발 간 등 록 번 호
75-6470000-000180-11

새바람 행복 경북!



대한민국의 중심
희망의 경북시대!

도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

(Ⅰ)

경상북도
GYEONGSANGBUK-DO

새바람 행복 경북!

도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

(Ⅰ)



경상북도

GYEONGSANGBUK-DO

경북의 상징

01. 심벌마크

- 상단 은 장쾌하게 뻗은 산을 형상화
- 중간 은 세계로 진출하는 동해바다를 형상화
- 하단 은 풍요로운 들판을 형상화
- 중앙 흰부분 은 도조인 왜가리가 미래의 발전과 번영을 향해 비상하는 모습과 영남의 젖줄인 낙동강을 형상화
- 전체도형은 전통문양을 나타낸 마름모 형태로 웅도 경북의 자긍심, 일체감과 진취성을 형상화



道木 느티나무

- 도내 전지역에 분포한 뿌리가 깊은 장수목으로 토양조건에도 불구하고 잘 자라며, 번식력이 강하기 때문에 우리 도민의 번영과 적응력을 상징하고, 모든 역경에서도 끈기와 저력을 과시하는 도민의 기상을 나타낸다.



道花 백일홍

- 도내에 고루 자생되고 있으며 무더위에도 잘 견디는 대표적인 여름 화단의 꽃이며 척박지에도 잘 생육한다.
- 꽃과 잎, 나무 모양이 고상하고 우아함은 강인하고 생활력이 강한 경북도민의 의지력과 서민적 기품을 상징한다.



道鳥 왜가리

- 논, 개울, 하천 등에서 서식하며 옆구리와 배는 검은 색이고 다리는 갈색으로 풍요를 상징하는 길조이며 나무가 많은 곳에 집을 짓고 살다가 가을이 되면 남쪽으로 이동하는 철새이다.
- 새 중에서도 몸집이 크고 모양이 품위가 있으며 평화적이어서 웅도 경북을 상징한다.

02. 도정슬로건



03. 도정목표

- 일터 넘치는 부자경북
- 아이 행복한 젊은경북
- 세계로 열린 관광경북
- 이웃과 함께 복지경북

경상북도지사 이 철 우

경북의 상징

04. 도민의 노래





발간사

2019년과 2020년은 변화와 위기 그리고 기회의 시간이었습니다. 4차 산업혁명시대는 거부할 수 없는 미래로 다가왔고 전(全) 세계를 강타한 코로나19 바이러스는 우리가 미처 적응하기도 전에 민생의 위기와 함께 디지털 시대를 5년 이상 앞당겼습니다.

이러한 변화에 대응하고자 경상북도는 변화와 혁신을 도정운영의 핵심으로 삼고 한 걸음 한 걸음 전진하여 왔습니다. 변화하지 않으면 도태된다는 절박함으로 기존 업무의 틀을 깨고 새로운 생각과 행동방식을 이식한 결과 이전과는 다른 성적표를 받아 들었습니다.

먼저 공무원들은 글로벌 무한경쟁시대에 앞서나가기 위해 전문지식을 공부하기 시작했고 민간의 전문가들과 함께 정책들을 연구해 나가기 시작했습니다. 이러한 변화와 혁신은 역대 최대인 국비확보 10조원 시대를 여는 기틀이 되었습니다.

또한, 경북의 미래 100년을 책임질 새로운 성장축을 만들고 있습니다. 대구경북 500만 시도민의 염원으로 만든 대구경북신공항 이전지 확정은 시도민들의 저력을 확인한 시간이었으며 우리의 손으로 할 수 있다는 믿음을 만들어 준 결과물이었습니다.

지역 주력산업인 철강산업의 미래 경쟁력 확보 및 구조 고도화를 위한 「철강산업 재도약 기술개발사업」이 국가 예비타당성조사를 최종 통과되었으며, 「동해안권 배터리 규제자유특구」, 「북부권 산업용 헴프(HEMP)규제자유특구」, 「내륙권 스마트그린물류 규제자유특구」 등 전국 최다 특구지정으로 미래 신산업 성장발판 마련과 신공항시대 항공산업물류산업 육성의 초석이 마련되었습니다. 동시에 경북이 원자력 연구의 허브로 거듭날 수 있는 「혁신원자력연구단지」 유치의 성과가 있었습니다.

현재 대한민국은 수도권 일극체제의 지속으로 지역발전을 위해 글로벌 도시들은 이를

극복하기 위해 메가시티를 통해 국가 간 경쟁체제를 넘어 도시 간 경쟁 이라는 새로운 패러다임을 만들어 나가고 있는 것이 현실입니다.

이러한 패러다임의 변화에 살아남기 위해 대구경북은 새로운 국가균형 발전 모델로 행정통합을 제시하였고 국가적 의제로 부상하고 있습니다.

지난 2년간의 변화한 경북의 모습과 더 잘 살기 위한 경북을 만들기 위한 노력들과 성과를 모으고 기록하여 도정백서를 편찬하였습니다. 백서의 발간을 위해 수고해 주신 부서와 도 의회, 시군 관계자 분들에게 진심으로 감사 드립니다.

코로나19 여파로 여전히 어려움 겪고 있는 도민 여러분을 위해 민생경제회복을 적극 지원하고, 도민 여러분 곁의 든든한 버팀목이 될 수 있는 따뜻한 복지도 실현해 나가겠습니다.

많은 응원과 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

2021년 12월

경상북도지사 이철우



새바람 행복 경북!

도정백서
(2019~2020)

제1편
일반현황
제1권

제1장 연혁
제1장 연혁 21

제2장 입지여건
1. 위치 및 면적 27
2. 지 세 29
3. 기 후 29

제3장 행정조직 및 구역
1. 기 구 33
2. 정 원 35
3. 행정구역 및 인구 36

제2편
도정주요 성과

제1장 총괄
1. 2019년도 도정성과 41
2. 2020년도 도정성과 47
3. 주요 수상 실적(2019~2020) 57

제2장 대변인실
1. 주요성과 63
2. 도민의 눈높이에 맞춘 도정 홍보 65
3. 보도내용 분석을 통한 도민여론 수렴 70
4. 뉴미디어를 통한 도정 홍보 강화 72

제3장 감사관실
1. 주요성과 77
2. 깨끗한 도정, 도민이 행복한 청렴경북 구현 78

제4장 미래전략기획단
1. 주요성과 91
2. 도정 주요 프로젝트 기획 및 현안 선제 대응 94
3. 코로나19 대응 및 포스트 코로나 대책 수립 95
4. 미래 신성장동력 창출을 위한 메가프로젝트 발굴 97

5. 정부정책에 부합하는 국책사업 발굴 98
6. 지역 여건을 반영한 신규전략사업 발굴 99
7. 지역발전을 선도할 혁신성장체계 구축 100
8. 지역주도 균형발전 동력 및 기반마련 102
9. 남북교류협력 추진 및 통일기반 강화 104
10. 농촌살리기 포럼 및 농촌재생모델 사업추진 105
11. 민선7기 도지사 공약 이행 내실화 추진 107

제5장 통합신공항추진단

1. 주요성과 111
2. 대구경북통합신공항 이전부지 선정 112
3. 통합신공항 본격 추진을 위한 연구용역 진행 117
4. 이전주변지역 지원사업 119
5. 울릉공항 건설 123
6. 지방공항 활성화 추진 124

제6장 투자유치실

1. 주요성과 129
2. 국내외기업 투자유치 활성화 130
3. 기업유치를 통한 지역경제 활성화 132

제7장 청년정책관실

1. 주요성과 149
2. 청년 인구 및 청년 고용동향 151
3. 경북형 청년정책 추진기반 마련 152
4. 청년 취 · 창업 활성화를 통한 자립기반 마련 155
5. 청년 복지 · 소통 강화를 통한 '氣살리기' 추진 156

제8장 기획조정실

1. 주요성과 161
2. 도정기획 · 조정과 정책개발 162
3. 대구경북 행정통합 추진 204
4. 경쟁력 강화를 위한 대구경북 상생협력 추진 205
5. 건전한 재정 운영 통한 행복한 도민생활 210

6. 자주재원의 안정적 확보 220
7. 도민과 함께하는 법무행정 추진 227
8. 고품격 데이터기반 행정서비스 240

제9장 재난안전실

1. 주요성과 267
2. 재난관리체제의 선진화로 "안전경북" 실현 268
3. 완벽한 재해대비 체제 구축 274
4. 재난대비 및 수습 · 복구 대책 마련 284
5. 빈틈없는 비상대비 태세 확립 284

제10장 일자리경제실

1. 주요성과 295
2. 지역경제 동향 297
3. 지역일자리 창출을 통한 도민생활안정 및 사회통합 추진 300
4. 창조경제혁신센터 구축 305
5. 지역경제 활성화 및 자립형 지역경제 기반 구축 308
6. 경쟁력 있는 중소기업 육성지원 310
7. 노사관계 및 신노사문화 정착 353
8. 지역물가의 안정적 관리 및 서민경제 활성화 도모 360
9. 국제교류 증진과 실리적인 지방외교 393

제11장 과학산업국

1. 주요성과 451
2-1. 양성자과학연구단 454
2-2. 방사광가속기공동연구지원 457
2-3. 4세대 방사광가속기 구축사업 (완료) 459
2-4. 막스플랑크 한국연구소 연구개발 지원 462
3. 스마트공장 보급 확산사업 466
4-1. 구미 스마트그린산단 조성 468
4-2. 경북 산단대개조(구미권)사업 추진 471
5-1. 한국로봇융합연구원(舊 포항지능로봇연구소) 474
5-2. 나노융합기술원(舊 나노기술집적센터) 477

6. 산학협력 활성화 추진 479
7. 4차산업혁명 인재양성 및 기반구축 485
8. 규제자유특구 지정을 통한 지역미래산업 생태계 조성 489
9. 디지털 기반 미래선도 핵심산업 육성 490
10. 패러다임 전환에 따른 자동차부품산업 고도화 494
11. 철강 및 베어링 산업 육성 및 지원 499
12. 섬유 융복합산업 육성 생태계 조성 504
13. 경북테크노파크 운영 511
14. 포항테크노파크 운영 518
15. 경북하이브리드부품연구원 운영 522
16. 경북IT융합산업기술원 운영 526
17. 경북자동차임베디드연구원 운영 528
18. 포항금속소재산업진흥원 운영 531
19. 경북 바이오산업 육성 535
20. 백신산업 육성 542
21. 신약 · 한의약 산업 육성 547
22. 화장품산업 육성 556
23. 의료기기 산업 육성 564

제12장 아이여성행복국

1. 주요성과 573
2. 저출생 극복 대응기반 마련 및 사회적 공감대 확산 574
3. 지역 맞춤형 지방소멸위기 대응정책 발굴 · 추진 576
4. 지방소멸극복 모델 이웃사촌 시범마을 조성 577
5. 아동 돌봄의 공적 책임 강화 579
6. 믿고 맡길 수 있는 보육환경 조성 587
7. 아동의 복지증진 및 아동행복 실현 591
8. 청소년 주도성 강화 및 건강한 성장 지원 595
9. 여성의 지위향상과 사회참여 확대 603
10. 여성권익 증진사업 616
11. 다문화가족 지원사업 추진 624

제13장 자치행정국

1. 주요성과 631
2. 역동적인 자치도정 추진 632
3. 열심히 일하는 직장분위기 조성 644
4. 미래를 선도하는 지역인재 육성 지원 강화 649
5. 국민운동 활성화로 살기좋은 경북 건설 659
6. 도민이 체감하는 수요자 중심의 민원행정 추진 684
7. 지역 업체 수의계약 확대 688
8. 국 · 공유재산의 효율적 관리 689
9. 열린 명품청사 관리 운영 692
10. 미래와 희망의 스마트 경북 구현 703

제14장 문화관광체육국

1. 주요성과 733
2. 창조적 문화예술 활동기반 조성 735
3. 체계적인 문화재 보존관리 769
4. 관광행정 협력체계 구축과 관광 전문인력 양성 775
5. 경쟁력을 갖춘 지속가능한 관광인프라 조성 777
6. 새로운 전략마케팅을 통한 국내외 관광객 유치 확대 786
7. 경북만의 특색 있는 관광상품 개발 · 운영 790
8. 해외관광객 유치활동 강화 및 신규시장 개척 798
9. 지역축제의 내실화 추진 804
10. 경주세계문화엑스포의 글로벌 관광 브랜드화 806
11. KOREA 실크로드 프로젝트 추진 812
12. 3대문화권 및 중부내륙권 관광기반 조성 추진 814
13. 전문 · 생활 · 장애인체육 육성으로 경북체육 위상제고 818

제15장 농축산유통국

1. 주요성과 835
2. 부자농어촌 실현과 복지증진 837
3. 농업의 경쟁력 제고를 위한 혁신역량 강화 864
4. 친환경농업시책 추진 878
5. 식량의 자급기반 유지 893

6. 과실 및 화훼류 생산 899
7. 채소 · 특용작물 생산 906
8. 공익증진직접직불제사업 926
9. 농산물 산지유통 활성화 930
10. 농산물 내수촉진 및 수출확대 932
11. 정부양곡 수급 및 관리 937
12. 살기좋은 농촌마을 조성 948
13. 농업기반시설 체계적 관리로 안정적 영농기반 구축 958
14. 환경 · 인간 · 동물이 조화를 이루는 축산업 육성 966
15. 「매우 빠르게, 매우 지나치게」 가축질병 Free 경북 977

제16장 환경산림자원국

1. 주요성과 993
2. 지속가능한 녹색생활환경 기반 구축 994
3. 환경오염물질의 안전한 관리체계 구축 1014
4. 물산업 육성과 상 · 하수도 선진화 1023
5. 산림자원의 조성 및 육성 1033
6. 산림복지서비스 제공 및 녹색공간 확충 1047

제2권

제17장 복지건강국

1. 주요성과 1075
2. 체계적 복지전달체계 구축으로 사각지대 해소 1078
3. 기초생활보장과 자활 · 자립지원 1084
4. 보훈명예 선양 및 나라사랑정신 함양 1116
5. 지역에 적합한 체감도 높은 사회서비스 환경조성 1121
6. 노인복지 수준의 향상 1127
7. 노인일자리 및 사회활동 지원 사업 1133
8. 매장위주의 장묘문화 개선 1134
9. 장애인 복지증진 및 사회참여 확대 1136
10. 양질의 공공보건의료서비스 기반 구축 1154
11. 선진 응급의료 서비스 제공 1160
12. 코로나19 대응 및 방역 강화 1168
13. 감염병에 대한 신속한 대응 체계 구축 1176

14. 예방중심의 통합 건강증진사업 추진 1185
15. 치매극복 및 통합적 정신건강 서비스 제공 1198
16. 행복한 임신과 출산을 위한 사회적 환경 조성 1204
17. 주민주도형 건강마을 조성사업(특화사업) 1211
18. 위생업소 서비스수준 향상 1213
19. 안심식당 지정 운영 1220

제18장 건설도시국

1. 주요성과 1225
2. 지역균형발전을 위한 국토계획 1227
3. 지역균형개발을 통한 지역경제 활성화 1247
4. 새로운 지역성장거점 마련을 위한 경북혁신도시 조성 1268
5. 입체적인 광역교통망 확충 1273
6. 체계적 하천조성 · 관리를 통한 치수능력 향상 1285
7. 쾌적하고 안락한 주거환경 조성 1290
8. 도민이 만족하는 선진토지행정 1295
9. 명품행정문화도시「도청신도시 건설」 1315

제19장 소방본부

1. 주요성과 1343
2. 통계로 보는 경북 관내 재해동향 1344
3. 현장에 강한 경북소방 1367
4. 현장 중심의 소방행정 1409

제20장 농업기술원

1. 주요성과 1461
2. 첨단 농업기술 개발 1466
3. 농촌지도사업 추진 1502

제21장 인재개발원

1. 주요성과 1531
2. 변화를 선도하는 창의적 인재양성 1532

제22장 보건환경연구원

1. 주요성과 1543
2. 감염병 예방 및 대응체계 확립 1544
3. 먹거리 · 의약품 안전성 확보 1550
4. 맑은 하천, 안전한 먹는물 확보 1553
5. 대기 · 생활환경 과학적 관리 1555
6. 폐기물 및 환경유해인자 관리 1561

제23장 환동해지역본부 총무민원실

1. 주요성과 1565
2. 경북 동해생활 문화총서 발간 1565
3. 동해안 인문 콘텐츠 활용한 인문문화 진흥사업 1566
4. 문무대왕 해양대상 시상(해양인물 선양사업) 1567
5. 2019년 AMFUF 총회 경북 유치 및 글로벌 해양 · 수산대학생 초청연수 1569

제24장 환동해지역본부 동해안전략산업국

1. 주요성과 1575
2. 동 · 서 · 남해안 및 내륙권 발전 특별법 지속 추진 1576
3. 해양신산업 발굴 및 육성 1579
4. 동해안 해양과학 인프라 구축 및 활성화 1583
5. 에너지 정책개발 및 R&D 기반 구축 1587
6. 친환경 에너지 신산업 기반육성 1591
7. 신재생에너지 보급 육성 1595
8. 친서민 에너지복지 실현 및 에너지절약 추진 1599
9. 현장 맞춤형 인재양성 추진 1603
10. 원자력 산업 육성 · 발굴 및 일자리 창출 제고 1605
11. 안전한 원자력 방재 대책 추진 1609

제25장 환동해지역본부 해양수산국

1. 주요성과 1615
2. 환동해 해양수산 발전전략 추진 1616
3. 수산업의 미래산업 육성 및 일자리 창출 1618
4. 미래 수산인력 육성 및 수산물안전성 강화 1630

5. 독도 영유권 확립 및 해양항만 기반 구축 1633
6. 환동해 해양레저관광 경쟁력 강화 1641

제3편
시군정 주요성과

제1장 포항시 1651
제2장 경주시 1663
제3장 김천시 1675
제4장 안동시 1701
제5장 구미시 1723
제6장 영주시 1739
제7장 영천시 1763
제8장 상주시 1775
제9장 문경시 1787
제10장 경산시 1801
제11장 군위군 1813
제12장 의성군 1827
제13장 청송군 1845
제14장 영양군 1865
제15장 영덕군 1879
제16장 청도군 1893
제17장 고령군 1909
제18장 성주군 1921
제19장 칠곡군 1937
제20장 예천군 1949
제21장 봉화군 1961
제22장 울진군 1973
제23장 울릉군 1987

제4편 의회주요성과

제1장 의회현황

1. 주요성과 2003
2. 연　　혁 2005
3. 의회구성 2010
4. 의회의 역할 2012
5. 의회의 소집 및 회기 2012

제2장 의정활동실적

1. 도의회 운영현황 2021
2. 회기운영 현황 2061
3. 안건처리 현황 2064
4. 주요안건처리 일람 2066
5. 도정질문 현황 2087

제5편 부 록

부 록

1. 역대 도지사 명단 2093
2. 역대 부지사 명단 2094
3. 역대 실 · 원 · 국장 명단 2097
4. 도정백서 편집위원 명단 2119

제1편

일반현황

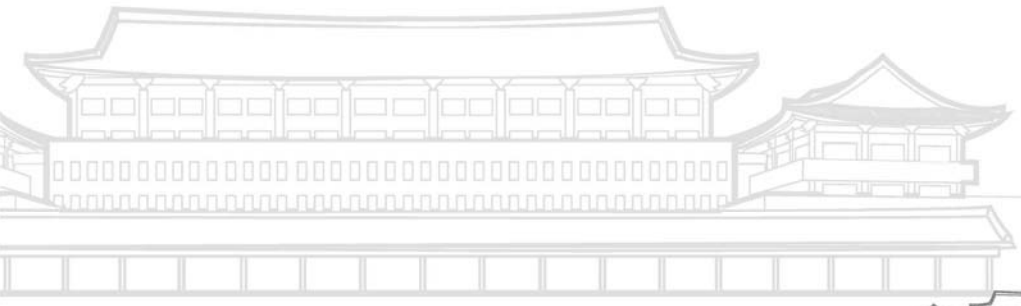
제1장 연혁 19
제2장 입지여건 25
제3장 행정조직 및 구역 31

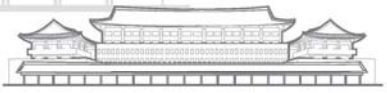
도정백서
(2019~2020)
GYEONGSANGBUK-DO

새바람 행복 경북!

제1장

연 혁





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

제1장 연혁

경상북도는 기원전부터 삼한의 하나인 진한이 자리잡은 곳이며, 삼국을 통일하여 천년 왕조와 찬란한 문화를 꽃피웠던 신라의 본토였다. 고려 충숙왕 원년인 1314년에 처음으로 경상도로 불리어지고, 조선조 고종 33년인 1896년 13도로 재편되면서 경상북도라 불리어졌으며, 1914년 부 · 군 · 면의 조정이 이루어지면서 오늘날의 행정구역이 형성되었다.

오랜 역사의 기록에 의하면 우리 道는 삼한시대에는 한(韓) 혹은 진(辰)의 땅이었으나, 그 뒤 분리되어 남부는 변한 또는 변진으로 되었고, 우리 道의 대부분을 차지한 북부는 현 경북 낙동강 동부지방과 함께 진한으로 되었다. 당시 이 지방의 북쪽은 예(濊 : 현 강원도 남부)에 접하고, 서쪽은 마한(馬韓 : 충남, 전라지방)에 접하고 있었다.

고구려, 백제, 신라가 솥발[鼎足]처럼 정립된 삼국시대에는 신라가 낙동강 우안(右岸) 지방과 연해에 위치한 가야를 멸망시키고 진(辰), 변(弁) 두 곳을 병합하였으며, 그 후 차차 융성하여 3국을 통일함에 이르러 현 경상남북도 지방에 상(尙), 양(良), 강(康)의 3주(州)를 두게 되었으며 경북지방은 상주(尙州), 양주(良州 : 지금의 양산)의 통치를 받게 되었다.

고려시대에 와서는 3주 지방을 병합하여 동남도라 하고 그 후 차차 변경하여 영남, 영동 혹은 경상 진주, 경상 진릉의 도(道)로 하였으나 충숙왕 원년(1314)에 경상도라 하였다.

조선시대에는 낙동강을 경계로 하여 좌우 양도(兩道)로 나누어졌으며 그 뒤에도 여러 차례 양도의 분합을 하였으나 현재 우리 道의 구역은 경상좌도의 대부분과 낙동강 유역에 잇닿은 경상우도의 일부를 포함한 것이다.

고종 32년(1895) 23府制 실시에 따라 현 경북에 대구부와 안동부를 두고 동해안 일부지방은 동래부의 관할이 되었으며, 이듬해인 1896년 13道制로 재편되면서 경상북도라 칭하고 대구에 관찰사를 두어 41군을 관할하였다.

그 후 1914년 부군면(府郡面) 폐합으로 1府 22郡 1島로 되었다가 1949. 8. 15 지방자치제 시행에 따라 대구, 포항, 김천이 시(市)로 승격, 울릉도를 군(郡)으로 개칭하여 3시 23군이 되었으며, 1955년 경주읍과 인근 3개면을 통합하여 경주시를 설치하면서 4시 23군이 되었다.

1963년에 울진군이 강원도로부터 편입되고 안동읍이 시로 승격되어 5시 24군이 되었으며, 1966년 대구시 중구 포정동에서 북구 산격동 1445-3으로 경상북도청사를 이전하였다.

1978년 구미읍과 칠곡군 인동면 일원을 통합하여 구미시가, 1980년 영주읍 일원을 통합하여 영주시가 설치되면서 7시 24군이 되었다.

1981. 7. 1 대구시가 직할시로 승격되어 우리 道에서 분리되었으며 영천읍이 시로 승격되어 7시 24군이 되었다.

1986년 상주읍과 점촌읍 일원이 각각 시로 승격되고 1989년 경산읍이 시로 승격되고, 월성군이 경주군으로 개칭되면서 10시 24군을 유지해 오던 중 1995. 1. 1일자로 포항시와 영일군을 비롯한 10개 시, 10개 군이 통합되어 도·농통합형의 시로 발족함으로써 10시 14군이 되었다가 같은 해 3월 1일 달성군이 대구광역시에 편입되어 10시 13군으로 되었다.

1997. 11. 1일 구미시 고아면이 고아읍으로, 경산시 진량면이 진량읍으로 승격되고, 인구 5,000명 미만 과소동 48개동을 통폐합하여 1998년말 10시 13군 2구 1출장소 34읍 204면 103동으로 되었다.

1999. 3. 2일 구미시 원평 2동과 원평 3동을 원평 2동으로, 선주동과 원남동을 선주원남동으로, 상모동과 사곡동을 상모사곡동으로 통합하였고, 2000. 1. 1일 김천시 성내동과 남산동을 성내동으로, 2003년 칠곡군 북삼면이 읍으로 승격하고 2004년 경산시 서부동을 서부1동과 2동으로 분동하였고 2006년 10월 칠곡군 석적면이 읍으로 승격하였다.

2008년 9월 김천시 용암동과 성남동 일부 성내동을 자산동으로, 평화동과 성남동 일부 남산동을 평화남산동으로 통합하였다.

또한 2009년 1월 포항시 중앙동과 학산동을 중앙동으로, 죽도 1동과 죽도 2동을 죽도동으로, 상대 1동과 상대 2동을 상대동으로, 해도 1동과 해도 2동을 해도동으로, 경주시 성동동과 황오동을 황오동으로, 탑정동과 황남동을 황남동으로 통합하여 10시 13군 2구 14출장소 36읍 202면 93동으로 되었다.

2014년 1월 김천시 율곡동을 설치하면서 2014년말 10시 13군 2구 14출장소 36읍 202면 94동에 이르고 있다.

2016. 3. 10일에는 대구시 북구 연암로 40(산격동)에서 현 위치(경북 안동시 도청대로 455)로 도 청사를 이전하였다.

독도의 연혁

삼국사기에 의하면 신라 지증왕 13년(512) 이사부가 우산국을 정벌하여 신라영토에 귀속시켰다고 기록되어 있으며, 세종실록지리지에는 강원도 울진현군에 그 부속도서로서 우산도와 무릉도를 열거하고 있다. 대한제국 광무 4년(1900. 10. 25) 관보에 의하면 울릉도, 석도(독도)를 울릉군수가 관할토록 하였고 1946년 연합군 최고사령관이 일본정부에 보낸 문서에 의하면 울릉도, 독도, 제주도를 일본의 행정권에서 제외한다고 밝히고 있다.

그러나 일본은 수시로 일본어민을 울릉도 근해에 출어토록 허용하고 독도를 일본영토라는 망언을 계속하였다. 이에 따라 1953년 독도의용수비대 창설, 등대 설치 등으로 우리 영토임을 세계만방에 알리고 있다.

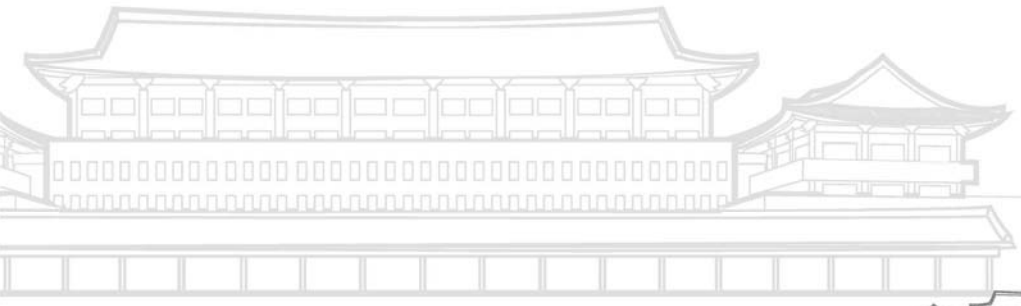
1998년 「울릉도·독도 종합보고서」를 발간하고, 2000년 독도의 행정구역을 "울릉읍 도동리 일원"에서 "독도리"로 신설하였으며, 2005년 3월 16일부터 독도 전담 부서를 설치하는 등 독도에 대한 자료수집과 영유권 공고화에 최선을 다하고 있다. 2006년에는 독도에서 첫(제4회 지방선거) 부재자 투표를 실시하였으며 2009년 독도재단이 출범하여 독도수호를 위한 민간차원의 노력을 한층 강화하였다. 2012년에는 이명박 대통령이 헌정사상 대한민국 대통령으로서는 최초로 독도를 전격 방문하였으며 2014년 경상북도지사 민선 제6기 취임식을 독도에서 대신하는 등 영토수호를 위해 적극 노력해 오고 있다.

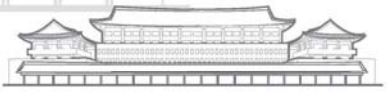
새바람 행복 경북!

제2장

입지여건

1. 위치 및 면적 / 27
2. 지　세 / 29
3. 기　후 / 29





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

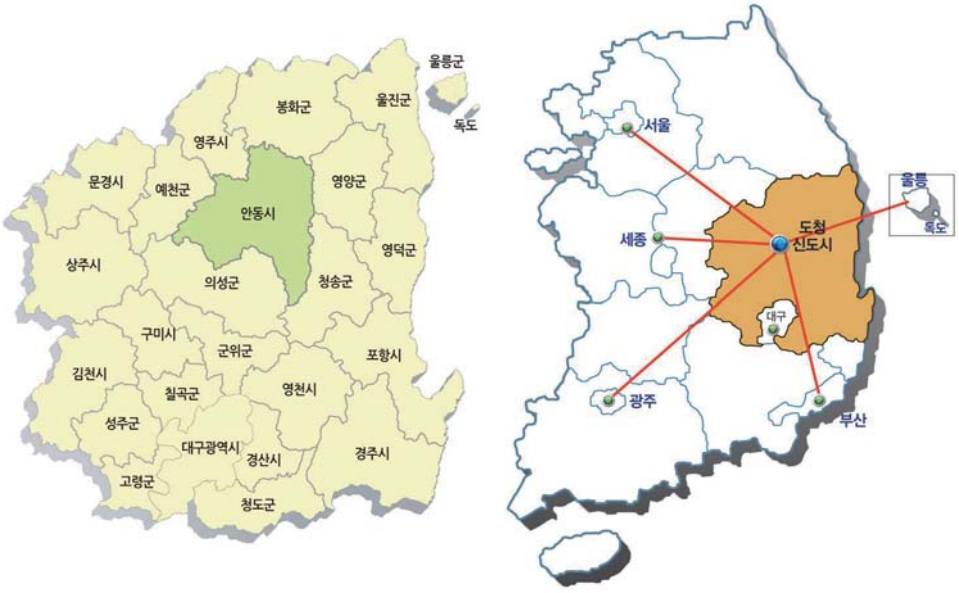
1. 위치 및 면적

경상북도는 한반도 동해연안의 남부와 영남지방의 북부에 자리 잡고 있으며 동쪽은 울릉군이 동해 한가운데 있고 북쪽은 강원·충북, 서쪽은 충북·전북, 남쪽은 경남·울산과 연접해 있으며, 대구를 둘러싸고 있다.

또한 수도 서울에서 반경 170~430㎞에 경상북도가 위치하고 있으며, 항공, 고속철도, 고속도로 등 입체적인 교통망이 발달되어 수도권으로부터 50분에서 3시간 내외의 편리한 접근성을 유지하고 있다.

울릉군 소재 독도는 동경 131°52′22″로서 우리나라에서 가장 동쪽에 위치하고 있다. 울릉군과 독도를 제외하면 경상북도는 거의 원형에 가까운 윤곽을 이루고 있으며 공간적 중심은 대체로 의성군이 된다.

우리 도의 총면적은 19,034㎢로서 남한면적의 약 19.1%를 차지하는 광활한 면적을 가지고 있으며, 시·군별로는 안동시가 1,521.9㎢로서 가장 넓고 울릉군이 72.8㎢로 가장 좁다.



〈위 치〉

도 청 소 재 지	경도 및 위도의 극점		
	위 치	지 명	극 점
경상북도 안동시 풍천면 도청대로 455	극 동	울릉군 울릉읍 독도 동단	동경 131° 52′
	극 서	상주시 화북면 운흥리 서단	동경 127° 48′
	극 남	청도군 청도읍 초현리 남단	북위 35° 34′
	극 북	울릉군 북면 관음도 북단	북위 37° 33′

※ 연장거리 : 동서간 452.8㎞, 남북간 348.5㎞

〈면 적〉

구분 / 시군별		면 적(㎢)	비 율(%)
합 계		19,034	100
포항시계		1,130	6.0
포항	남 구	394	34.9
	북 구	736	65.1
경주시		1,325	7.0
김천시		1,010	5.3
안동시		1,522	8.0
구미시		615	3.2
영주시		670	3.5
영천시		919	4.8
상주시		1,255	6.6
문경시		912	4.8
경산시		412	2.2

구분 / 시군별	면 적(㎢)	비 율(%)
군위군	614	3.2
의성군	1,175	6.2
청송군	846	4.4
영양군	816	4.3
영덕군	741	3.9
청도군	694	3.6
고령군	384	2.0
성주군	616	3.2
칠곡군	451	2.4
예천군	661	3.5
봉화군	1,202	6.3
울진군	990	5.2
울릉군	73	0.4

※ 2020. 12. 31 현재

2. 지 세

경상도가 영남으로 불리어 온 것은 죽령, 조령, 추풍령 등 큰 령의 이남에 위치하기 때문이다. 동쪽에는 수려한 자연경관을 가진 335㎞의 해안선으로 청정동해에 접하는 한편 한반도의 척추부분을 이루는 태백산맥이 해안을 따라 북에서 남으로 뻗어 있고, 북서쪽에는 태백산맥에서 갈라져 나온 소백산맥이 강원, 충북, 전라지방과의 도계를 따라 동북에서 서남으로 달리고 있으며, 경남과의 접경지대인 남쪽에는 고현산(1,034m), 문복산(1,015m), 운문산(1,195m), 비슬산(1,084m) 등의 여러 지괴분지(地塊盆地)가 가로놓여 있어 우리 도는 거대한 분지의 느낌을 준다.

우리 道는 대체로 산지가 많고, 대부분이 낙동강 상류지역을 차지하고 있으므로 평균고도는 타도에 비하여 높은 편이다.

즉, 100m 이하의 낮은 지역은 약 15%로 남한에서 강원도와 충청북도 다음으로 협소하고 100~500m의 구릉성 산지는 약 64%로 충북지방과 함께 가장 넓은 편이며 500~1,000m의 중간높이를 가지는 산지는 19%, 1,000m 이상 고산지역은 2% 내외이다.

우리 道를 지역적으로 구분하면 동쪽과 서쪽은 산지이며, 그 가운데 낙동강 유역의 중앙저지로 크게 나누어진다.

3. 기 후

경상북도는 한반도의 동남부에 위치하고 있으며, 대부분의 지역이 산지로 둘러싸여 있기 때문에 위도에 비하여 기온의 차가 심한 편이다.

그러나 동해안은 태백산맥과 바다 영향으로 기온차가 그리 심하지 않으며 겨울에도 다소 따뜻한 편이다.

연간 강수량은 500~1,400mm로 지역적인 차가 크고 대구 주변의 내륙지방은 여름철이 매우 덥고 비가 적게 오는 편이다. 그리고 동해의 중앙에 위치하고 있는 울릉도는 해양성 기후의 영향을 받아 여름에는 시원하고 겨울에는 온난한 특수 기후를 나타내고 있다.

○ 기 온

경북내륙지방의 연평균기온은 11~14℃, 동해안지방의 연평균기온은 13~14℃의 분포를 보인다.

경상북도의 최한월은 1월이며, 1월의 평균 기온은 동해안과 울릉도를 제외한 전 지역이 영하의 분포를 보인다.

특히 봉화, 의성, 영주, 청송 등 북부산간 내륙지방은 2월까지 평균 기온이 영하의 분포를 보이고 있다.

○ 강 수 량

강수량은 내륙지방에서 1,032~1,291㎜의 분포를 보이며, 경북북부의 영주지역에서 1,290.9㎜로 가장 많고, 경북내륙의 분지인 의성지역에서 1,031.7㎜로 가장 적다.

강수의 계절분포를 보면 하절기인 6, 7, 8월에 연강수량의 절반이상 내리는 집중 강우현상을 나타내고, 동절기인 12, 1, 2월에는 약 10%에 불과한 강수량을 보여 경북지방은 겨울가뭄이 잦은 지역으로 유명한 곳이다.

○ 계절변화

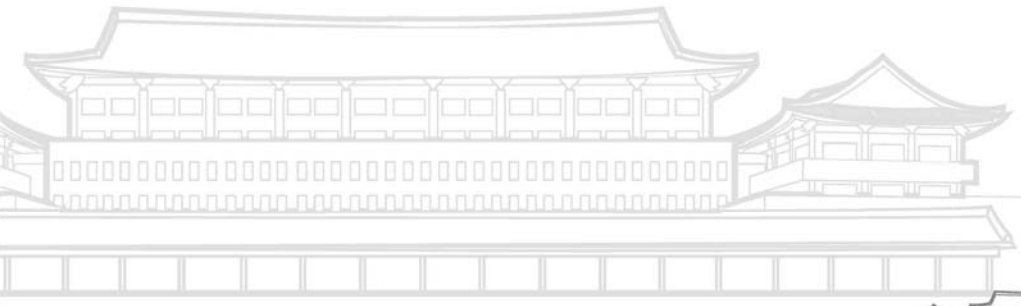
4계절의 변화가 뚜렷한 우리나라의 동남부에 위치하고 있는 경상북도 내륙지방은 한서의 차가 심한 편이고, 동해안은 바다의 영향으로 겨울에는 다소 따뜻한 편이다.

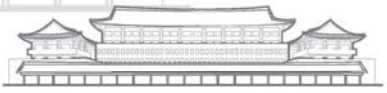
새바람 행복 경북!

제3장

행정조직 및 구역

1. 기 구 / 33
2. 정 원 / 35
3. 행정구역 및 인구 / 36





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

경상북도 기구표

(2021. 5. 31. 현재)

기구	본청			의회	직속기관	지역본부	사업소	합의제 행정기관
	실·국·본부(12)	실·과·담당관(70)	팀					
	3실 8국 1본부	1대변인 3관 4담당관 56과 4단 2실	301	4담당관 8전문위원	24	1 (2국 7과 1센터 1연구원)	10	1 (1위원회 1사무국 2과)

정원	계	본청	의회	직속기관	지역본부	사업소	합의제 행정기관
	7,874 (일반 : 2,438, 소방 : 5,436)	1,537 (경자청 6명 포함)	123	5,597	183	412	22

▶ 본청

도 지 사 (정무직)

행 정 부 지 사 (국)고위공무원 — 사회소통보좌관 (전문임기 2급)

경 제 부 지 사 (1급 별1급) — 재정특별보좌관 (전문임기 2급)

- 기획조정실 (행정, 국고위공무원)
  - 정책기획관 (3·4급)
    - 정책기획과
    - 예산담당관
    - 세정담당관
    - 법무혁신담당관
    - 빅데이터담당관
  - 감사관 (3·4급)
    - 감사과
  - 미래전략기획단 (행정·기)
    - 통합신공항추진단 (행정·기)
      - 대변인 (행정·기)
      - 청년정책관 (경제)
        - 청년정책과
        - 청년일자리과
        - 청년문화소통과
        - 청년복지권익과
      - 투자유치실 (경제)
        - 투자유치총괄과
        - 외국인기업유치과
        - 제조업유치과
        - 서비스산업유치과
        - 유치기업지원과
- 재난안전실 (행정, 2~3급)
  - 자연재난과
  - 사회재난과
  - 안전정책과
  - 사회적경제과
  - 민생경제과
  - 중소벤처기업과
  - 일자리경제노동과
- 일자리경제실 (경제, 3급)
  - 일자리정책과
  - 인사과
  - 교육정책과
  - 새마을봉사과
  - 회계과
  - 정보통신과
- 과학산업국 (경제, 3급)
  - 외교통상과
  - 교통정책과
  - 사회적경제과
  - 과학기술정책과
  - 4차산업기반과
- 아이여성행복국 (행정, 3급)
  - 여성가족행복과
  - 아이세상지원과
  - 인구정책과
- 자치행정국 (행정, 3급)
  - 자치행정과
  - 인사과
  - 새마을봉사과
  - 교육정책과
  - 회계과
  - 정보통신과
- 문화관광체육국 (행정, 3급)
  - 전국체전기획단
    - 체육진흥과
    - 관광마케팅과
    - 관광정책과
    - 문화유산과
    - 문화산업과
    - 문화예술과
  - 바이오생명산업과
  - 소재부품산업과
- 농축산유통국 (행정, 3급)
  - 동물방역과
  - 축산정책과
  - 농촌활력과
  - 친환경농업과
  - 농식품유통과
  - 농업정책과
- 환경산림자원국 (행정, 3급)
  - 산림산업관광과
  - 산림자원과
  - 맑은물정책과
  - 환경안전과
  - 환경정책과
- 복지건강국 (행정, 3급)
  - 장애인복지과
  - 보건정책과
  - 감염병관리과
  - 식품의약과
  - 어르신복지과
  - 사회복지과
- 건설도시국 (경제, 3급)
  - 신도시활성과
  - 하천토지정보과
  - 건축디자인과
  - 도로철도과
  - 도시재생과
  - 도시계획과
- 소방본부 (소방감)
  - 119종합상황실 (소방정)
  - 119특수구조단 (소방정)
    - 구조구급과 (소방정)
    - 대응예방과 (소방정)
    - 회계장비과 (소방정)
    - 소방행정과 (소방정)

▶ 지역본부

환동해지역본부 (2급)

- 동해안전략산업국 (3급)
  - 해양수산과 (행·기4)
  - 독도해양정책과 (행·기4)
  - 해양레저관광과 (행4)
  - 어업기술센터 (기술4)
  - 수산자원연구원 (기술4 행정·수산 연구관)
- 해양수산국 (3급)
  - 원자력정책과 (행·기4)
  - 에너지산업과 (행·기4)
  - 동해안정책과 (행·기4)
  - 총무민원실 (행)

〈사업소〉

- 119특수구조단 (소방정)
  - 특수재난대책 119항공대
  - 긴급기동대
- 119종합상황실 (소방정)
  - 정보통신 소방통신
  - 상황1팀
  - 상황2팀
  - 상황3팀
- 구조구급과 (소방정)
  - 구조기획 구급품질
  - 구급상황관리센터
- 대응예방과 (소방정)
  - 예방안전 교육홍보
  - 사법조사
- 회계장비과 (소방정)
  - 계약관리 소방장비
  - 소방장비관리센터
- 소방행정과 (소방정)
  - 기획조직 인사채용
  - 보건안전 청문감찰
- 신도시활성과 (행·기)
  - 기획관리 신도시유치활성
  - 신도시개발 시설디자인
- 하천토지정보과 (기술)
  - 하천행정 하천계획 하천정비
  - 토지관리 지적관리 공간정보 지적재조사
- 건축디자인과 (기술)
  - 건축기획 건축 총괄건축정책 주택 경관디자인 공공건축1 공공건축2
- 도로철도과 (행·기)
  - 도로행정 철도지원 도로계획 도로관리
- 도시재생과 (기술)
  - 지역균형업정책 도시재생사업 건설기술 혁신도시발전지원센터
  - 건설행정 도시계획 도시개발 토지이용 산업단지조성
- 도시계획과 (행·기)
  - 식품의약과 (행·기)
  - 식의약정책 공중의약 식품안전
  - 감염병관리과 (행·기)
  - 감염병정책 감염병영향대응 감염병관리 공공의료자원
  - 보건정책 건강증진 의료기관관리 정신건강
  - 장애인복지과 (행·기)
  - 장애인정책 장애인자립 장애인시설
  - 어르신복지과 (행·기)
  - 어르신정책 어르신보건 어르신시설
  - 사회복지과 (행·기)
  - 복지정책 법인시설지원 사회보장 보훈선양 사회서비스
  - 산림산업관광과 (행·기)
  - 산림관광 산림레포츠 산림휴양
  - 산림자원과 (행·기)
  - 산림기획 산불방지 산림경영 산지관리 재선충
  - 맑은물정책과 (행·기)
  - 물산업정책 상수도 하수도
  - 환경안전과 (행·기)
  - 환경관리 환경지도
  - 환경정책과 (행·기)
  - 환경기획 자연생태 미세먼지대응 기후변화대응 자원순환 환경에너지
- 동물방역과 (기술·수연)
  - 방역총괄 방역관리 축산물위생 동물보호
- 축산정책과 (행·기)
  - 축산정책 축산경영 친환경축산 자원관리 축산신산업
- 농촌활력과 (행·기)
  - 귀농귀촌 농촌개발 기반조성
- 친환경농업정책과 (행·기)
  - 식량대책 과수화훼 채소특작 스마트농업육성 양곡관리
- 농식품유통과 (행·기)
  - 농식품수출 농산물마케팅 유통시설지원 농식품산업
- 농업정책과 (행·기)
  - 농정관리 농정기획 6차산업지원 농촌인력복지 농지관리
- 농축산유통국 (행정, 3급)
  - 동물방역과 (기술·수연)
  - 축산정책과 (행·기)
  - 농촌활력과 (행·기)
  - 친환경농업과 (행·기)
  - 농식품유통과 (행·기)
  - 농업정책과 (행·기)
- 문화관광체육국 (행정, 3급)
  - 전국체전기획단
    - 체육진흥과
    - 관광마케팅과
    - 관광정책과
    - 문화유산과
    - 문화산업과
    - 문화예술과
  - 바이오생명산업과
  - 소재부품산업과
- 과학산업국 (경제, 3급)
  - 외교통상과 (행·기)
  - 교통정책과 (행·기)
  - 사회적경제과 (행·기)
  - 과학기술정책과 (행·기)
  - 4차산업기반과 (행·기)
- 아이여성행복국 (행정, 3급)
  - 여성가족행복과 (행·기)
  - 아이세상지원과 (행·기)
  - 인구정책과 (행·기)
- 자치행정국 (행정, 3급)
  - 자치행정과 (행·기)
  - 인사과 (행·기)
  - 교육정책과 (행·기)
  - 새마을봉사과 (행·기)
  - 회계과 (행·기)
  - 정보통신과 (행·기)
- 일자리경제실 (경제, 3급)
  - 일자리정책과 (행·기)
  - 중소벤처기업과 (행·기)
  - 민생경제과 (행·기)
  - 사회적경제과 (행·기)
  - 교통정책과 (행·기)
  - 외교통상과 (행·기)
- 재난안전실 (행정, 2~3급)
  - 안전정책과 (행·기)
  - 사회재난과 (행·기)
  - 자연재난과 (행·기)
- 기획조정실 (행정, 국고위공무원)
  - 대변인 (행정·기)
  - 청년정책관 (경제)
    - 청년정책과 (경제)
    - 청년일자리과 (경제)
    - 청년문화소통과 (경제)
    - 청년복지권익과 (경제)
  - 투자유치실 (경제)
    - 투자유치총괄과 (경제)
    - 외국인기업유치과 (경제)
    - 제조업유치과 (경제)
    - 서비스산업유치과 (경제)
    - 유치기업지원과 (경제)
  - 통합신공항추진단 (행정·기)
    - 미래전략기획단 (행정·기)
      - 통계개발 빅데이터
      - 법제 법률지원 행정심판 규제개혁 행정혁신 납세자보호
      - 세정총괄 세외수입 세무지도 체납관리 지방소득세 평가심사
      - 예산총괄 재정지원 국비예산 재정진단 공기업
      - 기획조정 정책협력 조직관리 의회협력 평가
      - 정책기획관 (3·4급)
        - 정책기획과 (행정)
        - 예산담당관 (행정·기)
        - 세정담당관 (행정·기)
        - 법무혁신담당관 (행정·기)
        - 빅데이터담당관 (행정·기)
      - 감사관 (3·4급)
        - 감사과 (행정)
      - 대변인 (행정·기)
        - 홍보기획 보도지원 정책홍보 뉴미디어 사진영상
        - 청렴감사총괄 자체감사 회계감사 기술감사 보조금감사 원가일상감사 민원조사 공직감찰
        - 미래전략 프로젝트기획 경제기획 사회기획 지역혁신기획
        - 안전기획 안전감찰 안전교육훈련 비상대비민방위 재해구호 재난안전상황실 경보통제소
        - 사회재난대응 민생사법경찰
        - 재난대응 재난복구 재난예방 지진방재
        - 공항기획 이전지원 공항활성화 공항인프라 공항신도시조성
        - 세정총괄 세외수입 세무지도 체납관리 지방소득세 평가심사
        - 예산총괄 재정지원 국비예산 재정진단 공기업
        - 기획조정 정책협력 조직관리 의회협력 평가
        - 청년정책 청년일자리 청년문화소통 청년복지권익
        - 투자유치총괄 외국인기업유치 제조업유치 서비스산업유치 유치기업지원
        - 일자리총괄 일자리지원 경제정책 노동정책 노사상생
        - 통계개발 통계분석 빅데이터
        - 법제 법률지원 행정심판 규제개혁 행정혁신 납세자보호
        - 세정총괄 세외수입 세무지도 체납관리 지방소득세 평가심사
        - 예산총괄 재정지원 국비예산 재정진단 공기업
        - 기획조정 정책협력 조직관리 의회협력 평가
        - 청년정책 청년일자리 청년문화소통 청년복지권익
        - 투자유치총괄 외국인기업유치 제조업유치 서비스산업유치 유치기업지원
        - 일자리총괄 일자리지원 경제정책 노동정책 노사상생
        - 재난대응 재난복구 재난예방 지진방재
        - 사회재난대응 민생사법경찰
        - 안전기획 안전감찰 안전교육훈련 비상대비민방위 재해구호 재난안전상황실 경보통제소
        - 여성정책 양성평등 가족행복 다문화
        - 돌봄정책 보육 아동복지 아동권리보호 청소년
        - 인구정책 지방소멸대응 이웃사촌시범마을
        - 인사 교육평정 인재채용 후생복지
        - 총무 행정 자치제도 인권 공무관리 기록물관리
        - 새마을세계화 새마을테마공원 민간협력 민원
        - 교육정책 평생교육 대학협력
        - 정보통신 정보보안 행정정보 정보보호진흥 통신
        - 경리 계약조달 용역계약 재산관리 청사관리 청사운영
        - 회계 생활에너지
        - 기업정책 금융지원 벤처지원 기술지원
        - 농정관리 농정기획 6차산업지원 농촌인력복지 농지관리
        - 친환경농업정책 식량대책 과수화훼 채소특작 스마트농업육성 양곡관리
        - 농식품유통정책 농식품수출 농산물마케팅 유통시설지원 농식품산업
        - 농촌활력 귀농귀촌 농촌개발 기반조성
        - 축산정책 축산경영 친환경축산 자원관리 축산신산업
        - 방역총괄 방역관리 축산물위생 동물보호
        - 환경정책 자연생태 미세먼지대응 기후변화대응 자원순환 환경에너지
        - 환경안전 환경관리 환경지도
        - 맑은물정책 물산업정책 상수도 하수도
        - 산림산업관광 산림레포츠 산림휴양
        - 산림자원 산림기획 산불방지 산림경영 산지관리 재선충
        - 환경안전 환경관리 환경지도
        - 환경정책 자연생태 미세먼지대응 기후변화대응 자원순환 환경에너지
        - 사회복지 법인시설지원 사회보장 보훈선양 사회서비스
        - 장애인복지 장애인정책 장애인자립 장애인시설
        - 어르신복지 어르신정책 어르신보건 어르신시설
        - 보건정책 건강증진 의료기관관리 정신건강
        - 감염병관리 감염병영향대응 감염병관리 공공의료자원
        - 식품의약 식의약정책 공중의약 식품안전
        - 도시계획 건설행정 도시계획 도시개발 토지이용 산업단지조성
        - 도시재생 지역균형업정책 도시재생사업 건설기술 혁신도시발전지원센터
        - 도로철도 도로행정 철도지원 도로계획 도로관리
        - 건축디자인 건축기획 건축 총괄건축정책 주택 경관디자인 공공건축1 공공건축2
        - 하천토지정보 하천계획 하천정비 토지관리 지적관리 공간정보 지적재조사
        - 신도시활성 기획관리 신도시유치활성 신도시개발 시설디자인
        - 소방행정 기획조직 인사채용 보건안전 청문감찰
        - 회계장비 계약관리 소방장비관리센터
        - 대응예방 예방안전 교육홍보 사법조사
        - 구조구급 구조기획 구급품질 구급상황관리센터
        - 119종합상황실 정보통신 소방통신 상황1팀 상황2팀 상황3팀
        - 119특수구조단 특수재난대책 119항공대 긴급기동대
        - 소방본부 (소방감)
        - 건설도시국 (경제, 3급)
        - 복지건강국 (행정, 3급)
        - 환경산림자원국 (행정, 3급)
        - 농축산유통국 (행정, 3급)
        - 문화관광체육국 (행정, 3급)
        - 자치행정국 (행정, 3급)
        - 아이여성행복국 (행정, 3급)
        - 과학산업국 (경제, 3급)
        - 재난안전실 (행정, 2~3급)
        - 일자리경제실 (경제, 3급)
        - 인사과 교육평정 인재채용 후생복지
        - 총무 행정 자치제도 인권 공무관리 기록물관리
        - 교육정책 평생교육 대학협력
        - 새마을세계화 새마을테마공원 민간협력 민원
        - 회계 생활에너지
        - 정보통신 정보보안 행정정보 정보보호진흥 통신
        - 경리 계약조달 용역계약 재산관리 청사관리 청사운영
        - 기업정책 금융지원 벤처지원 기술지원
        - 일자리총괄 일자리지원 경제정책 노동정책 노사상생
        - 홍보기획 보도지원 정책홍보 뉴미디어 사진영상
        - 청렴감사총괄 자체감사 회계감사 기술감사 보조금감사 원가일상감사 민원조사 공직감찰
        - 미래전략 프로젝트기획 경제기획 사회기획 지역혁신기획
        - 안전기획 안전감찰 안전교육훈련 비상대비민방위 재해구호 재난안전상황실 경보통제소
        - 사회재난대응 민생사법경찰
        - 재난대응 재난복구 재난예방 지진방재
        - 공항기획 이전지원 공항활성화 공항인프라 공항신도시조성
        - 세정총괄 세외수입 세무지도 체납관리 지방소득세 평가심사
        - 예산총괄 재정지원 국비예산 재정진단 공기업
        - 기획조정 정책협력 조직관리 의회협력 평가
        - 청년정책 청년일자리 청년문화소통 청년복지권익
        - 투자유치총괄 외국인기업유치 제조업유치 서비스산업유치 유치기업지원
        - 일자리총괄 일자리지원 경제정책 노동정책 노사상생
        - 통계개발 통계분석 빅데이터
        - 법제 법률지원 행정심판 규제개혁 행정혁신 납세자보호
        - 세정총괄 세외수입 세무지도 체납관리 지방소득세 평가심사
        - 예산총괄 재정지원 국비예산 재정진단 공기업
        - 기획조정 정책협력 조직관리 의회협력 평가
        - 청년정책 청년일자리 청년문화소통 청년복지권익
        - 투자유치총괄 외국인기업유치 제조업유치 서비스산업유치 유치기업지원
        - 일자리총괄 일자리지원 경제정책 노동정책 노사상생
        - 재난대응 재난복구 재난예방 지진방재
        - 사회재난대응 민생사법경찰
        - 안전기획 안전감찰 안전교육훈련 비상대비민방위 재해구호 재난안전상황실 경보통제소
        - 여성정책 양성평등 가족행복 다문화
        - 돌봄정책 보육 아동복지 아동권리보호 청소년
        - 인구정책 지방소멸대응 이웃사촌시범마을
        - 인사

도정백서
(2019~2020)

▶ 의회

의회사무처

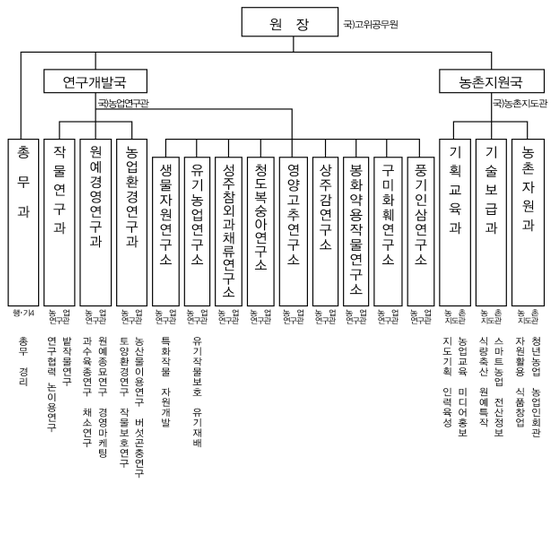
기구	4담당관 8전문위원실
정원	123명(의원수 : 60명)



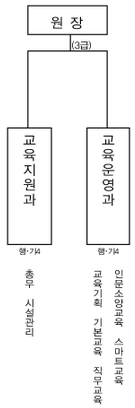
상임위원회	
	– 의회운영위(행정4급 1)
	– 기획경제위(행정4급 1, 행정·별정5급 1)
	– 행정보건복지위(행정·별정4급 1, 행정·별정5급 1),
	– 문화환경위(행정·기술·별정4급 1, 행정·별정5급 1),
	– 농수산위(행정·기술4급 1, 행정·농업·별정5급 1),
	– 건설소방위(행정·기술4급 1, 행정·시설·별정5급 1).
	– 교육위(행정4급 1)
	– 예산결산특별위(행정4급 1)

▶ 직속기관(24)

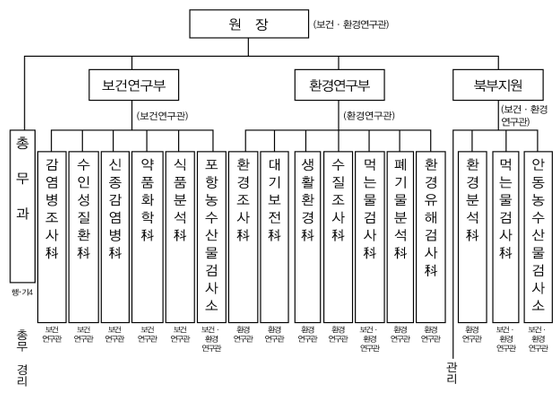
농업기술원



인재개발원



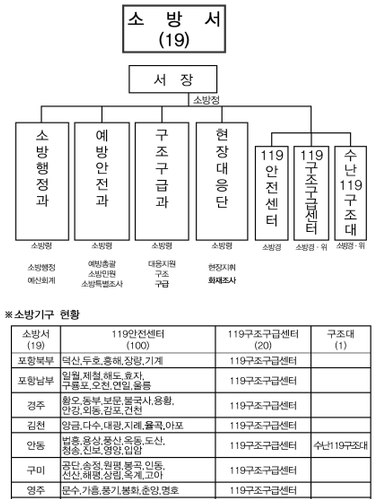
보건환경연구원



소방학교



소방서(19)



※소방기구 현황

소방서 (19)	119안전센터 (100)	119구조구급센터 (20)	구조대 (1)
포항북부	덕산,두호,흥해,장량,기계	119구조구급센터	
포항남부	일월,제철,해도,효자,구룡포,오천,연일,울릉	119구조구급센터	
경주	황오,동부,보문,불국사,용황,안강,외동,감포,건천	119구조구급센터	
김천	양금,다수,대광,지례,율곡,아포	119구조구급센터	
안동	법흥,용상,풍산,옥동,도산,정송,진보,영양,입암	119구조구급센터	수난119구조대
구미	공단,송정,원평,봉곡,인동,선산,해평,상림,옥계,고아	119구조구급센터	
영주	문수,가흠,풍기,봉화,춘양,명호	119구조구급센터	
영천	동부,남부,금호,신녕	119구조구급센터	
상주	서성,함창,청리,화서	119구조구급센터	
문경	점촌,모전,가은,문경	119구조구급센터	
경산	압량,중앙,중산,하양,진량,자인	119구조구급센터	
의성	봉양,의성,안계,군위,의흥	119구조구급센터	
영덕	영덕,강구,영해	119구조구급센터	
청도	청도,풍각,금천	119구조구급센터	
고령	대가야,다산	119구조구급센터	
성주	성주,선남	119구조구급센터	
칠곡	왜관,북삼,석적,금산,가산,동명	119구조구급센터	
예천	예천,지보,호청	119구조구급센터 도청119구조구급센터	
울진	울진,북면,온정,죽변,후포	119구조구급센터	

경북도립대학교



▶ 사업소(10)

농업자원관리원



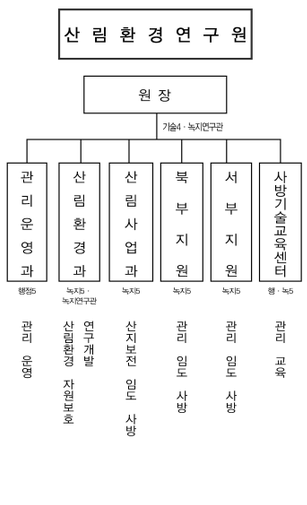
동물위생시험소



축산기술연구소



산림환경연구원



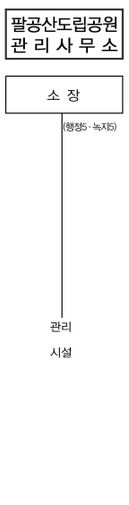
북부건설사업소



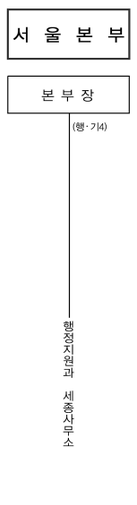
남부건설사업소



팔공산도립공원관리사무소



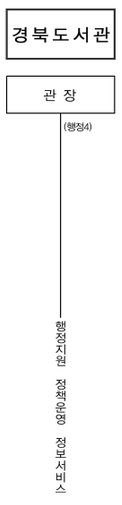
서울본부



산림자원개발원

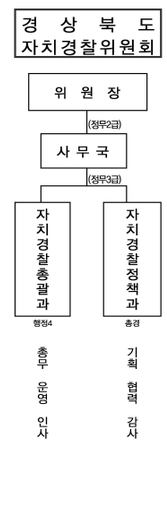


경북도서관



▶ 합의제행정기관

경상북도자치경찰위원회



2. 정 원

○ 직종별

(단위 : 명)

구 분	계	道					시·군	읍면동
		본 청	의 회	직속기관	지역본부	사업소		
계	29,609	1,502	117	5,286	182	420	16,327	5,775
정 무 직	24	1					23	
고위공무원	3	2		1				
일 반 직	23,232	1,273	106	121	171	387	15,399	5,775
전문경력관	62	8	3	3			48	
소 방 직	5,097	204		4,893				
연구지도직	1,115	6		225	11	32	841	
별 정 직	33	8	8			1	16	
교 원	43			43				

○ 직급별(일반직)

(단위 : 명)

구 분	계	道					시·군	읍면동
		본 청	의 회	직속기관	지역본부	사업소		
계	24,412	1,296	109	350	182	412	16,288	5,775
고위공무원	3	2		1				
1급								
2급	2				1		1	
2~3급	2	1	1					
3급	21	9		1	2		9	
3~4급	3	2					1	
4급	219	64	8	5	9	9	123	1
4~5급	20						14	6
5급	1,426	282	16	11	30	33	726	328
6급	5,610	427	28	32	51	101	3,594	1,377
7급	6,670	417	33	41	55	161	4,535	1,428
8급	5,411	74	15	28	19	69	3,987	1,219
9급	3,848	4	5	3	4	7	2,409	1,416
전문경력관	62	8	3	3			48	
연구관	48			44		1	3	
연구사	319	6		150	11	31	121	
지도관	77			11			66	
지도사	671			20			651	

3. 행정구역 및 인구

시군	읍면동수					출장소	통리수				반 수	자연부락수	가 구	인 구
	계	읍	면	동(법정)			계	통	리(법정)				2020. 12. 31 현재	
계	331	38	200	93	(297)	14	7,940	2,759	5,181	(2,819)	40,658	11,535	1,254,662	2,639,422
포항	29	4	10	15	(43)	1	932	544	388	(230)	6,040	643	225,693	502,916
경주	23	4	8	11	(44)	0	663	345	318	(142)	3,271	822	121,505	253,502
김천	22	1	14	7	(20)	0	573	299	274	(150)	2,601	498	67,122	140,548
안동	24	1	13	10	(42)	0	595	318	277	(175)	3,341	968	76,915	158,907
구미	26	3	5	18	(30)	1	691	491	200	(98)	4997	427	179,889	416,328
영주	19	1	9	9	(13)	0	422	222	200	(94)	1,901	525	49,718	103,119
영천	16	1	10	5	(30)	0	408	133	275	(179)	1,655	639	52,861	102,015
상주	24	1	17	6	(36)	4	513	147	366	(200)	2,191	1,004	48,856	97,228
문경	14	2	7	5	(11)	2	327	111	216	(119)	1,618	523	36,268	71,406
경산	15	3	5	7	(28)	0	452	216	236	(137)	3,157	358	119,680	263,728
군위	8	1	7	0	(0)	0	180	0	180	(92)	498	320	13,096	23,256
의성	18	1	17	0	(0)	0	400	0	400	(182)	1,559	699	28,750	51,724
청송	8	1	7	0	(0)	0	136	0	136	(86)	542	397	14,064	25,044
영양	6	1	5	0	(0)	0	115	0	115	(74)	485	275	9,127	16,692
영덕	9	1	8	0	(0)	2	204	0	204	(118)	881	325	20,153	36,313
청도	9	2	7	0	(0)	2	212	0	212	(127)	1,006	412	22,843	42,263
고령	8	1	7	0	(0)	0	153	0	153	(96)	663	256	16,497	31,361
성주	10	1	9	0	(0)	0	233	0	233	(111)	797	449	23,516	43,414
칠곡	8	3	5	0	(0)	0	215	0	215	(73)	1,423	344	53,026	114,758
예천	12	1	11	0	(0)	0	281	0	281	(173)	1,345	698	27,301	55,613
봉화	10	1	9	0	(0)	0	157	0	157	(72)	757	501	16,908	31,494
울진	10	2	8	0	(0)	1	195	0	195	(79)	800	395	25,562	48,716
울릉	3	1	2	0	(0)	1	25	0	25	(10)	224	57	5,312	9,077

제2편

도정주요 성과

제1장 총괄 ····· 39
제2장 대변인실 ····· 61
제3장 감사관실 ····· 75
제4장 미래전략기획단 ····· 89
제5장 통합신공항추진단 ····· 109
제6장 투자유치실 ····· 127
제7장 청년정책관실 ····· 147
제8장 기획조정실 ····· 159
제9장 재난안전실 ····· 265
제10장 일자리경제실 ····· 293
제11장 과학산업국 ····· 449
제12장 아이여성행복국 ····· 571
제13장 자치행정국 ····· 629
제14장 문화관광체육국 ····· 731
제15장 농축산유통국 ····· 833
제16장 환경산림자원국 ····· 991
제17장 복지건강국 ····· 1073
제18장 건설도시국 ····· 1223
제19장 소방본부 ····· 1341
제20장 농업기술원 ····· 1459
제21장 인재개발원 ····· 1529
제22장 보건환경연구원 ····· 1541
제23장 환동해지역본부 총무민원실 ····· 1563
제24장 환동해지역본부 동해안전략산업국 ····· 1573
제25장 환동해지역본부 해양수산국 ····· 1613

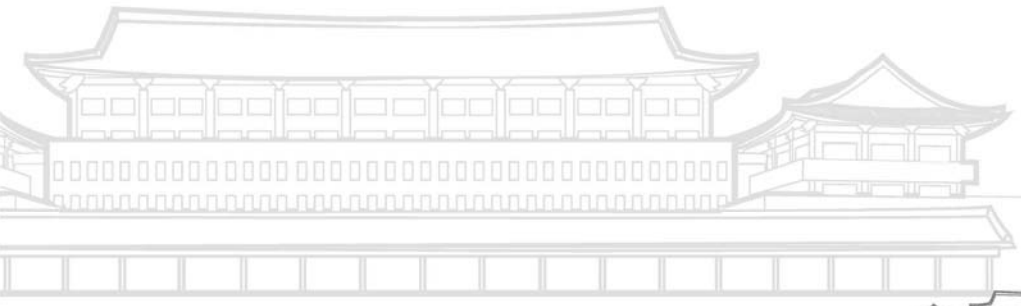
도정백서
(2019~2020)
GYEONGSANGBUK-DO

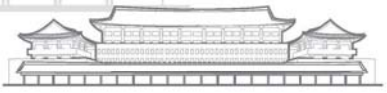
새바람 행복 경북!

제1장

총 괄

1. 2019년도 도정성과 / 41
2. 2020년도 도정성과 / 47
3. 주요 수상 실적(2019~2020) / 57





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 2019년도 도정성과

1 발로 뛰는 투자유치, 늘어나는 청년일자리

□ 경북형 상생일자리 모델 창출

○ LG화학 구미 국가5단지 내 투자유치 성공

□ 기업하기 좋은 투자유치 환경 조성

○ 경상북도 기업 및 투자유치촉진 조례 개정

○ 차별화된 투자유치 인센티브 지원 : 22개사, 120억원

□ 도정 제1과제, 일자리 창출

○ 민선 7기 좋은 일자리 10만개 추진

– 19년 추진실적 : 161개 사업, 48,350개 창출 (목표대비 48.4%)

□ 청년 일자리 지원

○ 지역주도형 청년일자리 사업【'19년 38개 사업 3,081명 국비 294억원】

2 新 경북형 미래엔진장착으로 4차산업 혁명선도

□ 과학기술산업 국비, 금년에도 풍년

○【공모사업】1,113억원('18년) → 5,094억원('19년) 3,981억원↑

○【국비사업】 2,509억원('18년) → 3,111억원('19년) 602억원↑

□ 2030 신경북형 미래전략산업 방향 수립

○ 2030 신(新)경북형 미래전략산업 선점을 위한 계획 수립

○ 과학 · 산업 전략프로젝트 협의회 정책 공유 및 시책 발굴(47개, 기획 7개)

□ 경북 소재부품산업 혁신추진전략 수립 및 종합기술지원단 출범 · 운영

○ 소재부품분야 자립화 선도를 위한「소재부품산업 혁신 추진전략」수립

○ 수출규제 대응 핵심기구「경북 소재부품종합기술지원단」출범 ('19.8.)

□ 지역전략산업 추진

○ 차량용 첨단소재 성형가공 기술고도화 기반구축 사업(300억원)
○ 친환경 셀룰로오스 센터구축 사업(500억원)
○ 도심형 자율주행트램 부품/모듈 기반조성 사업(140억원)
○ 지역혁신기관 역량 활용 민간주도형 지역기업 신규사업(28.4억원)

3 지방소멸 대응 및 저출생 극복 기반 확대

□ 이웃사촌 시범마을 조성 가속화

○ 청년유치 70명,반려동물문화센터 착공(19.2월, 80억)
○ 이웃사촌지원센터 개소, 의성청년정책단 운영
○ 출산통합지원센터 개소, 안계 어린이집 확장
○ 지역발전투자협약 공모 91억, 팜문화빌리지 4.4억
○ 포스코, KT, KT&G, LH 등 기업 참여확대 유도

□ 저출생극복 역량강화 및 사회적 공감대 확산

○ 행정안전부 저출생 극복 3대 공모사업 석권
○ 사회적 공감대 확산 운동

□ 부모와 아이가 행복한 환경 조성

○ 아이돌봄 방문서비스 제공 : 3,731 가정, 아이돌보미 1,729명
○ 한부모가족복지시설 아이돌봄 서비스 지원 : 7개소, 132백만원
○ 공동품앗이 활용 돌봄기능 강화 : 공동육아나눔터 17개소, 742백만원
○ 선진 다문화 정책 추진

4 동해안 에너지 르네상스 시대 전개

□ 원자력 산업 기반 및 인재육성 조성

○ 혁신원자력 기술연구원 유치 (7,210억원, 2020~2028)
○ 중수로 해체기술원 유치 (723억원, 2020 ~ 2022)
○ 원전현장인력양성원 준공 및 운영 (475억원)
○ 원자력 현장맞춤형 지역인재 육성 (13.3억원)

□ 환동해 과학연구 벨트구축 기반 조성

○ 국립해양과학관 준공 1,045억(국비939, 지방비106)
○ 2021년 제16회 전국해양스포츠제전 경북(포항) 유치
○ 환동해산업연구원 출범 및 사업확대(6.17)

5 미래를 향한 경쟁력 있는 농 · 축산업 육성

□ 농업분야 국비공모사업 4관왕 금자탑 달성

○ 농촌중심지활성화 등 농촌개발 : 45지구 1,481억원(국 1,037) * 전국 최다 선정
○ 과실전문생산단지조성 : 10개 지구, 133억원(국 106) * 전국 최다 선정
○ 밭작물공동경영체육성 : 9개소, 90억(국 45) * 전국 최다 선정
○ 노후 임대농기계 교체지원 : 12개 시군, 21억원(국 11) * 전국 최다 선정

□ 지역 농식품 유통혁신 추진

○ '제값 받고 판매걱정 없는 농업' 실현을 위한 유통전담기관 설립·운영
○ 대형마트, 식품전문기업, 직거래 등 지역농산물 판로확대 다각화

□ 수요자 맞춤형 귀농 지원으로 귀농가구 15년 연속 전국 1위 유지

○ 귀농가구 : ('04) 334가구 → ('10) 1,052 → ('18) 2,176 * 전국 1위
○ 체계적인 귀농·귀촌 정착지원 및 도시민 유치 활동 강화
○ 미래 인재 청년농부 육성 및 영농정착 지원

□ 지속가능한 축산환경 조성 및 선진축산 모델 정립

○ 도민으로부터 신뢰받는「깨끗한 축산농장 지정」추진
○ 냄새없고 깨끗한 가축사육환경 조성으로 축산업 대외경쟁력 강화
○ 스마트축산 ICT 시범단지(1개소, 95억원), 축사시설현대화(46호, 228억원)

□ 가축질병 청정화 및 축산물 안전관리 강화

○ 구제역 · AI 방지 선제적 대응체계 구축, 자율적 방역체계 확립을 통한 차단방역 강화
○ 안전한 축산물 생산체계 구축 및 피드백 시스템 확보

6 세계속의 문화경북, 함께 하는 관광경북

□ 경북 문화유산의 세계유산 등재 및 가치 제고

○ 한국의 서원(소수·도산·병산·옥산) 세계유산 등재('19. 7월)
○ 국가문화재 지정·승격: : 예천 용문사 대정전·윤장대(국보) 등 28건
○ 도문화재 신규지정 : 유형 18, 문화재자료 8, 무형 1
○ 신라왕경 특별법 국회 본회의 통과

□ 공공문화 시설 확충

○ 고품격 복합문화공간 경북도서관 개관 237억원(국비 95, 도비 142)
○ 국립 문화재수리재료센터 유치 339억원(2019년~2023년(5년)
○ 공공도서관 · 생활문화센터 등 45개소(468억원) 건립 및 리모델링
○ 생활SOC 국비 공모사업 32개소 1,121억원 확보
○ 문화예술인 창작활동 공모사업 지원(9건, 38억원)
○ 근대역사문화공간 재생활성화 사업 선정(190억원)
○ '20년 문화재청 지역문화재 활용 공모사업 선정(58건, 68억원)

□ 문화관광 혁신시스템 기반구축 및 여행자 문화 환경 조성

○ 경북문화재단 설립('19. 7. 11)을 통한 문화정책 선도적 대응
○ 경북문화관광공사 출범, 관광진흥기금 조성, 경북관광혁신위원회 운영
○ 관광서비스 시설개선(641개소), 신규 문화관광해설사(56명) 선발
○ 여행자센터(13개소), 스마트관광안내서비스(60개소), 무료와이파이(27개소)

□ 관광콘텐츠 개발 및 체류형 관광상품 운영

○ 축제품앗이 프로그램 운영을 통한 관광객 증가 (전년대비 9.2% 증가)
○ 인문학 특화 관광콘텐츠「백두대간 인문캠프」운영(4회, 2,500명)
○ 템플스테이(14개소), 소울스테이(14개소), 야간관광(9개 시군)
○ 2019 경주세계문화엑스포 개최

7 사각지대 없는 경북형 복지안전망 구축

□ 복지전달체계 구축으로 복지사각지대 예방

○ 찾아가는 보건복지서비스를 위한 '찾아가는 보건복지팀' 확대

○ 민관협력체계 구축으로 복지사각지대 해소
○ 이웃사촌복지센터 (도 1, 시·군 4) 운영으로 복지공동체 육성

□ 장애인 자립여건 강화 및 편리한 생활환경 조성

○ 장애인 맞춤형 일자리 확대 및 직업재활 강화('18년 2,625명 → '19년 2,840명)
○ 발달장애인을 위한 평생케어 맞춤 서비스 지원('18년 9억 → '19년 36억)
○ 장애인 보조기기 지원 확대('18년 1억 → '19년 4억)

□ 평생건강 · 도민행복을 위한 노후서비스 지원체계 구축

○ 공립치매안심요양병원 확충 및 치매환자지원 프로그램 운영
○ 노인돌봄 맞춤형서비스 제공으로 사회안전망 구축

□ 노인복지시설 확충 및 개선

○ 노인복지시설(노인의료 · 재가 · 양로시설) 안전성 보강
○ 경로당 및 노인복지관 지속적인 확충 추진

8 미래형 SOC건설과 균형발전 토대마련

□ 대구경북 통합신공항 및 울릉공항 건설 추진

○ 대구경북 통합신공항 이전사업비 등 합의(9.27조원 & 주변지역 지원+α)
○ 울릉공항 건설 사업비 확정(7,067억원) 및 발주(5월)

□ 국가균형발전 프로젝트 예타면제 및 공모사업 선정

○ 국가균형발전 프로젝트 예타면제 선정 (3지구 2조 2,194억원)
○ 각종 공모사업 선정 및 예산확보

□ 산업단지 확충 및 지역산업기반 마련

○ 거점산업육성을 위한 국가산업단지 조성 추진
○ '19년 일반산업단지 지정계획에 7개 산단계획 반영

□ 편리하고 안전한 교통인프라 확충

○ 친환경 녹색철도망 확충 : 8지구(1조 2,491억원)
○ 광역도로망 개설 및 정비 : 30지구(6,094억원)
○ 국가지원지방도 건설 및 지방도 확·포장 추진 : 54지구(1,740억원)

□ 성공적인 경북혁신도시 건설

○ 지역성장 거점육성을 위한 혁신도시 시즌2 본격 추진
○ 혁신도시 자체산업기반 조성

9 상생협력으로 하나되는 경북 · 대구

□ 하나되는 광역교통망 확충

○ 대구-경산-영천간 대중교통광역 환승시행(2019. 8월)
○ 도시 철도1호선 하양연장 공사착공 (2019. 5월)
○ 대구권광역 철도망(구미~대구~경산) 공사착공: 2019. 3월

□ 대경 혁신인재양성 프로젝트 실시

○ 미래신산업 8대 분야 혁신인재양성(대학 · 기업 등 연계)
○ 2019 ~ 2022년, 723억원(도259, 시464)
○ 시행계획공고 및 사업설명회개최('19. 4월)
○ Hustar 혁신아카데미개강 ('19.10월)

□ 2020 대구경북관광의 해 추진

○ 14개 공동과제 추진
○ 2020 대구· 경북업무협약체결('19.3.29)
○ 대구경북 관광의 해 선포식('19. 6. 7,)
○ 대구경북관광의 해 성공개최 기원 선포식('19. 11. 5)

□ 상생 네트워크 구축

○ 상생관광(대구경북 근교권 투어 상품운영 등)
○ 사회적경제 협업(대구경북 사회적경제 박람회 공동개최)
○ 글로벌투자유치 협력(인도네이사 공동사무소 개소, 대구경북 무역사절단 파견 등)

10 현장소통 강화를 통한 도민 제일주의 실천

□ 도민 소통 강화로 SNS 공식인증 및 구독자 지속 상승

○ 페이스북, 인스타그램 "파란색" 인증 뱃지 지자체 최초 획득

□ 실천하는 혁신적인 도정 추진

○ 도민과의 소통을 위한 현장 간담회(23개 시군, 68개 현장)
○ 중앙·지방정책협의회, 시장군수협의회(격월), 시군부단체장 회의
○ 대구·경북 상생협력을 위한 시도지사(3회)·시도실국장(11회) 교환근무
○ 출향도민, 이통장연합회 등 유관기관·단체와의 협력강화 추진
○ 주민자치센터(읍면동) 설치 확대(79개소 → 252개소)

□ 누구에게나 열린 명품청사 조성 · 운영

○ 볼거리 · 즐길거리가 있는 열린청사 조성 · 운영
○ 공연장 등 청사 공공시설의 도민 개방 확대
○ 전문 안내팀 및 예약제 시행 등 청사투어 운영(연중무휴)
※ '19년 방문객 16만 7천명(누적 147만 1천명), '19년 투어 856건(누적 6,372건)

2. 2020년도 도정성과

1 미래를 향한 큰 날개짓, 대구경북 통합신공항

□ 대구경북통합신공항 이전지 선정

○ 적극적인 설득과 민주적 소통·협치로 이룬 대승적 합의 성과
– 군위·의성군민 참여한 역사적 주민투표 실시
– 국방부–대구경북 실무진간 합의 중재안 도출
– 군위 현장사무소 운영(7.21.~7.30)
○ 범시도민 차원의 여론 결집 및 공감 확산
○ 통합신공항 이전 후보지 최종 확정(8.28.)

2 코로나19 방역 · 경제 위기 극복

□ 코로나19 총력 대응

○ 검사건수(2020. 11. 24기준) : 34,057건(양성 776건)
○ 코로나–19 검사 비상대책반 탄력적 가동
○ 선별진료소(50개소), 호흡기전담클리닉(26개소)

○ 감염병 전담병원(6개소), 생활치료센터(16개소)
○ 사회복지시설을 코호트 격리하여 집단감염 예방 성공
○ 마스크 대란에 따른 경북형 마스크 개발·보급

□ 코로나 대응 특별지원 10대 사업 추진

○ 중소기업 특별경영자금(1,798개 기업, 1조 1,500억원 융자 신청)
○ 소상공인 3無 특별경영자금(38,948명, 9,470억원 보증 승인)
○ 경북형 희망일자리 사업(20,000명, 889억원)
○ 소상공인 피해점포 지원사업(144,448개 점포, 801억원 지원)
○ 코로나19 피해 취약분야 일자리 특별지원(65,188명, 323억원 지급)
○ 소상공인 카드수수료 지원사업(61,752개 업체, 169억원 지원)
○ 중소기업제품 온라인특별마케팅(경북 세일페스타)(2,331개 업체, 144,231백만원 매출)
○ 사회적경제기업 특별지원 사업(온라인 및 오프라인 40% 특별할인행사)
○ 경북 수출 SOS 지원사업 (2,685개사, 물류비,온라인마케팅, 수프인프라 지원)
○ 중소기업 종합컨설팅 사업 (320개, 제품인증, 평가, 마케팅 등 사업화 지원)

□ 코로나19 대응 저소득층 · 취약계층 기본생활 보장

○ 코로나19 대응 정부 긴급재난지원금 지원 : 1,207천가구, 7,524억원
○ 코로나19 대응 재난긴급생활비 지원 : 383천가구, 2,221억원
○ 코로나19 대응 저소득층 한시생활 지원 : 113천가구, 686억원
○ 코로나19 입원 격리자 생활지원비 지원 : 36천가구, 276억원

3 4차 산업혁명 선도로 미래 성장엔진 가동

□ 지역 R&D 혁신 기반 조성 및 신기술 개발

○ 경북 산단대개조 사업 선정('20년 5월, 9,927억원)
○ 구미 강소연구개발특구 선정('20년 7월, 360억원)
○ 로봇직업혁신센터 구축사업 선정('20년 3월, 295억원)
○ 유연인쇄전자 신전자산업 기술개발 선정('20년 6월, 114억원)

□ 차세대 이차전지산업 클러스터 조성

○ 차세대 배터리 리사이클링 규제자유특구(400억원)
○ 전기차 사용 후 배터리 자원순환 클러스터 구축사업(450억원)
○ 안전신뢰기반 고성능 이차전지 기술개발 예타추진(5,400억원)

□ 新신전자산업 육성 및 지역 혁신성장 동력 확보

○ 산업용 헴프 규제자유특구 지정('20년 7월, 450억원)
○ 사물무선충전 실증지원 기반조성사업 공모 선정('20년 8월, 180억원)
○ 5G 기반 VR/AR 디바이스 개발지원센터 선정('20년 3월, 150억원)
○ 소프트웨어 기반 지능형 SoC 모듈화 지원사업 선정('20년 5월, 111억원)

□ 소재산업분야 신성장산업 발굴·육성

○ 철강산업 재도약 기술개발사업 예타 통과(1,354억원)
○ 보건안전 섬유소재산업 고도화 사업 선정(67.5억원)
○ 드론전용 실기시험장(187억원), 비행시험장(66억원)

□ 글로벌 바이오 생명산업 클러스터 조성

○ 백신 상용화 기술지원센터 건립(278억원)
○ 바이오 오픈 이노베이션센터(BOIC) 건립(252억원)
○ 글로벌 코스메틱 비즈니스 센터 개소 및 운영(228억원)
○ 전자의료기기산업 거점활성화 지원 사업 추진(13억원)

4 공격적 투자유치, 경북형 일자리 창출

□ 4차 산업혁명 선도 미래 신성장기업 투자유치

○ (이차전지) 포스코케미칼(음극재), 에코프로BM · EM(양극재) 등
○ (바 이 오) 한미사이언스(헬스케어), 서울대병원(병원물품), 한성재단(줄기세포)
○ 수소연료발전 등 신재생에너지산업 투자유치
  – 블룸SK퓨얼셀(연료전지발전), 한국서부발전, 온페이스에스디씨 등
○ 고용유발 효과가 큰 복합 관광 · 레저산업 투자유치
  – 신세계사이먼, 세영레저산업, 베스트웨스턴영덕호텔, 영덕해상케이블카 등

□ 국내복귀 기업 지원책 마련 및 국내1호 기업 유치

○ 임대전용산단 우선 입주 및 국 · 공유지 수의계약 가능 특례

○ 아주스틸(주) 필리핀 사업장 청산, 김천1산단 내 착공('20. 10월)

○ 스마트팩토리 구축 이전기업 도비지원 확대

* 국비 50%, 기업 50% → 국비 50%, 도비 40%, 기업 10%

○ 운전자금(3→10억원) 및 이차보전(2%→3%) 지원 확대

□ 민선7기 경북형 좋은 일자리 창출

○ 좋은 일자리 10만개 목표 중 60,778개 창출, 60.8% 달성일자리창출 예산 지속적 확대 1조 951억원('20년)

※ 연도별 일자리 예산 : ('18) 4,649억원 ('19) 6,673억

《 6대 중점 추진 분야 설정 및 추진현황('20. 9월 현재) 》

▸ 성장주도 산업 중심의 기업일자리	15,668개 (2.5만개)	▸ 서비스산업 중심의 관광일자리	3,626개 (2만개)
▸ 스마트농업, 창농 중심 농업일자리	3,210개 (1만개)	▸ 성장기업 유치 등 투자일자리	12,924개 (2.5만개)
▸ 경로당 도우미 등 복지일자리	22,155개 (1.5만개)	▸ 사람중심의 사회적경제 일자리	3,195개 (0.5만개)

□ 경북형 일자리 모델 발굴

○ 상생형 구미일자리 투자협약 체결

○ 경북형 일자리 모델 추가 발굴 추진

– 포항(2차전지), 영주(베어링), 김천(자동차 튜닝)

5 언택트시대 차별화된 관광정책으로 경북문화관광 활성화

□ 언택트시대, 온라인 플랫폼 및 소셜커머스 관광상품 판매

○ 여기어때 제휴 경북관광 그랜드 세일 : 48,954건, 58억원

○ 경북나드리 e-커머스 관광상품 판매 : 46,947건, 13억원
○ 전국 근로자휴가비 지원사업 : 3,712건, 8억원
○ 모바일 웹 관광100선 챌린지 투어 : 11,716명, 46,175건

□ 문화체육관광부 공모사업 선정 : 9건, 1,224억원

○ 지역관광거점도시 육성사업(안동시, 1,000억원, '20 ~ '24년)
○ 계획공모형 지역관광개발사업(포항시, 200억원, '20 ~ '24년)
○ 걷기여행길(해파랑길) 활성화사업 등(7건, 24억원)

□ 차별화된 콘텐츠 개발을 통한 국내관광 활성화

○ 인문학 특화 관광콘텐츠「백두대간 인문캠프」운영(5회, 700명)
○ 템플스테이(13개소), 소울스테이(14개소), 야간관광(11개 사업)
○ 경북나드리열차 운행, 봉화 분천 산타마을 홍보 지원

□ 지역형 융복합 콘텐츠 개발을 통한 고부가가치 산업 육성

○ 콘텐츠기업육성센터(110억), 음악창작소(25억), 웹툰캠퍼스(8억)
○ 지역특화콘텐츠개발, 스타급 스토리텔러 양성, 웹기반 콘텐츠 개발

□ 경북 문화유산의 세계유산 등재 추진 및 가치 제고

○ 가야고분군 세계유산 최종 등재신청대상 선정('20. 9월)
○ 국가문화재 지정·승격 : 상주 남장사 관음선원 목조관음보살좌상 등 10건
○ 道문화재 신규 지정 : 최벽 관련 고문헌 등 10건

□ 지역 문화복지 만족도 제고를 위한 공공 문화 기반시설 확충

○ 도서관, 생활문화센터, 박물관 건립 및 리모델링(37개소, 502억원)
○ 지역연계 첨단CT 실증 공모사업 선정(예천곤충생태원, 국비 50억원)
○ 문화예술인 기념시설사업 추진(5개소, 33억원)
○ 실감콘텐츠 제작 공모사업 선정(문경석탄박물관, 국비 5억원)

6 스마트 팜, 진화하는 경북농업

□ 농식품부 국비 공모사업 7관왕 금자탑 달성

○ 농촌신활력플러스 사업 : 6개소, 420억원(국비 294억원) * 전국 최다

○ 농기계임대사업 : 63개소, 153억원(국비 76억원) * 전국 최다
○ 농산물 산지유통센터 설치 지원사업 : 4개소, 166억원(국비 63억원) * 전국 최다
○ 비상품화 농산물 자원화센터 : 1개소, 100억원(국비 50억원) * 전국 최초
○ 밭작물 공동경영체 육성 : 16개소, 94억원(국비 47억원) * 전국 최다
○ 종자산업기반 구축사업 : 3개소, 30억원(국비 13억원) * 전국 최다
○ 곤충산업 육성지원사업 : 2개소, 12억원(국비 4억원) * 전국 최다

□ 농업 융복합산업 고도화로 새로운 농업 소득원 발굴

○ 6차산업 경영체 경쟁력강화(9개소) 및 활성화 지원(19개소)
○ 향토산업 육성(5개소), 융복합산업화지구조성(2개소), 안테나숍 운영(7개소)

□ 스마트팜, 곤충 등 미래 신성장 기반 확충

○ 스마트팜 혁신밸리 조성(상주, 42.7ha, 1,332억원)
○ 노지 스마트농업 시범단지 조성(안동, 65.6ha, 245억원)
○ 스마트원예단지 기반조성(포항, 48ha, 38억원)
○ 곤충산업 생산기반 조성 및 유통 활성화(2종, 3억원)

□ 지속가능한 친환경농업 육성을 위한 맞춤형 정책 추진

○ 친환경농업 부담경감 및 확산기반 구축 지원(4종, 385억원)
○ 친환경농업기반조성(2개소, 13억원), 농업환경보전프로그램(5개소, 5억원)
○ 판로확대(16만건, 13억), 임산부 친환경농산물지원(5천명, 24억)

□ 축산시설 개선 및 ICT 접목 미래 축산업 기반 조성

○ 스마트 축산 ICT 시범단지 조성사업(울진, 213억원)
○ 축사시설 현대화(358억원), 가축재해보험(60억원) 지원
○ ICT 융복합(50억원), IOT 축우관리(6.5억원)

□ 귀농 16년 연속 전국 1위 유지

○ 귀농가구 : ('04) 334가구 → ('19) 2,136가구
○ 농촌유치지원(15개 시군), 귀농귀촌설명회(20회)
○ 귀농인의 집 조성(6개소), 귀농인 정착지원(330농가)

7 도민 맞춤형 SOC건설로 균형발전 토대 마련

□ 정부 공모사업 선정 및 인센티브 확보

○ 도시재생 뉴딜사업 : 7지구 선정, 5지구 공모 추진 중

○ 도시재생 거점대학 공모 선정 : 경북대학교(국비 11.5억원)

○ 지역수요 맞춤지원사업 : 4개소, 113억원(국비 62, 지방비 51)

○ 취약지역 생활여건 개조사업 : 19개소, 446억원(국비 327, 지방비 119)

□ 편리하고 안전한 교통인프라 확충

○ 광역교통망 및 철도망 건설

– 고속도로 3지구(3,186억원)

– 국 도 25지구(2,069억원)

– 초광역철도 6지구(12,079억원)

– 지방철도 4지구(1,167억원)

○ 국가지원지방도 건설 : 10지구(698억원)

○ 지방도 확·포장 추진 : 38지구(322억원)

○ 도로교통 안전개선사업 추진 : 6개 사업 253개소(292억원)

□ 산업단지 조성을 통한 지역 산업기반 마련

○ 국가산업단지 조성(포항블루밸리, 구미하이테크밸리 등)

○ 일반산업단지 지정계획 반영(10개 산단)

□ 도내 쇠퇴지역 도시재생 전략계획 확대 수립

○ '18년 8개 시군 → '19년 21개 시군→ '20년 23개 시군 완료

□ 명품 행정문화도시 「도청신도시 활성화」

○ 유관기관·단체 이전 및 유치(이전대상 94개소)

– 이전확정 65(69%), 이전검토 29(31%) ※ 이전완료 56

○ 신도시 2단계 건설사업 추진(공정률 39%)

– 사업기간 2015년 ~ 2022년, 면적 5.547㎢, 사업비 9,226억원

○ 신도시 진입 연계교통망 구축(8개 노선, 72.3㎞, 1조 2,686억원)

8 환동해 블루파워 신성장 기반 구축

□ 에너지 신산업 정부 공모사업 선정

○ 경상북도 에너지산업융복합단지 지정(1조 312억원)
– '21~'25, 지자체 주도의 풍력발전단지 조성 및 후방산업 육성
○ 친환경에너지자립마을 조성을 위한 신재생에너지 융복합지원사업(450억원)
– '21.1~12월, 14개 시군 4,295개소, 태양광 태양열 지열 발전시설 설치
○ 경상북도 수소산업 융복합 인력양성 지원사업(43억원)
– '20.6~'24.12, 수소산업 융복합 고급연구인력 교육(대학원) 프로그램 개발
○ 농업에너지 자립형 산업모델 기술개발사업(49억원)
– '20.5~'22.12, 태양열을 활용한 에너지 생산·저장·관리 및 실증모델 구축
○ 우리집 RE100 옥상공유 태양광 사업(50.4억원)
– '20.3~12월, 온라인 플랫폼 구축을 통한 시민참여 옥상공유 태양광 사업

□ 미래 혁신원자력 기반 조성

○ 혁신원자력 연구단지 유치 : '20. ~ '28.(9년), 7,210억원
– KDI, 예비타당성 조사 예비심사 통과('20.5) 및 본 심사 진행중
– 국토부, 산업입지정책심의회 통과('20.7, 산업단지 지정 2,217천㎡)
○ 중수로 해체기술원 유치 : '20. ~ '24.(5년), 723억원
– 중수로 해체기술원 예정부지 확정('20.1, 나아일반산업단지)
– 법인설립 허가('20.8, 산업부) 및 원전해체 R&D 예타 진행중(~'21.1)

□ 해양관광 활성화 콘텐츠 확충

○ 등대 주변 체험형 해양문화공간 조성(3개소, 46억원)
– 여남등대, 경주 송대말등대, 울릉 행남등대
○ 항구(어항 · 연안항) 주변 친수공간 조성(3개소, 28억원)
– 영덕 강구항, 울진 후포항, 울릉 남양항
○ 해양치유센터 건립(울진, 20억원, 12월 실시설계 착수 예정)

9 더불어 함께 누리는 희망복지

□ 위기가구 등 사각지대 없는 복지전달체계 구축

○ 찾아가는 보건복지서비스를 위한 '찾아가는 보건복지팀' 확대
- 찾아가는 보건복지팀 읍면동(332개소)에 설치
- 읍면동지역사회보장협의체 등 읍면동 인적자원망 구축

□ 맞춤형 복지서비스 제공으로 복지 체감도 제고

○ 생애주기별 맞춤형 지역사회서비스투자사업 : 116개 사업, 140억원
- 저소득층 가사 · 간병 방문 지원 사업 : 670명, 33억원
- 청년복지 행복도우미(225명), 사회복지시설 종사자 대체인력(26명)

□ 장애인 자립여건 강화 및 맞춤형 서비스 지원

○ 장애인 일자리 확대 및 직업재활 강화('20년 2,916명)
○ 장애 맞춤형 특화 서비스 제공('20년 4,589명)
○ 장애인 생활기반 구축('20년 62,877명)

□ 편안한 노후생활을 위한 안정적 소득보장 확대

○ 안정적인 소득기반 제공을 위한 기초연금 지급
- 기초연금수급자 약 430천명(수급율 76%), 1조 2,888억원

○ 노인일자리 및 사회활동 지원사업 시행 : 45,700개, 1,640억원
○ 노인일자리 사업의 내실화를 위한 일자리 전담기관 지원
- 시니어클럽 14개소, 42억원, 노인일자리창출지원센터 2개소, 4억원

○ 노인보호전문기관과 학대피해노인 쉼터 운영 5개소, 14.5억원

□ 지역사회 건강돌봄 체계 강화

○ 취약지 수요자 중심 의료서비스 제공
- 수요자 중심의 '찾아가는 행복병원'(1,306명) 및 산부인과 운영(1,122명)
- 주민 주도형 건강마을 31개소 조성

○ 임신·출산 지원 강화
- 난임 시술비(2,998건), 산모·신생아 건강관리서비스(4,611명), 출산장려금(17,687명)
- 공공산후조리원 설치 지원 확대 : 2개소(상주, 울진)→3개소(상주, 울진, 김천)

10 새바람 행복마을 1호, 이웃사촌 시범마을 가시적 성과

□ 내실있는 이웃사촌 시범마을

○ 청년 일자리 창출
- 스마트팜(4ha) 청년농부 : 137억원, 59명
- 청년 창업 지원 : 17.9억원, 16팀 33명

○ 청년 주거시설 확충
- LH 청년행복주택(140호) : 193억원(LH 158, 지방비 35), '21. 6월 착공
- 청년 공유하우스 : 53억원, 11~12월 입주중

○ 청년 유입 및 정착 지원
- 도시청년 의성 살아보기 : 47명, 6.5억원, 9명 정착중
- 서울청년 지역상생 일자리 사업 : 0.6억원, 6팀 14명

○ 커뮤니티 및 문화 · 복지 시설 확충
- 안계 행복플랫폼 : 198억원, 행복누리관, 도시재생뉴딜 등 통합 설계중
- 팜 문화 빌리지 : 19억원, 농업 + 문화 공방 구축(스마트팜 연계)
- 의성 펫 월드 : 132억원, 펫 카페, 도그풀장, 캠핑장 등

○ 육아 · 교육 · 의료 시설 개선
- 안계하나국공립어린이집 신증축 : 22억원, '21. 5월 개원
- 안계초 AI 스쿨 : 3억원, IT복합 교육 공간 조성, 11월 개소
- 3대필수의료체계 내실화 : 의료진 확보, 병원 리모델링, 장비보강 등

□ 에너지 자립마을 조성

○ 기간/위치 : 2021. ~ 2022./60억원

○ 안계면 159개소(태양광 148, 태양열6, 지열 5) 사업대상 선정

○ 이웃사촌시범마을의 신재생에너지 지원 및 에너지 복지 실현

□ 이웃사촌 시범마을 종합계획 수립

○ 이웃사촌 시범마을 기본계획 수립 및 타당성 조사연구 용역 추진('19. 2~'20. 11)
- (용역개요) 101백만원(도 58, 의성 43), ㈜유신 · 경북대 산단
- (용역내용) 일자리, 주거, 문화 · 복지 등 기본계획 수립 및 주거단지 조성
- (추진현황) 기본계획 최종보고('20. 11월)

3. 주요 수상 실적(2019~2020)

ㅁ 2019년 수상실적

구분	평가(대회)명	주관기관	훈 격	비 고
1	사전컨설팅 감사	행정안전부	대통령	
2	2019년 자체감사활동 심사 (발전기구 표창)	감사원	감사원장	
3	2019년도 감사제보 처리 우수기관 및 공무원 포상	감사원	감사원장	
4	2019년 저출산 우수시책 경진대회	행정안전부	대통령	
5	제6회 세계일보 다문화정책	세계일보	장관(대상)	
6	지자체 합동평가 유공자	행정안전부	대통령	
7	2019년 민방위 활동 진흥 유공	행정안전부	대통령	
8	2019 안전문화대상	행정안전부	장관	
9	2019년 시도 민방위 경진대회	행정안전부	장관	
10	2019년 사회적기업 육성 우수 자치단체 선정	고용노동부	장관	
11	제6회 행복마을 만들기 콘테스트	농림축산식품부	국무총리	
12	2019년 지자체 우수방역사례 평가	농림축산식품부	장관	
13	2019년 생태하천복원사업 우수사례 콘테스트	환경부	장관	
14	2019년도 지방재정 우수사례 발표대회	행정안전부	대통령	
15	제2회 친환경 사방시설 우수사례 경진대회	산림청	청장	
16	2018년 지역자율형 사회서비스 투자사업 성과평가-우수	보건복지부	장관	

구분	평가(대회)명	주관기관	훈 격	비 고
17	제7기지역보건의료계획 수립 지자체 평가(최우수)	보건복지부	장관	
18	2019년 감염병관리 콘퍼런스	질병관리본부	장관	
19	2019년 신종감염병 및 생물 테러 대비 · 대응 성과대회	질병관리본부	장관	
20	제32회 세계 금연의 날 기념	보건복지부	장관	
21	2019 한국에너지대상	산업통상자원부	대통령	
22	제8회 대한민국 심폐소생술 경연대회	소방청	국무총리	
23	2019년 현장대응역량 강화 연구 발표대회	소방청	장관	
24	2019년 화재조사 학술대회	소방청	장관	
25	최고품질 농산물 생산단지 평가(대상)	농촌진흥청	국무총리	
26	2019 강소농 대전 우수상	농촌진흥청	청장	
27	2019 농촌자원사업 종합경진 대상	농촌진흥청	장관	
28	2019농업기계 안전교육 사업 평가회 우수상	농촌진흥청	청장	
29	2019 행정의 달인	행정안전부	장관	

ㅁ 2020년 수상실적

구분	평가(대회)명	주관기관	훈 격	비 고
1	2020 대한민국 SNS(종합대상)	(사)한국소셜콘텐츠진흥협회	장관	
2	지자체 합동평가 유공	행정안전부	도부1위	

구분	평가(대회)명	주관기관	훈 격	비 고
3	지자체 합동평가 유공	행정안전부	포장	
4	지방재정 신속집행 추진	행전안전부	장관	
5	지방자치단체 재정분석	행전안전부	장관	
6	지자체 합동평가 유공	행정안전부	장관	
7	2019~2020 겨울철 대설·한파 대책추진	행정안전부	장관	
8	2020 전국 지방자치단체 일자리 대상(우수상)	고용노동부	장관	
9	제2회 지방자치단체 사회적경제정책 평가	고용노동부	장관	
10	2020년도 지역산업 육성사업 성과평가	중소벤처기업부	장관	
11	지자체 외국인주민지원 우수사례 발표대회	행정안전부	장관	
12	2020년 국민행복민원실	행정안전부	장관	
13	20년 농식품수출 우수지자체 경진대회	농림축산식품부	장관	
14	봄철 산불방지 예방, 대응 우수기관 평가	산림청	청장	
15	지자체합동평가 산림분야 우수기관	산림청	청장	
16	제13회 치매극복의 날 유공자 표창	보건복지부	장관	
17	합동평가 유공	행정안전부	국무총리	
18	2019년 음식문화개선 사업 정부포상	식품의약품안전처	대통령	
19	2020년 전국 소방기술경연대회	소방청	대통령	

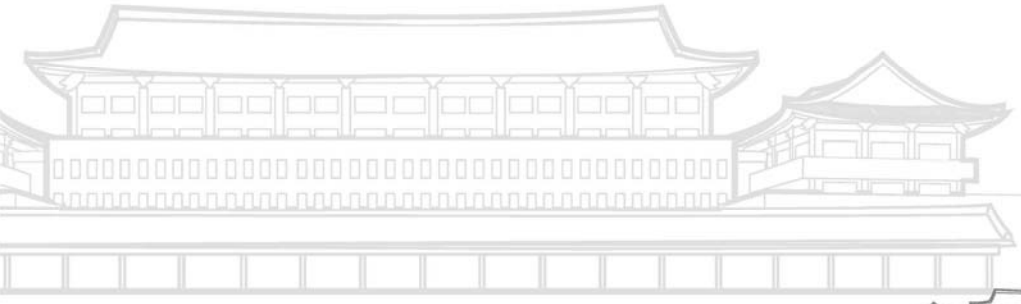
구분	평가(대회)명	주관기관	훈 격	비 고
20	국민행복 소방정책 종합평가	소방청	장관	
21	겨울철 소방안전대책 종합평가	소방청	장관	
22	봄철 화재예방대책 종합평가	소방청	청장	
23	제6회 전국 소방안전 강사 경진대회	소방청	장관	
24	2020년 화재감식 학술대회	소방청/화재감식학회	장관	
25	디지털 영농기술지원 우수기관	농촌진흥청	청장 (최우수)	
26	기술보급 혁신사례 경진대회	농촌진흥청	청장 (우수)	

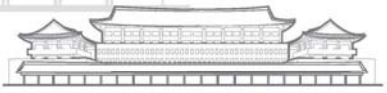
새바람 행복 경북!

제2장

대변인실

1. 주요성과 / 63
2. 도민의 눈높이에 맞춘 도정 홍보 / 65
3. 보도내용 분석을 통한 도민여론 수렴 / 70
4. 뉴미디어를 통한 도정 홍보 강화 / 72





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

경상북도가 중점적으로 추진하는 각종 정책과 현안사업을 언론과 SNS 등의 뉴미디어를 통하여 도민들에게 신속·정확하게 전달하여 도정에 대한 이해도를 향상시키고, 소통 공감 및 참여도 제고를 통해 도민과 함께하는 도정을 구현하고자 하였다. 또한 민선7기 '새바람 행복경북' 도정에 대한 다양한 홍보방안을 구체적으로 계획하고 실행하였다.

도정의 효율적인 홍보를 위하여 신문 · 방송 등 언론매체를 통한 홍보, 유튜브(보이소 TV), 페이스북, 인스타그램 등 뉴미디어를 통한 홍보, 도정홍보지 「새바람 행복경북」, 「우리고장 경상북도 나들이」 등 자체홍보물을 통한 홍보, 해외언론매체를 통한 홍보 등 다각적인 방향으로 도정 홍보에 총력을 기울였다.

언론매체를 통한 홍보에 있어서는 일간신문 및 방송, 인터넷신문, 지역주간신문, 케이블 방송 등 다양한 언론매체를 통하여 도정을 집중 홍보하였다.

신문·방송사와의 특집대담을 통하여 도민들에게 도정방향과 주요시책을 전달하였으며, 도와 대구 · 포항 · 안동지역 방송사 간 구축한 영상 및 사진전송시스템을 활발히 운영하여 실시간으로 도정의 활동상을 생생하게 전달하였다.

개별 시책 입안 시 기획 · 집행 · 사후관리에 대한 단계별 홍보 전략을 사전 수립하여 체계적인 홍보가 이루어 질 수 있도록 하였고, 주요 시책에 대한 기획 · 특집 보도 자료를 제공하는 등 효율적인 홍보가 이루어 질 수 있게 하였다.

도정 주요시책 추진 시에는 언론사를 대상으로 정책설명회 및 기자간담회를 개최하여 시책 추진배경과 내용 등을 홍보하는 동시에 도민의 소리도 적극 수렴하여 도정 추진에 반영하였다.

도정 메시지 작성 · 관리를 통한 정책홍보는 각종 행사 연설문, 언론 · 방송 인터뷰 · 대담 · 기고, 서면 · 영상 축하메시지를 통한 홍보방법이자 설득 커뮤니케이션 활동이다. 행사 연설문은 행사 성격, 단체나 참석대상의 관심분야에 대한 연설의 목적을 명확히 설정하고 도정을 설명하고 공유하는 장으로 활용하였다. 언론 · 방송 등을 통한 인터뷰 · 대담 · 기고는 도정현안과 주요시책을 널리 홍보하고 도정의 이해도를 제고할 수 있는 효율적인 메시지를 작성하는 데 주력하였다. 행사나 인터뷰 · 대담은 현장에서 도지사의 생생한 목소리를 녹취했으며, 녹취파일을 기록하여 「도지사 연설문집」과 각종 도정시책에 반영될 수 있도록 하였다.

자체 홍보물을 통한 홍보로는 「새바람 행복경북」, 「경북도보」, 「도지사 연설문집」, 어린이용 홍보 책자 「우리고장 경상북도 나들이」 등 실효성 있는 자체 도정 홍보물을 발간하였다. 특히 도정홍보지 시각장애인용 점자본을 별도로 발간하여 사회적 소외계층을 배려하였다.

뉴미디어를 통한 홍보에 있어서는 트렌드에 발맞춘 다양한 디지털 콘텐츠 제작 · 활용으로 도정 홍보 및 인지도 향상을 목표로 운영하였다.

특히, 유튜브 시대에 발맞춰 2019년 상반기부터 도 공식 유튜브를 본격 운영, 재미와 정보를 담은 경북의 다양한 이야깃거리를 유튜브용 영상으로 제작하는 데 힘썼다.

도민 참여 및 구독자 확보를 위해 유튜브 공식 명칭 선정, 구독자 이벤트 개최, 유명인 및 파워 크리에이터 협업, 라이브 방송 등 다양한 시도를 통해 구독자 9만여 명을 확보했다.

또한 도 공식 SNS 채널을 통한 SNS 캠페인 개최(#이제다시경북, #stay_home 등), 코로나19, 지진 등 재난재해, 문화관광, 시책 등 발 빠른 정보 전달, 기자단 확대 운영(70명)으로 도민과 활발한 소통을 이어나갔다.

이 같은 성과로, 지방자치단체 최초 유튜브를 비롯 공식 SNS 전 채널(페이스북, 인스타그램, 트위터, 카카오스토리)의 '인증 배지'를 획득해 경북 SNS 채널의 공신력을 인정받았으며, 대한민국SNS대상(과학기술정보통신부 장관상) 수상 등 국내 최고 권위의 SNS 어워드를 석권하며 경북의 위상을 높였다.

이외에도 「경상북도 영상기록관」 사이트 운영을 통해 도정 사진 및 영상데이터를 제공하는 등 적극적인 홍보활동을 전개하였다.

홍보전달 범위 확대를 위해 새바람 행복경북 브랜드를 바탕으로 경상북도의 차별적이고 독창적인 이미지 구축과 관광 및 투자유치 활성화를 도모하는 해외홍보 마케팅을 추진하였다.

2019년에는 베트남HTV, 인도네시아TVRI를 초청하여 경북도의 역사·문화관광·산업·투자통상 등 도정 전 분야에 대해 자국민의 정서와 눈높이에 맞는 다큐멘터리를 제작 · 방송 함으로써 경북에 대한 친밀감 및 이미지 향상 계기를 마련하였고, 경상북도 브랜드 홍보를 위한 특집다큐프로그램을 제작하여 아리랑 TV를 통해 전세계에 방송하였다.

또한, 2020년에는 글로벌 시대에 부응한 경상북도의 위상과 브랜드 이미지를 향상시키기 위하여 경북 브랜드 홍보 SPOT, 재한 1인미디어를 활용한 웹콘텐츠를 제작 방영, 하는 등 해외방송채널 뿐만 아니라 뉴미디어를 통한 해외홍보에도 집중하였다.

홍보역량 강화를 위해 도 차원의 워크숍을 주최하여 도 · 시 · 군 공무원의 홍보역량을 높이고 홍보 파트너십을 구축하였으며, 모바일 웹페이지 제작을 통해 도민의 접근성을 향상시켰다.

이외에도 도청 신청사로 이전 후 청사내부 홍보모니터 및 전광판(36개소)를 활용하여 도정 홍보물을 표출하여, 청사 방문객 및 직원들에게 홍보하였다.

초등학교 4학년 교육과정인「사회과 탐구」와 연계하여 희망찬 경상북도 미래의 주역인 초등학생들을 대상으로「1일 현장 체험학습」을 운영하여 도정과 의정을 소개하고 애향심을 고취시켰고, 이동체험차량을 통한 지진대피훈련을 하여 지진 발생 시 대피요령, 행동사항 등을 경험하게 하였다.

간행물 등록 · 관리 업무에 철저를 기하기 위하여 발행실태를 전수 조사하고 법 위반 부분에 대해서는 행정지도를 실시하여 독자의 알권리를 충족하고 언론의 건전한 발전을 도모하기 위하여 노력하였다.

보도내용 분석을 통한 도민여론을 수렴하기 위하여 스크랩 전문 프로그램(Scrap Master)을 이용하여 언론에 보도된 도정 관련 기사를 수집분석하고 도정시책 추진에 적극 반영함으로써 환류(feed-back) 기능을 활성화하는 등 도정홍보에 많은 성과를 거양하였다.

2. 도민의 눈높이에 맞춘 도정 홍보

(1) 개 요

지식정보화 시대에 걸맞은 기획홍보로 도정 주요시책을 생동감 있게 도민들에게 알림으로써 도민의 이해와 참여의 폭을 넓히고 투명한 도정을 소개

(2) 언론매체를 통한 홍보

1) 추진방향

○ 도정 주요시책 추진 시 기획 · 집행 · 사후관리 단계별 홍보전략 사전 수립

○ 개별시책 입안 시 홍보계획 수립 및 시책추진 단계별 홍보

○ 도정 주요시책 추진 시 언론사를 대상으로 정책 설명회 및 기자간담회를 개최하여 시책 추진배경과 내용 등을 생동감 있게 홍보

○ 홍보자료의 적극 발굴 및 보도자료 생산 강화

2) 추진실적

○ 보도자료 제공(1일 6.8건)

- **일간신문, 공중파 방송, 케이블TV, 인터넷신문, 지역 주간신문, 월간지 등**

  ※ **2019년** 보도자료 제공 **2,645건**, 보도실적 **48,018건**

  ※ **2020년** 보도자료 제공 **2,309건**, 보도실적 **51,799건**

○ 역점시책, 이슈에 대한 인터뷰 · 대담 : **2019년 286회, 2020년 52회**

○ 현안사항 기자설명회, 브리핑 : **2019년 50회, 2020년 53회**

○ 도정 홍보 사진·영상 제공

사진

2019년	
월	건수
1	65
2	73
3	97
4	124
5	111
6	78
7	97
8	70
9	78
10	92
11	76
12	91
계	1,052건

2020년	
월	건수
1	83
2	101
3	162
4	79
5	85
6	105
7	93
8	90
9	70
10	77
11	106
12	121
계	1,172건

영상

2019년	
월	건수
1	78
2	53
3	61
4	56
5	70
6	66
7	72
8	45
9	83
10	53
11	67
12	64
계	768건

2020년	
월	건수
1	39
2	86
3	122
4	41
5	42
6	66
7	70
8	47
9	44
10	53
11	89
12	47
계	746건

출입언론사 현황

(단위 : 개사/명)

유형 / 연도	계	TV	라디오	통신	전국일간지	지역일간지	경제지
		언론사/ 출입기자	언론사/ 출입기자	언론사/ 출입기자	언론사/ 출입기자	언론사/ 출입기자	언론사/ 출입기자
2019	73/95	9/26	4/5	8/9	23/23	20/23	9/9
2020	76/97	9/27	4/4	9/9	22/22	20/23	12/12

정기간행물 등록 현황

(단위 : 개사)

연도별	계	일간신문	일반주간	특수주간	인터넷신문	비 고
2019	564	19	106	17	422	
2020	608	19	105	17	467	

※ 케이블TV : 4개소

(3) 도정 메시지 작성·관리를 통한 정책홍보

1) 추진방향

○ 도정방향, 정책, 주요현안 등을 적절하고 효율적으로 전달될 수 있는 도정 메시지 작성 · 관리

○ 메시지 데이터 구축으로 도정방향 공유 및 전파 · 홍보

2) 추진실적

○ 행사 연설문 및 특강 : 2019년 480건, 2020년 242건

○ 서면 · 영상 축하메시지 : 2019년 191건, 2020년 233건

○ 언론 · 방송 인터뷰 · 대담 · 기고 : 2019년 83건, 2020년 69건

※ 2020년은 코로나19로 인해 행사 취소·축소로 연설문은 감소하고 영상메시지 증가

(4) 자체 홍보물을 통한 홍보

1) 추진방향

○ 기획 홍보체제 구축 및 다양한 홍보매체 활용
○ 지식정보화시대에 걸맞은 생동감 있는 홍보물 적기 제작·배부

2) 추진실적

○ 「새바람 행복경북」 도정홍보지 발간
• 도정 주요시책 및 의정활동 홍보를 위한 종합화보 형태로 제작
– 발행부수 : 연간 184천부(매분기 46천부 / 연 4회)
• 게재내용 : 도정 주요시책, 도의회 소식, 시 · 군 뉴스, 관광정보 등
• 배 부 처 : 중앙부처 등 기관 · 단체, 사회 · 직능 단체
※ 시각 장애인을 위한 점자본 발간 배부 : 연 4회, 총 4,000부

○ 「우리고장 경상북도 나들이」 발행
• 발행부수 : 연간 2천부
• 배 부 처 : 「경상북도의 생활」을 배우는 도내 초등학교 4학년 학생 중 도청 방문 학생

○ 경북도보 발간
• 발 간 : 매주 월 · 목요일 주 2회 발간(200부)
• 배 부 처 : 실과, 도의회, 시 · 군, 유관기관 등 배부(도 홈페이지 등재)

○ 도지사 연설문집 발간
• 발행부수 : 연 1회 350부
• 배 부 처 : 실과, 도의회, 시 · 군, 타시도 대학 등

(5) 홍보전달 범위 확대

1) 추진방향

해외홍보를 강화하여 홍보전달 범위를 확대

2) 추진실적

○ 새바람 행복경북 마케팅 슬로건을 바탕으로 경상북도의 차별적이고 독창적인 해외 브랜드 이미지 구축

○ 경북도 브랜드 인지도 향상으로 관광 및 투자유치 활성화 도모

○ 추진실적

- 2019년 베트남HTV, 인도네시아TVRI 등 해외방송사 초청 기획특집 프로그램 제작 방영
- 2019년 경북 건축문화 아리랑TV 경북 특집프로그램 방영
- 2020년 재한 1인미디어 활용 웹예능 및 웹콘텐츠 제작 경북 역사, 문화, 관광 등 홍보
- 경북 브랜드 홍보 SPOT 제작 · 방영
- 현지인의 눈높이에 맞는 보도자료 언론 배포

(6) 도정홍보용 모니터 및 전광판 운영

1) 추진방향

도청 신청사 내 엘리베이터 모니터 및 대형 전광판, 중앙로비 멀티비젼 등 디지털 TV를 통한 홍보물 표출로 도정 홍보와 이미지 제고

2) 홍보 시설물 현황

○ 모니터(26개소) : 엘리베이터(17개소), 중앙로비(1개소), 구내식당(1개소), 중앙로비 멀티비젼(1개소), 중앙로비 후면(1개소), 복도(4개소), 지하로비(1개소)

○ 전광판(2개소) : 중앙로비 전면(1개소), 동락관 외벽(1개소)

○ 빔프로젝터(2개소) : 3층(1개소), 5층(1개소)

○ 홍보 포스터 디지털사이니지(6개소) : 3층(2개소), 1층(2개소), 지하 1층(2개소)

구 분		개소	수량	시설장비명	크 기	콘텐츠	비고
안민관	구내식당 앞	1	5	모니터	75~32인치	홍보영상	
	중앙로비(우)	1	1	모니터	98인치	홍보영상	
	중앙로비(전)	1	1	LED 전광판	13m x 1m	전자현수막	
	중앙로비(후)	1	5	LCD멀티비젼	55인치(5EA)	가로형 영상	
	중앙로비(좌)	1	9	LCD멀티비젼	55인치(9EA)	홍보영상	
	지하로비	1	8	모니터	32인치	작품사진	
	3층·5층 계단	2	2	빔프로젝트	24인치	홍보영상	
	민원실복도	1	1	모니터	42인치	홍보영상	

구 분		개소	수량	시설장비명	크 기	콘텐츠	비고
안민관	엘리베이터	10	10	모니터	17인치	홍보영상	
	3층,1층,B1	6	6	모니터	49인치	홍보포스터	
홍익관	복도	2	2	모니터	42인치	홍보영상	
	엘리베이터	3	3	모니터	17인치	홍보영상	
동락관	복도	1	1	모니터	42인치	홍보영상	
	엘리베이터	4	4	모니터	17인치	홍보영상	
	외벽(대형)	1	1	전광판	7m x 5m	홍보영상	
합계(개소/수량)		36	59				

(7) 초등학생 「1일 현장학습 체험」 운영

1) 추진방향

도청을 방문하는 도내 초등학교 4학년생을 대상으로 「1일 현장학습 체험」을 운영하여 초등학생들이 경상북도에 대한 이해의 폭을 넓히고 꿈과 희망을 갖도록 유도

2) 추진실적

○ 초등학생들의 눈높이에 맞는 알기 쉽고 흥미로운 「우리고장 경상북도 나들이」 책자 제작 · 배부, 홍보영상 관람, 도정 소개

○ 경상북도 청사, 다목적홀, 도의회 본회의장 견학, 이동체험차량 체험을 통한 지진 대피훈련

○ 방문실적

- 2019년 : 56개교 1,736명
- 2020년 : 코로나19 발생으로 인한 미실시

3. 보도내용 분석을 통한 도민여론 수렴

(1) 개 요

매스컴에 보도된 도정관련 보도를 분석하고 여론조사 등을 통해 도민 여론을 체계적으로 수렴, 시책에 반영

(2) 추진방향

매스컴에 보도된 도정관련 기사를 수집분석, 시책과 관련된 문제점 및 개선안을 수렴하여 도정시책 추진에 적극 반영하고 효과적인 홍보대책 수립 및 도정시책 참고자료로 활용

(3) 추진실적

1) 보도 분석을 통한 시책 반영

○ 언론보도 내용의 세밀한 분석

- 신문 · 방송 등의 도정관련 보도내용 일일 · 월별 및 연간 분석
- 분석결과를 관련부서에 제공, 업무 개선 및 시책에 적극 반영

○ 오보 내용에 대한 철저한 대처

- 정정 · 반론청구 및 진실된 내용을 기사화 하도록 유도

○ 보도실적

- 도정관련 보도실적 : **2019년 48,018건, 2020년 51,799건**

※ 2019년도: 방송 16 · 신문 52 · 통신 7개사 대상

※ 2020년도: 방송 14 · 신문 51 · 통신 7개사 대상

연도별 보도실적 – 매체별

(단위 : 건)

구 분	계	방 송			신 문				통 신
		지상파	지역방송	보도 · 종편	중앙지	지방지	경제지	종합일간지	
2019	48,018	48 (0.1%)	6,911 (14.4%)	212 (0.4%)	923 (1.9%)	29,104 (60.6%)	695 (1.4%)	4,634 (9.7%)	5,491 (11.4%)
2020	51,799	125 (0.2%)	6,304 (12.2%)	243 (0.5%)	668 (1.3%)	32,964 (63.6%)	1,135 (2.2%)	4,084 (7.9%)	6,276 (12.1%)

연도별 보도실적 – 기사유형

(단위 : 건)

구 분	계	일반	단신	리포트	사설/오피니언	기획/특집	사진물	인터뷰	대담	기고	동정
2019	48,018	37,881 (78.9%)	5,178 (10.8%)	1,967 (4.1%)	358 (0.7%)	279 (0.6%)	855 (1.8%)	77 (0.2%)	26 (0.1%)	40 (0.1%)	1,357 (2.8%)
2020	51,799	43,808 (84.6%)	3,781 (7.3%)	2,659 (5.1%)	1,286 (2.5%)	198 (0.4%)	37 (0.1%)	18 (0.03%)	10 (0.02%)	2 (0.004%)	–

4. 뉴미디어를 통한 도정 홍보 강화

(1) 추진방향

온라인 중심으로 전환되는 미디어 환경에 부응할 수 있는 타깃별 홍보 채널과 콘텐츠를 개발해 쌍방향 커뮤니케이션 실현

(2) 추진실적

○ 유튜브(보이소TV) 운영 및 홍보 강화

• 구독자 수 : 2019년 340명, 2020년 93,048명

• 영상 운영 : 2019년 160건, 2020년 304건

– 유명 크리에이터 협업(흔한남매, 급식왕, 방송인 양치승, 개그우먼 박미선, 이세영 등), 코로나19 일일 언론브리핑, 지역경제 활성화(우리동네 이장상회 등) 기획 시리즈 등

○ SNS(5종) 운영 및 실시간 도민 소통

• 총 방문자 수 : 2019년 8,719,729명, 2020년 11,486,300명

– 2019년 : 블로그(누적방문자) 8,542,584명, 페이스북(좋아요) 104,578명, 트위터(팔로워) 15,069명, 카카오스토리(소식받기) 33,681명, 인스타그램(팔로워) 23,817명

– 2020년 : 블로그(누적방문자) 11,267,714명, 페이스북(좋아요) 121,281명, 트위터(팔로워) 15,746명, 카카오스토리(소식받기) 45,501명, 인스타그램(팔로워) 36,058명

• 도정, 관광, 도민안전, 주요정책, 범국민적 이슈정보 등 실시간 SNS 콘텐츠 제작
• 스낵영상, 웹툰, 카드뉴스, 인포그래픽 등 소셜 트렌드에 맞는 콘텐츠 기획
• 도민 참여 이벤트(월 1회 이상), 범국민 SNS 캠페인(#이제다시경북 등) 개최

○ 경상북도 SNS 기자단 운영

• 운영 인원 : 2019년 70명, 2020년 70명
• 기사 건수 : 2019년 475건, 2020년 714건

– 경북 관련(시책, 문화관광, 특산물 등) 콘텐츠 기사작성 및 SNS 홍보
– 발대식 및 해단식, SNS 역량강화 교육, 팸투어 등 상시 오프라인 활동

○ SNS(5종) 어워드 수상내역

• 2019년 : 대한민국소셜미디어대상 공공부문 '종합대상'
• 2020년 : 대한민국 SNS 대상 공공기관 '종합대상(과학기술정보통신부장관상)'
소셜아이어워드 광역지방자치기관 4개 부문 '대상'
대한민국소통어워즈 공공부문 '종합대상'

구 분	상 격	주최/주관
2019	– 2019대한민국소셜미디어대상 (공공부문 종합대상)	– (사)한국인터넷소통협회/더콘텐츠
2020	– 2020대한민국SNS대상 (공공기관 종합대상)	– (사)한국소셜콘텐츠진흥협회/헤럴드경제
	– 2020소셜아이어워드 (광역지방자치기관 4개 부문 대상)	– (사)한국인터넷전문가협회
	– 2020대한민국소통어워즈 (공공부문 종합대상)	– (사)한국인터넷소통협회/더콘텐츠

○ 「경상북도 영상기록관」 운영 활성화

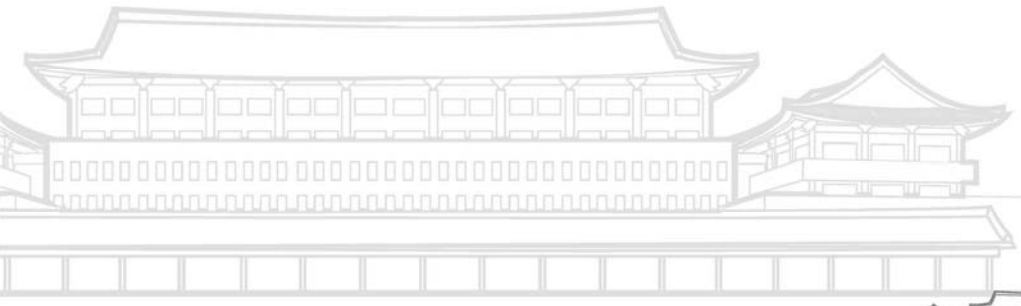
• 도정 및 의정 관련 주요활동 사진을 실시간으로 등재

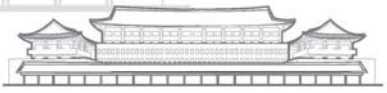
새바람 행복 경북!

제3장

감사관실

1. 주요성과 / 77
2. 깨끗한 도정, 도민이 행복한 청렴경북 구현 / 78





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

2017. 5월 출범한 문재인 정부는 국정과제 추진기반으로 '신뢰받는 정부', 추진전략으로 '반부패 개혁으로 청렴한국 실현'을 제시하고, 반부패 개혁을 위한 부패방지체계 강화, 예산 집행에 대한 국민의 감시와 참여 확대, 국민권익 보호, 민관협력형 부패방지체계 강화 등 부정·부패 척결 의지를 강력히 표명하였다. 이에 국민적 기대감과 요구는 크게 증가하였고 공직자의 청렴성 확보와 공정하고 투명한 공직사회 조성이 우리 사회의 주요 과제로 대두되었다.

이를 위하여 우리 도에서는『도민이 행복한 청렴경북』구현을 목표로 청렴도 최상위권 도약, 도와주는 감사, 사전 예방감사로 감사 패러다임을 전환하여 도정에 활력을 불어넣고, 다양한 청렴시책 발굴 및 추진, 사전예방 감사 실시, 자율적 내부통제제도 운영, 상시감찰 시스템 운영 등을 통해 부정·부패 예방과 도정에 대한 신뢰 제고에 노력하였다.

뿐만 아니라, 도민의 도정 참여 수요 증가를 반영하여 시·군 종합감사 기간 중에 지역의 청렴도민감사관 간담회를 개최하여 애로사항 등을 청취하고 주요 사업장을 함께 점검하였고, 도민생활과 밀접한 고충민원의 신속한 접수·처리를 위해 전화·팩스·우편·인터넷 등 다양한 고충민원 접수창구를 운영하였다.

그리고 반부패·청렴문화 정착을 위해 청렴콘서트, 청탁금지법, 공무원 행동강령 등 청렴퀴즈, 직속기관 및 사업소 직원들을 위한 찾아가는 청렴교육관 등 다양한 청렴시책을 추진하였다.

2018년에는 보조사업 관리·운영실태 전반의 문제점을 분석하여 개선대책을 마련하고, 지방보조금의 부정적 수급 차단으로 재정운영의 건전성 및 효율성을 강화하기 위하여 보조금감사팀을 신설하였다.

2. 깨끗한 도정, 도민이 행복한 청렴경북 구현

(1) 감사운영 방향

1) 2019년 감사운영 방향

① 자체감사를 통한 공정성과 투명성 향상

자체감사 인력의 감사역량 제고를 위해 사례 위주의 특별교육과 업무 연찬회를 실시하고 행정 수요 변화에 대응하는 새로운 감사기법을 도입하여 감사의 질 향상에 노력하였으며, 출자·출연기관에 대한 감사를 강화하여 기관의 효율적 조직운영과 재정 건전성 확보를 유도하였다.

또한 대형공사장에 대한 기동감찰을 실시하여 안전사고와 부실시공을 예방하고 사업비의 부당한 집행을 사전에 방지하였고, 공사·용역 등 주요사업 집행에 앞서 사업시행의 적정성 등을 검토하는 일상감사를 통해 사업의 시행착오와 예산낭비 요인 등을 사전에 예방하였다.

특히 2013. 1. 1. 조직개편으로 회계계약심사과에서 감사관실로 이관된 이래로 원가심사 업무를 보다 전문성을 가지고 심도 있게 추진하여 원가심사 절감률이 매년 월등히 향상되는 등 계약 목적물의 품질 향상과 지방재정의 효율적 운용에 크게 기여하였다.

고충민원의 신속한 해결을 위해 전화, 우편, 방문, 온라인 등 다양한 민원접수 창구를 운영하고 민원처리 기한 이전에 신속히 해결하기 위해 노력하였고, 특히 시·군 감사관, 청렴도민감사관이 함께 참여하는 “도민안전 및 생활불편사항 일제 점검”을 실시하여 1,570건의 불편사항을 해결하는 등 민원서비스 만족도 제고를 위한 민·관 협력체제를 강화하였다.

② 사전 예방 감사시스템으로 안정적인 도정 구현

연중 수시로 공사 고품질 관리와 견실시공을 유도하기 위해 10억원 이상 대형 건설공사(치수 5억, 기타 3억) 현장에 대해 기동감찰로 부실시공을 방지와 안전사고를 미연에 예방하고자 했다.

또한 연말·연시, 명절, 휴가철, 산불발생 위험시기 등 취약시기별 공직감찰을 실시하고 복무규정 위반, 업무태만, 소극행정 등 부당행위를 적발 시에는 무관용 원칙을 적용하여 엄중 처벌하는 등 공직기강 확립에 노력하였다.

③ 깨끗하고 청렴한 공직사회 조성

청렴인프라 구축, 제도개선, 의식개선을 3대 중점과제로 설정하고 반부패 청렴정책기구 운영, 부패방지시스템 운영, 제·개정 자치법규에 대한 부패영향평가 실시, 교육기관을 통한 청렴교육 실시 등 다양한 청렴대책을 발굴·추진하였다.

특히 공직자의 청렴의식 향상을 위해 종전의 주입식 교육에서 탈피, 청렴콘서트 공연, 사례·실무교육 위주의 '찾아가는 청렴교육관'을 실시하여 교육효과 제고를 위해 노력하였다.

또한 공직자 재산등록과 관련하여 불성실하게 재산을 신고한 자에 대해서는 경고·시정조치하고, 고지거부 심사를 엄격히 하여 고지거부 대상이 아닌 경우에는 불허·반려하는 등 공직자의 부당한 재산증식 방지를 위해 노력하였다.

④ 열린 감사로 민·관 협력체제 구축

공직비리 예방, 도민불편사항 해소를 위해 시·군 종합감사에 청렴도민감사관을 참여시켜 사업장을 함께 점검하고, 전용 홈페이지를 개설하여 온라인 제보 및 신고 제도를 도입하였으며, 청렴 도민감사관 제도 활성화를 위해 제5회 경상북도 청렴도민감사관 워크숍을 개최하여 활동우수 청렴도민감사관을 시상하고 우수 사례를 공유하는 등 청렴도민감사관의 적극적인 활동과 참여를 유도하였다.

또한 고충민원의 신속한 해결을 위해 전화, 우편, 방문, 온라인 등 다양한 민원접수 창구를 운영하고 민원처리 기한 이전에 신속히 해결하기 위해 노력하였고, 특히 시·군 감사관, 청렴도민감사관이 함께 참여하는 현장방문을 하여 1,570건의 불편사항을 해결하는 등 민원서비스 만족도 제고를 위한 민·관 협력체제를 강화하였다.

2) 2020년 감사운영 방향

① 반부패·청렴시책 시행

공직사회 청렴도 향상을 위해 반부패·청렴도분야 부서평가 반영, 간부공무원 청렴도 평가, 공무원 직무관련 범죄행위 고발규정 제정, 공익신고자보호 및 공익신고 활성화에 관한 규정 제정, 실과소 업무추진비 사용내역 전면공개, 법인카드 상시모니터링시스템 운영, 경상북도 행동강령에 관한 규칙 강화 개정 등 실효성 있는 청렴시책을 발굴하고 추진하였다.

또한 4급 이상 간부공무원 청렴교육 이수, 직속기관 및 사업소 대상 찾아가는 청렴교육관 운영, 신규공무원 교육과정에 청렴교육 의무 편성 등 공직자 청렴마인드 향상에 노력하였다.

그리고 청탁금지법 시행에 따른 경상북도 부정청탁 및 금품 등 수수의 신고 사무처리 지침을 제정하여 청렴한 경북의 이미지 제고에 노력하였다.

② 자체감사를 통한 공공부문 책임성 확보 및 공직경쟁력 제고

사후 지적하는 감사에서 도와주는 감사로 감사 패러다임을 전환하여 수감기관 현안사항에 대한 컨설팅 감사, 건의사항 수렴 및 해결방안 모색 등을 통해 공공감사의 목적 가운데 하나인 '문제점 예방 및 효과적 해결'에 비중을 두고 감사를 실시하였으며, 감사실적에 치중한 단편적 감사에서 벗어나 수감기관의 업무 전반에 대한 점검을 통해 타당성, 당위성, 효율성, 연계성 등을 종합적으로 검토하는 감사를 통해 공공부문의 책임성 확보와 공직 경쟁력 제고를 위해 노력하였다.

또한 정부의 강력한 규제개혁 의지에 부응하여 도내 시·군을 대상으로 인·허가 특정감사를 실시하여 도민불편 및 기업애로 해소와 불합리한 규제 개선을 위해 노력하였고, 불합리한 규제 개선 등을 위한 적극행정 추진으로 감사에 지적된 공직자에 대한 면책 확대를 위해 감사장에 '적극행정 상담창구'를 별도 설치·운영하였다.

엄격한 원가심사를 위해 전문지식을 갖춘 공무원을 배치하고, 업무편람 및 사례집 제작·활동, 원가심사 공무원 워크숍 등을 통해 업무연찬을 강화하였다.

한편 출자출연 기관에 대하여 각각 수감기관의 특성을 고려하여 감사인력을 편성하고 고난도 전문성이 필요한 부분에 있어서는 공인회계사 등 외부 전문가를 감사반으로 편성하여 행정 전반에 감사효율을 높이고 출자출연기관에 대한 경영 투명성을 기하고자 하였다.

③ 사전 예방 감사시스템으로 신뢰받는 도정 구현

연중 수시로 공사 고품질 관리와 견실시공을 유도하기 위해 10억원 이상 대형 건설공사(치수 5억, 기타 3억) 현장에 대해 기동감찰로 부실시공을 방지와 안전사고를 미연에 예방하고자 추진했다.

또한 공직사회 내부의 비리를 근원적으로 차단하기 위해 부정부패가 발생하기 쉬운 취약시기와 분야에 대한 상시 감찰활동을 실시하여 도민에게 신뢰받는 도정 구현에 노력하

였다.

특히 깨끗한 공직 분위기 조성을 위한 예방감찰활동으로 부정부패 감소에 일조하였으며, 코로나19 위기상황, 재해·재난발생 취약시기 등에는 맞춤형 감찰활동을 실시하여 공직기강 확립에 기여하였다.

④ 도민 감사 참여 확대 및 민원 해결

제6회 청렴도민감사관 워크숍 개최, 시·군 종합감사 참여 및 사업장 현장점검, 국가안전대진단 이행실태점검, 제보·건의 사항 접수·처리 등 도민의 감사 참여 확대에 노력하였고, 또한 기업민원은 도가 직접 조사하는 것을 원칙으로 신속 해결하고, 생활불편 민원은 우선 조치, 사후 조사를 원칙으로 최우선 해결에 노력하였다.

(2) 운영실적

1) 자체감사 실적

○ 감사실시 현황(기관수)

(단위 : 개, 회)

구분 / 연도	계	종합감사				특정감사	복무감사 (횟수)
		본청	시·군	직속·사업소	출자·출연		
2019	58	3	7	10	9	6	23
2020	44	2	7	9	9	13	4

○ 감사조치 결과

구분 / 연도	행정상(건)			재정상(백만원)			신분상(명)			우 수 공무원 포상(명)
	계	시정	주의	계	추징·회수	감액	계	징계	훈계	
2019	159	61	98	7,243	1,107	6,136	334	48	286	
2020	138	67	71	1,227	461	766	278	47	231	

2) 공직감찰·민원처리

○ 엄정한 공직감찰활동 전개

• 공직기강 점검

– 2019년도 : 22회

– 2020년도 : 15회

• 검·경 비위혐의 통보자 조치

– 2019년도 : 56명(징계 10, 훈계·주의 5, 불문 6, 기타 35)

– 2020년도 : 48명(징계 3, 훈계·주의 5, 불문 7, 기타 33)

○ 민원사항 신속처리

• 고충·진정 민원처리 : 2019년 846건, 2020년 720건

– 상급기관 이첩민원(감사원 등) : 2019년 85건, 2020년 104건

– 국민신문고 이첩민원 : 2019년 471건, 2020년 331건

– 자체민원(민원부조리 신고센터 등) : 2019년 290건, 2020년 285건

3) 공직자 재산등록 내실화

○ 재산등록 대상자

• 4급 이상 공무원 및 공직유관기관 임직원

• 소방, 감사, 세정, 회계, 환경, 식품, 토목, 건축 등 일부 특정분야는 7급 이상

○ 2019년도

• 재산등록 · 심사대상(신고건수) : 총 2,611명

– 공 개 : 286명(기초의원 280, 공직유관단체 4)

– 비공개 : 2,325명(도 및 시·군 4급, 특정부서 7급 이상, 소방장 이상)

• 부실등록자 조치 : 115명(과태료 5명, 경고·시정 10명, 보완명령 100명)

○ 2020년도

• 재산등록 · 심사대상(신고건수) : 총 2,442명

– 공 개 : 301명(기초의원 289, 공직유관단체 12)

– 비공개 : 2,141명(도 및 시·군 4급, 특정부서 7급 이상, 소방장 이상)

• 부실등록자 조치 : 282명(과태료 5명, 경고·시정 32명, 보완명령 245명)

4) 퇴직공직자 취업제한

○ 취업제한 대상자 : 재산등록의무자였던 퇴직공직자

○ 제한내용

- 퇴직 전 5년간 소속하였던 부서 또는 기관의 업무와 밀접한 관련성이 있는 취업제한기관에 퇴직일부터 3년간 취업을 제한
- 공직자윤리위원회의 승인을 받은 경우에는 취업이 가능

○ 제한기관 및 업체

- 자본금 10억원 이상, 연간 외형거래액 100억원 이상인 영리 사기업체, 협회, 법무법인 등, 시장형 공기업, 안전감독·인허가 수행 공직유관단체, 사립대학, 종합병원, 사회복지 법인 등
- 인사혁신처에서 매년 12월중 취업제한기관 관보에 고시

○ 2019년도

- 취업심사요청 : 16명
- 취업심사위원회 개최 : 5회
- 취업승인 : 3명, 취업가능 : 11명, 취업불승인 : 1명, 과태료 : 1명

○ 2020년도

- 취업심사요청 : 17명
- 취업심사위원회 개최 : 5회
- 취업가능 : 12명, 취업불승인 : 1명, 업무취급승인 : 1명, 과태료 : 3명

5) 공직자 반부패·청렴문화 정착

〈2019년도〉

○ 청렴기반 조성

- 반부패 청렴 중심의 조직 개편 : 청렴총괄팀 신설
- 「경상북도 청렴사회 민관(실무)협의회」 구성·운영 : 2회, 20개 기관
- 집행부-노조-도의회와 청렴협약 체결
- 청렴 클러스터 네트워크 활성화 : 2회(청렴 페스티벌, 청렴Plus 문화제 참가)
- 청렴도민감사관 운영 : 연중, 워크숍 1회, 시군간담회 7회

○ 청렴교육 강화
- 공직자 청렴교육 의무이수제 시행 : 2시간
- 청렴개그콘서트 개최 : 1회.
- 출자출연기관 임직원 청렴교육 및 권역별 청렴교육관 운영 : 7회
- 취약분야 공무원 청렴교육 실시 : 8회

○ 청렴문화확산
- 관행적 부패행위 개선을 위한 실천운동 전개 : 4개 항목
- 청렴 로즈 데이(day) 운영 : 1회(5.14.)
- 자체 청렴도 측정 : 1회
- 불법, 부당행위 내부신고시스템 설치·운영 : 연중
- 청렴해피콜 시행 : 3월 ~ 6월, 584개소

○ 청렴의 일상화
- 공사·용역·보조금 등 부패 우려분야 지사님 청렴서한문 전달 : 584개소
- 상시 감찰(현장신문고) 운영으로 부패 사전예방 : 연중
- 자율적 내부통제제도 운영 : 연중
- 자발적 정보공개 운영 : 연중
- 자치법규 부패영향평가 : 161건

※ 2019년 국민권익위원회 청렴도 및 부패방지 시책평가 결과
- 청렴도 평가 – 4등급
- 부패방지 시책평가 – 3등급

〈2020년도〉

○ 청렴행정 추진
- 「청렴도 1등급 달성 대책협의회」 구성·운영 : 2회
- 「경상북도 청렴사회 민관(실무)협의회」 운영 : 2회, 20개 기관
- 전 부서 「청렴책임제」 운영 및 부서장 클린콜 시행 : 연중
- 부패 취약시기 청렴주의보 발령 : 2회
- 자체 청렴도 측정 : 1회

○ 청렴교육 강화
- 실국, 실과소, 소방서 청렴 순회간담회 개최 : 105회
- 전 부서 청렴다짐으로 서약·게시

○ 청렴문화 확산
- 청렴해피콜 시행 : 3월 ~ 6월
- 관행적 부패행위 개선을 위한 실천운동 전개 : 4개 항목
- 청렴도민감사관 운영 : 연중
- 출자출연기관 부패방지 시책평가 : 29개 기관
- 복지·안전·산림분야 등 청렴취약분야 소통강화 : 4회, 800명
- 청렴 유튜브 영상 제작 : 2편
- 청렴경북 맞춤형 아침방송 운영 : 5회
- 청렴 홍보물 리플릿 제작·배부 : 12,000매
- 청렴 식권제 운영 : 5개 부서, 28명

○ 청렴체계 정비
- 청렴도 향상을 위한 공사·용역·보조금·민원 4대 분야 실태점검 : 1회
- 산하기관 통합채용(69명) 및 도 공무직근로자 공개채용(14명)
- 보조사업 감사 강화 및 보조사업 업무담당자 교육 : 58개 부서, 22명
- 익명신고 시스템 운영 : 연중
- 자율적 내부통제제도 운영 : 연중
- 자치법규 부패영향평가 : 177건
- 경상북도 부조리 신고 보상금 조례 개정 : 지급대상 및 신고기한 확대

※ 2020년 국민권익위원회 청렴도 및 부패방지 시책평가 결과
- 청렴도 평가 – 2등급
- 부패방지 시책평가 – 4등급

6) 사업추진 적정성 확보를 위한 일상감사 실시

(단위 : 백만원)

구분 / 연도	실시건수	사업비	실시결과		비고
			감액		
			건수	금액	
2019	517	642,828	152	5,391	
2020	538	667,395	99	12,942	

7) 원가심사로 예산절감

(단위 : 백만원)

연도	구 분	건 수	요청액	조정액	절감액	절감률(%)
2019	계	852	970,242	923,777	46,465	4.79
	토 목 공 사	338	543,638	515,318	28,320	5.21
	건 축 공 사	143	198,390	187,006	11,384	5.95
	통신 · 기계설비	16	9,159	8,886	273	2.98
	건설기술용역	115	161,692	157,357	4,335	2.68
	일 반 용 역	114	40,427	38,768	1,659	4.10
	물품구매제조	126	16,936	16,442	494	2.92
2020	계	966	1,217,553	1,163,908	53,645	4.41
	토 목 공 사	325	666,789	633,235	33,553	5.03
	건 축 공 사	161	304,715	291,356	13,359	4.38
	통신 · 기계설비	24	11,966	11,538	429	3.58
	건설기술용역	135	169,435	165,162	4,273	2.52
	일 반 용 역	99	41,494	40,373	1,121	2.70
	물품구매제조	222	23,154	22,244	910	3.93

(3) 발전방향

2010년 7월 1일 「공공감사에 관한 법률」이 제정·시행되면서 감사관을 개방형직위로 지정하고 공모를 거쳐 감사관으로 임용하는 등 자체감사기구의 독립성·전문성 확보와 소속 기관 및 소관 단체에 대한 자체감사 강화를 위해 노력하여 왔다.

그러나 행정환경 변화에 따라 도정에 대한 도민의 참여와 행정수요가 날로 증가하여 감사대상 기관의 업무 또한 다양화 되고 크게 증가하고 있어 감사인력의 전문성 강화와 부정·부패 근절을 위한 사전 예방감사의 중요성은 더욱 강조되고 있다.

행정의 다양화로 감사대상 업무의 범위가 더욱 확대되고, 비리행위 행태 및 수법은 지능화·은밀화 되고 있는 반면 개인정보 보호, 정보화시스템을 이용한 업무처리 등으로 감사 및 감찰활동 여건은 점점 어려워지고 있는 실정이다.

결국 전문성을 갖춘 유능한 감사담당자를 확보하지 못한다면 제대로 된 감사가 될 수 없고, 비리행위는 그대로 묻혀 버려 그 피해는 도민에게 돌아갈 수밖에 없다. 따라서 전문성을 갖춘 우수 감사인력을 확보하고 감사역량을 강화할 수 있도록 「공공감사에 관한

법률」에 규정된 감사담당자의 임용, 장기근속, 우대 등의 조항을 엄격 적용함은 물론 자체 세부규정을 마련하여 시행할 필요가 있다.

또한 제한된 감사인력으로 모든 부정·부패를 찾아낼 수 없으므로 발생 원인을 파악하여 관련 제도를 정비하고, 자율적 내부통제 제도를 정착시켜 공직자 스스로 업무 추진과정에서 발생할 수 있는 비리의 개연성을 차단하도록 하는 등 사전 예방활동을 더욱 강화하여야 한다.

그러나 예방 위주의 감사를 실시한다고 공직사회의 부정과 비리 문제가 모두 해소될 수는 없다. 따라서 취약 분야나 부조리가 많은 분야에 대해서는 특정감사와 감찰을 강화하고 비위가 적발될 경우 그에 상응하는 엄중 문책 조치를 함으로써 재발을 방지하여야 한다.

이와 함께 공직사회의 보신주의적 무사안일, 책임회피, 부작위 등에 대한 감사와 감찰을 확대하여 공직자의 소극행정 행위에 대해 엄중 책임을 묻고, 적극행정 행위에 대해서는 면책을 확대하여 열심히 일하는 공직분위기를 조성하는 등 도민이 체감할 수 있는 감동 감사를 실시하여야 한다.

새바람 행복 경북!

제4장

미래전략기획단

1. 주요성과 / 91
2. 도정 주요 프로젝트 기획 및 현안 선제 대응 / 94
3. 코로나19 대응 및 포스트 코로나 대책 수립 / 95
4. 미래 신성장동력 창출을 위한 메가프로젝트 발굴 / 97
5. 정부정책에 부합하는 국책사업 발굴 / 98
6. 지역 여건을 반영한 신규전략사업 발굴 / 99
7. 지역발전을 선도할 혁신성장체계 구축 / 100
8. 지역주도 균형발전 동력 및 기반마련 / 102
9. 남북교류협력 추진 및 통일기반 강화 / 104
10. 농촌살리기 포럼 및 농촌재생모델 사업추진 / 105
11. 민선7기 도지사 공약 이행 내실화 추진 / 107

1. 주요성과

지난 2년은 민선 7기 도정 운영방향에 발맞춰 경상북도 미래신성장동력 발굴과 지역의 미래를 전략적으로 기획한 시기였다. 미래는 기술혁신과 인구구조 및 기후변화에 어떻게 적응하고 성장해 나가느냐에 달려 있다. 지금부터 미래전략기획단의 10대 주요 성과를 구체적으로 살펴보기로 한다.

첫째. 국도정 주요 현안에 선제적으로 대응하고 경북의 미래 먹거리를 발굴하기 위해 새로운 프로젝트를 기획하는데 주력하였다. 매년 악화되는 인구감소 문제의 새로운 해결책으로 두 지역살기(듀얼라이프) 및 경제권 확장 개념을 제시, 경북으로의 인구 유입과 광역 경계를 넘어선 지역 간 연결로 상생경제권을 구상해 외부 인구를 지역과 연결시키는 전략을 마련하였다.

대구경북의 대역사가 될 대구경북통합신공항 건설과 연계하여 지역의 발전과 경제성장을 이끌어내고자 '신공항 연계 지역발전전략'을 수립하였다. 내 · 외부 환경을 반영한 발전전략을 지속적으로 업그레이드 해나가고 대구경북(지역확산)→전국(광역화)→세계(글로벌화)로 확장되는 다층적 전략을 마련하였다. 시 · 군, 내 · 외부 전문가, 지역대학과 폭넓은 네트워크 구축으로 신공항 건설의 파급효과를 극대화 하고자 노력을 다하고 있다.

둘째, 미래전략기획단은 코로나19 비상대응반(코로나 대응 전략담당관)으로 포스트 코로나 시대를 대비하여 새로운 일상 대응과제, 비대면+디지털화 및 한국판 뉴딜 분석과 대응 전략, '경북 Untact 사업화 전략(75개 과제)'을 제시해 코로나 시대를 선도하고자 하였다. 그 결과 2021년도 본예산에 159억원의 전략사업을 반영하고 일상과 방역이 공존하는 시대를 맞아 도정 주요 분야에 비대면 방식을 도입하여 주민 체감도를 높였고, 관련 산업을 육성하는 마중물 역할을 하였다.

셋째, 미래 신성장동력을 마련하기 위해 메가 프로젝트 발굴에 사력을 다하였다. 경북의 미래를 열어갈 대형프로젝트 개발이 필요함에도 지난 몇 년간 대형프로젝트 채택의 첫 관문인 정부 예비타당성 조사 대상 사업이 지속적으로 감소해왔다. 이를 극복하기 위해 주요분야 융복합 프로젝트 과제 발굴을 위해 메가 프로젝트 연구지원단을 2019년 8월 구성하여 2020년말까지 총 11차례 회의를 개최하고 총 113건의 신규과제를 발굴하여 관계 부서와 협력하여 타당성 및 우선순위가 높은 과제를 중심으로 국비확보를 본격 추

진하였으며, 향후에도 도 시군 및 연구기관 간 협업모델 구축을 통해 메가 프로젝트를 지속 발굴할 계획이다.

넷째, 정부정책과 부합하는 국책사업을 발굴하기 위해 국책마중물 프로젝트를 추진하였다. 지역소재 정부 및 도 출연 연구기관과 상시 소통체계를 구축하여 지역 여건을 반영한 시책을 발굴하고 국가시책화를 모색하였다. 중앙과의 네트워크 구축을 통해 국책연구기관 등 27개 기관단체의 전문가 44명과 함께 20회의 자문회의 등을 개최하여, 중장기 투자를 이끌어 낼 수 있는 R&D, 산업, 공항·인프라, 기타 등 4개 분야 21개 전략사업을 발굴하였으며 향후 사업화에 집중할 계획이다.

다섯째, 지역 여건을 반영한 다양한 신규 전략사업을 발굴하고, 새로운 산업 및 환경변화에 대응한 적시성 있는 실행방안을 마련하고 국가예산 확보를 위한 기초자료로 활용코자 관련 연구용역을 추진하였다. 2019년에는 4억원의 예산으로 에너지 하베스팅 산업생태계 조성과 항공우주 레포츠 테마파크 조성 기본계획 수립 등 16건의 연구용역을 진행하였고, 2020년에는 3억 2천만원으로 듀얼 라이프 및 경제영토 확장전략과 코로나19 피해극복 종합대책수립 등 9건의 용역을 시행하여 관련부서와 공유하고 향후 정책수립 및 국비 확보를 위한 자료로 활용토록 하였다.

여섯째, 지역발전을 선도할 혁신성장체계 구축을 위해 지역전문가의 의견을 반영하여 지역특색을 강화한 정책 개발에 매진하였다. 법정계획인 국가균형발전사업 5개년 계획의 효율적 추진을 위해 1년 단위의 실행계획인 '경상북도 균형발전시행계획 수립'을 통해 3대 전략 및 9대 핵심과제를 마련하였다. 또한 산업융합화 및 제조혁신을 통한 지역산업의 지속성장 기반마련 및 신산업 분야 산업육성을 통한 미래먹거리 확보 및 일자리 창출을 위해 '2021년도 경상북도 지역혁신성장계획'을 수립하였다.

또한 관련 조례에 따라 20명으로 구성된 경상북도 지역혁신협의회를 운영하여 균형발전5개년 계획, 지역혁신성장계획, 지역발전투자협약안 등을 심의하고, 균형발전 공모사업과 지역혁신 유공자 심사 및 지역 혁신정책 추진 등을 위한 자문을 지속 추진하였다.

일곱째, 지역주도 균형발전 동력 및 기반마련을 위해 생활과 밀접한 인프라 구축과 지역의견 수렴 및 관련 기관과의 협조체계를 강화하였다. 2개 이상의 생활SOC 사업을 하나의 부지에 연계하여 건립하는 '생활SOC 복합화 사업'과 관련해 2년간 39건, 총사업비 3,683억원 상당의 사업을 23개 시군에서 시행토록 하였으며 향후 지속가능한 복합시설 운영 및 관리방안을 마련하여 운영에 적정을 기하도록 할 방침이다. 매년 열리는 '대한민

국 균형발전박람회'에도 참가하여 2019년에는 경북관광VR, 경주세계문화엑스포, 통합신공항 등을 2020년에는 산업용 헴프 규제자유특구 등을 홍보하였다.

또한 2020년에는 도내 23개 시군을 순회하면서 지방소멸 위기와 4차산업혁명 시대 대응방안, 코로나 이후 지역사회 전반의 변화 및 적응방안을 더불어 모색하는 '방방속속 정책토론회'를 개최하여 코로나 뉴노멀 시대의 민관간 시군 정책토의를 통해 경북의 미래비전을 구상하였으며, 시군 맞춤형 발전전략을 모색하고, 도와 시군간 상생 및 균형발전을 도모하였다.

여덟째, 통일시대를 대비한 남북교류 협력기반 강화를 위해 꾸준히 노력했다. 지역 통일역량 강화와 인프라 조성을 중심으로 남북교류협력을 착실하게 준비했다. 경상북도 남북교류 TF팀과 경상북도 남북교류협력위원회를 중심으로 컨트롤타워를 구축하고, 다양한 전문가 의견을 수렴하여 경상북도가 추진할 수 있는 남북교류 사업을 발굴했다.

특히, 관련법 개정으로 자치단체가 남북교류협력의 주체로 법적 지위가 인정되는 것에 대비하여 2020년부터 '경상북도 남북교류협력 신발전 구상'을 준비해왔다. 통일을 대비한 경상북도 남북교류협력의 마스터플랜이 마련되면 더욱 적극적인 활동을 할 수 있을 것으로 기대하고 있다. 아울러 2025년까지 남북교류협력기금 100억 조성을 목표로 2020년말까지 58억 원을 조성했고, 무엇보다 통일공감대 확산을 위해 지역민의 통일교육에도 힘써나갈 계획이다.

아홉째, 경북의 농촌은 저성장, 저출생·고령화로 인한 붕괴의 위기에 빠져있다. 이를 극복하기 위해 농촌살리기 정책발굴을 위한 포럼과 농촌재생모델 시범사업을 추진하였다. 2년간 총 117백만원의 예산으로 대구경북연구원과 함께 농촌일자리, 귀농귀촌, 6차산업 등 6개 주제별 포럼을 개최하여 중앙부처·도 및 시군 관련 부서를 모아 대안을 도출하고 사업구체화를 위한 연구용역을 추진하였다.

또한, 경북형 행복씨앗마을이라는 마을단위 주민협의체 중심의 농촌재생모델 시범사업을 추진하여 사업 대상지를 중심으로 지속가능한 마을재생 사업을 운영하였다. 2018년에 15억원의 예산으로 포항시 '다육에 빠진 택전마을' 등 일자리, 예술, 복지 분야에서 15개 시군, 17개 사업을 선정하여 전문가들의 현장 컨설팅 및 현장점검을 통해 2019년 사업을 완료하였고, 모델 사업의 성과를 관련부서와 시군에 전파하였다.

마지막으로 민선7기 도지사 공약 이행 내실화에 총력을 다 하였다. 민선7기 출범과 함께 경상북도 잡아위원회의 도정운영 4개년 계획에 따라 10대분야 100대 공약과제의 구

체적인 실현방안과 연차별 계획서를 포함한 실천계획서를 충실하게 수립하고 이를 심의·평가하는 도민배심원단을 구성하여 운영하는 등 체계적인 관리로 이행 책임성을 더욱 높여왔다. 그 결과 2020년말 현재 18건은 완료되었고, 61건은 이행 후 계속 추진되고 있으며, 21건도 정상적으로 추진하고 있다. 향후에도 완료된 사업에 대한 연계사업 발굴 등 지속 관리해 나갈 계획이다.

2. 도정 주요 프로젝트 기획 및 현안 선제 대응

(1) 두 지역살기(듀얼라이프) 및 경제권 확장 전략 마련

○ 배경

• 미래를 바라보는 새로운 인구 및 공간정책 방향 설정

• 大경제권·大도시권 트렌드 관련, 경북의 경제·산업 영역 확장

○ 전략

• (메인) '듀얼 라이프 및 경제·산업 공간 확장' 전략 구체화

– ('20년) 듀얼 라이프 전략 구상 → ('21년) 구체화(연구용역 中)

• (추진방향) Two Track : 인구 + 공간

– (인구) ❶인구 증가·유지 정책에서 인구 연결책으로 방향 전환
❷경북으로의 인구 흐름 창출

– (공간) ❶신공항, 광역상생·협력 등 공간 발전전략 수립
❷광역 경계를 넘어선 '연결·융합경제권', 지역 강점을 연결한 '상생경제권' 구상

• (협업체계 구축) 道 + 시군 + 내·외부 전문가 + 지역대학

– (분야) 듀얼 라이프, 미래 도로교통, 미래 그린인프라, 미래 도시, 미래 경관, 미래 주거공간, 통합경제권

○ 향후계획

• (협업) 도 인구정책과 등 관련부서 + 시군 + 민간

* 권역별 간담회, 포럼·과제 발굴 회의, 자문위원회 등

• (후속) 핵심프로젝트 국책사업화, 법·제도적 개선과제 건의 등

(2) 신공항 연계 지역발전 핵심사업 발굴 착수

○ 배경

• 신공항 건설 및 관련 파급효과 확산 등 지역에서는 아직까지 한 번도 가보지 않은 길이며 주변 환경도 녹록치 않은 상황

• 정부 주도의 공항건설을 넘어 지자체 주도의 신공항發 지역발전을 이끌어내야만 하는 현실

○ 전략

• (1.0)현황조사 및 분석을 통해 신공항 연계 15대 미래전략 수립

• (2.0) ❶공항의 전략적 활용 통한 지역발전 견인

❷내·외부 생태계 시너지 창출을 위한 융·복합, 특성화정책 마련

* (4대 분야) 산업·경제, 물류·미래, 문화·관광, 인프라·공항

• (협의체) 道 + 시군 + 내·외부 전문가 + 지역대학

* 신공항 연계 미래전략회의, 미래리서치 워킹그룹

○ 향후계획

• 사회변화·트렌드, 항공(공항)정책 등 내·외부 환경변화에 따라 지속적으로 진화·발전(1.0 → 2.0 → 3.0 …)시켜 나갈 계획

• 신공항 연계 3대 대응전략 수립으로 ❶대구경북(지역확산, Spread) → ❷전국(광역화, Wide) → ❸세계(글로벌화, World)로 뻗어나가는 지역발전 교두보 마련

3. 코로나19 대응 및 포스트 코로나 대책 수립

(1) 추진배경

○ 코로나-19 비상대응반(코로나 전략담당관) 발령 : 2020.3.3. ~ 5.11.

* 코로나 대응 언론브리핑 : 정례 26회(2.28.~3.25.), 서면(3.26.~7.26.)

○ 포스트 코로나, 한국판 뉴딜정책 등 코로나 대응 전략 제시

(2) 추진현황

❶ '코로나 뉴 노멀 쉽게 알기(2020.04.06.)'
* 주요 산업에 미치는 파장, 글로벌기업 · 중국 코로나19 대응사례 등 제시

❷ '비대면+디지털화 대응 전략(2020.04.16.)'
* 비대면 산업 육성+디지털 경제로 전환
⇒ 분야별(관광, 스포츠, 문화예술, 의료, 소비, 결혼, 산업, 워크) 대응 전략 제시

❸ '코로나19, 새로운 일상 대응과제(2020.05.12.)'
* 정부 정책기조 대응, 대응방향에 따른 45대 과제 제시
⇒ 디지털 소외 계층 디지털 활용 교육 강화, 온라인 공연전시 확대, 사회적 거리 두기 축제 개발 등

❹ 'Post 코로나+한국판 뉴딜정책 대응전략(2020.06.04.)'
* 미래트렌드, 정부 대응정책 및 국정방향(중앙부처, 타지자체), 道 여건 · 좌표 분석, Post 코로나 정책과제, 경북 뉴딜 정책과제 등

❺ '코로나19 이후의 미래 참고자료(2020.06.25.)'
* 미래 이슈별 대응과제 제시, 대표 석학이 말하는 신인류 미래 등 분석

❻ '한국판 뉴딜 분석 및 대응 전략(2020.07.29.)'
*「한국판 뉴딜」종합계획 주요 내용, 대응방향 및 전략 등 제시

❼ '경북 Untact 사업화 전략수립 계획(2020.07.14.)'
* Untact 흐름 가속화에 따른 경북도 전략수립 필요성 제기

❽ '경북 Untact(비대면) 추진계획(2020.08.18.)'
* 3대 정책방향, 10대 대표과제, 75개 실행과제 마련

❾ '경북 Untact(비대면)' 추진 결과 21년 본예산 반영(총 159억원)

(농업) 축산분야ICT융복합확산 43억원, 스마트축산ICT시범단지 7억원 등
(문화관광) 문화유산플랫폼구축 3억원, 비대면관광마케팅콘텐츠 2억원 등
(보건·안전) 모바일헬스케어 6억원, AI IoT기반어르신건강관리 2억원 등
(경제) 경북형비대면일자리창출 1억원, 글로벌무역환경대응통상확대 5억원 등

(3) 향후계획

○ 코로나 관련 지속적인 모니터링 및 정책 분석 대응
○ Post 코로나 사회 · 경제적 변화에 적극적 대응 지원

4. 미래 신성장동력 창출을 위한 메가프로젝트 발굴

(1) 추진배경

○ 최근 경북도의 정부 예비타당성 조사 선정사업(총사업비 500억원 이상) 건수 감소 등으로 향후 국비예산 확보의 어려움 예상

* (경북도 예타선정 현황) ('13) 2건→('14) 4건→('15) 5건→('16) 3건→('17, '18) 0건

○ 기관 합동 연구단 운영을 통하여 정부의 각 분야 육성시책에 발맞춰 경북의 새로운 먹거리 사업을 신속히 발굴 추진

(2) 사업개요

○ 주요 분야 융·복합 프로젝트 과제 발굴을 위한「메가 프로젝트 연구지원단」구성·운영

- (구성) 도내 주요 연구기관 소속 연구원 및 주요 전문가 등 20명 내외
- (기능) 정부·산업 정책동향 분석 및 道 차원 대응전략 연구·제시
- (운영) 매월 정례회의(1회) 개최를 통한 합동토론 진행

(3) 추진실적

○ 메가프로젝트 연구지원단 구성(2019. 8.)

○ 총 11차례 회의 개최, 113여 건의 신규과제 발굴(2019. 9.~ 2020. 12.)

- (19년) 4차례 회의, 57건 / (20년) 7차례 회의, 56건

(4) 향후계획

○ 타당성·우선순위가 높은 과제를 중심으로 국비확보 본격 추진

○ 도-시군-연구기관 간 협업모델 구축을 통해 메가프로젝트 지속적으로 발굴

5. 정부정책에 부합하는 국책사업 발굴

(1) 추진배경

○ 정부정책과 연계하고 지역 여건을 반영한 시책 발굴 및 국가시책화 방안 모색

○ 지역 소재 정부 및 도 출연 연구·지원기관 상시 소통체계 구축

(2) 사업개요

○ 도–중앙–지역 공공기관 협력체계 구축

- (목적) 인적 네트워크 형성, 정보·인프라 교류, 협력사업 발굴 등
- (구성) 도, 국책연구기관, 정부 및 도 출연기관, 대학교
- (기능) 융합형 전략과제 발굴, 국책사업화 아이템 발굴
- (운영) 찾아가는 소통회의, 국책 연구기관 초청 세미나 등

(3) 추진실적

○ 국가 및 네트워크 구축과 함께 자문회의 등 20회 개최

- 기관 27개(국책 12, 지역 6, 대학 9), 전문가 44명(국책 10, 지역 7, 대학 21, 기타 6)

○ 중장기 투자를 이끌어 낼 수 있는 신규사업 21건 발굴

- 4개 분야(R&D, 산업, 공항·인프라, 기타) 21개 전략사업 발굴

(4) 향후계획

○ 국책사업화 노력 및 사업의 현실화에 집중

- 정부 정책의 신속·정확한 대응을 위한 국책기관과의 네트워크 강화
- 수요기반(도, 시·군) 추가 컨설팅 및 국책사업화 지속 추진

6. 지역 여건을 반영한 신규전략사업 발굴

(1) 추진배경

○ 새로운 산업 및 환경 변화에 대응한 적시성 있는 신규전략사업 발굴

○ 전략사업의 실행방안 마련 및 중앙예산 확보를 위한 근거자료 마련

(2) 추진내용

○ 2019년 신규전략사업 발굴 용역 시행(4억원)

• 에너지 하베스팅 산업생태계 조성, 항공우주 레포츠테마파크 조성 기본계획 수립 등 16건* 용역 시행

① 이웃사촌시범마을교육인프라 확충 방안 연구용역
② 크라우드펀딩을 활용한 민관협력지역 재생사업 연구용역
③ 농업 빅데이터 구축방안 연구용역
④ AI기반 안전시스템 산업 생태계 구축 기본계획 연구용역 등

○ 2020년 신규전략사업 발굴 용역 시행(3억 2천만원)

• 듀얼 라이프 및 경제영토 확장전략, 경상북도 코로나19 피해극복 종합대책수립 등 9건 용역 시행

① 애플밸리 조성 기본계획 수립 연구용역
② 경북형 특화 SW산업 육성방안 연구용역
③ 경상북도 지역 이미지 조사 연구용역
④ 경북 농업 분야 기술 개발 역량강화 방안 연구용역 등

(3) 향후 계획

○ 관련부서 공유 및 정책수립에 반영

○ 신규전략사업 발굴 및 국비 확보를 위한 자료로 활용

7. 지역발전을 선도할 혁신성장체계 구축

(1) 추진배경

○ 지역주도의 균형발전 전략 수립 및 혁신성장을 위한 기반 마련

○ 지역전문가 의견을 반영하여 지역별 특색을 강화한 정책 개발 필요

(2) 추진내용

① 경상북도 균형발전시행계획 수립

○ 개　요

• 「국가균형발전 특별법(제7조)」에 의한 법정계획

– 「국가균형발전사업 5개년 계획(2018–2022)의 효율적 추진을 위한 1년 단위의 실행계획

○ 기능

• 부처·시도 균형발전정책의 효율적 추진을 위한 종합안내서

• 균형발전사업 추진 주체들 간 비전 공유와 협력유도

○ 주요내용(3대 전략 및 9대 핵심과제)

3대 전략	9대 핵심과제
1 (사람) 안정되고 품격있는 삶	① 지역인재·일자리 선순환 교육체계 ② 지역자산을 활용한 특색있는 문화·관광 ③ 기본적 삶의 질 보장을 위한 보건·복지체계 구축
2 (공간) 방방곡곡 생기도는 공간	④ 매력있게 되살아나는 농산어촌 ⑤ 도시재생 뉴딜 및 중소도시 재도약 ⑥ 인구감소지역을 거주강소지역으로
3 (산업) 일자리가 생겨나는 지역혁신	⑦ 혁신도시 시즌2 ⑧ 지역산업 3대 혁신 ⑨ 지역 유휴자산의 경제적 자산화

② 2021년도 경상북도 지역혁신성장계획('20년 수립)

○ 목　적

• 산업융합화 및 제조혁신을 통한 지역산업 지속성장 기반마련

• 신산업 분야 산업육성을 통한 미래먹거리 확보 및 일자리 창출

○ 주요내용

• 지역혁신성장 여건 분석, 지역혁신 전략산업별 육성계획 수립, 지역혁신사업별 추진계획 수립

– 경북혁신전략산업 : 자동차·이차전지·바이오헬스·가전

• 중앙 부처별 도 지역혁신사업 추진단, 광역사업간 연계 협력방안 구상

– 미래형모빌리티산업(경북–대구–울산), 라이프케어소재산업(경북–전남–충북), 스마트 디바이스산업(충남–부산–광주)

• 신규사업 선정 : 미래자동차 디지털 핵심전장시스템 기반육성 사업

– 미래자동차 디지털 핵심 전장시스템 종합기술지원센터 구축

– 핵심 연구개발 인증시험 장비 구축 및 글로벌 기술 경쟁력 확보 등

○ 기대효과

• 중앙주도형, 부처간·사업간 분절적 사업 추진 방식에서 벗어나 지역 주도·지역 여건에 맞는 투자유도 및 혁신주체들 간 연계강화로 지역과 국가 경쟁력 강화

• 지속가능한 지역혁신과 지역성장을 위한 거버넌스 구축

③ 경상북도 지역혁신협의회 구성 및 운영

○ 설치근거 및 구성

• 국가균형발전 특별법 제28조 및 경상북도 지역혁신협의회 구성 및 운영 조례 제2조

• 20명(1기 '18.10.19.~'20.10.18., 2기 '20.10.19.~'22.10.18.)

○ 주요실적

• **(심의)** 균형발전5개년 계획, 지역혁신성장계획, 지역발전투자협약안 등

• **(심사)** 균특회계사업 균형발전 공모사업, 지역혁신 유공자 등

• **(자문)** 도 균형발전정책지역경제정체, 혁신정책 추진 등

8. 지역주도 균형발전 동력 및 기반마련

(1) 추진배경

○ 생활 밀접 인프라에 대한 투자로 삶의 질 향상 및 지역간 격차 완화 필요
○ 한국판 뉴딜정책 효과 극대화를 위한 지역 의견 수렴 및 협조체계 강화

(2) 추진내용

① 생활SOC 복합화 사업

○ 사업개요
- 2개 이상 복수의 생활SOC 관련 국고보조사업을 하나의 부지에 단일 혹은 연계 시설물로 건립(리모델링 포함)하는 사업
- 복합화시설 중 2개 이상의 시설을 포함하여 복합화하는 경우 단일시설 대비 국고보조율 10% 인센티브 부여

○ 추진실적(주요내용)
- 선정 현황

연도	사업수	예산			비고
		계	국비	지방비	
계	39	368,354	117,949	250,405	
2020	30	297,626	94,502	203,124	'19년 선정 '20년 시행
2021	9	70,728	23,447	47,281	'20년 선정 '21년 시행

○ 향후계획
- 시설 건립 시 부서 간 협업 방안 및 효율적 사업 추진방안 구상
- 지속가능한 복합시설 운영 및 관리방안 마련

② 방방속속 정책토론회

○ 추진배경

- 저출생, 청년 인구 감소 및 노령화로 도내 시·군 지방소멸 위기 증가
- 4차 산업혁명시대 지역 주력산업 경쟁력 약화 및 지역경제 침체 우려
- 코로나 이후 경제, 사회, 문화 등 전 분야에 미래사회 대비 요구

○ 사업개요

- 기　간 : '20년 8월 ~ 11월(22회)
- 장　소 : 시·군 청사 또는 주요 정책 현장
- 주　제 : 시·군의 미래전략이 경상북도의 미래다
- 참　석 : 15여 명(도·시군 미래전략부서, 도의원, 지역전문가 등)

○ 주요내용

- 현안을 벗어나 코로나 이후 중장기 도·시·군간 발전전략 모색
- 정부의 한국형 뉴딜에 발맞춰 다양한 시·군간 협업과제 발굴

○ 기대효과

- 코로나 뉴노멀 시대 민·관간 시·군 정책 토의로 경북 미래비전 구상
- 시·군 맞춤형 발전전략 모색, 도↔시·군간 상생 및 균형발전 도모

③ 2020년 대한민국 균형발전박람회 참가

○ 목　적

- 대한민국 균형발전박람회 경상북도 전시관 운영을 통해 도정 주요 핵심성과 및 미래 청사진 제시

○ 홍보내용

- 2019년(순천) : 경북관광VR, 경주세계문화엑스포, 통합신공항 등
- 2020년(청주) : 산업용 헴프 규제자유특구, 통합신공항, 대구경북 행정통합 등

○ 기대효과

- 지역발전에 대한 주요 핵심성과 및 정부 균형발전정책의 새로운 비전 구현으로 지역발전 정책의 성과와 우수사례를 공유하여 홍보 극대화
- 경상북도의 지역기반 및 자원을 통한 투자유치 활성화 촉진 및 국내외 투자유치를 통한 지역경제 활성화 기여

9. 남북교류협력 추진 및 통일기반 강화

(1) 추진배경

○ 미 행정부의 대북정책 변화와 한미 정상회담에 따른 남북관계 재정립
○ 법*개정으로 도 자체 남북교류협력이 가능해짐에 따른 마스터플랜 필요
* 남북교류협력에 관한 법률 제24조의2

(2) 추진실적

〈기반 구축〉
○ (제도) '08. 1. 경상북도 남북교류협력에 관한 조례 제정
'18. 12. 경상북도 평화통일교육 활성화 조례 제정
○ (재원) '13. 경상북도 남북교류협력기금 조성 * '20년 말 58억 원 조성
○ (조직) '08. 3. 경상북도 남북교류협력위원회 구성 · 운영(20명)
'18. 10. 남북교류협력 TF팀 구성(3개 분과, 23개 과제)

〈계획 수립〉
○ '17. 12. 체계적인 통일정책 추진을 위한 마스터플랜 수립
○ '18. 5.「경상북도 남북교류협력사업 계획」수립 * 3대 분야 31개 과제
○ '18. 10. 남북교류협력 TF팀 구성, 시책발굴 보고회 * 3대 분과 23개 과제
○ '18. 12.「경상북도 평화통일교육 활성화 조례」제정
○ 영남통일교육센터 산하의 통일교육위원 경북협의회(대구대)와 연계, 통일교육 활성화 사업 실시

【농업·문화 교류사례】
○ 2008~2009 개성 사과원 조성(3ha, 7천주 식재, 425백만원)
○ 1998 경주세계문화엑스포 북한관 운영 *고구려 유물 전시
○ 2000 경주세계문화엑스포 북한영화 상영 *북한 관계관 참관

(3) 향후계획

○ 대북제재 단계별 사업 추진 가능한 마스터플랜 마련 및 추진사업 발굴
○ 맞춤형 통일교육 추진을 통한 통일역량 강화 및 통일공감대 확산

10. 농촌살리기 포럼 및 농촌재생모델 사업추진

(1) 추진배경

○ 경북의 지역사회는 저성장, 저출생·고령화, 지방소멸이라는 과제에 직면

○ 포럼을 통해 농촌의 재생의 해법을 모색하고 지역 문화예술 자산과 연계한 주민주도의 마을재생 시범사업을 수행하여 우수사례 확산

(2) 사업개요

○ 농촌살리기 정책 포럼 추진

- 사업기간 : 2019 ~ 2020
- 사업비 : 117백만원('19년 65백만원, '20년 52백만원)
- 사업주체 : 대구경북연구원
- 사업내용 : 농촌일자리, 귀농귀촌, 6차산업 등 6개 주제별 포럼

○ 농촌재생모델사업 추진(경북형 행복씨앗마을)

- 사업기간 : 2018 ~ 2019
- 사업비 : 15억원
- 사업주체 : 마을단위 주민협의체, 법인 또는 단체 + 마을주민
- 사업내용 : 문화, 예술, 복지 등 인문학과 농촌 생활여건 접목, 일자리창출

(3) 추진실적

○ 농촌살리기 정책 포럼

- (2019년) '지방 소멸을 넘어, 창조적 재생으로' 등 6회, 880여 명 참여

  * (주요내용) 농촌살리기, 경북농업의 새로운 길, 귀농귀촌 활성화, 농촌일자리 등

- (2020년) '사과를 중심으로 한 융복합산업지구 조성방안' 등 6회, 220여 명 참여)

  * (주요내용) 애플밸리 조성, 지역의 술·음식과 관광산업의 연계, 귀농귀촌활성화 및 귀농귀촌지원센터 역할강화, 가업승계농 육성 및 지원방안 등

○ 농촌재생모델사업 (경북형 행복씨앗마을)

- (2019년) 15개 시군, 17개 사업 완료 (일자리 10, 예술 4, 복지 3)

(단위 : 백만원)

시군	사 업 명	지원액	분야
계		1,500	
포항	다육에 빠진 택전마을	80	일자리
경주	함께 즐거운 꿈우라마을 만들기	79	예술
안동	선비순례길 문화쉼터	62	복지
안동	어게인 1980, 구담시장	66	일자리
구미	모례네 마을 예술한다네	95	예술
영주	영주선비촌 활성화	120	일자리
상주	모동마을 문화활력소 “이음” 조성	110	복지
군위	잘사는 우리마을, 행복한 장군마을	100	일자리
의성	농부달장 행복씨앗 키우기	86	일자리
청송	달리고 싶은 달팽이들의 작은 몸짓	47	예술
영양	별볼일 있는 별난마을 만들기	150	일자리
영덕	우리마을 밥상공동체	60	복지
예천	대심리커뮤니티+아트마을 조성	85	예술
예천	천하명당 10승지 금당실 마을 초가이엉학교	90	일자리
청도	꿈더하기 행복씨앗마을 만들기	85	일자리
고령	징검다리 체험학습장	95	일자리
울진	매화마을 활성화사업	90	일자리

(4) 향후계획

○ 농촌살리기 정책포럼의 후속 연구용역 추진을 통해 발굴과제 구체화

○ 행복씨앗마을 시범사업의 성과를 분석, 농촌재생 및 공동체 활성화 모델을 정립하여 관련 부서 및 시군에 전파, 마을전문가 네트워크 지원

11. 민선7기 도지사 공약 이행 내실화 추진

(1) 추진배경

○ 공약의 평가 조정 등 이행과정에 정책 수요자인 도민과의 소통 강화
○ 내외부 평가를 통한 추진 상황 점검 철저로 공약 이행률 제고

(2) 공약 추진현황

○ 공약현황 : 10대 분야, 100개 단위사업(임기 내 74, 임기 후 26)
○ 사 업 비 : 임기 내 13조 8,008억원
※ 총 사업비 58조 8,057억(기투자 10조 4,904억, 임기 후 34조 5,145억)
○ 추진현황 : 완료 18건, 이행 후 계속추진 61건, 정상추진 21건

〈분야별 공약 현황(2020.12. 31.기준)〉

분 야 별	단위 사업	이행도			종합 진도율(%)
		완료	이행후 계속	추진중	
계	100	18	61	26	74.6
1. 일자리 늘어나는 신바람 경북	12	2	9	1	83.1
2. 저출생을 극복하는 아이세상 경북	5	1	4	0	71.0
3. 4차산업혁명 선도지역 경북	13	4	5	4	76.6
4. 세계인이 찾아오는 관광명소 경북	11	3	2	6	76.8
5. 도민과 함께하는 이웃사촌복지 경북	8	0	7	6	79.1
6. 소득 걱정 없는 농산어촌 경북	15	2	7	6	71.9
7. 안심하고 생활하는 365일 안전 경북	7	2	4	1	74.0
8. 빠르고 가까워진 사통팔달 경북	15	3	12	0	70.4
9. 골고루 성장하는 균형 경북	7	0	5	2	63.2
10. 자긍심이 높아지는 감동 경북	7	1	6	0	80

(3) 향후계획

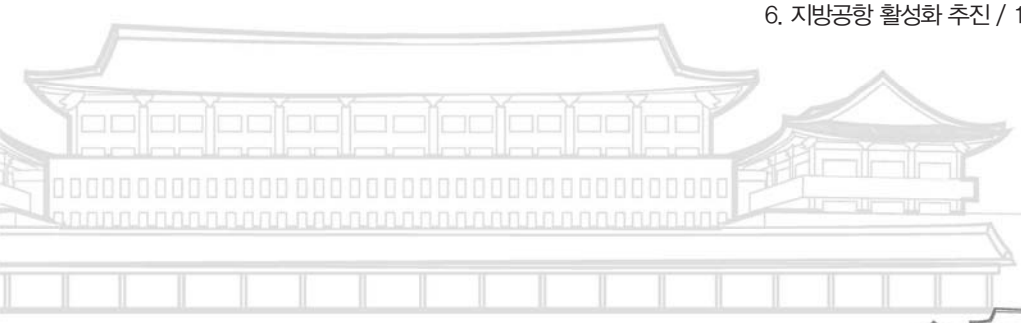
○ 민선7기 도지사 공약의 실천 노력 강화
○ 매니페스토실천본부, 언론사 등 공약이행 외부평가 대비 철저
○ 완료된 사업에 대한 연계사업 발굴 등 후속조치 및 지속관리

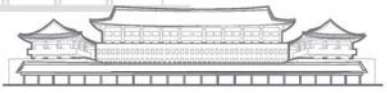
새바람 행복 경북!

제5장

통합신공항추진단

1. 주요성과 / 111
2. 대구경북통합신공항 이전부지 선정 / 112
3. 통합신공항 본격 추진을 위한 연구용역 진행 / 117
4. 이전주변지역 지원사업 / 119
5. 울릉공항 건설 / 123
6. 지방공항 활성화 추진 / 124





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

대구경북통합신공항 건설은 대구에 위치한 군 공항(K-2공군기지)와 민간공항(대구국제공항)을 동시에 이전하는 우리나라 최초의 사업이다. 통합신공항은 2016년 7월 정부의 대구공항 통합이전 발표를 시작으로 본격적으로 추진되기 시작했다.

사업 무산까지 우려됐던 통합신공항은 대구경북 시도지사의 강한 건설의지, 군위·의성 군민의 결단, 정치권·언론·시민단체 등의 지지, 510만 시도민의 간절한 염원이 더해지며 2020년 8월 이전지 선정을 이뤄냈다. 4년여간의 치열한 갈등과 수많은 협상을 거듭한 끝에 대구경북 스스로가 이뤄낸 값진 성과다.

한발짝도 진행되지 못하는 다른 군 공항 이전사업과 비교할 때, 군·민항이 함께 이전하는 역사적인 국책사업이 확정된 데에는 대구경북의 단합된 힘이 있었기 때문에 가능했다.

통합신공항은 정부의 대구공항 이전 발표 이후 「군위군 우보면」, 「의성군 비안면-군위군 소보면」 2개소로 이전후보지를 결정한 뒤 장기간 답보 상태에 머물렀으나, 민선 7기 이철우 도지사가 취임하며 대전환점을 맞이했다. 이지사는 통합신공항 건설을 도정 최우선 과제로 꼽고, 2019년 7월 부지사 직속의 전담 조직을 신설하며 이전부지 선정에 강한 의지를 나타냈다.

특히, 장시간 끌어오던 국방부-대구시 간 이전사업비 이견, 이전부지 결정을 위한 선정기준 마련과 관련한 날선 신경전, 주민투표 이후 후보지 유치신청을 둔 두 지자체간의 첨예한 갈등 문제를 적극적인 조정과 계속된 정부·정치권 지원 및 시도민들의 지지 호소를 병행하며 풀기 어려웠던 난제들을 해결했다.

또한 통합신공항 건설을 위해 2020년 10월부터 각 기관별로 연구용역을 진행중이다. 대구시는 군·민공항을 포함한 K-2 군사시설 이전에 대한 기본계획을, 국토부는 항공수요 분석을 통해 민간공항의 시설과 규모를 결정하는 민간공항 사전타당성 검토용역을, 경북도는 공항신도시와 광역교통망 구축 계획에 대한 용역을 추진하고 있다.

대구 군 공항 이전주변지역 지원사업은 「군 공항 이전 및 지원에 관한 특별법」('13. 4월 제정, 이하「특별법」) 제11조에 따라, 대구경북신공항 이전주변지역의 주민생활 복리증진 및 정주여건 개선을 도모하고, 지역민의 안정적인 소득 증대 및 복지시설 확충으로 지역발전을 촉진시키는 데 그 목적을 두고 있다. 이를 위해 「특별법」 제20조에 따라 국무조정

실장을 위원장으로 하고 경상북도지사가 당연직 위원으로 포함된 '군 공항 이전사업 지원위원회'에서 군위군 · 의성군 전체 지역을 이전주변지역으로 결정 · 고시('19. 7. 23.)하였고, 이후 주민 공청회를 거쳐 이전주변지역 지원계획(안)을 확정('19. 12. 17.)하였다. 그리고 이전지가 최종 확정('20. 8. 28.)되면서 절차에 따라 道 도시계획위원회 심의를 거쳐 토지거래허가구역을 지정 · 공고('20. 9. 3.)하였다. 아울러, 대구경북신공항 건설사업 추진에 따른 갈등 해소를 위하여 「현장소통 상담실」을 운영('20. 11. 10.~)하고 있으며, 「공공기관의 갈등 예방과 해결에 관한 규정」 제16조에 따라 「대구 군 공항 이전지원사업 협의회」를 구성 · 운영 중에 있다.

울릉도, 독도 지역의 접근성 개선으로 지역 관광 활성화에 따른 일자리 창출, 해양자원 개발 촉진, 기존 공항과의 연결을 통한 소형 항공운송사업 시장 확대로 국내 항공사업 활성화 및 도서지역 주민에 대한 교통기본권 서비스 제공을 위해 추진하는 울릉공항 건설 사업은 국토교통부에서 50인승 소형비행기의 이착륙이 가능한 소형공항 규모로 울릉군 울릉읍 사동항 일원에 부지면적 430,455㎡, 활주로 1,200미터, 계류장 11대, 터미널 3,500㎡ 규모로 2017년 12월 기본설계를 완료했으며, 총사업비 7,067억원을 확정짓고 대림산업 컨소시엄이 적격자로 선정되어 본 사업을 순조롭게 추진 중에 있다.

아울러, 도내 지방공항인 포항공항, 울진비행장 등의 활성화를 위한 재정지원, 명칭변경, 국가행사 유치 등 다양한 정책을 시행중이다.

2. 대구경북통합신공항 이전부지 선정

(1) 사업 개요

○ 사업기간 : 2014년 ~ 2028년
○ 규　모 : 15.3㎢(463만평)　※ 종전부지(현K-2) 6.93㎢(209만평)
○ 사 업 비 : 9.27조원 정도
○ 사업방식 : 군·민간 공항 동시이전 및 개항
- 군 공항(대구K-2공군기지) : 특별법에 따른 '기부대양여' 방식
- 민간공항(대구국제공항) : 기존부지 매각대금 + 정부재정

(2) 추진경과

○ 통합신공항 사업은 2016년 7월 정부의 대구공항 통합이전 발표 이후, 2018년 이전 후보지가 선정되며 속도가 날 듯 하였으나, 이후 국방부와 대구시간의 이전사업비 이견으로 진척이 없었다. 민선7기 이철우 도지사 취임 후 도정 최우선과제로 선정되며 새로운 국면을 맞이했고, 2019년 1월 지사님과 권영진 대구시장과 이낙연 국무총리를 방문해 정부에 적극적인 조정을 요청한 결과, 2019년 3월 극적인 합의를 이끌어내는데 성공했다.

○ 하지만 '투표방식과 선정기준'을 두고 재차 진행이 중단되었고, 4개 지자체 간의 계속된 협의에도 입장차를 좁히지 못하자, 이철우 도지사와 권영진 대구시장은 국방부장관에게 국방부 주도로 선정기준 마련해줄 것을 요청했다. 결국 2019년 11월, 「숙의형 시민의견 조사」라는 공론화 과정을 통해 주민대표단이 직접 국가정책을 결정하는 역사적 사례를 남겼다.

○ 2020년 1월 21일, 드디어 이전부지 선정을 위해 군위·의성군민 7만여 명이 참여한 주민투표를 성공적으로 마쳤으나, 이번엔 단독후보지와 공동후보지 유치 신청을 두고 양 군은 첨예하게 대립했다.

○ 2020년 7월, 이전부지 선정위원회는 '군위 소보-의성 비안'에 대해서만 7월 말까지 신청 시한을 두는 최후 통첩을 하면서, 대구경북신공항은 '사업 무산과 소보 신청'이라는 기로에 서 있게 되었고, 2020년 7월 20일, 합의 시한 10여 일을 앞두고 이철우 도지사는 군위에 '현장사무소'를 개소하며 도정의 모든 역량을 투입해 마지막 군민 설득에 나설 것을 결단내렸다. 이에 국회의원·시도의원·시장군수, 언론·시민단체 등 각계 각층에서 연일 군위를 방문에 설득에 힘을 보태주셨고, 여기에 510만 시도민의 간절한 열망까지 더해지며 결국 7. 30일 군위군의 '소보 유치신청'을 이끌어냈다.

○ 그리고 2020년 8월 28일, 선정위원회에서 신공항 이전지로 '군위 소보-의성비안'을 최종 결정하며, 정부발표 이후 이전부지 선정을 위한 4년간의 긴 여정이 마침내 마무리되었다.

통합신공항 이전부지 선정 추진경과

○ '19.1.29. 도지사 – 대구시장, 국무총리 면담
• 대구시↔국방부간 이전사업비 갈등, 정부차원 조정 건의
○ '19.3.28. 국무조정실 조정, 이전사업비 합의 완료(국방부–대구시)
○ '19.10.17 도지사–대구시장, 국방부장관 면담
• 4개 지자체 합의무산에 따른, 국방부 주도의 선정기준(안) 요청
○ '19. 11.28 「숙의형 시민의견 조사」 통한 투표방식 및 선정기준 결정

〈 숙의형 시민의견 조사 결과〉
▸ (개요) 11.22~11.24 / KT대전인재개발원 / 시민참여단(총 200명)
▸ (결과)「이전후보지 관점(공동후보지 분리) + 투표참여율 방식」 채택
– (투표방식) 군위2표, 의성1표
– (선정기준) 군위우보–군위소보–의성비안 中 찬성률+투표참여율 높은 후보지
⇒ 최종 조사결과를 이전부지 선정위원회에 권고

○ '20.1.21. 주민투표 실시
* 투표이후 군위는 '우보', 의성은 '비안' 각각 유치신청

〈 주민투표 결과〉
▸ 유권자수 : 총 70,614명(군위 22,180명, 의성 48,434명)
▸ 투표결과 : 의성 비안 89.5%, 군위 우보 78.4%, 군위 소보 53.2%

○ '20. 7. 3. 선정위, 단독후보지 '부적합', 공동후보지 '7.31일까지 유예' 결정

▸ 단독후보지(군위군 우보면)는 선정기준을 충족하지 않아 이전부지로 부적합
▸ 공동후보지(군위군 소보면 – 의성군 비안면)는 선정절차를 충족하지 않아 이전부지로 부적합. 단, 공동후보지 대한 적합여부 판단은 7월 31일까지 유예함.
유예기간 내에 유치신청이 없는 경우 자동적으로 부적합 결정됨

○ '20. 7. 20. 다시뛰자!범도민추진위원회 군위 현장사무소 운영
• 7.21~23일 운영, 56개 단체·1,300여 명 시도민 참여
* 경북도 술행정력 투입, 도지사 현장사무소 상주
○ '20.7.31. 군위군, '소보' 유치 신청
○ '20.8.28. 선정위원회, 이전지 '군위군 소보면–의성군 비안면' 선정

(3) 추진 성과 : 민주적 소통과 협치로 국책사업을 유치한 역사적 모범사례

① 이전지 선정을 위한 민주적 중재·건의

■ 정부 주도의 해결을 위한 지원 건의

○ 장기간 갈등 국면의 이전사업비(국방부-대구시) 합의 중재

• 경북도지사-대구시장, 국무총리에 조정 건의('19. 1월)

* 이낙연 국무총리, "이전부지 선정에 국무조정실 적극 나서 조정" 지시

• 국무조정실 조정으로, 이전사업비 합의('19. 3월)

○ 이전부지 선정기준 관련 갈등 조정·중재 노력

• 국방부 및 지자체간 단체장·실무급 회동 주선하며, 기준 관련 해결 위해 적극 중재 역할('19.7~10월)

* 4개 단체장·실무급, 국방부-지자체간 회의 등 총 11회 개최

• 경북도지사-대구시장, 국방부장관에 기준마련 요청('19. 10월)

- 국방부「숙의형 시민의견 조사」통한 선정기준 마련('19. 11월)

* 주민(200명)이 중요 국책사업을 민주적으로 결정한 역사적 사례

■ 지역 갈등 최소화를 위한 지자체 적극 중재

○ 군위·의성군수 수차례 면담, 중재안 제시 등을 통한 합의 노력

• 대구·경북·군위·의성간 공동발전 방안 발표·제시(7.30, 8.25)

* 시도지사, 지역 국회의원, 시도의원 등 공동합의문 서명

○ 정부·정치권의 지원·관심 위한 지속적 방문 건의

② 현장 중심의 소통 · 협의로 지역 합의 성과

■ 현장 중심의 주민설득 총력전

○ 총력전을 펼친 설득으로, 지역의 대승적 합의 도출

• (개요) '20.7.21 ~ 7.23, 군위읍 소재 사무실

• (내용) 도지사 등 현장사무소 상주, 군위군민 설득 추진

• (실적) 군위군 '소보' 유치신청 합의(7. 30)

* 7. 21~23일, 56개 사회단체, 1,300여 명의 시도민 현장사무소 방문

■ 시도민 여론 결집

○ 대승적 결단 촉구를 위한 여론지지 호소

• 300여 개 기관단체 서한문, 호소문 발표(3회) 등

* 유림·경제·교육·청년 등 각종 시민단체 결의문 채택

○ 도·시군 차원 공동 협력 및 대응

• 도지사, 시장군수에 범도민 차원 협력 당부(4. 20)

• 21개 시장군수, 이전지 선정 촉구결의문 채택(6. 7)

○ 홍보 방식의 다양화

• 언론·온라인·오프라인 등 다양한 방식 활용

* 공항 이전 당위성, 미래 비전 등 제시

3. 통합신공항 본격 추진을 위한 연구용역 진행

○ 통합신공항 건설을 위한 본격적인 절차로 2020년 10월부터 각 기관별로 계획 수립을 위한 연구용역에 착수하였다. 대구시는 군·민공항을 포함한 K-2 군사시설 이전에 대한 기본계획을, 국토부는 항공수요 분석을 통해 민간공항의 시설과 규모를 결정하는 민간공항 사전타당성 검토용역을, 경북도는 공항신도시와 광역교통망 구축 계획에 대한 용역을 추진하고 있다.

○ 특히, 경상북도는 신공항 개항에 맞춰 통합신공항을 중심으로 지역 공항경제권 조성 등 신성장 전략을 마련하고, 항공부품 소재 단지 조성 및 항공소재, 전자부품 집적화 등 'ICT기반 공항경제권' 등을 조성하는 등의 신도시(항공클러스터) 조성 계획과 공항의 접근성을 대폭 향상시키기 위한 도로·철도 등 광역교통망 계획을 수립하기 위한 연구용역을 2020년 12월에 착수했다.

통합신공항 기관별 추진 중인 연구용역

○ (경북도) 「통합신공항 도시구상 및 광역교통망 계획수립 연구」 용역
- 기간/예산 : '20. 12. ~ '21. 11. / 495백만원 / 한국교통연구원
- 주요내용 : 신도시 전략, 교통망 타당성분석 및 계획 수립 등

○ (대구시) 「통합신공항 기본계획 수립」 용역
- 기간/예산 : '20. 11. ~ '22. 2. / 3,135백만원 /포스코건설 컨소시엄
- 주요내용 : 군 공항 기본구상안, 민항 시설(안) 검토, 소음피해 이주대책 등

○ (국토부) 「대구공항 민간공항이전 사전타당성 검토 연구」 용역
- 기간/예산 : '20.10. ~ '22.2. / 380백만원 / ㈜ 유신 외 1개사
- 주요내용 : 민항시설 이전에 필요한 제반사항 검토 등

광역교통망 계획(안)


광역교통망 계획
경북도청
안동역
서안동IC
남안동IC
안동JC
중앙고속도로
❶ 도청~신공항
의성군
대구경북 통합신공항
의성역
의성IC
도개IC
성주~영천고속도로
서부위IC
공항IC(신설)
❷ 김천~신공항~의성
❹ 동군위IC~신공항
❺ 중앙선(도담~영천) 복선화
군위IC
구미시
구미신단역
❸ 북구미IC~군위JC 신설
군위JC
군위역
군위군
북구미IC
구미역
구미IC
동군위IC
❶ 서대구~신공항~의성
가산IC
남구미IC
❸ 옴내JC~의성IC 확장
신녕IC
동명~부계간 도로(4차로, 완료)
다부IC
칠곡군
화산IC
동영천IC
영천역
조야~동명간 도로(4차로)
(예타통과, '20. 7월 설계착수)
칠곡물류IC
옴내JC
영천JC
영천IC
칠곡IC
경부고속도로
북대구IC
❻ 성주~대구간
금호JC
서대구역
동대구IC
경산IC
서대구IC
대구외곽순환고속도로
대구시청
경산시
남대구IC
청송군
광역교통망 계획
철도 3개 노선 286.3km
❶ 서대구~신공항~의성 서대구~신공항~의성 66.8km
❷ 김천~신공항~의성 김천~김천~신공항~의성 74.4km
❺ 중앙선(도담~영천) 복선화 도담~안동~의성~영천 145.1km
고속도로 3개 노선 80.3km
❸ 북구미IC~군위JC 신설 구미 부곡~군위JC 25km
❹ 옴내JC~의성JC 확장 칠곡 동명~의성JC 40km
❻ 성주~대구간 성주~대구 18.3km
지방도로 2개 노선 60km
❹ 동군위IC~신공항 동군위IC~신공항 25km
❷ 도청~신공항 도청~신공항 35km
※ 제4차 국가철도망 구축계획(2021~2030년),
제2차 고속도로건설계획(2021~2025년) 반영

4. 이전주변지역 지원사업

(1) 이전주변지역 결정과 이전지원계획(안) 심의·의결

○ 제3회 '대구 군 공항 이전부지 선정위원회'에서 지원사업비 규모를 최소 3,000억원 이상으로 심의·의결('19. 6. 28.)하였다. 이는 이전건의서 상 종전부지 개발수익(분양수익)에서 이전사업비, 종전부지개발비, 자본비용을 제외한 잔여금액을 지원사업비로 책정한 결과이다. 그리고 이를 바탕으로 제1회 '군 공항 이전사업 지원위원회'에서 군위군 및 의성군 전체를 이전주변지역으로 심의·의결('19. 7. 12)하였고, 국방부장관이 위치 및 면적을 고시('19. 7. 23)하였다.

○ 지원계획(안) 작성을 위한 지자체 협의('19. 7~9월)를 거쳐, 「특별법」 제11조에 따라 이전주변지역 주민 의견의 적극적 반영을 위한 지원계획(안) 공청회를 군위와 의성에서 각각 개최하였다.

이전주변지역 지원계획(안) 공청회 개요

○ 개최일시 및 장소
  – 의성군 : '19. 12. 4.(수) / 의성군 청소년센터
  – 군위군 : '19. 12. 5.(목) / 군위군 삼국유사교육문화회관
    ※ 군위군 당일 2회 개최(각각 우보면, 소보면 관계자 대상)
○ 참석인원 : 의성 약 1,000여 명, 군위 약 1,500여 명
○ 주 재 자 : 서정철 한국갈등학회 이사(대구 군 공항 선정위원회 위원)
○ 진행순서 : 사업 추진경과 및 향후계획·지원계획(안) 등 설명(국방부), 발표자 발표, 주민 질의·응답 등

○ 지역주민의 이익에 부합하고 장기적인 성장·발전을 견인할 수 있는 사업 위주로, 국방부와 대구시가 道, 군위·의성군과 협의하여 제2회 '군 공항 이전사업 지원위원회'에서 생활기반시설, 복지시설확충, 소득증대, 지역개발 등 4개 분야의 22개 사업을 포함한 지원계획(안)을 심의·의결('19. 12. 17.)하였다.

이전주변지역 지원사업 세부내역

(단위 : 백만원)

군위군 일대			의성군 일대		
분 야	단위사업	계	분 야	단위사업	계
총 사업비 합계(11개)		150,000	총 사업비 합계(11개)		150,000
생활기반시설설치	계	20,800	생활기반시설설치	계	59,500
	1.1.주민편의시설 확충사업	6,800		1.1.주민생활기반 조성사업	40,000
	1.2.농업환경 개선사업	14,000		1.2.농업환경 개선사업	14,000
복지시설확충	계	17,500		1.3.전선 지중화사업	5,500
	2.1.주민복지시설 확충사업	7,500	복지시설확충	계	27,000
	2.2.보건의료시설 확충사업	10,000		2.1.주민복지시설 확충사업	17,000
소득증대	계	77,200		2.2.보건의료시설 확충사업	10,000
	3.1.영농시설사업	24,400	소득증대	계	53,000
	3.2.대체에너지사업	11,800		3.1.영농시설사업	17,000
	3.3.공항근린상업시설사업	5,000		3.2.대체에너지사업	22,000
	3.4.공동임대주택건설사업	15,500		3.3.공항근린상업시설사업	4,000
	3.5.추모기념공원 조성사업	15,000		3.4.공동임대주택 건설사업	10,000
	3.6.농 · 축산물 직거래 판매장사업	5,500	지역개발	계	10,500
지역개발	계	34,500		4.1.망향공원 조성사업	7,500
	4.1.항공특화단지 조성사업	34,500		4.2.전통시장 현대화 및 활성화 사업	3,000

(2) 토지거래허가구역 지정

○ 대구경북신공항 이전부지 일대의 부동산 투기를 억제하고 사유재산을 보호해야할 필요성에 따라, 신공항 예상 시설부지에 일부라도 편입이 예상되는 법정리 전체를

「부동산 거래신고 등에 관한 법률」 제10조에 의거하여, 道 도시계획위원회의 심의·의결('20. 8. 21.)을 거쳐 토지거래허가구역을 지정('20. 9. 3. 道 공고)하였다.

토지거래허가구역 지정 개요

○ 지정기간 : '20. 9. 8. ~ '25. 9. 7. (5년간)

○ 대상지역 : 2개 군, 4개 읍·면, 11개 리

– 군위군 : 군위읍(대흥리), 소보면(내의·봉소·봉황리)

– 의성군 : 비안면(도암·쌍계·화신리), 봉양면(신평·안평·화전·사부리)

○ 지정면적 : 63.5㎢(25,094필지, 1,922만평)

구 분	대상지역	전체면적	허가대상면적	비 고
합 계	11개 법정리	63,526,446.5	63,526,446.5	1,922만평
군위군 (26.7㎢)	소 계(4개리)	26,739,785.0	26,739,785.0	
	군위읍 대흥리	4,485,227.0	4,485,227.0	
	소보면 내의리	10,027,804.0	10,027,804.0	
	소보면 봉소리	4,066,250.0	4,066,250.0	
	소보면 봉황리	8,160,504.0	8,160,504.0	
의성군 (36.8㎢)	소 계(7개리)	36,786,661.5	36,786,661.5	
	봉양면 신평리	5,343,571.5	5,343,571.5	
	봉양면 안평리	2,549,466.0	2,549,466.0	
	봉양면 화전리	4,181,587.0	4,181,587.0	
	봉양면 사부리	8,545,865.0	8,545,865.0	
	비안면 도암리	5,516,641.0	5,516,641.0	
	비안면 쌍계리	4,976,440.0	4,976,440.0	
	비안면 화신리	5,673,091.0	5,673,091.0	

○ 토지거래허가구역 지정에 따라 일정면적 초과 토지거래 시 관할 군의 사전허가가 필요하고, 허가를 받아 거래한 경우 해당 토지를 일정기간 동안 허가 목적대로 이용해야 하는 의무가 발생하게 되었다.

(3) 현장소통상담실 및 이전지원사업 협의회 운영

○ 대구경북신공항의 이전지가 확정('20. 8. 28.)되고, 이전주변지역 주민들의 애로 및 건의사항을 수렴하고 신공항 건설사업 추진 단계별 정확한 정보를 제공하기 위하여 현장소통상담실을 운영('20. 11. 10.~)하고 있다. 주민들의 주된 문의 및 건의사항은 △대구경북신공항 건설 △이전지원사업 △토지·소음 보상 △토지거래허가구역 △공동합의문 이행 현황 등으로 다양하였다.

현장소통상담실 운영 개요

○ 운영기간 : '20. 11. 10.(화) ~
※ '20.12.11. ~ '21.3.31. 운영 중지(코로나19 대응)
○ 운영시간 : 주2회(10:00~16:30), 매주 화·목요일
○ 운영위치 : 군위(군위 새마을회관 1층), 의성(도리원 문화체육센터)
○ 운영인원 : 4명(道 1, 대구시 2, 군위·의성군 각 1)

○ 우선 道 · 대구시 · 군위 · 의성군의 직원들이 대구경북신공항 관련 일반상담을 제공하고 있지만, 이후 대구시의 기본계획 용역이 마무리되고 편입 부지의 윤곽이 나오게 되는 '22년 초부터는 법률 · 세무 전문가의 전문 상담까지 영역을 넓혀 진행할 예정이다. 이후에는 직원들이 이전지에 상주하는 방안도 계획하고 있다.

○ 아울러 「공공기관의 갈등 예방과 해결에 관한 규정」 제16조에 의거, 이전지원사업의 핵심 쟁점에 대한 기관 간의 합의를 도출하고 지역 이해당사자와의 갈등 조정 및 의사소통 창구 역할을 위하여, 이해당사자 대표와 갈등조정 전문가, 지원사업 관련 전문가, 국방부·道·대구시·군위군·의성군의 실·국장급 공무원 등 17명으로 '대구군 공항 이전지원사업 협의회'를 구성('21. 4월)하여 운영 중에 있다. 향후 '협의회'는 지원사업 배분기준 설정 등을 비롯한 주요 사안들의 협의 및 조정과 갈등 예방·해소 방안 마련에 초점을 둘 계획이다.

5. 울릉공항 건설

○ 울릉도, 독도 지역의 접근성 개선으로 지역 관광 활성화에 따른 일자리 창출, 해양자원 개발 촉진, 기존 공항과의 연결을 통한 소형 항공운송사업 시장 확대로 국내 항공사업 활성화 및 도서지역 주민에 대한 교통기본권 서비스 제공을 위해 추진하는 울릉공항 건설 사업은 국토교통부에서 50인승 소형비행기의 이착륙이 가능한 소형공항 규모로 울릉군 울릉읍 사동항 일원에 부지면적 430,455㎡, 활주로 1,200미터, 계류장 11대, 터미널 3,500㎡ 규모로 2017년 12월 기본설계를 완료했으며, 총 사업비7,067억원을 확정짓고 대림산업 컨소시엄에서 적격자로 선정되어 본 사업을 성공적으로 추진 중에 있다.

○ 2019년 7월 부산지방항공청에서 현장설명회와 2020년 1월, 8월에 울릉군에서 주민설명회 및 공사설명회를 개최하였고, 11월 27일에 울릉공항 건설사업의 성공적인 개항을 위한 착공식을 하대성 경상북도 경제부지사, 김상도 국토교통부 항공정책실장, 이상일 부산지방항공청장, 김병수 울릉군수 등 관계인사 100여 명이 참석한 가운데 울릉군 사동항 일원에서 개최하였다.

○ 공항 건설 사업과 병행하여 국토부에서는 2019년 공항청사 건설을 위한 설계용역 공모를 진행하고, 2020년 1월부터 17억의 사업비로 해안종합건축사사무소 외 2개 업체에서 건축, 조경, 기계 등 설계를 2022년 6월 준공을 목표로 성공적으로 추진 중에 있다.

○ 울릉공항 여객청사는 연면적 3,500㎡ 규모, 연간여객 약 86만명 기준으로 계획되었으며, 울릉공항은 도서지역 공항으로 결항이 발생되었을 때 여객터미널의 극심한 혼잡이 예상되므로, 여객터미널 대합실의 면적비율을 높이는데 주안점을 두고 설계되었다.

○ 2025년 개항을 위해 추진 중인 울릉공항 건설 사업의 성공적인 개항을 위하여 경상북도에서는 기획재정부 및 국토교통부를 방문하여 2021년 800억 원, 2022년 1,140억 원을 확보하고, 2023년 1,200억 원 확보 계획을 수립하는 등 울릉공항 건설사업의 순조로운 추진을 위해 지속적인 노력을 하고 있다.

6. 지방공항 활성화 추진

(1) 포항공항 활성화

○ 경상북도에서는 포항공항의 활성화를 위해 공항 명칭변경 등 현안사항 해결을 위한 포항공항 활성화 협의체 구성 및 지방공항 활성화를 위한 연구용역 추진 등 다양한 노력을 강구하고 있다. 포항공항은 1970년 포항비행장이 개항, 1990년 공항공사 포항지사가 설립되었으며, 2019년 대한한공 취항을 거쳐 2020년 7월부터 진에어가 제주(4편/일), 김포(2편/일)를 취항하여 운항 중에 있다. 포항공항에 취항한 항공사의 재정지원을 돕기 위해 경상북도, 포항시는 항공운송사업자 재정지원 조례 등을 제정하여 2021년까지 67억원의 재정지원을 하고 취항사의 원활한 운항을 돕고 있다.

○ 그리고 경상북도는 포항공항활성화 및 관광도시 경주의 관광객 유치 증대로 경북의 브랜드 가치 상승을 통한 포항공항 명칭변경을 위해 국토교통부, 지역 국회의원 등 방문하여 공항명칭 변경의 당위성 등 지역 발전의 꼭 필요한 사항임을 설명하고 추진 중에 있다. 2018년 국토교통위원회 김석기 의원(경주)으로부터 공항 명칭 변경 제안을 받고 2018년 10월 국토교통부를 방문하여 공항 명칭 변경과 관련 방문 및 협의를 하였고, 2020년 10월부터 경상북도 · 포항 · 경주시 등 관계기관이 모여 '포항공항 활성화 협의체'를 구성을 위한 사전회의를 3차례 개최, 협의체 출범식을 위한 기관 구성 및 역할 등을 논의하였으며, 사전 협의사항으로 포항공항 명칭변경을 위한 발전계획 수립, 재정지원 분담, 포항공항 접근성 향상을 위한 도로계획 수립의 결과를 도출하였다. 그리고 2020년 12월에는 포항 · 경주시민의 뜻을 모아 포항 · 경주공항으로 명칭변경 건의서를 국토부 공항정책과에 접수하고 포항(경주)공항으로 명칭 변경의 필요성을 설명하였다.

○ 포항공항 명칭변경을 통한 포항 · 경주 생활권 단일화를 통한 항공수요 창출 및 지방공항 브랜드화를 통한 관광활성화를 도모할 수 있으며, 전 세계적으로 공항 복수지역 명칭 사용 및 변경이 세계화 추세임을 감안할 때 경상북도 브랜드 가치 상승을 도모할 것으로 기대된다.

○ 또한 경상북도에서는 지방공항 활성화를 위한 다양한 연구용역 등을 추진하여 추후 개항예정인 울릉공항 및 울진비행장 등 지역 공항 활용 방안 등을 심도있게 연구하였다. 2019년 시행한 지방공항과 산업연계 및 이용방안 연구용역에서는 도내 공항(포항, 예천, 울릉) 및 비행장(울진) 등 활성화 방안을 연구하였다. 포항공항은 항행안전시설 상향, 주변 포스코, 포스텍 등과 연계한 공항테크노폴 추진방안을 제시, 울릉공항의 경우 도서지역 면세점 특별법 제정, 경북도민 항공편 이용 지원 방안, 울릉공항을 활용한 근거리 국제선 운항방안을 제시하였으며, 울진비행장의 경우 비행훈련원을 활용한 훈련 인프라 확대, 비행장 주변 관광연계 프로그램 개발 등 추후 공항개발 종합계획 반영을 위한 다양한 방안을 제시하였다. 2020년 시행한 지방공항과 연계한 항공기 제조사 유치방안 연구용역에서는 국내 · 외 항공산업 현황조사, MRO사업자 유치 타당성 및 유치 세부전략, 항공클러스터 구축 계획 및 지역발전과 연계한 전략 수립 등을 연구하였다.

(2) 울진비행장 활성화

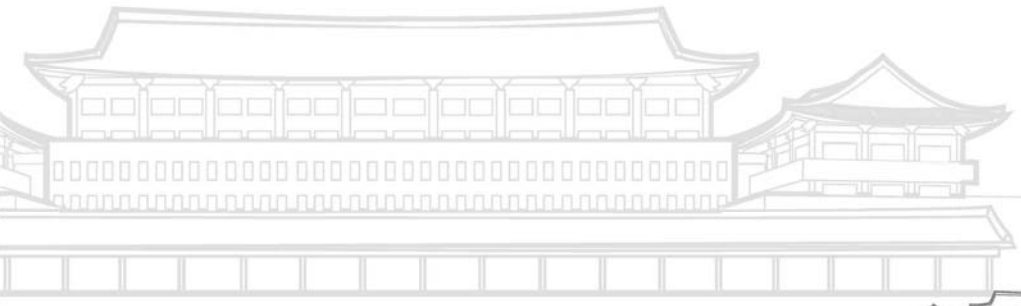
○ 국토교통부에서 항공레저스포츠에 대한 대국민 이해와 활성화 분위기 확산, 일반 관람객 유치로 지역 경제활성화 도모를 위해 매년 개최하는 항공레저스포츠제전을 2019년 9월 국토교통부에서 개최지 공모를 거쳐, 2019년 11월 울진군에서 개최지 공모 제안서를 접수하고 후보지 현장실사를 거쳐 2020년 1월 제전 개최를 확정지었으나, 코로나19로 순연되어 다음연도로 미뤄지게 되었다.

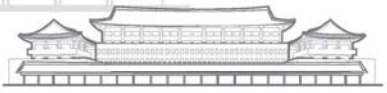
새바람 행복 경북!

제6장

투자유치실

1. 주요성과 / 129
2. 국내외기업 투자유치 활성화 / 130
3. 기업유치를 통한 지역경제 활성화 / 132





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

대외적으로 미중 무역분쟁, 일본의 수출규제 등으로 인한 불확실성 그리고 대내적으로는 코로나19 장기화로 인한 경기침체, 최저임금 인상 등으로 국내외 기업 투자가 위축되는 상황에서도 좋은 일자리 창출과 지역경제에 활력을 불어넣기 위해 전방위적 투자유치 활동을 펼쳐 지난 2년 동안(2019~2020년) 216개 기업 유치와 투자금액 9조 9,139억원, 일자리 12,970명을 창출하는 투자양해각서(MOU)를 체결하는 성과를 거두었다.

한편, 투자유치 20조원, 일자리 10만개 창출을 목표로 출범한 민선7기는 2018년 하반기에는 50개 기업 2조 8,574억원, 일자리 5,825명을 창출하는 투자양해각서(MOU)를 체결한 바 있다.

민선7기 출범에 맞춰 현장위주의 공격적인 투자유치 활동을 펼치기 위해 이철우 도지사와 조준희 송산특수엘리베이터 회장(YTN 사장, 기업은행장 역임), 김재홍 한양대 특훈교수(대한무역투자진흥공사 사장, 산업통상자원부 제1차관 역임)를 공동 위원장을 중심으로 발족한 '경상북도 투자유치특별위원회'는 국내외 유망투자기업 발굴과 투자유치 여건 조성을 위한 자문역할을 담당하였고, 이를 지원하기 위해 구성된 '행정지원단'과 유기적인 공조체계를 구축하여 기업유치를 통한 일자리 창출에 집중하였다.

또한, 경상북도의 장점을 적극 활용하여 4차 산업혁명에 대응하여 신소재, 스마트 기기 등 경쟁력 있는 신산업 유치를 통한 미래 먹거리 기업을 집중 발굴 유치함과 동시에, 포항, 구미 등을 중심으로 한 이차전지, 에너지저장장치 등 미래 에너지 산업분야와 백두대간, 동해안 등 천혜의 자연경관을 활용한 한류관광, 100세 건강시대에 맞는 복합관광 레저서비스 산업에 집중하여 투자유치 활동을 전개하였다.

그러나, 경상북도는 지리적 여건상 수도권과 원거리에 따른 입지여건 취약 및 우수한 R&D 인력 확보에 어려움이 있으며, 수도권 규제완화로 인한 지방투자 기피심리로 기업유치가 더욱 어려운 상황이나, 대구경북 통합신공항이 군위 · 의성으로 확정되고 영일만 신항 개발사업이 순조롭게 진행되면서 미래 신성장 산업을 이끌어 갈 유망기업 투자유치에 적극적으로 나서고 있다. 또한, 새로운 기업 발굴 뿐만 아니라 유치한 기업이 안정적으로 지역에 정착하여 고용창출과 증액투자로 이어 질 수 있도록 기술지원과 제조공정 혁신 지원, 인프라 확충 등 투자유치 기반 구축과 투자환경 개선지원 등을 하고 있다. 아울러, 수도권 기업을 유치하기 위해 서울에서 수도권기업 CEO, 금융인 등을 초청하여

대규모 투자유치 설명회 개최와 대규모 전시회를 참관하여 경북의 투자환경 홍보에도 집중하고 있다.



2019년 투자유치 설명회

2. 국내외기업 투자유치 활성화

신규 투자유치 및 기존 투자기업 증액투자 유치를 위해 2014년부터 매년 서울에서 수도권 투자유치설명회를 개최하고(2020년은 코로나19 확산우려로 취소) 유망기업 CEO를 초청하는 등 전략적 투자유치활동을 펼치고 있다. 투자유치 전문기관인 대한무역투자진흥공사(KOTRA)와 협력사업을 통하여 해외협력무역관을 지정하여 외국기업의 투자정보를 수시로 교환하는 등 유기적인 협력체계를 구축하여 해외투자유치 활성화를 촉진하였다.

또한, 투자유치특별위원회 및 투자유치협의회 등 인적네트워크를 활용해 국내외 기업 유치를 강화하고, 이차전지, 바이오, 백신, 수소연료발전 등 신성장산업과 인력창출 효과가 높은 복합관광서비스산업을 집중 유치하여 일자리 창출에 크게 기여를 하였다.

투자유치한 기업에 대해서는 해피모니터를 지정하여 사후관리에 최선을 다하고 경북에 투자하면 반드시 성공한다는 인식을 심어줘 기투자기업이 재투자하는 사례가 늘어나고 있다.

(1) 현장위주의 맞춤형 투자설명회 개최

수도권 기업 CEO, 금융사 및 투자가, 출향기업인 등을 초청 대규모 투자유치설명회를 수도권 등지에서 개최하고, 해외투자유치단 파견, 국가투자유치설명회 참가, 국내외 전시·박람회 참가 등 현장 위주의 투자유치활동을 전개해 왔다. 그러나, 2020년에는 코로나19 확산 우려로 대면활동이 제한되면서 온택트 투자유치 설명회 개최 등의 방안을 강구하여 경북의 산업 및 투자환경에 대해 관심을 불러 일으켰다.

(2) 투자유치 협력 네트워크 구축

투자유치 전문기관인 대한무역투자진흥공사(KOTRA)를 사업파트너로 선정하여 외국인투자 유치를 위해 협력사업을 추진하고 있다. 신속한 기업투자정보 제공으로 투자유치 경쟁의 우위를 선점함은 물론 해외 IR활동 및 TF팀 파견지원, 투자유치 전문가 양성교육 등 활발한 협력사업을 추진하고 있다. 투자유치자문관, 해외상공회의소, 해외통상주재관, 재외도민회와의 인적 네트워크를 구축하여 해외투자유치 활동을 강화하였다.

(3) 투자환경 변화에 따른 전략적 투자유치 활동

코로나19 장기화에 따른 경기침체 등으로 기업의 투자심리가 위축되었으나, 성장동력산업 중심의 국내외 우수기업을 유치하여 안정적인 도민 일자리 창출에 노력하였다. 도 전략 산업인 이차전지, 바이오 등 4차산업 관련 산업의 집적화를 통해 성장동력산업 기반을 구축하고, 산업구조의 고도화, 다변화를 위해 성장동력산업의 전략을 마련하여 맞춤형 투자유치 활동에 전략을 다하였다.

경북이 타지역에 비해 상대적으로 우위를 점하고 있는 비교우위산업을 중심으로 규제자유특구 등 지역 산업기반을 적극적으로 활용하여 성장가능성이 높고 전·후방산업 파급효과가 큰 첨단 대규모 기업 유치에 주력하고 있다.

(4) 투자기업 사후관리

유치기업에 대해서는 MOU 단계부터 지속적인 서비스를 위한 책임공무원을 프로젝트 매니저로 지정하여 지원하고 있으며, 기업과의 커뮤니케이션을 위해 기업의 임직원을 해

피모니터로 지정하여 애로사항을 발굴하고 이를 투자유치기업 소규모 숙원사업을 통하여 적극 해결하는 등 기업 친화적인 산업인프라 구축, 인센티브의 과감한 지원, 각종 행정규제 완화, 지방투자촉진보조금 제도를 활용하여 기존기업이 재투자하는 성과를 거두고 있다.

3. 기업유치를 통한 지역경제 활성화

(1) 외국인투자기업 유치

지난 2년 동안 ㈜에코프로GEM, ㈜현대글로벌모터스, 쿠팡(주) 등 13개 기업과 5,889억원의 투자양해각서(MOU)를 체결하였다. 또한 '외국인투자지역 지정'에 따른 부지임대료 감면, 조세감면(국세 : 소득세, 법인세, 지방세 : 취득세 재산세) 등 인센티브 제공으로 투자유치에 주력하고 있다.

(2) 국내기업 유치

투자인센티브 확대, 제도개선 및 원스톱 행정서비스 등을 제공하고, 전문인력 보강 및 전문교육을 통하여 투자유치 역량을 강화하였다. 또한, 수도권 투자유치설명회, 투자유망기업 CEO초청 팸투어 등 다양한 투자유치 마케팅을 통하여 우리 도의 전략 육성산업인 이차전지, 바이오 등 첨단업종에 대한 집중 유치 활동으로 203개 기업과 9조 3,250억원의 투자양해각서(MOU)를 체결하는 성과를 거두었다.

(3) 투자유치 기반조성

투자유치 성과 거양을 위해 2017년 9월 KOTRA 출신 전문가를 투자유치실장으로 영입하고, 금융·기업가, KOTRA 등 전문가를 대상으로 '경상북도 투자유치특별위원회'를 중심으로 네트워크를 구축하여 수시 간담회와 자문 등을 통해 기업 투자정보를 획득하고 투자 의향이 있는 기업을 발굴, 타깃기업으로 선정·투자제안과 유치활동을 전개해 나갔다.

부지공급 확대를 위해『외국인투자지역』및『부품소재전용공단』을 추가 조성하고 인프라 구축에 주력하여 경쟁력을 강화하고 있으며, 외국인 투자지역의 경우 국가단지인 포항, 구미지역에 중점을 두었으나 경주, 경산, 김천 등 도내 여러 지역으로 다변화하는 유치 전략을 펼쳤다.

추후, 투자유치 촉진을 위해「경상북도 기업 및 투자유치 촉진 조례」개정을 통해 타 지역과 차별화된 인센티브를 제공함으로써 투자를 유인하고, 투자유치 유공 민간인 및 공무원에 대한 포상 제도를 활성화 해 나갈 계획이다.

외국인투자지역 지정 현황

구분	위 치	면 적(㎡)		입주 기업명	비고
		지정면적	입주면적		
단지형	구미4단지 (23B)	168,207	34,370	쿠어스텍코리아	임대
			21,578	코리아스타텍(주)	
			43,101	한국옵티칼하이테크(주)	
			41,167	(주)엘비루셈	
			27,991	ZF램페더샤시(주)	
	구미4단지 (7B)	164,156	44,083	신화정밀(주)	임대
			9,954	신화다카하시프레스(주)	
			9,918	이시자키코리아(주)	
			100,201	미분양	
	구미4단지 (2, 37, 38B)	246,341	43,041	(유)클라리오스델코	임대
			13,113	산코코리아(주)	
			30,506	머스코코리아(유)	
			26,769	엘링크링거코리아(주)	
			39,646	루미너스코리아(주)	
			21,814	㈜엔피케이	
			71,452	미분양	
	포항 영일만1단지 (4, 5, 8, 9B)	264,934	29,100	HC T&P(폐업)	임대
			100,414	이비덴그라파이트코리아(주)	
			79,644	에코프로GEM	
			12,000	베페사징크포항(주)	
			43,776	미분양	

구분	위 치	면 적(㎡)		입주 기업명	비고
		지정면적	입주면적		
개	구미 2B	341,124	341,124	에이지씨화인테크노한국(주)	임대
	구미 5B				
	구미 24B	191,381	191,381	도레이첨단소재(주) 4공장	임대
별	구미 22B	74,502	74,502	파워카본테크놀로지(주)	임대
	구미 3B	228,741	228,741	도레이BSF(유)	임대
	구미 7-1-1B	269,660	269,660	도레이첨단소재 5공장	임대
형	경주 6-2, 8B	86,873	86,873	서한엔티엔베어링(주)	임대
	경산 4산단	81,274	81,274	타이코에이엠피(주)	자가
	김천	27,321	27,321	코오롱바스프이노폼(주)	자가

부품소재전용공단은 IT, 신재생에너지 부품·소재기업 유치로 대일 무역수지 개선과 부품·소재산업 육성을 통한 산업구조 고도화를 위해 구미 제4국가산업단지 내 246,342㎡를 지정하고, 신소재, 자동차부품 분야의 외자유치를 위해 물류수송이 용이한 포항 영일만배후단지 내 327,240㎡를 지정하였다. 부품 · 소재기업 유치를 위한 부지 확보로 글로벌기업 유치에 노력하였다.

부품·소재전용공단 조성

위 치	면적 (㎡)	입주기업	지정일자
합 계	511,275	9개 기업	
구미 제4국가산업단지 내	246,341	(유)클라리오스델코, 산코코리아(주), 머스코코리아(유), 엘링크링거코리아(주), 루미너스코리아(주), ㈜엔피케이	2009. 3 .9
포항 영일만배후산업단지 내	264,934	이비덴그라파이트코리아(주), 에코프로GEM, 베페사징크포항(주)	2009. 9 .3

(4) 투자유치 홍보

국내외 기업의 투자유치를 촉진하기 위하여 종합편성채널, 경제신문 등 다양한 매체를 활용하여 홍보를 강화하였다. 인터넷 시대에 맞추어 주요언론 홈페이지에 배너광고를 실시하고 공항, KTX 등 해외기업인의 출입이 많은 지역에 경북의 투자환경 소개 동영상 홍보를 실시하였다.

투자가들이 온라인으로 정보를 많이 얻는 것에 착안하여 투자유치 홈페이지를 자체 제작하여 투자인프라, 인센티브 등 홍보에 박차를 가하였고, 투자홍보 동영상을 수요자 입장에서 관심이 가도록 국어·영어·일어·중국어 공용 DVD를 제작하여 코트라 해외사무소와 도에 비치하여 투자가 방문 시 제공하고 있다.

(5) 소규모 숙원사업을 통한 기업 애로사항 해결

기업 Visiting Program, 투자유치기업대상 권역별 간담회, 해피모니터 등에서 도출된 기업의 다양한 고충 및 건의사항 중에서 경북도와 해당 시군은 매년 10억원의 예산을 편성하여 지역 투자기업 애로 및 고충사항을 해결하고 있다.

기업 애로사항 해결 현황

연도	시군	기업명	고충내용	위 치	사업내용	비고
2019	포항시	㈜메타즈 등 6개사	주차시설 부족	북구 흥해읍	– 주차장 조성 (A = 4,800㎡)	
	김천시	㈜바이오 라이트등 2개사	환경정비 (차선도색)	어모면 남산리	– 차선도색 (L=1.3Km)	
	구미시	LG이노텍 등 3개사	도로노후 및 노면 파손	2단지(이노텍 후문 ~ 거의교)	– 도로 보수 (포장, 차선도색)	
	성주군	페루프 등 20개사 (선원리공단)	도로폭이 좁아 차량의 교행 불가	선남면 선원리	– 진입로 확포장 (L=100m)	
		한도정밀 등 30개사 (명관공단)	도로노후 및 공장주변이 어두워 안전사고 발생위험	선남면 취곡리	– 도로확포장 (L=65m) – 가로등 38등	

연도	시군	기업명	고충내용	위 치	사업내용	비고
2020	김천시	㈜바이오라이트	환경정비	어모면 남산리	– 주변 아카시아 나무 정비(A=600㎡)	
		㈜재영테크	환경정비	어모면 남산리	– 주변 조경지 정비 (A=700㎡)	
		코오롱바스프이노폼	재해예방	김천시 응명동	– 주변 위험수목 정비 (30주)	
		㈜대정	기반시설 정비	어모면 남산리	– 주변 가로등 보수 (10등)	
		유한킴벌리(주)	교통편의	김천시 대광동	– 노후 진입도로 재포장 (A=4,500㎡)	
	구미시	효신정밀	도로노후 및 노면 파손	구포동 1032번지 일원	– 도로 보수 (포장, 차선도색)	
		LG전자	차선도색 및 차 스토퍼 교체	공단동 353번지 일원	– 기업사랑 주차장 보수 (도색, 스토퍼 교체)	
		SK실트론	배수로 파손부 정비	시미동174번지 일원	– 배수로 파손부 정비	
	성주군	㈜모아 등 10개사	공업용수 공급	문방공단	– 문방공단 공업용수 관로보수공사	

참고자료 1

국내기업 MOU 체결 현황

(단위 : 억, 명)

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
	203개사	93,250	10,007			
포항시	㈜바이오앱	430	42	식물기반 단백질 의약품	2019-07-26	
포항시	㈜포스코케미칼	2,500	80	이차전지 음극재	2019-12-13	
포항시	㈜뉴테크엘아이비	130	21	이차전지 음극재	2019-12-17	
포항시	㈜피엠그로우	70	20	전기차 배터리팩	2019-12-17	
포항시	GS건설	1,000	300	배터리 리사이클링	2020-01-09	
포항시	㈜엔씨이노션	34	35	사용후배터리 개발	2020-03-05	
포항시	㈜에코프로이노베이션	730	100	이차전지 소재	2020-04-06	
포항시	㈜에코프로씨엔지	120	55	이차전지 리사이클링	2020-04-09	
포항시	의료법인 한성재단	43	0	골수유래 줄기세포 치료제	2020-06-03	
포항시	㈜HMT	31	0	적층세라믹콘덴서 측정 검사기	2020-06-03	
포항시	㈜해동엔지니어링	45	20	노후차 배터리 개발	2020-06-08	
포항시	㈜신화테크	63	53	사용후 배터리 리사이클링	2020-06-08	
포항시	㈜에프엠	6	10	산업용 밸브	2020-06-08	
포항시	㈜아이엠티	16	5	특수강(압연롤)	2020-06-08	
포항시	㈜아이언텍	11	10	스크린공기여과기	2020-06-08	
포항시	스페이스모빌	15	23	캠핑카 제조	2020-06-08	
포항시	정수필터레이션	9	12	기체여과기 제조	2020-06-08	
포항시	한미사이언스㈜	3,000	0	바이오산업, 헬스케어	2020-06-15	
포항시	㈜에이엔폴리	107	20	나노바이오소재	2020-08-26	
포항시	㈜이너센서	20	17	반도체센서	2020-08-26	
포항시	㈜원소프트다임	147	26	휴대용 체성분 분석기	2020-08-26	
포항시	㈜휴비즈아이씨티	60	10	3D 통합 제어 시스템	2020-08-26	
포항시	㈜화이바이오메드	32	12	히알루론산 의약품	2020-08-26	
포항시	㈜이브이에스	10	9	진공이온펌프, 광학부품	2020-08-26	
포항시	㈜바이오컴	60	30	의료용 탄산수소나트륨	2020-08-26	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
포항시	㈜아이언박스	25	28	재활치료로봇, 수중글라이더	2020-08-26	
경주시	썬리치골프클럽	1,500	170	한옥호텔, 골프장 등	2019-02-22	
경주시	㈜강동에너지 등 3개사	14,000	240	수소연료전지 발전	2019-02-27	
경주시	에코인슈텍	150	40	친환경 건축자재	2019-05-21	
경주시	㈜티에스오토모티브	120	30	자동차 차체 부품	2019-06-25	
경주시	일지테크	650	100	도어, 보닛, 차체 등	2019-07-18	
경주시	㈜정명	250	50	자동차부품	2019-11-11	
경주시	KJ모터스	298	0	전기오토바이	2019-12-03	
경주시	한국수력원자력(주)	143	10	태양광 발전	2020-02-12	
경주시	㈜수공단개발	500	120	루지	2020-02-27	
경주시	햇빛새싹발전소	500	20	태양광 발전	2020-05-18	
경주시	㈜펀인스퀘어, ㈜SBS A&T	162	50	테마파크	2020-09-25	
경주시	경주클린에너지	7,100	100	수소연료전지	2020-11-18	
김천시	㈜에이치티엘	150	50	철도차량부품	2019-04-15	
김천시	㈜대하산업	126	38	폴리에스테르원사	2019-04-15	
김천시	㈜태진	195	90	자동차 외장부품	2019-05-22	
김천시	㈜다솔	530	78	기계설비 등	2019-07-19	
김천시	누림테크	120	50	자동차부품	2019-07-19	
김천시	동원테크놀러지(주)	130	100	쿨링팬, 히터, 램프 등	2019-12-18	
김천시	㈜에이디에스레일	120	70	철도차량 도어시스템	2019-12-18	
김천시	㈜동희산업	334	20	전기차 배터리케이스	2020-02-03	
김천시	㈜에스티이엔	120	30	철도부품	2020-04-20	
김천시	전진켐텍(주)	100	30	전자부품	2020-06-15	
김천시	아주스틸(주)	500	100	금속가공	2020-07-13	
김천시	위드시스템(주)	70	32	전자부품	2020-07-22	
김천시	㈜유니캠프	150	50	캠핑용특장차	2020-11-05	
김천시	㈜에스에스라이트	110	50	배터리케이스, 전기완성차	2020-11-12	
김천시	㈜생각을 보여주는 엔터테인먼트	0	0	김호중거리조성	2020-11-13	
김천시	한국도로공사	176	0	물류센터	2020-11-18	
김천시	삼진정밀(주)	72	20	자동차 실린더	2020-12-15	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
김천시	대구지방조달청	0	0	여행체험서비스상품	2020-12-18	
김천시	신라종합건기(주)	15	20	굴삭기 버스켓	2020-12-24	
김천시	㈜청심	20	28	갈비류	2020-12-24	
김천시	케이글라스	65	40	디스플레이 액정	2020-12-24	
김천시	더원시스템	5	5	금속탱크	2020-12-24	
김천시	경북에코라인	15	5	양념소스	2020-12-24	
김천시	㈜부일플랜트	5	5	산업용탱크	2020-12-24	
김천시	㈜투마루	5	15	식품(호두먹빵)	2020-12-24	
김천시	다음사료영농조합법인	50	20	가축사료	2020-12-24	
김천시	바인인더스	10	5	철도부품	2020-12-24	
김천시	일성기계공업㈜	400	105	섬유가공기계	2020-12-28	
안동시	한양제과㈜	90	50	식품제조	2019-05-28	
안동시	㈜한국산삼코리아	205	55	식품제조	2019-06-26	
안동시	농업회사법인(주) 헬스포유	70	35	식품제조	2019-06-26	
안동시	산내들식품	70	20	식품제조	2019-06-26	
안동시	화인산업개발(주)	250	30	관광숙박시설 등	2019-11-20	
안동시	㈜두일	150	40	포장용 플라스틱 용기	2020-08-24	
안동시	㈜세영레저산업	1,500	100	워터파크, 콘도 등	2020-09-08	
안동시	㈜다담에이팩	50	20	골판지 포장재	2020-09-17	
안동시	SK플라즈마(주)	242	55	혈액제제 의약품	2020-12-08	
안동시	㈜한국코리아	200	55	건강식품	2020-12-10	
구미시	엘엠디지털(주)	310	52	IT전기전자	2019-07-01	
구미시	㈜엘지화학	5,000	1,000	이차전지 음극재	2019-07-25	
구미시	삼성SDI(주)	402	103	반도체 EMC 제조	2019-08-12	
구미시	㈜피엔티	750	80	특수목적용 기계제조	2020-01-06	
구미시	한국서부발전(주)	12,000	200	에너지센터	2020-04-27	
구미시	㈜유앤아이	300	500	마스크제조	2020-07-01	
구미시	세보산업(주)	90	30	친환경차량휠가드	2020-07-01	
구미시	㈜온페이스에스디씨	6,300	200	연료전지 발전소	2020-07-01	
구미시	㈜TST	100	58	이차전지 배터리	2020-11-30	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
구미시	써니텍	150	150	반도체 쿼츠	2020-11-30	
구미시	㈜키큰아이	60	40	식품 제조(빵류)	2020-11-30	
구미시	플루오르테크(주)	200	50	불소수지 누액감지센서	2020-12-14	
영주시	㈜베어링아트	3,000	500	자동차부품 제조	2019-09-09	
영주시	㈜서머셋하우징	390	200	숙박시설업	2019-10-21	
영주시	김주백 화백	73	0	미술관 건립	2020-02-20	
영주시	㈜큰나무	20	20	목재 가공	2020-12-10	
영주시	㈜성진CBK	50	30	베어링 제조	2020-12-16	
영주시	㈜정우	132	40	숙박시설업	2020-12-29	
영천시	㈜아우노	53	34	식품제조(당류)	2019-05-31	
영천시	㈜한일공업	130	150	농업용기계	2019-06-28	
영천시	㈜신원금속	40	21	알루미늄 압출재	2019-06-28	
영천시	대박가운	20	17	위생복, 유니폼	2019-06-28	
영천시	㈜창성테크	51	20	반도체 부품소재	2019-10-04	
영천시	㈜네츄럴라이프	43	20	친환경 소품	2019-10-04	
영천시	퓨처모빌리티	1,000	0	미래형 자동차 등	2019-10-10	
영천시	㈜인터불고건설	150	100	문화시설건립	2019-10-25	
영천시	㈜한중엔시에스	21	15	전기자동차 부품	2020-05-06	
영천시	해솔산업(주)	16	25	마스크산업	2020-05-06	
영천시	삼양연마공업(주)	25	3	연마석 제조	2020-05-06	
영천시	㈜제이티에스	55	26	산업용 보온단열재	2020-05-06	
영천시	㈜한울푸드	27	15	식품제조(과일류)	2020-05-06	
영천시	㈜동서건강	11	21	식품제조(인삼류)	2020-05-06	
영천시	코리아향진원	25	15	천연화장품	2020-06-09	
영천시	데이웰즈	60	81	흑마늘즙, 노니즙 등	2020-08-27	
영천시	정우하이텍	13	4	자동차부품	2020-08-27	
상주시	㈜재영텍	80	40	배터리 양극재	2019-06-03	
상주시	㈜우주이피에스	100	50	준불연EPS판넬	2019-09-09	
상주시	㈜상주에너지 등	3,250	50	수소연료전지발전	2019-10-25	
상주시	삼표피앤씨(주)	50	30	콘크리트 제품	2019-11-20	
상주시	삼표피앤씨(주)	80	30	콘크리트 제품	2020-02-11	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
상주시	㈜두리코씨앤티	126	60	산업용 감열필름	2020-05-12	
상주시	한라식품	30	15	참치액	2020-05-20	
상주시	㈜상주약감포크	60	80	냉장육	2020-07-08	
상주시	한국씨앤오테크(주)	300	120	연습용무기 및 총포탄	2020-12-17	
문경시	㈜대원홀딩스	30	30	플라스틱 창호 등	2019-01-21	
문경시	라마다개발	822	75	호텔 증축	2019-04-23	
문경시	㈜마루종합식품	50	55	식품제조(꼬치류)	2019-05-30	
문경시	㈜태건	50	30	가공식품 제조	2019-06-25	
문경시	권도영알로에(주)	40	25	건강기능식품	2019-06-25	
문경시	㈜우진푸드	60	30	가공식품 제조	2019-07-26	
문경시	㈜두영에프앤디	25	30	가공식품 제조	2019-10-25	
문경시	서울대병원	377	46	병원 소모품	2020-04-27	
문경시	㈜피앤티디	110	20	마스크 제조	2020-04-27	
문경시	㈜성신rst	66	0	철도 차량 부품	2020-07-08	
문경시	한국서부발전(주)	2,000	0	도시재생뉴딜	2020-08-28	
경산시	㈜우신스틸	1,005	173	자동차배터리	2019-05-28	
경산시	㈜세원파스너	76	21	금속파스너 및 철물	2019-06-28	
경산시	동진산업사	50	2	섬유제품	2019-09-26	
경산시	상진코리아	32	3	자동차부품	2019-09-26	
경산시	에이치씨테크(주)	30	6	통신장비	2019-09-26	
경산시	다온인터내셔널	28	0	섬유 제품	2019-09-26	
경산시	케이앤조명	25	0	전기장비	2019-09-26	
경산시	한호산업(주)	40	25	자동차 동력전달장치	2019-11-06	
경산시	㈜엔에스비	95	30	건강기능식품	2019-11-29	
경산시	㈜원재산업	30	22	공작물제조업	2019-11-29	
경산시	코리아악세사라즈	17	20	안경클리너	2019-11-29	
경산시	㈜베록스	84	37	인바플레이트	2020-03-10	
경산시	달다	7	0	안경클리너(천)	2020-03-10	
경산시	대왕크린	25	7	안경클리너, 물티슈	2020-04-20	
경산시	㈜동아특수금속	20	29	타이타늄 중간재	2020-04-20	
경산시	㈜이엠이코리아	100	50	모터사이클	2020-05-19	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
경산시	㈜엔비테크	17	6	가로등주	2020-05-19	
경산시	㈜유림기계	39	12	목재파쇄기	2020-05-19	
경산시	광림특장	20	3	특장차제조	2020-05-19	
경산시	㈜오션산업	40	1	자동차재제조	2020-06-03	
경산시	삼조주식회사	35	4	기계설비	2020-06-03	
경산시	팔공보일러	35	1	보일러	2020-06-03	
경산시	유투랩(주)	40	0	전자부품, 컴퓨터	2020-06-03	
경산시	삼일과수산업	37	6	과수봉지(종이)	2020-06-03	
경산시	동성산업(주)	40	40	도어손잡이	2020-06-03	
경산시	㈜디아이엠티	63	0	특정차량부품	2020-06-26	
경산시	선주CNC	25	0	금속가공품	2020-06-26	
경산시	㈜신일철강	23	17	철강재가공모형	2020-06-26	
경산시	㈜서원테크	126	45	화학섬유	2020-07-07	
경산시	퍼시픽솔라	26	21	태양광가로등	2020-07-07	
경산시	누리티앤피(주)	25	11	정밀부품 및 자동차부품	2020-07-07	
경산시	㈜비에스텍	30	10	태양광구조물	2020-07-07	
경산시	㈜에스엔피	46	60	안경테, 선글라스	2020-08-21	
경산시	㈜팔공티엔씨	40	20	안경클리너	2020-08-21	
경산시	㈜우성피엔에프	36	21	수도계량기 보호통	2020-08-21	
경산시	㈜와이제이캠핑카	28	38	캠핑카 트레일러	2020-09-15	
경산시	㈜리드텍	31	50	렌즈	2020-10-22	
경산시	㈜피플앤피플	25	16	안경테	2020-10-22	
경산시	㈜에스에이치코스	35	14	화장품	2020-10-22	
경산시	케어룸의류산업(주)	157	43	의료용침대	2020-10-22	
군위군	㈜케이디산업개발	1	0	철골 및 구조물 공사	2019-12-09	
군위군	대성청정에너지(주)	22	0	도시가스 배관	2020-09-18	
군위군	㈜삼국유사화산벌	450	5	ICT융복합 버섯농원	2020-10-29	
의성군	㈜명우	20	5	건설자재 제조업	2019-01-21	
의성군	㈜고아정공	40	11	전기차 모터코어	2019-10-30	
의성군	금호상사	35	5	경량건축 자재	2019-10-31	
의성군	미래식품	21	25	식품제조(가금류)	2020-03-31	

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	비고
의성군	미래식품(제2공장)	21	50	식품제조(가금류)	2020-11-18	
의성군	㈜디피엘	25	12	동물용 사료	2020-12-08	
청송군	라미드그룹	1,000	150	골프장 조성사업	2019-06-18	
영양군	㈜명성	21	10	유량계 및 계측기기	2020-12-10	
영덕군	㈜현담	45	32	전통소금 제조업	2019-12-11	
영덕군	㈜현진건설	1,270	125	호텔 리조트	2019-12-13	
영덕군	베스트웨스턴 플러스	910	150	호텔	2020-02-19	
영덕군	영덕해상케이블카	377	46	호텔	2020-04-06	
영덕군	대림건설,(주)삼안	760	60	관광서비스	2020-07-22	
청도군	㈜팜텍	20	10	농업용기계	2019-08-01	
청도군	아이쿱생협	2,500	0	물류 · 제조시설	2020-02-18	
성주군	㈜거산알루미늄	80	30	알루미늄 제조	2019-08-29	
성주군	㈜왕보	79	18	부직포 제조	2020-02-03	
성주군	영창케미칼(주)	200	12	계면활성제	2020-06-26	
칠곡군	화신정공(주)	12	4	자동차 엔진	2019-07-15	
칠곡군	㈜동일스테인리스	88	25	자동차 엔진	2019-11-20	
칠곡군	철도시설공단	200	10	광역 철도역 신설	2020-01-31	
칠곡군	㈜베스트메디	40	50	자동화기계	2020-07-17	
칠곡군	한국서부발전(주) 등	2,400	20	연료전지발전	2020-09-28	
예천군	해트리푸드	80	43	식품제조	2019-05-22	
예천군	㈜두일캡	200	51	포장용 플라스틱	2019-06-20	
예천군	㈜경북맨홀	30	7	콘크리트 제품	2020-06-18	
봉화군	㈜퀸즈	200	45	섬유제품	2019-12-06	
봉화군	㈜대운주택건설	122	107	공동주택 건설	2020-09-03	
울진군	㈜소르젠코리아	20	5	관광서비스	2019-01-11	

참고자료 2

해외기업 MOU 체결 현황

(단위 : 억, 명)

시군	기업명	투자금액	고용인원	투자분야	MOU 체결일	바 고
	13개사	5,889	2,963			
포항시	㈜에코프로 · 중국GEM	0	0	배터리 리사이클링	2019-10-21	
경주시	에디슨모터스 등	600	200	전기자동차 제조공장	2019-03-06	
경주시	라이사이클	560	100	이차전지 공장 신축	2019-03-15	
경주시	HEF그룹	340	50	자동차 및 정밀부품	2019-04-11	
김천시	㈜현대글로벌모터스	1,000	300	자동차 첨단 소재	2019-12-13	
김천시	쿠팡(주)	1,000	1,000	전자상거래업	2020-09-11	
구미시	신화정밀(주)	78	100	자동차 엔진용 가공부품	2020-01-07	
영천시	㈜태강스틸, 카텍(유)	91	23	자동차 부품	2019-02-21	
영천시	나눔제약 · SC	150	40	한약가공식품	2020-11-17	
상주시	보두글로벌	120	120	타피오카 펄	2019-04-04	
상주시	나노-투나엔지니어링	150	30	미세먼지 저감설비	2019-06-19	
경산시	㈜신세계사이먼	1,200	1,000	프리미엄 아울렛	2020-09-04	
칠곡군	SMI(주), SUNRA	600	0	전기스쿠터	2019-07-27	

참고자료 3

연도별 외국인 투자신고 현황

(KOTRA FDI 신고기준)

연도	건수	투자액 (천불)	주 요 기 업	비 고
계	912	16,949,580		
'62	1	32,899	코오롱	
'68	1	310	중앙건재	
'69	1	3,521	한국전자	
'70	2	1,489	한국오리엔탈메탈	
'71	2	26,806	LG전선	
'72	4	33,527	새한	
'73	6	2,063	동양전기초자	
'74	3	25,183	한국전기초자	
'76	1	1,095	고려열연	
'77	1	5,284	태평양금속	
'78	1	189,156	쌍용제지	
'79	2	1,354	포스콘	
'81	2	25,170	기상전자	
'82	2	21,597	쉐링푸라우스코리아	
'83	2	7,761	LG마이크론	
'85	7	77,747	한국AMP	
'86	5	4,242	한국모리야마	
'87	11	30,113	효성미디어	
'88	12	172,350	BOC가스코리아	
'89	4	11,283	한국특수유리	
'90	8	10,698	한국오웬스코닝	
'91	3	1,576	디앤에프전자	
'92	3	963	교창실업	
'93	3	31,263	자원메디칼	
'94	4	13,704	유니참	

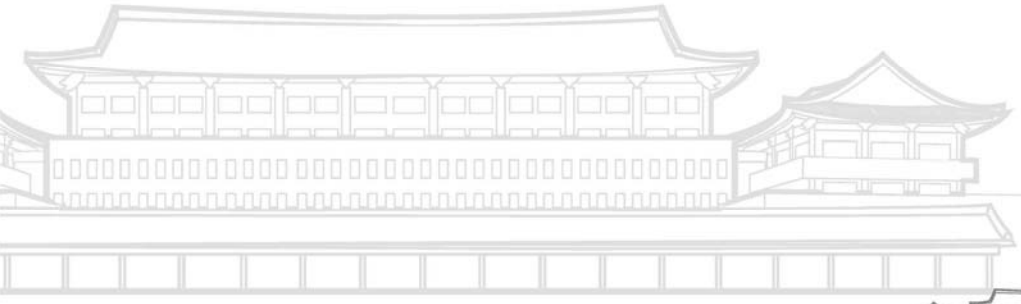
연도	건수	투자액 (천불)	주 요 기 업	비 고
'95	6	115,583	에어리퀴드코리아	
'96	8	75,773	광진상공	
'97	10	411,996	신라도시가스	
'98	7	34,910	보인메디카	
'99	38	2,596,822	LG필립스LCD	
'00	35	804,528	알칸대한	
'01	25	474,437	LG필립스디스플레이	
'02	23	36,905	범우화학, 한일	
'03	26	43,293	한국테크노글라스, 필맥스	
'04	26	356,758	도레이새한, 아사히글라스	
'05	28	320,106	도레이새한, 삼성코닝정밀	
'06	33	328,653	ITW, 아사히PD, AFK	
'07	40	652,810	아사히, 영양풍력, 엑슨모빌	
'08	41	542,593	실트론, 토넨	
'09	36	445,786	징콕스, 에이픽스,아사히초자	
'10	54	2,706,232	델코, 서한NTN베어링, PCT	
'11	50	839,779	노벨리스코리아, 도레이첨단소재(주) 등	
'12	42	294,282	도레이BSF(유), 이비덴그라파이트 등	
'13	39	139,017	파워카본테크놀로지, 엘링크링거 등	
'14	39	2,397,122	도레이첨단소재(주), 코닝정밀소재(주) 등	
'15	32	1,579,502	타이코에이엠피(주), 코오롱바스프오노폼(주) 등	
'16	35	293,305	한국유젠국제(주), 도레이BSF(유) 등	
'17	45	474,407	㈜엑세스바이오코리아, ㈜에코프로GEM 등	
'18	42	119,173	지멘스헬스시니어스, 쿠어스텍코리아(유) 등	
'19	35	25,728	다이셀세이프티시스템즈코리아, 페녹스 등	
'20	26	108,926	파워카본테크놀로지, 현대에이알씨코리아 등	

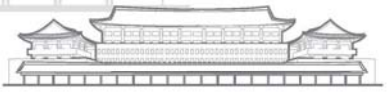
새바람 행복 경북!

제7장

청년정책관실

1. 주요성과 / 149
2. 청년 인구 및 청년 고용동향 / 151
3. 경북형 청년정책 추진기반 마련 / 152
4. 청년 취 · 창업 활성화를 통한 자립기반 마련 / 155
5. 청년 복지 · 소통 강화를 통한 '氣살리기' 추진 / 156





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

2020년 2월 청년기본법이 제정(2020년 8월 시행)되어 정부에서는 청년이 인간으로서의 존엄과 가치를 실현하고 행복한 삶을 영위할 수 있는 권리를 보장받으며 건전한 민주시민으로서의 책무를 다할 수 있도록 기본이념을 정하고 이를 구현하기 위해 청년 개개인의 자질향상과 능동적 삶의 실현, 청년의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 등 모든 분야에 대한 참여촉진, 교육 · 고용 · 직업훈련 등에서 청년에 평등한 기회 제공, 청년이 성장할 수 있는 사회적 · 경제적 환경마련을 제시하고 있다.

이를 위해 우리 도에서는 청년들의 현실에 맞는 일자리, 주거, 복지 · 문화 등 청년의 삶 전반을 아우르는 청년정책 시행계획(2020년)을 수립 · 시행하였으며 조직개편을 통해 청년정책관실을 신설(2020년)하여 정책 추진역량을 집중하였으며, 기존의 일자리 중심의 하향적 청년정책에서 다양한 분야의 전방위적인 지원과 더불어 청년이 주체가 되어 역량강화, 사회문제 해결이 가능한 상향적 정책환경을 조성하는 방향으로 변화를 꾀하였다.

민선7기 도정과제인『일자리 걱정 없는 신바람 경북』구현을 위해 좋은 일자리 10만개 창출을 목표로 하고 있으며, 특히 청년층에 대해서는 청년취업 역량강화, 청년유입 · 안착 촉진, 청년창업지원을 내용으로 하는 '경북형 청년일자리 종합 지원시스템'을 가동하여 2년간(2019~2020년) 12,796명의 청년일자리를 창출하는 성과를 거두었다.

기존의 일자리 중심의 청년정책뿐만 아니라 청년 주거 · 복지 등 청년의 삶의 질 향상을 위해서도 다양한 정책을 추진하였다. 청년 근로자의 복지향상 및 자산형성을 위한 청년근로자 행복카드 및 청년근로자 사랑채움사업, 사회초년생인 청년의 주거비 경감을 위한 청년행복주택 디딤돌사업이 대표적이다.

최근 들어, 청년 문제의 해결을 위해서는 청년의 입장에서 바라봐야하고 실효성 있는 청년정책을 추진하기 위해서는 청년을 정책과정에 참여시켜야 한다는 사회적 공감대가 확산됨에 따라 2019년 6월 경상북도 청년정책참여단 '상상이상'을 발족하였으며 청년농부, 사회적경제 분야, 대학생, 청년CEO 등 총 405명이 참여하였다. 분과별 회의 및 청년정책 허들타파 등을 통해 청년의 의견을 수렴하고 청년문제에 대한 개선방안을 모색하는 등 수요자 중심의 청년정책 발굴을 위해 노력하였다.

또한, 청년참여를 통한 청년 거버넌스의 체계적인 운영과 다양한 활동지원 등 청년주도 정책추진을 위한 거점공간의 필요성이 대두됨에 따라 청년사관학교 기본계획수립 연구용역(2019~2020)을 추진하였으며, 심리상담 및 진로설계, 청년이 직접 교육과정을 개발 · 운영하는 청년주도형 교육활동, 청년이 지역문제 해결에 참여하는 청년활동가 양성교육 등으로 주요사업을 구체화 하였다. 2021년 3월에 개소(가칭 '청년발전소')를 앞두고 있으며 세부계획 수립에 박차를 가할 계획이다.

2020년 코로나19 확산으로 자영업자 및 초기창업자들의 폐업이 속출하는 가운데 경제적으로 어려운 청년기업을 지원하기 위한 창업유관기관 임대료 지원(569개 기업), 청년창업 재도약 지원(15명), 온라인 판로 긴급지원(107개 기업)을 시행하였으며 청년들의 자발적인 참여를 통한 봉사활동 등을 추진하여 청년들과 함께 코로나19 극복에 최선을 다하였다.

2. 청년 인구 및 청년 고용동향

(1) 청년인구 현황

최근 10년간(2011~2020) 146,410명의 청년이 감소하였으며, '20년 말 현재 경상북도 청년인구(19~39세)는 601,990명으로 전년대비 30,616명이 감소하였다. 시군별 청년인구 증감현황은 다음과 같다.

시군별 청년인구 증감현황

(단위 : 명)

구분	2019년	2020년	증감인원	순이동	비고
도	632,606	601,990	-30,616	-20,013	
포항	126,696	121,365	-5,331	-3,068	
경주	57,675	54,929	-2,746	-1,977	
김천	32,752	31,189	-1,563	-1,005	
안동	35,018	33,936	-1,082	-656	
구미	132,880	127,388	-5,492	-2,599	
영주	20,486	19,196	-1,290	-1,179	
영천	21,467	20,446	-1,021	-794	
상주	18,440	16,536	-1,904	-1,846	
문경	13,432	12,699	-733	-709	
경산	73,837	72,311	-1,526	-141	
군위	3,379	2,943	-436	-379	
의성	7,259	6,688	-571	-468	
청송	3,892	3,538	-354	-285	
영양	2,487	2,287	-200	-159	
영덕	5,679	5,074	-605	-519	
청도	6,466	5,907	-559	-434	
고령	5,649	5,054	-595	-547	
성주	7,694	7,116	-578	-462	
칠곡	30,923	28,218	-2,705	-1,944	
예천	10,257	10,029	-228	52	
봉화	4,596	4,178	-418	-395	
울진	9,666	9,216	-450	-331	
울릉	1,976	1,747	-229	-168	

※ 출저 : 행정안전부, 「주민등록인구현황」

(2) 청년(15~29세) 고용동향

2020년 4분기 경북 청년 고용률은 38.7%로 전년 동기 대비 -0.8%p 감소하였으며, 이전 분기 대비 -0.4%p 감소하였음. 청년실업률은 8.0%로 전년 동기 대비 -1.1%p 감소하였으며, 이전 분기 대비 -2.3%p 감소하였음. 최근 2년간 청년고용동향은 다음과 같다.

최근 2년간 청년고용동향

(단위 : 천명, %)

구 분	경제활동인구		취업자수		고용률		실업자수		실업률	
	경북	전국	경북	전국	경북	전국	경북	전국	경북	전국
19.1분기	179	4,320	159	3,899	37.5	42.9	20	421	11.1	9.7
19.2분기	187	4,389	159	3,924	37.7	43.2	29	466	15.3	10.6
19.3분기	185	4,328	168	3,977	40.1	43.9	17	352	9.1	8.1
19.4분기	181	4,288	164	3,982	39.5	44.1	16	306	9.1	7.1
20.1분기	176	4,198	161	3,828	38.9	42.6	15	371	8.6	8.8
20.2분기	170	4,141	145	3,724	35.4	41.7	26	417	15.2	10.1
20.3분기	177	4,144	159	3,781	39.1	42.6	18	362	10.3	8.7
20.4분기	169	4,048	156	3,717	38.7	42.0	14	332	8.0	8.2

※ 자료 : 통계청, 「경제활동인구조사」

3. 경북형 청년정책 추진기반 마련

(1) 추진배경

2020년 2월 제정(2020년 8월 시행)된 청년기본법에서는 청년이 인간으로서의 존엄과 가치를 실현하고 행복한 삶을 영위할 수 있는 권리를 보장받으며 건전한 민주시민으로서의 책무를 다할 수 있도록 하는 것을 기본이념으로 정하고 있다. 이를 실현하기 위해 우리 도에서는 청년들의 현실에 맞는 일자리, 주거, 복지 · 문화 등 청년의 삶 전반을 아우르는 청년정책 추진을 위해 정책역량을 집중하고 수요자 중심의 청년정책을 실현하고자 함

(2) 추진방향

○ 청년정책 협력 거버넌스 체계 확립으로 정책역량 집중
○ 청년의 정책과정 참여로 청년이 수요자이자 공급자가 될 수 있는 환경 조성

(3) 추진성과

○ 청년정책 협력 거버넌스 구축

분야별 청년정책의 유기적 연계 강화를 위해 2019년 6월 '경상북도 청년정책 종합진단 및 서비스선진화 T/F팀'을 구성하여 실국별 청년정책의 '19년 실적 및 '20년 계획을 수합 · 검토하였으며, 기존의 일자리 중심의 청년정책과 더불어 문화 · 복지 등 청년 삶의 질 향상을 위한 전방위 지원체제 구축의 필요성이 제기됨에 따라 2020년 1월 道 청년 전담부서인 청년정책관을 신설하였다. 또한, 정부차원의 청년정책 총괄 · 조정을 위해 설치된 국무조정실 청년정책추진단과 상향적 청년정책추진 및 청년과의 소통을 위해 구성한 경상북도 청년정책참여단 '상상이상'과 함께 청년정책 협력 거버넌스 체계를 확립하였으며, 정책역량을 집중해나갈 계획이다.

○ 경상북도 청년정책 시행계획 수립 · 시행(2020년)

청년이 머물고 행복한 경북을 실현하기 위해 2020년 경상북도 청년정책 시행계획을 수립 · 시행하였다. 경북 청년애(愛)꿈 실현 플랫폼 구축을 목표로 성장, 자립, 정착으로 구성된 3개의 추진전략 및 16개의 세부전략을 제시하였다. 주요 내용으로 △청년의 학습 · 성장지원을 위해 19개 사업, 345억원 △일자리 · 자립기반 구축을 위해 39개 사업, 1,038억원 △청년의 유입 · 정착 지원을 위해 30개 사업, 393억원이 투입되어 총 88개 사업, 1,776억원이 투입되었다. 경상북도 청년정책 시행계획을 바탕으로 청년에게 실질적이고 실효적인 정책이 추진되도록 매년 개선해 나가겠다.

○ 경북 청년정책참여단 '상상이상' 운영(2019년)

최근 들어, 청년 문제의 해결을 위해서는 청년의 입장에서 바라봐야하고 실효성 있는 청년정책을 추진하기 위해서는 청년을 정책과정에 참여시켜야 한다는 사회적 공감대가 확산됨에 따라 2019년 6월 경상북도 청년정책참여단 '상상이상'을 발족하였으며 청년

농부, 사회적경제 분야, 대학생, 청년CEO 등 총 405명이 참여하였다. 분과별 회의 및 청년정책 허들타파 등을 통해 청년의 의견을 수렴하고 청년문제에 대한 개선방안을 모색하는 등 수요자 중심의 청년정책 발굴을 위해 노력하였다.

○ 청년 주도의 청년유입 사업 '달빛탐사대' 추진(2020년)

문경청년협의체 가치살자 팀에서 2020년 행정안전부 청년지역정착 지원사업 공모사업 선정으로 국비 6억원을 확보하였고, 지역자원을 재해석하여 청년주도의 정착모델을 발굴 · 추진하였다. 로컬탐사 프로그램 등 19개 정착 활동에 80명의 청년이 참여하였으며 청년공간 12개소, 참가자숙소 4개소 등을 운영하였다. '달빛탐사대' 프로그램은 청년이 정책의 수요자임과 동시에 공급자로서 정책과정에 참여하였다는 점에서 의의가 있으며, 2021년도에는 이번 사례를 확산시킬 계획이다.

(4) 향후 추진계획

민선 7기 행복경제 실현을 위해 '경상북도 청년정책추진단(TF)'를 컨트롤타워로 문화 · 관광 · 복지 등 모든 청년정책 역량을 집중시키고, 청년정책기본법 제8조에 따라 새롭게 수립될 정부차원의 '제1차 청년정책 기본계획'에 대응한 경상북도 청년정책 시행계획을 수립하여 경상북도의 실정에 맞는 청년정책을 시행해 나갈 계획이다.

또한, 코로나19에 대응하기 위해 자발적으로 봉사활동을 추진해온 '경상북도 청년봉사단' 등 다양한 청년단체들과 소통을 확대해 나가고, 청년의 정책과정에 참여를 확대시켜 청년이 수요자이자 공급자로서 역할을 하는 문경 '달빛탐사대'와 같은 사례를 확대해 나갈 예정이다.

4. 청년 취 · 창업 활성화를 통한 자립기반 마련

(1) 추진배경

지속적으로 상승하는 청년 실업률과 취업 준비기간이 점차 장기화됨에 따라 구직을 포기하는 청년들이 점차 늘고 있는 상황에서 일자리 부족으로 청년들이 경북을 떠나고 있는 실정이다. 청년 실업은 일자리 공급자와 수요자간의 미스매칭 등이 원인으로 지목되는데, 이를 해결하기 위해 일 · 경험 제공, 진로탐색, 직업교육 등의 취업 역량을 강화하고 창업 아이디어가 있는 청년들에게 컨설팅, 사업화자금 지원 등을 지원하여 자립기반을 마련하고자 함

(2) 추진방향

○ 청년 역량강화와 일경험 제공으로 성장지원
○ 청년 일자리 지원을 통한 청년 자립 유도
○ 청년일자리 친화 기업환경 조성

(3) 추진성과

민선7기 도정과제인『일자리 걱정 없는 신바람 경북』구현을 위해 좋은 일자리 10만개 창출을 목표로 하고 있으며, 특히 청년층에 대해서는 청년취업 역량강화, 청년유입 · 안착 촉진, 청년창업지원을 내용으로 하는 '경북형 청년일자리 종합 지원시스템'을 가동하여 2년간(2019~2020년) 12,796명의 청년일자리를 창출하는 성과를 거두었다.

○ 청년취업 역량강화
– 1사–1청년 더채용 릴레이 운동
– 일자리창출 우수기업 지원
– 경북청년 해외취업 지원
– 대학일자리센터 지원
– 경북형 대학일자리센터 지원 등

○ 청년창업 지원
– 경북청년 예비창업자 지원
– 경북청년CEO 심화지원
– 북부권 청년창업 지원센터 운영 등

○ 청년유입 · 안착 촉진
– 도시청년 시골파견제
– 도시청년 지역상생 고용사업
– 경북 청년근로자 행복카드 등

(4) 향후 추진계획

2020년 코로나19 확산 이후, 경북은 청년 실업률, 청년인구 유출이 심각한 상황으로, 청년실업 문제와 그로 인한 지방소멸 위기 극복을 위해 서울시와 함께하는 도시청년 지역상생 고용사업 등 외지 청년유입 정책과 지역 청년이 경북에 머무를 수 있는 각종 지원 정책의 투트랙 전략으로 '청년이 찾아오고 청년이 만들어 가는 경북' 실현을 위해 사업 추진에 박차를 가할 것이다. 또한, 코로나19 확산에 대응하여 행정안전부 지역주도형일자리사업의 디지털 · 비대면 분야의 청년일자리사업을 발굴 · 추진하여 뉴노멀 시대를 앞서나갈 계획이다.

5. 청년 복지 · 소통 강화를 통한 '氣살리기' 추진

(1) 추진배경

경북의 청년인구 유출이 심화되고 있는 상황에서 청년들이 겪는 어려움에 공감하고 이를 해소할 수 있는 방안이 요구되고 있으며 청년들이 경북에 정주할 수 있도록 안정적인 사회진입, 주거환경조성, 경제적 자립을 지원하는 정책의 필요성이 점차 심화되고 있음

이에 따라 경상북도에서는 기존 일자리 중심의 청년정책뿐만 아니라 청년 주거 · 복지 등 청년의 전반적인 삶의 질을 향상시키고 청년과의 적극적인 소통과 정책참여 확대를 통해 청년의 권익증진과 발전에 기여하고자 함

(2) 추진방향

○ 청년의 안정적인 사회진입 및 경제적 자립 지원
○ 청년공동체 활성화 및 청년과의 대화를 통한 소통 강화

(3) 추진성과

○ 청년의 안정적인 사회진입 정책추진

경북은 청년인구 유출이 심각한 상황으로 청년이 경북에 머무를 수 있도록 안정적인 사회진입 및 경제적 자립을 위한 주거비 지원, 자산형성 지원, 근로복지향상 등 정책을 추진하였다.

- 경북 청년근로자 행복카드 지원사업 : 건강관리 · 문화여가 · 자기계발 등 중소기업 근로자의 복지향상 및 장기재직을 유도하기 위한 사업으로 1인당 100만원의 복지포인트를 제공한다. 2019~2020년간 3,554명을 지원하였다.
- 경북 청년근로자 사랑채움사업 : 미혼 청년의 목돈마련을 통한 결혼유도 및 중소기업 장기재직을 유도하기 위한 사업으로 청년이 2년간 360만원을 적립하면 경상북도에서 700만원을 지원한다. 2019~2020년간 162명을 지원하였다.
- 경북 청년 행복주택 디딤돌사업 : 사회 초년생에 대한 전세 보증금 지원으로 청년의 안정적인 사회진입과 정착을 위한 사업으로 일정조건을 만족할 경우 전세 보증금 대출이자 전액을 지원한다. 2019~2020년간 7명을 지원하였다.

○ 청년공동체 활성화를 위한 경북청년 네맘대로해! 프로젝트 추진

다양한 분야에서 활동하는 경북 청년들의 모임을 지원하여 건강한 청년문화를 조성하고 청년들간 소통을 촉진시키기 위한 사업으로 청년 커뮤니티 활동비 1～2 백만원을 팀별 차등 지원한다. 2020년 26개팀을 지원하였다.

○ 도지사와 함께하는 인생 멘토데이 추진

청년기본법 제7조에 따라 지정 · 시행된 '제1회 청년의날'을 기념하여 도지사와 청년들과의 공감과 소통의장인 인생 멘토데이를 추진하였다.

(4) 향후 추진계획

사회 초년생들의 안정적인 정착을 목적으로 면접수당, 취업성공수당, 근속장려수당 지원을 내용으로 하는 '경북 청년애(愛)꿈 수당'이 2021년 시행을 앞두고 있으며, 세부계획 수립에 박차를 가하고 있다.

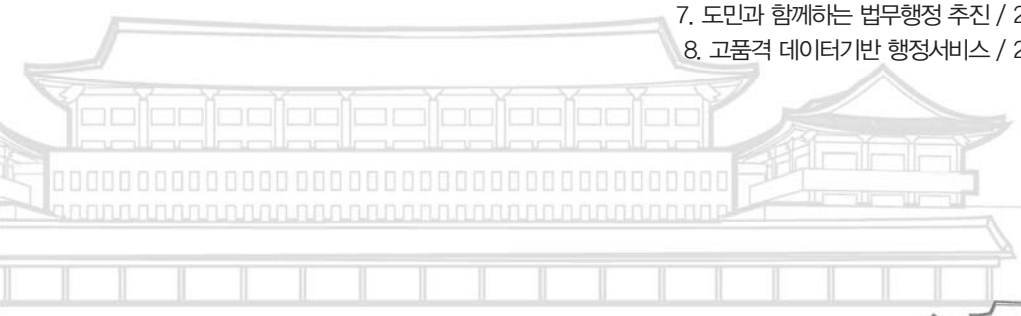
또한, 청년참여를 통한 청년 거버넌스의 체계적인 운영과 다양한 활동지원 등 청년주도 정책추진을 위한 거점공간으로서 가칭 '청년발전소'가 2021년 3월에 개소를 앞두고 있으며 심리상담 및 진로설계, 청년이 직접 교육과정을 개발 · 운영하는 청년주도형 교육활동, 청년이 지역문제 해결에 참여하는 청년활동가 양성교육 등을 추진할 계획이다.

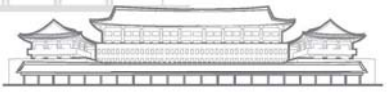
새바람 행복 경북!

제8장

기획조정실

1. 주요성과 / 161
2. 도정기획·조정과 정책개발 / 162
3. 대구경북 행정통합 추진 / 204
4. 경쟁력 강화를 위한 대구경북 상생협력 추진 / 205
5. 건전한 재정 운영 통한 행복한 도민생활 / 210
6. 자주재원의 안정적 확보 / 220
7. 도민과 함께하는 법무행정 추진 / 227
8. 고품격 데이터기반 행정서비스 / 240





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

2019년과 2020년은 경북도에 있어 변화와 혁신의 시간이었다.

무엇보다, 500만 시도민의 힘으로 대구경북의 백년지대계를 열어갈 신공항이전부지를 확정하였고 코로나19로 어려워진 민생경제를 살리기 위해 도정역량을 집중하였다.

아울러, 코로나 위기극복과 경북의 4차산업혁명시대로 전환을 위해 '경북형 뉴딜 2+1 전략'을 수립하여, 뉴노멀 시대에 선제적으로 대응하였다. 마지막으로 '지역산업의 스마트화', '문화 · 관광', '교통물류'의 글로벌화를 통해 지방소멸을 극복하고 국가균형발전을 선도할 수 있는 2040 경상북도 종합계획을 수립하였다.

급변하는 행정환경과 수요에 탄력적 대응 할 수 있는 조직설계에 중점을 두었다. 경제 · 일자리기능 강화를 위해 「일자리경제실」 분리독립과 4차산업혁명시대 과학산업육성을 위해 「과학산업국」으로 강화 개편하였다. 또한, 유사중복기능은 통폐합을 통해 행정환경 변화에 선제적으로 대응하여 도민을 위한 조직설계를 했다.

경직되어 있는 행정조직에 활력을 불어넣기 위해 도정업무 전반에 민간의 경영기법과 경쟁원리를 도입한 목표관리제(MBO)를 적용하여 관리함으로써 공직사회 내 경쟁력을 강화했다. 그 결과 지난 3년간 최하위였던 정부합동평가(정성부문) 성적이 2020년 전국 1위를 달성하는 등 우리 도는 중앙부처의 각종 평가에서 우수한 성적을 거뒀다.

세계는 메가시티를 통해 기존 국가간 경쟁에서 도시간 경쟁이라는 새로운 패러다임을 형성하였고, 대한민국은 현재 수도권 일극체제와 지방 소멸위기를 극복할 대안으로 대구경북행정통합이라는 새로운 국가균형발전모델을 제시하여 공론화 하는데 성공하였고 국가적 의제로 부상하고 있다.

시 · 도간 공동문제에 대한 해결책 마련과 협력증진을 위해 대한민국시 · 도지사협의회를 비롯 영남권 · 영호남 · 동해권 시 · 도지사협의회, 중부내륙권 3道협력회, 중부권정책협의회를 운영했다. 더욱이 수도권 규제완화에 대한 체계적인 대응과 국가균형발전 도모를 위해서 지역균형발전협의체를 운영 중에 있다.

세계경제는 사상 초유의 코로나19 사태로 인해 역대 최악의 경제위기에 직면했다. 국내경제 또한 그 여파로 경기회복의 불확실성, 국내소비 급감, 투자수요 부진으로 마이너스 성장을 했다. 이러한 여건 하에서, 도는 기 편성된 예산의 강도 높은 구조조정을 통해 재원을 마련하고, 코로나19방역 · 대응, 민생경제 회복을 최우선 과제로 두고 재정운영계

획을 수립 예산을 편성했다.

자주재원 확충과 중앙의존적 재정구조를 극복하기 위해 지방소비세 비중확대, 지방소득세 규모 확대, 국가-지방 간 기능 재조정, 지방세 신세원 발굴, 지방세 비과세 감면율 15% 수준 관리 등을 적극적으로 이행하고 있다. 또한, 도에서는 신세원 발굴을 위한 사용 후 핵연료 과세를 위한 꾸준한 노력을 지속하고 있으며, 이에 따라 사용 후 핵연료 과세를 위한 의원 발의(안) 등이 국회에 상정되어 입법절차를 진행 중에 있다. 또한, 지방소비세율이 2019년 11%에서 15%로 인상, 2020년 15%에서 21%로 인상되며 경북도의 도세 징수액이 2조원을 넘어 3조원 시대를 바라보게 되었다.

지지방자치의 실시와 더불어 행정여건이 변화되어 현실에 맞지 않거나, 실효성이 없는 자치법규와 상위법령 개폐 등으로 인용법령 조문이 잘못된 자치법규 등을 대폭 정비하고, 직제개편, 행정환경변화 등에 따라 현실에 맞지 않는 자치법규를 지속적으로 정비하여 비민주적이고, 행정편의 위주의 자치법규는 민주적이고 주민편의 위주로 정비하였다.

주민의 권리의무와 일상생활에 직접 관련되는 조례안은 반드시 20일 이상 입법예고를 하여 관내 이익단체, 주민 등 다수의 의견을 수렴·반영함으로써 주민의 입법참여기회를 확대하고 입법에 민주화를 기하여 자치법규의 실효성을 높였다.

통계는 현실을 직시하고 좀 더 밝은 미래를 설계하기 위한 거울이다. 수집된 누적 통계자료를 분석 · 활용해 급변하는 경제와 사회환경에 부응하는 정책수립 기초자료로 활용하는 중요한 도구가 되었으며, 도는 통계의 신뢰수준을 높이고, 사회 각 분야 다양한 수요자 중심의 통계를 확대 보급하는 데 주력하고 있다.

2. 도정기획 · 조정과 정책개발

(1) 도정목표

1) 도정목표 선정 및 추진

경상북도는 도민과 함께 혼연일체가 되어 미래경북을 열어가기 위해 도정목표를 다음과 같이 선정하여 추진하고 있다.



2) 도정구호 및 도정목표의 의미(2018. 7~12월, 민선7기)

○ 『일터 넘치는 부자경북』

• 일자리를 도정의 중심에 두고, 모든 시책을 일자리로 연결하겠다는 것이다. 단순한 기업 유치뿐만 아니라, 농업을 비롯한 모든 분야에서 일자리를 만드는 것을 목표로 한다.

○ 『아이 행복한 젊은경북』

• 지방소멸 위기에 처한 경북의 현실을 직시하고 아이가 많아지는 활력 넘치는 경북을 목표로 경북형 온종일 돌봄시스템, 출생에 대한 인식변화 유도 등 전방위적인 출산지원정책을 펼쳐나가겠다는 의지를 담고 있다.

○ 『세계로 열린 관광경북』

• 수많은 문화자원을 간직하고도 관광객을 불러들이지 못하는 현실을 반드시 타개하겠다는 의지에서 채택되었다. 관광컨트롤타워인 경북문화관광공사를 설립하고 공격적인 마케팅과 세일즈를 통해 관광경북의 명성을 되찾겠다는 것이다.

○ 『이웃과 함께 복지경북』

• 더불어 함께하는 공동체 복지실현을 목표로 공동체를 통해 함께하는 복지체계를 구축하고 계층별 맞춤형 복지기반 서비스를 강화하는 등 공동체 기반 복지정책을 강화해 나가겠다는 의미다.

(2) 도정 주요업무 추진

1) 역점시책 수립추진

연간 기본중점시책 및 10대 전략 프로젝트를 다음과 같이 수립하여 도정의 역점으로 두고 추진하였다.

① 2019 주요 역점시책 및 10대 전략 프로젝트

주요 역점시책

01	이웃사촌 시범마을	02	경북관광 新르네상스 플랜
03	Post 철강 Post 전자	04	글로벌 드론산업 거점
05	가속기 기반 신약개발 클러스터	06	스마트팜 혁신밸리
07	이웃사촌 복지공동체	08	지역 혁신인재양성 프로젝트
09	경북형 문화융성, 생활 속 문화서비스	10	대구경북신공항 이전

10대 전략 프로젝트

01	일자리 늘어나는 신바람 경북	02	저출생을 극복하는 아이세상 경북
03	소상공인 · 중소기업 氣 살리는 경북	04	세계인이 찾아오는 문화관광 경북
05	4차 산업혁명 선도지역 경북	06	소득 걱정 없는 농산어촌 경북
07	도민과 함께하는 이웃사촌 복지 경북	08	안심하고 생활하는 365일 안전 경북
09	사통팔달 균형발전 경북	10	자긍심이 높아지는 감동 경북

② 2020 주요 역점시책 및 8대 전략 프로젝트

주요 역점시책

01	「대구 · 경북 신공항」 건설	02	경북 소재부품 혁신 프로젝트
03	「혁신 원자력 연구단지」 조성	04	「2020 대구경북 관광의 해」 추진
05	「2020 대구경북 관광의 해」 추진	06	「이웃사촌 시범마을」 본격화
07	신라왕경 핵심유적 복원 · 정비사업	08	농촌 新활력 프로젝트
09	새마을운동 50주년 기념사업	10	「영일만 횡단구간 고속도로」 건설
11	「2020년 전국체육대회」 개최		

8대 전략 프로젝트

01	기업을 위한 경북, 늘어나는 청년 일자리!	02	부모 ♡ 아이 행복 높이는 경북
03	역동적으로 이뤄내는 미래 먹거리 산업	04	문화관광으로 느끼는 매력, 높이는 위상
05	늘어나는 소득으로 신명나는 농산어촌	06	SOC로 가까워진 경북, 세계로 열린
07	모두 함께 누리는 따뜻하고 안전한 경북	08	자랑스러운 경북의 역사, 지켜야 할 경북의 자긍심

(3) 경북의 미래 100년을 책임질 성장축 구축

① 대구경북 신공항 건설

○ 대구경북신공항 연계산업 발굴과 이전 주변지역 개발로 미래 100년을 책임질 명품 공항 건설

• 총 사업비 9조 2,700억원, 군 · 민항 동시 이전 개발

01 「대구경북 통합신공항」 건설

- 중·장거리 노선 운항 등을 통한 여객·물류 거점의 명품 국제공항 건설
- 신공항과 연계하여 산업 발전과 접근성 향상을 위한 신도시 교통망 구축

사업개요



- 기　　간 : 2014~2028년
- 규　　모 : 15.3㎢(463만평)
  ※ 종전부지(현K-2) 6.93㎢(209만평)
- 사 업 비 : 9조 2,700억원
- 사업방식 : 군·민항 동시 이전 및 개항

추진내용



- **통합신공항 도시구상 및 광역교통망 계획수립 연구용역**
  - '20~'21년, 현황·수요 조사, 사업 타당성 분석, 계획 수립 등
    ※ (대구시) 군공항건설, (국토부) 민항건설,
    (경북도) 신도시, 광역교통망 구축
- **이전 주변지역 지원 사업**
  - 군위·의성군, 3,000억원 이상, 주민 복리증진·소득증대 사업 등
    ※ '20. 11월부터 주민 상담실 운영(군위·의성 각각 주 1회 운영)
- **시·도민 인식 확산을 위한 홍보 지속 추진**
  - 항공체험시설(VR) 설치, 전시·체험행사, 언론홍보 등

향후계획

- **군공항(대구시)·민항(국토부) 건설('24~'28년)**
  - 기본계획 용역, 사업시행자 선정, 기본·실시설계 용역('20~'23년)
- **공항신도시(항공클러스터) 및 광역교통망 구축('24~'28년)**
  - 기본계획 수립, 기본·실시 설계 용역('20~'23년)
    ※ (항공클러스터) 총 200만평 규모, (광역교통망) 도로·철도 등 8개 노선 12조 4,006억원
- **통합신공항 건설추진에 따른 연계산업 발전 종합계획 수립 용역('21년)**

② 경북형 민생살리기 추진

○ 코로나19 지역사랑상품권 확대 발행 및 소상공인 · 골목상권 살리기 대책 마련 추진



③ 4차산업혁명시대 대비 미래 신산업 발굴

○ 新전자 · 소재부품 · 바이오 · 전기차 산업 등 미래혁신성장 동력 확보

• 차세대 이차전지산업 클러스터 조성, 미래자동차 디지털 핵심 전장시스템 기반 육성 등

03 미래자동차 파워 클러스터 조성

- 미래자동차 시장은 전기·수소차, 자율주행차가 주도할 것으로 전망
- 내연기관 자동차산업 위기를 지역 미래차 산업생태계 조성으로 극복

추진방향

- **미래차의 변화된 부품수요에 대응하여 미래차 핵심 부품인 차세대 이차전지 클러스터 조성**
- **전기·수소차 등 친환경차 기술개발·보급으로 부품 국산화·고부가화 등 미래차 시장수요 대응**

주요사업

- **차세대 이차전지산업 클러스터 조성**
  - 전기차 사용 후 배터리 자원순환 클러스터 유치('21~'24년, 470억원)
    * ❶ 인프라 고도화 ❷ 영남권 폐자원 거점수거센터 유치 ❸ 친환경 자원화 기술개발
  - 안전신뢰기반 고성능 이차전지 기술개발 기술개발사업('22~'28년, 5,400억원)
    * (인프라) 이차전지 전용 방사광 가속기 빔라인 확보, 소재연구 상용화 지원센터
      (연구개발) 차세대 이차전지(전고체)용 소재·부품 장비 개발
- **혁신성장 생태계 조성**
  - 미래자동차 디지털 핵심 전장시스템 기반육성 ('22~'24년, 250억원)
  - 전기차 파워트레인 시스템 기술개발 및 실증 ('22~'25년, 450억원)
  - 고마력 상용전기차 인휠시스템 핵심부품 국산화 ('22~'25년, 500억원)
  - 도심형 자율주행셔틀 부품 및 모듈 기반조성('20~'22년, 140억원)
  - 차량용 첨단소재 성형가공 기술고도화 기반구축('20~'22년, 300억원)



향후계획

- **자율주행셔틀 연구지원센터 구축(경산, '21년)**
- **차량용 첨단소재 성형가공기술고도화 센터 구축(경주, '22년)**
- **전기차 사용 후 배터리 자원순환 클러스터 유치**
  - 환경부, 기본계획 수립 용역 中 → '21년 국비반영 15.2억원
- **안전신뢰기반 고성능 이차전지 기술개발사업**
  - '21년 제2차 예비타당성 기술성 평가 신청(5월 중)



(4) 위기 속 빛난 경북의 역점 시책

① 코로나19 방역 · 경제 위기 극복

○ 경북형 방역모델 개발로 코로나19 확산 선제 대응

- 복지지설 코호트 격리 · 감염병 전담병원 지정 등 선제 대응
- 소상공인 카드 수수료 지원 · 취약분야 일자리 특별지원 등 경제위기 극복 추진



② 투자유치 및 경북형 좋은 일자리 창출

○ 코로나19 위기 속 이뤄낸 투자유치 및 일자리

• 투자유치 6조 6,155억원, 경북형 좋은 일자리 6만 7천개 창출

코로나 위기 속에 이뤄낸 투자유치 & 일자리

투자유치 6조 6,155억원

Hanmi 한미사이언스 | EcoPro Innovation | coupang | GS 건설 | SHINSEGAE · SIMON

투자환경개선
- 보조금 상한액 폐지
- 관광·레저 지원 확대

유턴기업 지원책
- 임대전용산단 우선 지원
- 이차보전 지원 확대



국내기업 유치
- 109건 5조 119억원
- 한미사이언스(3,000억원) GS건설(1,000억원) 에코프로이노베이션(730억원)

해외기업 유치
- 4건 2,428억원
- 신세계사이먼(1,200억원) 쿠팡(1,000억원)

경북형 좋은 일자리 6만 7천개 창출

성장주도 산업 중심의 기업일자리	15,881개	서비스산업 중심의 관광일자리	4,316개
스마트농업, 창농 중심 농업일자리	3,213개	성장기업 유치 등 투자일자리	16,968개
경로당 도우미 등 복지일자리	23,532개	사람중심의 사회적경제 일자리	3,261개

※ 연도별 예산 : ('18년) 4,649억원 → ('19년) 6,673억원 → ('20년) 1조 953억원

- 2020 전국지방자치단체 일자리 대상 '우수상' 수상
- 2020 지역고용혁신 프로젝트 전국 1위
- 2021 지역주도형 청년일자리사업 3년 연속 전국 최다
- 고용안정 선제대응 패키지 지원사업 공모 선정 (698억원, 6,800개 일자리)

③ 미래 신산업 성장기반 구축

○ 과학산업 육성을 위한 5대 권역별 발전전략 마련

• 동해안 메가 사이언스밸리, 백두대간 네이처 생명산업특구, 혁신도시 드림모아 프로젝트, 낙동강 ICT 융합산업벨트, 금호강 지식산업벨트

○ 新전자 · 소재부품 · 바이오 · 전기차 산업 등 미래혁신성장 동력 확보

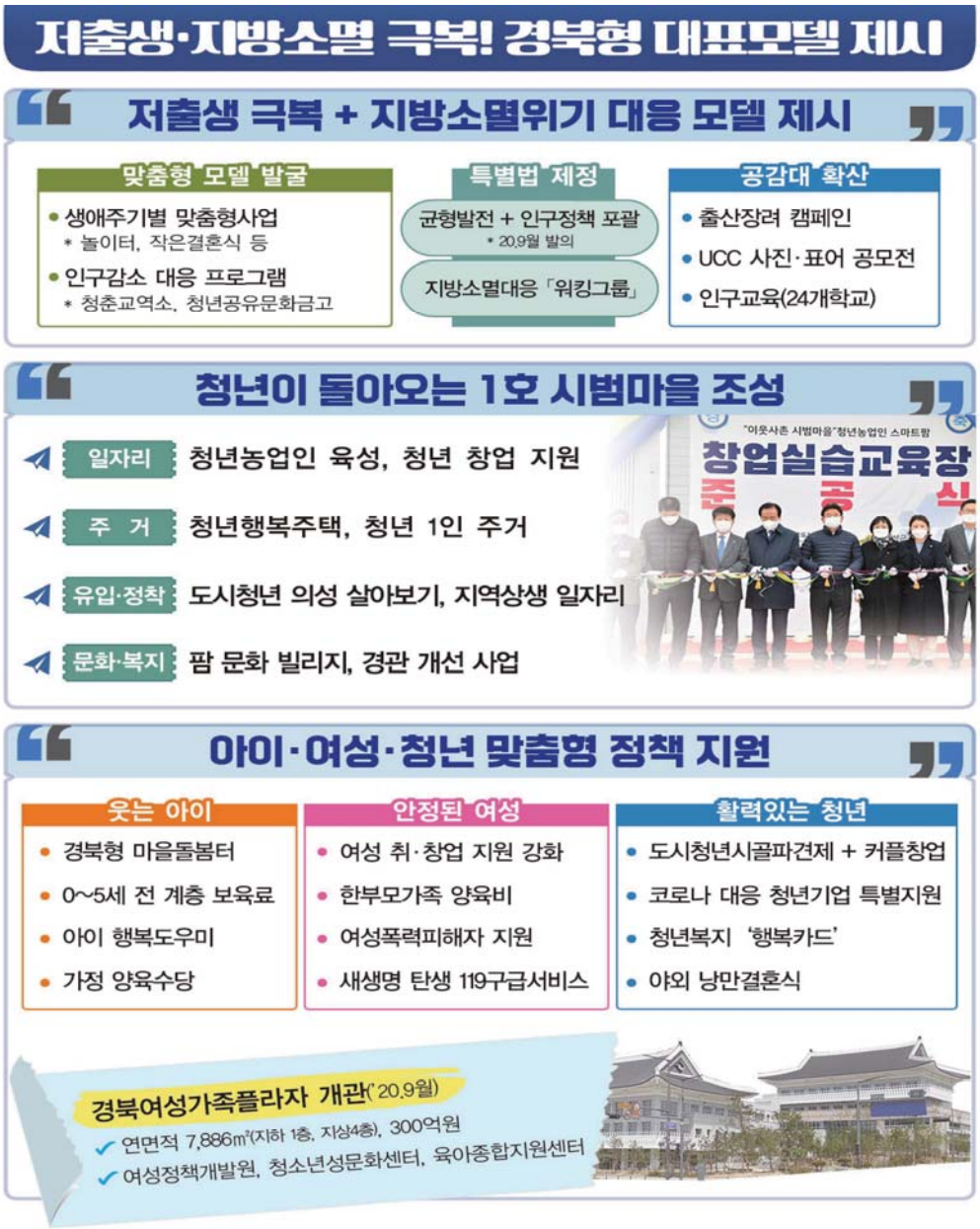


④ 저출생 · 지방소멸 극복

○ 생애주기별 맞춤형사업 및 인구감소 대응 프로그램 개발로 경북형 대표모델 제시

○ 청년행복주택, 청년 창업지원으로 청년이 돌아오는 경북 만들기

○ 아이 · 여성 · 청년 맞춤형 정책지원으로 지방소멸 극복



⑤ 문화 · 관광모델 대전환

○ 비대면 관광시대 새로운 관광모델 제시로 관광 경북 이미지 제고



(5) 다양한 행정환경에 대응하는 경쟁력 있는 조직관리

1) 목적 및 배경

민선7기 역점시책 중심의 조직개편으로 도정추진 동력을 확보하고, 다양한 행정수요에 탄력적으로 대응하고자 했다. 또한 합리적이고 책임있는 조직운영으로 행정의 효율성을 제고하는 한편, 국가정책 및 지역현안 사업의 적기 추진을 위해 일과 성과중심의 경쟁력 있는 조직기반을 구축하는데 역점을 두었다.

2) 추진과정

다양한 행정수요에 탄력 있게 대응할 수 있는 조직설계로 민선7기 역점시책인 일자리+아이 중심의 조직개편을 추진하였고, 소방관서 신설 및 현장대응 인력을 확충하였다. 또한 조직진단을 통해 쇠퇴기능은 축소하고, 유사중복기능은 통·폐합하였으며, 행정환경 변화에 선제적으로 대응하여 도민을 위한 조직설계에 중점을 두고 조직을 개편하였다.

3) 2019년도 주요개편 내용

① 개편방침

- ㅇ 일자리 창출, 경제, 신성장산업 대응을 위한 기능 강화
- ㅇ 가속화되는 저출생, 인구유출 대응 강화로 지방소멸 대비
- ㅇ 급증하는 행정수요 적극 대응으로 도민을 위한 조직 설계
- ㅇ 현장·성과중심, 문제해결형 선제적 조직관리 체계 개선

② 주요내용

- ㅇ 경제·일자리기능 강화를 위해『일자리경제실』분리 독립
  - • 일자리경제노동과, 민생경제과 등 업무 재편 및 기능 강화
- ㅇ 신기술산업분야 특화를 위해『과학산업국』으로 강화 개편
  - • 4차산업기반과 및 바이오생명산업과 신설, 소재부품산업과 기능 강화
- ㅇ 경북형 시책 개발 강화 등을 위한『아이여성행복국』신설
  - • 인구정책과, 아이세상지원과, 여성가족행복과로 업무 재편 및 기능 강화

○ 국가정책 및 지역현안 수요 반영 등에 적극 대응
  • 미세먼지 저감 등 인력보강, 통합신공항추진단 및 경북도서관 신설
○ 울진소방서 북면119안전센터 신설 및 현장대응 인력 확충
○ 조직 분석·진단을 통한 기능·인력 재배치
  • 쇠퇴기능 축소, 유사·중복기능 통·폐합 등 감축분야 발굴
  • 신규 행정수요, 지역현안 수요, 특화사업 중심으로 기능·인력 보강

③ 개편내용

○ 시행일자 : 2019. 7. 11.

기 존	개 편	주요 개편 내용	정원 내역	
			정원	증감
• 실국(10) 3실 6국 1본부 • 과(61) 1대변인 5관 3담당관 47과 3단 2실	• 실국(10) 3실 6국 1본부 • 과(62) 1대변인 5관 3담당관 47과 4단 2실	■ 통합신공항추진단 및 경북도서관 신설, 국가정책 및 지역현안 수요 반영 • 과단위 재편 – (신설) 통합신공항추진단, 보건환경연구원 포항농수산물검사소, 울진소방서 북면119안전센터, 경북도서관(사업소) – (명칭변경) · 중소벤처기업과 → 중소벤처기업노동과, 노인효복지과 → 노인복지과, 도로철도공항과 → 도로철도과 · 직속기관 內 보건환경연구원 농수산물검사과 → 안동농수산물검사소, 김천소방소 지좌119안전센터 → 양금119안전센터 · 지역본부 內 환동해지역본부 수산자원연구소 → 수산자원연구원	• 총원 6,998명 – 일반 2,362명 – 소방 4,636명	증 479 (일반 36) (소방 443)

○ 시행일자 : 2019. 12. 30.

기 존	개 편	주요 개편 내용	정원 내역	
			정원	증감
• 실국(10) 3실6국1본부	• 실국(12) 3실8국1본부	■ 일자리 창출과 지방소멸 대응, 과학산업분야 특화 • 실국체제 개편	• 총원 7,036명	증 38

기 존	개 편	주요 개편 내용	정원 내역	
			정원	증감
• 과(61) 1대변인5관 3담당관 47과4단2실	• 과(68) 1대변인3관 4담당관 54과4단2실	– 신설 : 과학산업국, 아이여성행복국 – 명칭변경 : 일자리경제산업실 → 일자리경제실 • 과단위 재편 – 신설 · (경제부지사 직속) 청년정책관 · (기획조정실) 빅데이터담당관 · (일자리경제실) 교통정책과 · (과학산업국) 4차산업기반과,바이오생명산업과 · (아이여성행복구) 인구정책과,아이세상지원과 · (의회) 예산결산특별위원회 · (지역본부) 해양레저관광과 – 통폐합 · 회계과 + 청사운영기획과 → 회계과 · (지역본부) 총무과+환동해종합민원실→총무민원실 항만물류과+독도정책과→독도해양정책과 – 명칭변경 및 이관 · (건설도시국) 통합신공항추진단 → (행정부지사 직속) 통합신공항추진단 · (행정부지사 직속) 여성가족정책관 → (아이여성행복국) 여성가족행복과 · (행정부지사 직속) 교육정책관 → (자치행정국) 교육정책과 · (기획조정실) 법무담당관 → 법무혁신담당관 · (일자리경제산업실) 일자리청년정책관 → (일자리경제실) 일자리경제노동과 · (일자리경제산업실) 과학기술정책과 → (과학산업국) 과학기술정책과 · (일자리경제산업실) 미래융합산업과 → (과학산업국) 소재부품산업과 · (일자리경제산업실) 중소벤처기업노동과 → (일자리경제실) 중소벤처기업과 · (일자리경제산업실) 생활경제교통과 → (일자리경제실) 민생경제과 · (일자리경제산업실) 사회적경제과 → (일자리경제실) 사회적경제과 · (일자리경제산업실) 국제통상과 → (일자리경제실) 외교통상과	– 일반 2,400명 – 소방 4,636명	(일반 38)

기 존	개 편	주요 개편 내용	정 원 내 역	
			정원	증감
		· (농축산유통국) 농촌개발과 → 농촌활력과 · (환경산림자원국) 물산업과 → 맑은물정책과 · (환경산림자원국) 산림산업과 → 산림산업관광과 · (복지건강국) 노인복지과 → 어르신복지과 · (건설도시국) 균형개발과 → 도시재생과 · (의회) 입법정책관 → 입법정책담당관 · (직속기관) 지방공무원교육원 → 인재개발원 보건환경연구원 질병조사과 → 바이러스검사과 – 폐지 : (사업소)대구경북상생본부 – 개방형직위 지정 : 미래전략기획단장(지방서기관)		

4) 2020년도 주요개편 내용

① 개편방침

○ 민선7기 정책방향과 급변하는 행정수요에 대응하는 조직설계

○ 소방공무원의 국가직 전환 및 현장활동 부족인력 충원

○ 신종감염병 등 변화하는 행정수요에 선제적 대응체계 구축

○ 대구경북통합신공항 건설의 성공적인 추진을 위한 조직 재정비

○ 중기기본인력 운영계획을 통한 체계적 조직 운영

② 주요내용

○ 소방공무원 국가직 전환('20.4.1. 시행)에 따른 2020년 상반기 조직개편 실시

• 행정기구 설치 조례 및 시행규칙 개정(도지사 직속으로 소방본부 설치)

• 정원 조례 및 규칙 개정(지방공무원 정원조례 및 규칙→'지방' 삭제)

• 경산 중산119안전센터 신설 및 현장 활동 부족인력 보강

○ 신종감염병(코로나19 등) 선제적 대응을 위한 감염병관리과 신설 등

• 감염병관리과 신설, 노인전문간호센터 폐지(민간위탁 추진), 보건환경연구원 감염병 대응 인력보강

○ 통합신공항추진단 인력보강 및 경제부지사 분장사무 조정

• 통합신공항추진단, 건설도시국 : 행정부지사 → 경제부지사
환동해지역본부 : 경제부지사 → 행정부지사

○ 중장기 인력운용계획 수립 추진('20.12)

• 경북형 뉴딜 종합계획 추진, 항공클러스터 구축 등 도정 현안수요 대응

③ 개편내용

○ 시행일자 : 2020. 4. 1.

기 존	개 편	주요 개편 내용	정 원 내 역	
			정원	증감
• 실국(12) 3실8국1본부 • 과(68) 1대변인3관 4담당관 54과4단2실	변동없음	■ 소방공무원의 국가직 전환 및 현장활동 부족인력 충원 대구경북경제자유구역청 협약에 따른 정원 감소 • 과단위 개편 – (신설) 중산119안전센터 신설	• 총원 7,494명 – 일반 2,399명 – 소방 5,095명	증 458 (일반 △1) (소방 459)

○ 시행일자 : 2020. 11. 5.

기 존	개 편	주요 개편 내용	정 원 내 역	
			정원	증감
• 실국(12) 3실8국1본부 • 과(68) 1대변인3관 4담당관 54과4단2실	• 실국(12) 3실8국1본부 • 과(69) 1대변인3관 4담당관 55과4단2실	■ 감염병관리과 신설 및 통합신공항추진단 인력보강 등 • 직속변경 – 통합신공항추진단 : 행정부지사 직속 → 경제부지사 직속 – 건설도시국 : 행정부지사 관할 → 경제부지사 관할 – 환동해지역본부 : 경제부지사 관할 → 행정부지사 관할 • 과단위 재편 – 신설 ·(복지건강국) 감염병관리과 – 폐지 ·(사업소) 노인전문간호센터	• 총원 7,500명 – 일반 2,405명 – 소방 5,095명	증 6 (일반 6)

5) 향후계획

○ 4차산업혁명 시대를 선도하고 다양한 행정환경 변화에 능동적으로 대응할 수 있도록 조직전반에 대한 직무분석 및 조직진단 실시

○ 지원기능 및 기능 축소·쇠퇴 분야에서 핵심 및 신규사업 분야로 인력을 재배치하여 전문성과 효율성 중심의 일하는 조직모델 발굴

○ 조직·인력에 대한 기능전환 및 유사·쇠퇴기능 통·폐합, 업무의 효율적 수행을 위한 민간위탁방안 제시 등 탄력적인 조직모델 발굴

○ 4차산업혁명의 본격화로 인해 사람과 기술, 산업, 문화 등 사회 全분야에서 기존의 패러다임이 급속히 변화하는 상황에서 대학의 집적된 연구역량을 도정에 반영할 수 있는 혁신적인 조직모델의 정립

○ 행정조직 전반에 걸친 조직비전, 기구, 기능, 조직행태, 조직문화 및 인력에 대한 진단을 통하여 조직 운영상의 문제점을 파악하고 각종 역점시책 추진에 도정 역량을 집중할 수 있도록 기준인건비 범위 내에서 인력운영의 탄력성·효율성 제고

(6) 지방의회 운영

1) 개 요

지방의회는 온 국민의 관심과 열망속에 1952년 최초로 구성되어 시·읍·면의회와 도의회가 9년간 운영되다가 1961년 중단된 후 우여곡절 끝에 30년만인 1991년 광역 자치단체의 도의회와 기초자치단체인 시군의회가 재출범하였다. 1994. 3. 16일 지방자치법 개정으로 시군의회의원 임기를 1995. 4. 14일에서 1995. 6. 30일까지 연장하고, 1995. 6. 27일 지방선거를 동시에 실시하여 본격적인 지방자치시대를 열어 제8기(2018. 7. 1～2022. 6. 30) 지방의회가 운영되고 있다.

제8기 지방의회는 도의회가 54선거구에 60명(비례대표 6 포함), 시군의회가 105선거구에 284명으로 총 344명의 지방의원이 지역발전을 위해 활동하고 있다.

그동안 지방의회는 지역주민의 복지증진과 지역발전을 위해 다양한 주민들의 의견을 수렴하여 의정활동에 반영하고 주민을 대표하는 민의의 대변자로서의 역할과 집행부에 대하여 동반자적 자세로 견제기능을 충실히 수행하여 더 한층 성숙된 의회상을 확립해 나아가고 있다.

2) 기본현황

도 의 회 현 황

구 분	제10대 도의회	제11대 도의회
임 기	2014. 7. 1. ~ 2018. 6. 30.	2018. 7. 1. ~ 2022. 6. 30.
개 원	2014. 7. 8.	2018. 7. 5.
의 원 정 수	60명(지역구 54, 비례 6)	60명(지역구 54, 비례 6)
상임위원회수	8개	7개
특별위원회	예산결산특별위원회 윤리특별위원회 독도수호특별위원회 경북·대구상생발전특별위원회 지방분권추진특별위원회 대구공항이전특별위원회 원자력안전특별위원회 저출산고령화대책특별위원회	예산결산특별위원회 윤리특별위원회 원자력대책특별위원회 지방소멸대책특별위원회 독도수호특별위원회 신공항이전지원특별위원회

시·군 의회현황

구 분	제 7 대	제 8 대
임 기	2014. 7. 1. ~ 2018. 6. 30.	2018. 7. 1. ~ 2022. 6. 30.
개 원	2014. 7.	2018. 7.
의 원 정 수	284명(23개 시군)	284명(23개 시군)
상임위원회수	40개(13개 시군)	42개(13개 시군)
특별위원회	• 예산결산특별위원회 • 윤리특별위원회 • 국책사업 및 원전특별위원회 • 성덕댐용수 길안천 취수반대 특별위원회 • 사회복지시설 및 보조사업 조사 특별위원회 • 행정사무조사특별위원회 • 행정사무감사특별위원회	• 예산결산특별위원회 • 윤리특별위원회 • 원전특별위원회 • 지진피해대책특별위원회 • 통합공항이전특별위원회 • 행정사무감사특별위원회 • 사업장점검특별위원회 • 조례제개정심사특별위원회 • 국책사업추진 및 원전특별위원회

구 분	제 7 대	제 8 대
	• 사업장점검특별위원회 • 조례제개정심사특별위원회	• 의료폐그물 소각장 건립반대 특별위원회 • 도촌리폐기물소각장건립반대 특별위원회 • 영주콩가공산업육성사업에 대한 행정사무조사특별위원회 • 구미보조사업에대한행정사무조사 특별위원회 • 대구취수원구미이전반대특별위원회

3) 회기운영 및 의안처리

(단위 : 건)

구분	연도별	회기운영		처리안건			
		회수	의회일수	계	조례안	예산안	기타
도의회	2003	9	65	93	44	9	40
	2004	10	120	101	54	8	39
	2005	9	120	109	55	9	45
	2006	8	113	87	60	8	19
	2007	8	120	104	62	8	34
	2008	11	125	99	55	8	36
	2009	7	115	119	76	8	35
	2010	7	123	159	96	9	54
	2011	7	122	115	64	6	45
	2012	8	124	160	99	8	53
	2013	7	128	164	118	8	38
	2014	8	127	170	100	10	60
	2015	7	127	209	148	9	52
	2016	8	124	237	138	9	90
	2017	7	125	246	170	10	66
	2018	9	126	220	100	8	112
	2019	7	126	256	155	12	89
	2020	8	116	278	162	11	105

구분	연도별	회기운영		처리안건			
		회수	의회일수	계	조례안	예산안	기타
시군의회	2003	205	1,511	1,762	715	171	876
	2004	218	1,705	1,631	658	143	830
	2005	206	1,825	1,671	790	136	745
	2006	217	1,768	1,807	967	127	713
	2007	196	1,816	1,844	908	154	782
	2008	218	1,875	2,044	998	160	886
	2009	198	1,932	1,806	944	162	700
	2010	206	1,855	1,817	970	133	714
	2011	189	1,907	1,734	846	148	740
	2012	202	1,899	1,744	871	147	726
	2013	183	1,902	1,832	1,008	141	683
	2014	197	1,853	1,771	916	131	724
	2015	183	1,860	2,613	1,708	135	770
	2016	205	1,839	2,209	1,194	156	859
	2017	183	1,870	2,442	1,363	164	915
	2018	195	1,751	2,322	1,185	148	989
	2019	190	1,859	2,710	1,402	161	1,147
	2020	212	1,825	2,847	1,396	177	1,264

4) 의회사무인력 현황

(단위 : 명)

도의회	계	사무처장 (2급)	담당관 · 정책관 (4급)	수석전문위원 (4급)	전문위원 (5급)	담당 (5급)	6급 이하
	117	1	3	7	8	13	85

시군의회	계	사무국장(4급)	사무과장(5급)	전문위원(5~6급)	담당(6급)	사무직원
	376	11	14	66	42	243

(7) 도정 주요업무 자체평가

1) 성과평가의 의의

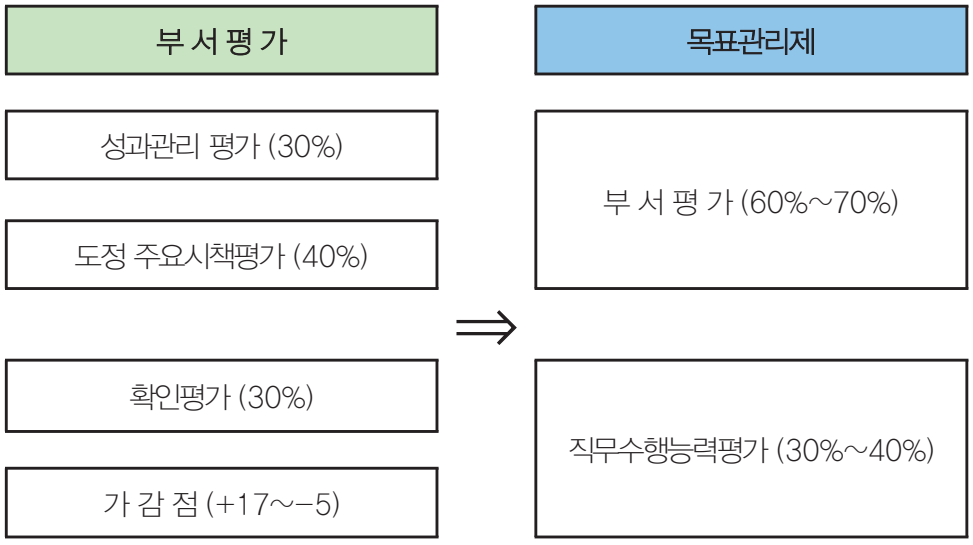
성과평가는『정부업무평가기본법』에 의거 도정 주요업무를 자체평가 대상과제로 정하고 이에 대한 목표달성도와 도민에게 미치는 효과를 분석하여 부진사항 또는 시행 상 문제점을 보완·개선함으로써 도정수행의 효율성과 책임성을 확보하기 위하여 시행하고 있다.

우리 道는 「경상북도 성과관리 및 평가에 관한 규칙」을 경상북도 규칙 제2745호로 개정하여 기존의 심사평가 제도를 대체하여 시행하고 있다.

2) 경상북도 성과평가위원회

도정주요업무에 대하여 전문가들로 하여금 보다 객관적이고 신뢰성 있는 평가를 위하여『정부업무평가기본법』제18조 및『경상북도 성과관리 및 평가에 관한 규칙』제8조에 의거「경상북도 성과평가위원회」를 구성·운영하고 있으며, 위원회('19.5.13. ~ '21. 5. 12.)는 총 22명(위원장 행정부지사)으로 외부위원 20명, 내부위원 2명으로 구성되어있다.

3) 성과평가관리 간 연계체계



4) 평가방법

○ 정기평가 : 1월 1일부터 12월 31일까지의 추진실적에 대한 목표달성 도 및 성과와 역량 등을 종합적으로 평가하여 다음 연도 2월 말까지 마치는 것을 원칙으로 한다.

○ 수시평가 : 주요정책 등에 대하여 필요하다고 판단되는 경우 실시할 수 있다.

5) 평가결과 활용

평가결과는 「경상북도 성과평가위원회」의 심의를 거쳐 도민들에게 공개(도 홈페이지)하고, 개선·보완이 필요한 사업은 해당 실과에서 조치계획을 수립·시행하며, 부서평가, 목표관리제(MBO)에 반영한다.

(8) 목표관리제 운영

1) 추진배경

공직사회에 민간경영기법과 경쟁원리를 도입함으로써 공직에 책임의식 고취와 열심히 일하는 분위기를 조성하고 행정의 능률성과 생산성을 제고함은 물론, 정책이나 도정 역점사업에 대한 엄정한 성과관리를 통해 성과에 상응한 보상을 해줌으로써 공직사회 내 경쟁력 강화와 연공서열의 타파를 목적으로 운영하고 있다.

이에 따라 우리 道에서는 자체 목표관리제 시행계획을 마련하여 계속 추진해 오고 있다. 목표관리제 평가는 부서별 성과관리 달성도와 도정주요시책 추진실적을 반영하고 성과평가의 공정성 확보를 위해 대학교수 등 전문가로 구성된 경상북도 성과평가위원회를 통하여 객관적인 평가가 이루어지고 있다. 또한 평과결과를 통하여 조직의 문제점을 진단하여 개선하고, 4급이상 공무원에 대한 성과연봉에 반영하는 등 성과중심의 체계적인 목표관리제를 운영하여 조직중심의 성과창출을 더욱 강화시키고 있다.

○ 평가점수산출

- 2015년도 : 부서평가 80% + 상급자 평가 20%
- 2016년도 : 부서평가 80% + 상급자 평가 20%
- 2017년도 : 부서평가 80% + 상급자 평가 20%

• 2018년도 : 부서평가 80% + 상급자 평가 20%
• 2019년도 : 부서평가 60 ~ 70% + 상급자 평가 30 ~ 40%
• 2020년도 : 부서평가 60 ~ 70% + 상급자 평가 30 ~ 40%

2) 목표관리제의 내용

○ 적용대상 : 4급 이상 일반직·별정직·임기제 공무원
(제외 : 도의회 및 소방본부는 자체평가)

○ 운영방향

성과관리시스템에 의한 목표달성도 평가와 도정주요시책에 대한 자체평가와 연계체계를 구축하여 공정성을 확보하고, 상급자 평가실시로 조직 및 도정기여도를 반영하였다.

○ 성과목표 설정

성과관리시스템 평가대상 부서인 본청 및 직속기관·사업소에 대해서는 부서별 성과관리 목표를 개인성과목표로 적용하고, 시스템으로 평가되지 않는 중앙부처 파견자 등에 대해서는 개인별 성과목표서를 작성하였다.

○ 평가항목 및 방법

평가대상 부서에서 설정한 성과관리 평가(30%), 도정주요시책에 대한 평가(40%), 확인평가(30%), 가감점(+17~-5점)로 구성된 부서평가 결과를 60~70% 반영하고, 도정기여도, 업무추진 성과 등을 감안한 상급자 평가 (30~40%)를 반영하여 최종 평가하였다.

○ 평가체계 및 평가결과 활용

• 평정방식 : 부서평가(60~70%) + 상급자 평가(30~40%)
• 평가결과는 보수(성과연봉) 및 인사관리에 반영

3) 추진실적

○ 목표설정

연도별	대 상 자(명)						목 표 수(개)	
	계	1급	2급	3급	4급	연구관·지도관	계	평 균
2013	112	3	2	15	80	12	632	5.6
2014	107	2	3	12	79	11	585	5.5
2015	109	2	4	12	80	11	602	5.5
2016	111	2	3	14	81	11	622	5.6
2017	121	3	5	15	85	13	665	5.5
2018	127	3	6	14	92	12	711	5.6
2019	155	3	8	19	111	14	790	5.1
2020	173	3	6	25	124	15	865	5.0

○ 달성도평가 : 익년 1월

○ 결과활용

• 달성도 평가결과(순위결정)를 인사부서에 통보

• 성과연봉 책정에 반영

4) 향후 추진방향

○ 목표관리제의 완전정착을 위한 여건과 분위기 조성

• 성과중심 행정관리의 필요성에 대한 인식확산과 공감대 형성

• 점진적인 향상을 전제로 한 목표관리제와 성과 측정

○ 목표관리제의 효과적인 정착방안 강구 추진

• 보직(담당업무)의 가치(중요성 및 난이도 등)에 대한 반영

• 객관적·계량적인 평가를 지향하여 평가의 신뢰성 확보

○ 제도 운영에 따르는 부담 경감 및 편의성 도모

• 업무별 성과목표 및 성과지표를 매뉴얼화하여 지표설정 편의성 지원

(9) 부서평가 실시

1) 실시배경

지방화·세계화에 따른 지방행정환경의 급격한 변화로 자율과 경쟁을 바탕으로 한 행정수행 능력 향상과 업무개선 노력을 통한 도민 만족도 제고 및 우수시책 사례를 적극 발굴·전파하여 도정발전을 도모하고, 부서별 성과 관리와 도정주요시책의 추진과정을 종합평가함으로써 경쟁을 통한 개인 및 조직 역량강화와 우수부서에 대한 인센티브 제공 및 우수사례 등 정보 공유를 통한 도정의 생산성과 효율성을 확보하고 있다.

2) 평가개요

○ 평가대상 : 98개 부서(본청·지역본부 78, 직속기관·사업소 20)
- '99년 도본청 부서에 대해 먼저 실시한 후 2000년부터 직속기관·사업소에까지 확대 실시

○ 평가주기 : 정기(12월) 및 수시평가
○ 평가내용 : 성과관리시스템에 의한 지표평가와 국비예산확보, 일자리창출, 저출생 대책 등 6개 시책, 공약 및 지시사항 등
○ 평가방법 : 정책기획관실에서 주관부서별 평가결과 수합

3) 평가결과

○ 종합순위

연도별	구 분	우 수 부 서		
		최우수	우 수	장 려
'13	본 청	관광진흥과	안전총괄과 도로철도과	환경정책과 정책기획관 국제비즈니스과
	사업소 등		수산자원개발연구소	농업기술원 기술지원국
'14	본 청	보건정책과	농업정책과 정책기획관	FTA농식품유통대책단 여성가족정책관 일자리창출단
	사업소 등		보건환경연구원 연구부	농업기술원 연구개발국

연도별	구 분	우 수 부 서		
		최우수	우 수	장 려
'15	본 청	신성장산업과	보건정책과 여성가족정책관 일자리창출단	정책기획관 산림산업과 FTA농식품유통대책단 창조경제과학과 축산경영과 미래전략기획단
	사업소 등		농업기술원 기술지원국	보건환경연구원 연구부 가축위생시험소
'16	본 청	창조경제과학과	보건정책과 문화예술과	친환경농업과 도로철도공항과 투자유치실
	사업소 등		보건환경연구원 연구부	농업기술원 기술지원국
'17	본 청	농업정책과	문화융성사업단 일자리청년정책관	문화예술과 여성가족정책관 도로철도공항과
	사업소 등		농업기술원 기술지원국	동물위생시험소
'18	본 청	친환경농업과	보건정책과 여성가족정책관	농촌개발과 문화예술과 과학기술정책과
	사업소 등		농업기술원 농촌지원국	동물위생시험소
'19	본 청	과학기술정책과	보건정책과 여성가족정책관	도로철도과 농업정책과 문화예술과
	사업소 등		경북도서관	보건환경연구원 환경연구부
'20	본 청	감염병관리과	통합신공항추진단 도로철도과	4차산업기반과 정책기획관 감사관
	사업소 등		보건환경연구원 보건연구부	농업기술원 농촌지원국

○ 우수부서 및 유공공무원 시상

도 본청 최우수 1개 부서(500만원), 우수 2개 부서(각300만원), 장려 3개 부서(각 200만원), 직속기관.사업소 우수 1개 부서(300만원), 장려 1개 부서(200만원)에 대해 표창 및 시상하고, 최우수공무원에 대해 상금 500만원을 수여하였다.

○ 평가결과 활용

도정 홈페이지, 지역언론 매체를 통한 홍보 및 공개와 익년도 주요업무계획과 목표관리제 등에 반영하고 있다.

○ 향후 계획

2021년도에는 국비예산확보, 일자리 창출, 저출생 대책 등 도정 역점시책 위주의 실적평가를 실시, 객관성과 공정성을 확보하고 창의적이며 능동적으로 일하는 분위기 창출과 도정의 생산성과 경쟁력 향상을 위한 평가 실시할 계획이다.

(10) 정부합동평가

1) 평가의 목적

지방자치단체에서 수행하는 국가의 주요시책에 대한 추진상황을 평가·환류하여 국정의 효율성을 확보하고 지방자치단체를 대상으로 하는 부처별 각종 행정평가의 통합·운영으로 자치단체 업무부담 완화 및 평가의 공정을 확보하기 위하여 매년 행정안전부에서 주관, 민간전문가로 합동평가단 및 국민평가단을 구성하여 평가하고 있다.

2) 평가개요

○ 평가근거 : 정부업무평가기본법 제21조
○ 평가대상 : 17개 시·도(시·도 구분평가)
○ 평가방법 : 합동평가시스템(VPS, On-Line) 평가, 현지검증
○ 평가수행 : 민간전문가로 구성된 합동평가단 / 국민평가단
○ 평가시기 : 매년 1 ~ 6월(평가 기준일 : 전년도 12. 31.)

3) 평가결과

연도별	평가분야	평가결과	비 고
2005	9개 분야	1개 분야 "가"등급	사상금 650백만원
2006	9개 분야	3개 분야 "가"등급	사상금 100백만원
2007	9개 분야	4개 분야 "가"등급	특별교부세 28억원
2008	9개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 8억원
2009	8개 분야	"가"등급 없음	해당없음
2010	9개 분야	6개 분야 "가"등급	특별교부세 40.5억원
2011	9개 분야	5개 분야 "가"등급	특별교부세 33억원
2012	9개 분야	4개 분야 "가"등급	특별교부세 12억원
2013	9개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 4억원
2014	9개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 4억원
2015	9개 분야	4개 분야 "가"등급	특별교부세 14억원
2016	9개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 3억원
2017	9개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 2.5억원
2018	11개 분야	1개 분야 "가"등급	특별교부세 2억원
2019	9개 분야	○ 정량지표 73개 달성 ○ 정성지표 우수사례 20건 선정	특별교부세 14.6억원
2020	10개 분야	○ 정량지표 66개 달성 ○ 정성지표 우수사례 9건 달성+코로나 대응 1건 선정	특별교부세 10.3억원

(11) 성과관리시스템 구축 운영

1) 배경 및 추진동기

지금까지 우리 도에서는 부서평가, 목표관리제(MBO) 등 다양한 방법으로 평가를 실시하여 중앙부처의 각종 평가에서 좋은 성적을 거양하였으나, 평가결과 도정목표 달성과 도민만족 여부를 측정할 수 없을 뿐 아니라 단순진도, 예산집행 등을 평가함으로써 조직

과 개인의 성과측정에 한계를 느꼈다.

따라서 조직전체를 한눈에 보면서 조정·관리할 수 있고, 부서별 성과가 도의 비전과 전략목표 달성에 어느 정도 기여하는지를 관리할 수 있는 시스템이 요구됨에 따라 2007년 행정자치부에서 개발한 시도 성과관리시스템 표준모듈을 설치하여 운영하고 있다.

2) 추진내용 및 과정

① 성과관리시스템 기능 보완

○ 연계시스템 커스터마이징 및 지표기능 고도화

- IT솔루션 표준모듈 시스템 업그레이드
- 시스템 운영상 도출되는 문제점 및 행정환경 변화에 따른 기능보강

② 조직구성원에 대한 교육 및 제도 마련

- 경상북도 성과관리 및 평가에 관한 규칙 개정 : 규칙 제2745호
- 경상북도 성과·평가위원회 구성 : 22명(외부 20, 내부 2)
- 성과관리시스템 및 지표 탑재 교육 : 매년 초 실시

③ 추진단계별 주요내용

○ 도의 미션과 비전을 실현하고 공정하고 객관적인 성과평가 제도를 운영함으로써 성과중심의 조직문화 구축

○ 성과관리 운영과정에서 나타난 문제점을 보완한 제반기준을 마련하여 성과관리시스템의 성공적인 정착도모

3) 평가 대상 및 평가결과

(단위 : 개)

구분	대상 부서	평가과제	평가결과(실적)						비고
		성과지표	계	탁월	우수	보통	미흡	부진	
'09	93	615	615	292	254	51	7	11	
'10	95	661	661	417	183	46	7	8	
'11	99	683	683	453	161	24	9	36	

구분	대상 부서	평가과제	평가결과(실적)						비고
		성과지표	계	탁월	우수	보통	미흡	부진	
'12	100	637	637	427	110	48	10	42	
'13	98	810	810	401	96	132	78	103	
'14	101	636	636	293	33	31	33	246	
'15	88	651	651	304	53	80	202	12	
'16	90	563	563	320	74	102	56	11	
'17	89	567	567	326	117	67	35	22	
'18	95	696	696	313	157	72	55	99	
'19	98	417	417	377	20	6	6	8	
'20	102	423	423	354	21	10	9	29	

4) 주요성과 및 기대효과

○ 기존의 Off-Line상에서의 각종 평가를 성과관리시스템에 의한 평가로 전환함에 따라 평가의 객관성 확보 및 직원들의 업무부담 경감

- 부서평가 = 성과관리시스템에 의한 평가(30%) + 도정주요시책평가(40%) + 확인평가(30%)
- 목표관리제(MBO) = 부서평가(60~70%) + 상급자평가(30~40%)
- Off-Line상의 자체평가를 성과관리시스템에 의한 평가로 대체

○ 성과관리의 자동화로 성과에 대한 상시모니터링 가능

- 미진분야 집중관리로 정책목표의 효율적 달성

○ 우리 도 성과관리시스템 구축사례가 타 지방자치단체의 벤치마킹의 대상이 됨으로써 성과중심의 조직문화 확산

○ "도민"을 최상위 관점으로 설정·운영함으로써 "도민이 원하는" 새로운 가치 창출이 가능

5) 향후계획

○ 성과관리시스템에 의한 성과결과를 조직 및 개인의 실적평가에 활용·반영
- 조직 : 성과관리 결과를 부서평가에 반영
- 개인 : 목표관리제(MBO) 및 성과계약제의 평가지표로 활용

○ 성과평가 결과를 예산·인사·조직·보상과 연계

(12) 광역단체 간 협력강화와 지역발전 정책추진으로 상생하는 도정 구현

1) 광역행정업무 추진

광역협력의 주요업무로는 중앙정부와 지방의 파트너십 강화를 위한 전국시도지사협의회의 내실 있는 운영에 관한 사항, 중부내륙권 3도협의회, 동해권 시도지사협의회 등 권역별 시도지사협의회에 관한 사항과 수도권 과밀화를 해소하고 국가균형발전을 위한 지역균형발전협의체 운영에 관한 사항 등이 있다.

2) 대한민국시도지사 협의회 구성·운영

○ 시·도 간 공동문제 협의 및 협력증진을 통한 지역균형발전 도모 ○ 각종 제도·법령 등에 대한 개선방안을 중앙정부 및 국회에 건의

① 추진 배경

○ 시도 상호 간 교류와 협력을 증진하고, 지방자치단체의 공동문제를 협의함으로써 지역사회의 균형발전과 지방자치의 건전한 육성에 기여하기 위해 전국 17개 광역시도가 협의회를 결성함

② 구성현황

○ 구 성 일 : '99. 1. 23
○ 구　성 : 전국 17개 광역자치단체장
○ 운　영 : 정기회 연 2회, 필요시 임시회 소집

○ 임원단(임기 1년)
• 회 장(1) : 전라북도지사
• 부회장(2) : 경기도지사, 경상남도지사
• 감 사(1) : 대전광역시장

○ 실무협의회
• 구성 : 17개 시 도 기획관리(조정)실장 및 사무총장
• 운영 : 필요에 따라 소집
– 회장(1) : 전북 기획조정실장(회장시도의 기획조정실장)
– 간사(1) : 사무처 담당부서장

○ 사 무 처
• 개소일자 : '05. 4. 7(서울시 중구 서소문로 106, 동화빌딩 15층)
• 조 직 : 3국, 1실, 10부, 정원 67명/현원 60명
• 인 력 : 60명 (사무총장1, 자체직원 32, 파견직원 27)

③ 추진현황

○ '11. 08. 25 제24회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 코엑스)
○ '12. 02. 01 제25회 전국시도지사협의회 회의 개최(전남 여수)
○ '12. 10. 11 제26회 전국시도지사협의회 회의 개최(대구)
○ '13. 10. 18 제27회 전국시도지사협의회 회의 개최(인천 라마다송도호텔)
○ '14. 03. 17 제28회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 한국프레스센터)
○ '14. 07. 25 제29회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 한국프레스센터)
○ '14. 08. 27 제30회 전국시도지사협의회 회의 개최(충북 오송 C&V센터)
○ '14. 10. 28 제31회 전국시도지사협의회 회의 개최(제주오션스위츠호텔)
○ '15. 09. 09 제32회 전국시도지사협의회 회의 개최(인천 송도컨벤시아)
○ '15. 10. 16 제33회 전국시도지사협의회 회의 개최(강릉 시마크호텔)
○ '16. 02. 02 제34회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 그랑서울나인트리컨벤션)
○ '16. 09. 05 제35회 전국시도지사협의회 회의 개최(군산 베스트웨스턴호텔)
○ '17. 07. 26 제36회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 AW컨벤션센터)
○ '17. 10. 20 제37회 전국시도지사협의회 회의 개최(충주 더베이스호텔)
○ '18. 04. 25 제38회 전국시도지사협의회 회의 개최(서면회의)

○ '18. 08. 14 제39회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 한국프레스센터)
○ '18. 10. 30 제40회 전국시도지사협의회 회의 개최(경주 화백컨벤션센터)
○ '19. 01. 18 제41회 전국시도지사협의회 회의 개최(제주 라마다프라자 제주호텔)
○ '19. 07. 24 제42회 전국시도지사협의회 회의 개최(부산 웨스턴 조선호텔)
○ '19. 10. 04 제43회 전국시도지사협의회 회의 개최(서울 인터콘티넨탈 파르나스)
○ '20. 02. 02 제44회 전국시도지사협의회 회의 개최(코로나19 발생으로 서면회의)
○ '20. 05. 18 제45회 전국시도지사협의회 회의 개최(광주 국립아시아문화전당)
○ '20. 08. 06 제46회 전국시도지사협의회 회의 개최(영상회의)
○ 대정부 정책건의 결과(2019 ~ 2020)
• 지방정부 공동현안 대정부 정책 건의 : 35건 중 14건 수용(수용률 40%)

③ 주요기능

○ 지방자치발전을 위한 각종 정책 제안 및 제도 개선 건의
○ 주요 지방분권과제 추진을 위한 각종 정책 대안 마련

3) 영호남 시도지사협력회 구성·운영

① 추진 배경

○ 영·호남 양 지역 간 교류·협력 및 주민 상호 간 친선도모를 적극 추진하는 등 영·호남 화합은 물론 국민화해와 통일의 시대를 앞당기기 위함.

② 구성현황

○ 구 성 일 : '98. 6. 22(8개 시·도 확대 – '98. 11. 28)
○ 구　　성 : 영호남 8개 지역 시·도지사
• 부산·대구·광주·울산시·전북·전남·경북·경남
○ 운　　영 : 정기회(연 1회)와 임시회(수시), 전원합의제
• 의장 : 경상북도지사('19. 1. 22.~)
○ 실무위원회 : 시·도 기획조정실장(자치행정국장)

③ 추진현황

○ '98. 6. 22 : 영·호남 4개 시·도지사(당선자) 간담회(경남 진주)
• 4개 시·도 협력회의체를 구성하기로 합의

○ '98. 10. 8 : 제1회 영호남 시도지사 협력회의(전남 순천)
 • 회의규약 제정 및 무형문화재 상호교류사업 등
○ '98. 11. 28 ~29 : 제2회 영호남 8개 시도지사 간담회(경남 창녕)
 • 『영호남 시도지사 협력회의』 구성(8개 시 · 도)
○ '99. 4. 10 ~ 4. 11 : 제3회 영호남 시도지사 협력회의(부산 해운대)
 • 동서화합 건의문 합의 서명 · 발표 및 동서화합 기금조성
○ '99. 10. 21 ~ 10. 22 : 제4회 영호남 시도지사 협력회의(전남 구례)
 • 『재단법인 동서교류 협력재단』 발기인 회의
○ '00. 3. 14 : 재단법인 동서교류협력재단 설립(기본재산 30억원)
○ '00. 5. 26 ~ 5. 27 : 제5회 영호남 시도지사 협력회의(대구시)
○ '01. 7. 20 ~ 7. 21 : 제6회 영호남 시도지사 협력회의(경북 경주)
○ '02. 10. 16 ~ 10. 17 : 제7회 영호남 시도지사 협력회의(광주)
○ '04. 10. 28 : 제8회 영호남 시도지사 협력회의(서울)
○ '05. 5. 31 : 제9회 영호남 시도지사 협력회의(울산시)
○ '08. 6. 26 : 제10회 영호남 시도지사 협력회의(전북도)
○ '12. 1. 31 : 제11회 영호남 시도지사 협력회의(경남도)
○ '16. 1. 29 : 제12회 영호남 시도지사 협력회의(대구시)
○ '17. 2. 9 : 제13회 영호남 시도지사 협력회의(여수시)
○ '18. 1. 31 : 제14회 영호남 시도지사 협력회의(부산시)
○ '19. 1. 22 : 제15회 영호남 시도지사 협력회의(광주시)

④ 동서교류협력재단

○ 기본재산 : 30억원(8개 시·도 × 2억원 + 행자부 14억원)
○ 임　　원 : 시·도 행정지원국장(경북–기획조정실장)
○ 기　　능 : 협력회의 실무기능 수행
○ 사업내용 : 민간단체 동서화합 우수사업 지원, 시도 친선화합 추진

4) 지역균형발전협의체 구성·운영

○ 지역균형발전과 지역발전을 저해하는 각종 규제의 철폐, 수도권 규제완화에 대한 체계적인 대응으로 국가균형발전을 도모하기 위하여 구성

① 구성 현황

○ '06. 9. 20 비수도권 14개 시도지사, 지역대표 국회의원 14명 구성
– 공동회장 : 김영록 전남도지사, 박명재 국회의원
* 제1기 공동회장 : 김관용 경북도지사, 이낙연 국회의원
* 제2기 공동회장 : 이시종 충북도지사, 정갑윤 국회의원
* 제3기 공동회장 : 최문순 강원도지사, 주호영 국회의원
* 제4기 공동회장 : 송하진 전북도지사, 황영철 국회의원
○ 격월로 정례회의를 개최하고, 필요시 임시회 개최
○ 시·도 순회 개최를 원칙으로 하고, 필요시 서울에서 회의 개최
○ 14개 시도 기획관리실장, 국회의원 보좌관 14명으로 실무협의회 구성하여 운영
– 협의회장 : 공동회장 시·도 기획관리실장, 국회의원 보좌관

② 운영실적

○ '06. 9. 20 창립회의 : 회장단 선임, 회칙 제정 등
○ 지역균형발전협의체 회의 개최(12회)
○ 지역균형발전협의체 실무회의 개최(15회)
○ 수도권규제완화 반대 공동성명 발표(19회)
○ 지역균형발전협의체 자문단회의 개최
○ 지역균형발전협의체 워크숍 개최
– '14. 11. 4. ~ 5, 제주, 정부의 규제개혁과 지방정부의 과제
– '15. 11. 12 ~ 13, 평창, 수도권 규제완화 대응 지역균형발전 추진전략
– '16. 12. 1 ~ 2, 전주, 수도권 규제완화 대응 지역균형발전 방안
– '17. 12. 20 ~21, 진안, 새정부 균형발전 정책 대응방안
○ "수도권 정책대응 및 지역균형발전방안 연구" 용역
○ 지방살리기 정책과제 발굴 및 건의 : 6개 분야 26건
– '08. 12. 8 지역발전대책발표 : 지방소득세·소비세 등 상당수 반영
○ 수도권 규제완화 반대 및 지역균형발전 촉구 천만인 서명운동 추진(2회)
– '07. 7 ~ 9월 말, '07. 11. 2 지역균형발전 촉구 1천만인 국민대회 개최
– '15. 4 ~ 7월 말, '15. 9. 2 천만인 서명부 전달(국회, 정당, 관련 부처)
○ 19. 1. 31 '수도권 공장총량제 준수' 촉구 공동건의문 발표

③ 향후계획

○ 신속한 정책동향 파악 등 체계적인 공동대응방안 모색
○ 수도권과 비수도권 상생발전을 위한 정책과제 발굴
○ 지방경쟁력 강화를 위한 지방규제완화 지속 건의

5) 중부내륙권 3道협력회 구성·운영

① 추진배경

○ 경북, 강원, 충북의 3道 접경지역은 내륙고원지대이자 수계의 상류지역이라는 입지적 한계로 인하여 상대적으로 낙후되어 3도 접경지역을 공동개발하기로 합의

② 추진경위

○ '98. 10 전국 시도지사 간담회시 3도지사 합의
○ '99. 3『제1회 중부내륙권 3도협력회』개최(태백)
○ '00. 3『제2회 중부내륙권 3道협력회』개최(단양)
○ '01. 3『제3회 중부내륙권 3道협력회』개최(영주)
○ '04. 9『제4회 중부내륙권 3道협력회』개최(제천)
○ '06. 11『제5회 중부내륙권 3道협력회』개최(영월)
○ 중부내륙광역권 개발계획 수립
- '99. 3.16 : 중부내륙권 3도협력회 창립 (태백)
- '00. 3.22 : 중부내륙광역권 개발계획 3도 합의
- '01. 8. 1 : 국토연구원과 용역계약 체결 및 착수
- '04. 4. 2 : 개발계획(안) 건설교통부 승인요청
- '05.11. : 중앙도시계획위원회, 국토정책위원회 의결
- '05.12. 28 : 중부내륙광역권 권역지정, 대상사업 확정

○ '07. 11『댐 주변지역 지속발전을 위한 법제연구』공동 용역
○ '08. 5『중부내륙권 3도협력회』제7차 실무위원회 개최(안동)
○ 중부내륙권 발전포럼 구성
- 3도 연구원 주관, 운영위원(6)·자문위원(30) 구성
- 포럼 개최
  – 제1회 중부내륙권 발전포럼('09.1.14, 강원랜드)

- 제2회 중부내륙권 발전포럼('09.12.4, 문경관광호텔)
- 제3회 중부내륙권 발전포럼('10.12.8, 제천청풍리조트)
- 제4회 중부내륙권 발전포럼('11.12.2, 원주인터불고호텔)
- 제5회 중부내륙권 발전포럼('12.12.21, 문경STX리조트)
- 제6회 중부내륙권 발전포럼('14.12.14, 제천 청풍리조트)
- 제7회 중부내륙권 발전포럼('15.12.17, 원주 인터블고호텔)
- 제8회 중부내륙권 발전포럼('16.11.30, 안동 리첼호텔)
- 제9회 중부내륙권 발전포럼('17.12. 8, 충북 북부출장소)
- 제10회 중부내륙권 발전포럼('18.12. 4, 춘천 베어스호텔)

③ 주요기능

○ 3道 접경지역 시·군 공동 관심사항 논의

○ SOC 사업확충 등 공동발전 및 교류·협력사업 추진

6) 동해권 시·도지사협의회 구성·운영

① 추진배경

○ 국토개발의 축이 서·남해안 중심으로 설정 운영되는 상황에서 국토의 균형발전 촉진을 위한 "U"자형 개발축을 유도하고, 동해안 지역을 환동해권의 물류거점 지역으로 육성 등 동해안지역의 교류협력 증진과 공동발전 방안 모색

② 추진현황

○ '04. 11 동해권 시도지사협의회 창립

○ '04. 12『동해안개발기획단』설치 공동 건의

○ '04. 12『환동해권 발전계획』공동연구 용역 착수('05. 1 ~ '05. 12)

○ '05. 12『제2회 동해권시도지사협의회』개최(서울)

○ '06. 8『동해안 광역권 개발계획』용역 결과 보고

• 총사업 투자계획 : 전체 228개 사업에 총사업비 : 93조 8,212억원

※ 우리 도 : 62개 사업 37조 164억원

○ '06. 12『제3회 동해권시도지사협의회』개최(서울)

○ 동해안 발전포럼 구성

• 3도 연구원 주관, 운영위원(9)·자문위원(46) 구성

• 포럼 개최

– 제1회 동해안 발전포럼 창립대회('07.11.12, 강원 팰리스호텔)
– 제2회 동해안 발전포럼('08.02.13, 강원 망상컨벤션센터)
– 제3회 동해안 발전포럼('09.02.05, 경북 대명리조트)
– 제4회 동해안 발전포럼('10.12.21, 울산 롯데호텔)
– 제5회 동해안 발전포럼('11.06.08, 서울 명동 은행회관)
– 제6회 동해안 발전포럼('12.09.06, 경북 경주교육문화회관)
– 제7회 동해안 발전포럼('14.10.21, 울산 롯데호텔)
– 제8회 동해안 발전포럼('15.10.07, 동해 현진관광호텔)
– 제9회 동해안 발전포럼('16.12.09, 경주 현대호텔)
– 제10회 동해안 발전포럼('17.10.27, 울산 롯데호텔)
– 제11회 동해안 발전포럼('18.11.30, 강릉 스카이베이호텔)

○ '08. 12 『동해안권발전 종합계획』 수립 용역('09. 12. 18)

• 용역기관 : 국토연구원

○ 『동해안권발전 종합계획』 수립

• '07. 12. 27 「동서남해안권발전특별법」 공포
• '08. 7. 11 3개 시도 공동협약서 체결
• '08. 12. 12 동해안권발전 종합계획수립 용역계약(국토연구원)
• '10. 12. 30 동해안권 발전종합계획 결정 고시(국토해양부 2010 - 1013호)
• '16. 6. 21 동해안권 발전종합계획 결정 고시(국토해양부 2016 – 351호)

③ 주요기능

○ "L"자형 국토균형개발에서 "U"자형 개발유도
○ 국토교통부 산하에 해안권 집중개발을 위한 동서남해안권발전기획단 설치
○ 동해안 발전을 위한 공동관심사업의 원활한 추진 및 SOC사업 확충 등 교류협력 사업의 사전 협의 및 공동추진

7) 영남권 시도지사 협의회

○ 영남권 5개 시·도의 공동협력 사업 발굴 및 시 · 도간 상호 협조하여 문화 · 관광 축제 등 교류 협력추진

① 구성 현황

○ 구성일 : '07. 9. 4 (부산 누리마루 APEC하우스)
○ 구 성 : 영남권 5개 지역 시도지사
- 부산 · 대구 · 울산시 · 경북 · 경남도
- 회장 : 경상북도지사

○ 운 영 : 정기회(연1회)와 임시회(수시) ※ 회칙 등 규정 없음

② 운영실적

○ '07. 9. 4 : 제1회 영남권 시도지사 회의(부산)
※ 동남권 신국제공항 조기건설 건의(총리실 – '07.10.15 부산시장)
○ '08. 5. 23 : 제2회 영남권 시도지사 회의(대구)
- 공동건의문 채택 : 낙동강 운하, 동남권 신국제공항 조기건설

○ '09. 2. 10 : 영남권 5개 시도 정무부단체장 회의(경주)
- 동남권 신국제공항 조기건설 상호협력
- 낙동강살리기사업 지역 건설사 참여확대 공동노력

○ '09. 11. 26 : 「4대강살리기사업」 예산심의 촉구 영남권 5개 시도지사 입장표명
○ '11. 6. 27 : 제3회 영남권 시도지사 회의(부산)
- 공동합의문 채택 : 국제행사의 성공적 개최, 영남권 관광네트워크 활성화, 경제산업 협력 강화, 영남권 광역발전계획 수립, 국가균형발전과 지방분권실현 및 현안사항 공동건의, 혁신도시 공공기관 조기이전 및 4대강 사업 후속대책 마련
- 시·도 국제행사 등 협조 안건 : 9건

○ '11. 7. 29 : 영남권 시도 기획실장 실무회의(대구)
- 영남권 광역발전계획 수립, 지방분권 외 4건

○ '11. 11. 3 : 제4회 영남권 시도지사 회의(울산)
- 공동합의문 채택 : 영남권 광역발전계획의 행 · 재정적 지원 등 5개 자체 추진사항 상호 협력

○ '12. 9. 12(수) : 영남권 시도 기획실장 실무회의(경북)
• 영남권 경제공동체 실현 기본구상 중간보고회
– 영남권 관문공항, 연계사업 시 · 도간 조율등 사유로 과업기간 연장('13. 2)
○ '13. 11. 12(화) : 영남권 시도 기획실장 회의(대구 인터불고)
– 영남권경제공동체 공동과제 선정관련 논의(70대 전략사업 중)
○ '13. 11. 25(월) : 제5회 영남권 시도지사 회의(경주 현대호텔)
• 영남경제공동체 실현을 위한 공동합의문 채택
• 영남경제공동체 실현 기본구상 수립 용역 최종보고
• 안전한 수자원환경 조성을 위한 대정부 건의
○ '14. 9. 19(금) : 영남권시도지사협의회 실무위원회 회의(경남도청)
○ '14. 10. 2(목) : 제6회 영남권 시도지사 회의(창원컨벤션센터)
• 신공항 건설, 영남권 물 문제, 영남권 광역철도망 구축 등
○ '15. 1. 19(월) : 제7회 영남권 시도지사 회의(호텔수성 스카이홀)
• '영남권 신공항' 건설 관련 대승적 합의 도출
○ '15. 11. 6(금) : 제8회 영남권 시도지사 회의(롯데호텔울산 스카이홀)
○ '16년도 : 경북 주관(영남권 신공항 관련 수시 개최)
• ('15.1.19) 공항 건설 관련 3대 합의
• ('16.5.17) 부산시 합의 위반 1차, 2차(6.14) 대응(밀양시청, 4개 시도지사)
• ('16.6.21) 영남권 신공항 입지선정 발표(김해공항 확장)
※ 국무총리, 영남권 5개 시도지사 간담회(부산시청 '16.10.21)
○ '17년도 : 영남권시도지사협의회 실무회의 개최(경북도청 대구지사)
• 영남권 5개 시 · 도 중앙건의사업 15건 공동건의문 전달('17.6.30, 국정기획자문위)
○ '19년도 : 영남권 시도 부단체장 간담회(경남도청 도정회의실)
• 영남권 초광역경제권 구축 방안 논의

8) 영남권 미래발전협의회

○ 영남권시도지사협의회를 개편 발족

① 구성 현황

○ 구성일 : '20. 8. 5 (경남도청 도정회의실)

○ 구 성 : 영남권 5개 지역 시도지사
• 부산 · 대구 · 울산시 · 경북 · 경남도
• 회장 : 울산광역시장
○ 운 영 : 정기회(반기 1회, 연 2회)와 임시회(수시)

② 운영실적

○ '20. 7. 27 : 국민일보 주관 2020 영남미래포럼 개최
• 영남권미래발전협의회 구성 결의
○ '20. 8. 5 : 1회 정기회 (경남도청 도정회의실)
• 영남권미래발전협약서 체결
○ '20년도 : 실무협의회(3회)
• 운영규약 수정, 영남권 발전방안 공동연구 및 현안과제 용역 추진

9) 중부권 정책협의회 구성·운영

① 추진배경

○ 중부권의 주요현안사항을 원활히 추진하고 상호 정책공조 및 공동 관심사 협의 등을 통해 중부권 경제권역의 공동발전에 기여

② 구성현황

○ 구 성 일 : '16. 6. 21
○ 구 성 : 중부권 7개 시 · 도
• 대전, 세종, 충남, 충북, 강원, 경북, 전북
○ 운 영 : 정기회(연 1회)와 임시회(수시), 전원합의제
• 의장 : 경상북도지사('17. 6. 21.~)
○ 실무위원회 : 시 · 도 기획조정실장

③ 추진현황

○ '16. 6. 21 : 중부권 정책협의회 창립회의(MOU체결)
○ '16. 11. 2 : 중부권 정책협의회 제2회 정례회의 개최
○ '17. 6. 21 : 중부권 정책협의회 제3회 정례회의 개최
○ '18. 10. 11 : 공동건의문 및 정책건의과제 건의

3. 대구경북 행정통합 추진

(1) 목적 및 추진배경

전 세계적으로 광역권 단위의 경쟁에 돌입하면서 2006년부터 대구경북이 상생협력 이슈를 선점하였으나 근본적인 한계에 직면하였고 대한민국의 발전을 선도하던 대구경북이 분리되면서 인구감소, 경제적 성장동력 약화로 어려움에 처했다. 이에 글로벌 환경변화에 선제적으로 대응하고 수도권 집중에 대응한 지역경쟁력을 확보하기 위해 대구경북의 행정통합을 추진하고 있다.

(2) 대구경북 행정통합 공론화위원회 운영 현황

① 위원회 개요

○ 출범일자 : 2020. 9. 21.
○ 위원구성 : 공동위원장(김태일, 하혜수 교수) 및 위원 30명(학계 · 경제계)
○ 설립목적 : 행정통합 관련 시도민 공감대 형성 및 확산

② 위원회 운영실적

○ 전체회의 5회
• 1차(20.09.21), 2차(20.10.06), 3차(20.10.19), 4차(20.12.04), 5차(20.12.30)
○ 운영위원회 7회
• 1차(20.10.08), 2차(20.10.19), 3차(20.11.02), 4차(20.11.09), 5차(20.11.30), 6차(20.12.14), 7차(20.12.21)
○ 분과회의 10회 : 기획분과 5차, 소통분과 5차, 소통토론회 3회

4. 경쟁력 강화를 위한 대구경북 상생협력 추진

(1) 목적 및 추진배경

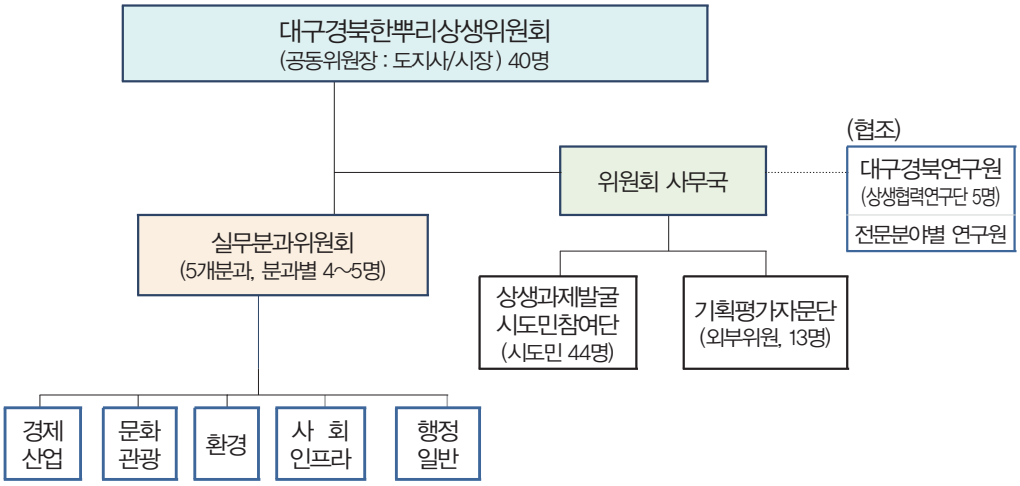
경상북도는 과거 역사 · 지리 · 문화적으로 한 뿌리를 공유하는 공동체인 대구광역시와 공동으로 2006년 “대구경북경제통합위원회”를 발족하여 전국에서 최초로 자생적 협력 시대를 연 이후, 2014년 대구경북 한뿌리 상생협력 추진조례를 제정하여 “대구경북한뿌리상생위원회”를 구성하였고 위원회에는 각 사업과제의 실무적 검토를 위해 시 · 도에서 추천하는 사람을 포함하여 학식, 전문성 및 경험이 풍부한 사람을 위원으로 위촉하였다. 또한, 위원회 산하에 상생과제 추진기구인 사무국을 두고 시·도 공무원을 파견하여 위원회의 업무를 보조하고 있다. 경상북도는 대구광역시와 긴밀한 정책 공조를 바탕으로 적절한 역할 분담을 통하여 각 지역이 지닌 강점과 잠재력을 극대화할 수 있는 방안을 함께 모색하고 대구 · 경북의 경쟁력 강화 등 대외적 활동에 적극 협력하고 있다. 민선7기 들어 대구경북 상생협력 공동선언문을 채택하고 상생협력 방향성과 7개 분야 추진목표를 제시하는 등 상생협력을 강화해 나가고 있다. 특히, 경북 지역의 인구감소, 코로나19 바이러스, 어려운 경제여건 등 갈수록 심화되고 있는 위기와 경쟁 속에서 대구와 경북이 지닌 강점과 잠재력을 극대화하기 위하여 상생발전을 지속하고 있다.

(2) 대구경북한뿌리상생위원회 운영 현황

① 위원회 개요

- 설치근거 : 대구경북 한뿌리 상생협력 추진 조례
- 설립일자 : 2014. 11. 25.
- 위원구성 : 40명 (공동위원장 2명, 위원 38명)
- 설립목적 : 양 지역의 경쟁력 강화 및 상생발전 도모
- 심의사항
  - 시·도 상생협력 비전·전략 및 각종 계획·정책
  - 시·도 공동협력사업, 시·도 경쟁력 강화 공동대응방안
  - 그 밖에 위원회의 위원장이 회의에 부치는 사항 등
- 회의운영 : 정기회 상 · 하반기 연 2회 개최, 임시회는 필요시 개최
  재적인원 과반수 출석과 출석위원 과반수 찬성으로 안건 의결

• 조직 및 체계도



② 한뿌리위원회 사무국 운영

• 설립일자 : 2014. 11. 25.
• 구성인원 : 9명 (3급 1명, 5급 2명, 6급 3명)
• 주요기능
– 시·도 상생협력 비전·전략 및 각종 계획 수립
– 시·도 공동협력사업 조사연구, 위원회 안건 작성 및 총회 개최
– 상생협력 과제 발굴·검토 및 추진상황 평가
– 포럼, 세미나, 토론회 등 공감대 확산, 그 밖의 위원회 관련 제반 업무 등

③ 위원회 운영실적

○ 2019년도 한뿌리상생위원회 정기총회 개최 : 상생과제 심의 의결(완료 4, 신규 16, 제외 2)

구분	과 제 명	비 고
완료(4)	①개발제한구역의 효율적 관리방안	
	②할매할배의 날 추진	
	③Smart 두레공동체 일자리창출사업	
	④대구경북 간부공무원 워크숍 개최	

구분	과 제 명	비 고
신규(16)	①조야~동명 광역도로 건설	
	②낙동강 강정고령보 공도교 문제점 해결방안 검토	
	③전통시장을 활용한 농산물 상생장터 조성	
	④대경 혁신인재 양성 프로젝트 추진	
	⑤국제전자제품박람회(CES) 대구 경북 공동관 조성 운영	
	⑥대구경북 게임컨퍼런스 개최	
	⑦대구경북 공동 해외사무소 운영	
	⑧대구경북 관광상품 성공모델 개발	
	⑨2020년 대구경북 관광의 해	
	⑩미세먼지 등 대기질 진단시스템 공동활용	
	⑪초폭염지역 쿨링인프라 구축	
	⑫대구경북 공무원 교육통합 추진	
	⑬2020 사이언스파크 이노페어 지원	
	⑭화훼관광식물 활용 도시열섬현상 저감사업	
	⑮2.28 민주운동 기념사업 공동추진	
	⑯대구경북 공동크루즈상품 개발	
제외(2)	①한방사업 육성 및 한방상권 활성화(개발사업으로 추진)	
	②시도민 상생협력 주간 운영(과제 통합)	

○ 2020년도 한뿌리상생위원회 정기총회 개최 : 상생과제 심의 의결(완료 2, 신규 2, 제외 2)

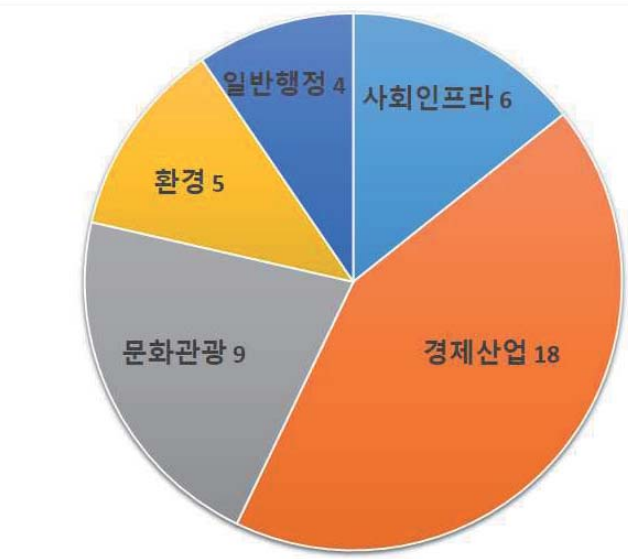
구분	과 제 명	비 고
완료(2)	①팔공산 둘레길 조성	
	②대구경북 최고최초를 찾아라	
신규(2)	①구경북 공동생활권 대중교통 광역환승제 시행	
	②대구경북 상생 공동 ODA 사업	
제외(2)	①대구경북 게임컨퍼런스 개최	참여저조
	②초폭염지역 쿨링인프라 구축	자체사업 추진

(3) 상생협력사업 추진 현황

① 과제 선정 절차

과제발굴	담당부서 검토	분과위원회	정기 총회
– 도, 시·군 – 시·도민공모	– 추진 가능성 – 사업효과성 등	– 총회상정을 위한 사전 검토	– 분과위 상정안건 심사 – 사업 최종 심의의결

② 상생협력사업 (5개 분야, 42개 과제) : [붙임1]



③ 주요성과(2019~2020)

○ 대구공항 통합이전 :군위 소보–의성 비안 대구공항 이전지 확정('20.7.)

- 사업기간 : 2014 ~ 2028년
- 총사업비 : 군공항 9조 2700억원, 민항 1조원
- 사업내용 : 이전공항 건설 및 이전주변지역 지원계획 수립 · 시행, 도로 · 철도 등 접근교통망 확충, 후적지 개발

○ 대구권 광역철도망 구축 착공('19.3.)

- 사업기간 : 2015 ~ 2023년

- 사업구간 : 구미 ~ 대구 ~ 경산 (61.85km)
- 총사업비 : 1,515억원 (국비 950억, 지방비 565억)
- 사업내용 : 역사 7개소 신설 및 개량, 차량기지 1개소 건설, 차량구입(전동차 18량)

○ 도시철도 1호선 하양 연장 기공식 개최('19.5.)

- 사업기간 : 2016 ~ 2022년
- 사업량 : 8.89km
- 총사업비 : 3,437억원 (국비 2,406억, 지방비 1,031억)
- 사업내용 : 토공 8,498m, 개착 547m, 터널 280m, 교량 200m, 정거장 339m

○ 대구경북 공동생활권 대중교통 광역환승제 시행

- 사업대상 : 대구인근 경북 지자체 (경산, 영천, 구미 등)
- 총사업비 : 40억원
- 사업내용 : 대구-경산-영천 간 광역무료환승제 시행('19.8.), 대중교통 광역환승 체계 용역 검토

○ 대경혁신인재양성 프로젝트 추진

- 사업기간 : 2019 ~ 2023년
- 총사업비 : 648억원
- 사업내용 : 미래 신산업 8대 분야 (로봇, 물, 미래형자동차, 의료, ICT, 바이오, AI · SW, 에너지) 혁신인재 양성, 휴스타 혁신아카데미 개강('19. 10. 1기 교육생 149명 입학, '20. 6. 122명 수료)

○ 해외협력분야 공동 추진

- 사업기간 : 2006 ~ 2020년
- 총사업비 : 210억원 (연간 14억원)
- 사업내용 : 무역사절단 공동 파견, 국제전자제품 박람회 공동 참가, 인도네시아 공동사무소 개소('19. 6.)

5. 건전한 재정 운영 통한 행복한 도민생활

(1) 재정운영 방향

세계경제는 사상 초유의 코로나19 사태로 인하여 역대 최악의 경제위기에 직면했다. 코로나19의 전 세계적인 확산으로 인해 세계경제는 생산·교역이 크게 감소하게 되고, 바이러스 재확산 가능성에 따른 리스크도 상존하고 있어 경제회복의 전망이 매우 불투명하였다. WB 세계은행은 2020년 세계 경제 성장률을 -4.3%로 전망했으며, 이는 제2차 세계대전 이후 최악의 수치이다.

국내경제 또한 세계경제의 침체, 코로나19 팬데믹에 따른 경기회복의 불확실성, 수출 감소, 국내 소비 급감 및 투자수요 부진 등으로 인하여 마이너스 성장이 예상되었다.

이러한 여건 하에서, 도의 최우선 재정운영 방향은 코로나19 방역·대응과 자영업자와 소상공인을 비롯한 민생경제 회복을 최우선으로 하여 예산을 편성하였다. 이를 위해 기 편성된 예산을 감액 조정하는 강도 높은 구조조정을 통해 재원을 마련하고, 재난·재해·중소기업육성기금 등 가용한 모든 자원을 총동원하여 도 재난긴급생활비, 중소기업 및 소상공인 이자·신용보증료 지원 확대 등의 코로나19 극복을 위한 주요사업에 재정을 집중하였다.

그리고 재정분권의 기틀을 마련하기 위해 지방교부세 법정률 인상, 기초복지 보조사업 국비 전액지원, 지방소비세 규모 확대, 양도소득세 이양 등 공동과제를 발굴하고자 자치단체 간 연대를 강화하는 한편 원전세 현실화 등 지방의 자체재원 확충을 위해서도 한층 노력하였다.

(2) 예산개요

1) 총예산규모

2020년도 예산의 총규모는 2019년보다 8.2%가 증가된 31조 9,489억원으로 일반회계가 28조 3,793억원(88.8%), 특별회계가 3조 5,696억원(11.2%)으로 구성되어 있으며 단체별로 보면 도가 11조 4,900억원(36.0%), 시·군이 20조 4,589억원(64.0%)을 차지하고 있다.

총 예 산 규 모

(단위 : 백만원, %)

구 분		2020년	구성비	2019년	구성비	증 감	%
합계	계	31,948,858	100.0	29,529,367	100.0	2,419,491	8.2
	일반회계	28,379,333	88.8	25,940,714	87.8	2,438,619	9.4
	특별회계	3,569,525	11.2	3,588,654	12.2	△19,129	△0.5
도	계	11,489,940	36.0	10,162,256	34.4	1,327,684	13.1
	일반회계	10,235,900	32.0	9,009,247	30.5	1,226,653	13.6
	특별회계	1,254,040	3.9	1,153,009	3.9	101,031	8.8
시군	계	20,458,918	64.0	19,367,111	65.6	1,091,807	5.6
	일반회계	18,143,433	56.8	16,931,467	57.3	1,211,966	7.2
	특별회계	2,315,485	7.2	2,435,645	8.2	△120,160	△4.9

2) 회계별 규모

① 일반회계

세입예산을 재원별로 보면 지방세가 4조 3,496억원(15.3%), 세외수입 8,717억원(3.1%), 지방교부세 7조 3,348억원(25.8%), 조정교부금 4,648억원(1.6%), 보조금 13조 1,784억원(46.4%), 지방채 1,652억원(0.6%)으로 자체재원 비율이 18.4%에 불과하여 중앙 지원에 크게 의존하고 있다.

세 입 예 산(일반회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년	구성비	2019년	구성비	증 감	%
계	28,379,333	100.0	25,940,714	100.0	2,438,619	9.4
지방세	4,349,640	15.3	3,909,190	15.1	440,450	11.3
세외수입	871,702	3.1	724,873	2.8	146,829	20.3
지방교부세	7,334,812	25.8	8,265,230	31.9	△930,418	△11.3
조정교부금	464,853	1.6	497,623	1.9	△32,770	△6.6
보조금	13,178,384	46.4	10,523,530	40.6	2,654,854	25.2
지방채	165,250	0.6	36,400	0.1	128,850	354.0
보전수입등 및 내부거래	2,014,693	7.1	1,983,868	7.6	30,825	1.6

세출예산을 성질별로 분류해 보면 징수교부금 등 경상이전 경비가 13조 9,517억원(49.2%)으로 그 비중이 가장 높으며, 농어촌개발사업, 지역개발사업 등 자본적지출이 8조 6,100억원(30.3%), 인건비가 2조 1,502억원(7.6%) 등의 순서로 되어 있다.

한편, 이를 기능별로 살펴보면 사회복지 8조 9,010억원(31.4%), 농림해양수산 4조 1,115억원(14.5%), 일반공공행정 2조 5,320억원(8.9%), 국토및지역개발 2조 498억원(7.2%), 환경보호 1조 8,648억원(6.6%)으로 전체 세출예산의 68.6%를 차지하고 있다.

성질별 세출예산(일반회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년		2019년		증 감	
		구성비		구성비		%
계	28,379,333	100.0	25,940,714	100.0	2,438,619	9.4
인 건 비	2,150,238	7.6	1,949,502	7.5	200,736	10.3
물 건 비	1,247,478	4.4	1,206,491	4.7	40,987	3.4
경 상 이 전	13,951,680	49.2	10,228,130	39.4	3,723,550	36.4
자 본 지 출	8,610,062	30.3	9,733,387	37.5	△1,123,325	△11.5
융 자 및 출 자	20,182	0.1	20,480	0.1	△298	△1.5
보 전 재 원	59,731	0.2	65,807	0.3	△6,076	△9.2
내 부 거 래	1,723,855	6.1	2,167,816	8.4	△443,961	△20.5
예 비 비 및 기 타	616,108	2.2	569,102	2.2	47,006	8.3

기능별 세출예산(일반회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년		2019년		증 감	
		구성비		구성비		%
계	28,379,333	100.0	25,940,714	100.0	2,438,619	9.4
일 반 공 공 행 정	2,531,980	8.9	2,673,364	10.3	△141,384	△5.3
공공질서및안전	1,148,060	4.0	1,253,113	4.8	△105,053	△8.4
교 육	225,589	0.8	214,630	0.8	10,959	5.1
문 화 및 관 광	1,749,219	6.2	1,875,504	7.2	△126,285	△6.7
환 경 보 호	1,864,809	6.6	1,857,337	7.2	7,472	0.4
사 회 복 지	8,901,038	31.4	6,565,119	25.3	2,335,919	35.6
보 건	564,312	2.0	460,634	1.8	103,678	22.5
농 림 해 양 수 산	4,111,500	14.5	3,711,260	14.3	400,240	10.8
산 업 중 소 기 업	1,083,732	3.8	667,617	2.6	416,115	62.3
교 통 및 물 류	1,368,318	4.8	1,520,538	5.9	△152,220	△10.0
국토및지역개발	2,049,784	7.2	2,456,536	9.5	△406,752	△16.6
과 학 기 술	83,028	0.3	75,997	0.3	7,031	9.3
예 비 비	421,227	1.5	382,598	1.5	38,629	10.1
기 타	2,276,735	8.0	2,226,468	8.6	50,267	2.3

② 특별회계

특별회계는 3조 5,696억원으로 2019년 3조 5,886억원보다 0.5% 감소하였다.

세입예산(특별회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년	구성비	2019년	구성비	증 감	%
계	3,569,525	100.0	3,588,654	100.0	△19,129	△0.5
지 방 세	0	0	0	0	0	–
세 외 수 입	631,741	17.7	643,042	17.9	△11,301	△0.3
지 방 교 부 세	59,119	1.7	20,155	0.6	38,964	1.1
조 정 교 부 금	38,539	1.1	41,378	1.2	△2,839	△0.1
보 조 금	945,250	26.5	978,722	27.3	△33,472	△0.9
지 방 채	7,000	0.2	12,006	0.3	△5,006	△0.1
보전수입등 및 내 부 거 래	1,887,877	52.9	1,893,351	52.8	△5,474	△0.2

성질별 세출예산(특별회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년	구성비	2019년	구성비	증 감	%
계	3,569,525	100.0	3,588,654	100.0	△19,129	△0.5
인 건 비	375,278	10.5	350,131	9.8	25,147	7.2
물 건 비	303,657	8.5	295,456	8.2	8,201	2.8
경 상 이 전	1,036,760	29.0	990,030	27.6	46,730	4.7
자 본 지 출	1,104,324	30.9	1,145,115	31.9	△40,791	△3.6
융 자 및 출 자	8,537	0.2	9,643	0.3	△1,106	△11.5
보 전 재 원	17,647	0.5	18,399	0.5	△752	△4.1
내 부 거 래	217,891	6.1	111,075	3.1	106,816	96.2
예 비 비 및 기 타	505,430	14.2	668,806	18.6	△163,376	△24.4

기능별 세출예산(특별회계)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년	구성비	2019년	구성비	증 감	%
계	3,569,525	100	3,588,654	100	△19,129	△0.5
일반공공행정	12,839	0.4	11,298	0.3	1,541	13.6
공공질서및안전	121,142	3.4	110,682	3.1	10,460	9.5
교 육	0	–	0	–	0	–
문화및관광	5,910	0.2	15,039	0.4	△9,129	△60.7
환 경 보 호	1,411,502	39.5	1,474,112	41.1	△62,610	△4.2
사 회 복 지	723,113	20.3	716,855	20.0	6,258	0.9
보 건	175	0.0	0	0.0	175	
농림해양수산	10,558	0.3	1,663	0.0	8,895	534.9
산업중소기업	140,037	3.9	145,174	4.0	△5,137	△3.5
교통및물류	77,505	2.2	74,809	2.1	2,696	3.6
국토및지역개발	550,555	15.4	599,341	16.7	△48,786	△8.1
과 학 기 술	48	0.0	0	0.0	48	0
예 비 비	45,023	1.3	31,887	0.9	13,136	41.2
기 타	471,117	13.2	407,795	11.4	63,322	15.5

3) 자치단체별 규모

道 전체 예산규모는 31조 9,489억원이고 재정자립도는 22.5%로 다소 취약한 편이며, 기초자치단체별 예산규모에 있어서 市단위 중 최대규모는 포항시로서 예산총규모 2조 4,872억원에 재정자립도가 22.5%인 반면, 최소규모는 문경시로서 8,353억원에 재정자립도는 9.4%에 불과하다.

한편 최대규모의 郡은 울진군으로 총예산 규모가 7,411억원으로 재정자립도는 8.1%이고, 최소규모는 울릉군으로 총예산 규모가 2,610억원이며 재정자립도가 7.1%이다.

2020 자치단체별 예산규모

(단위 : 백만원, %)

구 분	계	일반회계	특별회계	재정자립도
계	31,948,858	28,379,333	3,569,525	31.6(22.5)
도 본 청	11,489,940	10,235,900	1,254,040	25.5(22.8)
시 군 계	20,458,918	18,143,433	2,315,485	23.4(14)
시 계	13,816,771	12,150,680	1,666,091	26.8(17.3)
포 항 시	2,487,240	2,176,880	310,360	27.9(22.5)
경 주 시	1,763,100	1,500,000	263,100	28.2(18.3)
김 천 시	1,190,000	1,040,000	150,000	26.2(11.9)
안 동 시	1,456,700	1,311,200	145,500	17.9(9.1)
구 미 시	1,603,800	1,344,200	259,600	43.6(39)
영 주 시	913,122	829,000	84,122	19.1(8.8)
영 천 시	949,209	859,000	90,209	21.8(10.5)
상 주 시	1,205,800	1,092,000	113,800	25.7(5.9)
문 경 시	835,300	743,400	91,900	19.6(9.4)
경 산 시	1,412,500	1,255,000	157,500	30.1(25)
군 계	6,642,147	5,992,753	649,393	17(7.8)
군 위 군	402,726	389,568	13,158	15.5(4.6)
의 성 군	730,000	667,400	62,600	20.5(6.5)
청 송 군	427,831	397,093	30,738	14.4(5.7)
영 양 군	357,000	329,000	28,000	13.5(3.1)
영 덕 군	574,400	505,430	68,970	12(5.6)
청 도 군	492,806	469,302	23,504	15.9(7.7)
고 령 군	377,849	363,835	14,014	18.6(10.2)
성 주 군	553,700	490,000	63,700	18.4(7.7)
칠 곡 군	630,900	567,800	63,100	27.5(19.9)
예 천 군	582,059	524,956	57,103	14(8.1)
봉 화 군	510,717	485,705	25,012	14.7(3.9)
울 진 군	741,158	545,364	195,794	17.1(8.1)
울 릉 군	261,000	257,300	3,700	15(7.1)

* 예산규모, 재정자립도는 최종예산기준. 재정자립도에 ( )안 값은 14년 세입과목 개편 후 값

(3) 지방재정 투자사업 심사제도

1) 심사개요

재정 투자사업의 심사제도는 지방예산의 계획적·효율적 운영과 각종 투자사업에 대한 무분별한 중복투자를 방지하기 위하여 주요투자사업 및 행사성사업에 대하여 예산편성 전에 타당성·효율성 등을 심사하는 제도로서 한정된 투자재원의 계획적 운용과 주요투자사업의 타당성을 사전에 검증함으로써 건전하고 생산적인 재정운영을 도모하는데 그 목적이 있다.

2) 근 거

지방재정법 제37조 및 동법 시행령 제41조, 지방재정 투자사업 심사규칙(행정자치부령), 경상북도 지방재정투자심사위원회 운영 조례에 의거 투자사업에 대한 심사분석을 실시하고 있다.

3) 투자사업 심사제도의 운영실태 및 추진실적

① 운용방향

ㅇ 일정규모 투자사업의 투자심사 실시로 재정낭비 최소화
ㅇ 한정된 투자재원을 우선순위에 의거 부문별·연도별 적정 배분
ㅇ 현지 확인심사 및 민간이 참여하는 위원회 심의로 객관성 확보
ㅇ 사후평가를 통해 심사의 적정성, 객관성 및 전문성 제고

② 심사 담당조직 및 대상사업

ㅇ 중앙 심사분석 : 행정안전부
• 총사업비 300억원 이상 道 신규 투자사업 및 총사업비 200억원 이상 시·군 신규 투자사업
• 총사업비 30억원 이상 행사성 사업 및 홍보관 사업 등

ㅇ 道 심사분석 : 道 예산담당관
• 도 시 행 : 총사업비 40억원 이상 300억원 미만 신규 투자사업
• 시군시행 : 총사업비 60억원 이상 200억원 미만 신규 투자사업

• 시군시행 : 총사업비 5억원 이상 30억원 미만 홍보관 사업
• 시군시행 : 총사업비 3억원 이상 30억원 미만 공연·축제 등 행사성 사업
• 전액 자체재원(도비)으로 추진하는 사업

○ 시·군 심사분석 : 시·군 기획(감사)실, 기획담당, 예산담당 등
• 총사업비 20억원 이상 60억원 미만 자체 신규사업
• 총사업비 3억원 이상 5억원 미만 홍보관 사업
• 총사업비 1억원 이상 3억원 미만 공연·축제 등 행사성 사업
• 전액 자체재원(시군비)으로 추진하는 사업

③ 심사기준

○ 국가장기계획 및 경제·사회정책과의 부합성
○ 중·장기지역계획 및 지방재정계획과의 연계성
○ 소요자금 조달 및 원리금 상환능력
○ 재무적·경제적 수익성
○ 사업의 필요성, 시급성
○ 주민숙원, 수혜도 및 사업요구도
○ 사업규모, 사업비의 적정성
○ 종합적인 평가, 분석

④ 심사방법 및 절차

○ 심사방법 : 제출된 투자심사의뢰서의 항목별 검토사항과 사업과 관련된 각종 증빙자료를 근거로 종합적인 심사분석을 실시한다.

• 사업의 필요성
– 현재 현황 수요추세 등 사업의 성격분석 및 예상수요도 및 타사업보다 시급히 추진하여야 하는 사유 또는 필요성
• 중장기 계획과의 연계성
– 국가계획, 중기지방재정계획 등과의 연계성 및 반영여부
• 주민 숙원도 및 수혜도 : 사업관련 민원발생 및 사업요구도, 수혜도 판단
• 사업의 파급효과
– 사업시행으로 인한 유형별 재무적 파급효과를 총체적으로 분석
• 경제적 수익성 및 타당성

– 비용편익분석에 의한 수익성을 판단하고 사업규모의 적정성 등 타당성 검토
• 재원조달의 가능여부 및 채무상환능력
– 재원조달 및 투자계획 종합분석과 채무비율 감안한 연차적 상환가능 여부 판단
• 사업추진 준비사항 : 사업 시행을 위한 법적·행정절차 이행사항 검토
• 사업추진에 따른 문제점 및 대책
– 사업추진시 예상되는 문제점의 사전파악 및 대책수립의 내용 검토

○ 심사절차 : 단위사업별 계획에 의한 사업주관 실·과 및 시·군에서 기초심사를 거쳐 제출된 사업을 대상으로 항목별 중점 분석 및 검토와 부문별 투자우선순위 분석 등을 종합하여 투자심사위원회의 심의로 투자사업을 확정한다.

⑤ 심사실적

道, 시·군시행 일정규모 이상의 신규사업을 대상으로 아래 판정기준에 의거 타당성 등을 검토하여 투자심사위원회의 심의를 거친 후 투자사업을 확정하고 예산편성(반영)토록 함으로써 계획적인 재정운영의 기반이 되고 있으며, 심사결과에 대한 사후평가를 통해 투자심사의 내실화를 도모하고 있다.

투자사업 심사분석 실적

(단위 : 건)

구 분	총 계			도 심 사			중앙심사		
	계	2019	2020	계	2019	2020	계	2019	2020
계	417	210	207	343	168	175	74	42	32
적 정	42	26	16	41	25	16	1	1	–
조건부추진	316	156	160	270	129	141	46	27	19
재 검 토	59	28	31	32	14	18	27	14	13
부 적 정									

※ 심사판정 기준

○ 적 정 : 종합적 심사분석결과 다음연도 예산에 반영하여 추진할 사업
○ 조건부추진 : 사업 타당성은 인정되나 선행절차 및 재원대책 등 강구 후 추진
○ 재 검 토 : 심사분석결과 재원확보가 불확실 하거나 사업계획의 보완을 요하는 사업으로서 관련사업을 종합 재검토하여 차기심사 시 재상정
○ 부 적 정 : 심사분석 결과 실현성이 없어 사업추진이 부적합한 사업

4) 향후 발전방향

지방예산의 계획적·효율적 운영과 각종 투자사업에 대한 무분별한 중복투자 방지를 위하여 '92년 도입된 제도로서 주요투자사업 및 행사성사업에 대하여 예산편성 전에 타당성 등을 사전에 검증함으로써 한정된 투자재원의 계획적 배분과 효율성 제고로 건전재정 운영에 기여하였다.

또한, 공연·축제 등 행사성사업의 투자심사대상 확대와 청사신축 시 상급기관 투자심사 의무화 등 재정낭비의 최소화를 위해 다양한 제도개선 방안을 마련하였고, 재정투자심사에 대한 사후평가를 통해 심사의 적정성, 객관성, 전문성 제고 및 제도의 내실화를 도모하였다.

앞으로도 건전한 지방재정관리제도로의 정착 운영을 위하여 투자심사 실시 후 예산편성 및 사업시행을 하도록 유도하고, 중장기 계획과의 연계성, 사업의 필요성 및 시급성, 투자의 우선순위 및 비용분석 등을 통한 사업타당성 분석, 향후 운영계획 등 세부적 기준을 적용한 체크리스트 활용으로 종합적인 평가와 분석이 가능하도록 할 것이며, 투자사업의 심층적, 체계적 분석을 위하여 투자심사부서, 예산담당자, 관련부서공무원 등으로 구성된 실무투자심사위원회 및 다양한 분야별 민간전문가의 자문을 위한 소위원회 개최 등 사전 심사제도를 활성화해나갈 것이다. 마지막으로 투자부문의 심도 있는 심사를 위하여 우수한 전문 인력 확보와 교육을 통한 전문지식 습득과 사후평가 강화를 통한 투자심사의 내실화로 비효율적인 투자사업의 억제와 방만한 재정운영, 부실사업 확대 등을 사전에 예방하여 계획적이고 건전한 재정운영을 도모할 수 있도록 노력해나갈 것이다.

6. 자주재원의 안정적 확보

(1) 개 설

1995년 지방자치를 시작으로 꾸준한 자치분권을 위한 노력을 통해 많은 국가사무의 지방이양 등이 추진되어 왔으나, 실질적인 분권을 위한 지방재정분권의 현실은 지출비율(국가 : 지방) 6:4와 세입구조 8:2를 벗어나지 못하고 있다.

그러므로 자주재원의 확충은 필수적이며, 중앙 의존적 재정구조를 극복하기 위해서는 국세의 지방세 이양 등 다각적인 노력과 제도적 보완이 뒷받침되어야 한다. 이에 따라 최근 국가적으로는 지방소비세율 인상 추진과 동시에 경북도에서는 자주재원 확충을 위한 신세원발굴 및 체납 징수율 제고 등 많은 노력을 기울이고 있다.

(2) 지방세 확보

1) 지방세제의 변천

우리나라의 지방세 제도는 1948년 정부수립과 더불어 지방세법이 공포를 시작으로 2011년 알기 쉬운 세법운영을 위한 세목 간소화(취득세와 등록세 통합) 등의 노력으로 현재 11개 세목을 갖추게 되었다.

이중에서도 특히 2015년도에는 우리도의 신세원 발굴과제인 원자력 발전분 지역자원시설세 100% 인상(1kwh 0.5원→1원)을 경상북도의 주도적인 노력으로 개정하고, 장기간 감면혜택으로 감면효과가 적은 비과세 · 감면을 정비하여 지방세를 획기적으로 확대하는 계기가 되었다.

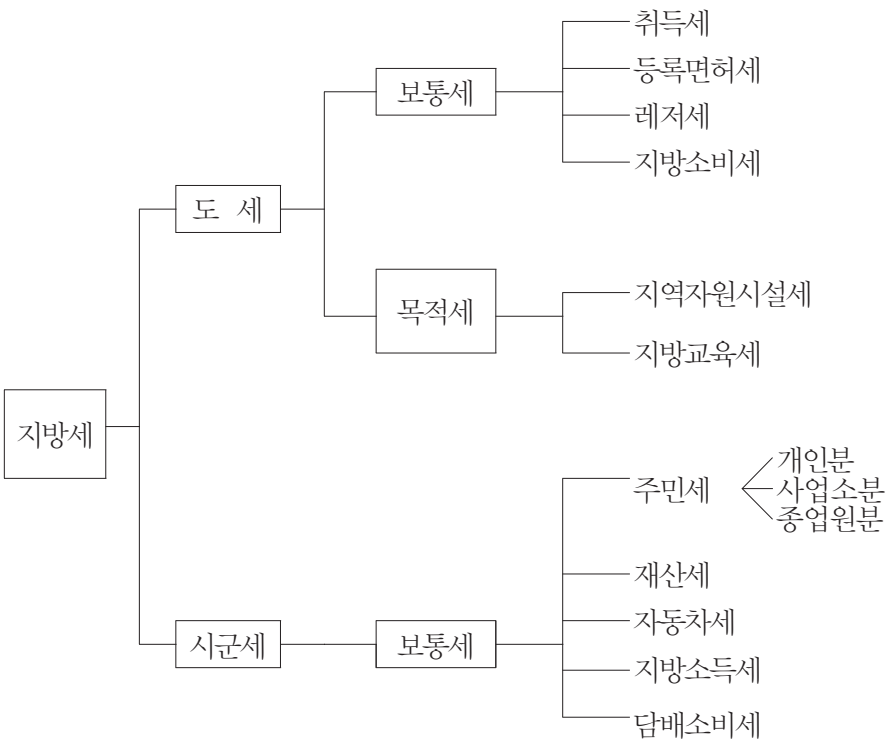
이후 2017년도에는 강력한 자치분권이라는 국정과제를 기조로 지방소비세 비중확대, 지방소득세 규모 확대, 국가-지방 간 기능 재조정, 지방세 신세원 발굴, 지방세 비과세 감면율 15% 수준 관리 등을 적극적으로 이행하고 있다. 또한, 경북도에서는 신세원 발굴을 위한 사용 후 핵연료 과세를 위한 꾸준한 노력을 지속하고 있으며, 이에 따라 사용 후 핵연료 과세를 위한 의원 발의(안) 등이 국회에 상정되어 입법절차를 진행 중에 있다.

2018년도에는 경주에서 지방자치의 날 기념식과 더불어 지방소비세율을 현행 11%에서 10% 인상하는 내용의 재정분권 계획을 발표함과 동시에 경북도의 지방세수 2조원 시대의 달성을 예고하게 되었다. 하지만, 지방소비세율 배분 방안 및 지방소득세의

증가로 인한 지역별 세수 편중 현상 등을 극복하기 위해서는 추가적인 공동세 방안 등 지속적인 논의가 필요할 것으로 보인다.

지방소비세율이 2019년 11%에서 15%로 인상, 2020년 15%에서 21%로 인상되며 경북도의 도세 징수액이 2조원을 넘어 3조원 시대를 바라보게 되었다. 또한 경북도에서는 세법개정을 통한 신세원 발굴을 추진 중에 있는데 사용 후 핵연료 지역자원시설세 과세를 위한 지방세법 개정을 위해 경북도 포함 9개 지자체에서 공동 대응을 하고 있으며 원전 지역자원시설세 탄력세율 적용을 위한 지방세법 개정을 적극 건의 중이다.

지방세목 체계



2) 지방세 신장률

우리 도(道)의 지방세 신장률은 10년 전인 2010년과 비교하여 2배 이상의 상승을 보였으며 2015년 3조원을 돌파하는 쾌거를 이루게 되었다. 2015년도에는 경북도의 적극적인 노력으로 원자력발전분 지역자원시설세 세율 100% 인상의 성과와 비과세 · 감면 축소 등으로 세수가 크게 증가하였다. 또한 우리 道는 도세 3원 시대 준비와 함께 지방세 확충을 위해 사용 후 핵연료에 대한 과세 방안에 대해 적극적인 입법 추진 등의 노력을 하고 있으며, 2021년에는 국세-지방세 구조개선 등 강력한 재정분권을 위하여 국세의 지방세 이양 문제 등의 배분문제 등에도 적극적으로 대응할 계획이다.

지방세 신장률 비교

(단위 : 백만원, %)

구분	전 국		경 북	
	금 액	신장률	금 액	신장률
2010	45,159,809		2,220,366	
2011	52,300,144	7,140,335(115)	2,397,530	177,164(107)
2012	53,938,064	8,778,255(119)	2,499,249	278,883(112)
2013	53,778,880	8,619,071(119)	2,563,699	343,333(115)
2014	61,725,013	16,565,204(136)	2,963,881	743,515(133)
2015	70,977,794	25,817,985(157)	3,450,734	1,230,368(155)
2016	75,531,651	30,371,842(167)	3,567,765	1,347,399(160)
2017	85,226,402	40,066,593(188)	3,719,931	1,499,565(167)
2018	84,318,358	39,158,549(186)	3,634,277	1,413,911(163)
2019	90,460,408	45,300,599(200)	3,922,794	1,702,428(176)
2020	102,048,782	56,888,973(225)	4,589,594	2,369,228(207)

※ 신장률은 2010년 대비임.

3) 지방세 징수 및 도민부담

지방세의 징수액을 대비해 보면 2010년도에 2조 2,203억원에서 2020년도에는 4조 5,895억원으로 2배 이상 늘어나면서 도민의 부담도 1인당 2010년도 82만원에서 2020년도 173만원으로 2배 이상 늘어났다.

2014년에는 지방소득세 독립세전환, 지방소비세 세율인상 등으로 1인당 지방세 부담액은 1백만원을 넘게 되었으나, 실제 부가가치세의 지방소비세 전환 등에 따른 국세의 지방세 이양 효과로서 국세와 지방세의 재분배 효과라고 할 수 있다 할 것이다. 따라서 실제 개인별 부담액의 증가는 담세력 있는 법인의 감면·공제 축소 등과 함께 실질적인 지방세 부담액은 크게 증가하지 않았다.

2017년에는 다자녀가구 주택 취득세에 대한 감면 조례를 신설함으로써 저출산 극복을 위한 도정 운영을 뒷받침하기 위한 정책 추진을 이어 가고 있으며, 포항지진에 따라 의회 감면 동의를 통해 피해를 입은 주민들의 주택 대체취득에 대해서도 취득세 감면을 시행하고 있다.

2019년에는 지역경제 활성화를 위한 도세 감면조례 개정을 추진하여 현행 감면 연장 및 다자녀 가구 주택 취득세 감면 확대 · 연장을 하였고, 2020년 지방세 징수액이 4조 5천억원을 넘어가며 도민 1인당 부담액이 크게 늘었지만 이는 지방소비세율 인상에 따른 세수 증가로 도민의 추가적인 세 부담없이 지방재정이 확충되었다.

이 밖에도 지방세 수납 처리 개선과 지방소비세 배분 방식 개선 등을 통해 도민에 부담을 최소화하면서, 자주재원인 지방세가 증가될 수 있도록 노력하고 있다.

지방세 징수 및 도민부담

구 분	지방세 징수액(백만원)			도민부담액(원)	
	계	도 세	시군세	1 인당	1 가구당
2010	2,220,366	1,072,795	1,147,571	825,439	2,015,791
2011	2,397,530	1,163,555	1,233,975	888,238	2,150,442
2012	2,499,249	1,200,329	1,298,920	926,212	2,221,169
2013	2,563,700	1,217,101	1,346,599	949,715	2,250,069
2014	2,963,881	1,547,634	1,416,247	1,097,410	2,569,336
2015	3,450,734	1,798,480	1,652,254	1,276,713	2,950,232
2016	3,567,766	1,784,727	1,783,039	1,321,200	3,021,883
2017	3,719,931	1,872,755	1,847,176	1,377,549	3,150,766
2018	3,634,277	1,780,281	1,853,996	1,357,678	3,010,124
2019	3,922,794	2,011,347	1,911,447	1,471,506	3,195,633
2020	4,589,594	2,549,370	2,040,224	1,738,863	3,658,032

4) 과세표준액 적용

과세표준액이란 모든 조세 세액산출 기초가 되는 표준가액으로써 권한 있는 기관이 일정한 절차에 따라 결정한 것을 말한다. 지방세 과표의 종류는 토지, 주택, 건축물, 기타물건 등이 있다.

① 표준적용 실태

토지는 개별공시지가, 주택은 개별(공동)주택가격의 일정률을 적용하고, 토지와 주택을 제외한 물건은 전국적인 균형을 유지하기 위하여 행정안전부에서 시달된 조정안을 적용하여 과세표준액을 결정한다.

② 토지 및 주택과표 결정

토지과표의 결정방식은 토지등급제도에서는 ㎡당 토지 등급별 가액에 토지면적을 곱하여 필지별 과표를 산출하였으나, 1996년부터는『부동산가격공시및감정평가에관한법률』(구,지가공시및토지등의평가에관한법률)에 의하여 국토교통부 장관이 결정 고시한 개별공시지가에 면적을 곱하여 결정한 것을 과세표준액으로 하고 있다.

주택과표의 결정방식은 2005년부터『부동산가격공시및감정평가에관한법률』에 따라 주택의 건물과 부속 토지를 통합 평가한 개별(공동)주택가격에 지방세법에서 규정한 지방세 과세표준액 적용비율을 곱하여 결정하도록 되어 있다.

○ 토지 및 주택 과세표준액 적용비율

- 취득세·등록면허세 : 개별공시지가 및 개별(공동)주택가격 대비 100%
- 재산세 : 개별공시지가 대비 70%, 개별(공동)주택가격 대비 60%

5) 세정발전 방향

지방자치가 성숙되어 감에 따라 납세자의 조세에 대한 투명성과 다양한 납세서비스에 대한 요구가 더욱 늘어날 전망이므로 세정의 효율화와 공평과세의 실현, 납부편의 제공 및 효율적인 세입관리를 위한 차세대지방세입정보시스템(지방세 · 세외수입) 구축으로 지방재정 확충에 더욱더 기여할 것으로 전망된다.

더구나 사회복지수요 증대 등으로 건전한 지방자치를 뒷받침하기 위한 자주재원의 확충이 지속적으로 필요한 시점이며, 이를 위해 국세의 지방세 이양, 누락세원의 발굴 등 지방세 담당 공무원들의 노력이 어느 때보다도 긴요한 시점이라 하겠으므로 지방세의

부과·징수라는 기본적 임무를 차질없이 수행해 나가면서 이 시대의 납세자와 국민이 요구하는 것이 무엇인지를 스스로 생각하고 찾아내어 개선 발전시켜 나가야 하겠다.

(3) 세외수입 증대

지방자치단체의 세입은 크게 자체수입과 의존수입으로 나눌 수 있다. 자치단체의 자주재원인 자체수입은 자치단체가 부과하는 지방세와 세외수입으로 구분할 수 있으며, 의존수입은 중앙정부 또는 상위 자치단체로부터 지원받는 각종 보조금과 교부세 등으로 구분할 수 있다.

세외수입은 일반적으로 지방재정수입중 지방세 이외의 자체수입을 말하는 것으로서 주로 지방자치단체가 설치 · 제공하는 공물의 사용이나 서비스를 제공하고 수혜자에게 반대급부 또는 대가적 성격으로 징수하는 수입을 말한다.

1) 세외수입의 특징

세외수입은 지방자치단체의 자주수입원으로 중요한 위치를 차지하고 있으며, 지방세, 지방교부세 및 보조금 등과 달리 다음과 같은 특징을 갖고 있다.

첫째, 세외수입은 법령에 저촉되지 않는 한 비교적 자유로운 영역으로서, 자치단체의 노력여하에 따라서 계속적인 확대 · 개발이 용이하여 지방자치단체의 중요한 잠재수입원이 될 수 있다.

둘째, 세외수입의 수입근거는 법률, 시행령, 시행규칙, 자치단체 조례 및 사법상 계약 등 매우 다양하고 그 종류도 행정서비스 활동에 의한 사용료 및 수수료, 경제활동에 의한 재산임대수입 및 사업장수입 등 다양하다.

셋째, 세외수입은 지방자치단체의 노력여하에 따라 발굴되어지는 수입이긴 하나, 하천사용료는 하천의 유지 · 관리에 관한 비용에, 공원사용료수입은 공원의 보전관리비용에 사용되도록 한 것처럼 수입원의 법적근거에 따라 사용되는 것이 특정되어 있는 것도 있다.

넷째, 세외수입의 징수형태로는 현금이나 신용카드로 징수하는 것 외에 수수료에 대하여 수입증지로 징수하는 것도 있으며, 수입증지는 주로 건당 수입금액이 적은 제증명서 발급 등에 대한 서비스를 제공한 대가로 받는 수수료 등의 징수에 이용되고 있다.

2) 세외수입의 종류

세외수입은 통상 수입의 규칙성을 기준으로 하여 경상적 세외수입과 임시적 세외수입으로 구분된다.

경상적 세외수입은 계속성과 안전성이 확보되고 매 회계연도마다 계속적으로 반복하여 조달되는 예측 가능한 수입으로 세외수입 중 수입원이 가장 많고 지방자주재원 확충에 가장 기여를 많이 하는 수입으로서, 재산임대수입, 사용료 · 수수료수입, 사업수입, 징수교부금수입 및 이자수입이 있다.

임시적 세외수입은 그 수입이 매우 불규칙적이고 일시적으로 발생하는 수입으로서 부과 · 징수의 시기가 명확하지 않아 예산의 계상이 매우 어려운 수입으로서, 재산매각수입, 부담금, 과태료 및 과징금 등, 기타수입, 지난년도수입이 있다.

세외수입 일반회계 규모 및 비율

〈2019년도〉 (단위: 백만원)

구 분	예산액 (A)	징수액 (B)	2018징수액 (C)	비 율	
				징수율 (B/A)	증감율 ((B-C)/C)
합계	175,094	228,781	181,388	130.7	27.0
경상적세외수입	33,758	34,154	62,878	101.2	△85.0
임시적세외수입	141,336	194,627	118,510	137.7	53.9

※ 전년대비 증감율 증감사유 : 재산매각수입(도청 후적지) 1,035억 발생으로 증가 및 배당금수입(개발공사 배당금) 현물배당으로 감소

〈2020년도〉 (단위: 백만원)

구 분	예산액 (A)	징수액 (B)	2019징수액 (C)	비 율	
				징수율 (B/A)	증감율 ((B-C)/C)
합계	130,662	174,025	228,781	131.2	△41.3
경상적세외수입	31,616	27,446	34,154	81.6	△20.0
임시적세외수입	99,046	146,579	194,627	148.0	△48.5

※ 전년대비 증감율 감소사유 : 재산매각수입(도청 후적지) 감소 및 이자수입(신속집행 및 금리하락) 감소

3) 세외수입 주요성과

세외수입은 자치단체의 노력 여하에 따라서 지속적으로 확대 · 개발이 용이하므로 세외수입 우수사례 발표대회 등을 개최하여 자치단체의 자주재원 확충과 담당공무원들의 업무능력향상 및 정보공유로 다양한 세외수입 증대 방안을 매년 모색하고 있다.

또한 세입누락 및 신규수입원 발굴과 함께 체납액 징수관리를 위하여 미수납금 징수 독촉, 과태료 · 과징금 징수, 과오납금 최소화 등에 노력한 결과 2019년도 비교하여 547억의 세입감소에도 불구하고 2020년도 98%의 징수실적을 거뒀고 지속적으로 세외수입 증대를 위한 대책을 강구하는 등 최선을 다하고 있다.

세외수입 증대를 위한 노력도 중요하지만 2020년 발생한 신종코로나바이러스 감염증(코로나19)으로 직간접적으로 피해를 입은 민간사업자, 소상공인, 개인 등을 위하여 도로점용료, 하천점 · 사용료, 공유재산 사용대부료 등을 감면지원하고 이미 불입된 세입에 대하여 환급해줌으로써 도민의 경제적 부담을 덜어주고 지역경제를 활성화하기 위해 힘썼다.

7. 도민과 함께하는 법무행정 추진

(1) 법제분야

1) 개 요

우리나라는 다른 나라에 비하여 일찍부터 중앙집권체제가 확립되어 지방자치의 뿌리를 내리는 데 많은 장애요소가 있었다.

그러나 1988년 이후 몇 차례 지방자치법이 개정되고, 1990년 12월 개정된 지방의회의원선거법에 따라 1991년 기초의회와 광역의회가 개원됨으로써 비로소 지방자치시대가 열리게 되었으며 지난 1995. 6. 27 지방자치단체장을 주민이 직접 선출함으로써 완전한 지방자치를 실시하게 되었다.

이에 따라 명실상부한 지방자치시대에 걸 맞는 법무행정 추진을 위하여 우리 道에서는

법무행정의 기본방향을 지방자치시대에 부응한 지속적인 자치법규 정비와 도민의 권리 구제에 중점을 두고 추진하였다.

2) 자치법규 정비

지방자치의 실시와 더불어 행정여건이 변화되어 현실에 맞지 않거나, 실효성이 없는 자치법규와 상위법령 개폐 등으로 인용법령 조문이 잘못된 자치법규 등을 대폭 정비하고, 직제개편, 행정환경변화 등에 따라 현실에 맞지 않는 자치법규를 지속적으로 정비하여 비민주적이고, 행정편의 위주의 자치법규는 민주적이고 주민편의 위주로 정비하였다.

주민의 권리의무와 일상생활에 직접 관련되는 조례안은 반드시 20일 이상 입법예고를 하여 관내 이익단체, 주민 등 다수의 의견을 수렴·반영함으로써 주민의 입법참여기회를 확대하고 입법에 민주화를 기하여 자치법규의 실효성을 높였다.

자치법규 보유현황

(단위 : 건)

구 분		계	조 례	규 칙	비 고
경상북도	'19	697	580	117	
	'20	737	614	123	

조례 정비 실적

(단위 : 건)

구 분		계	제 정	개 정	폐 지
경상북도	'19	105	48	55	2
	'20	177	45	121	11

규칙 정비 실적

(단위 : 건)

구 분		계	제 정	개 정	폐 지
경상북도	'19	26	4	21	1
	'20	58	6	52	0

3) 자치법규 전산화

자치법규 전산화사업은 조례·규칙 등 자치법규와 훈령·예규 등 행정규칙을 관리·이용함에 있어 자치법규집 발간과 병행하여 전산망을 활용 자료입력, 자료관리, 열람 등의 업무를 처리하는 것으로써 '98. 8월부터 추진하였으며 2020. 12월 말 현재 자치법규 입력한 결과 道의 경우는 조례 614건, 규칙 123건, 훈령 등 행정규칙 159건 등 총 896건을 입력하여 보유· 관리하고 있다.

자치법규의 제·개정, 폐지 시 즉시 경상북도홈페이지에 자치법규를 게재하여 활용할 수 있게 함으로써 자치법규 운영의 효율성을 제고하고, 인터넷으로 국민이 직접 자치법규를 열람할 수 있도록 하여 국민의 알권리 충족에도 기여하였다.

4) 법무행정 역량제고

계속 증가하는 법무행정수요에 능동적으로 대처하고 보다 양질의 법률서비스를 제공할 수 있도록 하기 위해 법률교육 확대 등을 통하여 법무담당공무원의 전문성을 제고시켰다.

2017~2018년에는 자치입법 기본과정, 새해 달라지는 법령 · 제도교육 등 전문분야의 교육과 달라지는 법령 · 제도 등의 시의성 있는 교육을 관계공무원 5,912명을 대상으로 6회에 걸쳐 실시하였다.

아울러, 새해 달라지는 법령·제도, 자치입법 기본과정 등을 발간·배포하여 업무연찬 교재로 활용토록 하였다.

(2) 소송분야

1) 소송수행

송무행정은 국가 또는 지방자치단체가 이해관계의 당사자로서 사인과 대등한 입장에서 공·사법상 분쟁관계에 관하여 재판상 해결하는 국가소송, 민사소송, 행정소송, 기타 조정사항, 비송사건에 관한 사무와 행정청의 위법 부당한 처분을 재심하는 행정심판, 공무원의 징계처분 또는 강임·휴직·직위해제 또는 면직처분과 같은 그의 의사에 반하는 불이익 처분을 받았을 때 독립성과 합의성을 지닌 소청심사위원회를 통하여 공무원의 신분상의 제약에 대한 구제의 기능을 하는 소청심사제도를 포함한다.

경상북도가 소송업무를 수행하는 송무행정의 의의는 도민의 권리를 보호하면서 행정의 효율성을 실현하는 것이며, 양 목표를 어떻게 조화시켜 나가느냐가 송무행정의 과제이다. 민주절차에 따라 공정·타당하고 신속하게 권리를 구제해 주면서 적정한 조직 및 인력을 투입하여 패소로 인한 재정손실을 막고 행정의 신뢰성 제고라는 목표를 최대한 달성하는 것이다.

道에서는 소송업무의 원활한 수행을 위하여 15명의 道 고문변호사를 위촉하여 소송대리 등에 활용하고 있으며, 해당부서 담당자 등도 소송수행자로 지정하여 소송업무에 만전을 기하고 있다.

주민의 권리의식 수준향상과 행정권한의 시·군위임 확대에 따라 쟁송은 증가추세에 있으며 앞으로도 계속 늘어날 것으로 예상되므로 업무 소관부서에서는 정확한 법 지식을 가지고 행정을 적법·공정하게 처리하여야 하겠으며, 이를 위해서 모든 공직자는 적극적인 업무연찬을 통하여 지방화시대를 선도해 나갈 수 있는 자질을 갖추어야 할 것이다.

연도별 국가소송 현황

(단위 : 건)

구분	접수			확정					이월
	계	신규	이월	계	승소	패소	취하	기타	
'06	–	–	–	–	–	–	–	–	–
'07	1	1	–	–	–	–	–	–	1
'08	2	1	1	1	1	–	–	–	1
'09	1	–	1	1	1	–	–	–	–
'10	3	3	–	2	1	–	–	1	1
'11	7	6	1	4	1	–	1	2	3
'12	8	5	3	5	4	–	1	–	3
'13	8	5	3	5	3	–	–	2	3
'14	8	5	3	4	2	1	1	–	4
'15	4	–	4	3	3	–	–	–	1
'16	8	7	1	2	1	1	–	–	6
'17	14	8	6	8	6	1	–	1	6
'18	7	1	6	6	1	1	3	1	1
'19	3	2	1	2	1	–	–	1	1
'20	4	3	1	3	2	–	1	–	1

연도별 행정소송 현황

(단위 : 건)

구분	접 수			확 정					이월
	계	신규	이월	계	승소	패소	취하	기타	
'06	23	9	14	14	10	–	2	2	9
'07	16	7	9	8	6	1	1	–	8
'08	16	8	8	5	3	–	2	–	11
'09	20	9	11	12	8	–	3	1	8
'10	32	24	8	15	11	–	4	–	17
'11	38	21	17	25	14	1	10	–	13
'12	38	25	13	20	13	–	4	3	18
'13	56	38	18	32	17	4	10	1	24
'14	59	35	24	32	21	3	7	1	27
'15	58	31	27	38	28	5	5	–	20
'16	48	28	20	27	16	1	6	4	21
'17	55	34	21	29	21	4	2	2	26
'18	62	36	26	40	22	8	6	4	22
'19	52	30	22	23	15	2	3	3	29
'20	59	30	29	29	17	6	3	3	30

연도별 민사소송 현황

(단위 : 건)

구분	접 수			확 정					이월
	계	신규	이월	계	승소	패소	취하	기타	
'06	36	13	23	17	10	–	5	2	19
'07	41	22	19	14	7	3	–	4	27
'08	51	24	27	26	14	–	2	10	25
'09	57	31	25	26	12	5	4	5	31
'10	86	55	31	51	37	2	3	9	35
'11	79	44	35	54	34	2	10	8	25
'12	77	52	25	31	22	2	4	3	46
'13	100	54	46	53	32	2	4	15	47
'14	103	56	47	64	44	6	4	10	39
'15	72	33	39	58	38	5	7	8	14
'16	62	48	14	42	26	3	3	10	20
'17	63	43	20	39	22	2	3	12	24
'18	67	43	24	37	12	5	9	11	30
'19	76	46	30	41	19	5	7	10	35
'20	64	29	35	37	21	4	4	8	27

2) 소 청

소청은 공무원의 징계·직권면직처분과 기타 신분상 그 의사에 반하는 불리한 처분을 시정하여 억울하게 피해를 당한 공무원의 권리를 구제하여 주는 특별행정심판제도로서, 행정소송을 하기 위한 필요적 전치주의를 취하고 있으며, 경상북도와 시군에 소속된 지방공무원의 소청을 담당하는 경상북도지방소청심사위원회가 道에 설치되어 있으며, 위원회의 위원은 위원장을 포함한 7인으로 구성·운영하고 있다.

연도별 소청 접수 및 처리현황

(단위 : 건)

구분	접수	처리유형별			
		인용	기각	각하	취하 및 기타
'05	46	12	31	–	15
'06	20	13	5	1	1
'07	8	7	–	1	–
'08	19	13	5	1	3
'09	18	9	9	–	–
'10	38	27	11	–	–
'11	38	29	8	–	–
'12	43	21	20	–	–
'13	43	26	15	–	1
'14	60	28	26	–	2
'15	50	27	20	–	3
'16	49	22	25	–	2
'17	61	36	20	–	5
'18	43	20	21	–	2
'19	68	40	26	1	1
'20	46	27	16	–	3

3) 무료법률상담실 운영

법의 보호를 받기 어려운 상황에 있는 주민의 이익을 보호하기 위하여 2011. 1. 1.부터 무료법률상담실을 운영하고 있다.

민사, 형사, 가사, 행정사건, 창업, 세무, 부동산등 각종 법률상담이나 도 및 시·군의 행정처분 관련 법률상담 및 각종 법률해석 등에 대한 상담을 방문상담, 온라인상담의 방법으로 실시하여 도민의 권리를 보호하고 양질의 법률서비스를 제공하고 있다.

무료법률상담실 운영실적

구 분	계	방문상담	온라인상담
계	423	252	171
'17	220	129	91
'18	203	123	80

(3) 행정심판분야

행정심판이란 위법·부당한 행정처분, 기타 구체적 사실에 관한 법집행으로서의 공권력의 행사 또는 그 거부 등으로 권리·이익을 침해받은 자가 원칙적으로 처분청의 직근 상급행정청에 대하여 그 취소·변경 등을 구하는 행정쟁송절차를 말한다.

행정심판절차에 있어서는 사법절차가 준용되고 있으며 재결의 객관적인 공정성을 확보하기 위하여 심판위원 중 외부위원이 과반수이상 참여토록 하고 있다.

특히, 1996. 4. 1. 행정심판법 및 동법 시행령 개정으로 구술심리제도가 도입되었고, 2018. 11. 1. 국선대리인 제도가 시행되는 등 주민의 권리구제 측면이 대폭 강화되었다.

道 행정심판위원회는 교수, 변호사, 전직공무원 등 외부위원 25인, 내부위원 4인 등 총 29인으로 구성되어 있으며, 매월 행정심판위원회 회의는 위원장을 포함하여 9명으로 구성하되, 위촉위원은 6인 이상으로 하여 공정하고 객관적인 심리를 할 수 있도록 하고 있다.

연도별 행정심판 접수 및 처리현황

(단위 : 건)

연도별	접 수	처 리 유 형 별			
		인 용	기 각	각 하	취하 및 기타
'10	235	117	93	17	8
'11	292	129	127	17	19
'12	352	146	164	32	10
'13	462	208	147	32	75
'14	388	121	217	41	9
'15	584	182	205	185	12
'16	482	123	219	120	20
'17	419	97	215	100	7
'18	439	89	238	89	23
'19	702	77	327	280	18
'20	667	69	307	276	15

(4) 규제개혁분야

규제개혁이란 불필요한 행정규제를 폐지하고 비효율적인 행정규제의 신설을 억제함으로써 기업활동과 주민 생활의 불편 · 부담해소 및 경쟁력 제고를 하기 위해 추진하는 것이다.

정부는 1996년 「행정규제기본법」에 근거하여 규제개혁위원회를 설치하여 신설 강화규제 심사, 규제정보 관리 및 개별부처 단위의 규제개혁, 규제개혁 관련 제도 개편 · 운영을 하고 있다. 지방자치단체는 중앙행정기관의 규제개혁 추진체계에 맞추어 지역실정에 맞는 규제개혁 추진 기구를 설치하고 조례 · 규칙에 근거한 규제의 정비 및 조례 규칙 제 · 개정 시 사전심사 기능을 수행하고 있다.

우리 도는 선도적 규제개혁 업무추진을 위해 「경상북도 규제 신고고객 보호 · 서비스 헌장 운영 규칙」 제정('14. 7. 7)을 통한 지방규제신고센터 설치 · 운영과 「경상북도 규제개혁위원회 설치 및 운영 조례」 제정('14. 9. 22)을 통한 해당 부서별 규제의 심사 · 정비, 규제개선에 관한 의견수렴 등 보다 적극적이고 능동적인 규제개혁을 추진하고 있다.

매년 체계적인 연간 규제개혁 추진계획 수립을 통하여 행정안전부와 합동으로 중앙부처를 대상으로 지역현안 규제 발굴, 규제개혁T/F팀 회의, 규제개혁 아이디어 공모, 「경상북도 규제개혁 민 · 관실무협의회」, 「경상북도 규제개혁위원회」 운영 등 다양하고 체계적인 규제개혁에 앞장서고 있다. 이에 기업하기 좋은 환경조성으로 양질의 일자리를 창출하여 도민 규제개혁 체감도를 높이고 지역경제 활성화에 앞장서 나가고 있다.

○ 추진실적(2019~2020)

- **(규제개혁 T/F팀 운영)** 현장중심 규제 23건 과제 발굴 · 건의/4건 수용*
  * 위험물 옥외탱크 저장소 변경허가 요건 완화, 시군 경계지역 농업인 등 지원기준 명확화 등
- **(규제개혁 민 · 관실무협의회 운영)** 4개 권역별 137건 과제 발굴 · 건의/9건 수용*
  * 산업단지 내 대지의 조경의무 대상 기준 완화, 간이저온저장고 설치 시 건축법상 도로규정 적용 제외 등
- **(규제개혁 아이디어 공모전 개최)** 도민생활 · 경제활동 등 규제 개선과제 공모 921건 발굴/14건 수용*
  * 행안부 주관 민생공모 407건, 도 주관 514건 발굴, 문화누리카드 이용대상자 연령 하향 조정 등
- **(규제개혁위원회 운영)** 규제입증책임제 운영 및 아이디어공모전 시상 등급 결정 등 심의

- (현장밀착형 규제 발굴) 지역현안 및 맞춤형 규제 개선 과제 2,210건 발굴 · 건의/개선 444건
- (규제개혁 역량 강화) 인재개발원 전문교육 2개 과정 개설, 규제개혁 워크숍 및 시 · 군 담담자 간담회 개최 등 규제 발굴 편차 해소
- (규제개혁 신동력 확보) 행안부 주관 우수기관 인증제 2개 시 · 군 선정, 규제개혁 추진 유공자 표창 및 포상금 지급
- (등록규제 정비 현황)

〈'20.12.31. 단위(건), 본청 기준〉

연도별	전년도 등록규제	정비내역			보유규제수	비고
		계	규제증가	규제감소		
'19	161	△10	0	10	151	
'20	151	△30	0	30	121	

등록규제 정비 실적

구 분		전년도 등록규제	정비내역			보유규제수
			계	규제증가	규제감소	
경상북도	'17	168	△7	3	10	161
	'18	161	△0	0	0	161

(5) 행정혁신분야

1) 개 요

현대 사회의 변화 속도는 날이 갈수록 가속화되고 있고, 도정에 대한 도민들의 요구는 점점 다양화되고 있지만, 각종 법률, 규제 등은 이러한 변화 속도를 따라가지 못해 제도와 현실 간 괴리가 발생하고 있고, 혁신에 미온적인 공직문화로 인해 정부 주도로 주요 정책이 추진되고 있는 것이 현실이다.

민간의 역할이 갈수록 강조되고 있는 시대적 흐름 속에서 혁신적인 변화가 예상되는 4차 산업 혁명시대에도 기존의 안정적이고 보수적인 행정문화를 고수한다면, 도정 발전의 정체뿐만 아니라 행정에 대한 도민들의 불신은 깊어질 것이고, 나아가 도정에 대한 도민

들의 관심 또한 감소될 것이다.

행정혁신팀에서는 급변하는 시대에 발맞춰, 각종 제도에 억매이지 않는 적극행정 문화의 활성화를 위해 노력하고, 기존의 행정문화를 혁신하며, 주민 주도적 사회혁신 문화를 조성하기 위해 공직사회 내 적극행정 문화 확산 및 국민이 주인이 되는 정부·사회 혁신을 추진하고 있다.

2) 공직사회 내 적극행정 문화 확산

① 추진배경

사회의 급속한 변화에 따라 행정수요는 다양해지고 있지만, 종전 사례 중심의 행정 처리로 인해 업무 효율성이 저하되고 있어 공직자가 도민의 입장에서 문제점을 적극적으로 해결하도록 유도·지원하기 위해 '적극행정' 제도를 실시하고 있다.

② 추진경과

- '19.12. 경상북도 적극행정 운영조례 제정
- '20. 2. 적극행정 지원위원회 설치
- '20. 3. 적극행정 실행계획 수립
- '20. 4. 도 주관 적극행정 책임관 간담회 실시
- '20. 8. 상반기 적극행정 우수공무원 선발(4명)
- '20.10. 경상북도 적극행정 우수사례 경진대회 개최
- '20.10. 경상북도 적극행정 실천다짐대회 개최

③ 향후계획

매년 체계적인 실행계획 수립을 통해 공직사회 내 적극행정의 활성화를 위한 기반을 강화하고, 공직자들이 신분상 불이익으로 인해 소극행정을 하는 사례를 근절하기 위해 적극행정 지원·보호 제도(사전컨설팅, 의견제시 등)를 확대하며, 우수사례 발굴 및 포상을 통해 공직사회 내 적극행정 문화가 정착·확산될 수 있도록 하겠다.

3) 국민이 주인인 정부혁신

① 추진배경

「정부혁신 종합 추진계획」 발표('18.3.19. 정부혁신 전략회의)를 통해 (비전)국민이 주

인인 정부 (목표)참여와 신뢰를 통한 공공성 회복 (전략)①사회적 가치 중심의 정부 ②참여와 협력③ 신뢰받는 정부 추진 방향을 설정하고, 「정부혁신추진협의회 등의 설치 및 운영에 관한 규정」(대통령훈령,'18.7월) 및 정부혁신 민관협의체인 '정부혁신추진협의회'를 출범('18.10월)하여 정부혁신 추진근거 및 추진체계를 마련 · 운영 하였다. 포용국가 구현을 뒷받침하고 국민 체감형 성과를 창출하기 위한 「'19년 정부혁신 종합 추진계획」을 발표('19.2.26. 국무회의)하고, 국민이 체감하는 확실한 변화를 만들기 위한 「2020년 정부혁신 종합 추진계획」 발표('20.2.18.국무회의)함에 따라 지방자치단체 행정혁신도 이에 발맞춰 나가고 있다.

② 추진경과

- '19. 2.11.~3.13. 혁신 실행계획 수립 지침 및 혁신과제 발굴
- '19. 3.14. 혁신과제 발굴 보고회 개최
- '19. 4. 경상북도 혁신 실행계획 확정
- '19.10. 경상북도 정부혁신 우수사례 경진대회 개최
- '19.11.22.~11.24. 2019년 대한민국 정부혁신박람회 참석
- '20. 2.21.~3. 6. 도정혁신 실행계획 추진과제 및 혁신 브랜드 과제 발굴
- '20. 3.26. 경상북도 도정혁신 실행계획 확정
- '20. 7. 9. 경상북도 사회적 가치 실행계획 수립 · 제출
- '20.10. 경상북도 도정혁신 우수사례 경진대회 개최
- '20.11.24.~12. 3. 2020년 정부혁신 박람회 참석

4) 지역사회혁신

2019년도부터 도내 유휴 · 저활용 공간을 지역주민의 주도로 사회적 가치를 실현하고 지역문제를 해결할 수 있는 공간으로 탈바꿈시키는 지역사회 활성화 기반조성 사업을 추진하였다. 이는 행정안전부 균특사업으로, 공간조성의 기획에 지역주민이 참여하고 공간의 완공 뒤 운영에도 지역주민이 참여하는 형태로 진행되었다. 2019년도에는 안동시가 선정되어 안동시 관광 및 지역 활성화를 위한 공간으로 신축공사를 진행 중이며, 2021년 9월 중 개관 예정이다. 2020년도에는 문경시가 선정되어 마찬가지로 관광 및 지역 활성화를 위한 공간으로 신축공사를 진행하여, 2021년 8월 중 개관 예정이다.

지역주민의 공공서비스에 대한 접근성을 높이기 위해 행정안전부에서 2020년 3월에 오픈한 공공자원 개방공유 통합플랫폼(공유누리)을 이용하여 지역민들이 행정 · 공공기

관이 보유한 시설 · 물품 등을 손쉽게 이용할 수 있도록 하여 편익 증진과 공유경제 촉진을 도모하였다. 공유누리(www.eshare.go.kr)에 접속하면 손쉽게 전국의 공공개방자원을 이용할 수 있어 편의성이 증대되었다.

도의 정책에 도민의 의견을 반영하고자, 광화문1번가(www.gwanghwamoon1st.go.kr)와 국민생각함(idea.epeople.go.kr)을 통해 참신한 아이디어를 들었다. 광화문1번가는 정책에 대한 제안뿐만 아니라 설문조사 및 공모 참여 등을 운영하여 크고 작은 정책적 아이디어를 낼 수 있다.

(6) 납세자보호분야

납세자보호관 제도란 과세관청의 위법·부당한 처분을 납세자 입장에서 해결하거나 납세와 관련하여 어려움이 있는 납세자에게 도움을 주는 제도를 말한다.

납세자보호관을 전 지방자치단체에 의무적으로 배치하여 납세자 권리보호업무를 수행토록 하는 지방세기본법이 개정('18.1.1.)됨에 따라 우리 도는 「경상북도 납세자보호에 관한 사무처리 조례」를 제정('18.4.19.)하여 세무부서 외인 법무혁신담당관실에 납세자보호관을 배치('18.9.1.). 하였다. 납세자보호관의 주요업무로는 고충민원의 처리 및 세무 상담, 세무조사 · 체납처분 등 권리보호 요청에 관한 사항, 납세자권리헌장 준수 등에 관한 사항, 세무조사 기간 연장 및 연기에 관한 사항, 그 밖에 납세자 권리보호와 관련한 사항을 담당하고 있으며, 위법 · 부당한 처분에 대한 시정요구, 위법 · 부당한 세무조사의 일시중지 요구, 위법 · 부당한 처분 절차의 일시중지 요구 등을 할 수 있는 권한도 가지고 있다.

2019년에는 납세자보호관 제도에 대한 납세자의 활용도를 높이기 위해 다양한 매체를 통한 홍보를 추진하였으며, 오래전에 제정 고시된 납세자권리헌장에 지방세기본법 개정사항을 반영하여 현 시대에 맞게 납세자권리헌장을 개정 고시('19.4.18.)하였다. 또한 각종 지방세 문제로 어려움을 겪고 있는 도민에게 체계적이고 전문적인 세무 상담을 제공하고자 찾아가는 납세자보호관 이동 상담실을 운영하였고, 업무역량을 강화하고 담당공무원 상호 간 정보공유와 우수사례 발굴하기 위해 납세자보호 담당공무원 연찬회 및 우수사례 발표대회를 개최하였다.

2020년에는 지방자치단체가 선정한 세무대리인으로 하여금 영세납세자의 불복 청구 시 무료로 대리하는 제도를 도입·운영('20.3.2.)함에 따라 경상북도 선정 대리인 제도를

운영하여 영세납세자의 적극적인 권리구제 방안을 마련하였고 납세자보호관 업무 활성화를 위해 .마을세무사 업무를 이관('19.5.1.)하여 선제적인 납세자 권익보호에도 앞장서고 있다.

□ 추진실적(2019 ~ 2020)

○ 납세자보호관 업무 추진실적

납세자보호 처리실적

(단위 : 건,%,)

구 분	고충민원				권리보호 요청			그 밖의 권리보호 업무	세 무 상 담
	소계	시정	시정 불가	시정률	소계	시정	시정 불가		
2019	38	25	13	65.8	7	3	4	15	1,703
2020	103	86	17	83.5	3	2	1	255	1,473

○ 선정대리인 업무 추진실적

선정 대리인 운영실적

(단위:건)

구분	과세전적부심사청구				이의신청				비 고
	소계	요건 미충족	결 과		소계	요건 미충족	결 과		
			채택	불채택			경정 (취소)	기각 (각하)	
2020	21	13		8	10	7		3	

○ 마을세무사 업무 추진실적

마을세무사 상담실적

(단위 : 건, 명)

구분	상담내용			상담방법				총 마을 세무사	세무사 1명당 상담건수
	계	국세	지방세	계	전화	방문	메일 팩스		
2019	1,918	1,301	617	1,918	1,567	349	2	90	21.3
2020	2,852	2,418	434	2,852	2,223	537	92	99	28.8

8. 고품격 데이터기반 행정서비스

(1) 개 설

통계를 알면 미래가 보인다는 말도 있듯이 통계는 현실을 직시하고 좀 더 밝은 미래를 설계하기 위한 거울이다. 통계는 일상생활과 학문·산업 등 전 영역에서 발생하고, 수집된 누적 통계정보는 우리 사회의 변화 과정과 현재 일어나는 현상을 비추어 볼 수 있는 중요한 도구가 되었다.

빠르게 변화하는 경제와 사회 환경에 부응하는 정책수립을 위해서는 먼저 실태 파악이 이루어져야 하며, 이를 기초로 통계분석이 뒤따라야 한다. 통계는 정책수립을 위한 필수요소로 그 수요와 중요성은 나날이 확대되고 있다. 경상북도는 통계의 신뢰수준을 높이고, 사회 각 분야 다양한 수요자 중심의 통계를 확대 보급하는 데 주력하고 있다.

(2) 통계현황

① 조사통계

□ 인구주택총조사

인구주택총조사는 우리나라의 모든 인구와 주택의 총수는 물론 개별 특성까지 파악하여 경제, 사회 등의 발전계획 수립 및 평가와 각종 학술연구, 민간부문의 경영계획 수립에 활용하기 위해 실시되고 있다. 통계청 주관으로 5년마다 실시하며 최근에는 2020년도 11월에 실시되었다.

□ 농림어업총조사

농림어업총조사는 우리나라 농림어가의 규모와 분포, 경영형태를 파악하여 농림어업 정책 수립을 위한 기초자료 및 농림어업부문 대내외 표본조사의 표본추출 틀로 활용하기 위해 실시하고 있다. 통계청 주관으로 매 5년마다 실시되고 최근에는 2020년 12월에 실시되었다.

□ 사업체조사

「한국표준산업분류」 중 개인이 경영하는 농림어업, 국방 및 국가기밀보안시설, 가사

서비스업, 국제 및 외국기관을 제외한 종사자 1인 이상의 도내 모든 사업체에 대하여 매년 12월 31일을 기준으로 사업체명, 조직형태, 연간매출액, 사업의 종류, 종사자수 등 11개 항목을 조사하고 있다. 이 조사는 1994년 조사를 시작으로 2020년까지 27회 조사를 완료하였다.

□ 광업·제조업조사

도내 10인 이상 광업 및 제조업체를 대상으로 조직형태, 종사자수, 급여액, 출하액 및 수입액, 재고액, 유형자산 등 14개 항목을 조사하고 있다. 이 조사는 1967년 기준 조사를 처음 실시한 이래 종사자 5인 이상 광업제조업 전 사업체를 대상으로 조사하다가 2007년 기준 조사부터 종사자 10인 이상의 사업체로 조사기준이 변경되었다.

□ 시·군 단위 지역내 총생산(GRDP) 추계

UN의 국민계정체계(신 SNA방식)에 따라 경제활동 16개 분야별(①농·림·어업, ②광업, ③제조업, ④전기·가스·수도사업, ⑤건설업, ⑥도·소매업, ⑦운수업, ⑧숙박 및 음식점업, ⑨출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업, ⑩금융보험업, ⑪부동산업 및 임대업, ⑫사업서비스업, ⑬공공행정, 국방 및 사회보장, ⑭교육서비스업, ⑮보건 및 사회복지서비스업, ⑯문화 및 기타서비스업)로 각 기관별 결산자료, 내부행정자료 등 1,000여 종의 기초자료를 이용하여 작성하는 통계이며, 현재 2016년 기준까지 작성하였다. 추계 결과는 지역의 생산수준, 산업구조, 경영성과 측정 등 각종 지역계획 수립에 활용되고 있다.

□ 경상북도 사회조사

경상북도 사회조사는 경북의 사회지표 작성을 목적으로 1997년부터 道 자체적으로 실시하고 있다. 2012년에는 통계명칭을「경북인의 생활과 의식조사」에서「경상북도 사회조사」로 변경하였다. 사회분야 13개 부문(①주관적 행복 ②가구와 가족 ③건강 ④주거와 교통 ⑤교육 ⑥소득과 소비 ⑦노동 ⑧지역산업 ⑨환경 ⑩안전 ⑪여가와 문화 ⑫사회통합 ⑬기본사항)에 대해 매년 50여 개 문항으로 구성된 면접조사를 실시하고 있으며, 2020년까지 24회 조사를 완료하였다.

경북의 사회지표는 행정자료 또는 각급 기관으로부터 수집한 객관적 자료와 도민의 주관적·심리적인 사항에 대한「경상북도 사회조사」결과를 결합하여 작성된다.

② 행정 및 보고통계

□ 통계연보

우리 도의 인구, 노동, 사업체, 보건 및 사회보장, 환경, 교육 및 문화, 소득 및 지출 등 각 분야에서 한 해 동안의 경제적·사회적 활동의 결과로 나타난 여러 산물 및 변화의 결과에 대해 18개 부문 289여 개 항목의 통계자료를 수집하여 발간하고 있다.

시·도 간 비교가 용이하도록 전국 표준화된 양식에 따라 정리·발간하고 있으며, 각급 행정기관 및 유관기관, 도서관 등에 배포하여 행정 기초자료 및 학술연구 자료로 활용토록 하고 있다.

□ 주민등록인구통계

매분기(3월, 6월, 9월, 12월) 말일을 기준으로 읍·면·동의 주민등록표상 인구 및 세대에 외국인 인구를 합산하여 산출하고 있으며, 주요 항목은 행정구역별(시·군 및 읍·면·동), 성별, 연령별(각세 및 5세 계급별), 내·외국인수와 세대수이다. 이는 지역단위 인구통계의 기본자료로써 행정수행과 각종 연구의 기초자료로 널리 활용되고 있다.

□ 경상북도 장래인구 추계

경상북도 장래인구추계는 매 5년 주기로 작성하며, 2017년 최초 공표되었다. 추계방법은 인구변동요인(출생, 사망, 이동)을 예측한 후 '17년 기준인구에 가감하여 계산하는 인구방정식을 이용한다.

출생예측은 최근 시·군 연령별 누적 출산율을 이용하고, 사망예측은 최근 장기 성연령별 사망률 자료를 활용하여 추정하며, 지역 간 인구이동 예측은 지역 간 이동자수를 확률화하여 추정한다.

□ 경상북도 청년통계

경상북도 청년통계는 생애 중에서 교육과 노동시장 진입, 육아가 시작되는 청년(만 15세~39세)의 삶을 다차원적으로 분석하여 청년의 삶의 질 향상을 위한 정책수립 기초자료로 활용하기 위하여 작성되었다. 2018년 최초 작성한 후 2년 주기로 작성하고 있다.

2020년에 작성한 "2019 경상북도 청년통계"는 2019. 12. 31.기준 만 15~39세의 도내

주민등록이 이루어진 청년을 대상으로 인구/가구, 경제, 일자리, 창업, 복지, 건강 등 6개 분야 108개 지표에 대해 내부 행정자료와 고용노동부, 보건복지부, 국민연금, 공무원연금, 사학연금, 건강보험 등 외부 공공기관에서 작성한 통계자료 및 통계청 자료를 활용하여 작성하였다.

③ 통계자료 제공

빅데이터담당관실에서 작성하는 통계연보, 주민등록인구통계(분기), 사업체 조사보고서, 경북의 사회지표 등의 자료는 데이터베이스화하여 "경북통계포털"에서 서비스하고 있다.(http://www.gb.go.kr)

(3) 주요통계 결과

① 인구주택총조사 - 전수자료 7월 공표

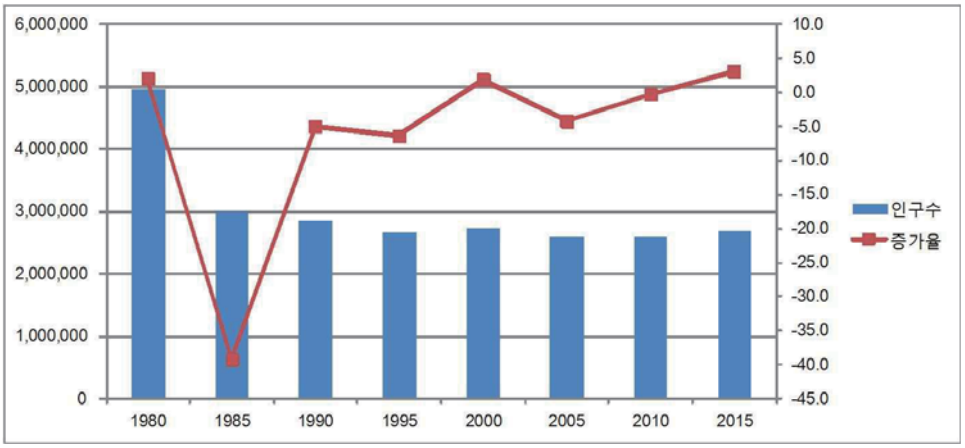
2015년 11월 1일 현재 인구규모 및 분포를 보면 우리도의 총조사 인구는 2,680천명으로 우리나라 전체 인구의 5.2%를 차지, 17개 시도 중 6위 규모이며 2010년(2,652천명)에 비해 28천명(1%) 증가하였다.

23개 시·군 단위별로 보면 인구 10만명 이상인 곳은 8개 시·군(7시, 1군), 5만명 이상인 곳은 4개 시·군(3시, 1군)이며, 인구밀도는 ㎢당 141명으로 2010년도 139명보다 2명 많은 것으로 조사되었다.

가구수는 총 1,078천 가구로 2005년(1,005천 가구)에 비해 73천 가구가 증가하였으며, 그 중 1인 가구 비율이 전체 가구의 30.4%를 차지, 2005년에 비해 1.6% 증가하였으며, 다문화 가구수도 14천 가구로 전체가구의 1.3%를 차지하는 것으로 나타나 2010년 15천명 대비 4.6% 감소한 것으로 나타났다.

연령별 인구구조를 보면 유년인구(0~14세)가 12.8%, 경제활동가능인구(15~64세)가 69.3%, 65세 이상 고령인구가 2005년(16.7%)에 비해 1.1%p 증가한 17.8%로 나타나고 있다.

총조사 인구증가율



(* 1981 대구직할시 분리)

연령별 인구구조(내국인 기준)

(단위 : 명, %)

구 분	인구	남자	여자	노령화지수	고령인구비율
합계	2,622,729	1,314,196	1,308,533	139.2	17.8
15세 미만	336,025	175,270	160,755		
15~64세	1,818,751	949,578	869,173		
65세 이상	467,953	189,348	278,605		

② 농림어업총조사

2020년 12월 1일 현재 **농가**는 166천 가구, 농가인구는 352천명으로 2015년에 비해 각각 10.2%, 14.3% 감소하였으나 전국 시도별 구성비는 농가 16.0%, 농가인구 15.2%로 가장 높은 비율을 차지하고 있다.

어가는 2,226가구, 어가인구는 4,821명으로 2015년에 비해 26.2%, 29.8%가 각각 감소하여 어업 비중이 점차 낮아지고 있음을 알 수 있다.

임가는 18,421가구, 임가인구는 39,406명으로 2015년에 비해 14.0%, 19.9% 감소한 것으로 나타났다.

③ 사업체조사

2019년 말 기준 경북의 사업체수는 237천 개, 종사자수는 1,150천명으로 전년대비 각각 2.1%(4,777개), 2.9%(32,265명) 증가하였다.

산업별 사업체수는 전년대비 「시설관리·임대업」 7.0%(239개), 「전문·과학·기술업」 5.9%(226개), 「전기·가스·증기업」 24.5%(61개) 순으로 증가하였고, 「금융·보험업」 1.0%(−23개), 「광업」 1.4%(−2개), 「공공행정·국방·사회보장」 −0.2%(−2개) 순으로 감소하였다.

산업별 종사자수는 전년대비 「보건·사회복지업」 8.5%(8,387명), 「사업시설관리·임대업」 10.2%(2,937명), 「전문·과학·기술업」 18.8%(2,266명) 순으로 증가하였고, 「전기·가스·증시업」 −15.7%(−1,341명), 「금융·보험업」 −3.1%(−801명), 「광업」 −9.0%(−116명) 순으로 감소하였다.

종사자 규모별 사업체 및 종사자수는 종사자 1~99인 소규모 사업체가 2.1%, 3.4% 증가하였다.

종사자 지위는 상용근로자 2.1%(14,827명), 임시·일용근로자 8.9% (11,333명), 자영업자 및 무급가족종사자 1.7%(3,968명), 기타종사자 4.9% (2,137명) 증가하였다.

최근 5년간 사업체수 및 종사자수

(단위 : 개, 명, %)

연도별	사업체수			종사자수		
		증감	증감률		증감	증감률
2015	218,795	3,741	2.3	1,066,259	20,379	3.6
2016	222,536	3,543	1.6	1,086,638	9,730	0.9
2017	226,079	3,538	1.6	1,096,368	9,719	0.9
2018	232,030	5,951	2.6	1,117,782	21,414	2.0
2019	236,807	4,777	2.1	1,150,047	32,265	2.9

④ 주민등록인구통계

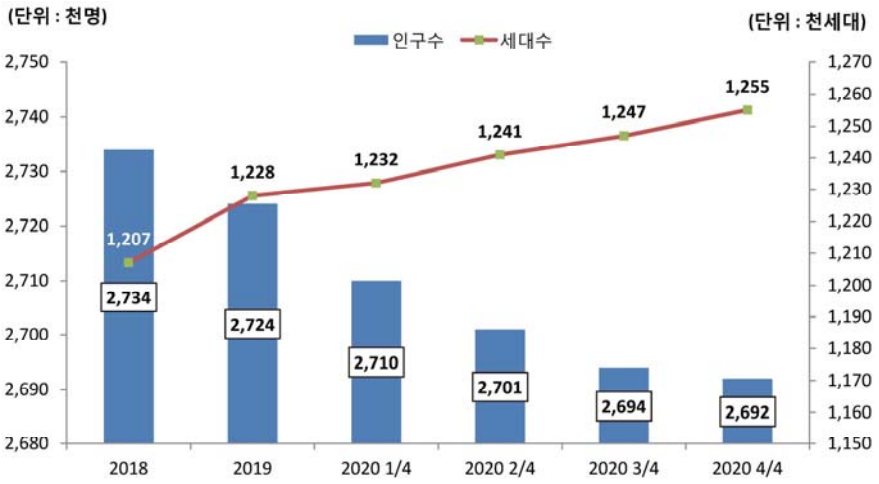
□ 총 괄

2020년 12월 말 기준 경상북도 등록인구는 2,691,891명으로, 2019년 12월 말 대비

32,064명(1.18%) 감소하였다. 2016년 이후 내국인 인구수는 지속 감소, 외국인 인구수는 지속 증가하다가 2019년 3분기 이후 감소하고 있다.

인구이동은 타 시도에서 전입 317,701명, 타 시도로 전출 334,679명으로 순유출이 16,978명 발생하였고, 출생자수(16,079명) 대비 사망자수(22,286명)가 많은 자연감소(6,207명) 등으로 총인구수는 감소하였다.

인구 및 세대변화



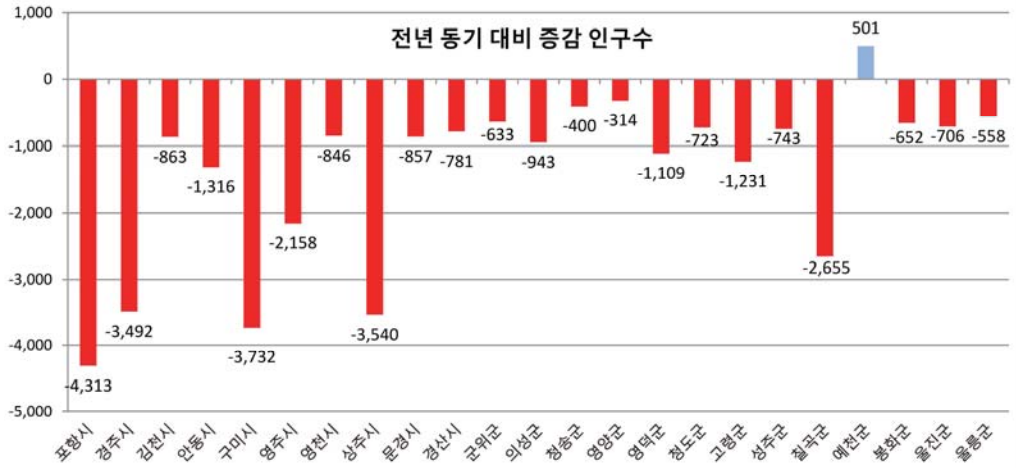
□ 시·군별 인구

인구가 많은 시·군은 포항시(508,791명, 18.9%), 구미시(420,987명), 경산시 (274,117명) 순이며, 인구가 적은 시·군은 울릉군(9,227명), 영양군(16,884명), 군위군(23,748명) 순이다. 시 지역 중 인구가 가장 적은 시는 문경시(72,067명), 군 지역 중 인구가 가장 많은 군은 칠곡군(118,430명)이다.

전년 대비 인구가 증가한 시·군은 예천군(501명, 0.9%)이고, 증가 요인은 도청이전으로 인한 인구 이동 등이다.

전년 대비 인구가 감소한 시·군은 포항시(−4,313명), 구미시(−3,732명) 등 22개 시·군이며, 감소원인은 주요 도시의 대기업 이탈 여파로 일자리 감소와 교육을 위한 타 시도 전출, 노령화에 따른 자연감소 등으로 보인다.

시군별 인구증감 현황('19년 대비)



□ 시와 군의 인구 비교

시 인구는 2,149,665명으로 전년말에 비해 21,898명(1.01%) 감소, 군 인구는 542,226명으로 10,166명(1.84%) 감소한 것으로 나타났다.

□ 도시*와 농촌의 인구비교

도시인구는 2,029,345명으로 전체인구의 75.4%를 차지하며, '19년 대비 195명(0.01%) 감소하였고, 농촌인구는 662,546명으로 전체인구의 24.6%를 차지하며, '19년 대비 31,869명(4.59%) 감소한 것으로 나타났다.

* 행정구역상 도시는 동, 읍, 농촌은 면 기준으로 함.

⑤ 광업·제조업 조사

2019년 말 기준 사업체수 5,175개, 종사자수 240,214명으로 전년대비 0.3%(13개), 3.6%(9,119명) 각각 감소하였다.

산업별 사업체수는 전년대비 「식료품 제조업」 6.4%(23개), 「금속가공제품 제조업」 2.9%(19개), 「기타 기계 및 장비 제조업」 2.1%(13개) 순으로 증가하였고, 「자동차 및 트레일러 제조업」 −7.6%(−49개), 「고무 및 플라스틱제품 제조업」 −4.8%(−24개), 「섬유제품 제조업」 −2.6%(−11개) 순으로 감소하였다.

산업별 종사자수는 전년대비 「전기장비 제조업」 15.8%(2,515명), 「섬유제품 제조업」 3.9%(456명), 「산업용 기계 및 장비 수리업」 8.6%(352명) 순으로 증가, 「자동차 및 트레일러 제조업」 -11.5%(-4,273명), 「고무 및 플라스틱제품 제조업」 -15.5%(-3,135명), 「전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업」 -7.61%(-3,071명) 순으로 감소하였다

출하액은 139조 3,085억원으로 전년대비 -1.8%(-2조 5,120억원) 감소하였다.

산업별 출하액은 전년대비 「1차 금속 제조업」 4.5%(1조 5,207억원), 「전기장비 제조업」 13.0%(9,667억원), 「식료품 제조업」 13.2%(5,211억원) 순으로 증가, 「전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업」 -11.5%(-4조 6,606억원), 「화학물질 및 화학제품 제조업」 -14.9%(-1조 1,119억원), 「고무 및 플라스틱제품 제조업」 -7.8%(5,074억원) 순으로 감소하였다.

부가가치는 45조 9,207억원으로 전년대비 -1.7%(-8,145억원) 감소하였다.

산업별 부가가치는 전년대비 「1차 금속 제조업」 5.9%(4,841억원), 「전기장비 제조업」 19.8%(4,405억원), 「식료품 제조업」 20.8%(2,585억원) 순으로 증가하였고, 「전자부품·컴퓨터·영상·음향 및 통신장비 제조업」 -6.5%(-9,400억원), 「화학물질 및 화학제품 제조업」 -15.7%(-4,023억원), 「고무 및 플라스틱제품 제조업」 -14.5%(-3,175억원) 순으로 감소하였다.

연도별 광업·제조업 주요지표 현황

(단위 : 개, 명, 천억원)

구분	2016년	2017년	2018년	2019년	전년대비 증감	전년대비 증감률
사업체수	5,280	5,113	5,188	5,175	-13	-0.3
종사자수	258,926	251,823	249,333	240,214	-9,119	-3.6
출하액	1,422	1,430	1,418	1,393	-25	-1.8
부가가치	496	472	467	459	-8	-1.7

⑥ 경상북도 지역내총생산

□ 기준년 개편

경제구조 변화, 행정구역분류 및 표준산업분류의 개정내용 등을 반영하여 지역내총생산통계의 정도 및 비교성 제고, 관련 경제통계 간 연계성 강화를 위해 매 5년 단위마다 기준년 개편을 실시한다.

□ 2015년 기준 기준년 개편 내용

○ 기초자료 갱신 : 2015년 경제센서스 자료, 각종 동향지표의 신규편제 및 개편결과를 반영하여 경제규모 조정 및 관련 경제통계 간 기준시점 일치

○ 표준산업분류 개정안 반영 : 제10차 한국표준산업분류(2017년 1월 공표)의 반영을 통해 관련 경제통계 간 연계성 및 비교성 제고

○ 추계방법 개선 : 농림어업 부가가치 계산방법 변경
– (기존) 생산액 – 중간투입 → (변경) 생산액 × 부가가치율

□ 기준년 개편 결과

전체 생산액은 기준년 개편 후 2015년 15.8%, 2016년은 9.5% 증대하였다. 시지역(2015년 16.6%, 2016년 10.6%)은 군지역(2015년 16.6%, 2016년 10.6%) 보다 경제확대 규모가 더 큰 것으로 나타났다.

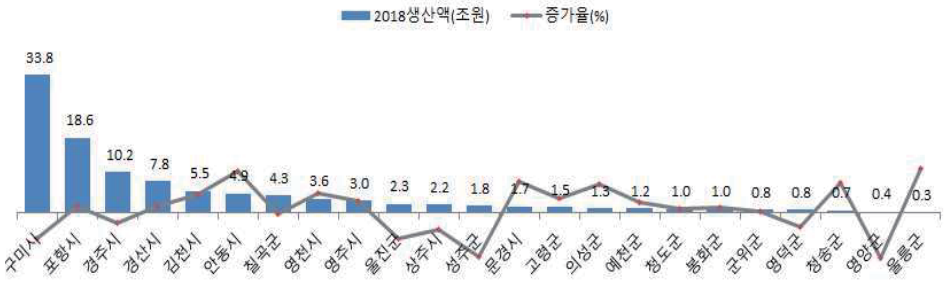
□ 2018년 생산 규모

'18년 GRDP는 109조원(시도 5위)으로 '17년 110조(시도 5위)원 대비 1조원(1.1%) 감소하였다. 구미 전자산업의 매출액 감소, 경주 등 초고층아파트 완공 등으로 생산액이 전년대비 감소하였다.

전년에 비해 생산액이 감소한 시·군은 8개, 증가한 시·군은 15개로서, 이 중 구미, 경주는 도전체 생산액 감소에 영향력이 가장 큰 것으로 나타났다.(기여율 구미 177%, 경주 21%)

	상위 3개 시·군	하위 3개 시·군
총생산(조원)	구미(33.8), 포항(18.6), 경주(10.1)	울릉(0.3), 영양(0.4), 청송(0.7)
증가율(%)	울릉(10.9), 안동(10.2), 문경(7.6)	영양(–10.9), 성주(–10.8), 구미(–6.2)

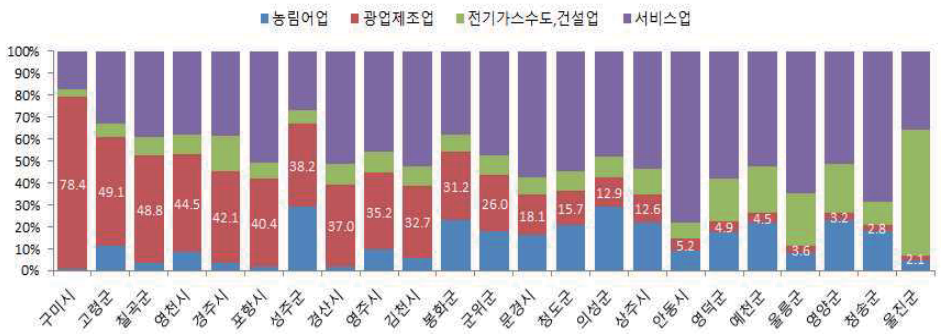
시·군별 생산규모 및 전년대비 증감율



□ 시군의 산업구조(시군 내 산업이 차지하는 비중)

산업구조는 광업제조업 46.6%, 기타서비스업 40.0%, 전기가스·건설업 8.0%, 농림어업 5.4%의 순으로 나타났다. 특정 산업 의존도가 높은 시군(50% 이상)은 구미(광공업), 울진(전기) 등 16개 시군으로 나타났다.

시 · 군의 산업구조

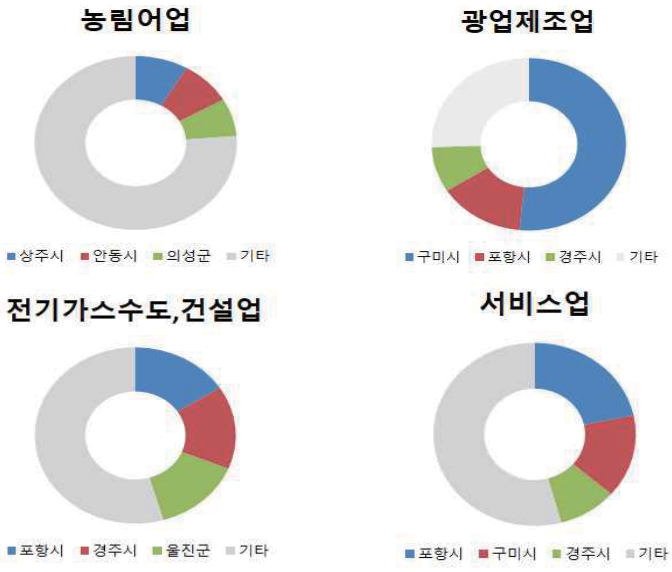


□ 산업의 시군 구성비 : 전체 산업에서 시군 산업이 차지하는 비중

산업집중도(CR3)는 광업제조업(74.5%), 서비스업(45.8%), 전기가스수도·건설(45.5%), 농림어업(23.7%)의 순으로 나타났다.

* CR_3 : 상위 3개 시군이 전체 산업별 생산액에서 차지하는 비율

산업의 시 · 군별 구조

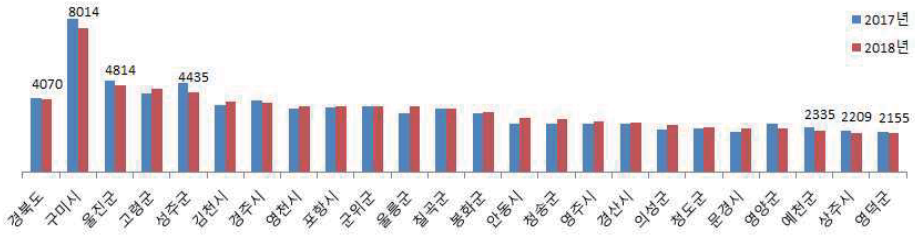


□ 1인당 생산액

2018년 도의 1인당 생산액 4,070만원을 상회*하는 지역은 4개 시·군으로 구미(8,014만원), 울진(4,814만원), 고령(4,616만원), 성주(4,435만원)이다.

안동의 1인당 생산액은 전년대비 12.5% 증가, 성주(-10.9%), 영양(-10.8%) 등은 감소한 것으로 나타났다.

시 · 군별 1인당 생산액



⑦ 경북의 사회조사

▸ 주관적 행복

(삶에 대한 만족감) 삶에 대한 만족감은 10점 만점 기준 5.75점으로 전년(5.96점) 대비 소폭 감소함

▸ 가구와 가족

(분거 가족과 분거 이유) 2020년 경상북도 분거 가족 비율은 16.3%, 분거 이유는 직장 61.7%, 학업 29.8% 순임

(미취학자녀의 비율 및 보육방법) 미취학 자녀가 있는 가구는 6.7%, 주된 보육방법은 '어린이집' 46.4%, '유치원' 29.2% 순

(가족관계 만족도) 전반적인 가족관계 만족도는 5점 만점 기준으로 3.95점이며, 자녀와의 관계는 4.18점, 부모와의 관계는 4.09점, 배우자와의 관계는 3.97점 등의 순으로 나타남

▸ 건강

(의료시설 만족도) 2020년 경북지역 전체 의료기관 이용 경험률은 78.1%, 의료기관별 의료서비스에 대한 만족 응답 비율은 보건소 61.9% 〉 한방 병·의원(51.1%) 〉 병원(50.6%) 등의 순임

▸ 주거와 교통

(지역 거주기간) 현재 거주하고 있는 시/군 지역에서의 평균 거주기간은 33년임

(정주의사) 경북도민 10명 중 6명은 10년 이후에도 현 지역에 계속 거주할 의사가 있음

(대중교통 만족도) 대중교통 만족도는 5점 만점 기준으로 택시가 3.32점, 시외/고속버스가 3.25점, 시내/마을버스가 3.13점으로 나타남

▸ 교육

(가구 월평균 교육비) 교육비 지출이 있는 가구는 24.4%

- 공교육비 : 고등학생 15.2만원
- 사교육비 : 미취학 자녀 11.9만원, 초등학생 31.6만원, 중학생 34.8만원, 고등학생 37.2만원

▸ 소득과 소비

(소득 만족도) 현재 소득에 만족하는 응답자는 21.4%, 불만족하는 응답자는 31.4%임

(소비생활 만족도) 현재 소비생활에 대해 만족한다는 비율은 19.5%로 전년 23.4%에 비해 3.9%p 감소하였으며, 불만족한다는 응답도 전년 27.3%에서 27.0%로 0.3%p 감소함

▸ 노동

(지역경제 및 일자리 상황) 지역경제 및 일자리 상황에 대한 인식은 과반이 현재와 비슷한 수준일 것으로 전망함

- 향후 5년 내 지역경제 상황 : 변동 없을 것이다(52.0%), 나빠질 것이다(29.8%), 나아질 것이다(18.2%)
- 향후 5년 내 일자리 상황 : 변동 없을 것이다(49.8%), 나빠질 것이다(32.4%), 나아질 것이다(17.8%)

▸ 지역산업

(지역경제 활성화 방안) 지역경제를 활성화하기 위해서 우선적으로 시행해야 할 정책은 '각종 일자리 창출'(43.8%) 〉 '기업, 정부기관, 외자유치'(18.6%) 〉 '산업단지 조성'(13.6%) 등의 순으로 나타남

▸ 환경

(환경체감도) 현재 살고 있는 지역의 환경 중 녹지환경이 가장 좋다고 생각함

- 녹지환경(49.9%) 〉 수질(45.7%) 〉 대기(45.3%)

▸ 안전

(일상적 두려움) 밤에 혼자 동네 골목길을 걸을 때(18.2%), 밤에 혼자 집에 있을 때(10.2%) 두려움을 느낌

(준법수준에 대한 평가) 평소 자기 자신이 법을 잘 지킨다(77.9%)고 생각하고 있으며, 법을 지키지 않는 주된 이유는 다른 사람들도 법을 지키지 않아서(30.9%)임

▸ 여가와 문화

(문화예술행사 관람률) 문화예술체육행사 관람률은 37.6%이며, 영화(88.4%)를 가장 많이 봄

(여가생활 만족도 및 불만족 이유) 여가생활에 만족하는 응답자는 13.1%이며, 여가생활에 불만족하는 주된 이유는 '여가시설의 부족'(27.0%)임

▸ 사회통합

(자원봉사활동 참여율) 자원봉사활동 참여율은 9.0%이며, '아동, 청소년, 노인, 재소자 관련' 분야(40.7%)에 가장 많이 참여함

(후원/기부 참여율 및 참여 횟수) 후원/기부 참여율은 13.2%이며, '모금단체를 통한 후원' 횟수가 8.2회로 가장 많음

(지역민으로서의 소속감) 동네 소속감(53.4%) 〉 시군 소속감(51.1%) 〉 경상북도 소속감(40.8%) 순임

(주관적 귀속계층) 경북도민 2.9%가 「상층」, 60.0%가 「중간층」, 37.1%가 「하층」에 속한다고 응답함

(4) 주요 현안 데이터 분석

데이터 기반의 과학적이고 합리적인 의사결정을 지원하기 위해 방대한 데이터 및 통계자료 대상으로 자료를 분석해 유의미한 의미를 도출하는 데 주목적이 있다.

① 중소기업 및 소상공인 데이터 분석

□ 추진배경

중소기업 및 소상공인 정책지원의 기초자료로 활용할 수 있는 시군별 통계 및 개별 기업명부의 확보를 위해 '14 ~ '18년 사업체조사 원자료를 활용하여 중소기업 · 소상공인 DB 기초 자료를 생성하였다.

□ 중소기업 현황

'18년 말 도내 중소기업은 212,000개로 전체 사업체의 91%이다. 종사자는 761천명(전체의 68%), 매출액은 126조원(전체의 41%)으로 나타났다.

총사업체 및 중소기업 현황

(단위 : 천개, 천명, 십억원)

연도	총사업체 현황			중소기업 현황					
	사업체	종사자	매출액	사업체	%	종사자	%	매출액	%
2015년	219	1,066	278,403	200	92%	748	70%	120,684	43%
2016년	223	1,087	285,974	203	91%	753	69%	122,072	43%
2017년	226	1,096	309,199	206	91%	746	68%	122,515	40%
2018년	232	1,118	311,202	212	91%	761	68%	126,439	41%

업종별 사업체수는 도소매업이 가장 많고, 종사자수·매출액은 제조업이 가장 큰 것으로 나타났다.

- (사업체 수) 도소매업 55천, 숙박음식업 49천, 제조업 29천
- (종사자 수) 제조업 234천, 도소매업 126천, 숙박음식업 118천
- (매출액 수) 제조업 60조, 도소매업 32조, 건설업 10조

업종별 사업체 현황

(단위 : 천개, 천명, 십억원)

	사업체수		종사자수		매출액		사업체당	
	합계	%	합계	%	합계	%	종사자	매출액
합 계	212	100%	761	100%	126,439	100%	3.6	597
제조업	29	14%	234	31%	60,099	48%	8.2	2,101
건설업	10	5%	73	10%	9,918	8%	7.3	999
도소매	55	26%	126	16%	31,689	25%	2.3	581
운수창고	19	9%	42	6%	4,375	3%	2.2	232
숙박음식	49	23%	118	15%	6,544	5%	2.4	132

시군별로 청도(11%), 칠곡(10%), 고령(10%) 등 대도시 인근지역은 중소기업 증가율이 높고, 울릉·의성(0%), 영덕(1%) 등은 낮은 것으로 나타났다.

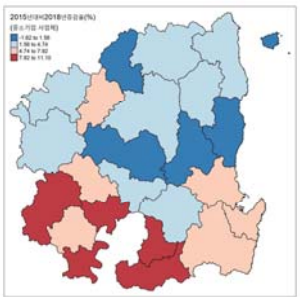
〈2015 중소기업 사업체〉



〈2018년 중소기업 사업체〉



〈'15/'18 사업체 증감율〉



□ 소상공인 현황

'18년 말 도내 소상공인은 189천 개(전체 사업체의 81%)이고, 종사자는 366천명(전체 사업체의 33%), 매출액은 4조원(전체 사업체의 12%)으로 나타났다.

연도별 소상공인 현황

(단위 : 천개, 천명, 십억원)

연도	총 사업체 현황			소상공인 현황					
	사업체	종사자	매출액	사업체	%	종사자	%	매출액	%
2015년	219	1,066	278,403	178	82%	342	32%	32,110	12%
2016년	223	1,087	285,974	181	81%	348	32%	33,843	12%
2017년	226	1,096	309,199	184	81%	356	32%	35,997	12%
2018년	232	1,118	311,202	189	81%	366	33%	36,765	12%

업종별 사업체수는 도소매업, 종사자수는 숙박음식점업, 매출액은 도소매업의 비중이 가장 큰 것으로 나타났다.

- (사업체 수) 도소매업 50천, 숙박음식업 46천, 제조업 24천
- (종사자 수) 숙박음식점 88천, 도소매업 85천, 제조업 75천
- (매출액 수) 도소매업 14조, 제조업 11조, 숙박음식점 4조

업종별 소상공인 현황

(단위 : 천개, 천명, 십억원)

	사업체수		종사자수		매출액		사업체당	
	합계	%	합계	%	합계	%	종사자	매출액
총합계	189	100%	366	100%	36,765	100%	1.9	195
제조업	24	13%	75	20%	11,145	30%	3.2	472
건설업	8	4%	29	8%	3,037	8%	3.5	376
도소매	50	27%	85	23%	14,076	38%	1.7	280
운수창고	18	10%	22	6%	1,632	4%	1.2	89
숙박음식	46	24%	88	24%	3,650	10%	1.9	80
기타	43	23%	68	19%	3225	9%	1.6	76

시군별로 칠곡(12%), 고령·청도(11%) 등 대도시 인근지역은 소상공인 증가율이 높고, 울릉(-7%), 의성(-1%), 영주(0%) 등은 낮은 것으로 나타났다.

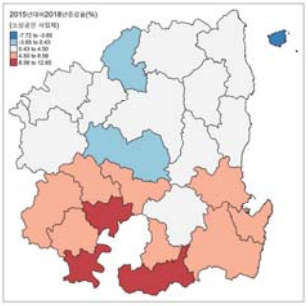
〈2015 소상공인〉



〈2018년 소상공인〉



〈'15 / '18 소상공인 증감율〉



□ 산업단지 내 사업체 현황

'18년 말 도내 산업단지는 107개(국가 5, 농공 65, 일반 37)이고, '15년에 비해 9개 단지가 증가(농공 5, 일반 4)하였다.

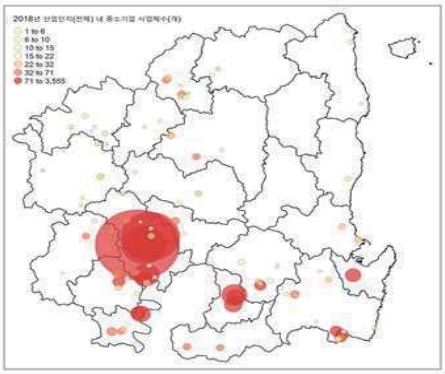
'18년 말 단지 내 사업체수는 10천 개로서 '15년에 비해 7% 증가하였고, 종사자는 174천명으로 '15년에 비해 -5% 감소, 매출액은 116조원으로 '15년에 비해 9% 증가한 것으로 나타났다.

산업단지별 사업체 현황

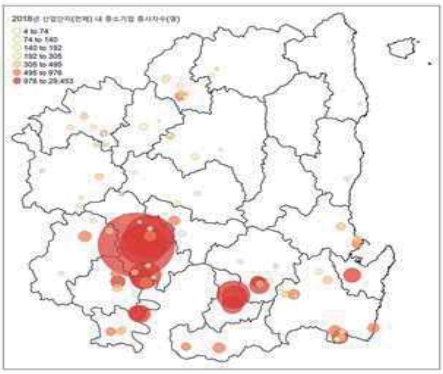
(단위 : 개, 천개, 천명, 십억원)

	2015년				2018년			
	단지수	사업체	종사자	매출액	단지수	사업체	종사자	매출액
합계	98	10	183	106,988	107	10	174	116,724
국가	5	6	115	80,210	5	7	106	86,917
일반	33	2	45	17,536	37	3	46	19,546
농공	60	1	23	9,243	65	1	22	10,260

〈2018년 도내 산업단지별 사업체〉



〈2018년 도내 산업단지별 종사자〉



② 생활 SOC 최적지점 분석

□ 추진목적

시군/읍면동별 생활 SOC별 분포와 서비스 인구, 도 실정에 맞는 생활 SOC 최저기준 제시를 위해 추진하였다.

도로망을 활용한 GIS 네트워크 분석을 통한 생활 SOC 접근 소요 시간을 작성하여 시군, 읍면동, 행정리별 생활 SOC 접근성 지표를 작성하였다.

생활 SOC 수요자의 특성을 고려한 최적지점 도출 모델 도출을 통해 생활 SOC 체계적 공급 의사결정을 위한 최적지점 모형을 설정하였다.

□ 분석데이터 및 방법

수요 데이터는 국토정보원 250m 격자단위 주민등록인구(1종)를 이용하였고 공급 데이터는 의료, 복지, 교육, 문화체육, 생활편의 등 39종 생활 SOC를 이용하였다.

분석 방법은 도로 네트워크를 활용, 도보, 승용차, 대중교통 이용시 소요거리 및 시간을 계산하여 수요인구에서 생활 SOC 간 최단 접근거리 및 소요시간을 측정하였다.

□ 주요결과

생활 SOC 공급과 수요인구 비교를 통한 부족·신설 시설 및 지역을 선정하고, 250m 격자 인구자료를 활용하여 시군·읍면동·행정리별 생활 SOC 접근성 분석을 시도하였다. 주민 거주지에서 생활 SOC까지 평균 접근거리, 최저기준 미달 인구 및 비율 통계표 작성과 도 전체 접근성 최저기준 미달인구를 활용한 시군별 우선 공급지역을 선정하였다.

생활 SOC 최적지점 선정모형 설정을 설정하고 구미시에 시범 적용하여 최대 수요 만족 공간최적화 모형 도입과 최적입지 선정방법, 시설 추가시 접근성 개선정도를 계산하였다.

□ 활용계획

생활 SOC별 접근성 미달 지역(시군, 읍면동, 행정동리)의 인구, 접근거리, 미달비율자료 등 도/시군 생활 SOC 사업시에 시설유형, 최적지 선정시 기초자료로 활용할 계획이다.

③ 도정(道政) 현안 · 이슈 소셜 분석(social 分析)

행정환경의 복잡화, 다양화에 따라 도와 주민간 쌍방커뮤니케이션이 중요해짐에 따라

주요 현안별 주민의견을 정책에 반영하기 위해 행안부 빅데이터 시스템 혜안을 활용하여 소셜빅데이터(뉴스, 블로그, 트위터)에 대한 keyword 분석을 매주 실시했다.

2020년 소셜 빅데이터 분석 현황

구 분	주 요 현 황
분석데이터	행안부 빅데이터 시스템 혜안
분석 횟수	47회
주요 내용	SNS에 나타난 지역 주요 현안(도지사, 공항, 관광, 대구경북통합)에 대한 키워드 분석
결과 활용	효율적인 언론 대응 및 홍보대책 수립

④ 지역 소비동향 분석

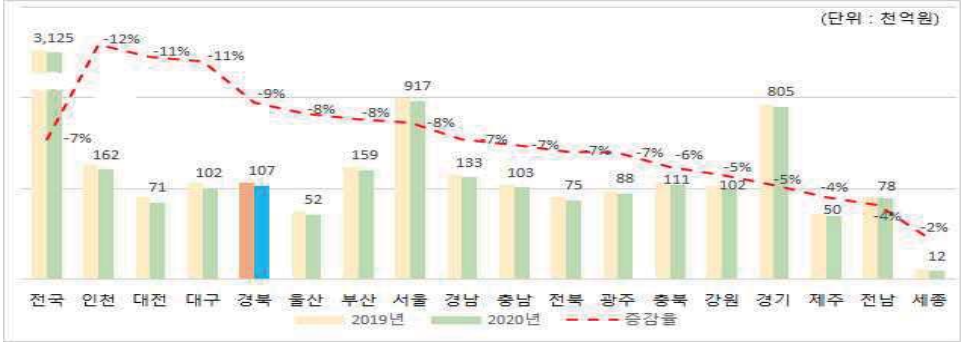
코로나 19가 지역 경제에 미치는 영향을 파악하여 도내 중소기업, 소상공인 피해대책 마련을 위한 근거를 마련하기 위해 시도 및 도내 23개 시군별 소비금액, 연령별 · 소득분위별 카드사용액 증가율 비교, 가맹점 업종별 · 업태별 소비금액 변동에 대해 분석하였다.

2019년 대비 2020년 카드 매출데이터 분석

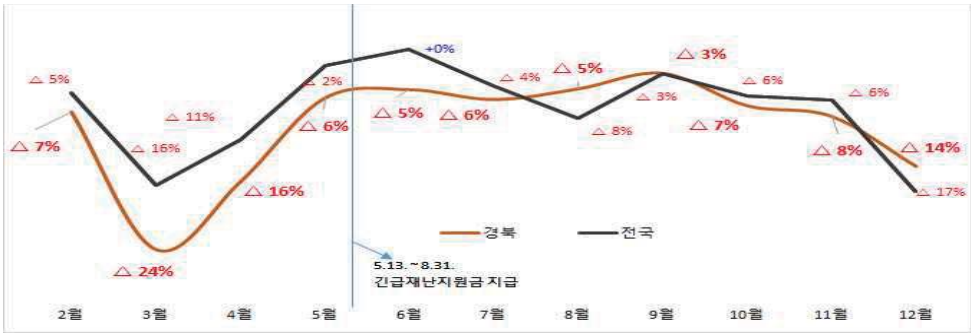
(단위 : 조원, %)

구분	2019년	2020년	증감액	증감율
합계				
전국	336.8	312.5	-24.3	-7
경북	11.7	10.7	-1	-9

2019년 대비 2020년 월별 카드 매출액 증감율



2019년 대비 2020년 월별 카드 매출액 증감율



(5) 빅데이터 분석 · 활용

① 빅데이터의 정의

빅데이터란 디지털환경에서 생성된 정형 · 비정형의 수치 · 문자 · 영상 등 대량의 데이터집합으로 5V의 특징을 갖는다. 5V란, 크기(Volume, 대규모 데이터의 집합 및 관련 기술과 인력을 통칭), 속도(Velocity, 데이터의 생성 속도가 빠름), 다양성(Variety, 데이터의 양식이 다양), 정확성(Veracity), 가치(Value)를 말한다.

② 빅데이터 분석의 중요성

공공기관에서의 빅데이터 분석은 다량의 데이터 분석을 통해 유의미한 결과를 도출하여 데이터에 기반한 과학적 행정과 의사결정에 도움을 주기 위해 수행한다.

2020년 12월 데이터기반행정 활성화에 관한 법률(이하 데이터기반행정법)이 시행됨에 따라 공공기관에서는 데이터기반행정이라는 용어가 공식적으로 사용되기 시작했으며, "데이터기반행정"을 공공기관이 생성하거나 다른 공공기관 및 법인 · 단체 등으로부터 취득하여 관리하고 있는 데이터의 수집 · 저장 · 가공 · 분석 · 표현하는 등의 방법으로 정책 수립 및 의사결정에 활용함으로써 객관적이고 과학적으로 수행하는 행정을 말한다고 정의하고 있다.(데이터기반행정법 제2조 제2호)

③ 분석과제 선정 프로세스

분기별 수요조사 → 전문가 자문 → 용역/자체분석 분류 및 과제 선정 → 분석추진의

과정으로 진행되며, 과제 선정 시 빅데이터 분석을 통한 활용도 및 내부 분석역량을 고려하여 결정한다.

④ 2020년 분석과제

□ 독도 접안예측 분석

2020년 6월부터 12월까지 한국해양과학기술원에 위탁하여 분석한 것으로, 관측 · 기상 · 해양 데이터 및 독도 여객선 접안정보를 기반으로 인공지능 모델링을 통해 접안가능 지수를 산출하였다.

분석 활용 데이터

접안데이터	관측정보	기상 · 해양 예측 정보 데이터
▸(울릉군청) 독도항 출입 현황, 여객선 운행시간 ▸(해운사) 선박정보	▸(기상청) 파고부이, 방재기상관측 ▸(울릉군청) 파랑레이더, 독도CCTV ▸(한국해양과학기술원) 해양관측부이	▸(기상청) 기상정보통계 ▸(한국해양과학기술원) 파랑, 유속 등 해수유동

분석프로세스는 데이터수집 → 데이터전처리 → 인공지능 모델링 → 지수화를 거쳤으며 매일 오전 09:30 독도접안지수 생산, 당일부터 3일간 울릉군 홈페이지 및 울릉알리미앱을 통해 표출한다. 독도접안지수는 '20년 입도 데이터 기준 88.5%의 입도성공 예측 정확도를 가진 것으로 평가되며 독도접안지수 공개를 통해 독도에 입도하고자 하는 관광객 등에게 관련 정보를 제공하여 이용편의를 증진시킬 것으로 기대된다.

□ 농작물 재해예방 분석

2020년 4월부터 12월까지 폭염 · 가뭄, 이상저온 등 자연재해 시 작물별 피해유형 분석을 통한 자연재해 예방대책 수립, 경상북도 공공관정 허가 및 신고 데이터베이스 구축, GIS시각화로 최적의 농업용 관정 관리체계 수립을 목적으로 농작물 재해예방 빅데이터 분석을 수행하였다.

주요 분석 내용은 △기상데이터와 농작물 피해 간 상관관계 분석 및 대표 농작물의 자연재해 피해에 대한 주요 기상요인 분석, △시군별 관정, 토출량, 수혜면적, 관정 밀집도, 지하수 관리 정보 분석, △GIS를 이용한 시군별 농업관정 설치 현황 및 밀집도 시각화이다.

농작물 재해 피해 분석을 통한 GIS 시각화 통계 프로그램을 제공하여 담당공무원이 피해정도를 파악하기 쉽고, 저온피해 대응 정책수립 및 효율적 관정개발계획 수립에 활용할 수 있다.

□ 경상북도 일자리 분석

2020년 9월부터 10월까지 워크넷 구인 · 구직 신청 대장(한국고용정보원 자료) 및 시군 사업체 조사 현황(통계청 자료) 데이터를 바탕으로 경상북도 일자리 현황을 분석하였다.

인구변화, 산업구조, 노동시장구조 변화에 따른 경북 내 구인구직 현황을 파악하여 경북 일자리종합센터 및 시 · 군 일자리부서에서 일자리상담업무에 활용하도록 하였다.

□ 예천군 주차난 완화 분석

예천군 행정지원실의 분석 요청에 따라 2020년 10월부터 11월까지 예천읍에 집중된 불법주정차 원인을 분석하였다. 분석데이터는 예천군의 차량등록 현황, 고정 CCTV 위치, 불법주정차 단속대장, GIS건물 일반정보 및 공영주차장 위치 데이터를 활용하였다.

분석을 통해 예천군 불법주정차 현황(읍면동, 월 · 시간 · 특정행사 기준), 예천군 등록차량대수와 주차면수 현황, 주차관리 핵심지역(건물 가점 부여와 적발 건수 활용)을 파악하였다.

분석결과는 예천군의 주차관리 핵심지역 내 공용주차장 조성(신설) 및 불법주정차 단속현황 비교를 통해 도출된 불법주정차 상습 발생지역 해소를 위한 정책수립에 활용할 예정이다.

(6) 공공데이터 제공 · 활용

① 공공데이터 제공

□ 공공데이터의 개념

데이터베이스, 전자화된 파일 등 공공기관이 법령 등에서 정하는 목적을 위해서 생성 또는 취득하여 관리하고 있는 광(光) 또는 전자적 방식으로 처리된 자료 또는 정보를 의미한다.(공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률(이하 공공데이터법) 제2조 제2호)

□ 공공데이터의 중요성

업무과정에서 생성되는 공공데이터는 다른 민간데이터 등과 결합·활용을 통해 새로운 가치를 창출하고 신규 서비스를 개발하는 등 4차 산업의 핵심자원으로 중요성이 부각되고 있다. 특히 중앙정부의 경우 디지털뉴딜의 첫 번째로 '국민생활과 밀접한 분야에 대한 데이터 구축 · 개방 · 활용을 언급하고 있을 정도이다.

□ 공공데이터 제공의무

공공데이터법 제3조 제1항에서는 공공기관은 누구든지 공공데이터를 편리하게 이용할 수 있도록 노력해야 하며, 이용권의 보편적 확대를 위하여 필요한 조치를 취하여야 한다고 규정하고 있다.

□ 공공데이터 개방(공개) 현황

2019년 2월 범정부 공공데이터 중장기('19~'21) 개방계획을 수립한 후, 2020년 10월 중장기 개방계획에 따른 목표를 100% 달성하였다.

공공데이터포털 등록(개방) 현황(시군 제외)

개방(제공) 현황(건)				비고
표준데이터	파일데이터	오픈API*	계	
–	259	72	331	

* Open Api(Open Application Programming Interface) : 이용자가 일방적으로 웹 검색 결과 및 사용자인터페이스(UI) 등을 제공받는 데 그치지 않고 직접 응용 프로그램과 서비스를 개발할 수 있도록 표준화된 인터페이스를 공개하는 것

연도별 개방 현황은 2019년에 23건에서 2020년 262건으로 비약적으로 증가한 것을 알 수 있다. 특히 신규 등록 건수가 많이 늘었으며, 주기성 있는 데이터는 지속적인 업데이트를 통해 현행화하고자 하였다.

연도별 공공데이터 개방 현황

연 도	파일데이터	오픈API	표준데이터	합 계
2020	254 (신규 59, 변경 195)	9 (신규 9)	9 (신규 9)	262 (신규 77, 변경 195)
2019	21 (신규 5, 변경 16)	1 (신규 1)	1 (변경 1)	23 (신규 6, 변경 17)

* 변경은 기 등록된 주기성 있는 데이터의 현행화를 의미

② 공공데이터 활용

공공데이터는 국민들이 행정안전부 공공데이터포털(www.data.go.kr)에서 다운로드 할 수 있고, 오픈API는 활용신청을 통해 이용할 수 있다. 특히 최근에는 공공데이터를 이용한 앱 서비스 개발, 빅데이터 분석 등에 다양하게 활용하고, 각종 현황을 쉽게 파악할 수 있어 공공데이터의 다운로드와 활용신청이 활발히 이루어지고 있다.

연도별 공공데이터 활용 현황

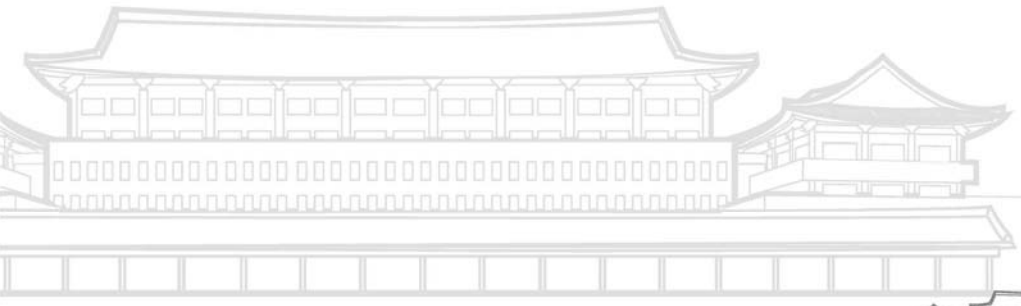
연 도	파일데이터 다운로드	오픈API 활용 승인	합 계
2020	38,524건	533건	39,057건
2019	4,137건	151건	4,288건

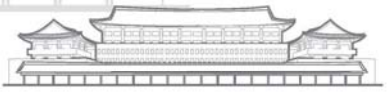
새바람 행복 경북!

제9장

재난안전실

1. 주요성과 / 267
2. 재난관리체제의 선진화로 “안전경북” 실현 / 268
3. 완벽한 재해대비 체제 구축 / 274
4. 재난대비 및 수습 · 복구 대책 마련 / 284
5. 빈틈없는 비상대비 태세 확립 / 284





도정백서
(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주 요 성 과

최근 재난의 발생 유형과 규모의 양상을 살펴보건대 사회의 점차 복잡화, 다양화 등에 따른 신종 복합재난의 형태로 발생하고 있다, 최근 코로나19, 포항 지진, 세월호사건, 구미 불산가스 누출 사고 등 일련의 재난 사건들이 복합재난 형태로 나타나고 있는 실정이다. 따라서 우리 도에서는 이러한 복합재난을 선제적으로 대응하고 신속한 수습 복구를 위하여 '15. 7. 2 재난 통합조정기능과 재난안전 컨트롤타워 역할을 수행하는 도민안전실이 신설되었고, 그 후 경주와 포항지진을 겪으면서 지진방재팀 및 안전감찰팀 신설과 재난안전실로 개편되었으며, 이후, 도민의 귀중한 생명과 재산보호를 위한 안전인프라 구축을 최우선 과제로 추진하였다.

첫째, 재난대응능력을 한층 강화하고 신속한 복구 수습을 위한 재난대응관리체제를 개편하여 **도민이 안심하고 행복한 "안전경북" 실현이라는 비전을 제시하고**, "안전경북 365 마스터플랜" 선포, "안전경북 365 포럼", 신속한 재난상황 전파 및 재난안전대책본부 구성, 재난대응 매뉴얼 지속적인 개선과 보완 등 안전경북 실현을 위한 기반을 조성하였으며, 재난대응 안전한국훈련, 찾아가는 Safe-Up 안전교육, 재난발생의 위험이 높은 시설 등 안전 점검과 정비·보수, 범국민의 안전의식 고취를 위한 안전점검의 날 행사 및 안전문화운동 추진 등 각종 재난으로부터 도민의 생명과 재산보호를 위한 총체적인 재난관리에 최선을 다하였다.

또한, 지진해일, 해난사고 등 동해안지역의 재난사고를 통합적으로 컨트롤타워 하기 위하여 해양복합재난안전센터 설립을 위한 용역 실시하여 각종 재난 재해 사건 사고 선제적인 대응 시스템을 구축 하고 있다.

둘째, **완벽한 재해대비 체제 구축**을 위하여 풍수해 등 자연재난은 사전예방 및 대비대책을 수립하여 피해를 최소화 하였고 전국최초 「지진대응 5개년 종합계획」을 수립하여 재난관리에 신속히 대처하는 등 도민의 인명과 재산피해 최소에 역점을 두었다.

셋째, **재난대비 및 수습·복구 대책 마련**을 위하여 재난대비 자원동원 체제 구축, 국가안전정보관리시스템 적용, 재난관리업무의 전산화를 도모하였으며, 안전관련 종사자 대상 안전전문교육강화와 홍보활동 전개, 재난대비 도상연습추진 내실화 등 재난대비대책 추진에 심혈을 기울였다.

마지막으로 **빈틈없는 비상대비 태세 확립**을 위하여 변화된 안보환경을 반영한 충무계획을 수립하고, 내실 있는 을지연습 실시로 안보 공감대 확산, 민방위대 편성, 민방위 교육훈련확대, 민방위시설 및 장비확충, 도청 신청사 지하 2층 충무시설 완벽한 구축으로 도민 안전 확보와 전시동원자원관리에 철저를 기하였다.

최근 각종 복합재난을 선제적으로 대응하고 수습하기 위하여 최첨단 드론영상관시스템을 구축으로 실시간 재난상황을 파악하여 적재적소 필요한 인력 및 장비를 신속하게 투입하고 지원하는 역할을 수행하고 있다.

2. 재난관리체제의 선진화로 “안전경북” 실현

(1) 재난관리 기반구축

그동안 급속한 산업발전의 요구에 따른 성장 지향적 사업 추진의 결과는 각종 대형재난의 발생으로 이어져 수많은 인명과 재산상 손실을 가져왔으며, 국가 품격마저 하락시키는 결과를 초래하였다

사회가 복잡·다양·고도화됨에 따른 유사 대형재난사고의 재발 위험성을 인지한 정부에서는 국가적 재난관리의 필요성을 깊이 재인식하게 되었으며 이에 각 시·도에 재난관리부서(실 · 국단위)의 신설이 요구되었고 우리 도는 2015. 7. 2 도민안전실이 신설되었으며, 2018. 9. 1 재난안전실로 명칭변경 되었다.

재난안전실 출범을 계기로 「안전경북 365마스터플랜」을 수립하여 중 · 장기적인 안전정책 비전을 제시하는 등 도민의 귀중한 생명과 재산보호를 위한 안전정책의 새로운 틀을 정립하여 “안전경북” 실현을 위하여 한층 더 진보적인 자세로 임하게 되었다.

(2) 재난 · 재해 예방대책 추진

1) 체계적인 시설물 안전관리 추진

재난의 사전예방과 재난발생시 신속한 수습복구를 위하여 전문분야 인력으로 구성된 각종 재난관리기구 등의 재난관리체제를 확립하고, 지역재난관리에 관한 중요한 정책을

심의·총괄 및 조정, 기관간 완벽한 공조체제를 구축하기 위하여 안전관리위원회를 운영·관리하고 있으며, 재난발생의 위험이 높은 시설 등의 안전 점검과 정비·보수시행 등 안전관리체계 구축, 재난관리대상시설 월별 중점안전점검을 실시하였다.

또한, 범 국민의 안전의식 고취를 위한 안전점검의 날 행사 내실화에 주력하여 분야별 각종 안전행사를 대대적으로 실시하였다. 또한 안전문화운동의 지속적인 추진으로 교통사고 예방, 화재예방 등 각종 재난으로부터 도민의 생명과 재산보호를 위한 총체적인 재난관리에 최선을 다하였다.

① 지역 축제장·행사장 및 승강기, 다중이용시설 등 안전사고 제로화

매년 개최되는 지역 축제장 38개, 승강기 시설 및 사업자, 다중이용시설 104개소를 유관기관과 합동점검을 실시하여 안전사고 발생을 최소화 하는데 노력하였다.

② 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 대상

각종 건설공사를 통하여 만들어진 시설물을 대상으로 하고 있는 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법상 1·2종 및 3종 시설물에 대하여 안전 및 유지관리 계획의 수립·시행, 정기점검 및 정밀점검 등의 안전점검, 정밀안전진단 등을 지속적으로 추진한 결과 인위적 재난은 점차 경감 추세에 있으나 급격한 도시화로 각종 시설물의 대형화, 다양화 추세로 인하여 국부적 대형 재난사고의 비중이 다소 증대되는 추세이다.

따라서 우리 모두가 재난예방에 대비하여 안전의식 고취 및 안전 관리에 온 정성과 노력을 기울여 공중의 안전 확보에 철저를 기하여야 하겠다.

시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 대상시설물 현황

(단위 : 개소)

종별	계	도로						댐	건축물					하천시설		상하수도		옹벽	절토사면	공동구	기타
		교량	복개구조물	철도교량	육교	터널	지하차도		아파트	연립주택	대형건축물	공공업무시설	다중이용건축물	수문·배수장	제방	상수도	하수처리장				
소계	5,970	1,997	4	11	31	33	6	1	2,290	16	135	133	351	454	128	107	79	76	113	2	13
1종	167	82	1			10		1			58					15					
2종	3,905	389	3			14	2		2,262		77		214	454	128	92	79	76	113	2	
3종	1,898	1,526		1	31	9	4		28	16		133	137								13

등급별	계	도로						댐	건축물					하천시설		상하수도		옹벽	절토사면	공동구	기타
		교량	복개구조물	철도교량	육교	터널	지하차도		아파트	연립주택	대형건축물	공공업무시설	다중이용건축물	수문·배수장	제방	상수도	하수처리장				
소계	5,970	1,997	4	11	31	33	6	1	2,290	16	135	133	351	454	128	107	79	76	113	2	13
A	1,349	205	1	0	4	8	0	0	786	0	24	25	26	89	82	9	20	65	4	0	1
B	3,779	1,231	3	1	18	21	4	1	1,471	2	100	95	279	321	46	95	58	2	23	1	7
C	541	342	0	0	3	0	2	0	28	9	9	3	19	41	0	3	0	0	81	0	1
D	36	25	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	2
E	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	259	191	0	0	6	4	0	0	2	2	2	10	25	1	0	0	1	9	3	1	2

③ 안전점검 추진실적

우리 道내 시설물로 인한 재난사고를 사전에 방지코자 2020년도 국가안전대진단 832개소를 대상으로 안전점검을 실시하여 불안전요인을 조치 완료하였다.

또한 각종 위험 시설물 중 공공시설은 예산확보나 보수보강 등 안전조치가 원활하게 이루어지고 있으나, 민간시설물의 경우 시설소유자의 관심소홀, 안전 불감증, 재원부족 등의 사유로 시설물 안전관리에 다소 미흡한 점이 있어 도민의 적극적인 협조가 필요하다 하겠다.

2) 유 · 도선 및 수상레저시설 안전관리

사업자, 선원, 승객의 안전의식 제고 및 성수기간 중 지속적인 지도 · 점검으로 안전사고를 예방하고 제도개선을 통해 안전관리시스템 개선에 노력하였다.

유 · 도선 및 수상레저 시설 현황

('21. 6.기준)

구분	유 · 도선 현황				수상레저 현황		비 고
	선착장	선박수			업체수	기구수	
		계	유선	도선			
2021년	7개소	51척	48척	3척	40개	456대	

(3) 선제적인 재난대응시스템 운영

1) 재난종합상황실 운영

각종 재난 · 재해 발생 시 즉각적인 관련부서 상황전파, 보고 및 상황유지로 재난안전 관리에 신속한 대응이 가능한 상황 관리체계를 구축·운영하고 있으며 각종 상황에 효율적으로 대응하기 위하여 재난 · 재해 발생에 대비한 기상특보 및 재해 · 재난정보를 수집하는 등 재난종합상황실 운영과 재난상황관리에 철저를 기하고 있다

재난종합상황실 구성

근무인원	근무방법	근무형태	비 고
9명	2인 1조	24시간(3교대)	상황실장 : 일근

2) 국가재난관리정보시스템(NDMS) 구축

시군⇒도⇒중앙 간 ON-Line망 구축으로 사전대응 및 피해내용과 복구상황을 전산 입력하여 재해에 신속히 대처하고 상황보고 및 대처상황 등에 대한 신속한 업무처리로 인력, 시간 등의 낭비를 해소하는데 크게 기여하였다.

3) 재난방송온라인시스템 구축

도⇒지역방송사(40개)와 재난방송 온라인시스템 구축. 국지적인 재난의 예방 및 대응, 후속조치 등 방송사와 긴밀한 재난방송 협력을 통해 최적화된 지역재난방송관리 체계 구축하였다.

4) 재난문자방송 운영

재난 및 민방공 상황발생으로 인한 인명 및 재산피해가 예상되는 때 그 피해를 예방하기 위하여 CBS 수신기능이 탑재된 휴대폰과 DMB 수신기에 재난에 관한 예보·경보·통지나 응급조치 등 전달하였다.

5) 지진해일 경보시설 구축

2004년 남아시아 지진해일과 2005년 후쿠오카 근해 지진으로 우리나라 지진대응 체계에 대한 정부차원의 종합대책 추진으로 동해안 지역에 지진해일이 발생할 경우 해안마을 주민 및 해수욕장 이용객의 인명과 재산피해를 최소화하기 위해 2006년부터 시작하여 2년간 총사업비 34억원 투자하여 동해안 5개 시 · 군에 지진해일 경보시스템 79개소를 구축하였다.

이후, 2016년 9월 12일 경주 규모 5.8의 지진 발생을 계기로 도 차원의 지진대응 종합대책이 마련되었고 대책 일환으로 지진해일경보시스템 5개년 확충 계획을 수립하고 '17년도부터 사업을 시작하여 '20년도까지 총사업비 2,025백만원 투자하여 동해안 일대에 지진해일경보시설 45개소를 구축하였다.

6) 강도 높은 재난대응 안전한국훈련 시행

기후변화로 예측과 대응이 어려워지는 자연재난과 다양화 · 대형화 되는 인적재난으로부터 국민의 안전을 지키기 위해 중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관 · 단체 등 재난관리책임기관과 전 도민이 함께 참여하여 범국가적인 재난대응 종합훈련을 실시하여 오다가 코로나19로 인하여 2020년에는 토론훈련으로 변경 실시하였다.

재난대응 안전한국훈련 실시현황

년 도	기 간	통합현장훈련 및 유형	비고
2019년	10.30~11.5	◦ 자체 현장종합훈련 : 포항시 등 23개 시 · 군 ◦ 국가지정훈련 : 지진해일(영덕, 울진 ,울릉) ◦ 도 현장종합훈련실시 : 김천 화학물질 누출사고	
2020년	10.30~11.30	◦ 자체 토론훈련 : 포항시 등 23개 시 · 군 ◦ 도 토론훈련실시 : 영주시 지진 및 대형화재사고	

※ 2020년 코로나19 여파로 훈련 취소(자체 토론훈련 및 사이버교육으로 대체)

7) 안전점검 민간전문가 참여 인력확보

시설물의 정확한 상태판단 및 점검에 대한 도민의 신뢰성 제고 등 안전점검의 전문성을 높이기 위하여 토목, 건축, 전기, 가스 등 7개 전문분야별 20명의 민간전문가로 구성된 안전관리자문단을 구성하여 2020년 4회를 운영하였으며, 각종 시설물의 전반적인 안전관리 향상 등 재난예방에 온 정성을 기울이고 있다. 관심소홀, 안전 불감증, 재원부족 등의 사유로 시설물 안전관리에 다소 미흡한 점이 있어 도민의 적극적인 협조가 필요하다.

6) 도민생활 밀착형 안전감찰 추진

재난관리책임기관의 예방 · 응급조치, 안전점검, 재난상황관리, 재난복구 등 재난관리 전 단계에 대하여 안전부패 감시기능을 강화하고 재난안전시스템이 제대로 작동하도록 조정 · 지원하기 위하여 2018년 9월 1일 안전감찰팀을 신설하였다. 하강레포츠(짚라인) 운영실태, 야영장 · 펜션 안전관리, 긴급재난문자 운영실태, 재해영향평가 협의실태 등 재난사각지대를 중심으로 안전감찰을 실시하여 도민의 안전을 담보하고 안전부패를 근절하는데 역량을 집중하였다.

8) 효율적인 재난관리로 코로나19 대응

전대미문의 COVID-19가 발생하는 국가적 재난이 2020년 1월 24일 우한시에서 입국한 한국인 남성의 첫 확진자 발생을 시작으로 위기경보 수준이 주의에서 경계단계로 격상됨에 따라 우리도에서도 지역재난안전대책본부를 2020년 1월 31일부터 구성 · 운영하여 중앙-도-시군 및 유관기관과 긴밀한 협조체제를 유지하고 있다.

2020년 2월 21일 청도 대남병원에서 집단감염이 발생하고 이후 수십 명의 확진자가 발생하면서 비상상황 체제로 돌입, 우리 도는 중앙재난안전대책본부와 연계하여 신속하게 청도, 경산을 감염병 특별관리지역으로 지정하여 사태를 진정시켰으며, 또한, 특별재난지역 선포(청도, 경산, 봉화)를 건의하여 국가지원을 이끌어 냈다.

K-방역의 모범이 된 예방적 코호트격리, 경북형 마스크 개발, 생활치료센터 모델 등 성공사례로 위기대응능력을 높였으며, 코로나백신접종센터의 안전한 설치를 위한 지원과 코로나 백신 접종을 위한 홍보지원을 꾸준히 시행하는 한편 집단면역을 앞당기기 위해 감염병관리과와 협조 · 공조체제를 유지하고 있다.

또한, 매일 개최되는 중앙재난안전대책본부 회의를 통해 연계사업, 지침시달 등 중앙과 도 · 시군간 소통과 정보공유를 위한 중대본 회의를 순조롭게 이끌고 있다.

(4) 재난 수습·복구대책

재난발생보고, 전파 및 초동단계 응급조치, 대형 재난대비 현장지휘 및 수습, 긴급구조 실시 등 재난이 발생하거나 발생할 우려가 현저한 때에는 재난의 예방 및 수습에 필요한 조치를 효과적으로 수행하기 위하여 사고대책본부 구성 및 운영 활성화 등 각종 재난의 사전방지와 수습·복구에 만전을 기하였다.

3. 완벽한 재해대비 체제 구축

(1) 개 설

우리 도가 매년 풍수해로부터 많은 피해를 입고 있는 원인을 분석해보면 지리적으로 여름철 기압골의 영향으로 발생하는 장마전선과 8월과 9월에 필리핀 부근 태평양 해상에서 발생하는 태풍의 진행경로에 위치하여 매년 집중호우 및 태풍에 직·간접적으로 피해를 입고 있다.

지형적으로 험준한 산악지가 70% 이상 차지하고 있으나 홍수조절지가 빈약하여 기압골이나 장마전선 통과시마다 집중호우로 전체유량이 급경사지인 산지를 따라 하천으로 유입되어 범람하므로 제방이 유실되거나 붕괴되는 등의 반복적인 피해가 발생되고 있는 실정이다.

우리 도에서는 이러한 지리적, 지형적인 불리한 여건 속에서도 도민의 귀중한 생명과 재산을 보호하기 위해 '16년도의 자연재난대책목표를 우리지역에 맞는 방재역량 제고와 피해 최소화를 위한 방재과학기반 확충을 통한『인명피해 최소화』에 역점을 두고 예방중시 방재체제 구축에 전심전력을 다하였다.

(2) 자연재난 예방대책

풍수해 등 자연재난은 형태와 규모 및 장소 등을 예측하기 어려운 실정이나 사전예방 및 대비로 피해를 최소화 위하여 빈틈없는 다양한 예방정책을 수립하여 추진해 오고 있다.

○ '20 여름철 자연재난 사전대비 계획수립

• 도 계획수립 : 2020. 5. 7.

○ 자연재난 사전대비 추진

• 여름철 자연재난 사전대비 시·군 점검 : '20. 5. 11. ~ 5. 15.

• 행정안전부 주관 관계기관 대책회의(시도 담당실·국장) : '20. 5. 10.

• 여름철 재난대비 유관기관단체 간담회 개최 : '20. 5. 27.

• 수방자재, 구호물자, 방역물자 확보

– (자재) pp마대·로프·천막 등 11종 828천 개

– (장비) 굴삭기·덤프·양수기 등 12종 6,440대

– (구호물자) 담요 등 물품세트, 취사세트 4,684세트

• 인명피해 우려지역 점검 223개소

– 급경사지 68개, 산사태 69개, 자연재해위험지구(침수, 유실, 붕괴, 해일) 61개, 소규모위험시설(소교량, 세천, 세월교) 12개, 저수지·댐 6개, 기타 7개

• 방재조직 정비 : 의용소방대 239대 11,859명, 수중구조대 14대 285명, 산악구조대 6대 127명, 자율방재단 23개 시 · 군 278개단 4,950명

• 이재민 수용시설

– 학교, 교회, 마을회관 등 1,315개소 수용시설 지정

• 수난 구조장비 확보

– 구명보트(73척), 구명동의(1,661벌),구명환(1,101조) 로프(784조), 잠수세트(254조) 등

• 하천 · 도로 등 재해 취약지 보수 및 응급복구 사업 등

– 재난관리기금 13,761백만원 지원

○ 재난관리시스템 교육실시 : '16. 8. 19

– 시군 분야별 담당자 236명

○ 자연재난 도상 및 전산훈련 실시 : 중앙 ⇔ 도 ⇔ 시군

○ 재해 유형별 행동 매뉴얼 작성 : 태풍, 호우, 해일, 폭설, 지진 등

○ 재난관리기금 확보 : '15년도 법정확보액 9,005백만원 적립
'16년도 법정확보액 16,058백만원 적립
'17년도 법정확보액 11,835백만원 적립
'18년도 법정확보액 13,326백만원 적립

○ 재해예방사업 추진
• 재해위험지구정비사업 44지구 - 985억원
• 풍수해생활권 종합정비사업 3지구 - 128억원
• 재해위험저수지정비사업 17지구 - 73억원
• 급경사지정비사업 15지구 - 244억원
• 우수저류시설 설치사업 3지구 - 120억원
• 조기경보시스템 구축사업 28지구 - 81억원
• 소하천정비사업 185지구 - 1,907억원

○ 경상북도풍수해저감종합계획수립 추진
• 대　상 : 경북 전지역(19,029㎢)
• 용역기간 : 2015.9.21. ~ 2018.12.17.
• 용 역 비 : 2,710백만원
• 주요내용 : 태풍, 호우 등 풍수해로 인한 각 재해별(하천, 내수, 토사, 사면, 바람, 해안, 기타) 위험요인을 분석하여 저감대책 수립

○ 첨단 방재전산시스템 구축
• 강우관측시스템 : 23개 시 · 군 271개소
• 재해문자전광판 56개소
• 자동우량경보시스템(산간경보) 42개소
• 자동음성통보시스템 : 23개 시 · 군 185,026개소
• 재해 CCTV : 23개 시 · 군 319대

○ 상황근무체제 확립
• 운영기간 : 여름철 '20. 5. 15 ~ '20. 10. 15, 겨울철 '20. 11. 15 ~ '21. 3. 15
• 운영체계
  - 단계(준비, 보강, 비상) 체제로 편성 운영
  - 평상시는 종합상황실 상황전담요원 2인 1조 3개반 24시간 3교대 근무
  - 비상시는 경상북도재난안전대책본부 및 유관기관 합동 근무

(3) 자연재난발생 현황

2002년부터 2020년까지 총 111회의 자연재난이 발생(연평균 5.8회)하여 93명의 인명피해와 2조 5,623억원의 재산피해를 입었다

○ 특히, 2002년의 태풍 "루사"와 2003년의 태풍 "매미"로 인해 우리 도 전역에 걸쳐 역대 최고의 피해액을 기록하였다

- 2002년 태풍 "루사"(8. 30.~9. 1.)
  - 인명피해 : 33명
  - 재산피해 : 8,658억원
  - 피해지역 : 23개 시군 전역
  - 강우량 : 평균 123mm(시우량 73mm-김천)
- 2003년 태풍 "매미"(9. 12.~9. 13.)
  - 인명피해 : 19명
  - 재산피해 : 6,688억원
  - 피해지역 : 23개 시군 전역
  - 강우량 : 평균 172.2mm(시우량 63mm - 영천)
- 2012년 태풍 "산바"(9. 16.~9. 17.)
  - 인명피해 : 1명
  - 재산피해 : 1,344억원
  - 피해지역 : 23개 시군
  - 강우량 : 평균 162.8mm
- 2018년 태풍 "콩레이"(10. 4.~10. 7.)
  - 인명피해 : 2명
  - 재산피해 : 256억원
  - 피해지역 : 7개 시군
  - 강우량 : 평균 162.2mm(시우량 56.5mm - 영덕)
- 2019년 태풍 "미탁"('19.10.2~10.3.)
  - 인명피해 : 14명(사망 9, 부상 5)
  - 재산피해 : 1,118억원

- 피해지역 : 21개 시군(문경, 경산 제외)
- 강우량 : 평균 184mm(시우량 61.0mm - 울진)

• 2020년 호우 "7.28~8.11"
- 인명피해 : 0명
- 재산피해 : 110억원
- 피해지역 : 22개 시군(울릉 제외)
- 강우량 : 평균 229.9mm(시우량 51.5mm - 봉화)

• 2020년 태풍 "마이삭 하이선"
- 인명피해 : 0명
- 재산피해 : 989억원
- 피해지역 : 23개 시군
- 강우량 : 평균 89.5mm(시우량 67.0mm - 경주)

우리 도에 가장 영향을 미친 태풍 현황

(2020년도 12. 31일 현재) (단위 : 억원)

순위	태풍명	태풍영향기간	전국피해	경북도	비 고
1	루사	2002. 8.31 ~ 2002. 9. 1	51,480	8,685	
2	매미	2003. 9.12 ~ 2003. 9.13	42,225	6,688	
3	예니	1998. 9.29 ~ 1998.10. 1	2,749	1,740	
4	산바	2012. 9.16 ~ 2012. 9.17	3,657	1,344	
5	글래디스	1991. 8.22 ~ 1991. 8.26	5,630	964	
6	나비	2005. 9.06 ~ 2005. 9.08	1,385	683	
7	앤&바트	1999. 9.17 ~ 1999. 9.24	853	604	
8	에위니아	2006. 7. 9 ~ 2006. 7.29	18,334	523	
9	올가	1999. 8.02 ~ 1999. 8.04	10,490	512	
10	로빈	1993. 8.08 ~ 1993. 8.12	878	493	
11	메기	2004. 8.17 ~ 2004. 8.19	2,508	393	
12	콩레이	2018.10.4. ~ 2018.10.7.	549	256	
13	미탁	2019.10.2 ~ 2019. 10.3	1,677	110	
14	마이삭 하이선	2020.9.2. ~ 2020. 9.7	2,214	989	

최근 내습한 태풍 현황

(2020. 12. 31일 현재)

연도	6월	7월	8월	9월	10월
2020					마이삭 하이선
2019		다나스			미탁
2018	쁘라삐룬		솔릭		콩레이
2017					
2016					차바
2015			고니		
2014		너구리, 나크리	할롱		봉퉁
2013			콩레이	다나스	
2012			볼라벤, 덴빈	산바	
2011	메아리		무이파		
2010				곤파스	
2007				나리	
2006		에위니아		산산	
2005				나비	
2004			메 기		
2003	소델로			매 미	
2002	라마순		루 사		
2001	제 비		파 북		
2000		카이탁 볼라벤	프라피룬	사오마이	
1999		닐, 올가	폴	앤, 바트	
1998				야니	
1997	피 터	로 지	티 나	올리와	
1996		이 브	커 크	비이올렛	제 인
1995		페 이	재니스	오스카 라이언	

2003~2020 자연재해 피해현황

(2020. 12. 31일 현재) (단위 : 억원)

연도	발생회수(회)	사망	공공시설	피해액	비 고
계	85회(폭설 15, 태풍 18, 호우 41, 풍랑강풍 등 11)	58명	26,158건	16,253	
2003	4회(태풍 2, 호우 2)	21	8,815	7,069	매미
2004	4회(폭설 1, 태풍 1, 호우 2)	1	2,729	1,498	메기
2005	6회(폭설 1, 태풍 1,호우 2, 풍랑강풍 2)	11	997	795	나비
2006	3회(태풍 2, 풍랑강풍 1)	4	1,685	638	에위니아
2007	5회(태풍 1, 풍랑강풍 2, 호우 2)	0	380	71	나리
2008	2회(호우 2)	9	398	343	
2009	4회(호우 2, 강풍 2)	0	98	27	
2010	4회(폭설 1, 호우 2, 태풍 1)	0	4	6	곤파스
2011	7회(폭설 2, 호우 3, 태풍 2)	0	152	342	
2012	11회(폭설 2, 호우 3, 태풍 3, 강풍 3)	1	1,236	1,390	산바
2013	10회(폭설 4, 호우 4, 태풍 1, 강풍 1)	0	0	4	
2014	4회(폭설 2, 호우 2)	0	63	66	
2015	1회(태풍)	0	37	83	고니
2016	9회(대설 1, 호우 6, 지진 1, 태풍 1)	0	634	309	차바
2017	6회(호우 5, 지진 1)	0	2,394	860	
2018	7회(호우 4, 대설 1, 태풍 2)	2	2,251	384	콩레이
2019	9회(대설 1, 태풍 4, 호우 2, 강풍 2)	9	2,462	1,175	미탁
2020	12회(태풍 1, 호우 8, 강풍 3,)	0	1,823	1,193	마이삭 하이선

(4) 재해복구현황

재해 피해조사 및 복구는 기상특보 종료 후 피해조사를 실시하여 그 결과를 국가재난관리시스템(NDMS)에 입력하고, 입력이 완료되면 중앙 및 도 합동피해조사반이 현지 피해조사를 하게 되며, 최종 피해액에 대한 복구계획을 수립하여 중앙재해대책본부의 심의를 거쳐 최종 복구계획 및 금액이 확정된다.

이에 따라, 2015. 8.23~27 기간 제15호 태풍 '고니' 로 피해액 84억원, 복구액 234억원으로 복구하였으며, 2016년에는 1.17~25 강풍, 8.26~9.1 호우, 9.12 지진, 10.3~6 태풍 차바 등 9회에 피해액 446억원, 복구액 772억원, 2018년 10.4.~10.7. 기간 제25호 태풍 '콩레이'의 피해로 경북 동해안 지역을 중심으로 피해액 256억원, 복구액 1,736억원이 확정되었다.

또한, 2019년 10.2.~10.3. 기간 제18호 태풍 '미탁'의 피해로 경북 21개 시군(문경, 경산 제외)에 피해를 입었으며, 피해액 1,118억원, 복구액 6,428억원이 확정되었고, 경주 영덕 성주 울진(특별재난지역)을 중심으로 인명피해 14명(사망 9, 부상 5)와 공공시설 피해 2,275건이 발생하였다.

2020년 에는 '20.7.28~8.11 호우와 제9·10호 태풍 마이삭 하이선으로 23개 시군에 피해를 입었으며, 피해액 1,100억원(호우 111, 태풍 989억원), 복구액 2,468억원(호우 430, 태풍 2,038)이 확정되었고, 공공시설 1,437건(호우 357, 태풍 1,080)의 피해를 입었다.

2019년 재해복구사업은 357건으로 지방하천, 배수펌프장 설치 등 37건을 제외한 대부분 사업이 준공되었으며, 2020년도 재해복구사업은 953건으로 6.30일 현재 446건이 마무리되었다.

최근 12년간 피해 및 복구액 현황

(2020. 12. 31일 현재) (단위 : 억원)

연도	피해금액			복구비			비고
	경북	전국	비율(%)	경북	전국	비율(%)	
합계	6,210	49,876	11.2	18,955	618,742	1.76	
2007	71	2,518	3	131	489,796	0.03	
2008	343	637	54	852	1,476	58	

연도	피해금액			복구비			비고
	경북	전국	비율(%)	경북	전국	비율(%)	
2009	27	2,988	1	25	7,735	0.3	
2010	6	2,873	0.2	5	4,749	0.1	
2011	342	7,808	4	344	16,322	2	
2012	1,390	10,892	13	3,839	20,187	19	
2013	4	1,721	0.21	3	3,865	0.0008	
2014	66	1,800	3.67	101	5,070	0.02	
2015	84	319	26.3	234	381	61.4	
2016	358	288	12.4	726	5,906	12.2	
2017	860	1,873	45.9	1,864	4,996	37.3	
2018	384	1,412	27.1	1,825	4,432	41.1	
2019	1,175	2,162	54.3	6,538	13,487	48.5	
2020	1,100	12,585	8.7	2,468	40,340	6.1	

(5) 지진해일 경보시설 확대구축

2004년 남아시아 지진해일과 2005년 후쿠오카 근해 지진으로 우리나라 지진대응 체계에 대한 정부차원의 종합대책 추진으로 동해안 지역에 지진해일이 발생할 경우 해안마을 주민 및 해수욕장 이용객의 인명과 재산피해를 최소화하기 위해 2006년부터 시작하여 2년간 총사업비 34억원 투자하여 동해안 5개 시 · 군에 지진해일 경보시스템 79개소를 구축하였다.

이후, 2016년 9월 12일 경주 규모 5.8의 지진 발생을 계기로 도 차원의 지진대응 종합대책이 마련되었고 대책 일환으로 지진해일경보시스템 5개년 확충 계획을 수립하고 '17년도부터 사업을 시작하여 '20년도까지 총사업비 2,025백만원 투자하여 동해안 일대에 지진해일경보시설 45개소를 구축하였으며, 지진해일 경보사각지역 해소를 위해 확충사업을 지속적으로 추진하고 있다.

(6) 지진방재 체계구축

1978년 지진관측 이래 최대 규모인 5.8의 지진이 2016년 9월 12일 경주시 남남서쪽 10km 지점에서 발생하였다.

9.12. 지진으로 경주, 포항지역에서 피해가 많았다. 주택 5,048동, 문화재 66건, 공공건물 64건 등 102억원의 피해가 발생했으며, 원활한 복구를 위해 9월 22일 경주지역이 특별재난지역으로 선포되어 총 138억원의 복구비가 지원되어 피해 수습 및 복구에 최선을 다하였다.

9.12 지진 이후 '지진방재 5개년 종합계획'을 통해 '①지진대응 조직 및 연구기능 강화, ②각종 시설물 내진기능 보강, ③지진경보 및 대피 시스템 개선, ④교육훈련 · 홍보 강화 및 매뉴얼 정비' 4대 전략을 세워 선도적으로 지진방재 정책을 추진하고 나아가 '지진방재 5개년 종합계획'을 구체화 하는 「지진방재 5개년 종합 실행대책 수립」하여 추진하고 있다.

지진에 대한 선제적 대응을 위해 '17. 3월 지진방재팀을 신설하였고, 대구경북연구원에서 새로이 구성된 재난안전연구센터와의 긴밀한 협업을 통해 선진 지진방재 기반 구축을 추진하던 중 11.15 포항지진으로 57,061건 850억원의 피해액이 발생하여 복구비 1,800억원이 지원되었다.

포항지진의 경우 '19. 3월 정부조사단에서 '국책사업(지열발전사업)에 의한 촉발지진'으로 공식 발표하였으며, '19. 12. 31. 특별법이 제정되어 현재 특별법에 따라 지진의 발생원인과 책임소재에 대한 진상조사와 피해구제를 위한 지원금 지급 등이 이루어지고 있다.

아울러, 지진대응 현장조치 행동매뉴얼을 지속적으로 정비하는 한편, 지진 대응 훈련을 통해 현장중심의 협업반별 임무를 명확히 하여 지진발생 시 현장대응 역량을 강화하였으며, 지진옥외대피장소(1,362개소) 및 지진해일 긴급대피장소(357개)를 일제 정비하고 정기적인 대피소 점검과 지진대비 행동요령 홍보 및 도민참여 대피 훈련을 통해 도민들의 초기 대응역량을 높여 나가고 있다.

또한 내진설계 미적용 공공시설물에 대해서는 내진보강기본계획에 따라 중·장기적으로 내진성능평가 및 내진보강을 추진하고, 민간건축물의 경우 자발적 내진보강 유도를 위한 지진안전 시설물 인증제 지원사업 등 건축물 내진기능 향상을 위한 정책발굴을 추진하고 있다.

특히, 정부차원의 체계적인 지진 연구와 조사를 전담하는 국립지진방재연구원 설립과 지진이 발생한 경북 동해안지역 공공시설물 내진보강 국비확보를 위해 지속적으로 중앙정부에 건의 및 그 필요성을 주장하고 있다.

4. 재난대비 및 수습 · 복구 대책 마련

(1) 재난대비대책의 추진

24시간 공백 없는 상황 유지·관리 및 사전대비태세 구축과 신속한 재난상황의 보고·전파체제 확산, 수습 등을 통한 완벽한 재난상황 유지관리 체제를 구축하였다. 재난수습에 필요한 사항을 사전에 판단하는 등 평소에 동원계획을 수립함으로써 재난발생시 수습·복구의 능력을 배양코자 재난대비 자원동원체제를 완벽하게 구축하였으며, 예방, 대비, 대응, 복구단계로 국가안전정보관리시스템에 적용, 재난관리업무의 전산화를 도모하였으며, 안전관련 종사자를 대상으로 한 안전전문교육강화와 홍보활동의 전개, 재난대비 도상연습추진 내실화 등으로 재난대비대책 추진에 심혈을 기울여 왔다.

(2) 재난의 수습·복구대책

재난발생보고, 전파 및 초동단계 응급조치, 대형 재난대비 현장지휘 및 수습, 긴급구조 실시 등 재난이 발생하거나 발생할 우려가 현저한 때에는 재난의 예방 및 수습에 필요한 조치를 효과적으로 수행하기 위하여 사고대책본부 구성 및 운영 활성화 등 각종 재난의 사전방지와 수습·복구에 만전을 기하였다.

5. 빈틈없는 비상대비 태세 확립

(1) 내실 있는 을지연습 실시로 안보 공감대 확산

빈틈없는 비상대비태세 확립을 위하여 전시직제 편성훈련, 행정기관 실제소산훈련, 간부공무원의 선도적인 연습 참여 등 실전적인 을지훈련연습, 변화된 안보환경을 반영한 충무계획을 수립하고, 매년 4월, 10월을 중점자원관리 확인의 날로 지정하여 동원자원관리에 철저를 기하였다

(2) 생활민방위 정착으로 도민 안전 확보

1) 민방위 조직운영

① 개 설

민방위대는 적의 침공이나 사회 안녕과 질서를 위태롭게 할 재난으로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 1975년 7월 25일 법률 제2776호로 민방위기본법이 제정·시행됨에 따라 내무부에 민방위 전담기구가 설치됨과 동시에 도 본청 및 시군에는 민방위과가 각각 설치 운영되어 왔으나, '98년도 지방자치단체 구조조정으로 시군에는 민방위과가 폐지되고 시군별로 총무과 등 실과에 민방위담당으로 개편하였다.

한편 도는 '04년도 민방위과가 폐지되면서 민방위담당과 비상대책담당이 합쳐져 민방위담당으로 새마을민방위과에 축소 개편되었다가 '05년도 다시 민방위재난관리과에 민방위담당으로 개편되었으며 일부 시군에서는 재난안전분야로 통합되어 민방위담당 등으로 개편되었다

또한 도는 '10년도 민방위재난관리과에서 안전정책과로 과 명칭이 변경되면서 담당도 민방위담당에서 민방위비상대비담당으로 변경 운영되고 있다.

2010년도는 민방위대 창설 35주년으로 그동안 어려운 여건 속에서도 대원의 정예화, 조직의 합리적 편성 등 효율적인 운영으로 꾸준히 발전하여 왔으며, 특히 생활민방위에 중점을 두고 추진하고 있다. 현재 6,707대 16만 명으로 조직된 민방위대는 풍수해지역의 예찰 및 복구활동, 산불예방 및 진화, 방범활동, 민방공 대피훈련 등 사회안정의 핵심체로 자율방재의 중심역할을 수행해 왔다.

주요 임무로는 민방위계획의 수립, 민방위대조직의 편성운영, 교육훈련, 주민신고, 시설·장비의 관리·확충과 민방위 동원태세 확립 등을 통하여 국가비상사태와 각종 재난에 대비함으로써 국가사회안정을 도모하고 있다.

② 민방위대 편성

민방위대 편성은 민방위의 가장 중요하면서도 기본적인 사항으로서 매년 1월 10일을 기준으로 편성하고 있으며, 민방위기본법 제19조의 규정에 의거 조직되며, 읍·면·동을 단위로 하는 통리대, 직장을 단위로 하는 직장대, 특정기술소지자로 구성된 기술지원대 등이 있다.

민방위대 편성 현황

(단위 : 천명)

구분 \ 연도		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
계	대 수	5,648	6,716	6,783	6,784	6,797	6,781	6,747	6,707
	대원수	153	187	182	182	182	177	174	164
통리대	대 수	5,053	5,967	6,053	6,051	6,065	6,061	6,035	6,009
	대원수	124	152	147	146	146	143	141	133
직장대	대 수	571	725	703	709	708	696	688	674
	대원수	27	33	34	34	35	33	32	30
기 술 지원대	대 수	24	24	27	24	24	24	24	24
	대원수	1	1	1	1	1	1	1	1

2) 민방위 교육훈련 확대

① 개 설

북한의 핵개발 등 대내외정세의 변혁과 관련한 안보통일관의 재정립과 민방위대원의 임무와 역할 등 민방위 본연의 소양교육을 통해 민방위 대원으로서의 사명감을 일깨우는 한편, 교통사고 시 대처요령, 일상재난 대비 실기실습 등 체험식 교육으로 재난대처 역량을 제고하고 있으며, 또한 경쟁력 향상 및 지원을 위하여 생산·수출 중소기업체의 교육유예와 민방위 의식의 정착을 위한 초·중·고교의 생활재난 대처교육, 생활민방위의 도민교육·홍보와 상설교육장 등 교육편의 시책추진으로 민방위 교육·훈련의 실용성을 크게 증대시켰다.

② 민방위교육 강사

민방위교육 강사는 소양강사와 실기강사로 구분되어 있으며, 소양강사는 2006년 하반기 소양강사제도의 폐지로 인해 동영상교육으로 대체되었으며, 실기강사는 매년 시장·군수가 위촉하고 있다.

교육내용으로는 소양교육은 통일안보 등 가치판단에 관한 정신교육을, 실기교육은 응급처치 등 일상재난, 민방위사태 대비에 관한 체험교육을 중심으로 실시하고 있다.

③ 민방위의 날 훈련

민방위의 날 훈련에는 적의 공습에 대비한 민방공 대피훈련과 재난발생을 대비한 재난훈련이 있다.

민방공 대피훈련 시에는 유도요원이 배치되어 경보 취명과 동시에 주민의 이동과 차량의 통행을 금지시키고, 재난훈련 시에는 헬기, 소방차 등 장비동원과 민방위대원, 소방관 등이 참여하여 재난예방과 민방위사태 수습을 위한 훈련을 실시하면서 재난예방 및 대처에 관한 매뉴얼을 반복적으로 점검하고 있다.

2019년 민방위의 날 훈련 실적

(단위: 회, 명)

민방공대피훈련		재난대비훈련	
실시 횟수	참여 인원	실시 횟수	참여인원
1	35,000	7	43,250

※ 2020년 코로나19 여파로 훈련 취소

④ 과정별 교육실적

민방위교육은 대상별로 일반대원, 민방위담당공무원, 민방위대장 등으로 과정을 구분하여 교육을 실시하고 있으며, 4년차까지의 일반대원을 대상으로 하는 소집교육은 2006년 하반기부터 연간 8시간에서 4시간으로 변경되었으며, 5년차 이상 일반대원은 비상소집 및 1시간의 소양교육을 실시하고 있다.

대장 교육은 민방위대장의 지휘력 보강을 위해 종전과 같이 연간 4시간 실시하며, 담당공무원 교육은 민방위 업무에 대한 전문지식 습득을 위해서 천안에 소재한 민방위재난안전교육원에서 실시하고 있다.

2020년 과정별 교육실적

(단위 : 명, %)

구 분	과 정 별	교육대상	참석자수	참석률	비 고
합 계		154,970	121,007	78	
1~4년차	민방위대장, 일반대원 등	61,748	45,717	74	교육기간 3~12월
5년차 이상	민방위대장, 일반대원 등	93,222	75,290	80	〃

3) 민방위 시설·장비 확충

① 개 설

민방위 시설·장비의 확충으로 화생방 등 자연·인적 재난 발생에 대비하고, 비상시에는 주민의 생명과 재산을 보호하는데 그 목적을 두고 있다.

② 민방위 비상급수시설

민방위사태 발생 시 즉각 대처할 수 있도록 정기적인 시설물 점검과 수질검사 실시 및 비상급수시설 확보에 노력하고 있으며, 평시에는 일부 시설을 주민들에게 개방함으로써 생활 속의 민방위로 정착시키고자 노력하고 있다.

③ 민방위 비상대피시설

민방위사태 발생 시 도민의 안전과 생명 보호를 위하여 생활 주변 지하 건물을 활용한 비상대피시설을 확보 · 관리하는데 최선을 다하고 있다.

2020년 민방위 시설현황

구 분	시설수	확보면적	수용률	확보목표	비 고
비상대피시설	782개소	3,189천㎡	137.3%	100%	4인 기준 3.3㎡

구 분	시설수	확보용수	확보율	확보목표	비 고
비상급수시설	182개소	42,641톤/일	84.3%	100%	1인 1일 25ℓ

④ 민방위 장비

민방위 재난 발생시 초동 수습 및 인명구조에 필요한 공통장비와 지역별 특성에 따른 필수장비 위주로 확보하고 있다.

2020년 민방위 장비 확보현황

구 분	소 요 량	확 보 량	확보율
내 용	6종, 27,999점	6종, 38,439점	137.3%

⑤ 민방위 경보시설

국가 비상사태나 재난발생시 사전에 신속하고 정확한 경보를 발령하여 도민의 귀중한 생명과 재산 피해를 최소화하기 위해 24시간 상황근무반을 편성 운영하여 매일 10회 이상 각종 시험발령으로 장비의 동작 상태를 점검하고, 매월 경보사이렌 점검의 날을 지정하여 시·군(읍·면·동)에 지정된 경보담당공무원이 매주 1회 이상 정기점검을 실시하고 있으며, 인사이동으로 경보담당자 변경 시에는 신규 경보담당자 위주로 정례적인 기술교육을 통하여 경보시설을 효율적으로 관리운영하고 있다.

또한, 매분기마다 도 경보요원이 현지를 순회 점검하는 등 장비의 유지관리에 만전을 기하고 있으며, 민방위사태, 민방위훈련 이외에 태풍, 호우, 강풍, 폭설 등 풍수해 예보 및 물놀이 안전사고 예방, 산불예방 계도 안내 홍보방송 등 재난관리에도 민방위 경보시설을 적극 활용하고 있다.

민방위경보시스템 현황

(2020년 12. 31. 기준)

구 분	도 통제소	시 · 군	방송국	비고
계	5	758	4	
경보통제대	1			
운용관리대	1			
일제지령대	1			
방송통제대	1			
지진통제대	1	5		
유선수신기		251		
위성수신기		251		
민방위경보단말		125		
지진해일경보단말		126		
방송연결장치			4	

⑥ 노후 민방위경보 시설장비 교체 및 민방위경보 사각지역 해소

2001년도 민방위경보 확장사업으로 준공된 민방위경보 시설장비가 노후화 되어 '08년도에 총사업비 114백만원 투자하여 민방위경보시스템 네트워크 교체 및 이중화를 구축하고 '09년도에는 총사업비 220백만원 투자하여 각종 민방위경보 통제장비시스템 서버, H/W, S/W 등을 교체 및 보강하였으며, 이후에도 민방위경보발령 공백을 최소화하기 위해 내구연한이 지난 민방위경보 시설장비는 선제적으로 교체하고 있다.

특히, 민방위경보 연속성 확보를 통한 경보발령체계 확립을 위해 '18년도에 노후 민방위경보단말 5개년 교체계획(총사업비 6,750백만원)을 수립하고 '19년도부터 사업을 시작하여 '20년도까지 60개소를 신형 경보단말로 교체하였고, 5개년 계획에 따라 '23년도까지 노후 민방위경보단말(지진해일 포함) 150개소를 교체할 계획이다.

그리고, 민방위경보 사각지역 해소를 통한 도민의 생명과 안전을 보호하기 위해 민방위경보시설 확대 구축사업을 지속적으로 추진하고 있으며, '19년도에 경보시설 6개소 신설, '20년도에 경보시설 4개소를 경보난청지역에 신설하였고, '21년도에도 경보시설 4개소를 경보사각지역에 설치할 예정이다.

4) 주민신고체계 확립

① 개 설

국가안보 및 사회 안녕을 저해하는 간첩, 거동수상자, 범법자, 사회혼란 야기자 등을 발본색원하고 각종 재난요소를 신속히 신고하여 사고를 예방하고, 비상사태 발생시에도 피해를 최소화하기 위하여 주민 신고망을 운영하고 있다.

주민신고망의 보강 및 관리를 강화하여 범죄·재난 신고체계를 확립하고, 주민의 자율적인 신고여건을 조성하여 범 도민의 신고의식을 고취하고 있다.

② 주민신고망 운영

도시, 농어촌, 직장단위로 구성한 기본신고망, 대공 취약지를 중심으로 하는 특별관리망, 집배원, 택시운전사 등 이동신고원과 요식업, 숙박업 등 고정신고원으로 구성·운영하여 왔으며, 매년 6월 중 10일간을 주민신고 집중 홍보기간으로 지정하여 주민신고 모의훈련, 초·중·고학생 글짓기·포스터그리기 행사 및 주민신고 홍보활동 등을 적극 추진하여 왔다.

③ 주민신고망 정비

주민신고망의 조직 강화를 위하여 3월, 6월 연 2회 지역실정에 맞지 않거나 부적절한 신고망을 정비하고 분기 1회 이상 수시 정비하여 지역재난 조기 전달체로서의 주민신고망 조직을 정예화 하였다.

2020년 주민신고망 정비 현황

계	기본신고망	특별신고망	계	이동신고망	고정신고망
23,182명	22,433명	749명	8,008명	4,112명	3,896명

부 록

별첨1】 지표로 본 성과

구 분	지 표	단 위	2017년	2018년	2019년	2020년
재난관리	○ 여성·아동안심귀가시범거리 조성	개소	9	21	22	23
	○ 안전 골든벨 어린이 퀴즈쇼	인원	1,320	1,220	1,400	315
	○ 다중이용시설 안전대책	개소	118	119	117	114
	○ 특별사법경찰 행정처분 및 검찰송치	건수	11	43	14	3
자연재해예방	○ 재해위험개선지구 정비사업	억원	933	856	1,347	985
	○ 풍수해생활권 종합정비사업	억원	–	–	8	128
	○ 재해위험저수지 정비사업	억원	96	87	65	73
	○ 급경사지붕괴위험지역 정비사업	억원	174	153	225	244
	○ 우수저류시설 설치사업	억원	116	732	–	120
	○ 조기경보시스템 구축사업	억원	–	–	–	81
	○ 소하천 정비사업	억원	772	7320	888	1,019

별첨 2】 수상실적

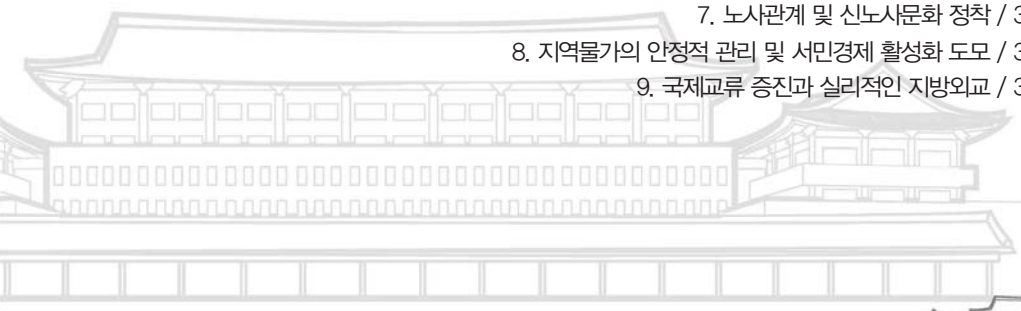
평가(대회)명	주관기관	수상 일자	훈 격	부 상(백만원)		부 서 명
				시상금	상사업비	
민방위활동진흥	행정안전부	2019	대통령	–	–	안전정책과
통합방위태세확립	통합방위본부	2020	대통령	50	–	안전정책과

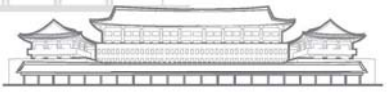
새바람 행복 경북!

제10장

일자리경제실

1. 주요성과 / 295
2. 지역경제 동향 / 297
3. 지역일자리 창출을 통한 도민생활안정 및 사회통합 추진 / 300
4. 창조경제혁신센터 구축 / 305
5. 지역경제 활성화 및 자립형 지역경제 기반 구축 / 308
6. 경쟁력 있는 중소기업 육성지원 / 310
7. 노사관계 및 신노사문화 정착 / 353
8. 지역물가의 안정적 관리 및 서민경제 활성화 도모 / 360
9. 국제교류 증진과 실리적인 지방외교 / 393





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

코로나19로 인한 경제위기 이후 세계경제는 완만한 회복세를 보이는 가운데에 국내 서민경제도 하루빨리 안정화 될 수 있도록 경제정책, 중소기업 지원강화를 통하여 서민경제 활성화와 더불어 '일자리 걱정없는 경북'을 만들고자 최우선 과제인 일자리창출과 경제활성화 정책을 원활하게 추진하였으며, 2019년 11개국 19개 해외도시, 발로 뛰는 경북외교를 통한 국제교류의 다변화를 추구하였고 코로나19 발생 이후 중국 허난성 25주년 온라인 기념행사 등 온라인 외교체계 구축, 상호 방역물품 전달 등 신속한 비대면 외교 전환으로 경북외교의 내실을 다져나갔으며 주한공관, 주한상공회의소, 등 국내 외교 관련 기관과의 네트워크 강화를 통하여 경북의 지방외교 정책을 더욱 강화하였다.

2019년부터 경상북도에서 추진한 다양한 사업들 중 지역의 여건과 특성을 반영한 경북형 일자리정책들이 주목을 받았고 전 행정력을 집중하여 추진한 결과 2019 ~ 2020년 매년 10만개 이상의 일자리를 창출하는 성과를 거두었고, *고용률도 전국 상위권을 유지하는 등 일자리분야에 있어 우수한 평가를 받았으며, 그 결과 고용노동부 주관 2020 전국 지방자치단체 일자리대상에서 우수상을 수상하였다

아울러, 새롭게 닻을 올린 민선7기는 지금까지 양(量) 중심의 일자리 사업을 질(質)중심의 '좋은 일자리' 체제로 전환하고 4년 동안 도민이 만족하는 '좋은 일자리 10만개 창출'을 목표로 구체적 로드맵 작성 및 컨트롤타워를 구축하여 도정의 중심을 일자리 창출에 매진할 수 있도록 체제를 완료하였다.

도내 중소기업의 창업 활성화와 경쟁력 강화 및 경영안정을 위해 '01년부터 '창업 및 경쟁력 강화사업 자금' 12,867억원, '운전자금' 119,747억원 등을 지원하고, 담보력이 없는 기업의 신용보증을 위해 '경북신용보증재단'을 설립하여 20년 말 현재 기본재산 2,855억원을 조성, 314,234개 업체에 69,170억원의 보증서를 발급하였다. 또, 일본수출규제 대응 긴급경영안전자금(1,000억원), 코로나19 대응 긴급경영안전자금(1,200억원), 코로나 극복 중소기업 소상공인 특별경영자금 2조 등 어려움에 처한 기업에 즉각적으로 정책자금지원을 하였다. 또한 중소기업에 대한 종합지원을 위해 '경상북도경제진흥원'을 운영하고, 그 산하에 서민경제사업수행을 위해 행복경제지원센터를 개소(2019. 12. 6)하였다. '중소기업대상', '신성장기업 표창', '산업평화대상' 시상으로 기업인의 사기를 진작하

고, 중소기업 공동브랜드 '실라리안'을 통한 공동마케팅 지원과 수출 중소기업에 대한 해외 글로벌 마케팅지원으로 '경북Pride상품기업'을 육성하는 등 다양한 중소기업 육성시책을 추진하였다. 또한, 중소기업의 기술경쟁력 강화를 위하여 중소기업 혁신종합진단·컨설팅 지원, 1기업 1핵심기술 정보제공, 디자인 산업 육성, 혁신기술개발사업 등 기술지원 사업을 추진하여 '19~'20년 글로벌강소기업에 26개 기업이 선정되는 성과를 거두는 등 중소기업의 기술력 향상과 및 경쟁력 강화를 위하여 노력하였다.

지역경제 안정화를 위해서 물가안정 T/F팀 운영 및 책임관리제 실시 등 물가안정 관리에 총력 대응하여 지난 4년간('15년 ~ '20년) 소비자물가 1%대를 유지하였으며 지역내 영세상인과 생산자를 보호하기 위하여 141개 전통시장에 시설현대화 등 환경개선 사업을 추진하였고 시장과 관광의 융합이라는 새로운 패러다임에 맞춰 특성화 시장을 육성하여 지역경제 활성화에 기여하였다. 서민들의 교통수단인 대중교통 활성화를 위해 버스업계 구조조정 및 경영개선을 지속 추진하였으며, 대중교통 서비스 취약지 해소를 위해 605개 벽지노선을 운행하고 있으며, 저상버스 205대, 특별교통수단 202대 도입을 통해 교통약자의 이동편의 증진에도 노력하였다. 교통사고사상자 줄이기를 적극 추진하여 교통안전 교육을 강화하고 홍보 및 캠페인에 주력한 결과 교통사고 사상자가 '17년에 436명에서 '20년 362명으로 감소하는 성과를 냈다.

국제교류에 있어서는 미중 무역분쟁, 일본 수출규제 등 어려운 여건 속에서도 중국 후난성, 닝샤회족자치구, 러시아 연해주, 남아프리카공화국 노스웨스트주 방문을 통한 교류협력 강화와 외교 다변화를 도모하고 코로나19 상황 하에 중국, 일본, 러시아, 미국 등 지방정부간 화상회의 개최, 상호 방역물품 전달 등 신속한 비대면 외교를 통한 협력 네트워크의 내실을 기하였으며 또한 주한 해외공관, 국제교류재단 등 국내 외교 협력체계를 구축하고 UN, UCLG 등 국제기구 비대면 외교활동 강화를 통하여 2020년 UN 75주년 기념 파트너십에 지정되는 등 세계 속의 경북으로 거듭나고 있다.

아울러 인도네시아 자카르타사무소 대구·경북 상생운영, 러시아 연해주사무소 신설 등 국제교류와 통상 전초기지인 해외통상사무소의 역량을 강화하고 사이버수출상담, 글로벌온라인몰 입점, 코로나19 대응 경북수출기업 SOS특별지원(3,052개사) 등 공격적 통상세일즈를 통한 경북형 수출기업 육성 및 해외 통상네트워크 강화하여 중소기업의 수출경쟁력 강화를 위해 노력하였다.

2. 지역경제 동향

(1) 경제활동인구 동향

경북지역의 노동력 규모를 결정하는 15세 이상 인구는 '20년 2,321천명으로 '19년대비 3천명 증가하였으나, 그 중 실제로 생산활동에 참여한 취업자 수는 1,418천명으로 '19년대비 12천명(−0.84%)이 감소하였다.

취업자현황을 산업별로 살펴보면 농림어업 취업자는 262천명으로 '19년대비 11천명이 증가하였고, 광공업 취업자 수는 293천명으로 '19년대비 7천명이 감소하였다. 그리고 사회간접자본 및 기타서비스업의 취업자는 863천명으로 '19년대비 16천명이 감소한 것으로 나타났다.

'20년 실업자 수는 60천명으로 '19년대비 2천명이 증가하였으며, 실업률은 4.0%로 전년대비 0.1%p 증가한 것으로 나타났다.

경제활동 인구동향

(단위 : %, 천명)

구분 연도	15세 이상 인구	경제 활동 인구	참가율 (%)	취업자						실업자	
					농림어업	광공업		SOC및기타			실업률 (%)
							제조업		건설업		
2019	2,318	1,488	64.2	1,430	251	300	299	879	94	58	3.9
2020	2,321	1,478	63.7	1,418	262	293	292	863	97	60	4.0
전년대비	3	−10	−0.5	−12	11	−7	−7	−16	3	2	0.1

※ 자료 : 통계청

(2) 중소기업체 조업 상황

'17년부터 전국 평균을 하회하던 도내 중소기업 가동률이 '19년에 들어서서 전년대비 큰 폭으로 개선된 것은 물론 전국 평균을 상회하는 모습을 보였다. 하지만, '20년도 평균 가동률은 전년대비 4.1%p 하락하는 등 제조업 업황 부진이 지속되는 가운데 코로나19의 직접적인 영향으로 지역 경제심리는 더욱 위축되는 모습을 보였다.

연도별 가동률

(단위 : %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
경 북	74.4	72.7	73.0	76.0	71.9
전 국	73.2	73.0	73.0	72.9	69.9

※ 자료 : 중소기업중앙회

(3) 자금사정

'20년 어음부도율은 0.18%로 '19년보다 0.08%p 감소하였으며, 연도별 어음부도율은 다음과 같다.

연도별 어음부도율

(단위 : %)

구 분	2016	2017	2018	2019	2020
경 북	0.17	0.25	0.27	0.26	0.18
전 국	0.11	0.15	0.13	0.08	0.06

※ 자료 : 한국은행

(4) 지역경제 규모 및 구조

1) 지역내 총생산

① 경제성장 및 규모

'19년(잠정치) 전국 지역내 총생산(GRDP)는 1,923조9,774억원으로 집계되었으며, 그 중 경북의 GRDP는 107조3,116억원으로 전국의 5.6%를 차지하고 있으며 실질 지역내 총생산은 전년에 비해 1.8% 증가하였다. 세부적으로는 제조업(1.3%) 등에서 증가하였으나, 건설업(-5.0%), 사업서비스업(-1.3%) 등에서 감소하였다.

16개 시도 GRDP현황(2019년)

(단위 : 조원, %)

	전국	8개광역시							
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
GRDP	1,924.0	433.5	92.4	57.8	89.6	41.1	42.8	74.9	11.9
비중	100	22.5	4.8	3.0	4.7	2.1	2.2	3.9	0.6
	9개도								
	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
GRDP	478.3	48.6	69.3	114.6	51.8	76.8	107.3	112.8	20.3
비중	24.9	2.5	3.6	6.0	2.7	4.0	5.6	5.9	1.1

※ 자료 : 통계청 지역소득

② 도내 총생산 구조의 특징

'19년 경북의 생산구조는 제조업이 44.3%로 가장 큰 비중을 차지하고, 서비스업(42.1%), 건설업(5.8%)순으로 비중을 차지하였다.

(5) 도내 금융기관 현황

'20년 말 현재 도내 금융기관 수는 1,541개로 중앙은행(한국은행 포항본부) 1개, 예금은행 258개(시중은행 90개, 지방은행 67개, 특수은행 101개), 비은행기관 1,282개이며, 도내 금융기관 현황은 다음과 같다.

도내 금융기관 현황

(단위 : 개소)

합계	중앙은행	예금은행				비은행기관								
		소계	시중	지방	특수	소계	신용협동조합	새마을금고	상호저축은행	상호금융	우체국예금	신탁회사	자산운용회사	수출입은행
1,541	1	258	90	67	101	1,282	47	121	8	188	301	295	321	1

※ 자료 : 한국은행 대구경북본부

3. 지역일자리 창출을 통한 도민생활안정 및 사회통합 추진

(1) 추진배경

세계경제 회복으로 수출증가, 유가하락, 재정지출 확대·투자촉진 등 정책효과로 2017년 3.1% 경제성장률을 달성하였으나, 글로벌 경제의 불확실성으로 인한 수출 감소, 국내 청년 취업난 지속, 출산, 양육 등으로 인한 경력단절 여성 문제로 큰 어려움을 겪고 있다. 하지만, 어려워지는 경제여건 속에서도 도민행복과 사회통합을 위해 양질의 일자리를 만들고자 노력한 결과 지난 민선6기 4년 동안 투자유치 22조 8천억원, 일자리 32만개의 성과를 창출하는 등 안정적으로 마무리 하였다.

또한, 새로운 민선7기 출범에 따라(2018.7~2022.6), "새바람 행복경북!"의 도정구호에 맞춰 좋은 일자리 10만개를 창출하여 도민이 행복한 경북을 만들고자 민선7기 제1호 공약을 "좋은 일자리 10만개 창출"로 확정하고 경상북도 민선 시작 후 최초로 기업인 출신의 경제부지사를 임명하여획기적인 일자리창출, 경제활성화 도모 및 투자유치를 추진하고 있으며 나날이 심각해지는 청년실업 문제를 해결하고자 청년정책과 일자리정책의 유기적 연계를 위해 '일자리청년정책관'을 신설하는 등 일하는 조직으로 탈바꿈 시켜 도정의 최우선 과제인 일자리창출에 전 행정력을 집중시키게 되었다.(청년의 일자리정책 외 청년 복지정책 등 청년 정책의 독자성을 확보하기 위하여 2020. 1월 청년정책관 신설)

특히, 민선7기 4년간 기업일자리 2.5만개, 문화관광일자리 2만개, 농업일자리 1만개, 투자유치 일자리 2.5만개, 복지일자리 1.5만개, 사회적경제일자리 0.5만개를 통한 좋은 일자리 10만개 창출을 목표로 고용의 질을 높이고, 고용없는 성장으로 증가한 청년실업 해소를 위해 청년창업가 육성, 중소기업인턴사원제 등 청년 일자리사업과, 취약계층민의 생계안정을 위한 사회적기업 · 마을기업 육성, 등 지역일자리 사업을 통해 도민의 생활안정과 사회통합 도모하고자 새로운 일자리종합계획을 수립하여 추진하였으며, 전국 최초로 운영중인 "경상북도 좋은일자리 만들기 위원회"의 위원장을 기존 경제부지사에서 도지사로 격상('18.11.1)하여 도민이 만족하는 양질의 좋은 일자리창출에 총력을 기울일 수 있는 체제 구축을 완료하였다.

(2) 추진방향 및 전략

1) 추진방향

○ 질 중심의 좋은일자리 만들기에 매진

○ 일자리 미스매치 해소 구인구직난 해결

○ 사람 중심 일자리로 복지 실현

2) 추진전략

① 성장주도 산업 중심의 기업일자리 확대

② 관광 중심의 서비스산업 일자리 창출

③ 성장기업 유치 등 투자유치 일자리 확대

④ 스마트농업, 창농 주심 농업일자리 지원

⑤ 경로당 도우미 등 취약계층 복지일자리 지원

⑥ 사회적기업, 마을기업, 협동조합 등 사회적경제 일자리 창출

(3) 추진성과

민선6기 시작과 함께 일자리가 복지이고 시대적 소명이라는 생각으로 일자리를 창출하는데 전 행정력을 집중한 결과 2019년 1,084백개, 2020년 1,287백개의 일자리를 창출하는 등 당초 목표를 초과한 성과를 거두었다. 지난 2년간 이런 성과를 거둘 수 있었던 것은 기업유치, 청년취업 · 창업, 사회적기업 육성 등 생애일자리 창출에 역점을 두는 한편, 친서민 · 취약계층의 생계안정을 위한 일자리창출에도 지속적으로 노력한 결과이다.

특히, 2020년은 코로나19 바이러스 감염증이 전 세계적으로 대유행하는 상황에서, 지역의 여건과 특성을 반영한 일자리사업들이 우수시책으로 평가 받아 고용노동부에서 주관하는 지방자치단체 일자리평가에서 2년 연속 우수기관으로 선정되어 그 성과를 인정받았다.

1) 일자리창출 목표 및 실적

(단위 : 개, %)

구 분	목 표	실 적	일자리증가 수	비율%	비 고
2019년	101,833	108,473	6,640	106.5	
2020년	113,600	128,695	15,095	113.3	

2) 좋은 일자리 창출 실적

구 분	민선7기 목표	실 적				달성율 (%)
		합계	2018	2019	2020	
6대 분야	100,000	75,010	19,289	32,170	23,551	75
기업 일자리	25,000	17,898	5,106	8,988	3,804	72
문화관광 일자리	20,000	5,282	22	3,214	2,046	26
농업 일자리	10,000	3,233	75	2,724	434	32
투자유치 일자리	25,000	17,486	812	7,426	9,248	70
서민 · 복지 일자리	15,000	27,594	12,298	8,296	7,000	184
사회적경제 일자리	5,000	3,517	976	1,522	1,019	70

3) 주요 추진성과

① 일자리인프라 확대강화 일자리업무 전폭지원

○ 지역고용센터 - 동북지방통계청 - 교육청과 협력 네트워크 추진

○ 경북일자리종합센터, 고용노동부, 지역대학 등 일자리전산망 연계

② 청년일자리 붐 조성 및 일자리 인식개선

○ 1社-1청년 더 채용하기

– 청년 구직자 도내 우수기업 매칭 및 미스매치 해소

○ 청년 취업자 임금격차 해소 및 정착 지원

– 청년근로자 사랑채움사업, 행복카드 지원, 행복주택 디딤돌사업

○ 해외취업지원 강화
– 경북청년 해외취업 지원, 청년 무역전문인력 양성
– 글로벌리더 양성 해외인턴 파견 확대 등
○ 공공기관 지역인재 채용 할당제
– 김천혁신도시 이전 공공기관 지역인재채용 확대
– 지방 공공기관 청년채용 확대 등
○ 중소기업–청년 희망이음 프로젝트
– 지역기업–청년 교류활성화사업, 대학창조일자리센터
– 대학연합 취업 캠프, 산학관 일자리 한마당 개최 및 취업지원센터 운영
– 중소기업 구인난 완화를 위한 중소기업인터사원제 등
○ 산학협력을 통한 맞춤형 기술인력 양성
– 대학(원자력) 전문인력양성, 특성화고 나노융합 기술인력양성
– 산학일체형 도제학교 지원, 원자력마이스터고 운영지원
○ 청년유입 정책
– 도시청년시골파견제, 이웃사촌 시범마을

③ 서민일자리를 통한 저소득 취약계층 생계안정 도모

(단위 : 개, %)

구 분	취약계층 일자리창출 현황 (2019~2020)				비 고
	목 표	실 적	일자리증가 수	비율%	
공 공 근 로	2,800	4,454	1,654	159	
지 역 공 동 체	2,606	3,937	1,137	151	
노 인 일 자 리	84,816	92,856	8,040	109	
여 성 일 자 리	21,882	19,121	△2,761	87	
다 문 화	441	441	–	100	

○ 공공근로, 지역공동체 등 친서민일자리 지원
○ 노인, 다문화, 여성 등 취업 취약계층 사회적일자리서비스지원

④ 사회적경제기업 육성을 통한 취약계층에 사회서비스와 일자리제공

○ 사회적기업(예비+인증) : 299개(2019년) / 369개(2020년)
○ 마을기업 : 131개(2019년) / 134개(2020년)

○ 협동조합 : 767개(2019년) / 926개(2020년)
○ 사회적기업 일자리창출 : 776명(2019년) / 869명(2020년)
○ 경상북도 사회적기업종합상사 개소('16년 5월)
○ 경상북도 사회적경제 공동브랜드 '위누리' 개발('18년 10월)
○ 사회적기업 성장지원센터 유치('20.11월, 구미시)
○ 사회적경제 유통지원센터(위누리 행복유통센터) 유치('20.6월, 안동시)
○ 사회적기업 혁신성장타운(소셜캠퍼스온) 공모 유치(경북경제진흥원 내)
○ '22년 제4회 대한민국 사회적경제 박람회 유치(경주화백컨벤션센터)
○ '22년 '사회적경제 혁신타운 조성' 사전적격성 심사 통과

⑤ 일자리 미스매치 해소 추진

○ 중소기업인턴사원 : 991명(2019년) / 222명(2020년)
○ 일자리종합센터 : 970명(2019년) / 774명(2020년)
○ 취업지원센터(8개소) : 4460(2019년) / 4136(2020년)

※ 주요 수상실적

• 2018 고용노동부 사회적기업육성 성과공유대회 '장려상' 수상
• 2019 고용노동부 사회적기업육성 성과공유대회 '우수상' 수상
• 2020 고용노동부 일자리대상 목표공시제 우수상 수상(2019 실적)
• 경북 사회적경제 공동브랜드 '위누리', 2021년 대한민국 대표브랜드 '대상' 수상
• 2021 고용노동부 일자리대상 목표공시제 우수상 수상(2020 실적)
• 2021 고용노동부 일자리대상 지산맞 우수사업 최우수상 수상(2020실적)

(4) 향후 추진계획

민선 7기 행복경제 실현을 위해 '좋은 일자리 위원회'를 컨트롤타워로 남은 1년 6개월 동안 '좋은일자리 10만개' 창출을 위한 로드맵 구성과 6대 중점 추진과제 및 세부 실천과제를 설정하고 노 · 사 · 민 · 관이 협력하여 축적된 노하우와 역량을 결집시켜 목표 달성을 위해 노력하기로 하였다.

또한, 고용위기 우려 지역에 대한 지역 주도의 고용안정 선제대응 패키지 사업을 추진하여 스마트 산단, POST 전자산업, 혁신클러스터 등과 연계해 2024년까지 6,800여 개 일자리를 창출하여 善순환적인 일자리 생태계 조성사업으로 승화 발전시켜 나갈 계획이다. 아울러, 취업자 수가 계속해서 감소하는 등 위기에 처해있지만 각종 일자리 지원정책의 사각지대에 놓여 있는 4~50대 장년층을 위하여 취 · 창업교육을 강화하는 등 각 계층별 일자리 하나하나를 세심하게 챙겨나갈 것이다.

코로나19로 고용위기와 민생경제 침체로 어려운 현실이지만 대규모 국책사업, SOC사업 등을 지속적으로 유치 · 추진하고 구미를 시작으로 한 경북형 일자리사업의 확산을 통해 국내외 우수기업 유치로 민선7기 일자리정책의 목표인 도민이 만족하는 「좋은 일자리 10만개」 창출을 성공적으로 마무리해 도민 모두가 행복해지는 경북을 만들 것이다.

4. 창조경제혁신센터 구축

(1) 경북창조경제혁신센터

1) 구축현황

하드웨어 스타트업 육성을 통한 지역 창업 생태계 구축, ICT융복합 기반 스마트기기 대상 지역기업 혁신역량강화사업과 스마트팩토리 전문인력양성교육을 통해 ICT 新산업 생태계를 구축하고 창업인재양성 및 고용 전문화로 지역 청년 일자리 창출 사업 추진을 위해 구미 금오테크노밸리 내 IT의료융합기술센터 2층 1,279㎡ 공간에 기업입주공간(G-Camp), 세미나실, G-Idea Park, 멘토링룸, 오픈 LAB 등을 구축하였다.

센터는 「4차 산업혁명시대 혁신창업 및 新산업 생태계 허브」라는 비전으로 도내 기술창업 활성화 및 하드웨어 창업기업의 발굴 육성을 통하여 신산업 및 일자리창출과 창업생태계를 조성하고 전문 중소기업 및 파트너기업과 창업기업간 상생협력을 통한 자생적 모델을 구축하여 중소벤처기업부 지정 지역 혁신창업허브로서 중추적 역할을 수행하고 있다.

경북창조경제혁신센터 현황('20. 12. 31. 기준)

- ㅁ 개 소 일 : '14. 12. 17(법인설립 '14.11.11)
- ㅁ 위　　치 : 경북 구미시 구미대로 350-27, IT의료융합기술센터 2층
- ㅁ 운영예산 : 150억원(국비 23 , 도비 10 , 구미시비 2, 수탁 115)
- ㅁ 조　　직 : 2본부 42명(채용 33, 파견 9)
- ㅁ 시　　설 : 랩(2), 멘토링카페(1), 원스톱서비스존(1), 인큐베이팅룸(1), 세미나실(5), 사무실(3)

2) 추진경위 및 추진일정

- '14. 10. 17 : 재단설립 발기인 총회 개최
- '14. 11. 25 : 법인 설립등기
- '14. 12. 05 : 제1대 센터장 선임(김진한)
- '14. 12. 17 : 경북창조경제혁신센터 개소
- '16. 12. 05 : 제2대 센터장 선임(김진한 연임)
- '17. 05. 31 : 스마트팩토리 비전선포식 개최
- '18. 11. 26 : 액셀러레이터 등록
- '20. 06. 29 : 제3대 센터장 취임(이경식)

3) 사업개요

하드웨어스타트업 특화화, 창업생태계허브화 사업으로 혁신형 창업기업을 육성하고 일자리창출 지원사업을 통한 창업고용 전문화 및 경북지역 산업구조와 우수한 제조업 기반 인프라를 융합한 하드웨어 스타트업의 협력모델을 구축하여 지역 창업 생태계를 구축하고자 함.

- ○ 하드웨어 스타트업 특화화
- ○ 창업 · 투자 생태계 허브화
- ○ ICT융복합 신산업 육성
- ○ 창업고용 전문화

4) 추진실적

① 혁신형 창업기업 발굴 · 육성

- 혁신형 창업 · 벤처 발굴 및 6개월 액셀러레이팅을 통한 투자 연계 및 성장 지원
- 아이디어 피칭오디션, 대학생 창업경진대회, K-Startup 등 혁신 창업 아이디어 발굴
- H/W 액셀러레이팅, H/W 창업인프라 구축사업 등 제조창업기업 특화 프로그램 운영
- 경북지역 우수제조기반 활용 H/W제품개발, 지역 우수제조기업 매칭 양산특화 프로그램 운영
- 중국, 미국 등 글로벌 액셀러레이터 협업을 통한 창업기업 해외시장 진출 지원

• 혁신형 창업기업 발굴 · 육성 성과

- 보육성과(누적) : 457개사 육성 및 사업 지원
- 2020년도 성과 : 79개사 340억원 투자유치, 보육기업 457개사 매출 1,907억원 달성, 신규고용 969명 창출

② 지역 혁신창업 생태계 조성

- 투자 생태계 활성화를 위한 G-Investment 포럼 정기개최, 엔젤투자조합 결성 추진 및 매칭펀드 연계 지원
- 예비창업자 및 창업기업의 사업화 및 투자 역량강화를 위한 창업활성화 교육 상시 운영

※ 중소벤처기업부 액셀러레이터 등록 (2018.11.26.)

③ 스마트팩토리 아카데미 교육시설 구축 및 운영(누적, 330차수/6,124명)

④ 창업고용 전문화 : 벤처창업의식고취를 위한 멘토링 8,633건(누적), 원스톱 서비스 지원(588회, 누적) 지원

⑤ 창조경제펀드 조성

○ 펀드총액 : 320억

○ 펀드구분 : 창조경제펀드(CG펀드) 1호·2호

• CG펀드 1호 : 200억(道 100, 삼성 100)

* 조성기간 – '15~'19까지 매년 道, 삼성 각각 20억 출연

• CG펀드 2호 : 120억(道 60, 삼성 60), G-Star Dreamers 수료기업 대상
* 조성기간 – '20~'22까지 매년 道, 삼성 각각 20억 출연
** 3년 조성, 4년('23~'27) 회수 예정

펀드 지원실적

구 분	2019년		2020년	
	기업수	금액(억원)	기업수	금액(억원)
CG펀드 1호	14	39	4	11
CG펀드 2호	–	–	7	22
합 계	14	39	11	33

5) 기대효과

경북의 우수한 제조환경 인프라와 기술창업을 융합한 하드웨어 스타트업을 육성하여 지역 신산업으로 재도약하고 창업기업의 제품개발 · 양산을 지역 제조기업과 협업하는 상생협력을 통한 자생적 모델을 구축하여 창업허브역할을 수행하고, 이로 인한 지역 경제 활성화 및 고용창출 효과를 기대함.

5. 지역경제 활성화 및 자립형 지역경제 기반 구축

(1) 상공회의소

1) 지역상공회의소 관리

민간종합경제단체로서 상공업의 종합적인 발전과 상공인의 권익 옹호를 위한 대정부 건의 및 국제협력을 통한 통상증진사업을 추진하고 지역경제의 중장기적 성장·발전방안을 모색하여 지역균형발전에 기여하게 하고 회원업체의 권익신장을 도모하도록 관리 · 운영하였다.

주요사업으로는 지역개발 및 지역경제발전에 대한 건의, 진정사업과 상공진흥사업, 국제협력사업, 조사연구사업, 애로기술 지원사업, 전산정보화지원사업, 회원 서비스사업,

출판홍보사업과 기술자문위원회와 산업정보센터 및 자료실 운영, 각종 교육사업 및 지역경제 전반의 발전현안에 관한 사업 등을 중점 추진하였다.

도내 지역상공회의소는 10개 상공회의소로 회원수가 3,950명이고 의원수는 564명이다. 회원자격으로는 대·중소기업 등 모든 업종(농·수산업 등 1차 산업 제외)의 상공업자이며 당연회원은 매출세액(반기)이 2억 5천만원 이상인 자, 임의회원은 매출 세액이 2억 5천만원 미만자 중 상공회의소에 회원으로 가입한 자이며 특별회원은 상공업과 관련된 업무를 하는 비영리법인 및 단체가 자격을 취득할 수 있다.

상공회의소별 상공의원 및 회원현황

('20. 12월 현재)

상의별	회 장	설립일	관할 구역	의원수		회원수			
				정원	현원	계	당연 회원	임의 회원	특별 회원
계				607	564	3,950	3,056	822	72
포 항	김재동	54.03.04	포항 영덕 울진 울릉	55	54	756	720	34	2
경 주	최순호	54.04.30	경주	78	66	612	553	50	9
김 천	김정호	53.10.31	김천	38	37	171	102	65	4
안 동	이대원	53.10.31	안동 군위 의성 청송 영양	80	74	234	96	130	8
구 미	조정문	81.07.20	구미	50	49	671	516	127	28
영 주	조관섭	64.06.16	영주 문경 예천 봉화	100	90	214	126	79	9
영 천	정서진	94.02.25	영천	60	51	368	277	90	1
상 주	신동우	12.05.02	상주	50	48	118	27	86	5
경 산	김점두	86.12.24	경산 청도	55	54	438	361	73	4
칠 곡	정영출	97.04.03	칠곡	41	41	368	278	88	2

2) 지역상공인 경쟁력 강화사업 추진

지역상공인 경쟁력강화사업은 중소기업 혁신, 경영자문과 기업애로 상담 및 수출지원 등을 통해 급변하는 경제환경 속에서 지역 상공인들이 능동적으로 대응할 수 있는 역량을 배양하는데 있다.

중점추진사업은 CEO 역량강화 교육, 지역경제아카데미 운영, 전문가 초빙 기업경영 자문 등 상공인들의 경쟁력을 강화하고 기업 맞춤형 인력양성과 일자리창출지원, FTA활용지원, 원산지 증명, 창업컨설팅 등 기업애로지원사업을 추진하고 있다.

3) 대구 · 경북 기업인라운지 운영

지역 기업인들이 수도권지역의 경제활동 및 기업활동의 편의를 제공하기 위하여 대구시와 공동으로 서울역 4층에 기업인라운지를 운영하여 '19년 13,202명, '20년 7,862명의 기업인들이 이용하였고, 매년 상 · 하반기에 라운지 이용에 대한 만족도 조사를 실시하여 90%가 넘는 이용자가 만족하다고 응답했다.

6. 경쟁력 있는 중소기업 육성지원

도내 99.9%를 차지하는 도내중소기업*의 창업 활성화와 경쟁력 강화 및 경영안정을 위해 '01년부터 '창업 및 경쟁력 강화사업 자금' 12,867억원, '운전자금' 119,747억원 등을 지원하고, 담보력 없는 기업의 신용보증을 위해 『경북신용보증재단』을 설립하여 '20년말 현재 기본재산 2,855억원을 조성하고 314,234개 업체에 69,170억원의 보증서를 발급하였다.

또, 19년 일본수출규제 대응 및 20년 코로나19 대응 긴급경영안전자금 1,200억원을 지원하고, 코로나 극복 중소기업 소상공인 특별경영자금 2조를 긴급지원하였다. 중소기업에 대한 종합지원을 위해 『경상북도경제진흥원』을 건립, 운영하였으며, 기업의 경쟁력 강화를 위해 다양한 정책을 지원하고 우수기업을 집중 육성하였다. 지역 우수기업의 마케팅을 지원하기 위해 중소기업 공동브랜드 「실라리안」을 개발하여 공동마케팅을 통한 매출확대를 도모하고, 경북Pride상품· 여성기업 글로벌마케팅지원으로 해외시장 개척과 수출증가에 기여하였고, 코로나19로 타격을 받은 중소기업과 소상공인에 경북세일페스

타 온라인입점지원을 통해 판로개척과 매출증대 지원을 하였고, 핵심기술 정보제공, 디자인지원, 혁신기술개발 등의 기술지원과 마이스터대전 개최, 숙련기술인 지원, 최고장인 선정 등 기술인들이 인정받는 문화조성과 중소기업의 기술경쟁력 강화를 적극 지원하였다. 또한, 지역의 역사성과 향토성을 간직한 장수기업을 향토뿌리기업으로 지정하고 전통산업의 역사를 간직한 근대산업건축물을 산업유산으로 지정, 체계적인 관리와 지원을 통해 100년 지속기업으로 육성토록 노력하였다.

○ 경상북도 중소기업* 통계
- 전체 중소기업 수 336,908개, 종사자 807,981명
- 제조업(C10~34) 기업 수 36,330개(10.8%), 종사자 277,707(34.4%)

2018년 도내 중소기업 현황

도내 현황	계	중소기업					대기업
		소기업			중기업	계	
		소상공인	소상공인 제외	소계			
기업수	337,055	318,365	15,246	333,611	3,297	336,908	147
제조업	36,330	31,307	3,968	35,275	956	36,231	99
종사자수	893,772	467,526	211,011	678,537	129,444	807,981	85,791
제조업	277,707	72,562	85,773	158,335	61,813	220,148	57,559

(출처 : '18년 중소기업 기본통계 요약(중기부))

(1) 자금지원

1) 중소기업 창업 및 경쟁력강화사업자금

① 목 적

중소기업의 창업을 활성화하고 시설 자동화, 정보화, 기술개발 등으로 국제경쟁력을 강화하며 중소기업의 수출촉진 및 기업의 건전한 육성발전과 지역경제 활성화를 도모하기 위해 지원하는 자금이다.

② 지원대상 : 제조업, 제조업관련 서비스업, 지식산업 및 영상산업

③ 지원조건

○ 융자규모 : 700억원(2020년 기준, 중소기업육성기금)

○ 지원방식 : 융자지원('12년부터)
('08년까지 융자금지원, '09~'11년까지 대출이자의 3%, '12~'16년까지 대출이자의 1.4% 이차보전, '17~'20년 현재까지 도 기금으로 융자지원)

○ 대출금리 : 3.0%('15년), 2.7%('16년 상반기), 2.4%('16년 하반기), 2.2%('17~'20년)
* '09~'11년까지 기업별 차등금리, '12~'16년까지 4.3%~2.4% 변동금리

○ 상환기간 : 시설자금 3년거치 5년 균등상환, 운전자금 1년거치 2년 분할 상환

○ 지원한도 : 업체당 최대 15억원 이내(운전자금 3억원 포함)

○ 융자절차 : 경상북도경제진흥원(접수, 심사·결정), 은행(대출)

④ 지원실적

(단위 : 개, 백만원)

연도	추천		대출	
	업체	금 액	업체	금 액
계	2,222	1,286,743	1,721	910,783
'01	84	42,694	66	27,879
'02	99	58,460	47	29,538
'03	86	48,983	49	21,894
'04	104	54,508	75	31,335
'05	138	68,951	108	52,201
'06	154	70,915	131	55,145
'07	147	69,531	124	57,154
'08	231	86,727	196	67,308
'09	106	60,354	81	40,261
'10	140	75,445	108	55,218

연도	추천		대출	
	계	금 액	업체	금 액
'11	125	75,569	87	48,437
'12	147	99,924	119	74,115
'13	86	56,559	62	36,438
'14	98	72,053	81	56,619
'15	84	49,815	63	34,323
'16	63	40,538	55	31,788
'17	90	72,000	79	50,459
'18	97	68,310	77	54,863
'19	68	59,937	59	52,898
'20	75	55,470	54	32,910

⑤ 추가 기금조성

○ '08년까지 국비 및 지역개발기금을 차입하여 융자지원 하였으나 사업자금 차입경

로가 차단되면서 '09년부터 '16년까지는 은행협력자금으로 융자추천하고 지원업체에 대출금리의 3%~1.4%를 지원하였음

- ○ 그러나, 매년 이차보전 소요 예산확보에 어려움이 있어 '17년부터 기금 직접 융자 지원 방식으로 전환하고 이에 따른 재원을 확충하고자 '09년도부터 추가 기금을 조성하기 시작함
- ○ '09년부터 '19년까지 11간 도 및 시군이 출연하여(도 840, 시군 360) 총 1,200억원 조성완료
- ○ '20년 코로나19 극복 특별경영자금 및 코로나19 소상공인 특별경영자금 지원을 위한 재원으로 사용됨(780억원)

⑥ 향후계획

지역 중소기업에 대한 창업과 시설투자를 촉진하고 지역경제를 활성화하기 위해 지속적으로 사업을 추진할 계획이며, 코로나19로 인한 경제 불안이 안정될 때까지 이차보전 사업을 확대하고 장기적으로는 융자지원을 위한 기금 조성을 위해 계속 노력할 계획이다.

2) 운전자금

① 목 적

자금난으로 경영에 애로를 겪고 있는 지역중소기업에 운전자금을 융자지원하고 이자 일부를 도, 시·군비로 보전함으로써 중소기업의 자금확보 부담완화 및 경영안정을 지원하는 자금이다.

② 지원조건

- ○ 융자대상 : 도내에 소재하는 중소제조업체·건설업·무역업·관광숙박업, 운수업(법인), 폐기물수집·운반 및 처리업, 자동차정비업
- ○ 융자금액 : 일반업체 – 3억원 이내, 우대업체 – 5억원 이내
- ○ 융자기간 : 1년거치 약정 상환
- ○ 융자절차 : 시군(접수), 경상북도경제진흥원(심사·결정), 은행(대출)
- ○ 이차보전 : 은행일반대출금리에서 1년간 2~5% 이차보전(도비 2%)
- ○ 대출은행 : 시중 14개 은행

③ 지원실적

(단위 : 개, 억원)

연도	규모	추 천		대 출	
		업체	금 액	업체	금 액
계	131,692	49,651	119,747	45,165	107,574
'01	3,500	1,834	3,343	1,399	2,487
'02	3,600	1,763	3,190	1,409	2,564
'03	3,600	1,777	3,415	1,450	2,675
'04	3,600	1,774	3,653	1,491	2,951
'05	4,600	1,685	3,647	1,490	3,208
'06	4,600	1,849	4,015	1,510	3,281
'07	4,600	1,997	4,343	1,827	3,882
'08	5,300	2,403	5,223	2,091	4,615
'09	6,900	3,281	6,883	3,235	6,470
'10	6,000	2,604	5,984	2,595	5,780
'11	6,784	2,732	6,580	2,458	5,922
'12	7,004	2,390	5,859	2,151	5,273
'13	7,163	2,594	6,432	2,320	5,891
'14	7,454	2,763	6,832	2,591	6,401
'15	7,604	1,980	5,195	1,782	4,675
'16	8,004	2,974	7,784	2,676	7,005
'17	10,558	3,281	8,805	3,211	8,069
'18	10,234	3,054	8,613	3,006	8,019
'19	9,502	3,315	9,414	3,090	8,687
'20	11,085	3,601	10,537	3,383	9,719

○ 코로나 극복 중소기업 특별경영자금 지원(2020.4)
- 융자규모 : 1조원 (은행협력자금)
- 사 업 비 : 400억원(중소기업육성기금)
- 지원내용 : 대출이자 일부(4%)를 1년간 지원
- 지원대상 : 코로나19로 피해를 입은 중소기업

구 분	융자추천		대출실행	
	업체수	금 액	업체수	금 액
계	1,614	10,269	1,500	9,193

④ 이차보전 기금조성

○ 목 적 : 도 및 시군비를 출연하여 중소기업의 운전자금 이자 차액 보전을 안정적으로 지원하기 위함.
○ 조성금액 및 기간 : 500억원(도비 181, 시군비 319)
○ 조성기간 : 1982년 ~ 2002년 (11년)
○ 기금활용 : 운전자금 대출 업체에 대하여 1년간 이자차액을 보전(2%~ 5%)

⑤ 향후계획

긴급경영안정자금을 조성하여, 일시적인 자금난을 겪고 있는 지역 중소기업의 경영안정화를 도모할 계획이다.

3) 벤처기업육성자금

① 목 적

자금확보에 어려움을 겪고 있는 기업에 기술평가 보증으로 자금을 지원함으로써 벤처산업 육성과 지역경제 활성화 도모

② 지원조건

- ○ 지원규모 : 60억원(2020년 기준, 중소기업육성기금)
- ○ 대출금리 및 상환기간 : 1%, 2년거치 3년 균분상환
- ○ 지원한도 : 업체당 2억원(시설, 운전 구분없음) 이내
  일자리창출우수기업, 청년고용우수기업은 3억원 이내
- ○ 융자절차 : (접수 · 평가)기보 → (융자결정)경상북도경제진흥원 → (대출)은행
- ○ 지원대상 : 도내 소재 벤처기업, 벤처기업집적시설/벤처기업육성촉진지구 입주기업, 경상북도에 소재한 테크노파크/창업보육센터/창조경제혁신센터 입주기업, 경상북도가 지정한 글로벌IP스타기업, 경북하이테크빌리지/경북바이오산업연구원/경북해양바이오산업연구원/구미 전자정보기술원/경북하이브리드부품연구원/한약진흥재단/한국섬유기계융합연구원 입주기업

③ 지원실적

(단위 : 개, 백만원)

연도	업체(개)	지원금액(백만원)			연도	업체(개)	지원금액(백만원)		
		계	시설자금	운전자금			계	시설자금	운전자금
계	320	43,146	12,269	30,877	'11	19	2,607	1,157	1,450
'02이전	32	4800	2,648	2,152	'12	17	2,230	830	1,400
'03	20	2,193	733	1,460	'13	10	1,240	400	840
'04	22	2,146	328	1,818	'14	8	1,029	300	729
'05	13	1,357	267	1,090	'15	10	1,614	644	970
'06	17	1,760	350	1,410	'16	2	200	–	200
'07	20	2,645	1,097	1,548	'17	7	1,000	400	600
'08	15	2,115	1,015	1,100	'18	17	1,900	400	1,500
'09	18	2,600	900	1,700	'19	33	5,790	90	5,700
'10	17	2,080	710	1,370	'20	23	3,840	0	3,840

5) 『경북신용보증재단』 설립·운영

① 목 적

담보력이 부족한 경북소재 소기업 · 소상공인에 대한 채무를 보증하여 기업의 자금융통을 원활하게 함과 어울러 지역경제 활성화와 서민의 복리증진에 이바지 함.

② 설립개요

- ㅇ 기본재산조성 재원 : 국·도비 및 시·군비 출연금, 은행·기업체 등의 출연금
- ㅇ 기본재산조성 목표액 : 2,000억원(국비 401, 지방비 939, 기타 660)
- ㅇ 2020년 까지 조성액 : 2,855억원(국비 507, 도비 581, 시·군비 726, 기타 1041)

③ 추진상황

- ㅇ '99. 4. 22 : 경상북도신용보증조합설립및지원에관한조례제정
- ㅇ '99. 10. 8 : 조합설립 발기인대회 개최(발기인 28인)
- ㅇ '99. 12. 29 : 조합설립 인가승인(중기청)
- ㅇ '00. 3. 22 : 재단설립등기(법원)
- ㅇ '00. 7. 14 : 재단개소(대구 북구 대현동 농협도지부 별관)
- ㅇ '01. 9. 17 : 사무실 이전(구미 임수동 경상북도경제진흥원 7층)
- ㅇ '02. 2~5월 : 3개 지점 개소(포항·경산·안동)
- ㅇ '07. 7, '08. 4월 : 경주지점, 영주지점 개소
- ㅇ '08. 10, '09. 7월 : 김천지점, 영천지점 개소
- ㅇ '12. 5월 11일 : 문경지점 개소
- ㅇ '13. 6. 17. : 상주지점 개소
- ㅇ '14. 7. 1. : 울릉출장소 개소
- ㅇ '15. 4월 : 보증잔액 8,000억원 달성
- ㅇ '15. 8월 : 신규 보증공급 2조원 달성
- ㅇ '16. 9월 : 보증잔액 9,000억원 달성
- ㅇ '18. 3월 : 보증잔액 1조원 달성
- ㅇ '18. 6월 : 총 보증공급 4조원달성
- ㅇ '19. 2월 : 구미지점 이전(농협은행 구미중앙지점 2층)
- ㅇ '20. 1월 : 총 보증공급 5조원 달성

○ '20. 5월 : 보증잔액 2조원 달성, 총 보증공급 6조원 달성
○ '20. 8월 : 안동지점 이전
○ '20. 12월 : 경주지점 이전

④ 기구 및 인력

○ 기 구 : 2본부 3부 2실 10영업점 1출장소
○ 인 력 : 78명

(2020. 12. 31 현재)

구 분	계	임원 (상임)	1 급	2급	3급	4급	5 · 6급	서무원	전담직원	계약직
정 원	91명	1	2	4	9	16	44	5	6	4
현 원	78명	1	2	1	9	16	38	5	6	0

⑤ 업무추진실적(2000년 7월 재단개소~2020년 12월 31일 현재)

연도	보증상담 (개업체/억원)	보증서 발급 (개업체/억원)	연도	보증상담 (개업체/억원)	보증서 발급 (개업체/억원)
계	331,991 / 73,806	314,234 / 69,170	'10	16,973 / 2,715	14,539 / 2,292
'00	549 / 275	149 / 67	'11	11,393 / 2,428	10,511 / 2,177
'01	988 / 503	371 / 165	'12	11,961 / 2,575	11,245 / 2,428
'02	1,665 / 535	1,160 / 329	'13	16,166 / 3,425	15,407 / 3,261
'03	1,796 / 515	1,381 / 375	'14	17,440 / 3,981	16,928 / 3,852
'04	1,760 / 557	1,250 / 362	'15	23,218 / 5,200	22,523 / 5,036
'05	2,460 / 642	2,136 / 523	'16	24,730 / 5,375	23,922 / 5,205
'06	2,604 / 707	2,344 / 629	'17	25,565 / 5,534	24,333 / 5,279
'07	3,095 / 809	2,814 / 720	'18	26,675 / 5,651	25,874 / 5,492
'08	8,522 / 1,447	7,548 / 1,277	'19	31,800 / 7,258	30,951 / 7,047
'09	21,193 / 3,905	19,782 / 3,462	'20	81,438 / 19,769	79,066 / 19,193

○ 코로나 19 소상공인 특별경영자금 지원실적
– 융자규모 : 1조원(은행협력자금)
– 사 업 비 : 380억원(중소기업육성기금)
– 융자한도 : 업체당 최대 7천만원 이내

– 지원내용 : 1년간 대출이자 3% 이내 및 신용보증료 0.8% 이내 지원

구 분	보증승인		대출실행	
	건수	금액(억원)	건수	금액(억원)
특별경영자금	38,948	9,470	34,811	8,400

(2) 경영활동지원

1) 기업활동 애로해결 지원

① 목 적

중소기업이 스스로 해결하기 어려운 경영·기술·자금상의 애로와 문제점에 대하여 전담 One-Stop 서비스체제를 구축하고, 취약지역 기업현장을 직접 방문하여 애로사항 진단 등 다양한 기업애로 해결책을 강구하여 기업활동을 적극 지원하였다.

② 활동내용

○ 「기업애로해소 센터」 내실운영 – 24개소(도 및 시군)
○ 중소기업제품(장애인기업, 여성기업) 우선구매

2) 중소기업 지원시책 설명회 개최

① 목 적

중소기업지원시책을 설명·소개하여 기업경영과정에서 겪고 있는 애로사항을 상담 해결함은 물론, 기업경영 의욕을 고취시켜 지역경제활성화를 도모하기 위하여 도 및 대구경북지방중소기업청, 중소기업진흥공단, 신용보증재단 등 유관기관과 합동으로 개최하였다.

② 추진실적

○ 2010년 5회 670명
○ 2011년 5회 700명
○ 2012년 5회 720명
○ 2013년 5회 730명
○ 2014년 5회 750명

○ 2015년 5회 720명
○ 2016년 6회 810명
○ 2017년 1회 508명
○ 2018년 1회 450명
○ 2019년 1회 450명
○ 2020년 코로나19로 미개최(온라인 홍보페이지 배포)

3) 여성중소기업 육성지원

① 목 적

여성중소기업은 기업경영활동의 한계성 등으로 어려운 여건 속에서 기업을 운영하고 있는 실정으로 보다 적극적인 관심과 지원으로 내실있는 성장을 기하도록 육성하였다.

② 지원활동

○ 기관장방문, 간담회 개최 등 여성기업에 대한 관심도 제고
○ 여성기업인 해외마케팅사업, 경영연수 지원

4) 경상북도경제진흥원 설립 · 운영

① 목 적

지역 중소기업 애로상담 및 해결, 공동 전시·판매, 정보자료 제공, 마케팅 등 중소기업 경영여건 개선 및 글로벌 중소기업 육성 촉진

② 설립개요

○ 설립일자 : 1997. 11. 27
○ 자 본 금 : 25억원(도 5, 구미시 20) ※ 적립기금 50억원

③ 추진상황

○ '97. 11월 : (재)경상북도중소기업종합지원센터 설립
○ '04. 01월 : 경상북도공동브랜드 '실라리안' 운영
○ '05. 01월 : (재)경상북도중소기업종합지원센터 동부지소 개소
○ '06. 01월 : 소상공인지원센터 위탁운영

○ '08. 01월 : 경상북도중소기업육성자금 위탁운영
○ '08. 02월 : 경상북도 농·특산물 직거래 쇼핑몰 '사이소' 위탁운영
○ '09. 12월 : 북경사무소 개소
○ '10. 05월 : 경북일자리종합센터 위탁운영
○ '10. 07월 : (재)경상북도경제진흥원 으로 명칭 변경
○ '16. 02월 : 경북Pride상품지원센터 위탁운영
○ '17. 05월 : 북부지소 개소
○ '17. 11월 : 도시청년시골파견지원센터 운영
○ '19. 12월 : 경북행복경제지원센터 개소

④ 기구 및 인력 (2020. 12. 31 기준)

○ 기 구 : 1본부(2팀 2지소), 2실(2센터, 9팀, 1해외사무소)
○ 인 력 : 63명(일반직 54, 계약직 9)

⑤ 업무추진실적(2019.12.31.~ 2020.12.31.)

○ 일본 수출규제 대응 긴급경영 안정자금 지원
– '19년 지원금액 : 10,790백만원 / 지원기업 16개사
○ 태풍피해 중소기업 긴급경영안정자금 지원
– '19년 지원금액 : 6,040백만원 / 지원기업 14개사
○ 정책자금 지원(7개사업)
– '20년 지원금액 : 23,033억원 / 지원기업 5,611개사
○ 강소기업 육성 기반구축 사업
– '19년 26개사 지원, 예산 455백만원
– '20년 42개사 지원, 예산 560백만원
○ 중소기업 애로사항 현장 방문상담 GEPA Road
– '19년 총 303회 방문
– '20년 총 9회 방문(코로나19 이후 잠정 중단)
○ 중소기업 기술개발 역량강화 지원사업
– '19년 20개사 지원, 정부공모사업 19건 선정
– '20년 22개사 29건 컨설팅, 15개사 25건 사업화 지원
○ 아마존 글로벌 셀러 육성 및 판매경진대회

– '19년 전국최초개최, 대회 참가실적(995건)
– '20년 실적(총 993명 참가, 31백만원 시상, 품평회 53개사 참여)

○ 실라리안브랜드 활성화
– '19년 온라인판매플랫폼 지원(티몬 10개사, 공영홈쇼핑 16개사 등)
– '20년 경상북도 우수브랜드 실라리안 판로개척(44개사)
• 경북세일페스타 판로지원(2,364개사)

○ 경상북도 호찌민 수출상담회
– '19년 계약추진 58건(5,104천USD) / 상담 158건(22,989천USD), MOU체결 12건

○ 수출 유망기업 일자리 플러스원
– '19년 66개사 / 신규 고용창출 60명
– '20년 분야별 수출 초보–유망 기업간 네트워킹, 공동해외마케팅 추진(9개 그룹, 81개사 지원)

○ 수출기업협회 아대양주 무역사절단
– '19년 15개사, 상담 120건 / 상담액 38,718천불
– '20년 공동마케팅 지원 9개 그룹 80개사, 신규고용 63명

○ 일자리 지원
– '19년 취업알선(9,002건), 취업자수(489명)
– '20년 취업알선(11,210건), 취업자수(501명)

○ 청년취업지원

• '19년

– 중소기업 청년일자리 지원사업(1,015명 지원)
– 도시청년시골파견제(인구유입 59개팀, 93명)
– 도시청년 지역상생 고용사업(인구유입 19개사, 47명 경북지역 취업)
– 일자리 잡(JOB)는 날 프로그램(8회 48개사 참여, 165명 면접 35명 채용)
– 경북 북부권 신중년 이전직 서비스 체계 구축(찾아가는 취 · 창업 컨설팅 349회, 취 · 창업 : 36명

• '20년

– 중소기업 청년일자리 지원사업((286개사, 382명 채용)* 누적 857개사, 1,377명
– 도시청년시골파견제(114개팀 183명 지역 정착 지원)

– 도시청년 지역상생 고용사업(38개사 지원, 60명 매칭)
– 청년 시범마을 일자리사업(청년창업팀 8팀 지원, 네트워크형성 3회, 전문가 컨설팅 100회)
– 고용혁신플랫폼 구축(고용창출 341명, 기업체 DB구축 129개사)
– 일자리 잡(JOB)는 날 프로그램(7회 52개사 참여, 163명 면접 38명 채용)

○ 소상공인지원·사회적경제 지원

• '19년

– 경북행복경제지원센터 개소(소상공인, 사회적경제, 청년경제 등의 지역밀착형 전문지원 조직 구성·운영)

• '20년

– 소상공인 카드수수료 지원사업(지원업체 61,355개사, 지원금액 17,042백만원)
– 소상공인 경제회복비 지원사업(지원업체 12,073개사, 지원금액 6,037백만원)
– 소상공인 전기요금 지원사업(지원업체 4,623개사, 지원금액 1,443백만원)
– 사회적경제 성장지원센터 유치(사회적기업 성장공간 마련 및 50개 기업 입주)
– 사회적경제기업 10-10클럽(13개사 지원)
– 경북형 사회적경제 세계화사업(17개사 지원, 매출액 168,116달러)

['20년도 신규지원 사업]

○ 중소기업 종합 컨설팅 지원
– 5,743개사, 23,468억원 지원

○ 경북 우수제품 온라인 쇼핑몰
– 2,364개사 지원, 매출액 199,605백만원

○ TV 홈쇼핑 지원
– 10개사, 688백만원 판매

○ 청년 창업제품 온라인 판매플랫폼 운영
– 107개사 지원, 매출액 2,225백만원

○ 온라인 수출상담회
– 225개사 참가, 상담 149,764천달러

○ 경북 수출기업 성장단계별 맞춤형 지원
– 64개사 지원(초보 50, 유망 9, 글로벌 5)

(3) 기술지원

1) 중소기업 혁신기술개발·컨설팅 지원

① 목 적

중소기업 스스로 해결하기 어려운 경영·기술상의 애로와 문제점에 대하여 전문지식과 현장실무경험을 겸비한 전문가를 생산현장에 파견하여 종합진단을 실시하고 분야별 맞춤형 컨설팅으로 중소기업의 자생력과 경쟁력을 제고시키는 사업이며, 특히 2020년에는 코로나로 인해 지원기업수를 확대하였고, 사업내용에는 사업화를 추가하였다.

② 진단기관 : (재)경상북도경제진흥원

③ 사업내용

○ 기업의 문제점을 전문가가 진단하고 해결방향을 제시
○ 사무관리, 품질, 제품설계 등 경영 및 생산관련 기술분야

④ 사 업 비 : 도 80%, 자부담 20%

⑤ 추진실적

년도	지원업체수	지원분야	비고
2019	5	전략, 경영·품질, 마케팅	
2020	22	전략, 경영·품질, 마케팅, 사업화	

2) 소재부품 기술개발지원

① 목 적

일본의 수출규제에 따른 해외의존도가 높은 소재, 부품, 장비분야 중소기업에 기술개발을 지원하여 해외의존 탈피 및 국산화 역량 제고로 건실한 산업생태계 구축

② 사업개요

○ 사 업 비 : 도 90%, 자부담 10%
○ 사업추진 : 2개의 세부 사업으로 추진
– 소재 부품개발 산학연 기술융합지원, 소재부품 및 장비개발지원

○ 추진기관 : (재)경상북도경제진흥원, (재)경북테크노파크
○ 내　용
• 소재 부품개발 산학연 기술융합지원 : 산학연이 컨소시엄을 이루어 소재·부품의 국산화 기술 개발
• 소재부품 및 장비개발지원 : 소재·부품·장비분야 핵심기술 중 해외 의존도가 높은 기술에 대하여 대체기술개발 및 원천확보 지원

③ 추진실적

년도	지원업체수	지원사업	비고
2020	3	소재 부품개발 산학연 기술융합지원	
	4	소재부품 및 장비개발지원	

3) 중소기업 디자인 개발 지원

① 목 적

우수한 품질의 제품을 생산하고도 상품디자인에서 경쟁력이 취약한 중소기업을 대상으로 제품 및 시각과 포장디자인 개발을 지원하여 홍보효과를 제고하고 다양한 소비자 욕구충족을 통한 중소기업의 경쟁력을 강화시키는 사업이다.

② 사업개요

○ 위탁기관 : (재)대구경북디자인센터
○ 사 업 비 : 도 80%, 업체 20%
○ 내　용
• 포장디자인 및 판매촉진 카탈로그
• 제품 및 브랜드 디자인

③ 추진방법

○ 총 개발비의 80% 이내, 최고 13백만원 한도 지원
○ 지원업체 선정 → 디자인중간점검 → 최종결과평가 → 최종결과물 제출

④ 추진실적

년도	지원업체 수	지원내용	비고
2019	7	제품디자인 2, 브랜드 5	
2020	4	브랜드디자인	

4) 품질분임조 활성화 지원사업

① 목 적

전문인력 부족 등으로 개설활동이 미흡한 기업의 분임조활동을 통한 생산제품의 원가절감에 기여하고 기업경쟁력을 강화하는 사업이다.

② 사업개요

○ 위탁기관 : 한국표준협회
○ 사 업 비 : 도 80%, 업체 20%
○ 내 용 : 분임조활성화 교육 및 업체 현장지도 병행실시

③ 추진실적

년도	지원업체 수	지원내용	비고
2019	4	품질분임조 활동 지도	
2020	4	품질분임조 활동 지도	

④ 기대효과

○ 무결점 품질을 달성하고 최고 수준의 인재를 양성
○ 고객만족 달성, 이익창출 등으로 기업가치 극대화

5) 품질분임조 경진대회 개최

① 목 적

품질경영 활성화로 열심히 일하는 직장분위기를 조성하고 품질혁신, 원가절감, 생산성 향상 사례를 상호교환으로 생산제품의 품질강화를 위해 개최하는 대회이다.

② 사업개요

○ 개최시기 및 장소

• 도 대회 : 매년 6월경(상반기), 도내 시군 중 택

• 전국대회 : 매년 8~9월경(하반기), 전국 시도 중 택

○ 개최분야 : 현장개선, 설비, 사무간접·서비스, 6시그마 등

○ 참가대상 : 도내소재 기업체 분임조

○ 시 상 : 대상, 최우수상, 우수상(참가업체 수에 따라 변경)

• 도내 최우수상 이상 수상 분임조는 전국대회 참가자격 부여

③ 추진실적

년도	도 대 회		전 국 대 회				
	개최지	참가분임조	개최지	참가분임조	금	은	동
2019	구미	26	경남	19	9	5	4
2020	포항	19	대구	14	7	5	2

6) 중소기업 혁신기술개발 지원

① 목 적

미래 먹거리 확보를 위해 중소기업이 보유한 혁신기술의 발굴 및 개발을 지원함으로써 기술경쟁력을 강화시키고 지속 성장 가능성을 높여 매출 신장과 고용 창출을 도모하는 사업이다.

② 사업개요

○ 사 업 비 : 도 90%, 업체 10%

○ 위탁기관 : (재)경북테크노파크

○ 내 용 : 기업이 필요로 하는 혁신기술의 개발을 자유공모로 지원

③ 추진절차

○ 지원업체 선정 → 기술개발과제 지원 → 중간 과제평가 → 최종 과제평가

④ 추진실적

년도	지원업체 수	지원내용	비고
2019	7	화재 확산방지용 난연 프로텍터 개발 등	
2020	9	고압용 스테인리스 그루브 조인트 개발 등	

7) 중소기업 제품인증 획득 지원

① 목 적

코로나19 피해기업 등 위축된 지역 중소기업의 제품인증 획득을 지원하여 조속한 위기 극복 및 지역경제 활성화를 위한 사업입니다.

② 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 5. ~ 2021. 3.
○ 사 업 비 : 500백만원
○ 내 용
• 국내외 시장 진출을 위한 제품인증 획득 지원
• 기업경쟁력 강화를 시스템 인증 획득(ISO9001, 14001)
○ 위탁기관 : (재)경북테크노파크

③ 추진실적

○ 제품인증 : 44건(국내 28, 해외 16) 인증획득
○ 시스템인증 : 99건(ISO 9001 51, 14001 48) 인증획득

8) 기술혁신형 중소기업 인증 획득 지원

① 목 적

혁신형 중소기업(이노비즈) 인증 획득을 지원하여 기술신뢰도 향상 및 기술혁신 역량을 강화를 위한 사업입니다.

② 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 12.

○ 사 업 비 : 40백만원
○ 내　용
• 인증제도 안내, 기술평가 사업계획 수립 등 컨설팅 지원
• 인증획득에 필요한 컨설팅 및 현장평가 비용 지원
○ 위탁기관 : (재)경상북도경제진흥원

③ **추진실적** : 인증획득 23개사

9) 중소기업 정부 R&D 공모사업 선정 지원

① 목 적

정부부처에서 공고하는 R&D 공모과제에 지역기업의 선정률을 제고하기 위한 사업으로 사업계획서 작성방법, 발표평가 코칭 등을 지원하는 사업입니다.

② 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
○ 사 업 비 : 400백만원
○ 내　용
• 사업계획서 작성방법, 발표평가(1:1 대면평가, 모의발표평가 지원)
• 기술동향, 과제 선정, 차년도 공모사업 대비 사전 컨설팅 지원
○ 위탁기관 : (재)경북테크노파크

③ **추진실적** : 111개사(174건) 지원, 22개 과제, 선정 9, 국비 141.8억원)

10) 경산 지식산업센터 건립

① 목 적

전국 29개 공공형 지식산업센터 중 경북은 포항('17년) 1개소 뿐이며, 경산은 대구 · 경북권의 청년도시이나 집적된 창업시설 부족으로 벤처기업이 성장단계가 되면 수도권으로 이전하는 문제점이 존재하고 있다. 이에 日 13,000명이 이용하는 임당역 · 영대역 인근지역에 지식산업센터를 건립해 경북의 팁스타운으로 조성코자 함

② 사업개요

○ 사업기간 : 2021~2024(4년)
○ 규　모 : 부지 3,500㎡, 연면적 14,400㎡(지상 8층, 지하 2층)
○ 위　치 : 경산시 대임지구 내(임당동 799)
○ 사 업 비 : 400억원(국비 160, 도비 47, 경산시 193)
○ 사업내용
• 역세권 중심 최적지로 4차(ICT)산업 활성화, 입주희망 기업체(89개사) 공간 제공, 고용창출 등 경북의 팁스타운 조성
• 아파트형 공장과 근린생활시설 연계로 워라벨형 센터 건립

③ 추진실적

○ '20. 12월 : 신규 경산 선정(국회), '21년도 설계비 10억원 확보

11) 지역대표 중견기업 육성사업 추진

① 목 적

수도권 대비 지역 중견기업의 규모, 혁신역량, 일자리측면에서 취약하여 수출역량 및 성장잠재력을 가진 지역대표 중견기업을 지원함으로 지역경제활성화와 신사업 기술혁신 히든카드로 육성코자 함

② 추진배경

○ 중견기업은 대기업 중심의 경제 리스크 보완가능
○ 산업 경쟁력을 좌우하는 핵심 기업군 필요
– 주력산업 및 신산업 경쟁력 강화에 필수적인 소·부·장 기업
– 전국 중견기업수 '18년 말 기준 4,635개('15년 말 3,558개)
○ 양질의 일자리를 창출하는 우리경제의 버팀목

③ 사업개요

○ 지원근거 : 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 및 동법 시행령
○ 사 업 명 : 2019년 산자부「지역대표 중견기업 육성사업」공모사업

○ 사업기간 : 2019. ~ 2020.(2년간)
○ 사업대상 : 도내 대표 중견기업
○ 사 업 비 : 873,600천원(국비 518,000 , 도비 103,600 , 기타 252,000)
○ 사업주관 : 한국산업기술진흥원
○ 사업내용 : R&D 및 해외마케팅, 금융, 컨설팅 등 지원을 통한 중견기업 육성

④ 추진현황

○ '19. 5월 : 사업공고 및 지자체 중견기업 후보 선정(경북 1개사)
○ '19. 7월 : 2019년 지역대표 중견기업 선정(산자부)

경상북도 1개사 선정(전국 7개사)

지역	부산	울산	경북	충남	충북	세종	광주
선정기업 수	1	1	1	1	1	1	1

○ '19. 8월 : 중견기업 협약체결
○ '19. 8~12월 : 1차년도 정부출연금 지원
○ '20. 1~12월 : 2차년도 정부출연금 및 지방비 지원

선정업체 현황

선정연도	회 사 명	기업현황	과 제 명	사업비
2019	㈜영신정공	○대표자 : 박종승 ○경주 천북면 모아오야길 156 ○종사자 : 380명 ○매출액 : 1,507억('18년)	EV,HEV 냉각을 위한 20LPM/ 0.5bar 성능을 갖는 60W급 전동식 워터 펌프 개발	873,600 천원

(4) 숙련기술인지원

1) 최고장인 선발 및 지원

① 목 적

장인정신이 투철하고 그 분야의 최고수준의 기술인으로서 산업현장에 장기간 종사함으

로써 기술발전에 크게 공헌한자를 선정하여 기술자를 우대함과 동시에 숙련기술자를 양성시키는 사업이다.

② 선정대상 : 22개 분야 96개 직종

③ 선정인원 : 매년 5명 이내

④ 지원내역

- 기술장려금 1,800만원(매년 30만원/인 × 60개월(5년))
- 최고장인 증서 및 동판 수여

⑤ 선정결과

년도	인원(명)	선정분야	비고
2019	5	공예 3, 전기 1, 서비스 1	
2020	2	섬유 1, 공예 1	

2) 기능경기대회

① 목 적

우수 기능인력 발굴 육성 및 숙련기술 향상 촉진을 위하여, 직종별 기능 수준을 겨루어 실력을 검증할 수 있는 대회를 개최함으로써, 기능향상의 동기를 부여해주는 사업이다. 숙련기술장려법에 의거, 지방 대회를 개최하여 전국대회에 출전할 선수를 선발하고, 선발된 선수를 전국대회에서 좋은 성적을 낼 수 있도록 지원해준다. 참고로 전국대회에서 1,2위로 입상한 선수는 2년에 한번씩 열리는 세계기능올림픽대회의 대표선수 선발전에 참가할 자격을 가진다.

② 사업시기

- 4월경 : 경상북도기능경기대회
- 10월경 : 전국기능경기대회

③ 사업내용 : 기계, 전기, 통신 등 50개 직종

④ 추진실적

년도	대회구분	장소	참가직종 (참가인원)	대회기간 (일간)	비고
2019	전국대회	부산광역시 (벡스코 등 6개소)	44개 직종 (140명)	10.4~11 (8일간)	종합2위
	경북대회	금오공고 등 8개소	47개 직종 (446명)	4.3~8 (6일간)	
2020	전국대회	전라북도 (군산새만금컨벤션센터 등 7개소)	47개 직종 (139명)	9.14~21 (8일간)	종합1위
	경북대회	금오공고 등 9개소	47개 직종 (465명)	6.8~11 (4일간)	

3) 대한민국 마이스터 대전

① 목 적

기능인을 우대하는 사회적 분위기를 조성하고 청소년 직업체험과 일자리 미스매치로 인한 중소기업의 구인난과 청년실업 해소를 위한 사업이다.

② 사업시기 : 매년 10~11월경(2~3일간)

③ 사업내용 : 전국영마이스터대항전, 로봇경진대회, 꿈나무기능경진대회, 마이스터 전시관운영, 아카데미전시관운영, 직업체험관 운영 등

④ 추진실적

년도	일시	인원(명)	장소	비고
2019	11.14~16	2,238	구미코	

4) 청년 마이스터 대전

① 목 적

기술인 우대받는 사회를 조성하여 청년들과 중소기업 간 일자리 미스매치를 해소하기 위한 사업입니다.

② 사업시기 : 매년 10~12월경

③ 사업내용 : 마이스터 진로캠프, 마이스터 메이커&코딩대회 등

④ 추진실적(2019)

- 마이스터 진로캠프 : 10.4 ~ 5. 진로특강 등
- 마이스터 체험 : 10. 17. 미래진로체험, 로봇체험 등
- 마이스터 메이커&코딩대회 : 12. 28. 85팀 135명 참가

(5) 판로지원

1) 중소기업 공동브랜드「SILLARIAN」육성지원

① 추진배경

도내 많은 중소기업이 우수한 기술력으로 제품을 생산하였으나 기업의 자체 브랜드로서 판로에 어려움이 있어, 1997년도에 우리 도에서 중소기업제품 공동브랜드『실라리안』을 개발하여 브랜드 홍보 등을 통해 제품 판로지원

② 개발·육성개요

○ 사업기간 : 1997년 ~ 계속
○ 사 업 비 : 9,065백만원
('97~'10년 5,225, '11년 540, '12년 500, '13년 700, '14년 700, '15년 700, '16년 700, '17년 700, '18년 700, '19년 700, '20년 800)
○ 사업내용 : 브랜드 디자인 개발 및 홍보, 판로개척 지원 등
○ 사업위탁 : (재)경상북도경제진흥원

③ 추진경위

○ '97. Brand Name「SILLARIAN(실라리안)」개발

※ SILLARIAN : Silla(신라) + ian(사람들) = 합성어
신라의 화랑정신과 끈기 있는 장인정신을 담은 신라인의 후예

○ '99. : 최초 참여업체 약정 체결(10개사)

○ '03. : 실라리안 홍보·전시판매장 개장
○ '04. : 실라리안 업무 위탁(도 ⇒ 경상북도경제진흥원)
○ '09. : 브랜드 디자인(B.I) 리뉴얼, 홍보전시판매장 구미점 개점
○ '12. : 실라리안 참여업체 점검평가(제외 5, 신규지정 6)
중소기업전용매장 행복한 백화점(서울 목동) 입점
실라리안 인터넷쇼핑몰 오픈, 공무원복지몰 입점
실라리안-쉬메릭 공동매장 운영
○ '13. : 실라리안 브랜드 제품 디자인 개발 지원
○ '14. : 서울 '지역홍보센터' 전시장 운영
○ '15. : 중소기업전용 홈쇼핑 '홈&쇼핑' 판매지원 (5개사)
○ '16. : 독도사랑운동 MOU 체결
(경상북도-울릉군-(재)경북경제진흥원-실라리안협의회)
○ '17. : 홍콩식품박람회 참가, 일본 무역사절단 파견
○ '18. : 온라인 쇼핑몰, TV홈쇼핑 판매 지원
○ '19. : 실라리안 참여업체 모집(13개사), 동남아 무역사절단 파견
○ '20. : 네이버 스마트스토어 '실라리안몰' 오픈

④ 추진상황('19~'20년)

□ **브랜드 홍보**

○ 라디오 홍보 방송 : 대구 · 경북권 KBS , MBC · CPBC·WBS·TBC 등
○ 실라리안 공식 SNS 운영
• 네이버블로그, 페이스북, 인스타그램, 유튜브(소통모니터) 등
○ 실라리안 인플루언서 활용 홍보마케팅
○ 기타 홍보 활동
• 매년 "미스경북 선발대회" 공식 참여(실라리안 진 · 선 · 미 선발)
• 언론사 배너 광고, 지면 광고 등

□ **온 · 오프라인 판로개척**

○ 온라인 판매플랫폼 지원 : 기획전, 배너광고, 프로모션, 컨텐츠 제작 등
• '19년 : 실적 1,183백만원(위메프,공영홈쇼핑, 티몬, 인터파크)
• '20년 : 참여업체 17개사, 실적 1,120백만원(위메프)

○ 온라인 개별 프로모션 지원
• '20년 : 참여업체 6개사, 실적 323백만원(소셜커머스, 오픈마켓 등)
○ 네이버 스마트스토어 프로모션
• '20년 : 실라리안몰 오픈, 실적 5.2백만원(네이버)
○ 라이브커머스 방송판매
• '20년 : 참여업체 2개사, 실적 1.6백만원(그립)
○ 개별 맞춤형 판로활성화 지원사업
• '19년 : 참여업체 23개사(상담 69건, 실적 10백만원)
• '20년 : 참여업체 20개사(상담 5건, 실적 2백만원)
○ TV 홈쇼핑 '공영홈쇼핑' 방송 판매 지원
• '19년 : 참여업체 1개사, 실적 53백만원(공영홈쇼핑)
○ 동남아 무역사절단
• '19년(말레이시아, 싱가폴) : 참여업체 10개사, 상담 74건, 상담액 117만불
○ 메가쇼 박람회 참가
• '20년(일산킨텍스) : 참여업체 10개사, 상담 106건, 상담액 200백만원

□ **품질 개선**
○ 신규업체 제품패키지 디자인 컨설팅
• '20년 : 참여업체 12개사
○ 실라리안 기업 마케팅 교육 : 온라인쇼핑몰 과정 및 데이터분석
• '20년 : 2회
○ 온라인 상세페이지 제작
• '20년 : 13개사, 20개 상세페이지

⑤ 브랜드 여건 및 개선과제

○ 지자체 대표 공동브랜드로서 이미지 점차 향상
• 2009년 '브랜드 리뉴얼'의 개선과 더불어 다양한 홍보로 실라리안 브랜드가 도내 뿐만 아니라 수도권 등에서 관심 증가
○ 하지만, 소비자가 체감하는 브랜드 경쟁력은 아직 미흡
• 중소기업 제품에 대한 소비자의 부정적 인식, 홍보 부족 등으로 소비자의 브랜드

인지도는 미흡

– 외부 전문 기관에 컨설팅 의뢰를 통한 중장기 발전 방향 정립 등

○ 고품질, 세련된 디자인 및 합리적인 가격을 추구하는 우수 브랜드로 거듭날 수 있도록 지속적인 브랜드 홍보, 제품 디자인개발 지원 계획

실라리안 참여기업 현황

분류	업 체 명	소재지	주요품목
5개 업종	47개 업체		
의류/침장 (3)	미화직물	영주	인견의류 및 침구류
	(사)소백산천연염색협회	영주	천연염색 인견의류
	주식회사 우백 인견코리아	영주	삼베인견사 제품
가구 (2)	동일가구	경산	신발장, 씽크대
	㈜포머스	경산	사무용가구
공예 (2)	유한회사 경주유기공방	경주	전통유기, 금속공예품
	학산도예	칠곡	장식용도자기
잡화 (9)	경일콜렉션	경산	양말
	목화표장갑	성주	PU코팅장갑, 항균장갑
	(주)신우피앤씨	칠곡	실버 · 여성 · 생활, 위생용품
	삼익에스이에스(주)	칠곡	분리형 쓰레기통, 쌀통
	드림제지	경산	화장지, 물티슈
	㈜일성산업	성주	위생백, 위생장갑, 위생롤백
	한솔섬유	영천	롤블라인드
	㈜광진상사	경산	수세미, 막대걸레
	㈜씨엔지	경산	살균소독제, 살충제
식품 (31)	니껴바이오	안동	낫또, 청국장, 청국장가공품
	청도감와인(주)	청도	감와인, 감식초
	대양제면	성주	건면, 국수
	풍기특산물 영농조합법인	영주	홍삼, 홍삼가공식품
	뚝배기식품	경산	된장, 고추장, 간장
	(주)토리식품	상주	호박죽, 팥죽

분류	업 체 명	소재지	주요품목
식품 (31)	농업회사법인 대흥㈜	경산	생생대추
	농업회사법인 ㈜독도무역	포항	산마늘명이, 고추냉이
	천연식품	경주	젓갈류, 액젓류
	와이엠에프(YMF)	안동	젓갈류, 간장류(漁)
	미소머금고 영농조합법인	영주	고구마빵, 케익, 쿠키
	풍기인삼공사 영농조합법인	영주	홍삼제품
	농업회사법인 ㈜이비채	영천	홍삼, 인삼드링크, 오디음료
	㈜오그래 농업회사법인	성주	곡류가공품(시리얼,과자)
	㈜알알이푸드	성주	장류
	㈜서원푸드	경산	냉동만두
	농업회사법인 아람농장㈜	경산	과채음료
	농업회사법인 문경미소주식회사	문경	오미자김, 액상차
	주식회사 참미푸드	고령	즉석비빔밥
	농업회사법인 안동제비원 전통식품㈜	안동	된장, 청국장
	농업회사법인 ㈜코리아식품	영천	축산물 가공식품
	농업회사법인 정담아㈜	성주	맥문동 발표진액 등
	발효촌	경산	발효초
	농업회사법인 ㈜모아	영천	김치
	㈜더동쪽바다가는길	영덕	대게어간장, 골뱅이
	문경오미자밸리 영농조합법인	문경	오미자청 등
	웰빙바이오	의성	흑마늘 진액
	농업회사법인 ㈜키큰아이	구미	핫도그
	농업회사법인 ㈜담따프레시	영천	밀키트(즉석조리식품군)
	농업회사법인 ㈜가나다라브루어리	문경	수제맥주, 탄산사과주
	㈜제이에프	칠곡	두부

2) 경북Pride기업 육성사업

① 추진배경

도내 우수 중소기업을 경북Pride기업으로 선정하여 선택과 집중을 통한 육성을 통하여 글로벌명품 기업으로 육성함으로써, 경상북도 중소기업의 우수성을 글로벌시장에 널리 홍보하고 지역발전에 기여

② 사업개요

○ 사 업 비 : 1,860백만원('19년 960, '20년 900)
○ 사업내용 : 해외 판로지원, 기술개발 역량강화, 브랜드홍보 등
○ 사업위탁 : 경상북도경제진흥원

③ 선정현황 : 78개 기업

④ 추진상황

○ 글로벌강소기업(정부 중소기업 브랜드) 선정
– '19년 : 2개사(㈜월드에너지, ㈜두리코씨앤티)
– '20년 : 3개사(㈜에이스나노켐, ㈜로자, ㈜삼성금속)

○ 기업 역량 강화 우수 사례
– ㈜전우정밀, R&D 과제 및 브랜드 선정 지원사업으로 R&D 과제 기획 컨설팅 수행 후 '중소기업기술혁신개발사업(시장확대형) 선정(총 정부 출연금: 560백만원)
– ㈜일지테크, 러시아 자동차 공장 6천 893만유로(한화 약 913억원) 수주 – 글로벌 자동차 자체부품 생산 인프라 과잉 상황에서 자동차 부품을 제조·판매하는 기존 비즈니스 모델로는 한계가 있다고 판단, 금형 및 조립 자동화 설비 제작 등 기반산업이 열악해 일정 부분 수입에 의존하는 러시아·브라질·인도 등 자동차산업 신흥국가를 타깃으로 맞춤식 비즈니스 모델 사업화를 통해 성과 창출

경북Pride기업 선정현황

지정 년도	기업명	주요제품	지역	비고
2007	㈜대원지에스아이	색채감별기 등 도정기계	칠곡	
2007	㈜삼한씨원	점토벽돌 및 점토보도벽돌	대구	예천(공장소재지)
2007	㈜영도벨벳	벨벳직물, 번아웃벨벳직물 외	구미	
2007	효림산업㈜	너클, 프로펠러샤프트 외	경산	
2008	㈜대화산기	산업용 로봇, 제철설비	칠곡	글강(15년)
2008	동우브레이크	브레이크 패드 및 슈 어셈블리	경산	
2008	맥섬석지.엠.㈜	온열의료기매트 등	영천	
2008	㈜벡셀	1차전지, 충전지	구미	
2008	태창공업㈜	차체부품, 휠	대구	성주(공장소재지)
2009	㈜덕우실업	화섬직물	칠곡	WC300(14년)
2010	동양정밀	섬유용 방사유제	경산	
2010	㈜로자	금속기와	경산	글강(20년)
2010	㈜부영섬유	타포린용 원단	칠곡	글강(15년)
2010	㈜삼화기계	부직포생산기계 (니들펀칭기, 성형기 등)	경산	
2010	세영정보통신㈜	유 · 무선 통신장치	구미	
2010	㈜시노펙스	지문인식 모듈, 모듈용 검사기	포항	
2010	㈜엑스엠	차량용 LCD TV, 텔레비전	구미	
2010	의성흑마늘영농조합법인	의성흑마늘농축액	의성	
2010	대림로얄이앤피㈜	산업용보일러	칠곡	글강(18년)
2010	㈜페루프	금속기와	성주	글강(11년)
2011	㈜그린텍	액체 펌프	구미	
2011	㈜삼성금속	스냅링	칠곡	글강(16년) 글강(20년)
2011	현대강업㈜	도금강판, 열연, 냉연	경주	
2011	제일연마공업㈜	연마지석	포항	
2011	㈜한비론	보호비닐 · 펄프, 완충포장재	칠곡	
2012	경동산업	원도우바이저, 선바이저, 범퍼보호대 등	청도	
2012	㈜경한	조리살균장치	경산	

지정 년도	기업명	주요제품	지역	비고
2012	㈜미래인더스	알루미늄압연 압출 제조업	구미	
2012	산동금속공업㈜	모터부품, 플러그 밸브	구미	글강(17년)
2012	㈜영신에프앤에스	사무용가구	경산	
2012	㈜이코니	TFT-LCD Glass 식각	구미	소부장(19년)
2012	㈜일지테크	자동차부품 금형	경산	WC300(16년)
2012	㈜한중엔시에스	배기시스템 등	영천	글강(15년) 글강(18년)
2014	㈜엠소닉	스피커	구미	글강(15년)
2014	㈜지케이알	자동차계기판	구미	
2014	㈜두리코씨앤티	감열필름	상주	글강(15년) 글강(19년)
2014	극동씰테크㈜	자동차 엔진용 부품, 카본베인 등	경산	
2014	㈜오토탑	자동차용 워터펌프	영천	
2014	㈜진양기술	전선보호부풀음테이프	칠곡	
2014	케이디지전자㈜	자동차램프, LED	칠곡	
2015	㈜모비프렌	블루투스헤드셋, 휴대폰단말기	구미	글강(18년)
2015	㈜금창	트렁크리드힌지	영천	WC300(17년) 글강(15년)
2015	㈜비전사이언스	콘텍트렌즈	경산	글강(17년) 글강(21년)
2015	㈜건화이엔지	등속조인트부트	경산	
2015	㈜동호	폴리에스테르단섬유	경산	
2015	삼익기전(주)	정밀제어오일냉각기	경산	
2015	㈜하나텍스	폴리아일랜드	성주	글강(18년)
2016	㈜재영	PVC바닥재	김천	
2016	미진화장품	에센스 마스크팩	구미	
2016	㈜신독	용접로봇자동화설비	성주	
2016	㈜한양에코텍	블라인드용 차광막	칠곡	글강(17년) 글강(21년)
2016	㈜제스코	강관(파이프)	성주	
2016	㈜월드에엔지	산업용로봇	칠곡	
2017	영창케미칼(주)	반도체용 기능성 세정제	성주	글강(18년) 소부장(19년)

지정 년도	기업명	주요제품	지역	비고
2017	㈜전우정밀	자동차 안전 보안 제품	경산	글강(16년) WC300(18년)
2017	㈜선테크	스마트 세이프티 헬멧	구미	
2017	에이에프더블류㈜	(-)음극단자	칠곡	글강(17년) 글강(21년)
2017	삼우티시에스(주)	러기지 보드	칠곡	
2018	㈜월드에너지	흡수냉동기, 흡수냉온수기	문경	글강(19년)
2018	하나	접착기(자동포장기계)	김천	
2018	㈜윈텍스	메쉬 패브릭(Mesh Fabric)	구미	글강(17년) 글강(21년)
2018	㈜두원테크	플라스틱 OLED 얼룩검사 및 보상기	구미	
2018	호신섬유(주)	천연감성 여성의류용 소재 (100% 폴리에스테르)	경산	글강(18년)
2018	니텍스제침	제침	경산	
2019	㈜건백	재생섬유	경산	글강(19년)
2019	㈜대구정밀	금속 스프링	칠곡	글강(19년)
2019	두리기업㈜	물탱크, 철부자재, 각종저장탱크	영천	글강(19년)
2019	㈜에스앤드더블유아이엔디	체크밸브 외	경주	
2019	㈜에스앤비인터내셔널	냉동참치 외	청도	
2019	㈜에이스나노켐	콜로이달 실리카	경산	글강(20년)
2019	㈜제이씨에스인터내셔날	안경테 등	구미	글강(19년)
2019	제일산기㈜	분체성형기, 철강설비外	포항	
2019	㈜한국라티스	아크릴 증점제, 우레탄 증점제, 분산제 외	구미	
2020	㈜세아메카닉스	금속압형제품, LCD stand	구미	글강(21년)
2020	㈜승우	사출금형, 다이캐스팅금형	구미	
2020	㈜리테크	수질분석기, 처리계측기기	포항	
2020	㈜아이제이에스	자동차부품금형	경산	글강(21년)
2020	㈜예스코리아	도어락	상주	

3) 경상북도 향토뿌리기업 및 산업유산 육성

① 추진배경

향토성과 역사성을 간직하며 경북에서 30년 이상 가업을 승계하며 지역경제의 버팀목 역할을 해 온 장수기업을 "향토뿌리기업"으로 인증, 전통산업의 향수가 담긴 근대산업건축물에 대해 "산업유산"으로 지정하여 장기적 · 체계적 관리 및 지원을 통해 100년 지속기업으로 육성

② 사업개요

○ 사업기간 : 2013년 ~ 계속
○ 사업대상
• (향토뿌리기업) 代를 이어 30년 이상 전통산업을 영위하고 있는 사업체
• (산업유산) 옛 모습을 간직하고 보존가치가 높은 산업건축물
○ 사 업 비 : ('19년) 550백만원, ('20년) 448백만원
○ 지원내용
• 온·오프라인 기업홍보(스토리텔링 책 제작, 홈페이지 등록 등)
• 제품촬영, 디자인 지원, 홍보물 제작 지원
• 맞춤형 컨설팅·마케팅 지원
• 향토뿌리기업 환경정비 지원
• 산업유산 재생사업 등

③ 추진현황('19년 ~ '20년)

○ 향토뿌리기업 62개사, 산업유산 16개소 지정(누계)
• 향토뿌리기업 신규 지정 : '19년 2개사, '20년 4개사
• 산업유산 신규지정 : '19년 1개소
○ 온라인 소통공간 운영
• '19년 : 제품촬영·홈페이지 제작 3개사
• '20년 : 제품촬영·홈페이지제작 15개사
○ 향토뿌리기업 및 산업유산 홍보
• '19년 : 향토뿌리기업 관광책자 제작
• '20년 : 산업유산 디지털 기록보관소(아카이브) 구축
○ 경쟁력 강화 지원

- '19년 : 경영컨설팅, 마케팅 지원 4개사
- '20년 : 기업 디자인 개발 7개사

○ 마케팅 지원

- '19년 : 국내전시 박람회 판촉행사 : 4개사
- '20년 : 온라인 판매 플랫폼 지원 8개사

○ 환경정비사업 : 건물 도색, 간판정비, 담장 보수, 펜스정비 등

- '19년 : 11개사 60백만원
- '20년 : 11개사 48백만원

○ 청년 노포기업지원단 운영('19년)

- 참신한 아이디어를 접목한 전통 장수기업의 디자인 제품 개발

○ 산업유산 보존 및 관리

- 근대산업 건축물인 산업유산의 지속가능한 보존과 활용의 가치 마련
- '19년 문경산양양조장 재생사업, '20년 오운여상 환경정비 지원

향토뿌리기업 및 산업유산 선정 현황

구 분	향토뿌리기업	산업유산
계	62개사	16개소
포 항	제일제면, 동성조선	–
경 주	㈜노당기와, 황남빵, 아화제면, 천연식품, 양남국수, 농업회사법인 진영유한회사, ㈜미정, 경주유기공방	**㈜노당기와**, 코모도호텔 경주
김 천	송천정미소, 김천합동연탄공사, 대성암본가, 삼성공업사	–
안 동	대한주물공업㈜, ㈜영동농기계, 경일산업사, 대흥엿방, ㈜맘모스제과, 천일제면, 농업회사법인(주)회곡양조장	–
구 미	산동탁주양조장, ㈜새날테크텍스, ㈜구일엔지니어링	오운여상, 수출산업의 탑
영 주	진흥제재소, 삼화직물, 대성임업(주), 태극당과자점, 신창정미소, 영주대장간, 해성직물	풍국정미소, **영주대장간**
영 천	삼양연마공업(주)	

구 분	향토뿌리기업	산업유산
상 주	상주철공소, 새싹식품, 장수직물, 해청기계공업, 은척양조장, 허씨비단직물	상주잠령탑, **허씨비단직물**, 묵상정미소,(구)상주백화점, 상주주조
문 경	문경새재양조장, 영남요	산양양조장
경 산	(주)미광	–
의 성	성광성냥, 경신종묘㈜, 의성엿	**성광성냥**
청 송	청송양조장	–
영 양		영양탁주합동
영 덕	영덕옹기장	–
청 도	㈜청도한천	–
고 령	고령기와, ㈜거인식품, 고령메주	–
성 주	대양제면, 목화표장갑	–
예 천	풍양합동양조장, 동성연탄공장, 용궁합동양조장	예천성당 대죽공소, **용궁합동양조장**
봉 화	봉화유기, 내성유기, 가평정미소, 법전양조장	–
울 진	울진술도가	–
울 릉	제일두부, 울릉도호박엿공장	–

4) 『경북세일페스타』 온라인판로지원

① 목 적

코로나19로 피해를 입은 지역 중소기업의 온라인쇼핑몰 입점지원을 통해 경북 중소기업제품의 온라인 진출기반 마련과 참여업체 매출 및 인지도 증대로 기업경쟁력 제고 등 지역경제회복과 경제활성화

② 추진배경

○ 코로나19로 인한 중소기업 경영상황 악화
  – 도내중소기업 93. 3% 직 · 간접적 피해
  – 전년동월(2월)대비 27.7% 매출액 감소
○ 코로나19 사태 계기로 비대면(Untact) 소비문화 확산
  – 전통방식(오프라인)에서 전자방식(온라인)의 소비패턴의 변화
○ 온라인 전자상거래 시장 급성장

③ 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 5월 ~ 12월
○ 사업대상 : 도내 중소기업, 소상공인
○ 사 업 비 : 40억원(도비)
○ 사업내용 : 온라인 기획전, 아카데미, 품평회, 라이브커머스, SNS홍보, 상세페이지 제작, 프로모션(할인쿠폰지원) 등

④ 추진실적

○ '20. 5월 : 경북세일페스타, 경북을 담다 특별기획전 개시(쿠팡, 위메프 등 5개 쇼핑몰)
○ '20. 6월 : 온라인마케팅 교육(100명)
○ '20. 9월 : 경북셀러아카데미 및 쿠팡입점 GB런칭(59개사)
○ '20. 10월 : 그립(Grip)앱 라이브커머스 판매방송실시(2개사)
○ '20. 11월 : 온라인 쇼핑몰 입점지원사업 성과분석 및 추진방향 연구용역
○ '20. 12월 : 개그우먼 장도연 모델 SNS채널 홍보 추진(5~12월)
○ '20. 12월 : 총입점기업수 2,364개사, 총매출 1,996억원 달성

TOP 매출 기업

업 체 명	품 목	매출액	업 체 명	품 목	매출액
㈜순수코리아	물티슈	105억원	오케이에프	음료	22억원
한우리영농조합법인	사과	52억원	㈜키즈마루	커피	18억원
하모니테코	침구	47억원	드림제지	물티슈	18억원
대구농산강동지점	곡물	36억원	오가닉K	세탁조크리너	17억원
웨스트윙	이유식	23억원	농협경제지주(주)	사과	16억원

(6) 디자인산업 육성

1) 중소기업 창의근로환경 구축 지원

① 목 적

노후공장을 디자인이 가미된 창의적인 생산공간으로 재창조하여 다품종 소량생산 요구에 부응하는 창의적 개발환경 마련

② 사업내용

- 공간 리뉴얼 전문가의 현장방문을 통한 진단 및 분석
- 맞춤형 창의적 환경개선, 공간활용 매뉴얼화 및 사후관리 지원

③ **사업비** : '19년 80백만원

④ **지원결과** : 5개사 지원

2) 키즈디자인 창업아이디어 경진대회

① 목 적

키즈디자인 산업의 우수 아이디어를 발굴하여 관련 산업군의 저변확대 및 질적성장을 목적으로 합니다.

② **사업내용** : 아시아 키즈디자인 창업아이디어 경진대회 개최

③ **사업비** : '19년 250백만원

④ **사업결과** : 45점 접수, 수상작 10 선발

3) 키즈디자인산업 페어

① 목 적

어린이용품 시장의 영역 확대에 따른 우리 도의 키즈디자인 산업을 육성하고 산업계의 기술정보 교류를 통한 관련 기업의 네트워크 구축 목적의 사업입니다.

② 사업내용

- 키즈디자인 기업 홍보관 운영
- 키즈디자인 창의 체험전 및 포럼 개최

③ 사업비 : '19년 100백만원

④ 사업결과 : 참관객 6,690명

- 기업 홍보관 운영 : 35개사 40개 부스
- 키즈디자인산업 발전을 위한 포럼(강연회) 개최
- 키즈디자인 창의체험 프로그램(8종) 운영

4) 어린이제품 디자인 공모전

① 목 적

디자인 경진대회, 체험프로그램, 디자인 공모전을 운영하여 디자인 전문인력 양성과 어린이의 창의적사고를 개발해주는 사업입니다.

② 사업내용

- 대한민국 어린이제품 디자인 공모전 개최
- 어린이 디자인 경진대회 및 체험 프로그램 운영

③ 사업비 : '19년 150백만원, '20년 49백만원

④ 사업결과

구 분	디자인 공모전	디자인 페스티벌	비 고
2019년	7점(대상 1, 금상 1, 은상 2, 동상 3)	4,000명	
2020년	7점(대상 1, 금상 1, 은상 2, 동상 3)	–	행사축소

(7) 중소기업 시상제도

1) 경북중소기업대상

① 목 적

지역 유망중소기업 발굴·시상을 통한 기업의욕 고취 및 사기진작으로 생산성을 향상시켜 대외경쟁력 강화 및 지역경제 활성화를 유도해 나가고자 한다.

② 추진개요

○ 주 최 : 경상북도·매일신문사 공동(주관 : 경상북도)

※ '93년도에 전국 최초로 실시('97년부터 매일신문사와 공동)

○ 선정기준 : 기업경영 전반에 대해서 모범이 되는 도내 소재 중소제조업체

○ 신청 및 추천

• 기업체 직접 신청

• 시장·군수, 중소기업중앙회 대구·경북지회장, 상공회의소 회장, 산업관리공단 이사장 등

○ 시 상 : 9개업체/년 정도

• 종합대상 1, 부문별 대상 4(기술개발·경영혁신·고용창출·여성기업), 우수상 5

○ 지원혜택

• 각종 중소기업육성자금 및 지원시책 우선 지원

• 유관관련·단체의 각종 지원시책 우대 협조

③ 추진실적

○ '19년 9개 업체, '20년 8개 업체

2019년 중소기업대상 수상업체

구 분	업 체 명	대표자	소재지	주생산품
종합대상	㈜에스엠아이	김병찬	칠곡	유전용 기계부품
경영대상	㈜대구정밀	허준행	칠곡	스프링
기술대상	㈜불스	남영조	성주	농업용 기계
고용대상	㈜크리셈	권일수	구미	RFID태그, MEMS센서
여성대상	정우하이텍(주)	정혜순	영천	자동차부품
우 수 상	㈜프로템	황중국	구미	컨버팅 기계
	㈜이코니	양병재	구미	LCD, OLED 슬림에칭
	안동제비원전통식품	최명희	안동	된장, 고추장 등
	㈜순수코리아	양칠식	청도	물티슈

2020년도 중소기업대상 수상업체

구 분	업 체 명	대표자	소재지	주생산품
종합대상	(주)월드에너지	류진상	문경	냉동기, 냉온수기
경영대상	㈜애니룩스	고예름	문경	옥외 광고용 LED 모듈
기술대상	지텍 주식회사	유해귀	김천	디스플레이검사장비
여성대상	주식회사 다온	고은정	문경	막구조물
우 수 상	신우신㈜	이지우	경산	클램프밴드, 인너와셔
	㈜예스코리아	이성진	상주	도어 하드웨어
	일신테크㈜	김영희	김천	산업용 압력용기
	주식회사 한성브라보	이혜용	칠곡	차량용 셀프 세차장비

④ 향후계획

일자리창출, 매출, 성장 등에서 타 업체의 귀감이 되는 우수 중소기업을 지속적으로 발굴, 시상함으로써 대외경쟁력 강화는 물론 중소기업체의 경영의욕을 제고시켜 나갈 계획이다.

3) 『경상북도신성장기업』 선정 표창

① 목 적

기술혁신적이고 첨단 및 미래성장 유망 중소제조업체를 발굴하여 경상북도신성장 기업으로 선정, 지사님이 직접 현장에서 표창하여 중소기업의 氣를 살리고, 세계적 저성장 기조를 극복 및 글로벌 강소기업으로 성장할 수 있게끔 기업가 정신을 고취시키고자 함

② 추진개요

○ 선정기준 : 기술 혁신적이고 첨단 및 잠재력이 있는 도내 소재 중소 제조업
- 재무재표상 최근 연간 매출이 10억원 이상인 기업
- 최근 2년간 당기 순이익 발생업체 중 매출액이 10% 이상 성장한 업체

○ 추 천 : 시장·군수

○ 지원혜택
- 중소기업 정책자금, 기술 등 우대·우선 지원

• 국세(지방세) 세무조사 유예 및 면제, 납기 연장 등
• 기타 각종 지원사항 우대 지원

③ 표창시기 및 내용

○ 표창방법 : 도지사 표창 및 격려
○ 선정시기 : 하반기(10개 기업 정도) * 2015년까지 20개사 정도 선정
○ 시상훈격 및 표창시기 : 도지사 표창, 반기말

④ 추진실적(시상)

○ 2013년 : 20개 업체 ○ 2014년 : 22개 업체
○ 2015년 : 19개 업체 ○ 2016년 : 10개 업체

2013도 경상북도 신성장 기업

(단위 : 명)

월별	업 체 명	대표자	소재지	주 생산품
1	㈜에이치엠티	노준택	포항시	측정기 등
2	㈜선일플라스틱	서선옥	경주시	자동차부품
3	비씨시스템	이용진	구미시	포장용 플라스틱성형기
4	㈜현대파이프	조선제	상주시	파이프
5	화신정공	정서진	영천시	자동차부품
6	하나토	안용우	김천시	포장기계
7	㈜쌍마기계	이성영	경산시	산업용보일러
8	㈜에스아이티	김철원	성주군	진공장비
9	㈜삼익에스이에스	신갑용	칠곡군	주방용품
10	㈜송죽글러브	정선희	성주군	장갑
11	㈜일신산업	송정곤	경산시	플라스틱 발포성형제품
12	㈜투엠모터스	성유경	영천시	자동차 전기장치
13	뚝배기식품	김상영	경산시	된장, 간장
14	성부산업	장진만	칠곡군	콩탈곡기
15	㈜대도중공업	백계자	김천시	금속조립구조재
16	부광사	이상희	김천시	차광망
17	㈜아이엔티텍	정진형	구미시	사출기
18	㈜신일하이테크	조명숙	경주시	자동차부품
19	대림포장	전세라	영주시	골판지상자
20	우주IND	노계자	경산시	패션매직글로브

2014도 경상북도 신성장 기업

(단위 : 명)

연번	업 체 명	대표자	소재지	주 생산품
1	㈜이시자키코리아	이시자키류조	칠곡군	2차전지 배터리캔
2	㈜승우	유수창	구미시	사출금형
3	은성테크	정예리	경산시	자동차부품
4	㈜한진섬유기계	김현철	경산시	아웃도어섬유
5	㈜진성이엔지	조영하	구미시	금속절삭가공기계
6	㈜정우산업	최종영	영천시	산업기계부품
7	㈜원재산업	류광열	경산시	철물, 스틸그레이팅
8	㈜윤성산업	정윤동	고령군	직물포대
9	㈜명산	황진구	경산시	농업용자재
10	㈜득인기공	권오광	칠곡군	유압밸브
11	㈜유에이종합통신	지용주	김천시	CCTV
12	㈜이지시스템	윤기형	김천시	배전반, RCS반
13	동산정밀	김성직	칠곡군	금형제작
14	아카데미정보통신(주)	이기원	경산시	방송장비
15	㈜월산	이두형	칠곡군	자동차금형
16	㈜삼성	임연숙	포항시	아스팔트, 콘크리트
17	실크로드	신승봉	영주시	인견직물
18	정진전자	박희철	구미시	자동화설비
19	㈜세기리텍	정찬두	영천시	연괴
20	동일가구	박진숙	경산시	사무가구
21	신우신(주)	이지우	경산시	엔진마운트 류
22	㈜기남금속	박동현	경산시	맨홀뚜껑

2015도 경상북도 신성장 기업

(단위 : 명)

연번	업 체 명	대표자	소재지	주 생산품
1	유니맥스정보통신	김선태	구미시	방위산업부품
2	주광정밀(주)	윤재호	구미시	금형전극
3	풍기인삼공사영농조합법인	김정환	영주시	홍삼가공품
4	㈜두리코씨앤티	김주완	상주시	의료용합성감열필름
5	㈜백석화학	김선환	상주시	활성탄소 등

연번	업 체 명	대표자	소재지	주 생산품
6	㈜씨엠티	남재윤	경산시	절삭공구부품
7	세한에너지(주)	권영식	경산시	태양광발전시스템
8	㈜동산	이미숙	경산시	PP산업용포장제
9	㈜용진	곽용규	고령군	선박엔진부품
10	㈜화신정공	김효근	칠곡군	자동차트랜스미션
11	㈜오리온테크놀리지	최천형	김천시	선박엔진부품
12	대아수지공업(주)	박성규	구미시	수지제품
13	㈜금강	김윤희	영천시	자동차부품
14	㈜나라엔퍼스	장진영	경산시	사무용가구
15	제일종합식품	남정숙	경산시	음료
16	대경텍스	박상국	고령군	폴리에스터
17	동심기업	정인호	성주군	자동차램프
18	㈜지엘테크	서만호	칠곡군	산업용장갑
19	㈜현진케미칼	박형서	칠곡군	산업용양면테이프

2016도 경상북도 신성장 기업

(단위 : 명)

연번	업 체 명	대표자	소재지	주 생산품
1	기민전자(주)	류상원	구미시	LED TV, 조명
2	㈜제이씨에스몰드	전진오	구미시	광학제품/금형
3	KSA폴리머코리아	김종진	성주군	자동차부품
4	예일	조영숙	경산시	사출금형
5	㈜티에스티	이강득	경산시	자동차부품생산설비
6	㈜호정산업	여중훈	영주시	식생매트
7	영진하이테크(주)	하준민	칠곡군	플라스틱사출금형
8	㈜한일공업	신성덕	경산시	농기계
9	㈜한영아이엔씨	김동래	고령군	스틸 폼
10	㈜엔텍	이인석	영천시	자동차부품
20	동일가구	박진숙	경산시	사무가구
21	신우신(주)	이지우	경산시	엔진마운트 류
22	㈜기남금속	박동현	경산시	맨홀뚜껑

7. 노사관계 및 신노사문화 정착

(1) 노동조합의 조직

○ 노동조합 : 427개 조합, 조합원 55,625명

– 도 : 6개 조합, 737명

– 시·군 : 421개 조합, 54,888명

연도별 노동조합 현황

(단위 : 개소)

구 분	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09
노조수	333	319	298	284	292	290	272	288	301	279	256	287	287
증 감	△68	△14	△21	△15	8	△2	△18	16	13	△22	△23	31	–

구분	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
노조수	304	282	328	548	515	569	611	562	590	410	427
증 감	17	△22	46	120	△33	54	42	△49	28	△180	17

2011년 7월 1일부터 도입된 복수노조 시행 당시 글로벌 경제상황 악화에 따른 고용위기 근로시간 단축 및 최저임금 인상 등의 사유로 노동조합 수가 증가하고 있음

(※ 참조 : 전국 노동조합 조직현황〈노동부 발간〉, 시 · 군 노동조합 현황〈매년 말〉)

(2) 노사분규 예방과 근로자 사기진작

1) 노사분규 발생현황

구분	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
건수	16	24	21	24	24	19	16	10	13	8	3	6	5	4	6	10	9	3

도내에서 발생한 노사분규는 2010년도부터 예년 대비 현격한 감소 추세를 이어 가고 있다. 감소 사유로는 대화와 타협을 통한 양보교섭만이 노사 모두 살길이라는 의식이

크게 좌우 되었다. 하지만 2015년부터 경제침제 및 철강산업분야 불황에 따른 고용불안 증가로 노동조합이 증가하고 노사분규가 증가하였으나 최근에는 다소 감소하고 있다.

(※ 참조 : 대구지방고용노동청〈매년 말〉)

2) 노사분규 예방

지역 내 노사관계 안정화를 통한 도민 공생발전, 지역경제 활성화를 목표로 도내 노사관계 주요 사업장을 중점 관리하여 분규 확산 방지를 위해 노력하였으며, 임·단협 교섭 이전부터 노동조합과 사용주 접촉을 통한 대화·중재로 현안문제 해결 지도, 임금·고용조정을 연계하는 "일괄교섭"을 적극 권장하는 등 임·단협 교섭을 지원함으로써 노사자율 타결 유도 및 분규예방 활동을 전개하였다.

〈2017 주요 노사분규 예방활동 전개〉

• 노사합동해외벤치마킹	4회	148명,	도비 150백만원
• 근로자한마음갖기대회	7개소	4,807명,	도비 60백만원
• 근로자 교육·연수	9회	989명,	도비 100백만원
• 노동상담활동비 지원	9개소	7,080건,	도비 56백만원

〈2018 주요 노사분규 예방활동 전개〉

• 노사합동해외벤치마킹	2회	48명,	도비 120백만원
• 근로자한마음갖기대회	8개소	5,298명,	도비 48백만원
• 근로자 교육·연수	7회	965명,	도비 100백만원
• 노동상담활동비 지원	9개소	8,168건,	도비 120백만원

〈2019 주요 노사분규 예방활동 전개〉

• 노사합동해외벤치마킹	4회	131명,	도비 150백만원
• 근로자한마음갖기대회	8개소	8,150명,	도비 61백만원
• 노사 교육·연수	11회	1,529명,	도비 140백만원
• 노사 협력 지원	3회	135명,	도비 60백만원
• 노동상담활동비 지원	9개소	9,012건,	도비 220백만원

〈2020 주요 노사분규 예방활동 전개〉

- 근로자한마음갖기대회 5개소 982명, 도비 29백만원
- 노사 교육·연수 7회 489명, 도비 141백만원
- 노사 협력 지원 2회 49명, 도비 25백만원
- 노동상담활동비 지원 9개소 8,818건, 도비 219백만원

3) 근로자 사기 진작

근로자들의 사기 진작, 기업생산성 향상을 위하여 노조간부 국내외 연수를 실시하여 경북도내 노동운동과 노사관계를 더욱 발전시켜 나갈 수 있는 방안을 모색하고, 노조간부 및 모범근로자 산업시찰을 통해 근로의욕을 고취하였다. 또한, 중소기업에서 근무하는 근로자들의 가계부담을 줄이기 위해 고등학생 및 대학생을 대상으로 2004년부터 장학금을 지급하여 2020년 말까지 고등학생 및 대학생 자녀에게 총 1,427명, 1,185백만원을 지급하여 근로자들의 가계부담을 다소 줄일 수 있게 되었다.

2019년도에는 노사화합 유공자 및 모범근로자 97명을, 2020년도 또한 94명을 표창하여 2년간 191명에 대하여 경북 도내 근로자들의 노고에 대하여 격려하고 표창하였다. 1997년도부터 『경상북도산업평화대상』 시상을 시작으로 2020년 제23회까지 총 265명(근로자 134, 사용자 131), 123백만원의 시상금(2004년까지, 2005.8.4. 공직선거법 개정에 따라 시상금 없음)을 수여하는 등 근로자와 사용자들에게 그 동안의 노고를 위로하고 보람과 긍지를 갖도록 하였다.

노조간부 해외연수 및 산업시찰 실적

(단위 : 명, 백만원)

구분	해 외 연 수			구분	해 외 연 수		
	국가(지역)	인원	사업비		국가(지역)	인원	사업비
계		2,207	2,320				
'99	제주도	101	20	'09	중국	150	150
'00	금강산	64	40	'10	태국, 베트남	110	150
	제주도	85	20	'11	인도, 베트남, 캄보디아	78	150
'01	중 국	119	80	'12	중국	135	150
'02	동서유럽	34	80	'13	중국, 터키	92	150
'03	중국	89	80	'14	필리핀, 중국, 방콕	140	150

구분	해 외 연 수			구분	해 외 연 수		
	국가(지역)	인원	사업비		국가(지역)	인원	사업비
'04	캄보디아	80	80	'15	동유럽, 라오스, 몽골	140	150
'05	몽골, 러시아	28	80	'16	베트남, 태국	151	150
'06	태국	91	80	'17	베트남, 말레이시아	148	150
'07	중국	96	80	'18	프랑스, 이탈리아	48	120
'08	홍콩	97	60	'19	베트남, 싱가포르, 말레이시아	131	150

(3) 근로자 복지증진

1) 복지시설확충

근로자들의 복지증진과 생활편의시설 제공을 위하여 근로자복지시설 13개소를 운영 중에 있다.

근로자복지시설 현황

구분		현 황
운영중	포항	○ 시설명 : 포항근로자종합복지회관(본관) ○ 소재지 : 포항 남구 호동 628, T.054-247-4479 ○ 규 모 : 부지 26,624㎡, 연면적 4,065㎡(지하 1, 지상 4) ○ 사업비 : 총 3,058백만원(국비 818, 시비 2,240) ○ 운 영 : 포항시 직영 ○ 현 황 : 착공('94.11), 준공('96. 2),개관('96. 7), 직영 (96~), 위탁 (00.12.31), 직영('11. 1. 1~)
	포항	○ 시설명 : 포항시근로자종합복지관 ○ 소재지 : 남구뱃머리길39번길 26, T. 054-270-4771 ○ 규 모 : 부지 6,194㎡, 연면적 5,708㎡ (지하 1, 지상 4) ○ 사업비 : 총 15,532백만원 – 분권교부세 6,032, 도비 1,000, 시비 8,500 ○ 운 영 : 포항시 직영 ○ 현 황 : 착공('11.12), 준공('13.12.13)
	경주	○ 시설명 : 경주시근로자종합복지관 ○ 소재지 : 현곡면 하구리 978-16 ○ 규 모 : 부지 8,005㎡, 연면적 3,020㎡,(지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 7,281백만원 *방폐장유치지역사업 – 분권교부세 2,921, 도비 1,000, 시비 3,360 ○ 운 영 : 민간위탁(대구카톨릭 사회복지회) ○ 현 황 : 착공('09.9), 준공('13.2.3), 개관('13.3.4)

구분		현 황
운영중	김천	○ 시설명 : 김천시근로자종합복지관 ○ 소재지 : 공단3길 120-1(응명동) ○ 규 모 : 부지 8,044㎡, 연면적 1,980㎡(지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 5,719백만원 - 분권교부세 700, 도비 400, 시비 4,619 ○ 운 영 : 자치단체직영(김천시) ○ 기 타 : 착공('09.5), 준공('10.10)
	안동	○ 시설명 : 안동시근로자복지회관 ○ 소재지 : 옥동1길 19, 옥동택지개발 지구내 ○ 규 모 : 부지 3,376㎡, 연면적 1,468㎡(지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 3,200백만원 - 분권교부세 800, 시비 2,400백만원 ○ 운 영 : 민간위탁(실업극복 안동시민운동본부) ○ 기 타 : 착공('06. 11), 준공('08. 3) ※ 개관 : '08. 8.
	구미	○ 시설명 : 구미시근로자종합복지회관 ○ 소재지 : 산호대로 239, T. 054-463-0442 ○ 규 모 : 부지 5,7626㎡, 연면적 4,608㎡, (지하 2, 지상 3) ○ 사업비 : 총 7,832백만원 ※ 국비 1,153, 도비 200, 시비 5,329, 기금 1,150 ○ 운 영 : 구미시 시설관리공단 ○ 현 황 : 착공('98. 9), 준공('00. 5), 개관('00. 9) ○ 기 타 : 부지 무상대여(30년) - 한국산업단지공단본부('96), 연 16억 지원
		○ 시설명 : 구미시근로자문화센터 ○ 소재지 : 해마루 공원로 24, T. 054-476-4114 ○ 규 모 : 부지 15,503㎡, 연면적 5,995㎡, (지하 2, 지상 3) ○ 사업비 : 총 17,052백만원(국비 7,358, 도비 1,500, 시비 8,194) ○ 운 영 : 민간위탁(한국노총 구미지부) ○ 현 황 : 착공('08.12.31), 준공('11.4.14), 개관('11.11.1)
	영주	○ 시설명 : 영주시근로자복지회관 ○ 소재지 : 휴천1동 1128-1, T. 054-636-5459 ○ 규 모 : 부지 1,801㎡, 연면적 919㎡(지상 3)※ 3층 증축 ○ 사업비 : 총 910백만원(도비 444, 시비 466) ○ 운 영 : 민간위탁(한국노총 영주지부) ○ 현 황 : 착공('98.12), 준공('99. 8), 개관('00. 1) ○ 기 타 : 3차 증축, 1차 준공('02. 8), 2차 준공('03.4)

구분		현 황
운영중	영천	○ 시설명 : 영천시근로자복지회관 ○ 소재지 : 보목2길 11, T.054-333-9870 ○ 규 모 : 부지 1,094㎡, 연면적 981㎡, (지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 954백만원(국비 375, 도비 280, 시비 299) ○ 운 영 : 민간위탁(한국노총 영천지부) ○ 기 타 : 착공('00. 8), 준공('01. 6), 개관('01.11)
	경산	○ 시설명 : 경산시근로자복지회관 ○ 소재지 : 진량읍 공단7로 126, T.053-810-5891 ○ 규 모 : 부지 3,820㎡, 연면적 2,127㎡, (지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 5,553백만원(분권교부세 2,038, 도비 1,100, 시비 2,525) ○ 운 영 : 경산시 직영 ○ 기 타 : 착공('09. 11), 준공('11. 2), 개관('11. 7)
	청도	○ 시설명 : 경상북도근로자복지연수원 ○ 소재지 : 청도읍 평양리 700-3, T.054-373-1236 ○ 규 모 : 대지 12,277㎡, 연건평 4,547㎡, (지하 1, 지상 3), 강의동, 숙박동, 휴게동 ○ 사업비 : 총 6,100백만원(도비 6,000, 자부담 100) ○ 운 영 : 한국노총경북지역본부 ○ 기 타 : 착공('05. 9), 준공('07. 4)
	칠곡	○ 시설명 : 칠곡군근로자종합복지회관 ○ 소재지 : 왜관읍 공단로 4길 18-16, T. 054-979-6505 ○ 규 모 : 부지 1,938㎡, 연면적 2,059㎡(지하 1, 지상 3) ○ 사업비 : 총 2,400백만원 - 국비 803, 도비 400, 군비 1,197 ○ 운 영 : 자치단체 직영(칠곡군) ○ 기 타 : 착공('05. 1), 준공('05. 9), 개관('06. 2)
	고령	○ 시 설 명 : 고령군근로자종합복지회관 ○ 소 재 지 : 다산면 다산산단3길(송곡리 1819) ○ 규 모 : 부지 661㎡, 연면적693㎡(지상 2) ○ 사 업 비 : 총 989백만원(국비 489, 도비 300, 시비 200) ○ 사업기간 : 2013. 11 ~ 2015. 11 ○ 운 영 : 다산2일반산업단지 관리공단 직영

2) 노동상담소 운영

근로자와 노조간부들이 근로현장에서 느끼는 고충해소와 노동관계법 등에 관한 법률 상담 및 교육으로 건전하고 민주적인 노동활동을 통한 노사화합과 산업평화정착을 유도하였다.

상담소별	상담원	상담건수											
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
계	21	4,616	6,799	6,627	6,267	6,969	6,883	6,541	6,179	7,080	8,168	9,012	8,818
한국노총경북지역본부상담소	3	761	1,095	900	918	1,100	1,166	812	1,007	1,318	1,217	1,204	1,239
한국노총포항지역상담소	2	815	762	750	715	886	828	771		771	828	1,144	1,143
한국노총경주지역상담소	1	225	228	242	278	281	337	286	294	286	313	430	539
한국노총김천지역상담소	2	50	428	372	376	434	490	503	514	503	593	605	621
한국노총구미지역상담소	5	2,427	3,349	3157	2,771	2,743	2,516	2,953	2,867	2,953	3,339	3,645	3,395
한국노총북부지역상담소	2	107	310	426	385	668	592	253	471	253	505	538	75
한국노총영천지역상담소	3	97	130	234	276	308	363	601	352	601	393	403	517
한국노총경산지역상담소	1	134	497	546	548	549	591	362	674	362	617	668	637
한국노총칠곡지역상담소	2									33	363	375	652

8. 지역물가의 안정적 관리 및 서민경제 활성화 도모

(1) 지역물가의 안정적 관리

1) 소비자물가 조사연혁

우리나라의 소비자물가조사는 1936년에 경성상공회의소에 의해 처음으로 실시되었다. 1945년 8월 하순부터는 이를 한국은행의 전신인 조선은행에서 인수하였으며, 1947년에는 『서울소매물가지수』를 1936년 기준 지수와 1945년 8월 기준 지수로 병행하여 작성·발표하였다.

1949년 4월에는 품목별 가중치를 처음으로 사용하여 1947년 기준의 『전국소매물가지수』를 발표하였다. 그 당시에는 상품만을 대상으로 편제한 지수였으며, 1955년 기준 『서울소비자물가지수』부터 서비스를 포함하는 소비자물가지수를 작성하기 시작하였다.

1965년부터는 전국의 주요 도시를 포함하는 『전도시 소비자물가지수』를 경제기획원 조사통계국에서 작성하였으며, 1990년 12월부터는 경제기획원 조사통계국이 통계청으로 독립, 승격됨에 따라 통계청이 소비자물가지수를 작성하여 공표하게 되었다.

소비자물가지수는 1990년 기준 지수부터 기본분류지수 외에 특수분류지수인 상품성질별지수, 신선식품지수 등 4가지의 특수분류지수를 작성하여 발표하였으며, 1995년 기준 지수부터는 자기소유주택의 주거비용을 귀속임대료 방식으로 물가지수에 포함하는 자가주거비포함지수를 작성하여 보조지표로 활용하고 있고 2000년 2월부터는 일기변화에 민감한 농산물과 원료를 수입에 의존하는 석유류에서 발생할 수 있는 일시적인 외부충격에 따른 물가변동분을 제외한 장기적인 기조물가인 농산물및석유류제외지수를 작성하여 물가정책수립에 활용하도록 하고 있다.

도시가구의 소비구조 변화를 반영하기 위하여 5년 주기로 지수를 개편하여 왔으며, 2003년 4월에는 2001년 가계조사 결과에 기초하여 산출한 가중치 반영을 통해 2002년 연쇄지수를 작성하여 보조지표로 발표하였다.

2006년 12월에 공표한 2005년 기준 소비자물가지수는 국제비교성 제고를 위하여 기본분류체계를 전면 개편하여 국제기구(ILO)에서 권고하고 있는 COICOP(The Classification of Individual Consumption by Purpose) 분류체계를 채택하였고, 의

료서비스 지수 작성방법 개편, 헤도닉품질조정기법 도입, 인터넷 거래 조사 품목의 확대 등 소비자물가지수의 현실반영도 제고를 위해 다각적인 노력을 하였다.

2011년 11월에 공표한 2010년 기준 소비자물가지수는 한국표준목적별 지출분류에 따라 기본분류체계를 개편하고, 품목성질별 분류에서도 전기·수도·가스를 별도로 분류, 모집단가구를 시·군 등에 관계없이 가능한 한 많이 포함하도록 하는 국제노동기구(ILO)와 IMF의 권고사항에 따라 가중치 모집단 대상가구를 1인 이상 도시가구에서 1인 이상 전국가구(농어가제외)로 확대하여 대표도를 향상시켰으며, 농축수산물지수의 현실반영도 제고를 위해 시장에서 많이 거래되는 종류로 조사규격을 현실화하고 수입산반영 확대, 인터넷 거래조사품목 확대 등으로 변화된 소비패턴을 반영하였다. 또한, 국제노동기구(ILO)의 권고에 따라 2개 이상의 조사규격을 가진 품목을 지수화 할 때 규격 간의 대체효과를 반영하기 위하여 기하평균방식을 일부 적용하였고, 물가수준에 대한 다양한 정보를 제공하기 위하여 현행 농산물·석유류제외 방식 이외에 그 동안 국제기구에 제공하였던 OECD 방식(식료품·에너지 제외)을 추가하여 활용도를 높였다.

2013년 12월에는 현행 5년 주기 지수개편(품목 조정을 포함한 전반적인 지수개편)을 유지하면서 지수의 현실반영도를 높이기 위해 중간연도인 2012년을 기준으로 가중치를 개편하여 지수를 발표하였다. 2016년 12월에 공표한 2015년 기준 소비자물가지수는 최하위단계 지수 계산 시 기하평균방식을 전면 적용하였고, 온라인 조사 상품수를 추가 확대하였다. 2018년 12월에는 소비지출구조의 현실반영도를 높이기 위해 가중치의 기준연도를 2015년에서 2017년으로 개편하여 지수를 발표하였다.

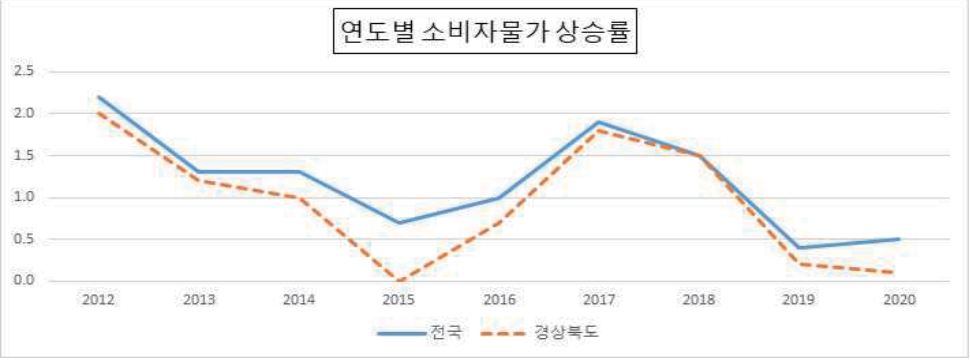
2) 물가동향

우리나라의 물가는 1970년대 중반에는 1차 석유파동의 영향으로, 1970년대 후반에는 1979년의 2차 석유파동과 사회불안으로 20%대의 높은 상승률을 보이다가, 1980년대 초반에는 강력한 물가안정정책에 힘입어 2~3% 수준을 유지하였다.

1980년대 말부터 1990년대 초반에는 그동안 인상이 억제되었던 공공서비스와 집세가 크게 오르는 등 다소 불안한 움직임 이후, 연 5%대의 안정된 추세가 이어졌다. 그러나 외환위기에 따른 환율상승으로 1998년에는 7.5%까지 일시적으로 상승하였다. 이후 1999년에는 0.8%, 2000년에는 2.3%로 낮은 상승률을 보였고 2001년에는 4.1%, 2002년에는 2.8%, 2003년 3.5%, 2004년에는 3.6% 각각 상승하였다. 2005년부터 2007년

까지는 2.8%, 2.2%, 2.5%로 3년 연속 2%대 상승에 그쳤다.

2008년에는 국제 원유가격 급등의 영향으로 4.7%의 다소 높은 상승률을 보였으나, 2009년에는 2.8%, 2010년 3.0%, 2011년에는 4.0% 상승하였다. 2012년에는 기상악화, 국제유가 및 곡물가 상승 등 연이은 공급충격에도 불구하고 농축수산물, 서비스요금 등이 전년에 비해 안정되어 전체 물가는 2.2% 상승하였다. 2013년과 2014년은 기상여건 호조로 농축수산물이 내려 전체 물가는 2년 연속 1.3% 상승에 그쳤다. 2015년은 서비스 부문은 상승하였으나, 국제유가 하락으로 전기·가스와 석유류 가격이 내려 전체적으로 0.7% 상승하여 1965년 전국 소비자물가 통계작성 이래 최저 수준을 보였다. 2016년에는 하반기 이후 유가 상승 및 농축수산물 물가상승으로 1.0%대로 올라섰다. 2017년은 농·축·수산물 가격상승, 국제유가 상승 등으로 물가상승률이 1.9%로 2012년 이후 가장 큰 폭으로 확대되었다. 2018년은 폭염 여파, 국제유가 강세, 기저효과 등이 작용하며 다소 높은 상승률을 보였으나, 12월 들어 오름세가 크게 둔화되어 1.5%대의 물가안정세를 유지하였다. 2019년과 2020년에는 석유류 가격하락과 무상교육 등 정책지원 확대 영향으로 전국 소비자물가 상승률은 0.4~0.5% 안정세를 보였다.



2019년 우리 道의 소비자물가 상승률은 연평균 0.2%로 전국 평균 0.4%보다 낮은 수준을 유지하였으며, 생활물가지수는 전년대비 0.1% 하락, 신선식품지수는 6.7% 하락, 상품은 0.6% 하락, 서비스는 0.9%상승하였다.

2019년 전국의 소비자물가는 전년에 비해 크게 둔화된 0.4% 상승하였다.
- 생활물가 전년대비 0.2% 상승, 신선식품물가 전년대비 5.1% 하락
- 농산물및석유류제외지수 0.9% 상승, 식료품및에너지제외지수 0.7% 상승

수요측 상승 압력이 크지 않은 가운데, 농축수산물 및 석유류의 가격하락 및 기저효과, 무상교육 등 정부정책 영향 등으로 2019년 소비자물가 상승률은 전년에 비하여 크게 낮아졌다.

2020년 우리 道의 소비자물가 상승률은 연평균 0.1%로 전국 평균 0.5%보다 낮은 수준을 유지하였으며, 생활물가지수는 전년대비 0.2% 하락, 신선식품지수는 7.9% 상승, 상품은 0.4% 상승, 서비스는 0.2% 하락하였다.

2020년 전국의 소비자물가는 전년에 비해 0.5% 상승하였다.
- 생활물가 전년대비 0.4% 상승, 신선식품물가 전년대비 9.0% 상승
- 농산물및석유류제외지수 0.7% 상승, 식료품및에너지제외지수 0.4% 상승

기상여건 악화와 기저효과로 농축수산물 가격이 상승했으나, 석유류 가격하락 안정세와 무상교육 등 지속적인 정책지원 영향으로 2020년 소비자물가 상승률은 둔화했다.

시도별	소비자물가상승률								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
전 국	2.2	1.3	1.3	0.7	1.0	1.9	1.5	0.4	0.5
경상북도	**2.0**	**1.2**	**1.0**	**0.0**	**0.7**	**1.8**	**1.5**	**0.2**	**0.1**
서울특별시	2.5	1.4	1.6	1.3	1.2	2.0	1.3	0.6	0.3
부산광역시	2.4	1.5	1.3	0.8	1.2	1.8	1.7	0.5	0.2
대구광역시	2.4	1.6	1.4	0.7	1.0	2.0	1.7	0.7	0.3
인천광역시	2.0	1.1	1.4	1.0	0.9	1.9	1.6	0.3	0.8
광주광역시	1.8	1.3	1.6	0.3	0.9	2.1	1.2	0.2	0.4
대전광역시	2.0	1.0	0.9	0.2	0.7	1.7	1.5	0.2	0.4
울산광역시	2.1	1.5	1.2	0.5	1.0	1.9	1.0	-0.3	0.3
세종특별자치시	-	-	-	-	0.7	2.0	1.0	0.3	0.4
경 기 도	2.2	1.2	1.2	0.7	0.9	2.0	1.5	0.4	0.6
강 원 도	2.0	1.1	0.7	0.0	0.8	2.0	1.6	0.8	0.6
충청북도	2.0	1.2	1.2	-0.1	0.6	2.0	1.6	0.4	0.5
충청남도	2.4	1.2	0.5	0.2	0.7	1.9	1.4	-0.1	0.7
전라북도	2.2	1.2	1.1	0.0	0.5	1.9	1.7	0.3	0.5
전라남도	2.0	1.4	1.0	0.0	0.9	2.1	1.5	0.3	0.7
경상남도	1.9	1.3	1.4	0.6	0.9	1.6	1.4	0.1	0.6
제 주 도	1.2	1.4	1.1	0.6	1.3	2.3	1.7	0.3	0.4

3) 물가안정 대책추진

2018~2020년에는 국제유가 하락, 정부 정책지원 확대, 농·축·수산물 가격안정 등으로 물가가 안정세를 보이고 있으나, 물가불안요인을 없애고자 우리 도에서는 다양한 시책을 추진하고 있다.

물가 1%대 유지를 목표로 삼아 물가안정 T/F팀 운영 및 책임관리제를 실시하고 지방공공요금 및 개인서비스요금 안정 추진에 노력을 기울이고 있다. 또한, 착한가격업소 활성화를 위해 착한가격업소 소상공인 육성자금 이차보전 사업 및 각종 인센티브를 지원하고 있다.

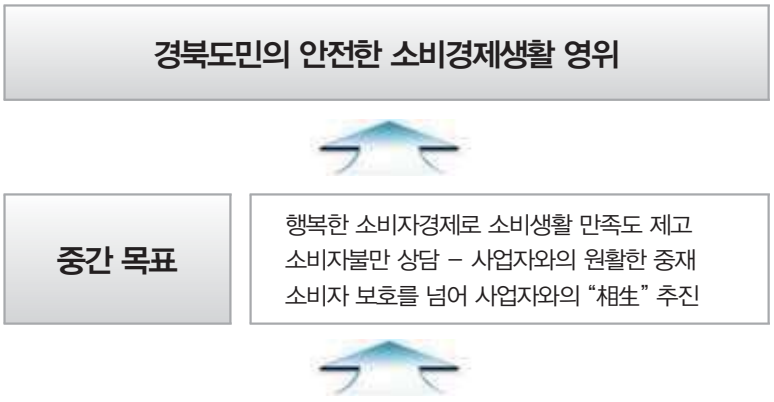
특히, 착한가격 조성 분위기 확산과 물가안정시책 동참 유도를 위해 시군별·업소별 착한가격업소 맞춤형 물품 등을 지원하여 지역경기를 활성화하고 서민생활 안정을 도모하였다.

또한, 소비자물가 모니터 요원(도 33명, 시군 109명)을 운영하여 민간 주도의 자율적인 물가감시 활동 전개로 물가안정 시책 추진의 효과성을 증대하고 있다.

(2) 소비자가 행복한 시책 추진

1) 경상북도 소비자정책 중점 추진방향

경상북도는 코로나·비대면 시대의 소비패턴 변화에 능동적으로 대처하고 '도민의 안전한 소비생활 영위'라는 비전과 함께 소비자 행복경제 지원 기반을 구축하기 위하여 다각도의 노력을 경주하고 있다.



세부목표		
	소비자 역량 강화	맞춤형 소비자교육 및 복지 지원 확대 고령자 소비생활돌봄체계지원(고령자소비안전망)
	시장 건전성	설명의무준수로 시장의 정보비대칭 완화 특수거래분야 법집행으로 안전한 거래망 확보
	거버넌스 구축 및 정책 신뢰도 제고	소비자 피해처리의 접근성·전문성 강화 소비자문제 대응을 위한 민관 협력체계 구축
	사업자 의 상생협력	사업자 대상 소비자정책 정보제공 추진 소상공·중소기업 대상 소비자친화경영 유도

2) 소비자전담기구 "소비자행복센터" 운영

소비생활의 패턴이 나날이 변화해가고, 기업의 이익추구에 따른 대량생산과 대량판매, 대량소비가 이루어지는 현대사회에는 필연적으로 소비자 피해가 동반된다. 따라서 도에서는 소비자권익의 증진을 위해「경상북도소비자행복센터설치운영등에관한규칙」을 제정·공포하고 소비자업무 전담기구인 경상북도소비자행복센터를 개소(2003.9.1.)하여 운영해오고 있다.

특히 코로나 시대에 온라인·비대면 중심의 소비생활이 주류를 이루고 있는 가운데, 디지털 소비라는 새로운 패턴이 형성되고 있어, 소비자행복센터를 통해 소비자 측면에서 거래방식 변화, 사기성 거래 대응, 해지로 인한 위약금 문제 등에 대한 도민보호에 각별히 신경을 쓰고 있다.

경상북도소비자행복센터는 현대사회의 다양한 소비환경에 대처하고, 소비생활에서 겪는 각종 불만이나 피해를 상담·처리하며, 소비자의 능력향상을 위한 소비자경제교육, 소비트렌드 실태조사, 소비자정책연구 등 경북 지역 소비자권익증진을 위해 다방면으로 노력하고 있다.

소비자를 보호의 객체에서 적극적·주체적 권리자로서의 인식 전환을 반영하여, 경상북도 소비자보호조례를 '경상북도 소비자권익증진조례'로 전부개정(2014.9.22.)하였다. 이를 통해, 소비자업무 전담기구인 소비자보호센터가 '소비자행복센터'로 명칭을 변경하여 도민 소비자의 행복을 최우선시하는 기구로 발전적으로 변모하였다.

특히, 2013년 6월 1일 경상북도는 "제12회 한국소비문화대상(소비자권익부문)"을 수상하게 되는 영예를 안았다. 매년 대기업 위주로 2~3개 기업이 수상한 바 있으나, 행정기관으로서는 전국에서 최초로 수상하게 되는 영광스러운 상이다. 이는 경북지역 실정에 맞는 맞춤형 소비자 권익증진 시책들을 학계와 기관에서 인정한 결과로 평가받고 있다.

그 후 광역지방자치단체 소비생활센터 운영지침 시행(2018.1.2)에 따라 소비자행정업무와 소비자행복센터를 기능적으로 통합하였고, 방문판매, 후원방문판매, 다단계판매 등 특수거래분야의 행정처분 등 법집행 권한도 함께 소비자행복센터에서 운영하게 되었다. 향후 전문가 배치로 지원행정과 규제행정을 분리하여 체계적으로 운영할 계획이다.

3) 소비자불만해결을 위한 소비자 상담

도 소비자행복센터의 상담실적을 살펴보면 상담량은 전년대비 다소 감소하였지만, 불만처리율은 평균 95% 정도로 높게 나타났다. 우리 지역에서 발생하는 소비자불만에 대해서는 높은 처리율을 보이고 있으며, 향후 지속적으로 다양한 소비생활 관련 불만을 상담 처리해 나갈 계획이다.

소비자상담 현황

(단위 : 건)

구 분	2019년	2020년
상담건수	1,420	1,540
불만처리건수	1,373	1,451
불만처리율(%)	97	94

※ 불만처리범주 : 타기관 이관 및 합의 불성립 제외

전국 어디서나 국번없이 하나의 번호로 상담하는 전국 단일망 "1372" 소비자상담센터가 2010년 1월 4일자로 서비스를 시작하게 되었고, 우리 도 역시 적극 참여하여 소비생활에 대한 불만에 대응해오고 있다.

※ 전국 단일망 참여 : 한국소비자원, 한국소비자단체협의회, 광역지방자치단체

이를 통해 소비자의 올바른 권리행사를 이끌고, 물품 등과 관련된 판단능력을 높이며, 소비자가 자신의 선택에 책임을 지는 소비생활을 할 수 있도록 돕고 있다.

4) 사회적 배려계층을 위한 소비자경제 교육

경북도는 사회적 배려계층을 우선적으로 합리적인 소비경제 마인드를 제고하고 기만상술을 예방하기 위한 교육사업을 꾸준히 전개하고 있다. 지방자치단체의 책무를 다하여 소비자의 기본적 권리가 실현 되도록 하고자 아래와 같이 교육을 실시하였다.

소비자경제교육 현황

구 분	2019년	2020년
교육횟수(회)	744	625
교육인원(명)	16,128	10,655

특히 코로나 시대에 비대면 소비기조가 시장흐름을 장악하고 있는 가운데 고령자 등 디지털 비숙련층에게 디지털 소비에 자신감을 회복시켜 소비자로서의 삶의 질을 높이고자 소비자행복센터를 통해 변화된 거래환경에 적극적으로 대응하도록 디지털 소비교육(온라인장보기, 버스타고앱/배달앱 결제, 키오스크 등)도 병행하고 있다.

교육 교재의 경우 「어르신이 웃어야 경상북도가 행복합니다(어르신)」, 기만상술예방 리플릿, 보이스피싱 피해예방 홍보물 등도 매년 발간 · 배부하여 소비자들에게 정보를 제공하고 있다.

교재 및 홍보물 발간 현황

구 분	2019년	2020년
종(건)	5	5
부수(부)	54,090	30,920

경북도는 소비자경제교육 강사 POOL을 2개 그룹으로 구성하여 관리하고 있으며, 만 40세 이상 민간소비자단체 임직원으로 구성된 실버서포터즈와 만 39세 이하로 구성된 청년강사단을 구성하여 운영하고 있다. 그 이외에도 '바른소비실천학교 지정·운영', '멘토링 소비경제교육프로그램(2PM&30AM)' 등 지역 실정에 맞는 특수시책을 다양하게 추진하고 있다.

5) 민간소비자활동 지원

도에서는 소비자의 건전하고 자주적인 조직활동을 지원하고자 매년 5개 사업 8천만원 정도를 공모하여 민간차원의 소비자보호운동을 적극 지원하고 있다.

한편 소비자교육중앙회(도지부, 안동시·영천시·군위군지회), 경북지역YMCA협의회(포항·경주·김천·구미·문경·영주·안동), 경북소비자공익네트워크, 포항녹색소비자연대 등 16개 민간소비자단체에서는 소비자 상담 및 피해처리, 시장감시 활동 등을 추진하여 도민의 소비생활 향상에 기여하고 있다.

6) 소비자행정의 주요 대외적 성과

①기획재정부 소비자행정 개별평가 최우수 지자체 표창(2007), ②행정안전부 지방공무원정책연구발표대회 전국 1등(2010), ③지자체 최초 소비자중심경영 멘토링 사업(2012), ④대학생 경제멘토 양성사업(2PM&30AM), ASEAN Seminar "Best Practice" 소개, ⑤서울대학교 초청 특강(2012), ⑥전국 행정기관 최초 대한민국 소비문화대상 수상(2013), ⑦한국소비자원 주관 대한민국 소비생활 만족도 조사, 전국 1위(2017), ⑧공정거래위원회 소비자행정 우수지자체 표창(2017), ⑨공정거래위원회 道 단위 유일 지방소비자행정 선도지자체 선정(2018), ⑩공정거래위원회 소비자행정 우수지자체 표창(2018), ⑪전국단위 소비자정책분야 최우수 지자체 선정(2020) 등 대외적 성과도 함께 거두고 있다.

(3) 서민금융사업 추진

서민생활 안정의 구체적 실현을 위하여 햇살론, 낙동강, 미소금융 등 서민금융사업을 추진하여 저소득·저신용 금융소외 계층의 금융이용 기회확대 및 금융 이용부담을 완화하여 서민생활안정에 기여하였다.

1) 햇살론사업

① 사업개요

○ 시 행 일 : 2010. 7. 26

○ 대출규모 : 10조원 (출연금 2조의 5배)

※ 취급점 : 제2금융권(농협, 수협, 신협, 산림조합, 새마을금고, 저축은행)

○ 대출조건 : 1인당 1~5천만원 (5년 분할상환, 금리 변동)
  • 생계자금 1,500 / 사업운영자금 2,000 / 대환자금 3,000 / 창업자금 5,000
○ 지원자격
  • 연소득 45백만원 이하의 신용 6~10등급 또는 연소득 35백만원 이하의 저소득 자영업자, 농림어업인, 근로자(일용직, 임시직 포함)

② 주요내용

○ 보증재원(출연금) : 총 2조원 조성
  – 서민금융회사 1조원(6년) : 상호금융 8,000억원, 저축은행 2,000억원
  – 정부 1조원 : 복권기금 6천억(5년, 연 1,200억), 자치단체 4천억(6년, 연 667억)
  ※ 서민금융회사는 '10. 7월부터, 정부는 '11년부터 예산반영 재원출연
○ 경북도 부담액 : 199.7억원(16년 출자 완료)
○ 우리도 분담금은 경북신용보증재단에 출연

③ 추진실적('20. 12. 31일 기준)

○ 대출실적 : 108,629건 / 1,064,695백만원

④ 기대효과

○ 저소득·저신용 서민층을 위한 저금리 대출로 대부업 등 고금리 이용 서민 가계부담 완화
○ 도내 자영업자, 근로자 등 금융애로 해소를 통한 지역경제 활성화

2) 낙동강론사업

① 사업개요

○ 시 행 일 : 2009. 10.
○ 대출규모 : 30억원
○ 대출조건 : 1인당 1,500만원 이내(연리 4% 이하, 5년 분할상환)
  • 긴급생활자금, 고금리 차환자금, 영세사업자 운영자금 등
○ 지원자격 : 신용회복지원을 받아 6개월 이상 변제한 도내 거주하는 영세 자영업자 및 저소득 근로자

② 추진실적 ('20. 12. 31일 기준)

○ 대출실적 : 7,988건 / 23,301백만원

③ 기대효과

○ 도내 금융소외자(신용불량자)의 자활지원

○ 대부업 등 사금융 이용억제를 통한 취약계층 경제적 부담 완화

3) 미소금융사업

① 사업개요

○ 시 행 일 : '09. 12. 15.

○ 대출규모 : 총 2조원 이상(향후 10년간)

- 재계 6개 그룹(삼성·현대차·LG·SK·포스코·롯데) 기부금 : 1조원 이상
- 금융권 5개 은행(우리·국민·하나·신한·기업) 휴면예금 및 기부금 : 1조원 이상

○ 대출조건 : 1인당 7,000만원 이내(연리 4.5%, 5년 분할상환)

- 운영자금 2,000만원, 창업자금 7,000만원

○ 지원자격 : 신용 6~10등급인 저소득·저신용 자영업자 등

② 추진실적 ('20. 12. 31일 기준) – 13,028건 / 148,611백만원

○ 포스코재단 포항지부 개소('10. 01) : 1,113건 / 10,273백만원

○ 삼성재단 경산지부 개소('10. 03) : 2,875건 / 36,972백만원

○ 중앙재단 안동지점 개소('10. 06) : 1,616건 / 17,622백만원

○ 신한재단 영천지부 개소('10. 10) : 1,702건 / 23,049백만원

○ LG 재단 구미지부 개소('10. 11) : 483건 / 4,852백만원

○ 중앙재단 경주지점 개소('10. 12) : 1,086건 / 10,708백만원

○ SK 재단 울진지점 개소('11. 09) : 1,064건 / 12,252백만원

③ 기대효과

○ 무담보 소액 대출로 저신용 영세자영업자들의 경제적 자활지원

○ 도내 미소금융지점의 권역별 유치로 도민에게 편의 제공

주요서민금융사업 비교표

('20. 12. 31일 기준)

구 분	道자체출연	정부연계출연	유관기관 운영 (미소금융재단, 신용회복위, 자산공사)				
	낙동강론	햇살론	미소금융 (미소금융재단)	전통시장 소액대출 (미소금융재단)	소액금융지원 (신용회복위)	바꿔드림론 (한국자산관리공사)	소액 신용대출 (한국자산관리공사)
시행일	'09. 10.	'10. 7	'09. 12	'08. 12	'06. 11	'08. 12	'08. 12
지원 대상	■ 신용회복 9회차이상 변제자	■ 연소득 3,500만원 이하 (신용등급무관) ■ 연소득 4,500만원 이하 (6~10등급) →자영업자, 근로자, 농림어업인 등	■ 신용등급 6~10등급 자영업자 ■ 차상위계층 이하 자영업자	■ 상인회에 등록된상인	■ 신용회복 9회차 이상 변제자	■ 신용등급 6~10등급 ① **연소득 4천만원 이하** ②자영업자 또는 부양가족2인 이상 연소득 5천 만원 이하 ■ 신용등급 1~5등급 –연소득 3,500만원 이하	■ 자산관리 공사채무 조정약정후 9월이상 상환자 (완제후 3년 이내) ■ 개인회생 채무2년 이상 상환자
지원액	1,500만원 이내	5,000만원 이내 (생계 1,000 / 운영 2,000 / 대환 3,000 / 창업자금 5,000)	7,000만원 이내 (창업 7,000 / 운영시설개선 2,000)	■ 상인회 : 1~5억원 (점포수 대비 차등) ■ 점포당 : 1000만원 이내	1,500만원 이내	■ 원금 3,000만원 이하 (※ 단. 연 20% 이상 고금리 채무자로 6개월 이상 상환자)	1,500만원 이내
금리	4% 이내 (학자금 2%)	9% 이내 (금리범위내 금융회사가 자율결정)	4.5%	■ 상인회 : 무이자 ■ 점 포 : 4.5%	4% 이내 (학자금 2%)	6.5 ~ 10.5%	4%
대출 기간	5년	3 ~ 5년	5년	■ 상인회 : 2년 ■ 점 포 : 1년	5년	5년	5년
보증 유무	서울보증보험 100% 보증	■ 경북신용보증재단 95% 보증 ■ 대출은행 5% 보증	無 담보 · 보증	無 담보 · 보증 (대손율 7.2% 이내→재단 3.2 / 도 3.2/ 상인회 0.8)	서울보증보험 100% 보증	無 담보 · 보증	無 담보 · 보증
취급 기관	신용회복 위 원 회 대구지부	제 2금융권 (지역농 · 수 · 신협, 새마을금고, 저축은행)	도내 미소금융지점 (7개소)	서민금융 진흥원	신용회복 위원회	제 1금융권 (농협·국민·신한 등)	자산관리 공사
대출 실적	7,988건/ 23,301백만원	108,629건/ 1,064,695백만원	13,028건/ 148,611백만원	471건/ 8,909백만원	3,833건/ 11,809백만원	14,481건/ 165,229백만원	5,262건/ 18,301백만원

(4) 지역사랑상품권 발행 지원

1) 지역사랑상품권 발행 지원

22개 시군의 지역사랑상품권 발행을 지원함으로써 지역경제 활성화를 도모하고 지역 자금의 역외유출을 억제하는데 기여하였다.

〈사업개요〉

- ○ (개념) 지자체가 발행하고 해당 지자체 가맹점에서만 사용가능한 상품권
- ○ (근거) 「지역사랑상품권 이용 활성화에 관한 법률」
  「경상북도 지역사랑상품권의 보급 및 이용 활성화 지원 조례」
  ※ 지자체별 지역사랑상품권 활성화 조례를 통해 운영
- ○ (발행) '19년 2,359억원 → '20년 7,480억원
- ○ (사용) 대형마트, 백화점 등을 제외한 관내 자영업자・소상공인 가맹점
- ○ (혜택) 지자체 자율로 구매할인 또는 포인트 적립(5%~10%)
- ○ (유형) 지류, 모바일, 카드 등 3가지로 발행
- ○ (구매한도) 1인당 월 최대 100만원까지 구매 가능

경상북도 지역사랑상품권 발행 현황

(단위 : 백만원)

구분	2019년	2020년	비고
합계	235,950	748,000	
포항시	170,000	400,000	
경주시	–	30,000	
김천시	3,000	60,000	
안동시	5,000	20,000	
구미시	10,000	54,000	
영주시	6,000	23,000	
영천시	2,500	13,000	
상주시	–	10,000	
문경시	–	17,000	
경산시	–	10,000	
군위군	–	2,000	
의성군	5,800	20,000	
청송군	6,000	10,000	

구분	2019년	2020년	비고
영양군	400	1,800	
영덕군	5,050	9,000	
청도군	1,600	9,000	
고령군	1,600	6,200	
성주군	3,500	10,000	
칠곡군	8,000	18,000	
예천군	2,500	10,000	
봉화군	5,000	10,000	
울진군	–	5,000	
울릉군	–	–	

※ 시 · 군 자체발행 및 정책발행 제외

(5) 전통시장 활성화 시책 추진

1) 전통시장의 정의와 역사

일반적으로 널리 쓰이고 있는 시장이란 '여러가지 상품을 팔고 사는 장, 특정한 상품이 거래되는 곳 또는 판매자와 구매자간에 상품거래가 행해지는 구체적인 시설 또는 장소'라고 여긴다.

우리나라에서 시장이 처음 열린 것은 신라 소지왕 12년(490년)의 일이라고 하는데 이는 경주에 설치된 도시적인 시전인 경시(京市)를 두고 하는 말이다. 지증왕 10년(509년)에는 동시(東市)를 설치하였고 효소왕 4년(695년)에는 서시(西市)를 설치하여 각기 시전(市廛)이라는 관리를 두어 시장을 감독하게 하였다는 기록이 있다.

시장은 재래시장이라는 명칭으로 사용되어 오다가 '08년 명칭이 '낙후되고 영세하다'는 의미를 가지고 있어 '10년『전통시장 및 상점가 육성을 위한 특별법』일부개정을 통해 "전통시장"으로 명칭을 변경하였다.

2) 전통시장 및 상점가 현황

전국의 전통시장 및 상점가는 2019년 소상공인시장진흥공단의 전통시장 · 상점가 및 점포경영실태조사 보고서에 의하면 1,637개(점포 29만 4천여 개, 종사 상인수 44만 여 명)이며, 그 중에서 1,413개(86.3%)가 등록(인정)시장이며 상점가는 224개(13.7%)이다.

전통시장 및 상점가 현황

('19. 12월 현재, 개소)

구 분	계	등록(인정)시장	상점가	무등록시장
경 북	189	141	8	40
전 국	1,637	1413	224	자료없음

3) 전통시장 및 상점가 환경개선사업 추진

경상북도에서는 '99년부터 4,629억원을 지원하여 주차장, 화장실, 아케이드 등을 설치하는 환경개선사업으로 전통시장 및 상점가 활성화를 추진하였다.

'99년부터 도 자체사업으로 추진한 5일장 육성사업과 '02년부터 시설현대화사업 등을 실시하여 방문객에게 쾌적한 쇼핑환경을 제공하고, 지역경제를 활성화하기 위하여 노력하고 있다.

또한, 전통시장 좌판대가 비규격화로 제작되어 시장 내 환경을 저해함에 따라 '12년부터 道 시범사업으로 좌판설치사업을 추진하여 전통시장 환경개선을 통한 고객 편의 제공과 시장 이미지를 제고하고 있다.

전통시장 및 상점가 시설현대화 사업 현황

('20. 12월 현재)

연도	시군	시장명	주요 사업명	사 업 비(백만원)			
				계	국 비	시군비	민간
총 계		318개 사업		337,961	190,348	142,111	5,502
'02~'18		288개 사업		307,216	173,678	128,594	4,944
2019년	13개시군	21개 사업		15,849	9,683	5,780	386
	포항시	오천삼광시장	아케이드 설치	1,167	700	409	58
		죽도농산물시장	아케이드 설치	2,800	1,680	980	140
		장량성도시장	아케이드 설치	1,900	1,140	665	95
	경주시	중앙시장	노후전선 교체 등	250	150	100	
		성동시장	노후전선 정비 등	195	117	78	
		안강시장	CCTV 설치	97	58	39	
		외동공설시장	장옥신축 등	333	200	133	
	구미시	구미산업유통단지	승강기 교체	99	59	30	10
	영주시	선비골전통시장	아케이드 설치	833	500	250	83

연도	시군	시장명	주요 사업명	사 업 비(백만원)			
				계	국 비	시군비	민간
2019년	문경시	문경전통시장	아케이드 신축 등	1,134	680	454	
		중앙시장	노후전선 정비	63	38	25	
	군위군	군위전통시장	아케이드 설치 등	435	261	174	
	의성군	금성전통시장	비가림시설 등	1,054	632	422	
	영양군	영양전통시장	노후전선 교체 등	30	16	14	
	영덕군	영덕시장	가스금속배관교체	164	98	66	
	청도군	풍각시장	장옥보수	200	120	80	
		청도시장	증발냉방장치	240	144	96	
	칠곡군	왜관시장	상인교육장 설치	300	180	120	
	봉화군	봉화상설시장	아케이드 교체	2,500	1,500	1,000	
	울진군	평해시장	장옥개축	450	270	180	
	포항시	물류센터	신규건립(남구 대도동)	1,606	1,140	466	0
2020년	9개 시군	9개시장		14,895	6,987	7,737	171
	포항시	흥해시장	장옥 개축공사	1,666	1,000	666	–
	경주시	외동시장	장옥 신축공사	4,170	2,500	1,670	–
	영주시	선비골전통시장	아케이드 설치	1,667	1,000	584	83
	경산시	경산공설시장	장옥 신축공사	5,186	1,186	4,000	–
	칠곡군	왜관시장	복합문화공간 건립	440	264	176	–
	안동시	안동구시장	아케이드 설치	600	360	180	60
	구미시	선산봉황시장	태양광 및 엘리베이터	428	257	150	21
	영천시	영천공설시장	소방 및 양무시설	300	180	113	7
	예천군	예천상설시장	화장실 신축	438	240	198	–

※ 시설현대화사업은 2020년도 지방이양사업으로 전환

전통시장 및 상점가 주차환경 개선사업

('20. 12월 현재)

연도	시군	시장명	주요 사업명	사 업 비(백만원)			
				계	기 금	시군비	민간
총 계		34개 사업		72,659	43,377	29,282	
2015년	경주시	성동시장	주차타위 건립	1,667	1,000	667	
	안동시	서부시장	주차장설치	1,604	884	720	
		중앙문화의거리	주차장확장	2,230	1,338	892	
	청도군	청도시장	주차장조성	554	332	222	
	성주군	성주시장	주차장신축	2,500	1,500	1,000	
	예천군	맛고을시장	주차장설치	3,500	2,100	1,400	

연도	시군	시장명	주요 사업명	사 업 비(백만원)			
				계	기 금	시군비	민간
2016년	경주시	중앙시장	주차시스템개선	43	26	17	
	안동시	안동문화의거리	주차장확정(계속)	270	162	108	
		서부시장	주차장조성	296	256	40	
	칠곡군	왜관시장	주차장설치	130	104	26	
	예천군	상설시장	주차환경개선	1,100	660	440	
	성주군	성주공설시장	주차장건립지원	1,000	600	400	
2017년	포항시	대해종합시장	주차장건립지원	400	240	160	
		중앙상가	사설주차장이용보조	99	59	40	
		영일대북부시장	사설주차장이용보조	108	65	43	
	경주시	경주중앙시장	주차장건립지원	3,300	1,980	1,320	
	영주시	신영주번개시장	주차장건립지원	3,500	2,100	1,400	
	경산시	경산공설시장	주차환경개선사업	60	36	24	
2018년	포항시	죽도시장	주차장건립지원	9,100	5,460	3,640	
	영주시	신영주번개시장	주차장건립지원	5,500	3,300	2,200	
	봉화군	억지춘양시장	주차장건립지원	3,128	1,877	1,251	
2019년	예천군	중앙시장	주차장건립	390	234	156	
	안동시	안동중앙문화의 거리상점가	주차장건립	3,500	2,100	1,400	
	경주시	중심상가시장	주차장건립	3,000	1,800	1,200	
	청도군	청도시장	주차장건립	99	59	40	
	포항시	흥해시장	주차장건립	7,500	4,500	3,000	
		영일대북부시장	이용보조	88	53	35	
2019년	청도군	청도시장	주차장건립	653	321	332	
	군위군	군위전통시장	주차장건립	3,170	1,902	1,268	
	김천시	황금시장	주차장건립	2,950	1,300	1,650	
	포항시	중앙상가	주차장건립	8,000	4,800	3,200	
	청도군	청도시장	주차장건립(단년차)	2,970	2,079	891	
	경주시	성동시장	주차장건립	230	138	92	
	포항시	큰동해시장	이용보조	20	12	8	

※ 주차환경개선사업은 시설현대화사업에서 '15년부터 기금사업으로 분리

전통시장 5일장 육성사업 현황

('20. 12월 현재)

연도	시군명	시장명	세부사업내용	사업비(백만원)			
				계	도 비	시군비	민간
총 계		378개 사업		52,304.3	18,613	33,336.4	354.9
'99~'16		239개 사업		38,545	14,413	24,052	80
2017	14개 시군	25개 사업		3,262	1,000	2,262	
	포항시	송림시장	옥상방수, 내외부도색 등	60	18	42	
		북부시장	간판정비	100	30	70	
		그린종합시장	주차장 보수	60	18	42	
		오천시장	옥상 주차장보수공사	50	15	35	
	경주시	중앙시장	기와형 캐노피 교체	331.5	99.45	232.05	
	김천시	황금시장	환풍기 설치	16.67	5	11.67	
		평화시장	환풍기 및 캐노피 보수	30	9	21	
	구미시	인동시장	옥상방수	45	13.5	31.5	
		제일시장상가	천정 및 급수관 정비 등	90	27	63	
		형곡시장프라자	주차장벽, 우수로 정비	30	9	21	
		새마을중앙시장	LED교체, 바닥정비 등	86.67	26	60.67	
	영주시	신영주번개시장	조명등, 노후전선교체 등	20	6	14	
		선비골전통시장	바닥보수(순대골목)	16.67	5	11.67	
	영천시	영천공설시장	옥상방수, 외벽 LED교체 등	166.67	50	116.67	
		영천공설시장	CCTV, 주차장 LED 교체 등	66.67	20	46.67	
		신녕공설시장	비가림시설 설치	50	15	35	
	상주시	함창시장	비가림시설 보수	20	6	14	
	문경시	중앙시장	주차관제시스템 교체 등	100	30	70	
	의성군	의성시장	LED 보안등 교체	20	6	14	
		의성시장	CCTV 설치	25	7.5	17.5	
		금성전통시장	CCTV 설치	30	9	21	
	영덕군	영해시장	지붕보수 등	300	90	210	
	칠곡군	약목시장	아케이드 설치	500	150	350	
	예천군	중앙시장	아케이드 보수	60	18	42	
	봉화군	봉화상설시장	먹거리장터 조성	66.67	20	46.67	
		봉화상설시장	돌출형간판 설치	40	12	28	
		억지춘양시장	돌출형간판 설치	50	15	35	
	울진군	울진공설시장	비가림시설 설치	800	240	560	
	도유보액		화재 등 긴급보수 용	30.55	30.55		

연도	시군명	시장명	세부사업내용	사업비(백만원)			
				계	도 비	시군비	민간
2018	15개 시군	40개 사업		4,163.95	1,300	2,794.75	69.2
	포항시	대해종합시장	방수공사	83	25	54	4
		상대종합시장	방수공사	72	22	47	3
		장량성도시장	간판정비 등 보수공사	100	30	65	5
		죽도시장	대크 개보수	232	70	151	11
	경주시	중앙시장	지하 주차장보수	233	70	163	
		성동공설시장	증발냉방장치 설치	150	45	105	
		감포공설시장	LED조명 교체공사	116	35	81	
		안강공설시장	LED조명 교체공사	30	9	21	
		불국사상가시장	리모델링 공사	166	50	116	
		불국공설시장	돌출간판설치	67	20	47	
		불국공설시장	LED조명 교체공사	20	6	14	
	김천시	황금시장	아케이드 도색정비	21.5	6.5	15	
	안동시	중앙신시장	LED 교체공사	100	30	70	
	구미시	새마을중앙시장	아케이드 개보수	60	18	39	3
		현대유통쇼핑센터	옥상 방수	83.1	25	54	4.1
		금오시장	계단실(계단입구) 방수	13	4	8.6	0.4
		산업유통단지	건물 외벽 도색	70	21	45.5	3.5
		선산봉황시장	아케이드개보수(거물망)	25	7.5	16.25	1.25
		선산봉황시장	화장실개보수 1개소	40	12	28	
	영주시	풍기인삼홍삼상점가	안내 전광판 설치	50	15	35	
		풍기토종인삼시장	돌출간판설치	50	15	35	
		소백산인삼시장	방수 공사	20	6	14	
		풍기선비골인삼시장	아스콘포장 정비	30	9	21	
	영천시	영천공설시장	CCTV 보수(설치)	77	23	54	
		영천공설시장	구조물 도색	20	6	14	
		영천공설시장	멀티비전 TV 설치(6대)	130	39	91	
	문경시	신흥시장	입구 입간판정비(명칭변경)	10	3	7	
		신흥시장	아케이드 보수	45	13.5	31.5	
		신흥시장	바닥정비(보수, 도색)	40	12	28	
		신흥시장	화장실 보수	5	1.5	3.5	
		중앙시장	LED 조명 교체	50	15	35	
		가은아자개시장	입구 입간판설치	40	12	28	
	군위군	우보시장	아케이드 교체	60	18	42	
	의성군	금성전통시장	방범용 CCTV 설치	30	9	21	

연도	시군명	시장명	세부사업내용	사업비(백만원)			
				계	도 비	시군비	민간
2018	영덕군	영해만세시장	과일전 아케이드보수	200	60	140	
		영해만세시장	LED 조명등 교체	100	30	70	
		강구시장	입간판 설치, 노후입간판도색	150	45	105	
		강구시장	화장실 리모델링	100	30	70	
	예천군	상설,중앙시장	아케이드 보수	30	9	21	
		상설시장	돌출간판 교체	66	20	46	
	봉화군	봉화상설시장	아케이드 보수	70	21	49	
		억지춘양시장	공연장 아케이드 설치	500	150	350	
		억지춘양시장	바닥정비	167	50	117	
	울진군	죽변시장	아케이드 보수, 천장 및 조명	200	60	140	
	안동시	중앙신시장	일반 좌판 7개, 냉장좌판9개	48.15	14.54	24.2	9.41
	구미시	종합제일시장	좌판설치 8개	16.2	4.86	8.1	3.24
	의성군	의성염매시장	좌판 설치11개	22	6.6	11	4.4
	영덕군	영덕시장	좌판설치 15개	30	9.1	15.1	5.8
	청도군	풍각시장	좌판설치 3개	6	1.8	3	1.2
	울진군	죽변시장	좌판설치 11개	22	6.6	11	4.4
		울진시장	좌판설치 14개	28	8.5	14	5.5
	화재 등 긴급보수 용			70	70		
2019	15개 시군	45개 사업		3,000	900	2,040.5	59.5
	포항시	죽도어시장	아케이드 보수공사	100	30.0	65.0	5.0
		포항운하송림시장	방수도장 공사	80	24.0	52.0	4.0
		남부시장	아케이드 보수공사	80	24.0	52.0	4.0
		죽도시장	지붕우수관 보수	224	67.2	145.6	11.2
		큰동해시장	옥상 방수공사	80	24.0	52.0	4.0
	경주시	양남시장	입간판설치	20	6.0	14.0	–
		불국사상가시장	상가 리모델링(B동)	300	90.0	210.0	–
		성동시장	장옥 옥상방수 공사	80	24.0	56.0	–
		중앙시장	증발냉방장치 설치	90	27.0	63.0	–
	김천시	황금시장	아케이드 도장	22	6.6	15.4	–
	안동시	북문시장	포인트 간판 65개	26	7.8	15.6	2.6
		중앙신시장	공중화장실 보수	80	24.0	56.0	–
	구미시	형곡중앙시장	캐노피, 화장실 보수	60	18.0	36.0	6.0
		산업유통단지	옥상측벽방수	58	17.4	34.8	5.8
		구미종합상가	비가림시설보수	30	9.0	18.0	3.0
		인동시장	화장실개보수	30	9.0	21.0	–
		새마을중앙시장	화장실개보수	20	6.0	14.0	–

연도	시군명	시장명	세부사업내용	사업비(백만원)			
				계	도 비	시군비	민간
2019	영주시	골목시장	증발냉방장치 설치	90	27.0	63.0	–
		소백쇼핑몰	공중화장실 정비 등	20	6.0	12.0	2.0
		풍기인삼홍삼상점가	외벽 도색(315㎡)	30	9.0	18.0	3.0
	영천시	영천공설시장	공용화장실 정비	130	39.0	91.0	–
		영천공설시장	주차장 바닥 방수	146	43.8	102.2	–
	문경시	중앙시장	방송장비 설치	30	9.0	21.0	–
		중앙시장	화장실 리모델링	40	12.0	28.0	–
		중앙시장	아케이드 보수	40	12.0	28.0	–
		중앙시장	중앙점검사항 보강	4	1.2	2.8	–
		점촌전통시장	아케이드 도색	60	18.0	42.0	–
		가은아자개시장	시장안내간판 설치	25	7.5	17.5	–
		가은아자개시장	물받이공사	70	21.0	49.0	–
	군위군	군위전통시장	아케이드 도색	50	15.0	35.0	–
		군위전통시장	아케이드 청소	11.7	3.5	8.2	–
	의성군	안계전통시장	LED 조명 교체	11	3.3	6.6	1.1
	영양군	영양시장	쉼터 조성	30	9.0	21.0	–
	영덕군	영덕시장	구조물보수	90	27.0	63.0	–
		영덕시장	영덕시장 통로 보수	94.3	28.3	66.0	–
		강구시장	시장안내도 설치	50	15.0	35.0	–
		영해만세시장	입구 입간판 설치 등	120	36.0	84.0	–
		영해만세시장	구조물보수	90	27.0	63.0	–
	성주군	성주전통시장	점포간판 설치	78	23.4	46.8	7.8
	예천군	예천상설시장	아케이드 보수	8.7	2.6	6.1	–
		예천상설시장	간판 교체	100	30.0	70.0	–
		중앙시장	아케이드 보수	11.3	3.4	7.9	–
		중앙시장	간판 교체	30	9.0	21.0	–
	울진군	울진시장	도색, 옥상방수 공사	80	24.0	56.0	–
		울진시장	상하수도관 설치	80	24.0	56.0	–
2020	14개 시군	29개 사업		3,333.3	1,000	2,187.1	146.2
	포항시	죽도시장	아케이드 보수	150	45.0	97.5	7.5
		양학시장	방수, 도장공사	160	48.0	104.0	8.0
		영남시장	옥상 빗물받이 보수	120	36.0	78.0	6.0
		영일대북부시장	보도블럭 보수	30	9.0	19.5	1.5
	경주시	성동공설시장	증발냉방기	180	54.0	126.0	–
		경주중앙시장	증발냉방기	100	30.0	60.0	10.0

연도	시군명	시장명	세부사업내용	사업비(백만원)			
				계	도 비	시군비	민간
2020	김천시	평화시장	아케이드 보수	55	16.5	38.5	–
		황금시장	아케이드 보수	31	9.3	21.7	–
	안동시	중앙신시장	쿨링포그 설치	322	96.6	225.4	–
	구미시	형곡시장프라자	승강기 교체 등	125.0	37.5	75.0	12.5
		산업유통단지	승강기 교체	49.1	14.7	29.4	4.9
	영주시	영주공설시장	비가림시설설치	60	18.0	42.0	–
		풍기선비골인삼시장	간판설치	257.4	77.2	154.4	25.7
		풍기인삼시장	기반시설 정비	299.4	89.8	179.7	29.9
		풍기인삼시장	전광판, 간판설치 등	180.7	54.2	108.4	18.1
		풍기토종인삼시장	증발냉방장치	180	54.0	108.0	18.0
		풍기토종인삼시장	간판설치	40.7	12.2	24.4	4.1
	영천시	영천공설시장	방수공사	306.8	92.0	214.7	–
	문경시	문경중앙시장	배관보수	65	19.5	45.5	–
		문경중앙시장	고객쉼터 조성	35.7	10.7	25.0	–
	경산시	하양꿈바우시장	주차장 램프지붕	60	18.0	42.0	–
	군위군	의흥시장	장옥 개보수	30	9.0	21.0	–
	의성군	염매시장	고객쉼터 조성	50	15.0	35.0	–
	영덕군	영해만세시장	아케이드 보수	92.5	27.8	64.8	–
		영해만세시장	바닥보수공사	92.5	27.8	64.8	–
	청도군	청도시장	증발냉방장치	80	24.0	56.0	–
		청도시장	아케이드 보수	70.5	21.2	49.4	–
	예천군	예천상설시장	노점 가판대 제작	80	24.0	56.0	–
		예천상설시장	방송시설 설치	30	9.0	21.0	–

4) 특성화 시장 육성

① 문화관광형 시장 육성

지역의 역사, 문화, 관광자원 및 특산품 등과 연계한 시장 고유의 특성을 발굴하여 국·내외 관광객이 쇼핑과 관광이 가능한 곳으로 육성, 시장 및 지역경제 활성화에 기여하고자 문화 관광형 시장을 개발 · 육성하였다. '10년부터 15개 시장이 선정되어 사업을 완료하였다.

○ 종 료(15개) : 영주 풍기인삼시장, 포항 죽도시장, 영덕 영해관광시장, 경주 계림연합시장, 김천 황금시장, 안동 구시장, 경산 하양공설시장, 구미새마을중앙시장, 문경 가은아자개시장, 청송 진보시장, 봉화 춘양시장, 영주 선비골시장, 상주 중앙시장, 포항 효자시장, 고령 대가야시장

② 글로벌명품시장

국제경쟁력을 갖춘 명품 시장을 육성하기 위해, '16년부터 안동구시장연합(구시장, 남서상점가 및 문화의 거리)이 선정되어 2018년까지 3년간 35억원을 투입해 글로벌 경쟁력을 갖춘 시장 육성사업을 완료하였다.

③ 지역선도시장

지역의 유·무형 자원과 연계된 볼거리·먹거리·즐길거리 개발뿐만 아니라, 상품·교육·문화의 동시소비가 가능한 시장 육성을 위해 '17년부터 구미 새마을중앙시장이 선정되어 '19년까지 3년간 24억원을 투입해 지역 대표시장으로 육성하였다.

④ 골목형시장 육성사업

전통시장의 고유한 개성과 특색을 발굴하여 지역 명물 특화시장으로 육성을위하여 '17년부터 14개시장이 선정되어 2018년까지 71억원을 투입하여지역경제활성화에 이바지하였다.

○ 2015년(5개) : 포항 연일시장, 경주 안강시장, 김천 평화시장, 고령 대가야시장, 예천 용궁시장
○ 2016년(2개) : 포항 효자시장, 구미 선산종합시장
○ 2017년(7개) : 포항 영일대북부시장, 구미 형곡중앙시장, 영주 신영주번개시장, 문경 신흥시장, 의성 전통시장, 영덕시장, 청도시장

⑤ 희망사업 프로젝트(문화관광형)사업

시장의 특성에 맞는 관광자원 등과 연계하여 국내외 관광객이 쇼핑과 관광이 가능한 시장을 개발 · 육성하고 있다. '18년부터 4개 시장이 선정되어 추진 중에 있다.

○ 1년차(1개) : 경주 중앙시장
○ 2년차(3개) : 포항 큰동해시장, 문경 중앙시장, 울진 바지게시장

⑥ 희망사업 프로젝트(기반조성)사업

특성화 기초역량을 보유한 시장을 대상으로 3대 서비스 혁신, 2대 조직역량 강화 등을 위한 시장을 개발 · 육성하고 있다. '18년부터 8개 시장이 선정되어 3개시장은 사업을 완료하고 1개 시장에 대하여 추진 중에 있다.

* 3대 서비스 혁신 : 편리한 지불결제, 가격 및 원산지 표시 등, 위생 및 청결
** 2대 조직역량강화 : 상인조직 강화, 안전관리 및 화재예방

○ 2018년(3개) : 포항 큰동해시장, 문경 중앙시장, 울진 공설시장
○ 2019년(1개) : 안동 중앙신시장
○ 2020년(4개) : 경산 경산시장, 문경 문경전통시장, 의성 안계정기시장, 포항 대해불빛시장

⑦ 전통시장 야시장 공모사업 선정

침체된 전통시장 활성화를 위해 지역의 문화 · 관광 자원을 전통시장과 연계하여 야간 관광 명소로 개발함으로써, 국 · 내외 관광객 유치 및 시장매출 증진에 이바지하였다.

〈사업개요〉

○ 기 간 : 2018. 4월 ~ 2019. 10월
○ 사업비 : 10억원(국비 5, 도비 1, 시비 4)
○ 사업대상 : 포항 중앙상가
○ 사업내용 : 야시장 경관조성, 야시장 운영시설, 고객편의시설 지원 등

기대효과로는 침체된 전통시장에 지역문화·관광자원과 연계한 야간관광코스 개발로 시장매출을 증진하고 관광객의 소비가 지역주민의 일자리 창출과 수익 증진에 기여하는 공정여행(Fair Tour) 기반 조성으로 지역경제 활성화에 기여하였다.

5) 고향사랑 전통시장 탐방 운영

① 추진배경 및 목적

최근 농어촌인구 감소와 '96년 유통시장이 전면 개방된 이후 대형마트, 전자상거래 등의 확산, 상권의 대도시 집중, 소비자들의 욕구와 구매 패턴이 크게 변화되고 있으며 전통시장은 건물의 노후화, 편의시설 미비, 입점상인들의 노령화 및 현실안주, 경영마인드

등 자구 노력부족으로 경쟁력이 날로 약화되어 매출액 감소 등으로 기능이 급격히 쇠퇴하고 있다.

지속적인 시설현대화사업 추진으로 전통시장의 시설은 개선되어 가고 있으나 유통산업 환경의 변화에 대응하는 마케팅기법의 부족으로 질 낮은 서비스, 신뢰도 저하, 현금거래 방식 고수 등 전통 경영방식을 탈피하지 못하고 있는 실정이다.

우리 도에서는 전통시장 활성화의 일환으로 도시민들에게 전통시장의 어려움을 알리고 도내 전통시장·특화시장을 방문하여 볼거리, 먹거리 체험 등 지역의 우수한 농·특산물을 구입할 수 있는 기회를 제공함과 동시에 인근의 문화유적 탐방과 연계한『고향사랑 전통시장 탐방』사업을 실시하여 고객 만족도를 높이고 있다.

② 운영내용 및 성과

〈운영내용〉

고향사랑 전통시장 탐방은 2013년부터 운영 대행 여행사를 지정하여 운영하였으나 지속된 사업으로 시장 및 소비형태의 변화에 따라 전문적인 프로그램 개발이 절실함으로 2018년부터 경북문화관광공사에 위탁하여 전문성을 높이고 전통시장 활성화에 기여하고 있다. 고향사랑 전통시장 탐방의 주요내용은 전통시장 장보기 및 지역특산물 구입, 인근 관광지를 둘러보는 코스로 구성되어 매년 참가인원과 온누리상품권 사용 금액이 증가하고 있다.

〈운영성과〉

2004년 6월부터 2019년 12월 말까지 장보기 투어는 총 430회에 걸쳐 211개 전통시장을 대상으로 실시하였고, 총 참가인원은 30,830명이며 이들이 주로 구매한 품목은 농산물, 해·수산물, 건어물 등으로 총 구매금액은 1,972백만원으로 1인당 6만4천원 정도였다.

③ 참가자 반응

전통시장에서 싱싱한 지역농산물을 구입할 수 있고, 전통시장의 훈훈한 인심과 흥정하는 맛을 느낄 수 있으며, 인근의 문화유적을 탐방할 수 있어 참가자 대부분이 고향사랑 전통시장 탐방 체험이 유익하다고 하였다.

또한 고향사랑 전통시장 탐방을 통하여 전통시장을 이해하고 지역경제의 중요성을 인식하는 한편 앞으로 전통시장 이용하기에 적극 동참하겠다는 등 전통시장 탐방 운영에 대하여 감사와 고마움을 나타내었다.

2019년

연번	투어일자	시군별	방문시장	참가자	연계관광지 및 지역축제
	계	22회		835	
1	06. 01.	안동	안동구시장	40	신세동 벽화마을, 월영교, 임청각
2	06. 15.	상주	중앙시장	27	상주베리축제, 경천섬
3	06. 22.	의성	의성전통시장	25	조문국박물관, 운생태공원, 산운마을
4	07. 06.	구미	새마을중앙시장	26	태조사, 신라불교초전지 기념관
5	07. 20.	김천	황금시장	58	김천 자두포도축제
6	07. 27.	봉화	봉화상설시장	96	봉화 은어축제
7	08. 03.	영덕	영해만세시장	27	영덕 황금은어축제, 해맞이 공원
8	08. 10.	영양	영양공설시장	50	삼지연 꽃단지, 촌생활박물관, 선바위관광지
9	08. 17.	울진	울진바지게시장	32	죽변드라마세트장, 등기산스카이워크
10	08. 24.	청송	청송시장	62	주왕산, 송소고택
11	08. 31.	예천	예천상설시장	30	회룡포, 삼강주막
12	09. 07.	포항	포항죽도시장	72	포항스틸아트페스티벌, 영일만친구야시장
13	09. 21.	문경	중앙시장	41	문경오미자축제, 문경새재
14	11. 09.~10.	포항, 경주	죽도시장/성동시장	30	오어사, 신라왕경투어
15	11. 16.~17.	포항, 경주	죽도시장/중앙시장	30	오어사, 신라왕경투어
16	11. 21.	포항	죽도시장	27	구룡포 근대문화역사거리, 호미곶
17	11. 30.	영덕	영해시장/강구시장	26	영덕블루로드, 파시리마을
18	12. 7.~8.	포항, 경주	죽도시장/중앙시장	25	호미곶, 구룡포 과메기 문화관, 불국사
19	12. 7.~8.	포항, 경주	죽도시장/중앙시장	28	호미곶, 구룡포 과메기 문화관, 불국사
20	12. 14.	안동	안동시장	20	월영교, 임청각, 하회마을
21	12. 19.	고령	대가야시장	28	대가야박물관, 우륵박물관
22	12. 21.	고령	대가야시장	35	대가야박물관, 우륵박물관

6) 전통시장 경영선진화 사업 추진

① 경상북도 우수시장 상품전시회 개최

도내 전통시장의 우수상품 및 지역특산품을 소개함으로써 지역시장의 상품들을 홍보하고 상인 간 정보교류는 물론 지역주민이 함께하는 소통의 장을 마련하고자 2007년부터 매년 실시하고 있다. 경북상인연합회에서 위탁 · 운영하여 '19. 12월 현재까지 총 937개 부스를 운영, 관람인원 61.5만명, 51.2억원의 매출액을 기록했다.

※ 2020년 코로나 19 유행으로 인해 미시행

○ 제11회 : '17. 10. 13 ~ 10. 15(3일간)
- 장　소 : 포항시 영일대해수욕장
- 실　적 : 관람인원(6만명), 판매실적(4.3억원)
- 전시규모 : 총 83개 부스 운영(24개 시장, 500명 참가)
- 사 업 비 : 168백만원(국비 48, 도비 70, 시군비 50)

○ 제12회 : '18. 10. 5 ~ 10. 7(3일간)
- 장　소 : 김천시 종합스포츠타운 주차장
- 실　적 : 관람인원(4.3만명), 판매실적(4억원)
- 전시규모 : 총 88개 부스 운영(39개 시장, 492명 참가)
- 사 업 비 : 148백만원(국비 48, 도비 70, 시군비 30)

○ 제13회 : '19. 9. 27 ~ 9. 29(3일간)
- 장　소 : 경주시 황성공원 일대
- 실　적 : 관람인원(7.5만명), 판매실적(4.6억원)
- 전시규모 : 총 90개 부스 운영(39개 시장, 800명 참가)
- 사 업 비 : 140백만원(국비 40, 도비 70, 시군비 30)

② 전국 우수시장 박람회 참가

전국 우수시장 박람회는 지역별 시장 특징에 맞는 우수상품 전시 홍보 및 판매 지원을 통한 시장인지도를 구축하고, 상인 조직력 등에서 앞서가는 시장 벤치마킹 기회제공으로 전통시장 활성화에 기여하고자 2004년부터 매년 행사개최여건 등을 고려, 시 · 도를 순회하며 개최하고 있다. 이에 경북상인연합회 주관으로 도내 전통시장의 우수 상품들을 선정하여 매년 참가하고 있다.

○ 제14회 : '17. 10. 27 ~ 10. 29(3일간)
- 장　소 : 강원 정선종합운동장
- 참　가 : 총 9개부스 운영(도내 9개 시장)
- 도비지원 : 9백만원

○ 제15회 : '18. 10. 12 ~ 10. 14(3일간)
- 장　소 : 전북 군산새만금컨벤션센터
- 참　가 : 총 9개부스 운영(도내 9개 시장)
- 도비지원 : 10백만원

○ 제16회 : '19. 10. 18 ~ 10. 20(3일간)
- 장　소 : 울산 중구 동천체육관
- 참　가 : 총 15개 부스 운영(도내 15개 시장)
- 도비지원 : 10백만원

③ 선진시장 견학 및 상인 워크숍

최근 유통구조 및 소비행태의 변화로 인한 도내 전통시장의 경쟁력을 모색하고, 정책사업의 이해와 윤리마케팅 학습을 통하여 전통시장 고객 및 매출증대와 전통시장 활력화를 도모하고자 실시하고 있다.

○ 2017년 선진시장 견학
- 일　시 : 2017. 6. 14 ~ 6. 16(2일간)
- 장　소 : 제주 동문시장, 지하상가, 서귀포 매일 올레시장 등
- 대　상 : 59명(상인 59)
- 사 업 비 : 도비 20백만원

○ 2017년 전통시장 상인워크숍
- 일　시 : 2017. 11. 28 ~ 11. 29(2일간)
- 장　소 : 영주 은해로운 휴양마을
- 대　상 : 230명(상인 210, 공무원등 20)
- 사 업 비 : 도비 20백만원

○ 2018년 선진시장 견학

- 일　시 : 2018. 11. 13 ~ 11. 14(2일간)
- 장　소 : 경기 수원, 오산(지동시장, 영동시장, 오색시장 등)
- 대　상 : 142명(상인 122, 공무원 등 20)
- 사 업 비 : 도비 30백만원

○ 2018년 전통시장 상인워크숍
- 일　시 : 2018. 12. 13. ~ 12. 14(2일간)
- 장　소 : 경주시 더케이호텔
- 대　상 : 250명(상인 215, 공무원 등 35)
- 사 업 비 : 도비 20백만원

○ 2019년 선진시장 견학
- 일　시 : 2019. 5. 22 ~ 5. 23(2일간)
- 장　소 : 전남 담양군(담양시장), 강진군(상권활성화 구역) 등
- 대　상 : 175명(상인 155, 공무원 등 20)
- 사 업 비 : 도비 30백만원

○ 2019년 전통시장 상인워크숍
- 일　시 : 2019. 12. 10 ~ 12. 11(2일간)
- 장　소 : 김천시 파크호텔
- 대　상 : 198명(상인 183, 공무원 등 15)
- 사 업 비 : 도비 20백만원

○ 2020년 전통시장 온라인 상인 워크숍
- 일　시 : 2020. 12. 9(1일간)
- 장　소 : 경주시 웨딩파티엘
- 대　상 : 30명(상인 16, 행정 7, 강사 등 7)
- 사 업 비 : 도비 44백만원

7) 전통시장의 경쟁력 강화전략

도내 200여 개 전통시장은 지역별 인구감소로 인하여 기능이 점점 쇠퇴되어 가고 있다. 앞으로 경쟁력을 갖출 수 있는 시장은 선택과 집중을 통한 지속적인 지원이 필요하며 이를 효과적으로 육성하기 위한 방안은 다음과 같다.

○ 시·군지역 대표시장을 집중 육성
○ 시장 환경개선 및 시설현대화 지속 추진
○ 지역 특산품 위주의 특화시장으로 육성
○ 시장의 문화서비스 기능 강화
○ 지역 특산품의 전자상거래 구조화
○ 지역 대표시장의 관광코스화
○ 점포 경영혁신을 위한 상인교육과 자구노력
○ 시장 판촉활동 적극 전개 및 노점상 영업장소 엄격 관리

8) 대중교통 서비스 향상과 교통환경 개선

① 자동차 등록 현황

2020년 12월 말 현재 자동차 등록대수는 1,475,389대로 2019년 1,446,262대에 비해 2.0%인 29,127대가 증가하였다. 이중 사업용 차량이 48,415대, 비사업용 차량이 1,419,411대이며, 차종별로는 승용차는 전체의 74.5%인 1,098,846대, 승합자동차가 3.26%인 48,083대, 화물자동차가 21.7%인 320,230대, 특수자동차가 0.5%인 8,230대로써 전국자동차 등록 24,587천대 대비 6%이다.

자동차 등록현황

(2020. 12. 31. 현재) (단위 : 대)

구 분	계	관 용	자가용	사업용
합 계	1,475,389	7,563	1,419,411	48,415
승용차	1,098,846	2,601	1,082,408	13,837
승 합	48,083	1,768	40,958	5,357
화 물	320,230	2,946	293,101	24,183
특 수	8,230	248	2,944	5,038

자동차 등록현황

(2019. 12. 31. 현재) (단위 : 대)

구 분	계	관 용	자가용	사업용
합 계	1,446,262	7,456	1,390,321	48,485
승용차	1,072,203	2,617	1,055,185	14,401
승 합	49,038	1,720	41,905	5,413
화 물	317,057	2,872	290,448	23,737
특 수	7,964	247	2,783	4,934

② 대중교통수단의 서비스 개선

– 오·벽지 주민 교통편의 제공(시내·농어촌 버스)

도내 오·벽지지역 버스운행은 23개 시·군 605개 노선을 운행하고 있으며 운행에 따른 손실액은 국비 4,228백만원, 지방비 9,865백만원('19년 11,378, '20년 13,395)을 지원하였으며 농어촌지역 교통편익을 도모하고 승객감소로 운수업체에서 노선운행을 기피하는 비수익 오지노선에 대하여는 공영버스 24대('19년 18대, '20년 6대)를 구입, 운수업체에 위탁·운영토록 하고 있다.

– 버스운송업계 재정지원

유가 등 운송원가 상승과 농·어촌 지역의 인구감소 및 자가용 증가로 버스이용객이 감소하여 버스업계의 경영이 어려워짐에 따라 비수익 노선 운행기피로 농·어촌 지역주민들의 교통불편을 초래하는 바, 운수업계의 자구 경영개선을 유도와 농·어촌 지역주민들의 교통편익증진을 위해 시외버스 7개업체에 30,750백만원('19년 16,750, '20년 14,000), 시내 및 농어촌버스 26개업체 22,104백만원('19년 11,052, '20년 11,052)을 각각 지원하였다.

– 장애인 등 교통약자를 배려한 인프라 구축

교통약자(장애인, 고령자, 임산부)의 이동편의 증진을 위해 저상버스를 '20년 말 기준 총 205대 도입하였으며 2025년까지 총 340대 도입을 목표로 추진할 계획이며, 휠체어 탑승시설 등을 장착한 특별교통수단은 '19년까지 179대를 도입하였으며 '20년에는 23대를 증차하여 총 202대를 도입하였다.

– 대중교통카드 도입 확대

버스이용객의 승차권 구입에 따른 불편해소 및 대중교통의 접근성 향상과 운송수입의 투명성을 제고하고 양질의 교통서비스 제공을 위해 시외버스의 대중교통카드 이용을 도내 전지역으로 확대 시행한 결과 시내 및 농어촌버스는 2020년 말 기준 총 23개 시·군 중 18개 시·군에서 교통카드 도입을 완료하였으며, 시외버스의 경우 버스차량에 교통카드 단말기 설치와 버스터미널 매표시스템과 통합전산망 구축을 완료 하였다. 또한, 우리지역 교통카드를 대구·서울·부산·경남 등 타 지역에서도 사용할 수 있도록 전국호환도 완료 되었다.

이와 같이 교통카드 도입이 확대되어 대중교통 서비스의 질적 향상을 통하여 대중교통 이용촉진 효과를 가져왔다.

– 대중교통 유형별 운영체계 개선

자가용차량의 증가, 농·어촌 인구의 감소 등에 따른 대중교통이용객의 감소로 운수업계의 경영난이 가중되어 이를 해소하기 위해 운수업계의 구조조정으로 경영합리화를 유도하는 한편, 택시기능의 고급화를 위해 도내 택시 10,120대 중 9,400대(93%)에 브랜드 콜택시 도입을 완료하여 택시 고급화와 선진화를 통해 이용객 서비스 증진에 큰 성과를 보고 있다.

– 운수종사자 보수교육 및 도민교통안전 교육실시

도내 운수종사자의 자질 향상과 친절 봉사정신을 함양하기 위한 운수종사자교육 및 도민에 대한 선진교통의식 함양을 위한 도민교통안전 교육을 사단법인 경상북도교통문화연수원을 통해 실시하여 대민서비스 향상과 더불어 선진교통문화 정착에 기여하였다. 연도별 교육실적은 2019년도 118,752명, 2020년도 39,788명이 교육을 이수하였고 체계적인 교육프로그램을 개발하여 교육의 질적 향상을 꾀하고 교통사고 줄이기 예방에도 크게 기여토록 하였다.

〈경상북도교통문화연수원 시설규모〉

○ 소 재 지 : 구미시 인동36길98(구평동)
○ 시설규모
• 부 지 : 46,091㎡(대지 22,775, 잡종지 5,688, 임야 17,628)
• 건 물 : 5,760㎡(3개동) – 본관, 생활관, 식당
○ 운 영 비 : 1,240백만원

- 교통사고 줄이기

교통안전 협의체 운영, 교통사고 줄이기 범국민대회 등을 통한 범도민적인 의식개혁 및 홍보활동을 매년 지속적으로 추진하였고, 교통안전을 위한 각종 홍보물을 제작배부하였으며, 유관기관 및 시민단체와 협조하여 교통안전 캠페인을 전개하였다. 또한 안전한 도로교통 환경 조성 및 교통안전 의식제고를 위하여 2019~2020년도에 362,186백만원의 사업비를 투자하여 교통사고 잦은 지점 및 위험도로 개선과 교통안전 시설 및 장비를 확충하고, 사업용자동차 운수업체 및 차량의 지속적인 교통안전점검을 추진한 결과 최근 교통사고 사망자수는 4년간 점차적으로 감소추세를 보이고 있으며 '17년도에 대비 '20년도에 16.9% 감소되었다. 이는 도민 교통안전의식 변화 교통사고 다발지역에 대한 지속적인 시설투자 결과로 볼 수 있다.

교통사고 발생현황

(단위 : 건, 명)

구 분		'16	'17	'18	'19	'20
경북	발생건수	14,740	13,990	14,081	14,776	12,794
	사망자수	501	436	418	364	362
전국	발생건수	220,926	216,335	217,148	229,600	209,654
	사망자수	4,292	4,185	3,781	3,349	3,081

9. 국제교류 증진과 실리적인 지방외교

(1) 국제교류·협력의 활성화

1) 세계로 향한 교류 거점지역 확보

① 개 요

21세기 본격적인 국제화, 세계화 시대를 맞이하여 세계전역에 걸쳐 외국 지방정부와 자매결연 및 우호 교류증진에 힘써 왔고 자매결연 지역과는 파트너 관계정립과 지역 거점화를 통해 세계 전역으로 교류 협력을 확대해 나가고 있으며, 아울러 해외 도민회 조직 및 세계 각지에서 국위를 선양하고 있는 향토 출신 유망 인사들로 구성된 '해외자문위원' 제도를 활성화하여 인적네트워크를 구축해 나가는 등 통상증진, 기술교류, 투자유치에 적극 노력하고 있다.

② 자매결연 현황

'20년 12월 현재 도 및 23개 시·군이 19개국 67개 외국지방 자치단체와 자매결연을 체결하고, 이들 자매결연 나라와의 활발한 교류로 국제마인드 함양은 물론 자매지역간 공동발전을 위한 협력체제가 늘어나고 있다.

2) 자매도시와의 교류 활성화

① 미국 오하이오(OHIO)주

우리 道와 오하이오주는 '84년 12월 5일 자매결연을 맺고 그간 오하이오주의 풍부한 자원과 기술유입을 위한 다각적인 노력을 기울여 왔고, 지난 '97년 3월 5일 죠지 보이노비치 주지사 일행이 우리 도를 방문하여 양 지역의 교류여건을 타진한 바 있으며, 2000년 11월 15일 경상북도 지사 일행이 오하이오주를 방문하여 교류증진 협정을 체결함으로써 양 지역은 다방면으로 교류활성화에 노력을 기울이고 있다.

○ 주요 교류상황

- '97. 3. 5 : 주지사 일행(17명), 도 방문(교류활성화 선언문 채택)
- '98. 9. 10 : 오하이오주 동경사무소장, 경주문화엑스포개막식 참가
- '99. 10.12 : 오하이오대학 게리크리직 교수, 도 방문(영어연수 협의)

- '00. 3. 24 : 도 대표 8명, 오하이오 방문
  – 주 개최 세계태권도대회 참가, 민속공연 등
- '00. 11. 15 : 도지사, 오하이오주 방문(교류협정서 서명)
- '03. 2. 25 : 대구 지하철 사고 위로전문 접수(오하이오주지사)
- '04. 11. 30 : 도지사, 오하이오주지사에게 대통령 당선 축하전문 발송
- '06. 7. 1 : 오하이오주지사, 신임 경상북도지사 취임 축하서신 발송
- '06. 7. 13 : 도 관계자, 오하이오주 동경사무소 방문(1명)
- '06. 12. 13 : 오하이오 대학 영어연수원장, 도 방문(1명)
- '07. 1 .15 : 도지사, 신임 오하이오주지사에게 당선축전 발송
- '07. 8. 29 : 도지사, 2007 경주세계문화엑스포초청서 발송
- '08. 12. 22 : 오하이오 대학 영어연수원장, 도방문
- '10. 1. 06 : 한국어연수 프로그램 초청서한 발송
- '10. 2. 7 ~ 9 : 오하이오주 교류협력 방문
  – G20, 경주세계문화엑스포 등 주요해외사업 안내
  – 한국어 연수생 프로그램 설명
- '10.12.15 : 한인행사참석차 오하이오주 클리블랜드 방문, 시장접견
- '11.11.1 : 한인행사 참석차 오하이오주 클리블랜드 방문, 시장접견
- '12.10.26 : 한인행사 참석차 오하이오주 클리블랜드 방문, 시장접견
- '14. 7. : 오하이오주 화훼박람회 참석 및 주정부 방문
- '15. 3. : 신도청이전 우호기념품 접수
- '15. 7. : 오하이오주 화훼박람회 참석
- '16. 2. : 신청사 개청식(3.10) 초청
- '17.10. : 오하이오 주정부 방문, 업무협의
- '20.10. : 경북도–오하이오주 화상회의
- '21.1. : 오하이오주 우호기념품 접수

② 중국 허난(河南)성

허난성은 '95. 10. 23 자매결연을 체결하여 중국 자매 도시 중 가장 오래된 우호 관계를 유지하고 있다. 황하 중상류에 유역에 위치하며, 중원(中原)문화의 발상지로 중국 역사에서 가장 번성한 지역이었다. 성도는 정저우(郑州)이며, '19년 기준 인구 9,640만명, GDP $7,865억으로 중국 31성 가운데 5위를 차지, 중부지역 1위의 경제력을 보이고 있

다. 2020년 12월에는 경북도-허난성의 자매결연 25주년을 기념하여 경북도, 허난성 주간행사 개최 등을 포함한 양 지역 교류 강화에 관한 양해각서를 체결하여 우호협력 관계가 격상되었다.

○ 주요 교류 상황

- '97. 2. 1 : 경북도 국제교류원, 허난성 파견
- '97. 6. 19 ~ 22 : 허난성(24명), 도방문(경북의 날 행사)
- '98. 2. 6 : 허난성 국제교류원(왕홍웨이), 도 파견
- '98. 6. 8 : 허난성 재정청 부청장(8명), 도 방문
- '98. 9. 11 ~ 11. 10 : 허난성 대표단, 도 방문
- '99. 8. 12 ~ 8. 14 : 허난성 정치협상회의 부주석, 도 방문
- '00. 4. 15 ~ 4. 19 : 도 대표단, 허난성 국제무역상담회 참가
- '00. 9. 1~11. 10 : 허난성 대표단, 도 방문(문화엑스포, 예술단)
- '01. 5. 21 : 도지사(27명), 허난성 방문(자매결연 5주년 기념행사)
- '01. 8. 29 : 허난성 대표단 933명), 도 방문(허난성관광홍보회 개최)
- '02. 4. 10 : 도 정무부지사, 허난성 방문(경제무역회 참가)
- '02. 10. 23 : 허난성 이성옥 부성장, 도 방문(세계농업한마당행사)
- '02. 11. 15 : 도 공무원 취미클럽교류단, 허난성 방문(축구, 바둑)
- '03. 7. 7 : 허난성 국제교류원(왕홍웨이), 도 파견견무
- '03. 10. 12~23 : 허난성공연단(15명), 도 방문(문화엑스포 공연)
- '03. 9. 23~26 : 허난성 대표단, 도 방문(비즈니스촉진회의)
- '04. 4. 11~17 : 도 경제통상실장, 허난성 방문(국제무역상담회)
- '04. 7. 1 : 경상북도 국제교류원(박노선), 허난성 파견근무
- '04. 10. 2 : 허난성 국제교류원(취엔향춘), 경북 파견근무
- '04. 10. 5~8 : 허난성 대표단, 도방문(비즈니스촉진회의)
- '05. 8. 5~8. 9 : 「2005 한중러 대학생 우정의 한마당」개최
- '05.8.17~19 : 허난성 대표단 47명, 도방문(자매결연 10주년 행사)
- '05.11.5~8 : 도 7명, 허난성 방문(한중 우호주간 도내 기업 참가)
- '05. 12. 1~3 : 허난성 2명, 도 방문(비즈니스촉진회의 참가)
- '06. 4. 10~4. 16 : 행정부지사 허난성 방문(국제무역박람회 참가)
- '06. 4. 17~4. 20 : 허난성 미술협회 7명, 도 방문(미술교류전개최)
- '06. 5. 10~'07 .4 : 허난성 국제교류원(웨이카이), 경북 파견근무

- '06. 5. 11 : 도 취미클럽, 허난성 방문(자매지역간 취미클럽 교류)
- '06. 5. 17~5. 19 : 허난성대표, 도 방문(동북아연합 실무소위원회)
- '06. 9. 15~ 9. 17 : 허난성 외사실 풍영신 주임 일행 3명, 도 방문
  – 양 지역간 교류증진방안 협의
- '06. 9. 19 : 허난성 농업청 류자인 부청장 도 방문(농업기술원)
- '06.10.16~10.18 : 허난성 체육국대표, 도방문(전국체전 개막식)
- '06. 11. 7~11. 8 : 허난성 상무위 이장탁 상무부주임 도 방문
- '07.3.29 : 도의회(행정위 16명), 허난성 방문(새마을운동 전수지 견학)
- '07. 4. 25~28 : 도대표 허난성 방문(제2회 중국 중부박람회 참가)
  – 경북홍보관(새마을운동, 경북방문의해, 경주세계문화EXPO) 설치
  – 새마을운동 협력의향서 체결
- '07. 8월 : 중국 허난성 국제교류원 이진원(행정 6) 파견
- '07. 8. 15~18 : 허난성 쉬지차오 부성장 일행 9명 도 방문
  – 친선방문, 한중품질경영관리 세미나 참석
- '07. 8. 19~20 : 중국 투자유치 하남성 설명회 개최
- '07. 12. 14~16 : 허난성 쉬지춘(徐濟春) 부성장 도 방문
  – 친선방문, 경제교류 제안
- '07. 12. 18 : 허난성 농업청 대표단 도 방문
  – 안동, 영주 농산물유통센터 시찰
- '08. 1. 16~11. 30 : 중국 허난성 제5기 국제교류원 파견근무
  – 쑨지예(1980년생) 부주임과원
- '08. 3. 22~3. 25 : 중국 허난성 외사판공실 주임 일행 도 방문
  – 펑용천 주임 일행 4명 양 지역 교류협력방안 협의
  – 세계관광도시 세미나 경주시 참가 협조
- '08. 6. 13~6. 16 : 제4회 경북–허난성 미술교류전 개최
  – 장지옌펑 문예연맹 부주석 등 7명
- '08. 6. 19~6. 20 : 제6차 NEAR 총회 참가 위한 사전협의 방문
  – 9월 총회 참가 홍보 및 준공식 현장 시찰
- '08. 8. 24~8. 29 : 허난성 제5회 국제무역박람회 참석
  – 북경통상투자주재관 단장 도내기업 5개 참가
- '08. 9. 2 : 허난성 스지춘 부성장 오찬간담회

– 동북아연합 제7차 총회 참석 시
• '08. 9. 4 ~ 9. 5 : 21C 한중 새마을초등학교 준공식 참석
– 한·중 수교 15주년 기념사업
• '10. 8월 : 안동MBC-허난성TV간 어린이합창단 교류사업 추진
– 자매결연 15주년 기념사업
• '11. 3. 9 ~ 12 : 중국 허난성 교류협의단 방문(4명)
– 교류협의서 재체결, 경주엑스포 소림사 무술단 초청
• '11.7.11~14 : 경북도-허난성 공무원간 3개팀 32명 취미클럽 교류
• '11. 9. 2 ~ 9 : 중국 허난성 예술공연단 경주엑스포 참가
• '12. 4.23 ~25 : 경상북도 대학 중국유학생 유치 홍보설명회 개최
• '12. 5. 28 : 허난성 관광홍보대표단 도 방문
– 장따웨이 부성장 등 21명, 도·허난성간 관광교류활성화 방안 협의
• '12. 5. 22 ~ 26 : 노사합동 우수기업 1차 해외탐방(2차 5.29~6.2)
• '12. 6. 1 : 허난성 국제교류원 장쥔(Zhang Jun) 도 파견근무
• '12. 6. 26 ~27 : 허난성 관광홍보대표단 도 방문
– 제3회 세계관광시장포럼 초청장 전달
– 위덕대 관광포럼 참가차 궈진펑 부주임 등 4명 방문
• '12. 7. 20 : 중국 자매지역 허난성 투자무역상담회 개최
– 리유민리 중국국제무역촉진위 허난성 분회 대표단 27명 래도
• '12. 8. 1 : 경상북도 국제교류원 조현표(행정6급) 허난성 파견
– 파견기간 : 2012. 8. 1 ~ 2014. 7.31(2년)
• '12. 9. 10 ~20 : 중국 관광투자홍보설명회 허난성 개최
– 9.11 개막식, 중국 허난성 대표단 12명 래도
• '13. 4. 1 : 실크로드 탐험대 입성식 개최
• '13. 5. 31 : 지역특화 맞춤형 수출상담회 개최(50개사 참여)
• '14. 7. 29 : 경북도 국제교류원 남성수(행정6급) 허난성 파견
• '14. 9. 1 ~4 : 경제16회 한중일지방정부교류회의 허난개최 도 6명 참가
– 제10회 경북-허난성 미술교류전 개최
• '14. 10. 20~21 : 허난성 부성장(리야) 일행 도 방문, 노인복지 MOU
• '15.03.26~28 : 허난성 실무협의단 도 방문(2015 교류협력방안 논의)
• '15.04.20~23 : 제9회 허난 투자무역상담회 참가(도내 12개사 50여 개 제품 전시 홍보)

- '15.07.29 : 허난 국제교류원(웨이카이) 파견 복귀
- '16.03.10 : 도청 신청사 개청식 축하서한 전달
- '16.05.24 : 허난 국제관광도시시장포럼 참석(정병윤 경제부지사 등 7명)
- '16.07.31 : 허난성 파견교류원 복귀 (남성수)
- '18.10.17~20 : 제20회 한중일지방정부교류회의 참가(카이펑)
  일자리경제산업실장 주제발표
- '18.11.13~14 : 허난성 인민대회우호협회 비서장 등 3명 도 방문(서화전 개막식 참석)
- '19.03.04~06 : 허난 외사판공실 주임(푸징) 등 5명 도 방문(경제부지사님 예방)
- '19.11.6~9 : 제10회 동아시아지방정부회의(日나라현)기간 중 허난성과 양자회담
  (국제통상과장)
- '19.12.12 : 2019 허난성 한국어말하기대회 개최
- '20.2~3 : 도↔허난성 코로나19 위로서한 발송 및 구호물품 상호 전달
  - 도→허난성 : 수술용 가운 300벌, 라텍스 장갑 2만개, 손세정제 400개
  - 허난성→도 : 방호복 400개
- '20.12.28 : 도-허난성 자매결연 25주년 기념 화상 행사(도지사, 허난성장 외 10명 참석)
  - 교류확대에 관한 양해각서 체결(경북도, 허난성 주간행사 개최 등)
- '21.4.28 : 도-허난성 소비재대표기업 화상상담회 개최
  - 도 25개, 중국 25개 등 50여개 기업 참가
  - 경북경제진흥원, 허난성 상무청 지원사업 소개

③ 러시아 이르쿠츠크(Irkutsck)주

'96년 9월 10일 자매결연을 맺고 우호친선과 교류협력 기반을 착실히 다져오고 있다. 석탄, 천연가스, 목재 등 풍부한 자원을 보유하고 있으며, 최근 중국과 인도 등 개발도상국의 경제발전에 많은 원자재가 소요되는 만큼 향후 이르쿠츠크뿐 아니라 극동시베리아 및 C I S지역과의 교류협력의 필요성이 증대되고 있다.

○ 주요 교류상황

- '97. 6. 25~26 : 도대표, 이르쿠츠크주 방문
  - 해외농업기지개발 경북현지조사단 파견
- '97. 7. 1~11 : 주 대표(24명), 도 방문(「경북의 날」 행사)

- '97. 7. 9 : 도 대표, 주 방문(이르쿠츠크 경북상품 상설전시장)
- '98. 9. 9~9.13 : 소볼 부지사, 도 방문(계량기사업 협의차 방문)
- '98. 9.11~11.10 : 주 대표 도방문(문화엑스포 참관, 예술단 공연)
- '00. 9. 1~11.10 : 주 대표 도방문(문화엑스포 참관, 예술단 공연)
- '02. 10. 5 : 도의회, 이르크추크주 바문(친선교류)
- '5.12 : 주경제분석위 부위원장(드미트리) 도방문(비즈니스촉진회의)
  - 도의회 – 이르쿠츠크 주의회간 교류 현황
  - '98.10.20 : 교류협력 합의 의정서 체결
  - '99 이후 : 도의회→ 방러 4, 주의회→ 방한 3
- '06. 4~10 : 공무원 파견근무(한국어연수 및 K2H연수 참가)
- '06. 7 : 이르쿠츠크주 국제청소년포럼 참석(12명)
- '07. 10 : 동북아국제경제포럼 및 다자간무역상담회시, 이르쿠츠크주 기업인(3명) 참석
- '07. 11 : 이르쿠츠크주 의회의원(8명) 도 방문
- '08. 5. 25~27 : 러시아 이르크츠크주 국제의전실 직원 도 방문
  - 자매결연 협정서 재체결 건 협의
- '09. 11 이르쿠츠크주 한국어 경시대회(13개국 100명)참관
- '10. 11 메젠체프 주지사와 상호협력 협의서 재서명
- '11. 5. 19 NEAR 실무자워크샵 참가 이르쿠츠크주 관계자 면담
  - 7월 한국투자유치설명회 시, 도 방문 협조
- '11. 6. 8 러시아 이르쿠츠크주(한국투자유치설명회) 사전협의
  - 주한러시아 무역대표부, 행사관계업체 3명 도 방문
- '11. 9. 14 주이르쿠츠크주 총영사 부임 내정자 도 방문
  - 도↔이르쿠츠크주간 교류강화 방안 협의
- '11. 12. 8 이르쿠츠크주 투자유치홍보설명회 정무부지사 참석(서울)
  - 이르쿠츠크주 주의장 및 부지사 면담
- '12. 6. 5 ~ 6 2012 경북여성단체 교류 지원(20명)
  - 이르쿠츠크주 여성단체 및 고려인회 방문
- '13. 10. 26~30 : 국제친선교류 의회대표단 21명 방문
- '15. 07.17~21 주낙영 행정부지사 일행 방문
  - 유라시아친선특급 참가

• '16. 06. 30 렙첸코 주지사 20주년 기념행사 참석
– 공동성명서 성명
• '16. 09. 26~29 제11차 NEAR총회참석차 방문, 우병윤 정무실장외 6명
• '16. 09. 28 자매결연 20주년 기념 도향 공연, 이동신 상임지휘자 외 80여 명
• '17. 07. 26~31 글로벌문화캠프 초청 및 참가, 대학생 20명
• '17. 07. 27~31 국제교류의 날 초청 및 참가, 예술단 10명
• '17. 07. 31~08. 14 이르쿠츠크주 양궁부 청소년 방문 및 훈련
• '17. 09. 25~29 경상북도 사절단(단장 : 김관용 지사) 방문
– 이르쿠츠크주 개주80주년 기념식 참석 및 도립예술단 축하공연
• '18. 05. 17 한국문화주간 지원
– 한국어말하기대회, 한국문화주간 개최
• '18. 06. 27~07.06 국제청년포럼 〈바이칼〉참가
• '18. 07. 22~27 글로벌문화캠프 초청 및 참가, 대학생 16명
• '18. 09. 14~16 제1회 글로벌청년페스티벌 개최
– 이르쿠츠크주 공무원 및 예술단 10명 참가
• '19. 05. 21 이르쿠츠크주 한국어말하기대회 개최
• '19. 06. 22 이르쿠츠크주 한국문화주간 개최
– 엄마까투리홍보대사 임명
– 경북관광홍보부스 운영
• '19. 06. 24~07.03 국제청년포럼 〈바이칼〉 참가
• '19. 08. 05~10 글로벌문화캠프 초청 및 참가, 대학생 7명
• '20. 11. 13 방호복 700벌 기증
– 발신 : 경상북도, 수신 : 이르쿠츠크주

④ 남아프리카공화국 노스웨스트(North West)주

노스웨스트주는 남아프리카공화국 서북지방에 위치하며 11만 8천㎢의 면적에 인구는 350만명이다. 금·백금 등 광물자원이 풍부하고 인도양과 대서양을 잇는 교통의 요충지이다. 우리 도와 '98. 9. 16 자매결연을 맺고 '98경주세계문화엑스포 기간 중에는 자매지역관 운영과 민속공연단을 파견하여 상호이해와 우의를 다지기도 하였고, 2000년도 5월 경북지사 일행의 노스웨스트주 방문과 동년 8월 노스웨스트주지사일행의 경북방문으로 양 지역간 인적, 물적교류 활성화를 합의하고, 현재는 농업·관광분야의 교류협력을 추

진해 오고 있다. 또한 노스웨스트주는 아프리카 지역의 교류확대 차원에서 매우 중요시 되는 거점지역이기도 하다.

○ 주요 교류상황

- '98. 9. 16 : 지포라 투마홀레 문화예술국장, 도 방문(자매결연 체결)
- '98. 9. 11~11.10 : 남아공 대표단, 도 방문(경주문화엑스포 참가)
- '00. 5. 23 : 경북 도지사, 노스웨스트주 방문
  - 교류협력, 합작사업 등 공동협정서 체결
- '00. 8. 31 : 남아공 노스웨스트주지사(13명), 경북도 방문
  - 문화엑스포 개막식 참석, 교류협의회 개최 등
- '00. 9.~11 : 남아공 민속무용단, 세계문화엑스포 참가
- '02. 6. 8 : 남아공 대표단, 도방문(2002월드컵 참관 및 교류협의)
- '02. 9. 7 : 도내 언론인 2명, 남아공 프레스투어 참가
- '03. 2. 26 : 주지사의 대구지하철 참사 위로전문 접수
- '05.10.25 : 남아공 주지사의 축하메시지 접수(경북도민의 날)
- '06. 7. 1 : 남아공 주지사, 신임 경상북도지사 취임 축하서신 발송
- '08. 4.7~12 :도 실무자(2명) 남아공방문, 자문관총회개최지 실사
- '08. 10. 25~28 : 도대표단(정무부지사외 4명) 남아공 방문
  - 해외자문위원 총회 개최 및 자매결연 10주년 행사
- '10. 1. 6 : 한국어연수 프로그램 초청서한 발송
- '10. 6. 15 : 2010남아공 월드컵 개최 기념 자매지역 방문(7명)
  - 남아공 어린이 축구공(Dream Ball) 전달식
- '14. 10 : 제7차 대구경북 세계물포럼 초청서한 발송
- '16. 2. : 신청사 개청식(3.10) 초청
- '19. 10. 11 : 도 실무자(2명) 노스웨스트주정부 방문 및 실무협의
- '19. 11. 2 : 경북도 대표단 노스웨스트주정부 방문
  - 주지사 면담 및 양 도-주간 상생협력 방안 설명회 개최
- '20. 9. 14 : 코로나19 위로서한 발송

⑤ 프랑스 알자스(Alsace)주

자매도시인 알자스주는 통합유럽(EU)의회, 유럽평의회 등이 소재한 통합 유럽의 수도

임과 동시에 EU의 주요 공업지역으로 기계, 자동차, 화학, 섬유산업이 발달한 지역이다.

우리 경상북도와는 '99년 4월 27일 경북지사 일행이 알자스주를 방문하여 자매결연 체결 하는 등 활발한 교류활동을 전개하고 있다. 양 도-주간 자매결연은 양국의 道-州차원의 최초 자매결연이라는 점에서 상징적 의미가 크다고 하겠다.

특히 지난 2006년에는 한·불수교 120주년기념 행사의 일환으로 자매도시 알자스주에서 '경상북도 해외자문관 총회'를 개최한 바 있으며, 김관용 신임 도지사의 취임과 더불어 21세기 신동반자 관계구축을 위한 MOU를 체결하고 활발한 교류협력을 추진하고 있다.

○ 주요 교류 상황

- '96~'98 : 양도주간 사전교류방문(도 : 2회, 알자스주 : 3회)
- '99. 4. 27 : 도지사 일행, 알자스주 방문 (25명)
  - 경북도-프랑스 알자스주간 자매결연 체결
  - 영남대-뮐루즈대 학술교류 협정 체결
  - 양 지역 상공회의소간 교류의향서 교환
- '99.10. 14 : 장 시몽 주개발청장 일행, 도 방문 (5명)
- '00. 5. 17 : 하이데 부지사 일행, 도 방문
- '00. 9. 25 : 알자스 주지사, 도 방문 (경주문화엑스포 참가)
- '01. 4. 24 : 주 대표단(243) 도 방문(알자스주 산업환경 설명)
- '01.10. 25 : 주 대표단(2명) 도 방문 (유교문화축제 참석)
- '02. 6. 5 : 알자스주 부지사 도 방문(2002 한·일 월드컵 참관)
- '02. 9. 6 : 도의회 부의장 알자스주 방문(국제박람회참가)
- '02. 9. 30 : 알자스주 개발청장, 도방문
- '02.10.20~24 : 알자스주 부지사, 도방문(경북농업한마당 참가)
- '03.5.11~18 : 도 대표, 알자스주 방문(경북민속무용단 공연)
- '03.9.28~10.1 : 알자스주 주지사, 도방문(경주문화엑스포참가)
- '04. 4.6~8 : 도 대표단, 알자스주 방문(산업박람회 참가)
- '04.4.9~4.10 : 알자스주 개발청장 도 방문
- '04.6.23~24 : 도 대표단(경제통상실장), 알자스주 방문, 투자유치
- '04. 10.13~14 : 알자스주 부지사, 도방문(관광분야 교류협의)
- '05. 6.16~18 : 도 대표단(경제통상실장), 알자스주 방문
  - 경제교류협의(아시아비즈니스센터 개소식참가)

• '05.11.16~17 : 알자스 주개발청장일행 도 방문(청장 외 2명)
• '06. 9. 5~ 7 : 경북해외자문관 80명, 알자스주 방문(총회 개최)
– 경북–알자스간 신동반자관계 구축 MOU체결(도지사–주지사)
• '07. 2. 13~14 : 도 대표 3명 알자스주 방문(문화엑스포 공연단 협의)
• '07.11. 20 : 경북유럽세일즈단로드쇼 참가(도 3개업체)
• '08. 1. 13~14 : 도청이전추진위 알자스주 방문(19명)
• '08. 5. 21~23 : 국제국장 신재생에너지 엑스포 참가
• '09. 6월 : 자매결연 10주년 기념행사차 주지사 일행방문
– 신재생에너지 협력증진 MOU체결('09.6.22)
– 영남대·스트라스부르대 교류협정체결('09.6)
– 스트라스부르대–안동대 교류협정체결('09.10)
• '10. 4. 7 ~ 10 : 알자스주 개발청 국제국장 그린에너지 엑스포 참가
– '알자스주 신재생에너지 특강, 신재생에너지 분야 협의 및 기업상담
• '10. 4. 8 : 알자스 주지사 취임에 따른 축하서신 발송(도→알자스)
• '10. 6. 2 ~ 12 : 프랑스 알자스주 한국주간(Champ libre)행사 참가
– 참가 : 경북도 국제관계자문대사 외 8명
– 내용 : 경북관광홍보부스 운영, 도립국악단 개막식 공연(4명)
신재생 분야 기업 방문 및 상호교류 협의 등
• '10. 7. 1 : 민선5기 단체장 취임 축하서신 전달(알자스주 → 도)
• '11. 11. 17 ~ 19 : 프랑스 월드그린에너지 포럼 참가
– 방문단 : 알자스주 에너지국장 외 3명
– 내 용 : 태양광 분야 대학간 MOU 체결 등
• '12. 1. 29 ~ 2. 3 : 도 실무단 알자스주 방문
– 관계자 면담, 스트라스부르 대학 및 관련 연구기관 방문
• '12. 2. 24 ~ 26 : 알자스주 부지사 대표단 일행 도 방문
• '13. 4. 17~19 : 정무부지사 알자스주 방문
– 이스탄불–경주세계문화엑스포 홍보 및 관광경제분야 업무협의
• '14. 7. 17~18 : 알자스주 방문, 경제 IT 바이오 기술혁신 교류 협의
• '15. 6. : 신청사 이전 축하 우호기념물(알자스주 소개 책자) 접수
• '16. 7. : 프랑스 지자체 국제교류 포럼 참가, 알자스주 담당자 면담
•'18. 11. : 프랑스 지자체 국제교류 포럼 참가, 알자스주 담당자 면담

⑥ 터키 불사(Bursa)주

터키 불사주는 동서문명의 교차지점에 위치하여 비잔틴문화 등 우수한 문화적 전통과 함께 오늘날은 섬유, 자동차부품, 식품산업도 골고루 발달해 있다. 경북도는 산업, 관광 분야의 상호 보완발전과 함께 중동, 지중해 및 동유럽 시장진출 거점확보를 위해 2001년 3월 19일 불사주지사 일행을 경북도에 초청하여 자매결연을 맺었다.

○ 주요 교류 상황

- '97. 11. 5 : 도대표(국제협력실장) 터키 불사주 방문(자매결연협의)
- '98. 2. 7 : 울르다흐 부지사 일행 경북도 방문(자매결연 협의)
- '01. 3. 19 : 불사 주지사, 도 방문(자매결연 체결)
- '01. 10. 22 : 불사주 대표, 도 방문(자매도시간 교류포럼 참가)
- '02. 6. 2 : 불사주, 구벤 주지사, 도 방문(월드컵 참관, 교류협의)
- '02. 10. 20 : 불사주 대표 도 방문(경북농업한마당행사참가, 주제발표)
- '03. 2. 25 : 불사주지사의 대구 지하철 참사 위로전문 접수
- '06. 7. 1 : 불사주지사, 신임 경상북도지사 취임 축하서신 발송
- '07. 5. 8 : 주한터키대사관 및 불사주, 한-터키 수교 50주년
  - 축하방문 상호 협의
- '07. 8. 29 : 도지사, 2007 경주세계문화엑스포 초청
- '08. 2. 11 : 도지사, 불사주지사 취임에 따른 축하서신 발송
- '08. 3. : 불사주지사, 감사서신 접수
- '10. 10. 16 ~ 22 : 불사주 "사진의 날 행사" 참가
  - 사진기자협의회 대구경북지부장 외 1명
- '11. 3. 5 ~ 10.30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가
- '11. 10. 19 ~ 22 : 불사주지사 일행 도 방문
  - 상공회의소, 자동차수출업, 섬유, 기술대학 등
- '12. 5. 24 ~ 29 : 터키 불사주와 농업과학기술 교류협력 MOU
- '12. 5. 20 ~ 11.20 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가
- '13. 8. 28 ~ 8. 29 : 불사주 우호나눔행사 정무부지사 참석
- '14. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가
- '15. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가
- '16. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가

- '17. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 2명 참가
- '17. 7. 28 ~ 7. 29 : 경상북도 글로벌페스티벌 참가(주정부 관계자, 공연단)
- '17. 7. 25 ~ 7. 30 : 한국전쟁 터키 참전용사 후손 道 초청(9명)
- '18. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 2명 참가
- '19. 6. 1 ~ 11. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어연수 1명 참가
- '19. 12 : 불사 주정부 방문, 업무협의
- '20. 3 : 불사주지사 코로나 극복 위로서한 접수 및 감사서한 발송

⑦ 베트남 타이응우엔성

베트남 타이응우엔성은 북동부 지역에 위치하고 수도 하노이와 인접한 지역으로 풍부한 광물자원 등을 보유한 공업 중심지역이다. 핵심 산업은 제철, 기계, 건축자재, 소비재 생산 등으로 우리와 중요한 교역대상국일 뿐만 아니라, 동남아 지역에 진출할 수 있는 지역적 요충지이며 향후 새마을운동 전개와 관련하여 지역개발 및 주민계도의 know-how 등 다방면의 교류가 활발할 것으로 예상 된다.

○ 주요 교류상황

- '03. 9. 18 : 베트남 카이총리 포철 방문, 귀국 후 타이응우엔성간 교류 희망 의사 확인
- '03. 12. 1 : 경북도, 타이응우엔성장 초청장 접수
- '03. 12. 22 : 도지사, 타이응우엔성 방문(교류의향서 체결)
- '04. 7. 26~31 : 경북도 방문단, 타이응우엔성 방문
  - 새마을 운동 전수여건 조사(새마을과장 외 3명)
- '05. 2. 20~2. 26 : 도지사, 타이응우엔성 방문(자매결연 체결)
  - 새마을 회관 건립기공식 참석, 의료봉사활동 현장방문 격려
- '05.6. 8~19 : 타이응우엔성 지도자, 도 방문(새마을운동 연수)
- '05. 8.7~13 : 도의회, 타이응우엔성 방문 새마을사업 현장방문
- '05. 10.10~15 : 도 새마을단체장, 타이응우엔성 방문
  - 새마을회관 준공식 및 보건 진료소 기공식 참석
- '05. 11.24~27 : 도 예총대표단, 타이응우엔성 방문(합동공연)
- '06.4~10 : 타이응엔성공무원 한국어연수(1명) , K2H연수(1명)
- '06. 4. 24~4. 29 : 도 대표, 타이응엔성 방문

– 보건진료소 준공식 및 초등학교사 기공식 참가
• '06. 7. 18~27 : 베트남 새마을지도자 초청연수(20명, 경운대학교)
• '06. 5. 29~6. 1 : 타이응우엔성장 일행 도 방문
• '06. 7. 18~27 : 베트남 새마을지도자 초청연수(20명, 경운대학교)
• '07. 1. 19~24 : 도 대표단(행정부지사외 7명), 새마을운동해외시범마을조성
• '07. 4. 1~9. 30 : 한국어연수프로그램 초청 타이응웬 공무원 접수(1명)
• '07. 7. 23~8. 4 : 대학생새마을해외봉사단파견 56명
• '07. 10. 23~26 : 타이응웬성 부성장일행(4명)방문
• '07. 12. 13~15 : 해외교류증진 실무단 타이응웬성 방문
• '08. 5. 1~10. 31 : 한국어연수프로그램 초청
• '08. 7. 15~7. 27 : 대학생새마을해외봉사단파견
– 새마을문화전수, 캄보디아 헬스센터 건립 등
• '08. 9. 1– : 청송군 새마을협의회 다이떠군 방문
• '08. 9. 22~27 : 타이응우엔성 대표단 33명, 도 방문
• '08. 9. 30 : 타이응우엔 감사서한문 접수
• '09. 12 타이응웬성 지도자·주민 현지새마을 연수지원(180명)
• '10. 5. 3 : 한국어연수 연수생 프로그램 초청 서한문 발송
• '10. 8. 3 ~ 14 : 대학생 새마을해외봉사단 파견(28명)
• '10. 11 : 외국인 새마을운동 연수(4명) 경운대 새마을아카데미
• '11. 5. 1 ~ 10.30 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
• '11. 8. 11 ~ 13 : 베트남 타이응웬성 대표단 도 방문
– 2011경주세계문화엑스포 개막식 참가, 차문화 축제 초청
• '11. 11. 9 ~ 12 : 제1회 베트남 타이응웬성 국제 차축제 참가
• '12. 5. 21~ 11.20 : 한국어연수 프로그램 공무원 참가
• '12. 6.29 : 베트남 정부 대표단 도 방문(총리실 차관 등 21명)
• '14. 10. 20 : 체육교류 대표단 타이응웬성 방문
• '15. 4. 10 ~ 15 : 제7차 세계물포럼 개막식 참가
– 타이응우엔성 부성장 방문
• '15. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
• '15. 8. 20 ~ 24 : 실크로드 경주 2015 개막식 참가
• '15. 9. 17 : 경상북도–타이응우엔성 기업인간 교류회 개최

- '15. 12. 2 ~ 4 : 경상북도-타이응우엔성 자매결연 10주년 기념식
- '16. 3. 10 : 경상북도 신청사 개청식 참석
  - 신청사 이전 축하 우호기념품(청동북)
- '16. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
- '16. 7.24 ~ 29 : 제1회 글로벌 청소년캠프 8명 참가
- '17. 2.20 ~ 22 : 도 대표단 타이응웬성 방문
- '17. 4.24 ~ 28 : 도 대표단 타이응웬성 방문
- '17. 5.23 ~ 25 : 타이응웬성 대표단, 도 방문
- '17. 6.21 ~ 26 : 도 대표단, 타이응웬성 방문(한국어말하기 대회개최)
- '17. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
- '17. 7.26 ~ 31 : 제2회 글로벌 청소년 캠프 11명 참가
- '17. 7.27 ~ 29 : 경북글로벌페스티벌 참가
- '17. 10.28 ~ 31 : 경제부지사 타이응웬성 방문(한류통상로드쇼출정식)
- '17. 11.26 ~ 28 : 개도국지방행정프로그램 1명 참가
- '18. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
- '18. 7.1 : 타이응웬성 투자유치 워크숍 참석
- '18. 7.23 : 제3회 글로벌 청소년 캠프 11명 참가
- '18. 10.11 : 외국인 새마을 연수 16명 참가
- '18. 10.14 ~ 27 : 개도국지방행정연수프로그램 1명 참가
- '19. 5.20 : 타이응웬성 공안국 대표단 도 방문
- '19. 6~11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
- '19. 6.24 ~ 25 : 도 대표단, 타이응웬성 방문
  - 타이응웬성과의 교류활성화를 위한 MOU 체결
- '19. 8.5 ~ 10 : 제4회 글로벌 청소년 캠프 11명 참가
- '19. 9.3 ~ 7 : 도 스포츠교류 대표단, 타이응웬성 방문
  - 체육교류를 통한 우호강화(배드민턴, 테니스)
- '19. 10.9 ~ 12 : 타이응웬성 부국장 도방문
  - 경주세계문화엑스포 개막식 참석 등
- '20. 3.23 : 타이응웬성→도 코로나19 위로서한문 발송
- '20. 8.10 : 타이응웬성 신임당서기 축하서한문 발송

⑧ 인도네시아 족자카르타주

인도네시아의 자바섬 중심부에 위치하고 있으며 인구 320만명으로 경북과 비슷하며 농업, 축산업 및 섬유, 의류산업 등 1, 2차 산업이 주종을 이루고 있다. 경제적으로는 우리와 상당한 차이가 있으나 문화와 전통의 유사성과 상호 경제교류 등 교류협력 필요성을 상호 인식함에 따라 지난 2003년 경주세계문화엑스포 기간 중에 파쿠알람 부지사 일행이 경북을 방문하여 교류의향서를 체결하고 2005년 경상북도지사 일행이 족자카르타주를 방문하여 자매결연을 체결하게 되었다.

○ 주요 교류상황

- '01. 1. 16 : 印泥 족자카르타 주지사, 도에 교류 희망의사 전달
  (현지기업인 SG Trading CO. 김상곤 대표 매개 역할)
- '01. 2. 14 : 도, 교류희망 서신 발송
- '01. 3. 28 : 印泥족자카르타 주지사 경북 방문취소통보
  – 인니 대통령 해임에 따른 정국 불안정
- '03. 2 18~2. 21 : 도 대표단 족자주 방문(도지사, 주지사 상호방문)
- '03. 9. 9 : 족자 부지사(피쿠알람 9세) 도 방문(교류의향서 체결)
- '04. 3. 12 : 경북도와 족자카르타주간 자매결연(안) 의결
- '05. 2. 24 : 도지사 족자주 방문(양・도주간 자매결연 체결)
- '06. 5 : 족자카르타주 지진피해 의약품 전달
- '06. 4~9 : 족자카르타 공무원 한국어연수프로그램 참가(1명)
- '07. 4~9. : 족자카르타 공무원 한국어연수프로그램 참가(1명)
- '07. 9. 18~21 : 2007 경상북도국제교류협력워크샵 참가
- '07. 10. 2 : 경북여성단체협의회 족자방문
- '07. 10. 25 : 경북도 새마을단체 족자방문
- '07. 12. 11~12 : 도실무자, 해외교류증진 실무단 족자카르타방문
- '08. 5. 29~6. 1 : 족자카르타 주지사 외 23명, 도 방문
- '08. 4. 1~10. 30 : 한국어연수프로그램 족자카르타 공무원 접수(2명)
- '10. 5. 1 ~ 5 : 족자카르타간 교류협력 사업 추진을 위한 방문
  – 새마을운동 특강, 족자주 관광·문화 관계자 면담(3명)
- '10. 7.23 ~ 8. 2 : 대학생 새마을해외봉사단 파견(29명)
- '10. 8. 8 ~ 12 : 경북 문화상품 전시관 설치 관련 관계자 협의

• '10 1 ~ 4 : 도 문화·상품 전시관 운영을 관련 현지 출장(2명)
• '10. 11월중 : 경운대 새마을아카데미 외국인 새마을운동 연수(4명)
• '11. 5. 1 ~ 10. 30 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 1명 참가
• '12. 5. 20 ~ 11. 20 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 2명 참가
• '13. 9. 5 ~ 7 : 하맹구부우노 족자주 주지사 일행 도 방문
• '13. 10. 21 ~ 10. 26 : 도 농수산분야 기술교류 실무단 방문
• '14. 9. 15 ~ 17 : 교류사업 추진을 위한 가자마다대 부총장 도 방문
• '14. 11. 3 ~ 4 : 도-족자주 공동학술대회 개최
• '15. 6. : 트리삭티-새마을운동 국제세미나 개최
• '15. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 2명 참가
• '15. 8. 30 : 경상북도-족자카르타주 자매결연 10주년 기념식
• '15. 9. : 트리삭티- 새마을운동 연구소 개소
• '15. 10. : 실크로드 경주 2015 폐막식 참가
• '16. 3. 10 : 경상북도 신청사 개청식 축하서한
• '16. 5. : 경상북도-족자카르타주 스포츠 교류
• '16. 6. : 외국인 공무원 초청 한국어 연수1명 참가
• '16. 7.24 ~ 29 : 제1회 글로벌 청소년캠프 10명 참가
• '17. 7.26 ~ 31 : 제2회 글로벌 청소년캠프 2명 참가
• '18. 1 : 족자카르타 세계 스카우트 연맹 초청
• '18. 10.14 ~ 27 : 개도국지방행정연수프로그램 1명 참가
• '19. 6. ~ 11 : 외국인 공무원 초청 한국어 연수 2명 참가
• '19. 6.28 ~ 29 : 경북도 대표단, 족자카르타 주 방문
 - 새마을 시범마을 방문 및 족자카르타주지사 예방
• '19. 10.13 ~ 15 : 족자카르타주 대표단, 도방문
 - 경주세계문화엑스포 참석 및 공연단 파견
• '19. 12.9 ~ 14 : 족자카르타주 농업 연수단, 도방문
• '20. 9. : 족자카르타 신공항 개청 축하서한 발송
• '20. 11.12 : 족자카르타주 실무화상회의 개최
• '20. 11.15 : 코로나19 확산 방지 마스크 기부(도→족자카르타주)
• '20. 12 : 족자카르타주 자매결연 재약정 체결

⑨ 스페인 까스티야레온주

스페인 까스티야레온주 스페인 북부에 포르투칼과 프랑스로 가는 길목에 위치하여 인구는 경북보다 다소 적은 248만명, 면적은 94,223㎢로 스페인에서 가장 큰 주로서 州都 발라돌리드市를 비롯하여 9개 市가 있다. 경제산업 분야로는 자동차산업이 세계 7위 규모이며 음식산업과 농업이 국가 전체 3위를 차지할 정도로 발전해 있으며 에너지 자원과 통신, 화학 및 제약 등이 새로운 산업으로 성장하고 있다.

까스티야레온주는 산업, 관광분야의 상호 보완발전과 함께 아시아 동북아지역 시장진출 거점 확보를 위해 2004년 10월 토마스 비아누에바 경제장관 일행이 경북을 방문하여 교류의향서를 체결하고 이듬해 2005년 11월 경상북도지사 일행이 까스티야레온주를 방문하여 자매결연을 체결하게 되었다.

○ 주요 교류상황

- '04. 10 : 토마스 비아누에바 경제장관(4명), 도 방문
- '05. 11.8 : 도지사, 까스띠야레온주 방문(자매결연협정 체결)
- '07. 2. 16~17 : 도 실무자(3명), 까스띠야레온주 국제포럼 참가
- '08. 5. 1~10. 31 : 한국어연수프로그램 초청
- '10. 1. 6 : 한국어연수생 참가 초청서신 발송
- '10. 2. 17 ~ 21 : 교류활성화를 위한 유럽지역 자매도시 방문(2명)
  - G20, 경주세계문화엑스포 등 주요 해외사업 안내
  - 신재생에너지, 녹색성장, 관광 분야 등 Sub-MOU 대상발굴 협의
- '08. 5. 24 : 가스띠야레온주 관광홍보박람회 참가 초청서한문 접수
  - 11월 개최되는 관광홍보박람회 행사 우리도 참가 요청
- '14. 7. 13 ~ 17 : 도 대표단 가스티야 레온 주 방문
  - 도·스페인간 경제문화관광교류 활성화 방안 모색
- '15. 1 : 신도청이전 우호기념물 접수

⑩ 중국 산시성(陕西省)

산시성은 중국 중서부, 황하 중류 지역에 위치한 곳으로 과거 서양과 동양을 잇는 실크로드의 중심지역이었으며, '19년 기준 인구수는 3,700여만 명이다. 중국을 최초로 통일한 진나라 도읍지로 유구한 역사를 자랑하고 수많은 역사 유적지가 남아있다. 특히 성도인 시안(西安) 동북쪽 진시황릉과 릉을 둘러싼 병마용은 1987년 유네스코 세계유산으로

등재되어 세계적인 관광지가 되었다. 중국 서부 경제의 중요 거점으로 서부대개발의 관문 역할의 중요성을 감안하여 2013년 4월 5일 경북도는 산시성과 자매도시 협약을 체결하였다.

○ 주요 교류상황

- '12. 9. 6 ~ 10 : 제6회 중국서부문화산업박람회 참가
- '12. 12. 13~18 : 실크로드 학술회의 섬서성 개최
- '13. 4. 4~6 : 경상북도 그랜드 바자르 추진을 위한 방문
  - 실크로드 탐험대 입성식, 도-산시성 자매결연 체결
- '13. 10. 28~30 : 2013 국제인문 문화축제 산시성내 대학생 100명 참가
- '14. 2. 5 : 도-산시성 한중인문교류테마도시 선정
- '14. 4. 30~5. 2 : 산시성 영리더 대표단 30명 경북도 방문
- '14. 7. 29 : 제2회 인문으로 만나는 한중청년포럼 개최
- '14. 9. 25~26 : 산시성 의료관광 사전조사단 6명 도 방문
- '14. 11.25~28 : 제12회 한중지방정부교류회의 참가
- '15.03.31~4.3 : 도 교류업무 협의단 2명 방문(문화융성사업단 2명 동행)
  - 신청사 우호기념물 기증 등 2015년 교류업무 협의
  - 한중우호상징탑 제막식 관련 업무 협의
- '15.05.18~19 : 한중우호상징탑 제막식 참석 차, 방문
  - 산시성 시안시 찬빠생태공원, 도지사 등 7명
  - 성장 접견, 제1회 중한패션문화주간 참가
- '15.08.23~24 : 산시성 우수공무원 연수단 30명 도 방문
  - 실크로드 경주2015 행사장 방문
- '15.10.15 : 산시성 한성시 대표단 군위군 방문, 역사서 고장간 교류방안 협의
- '15.11.03 : 신청사 이전 축하기념품(병마용) 반입
- '15.11.14~17 : 제3회 한중청년인문포럼 산시성 대표단 30명 참가
- '16.03.21~23 : 2016년 교류업무협의단 도 대표단(도 1, 군위군 5) 산시성 방문
  - 2016년 경북도·산시성간 교류업무 협의, 군위군-한청시간 자매결연 체결 협의
- '16.02.25 : 신도청 개청식 산시성장 명의 축하서한문 발송
- '16.06~11 : 산시성 한청시 리유상난(劉向南), 한국어연수 참가자 1명 도 방문

- '16.06.08 : 제1회 한중지사성장회의 참가 산시성 대표단 단장
- '16.06.10 : 산시성 우수공무원 대표단 30명 도 방문
- '16.07.27 : 사드 한반도 배치 반대 서한문 접수
- '17.07.27 : 제1회 경상북도 국제교류의 날 행사 초청, 불참
- '18.07.22~27 : 제3회 경상북도 글로벌청소년캠프 참가(산시10)
- '18.10.31 : 道 실무대표단 산시성 외사판공실 방문, 인민대외우호협회 비서장 접견(국제통상과장 등 3명)
- '18.11.27 : 지사님-산시 부성장 회동(베이징, 제2회 한중지사성장회의)
- '19.02.11 : 산시성장(劉國中) 신년 연하장 접수(수신 : 이철우 지사)
- '19.05.10~13 : 산시성 실크로드박람회, 빈곤퇴치포럼 참가(지사님 등 도 대표단)
- '19.07.9~10 : 산시성위원판공실 부비서장 등 도 방문
- '19.07.17 : 2019년 경주세계문화엑스포 초청서한 발송
- '19.10.28 ~ 31 : 제21회 한중일 지방정부 교류회의 중 道-산시성-에히메현 3자 회담
  - 주중철 국제관계대사 외 3명, 리펑리 산시성 아시아-아프리카 부장, 에히메현 코우노 카즈히토 부지사
- '20.2.17 : 2019년 경주세계문화엑스포 초청서한 발송
- '20.2 ~ 4 : 코로나19 위로서한, 구호물품, 응원메시지 발송 및 접수
  - 도→산시성 : 수술용 가운 300벌, 라텍스 장갑 2만개, 손세정제 400개
  - 산시성→도 : 방호복 990개, 방호경 400개, 마스크 32,100개, 페이스실드 2,000개
- '21.6.1 ~ 11.30 : 도 초청 외국인공무원 한국어연수 참가(1명, 왕벽범)

⑪ 중국 후난성(湖南省)

중국 후난성은 중국 서남부 지역의 관문으로 면적 21만㎢, 인구수 6,640여만 명이다. 친환경, 항공산업, 지하자원 등의 산업이 발달하였고, 대한민국 임시정부 유적지가 성도인 창사(长沙)에 위치해 있다. '16.5.23 우호교류 협정 체결이후 청소년 · 항일역사 · 공무원 교류 등 다양한 분야에서 우호교류 활동을 추진했으며, '18. 11월 경상북도지사 일행이 중국 후난성을 방문하여 자매결연을 체결하였다. 후난성은 장가계, 중국 내 한류 선봉장 후난TV, 중국 근대사의 주요 인물인 마오쩌둥과 류사오치의 고향으로 잘 알려져 있다.

○ 주요 교류상황

- '94.12 : 후난성 외사판공실 부주임 외 5명 도 방문
- '94.12 : 후난성 왕무림 당서기 외 5명 도 방문
- '95.02 : 이원식 부지사 후난성 방문
- '04.08.30 : 후난성 위여우쥔 상무부성장 일행 9명 도 방문
- '05.4 : 후난성 인대 저우스창 부주임 일행 7명 도 방문
- '06.4 : 행정부지사 등 4명 후난성 친선방문
- '16.05.23 : 경제부지사 일행 6명 후난성 방문 우호교류협정 체결
- '16.07.24 : 제1회 도 글로벌 청소년 문화체험캠프 후난성 청소년 대표단 9명 참석
- '16.10.16~23 : 국제통상과협력과 국제교류담당자 후난 국제교육우호교류회의 참석
- '17.04.13 : 도 대표단 후난 창사 대한민국정부 수립기념행사 참가
- '18.05.14~16 : 후난선 외사판공실 부주임 등 6명 도 방문
- '18.06.01~11.30 : 도 초청 외국인공무원 한국어연수 참가(추이리시엔)
- '18.07.22~27 : 제3회 도 글로벌 청소년캠프 후난 청소년 대표단 10명 참가
- '18.09.05~07 : 후난성 부성장 등 7명 도 방문
- '18.11.28~12.01 : 이철우 도지사 등 10명 후난성 방문 자매결연체결
- '18.12.14 : 장경식 도의장 등 14명 후난 인민대표대회 방문
- '19.4.8~10 : 대한민국 .임시정부 수립 100주년 기념 행사(창사시)
- '19.05.08~09 : 후난성 우란 부서기 등 10명 도 방문
- '19.08.05~10 : 제4회 경상북도 글로벌 청소년문화 캠프 후난 청소년 대표단 8명 참가
- '19.09.28 : 후난성 농업농촌청 란딩궈(兰定国) 부청장 등 6명 도 방문
- '19.11.5 : 후난성 도 파견 국제교류원(후난성 농업농촌청) 리우양 (刘洋) 파견
- '20.2. ~ 4 : 코로나19 위로서한, 구호물품 발송 및 접수
  - 도→후난성 : 수술용 가운 300벌, 라텍스 장갑 2만개, 손세정제 400개
  - 후난성→도 : 마스크 10,000개
- '20.12.14 : 외교통상과장 주재 화상회의, 후난성 파견 도 교류원 협의
- '21.05.31 : 외교통상과 주재 화상회의, 양 지역 제안사항 점검 및 경주여고-창사삔장고교 자매결연 관련 관계자 참여
- '21.6.1 ~ 11.30 : 도 초청 외국인공무원 한국어연수 참가
  - 5명, 샤오리, 양지오카이, 왕슌, 왕주안, 시앙시앙이

• '21.6.22 : 제 1회 경상북도-후난성 공무원 친선교류전(바둑) 개최(온라인)
  - 외교통상과장, 후난성 외사판공실주임 외 양 지역 공무원 20명 참여

⑫ 러시아 연해주

'18년 11월 8일 개최된 제1차 한-러지방협력포럼을 계기로 자매결연을 맺고 우호친선과 교류협력 기반을 착실히 다져오고 있다. 신북방정책의 관문도시로서 물류 · 통상의 중심지이다. '19년 9월 연해주 경상북도사무소의 개소를 통해 지역 중소기업의 북방시장 진출을 지원하고 있다.

○ 주요 교류상황
• '16. 10. 1 : 도립교향악단 연해주 필하모니 공연
• '17. 6. 6 : 도-연해주 우호교류체결(연해주청사)
  - 경제부지사외 7명 방문
• '17. 7.21~29 : 제8회 아태청소년체육대회 참가
• '18. 7.22~27 : 글로벌문화캠프 초청 및 참가, 대학생4명
• '18. 7.23~29 : 제9회 아태청소년체육대회 참가
• '18. 11.7~9 : 제1차 한-러 지방협력포럼 개최
  - 공동의장단체 : 道, 연해주
• '19. 4.22~26 : 한러청소년농구대회참가
  - 상주중학교 농구부 13명 참가
• '19. 8.5~10 : 글로벌문화캠프 초청 및 참가, 대학생4명
• '19. 9.4~6 : 제2차 한-러 지방협력포럼 개최
  - 연해주 방문 및 연해주지사 면담
• '19. 9.1~9 : 제10회 아태청소년체육대회 참가
• '19. 10.10~24 : 체육부청소년 초청 및 훈련
  - 연해주양궁협회 중고등부 5명 참가
• '20. 10.29 : 방호복 700벌 기증
  - 발신 : 경상북도, 수신 : 연해주

경북도 국제도시간 자매결연 현황

('20. 12월 현재)

시군	국가명	자치단체명	결연일자	비고
경북도 (12)	미 국	오하이오주(Ohio州)	'84. 12.05.	
	중 국	허난성(河南省)	'95. 10. 23.	
		산시성(陕西省)	'13. 04. 05.	
		후난성(湖南省)	'18. 11. 29.	
	러 시 아	이르쿠츠크주(Irkutsck州)	'96. 09. 10.	
		연해주	'18. 11. 08.	
	남아프리카공화국	노스웨스트주(North West州)	'98. 09. 16.	
	프 랑 스	그랑테스트주(Grand Est州/舊알자스주)	'99. 04. 27.	
	터 키	불사주(Bursa州)	'01. 03. 19.	
	베 트 남	타이응우엔성(Thai Nguyen省)	'05. 02. 21.	
	인도네시아	족자카르타주(Yogyakarta州)	'05.02. 24.	
	스 페 인	까스띠야 레온주(Castilla Y Leon州)	'05. 11.08.	
포항시 (7)	일 본	히로시마현 후꾸야마시(福山市)	'79. 01. 19.	
		니가타현 조에쓰시(Joetsu City)	'96.04. 29.	
	미 국	캘리포니아 피츠버그시(Pittsburg市)	'87. 07. 24.	
	중 국	지린성(吉林省) 훈춘시(琿春市)	'95. 05. 15.	
		장쑤성(江蘇省) 장지아강시(張家港市)	'09. 07. 26.	
	러 시 아	연해주 블라디보스톡시	'18. 11. 09.	
	독 일	작센주 드레스덴시(Dresden City)	'16.08. 29.	
경주시 (7)	일 본	나라현 나라시(奈良市)	'70. 04. 15.	
		후꾸이현 오바마시(小浜市)	'77.02. 13.	
	이탈리아	캄파니아주 폼페이시(Pompeii)	'85. 10. 14.	
	프 랑 스	베르사이유시(Versailles)	'87. 04. 15.	
	중 국	샨시성(陕西省) 시안시(西安市)	'94. 11. 18.	
	베 트 남	투아티엔성(Thua Thien) 후에시(Hue)	'07. 09.07.	
	슬로바키아	니트라(Nitra)시	'14. 08. 21.	
김천시 (3)	일 본	이시카와현 나나오시(七尾市)	'75. 10. 16.	
	중 국	쓰촨성(四川省) 청뚜시(成都市)	'00. 11. 07.	
	인도네시아	자와바랏주 수방시(Subang)	'17. 10. 12.	

시군	국가명	자치단체명	결연일자	비고
안동시 (4)	일 본	야마가타현 사가에시(寒河江市)	'74. 02. 04.	
	중 국	허난성(河南省) 핑딩샨시(平頂山市)	'00. 05. 10.	
		산시성 시안시(Xian City, Shaanxi Province)	'20.11.30	
	페 루	쿠스코시(Cusco City)	'09. 09.07.	
구미시 (5)	일 본	시가현 오쯔시(大津市)	'90. 04. 12.	
	키르기즈스탄	츄이주 비스케크시(Bishkek)	'91. 08. 14.	
	중 국	후난성(湖南省) 창샤시(長沙市)	'98. 10. 19.	
	멕 시 코	바하캘리포니아주 멕시칼리시(Mexicali)	'98. 11. 19.	
	네덜란드	아인트호벤시(Eindhoven)	'03. 11. 17.	
영주시 (1)	중 국	안후이성(安徽省) 보저우시(亳州市)	'03. 10. 04.	
영천시 (3)	일 본	아오모리현 구로이시시(黑石市)	'84. 08. 17.	
	중 국	허난성(河南省) 카이펑시(開封市)	'05. 06. 15.	
	미 국	뉴욕주 버팔로시(Buffalo City, New York)	'11. 11. 03.	
상주시 (3)	미 국	캘리포니아주 데이비스시(Davis)	'04. 06. 15.	
	중 국	장시성(江西省) 이춘시(宜春市)	'05. 11. 02.	
	대 만	기룽(基隆)시	'13. 08. 26.	
문경시 (2)	중 국	장쑤성(江蘇省) 이싱시(宜興市)	'08. 10. 18.	
	베 트 남	타이응우옌성 송콩시(Song Cong City)	'19. 09. 06.	
경산시 (2)	일 본	교토부 조요시(城陽市)	'91. 01. 22.	
	중 국	산둥성 자오난시(Jiaonan City)	'96. 06. 19.	
의성군 (2)	중 국	샨시성(陝西省) 씨엔양시(咸陽市)	'03. 10. 17.	
	몽 골	셀렝게(Selenge)도 만달군(Mandal Soum)	'08. 02. 19.	
청송군 (2)	중 국	장쑤성(江蘇省) 쑤치엔시(宿遷市)	'05. 11. 26.	
		허난성 정저우시 관성회족(管城回族)구	'16. 01. 20.	
영양군 (2)	중 국	허난성 루난(汝南)현	'16. 03. 25.	
	베 트 남	다낭시 화방군	'18. 03. 07.	
영덕군 (2)	미 국	북마리아나연방 사이판시(Saipan)	'94. 07. 19.	
	일 본	후쿠이현 에치젠쵸(越前町)	'02. 11. 09.	
청도군 (1)	중 국	헤이룽장성(黑龍江省) 넌장현(嫩江縣)	'99. 12. 24.	

시군	국가명	자치단체명	결연일자	비고
고령군 (1)	중 국	산동성 쯔보(淄博)시 린치(臨淄)구	'16. 06. 26.	
칠곡군 (1)	중 국	허난성 지위안(濟原)시	'15. 04. 21.	
예천군 (2)	중 국	산시성(陝西省) 빠오지(寶鷄)시	'16. 05. 26.	
	베 트 남	옌바이(安沛省) 이옌빙(安平)현	'15. 02. 26.	
봉화군 (2)	중 국	산시성(陝西省) 통촨시(銅川市)	'97. 06. 20.	
	몽 골	셀렝게아이막(Selenge Aimag)	'08. 07. 08.	
울진군 (3)	일 본	시즈오카현 오마에자키(御前崎)시	'09. 08. 04.	
	중 국	사천성(四川省) 도강언시(成都市 都江堰市)	'16. 05. 24.	
	베 트 남	후에(HUE)성 퐁디엔현(PHONG DIEN)	'17. 11. 12.	

(2) 해외교민 관리

1) 개 요

세계 178개국에서 750여만 명의 재외동포가 민간 외교관으로 다양한 분야에서 국위를 선양하고 있다. 경상북도 해외도민회(향우회)는 일본을 비롯 미국, 호주, 독일, 영국, 인도네시아 등 6개국 13개 지역에 설립되어 있으며, 동남아시아, 중국, 남미 등 재외국민 증가가 예상되는 지역을 중심으로 신규 도민회를 설립하고 지원을 확대해 나갈 예정이다. 우리 도는 해외도민회(향우회)원에게 해외 인적네트워크를 강화하고 자녀에게 경북의 정체성을 심어주기 위한 노력을 기울이고 있다. 이와 관련하여 2007년부터 파독광부·간호사 출신의 재독영남향우회원을 시작으로 해마다 미주·유럽 및 호주도민회와 일본도민회 임원 초청 등 '해외도민회 모국초청 연수'사업과 '경북인 자녀 초청사업'과 '해외차세대비즈니스리더 초청 상담회'를 개최하고 있다. 최근 코로나19 확진자와 사망자 수가 늘어나고 물자부족으로 어려움을 겪을 때 재독영남향우회와 재일본도민회연합회, 재호주대경향우회에서 성금을 기탁해 오는 등 경상북도 해외도민회는 경북사랑을 실천하는 대표적인 해외 인적네트워크이다.

경북도 해외도민회 현황

도 민 회		회 장			세대수 (회원)	조직일자
		성 명	직 업	본 적		
일본	東 京 도민회 (도 쿄)	천병승 (78세)	㈜幸裕自動車 대 표	영양군	680명	'87. 11. 12.
	千 葉 도민회 (치 바)	곽복남 (73세)	㈜松本運送 대표	고령군	100명	'85. 5. 10.
	神奈川 도민회 (카나가와)	서옥출 (80세)	㈜森島건설 대표	고령군	100명	'82. 6. 7.
	大 阪 도민회 (오사카)	김창식 (82세)	㈜木山興産	군위군	120명	'60. 10월
	京 都 도민회 (교 토)	박의순 (70세)	㈜晃商대표	청도군	150명	'04. 10. 5.
	岡 山 도민회 (오카야마)	김종철 (81세)	㈜카네시마메탈 대표	성주군	50명	'13. 3. 2.
	兵 庫 도민회 (효 고)	차득용 (72세)	㈜에스텍(건설업)	군위군	75명	'13. 8. 31.
미국	미주대구경북 향우회(LA)	윤중희 (77세)	유통업	영천시	300명	'89. 8. 1.
	뉴욕영남향우회	김석주 (73세)	MAD MULTIMEDIA사장	영주시	145명	'89. 12. 2.
재호 경북대구향우회		최성환 (52세)	KAL Sydney(무역업)	의성군	150명	'01. 11. 23.
재독 영남향우회		김이수 (72세)	–	김천시	400명	'98. 11. 28.
재영 대경향우회		박화출 (70세)	한식당(아사달)	경주시	70명	'08. 4. 13.
인도네시아대구경북연합회		이종현 (68세)	PT.Leo Korinsia/ PT.John Toys Indonesia	대구시	200명	2010년

2) 주요활동 및 지원사항

① 초청·교류사업

○ **해외 도민회「모국초청사업」**

- 재독 파견 광부 및 간호사 모국초청사업('07∼)
- 미국 및 유럽지역 오피니언 리더 초청사업('13.10)
- 일본도민회 임원 초청 정체성 연수사업('14.11)
- 해외도민회 임원 초청 신청사 개청식 참석('16. 3)

- 해외도민회 회장단 초청 호찌민엑스포 시찰('17.11)
- 해외도민회 회장단 경상북도 초청사업('18. 9)
- 해외도민회 차세대비즈니스리더(23명) 초청상담회('19. 8)

○ **해외 도민회 자녀「둥지찾기사업」**

- 일본 지바현 도민회원 자녀 23명 초청('97)
- 일본(도쿄 및 오사카)도민회원 자녀 30명 초청('98)
- 일본 및 호주 도민회원 자녀 20명 초청('06)
- 미국, 독일, 일본 도민회원 자녀 35명 초청('07)
- 미국, 일본지역 도민회원 자녀 20명 초청('09)
- 미주, 유럽지역 도민회원 자녀 33명 초청('10)
- 러시아(사할린), 우즈베키스탄 경북출신 자녀 27명 초청('11)
- 미국, 일본지역 도민회원 자녀 27명 초청('12)
- 유럽(독일, 영국, 터키) 및 호주 도민회원 자녀 24명 초청('13)
- 미주·일본 도민회자녀 33명 초청('14)
- 재미동포 경북청년 13명 초청 벗나래 캠프 추진('17)
- 고려인(카자흐스탄, 키르기즈스탄) 경북청년 10명 초청 벗나래 캠프 추진('18)

② 해외 도민회 고향방문 등

- 매년 각 도민회 고향친선 방문, 격려금 전달 등 도정 기여
- 경북의 국제화에 공헌한 도민회원 대상, 감사패 등 전달
- 기타 고향방문에 필요한 편의 및 의전 지원
- 해외도민회 연계, 도내 모범고교생 해외연수 탐방

③ 특별·개별행사 지원사업

- 영국 대구경북향우회창립 지원('08.04)
- 일본도민회 연합회결성 임원간담회('12. 01)
- 대구전국체육대회 해외도민회 및 선수단 지원('12.10)
- 일본 오카야마도민회 설립('13.03) 및 효고도민회 설립('13.08)지원
- 미주지역(시카고, 워싱턴, 뉴욕)도민회 스포츠 교류 등 지원
- 호주 대경향우회 경상북도지사배 골프대회 지원

④ 해외동포 인적네트워크 구축사업

- 1단계 : 경북인의 과거와 현재를 계승 "해외동포 인적네트워크 구축사업" 추진 (2010~2019년)
- 2단계 : 차세대 활동이 활발한 지역과 교류기반 구축 및 경북인 발굴 "세계시민 경북인 네트워크 구축사업" 추진(2020~)

⑤ 도정홍보사업 : 고향소식지 및 도정홍보물·기타 도정자료

3) 해외도민회원간 주요 교류활동

① 도쿄도민회 교류

- ○ '99. 10. 도쿄도민회장(김태갑)일행 도 방문(38명)
- ○ '00. 3. 신임 도쿄도민회장(故이진우)인사차 도 방문
- ○ '00. 9. 도쿄도민회장(故이진우) 엑스포 개막식 참석
- ○ '00. 10. 도쿄도민회원 엑스포 참관(58명)
- ○ '00. 11. 西동경방문단(5명) 엑스포 참관
- ○ '01. 1. 도지사 및 의장 재일경북도민회 신년회 참석
- ○ '01. 10. 세계유교문화축제시 도민회장(故이진우) 방문
- ○ '03. 3. 투자유치협의차 동경 방문시 도민회(7명)방문
- ○ '03. 4. 도쿄도민회원(45명) 고향방문
- ○ '04. 1. 도지사 일행(5명) 재일경북도민회 신년회 참석
- ○ '05. 3. 도쿄도민회장(故이진우) 도지사 예방
- ○ '06. 1. 행정부지사, 의회의장등(6명) 도민회신년회 방문
- ○ '06. 5. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 회장단 격려
- ○ '06. 9. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 회장단 격려
- ○ '06. 10. 도쿄도민회원(41명) 전국체전개막식 참석
- ○ '07. 10. 도쿄도민회원(40명) 경주세계문화엑스포 참석
- ○ '08. 1. 도지사 일행, 도쿄도민회 신년회 참석
- ○ '09. 10. 도쿄도민회 모국초청행사 참석
- ○ '10. 1. 국제통상과장 도쿄도민회 신년회 참석
- ○ '10. 5. 도쿄도민회장 일행(4)명 지사님 접견

○ ’10. 12. 도쿄도민회장 일행(2명), 구제역성금 전달차 도 방문
○ ’11. 10. 도쿄도민회원(100명) 경주세계엑스포 도 방문
○ ’12. 1. 도쿄도민회 신년회 지사님 참석
○ ’12. 8. 도쿄도민회장 일행(6명), 대구전국체육대회협의차 도 방문
○ ’12. 10. 도쿄도민회원(42명), 대구전국체육대회 참관
○ ’13. 1. 도쿄도민회 신년회 정무부지사님 참석
○ ’14. 1. 도쿄도민회 신년회 정무부지사님 참석
○ ’14. 11. 도쿄도민회원 모국초청연수사업 참석
○ ’15. 1. 도쿄도민회 신년회 지사님 참석
○ ’15. 5. 도쿄도민회 임원(4명) 도지사 예방
○ ’15. 11. 도쿄도민회 임원(1명) 도지사 예방
○ ’16. 1. 도쿄도민회 신년회 참석(8명)
○ ’16. 5. 도쿄 민단 메구로지부 일행 도 방문(30명)
○ ’16. 10. 도쿄도민회 임원(16명) 도 방문(18명)
○ ’17. 1. 도쿄도민회 신년회 경제부지사 참석(4명)
○ ’18. 1. 도쿄도민회 신년회 경제부지사 참석(6명)
○ ’18. 4. 도쿄도민회 청년부 임원(6명) 도 방문
○ ’18. 6. 도쿄도민회 등 재일본도민회 전현직 임원(16명) 도 방문
○ ’19. 1. 도쿄도민회 신년회 도지사 참석(20명)
○ ’19. 9. 재일본대한민국민단청년회(25명) 도 방문

② 오사카도민회 교류

○ ’94. 5. 오사카도민회장(故심재인) 도 방문
○ ’95. 2. 오사카도민회장(故심재인) 도 방문
○ ’98. 6. 오사카도민회장(故김시현) 일행 도 방문(4명)
8. 『재일도민자녀 고향얼심어주기』 일행(30명) 도 방문
9. 오사카도민회장(故김시현) 도 방문
○ ’99. 12. 오사카도민회 김복남 부회장 일행(4명) 도 방문
○ ’99. 6. 도지사일행 제39회 오사카정기총회 참석
○ ’00. 9. 오사카도민회장 및 도민회원(200여 명) 엑스포 참가
○ ’00. 9. 도지사 효고총회 참석차 오사카도민회 방문

○ '01. 5. 오사카도민회 임원(3명) 구미도민체전 참석
○ '03. 2. 오사카도민회 임원(3명) 대구지하철참사 의연금기탁(3백만)
○ '07. 9. 오사카도민회원(40명) 경주세계문화엑스포 방문
○ '08. 1. 오사카도민회 신년회, 도의회의장 참석
○ '09. 10. 오사카도민회 모국초청행사 참석
○ '10. 1. 오사카도민회 도지사 방문
○ '11. 1. 오사카도민회 신년회 정무부지사 참석
○ '11. 10. 오사카도민회원(10명) 경주엑스포 참관
○ '12. 2. 오사카도민회 신년회 도지사부인 참석
○ '12. 10. 오사카도민회원(28명), 대구전국체육대회 참관
○ '13. 1. 오사카도민회 신년회 정무부지사 참석
○ '14. 1. 오사카도민회 신년회 정무부지사 참석
○ '14. 11. 오사카도민회원 모국초청연수사업 참석
○ '15. 1. 오사카도민회 신년회 도지사 참석
○ '15. 10. 간사이지역 도민회 실크로드경주 엑스포 관람
○ '16. 5. 오사카민단 야오지부 일행 도 방문(16명)
○ '16. 8. 경북도 교류단(9명) 오사카도민회 방문 및 간담회
○ '18. 1. 오사카도민회 신년회 경제부지사 참석(6명)
○ '19. 1. 오사카도민회 신년회 도지사 참석(20명)

③ 지바도민회 교류

○ '95. 5. 대구가스폭발사고 위문금 1천만원 전달
○ '97. 2. 지바도민회장(김풍성) 신임인사차 방문(10명)
○ '97. 11. 『재일도민자녀 고향얼심어주기』 사업참여(15명)
○ '98. 4. 지바도민회장 등 도민회원(25명) 도 방문, 기념식수(백일홍 4그루)
○ '98. 9. 지바도민회장단 수재의연금기탁 – 1,000만원 상당 白米
○ '98. 10. 지바도민회원(12명) 엑스포 관람
○ '00. 9. 지바도민회장 및 부회장 엑스포 참석
○ '00. 10. 지바도민회장(김풍성)외 24명(일본인 15명 등) 엑스포 관람
○ '02. 11. 지바도민회원 고향방문(불우이웃 성금 1천만원)
○ '03. 3. 투자유치협의차 도쿄 방문시 지바도민회원(9명) 참석

○ '03. 11. 지바도민회 엑스포 폐막식 참석(불우이웃성금 100만원)
○ '04. 4. 지바도민회장단 및 지바시의원(17명) 도 방문
경주 우정의 동산에 기념비 제막
○ '04. 12. 지바도민회 신임회장(김행웅) 인사차 도 방문(7명)
○ '06. 5. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 지바도민회원 참석
○ '06. 9. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 지바도민회원 참석
○ '07. 5 투자유치(MOU)체결차 도쿄 방문시 지바도민회원 참석
○ '07. 9. 엑스포 개막행사, 지바도민회장 일행(3명)참가
○ '07. 10. 지바도민회원(10명) 고향방문
○ '10. 4. 지바도민회 및 의원일행(20명) 도 방문
○ '12. 10. 지바도민회원 일행(12명) 대구전국체육대회 폐막식 참석
○ '14. 11. 지바도민회원 모국초청연수사업 참석
○ '16. 10. 지바(시의원포함)도민회 임원 도 방문(18명)
○ '20. 2. 지바도민회 신년회 경제부지사 참석(8명)

④ 교토도민회 교류

○ '04. 10. 교토도민회설립 총회(교토 전일공호텔)
○ '05. 8. 교토도민회 부회장(박장옥) 고향방문 사전협의차 도 방문
○ '05. 11. 교토도민회원(19명) 지사님 예방
○ '06. 11. 교토도민회원 도 방문(32명)
○ '09. 5. 교토도민회장(故박동현)외 1명, 경산도민체전 참석
○ '10. 11. 교토도민회장(故박동현)외 2명, 지사님 방문
○ '11. 10. 교토도민회원 경주엑스포 참관(34명)
○ '14. 11. 교토도민회원 모국초청연수사업 참석
○ '15. 10. 간사이지역 도민회 실크로드경주 엑스포 관람
○ '16. 10. 교토 박의순도민회장 일행(21명) 고향방문

⑤ 가나가와도민회 교류

○ '94. 5. 가나가와도민회장(故이태영)도 방문
○ '95. 10. 가나가와도민회장단 제76회전국체육대회참관차 도 방문
○ '96. 5. 가나가와도민회장(故이태영)일행 도 방문

○ '00. 5. 가나가와도민회원(이경일)일행 19명도 방문(성금 100만원)
○ '02. 10. 가나가와도민회원 방문(불우이웃돕기성금 1천만)
○ '06. 5. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 가나가와도민회원 참석
○ '06. 9. 투자협정(MOU)체결차 도쿄 방문시 가나가와도민회원 참석
○ '12. 1. 도쿄도민회 신년회 참석차 요코하마 방문시 가나가와도민회원 참석
○ '14. 11. 가나가와도민회원 모국초청연수사업 참석
○ '16. 9. 가나가와 서옥출 도민회장 등 도민회원 고향방문(21명)

⑥ 오카야마도민회 교류

○ '13. 10. 오카야마도민회원(15명) 고향방문

⑦ 효고도민회 교류

○ '17. 5. 차헌소 도민회장 등 효고도민회원(37명) 고향방문
○ '19. 5. 효고도민회원(30명) 고향방문

⑧ 호주도민회 교류

○ '01. 12. 대경향우회 창립총회시, 도의회 부의장(2명) 참석
○ '06. 4. 대경향우회장 도 방문(한상대회 참가차)
○ '06. 10. 대경향우회장 전국체전개막식참석(부단장)
○ '08. 12. 대경향우회 총회 정무부지사 참석 및 격려
○ '08. 12. 대경향우회 총회 및 시드니 도민회 도 직원 참석
○ '10. 2. 대경향우회 자문위원회총회 국제통상과장 참석
○ '18. 10. 재호주대경향우회장 등 2명 도 방문

⑨ 기타도민회 교류

○ '07. 10. 재독 영남향우회원(40명) 고향방문
○ '08. 7. 도내 우수청소년(10명) 독일 연수(재독영남향우회 연계)
○ '08. 10. 재독 영남향우회원(40명) 고향방문
○ '09. 7. 도내 우수청소년(9명) 독일 연수(재독영남향우회 연계)
○ '10. 10. 재독 영남향우회원(40명) 고향방문

○ '11. 7. 도내 우수청소년(15명) 독일 연수(재독영남향우회 연계)
○ '11. 9. 도지사 일행 LA한인축제 참석
○ '12. 10. 부지사 일행 LA한인축제 참석
○ '13. 7. 미주 및 호주도민회원 모국초청연수사업 참석
○ '17. 4. 미주 LA대경향우회장(윤중희) 도 방문
○ '17. 8. 재미동포 경북인자녀 초청 환송행사(13명)
○ '19. 5. 워싱턴 영남향우회장(배경주) 도 방문
○ '19. 5. 카자흐스탄 알마티고려인 노인대학생(35명) 방문
○ '19. 10. (사)대한노인회 독일지회 회원(45명) 도 방문
○ '19. 10. (사)재독한인간호협회 회원(25명) 도 방문

4) 해외동포 인적네트워크 구축사업(2010~)

년 도	장 소	사업내용
2010년	중국 동북3성 (길림성, 요녕성 흑룡강성)	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 제작 :"중국 경상도마을을 가다" • 다큐멘터리 방영(2부작) : "중국 경상도마을 사람들" • 콘텐츠 전시회, 문화교류한마당(도립국악단)
2011년	러시아 사할린 중국 흑룡강성 홍신촌	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 제작 : "사할린의 여름하늘은 낮다" • 다큐멘터리 방영(2부작) : "사할린 경상도 사람들" • 콘텐츠전시회, 문화교류한마당(도립국악단)
2012년	독일	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 제작 : "검은 눈의 이방인, 아몬드 눈을 가진 천사" • 다큐멘터리 방영 : "독일 경상도 사람들" • 문화교류한마당 개최 : 도립국악단 • 콘텐츠전시회 및 인문학강좌(도청 및 동부도서관)
2013년	우즈베키스탄	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 제작 : "뜨락또르와 까츄사들" • 다큐 방영 : "실크로드에서 만난 우즈베키스탄 고려인" • 문화교류한마당 개최 : 도립국악단 • 콘텐츠 전시회 및 인문학 강좌 : 경북대학교

년 도	장 소	사업내용
2014년	베트남 중국 인도 인도네시아 (해양실크로드)	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 제작 : “아시아 바닷길순례, 그 몸의 말들” • 다큐멘터리 방영 : “세계시민으로 사는 경상도사람들” • 콘텐츠 전시회 및 인문학강좌(도 및 경북대)
2015년	브라질	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 : “네오 빠울리스따노” • 다큐멘터리 방영 : “경북의 혼, 브라질의 꼬레방” • 콘텐츠 전시회(경북대) 및 토크콘서트(꿈꾸는시어터)
2016년	일본 7개도민회	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 : ‘고향 곁에 머무는 마음, 자이니치 경북인’ • 영남일보 기획 연재(6회) • 콘텐츠 전시회(도청), 토크 콘서트(대구)
2017년	미국 (LA,하와이)	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 :‘당신의 산타아나스는 무엇입니까’ • 영남일보 기획 연재(7회) • 콘텐츠 전시회, 토크 콘서트, 공연(대구)
2018년	카자흐스탄 키르기스스탄	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 :‘유목의 땅, 유랑의 민족 카자흐 키르키즈고려인’ • 기획보도(6회) • 콘텐츠 전시회, 인문학 강연, 공연 등(안동)
2019년	호주,뉴질랜드	• 사전조사 및 본조사 • 스토리 북 :‘열대와 온대의 삶 • 기획 보도(6회) • 10주년 콘텐츠 전시회(경주세계문화엑스포 전시관)
2020년	러시아 연해주	코로나19로 인한 사업불가

(3) 국제교류원 파견

1) 개 요

경북도는 자매도시간 교류협력사업의 원활한 추진을 위하여 자매우호도시에 국제교류원을 상호 파견하고 있으며, 향후 파견 지역을 확대할 계획이다. 특히 교류원이 파견 기간 동안 해당 우호도시와 문화 · 체육 · 통상 · 청소년 등 다방면으로 우호 교류를 할 수 있도록 교류원 활동을 적극 지원하고자 한다.

2) 국제교류원 현황

파견지역	소 속	직 명	성 명	파견기간	비고
중 국 허 난 성	정보통신담당관실	행정6급	오성관	'97.2월~'98.1월	퇴직
	가축위생시험소 서부지소	행정6급	서태원	'02.2월~'04.2월	
	국제통상과	행정6급	박노선	'02.7월~ '06.4월	
	통상외교팀	행정6급	강은희	'06.7월~'07.6월	
	국제통상과	행정6급	이진원	'07.7월~'10.6월	
	국제통상과	행정6급	김종구	'10.7월~'12.7월	
	국제비즈니스과	행정6급	조현표	'12.8월~'14.7월	
	글로벌통상협력과	행정6급	남성수	'14.8월~'16.7월	
중 국 지 린 성	국제통상과	행정5급	강은희	'16.2.월~'18.2월	
	국제통상과	행정6급	김승주	'18.2월~'20.2월	
중 국 후 난 성	외교통상과	행정6급	박상철	'21.4월~'23.4월	

(4) 경북해외자문위원 운영

1) 개 요

세계 각지에서 국위를 선양하고 있는 덕망 높은 교포인사를 경북해외자문위원으로 위촉하여, 국제교류의 지원과 경제 · 통상 등 다양한 분야에서 글로벌 경북 구현에 많은 도움을 받고 있다. 특히, 경북도와 주재지역 지방정부간 자매결연 알선, 인적 · 물적 교류 활성화에 많은 역할을 수행하고 있다.

'95년 12월 현지 한인회, KOTRA 등의 추천을 받아 '경상북도 명예협력관'으로 최초 위촉한 이래 '21년 현재 44개국 101명 위원으로 확대되어 세계 인적네트워크를 형성하고 있다. 도내 기업체의 해외시장 진출과 외국인의 국내투자 활동에 기여하는 등 경북의 국제화를 위해 노력해 오고 있다.

2) 위촉현황(44개국 101명)

① 아시아주(14개국 29명) : 일본(동경, 오사카, 후쿠오카), 중국(북경, 상하이), 우즈베키스탄(타쉬켄트), 인도네시아(자카르타, 족자카르타), 필리핀(마닐라), 캄보디아(씨엠립), 미얀마(양곤), 인도(첸나이, 방갈로르), 스리랑카(라쟈지리야), 태국(방콕), 카자흐스탄(알마티), 몽골(울란바토르), 대만(타이베이), 베트남(하노이, 호치민)

② 유럽주(12개국 17명) : 영국(런던), 프랑스(파리), 폴란드(바르샤바), 독일(프랑크푸르트,뒤셀도프), 스웨덴(스톡홀름), 이탈리아(밀라노), 네덜란드(로테르담), 슬로바키아(블라티슬라바), 러시아(모스크바, 상트페테르부르크, 블라디보스토크), 노르웨이(오슬로), 헝가리(부다페스트), 핀란드(헬싱키)

③ 북·중미(2개국 31명) : 미국(뉴저지, 오하이오, 산호세, 워싱톤, 인디애나, 뉴욕, LA, 플러튼, 샌디에고, 시카고, 보스턴, 아이오와, 달라스, 아틀란타, 캔터키), 캐나다(토론토, 온타리오)

④ 남아메리카주(6개국 6명) : 과테말라(과테말라시티), 칠레(산티아고), 브라질(상파울루), 우르과이(몬테비데오), 파라과이(아순시온), 아르헨티나(부에노스아이레스)

⑤ 대양주(2개국 9명) : 호주(시드니, 남호주, 퍼스, 멜번), 뉴질랜드(오클랜드)

⑥ 중동·아프리카(8개국 9명) : 남아공(요하네스버그), 이집트(카이로), 사우디아라비아(젯다), 이스라엘(예루살렘), 마다카스카르(안타나나리보), 모잠비크(마푸토), 아랍에미레이트(아부다비), 잠비아(루사카)

3) 주요성과

① 경북해외자문위원협의회 운영

해외자문위원 상호간의 정보교환 및 도정발전을 위한 정기적인 의견 교환의 필요성을 인식하여 2001년 10월 19일 호주 시드니에서 도지사를 비롯한 20여 명의 해외자문위원이 참석한 가운데 『경북해외자문위원협의회』를 창립하였으며 경제도정에 부응하기 위하여 해외자문위원 활성화 방안을 마련, 투자통상 및 국제교류 분야 해외자문위원을 추가 위촉하였으며 매년 정기총회 및 지역분과회의를 개최하고 있다.

② 주요활동

도정의 세계화 시책 의견에 대한 자문 및 해외시장 정보를 수시로 제공하고 있으며, 자매결연사업 및 해외시장개척 활동을 지원해 오고 있다. 특히 해외자문위원협의회 자체사업비로 도내 모범청소년 해외명문대학 탐방 프로그램을 2011년부터 시작하였다.

③ 도정 홍보지 등 송부 및 상시연락체계 확립

각국의 해외자문위원에게는 도내에서 발행되는 도정 홍보지를 수시 송부하고 있으며, 해외자문위원홈페이지 보강하고 글로벌 인포라인 시스템을 구축하여 투자통상 및 국제교류 등 도정 업무에 필요한 해외의 각종 정보를 쉽고 원활하게 제공받을 수 있고 이들과 상시 연락체계를 갖추어 해외시장개척 등 공무 해외출장 시 도움을 받아 원활한 업무수행을 도모하고 있다.

④ 정기총회 회의 개최 실적

개최연도		지 역	참석인원	비 고
1회	2001	호주 Sydney	20	'01. 10. 19
2회	2003	경주	21	'03. 10. 8
3회	2004	미국 Boston	27	'04. 5. 17
4회	2005	중국 상해	50	'05. 9. 12
5회	2006	프랑스 Alsace	62	'06. 9. 6
6회	2007	울릉도	116	'07. 10. 9
7회	2008	남아공 Cape Town	50	'08. 10. 26
8회	2009	대구	76	'09. 9. 21
9회	2010	터키 이스탄불	85	'10. 12. 2
10회	2011	대구, 경주	97	'11. 9. 6
11회	2012	필리핀 마닐라	90	'12. 9. 1
12회	2013	터키 안탈랴	86	'13. 9. 2
13회	2014	대구, 안동	98	'14. 10. 22
14회	2015	경주	96	'15. 10. 15
15회	2016	안동	96	'16. 10. 18
16회	2017	베트남 호찌민	104	'17. 11. 10
17회	2018	경주	105	'18. 9. 14
18회	2019	필리핀 세부	90	'19. 9. 7

⑤ 대륙별 분과위원회 개최

- ○ 미국 LA('07. 3. 23), 말레이시아 쿠알라룸푸르('08. 12. 13)
- ○ 미국 달라스('09. 11. 16), 필리핀 마닐라('10. 3. 6),
- ○ 태국 방콕('11. 11. 10), 미국 콜로라도('12. 7. 21)
- ○ 호주 멜버른('13. 12. 19)
- ○ 미국 라스베가스('14. 2. 17), 스웨덴 스톡홀름('14. 3. 29)
- ○ 칠레 산티아고('15. 4. 6), 독일 프랑크푸르트('15. 6. 27)
- ○ 노르웨이 오슬로('16. 9. 3)
- ○ 헝가리 부다페스트('17. 4. 1), 중국 장춘('17. 5. 31), 미국 시애틀('17. 7. 1)
- ○ 태국 방콕('18. 3. 1), 영국 런던('18. 4. 14)
- ○ 필리핀 마닐라('19. 4. 8), 프랑스 파리('19. 4. 20)

(5) 해외통상투자주재관 선발·파견

1) 개 요

도정의 국제화, 개방화 및 전문화에 능동적으로 대처하고, 국제교류협력 및 도내 중소기업의 해외시장 진출확대와 해외기업의 도내투자유치 활성화를 위해 도 소속공무원 중 해당지역 언어소통이 가능하고 국제마인드가 함양된 자를 선발하여 해외 경제 핵심지역에 파견하였다. 지난 1995년도 일본 오사카 및 미국 뉴욕을 시작으로 매년 필요인력을 선발하여 2018년 12월 말까지 총인원 41명을 선발하여 최소 2년에서 최장 4년까지 미국, 중국, 일본, 인도, 캄보디아, 인도네시아 등에 파견하였다. 통상투자주재관들은 도내 중소기업의 수출판로 확보 및 해외기업의 도내 투자유치극대화, 해외교류활성화를 위한 교두보 역할을 담당하고 있으며, 2018년 12월 말 현재 미국, 중국, 일본, 인도네시아, 베트남 5개국에 7명이 파견되어 활동하고 있다. 해외에서 인적네트워크가 잘 이루어진 KOTRA 등에 입주하여 이들과 유기적인 협조체제를 유지하여 시너지효과 창출로 수출과 투자유치 등 극대화에 만전을 기하고 있다.

또한 도에서는 이들이 해외에서 도내중소기업의 수출지원 및 투자유치, 해외교류업무 지원 등 본연의 업무에 전념할 수 있도록 안정적인 근무여건마련 및 업무부여를 위한 제도적인 뒷받침을 위하여 지난 2002년 3월 4일 경상북도 해외파견 및 복무 등에 관한 규정 경상북도 훈령 제1148호(2002년3월4일)를 발령하여 현지 활동에 총력을 기울이도록 하였다.

2) 통상투자주재관 파견현황('99~'21. 06. 30 현재)

구 분		직 급	성 명	파견기간	비 고
미국 (2)	(L A)	농업 5급	김종수	'06.01.10 ~ '07.07.10	
		행정 5급	한재성	'08.02.01 ~ '10.01.31	
		행정 6급	채홍승	'11.03.01 ~ '14.02.28	
		별정 7급	이수근	'12.06.01 ~ '15.05.31	
		행정 5급	박재영	'14.03.01 ~ '17.05.31	
		행정 5급	김경호	'17.06.01 ~ '19.07.31	
		행정5급	채홍승	'21.06.01 ~ '23.04.30	파견중
	(뉴 욕)	행정 5급	이영화	'04.01.01 ~ '05.12.31	
		행정 5급	권기섭	'07.09.01 ~ '10.08.01	
		행정 5급	김준호	'10.10.01 ~ '13.09.30	
		행정 5급	서장환	'13.10.01 ~ '15.09.30	
		전문경력관	이수근	'15.08.01 ~ '17.12.31	
		행정 5급	김준태	'18.01.01 ~ '19.12.31	'20..6.30폐쇄
일본 (2)	(오사카)	행정 5급	최기환	'96.02.01 ~ '99.04.09	
		행정 5급	우정애	'99.04.10 ~ '02.06.30	
		행정 5급	김상근	'02.07.01 ~ '05.06.30	
		행정 5급	장성섭	'07.09.01 ~ '10.07.31	
		행정 5급	안장락	'10.08.01 ~ '13.07.31	
		행정 5급	김경동	'13.08.01 ~ '15.07.31	'15..7.31 패쇄
	(동 경)	행정 5급	이상기	'05.07.01 ~ '07.06.30	
		행정 6급	이응원	'07.07.01 ~ '09.06.30	
		행정 6급	이상엽	'10.08.01 ~ '13.07.31	
		행정 5급	강호완	'15.08.01 ~ '17.07.31	
		행정 5급	오태헌	'17.08.01 ~ '19.07.31	
		행정 5급	김광훈	'20.08.01 ~ '22.07.31	파견중
중국 (2)	(북 경)	행정 5급	이정우	'03.11.25 ~ '05.11.24	
		행정 4급	김장주	'07.02.01 ~ '08.10.09	
		별정 7급	권용수	'09.10.16 ~ '14.10.21	
		행정 5급	김성식	'10.01.01 ~ '12.12.31	
		행정 5급	서태원	'13.01.18 ~ '16.01.17	
		행정 5급	이진원	'16.01.18 ~ '18.01.17	
		행정 5급	손정팔	'18.01.18 ~ '20.01.17	'19.12..31패쇄
	(상 해)	행정 5급	백현봉	'07.02.01 ~ '10.01.31	
		행정 5급	김종구	'15.08.01 ~ '19.07.31	
		행정 5급	정진우	'19.08.01 ~ '22.07.31	파견중
인도(첸나이)		행정 6급	양승석	'07.09.01 ~ '09.08.30	
		행정 6급	안상훈	'09.09.01 ~ '11.08.31	
		행정 5급	전병기	'12.09.01 ~ '15.08.31	'15.8.31 패쇄
인도네시아(자카르타)		행정 5급	조성희	'06.01.01 ~ '08.12.31	
		행정 5급	권기일	'15.08.01 ~ '18.07.31	
		행정 5급	최순규	'18.08.01 ~ '21.07.31	파견중
캄보디아(프놈펜)		행정 4급	이영석	'07.11.13 ~ '08.02.03	
		행정 5급	금철수	'10.02.28 ~ '11.10.01	'11.9.30 패쇄
베트남(호찌민)		행정 5급	권혁락	'18.01.23 ~ '19.01.22	
		행정 5급	안상훈	'20.01.23 ~ '22.01.22	파견중
러시아(연해주)		민간인	권택동	'19.07.01 ~ '21.12.31	민간위탁

(6) NEAR 국제포럼 개최

1) 개최배경

동북아시아에 위치해 있는 NEAR 지방정부의 자원, 기술, 지정학적 이점 등을 분석하여 재반여건을 효율적으로 활용할 수 있는 협력방안을 모색하여 회원간 결속을 다지고 잠재력에 대한 확신을 심어주어 상호 동반성장할 수 있는 공감대를 형성하고자 NEAR 국제포럼을 개최하고 있다.

2) 행사개요

① 제1회 NEAR 국제포럼

○ 행사개요

- 기 간 : 2007.10.16(화) ~ 10.18(목)
- 장 소 : 대구광역시 인터불고호텔 클라벨홀
- 참 가 : 65개회원단체 150여 명(국·과장급 및 실무공무원, 경제인, 산·학·연 경제관련분야 종사자)
- 주 제 : 동북아 지방정부간 경제협력 증진

○ 행사내용

- 제 1 세션 : 동북아시아 발전조건, 경제분야에서의 동북아시아지역 자치단체간 협력강화 방안, 세계에너지구도와 중국에너지안보, 문화적 공통성의 개발을 통한 동북아 공동체의 모색 등
- 제 2 세션 : 동북아시아지역 협력구상과 동아시아 공동체 구상, 동북아시아 경제통합 경제적 합리성과 정치적 지혜 등
- 종합토론 등

② 제2회 NEAR 국제포럼

○ 행사개요

- 기 간 : 2008.11.5(수) ~ 11.7(금)
- 장 소 : 경상북도 경주시 현대호텔
- 참 가 : 200여 명 (각 회원단체 공무원, 기업인, 산 · 학 · 연 경제 관련분야 종사자 및 기타 지역인사)
- 주 제 : 동북아 공동발전을 위한 기업 및 기업인의 역할과 협력

○ 행사내용
• 제 1 세션 : 세계금융위기와 동북아 경제협력 등
• 제 2 세션 : 녹색성장과 기업의 사회적 책임 등

③ 제3회 NEAR 국제포럼

○ 행사개요
• 기 간 : 2009.5.18(월) ~ 5.21(목)
• 장 소 : 경상북도 경주시 현대호텔
• 참 가 : 300여 명 (6개국 69개 회원단체, 기업인, 경제관련 종사자 등)
• 주 제 : 경제위기 극복을 위한 동북아지역간 공동 협력
○ 행사내용
• 제 1 세션 : 국제금융위기와 동아시아 지역경제협력 전망 등
• 제 2 세션 : 동북아시아에서의 비즈니스 관계의 심화 등
• 제 3 세션 : 녹색성장을 위한 동북아 지역간 협력방안 등

④ 제4회 NEAR 국제포럼

○ 행사개요
• 기 간 : 2010.10.25(월) ~ 10.27(수)
• 장 소 : 경상북도 경주시 현대호텔
• 참 가 : 5개국 290여 명
• 주 제 : 녹색성장을 위한 동북아 지역간의 협력
○ 행사내용
• 제 1 세션 : 기후변화와 재난
• 제 2 세션 : 녹색성장과 청정에너지
• 제 3 세션 : 환경문제와 생태계 변화
• 특별세션 및 종합토론 등

⑤ 2011 NEAR 국제포럼

○ 행사개요
• 기 간 : 2011.10.31(월) ~ 11.2(수)
• 장 소 : 서울 웨스틴조선호텔

• 참 가 : 6개국 40개 단체 116여 명(회원단체대표, 에너지 · 환경 등 관계자, 국내외 유관기관 등)
• 주 제 : 급변하는 21C 동북아의 비전, 다가오는 10년 동북아의 과제

○ 행사내용
• 제 1 세션 : 동북아의 에너지분야 투자협력
• 제 2 세션 : 동북아 물류발전을 위한 상생협력방안
• 제 3 세션 : 동북아지역간 환경협력
• 특별세션 및 종합토론 등

⑥ 2014 NEAR 국제포럼

○ 행사개요
• 기 간 : 2014.8.27(수) ~ 8.30(토)
• 장 소 : 러시아 하바롭스크시
• 참 가 : 5개국 25개 단체 150명
• 주 제 : 하나되는 동북아지역, 하나되는 공동체

○ 행사내용
• 제 1 세션 : 유라시아와 동북아시아지역의 발전적 결합
• 제 2 세션 : 환동해지역의 새로운 성장엔진 모색
• 제 3 세션 : 기후변화와 동북아지역 대응
• NEAR – R20간 파트너십에 관한 양해각서 체결

⑦ 2015 NEAR 국제포럼

○ 행사개요
• 기 간 : 2015.11.18(수) ~ 11.20(금)
• 장 소 : 서울 밀레니엄 서울힐튼호텔
• 참 가 : 5개국 25개 단체 200여 명
• 주 제 : 동북아시아지역의 재난과 안전

○ 행사내용
• 제 1 세션 : 재난과 방재
• 제 2 세션 : 경제와 재난
• 제 3 세션 : 재난과 협력
• 특별세션 및 종합토론 등

⑧ 2016 NEAR 국제포럼

○ 행사개요

• 기 간 : 2016.11.25(금) ~ 11.26(토)
• 장 소 : 경북 안동 그랜드호텔
• 참 가 : 5개국 35개 단체 330여 명
• 주 제 : 관광을 통한 동북아시아의 협력과 발전

○ 행사내용

• 제 1 세션 : 관광과 지역발전
• 제 2 세션 : 지속가능한 관광과 국제협력
• 제 3 세션 : 동북아시아 상호협력과 발전
• 특별세션 및 종합토론 등

⑨ 2017 NEAR 국제포럼

○ 행사개요

• 기 간 : 2017. 9. 25(월) ~ 9. 27(수)
• 장 소 : 후난성 장가계시 양광호텔(Sunshine Hotel)
• 참 가 : 350여 명(회원단체 공무원, 전문가, 유관기관 등)
• 주 제 : 국제협력 강화를 통한 지역 경제 활성화 모색

○ 행사내용

• 제 1 세션 : 장비제조업과 엔지니어링 기계 분야의 협력
• 제 2 세션 : 농업분야(농기계)의 협력
• 제 3 세션 : 철강 및 광물채굴 분야의 협력

⑩ 2019 NEAR 국제포럼

○ 행사개요

• 기 간 : 2019. 2. 20(수) ~ 2. 22(금)
• 장 소 : 포항 포스코 국제관
• 참 가 : 300여 명(크루즈 선사·여행사·관련기업대표 전문가등)
• 주 제 : 동북아지역 크루즈관광산업 활성화

○ 행사내용

• 제 1 세션 : 효과적인 Port Sales를 위한 접근방식과 기항지 마케팅
• 제 2 세션 : 태평양 서북부 수역과 러시아 동부 북극지역 크루즈 여행
• 제 3 세션 : 상하이 우송구 국제크루즈터미널 현황과 협력방안

(7) 동북아자치단체연합 및 사무국 활동

1) 연합개요

① 창립배경 및 연혁

동북아자치단체연합(NEAR)은 동북아가 지닌 풍부한 자원과 무한한 시장 잠재력을 개발하고 동북아의 현안과 미래에 대한 상호 이해의 폭을 넓혀 공동협력 과제를 발굴하고 실천하고자 1996년 9월 경상북도 경주에서 한국, 중국, 일본, 러시아 등 4개국 29개 자치단체장이 참석하여 창설하였다.

2004년 제5차 헤이룽장성 총회에서 상설사무국의 경북도 설치가 결정되었으며 2008년 제7차 산동성 총회에서 사무국 수임기간이 2012년까지 연장되었다. 2012년 제9차 닝샤 총회에서 사무국의 경북도 장기존치가 결정되면서 경상북도의 동북아시아지역 국제교류협력에 박차를 가하게 되었다. 2010년 경기도 총회까지 지속적으로 다수의 자치단체가 신규로 가입하여 2020년 12월 현재 베트남 호찌민 시 1개 준회원과 6개국 78개 자치단체가 가입하여 활동하고 있다.

○ 의장자치단체 역임 현황

- 초대의장('96. 9~'98.10) : 경상북도 이의근 지사
- 2대 의장('98.10~'00. 9) : 토야마현 나까오끼 유타카 지사
- 3대 의장('00. 9~'02. 9) : 효고현 이도 토시죠 지사
- 4대 의장('02. 9~'02. 9) : 하바로프스크변경주 이사예프 주지사
- 5대 의장('02. 9~'04. 9) : 헤이룽장성 장자기 성장
- 6대 의장('04. 9~'06. 9) : 부산광역시 허남식 시장
- 7대 의장('06. 9~'08. 9) : 산동성 지앙따밍 성장
- 8대 의장('08. 9~'10. 9) : 경기도 김문수 지사
- 9대 의장('10. 9~'12. 9) : 닝샤회족자치구 왕정웨이 주석
- 10대 의장('12. 9~'14. 9) : 전라남도 박준영 지사, 이낙연 지사
- 11대 의장('14. 9~'16. 9) : 이르쿠츠크주 예로센코 세르게이 블라디미로비치 주지사
- 12대 의장('16. 9~'18. 9) : 쉬다저 후난성장
- 13대 의장('18. 9~'20. 9) : 아이센 니콜라예프 사하공화국 수반

2) 연합 활동내용

① 동북아자치단체연합 총회

○ 제1회 총회(경상북도)
• 1996년 9월, 4개국 29개 단체
• 자치단체간 국제기구로서 연합이 공식 출범, 7대 공동과제 채택
○ 제2회 총회(토야마현)
• 1998년 10월, 5개국 24개 단체
• 회원 범위 확대를 위한 헌장 개정, 5개 분과위원회 개최
○ 제3회 총회(효고현)
• 2000년 9월, 5개국 26개 단체
• 상설사무국 경상북도 설치 논의, 북한 지방정부 참여 공동노력 합의
○ 제4회 총회(하바로프스크변경주)
• 2002년 9월, 6개국 29개 단체
• 북한, 몽골 가입승인, 상설사무국 설치 공동실무기구 설치
○ 제5회 총회(헤이룽장성)
• 2004년 9월, 6개국 27개 단체
• 사무국의 경상북도 설치 결정, 변경협력분과위원회 구성
○ 제6회 총회(부산광역시)
• 2006년 9월, 5개국 50개 단체
• 주제 : 동북아지역간 공동 번영과 NEAR 역할 증진
• 제7회 총회 개최지는 중국 산동성으로 결정
○ 제7회 총회(산동성)
• 2008년 9월, 5개국 50개 단체
• 주제 : 혁신적인 협력으로 함께 번영
• 향후 4년간 연합사무국은 경상북도로 연임(2008-2012)
• 5개 지방자치단체 신규가입
– 인천, 대전, 광주, 울산, 러시아연방 마가단주)
○ 제8회 총회(경기도)
• 2010년 10월, 5개국 35개 단체
• 주제 : 협력을 통한 공동번영
• 1개 지방자치단체 신규가입(러시아 키메롭스키주)

○ 제9회 총회(닝샤회족자치구)
• 2012년 7월, 6개국 70개 단체
• 경상북도의 상설사무국 장기존치 결정
• 1개 지방자치단체 신규가입(한국 세종특별시)
○ 제10회 총회(전라남도)
• 2014년 10월, 5개국 33개 단체
• 주제 : 새로운 동북아 공동협력시대 창조
• 신규회원가입(중국 지린성, 러시아 하카시야 공화국)
○ 제11 총회(이르쿠츠크주)
• 2016년 9월, 5개국 30개 단체
• 회비제 운영 규정 제정, 연합헌장 개정 등
• 신규회원가입(중국 산시성(陕西省), 네이멍구자치구, 산시성(山西省), 안후이성)
○ 제12회 총회(후난성)
• 2018년 10월, 5개국 29개 단체
• 신규회원가입(일본 아키타현)
• 3개 신규분과위원회(혁신플러스분과위, 청년정책분과위, 전통의약분과위) 설치
• 연합헌장 개정 : 2년 이상 분과위를 개최하지 않을 경우 코디네이터 변경

② 실무위원회

○ 제1회 회의(경상북도)
• 1997년 8월, 4개국 26개 단체 75명
• 경제통상, 문화예술, 환경분야 공동프로젝트 제안 등
○ 제2회 회의(토야마현)
• 1999년 7월, 5개국 23개 단체 60명
• 환경분과위 코디네이트 단체 선출, 각 분과위 활동보고 등
○ 제3회 회의(효고현)
• 2001년 8월, 5개국 23개 단체 55명
• 회비분담, 상설사무국 설치 등 사무국 체제 협의
○ 제4회 회의(흑룡강성)
• 2004년 1월, 4개국 24개 단체 67명
• 상설사무국 설치 경상북도 단독 신청 등

○ 제5회 회의(부산광역시)
• 2007년 11월, 5개국 20개 단체 58명
• 회원단체 직원 NEAR 사무국 파견논의 등
○ 제5회 회의(부산광역시)
• 2005년 11월, 5개국 20개 단체 58명
• 회원단체 직원 NEAR 사무국 파견논의 등
○ 제6회 회의(산동성)
• 2007년 9월, 5개국 20개 단체 58명
• 관광, 해양·어업분과위원회 신설 제안, 연합회비제 도입 제안
○ 제7회 회의(경기도)
• 2009년 9월, 6개국 24개 단체 59명
• 제 2회 과학·기술분과위원회 동시개최
○ 제8회 회의(닝샤회족자치구)
• 2011년 9월, 6개국
• 분과위원회신설(에너지기후변화, 여성아동, 광물자원 개발·조정)
○ 제9회 회의(전라남도 영암군)
• 2013년 9월, 5개국 25개 단체 60명
• NEAR 신비전 연구결과보고
○ 제10회 회의(러시아 이르쿠츠크주)
• 2015년 10월, 5개국 23개 단체 100명
• 2018년 제12차 총회 유치 및 연합헌장 개정 등 논의
○ 제11회 회의(중국 후난성)
• 2017년 9월, 5개국 27개 단체 70명
• '호치민-경주세계문화엑스포 2017' 홍보
• 호치민 준회원 가입
• 변경협력분과위, 과학기술분과위, 여성·아동분과위 폐지 → 물류분과위, 국제전자상거래분과위, 국제인재교류분과위 신설
○ 제12회 회의(러시아 사하공화국)
• 2019년 9월, 4개국 19개 단체 80명
• 외원단체별 명예홍보대사 위촉 제안
• 회원단체 회비납부시기 당분간 유예

③ NEAR 실무자 워크숍

○ 2011 NEAR 실무자 워크숍(경주 현대호텔)
- 2011년 5월, 5개국 36개 단체 83명
- 2011주요사업설명, 동북아시아자치단체 협력강화 방안 특별강연(외교통상부)

○ 2012 NEAR 실무자 워크숍(경주 현대호텔, 여수시)
- 2012년 5월, 4개국 33개 단체 54명
- 2011 NEAR 사무국주요사업 설명, 동북아시아지역 발전을 위한 자치 단체간 교류에 관한 특별강연(공익재단법인 환동해경제연구소/ERINA)
- 2012 여수세계박람회 관람

○ 2013 NEAR 실무자 워크숍(포항시 필로스 호텔)
- 2013년 5월, 5개국 43개 단체, 97명
- 사회적 기업관련 특별강연, 회원단체 사회적 기업 및 국제교류사례 발표

○ 2014 NEAR 실무자 워크숍(대구시 호텔인터불고, 엑스코, 안동시)
- 2014년 5월, 5개국 37개 단체, 79명
- 문화적 공통성 발전을 통한 동북아 경제공동체 모색관련 특별강연

○ 2015 NEAR 실무자 워크숍(경주시 현대호텔, 포항시 일원)
- 2015년 5월, 5개국 35개 단체, 83명
- 조화의 시대와 동북아에서 '측은의 공동체' 만들기 특별강연

○ 2016 NEAR 실무자 워크숍(포항시 베스트웨스턴 호텔)
- 2016년 4월, 5개국 39개 단체, 90명
- 문화적 공통성 발전을 통한 동북아 경제공동체 모색관련 특별강연

○ 2017 NEAR 실무자 워크숍(제주특별자치도 제주오리엔탈 호텔)
- 2017년 4월, 5개국 40개 단체, 100명
- 분과위 조정제안 및 운영규정 개정(안), 회비용도에 관한 의견 제시

○ 2018 NEAR 실무자 워크숍(경주 현대호텔)
- 2018년 6월, 5개국 40개 단체, 100명
- 회비제의 바람직한 운영방안 및 헌장、분과위원회 규정개정에 대한 의견제시 등

○ 2019 NEAR 실무자 워크숍(경주 현대호텔)
- 2019년 4월, 5개국 39개 단체, 100명
- NEAR 주요업무계획, 회원단체의 주요행사 소개 등

3) 사무국 활동

① 사무국 설치

○ 개소일자 : 2005. 5. 2
○ 위　　치 : 포항테크노파크 3층 (포항 남구 지곡동 601번지)
○ 사용면적 : 전용면적 104평

② 사무국 운영

○ 조직 및 인력 : 2부 2팀 16명
• 사무총장(1급 상당)　　• 기획홍보부장 (행정5급)
• 국제협력부장(행정5 상당)
• 전문직 10(영, 중, 일, 몽, 러, 행정 3,국제 2)　　• 회원단체파견 3(중, 몽, 러)
○ 재원부담 : 사무국 경비는 사무국이 설치된 자치단체가 부담(제15조제2항)

③ 기능과 역할

○ 총회 및 실무위원회 의결하상의 집행
○ 회원단체간의 교류협력 증진 사업 추진
○ 연합의 장기 발전 프로그램 연구 개발
○ 회원자치단체간의 업무 연락 및 조정
○ 연합자료 관리 및 정보 분석 제공

④ 동북아자치단체연합(NEAR)회원단체 현황(6개국 78개 단체)

국 가	단체수	자 치 단 체 명
한 국	16	· 부산광역시 · 대구광역시 · 인천광역시 · 광주광역시 · 대전광역시 · 울산광역시 · 경기도 · 강원도 · 충청북도 · 충청남도 · 전라북도 · 전라남도 · 경상북도 · 경상남도 · 제주특별자치도 · 세종특별자치시
중 국	11	· 헤이룽장성 · 허난성 · 후베이성 · 후난성, 섬서성, 산서성 · 닝샤후이족자치구 · 산둥성 · 지린성, 네이멍구자치구, 안후이성,
일 본	11	· 아오모리현 · 야마가타현 · 니이가타현 · 토야마현 · 이시카와현 · 후쿠이현 · 교토부 · 효고현 · 돗토리현 · 시마네현 · 아키타현
북 한	2	· 함경북도 · 나선특별시

국 가	단체수	자 치 단 체 명
몽 골	22	· 올랑바타르시 · 아르항가이아이막 · 바양울기아이막 · 바양홍고르아이막 · 볼강아이막 · 고비알타이아이막 · 고비숨베르아이막 · 다르항오올아이막 · 도르노드아이막 · 도르노고비아이막 · 돈드고비아이막 · 자브항아이막 · 오르홍아이막 · 우브르항가이아이막 · 움느고비아이막 · 수흐바타르아이막 · 셀렝그아이막 · 투브아이막 · 옵스아이막 · 홉드아이막 · 흡스굴아이막 · 헹티아이막
러시아	16	· 부랴티야공화국 · 사하(야쿠치아)공화국 · 뜨이바공화국 · 알타이변경주 · 자바이칼변경주 · 크라스노야르스크변경주 · 연해변경주 · 하바롭스크변경주 · 아무르주 · 이르쿠츠크주 · 캄챠카주 · 마가단주 · 사할린주 · 톰스크주 · 케메롭스키주 · 하카시야공화국

* 준회원 : 베트남 호찌민시(2017. 9.26 가입)

⑤ 분과위원회 현황(17개)

위원회명칭	코디네이터	구성연도	개최 횟수	주요활동 분야
경제인문	대한민국 경상북도	1998년	12회	통상촉진, 무역상담, 세미나 등
환경	일본 도야마현	1998년	13회	표착물 조사, 환경심포지엄 등
방재	일본 효고현	1998년	16회	재해 피해예방, 방재능력 향상
교육 · 문화교류	일본 시마네현	2002년	17회	인재육성, 문화교류 활성화 등
관광	중국 허난성 닝샤후이족자치구	2008년	2회	관광전시전 및 홍보, 협력포럼
해양어업	중국 산둥성	2008년	5회	해양자원 이용 등
광물자원개발	러시아 마가단주	2010년	4회	광물자원 채굴과 가공 등
에너지 · 기후변화	중국 산시성	2010년	2회	에너지, 기후변화 협력체계 등
생명 · 의료산업	대한민국 충청북도	2011년	1회	의료산업 교류 협력 등

위원회명칭	코디네이터	구성연도	개최 횟수	주요활동 분야
농업	대한민국 전라남도	2011년	2회	농업관련 정보 및 기술교류
체육	러시아 사하공화국	2013년	–	체육관련 정보 및 교류
물류	중국 헤이룽장성	2017년	–	물류전시행사 및 협력포럼
국제전자상거래	중국 허난성	2017년	–	국제전자상거래산업포럼, 기업매칭 등
국제인재교류	중국 지린성	2017년	1회	동북아 인재프로젝트 협력포럼, 인재관련 정보와 인력자원 공유 및 협력방안 모색 등
혁신플러스	중국 후난성	2018년	–	과학, 상품, 문화 관리 혁신을 위한 정보 및 교류
청년정책	러시아 크라스노야르스크	2018년	–	청년 정책 및 청년지원 분야 정보 및 교류
전통의약	중국 산시성	2018년	–	전통의약부분 정보 및 교류

(8) 수출진흥

1) 목 적

급변하는 국제 무역환경에 능동적으로 대응하기 위해 맞춤형 · 전략형 수출지원시책을 통하여 도내 중소기업 우수제품의 해외시장진출 촉진과 국제경쟁력을 강화함으로써 궁극적으로 지역경제 활성화 및 국가경제발전에 기여하고자 한다.

2) 추진방향

미국, 일본, 유럽 등 선진국과 중국, 베트남, 동남아, 중동, 남미 등 새로운 성장 동력이 있는 개발도상국에 대한 체계적인 해외시장조사를 통하여 경쟁력 있는 수출 품목을 적극 개발하고, 지속적으로 내수기업의 수출기업화를 유도함과 동시에 무역사절단 파견과 유명 국제전시박람회 참가 등 다양한 수출마케팅사업을 지원함으로써 경북도 제품의 우수성을 세계시장에 널리 홍보하고 제품의 품질향상을 도모한다.

특히, 민선 7기에 들어서 기업을 위한 경상북도 구현을 위해 중소기업 중심의 공격적인 해외시장개척을 추진하고 있다. 수출 인프라 구축부터 바이어 발굴, 현장 수출마케팅, 수출 성과 사후관리까지 체계적 지원으로 경북 중소기업 수출 성공사다리를 마련하고, 국제전시무역사절단 파견, 해외바이어 초청 수출상담회, 온라인 해외마케팅 등을 통한 경북형 중소기업 수출마케팅을 강화함과 동시에 新북방 · 남방 시장개척 등 경북 수출영토를 확장하고, 수출 일자리플러스원 및 무역전문인력 양성을 포함한 경북형 통상 일자리 창출에도 총력을 다 하고자 한다.

3) 추진실적

【중소기업 해외시장 개척】

(무역사절단 파견) 2019년에는 인도, 동유럽, 중동, 동남아 등을 타겟으로 종합품목, 부품 · 소재, 소비재, 자동차부품 등 28회에 걸쳐 230개사를 파견해 수출계약추진 206백만 달러와 수출상담 610백만 달러에 달하는 성과를 거두었다. 특히 2019년에는 신북방 · 남방 시장 개척과 일본 수출규제로 인한 부품 · 소재 대체시장 발굴을 위해 베트남, 러시아, CIS, 북중미, 유럽 등으로의 무역사절단 파견을 대폭 확대했다.

(국제전시회 참가) 2019년에는 춘 · 추계 캔톤페어, 모스크바 자동차부품전, 홍콩 전자박람회, 인도네시아 산업기계전 등 총 29회 254개사가 국제전시박람회에 참가해 수출계약추진 69백만 달러와 수출상담 217백만 달러의 성과를 거두었다.

(수출상담회 개최) 2019년에는 부품 · 소재 바이어, 동남아 식품바이어, 일본 소비재 바이어 등 198개사에 달하는 해외바이어를 초청, 총 8회의 1:1 비즈니스 상담을 진행했고 도내기업 324개사가 참가해 수출계약추진 39백만 달러와 수출상담 76백만 달러에 달하는 성과를 거두었다.

2020년에는 코로나19로 인해 사이버 수출상담회를 주로 운영하고 있으며, (재)경상북도경제진흥원 내 상설화상 수출상담장을 구축해 뷰티, IT전자, 종합 등 품목별로 그리고 신남방, 아대양주, 인도, 중국 등 지역별로 총 12회에 걸쳐 바이어 656개사와 도내 수출중소기업 428개사가 1:1로 화상상담회를 운영해 수출계약추진 43백만 달러와 수출상담 182백만 달러의 성과를 거두기도 했다.

【중소기업 수출경쟁력 강화】

도내 중소기업의 해외통상활동 기반을 마련하고 맞춤형 수출인프라 지원으로 무역경쟁력을 강화하기 위한 다양한 사업을 추진해왔다.

해외진출 기반 마련을 위한 시장동향 조사, 서류 및 샘플 해외운송을 위한 국제특송(EMS) 운송비 일부, 수출대금 미회수 및 환율 변동 등의 위험 경감을 위한 수출보험료, 전문품목 전시박람회 개별 참가, KOTRA 해외무역관과 물류센터를 활용한 해외지사화 및 공동물류, 계약서 및 회사소개서 등 통 · 번역, 할랄 등 수출국에서 요구하는 해외인증 비용 일부, 수출초보 · 유망 · 글로벌 등 성장단계별 마케팅 비용의 50%, 미국 H마트 등 해외상설판매장 입점 · 판매 등을 지원했다.

이를 통해 2019년에는 단체수출보험에 신규로 2,153개사를 일괄 가입시키는 등 총 3,022개사를 지원했다. 2020년에는 코로나19 여파로 비대면 해외마케팅에 집중하고자 온라인 전시장 구축 등을 신규로 진행하고, 해외 입국 규제 등에 대응하기 위해 중소벤처기업진흥공단, KOTRA, 경북도 해외통상주재관 등과 협력한 해외지사화, 베트남 인플루언서 등과 함께하는 SNS 마케팅도 추진했다. 수출국 위험부담 증가로 인한 수출보험료 지원과 함께 도내 수출중소기업의 비용절감을 위해 1분기에 발생한 해상과 항공운임 등 수출물류비용을 업체당 1천만원 한도로 지원하는 수출물류SOS 지원사업도 추경 25억원을 확보해 지원하는 등 총 3.152개사를 지원했다.

식품, 화장품, 생활용품 등 우리 道의 우수상품을 해외 소비자에게 직접 홍보하고 판매하기 위해 동남아 큐텐, 라자다, 레드마트와 일본과 미국의 아마존, 러시아 마이몰 등 글로벌온라인쇼핑몰 입점 지원사업을 통해 2019년에는 110개사를 입점시켰고 2020년에는 입점몰도 11개 지역 13개몰까지 확대해 145개사를 입점시켰다.

특히, 수출기업의 구심점 역할을 하는 (사)경북수출기업협회(2014.10 .27창립)를 구성하여 해외시장 개척을 위한 정보교류, 수출지원기관 사업안내, 전문세미나, 포럼 등 수출경쟁력 강화를 위한 학습활동, 해외마케팅 관련 금융, 법률, 컨설팅 등 종합서비스 등을 지원하고 있으며, 2020년 말 기준으로 629개사가 가입해 활동하고 있다.

이와 함께, 중소기업 중심의 통상지원 체계 가동을 위해 경북도와 KOTRA, 중소기벤처업진흥공단, 한국무역협회, (재)경상북도경제진흥원 등 도내 중소기업 수출지원 유관기관이 공동 참여하는 경북수출지원단도 운영하고 있다. 본 지원단은 중소기업 해외마케팅 지원사업 정보공유, 공동사업 추진, 기업애로 해소 및 도내기업 수출증대를 위해 함께 노력하고 있다.

【경북형 통상일자리 창출】

안정적인 일자리가 시대적 최우선 과제로 대두됨에 따라 경북도는 수출 비중이 높은 기업일수록 일자리 창출 효과가 크고 혁신활동이 활발하다는 점을 감안해 식품, 농자재, 화장품, 자동차부품, 기계, 섬유 등 각 분야별 대표기업들을 선발해 공동해외판촉전, 공동전시회 참가 등 공동 해외마케팅 활동을 지원함으로써 수출확대가 신규 일자리로 연계되는 「수출일자리플러스원」 사업을 추진해 왔다. 2019년에는 9개 그룹 66개사를 지원해 60명의 신규 고용, 2020년에는 9개 그룹 80개사를 지원해 63명의 고용창출 성과를 거두었다.

또한 중소기업 임직원을 대상으로 무역계약, 해외마케팅, FTA 활용방안 등 수출 프로세스 전반에 걸친 체계적인 교육을 실시함으로써 실무 역량을 강화하기 위한 무역실무교육도 실시하고 있다. 2019년에는 베트남과 중국 소비시장 진출전략, 효과적인 해외전시회 참가과정 등 9회에 걸쳐 148명이 교육을 이수했고, 2020년에는 코로나19로 온라인 교육 등으로 전환해 신남방시장 진출전략, 유튜브 · 아마존 활용 온라인 해외직접판매 전략 등 4회 과정을 운영해 129명이 교육을 수강했다.

한편, 국고지원을 받아 산업통상자원부와 지자체 · 대학의 매칭 사업으로 영남대학교와 동국대학교(경주) 도내 대학생을 대상으로 한 무역실무교육과 현장중심의 실습을 통해 예비무역인을 양성하는 지역대학 글로벌무역전문가 양성(GTEP) 사업도 함께 진행하고 있다. 2019년에는 영남대 42명, 동국대 40명을 대상으로 수출입통관 및 무역계약 관련 교육, 그리고 전시무역사절단 참가 등을 통한 중소기업 무역마케팅 현장교육을 진행했다. 2020년에는 영남대 41명, 동국대 35명을 선발해 사업을 운영했다.

4) 수출입동향

○ 2019년도 수출액은 377억 달러로 전국 수출액(5,423억 달러)의 약 7.0%를 차지하고 있고, 주력 수출품목은 무선전화기, 철강, 무선통신기기부품, 평판디스플레이, 자동차부품 등이며, 주요 수출국은 중국, 미국, 베트남, 일본, 대만 등이다.

• 경북 총수출 377억 달러, 총수입 148억 달러, 무역수지 229억 달러 (국가 총수출 5,423억 달러, 총수입 5,032억 달러, 무역수지 391억 달러)

• 경북 주요 수출품목

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
품목	무선 전화기	열연 강판	무선통신 기기부품	냉연 강판	아연 도강판	평판 디스 플레이	자동차 부품	광학 기기	중후판	알루미늄 조가공품
수출액 (억 달러)	37	27	22	20	17	15	14	13	11	10

• 경북 주요 수출국 : ①중국 ②미국 ③베트남 ④홍콩 ⑤일본 ⑥대만 ⑦인도 ⑧싱가포르 ⑨멕시코 ⑩말레이시아

○ 2020년도 수출액은 371억 달러로 전국 수출액(5,128억 달러)의 약 7.2%를 차지하고 있고, 주력 수출품목은 무선전화기, 무선통신기기부품, 철강, 광학기기, 평판디스플레이 등이며, 주요 수출국은 중국, 미국, 베트남, 일본, 인도 등이다.

• 경북 총수출 371억 달러, 총수입 134억 달러, 무역수지 237억 달러
(국가 총수출 5,128억 달러, 총수입 4,675억 달러, 무역수지 452억 달러)

• 경북 주요 수출품목

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
품목	무선 전화기	무선통신 기기부품	열연 강판	광학 기기	냉연 강판	반도체	아연도 강판	평판 디스 플레이	자동차 부품	알루미늄 조가공품
수출액 (억 달러)	35	26	23	20	17	14	14	13	121	10

• 경북 주요 수출국 : ①중국 ②미국 ③베트남 ④일본 ⑤홍콩 ⑥인도 ⑦대만 ⑧태국 ⑨멕시코 ⑩터키

새바람 행복 경북!

제11장

과학산업국

1. 주요성과 / 451
2-1. 양성자과학연구단 / 454
2-2. 방사광가속기공동연구지원 / 457
2-3. 4세대 방사광가속기 구축사업 (완료) / 459
2-4. 막스플랑크 한국연구소 연구개발 지원 / 462
3. 스마트공장 보급 확산사업 / 466
4-1. 구미 스마트그린산단 조성 / 468
4-2. 경북 산단대개조(구미권)사업 추진 / 471
5-1. 한국로봇융합연구원(舊 포항지능로봇연구소) / 474
5-2. 나노융합기술원(舊 나노기술집적센터) / 477
6. 산학협력 활성화 추진 / 479
7. 4차산업혁명 인재양성 및 기반구축 / 485
8. 규제자유특구 지정을 통한 지역미래산업 생태계 조성 / 489
9. 디지털 기반 미래선도 핵심산업 육성 / 490
10. 패러다임 전환에 따른 자동차부품산업 고도화 / 494
11. 철강 및 베어링 산업 육성 및 지원 / 499
12. 섬유 융복합산업 육성 생태계 조성 / 504
13. 경북테크노파크 운영 / 511
14. 포항테크노파크 운영 / 518
15. 경북하이브리드부품연구원 운영 / 522
16. 경북IT융합산업기술원 운영 / 526
17. 경북자동차임베디드연구원 운영 / 528
18. 포항금속소재산업진흥원 운영 / 531
19. 경북 바이오산업 육성 / 535
20. 백신산업 육성 / 542
21. 신약·한의약 산업 육성 / 547
22. 화장품산업 육성 / 556
23. 의료기기 산업 육성 / 564

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

경북을 지탱하고 대한민국의 눈부신 경제성장을 견인했던 철강 · 전자 · 자동차 등 지역 주력산업이 전반적으로 어려움을 겪고 있다. 산업동향을 보면 철강의 경우 미국의 보호무역 기조, 중국 시장의 축소 및 가격경쟁의 심화로 포항 철강산업단지가 생산과 수출, 고용에서 침체에 빠져 있고 전자산업의 경우 신흥국의 추격과 국내 기업들의 해외투자 급증으로 구미 국가산업단지가 위기에 처해 있다. 자동차 산업도 국내 완성차 기업의 매출급감으로 내연기관 자동차 부품기업과 종사자가가 가장 많은 경북이 큰 피해를 받고 있다.

이에 함께 4차 산업혁명 시대의 대두는 급격한 사회변화를 예견하고 있다. 인공지능, 자동차 자율주행, 사물인터넷, 바이오테크놀로지 등의 혁신기술은 모든 것이 연결되고 지능화되는 사회로 진화를 이끌고 있으며 제조업의 생산과정과 인간의 일하는 방식까지 대변화를 가져다 줄 것으로 보고 있다. 하지만 4차 산업의 경쟁력지수는 서울과 수도권은 매우 높으나 경북을 포함한 비수도권은 낮은 수준을 보이고 있다. 수도권과 지방의 4차 산업혁명 수용능력 격차로 지역경제는 제조업의 쇠퇴와 함께 경제력 격차가 더 심화될 전망이다.

경북도는 기존의 방식으로 지금의 현 상황을 해결할 수 없음을 인식하고 지역산업의 위기와 4차 산업혁명 변화의 흐름에 보다 적극적으로 대응하고자 2020년 1월 2일자 조직개편을 단행하여 일자리경제산업국에서 과학산업국을 분리하여 신설하였다. 과학산업국은 4개 과단위 부서로 이루어져 있으며 신성장 업무 기능을 대폭 강화한 조직으로 구성되었다. 경북 과학산업 고도화와 신산업 육성을 비전으로 과학기술혁신을 통한 미래산업 성장토대 구축, 4차산업혁명 기반조성, 소재부품산업 기술혁신, 바이오산업 육성 등 경북의 미래 먹거리 사업을 발굴하고 지원하는 중요한 업무들을 추진하고 있다.

이를 토대로 경북도는 주력산업 고도화와 새로운 산업 트렌드를 반영한 미래 과학산업 성장전략을 마련하여 중앙정부가 추진한 제조강국 도약을 위한 제조업 르네상스 정책, 미래 핵심 먹거리를 위한「D.N.A + BIG3」혁신성장계획, 경제사회의 새로운 변화를 위

한 디지털 뉴딜 · 그린뉴딜 정책에 체계적으로 대응하여 민선7기 전반기 과학산업분야 국책사업 및 각종 대규모 공모사업에서 총사업비가 약 2조원에 달하는 미래 먹거리 사업들이 연이어 선정되는 사상 유례없는 성과를 거두었다.

주요 성과들의 세부사용을 살펴보면 먼저 지역경제 성장의 중추적 역할을 담당하는 산업단지의 대혁신을 들 수 있다. 2019년 9월에 선정된 구미 스마트그린 산단은 2020년부터 2023년까지 총사업비 7,912억원으로 5G기반 선도형 소부장 및 新전자산업 특화산단으로 조성한다. 2020년에 선정된 경북 산단대개조 사업은 2021년부터 2023년까지 총사업비 9,927억원으로 구미 국가산단을 거점으로 김천 · 칠곡 · 성주 산단을 연계해 경북 특화형 ICT 융합소재부품 클러스터를 조성한다. 산단 혁신이 노후된 산단을 부활시켜 지역 경제에 활력을 불어 넣을 것으로 기대된다.

다음으로 4차 산업혁명 시대에 새로운 기술을 규제 없이 연구하고 산업화할 수 있는 환경을 조성하는 규제자유특구 지정이다. 2019년 7월 차세대 배터리 규제자유특구가 포항 영일만·블루벨리산단 지역에 지정되어 2019년 8월부터 4년간 총사업비 268억원이 투입된다. 특구지정 후 이차전전 관련 기업들의 대규모 투자 유치와 신규고용으로 전국 특구 중 가장 성공적인 우수사례 모델로 인정받고 있다. 2020년 7월에는 산업용 헴프 구제자유특구가 안동시 임하면 · 풍산읍 일원에 지정되면서 총사업비 450억원을 확보하였다. 특구지정으로 70여년 동안 마약류관리법에서 규제받고 있는 대마가 고부가가치 바이오 산업으로 활용되어 지역산업의 영역을 넓히고 있다. 강소연구개발특구도 포항과 구미 지역에 연달아 선정되었다. 특구별로 5년간 360억원의 사업비가 투입되어 포항은 바이오, 에너지, 나도 등 첨단 신소재 육성 특화분야, 구미는 스마트 제조 시스템 특화분야로 특구가 육성되어 R&D를 통한 창업과 실증, 사업화 단계의 밸류체인을 형성한다.

지역 주력산업 예타 통과로 혁신성장 동력을 확보하였다. 「홀로그램 기술개발사업」이 예비타당성 조사를 통과하여 반도체 · 디스플레이 공정용 검사기술 장비 국산화가 이루어질 전망이며 「철강산업 재도약 기술개발사업」 예타 통과로 성장 한계에 직면한 철강산업이 중소기업을 중심으로 기술수준 향상, 신품목 발굴로 미래 신수요 창출과 경쟁력을 키워나가게 되었다.

新전자산업부문 공모사업에서는「소프트웨어 기반 지능형 SoC 플랫폼 구축사업」(총사업비 131억원)이 선정되어 스마트기기 제작 기업의 테스트 비용을 줄이고「5G 시험망 기반 테스트베드 구축사업」(총사업비 198억원)이 선정되어 해외에서만 가능했던 5G기반 연동시험이 국내에서 가능하여 5G 융합 디바이스 개발 기반이 확보되고 해외 판로를 위한 테스트 기간이 5주 이상 크게 단축될 전망이다.

또한 경북도는 소재부품산업 혁신허브로 도약의 발판을 마련하였다. 국가 제조 산업의 근간인 기계 · 철강 · 자동차 산업 기술혁신 생태계 구축을 위해 2021년까지 204억원을 들여 포항에 고품질 강관 인증 기반을 구축하고 김천에는 2023년까지 414억원을 들여 자동차 튜닝기술지원 클러스터도 조성한다. 그리고 2022년까지 탄소성형부품 설계해석 및 기반구축에도 497억원이 투입되어 탄소 · 섬유소재 산업 상용화 기반을 조성하게 된다.

바이오산업이 첨단과학 기술을 만나 건강과 의료분야에서 새로운 미래 먹거리 산업으로 주목받고 있다. 경북도는 안동을 중심으로 국제기구인 국제백신연구소 안동분원을 시작으로 SK바이오 사이언스 백신공장('18.7월), SK플라즈마 혈액제제 공장('19.4월)을 유치하였다. 또 1,029억원 규모의 동물세포실증지원센터와 278억원 규모의 백신 상용화 기술지원기반 시스템 구축사업도 추진 중에 있다. 또한 포항 3,4세대 가속기를 활용한 바이오 신약개발을 위해 세포막단백질 연구소를 2021년까지 458억원의 규모로 설립될 예정이며 식물백신기업지원시설과 중소벤처기업 입주시설인 바이오오픈이노베이션 센터가 준공되었다.

과학산업국은 그밖에도 로봇직업혁신센터 구축사업(295억원), 유연인쇄전자 신전자사업 기술개발(114억원), 사물무선충전 실증지원 기반조성사업(180억원), 드론전용실기 · 비행시험장(187억원), 스마트특성화사업공모 등 경북 미래성장 동력이 될 크고 작은 많은 사업들이 공모사업에 선정되는 성과를 거두었다. 또 2020년 코로나19 감염병 확산으로 전국이 마스크 부족 대란 사태에 있을 때 과학산업국 직원의 아이디어로 경북형 마스크(필터교체형 면마스크)를 자체개발하고 80세 이상 노령층에 보급하여 감염병 확산방지에 과학기술을 통한 도민 안전 확보에도 크게 기여하였다.

2-1. 양성자과학연구단

1) 추진배경

○ 21세기 첨단산업에 활용되는 과학적 연구의 필수 시설인 양성자가속장치를 개발하여, NT, BT, IT, ET, 의료기술 등 중요 국가과학기술분야의 발전기반을 확충하고자 하는 사업

○ 2002년 7월 과학기술부 21C 프론티어개발 사업으로 추진, 2006년 4월부터 2012년 12월까지 경주시 건천읍 일원에 총사업비 3,143억원 투입

2) 추진경위 및 추진일정

○ 추진협약서 체결(도지사 – 경주시장 – 사업단장) : 2005. 12. 26
○ 양성자가속기 사업부지 확정 : 2006. 2. 28
○ 사업신청서 제출(경주시 → 과학기술부) : 2006. 3. 6
○ 업무협약 체결 (경주시 – 한국원자력연구소) : 2006. 3. 30
○ 지질조사(24공) : 2006. 8. 27
○ 문화재 발굴허가(1단계 5.5만평) : 2006. 9. 25
○ 도시계획시설결정, 사전 재해영향성·환경성 검토 : 2006. 9월 ~ 12월
○ 문화유적 발굴조사 : 2007. 1월 ~ 6월
○ 부지매입 : 2007. 3월 ~ 12월
○ 부지정지 및 진입도로개설 공사 착공 : 2009. 6월
○ 연구동 구조물 기초 굴착공사 착수 : 2010. 9월
○ 154kv 수전 및 용수 공급 : 2012. 2월
○ 가속기 부대시설 건설공사 완료 : 2012. 10월
○ 100MeV 가속기 설치완료 및 구축사업 종료 : 2012. 12월
○ 양성자가속기연구센터 개소 및 운영사업 착수 : 2013. 1월
○ 양성자가속기연구센터 원자력(연) 분원 승인 : 2013. 4월
○ 양성자 빔 제공 서비스 개시 : 2013. 7월
○ 빔이용연구동 완공 : 2014. 12월
○ 숙소동 완공 : 2016. 12월
○ 관리동 완공 : 2018. 2월

○ 양성자가속기연구센터 준공식 개최 : 2018. 4월
○ 명칭변경 (양성자과학연구단) : 2019. 5월
○ 1단계 사업 준공완료 및 부지 대부계약 체결 : 2019. 8월

3) 사업개요

○ 100 MeV, 20 mA 선형 양성자가속기 개발, 구축
○ 양성자 빔 이용기술과 가속장치 응용기술 확보
○ 국가핵심 원천 · 기반기술 구축 및 개발기술의 산업적 활용
○ 부지 44만㎡에 연구동건립 및 기반시설 등을 조성

양성자가속기연구센터 구축사업 개요

□ 위 치 : 경북 경주시 건천읍 일원, 44만㎡
□ 사업기간 : 2002년~2012년(10년간)
□ 사업내용
  ○ 국가시행 : 100 MeV급 양성자가속기 구축, 연구센터 건립 등
    ※ 한국원자력연구원 양성자기반공학기술개발사업단 추진
  ○ 지자체시행 : 부지매입, 기반시설, 연구지원 시설 등
□ 총사업비 : 3,143억원
○ 국 가 : 1,961억원(국비 1,836, 민간 R&D사업 125)
○ 지방비 : 1,182억원(연구지원시설 426, 부지매입 395, 기반시설 361)
  (지방비 1,182억원 중 道 200, 경주시 982)

4) 이용연구 실적

○ 양성자가속기
– 이용연구 현황 : 연구과제 787건, 이용자 2,151명 지원
– 이용경쟁률 : 연구과제 기준 1.4 : 1, 이용시간 기준 1.9 : 1

구 분	연구과제(건)			이용시간(일)			이용자 (명)
	이용신청	지원	지원율	이용신청	지원	지원율	
2013년	56	39	69.6%	182	96	52.7%	84
2014년	121	103	85.1%	275	203	73.8%	223

구 분	연구과제(건)			이용시간(일)			이용자 (명)
	이용신청	지원	지원율	이용신청	지원	지원율	
2015년	153	124	81.0%	306	176	57.5%	349
2016년	186	131	87.8%	346	162	46.8%	392
2017년	174	121	69.5%	312	171	54.8%	334
2018년	174	105	60.3%	239	134	56.1%	290
2019년	137	101	73.7%	250	139	55.6%	291
2020년	117	63	53.8%	320	94	29.4%	188
계	1,118	787	70.4%	2,230	1,175	52.7%	2,151

○ 이온빔장치

– 이용연구 현황: 연구과제 861건, 이용자 1,799명 지원

– 이용경쟁률 : 연구과제 기준 1.2 : 1, 이용시간 기준 1.6 : 1

구 분	연구과제(건)			이용시간(일)			이용자 (명)
	이용신청	지원	지원율	이용신청	지원	지원율	
2013년	39	32	82.1%	429	275	64.1%	66
2014년	66	56	84.8%	255	194	76.1%	87
2015년	125	107	85.6%	285	242	84.9%	232
2016년	157	145	92.3%	447	252	56.4%	279
2017년	121	113	93.4%	369	221	59.9%	203
2018년	150	128	85.3%	418	248	59.3%	319
2019년	156	133	85.2%	423	269	63.6%	314
2020년	177	147	83.1%	516	313	60.6%	299
계	991	861	86.9%	3,142	2,014	64.1%	1,799

○ 정량적 성과 : SCI논문 144편, 특허출원 50건, 산업체 기술지원 208건

5) 기대효과

○ 양성자, 이온, 펄스 중성자, RI 빔 등 입자 방사선을 이용한 연구개발을 통한 다양한 분야의 과학기술 발전과 산업적 활용에 기여

6) 향후계획

○ 2020년 양성자가속기 성능확충을 위한 예비타당성조사 기획연구 수행 예정

2-2. 방사광가속기공동연구지원

1) 사업목적 및 필요성

방사광가속기는 기초과학뿐만 아니라 반도체, 초미세기계 제작, 의학 등 미래 첨단 산업과 의료분야에 광범위하게 활용될 뿐만 아니라 건설과정에서 습득한 초고진공기술, 고주파기술, 컴퓨터 제어기술, 초정밀 전자석 제작 및 자장측정기술, 정밀 측량기술 등 고도의 기술을 관련 산업분야에 접목하여 우리나라 기초+응용과학과 첨단산업 발전에 기여하고 있다.

방사광가속기 공동연구지원 사업은 국가소유의 거대 공동연구시설인 포항방사광가속기를 기초과학과 응용과학 및 산업기술 분야의 최첨단 연구에 활용하여 선도형 연구개발 패러다임을 조성하고 우리나라 기초과학 선진화와 산업기술의 융·복합화에 기여하기 위해 추진하는 사업이다.

2) 사업개요

○ 사업기간 : (3세대) '95 ~ 계속, (4세대) '16 ~ 계속

○ 사업주체 : 과학기술정보통신부(포항공대 부설 포항가속기연구소)

○ 사 업 비 : 계속('20년까지 기투자액 15,188억원)

(억원)

사업명		국비	지방비	기타	계
3세대 방사광가속기 구축사업('88 ~ '94)		596	–	904	1,500
4세대 방사광가속기 구축사업('11 ~ '15)		4,038	260	–	4,298
방사광가속기공동이용연구지원사업('95 ~ 계속)	3세대 (성능향상 포함)	7,399	–	770	8,169
	4세대	1,136	–	3	1,139
	핵심기술개발	67	–	–	67
	핵심장치 국산화	15	–	–	15
	계	13,251	260	1,677	15,188

○ 사업규모 : (3세대) 선형가속기(170m, 3.0GeV), 저장링(둘레 281.8m), 빔라인(36기), 건물 19개동 45,358㎡(13,721평)
(4세대) 입사기(70m), 선형가속기(780m, 10 GeV), 삽입장치(250m), 빔라인(80m, 3기), 건물 36,868㎡(11,153평)

○ 사업내용 : 3세대 빔라인 36기 운영, 4세대 빔라인 3기 운영

3) 추진현황

(3세대 방사광가속기)

- ’89.12 : 산업정책심의회에 방사광가속기 개발계획(안) 보고
- ’90. 4 : 과기처 훈령에 의거 가속기개발위원회 구성 (훈령 제291호)
- ’91. 4 : 방사광가속기 건설공사 착공
- ’93.12 : 방사광가속기 운영형태 및 정부지원 의결(제6차 가속기개발위원회)
- ’94.12 : 방사광가속기 준공
- ’94.12 : 방사광가속기공동이용연구사업지원규정 제정 (과기처 훈령 제 399호)
- ’95. 9 : 방사광가속기 이용실험 개시
- ’96.12 : 방사광가속기 운영기금 200억원 확보 (POSCO 출연)
- ’09. 1 : 3세대 방사광가속기 성능향상 사업 추진 (’09~’11, 3개년)
- ’12. 3 : 3세대 방사광가속기 성능향상 완료, 이용자지원 재개
- ’17. 9 : 포항 방사광가속기 국유화 (3 · 4세대 방사광가속기)
- ’17.12 : 국유재산 관리위탁 및 주관연구기관 선정 (포항공대)

(4세대 방사광가속기)

- ’07. 5 : 대통령, 4세대 방사광가속기구축사업 예산지원 이행 지시
- ’07. 8~’11 : 4세대 방사광가속기 구축을 위한 사전타당성조사 실시
- ’08. 2~’09.7 : 4세대 방사광가속기 구축 사업기획 수행
- ’09. 6 : 4세대 방사광가속기 구축 사업추진계획(안) 수립
- ’09.12~’10.8 : 예비타당성조사 실시(기재부, KDI) : 타당성 인정
- ’11. 3 : 4세대 방사광가속기 구축사업 기본계획안 확정
- ’15.12 : 4세대 방사광가속기 준공
- ’16. 6 : 4세대 방사광가속기 X-선 자유전자레이저 발생 성공
- ’16. 9 : 4세대 방사광가속기 준공식 개최(대통령 임석)
- ’16.12 : 4세대 방사광가속기 데모실험
- ’17. 4 : 사전 및 참관실험 착수
- ’17. 6 : 이용자 실험 지원 시작

4) 추진실적

○ (3세대) '95년 개방 당시 2기로 출발, 매년 1~3기씩 증설 추진(현재 36기)
○ (4세대) 3개 빔라인의 안정적 운영을 통해 빔제공일수 점진적 확대 중
('17년 120일 → '20년 170일 → '22년 190일 제공)
○ (이용자 지원) 매년 3세대 1,600개 과제, 4세대 50개 과제 이상 지원
○ (산업체 지원) 매년 150과제 내외 직간접 지원
○ 방사광가속기 활용 및 장치 SCI 논문 매년 600건 내외
• '20년 Impact Factor 평균 9.1 / 국내 SCI 논문 평균 2~3 내외

5) 기대효과

○ (3세대) 36기의 빔라인을 활용하여 1,600여 과제(약 6,000명) 이상으로 이용자 실험 지원
○ (4세대) 4세대 방사광가속기 안정적 운영을 통해 빔제공일수 점진적 확대로 우수 연구 성과 창출
• 신약개발 후보물질 도출 실험설비 구축으로 1일 최대 400개 이상 단백질 결정 탐색(자동화, 고속화)

2-3. 4세대 방사광가속기 구축사업 (완료)

1) 사업목적 및 필요성

21세기 첨단과학이 펨토(1,000조분의 1, 공간)와 나노(10억분의 1m, 공간) 과학으로 전환됨에 따라 살아있는 세포·물질 내부에서 일어나는 현상을 3세대 방사광의 1억배 밝은 빛인 4세대 방사광가속기를 통해 실시간 관측이 가능하며, 방사광 이용자의 증가와 3세대 방사광에서 제공할 수 없는 고휘도, 펄스형 방사광 제공으로 새로운 연구영역 대책이 가능하다.

이에 4세대 방사광가속기 구축은 국내 과학 연구의 세계적 연구환경 구축, 국외 우수과학자 유치 및 국내 연구 수준의 향상에 기여할 것이며, 미국, 일본에 이은 세계 3위의

첨단과학기술 연구기반을 제공할 것으로 기대된다.

또한 가속기 기술의 국내 개발을 통한 국내 산업체 발굴 육성으로 국가 연구개발사업의 실행력 제고에도 크게 기여할 것으로 기대된다.

2) 사업개요

○ 위　치 : 포항시 남구 지곡동 포항공대 내 포항가속기연구소 부지
○ 사업기간 : 2011 ~ 2015(5년간)
○ 사 업 비 : 4,298억원(국비 4,038 / 지방비 260)
○ 주관기관 : 미래창조과학부/포항공대(포항가속기연구소)

〈사업목표〉

- 빔에너지 : 10 GeV(X-선 자유전자레이저)
- 방사광 파장 : 0.1 nm 이하
- 방사광 첨두 출력 : 6 GW
- 빛의 밝기 : 1.2×10^{32} 광자수/s $mrad^2$ mm^2 0.1% BW
  ※ 3세대 방사광의 1억배
- 빔라인 : 3기(경X-선 2기, 연X-선 1기)
- 총길이 : 1,100 m
- 이용자 숙소 및 가속기 체험관 건립

3) 주요 추진 현황 및 실적

○ '04. 2 : 포항방사광가속기의 새로운 도약을 위한 공청회 개최
※ 국내 과학자 120여 명 참석, 건설 필요 및 적극적 지지 도출, 서울 롯데호텔
○ '07. 8 : 4세대 방사광가속기 구축을 위한 사전타당성 사업분석 실시(~ '11. 4)
※ 세계적인 0.1nm급 장치로 추진(KISTEP 수행)
○ '08. 12 : 4세대 방사광가속기 개념설계(0.1nm) 완료
○ '09. 9 : 예비타당성조사 실시(~ '10. 8, 기재부, KDI 수행)
※ 기술, 경제, 정책분석 : 타당(B/C=0.85, AHP=0.575)
○ '10. 12 : '11년(1차년도) 사업비 200억원 확정
○ '11. 3 : 4세대 방사광가속기 구축사업 기본계획안 확정
○ '11. 6 : 4세대 방사광가속기 구축 추진단 단장 임명(단장 고인수)

○ '11. 11 : 4세대 방사광가속기 건물 기본설계 완료
○ '11. 12 : '12년(2차년도) 사업비 450억원 확정
○ '12. 4 : 건축허가 승인
○ '12. 8 : 건설공사 시공사 선정 및 계약
○ '13. 5 : 사업 기공식(미래창조과학부 차관, 경북도지사, 포항시장 참여)
○ '13. 12 : 4세대 방사광가속기 구축연계사업 착수(협약)
○ '14. 8 : 4세대 방사광가속기 장치 설치 착수
○ '14. 12 : 건축물 공사 완료
○ '15. 12 : 4세대 방사광가속기 구축사업 완료
○ '16. 04 : 4세대 방사광가속기 시운전 착수
○ '16. 06 : 4세대 방사광가속기 레이저 발진(6.13) 및 전문가 검증(6.29)
○ '16. 09 : 4세대 방사광가속기 준공식(9.29)
○ '16. 12 : 4세대 방사광가속기 시운전 완료, 데모실험 실시
○ '17. 04 : 4세대 방사광가속기 사전 및 참관 실험 실시
○ '17. 06 : 4세대 방사광가속기 이용자 실험 실시

4) 주요성과

○ ('17년) 물 분자구조 변화 연구 Science誌 게재 (한-스웨덴 공동연구)
○ ('17) 에너지 · 궤도 · 시간 안정도 성능에서 세계 최고 수준 입증
  * 시운전 성과는 Nature Photonics誌('17.10에 게재)
○ ('18) 0.08nm 파장대에서 세계 최고 빔강도(1.1mJ) 달성
○ ('18 ~ '20)
  * 영하 70도 이하에서 얼지 않는 물 및 상변이 순간 관측(Science誌)
  * 세계 최초 분자가 탄생하는 모든 순간(35 펨토초) 포착(Nature誌)
  * 고압 상황에서 황-수소 혼합물 반응 포착
  * XFEL을 이용한 DNA 구조분석
  * 초고속 충격 상황속 철의 상전이 현상 규명(Science誌)
  * PAL-XFEL에서 발생한 X-선 펄스의 결맞음성(0.85) 및 펄스폭(12.6fs 측정)
○ ('21) 셀프시딩 시스템을 적용한 세계 최고 밝은 빛 생성(Nature Photonics 誌)



2-4. 막스플랑크 한국연구소 연구개발 지원

1) 추진배경

○ (목적) 독일 막스플랑크재단 연구소 유치를 통해 세계적 수준의 연구 능력을 보유한 기초과학분야 연구센터를 한국에 구축·운영 및 이를 통한 우수 연구성과 창출과 신소재 분야 원천 기술 확보

○ (연구분야) 나노소재 광특성 및 첨단복합물질 연구
- (복합물질 연구센터) 자기 나노 분광 분석을 통한 복합물질 연구
- (아토초 연구센터) 아토초 광시설을 활용한 나노소재 광특성 연구

○ (지원규모/기간) 총 489.2억원
(국비 276, 지방비 124, 기타 89.2), '11~'21년

(단위 : 억원)

구 분	설치사업	연구개발사업						
	~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	합계
국비	180	16	16.33	16.33	16.33	19.6	11.41	276

구 분	설치사업	연구개발사업						
	~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	합계
경상북도	37.5	4.5	5	5	5	5	–	62
포항시	37.5	4.5	5	5	5	5	–	62
포스텍	50	7.2	8	8	8	8	–	89.2
합 계	305	32.2	34.33	34.33	34.33	37.6	11.41	489.2

* 독일 막스플랑크 : 총 70억원 : 설치사업 310만유로(약52억), 연구개발 100만유로(약18억)

2) 사업개요

○ 사업주체 : 과기부, 道, 포항시, 포스텍, 독일 막스플랑크연구소

○ 위　치 : 포항시 남구 청암로 77 (포스텍 내)　* 설립일 : 2011. 10.

○ 1단계('11~'15년) : 357.5억원(국비 180, 지방 75, 기타 102.5)
2단계('16~'20년) : 182.4억원(국비 81.2, 지방 49, 기타 52.2)
3단계('21~'25년) : '21년 하반기 과기부, 道, 포항시, 포스텍, 독일 연구소 협약 (예정)

○ 사업내용 : 나노소재 및 첨단복합물질 연구, 국제공동연구그룹

- 기 구축된 최첨단 연구 인프라를 활용한 나노소재 광특성 및 첨단복합물질 연구 수행으로 신물질 · 신소재 개발 원천기술 확보
  – 자기 나노 분광 분석을 통한 첨단복합물질 연구
  – 아토초 광시설을 활용한 나노소재 광특성 연구
- 독일 막스플랑크 연구소를 비롯한 대만 NSRRC, NCTU, NTHU와 미국 UC Berkeley, Standford Univ., XFEL 시설 등 해외 우수기관과의 국제공동연구를 통한 글로벌 연구 네트워크 기반 구축
- 독일 막스플랑크 연구소와 공동으로 글로벌 인재 육성 인큐베이터 시스템을 운영하여 차세대 기초과학 인재 양성
  – 도를 중심으로 전국의 대학(원)생을 선발하여 막스플랑크 연구소 글로벌 인턴 및 박사학위과정 파견
- 도내에 세계적인 첨단 인프라를 공동 활용 할 수 있는 시스템 구축 · 운영 및 국내외 우수 연구 인력의 도 방문 · 유치 유도

○ 조직구성 : 이사회(14인), 직원(6명), JRG(4개), 연구인력(30명) 등

※ 이사장 : 김무환(포스텍 총장), 연구소장 : 박재훈(포스텍 물리학교수)

3) 주요 추진현황

○ '07. 10. 27 : 막스플랑크재단(MPG) Peter Gruss 총재 포항 방문
○ '08. 01. 24 : 포스텍 총장 MPG 방문
○ '08. 05. 21 : 한 · 독 과학대표단 영상회의
 • 한-독 공동 심포지움 개최 합의
○ '08. 05. 22 : VIP 대구 · 경북 방문 시 유치계획 보고
○ '08. 06. 19 : Baas 주한독일대사 포항 방문, 한-독 과학기술협력방안 논의
○ '08. 07. 18 : 유치추진위원회 창립총회(위원장: 김관용 경북도지사)
○ '08. 10. 29 : 한-독 공동 심포지움 개최
 • 한-독 과학 협력의 타당성 검토
○ '09. 01. 23 : 1차 MOU 체결 및 유치 실무 협의
 • MPI-Korea 설립 원칙적 동의 등
○ '09. 04. 20 : 한승수 국무총리-Peter Gruss 총재 면담(독일 하노버)
○ '09. 04. 21 : 한독과학산업기술협력위원회에서 논의(독일 베를린)
 • 한국 교과부, 지경부 - 독일 BMBF
○ '09. 12. : 두 개의 연구센터로 구성된 연구소 설립안 잠정 결정
 • MPG 기획위원회
○ '10. 02. 08 : 한-독 정상회담(퀼러 대통령 방한)에서 논의
○ '10. 03. 16 : 제3차 한독과학산업기술협력위원회에서 논의(서울)
 • 한국 교과부, 지경부 - 독일 BMBF
○ '10. 03. 24 : MPG 분과위원회에서 설립안 의결
○ '10. 06. 14 : MPG-포스텍 간 설립 MOU 체결
○ '10. 09. 29 : 막스플랑크 아토초과학 연구센터 개소
○ '10. 11. 15 : 막스플랑크 복합물질 연구센터 개소
○ '11. 10. 14 : (재)막스플랑크한국/포스텍연구소 설립
○ '12. 05. 22 : MPG와 복합물질연구센터간 연구협약(MOA) 체결
○ '12. 07. 06 : MPG와 아토초과학연구센터간 연구협약(MOA) 체결
○ '13. 06. 24 : MPG 총재 초청 '국제창조경제포럼' 개최
○ '14. 09. 30 : MPG 총재-포스텍 총장 국제협력 방향 미팅(뮌헨)

○ '15. 02. 28 : MPK 중장기 발전을 위한 정책적 지원방안 연구
• 주관연구기관 : KISTEP, 연구기간 : '14. 11 ~ '15. 02(3개월)
○ '15. 03. 11 : MPK-독일 막스플랑크 철강연구소(MPIE) 간 연구협약(MOU) 체결
○ '15. 06. 03 : MPG-포스텍 간 운영 MOU 갱신
○ '16. 06. 21 : MPK 사업 완료 보고회 개최
○ '16. 08. 29 : MPK-독일 막스플랑크 고체화학물리연구소(MPI-CPfS) 간 연구협약(MOU) 체결
○ '17. 03. 01 : MPG-포스텍-대만국립방사광가속기연구센터(NSRRC)-대만국립교통대학(NCTU)-대만국립칭화대(NTHU) 간 연구 MOA 체결
○ '18. 06. 12 : 제69차 MPG 연례총회 참석(독일 하이델베르크)
○ '20. 03. 12 : 나노 · 미래소재 원천기술개발사업 신규과제 선정
(희토류 대체 첨단복합물질 기반 영구자석 원천기술 개발)

4) 주요 추진현황

○ (과학적 성과) MPK SCI 논문 피인용지수는 국가전체 및 과기정통부 주요 R&D사업에 비해 2배 이상 높은 수준
– SCI(과학인용색인)급 발표논문('12 ~' 20) : 282편

○ 사회적 성과
– (인력양성) 독일 막스플랑크 연구소와 협력을 통해 우리나라 우수 과학 인재 육성·지원 및 공동연구를 위한 국내 대학(원)생 파견
* 장기 파견 실적 : 17명 (독일 14명, 미국 1명, 이스라엘 1명, 이탈리아 1명)
* 막스플랑크 글로벌 인턴 파견 실적(2015~2019년) : 24명
– (국제협력) 독일 막스플랑크 연구소를 비롯한 우수 해외연구기관과의 MOU 및 연구자 파견으로 네트워크 구축과 협력 지속 확대
– (공동활용장비 운영) 旣 구축된 14개 연구장비를 국내연구기관 공동이용

5) 향후 발전 계획

○ 막스플랑크 한국연구소 지원사업 규모 확대 및 지원 유치를 위해 사업 다각화 추진
• 4세대 가속기/포톤사이언스센터와 연계한 비평형 소재물성 및 양자정보 연구센터

등 신규 센터 설립 추진 및 사업 다각화 방안 모색

- 국제공동연구 거점 육성을 위한 첨단기술사업화센터* 구축사업 참여로 R&D 융복합클러스터 인프라 구축 및 상용화 R&D 지원

* 첨단기술사업화센터(경북도, 포항시, 나노융합기술원(POSTECH)

○ 기 구축된 도내 최첨단 연구 인프라를 활용한 나노소재 광특성 및 첨단복합물질 연구를 통해 세계적인 우수 성과 창출 및 원천기술 확보로 지역산업 경쟁력 강화

- 독일 막스플랑크 연구소와의 협력을 통한 지속적인 연구 성과 창출 및 우수 인재 유치 등을 통한 글로벌 유수 연구소로 도약

○ 기초과학 연구성과의 산업연계를 통한 고부가가치 창출 도모

- 희소자원 대체 신물질 및 양자정보 등 첨단 미래기술 분야의 핵심 원천기술 확보로 관련 분야에 세계 선도적인 연구 주도

○ 막스플랑크 연구개발지원사업 5년('22~'26) 재협약을 통한 안정적인 연구개발여건 확보

3. 스마트공장 보급 확산사업

1) 사업목적

스마트공장 보급 · 확산 사업은 국내 현실에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 도입 및 고도화 지원을 통하여 도내 중소 · 중견 기업의 제조혁신을 지원하는데 주 목적이 있다.

정부는 8대 혁신성장 선도 사업의 하나로 중소벤처기업부가 중심이 되어 스마트공장을 '22년까지 전국 3만개를 보급하고, 그 중 25%는 고도화 단계로 지원한다는 계획이다.

경북 또한 정부방침에 맞춰 '22년까지 일반구축 2,000개, 고도화 20개의 보급을 목표로 4차 산업혁명시대 맞춤 생산환경을 조성하여 도내 제조기업 및 중소기업의 경쟁력을 강화하고 고용창출에 기여 할 경북형 스마트공장보급 확산 사업을 추진할 계획이다.

2) 사업개요

○ 사업대상 : 경북 도내 중소 · 중견 제조기업

○ 사업기간 : 2019 ~2020

○ 사 업 비 : 498억원(국비 448, 도비 50)
○ 주관기관 : 중소벤처기업부, 경상북도, 경북스마트제조혁신센터
○ 사업내용 : 스마트공장 구축에 필요한 자동화 장비 및 컨설팅 등 지원
○ 세부 사업 내역
• 제품설계, 생산공정 개선 등을 위해 IoT, 5G, 빅데이터, AR · VR, AI, 클라우드 등 첨단 기술을 적용한 스마트공장 솔루션 구축 및 (솔루션 연동) 자동화장비 · 제어기 · 센서 등 지원
• 스마트공장 활용도와 보급 수준 향상을 위한 기존 시스템의 고도화 및 스마트공장 설비와 연계시스템의 추가 구축 · 연동 지원

3) 구축실적

○ 2019년 : **278건**
– 경북스마트제조혁신센터 255 (신규 178, 고도화 69, 업종별특화 1, 시범공장 7)
– 포항스마트제조혁신센터 23 (신규 16, 고도화 6, 시범공장 1)

○ 2020년 : **263건**
– 경북스마트제조혁신센터 238 (신규 154, 고도화Ⅰ 82, 고도화Ⅱ 2)
– 포항스마트제조혁신센터 25 (신규 12, 고도화Ⅰ 12, 고도화Ⅱ 1,)

4) 향후 발전 계획

○ 4차 산업혁명 디지털 시대에 선제적으로 대응하기 위한 현실 맞춤형 스마트공장 구축 지원 방안 모색

○ 제조공정 혁신을 위한 스마트공장 전문인력 양성 및 도내 공급기업 육성
• 생산, 기술 전문인력 양성을 통해 도내 인력 부족 문제를 해소하고, 지역특성에 적합한 경북형 스마트공장 선도모델 개발 및 확산
• 도내 공급기업 육성을 위한 다양한 정책적 방안 마련

○ 스마트공장 보급을 통한 생산성 향상, 불량률 개선 및 고용창출 등을 통한 고부가가치 도모

4-1. 구미 스마트그린산단 조성

1) 사업배경

구미 산업단지는 우리나라 최초의 국가산업단지로서 지난 50년간 국가와 지역의 경제 발전을 견인해 왔으나 최근 노후화와 대기업 이탈, 중소기업 위기, 시장포화로 인한 주력산업 경쟁력 급감 등으로 기존 전자산업메카로서의 기반을 상실하고 지역과 국가의 경제성장을 가로막는 등 위기에 봉착

이에 경상북도는 구미 국가산업단지를 '제조혁신' 및 '글로벌 경쟁력 강화', '미래 신산업으로의 다각화' 등을 통한 혁신적 변화로 재도약의 발판을 마련하기 위한 전략의 일환으로 2019년 국가스마트 산업단지 공모사업에 지원하여 선정

2) 사업개요

구미 스마트그린산업단지 조성사업은 2020년부터 2023년까지 4년간 구미 국가1 ~ 4 산업단지를 대상으로 28개 사업에 국비 3,456억원, 지방비 942억원, 민자 3,514억원 등 총사업비 7,912억원을 투입하여 기존 구미산단의 주력전자산업을 중심으로 디지털 기반 그린뉴딜을 통한 제조혁신, 클린산단 및 미래 신산업 리딩산단으로 조성하는 사업

이를 위해 ①산단내 디지털 인프라 도입을 통한 기반시설 고도화 및 관제기능 강화를 통한 스마트 디지털산단 구축 ②에너지 고효율 및 친환경 그린산단 조성을 통한 저탄소 녹색산업 뉴딜산단 구축 ③제조 데이터 공유 및 생산성 혁신, 제조유연성 강화를 통한 글로벌 강소기업을 육성하는 제조혁신산단 구축 ④ 근로자 정주여건 개선 및 혁신형 창업 활성화와 규제특구 조성을 통한 신산업 활성화를 통한 고부가가치화 산단 구축을 전략적으로 추진

《구미 스마트그린산단 조성사업》

- ㅇ 기간/위치 : 2020년 ~ 2023년(4년간)/구미산단 1 ~ 4단지
- ㅇ 사 업 비 : 7,912억원(국비 3,456, 지방비 942, 민자 3,514)
- ㅇ 사업내용 : 디지털 기반 고생산성(스마트) + 에너지 고효율· 저오염(그린)
  - 5G 기반 디지털 안전공유경제 산단 구축
  - 그린뉴딜을 통한 청정산단 구축
  - 스마트 제조혁신 리딩산단 구축

• 청년과 함께하는 고부가가치화 행복산단 구축

비전	5G(기반) 선도형 소부장 및 전자융합산업 특화산단			
목표	5G기반 디지털화 및 에너지효율화 산단 조성으로 미래 新산업 제조혁신 및 클린 리딩산단 경쟁우위 선점			
전략목표	① 디지털뉴딜 산단	② 그린뉴딜 산단	③ 제조혁신 산단	④ 고부가가치화 산단
	· 산단 안전사고 저감율 20% · 환경센서시스템 구축 100개소	· 스마트에너지 구축기업 65개사 · 클린팩토리 보급기업 75개	· 스마트공장 보급률 20% (400개) · 스마트 대표공장 전환율 35% · 글로벌 강소기업 육성 100개	· 창업기업 100개 · 청년 근로자 증가율 120% · 근로자 만족도 75점 (25% 개선)

추진전략

1 5G기반 디지털 안전 · 공유경제 산단 구축

통합관제센터 및 스마트물류구축	스마트인프라 구축
· 통합관제센터 및 재난재해안전망 구축 · 스마트 물류플랫폼 및 공동유통망 구축	· 스마트 편의시설 및 스마트 교통체계 도입 · 스마트 Robot Zone 구축

2 그린뉴딜을 통한 청정산단 구축

에너지 고효율 산단 구축	그린 · 친환경 산단 구축
· 5G기반 저탄소 마이크로그리드 그린산단 실증 · 스마트 에너지 플랫폼 구축	· 친환경 클린팩토리 구축지원 · 쾌적한 대기환경 구축

3 스마트 제조혁신 리딩산단 구축

스마트 데이터 공유 네트워크 구축	스마트공장 기반 생태계 강화
· 개방형 · 양방향 빅데이터 통합 플랫폼 구축 · 스마트 제조혁신 기반구축	· 스마트공장 확산 및 대표공장 지원 · 표준공정모듈 및 시뮬레이션센터 구축
미래 융합형 인재공급체계 고도화	**중소기업 자생력 역량강화**
· 스마트그린산단 전문인력 양성 · 온라인 AI 일자리 매칭	· 구미형 글로벌 강소기업 육성지원 · 지능형 디자인제조 플랫폼 구축

4 청년과 함께하는 고부가가치화 행복산단 구축

일하고 싶은 산단 구축	신산업 활성화 산단 구축
· 복합문화클러스터 및 질좋은 정주여건 조성 · 스마트 창업 파크 조성	· 소재부품 융합얼라이언스 구축 · 규제자유특구 조성

3) 추진경과

구미 스마트그린산단 조성사업은 당초 총사업비 4,461억원(국비 2,184, 지방비 1,486, 민자 791)을 집중 투자하여 ① 스마트 제조혁신 산단, ② 청년 친화형 행복 산단, ③ 미래신산업 선도산단 조성을 전략적으로 추진하여 구미 주도형 미래 신산업 소재부품 경쟁

력을 선점할 수 있는 상생과 혁신의 ICT 융합형 미래 산업단지를 구축하는 구미스마트산단사업으로 계획하였으나 코로나 사태로 인한 국가경제위기를 극복하기 위한 국가전략 프로젝트인 한국형 뉴딜사업 추진을 산단혁신 차원에서 실현하기 위해 에너지 고효율과 그린 친화경화를 위한 그린뉴딜을 통한 청정산단 구축 전략을 추가한 구미 스마트그린산단 구축사업을 사업계획을 변경하고 사업규모도 당초 4,000억원에서 7,000억원 규모로 확대하여 2020년 7월 대통령에게 보고하고 세부실행계획을 확정함.

사업은 우선적으로 스마트그린산단 조성에 필요한 스마트산단 10대 핵심코어 사업과 지역 특성을 반영한 지역 특화사업 위주로 사업비 투입과 추진이 이루어지고 있음.

- ○ '20년 스마트산단 공모 선정(경북 구미, 인천 남동) : '19. 9. 10
- ○ 국회 본회의 의결로 2020년 국비 확보 : '19. 12.10
  * 소재부품 융합 얼라이언스 구축 등 245억원
- ○ 구미 스마트산단 사업단 출범 현판식 개최 : '20. 2. 20
- ○ 구미 스마트그린산단 세부실행계획 VIP보고 : '20. 9. 17
- ○ 국회 본회의 의결로 2021년 국비 확보 : '20. 12. 3
  * 공정혁신시뮬레이션센터 등 155억원
- ○ 구미 스마트그린산단 비전선포 : '21. 3. 12

4) 기대효과

구미 스마트그린산단 조성(7,912억원 투입)時 국내 제조업에 미치는 파급효과는 생산유발 1조 5,809억원, 부가가치 유발 5,040억원, 고용유발 4,752명, 온실가스 감축 62,621t CO2에 이를 것으로 기대됨



또한 현재 한계점(대기업 이탈, 낮은 가동률, 급격한 노후화 등)에 도달한 구미 국가산

단이 미래 신전자산업 글로벌 리딩 산단 조성에 기여할 것으로 기대됨.



경북구미 스마트그린산단의 변화모습(2023)

4-2. 경북 산단대개조(구미권)사업 추진

1) 추진배경

경북 제조업은 전국 생산 4위, 수출 5위, 고용 6위의 위상을 갖고 있으며 경북 內에서 GRDP 43.5%, 부가가치 54.5%로서 핵심적인 비중을 차지하고 있음에도 생산은 '10년 대비 7.9% 감소하여 '10~'18년 마이너스 성장 중에 있으며 수출 또한 '14년 대비 20.9%p 하락하여 '10년 실적 아래로 떨어졌다. 또한, '10~'18년 평균 고용률 저조 및 실업자 수 전국 평균 증가율의 3배(5.8%) 등으로 고용 환경이 급격히 악화되고 있다.

기업 구조 측면에서도 대기업은 감소하고 소기업은 증가하여 평균 종사자 48.3명으로 저부가가치화 및 영세구조 심화되고 있으며 실질성장률 또한 전국 17개 광역시도 중 유일하게 2년 연속 마이너스 성장 중이다.

이러한 상황을 타개하기 위하여 전자산업 부활, 새로운 성장동력 확보, 대-중소 협력

강화 및 독자역량 강소기업 육성 균형적 추진 등이 시급한 실정이다

이에 경북도는 구미 스마트산단을 거점으로 김천, 성주, 칠곡 산단을 연계한 산단 중심 협력 강화와 신성장 동력 확보, 지역의 동반성장을 모색하기 위하여 경북 산단대개조 사업을 '20년 정부 산단대개조 공모사업에 신청하여 선정되었다

산단 대개조 사업

○ 정부 일자리 위원회가 산업부, 국토부 등 산업단지 관계부처 등과 함께 낙후 노후화된 산업단지 개선을 통해 산단중심 경제 활성화 및 일자리 창출 모색사업
– 2020. 5월 : '21년 산단대개조 대상지역 공모에 선정(일자리위원회)

2) 사업개요

○ 기　간 : 2021년 ~ 2023년(3년간)
○ 위　치 : 구미 국가 1 ~ 4 산업단지(거점산단), 김천 · 칠곡 · 성주(연계산단)
○ 총사업비 : 9,927억원(국비 4,121, 지방비 2,022, 민자 3,784)
○ 사업내용 : 경북 특화형 ICT 융합소재부품 클러스터 조성
• (구미산단) 전자산업과 ICT기술을 융합한 전자· 전기업종 고부가치화 및 다각화
• (김천산단) 혁신도시 등과 연계한 초소형 전기차 공동생산 및 실증산단 조성
• (칠곡산단) 스마트 물류산업 거점단지 조성 및 경북형 글로벌 수출기업 육성
• (성주산단) 구미 금형 뿌리단지와 연계한 경북 서부권 스마트 뿌리벨트 조성

3) 추진 실적 및 계획

○ '19. 09. : '20년 국가 스마트산단 공모사업에 '구미 스마트산단' 선정
○ '20. 03. : '21년 산단대개조 대상지역 공모(일자리위원회)
○ '20. 04. : '21년 산단대개조 공모 사업에 신청
○ '20. 05. : '21년 국가 산단대개조 사업 선정(5개 산단)
• 경북, 대구, 전남, 광주, 인천
○ '20. 07. : 아름다운 거리조성 사업비 국비 10억원 확보
○ '20. 11 ~ '21. 8 : 경북 산단대개조 사업 세부실행계획 수립
○ '21. 04. : 휴폐업공장리모델링 등 16개 사업, 국비 450억원 확보
○ '21. 05 : 22년도 경북 산단대개조 18개 사업, 국비 516억원 건의

5) 기대효과

경북 산단대개조 사업 추진으로(9,927억원 투입) 생산유발 1조 9,833억원, 부가가치 유발 6,323억원, 고용유발 5,962명에 이를 것으로 기대됨

– 경북 산단대개조 사업체계도 –



〈 경북 산단대개조 사업모델 〉



〈 경북 산단대개조 미래상 〉

5-1. 한국로봇융합연구원(舊 포항지능로봇연구소)

1) 목 적

로봇융합산업에 관한 상용화 연구개발을 촉진하고 연구인력 양성 및 기술력 향상에 이바지하여 국가경제 발전에 기여함

2) 사업개요

○ 설립근거 : 「산업기술혁신 촉진법」 제42조 및 동법시행령 제54조
전문생산기술연구소(국내 유일의 로봇 전문연구기관)
○ 설 립 일 : 2012. 3. 14.
○ 위 치 : 포항시 남구 지곡로 39 (포항공과대학교 부지 내)
○ 조직 · 인력 : 3본부[연구(2), 비R&D(1)], 1실 총원 131명
* 수중로봇, 재난안전로봇, 배관/건설로봇, 농업로봇 등 R&D 전담 인력 85명
○ 시설규모 : 본원(포항), 안전로봇실증센터(포항), 농업로봇실증센터(안동)
○ 사업내용 : 로봇기술 연구개발, 산업화지원 및 우수인력 양성, 로봇대중화 및 과학문화 확산

3) 추진현황

○ '04. 08 : 지자체연구소육성사업 선정(미래창조과학부)
○ '04. 10 : 협약체결(미래창조과학부 · 경상북도 · 포항시 · 포항공대 4자간)
○ '05. 05 : (재)포항지능로봇연구소 설립 허가
○ '12. 03 : 전문생산기술연구소 설립 및 전환 '한국로봇융합연구원'
○ '12. 11 : 수중건설로봇 개발사업 인프라 포항 유치 확정
○ '14. 04 : 연구소 기업 ㈜에나로봇 설립(과학기술정보통신부)
○ '15. 08 : 국민안전로봇 프로젝트 예비타당성 조사 통과
○ '16. 10 : K-ICT 3D프린팅 경북센터 개소
○ '16. 12 : 기술출자 기업 ㈜로보스코리아 설립(과학기술정보통신부)
○ '19. 10 : 안전로봇실증센터 개소
○ '20. 10 : 안동 농업로봇실증센터 개소
○ '21. 05 : 구미 로봇직업혁신센터(RoTIC) 착공

4) 추진실적

○ 국가 대형 R&D과제 수행
- 수중건설로봇개발사업 · 국민안전로봇프로젝트(예타), 밭농업로봇기술개발(농림부), 대규모 용수공급관로 검사로봇 개발(환경부), 지능형 자율방역로봇 개발(과기부)

○ 수중/의료/작업지원/문화 등 4대 특화분야 로봇 개발
- 수중 : 수중청소로봇, 수중탐사로봇(지능형자율무인잠수정), 수중 작업용로봇, 실시간 수중 감시정찰로봇, 선박파공봉쇄로봇
  - 수중건설로봇(URI-T) 국내 · 외 매설공사 현장투입으로 성공적 실용화 추진
- 의료 : 낙상예측방지 소프트 웨어러블 슈트, 간호서비스로봇, 노인 간호보조로봇, 약재운반로봇, 하지보행재활로봇, 손/손목 관절 능동 재활훈련기기, 스마트 휠체어, 자율이동방역로봇 등
  - COVID-19대응을 위한 방역로봇 'PRA-UVC' 포항공과대학교 공동연구개발 및 상용 추진
- 작업지원 : 배관로봇, 용접로봇, 실외무인경비로봇, 모듈형엑소수트, 탑승형자율이동로봇, 가스배관검사로봇, 멀티암검사로봇, 뿌리산업공정로봇, 제화자동화공정로봇, 폴리싱로봇, 홍게탈갑로봇, 과수방제로봇, 돈사관리로봇 등
- 문화 : 스포츠 활동 측정용 소프트센서, 실감인터랙티브플랫폼, 유연동작 감지 착용형 소프트 센서, 승마로봇, 실감콘텐츠기술 등

○ 로봇기업 유치 및 기업육성(시제품 제작 지원, 제품개발지원, 애로기술 지원 등)
- 유망 로봇 기업 발굴 · 육성, 공동기술개발 및 사업화 협력기업 103개사('20년), 3D프린팅센터 장비활용지원 21개사 총 112건('20년) 등

○ 「한국지능로봇경진대회」 개최 주관
- 한국지능로봇경진대회 개최(3일간)
  - 국내 최초의 창작형 지능로봇대회로 대회규모, 로봇의 다양성과 수준, 운영 · 심사 위원 구성, 참여 및 관심도 등에서 국내 최고 권위 대회(1999~2019년)
  - 국방로봇부문 신설(18년, 육군본부&한화디펜스) 및 지능미션부문 신설(19년, 포스코)
- 2019년 64개팀, 300명 참가 / 10만명 참관

○ 로봇체험전시관 운영(로보라이프뮤지엄)

- 소　개 : 2008년 개관한 지방 최초의 로봇전문과학관으로 상설 전시 및 로봇 직업체험·교육프로그램 운영으로 연간 2만명 방문
- 위　치 : 한국로봇융합연구원(1층)
- 시설현황 : 총 3개 전시실(지능로봇체험관, 지능로봇흥미관, KIRO 홍보관) 및 로봇교육실, 로보카페로 구성

5) 향후 발전방향

○ 로봇융합 핵심기술 연구개발 및 사업화
- 국가 로봇산업의 발전을 선도하기 위한 정책 · 기술 지원 기반조성
- 새로운 연구분야 및 중장기 유망 분야에 대한 선도적 발굴 · 기획 · 유치
- KIRO의 특화 역량을 기반으로 로봇 핵심 기술 고도화 및 응용분야 확대
- 우수 연구 인력 확보 및 전문 기관과의 교류 · 협력 확대를 통한 연구 역량 강화

○ 현장중심 실용로봇 개발 및 차세대 부품개발 · 사업화
- 기존 정부 R&D 사업 결과물의 TRL 8단계 이상 완성도를 높이는 연구개발을 통해 수요 중심의 실용로봇 개발과 사업화 지원
- 협동/양팔 로봇, 서비스 로봇 등 시장 확대에 대비한 스마트 핸드 등 차세대 부품 사업화 기술 개발 추진
- 무인방역로봇, 스마트 유통 · 물류로봇, 극한지 개발 및 탐사용 로봇 등 사회문제 해결 및 혁신성이 높은 도전적 · 혁신적 R&D 사업추진

○ 기업 지원 기능 강화를 위한 조직재정비 및 사업연계형(R&BD)지원체계 구축, 특화분야 로봇 및 부품 시험/인증 프로그램 확대
- 실환경 기반 기술/제품 표준개발 및 테스트 역량 확충
- 로봇기업 지원을 통한 로봇산업 생태계 활성화 사업 확대
- 산학연 네트워크 간 협력 확대를 통하여 로봇 연구기관의 허브기능 수행 및 지속가능한 로봇산업 기반구축

○ 지능로봇 체험과 교육을 통한 인재양성 및 로봇 과학문화 확산 등 저변확대 기여
- 로봇인공지능 교육프로그램, 로봇 직업체험프로그램, 등 로봇 교육기능 강화 및 차별화된 전시 환경 조성으로 로봇 창의인재 양성과 로봇 문화 대중화

○ 로봇활용 확대에 따른 신규 직업훈련 수요 대응 및 제조기업 경쟁력 제고
- 현장 맞춤 로봇교육을 위한 시설 및 장비 구축 운영
- 산업현장 로봇활용 전문인력양성 및 로봇 전문 자격 · 인증과정 개발을 통한 미래형 新일자리 창출

5-2. 나노융합기술원(舊 나노기술집적센터)

1) 목 적

나노기술은 원자 또는 분자단위 수준(1~100nm)에서 물질의 조작·분석·가공을 통해 새롭거나 개선된 물리적 화학적 생물학적 재료, 소자 및 시스템을 창출하는 기술로 반도체, 디스플레이, 전자정보, 의료·보건, 환경·에너지, 신소재 등 모든 산업의 발전을 견인하고 있다.

포항 나노융합기술원은 경상북도의 "나노 플랜 2010" 추진계획에 근거하여 2004년 7월 산업자원부의 나노기술집적센터구축사업 유치기관에 선정, 포항공과대학을 주관기관으로 경상북도, 포항시, 포스코, 삼성전자, LG전자, 주성엔지니어링 등 전국의 136개 행정기관, 대학, 기업, 연구소가 컨소시엄을 구성하여 2004년 8월부터 2009년 7월까지 5년간 1,129억원(국비 425, 지방비 210, 민자 494)이 투입된 연구개발, 전문인력 양성, 산업화 지원을 전담하는 정부의 핵심 나노 연구기관이다.

2) 사업개요

○ 위　치 : 포항시 남구 청암로 77 (포항공과대학교 내)
○ 사업기간 : 2004. 8. ~ 2009. 7.(5년간)
○ 총사업비 : 1,129억원(국비 425, 도비 125, 포항시 50, 기타 529)
○ 주　관 : 포항공과대학교 나노융합기술원
○ 주요현황(2021년 기준)
• 조직/인력 : 2부 7팀, 전담인력 62명
• 시설현황 : 건축 연면적 21,755㎡
– Fab I : 14,484㎡(연구동, 클린룸동(2,333㎡), 유틸리티동, 첨단연구동; 6층)
– Fab II : 7,271㎡(연구동, 클린룸동(895㎡), 유틸리티동 ; 4층)
• 장비 : 공정 및 특성평가 장비 등 173종 장비 보유
– 반도체/MEMS 133대, 디스플레이 11대, 특성평가 29대
○ 주요기능 : 나노소재·재료 분야 연구개발, 전문인력 양성, 산업화 지원
○ 중점 특화분야

- 반도체, 디스플레이, 에너지, 인쇄전자 분야의 나노소재·재료 기술을 대상으로 연구개발에서 산업화까지 일괄 지원
- 와이드밴드 소재 기반 차세대 전력반도체 제조공정 지원
  – 차세대 전력반도체 생산 핵심기술 및 상용화 기술개발
  – 차량용 전력반도체 전주기 테스트 및 시생산 및 제품 상용화 지원

3) 추진현황

○ '04. 4월 산업자원부 사업유치기관 공모
○ '04. 5월 사업계획서 제출
○ '04. 7월 사업평가(발표 및 현장평가)
○ '04. 7월 사업자 선정(포항공과대 컨소시엄)
○ '04. 8월 협약체결(산자부 ↔ 경상북도 ↔ 포스텍), 나노기술집적센터 설립
○ '05. 6월 ~ '06. 7월 센터 건물 조성
○ '06. 7월 ~ '07. 5월
  – 조직구성, 장비도입/설치, 이용자협의회 구성, 운영체제 구축 및 시운전
○ '07. 5월 '나노기술집적센터' 개소
○ '08. 6월 '나노센터 구미분소' 개소
○ '10. 3월 나노융합플랫폼 구축 및 활용사업 추진(1단계 '10~'11, 2단계 '12~'14)
○ '13. 3월 본관 연구동 증축(6층)
○ '13. 9월 '나노융합기술원'으로 기관명칭 변경
○ '14. 12월 본관 연구동 증축(2,5층) 및 첨단연구동 신축
○ '16. 10월 국제공인시험기관(KOLAS) 인정 취득
○ '17. 10월 첨단기술사업화센터(Fab II) 구축 협약(경상북도 ↔ 포항시 ↔ 포스텍)
○ '19. 9월 ~ '21. 9월
  – 센터(건물) 구축, 반도체 생산 · 검사 장비 도입 및 기업 유치

4) 기대효과

○ (R&D영역) 첨단 나노융합소자 제조를 위한 핵심공정기술 기술개발 지원 추진
○ (비R&D영역) 성과측면에서 직접지원 성격인 시제품 제작, 조사·분석·평가부문과 간접지원 성격인 사업화 촉진부문을 지원

6. 산학협력 활성화 추진

(1) 강소연구개발특구 육성

1) 추진배경

정부는 기존 연구개발특구 지정 방식과 다르게 R&D 보유 역량의 우수성을 검증 받은 기술핵심기관을 중심으로 소규모 공간을 연구개발특구로 지정하는 방식인 '강소연구개발특구' 정책을 도입함.(2018.7.24.)

경북 지역은 전자전기, 철장, 자동차 등 기존 주력산업의 성장한계 직면, 대기업 중심의 수직계열화, 대기업 의존형 산업구조로 지역 제조업의 위기를 맞고 있고, 종사자수 감소 등 지역경제 침체로 이어지고 있어, 강소연구개발특구를 통하여 신산업 육성이 필요함.

이에 따라 2019년 포항 강소연구개발특구 지정을 시작으로, 2020년 구미 강소연구개발특구를 과학기술정보통신부로부터 지정 받았고 대학 · 연구소 및 기업의 연구개발을 촉진하고, 연구개발성과의 사업화 및 창업을 지원함으로써 신산업 성장 기반을 마련함.

2) 사업개요

○ 위　치 : 경북 포항시, 구미시 일원
○ 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
○ 총사업비 : 720억원(국비 600, 지방비 120)
○ 사업주체 : 과학기술정보통신부, 경상북도, 포항시, 구미시, 포항공대, 금오공대
○ 사업내용 : 기술핵심기관 중심 공공기술 사업화 전주기 지원
(기술발굴 및 연계) 우수기술에 대한 발굴, 기술수요자–공급자간 연계
(기술이전 사업화) 공공기술 이전받은 기업대상 R&BD과제 지원
(강소형 기술창업 육성) 연구소기업의 설립부터 성장단계까지 지원
(강소특구 특화성장 지원) 특화기업 성장지원, 네트워크 지원, 해외진출 지원

포항 · 구미 연구개발특구 현황

구 분	포항 강소연구개발특구 ('19. 6. 지정)	구미 강소연구개발특구 ('20. 7. 지정)
특구규모	2.72㎢(약 82만명)	2.57㎢(약 78만명)
기술핵심기관	포스텍, RIST	금오공대
배후공간	포항TP, 포항융합산업지구	금오테크노벨리, 구미국가4단지 5단지, 확장단지
특화분야	첨단신소재 (바이오, 에너지, 나노)	스마트 제조 시스템 (미래형 산업통신, IoT센서)

3) 추진경과

○ ('18.12.) 포항강소특구 지정 신청(경북도 → 과기부)
○ ('19.1~5월.) 포항 강소특구 지정 타당성 심사(과기부 특구전문가위원회)
○ ('19.6.) 연구개발특구위원회 심의 · 의결, 강소특구 지정(과기부)
○ ('19.9.) 구미강소특구 지정 신청(경북도 → 과기부)
○ ('20.1~6월) 구미 강소특구 지정 타당성 심사(과기부 특구전문가위원회)
○ ('20.7.) 연구개발특구위원회 심의 · 의결, 구미 강소특구 지정(과기부)
○ ('21.~'25.) 강소연구개발특구 육성사업 시행(경북도, 포스텍, 금오공대 등)

4) 추진실적

○ 포항 강소특구
→ 연구소기업 18개 등록, 연구소기업 매출증대 106억원
→ 일자리 창출 113명, 투자연계 129.3억원
→ 우수기술 발굴 87건, 기술 이전 60건, 기술창업 교육 127명
○ 구미 강소특구
→ 기술DB구축(350건), 수요기업 발굴 110개사, 연구소기업 후보발굴 20건
→ 전국 최초 28GHz 5G 통신망 실증사업 추진(금오공대-LG유플러스)

5) 기대효과

○ 연구개발을 통한 신기술 창출과 기술사업화 촉진으로 'R&D → 사업화 → 재투자' 선순환 구조 구축 및 지역경제 활성화

(2) 대학 연구지원을 통한 산업 경쟁력 강화

1) 추진배경

경북도는 대학과 협력하여 기초연구를 기반으로 지역 내 우수 연구 집단을 발굴하며, 지역산업 기반 수요자 중심의 고급 혁신인재를 양성함. 또한 지역 내 원천기술을 확보하는데 그치지 않고, 지역기업에게 확산하며, 기업과의 공동연구개발 추진을 통해 지역산업의 경쟁력 강화의 견인차 역할을 수행함

2) 사업개요

경상북도는 기초과학분야의 연구 지원을 위해 과학기술정보통신부와 4개의 선도연구센터를 지원하고 있으며, 도내 현황은 아래와 같다.

선도연구센터 지원현황

구분	센터명	분야	사업기간	사업비(억원)				
				합계	국	도	시군	민자
소계	4개 센터		7년	556	390	43	12	111
포항공대	양자컴퓨터 기술융합 플랫폼 센터	공학1)	2019~2025	151	135	13	–	3
영남대	스마트에이징 융복합 연구센터	의과학2)	2015~2021	111	67	7	–	37
	자율형자동차 부품소재 청색기술 연구센터	지역혁신3)	2019~2025	169	97	13	12	47
대구한의대	간질환 한약 융복합 활용 연구센터	의과학2)	2018~2024	125	91	10	–	24

○ [1]공학분야 선도연구센터 (ERC : Engineering Research Center)

– (포항공대) 국내 최초 양자컴퓨터용 극저온 구동시스템 구축 및 전문 인력양성, 차세대 컴퓨팅 분야 산업허브 플랫폼 구축

○ [2]의과학분야 선도연구센터 (MRC : Medical Research Center)

– (영남대) 천연물질 기반 혈관노화제어 후보약물 개발, 임상연계 연구, 항체신약 도출 및 사업화

– (대구한의대) 간질환 최적소재 제품화 기반 연구 및 프로토콜 확립, 간질환에 대한 한약–침병용 치료연구 및 예방치료용 소재개발

○ [3]지역혁신분야 선도연구센터(RLRC : Regional Leading Research Center)

– (영남대) 청색기술기반 자율형 자동차 부품소재 개발(나노셀룰로오스 및 열관리 소재, 홀로그램, 자율환경 인식 및 제어 기술개발)

또한, 경북도는 중소기업벤처부와 5개의 지역혁신센터(RIC : Reginal Inovateion Center)를 설치하여 운영하고 있음. 이곳은 기업 수요에 맞는 공동활용 가능한 고가 실험 · 측정장비를 구축 · 운영하고, 지역기업의 연구개발 수행 및 기술지원, 사업화를 지원하여 지역기업과 대학 간 기술개발 교류 활성화에 기여함.

지역혁신센터 지원현황

구분	센터명	사업기간		사업비(억원)				
		본사업	결과활용	합계	국	도	시군	민자
소계	5개 센터	10년	5년	672	323	70	50	229
경일대	자동차부품시험RIC	2007~2016	2017~2021	122	68	17	8	29
영남대	태양전지/무선모듈RIC	2008~2017	2018~2022	154	67	17	15	55
	무선멀티미디어RIC	2004~2013	2014~2018	148	62	12	15	59
대가대	해양바이오산업RIC	2005~2014	2015~2019	117	62	12	1	42
대구한의대	한방생명자원RIC	2003~2012	2013~2017	131	64	12	11	44

3) 추진실적

○ 대학의 우수연구 집단 육성을 통한 지역 연계 차세대 핵심 인력을 양성

→ (인력양성) 48명(박사28, 석사20)

○ 지역 수요 기반 연구개발로 지역 내 원천기술 확보를 통한 지역경쟁력 강화

→ (논문) 400건, (특허 출원/등록) 46건

○ 산학협력 연계 기업애로사항 해결 및 장비활용 지원

→ '20년 기업의 RIC 장비활용 기업 : 114개사, 건수: 390건

4) 기대효과

○ 지역 내 핵심주체인 기업과 대학 간의 역량 결집으로 산학협력 연구개발 혁신 생태계 조성

○ 지역 특화 산업에 부합하는 기업연계 실무형 고급 핵심인력 양성과 기업참여를 통한 사용화 기술개발로 지역산업 혁신에 기여

(3) 기업수요 맞춤형 신산업 인재양성

1) 추진배경

4차산업혁명의 본격화와 첨단 융합기술 발전에 따른 급격한 사회변화 추세에서 산학연 협력은 국가 경쟁력 강화의 중요 요인으로 대두되고 있음

그러나, 기존 대학의 교육은 대학교육과 기업의 인재요구 수준 간의 미스매칭이 발생하여 입사 후 재교육 실시 등 사회적 비용이 발생하고, 지역산업의 지속적 구조재편과 기역기업의 지속적 성장을 이끌 혁신인재 양성을 위한 지자체, 산업계, 대학 간 연계협력이 소극적이었음.

이에 따라, 대경혁신인재양성프로젝트 등 산학 공동 인력양성사업을 통해 지방정부가 주도하여 고등교육을 개선하고 산 · 학 · 연 · 관이 공동 협력하는 혁신인재 양성 시스템 구축을 추진하고 있음.

2) 사업개요

구 분	사업명	사업개요
인재양성사업	대경혁신인재양성사업	○ 사업기간 : 2019. 8. ~ 2023. 4. ○ 총사업비 : 575억원(도 164, 대구시411) ○ 주요내용: 신산업 혁신아카데미 운영 – 로봇, 미래차, ICT, 바이오, AI/SW 인재양성 – 실무교육(5개월) +기업인턴(3개월)
	사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+)육성	○ 사업기간 : 2017. 3. ~ 2022. 2. ○ 총사업비 : 1,646억원(국1,534 도 48 시군 36 기타 28) ○ 주요내용: 산업 맞춤형 인력양성 – 기업수요 맞춤형 인력 양성 및 취업연계 – 중소기업 혁신기술개발 지원
	지역산업 연계형 대학 특성화학과 혁신지원	○ 사업기간 : 2020. 7. ~ 2025. 12. ○ 총사업비 : 116억(도 58, 시군 58) ○ 주요내용: 지역 주력산업 혁신 인재양성 – 기업–대학 공동 인재양성 및 취업연계 – 창의적 교육과정 개발 · 운영 지원 등

3) 추진실적

① 대경혁신인재양성사업

– (2019년 1기) 교육생 80명, 교육수료 71명, 취업 52명 취업률 73%

* (선발인원) 로봇(19명), 미래차(20명), 바이오(21명), AI/SW(20명)

* (취업인원) 로봇(12명), 미래차(12명), 바이오(12명), AI/SW(16명)

– (2020년 2기) 교육생 108명, 교육수료 104명, 취업 72명, 취업률 69%

* (선발인원) 로봇(14명), 미래차(23명), 바이오(22명), AI/SW(25명), ICT(24명)

* (취업인원) 로봇(7명), 미래차(14명), 바이오(17명), AI/SW(18명), ICT(16명)

② 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+) 육성

– 산학협력 고도화형 7개 대학 지원

* 경운대, 경일대, 대구대, 대구한의대, 안동대, 영남대, 대경대

– 사회맞춤형학과 중점형 7개 대학 지원

* 대구가톨릭대, 위덕대, 한동대, 가톨릭상지대, 경북전문대, 구미대, 안동과학대

⇒ 현장학습(4,712명), 기술개발(207건), 재직자교육(1,903명), 취업캠프(952명) 등 지원

③ 지역산업 연계형 대학 특성화학과 혁신지원

– 지역산업 연계형 대학 특성화학과 2개 대학 선발(대구대, 경운대)

* (대구대) 교과목 수요조사(12개사), 에너지 기업 협업(3개사), 교과목 개발(2건) 등

* (경운대) 수준별 교육프로그램(5과목), 교육과정 수요조사 분석(96명), 교과목개발(2건) 등

4) 기대효과

○ 미래 유망 신산업 및 경북도 주력산업 수요에 부합하는 전문인력 양성으로 지역산업 경쟁력 강화 및 지역인재 유출 완화

7. 4차산업혁명 인재양성 및 기반구축

(1) 4차산업혁명 인력 양성

1) 사업목적

지역사회에서 4차산업혁명에 대응하고 산업전반에 걸쳐 일어나고 있는 기술변화에 대응하기 위한 인력을 양성하고, 지역 청년들에게 미래 산업기류변화에 대한 인식을 고취시키고 4차산업혁명 핵심기술교육을 통하여 취·창업 기회를 확대하고자 한다.

2) 사업현황

① SW 미래채움사업

□ **사업기간** : 2020~ 2022년(3년간)
□ **사업비** : 70억원(국비 35, 도 12.25, 시군비 22.75)
□ **사업내용** : 양질의 SW교육 기회가 부족한 지역, 도서벽지, 저소득층 및 초·중등 대상 체계적 SW교육 기회 제공 위한 SW교육 환경 조성
□ **추진실적**
○ '20년 추진실적 : SW미래채움 양성 및 채용100명(환동해 67명, 백두대간 33명), SW미래채움센터 개소('20.12월, 환동해 권역·백두대간 권역)
○ '21년 추진계획 : 2차년도 SW미래채움 강사 양성 추진(80명 정도)

② SW 중심대학 육성지원사업

□ **사업기간** : 2017~2022년(6년간)
○ 한동대 : '17~'22년(4년+2년), 안동대·대구가톨릭대 : '19~'22년(4년)
□ **사업비** : 348.82억원(국비 250, 도비 4.2, 시군비 9.8, 기타 84.82)
□ **사업내용** : 산업계 수요중심 기업인턴쉽 운영 및 산학공동 프로젝트 수행, SW연계 복수전공 확대, 전교생 기초 SW교육 필수화 실시
□ **추진실적**
○ '19. 4. 3. : 대구가톨릭대·안동대 2019년도 SW중심대학 선정
○ '20. 12. : 한동대 2년('21~'22년) 추가 지원

③ 지역ICT 이노베이션스케어 지원사업

□ **사업기간** : 2020. 8월 ~ 2023.12월(4년)
□ **사업비** : 266.58억원(국비 228, 도비 4.5, 시비 11.58, 기타 22.5)
□ **사업내용** : ICT콤플렉스 구축 + 지역거점 AI · 블록체인 복합교육 과정 운영
□ **추진실적**
○ 동일 권역 내 경북 · 대구 · 강원 간 컨소시엄 구성, 공동 대응 → 최종 선정
○ 경북 → 주관기관, 대구 · 강원 → 참여기관 역할 수행
○ 김천 혁신도시 내(율곡동 1106) 이노베이션 스퀘어 구축(20. 12월)

④ 인공지능 대학원지원사업

□ **사업기간** : 2019 ~ 2023년(5년간)
□ **사업비** : 240억원(국비 90, 도비 15, 포항시비 15, 기타 120)
□ **사업내용** : 인공지능 대학원 설치 및 운영 지원
□ **추진실적** : 과기부, '인공지능 대학원 2차 공모' 실시('19. 8월)
○ 포스텍 최종 선정('19. 9월)
○ 인공지능 대학원 개원('20. 3월) 개원식 개최('20. 7. 1.)
○ 2021년 1학기 신입생 모집(~'20. 11월)

⑤ 신업인공지능 전문인력양성사업

□ **사업기간** : 2019. 3월 ~ 2024. 2월(5년간)
□ **사업비** : 132.4억원(국비 112, 도비 2.5, 시비 2.5, 기타 15.4)
□ **사업내용** : 산업인공지능 분야 핵심기술 석 · 박사 융합교육과정 운영
□ **추진실적**
○ 산업부, '산업인공지능 전문인력역량강화 사업 공모 선정 ('19.4월)
○ 석 · 박사 학생 선발 및 학위 과정 운영('20. 3월 ~ '21. 2월)
□ **선발인원** : 총 13명 선발(석사 과정 11명, 석 · 박사 통합과정 2명, 2년 과정)
□ **교과과정** : 산업데이터분석 · 산업응용 기술분야(철강, 중공업, 에너지 등)

3) 향후 추진방향

대학중심 연구도정을 위하여 SW 중심대학 육성지원을 확대하고, SW 미래채움 교육을 통하여 4차산업혁명의 기반이 되는 SW교육을 확산할 예정이다. 또한, 지역기업의 4차 산업혁명에 대한 대응능력을 키우기 위한 재직자 중심의 산업인력의 양성을 확대할 예정이다.

(2) 지역 SW산업 육성

1) 사업목적

지역의 SW산업 육성하기 위하여 SW기술을 융합한 신사업을 발굴하여 제품 상용화 할 수 있도록 지원하고 국내·외 판로 개척을 지원하여 SW분야 초창기 사업자들이 지역사회에 정착하여 지역경제를 활성화 시키고자 한다.

2) 사업현황

① SW융합 클러스터 사업

□ **사업기간** : 2020. 1월 ~ 2024. 12월(5년간)
□ **사업비** : 132억원(국비 66, 도비 2,1.12, 시군비 44.88)
□ **사업내용** : SW융합 R&D 서비스 상용화, 지식혁신 네트워크 촉진
□ **추진실적** : ('20년 실적) SW융합 신서비스 상용화 11개사 지원[플랫폼 비즈니스 4개사(2억원 지원), 상용화 7개사(5천만원 지원)] 고용창출(직·간접) 80명, 매출 230억원 달성

② 지역 SW서비스 사업화지원사업

□ **사업기간** : 2020. 3. 1. ~ 2021. 12. 31.(2년간)
□ **사업비** : 18.45억원(국비 6.92, 도비 2.076 시군비 4.844. 민간 4.61)
□ **사업내용** : 지역 내 중소기업 대상 SW융합제품기술 개발 · 상용화 지원
□ **추진실적**
○ 무선인터넷 단말기 기반 전방위 무선 통신 구현을 통한 실내 측위/위험감지가 가능한 산업안전관플랫폼 구축
○ 드론을 활용한 실시간 옥외문화재 관리시스템 개발

③ 지역 SW품질역량강화사업

□ **사업기간** : 2021. 1월 ~ 계속
□ **사 업 비** : 1.5억원(국비 0.75, 도비 0.75)
□ **사업내용** : SW제품·프로세스 컨설팅, 테스팅, SW품질인증 획득 지원 등
□ **추진실적**
○ ('11년) 동남권(부산), 호남권(광주) SW품질역량센터 신규 구축

○ ('13년) 충청권(대전) SW품질역량센터 신규 구축
○ ('14년) 대경권 SW품질역량센터 신규 지정(대구디지털산업진흥원)
○ ('18년) 대경권 SW품질역량센터 경북지역센터 신규 지정(경북SW융합진흥센터)

④ 지역 SW산업성장지원사업

□ **사업기간** : 2021. 1월 ~ 12월
□ **사 업 비** : 3.06억원(국비 1.53, 도비 0.46, 포항시비 1.07)
□ **사업내용** : SW기업 국내외 마케팅 지원, 기업애로해결 등 기술지원, 네트워크 구축 및 기술거래장터 개최 등
□ **추진실적**
○ 지역공동마케팅 국내외 전시회 · 상담회 참가(4개사), 해외시장진출지원프로그램(3개사), 마케팅역량강화 지원(8개사) 등

(3) 4차업혁명 핵심기술개발사업

1) 사업목적

중앙정부 주도의 추격형 R&D 전략에서 벗어나 지역 차원의 과학기술과 새로운 먹거리 산업 발굴을 위한 핵심선도기술 개발 지원

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2021. 1월 ~ 12월 * '15년부터 계속사업
□ **사 업 비** : 12억원(도비)
□ **사업규모** : 과제당 年 2억원 이내(최대 2년 이내)
□ **사업내용** : 4차 산업혁명 기술개발을 위해 2년 이내 사업화를 목표로 원천기술 · 응용기술 개발 지원(TRL 5-7단계 사업 지원)

3) 추진실적

□ **추진실적** : 28개 과제(종료과제 20, 계속과제 8)
○ 종료과제(20개) : '15년 12개, '16년 2개, '17년 3개, '18년 3개
○ 계속과제(8개) : '19년 3개, '20년 5개(단년도 3개, 다년도 2개)
□ **'21지원 대상과제** : 8개 과제(계속 2개, 신규 6개(예정) / 지정 및 자유공모)

8. 규제자유특구 지정을 통한 지역미래산업 생태계 조성

(1) 산업용 햄프 규제자유특구 지정

1) 사업목적

규제로 인해 버려지는 Hemp을 활용해 의료용 CBD소재 및 의료목적 제품 제조 기반 마련

2) 사업개요

□ **위　　치** : 안동 임하면 및 풍산면 일원 등
□ **사업기간** : 2020. 12월 ~ 2024. 11월(4년간)
□ **총사업비** : 450억원(국비 251 , 지방비 141, 민자 58)
□ **사업내용** : ①스마트팜 활용 햄프 재배 ②원료의약품 제조・수출 실증
③재배부터 제품생산 등 전과정에서 품질 및 안전관리

3) 추진실적

□ '20. 4.13. : 규제자유특구계획 공고
□ '20. 4.29. : 규제자유특구 공청회 개최
□ '20. 6.15. : 규제자유특구계획 지정 최종 신청
□ '20. 7. 6. : 규제자유특구 지정

(2) 차세대 배터리 규제자유특구 지정

1) 사업목적 : 전기차 사용후 배터리 자원순환 선도모델 제시

2) 사업개요

□ **위　　치** : 포항 일반산업단지 및 블루밸리 국가산업단지
□ **사업기간** : 2019. 8월 ~ 2023. 8월(4년간)

□ **총사업비** : 400억원(국비 220, 도비 42, 시비 98, 기타 40)

□ **사업내용**

○ (배터리 종합관리) 사용후 배터리 보관, 상태진단 및 관리 등

○ (재사용 : Re-Use) 사용후 배터리 적용 ESS개발 및 상용화

○ (재활용 : Re-Cycling) 사용후 배터리 자원회수

3) 추진실적

□ '19. 7.23. : 규제자유특구 지정

□ '20. 1. 9. : 규제자유특구 투자협약식(GS건설) *VIP참석

□ '20. 7. 6. : 규제자유특구 변경 계획 의결

□ ~'20. 11. : 배터리 재사용 · 재활용 실증사업 착수

□ ~'20. 12. : '21년 배터리 자원순환 클러스터 구축사업 국비 확보(15억, 환경부)

9. 디지털 기반 미래선도 핵심산업 육성

(1) 홀로그램 기술개발사업

1) 사업목적 : 일본 수출규제에 따른 소재 · 부품 · 장비 분야 기술자립도 개선

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2020년 ~ 2023년 (4년)

□ **사 업 비** : 71.3억원(국비 49, 도비 1.96, 시비 7.84, 민간 12.50)

□ **사업내용**

○ 반도체 적층 기술인 관통홀의 깊이 측정 및 형상 검사를 위한 「고속 비접촉 비파괴 3차원 검사장비 기술 개발」

○ 디지털 홀로그래픽 현미경으로 관통홀을 통해 반도체 웨이퍼 불량유무를 3차원으로 사전 검사하여 제품 경쟁력 확보

3) 추진실적

□ '19. 12월 : 홀로그램 핵심기술 개발 사업 대상과제 공고
□ '20. 1월 : 과제 응모 및 사업계획서 제출
□ '20. 2월 : 선정 결과 통보
□ '20. 4월 ~ : 홀로그램 기술 연구개발(특허출원 1건)

(2) 5G 시험망 테스트베드 구축

1) 사업목적 : 5G 상용화에 따른 5G 융합 디바이스 및 서비스 개발 기반 확보

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2019 ~ 2023년(5년간)
□ **총사업비** : 198억원(국비 128, 도비 21, 구미시 49)
□ **사업주체** : 과기정통부, 경상북도, 구미시, 구미전자정보기술원
□ **사업내용** : 5G 융합서비스 테스트베드 구축 및 시험 환경조성

3) 추진실적

□ '18. 8월 : 5G 테스트베드 구축 연구용역 완료 ('17. 8 ~ '18. 8)
□ '19. 5월 : 사업수행 기관 평가 및 선정(구미전자정보기술원)
□ '19. 10월 : 경북 5G 융합산업 비전 선포식 개최
□ '19. 12월 : 4G-5G 연동 시스템 구축 및 사용자 홈페이지 구축
□ '19. 12월 : 5G 융합서비스 기업협의체 운영(87社 모집)
□ '20. 9월 : 차폐실(시험실) 확장 및 리모델링 완료
□ '20. 11월 : 4G-5G 연동(초고속・대용량) 시험망 시스템 구축
□ '21. 1월 : 5G 시험망 테스트베드 서비스 개시

(3) 사물 무선충전 실증기반조성

1) 사업목적 : 도내 중소기업 무선충전 제품 글로벌 품질 경쟁력을 강화

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2020 ~ 2023년(4년간)
□ **위　　치** : 경산시 경산지식산업지구
□ **사 업 비** : 180억원(국비 80, 도비 30, 경산시 70)
□ **사업내용**
○ 무선충전 실증기술개발 및 국제규격 시험 평가 서비스 지원
○ 전기차 무선충전 실험동(항온, 인공강우) 및 연구동(중전력) 구축

3) 추진실적

□ '19. 1월 : 수요조사서 검토 및 후보 아이템 선정(KIAT)
□ '19. 5월 : 과기부 국가과학기술심의 후 산업부 통보
□ '20. 8월 ~ 12월 : 사물무선충전 실증사업 공모선정 및 1차년도 사업추진
○ 시험분석 의뢰(2건), 시험평가법 개발(4건)
○ 국제규격 시험 및 시험성적서 발급(2건), 기술자문(19건) 등

(4) 5G 기반 VR/AR 디바이스 개발지원사업

1) 사업목적

VR · AR 디바이스 개발지원 기반조성 및 생태계 기반 마련을 통한 경북 VR · AR 산업 육성 및 선점

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2020년 ~ 2024년(5년간)
□ **총사업비** : 150억원(국비 100, 도비 10, 구미시 40)
□ **사업주체** : 과기정통부, 경상북도, 구미시
□ **사업내용**
○ (환경조성) 5G 기반 VR · AR 상용화지원센터 구축 및 운영
○ (제작지원) VR · AR 디바이스 상용화 기술 및 제작 지원
○ (인증평가) 5G 테스트베드 연계 시험평가 인증체계 구축
○ (기업지원) VR · AR 기업 생태계 조성 지원

3) 추진실적

□ ’19. 10월 ~ 2020. 4월 : VR · AR 디바이스 상용화지원센터 구축방안 연구용역
□ ’20. 3월 : 공모사업선정
□ ’20. 4월 : 협약체결 완료 및 사업수행
□ ’20. 11월 : 대구・경북 VR · AR 디바이스 산업 융합얼라이언스 발족(참여기업 60개社)
□ ’20. 12월 : 센서 및 구동보드 설계・디바이스 어셈블리패키지・시험 인증/평가 장비 구축

(5) 지역기반 게임산업 육성

1) 사업목적 : 경북 지역 게임기업 역량강화 및 청년 일자리 창출

2) 사업개요

□ **사업기간** : 2016년 ~ 2021년(계속사업)
□ **총사업비** : 124.58억원(국비 55.85, 도비 20.62, 경산시 48.11)
□ **사업내용**
○ 경북글로벌게임센터 운영 및 게임인력 양성 및 역량강화
○ 게임기업 제작지원, 창업지원, 마케팅지원, 강소기업 유치 등

3) 추진실적

□ ’16. 9월 : 「경북 지역기반 게임산업육성사업」 협약체결
□ ’17. 2월 : 경북글로벌게임센터 개소
□ ’18. 3월 : 경북 에듀랩 교육장 개소
□ ’19. 8월 : 게임개발자 전문가 양성 프로그램 시행
□ ’19. 10월 : 경북 NEXT 게임 페스티벌 개최
□ ’20. 9월 : 경북 온라인 게임 JAM 개최
□ ’20. 11월 : 2020 경북게임 온라인 페스티벌 개최

10. 패러다임 전환에 따른 자동차부품산업 고도화

1) 추진배경

○ 최근 자동차 산업 환경 변화 속에서 자동차 산업의 수요 구조가 급변하고 미래자동차 시대로 빠르게 변모되고 있어서 이에 대한 선제적 대응이 필요

– 자동차 시장에서 환경에 관한 관심이 높아지고, 편의 및 안전에 대한 요구가 다양해지면서 관련 기업들은 성능 향상 및 모델 다양화와 스마트화 · 디지털화를 통한 자율 주행화 등 다각적인 변화 모색

○ 자동차 산업의 급격한 환경 변화로 내연 기관의 축소, 전기 자동차, 자율주행차 등 미래자동차 산업으로 패러다임이 급변하면서 자동차 산업의 가치사슬에도 큰 변화가 예고되고 있음

– 기존 내연기관 기반차 부품 중에서 상당 부분은 수요 감소 불가피, 대신 새로운 미래자동차 부품으로 대체

구분	유망부품	기존부품
파워 트레인	e모터, 인버터, 파워전자, 배터리시스템, 감속기, 충전부품	엔진, 캠샤프트, 크랭크샤프트, 밸브, 윤활제, 배기계, 오일필터, 얼터네이터, 점화장치, 변속기, 크러치 기어박스, 프로펠러 샤프트
섀시	첨단 운전자 지원시스템, 적응현가장치, 능동조향 및 제동시스템, e 액셀, 비전 센서	유압조향시스템, 내연기관 엑셀, 일반 현가장치
외장	경량 소재, 강화 플라스틱, 비구조적 합성소재, 카메라, 스크린, 주행모드 표시, 루프	주물부품, 비구조 스틸부품, 측후방 미러
내장	디스플레이기술, 확장형 인포테인먼트 솔루션, 내장 절연처리(NVH), 전자와 표면 통합(OLED, 패널, 휘는스크린), 시트	아날로그 표시 클러스터, 버튼 및 스위치, 전통적 밸브, 펌프 및 컴프레서

〈자동차 패러다임 변화에 따른 부품산업 변화 〉

2) 목 적

○ 경북 지역에서 '자동차 부품 제조업'은 사업체 수가 가장 많은 업종의 하나이며, 고용 및 부가가치 창출 비중이 높은 지역 핵심산업임

○ 경영 기반이나 혁신 역량이 부족한 지역 내 자동차부품 기업들이 급변하는 미래 자동차 산업 환경에 적극 대응하고 미래 경쟁력을 확보할 수 있도록 사업전환 및 새로운 돌파구 마련

○ 소재-부품-장비-모듈-완제품으로 이어지는 견고한 자동차부품 산업 가치사슬과 생태계 구축으로 미래자동차 시대 체계적 준비

- 지속적인 R&D 투자 및 사업화 지원 확대
- 경북 지역 주력 산업 정책 및 전후방 산업 연계성 강화
- 국내외 산업 환경 변화 및 수요 기업의 니즈를 반영 과제 발굴
- 개발 기술의 상용화 및 사업화 전략 지원 등

3) 현 황

○ 경북의 자동차부품업체 1,414개, 총매출액 13조 8천억원, 종사자 3만6천명, 경주~영천~경산을 중심으로 자동차부품산업 벨트를 형성, 집적화(1,198개, 84.7%)되어 있음, 주요지표(업체, 매출, 종사자) 전국 13.7% 점유

○ 차체용부품 비중 20.9% 가장 높고, 엔진부품은 15.1% 차지

(단위 : 개, 조원 만명, %)

구 분	업체수	전국대비	매출액	전국대비	종사자수	전국대비	비 고
경북	1,414	13.7	13.8	13.8	3.6	13.8	
전국	10,320	-	100.6	-	26.0	-	

※ 자료출처 : 통계청 "전국사업체조사", "광업제조업조사", (2019 기준)

① 시군별 업체수

(단위 : 개, %)

구 분	계	경주	경산	영천	칠곡	구미	기 타
업체수	1,414	646	226	139	103	84	216
점유율	100	45.7	16.0	9.8	7.3	5.9	15.3

▸ 자동차부품 업체수는 경주 〉 경산 〉 영천 〉 칠곡 〉 구미 順

② 시군별 매출액

(단위 : 억원, %)

구 분	계	경주	경산	영천	칠곡	구미	기 타
매출액	138,857	73,139	19,396	21,608	8,014	4,215	12,485
점유율	100	52.7	14.0	15.5	5.8	3.0	9.0

▸ 시군별 매출액은 경주시가 7조 3,139억원으로 가장 높음

③ 시군별 종사자

(단위 : 명, %)

구 분	계	경주	경산	영천	칠곡	구미	기 타
종사자수	36,303	15,837	6,825	5,382	2,025	1,559	4,675
점유율	100	43.6	18.8	14.8	5.6	4.3	12.9

▸ 경주시의 고용 규모가 가장 많으나, 업체수 대비 영천시 고용 인원 많음

④ 생산부품별

(단위 : 명, %)

구 분	계	차체 부품	엔진 부품	동력 전달	의자 제조	전기 장치	조향 장치	제동 장치	기타
업체수	1,414	295	214	131	111	95	96	63	409
점유율	100	20.9	15.1	9.3	7.8	6.7	6.8	4.5	28.9

▸ 차체용 부품 비중(20.9%) 높으며, 엔진부품 생산업체 비중(15.1%) 점유

4) 추진방향

친환경차		내연기관차		자율주행차		미래차
전기차 · 수소차 등 부품 개발 집중	+	기존 내연기관 부품 고부가화 전환	+	레벨5 (완전자율) 핵심기술개발 지원	+	경북형 게임체인저 육성



5) 추진실적

① 도심형 자율주행셔틀 부품 및 모듈 기반조성

- 기간/위치 : 2020년 ~ 2022 / 경산 진량 일반3산업단지
- 사업주체 : 산업부, 道, 경산시 등 / 주관 : 경북IT융합산업기술원
- 사업내용 : 연구지원센터(경산), 장비 19종, 기업지원 등
- 총사업비 : 137억원(국 57, 도 24, 시군 56)

② 차량용 첨단소재 성형가공 기술고도화 기반구축

- 기간/위치 : 2020년 ~ 2022 / 경주 구어2산업단지
- 사업주체 : 산업부, 道, 경주시 / 주관 : 경북테크노파크
- 사업내용 : 기술고도화 센터(경주), 장비 10종, 기업지원 등
- 총사업비 : 289억원(국 89, 도 60, 시군 140)

③ 미래형자동차 차체/섀시 및 E/E시스템 제품화 전환지원

- 기간/위치 : '20.5. ~ '22.4. (2년간) / 경상북도 일원
- 사업주체 : 산업부, 道 / 주관 : 경북테크노파크
- 사업내용 : 자동차부품 기업 대상 사업화프로그램 지원 등
- 총사업비 : 67.5억원(국 49.5, 도 18)

④ 자동차 튜닝기술지원 클러스터 조성

- 기간/위치 : 2020년 ~ 2023 / 김천1일반산업단지
- 사업주체 : 산업부, 道, 김천시 / 주관 : 한국교통안전공단
- 사업내용 : 성능안전시험센터, 장비구축, 인력양성 등
- 총사업비 : 475억원(국 241, 도 70, 시군 164)

⑤ 자동차부품산업 경쟁력 강화사업

- 사업기간 : 매년사업
- 사업주체 : 道 / 주관기관 : 경북테크노파크 그린카부품기술연구소
- 사업내용 : 자동차부품기업 시제품제작, 기술컨설팅, R&D 기획 지원 등
- 총사업비 : 연간 4억원

6) 향후 발전방안

○ 미래자동차 부품 산업 육성 및 R&D 지원 지속강화

- 전기차, 자율주행차 등 첨단 자동차의 수요가 증가할 것으로 예상됨에 따라, 기존 자동차 부품 기업 R&D 확대 유도
- 규모가 영세한 자동차부품 기업은 R&D투자가 제한적으로 지속적인 지원 필요, 특히 전장부품, 센서 등 육성 시급
- 미래자동차를 위한 모터, 인버터, 차체 · 섀시 부품 고급화 추진

○ 내연기관 성능 개선 달성 목표 등 신기술 개발 지속

- '30년 세계시장 내연기관 65%, 하이브리드 28%, 전기차 7% 전망에 따른 친환경차 · 내연기관차 투트랙 지원
- 고효율 내연기관 원천기술 개발 부품 개발 및 고부가가치화
- 미래환경 실현을 위한 부품 개발 ⇒ 차세대 내연기관 개발 등

○ 기존 내연기관자동차부품에서 전력기반자동차부품으로 전환 유도

- 모터 및 모터용 부품, 모터 제어 장치가 엔진부품 대체 등
- 친환경 자동차 패러다임 대응을 위한 업종전환 및 다각화 기술지원
- 중소기업 컨설팅 및 시험 · 인증 지원, 기술 · 장비 · 사업화 패키지 지원

11. 철강 및 베어링 산업 육성 및 지원

1) 추진배경 및 필요성

○ 세계 철강 수요의 증가세가 둔화되고 수요산업 요구는 고급화되고 있는 가운데, 세계 대형 철강기업은 성장성과 수익성을 확보하기 위해 동시 다발적으로 제품 고부가 가치화 전략 추구하고 있다.

○ 또한 철강 산업 발전의 장애 요소로 급부상하는 환경 규제 및 자원 고갈의 대응책으로 철강 산업의 환경/자원 친화적 생태계 구축을 위한 철강 부산물 재자원화 기술 개발 요구되고 있다.

○ 베어링산업은 전통적인 베어링에서 초정밀, 초고속, 고내구성을 추구하는 첨단 베어링 시장으로 변화되는 반면, 국내 기술은 선도국 대비 미흡한 것으로 판단된다.

○ 베어링산업은 로봇 우주 · 항공 등 4차 산업혁명 대응과 미래성장동력 산업에 필수 불가결한 핵심부품으로, 기술개발을 통해 전 후방산업 모두 지대한 영향을 미칠 것으로 전망된다.

2) 목 적

○ 미래 철강기술은 산업 트렌드에 의거 다양화, 고급화 되고 있어 성장성과 수익성을 확보하기 위한 고기능화, 고부가가치화 기술개발이 필요하고

○ 철강 제조 공정에서는 슬래그, 더스트, 슬러지, 밀스케일 등 다양한 형태의 부산물들이 배출되나, 현재 재자원화 기술력 부족으로 단순 재활용이나 매립에 의존하여 처리되고 있어 혁신적인 부산물 무해화, 재자원화 하는 기술을 확립한다.

○ 베어링은 기계나 장치에 마찰을 컨트롤하고 에너지 소비량을 절감하는 특성을 가지고 있는 부품으로, 베어링을 활용 및 장착하는 제품의 특성을 활용하여 제품의 개발·설계 단계부터 기술개발까지 전주기 베어링 관련 기반시설을 구축하고

○ 산업기계 베어링, 자동차 부품 베어링, 정밀기계 제품 베어링 등의 고기능, 고성능 베어링 설계를 위한 핵심기술을 개발한다.

3) 현 황

○ 한국 철강산업은 대내외적인 제약요인으로 인해 향후 세계 경기 둔화에 따른 성장 저해 우려가 부상하고 있는 상황으로 대외적으로 미국발 글로벌 보호무역주의 확산, 기술과 품질 및 가격 경쟁에서 각각 일본과 중국 사이의 Nut Cracker로 전락할 우려 발생, 파리 기후협약 및 미세먼지, SOx, NOx 규제강화와 중국 등 신흥국의 1인당 고철 보유량 급증에 따른 환경관련 책임이슈가 발생하고 있다

○ 국내요인으로는 국내 철강수요가 53백만톤 수준에서 답보하여 수요산업의 성장 동력 정체, 타국 대비 높은 수입 비중으로 인한 수입산 철강재의 국내시장 잠식 문제, 대·중소기업간 영업이익률 및 R&D 투자비중 양극화가 발생하고 있다.

○ 또한 내수시장의 수요가 위축되어, 일부 품목 공급과잉 지속 등으로 철강산업은 2000년대 들어 시작된 고성장 기조가 점차 퇴조하고 글로벌 경제침체가 지속되면서 국내 철강시장 역시 저성장 시대를 이루고 있다.

[단위 : 백만톤]

구 분	수요			공급		
	소계	국내소비	수출	소계	생산	수입
2010	77.3	52.4	24.9	91	65.9	25.1
2011	85.5	56.4	29.1	95.4	72.3	23.1
2012	84.6	54.1	30.5	92.8	72.1	20.7
2013	81	51.8	29.2	88.6	69.2	19.4
2014	87.8	55.5	32.3	96.9	74.1	22.8
2015	87.4	55.8	31.6	96.2	74.1	22.1
2016	87.7	57.0	30.7	96.7	74.2	22.5
2017	88.1	56.4	31.7	96.9	77.2	19.7
2018	84.1	53.7	30.4	90.6	75.2	15.4
2019	83.6	53.2	30.4	83.6	73.6	10.0

※ 자료출처 : e-나라지표(https://www.index.go.kr, 철강산업동향)

○ 해외 주요기업들은 항공 · 우주 분야와 하이테크 베어링 분야의 제품을 생산하는 반면, 국내 기업은 중소업체가 대부분이며, 핵심 기술역량이 부족하다.

○ 정부에서는 베어링 기술력 확보와 관련 산업 성장을 위해 산업정책, 첨단 베어링 클

러스터 구축 등의 정책을 수립하였으나, 기반은 부족한 현실로 '17년 발표한 문재인 정부 국정과제에서는 지역 균형발전과 베어링 산업 성장을 위해 영주 내 첨단 베어링산업을 국정과제로 수립하였다.

4) 추진전략

① R&D 협업 전략: 3단계 R&D 상생 파트너십 기술개발

- 철강 중소, 중견기업, 대기업, 공공 연구기관 간 R&D 상생 파트너십을 통한 단계별 협업체계 구축
- 중소·중견기업이 취약한 R&D 기획단계와 R&D 과제도출 단계를 대기업과 연구기관이 협업하여 기획지원, R&D 개발단계에서는 중소·중견기업이 중심이 되어 상용화 추진

② 실증 및 사업화 전략: 역량별, 성장 단계별 맞춤형 지원

- 철강재 수요기업인 중소, 중견기업 대상 실증 인프라 및 글로벌 시장진출을 지원하기 위하여 역량별, 성장단계별 맞춤형 매칭 지원

③ 선택과 집중을 통한 고부가가치 베어링 개발

- 첨단 베어링산업의 지속적인 경쟁력 강화를 위한 베어링 제조 기술 지원 시스템 구축
- 고부가가치 첨단 베어링 개발 제품의 조기 제조 경쟁력 확보를 위해 시제품 제작을 통한 선제적 제조 기술 확보

④ 베어링 혁신 생태계 조성을 위한 제조 혁신 지원

- 첨단 베어링 기술 개발에 반드시 필요하지만 고가의 장비로 인해 중소기업이 보유하기 힘든 설계/해석/검사 및 제조 장비 구축을 통해 고부가가치 베어링 제조 기술 지원

5) 추진실적

① 고품질 강관산업육성 통합지원 시스템 구축

- 사업기간 : 2017 ~ 2021년(5년간) * 포항 블루밸리국가산업단지 내
- 사업주체 : 산업부, 경상북도, 포항시
- 사 업 비 : 202억원(국비 98, 도비 31, 포항시비 73)
- 사업규모 : 부지 7,603㎡, 건축 2,725㎡
- 사업내용
  - 강관 전문 시험평가동 건립(1개소), 시험평가 장비구축(21종)
  - 장비운영, 기술지원 등 기업지원

② 전략산업 선도기업 육성사업

- 사업기간 : 2017년 ~ 2022년(6년간)
- 사업주체 : 경상북도, 포항시 * 주관 : 포항테크노파크
- 사 업 비 : 7,800백만원(균특 1,650, 도비 3,420, 포항 2,730)
- 사업내용
  - 맞춤형 기업지원 : 기술·마케팅·품질혁신 패키지 지원
  - PM(Project Manager) 운영 : 1사 1PM 상시 멘토링 지원

③ 하이테크 베어링산업 기반구축사업

- 사업기간 : 2015. 07. ~ 2020. 12.
- 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 영주시 * 주관 : 한국생산기술연구원
- 총사업비 : 264억원(국194, 도30, 시40
- 사업내용 : 시험평가센터 건립, 장비구축, 기업지원 등

④ 지역베어링산업 육성 및 경쟁력 강화사업

- 사업기간 : 2020. 01. ~ 2020. 12월(1년간)
- 주관기관 : 한국생산기술연구원
- 사 업 비 : 340백만원(도비 100, 영주시 240)
- 사업내용
  - 베어링시험평가센터 장비활용 기술지원, 애로기술 컨설팅 지원
  - 국산화 및 기술경쟁력 강화를 위한 신규국책과제 도출 및 사업화지원 등

6) 추진계획

① 철강산업 재도약 기술개발사업

– 사업기간 : 2021 ~ 2025년 (5년)
– 사업주체 : 산업부, 경상북도, 포항시 ※ 참여 : 전남, 충남
– 총사업비 : 1,354억원 (국비 924, 지방비 103, 민자 327)
– 사업내용
• (R&D) 고부가가치화, 친환경 자원순환 기술(19개 세부과제)
• (산업공유자산) 실증장비구축 및 실증지원, 산업간 협의체 등

② 국제철강 및 비철금속산업전 개최

– 기간/장소 : '21. 10월 중 / 엑스코
– 사업주체 : 경상북도, 한국철강협회, 한국비철금속협회
– 사업주관 : 엑스코, KOTRA 등
– 사 업 비 : 300백만원(도 200, 기타 100)
– 후 원 : 산업통상자원부 등
– 참가규모 : 200개사 600부스, 참관객 15,000여 명
– 전시품목 : 철강, 비철, 금속가공, 튜브파이프, 금속기구 등
– 주요내용
• 철강비철금속산업 전문 비즈니스 전시회
• 수출상담회, 투자유치설명회, 세미나 등 부대행사

③ 베어링산업 제조지원 기반구축 사업

– 사업기간 : 2021 ~ 2025년(5년)
– 총사업비 : 21,000백만원(국 10,000, 도 3,300, 영주시 7,700)
– 사업주체 : 산업통상자원부, 경상북도, 영주시 * 주관 : 한국생산기술연구원
– 사업내용
• 첨단베어링 제조기술센터(공장동, 기업지원동)건립
• 장비구축(25종), 사업화지원 등

7) 향후 발전방향

○ 고부가 · 고특성 철강재 기술 및 관련 성과확산을 통한 철강산업 구조고도화 기반 확보, 미래형 철강산업 생태계를 조성한다.
○ 또한 중소철강사 자체 기술력과 브랜드 확보를 통한 산업 패러다임 변화 및 글로벌 시장 진출 대응역량을 강화한다.
○ 고부가 시장 선점 및 신수요 창출로 철강산업의 지속발전 가능한 성장 동력을 확보한다.
○ 미래 유망 베어링 기술의 축적과 확산으로 해외 선도기업의 고착된 산업 구조, 자동차 등 일부 분야에 편중된 한계성을 탈피할 수 있는 성장동력을 확보한다.
○ 베어링 조기 상용화 기술을 개발하여 수입 베어링 품목 중 기존 베어링 기업의 역량을 기반으로 내수 활성화가 가능한 제품의 신뢰도를 확보할 수 있는 개발역량을 확보한다.

12. 섬유 융복합산업 육성 생태계 조성

1) 추진배경 및 필요성

○ 현재 미 · 중 무역분쟁 및 보호무역주의 강화 등의 영향과 기후변화 및 코로나19 확산은 소비자들의 보건 · 환경에 대한 관심 증대와 함께 소비 행태도 변화하면서 새로운 글로벌 공급망 재편이 진행 중에 있음.
○ 특히, 마스크, 보호복 등 방역물자의 해외공급 차단, 입국제한조치, 글로벌 공급망 중단 등에 따른 자국內 제조기반의 중요성이 부각되 있으며 디자인과 기능성을 겸비한 친환경 소재의 소비 증가와 마스크, 보호복 등 개인보호장비의 생산 및 수출이 급증하고 있어 친환경 산업 전환, 첨단소재 자립화 등을 통해 글로벌 경쟁력 강화를 위한 친환경 소재 및 공정 개발, 첨단 산업소재 개발 등의 추진이 필요함.

2) 현 황

○ 경북은 대구와 함께 국내최대의 섬유산지로서 2019년 말 현재 섬유업체는 전국 4,985개(경북 436, 대구 633), 종업원 수는 전국 131,037명(경북 12,627, 대구 16,162)이며 섬유 수출은 전국 섬유수출(112.42억불)의 20.8%인 23.41억불을 기

록하였음.

(단위 : 개, 명, %, 백만불)

구 분	전국	대구	%	경북	%	대구 경북	%
업체수(개)	4,985	633	12.7	436	8.7	1,069	21.4
종사자(명)	131,037	16,162	12.3	12,627	9.6	28,789	22.0
출하액(억원)	342,620	30,805	9.0	39,283	11.5	70,088	20.5
수 출(백만불)	11,242	687	6.1	1,654	14.7	2,341	20.8
수 입(백만불)	16,230	396	2.4	462	2.8	858	5.3

※ 자료출처 : 통계청 "광업제조업조사(2019년, 10인 이상)", 한국무역협회

○ (사업체수) 10인 이상 사업체 436개(1인 이상 : 2,063개, 합 : 2,499개)로 국내 섬유산업(4,985개)의 8.7%를 점유하고 지역 제조업에서는 8.5% 차지

○ (출 하 액) 3.9조원으로 국내 섬유산업(34.2조원)의 11.5%를 점유하고 지역 제조업에서는 2.8% 차지, 수출액은 16.5억$로 4.5% 비중

○ (종사자수) 1.3만명으로 국내 섬유산업(13.1만명)의 9.6%를 점유하고 지역 제조업에서는 5.3% 차지

[대구경북 섬유수출 현황]

○ 경북과 대구의 섬유산업의 점유율 변화

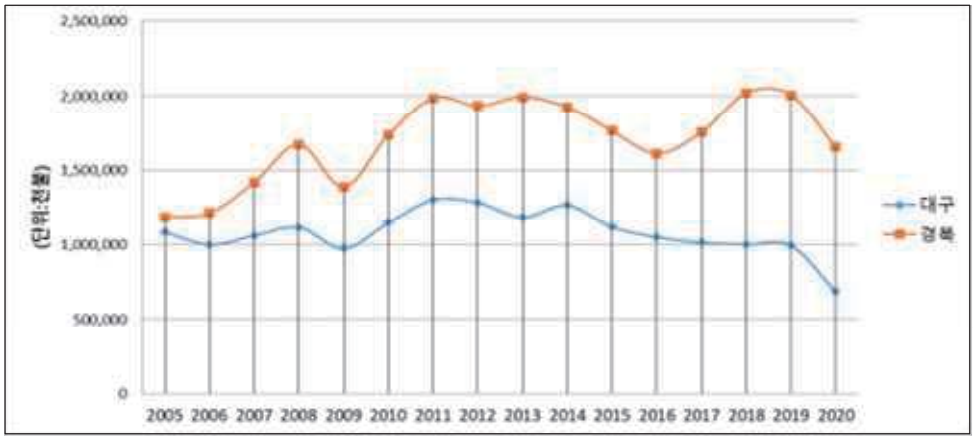
- 대 구 : 2005년 11억$에서 2020년 7억$로 15년간 약 36% 감소
- 경 북 : 2005년 12억$에서 2020년 17억$로 42% 증가. 대구의 2.5배

○ 2020년 섬유수출은 코로나-19의 영향으로 글로벌 경기침체 및 의류 · 패션잡화의 수요 감소, 중국 · 미국 · 베트남 등 주요국으로의 수출부진 등으로 인하여 -21.1% (662.5백만불) 감소한 2,341.1백만불을 기록함.

(단위 : 천불, US$/Kg, %)

년도	전국			대구			경북		
	수출액	단가	증감	수출액	단가	증감	수출액	단가	증감
2016	13,807,286	5.0	-4.7	1,051,431	6.9	-6.0	1,611,526	2.6	-8.6
2017	13,742,277	4.8	-0.5	1,014,701	6.7	-3.5	1,751,846	2.6	8.7
2018	14,080,122	4.9	2.5	1,002,764	6.5	-1.2	2,020,697	2.8	15.3
2019	12,958,881	4.7	-8.0	994,541	6.0	-0.8	2,009,010	2.7	-0.6
2020	11,237,993	4.6	-13.3	687,553	5.4	-30.9	1,653,419	2.4	-17.7

※ 자료출처 : 한국무역협회(1인 이상 사업체 기준)



3) 추진전략

비 전 : 첨단 융복합 新 섬유산업 육성

추진전략
- 차세대 첨단산업용 섬유 개발로 국제경쟁력 강화
- 친환경 섬유의 융복합화로 고부가가치 소재산업 전환
- 집적화 된 특화산업군 브랜드 인지도 유지 및 향상
- 완제품 판매촉진을 통한 경북산업(원사, 직물) 수요 견인

핵심 과제
- 첨단 산업용 섬유 육성
- 친환경소재 고부가가치화
- 특화섬유 인지도 제고
- 패션사업 육성

- 섬유기계 부품 고도화
- 중소기업 마케팅 지원



첨단섬유	탄소섬유(구미, 경산) / 국방섬유(구미, 영천) / 메디컬섬유(경산)
친환경소재	셀룰로오스(안동, 경산) / 해조류(동해안) / 바이오플라스틱(김천)
특화섬유	풍기인견(영주) / 천연염료(영천) / 타포린(고령) / 함창명주(상주)
패션산업	글로벌브랜드(대구경북 상생협력) / 패션테크(경산)

4) 주요 추진사업(첨단섬유)

① (탄 소) 탄소산업 클러스터 조성

- 사업기간 : 2017년 ~ 2022년 (5년간)
- 사업주체 : 산업부, 경북도, 전북도 / 주관 : 하이브리드硏 등
- 사업내용 : R&D(11건), 장비구축(10종) ※ 경북 6종, 전북 4종
- 총사업비 : 693.16억원(국 428.03, 지 92.6, 민 172.53)

② (탄 소) 탄소 성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축

- 기간/위치 : 2018년 ~ 2022년 (5년간) / 구미 5산단, 경산 4산단
- 사업주체 : 산업부, 道, 구미시, 경산시 / 주관 : 하이브리드硏
- 사업내용 : 설계해석센터(경산), 상용화센터(구미) 건립, 장비 42종 등

– 총사업비 : 497억원(국 100, 도 118.38, 시 276.22, 민 2.4)

③ (메디컬) 메디컬 융합소재산업 활성화사업

– 기간/위치 : 2016년. ~ 2021년. (5년간) / 경산지식산업지구
– 사업주체 : 산업부, 道, 경산시 / 주관 : 경북테크노파크
– 사업내용 : 실용화센터 건립, GLP인증기관 선정, 기업유치 등
– 총사업비 : 394.02억원(국 194.02, 도 100, 시 100)

5) 주요 추진사업(친환경 섬유)

① (셀룰로오스) 친환경섬유 E모빌리티 글로벌 경쟁력강화

– 사업기간 : 2019년 ~ 2021년 (3년간)
– 사업주체 : 道, 경산시 / 주관 : 한국섬유기계융합연구원
– 사업내용 : 친환경 나노섬유 적용 소재부품화 기술실증 등
– 총사업비 : 18억원(도 9, 시 9)

② (셀룰로오스) 친환경 셀룰로오스소재 센터구축

– 사업기간 : 2020년 ~ 2022년 (2년간)
– 사업주체 : 산업부, 道, 안동시 / 주관 : 다이텍연구원
– 사업내용 : 셀룰로오스센터 및 장비구축, 공정기술개발
– 총사업비 : 349.75억원(국 216.45, 도 60, 시 60, 민 13.3)

③ (재활용) 친환경 섬유소재 제조지원

– 사업기간 : 2020년 ~ 2022년 (2년간)
– 사업주체 : 산업부, 道 / 주관 : 다이텍연구원
– 사업내용 : 리사이클 섬유소재 기술지원, 시제품제작 등 기업지원
– 총사업비 : 28.5억원(국 13.5, 도 10, 민 5)

6) 마케팅지원

① 글로벌 섬유패션 공급망 역량강화 사업

– 사업기간 : 2019년 ~ 2021년 (3년간)
– 사업주체 : 산업부, 道, 대구시 / 주관 : 한국섬유마케팅센터

– 사업내용 : 해외지사, 마케팅 정보거점을 활용한 판로개척 및 상담지원
– 총사업비 : 55.5억원(국 15, 도 12, 대구 23.32, 민 5.18)

② 대구경북 국제섬유박람회 개최지원

– 사업기간 : 매년사업(3~5월경 개최) / '08년부터 道 참여
– 사업주체 : 道, 대구시 / 주관 : 대구경북섬유산업연합회
– 사업내용 : 섬유소재 전문 전시회 및 해외바이어 연계 수출상담 등
– 사 업 비 : 9.6억원(도 1, 대구 7.6, 민 1)

③ 섬유수출상담회 개최지원

– 사업기간 : 매년사업
– 사업주체 : 道 / 주관기관 : 대구경북섬유산업연합회
– 사업내용 : 수출상담회, 비즈니스간담회, 신규바이어 확보 등
– 사 업 비 : 1.2억원(도 1, 민 0.2)

7) 향후계획

○ 기능성 섬유에 IT, BT를 접목하여 차별화하고 산업의 발전에 따라 자동차 및 항공기 부품, 고기능 필터 등 첨단섬유를 적극 육성하기 위하여 현재 약 5%의 산업용 섬유 비중을 2030년까지 30%로 끌어올리는 것을 목표로 한다.

○ 또한, 국제 환경기준 강화에 의해 차세대 친환경 제품의 수요가 급증함에 따라 지역의 전통섬유(안동포, 풍기인견, 천연염색 등)를 활용한 친환경소재 활성화를 통해 글로벌 경쟁력을 확보할 계획이다.

○ 아울러 첨단섬유와 친환경섬유의 개발을 위해서는 섬유기계산업의 육성이 필수적인바, 분야별 수요조사를 통해 기 구축된 인프라를 적극 활용하여 섬유기계 IT 융합화 및 비의류용 스마트 생산시스템 구축을 꾀할 것이다.

○ 지역 섬유업종 간 스트림을 강화하고, 발전영역이 큰 시장 진출을 위하여 시장개척 활동에 중점을 두고 마케팅을 활성화하고 해외에 지역섬유의 우수성을 꾸준히 홍보해 나갈 것이다.

① (첨단섬유) 국방섬유소재산업 육성사업

- 사업기간 : 2021년 ~ 2025년 (5년간)
- 사업주체 : 산업부, 道, 대구시, 영천시 / 주관 : 한국섬유개발연구원
- 사업내용 : 국방섬유 테스트베드, 작전환경적용 실증센터 구축
- 총사업비 : 196억원(국 76, 도 21, 시 49, 대구 50)

② (친환경) 탄소소재부품 리사이클링 기반구축

- 사업기간 : 2021년 ~ 2024년 (3년간)
- 사업주체 : 산업부, 道, 경주시 / 주관 : 하이브리드硏
- 사업내용 : 탄소소재부품 리사이클 지원 인프라 구축, 기업지원
- 총사업비 : 178억원(국 80, 도 29.4, 시 68.6)

③ (친환경) 친환경 나노섬유기술융합 니사이클소재 산업화센터 구축

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년 (5년간)
- 사업주체 : 산업부, 道, 경산시 / 주관 : 한국섬유기계융합연구원
- 사업내용 : 니사이클소재 산업화센터구축, 기업지원 등
- 총사업비 : 210.4억원(국 100, 도 33.12, 시 77.28)

④ (특화섬유) 향토섬유산업 활성화사업

- 사업기간 : 2021년 (1년간, 시범사업)
- 사업주체 : 道, 영주시 / 주관 : 풍기인견발전협의회
- 사업내용 : 풍기인연 온·오프라인 마케팅 및 홍보지원 등
- 총사업비 : 0.5억원(도 0.25, 시 0.25)

⑤ (특화섬유) 천연색소 디지털날염(DTP) 상용화 기반조성

- 사업기간 : 2023년 ~ 2027년 (5년간)
- 사업주체 : 산업부, 道 / 주관 : 경북TP 천연소재융합연구센터
- 사업내용 : 천연색소 DTP상용화 기반구축 및 핵심기술 개발, 사업화지원 등
- 총사업비 : 100억원(국비 70, 지방비 30)

13. 경북테크노파크 운영

1) 목 적

산업통상자원부(이하 산업부)는 지역기술혁신의 구심체이자 산학연관이 공동 참여하는 산업기술 혁신클러스터로서 '97년 전국 6개소에 시범 테크노파크를 조성 지원하였다. 경북테크노파크는 산업기술단지 지원에 관한 특례법(법률 제7749호)에 근거하여 설립된 산업기술단지로 전국 16개 시도에 19개의 테크노파크가 설립되어 지역기업 육성활동을 수행하고 있으며, 2017년 중소벤처기업부 신설에 따라 소관부처가 이관되었다.

○ 주요역할

경북테크노파크는 1998년 8월 27일 선도 테크노파크로 설립되어 경북지역 산업지원을 통한 경쟁력 강화의 허브기관으로 오늘의 경북발전을 일구는 과정에서 중요한 역할을 담당하고 있다. 지역의 기술혁신과 신기술 창업보육에 매진하고 있으며, 우리 道에서는 산 · 학 · 연 · 관의 유기적인 협력체계 구축을 지원하는 동시에 지역 혁신사업 간 연계 · 조정 등 지역사업의 거점기관으로서의 역할은 물론 지역 주력산업의 기술고도화와 기술집약적 기업의 창업을 촉진함으로써 지역경제 활성화와 국가경제발전에 기여하고자 전폭적으로 지원하고 있다.

경상북도의 산 · 학 · 연 · 관 네트워크의 중추적인 위치에서 경북의 지속적인 혁신과 발전을 이끎과 동시에 지난 20여 년간 축적된 유망 기술기업 발굴 및 육성 경험을 바탕으로 기업 성장의 버팀목이자 안내자로서 글로벌 환경변화 및 지역 특성에 맞는 기업 육성정책을 실천하는 혁신성장 거점기관으로 자리매김 하였다.

2015년 첨단메디컬융합섬유센터 구축을 시작으로 무선전력전송기술센터, 경량소재융복합기술센터, 철도차량부품기술센터 등 특화산업 기반구축사업을 수행하며 지역 최첨단 산업발전 및 육성에 총력을 기울이고 있으며, 2016년 경북그린카부품진흥원과 경북천연염색산업연구원과 통합을 통해 첨단신소재부품가공, 친환경융합섬유소재 산업분야 특화센터로서의 역할을 확대하여 지역기업과의 공동연구개발 및 기술지원을 통한 산업고부가가치화를 통해 4차 산업혁명을 선도하고 있다.

또한 2018년 에티오피아 섬유테크노파크 조성사업에 선정되는 등 국제개발협력사업(ODA)을 통해 한국형 테크노파크 모델(약칭 'K-TP 모델')을 해외에 수출하기 위한 노력을 기울이고 있으며, 2019년부터는 스마트공장 보급 · 보급 확산사업, 규제자유특구 기

획 및 운영사업을 통해 중소기업 디지털화 및 규제자유특구를 통한 산업혁신을 선도하고 있다.

2) 주요성과

○ 지역산업 정책기획

경북테크노파크는 지역산업육성사업의 거점기관으로써 산업정책 기획 및 기업지원으로 경북지역 대표산업 육성의 중추적 역할을 수행하고 있으며, 지역 내 혁신기관과 연계한 현장맞춤형 성장사다리 기업지원 등을 통해 중소기업의 성장과 경쟁력 강화를 위해 기여하고 있다.또한 경북지역 뉴딜 촉진 및 규제특구 연계, 지역 전략적 수요를 기반으로 주력산업 개편을 추진하여 '21년부터 지능형디지털기기, 첨단신소재부품가공, 라이프케어뷰티 및 친환경융합섬유소재 등 기존 주력산업의 확대 · 고도화로 지역기업 경쟁력 향상 및 경제 활성화에 기여하고자 한다.



또한 경북테크노파크는 2019년부터 규제자유특구 기획 및 수행을 통해 1차 경북 차세대 배터리 리사이클링 규제자유특구 및 2차 안동 산업용 HEMP(대마) 규제자유특구 선정에 기여하였으며, 2020년 차세대 배터리 규제자유특구 운영성과평가 2년 연속 최우수(S)등급 획득하여 규제자유특구를 통한 산업혁신 선도하고 있다.

○ 지역기업 성장기반 확충

경북테크노파크는 2020년 경북 미래신산업 육성을 위한 기반구축사업에 선정되었다. 사물무선충전실증 기반구축사업(20.06~23.12, 180억원)을 통해 사물무선충전 실증시험 인프라 구축, 실증보완 R&D개발, 국제규격 시험평가 서비스 및 실증시험 기업지원을 통한 WCoT 융·복합 산업 육성을 추진하며, 첨단소재 성형가공 기술고도화 기반구축사업(20.04~22.12, 290억원) 경북 경주시에 시험/평가/시생산 기반 지원센터를 구축하고, 기술고도화 기업지원 인력 역량강화 및 산업생태계 조성 및 인프라 구축에 나서는 등 기반구축사업을 통해 경북 중부·동부 권역별 대표산업 혁신거점 조성 및 균형발전 선도를 위해 지속적으로 노력할 계획이다

○ 수요지향형 기업지원 강화

경북테크노파크는 기업지원단을 중심으로 Post-BI기업 → Pre-스타기업 → 스타기업 → 글로벌강소기업 → 월드클래스 플러스기업으로 이어지는 중소기업 성장사다리 지원을 통해 지역 강소기업 육성에 매진하고 있다. 또한 경북형 스마트공장 보급·확산을 통한 제조경쟁력 강화를 목표로 스마트제조혁신 거점기능 강화, 스마트화 역량강화, 맞춤형 공급 기술/기업 육성, 경북형 사후관리 체계 구축을 추진하여 2020년 제조기반 중소기업 238개사의 스마트화를 추진하였다. 전국 최고 수준의 스마트공장 보급·확산 성과를 토대로 2020년 스마트공장 보급·확산 성과평가 전국 최우수(S) 등급을 획득하였다.

아울러 권역별 거점운영을 통해 그린카, 경량소재, 메디컬섬유, 경량소재 등 차세대 성장동력 창출을 위한 기술지원 및 시험인증지원, 공동연구개발에도 앞장서고 있으며, 그린뉴딜, 디지털 뉴딜 등 지역균형뉴딜 촉진을 위해 다양한 사업을 추진하여 지역기업 성장 및 기업투자 활성화 R&BD 촉진을 이루어냄으로써 지역활성화를 통한 균형발전 선도에 앞장서고 있다.

3) 사업개요

○ 조성위치

• 단지지구

(본 원) 경산시 삼풍로 27, 부지면적 총 66,901㎡

(그 린 카) 경산시 진량읍 공단7로 120, 부지면적 총 3,927.5㎡

(천연소재) 영천시 천문로 181, 부지면적 총 6,890㎡

(메 디 컬) 경산시 와촌면 솔구불길 18, 부지면적 총 5,054㎡

(무선전력) 경산시 하양읍 지식산업5로 4, 부지면적 총 4,975㎡
(경량소재) 영주시 풍기읍 동양대로 145 장인관, 부지면적 총 10,000㎡
(실 용 화) 경산시 하양읍 지식산업로 125, 부지면적 총 16,529㎡
(철도차량) 경산시 하양읍 지식산업5로 8, 부지면적 총 6,612㎡

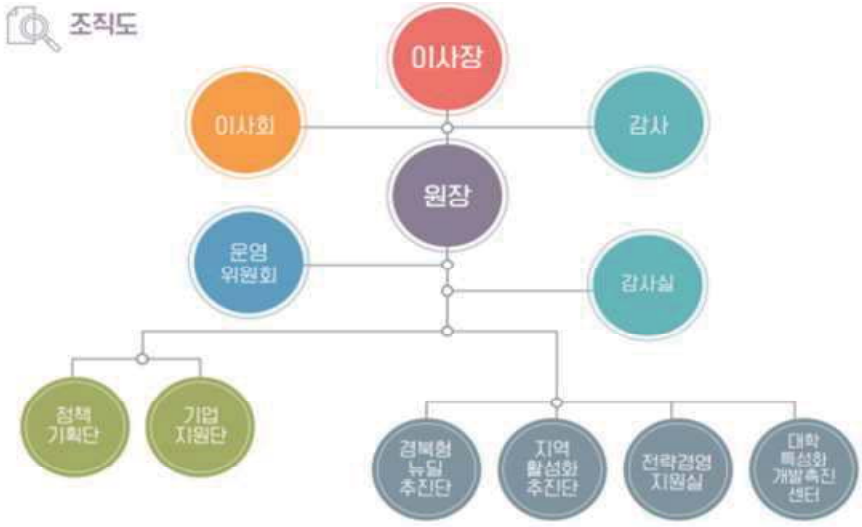
• 부속센터 : 경일대, 대구대, 대구가톨릭대, 대구한의대, 영남대

○ 사업기간
• 1단계 기반조성사업 – '98 ~ '04(6개년)
• 2단계 거점육성사업 – '08 ~ '12(5개년)
• 3단계 운영지원사업 – '13 ~ '15(3개년)
• 4단계 거점기능지원사업 – '16 ~ '18(3개년)
• 5단계 거점기능강화사업 – '19 ~ '21(3개년)

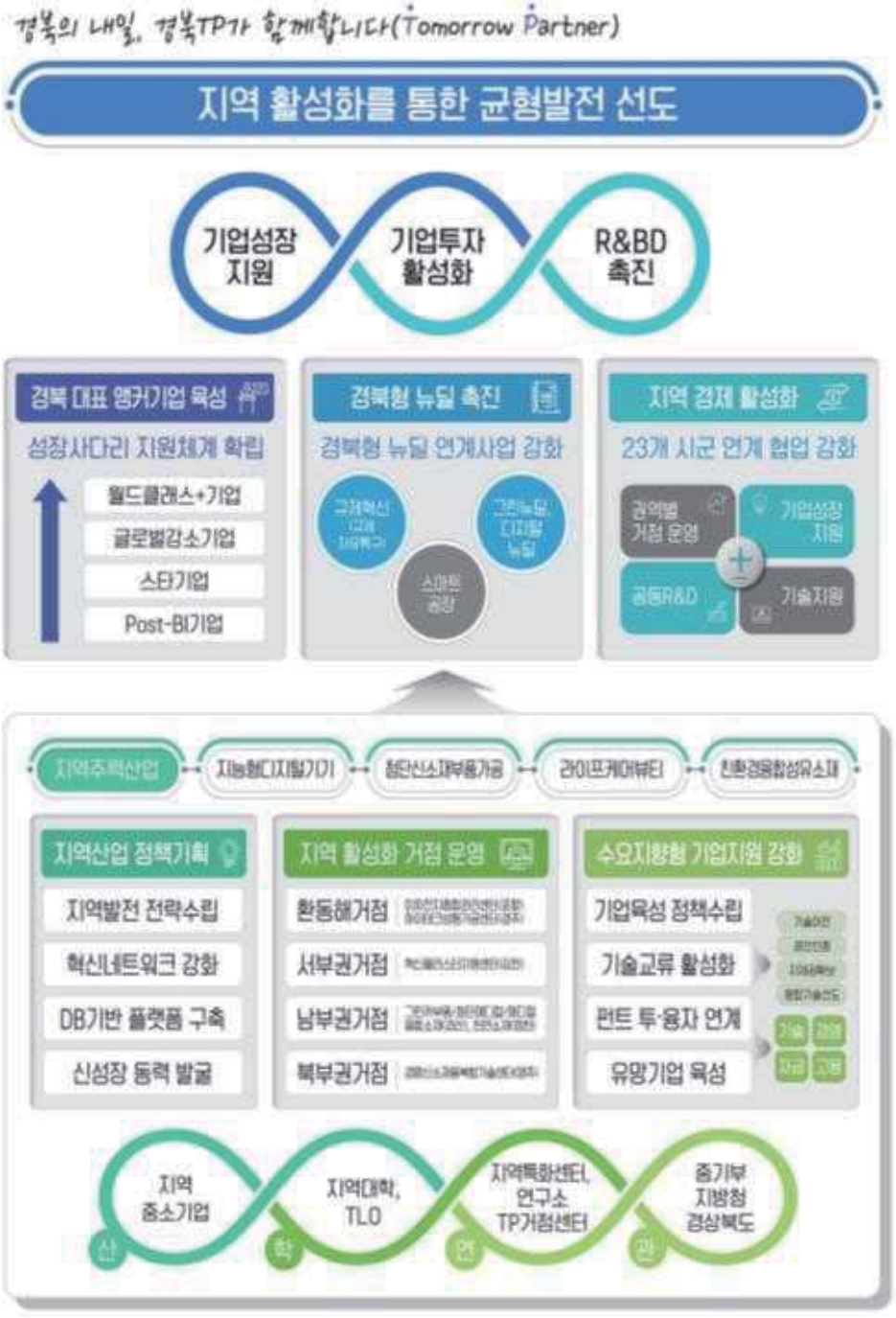
○ 사업비
• 1단계 : 993.5억원(국비 255.6, 도 101.5, 경산시 70, 민간 566.4)
• 2단계 : 160.55억원(국비 88.45, 지방비 65.3, 민간 0.68)
• 3단계 : 91억원(국비 42, 지방비 42, 민간 7)
• 4단계 : 108.64억원(국비 45.85, 지방비 62.79)
• 5단계 : 57.02억원(국비 17.57, 지방비 39.45)

○ 사업내용 : 기업지원플랫폼, 균형발전정책수립, 산학연관 협력생태계조성, 지역거점기관 역할수행

○ 조직현황 : 4단 2실 5개 대학특성화개발촉진센터(정원 174명)



○ 경북테크노파크 역할


경북의 내일, 경북TP가 함께합니다(Tomorrow Partner)
지역 활성화를 통한 균형발전 선도
기업성장 지원
기업투자 활성화
R&BD 촉진
경북 대표 앵커기업 육성
성장사다리 지원체계 확립
월드클래스+기업
글로벌강소기업
스타기업
Post-BI기업
경북형 뉴딜 촉진
경북형 뉴딜 연계사업 강화
지역 경제 활성화
23개 시군 연계 협업 강화
권역별 거점 운영
기업성장 지원
공동R&D
기술지원
지역주력산업
지능형디지털기기
첨단신소재부품가공
라이프케어뷰티
친환경융합성유소재
지역산업 정책기획
지역발전 전략수립
혁신네트워크 강화
DB기반 플랫폼 구축
신성장 동력 발굴
지역 활성화 거점 운영
환동해거점
서부권거점
남부권거점
북부권거점
수요지향형 기업지원 강화
기업육성 정책수립
기술교류 활성화
펀트 투·융자 연계
유망기업 육성
지역 중소기업
지역대학, TLO
지역특화센터, 연구소 TP거점센터
중기부 지방청 경상북도
산
학
연
관

○ 주요시설(입주공간)

(단위 : ㎡, %, 개소)

구 분			경산 (대구연구개발특구)					경산 (진량4공단)	영천	경산 (지식산업지구)
			본부동	글로벌 벤처동	제1시험 생산공장	제2시험 생산공장	제3시험 생산공장	그린카부품 기술연구소	천연소재 융합연구센터	첨단메디컬 융합섬유센터
임대가능면적		15,344.4	1,709.6	5,036.46	1,331.6	1,389.5	3,305.6	479.0	625.0	1467.6
입주면적		14,802.1	1,648.9	5,036.46	1,331.6	1,344.9	3,305.6	479.0	343.6	1312.0
입주율		92.2	96.4	100	100	96.8	100	100	55	89.4
유형별	기업 (기타)	55	15	24	1	2	3	1	4	5
	연구소	22	3	7		3		3	2	4
성격별	본사	53	15	24		2	1	1	4	6
	공장	1					1			
	부설 연구소	23	3	7	1	3	1	3	2	2

※ 2021년 6월 말 기준

4) 주요연혁

구 분	주요 GBTP History
'97.12.23	통상산업부(現 산업통상자원부) 국가지정 시범테크노파크 선정
'98.08.27	재단법인 경북테크노파크 설립
'02.10.02	재단법인 경북테크노파크 본부동 준공
'04.11.14	대한민국지역혁신박람회 연구지원기관부문 국무총리상
'05.06.03	재단법인 경북테크노파크 글로벌벤처동(POST-B동) 준공
'09.04.30	경상북도 연구기관 업무실적평가 "최우수기관" 선정
'10.10.06	첨단메디컬 섬유소재 기술개발 주관기관 선정(총 952억원)

구 분	주요 GBTP History
'15.03.01	기술금융본부 신설
'15.10.29	기업지원부문 최우수TP 산업통상자원부 장관 표창
'16.01.29	창조센터 연계협력부문 미래창조과학부 장관 표창
'16.03.02	1단계 통합 경북TP 출범 *그린카, 천연소재 연구소통합
'16.03.09	무선전력전송, 경량알루미늄 기반구축사업 동시 선정(총 392억원)
'16.10.20	기업지원부문 최우수TP 산업통상자원부 장관 표창
'16.12.06	철도차량분야 기반구축사업 선정(총 200억원)
'16.12.31	기술사업화부문 최우수TP 산업통상자원부 장관 표창
'17.01.17	KOLAS 국제공인 시험기관 인정 획득
'17.07.12	전국 최초 주4일 근무제 실시
'17.12.01	중소벤처기업부 TP 기관경영실적평가 전국 최우수(S등급) 달성
'17.12.19	지방공공부문 일자리분야 우수사례 발표대회 국무총리표창 수상
'18.03.13	혁신도시 공공기관연계 육성사업(Open Lab) 선정(총 208억원)
'18.07.24	지역산업육성사업 성과평가 전국 최우수(S등급) 달성
'18.12.03	중소벤처기업부 TP 기관경영실적평가 전국 1위(2년 연속 S등급) 달성
'19.08.02	고용노동부 선정 공공부문 정규직 전환 우수사례 선정
'19.10.12	부패방지경영시스템(ISO37001) 인증 획득
'19.12.13	여성가족부 가족친화인증(공공부문) 획득
'20.08.27	2020년 경상북도 출자출연기관 경영실적평가 최우수(S)등급 획득
'20.08.31	지방 출자 · 출연기관 진흥유공 행정안전부 표창 수상
'20.09.28	공공부문 인적자원개발 우수기관(Best-HRD) 인증 획득
'20.11.11	균형발전사업 우수사례추진기관 국가균형발전위원장 표창 수상
'21.02.01	2020년도 산업기술단지 거점기능강화사업 최우수등급 획득
'21.05.20	규제자유특구 운영성과 평가 2년 연속 최고등급(우수) 달성
'21.05.26	안전보건경영시스템(ISO45001) 인증 획득
'21.06.07	2020년도 스마트공장 보급 · 확산사업 최우수등급 획득

14. 포항테크노파크 운영

1) 목 적

포항테크노파크는 산 · 학 · 연 · 관의 유기적인 협력 체제를 구축하여 지역혁신사업 간 연계 조정 등 지역혁신거점기관으로서 지역 산업의 기술고도화와 기술집약적 기업의 창업을 촉진하고 지역경제 활성화와 국가경제발전에 기여함을 목적으로 2000년 3월 17일 기초지자체인 포항시와 지역 민간기업이 공동설립한 최초의 테크노파크이다.

지난 20년간 산 · 학 · 연 · 관의 네트워크 거점(hub) 역할을 통해 지역의 기술기업을 육성하고, 신성장 산업 정책을 기획하고 추진해 나가고 있으며, 4차 산업혁명 시대를 맞아 지역 특화산업을 육성하여 지역의 새로운 일자리 창출에 앞장서고 있다.

미 션	지역기업 기술경쟁력 강화를 통한 지역경제 발전 기여
비 전	기술에 가치를 더하는 No.1 사업화 지원기관

지역혁신거점
- 기업지원 플랫폼 및 일자리 창출
- 산 · 학 · 연 · 관 교류협력 네트워크 강화

지역산업진흥
- 지역산업 여건을 반영한 정책기획
- 환동해권 특화산업 육성

* 초기에는 기업보육, 기술지원 등에 집중하였으나, 지역정책, 사업기획, 기업지원서비스 등으로 기능이 점차 확대

1 기술기반 기업육성
- 창업 및 벤처 등 기술 · 유망 강소기업 육성
- 북방협력 거점기지 구축
- 벤처 Fund 조성 및 포항연합기술지주 운영

2 지역산업 육성정책 기획
- 중장기 지역산업 육성전략 및 정책 추진
- 미래 신성장산업 발굴 · 과학기술사업기획
- 4차산업 육성 선제적 대응

3 인프라 지원
- 산업기술단지 조성 및 운영 (기업 입주공간지원, 연구개발 장비 활용 지원)
- 지역특화산업 지원시설 건립

4 특화산업 육성
- 첨단바이오융합센터, 경북SW진흥본부 그린에너지센터
- 기술 기업 맞춤형 R&D 지원

지역산업 질적성장 | **지역경제 활성화** | **일자리 창출**

2) 주요성과

○ 기업지원시설 확충과 장비구축 등의 인프라 조성을 통해 신기술 창업의 활성화와 지역중소기업 성장의 토대 마련
○ 창업보육, 연구개발, 교육훈련, 정보이용 등 다양한 기업지원서비스 제공으로 지역 중소기업의 종합적 지원창구 역할 수행
○ 기술혁신, 기업성장의 파트너로서 강소기업 발굴 · 육성 및 지원, 일자리 창출 및 지역산업 육성을 위한 비즈니스 거점 역할 수행
○ 지역산업정책 발굴 · 기획, 미래유망 신성장산업 발굴, 정부정책 공유 및 확산을 통해 지역 혁신의 거점기능 강화
○ 지역 내 다양한 혁신지원기관간 네트워크를 구축하여 지역기술혁신 체계의 중심기관으로 성장
○ 특성화 센터 및 부서(경북SW진흥본부, 첨단바이오융합센터, 그린에너지센터)의 운영을 통해 미래산업 성장을 위한 지역 내 혁신역량 공급 및 기반구축 활동 진행

3) 일반현황

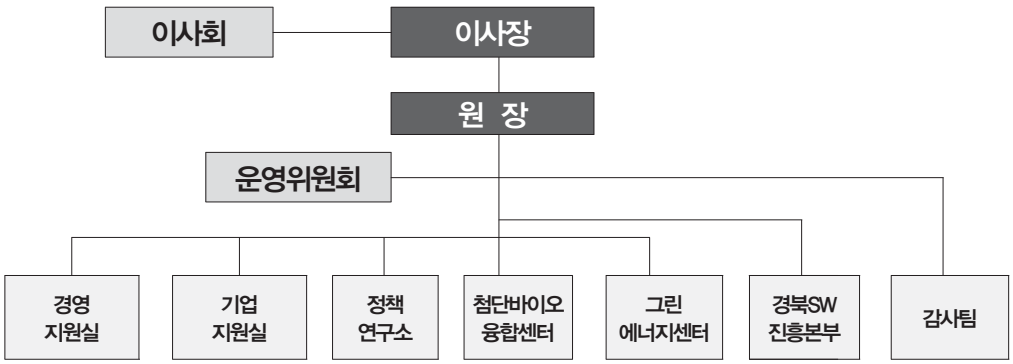
○ 조성위치 : 포항시 지곡로 394번지(180,856㎡)
○ 사업기간 : 2000. 3 ~ 계속
○ 사 업 비 : 2,502억원(국비 1,151, 도비 339, 시비 728(포항시 643), 지역기업 284)
○ 주요시설

건 물 명	면 적		완 공	주요시설 (용도)
	연면적	임대가능		
본 부 동	5,184㎡	1,365㎡	'02. 12	창업보육시설, 기업지원시설(사무실)
제1벤처동	5,202㎡	3,954㎡	'02. 12	창업보육시설, 기업지원시설(사무실)
제2벤처동	6,388㎡	6,120㎡	'05. 09	생산시설, 기업지원시설(사무실)
제3벤처동	6,665㎡	5,692㎡	'07. 10	생산시설, 기업지원시설(사무실)
제4벤처동	3,940㎡	2,588㎡	'09. 12	기업지원시설(사무실), 포항SW지원센터
제5벤처동	6,077㎡	2,130㎡	'19. 10	기업지원시설(사무실), 연료전지인증센터
첨단바이오융합센터	2,952㎡	170㎡	'10. 06	연구개발시설, 시험시설
테크노빌	4,147㎡	4,035㎡	'05. 04	숙소, 기업편의시설(휴게시설)
합 계	40,555㎡	26,054㎡		

4) 주요기능

구 분	주요내용
거점기능	• 지역산업 혁신주체 간 연계 등 지역혁신거점 기능 수행 • 혁신거점 설치 등 지역특화센터사업 운영
인프라지원	• 산업기술단지 조성 · 운영 사업 • 연구개발시설 및 장비의 공동이용사업 • 특화센터 등 지역의 장비 및 시설의 통합관리
R&D지원	• 산 · 학 · 연 연계를 통한 공동기술개발 • 기술사업화 및 기술이전
기업지원	• 창업보육, 연구개발, 정보이용, 교육훈련, 경영지도, 시험인증, 시험생산 등 기업지원사업 • 산업과 기술에 관한 정보의 유통
정책기획	• 지역 기술정책 · 산업정책 등 지역산업 기획업무 총괄 • 산업기술지도 작성 등 지역산업 중장기 발전전략 수행 • 지역 내 기술혁신역량 조사 • 지역발전연구원 및 지역혁신협의회의 연구과정 참여 · 지원
기 타	• 목적사업을 효율적으로 추진할 수 있는 재산의 확보 · 확대 • 정부기관 등의 위임 · 위탁사업 • 수탁 연구용역사업 • 기타 법인의 설립목적 달성을 위하여 필요한 사업

5) 조직현황



– 부서별 기능 및 역할

경영지원실	○산업기술단지 조성 및 운영, 기업지원시설 확충, 기관발전 및 운영계획 수립
기업지원실	○포항시 미래전략산업 집중 육성지원, 기술사업화 및 기술창업 지원
정책연구소	○지역 신성장동력산업 발굴 및 기획, 국책과제 기획 및 과제발굴
첨단바이오융합센터	○지역특화 미래바이오산업 육성, 바이오 소재발굴 및 원천기술 확보
그린에너지센터	○신재생에너지 융복합 산업 육성, 원전해체/수소연료전지산업 육성
경북SW진흥본부	○SW와 ICT신산업 육성으로 지역 · 경제혁신성장 주도

○ 주요 추진현황

설립 및 준비 (1999~2000)	1999. 01. 18 테크노파크사업 추진본부 출범(포항시, 포스코, 포스텍) 2000. 02. 28 재단법인 포항테크노파크 설립허가(舊산업자원부) 2000. 12. 15 산업기술단지 사업시행자 지정(舊산업자원부)
인프라 기반구축 (2001~2009)	2001. 03. 26 포항벤처기업육성촉진지구 지정(중소기업청) 2002. 12. 12 본부동 · 제1벤처동 준공 2003. 07. 26 벤처기업집적시설 지정(경상북도) 2004. 06. 01 포항기술이전센터 지정(舊산업자원부) 2005. 02. 21 지원시설준공(숙소, 편의시설) 2005. 09. 09 제2벤처동 준공 2005. 12. 30 국가지정기술거래기관(舊산업자원부) 2007. 09. 18 제3벤처동 준공 2009. 12. 31 제4벤처동 준공
특화산업 육성 기반구축 (2011~2020)	2011. 11. 09 포항테크노(바이오)정보지원센터 개소 2013. 04. 01 경북SW융합사업단 개소 2013. 05. 03 1인 창조기업 비즈니스센터 개소 2014. 04. 22 일자리창출 지원센터 개소 2015. 10. 27 경북SW융합클러스터 거점센터 개소 2016. 12. 30 K-ICT 스마트미디어센터 구축 2017. 04. 26 포항SW지원센터 이전 및 SW진흥시설 지정 2019. 02. 26 스마트 제조혁신센터 개소 2019. 03. 21 경상북도블록체인센터 개소 2019. 06. 20 포항강소연구개발특구 배후단지 지정 2019. 10. 17 제5벤처동 준공 2020. 12. 09 경북ICT이노베이션스퀘어 개소 2020. 06. 30 벤처기업집적시설 추가 지정 (포항시) 2021. 04. 06 SW전문인력양성기관 지정

15. 경북하이브리드부품연구원 운영

1) 목 적

하이브리드 부품산업에 관한 연구개발 역량 제고와 기술력 향상 및 하이브리드 부품산업과 관련된 산 · 학 · 연 · 관과의 지역산업 클러스터를 구축하고, 지역경제 활성화와 지역산업 발전에 기여함을 목적으로 함.

※ 하이브리드 부품기술 : 이종소재 또는 이종기술 간의 결합에 의해 새로운 기술 및 부품을 창조해내는 융합기술로서, 새로운 부가가치 창출이 가능한 첨단 부품소재산업 육성을 위한 핵심 기술임.

2) 설립사업

○ 사 업 명 : 하이브리드부품기술혁신센터 구축사업(지역혁신기반구축사업)
○ 사업기간 : 2005. 9. 1 ~ 2008. 8. 31(36개월)
○ 사 업 비 : 182억원(국 74, 도 42, 시 64, 민자 2)
○ 출연기관 : 산업통상자원부, 경상북도, 영천시
○ 사업내용
- 하이브리드 부품산업 관련 인프라구축 및 지원
- 국가 R&D 과제를 통한 기업공동 연구개발 지원
- 시험평가 및 장비활용 지원
- 하이브리드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 및 육성·지원사업

3) 연구원 현황

○ 위 치 : 영천시 괴연1길 24-24(괴연동 36번지)
○ 조 직 : 3실 1본부 59명(정원 58명)
○ 규 모
본동 및 차량융합부품경량화기술연구센터(영천)
- 부지면적 20,537㎡, 건축연면적 5,517.05㎡
- 연구동 지하 1층 지상 3층, 시험생산동 1층, 경량화센터 1층

탄소성형부품상용화인증센터(구미)
– 부지면적 6,612㎡, 건축연면적 2,995,74㎡
– 연구동 지하 1층, 지상 1층
탄소복합설계해석기술지원센터
– 부지면적 3,996㎡, 건축연면적 2,509,96㎡
– 지상 3층

4) 주요 연혁

○ 2005. 7 : 지역혁신기반구축사업 “하이브리드부품기술혁신센터사업” 선정
○ 2007. 4 : (재)경북하이브리드부품연구원 법인 설립
○ 2009. 4 : 경상북도 “도비출연보조기관단체 우수기관”선정
○ 2010. 3 : 한국인정기구 “KOLAS 국제공인시험기관 인정” 획득
○ 2011. 11 : 지식경제부 지역특화센터 경영실적평가 “A” 등급 획득
○ 2012. 12 : 경북지역산업지원사업 수범사례 경진대회 “대상” 수상
○ 2013. 4 : 한국산업기술진흥협회 “신기술(NET)인증” 수여
○ 2015. 10 : PM(개인용 이동수단)분야 국내 최초 “KOLAS” 인정 획득
○ 2017. 6 : 차량융합부품 경량화기술센터 준공
○ 2017. 8 : 경상북도 출자 · 출연기관 경영평가 최우수 “S” 등급 선정
○ 2017. 10 : 예비타당성사업(탄소산업클러스터조성사업) 수주
○ 2017. 12 : 지방 출자 · 출연기관 발전 유공 “행정안전부장관 표창” 수상
○ 2018. 4 : 탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반 구축 사업 수주
○ 2018. 8 : 경상북도 출자 · 출연기관 경영평가 2년 연속 최우수 “S” 등급 선정
○ 2018. 12 : 경북 지역산업육성사업 우수사례 경진대회 대상(도지사 표창)수상
○ 2019. 10. : 「탄소성형부품 상용화 인증센터」 착공
○ 2020. 3. : 「탄소복합 설계해석 기술지원 센터」 착공
○ 2020. 12. : 「탄소성형부품 상용화 인증센터」 준공
○ 2020. 12. : 2020년 지역산업 육성 최우수기관 선정(중소벤처기업부 장관상)

5) 주요 추진 현황

○ 부품 소재산업 기술자립화 유도 및 경쟁력 강화

- 주요내용 : 자율주행차 핵심부품, 경량 자동차부품, 탄소복합재, 성형가공부품 등 국가/지자체 전략산업 분야 정책 R&D사업 발굴
- 추진실적
  - 기술 집약형 선도기업 육성을 위한 전략 연구개발 확대
  - 신규과제 56건 수주, 기관사업비 325억원 확보('20년)

○ 2020년지역산업 육성 전국 최우수 기관 선정(전국 1위)
- 하이테크 성형가공 기업지원을 통한 기업 기술 고도화 및 지역경제 활성화 기여로 중소벤처기업부장관 표창 수상
- 수요자 중심 맞춤형 One-Stop 종합 지원프로그램을 통해 전주기적 맞춤형 지원체계 강화
- 지원기업 11개사 총매출액 173억원 증대, 수출액 480만 달러 증대, 신규고용 32명 달성

○ 탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축 사업(경산, 구미)
- 사업규모 : 497억원(국비 100억, 지방비 394.6억, 민자 2.4억)
- 사업기간 : 2018년~2022년 (5년)
- 주요내용
  - (경산) 탄소복합설계해석기술지원센터 건립
  - (구미) 탄소성형부품상용화인증센터 건립
  - 시생산 / 연구측정 장비 25종 기술지원 SW 17종 구축
  - 기술지원 : 품질고도화, 국내외 기술교류, 현장전문인력 양성
- 주요 추진 현황
  - 구미센터('20.12) 준공, 경산센터('21.3) 완공
  - (구미) 탄소성형부품상용화인증센터 HW/SW 7종 구축완료
  - (경산) 탄소복합설계해석기술지원센터 HW/SW 20종 구축완료

○ 탄소 융복합 인프라 장비 구축사업(탄소산업 클러스터 조성사업)
- 사업규모 : 97억원(국비 39억, 지방비 58억)
- 사업기간 : 2017년~2021년 (5년)
- 참여주체 : 경상북도, 구미시, 경북하이브리드부품연구원
- 주요내용 : 탄소소재 및 복합재료 시험생산 설비 및 생산연구 시설 구축

• 주요 추진 현황
  – 수지주입장치, 프레스(800ton, 2,500ton) 장비 구축 완료

○ 고용안정 선제대응 패키지 지원 사업(기술사업화 지원)
• 사업규모 : 144억원(국비 139억, 지방비 5억)
• 사업기간 : 2020년~2024년(5년)
• 주요내용
  – 스마트모빌리티 전장융합부품, 완제품 및 소재분야 기술지원, 사업화 확대를 통한 인력 수요처 발굴 및 신규 일자리 창출 지원
• 주요 추진 현황
  – 3개 시군(김천 구미 칠곡) 57개 기업, 133명 신규 일자리 제공

○ 혁신연구성과 도출 연구자 배출
• 영국 국제인명센터(IBC) 세계 100대 과학자 선정 2명
  – 문지훈 본부장, 정희진 실장
• 세계 3대 인명사전 등재 3명
  – 문지훈 본부장, 정희진 실장, 박동환 책임연구원
  ※ 세계 3대 인명센터 : 마르퀴즈 후즈후(Marquis Who's who), 미국 인명정보기관(ABI), 영국 케임브리지 국제인명센터(IBC)

6) 향후 기대효과

○ 부품·소재산업 분야 선도 연구개발을 통한 지역기업의 기술경쟁력 확보 및 관련 산업 육성 기대
○ 부품·소재기업 기술자립화를 위한 맞춤형 기업지원 체계 운영 및 관련 네트워크 활성화를 통한 기업성장 혁신성과 창출 기대
○ 국내 탄소섬유 부품생산 인프라 및 부품 특화거점 조성, 탄소소재부품산업 생태계 육성 및 활성화에 선도적인 역할 기대
○ 기업의 선도기술개발을 통한 지역 부품소재산업 경쟁력 제고 기대
○ 기술사업화 확대에 따른 기업 매출 및 고용 신장 기대

16. 경북IT융합산업기술원 운영

1) 목 적

○ 첨단 IT융합 분야의 선도 기술 확보
- IT융합분야인 지능형 자동차, 의료기기, 지능형 자동화부품 산업의 IT융합 핵심기술인 센서(Sensor), 통신(Communication), 소프트웨어(Software) 기술 개발을 지원
- IT융합 분야의 테스트베드 및 장비 플랫폼을 구축하여 산업화 지향형 연구개발을 수행
- 기술개발 지원 및 연구개발 수행을 통해 IT융합부품산업을 활성화하여 지역 경제 발전 도모와 국가 기술경쟁력을 강화

○ 차량, 센서, SW, 소재, 의료 등 IT분야 관련 기업을 대상으로 미래산업 대응을 위한 고부가가치 IT융합부품기업 전환 및 육성 지원
- 기존 부품업체의 산업 활성화를 위해 IT가 접목된 IT융합부품업체로의 전환을 유도하여 기술 경쟁력 강화에 기여

○ 지역 IT융합부품산업의 국내 · 외 거점 확보를 통한 글로벌 네트워크 구축
- 경상북도와 경산 지역의 IT융합부품 관련 산·학·연의 구심체가 되는 기술원을 설립
- 국내전문연구원(전자부품연구원, 대구경북과학기술원 등)과 협력을 통한 중소기업 신기술 개발 및 실용화 지원

2) 기술원 현황

○ 본 원(2011.10. 준공)
- 위 치 : 경북 경산시 진량읍 공단9로 12길 25
- 사업규모 : 연면적 6,967㎡, 부지 4,174㎡
- 조 직 : 1실 3부 1사무국 12팀(68명)
- 규 모 : 지하 1층~지상 5층(교육관 4~5층)

○ 연구동(2018.09. 준공)
- 위 치 : 경북 경산시 진량읍 공단9로12길 1
- 사업규모 : 연면적 2,616㎡, 부지 6,390㎡
- 규 모 : 지하 1층~지상 3층

3) 주요 기능

○ IT융합부품 시제품 개발 및 상용화 시험생산 장비 구축
○ IT융합부품 전문기술 공동 연구 및 애로기술 지원
○ 국내 · 외 IT융합관련 인증획득 지원 및 마케팅 지원 등
○ 자동차 부품, 의료기기 부품, 자동화 부품 연구개발 수행

4) 추진현황

○ 2008. 09. 제2단계 지역전략산업진흥사업으로 선정
○ 2009. 04. 법인설립을 위한 조례 제정(경산시)
○ 2009. 11. (재)경북IT융합산업기술원 법인 설립
○ 2011. 10. (재)경북IT융합산업기술원 준공
○ 2014. 03. 교육관 증축(4, 5층)
○ 2018. 09. 연구동 준공
○ 2021. 05. 연구동 증축 및 확장공사 착공

5) 주요 추진사업

○ 국가인적자원개발컨소시엄 사업(고용부)
- 직업능력개발훈련 연 20여 개 과정(42여 회) 500여 명의 근로자를 위하여 실시하는 작업능력 개발사업
- 지역유일 재직자 전문교육기관으로 고급기술훈련 제공
- 기업중심의 맞춤형 교육 솔루션 제공
- 재직근로자의 직무능력 향상 및 기업체 생산성 향상

○ 차세대 차량융합부품 제품화 지원 기반조성 사업(산업부)
- 사 업 비 : 358억원(국비 168, 도비 90, 경산시 55, 영천시 45)
- 사업기간 : 2015. ~ 2019.
- 주요내용 : 차량융합부품의 제품화 신뢰성 기반 조성, 융합부품산업의 신성장동력 및 주력산업 경쟁력 확보

○ 도심형 자율주행셔틀 부품 및 모듈 기반조성사업(산업부)
- 사 업 비 : 142억원(국비 57, 도비 25.5, 시비 59.5)
- 사업기간 : 2020. ~ 2022.

• 주요내용 : 자율주행셔틀 핵심부품 분야 기술개발 집중 지원으로 지역주력 자동차 산업 재도약 및 글로벌 기술력 강화

○ 경산연구소장 협의외 운영 : 60여 개 회원사 참여, 3개 분과 운영(기계자동차, 전기전자SW, 바이오뷰티헬스케어)

6) 기대효과

○ IT융합부품산업의 핵심 및 선도 기술개발보유와 지역 업체 지원 및 관련 기관 네트워킹을 통한 산업 구심점 구축

○ 경북 동남권 지역 기계 부품 위조의 단순제조 산업에서 고부가가치 첨단 IT융합부품산업으로서의 전환 및 관련 지역 중소기업체의 사업다각화

○ IT융합산업기술원과 유관기관의 협력을 통한 지역의 부품업체 지원 및 선도 기술 연구 · 개발 활성화

○ 지능형 자동화분야, 미래형자동차분야, 첨단 의료기기분야의 부품 및 모듈, 시스템, 플랫폼을 지역 내 IT인프라와 연계를 통한 경북 지역의 차별화된 IT융합부품 분야로 집중 육성 기대

17. 경북자동차임베디드연구원 운영

1) 목 적

경북자동차임베디드연구원은 지식경제부(현 산업통상자원부), 경상북도, 영천시가 공동 출연하여 설립한 미래 차량용 임베디드 기술 전문 연구기관으로 『차량용 스마트센서, 운전환경 인지 시스템, 차량 상태 감지 시스템』 등 차량용 임베디드 산업의 상품개발, 신 기술개발, 관련 기업에 대한 고가장비 지원, 인력양성 등을 통해 경상북도와 영천시 자동차 부품산업 육성에 기여하기 위해 건립

2) 연구원 현황

○ 위 치 : 영천시 명산길 97-70(녹전동)

○ 사업규모 : 부지 19,484㎡, 건축연면적 4,970㎡(지하 1층, 지상 3층)
○ 사업기간 : 2007. 8. ~ 2012. 1.(54개월)
○ 사 업 비 : 186.89억원(국비 69.66, 도비 36, 시비 75.6, 민자 5.63)
○ 주관기관 : (재)경북자동차임베디드연구원
○ 사업내용 : 센터건립 및 장비구축, 기업방문형 현장 및 공동기술개발 인력양성, 전장품 설계 및 시제품제작 지원, 지역기업과 연계하여 자동차 임베디드 관련 기업체 네트워킹 구성

3) 추진현황

○ 2007. 7. "차량용임베디드기술혁신센터" 사업 선정(산업부)
○ 2008. 6. (재)경북차량용임베디드기술연구원 설립
○ 2009. 3. 센터 부지변경(신기동, 36개월 ⇒ 녹전동, 54개월)
○ 2012. 3. 센터 준공 및 연구원 이전(영천시 녹전동)
○ 2014. 4. KOLAS 공인시험기관 선정
○ 2014. 9. 차량융합부품시스템기술센터 구축사업 착수
○ 2015. 1. 현대기아자동차/르노삼성자동차 사외 EMC 시험소 승인
○ 2017. 8. 차량융합부품시스템기술센터 준공
○ 2018. 1. 쌍용자동차 사외 EMC 시험소 승인
○ 2019. 5. 차량용 카메라&모니터(CMS)시험 전문기관 지정
○ 2020. 8. 기관명칭변경 "(재)경북자동차임베디드연구원"
• 3실 2부(정원 50명)

4) 주요업무

○ 자동차 임베디드 부품산업 관련 인프라 구축 및 지원
○ 산·학·연 공동기술개발 및 시험생산 등 실용화 사업
○ 자동차 임베디드 부품산업 관련 기업의 창업·보육·유치 및 육성
○ 정보유통망 구축과 기술·경영지도 및 교육사업
○ 자동차 임베디드 부품산업 관련 데이터베이스 구축사업
○ 자동차 임베디드 부품산업 관련 각종단체 및 협의회 운영
○ 자동차 임베디드 부품기술의 응용 연구개발, 기획 및 조사
○ 중소기업체 지원을 위한 인프라 구축 및 장비활용 사업

5) 업무추진현황

○ 연구원 주요업무



○ 연구원 운영방향



○ 전자파 시험/인증(EMC) 국내 완성차 3사 전자파 전문 인증기관

○ 지역기업 시제품 생산 지원을 위한 표면실장장비 운영

○ 중장기 사업 추진계획

– 미래자동차 디지털 핵심 전장시스템 기반구축

– 전장부품 품질 · 안전실패기술 개선 및 실증사업

– 스마트 농기계 기반구축 사업, 초소형 전기차 모터산업 육성

6) 기대효과

○ 경북 도내 제조기반 기업들을 고부가가치 전장부품 기업체로 육성하여 지역 자동차 부품 산업의 활성화와 글로벌 경쟁력 확보

○ 기업의 종합지원센터 기능을 할 수 있도록 창업지원, 기업정보 제공, 애로자문 및 해결 등 각종 지원기능을 더욱 강화

○ 한국폴리텍대학 로봇캠퍼스(영천)와 협력, 영천산업발전협의회 운영, 지역 기업 애로해결을 위해「1주 2기업 앰뷸런스프로그램」추진

18. 포항금속소재산업진흥원 운영

1) 기관정의

포항의 대표적인 강점산업인 철강을 소재로 한 자동차, 전기전자, 조선 및 기계산업의 주요 핵심부품의 내구성과 기능성을 극대화하고, 포항, 경주, 영천, 경산 일원의 300여 개의 철강기반 부품소재업체의 고부가가치 제품개발을 통해 지역의 소재, 부품산업의 경쟁력을 강화하기 위해 산학연관이 공동으로 출연하여 설립한 지역산업기반 특화연구소임.

2) 설립목적

○ 지역 강점산업인 철강산업의 고도화 및 전문화 선도

○ 중소기업의 기술혁신을 통한 지역기업의 글로벌 경쟁력 강화

○ 부품소재산업 집적지인 경북동남권역 중소기업의 공동연구소 기능

3) 법인현황

○ 설 립 일 : 2007년 8월 30일

○ 설립근거 : 지식경제부「지역혁신기반구축사업」선정(2006)

○ 이 사 장 : 이강덕 포항시장(임원 12명)

○ 사 업 비 : 총 213억원(광특 70, 도비 41, 시비 71, 민자 31)
○ 위　　치 : (본원) 포항시 남구 지곡로 56
(강관기술센터) 포항시 남구 동해면 블루밸리동로178
○ 건물규모 : (본원) 부지 5,510㎡, 건물 8,540㎡, 지상3층, 지하 1층
(강관기술센터) 부지 7,583㎡, 건물 2,725㎡, 연구동, 실험동 2동
○ 조직구성 : 1센터 5실 3팀 총원 34명
○ 연구장비 : 120여 대, 80억원 상당 첨단연구장비 보유

4) 주요 추진현황

○ 2006. 8. : 지식경제부 지역혁신기반구축사업(Steel표면가공통합기술지원센터) 선정
○ 2007. 7. : 부지확보(포항공대 부지 20년 무상사용 승인)
○ 2007. 8. : 법인설립(재단법인 포항금속소재산업진흥원)
○ 2008. 5. : 센터건립 기공(센터 준공 2009. 9)
○ 2010. 12. : 포스코 테크노파트너십 체결
○ 2011. 6. : 연료전지 Test-bed 구축사업 선정
○ 2013. 6. : 철강융합신기술연구조합 회원사 가입
○ 2015. 4. : 국가슈퍼컴퓨팅 공동활용체계 구축사업 공동기관 선정
○ 2017. 4. : 산업통상자원부 소재부품산업거점기관지원사업(고품질 강관산업 육성을 위한 통합지원 시스템 구축) 선정
○ 2017. 12. : 포미아 전문기술협의회 출범
○ 2018. 12. : 강관기술센터 기공(센터 준공 2019.12)
○ 2019. 4. : 한국철강협회 회원사 가입
○ 2020. 6. : 산업통상자원부 예타사업(철강산업재도약기술개발사업) 통과

5) 주요 추진사업 및 실적

사 업 명	주 요 내 용	주요사업실적
경북 동해안 철강벨트 경쟁력 강화사업	지역 철강산업 관련 중소기업의 기술경쟁력 강화 지원	시제품제작 및 R&D사각지대해소 지원 ('19~20) 66개사 112건 지원 매출 206억원 증가 및 고용 41명 창출

사 업 명	주 요 내 용	주요사업실적
경주 자동차 부품산업 기술경쟁력 강화 지원사업	지역 자동차산업 관련 중소기업의 기술경쟁력 강화 지원	시제품제작 및 R&D사각지대해소 지원 ('19~20) 41개사 86건 지원 매출 68억원 증가 및 고용 46명 창출
고품질 강관산업 육성을 위한 통합지원 시스템 구축	지역 강관사의 품질고도화를 위한 기술 및 지원시스템 구축	국내 유일의 강관기술센터 구축 완료 (강관 품질 인증을 위한 대형 설비 22종 구축)
경북포항 강소연구특구사업	보유기술 이전을 통한 연구소기업 설립 지원	자체 보유기술(특허) 이전을 통한 연구소기업 2개사 설립

6) 주요 국비확보사업 추진현황

○ 2009년도 추진현황
- 경북 부품소재산업 실무형 전문인력양성사업 수행(2억원)

○ 2010년도 추진현황
- 경북부품소재산업 기술지원사업 수행(4.2억원)
- 친환경에너지지원센터 기업지원 시범운영사업 수행(0.7억원)
- 세계인류소재개발사업 친환경 스마트강판 개발과제 수행(5년간 16억원)

○ 2011년도 추진현황
- 경북 부품소재산업 기술지원사업 수행(4.5억원)
- 경북지역 전략산업 인력양성사업 수행(1.9억원)
- 경북 전자신소재부품산업 마케팅지원사업 수행(1.9억원)
- 대경권 연료전지 테스트베드 구축사업 선정(2011~2014, 37억원 규모)
- IT 융합 스마트 금형기술 고도화 사업 선정(3년간 19억원)

○ 2012년도 추진현황
- 경북지역 전략산업 인력양성/기술지원/마케팅지원사업 수행(8.4억원)
- 대경권 첨단융합소재산업 사업화 지원사업 수행(1억원)

○ 2013년도 추진현황
- 연구장비 공동활용 지원사업 주관기관 선정
- 에너지부품소재산업 생태계 구축사업 주관기관 선정(10.2억원)

○ 2014년도 추진현황
- 경북지역 성형가공산업의 사업화 촉진을 위한 기술지원사업 수행(2.8억원)
- 에너지부품소재산업의 기술기반 인적경쟁력강화 지원사업 주관기관 선정 (12.2억원)

○ 2015년도 추진현황
- 대형연구시설기반 활용 R&D 지원사업 주관기관 선정(3억원)
- 에너지소재부품 · 성형가공산업의 사업화지원사업 수행(8억원)
- 경제협력권산업육성사업 지능형기계산업 사업화지원사업 수행(3년간 16.5억원)
- 에너지강관 수출전략 R&BD 시험인증기반구축사업 국비확보 추진(420억원)

○ 2016년도 추진현황
- 고부가 첨단소재 타이타늄 산업육성 국비확보 추진(802억원)
- 고품질 강관산업 육성을 위한 통합지원 시스템 구축 국비확보(100억원)

○ 2020년도 추진현황
- 철강산업재도약기술개발사업 국비확보(924억원)

7) 기대효과

○ 기구축 H/W 인프라와 장비 및 연구역량 활용 극대화로 지역철강소재 기반의 중소기업 경쟁력 제고로 기업 매출로 연결

○ 금속소재 · 부품산업 육성 및 기술혁신 거점기능 강화로 R&D, 기술사업화를 원스톱으로 할 수 있는 전문연구소로 도약

○ 지역 철강산업 및 부품 · 소재산업 육성을 통한 지역기업의 생산능력 제고와 글로벌 경쟁력 강화

19. 경북 바이오산업 육성

(1) 바이오산업의 개념 및 특성

바이오생명산업은 바이오산업과 의료산업이 합쳐진 형태의 산업으로 그 범위가 매우 넓음. 일반적으로 바이오산업은 생물 자체 혹은 생물이 보유하고 있는 고유의 기능을 높이거나 개량하여 미량의 물질을 대량으로 생산하거나 유용한 물질을 만들어 내는 산업으로 정의함.

바이오산업은 유전자 재조합, 세포융합, 배양, 바이오리액터 등의 기술을 바탕으로 의약품, 의료서비스, 바이오화학, 식품 등 다양한 산업군에 활용되고 있음.

레드바이오산업(red bio-industry)은 의약품, 의료서비스 등 의료 부문에 바이오기술이 접목되어 나타나는 산업으로, 질병 예방, 진단 및 치료와 관련된 신약 개발, 진단시약, 줄기세포 등이 포함됨.

화이트바이오산업(white bio-industry)은 산업 생산 공정에 바이오기술이 응용된 산업으로 옥수수, 콩, 사탕수수, 목재류 등 재생 가능한 식물 자원을 원료로 화학 제품 또는 바이오 연료 등의 물질을 생산하는 산업을 의미하며, 그린바이오산업(green bio-industry)은 바이오기술이 농 · 식품산업 분야에 응용된 산업으로 맞춤형 혁신식품, 기능성소재와 식물 종자, 첨가물 등 고부가가치 제품을 만드는 산업으로 정의됨.

의료산업은 일반적으로 의약품, 의료기기, 의료서비스로 분류되는데, 이 산업은 바이오산업군에서 보면 레드바이오산업에 포함될 수 있음.

실제적으로 산업 규모는 의료서비스가 가장 큰 부문이나 일반적으로 의료산업을 칭할 때는 제조업 분야인 의약품과 의료기기를 주로 언급함.

바이오산업 3대 분류 및 주요 내용

분류	분야	주요 내용
레드 바이오	보건 · 의료	■ 바이오의약 : 세포치료제, 항체치료제 등 바이오 기반 의약품 ■ 헬스케어 : 바이오정보와 IT 기술을 융합한 의료제품 · 서비스

분류	분야	주요 내용
그린 바이오	농업 · 식품 · 자원	■ 맞춤형 혁신식품 : 식품부문에 바이오기술을 접목한 차세대 대체식품, 고령친화제품, 메디푸드, 포스트바이오틱스 등 ■ 생명자원 : 종자, 농림 · 해양소재, 미생물 등 생명자원 · 소재 ■ 식물공장 : 환경조건을 제어하고 조직 · 세포배양 등 바이오기술을 활용하는 농작물 생산시스템
화이트 바이오	화학 · 에너지	■ 바이오연료 : 바이오 알코올 · 디젤 등 바이오매스 기반 연료 ■ 바이오리파이너리 : 바이오 소재 · 연료 추출 · 가공 등을 바탕으로 바이오 화학제품 등을 생산하는 공정 과정 ■ 바이오플라스틱 : 바이오매스 기반의 고분자 플라스틱

〈 바이오산업 3대 분류 〉



경상북도는 안동, 예천 도청 신도시와 주변 북부권을 중심으로 식품, 한방(약용작물), 백신과 경산을 중심으로 화장품 산업이 형성되고 있으며, POSTECH, 방사광가속기를 기반으로 신약 및 식물백신 개발, 그리고 구미, 경산, 영천 등을 중심으로 의료기기산업도 일부 존재함.

경상북도는 2020.1.1. 조직 개편을 통해 팀 수준의 조직을 과 단위로 격상하여 바이오생명산업과를 신설하였으며, 새롭게 조직된 바이오생명산업과는 의료산업에 해당하는 의약품, 의료기기 분야와 바이오식품, 백신 · 신약, 화장품, 한방산업(주로 약용작물)에 대해 정책을 추진하고 관련 산업을 지원하는 역할을 담당함.

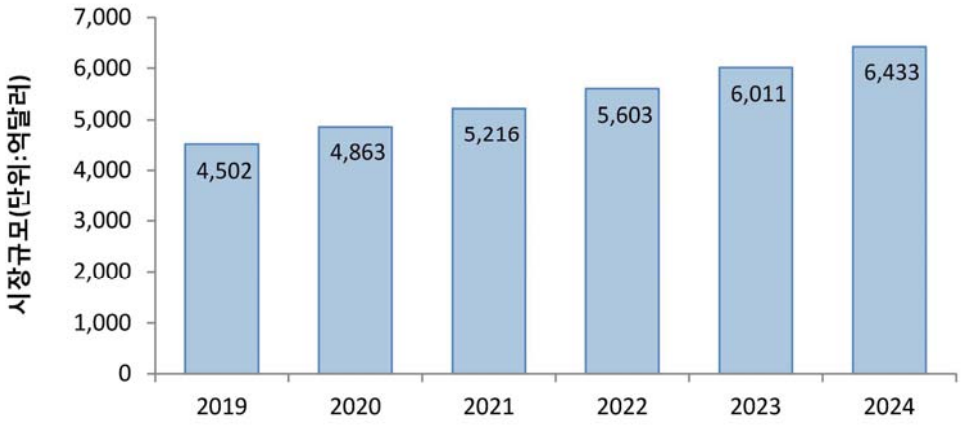
(2) 바이오산업의 현황

○ 글로벌 바이오산업 시장규모는 2019년 4,502억 달러에서 연평균 7.4%씩 성장하여 2024년 6,433억 달러로 2019년 대비 42.9% 증가

– AI · 빅데이터 등 융합기술의 발전(기술적 요인)과 인구요인, 기후변화 및 환경규제(환경적 요인) 등으로 인해 향후 지속 성장이 예상

– 국내 시장은 약 1,500억 달러 수준('17년)으로 글로벌 대비 2% 수준

〈글로벌 바이오산업 시장 전망(2019~2024년)〉



출처 : MARKETLINE, Global Biotechnology(2020.6)

○ 바이오산업 분야별로 의료 · 헬스케어가 2,609억 달러(57.9%)로 가장 큰 시장 형성

– 그 뒤로 농식품 11.9%(535억 달러), 환경 및 산업공정 11.3%(510억 달러), 서비스 제공 10.0%(451억 달러) 기술서비스 8.8%(397억 달러) 순

※ 서비스 제공에는 CRO, CMO, 유전자/단백질 분석 등 포함, 기술서비스에는 실험 · 분석기기 및 장비, 소프트웨어 등 포함

○ 지역별로는 미국이 2,248억 달러(49.9%)로 가장 큰 시장 형성

– 그 뒤로 아시아–태평양 22.3%(1,004억 달러), 유럽 17.5%(787억 달러), 중동 1.8%(83억 달러) 순

(3) 추진현황 및 전략

○ 국가기관, 지방출연기관, 지역대학 협력 바이오기술 고도화
○ 기업 중심의 미래 혁신과제 개발 및 사업화 지원
– 기술융합을 통한 기업 맞춤형 혁신기술 지원
– 바이오산업 중장기 핵심역량 및 국책과제 개발

(4) 추진성과

① 네이처생명산업 활성화

□ 목 적

네이처생명산업 연계·협력 체계를 통한 기술개발 및 기업지원으로 바이오산업을 중점 육성하고, 연구기관·대학 등 협력사업 발굴을 통한 지역기업 산업화 지원으로 도내 바이오산업을 육성하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
○ 사 업 비 : 580백만원(도비)
○ 주관기관 : (재)경북바이오산업연구원
○ 사업내용 : 협력기관 공동 연구과제 및 산업화 기술개발 지원 등

□ 추진현황

○ 네이처 생명산업 협의체 출범식('19.10.21)
○ 네이처 생명산업 연계협력사업 선정('20.3)
○ 기관장 회의 및 워크숍 실시('20.7.22)
○ 연계협력사업 최종평가회 개최('20.12.24)

□ 추진실적

○ 사업 발굴 내역

구분	사업명	비고
1	경북 특산 천연자원의 산업화를 위한 고부가가치 제품개발	
2	국내산 대마의 생육단계 및 부위별 유효성분 변화와 생리활성 검증	
3	경상북도 유용 생물자원 조사 및 활용 연구	
4	생약추출기반 항바이러스 및 면역증강 활성을 갖는 백신 면역증강제 개발	
5	경북지역 생태계의 생물자원 발굴탐색 및 제품개발	
6	경북지역 특화작물의 전자선 조사기술을 적용한 활성물질 고부가가치 면역증강 소재 및 제품개발	

□ 향후 발전방향.

4차 산업혁명을 기반으로 신기술과 아이디어가 신산업창출로 이어질 수 있도록 네이처 생명산업 협의체가 도내 기업연계 기술개발 및 기업지원으로 바이오산업 경쟁력 강화 및 새로운 비즈니스 창출 기반 마련

② 바이오생명산업혁신기술발굴사업

□ 목 적

바이오경제시대 도래 등 국 · 내외 새로운 환경 변화에 선제적으로 대응하고, 경북을 중심으로 바이오생명 신산업을 창출 · 육성하기 위한 전략 과제를 발굴하고자 함.

□ 사업개요

- ㅇ 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- ㅇ 사 업 비 : 50백만원(도비)
- ㅇ 주관기관 : (재)경북과학기술진흥센터
- ㅇ 사업내용 : 바이오산업 중대형 프로젝트 발굴(3~4개 과제) 등

□ 추진현황

- ㅇ 과제선정 평가위원회 개최('20.5)
- ㅇ 5개 과제 기획 추진을 위한 kick-off 회의 개최('20.6)
- ㅇ 최종보고회 개최('20.11)

□ 추진실적

○ 과제 발굴 현황

구분	과 제 명
1	– 5G-IoH 융합 사회약자 온택트 헬스케어 · 5G-IoH 융합 사회약자 온택트헬스케어 지원센터 구축, 핵심기술 개발 및 실증
2	– 의료 및 기타 응용제품 적용 바이오플라스틱 생산기술 개발 · 고품질 바이오 매스 생산 · 처리 · 공정기술 및 이를 적용한 의료/식품 등 제품 개발
3	– Slag 및 바이오매스를 활용한 유용물질 생산 · Slag · 바이오매스(Hemp 등) 이용 그린바이오 건축 소 · 자재 및 Slag 활용 항바이러스제 생산기술 개발
4	– 양식장 유기성 폐기물 활용 바이오에너지 생산 플랫폼 구축 · 해양수산 유기성 폐기물을 활용한 친환경 바이오에너지 생산원천기술 개발 및 실증
5	– 천연물 바이오공정 기반 파마바이오틱스 식품 · 의료 소재 개발 · 골대사등 기능 파마바이오틱스 식 · 의약 소재 개발 및 경북지역 혁신 플랫폼 구축

□ 향후 발전방향.

○ K-바이오산업 사업화 촉진 및 기술역량 강화를 위한 핵심 프로젝트를 기획 및 발굴하여, 정부 R&D 투자방향과 연계한 경북지역 미래 먹거리 산업으로 육성.

③ 경북바이오산업연구원 운영

□ 설립개요

○ 설립목적 : 경상북도 생물산업에 관한 연구개발 역량 제고와 기술력 향상에 이바지하고, 지역경제 활성화와 지역산업 발전에 기여

○ 위　　치 : 안동시 풍산읍 산업단지2길 5

○ 시설규모

– 연구원(부지 12,346.4㎡/건물면적 5,766㎡)

– 벤처프라자(부지 27,433.4㎡/건물면적 10,660.66㎡)

○ 예산규모 : 259.36억원(운영사업 56.27, 보조사업 203.09)　*20년

○ 조　　직 : 1실 3센터 1TFT

○ 주요기능 : 바이오산업 관련 인프라 구축 및 지원, 공동 기술개발 및 시험 생산 등

실용화, 창업 · 보육 · 유치 및 육성 · 지원, 기술 · 경영지도 및 교육, 국가 · 지방자치단체 등의 위임 · 위탁사업, 제품의 성능시험 및 검사, 품질평가

□ 주요연혁

○ 2002. 01 : 지역산업진흥사업(생물건강산업사업화지원센터) 확정(지식경제부)
○ 2004. 07 : (재)경북바이오산업연구원 설립등기
○ 2005. 10 : 경북바이오산업연구원 개원
○ 2008. 11 : 2단계 지역전략산업진흥사업 협약체결(경북바이오벤처플라자 건립 외 3)
○ 2010. 04 : 광역경제권연계협력사업(백신원료 맞춤형생산지원사업) 선정 · 추진
○ 2013. 11 : 경북바이오벤처프라자 개원
○ 2014. 01 : SK케미칼 안동백신공장 건립 및 제2공장 투자이전 추진 지원
○ 2015. 12 : 백신글로벌산업화기반구축사업 추진(예타통과 '15.12.31)
○ 2016. 12 : 백신효능평가 플랫폼 구축, 국제백신연구소(IVI) 분소 유치
○ 2018. 02 : 축산물 시험검사기관 지정
○ 2019. 05 : 경북바이오산업연구원 이전 및 통합 완료
○ 2019. 06 : 산업부 시스템산업거점기관지원사업(백신상용화기술지원기반시스템 구축사업) 선정
○ 2020. 08 : 경북 산업용 HEMP 규제자유특구사업 선정(총괄주관기관)

□ 주요실적

○ 입주업체 현황

계	입주업체			비고
	연구원	벤처프라자	입주보육동	
15	3	7	5	

○ 연구개발 실적('19~'20년) : 시제품 개발 26건, 논문 11건, 학술발표 13건, 특허출원 11건, 특허등록 10건

○ 인력양성 실적 : '20년 GMP인력양성사업 취업률 95%(인력양성사업 관련 8개 기관 中 취업률 1위, 사업평가 1위)

○ 기업지원 실적 : 할랄시장개척지원(19년 대비 매출 14.9%, 수출 23.6%, 고용 5.7% 증가)

○ 대외평가 : 국무총리 및 과학기술부 장관 표창('07), 경북도 산하기관단체 최우수기관 선정('10~'11년), 보건복지부 및 산업통상자원부 기관표창('13년), 경북도 산하기관단체 최우수 기관 선정('13~'17년), 산업통상자원부장관 및 경상북도지사 표창('16,'18,'19년)

□ 발전방안

○ 경북바이오산업단지를 식 · 의약품, 햄프 중심의 백신 · 바이오 특화 집적지로 육성

○ 백신상용화기술지원기반시스템구축사업 추진 등 지역 내에 백신관련 연구 및 관련기관 유치로 산업기반 구축

20. 백신산업 육성

(1) 국내외 백신시장 현황

□ 백신에 대한 관심 증가와 첨단백신 대두

○ 2019년 자료에 의하면 세계 백신 시장은 2017년 335.7억 달러에서 2028년 1,036억 달러로 성장할 것으로 전망(연평균 11% 성장)[1)]

– 사스, 메르스, 코로나19 등 반복되는 감염병의 창궐로 백신에 대한 투자와 관심이 증대됨에 따라 백신 시장의 성장은 더욱 빨라질 것으로 전망

– 2019년 글로벌 백신 시장의 규모를 385억 달러로 평가하였던 global market insight(2020)는 향후 백신 시장은 연평균 14.7% 성장하여 2020년에는 815억달러에 달할 것으로 전망

○ DNA 백신, 재조합 벡터 백신 등의 차세대 백신이 개발되는 중[2)]

1) 생명공학정책연구센터, 2019, 「글로벌 백신 시장 현황 및 전망」
2) ibid.

– 1세대 백신 : 약독화 생백신, 불활성화 백신
– 2세대 백신 : 아단위 및 결합 백신, 톡소이드 백신
– 3세대 백신 ; DNA 백신, 재조합 Viral Vector 백신

□ 백신 시장은 우리나라 바이오의약품 중 두 번째로 큰 시장[3)]

○ 2018년 국내 백신시장은 2017년 5,739억 원 규모로, 유전자재조합 의약품에 이어 두 번째로 큰 시장[4)]
– 2018년 백신 생산은 5,140억 원 규모였으나 2019년은 4,812억 원으로 감
– 국내 백신 수출실적은 2013~2017년 연평균 2%의 감소세를 보였고, 수입 실적은 2018년 2,637억 원으로 2017년 대비 12% 감소.

○ 국내 백신 생산실적 상위 10개 품목 중 녹십자 3개 품목을 차지하고 있으며 에스케이바이오사이언스는 2, 5, 9위 품목을 생산 중
– 국내 백신 생산실적 1위 제품은 녹십자의 수두 생바이러스 백신인 '수두박스주'
– 에스케이바이오사이언스의 스카이조스터주가 2위를 차지하였고 세포배양 인플루엔자 표면항원백신인 '스카이셀플루프리필드시린지'와 '스카이셀플루4가프리필드시린지'는 5위와 9위를 차지

국내 백신 생산실적 상위 10위 품목(2018년)

순위	품목명	업체명
1	수두박스주	녹십자
2	스카이조스터주	에스케이바이오사이언스
3	유펜타주(수출용)	엘지화학
4	지씨플루쿼드리밸런트프리필드시린지주	녹십자
5	스카이셀플루프리필드시린지	에스케이바이오사이언스
6	유박스비주	엘지화학
7	B형간염백신(유전자재조합)원액 (수출용)	얀센백신
8	지씨플루멀티주(수출용)	녹십자
9	스카이셀플루4가프리필드시린지	에스케이바이오사이언스
10	유비콜-플러스(수출용)	유바이오로직스

자료 : 한국바이오의약품협회, 2019,「바이오의약품 산업동향 보고서」

3) 한국바이오의약품협회, 2019,「바이오의약품 산업동향 보고서」 내용 정리
4) 2019년에는 세 번째로 큰 시장으로 순위 1단계 하락

○ 우리나라 백신이 가장 많이 수출되는 기관 또는 국가는 세계 최대 백신 수요처인 WHO 산하기관 PAHO(범미보건기구)와 유니세프(UNICEF)이고 뒤를 이어 동남아시아 또는 아프리카 국가에 많이 수출

국내 백신 주요 수출입 국가(2018년)

순위	수출 국가 또는 국제기구	수입구가명
1	PAHO	미국
2	UNICEF	영국
3	터키	프랑스
4	인도네시아	벨기에
5	나이지리아	독일
6	베트남	이탈리아
7	예멘	캐나다
8	잠비아	중국
9	말라위	일본
10	짐바브웨	덴마크

자료 : 한국바이오의약품협회, 2019,「바이오의약품 산업동향 보고서」

(2) 추진현황 및 전략

○ 백신 비임상 단계 R&D 및 기술지원 시스템 구축
○ 백신 임상용 시료 대행생산시설(CMO) 구축
○ 차세대 백신 기술개발 및 전문인력 양성 지원 등

(3) 추진성과

① 백신 글로벌 산업화 기반구축사업

□ **사업목적** : 백신산업 육성 및 글로벌 산업화 촉진을 위한 백신임상시료 제조 인프라 구축

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2017 ~ 2021(5년간)
○ 위　　치 : 안동시 풍산읍 경북바이오산업단지 內
○ 규　　모 : 부지 45,621㎡, 연면적 16,120㎡
○ 사업주관 : 산업부 산하 법인((재)백신글로벌산업화기반구축사업단)
○ 총사업비 : 102,900백만원(국비 69,471, 도비 16,714.5, 안동시비 16,714.5)
○ 사업내용 : 백신 임상용 시료생산시설 구축
– 동물세포실증지원센터 구축 : 3개동(생산동, 동물실험동, 폐기물보관소)

□ 추진경과

○ '15. 12 : 백신예타사업 통과(기재부)
○ '17. 1 : (재)백신글로벌산업화기반구축사업단 설립 허가
○ '17. 7 : 센터 조직구성(4개부), 부지매입, 1차 장비구축(1종 1대)
○ '18. 9 : GMP제조시설 건축설계 용역 완료, 2차 장비구축(3종 3대)
○ '19. 1 : 건축공사 착공, 3차 장비구축(33종 47대)
○ '20. 7 : 건축공사 준공, 4차 장비구축(45종 149대)
○ '20. 8 : 시험 가동　　※ 위탁생산 협약 : 6건

② 백신 상용화 기술지원기반시스템 구축사업

□ 사업개요

○ 사업목적 : 백신시장 및 기업수요에 맞는 백신을 대상으로 비임상 중심 인프라 지원을 통한 백신개발기간 단축 및 백신 글로벌 시장진출 성공률 증대
○ 사업기간 : 2019~2022년
○ 사업규모 : 부지 9,981㎡, 건축 4,950㎡
○ 총사업비 : 278억원(국비 74, 지방비 203, 기타 1)
○ 사업내용 : 백신 상용화 기술지원센터 구축
– 비임상수준(효능평가, 수율개선용 기술개발), 테스트베드시스템, 입주시설 구축

□ 추진경과

○ '17. 11 : 연구용역 최종보고회 및 백신기업 수요조사 실시

○ '18. 1 : 2019년 지역산업 거점기관 지원사업 신청(산업부)
○ '18. 2~3 : 한국산업기술진흥원(KIAT) 사전컨설팅(1차, 2차)
○ '18. 4 : 2019년 지역산업거점기관지원사업 최종 선정
○ '19. 4 : 산업부 공모사업 신청을 통한 최종사업 수행기관 선정 및 사업추진
○ '19. 8 : 전용부지 매입
○ '20. 6 : 설계착수

③ 백신산업육성전문인력양성사업

□ **목 적** : 기업수요 맞춤형 우수인력 공급을 위한 지역대학의 전문인력 양성

□ **사업개요**

○ 사업기간 : 2019 ~ 2023(5년간)
○ 사업주관 : 안동대학교 산학협력단
○ 총사업비 : 7.7억원(도비 3.6, 안동시비 3.6, 기타 0.5)
○ 사업내용 : 실험실습재료, 연구기자재, 연구활동 지원
– 경북 백신산업 전문인력 양성 단계별 프로그램 운영
– 기술개발, 제품화, 제품생산 및 관리기술, 기술경영분야 교육지원 등

□ **추진현황**

○ '19. 3 : 안동대학교 백신학과 신설(정원 21명)
○ '19. 7 : 「백신산업 전문인력 양성사업」 업무협약 체결
○ '20. 1 : 백신트랙과정 이수자 8명 SK 인턴십 참가→정규직 채용 2명('20.11)

④ 차세대프리미엄백신개발사업

□ **목 적** : 주요 질병에 대한 백신 생산 플랫폼 확립 및 자급률·R&D 역량 제고

□ **사업개요**

○ 사업기간 : 2015. 11 ~ 2020. 08(5년간)/2020 ~ 2023(4년간)
○ 주관기관 : (재)경북바이오산업연구원 / 국제백신연구소(IVI)
○ 총사업비 : 4,300백만원(도비 2,150, 안동시비 2,150)

○ 사업내용
- A형 간염백신 및 A형/B형 간염 2가 혼합백신 개발
- 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)/신증후군출혈열(HFRS) 혼합백신 개발
- 백신 전문기관(국제백신연구소, IVI)와 연구개발 협력사업 추진

□ 추진현황

○ '15. 11~'16.8 : A형간염 바이러스 후보주 선정, 1차 장비구축(3종 3대)
○ '16. 12. : 국제백신연구소(IVI) 안동분원 개소
○ '19. 9~'20. 8 : A형 및 A/B형 간염 다가혼합백신 후보물질 개발
○ '20. 3. SFTS/HFRS 개발을 위한 기술제공협약 체결
※ 국제백신연구소 - 경북바이오산업연구원 - ㈜스마젠(원료물질 특허권 보유)
○ '20. 4. 1차년도 사업 추진(백신 후보물질 발굴 및 합성)
○ '20. 9. : rVSV-SFTS/HFRS vector 유전자 복제 완료
○ '20. 10. : VSV벡터 플랫폼 활용방안 모색 MOU 체결(↔ 스마젠)

□ 추진실적

○ A형 간염백신 및 A형/B형 간염 2가 혼합백신 개발

21. 신약 · 한의약 산업 육성

(1) 세계 의약품산업 현황

□ 바이오의약품 중심으로 의약품 시장 확대 중

○ 2018년 세계 의약품시장은 약 1조 달러로 내외의 규모를 형성
- IMS Health는 2013년 9천 99억 달러에서 연평균 5.8%로 성장하여 2018년 1조 2,048억 달러로 추산[5)]
- EvaluatePharma사는 2013년 7,620억 달러에서 연평균 3.6% 성장하여 2018년 9,110억 달러에 달할 것으로 추산[6)]

5) IMS Health; 한국제약바이오협회 홈페이지(http://www.kpbma.or.kr), 2020년 11월 11일 재인용
6) EvaluatePharma, 2017; 한국보건산업진흥원, 2018, 「2018 첨단바이오의약품 산업 백서」 재인용

2017년 10대 의약품 매출액

순위	제품명	기업명	2017년 매출액 (억 달러)	구분
1	휴미라	Abbvie	184	바이오의약품(단일클론항체)
2	레블리미드	Aelgene	82	합성의약품
3	리툭산	Roche	75	바이오의약품(단일클론항체)
4	허셉틴	Roche	71	바이오의약품(단일클론항체)
5	아바스틴	Roche	68	바이오의약품(단일클론항체)
6	레미케이드	Johnson & Johnson	58	바이오의약품(단일클론항체)
7	프리베나	Pfizer	56	바이오의약품(백신)
8	엔브렐	Amgen/Pfizer	54	바이오의약품(융합단백질)
9	란투스	Sanofi	52	바이오의약품(재조합단백질)
10	리리카	Pfizer	51	바이오의약품(합성의약품)

자료: 한국바이오의약품협회, 2019,「세계 바이오의약품 산업 동향 및 전망」

○ 2018년 기준, 국가별로 미국이 세계 의약품 시장의 40.3%를 차지하고 뒤를 이어 유럽이 14.7%를 차지[7)]
- 중국이 11.0%를 차지하고 있으며 뒤를 이어 일본이 7.2%를 차지하고 있으며 우리나라는 1.3%의 시장을 차지
- 중국을 포함하여 빠르게 성장하는 신흥국은 소위 파머징(Pharmacy+Emerging) 국가는 세계 의약품 시장의 23.7%를 차지
- IMS Health는 파머징 국가 의약품시장의 비중이 2023년 최대 26.6%까지 상승할 것으로 전망

(2) 국내 의약품산업 현황

□ 다른 제조업에 비해 빠른 성장

○ 국내 의약품의 시장규모는 24.31조 원(2019년 기준)이며 최근 2015년~2019년간 연평균 6.0% 성장

7) IMS Health; 한국제약바이오협회 홈페이지(http://www.kpbma.or.kr), 2020년 11월 11일 재인용

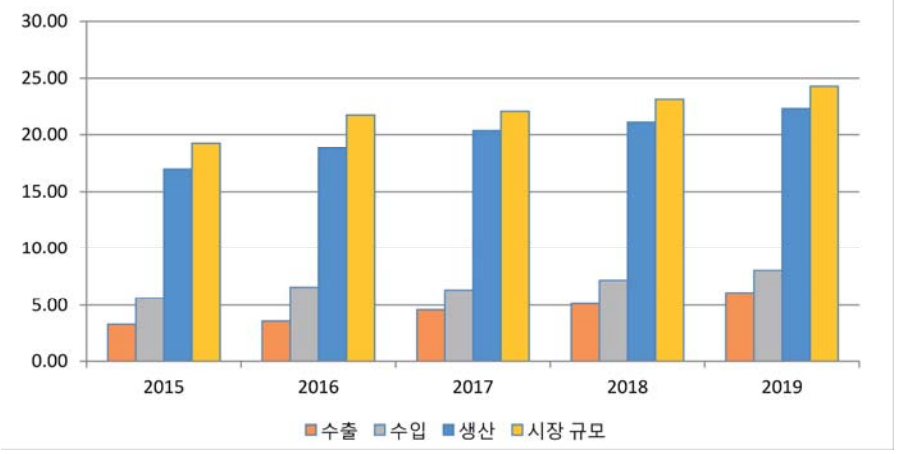
○ 수출과 수입액은 각각 6.06조 원, 8.5 원으로 무역수지는 2조원 적자를 기록
– 수출액은 최근 4년 간 연평균 16.1% 증가, 수입액 9.5% 증가
– 이에 따라 무역수지 적자는 줄어드는 추세

국내 의약품산업 현황

(단위 : 조 원, %)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	연평균성장률
생산	16.97	18.81	20.36	21.11	22.31	7.1%
수출	3.33	3.62	4.60	5.14	6.06	16.1%
수입	5.60	6.54	6.31	7.16	8.05	9.5%
무역수지	–2.27	–2.92	–1.71	–2.01	–2.00	
시장 규모	19.24	21.73	22.06	23.12	24.31	6.0%

(단위 : 조 원)



자료 : 식품의약품안전처, 2019, 2019년 국내 의약품 생산, 수출 및 수입 현황

○ 바이오의약품은 2015년 1조 7,209억 원에서 2019년 2조 5,377억 원으로 연평균 10.2% 증가
– 2019년 현재 유전자재조합 의약품이 가장 많이 생산되어 40.1%의 비중을 차지하고 있으며 뒤를 이어 혈장분획제제(19.1%), 백신(19.0%) 등을 차지

○ 급속한 고령화 및 만성질환자의 증가로 인한 의약품 수요 증가로 의약품 시장 규모는 지속적으로 확대될 전망
– 이미 2000년에 노인인구 비중 7%의 고령화 사회로 진입했고 2018년에는 노인 비중 14.3%가 되는 등 빠른 증가 속도

(3) 경북 의약품산업 현황

경북 의약품산업 통계현황(1인 이상)

(단위 : 개, 명, %)

분류	항 목	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전국 비중
사업체수	전체	40	45	50	53	52	4.3%
	의약용 화합물 및 항생물질 제조업	3	3	2	3	3	2.8%
	생물학적 제제 제조업	3	3	5	7	6	8.5%
	완제 의약품 제조업	4	4	4	4	4	1.5%
	한의약품 제조업	16	18	21	20	23	10.8%
	동물용 의약품 제조업	1	1	2	1	1	1.6%
	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	13	16	16	18	15	3.1%
종사자수	전체	656	706	746	753	878	1.9%
	의약용 화합물 및 항생물질 제조업	62	61	56	69	77	1.5%
	생물학적 제제 제조업	11	9	38	48	146	5.3%
	완제 의약품 제조업	220	259	244	267	297	1.0%
	한의약품 제조업	128	141	177	142	160	6.1%
	동물용 의약품 제조업	7	8	8	5	5	0.3%
	의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업	228	228	223	222	193	3.0%

주1 : 전국비중은 2018년 기준
주2 : 2015년 이전에는 표준산업분류표 9차 개정에 의해서, 2016년 이후부터는 10차 기정에 의해 분류
자료 : 통계청, 전국사업체조사

○ 종사자수 10인 이상의 업체를 기준으로 보면, 2017년 경북에는 총 17개 사업체에

747명이 종사하고 있으며 2,276억 원의 생산액과 부가가치 1,681억 원을 생산

- 경북 의약품산업의 출하액과 부가가치, 종사자수는 완제의약품이 2014년 크게 증가하면서 매우 빠르게 성장
- 의약품제조업은 출하액 중 차지하는 부가가치액의 비중이 빠르게 높아지는 중

경북 의약품산업 통계현황(10인 이상)

(단위 : 개, 명, 백만 원, %)

분 류	항목	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
전체	사업체수	12	15	17	16	17
	종사자수	353	554	585	625	747
	출하액	67,684	128,491	165,799	191,915	227,648
	부가가치	22,643	46,021	79,697	119,424	168,063
기초 의약 물질 및 생물학적 제재 제조업	사업체수	1	1	2	2	3
	종사자수	N/A	N/A	N/A	N/A	209
	출하액	N/A	N/A	N/A	N/A	52,795
	부가가치	N/A	N/A	N/A	N/A	42,931
의약품 제조업	사업체수	7	8	10	9	9
	종사자수	179	304	339	351	379
	출하액	38,874	91,580	107,376	132,578	160,331
	부가가치	7,244	28,042	52,212	88,818	118,009
의료용품 및 기타 의약 관련 제조업	사업체수	4	6	5	5	5
	종사자수	N/A	N/A	N/A	N/A	159
	출하액	N/A	N/A	N/A	N/A	14,522
	부가가치	N/A	N/A	N/A	N/A	7,123

자료 : 통계청, 광업제조업조사, 각년도

○ 2020년 11월 기준으로 경북에는 총 55개 업체가 식품의약품안전처에 의약품업체로 허가(허가 후 현재 휴업업체도 제외)

- 휴업 중인 업체를 제외한 55개 사업체 중 18개가 영천에 소재하고 있으며 안동(7개), 경산(7개), 포항(4개), 구미(4개) 등에 많이 소재
- 2015년 이후 16개 업체가 새로 허가를 취득

(4) 추진현황 및 전략

○ 가속기 기반 질병 메커니즘 규명 및 신약연구 기반 구축
○ 식물 기반 바이오의약 벤처기업 지원 시설 구축
○ 바이오벤처 및 그린바이오 기업 지원
○ 한의약산업 육성 지원

(5) 추진성과

① 포스텍바이오벤처펀드조성지원

□ **목 적** : 대학, 기술력을 보유한 창업희망자들의 창업 및 R&D 투자 지원

□ **사업개요**

○ 펀 드 명 : 포스텍 경북 챌린지 씨드 1호 개인투자조합
○ 운용기간 : 2018 ~ 2027(투자 5, 회수 5)
○ 펀드규모 : 50억원(모태펀드 26.5, 도 10, 포스텍 5, 포스텍기술지주 8.5)
○ 투자대상 : 대학창업기업(75% 이상 투자), 일반기업

□ **추진실적** : 매년 투자 기업 3개사 추가(ICT, 바이오 관련 기업)

② 세포막단백질연구소 건립

□ **목 적** : 4세대 방사광가속기 및 극저온전자현미경을 활동한 세포막단백질 구조분석을 통한 질병 메커니즘 규명 및 신약 후보물질 발굴 연구소 설립 · 지원

□ **사업개요**

○ 사업기간 : 2019 ~ 2023(5년간)
○ 사업위치 : 포항 융합기술산업지구
○ 사 업 비 : 458억원(국 229, 도 106.5, 포항시 122.5)
○ 사업주체 : 과학기술정보통신부, 경상북도, 포항시
○ 사업내용
– (인프라) 연면적 6,012㎡(지하 1/지상 3층), 장비구축
– (R&D) 세포막단백질 구조분석 핵심기술 개발, 신약후보물질 발굴, 막단백질 상용화 제품 개발

□ 추진현황

○ '17. 12 : 가속기 기반 신약개발 기본계획 수립(KRIBB)
○ '19. 2 : 세포막단백질연구소 설립 추진단 구성
○ '19. 5 : '가속기 기반 신약개발 지원 사업' 공모 선정(과기부)
○ '20. 5 : 「세포막단백질연구소」 착공

③ 바이오오픈이노베이션센터 건립

□ 목 적 : 지역 민·관 선도투자를 통한 첨단바이오 융복합 신약개발 산·학·연 개방형 인프라 조성으로 신약개발 생태계 조성

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2016 ~ 2020(5년간)
○ 사업위치 : 포항공과대학교 내
○ 사 업 비 : 252.3억원(도 42.5, 포항시 42.5, 기타 167.3)
○ 사업주체 : 경상북도, 포항시, 포스텍
○ 사업내용 : 기업입주실, 공용실험실, 공동기기실 등 인프라 구축

□ 추진현황

○ '16. 6 : 경북신약개발지원센터 건립 사업 추진계획 수립
○ '16. 11 : 민·관 공동 건립 투자 업무협약 체결
※ 도, 포항시, 제넥신, 포스텍 / 포스코('19. 10.)
○ '19. 2 : 「바이오오픈이노베이션센터(BOIC)」 착공
○ '20. 11 : 「바이오오픈이노베이션센터(BOIC)」 준공 및 기업입주(10개소)

④ 식물백신기업지원시설 건립

□ 목 적 : 식물기반 바이오의약 분야 중소벤처기업 지원 인프라 조성을 통한 그린바이오와 레드바이오의 융합형 신산업 육성

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2018 ~ 2021(3년간)
○ 사업위치 : 포항 융합기술산업지구
○ 사 업 비 : 165억원(국 60, 도 39, 포항시 66)

○ 사업주체 : 농림축산식품부, 경상북도, 포항시
○ 사업내용
– 완전밀폐형 자동화 식물배양시설 및 KvGMP 백신생산시설 구축
– 효능평가시설 및 기업입주공간 구축

□ 추진현황

○ '16. 8 : 차세대 그린백신 상용화 실증지원사업 계획수립
○ '18. 9 : '식물백신 기업지원시설 건립사업' 공모 선정(농식품부)
○ '19. 1 : 식물백신 기업지원시설 건립 전문가 자문단 구성
○ '20. 9 : 「식물백신기업지원시설」 착공

⑤ 식물기반 바이오의약 기업 지원 사업

□ 목 적 : 그린바이오 선도기업의 기술단계별(TRL) 지원을 통한 중소벤처기업 육성 및 성공사례 창출을 통한 신규투자 촉진

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019 ~ 2023(5년간)
○ 사 업 비 : 10억원(도비)
○ 사업내용 : 기술 성숙도(TRL) 단계별 맞춤형 기업지원 프로그램 운영

□ 추진현황

○ '18. 2 : 그린백신·그린바이오 산업 육성 업무 협약
※ 도, 포항시, 포항TP, 포스텍, 바이오앱, 엔비엠, 툴젠
○ '19. 3 : 1단계 지원 기업 선정(3개사, 2019~2020) 및 지원

⑥ 한의약산업 육성 사업

□ 한약제제 현대화 사업

○ 사업기간 : 2017 ~ 2021(5년간)
○ 사 업 비 : 64.8억원(국비 32.4, 도비 32.4)
○ 사업내용 : 수요에 맞춘 다양한 제형의 건강보험용 한약제제 개발 등

□ 한의약 소재은행 사업

○ 사업기간 : 2016 ~ 2020(5년간)
○ 사 업 비 : 45억원(국비 22.5, 도비 22.5)
○ 사업내용 : 한의약 소재로부터 분리·정제된 천연물질 은행 구축 등

□ 한의약침약제 규격 표준화 사업

○ 사업기간 : 2015 ~ 2024(10년간)
○ 사 업 비 : 30억원(국비 15, 도비 15)
○ 사업내용 : 다빈도 한의약침약제의 규격화·표준화 및 제약화 등

⑦ 한약재유통지원시설설치(BTL) 사업

○ 사업기간 : 2006년 ~ 2010년(상환 : 2010년 ~ 2029년, 20년간)
○ 총사업비 : 195억원(국 97, 도 48, 안동 50)
○ 규　　모 : 부지 19,993㎡, 건축 5,673㎡
○ 지원조건 : 민간투자비(BTL)에 대한 20년간 원리금 균등분할 상환
○ 사업내용 : 항온·항습 저장, 전처리 가공, 품질검사, 전시·홍보, 유통

⑧ 우수한약재유통지원시설 한약재품질검사비 지원사업

○ 사 업 비 : 276백만원(도비 83, 안동시비 193)
○ 위탁운영 : 농업회사법인 (주)글로벌 허브
○ 사업내용 : 도내 한약재 생산농가의 한약재 품질검사비 지원

22. 화장품산업 육성

(1) 국내외 화장품산업 현황

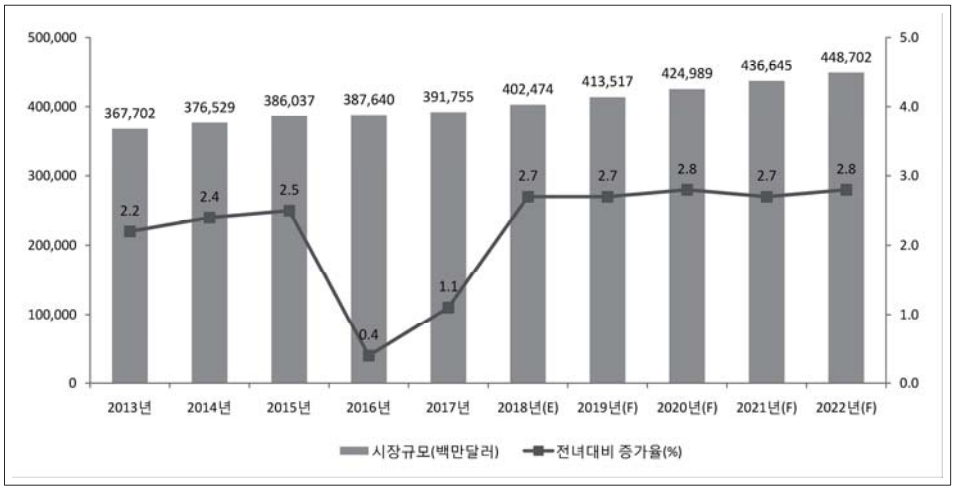
□ 시장규모는 3,919억 달러(2017년 기준)이며 2022년에는 4,487억 달러 규모로 성장 전망

○ 2017년 세계 화장품 시장규모는 3,918억 달러로 전년대비 1.8% 증가함 (Euromonitor 자료)

○ 화장품 선진시장인 북미 · 유럽에서의 재정위기 등으로 2016년 화장품산업의 성장이 다소 둔화되었지만 2017년을 기점으로 다시 반등하는 추세임.

○ 2022년 화장품 시장규모는 4,487억 달러로 꾸준한 증가세를 보일 것으로 전망됨.

세계 화장품 시장규모 및 증가율



□ 국내 화장품산업 생산규모는 약 15조 5,028억 원

○ 2018년 국내 화장품산업 생산규모는 약 15조 5,028억원으로 전년 대비 14.7% 증가했으며, 이는 국내 GDP 증가율(3.0%) 및 제조업 GDP 증가율(1.7%)보다 상당히 높은 수준임.

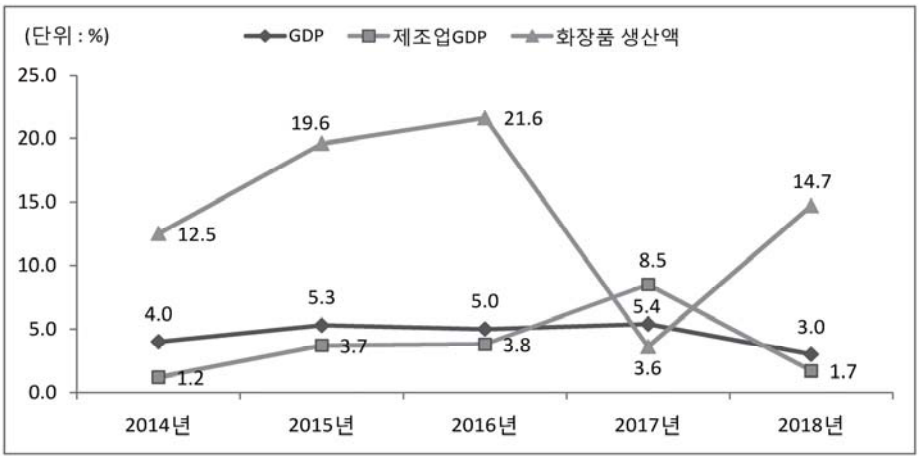
○ 국내 화장품산업 총 생산은 국내 GDP 대비 0.87%, 제조업 GDP 대비 3.19%이며, 그 비중이 전년 대비 각각 0.09%, 0.36% 증가함.

국내 총생산액 대비 화장품산업 총생산 비중

(단위 : 억 원, %)

구분		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
국내총생산(GDP)		14,860,793	15,641,239	16,417,860	17,303,985	17,822,689
제조업 총생산		4,085,102	4,236,517	4,397,003	4,771,121	4,852,812
화장품산업 총생산		89,704	107,329	130,513	135,155	155,028
화장품산업 비중	국내총생산 대비	0.60	0.69	0.79	0.78	0.87
	제조업 총생산 대비	2.20	2.53	2.97	2.83	3.19

자료 : 대한화장품협회, 화장품 생산실적 자료, 각 연도



○ 무역수지는 2018년 기준 5.1조원으로 2014년 대비 10배 정도 증가

국내 화장품 무역 현황

(단위 : 조원, %)

연도	수출	수입	무역 수지
2014	2.08	1.55	0.53
2015	3.22	1.56	1.66
2016	4.61	1.60	3.00
2017	5.45	1.71	3.74
2018	6.90	1.80	5.10
연평균 누적성장률	34.9	3.9	–

자료 : 화장품 생산실적 자료, 대한화장품협회, 각 연도

(2) 경북 화장품산업 현황

□ 경북 화장품 제조업체 87개, 전국 대비 3.3%

○ 경상북도 화장품 제조업체는 총 87개로 전국 17개 시도 2,601개 대비 3.3% 수준이며 순위로는 6위에 해당함.

※ 2019년 말 기준 전국 화장품 제조업체 2,601개 중 경기도가 1,016개(전국 대비 34.9%)로 1위이고 서울(373개), 인천(322개) 순이며 3위까지가 전국 대비 약 65.8%를 차지하여 수도권에 밀집됨.

○ 도내 기초지자체 중에서는 경산시가 22개로 가장 많았고 구미, 포항, 칠곡, 영천 순으로 경상북도의 화장품 제조업체는 전국 대비 업체 수가 많지 않은 것으로 나타났으며 주로 경산을 중심으로 업체가 군집되어 있음

○ 경북 화장품 산업은 경산시를 중심으로 글로벌 코스메틱 비즈니스 센터와 화장품 특화단지를 구축하고, 기업 대상으로 화장품 경쟁력 강화사업, K-뷰티 국내외 마케팅 지원을 통해 지역 화장품 산업을 육성하고 있음.

(3) 추진현황 및 전략

○ 경북 특화 화장품산업 기반구축
○ 화장품산업 경쟁력 강화 및 국내외 마케팅 지원
○ 경북 특화 K-뷰티 산업 육성 등

(4) 추진성과

① 글로벌 코스메틱 비즈니스 센터 구축

□ 목 적

○ 경상북도에는 화장품책임판매업을 포함한 332개의 화장품기업 중 제조시설을 갖춘 곳이 87개에 불과함. 또한 도내 CGMP 시설은 1개로 수도권에 집중되어 있는 제조시설에 생산을 위탁하는 경우가 대부분임. 이러한 연구·생산시설 부족을 해결하고자 경상북도와 경산시가 협력하여 국비를 확보하고 첨단 연구개발 장비와 CGMP 시설을 갖춘 화장품 연구개발 및 생산시설을 마련하여 도내 화장품 기업들이 글로벌 경쟁력을 갖추는데 필요한 one-stop 기업지원 서비스를 실현하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2016 ~ 2019
○ 총사업비 : 228억원(국비 100, 도비 38.4, 시비 89.6)
○ 위　　치 : 경산시 삼성현로 738(유곡동)
○ 규　　모 : 대지 7,838㎡, 연면적 4,767㎡ / 지하 1층, 지상 3층
○ 사업내용 : 연구개발 테스트베드, CGMP시설, 시제품 생산 인프라 구축 등

□ 추진현황

○ 2014. 11월 : 국가지원사업 선정
○ 2015~2016 : 기본계획 수립, 기본·실시 설계 완료
○ 2018. 10월 : 건축 준공
○ 2019. 12월 : 연구·생산 장비 구축 완료
○ 2020. 4월 : 관리위탁 입찰 및 계약
○ 2020. 6월 : 센터 개소 및 기업지원

□ 기대효과

○ 생산시설이 턱없이 부족한 지역 중소 화장품기업의 원활한 제품생산이 가능할 것으로 기대됨. 특히 짧은 교체주기, 다양한 소비자층의 존재로 다품종 소량생산이 필요한 화장품산업에 적합한 시설로 지역 내 매우 중요한 역할을 담당할 것으로 기대됨

□ 향후계획

○ 해당 시설은 생산 뿐 아니라 제품 연구개발과 효능 검사 등 인증이 가능한 장비를 갖춰 화장품기업 전주기 지원이 가능하므로 향후 생산 부문 식약처 CGMP(우수화장품 제조 및 품질관리 기준) 인증 확보를 통해 지역 기업의 경쟁력 강화 및 개발 산업발전은 물론 외부기업 유치를 통한 인구유입 및 지역경제 활성화할 계획임

② 화장품산업경쟁력강화사업

□ 사업목적

○ 지역 화장품기업 다수가 영세 중소기업으로 자체 연구개발을 위한 예산·인력·장비가 부족한 실정임 이들 화장품기업들의 제품 개발 및 상품화 지원을 통해 수출 중심 강소기업을 육성하고 지역 화장품 산업을 적극 육성하고자 함

□ 사업개요

○ 사업주관 : 경산시(경상북도화장품산업진흥원)
○ 사업기간 : 2016 ~ 계속
○ 지원대상 : 본사, 생산공장 또는 연구소가 경북에 소재한 화장품 기업
○ 지원규모 : 기업별 심사 후 차등지원
○ 사업내용 : 매년 초 공모를 통해 3년 이내 초기창업 기업의 소재 발굴, 제형 개발, 시제품 제작 등을 지원하고 제품 시장진입 경험이 있는 기업의 주력제품 제형 개발 및 리뉴얼 비용을 지원함.

□ **추진실적** : 2016년부터 2020년까지 5년간 누적 47억원 152건의 화장품 제품개발 R&D 및 상품화 지원함.

□ 기대효과

○ 이러한 제품개발 및 상품화 지원을 통해 지역의 많은 소규모 창업기업들이 초기 개발비용 부담을 덜게 되었으며
○ 기능성 화장품(안티에이지, 미백 등)과 맞춤형 화장품 등 최신 트렌드 제품을 지속적으로 개발하고 리뉴얼할 수 있게 됨

□ 향후계획

○ 그간 부족했던 소재 개발 분야에 대한 기업들의 요구를 반영, 경상북도의 강점인 풍부한 천연자원을 활용한 천연 화장품 소재 개발 R&D 기업 지원사업을 적극 검토하고 새롭게 추진할 예정임.

③ K뷰티산업 국내외 마케팅 지원

□ 사업목적

○ 우리나라 화장품 수출액은 7조 6천 1백억원으로 생산액 16조 2천 6백억원 대비 46.8%로(2020 식품의약품 통계연보) 거의 절반에 가까울 정도이며 이는 국내와 해외 마케팅 모두 중요하다는 것으로 볼 수 있으므로 국내외 온·오프라인 홍보 마케팅을 통해 기업들의 매출을 증대시키고 박람회 등 참가 지원 확대를 통해 시장 진출을 촉진하고자 함

□ 사업개요

○ 사업주관 : 경산시(경상북도화장품산업진흥원)
○ 사업기간 : 2016 ~ 계속
○ 지원대상 : 본사, 생산공장 또는 연구소가 경북에 소재한 화장품 기업
○ 지원규모 : 공모를 통한 기업별 심사 후 차등지원
○ 사업내용
- 개발 제품의 국내외 지식재산권(특허, 디자인, 상표 등) 확보, 수입국에서 요구되는 인증에 필요한 정보와 비용 지원, 해외 마케팅에 활용할 수 있는 수출 대상국 언어 제품설명 자료집 제작 등을 지원함.
- 최근 급속도로 성장하고 있는 온라인 시장에 기업들이 쉽게 진입할 수 있도록 유명 온라인 유통채널에 입점하고 SNS 마케팅 채널을 개설하였으며 오프라인으로는 백화점·할인마트 입점 및 각종 팝업스토어 개최를 통해 도내 화장품기업 제품을 소비자들이 직접 체험하며 구매할 수 있도록 지원함.
- 해외 바이어들과 직접 만나는 수출전략대회 개최, 박람회 참석 지원, 2020년 코로나19 이후 비대면 온라인 수출상담회 등을 개최하여 기업들이 제품을 홍보·판매할 수 있도록 지원하고 있음

□ 기대효과

○ 온·오프라인, 국내외 홍보·마케팅 경로를 개설하여 기업 및 브랜드 인지도 상승 및 매출 증가 기대
○ 국내외 화장품 박람회 참가 및 제품 홍보 지원을 통해 지속적인 수요 창출 및 바이어 발굴·확대

□ 향후계획

○ 경상북도 화장품 공동브랜드인 “클루앤코” 홍보를 강화하여 인지도를 높이고 이를 활용해 라이브 커머스(온라인 실시간 판매), 쇼퍼블(온라인 상 사진, 동영상에서

바로 상품 구매 가능) 등 최신 마케팅 플랫폼에 진입, 정보부족과 비용문제, 낮은 인지도 등으로 어려움을 겪는 지역 기업들이 쉽게 시장에 진입하여 매출을 증대시키고 성장할 수 있도록 지원할 예정임.

④ 디지털뷰티 기업 지원

□ 사업목적

○ 최근 모든 산업에 공통된 화두인 디지털화를 화장품 분야에도 적용하여 디지털뷰티*의 새로운 비즈니스 모델을 창출하고 우수한 중소기업을 발굴·지원하고자 함.

* 디지털뷰티 : 화장품의 기초기술과 정보기술(IT), 생명공학기술(BT), 나노기술(NT), 의료기술, 광학기술 등이 융복합된 화장품 혹은 가정용 미용기기, 모바일 연동 분석기기 등

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019 ~ 2021
○ 사 업 비 : 20억원(도비 10, 시비 10)
○ 사업주관 : 경산시(경북IT융합산업기술원)
○ 지원대상 : 경북 도내 화장품+IT 관련 기업 및 기관
○ 사업내용
– IT융합기술 보유기업과 뷰티기업의 컨소시엄을 통한 뷰티 디바이스 및 소프트웨어 개발을 지원하고 시제품 제작, 디자인 개발을 위한 비용 지원
– 해당 기업의 수요를 파악하여 디지털뷰티 유효성을 평가할 수 있는 장비를 구축하고 기업이 활용할 수 있도록 지원

□ 추진실적(2019년)

○ 6개 컨소시엄 제품·서비스 개발(갈바닉, LED마스크 등)
○ 본사나 지점을 경북으로 이전하거나 및 창업하는 등 3개사 기업 유치

□ 향후계획

○ 최근 화장품 및 뷰티기기의 인증 강화 분위기에 선제적으로 대응하여 제품의 신뢰도 제고 및 기업의 제품 판매 증가를 위해 디지털뷰티 분야 식약처 시험·검사기관/KOLAS 인증 확보 추진
○ 대구한의대, 대구가톨릭대학교 등 관련 대학과 연구기관, 기업이 참여하는 디지털

뷰티 융복합 벨류체인을 조성하고 중앙정부의 협조를 받아 벨류체인 중심역할을 수행할 거점센터 구축 검토 예정임.

⑤ 화장품특화단지 조성(경산)

□ 추진배경

○ 경상북도는 경산시를 중심으로 화장품산업을 육성하고 있으며, 2022년 5만평 규모의 코스메틱 특화산업단지를 조성하여 2025년까지 수출 10억 달러, 3,500명 고용 창출할 계획임

○ 경산시 여천동 대구연구개발특구 지식서비스 R&D 1-3 지구에 조성 중인 화장품 특화단지는 화장품 연구개발에 특화된 대구한의대학교와 2020년에 개소한 글로벌 코스메틱 비즈니스 센터와 근접해 있고, 경부고속도로 경산IC, 신대구-부산고속도로 수성IC에서 10㎞ 이내로 접근성도 뛰어나 대구·경북권 화장품산업 거점으로서 적합함.

□ 조성개요

○ 위　　치 : 경산시 여천동 일원(대구연구개발특구 지식서비스 R&D 1지구)
○ 사업기간 : 2016년 ~ 2022년
○ 사 업 비 : 463억 원
○ 규　　모 : 149천㎡(약 4.5만 평)
○ 시 행 사 : 경북개발공사
○ 업종배치 : 화장품제조업 94.4%, 기타식료품제조업 5.6%

□ 추진 경과

○ 2016. 8월 : 화장품 특화단지 조성계획 등 통보(경북개발공사 → 경산시)
○ 2017. 7월 : 화장품 특화단지 개발계획 승인 신청(경산시 → 과기부)
○ 2018. 4월 : 특구개발계획 및 사업시행자 승인·고시(과기부)
○ 2018. 5월 : 화장품특화단지 조성사업 협약체결(경산시 & 경북개발공사)
○ 2020. 2월 : 실시계획 승인

□ 향후계획

○ 2022. 상반기 : 분양 예정
○ 2022. 하반기 : 준공 및 입주 예정 (수요조사 결과 50여 개 기업 입주 희망)

23. 의료기기 산업 육성

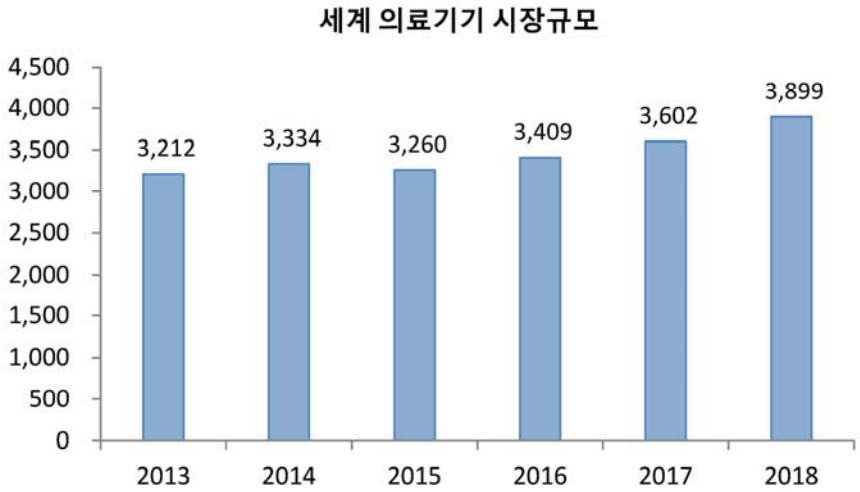
(1) 국내외 의료기기산업 현황

□ 의료기기는 미주와 아시아 중심으로 빠르게 성장 중

○ 2018년 세계 의료기기 시장 규모는 3천억 달러 후반에서 4천억 달러 초반 규모로 평가

– Fitch Solution사는 세계 의료기기 시장이 2013년 이후 연평균 4.0% 확대되어 2018년 3,899억 달러에 도달한 것으로 평가(한국보건산업진흥원, 2019)

– Fortune Business Insights(2019)사는 2018년 4,250억 달러에서 2025년 6,127억 달러로 성장할 것으로 평가[8)]



자료 : Fitch Solutions(2019), Worldwide Medical Devices Market Factbook; 한국보건산업진흥원(2019) 재인용

○ 미국의 시장 규모가 압도적으로 가장 크고 성장세도 빠른 편(Fitch Solutions, 2019; 한국보건산업진흥원 재인용)

– 지역별 시장규모는 미주 지역이 47.6%(1,855억 달러)를 차지하고 있으며 2013~2018년 간 연평균 4.9%의 고성장을 달성

8) https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/medical-devices-market-100085

– 우리나라를 포함한 아시아/태평양 지역은 세계 시장의 약 25%를 차지하고 있으며 연평균 성장률은 지역 중에서 가장 높은 5.4%를 기록
– 국가별로는 미국(42.1%)이 가장 크고 뒤를 이어 독일(7.4%), 일본(7.4%), 중국(6.5%), 프랑스(4.0%) 순이며 우리나라는 67억 달러로 세계 시장의 1.7% 차지
※ 2017년 기준 세계 20위 기업 중 12개가 미국 기업

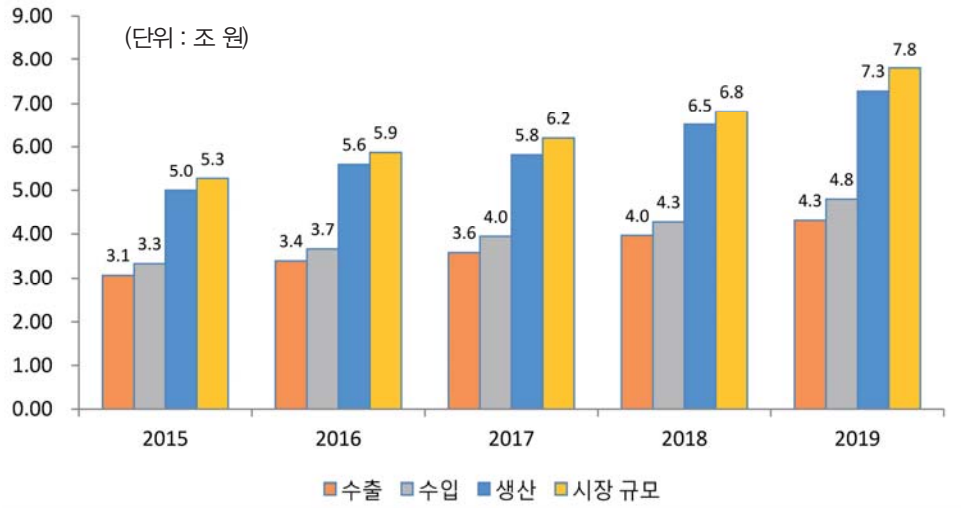
□ 의료기기 시장 규모는 매년 10%의 고성장을 기록

○ 국내 의료기기의 시장규모는 7.80조 원(2019년 기준)이며 최근 5년간 연평균 성장률은 10.3%
– 생산액은 7.3조 원으로 2015년 이후 연평균 9.8%의 고성장을 지속
– 수출액은 4.3조 원으로 2015년 이후 9.0%의 연평균성장율을 기록하였지만 수입액도 연평균 9.8%의 고성장을 기록하여 무역수지는 다소 악화

국내 의료기기산업 현황

(단위 : 조 원)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	연평균 성장률
생산	5.00	5.60	5.82	6.51	7.28	9.8%
수출	3.07	3.39	3.58	3.97	4.32	9.0%
수입	3.33	3.66	3.95	4.28	4.85	9.8%
무역수지	–0.26	–0.27	–0.37	–0.31	–0.52	18.7%
시장규모	5.27	5.87	6.20	6.82	7.80	10.3%



자료 : 식품의약품안전처, 2019, "2019년 의료기기 생산 및 수출입 실적 통계"

(2) 경북 의료기기산업 현황

○ 2020년 11월 현재 식품의약품안전처에 등록된 경상북도 의료기기업체(휴업 또는 폐업 제외)는 89개로 2019년에 비해 6개소 증가
- 경북의 의료기기업체는 구미와 경산을 중심으로 형성 : 각각 26개소를 보유
- 뒤를 이어서 칠곡에 10개소, 포항에 8개소가 입지
- 포항에는 지멘스헬시니어스, 구미에는 삼성메디슨, 신창메디컬 등 의료기기업체 중 상위권 기업이 소재

○ 2020년 11월 현재 의료기기산업과 관련하여 총 23개의 벤처가 등록
- 구미와 칠곡에 각각 7개씩의 벤처가 등록되어 있으며, 포항에는 5개의 벤처가 등록
- 안경과 안경렌즈에 관한 벤처가 3개, 전기식 진단 및 요법 제조기와 치과용 기기 제조업이 2개, 자극기 및 온열 치료기 등이 4개소 등
- 전국의 의료용 기기 관련 벤처는 2020년 11월 기준으로 1,031개소 : 경북의 벤처 수는 23개소로 약 2%에 불과

○ 구미와 경산을 중심으로 신규 의료기기기업이 창출되는 추세
- 2018년 이후 28개소가 신규 허가를 받았으며 구미에서 8개소, 경산에서 7개소를 보유
- 포항시에서 2개소, 칠곡군에서 3개소 창출

(3) 추진현황 및 전략

○ 첨단기능성소재 기반 시기능 보조기기 산업육성
○ 전자의료기기산업 거점활성화 지원
○ 바이오메디컬 종합기술지원사업 추진 등

(4) 추진성과

① 구미첨단의료기술타워 조성

□ 목 적

경북(구미)의 전자산업은 세계적인 IT산업 클러스터를 형성하고 있으나, 성숙기에 접어든 IT산업은 국내 주요 대기업의 수도권 및 해외이전 등으로 지역 IT산업 제조기반이

공동화 위기 직면하여 새로운 IT융합산업으로 전환이 요구되는 상황임. 이러한 위기상황을 타개하기 위하여 경북(구미)의 IT 기술력과 의료기술의 융합을 통하여 첨단 의료기기 산업의 글로벌 비즈니스 경쟁거점으로 육성하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2014. 9 ~ 2019. 6
○ 총사업비 : 396억원(국비 287.5, 도비 53.5, 시비 55)
○ 위　　치 : 경북 구미시 공단동 256-24(공단운동장 부지)
○ 규　　모 : 부지 7,625㎡(2,200평) / 지상 10층, 지하 1층 (주차대수 148대)
○ 주요시설 : 공장형 사무실(71실), 클린룸(9실), 회의실 등 조성

□ 추진현황

○ '14. 9 : 추진계획 수립 및 국비확보
○ '15. 7 : 부지매입(구미공단운동장, 44.25억원)
○ '15.~'16. : 설계 완료
○ '19. 6 : 건축 준공 ('17. 6. 착공)
○ '20. 12 : 구미첨단의료기술타워 개소

□ 기대효과

○ 인구의 고령화와 건강에 대한 관심 증대로 세계 의료기기시장은 빠르게 성장하고 있으나 국내 의료기기산업은 대부분의 핵심부품을 수입에 의존하고 있는 실정임. 국내 의료기기 산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위해 지역 IT기업 업종 전환/다각화 지원과 의료기기 관련 기업의 유치로 의료기기 부품소재의 국산화를 제고할 뿐만 아니라 지역 IT부품소재 산업구조를 고도화하여 지역 경제 활성화를 위한 새로운 성장 엔진으로 기대됨.

② 전자의료기기 산업 거점 활성화 지원

□ 사업목적

○ 구미첨단의료기술타워를 거점으로 도내 전자의료기기 관련 기업이 지속적으로 성장할 수 있도록 업종 다각화 지원 및 생산시설 지원을 통해 지역 전자의료기기 산업을 활성화하고 기업들의 경쟁력을 확보하고자 함.

□ 사업개요

○ 위　　치 : 경북 구미시 공단동 256-24(공단운동장 부지)
○ 사업기간 : 2019 ~ 2021년 (3년)
○ 사업주체 : 경상북도, 영천시
○ 수행기관 : 구미전자정보기술원(구미첨단의료기기산업클러스터사업단)
○ 사 업 비 : 13.34억원(도비 4.94, 시비 8.4)
○ 사업내용
– 의료기기 인허가 및 인증지원 사업
– 의료기기 시장진입 마케팅 및 맞춤형 컨설팅 지원
– 입주기업 유치 및 인센티브 지원(지역별 차등지원)

□ 추진현황

○ 2019. 6월 : 구미첨단의료기술타워 준공
○ 2019. 8월 : 기업 입주 및 지역의료기기산업 육성 지원사업 수행
○ 2020.12월 : 2차년도 사업수행(입주기업 32개사, 입주율 72%)

□ 향후계획

○ 지역의료기기산업 육성 지원 및 전자의료기기 신규사업 추진
○ 구미첨단의료기술타워 자립화 및 유지방안 마련

③ 바이오메디컬 종합기술지원

□ 사업목적

○ 비전자 의료기기 국내시장은 연평균 증가율 8.8%로 높은 성장산업임에도 불구하고 80% 이상 수입에 의존하고 있어 국산화가 시급한 산업임. 비전자 소모성 메디컬 부품·소재 개발과 제조시스템 핵심기술 개발을 통해 의료기기분야 산업생태계를 조성하고자 함.

□ 사업개요

○ 위　　치 : 경북 영천시 양호길 59(녹전동) 일원
○ 사업기간 : 2019 ~ 2023년
○ 사업주체 : 경상북도, 영천시

○ 수행기관 : 한국생산기술연구원(바이오메디컬기술센터)
○ 사 업 비 : 25억원(도비 10, 시비 15)
○ 사업내용 : 소모성 비전자 의료기기(카테터, 투관침) 시제품 개발 및 기업 맞춤형 기술지원

□ 추진현황

○ 경상북도는 이미 2010년부터 1단계 "바이오메디칼 종합기술지원사업"을 시작으로 2019년부터 3단계 종합기술지원사업을 추진 중임.
– (1단계) 2010년 ~ 2013년, 총사업비 15억원(도 6, 시 9)
– (2단계) 2014년 ~ 2018년, 총사업비 15억원(도 6, 시 9)
– (3단계) 2019년 ~ 2023년, 총사업비 25억원(도 10, 시 15)

○ 2013년에는 산업통상자원부 「메디칼몰드 R&BD 구축사업」에 선정되어 2016년 바이오메디칼 생산기술센터(영천 소재)를 준공, 이를 계기로 체계적인 비전자 의료기기 기업 지원과 국산화가 가능하게 됨.
– 인프라구축 : 바이오메디컬생산기술센터,「메디칼몰드 R&BD구축사업」(2013~2018)

□ 추진실적(2019~2020)

○ 2년 간 46개사 201건의 소모성 비전자 의료기기 시제품제작 및 시험/분석을 지원하였고, 국제소재부품산업전 등 전시회 참가 지원 3건, 기타 장비구축 등 기업맞춤형 지원을 활발히 진행 중임.

□ 향후계획

○ 비전자의료기기 신규사업 발굴 및 기업맞춤형 기술지원 추진
○ 3단계에 걸친 사업추진 노하우를 기본으로 각종 국책사업 등 신규사업을 활발히 추진하고 장비가동 수익 등을 통해 자립화하여 기업 맞춤형 지원체계 확립해갈 예정임

④ 첨단기능성 소재 기반 시기능 보조기기 산업 육성

□ 사업목적

○ 노령인구 증가, 전자기기 사용 증대에 따른 시력 저하 등으로 급증하는 렌즈산업의 지속적인 수요에 대처하고 금형코어, 몰드, 콘택트렌즈, 렌즈솔루션, 케이스

제조 등 20여 개 콘택트렌즈 기업 집적화를 통해 제품 기술 개발, 기업 경쟁력 강화 등 해당산업과 기업을 육성하고자 함.

○ 국내 렌즈 소재·부품은 일본·유럽 등 70% 이상 수입에 의존하는 상황인데 반해 전국 콘택트렌즈 기업 68개 중 대구·경북에 27개가 소재하여 수출액의 27.5%를 차지할 정도로 대구·경북 권역의 시기능 보조기기 관련 산업기반이 양호한 편이므로 국제공인시험기관(KOLAS) 인증을 받은 대구가톨릭대 안광학융합기술사업단의 노하우를 활용, 이들 기업들을 좀더 체계적으로 지원하고자 함

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2020 ~ 2024 (5년간)
○ 수행기관 : (경북)대구가톨릭대학교 산학협력단(안광학융합기술사업단),
(대구)대구TP 나노실용화센터
○ 사 업 비 : 130억원(국비 65, 지방비 65)
○ 사업내용
– 시기능 보조기기 제품·소재 기술지원 허브 구축
– 기술·품질 경쟁력 제고, 국산화 제품 상용화 촉진을 위한 소재 및 제품 기술지원
– 애로기술 해결, 유효성 및 안전성 검증 등 기업지원

□ 추진현황

○ '15.~'20. : 안광학렌즈 소재기술 및 신뢰성 기반 구축 사업 추진(208억)
○ '18.~'20. : 글로벌 경쟁력 강화를 위한 콘택트렌즈 기업 육성 (14억)
○ '20.~ : 첨단기능성 소재 기반 시기능 보조기기 산업 육성

□ 추진실적(2020)

○ 신뢰성·안정성 시험분석과 in vivo 평가 지원 31개사
○ 금형, 몰드맞춤형 디자인 지원 25개사, 공정애로기술지원 6개사
○ 타지역 기업 유치 4개사, 창업 1개사 등

새바람 행복 경북!

제12장

아이여성행복국

1. 주요성과 / 573
2. 저출생 극복 대응기반 마련 및 사회적 공감대 확산 / 574
3. 지역 맞춤형 지방소멸위기 대응정책 발굴 · 추진 / 576
4. 지방소멸극복 모델 이웃사촌 시범마을 조성 / 577
5. 아동 돌봄의 공적 책임 강화 / 579
6. 믿고 맡길 수 있는 보육환경 조성 / 587
7. 아동의 복지증진 및 아동행복 실현 / 591
8. 청소년 주도성 강화 및 건강한 성장 지원 / 595
9. 여성의 지위향상과 사회참여 확대 / 603
10. 여성권익 증진사업 / 616
11. 다문화가족 지원사업 추진 / 624

도정백서
(2019~2020)
GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

경북의 총인구는 2009년 최저치 기록후 소폭 증가하다 2016년부터 사망자수가 출생자수보다 많은 자연감소 심화되고, 전입보다 전출이 많은 사회적 유출이 증가하고 있다. 특히 순유출자는 청년층(19세~39세)이 주를 이루며, 대부분 수도권으로 빠져나가고, 합계출산율도 매년 하락하여 작년 1.0명을 기록하는 등 위기에 직면에 있다. 이에 인구감소 및 지방소멸 위기에 적극 대응하기 위해 2019년 10월 경상북도 인구정책 기본조례를 제정하였고, 기존 인구정책팀을 2020년 1월에 인구정책과로 확대 · 신설하였다. 또한, 경북 농촌은 저성장, 저출산·고령화로 인한 지방소멸이라는 과제에 직면해 있으며 경북 23개 시군 중 19개 시군이 소멸위험지역이며, 이 중 7개 시군이 소멸고위험 지역에 해당된다. 맞춤형 지방소멸위기 대응전략 추진을 위해 전남과 함께 지방소멸위기지역 지원 특별법 제정을 위한 공동연구용역을 추진하여, 20. 9월 국회 법안을 발의 하였다. 아울러, 지방소멸 1위 지역인 의성군에 청년유입을 목적으로 일자리, 주거, 복지체계가 두루 갖춰진 이웃사촌시범마을을 조성하고 지방소멸 극복 모범모델 확산에 주력하여 2020년 12월 기준 청년일자리 사업에 참여 중인 청년은 127명이며, 전입청년은 82명으로 가시적인 성과가 나타나고 있다.

저출산 현상의 원인 중 하나로 핵가족화 심화, 맞벌이 가구의 증가 등 인구사회구조 변화에 따른 가정 내 아동 양육 부담이 증가하고 있다. 이러한 자녀 양육환경의 변화에 따라 돌봄에 대한 사회적 요구가 증가하고 있는데 비해 늘어나는 돌봄 수요 대비 공급이 부족하여 돌봄 사각지대가 발생하고 있다. 경북도는 민선7기 공약으로 '저출생을 극복하는 아이세상 경북'을 내세웠으며, 이를 위해 경북형 온종일 돌봄 체계 구축을 수립 추진하고 있으며, 보육의 공공성 강화를 위해 민간 · 국공립 차별 없는 양질의 보육환경을 제공하고 있으며, 보육체계 개편 및 부모 양육지원 확대를 통해 보육의 질을 높였다. 또한, 아동학대 예방 및 대응체계 강화, 입양 및 가정위탁 등 아동보호체계의 공공성 강화, 청소년안전망(CYS-Net) 운영, 학교 밖 청소년 연계 · 지원을 통해 위기청소년 사회안전망 확충 등 아동 · 청소년의 보호안전망을 강화하기 위한 다양한 지원 정책을 추진하였다.

정부의 양성평등 추진방향은 양성평등 문화 확산과 맞춤형 양성평등 교육을 실시하고, 다양한 분야의 여성 일자리 확대를 통해 고용 기회의 평등을 제고하고, 남성의 가사·육아 참여와 근로자의 모·부성권을 보장하여 일·생활 균형을 위한 제도를 개선하며,

신종 여성폭력에 대한 대응 강화 및 성인지적 관점의 보건의료정책 추진으로 여성폭력 근절과 건강 증진의 기반을 마련하는데 있다.

이에 우리 道는 여성의 지위향상과 사회참여확대 및 양성평등 촉진, 여성 인권보호를 통한 권익증진 도모, 아동의 건전육성과 보육사업의 내실화, 다문화 가족의 생활안정 및 사회통합 지원 강화, 미래를 이끌어 갈 꿈을 키우는 청소년 육성에 초점을 맞추어 다양한 시책을 추진하였다.

먼저, 여성 일자리 확대 정책의 체계성과 전문성을 강화하고자 「경상북도여성일자리본부」를 2015년 3월에 설립하였고, 경력단절 여성들을 위한 「여성새로일하기센터」 운영을 통하여 구인 구직의 미스매칭 해소를 통한 여성일자리 확대를 지속적으로 추진하였다.

여성과 가족이 안전한 사회 구현을 위해 성폭력·가정폭력 예방교육 및 활동의 내실화를 추진하고, 여성폭력 피해자 원스톱 지원체계를 내실있게 운영하고 있다.

다문화정책은 지금까지 한국 정착 지원이 주를 이루었으나 2013년 이후는 자녀 양육 및 교육 지원에 초점을 맞추고 다문화가족지원센터 운영, 다문화가족 맞춤형 교육실시 등을 통해 다문화가족에 대한 지원 및 인식개선을 위해 노력하였다.

2. 저출생 극복 대응기반 마련 및 사회적 공감대 확산

(1) 추진배경

○ 2020년 합계출산율 세계 최저 수준인 0.84명(경북 1.00명)

○ 경북 총인구 매년 감소추세 및 2016년 부터 사망자가 출생자 보다 많은 자연감소 시작 및 사회적 유출 심화되어 2020년에는 26,414명 감소

○ 도내 23개 시군 중 19개 시군이 소멸위험지역이며, 그 중 7개 시군은 소멸 고위험 지역에 포함

(2) 추진실적

○ 저출생 극복 대응기반 마련

• 경상북도 인구정책 기본조례 제정(2019. 10월)

- 제2기 경상북도 인구정책위원회(2020. 11월)
- 저출생대응 T/F 구성 및 확대개편(14개 부서+도교육청+대경연, 2020.5월)
- 행정안전부 인구감소지역/저출산 대응 공모사업 선정
  - 2019년(문경 특교세 3억원, 청도 특교세 4억원)
  - 2020년(군위 특교세 4억원)
- 행정안전부 인구감소지역프로그램지원사업 선정(2020년 문경, 군위)
- 경상북도 저출생 극복 시군 공모사업(경상/자본) 추진(2019, 2020)
  - 2019년 (경상) 5개 시군 선정 : 포항, 문경, 청도, 성주, 예천
  - 2020년 (경상) 5개 시군 선정 : 영주, 문경, 의성, 청도, 칠곡
    (자본) 6개 시군 선정 : 포항, 영주, 문경, 군위, 청도, 예천

○ 저출생극복 범도민 공감대 확산을 위한 참여프로그램 실시

- 도내 대학생 대상 저출생 극복 사이버 교양강좌 개설 지원
  (19년 17개 대학 5,757명, 20년 18개 대학 5,548명)
- 공동육아 인식 확산을 위한 슈퍼맨 아빠교실 (19년 200명, 20년 180명)
- 예비부모와 함께하는 임신출산 아카데미 개최(19년 40쌍, 20년 22쌍)
- 저출생 극복 인식개선 캠페인
- 출산장려 UCC & 사진·표어 공모전 추진
- 인구의 날 기념식, 아이사랑가족대축제, 다둥이가족대잔치 개최
- 인구정책 창작극 제작·공연
- 인구정책대토론회, 청년·대학생과 함께하는 토크콘서트
- 청춘남녀 만남지원 사업('19년 100명, '20년 56명)
- 인구교육 선도학교 운영('20년 6개교)

(3) 향후 계획

○ 경상북도 인구정책 선제적 대응체계 구축 및 컨트롤타워 기능 강화

○ 제4차 저출산고령사회기본계획과 연계한 경상북도 중장기 인구정책기본계획 수립

○ 저출생 극복 자체역량 강화 및 지역 맞춤형 선도모델 지속 발굴

○ 도, 시군, 민간이 협력하여 교육 및 홍보를 통한 도민인식 개선확대

○ 대학교수, 연구원 등으로 구성된 경북인포럼 운영으로 지역여건에 맞는 도민체감형 인구정책 발굴

3. 지역 맞춤형 지방소멸위기 대응정책 발굴 · 추진

(1) 추진배경

○ 전입보다 전출이 많아 사회적 유출 증가
- (전입) '16년 315,652명 → '19년 306,511명 → '20년 317,701명
- (전출) '16년 318,803명 → '19년 311,082명 → '20년 334,679명

○ 고령인구비율 10년간 6% 이상 증가하여 초고령사회 진입
- (청년 19~39세) '10년 759천명 → '19년 633천명 → '20년 602천명
- (고령 65세 이상) '10년 419천명 → '19년 549천명 → '20년 574천명

○ 전국 228개 시군구 중 소멸위험지역은 105개(46.1%)

※ 전국(0.78) : 전남(0.41), 경북(0.46), 전북(0.49), 강원(0.50), 대구(0.74), 서울(0.96), 경기(1.01)

○ 경북 23개 시·군 중 19개 시·군(82.3%) 소멸위험지역
- 전국 23개 소멸고위험지역 중 경북 7개 군(군위, 의성, 청송, 영양, 봉화, 청도, 영덕)

(2) 추진실적

○ 「지방소멸위기지역 지원 특별법」 제정 추진
- 특별법 제정을 위한 연대 구성 실무협의 (전남·경북, '19. 8.)
- 특별법 관련 국회 토론회 (비수도권 지역균형발전협의체, '19.11.13.)
- 특별법 제정을 위한 전남·경북 공동 토론회 개최 ('19.11.20.)
- 전라남도-경상북도 공동용역추진 종합계약협정서 체결 ('20. 2. 18.)
- 「인구소멸지역 지원 특별법안」 마련 공동 용역 추진(한국지방행정연구원, '20. 2. 25)
- 특별법 제정을 위한 정책 토론회 ('20. 7. 29, 한국지방재정공제회관)
- 특별법 제정을 위한 국회 공청회 ('20. 8. 18, 국회의원회관)
- 지방소멸위기지역 지원 특별법 발의('20. 9. 1, 김형동의원 대표발의)

○ 지방소멸대응 자문위원회 「워킹그룹」 구성 및 운영
- 운영기간 : 2년('20. 5월 ~ '22. 5월)
- 구　　성 : 20명 내외

- 지역경제, 사회문화, 지역정책 등 다양한 분야 전문가로 구성
  ※ 시나리오, 격식, 회의자료 없이 자유로운 회의방식으로 수시 운영

• 주요기능
- 지방소멸위기에 대응할 수 있는 다양한 정책 제안 및 발굴
- 해외 · 국내 우수사례 수집분석 및 적용가능 모델 개발
- 지방소멸대응 관련 정책자문단 역할 수행

• 추진실적 : 4회
- '20.5.(도청), '20.6.(국립산림치유원), '20.7.(서울역 기업인라운지), '20.10.(도청)

(3) 향후 계획

○ 지방소멸 대응을 위한 중 · 장기 계획 수립을 통한 지속가능한 지역발전 전략 마련
  ※「경상북도 지방소멸대응 종합계획」 수립 용역 추진('21)

○ 지방소멸 대응 행 · 재정적 지원책 마련 및 관계인구 증대 등 인구유입정책 및 지역 활성화 시책 발굴

4. 지방소멸극복 모델 이웃사촌 시범마을 조성

(1) 추진배경

○ 경북 농촌은 저출생, 고령화, 지방소멸 위기에 직면
  ※ 30년 내 소멸고위험 지자체 TOP 13개 중 경북 7개('20년, 한국고용정보원)

○ 농촌개발 해법으로서 '이웃사촌 시범마을' 조성 추진
  ※ 매력적인 환경과 일자리 창출로 청년이 찾아드는 지속 발전 가능한 행복 마을 조성

(2) 사업개요

○ 위　　치 : 의성군 안계면 소재지 일원
○ 사업기간 : 2019 ~ 2022년
  ※ 이후 도내 확산 추진
○ 사 업 비 : 1,220억원 정도(국비 264, 지방비 794, 민자 162)

○ 주요내용 : 청년 일자리 창출, 청년 주거 조성, 문화 · 복지 · 교육 등 생활여건 개선, 공동체 활성화, 청년유치 등

(3) 추진실적

○ '18. 09. 05 : 이웃사촌 시범마을 기본구상 수립
○ '19. 02. 18 : 이웃사촌 시범마을 조성 기본계획 및 타당성조사 용역
○ '19. 03. 04 : 이웃사촌지원센터(중간지원조직) 개소
○ '19. 04. 08 : 지역발전투자협약 시범사업 선정(국비 90억원 확보)
○ '19. 07. 15 : 경상북도-의성군-KT 경북형 IT특화지역 조성사업 MOU 체결
○ '19. 10. 08 : 안계면 도시재생뉴딜사업 선정(135억원, 국비 80억원)
○ '20. 01. 21 : 경상북도-LH 지역발전 상생협력 업무협약
○ '20. 06. 05 : 의성 펫 월드 개장
○ '20. 06. 12 : 안계행복플랫폼 LH위 · 수탁 건립 협약체결
○ '20. 10. 08 : 농산어촌청년희망위원회 토론회 개최(농어업농어촌특별위원회)
○ '20. 10. 21 : 농산어촌 유토피아 토론회 개최(경제인문사회연구회)
○ '20. 11. 10 : 이웃사촌 시범마을 발전포럼 개최
○ '20. 11. 20 : 스마트팜, 모듈러주택, KT-AI스쿨, 금수장여관 준공
○ '20. 11. 25 : 이웃사촌 시범마을 조성 기본계획 및 타당성조사 완료

(4) 주요성과

○ 저출생 극복 우수사례 경진대회 최우수상 수상('19. 07. 30)
※ 행정안전부 시상금 1.5억원
○ 민간기업 참여 유도(㈜kt, LH, ㈜포스코, ㈜하나금융 등 162억원 지원)
○ 청년유입 증대(사업참여 청년 127명, 전입 청년 82명, '20. 12월 기준)

(5) 향후계획

○ LH청년행복주택 140세대 건립('21. 9월 착공 예정)
○ 안계행복플랫폼 건립(지역주민 문화복지센터, '21. 9월 착공 예정)
○ 이웃사촌 시범마을 골목정원, 안계평야 경관농업단지, 청년특화거리 등 관광 기반 육성

5. 아동 돌봄의 공적 책임 강화

(1) 개 설

최근 가족구조의 핵가족화 및 여성의 경제활동 증가로 인한 맞벌이 가정의 증가와 유례없는 코로나19 위기로 인해 공적 돌봄 서비스에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있다. 돌봄 서비스는 1차적으로 장기적·지속적 돌봄 공백에 중점을 두고 있지만, 코로나19 상황으로 대두된 긴급하고 일시적인 돌봄에 대해 대응할 필요성이 부각된 해였다. 아동 돌봄에 대한 다양한 돌봄 욕구를 해결하기 위해 경북도는 '아이 키우기 좋은 경북'을 구현하기 위해 경북형 온종일 돌봄 체계를 구축하였다. 돌봄의 공적 책임을 위해 경북형 마을돌봄터, 공동육아나눔터 등 지역사회 중심의 돌봄서비스 인프라를 지속적으로 확충하고 있으며, 연령별, 소득수준별 도민 맞춤형 돌봄서비스 제공을 통해 돌봄 사각지대 해소 및 부모의 자녀양육 부담을 덜어주는 다양한 정책을 추진하고 있다.

(2) 현 황

1) 아동(만0~17세) 인구 현황

(단위 : 명, %)

구분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
전 체	2,702,826	2,700,398	2,691,706	2,676,831	2,665,836	2,639,422
아 동	433,483	422,489	408,233	390,774	377,416	365,104
비율	16.1	15.6	15.2	14.6	14.2	13.8

* 출처: 주민등록 인구통계(행정안전부 홈페이지) / 아동 = 0~17세

2) 미취학(만0~6세) 인구 현황

(단위: 명)

연도	합계 (명)	0세	1세	2세	3세	4세	5세	6세
2019년 말	131,841	14,148	16,036	17,534	20,150	21,529	21,145	21,299
2020년 말	122,242	12,555	14,495	15,853	17,312	19,846	21,326	20,855

* 출처: 주민등록 인구통계(행정안전부 홈페이지)

3) 초등학교 아동 현황

(단위: 명)

연 도	합계	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
2019. 4월	131,374	22,966	22,134	21,625	20,657	21,444	22,548
2020. 3월	129,079	20,692	22,824	22,107	21,526	20,594	21,336

* 출처: 경상북도 교육청 분석자료

4) 아동 돌봄 시설 현황

2020년 말 기준으로 경북형 아동 돌봄 서비스는 마을돌봄터, 지역아동센터, 공동육아나눔터, 청소년 방과 후 아카데미로 구분된다. 마을돌봄터 26개소, 지역아동센터 274개소, 공동육아나눔터 20개소, 청소년 방과 후 아카데미 17개소가 설치 · 운영 중이다.

시군	계	마을돌봄터 (다함께돌봄센터)	지역아동센터	공동육아 나눔터	청소년 방과후 아카데미	비고
합계	337	26	274	20	17	
포항	69	1	64	2	2	
경주	34	3	28	1	2	
김천	16	1	13	1	1	
안동	16	1	11	2	2	
구미	55	4	47	3	1	
영주	14	1	11	–	2	
영천	8	–	7	–	1	
상주	12	1	8	2	1	
문경	13	1	10	1	1	
경산	25	1	22	2	–	
군위	4	1	3	–	–	
의성	9	1	7	1	–	
청송	4	1	2	–	1	
영양	4	1	3	–	–	
영덕	6	1	4	1	–	
청도	4	1	2	1	–	
고령	6	1	5	–	–	
성주	4	–	4	–	–	
칠곡	14	–	12	1	1	
예천	10	3	6	1	–	
봉화	4	1	3	–	–	
울진	5	1	1	1	2	
울릉	1	0	1	–	–	

5) 아이돌봄 서비스 지원실적

(단위 : 가정, 건)

시군	사업기관	이용가정(가정수)			이용실적(건수)		
		시간제	종일제	합계	시간제	종일제	합계
합 계		27,820	1,446	29,266	750,424	41,717	792,141
포항시	포항시건강가정 · 다문화가족지원센터	4,337	165	4,502	98,955	3,762	102,717
경주시	동국대학교산학협력단	2,906	111	3,017	82,091	2,627	84,718
김천시	김천시건강가정 · 다문화가족지원센터	1,821	42	1,863	52,331	1,150	53,481
안동시	안동시건강가정지원센터	2,184	190	2,374	75,635	8,378	84,013
구미시	구미시여성인력개발센터	2,802	69	2,871	66,343	1,885	68,228
영주시	영주시건강가정 · 다문화가족지원센터	1,219	134	1,353	34,563	3,288	37,851
영천시	영천시건강가정 · 다문화가족지원센터	1,208	45	1,253	33,049	1,296	34,345
상주시	상주시건강가정다문화가족지원센터	1,197	74	1,271	31,905	1,737	33,642
문경시	문경시건강가정 · 다문화가족지원센터	1,264	67	1,331	36,583	1,939	38,522
경산시	경산시건강가정 · 다문화가족지원센터	1,997	51	2,048	71,373	2,980	74,353
군위군	군위군다문화가족지원센터	232	–	232	6,822	–	6,822
의성군	의성군건강가정 · 다문화가족지원센터	896	28	924	19,938	918	20,856
청송군	청송군다문화가족지원센터	267	47	314	4,985	1,051	6,036
영양군	영양군다문화가족지원센터	1,297	105	1,402	32,510	2,586	35,096
영덕군	영덕군건강가정 · 다문화가족지원센터	365	9	374	7,908	184	8,092
청도군	청도군건강가정 · 다문화가족지원센터	300	46	346	9,193	1,279	10,472
고령군	고령군여성단체협의회	212	25	237	4,450	535	4,985
성주군	성주군다문화가족지원센터	362	12	374	8,637	293	8,930
칠곡군	칠곡군건강가정 · 다문화가족지원센터	1,135	46	1,181	25,485	1,359	26,844
예천군	예천군다문화가족지원센터	1,247	103	1,350	36,365	2,845	39,210
봉화군	봉화군건강가정 · 다문화가족지원센터	124	48	172	3,162	1,052	4,214
울진군	울진군다문화가족지원센터	425	19	444	7,918	381	8,299
울릉군	울릉군건강가정 · 다문화가족지원센터	23	10	33	223	192	415

6) 아이돌봄 서비스 제공기관별 운영현황

(단위 : 명)

시 군	서비스제공기관 (23개소)	인력현황					실이용 아동수
		노무 팀장	전담 인력	사례 관리사	행정 인력	아이 돌보미	
합 계		2	40	21	3	1,835	7,546
포항시	포항시건강가정 · 다문화가족지원센터	1	5	2		241	1,192
경주시	동국대학교 산학협력단	1	3	2		225	709
김천시	김천시건강가정 · 다문화가족지원센터		2	1	1	117	557
안동시	안동시건강가정지원센터		3	1		148	599
구미시	구미여성인력개발센터		3	1		198	764
영주시	영주시건강가정 · 다문화가족지원센터		2	1		87	328
영천시	영천시건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1	1	78	330
상주시	상주시건강가정 · 다문화가족지원센터		2	1		79	335
문경시	문경시건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1	1	87	296
경산시	경산시건강가정 · 다문화가족지원센터		3	1		136	507
군위군	군위군건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1		25	67
의성군	의성군건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1		40	246
청송군	청송군다문화가족지원센터		1	1		25	92
영양군	영양군다문화가족지원센터		1	1		51	275
영덕군	영덕군건강가정 · 다문화가족지원센터		1			21	121
청도군	청도군건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1		30	84
고령군	고령군여성단체협의회		1	1		27	68
성주군	성주군건강가정 · 다문화가족지원센터		1			16	119
칠곡군	칠곡군건강가정 · 다문화가족지원센터		2	1		80	332
예천군	예천군다문화가족지원센터		2	1		83	337
봉화군	봉화군건강가정 · 다문화가족지원센터		1			13	47
울진군	울진군건강가정 · 다문화가족지원센터		1	1		25	135
울릉군	울릉군건강가정 · 다문화가족지원센터		1			3	6

7) 아이돌보미 교육기관 현황

지정번호	교육기관명(법인명)	지정기간
	8개소	
2019-1	포항YWCA여성인력개발센터 (포항YWCA)	'19. 1. 1.~ '21.12.31.
2019-3	안동YMCA (안동YMCA)	'19. 1. 1.~ '21.12.31.
2019-4	구미시건강가정 · 다문화가족지원센터 ((사)아름다운가정만들기)	'19. 1. 1.~ '21.12.31.
2019-5	영천여성새로일하기센터 (영천시청)	'19. 1. 1.~ '21.12.31.
2019-6	칠곡여성인력개발센터 (한국부인회)	'19. 1. 1.~ '21.12.31.
2020-2	동양대학교 산학협력단 (동양대학교 산학협력단)	'20. 1. 1.~ '21.12.31.
2020-3	대경대학교 평생교육원 (대경대학교)	'20. 8. 1.~ '21.12.31.
2020-4	경주여성새로일하기센터 (위덕대학교 산학협력단)	'20. 8. 1.~ '21.12.31.

(3) 주요 추진실적

1) 경북형 마을돌봄터 설치 · 운영

① 목 적

맞벌이 가구가 증가함에 따라 공적 돌봄 수요가 증가하고 있지만 그에 비해 공적 돌봄의 공급은 부족한 것이 현실이다. 특히 초등학생의 공적 돌봄 비율이 수요 대비 공급이 낮아 돌봄 사각지대가 발생하고 있다. 이에 경북도는 초등학교 방과 후 아동에게 보호, 교육, 안전한 놀이 등 돌봄 서비스를 제공하는 마을돌봄터 설치 및 운영을 통해 돌봄 사각지대를 해소하고 맞벌이 가정 등 부모의 자녀양육부담을 덜어주고 있다. 마을돌봄터는 방과 후 돌봄이 필요한 만 6~12세 아동(초등학생)은 소득에 관계없이 누구나 이용할 수 있는 초등 돌봄 시설로 상시·일시 · 긴급 돌봄, 학습지도, 특기적성 프로그램 등 다양한 돌봄 서비스를 제공하고 있다.

② 추진실적

마을돌봄터는 2019년 7개소를 시작으로 본격적으로 운영하기 시작하여 2020년에 19개소를 개소하였다. 2020년 12월 기준으로 도내 총 26개소가 운영되고 있으며, 초등학생 아동 566명이 이용 중으로 아동의 건강하고 안전한 성장과 부모들이 안심하게 자녀를 맡길 수 있는 돌봄 환경을 조성하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

초등학생 학부모들에게 돌봄 공백 해결사 역할을 하는 있는 마을돌봄터를 2022년까지 70개소로 지속적으로 확충하여 초등학생에게 질 높은 방과 후 돌봄 서비스를 제공함으로써 아동의 건전한 성장을 지원할 계획이다.

2) 지역아동센터 지원

① 목 적

방과 후 돌봄이 필요한 지역사회 아동의 건전육성을 위하여 보호 · 교육, 건전한 놀이와 오락의 제공, 보호자와 지역사회의 연계 등 종합적인 복지서비스 제공하고 있다.

이용아동은 18세 미만의 아동으로서 초등학교 및 중학교에 재학 중인 아동 등으로 시설별 신고정원의 60% 이상은 돌봄 취약 아동이며, 일반 아동은 40% 범위 내에서 등록이 가능하며 '보호, 안전, 교육, 문화, 정서지원, 지역사회연계' 5대 영역별 프로그램을 통하여 체계적인 돌봄서비스를 지원하고 있다.

② 추진실적

지역아동센터는 23개 시군에 274개 센터가 운영되고 있으며, 20년도 7,083명의 아동이 이용하고 있다. 특히 2020년 신규사업으로 센터 이용아동에게 쾌적한 돌봄서비스 제공을 위해 495대 공기청정기 임대지원, 개인시설을 사회적 협동조합, 비영리법인 등으로 운영주체를 변경하여 재정운용의 투명성 및 관리를 위한 '공공성강화 시범사업'을 추진하는 등 센터의 운영역량 강화 및 서비스 질을 높이기 위해 노력하고 있다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

군 단위 지역에는 아동의 감소로 공립형 지역아동센터의 설치가 필요하며, 전반적으로 아동의 감소에 따른 지역아동센터의 지속적인 돌봄 서비스를 위하여 일반 아동의 비율을 상향할 필요가 있다.

3) 아이돌봄 서비스 지원(아이돌봄 본인부담금 경감)

① 목 적

아이돌봄 서비스는 가정의 자녀 돌봄을 지원하여 아이의 복지증진 및 보호자의 일·가정 양립을 통한 가족구성원의 삶의 질 향상과 양육 친화적 사회 환경 조성을 목적으로, 부모의 맞벌이 등으로 양육공백이 발생한 가정의 만 12세 이하 아동을 대상으로 아이돌보미가 가정으로 찾아가 아동을 돌봐주는 서비스이다. 이에 경북도는 '20년에 저출산 극복 신규시책으로 "경상북도 아이돌봄 본인부담금 지원사업"을 시행하여 중위소득 기준 가형(85% 미만)에 대해서는 서비스 이용요금 전액 무료로, 나머지 중위소득에 대해서는 서비스 이용요금의 50%를 지원하여 이용요금에 대한 부담감을 낮췄다.

② 추진실적

'20년도 도내 아이돌봄 서비스 실 이용가정은 4,686가정, 실 이용아동은 7,546명이 이용하여 부모의 일·가정 양립 지원에 기여하고 가정에서의 안전한 자녀 돌봄을 제공하였다.

또한 신규 아이돌보미 132명을 포함하여 '20년도에 1,835명의 아이돌보미가 활동하여 경력단절 중장년 여성 일자리를 창출하였다.

코로나19로 인한 어린이집, 유치원, 학교 등의 휴원·휴교로 발생되는 돌봄공백을 채우기 위해 학기 중 보육, 교육시간(9-16시) 대에 이용하는 아이돌봄 서비스에 대해서는 본인부담금을 추가로 지원하고, 정부시간한도(연간 720시간)에 차감하지 않는 특례를 시행하여 6,156가구(누적)에 565백만원을 지원하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

아이돌봄 서비스에 대한 수요 및 개선 요구가 증가함에 따라 수요자의 이용 요구를 충족시킬 수 있도록 서비스 만족도를 제고하고 이용자와 아이돌보미 간 미스매칭을 완화하도록 해 최상의 가정 내 돌봄서비스 제공 환경을 조성할 계획이다.

4) 공동육아나눔터 운영

① 목 적

핵가족화로 인해 약화된 가족 돌봄 기능을 보완하여 부모의 육아부담을 경감하고 지역사회가 참여하는 돌봄 공동체 조성을 통해 양육친화적인 사회 환경을 구축하고자 한다.

② 추진실적

경북도 14개 시군에 20개소를 운영하고 있으며, 공동육아나눔터를 돌봄 공간으로 이용한 이용자는 24,002명, 가족 및 지역 주민 간 소통 및 교류를 하는 가족품앗이로 371가정이 86그룹을 이루어 활동하였다. 또한 코로나19 상황에서 긴급돌봄을 이용한 아동이 2,200명이다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

공동육아나눔터의 고유 기능이라고 할 수 있는 품앗이 활동을 촉진시킬 수 있는 다양한 프로그램을 개발하고, '21년에는 공동육아나눔터를 8개소 추가 설치함으로써 안전한 돌봄 공간을 확보해 나가고자 한다.

4) 청소년 방과 후 아카데미 운영

① 목 적

방과 후 돌봄이 필요한 청소년(초등 4학년~중등 3학년)에게 체험활동, 학습지원, 급식, 상담 등 종합서비스를 제공하는 사업으로, 청소년을 방과 후 안전하게 보호하고 건강한 성장을 도와주는 사업이다.

② 추진실적

경북도 12개 시군에 17개소가 있으며, 방과 후 아카데미를 총괄하고 운영하는 교사가(팀장, 담임) 54명, 전문체험활동 및 학습지원활동을 지원하는 강사가 157명으로 운영되고 있다. 이용학생은 초등학생 403명, 중학생 287명으로 총 690명의 청소년이 이용했다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

학원 등 사교육과 다른 돌봄시설(지역아동센터, 초등돌봄교실)로 모집 학생이 분산되고 있는 실정이다. 청소년 방과 후 아카데미는 지원협의회 및 다양한 지역사회 인적·물적 자원을 연계하여 종합서비스를 제공하는 사업으로 이러한 장점을 바탕으로 학생들에게 질 높은 교육, 체험의 기회를 제공하고자 한다.

6. 믿고 맡길 수 있는 보육환경 조성

(1) 개 설

최근 가족구조의 핵가족화 및 여성의 취업확대로 보육수요가 지속적으로 증가하고 있을 뿐만 아니라 보육서비스에 대한 수준개선 및 다양화 요구도 확대되고 있다. 영유아보육법의 개정과 보육업무가 여성가족부에서 보건복지부로 이관됨에 따라 보육의 공공성 강화를 위한 공립보육시설의 확충 및 영아 · 장애아·야간연장·시간제보육 · 방과 후 등 그동안 취약했던 보육서비스 부문에 집중 지원하고 있다.

보육사업은 1962년부터 아동복리법에 의거 보건복지부 주관으로 탁아사업을 실시하였으나 보육수요가 급증하여 이에 대처하고자 1991. 1. 14 영·유아보육법에 의거 종전의 단순 탁아에서 보호와 교육을 통합한 보육사업을 시행함으로써 영·유아의 건전한 보육과 영세 맞벌이 가정의 자립생활을 지원하여 가정복지 증진을 도모하고 있다.

(2) 현 황

1) 어린이집

어린이집 종류는 설치주체에 따라 국 · 공립, 법인, 민간, 직장, 가정보육시설 등으로 구분되며 이중 국·공립어린이집과 법인어린이집 등 정부지원시설에는 시설운영비를 지원하고 있다.

또한 여성의 사회참여 확대, 핵가족화에 따른 보육수요 증가추세에 맞춰 우리 도는 중장기보육계획(2021~2025)을 수립하고 2021년도의 연도별 보육시행계획도 수립하여 시간제, 야간연장 등 신규 지정을 통해 현재는 보육특성에 맞게 수요를 충족시키고 있다.

○ 어린이집의 종류

구 분	설 립 주 체	설치방법	시 설 기 준
국·공립보육시설	국가, 지방자치단체	직접 설치	영유아 11인 이상 보육
법인보육시설	사회복지법인	신 고	영유아 21인 이상 보육
민간 보육시설	비영리법인·단체, 개인		영유아 21인 이상 보육
가정 보육시설	개 인		영유아 5인 이상 20인 이하 보육
직장 보육시설	사업장의 사업주		영유아 5인 이상 보육

○ 연도별 보육시설 현황

(단위 : 개소, 명)

구 분		'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
설립주체별	계	2,212	2,130	2,102	2,063	1,976	1,844	1,725
	국·공립어린이집	133	134	137	140	139	160	174
	법인어린이집	84	84	83	82	82	82	79
	민간어린이집	946	930	926	902	862	789	729
	가정어린이집	1,017	944	913	890	839	758	687
	직장어린이집	32	38	43	49	54	55	56
보육아동		73,271	70,860	71,010	70,901	67,914	64,120	58,234

2) 보육사업

① 목 적

산업화·정보화에 따른 여성의 사회참여증가 및 핵가족화로 급증하고 있는 보육수요에 대응하여 영유아에 대한 적절한 환경조성과 전문적인 보육서비스 제공으로 영유아의 건전한 보육과 보호자에게 경제적·사회적 활동기회를 제공함으로써 보육서비스의 전문성 제고에 앞장서고 있다.

② 추진방향

○ 여성의 사회참여 증가, 가족구조의 핵가족화

보육수요의 급증

⇓

○ 저소득층 밀집지역 등 취약지역에 정부지원 보육시설 증설
○ 보육인력의 전문성 제고와 보육서비스의 질적 향상 도모

어린이집확충 및 보육내용 내실화

⇓

○ 영유아의 건전한 육성 도모, 보호자의 경제적·사회적 활동 지원

가정 복지증진 도모

③ 추진실적

○ 보육시설 운영지원

2019년에는 보육시설 1,844개소(보육아동 64,120명)에 총 391,388백만원, 2020년에는 보육시설 1,725개소(보육아동 58,234명)에 총 381,310백만원의 시설운영 및 시설확충 사업비를 지원하였다.

보육시설 운영지원

(단위 : 백만원)

구 분	계		국 비	도·시군비
계	2019년	391,388	253,767	137,621
	2020년	381,310	246,463	134,847
보육시설 운영비지원	2019년	117,455	63,825	53,630
	2020년	136,341	74,994	61,347
보육료지원	2019년	270,661	188,306	82,355
	2020년	243,215	170,592	72,623
보육시설 기능보강	2019년	3,272	1,636	1,636
	2020년	1,754	877	877

○ 공보육 인프라 확충

어린이집 교육과정을 영유아 중심, 놀이중심의 가치로운 교육실천 위하여 부모들이 선호하는 공보육(국공립, 사회복지법인, 직장어린이집 확대보급) 인프라를 지속적으로 확충하여 보육의 공공성을 강화하고 수요자 중심의 질 높은 보육서비스 제공을 위해 끊임없이 노력하고 하고 있다.

공보육 인프라 현황

구 분	계	국공립	사회복지법인	직장
시설수	316	181	80	55
아동수	14,694	7,313	4,120	3,261

※ 국 · 공립어린이집 연도별 추이 : ('18) 139개 → ('19) 160개 → ('20) 174개 → ('21) 181개

○ 육아종합지원센터 운영

육아종합지원센터는 지역사회 내 육아지원을 위한 거점기관으로 어린이집 및 보육교직원을 대상으로 다양한 교육 및 상담, 컨설팅 지원 사업과 가정양육 보호자에 대한 교육 및 상담, 놀이터 및 장난감도서관 등의 사업을 추진하고 있다. 아울러 영유아중심 · 놀이중심의 보육 패러다임에 맞추어 개별 영유아의 기본 역량을 길러낼 수 있는 전문역량을 갖춘 보육교직원 양성과 어린이집별 질관리 시스템 적용을 통한 보육의 질적 가치를 선도해 나갈 수 있도록 지원하며 더불어 양육지원 시스템을 갖추어 부모 육아역량강화와 전문양육상담 지원 및 다양한 프로그램 제공하여 지역이 함께 키워갈 수 있도록 보육현장과 가정 중심의 협력 지원체계를 강화해 나가고 있다. 또한 영유아 개별특성을 존중하며 놀이를 지원할 수 있는 전문적이고 창의적인 교육역량을 지닌 SMART교사를 양성하고 영유아 중심, 놀이 중심의 질 높은 돌봄과 가치로운 교육을 연구하고 실천하는 경북형 SMART어린이집을 구축하여 경상북도 어린이집 보육의 질적 격차를 해소하고 균형적인 양질의 보육서비스를 지속적으로 제공하고 있다.

육아종합지원센터 현황

시설명	준공연도	연면적	주요시설
경상북도 육아종합지원센터	'20. 4. 28. ('20. 5. 28.이전)	1,113㎡	놀이체험실, 장난감대여실, 도서관, 상담실, 시간제보육실 등
포항시 육아종합지원센터	'12. 7. 19 ('12. 10. 15.이전)	1,050㎡	장난감도서관, 체험놀이방, 수유실, 키즈카페 등
김천시 육아종합지원센터	'17.11.15. ('18. 4. 19.개관)	2,358㎡	국공립어린이집, 장난감도서관, 체험놀이실 등
안동시 육아종합지원센터	'20. 7. 1. ('20.10. 20 개관)	4,363㎡	국공립어린이집, 놀이체험실, 장난감도서관, 시간제보육실 등
상주시 육아종합지원센터	'20. 6. 1. ('20.6. 11.개관)	998.9㎡	놀이체험실, 장난감도서관, 시간제보육실, 야외 체험놀이터 등
문경시 육아종합지원센터	'15. 12. 15 ('16. 4. 26.개관)	991㎡	장난감도서관, 강당, 상담실 등

④ 향후 발전방향

보육 프로그램 개발보급, 보육교사의 전문성 제고 등 보육의 질적 수준향상과 장애아 및 영아보육의 활성화, 연장보육, 시간제보육 확대 등 새로운 수요에 부응하는 다양한 형태의 보육서비스 기능 활성화 방안이 강구되어야 할 것이다.

7. 아동의 복지증진 및 아동행복 실현

(1) 개 설

아동복지의 시작은 1957년 5월 5일 대한민국 어린이헌장이 제정·선포되고 1961년 아동복리법(1981년 아동복지법으로 전문 개정)이 제정됨으로써 요보호 아동에 대한 소극적인 보호·육성에 그치지 않고 요보호 아동의 발생을 미연에 방지하는 적극적인 작용을 규정하였으며, 1981년부터는 요보호 아동뿐만 아니라 전 아동을 대상으로 건전하게 출생하여 행복하고 건강하게 자랄 수 있도록 보호함을 목적으로 하고 있다(이 법에서 아동이라 함은 18세 미만 자).

또한 2000. 1. 12 아동복지법을 개정하여 아동학대 예방과 학대받는 아동에 대한 발견·보호·치료의 신속한 처리 및 아동에 대한 전문적 보호를 위해 아동보호전문기관을 설치 운영하고 있다.

그리고 보호가 필요한 아동에 대한 공적 책임 강화를 첫 번째 핵심과제로 하여 하여 2019. 5월 포용국가 아동정책을 발표하고 아동보호서비스 전달체계 개편과 아동학대 대응체계 개편을 실시하여 아동학대 예방 강화와 피해아동에 대한 적극적인 보호를 통해 아동의 안정적인 성장환경 조성 및 권리 증진을 도모하고 있다.

아울러 1988. 12월 국회에서 초등학교 결식아동 국고보조금 교부를 결정한 이래 2000. 1월부터 결식아동 급식지원을 위한 긴급대책을 추진, 결식아동 또는 결식 우려가 있는 아동뿐만 아니라 급식 필요아동에게 급식을 확대 지원하고 있으며 1식당 5,000원씩 지원하여 아동의 건전한 육성을 도와주고 있다.

(2) 현 황

1) 아동복지시설 현황

2020년 말 현재 도내 아동복지(양육)시설 현황을 보면 15개 시설에 707명을 보호·양육하여 사회인으로 성장시키고 있다.

아동복지시설 현황

(단위 : 개소, 명)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
시 설 수	15	15	15	15	15	15	15
보 호 인 원	841	790	744	714	707	707	709

2) 결식아동 급식지원 현황

2020년 말 현재 결식아동은 18,800명으로 사회복지관, 민간 및 종교단체 급식소, 일반음식점, 도시락 배달, 식품권 지급, 전자카드 지급 등으로 식사를 제공하여 아동들이 건강하게 자랄 수 있도록 하고 있다.

○ **결식아동 급식 현황**

(단위 : 명, 백만원)

구 분	대 상 자	예 산 액	비 고
2019	15,259	19,191	
2020	18,800	20,899	

3) 가정위탁아동

가정위탁은 보호대상아동의 보호를 위하여 성범죄, 가정폭력, 아동학대, 정신질환 등의 전력이 없으며 아동복지법령이 정하는 기준에 적합한 가정에 보호대상아동을 일정 기간 위탁하는 제도이다. 2013년부터 소년소녀가정을 추가로 지정하는 것을 금지 권고함에 따라 가정위탁아동이 증가하는 추세이다.

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
세대	865	858	864	798	751	733	709	685	640
인원	1,125	1,110	1,121	1,032	970	935	888	880	805

4) 아동보호전문기관

급증하는 아동학대 문제에 적극적 · 체계적으로 대처하기 위하여 아동보호전문기관을

운영하고 있으며 아동학대 조사 및 전문적 사례관리를 위해 2000년 경북아동보호전문기관(경주시 소재)를 시작으로 해서 현재 도내 권역별로 아동보호전문기관 4개소를 위탁·운영하고 있다.

구분	경북남부 아동보호전문기관	경북동부 아동보호전문기관	경북북부 아동보호전문기관	경북서부 아동보호전문기관
지정일자	2000. 10. 16.	2004. 4. 28.	2020. 2. 1.	2005. 1. 10.
소 재 지	경주시	포항시	안동시	구미시
관할구역	경주, 영천, 경산, 청도, 의성, 군위	포항, 영덕, 울진, 울릉, 청송	안동, 영주, 문경 영양, 예천, 봉화	구미, 김천, 상주, 고령, 성주, 칠곡

(3) 추진실적

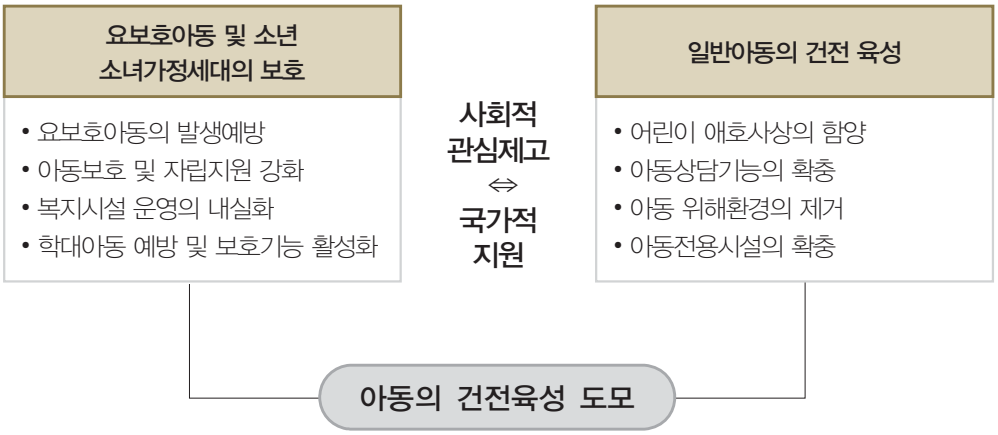
1) 아동복지사업

① 목 적

아동인구감소 및 가족해체 증가추세에 대비, 요보호아동을 위한 정책을 내실화하고 일반아동의 건전육성에 주력하여 아동이 권리를 존중 받으며 성장할 수 있도록 지원하고자 한다.

② 추진방향

저소득아동의 보호·지원확대 및 일반아동의 건전 육성으로 아동복지를 증진시켰다.



③ 주요추진 실적

○ **시설아동의 보호 및 자립대책**

시설아동의 보호를 위하여 2019년에는 13,473백만원(도비 1,479, 시군비 11,994), 2020년에는 총 19,430백만원(도비 2,133, 시군비 17,297)을 투자하고, 시설운영 내실화를 위해 2019년에는 사업비 930백만원을 투자하여 노후시설 개보수 2곳, 장비보강 26곳에, 2020년에는 사업비 1,041백만원을 투자하여 시설 개축 1곳, 개보수 2곳, 장비보강 15곳에 기능보강사업을 실시하였다. 또한 아동복지시설에서 성장하여 퇴소를 앞둔(18세) 아동들의 자활자립을 위한 기능교육이 필요함에 따라 성장아동에게 1인당 50만원의 기능교육비를 지원하여 1인 1기술을 소지한 기능인으로 양성하였다.

기능교육은 자동차운전, 정비, 이·미용업, 전기, 컴퓨터 등의 다양한 직종에 걸쳐 교육을 시키는 한편, 취업알선과 함께 1인당 500만원의 자립정착금을 지원하여 자립을 돕고 있으며, 취업아동들의 탈선과 이직을 방지하기 위해 사회복지시설 종사자와 사회복지전담공무원으로 하여금 수시로 방문하여 계속적인 지도 상담을 하고 있다.

○ **시설보호 아동의 국내입양사업**

기아 또는 결손가정아동 등 부득이 발생되는 요보호아동은 국외 입양이나 시설보호를 억제하고 국내의 건전가정에 입양하여 건전하게 양육되도록 함이 바람직하지만 국내입양은 우리나라 혈통유지사상 및 가족제도 등으로 어려움이 많다.

따라서, 사회적 인식변화를 유도하고 입양아에 대한 지원확대의 일환으로 입양축하금(비장애아동 1백만원, 장애아동 2백만원) 지원, 도내 입양아동상해보험가입 등의 지원을 통해 국내입양을 적극 권장하고 있다.

○ **결식아동급식 지원**

결식아동은 경제적 빈곤이나 가족기능 약화 등으로 결식하거나 결식할 우려가 있는 아동에게 급식을 제공하여 2019년에는 19,191백만원(1식 4,500원), 2020년에는 20,899백만원(1식 5,000원)을 지원하여 대상아동들이 소외되는 일이 없도록 하고 있다.

○ **저소득아동 결연사업**

정부는 1976년 10월부터 불우아동 돕기 결연 및 후원사업을 대대적으로 전개하여 각계각층의 적극적인 호응에 힘입어 많은 성과를 거두었으며 1981년 9월부터는 민간사회복지사업 기관인 어린이재단에 위탁운영 하도록 하는 등 저소득아동에 대한 지원을 활발히 전개하고 있다.

아동 결연사업 실적

(단위 : 명, 천원)

구 분	2017년		2018년		2019년		2020년	
	아동	후원금액	아동	후원금액	아동	후원금액	아동	후원금액
시설 아동	2,309	2,255,421	2,434	2,380,409	2,051	2,684,148	1,523	2,515,976

○ **요보호 아동의 발생예방과 지도·보호**

경제발전에 따른 국민소득수준 향상으로 생활고에 의한 기아는 감소하고 있으나 산업화에 의한 결손가정의 증가와 성도덕의 문란에 따른 미혼모 발생 등으로 기아발생 추세는 여전히 계속되고 있어 기·미아 등의 요보호 아동 발생시는 연고자 및 부양의무자를 찾아 인계하고 그 외의 아동은 사회복지전담공무원과의 상담을 거쳐 건전가정에 입양시키거나 아동복지시설에 입소시키고 있지만 기·미아의 발생예방을 위해서는 전 도민의 관심이 요망되고 있다.

8. 청소년 주도성 강화 및 건강한 성장 지원

(1) 개 설

청소년은 국가와 사회를 이끌어 나갈 차세대의 주인공으로 21세기 민족번영과 인류의 행복을 추구해 나갈 우리의 희망이다. 이들이 꿈과 희망을 가지고 바르게 자랄 수 있도록 우리 道에서는 매년 청소년정책시행계획을 수립하고, 이를 효율적으로 추진해 나가고 있다.

우리 道에서는 청소년정책시행계획에 따라 도내 40만 청소년들의 건전 육성을 위하여 열악한 환경 속에서도 성실하게 업무를 추진하여 청소년 보호 및 권익증진에 대한 범도민적 관심과 분위기를 조성하고, 특히 가정, 학교, 사회역할의 중요성을 인식시키기 위하여 홍보 활동의 강화, 청소년정책토론회 개최, 청소년수련활동 실시, 위기청소년 지원 확대와 청소년자립기반조성, 청소년 문예행사 개최 등 다각적인 활동을 전개하였다. 또한 청소년의 성장여건과 사회 환경 개선을 위한 시설개발과 각종시책의 적극 추진 등으로 청소년 업무의 활성화에 만전을 기하고 있다.

(2) 현 황

1) 도내 청소년 인구는 청소년기본법에 명시된 9세부터 24세까지 394,529명이며, 총 인구 2,639,422명 가운데 14.9%를 차지하고 있다.

도내 청소년 인구 현황

(2020. 12. 31현재) (단위 : 명, %)

인 구	청소년 인구(9~24세)		
	계	남	여
2,639,422(100)	394,529(14.9)	212,461(8.0)	182,068(6.9)

※ 거주불명자 포함

2) 청소년기본법에 의거 24개(道 1, 시·군 23)의 지방청소년위원회가 구성되어 있으며 지방자치단체장의 청소년육성업무에 대한 자문기능을 갖고 있다.

지방청소년위원회 현황

(단위 : 개, 명)

계		도		시·군	
위원회수	인 원	위원회수	인 원	위원회수	인 원
24	433	1	29	23	404

3) 어려운 환경에 있는 청소년들의 자립지원을 위하여 1987년부터 조성된 청소년육성기금은 2000년도에는 근로청소년 장학금을 통합하고, 그동안 조성된 이자로 2018년까지 생활이 어려운 청소년, 근로청소년 및 비진학청소년 3,452명에게 1,962백만원의 학자금을 지원하였다.

청소년육성기금 조성 현황

(단위 : 천원)

연 도	전년도 이월액	수 입	지 출	잔 액
2019	3,251,569	48,790	110,000	3,190,359
2020	3,190,359	55,368	110,000	3,135,727

학자금 지원 현황

(단위 : 명, 천원)

구분	소계	1990~2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
지원 학생	3,452	2,611	87	90	90	92	90	92	100	100	100
지원 금액	1,962,060	1,482,260	39,100	40,400	39,900	41,400	27,000	92,000	100,000	50,000	50,000

4) 道 청소년수련시설은 61개소가 있으며 道가 설치한 공공시설 1개소, 시군이 설치한 공공시설 45개소, 민간시설 15개소가 있다.

청소년수련시설 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	생활권		자연권		유스호스텔
		수련관	문화의집	수련원	야영장	
계	61	15	17	13	2	14
공공시설	46	15	16	10	2	3
민간시설	15	0	1	3	0	11

5) 도내에서 활동하고 있는 청소년 단체는 9개 단체로서 가입된 회원은 28천명에 이르고 있다.('18년 기준)

청소년 단체 현황

(단위 : 명)

단 체 명	대표자	소재지	회 원 수
5개 단체			16,835
한국스카우트경북연맹	이학도	대구시 북구	8,500
한국걸스카우트경북연맹	조현주	경북 경산시	6,800
동북아청소년협의회	김연고	경북 구미시	12
한국청소년문화연합경북지부	권영대	경북 영주시	1,500
한국스피치웅변협회경북본부	이용완	경북 포항시	23

(3) 추진실적

1) 청소년 건전육성 기반조성

① 목 적

급변하는 사회 환경 속에서 청소년들이 안전하게 자기발전을 추구하고 건전한 가치관을 확립하여 가정·사회 및 국가의 일원으로서 책임과 의무를 다할 수 있도록 청소년건전육성에 대한 범도민적 참여 유도로 공감대를 확산하여 청소년의 지도·선도 기능을 강화하고 주변 환경을 개선하는데 중점을 두고 추진하고 있다.

② 추진실적

○ **청소년상담복지센터 운영**

급변하는 사회 환경 속에서 다양하게 분출되는 청소년들의 심리적 갈등과 사회문제로 부각되고 있는 청소년 문제의 해결을 위해 道청소년상담복지센터 1개소(안동)와 포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 영주, 영천, 상주, 문경, 경산, 군위, 의성, 청송, 영덕, 청도, 고령, 성주, 칠곡, 예천, 봉화, 울진 등 21개 시군에 상담복지센터를 설치·운영하고 있다. 청소년상담복지센터에는 상담전문 인력들이 청소년들의 성·가정·학업·정신건강·진로·성격문제 등에 대한 상담을 하고 있으며, 부모교육, 청소년 또래상담 프로그램, 인터넷 중독예방 프로그램 등 다양한 교육·상담 프로그램을 운영하고 있다. 또한 성격, 지능, 적성 등의 심리검사도 병행하고 있으며, 사이버 문화에 익숙한 청소년들에게 쉽게 다가가기 위한 사이버상담 및 찾아가는 상담을 통해 상담실 이용자의 편의를 제공하고 있다. 특히 2019년 경상북도 청소년 심리적 외상 지원에 관한 조례를 제정하고, 경상북도청소년 심리적 외상 예방치료지원계획 연구용역을 실시하였으며 심리적 외상 전문상담인력 양성으로 도내 위기청소년 긴급대응체계를 구축하였다.

○ **청소년상담복지센터 상담실적 등 현황**

센터	소 재 지	전화번호	상담실적 등(건)		개소일
			2019	2020	
계	22개소		430,910	299,270	
도	경북 안동시 축제장길 20	054)850-1000	71,430	67,053	'94.09.01
포항시	경북 포항시 북구 삼호로 533	054)252-0020	47,657	26,714	'98.03.14

센터	소 재 지	전화번호	상담실적 등(건)		개소일
			2019	2020	
경주시	경북 경주시 알천북로 131	054)749-2000	24,187	12,653	'95.01.01
김천시	경북 김천시 다삼로 3	054)431-2009	20,242	12,708	'00.03.07
안동시	경북 안동시 축제장길 42	054)841-7933	8,050	6,890	'12.11.01
구미시	경북 구미시 중앙로 11길 13	054)472-2000	45,947	27,761	'00.03.08
영주시	경북 영주시 광복로 63	054)639-6415	18,542	23,171	'99.10.01
영천시	경북 영천시 운동장로 92	054)338-2000	15,511	9,353	'99.12.20
상주시	경북 상주시 왕산로 219-11	054)535-3511	17,970	8,436	'01.12.01
문경시	경북 문경시 중앙로 50	054)556-3000	15,746	8,756	'00.04.01
경산시	경북 경산시 서상길 75	053)815-4106	29,520	19,794	'99.05.01
군위군	경북 군위군 군위읍 군청로 158	070-4922-8004	5,519	9,039	'16.10.01
의성군	경북 의성군 의성읍 충효로 68	054)830-6943	16,640	8,168	'14.01.01
청송군	경북 청송군 청송읍 금월로 244-30	054)874-4004	7,744	6,332	'03.07.01
영덕군	경북 영덕군 영덕읍 강변길 324	054)730-7370	16,827	9,534	'16.01.04
청도군	경북 청도군 화양읍 청려로 1846	054)373-1610	12,191	5,053	'11.12.15
고령군	경북 고령군 대가야읍 왕릉로 30	054)956-1384	9,654	7,297	'15.09.16
성주군	경북 성주군 성주읍 4길 25	054)931-1398	9,914	6,384	'12.09.03
칠곡군	경북 칠곡군 왜관읍 2번 도로길 83	054)971-0419	11,538	9,064	'11.07.01
예천군	경북 예천군 예천읍 충효로 393	054)650-8238	6,743	2,181	'12.07.01
봉화군	경북 봉화군 봉화읍 내성로1길 17-20	054)674-1318	8,475	7,978	'15.07.01
울진군	경북 울진군 울진읍 대나리항길 2	054)781-0079	10,863	4,951	'02.10.01

○ **학교밖청소년지원센터 운영**

학교 밖 청소년의 개인적 특성과 수요를 고려한 상담지원, 교육지원, 직업체험 및 취업지원, 자립지원 등 학교 밖 청소년이 건강한 사회구성원으로 성장할 수 있도록 다양한 지원사업을 제공하고 있다. 학교밖청소년지원센터를 중심으로 교육청, 경찰청 등 유관기관 간 연계망을 구축하여 학교 밖 청소년 발굴·연계를 강화하고 성별, 연령별 특성을 반영한 맞춤형 지원(학습 멘토링, 검정고시 이수, 대학입시 설명회 등), 학교 밖 청소년의 건강검진 실시 등 학교 밖 청소년의 사회적 인식 개선을 위해 노력하고 있다.

학교 밖 청소년지원센터 현황

센터	소 재 지	전화번호	비 고
계	15개소		
도	경북 안동시 축제장길 20	054)850-1020	
포항시	경북 포항시 북구 삼호로 533	054)280-9479	
경주시	경북 경주시 알천북로 131	054)760-7744	
김천시	경북 김천시 다삼로 3	054)431-2009	
안동시	경북 안동시 축제장길 42	054)841-7937	
구미시	경북 구미시 중앙로11길 13	054)443-1388	
영주시	경북 영주시 광복로 63	054)634-1324	
영천시	경북 영천시 운동장로 92	054)338-2000	
상주시	경북 상주시 왕산로 219-11	054)537-6723	
문경시	경북 문경시 중앙로 50	054)550-6600	
경산시	경북 경산시 서상길 75	053)815-4105	
고령군	경북 고령군 대가야읍 왕릉로 30	054)956-1320	
칠곡군	경북 칠곡군 왜관읍 2번도로길 83	054)971-0425	
봉화군	경북 봉화군 봉화읍 내성로1길 17-20	054)674-1318	
울진군	경북 울진군 울진읍 연호로47	054)789-5436	

○ **청소년활동진흥센터 운영**

청소년활동에 관한 정보제공 및 교육, 봉사활동 프로그램 개발보급을 위하여 1997. 12. 9 개소되어 현재 경상북도청소년진흥원 내 활동진흥센터가 운영되고 있으며, 2019년부터 2020년까지 청소년자원봉사활동 참여자는 244,416명에 이른다. 이러한 활동을 통해 청소년들의 다양한 경험과 체험 기회를 제공하고, 더불어 살아가는 민주시민으로서의 자질 함양과 애향심을 가진 건전 청소년 육성에 기여하고 있다.

○ **건전놀이문화 보급**

청소년들에게 상시적 문화 활동 여건을 조성하기 위하여 지역의 지리적, 역사적, 문화적 특성을 살린 청소년 어울림마당을 운영하고 있다. 청소년 어울림마당은 2007년 시범사업으로 시작하여 2008년 도대표어울림마당(경주) 및 7개 시군 어울림마당 사업을 추진하였다. 2020년 도내 9개 어울림마당(도 대표(포항) 1, 시군 8)에서 총 37회의 어울림마당 행사를 실시하였으며 11,816명의 청소년들이 참가하였다.

○ **청소년건전육성 분위기 확산**

청소년 건전육성에 대한 전 도민의 참여 분위기를 확산시키고 각계각층의 광범위한 의견을 수렴하고 읍·면·동 청소년 지도위원들에게 지도위원으로서 자질향상과 전문성 제고를 위하여 '95~현재까지 매년 청소년지도위원 연수대회를 실시하였다.

○ **청소년 보호·선도 분위기 확산**

청소년 보호·선도 분위기 확산을 위하여 언론매체 및 각종 단체를 통한 홍보활동을 실시하고, 매월, 여름철, 연말연시에는 청소년 선도캠페인 등을 실시하여 도민의 관심을 제고시켰으며, 청소년지도위원(23개 시·군 270명) 및 청소년 유해환경감시단(단체 150여 명)의 청소년 선도 및 유해환경 자율정화활동과 경찰·행정·교육·민간단체로 구성된 합동단속반의 분기 1회 이상 단속활동, 청소년 긴급전화 1388(23개소) 운영 등 청소년 보호·선도 시책을 적극 추진하고 있다.

○ **청소년 성문화센터 운영**

청소년 대상 성가치관 교육 및 체험시설 설치·운영을 통하여 청소년들의 일탈적 행동을 예방하고 건전한 성문화를 정착시키기 위해 청소년 성문화센터를 운영하고 있다. 2020년 도내 4개 성문화센터(도 3, 포항 1)에서 교육하는 체험관 성교육 프로그램에 6,196명, 찾아가는 성교육 프로그램에 58,769명의 청소년들이 참석하였다.

2) 어려운 청소년 지원

① 목 적

어려운 청소년들이 희망과 용기를 가지고 사회인으로서 바르고 건전한 삶을 영위할 수 있도록 자립기반 조성, 수련활동 및 문화접촉 기회를 확대하는데 중점을 두고 추진하고 있다.

② 추진실적

○ **비정규학교 운영지원**

어려운 가정환경 등으로 정규교육을 받지 못한 청소년들에게 학습기회를 제공하기 위하여 운영되고 있는 비정규학교 5개교의 재정적 어려움을 덜어주기 위해 '97년도부터 도비, 시비 등을 매년 지원해 왔으며(2020년 132백만원) 이들의 창작능력과 자아의식

개발을 위해 문예행사를 개최하여 불우청소년에게 용기를 주었고 독지가와 청소년지도자에게 보람을 느끼게 함은 물론 사회의 일부분을 밝혀 주었다.

○ **청소년쉼터 운영**

보호가 필요한 가출청소년의 일시적인 생활지원, 상담 · 심리검사, 의료 · 교육지원, 문화 활동 등으로 가정, 학교, 사회로의 복귀를 지원하고 선도하기 위하여 도내 5개 청소년쉼터(도 2, 시군 3)를 운영하고 있다. 2020년 보호 160명, 가정복귀 83명, 사회복귀 6명, 상담 5,928명, 기타 32명 등 총 6,209명의 청소년들이 이용하며 종합선도 터전으로써의 역할을 수행하고 있다.

3) 청소년수련시설 확충

○ 청소년들의 실제 체험을 통한 건전 인격형성과 여가선용 공간제공을 도모하고, 청소년들의 정서함양 및 자질배양을 위한 숙박시설 확충과 개보수 사업을 추진하고 있다.

○ 청소년기본법 제18조 및 청소년활동진흥법 제11조에 의거 사업을 추진하고 있으며 2020년에는 수련시설 5개소를 건립 중이며, 기존 노후시설 8개소에 대한 개보수사업을 추진하였다.

(4) 문제점 및 향후 발전방향

1) 문제점

○ 청소년 문제는 가정, 학교, 사회가 관심을 가지고 보살펴야 함에도 불구하고 가정에서 부모와의 대화 단절, 입시위주교육, 사회의 무관심 등으로 학교 밖 청소년의 증가와 학교폭력이 발생하고 있으며,

○ 최근 발생하는 청소년 문제가 학교폭력·자해·가출·인터넷 중독 등 다양한 문제를 복합적으로 내포하고 있다는 점에서 이전에 비해 그 심각성이 크게 비중을 차지하면서 위기상황에 처한 청소년들이 안전하게 성장 할 수 있는 사회안전망을 강화할 필요성이 제기 되었다.

○ 지역 내 청소년들이 다양한 청소년정책의 수립 및 시행과정, 문화 활동 등에 주도적으로 참여할 수 있도록 참여기회 및 프로그램이 부족한 실정이다.

2) 향후 발전방향

○ 가정 밖, 학업중단, 학대 등 위기청소년의 보호·복지를 위한 사업을 지속적으로 추진하면서 사회안전망 확충과 대상별 맞춤형 지원을 강화하고,

○ 청소년 건전육성에 대한 전 도민의 관심제고와 공감대 형성을 위해 청소년관련 프로그램·토론회·정책제안 대회 등의 개최와 언론매체홍보, 청소년어울림마당, 취미생활, 문화·예술활동, 다양한 수련활동을 통해 호연지기, 극기심, 협동심을 배양하는 등 건전한 청소년 문화의 활성화를 위해 추진해 나갈 계획이다.

9. 여성의 지위향상과 사회참여 확대

(1) 개 설

우리 道는 여성의 사회참여 확대와 양성평등사회 실현을 위해서 다양한 정책을 추진하여 왔다. 여성 경제활동인구의 증가, 구인구직 활동 여성의 일자리 확대, 道 관리 위원회의 여성비율의 점차적 증가, 경북여성 역사문화 조명과 정체성 확립, 여성일자리본부 운영 등에 가시적인 성과를 만들어 여성의 능력과 자질이 향상되고 사회 각 분야에서 여성의 진출이 확대되는 추세에 있다.

그러나 아직까지 여성들이 정책결정과정에 참여하는 비율이 저조하며, 경북지역 성평등지수가 하위수준에 머물고 있어 보다 많은 노력이 필요하다.

또한 저소득 한부모가족, 성매매피해 여성, 미혼모, 결혼이민여성 등 어려운 여성들에 대해 더 많은 복지시책을 필요로 하고 있다.

이에 따라 여성정책의 기본목표를 양성 평등사회 구현에 두고 국가와 지역사회 발전에 여성들이 주도적인 역할을 수행할 수 있도록 여성의 역량결집과 함께 여성발전을 위한 인프라 구축 및 복지서비스 강화, 여성의 지위향상과 사회참여 확대, 여성 능력개발 촉진, 보육시설 확충을 통한 여성인력의 적극적인 활용방안과 활동지원 강화 등에 중점을 두고 여성가족정책을 추진하였다.

(2) 현 황

1) 지역여성 현황

(단위 : 천명, %)

구 분	총인구	여 성 인 구 수			
		계	14세 이하	15~64세 (경제활동여성)	65세 이상 (노인여성)
2019	2,666	1,324	149(11.2)	856(64.7)	319(24.1)
2020	2,639	1,310	144(11.0)	834(63.7)	332(25.3)

2) 지역여성 경제활동 현황

(단위 : 천명, %)

구 분	여 성 인 구 수			
	15세 이상 여성 인구	경제활동 인구 (참가율)	실 업 률	고 용 률
2019	1,162	607(52.2)	5.0	49.6
2020	1,161	590(50.8)	4.1	48.7

3) 여성복지시설 현황(2020. 12월 말 기준)

○ 모자가족복지시설

(단위 : 세대, 명)

구 분	시 설 명	정원 (세대)	입 소 인 원			
			세대수	인 원		
				계	모	자
계	6개소	119	66	167	66	101
포항시	포항모자원	30	13	31	13	18
경주시	경주애가원	20	12	31	12	19
안동시	안동복지원	24	15	36	15	21
구미시	달팽이모자원	5	4	8	4	4
칠곡군	상록모자원	20	14	39	14	25
울진군	영신해밀홈	20	8	22	8	14

○ 미혼모자가족복지시설

(단위 : 세대, 명)

구 분	시 설 명	정원 (세대)	입 소 현 황			
			세대수	인 원(명)		
				계	모	자
계	1개소	5	5	10	5	5
경산시	경북샤론의집	5	5	10	5	5

○ 여성회관 현황

(단위 : ㎡)

시군명	설립일	건물	대지	시군명	설립일	건물	대지
포항시	'76. 7. 9	4,548	3,578	청송군	'96.11. 2	1,215	2,073
경주시	'89.11.28	2,988	7,440	영양군	'09. 4.10	2,995	6,293
김천시	'06. 5. 1	5,114	7,375	영덕군	'05.10.28	2,313	16,748
안동시	'92. 9.25	2,247	807	청도군	'10. 5.12	3,657	49,020
구미시	'84. 2.20	8,012	3,729	고령군	'15.9.16	18,980	35,123
영주시	'95. 2. 9	1,346	1,493	성주군	'03. 5.26	2,351	14,890
영천시	'92. 6.30	3,916	6,723	칠곡군	'00. 5. 4	10,606	27,996
상주시	'96. 2.14	1,335	1,605	예천군	'08. 7.18	671	436
문경시	'98. 4.11	1,929	7,995	봉화군	'05. 3.31	1,310	4,383
경산시	'98.12. 1	3,269	2,029	울진군	'06.10.19	2,982	2,488
군위군	'07. 9. 5	7,153	2,644	울릉군	'08.5.28	1,615	31,772
의성군	'14. 2. 6	2,912	7,530				

※ 여성 및 가족문제 상담, 기술·취미·교양교육, 여성자원봉사활동센터 운영

4) 저소득 한부모가족 현황

(단위 : 가구)

구분	저 소 득 한부모가족	내 역	
		한부모가족지원법상	기초생활보장법
2019	9,282	2,279	7,003
2020	9,732	1,920	7,812

5) 일본군(日本軍) 위안부 피해자 현황

(단위 : 명)

구 분	계	포항시	경주시	안동시	영천시	경산시	영양군	예천군
2019	1	1	–	–	–	–	–	–
2020	1	1	–	–	–	–	–	–

6) 여성새로일하기센터 현황

(단위 : 명)

센터명	지정 연도	지정기관	운영형태	인력현황	비 고
경북광역새일센터	2010	경북여성정책개발원	위탁	27	
포항새일센터	2009	여성인력개발센터	위탁	9	
경주새일센터	2009	위덕대학교	위탁	8	
김천새일센터	2009	평생교육원	직영	8	
구미새일센터	2009	여성인력개발센터	위탁	10	
영천새일센터	2015	교육문화센터	직영	7	
경산새일센터	2009	가족정책과 (경산고용복지+센터)	직영	7	
칠곡새일센터	2009	여성인력개발센터	위탁	7	
영주새일센터	2019	경북전문대학교	위탁	6	

7) 여성단체조직 현황

지역사회 여성운동의 주도적인 역할과 각종 사회문제 해결의 구심체 기능을 담당하고 있는 도여성단체협의회는 2020년 말 현재 23개 단체 307천 명으로 여성의 사회참여 확대와 건전한 사회기반 구축을 위한 각종 사업들을 활발히 추진하고 있다.

(단위 : 개소, 명)

도여협 직위	회 원 단 체	산하 단체수	회원수
계	23개 단체	402	307,846
회 장	경북재향군인회여성회	23	4,823
수석부회장	21세기여성정치연합 경상북도지부	10	561
부회장	아이코리아경북지부	20	566
감 사	농가주부모임경상북도연합회	23	9,500

도여협 직위	회 원 단 체	산하 단체수	회원수
〃	국제여성총연맹경북지부	13	450
재 무	한국자유총연맹경북지회여성협회	23	54,420
총 무	경북여성의용소방대연합회	24	3,094
회원단체장	경상북도간호사회	8	8,608
〃	경상북도새마을부녀회	23	129,030
〃	경북예절다도교육회	11	395
〃	경북YWCA협의회	3	2,000
〃	고향을생각하는주부들의모임경북지회	19	43,000
〃	대한여약사회경북지부	23	1,600
〃	대한미용사회경북도지회	25	4,023
〃	대한적십자사봉사회경북지사협의회	23	6,395
〃	대한전몰군경미망인회경북지부	23	6,325
〃	대한조산협회경북조산사회	–	150
〃	한국걸스카우트경북연맹	15	7,000
〃	한국부인회경북지부	19	500
〃	한국생활개선회 경상북도연합회	23	12,224
〃	한국여성농업인경상북도연합회	15	10,400
〃	한국여성유권자경북연맹	15	760
〃	소비자교육중앙회경북지부	21	2,022

(3) 주요 추진실적

1) 여성정책개발원 운영

① 목 적

지역여성문제의 체계적인 조사·연구와 능력개발을 위한 전문교육의 실시, 여성의 사회참여 확대를 위한 여성정책개발 등 여성발전을 위해 '97. 12월 지방자치단체로서는 전국 처음으로 경북여성정책개발원을 설립·운영해 오고 있다.

② 추진실적

일 · 삶 · 쉼이 조화로운 양성평등 행복경북을 실현하고자『다양한 도민의 욕구를 반영

한 시의성 있는 여성가족정책개발』과 『저출생·지방소멸 위기 극복을 위한 돌봄 환경 조성』, 『도민을 대상으로 하는 생애주기별 양성평등 교육 내실화』, 『제4차 산업혁명시대, 실효성 있는 취·창업 프로그램 개발』, 『경북여성 역사문화 조명과 정체성 확립』을 추진하였다. 첫째, 『다양한 도민의 욕구를 반영한 시의성 있는 여성가족정책개발』을 위해 경북여성가족플라자 효율적 운영방안 연구, 경상북도 여성농업인 실태조사 및 지위 향상 정책방안, 경상북도 2040 여성리더 양성을 위한 기초연구, 경북 중고령 여성 정신건강 실태 및 지원방안을 적극적으로 추진하였다. 무엇보다도 "일·생활균형 정책 추진"에 따른 경북가족친화인증기업 육성사업을 본격화하여 경상북도 중소기업을 대상으로 한 가족친화인증기업 확대. 가족친화기업 환경 개선 및 프로그램 운영을 지원하였다. 둘째, 『저출생·지방소멸 위기극복을 위한 돌봄 환경 조성』 마련을 위해 경북형 종합 돌봄체계 방안, 경상북도 중도입국자녀 실태 및 지원정책, 경상북도 어린이집 안전관리 실태 및 안전강화 방안, 경상북도 워킹맘·워킹대디 고충실태 분석 및 대안을 제시하였다. 그리고 "다양한 가족 대상별 맞춤형 지원체계 마련"을 선제적으로 대응하기 위해 경상북도 다문화 한부모가족 지원방안과 의성군 평생교육 및 가족통합지원센터 설립 타당성을 분석하였다. 셋째, 『도민을 대상으로 하는 생애주기별 양성평등 교육 내실화』를 위해 경상북도 시·군 성평등 수준을 진단하여 지속가능한 양성평등정책 실현에 앞장섰다. 이와 함께 성별 통계 구축 뿐만 아니라 양성평등기반구축 포럼 및 젠더거버넌스 사업을 지속적으로 추진하여 양성평등 내실화에 기여하였다. 그리고 "도민을 대상으로 한 양성평등 교육 전문강사 및 활동가 양성과 여성친화도시 지정 로드맵 구축"으로 양성평등 공감대 및 문화 확산 기반을 마련하였다. 더 나아가 "청년 그리고 남성과 함께하는 양성평등 의식 및 문화 확산" 위해 청、포、도 (청년여성을 포용하는 경상북도) 포럼, 경북여성정책개발원 양성평등보이스단 운영, 경상북도 아버지 학교(라떼파파)를 운영하였다. 넷째, 『제4차 산업혁명시대, 실효성 있는 취·창업 프로그램 개발』을 위해 경상북도 여성의 노동실태 및 저출생 지원정책 개발, 경북형 여성 메이커 양성 방안, 미취업 청년여성 취창업 실태분석 및 지역정착 활성화 방안, 신중년 맞춤형 여성일자리 창출을 확산 하였다. 아울러 『경북여성 역사문화 조명과 정체성 확립』을 위하여 경북여성 구술생애사 채록사업을 지속·추진하였다. 경북 동해안에서 나고 자란 6명의 어촌여성들의 일, 삶, 생활을 조명하였고, 경북지역에서 활동하고 있는 여성CEO 6명의 her-story를 발굴하여 각각 "구술생애사로 본 경북여성의 삶" Ⅶ, Ⅷ로 엮어내었다. 또한 "풀뿌리 경북 여성의 삶 이야기 Ⅰ, Ⅱ"에서는 안동 금소리에서 천년의 직물 안동포를 짜며 살아온 5명의 할머니들의 사라져가는 전통을 지키며 살아온 삶의 이야기를 조명하였고, 경북의 종가문화의 전

통을 지키고 이어가는 불천위 종부 4명의 삶의 이야기를 채록하였다. 뿐만 아니라 우리나라 100년 시조사에 불멸의 이름을 남긴 청도 출신 이영도를 주제로 한 경북여성인물 재조명 심포지엄을 추진하여 그의 삶과 시사랑, 민족사랑을 재조명하였고 경북 여성문학의 힘과 저력을 보여주었다. 아울러 경북의 여성인물과 역사·문화를 접목하여 특화한 여성인물 탐방사업인 경북여성인물을 여행(女行)하는 인문학여행(旅行)에서는 '광복의 꽃무리, 안동 3인의 여성독립운동가'를 테마로 추진하여 경북에 대한 자긍심 고취에 이바지하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

경북지역 대학, 유관기관과 협력하여 新여성가족정책개발과 실행의 선순환를 활성화하고, 특히 경북여성가족플라자 위탁 운영함으로 양성평등 행복 경북을 향한 재도약의 발판을 구축할 필요가 있음. 아울러 여성 그리고 가족, 더 나아가 지역민과 함께하는 다양한 프로그램을 개발·추진하고 코로나19와 같은 재난 및 전염병 위기에 선제적으로 대응할 수 있는 여성가족정책 관리체계를 마련할 계획이다.

2) 경상북도 여성일자리본부 운영

① 목 적

수요자 중심의 맞춤형 교육을 통한 여성전문 인력양성을 통하여 좋은 여성일자리를 창출하기 위해 2015. 3월 지방자치단체로서는 전국 처음으로 「경북여성일자리본부」를 설치 운영하고 있다.

② 추진실적

여성전문직업교육 여성일자리 창출을 위하여 지역산업과 여성의 특성을 연계한 교육과정을 운영하여 맞춤형 여성일자리를 창출하는데 주력하고 있다. 출범한 해인 2015년도에는 5개의 교육과정을 선정하여 운영하였으며 100명의 수료생을 배출하였고 수료생의 59%(59명)가 취 · 창업에 성공하였다. 2020년도에는 교육과정과 지역을 대폭 확대하여 15개의 교육과정을 경북도내 다양한 권역에 운영하여 225명의 수료생을 배출하였고 수료생의 41.7%(94명)가 취 · 창업에 성공하였다.

2015년에 5개 지역에서 교육운영을 시작으로 2019년에는 경북 도내 12개 지역에서 찾아가는 직영교육 과정으로 경북 도내 소외지역까지 교육을 진행하였다. 지역별 특성을 반영한 역량 강화 교육을 통해 경북형 여성일자리 창출하였으며, 산 · 학과 연계하여 전문

인프라를 활용하여 장기 전문교육과정을 계속해서 운영하고 있다.
교육 인프라 및 지원이 부족한 취약지역을 중심으로 지역 맞춤형 특화 교육과정 직접 운영하였다.
또한 여성일자리본부에 경북광역여성새로일하기센터를 두어 경력단절 여성의 재취업을 지원하는 직업교육, 컨설팅, 인턴지원 등 다양한 프로그램을 운영하고 있다.
아울러 여성일자리본부에서는 내일찾기지원사업 운영으로 교육생, 수료생, 구직희망여성을 대상으로 취업의지 고취 및 역량강화를 위하여 과정과 연계되는 다양한 프로그램 운영 생애 전주기에 걸쳐 사후관리 지원하고 있다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

여성일자리본부가 2020년 5월 경북여성가족플라자가 소재한 예천으로 이전함에 따라 경북여성의 일자리 창출 목표달성과 함께 경북여성가족플라자 활성화를 위한 다양한 경북 여성일자리 확대 정책의 컨트롤타워 기능 수행을 위한 다양한 정책 마련에 노력할 것이다.

3) 각종위원회 여성위원 참여율 제고

① 목 적

경북도 소관 각종 위원회의 여성위원 참여율을 40% 이상으로 제고하여 위원회의 정책 수립 시에 여성들의 의견이 적극 반영될 수 있는 사회적 기반을 마련하고자 하였다.

② 추진실적

도정 주요정책 결정과 경북도 소관 위원회의 여성위원 참여율은 2019년 37.2%, 2020년 43.2%를 차지하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

임기도래 위원에 대한 사전 예고제 실시, 여성가족부 여성인재 DB 인물정보활용·안내하고 여성인력이 부족한 분야는 여성전문가를 지속적으로 발굴하고, 여성위원 위촉률이 낮은 위원회는 특별 관리해 나갈 계획이다. 특히 여성위원 참여율이 낮은 시군에는 단체장과 간부공무원의 관심을 제고시키고 시군의 위원회중 여성 참여율 40% 미만 위원회는 미달성 사유를 상시 파악하여 원인분석을 실시하고 임기만료 및 위원 교체 시 여성위원의 우선위촉을 통해 여성위원 참여율을 더욱 높여나갈 계획이다.

4) 양성평등주간 기념사업 추진

① 목 적

2015. 7월부터 여성발전기본법이 양성평등기본법으로 개정 시행되면서 여성 역할의 중요성을 알리고, 정치·경제·사회 모든 영역에서 양성평등 촉진에 대한 범국민적인 관심을 높이기 위해 지정된 양성평등주간을 기념하는 다양한 사업을 추진해 나가고 있다.

② 추진실적

2019년에는『함께 한 100년, 함께 할 100년』, 이라는 슬로건으로 1,000여 명 이상이 모여 양성평등 주간 기념행사를 열어 여성상 시상과 양성평등유공자에 대한 표창 및 양성평등의식 확산을 위한 퍼포먼스, 주제공연 및 축하공연 등을 실시하였다. 2020년은 이례적으로 코로나19 확산으로 기념행사 등 외부행사가 개최되지 않았으며, 여성상 시상과 양성평등유공자에 대한 표창을 수여하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

여성발전기본법이 양성평등 기본법(2015. 7. 1)로 전면 개정됨에 따라 양성평등주간의 존재와 의미를 널리 홍보하고, 정치, 경제, 사회, 문화의 모든 영역에 양성평등사회 조기 실현을 위해 노력해 나갈 계획이다.

5) 양성평등기금 운용

① 목 적

실질적인 양성평등 촉진 및 여성과 남성이 동동한 참여와 대우를 받고 모든 영역에서 평등한 책임과 권리를 공유함으로써 실질적인 양성평등사회를 이루기 위해 양성평등기금을 운용하고 있다.

② 추진실적

양성평등을 위한 사업에 필요한 안정적인 재원을 확보하여 실질적인 양성평등을 촉진하고 여성의 사회참여 확대 및 양성평등사업 지원을 위하여 양성평등기금은 1999~2005년까지 30억원을 조성 완료하였다. 2019년도에는 공모를 통해 선정된 14개 단체에 86백만원을 지원하였고, 2020년도에는 6개 단체에 31백만원을 지원하였다. 여성발전기본법이 양성평등기본법으로 개정(2015. 7. 1)됨에 따라 여성발전기금 역시 양성평등기금으로

바뀌어(2015. 10. 29) 여성만을 위한 기금이 아닌 남녀 모두 혜택을 누릴 수 있는 목적사업을 추진하고 있다.(경상북도 양성평등 기본조례)

③ 문제점 및 향후 발전방향

금리하락에 따른 이자수익 부족으로 사업추진에 어려움이 예상되지만, 효율적인 사업추진을 위해 양성평등위원회 등 제반 방안을 연구·검토하고 경북의 여러 기관·단체 등의 기금사업 참여 유도를 통해 실질적인 양성평등사회를 구현하기 위해 다양한 사업을 지원해 나갈 계획이다.

6) 성별영향평가제도 운영

① 목적

여성발전기본법(현 양성평등기본법) 및 성별영향분석평가법(법률 제11046호, 2011. 9. 15) 및 동법 시행령의 제정 및 시행으로 지방자치단체의 정책에 대한 성별영향분석평가를 실시하여 정책의 성차별적 요소를 제거하기 위한 노력을 기울였다.

② 추진실적

경상북도에서는 성별영향분석평가법(현 성별영향평가법)의 시행에 따라 2010. 1. 15일 여성가족부 장관으로부터 경상북도여성정책개발원내에「경상북도 성별영향센터」를 지정·운영하고 있으며, 2013. 7. 11일 경상북도가 정책을 수립하거나 시행하는 과정에서 성평등을 실현하기 위한 목적으로『경상북도 성별영향분석평가 조례』를 제정하였고 2020년『경상북도 성별영향평가 조례』로 일부개정하여 운영하여오고 있다.

성평등 정책 추진을 위한 공무원의 성인지력 향상을 위한 성별영향평가 교육을 실시하여 2019년 2,317명, 2020년 2,512명의 공무원이 교육을 이수하였다.

성별영향평가 대상사업은 2019년 2,248건(법령 1,732건, 사업 511건, 계획 5건), 2020년 2,162건(법령 1,621건, 사업 537, 계획 4건)을 실시하였으며, 사업에 대한 성별영향평가 실시 대상과제 중 2019년 13.88%, 2020년 17.2%의 정책을 개선하였다. 성별영향평가제도의 실질적 성과를 높이기 위해 도와 시 · 군의 전 과제의 업무담당자를 대상으로 1:1 컨설턴트를 지정하여 전문성을 강화하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

도민이 체감할 수 있는 정책 개선이 이루어질 수 있도록 성별영향평가 대상과제 선정

과정에서부터 성별영향평가 모니터링을 통한 환류 등 체계적인 관리가 필요하다. 또한 성별영향평가와 성인지예산의 연계를 더욱 강화하고, 성별영향평가를 기반으로 성평등한 정책개선을 추진에 노력하여야 할 것이다.

성별영향평가와 연계되는 성인지예산서 작성에 전문가 컨설팅 실시를 강화하여 성인지예산서의 실효성을 높이고, 성별영향평가제도와 연계한 사업의 계획수립 · 시행에 있어서 성인지적 관점을 강화하여 정책 수요자의 성별 특성에 기반한 정책 실현에 노력함으로써 도민 만족도를 제고하고, 정책분야의 성인지 감수성을 높여 경북의 성평등지수 개선에 긍정적인 영향을 줄 수 있도록 노력할 것이다.

7) 「여성새로일하기센터」 운영

① 목 적

출산, 육아 부담, 가족구성원의 돌봄 등으로 경력이 단절된 여성의 취업지원을 전담하는 「종합취업지원시스템」 구축·운영을 통하여 경제적 곤란, 실직 등으로 구직을 희망하는 여성의 일자리 지원 및 경제활동 참여 촉진을 도모하고자 한다.

② 추진실적

경력단절여성의 취업지원을 위하여 여성새로일하기센터 8개소, 여성새로일하기센터 미설치 지역내 구직여성 대상 취업지원 서비스 확대 및 새일센터의 효과적인 지원체계 구축을 위해 광역새일센터를 1개소 지정하여 운영하고 있다. '19년 여성새로일하기센터 운영을 통해 30,231명이 구직신청을 하여 10,134명이 취업을 하였다. 이중 상용직 5,300명, 계약직 3,277명, 창업 52명, 일용직 등 기타 1,505명으로 나타났다. 직업훈련은 38개 과정에 대하여 실시하였다. '20년에는 29,990명이 구직신청을 하여 9,052명이 취업을 하였다. 이중 상용직 4,603명, 계약직 3,406, 창업 29명, 일용직 등 기타 1,014명이었다. 직업훈련은 38개 과정으로 확대하여 다양한 직업훈련 교육과정 운영 및 구직여성을 위한 직업진로 지도와 상담프로그램 등이 실시되고 있다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

경력단절 여성을 위한 여성새로일하기센터에 대한 홍보 강화가 필요하며, 수요처의 요구에 맞는 다양한 직업교육훈련과정 등의 운영을 통하여 여성 취업률을 높이도록 유도하여야 할 것이다. 또한 여성새로일하기센터 추가 지정을 통하여 경력단절여성들의 이용을 활성화하고 이를 통해서 여성의 경제활동 참여를 촉진할 것이다.

8) 여성의 교양 증진

① 목 적

여성의 사회참여 확대 및 여성의 삶의 질 향상과 도민복리증진에 기여하고자 시군에 여성회관을 설치하여 이들을 위한 전용공간을 마련, 기술교육, 교양교육, 취미교육, 정보제공 등 지역여성활동 중심의 장으로 활용해 나갈 계획이다.

② 추진실적

도내 23개 여성회관에서는 2019년에는 미용, 컴퓨터, 공예 등 기술교육 6,965명, 건강스포츠, 수묵화 사진, 서예 등 취미교육 16,990명, 교양교육 4,375명, 기타 과정 12,998명, 2020년에는 기술교육 3,066명, 취미교육 26,298명, 교양교육 4,004명, 기타 6,913명 등 도내 여성들을 대상으로 다양한 교육을 실시하여 여성의 잠재능력 개발과 건전한 여가활동을 통하여 삶의 질을 높일 수 있는 계기를 마련하였다.

여성회관 운영실적

(단위 : 명, 회)

구분	기술교육		취미교육		교양교육		기타사업	
	과정	인원	과정	인원	과정	인원	과정	인원
2019	310	6,965	593	16,990	122	4,375	29	12,998
2020	315	3,066	363	26,298	81	4,004	23	6,913

※ 1. 기술교육 : 미용, 컴퓨터, 요리, 홈패션, 도배, 제과·제빵 등
2. 취미교육 : 건강스포츠, 수묵화, 사진, 단전호흡, 피부관리, 서예 등
3. 교양교육 : 정신문화, 환경·건강교육, 교양강좌, 예절교육 등

③ 문제점 및 향후 발전방향

23개 시군의 여성회관은 양성평등문화 확산과 다양한 교육 분야 및 교육 대상의 확대로 평생학습, 교육문화센터, 종합복지관 등의 시설과 연계, 확장하여 운영되고 있다. 여성의 사회참여 기회를 확대를 통하여 사회적 지위향상과 자아실현에 기여하고자 기술 및 교양 교육 등을 실시하고 있으며, 양성평등에 대한 의식 확산을 위한 교육의 패러다임의 변화로 여성회관 및 기타 교육기관에 수요가 크게 늘고 있어 내실 있는 교육을 위해 노력해 나갈 계획이다.

9) 저소득 한부모가족 자립 지원

① 목 적

저소득 한부모가족에 대해 자녀양육비 등을 지원하여 아동의 건전한 육성 및 생활안정 도모, 궁극적으로 자립역량 강화에 역점을 두고 추진하고 있다.

② 추진실적

한부모가족 복지시설 7개소에 운영비 783백만원('19년: 391, '20년: 392)을 지원하여 2019년에 79세대, 192명을 2020년에 71세대, 177명을 입소 지원하여 생활안정과 자립기반 조성에 기여하였고, 시설 입소자·종사자 간 소통을 위한 워크숍, 입소 가정의 사회적응력 제고를 위한 사회통합 프로그램을 지원하였다.('19년: 2회, 44백만원)

한부모가족 복지시설 입소자들에게 쾌적한 생활환경을 지원하기 위해 2020년 경주애가원 등 3개소에 276백만원을 지원하여 발코니 창호교체 및 에어컨 설치 공사 등을 시행하였다. 또한 2020년 미혼부모 보금자리 주거지원(17가구, 71백만원) 및 한부모시설 퇴소자 자립정착금 지원(20세대, 100백만원) 사업을 신규로 추진하여 주거안정을 도모하였다. 또한 저소득 한부모가족의 건전한 자녀양육 및 생활안정을 위해 2019년에는 7,030명, 16,742백만을 2020년에는 7,576명, 16,724백만원을 지원하였다. 이 밖에도 도 자체사업으로 대학입학금(200만원 한도), 교육비(실비), 교복비(입학시 30만원) 등을 7,208명('19년: 4,513명, '20년: 2,695명) 지원하여 저소득 한부모가족 교육비 부담을 경감시켜 경제적 자립지원에 기여하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

저소득 한부모가족에게 기술교육, 취업훈련, 직업선택의 기회제공 등 지속적인 사후관리로 자립역량을 강화하고 저소득 한부모가족의 생활안정을 위한 정책적인 지원을 확대해 나갈 계획이다.

10) 여성단체 육성 및 지원 강화

① 목 적

지역사회 여성운동의 주도적 역할을 수행하고 각종 사회문제 해결의 구심체 역할을 담당하는 등 여성단체를 적극 지원하여 건전한 사회분위기 조성에 앞장서서 활발한 활동을 전개할 수 있도록 도와주는데 목적이 있다.

② 추진실적

道여성단체협의회는 23개 단체에 회원수 307천여 명이며, 운영활성화를 위해 매월 월례회와 분기별 간담회를 개최하여 상호정보교환 및 단체간 유기적인 협력체제를 구축하고 있으며, 경상북도 역량강화교육 및 아카데미 등 다양한 교육으로 여성들의 역량을 결집시킴으로써 지식정보화사회에 걸맞은 의식함양과 함께 경제위기 극복을 위한 여성의 역할 증진에 최선을 다하였다.

양성평등활성화 워크숍을 통해 지역사회를 선도하고 있는 여성 지도자들이 여성리더로서의 역할을 다할 수 있도록 역량강화 및 잠재능력 개발을 위한 리더십 교육을 실시하였으며, 경북여성 소양업 프로젝트 사업을 통해 여성의 사회참여확대 및 다양한 역할 수행을 위해 지역여성들의 역량 개발과 전문성향상 교육을 통한 많은 여성리더를 발굴하고 양성하였다.

또한 매년 도내 여성지도자의 역량강화 및 잠재능력 개발을 여성지도자 역량강화교육 실시, 여성단체 신년교례회, 여성단체 시도 및 국제 교류행사 등 다양한 지원 시책을 추진하였다.

③ 문제점 및 향후 발전방향

여성단체의 재정사정이 빈약하여 자립시까지 행정지원을 지속적으로 추진하고 각종 수익사업을 최대한 발굴하여 자립재원 확보 노력을 경주하여야 할 것이다. 또한 여성단체 활동이 활성화될 수 있도록 각종 지원을 강화함으로써 건전한 사회분위기 조성에도 힘써야 할 것이다.

10. 여성권익 증진사업

(1) 개 설

1994년 '성폭력범죄의 처벌 및 피해자보호 등에 관한 법률'과 1997년 '가정폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법' 및 2004년 '성매매피해자보호법·성매매처벌법' 제정으로 여성폭력에 대한 법적 근거 마련으로 예방-보호-처벌 중심의 제도적 기반을 확보하였다.

그럼에도 불구하고, 전통적 여성폭력 유형인 성폭력·가정폭력 등 관련 범죄 발생은 증가세를 유지하면서 익명성, 시·공간의 제약이 없는 디지털 성범죄, 스토킹·데이트

폭력, 그루밍 등 여성폭력 유형과 양상은 다변화 하는 추세이다.

2018년 '미투(Me Too) 캠페인' 확산으로 권력관계에 의한 성희롱, 성범죄의 심각성을 인식하게 됨에 따라 여성폭력은 성차별 문제라는 국민적 공감대를 형성하게 되었다.

이에 따라 우리 도는 여성긴급전화1366 센터, 성매매·성폭력·가정폭력 상담소 및 보호시설 설치 운영함으로써 여성폭력 대응력을 제고하고, 피해자에 대한 상담·의료·법률·자립 등 서비스 지원 내실화 및 여성폭력에 대한 인식개선 활동을 지원한다.

또한, 「여성폭력방지기본법」 제정('19.12.25)에 따라, 피해자 보호지원 근거 마련을 위한 여성폭력방지관련 조례개정 및 경상북도여성폭력방지위원회 구성으로 민·관 의사소통 창구 구축 등 여성폭력 예방 대응 능력을 제고한다.

(2) 현 황

성매매피해자 등의 보호와 자립을 지원하기 위한 지원시설로 성매매피해상담소 1개소와 성매매피해자지원시설 2개소, 여성폭력방지 관련 상담소 및 피해자보호시설이 운영 · 지원되고 있다.

○ **성매매피해상담소**

(단위 : 명)

시 설 명	시설장	소 재 지 (전화번호)	종사자수	시설규모 (㎡)	운 영 주 체	
					단 체 명	대표자
새날	김해정	포항 북구 용당로109번길 9 (054-231-1402)	7	188.52	포항여성인권 지원센터	황복희

○ **성매매피해자 지원시설**

(단위 : 명)

시 설 명	시설장	소 재 지	종사자수 (상담원수)	시설 규모(㎡)	운 영 주 체	
					단 체 명	대표자
누리봄	김서경	포항시	5(2)	234.7	경북여성인권지원센터	강경춘
둥굴레	김옥자	〃	5(2)	131.2	개인	박순희

○ **연도별 여성폭력방지 관련 상담소 및 피해자보호시설**

(단위 : 개소)

구 분	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
계	49	43	40	39	39	40	41	38	36
여성긴급전화 1366 경북센터	1	1	1	1	1	1	1	1	1
가정폭력상담소	27	21	19	17	17	18	19	16	14
성폭력상담소	8	8	7	6	6	6	6	7	6
통합상담소	6	6	6	6	5	5	5	4	5
가정폭력피해자보호시설 (이주여성포함)	4	4	4	4	5	5	5	5	5
성폭력피해자보호시설	1	1	1	2	2	2	2	2	2
해바라기센터	2	2	2	3	3	3	3	3	3

(3) 주요 추진실적

1) 성매매 피해 방지

① 목 적

성매매에 대한 법과 현실의 괴리를 타파하고 인권이 존중받는 양성평등 사회구현과 건전한 성윤리 의식 함양과 성매매를 예방·방지 및 성매매피해자의 보호와 자립지원 사업을 추진하고 있다.

② 추진실적

2020년도 성매매피해상담소인 새날의 경우 4,976건의 상담을 실시하였다. 성매매피해자 등에 대한 현장상담, 법률 · 의료지원, 관련시설 연계 등을 통해 인권유린 상황에 조기 개입하여 탈성매매 및 피해자 보호사업을 추진하였다.

성매매피해자 일반지원시설인 「누리봄」은 입소정원이 10명인 생활시설로 2020년 평균 입소·이용인원은 6명이고, 청소년지원시설인 「둥굴레」는 입소정원이 10명인 생활시설로 2020년 평균입소·이용인원은 2명이었다. 지원시설에서는 의료 · 법률 · 상담 · 치료회복 프로그램 지원뿐만 아니라 기술 · 취업 · 진학교육을 통해 피해자의 탈성매매 및 건전한 사회인으로 복귀할 수 있도록 지원하고 있다.

③ 향후 발전방향

성매매방지종합대책의 실효성을 확보하기 위해 다각적인 지원정책을 마련하고, 성매매방지 유관기관과의 네트워크 구축을 통하여 정보 공유 및 상담원 교육 · 자료제공 등의 협조를 강화할 필요가 있다. 또한, 집결지 중심 지원사업, 자활지원사업 등 서비스 확대와 탈성매매 지원도 강화되어야 할 것이고, 무엇보다 성매매를 사전에 방지하기 위한 예방교육을 강화해야 할 것이다.

2) 여성폭력 피해자 권익보호

① 목 적

가정폭력상담 및 피해자 보호를 효과적으로 추진하고자 여성긴급전화 1366, 가정폭력상담소, 성폭력상담소, 통합상담소 등 여성폭력피해자 보호를 위한 상담소를 설치 운영함으로써 폭력 없는 건전가정육성 및 피해자 권익증진에 기여하고 있다.

가정폭력 피해자 보호시설은 가정폭력 범죄를 예방하고 피해자를 일정기간 동안 보호함으로써 그들의 신체적·정신적 안정회복과 사회복귀를 지원하기 위한 피해자 보호시설로 소망의 집(포항시), 순례자의 집(상주시) 등 2개소를 운영하고 있다.

또한, 다문화가족이 증가함에 따라 폭력피해 이주여성을 보호하기 위해 이주여성 전용쉼터인 다문화의 집(포항), 죽향(구미시)과 다솜마루(안동)를 운영하여 인권 보호에 앞장서고 있다.

② 추진실적

가정폭력방지 및 피해자보호에 관한 법률 제정이후 가정폭력을 근절하기 위하여 1999년도에 가정폭력상담소 8개소와 가정폭력피해자 보호시설 1개소를 설치한 이래 꾸준히 늘려 지금까지 해바라기센터 3개소, 여성긴급전화 1366 경북센터 1개소, 가정폭력상담소 19개소, 가정폭력피해자(이주여성보호시설 포함) 보호시설 5개소, 성폭력상담소 6개소, 성폭력피해자 보호시설 2개소, 통합상담소 5개소가 있다.

○ **여성긴급전화 1366 경북센터**

(단위 : 명)

소 재 지 (전화번호)	센터장	시설규모 (㎡)	종사자수	운 영 주 체	
				단 체 명	대표자
김천시 평화동12길 10 (054-439-1367)	강은영	358.2	22	사회복지법인 직지사복지재단	유해직

○ **해바라기센터**

(단위 : 명)

소 재 지 (전화번호)	센터장	시설규모 (㎡)	종사자수	운 영 주 체
안동시 태사2길 55 안동의료원 지하 1층 (054-843-1117)	이윤식	128.9	14	안동의료원
포항시 남구 대잠동길 17 포항성모병원 루가관 지하 3층 (054-278-1375)	최순호	290.93	19	포항성모병원
김천시 신음1길 12 김천제일병원 7층 (054-439-9600)	이왕복	126	14	김천제일병원

○ **가정폭력상담소(14개소)**

연번	상 담 소 명	소 재 지	전화번호	운영주체 (시설장명)
1	포항YWCA 가정폭력상담소	포항시 남구 포스코대로 358	054-277-5418	포항YWCA (이옥수)
2	생명의전화포항지부 부설가정폭력상담소	포항시 북구 중앙로 419-21	054-242-0015	생명의전화 (김남순)
3	포항로뎀나무 가정문제상담소	포항시 북구 흥해읍 동해대로 1562	054-262-3554	윤정숙
4	포항미래상담소	포항시 북구 탑산길10번길 7	054-255-1192	최희선
5	한국가정법률상담소부설 포항가정폭력상담소	포항시 북구 신덕로 277 율정빌딩 201호	054-283-7555	한국가정 법률상담소 (김경이)
6	희망상담소	포항시 북구 선착로 12	054-256-5670	배영미
7	강은희심리상담센터	포항시 북구 법원로 178	054-252-2017	강은희
8	경주가정폭력상담소	경주시 원화로341번길 7	054-749-1366	이종용 (안순희)

연번	상 담 소 명	소 재 지	전화번호	운영주체 (시설장명)
9	안동가정법률상담소부설 가정폭력상담소	안동시 영가로 12–1	054–856–4200	한국가정 법률상담소 (권오자)
10	영주소백가정문제상담소	영주시 구성로 215	054–635–1585	이화순
11	영천가정문제상담소	영천시 완산중앙3길 30	054–336–1366	김승남
12	상주가정문제상담소	상주시 함창중앙로 156	054–541–6116	함성희
13	경산가정폭력상담소	경산시 중앙초등길 5 4층	053–814–9191	이주용
14	의성가정폭력상담소	의성군 의성읍 군청길 41	054–832–2666	구자훈

○ **성폭력상담소(6개소)**

연번	상 담 소 명	소 재 지	전화번호	운영주체 (시설장명)
1	(사)한마음부설 한마음상담소	포항시 북구 죽도로40번길 8–2	054–278–4330	(사)한마음 (배수현)
2	경주다움성폭력상담센터	경주시 현곡면 안현로 54–11	054–777–1366	윤안나
3	경북여성장애인폭력상담소	안동시 태화중앙로 60–1	054–843–1366	김미정
4	영남여성장애인성폭력상담소	구미시 문장로12길 18	054–443–1366	김명희
5	경산로뎀성폭력상담소	경산시 하양읍 대경로 766	053–853–5276	채종숙
6	새경산성폭력상담소	경산시 경안로 132–1	053–814–1318	임안나

○ 통합상담소(5개소)

연번	상 담 소 명	소 재 지	전화번호	운영주체 (시설장명)
1	(사)포항여성회부설 경북여성통합상담소	포항시 남구 송림로10번길 6-2	054-282-1799	포항여성회 (김정희)
2	구미여성종합상담소	구미시 광평길 41(3층)	054-463-1386	우순남
3	필그림가정복지상담소	상주시 영남제일로 1368	054-534-5999	필그림하우스 (조재학)
4	문경열린종합상담소	문경시 남부3길 19	054-555-4418	채병렬
5	(사)칠곡종합상담센터	칠곡군 왜관읍 석전로 69-35	054-973-8290	(사)칠곡종합 상담센터 (이명옥)

○ 가정폭력 피해자보호시설(5개소)

시 설 명	시설장	소 재 지	정원	시설규모 (㎡)	운영주체	
					법인명(설립일자)	대표자
소망의집	김혜진	포항시 남구	17	194	(사)한국와이더블유씨에 시연합회후원회	강교자
순례자의집	신원임	상주시 화서면	20	114.7	사회복지법인 필그림하우스	조재학
죽향 (이주여성전용)	김금희	구미시 지산동	11	242	(사)꿈을 이루는 사람들	장영기
다솜마루 (이주여성전용)	이기준	안동시 신세동	11	353.25	(사복)천주교안동교구 사회복지회	권혁주
포항다문화의집 (이주여성전용)	장영순	포항시 북구	12	280.8	(사)지천	박태식

○ 긴급피난처(6개소)

피 난 처 명	시설장	전 화 번 호
여성긴급전화 1366 경북센터 긴급피난처	강은영	054-439-1366
포항새날상담소 긴급피난처	박선해	054-231-1402
칠곡종합상담센터 긴급피난처	이명옥	054-973-8291
영남여성장애인성폭력상담소	조명희	054-443-1366
영주소백가정문제상담소 긴급피난처	이화순	054-638-1366
경산가정폭력상담소 긴급피난처	이주용	053-814-9111

○ 여성폭력관련시설의 피해자 상담 지원

(단위 : 개소, 건, 명)

시설별 / 연도별	여성폭력관련 상담시설		가정폭력피해자보호시설	
	시 설 수	상담 등 지원건수	시설수	보호 연인원
2019	38	36,194	5	34
2020	36	29,957	5	41

③ 향후 발전방향

피해자 유형 중 장애여성, 아동, 노인이 여성폭력의 사각지대로 남아있는 현실을 감안하여 폭력발생 빈도가 높은 장애여성 및 아동, 노인을 대상으로 표준상담 지침개발이 요구되고 있으며 이주여성이나 외국인 등 특수계층지원 프로그램은 수요에 맞춰 대응할 계획이다.

3) 일본위안부 피해자 복지증진

일제에 의하여 강제 동원되어 일본군의 위안부로 강요당한 분들의 노후생활을 보호 · 지원함으로써 불행했던 역사의 상처를 치유하고 나아가 우리 민족의 자존심을 새롭게 정립하는 계기를 마련하고 있다.

「일본군위안부 피해자 생활안정지원 및 기념사업 심의위원회(여성가족부)」의 심의를 거쳐 일제하 일본군위안부에 대한 생활안정지원법의 적용대상자로 결정 등록된 자에게는 국민기초생활보장법에 의한 생계비 지급과 의료보호법에 의한 의료보호(제1종)를 제공하고 있다.

생활안정 지원금으로 매월 2,548천원(국비 1,548천원, 도비 1,000천원)을 지급하고 있으며, 도내 보호 · 지원을 받고 있는 피해자는 2021년 5월 31일 현재 1명(포항)이다.

11. 다문화가족 지원사업 추진

(1) 개 설

1990년대 농촌총각 등이 국제결혼을 선택하는 현상이 두드러짐에 따라 국내에 거주하는 다문화가족이 증가하였다. 우리 도의 경우 다문화가족에 대한 지원 방안을 마련하기 위해 2008년 '새경북 행복가족 어울림 프로젝트'를 마련하여 체계적인 다문화가족 지원 정책을 추진하여 왔으며, 도내 결혼이민자의 정확한 실태 파악 및 DB 구축을 위하여 2007년 지자체 최초로 다문화가족 실태조사를 실시하였다. 또한 경상북도 외국인주민 및 다문화가족지원조례를 제정('13. 11. 11)하여 다문화가족 지원정책의 추진기반을 다져 왔다.

우리 도는 결혼이민자에 대한 문제의식으로 한발 앞선 다문화 정책을 추진하여 왔다. 그동안의 다문화정책은 결혼이민자의 사회적응과 생활안정, 인프라 구축 중심이었다면, 앞으로는 경제적 자립지원 및 자녀 지원, 다문화 글로벌 인재양성 등 연계 구축에 초점을 맞추어 다문화가족의 다양한 욕구를 반영한 생애주기별 맞춤 서비스를 제공할 계획이다.

2019년 도내 국제결혼은 1,128건으로 총 결혼 건수 20,251건의 5.6%를 차지하였고 2019년 11월 기준, 도내 거주하는 결혼이민자 및 귀화자는 총 15,125명으로 전국 결혼이민 여성 359,610명의 약 4.2%에 해당한다. 23개 시군 중 구미시가 가장 많은 2,058명이며, 포항 2,036명, 경주 1,832명 순이다. 군 지역 중 칠곡이 913명으로 가장 많은 인원이 거주하고 있다. 이들을 출신 국가별로 보면 베트남이 6,870명(45.4%)으로 가장 많고, 중국이 4,359명(28.8%), 필리핀 1,252명(8.3%) 순이다. 자녀수는 총 15,999명으로 가정 당 평균 자녀수는 1.06명이며, 만 7세~만 12세 이하가 6,881(43.0%)명으로 가장 많고, 6세 이하 자녀가 6,712(42.0%)명, 중학생(만 13세~만 15세)이 1,532(9.6%)명, 고등학생이(만 16세~만 18세) 874(5.5%)명이다.

(2) 현 황

1) 결혼이민자 및 귀화자 국적별 현황

(단위 : 명, %)

계	베트남	중 국 (조선족포함)	필리핀	캄보디아	일 본	태국	미국	기 타
15,125	6,870 (45.4)	4,359 (28.8)	1,252 (8.3)	745 (4.9)	438 (2.9)	302 (2.0)	186 (1.2)	275 (1.8)

2) 다문화자녀 연령별 현황

(단위 : 명, %)

계	만 6세 이하	만 7~만 12세	만 13~만 15세	만 16~만 18세
15,999	6,712(42.0)	6,881(43.0)	1,532(9.6)	874(5.5)

〈출처 : '20 행정안전부 지방자치단체 외국인주민현황〉

○ 도내 시군별 결혼이민자 및 귀화자, 다문화가족자녀 현황

(단위 : 명)

구 분	인원	국적취득		출신 국가별					자녀수
		귀화자	외국인	베트남	중국	필리핀	캄보디아	기타	
계	15,125	7,118	8,007	6,870	4,359	1,252	745	1,043	15,999
포항시	2,036	915	1,121	793	590	264	57	16	2,185
경주시	1,832	830	1,002	865	530	122	69	18	1,668
김천시	777	390	387	394	195	43	49	*	879
안동시	798	382	416	403	227	59	13	*	933
구미시	2,058	981	1,077	751	844	128	85	70	1,914
영주시	561	260	301	325	116	58	*	*	716
영천시	729	347	382	377	212	33	29	*	693
상주시	675	356	319	348	146	58	61	*	915
문경시	472	279	193	189	137	62	38	*	562
경산시	1,451	665	786	594	469	96	79	*	1,374
군위군	158	73	85	83	*	*	21	*	184
의성군	317	146	171	155	85	24	28	*	390
청송군	192	93	99	95	41	19	19	*	228
영양군	163	70	93	117	*	*	*	*	191
영덕군	268	127	141	118	57	60	*	*	268
청도군	245	118	127	137	56	*	27	*	264
고령군	268	130	138	132	83	*	15	*	278
성주군	314	138	176	157	64	15	28	*	365
칠곡군	913	383	530	409	260	84	42	22	832
예천군	384	205	179	223	66	35	15	*	546
봉화군	243	98	145	89	48	25	45	*	307
울진군	249	124	125	114	73	28	*	*	280
울릉군	22	8	14	*	*	*	*	*	27

※ *는 5건 미만으로 개인정보 보호를 위해 행정자치부 미공개 수치임

(3) 주요 추진실적

1) 다문화가족지원센터 운영

① 목 적

다문화가족지원센터는 다문화가족의 안정적인 정착과 가족생활을 지원하기 위해 가족 및 자녀 교육 · 상담, 통 · 번역 및 정보제공, 역량강화지원 등 종합적인 서비스를 제공하여 다문화가족의 한국사회 조기적응 및 사회 · 경제적 자립지원 도모한다.

② 추진실적

도내 다문화가족지원센터는 총 24개소로 도 및 23개 전 시·군에 설치되어 있다. '09년 13개소였던 것을 확대, '12년까지 10개소를 신규 설치하여 서비스의 접근성과 만족도를 제고하였다. 시군센터 중 20개소는 건강가정지원센터와 통합하여 통합센터로 운영되고 있다. 다문화가족지원센터에서는 다문화가족을 위하여 자녀생활지도, 개인·가족상담, 방문교육사업, 언어발달지원사업, 통번역서비스사업, 이중언어환경조성사업, 다문화가족 사례관리 등을 운영하고 있다.

경북도는 광역단위 다문화가족지원센터를 별도로 설치[9]하여 도단위 다문화가족지원사업을 선도적으로 운영하고 있으며 '20년 도센터를 통해 11개 사업이 실시되었고 총예산은 529백만원이다.

③ 향후 발전방향

다문화가족은 다양한 가족의 한 유형으로 건강가정지원센터와 다문화가족지원센터로 이원화되어 있는 가족지원서비스를 가족의 유형에 상관없이 한 곳에서 다양한 가족에 대한 보편적이고 포괄적인 서비스 제공을 위해 대부분의 시군에서 양기관이 통합되어 추진되고 있으며, 지역의 사회복지관 등 관련기관, 민간단체, 기업과 네트워크를 구축하고 연계를 강화하여 서비스의 경쟁·중복을 줄이고, 공동사업을 추진하는 등 지역사회의 협력 네트워크를 강화해야 할 것이다.

9) 전국의 도단위 다문화가족지원센터는 2개소로, 경상북도와 경상남도에서 운영 중에 있음

2) 도 자체 다문화가족지원사업

① 목 적

국비지원 다문화가족지원사업 외에 경북도의 실정에 맞는 별도의 자체 다문화가족지원사업을 추진하여 다문화가족의 사회경제적 진출확대와 자립기반을 조성하고 글로벌 인재육성과 자녀의 건강한 성장지원을 통해 안정된 다문화가족 정착지원과 사회참여 확대를 추진한다.

② 추진실적

경북도에서 시군을 통해 자치단체 경상보조금으로 추진하는 도자체사업은 '20년 기준 9개 사업 3,409백만원으로 결혼이민여성 이중언어강사 일자리 창출사업(강사 110명, 수강인원 9천여 명), 다문화가족 공부방(연 32천 명), 다문화가족복지시설 종사자수당 지급(27개소 350명), 다문화가족 문화활동지원(17개소), 결혼이민여성 검정고시 및 대학 학비지원(37명), 시군별 특성에 맞는 특화프로그램운영(102개), 다문화 이해교육(23개 시군), 다문화가족 범죄예방 교육 및 홍보(23개 시군센터), 다문화가족 방문지도사 활동지원(188명)이다.

경북도에서 직접 사업비를 교부하여 추진하는 사업은 8개사업 449백만원으로 경상북도다문화가족지원센터 운영지원, 다문화가족 소식지발행(월 1만부 발행) 및 수기공모사업(1회), 전국 다문화가족자녀 이중언어대회 개최(10월), 다문화가족SOS긴급지원팀 운영(연 39건), 다문화업무 종사자 역량강화 교육(3회), 결혼이민여성 이중언어강사 양성 및 교육(총 251명 양성), 중도입국자녀 맞춤형지원사업(22명), 결혼이민여성 글로벌 인재양성사업(총 53회, 244시간 교육)이다.

③ 향후 발전방향

도내 결혼이민자의 장기정착 비율이 높아지고 있어 다문화가족 정책은 초기 정착지원을 넘어 성장지원으로 경북도 정책 패러다임을 전환하고 있으며 단순 지원사업이나 행사성 사업은 대폭 축소하고 다문화가족의 역량강화를 통한 자립기반 조성 등 장기적 관점에서의 정책을 우선으로 추진할 계획이다.

다문화정책 초기에는 다문화가족을 취약계층으로 보고 조기정착 지원 위주의 지원정책 등이 주를 이루었으나 도차원에서 자체 실태분석과 의견수렴을 통해 다문화가족을 미래

의 인적자원으로 인식하고 이중언어능력 다문화가족만이 가진 강점을 활용하는 글로벌 인재육성사업[10]을 최근 전국에서도 선도적으로 도입하였고 앞으로도 지속적으로 추진할 계획이다.

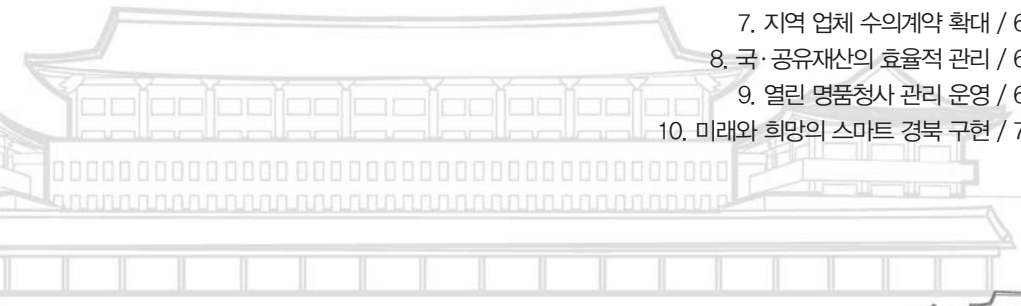
10) 경북도의 인재양성정책은 여성가족부와 한국건강가정진흥원에서 주관하는 이중언어 인재 DB 등재 사업에서도 확인할 수 있는데 '20년 현재 전국의 이중언어 인재로 등재된 결혼이민자 710명 중 32%인 228명이 경북도의 인재이고, 다문화가족자녀는 전국의 11%를 차지하고 있다.

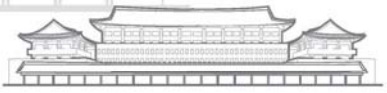
새바람 행복 경북!

제13장

자치행정국

1. 주요성과 / 631
2. 역동적인 자치도정 추진 / 632
3. 열심히 일하는 직장분위기 조성 / 644
4. 미래를 선도하는 지역인재 육성 지원 강화 / 649
5. 국민운동 활성화로 살기좋은 경북 건설 / 659
6. 도민이 체감하는 수요자 중심의 민원행정 추진 / 684
7. 지역 업체 수의계약 확대 / 688
8. 국·공유재산의 효율적 관리 / 689
9. 열린 명품청사 관리 운영 / 692
10. 미래와 희망의 스마트 경북 구현 / 703





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

도민소통 협력을 통한 자치행정 실천과 열심히 일하는 직장분위기 조성에 중점을 두고 신도청 시대에 걸맞은 도민이 만족하는 명품 행정구현을 실천하기 위하여 노력해왔다.

이러한 도민만족 행정을 위하여 활기차고 유연한 공직문화 조성, 일과 성과중심의 인사관리를 추진하였고 여성공무원 채용확대 및 인사우대, 장애인의 공직 진출 확대 등을 통한 조직역량 강화도 함께 추진하였다.

그리고 제21대 국회의원 및 재 · 보궐선거 사무를 추진함에 있어 차질 없는 일정별 법정사무를 완벽하게 추진하였고 도민과 공무원의 창의적인 아이디어와 의견을 장려·계발하기 위하여 국민·공무원 제안제도를 운영하였으며, 경상북도 인권보장 및 증진을 위하여 인권전담 조직인 인권팀을 신설('20.1.28)하였다.

투명하고 책임있는 행정구현과 도정기록의 안전한 보존 및 지방기록자치 실현을 위한 인프라 구축을 위하여 노력하였으며, 국민의 알권리를 보장하고 국정에 대한 국민의 참여와 국정 운영의 투명성을 확보하기 위하여 능동적인 정보공개제도를 운영하는데 노력했다.

또한 초·중등 공교육 내실화 및 경쟁력을 제고하고 도민이 행복한 평생교육 활성화 체계를 구축하였으며, 학령인구 감소와 수도권 대학 집중화 등을 방지하기 위하여 지역대학 등 교육기관 협력 네트워크를 강화하였다.

아울러 국내외 새마을운동 추진으로 공동체 활성화, 새마을운동 세계화사업 지속추진 등을 통하여 새마을인프라 구축과 새마을운동의 세계화로 경북위상을 선양하였으며, 민간협력 네트워크 구축 및 대민봉사 서비스 강화, 자원봉사 활동 전개 및 확산, 비영리민간단체 공익활동사업 지원, 민원업무처리 및 여권발급 등 도민의 민원서비스에도 많은 노력을 하였다.

또한, 지역 내의 소기업 및 소상공인을 보호·육성하고 지역경제 활성화를 위하여 지역업체들의 수의계약을 확대하였으며, 체계적 국·공유재산 및 물품관리로 지방재정 건전성을 제고하였다.

명품 한옥청사의 체계적인 관리를 위하여 편안하고 안전한 청사관람지원, 도민과 함께하는 공연장 · 전시장과 청사 내 물놀이장 등 편의시설 운영, 다목적공연장(동락관) 등 개방시설 운영 등 시설물의 체계적 관리로 쾌적한 청사환경 조성에 노력하였으며, 정보격차 해소 및 건전한 정보문화 확산, 사이버침해 대응 및 개인정보보호, 스마트 행정정보 서비스 및 공공데이타 개방, 고품질 통신서비스 기반구축 등으로 '미래와 희망의 스마트 공간, 경북'을 구현하는데 집중했다.

2. 역동적인 자치도정 추진

(1) 활기차고 유연한 공직문화 조성

1) 목적 및 배경

일과 가정 양립 및 저녁이 있는 삶을 보장하고 즐겁고 행복한 가정을 위해 업무 셧 다운제 및 집중 근무제, 연가사용 권장제, 재택근무제 등을 시행하여 일과 삶을 병행하는 워라밸(Work-life balance) 직장문화를 조성하고 있다.

2) 사업내용

① 업무 셧 다운제 시행

○ 추진기간 : 2018. 5. ~ 2021. 현재 (계속)

○ 주요내용

– 관행 · 습관적 초과근무를 지양하기 위해 수 · 금요일 퇴근시간 이후 초과근무를 불인정하고 19:00이후 사무실 일제소등 실시

○ 추진경과

– (17. 4월) 2017년 수요일을 가정의 날로 지정운영

– (18. 5월) 2018년 금요일「업무 셧 다운제」시행

– (19. 2월) 2019년 수 · 금요일「업무 셧 다운제」확대 시행

② 재택 근무제 운영

○ 추진기간 : 2018. 9. ~ 2021. 현재 (계속)

○ 주요내용

– 코로나19 및 저출생 극복 등을 위해 GVPN(정부원격근무서비스)을 통해 재택근무제를 시행하여 보육 친화적인 근무 환경 조성

○ 추진경과

– (2018. 9.) 경상북도 공무원 재택근무제 시행

– (2019. 9.) 유연근무제 활성화 계획 통보

– (2020. 2) 코로나19 고위험군 공무원(임산부, 만성질환자 등) 재택근무 등 적극 활용 통보

– ('20.3 ~현재) 코로나19 대비 전 직원 재택근무 시행

③ 「연가사용 권장제」 운영

○ 추진기간 : 2019. 1. ~ 2021. 현재 (계속)

○ 권장일수 : 권장연가 10일

○ 주용내용

– 권장연가 10일 중 미사용한 일수에 대해서는 연가보상비, 연가저축, 연가가산 대상에서 제외하여 연가사용 활성화 추진

④ 「청춘(젊음, 청바지) 데이(Young Day)」 운영

○ 추진기간 : 2019. 7. ~ 2021. 현재 (계속)

○ 추진내용 : 매주 금요일 모든 직원들이 자유로운 복장으로 출근

⑤ 집중 근무제 운영

○ 추진기간 : 2019. 9. ~ 2021. 현재 (계속)

○ 주요내용

– 매주 3일(월 · 수 · 금요일) 오전 10:00 ~ 11:30까지 하루 중 업무 효율이 가장 높은 시간대를 지정, 방해 없이 업무에만 집중하도록 집중 근무제를 운영

3) 사업내용

○ 추진실적

– 업무 셧 다운제 시행으로 시행 전 2016년 월평균 초과근무시간 46시간에서 2020년 39시간으로 초과근무 시간이 지속적으로 감소

– 재택 근무제 시행으로 '19년 3명에서 '20년 8,966명이 재택근무제를 이용

– 연가사용 권장제 시행으로 '19년 연가사용 평균일이 7.6일에서 '20년 9.2일로 직원들의 연가사용 일수가 늘어남.

– 청춘 데이운영으로 자유롭고 간편한 복장으로 직원들의 유연하고 창의적인 사고를 증진시켰으며, 직원들 간의 소통과 화합 증진

– 집중 근무제 시행으로 업무 효율성 증가 및 초과근무 시간 감소

(2) 도민의 날 운영

1) 목적 및 배경

지난 1996년 경상북도의 개도 100주년을 맞아 그동안 민족사를 주도해온 자랑스러운 역사를 되돌아보고 위대한 경북 건설과 300만 도민의 화합 및 자긍심 고취를 위해 「경상북도민의 날」(10월 23일)을 선정하게 되었다.

10월 23일은 신라가 지금의 양주인 매소성에서 3만의 군사로 당나라 20만 대군을 격파하여 삼국통일의 계기를 마련한 역사적인 날이며, 23일 숫자는 지방 자치시대를 맞아 산하 23개 기초자치단체가 도를 중심으로 결속하는 의미를 담고 있다.

이와 같이 제정된 도민의 날에는 도단위 기관단체장 등 많은 도민들이 참여한 가운데 기념식과 아울러 자랑스러운 도민을 선정하여 시상하고 다채로운 문화공연을 통해 300만 도민의 화합과 힘찬 웅비를 다짐하고 있다.

2) 추진실적

「경상북도민의 날」이 제정된 '96년에는 도청광장에서 각계각층 주요 인사 도민 등 500여 명을 초청한 가운데 10월 23일을 도민의 날로 선포하고, 자랑스러운 도민 23명에 대한 시상에 이어 도립국악단의 풍물놀이와 축포, 비둘기, 풍선 등이 하늘을 수놓는 화려한 행사를 개최하였고, 도민의 날은 매년 시 · 군을 순회하며 기념행사를 개최해 왔다.

2019년도에는 10월 23일 경주세계문화엑스포 백결공연장에서 23개 시군 기관단체장 등 1,800여 명이 참석한 가운데 경북도민의 날이 개최되었다. 이날 행사는 경북도립국악단 대북공연을 시작으로 자랑스러운 도민상 시상, 도민의날 퍼포먼스 순으로 진행되었다.

특히, 도민의날 퍼포먼스는 드론을 활용한 퍼포먼스로 도지사, 도의회의장 등 30여 명이 참여하여 "새바람 행복 경북의 미래를 밝힌다"라는 의미를 담아내었다.

또한, '새바람 행복 경북'을 위해 헌신해 온 분들에게 수상하는 특별상 수상자 2명을 포함해 총 25명이 선정되어 "경상북도 자랑스러운 도민상"을 시상했다.

2020년도에는 코로나19의 확산으로 경북도민의 날 행사가 치러지지 못하고 자랑스러운 도민상 시상식으로 축소되어 개최 되었는데, 10월 23일 경북도청 화백당에서 도지사, 도의장, 수상자 및 가족 등 100여 명이 참석한 가운데 자랑스러운 경상북도민상 시상식을 개최하였다.

이날 행사는 코로나19의 영향으로 화려한 공연은 없었지만, 수상자 영상 소개와 수상자 가족 등의 축하 영상메시지 상영 등 영상을 통해 행사의 의미를 더욱 부각시켰으며,

사회적 거리두기를 위해 화백당 내 가족 입장은 2인 이내로 제한하고 나머지 가족들은 도청 1층 다목적홀에서 보이소TV를 통해 비대면으로 시상식을 시청했다.

이날 시상식에는 도청 실국 및 도민 추천 부문 6명과 지역사회발전 37명 등 경북의 명예를 높이고 지역사회 발전에 헌신적으로 봉사하여 도민의 귀감이 되는 43명을 선정해 '경상북도 자랑스러운 도민상'을 시상하였다.

자랑스러운 도민상 시상실적

구 분	시상인원	시상품	비 고
2019년	25명	상 패	특별상 2명 포함
2020년	43명	상 패	실국 및 도민추천 6명, 지역사회발전 37명

(3) 선거사무 추진

1) 목 적

국가와 지역의 대표자를 뽑는 중요한 행위인 선거사무를 추진함에 있어 일정별 법정사무를 완벽하게 추진하고 공무원의 엄정중립을 확고히 하여 공명정대한 선진선거제도로 정착시키는데 있다.

2) 추진실적

□ 제21대 국회의원 및 재 · 보궐선거 추진실적

○ 선 거 일 : '20. 4. 15.(수)

– 투 표 : 06:00 ~ 18:00 ※ 투표종료 즉시 개표

– 사전투표 : 4. 10. ~ 4. 11.(2일간) 06:00 ~ 18:00

○ 선출대상

– 국회의원(경북) : 13명, 재보궐(상주시장, 도의원 3, 기초의원 4) : 8명

○ 선거인수

〈국회의원〉

– 국내선거인수 : 2,280,650명, 재외선거인수 : 2,288명

〈재 · 보궐〉

– 상주시장(선거구) : 87,704명

– 경상북도의원(포항시 제6선거구) : 52,132명

– 경상북도의원(안동시 제2선거구) : 44,671명

– 경상북도의원(구미시 제6선거구) : 49,776명

– 기초의원(포항시 마선거구) : 33,230명

– 기초의원(안동시 바선거구) : 18,639명

– 기초의원(구미시 바선거구) : 무투표당선

– 기초의원(울진군 다선거구) : 18,073명

○ 투 · 개표소 설치 현황

– 투표소 : 1,307개소(투표소 971, 사전투표소 336), 개표소 : 24개소

○ 투표결과

〈국회의원〉

– 투표인수 : 1,516,135명(선거인수 대비 : 66.4%)

• 사전투표 + 거소투표 : 663.836명

– 투표율 : 66.4%(최고 : 군위 74.3%, 최저 : 칠곡 61.0%)

• 전국 평균(66.2%) 보다 0.2% 높음(전국 9위)

• 사전투표율 : 28.7%(전국 사전투표율 : 26.7%)

〈재 · 보궐〉

– 상주시장선거 투표인수 : 61,123명(거소 570, 사전 4,466)

– 경상북도의원(포항시 제6선거구) 투표인수 : 34,253명(거소 78, 사전 11,627)

– 경상북도의원(안동시 제2선거구) 투표인수 : 31,112명(거소 330, 사전 14,725)

– 경상북도의원(구미시 제6선거구) 투표인수 : 33,989명(거소 156, 사전 13,281)

– 기초의원(포항시 마선거구) 투표인수 : 20,726명(거소 62, 사전 6,700)

– 기초의원(안동시 바선거구) 투표인수 : 12,823명(거소 48, 사전 5,534)

– 기초의원(구미시 바선거구) 투표인수 : 무투표당선

– 기초의원(울진군 다선거구) 투표인수 : 12,901명(거소 220, 사전 6,675)

시 · 군별 투표현황

(단위 : 명, %)

시군별	선거인수	투표결과			역대 선거 투표율(%)		
		투표인수	투 표 율		제20대 총선 (16.4.13.)	제19대 대선 (17.5.9.)	제7회 지선 (18.6.13.)
계	2,282,938	1,516,135	66.4%	순위	56.7%	76.1%	64.7%
포항시	427,901	284,734	66.5%	19	55.7%	76.3%	61.5%
경주시	221,727	148,804	67.1%	17	59.5%	76.7%	63.7%
김천시	120,897	81,948	67.8%	15	58.4%	76.9%	69.9%
안동시	137,734	94,500	68.6%	9	58.5%	76.7%	68.7%
구미시	340,237	211,813	62.3%	22	49.1%	75.2%	56.2%
영주시	91,188	62,393	68.4%	12	62.7%	76.9%	69.7%
영천시	90,759	62,183	68.5%	11	62.7%	75.6%	68.2%
상주시	87,788	61,177	69.7%	7	62.4%	77.1%	71.2%
문경시	63,178	42,351	67.0%	18	63.5%	77.3%	73.7%
경산시	224,495	141,103	62.9%	21	51.6%	75.6%	55.1%
군위군	22,264	16,550	74.3%	1	64.2%	78.1%	81.9%
의성군	48,844	35,959	73.6%	2	60.3%	76.0%	74.2%
청송군	23,442	16,575	70.7%	6	61.3%	77.3%	77.2%
영양군	15,393	11,161	72.5%	3	66.3%	76.7%	82.3%
영덕군	33,604	22,993	68.4%	13	60.9%	75.3%	76.6%
청도군	39,467	28,353	71.8%	4	64.2%	76.9%	72.2%
고령군	28,998	19,481	67.2%	16	53.1%	74.7%	68.9%
성주군	40,027	27,247	68.1%	14	59.5%	74.7%	71.7%
칠곡군	96,914	59,089	61.0%	23	46.8%	73.1%	56.6%
예천군	47,346	31,204	65.9%	20	68.2%	79.2%	78.3%
봉화군	29,008	20,672	71.3%	5	65.2%	77.5%	78.9%
울진군	43,117	29,941	69.4%	8	56.4%	74.4%	76.5%
울릉군	8,610	5,904	68.6%	10	60.4%	75.9%	82.6%

(4) 「국민 · 공무원 제안제도」 운영

1) 목 적

도민과 공무원의 창의적인 아이디어와 의견을 장려·계발하여 새로운 도정시책을 발굴함으로써 업무혁신을 기하고, 변화의 새바람을 일으켜 도민 모두가 행복한 경북을 만들고자 한다.

2) 추진실적(2019 ~ 2020년)

① 2019년도 추진실적

「인구증가·일자리 창출분야 2019년도 특별 제안 공모전」 등 총 470건의 제안을 접수하여 업무소관부서의 실무심사를 거쳐 제안심사위원회에 추천·심사한 결과 도민 및 공무원의 참신한 아이디어 7건이 선정되었다. 특히, '어르신 맞춤형 일자리 제공' 등 공모전 제안 3건과 도민제안 4건이 창안등급을 받아 도정에 반영되었다.

② 2020년도 추진실적

코로나-19로 인한 침체된 지역경제 활성화 정책 아이디어 발굴을 위한 특별공모전 「포스트 코로나, 새로운 변화를 위한 지역경제 활성화 아이디어 제안공모전」 개최 등을 통해 625건의 제안이 접수되었다. 접수된 제안은 실무부서심사를 거쳐 제안심사위원회에서 총 3건을 창안으로 선정·표창하였다. 한편 공무원 제안의 채택 · 실시율 제고를 위해 제안관련 교육 과정을 행정안전부와 도 인재개발원 교육과정 개설·협의 요청한 상태이며, 공무원 제안 채택 가점부여 활용을 더 확대하기로 하였다. 또한 매년 시·군 제안제도 운영실적 평가를 실시함으로써 제안활성화를 꾸준히 유도하고 있다.

경상북도 제안 제도 운영 실적 및 심사결과

(단위 : 건)

년도별	접수건수	심 사 결 과						비고
		합계	최우수상	우수상	장려상	노력상	입선	
2019	470	7	–	–	–	5	2	
2020	625	3	–	–	2	1	–	

3) 향후계획

국·도정 현안 중심으로 국민·공무원의 참신한 아이디어를 발굴하여 정책에 반영하는 등 제안활성화를 통한 소통 도정 구현에 기여하고 지속적인 도민 홍보와 불채택제안 재심사 등을 통하여 제안 참여율을 높여 제안제도가 도정발전을 위한 정책대안을 제시하는 제도로 정착되도록 노력할 계획이다.

(5) 인권행정 기반 마련

1) 인권팀 신설

2013.11.11. 「경상북도 인권보장 및 증진에 관한 조례」를 제정하고 자치제도팀에서 시행하던 인권업무를 도민의 인권보호와 증진의 체계적인 진행을 위하여 인권업무 전담조직인 인권팀이 2020년 1월 28일자 3명(팀장 1명, 팀원 2명)으로 신설되었다.

2) 경상북도 인권보장 및 증진위원회 구성

인권보장 및 증진정책을 심의하기 위하여 「경상북도 인권보장 및 증진위원회」를 구성하였다. 인권위원회는 총 15명으로 당연직 1명(자치행정국장)과, 인권과 관련한 전문성·경험·지식이 풍부한 전문가 14명을 위촉하였다.

○ 구 성 : 15명(당연직 1명, 위촉직 14명)

구 분	당연직	위 촉 직					
	자치행정국장	계	도의원	유관기관·단체	학계	법조계	그 외
15명	1명	14명	1명	6명	3명	2명	2명

○ 임 기 : 3년 ※ 위촉일 : 2020. 7. 10(금)

○ 운 영 : 정기회(연 2회), 임시회

○ 역 할 : 심의·자문

- 인권보장 및 증진 기본계획의 수립에 관한 사항
- 연도별 시행계획 수립 및 평가에 관한 사항
- 기본계획에 따른 정책 추진에 관한 사항
- 인권센터 운영에 관한 사항
- 「경상북도 스포츠인권 보호 및 증진에 관한 조례」 제10조에 따른 심의사항
- 그 밖에 도지사 또는 위원장이 필요하다고 인정하는 사항

3) 인권정책 추진

인권행정의 기틀과 토대 마련을 위한「경상북도 인권보장 및 증진 기본계획」을 수립하기 위하여 연구용역을 추진하고, 직원 인권감수성 제고를 위한 직원 인권교육('20년 3차례 시행)을 시행하였다.

향후에도 도민의 인권보호를 위한 인권보호관 도입, 인권작품 공모전, 인권경북 아카데미, 인권토론회 등 다양한 인권정책을 추진하여, 도내 인권존중 문화가 자리매김할 수 있도록 지속적으로 노력할 계획이다.

(6) 지방기록자치 실현을 위한 인프라 구축

1) 목 적

투명하고 책임 있는 행정구현과 도정기록의 안전한 보존 및 효율적 활용을 위하여 체계적인 기록관리 추진과 능동적 정보공개로 신뢰받는 경상북도의 초석을 다지고자 한다. 공공기록물법에 따르면, 공공기관은 업무와 관련하여 생산하거나 접수한 모든 형태의 기록물을 ①생산하고, ②분류 · 정리하고, ③기록관 등으로 이관하여 ④평가 · 폐기 · 보존하고 ⑤공개 · 활용하여야 한다. 기록물관리는 기록물관리기관에서만 수행되어지는 업무가 아니라, 공공기관에서 업무와 관련하여 기록물을 생산 · 접수하는 순간부터 시작되어, 이후 민원인 등에 열람 되거나 콘텐츠 등으로 활용되기까지 계속되는 지속적인 업무이다. 따라서, 도정 수행 과정에서 생산되는 모든 기록물을 종합적으로 관리하고 있으며, 매년 이관시기가 도래한 비전자기록물을 기록관으로 이관하여 보존 관리하고 있으며, 기록의 생산이 전자화됨에 따라 전자기록생산시스템(온나라시스템)에서 생산된 전자기록은 기록관리시스템으로 매년 이관을 실시 중이다.

2) 현 황

2020년 말 기준 기록물 보유현황 및 보존시설·장비 현황은 아래와 같다.

○ 비전자기록 보유현황

구 분	합 계	영구	준영구	30년	10년 이하
전 체	191,542	48,732	24,445	17,814	100,551

○ 전자기록 보유현황

구 분	철	건	파일용량
합 계	514,013	32,381,954	19,286GB
표준기록관리시스템	514,013	32,342,434	12,687GB
특수유형기록관리시스템	동영상	17,767	5,379GB
	사진	21,244	1,219GB
	행정박물	509	975MB

○ 행정자료실 자료 현황

(단위 : 권)

계	경북간행물	타기관간행물	교양자료
65,461	4,363	8,730	52,368

○ 보존시설 및 장비 현황

구 분			합 계	1서고	2서고	3서고	4서고	행정박물 서고	시청각 서고
보존시설	위 치			홍익관 지하1층					
	면 적(㎡)		1,759.59	473.76	452.25	323	429.35	33.35	47.88
	서가	고정식서가	22	4	2	3	6	6	1
		이동식서가	235	62	53	65	55		
		특수유형서가	2						2
보존장비	항온항습기		8	2	2	2	2		
	소화설비		29	6	8	5	8	1	1
	보안장치		13	7	6				
	구난키트		1	1					

전산장비	설치위치	도청 통합전산센터 내
	RMS AP 서버	1 IBM S914, Power9
	RMS DB 서버	1 HP rx2800 i4
	PDF 변환서버#1	1 HP DL380 G7
	기록열람통제서버	1 HP DL380 G8
	백업관리서버	1 Dell, PowerEdge R740
	백업장치	1 Qualstar XLS-810160
	운영스토리지	1 EMC VNX5500 듀얼컨트롤러
	RMS전용플래시스토리지	1 DELL EMC Unity 300F
	특수유형기록AP서버	1 HP DL380p G8
	특수유형기록DB서버	1 HP rx2800 i4
	포맷변환서버	1 HP DL380p G8
	웹(포탈)서버	1 HP DL380P G9
	운영스토리지	1 VNX5200 Unified
	백업스토리지	1 VNXe3200 36TB용량
	웹서버 스토리지	1 HP X1400
	웹(포탈)스토리지	1 VNXe3200 18TB용량

3) 실 적

① 지방기록자치 실현을 위한 기록원 건립 추진

범국가적 지방분권 강화 추세에 따라 지역특성에 맞는 기록물의 체계적·전문적 관리를 통한 지방기록자치 구현하기 위해 경상북도 기록원 건립을 추진 중이다.

○ 추진실적
- 경상북도 기록원 건립 계획(안) 수립('19.4.)
- 경상북도 기록원 건립계획 연구용역 및 건립 기본계획 수립('20.4.)
- 경상북도 중기지방재정계획 반영('20.8.)
- 공유재산심의 및 공유재산관리계획 의결('20.10.)
- 지방기록원 설치를 위한 전시회 및 세미나 발표('20.11)
- '21년 3차(6월) 행안부 지방재정투자심사 의뢰 - 심사 중

② 기록관리체계 내실화

법령에 따른 기록관리 업무 추진과 DB구축, 보존시설 및 장비 확충, 기록물 색인 용역, 영상자료 DB구축 등 기록관리 기반 인프라 구축으로 기록관리체계를 내실화하였다.

○ 추진실적
- 법적 기록관리 절차를 준수하여 처리과로부터 기록관으로 기록물을 이관하고 이관된 기록물 중 보존기간이 만료된 기록물에 대해 기록물평가심의회의 심의를 통해 폐기하며, 기록물 활용·열람의 효율성 향상을 위해 기록관 정리·색인용역을 실시하고 있다.

(단위 : 권)

구 분	이관		평가·폐기	정리·색인
	전자	비전자		
2019년	20,810	3,443	1,691	18,000
2020년	20,633	6,857	5,505	18,000

- 기록관 보존시설 및 장비 인프라 확충으로 4서고(429.35㎡)를 신규 설치하고, 이동식서가(61대) 및 항온항습기(2대) 설치하였다.
- 도정 및 의정 활동기록의 보존과 활용성 강화를 위해 1,121건의 영상기록물을 DB구축하고, 홈페이지 영상기록관에 대국민 서비스를 실시하였다.

(7) 능동적 정보공개제도 운영

1) 목 적

투명하고 책임 있는 행정 구현은 체계적 기록관리를 기반으로 축적된 행정정보를 능동적으로 정보공개 함으로써 실현할 수 있다. 정보공개법에 따르면, 정보공개는 국민의 알권리를 보장하고 국정에 대한 국민의 참여와 국정 운영의 투명성을 확보함을 목적으로 한다.

2) 현 황

○ 2020년 정보공개 청구 건수는 총 4,871건이 접수되었고, 직접방문보다는 인터넷을 통한 청구가 증가하고 있음

– 청구방법 : 직접방문 166건, 우편 5건, 팩스 3건, 정보통신망 4,696건, 기타 1

– 처리현황 : 전부공개 1,102건, 부분공개 1,473건, 비공개 83건

3) 실 적

○ 공정하고 효율적인 정보공개업무를 위해 정보공개심의회를 운영하고 있으며, 이의신청에 대하여 심의회를 17회('19년 11회, '21년 6회) 개최하였으며, 정보공개처리기한을 준수하여 청구인의 만족도를 향상하고자 지속적으로 담당자에게 처리기한을 안내하고 있다.

○ 능동적 정보공개 제도 운영

– 도 홈페이지 사전정보공개 서비스 통합검색 기능 추가, 즐겨찾기·모니터링 게시판 신설, 온나라시스템 생산문서목록 자동업데이트 등 기능 개선 실시

– 사전정보공개 서비스에 대한 도민 의견 반영을 위해 도-시군 정보공개모니터단 구성(46명)

– 모니터단 모니터링 실시하고, 결과를 반영하여 사전정보공개 목록 재정비(569건) 및 내용의 충실성 강화

– 법적 근거 및 조직개편을 반영한 비공개대상세부기준 현행화(119건)

○ 정보공개처리 현황(2020년 말 기준)

(단위 : 건)

구 분	청구	처 리 현 황				미결정 (계류중)	기 타 (취하등)
		소 계	전부공개	부분공개	비공개		
2019년	4,691	2,651	1,349	1,212	90	–	2,040
2020년	4,871	2,658	1,102	1,473	83	–	2,213

3. 열심히 일하는 직장분위기 조성

(1) 사기앙양

도정발전과 도민의 복리증진을 위하여 성실히 직무를 수행하고 있는 우수·모범공무원을 발굴하여 각종 포상을 수여하고, 학자금 대부 및 임대주택 지원 등을 통하여 도민의 공복으로서 안정된 생활 속에서 직무에 전념할 수 있도록 하는 등 하위직 공무원의 사기앙양과 열심히 일하는 공무원상 정립을 위해 최선을 다하였다.

1) 공무원 포상

2019 ~ 2020년도 공무원 포상은 정부 포상(훈·포장, 대통령 표창, 국무총리 표창, 정부모범공무원 표창) 및 각 부처 장관 표창, 지사 표창 계획에 의한 자랑스러운 공무원, 모범공무원 표창 등 각 분야별로 열심히 일하는 공무원을 발굴하여 시상하였다.

모든 공무원 포상은 공적심사위원회에서 공정하고 객관적인 자료를 기준으로 각 분야의 유공자를 엄선하여 포상함으로써 열심히 일하는 공직분위기 조성에 크게 기여하였다.

포상실적

(단위 : 명)

구분	총계	훈·포장	대통령	총리	장관	지사
계	5,614	1,035	107	324	130	4,018
2019	2,793	533	36	169	73	1,982
2020	2,821	502	71	155	57	2,036

2) 공무원 생활안정과 후생복지

어려운 여건 하에서 열심히 일하는 공무원의 사기를 진작시키고 도민의 공복으로서 직무에 전념할 수 있도록 하기 위하여, '93년도부터 무주택 하위직 공무원에 대하여 주거마련에 필요한 자금을 장기 저리로 대부해 주는 특수시책사업(전국 최초)을 추진해오고 있으며, 2019 ~ 2020년도에는 200명에게 144억 3천만원을 지원하여 하위직 공무원의 생활안정에 크게 기여하였다.

또한 공무원연금공단에서 대학에 재학 중인 자녀에게 학자금을 전액 무이자로 대부해 줌으로써 대학에 다니는 자녀를 둔 공무원들의 가계부담을 크게 경감시켜 주었다.

학자금 대부실적

(단위 : 명, 천원)

연 도 별	인 원	금 액	비 고
계	1,636	4,763,149	
2019	857	2,490,130	
2020	779	2,273,019	

그리고 공무원연금공단에서 운영하는 임대주택에 총 387세대를 입주시켜 공무원의 주거안정을 도모하여 안심하고 직무에 전념할 수 있도록 하였다.

임대주택 입주현황

(단위 : 세대)

세대수/지역	안동상록	대구동호	대구복현	대구송현	포항항구
387	368	8	9	1	1

(2) 인사관리

2019 ~ 2020년도 인사운영의 기본방향은 연공서열을 벗어나 일과 성과중심의 인사시스템 정착, 전문성을 강화하여 일하는 분위기 조성, 미래 경쟁력 강화를 위한 우수 인재 확보, 소통·공감하며 함께하는 열린 인사로 공정하고 투명한 인사로 도정 경쟁력 강화에 중점을 두었다.

1) 일과 성과중심의 인사혁신 추진

일과 성과중심의 인사시스템 정착을 위해 근무성적평정 반영기간을 확대하여 일하는 분위기를 조성하고 업무성과 우수자에 대한 객관적이고 합리적인 성과 평가를 위하여 특별성과자 제도를 시행하여 열심히 일하는 직원에게는 인센티브를 제공하는 등 열심히 일하는 공직분위기를 조성하였다.

민선7기 인사혁신 추진계획을 수립하여 인사혁신 T/F반을 분기별로 운영하여 인사제도에 대한 직원들의 의견 수렴과 보다 객관적이고 합리적인 성과 평가를 통한 성과중심의 조직문화 구축과 역동적인 도정을 구현하였다.

승진 인사 시 지금까지 이어져 온 연공서열 위주의 인사관행을 과감히 탈피하고 개인의 업무추진 능력과 실적에 따라 승진서열명부 후순위자 중 20 ~ 50% 범위 내 근무성적 우수자를 발탁하여 승진하였다.

또한 지금까지 관행적인 승진자리로 정착된 보직경로를 과감히 폐지하고, 도정 주요시책의 원활한 추진을 위해 업무의 전문성과 연속성이 요구되는 업무에 대해 전문직위를 지정하여 도정경쟁력을 제고 하였으며, 업무추진 능력과 성과에 따라 주요보직에 대한 발탁승진 인사와 본청 국·과장급과 부시장·부군수 상호 간 전보인사를 활성화 하였다.

특히 전문성이 요구되거나 효율적인 정책수립 등 필요한 직위에 민간경영기법 도입을 위해 개방형 직위를 보건환경연구원장, 감사관, 투자유치실장, 서울본부장, 미래전략기획단장 등 10개 직위를 운영하고 금융감독원 등의 민간전문가들을 도정정책자문관으로 임명하는 등 민간의 전문성을 도정에 적극 반영하였다.

투명하고 공정한 인사운영을 위해 실국내 순환평정제도를 실시하고 실국 근무성적평정 소위원회에 하위직급 참여를 확대하였으며, 개인별 실국 평정 순위를 공개하는 등 평정의 공평을 기하였다. 그리고 인사시기를 정례화하고 사전예고제를 실시하여 인사 전 세부 인사일정 등을 직원들이 알 수 있도록 먼저 게시하고 게시된 인사일정 및 기준에 따라 승진 및 전보인사가 이루어졌으며, 다면평가규칙을 제정하여 보다 더 합리적이고 객관적인 다면평가를 실시하여 직원들의 의견을 수렴하였으며, 아울러 인사위원회 승진 심의결과를 인사위원회 개최 종료 즉시 직원들에게 공개하여 투명하고 예측가능한 인사 운영을 하였다. 전보 인사 시에도 직원들에게 결원 현황을 공개하고 직원들의 희망부서 신청과 부서장이 추천하는 근무희망자 추천제를 운영하여 공정하고 투명한 인사행정 구현에 이바지 하였다.

2) 여성공무원 채용확대 및 인사우대

유능한 여성공무원을 정책부서, 국주무과 등 주요 보직에 배치하여 다양한 근무기회를 부여하는 한편, 승진임용자 선정에 있어 여성공무원이 차별없이 능력과 실적에 따라 공정하게 결정되도록 적극 노력해 왔다. 기획, 예산, 인사, 감사 및 국주무과 등 핵심부서 배치 확대로 다양한 근무기회를 부여하는 한편, 도 및 시군 간부직 여성공무원 육성을 위하여 『제4차 여성관리자 임용확대 5개년 계획』에 의거 5급 이상 여성공무원 비율을 2017년 7.9%부터 2021년 13.9%까지 확대하는 목표비율을 설정·추진하고 있으며 각종

인사 관련 위원회에 여성위원 위촉비율을 확대하는 등 남녀평등인사 실현에 심혈을 기울여 왔다.

3) 장애인의 공직 진출 확대

1990년「장애인고용촉진 등에 관한 법률(현 장애인고용촉진 및 직업재활법)」제정을 통해 장애인 의무고용제도를 도입한 이래 2003년부터 전국 처음으로 장애인이 가장 선호하는 공직에 진출할 기회를 제공하기 위해 장애인만을 대상으로 하는『장애인공무원 구분채용시험』을 실시하는 등 장애인의 공공부문 진출 확대를 위해 노력한 결과, 2020년 연말 기준 도청과 23개 시군에 688명이 근무를 하고 있으며, 전체 직원 수 대비 장애인 공무원 의무고용 비율은 3.4%(중증장애인 더블카운트제 적용)로 상향되었다.

법적 장애인 의무고용률 준수를 위한 장애인공무원 채용을 위한 지속적인 노력과 더불어 채용된 장애인의 장애유형별 특성과 희망보직 등을 고려하여 배치하고, 원활하게 업무를 수행할 수 있도록 필요한 보조공학기기 및 편의시설을 지원하는 등 장애인이 일하기 좋은 근무환경 조성을 위해 노력하고 있다.

4) 승진·전보

2019 ~ 2020년 2년 동안 682명이 승진하였으며, 1,113명의 인원이 전보되었다.

능력과 성과중심의 인사운영을 위하여 4급 과장급 승진은 승진후보자 명부상 법정 배수내의 후보자를 대상으로 성과보고서와 다면평가를 실시·보완하고 직무수행능력과 도정기여도, 경력 등을 종합적으로 고려하여 탁월한 업무실적과 능력이 있는 직원은 통합순위 명부 내에서 후순위일지라도 발탁 승진하였고, 전보는 업무능력, 전공, 적성 등을 고려하여 적재적소에 전보하였으며, 민선 7기에 들어 공직 내 전문성을 강조하면서 전보인원은 줄어들었다.

공무원 승진현황

(단위 : 명)

구 분		계	4급 이상	5급	6급	7급	8급	연구지도
2019	계	325	30	58	86	101	40	10
	행정	176	22	32	44	62	16	
	기술	149	8	26	42	39	24	10
2020	계	357	47	84	106	77	35	8
	행정	228	38	59	70	47	14	
	기술	129	9	25	36	30	21	8

공무원 전보현황

(단위 : 명)

구 분		현 원			전 보			전보비율(%)		
		계	행정	기술	계	행정	기술	계	행정	기술
2019	계	1,873	1,008	865	591	359	232	31.6	35.6	26.8
	5급 이상	461	302	159	188	133	55	40.8	44.0	34.6
	6급 이하	1,412	706	706	403	226	177	28.5	32.0	25.1
2020	계	1,925	1,035	890	522	331	191	27.1	32.0	21.5
	5급 이상	481	316	165	142	106	36	29.5	33.5	21.8
	6급 이하	1,444	719	725	380	225	155	26.3	31.3	21.4

5) 징 계

공무원의 징계는 공무원의 의무위반에 대하여 공무원관계의 질서를 유지하고 기강을 숙정하여 공무원으로서의 의무를 다하기 위하여 과하는 제재로서 징계의결이 요구된 자를 인사위원회에서 비위의 유형, 비위의 정도, 과실의 경중과 평소의 공적, 개전의 정, 기타 제정상 등을 참작하여 규칙에서 정한 기준에 따라 심도 있게 심의·의결하여 신상필벌로 공직분위기 쇄신 및 부조리 척결에 노력하여 왔다.

징계 의결 현황

연도별	계	파 면	해 임	강 등	정 직	감 봉	견 책	비 교
소계	164	11	14	10	77	29	23	
2019	74	7	6	4	26	17	14	
2020	90	4	8	6	51	12	9	

4. 미래를 선도하는 지역인재 육성 지원 강화

(1) 초·중등 공교육 내실화 및 경쟁력 제고

1) 목적 및 배경

저출산, 고령화, 학령인구감소, 경기침체 등으로 우리를 둘러싼 교육환경에도 지대한 영향을 미치고 있으며, 사교육비 증가, 지역 간, 소득수준별 교육격차 및 공교육 부실화 논쟁 등으로 교육에 대한 투자확대 요구가 날로 증가하고 있다.

글로벌 무한경쟁의 세계화 시대로 대변되는 21세기 지식기반사회는 국제적 역량 및 인성을 함양하고 창의적 아이디어를 가진 지역 인재육성이 매우 중요하다

지역의 미래이자 성장 동력의 주체인 청소년들을 위한 인적자원개발, 교육시설 및 교육환경 개선, 올바른 인성교육 등 교육의 중요성은 두말할 필요가 없다.

청소년들이 차별 없이 교육받고 건강하게 성장할 수 있도록 교육전반에 대하여 획기적 대책 마련과 공교육의 내실화 및 교육의 경쟁력 제고를 위한 다양한 지원책이 절실하다 할 것이다.

2) 추진실적

① 청소년 진로 및 인성 체험교육

도내 중학교 1학년을 대상으로 인성교육의 기틀을 마련하고자 우수교육시설(경주화랑마을 등)을 활용하여 청소년 진로 및 인성체험교육을 실시하였다.

참여 학생은 2년간('19 ~ '20년) 2,000여 명으로 화랑정신 고취, 도내의 역사문화 현장 탐방 및 진로체험 교육 등을 통해 학생들의 진로뿐만 아니라 경북인의 긍지와 자부심을 느끼는 소중한 계기가 되었다.

② 초등학생 영어체험학습 지원

초등 4 ~ 6학년생을 대상으로 영어마을, 대학영어체험 시설 등에서 4박 5일간, 직접 원어민강사와 그룹별 수업인 초등학생 영어체험학습 교육을 지원하여 미래 주역인 청소년들의 글로벌 경쟁력 강화와 사교육비 부담 경감의 도움을 주었다.

일반(146천원 자부담) 및 저소득층(교육비 446천원 전액지원)으로 구분하여 일반학생은 일정 자부담을 통해 교육집중도를 높이고 저소득층은 대상인원의 20% 이상을 선발하여 저소득층 학생의 보다 많은 교육기회 제공과 영어 학습에 대한 동기를 부여하고, 영

어교육시설이 취약한 오지마을에는 버스 內 체험시설을 탑재한 Fun버스로 원어민 교사가 직접 찾아가 교육을 지원하여 영어학습에 대한 흥미유발과 교육기회 확대에 노력하였다.

초등학생 영어체험학습 실적

(단위 : 백만원)

연도별	인 원	금 액	비 고
계	25,612	7,234	
2019	초등학생 영어체험학습 12,373명(일반 10,087, 저소득 2,286)	4,122	
	찾아가는 영어체험교실 (48개교, 4,080명)	338	
2020	초등학생 영어체험학습 5,910명(일반 5,342, 저소득 568)	2,418	
	찾아가는 영어체험교실 (45개교, 3,249명)	356	

③ 고등학교 무상교육비 지원(신규)

헌법상 보장된 국민의 교육기본권 실현과 모든 학생들에게 고등학교 까지의 공평한 교육기회 보장을 위해서 고등학교 무상교육비 지원하였다.

이는 관련 법령 개정에 따라 '20년부터 국가 및 지자체 부담분으로 예산을 편성하여 '20년 2, 3학년, '21년 전학년(1 ~ 3학년)이 무상교육의 혜택을 받을 수 있도록 지원하는 것이며 '20년부터는 道에서도 예산을 부담하게 되었다.

'19년 2학기에는 고 3학년을 대상으로 교육청에서 100% 지원하였다.

고등학교 무상교육비 소요 예산

(단위 : 인원 : 명, 백만원)

시 기	대상	인원	예산액	도·시군 (10.3%)	국비 (42.2%)	교육청 (47.5%)	비 고
'19년 2학기	3학년	23,183	13,400	0	0	13,400	교육청 100%지원
'20년	2, 3학년	43,353	51,481	5,302	21,725	24,454	
'21년	전학년	62,106	74,713	7,695	31,529	35,489	

④ 뮤지컬 예술학급 프로그램 운영(신규)

도내 3개 뮤지컬 중점학교(김천예술고, 포항예술고, 구미선주고)를 대상으로 뮤지컬 예술학급 프로그램을 운영 하였다. 학생들의 끼를 활용한 예술교육지원 활성화와 창작 뮤지컬 발표회를 통해 자기 주도적이고 창의적인 능력개발 제고 노력에 중점을 두었다. 운영은 뮤지컬 중점학교 내 동아리 과정을 심화 위탁 학급 단계로 전환 운영하고 인근학교 희망학생을 흡수 공동 수업을 진행하였으며 개별과제, 소그룹 활동, 연극놀이, 실기활동(보컬, 안무, 연기 등) 등 뮤지컬 동아리 활동을 통하여 학생의 재능과 소질개발 및 관심과 흥미를 자극하는 활동 중심 교육으로 운영 되었다. 앞으로 예술고와 지역사회와 연계하는 공연문화 사업을 추진하는 등 학생들의 꿈과 끼를 살리는 다양한 형태의 예술교육 프로그램 확대가 필요해 보인다.

⑤ 사립학교 유치원 방과 후 과정 보조교사 인건비 지원

맞벌이 부부증가로 교육적 도움이 필요한 유아의 보육교육지원으로 균등한 교육 기회와 양질의 조기교육이중요하다. 따라서 유치원 공교육 강화를 위해 도내 사립유치원(250여 개)을 대상으로 방과 후 과정 보조교사 인건비 일부(개소당 월 20만원)를 지원하여 학부모들 교육비 부담경감 및 유아의 건강한 성장에 기여하였다.

⑥ 제6회 세계인문학 포럼 개최(신규)

'20. 11.19 ~ 21(3일간), 신라 천년의 숨결이 살아 숨 쉬는 고도 경주(하이코 등)에서 일반인 및 관계자 200여 명, 전 세계 21개국 153명의 해외 인문학 석학 초청연사 등이 참여한 가운데 '어울림의 인문학, 공존과 상생을 향한 노력'이라는 주제로 '2020 제6회 세계인문학포럼'을 개최 하였다.

행사는 개·폐식, 서울대 김광억 교수의 기조강연, 해외석학 Robert Bsuwell(미국) 교수의 온라인 연결을 통한 주제 강연(총 3회), 주제별 섹션 분과회의(25개 분과), 인문학 특강(2회), 문화행사 등 다채로운 행사가 펼쳐졌다.

이번 행사는 코로나19로 인해 비대면 언텍트 위주 행사로 치러져 수 많은 현장 참가자가 참여하지 못하는 한계와 아쉬움이 있었으나, TBC에서 개회식 및 인문학 특강 등 일부 행사를 생중계하고 유튜브로 생방송 송출 되는 등 경북의 우수한 인문자산을 전 세계에 알리는 소중하고 뜻깊은 계기가 되었다.

세계 인문학포럼은 교육부 주관 공모사업으로 '19. 11월 교육부 공모에 경북에서는 처음 선정되어 국비 680백만원을 확보하고 지방비(도비 150 경주시 150) 등 980백만원을 들여 추진한 사업으로 인문학을 기반에 둔 지역문화 유산의 새로운 발견, 경북의 인문학의 세계화 등 인문도시로 도약 및 발전이 기대가 된다.

(2) 도민이 행복한 평생교육 활성화 체계 구축

1) 목적 및 배경

100세 시대, 급변하는 사회적 변화에 능동적으로 대응하고 도민의 삶의 질 향상을 위해 평생학습은 선택이 아닌 필수이자 생활의 일부가 되고 있다.

이를 위해 도민행복 평생학습을 실현하고 맞춤형 평생교육 지원을 확대해 나가는 등 평생교육 활성화 체계 구축과 대학, 민간 기관·단체 등 다양한 평생교육기관과 네트워크 협력 강화로 발전되어야 한다.

아울러 지역밀착형, 주민 참여형 평생교육 프로그램을 발굴·지원하고 장애인, 비문해인 등이 소외됨 없이 누구나, 언제 어디서나 원하는 평생학습을 할 수 있도록 지원함으로써 도민이 행복하고 지역주민과 함께 성장하는 경상북도 평생교육 활성화 및 평생학습 저변 확산에 함께 노력해 나가야 한다.

2) 추진실적

① (재)경북장학회& 경상북도평생교육진흥원 통합 추진

2013년부터 운영되어 온 경상북도평생교육진흥원은 민간지정위탁 운영으로 대표성, 독립성, 확장성 한계에 직면하였고, (재)경북장학회는 장학사업 확장 및 인재육성의 필요성이 지속적으로 대두되어 행·재정적 효율성과 시너지 효과를 위해 교육부 소관의 두 기관을 통합 추진하였다.

명칭은 경상북도인재평생교육진흥원으로 하고 형태는 비영리재단법인(공익법인), 출연기관으로 '20.9.24 관련조례를 전부 또는 일부 개정하고 '20. 10월에 정관개정 및 주무관청(교육청)의 승인을 받아 '21.1.1. 통합 법인이 출범하게 된다. 조직은 원장(비상임)아래 2본부 5팀 체제로 행정장학팀, 도민대학본부팀 및 평생교육팀 등 행정본부와 학사행정팀, 학사운영팀으로 된 학숙본부로 운영한다. 이번 통합을 계기로 향후 평생교육 및 인재육성 활성화의 시너지 효과가 기대된다.

② 평생교육 지원 활성화 등 체계 구축

평생교육 추진체계 고도화를 위한 평생교육진흥원 통합 법인을 추진하는 한편, 비대면 평생교육 활성화를 위한 온라인 평생학습 플랫폼을 구축하였다. 평생교육 진흥을 위한 계획 수립 시행, 평생교육 관련 기관 간 협력 및 조정, 경상북도 평생교육진흥원 운영에 관한 사항 심의 등을 위한 평생교육협의회를 '20년 2회 개최(서면회의)하고 마을 단위

자율적인 평생교육을 활성화하고 나아가 평생학습문화 확산 및 저변확대를 위해 마을평생교육지도자를 육성하여 지역 간 평생학습 격차를 해소해 나가는 등 경북 평생교육 협력체계를 강화하였다.

③ 지역주민과 함께하는 평생학습 지원

지역 어디서나 주민 근거리 학습권 보장을 위해서 읍·면·동 유휴시설을 활용한 행복학습센터를 '19년 24개소(신규4), '20년 20개소(신규16)를 지정·운영하는 등 읍면동 행복학습센터를 확대 운영(현재 총 87개 읍면동)하여 주민 맞춤형 평생프로그램을 지원하고 지역 유휴공간, 마을회관, 폐교, 카페 등 학습자가 원하는 장소에 교육생 5명 이상이 신청 시 심사를 통해 일정 평생학습을 지원하고 이를 통한 지역강사를 발굴하는 배달강좌 형식의 찾아가는 마을평생교육 강좌(인문교양, 민주시민교육, 생활문예, 취미·공예·건강 등)를 지원하여 도민의 다양한 학습욕구 충족과 마을평생학습 저변확대 및 활성화에 기여하였다.

찾아가는 마을평생교육강좌 지원 실적

(단위 : 백만원)

연 도 별	대상 시군 / 강좌 지원	사 업 비	비 고
계		157	
2019	15개 시군 / 103개 강좌	50(도비)	
2020	15개 시군 / 125개 강좌	107(도비 30, 시군 77)	

그동안 시군 릴레이로 인문학, 건강, 자기계발 등의 교양강좌를 진행해 오던 도민참여교육 사업을 '20년에는 보다 다양한 분야의 유명강사 풀을 구성하여 수요에 맞는 맞춤형 명사 초청 특강 기회를 제공하기 위해 '새바람 행복아카데미'로 변경하여 도민 누구나 수준 높은 평생교육 참여기회 제공은 물론 신도청 교육 활성화를 위한 학부모·진로지도교육을 실시하여 지역과 함께 성장하는 행복공동체 문화 확산에 기여하였다.

새바람 행복아카데미 운영실적

(단위 : 백만원)

연 도 별	추진실적	사 업 비	비 고
2020	5회, 교육인원 523명	35	신규

④ 소외됨 없는 평생학습 기회 보장

소외된 계층의 평생학습 기회 제공을 위해 '19. 4. 15일 경상북도 장애인 평생교육지원 조례를 제정하여 교육격차 및 학습권 불평등을 해소를 위한 기반을 다지는 한편, 장애인 및 일자리 사업 분야로 23개 시군에 공모를 거쳐 적정사업을 선정하여 장애인 분야는 장애인복지시설 등을 활용하여 장애인 특화프로그램을 지원하고, 일자리분야는 미디어 전문가, 드론자격증, 놀이지도사 등 일자리 연계가 가능한 취·창업 평생교육프로그램을 지원하여 장애인에게는 자존감 회복과 자립의지를 강화하는 등 학습·복지·일자리의 선순환 체계 구축에 노력하였다.

지역특화 평생교육 활성화 지원 실적

(단위 : 백만원)

연 도 별	지원 사업	사 업 비	비 고
2020	17개 시군 27개 사업	351(도비 105, 시군비 251)	신규

아울러 비문해 어르신, 다문화여성, 저학력자들의 사회활동에 필요한 한글교육, 수학교육, 정보화 교육 등 기초문해 및 생활문해교육을 지원하여 비문해자들의 언어생활 향상 및 사회활동 참여 기회를 확대하고 교육소외계층의 사회안전망 확대 구축 및 사회통합증진에 기여하였다.

한편 '16년 경상북도 사회조사결과 도내 비문해자는 73,079명으로 나타났다.

(3) 지역대학 등 교육기관 협력네트워크 강화

1) 목적 및 배경

현재 지방대학은 학령인구 급격한 감소, 수도권 대학 집중화, 대학 간 불균형 및 정원 감축 등으로 인하여 그야말로 생사의 기로에 놓여 있다.

앞으로 대학들 사이에서 생존을 위한 무한 경쟁이 펼쳐지게 될 것이며, 대학 고유의 경쟁력을 확보하지 못하면 도태되고 살아남기 힘든 시대가 되었다.

이러한 위기를 슬기롭게 헤쳐 나가기 위해서는 대학체질을 근본적으로 바꾸고 대학의 교육방법, 환경개선 등 과감한 교육혁신이 무엇보다 필요하다 할 것이다.

이와 함께 道에는 대학, 교육청 등 교육관기관과 각종 협의체 운영을 더욱 활성화하고 교육자원을 공동으로 활용, 협력하는 등 소통과 협력을 확대하고 강화해 나가는 등 지역대학 및 인재 육성 기반 강화를 위한 적극적인 노력과 지원책 마련이 필요하다.

2) 추진실적

① 교육청 및 지역대학 간 협력네트워크 본격추진

'18. 8.2일자로 교육정책관실 조직신설 개편을 계기로 교육청 및 지역 대학 등 지역의 교육유관 기관과의 협력네트워크를 본격적으로 추진하였다. '19년 10월 15일, 화백당에서 교육청과 함께 교육거버넌스 구축을 통한 '행복한 경북교육 실현'을 위해 '제1회 경북교육정책 포럼'을 개최하였다.

이 자리에서 道는 교육청과 4차 산업혁명과 미래사회를 선도하는 창의력을 갖춘 인재육성을 위해 공동 노력하고, 학교 교육여건 개선과 지역·계층 간 교육격차 해소를 위해 적극 소통하고 협력하는 등 '5개항의 공동 선언문'을 발표하였다.

이어 '경북교육거버넌스 왜 필요한가?' 라는 주제발표와 대구대 최철영 교수를 좌장으로 5명의 패널이 참석한 자유토론이 이어졌다.

이날 행사는 교육기관 간 소통과 협력강화를 통해 '행복한 경북교육의 미래'를 위한 경북교육정책의 큰 시발점이 되었다.

또한 '19년 4 ~ 8월까지 5회에 걸쳐 道, 시군 및 대학 관계자가 참여한 가운데 남부·서부권, 북부권, 동부권 등 권역별 대학 간담회를 개최하였다.

간담회를 통해 그 동안 道와 대학 간 직접적 소통과 협력채널이 부족하였으며 앞으로 소통과 협력을 더욱 강화하고 대학의 경쟁력 제고를 위한 실효성 있는 협력사업 발굴 필요성에 공감하였으며, 대학의 참여, 관심 및 호응도는 매우 높았다. 최종 간담회 결과 11개 대학에서 43개의 공동협력 사업을 발굴 제안하였다.

② 경북도립대학교 교육환경개선 등 운영지원 강화

'97년 3월에 개교한 경북도립대교는 고등교육기회 확대와 국가 균형발전을 위해 도민의 힘을 모아 경상북도가 설립한 학교로 도내 유일의 공립대학이다. 道에서는 학생들이 자신의 미래를 차곡차곡 준비할 수 있도록 현장 직무능력 중심의 교육과정과 디지털 교육환경 구축, 기숙사 신축, 편의시설 설치 등 교육환경을 개선하고, 도립대 산학협력단 운영 지원 등을 통해 실용인재 양성 및 취업지원을 확대해 나가고 있으며 학생복지에도 최선을 다하고 있다.

특히 도지사는 '19년 도립대 입학식에 참석한 후 기숙사 현장을 방문한 자리에서 기존 남자기숙사(창조관)가 4인실(4.56㎡)로 학업 및 생활공간이 부족하고 거주환경이 열악하니 남자 기숙사 신축을 통해 2인실로 분산 배치하여 학생들의 쾌적한 거주환경과 면학 분위기 조성을 위해 예산을 지원하도록 하였다. 남자기숙사 신축공사는 총 사업비 7,750백만원을 들여 건축면적 2,742㎡, 지하 1층/지상 4층 규모로 2인 1실로 78개실(156명 수용)로 운영하게 된다. 신축공사는 '19년 10월 설계용역을 시작으로 '20년 9.14일 공사를 착공하였으며 '22년 2.11일 17개월간 공사를 마치고 준공할 예정이다.

앞으로도 도립대가 전국 최고의 공립대학으로 자리매김 되도록 교수 등 구성원들의 헌신과 노력이 더욱 필요하며 교육여건 개선, 풍부한 장학 혜택 등을 통해 학생들이 걱정 없이 학업에 매진 할 수 있도록 道에서는 운영지원을 확대 강화해 내가 갈 계획이다.

경북도립대학교 운영 실적

(단위 : %, 백만원)

연 도 별	지원 예산(도비)	학생 충원율/ 취업률	비 고
계	26,560		
2019	10,647	100/ 70.9	
2020	15,913	100/ 72.8	

③ 교육부 지역선도대학육성사업 공모선정 전국 최다(5년간 국비 70억 확보)

교육부 주관하는 지역맞춤형 인재육성을 위한 '2019 지역선도대학 육성사업' 공모에서 치열한 경쟁을 뚫고 전국 6개 권역 중 道가 유일하게 2개소(금오공대, 영남대)가 선정되어 '23년까지 5년간 국비 70억을 지원받게 됨으로써 지역맞춤형 인재양성과 취업지원 사업에 더욱 박차를 가하게 되었다.

지역선도대학육성사업은 지자체-대학-공공기관-산업체가 상호 협력을 통해 지방공공기관 및 산업체 수요에 맞는 취업연계 맞춤형 지역인재를 육성사업이다.

특히 공공기관의 지역인재 채용확대, 우수한 지역정주 인재확보를 통하여 지속가능한 지역발전 여건조성에 중점을 두고 추진하며 지역의 상생·발전 등 구심점 역할을 해줄 것으로 기대된다. 아울러 공모선정은 道와 대학이 간담회 등 소통과 협력의 채널을 강화하고 협력사업 발굴을 위해 머리를 맞대 아이디어를 모으는 등 노력한 결과이다.

지역선도대학 육성사업 운영

(단위 : 명, 억원)

사업기간(5년)	총사업비	20년 추진실적	비 고
2019.7 ~ 2024.2	126억 (국 70, 도 30, 시군 12, 대학 14)	학생선발 : 541명 교과목 개발 : 16개 과목 프로그램 운영 : 650명	

※ 사업 참여대학 9개 현황(선도대 2 + 협력대 7)

▸(선도대) 금오공대+(협력대) 안동대·동양대·경북대 상주캠퍼스

▸(선도대) 영남대학+(협력대) 대구대·대구가톨릭대·대구한의대·경일대

④ 대학생 학자금 대출이자지원 확대

경기침체 등 계속되는 민생경제 위기로 도내 대학생들의 경제회복 지원과 사기진작을 위해 대구 경북소재 대학 재학생(휴학생) 또는 졸업생을 대상으로 대학생 학자금 대출지원 사업을 확대하였다. 그동안('18년까지) 재학생이 대상 이였으나 '19. 7.4 김상조 의원발의 조례 개정을 계기로 대학교 졸업생(2년 이내 미취업자)까지 확대 지원함으로써 학업증진과 지역인재양성에 도움이 되었다.

대학생 학자금 대출이자 지원은 본인 또는 직계존속이 도내 1년 이상 거주하면 관련 심사를 통해서 지원 받을 수 있다.

대학생학자금 대출이자지원 실적

(단위 : 명, 백만원)

연 도 별	지원 예산	지원 인원	비 고
계	300백만원		
2019	150백만원	1,388명(재학생 1,114, 졸업생 274)	
2020	150백만원	1,120명(재학생 867, 졸업생 253)	

⑤ 대학생 정책아이디어콘서트 및 외국인유학생유치 지원(신규)

'19년 신규로 전국 대학생들의 참여 신청을 통해 도정 및 사회적 이슈 관련 '대학생 정책아이디어 토론대회 및 정책아이디어 발표대회'를 개최하였다.

정책토론의 주제는 '혼인율 증가를 위해 경북형 결혼수당제도가 필요한가?'라는 주제로 39개팀 참여하여 대상 1팀을 포함, 최종 8팀이 시상을 받았다. 정책아이디어 발표는 '경북의 미래를 짊어질 청소년을 위한 정책아이디어'라는 주제로 75개팀이 참여하여 대상 1팀을 포함, 10팀에게 돌아갔다. '20년도는 코로나19 확산으로 대학생정책아이디어 토론대회가 미개최 되었다. 앞으로 미래주역인 대학생들의 사회적 참여의식을 제고하고 도정의 참신한 정책 아이디어 발굴에 도움이 될 것으로 기대된다.

한편, 학령인구 급감에 따른 지방대학의 위기시대에 놓여있다.

이에 道는 외국인 유학생 유치를 통해 도내 대학 경쟁력을 제고 하고 지역경제 활성화를 위해 국립국제교육원이 주관하는 '2019 인도네시아 자카르타 한국유학박람회(219.11.9 ~ 10)'에 도내 9개 대학과 함께 참가하여 현지 학생, 학부모 및 유학관계자 등을 대상으로 경북 유학에 대한 홍보 등 유치활동을 적극 펼쳤다.

⑥ 학원 및 지역대학 코로나19 확산방지 대응

코로나19 확산 방지를 위해 정부의 사회적 거리두기 집중 시행에 따라 교육청 및 시군과 협력하여 도내 학원 및 교습소에 대하여 방역수칙 이행철저 등 지도점검 및 관리를 지속적으로 추진하였다.

'20년 5월에는 사회적 거리두기 집중강화, 장기간 휴원에 동참한 도내 학원 및 교습소(5,726개소, 개소당 50만원 지원)에 방역비를 지원하여 코로나19 확산방지를 위해 협조와 동참을 적극 호소하였다.

아울러 지역대학의 외국인 유학생에 대해서도 道와 시군 및 지역대학이 긴밀한 협조체계를 구축하여 관리와 실태를 지속적으로 점검하였다.

특히 코로나19 발생초기 대학가 밀집지역인 경산에서 확진자가 크게 발생하자 발 빠르게 도지사가 직접 주관하여 중국 유학생 관리대책 간담회를 '20. 2. 12 영남대학교에서 11개 대학 총장 및 6개 시군이 참여한 가운데 개최하였다.

이 자리에서 유학생 관리 협조체계 및 대응상황을 긴급 점검하고 대책을 마련에 들어가 후속조치로 중국유학생 전원을 대학 기숙시설 보호를 결정(2.13)하고, 입국 미결정자는 휴학을 적극 유도하고 기숙사 입사를 적극 설득하는 한편, 주요 5개 대학에 중국입국 유학생 기숙사 입사 현장지도(2.24)를 실시하였으며 예비비 8억 9천만으로 기숙사 보호예산을 지원하였다. 한편 '20. 3. 2일 도지사는 직접 12시군 40개 대학에 대학 내 포교활동 및 동아리 활동금지와 중국 유학생에 대한 철저한 관리를 당부하는 협조 서한문을 직접 발송하여 코로나19 확산 방지에 적극적 노력을 기울였다.

5. 국민운동 활성화로 살기좋은 경북 건설

(1) 개 요

오늘날 우리 사회는 산업화, 도시화의 과정에서 도시와 농어촌 간의 불균형 개발로 인해 농어촌 주민의 소득과 생활수준이 도시에 비해 상대적으로 낮고, 생산기반시설 및 생활환경의 취약 등으로 인한 고령화와 인구감소로 인해 경쟁력이 저하되고 있다. 또한 코로나19에 따른 경제위기, 기후변화로 상징되는 환경위기와 고유가로 대표되는 자원위기 등 사회불안 요소가 증가되고 있는 실정이다. 이러한 시대적 어려움을 슬기롭게 극복하고 건전한 사회풍토의 조성을 위한 각종 시책 추진의 필요성이 대두되고 있다.

이에 따라 도·농 간의 지역격차 해소와 균형발전을 위하여 새마을 사업의 전개를 통한 농어촌지역의 생활환경 개선 및 소득기반시설 확충으로 차별화된 정주환경 조성 등 경쟁력 강화에 최선의 노력을 기울였다.

또한 4차 산업혁명 시대에 부응하는 21세기 새마을운동으로 사회적 비용절감 및 자원절약, 문화시민의식 함양운동 전개로 성숙된 사회, 더불어 함께하는 공동체 사회구현에 앞장섰으며, 차세대 새마을지도자 육성을 통한 지역발전의 새로운 모델을 제시하였다.

특히, 새마을종주도의 위상에 걸맞는 새마을인프라 구축 사업과 새마을운동의 세계화로 경북의 위상을 선양하였다.

그리고 민간단체의 상생·협력 및 공익활동 증진으로 지역사회 발전을 견인하였고, 지역소외 계층들에게 나눔과 활력 넘치는 자원봉사 활동 전개로 봉사활동의 자발적 참여와 활성화 도모로 자원봉사 문화를 확산하는 등 도민 선진화에 적극 노력하였다.

(2) 새마을운동의 세계화

근면 · 자조 · 협동을 기반으로 민족의 가난극복과 조국 근대화의 원동력이 됨과 동시에, 1인당 국민소득 65달러의 최빈국이었던 대한민국을 세계 10위권의 경제강국으로 발돋움하게 한 새마을운동은, 전 세계 저개발국가의 빈곤과 가난퇴치를 위해 '새마을, 인류공동번영을 위한 아름다운 동행'이라는 기치를 내걸고 현장중심의 새마을세계화 사업을 개발·보급하고 있다. 그 결과 새마을운동이 빈곤퇴치의 최적모델로써 국제사회의 인정을 받아 대한민국 국가 브랜드 향상에 기여하였다.

1) 새마을 시범마을 조성

새마을 시범마을은 2005년 베트남 타이응우엔성, 인도네시아 족자카르타와의 자매결연을 시작으로 한국의 새마을운동을 소개하고, 새마을운동을 보급함으로써 지역 간 경제·문화·통상 등 다양하고 포괄적인 분야의 교류협력을 증진하는 새마을세계화의 기틀을 만들어 국제사회에 새마을운동을 알리며 지금까지 아프리카와 아시아에서 활발하게 추진되고 있다.

2010년부터 2020년 현재까지 아프리카 7개국(에티오피아, 르완다, 탄자니아, 세네갈, 카메룬, 코트디부아르, 나이지리아)과 아시아 9개국(필리핀, 우즈베키스탄, 베트남, 스리랑카, 인도네시아, 인도, 키르기스스탄, 라오스, 캄보디아) 59개 마을을 대상으로 새마을시범마을 조성사업을 추진하였으며, 해외 일자리 창출을 위한 봉사단인 새마을리더 해외봉사단(2010 ~ 2018), 글로벌청년새마을지도자(2018 ~ 2020)를 선발·파견하여 시범마을을 조성하는데 첨병 역할을 수행토록 하고 있다.

아울러, 도내 22개 시군이 새마을 시범마을 조성에 참여하여 경북이 새마을 발상지이자, 종주도로서 새마을운동의 대한민국 대표 브랜드화 및 지속가능한 경북형 새마을 모델정립에 힘쓰는 데 시너지 효과를 높이고 있다.

새마을 시범마을 조성사업은 단순한 인프라 지원만이 아닌, 현지 주민들의 의식변화를 통해 자발적 참여를 유도하는 지속가능한 국제원조 개발모델로서 수많은 선진국들의 해외 원조와 타기관 ODA 사업과 차별성을 가진다.

새마을시범마을 조성현황

대륙별	국가현황(마을수)
아시아 (9개국 35개 마을)	필리핀(3), 우즈베키스탄(1), 베트남(14), 스리랑카(5), 인도(1), 인도네시아(4), 라오스(4), 캄보디아(3), 키르기스스탄
아프리카 (7개국 24개 마을)	에티오피아(6), 르완다(4), 탄자니아(4), 카메룬(2), 세네갈(4), 코트디부아르(2), 나이지리아(2)

2) 새마을리더 해외봉사단 및 글로벌청년새마을지도자 파견

새마을 해외봉사단 파견은 새마을운동을 직접 전파하고 타 ODA 사업과 차별되는 경북형 ODA 사업 추진을 위한 필수 요소로, 경상북도와 KOICA가 공동 협력하여 추진한 새

마을리더 해외봉사단(2010 ~ 2018) 파견과 도 자체적으로 운영하는 글로벌 청년새마을지도자(2018 ~ 2020) 선발 · 파견이 있다.

새마을리더 해외봉사단 및 글로벌 청년새마을지도자 파견 사업은 외국인 지도자 새마을연수 및 시범마을 조성사업과 연계하여 추진하고 있으며, 새마을운동 경험과 노하우를 국제사회에 공유 및 개발도상국 주민자립역량 강화로 개발도상국에 지속가능한 발전기반을 구축해 왔다.

한국국제협력단(KOICA)과의 협력으로 지난 2010년 30명을 시작으로 2011년 52명, 2012년 82명, 2013년 68명, 2014년 122명, 2015년 64명, 2016년 46명, 2017년 14명, 2018년 3명을 파견하였고, 2018년부터는 경상북도 단독으로 청년일자리 연계사업으로 글로벌 청년 새마을지도자를 파견하고 있다. 글로벌 청년새마을지도자는 만 19세 이상 39세 이하 대한민국 남 · 녀를 대상으로 새마을세계화재단에서 공개모집을 통해 서류 · 면접 심사 등을 거쳐 선발, 국내 합숙교육(2주간)을 실시하여 수원국으로 파견한다. 해외 파견 기간은 1년(1년 연장 가능)이며, 새마을 시범마을로 파견되어 주민의식개혁, 주민자치조직 구성, 생활환경 개선 및 소득증대 등 새마을 시범마을 조성사업을 추진하게 된다. 글로벌 청년새마을지도자는 2018년 25명, 2019년 13명을 지금까지 아시아와 아프리카 6개국 20개 지역으로 파견하였다. 코로나19로 인해 현지 파견 청년새마을지도자는 일시 귀국 조치하였으며, 향후 재파견할 예정이다.

3) 외국인 새마을운동 연수 운영

경상북도는 새마을운동 세계화 사업이 궁극적으로 새마을정신의 해외보급과 확산에 있다는 점을 감안하여, 대상국가의 자립 의지와 정신을 일깨우는데 중점을 두어야 한다는 판단에 따라 새마을운동 전수 지역의 공무원, 마을지도자 등에 대한 새마을연수를 우선적 · 중점적으로 실시하고 있다.

새마을 연수는 새마을운동 전수지역의 공무원, 마을지도자 등을 국내로 초청하여 연수하는 국내초청연수와 현지 지방정부 관계자 및 마을주민들의 이해 증진을 위한 현지로 찾아가는 연수가 있다.

먼저, 국내초청연수는 경제개발 경험과 노하우 전수를 통한 개발도상국의 사회경제적 발전에 기여하기 위하여 2007년부터 시작된 개발도상국의 인적자원개발을 지원하는 사업이며, 연수생들이 자국에서 새마을운동의 원리를 적용할 수 있도록 역량강화를 통한 지도자 양성과 인적자원개발을 목표로 하여, 새마을정신과 새마을운동 방법론 전수 및 국가별 특성을 살린 농촌모델 개발 등을 주요한 교육내용으로 하고 있다.

또한, 경상북도는 2014년부터 시범마을 조성사업 현장을 직접 찾아가 지방정부 관계자, 마을 주민 등을 대상으로 새마을운동 및 시범마을 조성사업에 대한 이해를 증진시켜

사업의 필요성에 공감대를 형성하는 내용의 새마을연수를 실시하고 있다. 찾아가는 새마을연수는 새마을운동의 정신과 한국의 사례, 시범마을 조성사업의 사례와 향후 전망, 현지 정부에서 실시하는 비슷한 정책과 연계하는 방안, 현지 주요작물 재배기술 교육 등 다양한 분야에 걸친 교육을 실시한다. 이 사업은 교육의 효과, 예산의 효율성, 현지 수요 등을 감안할 때, '저비용 고효율' 사업으로 타 연수사업과도 차별화된다.

2020년 현재까지 91개국 7,674여 명(2019년 12개국 969명, 2020년 4개국 403명)이 새마을 연수를 받았고, 이들은 자국의 새마을지도자로서 성공적 새마을시범마을 조성 및 운영, 새마을운동 정착을 위해 힘쓰고 있다. 특히 2020년은 코로나19의 장기화로 인해 국내초청연수보다는 비대면 온라인 연수로 현지연수사업 위주의 사업을 추진하였다.

4) 대학생 새마을 해외봉사단 파견

도내 주소를 둔 대학생 혹은 도내 대학교 학생을 중심으로 선발된 대학생 새마을 해외봉사단원들은 새마을 시범마을 조성지와 봉사활동을 필요로 하는 개발도상국 현지를 찾아가 교육봉사 · 노력봉사 · 양국문화교류활동 등을 매년 펼치고 있다. 이러한 대학생 새마을 해외봉사활동은 2019년, 봉사단의 다양화를 기하고, 전문가들이 해외에 봉사할 기회를 부여하기 위해 명칭을 새마을 해외봉사단으로 변경하고, 보다 많은 인력이 다양한 사업에 참여하도록 하였다. 새마을 봉사단 사업은 경상북도 새마을세계화 사업의 일환으로 비록 봉사활동 기간은 짧지만 새마을운동의 해외 홍보차원에서 효과성이 높다는 평가다. 청년들과 전문가들이 이국에서 흘리는 땀방울이 현지주민들에게 순수하고 아름다운 봉사로 와 닿아 단순한 물질적 원조보다 실천적 국민계몽 운동의 새마을 정신을 보다 쉽게 이해하는데 도움을 준다. 또한, 대한민국 미래세대가 새마을운동 정신에 공감하고 직접 전파하는 활동을 하도록 함으로써 새마을운동 정신을 계승하는데 유효한 사업이라는 평가다. 2020년에는 코로나19의 장기화로 국가 간 입출입 제한 등으로 인해 사업을 잠정 취소하였다.

2019년 새마을 해외봉사단 활동현황

구 분	파견국가	인원(실적)	파견기간
대학생 해외봉사	키르기스스탄, 인도네시아, 캄보디아	3개팀 74명	'19. 7. 22. ~ 7. 31.
전문가 해외봉사	베트남, 라오스	2개팀 42명	'19. 9. 23. ~ 9. 27.
새마을회 해외봉사	캄보디아	1개팀 32명	'19. 10. 6. ~ 10. 11.

5) 거점별 해외 새마을연구소 개소

경상북도는 지난 2015년 새마을세계화 10주년을 맞이하여 새마을세계화 사업의 효율적이며 효과적인 추진을 위해서 현지 인재를 양성해 자생적 새마을운동을 보급하는 일이 가장 중요하다고 판단하여 현지 수요와 참여에 기반을 둔 지역사회 주도의 새마을운동 방식을 추진하고자 거점별 해외 새마을연구소를 개소하였다.

2015년 인도네시아 가자마다대학교(2020년 말 폐지)와 세네갈 가스통베르제대학교 새마을연구소(2018년 말 폐지), 2016년 베트남 호치민 국립대학교에 설립된 새마을연구소, 키르기스스탄의 새마을연구센터를 설치 운영하고 있으며, 해당 대학 등과 업무 협약을 통해 대학 내 연구소를 5년간 운영하여, 새마을교육을 통한 지도자 양성, 이론 연구, 지역개발 정책 자문과 개발 참여, 국가 간 협력 사항 등을 총괄한다.

새마을연구소는 체계적인 연구를 통해 새마을운동 세계화사업의 새로운 발전 모델을 개발하고 보급하는 역할을 담당하고 있으며, 장기적으로는 지도자와 교관 요원 교육을 아우르며 포괄적인 새마을운동의 중심센터로 만들어 나간다는 방침이다.

6) 새마을세계화 교류협력

새마을세계화 교류협력 사업은 새마을운동에 관심이 높은 아프리카 관련 국제기구(국제농업개발기금, 아프리카개발은행 등)와의 협력으로 국제사회와 공유할 수 있는 새마을세계화 협력모델을 구축하기 위한 사업이다.

2020년 현재 국제농업개발기금(IFAD)과 아프리카 의식개혁을 위한 교육사업을 추진(2018 ~ 2024 7년간, 코트디부아르 서북부 지역, 6,700만 달러 규모)하고 있으며, 아프리카개발은행(AfDB)과는 토고 농산물 가공프로젝트 사업(2018 ~ 2022 5년간, 토고 카라주, 6,340만 달러 규모)을 실시하고 있다. 또한, 국제농업개발기금(IFAD)과 코트디부아르 관계자, 아프리카개발은행(AfDB)과 토고 농산물 가공프로젝트 사업 추진을 위한 토고정부 · 아프리카개발은행(AfDB) 관계자 등을 대상으로 초청연수를 실시하고 있으며, CTA(농산물저장센터) 생활환경 개선 및 소득증대사업 등 가치사슬사업을 추진 중에 있다.

7) 새마을국제포럼

경상북도는 개발도상국의 기아와 빈곤을 종식하고 지속가능한 발전기반구축을 위한 새마을세계화사업의 성과와 과제를 국제사회와 공유하기 위해 새마을국제포럼을 2016년

부터 개최해오고 있다. 2016년에는 경주, 세네갈, 인도네시아, 르완다에서 4회에 걸쳐 개최 하였고, 2017년에는 베트남에서, 2018년에는 경주, 스리랑카에서 2회에 걸쳐 개최하였으며, 2019년에는 경주(300여 명)과 인도네시아(200여 명)에서 개최되었으나, 2020년에는 코로나로 인해 사업이 잠정 취소되었다. 새마을국제포럼은 국제기구 및 시범마을 현지정부 관계자, 개발협력 및 ODA 전문가 등을 초청하여 사업사례 발표 및 성과 공유, 국가별 맞춤 새마을사업 추진 전략 등을 논의하며 발전방향을 모색하는 등 국제사회로부터 새마을세계화 사업을 평가받았다.

새마을국제포럼 주요내용

– 개 · 폐회식, 기조강연, 주제발표 및 세션별 토론회 개최
– 새마을세계화 발전방향과 개발도상국와의 공유방안 모색 등

(3) 활기찬 지역사회 건설

1) 국내 주요 새마을운동 추진

새마을운동은 1990년대 후반부터 도덕성 회복운동, 국민의식 선진화 운동 등을 통하여 더불어 사는 공동체 구현에 힘써 왔으며, 앞으로도 새마을운동은 이러한 성과를 토대로 한국의 전통문화로 이어져온 공동체적 가치와 질서 계승에 앞장서고자 한다. 또한 시민의 일상과 생활주변에서부터 준법의식, 환경보호의식 등 공동체의식 함양 제고, 민주적 시민의식을 갖춘 건전한 시민상 정립에 앞장서고 있다.

국내 새마을운동 주요사업 실적

사 업 명	주 요 실 적	
	2019년	2020년
○ 도민의식 선진화교육	경주 / 1회 1,000명	코로나19로 취소
○ 새마을 작은도서관 육성	7개 시군/10개소	7개 시군/10개소
○ 3R 재활용품 수집운동	5,079톤/6,310천원 매각	7,385톤/17억4천6백만원 매각
○ 김장 나누기	115,200포기/23,248가구 지원	86,530포기/18,205가구 지원
○ 피서지 문고 운영	5,867권 대출/7,179명 이용	3,875권 대출/3,544명 이용

사 업 명	주 요 실 적	
	2019년	2020년
○ 경북 · 전북 청소년 테마교류	전북 임실군/77명(경북 38, 전북 39)	코로나19로 취소
○ 경북정신 현장탐방교육	10월 서울 (서대문형무소역사관, 전쟁기념관 등)	코로나19로 취소
○ 대통령기 국민독서 경진대회	제39회/11월 26일(시상식)	제40회/시상식취소
○ 글 · 그림 문화 경진대회	제19회/영천/9월 28일	제20회/비대면행사/11월 21일
○ 새마을 한마음 합창 경연대회	제28회/구미/12팀	코로나19로 취소
○ 새마을여인상 시상	제16회/6월 19일/영남대	제17회/8월 26일/경북새마을회관
○ 행복한 보금자리 만들기	306가구 지원	344가구 지원

이에, 새마을운동에 헌신 봉사하여 지역사회발전에 크게 기여한 새마을지도자를 발굴하여 지도자의 사기를 진작시키고 사명감을 갖도록 하기 위해 '96. 12. 12 새마을지도자대회부터 현재까지 도내 우수 새마을지도자 483명에게 새마을대상을 시상하였다.

새마을대상 시상실적

(단위 : 명)

구 분	시상 인원	시상 분야	비 고
2019	23	5개 분야	
2020	23	〃	

2) 국내외 새마을리더 육성

경상북도는 새마을운동의 정신을 계승 · 발전시키기 위해 영남대 박정희새마을대학원과 김천대 새마을지도자대학 운영을 지원해오고 있다.

2011년 11월 새마을세계화전문인력 양성을 위해 영남대와 박정희새마을대학원 운영지원 업무협약을 체결하였다. 이 사업을 통해 대한민국 대표 브랜드인 새마을운동의 지속적 계승·발전·연구를 위한 글로벌 인재 육성, 지역발전에 공헌할 수 있는 글로벌 새마을리더 양성 및 새마을운동 경험을 저개발국가와 공유하여 빈곤퇴치에 기여하고자 한다.

① 박정희새마을대학원 운영개요

○ 대학원 개원 : 2011.11.1.
○ 교육과정 : 새마을국제개발학과, 공공정책리더십학과, 지속가능발전학과
○ 입학정원 : 예산 지원 범위 내에서 선발(1인당 26백만원 정도 지원)
○ 학기운영 : 1년차 3학기, 2년차 1학기(논문)으로 운영
• 4학기 이수제(37학점) : 3학기 학점이수(34학점), 4학기 논문(3학점)
○ 지원대상 : 정규대학 학사학위 취득 외국인
○ 예산지원

(단위 : 억원)

합 계	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
56.3	5	5	5	7	7	7	7	7	6.3

○ 국가별 졸업생 현황(42개국 182명)

연번	국가	졸업생수	연번	국가	졸업생수	연번	국가	졸업생수
1	가나	16명	15	베트남	5명	29	캄보디아	14명
2	나이지리아	5명	16	볼리비아	1명	30	캐나다	1명
3	남아프리카공화국	1명	17	부룬디	1명	31	케냐	3명
4	네팔	4명	18	세네갈	2명	32	코트디부아르	1명
5	동티모르	2명	19	시에라리온	1명	33	콩고민주공화국	2명
6	라오스	2명	20	아프가니스탄	5명	34	쿠바	2명
7	르완다	14명	21	에콰도르	2명	35	탄자니아	10명
8	말라위	4명	22	에티오피아	12명	36	태국	1명
9	말레이시아	1명	23	우간다	7명	37	토고	1명
10	몰도바	1명	24	우즈베키스탄	2명	38	튀니지	1명
11	몽골	2명	25	인도네시아	15명	39	파푸아뉴기니	1명
12	미국	2명	26	자메이카	3명	40	페루	1명
13	미얀마	4명	27	잠비아	4명	41	폴란드	2명
14	방글라데시	11명	28	짐바브웨	5명	42	필리핀	8명

또한, 2007년 4월, 경운대와 새마을지도자대학 설치 · 운영에 관한 협약을 체결한 이래 2019년 6월 김천대와 새롭게 새마을지도자대학 설치 · 운영에 관한 협약을 체결하여

새마을지도자 및 예비지도자를 대상으로 현장과 이론을 겸비한 지도자 역량 강화 교육을 추진해오고 있다.

② 새마을지도자 대학 운영개요

○ 운영목적

- 새마을지도자대학('07. 4. 11.)은 젊고 유능한 지도자 선발 · 교육으로 21C 새마을운동을 선도할 리더 양성
- 이론과 현장을 접목한 수준 높은 교육으로 지도자 자질 향상

○ 추진실적('20년까지)

연도별 운영실적(총 2,312명)

– '07년도 : 195명(1기 99, 2기 96)	– '08년도 : 201명(3기 106, 4기 95)
– '09년도 : 188명(5기 98, 6기 90)	– '10년도 : 211명(7기 107, 8기 104)
– '11년도 : 191명(9기 93, 10기 98)	– '12년도 : 192명(11기 89, 12기 103)
– '13년도 : 172명(13기 80, 14기 92)	– '14년도 : 174명(15기 82, 16기 92)
– '15년도 : 163명(17기 92, 18기 71)	– '16년도 : 207명(19기 102, 20기 105)
– '17년도 : 122명(21기 77, 22기 45)	– '18년도 : 94명(23기 94)
– '19년도 : 94명	– '20년도 :108명

3) 경상북도새마을역사관 운영

새마을운동 종주도로서 새마을운동의 태동부터 현재까지 한눈에 볼 수 있는 새마을역사관을 운영함으로써 새마을운동의 성과를 재조명하고 국민정신 교육장으로 활용하고 있으며, 2014년도에는 내부시설을 시대에 맞게 구성하고 3개 국어로 변환이 가능하도록 시설을 새롭게 단장하였다.

새마을역사관 방문 실적

(단위 : 명)

구 분	방 문 인 원		
	계	외국인	내국인
2017	3,377	388	2,989
2018	2,561	278	2,283
2019	2,793	252	2,541
2020	172		172

※ 2020년 방문객 수 : 코로나19로 인하여 휴관(4월 이후)

4) 지역공동체 문화 활성화 추진

다양한 지역사회 갈등 문제를 해결하고 주민 스스로 다양한 분야에서 변화를 모색하여 살기좋은 환경과 주민 행복 구현을 위하여 마을가꾸기 지원사업(舊 지역공동체 활성화)을 추진하고 있다. 이웃과 함께 마을을 가꾸고, 지역공동체가 활동할 공간을 조성할 뿐만 아니라, 지역문화와 삶의 질 향상을 위한 지역 환경 조성까지 병행할 수 있도록 '작지만 가치있는' 사업 과제를 발굴하여, 지속가능한 지역공동체의 기반을 마련하였다.

마을가꾸기 지원 사업 추진 실적

사업명	주 요 실 적	
마을가꾸기 지원사업 (舊 마을공동체 활성화 사업)	2019	– 경주 월성동 마을가꾸기 사업 – 경주 달방고개 소공원 조성 – 김천 해바람길 조성 – 안동 폐교활용 생활환경 개선사업 – 상주 화림 저수지를 활용한 수변공원 조성 – 경산 대한리 꽃길 및 꽃의 정원 조성 – 청송 부남면 이현리 마을정원 조성 – 영덕 Heath구계! Clean구계! 조성 – 청도 아름다운 마을환경 조성 – 고령 가로환경정비 및 벽화사업 – 성주 뛰뛰빵빵! 별고을행복 승강장정비사업
마을가꾸기 지원사업 (舊 마을공동체 활성화 사업)	2020	– 포항 '20년 마을가꾸기 지원사업 – 경주 황남동 황리단길 특화골목 조성 – 김천 풍차 북 카페 설치 – 안동 사랑방 쉼터 조성 – 구미 '20년 마을가꾸기 지원사업 – 영주 어른과 아이가 함께하는 '하망놀이터' 조성 – 영천 행복한 새터마을 가꾸기 – 상주 마을둘레길 조성을 통한 건강한 낙동마을 만들기 – 문경 문경읍 고요1리 마을가꾸기사업 – 경산 봉회리 행복한 마을가꾸기사업 – 군위 부계리 가호1리 수채화마을 만들기 – 의성 살고싶은 '내세' 꽃향기 마을 만들기 – 청송 파천면 옹점리 마을정비사업 – 영양 청기2리(장평) 마을가꾸기 사업 – 영덕 대지마을 힐링 산책로 조성사업

사업명	주 요 실 적	
		– 청도 '20년 마을가꾸기 지원사업 – 고령 꽃과 나무가 있는 행복마을 가꾸기 사업 – 성주 건강하고 활기찬 계상리 만들기 외2 – 칠곡 금호리 마을 공동체 활동 쉼터 조성 – 예천 용문 노사1리 마을 진입로 정비 – 봉화 마을회관 가꾸기사업 – 울진 행곡리 새미실 삼락 누리터 조성 – 울릉 아름다운 학포마을 만들기 사업

5) 바르게살기운동 추진

「진실, 질서, 화합」의 3대 이념 아래 정직한 개인, 더불어 사는 사회, 건강한 국가를 만들어 나가기 위해 바르게살기운동 행동강령을 적극 준수하여 함께 사는 훈훈하고 인정있는 사회분위기 조성에 기여하고 있으며, 건전한 시민정신과 가치관을 확립하기 위한 국민정신운동으로 자리매김하였다.

바르게살기운동은 21세기를 선도하고 삶의 질을 높이는 의식개혁운동과 가정사랑, 이웃사랑, 나라사랑을 위한 사랑의 실천운동, 거짓과 부패를 추방하고 지역감정이 없는 바른 사회 만들기 운동, 예의 바르고 친절하고 질서를 지킬 줄 아는 문화생활운동 등 이웃과 지역사회에 도움을 주는 사회봉사운동에 앞장서고 있다.

바르게살기운동 주요사업 실적

(단위 : 횟수/명)

사 업 명	주 요 실 적	
	2019년	2020년
바르게살기운동 중앙대회 및 도대회	1/1,700	코로나19로 취소
국민화합전진대회	1/1,600	코로나19로 취소
바르게살기운동 여성대회	1/1,000	코로나19로 취소
바르게살기운동 청년대회	1/1,000	코로나19로 취소
녹색생활실천결의대회	1/1,000	코로나19로 취소

6) 새마을운동테마공원 전시관 전시콘텐츠 보강

① 목 적

○ 새마을운동테마공원 전시관 전시콘텐츠 보강을 통한 전시공간 활용도 제고 및 관람객 유치

② 사업개요

○ 사업위치 : 경상북도 구미시 박정희로 155(상모동)
○ 사업기간 : 2020. 3월 ~ 2021. 4월
○ 사업규모 : 전시관 6,939㎡
○ 사 업 비 : 50억원(도 25, 시 25)
○ 사업내용
– 첨단전시기법 도입 및 다면 영상·상징조형물 등 설치
– 전시시설 뿐만 아니라 북카페, 어린이놀이시설 등 편의시설 확충, 관람객들이 편안하게 즐길 수 있는 복합 공간 조성

③ 추진현황

○ '19. 3 ~ '19. 7 : 전시콘텐츠 보강 기본계획 수립용역(도)
○ '19. 8 ~ '19. 9 : 제안요청서 작성, 사전절차 이행(구미시)
○ '19.10 ~ '19.12 : 조달의뢰 및 입찰공고
○ '20. 2 ~ '20. 3 : 우선협상대상자 선정 및 계약 체결
○ '20. 3 ~ '21. 4 : 전시콘텐츠 보강 사업 완료(4.30)

④ 추진실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	도 비	시 비	비 고
2020년	5,000	2,500	2,500	

7) 살기좋은 경북만들기 사업(주민숙원사업)

① 목 적

○ 소규모 시설 중 마을안길 · 진입로, 농로, 세천 등을 정비하여 상대적으로 소외된 농어촌 주민들의 생활환경을 개선

○ 지역주민의 편익증진으로 민원 사전예방 및 주민 만족도 제고

② **사업대상** : 마을안길, 진입로, 농로확 · 포장 등 주민생활 편익사업

③ **추진실적** : 소규모주민생활편익사업 추진실적

(단위 : 건/백만원)

구 분	계	2017	2018	2019	2020
합 계	3,294/106,147	1,003/28,538	872/28,194	963/32,051	456/17,364
살기좋은 경북만들기사업	3,246/104,587	991/28,138	860/27,794	951/31,671	444/16,984
도계시설물 유지관리사업	44/360	11/100	11/100	11/80	11/80
새마을회관 구조개선공사	4/1,200	1/300	1/300	1/300	1/300

(4) 자연보호운동('18.8. 환경정책과 업무 이관)

자연보호운동 발상지로서 맑고 깨끗한 환경을 조성하기 위하여 범도민 자연보호 운동을 전개하고, 행락철 특별정화활동 등을 비롯한 자연정화활동을 지속적으로 추진하였으며 자연보호운동의 자율적 실천 및 확산을 위해 노력하였다. 또한 자연보호활성화를 위해 새로운 활동프로그램과 자연환경보전 명예지도원을 자연환경보전지킴이로 지도 · 육성하는 등 건전한 자연생태계 유지하고 자연과 인간이 함께 공존하는 경북의 이미지를 부각시켰다.

1) 자연정화활동 추진

① **대상지역** : 생활주변, 관광유원지, 하천, 바다, 계곡 등

② **추진내용** : 설 · 추석 전후, 새봄맞이, 행락철, 집중호우 · 태풍으로 인한 수해지구 청결활동 실시

2) 자연보호 명예지도원의 자질향상 및 사명감 제고

○ 자연정화 대회 및 자연보호 평가대회 실시, 자연보호 유공자 표창, 자연보호헌장 선포기념 행사 개최(10월), 읍면동 회원 세미나 실시
○ 자연보호우수사례지 현장답사, 자연보호 전국세미나 참석 등

3) 자연보호협의회 육성

○ 도 협의회 및 23개 시군 협의회 7,300명
○ 자연보호 홍보지 발간, 연간 5,000부

(5) 비영리 민간단체 공익활동지원사업

「비영리민간단체지원법」에 의거 도내 등록된 비영리민간단체의 공익활동사업을 지원함으로써 민간단체의 자발적인 활동 보장과 건전한 단체로의 육성을 유도하고, 더 나아가 도민에 대한 공익서비스 편익을 제공하는 데 기여하였다.

민간단체 지원실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	단 체 수	지원금액	비 고
2019년	69	500	
2020년	75	500	

(6) 자원봉사 가치증진과 참여 촉진

1) 자원봉사 지원 인프라

① 도내 시·군 자원봉사센터 설립 지원

자원봉사 활성화를 위하여 지역 자원봉사센터 설립이 필요함을 인식하고, 센터정착사업비를 2002년부터 지원하여 2001년 자원봉사센터가 3개소에서 23개 전 시군에 확대 설치되어 자원봉사 지원 인프라 구축에 최선을 다하였다.

② 자원봉사활동 지원체계의 제도적 장치마련

최근의 자원봉사활동이 다양하게 펼쳐지고 있는 점을 감안하여 자원봉사단체에 대한 행정 및 재정 지원과 함께 자원봉사자의 사기진작책으로 자원봉사 경력인정, 포상, 상해보험가입, 실비지급 등 자원봉사활동에 참여할 수 있는 제도적 장치의 필요성이 제기되었다.

이에, 「경상북도 자원봉사활동지원조례」를 2003. 3. 27일 제정 및 2006. 9. 25 전부개정 공포하였으며, 우수 자원봉사자 인정보상을 위하여 2010년 자원봉사활동 지원조례를

일부 개정하였다. 아울러, 기초자치단체의 자원봉사활성화를 위하여 23개 시·군에 조례 제정을 권고하여 23개 시·군 전체가 자원봉사활동 지원근거를 마련하는 등 자원봉사활동 지원에 만전을 기하였다.

③「1365 자원봉사포털시스템」 구축 및 활용

국민 누구나 편리하게 자원봉사정보를 검색하고 참여할 수 있도록 정부기관에서 이용자 중심의 원스톱 정보서비스로「1365 자원봉사포털관리시스템」을 개발 · 제공하였다.

이는 자원봉사자와 자원봉사활동 정보의 범정부적 통합 관리체계를 구축하였을 뿐만 아니라, 자원봉사 유관 시스템(VMS, Dovol, NEIS)과의 연계를 통한 자원봉사 대표 통합창구 역할도 수행하게 되었다. 이 시스템을 통해 자료 공유 및 업무 협력으로 대국민 단일 포털구축 One-Stop 서비스 체계를 구현하게 되었으며, 자원봉사자 관리와 실적 데이터 통합 및 정비를 통해 자원봉사 문화정착에 기여하였다.

④ 자원봉사 관계관 간담회 개최

23개 시·군에 설치되어 있는 자원봉사센터의 원만한 네트워크 구축과 민-관 거버넌스의 구축을 위해 센터장 및 관계 공무원과의 간담회 개최를 정례화하여 각 지역의 자원봉사 활성화를 도모하고 있다. 간담회에서는 도 센터 및 시·군 자원봉사센터와의 정보공유와 더불어 경상북도의 자원봉사 발전방향에 대한 담론을 통해 경상북도자원봉사활동 청사진을 함께 그려나가고 있다.

2020년 자원봉사자 등록 현황(2020. 12. 31. 기준)

(단위 : 명)

소속 센터	성 별			14세 미만	14세 이상	20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
	계	남	여								
총 계	718,051	325,243	392,808	14,982	91,090	211,004	71,377	104,659	108,539	79,535	36,865
포항시	151,450	74,879	76,571	4,383	19,029	41,064	18,143	22,644	25,006	16,914	4,267
경주시	67,697	29,333	38,364	853	8,920	26,587	5,726	9,670	9,166	5,070	1,705
김천시	39,384	18,160	21,224	889	4,879	10,417	4,562	4,800	5,821	5,061	2,955
안동시	56,332	24,346	31,986	1,590	8,435	18,743	6,103	6,642	6,360	5,338	3,121
구미시	100,971	40,921	60,050	2,707	14,766	30,753	8,116	18,506	16,269	7,214	2,640
영주시	34,254	16,634	17,620	338	4,084	13,322	3,703	3,577	4,068	3,399	1,763

소속 센터	성 별			14세 미만	14세 이상	20대	30대	40대	50대	60대	70대 이상
	계	남	여								
영천시	24,143	10,869	13,274	449	2,875	6,282	2,086	3,580	4,117	3,315	1,439
상주시	23,671	10,605	13,066	299	3,098	7,329	1,938	2,384	3,150	3,269	2,204
문경시	20,039	8,829	11,210	131	1,604	4,298	1,685	2,584	3,642	3,851	2,244
경산시	68,238	28,261	39,977	821	7,306	21,541	9,553	12,303	8,784	5,612	2,318
군위군	5,501	2,612	2,889	126	389	811	429	662	1,215	1,122	747
의성군	11,587	6,067	5,520	116	907	1,913	660	1,367	2,569	2,980	1,075
청송군	7,661	3,143	4,518	116	583	1,113	391	840	1,183	1,193	2,242
영양군	4,879	2,101	2,778	37	543	1,049	457	686	927	774	406
영덕군	8,921	4,469	4,452	146	920	2,256	750	1,023	1,471	1,233	1,122
청도군	12,778	6,724	6,054	233	1,161	3,279	926	1,416	2,038	2,463	1,262
고령군	7,104	2,980	4,124	103	867	1,249	296	989	1,347	1,343	910
성주군	9,561	4,348	5,213	108	1,205	2,171	618	1,300	1,809	1,656	694
칠곡군	28,634	11,540	17,094	1,004	5,210	9,452	2,278	4,168	3,166	2,003	1,353
예천군	10,736	5,297	5,439	234	1,403	2,648	920	1,296	1,728	1,926	581
봉화군	8,408	4,284	4,124	70	933	1,763	701	1,053	1,681	1,543	664
울진군	14,211	7,839	6,372	206	1,758	2,626	1,078	2,785	2,687	2,002	1,069
울릉군	1,891	1,002	889	23	215	338	258	384	335	254	84

⑤ 「경상북도 출동! 무조건 재난지킴이봉사단」 운영

경상북도종합자원봉사센터는 재난재해 상황 발생 시 비상근무 체제 및 시·군 자원봉사센터와의 협력 체계를 강화하고자 「경상북도 출동! 무조건 재난지킴이봉사단」을 2014년 1,000명으로 구성하여 운영하고 있으며, 재난발생 시 피해상황을 신속하게 파악하고 재난 현장에 「경상북도 출동! 무조건 재난지킴이봉사단」을 배치하여 현장 상황에 맞는 자원봉사활동과 재난현장에 필요한 자원봉사자 배치, 이동세탁차량 및 이동 급식차량 지원, 필요물품 지급 등 재난재해 상황별 피해복구 지원으로 신속하게 대처하고 있다.

2019년 10월 2일 ~ 19일까지 영덕군 및 울진군 태풍 피해복구 자원봉사활동을 지원하기 위해 영덕군·울진군종합자원봉사센터와 협력하여 3개소(영덕군 2개소, 울진군 1개

소)에 재난현장통합자원봉사지원단을 설치 운영하고 자원봉사 일감 조사, 자원봉사활동 계획 및 진행, 자원봉사자 현장 교육 · 배치 · 활동실적 관리(16,486명), 이동급식차량 12대, 이동세탁차량 29대 등을 파견하여 피해복구 자원봉사활동을 지원하였다.

2020년 7월 ~ 9월까지 도내 8개 시 · 군(포항시, 경주시, 영천시, 안동시, 영주시, 영덕군, 봉화군, 울진군) 장마 및 태풍 피해지역에 복구를 위한 자원봉사활동을 전개하였고, 자원봉사활동 지원을 위하여 자원봉사자 1,691명, 이동급식차량 2대, 이동세탁차량 3대 등을 파견하여 신속한 피해복구 활동에 기여하였다.

⑥ 코로나-19 대응 자원봉사활동

2020년 전 세계적으로 유례가 없는 코로나19의 지역사회 전파 우려가 현실화 되면서 되면서 코로나-19 확산방지 및 조기 종식을 위해 도 및 23개 자원봉사센터에서는 상황종료시까지 다중이용시설 등에 대한 방역소독 자원봉사활동을 전개하였고, 코로나-19 확산방지를 위해 현장에서 애쓰시는 선별진료소 의료진 등을 위한 응원(도시락제작 등)에도 자원봉사자들이 힘을 합쳤다. 마스크 부족의 대란 극복을 위해 도내 재봉, 바느질 등 재능을 가진 자원봉사자들과 일반 자원봉사자들이 힘을 합쳐 자체 면마스크를 제작하여 취약계층에게 배부하는 등 마스크 대란 해소에도 기여하였다. 또한 기업 및 유관기관에서 코로나19 극복을 위한 지정기부금 202,050,000원 및 기부물품 78,937점을 지원받아 시군자원봉사센터에 방역 장비 및 물품 지원, 마스크 지원, 현장 관계자 도시락 지원 등 자원봉사자들이 코로나19 대응에 적극적으로 참여 할 수 있도록 지원하였다.

코로나19 대응 자원봉사활동 실적(2020년)

(단위 : 명)

총계 (명)	방역 소독	홍보 캠페인	공공 장소 검역 지원	상담	격리자 지원	현장 관계자 지원	취약 계층 지원	마스크 제작 배부	공적 마스크 배부 지원	농촌 일손 돕기	기타
89,106	25,071	3,837	4,286	79	401	2,890	17,802	12,808	842	2,628	18,462

⑦ 뚝심이 자원봉사단 릴레이 활동 지원

2007년부터 도내 지역사회에서 활동하는 풀뿌리 자원봉사단체의 지원을 위해 「풀뿌리 자원봉사단(뚝심이) 활동지원」 사업을 실시하고 있다. 시대적 흐름에 따라 다양한 분야에서 활동하는 자원봉사단체를 육성하기 위해 다양한 분야(집수리, 상담, 재능나눔, 교

육, 보건의료, 문화, 안전 · 방범, 인권 등)로 구분하여 지원하였다. 2019년도 52개 단체, 2020년도 64개 단체를 지원하였으며 경상북도의 자원봉사활성화 및 저변확대에 기여하고 있다.

2) 자원봉사 문화와 참여

① 온라인 자원봉사 홍보

자원봉사와 관련된 다양한 정보를 전국에 알리기 위해 홈페이지 · 페이스북 · 모바일앱 등 다양한 홍보콘텐츠를 운영하고 있다. 2019년에는 자원봉사자와 관리자 중심으로 홈페이지 기능개선과 모바일앱 개발을 통해 이용자의 편의성 및 접근성을 확보하였다. 더 나아가 2020년에는 모바일진 운영을 통해 도 · 시군자원봉사센터의 다채로운 소식을 실시간으로 전달되도록 홍보 매체를 확대하여 운영하였다.

② 경상북도 자원봉사대회

도민에게 자원봉사활동을 널리 알리고, 자원봉사에 참여할 수 있도록 관심을 유도하여 경상북도의 자원봉사 활성화와 나눔과 배려의 분위기를 만들고자 매년 개최하고 있다. 대회는 한 해 동안의 자원봉사활동을 총결산하는 자리로 매년 '경상북도 자원봉사 대상'을 선정하여 표창하고, 자원봉사 활동분야에서 남다른 애정과 관심으로 어려운 이웃과 함께하는 숨은 봉사자를 발굴 · 포상하여 화합과 격려를 도모하기 위해 다채로운 행사를 진행하였다.

「경상북도 자원봉사대회」는 지금까지 시 · 군 지역을 순회(2019년 문경문화예술회관 대공연장, 2020년 경북도청 동락관)하면서 지역 축제로 개최하여 한 해 동안의 자원봉사활동을 영상으로 담아 다 같이 공유하고 있으며, 다음 해의 자원봉사활동 방향을 정립하는 등 다양한 프로그램으로 꾸며지고 있다. 대회는 식전 공연을 시작으로 우수봉사자에 대한 포상(자원봉사 대상, 자원봉사 유공 개인과 단체, 자원봉사센터 관리자, 우수 시군 평가 표창 등)과 자원봉사 퍼포먼스, 축하 공연 등 참가한 모두가 하나 되는 화합의 한마당으로 진행하였다.

③ 내가 가진 재능을 나눠요, 「찾아라! 경북 행복마을」

「찾아라! 경북 행복마을」은 경북 내 시민 · 사회단체, 기업체, 풀뿌리 자원봉사단체의 재능을 활용하여 도내 오지마을의 주거환경개선 등 주민들의 생활불편을 해소하기 위해 실시하고 있는 재능나눔 자원봉사 프로그램으로 2010년 ~ 2012년 준비기간을 거쳐 2013년 3월, 청도군 풍각면 화산리를 시작으로 2020년 말 현재 41호 마을까지 실시되었

다. 행복마을 활동은 태양광 LED 벽부등 및 투척용소화기 설치, 도배, 전기, 벽화, 행복우체통과 문패 만들기, 장수사진 촬영, 돋보기 지원, 이미용, 손마사지 등 주민들의 욕구조사를 바탕으로 한 자원봉사활동으로 진행하였다.

경상북도종합자원봉사센터는 시민·사회단체 자원봉사 업무협약과 동시에 시민 · 사회단체의 자원봉사에 대한 관심, 회원들의 재능을 보다 면밀하게 파악하였으며 이를 체계적으로 활용하고 도민들에게 직접적인 서비스를 제공하기 위해 오지마을을 찾아가 자신들의 재능을 나누는「찾아라! 경북 행복마을」프로그램을 시작하게 되었다.

먼저 행복마을 사업을 실시하기 전 시민 · 사회단체의 참여를 유도하기 위한 사전 설명회를 거쳤으며, 지난 2013년 1 ~ 3호, 2014년 4 ~ 6호에 이어 2015년 7 ~ 11호, 2016년 12호 ~ 17호, 2017년 18호 ~ 23호, 2018년 24호 ~ 29호, 2019년 30호 ~ 35호, 2020년 36호 ~ 41호 활동을 성공적으로 실시하였다. 2020년 행복마을에 참여한 실인원은 총 2,000여 명으로 평균 151개의 자원봉사 단체가 활동하였다.

찾아라! 경북 행복마을 추진 실적

연도	구 분	일 자	장 소	참여 단체	참여인원 (명)
	계	12개 마을		151	1,960
2019	행복마을 30호	3.26	영천시 대창면 운천1리	11	190
	행복마을 31호	4.25	칠곡군 약목면 교2리	20	450
	행복마을 32호	5.4	포항시 기북면 대곡2리	14	245
	행복마을 33호	6.1	상주시 초산2동	25	318
	행복마을 34호	6.10 ~ 12	울릉군 북면 천부2~3리	17	200
	행복마을 35호	10.12	의성군 가음면 순호리	22	179
2020	행복마을 36호	5.18 ~ 6.22	성주군 초전면 용성 1리	6	90
	행복마을 37호	7.2 ~ 3	구미시 고아읍 신촌리	5	130
	행복마을 38호	9.23	예천군 지보면 대죽리	10	30
	행복마을 39호	9.10	김천시 증산면 장전리	6	33
	행복마을 40호	9.22 ~ 10.7	경주시 황오동	5	50
	행복마을 41호	9.21 ~ 22	울진군 매화면 기양3리	10	45

④ 청소년 자원봉사 캠프 & 청소년 자원봉사 이그나이트 대회

청소년들의 자원봉사활동에 대한 욕구를 충족시키고 자원봉사활동에 대한 올바른 이해와 기회를 제공하기 위해 청소년 자원봉사 캠프 공모사업을 운영하고 있다. 2019년에는 6개 캠프 프로그램 청소년 486명이 참가하였고, 2020년에는 코로나로 인하여 비대면 형식의 자원봉사캠프를 운영하였는데, 그 결과 15개 시 · 군자원봉사센터의 405명의 청소년 자원봉사자들이 참여하여 청소년 자원봉사의 지속성을 확보하였다.

특히 2020년에는 기존 대면형식의 캠프에서 코로나19로 인한 비대면 형태로 전환하여 비대면 청소년 자원봉사 모델개발에 기여하였으며, 이는 시 · 군자원봉사센터와 체계적인 협력을 기반으로 상황에 맞는 프로그램을 기획하여 변화하는 사회에 빠르게 적응할 수 있도록 운영된 것으로 사료된다.

청소년 자원봉사 이그나이트대회는 다양하게 활동하고 있는 청소년들의 자원봉사 활동 사례를 발굴하여 자원봉사 참여문화 및 브랜드 확산을 위한 사업으로 추진하고 있다. 2019년에는 군위 삼국유사교육문화회관에서 292명의 청중이 참여한 가운데 진행 하였다. 2020년에는 코로나19로 인하여 안동시 경북콘텐츠진흥원에서 1차 사례발표영상 녹화와 동시에 전문가 심사가 이루어졌고 본 영상은 유투브 채널로 업로드 되어 온라인 청중단 222명이 2차 투표를 참여하여 최종 훈격이 결정되었다. 또한 한국중앙자원봉사센터의 공모에 선정되어 시상금 5백만원과 행정안전부 장관상을 확보하였고, 행정안전부 장관상을 수여한 학생은 아리랑TV 프로그램에 출연하여 사례를 전국으로 전파하였다.

청소년 자원봉사 이그나이트 대회 수상 실적

(단위 : 명)

연 도	총 계	장관	지사	교육감	중앙 센터장	센터장
계	30	1	8	8	1	12
2019	13		4	4		5
2020	17	1	4	4	1	7

⑤ 경상북도 안녕리액션 캠페인

전국 자원봉사 활성화 전략사업으로 추진하는 안녕캠페인은 경북도민의 안녕 사회를 구현하고 안녕리액션 캠페인을 통해 자원봉사 문화확산과 참여율 제고 등 자원봉사 활성

화 유도를 위해 경상북도에서는 지역 맞춤형 프로그램으로 사업을 전개하였다. 2019년에는 1센터 1핵심 프로젝트를 기반으로 20개 시·군자원봉사센터에서 사업을 추진하였다. 도 자원봉사센터는 자원봉사 문화와 가치확산을 위한 안녕캠페인 선포식을 개최하여 사업의 추진동력을 확보하였다. 또한 한국중앙자원봉사센터에서 전국 대상으로 안녕캠페인 우수사례 경진대회를 진행한 결과 전국에서 가장 많은 6개 시·군센터 (대상 : 경산, 최우수 : 칠곡, 우수 : 포항, 구미, 상주, 울진)가 선정되는 성과를 도출하였다. 2020년은 한국중앙자원봉사센터에서 선정되지 못한 8개 시·군자원봉사센터를 대상으로 사업비지원 및 전문가 컨설팅을 제공하여 사업의 질적향상과 효과성이 제고되었고 더불어 지역문제해결에도 크게 기여하였다. 특히, 한국중앙자원봉사센터에서 우수사례를 평가한 결과 경산시자원봉사센터가 최종 선정되었다. 향후 안녕캠페인은 지역사회와의 교류를 증진하고 주민들이 주도성을 갖고 자원봉사센터 및 관련 유관단체와 협업하여 지속가능성을 확보하여 사업을 추진할 계획이다.

경상북도 안녕캠페인 추진 실적

연도	참여시군	시 군 현 황	비고
2019	20개	포항, 경주, 김천, 안동, 구미, 영천, 상주, 문경, 경산, 군위, 의성, 청송, 영양, 영덕, 청도, 고령, 칠곡, 예천, 봉화, 울진	
2020	8개	안동, 영천, 의성, 청송, 영양, 영덕, 예천, 봉화	

⑥ 자원봉사자 상해보험 가입 지원

자원봉사자들이 안전한 환경 속에서 자원봉사활동을 할 수 있도록 보장하고 자원봉사활동 중 발생하는 각종 사고에 대한 경제적·심리적 불안 해소를 위해 시군 센터별로 자원봉사자 상해보험 (사망·후유장해, 상해 입원·통원 일당, 배상책임, 주최자 배상, 구내치료, 식중독보상금, 골절 치료비 및 수술비, 화상 진단비 및 수술비, 특정전염병 보상금, 얼굴 성형비용보장, 의사상자 상해 위험, 성폭력범죄보상금 및 상해보상금 등)에 가입하고 있다. 그 결과 2019년 264,664명, 2020년 233,352명이 가입하여 자원봉사활동 중에 발생한 상해에 대한 보상과 안전장치를 마련하였다.

⑦ 자원봉사 인정·보상제도 운영

경북의 자원봉사자들에 대한 인정·보상체계 마련을 위해 지난 2010년 「경상북도 자원봉사활동 지원조례」에 '우수 자원봉사활동에 대한 인정·보상'에 관한 내용을 신설하여

개정하였다. 개정의 주요내용은 23개 시 · 군별 제각기 운영되고 있던 자원봉사할인가맹점과 우수 자원봉사자증을 광역단위로 통합하여 경상북도 자원봉사통합할인가맹점 이용 시 할인혜택을 받을 수 있도록 하였다. 이는 전국에서 처음 시도된 것으로 많은 광역시 · 도에서 벤치마킹하는 사례가 되고 있다.

경상북도 자원봉사 할인가맹점 현황(2020. 12. 31 기준)

(단위 : 개소)

시 군	가맹점수	시 군	가맹점수	시 군	가맹점수
포항시	247	문경시	134	고령군	8
경주시	146	경산시	51	성주군	27
김천시	45	군위군	21	칠곡군	66
안동시	38	의성군	18	예천군	28
구미시	85	청송군	40	봉화군	18
영주시	40	영양군	7	울진군	52
영천시	30	영덕군	44	울릉군	
상주시	18	청도군	16		
합 계	1,197				

연간 50시간 이상 활동한 자원봉사자를 대상으로 '경상북도 자원봉사자증'을 발급하고 경상북도 자원봉사할인가맹점 이용 할인혜택을 제공하는 외에도 문경 새재 도립공원 등 8개 도 공영시설 주차료, 관람료 면제 및 시설 이용료 감면을 제공하는 등 우수 자원봉사자에 대한 인정 · 보상 제도를 통해 자원봉사 참여를 지속적으로 봉사활동으로 이어지도록 하고 있다.

도 공영시설 이용료 감면 현황(2020.12. 31 기준)

공 영 시 설	관람료	주차료	시설 사용료
경상북도 민물고기생태체험	면제	–	–
경상북도 자연휴양림(안동호반, 팔공산금화)	–	면제	자원봉사단체(50% 감면)
경상북도 도립공원(문경새재, 금오산, 팔공산, 청량산)	–	면제	자원봉사단체(50% 감면)
경상북도 청소년시설	–	–	자원봉사단체(50% 감면)

경상북도 자원봉사자증 발급현황(2019 ~ 2020)

(단위 : 매)

시 군	발급매수	시 군	발급매수	시 군	발급매수
포항시	1,333	문경시	280	고령군	24
경주시	1,995	경산시	96	성주군	30
김천시	87	군위군	3	칠곡군	142
안동시	70	의성군	47	예천군	91
구미시	1,052	청송군	0	봉화군	17
영주시	35	영양군	0	울진군	255
영천시	157	영덕군	101	울릉군	52
상주시	47	청도군	198		
합 계	6,112				

3) 자원봉사관리와 개발

① 경상북도 자원봉사단체 리더 워크숍

경상북도에서는 시·군 자원봉사센터에 등록되어 정기적으로 활동하고 있는 자원봉사단체를 육성하고, 지역사회 자원봉사 활성화의 기반조성과 저변을 확대하기 위해 2009년부터 매년 개최하고 있다.

경상북도 자원봉사단체 리더워크숍에서는「자원봉사로 만드는 안녕한 경북, 행복한 경북」의 슬로건 아래 다양한 활동을 펼치고 있는 시·군 자원봉사단체 리더들을 중심으로 한 역량강화프로그램 운영으로 한층 더 자원봉사의 참 의미를 더욱 탄탄히 다지고 자원봉사로써 행복한 경북을 만드는데 일조하고 있다.

또한, 이러한 리더 워크숍은 매년 자원봉사단체 리더들의 자긍심 고취와 역량강화를 위한 특강과 체험 프로그램을 통해 다양한 분야의 자원봉사 문화를 소개하고 정보를 서로 공유하며 의견을 나눔으로써 참가한 리더들에게 '자원봉사활동의 다양성'에 대한 인식을 나누고자 노력하고 있다.

② 자원봉사 우수프로그램 공모사업

우수프로그램 공모사업은 2010년까지는 경상북도에서 공모하여 시·군 자원봉사센터로 지원하였고, 2011년부터 경상북도자원봉사센터에서 주관하여 우수프로그램 공모사업을 시행하였다.

경상북도종합자원봉사센터에서는 공모계획을 수립하여 분야별 프로그램을 공모하고 있으며, 응모한 프로그램은 전문가로 구성한 심사위원들의 서면심사와 최종심사를 거쳐 우수프로그램을 선정·지원하고 있다. 특히 우수프로그램 공모분야는 시·군의 지역사회 발전을 도모하고, 최근 이슈와 트렌드를 반영한 분야를 선정하여 경상북도의 자원봉사활성화와 자원봉사문화를 정착시키기 위해 노력하고 있다.

2019에는 지역사회개발 및 시민참여형 자원봉사분야 총 23개 프로그램을 선정하였고, 2020년에는 지역 맞춤형 자원봉사분야 총 18개 프로그램 선정으로 각 지역실정에 맞는 다양한 자원봉사프로그램을 진행하였다.

③ 자원봉사 관리자 교육

시 · 군 자원봉사센터 관리자를 대상으로 수요조사를 실시하여 교육 콘텐츠를 확정하고 있으며, 실무자 그룹, 중견관리자 그룹으로 차별화하여 진행하면서 프로그램기획, 최신 자원봉사 정보, 자원개발 등 자원봉사 전반에 대한 다양한 교육기회를 제공하였다.

2019년에는 시 · 군 자원봉사센터 관리자 역량 강화를 위한 자원봉사센터 관리자 교육을 추진하였고 하반기에는 대구광역시자원봉사센터와 공동협력 주관하여 개최함으로써 교육을 통한 대구경북 상생프로그램 마련에 노력하였다. 2020년은 코로나19로 인해 남부권, 북부권으로 자원봉사센터 관리자 교육을 추진하였다. 또한 중견관리자 그룹 교육은 행정안전부 후원으로 한국자원봉사센터와 공동주관으로 경북지역 자원봉사활동가(중견 관리자그룹) 역량 강화교육을 추진하여 중견그룹 관리자 역량강화에 노력하였다.

이와 같은 관리자 교육은 직급별 맞춤형 교육 커리큘럼 마련과 제공으로 관리자 역량강화를 위한 정기적인 교육제도를 마련하였으며 또한 관련 기관 연계 협력으로 수준높은 교육기회 제공과 네트워크 강화로 자원봉사센터 관리와 운영에 있어 체계성과 효율성을 도모하는데 도움이 되고 있다.

④ 경북 볼런투어 운영

※ 볼런투어 : 자원봉사를 뜻하는 볼런티어(Vounteer)와 여행의 투어(Tour)가 결합된 신조어로 여가시간을 활용해 봉사활동과 여행을 함께 즐기는 것을 말함

경북 도내 지역의 관광자원과 자원봉사활동 프로그램을 연계하여 지역의 특색과 매력을 살린 볼런투어 프로그램을 개발하여 2020년 신규사업으로 8개 시군에서 9개 프로그램을 추진하였다. 특히 경북 볼런투어 프로그램 운영을 통해 추구하고자 하는 재미, 파

트너십, 공공성, 지역성, 지역경제 활성화, 지속가능성의 볼런투어 6가지 가치를 정립하고 이를 드러내는 균형감 있는 경북만의 볼런투어 프로그램을 개발하기 위한 활동에 집중하여 프로그램을 개발하여 운영하였다. 향후 전국자원봉사센터를 중심으로 온·오프라인 홍보를 통해 경북 볼런투어 프로그램을 홍보하고 정착할 계획이다.

경북 볼런투어 운영 참여 시군 현황

연도	참여시군	시 군 현 황	비고
2020	8개 시군	포항, 경주, 안동, 영주, 상주, 영덕, 청도, 성주	

4) 자원봉사 연구와 평가

① 경상북도 자원봉사 조사연구사업

2005년 진행된「경북도민의 자원봉사 인식조사」연구용역을 시작으로 2015년부터 현재까지 매년「자원봉사 조사연구사업」을 추진하고 있다.

2019년도는 도정시책에 부응하는 주제로「저출생 문제해결을 위한 자원봉사 프로그램 개발연구」를 추진하여 자원봉사센터에서 저출생의 지역사회 문제해결을 위한 프로그램을 개발하여 현재까지 5개소를 운영지원하고 있으며, 2020년에는 경북의 관광자원과 자원봉사활동을 연계한 경상북도 볼런투어 프로그램을 개발하여 지역별 특색을 살린 볼런투어 프로그램 시범운영을 8개 시.군자원봉사센터에서 참여하였다. 두 번째 연구과제로 경상북도 자원봉사를 대표할 수 있는 프로그램을 개발로 주제 세부프로그램 '마을에서 마을까지 일상 속 작은 봉사로 마을과 마음을 잇는 경북형 나눔장터 가치하장, 찾아가장' 프로그램을 개발하여 2022년도부터 시범운영을 준비하고 있다.

② 자원봉사 스토리텔링북 발간

2016년부터 23개 시·군의 다양한 자원봉사 사례를 발굴하고 공유· 홍보함으로써 도민들의 일상에 자원봉사가 하나의 문화로 자리매김하게 하고자 '경상북도 자원봉사 스토리텔링북'을 발간하였다. 2019 ~ 2020년에는 23개 시·군의 우수 자원봉사자의 자원봉사활동 사례를 발굴하고, 공유 · 홍보함으로써 도민들로 하여금 자원봉사가 일상의 문화로 자리매김하는데 보탬이 되도록 하였다.

5) 도 및 시·군 자원봉사센터 운영현황

○ 운영현황

운영형태(개소)					상근인력(명)		
계	직영	혼합직영	위탁	법인	계	공무원	민간인
24	3	5	3	13	163	5	158

○ 등록현황

2019년(명)			2020년(명)			증 감(%)
계	남	여	계	남	여	
702,510	316,355	386,155	718,051	325,243	392,808	15,541(2.21%)

○ 분야별 활동현황(연인원)

연도	총계	분 야 별(회)							
		생활 편의 및 주거 환경	상담 및 교육	보건 의료 및 농어촌	문화 행사 및 환경 보호	행정 보조 및 안정·방범	인권·공익 및 재해·재난·응급	국제 협력 및 멘토링	기타
2019	1,774,829	651,497	106,456	50,086	232,248	407,245	10,672	11,590	305,035
2020	901,287	279,004	47,813	20,307	93,349	264,197	41,842	3,505	151,270

6. 도민이 체감하는 수요자 중심의 민원행정 추진

(1) 일반민원

경상북도는 불합리한 민원제도, 행정절차, 민원처리시스템을 고객중심으로 개선하고자 민원행정 제도개선 추진 및 도민 중심의 민원행정서비스 품질 향상을 위해 일하는 방식 개선으로 민원처리기간을 대폭 단축하고 신뢰받는 도정구현과 고품질의 민원행정서비스 제공을 목표로 하는 민원제도개선을 추진하고 있다.

민원사무 처리기간을 단축하여 신속하고 정확한 민원서비스를 민원인에게 제공하며, 민원인들이 공공기관을 방문하지 않고 어디서나 민원 관련 정보를 쉽게 접할 수 있는 도 홈페이지(www.gb.go.kr) 전자민원 서비스를 제공하고 있다.

민원인이 제출하여야 할 구비서류를 행정·공공기관 상호 공유·조회·확인 처리하여 구비서류 감축 등 민원 편의 제공을 위한 행정정보공동이용 서비스를 적극 추진 중이다.

고객 만족에 걸맞은 더 나은 민원 서비스를 제공하기 위해 민원처리 실태를 조사·측정·분석하여 민원행정서비스 제도개선 등을 위한 고객만족도 조사를 매년 추진하고 있으며, 악성민원으로부터 민원담당공무원을 보호하기 위해 안전한 민원환경 조성 및 민원업무 담당자를 위한 힐링프로그램 운영, 인센티브 등 다양한 민원행정 관련 제도를 추진하고 있다.

연도별 민원처리현황

연도별	계	민원 종류별				
		인·허가	신고·등록	승인·지정	진정·건의	제증명 등 기타
2019	17,720건	920건	3,298건	323건	624건	12,555건
2020	17,290건	937건	3,610건	300건	513건	11,930건

민원처리단축 운영현황

구 분	2019년	2020년	비 고
유기한민원 건수	17,720건	17,290건	
(전년대비)민원증감	증13.3%	감2.5%	
단축건수	15,983건	15,554건	
단 축 률	90.2%	90%	

행정정보공동이용실적

연 도	계	토지등기 사항증명서	토지(임야)대장	주민등록 등(초)본	가족관계 전산정보	기타
2019	16,472건	7,927건	3,106건	1,892건	1,159건	2,388건
2020	10,772건	4,515건	2,167건	1,322건	138건	2,630건

(2) 여권민원

여권의 위 · 변조 방지를 통한 여권 보안성 강화로 해외를 여행하는 우리 국민들의 편의를 증진시키고자 2008년도 7월부터 사진전사식 방식에서 중앙집중 발급제를 통하여 전자여권을 발급시행하고 있다.

전자여권은 비접촉식 IC칩을 내장하여 바이오인식정보와 신원정보를 저장한 여권으로 발급방식이 중앙집중식(한국조폐공사)으로 전환됨에 따라 여권의 위·변조 방지를 위한 배송·판독 절차 등이 추가되어 여권발급 및 교부에 상당한 기간이 소요되나 우리 도에서는 민원인 편의 제공을 위하여 신청일 포함 4일 만에 여권을 발급함으로써 민원불편을 최소화하고 있다.

또한 긴급한 사유가 있을 경우 신청 당일 발급 가능한 비전자여권, 48시간 이내 발급 가능한 전자여권 서비스 및 여권 우편교부 서비스 등 다양한 민원인 편의시책을 함께 추진해 오고 있다.

국민들의 삶의 질 향상으로 해외여행 및 연수 등의 해외 출국은 증가하고 있으나, 여건발급 건수는 10년인 여권 유효기간에 따른 여권보유 보편화 및 코로나19 바이러스 확산으로 감소하고 있다. 구체적으로 수치를 살펴보면 2019년 191,043건, 2020년 35,318건이다.

(3) 민원편의 시책

1) 고객만족(CS) 행정 추진

① 민원행정서비스 개선을 위한 고객만족도 조사

○ 추진목적

고객만족에 걸맞은 더 나은 민원서비스를 제공하기 위하여 민원서비스 실태를 조사·측정·분석하여 고객만족도 제고를 위한 목적으로 추진하고 있다.

○ 조사 개요

- 조사시기 : 매년 말(연 1회)
- 조사대상 : 직 · 간접 민원인 및 경상북도 직원
- 조사방법 : ARS, 전화 설문조사
- 수행기관 : 외부 기관(전문 조사용역업체) 위탁

• 조사항목

– 서식민원 만족도 조사 : 공정성, 신속성, 친절성, 적극성, 전문성 등

– 인터넷민원 만족도 조사 : 만족성, 개관·전문성, 신속성, 과정편리성 등

– 직원 전화친절도 조사 : 전화응대 대화표현, 인사, 경청, 응대태도, 종료인사 등

○ 만족도 조사 결과

우리 도가 조사 전문기관에 의뢰하여 실시한 '민원행정서비스 개선을 위한 고객 만족도 조사' 결과를 살펴보면 서식민원의 종합만족도는 2019년 90.9점, 2020년 91.1점으로 매우 만족스러운 수준이고, 인터넷 민원의 종합만족도는 2019년 69.6점, 2020년 69.8점으로 만족스러운 수준이고, 전화친절도는 2019년 86.5점, 2020년 88.93점으로 매우 만족스러운 수준이다.

세부 항목별(2020년 기준)으로는 서식민원은 적극성(91.3), 공정성(91.0), 전문성(90.5), 친절성(91.1), 편리성(89.4), 신속성(90.5), 간편성(90.5)이고, 인터넷 민원은 절차 만족성(71.9), 신속성(66.8), 과정편리성(69.6), 공평성(73.8), 태도 만족성(69.3)으로 결과가 나타났다.

만족도 측정기준은 80점 이상–매우만족, 60 ~ 79점–만족, 40 ~ 59점–보통, 39점이하–불만으로 평가 된다.

2) 사회배려대상자 등 민원인을 위한 편의시책 도움벨(Help Bell) 민원서비스 운영

○ 추진목적

사회적배려대상 민원인이 민원상담·신청 등 모든 민원사항을 민원실에서 원스톱으로 해결하고, 민원인은 도움벨방에서 편하게 도움벨만 누르면 민원담당공무원이 찾아가서 적극 응대하는 도민행복 민원서비스 추진

○ 서비스개요

– 법적근거 : *민원처리법 제11조(장애인 등에 대한 편의제공)

* 행정기관의 장은 민원의 신청 및 접수·처리 과정에서 장애인, 임산부, 노약자 등에 대한 편의를 제공하기 위하여 노력하여야 한다.

– 추진배경

• 사회배려대상자에 대한 맞춤형 민원서비스 제공

• 국민행복민원실 선정 및 사회배려대상자 배려창구 운영

– 추진내용
  • 민원실 내 상담실(1개소)을 민원서비스 도움벨방으로 운영
  • 무인민원발급기 이용 민원 안내를 위한 도움벨서비스 운영
– 사업대상
  • 종합민원실 내 상담실 및 무인민원발급기(2개소)

○ 기대효과
– 맞춤형 민원행정으로 고객과 소통하는 민원서비스 실천
– 사회배려대상 민원인 등과 더불어 함께 살아가는 공동체 실현

7. 지역 업체 수의계약 확대

(1) 지역경제 활성화를 위한 지역 업체 수의계약 확대

1) 목 적

지역 내의 소기업 및 소상공인을 보호 · 육성하고 조달행정 참여기회의 확대 지원을 통해 지역 경제 활성화에 기여하고자 하였다.

2) 현황 및 필요성

도청이 이전한 후에도 물품 납품에 있어서 유경험자를 선호하고 기존의 대구 소재 업체와 지속적으로 거래하는 경향이 있었다. 아울러, 재해구호물품이나 특수 장비 등 일부 물품의 경우에는 도내 취급업체가 존재하지 않는 경우가 많았다. 이에 따라, 2019년 지역 업체 계약 비율이 65%로 저조한 실정이었다.

3) 추진성과 및 향후계획

관내 업체와의 수의계약 체결 비율을 80% 이상으로 달성하기 위하여 발주 시 계약팀과의 사전 협의 등 지속적인 노력의 결과, 2020년 관내 업체와의 소액수의계약 체결 비율 87%(총 4,945건 중 4,312건)를 달성하였으며, 이는 금액대비 총 40,830백만원 중 35,664백만원이다. 관외 업체와의 계약 건수는 633건으로 지역별 대구 266건, 서울 208건, 경기도 88건, 기타지역 71건 순이다. 소액 수의(1인) 계약 체결의 절차 개선

('20.11.23)을 금년도까지 시범 운영하고, 향후 모든 소액 수의계약을 계약팀과 사전 협의 후 체결할 예정이며, 관외 업체와의 계약 요청 시 반드시 사유서를 징구하도록 할 계획이다.

8. 국·공유재산의 효율적 관리

(1) 재산관리 개요

국 · 공유재산이란 넓은 의미에 있어서는 국가 또는 지방자치단체가 소유하는 일체의 동산 · 부동산 및 권리로서, 사유재산에 대비되는 개념이다. 좁은 의미의 국 · 공유재산은 [국유재산법] 및 [공유재산 및 물품관리법]에 열거하고 있는 것으로, 행정재산(공용재산·공공용재산 · 기업용재산 · 보존용재산)과 일반재산으로 구분하고 있다.

행정재산 중 공용재산은 국가나 지방자치단체가 직접 행정목적으로 사용하거나 사용하기로 결정한 재산이며, 공공용재산은 국가나 지방자치단체가 직접 공공용으로 사용하거나 사용하기로 결정한 재산이고, 기업용 재산은 정부기업 및 지자체가 경영하는 기업이 직접 그 사무용으로 사용하거나 사용하기로 결정한 재산을 말하며, 보존재산은 법령의 규정에 의하거나 기타 필요에 의하여 국가나 지방자치단체가 보존하는 재산을 말하며, 일반재산은 행정재산 이외의 모든 국·공유 재산을 말한다.

국유재산은 기획재정부장관이 총괄하되, 각 중앙관서의 장이 관리하고, 일반재산은 원칙적으로 총괄청이 관리 · 처분하고 있으며, 공유재산은 도유와 시군유 재산으로 나누고 도유재산은 도지사가, 시 · 군유재산은 시장·군수가 관리·처분하고 있다.

국 · 공유재산 중 행정재산은 원칙적으로 私權을 설정할 수 없으나 일반재산은 법령상 특별한 규정이 없는 한 사법을 적용하여 관리·처분이 가능하다.

(2) 국유재산관리

국유재산은 유지·보존을 원칙으로 하고 장래에 행정재산으로 활용이 예상되는 재산은 최대한 처분을 억제하고 위치 · 규모 · 형태 · 용도 등을 종합적으로 고려하여 장래에도

활용가치가 없다고 판단되는 영세한 규모의 재산은 처분한다. 행정재산은 행정목적 수행에 지장이 없는 범위 내에서 사용·수익허가를 하고, 일반재산은 대부 등의 방법으로 활용함으로써 적극적인 국유지 관리를 통하여 재정수입 증대 및 국민편익 증진을 도모한다.

국유재산 현황

(2020. 12. 31. 기준)

구 분		필 수	면 적 (천㎡)	재산가액 (백만원)	비 고
합 계		41	232.1	6,304	
토지	소 계	40	232	6,285	
	행정재산	40	232	6,285	행정안전부 소관
	일반재산				
건물	소 계	1	0.1	19	
	행정재산	1	0.1	19	행정안전부 소관
	일반재산				

(3) 공유재산관리

공유재산은 유지·보존을 원칙으로 하되, 지방행정의 원활한 수행을 위하여 적극적인 공유지 관리로 주민편익 증진 및 지방경영 마인드를 도입하여 재정수입에 기여하고 있으며, 행정재산은 행정목적 수행에 지장이 없는 범위에서 사용·수익허가하고 있으며, 일반재산은 장래 활용가치가 없는 재산은 처분하되 대체재산을 조성하며, 대부를 통하여 지방재정 수입확충으로 지방자치 기반조성에 활용하고 있다.

공유재산 현황

(2020. 12. 31. 기준)

구 분			필 수 (동, 종)	면 적 (천㎡)	재산가액 (백만원)	비 고
합 계			46,535,665	197,149	3,779,738	
도유재산	토지	소 계	105,711	195,979	1,606,467	
		행정재산	103,399	180,534	1,557,577	
		일반재산	2,312	15,445	48,890	

구 분			필 수 (동, 종)	면 적 (천㎡)	재산가액 (백만원)	비 고
도유재산	건물	소 계	898	1,112	900,804	
		행정재산	861	1,092	869,708	
		일반재산	37	20	31,096	
	기타	소 계	46,429,056	58	1,272,467	
		행정재산	3,650,415	57	715,482	입목죽, 공작물, 기계기구, 선박, 항공기, 무체재산, 유가증권, 용익물권
		일반재산	42,778,641	1	556,985	

(4) 물품관리

최근의 물품관리는 급변하는 정보화시대의 행정수요에 능동적으로 대처하고 사무능률의 향상과 물자의 경제적인 운용 등을 위해 필요한 장비 운용 수량을 미리 책정하여 그 범위 내에서 취득 후 사용하도록 함으로써 과소 보유로 인한 업무수행상의 지장과 과다 보유로 인한 물자 및 예산 낭비를 방지하는데 그 목적이 있다.

물품관리업무의 효율화를 기하기 위해서는 정수물품 59종에 대하여 연간 수급관리계획을 수립하여 기관별, 부서별로 적정량을 보유하는 한편 정기재물조사 등을 통해 물품 활용 상황을 점검함으로써 물자를 단순히 아끼는 차원을 넘어 구매에서부터 사용, 처분에 이르기까지 철저히 운용관리 하는 물자사랑에 대한 인식 제고에 중점을 두었다.

2020년도 정수물품취득 현황은 노트북 컴퓨터, 전자복사기 등 사무행정장비 6,294점으로 부서별 적정 배치함으로써 행정업무 수행의 능률화를 도모하였으며, 전 부서를 대상으로 재물조사를 실시하여 물품 보유수량 19만점의 규격 및 수량과 사용실태 파악 등 효율적인 물품관리를 위해 적극 노력하였다.

9. 열린 명품청사 관리 운영

한국 전통의 미(美)와 현대적 실용성을 갖춘 도청 신청사는 2016. 3. 10. 개청이후 160만 명 이상 방문객들의 발길이 이어지며 인근 유명 관광지와 함께 인기 관광코스이자 경북의 랜드마크로 자리매김하고 있다.

청사 안내원을 배치하고 공공청사 최초로 안내로봇 '로미' 도입 등으로 특색있는 고객맞춤형 안내서비스를 제공하고 있다. 또한 도자기, 미술품 등 다양한 작품전시, 어린이 물놀이장 및 청사 방문기념 포토존 운영 등 방문객에게 다채로운 볼거리 · 즐길거리를 제공하여 청사관람 만족도를 크게 높여주었다. 다목적공연장, 축구장, 테니스장 등 각종 시설을 지역민에게 개방하여 누구나 편리하게 이용할 수 있고 북카페, 이마트24, 독도쉼터 등 다양한 쉼터공간 및 편의시설 제공으로 도민들의 여가선용 및 건강증진 등 삶의 질 향상에 많은 노력을 기울였다.

체계적인 청사관리 시스템운영으로 항상 쾌적하고, 안전하고, 편리한 청사환경을 유지하여 직원에게는 최적의 사무환경을 제공하였고 방문객에게는 내 집 같은 편안한 휴식처 역할로 도민과 함께하는 신청사로 거듭나고 있다.

(1) 청사방문객 관람지원

1) 청사안내

개청이후 전통 한옥청사를 지속적으로 방문하는 관람객의 청사안내 수요에 적극 대응하고자 안내원을 배치하여 청사 브로셔를 제공 하는 등 친절하고 상세한 안내서비스를 제공하였으며 도청 홈페이지 내 3D 청사안내 등 체계적인 안내체계를 구축하였다.

2017년 7월에 도입한 공공청사 최초 안내로봇인 '로미'는 본청 로비 1층을 자율주행하며 청사 시설물에 대해 설명하고 음악에 맞춰 춤을 추는 등 어린이들을 비롯한 방문객들에게 색다른 즐거움을 선사하였고, 나아가 4차 산업혁명시대 '서비스 로봇산업'을 선도하는 경북 이미지 제고에 기여하였다. 하지만 개청 이후 방문객 수는 지속적으로 감소하고 있으며 2020년은 코로나19로 인하여 방문객 수가 급감하였다.

'16년 개청이후 방문객 수

(단위 : 명)

연도 / 계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	비고
1,615,401	636,586	389,678	277,208	225,256	86,673	

2) 상설공연

신청사 개청이후 인기관광지로 부각되면서 청사방문객 및 인근 주민들을 위한 다양한 볼거리 마련을 위하여 2016년 5월부터 2019년까지 매 주말 14시부터 16시까지 상설공연을 개최하였다. 국악, 성악, 무용, 팝페라, 난타, 색소폰, 태권도시범 등 경북도립예술단을 비롯한 지역 공연단체가 참여하여 방문객에게 청사관람의 즐거움을 더해 주었고 지역의 우수한 문화공연도 알리는 효과로 향토예술 창달에 기여하는 계기가 되었다.

여행주간 및 명절연휴에도 청사를 방문하여 가족들이 함께 즐길 수 있는 풍성한 볼거리를 제공하는 등 도 이미지 제고 및 도정홍보에 크게 기여하였으나 관람객 감소로 인하여 사업이 종료되었다.

상설공연 추진실적

(단위 : 일)

구 분	기 간	공연일수	비 고
2019년	4. 7 ~ 12. 1	29	

3) 전 시

본관(안민관) 로비는 경북의 혼(魂)과 정체성을 담은 문화공간으로 조성되었다. 경북의 선비정신을 잘 표현한 '경북의 선비정신, 미래를 이끌다'와 함께 한국의 유교책판, 퇴계선생문집목판, 경북지역의 서원 등 역사적으로 의의가 큰 사진 및 영상 자료를 감상할 수 있다. 또한 전시장 안내 로봇 '테미'의 도움으로 각 구역에 따른 해설을 상세히 들을 수 있다. 전통민화, 한지공예, 야생화 등 테마별로 기획전시회를 개최하여 품격있고 이색적인 볼거리를 제공하였다. 청사 야외정원에는 '웅비', '새천년의 아침' 등 경북의 비전과 중요한 의미를 담고 있는 조형물들이 자연과 잘 어우러져 마치 야외 미술관을 방불케 하는 등 신청사를 문화가 풍성한 청사로 조성하였다.

로비 갤러리 특별전시전 운영현황

전 시 명	작 가	기간
「석공예」 전시	박원용, 한동식	'19. 1. 1. ~ 1. 31.
「'공간', '예술' 그리고 '어울림'」 전시	안광식 외 5명	'19. 2. 1. ~ 3. 31.
「미용(삼국 ~ 조선시대 머리모양)」 전시	최태연	'19. 4. 1. ~ 4. 30.
「경북현대 도예작가 초대전」 전시	이희복 외 4인	'19. 5. 1. ~ 5. 17.
「우리민화 초대전」 전시	권정순 등 20인	'19. 5. 18. ~ 5. 31.
「대한민국 임시정부 자취를 찾아서」 전시	강기훈 외 17인	'19. 6. 1. ~ 6. 30.
「전통한지 작가전」 전시	양귀숙 외 15명	'19. 7. 1. ~ 7. 14.
「영주 공예인 작가전」 전시	장미숙 외 20명	'19. 7. 15. ~ 7. 31.
「명주길쌈」 전시	허 호	'19. 8. 1. ~ 8. 31.
「탈-여성」 전시	이상규, 권민수	'19. 9. 3. ~ 9. 27.
「독도의 날 기념 북한화가 독도 그림」 전시	선우영, 정창모	'19. 9. 27. ~ 10. 28.
「달항아리전」 전시	김종훈	'19. 10. 28. ~ 12. 1.
「경상북도 관광사진 공모전 입상작」 전시	관광마케팅과	'19. 12. 2. ~ 12. 31.
「김천 분청사기」 전시	도재모, 박소은	'20. 12. 31. ~ 2. 20.
「미디어콘텐츠로 본 경북의 독립운동」 전시	국학진흥원유교문화 박물관, 경상북도독립 운동기념관	'20. 2. 21. ~ 3. 31.
「전통화살」 전시	김병욱	'20. 4. 1. ~ 4. 30.
「우리꽃 야생화」 전시	군위들꽃연구회	'20. 5. 1. ~ 5. 30.
「경주 해겸도예」 전시	김해익	'20. 6. 1. ~ 6. 30.
「토인 백영규 고령백자」 전시	백영규	'20. 7. 1. ~ 7. 31.
「NEAR 청소년 그림 포스터」 전시	NEAR 회원단체 청소년	'20. 8. 1. ~ 8. 31.
「전통 오색 한지공예」 전시	고정숙	'20. 9. 1. ~ 9. 27.
「전통 도자와 목엽천목의 신비」 전시	김대철, 채은진	'20. 9. 28. ~ 10. 31.
「남계 고윤길 도예전」 전시	고윤길	'20. 11. 6. ~ 11. 29.
「풀, 꽃으로 살아가는 이야기」 전시	장미숙	'20. 12. 1. ~ 12. 30.

4) 편의시설

본청 1층 로비에 안내원을 배치하여 청사안내를 하고 있으며 휠체어 대여, 전자방명록, 수유실, 구내식당 등 이용편의 제공과 더불어 북카페, 이마트24, 독도쉼터, 세심정 등 청사 곳곳 다양한 쉼터공간을 조성하는 등 청사 방문객의 편안한 관람을 위한 다양한 편의시설 마련을 위해 많은 노력을 기울였다.

또한 2019년 7월부터 하계 휴가철을 맞아 신도시 내 최초로 워터슬라이더, 풀장, 그늘막 등 시설을 꾸며 3주간 운영한 청사 내 어린이 물놀이장은 무더운 여름철 가족과 함께 즐길 수 있는 최고의 피서지로 거듭났다.

○ 청사 내 물놀이장 운영
- 기　　간 : 2019. 7. 23. ~ 8. 12.(3주간), 10:00 ~ 18:00(매일 8시간)
- 위　　치 : 다목적구장(동문 우측 축구장)
- 시설현황 : 풀장(5개), 워터슬라이드(3개), 에어바운스 그늘막, 몽골텐트, 탁자 등
- 이용인원 : 총 6,050명(303명/일)

(2) 다목적공연장(동락관) 등 개방시설 운영

다목적공연장(동락관)은 전통적인 고전미와 현대적인 세련미의 멋이 잘 어우러지게 디자인 되었으며, 873석 규모의 대공연장, 전시실, 세미나실, 사무실, 연습실, 분장실, 휴게실 등으로 이루어졌다.

다목적공연장은 2016년 6월 16일 정식 공연장으로 등록을 완료하였고 축구장, 테니스장 등 청사 체육시설과 함께 시설개방을 통한 도민 문화생활 증진 및 편의를 제공하기 위하여 2016년 7월 11일 「경상북도 공공시설의 개방 및 이용에 관한 조례」를 제정, 2016년 11월 3일 「경상북도 공공시설의 개방 및 이용에 관한 조례 시행규칙」을 제정하였다. 도청 직원 및 방문객뿐만 아니라 문화예술인, 도청신도시 주민들도 쉽게 접근하고 편리하게 이용할 수 있는 문화 · 체육공간으로 자리매김하고 있으며 지역민들의 삶의 질 향상에 큰 역할을 하고 있다.

1) 다목적공연장

① 기본현황

○ 명　칭 : 동락관(同樂館)
○ 위　치 : 경상북도 안동시 풍천면 도청대로 455

○ 준공일 : 2015. 5. 27.
○ 공연장 등록일 : 2016. 6. 16.
○ 연면적 : 14,568㎡
○ 층　수 : 지하 1층 ~ 지상 3층(객석수 873석, 장애인 11석 포함)

② 주요시설

대공연장은 평소에는 부서별 행사장, 강연장, 교육장 등으로 활용되며 뮤지컬, 연극, 음악 등의 공연 및 예술활동 분야를 폭넓게 수용할 수 있다.

공연장의 객석은 관객의 입장을 고려하여 충분한 내부공간의 확보로 관객들이 쾌적한 분위기에서 공연을 즐길 수 있도록 여유있고 편안한 객석을 보유하고 있으며 확산 형곡면 천정을 이용하여 객석 전체의 고른 음향을 분포시켜 주도록 설계되었다.

공연장 내 분장실 및 연습실은 출연진의 무대출입 동선이 편리하도록 지하층에 배치하였고 무대 진행상황을 볼 수 있는 모니터 시설을 갖추고 있다. 지상 1, 2층 및 지하 1층에 마련된 전시실(2,806㎡)은 각종 문화예술 활동 및 다양한 장르의 문화예술 작품을 접할 수 있는 공간으로서 무빙월과 아트월(이동식 전시대) 설치가 가능하여 전시공간을 효율적으로 활용하고 있다.

또한 본청 내 회의공간에 대한 수요가 증가하면서 2017년 9월에는 공연장 내 140석 규모의 세미나실을 설치하여 각종 회의 시 유용하게 활용하고 있다.

주요시설의 전체적인 운영실적은 2020년 코로나19 방역수칙에 따라 전년도에 비해 감소하였다.

동락관 시설현황

구 분	대공연장	전 시 실					분장실	세미나실
		제1실	제2실	제3실	기획실	제4실		
면적(㎡)	1,632	380	1,219	406	315	485	245	256
좌석수/실수	873석	1실	1실	1실	1실	1실	4실	140석
위 치	지하 1층 지상 1 · 2층	지하 1층	지하 1층	지하 1층	지상 1층	지상 2층	지하 1층	지상 1층

③ 운영실적

대공연장 대관현황

연도	공 연 장				계
	공연/영화/음악회	기념식/시상식	교육/강연/워크숍	경연대회 등	
2019	29건	31건	42건	13건	115건
2020	12건	10건	13건	7건	42건

세미나실 대관현황

연도	세 미 나 실				계
	세미나/포럼/토론회	회의/간담회/워크숍	교육/시상식/심사	기타	
2019	9건	55건	59건	18건	141건
2020	2건	24건	32건	9건	67건

전시실 대관현황

연도	전 시 실				계
	미술전(그림, 서예)	사진전	공예/도자기	기타	
2019	8건	6건	3건	11건	28건
2020	7건	3건	3건	5건	18건

동락관 월별 대관현황

구분	연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
공연장 (건)	2019	9	6	8	7	13	7	8	7	9	15	15	11	115
	2020	4	1	–	–	2	4	9	3	–	5	10	4	42
세미나실 (건)	2019	11	7	11	14	11	11	13	9	12	16	15	11	141
	2020	7	5	2	4	7	7	6	6	5	8	4	6	67
전시실 (건)	2019	2	1	2	–	2	1	3	2	3	6	3	3	28
	2020	1	–	–	–	1	3	2	1	–	–	5	5	18

2) 체육시설

체육시설은 다목적구장, 테니스장, 족구장이 있으며 도민의 생활체육시설로 활용되어 도청 직원 및 신도시 주민에게 여가활동 기회를 제공하고 삶의 질 향상에 기여하고 있다. 특히, 다목적 구장은 평소 축구장과 풋살장으로 이용하고 필요에 따라 야구장으로도 활용하여 체육시설 활용도를 높이고 있다.

① 주요시설

구 분	축구장	풋살장	테니스장	족 구 장 (배드민턴장)	부 대 시 설			
					다목적실	라커룸	화장실	샤워실
면적 (㎡)	3,972	1,008	2,204	648	174	51	65	57
면수/ 실수	1	1	3	2	2	2	2	2

② 운영실적(대관현황)

연도	축구장	풋살장	테니스장	족구장	야구장 (축구장, 풋살장)	계
2019	68건	44건	15건	25건	18건	170건
2020	17건	10건	23건	–	2건	52건

(3) 청사시설 효율적 관리

경북도 신청사는 현대적 기술을 접목한 최첨단 청사를 지향하며 2015년 5월 27일 건축 완공되었다. 에너지효율 1등급, 친환경건축물 1등급, BF(장애물 없는 생활환경), 정보화 건축물 1등급 등의 인증을 획득하여 효율적이고도 편리한 건축물로 인정을 받았으며, 직원들에게 최적의 근무환경과 방문객에게는 이용하기 편리하고 쾌적한 공간을 제공하고 있다.

4개동의 주 건축물 내부를 연결하는 지하 주차장과 지하공간은 날씨에 구애 받지 않고 주차장과 이동통로로 이용할 수 있는 장점이 있으며, 태양광 발전, 태양열온수, 연료전지 등을 이용한 친환경 신재생 에너지를 적극 활용하고 있고, 열 단열성능이 우수한 내외장재를 사용하여 고효율 · 저비용의 에너지사용 효과를 갖고 있다.

효율적인 신청사 관리를 위해 청사관리팀 직원 외에도 시설관리 인원(공무직)을 배치 운영하여 최적의 청사환경을 유지하도록 만전을 기하였다.

대구 산격동 구(舊)청사에는 도청이전 이후 2020년 12월 말 현재 남부건설사업소, 대구경북한뿌리상생위원회, (사)대한노인회 경상북도연합회가 잔류하고 있으며, 구(舊)청사 매각 전까지 효율적 관리를 위해 도정관련 각종 회의장으로 활용하고 있다.

1) 청사 대지 및 건물현황

도청 신청사는 뒤쪽으로 검무산(331m)과 좌우에는 거무산, 정산을 두고 있으며, 앞쪽으로는 호민지(池)와 낙동강이 있어 전통적인 배산임수의 명당에 위치하고 있다. 또한 경상북도 전통의 독창성과 상징성을 반영한 전통건축물 형태를 도출하고 있어 대한민국 대표 공공청사로서의 위상을 높이고 있다.

구 분		층 수	연면적(㎡)	평	비 고
대 지 위 치		경북 안동시 풍천면 도청대로 455			
대 지 면 적		–	250,000	75,625	
건물 연면적 계		–	145,000	43,862	
건물	본 청	지하 2층 / 지상 7층	48,294	14,608	
	의회 청사	지하 1층 / 지상 5층	11,166	3,378	
	주민복지관	지하 1층 / 지상 4층	24,760	7,489	
	공 연 장	지하 1층 / 지상 3층	14,568	4,407	
	지하주차장	지하 1층	43,443	13,142	
	부속시설	지상 2층	2,769	838	

2) 주차구획 현황

지하주차장 출입구는 청사 배치축을 고려하여 동서쪽에 입구를 두고 있으며, 이용자의 쾌적한 환경제공을 위해 자연채광이 가능한 선큰가든[11]과 보행자안전통로를 계획하여 주차장을 안전하게 이용할 수 있도록 하였다. 또한 지상주차장은 전체 9개소에 분산 배치하여 각 건축물별 접근과 이용에 유리하도록 계획하였다.

11) 빌딩이나 광장 등의 지하공간에 채광이나 개방성 등을 확보하기 위하여 상부를 개방하여 조성한 공간

(단위 : 개)

구 분	계	일반	대형	장애인	경차	전기차	임산부	어린이집
계	1,861	1,729	15	55	34	11	12	5
지하주차장	1,169	1,093	0	32	27	9	8	0
지상주차장	692	636	15	23	7	2	4	5

3) 신재생에너지 시설현황

신청사는 에너지효율 1등급 인증 건축물로 친환경 신재생에너지 비중이 전체 에너지 사용량의 30%를 차지하고 있으며, 특히 지열 냉난방시스템은 지하 200m 깊이에 510개의 열교환 파이프를 설치하여 지중의 일정한 온도를 에너지원으로 이용함으로써 연간 냉난방 비용의 30% 이상 절약하고 있다.

구 분	계	지 열	태양광	태양열	연료전지	집광채광
설비용량	7,244Kw 180.16㎡	6,644Kw	540Kw	172㎡	60Kw	8.16㎡
생 산 량 (kWh/월)	585,095	478,368	61,110	8,542	37,075	–

※ 지열 냉난방시스템(수직밀폐형)이 전체 냉난방에너지의 82%를 분담

4) 대구청사 관리현황

○ 시설규모 : 부지 27,000㎡, 건물 7동, 연면적 6,000㎡, 조경 19,000㎡

○ 사용인원 : 86명

– 남부건설사업소, 대구경북한뿌리 상생위원회, 경북노인회

※ 환동해지역본부 포항 임시청사 이전(2018. 1. 15. ~ 19.) / 경북노인회 입주(2018.12. 7.)

5) 창의형 스마트오피스(상상마루) 설치 및 운영

휴식과 일이 함께하는 소통과 협업을 위한 창의적인 사무시스템을 구축하여 중앙부처, 시·군, 사업소, 유관기관에서 청사 방문 시 행정망 사용, 각종 소회의와 영상회의가 가능한 업무 및 휴식공간을 설치하여 운영 중에 있다.

① 사업개요

○ 위　　치 : 본관 3층 구정보화교육장(329㎡, 100평)
○ 면　　적 : 349.77㎡(기존 329㎡, 증축 20.77㎡)
○ 금　　액 : 788백만원(설계비 48백만원 포함)
○ 공사내용 : 사무환경개선(인테리어, 가구 등), 네트워크 · PC 설치
○ 사업기간 : 2019. 8. ~ 2020. 5.(10개월)

② 추진현황

○ '19. 8. 26. ~ 10. 29　　설계용역 착수 및 납품
○ '19. 12. 2. ~ 12. 10.　　건축허가 협의
○ '20. 1. 30. ~ 5. 3.　　공사 착공 및 준공
○ '20. 5. 18. ~ 5. 21.　　전직원 대상 명칭 공모
○ '20. 5. 27. ~ 5. 29.　　직원 온라인투표(상상마루 선정)
○ '20. 6. 18. ~　　개소 및 운영

③ 운영개요

○ 명　　칭 : 상상마루(직원대상 명칭 공모결과 채택)
○ 운영시간 : 연중무휴(24시간 자율운영)
○ 운영인력 : 안내도우미 배치(평일 09:00 ~ 18:00)
○ 공간구성
- 회의 공간(거울연못) : 1개소
- 소규모 회의실 : 2개소
- 개인 업무공간 : 7개소
- 창가 좌석(캔틸래버 룸) : 3개소
- 개인 사물함 : 20개소
- 휴게 공간(라운지) : 2개소

④ **이용현황** : 9,632명 (2020. 6.19 ~ 12.31 기간 중) 1일 평균 70명

(단위 : 명 / 회의 : 건)

합 계	실과체험	개별이용	소회의	영상회의
9,632	282	9,350	121	70

6) 공룡모형 제작 설치

끊임없는 변화의 중요성을 강조하고자 변화에 적응하지 못해 멸종한 공룡의 조형물을 청사 내 조경지에 설치하여 "변해야 산다."는 교훈의 홍보 · 교육용으로 활용하고 있다.

○ 사업개요

– 위　치 : 복지관 전정 조경지

– 규　격 : 길이 10.5m, 높이 3.5m

– 금　액 : 20백만원

– 내　용 : 공룡(티라노사우루스) 골격 모형 제작 설치

☞ 2019년 12월 4일도청 본관 전정 설치 → 2021년 3월 8일 복지관 전정으로 이전 설치

7) 코로나19 청사 특별방역 추진

2020. 2월 코로나19 바이러스 확진 환자의 증가에 따른 지역사회 발생예방을 위해 철저한 방역소독이 필요해 청사 내 특별방역, 자체방역을 지속적인 방역활동을 추진하였다.

○ 특별방역(용역업체)

– 대　　상 : 본청, 의회, 복지관 등 전체방역

– 방역약품 : 환경부 승인제품

– 방역방법 : 분무기 살포 후 손걸레 닦기 작업

○ 자체방역(공무직 미화팀)

– 대　　상 : 회의실, 민원실 등 민원인이 자주 출입하고, 신체접촉이 많은 장소

○ 추진실적

구 분	기 간	인 원	주 기	횟 수	비 고
계				105	
① 특별방역	2.12 ~ 6.30	10	매주 토요일	20	용역업체 (전체방역)
	7.1 ~ 12.9		격주 토요일	12	
③ 자체방역	2.22 ~ 12.31	10	주2회	73	청사 미화팀 (출입이 많은 구역)

※ 충무시설, 민원실, 북카페, 엘리베이트, 화장실 등 : 매일 방역작업

10. 미래와 희망의 스마트 경북 구현

(1) 정보화 역량 및 추진기반 강화

1) 지역정보화 추진체계 정비

지역정보화를 효율적으로 추진하기 위하여 지역정보화 추진의 기본원칙, 지역정보화 기본계획 및 시행계획 등 지역정보화 정책의 수립, 분야별 정보화의 추진과 민간기관 등과의 협력, 정보통신망의 구축·운영 및 행정정보의 제공, 정보문화의 창달과 정보격차의 해소 등 정보화의 역기능 방지를 규정한 지역정보화 기본조례를 제정하고 운영하여 왔으며, 특히 코로나시대로 무인 · 비대면 중심의 디지털 대전환이 가속되어 온라인 추진 기반을 구축하였다.

기본조례에 의거 5년마다 지역실정에 맞는 지역정보화 기본계획을 수립하고, 매년 지역정보화위원회의 심의를 거친 지역정보화 시행계획을 수립·시행하고 있다. 도지사 소속의 지역정보화위원회는 행정부지사를 위원장으로 하여 학계, 연구기관, 공무원, 그 밖에 정보화에 관한 학식과 경험이 풍부한 전문가로 구성되며 지역정보화 추진에 관련된 사항을 심의·조정한다.

그리고, 정보화부서 담당 실국장을 정보화책임관으로 임명하여 정보화 시책·사업의 종합 조정과 추진실적의 평가, 정보화 정책 및 계획 수립·추진, 지방전자정부 구현 및 실행, 정보화 역기능 방지 등을 위한 업무를 추진하고 있다.

또한, 행정안전부의 「보안업무규정」 및 국가정보원의 「국가정보보안기본지침」에 따라 경상북도와 시·군 및 소속기관이 준수하여야 할 「정보통신보안업무규정」을 제정하였다. 정보통신 관련부서장을 정보통신보안담당관으로 지정하여 정보통신보안업무 세부추진계획 수립·시행과 심사분석 실시, 정보통신보안분야 안건 심의, 정보통신보안 업무 지도·감독·조사, 사이버공격 초동조사 및 대응, 사이버위협정보 수집·분석 및 보안관제, 주요정보통신기반시설 보호활동 등을 수행하고 있다.

지역정보화 기본계획 수립현황

(2020. 12월말 현재)

구 분	계 획 명 칭	수립시기	용역기관	계획기간
도	스마트경북 정보화기본계획	2021.01.	나눔아이씨티(주)	'21 ~ '25
포항시	포항시지역정보화기본계획	2016.12.	지방행정발전연구원	'17 ~ '21
경주시	경주시정보화기본계획	2016.12.	한국지역정보개발원	'17 ~ '21
김천시	김천시지역정보화기본계획	2020.06.	(재)산업경제발전연구원	'21 ~ '25
안동시	안동시정보화기본계획	2016.12.	(사)지방행정발전연구원	'17 ~ '21
구미시	구미시지역정보화 전략 기본계획	2017.06.	산업경제발전연구원	'18 ~ '22
영주시	영주시지역정보화기본계획	2020.11.	㈜소프트하우스코리아	'21 ~ '25
영천시	영천시지역정보화기본계획	2014.05.	(사)지방행정발전연구원	'14 ~ '18
상주시	상주시지역정보화기본계획	2019.12.	(재)산업경제발전연구원	'20 ~ '24
문경시	문경시지역정보화기본계획	2009.08.	문경대학	'09 ~ '13
경산시	경산시정보화기본계획	2020.10.	(재)산업경제발전연구원	'21 ~ '25
군위군	군위군지역정보화기본계획	2017.06.	한국지방자치학회	'18 ~ '22
의성군	의성군지역정보화기본계획	2017.10.	(사)지방행정발전연구원	'18 ~ '22
청송군	청송군지역정보화기본계획	2020.12.	(사)지방행정발전연구원	'21 ~ '25
영양군	영양군지역정보화기본계획	2018.12.	(사)지방행정발전연구원	'19 ~ '23
영덕군	영덕군지역정보화기본계획	2017.08.	(사)지방행정발전연구원	'18 ~ '22
청도군	청도군지역정보화기본계획	2017.06.	(사)지방행정발전연구원	'18 ~ '22
고령군	고령군지역정보화기본계획	2019.09.	한국정보경영평가	'19 ~ '23
성주군	성주군정보화기본계획	2017.06.	㈜산업경제발전연구원	'18 ~ '22
칠곡군	칠곡군 지역정보화 기본계획	2016.10.	지방행정발전연구원	'17 ~ '21
예천군	예천군지역정보화기본계획	2019.06.	(사)지역개발연구원	'20 ~ '24
봉화군	봉화군지역정보화기본계획	2018.12.	한국지역정보개발원	'19 ~ '23
울진군	울진군정보화기본계획	2017.12.	한국지역정보개발원	'18. ~ '22.
울릉군	울릉군지역정보화기본계획	2017.07.	자 체	'17 ~ '21

지역정보화 기본조례 정비 현황

(2020년 12월 말 현재)

구 분	조 례 명 칭	제정일자	최근개정일자	비 고
도	경상북도지역정보화기본조례	1997.08.13.	2017.07.13.	
포항시	포 항 시 지 역 정 보 화 조 례	2015.12.15.	2017.12.27.	
경주시	경 주 시 지 역 정 보 화 조 례	1999.11.09.	2018.07.04.	
김천시	김 천 시 지 역 정 보 화 조 례	1999.01.14.	2019.12.26.	
안동시	안동시지역정보화촉진조례	2000.01.18.	2018.04.18.	
구미시	구 미 시 지 역 정 보 화 조 례	1998.09.22.	2018.07.11.	
영주시	영 주 시 지 역 정 보 화 조 례	1999.03.29.	2017.11.09..	
영천시	영천시지역정보화촉진조례	1999.11.24.	2019.11.18.	
상주시	상주시지역정보화기본조례	2003.05.19.	2013.05.10.	
문경시	문 경 시 지 역 정 보 화 조 례	2000.06.05.	2019.08.07.	
경산시	경 산 시 지 역 정 보 화 조 례	1998.09.19.	2012.03.27.	
군위군	군위군지역정보화촉진조례	2001.07.27.	2017.12.29.	
의성군	의성군지역정보화기본조례	1998.07.13.	2018.10.10.	
청송군	청송군지역정보화촉진조례	2000.03.23.	2015.12.31.	
영양군	영양군 지역정보화 촉진 조례	1999.01.08.	2017.12.29.	
영덕군	영 덕 군 지 역 정 보 화 조 례	1999.12.17.	2015.10.22.	
청도군	청 도 군 지 역 정 보 화 조 례	1998.08.14.	2016.12.28.	
고령군	고령군지역정보화촉진조례	1998.10.02.	2018.09.28.	
성주군	성주군지역정보화촉진조례	1998.05.15.	2009.02.25.	
칠곡군	칠곡군 지역정보화 조례	1999.11.16.	2016.09.30.	
예천군	예천군지역정보화촉진조례	1998.07.13.	2017.11.06.	
봉화군	봉화군 지역정보화 조례	1998.08.20.	2018.12.20.	
울진군	울 진 군 지 역 정 보 화 조 례	2000.05.26.	2018.11.19.	
울릉군	울 릉 군 지 역 정 보 화 조 례	1998.06.01.	2017.09.21.	

2) 정보화마을 조성 및 활성화

지역주민의 참여의지가 높은 농·어촌 등에 인터넷환경을 구축하고 정보화 교육을 집중적으로 실시하여 정보접근 기회를 확대함으로써 주민의 정보생활화와 소득증대에 기여하고자 노력하였다.

○ 정보화마을 추진실적

- 1차('01. 5월 ~) : 특별교부세 3,740백만원
- 2차('02. 6 ~ '03. 9월) : 8,550백만원(특 68.1, 도 9.9, 시군 7.5)
- 3차('03. 9 ~ '04. 10월) : 3818백만원(특 2,480, 도 500, 시군 838)
- 4차('04. 12 ~ '05. 12월) : 2,800백만원
- 5차('06. 1 ~ 12월) : 300백만원(국비 150, 도비 80, 시군비 70)
- 6차('07. 2 ~ 12월) : 900백만원(국비 150, 도비 375, 시군비 375)
- 7차('08. 9 ~ '09 2월) : 300백만원(국비 150, 도비 75, 시군비 75)
- 8차('11. 3 ~ '11. 7월) : 200백만원(국비 100, 도비 100)
- 11차('12. 5 ~ '13. 2월) : 200백만원(도비 160, 군비 40)

2012년까지 도내 49개 마을에 국비 8,031백만원과 도비 3,554백만원, 시군비 3,991백만원, 마을자부담 161백만원 등 15,736백만원으로 전체 49개 마을을 조성하였다. 2차로 조성된 곡강시금치마을과 3차 영천 영천한약마을은 2008년도에 지정 해제되었다. 청송군 주왕사이버타운 정보화마을은 2001년 12월(1차)로 청송군 부동면 이전리를 중심으로 조성되었으나, 그 후 2003년 10월(3차)에 부동면 이전리 외 11개리로 확대되었고 2018년 11월 군위군 팔공산능금마을, 성주군 장산꿈마을이, 2020년 1월 성주도흥참외정보화마을이 지정해제되어 현재 총 43개 마을이 운영 중에 있다.

2020년도에는 행정안전부에서 주관한 전국 정보화마을 운영평가에서 구미 신라불교초전지마을이 전국 유일하게 명품마을로 선정되었으며, 전국 291곳 정보화마을 가운데 선도마을로 경북이 7곳으로 전국 최다로 선정되는 성과를 이루었다.

정보화마을 조성사업은 농어촌 정보인프라 조성과 주민정보화교육을 통하여 도·농 간 정보격차 해소에 기여할 뿐 아니라, 전자상거래와 체험관광, 지역공동체 강화 등 더욱 풍요롭고 살기 좋은 미래농어촌을 만들기에 기여하고 있다.

앞으로도 정보화마을 직거래장터 활성화, 지도자대회, 정보화마을 평가를 통한 우수마을 지원, 프로그램 관리자 워크숍 및 역량강화 등 정보화마을 활성화를 위한 정책들을 지속적으로 발굴하여 지역주민들의 삶의 질 향상 및 자립기반 마련을 위해 노력할 것이다.

정보화마을 조성현황

(2020년 12월말 현재)

구 분	조성 차수	정보화 마을명	특 산 물	현 황			마 을 유 형
				마을수	가구수	주민수	
		계		98	9,328	18,093	
포항시	1차	호미곶마을 (호미곶면 대보2,3리, 구만1리)	보리쌀, 표고버섯	3	430	701	전자상거래 체험관광
	2차	기계장터마을(기계면 현내1리)	단감, 사과, 버섯	1	399	748	전자상거래 체험관광
	4차	신광비학산학마을 (북구 신광면 죽성1리)	호박고구마, 기능성 쌀	1	92	176	전자상거래 체험관광
	6차	상옥참느리마을 (북구 죽장면 상옥1,2리)	사과, 토마토	2	287	501	전자상거래 체험관광
경주시	2차	양동민속마을 (강동면 양동리)	청주, 엿, 약과	1	149	243	체험관광
김천시	2차	양각자두마을 (구성면 양각1,2리)	자두, 배, 포도	2	176	394	전자상거래
	4차	황악산반곡포도마을 (대항면 대룡1리)	포도	1	135	333	전자상거래
안동시	1차	하회마을 (풍천면 광덕1리)	딸기, 참외, 메론	1	104	188	체험관광 전자상거래
	3차	안동포마을 (임하면 금소1,2리)	안동포	2	213	379	체험관광 전자상거래
	4차	녹전토종마을 (녹전면 매정리, 원천1,2리, 사천리)	단호박, 메주, 마	4	279	496	전자상거래
구미시	2차	금오산찰쌀보리마을 (고아읍 오로리)	찰쌀보리, 수박	1	100	195	체험, 전자상거래
	4차	신라불교초전지마을 (도개면 도개리, 다곡리, 신림리)	장중보옥쌀, 오리훈제	5	78	321	체험, 전자상거래
영주시	2차	풍기인삼마을(풍기읍 서부리)	인삼	1	255	536	전자상거래
	3차	소백산단산포도마을 (단산면 옥대리, 단곡리)	포도, 사과	2	467	924	전자상거래
영천시	4차	보현산별빛포도마을 (화남면 사천1리)	포도	1	140	275	체험, 전자상거래

구 분	조성 차수	정보화 마을명	특 산 물	현 황			마 을 유 형
				마을수	가구수	주민수	
상주시	2차	은자골마을 (은척면 황령리, 남곡리)	곶감, 오미자, 사과	5	189	327	체험, 전자상거래
	4차	모동반계포도마을 (모동면 반계리)	포도	1	97	178	체험, 전자상거래
	5차	구마이곶감마을 (내서면 서만리)	곶감, 감식초	1	62	127	체험, 전자상거래
문경시	3차	문경새재팔영사과마을 (문경읍 팔영리)	사과	1	107	251	전자상거래
	7차	동로오미자마을 (동로면 생달리)	오미자	2	122	224	전자상거래
	10차	우로실마을 (호계면 우로리)	잡곡, 단호박	1	62	109	체험, 전자상거래
경산시	4차	금구맛대추마을 (압량면 금구리)	대추	1	30	60	전자상거래
의성군	2차	모흥황토마을 (구천면 모흥2리)	황토쌀, 사과	1	53	79	전자상거래
	3차	의성토종마늘마을 (춘산면 사미리, 효선1,2리)	마늘, 사과	3	85	108	전자상거래
	6차	안평자두마을 (안평면 기도1,2리)	자두, 마늘, 흑미	2	95	185	전자상거래
	9차	청학마을 (신평면 중률1리, 덕봉리)	마늘, 고추, 사과, 오미자, 곶감	2	65	91	복합형
청송군	1차	주왕산사과마을 (주왕산면 주산지리 외 11개리)	사과, 고추	12	1,101	1,860	전자상거래
영양군	2차	수비산촌마을 (수비면 신원리)	고추, 송이	1	48	61	전자상거래
	4차	선바위마을 (입암면 방전리, 흥구리)	사과, 오리쌀	2	125	264	전자상거래
영덕군	2차	영덕대게마을 (강구면 강구리, 오포리)	대게, 홍게, 고동, 문어, 오징어, 가자미, 새우	3	356	483	복합형
	4차	영덕복숭아마을 (지품면 삼화리, 오천리)	복숭아	4	234	456	복합형
청도군	4차	신도새마을발상지마을 (청도읍 신도리)	반시, 사과	2	130	374	체험, 전자상거래
고령군	1차	고령딸기마을 (쌍림면 안림리)	딸기, 메론	1	243	694	전자상거래

구 분	조성 차수	정보화 마을명	특 산 물	현 황			마 을 유 형
				마을수	가구수	주민수	
성주군	3차	가야산녹색체험마을 (수륜면 백운, 신파리외 7개리)	사과, 토종꿀	4	192	274	체험, 전자상거래
칠곡군	2차	동안꿀벌참외마을(약목면 동안리)	참외, 벌꿀	1	332	714	전자상거래
	3차	금남오이꽃동산마을 (왜관읍 금남2리)	오이, 토마토	1	173	332	복합형
예천군	2차	금당실마을(용문면 상금곡리)	꿀, 마늘, 속청	1	371	906	체험관광 전자상거래
	3차	회룡포마을 (용궁면 향석리, 대은리)	쌀, 호박, 버섯	2	333	867	체험관광 전자상거래
	11차	국사골마을(유천면 사곡리)	쌀, 찰수수, 건고추	1	43	81	체험관광 전자상거래
봉화군	2차	춘양목송이마을 (춘양면 도심리, 서벽리)	송이, 사과, 호두	7	560	1,035	체험관광 전자상거래
	3차	청량산비나리마을 (명호면 풍호, 북곡, 관창리)	고추, 대추, 사과	5	410	740	체험관광 전자상거래
울진군	2차	백암온천마을 (온정면 온정 1, 2리)	대게, 송이버섯	2	126	367	체험관광 전자상거래
울릉군	2차	황토구미마을 (서면 태하리)	오징어, 산나물	1	280	436	전자상거래

3) 농 · 어촌 지역 초고속 통신망 고도화 확대 구축

농 · 어촌지역 정보통신 인프라 구성을 고도화하고 IPTV 시청, 인터넷전화 등 도 · 농간 정보 격차 해소와 도민의 삶의 질 향상을 위해 50 가구 미만 1,625개 마을에 2010년부터 2017년까지 농 · 어촌 지역 광대역가입자망 1차 구축 사업을 완료 하였으며, 2020년 부터 정부의 디지털 뉴딜 사업의 일환으로 인터넷망이 미구축 된 250세대 미만 131개 마을에 초고속 통신망 구축 2차 사업을 완료 하였다.

○ 추진내용

과학기술통신부, 도, 시군, 민간 통신 사업자와 사업비를 분담하여, 마을 중심부까지 광케이블과 통신주, 광단자함 등 초고속 인터넷 설비를 구축하여 마을 주민들에게 100M급 속도의 광통신으로 방송, 통신, 인터넷 통합 서비스를 이용 할 수 있도록 디지털 환경

을 개선 하였다. 총 사업비 301억원의 예산으로 1차사업을 추진 완료 하였으며, 2차 사업은 2020년 ~ 2022년(3년)계획으로 경북 도내 농어촌지역 300개 마을 대상을 목표로 초고속 통신망 고도화 사업을 추진하고 있다.

이 사업으로 농 · 어촌 취약 계층의 디지털 접근성 강화에 도움이 될 뿐만 아니라, 포스트 코로나 시대에 발맞춰 초중고교 온라인 수업, 재택근무 등 온라인 시대로 의 전환에 기여 할 것이다.

(2) 정보격차 해소를 위한 도민 생활정보화 추진

1) 사랑의 그린 PC보내기 운동

사랑의 그린 PC보내기 사업은 2001년「인터넷새마을운동」의 일환으로 처음 시작 되었으며, 공공기관·단체 및 기업체 등으로부터 기증된 불용 PC를 정비하여 소년·소녀가장, 장애인, 기초생활수급자, 다문화 가정(여성결혼이민자가정), 복지시설, 노인시설 등 도내 정보취약계층과 시설을 대상으로 무상으로 보급하고 있다.

지속적인 홍보를 통해 유관기관 및 기업체 등과 협조체제를 구축하여 각 기관의 중고 PC를 기증받아 수리 후 보급하고, 읍면동에 배치된 인터넷 선생님을 활용하여 정부24 민원서비스, 농수산물 정보검색, 전자상거래를 이용할 수 있도록 정보화교육도 병행하고 있다.

○ 사랑의 그린PC 보내기 추진실적

(2020.12.31. 기준)

년 도	계	사랑의pc	정보화마을	농어촌반값	비고
계	32,994	26,053	4,021	2,920	
2005이전	13,655	6,767	3,968	2,920	
2006	2,543	2,490	53		
2007	2,778	2,778			
2008	2,209	2,209			
2009	1,903	1,903			
2010	1,596	1,596	5		
2011	1,274	1,274			

년 도	계	사랑의pc	정보화마을	농어촌반값	비고
2012	1,076	1,076			
2013	954	954			
2014	1,077	1,077			
2015	939	939			
2016	823	823			
2017	527	527			
2018	770	770			
2019	400	400			
2020	470	470			

2) 정보통신 보조기기 보급

정보통신 보조기기 보급사업은 장애인차별금지법에 따라 실시하는 정부지원사업으로, 등록 장애인(장애인복지법), 상이등급판정 국가유공자를 대상으로 장애인 특성에 적합한 정보통신 보조기기를 보급하여 장애인의 정보격차해소를 지원하는 사업이다.

정보통신보조기기는 시·군을 통해 신청자를 접수받아 서류심사 및 방문상담심사를 통하여 보급대상자를 선정하고 개인부담금을 납부하면 납품업체에서 기기를 배송·설치하게 된다. 개인부담금은 일반적인 경우 정보통신보조기기 제품가격의 20%를 개인이 부담하고 80%는 정부에서 지원하며, 기초생활 수급자, 차상위계층 장애인은 10%만 개인이 부담하게 된다.

3) 취약계층 집합정보화교육

취약계층 집합정보화교육으로 장애인, 고령층이 정보화에 소외되지 않도록 집합정보화교육 기관을 선정하여 지속적인 정보화교육을 실시하고 있다.

○ 추진실적

년도	교육실적	선정기관
2019	4,366명	13개 기관
2020	3,192명	13개 기관

4) 인터넷 및 스마트폰 과의존 예방사업

인터넷 및 스마트폰 과의존 예방사업은 정보화 확산에 따라 정보화 역기능인 인터넷 및 스마트폰 과의존 문제로 발생하는 사회적 폐해를 방지하고자 아동, 청소년, 성인을 대상으로 예방교육과 상담을 실시하고 있다.

○ 예방교육 및 상담실적

년도	예방교육	가정방문상담
2019	18,846명	88명
2020	26,528명	94명

○ 경북스마트쉼센터 개소 : 2015년 12월 21일

5) 경북 디지털 역량강화 교육 사업

코로나19로 디지털 전환이 빠르게 확산되는 과정에서 디지털 격차가 사회 경제적 격차로 심화되는 것을 방지하기 위해 도민 누구나 주민센터, 도서관 등 집 근처 생활공간에서 디지털 역량강화 교육을 받을 수 있도록 디지털배움터를 운영하고 있다.

디지털배움터에는 디지털 교육을 위한 강사와 교육을 보조하고 상담서비스를 제공하는 서포터즈가 배치된다.

교육 과정의 경우 계층별 수준별 맞춤형 디지털 교육을 위해 디지털 기초, 생활, 중급으로 구분하고, 활용 교육뿐만 아니라 디지털 시민으로서 필요한 소양 예방 참여 교육까지 포함하여 구성된다.

2020년 경북 디지털배움터 현황 및 교육실적

구 분	배움터수(개)	배치인원(명)	교육인원(명)	비 고
계	86	344	33,822	특별교육포함
포항시	4	16	3,896	
경주시	6	24	1,270	
김천시	2	8	17,603	

구 분	배움터수(개)	배치인원(명)	교육인원(명)	비 고
안동시	4	16	660	
구미시	8	32	2,074	
영주시	4	16	469	
영천시	4	16	1,058	
상주시	4	16	357	
문경시	3	12	187	
경산시	4	16	1,406	
군위군	2	8	138	
의성군	4	16	250	
청송군	3	12	280	
영양군	2	8	340	
영덕군	2	8	512	
청도군	3	12	317	
고령군	2	8	190	
성주군	2	8	301	
칠곡군	7	28	381	
예천군	5	20	589	
봉화군	2	8	220	
울진군	7	28	1,069	
울릉군	2	8	255	

6) 무선인터넷 확산기반 조성사업(공공와이파이 구축)

스마트폰·태블릿 등 모바일 기기의 무선인터넷 사용증가에 따라 도민들의 정보통신 이용격차 해소를 위하여 주민센터, 보건소, 도서관, 터미널, 공원 등 도민 누구나 무료로 이용할 수 있는 무선인터넷 기반시설(공공와이파이)을 구축하는 사업이다.

○ 추진내용

정부(과학기술정보통신부/한국지능정보사회진흥원), 이동통신사가 구축비를 부담하고, 지자체가 회선료를 부담하는 내용의 협약을 체결하고, 2019년 ~ 2022년 계획으로 사업을 추진한다. 2019년에는 23개 시군 735개소를 구축, 2020년에는 23개 시군 963개소를 구축하였다.

앞으로도, 도민들의 가계통신비 부담을 완화하고 정보통신 격차 해소로 정보통신복지 실현에 기여하기 위하여 공공와이파이 구축 사업을 확대 추진할 계획이다.

(3) 사이버 침해대응 등 안전경북 구현

1) 정보보호 보안대책 마련

세계 최고의 IT강국으로 자리잡은 우리나라는 사회 각 분야에서 많은 변화를 가져왔을 뿐 아니라, 행정 분야에서도 1980년 말 행정업무 전산화를 시작으로 2012년 UN에서 193개국을 대상으로 실시한 'E-Goverment Servey 2012' 조사에서 전자정부 발전지수 1위를 차지하는 등 빠른 속도로 발전하였다. 또한 2016년 다보스포럼에서 처음 제시된 4차 산업혁명이 공공분야에 속속 접목되어 빅데이터, 인공지능, 클라우드, 사물인터넷 등 새로운 최신 정보통신 핵심기술을 활용한 행정서비스 창출이 활발히 진행되고 있다.

하지만, 이러한 최신 정보통신 기술과 행정서비스의 접목 시도와 함께 해킹, 악성코드 및 바이러스 유포, 개인정보 유출 등 여러 가지 사이버침해위협 또한 증가하면서 정보보안의 중요성이 더욱 강조되고 있다.

2019년에 가장 주목받은 보안 이슈는 바로 '랜섬웨어'다. 2019년 한 해 동안 약 100만 건 정도의 공격이 있어났을 정도로 랜섬웨어가 증가하였다. 특히 공공기관과 기업을 타겟으로 금전적 이득을 위해 자행되는 랜섬웨어 공격으로 많은 기관들이 직접적인 피해를 보기도 하였다.

2020년의 보안환경은 코로나19가 확산되면서 금융, 쇼핑, 교육, 행정 업무 등이 온라인으로 전환되고, 비대면 트렌드가 빠르게 확산되면서 원격 접속에 따른 보안취약점이 더욱 증가되었다. 또한 정부 시스템을 겨냥한 해킹 시도가 꾸준히 증가하였다. 국가정보원의 자료에 따르면 2020년 국가·공공분야에 대한 사이버 공격 시도 건수는 하루 평균 162만 건으로 2016년 41만 건에 비해 약 4배 증가하였다. 주된 공격 수법은 해킹 메일 유포가 84%로 이를 통해 정보 절취, 랜섬웨어 감염 등의 피해가 발생하고 있다.

이러한 사이버 위협에 대비하여 국가와 국민의 소중한 정보와 재산을 보호하고, 행정서비스의 신뢰성과 지속성을 유지하기 위해서는, 사이버 위협에 대한 관리체계를 강화하고, 대응전략을 수립하여 실천하는 것이 절실하다. 이에 도에서는 사이버 침해대응센터를 구축·운영하고, 나날이 발전하는 사이버 침해 기술에 대응할 수 있도록 취약점을 점검하고 보완할 뿐만 아니라 해킹메일 대응 훈련 등 실전과 같은 사이버침해 대응 훈련을 주기적으로 실시하는 등 다양한 정보보안 정책과 시책을 추진하고 있다.

○ 추진실적

2019년도는 상하수도, CCTV망 등 단독 전선망에 사이버침해 예방활동으로 시군 대상 현장 검검을 실시하고, 직속기관·사업소 통신망에 대한 침입차단시스템을 보강하였으며, DDos대응 장비, 정보시스템 접근제어솔루션 라이센스, PC보안관리 자동화 솔루션 등을 도입하였다.

2020년도는 직속기관·사업소에 대한 정보보안 실태 현장 점검을 실시하고 국가정보원의 「국가사이버위협 정보공유시스템(NCTI)」을 확대 연결(전용망 5회선)하여 최신 사이보보안 동향 및 업무메뉴얼을 실시간으로 공유토록 조치하는 등 사이버침해사고의 사전예방을 위해 중점 추진하였다. 주요통신기반(업무 및 인터넷)에 대한 외부 전문가 정보보안 컨설팅 실시로 기술적 보안취약점 진단 및 이행점검 등 도내 정보시스템 취약점 제거 활동을 추진하였다.(2020.5월 ~ 6월)

또한, IT자원의 효율적인 관리를 위하여 「랙기반 서버현황관리 솔루션」을 도입하고, 「위협관리시스템(TMS)」 교체 및 「화이트리스트기반 보안소프트웨어」, 「비인가단말기 보안솔루션(EDR)」을 도입하는 등 정보보호 인프라를 확충하였다.

특히 코로나19 확산에 따른 비대면 행정 지원으로 출장 · 이동 · 재택근무 중 시공간에 자유로운 업무처리 환경 제공 및 결재 유연성 확보를 통한 업무 효율성 제고를 위하여 정부원격근무시스템(GVPN) 활용을 적극 지원하였다.

그밖에 매월 세 번째 수요일에 「사이버보안 진단의 날」을 실시하여 전 직원 업무용PC 보안 취약점 진단 조치를 통해 기관의 보안수준 향상을 도모 하였고, 소속 직원과 용역인력을 대상으로 정보보안 교육을 실시하여 정보보안 인식 제고를 도모하였으며, 날로 증가하는 사이버 공격에 대응하고자 매년 주요 「홈페이지 대상 모의해킹」, 「DDoS(분산서비스거부공격) 대응훈련」 및 「청내 직원대상 해킹메일 및 악성코드 대응」 등 자체 모의훈련을 실시하여 해킹시도에 의한 침해요인을 사전에 제거하기 위해 노력 하였다.

2) 사이버침해대응센터 운영

사이버위협을 통한 침해사고에 대비하여 경북도는 사이버침해대응센터를 24시간 운영하고 있다.

무중단 보안관제 및 사이버침해대응을 하기 위하여 '16년부터 사이버침해대응센터 보안관제 용역사업을 추진하고 전담 인력을 확보하고 있으며, 이를 통하여 중단없는 사이버침해대응 모니터링 및 사이버 위협에 대한 신속한 대응체계를 유지하고 있다.

또한, 사이버위기대응 자체 모의훈련을 강화하는 한편, 사이버침해대응센터 보안 컨설팅, 웹 사이트 개인정보 노출 상시 모니터링 등 위험요인을 사전에 제거하는 활동을 병행하여 수행하고 있다.

'18년부터 기존 통합보안관제시스템의 한계를 극복하고 지능형 보안관제 체계의 기반을 마련하고자 빅데이터 기술기반 통합보안관제시스템을 구축하고 경상북도 및 시군에서 운영 중인 방화벽, 침입차단 시스템 등 주요 보안장비 및 정보시스템 328대를 연계하여 보안관제 범위를 확대하였고, 실시간으로 비정상적인 통신형태 및 보안이벤트를 모니터링하고 있다.

(4) 소통행정을 위한 행정정보시스템 운영

1) 온-나라 문서시스템

○ 목 적

지방전자정부 구현을 위하여 구내 통신망을 이용한 온-나라 문서시스템을 구축하여 정책결정 과정의 투명성과 책임성 확보, 행정능률 향상 및 경쟁력 강화에 기여하고 있다.

○ 추진현황

- 1997. 8. : 전자문서시스템의 도입 및 2개 실·국 시범운영
- 2000. 3. : 본청·전실과 전자결재 실시
- 2002. 10. : 전 행정기관 간 전자문서유통 실시
- 2003. 12. : 신 전자문서시스템 도입·운영
- 2004. 3. : 행정업무 효율화를 위한 각종 행정시스템과 연계
- 2007. 1. : 업무관리시스템과 전자문서시스템 연동
- 2009. 3. : 온-나라시스템 도입·운영
  - 도입내역 : 서버 2대, 스토리지 2대, 상용소프트웨어 5종 등

- 2010. 5. : 문서 저장공간 증설
- 2012. 5. : 문서 저장공간 및 메신저 보강
- 2013. 7. : 자료유통시스템 도입·운영
- 2014. 12. : 道 온-나라 이중화 구축 및 23개 시·군 온-나라시스템 도입완료
  道 온-나라와 행정자치부 나라e음간 자동로그인 구현
- 2015. 1. : 온-나라시스템 보안성 강화 및 기능개선
- 2015. 11. : 문서 저장공간 증설(통합백업 및 통합스토리지 시스템 구축)
- 2017. 10. : 온-나라 통합백업 및 스토리지(60TB) 증설, 테이프 백업장치 도입
- 2019. 4. : 온-나라 통합백업 및 스토리지(60TB) 증설, 테이프 백업장치 도입
- 2019. 11. : 행정업무 실시간 알림서비스 개시
- 2020. 8. : 온-나라 문서 2.0 시스템 전환 계획 수립

○ 향후계획

온-나라 문서 1.0은 '05년 이후 지속 변경 되어 유지비용 증가, 액티브X 등 비표준 SW사용, 기관별 내용연수 도래 등 온-나라 문서 2.0 전환이 필요하다. 클라우드(가상화) 기술 적용을 통한 자원 운영의 효율성 및 가용성을 증대하며 협업행정 기능을 구현한 온-나라 문서시스템 2.0으로 고도화 할 계획이다.

2) 모바일 오피스 확산·운영

○ 목 적

모바일 행정서비스 수요증가와 신속한 의사결정으로 선제적이고 속도감 있는 도정구현을 위해 현장지원 업무환경을 조성하고자 경상북도 모바일 오피스를 구축·운영하고 있다.

○ 추진현황

- 2014. 9. : 모바일 오피스 시스템 구축 완료 (G-Mobile)
  - 시도행정시스템 게시판, 복무관리, 직원검색
  - 온-나라 메모보고 등록, 정책결정지원 도정과제 검색
- 2014. 11. : 모바일 메모보고 등 기능 업그레이드 및 서비스 검증
- 2016. 10. : 모바일 오피스 시스템 기능개선 (신바로일터)
  - 보안강화 및 안드로이드 6.X 버전 지원
- 2017. 4. : 모바일 오피스 시스템 기능개선 (가상화)
  - 시스템 보안강화 및 사용자인터페이스 개선, 행정서비스 보강

• 2020. 4. : 모바일 오피스 시스템 기능개선
  – 메뉴변경 : 과제일정 → 온-나라 메일

○ 향후계획

언제 어디서나 도민 곁에서 함께 일하는 스마트 업무환경 구축을 위해 사용자 중심의 모바일 행정서비스를 추가·발굴하여 경북모바일오피스의 시스템 운영안전성 및 편의기능을 개선할 계획이다.

3) 경북 e음시스템 운영

○ 목 적

정보공유 및 협업을 위한 IT 기반 조성을 위하여 언제 어디서나 안정적으로 사용할 수 있는 클라우드 업무환경과 스마트워크 시대에 맞는 의사소통시스템을 확대·운영하여 업무효율성 향상 및 일하는 방식 개선을 통한 스마트 도정을 구현하고 있다.

○ 주요내용

• 도-시군 온라인 업무환경 제공으로 신속한 협업업무 추진
  – 도-시군 업무계획 및 홍보자료 등 정보공유
  – 출자·출연기관 업무소식 정보공유
• 행정기관 개방형 문서유통으로 민간중심 행정서비스 제공, 도-출자·출연기관 업무효율성 강화
  – 내·외부망 양방향 문서유통 송수신
  – 지자체 최초 시스템 개발로 기관 사례 전파
• 클라우드시스템(문서중앙화) 확대 및 보강 구축
  – 클라우드시스템 서버, 스토리지 구매
  – 클라우드 솔루션(PlugDISK ver2.1.6.0) 확대 구축 : 3,000user
  – 클라우드 스토리지 보강 구축 : 52T
  – 개인PC 대신 클라우드 시스템에 자료를 통합·저장하여 언제 어디서나 업무 연속성 유지 및 보안 USB 사용 대체

○ 기대효과

• (업무효율) 문서중앙화를 통한 업무의 연속성 및 대외유출 방지
• (협업지원) 부서 내 자료공유로 업무협업 가능, 업무이력 관리
• (대외소통) 민간기관·단체 문서유통방식 개선

○ 향후계획

클라우드 문서중앙화 사업을 확대하여 랜섬웨어에 따른 정보보호 및 스마트워크를 위한 도정 정보화 서비스를 확대·개선해 나갈 계획이다.

4) 시도행정정보시스템 및 재해복구시스템 유지 관리

○ 배경 및 목적

- 중앙부처, 시도, 시군구 간 행정정보 연계
- 업무별·기관별·분야별 공동이용, 투자의 비효율 해소
- 지식기반의 지방분권 실현을 위한 전자지방정부 구현
- 행정체계 효율화 및 최신 행정복구시스템의 안정적 운영
- 행정자료의 안전한 보호를 위한 백업체계 구축

○ 사업내용

- 시스템의 안정적 운영 및 장애처리를 위한 주전산기 및 상용소프트웨어에 대한 유지·관리
  - 행정정보시스템 내 각 업무별 행정처리 프로그램 관리
  - 행정포탈(행정업무서비스, 맞춤서비스) 운영
  - 공동활용(면허·자격정보 및 행정처분 등) 활성화
- 추진실적
  - 안정적이고 효율적인 운영을 위한 백업시스템 교체 : '13년
  - 시도행정시스템 및 시군 재해복구시스템 노후장비 교체 : '14년
  - 시도행정시스템 정보보안 강화 : '14년 ~ '19년
  - 공통기반 재해복구시스템 암호화솔루션 도입 : '18년
  - 사용자 편의성 향상을 위한 복무관리 기능강화 : '20년

○ 성과 및 기대효과

- 행정문서의 효율적 관리 및 관리자원(인력, 비용, 자원)의 획기적 절감
- 행정기관 내·외부의 정보 유통속도 향상
- 지식기반의 행정업무 효율성 증대
- 행정정보에 대한 국민들의 접근성 향상으로 국민의 알권리 보장
- 국정참여 촉진을 위한 정보기반 구축
- 주민 중심의 통합 일괄서비스의 제공 가능
- 시도, 시군구의 재해복구시스템구축으로 중단없는 행정정보추진체계 구축

5) 도정 종합데이터센터 운영

신청사 종합데이터센터 구축사업을 2015년 3월 시작하여 그해 10월 구청사의 각종 서버 및 보안장비들을 신청사로 성공적으로 이전 · 구축하였으며, 출입통제시스템, 융합관제시스템, 노트북 반·출입 시스템 등 최신 관제 · 보안 시스템을 도입하여 현재까지 운영중에 있다.

이전 시 발생할 수 있는 각종 시스템의 장애 최소화와 신속한 정상 서비스를 위해 통합백업 및 통합스토리지 시스템을 구축하여 안정적인 신청사 이전이 이루어졌다. 또한, 2015년 12월 말에는 포항시 DR센터를 개통하여 각종 재난재해에 대비한 원격지 백업으로 완벽한 복구 체계를 마련하였다.

2016년도는 신청사 이전으로 각종 서버 등 최신 정보통신기반이 재구축됨에 따라 안정화에 주력하였다. 정보시스템 통합유지보수를 시행하여 외부 전담인력을 확보하고 상주모니터링으로 행정정보시스템의 장애에 대비한 신속한 대응체계를 마련하였다. 재난재해에 대비한 자체 모의훈련을 강화하는 한편, 보안 컨설팅 등을 통하여 위험요인을 사전에 제거하여 행정업무 안정화를 도모하였다.

신청사의 새로운 정보통신망 구성에 따라 보호구역인 종합데이터센터의 물리적 보안강화를 위하여 CCTV를 추가 설치하고, 정보시스템 관리자 및 유지보수 인력의 접근통제를 보강하여 신청사의 안전한 정보시스템 운영환경을 마련하였다.

2017년에는 행정업무의 증가로 통합백업 및 스토리지를 보강하는 사업을 실시하여 미디어서버 보강 및 스토리지 용량 증설 등으로 안정적인 업무지원 환경을 구축하였다. 또한, 통합백업 모니터링 솔루션을 도입하여 백업서버의 장애 사전예방 및 관리를 실시하였다.

2018년에는 종합데이터센터의 시스템 운영(도입/변경/폐지)에 따른 절차를 수립하고 부서별 시스템의 안정적 운영과 보안대책을 마련하였다.

2020년에는 늘어나는 각종 행정업무 시스템의 데이터를 안전하게 보관하고 재난 · 재해에 대비하기 위하여 통합백업 및 통합스토리지 시스템의 용량 증설과 소프트웨어 업그레이드를 통한 고도화 환경을 구축하였다.

6) 모바일경북 앱 운영

직원 상호 간 비상연락 등 업무효율 향상을 위하여 스마트폰 등 모바일 환경에서 활용할 수 있는 앱을 제작하여 전화번호부 수첩을 대체하고 직원들의 다양한 의견과 생각을 실시간 공유할 수 있는 소통게시판을 제공하고 있다.

○ 추진현황

- 2013. 8. : 직원전화번호 앱 제작 및 배포
- 2018. 9. : 소통게시판, 경조사게시판 개설, 앱 명칭변경(직원소통광장)
- 2018. 10. : 앱 서버 교체
- 2019. 3. : 푸시알람서비스 도입, 앱 명칭변경(모바일경북)
- 2019. 10. : 도정현황, 통계, 사이다게시판 개설
- 앱 설치 현황 : 약 5,000명(2020. 12.기준)

○ 향후계획

모바일경북 앱은 대부분의 직원이 설치하여 사용하고 있으며 사무실 밖에서도 소통할 수 있는 수단으로써 활용가치가 높다. 현재 직원 개인정보 및 내부정보 유출 위험이 증가함에 따라 DB암호화를 통하여 보안성을 강화하고, 지속적인 서비스와 앱 기능개선을 통해 일 잘하는 도정구현을 위해 지속적으로 앱 기능을 개선 및 보강해 나갈 계획이다.

(5) 고품질 통신서비스 기반구축

국가정보통신통합망(도 ~ 시군, 직속기관, 사업소), "C"그룹인터넷전화망, 구내정보통신망(네트워크, 인터넷전화), 영상회의시스템, 음향시설, 통합메시징시스템(UMS), 인터넷전화교환시스템 등 4차산업 시대 다양한 통신 행정수요 수용 및 급증하는 트래픽 현황 분석을 통한 통신환경 변화에 유연한 대응이 가능한 국가정보통신통합망 전송장비 및 구내정보통신장비(네트워크 ,인터넷전화, 방송음향시스템 등) 고도화를 추진하였다.

1) 도 정보통신망 안정적 구축·운영

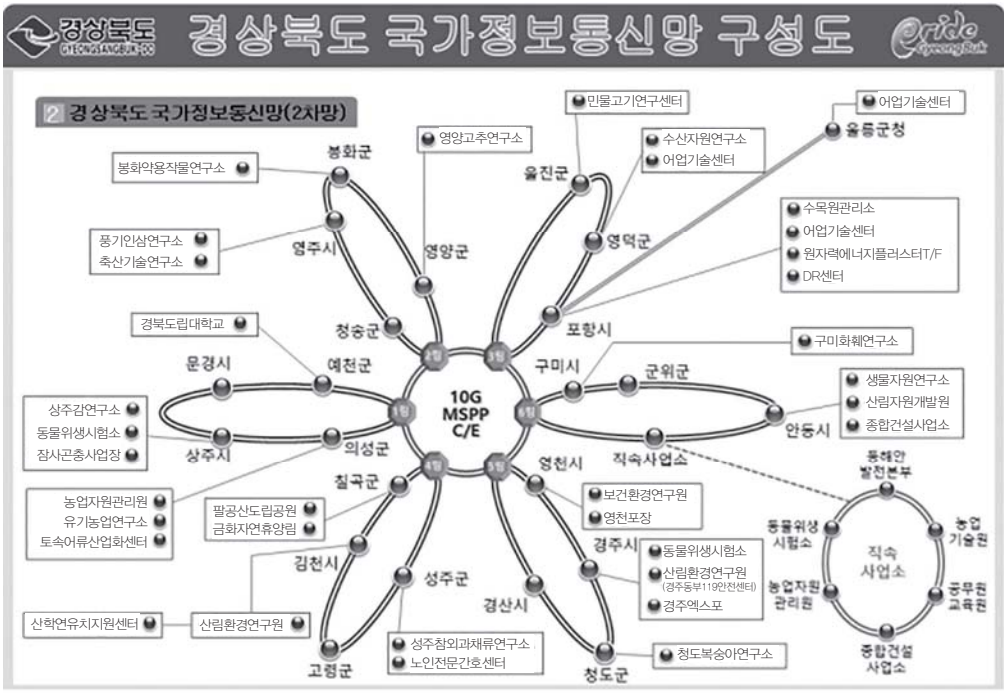
향후 급증하는 트래픽 적체 해소와 광대역 통신망으로 다양한 정보 제공을 위하여 정보통신망의 안정성, 확장성, 보안성, 생존성 등 통신품질이 확보된 신규 전송망으로 구축 운영 추진 하였다.

도(안동)↔시·군 간 전송장비 이중화 및 전송경로 이원화로 정보통신업무의 공백없는 무중단 서비스로 신뢰성을 확보 하였으며, 효율적인 정보통신망 관리를 제공하고 있다. 2018년 2월 국가정보통신망 이용협약이 만료됨에 따라, 통신사업자 재선정 시 거리별, 속도별 공공요금을 재산정하여 회선료를 기간망사업자에게 5년간 임대지불조건으로 한 국가정보통신망 이용협약을 체결(2018.3.1. ~ 2023.2.28.)하였고, 그 협약에 따라 "경상북도 국가정보통신망"을 새롭게 구축 완료 운영하고 있다.

○ 국가정보통신통합망 구축사업(2018년)

- 임대기간 : 2018. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.(5년)
- 소요예산 : 14,289백만원(비예산 : 5년간 공공요금)

※ 경상북도 국가정보통신망 구성도



- 망 구 성 : 23개 시군(6개링), 링당속도(10Gbps), 지역분리 멀티 이중화 구성

  ※ 경북도청(안동)을 중심으로 23개 시군 및 직속기관, 사업소 전송망 이중화 구성

- 전송장비 이중화 : 캐리어이더넷 전송망 이중화 (10Gbps)
- 국가정보통신망 서비스 회선 및 대역폭

구 분	시 · 군청	직속기관	사업소
행정업무망	2G	200M	200M
인터넷망	2G	200M	200M
영상회의망	200M		
홈페이지망	200M	200M	200M
행정전화망		200M	200M
민방위경보망	2M		

○ 도 산하기관 100% 회선통합 운영관리 일원화로 신속한 장애처리
○ 국가정보통신통합망 시스템 및 회선의 최적화된 성능유지로 24시간 365일 중단없이 안정적인 정보유통기반 제공
○ 구내정보통신망(네트워크, 인터넷전화) 안정적 운영
• 행정업무와 대민 서비스에 차질이 없도록 행정통신망을 최적의 상태로 안정적으로 운영하고 있다.
• 구내 정보통신망(네트워크, 인터넷전화) 道(도)와 기간통신사업자, 각 부서와의 협업을 통해 안정적으로 구축하였다.
• 인터넷전화기(1인 1전화), 네트워크 2,500여 회선 개통 및 인터넷전화교환기(IPT) 신규설치 등으로 신속·안정하게 추진하였다.
• 인터넷전화교환기는 가입자 인증, 트래픽암호화 등이 탑재된 시스템으로 보안성을 강화하였고, 화상통화 및 3자회의 통화·녹취 등 다양한 부가서비스를 제공하는 사설 교환기이다.

2) 영상회의시스템 운영

○ 목 적

지식정보화시대를 맞아 영상회의시스템을 활용하여 원거리 출장을 대체하고 행정의 신속성 향상 및 행정력 낭비를 방지하는 등 업무효율성을 제고하여 행정선진화 도모를 위해 '97년부터 23개 시군을 연결, 운영해 왔으며 '04년부터는 안전행정부(현. 행정안전부)와도 연결하여 영상회의를 하고 있다.

'15년에는 멀티미디어 자료 공유 및 더 나은 화질로 회의를 진행할 수 있도록 SD급 장비를 HD급으로 재구축하게 되었고, '19 ~ '20년에 지역본부와 직속기관 2개소에 영상회의시스템을 확대구축 하였다.

○ 구축개요
• 구축일자 : '15. 12월 재구축(최초 설치 1997년)
• 사 업 비 : 1,380백만원(도비 : 230백만원, 시군비 : 1,150백만원)

○ 활용내용
• 연결유형 : 행안부-도 / 도-시군 / 행안부-도-시군 / 기관-기관
• 활용실적('19 ~ '20년) : 447회

• 주요활용내용 : 시군 단체장 · 부단체장 회의를 비롯하여, 민생안정, 산림(재선충, 산불)관련, 축산(구제역, AI)관련, 보건(코로나19)관련, 자연재난(폭우, 폭염, 지진) 및 안전관련 대책 회의 등

○ 기대효과

중앙 및 시 · 군과의 영상회의를 활성화하여 긴급 상황의 신속한 대처 및 업무 전달력 증대, 업무공백의 최소화로 행정업무의 경쟁력 강화로 행정서비스 향상에 기여하고 있다.

○ 향후계획

원격지 기관과 협의가 빈번한 행정업무에 관하여 영상회의를 장려하고 대면 업무관행 및 영상회의에 대한 부정적 인식을 전환하는 한편, 영상회의망의 안전성 확보와 전용 영상회의실 확보(시군)를 통하여 영상회의를 활성화 할 계획이다.

3) 실시간 방송중계시스템 운영

○ 목 적

도정 철학, 정책, 교육 등을 전 직원에게 신속하게 전달하고, 직속기관 · 지역본부 · 사업소 직원 간 소통을 통한 열린 행정 구현을 위하여 실시간 방송중계시스템을 운영하고 있다.

○ 구축개요

• 구축일자 : '19. 7월 구축(산하기관 39개소)
• 사 업 비 : 400백만원(도비 : 400백만원)

○ 활용내용

• 간부회의, 특강, 교육, 직원조회 등 실시간 방송 중계
• 의회 본회의 및 상임위 방송 중계
• 활용실적('19. 7. ~ '20년) : 63회
• 주요활용내용 : 시군 확대간부회의, 화공특강, 직원만남의 날 행사, 의회방송 송출 등

○ 기대효과

본청과 직속기관, 지역본부, 사업소 간 소통 강화를 통한 열린 행정 실현 및 신속한 정보공유와 홍보영상물 송출로 도정 홍보에 기여하고 있다.

○ 향후계획

다양한 콘텐츠 제공을 위한 실시간 방송중계시스템 활용 홍보와 산하기관에서 진행하는 교육, 특강 등을 본청 및 타 산하기관에 송출이 가능하도록 시스템을 고도화하여 활용성을 높일 계획이다.

4) 정보통신공사업 등록업무 관련 민원업무처리

지난 2002～2003년 지방이양추진위원회의 결정에 따라 지방의 경쟁력과 주민의 편익을 제고할 수 있는 현지성이 강하고 집행적인 성격이 있는 정보통신공사업 등록 등 6개의 국가사무가 시·도에 이양되었다. 도에서는 정보통신공사업을 영위하고자 하는 업체에 대하여 등록기준 적합성 여부 확인과 법령 위반업체에 대한 행정처분 및 계도활동, 그리고 부실업체 난립방지, 하도급 적정여부 확인, 성실시공여부 등을 확인하여 정보통신공사업체에 대한 사후관리를 철저히 하고 있으며 신속한 민원사무처리로 대민서비스 향상에 만전을 기하고 있다.

기초지방자치단체에서 처리하는 것이 보다 합리적이라 할 수 있는 공사의 사용전검사에 대해서는 시·군·구에 2004년 이양 하였다

○ 업무내용

사 무 내 용	근거 법령
정보통신공사업 등록	제14조
정보통신공사업 양도 또는 합병신고	제17조
정보통신공사업 신고(폐업, 변경 등)	제23조
영업의 정지 또는 등록취소	제66조
행정처분에 따른 청문	제68조의3
과태료 부과	제78조
사용전검사 ※ 사용전검사 대상공사 : 연면적 150㎡～5,000㎡의 건축물에 설치하는 구내통신선로, 이동통신 구내선로, 종합유선방송선로의 설비공사	제36조

5) 자가전기통신설비 관련 민원업무처리

자가전기통신설비('자가망') 사무가 과학기술정보통신부장관에서 시 · 도지사로 이양되는「전기통신사업법 개정안」공포(2015.12)에 따라 하위법령 개정(2016.6.2. 시행) 및

관련 사무를 이양 추진 자가전기통신설비 설치 및 변경신고 확인 등 5개의 국가사무가 시·도에 이양되었다. 도에서는 자가전기통신설비를 설치 · 운영 하는 기관에 대하여 설치 기준 적합성 여부검사, 설치확인 관련법령 준수운영 위반기관에 대해 시정명령 과징금 부과 징수, 계도활동을 하고 사후관리를 철저히 검사하고 있으며, 안전성 및 신뢰성에 대한 기술기준 준수로 운영기관(민원사무처리)에 효율적 관리를 기하고 있다.

○지방이양 업무내용(2015.12.1개정, 2016.6.2시행)

사 무 내 용	이양 유형	근거 법령
자가전기통신설비 설치	국가→시·도	전기통신기본법 제64조
자가전기통신설비의 신고		전기통신기본법 시행령 제51조 6
자가전기통신설비 설치공사 확인		전기통신기본법 시행령 제52조 7
자가전기통신설비 시정명령		전기통신기본법 제67조
자가전기통신설비 과징금 부과 징수		전기통신기본법 제67조

6) 감리원 배치신고 제도 도입

정보통신공사의 품질향상, 건전한 시장질서 확립, 사업자 편익 등을 도모하기 위하여 감리원 배치신고 제도가 2018년 12월 「정보통신공사업법」이 개정되며 2019.10.25.부터 시행되었다. 이 제도는 용역업자가 공사현장에 적합한 감리원(총공사금액 기준)을 공사가 시작되기 이전에 배치하고 전체 공사기간 중 발주자와 합의한 기간에는 해당 감리원을 공사 현장에 상주하도록 정하고 있다.

용역업자는 해당 공사를 착공한 날부터 30일 이내에 감리원 배치현황 신고서에 구비서류(감리원 배치현황 신고서, 감리원 배치계획서, 공사감리용역계약서 사본, 감리원 경력확인서, 공사 현장간 거리도면 등)를 도지사에 제출하여야 하며 불이행시 「정보통신공사업법 시행령」 과태료 부과기준에 따라 처분 제제를 받도록 규정함으로써 현장기술자, 감리원의 배치에 관한 감독기능을 수행할 수 있도록 하고 있다.

구 분	2019년	2020년	비 고
배치신고	13건	239건	'19.10.25 시행
행정처분	–	1건	

7) 통합 메시징 시스템(UMS) 운영

증가하는 대민서비스 수요에 따라 민원접수·처리상황, 도정홍보, 각종 행사, 산불, 재해관련 정보 등을 신속하게 전달하기 위하여 문자(SMS), 멀티메시지(MMS), 음성, 녹음메시지(VRMS) 등의 다양한 서비스를 제공할 수 있는 통합 메세징 시스템(UMS)을 운영하고 있다.

또한, 직원비상연락 체계를 유지하기 위하여 휴대폰번호를 연계한 데이터베이스를 시도행정 포털시스템과 연계구축하여 직원 누구나 쉽고, 빠르게 접근하여 업무망에서 편리하게 메시징 서비스를 이용 할 수 있도록 하였다. 더불어 보안성을 강화하여 해킹, 바이러스 등으로부터 더욱 안전하게 이용하도록 하였으며, 통합 메시징 서비스는 연간 290만 건 이상의 이용량을 보이고 있다.

(6) 지역정보보호 산업 육성

랜섬웨어 등 사이버 공격에 의한 기업의 피해가 커지는 환경에서 도내 중소기업의 보안 역량강화를 지원하기 위해 2018년 1월 정보통신과 내에서 정보보호진흥팀을 신설하고 지역 정보보호 산업육성, 지역 중소기업 정보보호 역량강화사업 등 지역 정보보호 수준 제고를 위한 업무를 추진하였다.

1) 지역 중소기업 정보보호 역량 강화 지원

4차 산업혁명으로 전통산업과 지능정보기술 간 융합이 심화되면서 사이버보안 문제가 전 산업영역에서 발생하고 있지만, 도내 중소기업의 정보보호 대응역량 및 지원책은 부족한 실정이다. 또한 도내 중소기업의 원활한 성장과 경쟁력 강화, 산업보안을 위해 정보보호 지원사업을 통한 선제적 대응이 필요하여 2018년도부터 도내 스마트공장을 중심으로 지역 중소기업의 정보보호 역량강화를 위하여 추진하고 있다. 먼저 기업 현장방문을 통하여 기업의 물리적 · 관리적 · 기술적 정보보호 대책 가이드 및 개인정보보호 교육, 법률 상담을 진행하였다. 또한 기업이 운영 중인 홈페이지에 대한 보안 취약점 등을 무료 점검하고 악성코드 감염 여부, 코딩 에러 등을 점검하는 등 기업별 맞춤 보안 컨설팅을 진행하였다.

또한, 대외적으로 융합보안, 블록체인, 정보보호 관리체계 구축, 침해사고 분석대응, 개인정보보호 등 정보보호 관련 세미나 및 교육을 개최하였다. 그리고 2020년 과학기술정보통신부 공모사업인 지역정보보호지원센터에 지원 선정되어 국비 지원을 받아 지역

중소기업 정보보호 역량 강화를 위해 보다 체계적이고 지속적으로 사업을 추진 할 수 있게 되었다.

○ 추진현황

- 2017.9. ~ 2018.4. : 4차 산업혁명 지능경북 정보보호 전략 수립
- 2019.6. ~ 2019.12. : 2019년도 지역 중소기업 정보보호 지원 사업 추진
- 2020.4. : 지역정보보호지원센터 지정
- 2020.5. ~ 2020.12. : 2020년도 지역 중소기업 정보보호 지원 사업 추진

○ 주요 사업추진결과

구 분	지 원 내 용
중소기업정보보호서비스	– 기업 방문을 통해 정보보호 수준 진단하고 기업에 맞는 맞춤형 컨설팅 제공 – 웹 취약점 점검 후 발견된 취약점에 대한 세부 조치 방법 제공 – 개인정보의 안전성 확보조치 기준에 따른 조치사항 점검 및 컨설팅 제공
정보보호 인력 양성 및 인식제고	– 지역 중소기업 재직자 및 대학교 학생 대상 정보보호 무료 교육 – 중소기업 재직자 위주의 정보보호 인식 제공의 중요성 홍보
정보보호 홍보 및 신규수요 발굴	– 도내 유관기관, 지역협회 등과의 협업체계 구축 – 언론매체 및 온라인 홍보, 홍보물 제작 및 배포

(7) 보다 안전한 스마트 통합플랫폼 기반구축

지자체는 도시문제 해결을 위하여 각종 정보시스템을 운영 중이나, 서로 연계되지 않고 개별 운영되어 비효율과 예산 중복투자 등이 발생하고 있다. 또한 다양한 도시상황 관리 및 각종 재난에 대한 신속한 대응을 위해 지자체와 112 · 119 · 재난관련 유관기관 등 재난안전체계 연계의 필요성이 대두되었다. 이에 스마트시티 통합플랫폼 구축 사업과 재난안전 통합플랫폼 구축 사업을 추진하고 있다.

1) 스마트시티 통합플랫폼 구축 사업 추진

지자체의 방범 · 방재, 교통 등 분야별 정보시스템을 기반 S/W인 스마트시티 통합플랫폼으로 연계하여 지능화된 도시기반 조성, 이를 통해 개별 운영되고 있는 지자체의 각종 스마트시티 서비스와 정보시스템, 센터 등을 연계하여 운영할 수 있도록 지원하고 있다. 또한 국민의 생명 · 재산 보호 관련 긴급상황 발생 시 골든타임 확보를 위하여 지자체, 112, 119, 재난망(NDMS), 사회적 약자(어린이, 치매노인 등) 보호 등 안전체계의 연계 운용하는 스마트도시 안전망 서비스를 하고 있다.

○ 추진현황

- 2018 ~ 2019 : 포항시, 경산시 국토교통부 공모 선정 및 구축 완료
- 2019 ~ 2020 : 김천시, 구미시, 울릉군 국토교통부 공모 선정 및 구축 완료
- 2020 ~ 2021 : 경상북도, 안동시, 영천시, 청도군, 영덕군 국토교통부 공모 선정 및 사업 추진 중

2) 재난안전 스마트시티 통합플랫폼 구축 사업 추진

도내에는 체계적인 영상통합관리를 위해 각 시 · 군에서 CCTV통합영상관제센터 구축이 완료되어 있으며, 일부 시 · 군에서는 재난영상도 통합관제센터 내로 관리 이전되어있다. 또한 시 · 군에는 강우량계, 적설계, 지진가속도계측기, 수위계 등 많은 재난 센서들이 설치 운영되고 있다. 그리고 행정안전부, 기상청, 경상북도소방본부, 홍수통제소 등 많은 재난관련 유관기관이 있으나, 정보공유에 어려움이 많았다. 이에, 각종 재난관련시스템의 효율적이고 체계적인 활용 관리 및 재난관련 유관기관과의 신속한 정보공유 체계 구현 등으로 재난상황에 대한 체계적인 대응이 필요하게 되었다.

※ 목표시스템



○ 추진현황

- 2019.9. : 재난영상정보고도화사업 재난안전특교세 15억 신청 및 확보
- 2020.4. ~ 10. : 재난안전 스마트시티 통합플랫폼구축 실시설계 용역
- 2020.12. ~ 2021.9. : 업체 선정 및 사업 추진 중

○ 기대효과

시 · 군 및 재난 유관기관의 각종 정보를 통합플랫폼으로 구현함으로써 재난발생시 재난정보의 공유로 신속한 재난대응체계를 마련할 수 있을 것으로 기대된다.

새바람 행복 경북!

제14장

문화관광체육국

1. 주요성과 / 733
2. 창조적 문화예술 활동기반 조성 / 735
3. 체계적인 문화재 보존관리 / 769
4. 관광행정 협력체계 구축과 관광 전문인력 양성 / 775
5. 경쟁력을 갖춘 지속가능한 관광인프라 조성 / 777
6. 새로운 전략마케팅을 통한 국내외 관광객 유치 확대 / 786
7. 경북만의 특색 있는 관광상품 개발·운영 / 790
8. 해외관광객 유치활동 강화 및 신규시장 개척 / 798
9. 지역축제의 내실화 추진 / 804
10. 경주세계문화엑스포의 글로벌 관광 브랜드화 / 806
11. KOREA 실크로드 프로젝트 추진 / 812
12. 3대문화권 및 중부내륙권 관광기반 조성 추진 / 814
13. 전문·생활·장애인체육 육성으로 경북체육 위상제고 / 818

도정백서
(2019~2020)
GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

우리 경북은 신비의 가야문화, 찬란한 신라문화, 조선조 유교문화 등 민족문화의 연원지로서 전국에서 가장 많은 문화재를 보유하고 있을 뿐만 아니라 334.5㎞의 긴 해안선과 청정동해, 수려한 북부산악자원, 울릉도·독도·명산계곡·온천 등 천혜의 관광자원을 간직한 자랑스러운 고장이다.

이러한 전통문화 및 자연유산을 바탕으로 도민이 행복해지는 글로벌 문화경북 실현, 전통문화유산의 체계적인 보존관리, 전문·생활체육 진흥과 스포츠산업 육성 등 21세기 문화의 시대에 걸 맞는 각종 시책을 개발 추진하여 도민의 삶의 질을 높이는데 최선을 다해 왔다.

또한, 지역의 문화·자연 자원을 활용하여 영화·드라마 촬영지로서의 조건을 십분 활용하는 등 문화콘텐츠 산업육성과 인프라 구축을 위해 다양한 시책을 추진하였다.

훼손 및 멸실 위기에 처해 있는 전통문화유산에 대한 체계적인 조사·연구와 과학적인 보존방법을 모색하고, 전통문화와 사상에 기초한 교육을 통해 미래사회의 정신적 좌표를 확립하기 위하여 1995년 한국국학진흥원을 설립한 이래로 문중·개인소장 국학 자료의 수집 및 DB화를 통한 체계적 보존관리에 꾸준히 노력하여 현재 우리나라 국학연구의 메카로 발돋움하여 2020년까지 총 562,538점(고서 168,281점, 고문서 317,158점, 목판 66,574점, 현판 1,284점, 서화 5,350점, 기타 3,891점)의 국학자료를 수집하여 보존하고 있다.

이러한 민간소장 기록자료의 수집·보존 노력으로 인해 2015년 10월 “유교책판” 64,226장이 유네스코 세계기록유산으로 등재되었으며, 이어 2016년 5월 “한국의 편액” 550점이 한국 최초로 유네스코 아시아·태평양기록유산으로 등재되었고, 2017년에는 “국채보상운동 기록물” 2,470점 중 본원 소장자료 52점이 유네스코 세계기록유산으로 등재되는 한편, 2018년 5월에는 “만인의 청원, 만인소” 2점이 유네스코 아시아·태평양 지역 기록유산으로 등재되는 쾌거를 이루었다.

그리고 세계기록유산 수장을 위한 최적의 보존공간 구축 및 협소한 수장 공간 확충 뿐만 아니라. 세계기록유산을 찾는 국내·외 관람객에게 체계적인 관람환경을 제공하기 위하여 2020년 세계기록유산 전시체험관을 개관하게 되었다.

경북관광 활성화 및 국내외 관광객 유치 확대를 위해 전략적이고 활발한 관광마케팅을 전개했다. 전국단위 주요 방송과 신문을 비롯한 언론매체, 인터넷과 SNS, 대도시 주요

도심전광판 등 다양한 매체를 통해 활발한 홍보를 진행하였다. 특히 최근 여행트렌드를 주도하고 있는 인스타그램, 유튜브 등 SNS를 활용한 온라인마케팅을 확대하고 있으며, 그 결과 대한민국 SNS대상 올해의 카카오스토리 부문 대상(2019), 대한민국 SNS대상 관광부문 최우수상(2020)의 영예를 안았다.

특히 2020년에는 코로나19로 인한 관광위기 극복을 위해 새로운 전략마케팅을 추진하였다. 관광경기 침체에 대응하기 위해 경북관광 그랜드 세일을 추진하였으며, 모바일 플랫폼을 활용한 경북관광 100선 챌린지 투어를 통해 온라인과 오프라인이 결합된 통합마케팅을 추진하였으며, 한국관광공사와의 협업을 통한 전국 근로자 휴가비 지원사업, 경북나드리 e커머스 상품개발 및 판매도 추진하였다.

경북만의 차별화된 관광콘텐츠를 활용한 신규 마케팅 시책으로 '백두대간 인문캠프'를 개최하였으며, 유네스코 세계유산 투어, 템플스테이, 소울스테이 등도 지속적으로 추진하였다. 시군별로 경쟁력 있는 콘텐츠를 대표 관광상품으로 발굴, 육성하도록 하였다. 또한 안동 국제탈춤페스티벌, 문경 찻사발축제, 포항 국제불빛축제 등 5개의 축제가 문체부 지정 문화관광축제에 선정되어 지역관광활성화에 기여하였으며 총 91개 도내 우수축제의 개최를 지원하였다.

관광소비 지출액이 많은 해외관광객 유치를 확대하기 위해 해외홍보사무소 4개소(중국, 일본, 베트남, 대만)를 개설하여 운영하였고 수학여행단, 스포츠 전진훈련단, 해외진출 글로벌 기업의 현지근로자 등 새로운 타깃의 단체관광객 유치를 추진하였으며, 신화랑풍류, 삼국유사 가온누리, 녹색상생벨트 등 35개 지구의 3대문화권 문화생태 관광기반조성을 완료하였다.

체육인구의 저변 확대와 늘어나는 체육활동 수요에 능동적으로 대처하고 도민의 체력증진과 여가활동 공간 마련, 우수선수 발굴을 위한 기반이 되는 공공체육시설 및 생활체육시설 등을 확충하였고, 제98회 전국체육대회에서 종합 4위, 제99회 대회에서는 종합 4위를 차지하였고, 도민체육대회, 생활체육대회 등을 개최함으로써 도민의 자긍심을 드높이고 체육웅도의 위상을 확고히 다지는 계기가 되었다.

2. 창조적 문화예술 활동기반 조성

(1) 문화예술진흥

1) 문화예술의 기본방향 및 성과

도민의 문화욕구가 날로 높고 다양해짐에 따라 우리 도에서는 지역 문화예술의 활성화, 문화기반시설의 확충, 다양하고 수준 높은 문화향수기회의 확대 등 21세기 문화경북 실현에 적극적인 노력을 전개하여 왔다.

특히, 자유로운 문화예술 창작활동을 위하여 각종 지원시책을 시행하였으며, 향토 문화예술 인프라의 확충을 위해서도 많은 노력을 기울였다. 또한, 다채로운 문화예술행사 개최로 도민의 문화향수 기회를 확대하였으며, 전통문화유산의 종합적이며 체계적인 조사연구와 함께 전통적 가치관의 교육과 보급을 위해 (재)한국국학진흥원을 건립한 이래로 매년 민간소장 국학자료 수집과 자료의 DB망구축 등 국학의 보존과 연구에 최선을 다하였다.

뿐만 아니라 경북도민의 높은 문화수요와 다양성 요구 확대에 따라 경북 문화예술정책의 체계적 추진을 위해 2019년 7월 경북문화재단을 설립하여 지역문화예술인 창작활동과 복지지원, 경북형 문화예술 콘텐츠 발굴 그리고 한복문화진흥, 문화유산의 보호육성 등 다양한 사업을 추진하였다.

아울러 도립예술단의 운영 활성화로 음악·연극·무용 등을 통해 도민의 삶의 질 향상은 물론 꿈과 희망을 심어 주어 보다 나은 미래를 향한 화합의 기회를 제공해 오고 있으며, 청소년과 주민들에 대한 다양한 전통문화 교육프로그램을 시행하는 등 향토문화예술 진흥을 위한 알찬 지역문화 행정을 추진하였다.

2) 지역문화시설

지역주민의 문화욕구 충족과 자유로운 문화예술 활동을 위한 문화기반 시설로는 문화예술회관, 시·군민회관, 도서관, 박물관, 미술관, 문학관 등을 들 수 있다.

그중 박물관·미술관은 국립경주박물관을 비롯하여 영일민속박물관, 안동민속박물관, 문경새재박물관, 소수박물관, 각급 대학박물관, 사립박물관·미술관 등이 있으며, 도서관은 시·군 교육청에서 운영하는 도립공공도서관과 시군에서 운영하는 도서관 등이 전 시군에 고르게 분포되어 있으며 매년 장서를 지속적으로 확충해 나가고 있다. 또한, 공연 및 전시 공간으로 활용될 뿐만 아니라 교양강좌 등 주민소양교육의 장소로 이용되고

있는 문화예술회관 및 시군민회관은 전 시군이 보유하고 있으며 그 이용률 또한 매우 높은 편이다.

① 문화예술회관 및 시·군민회관

우리 道에서는 지방문화예술 진흥을 위한 문화예술활동기반 조성을 위해 1시군당 1종합문화예술회관 건립을 목표로 현재 포항시를 비롯한 27개의 문화예술회관이 운영 중이거나 건립 중에 있다. 도내 곳곳에 위치한 문화예술회관은 다양한 문화예술 공연 및 전시를 기획·유치하여 도민의 문화수준 향상과 문화욕구 충족에 기여하고 있을 뿐 아니라, 21세기 문화경북의 실현을 위한 지방문화예술 진흥과 지역 문화 창달에 큰 역할을 담당하고 있다.

문화예술회관 현황

구분 / 시군	명 칭	건립년도	규 모 (㎡)		공 연 장 수용인원	비 고
			부 지	건 물		
계	27개소					
포항시	포항문화예술회관	'95.05.26	9,676	12,613	대 982 소 266	종합
	포항대잠홀	'07.02.07	3,929	8,753	596	일반
	포항중앙아트홀	'10.09.27	1,174	2,500	267	일반
경주시	경주예술의전당	'10.11.06	27,925	21,232	대 1,100 소 350	종합
	서라벌문화회관	'79.05.21	6,555	2,303.3	530	일반
김천시	김천문화예술회관	'00.04.15	18,600	12,165	대 904 소 192	종합
	김천시립문화회관	'65.11.25	1,973	2,885	421	일반
안동시	안동문화예술의전당	'10.09.17	16,042	18,329	대 1,000 소 286	종합
구미시	구미문화예술회관	'89.10.16	6,238	10,319	대 1,211 소 360	종합
	강동문화복지회관	'17.05.12	67,970	10,393	대 700 소 255	종합
영주시	영주시문화예술회관	'12.05.04	13,372	3,655	498	종합
	영주시민회관	'84.04.02	6,298	2,432	490	종합

구분 / 시군	명 칭	건립년도	규 모 (㎡)		공 연 장 수용인원	비 고
			부 지	건 물		
영천시	영천시민회관	'89.10.12	3,886	2,645	791	일반
상주시	상주문화회관	'90.12.01	2,646	3,443	612	일반
문경시	문경문화예술회관	'93.09.02	23,168	4,244	844	일반
경산시	경산시민회관	'96.04.26	2,475	4,978	740	일반
군위군	삼국유사교육문화회관	'07.09.05	19,904	7,317	457	종합
의성군	의성문화회관	'00.04.20	2,928	4,816	998	종합
청송군	문화예술회관	'13.07.13	19,442	9,492	대 490 소 160	일반
영양군	영양군문화체육센터	'97.05.29	10,869	1,155	356	종합
영덕군	예주문화예술회관	'04.06.09	27,376	4,194	531	종합
고령군	대가야문화누리	'15.09.16	35,123	18,950	대 605 소 140	종합
성주군	성주문화예술회관	'03.05.26	4,504	6,673	822	일반
칠곡군	칠곡교육문화회관	'00.05.04	27,996	10,606	대 844 소 200	종합
예천군	예천문화회관	'95.06.05	6,447	1,341	697	종합
울진군	문화예술회관	'07.12.23	20,073	2,811.02	486	종합
울릉군	한마음회관	'08.05.28	12,787	5,287	425	종합

② 도서관

우리 도내의 시군과 교육청에서 운영하는 공공도서관은 총 65개소에 달하며 2018년도에 고령다산면 공공도서관을 개관하였고, 포항, 안동, 구미, 청도 4개소에 시군립 도서관을 건립하고 있으며, 지역대표도서관인 '경북도서관'이 도청 신도시 내에 곧 개관을 앞두고 있다.

장서량(인쇄자료)은 2016년 5,745,333권에서 2017년 총 6,122,282권으로 늘어나 도민 1인당 2.2권 정도를 보유하고 있으며, 도서 대출수는 2016년 5,418,377권에서 2017년 총 4,924,568권으로 9% 줄어들어 도민 1인당 1.8권 정도를 대출하고 있다.

경북시각장애인연합회에서 운영하는 경북점자도서관에 출판사업, 음성정보서비스사업 등을 지원하고 있으며, 기존 점자도서관 임대 건물에 장애인 편의시설이 갖춰지지 않음

에 따라 이전사업을 추진하여, 경북점자도서관을 이용하는 도민에게 안전하고 쾌적한 도서관 서비스를 제공할 수 있게 되었다.

또한, 도민의 생활공간 밀접한 곳의 지식정보의 접근성을 높이기 위해 도내 23개 시군, 260개소에 작은도서관을 운영하고 있다.

특히, 지금까지의 도서관 이용은 학생중심으로 도서보다는 시설이용에 편중된 면이 있었으나, 이용자 계층이 다양화 되고 문화콘텐츠 이용 중심으로 변화됨에 따라 공공도서관이 지역의 복합문화공간으로 역할을 할 것이므로 이동도서관, 디지털자료실, 장애인자료실 등 다양한 문화공간과 프로그램을 마련하여 운영할 계획이다.

③ 박물관 및 미술관·문학관

박물관 및 유물전시관 건립사업의 확대추진으로 조상들의 슬기와 얼이 담긴 개인소장 문화유산을 체계적으로 보존관리하고 역사교육의 산 교육장으로 활용함은 물론, 다양한 문화프로그램을 마련하여 주민들의 문화향수 충족에 기여하였다. 뿐만 아니라 미술관 및 문학관의 건립을 지원하여 도민들의 예술 및 문학 활동을 지원하고 문화수준을 향상시키고자 적극 노력하였다.

상주박물관, 경산시립박물관, 경상북도산림과학박물관 등 공립박물관 25개소, 국립박물관 3개소, 대학박물관 10개소, 사립박물관 19개소 등 총 57개소의 등록박물관이 운영되고 있으며, 등록미술관은 포항시립미술관, 김천시립미술관, 알천미술관, 솔거미술관 등 공립 4개소와 영천시안미술관 등 사립 6개소가 있다.

또한 우리 문학의 우수성을 널리 알리고 한국 문단을 빛낸 문학인의 위업을 기리기 위하여 청송의 객주문학관, 안동의 이육사 문학관, 경주에 동리·목월문학관, 영양의 조지훈 문학관, 칠곡의 구상문학관, 김천 백수문학관을 운영 중에 있으며 문학을 사랑하는 이들로부터 호평을 받고 있다.

운영중인 박물관 및 전시관 현황

(국·공립박물관)

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
계	28개소				
국립등대박물관	포항시 남구 호미곶면 해맞이로 150번길 20	'93.03.25. ('85.02.07.)	5,026	8,982	국립

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
국립경주박물관	경주시 일정로 186	'13.10.18. ('45.09.23.)	18,940	149,059	국립
국립낙동강 생물자원관	상주시 도남2길 137	'16.07.11. ('15.6.3.)	23,458	17,015	공립
영일민속박물관	포항시 북구 흥해읍 한동로 51	'93.03.25. ('83.10.29.)	420	4,604	공립
김천세계도자기 박물관	김천시 대항면 직지사길 118	'06.10.23. ('06.04.26.)	654	1,170	공립
경상북도 산림과학박물관	안동시 도산면 퇴계로 2189	'07.11.08. ('04.05.25.)	5,284	4,618	공립
안동민속박물관	안동시 민속촌길 13	'93.02.11. ('92.06.26.)	3,088	4,582	공립
전통문화콘텐츠 박물관	안동시 서동문로 203(동부동)	'09.11.05. ('07.09.01.)	1,871	147	공립
소수박물관	영주시 순흥면 소백로 2780	'08.06.23. ('04.09.22.)	4,359	30,888	공립
인삼박물관	영주시 풍기읍 죽령로 1378	'14.04.10. ('13.05.03.)	1,374	3,240	공립
상주 박물관	상주시 사벌면 경천로 684	'07.12.31. ('07.11.02.)	4,400	1,824	공립
상주 자전거박물관	상주시 용마로 415	'14.03.31. ('10.10.27.)	2,875	207	공립
문경 도자기박물관	문경시 문경읍 문경대로 2416	'09.10.26. ('02.06.17.)	1,055	340	공립
문경석탄박물관	문경시 가은읍 왕능길 112	'99.12.29. ('99.05.20.)	1,805	6,859	공립
옛길박물관	문경시 문경읍 새재로 944	'97.04.26. ('97.04.27.)	1,964	7,352	공립
문경새재자연생태 전시관	문경시 문경읍 새재1길 45	'15.12.29. ('07.10.14.)	3,643	1,363	공립
경산시립박물관	경산시 박물관로 46	'07.04.16. ('07.02.09.)	4,892	6,332	공립
삼성현역사문화관	경산시 남산면 상대로 883-30	'15.11.3. ('15.04.30.)	4,981	275	공립
의성 조문국박물관	의성군 금성면 초전1길 83	'12.12.24. ('13.04.25.)	3,980	1,614	공립

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
청송민속박물관	청송군 청송읍 주왕산로 222	'99.05.31. ('99.06.21.)	760	2,117	공립
영양산촌 생활박물관	영양군 입암면 영양로 963	'07.04.16. ('06.09.21.)	1,883	1,655	공립
청도박물관	청도군 이서면 이서로 567	'14.03.31. ('13.12.14.)	1,818	407	공립
대가야박물관	고령군 고령읍 대가야로 1203	'05.11.25. ('05.04.02.)	5,021	5,465	공립
우륵박물관	고령군 대가야읍 가야금길 98	'17.08.25. ('06.03.31.)	1,374	146	공립
칠곡 호국평화기념관	칠곡군 석적읍 강변대로 1580	'17.02.14. ('15.10.15.)	9,461	81	공립
예천박물관	예천군 감천면 복골길 150	'15.12.29. ('10.05.11.)	2,314	528	공립
청량산박물관	봉화군 명호면 광석길 39	'04.03.23. ('04.06.11.)	1,273	2,648	공립
독도박물관	울릉군 울릉읍 약수터길 90-17	'99.12.29. ('97.08.08.)	1,600	1,594	공립

(사립박물관)

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
계	19개소				
포스코 역사박물관	포항시 남구 동해안로6213번길 14	'04.03.23. ('03.07.03.)	3,636	25,650	
포항바다 화석박물관	포항시 남구 호미곶면 해맞이로 136	'12.08.23. ('09.12.28.)	1,849	3,500	
보경사 성보박물관	포항시 북구 송라면 보경로 523	'17.12.07. ('17.05.03.)	312	137	
경주버드파크	경주시 보문로 74-14	'13.10.21. ('13.09.10.)	3,685	897	
경주 테디베어박물관	경주시 보문로 280길 34번지	'11.07.07. ('11.04.06.)	4,652	143	
한국 대중음악박물관	경주시 엑스포로 9	'15.11.03. ('15.04.25.)	4,313	70,000	
불국사박물관	경주시 불국로 385	'18.09.11. ('18.11.06.)	1,752	364	

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
직지성보박물관	김천시 대항면 직지사길 95	'96.11.22. ('95.10.05.)	297	7,766	
안동소주박물관	안동시 강남로 71-1 (수상동)	'00.11.20. ('96.07.12.)	524	7,000	
하회세계탈박물관	안동시 풍천면 전서로 206	'96.04.22. ('95.08.01.)	2,000	3,300	
경상북도 독립운동기념관	안동시 임하면 독립기념관길 2	'07.11.08. ('07.08.10.)	2,842	710	
한국국학진흥원 유교문화박물관	안동시 퇴계로 1997	'08.06.23. ('06.06.20.)	5,815	437,216	
금오민속박물관	구미시 무을면 상무로 1227-8	'10.08.31. ('03.05.03.)	740	23,656	
부석사 성보박물관	영주시 부석면 부석사로 345	'11.10.17. ('10.10.01.)	1,609	1,025	
은해사 성보박물관	영천시 청통면 청통로 951	'12.08.23. ('09.05.02.)	464	1,384	
(재)경상북도문화재연구원역사박물관	영천시 금호읍 원제2길 38	'17.02.14. ('08.11.17.)	3,823	139	
잉카마야박물관	문경시 가은읍 전곡길 13-10	'15.11.03. ('14.07.15.)	397	2,000	
경산공룡박물관	경산시 남산면 하대2길 32-7	'13.08.08. ('12.05.01.)	1,188	1,470	
용문사 성보유물관	예천군 용문면 용문사길 285-30	'07.12.31. ('06.11.09.)	388	152	

(대학박물관)

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
계	10개소				
동국대학교 경주캠퍼스박물관	경주시 동대로 123	'05.01.11. ('83.04.10.)	652	1,205	
경주대 박물관	경주시 태종로 188	'05.09.08. ('92.07. .)	700	556	
안동대학교 박물관	안동시 경동로 1375	'00.11.20. ('79.03.12.)	2,718	17,614	
대구대학교 중앙박물관	경산시 진량읍 대구대로 201	'00.12.30. ('80.05.01.)	2,676	7,963	

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
대구한의대학교 박물관	경산시 한의대로 1	'05.11.25. ('95.09.16.)	953	943	
영남대학교 자연박물관	경산시 대학로 280	'06.11.06. ('98.04.28.)	264	270,000	
대구가톨릭대학교 역사박물관	경산시 하양읍 하양로 13-13	'00.12.30. ('77.05.19.)	3,841	7,612	
영남대학교 박물관	경산시 대학로 280	'00.11.20. ('68.05. .)	7,352	14,027	
경북대학교 자연사박물관	군위군 효령면 경북대로 2228	'05.03.31. ('04.05.06.)	1,108	64,204	
경북과학대학교 박물관	칠곡군 기산면 지산로 483	'02.05.20. ('96.03.01.)	2,732	2,450	

(공립미술관)

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
계	4개소				
포항시립미술관	포항시 북구 환호동 환호공원길 10번지	'11.08.18. ('09.12.22.)	5,603	815	
경주예술의전당 알천미술관	경주시 알천북로 1 (경주예술의전당)	'15.05.29. ('10.11.06.)	21,232	258	
경주솔거미술관	경주시 경감로 614 경주세계문화엑스포공원	'18.08.21. ('15.08.21.)	1,556	231	
김천시립미술관	김천시 남산공원길 90-14(황금동)	'14.01.13. ('12.12.24.)	1,035	335	

(사립미술관)

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
계	6개소				
우양미술관	경주시 보문로 484-7 (신평동 370)	'92.12.22. ('91.05.18.)	5,836	200	
시안미술관	영천시 화산면 가래실로 364	'04.12.22. ('04.04.17.)	4,500	327	

명 칭	소 재 지	등록일 (개관일)	연건평(㎡)	소장품	비고
대구가톨릭대학교 김종복미술관	경산시 하양읍 하양로 13-13 대구가톨릭대학교 성바오로관	'14.01.13. ('13.09.27.)	668	1,483	
영담한지미술관	청도군 운문면 방음길 60(방음리 746)	'07.11.23. ('07.03.02.)	708	23,116	
신풍미술관	예천군 지보면 신풍1리길 50	'12.06.01. ('10.07.10.)	328	201	
향암미술관	울진군 온정면 백암온천로 1388 (백안온천내)	'00.04.26. ('99.07.30.)	1,571	512	

3) 문화예술단체활동 및 지원

지방문화예술행사의 주관 및 문화예술진흥을 위하여 도내에서 활동하고 있는 문화예술단체는 한국예술문화단체총연합회 경상북도연합회와 8개 협회 도지회 그리고 지방문화원이 있다.

① 예총도연합회 및 시·군 지부

한국예술문화단체총연합회는 예총 경북도연합회를 비롯하여 포항·경주·김천·안동·구미·영주·상주·문경·경산·영천·청도·울진지부 등 16개 단체에 총 6,330명의 회원들이 도 및 시·군과 공동으로 다양한 문화예술행사를 주관하고 있다.

한국예총경북도지회에서는 2003년부터 중국 허난성 등 국제예술교류를 통해 경북지역 미술 작가들의 국제진출 기반을 마련하고 대구·경북과 영호남 예술교류와 대구·경북연합예술제, 경북예술제 등 다양한 사업을 통해 경북 작가들의 역량을 높이고 경북예술 발전을 위해 크게 기여하고 있다.

그리고 도에서 한국예총경북도지회에 운영비를 연간 7,000만원을 지원하고 있으며, 16개 시·군지부에는 해당 시·군에서 운영비를 지원하고 있다.

② 협회 도 지회 및 시·군 지부

중앙협회 산하로 도내에 국악, 무용, 문인, 미술, 사진, 연극, 연예, 음악 협회의 8개 협회 도지회에 113개 시·군지부로 구성되어 있으며, 분야별로 다양한 예술 활동을 펼치고 있다.

③ 지방문화원

지방문화원은 지방문화원진흥법에 따라 사단법인으로 설립되어 경상북도문화원연합회와 23개 시군 문화원으로 구성되어 있다.

경상북도문화원연합회와 시군 문화원에서는 지역 내 문화원의 균형발전과 상호협조 및 공동이익 증진을 위하고 지역문화의 창달, 보급에 기여하고 있으며, 지역문화의 계발, 보존 및 활용과 지역에 산재한 향토자료의 발굴, 수집, 조사, 연구를 하는데 역점을 두고 있을 뿐만 아니라 청소년 등을 대상으로 한 전통예절 및 소양교육 등 사회교육에도 크게 기여하고 있다.

2018년 말 시군 문화원 인력은 총 84명(문화원장 포함)이고 23개 시군 문화원의 총예산은 12,774백만원으로 이 중 인건비가 2,255백만원, 운영비가 856백만원, 사업비는 9,663백만원을 차지한다.

지방문화원별 주요사업내용

문화원별	사 업 내 용	비고
경상북도 문화원연합회	경북역사인물학술발표회, 경북문화 발간, 어울누리문화한마당, 경북문화원의 날 등	
포항문화원	전국한시백일장, 연로랑세오녀 부부선발대회,단오절민속축제, 전국한시백일장, 일월문화제, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
경주문화원	양동마을활용프로그램 운영, 경주투어 이야기꾼 양성교육, 경주문화재 야행, 전국연날리기대회, 경주시풍물경연대회 등	
김천문화원	매계백일장, 정월대보름축제, 김천직지나이트투어, 전통혼례식, 고택음악회, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
안동문화원	여성민속한마당축제, 안동민속축제, 사투리경연대회, 정월대보름한마당, 문화학교 운영, 향토사료집발간 등	
구미문화원	구미관광시티투어, 정월대보름축제, 향토고유전승보존사업, 국제문화교류, 문화의날 기념식, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
영주문화원	소백문화제, 소백산철쭉제, 전국회헌선행 휘호대회, 문화예술단체 동아리지원, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
영천문화원	영천문화예술제, 포은서예휘호대회, 명주농악보존회 양성, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	

문화원별	사 업 내 용	비고
상주문화원	전국민요경창대회, 상주역사인물학술대회, 문화유적탐방, 금요사랑방 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
문경문화원	문경문화제, 문경새재아리랑제, 문경새재전국휘호대회, 문화교실운영, 향토사료집 발간 등	
경산문화원	새로운느낌 경산 버스투어, 한여름밤의 음악회, 문화유적탐방, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
군위문화원	생활문화센터운영, 장군단오제 재현사업, 향토작가작품전시회, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
의성문화원	의성문화제, 정월대보름한마당축제, 역사인물선양사업, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
청송문화원	주왕산수달래축제, 청송문화제, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
영양문화원	전국한시백일장, 향교서원활성화사업, 생생문화재사업, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
영덕문화원	월월이청청, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
청도문화원	화랑학예경시대회, 새마을서예대전, 정월대보름달집행사, 문화학교운영, 향토사료집 발간 등	
고령문화원	대가야문화예술제, 전국시조경창대회, 전국백일장, 전국대가야 미술실기대회, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
성주문화원	성주역사인물학술발표회 및 전국휘호대회, 성주풍물큰잔치, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
칠곡문화원	문예백일장, 칠곡문화예술한마당, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
예천문화원	예천문화제, 예천단샘다례축제, 문화교실 운영, 향토사료집 발간 등	
봉화문화원	청량문화제, 천성한시대회, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
울진문화원	성류문화제, 전국한시백일장, 전국서예대전, 남대천단오제, 문화학교 운영, 향토사료집 발간 등	
울릉문화원	태하성하신당제, 우산문화제, 단오절 그네뛰기행사, 문화교실 운영 등	

시군 문화원장 현황

문화원	주 소	성 명	직 업	비고
도연합회	안동시 서동문로 135	조용하	前)경상북도의회 의원	
포 항	포항시 북구 새천년대로 909	박승대	前) 포스코 이사보	
경 주	경주시 중앙로 67–12(동부동)	김윤근	前) 교사	
김 천	김천시 남산동 1	정근재	김천신경정신건강의원장	
안 동	안동시 동부동 447–8	이동수	前)안동상공회의소 회장	
구 미	구미시 선산 중앙로 83–1	라태훈	한미타월 대표	
영 주	영주시 가흥동 산45–13번지	서중도	선비애 대표이사	
영 천	영천시 창구동 1번지	정연화	前)영천시 주민생활지원국장	
상 주	상주시 상산로 235	김철수	前)상주대학교 총장	
문 경	문경시 점촌5길 20	현한근	문경·상주여객자동차 대표이사	
경 산	경산시 서상동 143–18	이부희	前)경산시의회 의원	
군 위	군위군 군위읍 군청로 98–8	박승근	前)단밀중학교장	
의 성	의성군 의성읍 후죽4길 4–7	신시호	前)지방행정공무원	
청 송	청송군 청송읍 금월로 230	조용하	前)경상북도의회 의원	
영 양	영양군 영양읍 군민회관길 7	임시권	前)지방행정공무원	
영 덕	영덕군 영덕읍 화개리 608	임해식	前)영덕읍장	
청 도	청도군 화양읍 청화로 47	박윤제	前)경북 문화관광해설사 회장	
고 령	고령군 고령읍 지산길 7–8	김인탁	前)매일신문 기자	
성 주	성주군 성주읍 성주로 3204	도일회	前)성주군 기획감사실장	
칠 곡	칠곡군 왜관읍 2번도로길 23	김윤오	前)지방행정공무원	
예 천	예천군 예천읍 서본리 240 예천군문화회관 내	권창용	前)예천군 용문농협조합장	
봉 화	봉화군 봉화읍 내성로4길 6–13	이춘연	前)봉화군 법전 · 물야면장	
울 진	울진군 울진읍 현내항길 92–9	김성준	前)지방행정공무원	
울 릉	울릉군 울릉읍 약수터길 48	손영규	前)울릉초등학교장	

4) 전통문화 개발보급

① 전통정신문화 현창

전통 정신문화유산에 대한 새로운 인식과 조상의 빛난 얼이 담긴 전통정신문화를 계승하고, 퇴계선생의 학문적 위업과 정신문화를 계승 발전시켜 나가기 위하여 2016년까지 "퇴계학연구 제36집"을 발간하는 한편, 갈암 이현일 선생 제자전기, 한강급문제현록 등 우리 민족의 정신적 근원인 원효·의상·일연스님 등 선조들의 정신사상을 새롭게 조명·현창하기 위하여 "원효학연구 제12집과 의상사상 학술제 개최, 일연학 연구를 활발히 추진하여 "경상북도의 세시풍속과 민속문화" 등 전통문화 보급에 노력하였다.

② 충효교실 운영

청소년에게 인간윤리 등 올바른 도덕적 가치관을 정립하기 위하여 '89년부터 도내 각 시군문화원 주관으로 중·고교생, 근로청소년 등 매년 20,000여 명을 대상으로 여름방학 기간 중 지역원로 향토인사를 강사로 초빙하여 충효사상, 생활예절, 향토교육, 향토유적 지조사 등을 교육내용으로 하는 충효교실을 운영하여 청소년 충효사상고취와 자기고장의 전통문화에 대한 애향심 고취로 도덕적 가치관 정립에 큰 성과를 거두고 있다.

도내 23개 문화원, 향교 등에 대해 2019년, 2020년도에 각각 115백만원, 116백만원의 사업비를 들여 충효교실을 운영하였다.

③ 명륜교실 운영

도민 평생교육의 기회를 마련하고 전통문화에 대한 이해의 폭을 넓히고 시민의식의 함양을 도모하기 위하여 경주와 안동, 영천, 상주 향교에 명륜교실을 개설하여 청소년, 직장인 및 주부, 일반주민을 대상으로 연중 전통문화와 현대문학 등에 대한 소양교육을 실시하고 있다.

2019년, 2020년도에 각각 620백만원을 지원하였으며 사자소학반, 한시작반, 서예반 등에 많은 주민들이 참여하여 좋은 반응을 받았다.

5) 문화예술행사

① 경상북도 문화상 시상

향토문화의 창달과 전통문화의 창조적 개발에 기여한 공로가 현저한 사람에게 수여하는 경상북도문화상이 1956년 제1회 시상식을 가진 이래 2018년까지 59회에 걸쳐 도내 거주 향토문화예술인과 언론, 체육, 학술분야의 유공자 354명에게 시상하여 지역문화인의 사기 진작은 물론 우리 道의 전통 깊은 문화행사로 정착하여 왔다.

2016년부터는 자연과학부문과 인문사회과학부문으로 세분되어 있는 것을 학술부문으로, 언론출판부문을 언론부문으로 통합하는 등 7개 부문으로 시상분야를 정비하였다. 시상금 또한 각 300만원으로 하다가 2005년 8월 공직선거법 개정 이후 부상은 미지급하고 있다.

특히, 1956년 제정된 이래 향토문화의 창달과 경북 전통문화의 창조적 발전에 초석이 되어온『경상북도 문화상』이 2018년도에 제59회를 맞이하였으며, 이에 따라 문화상의 역사를 재조명하고 역대 수상자들의 도정참여를 위한 수상자 중심의 포럼운영으로 문화상의 역사성과 경북만이 간직한 차별성을 확보해 나가고 있다.

② 한국 민속예술축제 참가

우리 고유의 전통 민속을 발굴하여 특색 있는 향토문화를 재조명하는 전통 민속의 대제전인 한국민속예술축제에 해마다 도 대표를 발굴·출전해 왔다. 우리 道에서는 그간 '69년(제10회), '79년(제20회), '83년(제24회), '92년(제33회)에 걸쳐 한국민속예술축제를 개최하기도 했다. 제36회 대회(충남 공주)에서 문경의 호계별신농악이 출전하여 노력상(충남지사상)을 수상하였으며, 특히 제39회 대회(밀양시)에는 경산 「자인계정들소리」가 영예의 대통령상을 수상함으로써 명실공히 민속예술 분야에 전국을 제패하게 되었다.

2000년 제41회 대회(순천시)에서는 고령 샛가지농악이 우수상(문광부장관)을 수상하였고, 2001년 제42회 대회를 10. 16. ~ 10. 19.(4일간) 영주시에서 개최하여 전국의 41개팀이 참가한 가운데 성황리에 열었으며, 우리 도에서 일반팀으로 참가한 영천 곳나무싸움이 공로상(한국문화예술 진흥원장), 청소년팀으로 참가한 포항정보여고의 월월이청청팀이 영예의 대상(문화관광부장관)을 수상하였으며, 2002년 제43회 대회(충주시)에서는 예천청단놀음이 노력상(충북도지사), 청소년팀으로 참가한 구미오상고교의 무을농악이 은상(충북도지사)을 수상하였다.

2007년 제48회 대회(사천시)에서는 문경 모산굴 기세배농악이 장려상, 청소년팀으로 출전한 영천전자 고등학교의 영천명주농악이 은상(문화관광부장관상)을 수상하였으며, 2008년 제49회 대회(제주도)에서는 영주 순흥의 초군청농악팀이 장려상, 청소년팀으로 참가한 김천농공고등학교의 빗내농악이 최고상인 대통령상을 수상하였으며, 2009년 제50회 대회(서울 국립국악원)에서는 예천 통명농요, 청소년팀으로 참가한 구미 오상고 무을풍물진굿이 최고의 영예상인 대통령상을 수상하였으며, 2011년 제52회 대회(여수시)에서는 김천 금릉빗내농악팀이 대통령상을 수상하였으며 청소년부는 구미 오상고 무을진굿이 금상을 수상하였다.

2012년 제53회 대회는 2001년 영주시에 이어 10여 년 만에 우리 도 김천시에서 개최되어 경산 자인팔광대보존회팀이 은상을 수상하였으며 청소년부는 김천생명과학고의 빗내농악이 장려상을 수상하였으며, 2014년 제55회 대회(정선군)에서는 청도 이서의 이서들소리보존회가 최우수상을 수상하였다.

2017년 제58회 대회에서는 일반부 문경 모전들소리와 청소년부 구미 무을농악이 모두 대통령상을, 2018년 제59회 대회에서는 일반부 영천 명주농악이 장려상을 수상하여 전통민속예술을 끊임없이 발굴하여 전승 보존하는데 혼신을 다하고 있음을 보여주고 있다.

한국 민속예술축제 우리 道 수상내역

(단위 : 팀)

부 문 별	출전팀	계	입 상			미입상
			대통령	국무총리	장 관	
계	68	46	11	7	28	24
농 악	32	21	6	2	13	12
민 속 극	6	3	1		2	3
민속놀이	18	13	2	5	6	5
민속무용	3	1			1	2
민 요	11	9	2	1	6	2

③ 경상북도미술대전

미술작품을 공모, 전시, 시상하여 도내 미술인들의 창작활동을 촉진시키고 도민 정서순화와 향토문화예술의 창달을 위하여 개최하는 경상북도 미술전람회는 1974년 제1회 미술전 개최이후 47회의 연륜을 쌓아왔다.

지난 1983년부터는 경상북도미술대전으로 명칭을 변경하고 시상도 종래 금상 외에 특별상을 신설하는 등 활성화를 도모하다가 1984년부터는 특별상을 종합 최우수상으로 1989년부터는 종합 최우수상을 대상으로 시상명칭을 변경하였다.

1993년도 심사 때에는 서예부문을 출품자의 이름과 낙인을 가린 후 심사를 함으로써 어느 해 보다 심사가 공정하였다는 평을 받기도 하였다.

1994년도에는 서예부문을 道 미전에서 분리하여 별도 개최하였고, 1995년 대회부터는 그 동안 道에서 주최하던 미술대전을 민간단체인 사단법인 한국미술협회경북도지회에

이양하고, 2002년 대회부터는 사진부문을 한국사진작가협회 경북협의회에서 운영토록 함으로써 예술인의 전문성을 살려 문화융성 시대에 대비하고 향토 예술인들로 하여금 주도적으로 본 행사를 개최토록 하였다.

경상북도 미술대전 출품 및 수상현황

(단위 : 점)

구 분	공모부문	출품작	계	수 상 현 황					
				대 상	금 상 (최우수)	은 상 (우수)	동 상 (특별상)	특 선	입선
1회('74년)	7	460	210	–	1	1	7	28	173
2회('75년)	7	419	243	–	1	2	7	30	203
3회('76년)	7	518	255	–	1	3	6	33	212
4회('77년)	8	602	331	–	1	2	8	45	275
5회('78년)	8	633	291	–	1	2	7	42	239
6회('79년)	8	600	300	–	1	2	7	38	252
7회('80년)	8	632	314	–	1	2	8	45	258
8회('81년)	8	743	317	–	1	2	7	47	260
9회('82년)	8	404	227	–	1	7	7	34	178
10회('83년)	8	589	316	1	1	7	7	43	257
11회('84년)	8	642	368	1	1	8	8	50	300
12회('85년)	8	772	410	1	1	8	8	53	339
13회('86년)	8	804	431	1	1	8	8	65	348
14회('87년)	8	775	360	1	1	7	7	71	273
15회('88년)	8	769	354	1	1	8	8	75	261
16회('89년)	8	650	310	1	1	8	8	71	221
17회('90년)	8	607	284	1	1	7	7	51	217
18회('91년)	8	829	406	1	1	8	8	84	304
19회('92년)	8	1,036	482	1	1	7	7	100	366
20회('93년)	8	963	471	1	1	7	8	88	366
21회('94년)	7	421	257	1	6	6	6	52	186

구 분	공모 부문	출품작	계	수 상 현 황					
				대 상	금 상 (최우수)	은 상 (우수)	동 상 (특별상)	특 선	입선
22회('95년)	7	468	274	1	6	6	6	67	188
23회('96년)	7	626	372	1	6	7	7	65	286
24회('97년)	6	804	478	1	6	7	7	85	372
25회('98년)	8	585	360	1	6	7	7	75	264
26회('99년)	8	791	442	1	7	8	–	106	320
27회('00년)	8	574	352	1	7	8	–	74	262
28회('01년)	8	593	374	1	6	9	–	89	269
29회('02년)	7	477	314	1	5	8	–	62	238
30회('03년)	7	394	229	1	3	6	–	59	160
31회('04년)	7	366	244	1	3	6	–	56	178
32회('05년)	7	405	256	1	2	6		55	192
33회('06년)	7	358	233	1	1	4	3	49	175
34회('07년)	7	403	245	1	2	6	4	54	178
35회('08년)	8	456	286	1	2	7	4	65	203
36회('09년)	9	355	237	1	1	4	4	64	163
37회('10년)	9	389	206	1	1	10	4	52	138
38회('11년)	9	281	195	1	1	6	4	35	148
39회('12년)	11	409	278	1	1	12	4	78	182
40회('13년)	9	397	257	1	1	10	4	75	66
41회('14년)	9	388	246	1	2	10	1	62	170
42회('15년)	10	489	294	1	1	9	2	67	214
43회('16년)	10	4,230	295	1	1	13	–	85	195
44회('17)년	10	432	281	1	1	8	–	64	207
45회('18)년	10	478	278	–	1	12	3	61	201
46회('19)년	10	468	311	1	1	13	1	74	221
47회('20)년	10	452	317		2	11	67	67	170

④ 전국 우륵가야금경연대회

악성 우륵 선생의 출생지이며 가야금의 발상지인 대가야의 고도 고령에서 우륵선생의 위업을 기리고 가야금을 발전 보급시키는 한편 대가야 전통 문화를 널리 홍보코자 제1회 전국가야금경연대회를 1992. 9. 30. ~ 10. 1.까지 고령대가야국악당에서 47개팀(일반 18, 학생 29)이 참가한 가운데 개최하였다.

최고상인 일반부 금상에는 병창부문에서 신정옥(경기 용인)이 문화부장관상과 부상 200만원을 학생부 금상에는 기악부문에서 박형철(서울대국악과)이 교육부장관상과 부상 100만원을 수상하였다.

제26회 대회는 2017. 3. 31. ~ 4. 1.(2일간)까지 개최되었으며, 전국에서 우수한 기량을 가진 214팀 234명이 참가하였다. 개최결과 최고상인 일반부 우륵 대상은 최민혁(대전광역시)이 차지하여 대통령상과 상금 10백만원의 영광을 안았으며, 대학부 대상은 이예린(한양대학교)이 문화체육관광부장관상과 상금 3백만원을 수상하였다.

제27회 대회는 2018. 4. 6. ~ 4. 7.(2일간)까지 개최되었으며, 전국에서 223팀 231명이 참가하였다. 개최결과 최고상인 일반부 우륵 대상은 박정미(서울특별시)가 차지하여 대통령상과 상금 10백만원의 영광을 안았으며, 대학부 대상은 윤예슬(서울대학교)이 문화체육관광부장관상과 상금 3백만원을 수상하였다

제28회 대회는 2019. 4. 5 ~ 4. 7(3일간)까지 개최되었으며, 전국에서 244팀 255명이 참가하여 신인 국악인 등용의 기회를 제공하였다. 개최 결과 최고상인 일반부 우륵 대상은 이화영(서울특별시 마포구)씨가 차지하여 대통령상과 상금 10백만원의 영광을 안았으며, 대학부 대상은 박소희(서울대학교)씨가 문화체육관광부장관상과 상금 3백만원을 수상하였다

제29회 대회는 2020. 8. 7 ~ 8. 9(3일간)까지 개최었으며, 전국에서 184팀 204명이 참가하였다. 개최 결과 최고상인 일반부 우륵 대상은 김민지(충청북도 청주시)씨가 차지하여 대통령상과 상금 10백만원의 영광을 안았으며, 대학부 대상은 김태휘(한국예술종합학교)씨가 문화체육관광부장관상과 상금 3백만원을 수상하였다

⑤ 종가(고택)음악회

경북의 자랑할 만한 문화유산(고택, 정자, 서원 등)을 배경으로 콘서트를 개최하여 지역의 고품격 문화콘튼츠로 육성하고 지역민들에게 수준 높은 공연으로 향유기회를 제공하고자 2012년부터 녹화 특집방송 'TBC고택음악회'로 진행하고 있다.

2015년은 군위, 칠곡, 경주, 청송, 성주, 2016년은 성주, 영양, 안동, 의성, 경주, 2017년은 영주, 구미, 문경, 영천, 상주, 2018년은 칠곡, 성주, 구미, 영천, 달성, 2019년은 의성, 영덕, 청도, 고령, 2020년은 안동, 영천, 상주, 성주에서 고택을 소개하며, 지역민과 관객들에게 수준 높은 공연을 제공하였다.

⑥ 경상북도 도립국악단 운영

우리 전통국악의 계승발전과 건전한 도민정서 함양으로 향토문화예술의 창달에 기여하고 도민의 문화향수기회 확대를 위하여 1992. 10. 13.『경상북도립국악단설치조례』를 제정 공포하고, 12월 1일『경상북도립국악단운영 규정』을 제정·공포한 후 상임지휘자로 곽태천(영남대 교수)과 51명의 단원으로 도립국악단을 창단하였다.

2019년 86회(정기·기획연주 27, 찾아가는 공연활동 26, 초청공연 33)의 연주를, 2020년 12회(정기·기획연주 6, 찾아가는 공연활동 1, 초청공연 3, 유튜브 2)연주를 통해 전통국악의 저변확대 및 도민에게 기쁨과 희망을 주는 도립국악단으로 자리 매김하고 있다.

⑦ 도립교향악단 운영

도민과 지역음악계의 축복 속에 음악을 통한 도민의 건전한 정서함양과 도민의 화합, 기상 진작을 위하여 1997. 9. 8. 경상북도립교향악단을 창단하였다.

단원규모는 상임지휘자와 단원 51명으로 1997. 10. 23. 구미문화예술회관에서 1,000여 명의 관객이 참여한 가운데 성대하게 창단연주회를 가졌다. 이 행사에 솔리스트 임웅균, 최경희 등이 협연하여 더욱 빛나는 연주회가 되었다. 그 후 포항, 영천 등 창단기념 순회연주회를 가지는 등 도립교향악단으로서의 면모를 갖추는 크고 작은 행사를 가졌다.

2019년 86회(정기·기획연주 33, 찾아가는 공연활동 31, 초청공연 21, 해외공연 1)의 연주를, 2020년 57회(정기·기획연주 6, 찾아가는 공연활동 1, 초청공연 5, 유튜브 45)의 연주를 통해 수준 높은 예술성을 추구하는 동시에 지역의 각종 행사와 연계한 축하공연, 도내 소외지역을 직접 찾아가 연주하는 찾아가는 음악회 등 문화소외지역을 문화향유기회 확대 및 예술에 대한 도민의 관심과 이해를 높이고, 음악을 통한 삶의 질 향상에 기여하였다. 현재 백진현 제6대 지휘자와 80명의 단원이 힘을 합쳐 지역민의 관심과 사랑으로 거듭나는 교향악단으로 자리매김하고 보다 도민의 가까이에서 활발히 연주활동을 펼쳐나가기 위해 노력하고 있다.

⑧ 도립무용단 운영

경상북도 도립무용단은 1992년 12월 1일 창단된 경상북도립국악단의 무용팀으로 편성되어 지난 25년간 경상북도의 23개 시,군 도민들의 정서순화 및 문화에 대한 욕구를 충족시키고자 약 130여 회의 정기공연과 함께 하며 기획, 초청, 교류, 해외, 찾아가는 공연활동 등 약 1,500회 이상의 공연을 통해 경상북도를 대표하는 문화 콘텐츠를 창출하는 예술 단체로 자리매김 하였다.

도립국악단 창단 20주년 기념 작품인 무용극 "처용의 꿈"을 기점으로 무용의 독자적 전문성이 강조된 창작활동을 통해 경상북도 도립예술단의 전통성을 바탕으로 하는 독창적인 전문 무용단으로써 발돋움하고자 2017년 1월, 경상북도 도립무용단으로서 정식 창단되었다.

현재, 김용복 상임안무자와 훈련장, 단원 그리고 기획 등 총 25명의 인적구성으로, 한국전통무용의 전승과 재창조를 위해 한국적인 전통성을 기반 한 체계적이고 구체화된 작품들을 개발하고 있다. 또 예술적 역량을 강화시켜 경북도민의 문화예술 향유권과 지역예술 춤 활성화에 기여함과 동시에 경상북도의 정체성을 표현할 수 있는 창작활동을 통해 경북도민들에게 더욱 더 가까이 다가가고 있다.

⑨ 영·호남 문화예술 교류

영호남 지역갈등 해소와 동서화합의 장을 마련하고자 지난 1998년 경북예총과 전북예총이 자매결연을 맺고 영·호남 예술교류를 통하여 지역 예술인들 간의 우의를 다지고 창작의욕을 고취시켜 양 도민들에게 수준 높은 예술세계를 보여주고, 예술을 통한 국민화합에 이바지하고자 추진하였다.

2000년부터 경북과 전북미술협회의 미술교류전을 시작으로 매년 상호 방문을 통해 예술 전 분야의 교류가 이루어지고 있으며, 2019년도에는 전북 전주 한국소리문화의전당에서 음악공연 교류를 개최, 2020년도에는 문경 문화예술회관에서 무용공연이 열려 영·호남 화합의 장을 마련하였다.

⑩ 국악분야 예술강사지원 사업

국악 전문인력의 학교방문 교육을 통해 국악 교육의 질적 수준 제고 및 정상화를 기하고자 운영하는 제도로 교육현장의 수요를 파악하여 다양한 형태의 교육 프로그램으로 지원하고 있다.

우수한 강사를 선발, 교육을 거쳐 대상학교에 파견하는데 2014년도에는 도내 587개교의 181명의 강사가 파견되었고, 2019년도에는 도내 572개교를 대상으로 201명의 강사

가 파견되었고, 2020년도에는 도내 535개교의 194명의 강사가 파견되어 전문인력의 학교방문 교육을 통해 공교육 내 국악교육의 질적수준을 제고하고 학생들의 창의력 향상에도 기여했을 뿐만 아니라 사회적으로 고용창출의 효과가 높았으며, 향후 지속적으로 추진해 나갈 것이다.

6) 경상북도 문화진흥기금 지원

지방문화예술진흥을 위해 1984년도에 『경상북도지역문화예술진흥에 관한 조례』를 제정하고 문화예술진흥기금을 조성, 도내 문화예술단체에 지원하여 향토 문화예술 창달에 기여하고 있다.

- ㅇ 조성현황 : 9,977백만원(2020. 12월말 현재)
- ㅇ 지원근거 : 경상북도지역문화예술진흥에 관한 조례
- ㅇ 지원현황 : 적립된 기금에서 발생되는 이자로 문화예술단체 지원
- ㅇ 지원대상 : 도내 소재를 두고 활동하는 문화예술단체로 최근 1년 동안 활동실적이 있는 단체
- ㅇ 지원분야 : 6개 분야(음악, 무용, 연극, 전통예술, 문학, 시각예술)
- ㅇ '99년도 지원사업부터 중앙문예진흥원에서 지원하는 사업이 지방자치단체로 이관됨에 따라 많은 문화예술단체에 지원이 가능하게 되었다.

경상북도 문화진흥기금 지원현황

(단위 : 건, 백만원)

계		1996		1997		1998		1999		2000	
건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
6,192	11,832	237	355	240	368	229	353	290	664	329	565

2001		2002		2003		2004		2005		2006	
건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
315	522	306	425	295	419	277	401	283	412	293	465

2007		2008		2009		2010		2011		2012	
건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
319	465	270	425	250	437	290	492	278	450	293	500

2013		2014		2015		2016		2017		2018	
건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
270	500	270	780	328	1,073	396	1,261	–	–	44	200

2019		2020	
건수	금액	건수	금액
37	150	53	150

7) 공연장 상주단체 육성지원

지역 공연장(문화예술회관 등)과 예술단체가 협력하여 공연장은 공간을 제공하고 예술단체는 프로그램을 제공하여 공연장 가동률 제고 및 지역공연예술 활성화 도모하고 있다.

- ㅇ 지원대상 : 시 군공연장(문화예술회관), 공연예술단체
- ㅇ 지원내용 : 상주단체 운영경비, 상주프로그램 제작경비 등
- ㅇ 추진방법 : 일반공모, 지원단체 선정

공연장 상주단체 육성지원사업

(단위 : 백만원)

구 분	지원단체	지 원 액			비 고
		계	중앙기금	도 비	
2011	4	180	90	90	
2012	7	500	350	150	
2013	7	574	402	172	
2014	10	598	419	179	
2015	7	425	297.9	127.1	
2016	10	574	402	172	
2017	9	434	304	130	
2018	11	638	319	319	
2019	12	630	315	315	
2020	14	302	301	301	

8) 찾아가는 문화활동 지원

문화소외지역(계층)을 대상으로 민간 예술단체들이 직접 찾아가는 다양한 문화활동 서비스를 제공하여 도민의 삶의 질 향상과 문화복지 서비스를 확대코자 찾아가는 문화활동 사업을 지원하고 있다.

- ○ 지원분야 : 국악, 연극, 음악, 무용 등 문화예술공연
- ○ 공연대상 : 문화소외지역 주민, 학생, 노인, 장애인, 사회복지시설 입소자 등
- ○ 추진방법 : 일반공모, 문화예술단체 및 공연회수 선정

경상북도 찾아가는 문화활동 지원 현황

(단위 : 회, 백만원)

구 분	지 원 액	지 원 단 체	공연횟수	비 고
2006	320	47	186	
2007	320	66	162	
2008	320	70	143	
2009	320	73	157	
2010	320	74	152	
2011	320	94	171	
2012	320	94	219	
2013	320	77	190	
2014	320	97	244	
2015	320	83	288	
2016	320	76	237	
2017	270	79	225	
2018	200	79	182	
2019	250	91	186	
2020	250	89	175	

(2) 한국국학진흥원 건립 및 운영

1) 설립 및 주요시설

한국국학진흥원은 훼손 및 멸실의 위기에 처해 있는 전통문화유산에 대한 체계적인 조사·연구와 과학적인 보존방법을 모색하고, 전통문화와 사상에 기초한 교육을 통해 미래사회의 정신적 좌표확립을 위하여 문화체육부장관의 법인설립인가('95. 12. 7.)를 받아 등기('95. 12. 26.)하여 1996년 3월 7일 한국국학진흥원 업무를 개시하였다.

주요시설 현황으로 안동시 도산면 서부리 일원 3만 8천 평 부지에 총 444억 원을 투자하여 2001년 4월에 국학진흥의 중추적 역할을 수행하는 공간인 홍익의 집(대강당, 세미나실, 회의실, 강의실, 연구실, 사무실, 식당시설)을 준공하고, 2005년 7월에는 유교목판의 과학적인 보관과 보존을 위하여 장판각을, 그리고 2006년 6월에 유교문화 자료의 체계적 보존과 전시를 위하여 유교문화박물관을 건립하였으며, 2007년 5월에는 도민 인성교육 등 교육연수생의 생활공간인 국학문화회관(현. 인문정신연수원)을 건립하였고 2009년 2월에는 청소년의 교육·연수를 위해 인성연수시설을 건립하였다. 2010년 12월에는 인문정신연수원 강의동 증축, 2011년 12월에 부설 한문교육원을 설립운영, 2012년 11월에 현판전시실 개관, 2012년 12월 현판수장고를 확충하였다. 2018년 1월에는 교육연수 운영 활성화를 위하여 연수부, 국학문화회관을 통합하여 인문정신연수원으로 개편하여 운영하고 있으며, 세계기록유산 수장을 위한 최적의 보존공간 구축을 위한 '세계기록유산 전시체험관 건립사업'을 2017년부터 시작하여 2020년 7월에 '세계기록유산 전시체험관'을 개관하여 운영하고 있다.

2) 주요사업 추진실적

한국국학진흥원은 '전통을 이어 미래를 여는 국학의 진흥'이라는 비전 아래, 국학자료의 보존 및 연구, 보급, 확산의 중심기관으로서 다양한 사업을 추진하고 있다.

그 첫 번째로 국학자료 조사·수집·보존사업으로 훼손 및 멸실의 위기에 처한 민간소장 문중유물의 안전한 관리와 체계적인 연구를 위한 수집활동을 전개하여 2020년까지 총 562,538점(고서 168,281점, 고문서 317,158점, 목판66,574점, 현판 1,284점, 서화 5,350점, 기타 3,891점)의 국학자료를 수집하여 보존하고 있다. 이러한 민간소장 기록자료의 수집·보존 노력으로 인해 「유교책판」 718종 64,226장이 2015년 10월 세계기록유산으로 등재되었다. 이후 2016년 5월에는 189개 문중과 서원 등에서 기탁한 「한국의 편액」 550점이 한국 최초로 유네스코 아시아·태평양기록유산으로 등재되었다. 2017년

에는 「국채보상운동 기록물」 2,470점(본원 소장자료 52점 포함)이 유네스코 세계기록유산으로 등재되는 한편, 2018년 5월에는 「만인의 청원, 만인소」 2점이 유네스코 아시아·태평양지역 기록유산으로 등재되었다. 이는 우리의 전통문화기록문화유산을 세계화함으로써 우리문화의 국격을 제고하는데 큰 기여를 했다.

그 간의 성과를 기반으로, 목판의 보존과 연구를 위한 국제적 네트워크를 확립하고, 목판의 기록유산적 가치에 대한 국제적 인식 확대를 위한 노력도 하고 있다. 목판 관련 세계기록유산 및 문화유산을 보유한 한국·중국·베트남·일본·독일 등 5개국 16개 기관으로 구성된 국제목판보존연구협의체(IAPW)는 2015년 발기총회 이후 매년 국제목판학술대회를 개최하여 동아시아 목판에 대한 보존·연구를 이어오고 있다. (단, 2020년에는 코로나19로 인하여 개최하지 못하였다.) 2018년 6월에는 마카오와 중국 베이징에 이어 세계 세 번째로 세계기록유산 지식센터 국가별 센터를 한국국학진흥원에 설치하여 기록유산의 활용과 가치 발굴을 위한 국제적 연대에 동참하였다.

※ 세계기록유산 지식센터 : 유네스코 세계기록유산 사업을 담당하는 국제자문위원회(IAC) 산하 교육연구소위원회(SCEaR)에서 진행하는 사업의 국가별 센터

둘째로 국학연구 분야로는 국학자료에 대한 심층연구를 통해 사료의 내용을 현대적으로 활용하기 위한 한국적가치포럼과 국학자료 심층포럼을 개최하였으며, 포럼을 통해 생산된 결과물은 단행본으로 출간되어 일반인들이 쉽게 접할 수 있도록 제공하였다. 그밖에 국학관련 연구주제는 지속적으로 발굴하여 매년 국내외 연구진들이 참여하는 학술대회를 개최하고, 유학 및 전통문화 관련된 각종 연구서 및 교양서를 발간하여 다수의 우수학술도서를 발간하였다.

경북 고유의 기록유산 발굴을 위한 영남선현문집 번역사업은 2020년까지 39종 60책을 번역·발간하였다. 이는 한국학 연구 및 콘텐츠 개발의 기초자료로 활용되고 있을 뿐만 아니라, 국역전문 번역인력의 적극적인 활용을 통해 청년 일자리 창출에도 기여하고 있다. 또한 시급한 과제로 대두하고 있는 한학 후속세대 양성을 위해 2004년부터 고전국역자 양성과정을 개설한 이후, 2012년에 한문교육원을 설립하여 현재까지 운영하고 있다. 또한 유네스코 세계기록유산 활용사업, 종가포럼, 종가 제례음식총서 발간, 경북의 정신 바로알기 교육사업, 경북지역 백과사전 및 역사서 국역, 경북 문화관광 콘텐츠 활용전시사업, 경북선비아카데미 리더과정 운영, 삼국유사 목판사업 등 경북의 정신문화자산을 발굴하여 현대적으로 활용하는 사업을 역점적으로 추진하고 있다.

셋째로 한국국학진흥원은 국학자료의 효율적인 활용 및 확산을 위해 DB구축 및 콘텐츠를 개발하여 국내외에 서비스하고 있으며, '스토리테마파크' 사업을 통해 조선시대 일

기류를 국역·가공하여 창작자들에게 이야기 소재들을 제공하였다. 이러한 이야기 소재들은 '전통기록문화 활용 창작 콘텐츠 콘퍼런스 및 공모전 사업'을 통하여 창작 현장의 호응을 얻어 영화, 드라마, 다큐멘터리, 도서 등의 콘텐츠로 재탄생되어 전통문화의 소중한 가치를 더욱 확산시키고 있다.

네 번째로 전국에서 진행하는 아름다운 이야기할머니사업은 전국 유아교육기관 8,512개소에 2,765명의 이야기할머니를 정기적으로 파견하여 전통소재 이야기를 들려줌으로써 무료교육의 정신을 현대적으로 계승하여 전통스토리를 들려주어 전국 52만여 명의 유아들이 그 수혜를 받고 있다. 또한, 2020년부터는 문화소외지역 기관단체를 494개소로 더욱 확대하여 문화가 소외된 기관단체에서 희망할 경우 더욱 쉽게 이야기할머니 활동에 참여할 수 있는 기회를 적극적으로 제공하고 있다.

※ 2020년 경북지역 파견활동 유아교육기관 679개소, 이야기할머니 활동자수 225명

다섯 번째로 한국국학진흥원은 2020년 신규 사업으로 일자리 창출이라는 국가정책에 이바지하고자 56만여 점의 국학자료를 바탕으로 전통기록유산 국역사업 및 국학자료 보존 및 디지털화사업을 적극적으로 실시하여 국학진흥 분야 청년일자리 113명을 창출하는 등 신규 사업규모를 더욱 확장시켜 '공공 및 민간 일자리 창출부분'에 선도적 역할 수행을 인정받아 '2020 사랑나눔 사회공헌대상 고용노동부 장관상'을 9월 24일에 수상하였다.

또한 부설기관 인문정신연수원에서는 한국적 가치에 바탕을 둔 '전통'과 '인문'을 매개로 강의와 현장체험을 결합한 전통인문정신 연수프로그램을 운영하여 대기업, 공공단체 등에서 많은 호응을 얻고 있다. 특히 2020년에는 지역사회의 코로나19 재난극복에 앞장서고자 인문정신연수원 운영을 일시 중단하여 2020년 3월 3일부터 3차례에 거쳐 생활치료센터를 운영하여 356명의 환자를 수용하였으며 그 공로를 인정받아 2020년 12월 31일 경상북도 지방출자출연기관 표창을 수상하였다.

※ 생활치료센터 운영기간 : 〈1차〉 경상북도 주관 '20.3.3. ~ 4.15, 〈2차〉 경상북도 주관 '20.8.24. ~ 10.12, 〈3차〉 중앙방역대책본부 주관 '20.12.08. ~ '21.1.31

(2) 경북문화재단 설립 및 운영

1) 설립

정부 주도의 정책에서 탈피, 도의 문화예술역량을 강화하고 문화예술사업의 체계적 추진을 위해 전문가 중심의 지역문화예술진흥 전담기구인 경북문화재단 설립을 위해 기존

문화재연구원을 확대개편으로 설립방침을 정하고, 2019. 5. 30.「경북문화재단의 설립 및 운영에 관한 조례」를 제정, 2019. 7월 문화재청 정관변경 및 도 설립허가를 받아 등기를 완료하였다. 경북문화재단은 기존 문화재연구원과 한복진흥원을 산하에 두고 1처(사무처), 1본부(문화예술본부), 2원(문화재연구원, 한복진흥원) 정원 63명으로 구성되었으며, 조직과 인력 정비 후 2020년 1월부터 문화예술진흥, 문화유산의 보존·육성, 한복진흥 활성화를 위해 다양한 사업을 추진하였다.

2) 주요성과

경북문화재단은 한국예술인복지재단과 MOU를 체결하여 예술인 복지 사업을 본격 추진함으로써 2020년 초 843명이였던 경북도 내 예술인 활동 증명자를 1,516명으로 확대하였으며, 예술인 대상 상담 및 컨설팅, 고용보험 홍보사업을 지속적으로 추진하였다. 예술인 활동증명은 주로 프리랜서로 활동하는 예술인들의 안정적인 창작활동 지원과 복지를 제공하는 국가적 사업으로 경북지역의 예술인과 한국예술인복지재단의 다리 역할을 경북문화재단이 시행함으로써 도내 문화예술인 복지기반 토대를 마련코자 노력하였으며,

또한, 코로나19로 가장 많은 피해를 입고 있는 문화 · 예술계를 지원하기 위해 문체부와 경상북도로부터 약 35억원의 예산을 위탁받아 719개의 개인 및 단체에게 창작지원금 및 공연비를 지원함으로써 경북의 문화자산을 콘텐츠화하고 문화예술인의 일자리를 지원하였다.

뿐만 아니라 경북의 아동, 청소년들이 문화예술 교육을 통해 정서적 행복과 지역사랑의 마음을 갖도록 하기 위해 지역문화예술 교육기반 구축사업과 유아 문화예술교육 지원사업을 경북 내 문화단체와의 연계를 통해 시행하고 있으며, 문화예술사 인턴십 지원을 통해 문화예술 관련 일자리 창출에도 기여하고 있다.

이 밖에도 문화재연구원의 문화재산 의 조사· 연구 체계화와 한복진흥원의 한복문화 콘텐츠 개발, 한복문화 확산을 위해 등 다양한 사업을 추진해 나가고 있다.

(3) 문화산업육성 기반조성

1) 경북형 문화산업 육성추진

① 경북 문화콘텐츠정책 포럼 개최

차세대 신성장 동력산업으로 각광받고 있는 문화콘텐츠산업의 경쟁력을 확보하고, 문화산업 인적네트워크 구축과 다양한 정책개발로 지역문화콘텐츠산업을 육성코자 2009

년부터 학계·업계·연구소 등 각계 각층의 관계 전문가로 60여 명으로 구성하였으며, 2011년에는 4개 분과(문화원형, 만화애니게임, 디지털콘텐츠, 방송영상)로, 2012년에는 스토리텔링·융합콘텐츠·영상콘텐츠 분과, 2014년에는 인문문화·산수문화·문화산업 콘텐츠 3개 분과, 2015년에서 2017년도에는 전통콘텐츠 · 영상콘텐츠 · 디지털콘텐츠 산업분과, 2018년에는 통합으로 36명의 위원이 활동 하였다.

경북문화콘텐츠 정책포럼은 경북 문화콘텐츠산업의 중장기 정책방향 제시 및 산·학·연 협력 네트워크 강화를 통한 전문인력 지원체계 구축, ICT산업을 기반으로 차세대 문화기술 개발 전략 도출을 위한 공동연구 및 협의 조정기능을 하고 있다. 경북 문화콘텐츠 정책포럼은 연간 4회 이상 개최하고, 찾아가는 컨설팅 등을 진행하여 문화콘텐츠 산업 정책 개발에 크게 기여하고 있으며, 2018년도 위원장에 이준근 한국콘텐츠진흥원 경영본부 전문위원이 맡고 있다.

② 경상북도 문화콘텐츠진흥원 설립·운영

(재)경상북도문화콘텐츠진흥원은 2011. 9. 26.「경상북도 문화콘텐츠진흥원 설립 및 지원 조례」를 제정하고, 2011. 12. 14. 경상북도 문화예술과에서 재단법인 설립허가를 받았으며, 2011. 12. 20. 재단법인 등기를 완료, 2012. 3월 재단법인 창립이사회를 개최하고, 2012. 5. 1. 초대, 제2대 원장에 김준한씨, 2018. 10. 01. 제3대 원장에 이종수씨가 취임하였다. 소재지는 경북 안동시 영가로16(동부동 123-1)로 하고, 부지는 1,662㎡, 건물연면적 4,377㎡에 지상 6층, 지하 1층의 건물에 창조아트홀, 사무실, 첨단강의실, 창조라키비움, 프로젝트실, 콘텐츠개발지원실, 첨단제작스튜디오 등을 갖추었으며, 설립자본금 5천만원에 임원 구성은 이사 8명(이사장 경상북도지사)과 감사 2명으로 구성하였으며, 조직은 1원장, 1본부, 5팀(경영지원, 전략기획, 콘텐츠인프라, 디지털미디어, 융합산업)에 정원은 27명으로 구성하였다.

③ 한복진흥원 건립

안동 삼베, 영주 인견, 영천 천연염색, 상주 명주 등과 연계한 국내 최초의 한복문화산업 거점기관인 한복진흥원을 상주시 함창읍 교촌리 명주테마공원 일원에 건립하고 있다. 사업기간은 2015년도부터 2019년까지이며, 부지 19,438㎡, 연면적 8,198.4㎡에 한복전수학교, 전시홍보관, 융합산업관 등을 갖출 예정이다.

2) 문화산업의 기반육성

① 전통문양디자인 공모전 개최

전통문화와 조상의 기예가 깃든 전통문양을 되살리고 전통문양의 특성을 살린 문화상품 개발과 디자인 산업의 발전 계기를 마련하고자 '99년에 제1회를 시작으로 2018년에 제20회째 전통문양디자인 경진대회를 개최하였다.

2018년도는 많은 참여홍보와 운영개선을 통하여 총 365점이 출품되었으며 입상작품 11점을 선정, 시상함으로써 인력양성과 독창적인 문화상품 개발에 기여하였다. 매년 계속적으로 대회를 개최하여 전통문양에 의한 문화의 수요창출과 고부가가치의 디자인산업으로 발전시켜 중소기업의 전통문양 개발에 애로점 해결로 지역경제 활성화를 기여하였으며 전통문양디자인 개발 및 디자인을 활용한 제품개발로 지역문화산업의 경쟁력을 높이는 계기가 되었다.

특히 전통문양공모전 수상작품을 산업으로 발전시키기 위한 디자인나눔 사업 을 통해 디자인이 필요한 문화상품을 지원하는 등 지속적인 관리 및 산업화 방안을 모색하였다.

② 전통문양디자인 자료집 발간

전통문양디자인공모전에서 입상한 우수디자인을 응용개발하고 제품에 적용한 자료집을 1999년부터 매년 1,000부를 발간하여 지역의 중소기업체와 공예업체, 디자인학과 개설대학 등에 배부하여 활용토록 하였다. 최근에는 공모전을 주관하는 경북문화콘텐츠진흥원 홈페이지 및 뉴스레터, SNS를 기반으로 하는 홍보를 병행하는 등 도내 우수디자인을 산업화하기 위한 활동을 이어나가고 있다.

앞으로 전통문양디자인은 전통문화를 현대적 감각의 상품화로 중소업체의 산업경쟁력을 높이고 디자인산업의 발전을 위해서 지속적인 투자와 발굴노력이 요청되어 더욱 확대 시행할 계획이다.

③ 한복 인문학 사전 발간

한복의 문화적 정체성 규정 및 경북 중심의 한복문화 산업진흥을 주도하고 한복의 정신적 가치와 역사성 부각으로 한복콘텐츠 원형을 발굴하기 위하여 2018년도 한복인문학사전 발간 사업을 추진하였다. 한복인문학사전은 총 5권(1세트) 2,000부를 발간하였으며, 2018. 10월 편찬위원회 감수를 거쳐 12월 출간 및 배포할 계획이다.

④ 한복문화 홍보 국제 심포지엄 개최

우리나라의 우수한 한복문화를 국제사회에 홍보하고 한복산업을 선점하기 위하여 2018. 10. 3. 문화역 서울284 RTO관에서 한복문화홍보 심포지엄 및 일본·미얀마 전통복식 기증식과 한-아세안 글로벌 민속복식 페스티벌 패션쇼를 9개국 13명의 대사관 및 참사관과 대사 부인, 한복명장회, 한복기관 및 단체 등 200여 명이 참석한 가운데 성황리에 개최하였다. 2018. 8월부터 12월까지 국내외 한복기증운동을 위한 홈페이지를 운영하였고, 2018. 9. 16. 경주하이코에서 해외 대학생 및 관광객 등을 대상으로 2018년 글로벌청년페스티벌 한복 패션쇼를 개최하기도 하였다.

⑤ 21세기 인문가치 포럼 개최

유교적 인문가치를 통한 동아시아의 문화의 동질성 발견과 문화공동체 구현을 위하여 2017. 10. 20. ~ 10. 22. '함께하는 행복세상'이라는 주제 하에 정세균 국회의장 등 주요 내빈을 초청하여 제4회 21세기 인문가치포럼을 개최하였고, 2018. 9. 5. ~ 9. 7. '생명, 삶의 가치를 품다'라는 주제 하에 데릴메이서 미국소브린대학교 총장 등 국내외 석학들을 초청하여 제5회 21세기 인문가치포럼을 개최하였다.

3) 전통공예산업 육성

① 경상북도 공예품대전

전통 민속 공예기술을 바탕으로 신상품의 개발과 공예품시장의 확대를 통한 판로개척 등 공예산업의 기반조성 및 상품의 부가가치 창출을 위한 경상북도 공예품대전을 1971년부터 매년 개최해왔다.

전통공예의 기술과 조형성 등을 바탕으로 현대적 디자인에 부합되며 아름다움과 상품성이 결합된 창의적인 공예품을 출품대상으로 하며, 출품자격은 공고일 현재 경상북도 내 주민등록이 되어 있거나 사업장을 운영하는 자(단, 학생의 경우 도내에 소재하는 학교의 학생)이며, 출품분야는 목·칠공예, 도자공예, 금속공예, 섬유공예, 종이공예, 기타공예분야 총 6개 분야로 분류되어 있다.

2019년도 제49회 대회에서는 총 70점이 출품되어 43점이 입상(대상 1, 금상 1, 은상 3, 동상 4, 장려 5, 특선 11, 입선 18)하였으며, 2020년도 제50회 대회에서는 총 70점이 출품되어 44점이 입상(대상 1, 금상 1, 은상 3, 동상 4, 장려 5, 특선 11, 입선 19)하였다.

공예품 대전에서 동상이상 입상한 업체에 대해서는 우수공예품 생산장려금지원(2019년 9개 업체 18백만원, 2020년 7개 업체 14백만원)을 실시하는 등 공예품의 개발촉진과 품질고급화를 통한 상품화를 유도해 오고 있다.

특선 이상 25점은 대한민국공예품대전(주최/문화재청, 주관/한국공예협동조합연합회)에 참가하여 2019년도에는 16개 작품이 입상(문화재청장상 1, 한국공예협동조합연합회장상 1, 장려상 4, 특선 5, 입선 5)하였으며, 2020년도에 17개 작품이 입상(국무총리상 2, 한국매듭공예연합회장상 1, 장려상 1, 특선 5, 입선 8)하였다. 또한, 경상북도는 2년 연속 단체상 우수상을 입상하여 경북 공예의 우수성을 입증하는 계기를 마련하였다.

도내공예업체 현황

연 도	합 계	목·칠	도자·초자	금속·보석	천연염색	기 타
2018	380	47	169	22	90	52

② 공예품 전시·판매 행사 개최

우수 공예작품을 전시 판매하여 수요자의 취향 파악과 제품개발, 품질 고급화를 유도하고 다양한 공예품 전시판매를 통한 대외 경쟁력 제고 및 지역경제를 활성화하기 위하여 도내의 우수 공예품을 전시·판매하는 행사를 개최하였다.

2020년 코로나로 인하여 공예품 해외마케팅 사업을 국내마케팅으로 사업 변경하여 경상북도도예협회에 도비 50백만원을 지원, 2020. 8. 6. ~ 8. 9.(4일간) 「2020 명원 세계차 박람회」에 20개 공예업체가 참여하여 경북의 우수공예품을 전시·홍보·판매할 수 있게 함으로써 공예업체의 자립기반을 마련하였다.

2019. 11. 29. ~ 12. 2.(4일간) 및 2020. 11. 26. ~ 11. 29.(4일간) 「부산국제 차·공예박람회」(장소/부산 벡스코) 행사 시 도비 6백만원을 지원(4개 부스, 4개 업체 30종)하여 지역문화상품 홍보, 바이어 상담 등 시장조사 및 판로를 개척하였으며, 또한 2019. 11. 29. ~ 12. 2.(4일간) 「제21회 영·호남 공예품 교류전」(장소/부산 벡스코)에서는 도비 3백만원을 지원(5개 업체)하여 공예품 전시·판매 등 전국에 경북의 전통공예를 알리는 계기가 되었다.

③ 공예업체 인턴사원 지원

공예분야 취·창업을 희망하는 미취업자에게 일자리 제공과 함께 공예업체의 재정·인력난 해소로 공예산업을 활성화하기 위한 「공예업체 인턴사원 지원사업」을 2009년부터 시작하였다. 지원자격으로 업체는 도내에 소재하고 사업자등록을 필해야 하며, 인턴은 주민등록상 주소지가 도내에 있고 공예업체에 근무할 수 있는 자이다. 선정방법은 희망업체와 인턴사원 희망자를 매칭하여 우선순위 기준에 의거 대상자를 선정한다.

2019년도와 2020년도 3. 1. ~ 9. 30.(7개월간) 각각 427백만원, 350백만원의 도비로 40여 개 공예업체와 40여 명의 인턴을 모집 후 인건비를 지원함으로써 공예업체는 인력난 해소로 생산성을 향상시키고, 인턴은 실무 경험을 통하여 얻은 기술로 취업 및 창업 등 일자리 창출의 기반을 마련하였다.

④ 전통공예 청년승계자 지원

2020년 도내 전통공예 가업승계자를 발굴 · 지원하여 공예기술의 전승보전 및 청년일자리 창출을 위한「전통공예 청년승계자 특별지원사업」을 전국 최초 추진, 2020년 15개 업체 청년승계자 15명에게 153백만원, 2021년 14개 업체 청년승계자 14명에게 255백만원의 인건비를 지원함으로써 청년인구 유출방지와 공예업체 인력난 해소를 통한 지역공예산업 경쟁력 증대 기반을 마련하였다.

4) 영화·영상진흥 인프라 구축

① 영화·드라마 촬영지 관광자원화 추진

2011년부터는 지역의 역사적 인물을 배경으로 하는 TV 드라마 또는 영화의 세트장 조성을 통하여 지역을 홍보하고 촬영지를 관광명소로 활용하기 위한 영화 및 드라마 촬영 세트장 건립 등의 지원을 많이 하였다. 먼저 세트장 건립을 살펴보면 2016년도 울진군 "함부로 애틋하게" 세트장을 225㎡ 규모로 조성하였다.

② 영화·드라마 등 제작·방영 지원

2011년에는 세종대왕자태실을 재조명해 문화재적 가치를 제고해 보는 "천년의 생명, 태실"을 60백만원(도비 30, 군비 30) 제작 지원하여 '12. 5월 대구MBC에 방영하였으며,

엄마 까투리를 통해 끝없이 넓고 깊은 어머니의 사랑과 은혜를 되새기게 하는 내용을 담은 경북 안동출신의 동화작가 故권정생 선생의 "엄마 까투리"를 원작으로 한, 극장판 애니메이션을 제작지원 하여 2011 경주세계문화엑스포에 상영하였으며, 2013년 '엄마 까투리 TV 시리즈 애니메이션' 124백만원(도비620, 시비620)을 제작 지원하여 이를 2016년 9월 EBS에 시즌1을 방영하였고, 베트남, 중국 등 해외에서도 인기리에 방영되었다. EBS 방영당시 주 시청층인 4 ~ 6세 유아 대상 시청률 1위를 기록하여 '2017 EBS 방송대상 우수작품상', '2017 대한민국콘텐츠대상 애니메이션부문 대통령상'을 수상하는 등 지역 콘텐츠개발 우수사례 및 국내외에서 주목받고 있는 애니메이션 중 하나로 발전하였다.

불교사의 큰 스님 나옹선사의 삶을 바탕으로 다큐멘터리 형식의 “나옹왕사” 60백만원(도비 30, 시비 30)을 제작지원하여 2011. 5월 포항MBC에 방영하였으며, 울진군을 주 배경으로 알츠하이머병에 걸린 어머니를 돌보며 미움과 갈등, 화해의 과정을 그린 “등대지기”에 100백만원(도비 50, 군비 50)을 지원하여 제작하였다.

2012년에는 삼국통일의 대망을 품은 리더 김춘추와 신라의 구세주로 추앙받던 영웅 김유신, 그리고 권력을 둘러싼 신라 골품제사회의 다툼과 반목, 협력과 결탁을 그린 대서사극 이야기 “대왕의 꿈”을 100부작 드라마로 제작하여 KBS1 TV에 매주 토, 일요일 50분씩 방영함으로써 경북의 자랑스러운 역사인물을 찾아서 그 일대기 재조명하고, 글로벌 지향의 한류문화 대표 콘텐츠로 육성시킴으로써, 천년고도 경주의 위상과 역사적 가치에 대한 이해를 돕고, 유네스코 세계문화유산의 사적지에 걸맞은 홍보효과를 이룩하였으며, 동학의 제2대 교주 최시형 선생이 주도한 동학 근대시민혁명을 다큐드라마로 제작한 “영해동학혁명”을 제작비 100백만원(도비 50, 군비 50)으로 지원하여 2013. 1월 TBC 방송에 방영하였으며, 김창숙 선생 서거 50주년을 맞이하여 선생의 생애에 얽힌 이야기를 방송다큐드라마로 재조명해 보는 “다큐드라마 마지막 유생 심산”을 제작비 60백만원(도비 30, 군비 30)으로 지원하여 2013. 1월 대구MBC에 방영하였고, 아름다운 주산지를 배경으로 한 영화 “기억의 소리” 제작을 위하여 제작비 80백만원(도비 40, 군비 40)을 지원하였다.

2014년도에는 성리학을 바탕으로 민본정치의 가치를 실현한 조선의 개국공신 정도전의 일대기를 제작, KBS에 방영하였으며 제작비 200백만원(도비 100, 시비 100)을 지원하였다.

2016년도에는 제13회 경북 영상콘텐츠 시나리오 공모전 대상작인「영주」가 SBS 설날 특집 단막극 2부작으로 방영되었고, 2018년도에는 제8회 장려상 수상작인「푸른 여인」이 TV조선 설특집극 3부작으로 방영 되었다.

이 밖에도 매년 지역에서 제작되는 영화·드라마를 지원하여 지역홍보 및 관광객 유치에 힘쓰고 있다.

③ 영상콘텐츠 시나리오 공모전 개최

우리 지역의 설화·전설 등 전통문화를 소재로 하고 산자수려한 지역경관을 활용할 수 있는 독창적 콘텐츠 개발을 유도하고, 21세기 문화산업시대를 이끌어갈 학생들에게 영상작품에 대한 창작의욕을 고취하는 한편, 지역문화산업의 인프라 구축을 위한 토대를 마련하기 위하여 2003년부터 개최하였다.

극영화, 드라마 부문에는 전국 시나리오 작가, 학생, 영화제작사 등이 참가하여 2017년도 제15회에 총 7편의 작품이 수상의 영광을 안았으며, 대상에는 김준현씨의 “한 가닥도 줄 수 없다”가 대상을 수상하였다.

그동안 경상북도영상콘텐츠시나리오 공모전을 통하여 수상한 시나리오 중에 영화화 된 경우는 제1회 장려상 ‘69년, ’7월 달의 궁전‘, 제2회 최우수상 ’상어‘, 제4회 최우수상 ’핑크토끼‘가 실제 촬영 후 극장에서 상영되었으며, 제10회 장려상 “강구이야기”가 2014년 3월 SBS 2부작으로, 제13회 대상 “영주”가 2016년 2월 SBS 설날특집 단막극 2부작으로 방영되었다. 최근에는 제8회 장려상 수상작인 “푸른 여인”이 “CAFE 푸른 여인”이 TV조선 설특집극 3부작으로 방영 되었다.

2018년도 제16회 공모전에는 194편이 응모하여 총 7편을 선정하였으며, 대상작은 “삐까뻐쩍 내 인생”이다.

④ 노래연습장 등 유통관련업소의 건전 문화공간 조성

노래연습장, 청소년게임제공업, 인터넷컴퓨터 게임시설 제공업, 복합유통게임제공업 등 생활주변의 유통 시장 환경을 건전한 문화공간으로 가꾸기 위하여 불법영업 행위의 지도단속과 화재예방 계도활동 등 수시점검을 실시하고 관련협회 등을 통한 자율적인 준법질서를 유도하여 건전한 놀이문화 정착과 유해환경 정화로 밝은 사회풍토 조성에 기여하였다.

○ 2018년도 업소현황 : 총 3,592개

- 노래연습장 1,798, 청소년게임제공업 440, 인터넷컴퓨터게임시설제공업 1,116, 복합유통게임제공업 59, 일반게임제공업 152, 음반음악영상물제작업 등 27

⑤ e스포츠대회를 개최하여 건전한 게임문화 조성

경북도는 온라인게임에 대한 부정적 인식을 개선하고, 자라나는 청소년에게 건전한 게임문화조성과 국내 및 도내의 게임제작업소에서 제작한 국산 게임프로그램의 활성화를 위해 매년 각종 e스포츠대회를 개최하고 있다.

e스포츠 대회는 2007년 문화관광부장관배 제1회 전국아마추어 e스포츠 대회를 시작으로 2009년 대통령배 대회로 격상되어 운영되는 가운데, 2009년 제1회와 2010년 제2회 대통령배 대회를 안동시와 구미시에서 각각 개최하여 건전한 e스포츠 육성에 이바지 하였다.

이와 더불어 경북도는 2008년 제1회 경상북도지사배 e스포츠대회를 안동시에서 개최한 것을 시작으로 2018년 경주시에서 제11회 대회를 개최하는 등 매년 e스포츠에 대한 관심도를 높이고 게임산업 발전에 힘쓰고 있다.

경상북도지사배 대회의 상위 입상자들은 전국대회인 대통령배 대회에 출전하여 2010년 제2회 대통령배 전국아마추어 e스포츠 대회에서 단체전 1개 팀이 준우승, 개인전 2개 종목에서 우승하여 종합점수 200점으로 전국 16개 시·도 가운데 종합우승을 하였다. 2011년에는 문화체육관광부와 경상북도가 후원, 제2회 세계 e스포츠대회가 안동시에서 개최되어 한국대표가 준우승하는 성과를 달성하였다.

2018년 제11회 e스포츠대회는 39명의 선수가 참가한 가운데 경주시 화백컨벤션센터 밀레니엄VR에서 개최하였고, 인천에서 열린 대통령배 아마추어 e스포츠대회에 출전하여 전체 12위를 기록하였다.

3. 체계적인 문화재 보존관리

(1) 문화재 보존 기본방향

문화재는 민족의 오랜 역사와 조상의 얼을 면면히 이어 오는 역사적·학술적 가치가 큰 귀중한 문화유산이다. 우리 道는 전국 문화재의 15%를 보유하고 있는 문화재의 보고(寶庫)이며 민족문화의 중심지로 그 역할을 다해오고 있다.

이처럼 찬란한 문화유산을 잘 가꾸고 보존하여 후대에 물려주기 위해 문화재 보존관리의 기본방향을 신라, 유교, 가야문화권 등 3대 문화권으로 크게 구분하고, 중요 문화재 및 문화유적의 보존정비와 새로운 문화재의 발굴, 지정 그리고 무형문화재의 전승보존과 문화재 조사연구 활동 등에 중점을 두고 있다. 또한 조상의 슬기와 얼이 담긴 찬란한 문화유산을 국내외에 널리 선양하기 위해 세계문화유산으로 등록을 추진하는 한편 도내 문화재의 보존·관리·활용 계획을 수립하는 등 문화유산 보존관리를 위한 다양한 시책을 추진하고 있다.

(2) 문화재 지정

2019 ~ 2020년 기간 중 우리 도내에 소재하는 소중한 문화유산의 가치제고 노력을 통해 50건의 문화재가 국가지정문화재로 지정 또는 승격 되었으며, 새로운 문화재를 지속

적으로 발굴하여 45건을 도지정문화재로 지정하는 등 2020년 현재 2,192점을 지정문화재를 보유·관리하고 있다.

그 내용을 보면 2019년에는 국가지정 29건과 도지정 28건이 지정 또는 승격되었다. 국가지정으로는 "예천 용문사 대장전과 윤장대"가 국보로 "군위 인각사 출토 공양구 일괄" 등 12점이 보물, "경주 분황사지" 등 2개소가 사적, "문경 장수황씨 종택 탱자나무"가 천연기념물, "김천금릉빗내농악"이 국가무형문화재, "영덕 구 영해금융조합" 등 11개소가 국가등록문화재로 지정되었고, 도지정으로는 "사근도 형지안" 등 18점이 유형문화재로, "사기장-청화백자"가 무형문화재로, "김천 계림사 석조불보살좌상" 등 9점이 문화재자료로 지정되었다.

2020년에는 국가지정 21건과 도지정 17건이 지정 또는 승격되었다. 국가지정으로는 "안동 봉황사 대웅전" 등 13점이 보물, "의성 금성군 고분군"이 사적, "상주 두곡리 뽕나무" 등 2점이 천연기념물, "판소리" 가 국가무형문화재로, "봉화 오고당 고택" 등 2개소가 국가민속문화재, "김천 나화랑 생가" 등 2개소가 국가등록문화재로 지정되었고, 도지정으로는 "최벽 관련 고문헌" 등 6점이 유형문화재로, "문경 모전들소리"가 무형문화재로, "경주 관아건물" 등 4개소가 기념물로, "봉화 두릉정 고택"이 민속문화재로, "고령 노강서원 고문헌" 등 5점이 문화재자료로 지정되었다.

지정문화재 현황

(단위 : 점)

연도별	총계	국가지정문화재									등록문화재	도지정문화재					문화재자료
		소계	국보	보물	사적	사적및명승	명승	천연기념물	국가무형문화재	국가민속문화재		소계	유형문화재	무형문화재	기념물	민속문화재	
2000	1,457	525	52	252	93	3	1	57	8	59		546	282	25	123	116	386
2001	1,491	527	52	253	94	3	1	57	8	59		563	294	25	124	120	401
2002	1,526	528	52	253	94	3	1	56	9	60		576	304	25	126	121	422

연도별	총계	국가지정문화재									등록문화재	도지정문화재					문화재자료
		소계	국보	보물	사적	사적및명승	명승	천연기념물	국가무형문화재	국가민속문화재		소계	유형문화재	무형문화재	기념물	민속문화재	
2003	1,567	532	52	255	95	3	2	56	9	60	2	590	309	27	131	123	443
2004	1,607	539	52	260	96	3	2	56	10	60	2	605	321	26	133	125	461
2005	1,657	546	52	264	96	3	3	57	10	61	4	623	334	27	137	125	484
2006	1,733	555	52	267	98	3	4	59	11	61	22	652	357	28	141	126	504
2007	1,764	572	52	268	100	3	9	60	11	69	23	649	361	28	140	120	520
2008	1,794	584	52	276	101	3	11	60	12	69	26	649	361	28	139	121	535
2009	1,831	600	54	285	101	2	12	62	12	72	26	656	365	30	141	120	549
2010	1,870	619	55	302	101	2	12	62	12	73	26	664	365	30	145	124	561
2011	1,898	625	55	308	97		14	64	12	75	26	676	374	30	147	125	571
2012	1,926	630	55	311	97		14	64	12	77	28	709	395	30	148	136	559
2013	1,952	634	55	312	97		15	65	12	78	30	760	418	30	148	164	528
2014	1,978	647	56	319	97		15	68	12	80	35	756	420	30	148	158	540
2015	2,001	657	57	325	98		15	68	12	82	36	759	424	31	147	157	549
2016	2,035	664	57	328	99		15	68	12	85	36	772	431	35	150	156	563
2017	2,059	678	57	338	99		15	68	12	89	38	788	442	36	152	158	555
2018	2,094	682	58	339	99		15	68	12	91	38	805	458	39	152	156	569
2019	2,162	713	61	361	101		15	69	13	93	58	815	471	38	151	155	576
2020	2,192	732	61	374	102		15	71	14	95	61	818	473	39	152	154	581

(3) 문화재 보수·정비

문화재는 철저한 고증과 완벽한 시공으로 그 원형을 온전히 보존하고, 후세까지 지속 가능하도록 체계적으로 관리하는 것이 중요한 과제이다.

이를 위해 국가지정문화재는 중앙문화재위원회, 道지정문화재는 道문화재위원회의 지침조사 및 설계심사, 그리고 기술공무원의 지속적인 시공감독으로 원형보존에 철저를 기하였다.

2019년에는 824억원을 투자하여 295건의 국가지정문화재를 보수·정비 하였으며, 도지정 문화재 보수정비를 위해서도 176억원을 투자하여 140건을 정비하는 등 총 1,000억원을 투자하여 435건의 국가 및 도지정 문화재를 보수·정비하였다.

2020년에는 853억원을 투자하여 291건의 국가지정 문화재를 보수 정비하였으며, 도지정문화재 보수·정비를 위해서도 147억원을 투자하여 125건을 정비하는 등 416건의 국가 및 도지정 문화재를 보수·정비하였다.

또한 문화재의 보수·정비뿐만 아니라 문화재 관리·보존 환경개선을 위해 문화재 일상관리 기능을 강화하였으며, 재난·도난으로부터 문화재를 보호하기 위해 방재시스템 설치, 안전경비인력 배치, 취약시기 안전점검실시 등을 추진하여 문화재 보존관리에 최선을 다하고 있으며 특히 문화재 돌봄사업을 추진하여 화재에 대한 상시관리와 경미한 훼손사항에 대해 신속히 복구하는 예방적 문화재 관리시스템을 구축하고, 사후 보수 정비 부담을 경감시키는 문화재 상시관리체계를 정착시키기 위하여 노력하고 있다.

(4) 무형 문화재의 보존관리

경상북도는 무형문화재의 체계적 전승을 위해서 연차적으로 전수교육관을 건립을 추진하고 있으며, 39개 종목의 무형문화재 기능보유자 등 198여 명에 대해 매년 전승활동을 지원하고 공개행사를 개최하는 등 사기를 앙양하고 전승관리에 만전을 기하여 왔다.

도지정 무형문화재 전승자 현황

(단위 : 개, 명)

연 도	종 목	합 계	보유자	전수교육조교	전수장학생
2019	39	204	35	51	118
2020	39	198	32	51	115

무형문화재 전수교육관 현황

(단위 : 개, 명)

지정별	명 칭	소 재 지	개관일
계	18개관에 23종목 입주(국가무형 8종목, 도무형 15종목)		
국가무형 제93호 도무형 제19호 제28호제34호	경주 무형문화재 전수교육관 (전통장, 가야금 가곡, 판소리)	경주시 금성로 318번길 15	'19.12.27
국가무형 제11-7호	금릉빗내농악전수교육관	김천시 개령면 광천리 1044	'03.11.05
국가무형 제24호	안동차전놀이전수교육관	안동시 북문동 24-1	'99.11.03
국가무형 제69호	하회별신굿탈놀이 전수교육관	안동시 풍천면 하회리 823-4	'88.12.22
도무형 제2호	안동저전동농요전수교육관	안동시 서후면 광평리 945	'10.06.29
도무형 제7호	안동놋다리밟기전수교육관	안동시 정하동 645-5	'12.01.15
도무형 제27호	구미발갱이들소리 전수교육관	구미시 지산동 107	'10.03.25
도무형 제13호	상주민요전수교육관	상주시 초산동 99	'09.10.13
국가무형 제105호 도무형 제33호	문경 국가무형문화재 전수관 (사기장, 자수장)	문경시 문경읍 새재로 581	'16.11.10.
도무형 제23-나호	문경 한지장전수교육관	문경시 농암면 내서리 122	'16.12.16
국가무형 제44호	경산자인단오제전수교육관	경산시 자인면 동부리 70	'95.12.12
도무형 제31호	자인계정들소리전수교육관	경산시 자인면 서부리 662-10	2017.7.5
도무형 제25-나호	영덕옹기전수교육관	영덕군 지품면 오천리 316-2	'09.12.05
도무형 제3호 제36호	영덕 무형문화재 전수교육관 (별신굿, 월월청청)	영덕군 영해면 성내리 산45번지	'17.11.7
도무형 제4호	청도차산농악전수교육관	청도군 풍각면 차산리 454-1	'93.08.20
국가무형 제84-2호	예천통명농요전수교육관	예천군 예천읍 통명리 335-1	'94.12.26 '17.9.27
국가무형 제47호	예천국궁전수교육관	예천군 예천읍 왕신리 174-1	'06.09.01
도무형 제10호	예천공처농요전수교육관	예천군 풍양면 공덕리 465	'99.12.15

(5) 경상북도문화재연구원 설립운영

우리 道내에는 수많은 문화유산을 보유하고 있으며 이들 문화재를 체계적으로 조사·연구하고 종합적으로 보존관리하고자 1998. 2. 16. (재)경상북도문화재연구원을 설립·운영하고 있다.

설립 후 연구원에서는 각종 개발사업으로부터 우리의 소중한 문화유산을 보호하기 위해 지표조사 및 시·발굴 조사를 실시하였으며, 그동안 추진실적은 다음과 같다.

경상북도문화재연구원 사업추진 현황

(단위 : 건, 백만원)

연 도	건 수	조사경비	내 용
2000	43	1,651	지표조사 27건, 시·발굴조사 16건
2001	54	2,932	지표조사 32건, 시·발굴조사 22건
2002	77	6,712	지표조사 35건, 시·발굴조사 42건
2003	69	5,423	지표조사 34건, 시·발굴조사 35건
2004	78	6,651	지표조사 33건, 시·발굴조사 39건
2005	99	7,954	지표조사 55건, 시·발굴조사 44건
2006	101	9,368	지표조사 46건, 시·발굴조사 55건
2007	70	6,511	지표조사 36건, 시·발굴조사 34건
2008	94	5,540	지표조사 71건, 시·발굴조사 23건
2009	80	7,265	지표조사 44건, 시·발굴조사 36건
2010	98	8,331	지표조사 59건, 시·발굴조사 39건
2011	104	5,028	지표조사 57건, 시·발굴조사 47건
2012	53	7,591	지표조사 25건, 시·발굴조사 28건
2013	54	6,760	지표조사 20건, 시·발굴조사 34건
2014	61	5,789	지표조사 28건, 시·발굴조사 33건
2015	54	4,183	지표조사 25건, 시·발굴조사 29건
2016	39	4,330	지표조사 15건, 시·발굴조사 24건
2017	34	4,192	지표조사 13건, 시·발굴조사 21건
2018	41	4,080	지표조사 23건, 시·발굴조사 18건
2019	56	3,033	지표조사 23건, 시·발굴조사 33건
2020	45	1,510	지표조사 23건, 시·발굴조사 18건

(6) 세계문화유산 등재 및 경북 문화유산의 브랜드화

조상의 슬기와 얼이 담긴 찬란한 문화유산을 국내외에 널리 선양하기 위해 도내 문화유산의 유네스코 세계문화유산으로 등재를 지속적으로 추진하였다. "석굴암과 불국사", "경주역사유적지구", "한국의 역사마을", "산사, 한국의 산지승원"에 이어, 2019년 "한국의 서원"이 세계문화유산 등재하는 쾌거를 이루었고, 2022년 고령 지산동 고분을 비롯한 가야고분군을 등재토록 지속적으로 노력하고 있다. 이를 통해 가치 있는 경북 문화자원의 브랜드화 및 가치제고에 최선의 노력을 경주하고 있다.

구 분	유산명	소 재 지	등재 연도
세계문화유산 (5건)	석굴암과 불국사	• 경북 경주시	1995
	경주 역사유적지구	• 경북 경주시	2000
	한국의 역사마을 (하회와 양동)	• 경북 안동시, 경주시	2010
	산사, 한국의 산지승원 (부석사, 봉정사)	• 경북 영주시,안동시	2018
세계기록유산 (1건)	한국의 서원 (소수, 도산, 병산, 옥산)	• 경북 영주시,안동시,경주시	2019
아태기록유산 (2건)	유교책판	• 경북 안동시 (한국국학진흥원)	2015
	한국의 편액	• 경북 안동시 (한국국학진흥원)	2016

4. 관광행정 협력체계 구축과 관광 전문인력 양성

(1) 동해안권 관광진흥협의회 운영

2004년 구성된 광역 지자체간 협의체로 강원, 울산, 부산, 경북이 공동으로 참여하는 동해안권 관광진흥협의회를 운영하여 관광산업활성화를 위한 4개 시·도 공동 관광 상품 개발 및 홍보·마케팅 등을 전개하였다.

※ 구성 – 2004. 1. 30, 17명(시·도 관광국장, 관광협회 등)

주요성과는 수도권 주요 교통지 관광홍보, 동해안권 홍보영상 제작, 관광홍보물(e-book, 5개 언어) 제작, 유명TV방송프로그램 · 유튜버 등 활용을 통한 동해안권의 매력적인 자연과 특색 있는 관광지, 다양한 먹거리 등을 소개 · 홍보하여 동해안권 관광활성화에 기여하였음. 아울러, 유튜버 등을 활용하여 동해안권 관광을 해외(대만, 베트남)에도 홍보하여 해외관광객 유치 도모 등의 실적을 거두었다.

(2) 도-시군 협의체 간 협력사업 추진

도-시군 간 공동 관광상품의 개발, 홍보마케팅 강화를 위한 시·군 관광진흥협의회는 총 3개 권역(동해권, 북부권, 중서부권)으로 구성·운영 중에 있다. 경북동해권관광진흥협의회(구성일자 1995. 4. 7.)는 6개 시군(포항, 경주, 영천, 영덕, 울진, 울릉), 경북북부권관광진흥협의회(구성일자 2006. 5. 24.)는 11개 시군(안동, 영주, 상주, 문경, 의성, 청송, 영양, 영덕, 예천, 봉화, 울진), 경북중서부권관광진흥협의회(구성일자 2008. 3. 11)는 8개 시군(김천, 구미, 경산, 군위, 청도, 고령, 성주, 칠곡)으로 구성되어 있으며 지역별 관광상품 개발 및 홍보, 팸플릿·지도·리플릿·홍보영상 등을 공동제작하고 국내외 홍보박람회 공동참가 등을 통해 道와 시·군 관광협의체 간의 긴밀한 협력체제 구축과 지역관광 시책의 효과적 추진으로 경북관광의 위상을 제고하고 있다.

(3) 경북관광포럼 운영

범도민적인 관광객 수용태세 확립, 관광시책 개발 및 의견수렴의 창구로 도내 관광분야 대학 교수, 연구원, 관광업계 관계자, 공무원 등이 공동 참여하는 '경북관광포럼'을 2008년 6월에 창설하였다. 특히 민선7기를 맞아 2019년부터 경북관광혁신위원회로 운영되고 있으며 53명의 위원들로 구성되어 있다. 경북 관광혁신위원회는 관광정책을 기획단계에서 연구·조정하고, 중장기 과제에 대한 비전 제시로 경북의 관광산업 발전을 선도해 나가기 위해 다양한 활동들을 펼치고 있다.

그 주요 활동내용은 경북관광산업의 발전을 위한 신규 정책대안 발굴과 분과별 자체연구를 진행하였다. 또한 경북관광 활성활를 위한 심포지엄을 개최하고, 과제별 현실적 대안 및 시책연구개발을 워킹그룹과 연계 운영하는 한편, 업무추진 방향 및 효과 등에 대한 다양한 의견을 청취하여 업무추진에 만전을 기하였다.

(4) 문화관광해설사 양성 및 운영

경북 관광 최일선이자 대민접점에서 근무하고 있는 문화관광해설사는 현재 23개 시·군에서 382명이 도내 138개 주요 관광지에 배치되어 관광객 편의 제고와 경북관광 홍보를 위한 활동들을 활발히 전개하고 있다. 이에 따라 우리 도에서는 해설사들의 활동비를 1일 60,000원으로 지급하고 근무복 및 해설장비 구입과 상해보험 가입 등을 지원하고 있다.

또한 문화관광해설사 역량강화를 위하여 문화관광해설사를 대상으로 친절서비스 교육과 역량강화 워크숍을 실시하는 한편, 국내외 해외 우수 관광지를 중심으로 벤치마킹 등을 실시하여 우리 도 문화관광해설사의 역량강화와 사기진작을 위한 다양한 시책들을 전개하고 있다.

5. 경쟁력을 갖춘 지속가능한 관광인프라 조성

경북관광의 초석을 다지는 관광인프라 개발을 위하여 각종 개발계획을 통합 관리하고, 지역 관광자원의 효율적 활용을 뒷받침하는 관리시스템 구축을 추진하였다. 이를 위해 제6차 경북권관광개발계획, 동해안권 광역관광개발계획 등 경북관광에 관련된 개발계획의 사업 타당성 및 적합성을 전면 재점검하였으며, 개별 세부사업에 대해서도 실효성 평가를 통해 개발방향 설정·정비를 추진하고, 추진상황 모니터링 및 일몰제 적용을 추진하였다.

관광산업 경쟁력 강화, 고부가 가치 관광산업 육성 등과 같은 국가 정책방향 및 시책과 연계한 개발사업을 발굴·추진하였고, 개별사업의 추진보다 광역 관광클러스터 구축을 통해 차별화된 관광벨트를 형성에 집중하였다. 그 실천 방안으로 국토공간상의 입지와 특성, 역사·문화의 지리적 동질성, 교통에 따른 관광객 이동 경로 등을 종합적으로 검토하여 경북을 크게 문화생태권, 도시문화권, 황금연안권 등 3대 권역으로 재편하였으며, 이에 따른 관광인프라 구축이 진행 중이다. 또한, 도청이전을 계기로 국토의 중부권과 남부권을 연결하는 한반도 허리경제권의 중심축을 이룰 거점 관광인프라 개발도 동시에 추진하였다.

관광(단)지는 2020년 말 현재 황금연안관광권에 10개 관광(단)지(경주보문, 감포해양, 마우나오션, 호미곶, 장사해수욕장, 고래불, 백암온천, 성류굴, 울릉, 개척사)와 도시문

화관광권에 8개 관광(단)지(김천온천, 영천치산, 경산온천, 청도온천, 청도용암온천, 청도신화랑, 가산산성, 고령부례)와 문화생태관광권에 19개 관광(단)지(안동문화단지, 하회, 안동예안현, 영주 순흥, 풍기온천, 부석사, 영주문수, 상주경천대, 문장대온천, 회상나루, 문경온천, 문경상리, 의성탑산온천, 청송주왕산, 선바위, 예천포리, 예천삼강, 오전약수탕, 다덕약수탕) 등 총 37개가 있다. 관광지 지정과 조성계획 수립 중인 개발예정 지구로는 울진 금강송한옥관광지, 북경주 웰니스 관광단지, 경주 천북 관광단지 등 3개 지구가 있으며, 안동 예안현 관광지, 고령 부례 관광지, 청도 신화랑 관광지 등 3개 지구가 준공되었다. 이와 같은 관광지개발사업은 지역주민의 소득증대와 낙후지역의 균형발전에도 크게 기여할 것이다.

그리고 관광지 내 설치하는 관광시설 면에서도 과거 상가, 숙박시설 등 정적인 시설에서 탈피하고 각 관광지마다 갖고 있는 고유한 경관, 역사, 문화 등과 조화를 이루는 여러 가지 체험시설을 확충함으로써 다양한 관광수요에 부응하고 있다.

또한 미래 관광패턴에 부합하는 탄력적인 관광자원개발을 위해 전통한옥을 활용한 관광자원화 사업과 지역별 특수성과 관광수요에 부응하는 맞춤형 시설개발을 위해 오토캠핑장 및 지역특성을 살린 지역밀착형 관광자원 개발 등도 추진하고 있으며, 관광객 편의 및 안전시설 관리를 위해 유원시설과 야영장 안전관리 점검에도 만전을 기하고 있다.

(1) 현 황

1) 관광(단)지

도내 관광(단)지는 37개소로 황금연안관광권에는 포항 등 5개 시·군에 10개소와 문화생태관광권에는 안동 등 9개 시·군에 19개소, 도시문화관광권에는 김천 등 6개 시·군에 8개소가 있다.

관광(단)지 현황

(2020년말)

구 분	시·군	개소	관광(단)지명	비고
계	20개 시·군	37	관광단지 5개소, 관광지 32개소	
황금연안 관광권(10)	포항시 경주시 영덕군	1 3 2	호미곶 보문단지, 감포해양, 경주 마우나오션 장사, 고래불	

구 분	시·군	개소	관광(단)지명	비고
황금연안 관광권(10)	울진군	2	백암온천, 성류굴	
	울릉군	2	울릉도, 개척사	
문화생태 관광권(19)	안동시	3	안동문화단지, 하회, 예안현	
	영주시	4	순흥, 풍기온천, 부석사, 영주문수	
	상주시	3	경천대, 문장대온천, 회상나루	
	문경시	2	문경온천, 문경상리	
	의성군	1	탑산온천	
	청송군	1	주왕산	
	영양군	1	선바위	
	예천군	2	예천포리, 예천삼강	
	봉화군	2	오전약수, 다덕약수	
도시문화 관광권(8)	김천시	1	김천온천단지	
	영천시	1	영천치산	
	경산시청	1	경산온천	
	도군칠곡	3	청도온천, 용암온천, 청도신화랑	
	군고령군	1	가산산성	
		1	고령부례	

2) 관광특구(4개 지구)

세계적인 문화관광지인 경주의 경주관광특구와 문경관광특구, 국내최고의 수질을 자랑하는 온천지구인 울진의 백암관광특구, 해양관광도시인 포항의 영일만관광특구가 운영되고 있으며, 다양한 숙박·레저시설을 갖추고 백암온천축제, 보문호반축제, 경주 술과 떡 잔치, 문경전통찻사발축제, 문경사과축제, 문경오미자축제, 포항국제불빛축제, 포항스틸아트페스티벌 등 다양한 이벤트를 통한 관광객 유치로 지역경제 활성화에 크게 기여하고 있다.

3) 관광숙박업

관광숙박업은 총 89개 업체로서 포항시 9, 경주시 26, 김천시 1, 안동시 8, 구미시 5, 영주시 2, 영천시 1, 상주시 1, 문경시 3, 경산시 1, 군위군 1, 의성군 4, 청송군 2, 영덕군 3, 청도군 1, 고령군 1, 성주군 1, 칠곡군 1, 봉화군 1, 울진군 5, 울릉군 16개 업체가 영업 중에 있으며, 등급별로는 5성 2, 4성 4, 3성 7, 2성 15, 1성 14, 호스텔 28개, 휴양콘도 15개 업체가 운영되고 있다.

관광숙박업 현황

구 분	계	관 광 호 텔							호스텔업	휴양콘도미니엄
		소계	5성	4성	3성	2성	1성	미정		
업체수	89	46	2	4	7	15	4	14	28	15

4) 관광객 이용·편의시설업

관광객을 위한 이용·편의시설업은 898개소로 운동, 오락, 식당 또는 휴양 등에 적합한 시설을 갖춘 종합휴양업이 1개 업체(경주월드), 전문휴양업이 13개 업체(문경 전통문화마을 성보촌 등), 외국인관광 도시민박업 54개 업체, 야영장업 291개 업체, 외국인전용 유흥음식점업이 29개 업체, 관광식당업이 12개 업체, 관광펜션업이 63개 업체, 관광순환버스업 4개 업체, 한옥체험업 415개 업체 등이 있다.

관광객 이용·편의시설 현황

구 분		관광객이용시설업				관광편의시설업						
시 군	계	휴양업	야영장업	외국인관광도시민박업	한옥체험업	관광극장유흥업	외국인전용유흥음식점업	관광식당업	관광순환버스업	관광펜션업	관광궤도업	관광지원서비스업
계	898	14	291	54	415	6	29	12	4	63	1	9
포항	70	5	29	3	2	3	7	4		17		
경주	238		41	34	149		4	3	1	6		
김천	15		12	1			1					1
안동	129		7	13	103			1	2	2		1
구미	14		5		2	3	2	1		1		
영주	48	1	12	1	30			1	1	2		
영천	22	1	17		2							2

구 분		관광객이용시설업				관광편의시설업						
시 군	계	휴양업	야영장업	외국인 관광 도시 민박업	한옥 체험업	관광 극장 유흥업	외국인 전용 유흥 음식점업	관광 식당업	관광 순환 버스업	관광 펜션업	관광 궤도업	관광 지원 서비스업
상주	23		13		8		1			1		
문경	31	1	17	2	2					8	1	
경산	8		1		4		1	1				1
군위	11	1	9		1							
의성	6		2		4							
청송	21		4		15			1		1		
영양	9		2		7							
영덕	36		6		21					9		
청도	45		39		5					1		
고령	32		13		19							
성주	26	2	13		9							2
칠곡	36	3	13		6		13			1		
예천	19		5		13							1
봉화	31		18		12					1		
울진	15		11		1					3		
울릉	13		2							10		1

5) 유원시설업

유기시설 또는 유기기구를 갖추어 이를 관광객이 이용하는 업종으로서 종합유원시설 3개소(경주월드, 블루원워터파크, 구미금오랜드), 일반유원시설 30개소(포항 2, 경주 8, 김천 1, 구미 1, 영주 2, 상주 1, 문경 3, 경산 3, 청도 3, 고령 2, 군위 1, 칠곡 2, 울진 1), 기타유원시설 142개소(포항 25, 경주 23, 김천 9, 안동 13, 구미 29, 영주 5, 상주 1, 영천 5, 문경 5, 경산 10, 군위 1, 영양 1, 성주 1, 칠곡 10, 예천 3, 울진 1)가 있다.

(2) 주요 관광인프라 개발사업

1) 형산신부조장터공원 및 뱃길복원사업

포항시 남구 연일읍 일원에 면적 9,600㎡, 총사업비 90억원의 규모의 형산신부조장터 공원 및 뱃길복원사업이 추진 중이다. 경주시와 포항시의 공동협력사업인 형산강 프로젝트의 일환으로 "역사-해양문화"의 상생협력을 담아 관광자원화 함으로써 지역협력 발전의 상징 모델을 구축하고자 한다.

○ 사업기간 : 2017 ~ 2020년
○ 주요시설 및 내용 : 신부조장터공원, 보부상길, 뱃길복원 등

2) 형산강 역사문화관광공원 조성

경주시 강동면 유금리(포항시와 경계) 일원에 면적 19,000㎡, 총사업비 24억원 규모의 형산강 역사문화관광공원을 조성 중이다. 경주시와 포항시의 공동협력사업인 형산강 프로젝트의 일환으로 "역사-해양문화"의 상생협력을 담아 관광자원화 함으로써 지역협력 발전의 상징 모델을 구축하고자 한다.

○ 사업기간 : 2016 ~ 2019년
○ 주요시설 : 전망대, 상징물, 생태공원, 편의시설, 다목적 광장 등

3) 김천부항댐 관광자원화 사업

김천부항댐 상류에 길이(L) 256m, 폭(B) 2m, 총사업비 95억원의 출렁다리를 설치하는 사업으로 18년 11월 23일에 개통되어, 주변의 오토캠핑장, 산내들공원, 짚와이어 등 다양한 관광자원과 연계로 지역주민 소득증대 및 지역경제 활성화에 기여할 것으로 기대된다.

'18년 말 현재 70억원이 투입되었으며 교량 경관 조명시설 설치공사가 진행 중이다.

○ 사업기간 : 2015 ~ 2019년
○ 주요시설 및 내용 : 출렁다리, 교량 경관조명시설 설치 등

4) 추풍령 관광자원화사업

김천시 봉산면 광천리 일원에 면적 77,469㎡, 총사업비 170억원 규모의 추풍령관광자원화사업을 추진하고 있다. 대한민국 근대화의 상징인 경부고속도로의 역사와 문화적 상

징성을 관광자원화하고 국토교통부와 한국도로공사에서 추진 중인 국립도로박물관과 연계한 시너지 효과를 활용하여 관광명소로 육성할 계획이다.

○ 사업기간 : 2015 ~ 2020년
○ 주요시설 및 내용
– 짚코스터, 역사의 정원, 전망대, 아기동물나라, 숲속놀이마당 등

5) 구미강변 친수레저파크 조성

구미시 고아읍 괴평리(낙동강 둔치) 일원에 면적 29,500㎡, 총사업비 50억원 규모의 구미강변 친수레저파크를 조성 중이다. 수변구역의 경관 및 쾌적성을 활용한 水물놀이공간 창출로 다양한 관광수요에 대응하고, 인근의 오토캠핑장, 수상레포츠시설 등과 수변관광 테마레저파크로 연계조성하여 관광객 유치 및 지역경제 활성화를 도모하고자 한다.

○ 사업기간 : 2016 ~ 2019년
○ 주요시설 : 물놀이장(유아풀, 청소년풀, 성인풀), 다목적 광장 등

6) 죽계구곡 관광자원화 사업

영주시 순흥면 배점리, 청구리, 내죽리 일원에 총사업비 35억원 규모의 죽계구곡 관광자원화사업을 추진하고 있으며, 문화체육관광부로부터 '한국관광의별'로 선정된 소백산자락길과 함께 또 하나의 새로운 힐링 관광명소로 육성할 계획이다.

○ 사업기간 : 2017 ~ 2020년
○ 주요시설 및 내용
– 죽계구곡 정비, 탐방로 정비, 쉼터, 편의시설 등

7) 최무선영상체험관 건립

영천시 금호읍 원기리 일원(최무선역사테마파크 內)에 연면적 995.4㎡, 총사업비 60억원 규모로 최무선영상체험관을 건립하고 있다. 최무선 영상체험관은 4D 영상설비, 360° 서클룸 등 다채로운 영상체험 기능으로 기존 운영 중인 최무선과학관의 단편적 한계성을 보완하여 부모와 함께하는 어린이 관광객들의 마음을 사로잡을 계획이다.

○ 사업기간 : 2015 ~ 2019년
○ 주요시설 및 내용 : 영상체험관(체험, 전시콘텐츠 시설)

8) 경천섬 관광자원화사업

상주시 중동면 회상리에 위치한 경천섬을 동(東)과 서(西)로 연결하는 연장(L) 345m, 폭(B) 2m, 총사업비 99억원의 보도교를 건설 중이다. 경천섬과 그 일원의 관광자원이 순환·연계가 되기 때문에 지역관광 활성화에 기여할 것으로 기대한다.

○ 사업기간 : 2015 ~ 2019년
○ 주요시설 및 내용 : 보도교, 휴게시설

9) 진남교반 관광자원화사업

문경시 마성면 신현리 진남교반 일원에 총사업비 14억원의 규모로 경북팔경의 제1경인 진남교반과 주변 철로자전거, 문경새재도립공원을 연계한 테마가 있는 관광자원화 사업의 추진을 통해 시너지 효과가 기대된다.

○ 사업기간 : 2018 ~ 2020년
○ 주요시설 및 내용 : 산책로, 편의시설

10) 빙계얼음골 관광자원화 사업

의성군 가음면 현리리 일원에 면적 30,273㎡, 총사업비 50억원 규모의 빙계얼름골 관광자원화사업을 추진하고 있는 중이다. 부족한 숙박시설을 대체하고 겨울에도 즐길 수 있는 빙벽 및 얼음썰매장 조성 등으로 사계절 체류형 관광지로서 거듭날 것이다.

○ 사업기간 : 2017 ~ 2019년
○ 주요시설 및 내용 : 캠핑장시설, 빙벽 및 물놀이체험시설 등

11) 옛편지 전시체험관 전시사업

청송군 부동면 주왕산로 일원에 총사업비 38억원 규모로 청송군의 소장자료인 고문서, 고서를 활용하여 타 지역과 차별화된 전시체험관 조성으로 관광객 유치 크게 기여할 것으로 기대된다.

○ 사업기간 : 2018 ~ 2020년
○ 주요시설 : 전시체험, 수장고

12) 모듬내캠핑장 조성 및 회천주변 관광자원개발사업

고령군 대가야읍 고아리 일원에 면적 66,000㎡, 총사업비 65억원 규모의 모듬내캠핑장 조성 및 회천주변 관광자원개발사업을 추진하고 있으며, 주변 관광자원과의 통합인프라 구축으로 대가야 역사, 문화 체험관광객 500만시대를 목표로 지역경제 활성화에 기여하고자 한다. '18년 말 현재 57억원을 투입하였으며, 향후 캠핑장 및 주변시설을 조성하여 사업을 완공할 예정이다.

○ 사업기간 : 2015 ~ 2020년
○ 주요시설
 – 캠핑장, 노천카페, 소공원 조성, 조망데크 등

13) 성주역사테마파크 조성

성주군 성주읍 內 조선전기 4대 사고의 하나인 성주사고를 비롯한 성주읍성 등 역사유적이 분포된 지역에 면적 35,045㎡, 76억원 규모의 성주역사테마파크를 조성 중이다. 지역의 독특한 역사유적의 재현·정비를 통해 지역의 정체성을 확보하고 도심휴양공간 기능에 더해 관광자원화를 실현하여 지역경제 활성화에 이바지 할 것으로 기대된다.

○ 사업기간 : 2016 ~ 2019년
○ 주요시설 : 성주읍성·성주사고·쌍도정 재현, 잔디광장 조성

14) 호국문화체험 테마공원 조성

칠곡군 낙동강 호국평화공원 일원에 총사업비 90억원을 투입하여 호국을 테마로한 어드벤처시설과 사계절썰매장 등 체험위주의 테마체험 관광지설을 조성하여, 낙동강호국평화공원, 칠곡보, 수변레저공원 등과 연계한 시너지 효과로 관광객 증대에 기여할 것으로 기대된다.

○ 사업기간 : 2016 ~ 2020년
○ 주요시설 및 내용
 – 사계절썰매장, 어드벤처시설, 피크닉장, 야외체험장 등

15) 전통한옥체험업 육성 지원

전국 40%를 차지하고 있는 고택을 전통문화 체험형 숙박시설로 리모델링하여 지역의 부족한 숙박시설을 대체하는 새로운 중저가 숙박시설로 활용함으로서 체류형 관광객 증

대를 도모하고 있다. 화장실, 샤워장, 취사실 등 숙박편의시설 개보수와 고택음악회 등 전통한옥 체험프로그램 확충을 주요사업으로 하고 있으며, '20년까지 개보수 265개소, 체험프로그램 227개소를 완료하였다. 또한 2009년부터 도비재원사업으로 한옥집단마을 관광자원개발사업(22개 마을)에 90억원을 투입하여 마을공동 편의시설 및 한옥개보수·프로그램 운영 등 사업을 시행하고 있다.

6. 새로운 전략마케팅을 통한 국내외 관광객 유치 확대

(1) 전략적인 홍보마케팅을 통한 국내외 관광객 유치 기여

경북의 강, 산, 바다 등 빼어난 생태 관광자원과 유네스코 세계유산, 전통마을 산사, 고택 등 풍부한 문화관광콘텐츠를 활용해 관광을 활성화시키고 국내외 관광객을 유치하기 위해 전략적인 홍보마케팅을 추진하고 있다.

홍보효과를 높이기 위해 매년 체계적이고 효율적인 홍보를 위해 종합적인 홍보계획을 수립하고 있으며 그에 따라 방식, 매체, 시기 등 구체적으로 시행하고 있다.

최근에는 신문, 방송, 옥외전광판 등 오프라인 매체 외에 인스타그램, 유튜브, 블로그 등 SNS 매체의 중요성이 높아지고 있으며, 신규관광지, 맛집, 체험관광지, 핫플레이스 등을 소재로 한 TV 예능프로그램 스타마케팅도 새롭게 추진하고 있다.

1) 신문, 방송 등 주요 언론매체 홍보

- 조선일보, 중앙일보, 동아일보 등 국내 주요 신문을 통한 계절별, 테마별 기획특집 보도를 꾸준히 진행하고 있으며, KBS, MBC, SBS 등 방송을 통한 경북관광 홍보 광고도 시행하고 있다.
- 홍보계획 수립 및 시행을 위한 매체선정, 광고예산 배정 등은 객관적인 기준에 따라 시행하기 위해 국내유일의 신문부수인증기관인 ABC협회의 인증기준에 따라 이루어 지고 있으며, 아울러 언론사간 적절한 균형과 배분도 함께 고려하여 추진하고 있다.
- 특히 형식적인 광고에 그치지 않고 특집기사, 특별 프로그램과 연계한 홍보를 통해 관광객 유치로 연결되는 전략적인 홍보를 추진하고 있다.

• 언론매체 홍보내역

(단위 : 회)

연도	계	신문	방송	월간지	인터넷언론
2019	46	28	8	3	7
2020	149	106	13	3	27

2) 주요 홍보거점 옥외전광판 활용 동영상 홍보

▸ 경북관광의 빼어난 경관을 아름다운 영상미로 재연한 홍보영상을 서울, 대구지역 주요 홍보거점과 KTX 객차를 이용해 송출하여 경북관광을 널리 홍복하고 있다.

• 서울지역에는 일일 유동인구가 많은 서울역 광장, 홍대입구, 남부고속터미널, 양재동 다보빌딩 전광판과 수도권 공동주택 엘리베이터 200개소를 활용한 홍보를 시행하였고,

• 대구지역에는 반월당네거리, 동대구역, 지하철 2호선 등을 중심으로 홍보를 시행하고 있다.

3) 인터넷 및 SNS 활용 온라인 홍보마케팅

▸ 경북나드리 홈페이지(tour.gb.go.kr) 운영

경북관광의 대표 포털 사이트인 경북나드리 홈페이지를 통하여 관광객에게 경북관광자원 정보를 실시간으로 제공할 수 있도록 하였으며, 주요 기관 사이트에 배너 및 팝업창을 연동하여 운영 중이다.

경상북도의 볼거리, 잘거리, 먹거리, 관광코스, 대표축제 등 다양한 여행콘텐츠를 제공하여 개별관광객(FIT)들에게 경북관광의 매력을 홍보하고 여행자중심의 관광서비스를 제공하여 관광객 방문을 유도하고자 한다.

특히 경북나드리 홈페이지가 경북관광에 대한 대표 홍보플랫폼으로서 기능할 수 있도록 2020년 경북나드리 리뉴얼사업을 통해 새로운 관광콘텐츠를 대폭 추가하였으며 최신 여행트렌드를 반영하여 홈페이지 디자인을 새롭게 개편하였다.

▸ 소셜미디어를 통한 마케팅 실시

소비자 트렌드에 발맞추고, 개별관광객의 상호작용을 통한 경북관광 홍보 및 관광정보 인프라 확대를 위해 콘텐츠 바이럴 마케팅 등 온라인을 통한 마케팅을 실시하고, 팔로어 및 잠재적인 관광객의 소통 및 실시간 쌍방향 SNS홍보를 강화하였다.

○ 국내 외 SNS 마케팅 운영
- 국내 : 블로그, 카카오스토리, 페이스북(한, 영, 일중, 베트남), 인스타그램
- 국외 : 중국 웨이보, 시나블로그, 위챗, 유쿠 등

○ SNS 콘텐츠 제작 경북여행리포터 30명 운영

○ 채널별 온라인 홍보마케팅 운영실적

(단위 : 명)

채널명		계	2019년	2020년	비고
계		7,877,847	3,929,774	3,948,073	
홈페이지(방문)		1,829,145	854,749	974,396	
유튜브(구독)		3,475	980	2,495	
블로그(방문)		4,498,946	2,325,667	2,173,279	
페이스북 (구독)	국내	167,763	84,022	83,741	
	영문	106,540	48,599	57,941	
	중문	57,086	27,479	29,607	
	일문	5,978	2,864	3,114	
카카오스토리(구독)		135,034	62,693	72,341	
웨이보(구독)		1,039,093	513,985	525,108	
인스타그램 (구독)	국내	30,143	7,182	22,961	
	영문	1,241	316	925	
	중문	1,329	287	1,042	
	일문	2,074	951	1,123	

(2) 코로나19 위기극복을 위한 경북관광 활성화 시책 추진

2018년 민선 7기 이후 경북관광객은 매년 증가추세에 있었으나 2020년 3월부터 전 세계적인 코로나19 대확산으로 관광객이 급감하게 되었다. 특히 강력한 사회적 거리두기 시행과 바이러스 감염공포에 따른 이동자제, 그리고 방역을 위한 관광시설 운영중단으로 관광산업은 직접적인 피해를 입을 수 밖에 없었다.

이에 따라 경북도에서는 코로나19 위기 속에서도 관광활성화를 위해 새로운 콘텐츠 발굴, 차별화된 마케팅을 추진하였으며 위기극복을 위해 2020 경북관광 그랜드 세일, 경북관광 100선 챌린지 투어 등 신규시책을 적극적으로 추진하였다.

1) 코로나19 위기대응 전략수립 및 관광활성화 시책 발표

▸ 제5차 국가관광전략회의 우수사례 선정 및 발표(시도 중 유일)
- '20. 5. 26. 국무총리 주재, 13개 부처장관 참석/우수사례 발표

▸ 포스트 코로나 뉴노멀 관광 최적지 경북콘텐츠 발굴 및 홍보
- 청정·힐링 및 비대면 안전여행 콘텐츠 신규 발굴
- 언택트 관광지 23선, 차박&캠핑여행 71선, 야간여행 52선 등 홍보
  ('경북 요즘여행', '별밤달밤 캠핑투어', '우리 야경보러 갈래' 등 발간)

2) 온라인 플랫폼 중심의 마케팅 혁신

▸ 경북나드리 E-커머스 운영(원스톱 상품예약·결제 시스템)
- 상품개발 및 판매실적 : 102개 상품, 47,000건 및 1,295백만원 판매

▸ 예약 플랫폼 여기어때 제휴 경북관광 특별전 개최(5.27. ~ 6.30.)
- 대상 : 도내 호텔, 펜션, 리조트, 관광지 등 1,451개소
- 주요내용 : 모바일 홍보배너 운영, 판매가의 15% 할인쿠폰 지급 등
- 추진실적 : 판매건수-48,954건/ 금액-58억원(전년대비 138% 증가)

▸ 경북관광 100선 모바일 챌린지 투어(7.8. ~ 11.30.)
- 대상 : 빅데이터(SNS 버즈량) 분석으로 대표관광지 100개소 선정
- 주요내용 : 100선 관광지 방문 모바일 미션투어, 모바일 기프티콘 지급, 온라인 쇼핑몰 사이소 쿠폰 지급, 연말 트레블킹 선발 등
- 추진실적 : 가입자-10,082명/ 미션참가-34,707회(10월 11일 기준)

※ 전국 최초 모바일 웹 개발과 관광지 방문미션 수행의 결합 프로그램

▸ 인스타그램 랜선마케팅 및 언택트 여행 유튜브 영상 공모(6. 1. ~ 7. 30.)
- 내용 : 개별여행객 SNS 콘텐츠 공모 및 비대면 여행지 발굴
- 추진실적 : 인스타그램 팔로우 1만명 돌파, 유튜브 영상 169건 모집

3) 글로벌 온택트 뮤직페스티벌, 2020 아시아송페스티벌 개최]

▸ 추진기간 : 2020. 3. ~ 10./메인스테이지 : 10. 10.(금) 엑스포 경주타워

▸ 사 업 비 : 1,140백만원(국비 570, 도 285, 경주시 285)/문체부 공모사업
▸ 추진실적 : K POP 및 A POP 22개팀 출연, 예고영상 675만 뷰(유튜브),
라이브 관람 550만, 네이버 V라이브 실시간 반응 58백만 건

도내 주요관광지 입장객 현황

	2018	2019	2020
소 계	50,355	55,846	28,679
내국인	49,834	55,323	28,612
외국인	521	523	67

※ 출처 : 시군별『주요관광지점 입장객 통계』– 323개소

7. 경북만의 특색 있는 관광상품 개발·운영

(1) 맞춤형 테마 관광상품 개발 및 홍보

단체여행에서 개별여행으로 관광의 트랜드가 바뀌고 코로나19로 인해 이 같은 변화가 가속화됨에 따라 경상북도는 도내 풍부한 언택트·힐링 관광자원을 테마별로 상품화하여 수요자 맞춤형 관광상품으로 개발하였다. 코로나블루를 해결할 언택트 여행지 23선, 비대면 관광의 대명사 차박·캠핑여행과 최근트랜드를 반영한 커피여행, 태교여행, 반려동물 천만시대에 반려견과 함께하는 경북여행 등 다양한 경북의 여행지를 발굴해 지도·책자 등으로 적극 홍보하였다.

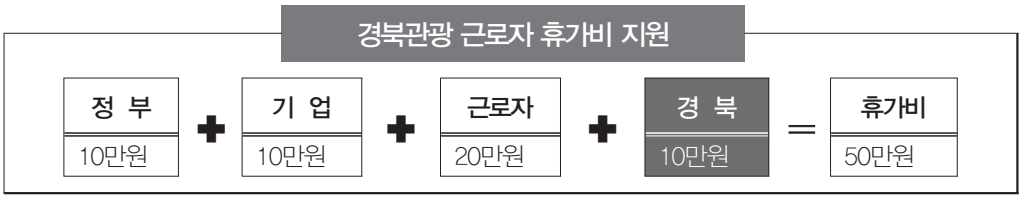
(2) 전국 근로자 경북관광 휴가비 지원

코로나19로 침체된 지역경제 활성화를 위해 지자체 최초로 문화체육관광부 근로자 휴가 지원사업과 연계하여 전국의 기업체 근로자들을 적극 유치하고 있다.

1) 사업개요

○ 사업기간 : 2020년

○ 사업대상 : 중소기업·소상공인 근로자 등
○ 사업내용 : 경북으로 휴가 시 10만원 휴가비 지원(1인당)



2) 추진실적

○ 프로모션 총 4회, 참여인원 8,147명

구 분	이벤트 기간	참여인원
힘내라 경북! 초특가 경북 여행	'20.5.11 ~ 6.19	765명
추천 여행 경북	'20.6.22 ~ 7.26	1,500명
여름 휴가 어디로 갈래? 쿠폰은 우리가 줄게 1탄 경상북도	'20.7.30 ~ 8.29	4,831명
경북 가을 비대면 관광지	'20.11.9 ~ 11.23	1,051명

(3) 주한미군 대상 경북 관광상품 개발

코로나19로 감소하는 경북 방문 외국인 관광객의 유치 대안으로 국내에 주둔하는 3만명 가량의 주한미군의 공식행사 및 휴가철 가족여행 유치 확대를 위해 주한미군 부인회와 주한미군의 경북관광 활성화를 위한 업무협약을 체결하고, 평택 미군기지에서 진행된 주한미군 세미나에 참가하여 경북의 유교문화, 유네스코 문화유산 등의 관광콘텐츠를 직접 소개하며, 주한미군 자녀 유교문화체험 프로그램 등의 관광상품을 시범 판매하는 성과를 이루었다.

(4) 야간관광 달빛·별빛투어 운영

지역 고유의 역사, 문화, 생태, 녹색, 농어촌체험 등 다양한 관광자원을 연계한 특색있는 야간 관광상품(나이트 투어)을 개발 운영하고 있다. 나이트 투어 관광상품은 '02년 경북 경주를 시작으로 매년 우수 야간관광자원을 개발 육성하기 위해 시군 공모사업으로 추진하고 있다.

또한, 야간 관광상품의 품질 개선을 위해 외부전문가, 공무원, 여행사 등이 참여하는 현장 평가·환류로 야간관광 상품의 질을 제고하기 위하여 노력하고 있다.

야간관광상품 운영현황 – 11개 사업

시군명	사 업 명	시행년도
경주	신라달빛기행	2019, 2020
김천	직지 나이트투어	2019, 2020
안동	달빛투어 “달그락(樂)”	2019, 2020
영주	풀내음 가득한 선비고을 야간여행	2019, 2020
영천	별빛나이트투어	2019, 2020
상주	백귀야행	2019
문경	달빛사랑여행	2019, 2020
청도	청도에서 일어나는 “그날밤”	2019, 2020
고령	대가야 달빛기행	2019
성주	별이 쏟아지는 성주의 밤	2020
예천	금당야행	2020

(5) 시군별 대표 관광자원 발굴·육성

2019년부터 경북 관광의 지속가능한 발전을 위하여 시군을 대표할수 있는 새롭고 독특한 관광자원을 발굴, 집중 육성하여 상설 프로그램 및 관광상품으로 발전시켜 오고있다.

대표관광상품 운영현황 – 14개 사업

시군명	사 업 명	시행년도
경주	경주국악여행	2019, 2020
김천	수고한 당신에게 김천!	2019, 2020
안동	로열웨이 명품투어	2019, 2020
문경	문경새재 과거급제 체험	2019, 2020

시군명	사 업 명	시행년도
군위	삼국유사 신화 가족체험극	2019
영덕	시티투어 시범사업	2019
청송	모樂모樂장터	2020
청도	청도 感季무량 투어	2019, 2020
고령	왕의 길 현의 노래	2019, 2020
성주	생(生)활(活)사(死)로 떠나는 생명문화투어	2019
칠곡	한티아고 가는길	2019, 2020
예천	더 예천	2019, 2020
봉화	분천 가을산타마을 운영	2019
울릉	울릉 힐링 로드	2019, 2020

(6) 경북관광테마열차(경북나드리열차) 운행

경북 북부권 및 동해안권의 우수한 철도 인프라와 주변 지역의 풍부한 관광자원을 연계하여 지역주민들의 교통편의 제공과 관광객 유치 증대로 지역경제 활성화를 도모하고 광역 철도망(수도권, 부산 등)과 연계한 계절별, 지역별 테마상품을 개발하여 관광객유치에 크게 기여하고 있다.

1) 운행개요

○ 사업기간 : 매년(2009년 12월 7일부터 운행)
○ 차량임차 : 무궁화호형 동차 4량(193석)
○ 운행구간 : 3개 노선
- 산타열차 : 동대구↔봉화 분천역(246.8㎞) / 토, 일 / 4시간 30분
- 바다열차 : 동대구↔포항역(105.2㎞) / 금 주간 / 1시간 40분 ('13년 신설)
- 불빛열차 : 동대구↔청도역(35.5㎞) / 금 야간 / 30분 ('15년 신설)

※ 기존 순환열차 : 347㎞(동대구역→김천→영주→북영천) / 6시간

○ 사업내용
- 일반실, 이벤트・공연칸, 카페(매점), 포토존 등 운영
- 공연・포토타임・퀴즈 등 열차 내 각종 이벤트 진행 및 홍보
- 시군별・계절별・테마별 열차 패키지 상품 운영

2) 추진실적

○ 이용객 : 49,504명(2019 ~ 2020년)
○ 열차운영팀 구성 · 운영(4명), 열차 내 공연(색소폰 · 통기타 · 마술 등)
○ 시군별 · 계절별 · 테마별 열차 패키지 상품 운영 (9개 시 · 군, 10개 상품)
○ 열차 홍보 특별 이벤트 운영
  • 열차 내 이벤트 : 색소폰, 통기타 등 열차 내 공연 매주 실시
  • 경북나드리열차 홍보활동(2019.12.6. ~ 12.7.)
  • 산타마을 개장식 탑승객 이벤트(열차 내 마술, 버스킹, 공연 등) 운영
  • 나드리열차 LED 홍보차량 운영(2020.1.20. ~ 2.4.)
○ 배너, 현수막, 로드마케팅, 언론광고, 기념품 제작 등 홍보

(7) 산타마을 운영

경상북도는 한국철도공사, 봉화군과 협력하여 백두대간 탐방열차 노선 기차역인 봉화 분천역에 산타클로스를 테마로 한 '산타마을'을 조성, 주민 · 역무원 · 운영자가 참여하는 분천역 산타마을조성협의회를 구성하였다. 산타열차, 눈썰매장, 산타레일바이크, 물안개터널, 포토존, 시네마 등 시설을 꾸며 2014년 12월 산타마을을 개장한 후 93만 명이 방문하여 94억원의 주민소득을 창출하는 등 분천역 산타마을은 경북을 넘어 전국적인 겨울 대표 관광지로 성장하였다. 아울러, 겨울철 뿐만 아니라 봉화은어축제와 연계하여 여름산타마을도 운영하여 여름 휴가철에도 많은 관광객이 찾는 사계절 관광지로 각광받고 있다.

1) 운영개요

○ 사업기간 : 2014년 12월 ~
○ 장　소 : 봉화 분천역 및 분천마을
○ 내　용 : 산타열차, 산타갤러리, 물안개터널, 레일바이크, 산타카페, 눈썰매장, 포토존 등

2) 추진실적

○ 산타마을 운영(여름 · 겨울 산타마을) – 매년 2회 실시
  • 총 방문객 : 총 11회 931천명(1일 1,860여 명)

○ ‘16. 4월 「‘15 ~ ‘16년 한국 겨울여행지 선호도 2위」(한국지역진흥재단)
○ ‘16. 12월 「2016년 한국관광의 별」 창조 관광자원부문 선정(문체부)
○ ‘18. 7월 산타열차(V-train) 「2018년 올해의 녹색상품」 선정(환경부)

(8) 테마형 템플스테이

테마형 템플스테이 사업은 도내 전통사찰에서 운영하고 있는 템플스테이에 관광적인 요소를 접목하여 참선, 사찰음식, 전통무예 체험 등 테마가 있는 템플스테이 육성 사업으로, 2019년 14개 사찰에 59,000여 명이 체험했으나, 2020년은 코로나19 영향으로 13개 사찰에서 절반가량 줄어든 21,000여 명의 관광객을 유치하여 지역에 산재해 있는 명품 사찰과 연계한 명품 관광상품으로 육성하였다.

○ 대상사찰 : 13개소(한국불교문화사업단 지정 사찰)
○ 사업내용 : 사찰음식, 참선, 울력, 발우공양, 차담 등
○ 참여기관 현황

(단위 : 명)

연 번	시 · 군	사 찰 명	방문인원	
			2020년	2019년
계	10개	13개	21,029	59,951
1	포항시	보경사	1,291	2,564
2	경주시	불국사	1,125	3,977
3		골굴사	3,627	11,163
4		기림사	1,118	1,201
5	김천시	직지사	3,378	7,440
6	안동시	봉정사	1,376	2,625
7	구미시	도리사	353	2,403
8	영천시	은해사	430	7,245
9	의성군	고운사	1,303	1,367
10	영덕군	장육사	–	2,321
11	성주군	자비선사	1,799	4,097
12		심원사	1,477	3,764
13	예천군	용문사	398	1,389
14	봉화군	축서사	3,354	8,395

(9) 소울스테이

소울스테이 지원사업은 성당, 피정의 집 등 천주교 시설에서 운영하고 있는 소울스테이에 관광적인 요소를 접목하여 힐링, 기도, 묵상 등 테마가 있는 소울스테이 육성 사업으로, 전국에서 유일하게 우리 도에서 관광상품으로 육성하였다. 2019년에는 14개 참여기관에 211,200여 명이 참여하였으며, 2020년은 코로나19 영향으로 14개 기관에 36,300여 명의 관광객을 유치하는데 그쳤다.

○ 참여기관 : 14개소(천주교 문화융성사업단에서 지정)
○ 사업내용 : 자연 속 쉼, 자아성찰 프로그램, 수도생활 체험, 묵상 등
○ 참여기관 현황

(단위 : 명)

연번	시·군	기 관 명	비 고	
			2020년	2019년
계	7개	14개	36,314	204,650
1	포항시	베들레헴공동체	288	1,844
2		들꽃마을	1,006	2,278
3	상주시	사벌퇴강성당	296	905
4	군위군	군위청소년수련원	2,287	8,926
5		소보둥지피정의집	–	5,940
6	청도군	성모솔숲마을	2,360	11,964
7		구룡공소	395	–
8	고령군	성요셉재활원	239	2,036
9		월막피정의집	3,603	16,229
10	성주군	무학연수원	1,668	5,634
11		평화계곡피정의집	–	4,267
12	칠곡군	성베네딕도수도원	10,700	96,959
13		한티피정의집	8,356	36,542
14	예천군	농은수련원	2,148	9,014
14	봉화군	우곡성지	2,072	–
14	울릉군	천부성당	896	2,112

(10) 마이스산업 유치 지원

신성장 동력산업으로 각광받고 있는마이스(MICE)산업을 유치하여 지역경제 활성화와 도내 특색 있는 관광자원과 연계한 유니크 베뉴(Unique Venue) 발굴에 힘쓰고 있다.

※ 마이스(MICE) : Meeting(기업회의), Incentive(포상관광), Convention(컨벤션), Exhibition(전시)

1) 사업개요

○ 사업기간 : 2019년 ~ 2020년

○ 사업내용

- 경북 유니크베뉴 공모전 개최

※ 유니크베뉴(Unique Venue) : 지역의 문화적 독특성을 체험하거나 장소성을 느낄 수 있는 고택, 박물관, 연수원 등 특색있는 회의장소

- 선정된 유니크베뉴의 마이스행사 유치 지원금 지원
- 마이스 행사 유치 인센티브 지원
- 국내 학술단체, 기업회의, 유관기관 및 단체 등 행사 유치지원
- 각종 홍보설명회, 국내외 박람회 참가 및 홍보

2) 추진실적

○ 경북 유니크 베뉴 선정 : 4개소 선정(최우수 : 가야산생태탐방원)

※ '17년 : 10개소 선정, '18년 : 7개소 선정

○ 마이스 행사지원 실적

- 2019 아시아 역사관광도시 국제컨퍼런스('19.9월)
- 동북아관광학회 농어촌관광분과회('19.11월)
- 유니크베뉴를 활용한 MICE 행사 개최 지원(7건)
- 경북 마이스담당 공무원 역량강화 워크숍 개최(2회)

(11) 국내 관광박람회 참가

국내에서 개최되는 다양한 관광박람회에 참가하여 행사참가자 및 관계기관 등을 대상으로 경북관광 홍보함으로써 국내외 관광객 유치에 기여하고 있다.

▸ 사업개요

○ 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월

○ 사업내용 : 국내 관광박람회 경북관광 홍보 부스 운영 등

▸ 추진실적

○ 2020 호남국제관광박람회 : 2020.10.23 ~ 10.25/광주 김대중컨벤션센터/참가인원 : 10천명

○ 2020 서울국제관광박람회 : 2020.11.9. ~ 11.12/서울 SETEC/참가인원 : 7천명

○ 2020 수원 펫쇼: 2020.11.27 ~ 11.29/수원컨벤션센터/참가인원 : 9천명

○ 2020 내나라여행박람회 : 2020.12.18. ~ 12.22/온라인/참가인원 : 472천명

○ 2019 내나라여행박람회 : 2019.4.4 ~ 4.7/서울 코엑스/참가인원 : 97천명

○ 제57회 도민체전 : 2019.4.19. ~ 4.22/경산시민운동장/참가인원 : 30천명

○ 2019 호남국제관광박람회 : 5.31 ~ 6.2/광주 김대중컨벤션센터/참가인원 : 32천명

○ 제22회 부산국제관광전 : 2019.9.5. ~ 9.8/부산 벡스코/참가인원 : 85명

○ 2019 평화관광주간 국내여행 박람회 : 9.18. ~ 9.19./서울광장/참가인원 : 30천명

○ 제100회 전국체육대회 : 2019.10.4. ~ 10.10/서울 잠실종합운동장/참가인원 : 30천명

8. 해외관광객 유치활동 강화 및 신규시장 개척

(1) 외국인관광객 유치 해외홍보 판촉활동 전개

▸ 국제관광박람회 참가 (11개국, 25회)

구분	국가	도시	기간	박람회명
2017년 (17회)	중국	난징	3.22 ~ 3.24	난징 한국여행 콘텐츠 페스티벌
		충칭	3.24 ~ 3.25	충칭 해양관광 콘텐츠 페스티벌
		상하이	4.18 ~ 4.21	상하이 세계여유박람회(SWTF)
		베이징	5.16 ~ 5.18	중국 베이징 아시아문화여유전
	대만	타이베이	11.8 ~ 11.11	대만 타이베이국제여전(ITF)
		타이난	11.22 ~ 11.25	대만 대타이난국제여전(TTF)

구 분	국 가	도 시	기 간	박 람 회 명
2017년 (17회)	홍콩	홍콩	2.21 ~ 2.24	홍콩 경상권 공동 B2C 행사
		홍콩	6.13 ~ 6.16	홍콩국제관광박람회(ITE)
	일본	후쿠오카	4.7 ~ 4.9	일본 한국문화관광대전
		오사카	11.8 ~ 11.11	일본 투어리즘엑스포재팬
	베트남	하노이	3.27 ~ 3.30	베트남국제관광전(VITM)
	필리핀	마닐라	7.4 ~ 7.7	필리핀 국제관광박람회
		마닐라	10.4 ~ 10.6	필리핀 한국문화관광대전
	싱가포르	싱가포르	8.2 ~ 8.4	싱가포르 국제관광박람회(NATAS)
	말레이시아	쿠알라룸푸르	3.15 ~ 3.17	말레이시아 국제관광박람회(MATTA)
		쿠알라룸푸르	9.6 ~ 9.8	말레이시아 국제관광박람회(MATTA)
	인도네시아	자카르타	2.22 ~ 2.24	인도네시아 ASTINDO TRAVEL FAIR 2019
		자카르타	9.6 ~ 9.8	인도네시아 무슬림 여행박람회
2020년 (8회)	스페인	마드리드	1.22 ~ 1.26	FITUR 스페인 국제관광박람회
	인도네시아	자카르타	2.21 ~ 2.23	ASTINDO TRAVEL FAIR 2020
	대만	가오슝	9.11 ~ 9.14	가오슝아레나추계여행박람회
	전 국가	온라인	10.12 ~ 10.16	2020 한국관광 온라인박람회
	대만	타이베이	10.30 ~ 11.2	타이베이국제여전(ITF)
	영국	런던	11.9 ~ 11.11	영국 관광박람회(WTM Virtual 2020)
	중국	상하이	11.16 ~ 11.19	중국국제여유교역회(CITM)
	대만	타이난	11.20 ~ 11.23	대타이난국제여전(TTF)

※ 2020년 코로나19로 인해 해외박람회 참가 축소

▸ 경북관광 세일즈콜 및 홍보설명회 개최 (9개국, 19회)

구 분	국 가	도 시	기 간	주요내용
2019년 (16회)	중국	안양	3.6 ~ 3.9	경북관광 홍보 세일즈 콜
		상하이	4.16 ~ 4.19	경북관광 홍보 세일즈 콜
		랑팡, 정주	5.18 ~ 5.21	경북관광 홍보 세일즈 콜
	대만	가오슝	3.13	대만 경북관광상품 설명회
		타이베이	4.12 ~ 4.13	대만 경북관광상품 설명회

구 분	국 가	도 시	기 간	주요내용
2019년 (16회)	홍콩	홍콩	2.21	홍콩 경상권 관광설명회
	일본	고베	6.15	일본 경북관광 홍보설명회
	베트남	하노이	3.25 ~ 3.28	베트남 기업인센티브단 유치 설명회 및 세일즈콜
		호치민	5.20 ~ 5.21	베트남 2020 대구경북 관광의 해 판촉
		하노이	7.25 ~ 7.26	경북관광 홍보설명회
	태국	방콕	5.22 ~ 5.23	태국 2020 대구경북 관광의 해 판촉
		방콕	12.12	KOREA MICE NIGHT 설명회
	필리핀	마닐라	10.4	한국문화관광대전 홍보설명회
	말레이시아	쿠알라룸푸르	3.15 ~ 3.17	현지 여행사 경북 세일즈콜
		코타키나발루 브루나이	6.19 6.20	한국관광 공동설명회
	러시아	블라디보스토크 하바롭스크	3.20 ~ 3.22	러시아 경상권 공동홍보설명회
2020년 (3회)	일본	온라인	8.6 ~ 8.7	JATA 온라인 트래블마트
	필리핀	온라인	8.19	필리핀 온라인 여행 세미나
	일본	온라인	11.19	일본 여행업계 대상 웹세미나

※ 2020년 코로나19로 인해 해외 온라인 설명회 참가 추진

▸ 해외관광객 유치 팸투어 (34회, 495명)

– 초청대상 : 해외 여행사 및 언론 관계자, 파워블로거, 여행작가 등

구 분	대 상 국 가	초청횟수	인 원
2019년	중국, 일본, 동남아시아, 러시아, 미주 외	31회	436명
2020년	캐나다, 대만 외	3회	59명

※ 2020년 코로나19로 인한 관광상품 개발 팸투어 축소

(2) 해외시장별 맞춤형 마케팅 추진

1) 국외전담여행사 운영

• 사업목적 : 경북관광상품 판촉을 통한 해외관광객 유치

• 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
• 지정업체 : 20개사('19년 10개사, '20년 10개사)
  – 2019년(10개사) : 중화권 4, 동남아 3, 일본 3, 미주 1
  – 2020년(10개사) : 중화권 4, 동남아 2, 일본 2, 미주 2
• 사업내용
  – 경상북도 관광상품 개발 지원 및 관광상품 홍보 지원
  – 신규관광콘텐츠 발굴을 위한 팸투어, 해외마케팅 활동 경비 지원
• 추진실적
  – 2019년 : 해외 공동마케팅 9회, 간담회 2회 개최, 홍보비 지원 4회, 신규 상품개발 지원 5건
  – 2020년 : 해외 공동마케팅 1회, 온라인박람회 2회 참가, 글로벌 OTA여행플랫폼 내 경북관광상품 등록 12개

2) 해외 현지 홍보사무소 운영

• 사업목적 : 현지 여행사 및 언론사 등 유관기관과 네트워크 구축을 통한 경북관광 활성화로 해외관광객 유치
• 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
• 지정업체 : 20개사('19년 3개국, '20년 2개국)
  – 2019년(3개국) : 중국, 일본, 베트남
  – 2020년(2개국) : 일본, 대만
• 추진실적
  – 2019년

사무소명	소재지	운영업체	추진실적
중국홍보 사무소	중국 북경	㈜한중 상무교류중심	청소년축구 및 스포츠 교류 협의 12회 경북 여행상품 개발 협의 11회 정부기관 및 기업 교류 협의 8회 중국단체관광객 187명 유치
일본홍보 사무소	일본 고베	㈜공감 씨즈	현지 경북 홍보이벤트 개최(6회) 현지 관광박람회 및 교민단체 행사 참가 홍보
베트남 홍보 사무소	베트남 하노이	㈜아리랑투어	경북 관광상품 개발 및 판매(505명 모객) 현지 이벤트를 통한 경북관광 홍보 홍보 판촉물 제작(할인쿠폰, 브로슈어)

– 2020년

사무소명	소재지	운영업체	추진실적
대 만 홍 보 사무소	대만 타이베이	㈜화은국제 여행사	대만 여행사 홈페이지 배너 광고 타이난시 옥외광고판 활용 홍보 국제관광박람회 참가 – 가오슝, 타이베이, 타이난 박람회 여행전문지(TTN) 경북가을여행 기사 게재
일 본 홍 보 사무소	일본 고베	㈜공감 씨즈	일본 파워블로거 활용 온라인 경북여행 SNS 활용 온라인 경북여행 홍보활동 'ZOOM' 활용 '미식경북' 온라인 요리 강연 경북 관광 영상 상영회 경북여행 사진전 개최

(3) 중앙 및 지자체 협력사업 추진

1) 광역권관광마케팅사업

- 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
- 참여기관 : 한국관광공사, 경북, 대구, 부산, 울산, 경남,
- 사업내용
  – 영남권(경북, 대구, 부산, 울산, 경남) 지자체 해외 공동 홍보판촉
  – 대구·경북 근교권 셔틀버스 운영 지원을 통한 접근성 강화
- 추진실적
  – 2019년 : 홍콩 시장 확대를 위한 공동 홍보판촉 활동(공동상품개발, 11,300명 모객), 러시아 극동지역 경상관광 캠페인
  – 2020년 : 싱가포르 옥외광고(버스랩핑) 홍보(2개노선, 209,500명 노출)

2) 서울–지방 버스자유여행상품(K–트래블버스) 운영

- 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
- 참여기관 : 서울, 지자체, 하나투어
  – 2019년 : 서울, 경북, 대구, 강원, 충북, 전남, 공주, 창원, 하나투어
  – 2020년 : 서울, 경북, 대구, 강원, 충북, 전남, 공주, 보령, 동남권관광협회, 하나투어

• 추진실적

– 2019년 : 안동–경주–영천 1박 2일 코스, 1,535명 모객

– 2020년 : 리플릿・홍보동영상 제작, 해외 온라인 마케팅으로 인지도 제고

(4) 단체관광객 유치 마케팅 추진

1) 단체관광객 유치 인센티브

• 사 업 명 : 단체관광객 유치 인센티브제도 운영

• 사업기간 : 2019년 ~ 2020년

• 사업내용 : 경북 도내 1박 이상의 일정으로 관광목적인 외국인 단체관광객 10명 이상 유치 여행사

• 지원분야 : 숙박비, 차량임차비, 체험관광비, 기업 인센티브 관광단 유치 지원비, 포항공항 전세기 유치 지원비

단체관광객 유치 실적

– 2019년 실적 : 29,093명

구 분	계	중화권			일본	미국	기타
		중국	대만	홍콩			
인원(명)	29,093	262	20,445	2,428	3,504	608	1,846
비율(%)	100	0.9	70.27	8.35	12.04	2.09	6.35

– 2020년 실적 : 4,246명

구 분	계	중화권			일본	동남아	미국	기타
		중국	대만	홍콩				
인원(명)	4,246	5	3,518	111		409	79	124
비율(%)	100	0.12	82.85	2.61		9.63	1.86	2.93

※ 2020년 코로나19로 인한 입국 제한으로 관광객수 감소

2) 해외 진출기업 인센티브단 유치 활동

- 추진배경 : 해외 진출기업의 현지근로자들을 경북으로 관광 또는 연수를 유치하여 경북 관광산업 활성화 추진
- 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
- 주요국가 : 베트남, 중국(진출기업 및 협력사 대상) 진출기업, 대만 등 현지기업
- 주요내용
  - 경북관광 상품제안(국가별·업체별 수요 반영), 팸투어 추진
  - 경북관광 홍보설명회 및 세일즈콜 개최
- 추진실적
  - 2019년 실적 : 3개국 2,918명(대만 2,788, 태국 95, 홍콩 35)
  - 2020년 실적 : 1개국 80명(대만 80명)

※ 2020년 코로나19로 인한 입국 제한으로 관광객수 감소

9. 지역축제의 내실화 추진

(1) 지역축제 개선을 위한 노력과 혁신 청사진 마련

경상북도는 문화체육관광부에서 지원하는 문화관광축제 이외의 축제를 대상으로 도 지원축제(14개)를 선정하여 육성하고 있다. 경쟁력 있는 지역축제 육성을 위하여 현장평가를 통한 환류시스템 구축하여 우수 지역축제를 선정·지원하고 있다.

(2) 축제지원

2019년도에는 문화관광축제 6개, 도 지정축제 14개 총 20개, 2020년에는 문화관광축제 5개, 도 지정축제 14개 등 총 19개였다.

특히 안동국제탈춤축제는 2011년 ~ 2019년 대한민국 명예대표 및 글로벌육성축제로 9년 연속 선정되었으며, 2020년에는부터 명예대표축제로 선정, 문경전통찻사발축제 또한 문화체육관광부 지정 최우수축제 및 대표축제로 8년 연속 선정되었으며, 2020년에는 명예축제로 선정되었다.

2020～2022년 문화관광축제 3개는 포항국제불빛, 청송사과, 봉화은어축제이며, 2020년 코로나 펜데믹으로 봉화은어축제만 온라인으로 개최되었다.

2020년부터는 문화관광축제 지원제도 개선으로 등급제 폐지와 매년 평가·선정대신 2년 주기로 지정, 동일한 국비지원으로 변경되었으며, 축제컨설팅 지원과 축제관광상품개발, 수용태세개선을 통해 지속가능한 축제경쟁력을 성장 발전시켜 나갈수 있는 지원을 강화하였다

매년 축제 마다 행사 메인테마 및 부제, 행사 슬로건 등을 명확히 규정하고, 메인 테마와 연계된 것을 보고, 즐기며, 이벤트에 참여하고, 제품을 구매할 수 있는 프로그램으로 패키지화하여 운영하였으며, 특히 관람객의 흥미를 이끌어 낼 수 있는 스토리텔링 기법 도입을 추진하였다.

품앗이를 통한 인근 시·군의 관광자원과 축제를 서로 연계하도록 유도하고 코로나 펜데믹으로 대면&비대면 하이브리드형 축제로 전환하는 등 변화된 시대적 흐름에 빠르게 대응하고 있다.

2020년도 국 · 도비 지원축제 현황

구분	순번	시 군 (등 급)	축 제 명	기 간	예 산 현 황(백만원)				개최 유무	비고
					계	국비	도비	시군비		
문화관광축제		소계	7개(시 3, 군 4)	개최 2, 취소 3	4,131.8	326.4	1,088.4	2,717.2		
	1	안동 (명예)	국제탈춤페스티벌	9.25～10.4.	1,000		300	700	취소	
	2	문경 (명예)	찻사발축제	12.1.～12.15.	1,200		612	588	개최	
	3	포항 (문화관광)	국제불빛축제	5.29.～5.31.	226.4	108.8	58.8	58.8	취소	
	4	청송 (문화관광)	사과축제	10.28.～11.1.	767.4	108.8	58.8	600	취소	
	5	봉화 (문화관광)	은어축제	7.25～8.2.	938	108.8	58.8	770.4	개최	
道지원축제		소계	14개	개최 2, 취소 12	7,325	30	400	6,595		
	1	영덕 (최우수)	대게축제	12.1.～12.31.	685	30	55	600	개최	예비 문화관광
	2	고령 (우수)	대가야축제	4.2.～4.5.	945		55	590	취소	예비 문화관광

구분	순번	시 군 (등 급)	축 제 명	기 간	예 산 현 황(백만원)				개최 유무	비고
					계	국비	도비	시군비		
道 지 원 축 제	3	경주 (우수)	벚꽃축제	4월 중	320		30	290	취소	
	4	영주 (우수)	한국선비문화축제	5.2. ~ 5.4.	630		30	600	취소	
	5	영천 (우수)	보현산별빛축제	10.30. ~ 11.1.	310		30	280	개최	
	6	울릉 (우수)	오징어축제	8월 중	230		30	200	취소	
	7	경산 (유망)	갓바위소원성취 축제	9월 중	230		25	205	취소	
	8	의성 (유망)	슈퍼푸드마늘축제	10월 중	825		25	800	취소	
	9	영양 (유망)	산나물축제	5.7. ~ 5.10.	525		25	500	취소	
	10	청도 (유망)	반시축제	10.16. ~ 10.18.	455		25	430	취소	
	11	성주 (유망)	생명문화축제	5.14. ~ 5.17.	1,225		25	1,200	취소	
	12	예천 (유망)	삼감나루터축제	10월 중	175		25	150	취소	
	13	김천 (육성)	자두포도축제	7월 중	560		10	550	취소	
	14	울진 (육성)	죽변항수산물축제	12.11. ~ 12.13.	210		10	200	취소	

10. 경주세계문화엑스포의 글로벌 관광 브랜드화

경주세계문화엑스포는 전통문화유산을 바탕으로 세계 각국의 문화들을 융합하여 인류 문화를 새롭게 꽃 피운다는 취지하에 열리는 국제행사로 1998년부터 2015년까지 여덟 차례에 걸쳐 경주와 해외에서 개최되며 세계인의 문화축전으로 자리 매김하였다. 또한 경주에 위치한 세계문화엑스포공원은 연중 상시개장을 통해 지역 문화관광의 거점으로 성장하고 있다.

(1) 기본현황

1) 설립개요

○ 법인설립일 : 1996. 12. 21.(문화관광부 허가)

○ 법인등록일 : 1996. 12. 26.

○ 자 본 금 : 104.2억원

• 출자 1억원(경북도), 출연 103.2억원(도 28.2, 시 25, 문광부 50)

○ 대 표 자 : 경상북도지사

○ 소 재 지 : 경상북도 경주시 경감로 614

2) 시설현황

○ 부 지 : 559,426㎡

○ 건 물 : 28동, 30,661㎡(경주타워, 문화센터, 솔거미술관, 전시·공연장 등)

3) 주요연혁

○ '96. 11. 8. : 재단법인문화엑스포설립및지원조례 제정

○ '98. 9. ~ 11. : 제1회 98경주세계문화엑스포 개최(60일간)

○ '00. 9. ~ 11. : 제2회 경주세계문화엑스포2000 개최(87일간)

○ '03. 8. ~ 10. : 제3회 2003경주세계문화엑스포 개최(72일간)

○ '06. 11. ~ '07. 1. : 제4회 앙코르-경주세계문화엑스포2006 개최(50일간)

○ '07. 9. ~ 11. : 제5회 경주세계문화엑스포2007 개최(60일간)

○ '08. 4. ~ 현재 : 상시개장

○ '11. 8. ~ 10. : 제6회 2011경주세계문화엑스포 개최(60일간)

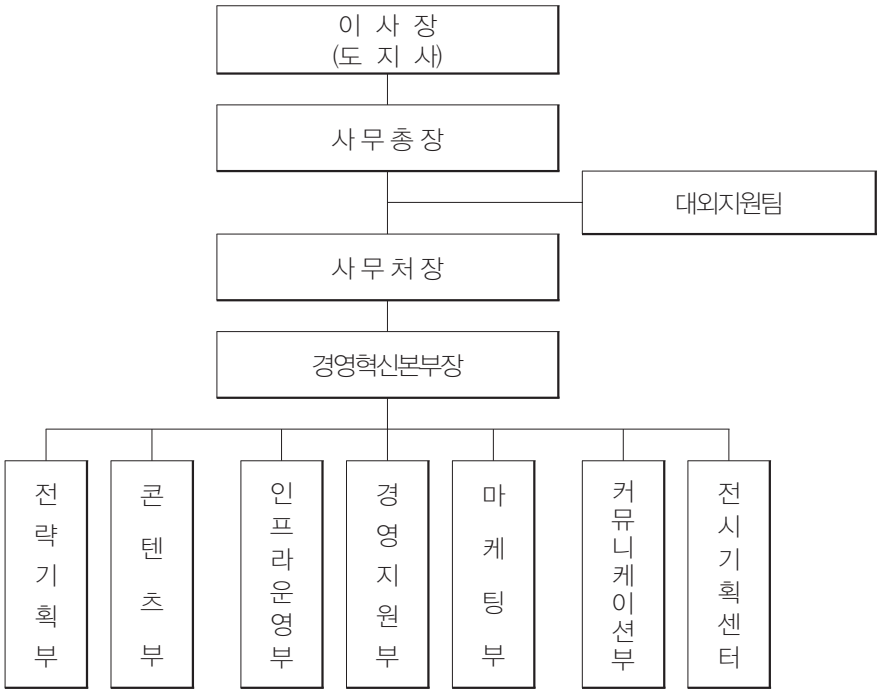
○ '13. 8. ~ 9. : 제7회 이스탄불-경주세계문화엑스포2013 개최(23일간)

※ '14. 9. 12. ~ 9. 22. : 이스탄불 in 경주 2014 개최(11일간)

○ '15. 8. ~ 10. : 제8회 실크로드 경주 2015 개최(59일간)

○ '17. 11. ~ 12. : 제9회 호찌민-경주세계문화엑스포2017 개최(23일간)

4) 조직구성



※ (재)문화엑스포 이사회 : 10명(당연직 7, 선출직 3)

5) 인력현황

(현원/정원)

구분 \ 직급	계	1급	2급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
정원	35	1	1	2	6	11	8	2	4
현원	24	1	1	1	1	11	8	1	–

※ 파견공무원 1명(시 1, 운전직), 공무직 18명

(2) 경주세계문화엑스포공원 상시개장

경주세계문화엑스포공원은 경주시 보문일대에 조성된 국제적 수준의 문화테마파크 공원으로 역대 국제행사 개최 콘텐츠를 상시 체험할 수 있도록 하여 지역의 관광명소로 자리매김하고 있다.

○ 개장현황
- 공 원 명 : 경주엑스포공원(Gyeongju Expo Park)
- 개장기간 : 연중상설 ※ 프로그램별 개장 시기는 별도 시행
- 개장시간 : 06:00 ~ 22:00(전시체험관은 09:00 ~ 18:00)
- 입 장 료 : 공원 입장료는 무료(전시체험관은 별도 요금)

○ 주요프로그램
- 영 상 : 3D애니메이션, 일루미네이션
- 공 연 : 플라잉, 바실라, 에밀레
- 전 시 : 솔거미술관, 비단길황금길, 쥬라기로드, 새마을관, 백남준 백팔번뇌, 신라문화역사관, 이스탈불홍보관, 아사달 조각공원
- 체험행사 : 4D 큐브, 석굴암HMD 트래블체험관, 새마을관람열차, VR알바트로스 체험존, 프라모델 체험
- 연 계 : LOTTE DUTY FREE 홍보관, 또봇정크아트뮤지엄

○ 수익사업
- 영업시설(직영) : 자판기
- 엑스포 문화센터 대관
  - 대상 : 수준급의 공연 및 전시
  - 방법 : 접수 및 심사(엑스포시설물사용규칙에 의거 대관료 징수)

(3) 솔거미술관 및 경주세계문화엑스포기념관 운영

1) 솔거미술관 현황

○ 사 업 비 : 5,000백만원(광특 1,000, 도비 2,000, 시비 2,000)
○ 시설규모 : 부지면적 14,880㎡, 연면적 1,506㎡(지상 2층)
○ 주요시설 : 상설전시실, 기획전시실, 수장고, 교육공간 등
○ 운영실적
- 2017년
  - 신라에 온 국민화가 박수근 특별전 ('17. 5. 2. ~ 8. 31.)
  - "박수근 예술세계 새로 보기" 학술좌담회
  - 박인숙과 함께하는 미술체험교실 운영(3회)

– 한여름 뮤(Museum) 뮤(Music) 콘서트 개최 (2회)
– 박수근특별전 관람후기 공모전 실시
– 소산화백 "소품과 대작의 어울림" ('17. 5. 2. ~ 8. 31.)
– 소산화백 "남산자락의 소산수묵" ('17. 9. 12. ~ '18. 3. 25.)
– 경주 미협 "眞–풍경 김종휘展"('17. 9. 12. ~ 11. 12.)
– 경주 미협 "문화본일률展" 1부/2부 ('17. 11. 18. ~ '18. 2. 25.)

• 2018년
– 문화본일률전 2부('18. 1. 1. ~ 2. 25.)
– 남산자락의 소산수묵('18. 1. 1. ~ 4. 29.)
– 신라문화예술의 수호자 "관성 김준식展"('18. 3. 30. ~ 6. 24.)
– Park, Dae Sung "수묵에서 모더니즘을 찾았다"('18. 5. 5. ~ 11. 11.)
– 문화의 날 '프리드로잉' 체험('18. 6. ~ 11.)
– 1종 미술관 (공립) 등록('18. 8. 21.)
– 경북구상미술작가초대전 1, 2부('18. 9. 21. ~ 11. 21.)
– 영 · 호남 수묵화 교류전('18. 11. 20. ~ '19. 2. 24.)
– 경주·색다른 시선展('18. 12. 8. ~ '19. 2. 25.)
– 솔거미술관 멤버십데이('18. 12. 16.)

2) 경주세계문화엑스포기념관 준공

○ 준 공 일 : 2018년 4월
○ 공사기간 : 2014년 ~ 2018년
○ 사 업 비 : 10,000백만원(국비 5,000, 도비 2,500, 경주시비 2,500)
○ 시설규모 : 부지면적 14,880㎡, 연면적 1,506㎡(지하 1층, 지상 1층)
○ 주요시설 : 기념전시관, 기획전시관, 전시홀, 다목적홀, 공용공간 등

(4) 「호찌민–경주세계문화엑스포2017」 개최

1) 행사개요

○ 주　　제 : 문화교류를 통한 아시아 공동 번영
○ 기　　간 : 2017. 11. 11. ~ 12. 3.(23일간)

○ 장　소 : 베트남 호찌민시 일원
○ 주　최 : 대한민국 경상북도· 경주시, 베트남 호찌민시
○ 주　관 : 호찌민-경주세계문화엑스포2017조직위원회
○ 관 람 객 : 388만명

2) 개최성과

○ 엑스포 관람객 388만, 호찌민시 핵심지역을 행사장으로 확보
- 호찌민 심장부 응우엔후에거리를 '한국 문화의 거리'로 조성
- 9.23공원을 '한·베 우호 협력 경제공원'으로 조성
- 호찌민시 전역을 '대한민국 문화예술공간'으로 조성

○ 한국대표 문화콘텐츠 참여로 코리아브랜드 가치 상승
- K-POP 한·베 우정 콘서트(한국콘텐츠진흥원), 명품공연영상(서울예술의 전당)
- 한국관광공사홍보관(한국관광공사), 무용극 묵향(국립극장), 평창올림픽 홍보
- 한국전통공연(전통공연예술진흥재단), 2017코리아 브랜드&엔터테인먼트 엑스포 등

○ 한·베 공동 행사 추진으로 파트너 관계 구축
- 음악의 밤, 영화제, 문학심포지엄, 학술회의 등 추진

○ 경주, 경북을 넘어 전국적·세계적 문화콘텐츠로 자리매김
- 전국 8개 시도, 세계 13개국, 15개 공연팀 참여 통한 문화교류 모범 모델로 정착
- 아세안, 동북아지역 축하사절단 대거 참여로 경북 위상 제고

○ 이스탄불엑스포를 능가하는 경제 파급효과
- 총 2억불(2,300억원) 경제성과 거양
- 현장판매 103만 달러, 현장계약 및 MOU 3,921만 달러, 계약추진 4,799만 달러
- 경북기업 판로 확대와 아세안 지역 경제·통상 교두보 확보

3) 행사프로그램

사전행사	성공개최기원 특별행사, K-POP 커버댄스, 한 · 베 청년공감로드쇼, 친선체육대회, 성공기원 붐업 페스티벌, 실크로드 청년문화교류대장정, 실크로드대학연맹(SUN) 총회
공식행사	개막식, 폐막식

공 연	한국전통공연, 세계민속공연, 한 · 베 전통무술 시범공연 한 · 베 EDM 페스티벌, 바다소리길, 창작오페라 '선비' 뮤지컬 '800년의 약속', 뮤지컬 '용의 귀환' 뮤지컬 '플라잉', 무용극 '묵향', 한 · 베 패션쇼 한 · 베 음악의 밤, 전통공연예술진흥재단 공연, 한 · 베 우정콘서트
전 시	신라역사문화관, 유교문화교류관, 새마을관, 한 · 베 미술교류전, 경상북도 · 경주시홍보관, 한국관광공사 홍보관
영 상	한 · 베 영화제, 서울 예술의 전당 명품공연 영상
체 험	문화바자르(타 시·도, 시·군 바자르, 전통문화체험, 대학연합 등)
학 술	한 · 베 문학심포지움, 한·베 학술회의(후에시)
경제엑스포	K-BAZAR 상설장터, 한류우수상품전, 롯데마트 판촉전 경북화장품 상설전시판매, 한 · 베 경제인교류간담회 K-마켓 상설전시 판매장, 아시아해양수산대학교 포럼 한 · 베 글로벌비즈니스 컨퍼런스, 베트남 국제섬유의류산업전 한 · 베 자연섬유산업전 및 자수문화 학술포럼 2017 코리아브랜드&엔터테인먼트 엑스포

11. KOREA 실크로드 프로젝트 추진

(1) 실크로드 프로젝트 사업개요

1) 사업 필요성

○ 한국문화의 모태인 신라문화 재조명으로 경북을 新실크로드의 거점도시로 만들고 글로벌 문화 시대를 앞당기는 견인차 역할

○ 한반도 중심 실크로드학 정립으로 신라 마케팅, 新 한류문화 창조, 문화·경제영토 확장 등 세계 속의 경상북도로 재도약

2) 주요 사업내용

○ 경상북도 중심 실크로드 재조명과 융합문화 콘텐츠 개발

○ 한반도 중심 실크로드 확·정립과 지속가능한 글로벌 체계 구축

○ 실크로드 국가 간 공동 연구 등 글로벌 협력 네트워크 구축

(2) 2017년 실크로드 청년문화교류 대장정

○ 추진배경
- 『호찌민-경주세계문화엑스포2017』의 성공개최를 위한 붐업과 실크로드 선상 주요 국가 간 문화교류, 우호협력 증진
- 2014년 추진한 『해양실크로드 글로벌 대장정』을 재추진함으로써 해양경북으로서의 글로벌 위상을 재확인

○ 사업기간 : 2017. 10. 12. ~ 11. 12.(32일간)

○ 이동경로 : 필리핀(마닐라) ~ 말레이시아(말라카)~태국(방콕) ~ 캄보디아(아이누크빌) ~ 베트남(호찌민) ~ 한국, 5개국 12,000㎞

○ 탐험대원 : 171명(탐험대원 21, 한국해양대학교 150)

○ 주요내용 : 실크로드 선상국가와 문화교류를 통한 신라인의 해양개척 정신 계승

○ 추진성과
- 『호찌민-경주세계문화엑스포2017』 사전열기 고취로 성공개막에 기여
- 정부의 '신남방정책' 지방차원에서 실천적 뒷받침
- 실크로드 종착지로서의 위상 정립과 국제적 공감대 형성 계기 마련
- 바닷길을 통한 실크로드 가치 재확인 및 실크로드 정신 전파

(3) 세계실크로드대학연맹(SUN) 운영

○ 창립배경
- 실크로드 선상 대학 간 네트워크 구축 및 학술·문화교류
- 세계 각국 대학의 교류 네트워크 구축을 통해 신실크로드의 중심지로서의 경북의 위상을 확인하고 인류문화 창조에 기여

○ 주요내용 : 세계 실크로드 대학연맹(SUN) 3대 국제기구 창립
- 세계실크로드총장협의회(UPSUN), 학회(IASS), 대학생 연합(USSUN)

○ 연　혁
- 2014. 11. : SUN조직위원회 출범
- 2015. 8. : SUN 창립총회 개최(경주)
- 2015. 12. : 경상북도 사단법인 등록
- 2016 ~ 2018 : SUN 2 ~ 4차 총회 개최

○ 주요활동
- 실크로드에 관한 교육과 연구, 학문·문화 교류, 대학생 연합 국제자원봉사 등
- 실크로드를 통해 소통과 협력, 미래와 창조, 평화와 화합의 새로운 길을 열어가는 구심점 역할을 수행

○ 추진성과 : 미래의 지도자들을 양성하여 세계 평화와 인류 문명의 창조적 발전에 기여

○ 회원현황 : 78개 대학· 기관(30개국, 63개 도시, 78개 대학· 기관)

(4) 실크로드 인문루트 조성사업 운영

○ 사업기간 : 2017년 ~ 2018년

○ 사업내용
- 실크로드 중앙아시아 지역과 그 지역의 이해를 위한 학술 및 연구기반 마련
- 실크로드 관련 학술지 발행, 연구정보 데이터베이스 구축, 학술회의 개최

○ 추진실적
- 기획총서 발간(2권), 학술지 발간(4권), 학술회의 개최(16회)
- 인문탐사 2회 실시(이란, 터키), 문화축전 개최(2회)

12. 3대문화권 및 중부내륙권 관광기반 조성 추진

(1) 3대 문화권 문화·생태 관광기반 조성사업

1) 추진배경

정부는 2008년 대통령주재 제2차 국가균형발위원회에서 기존 시도 행정구역을 초월하고 지역의 특수성을 고려한 5+2 광역경제권 30대 선도프로젝트를 제시하였다. 3대 문화권 문화·생태관광기반조성사업은 대경권 선도프로젝트 중 하나이자 유일한 관광 관련 사업으로 지역의 장점인 문화·생태자원을 활용한 관광활성화를 통해 대경권 발전은 물론 광역적 관광거점으로서의 역할이 기대되고 있다.

3대 문화권 문화·생태 관광기반 조성사업은 대경권의 다양한 문화·생태자원이 갖는 특성과 잠재력을 활용하여 현대인의 다양한 관광욕구를 충족시킴과 동시에 지역발전을

선도할 수 있는 관광기반 구축을 통해 지역경제 성장을 견인할 수 있는 원동력이 될 것으로 예상된다.

또한 정부는 2009년 관광산업 경쟁력 강화회의에서 관광산업 선진화 전략을 발표하면서 국민관광의 일상화를 도모하는 다양한 정책적 지원책을 제시하였으며 관광을 통해 심신을 회복하고 새로움을 얻고자 하는 현대인의 욕구에 초점을 맞추어 다양한 문화생태자원의 체험기회를 제공할 수 있는 관광진흥사업 추진의 필요성을 강조하였다.

2) 추진경과

- ○ '08. 9. : 균발위, 대경권 광역경제권 선도프로젝트 선정
- ○ '09. 2. : 경북도, 3대문화권사업 기본구상 연구용역 완료
- ○ '10. 3. : 문화부, 3대문화권사업 기본계획수립 용역 완료
- ○ '11. 4. : 기획재정부, 간이 예비타당성조사 완료
- ○ '13. 4. : 35개 사업 (선도 9, 전략 26), 53개 지구
  - • 경북 33개 사업(선도 8, 전략 25), 46개 지구
- ○ '14. 8. : 문체부, 3대문화권 문화·생태관광기반조성사업 1차 중간평가 완료
  - • 경북 30개 사업(선도 8, 전략 22), 43개 지구로 조정
- ○ '18. 7. : 문체부, 3대문화권 문화·생태관광기반조성사업 2차 중간평가 완료
  - • 완료 14, 공사중 28, 설계중 1

3) 사업개요

- ○ 사업기간 : 2010 ~ 2021년(12년간)
- ○ 총사업비 : 대경권 56개 사업, 2조 6,156억원
  - • 국가직접 5,198억원 / 경북 1조 9,929억원 / 대구시 1,029억원

국가추진(3)	대 구 · 경 북(53)		
	선도사업(9)	전략사업(24)	진흥사업(20)
국립백두대간수목원, 국립백두대간테라피단지, 국립낙동강생물자원관	세계유교선비공원, 낙동강이야기나라, 신화랑풍류벨트 등 달성역사문화공원(대구)	신라문화탐방길, 솔누리느림보세상, 금강송에코리움 등 달성습지탐방나루(대구)	3대문화권 공동홍보사업 문화보부상운영 경북문화기행(Hi Story 경북) 3대문화대학(대구) 등
5,198억원	1조 3,218억원	7,318억원	422억원

4) 세부사업 현황

사 업 명		지 역	개 발 방 향
30개 사업		23개 시군	
선도사업	1. 세계유교선비문화공원	안동, 봉화	유교자원을 활용한 체험활동, 교육활동 등
	2. 한국문화테마파크	안동, 영주	고유의 의복, 음식, 주거 등의 제작·체험 등
	3. 가야국역사루트재현	고령, 성주	가야시대의 역사문화자원을 바탕으로 한 체험단지
	4. 신화랑풍류체험벨트	경주 외 3	신라문화권 지역을 화랑정신 체험·교육의 장
	5. 낙동강이야기나라	상주	낙동강 1,300리의 생태, 역사, 문화에 대한 이야기 공간조성
	6. 삼국유사가온누리	군위	삼국유사를 통한 고대국가의 탄생과 역사 등 교육의 장
	7. 황악산하야로비공원	김천	인간·문화·자연이 조화를 이루는 복합 관광지 조성
	8. 녹색문화상생벨트	문경, 예천	백두대간 생태자원을 직접체험 할 수 있는 공간 조성
전략사업	1. 신라문화탐방바닷길	포항	신라역사 이야기자원 기반의 연안관광 공간 구현
	2. 초전지역사로드	구미	역사문화 원형의 디지털화를 통한 엔터테인먼트형 테마공간 조성
	3. 낙동강역사너울길	구미 외 2	습지 따라 수변역사를 찾아가는 도심형 문화관광루트 개발
	4. 동의참누리원	영천, 경산	한방·휴양·관광이 접목된 한방건강관광 메카 조성
	5. 신라본역사지움	의성	고대국가 조문국 문화유산의 보전·활용 기반 마련
	6. 솔누리느림보세상	청송	녹색생활문화를 지향하는 산림슬로시티 조성
	7. 음식디미방	영양	한식을 넘어 전통문화로서의 식문화체험 공간조성
	8. 낙동정맥역사문화산수길	영덕	휴양, 문화를 향유할 수 있는 관광여가 공간조성
	9. 금강송에코리움	울진	천연기념물 금강송을 테마로 한 생태문화 특화 관광지
	10. 수토문화나라	울릉, 울진	수토제도를 통해 호국의미를 재현하는 체험형 관광지 조성
	11. 유림문학유토피아	안동	문학정신을 계승하는 문학테마관광지 조성
	12. 선성현문화단지	안동	지역행정을 담당하였던 관아인 선성현을 재현한 문화단지조성
	13. 무섬지리문화경관	영주	과거와 현재를 아우르는 지리·경관 콘텐츠 개발
	14. 누정휴문화누리	봉화	樓·亭의 다양한 가치를 활용한 체험중심의 문화공간화
	15. 산촌문화누림터	영양	친환경생태를 이용한 농촌문화 및 생태문화 체험공간
	16. 비봉산푸른문화길	의성	山과 江을 연계한 다채로운 생태탐방루트 개발

사 업 명		지역	개 발 방 향
전략사업	17. 무흘구곡경관가도	김천, 성주	구곡의 역사적 의미를 발견하는 친환경 문화 단지 조성
	18. 거꾸로옛이야기숲	상주	거꾸로와 전래동화를 활용한 이색 관광자원개발
	19. 신라금속공예지구	경주	금속을 테마로한 관광콘텐츠 개발
	20. 태평성대경상감영	상주	경상감영의 재현을 통한 역사문화 체험공간조성
	21. 전통빛타래길쌈마을	안동	전통복식과 직물을 활용한 체험관광 활성화
	22. 동해안연안녹색길	포항, 영덕	동해안 관광지구 개발 및 지역간 상생발전 전략마련

※ 진흥사업(11개) : 2017년부터 추진 중

(2) 중부내륙권 광역관광개발 사업

1) 추진배경

중부내륙권(경북, 충북, 강원)이 보유한 관광자원을 활용한 체계적인 관광자원 개발로 중부내륙권의 관광경쟁력을 강화하기 위함

2) 추진경과

○ '09. 9. : 한국관광개발연구권 기본구상 용역
○ '11. 3. : 문화체육관광부 사업계획 확정
○ '12. 9. : 문화체육관광부·기획재정부 총사업비 조정
  • 75개 사업 7,690억원 → 38개 사업 3,970억원
○ '14. 5. : 문화체육관광부 효율적 사업추진을 위한 용역
○ '14. 9. : 봉화 춘양목 산삼마을 조성사업 폐지(3대문화권사업으로 흡수)
○ '18. 2. : 문화체육관광부 중간평가 사업조정
  • 38개사업 3,970억원 → 32개사업, 2,670억원

3) 사업개요

○ 사업기간 : 2013 ~ 2022년(10년간)
○ 총사업비 : 32개 사업 2,670억원
  • 경북 : 566억원(7개 사업, 60%)
  • 충북 : 887억원(12개 사업, 46.9%)

• 강원 : 953억원(11개 사업, 24.8%)
• 광역 : 264억원(2개 사업, 6.6%)

○ 사업내역
• 영주(2) : 장수발효 고택마을, 영주 녹색관광정거장
• 상주(1) : 속리산 시어동 휴양체험단지
• 문경(2) : 진안유 휴양촌, 경천호 녹색한반도 공원
• 예천(2) : 백두대간 곤충놀이나라, 소백산 하늘자락공원

13. 전문·생활·장애인체육 육성으로 경북체육 위상 제고

(1) 체육정책의 기본방향

소득의 증가와 주 5일 근무제 시행 등으로 여가시간이 늘어나면서 도민들의 건강에 대한 관심이 날로 증대하고 있어 스포츠를 통한 건강증진과 건전한 여가활용으로 삶의 질을 높이고, 전문체육과 생활체육, 장애인체육을 조화롭게 육성·발전시켜 도민과 함께하는 생활 속의 체육 활성화를 도모하며(스포츠를 통한 경북의 위상 제고 및 아울러 국위선양 등) 스포츠산업 육성 등 체육환경 변화에도 능동적으로 대처하는데 역점을 두고 있다.

(2) 전문체육 육성

1) 전문체육정책의 기본방향과 현황

경북에서는 체육 분야의 위상을 드높이기 위해 전문체육의 발전에 힘쓰고 있다.

지역 체육 인재들의 진로고민 해결과 일자리 창출을 위해 비인기종목 중심의 다양한 실업팀을 창단하고, 직장운동경기부의 행·재정적 지원 확대를 통해 선수들의 직업 안정성을 보장하고 훈련에 전념할 수 있는 환경을 조성하고 있다.

또한, 최근 체육계에 만연한 인권유린행위의 사전차단을 위해 스포츠 인권 보호·증진을 위한 다양한 제도적 장치를 마련하여 실천하고 있다.

이런 노력의 결과로 제100회 전국체육대회에서는 종합순위 3위를 달성하였고, 2020년 국가대표 선발전에서 경북 내 선수 16명이 발탁되는 놀라운 결과물을 만들어내며 경북 스포츠의 위상을 펼치고 있다.

2) 경북도민체육대회 개최

제57회 경북도민체육대회는 '희망도시 경산에서 하나 되는 경북의 힘'이란 슬로건으로 도내 23개 시군에서 12,000여 명의 선수단이 참가하여 시부 26, 군부 15개 종목의 열전을 벌였다. 경산시에서 두 번째 개최한 도민체전으로 4차 산업혁명의 선도도시로 발돋움하고자 하는 지역의 이미지를 보여줌과 동시에 시민들의 적극적인 참여로 이루어지는 도민체전으로 다시 뛰는 경북의 모습을 보여주었다. 포항시가 3년 만에 종합 1위를 달성하고 군부에서는 칠곡군이 8연패의 위업을 이루었다. 이번 대회에서는 3개 종목 13개의 대회신기록이 나왔고, 4관왕 7명, 3관왕 13명, 2관왕 34명으로 우수한 실력을 가진 선수를 발굴한 계기가 되었다.

제57회 도민체육대회 종합성적

구 분		1위	2위	3위
종합상	시 부	포항시	구미시	경산시
	군 부	칠곡군	울진군	의성군
성취상	시 부	경산시		
	군 부	고령군		
모범선수단상	시 부	상주시		
	군 부	예천군		
입장상	시 부	영주시	안동시	영천시
	군 부	영덕군	청송군	성주군

제58회 경북도민체육대회는 코로나19의 확산으로 인해 도민과 선수의 건강과 안전 등을 고려하여 대회를 취소하였다.

3) 전국체육대회 참가

2019. 10. 4. ~ 10. 10.(7일간) 서울특별시 일원에서 개최된 제100회 전국체육대회는 47개 종목 25,000여 명이 참가한 가운데 성황리에 개최되었다.

우리 道는 45개 종목에 1,827명의 임원·선수가 참가하여 임원·선수 모두가 혼연일체가 되어 분투한 결과 총득점 45,893점(금 79, 은 79, 동 117)으로 서울특별시, 경기도에

이어 종합 3위를 차지하였다. 이는 역대 최다 메달 획득에 대회신기록 9개, 한국주니어 신기록 1개, 한국신기록 2개를 기록하는 쾌거를 이뤄내 도민의 자긍심을 높이고 경상북도 체육의 위상을 확고히 다지는 계기를 만들었다.

2020년 제101회 전국체육대회는 코로나19로 순연되어 2021년에 개최하기로 결정하였다.

(3) 각종 국제·전국단위 체육대회 유치 및 지원

지방의 체육발전과 스포츠 산업 발전을 위하여 국제 및 전국규모 이상의 체육대회 유치를 위하여 적극적인 스포츠 마케팅을 전개하였고, 시군 및 체육단체에서 유치한 국제·전국규모 이상 대회를 적극 지원하여 스포츠 동호인 저변확대 및 경기력 향상과 도민 생활체육 보급 확대에도 큰 역할을 하였다.

도내 현대화 된 경기장 시설과 숙박·교통 등 잘 갖춰진 스포츠 인프라를 활용하여 적극적인 스포츠마케팅으로 2019년도에는 국제마라톤대회, 국제유소년축구대회 등 지역내 국제 및 전국대회를 유치하여 도에서는 개최 시군에 연간 10억원 이상을 지원하였으며, 400,000여 명의 선수, 임원단 및 관광객이 지역을 방문하여 지역경제 활성화에 크게 기여하였다. 2020년도는 코로나19로 인해 2020 경주국제마라톤 경기를 비대면 방식의 언택트 레이스로 진행하였다.

〈2019 청송아이스클라이밍월드컵 개최〉

- ㅇ 기　　간 : 2019. 1. 11. ~ 1. 13.(3일간)
- ㅇ 장　　소 : 청송 아이스클라이밍월드컵경기장
- ㅇ 주최/주관 : 국제산악연맹, 대한산악연맹 / 청송군, 경북산악연맹
- ㅇ 참　　가 : 18개국 100여 명
- ㅇ 사 업 비 : 7.19억원(국비 3.5, 도비 1.8, 군비 1.7, 기타 0.19)

〈2019 경주국제마라톤대회 개최〉

- ㅇ 기　　간 : 2019. 10. 20.(1일간)
- ㅇ 장　　소 : 경주 시내 일원
- ㅇ 주최/주관 : 경주시 / 동아일보사
- ㅇ 참　　가 : 9,650명
- ㅇ 사 업 비 : 12억원(도비 2, 시비 5, 기타 5)

〈2019 경주국제유소년축구대회 개최〉

○ 기　　간 : 2019. 8. 23. ~ 8. 28.(6일간)
○ 장　　소 : 경주시민운동장 등
○ 주최/주관 : 경주시, 한국유소년축구연맹경주시축구협회 / 경주축구협회
○ 참　　가 : 11국 20개팀 400명
○ 사 업 비 : 6억원(도비 0.5, 시비 5.5)

〈2019 패러글라이딩월드컵대회 개최〉

○ 기　　간 : 2019. 8. 21. ~ 8. 25.(5일간)
○ 장　　소 : 포항시 북구 흥해읍 칠포리 곤륜산활공장
○ 주최/주관 : 포항시, (사)대한패러글라이딩협회 / 포항시패러글라이딩협회
○ 참　　가 : 20개국 155명
○ 경기종목 : 패러글라이딩 정밀착륙
○ 사 업 비 : 2.8억원(국비 0.8, 도비 1, 시비 1)

〈2020 청송아이스클라이밍월드컵 개최〉

○ 기　　간 : 2020. 1. 10. ~ 1. 12.(3일간)
○ 장　　소 : 청송 아이스클라이밍월드컵경기장
○ 주최/주관 : 국제산악연맹, 대한산악연맹 / 청송군, 경북산악연맹
○ 참　　가 : 18개국 130여 명
○ 사 업 비 : 7.99억원(국비 3, 도비 1.8, 군비 3, 기타 0.19)

〈2020 경주국제마라톤 언택트 레이스 개최〉

○ 기　　간 : 2020. 10. 26. ~ 11. 8.(14일간)
○ 장　　소 : 경주 시내 일원
○ 주최/주관 : 경주시 / 동아일보사
○ 참　　가 : 2,929명
○ 사 업 비 : 2억원(도비 0.33, 시비 0.84, 기타 0.84)

(4) 직장운동경기부 활성화

道내 직장운동경기부의 지속적인 지원확대 및 처우개선을 통해 다양한 종목 간 균형 있는 발전을 이룩하고, 선수들의 직업안정성을 보장해주고 있다.

또한, 최근 체육계에 만연하고 있는 인권침해 실태를 뿌리 뽑고자 제도적인 장치를 마련하여 체육인들이 안심하고 운동에 전념할 수 있는 환경을 조성 중이다.

○ 추진실적

- ▸ 도청·도체육회 및 시군청 직장운동경기부 육성 지원
- ▸ 「스포츠 인권 보호 및 증진에 관한 조례」 제정
- ▸ 스포츠비리신고센터 상시 운영
- ▸ 스포츠 인권침해조사단 구성 및 전수조사 실시
- ▸ 스포츠 인권교육 실시
- ▸ 스포츠 선진화방안 연구 용역 실시
- ▸ 스포츠인권 가이드라인 및 매뉴얼 토대 마련

(5) 생활체육 육성

1) 생활체육정책의 기본방향과 현황

일상생활 속에서 건강을 지키고 여가생활을 즐기려는 생활체육 수요가 증가함에 따라 도민들이 체감할 수 있는 생활체육교실 및 생활체육광장 운영, 생활체육지도자 배치 등 다양한 프로그램을 마련하여 도민들의 여가선용과 건강증진을 도모하고 있다.

도 생활체육은 '경상북도체육회'가 총괄 지원하고 있으며, 도내 65개의 회원종목단체로 구성되어 있고, 지역별로는 23개 시군의 체육회에 64개 종목단체가 구성되어 있다.

2) 각종 생활체육대회 개최

전반적인 사회 생활수준 향상에 따라 건강유지 및 여가생활에 대한 수요가 증대되고 있는 가운데 생활체육은 우리 일상생활의 일부분이 되었다. 그러한 가운데 생활체육대회를 통해 일상생활 속에서 누구나 쉽게 참여하고 활동할 수 있는 종목들을 선정·보급하여 전 도민이 함께 어울리는 화합축제의 장을 만들어 가고 있다.

매년 9월에 생활체육동호인들이 한자리에 모여 화합과 우의를 다지는 '경북도민생활체육대축전'를 개최하고 있는데, 축구, 배구, 탁구, 생활체조 등 21개 종목의 10,000여 명이 참가했다. 2019년에는 경산시에서 개최되었고 2020년에는 코로나19 확산방지를 위해 취소되었다.

또한 탁구, 정구, 게이트볼 등 22개 경북도지사기 대회를 시군별로 분산하여 개최하고 있으며, 매년 5월경에는 전국단위 생활체육대회인 '전국생활체육대축전'에 참가함으로써 생활체육 활성화와 지역경제 활성화에 기여하고 있다.

3) 생활체육교실 운영

체육활동 참여수요가 많은 지역을 중심으로 주민들이 선호하는 종목을 선정하고 사설 체육시설을 쉽게 이용할 수 없는 주민들을 대상으로 에어로빅, 배드민턴, 테니스, 생활체조 등 각종 생활체육교실을 연중 상설 운영하여, 운동을 생활화하고 생활체육 동호인 저변을 확대하는데 역점을 두고 있다.

생활체육교실 운영 실적

(단위 : 개, 명, 천원)

연 도	교실수	참여인원 (연인원)	종 목 수	소 요 예 산		
				계	기 금	지방비
2011	285	650,330	47개 종목	986,254	–	986,254
2012	284	673,114	47개 종목	980,820	–	980,820
2013	297	592,793	47개 종목	1,039,650	–	1,039,650
2014	297	565,978	50개 종목	954,220	–	954,220
2015	297	558,351	50개 종목	821,183	–	821,183
2016	297	490,436	50개 종목	713,691	–	713,691
2017	297	489,516	50개 종목	712,800	–	712,800
2018	297	505,135	50개 종목	712,800	–	712,800
2019	297	501,607	50개 종목	712,960	–	712,960
2020	250	191,014	50개 종목	486,495	–	486,495

4) 생활체육진흥사업 육성 지원

누구나 쉽게 운동에 참여할 수 있는 여건 조성으로 생활체육인구 저변을 확대하고 도민 건강증진에 이바지하고자 2020년도에는 251명의 생활체육 지도자들을 시군에 배치하고, 지역 내 체육동호인 조직과 생활체육 단체를 육성하며 생활체육진흥사업을 펼쳐왔다.

생활체육 지도자 운영실적

(단위 : 명, 천원)

연 도	지도자수	참여인원 (연인원)	종 목 수	소 요 예 산		
				계	기 금	지방비
2011	168	1,433,908	30개 종목	3,709,440	1,788,480	1,920,960
2012	195	1,522,515	30개 종목	4,312,800	2,152,800	2,160,000
2013	195	1,579,480	30개 종목	3,346,800	2,368,080	978,720
2014	207	1,515,248	30개 종목	4,952,349	2,337,625	2,614,724
2015	207	1,516,250	30개 종목	5,215,201	2,524,641	2,679,560
2016	221	1,580,100	30개 종목	5,401,368	2,697,084	2,704,284
2017	224	1,449,593	30개 종목	5,736,192	2,868,096	2,868,096
2018	224	1,452,407	30개 종목	6,004,992	3,002,496	3,002,496
2019	244	1,557,499	30개 종목	6,059,568	3,029,784	3,029,784
2020	251	605,439	30개 종목	7,471,845	3,618,586	3,853,259

5) 스포츠클럽 사업

스포츠 활성화로 건강한 삶 구현을 위해 지역 체육시설을 거점으로 다세대·다계층의 지역주민이 원하는 종목을 선택하여 저렴한 비용으로 스포츠를 배우고 즐길 수 있는 기회를 마련하여 지역 구성원에게 스포츠 참여기회를 제공하고자 스포츠클럽 사업을 시행하고 있다. 클럽을 통해 선진국형 선수육성 및 공급체계를 구축하고 생활체육-엘리트체육-학교체육의 연계발전을 도모하고 있으며, 2020년에 7개 클럽, 11,043여 명이 참가·활동하고 있다.

스포츠클럽 사업 추진실적

(단위 : 개소, 천원)

연 도	실 시 지 역	소 요 예 산			
		계	기 금	지 방 비	자 체
2011	포항, 김천, 상주, 의성, 청도(5)	340,000	0	68,000	272,000
2012	포항(2), 김천(2), 상주(2), 청도(2), 의성, 고령, 봉화 (11)	439,600	141,600	68,000	230,000

연도	실시지역	소요예산			
		계	기금	지방비	자체
2013	포항(2), 김천(2), 안동, 상주(2), 청도, 고령, 봉화(10)	398,790	146,800	192,000	59,990
2014	포항(2), 김천(2), 안동, 상주(2), 청도, 고령, 봉화(10)	408,850	146,800	192,000	70,050
2015	안동, 상주(2)	400,000	400,000	0	105,000
2016	안동, 상주, 포항(3)	1,020,300	700,000	60,000	260,300
2017	안동, 상주, 포항, 의성	990,000	900,000	90,000	310,000
2018	안동, 상주, 포항(2), 의성, 영주	1,240,000	1,000,000	240,000	384,000
2019	상주, 포항(2), 안동, 영주, 의성	2,212,296	1,200,000	285,120	993,206
2020	상주, 포항(2), 안동, 영주, 경산, 의성	2,075,575	929,000	710,360	1,347,624

(6) 장애인체육 육성

장애인체육은 재가체육 및 재활체육에 한정되어 있었으나, 사회적 변화와 제도적 보완으로 장애인들의 인권과 삶의 질을 향상시킬 수 있는 국민체육으로 변모하고 있다.

따라서 2004년 12월 장애인체육 업무가 보건복지부에서 문화체육관광부로 이관되고 2005년 11월 대한장애인체육회가 설립되었으며, 우리 道에서도 2006년 3월 사회노인복지과에 있던 장애인체육 업무를 체육진흥과로 이관하고 2007년 5월에 경상북도장애인체육회를 설립하여 장애인 우수선수 육성, 생활체육 활성화, 장애인체육시설 등을 적극 지원하고 있다.

1) 전국장애인체육대회

전국장애인체육대회에 참가하기 위해 우수선수를 발굴·육성하여 선수들의 경기력을 향상시켰으며, 장애인과 비장애인이 함께 호응할 수 있는 스포츠축제로 거듭나는 전국장애인체육대회를 통해 사회화합과 지역 장애인체육 발전에 기여하고 있다.

제39회 전국장애인체육대회는 2019. 10. 15. ~ 10. 19.(5일간) 서울특별시 일원에서 30개 종목의 경기가 펼쳐졌으며, 우리 道는 26개 종목에 612명이 참가하여 금 46, 은 61, 동 72개를 획득, 종합 9위를 하였다.

제40회 전국장애인체육대회는 우리 道 일원(주 개최지: 구미시)에서 개최될 예정이었으나, 코로나19 확산으로 인해 내년(2021년)으로 순연되었다.

전국장애인체육대회 참가 실적

구분	대회 장소	참가인원(명)			참가 종목	메달 획득수(개)				종합 성적
		계	선수	임원		계	금	은	동	
39회	서울	612	394	218	26개	179	46	61	72	9위
40회	※ 코로나19로 인한 순연 개최									

2) 경상북도 장애인체육대회

2019년 제21회 경상북도장애인체육대회는 4. 25. ~ 4. 26.(2일간) 상주실내체육관에서 개최하여 13개 종목에 1,603명의 선수·임원, 보호자, 시민 등 총 5,000명이 참가하였다.

2020년 제22회 경상북도장애인체육대회는 4. 23. ~ 4. 24.(2일간) 경산시민운동장에서 개최될 예정이었으나 코로나19 확산으로 도민의 건강과 안전을 위하여 개최가 취소되었다.

도장애인체육대회 개최실적

구 분	대회장소	참 가 인 원(명)			경기종목	비고
		계	선 수	보호자 등		
21회	상주	5,000	1,603	3,397	13개	
22회	경산	코로나19로 인하여 대회 개최 취소				

3) 각종 장애인체육대회

유형별 장애체육대회가 많지만, 지체장애인을 위한 서울에서 열리는 제27회 국제휠체어마라톤대회, 농아인을 위한 제16회 전국농아인체육대회, 제16회 및 제17회 전국장애인동계체육대회, 제13회 전국장애학생체육대회 등 각종 전국 체육대회에 참가하였다.
(※ 코로나19 확산으로 2020년 3월 이후 전국 체육대회 취소)

4) 장애인체육관 운영 등

우리 道에서는 장애인들에게 체육활동 공간 및 생활체육 프로그램을 제공함으로써 스포츠 여가활동을 통하여 삶의 질을 향상하기 위하여 안동시와 상주시, 경주시에 장애인체육관을 운영하고 있으며, 구미장애인체육관을 2013년 완공하여 운영 중이며 문경장애인체육관(문경온누리스포츠센터)은 2016년 완공하여 운영하고 있다.

장애인체육관에서는 탁구, 배드민턴, 태권도 등의 생활체육교실, 장애인체육배움터 등 각종 프로그램을 운영하고 있으며, 장애인 및 비장애인이 모두 이용할 수 있게 경기장을 무료로 대여하고 있다.

장애인체육관 현황

시·군	규 모	운영일자	비고
계	5개소		
안 동	부지면적 2,000㎡(지하 1층, 지상 2층)	1996. 12.	
상 주	부지면적 1,600㎡(지하 1층, 지상 1층)	2003. 10.	
경 주	부지면적 3,528㎡(지하 1층, 지상 2층)	2007. 7.	
구 미	부지면적 3,727㎡(지하 1층, 지상 2층)	2013. 8	
문 경	부지면적 1,716.㎡(지상 1층)	2016. 6.	

장애인종합복지관 등 도내 체육활동 장소를 대상으로 지역어울림대회 등 장애인생활체육 활성화지원, 장애인생활체육교실운영, 전통종목육성지원 등 장애인 생활체육 프로그램을 운영하였으며, 2012년부터 성주, 고령, 칠곡, 봉화, 예천, 군위, 의성, 청도, 영덕 등 여건이 열악한 지역에 장애인스포츠대학(9개소)을 개설하여 건강증진을 위한 장애인 생활체육보급 확대와 활성화를 위해 적극적으로 노력하고 있다.

장애인생활체육 프로그램 운영 현황

(단위 : 개, 개소, 명)

운영년도	사업 수	교 실	종목 수	인원	비고
2019	2	96	45	5,203	
2020	2	80	31	3,147	

(7) 공공체육시설의 확충

우리 道에서는 체육인구의 저변 확대와 늘어나는 체육활동 수요에 능동적으로 대처하고 도민의 건전한 여가 활동 공간 마련 및 우수선수 발굴을 위해 기반이 되는 운동장, 체육관 및 기타 지역특성에 맞는 체육시설을 확충해 나가고 있다.

주요 체육시설 현황

(2020년 말 기준)

구 분	개 소	면적(㎡)	구 분	개 소	면적(㎡)
계	394	7,883,759	게이트볼장	63	149,600
육상경기장	32	2,005,772	수 영 장	27	352,942
축 구 장	74	2,271,309	국 궁 장	18	202,097
체 육 관	78	1,425,783	야 구 장	32	761,176
테니스장	60	701,462	씨 름 장	10	13,618

① 국민체육센터 건립

일반 대중이 값싸고 손쉽게 이용할 수 있는 도시형 종합 체육공간을 확보하여 체육서비스의 지역적 균형을 도모하고자 도내 23개 시군에 1개소씩 건립을 목표로 지역별 수요를 반영하여 생활밀착형, 장애인형, 근린생활형 국민체육센터 건립을 지원하고 있다.

국민체육센터 추진실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)		
		계	기 금	지 방 비
계	30	239,988	79,900	160,088
2011	4	28,400	12,700	15,700
2012	3	21,800	9,600	12,200
2014	1	11,500	2900	8600
2015	1	9,700	3,300	6,400
2016	1	16,700	3,300	13,400
2017	2	30,900	7,900	23,000
2018	1	8,500	3,000	5,500
2019	8	59,100	18,000	41,100
2020	9	53,388	19,200	34,188

② 개방형 학교 다목적체육관 건립

지자체 체육시설 건립부지 확보의 어려움을 해소하고 적은 사업비로 학교부지를 활용, 체육관을 건립하여 방과 후 주민에게 개방하는 다목적체육관을 건립 · 지원완료 했다.

개방형 학교 다목적체육관 추진실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)			
		계	기 금	지방비	기 타
계	23	44,741	11,760	9,255	23,726
2011	3	5,866	1,490	873	3,503
2012	3	6,294	1,560	1,140	3,594
2013	3	5,232	1,480	1,026	2,726
2014	2	3,395	979	652	1,764
2015	3	6,064	1,440	1,340	3,284
2016	3	5,200	1,440	1,240	2,520
2017	1	2,200	480	620	1,100

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)			
		계	기 금	지방비	기 타
2018	1	2,813	844	563	1,406
2019	1	577	187	111	279
2020	3	7,100	1,860	1,690	3,550

③ 공공체육시설 개보수

노후 체육시설 개보수, 긴급안전 시설 개보수, 체육시설 내 장애인 편의시설 확충을 통해 도민에게 안전하고 쾌적한 체육활동을 보장하기 위하여 2010년부터 국민체육진흥기금 사업을 통해 총 92개소의 체육시설을 개보수하여 운영 · 추진 중에 있다.

공공체육시설 개보수 추진실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)		
		계	기 금	지방비
계	89	63,892	23,335	40,557
2011	2	6,600	1,980	4,620
2012	1	800	240	560
2015	1	30	21	9
2016	6	1,834	789	1,045
2017	32	16,657	7,608	9,049
2018	16	9,236	3,524	5,712
2019	15	11,310	3,866	7,444
2020	16	17,425	5,307	12,118

④ 생활체육공원 조성

우리 道에서는 녹지공간 속에 각종 생활체육시설을 집중 설치, 선진국형의 쾌적한 체육활동 환경을 조성함으로써 생활체육 활성화, 휴식과 체육, 레저활동을 겸할 수 있는 다목적 복합공간을 조성하고자 2000년부터 시범적으로 설치·운영한 후 시군별 1개소 이상 설치를 목표로 전 시군으로 확대 추진하고 있다.

생활체육공원 추진실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)		
		계	균 특	지방비
계	15	52,685	14,078	38,607
2011	1	1,335	400	935
2012	2	12,930	3,879	9,051
2014	1	3,000	900	2,100
2015	2	10,020	1,530	8,490
2016	4	12,800	3,840	8,960
2018	1	3,500	1,050	2,450
2019	2	4,800	1,279	3,521
2020	2	4,300	1,200	3,100

⑤ 운동장 생활체육시설 조성

학교 및 지자체의 운동장 부지에 생활체육시설을 조성하여 학생·지역주민들의 생활체육 활성화 기반 마련, 건강 증진을 도모하기 위해 초·중·고 및 대학교를 대상으로 천연잔디, 인조잔디, 우레탄 트랙, 다목적구장 등 체육시설 조성사업을 지원하고 있다.

운동장생활체육시설 추진실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)			
		계	균 특	지방비	기 타
계	85	88,787	44,015	43,370	1,402
2011	17	11,114	5,950	4,642	522
2012	17	10,182	5,950	4,169	63
2013	10	7,448	3,950	3,498	–
2014	6	37,861	18,500	19,361	–

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)			
		계	균 특	지방비	기 타
2015	7	6,000	2,200	3,800	
2016	7	2,350	1,450	900	
2017	6	1,896	1,350	–	546
2018	2	971	700	–	271
2019	3	965	965	–	–
2020	10	10,000	3,000	7,000	–

⑥ 레저스포츠시설 조성지원

지역 특성에 따른 레저스포츠시설 기반을 구축하여 안전한 여가선용을 통한 도민 건강 증진 및 삶의 질 향상을 위해 2010년부터 인공 암벽장 및 스포츠클라이밍장, 수상레포츠 시설, 패러글라이딩 활공장 등의 설치를 지원하고 있으며 2020년까지 총 10개소를 운영 · 건립 중이다.

레저스포츠시설 조성 지원실적

연 도	개 소	소 요 예 산(백만원)		
		계	균 특	지방비
계	9	9,950	3,365	6,585
2011	1	900	450	450
2012	1	600	300	300
2013	1	400	200	200
2014	1	5,000	1,500	3,500
2017	1	700	210	490
2019	3	1,650	495	1,155
2020	1	700	210	490

새바람 행복 경북!

제15장

농축산유통국

1. 주요성과 / 835
2. 부자농어촌 실현과 복지증진 / 837
3. 농업의 경쟁력 제고를 위한 혁신역량 강화 / 864
4. 친환경농업시책 추진 / 878
5. 식량의 자급기반 유지 / 893
6. 과실 및 화훼류 생산 / 899
7. 채소·특용작물 생산 / 906
8. 공익증진직접직불제사업 / 926
9. 농산물 산지유통 활성화 / 930
10. 농산물 내수촉진 및 수출확대 / 932
11. 정부양곡 수급 및 관리 / 937
12. 살기좋은 농촌마을 조성 / 948
13. 농업기반시설 체계적 관리로 안정적 영농기반 구축 / 958
14. 환경·인간·동물이 조화를 이루는 축산업 육성 / 966
15.「매우 빠르게, 매우 지나치게」 가축질병 Free 경북 / 977

GYEONGSANGBUK-DO

도정백서

(2019~2020)

1. 주요성과

지금 우리 농업은 내우외환의 대전환기를 맞고 있다. 인구절벽, 고령화, 취약한 농업구조로 인한 농촌 침체가 계속되고 있으며, 코로나19 팬데믹, 시장개방, 국내 농산물 소비 감소, 1인가구 증가 등 소비시장이 변화했다. 이에 따라 4차 산업혁명, 비대면 유통 등 농업·농촌 환경 급변에 대비한 정책추진 및 농업구조개선이 시급한 상황이다.

이러한 상황 속에서 우리나라 대표적 농도인 경북은 선도적인 시책추진을 통해 제 값 받는, 판매걱정없는 농업, 더불어 잘사는 농촌을 건설하는 한편 국민의 건강을 지키고 국가의 생명 주권을 지키는데 혼신을 기울여 왔다.

먼저, 농촌 고령화와 인력감소로 활력을 잃어가는 현실을 반영하여 청년 창농을 통한 일자리를 창출하고, 귀농·귀촌의 확대로 도시민의 농촌정착을 유도하여 농촌살리기에 시동을 걸었다. 또한 새로운 농업 소득원을 발굴하기 위하여 지역 부존자원을 활용한 향토산업, 농촌체험관광, 농가소득 및 청년 일자리 창출과 연계한 치유농업 육성 등에 심혈을 기울였으며, 각종 육아 지원 및 고령 농업인에 대한 복지서비스를 강화하여 농촌인구의 복지증진에도 노력하였다.

유통환경 변화에 대응한 도 단위 통합마케팅 시스템을 구축하고 안정적인 수출환경 조성 및 안전한 농식품 생산·유통체계를 구축하기 위하여 2019년 1월 「경상북도 농식품 유통교육진흥원」을 설립하고 3월에는 「경상북도 농식품 유통혁신위원회」를 출범시켜 농식품유통 혁신계획 수립, 농식품 산업발전 계획수립, 정책발굴 등 다양한 활동을 하고 있다.

경북 농업의 미래를 짊어지고 갈 농업 인력 양성을 위해 농민사관학교에서는 농업전문가의 안정적 배출을 위해 2007년부터 2020년까지 762개 과정 21,532명에게 체계적인 교육과 현장실습을 제공하고 있으며, 농업계고 졸업생·대학생의 영농정착을 위한 창업비용 지원, 청년농업인 영농정착 지원 등 청년농 2천명 양성을 위한 지원책도 차질 없이 추진하고 있다.

'제 값 받고, 판매 걱정 없는 농업실현'을 위해 산지유통시설을 확충하고 로컬푸드 직매장을 확대하는 등 新 유통경로를 확대해 나가고 있다. 또한 친환경학교급식 확대로 지역 농산물 보급 확대에도 많은 노력을 기울이고 있다.

기존 단순 생산중심 농업의 영역을 넘어 새로운 부가가치를 더하기 위해 농산품 가공산업을 지속 확충하고 2, 3차산업과의 창조적 융합을 통한 농업 6차산업화에도 선도적으로 나서고 있으며 이렇게 담보된 경쟁력을 기반으로 농식품 수출에 전면적으로 뛰어들어 '20년 말 현재 6.3억불을 달성하여 사상 처음으로 6억불을 초과 달성하였다.

열악한 농촌 정주여건 개선에도 많은 투자가 진행되고 있다. 농촌중심지 활성화 및 기초생활거점조성 사업에 박차를 가해 나가면서 농촌 신활력플러스 사업 추진에도 상당한 성과를 일궈내고 있다. 또한, '20년 시범사업으로 추진 중인 농식품부 농촌협약 공모에도 상주시가 선정되는 등 정부 지원방식 전환 및 지방분권 시대에 발맞춰 선제적으로 대응해 나가고 있다.

대구획 경지정리와 밭 기반 정비 등 기반인프라 구축사업은 당초 계획보다 빠른 속도로 진행되고 있고, 가뭄상습지에 대한 항구적 용수원 확보와 재해예방 배수개선 사업도 꾸준히 전개되고 있으며, 수리시설에 대한 단계적 정비와 관리에도 선제적으로 대응해 나가고 있다.

전통적으로 강세를 이어온 축산분야도 새롭게 업그레이드 되고있다. 암소능력 검증과 미경산우 브랜드육 육성을 통해 고급육 생산기반을 갖춰나가면서 경영안정 및 수익성 증대를 위한 유통구조 개선에도 많은 노력을 기울이고 있으며, 역점 추진 중인 조사료 자급화는 2019년 100% 자급화를 향해 달려가고 있다.

분야별 노력들이 시너지를 내면서 경북의 농촌은 '찾아오는 농촌, 살고싶은 농촌'으로 변모하고 있다. 17년 연속 귀농인구 1위와 농가소득의 지속적인 성장 등은 우리 농촌이 보유한 희망의 성적표다. 앞으로 경북 농촌에 새로운 성장 모멘텀이 지속 공급되고, 농업이 새로운 미래산업으로 자리를 확고히 할 수 있도록 모든 노력을 경주해 나갈 것이다.

2. 부자농어촌 실현과 복지증진

(1) 향토산업육성

1) 목 적

농촌지역에 부존(賦存)되어 있는 향토자원을 개발하여 다양한 1차·2차·3차 산업으로 연계·발전시켜 지역경제의 활력을 증진

※ 향토산업이란 지역성과 차별성이 있는 유·무형의 특산제품·기술·문화 등 지역부존자원(향토자원)을 이용하여 생산·가공·관광 및 서비스산업 융·복합을 통해 부가가치를 창출하는 산업

2) 사업개요

○ 사업대상자 : 농업인 조직, 농업법인, 생산자단체, 향토기업체, 연구단체 등
- 사업주관(시행기관) : 도지사(시장·군수)

○ 지원자격 및 요건 : 클러스터 형태 사업단 구성 의무
- 산·학·연·관 등 다양한 사업주체의 참여 필요
- 사업주체별 역할, 자부담, 소유권에 대한 협약체결

○ 지원대상
- 농어촌 및 전후방산업 전반에 경제적 파급이 가능한 대표적인 지역자원
- 1·2·3차 산업이 연계되어 복합산업으로 육성 가능한 자원
- 전통적인 농어업자원, 문화·관광·지역자원 등

○ 사업내용
- 향토자원 R&D · 마케팅 · 홍보 등 S/W분야
- 향토자원의 부가가치 제고를 위한 제조·가공 · 유통 · 체험 · 홍보시설 등 H/W 분야

○ 추진절차
- 시·군 : 향토산업육성사업계획 작성·제출
- 시·도 : 시·군계획서 심사·평가, 지원대상 선정, 컨설팅, 사업계획 검토 및 대상자 선정 지원

○ 지원규모 및 조건

• 사업지원 한도액 : 개소당 3,000백만원(4년간)

※ 도비 59%, 지방비·자부담 41%

3) 향토산업육성사업 추진현황

구 분	시 군	사 업 명
2007년	영천시	포도 웰빙산업 육성
	성주군	참외씨 가공산업 육성
2008년	김천시	고부가가치화를 위한 자두제품 개발
	청송군	토종 약대추 가공산업 육성
2009년	안동시	천연염색, 전통한지 명품브랜드화
	영주시	사과와 인삼을 이용한 국민스타식품 개발
	영천시	전통염색산업화
	경산시	맛나베대추 FUSION FOOD 개발
	영양군	고추씨를 이용한 가공식품 육성
	칠곡군	벌꿀, 차조기를 이용한 가공식품 육성
	울진군	대게 · 홍게 식품산업육성
2010년	상주시	오디 · 뽕 클러스터 육성
	영양군	음식 디미방 개발
	의성군	천년초 클러스터 육성
	울릉군	섬백리향 클러스터 육성
2011년	영주시	고구마클러스터 육성
	청도군	한재미나리클러스터사업
2012년	안동시	종가음식 산업화
	문경시	사과공동가공 및 마케팅기반구축
	의성군	마늘양념 명품화 사업
	울진군	금강송 활용 산업화
2013년	포항시	죽장가시오가피 부가가치화
	안동시	안동마융복합화

구 분	시 군	사 업 명
2013년	영주시	전통삼삼계탕산업화
	청도군	감물염색산업화
2014년	영천시	한방자원명품화
2016년	영주시	콩가공산업육성
	의성군	산수유홍화경쟁력제고
	울진군	콩6차산업화
2017년	경주시	신라약선산업화
2018년	안동시	생강가공산업육성
	문경시	약동축산융복합
2019년	문경시	오미자향토산업화
	예천군	참깨들깨산업화

(2) 농촌소득자원발굴육성사업

1) 목 적

농촌지역의 다양한 잠재자원 발굴·활용을 통한 마을·생산자 조직단위의 새로운 소득원 발굴, 농촌경제 활성화 도모

2) 사업개요

○ 사업대상 : 마을 및 생산자 조직(최소 10호 이상)

○ 사업내용 : 생산기반조성, 가공·유통시설, 관광·체험시설 등

○ 추진절차

- 마을(단체) : 사업계획 수립 제출(시·군)
- 시·군 : 사업계획 타당성 검토 후 우수계획서 道 제출
- 도 : 사업계획 심사 및 대상자 선정 지원

○ 지원규모 및 조건

※ ('09 ~ '19년) 도비 24%, 시군비 56%, 자부담 20% → ('20년 ~) 도비 21%, 시군비 49%, 자부담 30%

3) 연도별 사업추진현황

○ 2009년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
김천시	고랭지임산물부가가치제고	칠곡군	녹색관광휴양마을
청송군	당포로컬푸드촌조성	봉화군	고랭지채소김치절임공장
영양군	청정영양자연치유센터		

○ 2010년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
김천시	황악산호두유통시설확충	청송군	임산물가공 및 체험장조성
영주시	녹색체험시설설치	고령군	복분자체험장가공공장설치
영주시	사과유통시설설치	예천군	친환경양봉산물명품화
문경시	산지형사과주스가공체험시설	봉화군	고랭지채소절임가공공장설치
군위군	보현클라인가르텐조성		

○ 2011년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	고로쇠수액정제유통	상주시	고소득농산물유통및가공
경주시	체재형주말농장조성사업	문경시	사과주스가공체험시설
안동시	우엉, 마 유통가공시설사업	군위군	김치생산시설 및 상품디자인개발
안동시	슬로우푸드마을조성	의성군	폐교활용 체험시설
안동시	도산시래기가공시설설치	청송군	청송토종매실 식품가공
구미시	옥성정성곶감공동직판매점확충	청도군	백연지생태체험학습단지조성
영주시	체재형 주말농장사업	예천군	은풍준시명품화
영주시	포도생즙가공공장설치	봉화군	파인두메산골계란가공

○ 2012년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	기능성쌀가공판매	상주시	곶감가공사업
경주시	칡가공시설	문경시	산지형사과주스가공시설
김천시	고로쇠수액유통활성화	경산시	건강을선물하는농촌만들기
김천시	삼도봉 오미자가공공장설치	의성군	버섯재배특화단지조성
구미시	양파즙가공 및 저온시설	성주군	금바우골산촌장맛
영주시	문수명품캠프마을조성	예천군	우리밀가공공장설치
영천시	한방표고버섯톱밥재배 및 시설자동화	봉화군	단호박 분말가공
상주시	신선농산물세척 및 가공	봉화군	절임배추가공시설
상주시	농산물가공공장 및 판매장건립	울진군	곰취가공식품제조
상주시	한옥황토구들장민박 및 장류만들기		

○ 2013년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	우유제품가공 및 판매장	의성군	오미자효소체험가공
김천시	톱밥배지분양시설확충	청송군	로컬푸드센터 시설확충
구미시	곶감가공유통사업	청송군	농산물온라인 및 로컬푸드
영주시	벌꿀, 봉독생산기반조성	성주군	소득작목육성사업
상주시	전통한옥민박타운	예천군	로컬푸드꾸러미사업
상주시	친환경농산물 가공판매	봉화군	봉화잡곡명품화
상주시	곶감가공유통	봉화군	단호박가공 및 수출
상주시	곶감발효가공사업	울진군	GAP공동선별및출하시설
상주시	북장파랑새곶감판매활성화	울진군	발효효소 가공공장 설치
문경시	사과, 오미자주스가공 및 체험		

○ 2014년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	파머스요구르트 소포장 설치지원	의성군	배추절임 생산시설 설치
김천시	수도산오미자부가가치향상사업	의성군	양봉 저온농축장 및 엑기스 추출가공
영주시	인삼·사과 및 천연염색 가공공장 구축	청송군	호박벌사육 및 사과꽃 수정사업
상주시	타운형 농촌체험마을 조성	청송군	블루베리, 초코베리, 사과즙생산
상주시	포도가공시설	청도군	명품반시 가공출하를 통한 세계화
상주시	감·곶감 스무디 가공·유통	봉화군	김장배추 절임공장 신축
문경시	사과·오미자 가공시설 및 체험시설	울진군	저온저장시설 및 잡곡도정공장 신축
경산시	풍요로운농촌마을만들기		

○ 2015년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	농수축산물공동판매시스템구축	영덕군	팔각산친환경절임배추공장
안동시	전통증류주공장신축	예천군	지보무청시래기생산시설자동화
영주시	메주 및 두부가공시설	봉화군	봉화배추절임공장신축
상주시	캐나다수출단지선과장건립		
상주시	농산물유통제조 및 학교급식납품시설		
문경시	전통장류가공시설현대화 및 체험시설조성		
문경시	농산물종합가공처리센터		
문경시	식량작물마을협업생산화시설		

○ 2016년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
안동시	고기능성 메주, 낫또, 청국장 가공시설	예천군	회룡포마을 관광 및 체험시설 조성
영주시	벌꿀 소분 · 화분 정제 자동화시설	봉화군	절임배추가공공장
영천시	가공을 통한 로컬푸드 기반조성	울진군	북면친환경콩가공화사업

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
상주시	덕가농산물(감, 미나리) 가공 및 유통사업	울진군	친환경잡곡 및 쌀눈현미 명품브랜드 육성
상주시	유기농인삼 및 약초제조유통사업		
상주시	무 시래기 등 상품화 시설 설치사업		
문경시	친환경농산물 생산 · 가공 · 유통 기반구축사업		
청송군	사과가공 및 농촌체험활동		

○ 2017년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	산딸기 명품화시스템 구축사업	경산시	복숭아말랭이 가공체험센터 건립사업
안동시	변색방지 기술 이용 사과 가공센터 건립	청도군	청도반시 가공사업
영주시	전통장류 가공생산시설 설치	청도군	청도명품 쌀보리우리밀가공사업
상주시	오미자 음료가공공장 haccp 시설 보완사업	고령군	딸기체험시설 설치사업
상주시	포도가공 및 선별 시설 설치사업	예천군	잡곡gap시설 및 6차산업화기반구축
문경시	전통 참옻된장 가공시설 설치 사업		

○ 2018년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
경주시	벌꿀가공시설구축사업	봉화군	농산물 건조장 및 가공공장 구축사업
구미시	농산물꾸러미생산시설구축사업	봉화군	솔안누리 된장가공공장 리모델링
상주시	메주·된장 가공공장건립 사업	울진군	풋고추 생산 및 가공(염장)시설구축사업
경산시	신선채소 절단·세척 가공센터 건립		

○ 2019년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
포항시	죽장 고로쇠수액 고품질화 사업	상주시	복숭아 생산 · 유통시설 및 간이가공시설 설치 사업

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
영주시	영주사과 가공 · 체험 · 관광사업	군위군	깐마늘 가공 · 유통판매망구축
영주시	고구마 저온저장시설 세척 · 포장기 설치사업	예천군	금당실마을 복꾸러미 지원사업
상주시	샤인머스캣 생산·유통판매 시설구축		

○ 2020년

시 군	사 업 명	시 군	사 업 명
김천시	김천 친환경 떡 가공사업	의성군	HACCP 인증을 위한 사과가공시설 현대화사업
상주시	샤인머스켓 가공 및 농촌체험시설 조성사업	청송군	청송사과 유통확대에 따른 저온저장고 및 작업장 구축사업

(3) 농촌체험휴양마을 운영활성화 기반구축 지원

1) 목 적

○ 도시와 농촌 간의 인적·물적·문화적 자원의 원활한 교류를 통한 농외소득 증대 및 지역경제 활성화 유도

○ 도시민의 힐링 · 체험 등 다양한 욕구에 부응할 수 있는 농촌체험 휴양마을 인프라 확충으로 도농교류 활성화

2) 사업개요

○ 지원대상

- 도내 소재한 농촌체험휴양마을(시장 · 군수가 지정한 곳)
- 농촌체험휴양마을 사업자의 운영실적이 1년 이상일 것

  * 제외대상('19년 도 직접 사업추진 이후부터 적용)

  – 최근 2년 연속 동일 보조사업 지원받은 마을

  – 사업선정 후 포기 이력이 있는 경우(3년간 제한)

○ 지원단가 : 개소당 20백만원 ~ 100백만원

○ 지원조건 : 도비 27%, 시군비 63%, 자부담 10%

○ 사업내용 : 체험소득시설 및 장비 개보수, 부족한 편의시설 확충 등
* 설계비, 감리비 등 총사업비의 5% 범위 내에서 지원가능

○ 추진절차
- 도 : 사업심사 및 대상자 선정
- 시 · 군 : 사업계획서 검토 후 대상자 추천
- 마을 : 사업계획 수립 및 제출

○ 우선순위
- 농촌체험휴양마을 조성년도가 5년 이상 경과된 마을
- 시설 및 장비의 노후화가 심해 개보수가 시급한 마을

○ 선정기준
- 마을관리 실적 등(마을평가 및 등급결정 결과)
- 마을 운영성과(매출액 및 방문객)
- 사업계획의 적합성, 충실성, 노력도 등

○ 조성실적 : 61개소 – ('17) 12개소, ('18) 30개소, ('19) 5개소, ('20) 14개소
※ ('21) 11개소 추진 중

(4) 농작물재해보험료 지원

1) 목 적

자연재해로 인한 농가의 경영불안을 해소하고 농가의 소득 및 경영안정을 도모하여 안정적인 재생산 활동을 뒷받침하기 위해 농작물 재해보험에 가입하는 농가의 부담 보험료 일부를 지원하는 사업

2) 사업개요

○ 보험내용-

○ 대상농작물 : 51개 품목(전국 67개 품목) * 2021년 기준
- 사과 · 배 · 단감 · 감귤 · 떫은감 · 참다래 · 자두 · 밤 · 콩 · 감자 · 양파 · 고구마 · 옥수수 · 마늘 · 매실 · 대추 · 고추 · 포도 · 벼 · 인삼 · 느타리버섯 · 표고버섯 · 복숭아 · 밀 · 시설작물(수박 · 딸기 · 오이 · 토마토 · 참외 · 풋고추 · 호박 · 국화 · 장

미 · 멜론 · 파프리카 · 부추 · 시금치 · 상추 · 가지 · 배추 · 파 · 무 · 백합 · 카네이션 · 미나리 · 쑥갓) · 복분자 · 오디 · 차 · 양배추 · 오미자 · 무화과 · 유자 · 메밀 · 브로콜리 · 양송이버섯 · 새송이버섯 · 배추 · 무 · 호박 · 파 · 당근 · 보리 · 팥 · 살구 · 시금치 · 호두

☞ 우리 도 제외(16종) : 양배추, 메밀, 브로콜리, 차, 밀, 복분자, 무화과, 유자, 노지(배추, 무, 호박, 당근, 파), 보리, 팥, 시금치

○ 대상재해 : 태풍(강풍), 동상해, 우박, 집중호우 등

○ 재해보험료 지원

- 국비지원 : 보험료 50%
- 지방비지원 : 도비 8.8%, 시·군비 26.2%
- 농가부담 : 15%

3) 보험가입 신청 및 대상자 선정

○ 가입기간 : 작물별 꽃눈분화기, 정식기 등에 1개월 가량(작물별 상이)

○ 가입장소 : 거주지 지역농협

○ 가입자격 : 사업실시지역에서 보험대상 농작물을 경작하는 개인 또는 법인(농지의 보험가입금액-200만원)

※ 다만, 옥수수 · 콩의 보험가입금액(생산액) 100만원 이상인 농지, 벼의 보험가입금액(생산액) 50만원 이상 농지는 보험 가입가능

※ 가입금액 제한 없이 농업용시설물과 시설작물, 버섯재배사와 버섯작물은 경작면적 300㎡ 이상, 사료용 벼 · 사료용 옥수수는 1,000㎡ 이상일 경우 가입 가능

4) 추진실적

○ 연도별 보험 가입실적(최근 10년간)

(단위 : 호, 필지, ha, 백만원)

구 분	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농 가	23,189	23,160	22,866	23,204	26,829	32,114	31,581	47,942	366,390	440,173
농지수	62,050	73,378	77,215	94,360	129,136	185,983	180,999	235,882	301,081	379,475
면 적	18,104	18,743	18,557	18,529	23,811	32,505	34,720	48,169	53,885	72,748
보험료	58,099	73,963	86,426	85,262	123,624	112,653	94,333	199,634	106,002	221,747

○ 연도별 보험금 수혜실적

(단위 : 호, 백만원)

구 분	계	'01～'15	2016	2017	2018	2019	2020
농가수	142,056	58,894	10,931	5,775	13,529	13,802	39,125
보험금	1,409,423	586,293	28,731	112,767	170,268	191,365	319,999

(5) 후계농업경영인 육성

1) 목 적

농업 발전을 이끌어나갈 유망한 예비 농업인 및 우수 농업경영인을 발굴하여 일정기간 동안 교육, 컨설팅, 영농자금, 복지서비스 등 종합적인 지원을 함으로써 정예 농업 인력을 육성하기 위한 사업

2) 대 상

① 연　　령 : 신청연도 현재 만 18세 이상～50세 미만인 자
② 병　　역 : 병역필·병역면제자(여성포함), 산업기능요원 편입대상자
③ 영농경력 : 영농 종사 경력이 없거나 종사한지 10년이 지나지 아니한 자
④ 교육실적 : 대학의 농업 관련 학과나 농업계 고등학교를 졸업하였거나 시장·군수·구청장이 인정한 농업 교육기관에서 관련 교육을 이수한 자
⑤ 경영정보등록 : 농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률 제4조에 따라 농업경영정보를 등록한 농업인(등록예정자 포함)

3) 선정절차

○ 농식품부 : 기존 사업실적을 감안하여 각 시도별 사업량(후계농업 경영인수, 사업비)을 확정 통보
○ 시·도 : 시·도지사 및 시장·군수는 자체 사업추진 계획 마련, 사업신청접수 홍보 및 농림사업통합정보시스템(Agrix)을 통한 전산입력 관리
＊ 시도에서는 과거 사업실적 등을 감안하여 시군별 사업량 배정

4) 추진실적('19 ~ '20)

○ 선정인원 : 966명('19년 478명, '20년 488명)
○ 자금지원 : 2,898억원('19년 1,434, '20년 1,464)
○ 성　　과 : 농업전문인력 양성 및 안정적인 영농기반 구축

5) 지원규모 및 조건

○ 자금지원 : 1인당 300백만원 한도 내(국고융자)
  • 지원조건 : 연리 2%, 5년 거치 10년 균분상환
○ 재 원 : 금융자금 100%(이차보전사업)

(6) 후계농업경영인 산업기능요원

1) 목 적

병역자원 충원에 지장이 없는 범위 내에서 현역 입영대상자 또는 공익 근무요원 소집대상 보충역 중 영농정착 의욕이 높은 자를 농업에 종사토록 함으로써 농촌 인력난 해소 및 농업전문 인력을 육성하기 위함

2) 사업개요

○ 신청대상 : 후계농업경영인으로 선정된 자 또는 다음연도 후계농업경영인 대상자 신청을 희망하는 자로서 징병검사를 이미 받은 자와 징병검사 대상자
○ 복무기간 : 현역 34개월, 보충역 23개월

3) 선정절차

○ 신청기간 : 시장·군수가 공고시 정한 기한
○ 접수기관 : 영농정착 또는 정착예정 지역의 주소지 관할 시·군 농정과 또는 농업기술센터

4) 추진실적

○ 편입인원 : 96명('19년 51명, '20년 45명)
○ 성　　과 : 미래농업을 이끌어 나갈 젊은 층 농촌정착 유도

(7) 여성농업인센터 운영지원

1) 목 적

여성농업인을 위한 종합적이고 다양한 프로그램을 운영함으로써 안정적인 영농활동 및 젊은 여성농업인의 농촌정착 도모

2) 사업개요

① 신청자격 : 실제로 농촌에 거주하면서 3년 이상 영농에 경험이 있는 자로서, 관련법에 의한 시설을 확보한 자
② 사업내용 : 여성농업인의 고충상담, 영유아보육, 학습지도, 문화활동, 교양강좌, 농업·농촌 체험활동 등
③ 지원내용 : 센터운영에 따른 종사자 인건비, 운영비 및 사업비 등

3) 추진실적

① 지원현황('19 ~ '20) : 1개소(안동)
② 자금지원 : 240백만원(도비 72, 시군비 168)
③ 성 과 : 여성농업인에 대한 안정적인 영농지원 프로그램 운영으로 젊은 여성의 농촌정착 유도

(8) 농촌보육정보센터 운영지원

1) 목 적

여성농업인의 고충상담, 영농활동 지원, 문화·교양강좌를 통한 여가활용 공간 제공, 영유아자녀의 보육 및 방과 후 학습지도를 위한 농촌보육·정보센터 운영으로 안정적 영농활동 지원

2) 사업개요

① 추진주체 : 도(운영전반 지도), 시·군(운영 및 사후관리 지도)
② 운영주체 : 시장·군수
• 위탁운영자는 각 시군의 조례, 규칙에 의하여 선정

③ 사업내용
- 보육시설 : 국공립보육시설로 운영
- 정보시설 : 방과 후 아동 학습지도, 여성농업인의 고충 상담 및 교육 · 문화활동 지원

3) 추진실적

① 지원현황('19 ~ '20) : 19개소
– 안동 4, 상주 2, 경산 2, 의성 2, 청송 2, 영양, 고령 2, 성주 2, 울진 2
② 자금지원 : 2,280백만원(도비 684, 시군비 1,596)
③ 성　　과 : 여성농업인의 안정적 영농활동 지원으로 삶의 질 향상

(9) 농어가도우미 지원사업

1) 목　적

여성농어업인이 출산 등으로 영농어 활동을 일시 중단할 경우 농어가 도우미가 영농어 활동 대행으로 영농어 중단을 방지하고 모성보호를 통한 여성농어업인의 삶의 질 향상에 기여

2) 사업개요

① 지원대상 : 출산 또는 출산예정 여성 농어업인
② 지원금액 : 1일 지원기준단가의 80% 수준을 예산에서 지원
③ 지원기간 : 출산 전 90일, 후 150일(총 240일) 기간 중 90일 이내

3) 선정절차

① 대상농가 : 농어가도우미 이용신청서 제출
② 이 · 통장 : 이용신청서 사실 확인
③ 읍 · 면장 : 이용신청서 및 지원금 청구서 사실 여부 확인
④ 시장군수 : 관련 서류의 적정여부 확인 후 지원금 계좌 입금

4) 추진실적

① 지원인원 : 220명('19년 125명, '20년 95명)
② 자금지원 : 975백만원(도비 234, 시군비 546, 자부담 195)

③ 성　　과 : 여성농어업인의 출산 전후 공백 방지로 농업생산성 제고 및
농어촌 인력활용으로 일자리 창출

(10) 경북농업명장 육성

1) 목 적

가장 높은 수준의 신기술 농업인을 품목별로 선발·영농기술 강사로 위촉하여 도내 농가에 우수한 영농기술 보급

2) 사업개요

○ 지원대상 : 품목별 도내 최고 기술 영농인
○ 지원기준 : 농가당 10백만원
○ 선정인원 : 매년 2명
○ 지원내용 : 기술교육장 · 체험장 운영비 지원

3) 추진실적

○ 지원인원('19 ~ '20) : 4명(딸기, 표고버섯, 포도, 사과)
○ 자금지원 : 40백만원(전액 도비)
○ 성　　과 : 우수한 영농신기술 전파 보급을 통한 경북농업 경쟁력 제고

(11) 농어업인자녀학자금 지원

1) 목 적

지리적·경제적·교육적 여건이 불리하고 도시에 비해 상대적으로 교육비 부담이 큰 농어업인에 대하여 자녀학자금을 지원함으로써 농어업인의 부담경감 및 사기진작 도모

2) 사업개요

① 지원대상 : 농어촌지역 및 준농어촌지역에 거주하는 농어업인 중 고등학교에 재학하는 본인, 자녀, 직접 부양하는 손자녀 및 동생이 있는 농어업인
※ 학업성적 우수 등 장학금 수혜자에 대해서도 지원 가능
② 지원금액 : 당해 고등학교의 수업료와 입학금 전액

3) 선정절차

① 대상농어가 : 자녀학자금 지원신청
② 시　　군 : 학적확인 및 대상자확정, 보조금 신청 및 지급
③　　도　 : 사업비 교부(연초)

4) 추진실적

○ 지원인원('19 ~ '20) : 3,035명
○ 자금지원 : 2,745백만원(도비 824, 시군비 1,921)
○ 성　　과 : 농어업인 부담경감을 통한 정착유도 및 사기앙양

(12) 자영농과생 급식비 지원

1) 목 적

자영농과생에 대한 급식비 지원으로 농업인의 부담경감 도모 및 농업인 후계자를 육성하여 젊고 우수한 농업 전문 인력의 농촌정착 유도

2) 사업개요

○ 지원대상 : 도내 자영농과생(한국생명과학고등학교)
○ 지원기준 : 기숙사 입사생(4,200원/일), 기숙사 비입사생(1,400원/일), 연간 급식일수 230일

3) 추진실적('19 ~ '20)

○ 지원인원 : 450명('19년 225명, '20년 225명)
○ 자금지원 : 352백만원(도비 50%, 교육청 30%, 자부담 20%)
○ 성　　과 : 농촌지역에 정착할 후계농업인의 체계적 육성

(13) 농업인정보지 보급 지원

1) 목 적

정보화 및 첨단농업시대를 맞아 농업 종합정보의 신속하고 지속적인 제공으로 농업인의 경영능력향상 및 경쟁력제고에 기여

2) 사업개요

○ 지원대상 : 후계농업경영인 등 우수농업인

○ 지원절차

• 시 군 : 보급지원 대상자 선정

• 도 : 지원대상 인원 및 사업비 배정

3) 추진실적('19 ~ '20)

○ 지원현황 : 44,000부('19년 22,000, '20년 22,000)

○ 자금지원 : 3,588백만원(도비 30%, 시군비 70%)

○ 성 과 : 농업인의 첨단기술습득으로 경영능력 향상

(14) 결혼이민자농가 소득증진 지원

1) 목 적

농촌지역 결혼이민자 농가에 대한 소득증진 지원으로 영농자립 기반 구축으로 미래 핵심 농업인력 육성

2) 사업개요

○ 지원대상 : 도내 농촌지역에 거주하면서 외국인과 결혼하여 2년이 경과한 농가로서 현재 영농에 종사 중인 농업인

○ 지원규모 : 농가당 10백만원(80% 지원)

○ 지원내용 : 하우스 등 농업시설 설치 등 영농기반 조성 사업

3) 추진실적('19 ~ '20)

○ 지원현황 : 100농가('19년 ~ '20년 : 각 50농가)

○ 자금지원 : 1,000백만원(도비 240, 시군비 560, 자부담 200)

○ 성 과 : 안정적 농촌정착지원으로 미래핵심 농업인력 육성

(15) 농촌마을 공동급식시설 지원

1) 목 적

영농형태 변화에 따른 노동력 부족으로 여성농업인의 역할 증대, 농번기 여성농업인의 가사부담 경감으로 농업 생산성 향상 도모

2) 사업개요

○ 지원대상 : 일정규모(15가구) 이상의 마을회, 작목반 등 공동체 조직
○ 지원규모 : 개소당 20백만원(80% 지원)
○ 지원내용 : 공동급식에 시설정비, 취사도구 등 자재구입비 등
○ 운영방법
– 기 간 : 연간 농번기 3개월 이상 필수적으로 운영
– 시 설 : 마을회관, 노인정 등 기존 공동시설 활용 또는 신규 확보
– 방 법 : 자체 세부운영계획 수립, 공동운영 운영일지 작성 비치

3) 추진실적('19 ~ '20)

○ 지원현황 : 13개소('19년 7개소, '20년 6개소)
○ 자금지원 : 260백만원(도비 62, 시군비 146, 자부담 52)
○ 성 과 : 여성농업인의 안정적인 영농활동 보장 및 복지증진 도모

(16) 귀농정착 지원

1) 목 적

귀농 초기 영농기반구축에 필요한 시설 · 장비 지원으로 도시 잠재인력의 귀농 동기 유발 및 귀농농가의 안정적인 영농정착

2) 사업개요

○ 지원대상 : 우리 도에 귀농한 지 3년 이내인 자 중 65세 미만 자로서 실제영농에 종사하는 자
○ 지원기준 : 농가당 5백만원

○ 지원내용 : 농기계구입비, 하우스설치, 과원조성, 묘목 및 종근 구입 등 농업기반 확충

3) 추진실적

○ 지원인원('19 ~ '20) : 441농가
○ 사 업 비 : 2,213백만원(도비 24%, 시군비 56%, 자부담 20%)
○ 성　　과 : 귀농인의 농촌지역에 안정적인 영농 정착
○ 도내 귀농귀촌 현황

(단위 : 가구)

구 분	계	'04 ~ '10	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
전 국	2,694,946	55,201	291,040	310,115	329,368	335,383	346,759	340,304	329,082	357,694
경 북	320,991	9,968	35,079	37,000	37,584	39,584	39,128	40,676	41,365	40,607
비율(%)	14.4	18.1	12.9	11.9	11.4	11.8	11.2	11.9	12.6	11.4

※ '04 ~ '20까지 17년 연속 귀농인구 전국 1위('20년 3,135명, 18%)

(17) 귀농인 농어촌진흥기금 지원

1) 목 적

농촌인력의 고령화와 감소추세에 따라 귀농인을 후계농업인력으로 육성하여 농촌지역 활성화 도모

2) 사업개요

○ 지원대상 : 우리 도에 귀농한 지 5년 이내인 자 중 65세 미만 자로서 실제 영농에 종사하는 자
○ 지원기준 : 농가당 1 ~ 5천만원 융자(연리 1%)
○ 지원내용 : 농기계구입비, 하우스설치, 과원조성, 묘목 및 종근 구입 등 농업기반 확충 및 운영자금
○ 지원조건
– 시설자금 : 3년 거치 7년 균분상환
– 운영자금 : 2년 거치 3년 균분상환

3) 추진실적

○ 지원인원('19 ~ '20) : 91농가
○ 자금지원 : 3,587백만원
○ 성　　과 : 귀농 동기유발 및 조기 영농정착
○ 연도별 지원실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
합 계	15,146	6,000	900	1,808	1,610	1,241	1,986	1,601
시설자금	9,240	3,000	700	1,309	1,185	718	1,323	1,005
운영자금	5,906	3,000	200	499	425	523	663	596

(18) 귀농 농업창업 및 주택구입 지원

1) 목 적

귀농을 희망하는 도시민이 안정적으로 농촌에 정착할 수 있도록 농업창업 및 주거공간 마련에 필요한 자금지원을 통해 신규 농업인육성 및 농촌지역 활력 증진

2) 사업개요

○ 지원대상 : 농어촌 이외의 지역에 1년 이상 거주 후 농촌지역으로 이주한 5년 이내 인자로서 농업에 종사하는 귀농교육 100시간 이상 이수자
○ 지원기준 : 농가당 최대 375백만원 융자(창업 300, 주택 75)
○ 지원내용 : 영농기반, 농식품 제조 · 가공시설 설치, 주택구입 및 신축 등
○ 지원조건 : 연리 2.0%, 5년 거치 10년 균분상환

3) 추진실적

○ 지원인원('19 ~ '20) : 551농가
○ 자금지원 : 57,853백만원
○ 성　　과 : 귀농인의 안정적인 영농정착

○ 연도별 지원실적

(단위 : 백만원)

연 도 별	사업량(농가)	사 업 비		
		계	창업자금	주택자금
2015	257	31,158	29,149	2,009
2016	353	36,178	33,357	2,821
2017	348	38,623	35,191	3,432
2018	325	39,149	36,633	2,516
2019	284	29,714	27,994	1,720
2020	267	28,139	25,718	2,421

(19) 초보 청년농업인 멘토링 지원

1) 목 적

농촌지역에 정착하고 있는 초보 청년(예비)농업인에게 영농기술 및 품질관리, 경영 마케팅 등에 필요한 단계별 실습체험을 통해 안정적 영농정착 지원

2) 사업개요

○ 사업대상 및 자격

- 연수생 : 사업시행연도 1월 1일 기준 만 18 ~ 39세 이하 청년(예비)농업인
- 연수시행자 : 관내 신지식농업인, 농업명장, 농어업인대상 수상농가, 우수농업법인, 6차산업농가, 농식품 가공기업 등

○ 지원요건

- 연수생(멘티)
  - 지원단가 : 1일, 8시간 기준 6만원(식비, 교통비 등 포함, 월 100만원 한도)
- 연수시행자(멘토)
  - 지원단가 : 1일, 8시간 기준 3만원(월 50만원 한도)

○ 사업내용

- 청년(예정)농업인이 선도농가 등에서 현장실습교육을 수행하기 위한 교육훈련비 및 선도농가 기술전수비 지원

○ 지원조건 : 도비 50%, 시군비 50%

3) 연도별 사업추진현황

○ 2017년 : 13개소, 44백만원
○ 2018년 : 9개소, 70백만원
○ 2019년 : 6개소, 59백만원
○ 2020년 : 14개소, 233백만원

(20) 청년농부 육성 지원

1) 목 적

농업 인력의 고령화, 후계인력 급감 등 농업·농촌 환경 변화에 대응하고, 고부가 6차 산업 및 ICT 기반의 첨단농업을 이끌어갈 젊은 농업인 육성

2) 사업개요

○ 사업대상
• 사업대상 : 만 18 ~ 39세에 해당하는 자 중 예비농업인 및 농업경영체(경영주) 등록 3년 이내인 자

○ 지원요건 : 신청일 현재 창농을 희망하는 시군에 주소가 있는 자 중에서
• 병역필 또는 병역면제자, 부부의 경우 1명만 지원
• 경북농민사관학교 교육이수(예정)하고 농업경영체 등록(예정)을 한 자
(조건 : 농민사관학교 교육이수 2년 이내 및 농업경영체 등록 1년 이내)

○ 사업내용
• (사업자금) 영농 창업에 직접적으로 소요되는 경비
– 농산물 생산·가공·유통, 체험·관광 등에 필요한 시설·장비(차량구입 제외)
– 창농 교육·컨설팅, 상품화 개발·마케팅 비용, 영농자재 구입 등
• (사업활동비) 사업 추진에 있어 필요하다고 인정되는 경비
– 교통비, 주택임차 등 영농정착에 필요한 경비

○ 추진절차
• 시·군 : 적격 사업대상자 추천, 자금집행 및 사후관리
• 시·도 : 사업계획 및 지침수립, 자금교부 및 집행점검

○ 지원규모 및 조건 : 연간 10백만원/인(도비 30%, 시군비 70%), 3년간 지원

3) 연도별 사업추진현황

○ 2017년 : 28명(1년차), 280백만원(도비 84, 시군비 196)
○ 2018년 : 33명(1년차 7, 2년차 26), 330백만원(도비 99, 시군비 231)
○ 2019년 : 80명(1년차 48, 2년차 6, 3년차 26), 800백만원(도비 240, 시군비 560)
○ 2020년 : 80명(1년차 28, 2년차 47, 3년차 5), 800백만원(도비 240, 시군비 560)

(21) 청년 농산업 창업지원센터 운영

1) 목 적

○ 농업·농촌 정보제공 및 아이디어 실험을 통한 청년들의 영농 안착 도모
○ 첨단농업, 6차산업을 이끌 후계인력 육성으로 지속가능한 농업 구현
○ 생산, 경영, 마케팅 등 종합지원을 통한 창농 붐 조성 및 농촌활력 증대

2) 사업개요

○ 사업대상 : 4개소(경북대 대구 · 상주캠퍼스, 안동대, 대구대)
○ 구성 및 운영
  • 구성 : 대학 캠퍼스당 별도 구성(센터장 1, 전담인력 1)
  • 기능 : 공동연구, 시제품 개발, 창업관련 정보제공, 신기술 교육, 마케팅 지원, 세무회계, 법률 자문 등
○ 지원내용 : 청년 농산업 창업지원센터 운영 지원
  • 인건비 : 센터장, 전담직원, 지도교수 등
  • 보육운영비 : 수용비, 임차료, 실습 · 체험비 등
○ 추진절차
  • 시·도 : 센터 운영방향 설정, 사업계획 승인, 사업비 배정
  • 창업지원센터 : 창농희망자 모집 및 보육, 보육생 관리, 사례전파 등
○ 지원규모 및 조건 : 학교당 60 ~ 80백만원(전액도비)

3) 연도별 사업추진현황

(단위 : 천원)

구 분	계	경북대학교 (대구캠퍼스)	경북대학교 (상주캠퍼스)	안동대학교	대구대학교
2017	300,000	80,000	60,000	80,000	80,000
2018	300,000	80,000	60,000	80,000	80,000
2019	270,000	67,500	67,500	67,500	67,500
2020	270,000	67,500	67,500	67,500	67,500

(22) 치유농장 육성지원

1) 목 적

○ 농업의 다원적 가치를 활용한 새로운 비즈니스 모델로 소득원 발굴

○ 고도화 사회 농업·농촌을 통한 심신의 건강한 삶을 유지·관리할 수 있는 힐링(치유)시설과 프로그램 운영 지원

2) 사업개요

○ 사업대상 : 농업인 또는 농업법인

○ 신청자격

- 치유농업 관련 교육과정을 이수(이수 중 포함)하고, 치유농업을 실천하고 있는 농장
- 농식품부 '사회적농업 활성화 지원사업' 지원대상자로 선정된 농장

○ 치유대상

- 건강한 삶을 유지하기 위해 농업·농촌을 통한 심신의 안정과 휴식이 필요한자
- 학생, 청소년, 주부, 직장인, 고령자, 장애인, 장기질환자 등

○ 사업내용 : 치유농장 조성, 치유 프로그램 개발 및 운영 활성화 지원

- (농장조성) 텃밭, 과원, 온실, 사육시설, 산책로 등 조성
- (시설물설치) 교육시설, 체험시설, 숙박시설, 커뮤니티 공간 등
- (장비도입) 영농장비, 치유기자재, 교육·영상장비, 조리 · 체험장비 등
- (프로그램개발) 영농, 동물, 자연환경 등 테마별 치유 프로그램 개발
- (농장운영) 홍보 · 마케팅 비용, 프로그램 운영 비용

○ 추진절차

- 시 · 군 : 적격 사업대상자 추천, 자금집행 및 사후관리
- 시 · 도 : 사업계획 및 지침수립, 사업대상자 선정, 자금교부 및 집행점검

○ 지원규모 및 조건

- 사업지원 한도액 : 개소당 50~300백만원 이내

※ 도비 21%, 시군비 56%, 자부담 20%

3) 연도별 사업추진현황

○ 2017년

(단위 : 백만원)

시군	농 장 명	사업비	주요테마	주 요 내 용
계	3개소	1,120		
영주	영농법인 숲 (조성열)	500	숲과원예	치유농장조성, 컨테이너팜 설치
상주	느린세상영농법인 (김갑남)	460	계절밥상	음식체험시설, 시설하우스 설치
경산	바람햇살농원 (박도환)	160	농업체험	치유 농장조성, 교육 · 편의시설 설치

○ 2018년

(단위 : 백만원)

시군	농 장 명	사업비	주요테마	주 요 내 용
계	6개소	2,712		
경주	경주힐링 (권상중)	500	자연, 농촌체험	농장조성, 까페 · 숙박시설 설치
안동	예원농원 (서미숙)	500	화훼치유	치유농장, 체험관 조성
경산	포니힐링 (박형근)	400	동물, 원예치유	원예시설하우스, 승마시설 보완
경산	뜨락 (신은숙)	312	원예치유	스마트팜 조성, 체험교육시설 설치
성주	가나안농장 (구교철)	500	농촌활동	치유농장조성, 체험시설 리모델링
봉화	발우 (백영실)	500	농촌, 체험영상	치유농장 및 체험관 조성

○ 2019년

(단위 : 백만원)

시군	농 장 명	사업비	주요테마	주 요 내 용
계	3개소	1,500		
경주	유로빌 (김수경)	500	열대식물	힐링센터 리모델링, 기자재 설치
안동	토락토닥 (권숙희)	500	농업도예	비닐하우스, 돔온실, 치유센터 및 체험교육장 설치
예천	신풍아트팜 (이성은)	500	농업예술	교육장 설치 및 숙박 리모델링 등

○ 2020년

(단위 : 백만원)

시군	농 장 명	사업비	주요테마	주 요 내 용
계	5개소	1,300		
경주	구토란	300	다도, 도예 농촌체험	치유농업 교육 및 체험시설 등
안동	밀과노닐다	300	자연 농촌체험	치유커뮤니티 공간 및 관련기자재 등
영주	새오름	300	원예활동 농촌체험	치유커뮤니티 공간 및 관련기자재 등
영천	나무와 학교	300	농업, 독서	농장조성, 교육장, 작은 도서관 등
경산	연원당	100	명상 농촌체험	명상센터 신축

(23) 사회적농업 활성화 지원

1) 목 적

○ 농업활동을 통해 돌봄·교육·고용 등 다양한 서비스를 공급하는 사회적 농업 실천 조직을 육성하여 사회적 농업의 확산 도모

2) 사업개요

○ 사업대상 : 사회적 농업을 실천하고 있는 농촌지역 소재 조직

- 농산물 생산·가공·유통을 포함하여, 농촌자원을 활용하는 활동을 기반으로 돌봄·교육·고용 등의 효과를 도모하는 경제활동을 사회적 약자와 함께할 것
- 이러한 활동을 하면서 지역사회의 주민, 조직, 단체 등과 네트워크를 이루어 지속적으로 협력할 것

○ 서비스 대상 : 장애인, 노인, 아동, 귀농·귀촌 희망자, 약물중독자, 미혼모, 범죄피해 가족, 다문화 가족, 저소득층 등

○ 사업내용
- (활동 운영비) 기획비, 강사비, 재료비, 시설사용료, 교통비 등
- (네트워크 구축비) 소모임, 세미나, 회의비용, 판로 확보를 위한 홍보비용 등
- (시설비) 안전시설, 휴식시설, 임시 거주시설 설치·개보수, 자산취득비용 등

○ 추진절차
- 시·군 : 적격 사업대상자 추천, 예산집행 및 이행점검
- 시·도 : 사업자 적격심사 및 제출, 예산 재배정, 이행점검
- 농식품부 : 사업계획 및 지침수립, 사업자 선정 및 예산배정

○ 지원기준
- 지원한도액 : 개소당 60백만원 내외(국비 70%, 도비 9%, 시군비 21%)
- 지원기간 : 5년

3) 연도별 사업추진현황

○ 2018년

시군명	업체명	대표자	유형	사업비	주 요 내 용
청송군	해뜨는 농장	조옥래	교육·고용	60백만원	• 청년 유입, 창업플랫폼 구축

○ 2020년

시군명	업체명	대표자	유형	사업비	주 요 내 용
경산시	바람햇살농장	박도한	돌봄·교육	60백만원	• 사회적 약자 돌봄 · 교육

3. 농업의 경쟁력 제고를 위한 혁신역량 강화

(1) 농업 6차산업화 추진

1) 목 적

○ FTA, 이상기후, 국제경기 등 생산 불안요소 상존, 소득창출 위협에 따른 농업의 새로운 부가가치 창출 필요

○ 고령화, 탈·이농으로 농촌경제 침체 및 활력저하에 대응한 농촌공동체 회복을 위한 생산중심의 농업에서 탈피 시급

2) 기본방향

○ 단순한 농외소득 증대차원이 아닌 지역 농업·농촌 발전의 새로운 동력화 목표로 통합적 접근

○ 저부가산업으로 인식되고 있는 농업의 가치영역 확장을 위한 정책 패러다임 정착에 초점

3) 비전 및 추진목표(2021년 까지)

비 전	농업농촌 6차산업혁명을 통한 청년일자리 창출, 부가가치제고
목 표	✓ 6차산업 선도모델 발굴 ⇢ 300개소(6차산업경영체의 35%) ✓ 집적화 지구 조성 ⇢ 10개소(10대 특화작목 집적단지) ✓ 일자리 창출 ⇢ 6,000명(부가가치 10억당 20명) ✓ 부가가치 제고 ⇢ 3,000억원(인증업체 기준)

육성기반 조성	6차 산업화 촉진	조기확산 · 영역확장

❖ 2021년까지 총 1,777억원(3대전략 10핵심과제) 투자 계획

4) 추진사항

○ 경북농업 6차산업화 추진계획 수립('14. 8월)
○ 경북농업 6차산업활성화 지원센터(경북농민사관학교) 설치('15. 2월)
○ 경상북도 6차산업 인증업체 216개소 선정('20년 말)

(2) 6차산업 경영체 활성화 지원

1) 목 적

6차산업 경영체 신규 인력고용 및 지속가능한 일자리 마련을 위해 필요한 사업비를 지원하여 일자리 창출, 농촌 활력증진에 기여

2) 사업개요

○ 지원대상 : 농업6차산업 인증사업자
○ 지원규모 : 개소당 12백만원(80% 지원)
○ 지원내용 : 6차산업 인증 사업자 신규고용 인건비 지원

3) 추진실적

○ 지원현황('17 ~ '20) : 133개소('17년 38개소/ '18년 54개소/ '19년 22개소/ '20년 19개소)
○ 자금지원 : 1,273백만원(도비 305, 시군비 713, 자부담 255)
○ 성　　과 : 6차산업 경영체 일자리 창출

(3) 6차산업 경영체 경쟁력강화 지원

1) 목 적

6차산업 경영체 경쟁력 강화를 위해 시설보완 및 장비 구입 등에 필요한 사업비를 지원하여 일자리 창출, 농촌경제 활력증진에 기여

2) 사업개요

○ 지원대상 : 농업6차산업 인증사업자
○ 지원규모 : 개소당 200백만원(70% 지원)
○ 지원내용 : 6차산업 인증경영체 HACCP 시설보완 및 장비 지원

3) 추진실적

○ 지원현황('18 ~ '20) : 70개소('18년 51개소/ '19년 10개소/ '20년 9개소)
○ 자금지원 : 4,297백만원(도비 899, 시군비 2,097, 자부담 1,301)
○ 성　　과 : 6차산업 경영체의 대내외적 경쟁 강화

(4) 농어촌진흥기금 조성

1) 목　적

자유무역협정 확대에 따른 농수산물 수입개방에 대응하고 지역농수산업발전을 위해 '93년부터 도가 주체가 되어 도 · 시군 및 농·수협의 출연을 통해 자주 재원을 확보하여 중앙지원이 어려운 지역특색사업 및 현안사업 위주의 지원으로 지역 농어업의 경쟁력 강화와 농어가경영안정을 도모하고자 함

2) 기금의 개요

○ 조성근거 : 경상북도농어촌진흥기금 설치 및 운용조례
○ 조성액 및 기간 : 2,500억원, 1993 ~ 2022년
○ 재　　원 : 도, 시·군, 농·수협의 출연금 및 기금운용수익금 등
○ 기금사업 대상
• 농어촌소득증대사업, 지역특화작목육성 및 특산품개발사업
• 농수산물 수출육성, 가공, 유통개선, 직판 및 산지매취사업 등

3) 기금 조성실적

○ 조성 실적 : 2,364억원(출연금 1,754, 이자 610)
○ 연도별 조성내역

(단위 : 백만원)

구 분	합 계	연 도 별					
		'93 ~ '15	'16	'17	'18	'19	'20
합　계	236,425	189,416	9,373	9,079	9,275	9,646	9,636
○ 출연금	175,407	135,589	7,975	7,981	7,942	7,920	8,000
• 도	55,892	43,392	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500

구 분	합 계	연 도 별					
		'93～'15	'16	'17	'18	'19	'20
• 시·군	98,700	76,200	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
• 농·수협 등	20,815	15,997	975	981	942	920	1,000
○ 이 자	61,018	53,827	1,398	1,098	1,333	1,726	1,636
• 예치금	44,910	38,112	1,219	981	1,266	1,696	1,636
• 융자금	16,108	15,715	179	117	67	30	–

4) 기금 지원실적

(단위 : 백만원)

구 분		계	'96～'15	'16	'17	'18	'19	'20
농 가 수		12,379	10,341	302	283	341	248	864
계		627,916	470,832	34,739	30,492	24,443	27,428	39,982
용도별	시설자금	194,495	150,070	8,739	8,590	6,956	9,382	10,758
	운영자금	429,381	320,762	26,000	21,902	17,487	18,046	25,184
	모태펀드	3,000	–	–	–	–	–	3,000
	이자보전	1,040	–	–	–	–	–	1,040

5) 기금예치 및 운용현황

○ 농·수협의 연간 출연실적을 감안하여 배분 예치(2020년 말)

- 예치금액 : 111,934백만원(농협 71,361, 수협 35,573, 통합기금 5,000)
- 예금종류 : 정기예금 등 수익률이 보장 상품에 예치(0.66 ～ 1.54%)

○ 기금운용 : 기금을 운용자금과 적립자금으로 구분 운용

- 운용자금(융자지원금) : 대기성 예금으로 예치
- 적립자금(여유자금) : 장기성 예금(정기예금 등)으로 보유

(5) 경상북도 농식품유통혁신위원회 운영

1) 목 적

○ 농식품 판로확대, 농어업 인력양성, 건강한 먹거리 생산을 위한 도지사 자문기구인 경상북도 농식품유통혁신위원회 운영

○ 국민에게 품질 좋고 안전한 먹거리를 제공하고, 농업인의 안정적인 판로 제공 및 소득증대 도모

2) 추진경과

○ '07.11. 5 : FTA대책특별위원회 설치 및 운영조례 제정

○ '08. 1.18 : 제1기 위원회 현판식 및 출범식

○ '11. 1. ~ '19. 3 : 제2 ~ 4기 위원회 운영

○ '19. 3.11 : 조례 전부개정

• FTA대책특별위원회 ⇒ **농식품유통혁신위원회**

○ '19. 4. 2 : **제1기 농식품유통혁신위원회 출범식(70명)**

* 위원 위촉 : 70명(남 42, 여 28) / 4개 TF팀

※ T/F팀별 주요임무

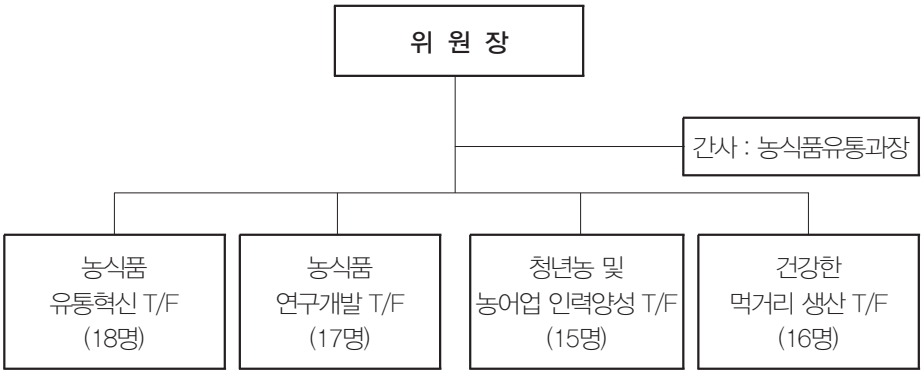
농식품 유통혁신 T/F	• 농식품 유통구조 혁신 전략마련, 시책개발 등 종합기획 • 농식품 유통구조 개선을 위한 과제 발굴 및 의견제시 • '경상북도 농식품유통교육진흥원' 운영방안 정책자문 등
농식품 연구개발 T/F	• 농어업 R&D 지원 및 연구개발 활성화 방안 • 유통단계 축소, 통합마케팅 활성화 등 시책 발굴 • 농식품 산업화 방안 및 6차산업 활성화 방안 등
청년농 및 농어업 인력양성 T/F	• 경북농민사관학교 미래 인재 양성 및 활성화 방안 • 농어업 교육 내실화 및 교육 시스템 개선 방안 • 농어업 청년인력 양성 및 전업농 육성 방안 등
건강한 먹거리생산 T/F	• 지역 내 먹거리 종합계획 및 공공급식 등 로컬푸드 확대 • GAP 안전성 분석 지원 등 안전농산물 생산 방안 • 지역 단위 먹거리 종합전략 수립 등

3) 위원회 기능(자문)

○ 농식품 유통에 관한 중장기 정책방향 수립에 관한 사항
○ 농식품 유통구조 개선 방안에 관한 사항
○ 농산물 통합마케팅 지원에 관한 사항
○ 농식품 판로 확대를 위한 홍보·마케팅에 관한 사항
○ 6차산업을 통한 농식품 판로 확대에 관한 사항
○ 농업과 농촌의 발전을 위한 중장기 정책방향에 관한 사항
○ 농업 전문경영 인력의 체계적인 육성 및 소득안정에 관한 사항
○ 농업 경쟁력 강화를 위한 연구개발 및 산업화 추진에 관한 사항
○ 그 밖에 농업·농촌 발전을 위해 도지사가 요청한 사항 등 어업 기술 개발

4) 위원회 구성

○ 구성근거 : '경상북도 농식품유통혁신위원회' 설치 및 운영 조례
○ 출 범 식 : 2021. 4. 2.(금)
 * 임　기 : 2021. 4. 1. ~ 2023. 3. 31까지(2년간)
○ 인　원 : 70명(남 40, 여 30)
 * 위원장 1, 도의원 4, 당연직 2, 학계 19, 유관 및 연구기관 18, 농업인 단체 10, 농수산업 가공 등 16
○ 위원회 구성 : 위원장, 부위원장, 4개 T/F팀



※ 당연직 2명, (재)경상북도농식품유통교육진흥원장은 T/F팀에서 제외

3) 추진성과('19 ~ '20)

○ **T/F팀별 정책연구과제 수행** 8건(정책발굴 13건)

○ '19 ~ '20년 : **농식품 판로확대 업무협약 협의 및 참여(12건)**

- ㈜이마트('19.7.9), ㈜카카오커머스('19.7.23), ㈜SSG.닷컴('19.11.6) CJ프레시웨이('19.9.19), (주)엔에스쇼핑('19.11.25)
- 아이쿱 생협('20.2.18), 웅진식품('20.6.23), 제5군수지원사령부('20.6.30), 장보고식자재마트('20.8.19), 11번가, SK브로드밴드('20.8.21), (주)롯데슈퍼('20.9.3), 홈플러스(주)('20.10.19)

○ '20.12.7 : **2020 농산물마케팅 대상 수상**(지자체 부문)

○ '20년 : **코로나19 극복 농특산물 품앗이 완판운동 판매 1,157억원**

(6) 경상북도 농식품유통교육진흥원 운영

1) 법인현황

○ 설 립 일 : 2019. 1. 29.

○ 대 표 자 : 이사장 강성조(행정부지사)

○ 위　　치 : 예천군 호명면 수변로 125(서진타워 5층)

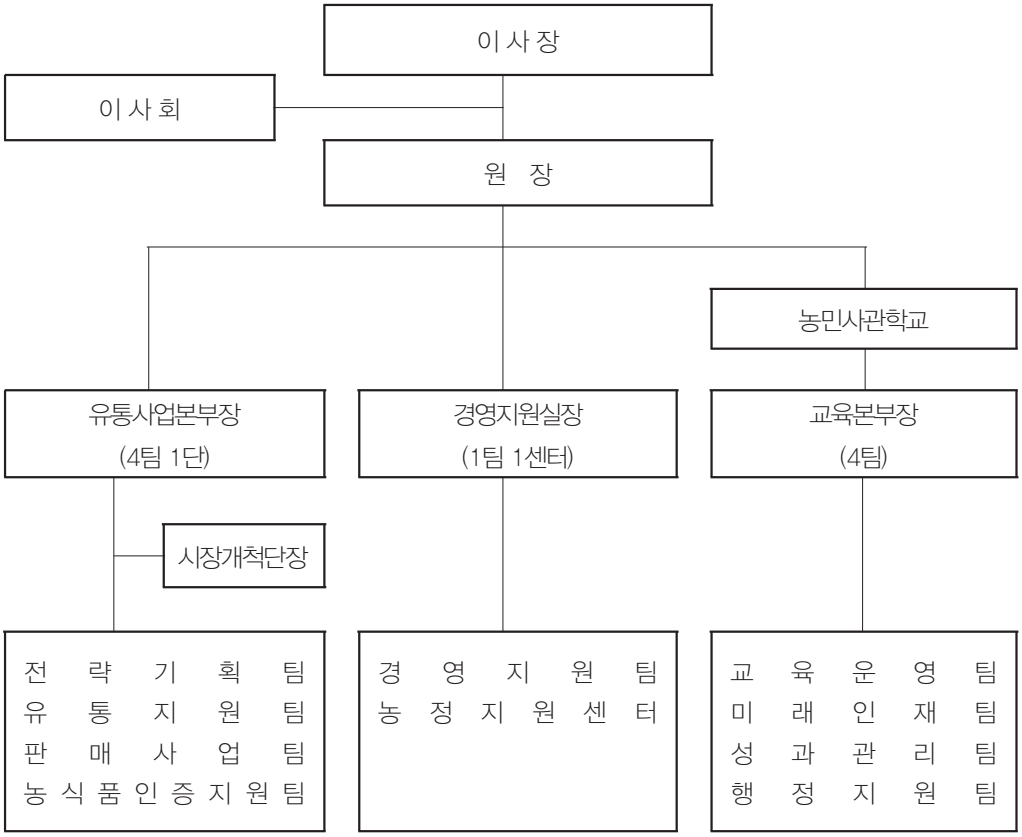
○ 자 본 금 : 5억원(기본재산)

2) 설립경과

1단계 '18. 10 ~ '18 .12		**1 법인 설립계획 확정** • 경북농민사관학교 확대·개편(교육 → 교육·유통·농정지원)
		2 기관 설립 타당성 및 기본계획 연구용역 • 수행기관 : 대구경북연구원
		3 법인 설립 및 지원 조례 개정 • '18. 11. 23. 도의회 상정 • '18. 12. 14. 도의회 가결 • '18. 12. 27. 조례 공포

2단계 '18. 12 ~ '19 .4		4 정관개정 • '18. 12. 26. 법인명칭, 설립목적, 주요사업 등 개정
		5 법인 설립 등기 • '19. 1. 29. 설립목적, 정관 등 변경등기 완료
		6 법인 제규정 개정 • '19. 2. 8. 직제 및 정원, 인사, 재무회계 등 규정 개정
		7 법인 임원(이사, 감사) 선임 • '19. 4. 1. 임명장 수여
		8 원장 임용 • '19. 4. 4. 농식품유통교육진흥원장 임용

3) 조직구성 : 1본부, 1실, 1학교



4) 정 · 현원 현황

구 분		계	임기직	사 무 직(경영, 학교)					유통판촉직					공무직	비고
				소계	2급	3급	4급	5～6급	소계	단장 2～3급	3급	4급	5～6급		
총계	정원	42	4	25	2	6	7	10	11	1	2	3	5	2	15명
	현원	40	4	24	2	2	4	17	10	1	1	1	7	2	
본원	정원	26	2	12	1	3	3	5	11	1	2	3	5	1	7명
	현원	25	2	12	1	1	3	7	10	1	1	1	7	1	
사관 학교	정원	16	2	13	1	3	4	5	–	–		–		1	8명
	현원	15	2	12	1	1	1	9	–	–	–		–	1	

5) 추진방향

○ 농식품 판로확대를 위한 B2B 판매망 지속 발굴
○ 유통취약 농가 판로지원을 통한 농업인 소득 증대
○ 안테나숍 등 경상북도 우수농특산물 직거래 판매장 운영
○ 코로나19, 기후변화 위기 대응 등 유통상담센터 상설 운영
○ 지역축제 온라인 연계 등 사이소 운영 확대 및 경쟁력 강화
○ 현장 중심의 품목별, 분야별 맞춤형 교육추진
○ 수료생 사후관리, 교육 이력관리 등 평생교육시스템 확립
○ 6차산업 경영체 사업자 관리 및 역량 강화
○ 청년 창농 및 영농정착 지원 및 사후관리 등

6) 그동안 성과

○ 유통취약농가 판로지원 20개 마을 648농가(매출액 1,457백만원)
○ 유통피해 상담센터 71건 접수, 878백만원 판매(감자 59톤, 마늘 50톤 등)
○ B2B 직거래(대형유통, 강서시장 등) 신유통채널 5,615백만원 판매
○ (사이소) 온라인 판매플랫폼 운영 제휴몰(8개 채널) 연계 ※ 판매액 13,796백만원
해외 온라인(아마존) 진출 ※ 21개사 63개 상품
○ (안테나숍매장) 수도권 신규매장(롯데 영등포) 출점 1개소('20.11.24)
○ 농촌융복합산업 인증사업자 발굴 : 222개소(경북 219, 대구 3)

○ (청년농업인 육성) 창업보육과정 개설(4개) 및 원스톱서비스 플랫폼 구축(청년농부.com)

(7) 경북농민사관학교 교육 지원

1) 목 적

○ 지역별 특성에 맞게 수요자가 원하는 품목별 맞춤형 평생학습교육을 통해 농가소득과 연계할 수 있는 실용교육 추진으로 현장중심 지식 · 기술 및 글로벌 능력을 배양하여 경북농어업을 이끌어 나갈 전문성과 창조성을 겸비한 농어업 인재 양성

2) 사업개요

○ 교육목표 : 3.9만명 육성('07년 ~ 20년, 21,532명 수료)
○ 교육기관 : 경북대 등 21개 교육시행기관('20년 12월 말 기준)
○ 교육과정 : 63개 과정(마이스터 12, 최고경영자 2, 일반과정 49)

3) 추진경과

○ '09. 1. 12. : 경북농민사관학교설치 및 운영조례 공포
○ '11. 11. 7. : (재) 경북농민사관학교 설립 및 지원조례 공포(제3282호)
○ '12. 5. 10. : 재단법인 설립허가(경상북도지사)
○ '12. 5. 15. : 재단법인 설립등기(대구지방법원 군위등기소)
○ '12. 9. 3. : 재단법인 사무실 개소 및 초대 박순보 원장 취임
○ '14. 2. 10. : 제2대 김승태 교장 취임
○ '18. 2. 10. : 제3대 조남월 교장 취임
○ '19. 1. 29. : (재)경상북도 농식품유통교육진흥원에 소속
○ '20. 4. 1. : 제4대 조홍구 교장 취임

4) 연도별 교육생 현황

(※ 농업마이스터대학 교육생 포함)

구 분	계	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
수료생(명)	21,532	448	1,277	1,005	1,097	1,234	1,511	2,045	1,713	1,788	1,732	1,903	1,910	1,783	2,086
과정수	762	19	43	35	38	48	58	64	67	64	62	68	72	61	63

(8) 경북농업마이스터(전문농업경영인) 대학운영

1) 목 적

○ 최신 고급기술과 경영능력을 갖추고, 이를 전수할 수 있는 전문농업경영인 육성 및 지역 특화품목 중심으로 영농현장에 기반한 실습위주의 맞춤형 기술·경영교육 운영

2) 사업개요

① 설치학교 : 1 대학본부, 6 캠퍼스(경북대, 영남대, 대구대, 안동대, 경북도립대, 농협 경주환경농업교육원)
② 입학자격 : 해당 품목을 4년 이상 재배, 13년 이상 농업에 종사한 경력이 있는 중상급 이상의 기술을 보유한 농업인
③ 교 육 비 : 1인당 평균 2,670천원(국비 50%, 도비 20%, 자부담 30%)
④ 세부 교육과정(12개 과정)

- 대학본부(1) : 참외
- 경 북 대(3) : 버섯, 사과 1, 포도
- 영 남 대(2) : 복숭아, 자두
- 대 구 대(2) : 딸기, 한우 1
- 안 동 대(2) : 사과 2, 약용특작
- 경북도립대(1) : 한우 2
- 농협경주환경농업교육원(1) : 친환경채소

3) 선정절차

○ 원서접수 → 입학전형(서류 + 면접) → 합격자발표 → 등록

4) 추진경과

○ '09. 2. : 경북농업마이스터대학 설립
○ '10. 1. : 경북대학교로 대학 본부 이전
○ '12. 12. : 제1, 2기 수료생 284명 배출
○ '13. 1. : (재)경북농민사관학교 대학본부 이전
○ '13. 6. : 농업마이스터 19명 지정(전국 102명)
○ '14. 12. : 제3기 수료생 221명 배출

○ ‘15. 2. : 제4기 255명 입학(1 본부, 5 캠퍼스)
○ ‘16. 6. : 제2회 농업마이스터 12명 지정(전국 45명)
○ ‘16. 12. : 제4기 240명 졸업
○ ‘17. 2. : 제5기 263명 입학(1본부, 5캠퍼스)
○ ‘17. 11. : 제3회 농업마이스터 4명 지정(전국 33명)
○ ‘18. 12. : 제5기 241명 졸업

5) 추진실적

○ 수료인원(‘17 ~ ‘18) : 241명
○ 사 업 비 : 2,630백만원(국비 1,315 , 도비 682, 기타 633억)
○ 성 과 : 지역농촌을 선도할 핵심인력 육성

(9) 농업경영컨설팅 지원

1) 목 적

○ UR 등 시장개방이 진전됨에 따라 정부에서는 농업의 경쟁력 향상을 위해 농업구조 개선에 집중 투자함으로써 시설·장비 등의 현대화는 진전되었으나 농업인의 경영능력 향상이 병행되지 못해 사업이 조기 정착 되지 못하는 사례가 많아 민간전문가의 경영·기술 컨설팅을 통해 자기혁신능력을 갖춘 경영주체 육성이 필요

2) 사업개요

○ 사업주관 : 시장·군수
○ 지원대상 : 원예, 축산, 특작분야의 법인 및 개별경영체
○ 지원조건 : 법인(30백만원), 개별농가(10백만원)
○ 지원내용 : 경영진단, 사업계획수립, 기장·회계·재무관리, 기술·생산관리, 농자재 조달, 가공·마케팅, 정보화 등

3) 사업추진절차

○ 도 : 기본계획 수립 시달
○ 시군 : 지원대상 경영체 지정, 계약 승인, 사업비 집행관리
○ 사업대상자 : 지정업체와 계약 체결

4) 추진실적

○ 지원농가('04 ~ '20) : 903개소
○ 성　과 : 농업인 현장 문제해결 및 경영혁신능력 향상
※ '98년 우리 도에서 처음시행, '99년부터 농림사업에 반영되어 전국 시행

(10) 고부가 기술농 육성사업

1) 목　적

FTA 등 급변하는 세계농업환경변화에 능동적으로 대처하기 위하여 남과 다른 아이디어나 신기술을 소유한 농가를 발굴·지원하여 고부가 가치의 소득 창출

2) 사업개요

○ 사업주관 : 시장·군수
○ 지원대상 : 고부가 기술 농어업으로 수익성이 높은 농·수·축산물 및 가공품 등을 생산하거나 대학·연구기관·대기업·기술거래 기관 등으로부터 기술이전을 받은 농어업인 및 생산자단체
• 지원단가 : 개소당 2억원 이내
• 재원비율 : 도비 15%, 시군비 35%, 융자 20%, 자부담 30%
○ 지원내용 : 시설물, 기계, 자재, 상표등록, 포장디자인, 용기개발비 등

3) 선정절차

○ 시군 : 신청서 접수 후 자체 적격자를 도에 추천
○ 도 : 평가위원들의 서류 및 현장심사를 거쳐 적격자 선정

4) 추진실적

○ 사 업 량('19 ~ '20) : 9개소
○ 사 업 비 : 1,450백만원(도비 217, 시군비 508, 융자 232, 자부담 493)
○ 성　과 : 고부가가치 산업화 지원, 선도 농업인 창출 기반 구축

(11) 농수산 R&D 활성화사업

1) 목 적

○ 농수산업의 국제경쟁력을 향상시키기 위해 기술을 개발하여 실용화·사업화해 생산성을 향상시키고 장기적으로는 농수산업을 경쟁력 있는 미래지향적인 생명산업으로 육성

2) 사업개요

① 지원대상 : 경북(대구) 소재 대학, 연구기관, 단체 등
② 과제유형 : 기획과제, 자유과제
③ 사업내용 : 농어가 소득과 직결되고 산업화 가능한 과제 발굴·지원
- 인건비, 재료비, 시제품 제작비, 연구활동비, 여비·수용비, 특허 등록비 등

3) 선정절차

○ 접　수 : 시군현장애로기술 및 농가소득과 직결되는 연구과제 등
○ 심　사 : 1차 서면심사, 2차 공개발표평가
- 선정기준 : 농가소득, 사업화 가능성, 농어업생산자와 연계성 등
- 평가위원 : 농식품유통혁신위원회 농식품 연구개발분과 위원 및 전문가

4) 추진실적

○ 사 업 량('19 ~ '20) : 30과제
○ 자금지원 : 1,080백만원(전액 도비)
○ 성　과 : 현장애로 기술해결, 기술산업화 및 비용절감 기술개발

4. 친환경농업시책 추진

농산물의 무역협상에 따라 농산물의 시장개방 폭이 과거에 비해 한층 확대되고 있어 우리 도 농산물의 경쟁력은 품질과 안전성 확보 시에만 가능하다고 할 것이다. 또한 경제발전 및 국민 소득증가로 인해 환경문제와 농산물 안전성에 대한 관심이 커지면서 친환경농산물에 대한 수요는 지속적으로 증가하고 있고 세계적으로도 미국 · EU를 중심으로 농산물의 안전성에 대한 관심이 증가하며 친환경농업은 미래 핵심전략 산업으로 주목받고 있다.

이에 경북농업 전반을 지속가능한 친환경농업으로 전환이 필요하여 지금까지 생산성 위주의 고투입 농업에서 벗어나 지속가능한 농업, 환경보전에 기여하는 농업으로 새로운 활로를 모색해 나가고 있다.

농업·농촌의 여건과 환경변화에 따른 친환경농업 중장기 비전과 정책방향 제시의 필요성에 의하여 2016년 경상북도 친환경농업육성 5개년 계획과 곤충 · 양잠 산업육성계획을 수립 · 실천하였으며, 농업의 환경 · 사회적 지속가능성을 제고하고 소비자의 다양한 욕구 충족 및 수입개방에 대응한 경쟁력 확보를 위해 생산 · 유통 소비 분야별로 체계적인 지원 정책을 펼치고 있다.

또한 2016년 저농약 인증제의 본격적인 폐지에 대응하여 지역 특성에 맞는 친환경농업 기술 개발 · 보급 및 현장애로사항 해결 위해 친환경농업연구센터('15) 및 친환경농업기술보급센터('16)도 조성 완료하였다.

친환경농업의 주요시책으로는 친환경농업기반구축, 광역친환경농업단지조성, 임산부 친환경농산물 지원, 농업환경보전프로그램 사업 및 친환경농업 실천기반 구축을 위한 유기질비료 및 토양개량제, 유기농업자재, 친환경농법 종합 등 친환경농자재 지원, 친환경농업 실천 농업인 소득 보전을 위한 친환경농업직불제, 친환경농업 기술보급 확대를 위한 친환경농업 정보지 보급, 친환경농산물 소비확대를 위한 소비자초청 녹색체험지원, 친환경농산물품평 · 전시회 등의 사업을 중점적으로 추진하고 있다.

생명환경농업 실현을 통한 국민의 건강한 삶과 지역 농업의 국제 경쟁력 강화를 위해 친환경농업의 육성 목표는 2020년 친환경인증 재배면적 8% 달성과 친환경농업기술· 정보 인프라 구축으로 친환경농법 확산, 소비자가 신뢰할 수 있는 인증 및 유통시스템 구축과 마케팅 전략 개발로 판매시장 확대에 두고 있다.

(1) 친환경농업기반 구축사업

1) 개 요

○ 친환경농업을 실천하는 생산자 단체에 시설 · 장비와 함께 교육 · 마케팅 등 S/W를 하께 지원하여 친환경농업지구 · 단지 육성

○ 지원조건은 농경지가 10ha 이상 집단화 되고, 참여농가가 10호 이상인 지역에서 사업을 원하는 생산자단체를 대상으로 사업규모에 따라 지구당 1～20억원 범위 내에서 차등지원하고 재원별 부담률은 신규사업은 국비 30%, 도비 15%, 시군비 35%, 자부담 20%이며, 보완사업은 국비 30%, 도비 12%, 시군비 28%, 자부담 30%임

○ 지원내용은 유기농업자재 생산시설·장비, 친환경농산물 생산시설·장비, 친환경농산물 유통시설·장비, 친환경농업 교육시설·장비 등

○ 2018년까지 170개소에 57,421백만원을 투자하였음

2) 목 적

○ 친환경농업의 실천기반 구축 지원으로 농업환경 보전을 도모

– 친환경농산물 생산 효율화 · 규모화 및 생산비 절감 지원 등을 통해 생산자 단체 등의 친환경농업 참여 활성화 유도

– 친환경 농산물 및 가공품 공급 · 소비 인프라 확충 등을 통해 관련 상품의 소비 · 유통 확대 여건 조성

3) 추진방향

○ 친환경농업 육성을 위한 농업농촌종합대책의 일환으로 지역여건·영농규모·작목 등에 적합한 친환경농업육성 지원

○ 친환경 쌀 재배 확대로 고품질 쌀 생산기반 조성

○ 경종과 축산이 연계하는 자원순환농업(Recycling)의 보급·확산으로 농업환경 오염원 경감

○ 친환경 농산물 인증제 참여확대로 소비자 신뢰 제고

4) 사업추진 실적

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	지방비	융 자	자부담
계	173	60,038	23,391	20,569	3,584	12,494
2019년까지	171	58,784	23,015	19,969	3,584	12,216
2020	2	1,254	376	600	–	278

5) 발전방향

○ 친환경농업 우수 지구를 생산 · 가공 · 체험 관광 등이 연계된 6차 산업화 추진으로 생산기반의 내실화를 기하고 친환경농산물 거점지구로 육성

(2) 광역친환경농업단지 조성

1) 개 요

○ 총 사업기간은 3년으로 사업면적이 200ha 이상이고 시군 수계단위로 경종과 축산을 연계한 광역단지조성사업으로

○ 지원조건은 개소당 100억원 이내로 국고 30%, 도비 12%, 시군비 28%, 자부담 30%이며

○ 대상사업은 유기농업자재 생산시설·장비, 친환경농산물 생산 · 유통 · 가공 · 판매에 필요한 시설 · 장비, 친환경농업 교육·체험 시설 · 장비 등

○ '06 ~ '07년에 울진군(서면, 근남면)에 100억원을 시작으로 '07 ~ '08년에 성주군(수륜면), '09 ~ '12년 영천시(북안면), '10 ~ '12년 김천시(아포읍), '11 ~ '13년 포항시(기계면)에 각 100억원, '12 ~ '14년까지 안동시(서후면 일원)에 68억원, 영주시(이산면 일원)에 70억원, 봉화군(물야면)에 100억원을 지원하고, '14 ~ '16년까지는 군위군(군위읍 일대)에 24억원을 지원함.

2) 목 적

○ 농업환경개선과 친환경농업육성을 위해 시·군 수계단위로 경종과 축산을 연계한 광역단위 자원순환형 친환경농업단지 조성

3) 추진방향

○ 소규모·고비용의 친환경농업방식을 저비용·고효율의 대규모 친환경농업방식으로 전환하여 친환경농산물 생산비중 확대

○ 200ha 이상의 친환경농업 실천이 가능하고, 사업효과를 극대화 시킬 수 있는 단지 위주로 선정하여 친환경농업의 모델단지로 육성

○ 경종·축산 연계 자원순환형 농업을 토대로 지역별 특성과 영농구조를 반영한 맞춤형 광역친환경농업단지 구축

4) 사업추진 실적

구 분	사업대상	사 업 비(백만원)				
		계	국비	도비	시군비	자부담
'06 ~ '07	울진	10,000	5,000	1,200	2,800	1,000
'07 ~ '08	성주	10,000	5,000	1,200	2,800	1,000
'09 ~ '12	영천	10,000	5,000	1,200	2,800	1,000
'10 ~ '12	김천	10,000	4,000	1,200	2,800	2,000
'11 ~ '13	포항	10,000	3,000	1,500	3,500	2,000
'12 ~ '14	안동 · 영주 · 봉화	23,800	7,140	3,570	8,330	4,760
'14 ~ '16	군위	2,387	716	287	668	716

※ '14년 이후 '광역친환경농업단지 조성' 사업은 '친환경농업기반구축' 사업으로 통합 운영

5) 문제점 및 향후 발전방향

○ 광역단지조성 사업기간에는 시설물 설치 및 관련 장비구입 등에 주력하고 있어 효과적인 운영방안 및 사후관리 방안 수립이 잘 이루어지지 않음에 따라 본 사업이 성공적으로 정착되기 위해서는 시설 및 운영관리를 위한 규정제정과 전문가 컨설팅 및 전담책임자를 지정하는 등 효과적인 운영시스템이 구축되어야 함

○ 기 구축된 광역단지 단지 중심으로 친환경농산물 생산비중을 확대하고 소규모의 친환경농업방식을 저비용 고효율의 대규모 친환경농업방식으로 전환함. 특히, 경종과 축산을 연계한 자원순환형 친환경농업체계 구축을 통해 농업과 환경의 조화로운 발전 및 농업의 신성장 산업화를 도모

(3) 유기농업자재 지원

1) 개 요

○ 지원대상
- 녹비작물종자 : 녹비작물 재배 희망 농업(법)인
- 유기농업자재 : 유기 · 무농약 인증면적이 1,000㎡ 이상인 농업(법)인

○ 지원내용 : 녹비작물 종자, 천적, 토양개량 및 작물생육용, 병해충관리용 등 유기농업자재 및 자재원료

○ 지원한도
- 녹비작물종자(ha당) : 헤어리베치 60kg, 녹비(청)보리 140kg, 호밀 160kg, 자운영 50kg, 수단그라스(조중생종) 50kg
- 유기농업자재 및 자재원료(ha당) : 유기인증 200만원, 무농약인증 150만원

○ 지원조건 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 자부담 50%

2) 목 적

○ 친환경농업인 등에게 유기농업자재 등 지원을 통해 경영비 부담을 줄이고, 지력증진, 농약 · 화학비료 사용감소를 유도하여 농업환경 보전 및 친환경농업 성장 도모

3) 추진방향

○ 사업지원체계 개선을 통한 공시 · 품질인증 자재 사용 확대 지원
○ 녹비종자 공급체계 개편을 통한 녹비사용 확대 유도
○ 유기농업자재 공급방식 전환을 통한 농가부담 절감
○ 비료 품질관리 정보시스템 구축을 통한 유기질비료 품질관리 강화

4) 추진실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
계	77,641	23,787	8,421	3,059	7,136	5,171
2019년까지	76,123	22,718	8,207	2,963	6,911	4,637
2020	1,518	1,069	214	96	225	534

(4) 유기질비료 지원

1) 사업목적

○ 농림축산 부산물의 재활용·자원화를 촉진하고 토양환경을 보전하여 지속가능한 농업 추진

○ 환경친화적인 자연순환농업이 정착 및 고품질 안전농산물 생산 유도

2) 사업개요

○ 사업시행주관 : 도지사, 시장·군수

○ 사업내용 : 유기질비료 3종, 부숙유기질비료 2종 구입비 지원

- 유기질비료 : 혼합유박, 혼합유기질, 유기복합비료
- 부숙유기질비료 : 가축분퇴비, 퇴비

○ 지원대상 : 농업인, 영농조합법인 또는 농업회사법인

○ 지원단가 : 유기질비료 1,600원/20kg, 부숙유기질비료 1,300 ~ 1,600원/20kg

3) 추진체계

○ 행정기관 : 지원계획 수립 및 농협 통지, 자금지원, 농가신청접수

○ 농　　협 : 농가신청홍보, 공급업체 선정, 농가공급

4) 추진실적

연도별	사업량 (톤)	사 업 비(백만원)			
		계	국 비	도 비	시군비
2019	397,673	32,441	20,364	3,975	8,102
2020	419,900	33,592	20,995	3,779	8,818

5) 사업효과

○ 화학비료 사용량 감축과 농가부담 완화

○ 토양에 유기물 보충으로 물리성을 개선하고, 분해과정에서 나오는 양분을 작물이 흡수하여 생육을 좋게 하여 고품질 안전농산물 생산

※ 유기물은 토양 공극을 유지하여 산소공급을 원활히 하고, 미생물 활동을 활발하게 하며, 일정량의 수분을 유지토록 하는 등 토양의 비옥도 유지를 위해 필수적임

(5) 토양개량제 공급

1) 목 적

○ 산성토양 및 유효규산이 낮은 농경지 등에 토양개량제(규산, 석회)를 공급함으로써 토양을 개량하고 지력을 유지 · 보전하여 친환경농업 실천기반 조성

2) 사업현황

○ 사업내용

• 유효규산이 부족한 논과 산성밭에 규산과 석회를 공급 토양 개량, 폐광산 인근 등 중금속 오염 농경지 석회 공급 및 공동살포에 소요되는 제비용 지원

○ 지원대상

• 규산은 유효규산 함량이 157ppm 미만인 규산 부족 논을 대상 석회는 산도(PH) 6.5 미만의 산성 밭 및 중금속 오염 농경지 등에 공급

○ 지원방법 : 3년 1주기(시군 농업기술센터에서 토양검정을 실시) 공급

○ 지원조건

• 토양개량제 : 국비 70%, 도비 3%, 시군비 27%

3) 추진실적

구 분	사업량 (천톤)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	기 타
2019	46	7,231	4,883	485	1,863	
2020	75	13,382	8,776	921	3,685	

4) 사업효과

○ 유효규산 함량이 낮은 농경지 및 산성토양에 토양개량제(규산· 석회)를 공급함으로써 토양을 개량하고 지력을 유지 · 보전하여 친환경농업 실천기반 조성

(6) 소비자초청 녹색체험 지원

1) 개 요

○ 친환경농산물의 안전성과 우수성을 도시민에게 홍보함으로써 친환경농산물 소비를 촉진하고자 도 자체사업으로 2005년부터 실시

○ 지원조건은 대도시 소비자를 초청하여 친환경농산물 홍보와 소비 촉진을 위해 체험행사를 실시한 친환경농산물 인증 농가, 영농법인 등을 대상으로 임차료, 식사비, 선물비, 홍보비 등을 1인당 30천원 범위 내에서 지원하고 재원별 부담률은 도비 30%, 시군비 70%이다.

○ 2020년까지 189,120명에 대해 총 4,819백만원을 투자하였음

2) 목 적

○ 증가추세에 있는 도시민의 농촌 투어리즘을 친환경농업과 연계하여 친환경농산물의 안전성과 우수성을 적극 홍보

○ 소비자의 친환경농업에 대한 이해를 증진시키고 친환경농산물의 소비촉진을 위해 소비자와 생산자 간의 교류 활성화

3) 추진방향

○ 시 · 군별 지역 실정에 맞는 다양한 체험행사 및 견학 추진으로 지역 대표행사로 승화

○ 장기적으로는 농업 · 농촌의 공익적 역할과 우리 농산물의 우수성을 홍보할 수 있는 기회로 적극 활용

4) 사업추진 실적

구 분	사업량 (명)	사 업 비(백만원)		
		계	도 비	시군비
계	189,120	4,819	1,444	3,375
2019년까지	178,943	4,514	1,353	3,161
2020	10,177	305	91	214

5) 향후 발전방향

○ 친환경농산물의 소비 촉진으로 연결하여 실질적 농가소득 증대

(7) 친환경농법 종합지원

1) 개 요

○ 지원대상 : 농업경영정보를 등록하고 친환경농업을 실천하고자하는 농업인 · 농업법인

○ 지원한도 : 유기인증 1,400천원/ha, 무농약인증 · 친환경진입농가 1,000천원/ha (도비 21%, 시군비 49%, 자부담 30%)

○ 지원내용 : 종합농토배양사업 및 친환경농업 실천 등에 필요한 농자재 지원

2) 목 적

○ 농약·화학비료의 과다사용과 유기물 감소 등으로 인한 농업환경의 악화 방지 및 지속가능한 친환경농업 육성

○ 지역 여건에 맞게 선별적 종합 지원으로 생산성 향상 및 고품질 친환경농산물 생산으로 농가소득 증대에 기여

○ 친환경농업 실천 농가를 조직화하여 품목별로 다양한 형태의 친환경농업 기반을 구축하여 친환경농업 내실화 및 인증품목 다양화 도모

3) 추진방향

○ 농토배양, 친환경농업 실천에 필요한 농자재 등을 단지별로 집중적으로 종합 지원하여 친환경농업 자립 기반 구축

○ 친환경 농업의 핵심 요소인 유기물 함량 제고를 위해 녹비작물 재배 등으로 지력 증진

○ 들녘별 친환경 인증목표를 부여하고, 선택과 집중으로 향후 계속 지원여부 결정

○ 병해충 종합관리(IPM), 작물양분종합관리(INM)를 하여 맞춤식 시비

4) 사업추진실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	30,525	30,057	6,310	14,729	9,018
2019년까지	28,633	28,578	6,000	14,004	8,574
2020	1,892	1,479	310	725	444

(8) 유용곤충산업기반조성 지원

1) 개 요

○ 지원대상 : 시장·군수에게 곤충산업 종사 신고를 필한 농업인, 농업법인, 생산자단체
○ 사 업 비 : 개소당 50백만원(도비 21%, 시군비 49%, 자부담 30%)
○ 지원내용 : 곤충 사육·저장·유통시설, 곤충사육 기자재 및 곤충 교육시설, 체험·학습용 시설·장비 등
○ 2020년까지 60개소에 대해 총 3,061백만원을 투자하였음

2) 목 적

○ 농촌 신성장 동력산업인 곤충산업을 육성·지원하고 그 발전기반을 마련하여 농가의 새로운 소득원 창출 및 농업 경쟁력 제고
○ 유용곤충과 지역별 부존자원을 연계 활용하여 친환경농업 실천 확대

3) 추진방향

○ 유용곤충을 사육하고 있거나 신규로 사육하고자 하는 농업인, 농업법인, 생산자단체를 대상으로 농업소득과 연계될 수 있도록 곤충의 생산·유통·가공 및 체험·학습 등에 필요한 시설·장비 등 지원
○ 기반시설의 투자계획 적정성 유지를 위하여 기존시설을 최대한 활용하고 필요 시 증·개축 등을 통하여 보조사업의 효율성 제고
○ 사업추진 능력을 판단하기 위하여 지원대상자는 곤충사육 경력이 있거나, 곤충사육 관련 전문 지식이 있는 자를 우선으로 선정

○ 곤충체험 학습장이 설치되어 있거나 사업계획에 학습장이 포함될 수 있도록 추진하여 사육과 체험이 어우러진 교육의 장으로 활용
○ 지역의 부존자원과 연계한 다양한 체험·학습 프로그램 개발 및 운영

4) 사업추진실적

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	60	3,061	650	1,508	903
2019년까지	55	2,811	597	1,386	828
2020	5	250	53	122	75

(9) 화분매개곤충 공급지원('13 ~ '19 시행)

1) 개 요

○ 지원대상 : 친환경농산물 인증을 받은 농업인 및 생산자 단체
○ 사 업 비 : 60천원/봉군(도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%)
○ 지원내용 : 원예작물의 개화기 수정률 향상을 위한 뒤영벌 공급

2) 목 적

○ 농작물 개화기 수정률 향상을 위해 화분매개곤충을 공급함으로써 인공수분에 소요되는 노동력 절감 및 고품질 우수농산물 생산
○ 인공수분용 호르몬제 사용절감을 통한 친환경농산물 생산 확대 기여

3) 추진방향

○ 유기·무농약 인증농산물 생산농가 위주의 지원을 통한 사업효과 극대화
○ 지원대상 작물은 화분매개곤충 이용효과가 큰 과수·과채류 위주로 지원
○ 도내 화분매개곤충산업 기반확대를 위하여 지원대상은 도내 생산·증식된 화분매개곤충을 보급하되, 공급업체는 개별 농가가 선정

4) 사업추진실적

구 분	사업량 (봉군)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	10,031	601,380	89,982	209,958	301,440
2018년까지	8,933	535,560	80,109	186,921	268,530
2019	1,098	65,820	9,873	23,037	32,910

(10) 곤충유통사업 지원

1) 개 요

○ 사업대상 : 경북잠사곤충사업장
○ 사 업 비 : 240백만원(국비 50%, 도비 50%)
○ 사업내용
- 농가조직화 및 곤충전문인력 양성
- 품질관리 및 안전성 확보
- 제품개발 · 홍보 · 마케팅 지원 등

○ 참여기관
주 관 기 관 : 경북잠사곤충사업장(지역곤충자원산업화지원센터)
생산자 단체 : (사)경북곤충산업협회
연 구 기 관 : 국립낙동강생물자원관, (재)경북바이오산업연구원
유 통 조 직 : (재)경상북도농식품유통교육진흥원
협 력 기 업 : 에쓰푸드㈜

2) 목 적

○ 곤충자원의 대량유통, 농가조직화 및 품질관리·마케팅 지원
○ 곤충산업 주체 간의 협력체계 구축으로 곤충산업 수요 견인

3) 추진방향

○ 곤충유통사업 지원을 통한 곤충농가 연계 유통체계 구축, 품질관리, 소비인식 개선 등을 통해 유통활성화 및 소비확대 도모

○ 곤충 단계별 특수성을 고려한 전문교육 및 발전협의회 구성으로 곤충산업 상향 평준화 추진

4) 사업추진실적

구 분	사 업 비(백만원)			비 고
	계	국 비	도 비	
2020	240	120	120	

(11) 곤충산업화 지원

1) 개 요

○ 사업대상 : 경북잠사곤충사업장
○ 사 업 비 : 1,000백만원(국비 30%, 도비 70%)
○ 사업내용
- 곤충원료 전처리 1차 가공시설(연면적 550㎡, 지상 1층) 건립
- 곤충산물 분말 소재화 장비 10식 구축

2) 목 적

○ HACCP 인증 식용곤충 분말 소재화 설비를 구축하여 곤충산물 공동 선별 · 출하주도 및 가공 · 유통의 구심적 역할 도모

3) 추진방향

○ 농가는 생산, 도는 전처리 1차 가공, 기업은 유통을 전담하는 분야별 전문화로 지속가능한 공급 및 수요체계 구축
○ 곤충원료 가공 시스템 고도화로 곤충산업 판로 확대 및 안정선 확보

4) 사업추진실적

구 분	사 업 비(백만원)			비 고
	계	국 비	도 비	
2020	1,000	300	700	

(12) 양잠산물 생산

우리나라 양잠산업의 전성기는 1970년대로 수출에 큰 기여를 하는 등 농업에 중요한 산업이었으나 1980년대 중반 이후 중국에서 값싼 생사가 수입되고, 화학섬유의 등장으로 인해 급속히 하락세를 겪었다. 급기야 1999년 '잠업법'이 폐지되면서 사양화의 길을 걸었다. 하지만, 양잠산업이 2009년 '기능성 양잠산업육성 및 지원에 관한 법률' 제정과 '기능성양잠산업육성 5개년 계획' 수립·시행 등으로 재도약의 기회를 맞았다.

특히 1990년 중반부터 항당뇨 식품인 누에가루와 누에 동충하초, 강장제인 누에그라, 뽕나무 열매를 이용한 오디와인·오디즙·오디잼, 이뇨작용에 도움이 되는 뽕잎차 등이 선보였다. 또한 누에고치의 단백질이 첨가된 비누·화장품·치약 등이 나왔고, 2009년에는 '실크 인공고막'이 개발되는 등 첨단 신소재산업으로의 가능성을 보여주었다. 이에 힘입어 수번데기, 누에가루, 누에 동충하초, 오디, 뽕잎 등 기능성 양잠산물의 생산량 또한 지속적으로 증가하고 있다.

최근에는 홍잠(익은누에)이 간기능 개선에 탁월하다는 연구결과에 따라 새로운 소득원으로 부각되고 있다.

우리 道는 전국 양잠산업의 50% 이상을 차지하는 양잠주산지로서 양잠산물 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

1) 양잠산업 육성지원

○ 목　　적 : 기능성 식품의 수요증가 추세에 따라 다양한 양잠산물의 안정적인 생산·공급기반 조성으로 양잠산업 발전기반 구축

○ 지원대상 : 양잠·오디 생산농가, 양잠농협, 양잠법인, 양잠농협

○ 사업내용 : 뽕밭조성, 잠실신축, 산악동력운반차, 저온저장시설, 포장재개발 등 양잠산물 생산·가공에 필요한 시설·장비

○ 지원비율 : 도비 15%, 시군비 45%, 자부담 40

○ 연도별 지원실적

구 분	사업량(종)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	257	25,766	3,665	13,139	8,962
2019년까지	225	24,733	3,510	12,777	8,446
2020	32	1,033	155	362	516

2) 애누에 공동사육비 지원

○ 목　　적 : 환경적응성이 약한 3령기까지의 애누에를 공동으로 사육하여 애누에 폐사율 감소와 노동력 절감 및 품질균일화로 농가소득 증대
○ 지원대상 : 양잠농가, 양잠농업협동조합, 양잠영농조합법인
○ 사업내용 : 누에사육 인건비, 뽕잎대, 유류대, 운반비 등 지원
○ 지원비율 : 도비 20%, 시군비 80%
○ 연도별 지원실적

구 분	사업량 (상자)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	95,151	2,756	622	2,134	–
2019년까지	89,576	2,572	567	2,005	–
2020	5,575	184	55	129	–

양잠산물 재배 및 생산현황

(단위 : kg, 원/kg당, 백만원)

구 분		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
농가	누에사육	366	343	339	332	315	308
	오디재배	286	261	256	233	222	144
면적	누에사육	272	276	270	258	208	308
	오디재배	113	117	108	100	91	59
누에사육량		8,014	7,897	7,117	5,908	6,162	5,828
생산량	누에고치	8.0	8.3	10.3	10.6	10.3	8
	건조누에	32.5	17.9	16.5	15.3	16	12
	동충하초	1.3	1.6	1.7	1.9	0.5	0.4
	생 누 에	110.6	118.2	78.6	83.5	64	94
	수번데기	3.1	3.3	3.4	2.6	1.8	1
	오　디	340.1	334.9	328.7	297.6	329.2	389
	뽕잎, 잠분	73.0	67.8	60	37.1	30.8	39

5. 식량의 자급기반 유지

(1) 개 요

DDA/FTA 등 국제농업환경 변화에 따라 농산물도 수입개방이 확대되고 있으나, 상대적으로 소득이 낮은 쌀을 비롯한 주곡작물의 경우 국가차원의 소득안정 대책이 없이는 지속적인 자급기반 유지에 어려움이 예상되며, 특히, 쌀의 경우 최근 국민 식생활 변화에 따른 소비량 감소 등 수급 불균형 현상이 나타나고 있으나, 향후 기상재해 발생 등으로 급격한 생산 변동이 있을시 수급안정에 많은 애로가 있을 것으로 전망된다.

따라서 쌀산업은 농가소득 측면에서 뿐만 아니라 식량안보를 위한 생존권 보존과 환경보전 차원에서도 반드시 지켜나가야 하며 경쟁력 제고를 위한 생산기반 조성, 생산비 절감 등으로 고품질 쌀 생산이 무엇보다 절실하다.

연도별 식량생산량

(단위 : 천톤)

구 분	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18(A)	'19(B)	(B/A)
전 체	724	730	708	716	624	590	584	584	100
미 곡	564	572	570	589	577	549	535	529	95
맥 류	3	3	3	2	4	3	3	4	130
두 류	31	30	27	20	13	16	21	18	86
서 류	119	118	102	99	24	17	23	22	95
잡 곡	7	7	6	6	6	5	7	6	86
쌀자급률 (전국)	86.4	89.2	95.7	101	105	103	97.3	92.1	95

(2) 추진방향

주곡의 안정적 생산을 위해서는 작물별 적정 재배면적 확보와 생산기반 조성, 생산비 절감이 무엇보다 중요하므로 경지정리, 용수개발, 농토배양, 친환경농업기반 구축, 농업기계화율 제고, 고품질 브랜드화를 적극 추진하고 소비자 기호에 부응한 고품질 안전농산물을 생산하여 판로 확보 및 고가판매로 농가소득을 향상시키고, 21세기 정보화 시대에 대비한 사이버영농모니터 운용 등 과학영농 실천으로 생산력 증대와 경쟁력을 높여 나갈 계획이다.

(3) 쌀 적정생산 시책 추진

1) 쌀 적정생산 시책 추진

벼 재배면적은 지속적으로 감소하고 있으나, 기상여건 악화 및 쌀 소비 감소로 구조적인 수급불균형이 심화되고 있다.

따라서, 쌀 수급 불균형 문제 해결을 위한 아이디어 도출 등 종합적인 검토 추진을 위하여 정부에서는 관계기관 · 관련단체 등이 참여하는 협의체 구성 운영으로 쌀 적정생산 방안을 마련하였다.

- ㅇ (기본방향) 쌀 적정생산 및 밥쌀용 외 소비 증가 방안 마련
- ㅇ (소득 보장) 밭 직불금 단가 상향 검토 및 벼 생산포기 농가 및 타 작목 대체 시 소득보장 등
- ㅇ (타 작목 확대) 지역별 타작목 작부체계 · 우수사례 확산 및 타작목 인프라 확충 등
- ㅇ (신수요 창출) 트렌드를 반영한 신제품 개발, 쌀 가공식품 수출확대, 소비촉진 강화 등 수요 확대

쌀 생산비 절감 및 적정 생산 주요 추진실적

□ 2018년

- ㅇ 벼 육묘장설치 : 332개소(대형 2, 소형 46, 개보수 101, 녹화장 183), 5,376백만원
  (도비 15%, 시군비 35, 자부담 50)
- ㅇ 벼 육묘장 상토지원 : 457개소, 601백만원
  (도비 10%, 시군비 40, 자부담 50)
- ㅇ 벼 육묘상 처리제 지원 : 6,969ha, 1,129백만원
  (도비 10%, 시군비 40, 자부담 50)
- ㅇ 가공용 벼 계약재배단지 조성 : 480ha, 259백만원
  (도비 30%, 시군비 70)
- ㅇ 명품쌀 재배단지 조성 : 1,432ha, 1,530백만원
  (도비 30%, 시군비 70)
- ㅇ 고품질 쌀 우수공동체 육성 : 3개소, 550백만원
  (도비 14%, 시군비 56, 자부담 30)

○ 벼농사 우수경영체 일관기계화작업 지원 : 7개소, 2,100백만원
(도비 15%, 시군비 35, 자부담 50)
○ 논 타작물재배 지원 : 3,309ha, 9,607백만원
(국비 80%, 도비 6, 시군비 14)

□ 2019년

○ 벼 육묘장설치 : 246개소(대형 0, 소형 62, 개보수 99, 녹화장 85),
5,111백만원 (도비 15%, 시군비 35, 자부담 50)
○ 벼 육묘장 상토지원 : 534개소, 640백만원
(도비 10%, 시군비 40, 자부담 50)
○ 벼 육묘상 처리제 지원 : 9,558ha, 1,203백만원
(도비 10%, 시군비 40, 자부담 50)
○ 가공용 벼 계약재배단지 조성 : 512ha, 276백만원
(도비 30%, 시군비 70)
○ 명품쌀 재배단지 조성 : 786ha, 886백만원
(도비 30%, 시군비 70)
○ 고품질 쌀 우수공동체 육성 : 2개소, 100백만원
(도비 14%, 시군비 56, 자부담 30)
○ 벼농사 우수경영체 일관기계화작업 지원 : 7개소, 2,036백만원
(도비 15%, 시군비 35, 자부담 50)
○ 논 타작물재배 지원 : 2,884ha, 10,303백만원
(국비 80%, 도비 6, 시군비 14)

2) 벼 육묘장 확대설치

① 사업개요

못자리 없는 벼농사 실현과 육묘에 소요되는 노동력과 비용 절감을 위하여 '98년도부터 도 역점사업으로 추진하고 있다.

② 사업목적

쌀 전업농, 생산자 단체, 농업법인 등 쌀 생산 경영체에 벼 육묘장을 설치하여, 육묘장을 중심으로 육묘에서 수확 후 처리까지 일관 기계화 체계를 마련함으로써 쌀 생산비를 획기적으로 절감하고자 한다.

③ 추진방침

자동화된 첨단시설 「벼 육묘장」을 설치하여 안정적 우량육묘 대량생산과 노동력 및 생산비 절감으로 쌀산업의 경쟁력 제고 및 농가소득증대 도모

④ 육묘장 추진실적

- 사업량('98 ~ '19) : 2,903개소
- 사업비 : 91,047백만원(보조 50%, 자부담 50%)

⑤ 추진성과

- 첨단 자동화 시설로 노동력 86%, 육묘비용 25% 절감
- 육묘기간 단축 : 20 ~ 22일 단축(35일 묘를 12 ~ 14일 묘로 생산)

3) 병해충 방제

'19 ~ '20년도는 폭염 및 이상고온 등으로 인하여 병해충 발생이 증가하였으나, 철저한 예찰 및 적기방제를 통하여 피해를 최소화하였다. 아울러 농약안전사용장비 60,351세트(방제복, 마스크, 보안경)를 공급하여 농업인의 병해충 방제작업시 농약으로 인한 중독, 인명피해 방지 등 안전사고 예방과 농업인 건강보호를 통한 효과적인 병해충 방제를 위하여 모든 노력을 기울였다.

※ 사업추진실적('00 ~ '20) : 732,674세트, 28,977백만원

4) 농기계 임대사업소 운영

① 사업목적

농기계 구입이 어렵거나 연간 사용일수가 적은 농기계를 저렴한 가격으로 임대하여 농가의 농기계 구입부담을 경감하고 밭농업 기계화율을 높이기 위해 '04년부터 국비사업으로 추진하고 있다.

② 사업개요

- 사업(운영)주체 : 시장 · 군수(농업기술센터)
- 지원조건 : 국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%
- 사업내용 : 농기계 보관창고 설치, 임대농기계 및 관리장비 구입

③ 추진실적

- 농기계 임대사업소 설치
  - 사업량('04 ~ '20) : 70개소(93회 지원)
  - 사업비 : 91,855백만원(국비 43,510, 도비 13,108, 시군비 35,237)
- 여성친화형 임대농기계 구입비 지원
  - 사업량('16 ~ '20) : 63개소
  - 사업비 : 4,720백만원(국비 2,360, 도비 709, 시군비 1,651)
- 주산지 일관기계화 지원(장기임대)
  - 사업량('15 ~ '20) : 91개소
  - 사업비 : 18,200백만원(국비 9,100, 도비 2,730, 시군비 6,370)
- 노후농기계 대체 지원
  - 사업량('17 ~ '20) : 29개소
  - 사업비 : 5,290백만원(국비 2,645, 도비 794, 시군비 1,851)

④ 추진성과

- '20년 농기계 임대건수 15만 건 돌파 : ('14)54천 건 → ('20)155천 건
- 농가 농기계구입 비용절감 효과 : 60% ~ 95%
- 농기계임대사업소 운영요원 확보를 통한 일자리 창출
  : ('14)173명 → ('20)371명

5) 농업재해대책

① 목 적

호우, 우박 등 자연재해로 인한 농작물 피해 예방을 위해 사전대비를 철저히 하고 재해 발생 시 능동적으로 대처하여 응급복구 및 구호적인 차원에서의 지원대책을 신속히 추진함으로써 농업피해의 최소화 및 피해농가의 차기 영농활동과 생계안정을 도모하는데 있다.

② 재해발생 및 복구추진

2019년도에는 3 ~ 4월 이상저온, 4월 대설, 5월 서리, 6월 우박, 9·10월 태풍(3회)피해 등 총 7회에 걸쳐 농작물, 비닐하우스 등 14,488ha의 피해가 발생하였다.

2020년도에는 4월 이상저온, 5월 우박, 7 ~ 8월 호우, 9월 태풍(2회)피해 등 총 54회에 걸쳐 농작물, 비닐하우스 등 31,452ha 피해가 발생하였다.

매년 발생하는 자연재해에 대비하여 쓰러짐에 강한 벼품종 선택, 적정시비, 지력증진 등 재배적인 조치와 시기적으로 발생하는 태풍 등으로 인한 피해우려 시 벼 농사 물관리, 과수 지주목 세우기 등 사전예방대책을 추진, 피해발생 시 유관기관과의 긴밀한 협조로 피해농가 일손돕기 등 신속한 복구지원으로 피해 최소화와 농가부담 경감에 적극 대응하였다.

③ 복구비 지원실적

농작물피해 최소화를 위한 농약대 및 대파대와 생계지원비, 영농자금 이자감면, 수업료(학자금) 감면, 농업시설복구비 등 직 · 간접 지원비를 신속히 지원하였는데 복구비 총 지원액은 2019년도에 43,989백만원, 2020년도에는 80,099백만원이다.

농작물 재해발생 및 지원상황(2019 ~ 2020)

구 분	피 해 면 적(ha)					지원금액 (백만원)
	합 계	한 해	풍수해	냉 해	우박 등	
2019	14,488		4,285	8,616	1,587	43,989
2020	31,452		12,246	18,887	319	80,099

④ 향후 발전방향

중위도에 위치한 우리나라는 산이 많은 지형적 특성으로 기상변화가 크고 연차 간 변이도 심한 편이다. 특히, 강수량도 연도별 차이가 커(772 ~ 1,200㎜) 가뭄과 홍수가 번갈아 발생하고 있으며, 중요한 농업재해는 한해(가뭄), 풍수해, 냉해 등이 있으나 그 중 농작물의 피해가 큰 재해는 한해·풍수해(태풍) 우박으로 농작물의 전 생육기간을 통하여 발생하고 있고 태풍 등 풍수해로 인하여 비닐하우스 등 농업시설물의 피해가 빈번히 발생하고 있다.

급격한 지구의 환경변화와 더불어 잦은 기상 이변으로 농업재해 발생회수와 피해규모가 늘어나는 추세에 있으므로, 기상재해를 조기에 예측하여 사전에 대비하고 재해발생 시는 조속히 복구 및 지원이 가능하도록 유관기관과의 긴밀한 협조와 재해대책상황실의 효율적인 운영, 일손지원 등 원활한 복구대책추진을 위해 재해업무부서의 확대 및 장비 보강이 요구된다.

6. 과실 및 화훼류 생산

(1) 과수산업 육성

1) 사과재배의 역사

우리나라의 사과재배 역사는 신라시대까지 거슬러 올라가는데 최초의 문헌기록은 「계림유사」, 「고려도경」 등에 전하고 있다. 옛 기록과 일제시대, 그리고 해방 이후 1970년대 초반까지도 "사과"란 명칭보다 "능금"이란 이름으로 불려 왔다. 따라서 현재 우리가 재배하고 있는 사과는 1892년 영국인 선교사 후렛차(한국명 : 안목사)가 도입한 서양능금을 관상용으로 심은 것이 경북사과 도입의 효시(嚆矢)라고 알려져 왔으나, 최근 연구조사에 따르면 미국인 선교사 애덤스에 의해 그의 남산동 자택에 정원수로 심은 1898 ~ 1899년경으로 새롭게 밝혀지고 있다.

그리고 최초의 상업적 사과원은 기존에는 일본인에 의해 1905년에 개설된 것으로 알려져 있으나, 최근 연구결과에 의하면 애덤스 목사와 존슨의사에 의해 1900 ~ 1904년경 동산(동산병원 구내의 작은 산)에 대규모로 재배된 것이 그 기원이다.

1910년 이후 대구권을 중심으로 사과가 새로운 소득작목으로 정착하게 되었으며, 1950년 해방 이후 귀속과원 관리로 인한 혼란과 6.25전쟁 등으로 우여곡절을 겪었으나 사과재배 적지인 대구를 중심으로 확대 보급기를 맞이하게 된다.

1960년 이후 재배면적의 급격한 증가와 재배기술의 발전으로 본격적인 성장기에 진입하게 되었으며, 1968년부터 농가에 보급되기 시작한 후지사과로의 품종갱신과 함께 중앙선 연변(沿邊)을 거쳐 북부 산간지대로 주산지가 확대되었고, 1977 ~ 1986년까지 「사과 품종갱신 10개년 계획」의 추진으로 원산지인 일본보다 더 많은 후지사과가 재배되어 세계 최대의 후지사과 생산지로 부각되었다. 그러나 만생종인 후지에 대한 편중재배로 수급기간 단축과 수확기 홍수출하 등의 문제도 제기되고 있다.

또한 1986년 이후 급격한 재배확대로 인한 과잉생산 우려와 함께 1995년 UR타결, 2004년 한 · 칠레 FTA 발효 등 국내 과실시장 개방확대에 따른 영향이 크게 미칠 것으로 예상되어 새로운 전환기적 과수산업 발전 종합대책이 필요한 시점을 맞이하였다.

2004년 4월 1일 한 · 칠레 FTA 발효에 따른 과수산업의 경쟁력 확보를 위해 2004년부터 2010년까지 7년간 생산과 유통이 연계된 과수산업발전계획을 수립하였으며, 한 · 미 FTA 협상타결로 2017년까지 연장되었다. 현재 2018년부터 2022년까지 경상북도 과수산업 발전계획을 수립하여 추진 중에 있다.

2) 주요과수 생산현황

① 사과는 1917년 재배면적 281ha에서 1940년에는 3,000ha로, 1960년에는 9,523ha, 그리고 1986년에는 22,212ha에 354,281톤이 생산되어 전국 생산량의 66%를 점유하였다. 그 후 재배가 늘어나면서 1992년에는 36,355ha로 최고 재배면적을 기록하였고, 이후 면적과 생산량이 지속적으로 감소하여 2004년도에는 재배면적이 16,775ha로 줄어들어 1992년 대비 46%에 불과하였으나 2007년도는 19,050ha로 전국대비 65%로 증가하였다. 2020년에는 18,705ha로 전국대비 59%를 점유하고 있다.

② 배는 1957년 재배면적 232ha에서 1976년에는 521ha, 1995년에는 2,223ha, 2000년에는 4,638ha로 급격히 늘어나 생산과잉 현상이 나타나 2006년에는 3,018ha, 2015년에는 1,422ha, 2020년에는 1,081ha로 감소했다.

③ 포도는 1957년 재배면적이 32ha에서 1972년에는 1,625ha, 1995년에는 10,714ha, 2000년에는 12,559ha로 늘어났으나, 2004년부터 시행된 FTA폐원지원사업 이후 면적이 점차 감소하여 2015년에는 7,714ha, 2020년에는 7,202ha로 감소하였다.

④ 복숭아는 1957년 재배면적이 339ha에서 2000년 7,192ha까지 늘어났으나, 한·칠레 FTA지원사업의 폐원지원사업으로 2005년부터 점차 감소하여 2008년에는 5,367ha까지 감소하였다가 2015년 8,412ha, 2020년 9,764ha로 점차 늘어났다.

◘ 연도별 과수 재배면적 및 생산량

(단위 : 면적/ha, 생산량/톤)

연도별	사 과		배		포 도		복숭아	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
'57	6,302	45,530	232	1,095	32	169	339	1,463
'65	12,020	137,433	209	1,360	513	2,472	2,026	8,026
'72	12,301	198,385	247	2,192	1,625	10,805	1,662	14,496
'76	20,762	204,218	521	3,567	1,630	15,970	1,981	17,899
'79	22,818	278,386	356	3,178	2,090	14,765	3,036	28,000
'85	22,541	345,328	386	3,798	5,717	46,708	4,269	39,531
'92	36,355	478,205	952	6,660	6,048	51,831	4,567	48,045
'90	32,721	426,320	662	6,949	5,702	44,362	5,011	42,243
'95	34,322	487,700	2,223	11,013	10,714	147,960	5,162	68,448

연도별	사 과		배		포 도		복숭아	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
'00	18,754	315,424	4,638	47,187	12,559	200,567	7,192	97,380
'05	16,774	219,723	3,515	54,400	9,926	174,896	6,357	91,795
'06	18,439	253,441	3,018	54,836	8,408	148,065	5,613	85,318
'07	19,050	271,418	2,793	61,945	8,293	147,367	5,546	81,027
'08	19,158	276,888	2,432	55,511	8,141	155,982	5,367	81,525
'09	19,339	304,517	2,197	47,701	8,347	133,578	5,608	57,141
'10	19,543	292,707	1,995	36,167	8,341	125,954	6,011	60,587
'11	19,470	240,865	1,849	39,548	8,306	106,702	6,335	63,061
'12	19,024	251,661	1,789	30,309	8,306	123,973	6,730	72,239
'13	18,895	309,129	1,748	33,387	8,247	115,243	7,180	72,883
'14	18,811	292,340	1,536	30,859	8,069	119,166	7,903	76,988
'15	19,247	372,627	1,422	24,800	7,714	119,549	8,412	89,403
'16	20,083	367,710	1,309	23,664	7,786	134,328	9,288	105,700
'17	20,178	338,034	1,287	28,449	6,809	108,602	9,658	114,007
'18	19,780	315,230	1,223	19,831	6,769	95,840	9,767	108,693
'19	19,462	338,085	1,165	21,378	6,773	88,416	9,578	105,669
'20	18,705	277,942	1,081	10,796	7,202	90,022	9,764	98,440

3) 과수재배농가 지원

WTO체제 출범과 FTA체결에 따른 과실류 수입개방에 대응하여 과수 생산기반시설, 산지유통시설의 현대화 등으로 고품질 과실을 낮은 비용으로 생산하고 유통비용을 줄여 국산과일의 경쟁력을 높이는데 중점을 두고 다각적인 농가지원 사업을 추진하고 있다.

'94년부터 기존의 개별농가에 대한 단위사업지원을 생산자조직 중심의 종합적이고 자율적인 사업으로 지원체계가 변경되었다.

'95년도에는 18개 시·군, 25개소, 37종의 공동 및 개별사업에 사업비 207억원을 지원하였으며, '96년도에는 18개 시·군, 38개소, 318억원(국비 25%, 지방비 25%, 융자 30%, 자부담 20%)을 지원하였다. 도비지원사업은 농가형 저온저장고 22개 시군에 2,564㎡(777평), 12억원(도비 20%, 시군비 30%, 자부담 50%), 신경북형 사과 표준과원 조성 7

개소, 14ha, 7억원(도비 20%, 시군비 30%, 기타 50%)을 지원하여 과실생산에 이바지하였다.

'97년도에는 19개 시·군, 44개소, 저온저장고, 집하장, 선과장 등 공동시설과 관수시설, 부직포, 농기계 등 개별사업에 462억원(국비 20%, 지방비 20%, 융자 40%, 자부담 20%)을 지원하고, 도비지원 사업으로 농가형 저온저장고를 21개 시·군에 7,150㎡(2,167평), 33억원(도비 10%, 시군비 40%, 자부담 50%), 신경북형 사과표준과원조성 11개소, 14ha, 7억원(도비 10%, 시군비 40%, 자부담 50%)을 지원하였다.

'98년에도 17개 시·군 56개소, 32종의 공동시설 및 개별사업에 460억원(국비 10%, 지방비 10%, 융자 60%, 자부담 20%)을 지원하고, 도비지원사업으로 농가형저온저장고를 22개 시·군에 1,260평, 19억원(도비 10%, 시군비 40%, 자부담 50%)을 투자하고, 신경북형 사과표준과원 조성사업 13개소, 14ha에 7억원(도비 10%, 시군비 40%, 자부담 50%)을 투자하여 과수생산 기반정비와 유통시설 현대화로 고품질 과실생산과 유통에 크게 기여하였다.

특히, 도비 지원사업으로 추진하는 농가형 저온저장고 설치사업의 경우는 농가에서 반기는 사업이다. '20년도에는 22개 시·군에 8,250㎡(2,500평), 50억원(도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%)을 지원하였다. 저온저장고 설치 지원으로 고품질 과실을 출하할 수 있게 되었으며, 과실, 채소 등 청과물 수확기 홍수 출하방지로 가격 안정 도모 및 농산물의 예냉, 일시저장이 가능해 상품성 제고에 도움이 되기 때문이다.

따라서, 과수산업에 대한 농가지원 사업을 통해 과수산업의 생산기반과 산지유통시설의 확충, 저비용, 고품질 생산으로 국제경쟁력 제고와 과실의 수확기 홍수출하 방지 및 수급조절에 기여하였다.

① 과수고품질생산시설현대화사업

한·칠레 FTA체결을 시작으로 선진국과 FTA 협상이 연이어 타결되는 등 대외 개방 확대는 시대의 대세로 과수산업 경쟁력 강화가 절실히 요구되고 있다.

2004년도에는 FTA기금으로 고품질생산시설 현대화사업 등에 93억원, 과원폐업지원에 123억원을 투자하고, 2005년은 지방자율사업에 550억원, 과원폐원에 257억원, 총 807억원을 투자하는 등 2004년부터 2020년까지 우량품종갱신, 관수시설 등 생산기반을 현대화하고 품목별 생산자 조직을 육성하여 산지 중심의 유통체계를 구축하고자 과수고품질생산시설 현대화사업에 약 7,679억원을 투자, 농가에서부터 과수산업의 경쟁력을 높이는데 노력하였다.

특히, 농가단위로 사과, 포도, 복숭아, 자두 등을 품질이 우수한 우량품종으로 갱신하도록 하고 지주시설, 관수시설, 재해방지시설, 무인방제시설 등을 표준규격 설계 시방에 따라 설치하도록 일관 지원함으로서 경북 과수산업이 전국 우위 경쟁력을 갖추는데 기여하였다.

② 과실전문생산단지기반조성사업

과수 주산지를 대상으로 용수공급, 배수로 및 경작로 등 생산기반을 구축하여 과수 수출단지 정비 및 대형유통업체 출하 등을 통한 거래 교섭권 확보를 위해 집단화 규모가 큰 과실전문생산(수출) 단지를 우선 추진하되 과수산업육성대책, 일반농산어촌개발사업, 원예시설현대화사업 등과 병행 실시하여 효율을 제고코자 하였다.

지역여건, 농업인 수요에 따라 개발 유형을 달리하여 품목별 생산자 조직 중심으로 사업비를 차등 지원하며 1년차에는 사업계획 선정, 기본조사, 설계, 공사발주 및 계약, 공사시행하고 2년차에 준공하는 연차사업으로 추진하고 있다.

구체적으로 과수주산지 중 집단화 된 지구로 개소당 사업규모 30ha 이상(최소 10ha 이상)으로 사업수혜 농가들이 사업시행주체에 5년간 생산량의 80% 이상 출하약정한 지구를 대상으로 하되 사업비는 전액 보조(국고 80%, 지방비 20%)로 추진한다.

'05년 영주, 봉화 4개소 29억원, '06년 김천, 안동, 영주, 상주, 예천, 봉화 등 6개소에 70억원 등 매년 사과주산지 시군을 중심으로 사업비를 투자한 결과 '20년까지 1,081억원을 과수생산기반 정비사업에 투자했다.

③ 신경북형 사과생산체계 개발

세계적인 사과생산기술의 급변과 무한경쟁시대에 대응, 종래의 생산방식과 과원구조를 혁신적으로 개선하여 경북사과의 활로 모색을 위해 '96년부터 신경북형 사과생산체계 개발사업을 시작하여 새로운 생산체계를 연구 개발하여 과원의 규격화, 관리 및 재배의 단순화를 위한 기술개발을 '98년에 완료하기 위하여 경북사과발전협의회(20명)를 구성하여, 국내·외에 산재한 우수기술 수집 및 애로기술을 개발하고, 신생산 모델에 대한 농가의 참여 분위기 조성을 위한 대토론회와 중간 연구결과 발표회도 개최하였다.

주요 추진실적으로는 신경북형 사과생산체계개발 연구용역 347백만원을 투자, '96 ~ '98년까지 연구개발을 완료하여 키낮은 사과원 개편 농가를 대상으로 한 과원조성 기술을 소형책자와 슬라이드를 제작·배부하였으며, 신경북형 표준과원조성을 포함 등 14개 시·군 31개소, 42ha에 21억원(보조 50%, 자부담 50%)을 투자하여 1 ~ 2ha 규모의 시범과원을 조성하였고, 과실생산유통지원사업으로 키 낮은 사과원 조성을 '98년도에

98ha를 조성하고, '99년도에는 200ha 조성하였으며, 2006년부터 전국 최초로 시책사업화하여 2018년까지 도내 전체 19,780ha의 61%인 12,134ha를 조성하였으며, 2020년까지 14,000ha를 조성할 계획이다.

또한, 2001년부터 24억원을 투자하여 7개시군 농업기술센터에 키 낮은 사과 우량묘목센터 7개소를 설치하여 무독 우량대목(M9) 및 접수를 생산하여 저렴한 가격으로 농가에 공급하고 이 사업은 신생산체계를 통해 개발된 기술을 농가에 보급하고 우량 묘목생산을 위한 초왜성 대목(M9)을 활용한 자근묘(自根苗) 생산을 통해 조기에 수확(식재 후 2년만에 과실수확 가능) 및 수량증대 실현을 목적으로 하는 사업이다.

또한 기존과수원을 개편하면 경북사과는 획기적인 인력절감 66%(353시간/10a ⇒ 120시간), 생산비 58% 절감(708원/kg ⇒ 300원), 상품(上品)과율(20% ⇒ 50%)이 높아져 경북사과의 국제경쟁력 향상에 큰 기여를 할 것으로 기대된다.

(2) 화훼산업 육성

1) 개 요

국민소득의 증대와 더불어 꽃 수요는 날로 증가되고 있다. FTA 등 시장개방에 대응하여 향후 수출 및 소비 증가가 예상되는 수출전략품목에 대한 맞춤형 지원을 통해 대내외 여건변화에 선제적으로 대응하고, 화훼분야의 신성장 동력으로 육성하고자 하며, 고품질 화훼 생산 기반 확대를 위한 화훼 경쟁력제고 지원사업을 꾸준히 추진하는 등 화훼산업을 더욱 발전시켜 나갈 계획이다.

2) 화훼생산 현황

도내의 화훼 재배면적은 2020년 말 기준으로 312농가에서 242ha에 화훼류을 재배하여 연간 202억원 정도의 소득을 올리고 있다.

화훼생산실적

(단위 : ha, 호, 억원)

연도별	재배면적	농가수	생산액	주 생 산 품 목
'05 ~ '10	1,445.4	1,730	1,388.4	국화, 장미, 거베라, 백합 등
'11	211.2	281	306.0	〃

연도별	재배면적	농가수	생산액	주 생 산 품 목
'12	200.7	267	286.0	〃
'13	234.1	289	275.0	〃
'14	311.0	287	241.0	〃
'15	257.0	293	218.0	〃
'16	281.2	297	247.0	〃
'17	290.3	315	221.2	〃
'18	260	349	194	〃
'19	258	340	187	〃
'20	242	312	202	〃

※ 주 생산지역 : 칠곡, 구미, 예천, 상주 등

3) 화훼 지원사업

화훼재배 농가에 대하여 자동화된 생산시설 및 유통시설 등을 종합 지원하여 생산에서부터 출하, 판매에 이르기까지 일관성 있는 체제를 유지토록 함과 아울러 꽃 품질향상 및 생산성 향상은 물론 유통비용을 감안하여 농가 소득증대와 국제 경쟁력을 높이기 위하여 화훼생산유통지원사업으로 '95년부터 칠곡 봉계농산을 시작으로 '99년까지 8개시군 14개 생산자 조직에 290억원의 사업비를 지원하였다. 또한 화훼류 수출전략품목에 대하여 「화훼류 신수출전략품목 육성」 지원사업을 통해 '17 ~ '20년까지 10ha, 8.3억원을 투입하여 고품질주년생산을 위한 시설을 지원하였다. 이외에도 도 자체사업으로 화훼생산기반 확대를 위해 「화훼생산시설 경쟁력제고 지원사업」을 실시하여 우량 신품종 도입, 생산시설의 현대화, 기존시설 개보수 등을 할 수 있도록 개소당 40백만원의 사업비를 지원하고 있으며, '07 ~ '20년까지 696개소에 290억원을 투입하여 에너지절감시설 교체, 노후시설의 개보수 등 화훼생산시설의 현대화를 추진하고 있다.

4) 화훼산업의 홍보

경북 화훼산업의 발전된 모습을 홍보하고 화훼관련 농업인들의 자부심과 긍지를 높여주기 위해 『2002안면도국제꽃박람회』 『2003고양세계꽃박람회』에 경북홍보관을 운영한데 이어 『2009안면도국제꽃박람회』에 경북홍보관(경북도관, 독도관, 울진친환경엑스포

관)을 설치 운영함으로써, 국내외 관람객으로부터 경북화훼의 우수성과 선진성을 평가받을 수 있는 계기를 마련하였으며 2012년부터 대구꽃박람회에 참가하여 경북 화훼산업을 직접 홍보하여 농가소득 증대 및 경쟁력 강화에 기여하였다

7. 채소·특용작물 생산

(1) 채소류 생산

우리 道의 2019년도 채소류 재배면적은 34,062ha로 전국(225,873ha)의 15% 정도를 차지하며, 생산량은 1,107천톤으로 전국(8,680천톤)의 13% 정도를 차지한다. 재배방법별로 시설채소의 생산량은 324천톤, 노지채소는 783천톤으로 2017에 비하여 각각 17.3% 정도 감소, 8.1% 정도 증가하였다.

2015년 이후 채소류 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

경북도 채소류 재배 및 생산현황

(단위 : ha, 천톤)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
계	34,051	985	32,821	975	33,722	1,116	35,257	1,151	34,062	1,107
시설채소	9,722	368	8,673	350	7,679	392	7,027	325	6,892	324
노지채소	24,329	617	24,148	625	26,043	724	28,230	826	27,170	783

1) 과채류 생산

2019년도 과채류 재배면적은 8,499ha로 전국(49,758ha)의 17% 정도를 차지하며, 생산량은 365천톤으로 전국(2,259천톤)의 16% 정도를 차지한다. 2015년에 비하여 4.7% 정도 감소한 수치이다.

참외 재배면적은 농가 고령화에 따른 노동력 부족 및 농지 개발에 따른 면적 감소 등으로 2000년대 이후 매년 감소하는 추세가 지속되고 있다. 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 각각 31%, 3% 감소한 3,201ha, 137천톤이다. 참외의 최대 주산지는 전통

적으로 성주이며, 최근 주산지 집중화 현상은 더욱 심화되고 있다. 주요 생산 시·군으로 성주군, 칠곡군, 김천시 등이 있다.

수박 재배면적은 2000년 이후 점차 감소되고 있으며, 주산지의 고령화, 타작목 전환 등에 의한 재배면적 감소로 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 각각 25%, 39% 감소한 1,495ha, 48천톤이다. 2019년 현재 수박 생산량은 충남, 충북, 전북, 경남에 이은 전국 5위로 10.0% 정도 차지하고 있다. 주요 생산 시·군은 봉화군, 안동시, 영주시, 고령군 등이다.

오이 재배면적은 과채류 등 노동력이 적게 소요되는 품목으로 시설하우스 재배농가 증가로 면적이 지속적으로 증가하고 있다. 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 각각 21%, 82% 증가한 628ha, 65천톤이다. 2019년 현재 오이 생산량은 충남에 이은 전국 2위로 17.1%를 점유하고 있다. 주요 생산 시·군은 상주시, 군위군, 칠곡군 등이다.

토마토 재배면적은 2000년대 초반 이른바 웰빙 붐의 영향으로 수요가 확대되어 2007년에 1,041ha까지 이른 이후, 생산량 급증에 따른 가격 하락, 태풍과 잦은 강우 등의 기상악화로 재배면적이 감소하였다. 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 각각 5.1%, 19.3% 감소한 505ha, 31천톤이다. 2019년 현재 전국의 8.7%를 차지하고 있어 전국 5위 수준이며, 주요 생산 시·군은 경주시, 군위군, 안동시, 포항시 등이다.

2015년 이후 주요 과채류 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

주요 과채류 재배 및 생산현황

(단위 : ha, 천톤)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
계	10,676	383	9,954	377	9,011	426	8,401	367	8,499	365
참 외	4,652	141	4,398	140	3,127	155	3,179	118	3,201	137
수 박	1,997	79	1,467	58	1,754	67	1,454	54	1,495	48
오 이	518	36	781	64	871	93	664	80	628	65
토마토	532	39	550	33	593	36	485	36	505	31
기 타*	2,977	88	2,758	82	2,666	75	2,619	79	2,670	84

* 기타 : 호박, 딸기, 멜론, 가지, 풋고추, 파프리카 포함

2) 엽근채류 생산

2019년도 엽근채류 재배면적은 6,608ha로 전국(67,357ha)의 9.8% 정도를 차지하며, 생산량은 335천톤으로 전국(3,643천톤)의 9.2% 정도를 차지한다. 2015년에 비하여 5% 정도 감소한 수치이다.

배추 재배면적은 2017년 이후 감소하는 추세로, 이는 식습관 변화, 김치 수입량 증가에 따른 국내 배추 소비 감소 등으로 재배면적이 감소하였기 때문이다. 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 각각 9.5%, 13.6% 증가한 3,247ha, 234천톤이다. 우리 道는 주로 가을배추(155톤)를 재배하고 있으며, 2019년 현재 배추 생산량은 전국의 12.6%를 점유하고 있다. 주요 생산 시·군은 문경시, 영덕군, 봉화군 등이다.

무 재배면적은 1990년대 가격 등락에 따라 증감을 반복하였으나 2017년 2,278ha를 기록한 이후 감소 추세를 나타내고 있다. 2019년 재배면적 및 생산량은 2015년 대비 14% 증가, 22% 감소한 1,485ha, 52천톤이다. 2019년 현재 무 생산량은 전국의 4.7% 정도 차지하고 있다.

2015년 이후 주요 엽근채류 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

주요 엽근채류 재배 및 생산현황

(단위 : ha, 천톤)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
계	6,866	351	6,617	327	8,882	437	8,101	431	6,608	335
배 추	2,965	206	2,811	200	4,238	292	4,100	299	3,247	234
무	1,303	67	1,577	67	2,278	82	1,670	76	1,485	52
기 타*	2,598	78	2,229	60	2,366	63	2,331	56	1,876	49

* 기타 : 당근, 연근, 우엉, 토란, 양배추, 시금치, 상추, 미나리, 쑥갓, 부추 포함

3) 양념채소 생산

2019년도 양념채소 재배면적은 18,455ha로 전국(100,604ha)의 18.3% 정도를 차지하며, 생산량은 404천톤으로 전국(2,549천톤)의 18.3% 정도를 차지한다. 2015년에 비하여 63.5% 정도 증가한 수치이다.

마늘 재배면적은 농가수취가격이 높아 마늘로 작목전환 되면서 2011년 3.5천ha에서 2018년 6.1천ha까지 증가하였다. 2019년 재배면적은 5,998ha로 전년 대비 1.4% 감소하였고, 생산량은 101천톤으로 전년 대비 18.5% 증가하였다. 2019년 기준 마늘 생산량은 전국 1위로 25.9%를 점유하고 있으며, 주요 생산 시·군은 의성군, 영천시, 고령군, 군위군이 있다.

양파 재배면적은 2001년 3,401ha로 최고치를 기록한 이후 전반적으로 감소 추세를 보여 2017년 2,087ha까지 감소하였으나, 2018년 3,369ha로 증가하였으며, 2019년 기준 재배면적은 3,309ha로 2017년 대비 58.6% 증가한 수치이다. 이처럼 재배면적이 증가한 이유는 2016년, 2017년 대체 작물인 양파의 농가수취가격이 높아 양파로 전환되었기 때문이다. 2019년 양파 생산량은 247천톤으로 전남, 경남에 이어 전국 3위로 15.5%를 점유하고 있으며, 주요 생산 시·군으로 김천시, 고령군, 의성군, 군위군 등이 있다.

고추 재배면적은 2002년 18,371ha로 정점이 이룬 후 지속적으로 감소하여 2011년 10,896ha까지 떨어졌으나, 2012년에는 수취가격이 높아 12,059ha까지 증가하였다. 그러나 2017년까지 6,368ha로 감소하였으며, 2017년 이후 증가하는 추세이다. 생산량은 19천톤이다. 전국의 23.9%를 차지할 정도로 우리 道가 고추 최대 주산지이다. 우리 도 전역에 걸쳐 재배되고 있으며, 주산지 시·군은 영양군, 안동시, 봉화군, 의성군, 예천군, 청송군, 영주시 등이다.

2015년 이후 양념채소 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

주요 양념채소 재배 및 생산현황

(단위 : ha, 천톤)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
계	16,123	247	15,882	266	15,711	249	18,273	349	18,455	404
마 늘	3,402	46	3,850	54	4,734	60	6,086	85	5,998	101
양 파	2,080	134	2,057	146	2,087	124	3,369	212	3,309	247
고 추	8,387	24	7,426	20	6,368	12	6,768	17	7,212	19
기 타*	2,254	43	2,549	46	2,522	53	2,050	35	1,936	37

* 기타 : 생강, 파(대파, 쪽파) 포함

(2) 특용작물 생산

1) 개 요

특용작물에는 유지작물(참깨, 땅콩 등), 섬유작물(면화, 대마 등), 기호작물(차, 박하 등), 약용작물(산약, 하수오 등), 그리고 팽이, 새송이 등의 버섯류로 나눌 수 있다. 우리 道에서 많이 생산되고 있는 작물로는 강활, 산약, 천궁, 오미자, 생강, 팽이버섯, 새송이 등이 있으며 전국에서 1위의 생산량을 차지하고 있다. 특히, 문경 오미자, 안동 산약, 영양 천궁, 청도 팽이버섯 등은 전국 1위의 주산지로 유명하다.

2) 생산현황

버섯은 소비자들의 건강에 대한 관심 증대로 항암물질이 함유된 버섯이 건강식으로 떠오르면서 점차 국내 수요가 증가하고 있어 농가의 새로운 소득작목으로 자리매김하고 있다. 우리 道의 버섯 생산량이 전국에서 차지하는 비율은 24.2%로 전국 1위이다. 지난 2000년 1만 9천톤, 2007년 3만톤, 2012년 4만 7천톤으로 두배 이상 늘어났으나, 2019년도에는 3만 7천톤으로 다시 감소하였다.

약용작물은 참살이(well-being) 및 건강 관심 고조로 인해 약용작물 시장이 확대되어, 한약재뿐만 아니라 식품·산업용 원료로 중요하게 이용되고 있다. 2000년대 들어 약용작물 재배면적 및 생산량이 모두 증가추세에 있으며, 2019년 현재 전국 생산량의 34.6%를 점유하고 있다.

우리 道의 2019년도 특용작물 재배면적은 13,221ha로 이 중 참깨, 땅콩 등 유지작물이 9,997ha로 75.6%, 약용작물이 3,121ha로 23.6%, 버섯류가 93ha로 0.9%를 차지하고 있고, 섬유 · 기호 작물의 재배면적은 타 작물에 비하여 비중이 적은 편이다.

2015년 이후 특용작물 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

특용작물 재배 및 생산현황

(단위 : ha, 톤)

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
계	14,967	88,161	15,810	86,734	15,585	81,214	13,281	74,013	13,221	69,305
유지작물	10,981	10,780	12,165	11,719	12,069	12,237	10,085	10,599	9,997	10,057

구 분	2015년		2016년		2017년		2018년		2019년	
	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량	면 적	생산량
섬유작물	7	25	5	21	5	19	11	25	10	25
기호작물	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
약용작물	3,862	31,276	3,554	26,822	3,421	26,314	3,096	21,015	3,121	22,172
버 섯 류	117	46,080	86	48,172	90	42,644	89	42,374	93	37,051

(3) 인삼 생산

건강에 대한 관심이 높아지면서 인삼 재배면적이 증가하는 추세였으나, 2011년부터 재배면적이 감소하여 2014년 이후 답보상태에 있다. 품목 특성상 1회 경작에 3 ~ 6년이 소요되고 연작장해에 따른 경작지 부족으로 재배지가 전국으로 확대되고 있으며, 이동경작으로 인건비 상승, 다년간 재배에 따른 높은 토지 임차료 등으로 생산비용이 증가되고 있는 추세이다.

우리 道의 2019년도 인삼 재배면적은 1,661ha로 전국(14,770ha)의 11.2% 정도를 차지한다. 생산량은 2,346톤으로 전년대비 13% 정도 증가한 수치이다. 주요 인삼 생산 시·군은 봉화군, 영주시, 영양군, 상주시, 예천군 등이다.

2015년 이후 인삼 재배 및 생산현황은 다음과 같다.

인삼 재배 및 생산현황

(단위 : 호, ha, 톤)

구 분	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
재배농가	1,300	1,758	2,197	1,629	1,073
재배면적	1,047	1,396	1,434	1,730	1,661
생 산 량	1,718	1,746	2,184	3,079	2,346

(4) 채소·특작분야 지원사업 현황

1) 원예소득작목 육성지원

① 원예소득작목 육성지원사업

○ 목　적 : 농자재 가격 상승에 따른 농가 경영비 증가와 FTA 시장개방에 따른 수입산 농산물의 시중 유통으로 국산 농산물의 가격 경쟁력 약화에 대응하기 위한 시설·장비 등 지원

○ 지원대상 : 채소·특용작물 재배농가, 공선출하조직, 영농법인 등

○ 사업내용

- 시설하우스 현대화 : 내재형하우스, 딸기고설재배시설, 자동개폐기, 다겹보온커튼, 무인방제기, 장기성필름 등
- 밭작물 경쟁력 강화 : 마늘건가시설, 스프링클러, 전용 농기계 등
- 버섯재배시설 현대화 : 노후화된 버섯재배사 개보수(판넬형 이상)
- 생력화 기계·장비 : 이동식저온저장고, 안개분무기, 무인방제기 등
- 시·군 전략프로젝트 사업 : 시·군 주력 특화작목 및 대체작목 육성
- 딸기 보급묘 육묘시설 : 도 원묘생산기관 생산 우량묘 농가 보급

○ 지원조건 : 도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%

○ 연도별 추진실적

연 도	사업량 (종)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
2020	80	33,300	4,995	11,655	16,650
2019	79	34,600	5,190	12,110	17,300
2018	77	28,670	4,285	10,002	14,383
2017	75	26,322	3,874	9,038	13,410
2016	70	29,196	4,374	10,206	14,616
2015	68	37,760	3,762	15,049	18,949
2014	60	23,995	2,399	9,599	11,997
2013	60	19,772	1,977	7,909	9,886
2012	50	19,758	1,976	7,903	9,879
2011	38	15,000	1,500	6,000	7,500
2010	53	19,408	1,941	7,763	9,704
2009	98	20,115	2,011	10,058	8,046
2008	64	22,642	2,296	11,225	9,121

② 민속채소 · 양채류 생산기반확충지원

○ 목　　적 : 웰빙 먹거리 수요 증가에 따라 지역적으로 특색있는 민속채소 및 서양채소(양채류) 등의 생산기반을 확충, 신 소득원으로 활용

○ 지원대상 : 민속채소 및 양채류 재배농가, 영농법인 등

○ 대상작목

- 민속채소 : 취나물, 돌나물, 고사리, 달래, 머위, 민들레, 삼나물, 더덕, 씀바귀, 미나리, 동아, 참가죽, 두릅, 음나무, 초피, 땅두릅 등
- 양 채 류 : 결구상추, 셀러리, 피망, 적채, 파세리, 녹색꽃양배추(브로콜리), 꽃양배추(콜리플라워), 케일, 신선초 등

○ 사업내용

〈민속채소 분야〉

- 재배단지조성 : 시설하우스(내재해형) 설치, 농업용 모노레일, 야생 동물방지시설 등
- 공동시설 : 공동작업장(집하 · 세척 · 선별), 저온저장시설 등

〈양채류 분야〉

- 재배단지조성 : 시설하우스(내재해형), 하우스자동개폐기, 보온덮개, 무인방제기, 관수 · 관비시설 등
- 공동시설 : 공동작업장(집하 · 세척 · 선별), 저온저장시설 등

○ 지원비율 : 도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%

○ 연도별 추진실적

연 도	사업량 (종)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
2020	30	1,526	229	534	763
2019	30	2,000	300	700	1,000
2018	30	2,000	300	700	1,000
2017	30	2,200	330	769	1,101
2016	30	2,200	330	771	1,099
2015	30	3,250	325	1,348	1,577
2014	25	3,161	316	1,265	1,580

연 도	사업량 (종)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
2013	20	3,047	305	1,219	1,523
2012	20	2,477	248	991	1,238
2011	20	1,597	159	639	799
2010	20	1,517	455	607	455
2009	20	878	87	432	359
2008	16	2,500	250	1,000	1,250

③ 밭작물공동경영체 육성지원

○ 목　　적 : 밭작물 주산지 중심으로 품질 경쟁력을 갖춘 조직화·규모화된 공동경영체 육성, 시장교섭력 확보 및 지역 자율적 수급조절에 기여

○ 지원대상 : 공동경영체 조건을 갖춘 농업법인 · 농협

＊ 공동경영체 : 밭농업 경영의 효율성 제고 및 산지유통 경쟁력을 확보하기 위해 시·군단위로 생산단계(품종 및 재배방식, 농기계 공동이용, 공동출하) 및 공동상품화(공동선별, 포장, 가공, 저장 등) 등 공동경영 기반을 갖추고, 통합마케팅조직에 참여하는 조직

○ 사업내용

- 역량강화 : 농가 조직화, 생산성 향상 등을 위한 교육·컨설팅
- 생산비절감 : 공동영농에 필요한 기계류 지원
- 품질관리 : 공동선별 및 포장시설, GAP인증 시설 등 설치비

○ 지원비율 : 국비 50%, 도비 12%, 시군비 28%, 자부담 10%

○ 연도별 추진실적

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
2020	15	5,000	2,500	600	1,400	500
2019	12	6,400	3,200	768	1,792	640
2018	11	3,265	1,633	392	914	326
2017	7	3,300	1,650	396	924	330
2016	3	900	450	108	252	90

2) 시설원예 에너지이용효율화 지원

① 시설원예 에너지절감시설 보급 지원

○ 목　적

• 국제유가 및 농자재 가격인상에 따른 시설원예 농가의 경영비 부담을 덜어주기 위하여 고효율 에너지 절감 시설 지원

○ 지원대상 : 고정식 시설에서 원예작물을 재배하는 농업인, 농업법인, 생산자단체

○ 사업내용 : 다겹보온커튼, 자동보온덮개, 순환식수막재배시설, 열회수형환기장치 등 지원

○ 지원단가

• 다겹보온커튼(11 ~ 13천원/㎡), 순환식수막재배시설 및 열회수형환기장치(5천원), 자동보온덮개 및 배기열회수장치(2.5천원)

○ 지원비율 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자부담 20%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	103	4,414	883	397	927	1,324	883
2019	181	6,390	1,278	575	1,342	767	2,428
2018	230	9,845	1,969	886	2,068	1,181	3,741
2017	279	11,482	2,297	1,033	2,411	1,720	4,021
2016	473	14,601	2,920	1,314	3,066	2,190	5,111
2015	629	19,342	3,868	1,741	4,061	3,316	6,356
2014	654	20,504	4,531	2,039	4,757	477	8,700
2013	578	13,577	2,675	1,204	2,809	517	6,372
2012	273	14,588	2,864	1,288	3,007	727	6,702
2011	452	20,470	6,023	1,807	4,216	466	7,958
2010	580	22,327	6,685	2,005	4,679	382	8,576

② 시설원예 지열 냉난방시설 보급 지원

○ 목　적

• 신재생에너지 이용기술의 농업분야 적용 및 농자재 가격 상승으로 인한 농가 경영비 부담경감을 위해 지열 · 냉난방시설 지원

○ 지원대상 : 고정식 시설에서 원예작물을 재배하는 농업인 · 농업법인 · 생산자단체

○ 사업내용 : 지열냉난방시설 시공을 위한 히트펌프, 배관, 전기설비 일체

＊ 한국농어촌사 사업위탁 시행

○ 지원단가 : 1ha당 14억원 정도

• 수직밀폐형 1,638천원/kw, 수평밀폐형 1,260, 개방형(SCW형) 1,508

※ 한국에너지공단 '신재생에너지센터'에 등록된 신재생에너지설비(KS) 인증제품 사용

○ 지원비율 : 국비 60%, 도비 6%, 시군비 14%, 융자 10%, 자부담 10%

○ 연도별 지원실적('18년 사업대상자 없음)

연 도	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	0.4	170	102	10	24	14	20
2019	4.5	5,091	3,054	306	713	407	611
2017	1.0	1,434	717	86	201	115	315
2016	4.0	5,941	3,565	356	832	594	594
2013	1.0	1,369	821	82	192		274
2011	1.4	2,146	1,288	129	300		429
2010	6.2	6,200	3,720	372	868		1,240

3) 시설원예 현대화 지원

① 시설원예 현대화 지원

○ 목　적

• FTA 등 개방화에 대응하여 일반원예시설의 현대화 지원을 통해 원예작물의 품질개선 및 안정적인 수출기반 구축

○ 지원대상 : 고정식 시설에서 채소 · 화훼류를 재배하는 농업인 · 농업법인 · 생산자단체

○ 사업내용 : 온실 · 공정육묘장 현대화를 시설 · 장비

– 측고인상, 관수관비(양액재배, 점적관수, 자동관수 등), 환경관리(자동개폐기, 환풍기 등), 골조 · 장기성필름(지자체 공동구매시) 등 지원

○ 지원비율 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자부담 20%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	505	3,838	768	345	806	1,151	768
2019	1,075	18,813	3,761	1,692	3,949	2,259	7,152
2018	280	5,244	1,049	472	1,101	629	1,993
2017	835	11,140	2,228	1,003	2,339	1,332	4,238
2016	1,705	8,652	1,730	779	1,817	1,298	3,028
2015	430	8,620	1,724	776	1,810	2,586	1,724
2014	129	10,078	2,016	907	2,116	1,917	3,122
2013	579	16,310	3,262	1,468	3,425	4,892	3,263

② 고추비가림재배시설 설치지원

○ 목 적

• FTA 등에 따른 시장개방 확대와 잦은 기상이변에 대비하여 비가림 재배시설을 집중 지원하여 고추 생산기반 확충을 통한 자급기반 유지

○ 지원대상 : 건고추용 고추 재배를 희망하는 농업인 · 농업법인

※ 시설 완공 후 5년간 건고추용 고추 재배목적으로만 사용

○ 사업내용 : 관수시설(점적관수, 스프링클러 등), 환경관리시설(자동 개폐기, 차광망 등)을 포함한 비가림 하우스(난방 · 보온시설 제외)

○ 지원단가 : 22천원/㎡ ※ 시설면적 660㎡ 이상 지원 가능

○ 지원비율 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자부담 20%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	14.4	3,160	632	284	664	379	1,201
2019	15	3,216	643	289	675	310	1,299
2018	10	1,712	343	154	359	206	650
2017	15	3,000	600	270	630	360	1,140
2016	27	5,400	1,080	486	1,134	810	1,890
2015	27	5,480	1,096	493	1,151	1,292	1,448
2014	27	5,637	1,134	510	1,256	472	2,265
2013	31	6,517	1,240	558	1,390	588	2,741

4) 원예농산물 저온유통체계 구축 지원

① 산지저온시설

○ 목 적

• 원예농산물 예냉 등 저온처리를 통해 농산물의 기능성 · 효능을 유지하고 유통기간 연장으로 출하조절 및 수익성 개선

○ 지원대상 : 농업법인, 농업협동조합, 조합공동사업법인, 김치가공업체 등

※ 농가와의 계약재배 등을 통한 원예농산물 취급액이 5억원 이상인 법인

○ 사업내용 : 예냉설비, 저온저장고, 선별장 신규설치 및 개보수

○ 지원한도 : 예냉설비(66㎡), 저온저장고 및 저온선별장(90 ~ 660㎡)

○ 지원단가 : 예냉설비(차압식 106만원/㎡, 강제통풍식 91), 저온저장고(130만원/㎡), 저온선별장(90만원/㎡)

○ 지원비율 : 국비 30%, 도비 9%, 시군비 21%, 자부담 40%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	3	1,654	496	149	347		662
2019	2	912	273	82	191		366
2018	1	474	132	40	92		210

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2017	5	1944	583	175	408		778
2016	2	382	110	33	77		162
2015	1	550	165	50	115		220
2014	1	133	40	12	28		53
2013	3	1,000	300	90	210		400

② 저온수송차량

○ 목 적

• 농산물 유통과정에서 품질저하를 방지하여 상품성 향상을 통한 농가 소득증대 및 소비자 신뢰도모

○ 지원대상 : 농업법인, 농업협동조합, 조합공동사업법인, 김치가공업체 등

※ 농가와의 계약재배 등을 통한 원예농산물 취급액이 5억원 이상인 법인

○ 사업내용 : 원예농산물 수송용 냉장탑차(1 ~ 5톤) 신규구입 및 개조

○ 지원단가 : 저온냉장 수송차량(신차구입 110백만원, 개조 30백만원)

○ 지원비율 : 국비 30%, 도비 9%, 시군비 21%, 자부담 40%

○ 연도별 지원실적('18년 사업대상자 없음)

연 도	사업량 (대)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	1	110	33	10	23		44
2019	2	173	52	16	36		69
2017	2	139	40	12	29		58
2016	1	25	7	2	6		10
2014	2	106	21	6	15		64

5) 채소가격안정 지원사업(국가직접사업)

○ 목　적

• 주요 채소류(마늘, 양파, 고추) 재배 농업인의 안정적 소득보전 및 주산지 중심의 사전적 · 자율적 수급안정 체계 구축 도모

○ 지원대상 : 노지채소 수급안정사업(계약재배) 참여 농업인 · 농협

○ 사업내용 : 가격하락 보전, 사전면적조절 · 출하정지 · 출하장려 등 약정금액 지원

• 공급과잉 : 가격하락시 보전기준가격(도매시장 5개년 평년가격의 80%)과의 차액 보전 또는 사전면적조절 · 출하정지 등의 약정 비용으로 사용

• 공급부족 : 출하장려금(운송비, 작업비 등) 등 수급안정 지원비용으로 사용

○ 지원비율 : 도비 9%, 시군비 21%, 기타 70%(국비 30, 자부담 40)

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (톤)	사 업 비(백만원)			
		계	도비	시군비	기타
2020	35,586	17,203	1,548	3,613	12,042
2019	27,850	12,579	1,132	2,642	8,805
2018	26,083	11,969	1,077	2,513	8,379
2017	19,612	7,565	681	1,589	5,295

6) 인삼·생약산업 육성지원

○ 목　적 : 지역별로 특화된 인삼 · 약용작물의 생산기반시설 구축으로 품질고급화 및 생산비 절감 등을 통한 농가소득증대 도모

○ 지원대상 : 인삼 · 약용작물 재배농가, 영농법인, 품목농협

○ 사업내용

〈인삼 분야〉

• 재배단지조성 : 덕시설, 비(해)가림시설, 현대화시설, 제초용 부직포, 야생동물방지시설, 무인방제시설 등

• 전용농기계 : 이식기, 수확기, 세척기 등

• 공동시설 : 공동작업장(집하 · 선별 · 세척), 저온저장시설 등
• 인삼양직묘 생산지원, 미생물배양기 등

〈약용작물 분야〉
• 재배단지조성 : 덕시설, 비가림시설, 제초용 부직포, 야생동물방지시설 등
• 전용농기계 : 이식기, 수확기, 세척기 등
• 공동시설 : 공동작업장(집하 · 선별 · 세척), 저온저장시설 등

○ 지원비율 : 도비 15%, 시군비 35%, 자부담 50%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (종)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
2020	30	2,290	343	802	1,145
2019	30	2,160	324	756	1,080
2018	30	2,681	403	938	1,340
2017	30	2,700	405	945	1,350
2016	25	2,700	405	945	1,350
2015	25	4,000	400	1,600	2,000
2014	15	5,096	509	2,038	2,549
2013	15	5,324	532	2,129	2,663
2012	15	4,506	486	1,750	2,270
2011	15	3,299	329	1,314	1,656
2010	15	3,300	330	1,320	1,650
2009	13	3,246	380	1,383	1,483
2008	13	3,008	332	1,321	1,355
2007	10	2,375	302	1,038	1,035
2006	10	1,338	292	540	506

7) 인삼생산·유통시설 현대화 지원

○ 목　적 : 주요 생산 권역별로 생산단계부터 유통단계까지 일괄 지원함으로써 조직화 · 규모화 · 브랜드화를 통한 인삼 전문 생산단지 조성

○ 지원대상 : 인삼 전문농협, 농업법인 등 생산자단체

○ 사업내용

– 생산 · 유통시설현대화 : 우량종자생산시설, 선별기, 증삼기, 건조기, 세척기, 저온저장고, 미생물배양기 등 유통 · 가공시설 지원

– 마케팅 · 경영전략컨설팅 : 브랜드 육성, 사업추진 · 운영계획 수립, 홍보컨설팅 비용 등 지원

○ 지원단가 : 개소당 21억원(2년간 사업)

○ 지원비율 : 국비 30%, 도비 12%, 시군비 28%, 자부담 30%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
2015 ~ 2016	1	2,100	630	258	602	610
2012 ~ 2013	1	2,039	612	250	583	594

8) 약용작물산업화지원센터 건립

○ 목　적 : 약용작물 생산 · 가공 연계지원으로 신성장 산업으로 육성 및 농가 소득 증대

○ 지원대상 : 영천시

○ 사업내용 : 약용작물산업화지원센터 신축, 제조시설 및 기계장비 구입 등

○ 지원비율 : 국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)			
		계	국 비	도 비	시군비
2017 ~ 2019	1	6,000	3,000	900	2,100

9) 특용작물 생산시설 현대화

① 특용작물(인삼) 생산시설 현대화 지원

○ 목　적 : 폭설 등으로 인한 자연재해 경감, 생산비 절감 및 생산성 향상 기반구축 지원을 통한 인삼 생산농가의 경쟁력제고

○ 지원대상 : 인삼재배 농업인 또는 농업법인

※ 농업경영체 미등록, 인삼 의무자조금 단체 미가입, 의무자조금 미납부 농가 제외

○ 사업내용 : 철재 해가림 및 하우스 등 인삼 내재해시설, 무인방제시설, 방풍망시설, 야생동물방지시설, 도난 방지시설 등

○ 지원단가 : 개소당 2ha 이내(내재해시설 50백만원/ha, 무인방제시설 15백만원, 방풍망시설 6백만원, 야생동물방지시설 5백만원, 도난방지시설 10백만원, 인삼농기계 500백만원/대)

○ 지원비율 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자부담 20%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	260	1,073	215	96	225	129	408
2019	108	951	190	86	200	–	475
2018	83.4	692	135	61	142	–	354
2017	20.8	390	78	35	81	–	196
2016	14.4	374	74	33	78	–	189
2015	13.6	405	78	35	82	–	210
2014	12.3	604	121	54	127	29	273
2013	13	520	104	47	109	156	104

② 특용작물(버섯, 약용작물) 생산시설 현대화 지원

○ 목　적 : FTA 등 시장개방에 대응하여 버섯 및 약용작물을 신성장 동력산업으로 육성하기 위해 버섯재배사 개·보수 및 약용작물 생산시설 등 시설 현대화를 통한 품질 고급화 및 생산성 제고

○ 지원대상 : 버섯, 약용작물 재배농가 및 생산자단체

○ 사업내용

- 버섯 재배사 개·보수(기존 비닐재배사를 판넬형 이상으로 개·보수), 버섯종균시설(자가용) 등 버섯재배에 직접 관련된 기기 구입

• 약용작물 재배와 관련된 재배사 개·보수, 냉·풍해방지시설, 약용작물 재배와 직접 관련된 기기 구입

○ 지원단가 : 시설 개·보수는 3.3㎡ 당 100만원 기준

○ 지원비율 : 국비 20%, 도비 9%, 시군비 21%, 융자 30%, 자부담 20%

○ 연도별 지원실적

연 도	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)					
		계	국 비	도 비	시군비	융 자	자부담
2020	31	1,992	399	179	418	239	757
2019	7	1,585	317	143	333	168	624
2018	24	944	187	85	197	–	475
2017	16	987	195	88	204	30	470
2016	12	2,341	465	209	488	277	902
2015	9	3,550	710	320	745	1,065	710
2014	16	1,099	220	99	231	123	426
2013	12	1,071	214	96	225	204	332

10) 참외저급과 유통근절 수매지원

○ 목　　적 : 참외 저급과 · 발효과 시장격리에 필요한 수매자금을 지원하여 참외 유통질서 확립 및 수급조절로 농가소득 안정 도모

○ 지원대상 : 성주군

○ 사업내용 : 참외 저급과 및 발효과 수매 자금 지원

○ 지원비율 : 도비 23%, 군비 54%, 자부담 23%

○ 최근 3년간 수매현황

연도	재배면적 (ha)	생산량 (톤)	수매현황		사 업 비(백만원)		
			수량(톤)	비율(%)	계	수매비 (도비)	운영비 (군자체)
2020	3,422	186,501	8,323	4.5	2,690	1,840	850
2019	3,457	188,384	7,071	3.7	2,102	1,576	526
2018	3,482	157,481	10,016	6.4	2,669	1,472	673

11) 종자산업 기반 구축(채소특작분야)

○ 목　　적 : 우수한 종자(종묘)를 농업인에게 효율적으로 증식 · 보급할 수 있는 기반 조성 지원을 통한 농업경쟁력 제고

○ 지원대상 : 자치단체(시군) 및 생산자단체(농협, 농업법인 등)

※ 민간사업자의 경우 사업신청 전 종자업 또는 육묘업 등록

○ 사업내용 : 종자(종묘) 증식 · 보급에 필요한 생산시설 및 관리장비 지원

○ 지원비율

– 지자체 : 국비 50%, 도비 15%, 시군비 35%

– 민　간 : 국비 30%, 도비 9%, 시군비 21%, 자부담 40%

○ 지원기준 : 규모에 따라 2 ~ 30억원(총사업비 기준) 차등 지원

– 대규모 20 ~ 30억원, 중규모 8 ~ 20억원, 소규모 2 ~ 8억원

○ 지원 시설별 추진실적

지원연도	품목명	시군	사업대상자	총사업비 (백만원)	비 고
'16 ~ '17	고구마종순	경북	농업자원관리원	3,000	
'16	딸기원묘	경북	농업자원관리원	1,200	
'16	종묘삼	예천	이노진팜	800	
'16	마늘	영천	화산농협	574	
'15 ~ '16	종균	경산	미래그린머쉬	2,400	
'13	딸기원원묘	경북	농업기술원	720	
'10	육묘	구미	도개수박공동육묘영농조합	500	
'09	약용작물	대구 · 경북	대구경북한방산업진흥원	3,000	

8. 공익증진직접직불제사업

(1) 기본형 공익직접지불제

1) 개 요

○ 지원대상 농지는 '17 ~ '19년까지 3년 중 1회 이상 쌀, 밭, 조건불리 직불금을 정당하게 지급받은 농지

○ 지원단가

- 소농직불금 : 일정요건을 갖춘 0.5ha 이하 경작 농가에게 연 120만원 지급
- 면적직불금

(단위: 만원/ha)

구간 / 단계	1구간 (2ha 이하)	2구간 (2ha 초과 ~ 6ha 이하)	3구간 (6ha 초과)
진흥지역 안 논·밭	205	197	189
진흥지역 밖 논	178	170	162
진흥지역 밖 밭	134	117	100

2) 목 적

○ 농업활동을 통해 환경보전, 농촌유지, 식품안전 등 농업·농촌의 공익기능 증진과 농업인 등의 소득안정 도모

3) 추진방향

○ 쌀 중심의 농정 패러다임 전환(재배작물 상관없이 동일 금액 지급)
○ 중·소규모 농가에 대한 소농직불금 지급 및 역진적 단가 체계 도입
○ 공익증진을 위한 환경보전, 공동체 유지, 경관, 안전 등 의무 부여

4) 사업추진 실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)				
		계	기 금	도 비	시군비	자부담
2020	187,000	365,891	365,891	–	–	–

(2) 친환경농업 직접지불제

1) 개 요

○ 사업대상자는「친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률」제19조, 제34조의 규정에 따라 유기·무농약농산물 인증을 받은 농업인,「농어업경영체 육성 및 지원에 관한 법률」에 따라 농업경영정보 및 임업경영정보를 등록한 농업경영체

○ 지원내용은 친환경농업 실천 농업인의 초기 소득 감소분 및 생산비 차이에 대한 일부 지원금

○ 지원단가(전액 국비지원)

(단위 : 천원/ha)

연도	인증단계	논	밭	
			과수	채소 · 특작 · 기타
2020	유기(국비)	700	1,400	1,300
	무농약(〃)	500	1,200	1,100
	유기지속(〃)	350	700	650
	유기지속(지방비)	350	700	650

○ 지원한도 : 농가(경영체)당 0.1 ~ 5.0ha

※ 유기농업지속직접지불제(지방비) : 정부의 유기농 지속직불금 지급단가가 기존 유기농 직불금의 지원액보다 낮아(기존 유기농 직불금의 1/2) 그 차액을 지원

2) 목 적

○ 친환경농업 실천 농업인에게 초기 소득 감소분 및 생산비 차이를 보전함으로써 친환경농업 확산을 도모하고, 농업의 환경보전기능 등 공익적 기능 제고

3) 추진방향

○ 친환경농업직불금은 친환경농업 실천 농업인에게 초기 소득 감소분 및 생산비 차이를 보전하는 것으로 3 ~ 5년간 한시적으로 지급

• 유기농산물 : 5년(5회), 무농약 : 3년(3회)

4) 사업추진 실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
2019	1,327	918	918	–	–	–
2020	1,358	955	955	–	–	–

(3) 경관보전 직접지불제

1) 개 요

○ 농촌의 경관유지 및 개선을 위하여 마을단위로 집단화하여 경관작물을 재배하는 경우 일정금액을 농가별로 지급

○ 지급대상은 경관을 형성 · 유지 · 개선하기 위한 작물

– 대상 작물 간의 혼작, 간작, 색동재배(여러작물 혼합구성), 디자인재배도 가능

– 아래 예시작물 이외의 작물(초화류)도 사업목적에 맞는 경우 승인 후 재배가능

경관직불금 대상작물(예시)

농 지		초 지
경 관 작 물	준 경관작물	준경관초지
갓, 구절초, 국화류, 꽃양귀비, 꿀풀(하고초), 달맞이꽃, 라벤더, 메밀, 유채, 자운영, 코스모스, 해바라기, 헤어리베치, 감국, 안개초, 끈끈이대나무, 백일홍, 설악초 등	밀, 보리(겉보리, 쌀보리, 맥주보리, 청보리 등), 연꽃, 이탈리안라이그라스, 호밀 등	경관, 준경관 작물 중 사료작물로 활용이 가능한 작물 및 목초

○ 지급단가 : 경관작물 170만원/ha, 준경관작물 100, 준경관초지 45

○ 지원조건

– 경관·준경관 작물 : 기금 50%, 지방비 50%

– 준경관 초지 : 기금 80%, 지방비 20%

2) 목 적

○ 지역별 특색있는 경관작물을 재배하여 농촌경관을 아름답게 가꾸고 공익적 기능을 증진함으로써 도농교류 및 지역사회의 활성화 도모

3) 추진방향

○ 지자체와 주민 간에 협약을 체결하고 주민 스스로 마을 경관관리를 위한 계획을 수립하고 공동으로 관리

○ 지역별로 특색있는 경관작물을 선택하여 집단적으로 재배함으로써 농촌다운 경관 유지·개선

○ 지역축제 등과 연계가 가능하고 농촌체험관광사업을 하고 있는 마을을 우선 지원

4) 사업추진 실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)			
		계	국 비	도 비	시군비
2019	40	68	34	10	24
2020	106	119	68	15	36

(4) 논활용 직접지불제

1) 개 요

○ 「농어업경영체육성 및 지원에 관한 법률」 제4조에 따라 등록된 농지 중지목과 상관없이 농지법상 농지로서 전년도 10월부터 해당연도 6월까지의 기간에 밭농업에 이용되는 논

○ 대상품목 : 논에서 재배하는 식량 및 사료작물(휴경면적 및 시설면적 제외)로서 6월 말 이전까지 수확이 가능하여 이모작 재배를 할 수 있는 품목

- 겉보리, 쌀보리, 맥주보리, 밀, 호밀, 귀리, 감자 등
- 사료작물(귀리, 사료용 유채, 호밀, 이탈리안라이그라스 등)
- 목초류(알팔파, 화이트클로버, 레드클로버, 톨페스큐, 티모시, 레드톱)

○ 지급단가 : 50만원/ha

2) 목 적

○ 논을 활용·관리하는 농업인 등의 소득안정과 농업·농촌 공익기능 및 식량자급률 증진

3) 사업추진실적

구 분	사업량 (ha)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
2020	3,737	1,880	1,880	–	–	–

9. 농산물 산지유통 활성화

(1) 개 설

○ 한·미, 한·EU, 한·중 FTA 등 농업을 둘러싼 국내·외 환경변화로 농산물유통시장의 새로운 유통환경 조성 및 유통체계의 혁신적인 물류체계 구축이 요구되는 실정임

○ 우리 도에서는 지난 1992년 이후 지속적인 산지유통시설 인프라 확충에 노력하여 2018년 말 현재 거점 3개소와 일반 산지유통센터 123개소, 농산물 상품화시설 123개소, 도매시장 8개소, 농산물공판장 21개소를 설치 운영 중에 있으며

○ 도시 소비자와의 연계를 위해 지역별 농산물 산지유통시설을 건립해 운영하는 등 경북 농정역점 프로젝트사업으로 추진하고 있음

(2) 추진방향

1) 산지와 소비지를 연계한 권역별 유통체계의 확립

○ 지역 농산물 산지와 소비지 유통시설을 연계하여 체계적인 마케팅을 추진하기 위해 도내 유통시설을 4개 권역으로 설정하는 등 경북 과수 산지유통종합계획을 수립 추진

2) 산지유통시설의 확충

○ 생산자가 주도적으로 참여하는 산지유통시설 확대와 보완 등 소비지유통시설의 지속적인 운영·관리를 위해 2018년 말 현재 3,468억원을 농산물산지유통센터건립, 농산물 상품화 및 위생시설 설치 등에 투자하였음

3) 농산물 유통기능 강화

○ 유통기금의 지원, 공동출하 및 브랜드 개발과 신속한 유통정보제공 등으로 생산자 자율에 의한 생산 · 출하 조절이 가능하도록 지원강화

(3) 추진실적

○ 우리 도 농산물 유통을 산지와 소비지를 연계한 4개 권역으로 지역종합 유통체계를 확립하고, 권역별 적정시설 배치 및 효율적인 유통망 확보 등을 위해 지원하여 왔음. 중북부권역은 안동농산물도매시장과 연계한 산지시설을 집중배치하고, 중서부권역은 구미, 동해안권은 포항에 각각 농수산물도매시장과 연계한 유통거점화를 추진하고 남부권은 소비지와의 직거래를 위해 군위물류센터를 활성화 하는 등 권역별 유통체계화의 실현으로 신유통체계구축 사업이 완성단계에 이르렀다.

○ 산지에서 생산자 또는 생산자단체가 수집, 세척, 선별, 포장, 수송까지 일관공동작업을 실시하여 소비지 도매시장, 물류센터 등에 직접 판매토록 하기 위해 간이집하장 494개소 및 산지유통센터 125개소를 주산단지 중심으로 집중 배치하여 생산자가 산지유통을 주도할 수 있는 기반을 구축하였음

○ '97년부터는 기설치 간이집하장(100평 이상)에 대해서는 시설장비지원과 더불어 '03년 상품화 및 위생시설 지원 사업을 통하여 산지별로 소형 유통센터화하고, 도매시장 8개소와 농산물 공판장 21개소를 운영함으로 산지농산물유통시설을 크게 확충하였으며, 2020년 말 유통시설현황은 다음과 같다.

유통시설현황

(단위 : 개소)

구 분	'11년까지	'12년	'13년	'14년	'16년	'18년	'19년	'20년
도매시장	7	7	7	7	8	8	8	8
공판장	21	21	21	21	21	21	21	21
간이집하장	494	494	494	494	494	494	494	494

구 분	'11년까지	'12년	'13년	'14년	'16년	'18년	'19년	'20년
산지유통센터	91	93	98	102	111	123	130	130
상품화·위생시설	78	84	92	100	117	123	123	125
농산물종합유통센터	1	1	1	1	1	1	1	1

○ 지역 농특산물의 우수성 홍보 및 명품브랜드 육성을 위하여 '97년에 전국 최초 경북 우수농산물 공동브랜드를 개발하여 '20년까지 65품목 163개소를 지정, 입간판 및 포장재를 매년 지원하였고, '20년까지 사용 중인 경북 우수농산물 상표 및 매뉴얼을 변경하여 '21년부터 사용한다. '07년부터는 경북을 대표할 수 있는 명품농산물을 발굴하여 '20년까지 26개소에 56억원의 사업비를 지원하여 명품브랜드로 육성하였다.

10. 농산물 내수촉진 및 수출확대

(1) 필요성

○ 농산물 생산기술 발달에 따른 생산량 증가 및 일부 품목의 수급 불안으로 국내 수급안정을 위한 다양한 내수촉진의 일환으로 가공산업 및 학교급식을 통한 농산물 소비확대가 요구되고 있으며, 동시 다발적인 FTA추진에 따른 시장개방 가속화로 지역 농수산물 수출확대를 위한 다양한 대책이 요구되고 있다.

(2) 추진방향

1) 농특산물 국내외 홍보강화

○ 다양한 광고매체를 활용한 국내외 홍보로 지역 농특산물의 대외 브랜드이미지 제고

2) 온·오프라인을 통한 직거래 강화

○ TV홈쇼핑, 직거래장터, 라이브커머스 등을 통한 직거래 활성화로 농산물 소비 촉진 및 유통비용 절감

3) 농산물 수출기반 확충

○ 신선농산물 수출전문단지 및 수출선도기업 육성, 수출 농식품 브랜드 경쟁력 제고, 수출물류비 지원, 현장애로 해결 등을 통한 농산물 수출기반 조성

4) 해외 수출마케팅 강화

○ 국제식품 박람회 참가, 농산물 해외판촉전 개최 등을 통해 지역 농산물의 우수성을 해외에 집중 홍보 및 마케팅 추진

5) 농산물 가공산업 육성 및 학교급식 무상지원

○ 지역 농산물의 부가가치와 일자리 창출을 위해 농산물 제조 · 가공 산업을 집중육성하고 지역농산물 소비확대와 청소년 건강 등을 위해 학교급식 무상지원

(3) 추진실적

1) 농특산물 우수성 홍보

○ TV방송, 시외버스광고판, 옥외전광판(LED) 등 다양한 광고매체를 활용한 반복 노출 전략을 추진함으로써 우수한 지역농산물의 이미지 형성에 기여함과 동시에 아파트 입주민, TV, 라디오, 신문, 인터넷 등 기존 광고매체를 활용한 토탈 마케팅 광고를 하였다.

2) 온·오프라인 직거래

○ 대형 유통업체와의 전략적 제휴를 통한 마케팅 강화를 위하여, '19 ~ '20년까지 경북 농특산물 TV홈쇼핑 판매방송에 2억원을 지원하여 곡류(쌀), 과일류(사과, 배, 자두, 곶감, 참외), 수산물(간고등어, 과메기, 가자미), 가공식품(참마, 된장, 고춧가루, 매주, 우엉차) 등의 22개 업체 제품이 소개되면서 47억원의 매출을 기록하였고, 홈쇼핑 판매로 브랜드 인지도와 신뢰성이 높아진 우수농산물은 국내 대형할인점과 백화점 등에 입점해 판매를 추진함으로써 매출액 급증의 성과를 거두고 있다.

TV홈쇼핑을 통한 직접 매출액 발생

(단위 : 벡만원, 회, 개)

구 분	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
매 출 액	1,911	2,027	2,278	2,388	2,429	2,926	2,831	3,432	2,578	2,498	2,223
방송현황	30/982	23/823	26/959	31/1,180	24/960	25/1,062	33/1,380	39/1,595	30/1,255	39/1,250	32/1,098
예 산 액	96	97	98	98	98	97	90	95	95	100	200
품 목	15	9	13	12	17	16	15	16	11	12	10

○ 최근 온라인 쇼핑몰을 통한 소비방식이 확장으로 경북 도내 농특산물의 전자상거래 활성화를 위해 '07년 4월에 도 농특산물 쇼핑몰 "사이소"(www.cyso.co.kr)를 공식 오픈하여 지역농특산물 소비촉진 뿐만 아니라, 경북 우수농특산물 홍보관으로 활용하는 등 농가의 매출 등대 및 지역경제 활성화에 이바지 하고 있다.

도 농특산물 쇼핑몰 '사이소' 운영현황

(단위 : 명, 호, 백만원)

구 분	'07년	'08년	'09년	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
회 원 수	2,487	5,847	29,386	43,043	48,383	53,678	62,490	67,166	73,962	76,377	77,500	78,428	7,038	34,018
입점농가	796	863	986	1,097	582	667	857	974	1,297	1,370	739	835	576	1,073
판 매 액	193	391	1,316	1,646	2,062	2,422	2,514	2,710	4,423	5,569	5,977	7,028	8,433	16,371

3) 농산물 수출기반 확충

○ 우리 도에서는 일본 수입규제조치 및 코로나19 장기화 등으로 국내외 농산물 수출 환경이 급변함에 따라 수출국 다변화 정책 등 여러 시책을 추진하여 2020년 수출은 2019년 실적 529백만$ 보다 20% 증가한 634백만$을 달성하였다.

○ 2020년 현재 신선농산물 수출전문단지는 총 54개소이며, 이중 농식품부 지정단지는 20개소(채소 4, 버섯 4, 과실류 12개소), 도 지정 전문단지는 34개소(채소류 7, 화훼류 4, 과실류 23개소)이다.

○ 신선농산물 수출전문단지의 품질고급화 및 안정적 수출·생산기반 확충을 위하여 신선농산물 수출경쟁력제고사업으로 2019년 42개소에 67억원, 2020년 36개소에

58억원을 지원하였으며, 농산물수출기술지원단을 활용하여 현지 기술교육 및 컨설팅을 실시하였다.

○ 앞으로 수출실적이 우수하고 꾸준히 수출하는 우수단지에는 인센티브를 제공하는 등 선택과 집중에 의한 차등지원으로 수출기반을 확충해 나갈 방침이다.

○ 아울러, 신선농산물 수출원가 상승요인인 포장, 운반 등 물류비 부담경감을 위하여 신선농산물 수출물류비를 2019년 81억원, 2020년 88억원을 지원 하였으며, 특히 붉은 대게살, 조미김, 아이스홍시 등 가공식품에도 물류비를 지원함으로써 수출증대에 기여하였다.

○ 또한 2013년부터 지역의 선도 수출기업을 발굴하여「경북 농식품 수출 프런티어 기업」으로 지정하고, 지정동판 및 상사업비 지원을 통해 수출업체를 적극 육성하였다. 2019년도는 풍기인삼농업협동조합(홍삼, 홍삼제품 등), ㈜초록원(생강차, 대추차 등)이 선정되었으며, 2020년도 새김천농업협동조합(샤인머스캣 등), 고산영농조합법인(샤인머스캣 등)이 각각 선정되었다.

4) 해외시장 개척

○ 해외 소비트렌드 변화에 따른 수출유망품목의 지속적인 발굴 및 해외 주력시장 집중공략을 위하여 2019년에는 국제식품 박람회 7회, 홍보판촉행사 25회, 바이어초청지원 4회, 바이어상담회 1회 등 총 37회 해외시장개척 활동을 하였으며, 2020년에는 국제식품 박람회 1회, 홍보판촉행사 25회, 온라인 수출상담회 2회 등 총 28회의 해외 시장개척 활동을 추진하였다.

○ 또한, 수출전진 기지 구축 및 홍보·판매를 위한 해외상설 판매장을 캐나다 2(벤쿠버, 토론토), 중국(상해), 베트남 2(하노이, 호찌민)에 개설하여 경북 농식품 수출 확대를 촉진하였다.

구 분	매 장	추진(판매)실적(천불)		비 고
		2019년	2020년	
계	5개소	8,445	8,895	
캐나다	밴쿠버	1,209	1,595	'15. 10월 개소
	토론토	1,871	1,782	〃
중국	상 해	4,132	4,332	'16. 7월 개소
베트남	하노이	417	826	'17. 7월 개소
	호찌민	816	360	〃

○ 앞으로 우리 도에서는 농산물 수출시장 다변화와 신규 수출 품목발굴을 위해 주요 국제식품 박람회 참가, 해외 홍보·특판전, 해외 상설판매장 확대 등 다양한 시책을 펼쳐나갈 계획이며, 개방화시대 수출업체, 수출단지 등에 해외수출 정보를 제공함으로써 국제시장 환경변화에 능동적으로 대응해 나갈 것이다.

5) 농산물 가공산업 육성

○ 우리나라의 경제성장과 산업화가 급진전됨에 따라 식생활이 서구화되고 외식과 가공식품의 소비가 증가하고 있다. 특히 외식시장의 성장에 따라 식재료시장 확대와 대형소매 할인점은 눈에 띄게 성장했다. 이처럼 소비자의 식품소비 패턴변화는 식품제조업과 외식업 등 산업의 성장을 가능하게 했으나 국내 농산물의 입지는 좁아지게 만들었다. 따라서 정부에서는 농산물의 소비촉진과 농촌경제 활성화의 한 방안으로 농산물 제조가공산업을 지원하게 되었다.

○ 우리 도에서는 발전 잠재력이 우수하고 시장경쟁력을 갖춘 기업형 식품가공업체에 대한 선택과 집중지원으로 지역농산물의 원료사용 확대와 일자리 창출을 통한 지역경제 활성화를 위해 농식품가공산업을 육성해오고 있다.

○ 향후 우리도에서는 포스트 코로나-19 시대의 식품소비패턴 변화에 대응한 밀키트, 웰푸드, 가정 간편식(HMR · Home Meal Replacement) 육성에 집중적으로 지원하여 경북의 식품산업이 지역을 넘어 K-푸드의 선도적인 역할을 수행해 나갈 예정이다.

농식품기업 육성실적(2008 ~ 2020)

구 분	계	농산물제조가공지원 (균특사업)	농식품가공산업 육성(도비사업)	
			대 규 모	소 규 모
사업량	259개소	87개소	106개소	66개소
투자액	2,035억원	720억원	1,157억원	158억원

11. 정부양곡 수급 및 관리

(1) 정부양곡 수급

1) 개 요

우리 도의 양곡생산량은 전국의 14.1% 정도를 차지하고 있으며 매입된 미곡은 학교급식용, 군관수용, 복지용 등으로 공급하고, 매년 도입되는 수입현미는 가공·주정용 등으로 공급함으로써 국민 식생활 안정을 도모하고 있다.

특히, '86년부터 곡가조절을 위한 민간조곡매출, '94년 6월부터 정부벼 공매, '04년부터 품종별 수매 등 정부미의 미질향상과 민간 유통기능 활성화를 통한 주곡의 적기 안정적 공급과 물가안정에 기여하고 있다.

2020년도 정부양곡수급

(단위 : 천톤)

구 분	수 입					불 출							잔 량
	이 월	20년 산 매입	수입 현미 도입	반입	가공 및 기타	매출	반출		가공 원료	공매	산물벼 인도	기타	
							시군	도외					
조곡	188	73	39	18	–	1	17		102	–	–	1	197
정곡	1	–	–	14	76	45	10	35	–	–	–	–	1

2) 양곡수매

양곡수매는 농업인이 생산한 양곡의 일부를 정부가 수매함으로써 수확기에 대량 출하를 방지하여 농가소득을 높이는 한편 단경기에 이를 방출함으로써 곡가 및 물가안정을 도모하여 생산자, 소비자 모두를 보호하는데 있으며, 하·추곡으로 나누어 실시해 왔다.

그러나 WTO 협정으로 '95년부터 보조금이 매년 크게 감축되어 수매물량이 축소됨에 따라 가격지지를 통한 쌀 생산농가의 소득안정이나 쌀 수급조절 등 수매제 본래의 기능이 한계에 달해 '05년 양정제도를 개편, 쌀소득직불제를 도입하면서 추곡수매제를 공공비축제로 전환하여 시행하고 있으며, 하곡은 농가와 농협이 약정한 계약생산 물량을 매입하여 농민의 편의를 도모하고 있다.

① 공공비축(추곡)

우리 도의 연도별 벼 생산량 대비 수매량은 '98년 이후 매년 감소하다가 '09년도와 '14 ~ '17년 연속 풍작으로 쌀값 안정을 위해 시장 격리곡 매입으로 수매 물량이 늘어났으나 '18년 이후 쌀값 상승으로 시장격리가 없어 수매량이 감소 추세임, '20년 말 기준 생산량 대비 수매 비중이 10.1%이다.

추곡수매량 및 수매 가격

연도별	수 매 량(천톤/정곡)			수매가(80kg/1등)	
	생산량	수매량	비 율(%)	일반벼(원)	인상률(%)
2001	727	167	16.1	167,720	4.0
2002	659	111	16.9	167,720	–
2004	660	98	14.9	167,720	–
2005	630	92	14.6	134,450	△12.4
2006	615	72	11.7	142,280	5.6
2007	594	61	10.3	157,900	1.4
2008	659	63	9.5	162,416	8.1
2009	680	112	16.5	142,852	△12.0
2010	590	65	11.0	137,416	△3.8
2011	570	47	8.2	165,697	20.6
2012	564	62	11.0	173,151	4.5
2013	572	62	10.8	168,525	△2.7
2014	570	90	15.8	160,228	△4.9
2015	589	91	15.4	145,049	△9.5
2016	570	90	15.8	122,489	△15.5
2017	549	110	20.0	105,140	△5.8
2018	535	54	10.1	134,100	21.5
2019	529	52	9.8	135,840	1.2
2020	527	53	10.0	150,280	10.6

그동안 식량의 자급자족을 위한 통일계 다수확 품종의 장려 등으로 수매량을 매년 늘려 왔으나 쌀의 자급달성 이후 계속된 풍작으로 정부양곡의 재고 과다, 이중 곡가제로 인한 양곡관리기금의 적자누적과 수요자의 양질미 선호로 통일계는 '92년부터 중단하였으며, 특히 '94년 WTO 협정에 의한 총보조금 한도가 '95 ~ 2004년까지 매년 750억원씩 감축되어 수매물량이 축소됨에 따라 '05년부터 기존의 추곡수매제를 폐지하고 대신 자연재해 등 식량위기에 대비하여 일정량의 식량을 비축하는 공공비축제로 전환하여 시행하고 있다.

수매가는 쌀값이 물가에 미치는 영향에도 불구하고 농가소득 보호를 위해 매년 인상하여 왔으나, 2004년 쌀 재협상과 국내 공급과잉 해소를 위하여 2002년산 이후 수매가를 2001년산 수매가격으로 동결하였으며, 국민소득 향상으로 인한 양질미 선호와 정부의 고품질 쌀 생산시책에 따라 2002년부터 밭벼를 수매대상에서 제외시켰다.

그리고 공공비축제가 시행된 '05년부터 벼 매입가격은 수확기(10 ~ 12월) 전국평균 쌀값을 적용하고 있다.

② 하 곡

보리는 우리 도의 전통적인 주곡이지만 쌀보다 기호성이 떨어져 2006년도 1인당 연간 소비량이 1.2kg으로 매년 감소하고 있으나 최근 웰빙시대를 맞아 건강식품으로 각광 받고 있으며, 정부에서는 식량의 자급자족과 국민의 건전한 식생활을 위해 이중 곡가제를 실시함으로써 농가소득 증대에 기여하여 왔다.

보리수매로 인한 양특 적자폭은 추곡의 경우보다 훨씬 크며 보리의 안정적 생산과 농가의 실질소득의 향상을 위해 1999 ~ 2001년까지는 수매가를 4 ~ 5.0% 인상하였으나 국내 공급과잉을 해소하기 위하여 2002 ~ 2006년까지 수매가를 동결하였고, 2007 ~ 2010년까지는 매년 2 ~ 3% 인하하였으며, 2012년부터는 보리 수급안정을 위해 정부 수매제가 폐지되었다.

하곡 수매량 및 수매 가격

연도별	수 매 량(천톤/정곡)			수매가(40kg/1등, 조곡)	
	생산량	수매량	비 율(%)	겉보리(원)	인상률(%)
1999	7.3	4.2	57.5	29,070	5.0
2000	7.2	3.9	54.2	30,280	4.0
2001	7.4	4.0	54.1	31,490	4.0
2002	7.3	4.5	61.6	31,490	–

연도별	수 매 량(천톤/정곡)			수매가(40kg/1등, 조곡)	
	생산량	수매량	비 율(%)	겉보리(원)	인상률(%)
2003	4.6	3.0	65.2	31,490	–
2004	3.8	2.6	68.4	31,490	–
2005	5.0	2.5	50.0	31,490	–
2006	4.8	2.4	50.0	31,490	–
2007	4.7	2.6	55.3	30,860	△2.0
2008	4.8	1.9	39.6	30,240	△2.0
2009	3.4	1.2	35.3	29,330	△3.0
2010	2.4	0.8	33.3	28,450	△3.0

③ 수입미곡 도입

지난 20년간 쌀 품목에 대한 관세화 유예를 위한 협상의 결과로서, 관세화 유예 기간 동안 TRQ 물량을 늘려야 했고 이는 관세화 전환 이후에도 유지되었으며

'95 ~ '04년까지는 MMA(의무수입물량) 전량을 가공용으로만 수입하였으나, '04년 관세화 유예를 연장할 당시 수출국 등의 이의제기로 밥쌀용 쌀 30% 의무수입을 명문화하였다.

'15년부터 쌀 관세화로 전환('14.7.18일 발표)하여 관세율 513% 부과 및 밥쌀용 수입 30% 의무규정 삭제(국내 수요와 관계없이 무조건 30%를 수입하는 의무를 삭제)하였으며, WTO 일반원칙 및 국내수요 등을 감안할 때, 일정 수준의 밥쌀용 쌀 수입은 불가피하게 도입되고 있다.

연도별 TRQ 도입 물량

(천톤/현미)

구 분	계	'01 ~ '08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
도	640.6	196.1	30.1	30.2	30.7	31.4	33.4	36.8	38.7	48.3	49.2	38.9	37.6	39.2
전국	3,825.2	1,709.2	341	364	386	409	302	314	–	–	–	–	–	–

3) 정부양곡 매출

'84년까지는 정부에서 혼합곡과 밀, 쌀, 콩 등의 잡곡을 공급하였으나 '85년부터 중단하였으며, 국민소득향상에 따라 일반미 선호와 양곡소비량 감소로 매년 주식용 정부양곡 매출량은 감소하고 있다.

쌀의 자급에 따라 조곡매출 비율이 높아지고 보리쌀 비율은 상대적으로 감소하여 '86년부터는 민간 조곡매출, 농협매출 등 관수용 공급을 증대하여 민간자율에 의한 곡가조절을 분담케 하였고, '94. 6월부터 정부양곡 매출은 농협공매로 전환하였다.

'02 ~ '07년까지 국내산 일반쌀 1,820천석을 대북지원 하였으며, 정부미의 품위향상을 통한 쌀 소비 확대를 위하여 사회복지용(기초수급, 차상위, 시설수급, 무료급식, 경로당)은 꾸준히 늘어나는 추세이며, 군수용은 '03. 4. 1.부터 당해년도 수매벼로 가공한 신곡으로 공급하고 있다.

특히, '16년부터 '19년까지 정부 쌀 재고 적정수준 감축을 위해 정부관리양곡을 사료용으로 공급한 바 있으며, 최근 '17년 부터 복지 분야(기초생활수급자, 차상위대상자, 경로당 등)에서 수요가 늘어 전반적으로 정부양곡 매출이 늘어나고 있는 추세에 있다.

정부양곡매출

(단위 : 톤/정곡)

구 분	'14년			'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
	쌀	보리쌀	계	쌀	쌀	쌀	쌀	쌀	쌀
계	27,148	2	27,150	42,351.1	56,799	70,253	79,100	76,350	37,627
군수용	2,093	–	2,093	2,034	1,830	1,731	1,656	1,569	1,508
관수용	815	2	817	875	934	1,008	962	868	861
주정용	9,037	–	9,037	24,630	29,600	16,557	18,874	13,681	7,141
가공식품	7,307	–	7,307	6,730	8,579	12,690	13,972	16,374	17,774
탁약주용	1,067	–	1,067	1,640	3,308	2,462	2,985	2,572	2,307
학교급식	203	–	203	23	1	1	1	1	–
사료용	–	–	–	–	6,495	29,498	33,752	33,577	–
기 타	–	–	–	0.1	–	–	–	–	–
복지사업	6,626	–	6,626	6,419	6,052	6,306	6,898	7,708	8,036

(2) 정부양곡 안전관리

정부양곡의 안전보관 관리를 위해 정부지원하에 건축된 농협창고와 민간창고 등 총 601동과 도급계약을 맺어 보관하고 있다.

우수창고 확보를 위해 '82년부터 5개년 사업으로 AID자금을 지원하여 총 793동에 대한 개·보수사업을 실시하여 양곡을 장기 보관하는 데 지장이 없도록 창고시설을 현대화하였다.

또한, 보관된 양곡의 안전관리를 위해 충해방제 및 품질유지 관리에 전력을 다하여 양곡의 보관과정에서 발생하는 제반 사고를 미연에 방지하고 있다.

참고로 양곡관리법 개정으로 2006년부터 정부양곡 보관업무가 농산물품질관리원에서 시·도(시군)로 이관되었다.

연도별 재고현황

(단위 : 톤/정곡)

구 분	계	미 곡	잡곡(보리쌀)	비 고
'00	247,392	246,528	864	
'02	244,932	241,344	3,588	
'04	157,548	154,512	3,036	
'06	141,384	140,832	552	
'07	124,284	121,248	3,036	
'08	123,102	119,376	3,726	
'09	151,895	149,772	2,123	
'10	146,966	146,790	176	
'11	138,434	138,431	3	
'12	111,840	111,835	5	
'13	163,085	163,083	2	
'14	268,811	268,811	–	
'15	363,315	363,315	–	
'16	328,401	328,401	–	
'17	344,340	344,340	–	
'18	263,693	263,693	–	
'19	139,768	139,768	–	
'20	150,566	150,566	–	

위 재고현황을 보면 '02년 244천톤에서 '04년 157천톤으로 재고량이 감소한 것은 '03년 태풍 매미 등 기상여건으로 인한 흉작으로 벼 생산량이 크게 감소하였을 뿐 아니라, '02년부터 실시하고 있는 대북쌀 지원, 주정용 및 가공용 쌀 공급 확대 등으로 인한 것이다.

'14년 163천톤에서 '15년에 걸쳐 '16년 322천톤까지 약 두배가량 재고가 증가한 것은 1인당 쌀 소비량 감소 및 단위면적당 쌀 생산량 증대에 따른 것이다.

'17년 344천톤에서 '18년 263천톤, '19년 139천톤으로 재고량이 감소한 것은 정부양곡 공매 및 주정용, 가공용, 사료용 등 쌀 공급 확대로 인한 정부양곡 가공량이 증가하였기 때문이다.

정부양곡 보관창고 소유별 현황

구 분	계			농 협			민 간		
	동수	면적 (㎡)	보관 능력 (톤)	동수	면적 (㎡)	보관 능력 (톤)	동수	면적 (㎡)	보관 능력 (톤)
계	601	243,537	474,135	276	98,626	175,039	325	144,911	299,096

(3) 정부 양곡 가공

1) 연도별 가공 현황

2020년도 말 기준 정부양곡 가공공장은 21개소이며 연간 가공능력은 쌀 806톤이다. 국민생활의 변화로 쌀 소비량이 점차 감소됨에 따라 가공물량도 매년 줄었으나 2002년 ~ 2005년 대북 쌀 지원으로 가공물량이 일시적으로 증가되었으며, '96 이후 도입한 MMA쌀(미국, 태국, 중국, 호주산)을 탁·약주 및 식품가공용으로 공급하고 있다.

'16년부터 '19년까지 정부의 구곡 사료용 가공으로 가공량이 일시적으로 증가하였으나, 최근 복지 수요가 늘어 가공량이 증가 추세에 있다.

연도별 가공현황

(단위 : 톤)

구 분	계	쌀	보 리 쌀	비 고
'00	23,496	22,656	840	
'01	20,625	20,100	525	
'02	96,972	96,401	571	

구 분	계	쌀	보리쌀	비 고
'03	125,688	125,384	304	
'04	51,491	54,458	225	
'05	117,338	117,143	195	
'06	71,327	71,147	180	
'07	55,586	55,404	182	
'08	37,104	36,887	217	
'09	40,005	39,929	76	
'10	79,351	79,266	85	
'11	57,480	57,414	66	
'12	58,637	58,637	–	
'13	55,878	55,878	–	
'14	40,657	40,657	–	
'15	44,096	44,096	–	
'16	65,833	65,833	–	
'17	127,459	127,459	–	
'18	192,061	192,061	–	
'19	149,637	149,637	–	
'20	75,433	75,433	–	

또한 정부미 양곡 도정도를 '96. 5. 1.부터 실시해 온 10분도에서 쌀 소비 촉진을 위하여 2001. 7. 1.부터 시판미 수준인 12분도로 변경하였다.

2) 부산물 생산 현황

미강은 2000년까지는 생산 전량 착유공장으로 공급하여 유지자원으로 활용하였으나, 정부관리양곡 부산물(미강) 처분요령 개정으로 2001. 1. 1부터 미강도 일반 부산물과 같이 용도제한 없이 실수요자에게 판매가 허용되었으며 기타 부산물은 종전과 같이 전량 축산농가에 공급, 축산진흥에 기여하고 있다.

연도별 부산물 생산현황

(단위 : 톤)

구 분	쇄 미	설 미	미 강	맥 쇄	맥 강
'00	209	350	1,967	6	403
'01	289	464	3,916	3	305
'02	1,495	2,477	10,684	6	355
'03	1,687	2,573	12,550	4	208
'04	1,229	2,157	6,269	3	156
'05	1,739	2,186	12,763	2	125
'06	1,794	2,076	13,123	2	131
'07	825	918	6,362	2	100
'08	804	849	5,197	3	122
'09	476	559	4,780	1	41
'10	612	926	5,367	1	46
'11	977	1,078	5,716	1	36
'12	1,069	1,132	6,500	–	–
'13	880	1,020	6,242	–	–
'14	714	606	4,721	–	–
'15	766	416	4,830	–	–
'16	853	832	5,040	–	–
'17	935	1,695	4,743	–	–
'18	1,075	2,654	7,023	–	–
'19	1,074	1,631	7,886	–	–
'20	933	1,391	7,269	–	–

(4) 미곡종합처리장(RPC) 건조·저장시설 지원

1) 목 적

벼의 수집·건조·저장·가공 및 포장 과정을 일괄 처리함으로써 수확 후 관리 비용 절감과 미질 향상 및 쌀 유통구조 개선과 RPC의 부족한 건조·저장시설 지원으로 수확기 농가벼 매입기능 확충하여 수급 안정을 도모하기 위해 노력을 하고 있다.

2) 추진방향

벼 유통량 물량 중에서 저장물량을 '14년에는 41%, '17년 45%, '20년 60%, '25년 65% 수준 처리를 목표로 건조·저장 시설을 확충 지원하여 산지 쌀 유통의 중심체 역할을 수행할 계획이다.

3) 추진실적

도에서는 '95년부터 2020까지 169개소에 999억원을 지원하여 저장능력을 벼 유통량의 55%(292천톤, 조곡)까지 물량을 취급하여 농가 소득 증대에 많은 도움을 주었다.

연도별 지원내역

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비		지방비	자부담
			보조금	융 자		
계	169	99,946	40,284	7,049	9,981	42,632
'00년 이전	28	10,950	3,975	4,524		2,451
'01년	4	2,056	575	705		776
'02년	3	1,600	450	830		320
'03년	4	1,800	450	990		360
'04년	8	3,679	1,450			2,229
'05년	2	900	360			540
'06년	15	8,000	4,030			3,970
'07년	11	5,800	2,930			2,870
'08년	21	10,800	4,920		1,080	4,800
'09년	23	12,100	5,350		1,210	5,540
'10년	11	5,700	2,790		570	2,340
'11년	3	2,750	1,215		275	1,260
'12년	2	1,713	300		779	634
'13년	5	3,477	1,143		348	1,986
'14년	1	567	170		57	340

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비		지방비	자부담
			보조금	융 자		
'15년	5	5,090	2,545		509	2,036
'16년	3	740	222		74	444
'17년	10	8,359	1,975		2,083	4,301
'18년	4	6,520	2,366		1,592	2,562
'19년	3	4,620	2,138		634	1,848
'20년	3	2,725	930		770	1,025

(5) 고품질 쌀 브랜드육성사업 지원

1) 목 적

최근 쌀의 공급 과잉 지속 및 소비자 욕구변화, 대형유통업체 성장 등 쌀 유통환경이 변화됨에 따라 차별화를 위한 쌀 브랜드화가 불가피한 실정이다. 따라서, 통합RPC 중심으로 규모화·전문화를 추진해 나가면서, 시·군 단위 대표 브랜드 쌀 육성을 통해 지역 쌀의 품질 경쟁력을 높이는데 주력하고 있다.

2) 추진실적

'08년부터 2015년까지 8개소에 225억원을 지원하여 고품질의 지역 특산미를 생산·공급하여 소비자 기호에 부응하는 브랜드 쌀 생산에 기여하였다.

연도별 지원내역

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)				
		계	국 비	지 방 비		자부담
				도 비	시군비	
계	8	22,517	7,855	1,697	3,958	9,007
'08년	2	4,000	1,600	240	560	1,600
'09년	2	4,000	1,600	240	560	1,600
'10년	1	3,000	1,200	180	420	1,200
'11년	2	6,500	1,950	585	1,365	2,600
'15년	1	5,017	1,505	452	1,053	2,007

아울러, 도에서는 '14년부터 우수브랜드를 선정, 경북 쌀의 브랜드 인지도 제고와 대외 경쟁력 확보에 박차를 가하고 있다.

연도별 지원내역

구 분	사업량 (개소)	사 업 비(백만원)			
		계	도 비	시군비	자부담
계	42	840	126	294	420
'14～'18	30	600	90	210	300
'19년	6	120	18	42	60
'20년	6	120	18	42	60

12. 살기좋은 농촌마을 조성

지난 2000년 이후 농촌인구의 감소와 고령화 증가, 마을 과소화 지속, 도시에 비해 취약한 기초생활 여건은 농촌의 성장 잠재력을 약화시키고 있다.

이러한 농촌의 현실을 감안하여 농촌을 개발시키기 위한 농촌개발 사업이 추진되었는데 1950년 지역사회개발사업을 시작으로 '60년대 시범농촌건설사업, '70년대 새마을운동 실시, '80·'90년대 정주생활권 개발 사업으로 발전하였으며, 2000년대 들어와서 도시농촌교류 확대, 기초 생활권 보장 등 농촌 복지 추진으로 확대되었다.

농촌개발을 총괄하는 '일반농산어촌개발사업'은 농촌마을을 권역별, 읍면소재지별로 묶어 생활 기반시설 확충부터 주민소득 증대, 농촌을 재설계하는 리모델링까지 농촌을 체계적이고 통합적으로 개발하는 종합 정비 사업이다. 이를 통해 농촌을 균형있게 발전시키는 것은 물론 도시와 같이 살기 좋고 쾌적한 지역으로 변모시켜 지역 활성화와 농촌 인구 증가에도 기여할 수 있다.

우리 도는 농촌개발 사업을 위해 지난 2년간 국도비 및 지방비를 포함 2019년 2,037억원, 2020년 1,536억원을 투입하여 54개 농촌중심지활성화사업, 45개 기초생활거점조성사업, 10개 농촌 신활력플러스 사업 등을 추진하였다. 그 결과 2019년 ~ 2020년 2년 연속 전국 최다 예산을 확보하여 농촌 정주 여건 개선 및 문화와 복지가 있는 생활의

터전 조성 등 지역민의 삶의 질을 향상시키고 함께 신명나는 농촌 만들기에 크게 기여하고 있다.

안정적 영농을 위한 경지정리, 밭기반정비, 용수개발 등 농업생산기반시설을 꾸준히 늘려 수리답률이 크게 개선되었다. 2020년 말 현재 전국평균 수리답률이 82.8%인데 비해 우리 도는 89.8%로 전국 평균을 크게 상회하고 있다.

또한 기후변화로 매년 발생되는 가뭄피해와 자연재해로부터 항구적 예방을 위하여 안정적 영농기반을 구축하기 위한 농업기반시설을 꾸준히 확충해 왔으며, 특히 지난 2년간 2019년 1,976억원, 2020년 2,184억원을 투입하여 2지구 대구획경지정리, 19지구 밭기반정비, 33지구 배수개선, 290지구 재해예방노후수리시설 정비, 167지구 노후위험 저수지정비 등을 추진하였다.

가뭄피해와 집중호우 등 재해로부터 선제적으로 대응하기 위해 저수지를 비롯한 농업생산기반시설물 통합관리에 최선을 다하고 있다.

(1) 농촌중심지 활성화 사업

1) 목 적

농촌지역 주거 밀집지역인 읍면소재지에 교육, 문화, 복지시설 등 다수 주민의 이용시설을 확충하여 거점기능을 강화하고 주민들의 정주서비스 기능 및 거점공간 육성으로 지역주민의 삶의 질 향상

※ 2009년 시작하여 2020년까지 22개 시군 111개 읍·면 준공됨

2) 사업개요

○ 사업규모 : 148개 읍면 1,066,588백만원
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2009년 ~ 계속(읍면당 5년)
○ 사업내용 : 교육·문화·복지 등 기초생활 기반확충, 지역경관개선 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 830,038백만원(준공 94읍면, 계속 51읍면)
○ 2020시행 : 54읍면 91,900백만원(균특 64,330, 시군비 27,570)

연도별 신규지구 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
지 구 수	148	143	2	3	
총사업비	10,666	9,846	330	490	

연도별 신규사업 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

연번	읍 면	시 군	총사업비	2019년			비 고
				계	국 비	도 · 시군비	
1	흥해읍	포항	15,000	500	350	150	
2	청송읍	청송	18,000	1,500	1,050	450	

(2020년도)

(단위 : 백만원)

연번	읍 면	시 군	총사업비	2020년			비 고
				계	국 비	시군비	
1	안강읍	경주	16,000	549	384	165	
2	군위읍	군위	18,000	639	447	192	
3	영해면	영덕	15,000	500	350	150	

(2) 기초생활거점조성사업

1) 목 적

면 소재지와 배후마을에 대한 기초생활서비스 공급 거점을 조성하여 생활서비스 제공과 역량강화로 주민의 삶의 질 향상 및 부족한 보건 · 보육 · 문화 · 복지시설 확충과 지역균형 발전 도모

2) 사업개요

○ 사업규모 : 45개 읍면 175,561백만원

○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2019년 ~ 계속(읍면당 5년)
○ 사업내용 : 일상 서비스 제공에 필요한 시설 집약 · 재편하여 서비스공급체계 구축

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 9,584백만원(균특 6,708, 시군비 2,876)
○ 2020시행 : 45지구 35,540백만원(균특 24,878, 시군비 10,662)

연도별 신규지구 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
지 구 수	45	–	21	24	
총사업비	175,561	–	81,421	94,140	

연도별 신규사업 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

연번	읍 면	시 군	총사업비	2019년			비 고
				계	국 비	시군비	
1	신광면	포항	4,000	200	140	60	
2	강동면	경주	3,700	206	144	62	
3	구성면	김천	3,909	714	500	214	
4	녹전면	안동	3,760	300	210	90	
5	청통면	영천	3,380	1,166	816	350	
6	화동면	상주	3,980	206	144	62	
7	마성면	문경	4,000	440	308	132	
8	진량읍	경산	4,000	700	490	210	
9	가음면	의성	3,960	243	170	73	

연번	읍 면	시 군	총사업비	2019년			비 고
				계	국 비	시군비	
10	단북면	의성	3,586	176	123	53	
11	청기면	영양	3,946	433	303	130	
12	창수면	영덕	3,990	533	373	160	
13	각남면	청도	4,000	644	451	193	
14	운문면	청도	4,000	300	210	90	
15	매전면	청도	4,000	300	210	90	
16	다산면	고령	3,795	400	280	120	
17	우곡면	고령	3,645	227	159	68	
18	호명면	예천	4,000	440	308	132	
19	은풍면	예천	4,000	460	322	138	
20	물야면	봉화	3,940	1,200	840	360	
21	명호면	봉화	3,830	296	207	89	

(2020년도)

(단위 : 백만원)

연번	읍 면	시 군	총사업비	2020년			비 고
				계	국 비	시군비	
1	기북면	포항	4,000	200	140	60	
2	개령면	김천	4,000	400	280	120	
3	부항면	김천	4,000	400	280	120	
4	남후면	안동	3,500	371	260	111	
5	서후면	안동	3,674	400	260	120	
6	옥성면	구미	3,970	300	210	90	
7	중동면	상주	4,000	289	202	87	
8	은척면	상주	4,000	341	239	102	

연번	읍 면	시 군	총사업비	2020년			비 고
				계	국 비	시군비	
9	청리면	상주	4,000	400	280	120	
10	화북면	상주	4,000	400	280	120	
11	압량읍	경산	3,000	214	150	64	
12	옥산면	의성	4,000	400	280	120	
13	춘산면	의성	4,000	400	280	120	
14	안평면	의성	3,996	400	280	120	
15	달산면	영덕	4,000	300	210	90	
16	남정면	영덕	4,000	300	210	90	
17	개진면	고령	4,000	400	280	120	
18	우곡면	고령	4,000	400	280	120	
19	금수면	성주	4,000	400	280	120	
20	월항면	성주	4,000	400	280	120	
21	감천면	예천	4,000	400	280	120	
22	보문면	예천	4,000	400	280	120	
23	개포면	예천	4,000	400	280	120	
24	평해읍	울진	4,000	1,190	833	357	

(3) 농촌 신활력플러스사업

1) 목 적

지속적인 농촌인구 감소 및 고령화로 침체되는 농촌의 활력을 촉진하기 위하여 지역의 다양한 자원과 민간조직들을 활용하여 소득증대 및 일자리 창출 등 농촌경제 활성화 도모

2) 사업개요

○ 사업규모 : 10지구 70,000백만원

○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2018년 ~ 계속(사업당 4년)
○ 사업내용 : 농촌지역의 자립적 추진주체 육성을 토대로 지역의 순환경제, 생태문화 복원, 특화산업 육성 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 4지구, 4,900백만원(균특 3,430, 시군비 1,470)
○ 2020시행 : 10지구 16,800백만원(균특 11,760, 시군비 5,040)

연도별 신규지구 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
시 군 수	10	1	3	6	
총사업비	700	70	210	420	

연도별 신규사업 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

연번	시 군	총사업비	2019년			비 고
			계	국 비	시군비	
1	상주시	7,000	700	490	210	
2	문경시	7,000	700	490	210	
3	예천군	7,000	700	490	210	

(2020년도)

(단위 : 백만원)

연번	시 군	총사업비	2020년			비 고
			계	국 비	시군비	
1	영천시	7,000	1,400	980	420	
2	군위군	7,000	1,400	980	420	
3	청도군	7,000	1,400	980	420	

연번	시 군	총사업비	2020년			비 고
			계	국 비	시군비	
4	성주군	7,000	1,400	980	420	
5	울진군	7,000	1,400	980	420	
6	울릉군	7,000	1,400	980	420	

(4) 마을권역단위종합정비사업

1) 목 적

2005년부터 시작된 권역 종합사업은 농촌마을을 권역별로 경관개선, 생활환경 및 주민 소득기반 등 종합 확충·정비하는 사업으로 농촌 정주 공간 조성에 기여

※ 2019년까지 22개 시군 129권역이 준공됨

2) 사업개요

○ 사업규모 : 135개 권역 595,840백만원
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2005년 ~ 계속(권역당 3 ~ 5년)
○ 사업내용 : 기초생활, 소득기반, 농촌경관, 지역역량강화사업 등
○ 지원조건 : 1개 법정리, 2개 행정리 이상, 10 ~ 40억원 범위 내 차등지원

3) 추진현황 및 성과

○ 2018년까지 : 582,282백만원(준공 121권역, 계속 14권역)
○ 2019시행 : 14권역 10,252백만원(균특 7,177, 시군비 3,075)

연도별 신규사업 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2017까지	2018	2019	비 고
권 역 수	135	131	4	0	
총사업비	5,958	5,871	87	0	

(5) 신규마을조성사업

1) 목 적

2005년 처음 도입된 신규마을 조성사업은 마을 조성을 위해 기반시설을 지원하는 사업으로 농촌지역에 도시민을 유입하여 농촌인구 증대는 물론 지역 활성화를 도모

※ 2019년까지 시군 24개 마을이 준공됨

2) 사업개요

○ 사업규모 : 26개 지구 42,970백만원
○ 시 행 자 : 시장·군수(또는 마을조합 구성)
○ 사업기간 : 2005년 ~ 계속(지구당 5년 이내)
○ 사업내용 : 진입도로, 상하수도, 오폐수·전기통신시설, 공동이용시설 등
○ 선정기준
• 수도권과 광역시를 제외한 농촌의 면지역(성장촉진지역은 읍 포함)
• 2만㎡ 이상, 사업부지 100% 확보, 농림지역 50% 이내, 도시민 50% 이상

3) 추진현황 및 성과

○ 2018년까지 : 40,430백만원(준공 24지구, 계속 1지구)
○ 2019시행 : 2개 지구 756백만원(균특 529, 시군비 227)

연도별 신규지구 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2017까지	2018	2019	비 고
지구수	26	24	1	1	
총사업비	430	401	9	20	

연도별 신규지구 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

연번	지구명	위 치		총사업비	2019년			비 고
		시 군	읍 면		계	국 비	시 군 비	
1	석포	봉화	석포	2,000	216	151	65	

(6) 농촌 테마공원 조성사업

1) 목 적

2008년 도입된 테마공원 조성사업은 농촌의 특색있는 자원을 활용하여 휴식·레저·체험이 함께하는 복합 공간으로 조성하여 도·농 교류촉진 및 지역경제 활성화 도모

※ 2020년까지 14개 시군 14개 테마공원 조성됨

2) 사업개요

○ 사업규모 : 16개 지구 111,400백만원
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2008년 ~ 계속(지구당 4년)
○ 사업내용 : 휴양·체험·레저 등 기반시설 지원

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 104,230백만원(준공 14지구, 계속 1지구)
○ 2020시행 : 2개 지구 1,370백만원(도비 200, 시군비 1,170)

연도별 신규지구 선정현황

(단위 : 개소, 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
지 구 수	16	15	–	1	
총사업비	1,114	1,064	–	50	

13. 농업기반시설 체계적 관리로 안정적 영농기반 구축

(1) 농업기반시설 현황

1) 현 황

우리 道의 총 답면적은 118,503㏊이며, 이중 수리답은 106,416㏊로서 수리답률이 89.8%로 전국의 82.8%보다는 다소 높다. 또한 수리시설의 경우 내구연한이 경과되고 노후화로 인한 기능저하로 내한 능력에 대처할 수 있는 빈도가 10년 이상인 수리시설은 70.9%에 불과한 실정으로 가뭄 상습지에 대한 안정적 용수공급과 소득증대를 위한 안전 영농에 기여하기 위해 농촌용수개발 10개년 계획을 수립, 연차별로 사업을 추진해 오고 있다.

관리자별 수리시설 현황

(단위 : 개소, ㏊)

구 분	계		시·군		한국농어촌공사	
	개소수	면 적	개소수	면 적	개소수	면 적
계	16,854	106,416	14,419	45,165	2,435	61,251
저 수 지	5,400	68,008	4738	24316	662	43692
양배수장	2,259	23,160	1503	6591	756	16569
보	3,136	11,126	2499	10136	637	990
집수암거	461	1,157	359	1157	102	0
관 정	5,598	2,651	5320	2651	278	0
기 타	0	314	0	314	0	0

(2) 다목적 농촌용수 개발사업(재배정)

1) 목 적

수혜면적 50ha 이상 가뭄상습지역에 저수지, 양수장, 용수로 등의 농업기반 시설을 설치하여 농촌용수 확보 및 안정적 용수공급

2) 사업개요

○ 사업규모 : 264지구 48,340ha
○ 시 행 자 : 한국농어촌공사
○ 사업기간 : 2002년 ~ 계속
○ 사업내용 : 저수지, 양수장, 관정 설치 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 50지구 14,945억원
○ 2020시행 : 9지구 3,218ha, 38,809백만원

연도별 추진현황

(단위 : 지구, 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
준공지구수	53	45	5	3	
사업비	15,333	14,393	552	388	

(3) 한발대비 용수개발사업

1) 목 적

수리시설 미비 또는 내한능력 부족으로 가뭄 피해가 발생하는 가뭄상습 지역과 물부족이 예상되는 지역을 집중적으로 개발하여 가뭄피해 최소화

2) 사업개요

○ 시 행 자 : 시장·군수, 한국농어촌공사
○ 사업기간 : 1년
○ 사업내용 : 하상굴착, 물막이, 임시 양수시설, 장비임차 등

3) 추진현황 및 성과

○ 가뭄지역 긴급 영농급수 대책·지원
○ 물부족 예상지구(저수율 30% 미만)를 중심으로 준설사업 시행 등

연도별 추진현황

(단위 : 백만원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
사업비	61,750	59,353	1,519	878	

(4) 재해예방 노후수리시설 정비사업

1) 목 적

시설노후 및 기능이 저하된 양·배수장, 취입보, 용·배수로 등을 정비하여 재해 사전예방 및 안정적 농업용수 공급

2) 사업개요

○ 사업규모 : 22개 시군 농업수리시설
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 1년
○ 사업내용 : 저수지, 양·배수장 정비, 흙수로 구조물화 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 4,009억원
○ 2020시행 : 126지구 13,333백만원(도비 4,000, 시군비 9,333)

연도별 추진현황

(단위 : 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
사업비	4,275	4,009	133	133	

(5) 노후 위험 저수지 정비사업

1) 목 적

노후되거나 파손 등으로 기능이 저하되어 재해우려가 있는 저수지를 정비하여 사전 재해예방 및 영농편의 제공

2) 사업개요

○ 사업규모 : 3,646개소(2014. 5월 일제조사)
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 2019년 ~ 2020년
○ 사업내용 : 제당 침하 · 누수, 여수토방수로 보수보강, 퇴적물 준설 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 1,678개소 1,287억원
○ 2020시행 : 74개소 100억원(도비 30, 시군비 70)

연도별 추진현황

(단위 : 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
지구수	1,752	1,585	93	74	
사업비	1,387	1,166	121	100	

(6) 수리시설 개보수 사업(재배정)

1) 목 적

노후·파손 또는 기능이 저하된 수리시설의 보수·보강 등을 통해 재해예방 및 물손실 최소화

2) 사업개요

○ 사업규모 : 한국농어촌공사 16개 지사, 337지구
○ 시 행 자 : 한국농어촌공사
○ 사업기간 : 2010년 ~ 계속
○ 사업내용 : 농업기반시설(저수지, 양 · 배수장, 용 · 배수로) 보수 · 보강

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 4,441억원
○ 2020시행 : 71지구 55,780백만원

연도별 추진현황

(단위 : 억원)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
사업비	4,999	3,921	520	558	

(7) 대구획 경지정리 사업

1) 목 적

과거 경지 정리된 평야부 우량농지 중 구획이 작거나 기반시설이 미흡한 지역을 대형 농기계 영농에 알맞도록 재정비하여 농업생산성 향상 및 농촌생활환경 개선 도모

2) 사업개요

○ 사업규모 : 9,870ha(※ '09. 7월 농식품부 대구획경지정리조사 결과)
○ 시 행 자 : 시장·군수, 한국농어촌공사
○ 사업기간 : 1년(가을착수 후 봄마무리)
○ 사업내용 : 경지정리, 경작로, 용·배수로 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 7,475ha 2,158억원
○ 2020시행 : 91.2ha 1,995백만원(도비 1,715, 시군비 280)

대구획 경지정리사업 현황 및 실적

(단위 : ha, 억원, %)

구 분	계	2018까지	2019	2021	비 고
면 적	7,484	7,475	–	9	
사업비	2,178	2,150	8	20	
정리율	75.8	75.7	75.7	75.8	

연도별 사업 현황

(단위 : 백만원)

시군명	지구명	위 치		2019년	2020년	비 고
		읍 면	리 동			
의성	다인반정	다인	덕미	400	558	
영덕	인천보림	창수	인천	375	1,437	

(8) 밭기반 정비사업

1) 목 적

채소, 과수, 화훼 특용 작물 등 주산단지 및 집단화된 밭을 대상으로 용수개발, 농로개설 등 생산기반을 구축하여 밭작물의 생산성 향상과 품질개선으로 소득증대 기여

2) 사업개요

○ 사업규모 : 43,009ha(밭 면적의 142천ha의 30%)
○ 시 행 자 : 시장·군수
○ 사업기간 : 1년(가을착수 후 봄마무리)
○ 사업내용 : 밭 경지정리, 경작로, 용수개발 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년 까지 : 19,843㏊ 5,328억원
○ 2020시행 : 10지구 368㏊ 5,989백만원(도비 5,152, 시군비 837)

밭기반 정비사업 현황 및 실적

(단위 : ㏊, 억원, %)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
면 적	20,054	19,763	80	211	준공기준
사업비	5,388	5,284	44	60	
정비율	46.6	45.9	46.1	46.6	

연도별 사업 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

시군별	지구수	면적 (ha)	2019 예산			비 고
			계	도 비	시군비	
계	9	290.7	4,435	3,814	621	
안동	1	40.0	300	258	42	
문경	2	47.1	788	678	110	
청송	2	48.3	1,349	1160	189	
예천	1	35.5	200	172	28	
봉화	3	119.8	1,798	1,546	252	

(2020년도)

(단위 : 백만원)

시군별	지구수	면적 (ha)	2020 예산			비 고
			계	도 비	시군비	
계	10	368.4	5,989	5,152	837	
안동	2	89.4	1,175	1011	164	
문경	1	22.5	713	613	100	
청송	1	18.3	572	492	80	
예천	1	35.5	800	688	112	
봉화	5	202.7	2,729	2348	381	

(9) 배수개선사업

1) 현 황

매년 홍수시 침수 피해가 되풀이 되는 지역에 배수시설을 설치하여 농작물 침수를 방지하고 재해를 사전에 예방하여 안정영농 도모

2) 사업개요

○ 사업규모 : 178지구 18,740㏊
○ 시 행 자 : 시장·군수, 한국농어촌공사

○ 사업기간 : 1975년 ~ 계속
○ 사업내용 : 배수장, 배수문, 배수로, 승수로, 매립 등

3) 추진현황 및 성과

○ 2019년까지 : 124지구 5,856억원
○ 2020시행 : 15지구 1,340㏊ 31,040백만원

배수개선사업 현황 및 실적

(단위 : ㏊, 억원, %)

구 분	계	2018까지	2019	2020	비 고
면 적	15,528	14,884	437	207	준공기준
사업비	6,166	5,539	317	310	
배수개선율	85.4	81.8	84.2	85.4	

연도별 사업 현황

(2019년도)

(단위 : 백만원)

시군별	지구수	면적 (ha)	2019 예산				비 고
			계	국 비	도 비	시군비	
계	18	1,560.8	31,723	31,723			
경주	2	222.2	5,498	5,498			
김천	2	154.4	3,656	3,656			
영주	2	102.8	3,259	3,259			
상주	3	214.6	4,037	4,037			
칠곡	1	90.8	2,306	2,306			
영덕	1	248.5	1,739	1,739			
고령	4	295.6	7,062	7,062			
성주	2	147.6	2,385	2,385			
예천	1	84.3	1,781	1,781			

(2020년도)

(단위 : 백만원)

시군별	지구수	면적 (ha)	2020 예산				비 고
			계	국 비	도 비	시군비	
계	15	1,340.2	31,040	31,040			
경주	1	103.2	3,000	3,000			
김천	2	154.4	4,940	4,940			
구미	1	89.9	50	50			
영주	1	51.0	1,250	1,250			
상주	4	343.2	5,841	5,841			
경산	1	81.0	50	50			
칠곡	1	90.8	1,876	1,876			
영덕	1	248.5	6,100	6,100			
고령	3	178.2	7,933	7,933			

14. 환경·인간·동물이 조화를 이루는 축산업 육성

WTO체제 출범 및 한·중, 한·영 연방 FTA 등 세계 각국과의 FTA협상체결 이후 시장 완전개방에 대비하여 규모화와 시설현대화 등에 중점 지원한 결과 도내 축산 농가수(4대 축종)가 2002년 85천호에서 2020년 21천호로 크게 감소한 반면 규모화, 전업화가 빠르게 진행되면서 사육두수는 2002년 16,625천두에서 2020년 26,677천두로 크게 증가하고, 축산업 생산액은 2019년 기준 19.7조원으로 농업 생산액(52.2조원)의 37.7%를 차지하는 등 농업생산액 10대 주요품목에 한우, 돼지, 우유, 계란, 닭 등 5개 품목을 차지하여 농촌의 주요 소득원으로 자리 잡고 있다.

또한, 생산자 및 가공·유통업체 간 연계체계를 구축하고 고품질 브랜드 축산물을 중점 육성하여 경쟁력을 제고하고, 가축분뇨처리시설 지원사업·조사료 생산기반 확충사업·축산업 등록제 등 환경과 조화되는 지속 가능한 축산업 육성과 축산물 위생·안전성 강화로 소비자에게 신뢰를 확보코자 생산·도축·가공 등 전 과정에 축산물 안전관리 인증기준(HACCP) 및 쇠고기이력제를 운영하고 있으며, 선진화된 예방·소독중심의 가축방역

체계 구축과 선제적인 대응으로 구제역·AI 등 해외 악성가축전염병의 도내 유입방지 및 국내 상존질병의 발생 최소화 등에 역점을 두는 등 축산 현안시책을 적극 추진하고 있다.

(1) 축산기본현황

1) 주요 축산시책 방향

발 전 지 표

	〈'10〉		〈'20〉	
○ 조사료 자급률 향상	47%	⇨	82%	
○ 한우고급육 출현율	32.4%	⇨	48.4%	
○ 브루셀라병 발생률	1.27%	⇨	0.1%	('18년)

2) 사육동향

한육우 사육마릿수는 2020년 73만두로 2010년 대비 27.0.% 증가하였으나, 코로나로 인한 수입 감소, 가정 내 소비 증가 등으로 가격 상승세가 이어지고 있으나 사료값 상승으로 한우농가의 수익성에 생산원가의 부담이 되고 있다.

양돈산업은 깨끗한 축산조성사업 추진 및 전업화, 대규모화로 인하여 2020년 12월 돼지 사육두수는 694호 1,457천두로 2010년 대비 사육호수는 8.9% 감소하였으나, 사육두수는 17.6% 증가하였다.

양계산업은 사육수수 확대에 따라 규모화 된 경영체로 발전하고 있으나, 계열업체의 과당경쟁과 사육수수 증가 등 공급물량 증대로 산란계 및 육계농가의 수익성 약화의 원인이 되고 있으며, 전국적으로 조류인플루엔자 발생지역이 증가하는 추세이나 우리 도는 청정지역을 유지하고 있다.

사 육 동 향(통계청)

(단위 : 호/두)

축종별		2010	2014	2016	2018	2020	2010대비 (%)
한육우	호수	36,653	22,561	19,003	20,228	19,554	△ 46.7
	두수	576,711	593,962	575,458	679,375	732,239	27.0

축종별		2010	2014	2016	2018	2020	2010대비 (%)
젖 소	호수	600	530	495	652	651	8.5
	두수	37,322	37,416	33,265	34,285	33,975	△ 9.0
돼 지	호수	762	501	407	698	694	△ 8.9
	두수	1,238,961	1,253,721	1,224,071	1,438,112	1,457,092	17.6
닭	호수	539	391	393	352	347	△ 35.6
	두수	19,990,948	20,378,568	22,798,097	23,408,734	24,453,888	22.3

3) 소비동향

축산물의 소비는 그동안 경제발전에 따른 소득향상으로 꾸준히 증가하였으나, 청탁금지법 시행과 국내 경기침체, 구제역, 조류인플루엔자 발생 및 살충제 검출 계란 파동 등의 요인으로 인해 일시적으로 감소하기도 하였다. 2009년 소 및 쇠고기이력제(현 가축 및 축산물 이력관리에 관한 법률) 시행에 따른 소비자 신뢰확보로 전체적으로 소비가 증가하였으며, 2020년도 국민 1인당 축산물 소비량이 쇠고기는 12.6(P)kg, 돼지고기 25.2(P)kg, 닭고기 14.1(P)kg, 유제품 81.8kg 등으로 전 해에 비해 모든 품목이 증가하였다.

소비동향

(단위 : kg)

구 분	2010	2013	2015	2018	2020(P)	2010대비증감 (%)
쇠고기	8.8	10.3	10.9	12.6	13.0	47.7
돼지고기	19.3	20.9	22.5	25.2	26.6	37.8
닭고기	10.7	11.5	13.4	14.1	14.7	37.4
계 란	11.8	12.0	12.9	12.6	12.9	9.3
우 유	64.9	71.3	76.1	80.9	85.8	32.2

4) 가격동향

가축의 산지 출하가격은 그동안 사육두수 증감 및 소비 추이, 전염병 발생 여부 등의 변수에 따라 등락을 반복하여 왔다.

한우가격은 2003년 말 미국의 광우병 발생과 국내경기 침체 등으로 큰 폭 하락하였다가 이후 회복되는 등 주변상황에 따라 일시적인 등락을 반복하였으며, 2008년 4월 한·미 쇠고기협상 타결 이후 2008년 7월 한우 수소가격이 3,912천원까지 하락하였으나, 쇠고기이력제, 음식점원산지표시제 시행 등에 따른 유통 투명성 및 소비자 신뢰 확보로 2008년 9월부터 가격 상승, 2010년 이후 지속적인 하락세를 보이던 한우 가격은 2012년 말을 저점으로 회복세를 보이다가 청탁금지법(김영란법)의 영향으로 2016년 12월 큰수소(거세) 가격은 583만원으로 저점을 형성한 후 회복세를 보이며 2020년 12월 현재 546만원대를 유지하다 2021년6월은 코로나 영향으로 716천원까지 상승하였다.

돼지값은 2000년 3월 말 구제역 발생으로 돼지고기 대일수출 중단과 사육두수 증가로 2000년 10월 114천원(100kg 비육돈)까지 하락 하였으나, 다시 2002년 6월에는 216천원까지 상승하였으며, 2006년 돼지콜레라 재발에 따른 일본 수출재개 불투명 등으로 인한 하락 등 심한 등락현상을 보여 왔다.

이후 2004년도에는 경기침체로 인한 쇠고기 대체소비 증가 및 돼지 소모성질병(4P) 등으로 출하물량이 부족하여 2006년 6월 318천원으로 폭등하였으나, 이후 수입육 및 출하물량 증가, 계절적인 비수기 등이 겹쳐 일시적으로 2006년 10월 말에 18만원대까지 하락하였다가 2010년 11월 ~ 2011년 3월 구제역 발생으로 332만두의 돼지가 매몰되면서 2011년 12월 445천원까지 가격이 상승하였다가 그 후 사육두수 증가와 소비침체 등으로 2012년 8월 이후 지속 하락하다가 2013년 모돈도태 및 일본 방사능 문제 등으로 하반기부터 안정세에 접어든 후 평균 40만원 수준에서 계절수요에 따라 등락을 거듭하며 2020년 12월 비육돈(110kg) 357만원, 2021년 6월은 439천원까지 상승하였다.

닭고기·계란 등 양계산물 또한 가격호황에 따라 사육두수가 늘어나는 등 수급 불안정으로 인한 가격 진폭이 심하였으며 2003년 말 발생한 조류인플루엔자로 종계감축과 생산성 저하 등으로 2004년 초 1수당 600원대에서 상승세를 지속하여 2006년 11월 말 조류인플루엔자 발생으로 2006년 12월 700원대로 급락하기도 하였으며, 2010년 구제역 발생에 따른 대체수요 증가로 2,000원대의 좋은 시세를 유지하다가 2014년부터 1,500원대 전후로 유지 후 2016년 말 AI 발생 후 2017년 5월 2,471원까지 급등하다가 2020

년 12월 기준 1,418원으로 큰 폭의 변동을 보이고 있으며, 계란가격 또한 AI 등의 여파에 따라 급등락을 보이며 2017년 1월 216원의 최고점 이후 2020년 12월 118원 수준을 유지하고 있다.

산지 시세동향(연평균)

구 분	2000	2005	2010	2015	2020	2010대비 증감(%)
한 우 (천원/600kg 수소)	3,302	4,651	5,337	4,930	5,446	2.0
돼 지 (천원/110kg)	186	253	320	417	353	10.3
육 계 (원/kg)	1,177	1,440	1,912	1,486	1,121	△41.3
계 란 (원/대란10개)	668	1,054	1,134	1,249	1,105	△ 2.6

※ 축종별 생산비(2020)

- 한우(600kg) 7,170천원, 돼지(100kg) 276천원
- 육계(kg) 1,216원, 계란(대란 10개) 949원

(2) 우량송아지 안정적 공급체계 구축

1) 축산기술연구소를 한우 육종개량 기지화

○ 개량 및 우량축 생산기반 구축

- 한우육종 개량 기술 개발 : 후보 씨수소 개발
- 한우 사양관리 기술 개발 : 연령별, 성별 사양관리 프로그램 개발
- 친환경 축산시기수 개발 : 사료자원별 온실가스 발생량 및 저감방안 연구

2) 우량송아지 수급기지 조성

○ 우량송아지 생산·보급·관리로 적정가격 유지 및 수급조절
○ 사업주체 : 지역축협 또는 번식전문목장
○ 규 모 : 30개소, 우량암소 30천두
○ 사업내용 : 사업주체는 인근의 번식농장을 참여시켜 개소당 번식우 1,000두 사육 규모로 조성

• 능력의 70 ~ 80% 사육하면서 수급조절(저수지 역할)
• 축산기술연구소 생산 우량암송아지를 공급받아 사육·번식

(3) 경북한우 차별화 및 명품화

1) 주요전략

○ 경북한우클러스터가 지난 5년간('05 ~ '09) 구축한 차별화 기술을 바탕으로 경북한우의 명품화를 위한 품질요건 확립
• 100% DNA검사(경북한우고기)
☞ 경북지역 한우 전 두수 생산단계 이력추적제 확립
• 100% 위생·안전성 검사(깨끗한 안심한우)
☞ 경북지역 도축한우 전 두수 질병 및 잔류물질 검사
• 경북 표준 사양관리기준 확립 추진(사료통일 등)

2) 경북한우클러스터 주요성과

○ 정부에서 사업기간 중 평가를 실시, 우수 운영사례로 선정되어 2009년 인센티브 자금 4억원 수령
• 네크워킹 구축 338, 생산기반조성(암소핵군) 40, 산업화 및 마케팅 22
○ 전국 최초로 쇠고기생산이력추적시스템 구축으로 전국 쇠고기이력추적시스템의 기초 발판 마련
○ 경북한우 클러스터사업 종료 후 지역 축협(11개)과 축산농가가 공동으로 경영에 참여하는 농업회사법인(주)참품한우 설립

3) 경상북도 광역브랜드 (주)참품한우 운영

○ 법인설립 : '07. 3. 9.(자본금 2,226백만원)
○ 시가총액 : 2,227백만원(주주현황 : 지역축협 78%, 회원농가 13%, 기타 9.0%)
○ 참여축협 : 17개 축협(포항, 경주, 김천, 안동봉화, 상주, 문경, 구미칠곡, 영주, 영천, 경산, 군위, 의성, 청송영양, 고령성주, 예천, 영덕울진, 청도)
○ 회원농가 : 815호 79천두

(4) 양돈산업 발전대책

1) 양돈산업 경쟁력 제고방안

가. 지속가능한 생산기반 조성

○ 불량모돈 갱신을 통한 종축 개량으로 생산성 향상 도모

연도별 지원실적

'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
6,000두	6,000두	6,666두	4,666두	4,666두	5,000두	3,888두

○ 축사시설현대화를 통한 생산기반 조성
- 축사의 신개축과 개보수 시설자금 지원
- 축산농가 생산비 절감 및 최적의 사양관리를 위한 ICT 융복합 장비 지원

나. 양돈농가 경쟁력 제고 및 경영 안정

○ 우수 사양 기자재 지원으로 노동력 절감 및 사육여건 개선
- 이유자돈・모돈 생산성 제고장비, 돼지액상정액, 양돈 분만위생 개선 등 지원
- 축사화재안전시스템, 축사전기안전점검 지원으로 경영안정 도모

다. 가축질병 청정화 및 폭염피해 방지

○ 전염병 청정화로 사육기반 안정 및 대외 경쟁력 강화
- 구제역 백신, 써코바이러스, 호흡기질병예방 백신 등 예방약품 공급
- 돼지소모성질환 예방을 위한 사양・환기・질병분야 컨설팅비용 지원
- 가축질병모니터링, 소독시설 등 지원

○ 단열처리, 전기관리시설 지원 등 환경개선으로 폭염피해 방지
- 축사 내부 적정온도 유지 및 사양환경 개선을 위한 축사단열처리 지원

라. 안개분무시설, 제빙기, 쿨링패드 및 스프링클러 지원

○ 축사 내 안정적인 전력공급을 위해 축사전기관리시설 지원

2) 경영비 절감을 통한 지속가능한 친환경 양돈산업 기반조성

목표 및 전략

◆ **목 표 : 가축분뇨 자원화 유도로 자연순환농업 활성화**

◆ **전 략 : 가축분뇨 자원화 촉진 및 환경오염 방지**

❍ 가축분뇨 처리시설 확충으로 가축분뇨 자원화율 확대

❍ 가축분뇨의 적정처리로 수질·토양 등 환경오염 방지

가. 대내외 여건 및 현황

○ 선진국은 '08 ~ '12년까지 온실가스를 '90년 기준 5.2% 감축

- 우리나라는 2차 기간('13 ~ '17) 의무부담국가에 분류
- 축산부분 메탄(CH4) 배출량도 의무적 감축량 부과 예상

○ '19년 가축분뇨 발생량은 852만톤, 한육우가 346만톤(42%)으로 가장 많고, 돼지 288만톤(35%), 닭 151만톤(18%), 기타 67만톤(5%) 순

발생량	계	한육우	돼 지	닭	기 타
만톤 (비율, %)	852 (100%)	346 (42%)	288 (35%)	151 (18%)	67 (5%)

※ 축종별 배출량(두/일) : 한육우 13.7kg, 젖소 37.7kg, 돼지 5.1kg, 닭 0.12kg

○ 가축분뇨 처리방법('19)

합 계	처 리 방 법			
	퇴비화	액비화	정화방류	기 타
852 (100%)	667 (78%)	76 (9%)	89 (11%)	20 (2%)

※ 농가 자체처리 658만톤(77%), 공동자원화시설 등 위탁처리 194만톤(23%)

나. 추진 방향

○ 가축분뇨 자원화시설 확충

- 분뇨처리 능력 부족농가에는 시설 개보수 및 증축을 지원하여 연도별로 자원화 시설 확충 추진

○ 가축분뇨 공동처리를 위한 시설·장비 등 지원

- 가축밀집 사육지역이나 중·대규모 양돈농가가 많은 지역에 가축분뇨를 체계적으로 처리할 수 있는 공동자원화시설 설치(1일 100톤 처리규모)
- 규모가 작고 영세한 축산농가의 가축분뇨 처리부담 경감을 위해 축산폐수 공공처리시설 설치 확대

(5) 조사료 생산기반 조성

중장기 추진목표

- 조사료 생산기반 확충
  - 조사료 재배면적 : ('20) 10,446ha → ('25) 12,000ha
  - 조사료 자 급 률 : ('20) 51% → ('25) 60%
- 조사료 생산·이용 활성화 ⇒ 기계·장비지원 및 단지조성 확대
- 농산가공부산물 사료자원화 확대 ⇒ 사과박, 버섯배지 등 이용

1) 조사료 수급현황('20)

가. 전 국

○ '20년 조사료 소요량은 '19년 대비 133천톤(약 2.8%) 증가
- ('17) 4,287 → ('18) 4,441 → ('19) 4,687 → ('20) 4,820

○ '20년 조사료 공급량 중 국내산(목초, 사료작물, 볏짚 등)은 3,923(81.4%)이며, 나머지 896(18.6%)는 수입산이 점유

나. 우리 도

소사육 두 수 (천두)	조사료 소요량 (천톤)	국내산 조사료(천톤)				수입산	자급률 (%)
		소 계	도 자체생산		타도 반입		
			사료작물	볏짚 등			
759	1,158	588	179	409	472	98	51

○ '20년 조사료 소요량은 '19년 대비 47천톤(약 4.2%) 증가
- 조사료 소요량 : ('19) 1,111 → ('20) 1,158 / 소 사육두수 증가

○ '20년 공급량 중 도내 생산(목초, 사료작물, 볏짚 등)은 588천톤(51%)이며, 타도 반입 472천톤(41%), 수입산은 98천톤(8%)
- 도내 생산 조사료 중 볏짚 등 품질이 낮은 조사료가 69% 차지

2) '20년도 추진 현황

○ 사료작물 재배면적 : 10,446ha(조사료 자급률 : 51%)
○ 예산 : 18,766백만원(국비 4,881, 도비 2,924, 시군비 6,606, 기타 4,355)

가. 조사료 생산분야

○ 사일리지 제조비 : 132천톤 7,930백만원
○ 종자구입비 지원 : 25천ha, 3,063백만원
○ 경영체 기계장비 지원 : 18세트, 2,700백만원
○ 조사료 품질관리 지원 : 4개소, 200백만원

나. 전문단지 조성

○ 사일리지 제조 지원 : 31천톤, 1,900백만원
○ 종자구입비 지원 : 1,275ha, 153백만원
○ 퇴액비 지원 : 1,010ha, 404백만원

다. 산지생태축산농장 조성

○ 초지조성 : 3개소, 36백만원
○ 기계장비 : 1개소, 143백만원

라. 도 자체사업

○ 조사료 생산기술 보급 : 1식, 100백만원
○ 조사료 전문단지 육성 : 16천톤, 200백만원
○ 벼재배농가 사료작물 지원 : 800ha, 320백만원
○ 조사료 생산장비 지원 : 42세트, 1,617백만원

(6) 말산업 육성

1) 추진방향

○ 승마시설 확충, 전문인력 양성, 말 생산 · 사육 · 조련시설 지원 등 말산업 인프라 조성
○ 전문 승용마 생산 농장 육성, 조사료 개발, 말 경매 시행 등 생산기반 구축

○ 학생 체험승마, 재활 승마, 직장인 · 주부 대상 승마교실 확대, 승마대회 개최 등 승마활성화

○ 말산업특구 조성, 경마공원 설치, 말 연관 산업 육성 등 지속 성장기반 마련

2) 세부시행계획

○ 말산업 인프라 조성
- 농어촌형 승마시설 지원사업
- 말 생산 지원사업(번식, 사육농가 교육, 조련 등)
- 번식용 말 보급, 사육시설 환경개선
- 전문인력 양성기관 지원 등

○ 승용마 생산기반 구축
- 승용마 전문 생산농가 육성 지원
- 말 전용 조사료 생산단지 지원
- 말 육성 · 조련시설 설치 추진
- 승용마 전문 경매장 설치 · 운영 추진

○ 승마 활성화
- 유소년 승마단 창단 및 운영지원
- 학교 교육과 연계한 승마체험 활성화
- 수요자 맞춤형 승마 및 재활승마 지원
- 지역자원을 활용한 승마 컨텐츠 개발

○ 말산업 지속 성장기반 마련
- 말산업 특구 조성 및 경마공원(영천) 설치 · 운영
- 경주마 휴양시설 설치 · 운영 등 말 산업 활성화
- 마유, 가죽제품, 승마장구 등 연관산업 육성 등
- 말 관련 대규모 이벤트시설 설치 등 관광산업과 연계한 융복합 산업화

3) 영천경마공원 건설사업 추진

가. 사업개요

○ 위 치 : 영천시 금호읍 성천리 · 대미리, 청통면 대평리 일원

○ 면 적 : 1,452,813㎡(44만평)

○ 기 간 : 2010 ~ 2025년
○ 국제수준의 경마공원 건설로 말산업 연계 신성장산업 육성 발전

나. 추진현황

○ ‘16. 2월 : 국제설계공모 및 설계용역업체 선정(㈜나우동인)
○ ‘18. 9월 : 영천경마공원 사업 변경계획 허가
○ ‘20. 11월 : 지역개발사업 구역지정 및 실시계획 승인
○ ‘21. 5월 : 사유지 보상 완료

다. 향후계획

○ ‘21. 9월 : 건축허가 및 실시설계
○ ‘22. 2월 : 시공사 선정
○ ‘22. 3월 : 건설공사
○ ‘24. 9월 : 경마공원 개장





15. 「매우 빠르게, 매우 지나치게」 가축질병 Free 경북

2010년, 2011년 전국적으로 유례없는 구제역 발생 이후 2014년부터 매년 발생하는 재난형 가축전염병인 고병원성 조류인플루엔자, 잇따른 구제역 발생과 2019년 아프리카돼지열병 등으로 축산농가의 직접적인 피해뿐만 아니라 사회 · 경제적으로도 막대한 비용, 축산물 가격 상승 등 직 · 간접적인 큰 피해가 발생하고 있는 실정이다

또한 반려동물 보유가구 증가와 함께 관련 사업도 지속 성장 중이나 동물학대 · 유기 등 부작용도 증가하고 있어 문제해결을 위한 인식개선과 관련 산업육성의 필요성이 대두되

고 있으며, 살충제 계란 파동을 계기로 안전한 먹거리에 대한 관심과 1인 가구 증가, 고령화 등 소비 트랜드 변화하는 등 안전 축산물위생에 대한 관심도가 증가하고 있다.

동시에 국내 여건도 축산업의 규모화, 농가 소득 증가 등 양적 성장에도 불구하고 지속가능한 성장을 위해선 가축질병과 축산물 안전 문제 해결이 시급하다. 이에 경상북도는 **『매우 빠르게, 매우 지나치게』** 선제적 · 집중 차단방역으로 아프리카돼지열병 · 구제역 · 고병원성 조류인플루엔자 등 재난형 가축전염병 방역으로 청정 축산환경을 조성하고 있다.

* 2020 구제역 발생국가 : 중국(O·A형), 러시아(O형), 아프리카(O형) 등 10개국

** 고병원성 AI 발생 : (유럽) '19) 10건 → '20) 331건, (주변국) '19) 91건 → '20) 186건

*** 야생멧돼지 ASF 양성 검출('21.3) : 1,281건 (경기 570, 강원 711)

(1) 기본방향

비전	상시방역체계 구축, 안전한 축산물 공급 ☞ 청정 경북축산 구현	
목표	청정화 유지 및 방역체계 선진화	○ 자율적 방역체계 확립
	안심축산물 공급체계 구축	○ 생산 유통이력 체계적 관리
	함께하는 반려동물 문화정착	○ 반려동물 소유자 책임의식 고취
중점전략	선진 가축전염병 관리정책으로 미래축산 기반조성	○ 해외악성전염병 재발방지 체계구축 ○ 인수공통전염병 제로화
	차단방역시스템 구축으로 가축질병 청정화	○ ASF · AI · 구제역 대응체계 구축 ○ 자율방역체계 확립
	안전한 축산물 공급을 위한 위생 강화 및 공급기반 조성	○ 축산물 직거래 활성화 ○ 축산물 유통시스템 개선
	동물복지 증진 및 성숙한 반려동물 문화정착	○ 동물생산 · 판매업 관리감독 강화 ○ 반려동물산업 인프라 구축

(2) 가축방역 및 축산물 안전관리

구제역, 고병원성조류인플루엔자, 아프리카돼지열병 등 악성가축전염병 상시방역체계 구축 및 안전한 축산물 공급기반 구축을 위한 주요 방역 시책으로 가축질병 예방약 공급, 방역 취약지역 관리 강화, 공동방제단 편성 · 운영 및 ASF 발생위험도에 따른 남 · 북 권역별 방역관리 등 가축질병별 경북형 특별방역대책 수립으로 선제적인 예방 중심의 가축

방역 대응 체계를 구축하여 질병 없는 청정 축산환경을 유지시켜 나가고, 생산단계부터 유통까지 전(全)단계 안전관리 강화 기반 구축과 안전하고 위생적인 축산물 공급을 위한 축산물 위생감시로 축산물 위생관리 및 소비촉진 등 축산농가 경영안전을 위해 적극 노력하고 있다. 아울러 반려동물 지속 증가 및 동물보호 · 복지에 대한 국민 관심도 증가에 따른 성숙한 반려동물 문화정착에도 힘쓰고 있다.

성과목표

성 과 지 표		2018	2019	2020	2021
• 구제역 예방접종 항체 형성률(%)	소	96% 이상	97% 이상	97.5% 이상	97.5% 이상
	돼지	70% 이상	71% 이상	72% 이상	72% 이상
• 고병원성 AI		비발생	비발생	비발생	비발생
• 평시거점소독시설(개소)		7	10	13	14
• 광우병		비발생	비발생	비발생	비발생
• 결핵병 청정화(%)		0.20	0.15	0.15	0.15
• 브루셀라 청정화(%)		0.01	0.01	0.01	0.01
• 돼지열병 항체형성률(%)		97% 이상	97% 이상	97% 이상	97% 이상
• 뉴캣슬병 청정화		비발생	비발생	비발생	비발생
• 유실 · 유기동물 입양 활성화		29% 이상	30% 이상	30% 이상	31% 이상
• HACCP* 지정 작업장(개소)		1,450	1,500	1,550	1,600
• 축산물 직거래 유통판매장(개소)		1	1	1	1

* HACCP(Hazard Analysis and Critical Control Points) : 식품안전관리인증기준

(3) 재난형 가축전염병 유입 · 확산 차단 및 청정화 유지

1) 발생현황

○ 구제역(FMD)

구분	'10/'11년	'14/'15년	'16년	'17년	'18년	'19년
경북	68건 (*)	8건 (경주 1, 안동 2, 영천 1, 의성 2, 봉화 2)	비발생	비발생	비발생	비발생
전국	170건	188건	21건	9건	2건	3건

* 경북 발생시군('10/11년) : 영주 2, 문경 2, 예천 2, 상주 1, 안동 29, 의성 1, 영천 9, 경산 1, 청도 1, 경주 3, 봉화 4, 울진 1, 영양 2, 영덕 4, 청송 2, 포항 4

○ 고병원성 조류인플루엔자(HPAI)

구분	'03/'04년	'06/'07년	'08년	'10/'11년	'14/'15년	'16/'17년	'17/18년	'20년
경북	2건 (경주)	비발생	6건 (영천, 경산, 경주)	6건 (영천, 성주)	3건 (경주)	비발생	비발생	4건 (경주 2, 구미, 상주)
전국	19건	7건	33건	53건	391건	421건	22건	42건

○ 아프리카돼지열병(ASF)

구분	2019		2020		2021.3	
	양돈농가	야생멧돼지	양돈농가	야생멧돼지	양돈농가	야생멧돼지
경북	비발생	비발생	비발생	비발생	비발생	비발생
전국	14건	55건	2건	856건	–	370건

2) 추진방향

○ 감수성 가축에 구제역 백신 접종실시 → 항체가 연중 모니터링
- 예방백신지원 : '19년 6,964천두(126억원) → '20년 9,252천두(158억원)
- 예방접종시술비지원 : '19년 517천두(26억원) → '20년 573천두(32억원)

○ 방역 취약(사각)지대에 소독 등 집중 방역 추진
- 방역관리 소홀농가· 지역 소독지원 및 예찰강화
  – 시험소· 시군· 생산자단체의 방역차량 동원 매주 소독· 예찰 실시
    ※ 소규모농가(노약· 고령· 영세농가 등)는 공동방제단 이용 매주 소독실시

○ ASF 발생 위험도에 따른 남 · 북 권역별 방역관리 강화
- 사육돼지 이동제한, 축산차량 이동통제, 지정 도축장 출하
- 경북북부권역화(10개 시 · 군) 설정 등 강화된 방역시설 설치
- 강원 인접 시군(영주, 봉화) 출입차량 통제 및 8대 강화시설 추진

○ 거점세척소독시설 확대 설치 · 운영으로 소독강화 조치

3) 추진현황

□ 구제역 청정화 유지

○ 특별방역대책기간 설정 및 방역대책본부 설치·운영('19. 10. ~ '20. 2.)

○ 일제(보강) 접종 추진

• 소 : 년 2회 정기접종 및 NSP 항체 양성농가 보강접종('18. 10 ~ 11월)

• 돼지 : 취약농가 보강접종(과거 발생농장 및 항체형성률 저조농가)

☞ 접종 여부 검증을 위한 모니터링 검사 실시

○ NSP 항체 양성농장 관리 강화

• 항체 양성축 우선도태, 담당공무원 밀착관리

• 역학조사 결과에 따른 방역 취약요소 발굴, 맞춤형 방역조치

○ 백신 구입 및 항체양성률 저조농가 관리강화대책 추진

• 해당농가 출하축에 대한 검사 강화(분기 1회 → 월 1회 이상)

• 검사결과 실시간 통보(농가, 시·군, 도 상황실) 및 추가접종 지시

• 취약농가 담당 공무원 지정 매월 현지점검

○ 방역 취약지역 소독 및 방역강화

• 시군 및 공동방제단 소독팀 : 영세농, 밀집사육단지 11,768호

• 도축장, 사료공장, 가축시장 등 : 주 2회(수, 금요일) 일제소독

○ 매주 수요일을 "일제소독의 날"로 지정 전 농가 일제소독 실시

○ 축산농가 차단방역 및 해외여행 시 예방수칙 등 교육 홍보

• 생산자 단체와 연계하여 축산농가 백신접종, 소독 등 자율방역 홍보

• 해외여행 시 검역본부 신고 및 입국 후 최소 5일간 농장 출입 금지 등

□ 고병원성 조류인플루엔자(HPAI) 주요 방역대책 추진

○ 특별방역대책기간 설정 및 가축방역상황실 설치·운영

• 기간 : '19. 10월 ~ '20. 3월(6개월간), 축산관계자 비상근무

○ 거점소독시설(이동통제초소) 설치 운영(22개 시군 32개소)

○ 철새도래지 7개소(구미 해평 등) 특별 지정 및 방역관리 강화

- 고위험(금호강, 형산강)·중위험(감천) 철새도래지 축산차량 출입통제
- 야생조류 예찰표준지침 운영에 따른 AI검사 강화

○ 종오리(4호) 및 육용오리(8호) 농가 AI예찰 강화
- 종오리농장 검사강화(월 2회), 알 이동승인서 발급, 산란율 기록·제출 등
- 입식전신고시 현장점검후 입식허용, 입식기록 철저

○ 산 가금 유통방역관리제 운영 강화(거래상인, 전통시장 등)
- 살아있는 가금 유통관련 시설 등록(88개소) 및 이력관리 철저
- 정기검사(2월 1회), 출하전 검사 철저, 월 2회 휴업·소독 실시

○ 산란계 밀집사육지역(5개 시군 6개소) 방역관리 강화
- 통제초소 및 환적장 운영, 농가 주 1회 항원검사, 인근지역 소규모농가 수매도태

○ 주요 방역취약 농장·시설별 방역관리 전담제 추진
- 대규모농가(10만수 이상, 46호)–방역관리책임자 지정, 2주 1회 방문예찰
- 전업농가, 취약농가(고령농, 특수가금, 외국인근로자) 공무원전담제 지정 주 1회 예찰

○ 가금농가 입식전 신고제 사전 운영 및 농가별 관리카드 관리
- 입식 1주 전 방역실태 점검 후 시군 제출, 확인후 입식 허용
- 방역관리카드 작성(전업농) 후 취약요소·점검이력 관리

○ 고병원AI 발생시 초동대응 조치 강화
- 발생시 농장, 도축장 출하가금, 전통시장 예찰 및 검사 강화
- 살처분·매몰인력 사전 확보 및 교육 실시(3,346명)

○ 가금사육농가 입식 및 출하 관리 및 모니터링 검사 지속 추진

□ 아프리카돼지열병(ASF) 방지대책

○ 경북도 맞춤형 ASF 방역대책 수립 시행('19.9.16)

○ 가축방역대책본부(본부장 도지사) 구성·운영('19.9.17 ~)
- 발생상황별 행동체계 : 관심 → 심각단계 상향('19.9.17 ~)

○ ASF 도내 유입 방지를 위한 돼지 생축(분뇨) 등 반출ㆍ입 제한 조치
- 돼지 생축 및 사료 반ㆍ출입 금지(금지지역 : 경기북부, 인천 강화, 강원 전지역)

- 돼지 분뇨 반 · 출입 금지 (예외 : 영남권 반출입)
- 위험지역 영농인, 산악인, 이동양봉 등 방역수칙 홍보 및 소독강화

○ 양돈관련 축산시설 등 예찰검사 및 소독강화
- 양돈관련 축산시설 예찰 검사 강화 ('19.9.17일 ~) : 35,840건 (전건음성)
- 거점소독시설(25개소, 월 2회 환경검사) 상시 운영 및 축산차량 소독 강화
- 방역 · 방제차량 동원 도내 양돈농가, 인근주변에 대해 매일 1회 이상 소독

○ 방역취약 농가 및 야생동물 방역조치
- 소규모 농가 도태 · 수매 (15개 시 · 군 72호, 5,530두 1,051백만원)
- 울타리 설치 사업 ('21년) 120개소 추진 ▸ 전체 농가 울타리 설치 목표
  ㄴ ('19) 153개소, 1,836백만원 ('20) 144개소, 1,728백만원
- 야생동물(멧돼지) 농가유입 차단을 위한 기피제 지속적 공급 (14.2톤 공급)

(4) 인수공통전염병 및 주요 가축전염병 근절

1) 발생현황

구 분		2016		2017		2018		2019		2020	
		농가	두수	농가	두수	농가	두수	농가	두수	농가	두수
경북	결핵병	64	574	67	348	79	640	67	534	47	222
	브루셀라병	26	307	46	299	25	294	37	248	18	63
전국	결핵병	354	3,239	445	3,496	419	2,884	430	4,289	314	3,190
	브루셀라병	51	480	92	686	63	622	67	594	126	784

2) 추진방향

○ 소결핵 및 브루셀라병 등 인수공통전염병 정기검진을 통한 감염축 조기색출
○ 주요 가축전염병에 대한 적극적인 사전예방을 위한 백신접종
○ 양돈농가 전문 컨설팅 지원으로 소모성질환 피해 최소화
○ 가금농가 컨설팅 지원을 통한 난계대 전염병 억제

3) 추진현황

○ 한육우 거래가축 결핵병 검사 의무화로 감염우 조기 색출 및 양성축 살처분 조치

〈 결핵 및 브루셀라병 검진실적 〉

- **(결 핵 병)** '19년 222,686두/ 양성 534두(0.24%) → '20년 237,582두/ 양성 222두(0.09%)
  ※ 살처분 보상금 지급 : ('19) 13억원, ('20) 3.7억원

- **(브루셀라병)** '19년 439,181두/ 양성 248두(0.06%) → '20년 447,298두/ 양성 222두(0.01%)
  ※ 살처분 보상금 지급 : ('19) 35억원, ('20) 23억원

○ 주요 가축전염병에 대한 사전예방을 위한 백신접종
  • 28종(소 12, 돼지 7, 염소 · 사슴 1, 꿀벌 4, 기타 1), 225백마리

○ 축산농가 컨설팅을 통한 질병예방 및 생산성 향상
  • 양돈농가 전문 컨설팅지원 : '19년 26호, 260백만원 → '20년 26호, 260백만원
  • 가금농가 전문 컨설팅지원 : '19년 82호, 820백만원 → '20년 82호, 820백만원

(5) 축산물 생산 · 유통단계 위생관리 강화

1) 축산물 직거래 인프라 구축

○ 축산물 유통판매장 및 음식점 시설 확충 : 20개소
  • 식육·음식점 인테리어, 판매시설 및 장비 등
  • 대도시 근교 소비자 접근성 고려 조성, 종합판매시설 설치

○ 생산자단체 축산물 직판장 설치 : ('08) 17개소 → ('20) 41개소

○ 축산물직거래 활성화지원으로 소비기반 확대
  • 국내산 축산물의 유통단계 축소를 위한 축산물 직거래 판매장 건축비, 시설·설비 장비비 등 지원

○ 축산물 이동 판매 특장차량을 활용 유통단계 축소 및 가격인하 유도

2) 식육 원산지 표시 등 유통단속 강화

○ 생산 농가를 단속 요원화하여 원산지표시제 단속
  • 명예축산물위생감시원 동원 관련 기관 합동 단속(92명)

○ 축산물작업장 HACCP 운영실태 점검으로 위생수준 향상
  • 도축장 10개소, 집유장 4개소, 축산물가공장 200개소 등

○ 양고기(염소 등 포함) 음식점 원산지 표시대상에 포함
○ 수입 쇠고기 이력제('10.12.22) 수입 돼지고기 이력제 ('18.12.28) 시행

3) 유통시설 경영 안정 및 축산물 위생·안전

○ 안전하고 위생적인 축산물 공급 및 냉장·냉동 유통체계 정착
- 축산물유통차량 지원 : ('19) 5대 → ('20) 4대
- 계란 냉장 차량 지원 : ('20) 32대

○ 우수축산물유통센터(거점도축장) 운영자금지원(이차보존)
- 3개소, 130억원(국비 70억원, 40억원, 20억원 각 1개소)

○ 축산물 위생 · 안전성 확보를 위한 검사강화 : 180백만두
- ('19) 도축검사 92,457천두(수), 원유검사 62천건, 가공품검사 등 3,369건, 소 품종판별검사 등 644건, 잔류물질 및 미생물검사 51,374건
- ('20) 도축검사 87,730천두(수), 원유검사 62천건, 가공품검사 등 2,503건, 소 품종판별검사 등 681건, 잔류물질 및 미생물검사 47,478건

(6) 가축매몰지 사후관리 추진

1) 추진방향

○ 구제역, AI 등 가축매몰지의 친환경적 생태복원으로 환경오염 방지
○ '20년 AI로 신규 조성된 가축매몰지 안정적 관리

2) 매몰현황

○ 관리대상 : 8개 시 · 군, 15개 지구(경주 3, 구미 1, 영주 1, 상주 3, 영천 1, 봉화 2, 의성 3, 성주 1)
○ 복원완료 : 8개 시 · 군, 13개 지구(경주 2, 구미 1, 영주 1, 상주 2, 영천 1, 봉화 2, 의성 3, 성주 1)
○ 관 리 중 : 2개 시군, 2개 지구(상주 1, 경주 1) ※ '20.12.31. 기준

〈관리 중인 매몰지 현황〉

시군	매몰현황 (지구)	가 축 별(마리 수)					비 고
		소 계	소	돼 지	닭	기 타	
상주	1	187,667	–	–	187,667	–	HDPE 매몰
경주	1	8,000	–	–	8,000	–	HDPE 매몰

3) 사후관리대책

〈침출수 처리〉

○ 침출수 배출용 유공관을 통해 정기적으로 순회 추출처리
○ 수거한 침출수는 pH 5↓, 10↑로 조절 후 밀폐형 용기 등에 보관·이송
○ 처리장 유입 처리 시 pH 6.5 ~ 8.0 사이의 범위로 조철
○ 추출·처리 주기
  • 일반매몰 : 1회/주 이상 추출을 원칙으로 함(발생량에 따라 조정)
  • 친환경매몰(FRP) : 수시 추출 및 이송처리
  • 구제역 또는 AI바이러스 검사결과 음성판정 침출수에 한함

〈매몰지 악취관리〉

○ 매몰지 상부 수시 성토·복토(발생 악취 대부분 저감)
○ 용출 침출수 제거 및 재매몰 후 충분한 복토
○ 가스 배출관, 침출수 유공관 개선(U자형, 개폐장치 등 설치)
  • 활성탄, 톱밥 등을 가스 배출관 중간에 설치하여 외부로 배출되는 악취물질 흡착
○ 매몰지 주변 유용미생물 투입, 살포 등으로 악취물질 분해·제거

〈상시점검 및 정비〉

○ 공무원 책임관리(매몰지별 시군 담당공무원 지정·운영)
  • 매몰한 날부터 15 이내 주 2 ~ 3회, 6개월간 월 1회 , 이후 분기 1회 이상 점검
○ 해빙기, 장마철 등 집중관리 실시(1일 1회 이상 점검)
  • 별도의 자체 점검계획 수립추진(순찰강화)

〈관측정 수질검사〉

○ 주 기 : 매몰 초기 1년까지 분기 1회, 2 ~ 3년까지 반기 1회 실시
○ 결과조치 : 매몰지 이설, 침출수 수거 및 모니터링 강화 등 조치

(7) 동물보호 및 복지대책 추진

1) 추진방향

○ 동물복지 농장인증 확대를 통한 윤리적 소비기반 구축
○ 반려동물 보유가구 증가, 유기 · 유실동물 발생 지속 증가 등 동물보호 · 복지에 대한 도민의 관심 확대 및 성숙한 동물문화 환경 조성
* 반려동물 양육가구 비율(%) : ('10) 17.4 → ('15) 21.8 → ('19) 26.4
** 유기동물 발생건수 : ('18) 7,522마리 → ('19) 9,153 → ('20) 9,645
○ 동물등록제 활성화를 통한 효율적인 등록 · 관리로 유기 · 유실 문제 해결
* 동물 등록현황(누계) : ('17) 33,070 → ('18) 38,207 → ('19)78,436 → ('20) 86,962

2) 추진상황

□ 건강한 동물사육, 안심 먹거리를 위한 동물복지축산농장 조성 확대
○ 동물복지형 축산농장 컨설팅 지원을 통한 인증농가 확대
* 인증 농장수(누계) : ('16) 4개소 → ('17) 6 → ('18) 10 → ('19) 14 → ('20) 19

□ 유실·유기동물 관리 지원
○ 유기동물 보호센터 설치 지원사업
• 목 적 : 반려동물 사육 가정이 늘어남에 따라 해마다 증가하는 유실 · 유기동물의 위생적이고 체계적인 관리로 도시 주변 환경 개선 및 유기동물로 인한 전염성 질병 예방
• 사업내용 : 동물보호센터 설치 및 개보수 비용지원
* 동물보호센터 지원현황 : ('18) 2개소/ 400백만원 → ('19) 6 / 1,490 → ('20) 7 / 3,490

○ 유기동물 보호센터 운영 지원사업
• 목 적 : 유기동물의 체계적 관리로 생활환경 개선 및 동물 유래 전염병 예방을 위한 유기동물 보호센터 지원
• 사업내용 : 도내 23개 시 · 군 동물보호센터의 사료구입비, 약품비, 포획 인건비 등 지원
* 동물보호센터 운용비용(백만원) : ('18) 180 → ('19) 180 → ('20) 1,000

○ 길고양이 중성화 수술비 지원사업
• 목 적 : 길고양이 중성화로 개체수 조절 및 번식기간 동안 발생되는 고양이 울음소리 감소로 주민 불편 해결
• 사업내용 : 포획, 중성화수술, 방사 등에 소요되는 비용지원
* 중성화 실적 : ('18) 1,387마리 → ('19) 2,220 → ('20) 2,436

〈첨부자료〉

□ 연도별 구제역 발생현황('02년 ~ '19년)

구 분	'02년	'10년			'14년
		'10.1월(포천)	'10.4월(강화)	'10/'11년(안동)	
발 생	5.2 ~ 6.23 (53일간) 16건 (소 1, 돼지 15) 2개 도 4개 시 · 군 경기 안성 · 용인, 평택 충북 진천	1.2 ~ 1.29(28일간) 6건(소 6) 1개 도 2개 시 · 군 경기 포천 · 연천	4.8 ~ 5.6(29일간) 11건(소 7, 돼지 4) 4개 시 · 도 4개 시 · 군 인천 강화 경기 김포 충북 충주 충남 청양	'10.11.28 ~ '11.4.21 (145일간) 153건 (소 97, 돼지 55, 염소 1) 11개 시 · 도 75개 시 · 군 부산 1, 대구 1, 인천 3, 울산 1, 대전 1, 경기 19, 강원 13, 충북 8, 충남 10, 경남 2	7.23 ~ 8.6.(15일간) 3건(돼지 3) 2개 도 3개 시 · 군 경남 합천
				경북 16 영주 2, 문경 2, 예천 2, 상주 1, 안동 29, 의성 1, 영천 9, 경산 1, 청도 1, 경주 3, 봉화 4, 울진 1, 영양 2, 영덕 4, 청송 2, 포항 4	경북 2 의성, 고령
혈청형	O형	A형	O형	O형	O형
발생 원인 (추정)	외국인 근로자 관리 소홀	외국인 근로자 관리 소홀	농장주 구제역 발생지역 여행	농장주 구제역 발생지역 여행	해외유입 (유입경로 미상)
방 역 조 치	살처분 162호 160,155두 예방접종 배제	살처분 55호 5,956두 예방접종 배제	살처분 395호 49,874두 예방접종 배제	살처분 6,241호 3,479,962두 예방접종실시 (전국백신)	살처분 3호 2,009두 전국 예방접종
국 내 종 식	이동제한 해제(8.14) 청정국 회복 ('02.11.29)	이동제한 해제(3.23)	이동제한 해제(6.19일) 청정국 회복 ('10.9.27)	최종발생일 '11.4.21(경북 영천) 백신청정국 ('14.5.29)	이동제한 해제(9.4)
재 정 소요액	1,058억원 – 보상금 531 – 수매, 소독 등	272억원 – 보상금 93 – 수매, 소독 등	1,040억원 – 보상금 637 – 수매, 소독 등	27,383억원 – 보상금 18,337 – 수매, 소독 등 경북도 352,438백만원	17억원 – 보상금 5 – 소독 등 12 경북도 172백만원

구 분	'14 ~ '15년	'16년	'17년	'18년	'19년
발 생	'14.12.3 ~ '15.4.28 (147일간) 185건 (소 5, 돼지 180)	1.11 ~ 1.13 (3일간) 2건(돼지 2) 2.17 ~ 3.29 (42일간), 19건(돼지 19)	2.5 ~ 2.13 (9일간) 9건(소 9)	3.26 ~ 4.1 (7일간) 2건(돼지 2)	1.28 ~ 1.31 (4일간) 3건(소 3)
	7개 시 · 도 33개 시 · 군	2개 시 · 도 6개 시 · 군	3개 도 3개 시 · 군	1개 도 1개 시 군	2개 도 2개 시 · 군
	인천 2, 세종 2 경기 56, 강원 11 충북 36, 충남 70	전북김제 · 고창 충남공주 · 천안 논산 · 홍성	충북 보은 경기 연천 전북 정읍	경기 김포	경기 안성 충북 충주
	경북8('15.1 ~ 3) (경주 1, 안동 2 영천 1, 의성 2 봉화 2)				
혈청형	O형	O형	O, A형	A형	O형
발생 원인 (추정)	해외유입 (유입경로 미상)	잔존 바이러스	해외유입	해외유입	해외유입 (유입경로 미상)
방 역 조 치	살처분 196호, 172,798두 전국 예방접종	살처분 25호, 33,073두 전국 예방접종	살처분 21호, 1,392두 전국 예방접종	살처분 10호, 11,726두 전국 예방접종	살처분 29호, 2,272두 전국 예방접종
국 내 종 식	이동제한해제(5.22)	이동제한해제(4.27)	이동제한해제(3.10)	이동제한해제(4.30)	이동제한해제(3.31)
재 정 소요액	677억원 – 보상금 454 – 생계 · 소득 19 – 소독 등 204 경북도 12,052백만원	64억원 – 보상금 59 – 생계소득 5	94억원 – 보상금 59 – 생계소득 1 – 소독 34	28억원	17억원 – 보상금 5 – 소독 등 12

□ 연도별 고병원성 조류인플루엔자 발생현황('02. ~ '20)

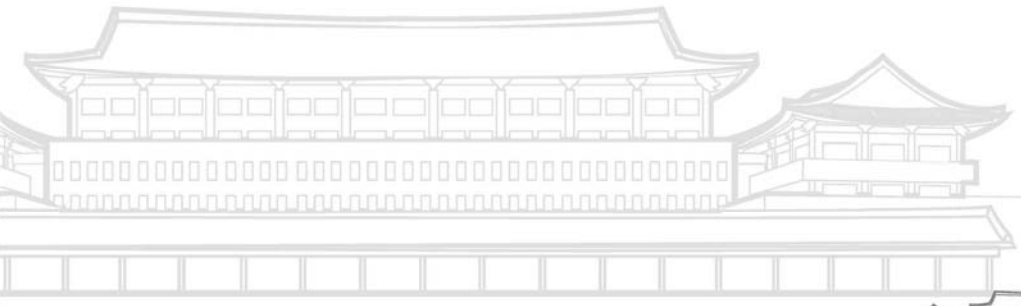
구분	'03/'04년	'06/'07년	'08년	'10/'11년	'14/'15년	'16/'17년	'17/'18년	'20년
시기	'03.12.10 ~ '04.3.20 (102일)	'06.11.22 ~ '07.3.6 (104일)	'08.4.1 ~ 5.12 (42일)	'10.12.29 ~ '11.5.16 (139일)	① '14.1.16 ~ '14.7.29 (195일) ② '14.9.24 ~ '15.6.10 (260일) ③ '15.9.14 ~ 11.15(62일)	① '16.3.23 ~ 4.5(13일) ② '16.11.16 ~ '17.4.4(140일) ③ '17.6.2 ~ 6.19 (17일)	'17.11.17 ~ '18.3.17 (121일)	'20.11.26 ~
지역 및 건수	19건 10시 · 군	7건 5시 · 군	33건 19시 · 군 · 구	53건 25시 · 군	① 212건 (11 시도 41 시군) ② 162건 (9 시도 34 시군) ③ 17건 (2 시도 6 시군구)	① 2건 (1 시도 2 시 · 군 · 구) ② 383건 (10 시 · 도 50 시 · 군) ③ 36건 (7 시도 14 시 · 군 · 구)	22건 (5도 15시군)	42건 (6도 24시군)
	※ 경북 2건 (경주)	※ 경북 비발생	※ 경북 6건 (영천 · 경산 · 경주)	※ 경북 6건 (영천 · 성주)	※ 경북 3건 (경주)	※ 경북 비발생	※ 경북 비발생	※ 경북 5건 (상주, 구미, 경주 2, 문경)
방역 조치	392호 5,285천수 살처분 * '04.9.21 청정국 선언	460호 2,800천수 살처분 * '07.6.18 청정국 선언	1,500호 10,204천수 살처분 * '08.8.15 청정국선언	○ 286호 6,473천수 살처분 * '11.9.5 청정국선언	① 548호 19,361천수 살처분 ② 234호 5,110천수 살처분 ③ 27호 301천수 살처분 * '16.2.28 청정국선언	① 2호 12천수 살처분 * '16.8.18 청정국 선언 ② 946호 37,870천수 살처분 ③ 185호 194천수 살처분 * '17.10.13 청정국 선언	140호 6,539천수 살처분	235호 12,693천수 살처분
혈청형	H5N1	H5N1	H5N1	H5N1	H5N8	① H5N8 ② H5N6(343) H5N8(40) ③ H5N8	H5N6	H5N8
축종별 (건수)	닭 10 오리 9	닭 5 오리 6 메추리 1 기타 1	닭 79 오리 18 기타 1	닭 34 오리 54 꿩 1 메추리 2	① 닭 44, 오리 159, 기타 9 ② 닭 40, 오리 115, 기타 7 ③ 오리 13,기타 4	① 오리 1, 기타 1 ② 닭 215, 오리 159, 기타 9 ③ 닭 22, 오리 1, 기타 13	닭 8 오리 14	닭 32 오리 34 메추리 3 관상조 2
총 재정 소요 (국비)	874억원 *보상금 458 *생계소득안정 55 *입식융자, 수매등 361	339억원 *보상금 253 *생계소득안정 15 *입식융자, 수매등 71	1,817억원 *보상금 683 *생계소득안정 48 *입식융자, 수매등 1,086	807억원 *보상금 670 *생계소득안정 39 *입식융자, 수매등 98	3,364억원 *보상금 1,772 (1차 1,272, 2차 470, 3차 30) *생계소득안정 112 (1차 67, 2차 37, 3차 8) *입식융자, 수매등 916 ('14:870, '15:46) 소독 등 564	① 5억원 * 보상금 5 ② 3,597억원 *살처분보상금 2,720 생계소득안정 193 *입식융자, 수매, 488, 소독 등 196 ③ 19억원 *살처분보상금 19	906억원 *보상금 689 생계안정 30 *입식융자 54 소독 등 133 가금사육제한 (2,141백만원 소요)	산정중

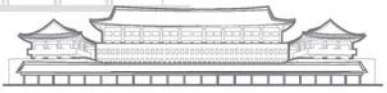
새바람 행복 경북!

제16장

환경산림자원국

1. 주요성과 / 993
2. 지속가능한 녹색생활환경 기반 구축 / 994
3. 환경오염물질의 안전한 관리체계 구축 / 1014
4. 물산업 육성과 상·하수도 선진화 / 1023
5. 산림자원의 조성 및 육성 / 1033
6. 산림복지서비스 제공 및 녹색공간 확충 / 1047





도정백서

(2019~2020)

GYEONGSANGBUK-DO

1. 주요성과

지구온난화에 따른 기후변화로 폭염·폭우 등 기상이변 증가, 산림의 무분별한 개발로 인한 자연생태계 파괴 그리고 최근의 미세먼지 오염도 증가 등 우리 생활과 밀접하게 관련 있는 다양한 환경문제들이 부각되고 있다. 그래서 세계적으로 온실가스 감축을 위한 파리기후협약(2015) 채택과 생물다양성협약 등 온실가스 감축과 야생동물이 더불어 살아갈 수 있는 다양한 방안을 마련하고 있으며, 우리 道도 자연환경을 보전하고 생물자원의 관리를 통한 자연친화적 생활환경을 구현을 위해 적극 노력하고 있다.

대기오염배출업소에 대한 법 규정을 강화하여 보다 엄격하게 규제하고 대기환경보전을 위해 환경인교육 실시, 친환경(천연가스·전기) 자동차 보급 확대, 노후경유차 감축, 대기오염측정망 확충, 대기오염물질 배출사업장에 대한 TMS(굴뚝자동감시체계) 구축 및 지도감시의 강화로 도내 주요도시의 대기수준을 환경기준치 이하로 유지하기 위해 노력하고 있다.

그리고 자연경관과 우수생태지역에 대한 체계적인 보전관리를 위해 노력하고 있으며, 청송 국가지질공원의 유네스코 세계지질공원 인증을 이끄는 등 지질공원 운영 활성화를 통해 지역 브랜드 가치를 높이고 있다. 아울러 백두대간 생태계의 다양성을 유지하기 위해 야생동식물보호구역을 지정하고 야생동물구조센터를 운영하는 등 야생동물 보호사업도 확대 추진하고 있다. 또한, 각종 환경오염사고를 미연에 예방하고 신속한 대응체계를 구축하여 안전한 생활 환경 조성을 위해 노력중이다.

산림의 중요성도 날이갈수록 부각되고 있다. 경상북도는 전체면적의 70.3%를 산림이 차지하고 있을 뿐 아니라 전국 산림 면적의 21%를 차지하고 있어 산림자원 효과적으로 활용할 수 있는 산림정책은 무엇보다 중요하다.

따라서 체계적인 산림자원 육성·관리, 녹색공간 확충 등 지속 가능한 산림자원 조성을 위하여 지역특성에 적합한 조림·숲가꾸기 사업을 시행하고 낙후된 산촌마을에 임도시설 및 산촌활성화 정책 추진으로 산림경영 기반을 구축해 나가고 있다. 또한 백두대간의 풍부한 식물자원을 활용한 국가산채클러스터와 표고버섯클러스터 등을 조성하고 있으며, 산림문화·휴양기능증진을 위해 자연휴양림, 수목원, 치유의숲, 도시숲, 산림복지단지 조성 등 산림자원의 보존과 개발을 통하여 산림의 역할을 증대시켜 나가고 있다.

2. 지속가능한 녹색생활환경 기반 구축

(1) 개 설

우리나라는 1960년대 이후 급속한 산업화와 경제성장으로 물질적인 풍요를 누리게 되었으나, 환경을 고려하지 않은 무분별한 개발로 생활환경이 악화되어 환경문제가 심각한 사회문제로 대두되었다.

또한, 산업의 다양화와 자동차 급증 등으로 각종 환경오염물질 배출량은 계속 늘어났으며, 이에 따른 환경문제는 매우 심각한 문제로서 환경 개선에는 많은 노력이 필요하여 우리 모두 해결방안을 모색해 나가야 할 것이다.

道에서는 보다 깨끗한 환경 속에서 도민들이 생활을 영위할 수 있도록 저탄소 녹색생활 실천을 위한 환경 마인드 제고와 환경기초시설의 지속적 확충을 위해 노력을 기울이고 있다.

오늘 우리가 살고 있는 생활환경은 우리세대는 물론 미래 우리 자손들의 생존의 터전임을 깊이 인식하여 다 같이 우리의 환경을 보다 맑고 깨끗하게 보전해 나가는 데 온 정성을 기울여 나가야 할 것이다.

(2) 저탄소 생활실천과 기후변화대응 사업추진

1) 온실가스 감축 로드맵 수립

2020년 이후의 글로벌 신기후체제가 출범(2016.11)하였고 이에 따라 2030년 국가 온실가스 감축 로드맵이 확정(2016.12)되었다. 도는 국가 온실가스 감축 목표(BAU대비 37%)와 연계한 비산업부문 온실가스 감축정책을 마련하기 위해 2030년 경상북도 온실가스 감축 로드맵을 수립하였다(2020.5.~12.)

로드맵은 지속가능한 저탄소 녹색 경북을 비전으로 2030년까지 배출전망치(Business As Usual) 2,257만톤 CO_2 대비 온실가스 29.2%인 660만톤을 감축 목표로 설정하였다.

이를 이행하기 위해 2020년부터 2030년까지 건물, 공공, 수송, 농축산, 폐기물의 총 5개 비산업부문 38개의 사업을 추진하고, 주요 감축사업으로는 건물 에너지 성능 강화, 신재생에너지 확대 보급, 친환경자동차 보급, 노후경유차 조기폐차, 환경기초시설 탄소중립프로그램, 농축산 분야 에너지 절감 시설 보급, 유기성폐기물 에너지화 등으로 계획기간 동안 매년 이행평가와 추가 온실가스 감축 사업 발굴로 기후변화에 적극 대응할 계획이다.

2) 기후변화 적응대책 추진

기후변화 적응은 기후변화의 영향에 대하여 자연적 또는 인위적인 조절을 통해 피해를 완화하거나 유익한 기회로 촉진시키는 행위로, 우리 도는 기후변화에 의해 발생하는 피해를 최소화하고 선제적으로 대응하기 위해 기후변화 적응대책 세부시행계획을 추진하고 있다.

2012년 2월 수립된 제1차 세부시행계획(2012～2016)이 종료되고 현재는 2016년 시작된 제2차 계획기간(2017년～2021) 중에 있다. 제2차 계획은 기후변화 적응을 통한 도민이 살기 좋은 안전 경북을 비전으로 설정하고 건강, 재난/재해, 물관리, 농·축산업, 산림/생태계, 해양·수산업, 에너지, 교육/홍보의 8개 부문, 14개 추진전략, 26개 실천과제, 74개 세부사업을 선정, 기후변화로부터 안전한 경북을 위해 적극적으로 노력하고 있다.

3) 탄소포인트제 운영

일상 생활에서 사용하는 전기, 상수도, 도시가스는 생산과정에서 많은 온실가스가 발생하여 기후변화의 원인이 되고 있다. 탄소포인트제는 이러한 온실가스를 감축하기 위해서 시행하는 제도로 가정, 상업, 아파트 단지 등에서 전기, 상수도, 도시가스 등의 에너지 사용량을 절감하면 그 실적에 따라 탄소포인트를 부여하고 현금, 지역상품권, 그린카드 포인트 등의 인센티브를 제공하는 온실가스 감축 실천 프로그램이다.

우리 도는 탄소포인트제 운영사업을 2009년 구미, 칠곡에서 시범 실시하였고 2011년부터는 23개 전 시·군으로 확대, 시행한 결과 2020년 말 현재 단독 61,781, 아파트 57,450, 사업장 890, 학교 94개소로 총 120,215세대에서 참여하여 총 24,218여 톤 CO_2를 감축하였다.

2020년부터는 실시부문을 확대하여 자동차 탄소포인트제도 운영을 하고 있다. 2017년부터 2019년까지 3개년 동안 시범사업을 추진하였고 2020년부터 23개 전 지역으로 확대하여 추진하고 있다.

4) 저탄소 생활실천 운동

2008년 저탄소사회 구현을 위한 온실가스 줄이기 실천의 원년으로 삼아 그린스타트 운동을 본격 전개하였다. 그린 스타트 운동은 온실가스 줄이기 실천으로 가정·상업시설

등 비산업 부문의 온실가스 배출량을 효율적으로 감축해 나가자는 운동으로 녹색 성장을 통한 저탄소 사회 구현을 위해 일상생활에서 온실가스를 줄이는 실천을 시작하자는 의미를 지니고 있다.

우리 도는 그린스타트 운동의 범도민적 확산을 위해 2008년 12월 그린스타트 운동 추진 기구인 민·관 참여 파트너십형의 경상북도 그린스타트 네트워크를 발족하였고, 2009년에는 시군별 그린스타트 네트워크 구성을 완료, 현재는 경상북도 기후·환경네트워크로 명칭을 변경 저탄소 생활 실천운동을 전개해 나가고 있다.

저탄소 생활 실천 주요사업으로 매년 온실가스 진단·컨설팅과 저탄소 생활실천 홍보·캠페인을 추진하고 있다. 2020년에는 비산업부문 온실가스·진단 컨설팅을 위해 81명의 전문 컨설턴를트 양성하여 가정 및 상가 2,698개소의 온실가스 배출량 진단과 세대별 효율적 에너지 사용방안을 컨설팅을 실시하였고 도민의 저탄소 생활실천 참여 유도를 위해 친환경 명절보내기, 지구의 날(4.22) 소등행사, 세계 차 없는 날(9.22) 친환경교통주간 운영 등 시기별 홍보 캠페인을 추진으로 온실가스 줄이기 범도민 실천운동을 전개하였다.

(3) 맑고 깨끗한 대기질 개선사업추진

1) 천연가스, 전기 등 환경친화적 자동차 보급

생활수준 향상 등에 따른 자동차 등록대수가 급격히 증가하여 자동차에서 발생하는 배출가스가 미세먼지 증가 등 대기오염의 주된 원인으로 대두되고 있다. 특히 운행되는 자동차 중 시내버스는 도시에서 운행되는 빈도가 가장 많아 대기오염의 주범으로 인식되고 있어 개선이 시급한 실정으로 기존의 버스에 비해 매연이 전혀 없고 오존생성물질도 70% 이상 적게 배출하는 천연가스버스 보급이 필요하다. 뿐만 아니라 친환경 대중교통인 전기버스 도입을 확대하여 그린모빌리티 사회로의 전환을 유도할 계획이다.

배기가스를 배출하지 않고 소음이 적으며 경제성이 뛰어난 전기자동차는 주행거리 1km당 150g의 이산화탄소를 배출하는 휘발유 자동차와는 달리 이산화탄소를 전혀 배출하지 않아 온실가스 감축에 크게 기여하고 있으며, 쾌적한 대기질 환경 조성에도 효과적이다.

또한, 전기자동차 보급이 늘어남에 따라 전기자동차 충전 인프라도 확대하고 있다. 2020년 말 현재 2,202개소에 설치되어 있으며, 충전소 정보는 저공해차 통합정보누리집(https://www.ev.or.kr)을 통해 공개되고 있다.

천연가스자동차 보급실적

(단위 : 대)

구 분	연도별 보급실적						
	계	2004～2015	2016	2017	2018	2019	2020
계	1,336	937	56	62	113	93	75
버 스	1,239	862	51	59	107	88	72
청소차	97	75	5	3	6	5	3

전기자동차 보급실적

(단위 : 대)

구 분	연도별 보급실적						
	계	2011～2015	2016	2017	2018	2019	2020
전기자동차	7,690	133	137	395	984	2,828	3,213

2) 대기오염 측정망 확충 및 대기환경 개선사업 추진

인체 유해 대기오염물질인 미세먼지 등에 대한 감시 및 상시 측정체계를 유지하고 도민의 건강보호를 위하여 대기오염측정망 설치를 확대하고 기존 측정 장비를 개선하여 운영하고 있다. 특히, 고농도 미세먼지 발생이 빈번해지고 국민적 관심과 우려가 집중되면서 2019년에 대기오염측정망을 대폭 확충하여 도내 23개 시군별 1개소 이상씩 설치되었다.

대기오염 자동측정망 설치현황

(단위 : 개소, 2020. 12월 기준)

구 분	연도별 설치실적					
	계	2016년 이전	2017	2018	2019	2020
측정망	45	17	2	6	13	7

또한, 수송부문 미세먼지 배출량 저감을 위한 경유차 관리강화 방안으로 각종 대기오염물질을 배출하는 노후경유차를 조기에 폐차하도록 유도(차종 및 연식에 따라 최대

300만원/대 지원)하고, 아울러 경유차를 LPG차로 전환하도록 유도하기 위해 어린이통학차량 및 1톤LPG화물차 지원사업을 확대하여 추진하고 있다.

노후경유차 조기폐차 지원실적

(단위 : 대)

구 분	연도별 지원실적				
	계	2017	2018	2019	2020
계	27,320	1,708	3,765	13,672	8,175

LPG자동차 보급실적

(단위 : 대)

구 분	연도별 보급실적			
	계	2018	2019	2020
계	1,639	100	519	1,020
어린이통학차량LPG차전환지원	719	100	219	400
1톤LPG화물차전환지원	920	–	300	620

도심 내 미세먼지 재비산을 방지하기 위하여 노면청소차량, 살수차를 보급·운영(47대)하고 있으며, 재정여건이 열악한 중소기업의 일반보일러를 저녹스(NOx) 버너로 교체하여 연료의 연소과정에서 필연적으로 발생하는 질소산화물의 배출량을 줄이도록 유도하고 있다. 아울러 생활환경과 밀접한 가정용 보일러의 질소산화물 배출량을 줄이기 위해 2019년부터 가정용 저녹스 보일러 보급사업을 추진하고 있다. 이처럼 미세먼지 농도는 배출과 기상, 대기 중 오염물질에 의한 2차 생성에 의해 결정되는데 가스상 물질인 질소산화물을 감축하면 인체에 해로운 2차 생성 미세먼지를 줄일 수 있다.

저녹스(NOx) 버너 보급실적

연도별	사업량(기)	지 역	사업비(백만원)
2009 ~ 2017	299	포항, 김천, 경산,	2,287
2018	34	포항, 경주, 경산	214

연도별	사업량(기)	지 역	사업비(백만원)
2019	54	포항, 경주, 구미, 경산	350
2020	57	포항, 경주, 구미, 영천, 경산, 성주	448

가정용 저녹스(NOx) 보일러 보급실적

(단위 : 대)

구 분	연도별 지원실적		
	계	2019	2020
계	10,232	349	9,883

3) 대기환경

맑고 깨끗한 Green경북 실현을 위하여 도민 환경교육과정 운영, 자동차 배출가스 단속, 대기자동측정망 확충, 대기오염물질 배출사업장에 대한 TMS(굴뚝자동감시체계) 구축 및 지도·점검을 강화하는 등 대기보전정책을 지속적으로 추진함으로써, 도내 주요도시의 대기수준(아황산가스 기준)이 2020년 기준 환경기준치인 0.02ppm을 크게 밑도는 0.003 ~ 0.004pm 수준으로 유지되고 있다.

대기오염 실태(SO_2)

(단위 : ppm)

구분	포항	경주	김천	안동	구미	영주	경산
2015	0.007	0.005	0.004	0.004	0.007	0.009	0.004
2016	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004
2017	0.005	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004
2018	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.004
2019	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
2020	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003

3) 환경개선비용부담금 부과·징수

환경오염물질을 배출하는 경유자동차에 대하여 환경개선에 필요한 비용을 부담하게 하여 환경개선을 위한 투자재원을 합리적으로 조달하고 쾌적한 환경 조성을 위하여 환경개

선비용부담금을 부과·징수하고 있다. 최근 10년간(2011년 ~ 2020년) 661,874백만원을 부과하고 307,970백만원을 징수하여 환경개선사업의 재원을 확보하였다.

환경개선비용부담금 부과·징수 내역

(단위 : 백만원)

연 도 별	부 과	징 수	징수율(%)	비 고
계	661,874	307,970	48.1	
2011	65,045	33,146	50.9	
2012	67,603	34,827	51.5	
2013	68,633	34,827	51.1	
2014	71,340	34,851	49.9	
2015	88,886	36,278	40.8	
2016	65,750	30,900	47.9	
2017	61,817	28,442	47.0	
2018	58,962	26,667	46.3	
2019	56,609	25,183	45.3	
2020	57,229	22,849	40.1	

(4) 건강하고 활력 넘치는 생태환경 조성

1) 자연환경보전

도내 자연공원(국립·도립·군립 및 지질공원)은 2020년 말 기준으로 19개소, 지정면적은 4,068.092㎢로 전국 자연공원 지정면적(22,327,820㎢)의 18%에 해당한다. 이처럼 경상북도는 전국적으로 매우 우수한 자연생태자원을 보유하고 있으며, 이를 효율적으로 보전 · 관리하기 위해 자연공원제도를 적극 활용 중이다. 특히, 지질공원 분야에서는 환경부 국가지질공원 3개소(울릉도 · 독도, 청송, 경북 동해안)와 국가지질공원 인증후보지(의성, 문경)를 보유하고 있어 전국에서 가장 많은 지질공원을 보유한 광역지자체이며, 그 중 청송은 2017년 5월, 국내 제주도에 이은 2번째 유네스코 세계지질공원으로 인증받는 성과를 이루었다. 이처럼 지역의 우수한 자연생태자원은 다양한 환경부 법정보호제도인 자연공원을 비롯해 생태경관보전지역, 습지보호지역 등의 지정으로 지역브랜드 가치를 향상할 수 있었다. 또한 이들 지역은 자연생태자원에 대한 효과적인 보전을 가능하

게 하고, 지속가능한 자연자원의 활용으로 지역경제활성화에도 큰 도움이 되어 왔다. 이처럼 도내 우수한 자연생태자원을 활용한 지역생태관광활성화를 위해 2020년에는 신규시범사업으로 생태관광활성화 지원사업(지오프랜즈)을 발굴하였다. 생태관광활성화 지원사업은 도내 지질공원, 국립공원, 도립공원, 습지, 생태경관보전지역 등 자연생태분야 법정보호지역을 운영 중인 6개 시군(문경, 청송, 영양, 성주, 칠곡, 울진)을 대상으로 추진하였고, 전문민간기업과 연계협력으로 생태관광프로그램을 개발·운영하여 앞으로 지역 생태관광프로그램의 경쟁력 강화와 함께 지역 일자리와 소득 창출에 기여할 것으로 기대된다.

구분	공 원 명 (위치)	지정면적 (㎢)	지 정 일	타시도 소유면적(㎢)
계	19개소	4,068.092		
국립공원	7개소	593.548		
	경주(토함산지구외7)	136.550	'68.12.31	
	속리산(상주, 문경)	65.886	'70. 3.24	충북 : 208.880
	가야산(성주)	30.950	'72.10.13	경남 : 45.306
	주왕산(청송, 영덕)	105.595	'76. 3.30	
	월악산(문경)	68.243	'84.12.31	충북 : 219.328
	소백산(영주, 봉화)	168.407	'87.12.14	충북 : 153.604
	태백산(봉화)	17.917	'16. 8.22	강원 : 52.135
도립공원	4개소	182.491		
	금오산 (구미, 김천, 칠곡)	37.262	'70. 6. 1	
	팔공산 (영천, 경산, 군위, 칠곡)	90.242	'80. 5.13	대구 : 34.990 (전체 : 125.232)
	문경새재(문경)	5.478	'81. 6. 4	
	청량산(봉화, 안동)	49.509	'82. 8.21	
군립공원	5개소	57.443		
	보경사(포항)	8.510	'83.10. 1	
	불영계곡(울진)	25.595	'83.10. 5	
	덕구온천(울진)	6.275	'83.10. 5	
	운문산(청도)	16.173	'83.12.29	
	빙계계곡(의성)	0.890	'87. 9.25	
지질공원	3개소	3,234.610		
	울릉도·독도(울릉)	127.900	'12.12.27	
	청송(청송)	845.710	'14. 4.11	
	경북 동해안 (포항, 경주, 영덕, 울진)	2,261.000	'17. 9.13	

2) 생물자원 관리

우리 도는 낙동강, 동해안, 백두대간, 낙동정맥 등 자연생태자원을 많이 보유하고 있어 생물자원관리, 생물다양성 복원 및 생태관광활성화를 위하여 낙동강 생물자원관 및 멸종위기동물 종복원센터, 국립 소백산 생태탐방연수원, 붉은여우 복원센터 건립 등 관련 인프라를 구축하고 있다.

주요 생물자원관리 시설 설치 현황

사 업 명 (위 치)	사업기간	사업비 (억원)	주요 사업내용
4 개소		1,820	
낙동강 생물자원관 (상주 도남동)	'09～'15	922	연구·전시·교육시설, 전시온실
국립멸종위기종 복원센터 (영양 영양읍 대천리)	'13～'18	724	복원, 자연적응 연구동
소백산 생태탐방연수원 (영주 단산면 옥대리)	'13～'17	134	생태체험센터, 숙박시설, 탐방로
붉은여우 복원센터 (영주 순흥면 태장리)	'08～'16	40	관리동, 홍보관, 생태학습장

3) 자연환경보전·이용시설 조성

생태적 및 자연 경관적 가치가 큰 지역에 생태공원, 생태체험 및 자연학습 시설, 생태관찰시설 등 10개소의 자연환경보전·이용시설 조성사업을 추진하여 지역의 자연환경의 보전과 이용을 위해 노력하고 있다.

자연환경보전이용시설 추진 현황

사 업 명 (위 치)	사업기간	사업비 (억원)	사 업 내 용
10 개소		1,033	
포항 친환경 생태테마랜드 (포항 남구 연일읍)	'20～'23	120	생태체험관, 생태지표숲 등

사 업 명 (위 치)	사업기간	사업비 (억원)	사 업 내 용
병성천 천변습지 복원 (상주 병성동 일원)	'20～'23	300	수변림 복원, 조류 서식지 조성, 생태전망대, 관찰데크 등
운문산 생태경관보전지역 조성 (운문산군립공원 내)	'20～'21	3	탐방로, 데크로드, 휀스 등
성주호둘레길조성 (성주댐 일원)	'20～'21	30	데크로드, 목표, 주차장 등
경북동해안 국가지질공원센터 (울진읍 읍남리)	'19～'22	80	국가지질공원 안내센터 건립
구미 학서지생태공원 조성 (구미 신동 학서지 일원)	'13～'21	223	자연놀이터, 수변전망데크, 산책로, 주차장 등
구미 인덕지수변생태공원 (구미 산동면 인덕리)	'19～'21	52	생태탐방로, 수생식물원, 전망대, 생태학습원 등
영천 탑지 생태공원 (영천 금호읍 신월리)	'19～'21	40	조경식재, 탐방로조성, 전망데크 설치 등
고령 중화지 생태공원조성 (고령 대가야읍 중화리)	'17～'21	95	생태수변공원, 수질정화식물원 등
왕피천 자연생태체험단지 (울진 금강송면 왕피리)	'18～'21	90	생태습지원, 왕피천자연학교, 금강소나무숲 등

국가 생태탐방로

사업 기간	사 업 명	거리 (km)	사 업 내 용	사업비 (억원)
	계	58.2		36.5
'18～'20	청송 태행산 꽃돌생태탐방로	0.93	탐방로, 안내판 · 전망데크	10
'19～'22	상주 백두대간 두루봉 오지생태탐방로	5.0	탐방로, 안내판 · 전망데크	22
'19～'21	영양 반딧불이 오지생태탐방로	15.7	탐방로 조성	8

4) 돌리네습지 보호지역 훼손지 복원사업('19 ~ '22)

○ 의의 : 습지 형성이 어려운 석회암지대에 형성되어 세계적으로 지형적 · 지질학적 가치가 높은 돌리네습지 훼손지 복원

※ 돌리네 : 석회암지대 주성분인 탄산칼슘이 빗물 · 지하수 등에 용해되어 형성된 웅덩이(와지), 배수가 잘 되어 물이 고이지 않는 지역

○ 사업비(연도별)

(단위 : 백만원)

구 분	사업비	국(70%)	도(9%)	시(21%)	비 고
'19	300	210	27	63	실시설계
'20	1,640	1,148	148	344	습지 복원
'21	1,757	1,230	158	369	산사태지역 복원
'22	1,113	779	100.3	233.7	마무리 등
총사업비	4,810	3,367	433	1,010	

• 주요사업 : 내부탐방로, 농경지로 활용 중인 훼손지 습지복원 (51,432㎡), 둘레길 3.2㎞, 산사태 우려지역 정비, 화장실 등 조성

○ 생태적 가치

• 총 731종이 서식하여 면적이 약 3배 넓은 국내 최초('97.3) 람사르습지인 강원 대암산용늪(563종)의 129.8%

• 식물 : 305종(습지생태계, 초원생태계, 육상생태계 공존)

※ 희귀종 : 4종(낙지다리, 들통발, 꼬리진달래, 쥐방울덩굴)

• 동물 : 426종(조류 57종, 포유류 12종, 파충류 3종, 양서류 6종 등)

※ 멸종위기종 : 6종(1급-수달, 2급-담비, 삵, 붉은배새매, 새매, 구렁이)

5) 영양 밤하늘반딧불이공원 환경부 '생태관광지역' 지정('18.1.25)

○ 아시아 최초의 '밤하늘보호공원'

• 2015년 10월 국제밤하늘협회(IDA, International Dark-sky Association)가 아시아 최초로 경북 영양군 수비면 약 390만㎡를 밤하늘 보호공원으로 선정하고 '실버 등급'을 부여

※ 환경부 생태관광지역 지정(「자연환경보전법」 제41조)

– 환경적으로 보전가치가 있고 생태계 보호의 중요성을 체험·교육할 수 있는 지역으로서, 생태관광을 육성하기 위해 환경부장관이 문화체육관광부장관과 협의하여 지정하는 지역

○ 생태관광지역 지정

• 소중한 생태자원을 효율적으로 보호하고, 체험관광프로그램개발·생태학습의 장, 탐방로 등 기반시설 조성 등을 적극 홍보하여 생태관광 저변을 확대하고, 지역주민협의체 참여 프로그램을 개발하여 생태관광을 통한 주민소득 창출에도 실질적으로 기여

6) 야생동식물 보호

한반도는 풍부한 종 다양성과 높은 고유성을 보유하고 있으나 최근 자연자원의 남용과 환경오염, 서식지 파괴 등으로 인해 야생 동·식물의 종과 서식지가 위협받고 있는 실정이다.

다시 말해 지속적으로 증가되는 국토개발수요는 한반도의 야생동식물에 대한 위협요인을 증가시키고 지구환경변화와 자연생태계의 교란 및 생물다양성의 변화를 초래한다.

특히 세계적인 생명공학의 발달과 생물다양성협약의 적용으로 각국의 고유생물자원에 대한 주권 확보경쟁은 더욱 치열해지고, 멸종위기종 국제거래 협약 등의 이행 요구가 강화됨에 따라 생물환경 및 자원에 대한 국제적 압력이 나날이 증가할 것으로 예상된다. 이에 따라 우리 도에서도 백두대간 생태계를 중심으로 야생동식물 보호사업을 점차적으로 확대 추진하고 있다.

야생 동·식물보호구역 지정현황

(2020. 12. 31. 현재)

보호구역 (개소)	지 정 면 적 (ha)				비 고
	계	산 림	농경지	기 타	
60	1,809.8	1,733.3	1.4	75.1	

정부의 야생동물 보호정책에 따라 멧돼지, 까치 등의 개체수가 증가하여 피해를 유발하고 있으며 2019 ~ 2020년도 도내 농작물 총 피해액은 3,434백만원에 이른다. 농작물 피해 또는 멧돼지, 고라니, 까치 등에 의한 밭작물·벼 등의 작물과 과수피해가 매년 발생하고 있는 실정이다.

야생동물에 의한 농작물 피해현황

(단위 : 백만원)

구분	합 계	농작물 피해실태						
		사 과	배	포 도	호 도	벼	채소류	기 타
2016	1,883	513	51	83	35	281	297	623
2017	1,951	710	11	58	14	245	416	497
2018	1,197	434	15	22	0	159	120	447
2019	1,884	794	25	63	13	288	166	535
2020	1,550	557	30	50	57	228	278	350

야생동물별 농작물 피해현황

(단위 : 백만원)

구분	합 계	멧돼지	고라니	까 치	청설모	기 타
2016	1,883	1,279	309	61	6	228
2017	1,951	1,304	367	65	6	209
2018	1,197	839	255	39	6	58
2019	1,884	1,633	128	64	0	59
2020	1,550	1,230	246	36	2	36

7) 수렵장 운영

일선 시·군에서는 민원발생, 업무과다 등으로 인해 수렵장 설정·운영을 기피하고 있으며, 수렵장 설정 업무보다 용이한 유해야생동물 포획허가 제도를 선호하고 있다. 따라서 효율적인 유해 야생조수의 개체수 조절과 농작물 피해를 예방하기 위해서 2015년부터 권역별 순환수렵장으로 전환하여 운영하고 있으나, 2019년 아프리카돼지열병(ASF) 발생으로 수렵장을 개설하지 못하였다.

수렵장 운영 실적(2010 ~ 2018년)

(단위 : 회/백만원)

구 분	계	포항	경주	김천	안동	구미	영주	영천	상주	문경	경산
운영 횟수	51	2	2	3	2	1	4	1	2	2	1
운영 년도	'10 ~ '14	'12, '18	'12. '18	'10, '11, '16	'12, '15	'16	'10, '12, '15, '16	'17	'12, '16	'12, '15	'17
수익금	6,866	203	386	470	535	45	260	174	570	131	24

구 분	군위	의성	청송	영양	영덕	청도	고령	성주	칠곡	예천	봉화	울진
운영 횟수	2	2	3	7	4	3	1	1	1	2	2	3
운영 년도	'11, '17	'13, '17	'11, '13, '15	'10, '11, '12, '14, '16, '17, '18	'10, '11, '14, '18	'10, '12, '17	'16	'13	'16	'12, '15	'11, '15	'12, '18
수익금	378	696	425	511	652	356	103	275	62	299	185	126

8) 야생동물구조센터 운영

야생상태로 살아가던 동물이 각종 사고로 부상당하는 사례가 증가하고 있으며, 이렇게 부상당한 동물을 어떻게 처리하는가에 대한 일반인들의 관심사도 증가하는 추세에 있다.

그러나 부상당한 동물을 합리적으로 치료하거나 처리하는 문제는 결코 단순하지 않은 문제이다. 밀렵행위 등 각종 사고의 발생원인은 야생동물에 대한 빗나간 사회적 수요 또는 이용에 대한 인식 정도와도 관련이 있으며, 야생동물이 야생의 환경에서 자유롭게 살아갈 수 있어야 한다는 사회인의 관심사도 중요하다.

따라서 질병·밀렵 등에 의해 부상당한 야생동물의 구조 활동 및 농·산촌에서 소득증대에 기여할 만한 야생동물의 인공증식, 천연기념물 및 멸종위기 동물의 복원 및 증식 등은 공적인 영역에서 뚜렷한 목표아래 합리적인 방법과 효율적인 관리를 통해 운영하여야 한다.

○ 경상북도 야생동물구조센터

- 장　　소 : 안동시 도산면 동부리 76번지
- 면　　적 : 4,200㎡(준공 : 2005. 12.)
- 주요시설 : 6개동, 915.54㎡(구조센터동 외 5개동)

○ 진료소 지정현황

- 1차 진료소(24개소)

시군별	병 원 명	주　　소	대 표	전화번호
포항시	포항중앙동물병원	포항시 북구 신덕로 254(양덕동)	김진수	054-232-0075
	관문동물병원	포항시 남구 형산강북로 99(효자동)	권태석	054-277-5809
경주시	연성동물병원	경주시 안강읍 비화원로 46	최미영	054-761-0005
김천시	가야동물병원	김천시 자산로 108-1	신지현	054-430-8275
안동시	황동물병원	안동시 제비원로 109	황휘수	054-853-6675
구미시	파랑새동물병원	구미시 고아읍 들성로11길 6-5	박정우	054-456-4791
영주시	김대진동물병원	영주시 영주로 178	김대진	054-636-7520
영천시	양수의과병원	영천시 야사동 293-8	양성근	054-334-2366
상주시	고려동물병원	상주시 왕산로 152	박동건	054-536-3675
문경시	제일가축병원	문경시 호서로 82	김진영	054-553-3308
경산시	영대동물병원	경산시 경안로 263	김문환	053-815-3366
군위군	박성준동물병원	군위읍 중앙길 136-1	박성준	054-383-3388
의성군	경의가축병원	의성읍 문소3길 95-1	최재영	054-834-2771
청송군	삼성동물병원	청송군 청송읍 군청로 9	남정훈	054-872-9020
영양군	영양동물병원	영양읍 영양창수로 22	임성택	054-682-7975
영덕군	안국동물병원	영덕읍 남석길 62	이수민	054-733-7583
청도군	고려동물병원	청도읍 청화로 217	박권상	054-371-0653
고령군	제일동물병원	운수면 봉평리 839-51	조홍기	054-955-0058
성주군	현대동물병원	성주읍 성주순환로 279	류정원	054-933-3811
칠곡군	서울동물병원	왜관읍 2번도로길 89	김 곤	054-974-1978
	제일가축병원	왜관읍 2번도로길 121	김만조	054-973-8300
예천군	조재환동물병원	예천읍 중앙로 72	조재환	054-654-0606
봉화군	김대진동물병원	영주시 영주로 178	김대진	054-636-7520
울진군	대구가축병원	울진읍 울진중앙로 41	권무수	054-783-2000

○ 구조·진료실적

(단위 : 마리)

구 분	치 료 건 수		치료후 조치				
	멸종위기종 또는 천연기념물	일반종	계	방 사	폐 사	계 류	폐사체 수거
2016	80	242	322	71	180	8	63
2017	111	184	295	90	91	4	110
2018	125	219	344	81	124	32	107
2019	68	364	432	117	143	35	137
2020	99	423	522	148	268	26	80

(5) 폐자원에너지화 및 자원순환체계 확립

1) 생활폐기물 재활용 확대 및 감량화

일상생활에서 발생되는 생활폐기물은 인구증가 및 소득 수준의 향상에 따라 소비문화가 발달하면서 지속적으로 증가하다가 2010년부터는 1인당 1일 1kg으로 정착단계에 있다.

도농복합 도시 형태를 갖추고 있는 우리 도는 1회용품 및 포장폐기물 등 유통·소비 관련 폐기물이 많은 비중을 차지하고 있으나, 쓰레기 종량제 실시와 음식물류 시지역 직매립 금지, 소각장 건설 및 분리수거의 조기 정착 재활용과 소각이 늘어나고 소각여열을 회수하여 전력을 생산하는 에너지화 시설을 확대하고 있다.

생활폐기물 발생 및 처리현황을 보면 2019년도에는 1일 3,569톤이 발생하였으며, 그 중 가정에서 발생되는 생활폐기물은 2,367톤/일이고 사업장에서 발생되는 생활폐기물은 1,202톤/일이다.

처리현황을 보면 2006년도의 경우 매립 55%, 소각 8%, 재활용 38%였으나, 13년이 지난 2019년도에는 재활용 50.1%(1,787톤/일), 소각 33.7%(1,204톤/일), 매립 12.5%(445톤/일)으로 매립률은 대폭 감소하고 재활용과 소각은 현저하게 증가하는 추세를 나타내고 있다.

생활폐기물 처리방법

(단위 : 톤/일)

구분	계	매 립	소 각	재활용	1인당 배출량(kg/일)
2013	2,804	685(24.4%)	718(25.6%)	1,401(50.0%)	1.02
2014	2,795	701(25.1%)	719(25.7%)	1,375(49.2%)	1.02
2015	2,805	728(26.0%)	795(28.3%)	1,282(45.7%)	1.02
2016	2,825	720(25.0%)	845(30%)	1,260(45%)	1.03
2017	3,164	750(23.7%)	892(28.2%)	1,522(48.1%)	1.15
2018	3,246	786(24.2%)	862(26.6%)	1,598(49.2%)	1.19
2019	3,569	445(12.5%)	1,204(33.7%)	1,787(50.1%)	1.31

재활용 및 소각률이 높아진 주요 원인은 2005. 1. 1.부터 시지역의 음식물류 폐기물의 직매립 금지에 따른 사료및 퇴비화, 에너지화 등 재활용이 정착되고, 분리배출 체계의 안정, 공공재활용 기반시설 확충, '04년부터 시행된 생산자책임 재활용제도(EPR) 등 자원순환형 사회체계가 정착되었기 때문이다.

우리 도내 폐기물 처리현황을 보면 25개소의 공공재활용 기반시설을 설치·운영하고 있으며, 총 처리용량은 869톤/일이다.

공공재활용 기반시설 현황

(단위 : 개소, 톤/일)

구 분	설 치 수	처리용량	비 고
공공재활용 기반시설	25	869	

생활폐기물의 안정적이고 위생적인 처리를 위하여 도내에 34개소의 매립장을 설치·운영하고 있으며, 매립면적 1,078천㎡, 매립용량 16,551천㎥이다.

생활폐기물 매립시설 현황

(단위 : 개소, 천㎥)

구 분	매 립 장 수			총면적(천㎡)	매립용량
	계	시지역	군지역		
매립시설	34	17	17	1,078	16,551

또한 19개소의 소각장을 설치하여 1일 1,245톤의 생활폐기물을 소각(생활쓰레기 발생량의 35%)하여 매립량을 줄임으로써 매립장의 사용기간을 연장하는데 기여하고 있으며, 우리 도에서는 390톤/일 규모의 광역소각시설인 “경북북부권 환경에너지 종합타운“을 2020년 완공하여 경북 북부권 11개 시군에서 발생하는 생활폐기물을 보다 효율적으로 처리하고 있다.

생활폐기물 소각시설 현황

(단위 : 개소, 톤/일)

구 분	설 치 수	시설용량	비 고
소각시설	19	1,245	

앞으로 생활폐기물을 안전하고 위생적으로 처리함과 동시에 전처리시설 및 전용보일러 시설을 설치하여 고형연료화 하여 전용보일러를 통한 발전 및 온수를 생산하고 음식물류 폐기물, 하수슬러지, 가축 분뇨 등 유기성폐자원으로 바이오 가스를 생산하고 영농, 산림부산물을 바이오 에너지화하는 신재생 에너지화 사업을 통하여 쓰레기 문제를 줄이고 에너지 비용도 줄이는 일석이조의 효과를 얻을 수 있는 폐자원 에너지화 시설을 확충해 나갈 계획이다.

2) 사업장 폐기물 관리강화

사업장폐기물의 발생량은 소폭 증가하였으나 폐기물 배출업소의 지속적인 관리강화로 폐기물 불법처리 행위를 사전에 예방하기 위하여 노력하고 있다.

사업장 폐기물 처리방법

(단위 : 톤/일)

구 분	계	매 립	소 각	재활용	기 타
2014	38,490	4,730(12.3%)	686(1.8%)	32,865(85.4%)	209(0.5%)
2015	36,699	2,890(7.9%)	728(2.0%)	32,926(89.7%)	155(0.4%)
2016	37,047	2,833(7.6%)	751(2.0%)	33,425(90.2%)	38(0.1%)
2017	35,671	1,908(5.3%)	805(2.3%)	32,955(92.4%)	3(0.0%)
2018	34,440	1,991(5.8%)	620(1.8%)	31,820(92.4%)	9(0.0%)
2019	38,604	1,771(4.6%)	512(1.3%)	36,028(93.3%)	293(0.8%)

사업장폐기물은 2019년에 38,604톤/일(전년 대비 12.1% 증가)이 발생되었으며 그 중 공장 가동 시 발생되는 배출시설계폐기물은 61.1%인 23,593톤/일이고 나머지 38.9%인 15,011톤/일은 건설현장에서 발생되는 건설폐기물이다.

그리고 사업장폐기물 중 배출시설계폐기물은 발생량의 89.3%인 21,057톤/일이 재활용되고, 건설폐기물은 대부분(99.7%)이 재생골재로 건설 현장이나 저지대의 성토재 또는 복토재로 재활용되고 있다.

3) 폐기물 재활용 확대 및 재활용품 품질개선

우리 도에서는 폐기물의 발생은 최소화하는 한편 재활용 최대화를 위하여 2030년까지 매립 ZERO화를 추진하고 있다. 폐기물 재활용은 사람의 일상생활에서 필요하지 않게 된 폐기물 중 재활용이 가능한 것을 수거, 선별하여 재활용하는 것으로서 폐기물의 양을 줄여 처리 비용을 절감하고 사용가능한 자원을 재활용하는 효과를 거두고 있다.

과거에는 폐기물을 수거하여 단순 매립하는 것이 폐기물 처리사업의 중요 정책이었으나, 최근 폐기물 발생량이 증가되고 상대적으로 매립용지의 확보가 어려워져 재활용시설 설치가 증가하게 되었다. 우리 도는 그동안 폐기물로 취급하던 생활쓰레기를 폐자원이라는 에너지원 개념으로 전환하여 폐자원 에너지화 시설을 확대 추진하고 있다.

또한 폐기물로 인한 환경오염의 심각성이 제기되면서 아파트, 공동주택 등 새마을 부녀회를 중심으로 자원 재활용운동이 범도민 운동으로 추진되고 있으며, 앞으로 알뜰매장 · 나눔장터 운영, 다양한 수거체계 확립, 공공재활용시설의 자동화시설 도입, 재활용산업의 육성 등 한 단계 높은 재활용 정책을 추진하여 도민의 알뜰정신 함양과 나눔문화가 정착될 수 있도록 노력할 계획이다.

생활폐기물 재활용률

(단위 : 톤/일, %)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
폐기물 발생량	2,674	2,679	2,594	2,623	2,804	2,795	2,805	2,825	3,164	3,246	3,569
재활용량 (비 율)	1,405 (52.5)	1,371 (51.2)	1,267 (48.8)	1,193 (45.6)	1,401 (50)	1,375 (41.2)	1,282 (45.7)	1,260 (45)	1,522 (48.1)	1,598 (49.2)	1,787 (50.1)

4) 농촌지역 분리배출 시설 확충 및 영농폐기물 수거체계 확립

우리 도에서는 2015년부터 농촌지역 생활폐기물의 효율적 처리와 재활용 확대를 위하여 분리배출시설 설치 사업(재활용동네마당 설치사업)을 실시하여 2019년 20개소, 2020년 12개소 설치 완료했으며 2015년부터 2020년까지 총 212개소 설치 완료 하였다.

재활용동네마당 설치사업 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	2015	2016	2017	2018	2019	2020
재활용동네마당설치사업	212	59	59	41	21	20	12

1970년대 중반 이후 농업활동에 비닐 사용의 증가와 무단 폐기에 따른 환경오염이 가중되고 농촌인구 감소 및 고령화 등으로 영농 폐기물의 수거가 어려워 우리 도는 영농폐비닐과 폐농약용기류로 인한 주변 환경오염을 최소화하고 안정적이고 효율적인 수거기반을 마련하기 위해 2014년부터 영농폐기물 공동집하장 설치사업을 시작하여 2019년 167개소, 2020년 183개소 설치하는 등 2014년부터 2020년까지 총 1,744개소 설치를 완료하였다.

영농폐기물 공동집하장 설치사업 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
영농폐기물 공동집하장설치	1,744	275	323	328	284	184	167	183

공동집하장에 수집된 영농폐비닐은 한국환경공단에서 운반 · 처리하며 수거효율 증대와 재활용 확대를 위해 폐비닐 수거 보상금을 폐비닐 상태에 따라 kg당 60 ~ 180원 지급하고 있다.

우리 도는 2019년 영농폐비닐 32,386톤, 2020년 30,539톤을 안정적으로 수거 처리하였다. 다만, 산간지역 등 영농폐기물 수거처리 사각지대가 아직 존재하여 향후 대책마련이 필요하다.

영농폐기물 수거실적 및 보상금 지급현황

(단위 : 톤, 백만원)

구 분	2018년		2019년		2020년	
	수집량	보상금	수집량	보상금	수집량	보상금
수거실적 및 보상금 지급현황	31,141	3,090	32,386	2,755	30,539	3,102

(6) 맑은누리파크 안정적 시설 운영

경상북도 맑은누리파크는 경북북부권 생활폐기물(11개 시군) 및 음식물류폐기물(8개 시군)의 안정적 처리위해 설치한 전국 최대 규모의 광역폐기물처리시설로서 우리 시설은 폐자원 전량 에너지화를 통해 탄소중립형 녹색도시를 건설하여 국가 녹색성장산업 선도 시설로써 도약하고 있다.

맑은누리파크는 자원회수(소각)시설 390톤/일(195톤/일 × 2기), 유기성폐자원(음식물류)바이오가스화시설 120톤/일(60톤/일 × 2기)로 설치하여 2019년 10월부터 안정적으로 운영하고 있으며, 시군의 자체 폐기물처리시설 운영 대비 설치 및 처리 비용 절감할 수 있고 환경오염 저감에도 기여하고 있다.

또한, 혐오시설로 인식되는 폐기물처리시설을 주민친화시설로 탈바꿈하기 위해 자원회수(소각)시설 굴뚝을 활용하여 맑은누리타워(전망대)를 설치하였으며, 이를 통해 신도청신도시 경관 조망 및 휴게공간을 제공하고, 지역 주민의 체육 및 여가활동의 위한 주민편익시설 설치 사업을 2023년 준공을 목표로 추진하고 있다.

3. 환경오염물질의 안전한 관리체계 구축

(1) 개 설

2012년 구미 불산 누출 사고와 같은 일련의 돌발적인 환경오염사고는 국민들에게 환경문제에 대한 관심도를 증폭시켰고, 환경보전의 중요성을 인식하는 계기가 되었을 뿐만 아니라 개발위주의 정책 일변도에서 환경문제를 고려하게 되는 사고의 전환을 가져오게 되었다.

환경보전을 소홀히 하여 한번 훼손된 환경을 되살리는 데에는 많은 시간과 비용이 소요되고 원상회복이 어렵다는 것을 우리는 환경오염 사고를 통해 이미 잘 알고 있다.

道에서는 환경오염 물질로부터 안전한 생활환경을 구현하기 위해 선제적인 환경오염사고 예방 및 대응체계를 구축하고 있다.

특히, 유해화학물질 취급사업장에 대하여는 정밀 안전진단 및 노후시설 개선을 통해 화학 사고를 사전에 예방하고 있으며, 장마철 등 취약시기에 사고 우려 시설에 대하여 특별점검 등 관리를 강화하고 있다. 또한, 하천 수질개선을 위하여 공장폐수, 가축분뇨 등 비점오염원의 관리 뿐만 아니라 도로, 농경지 등에서 발생하는 비점오염원에 대한 저감시설 설치사업을 확대하고 있으며, 산업단지 및 공업지역에서 사고 발생 시 유해물질·유독물 등 수질오염물질이 하천으로 유입되는 것을 차단하는 완충처리시설도 지속적으로 확충하고 있다.

(2) 환경오염사고 예방과 신속한 대응체계 구축

1) 환경오염물질 배출업소

2017년, 2018년 소음·진동 배출업소 수는 감소, 대기 및 수질 배출업소 수는 비슷한 수준으로 유지되었으나, 전반적으로는 산업발전에 따라 꾸준한 증가추세를 보이고 있다. 이는 환경법령 개정으로 새롭게 배출시설에 포함되는 사업장 증가가 주요 원인인 것으로 보인다.

환경오염 배출업소 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	대기·수질 배출업소 수			소음·진동 배출업소수
		대 기	수 질	공 통	
2016	12,169	2,675	3,129	1,904	4,461
2017	11,673	2,821	3,192	2,073	3,587
2018	11,343	2,709	3,224	2,065	3,345
2019	11,842	2,781	3,249	2,141	3,671
2020	12,382	2,940	3,487	2,205	3,750

2)대기오염물질 총량관리제 시행

배출허용총량 할당 · 관리를 통하여 권역별 환경 부하 집중 관리를 위하여 '20. 4월 대기관리권역법이 시행됨에 따라 '05년부터 대기관리권역으로 지정된 수도권 외에 중부권, 동남권, 남부권을 추가 설정하여 전국으로 대기오염물질 총량관리제 확대 시행하고 있다. 동남권에 속한 경상북도는 포항, 경주, 구미, 영천, 경산, 칠곡 6개 시 · 군이 대기관리권역으로 지정되었으며, 당해 지역 내 배출업소는 2020년 기준 106개소이며 배출허용총량은 NOx 36,034톤, SOx 17,435톤이다.

3) 환경기술인 교육

배출시설 및 방지시설의 적정관리를 위하여 기업체에 종사하고 있는 환경기술인의 능력배양을 위한 교육을 주기적으로 실시하였다.

환경기술인(대기, 수질) 교육실적

(단위 : 회, 명)

구 분	계		대기		수질	
	횟 수	인 원	횟 수	인 원	횟 수	인 원
2017	38	3,130	16	1,438	22	1,692
2018	40	3,067	20	1,315	20	1,752
2019	48	2,695	21	1,263	27	1,432
2020	35	2,763	14	1,187	21	1,576

4) 환경오염물질 배출사업장 지도 · 단속

환경오염물질로부터 안전한 생활환경 조성을 위해 환경오염물질 배출사업장의 환경관리 역량에 따른 관리등급을 구분하여 집중 관리가 필요한 사업장은 특별점검을 강화하고, 자율관리 역량을 갖춘 모범적인 사업장은 자율점검을 권한을 부여하여 배출사업장 관리의 효율성을 도모하고, 환경감시네트워크를 통한 지역환경감시와 경북녹색환경지원센터, 환경기술인협회 등 전문기관과 연계한 방지시설 운영 기술지원 등 환경오염물질 감시 · 지원을 체계화하여 운영하고 있다.

2020년은 전 세계적으로 유례없는 코로나-19로 인해 대면 중심의 지도점검 추진에 어려움이 있어 단속업소수는 2019년 대비 50% 정도 감소, 위반율은 23% 정도 감소하였다.

환경오염물질배출사업장 지도·단속실적

(단위 : 건수)

구 분	단 속 업소수	위 반 업소수 (건수)	위반내역				조치내역					고발 병행
			기준 초과	비 정상	무 허가	기타	개선 명령	조업 정지	사용 중지	폐쇄 명령	경고 기타	
2016	3,682	338	60	54	80	144	74	38	45	9	172	78
2017	3,826	315	67	27	62	159	67	27	63	0	158	90
2018	3,495	458	71	41	89	257	72	35	43	18	290	91
2019	3,820	408	59	50	55	244	72	25	36	32	243	71
2020	1,846	312	50	43	41	178	56	33	29	30	164	50

5) 사업장 배출 미세먼지 저감 지원

정부의 미세먼지 관리 종합계획에 따라 2024년까지 2016년 대비 초미세먼지 연평균 농도 35% 이상 저감을 목표로 소규모 영세사업장의 대기오염방지시설 설치 지원 사업을 국비를 지원받아 2019년부터 시행하고 있다.

또한 미세먼지 불법배출 감시단을 운영하여 공단주변, 공장 밀집지역 등을 주기적으로 순찰함으로써 환경오염 예방 및 미세먼지 저감을 추진하고 있다.

소규모 영세사업장 방지시설 지원 실적

(단위 : 개소, 백만원)

구 분	사업비(계)	국비	도비	시군비	자부담
2019	18,722	9,361	2,248	5,241	1,872
2020	37,500	18,750	4,500	10,500	3,750

(3) 수질·수생태계 개선을 위한 기반 구축

1) 수질환경

우리 도에는 유로 연장 4,621km에 이르는 365개소의 하천과 10개소의 댐 및 5,490개의 저수지가 있어 비교적 풍부한 수자원을 보유하고 있다.

영남의 젖줄이자 1,300만명의 상수원이 되고 있는 낙동강은 BOD기준으로 칠곡(왜관대교) 지점은 Ⅰb등급 '좋음', 고령(고령교) 지점은 Ⅱ등급 '약간좋음' 상태를 유지하고, 금호강 영천(평천교)는 Ⅰb등급 '좋음', 대구 강창교 지점은 Ⅱ등급 '약간좋음' 상태를 유지하고 있다.

기타 소하천은 Ⅰa ~ Ⅰb등급을 유지하고 있으며, 일부 도심을 관통하는 하천 및 공단 인접 하천의 경우 오·폐수 유입으로 인한 수질오염의 우려가 있으나, 하·폐수처리시설 신·증설, 생태하천 복원 등 수질개선을 위한 기반시설을 확충하고 있다.

주요 하천 오염도

(단위 : BOD mg/ℓ)

구 분	낙동강 본류				금 호 강		형산강
	안 동1 (영락교)	구 미 (낙동강교)	왜 관 (왜관대교)	고 령 (고령교)	금호강1 (영천 평천교)	금호강6 (강창교)	형산강2 (경주강동)
2011	0.7	1.4	1.5	2.0	0.8	3.3	2.4
2012	0.7	1.8	1.8	2.4	0.9	3.1	1.6
2013	0.7	2.0	1.9	2.4	0.8	3.8	2.5
2014	1.0	2.4	2.4	2.9	0.8	3.6	2.1
2015	0.8	2.3	1.8	3.0	1.3	4.3	2.6
2016	0.9	2.0	1.9	2.8	1.0	3.7	2.0
2017	1.0	1.8	1.9	2.8	0.9	3.8	2.7
2018	1.0	2.0	2.0	2.6	0.9	3.0	2.5
2019	1.0	2.1	1.9	2.4	0.9	3.1	4.1
2020	1.2	2.3	2.0	2.1	1.2	2.3	2.6

2) 수질오염방지대책 추진

낙동강 등 수계별 물 관련 기관을 주축으로 수질관리협의회를 구성, 유기적인 협조체계를 구축하고, 수질오염사고 예방 및 수습에 대한 기관별 역할을 분담하여 수질오염사고에 대응하고 있으며, 환경오염사고 예방을 위해 계절별, 재난유형별(갈수기, 해빙기, 장마철 등) 예방대책을 수립·추진하고, 도내 주요하천 및 상수원보호구역 등에 수질측

정망 317개소, 환경신문고, 조류경보제를 운영하는 등 안전한 상수원 확보를 위하여 노력하고 있다.

아울러, 지난 2010년부터 장마·행락객 등으로 인해 발생된 하천쓰레기를 적기에 수거·처리를 위한 하천쓰레기 정화사업을 실시하여 2020년까지 총 17,625톤의 쓰레기를 수거하는 등 환경오염 예방에 최선을 다하고 있다.

3) 제3단계(2016 ~ 2020) 수질오염총량관리제 시행

제2단계 수질오염총량관리기간(2011. 1. ~ 2015. 12.)이 만료됨에 따라 경상북도에서 수립한 『제3단계 낙동강수계 수질오염총량관리기본계획』 및 『단위유역별 목표수질』을 환경부로부터 2015. 6. 30일자로 승인을 받아 낙동강수계 수질개선을 위하여 제정된 "낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률"의 핵심과제인 수질오염총량관리제도를 2020년까지 효율적으로 시행하였다.

무분별한 개발로 인한 수질오염을 예방하고 지역 간 균형개발을 위하여 각 시·군에서 수립·추진 중인 총 275여 건의 각종 개발계획(기승인 200건, 계획 75건)과 도청신도시 및 구미5공단 조성사업 등을 「제3단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획」에 반영하였을 뿐만 아니라, 오염물질 삭감계획도 하수처리장 16개소, 마을하수도 148개소 신·증설, 관거정비 51개소, 비점저감시설, 축산처리시설 등 기타 18개소 등 총 233개소로 2020년 12월 말까지 BOD 4,417kg/일, T-P 786kg/일을 삭감하였다.

아울러, 제4단계(2021 ~ 2030) 수질오염총량관리제의 원활한 시행을 위하여 경상북도에서는 전국 광역시·도 중 최초로 2020년 10월 「제4단계 경상북도 수질오염총량관리기본계획(안)」을 수립하여 환경부에 승인 신청하였으며, 2021년 6월 승인을 목표로 협의 중에 있다.

제3단계 오염배출 부하량 총괄표

구 분	제3단계 오염배출 부하량(kg/일)	비 고
관리기간	2016. 1. 1. ~ 2020. 12. 31.	※ 도청신도시, 구미5공단 등 275개 개발사업 반영
관리대상	BOD, T-P	
할 당 량	BOD : 153,702, T-P : 8,603	
개 발 량	BOD : 6,110, T-P : 271	
삭 감 량	BOD : 4,417, T-P : 786	

※ '15. 7. 30. 제3단계 단위유역별, 시·군별 목표수질 공고(도보게재)

또한, 제3단계 총량관리기간 동안 수질오염총량관리 시행계획 수립대상 지역 결정 및 오염총량관리시행계획 적정 이행여부 확인·평가를 위해 낙동강수계 총 41개 단위유역 중 경상북도 관할 23개 단위유역별로 수질오염공정시험방법에 따라 8일 간격으로 연간 36회 이상 수질·유량을 측정하고 수질오염총량관리 시행계획을 수립 한 20개 시·군(청송, 영덕, 울릉 제외)의 총량관리제 이행사항 평가를 위해 총 100개소('20년 기준, 하수처리장 57, 폐수처리장 21, 마을하수도 21, 분뇨처리장 1) 대상으로 수질오염총량관리 할당시설 모니터링(항목 : BOD, COD, T-N, T-P, SS)을 추진하였다.

4) 비점오염원 저감 및 산업단지 완충저류시설 설치

휴브글로벌 불산누출 사고('12. 9. 27.)시 유독물질의 낙동강본류 직접 유입 차단에 큰 효과가 있었던 완충저류시설을 '22년까지 도내 5개 산업단지에 총 1,084억원을 투자하여 추가 설치함으로써 수질오염사고에 만전을 기할 계획이다.

또한, 낙동강 유역의 건강한 물순환 체계를 확립하고자 강우 시 도심, 도로, 축사, 농지 등 불특정 장소에서 배출되는 비점오염원에 대한 체계적 관리를 위하여 인프라를 구축하는 비점오염원 저감사업을 2008년부터 2020년까지 사업비 1,014억원을 투입하여 임하호 흙탕물 저감사업, 생태유수지 · 저류시설 · 축산 · 인공습지 조성사업, 영천 동부지구 도심형 비점오염 저감사업 등 16개 사업을 추진하였고, 2025년까지 사업비 436억원을 투자하여 영일대, 송야천, 이계천, 내성천, 풍각천 일원에 비점오염 물질을 저감하는 장치 · 시설을 설치하는 사업과 안동 태화동, 서구동, 중구동, 평화동 등 시가지에 투수성 보도블록, 도로포장, 빗물정원 등을 설치하는 물순환 선도도시 조성사업을 추진할 계획이다.

완충저류시설 설치사업 추진현황

(단위 : ㎥, 백만원 / 2020.12.31. 기준)

구 분	산업단지명	완충저류 시설용량	총사업비	사업기간	비 고
총 계	20개소	324,093	287,117		
소 계	15개소	216,693	177,693		
완 료	구미 국가1공단	49,000	26,209	'08. 5. ~ '09. 10.	
	구미 국가2공단	45,900	36,451	'05. 8. ~ '08. 12.	
	구미 국가3공단	35,600			

구 분	산업단지명	완충저류 시설용량	총사업비	사업기간	비 고
완 료	김천산업단지(대광·응명동)	23,000	26,383	'13. 3. ~ '15. 11.	
	김천일반산단(1단계)	2,700	145	'09. 6. ~ '11. 10.	
	김천일반산단(2단계)	5,110	272	'09. 4. ~ '16. 8.	
	영주 SK머티리얼즈 산단	2,423	300	'08. 10. ~ '10. 8.	
	영주 반구전문 농공단지	4,200	189	'09. 2. ~ '13. 9.	
	영천 채신1공단	1,000	4,873	'11. 9. ~ '14. 10.	
	영천 도남공업지역	4,380	10,700	'12. 12. ~ '15. 6.	
	경산1산업단지	15,000	17,713	'10. 6. ~ '12. 10.	
	경산2산업단지	3,100	10,173	'12. 4. ~ '13. 8.	
	다산지방산업단지	3,300	6,000	'14. 12. ~ '16. 12.	
	왜관1,2산업단지	21,000	38,100	'12. 12. ~ '14. 12.	
	봉화 유곡농공단지	980	185	'11. 6. ~ '13. 11.	
소 계	5개소	107,400	108,424		
설치중	경산지식산업지구	14,800	7,975	'17 ~ '22	
	포항철강공단(1,2,3,4단지)	58,800	43,139	'17 ~ '22	
	구미 국가4공단	20,200	42,153	'17 ~ '21	
	경산4일반산업단지	12,700	8,067	'17 ~ '21	
	건천1일반산업단지	900	7,090	'20 ~ '21	

비점오염저감사업 추진계획

(단위 : 백만원 / 2020. 12. 31. 기준)

시군	시설명	사업 기간	총 사업비	사업기간					
				'08 ~ '16	'17	'18	'19	'20	'21년 이후
12개 시군	24개 사업	'08 ~ '25	145,073	56,306	2,277	6,722	9,912	26,271	43,585
포항	형산 생태유수지	'12 ~ '15	8,986	8,986					
	영일대 해수욕장 장치형 비점사업	'20 ~ '22	8,800					930	7,870

시군	시 설 명	사업 기간	총 사업비	사 업 기 간					
				'08 ~ '16	'17	'18	'19	'20	'21년 이후
안동	서현리 인공습지	'15 ~ '19	6,930	6,930					
	물순환 선도도시	'17 ~ '21	41,074		1,468	5,739	8,295	19,511	6,061
	송야천 비점사업	'21 ~ '23	5,005						5,005
	비점사업(거버넌스)	'21 ~ '23	900						900
	비점사업 교육홍보	'14 ~ '15	63	63					
구미	이계천 비점사업	'21 ~ '25	12,000						12,000
영천	영천댐상류 인공습지	'12	1,800	1,800					
	고경지구인공습지	'14 ~ '17	2,755	2,755					
	청통축산습지	'13 ~ '17	3,864	3,864					
	화산인공습지	'13 ~ '17	3,260	3,260					
	동부지구 비점사업	'17 ~ '20	3,000		400	983	1,617		
영주	내성천 비점사업	'20 ~ '22	8,878					3,310	5,568
청송	임하호 흙탕물 저감	'08 ~ '18	12,215	11,806	409				
	비점사업 교육홍보	'14 ~ '15	63	63					
영양	영양군 임하호 비점사업(흙탕물)	'08 ~ '17	9,885	9,885					
	비점오염관리지역 교육홍보	'14 ~ '15	63	63					
청도	산서지구 장치형 비점 사업	'21 ~ '22	1,200						1,200
고령	축산습지 조성사업	'13 ~ '14	1,519	1,519					

시군	시 설 명	사업 기간	총 사업비	사 업 기 간					
				'08 ~ '16	'17	'18	'19	'20	'21년 이후
성주	용봉리축산습지사업	'13 ~ '16	2,256	2,256					
	장산리저류시설사업	'13 ~ '16	2,056	2,056					
예천	관현지구 인공습지	'15	1,000	1,000					
봉화	내성천 비점사업	'20 ~ '22	7,501					2,520	4,981

4. 물산업 육성과 상·하수도 선진화

(1) 개 설

영국의 물저널리서치 기관인 GWI(Global Water Intelligence)에 따르면 전세계 물시장은 연평균 5%씩 성장, 2016년 기준 7,139억달러(825조원)에서 2025년까지 8,650억달러(1,000조원) 규모로 발전할 것으로 예상하고 있다. 이에, 정부는 2030년까지 물기업 매출액을 50조원에 달하도록 투자하고, 글로벌 물기업육성을 위한 기업 전단계 밀착 지원체계를 구축하여 세계 물산업 강국으로의 도약을 목표로 하고 있다.

우리 도에서는 2010년 2월 초 「경상북도 물산업 육성 기본계획」을 수립하고, 그 후속조치로 2011년 1월 초 「경상북도 물산업 육성 추진계획」을 수립하였으며, 2012년 12월에는 물산업육성 및 지원에 관한 조례를 제정하고, 2016년 1월 지역 실정에 맞는 「경북형 물산업 육성방안」을 새로이 수립하여 물산업을 신성장 동력산업으로 집중 육성해 나가고 있다.

(2) 세계 물시장을 선도하는 경북형 물산업 육성

경북형 물산업 육성방안은 첫째, 한국수자원조사기술원 유치, 상수관망 최적관리시스템 등 물산업 인프라를 구축하는 북부권, 산업단지 등 기업 인프라를 활용하여 물기업을 육성하는 서남부권, 하수재이용 및 해양심층수 등 해양물산업을 개발하는 동해안권 등 3대 권역별 물산업을 추진할 계획이다.

둘째, 멤브레인 기업인 도레이, 코오롱 등에 지속적으로 투자하여 Global Top 기업으로 육성하고, 구미지역의 고순도 공업용수 클러스터를 조성하여 물산업 R&D 기반 구축을 추진 예정이다. 더불어 포항, 구미 등 공업지역에 소재한 하수처리장의 하수처리수를 고부가 공업용수로 재이용하는 사업(2개소)을 추진 중에 있다.

셋째, 2016년부터 물산업 선도기업을 지정하여 물기업 육성을 위해 해외수출 지원대책 및 해외선진 물기업 투자유치를 진행 중에 있으며 각종 전시회 참가를 통하여 선진 도내 물관리 기술을 홍보 추진해 나가고 있다.

우리 도가 대구시와 공동 유치한 2015년 「제7차 세계물포럼」을 성공적으로 개최한 것을 토대로 수자원분야에서의 국제적 위상 강화와 세계적인 선진 물도시로의 도약을 통하여 지역 물 관련 기업체의 해외진출을 지원하는 등 지역 실정에 맞는 경북형 물산업을 지속적으로 육성해 나갈 예정이다.

◈ 물산업 육성 주요 추진사항(2017 ~ 2020)

- ▸'17. 5월 : 물산업육성협의회 개최
- ▸'17. 6월 : 구미 고순도 공업용수 클러스터 조성 예비타당성 조사 추진
- ▸'17. 6월 : 태국 국제물산업전 참가
- ▸'17. 7월 : 국립 수자원정보기술원 관련 법령제정
- ▸'17. 7월 : 에티오피아 정수시설 구축, 인도네시아 급속수 처리 시설 설치
- ▸'17. 9월 : 대한민국·아시아 국제물주간 행사 개최
- ▸'17. 11월 : 배트남 호찌민 엑스포 연계 경북 물산업전 개최
- ▸'18. 3월 : 브라질 세계물포럼 참가
- ▸'18. 4월 : 말레이시아 국제 물산업전 참가
- ▸'18. 11월 : 배트남 국제 물산업전 참가
- ▸'19. 7월 : 베트남 국제 물산업전 참가
- ▸'19. 11월 : 네덜란드 정수 수처리 박람회 참가
- ▸'20. 11월 : 부산국제 환경에너지 산업전 참가

(3) 글로벌 시장을 선도하는 강소 물기업 육성

경북형 강소 물기업 육성을 위해 첫째, 도레이 첨단소재의 구미5단지 유치 확정 및 해외 전시회 참가 시 지원 등 물 관련 대기업의 우리지역 투자 유치를 지속 추진할 계획이다.

둘째, 2015년 제7차 세계물포럼을 계기로 도내 물산업의 가능성이 확인됨에 따라 경북도에서는 내수시장에는 한계가 있다고 보고 2016년부터 수출중심의 물기업 해외진출 프로젝트를 추진하고 있다. 도내 수출성장 가능성이 높은 물기업을 경상북도 물산업선도기업으로 지정하여 맞춤형 수출지원을 실시하고, 해외판로 개척을 위해 국제물산업전 참여 및 해외시장개척단을 파견하고 있다. 아울러, 지역 산 · 학 · 연 전문가들로 구성된 지역특화 물산업협력커뮤니티를 통해 최신 R&D 정보를 제공하고, 소통을 통한 시너지창출을 위해 물산업 선도기업 협의회를 구성하여 운영하고 있다.

◈ 물기업 수출지원 프로젝트 추진사항(2017 ~ 2020)

- ▸'17. 4월 : 물산업 선도기업 지정서 수여(6개사)
- ▸'17. 6월 : 태국 국제물산업전 참가(5개사,수출상담 778만불)
- ▸'17. 9월 : 물산업 지식연구회 발대식(경주 황룡원)
- ▸'17. 11월 : 베트남 호치민 엑스포 연계 경북물산업전 개최(10개사, 수출상담 1,392만불)
- ▸'17. 12월 : 제2차 물산업 지식연구회 개최(대구 엑스코)
- ▸'18. 1월 : 제3차 물산업 지식연구회 개최(대구 엑스코)
- ▸'18. 3월 : 제8차 브라질 세계물포럼 참가
- ▸'18. 4월 : 말레이시아 국제물산업전 참가(6개사, 수출상담 1,058만불)
- ▸'18. 5월 : 제4차 물산업 지식연구회 개최(대구 수자원공사)
- ▸'18. 5월 : 물산업 선도기업 지정서 수여(1개사)
- ▸'18. 11월 : 베트남 국제물산업전 참가(9개사, 수출상담 1,286만불)
- ▸'18. 8월 : 제5차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 수자원공사)
- ▸'18. 12월 : 제6차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 엑스코)
- ▸'19. 3월 : 제7차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회)(도청대구청사)
- ▸'19. 6월 : 제8차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 엑스코)
- ▸'19. 7월 : 베트남 국제 물산업전 참가(8개사, 수출상담 5,396.4만불)
- ▸'19. 9월 : 제9차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 엑스코)
- ▸'19. 9월 : 물산업 선도기업 지정서 수여(2개사)
- ▸'19. 11월 : 네덜란드 정수 수처리 박람회(7개사, 수출상담 2,533만불)
- ▸'19. 12월 : 제10차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 엑스코)
- ▸'20. 6월 : 제11차 물산업협력커뮤니티(舊 물산업지식산업연구회) 개최(대구 엑스코)
- ▸'20. 11월 : 부산국제 환경에너지 산업전(12개사, 수출상담 3,789만불)
- ▸'20. 12월 : 물산업 선도기업 지정서 수여(3개사)

(4) 안전한 수돗물 공급과 효율적인 하수처리

1) 상수도 사업

우리 도 상수도 보급률은 92.9%로 전국 평균 보급률 97.3%에 비해 4.4% 정도 낮은 실정이며, 수돗물 누수율은 24.1%로 전국평균 10.5%보다 2배 이상 높다.

상수도 급수구역 확대와 노후관로 개량사업으로 안정적이고 양질의 수돗물을 공급하고 지방상수도 공급이 어려운 농어촌지역에 대하여 소규모 급수시설개량 사업을 통하여 안전하고 깨끗한 먹는 물을 공급함으로써 농어촌 주민들의 삶의 질 향상을 위해 지속적으로 시설확충을 추진하여야 할 과제이다.

시·군(읍·면)별 상수도 보급현황

(2019년 말 기준)

구분	행정 구역수	상수도보급지역											미보급지역 (간이상수도)
		'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	
계	332	283	287	288	299	302	303	308	298	314	312	319	13
동	94	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	–
읍	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	–
면	202	154	158	159	170	173	173	178	169	184	182	189	13

상수도 급수현황

(2019년 말 기준)

구 분	단 위	경 북	전 국	비 고
인 구	천명	2,724	53,121	
급수인구	천명	2,531	51,667	
보 급 률	%	92.9	97.3	
시설용량	천톤/일	996	27,417	
급 수 량	ℓ /인·일	437	347	

2019년 말 농어촌 읍·면지역 상수도 보급률은 70.5%로서 경북 전체 상수도 보급률 92.9%에 많이 미치지 못해 상수도시설 확대가 지속적으로 필요한 실정이며, 농어촌 도

서지역 지방상수도 확충사업은 농어민의 생활여건을 개선하기 위해 추진 중에 있으며, 특히 노후화된 상수도시설 정비를 위해 '17년 ~ '24년까지 6,961억원의 예산을 확보하여 도내 23개 전 시군에 노후상수도관망 교체 및 블록 및 유지관리 시스템을 도입하여 실시한다.

양질의 수돗물 공급과 안정적인 먹는 물 공급을 위해 2020년도에는 노후상수도정비사업 등 8개 국비 지원사업으로 39개소 총사업비 1,855억원을 투자하였고, 농어촌생활용수개발사업 등 6개 도비 지원사업으로 104개소 총사업비 1,118억원을 투자하였다.

2020년 상수도 사업 투자실적

(단위 : 개소, 억원)

구분	사 업 구 분	사업량	사업비	재 원 별			
				국 비	도비	시군비	융자금
계		143	2,972.9	1,089.3	–	893.3	
국비 지원	상수원보호구역 주민지원	2	1	0.3		0.7	
	도서지역식수원개발	1	114	80	10	24	
	지방상수도비상 공급망구축	1	2.9	2	0.3	0.6	
	고도정수처리시설설치(자율)	2	100	70	9	21	
	노후상수도정비	23	1,415	777	193	445	
	노후상수관로정밀조사지원	3	10	7	1	2	
	스마트관망관리 인프라구축	5	198	139	18	41	
	지방상수도자산 관리시스템구축	2	14	14			
도 자체	농어촌생활용수개발	36	860		379	181	
	소규모수도시설개량	19	101		80	21	
	노후정수장개선	17	77			77	
	지방상수도노후관정비(갱생)	9	33			33	
	상수관로누수감지시스템설치	8	10			10	
	낙후지역먹는물 수질개선	15	37			37	

2) 하수도 사업

우리 道의 하수도정비기본계획이 수립된 23개 시·군 지역의 하수도 시설은 2019년 말 현재 15,930km로 계획 연장 18,983km 대비 83.9%의 하수관로 보급률을 보이고 있으며 2019년 전국 평균보급률 82.3%보다는 조금 높은 수준이나, 공공하수도 보급률은 82.8%로서 전국 평균 94.3%보다는 아직 많이 낮은 수준에 있다.

가동 중인 하수처리장(500㎥/일 이상)은 75개소에 1일 1,430천톤의 처리능력을 갖고 있으나 실제 처리량은 1일 1,151천톤이며, 하수처리장의 당초 설계농도 150 ~ 200㎎/ℓ보다 낮은 40 ~ 105㎎/ℓ로 유입되는 하수처리장은 불명수차단, 분류식관로의 확충 등 하수관로 신설 및 개량사업으로 유입수질이 설계농도에 부합될 수 있도록 하고 폭기조, 농축조, 소화조 등 운전조건을 보완하여 방류수 수질기준을 준수토록 하였다.

하수처리장 운영현황

(2019년 말 기준)

시군	처리장	소 재 지	시설용량 (㎥/일)	처리공법	가동일자	사업비 (백만원)	운영 방법
합계		75	1,430,260			2,863,207	직영 27 위탁 48
포항 (7)	대보	남구 호미곶 해맞이로 130	700	Bio-SAC	2014.02.01	17,283	자체
	기계	북구 기계면 현내리 494	1,000	PSBR	2016.02.26	24,925	민간
	청하	북구 청하면 화두길 138-15	1,900	PSBR	2016.02.26	47,222	민간
	구룡포	남구 호미로 117-20	12,000	DEHASS	2004.01.31	34,800	자체
	장량	북구 신덕로 34-34	15,000	Bio-SAC	2011.01.01	60,201	민간
	흥해	북구 칠포로 430-50	25,000	Bio-SAC	2004.02.01	40,000	자체
	포항	남구 형산강 북로 203	232,000	Bio-SAC	2007.11.01	267,378	민간
경주 (9)	내남	내남면 반구대로 3027	500	HS-aMBR	2015.01.01	20,025	민간
	서면	서면 사라운대길 42-49	500	HS-aMBR	2015.01.01	28,490	민간
	양북	양북면 감은로 288-3	600	HS-aMBR	2015.01.01	18,040	민간

시군	처리장	소 재 지	시설용량 (㎥/일)	처리공법	가동일자	사업비 (백만원)	운영 방법
경주 (9)	양남	양남면 하서리 1143	1,800	KIDEA	2008.08.01	10,750	민간
	건천	건천읍 금척리 19–1	2,800	KIDEA	2008.08.01	7,382	민간
	감포	감포읍 전동리 50	5,000	DNR	2003.03.18	19,375	민간
	외동	외동읍 문산리864–6	8,000	TEC–BNR	2008.08.01	11,038	민간
	안강	강동면 호명리 473	18,000	PID	2005.03.31	44,344	자체
	경주	천북면 신당리 1362–2	110,000	AO	1995.08.28	35,879	자체
김천 (2)	아포	작동길 125	2,150	ICEAS	2014.02.06	46,814	민간
	김천	대광동 850번지	80,000	TEC–BNR	1999.04.01	156,168	민간
안동 (3)	풍산	풍산단호로 175	3,000	DeNiPho	2007.11.30	18,759	공기업
	풍천	풍천면 운골길 156	9,000	KSMBR	2017.08.01	53,108	공기업
	안동	앙실3길 21–20	54,000	DeNiPho	1999.02.21	80,151	공기업
구미 (7)	도개	도개면 도개들길 154	750	ICEAS	2000.12.31	7,023	공기업
	산동	산동면 성수문량길 249–74	8,000	DMBR	2011.09.28	66,133	공기업
	선산	선산읍 금오서원길 64	9,000	BCF	2006.07.01	24,307	민간
	확장 단지	산동면 금전동 848	14,300	SBAF	2019.11.29	27,698	공기업
	4단지	첨단기업로 8	50,000	A2O	2005.08.11	48,300	공기업
	원평	산업로 191–16	60,000	DNR	2007.05.29	84,600	공기업
	구미	석적읍 3공단 1로 62–6	330,000	DNR	1987.06.01	136,347	공기업
영주	영주	적서로 131	45,000	A2O, DeNiPho	1998.12.01	105,859	자체
영천 (4)	청통	청통면 죽정리 604–2	600	BCS	2012.12.26	6,472	민간
	신녕	신녕면 완전리 518–3	1,100	DMBR	2014.01.01	10,042	민간
	금호	금호읍 신대리 737–62	10,000	표준활성 슬러지법	2001.09.18	27,332	자체
	영천	도남동 713	31,000	표준활성 슬러지법, A2O	1994.02.20	61,674	자체

시군	처리장	소 재 지	시설용량 (㎥/일)	처리공법	가동일자	사업비 (백만원)	운영 방법
상주 (3)	낙동	낙동면 낙동리	700	SBR, H-SBR	2007.09.01	22,598	민간
	사벌	사벌면 삼덕리	900	SBR, H-SBR	2007.09.01	10,177	민간
	상주	복룡동 153번지	26,000	BSTS-II	1999.12.15	48,500	민간
문경 (3)	가은	가은읍 공단강변길 131	3,000	A2O	2004.08.01	24,785	민간
	마성	문경대로 1460	8,000	ICEAS	2003.12.01	28,120	자체
	점촌	영신영강길 200	30,000	A2O	1999.09.01	61,832	자체
경산	경산	경안로 497	40,000	2단 혐기·호기법, NPR	2000.12.20	93,317	민간
군위	군위	군위읍 내량길 28-60	2,000	BCS-II	2012.06.25	18,654	민간
의성 (5)	봉양	봉양면 원지2길 46-52	1,300	혐기무산소 호기조합법 +분리막	2012.07.22	28,040	민간
	다인	다인면 단북다인로 1091	1,500	DeNiPho (간헐포기)	2014.12.11	27,693	민간
	안계	단북면 묵계길 79	1,700	KIDEA SBR	2009.10.21	30,776	민간
	금성	금성면 조문로 852	2,600	ICEAS SBR	2003.01.01	13,887	민간
	의성	의성읍 경북대로 5511-28	8,000	A2O변형 공법	2003.04.01	23,284	민간
청송 (3)	안덕	안현로 440	550	CNR	2007.08.11	6,006	공기업
	청송	밤밭길 74-69	1,600	2A2O	2013.05.01	33,174	공기업
	진보	경동로 3995-51	5,000	2A2O	2013.05.01	50,884	공기업
영양	영양	영양읍 양평길 19	2,000	선회와류식 SBR	2012.01.02	53,788	공기업
영덕 (4)	남정	남정면 산정로 115	800	CASS	2003.11.24	7,009	민간
	축산	축산면 영덕대게로 2015-21	800	CNR	2011.07.22	10,765	민간
	영해	영해면 연평길 122	5,400	CASS	2006.07.21	20,348	민간
	영덕	강구면 강영로 151-46	13,000	CNR, A2O	2001.07.17	35,290	민간

시군	처리장	소 재 지	시설용량 (㎥/일)	처리공법	가동일자	사업비 (백만원)	운영 방법
청도 (3)	신원	운문면 신원리 1590	700	CNR	2002.12.25	5,582	자체
	풍각	풍각면 송서1리 75	800	CNR	2007.01.26	6,741	자체
	청도	금호길 25	7,600	RBC	1999.10.15	21,075	자체
고령 (2)	다산	다산면 다산로 488	2,700	DNR	2011.01.01	26,113	민간
	고령	일량로 185	6,000	DNR	2000.01.01	21,283	민간
성주 (2)	대장	초전면 용대로 432	550	선회와류식 SBR	2008.02.15	16,839	민간
	성주	성주로 3293-81	6,000	KIDEA	2005.10.10	36,745	민간
칠곡 (3)	지천	지천면 송정리 697	2,000	MBR	2014.03.01	35,194	민간
	약목	약목면 동안리 577	25,000	A2O	2002.07.01	64,460	민간
	왜관	왜관읍 금산리 751	42,000	A2O, CNR	1994.04.01	81,788	민간
예천 (2)	읍부	용궁시장길 12-6 7-5	500	KSBNR	2012.01.10	10,393	민간
	예천	예천읍 상동길 49-50	7,500	KSBNR	2005.05.01	35,343	민간
봉화 (3)	석포	석포면 석포리 638	560	선회와류식 SBR	2012.2.27	8,949	공기업
	춘양	춘양면 소로리 762번지	800	선회와류식 SBR	2012.02.27	8,523	공기업
	봉화	봉화읍 적덕리 323번지	3,000	선회와류식 SBR	2012.02.27	19,108	공기업
울진 (6)	북면	북면 남산길 214	1,200	BSTS-II	2014.02.01	10,788	민간
	평해	평해읍 평해2리 64번지	1,300	KSBNR	2016.10.15	25,618	민간
	죽변	봉화길 104	3,000	SAM	2012.04.01	18,019	민간
	후포	삼덕로 99	4,000	SAM	2012.04.01	21,911	민간
	온정	소태하암길 59	6,500	RBC	1994.05.19	5,604	민간
	울진	말루길 214	9,000	Bio-SAC, MS-BNR	2003.12.13	26,888	민간

3) 분뇨처리

분뇨발생의 주요지역인 농촌지역도 생활수준의 질적 향상과 수질오염에 대한 인식전환으로 수세식 화장실의 설치가 증가하고 있어 분뇨의 발생량은 매년 감소추세이고, 분뇨는 재활용 및 농지환원(미처리) 처리량이 극히 제한적일 수밖에 없으므로 수질오염 예방을 위하여 분뇨처리시설의 하수연계 및 고도처리시설 확충을 추진하여 처리효율을 제고하는데 주력하였다.

분뇨발생 및 처리실적

(단위 : ㎥/일)

구 분	처 리 대상량	처 리 내 역		
		계	처리시설	재 활 용
2017	1,035	1,035	1,035	
2018	994	994	994	
2019	944	944	944	

※ 분뇨 발생량 : 1ℓ /1인·1일

4) 오수처리시설 등 유지관리

가정이나 사업장, 공공시설, 복합건물 등에서 배출되는 생활오수와 분뇨를 배출원에서 1차 처리하여 최종적으로 오염물질이 방류수 수질기준 이하로 방류되도록 하는 한편, 오수를 배출하는 모든 건축물에 대하여 분뇨 및 생활오수를 동시에 처리할 수 있는 오수처리시설을 설치하도록 하여 수질오염 부하량을 완화하였다.

5) 가축분뇨 공공처리시설 운영관리

최근 축산농가의 기업화, 집단화로 가축분뇨가 수질오염의 주요한 원인으로 대두되고 있는 추세에 있으며, 도내 약 4만호 축산농가에서 36,246천두의 가축을 사육하고 있다. 가축분뇨발생량은 1일 23,020㎥로서 퇴비화·저장액비화·수처리 등으로 처리하고 있다. 아직까지 가축분뇨 발생량이 많은 허가대상 이상의 가축분뇨 배출시설의 가축분뇨가 공공처리시설 유입이 제한됨에 따라 신규 가축분뇨 공공처리시설의 설치가 어려워짐에 따른 축산농가의 경제적 부담 경감, 가축분뇨의 자원화를 기하기 위하여 퇴비 · 액비화시설 등 개별 처리시설의 설치가 불가피하다.

가축분뇨 공공처리시설 설치 현황

(단위 : 개소)

계	설치완료	추진중	추진계획
23	18	5	0

가축분뇨배출시설 허가 및 신고현황

(단위 : 건)

구 분	계	허 가	신 고	신고미만
2019	40,374	5,822	11,392	23,160
2020	40,838	6,879	12,223	21,736

5. 산림자원의 조성 및 육성

(1) 개 설

道 전체면적의 71%를 차지하는 산림은 우리에게 주어진 소중한 자연자원입니다. 백두대간, 낙동정맥 등 천혜의 자연환경에서 다양한 동물과 식물이 서식하고 있어 생물다양성의 보고라고 불리고 있다.

그 동안 도민의 정성과 노력을 결집하여 1973년부터 시작한 1, 2차 치산녹화 10개년 계획의 추진으로 황폐한 임야가 푸르른 산림환경으로 탈바꿈 하는 데는 성공하였으나, 그 잠재적 생산력에 비하여 임업생산 수준이나 산림환경 기능은 초기단계를 벗어나지 못하고 있어, 1988년부터 3, 4차 산림기본 계획을 수립하여 경제림 조성과 숲가꾸기사업으로 산림자원을 조성·육성하고, 산림경영기반 조성을 위한 임도시설과 산촌생태마을 조성, 각종 산림부산물 생산지원 등 여러 가지 시책사업을 추진하여 왔다.

2000년대 고소득 사회복지화가 지향되면서 삶의 질 향상과 「맑은 물, 깨끗한 공기, 아름다운 자연경관」 등 산림생태·문화 수요가 크게 증가되어 목재생산과 더불어 국민들의 휴양공간으로서 산림의 역할은 더욱 중요시 되어 왔다. 특히, 기후변화에 따른 탄소흡수원으로서 산림의 역할이 크게 증대되었으며, 숲이 우리에게 제공하는 공익적 가치는 2018년기준 약 221조원, 국민 1인당 연간 428만원의 혜택을 받고 있다.

이러한 시대적 요구에 부응하고, 산림자원조성 및 육성을 위해 「제6차 지역산림계획(2018 ~ 2027)」을 수립하여 기후변화에 따른 탄소흡수원 확충과 산림자원 조성·관리 인프라 강화를 위한 조림, 숲가꾸기, 임도시설과 산림사업의 육성과 경쟁력 제고를 위한 목재시설 현대화, 표고 송이, 떫은감, 오미자 등 단기소득임산물의 생산 · 유통 활성화 및 수출, 식물을 활용한 신물질개발을 통한 산촌주민 소득증대에 역점을 두고 추진하고, 또한 국토환경자원으로서 산림을 보전·관리하기 위한 산지관리체계 확립, 산림 생물종 다양성 보전 및 생태계 건강성 증진, 백두대간보호 및 이용, 산림재해예방, 산림경관의 보전 및 증진, 야생동식물보호와 삶의 질 제고를 위한 도시숲·휴양림·수목원·박물관 조성으로 도민 수요에 맞춘 최적의 산림휴양공간 역할을 다할 수 있도록 했다.

(2) 지속가능한 산림자원 조성

1) 산림현황

우리 道의 임야면적은 1,338천ha로 전국 임야면적의 21%를 차지하고 있다. 입목 축적량은 총 201,290천㎥으로 전국 축적의 22%를 차지하고, ha당 150㎥(전국 평균 146㎥)이다.

산 림 현 황

(단위 : 천ha, 천㎥)

소유별 구 성	전 체	국유림 (20%)	공유림 (8%)	사유림 (72%)	
	1,338	264	107	967	
임상별 구 성	전 체	침엽수 (42%)	혼효림 (29%)	활엽수 (26%)	미입목지 등 (3%)
	1,338	567	390	350	31

2) 조림사업

우리 道의 조림사업은 1, 2차 치산녹화 10년 계획을 마무리하고 제3차 산지자원화 10년 계획('88 ~ '97)에 따라 산지자원화 기반조성을 목표로 녹화위주의 정책에서 자원화

정책으로 전환하여 우량목재자원의 조성과 산림경영기반확충에 중점을 두고 추진하여 '97년도에 완료하였으며, 제4차 산림관리 10년 계획('98 ~ 2007)은 21C 복지경북건설을 위하여 지속가능한 산림경영기반구축을 위한 자원조성 및 육성을 통하여 산림산업의 경쟁력을 강화하며, 산림생태계 보전 및 복원을 통한 산림환경기능을 증진하기 위하여 추진하였다.

제5차 지역산림계획(2008 ~ 2017)은 국제적 산림관리 패러다임인 지속가능한 산림경영과 선진국가의 과제인 복지국가 실현을 위해 경제적 가치와 환경 등 공익적 가치가 동시에 달성되도록 산림자원을 조성하여 안정적 목재자급 기반과 쾌적한 생활환경조성에 중점을 두고 추진하였으며, 산림자원조성을 위하여 임업진흥권역 등 생산임지를 중심으로 권역별로 집중 조림하고, 산불 및 병해충 피해임지의 복구조림과 미입목지, 의무조림 대상지 등 조림 우선순위를 선정하여 계획조림을 실시하였다.

제6차 지역산림계획(2018 ~ 2027)에 따라 풍요롭고 가치있는 산림자원조성 및 육성을 위해 지역과 산지의 특성을 고려한 생태적 조림과 획일적·양적조림 및 과거 용재생산 목적의 소나무, 잣나무 등 침엽수조림 위주에서 자작나무, 고로쇠, 산수유, 헛개나무, 옻나무 등 용재와 부산물을 함께 생산할 수 있는 수종으로 조림수종을 확대하여 혼효림, 복층림을 조성하고, 조림방법에서도 경제수 조림에서 특용수, 유실수, 용기묘 조림, 파종조림 등 조림방법 다양화를 추진함으로써 경제림을 육성하여 저탄소 녹색성장의 기반을 구축하였다.

아울러, 급증하는 도민들의 생태·환경적 욕구 충족과 도시주변 근거리 휴식 공간 제공을 위하여 도로변 가시지역 및 도시, 공단, 관광지 주변 등 심미적 녹지 공간 확대조성이 필요한 지역에는 경관림을 조성하여 경쟁력 있는 산림산업의 육성과 쾌적한 산림환경가치를 증진함으로써 쾌적한 경북건설과 도민의 삶의 질 향상에 기여하였다.

조림사업 실적

(단위 : ha)

구 분	계	경제림	큰나무	지역특화	미세먼지
2019년	1,755	720	320	205	510
2020년	2,229	1,471	298	80	380

2019년도 조림사업 실적

(단위 : ha, 천본, 백만원)

구 분	사업량		사 업 비				
	면 적	본 수	계	국 비	도 비	시군비	자부담
계	1,755	2,859	17,399,939	6,910,579	3,010,440	7,024,360	454,560
경 제 림	720	2,160	3,487,392	1,669,152	409,104	954,576	454,560
큰 나 무	320	480	1,907,305	246,835	498,141	1,162,329	–
지역특화	205	71	3,864,900	1,932,450	579,735	1,352,715	–
미세먼지	510	148	8,140,342	3,062,142	1,523,460	3,554,740	–

2020년도 조림사업 실적

(단위 : ha, 천본, 백만원)

구 분	사업량		사 업 비				
	면 적	본 수	계	국 비	도 비	시군비	자부담
계	2,229	4,856	22,954,765	12,462,824	2,921,250	6,585,250	985,441
경 제 림	1,471	4,413	9,854,415	5,912,649	886,898	2,069,427	985,441
큰 나 무	298	305	3,590,900	1,795,450	538,635	1,256,815	
지역특화	80	28	1,149,450	574,725	172,417	402,308	
미세먼지	380	110	8,360,000	4,180,000	1,323,300	2,856,700	

3) 묘목 생산

양묘사업은 지역산림계획에 의거 우량종자를 확보하여, 생산자들의 부단한 노력과 끊임없는 기술개발 및 지도·보급을 통하여 우량하고 건전한 묘목을 생산·공급함으로써 조림사업의 질적 향상과 산지자원화의 기반조성에 기여하였다. 특히, 다양화된 산주의 조림희망수종과 생태적 산림관리를 위하여 침엽수 단순림에서 경제적·환경적으로 가치 있는 산림자원조성의 기틀을 마련하였다.

산림사업용 묘목생산 현황

(단위 : 천본)

구 분	계	경제수	큰나무	(특)대묘
계	6,541	5,463	920	158
2019년	2,614	1,984	550	80
2020년	3,927	3,479	370	78

4) 숲가꾸기

산림의 경제적·환경적 가치를 제고하고 기후변화에 대응한 탄소흡수원 확충으로 저탄소 녹색성장의 국가비전에 기여하기 위하여 숲가꾸기에 집중 투자함으로써 조림과 연계한 체계적인 자원관리를 추진였다.

우량용재를 생산하기 위한 숲가꾸기사업은 저소득층 및 청년 실업자의 녹색일자리 창출과 경제적 가치 제고를 동시에 추구하며, 숲가꾸기 작업단의 기술 교육을 통하여 임업분야의 안정적 일자리를 제공하는 등 범정부적 실업극복에 기여했다.

① 풀베기

식재 당년도부터 3년여간 지역여건에 따라 조림목이 피압되지 않도록 6～8월에 풀베기(줄베기, 둘레베기, 모두베기) 작업을 실행하고 있다.

② 덩굴류 제거

입목생장에 피해를 주는 덩굴(특히 칡덩굴)을 능률적이고 효과적으로 제거하여 산림피해를 방지하기 위하여 3～5월에 실시하고 있다.

③ 어린나무 가꾸기

조림 후 10년 내외의 임지 중 조림목의 생장을 저해하는 조림지에 대하여 덩굴류제거와 잡목 솎아내기, 가지치기 등 어린나무 가꾸기 작업을 실행하여 우량용재 생산 기틀을 마련하고 있다.

5) 천연림보육(개량)

형질이 우량한 천연림에 무육작업을 통하여 용재림으로 유도해 나가는 천연림보육을 실시, 생태적 임업경영으로 투자효과를 극대화하여 임지의 생산성을 제고하고 있다.

6) 솎아베기

입목의 생장촉진과 형질향상을 위하여 밀생된 임분에서 입목상호 간의 경쟁을 조절하기 위하여 주벌기까지 5～10년 간격으로 반복 실행하고 있다.

'19 ～ '20년 숲가꾸기사업 추진실적

(단위 : ha, 백만원)

구분 / 연도	사업량	사업비				
		계	국 비	도 비	시군비	자부담
2019년	27,724	38,895	19,448	5,834	13,613	
2020년	31,320	44,565	22,282	6,685	15,598	

7) 임도시설

민유림의 효율적인 경영관리와 산촌의 마을 간 연결도로를 시설함으로써 농산촌의 균형개발을 위한 임도시설을 계획적, 체계적으로 확대하여 산지자원화의 기반구축에 기여하고 경제림육성단지 등 경영상 이용도가 높고 보속생산이 기대되는 지역에 대하여 '84～'20년까지 2,750㎞의 임도를 집중적으로 시설하였다.

그 동안 예산 및 기술문제에 따른 설계 및 시공상 어려움도 있었으나 '99년부터는 산림토목 전문기관인 산림환경연구원에서 설계부터 준공까지 사업을 전담하고, 또한 사방공법을 도입하여 절·성토면의 완벽한 시공을 통해 환경친화적인 임도를 시공해 왔다.

임도시설사업 실적

(단위 : ㎞, 억원)

구분 / 연도	계	'84～'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
실 적	2,750.43	2122.91	50.23	70.47	89.05	84.65	69.11	67.64	69.43	75.29	51.65
사업비	3,728	1919	123	218	241	242	207	199	198	220	161

임도 밀도

(단위 : ㎞, m)

계획기간	시설총연장	임도밀도
'05년까지	1,827.96	1.68
'06 ~ '10	2,070.35	1.90
'11 ~ '12	2,173.14	1.99
'13 ~ '14	2,332.00	2.14
'15 ~ '16	2,486.42	2.28
'17 ~ '18	2,623.49	2.44
'19 ~ '20	2,750.43	2.56

8) 보호수 관리

전설이나 옛날 이야기를 지닌 노목, 거목, 희귀목 등 보존가치가 있는 나무를 보호수로 지정하고 있으며 '18년도 현재 도내 1,600개소에 58종의 수목 2,033본을 지정·관리하고 있다.

보호수 관리 사업은 노쇠한 나무의 상처, 동공부, 절단부 등에 대한 방부처리 및 생육환경을 개선하는 외과수술과 보호수 주변에 위해물질을 제거하고 보호책 등을 설치하여 피해를 방지하며 신규지정 보호수에 안내판을 설치하는 등 주변정리 사업을 해마다 계속 추진하고 있다.

또한, 보호수의 문화·관광 자원화 추진을 위한 첫걸음으로 2020년 스토리텔링 발굴 용역을 실시하여 보호수 300여 본에 얽힌 문화, 역사, 인물, 전설 등 이야기를 담은 책자를 발간했다.

앞으로도 보존가치가 있는 나무들을 지속적으로 조사·발굴하여 보호수로 지정·관리하는 한편 전통 숲에 대한 정서함양과 애향심 고취 및 미래 세대에 교육효과를 거둘 수 있도록 노력할 계획이다.

주요수종 보호수 지정 현황

(단위 : 본, 2020년 12월 기준)

시군별	계	느티나무	팽나무	소나무	은행나무	회화나무	버드나무	향나무	기타
합계	2,033	1,045	75	256	86	164	60	38	309
포항시	94	31	9	15	3	25	2	2	7
경주시	115	74	6	4	6	18	2	3	2
김천시	63	51	4	1	2	1	–	–	4
안동시	213	125	2	19	8	16	13	5	25
구미시	55	22	4	4	3	11	2	–	9
영주시	198	111	4	57	13	3	–	2	8
영천시	43	19	1	3	7	5	2	5	1
상주시	173	98	8	16	12	1	2	–	36
문경시	146	77	4	32	3	5	–	–	25
경산시	108	43	8	–	3	–	29	–	25
군위군	65	43	3	–	3	6	–	–	10
의성군	133	61	6	1	1	40	–	6	18
청송군	65	33	–	8	–	–	1	2	21
영양군	80	36	–	7	1	3	1	3	29
영덕군	61	33	3	4	3	8	–	1	9
청도군	30	18	1	1	5	1	1	–	3
고령군	35	22	–	1	3	1	–	–	8
성주군	30	14	–	4	3	–	–	–	9
칠곡군	30	14	3	2	2	4	–	1	4
예천군	125	72	4	32	2	4	3	–	8
봉화군	64	20	1	25	1	7	2	–	8
울진군	87	26	4	16	2	5	–	8	26
울릉군	20	2	–	4	–	–	–	–	14

(3) 청정임산물 산업화 추진

1) 산림작물 생산기반 조성

청정임산물 생산기반의 단지화·규모화와 재배시설의 현대화로 안정적인 생산기반을 조성하여, 지역특산품 육성 및 고유 브랜드화로 국산임산물 경쟁력을 제고 시키고, 야생화, 분재, 조경수 등 성장가능성이 높은 품목의 산업화를 촉진시켜 나가고 있으며, 산지이용률을 극대화하여 소득증대를 도모할 수 있는 산림복합경영단지를 학대 조성하고 있으며, 수요가 증가하고 있는 표고버섯톱밥배지의 안정적인 공급을 위해 "경상권표고버섯톱밥배지센터"(문경시 영순면)를 조성했다.

아울러, 귀촌인들의 정착지원을 위해 스마트표고버섯재배단지(문경시)를 조성 임대사업을 추진하고 있다

또한 상주·청도 떫은감, 경산 대추, 봉화·영덕 송이, 문경 오미자 등 경북 지역 특산품을 명품 12 품목으로 선정하여 집중 육성하고 아울러 이들 품목에 대하여 각종 사업추진 시 우선 지원하여 명실공히 농산촌 지역의 최대 소득원이 되도록 할 계획이다.

'20년 산림작물 생산기반 조성사업 지원 실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	국비	도비	시군비	기타
계	15,020	4,608	1,341	3,129	5,942
산양삼생산과정확인제도	16	6	3	7	–
친환경임산물재배관리	2,002	1,402	180	420	
임산물생산기반조성	6,047	1,209	544	1,270	3,024
산림복합생산단지(소액)	161	32	15	34	80
산림복합경영단지(공모)	1,294	518	155	362	259
산림작물경영단지(소액)	3,796	759	342	797	1,898
산림작물경영단지(공모)	1,704	682	102	239	681

2) 임산물 유통지원

삶의 질 향상에 따른 청정임산물에 대한 수요 증가와 안전성에 대한 관심이 고조되고, WTO, FTA의 영향으로 외국 임산물의 수입이 증가되고 있으며, 임산물재배자의 고령화 등 생산여건이 갈수록 열악해 지는 실정으로, 이를 극복하고자 고소득임산물을 집중육성하고 생산자 중심의 유통체계 기반을 구축하여 국산임산물의 경쟁력제고와 산업화로 임업인 소득증대를 위해 호두, 산양삼, 표고버섯 클러스터를 추진했다

임산물의 부가가치 제고와 가격안정, 임업인 경영능력 향상을 위해 생산자중심의 유통체계 기반을 구축하고 있으며, 임산물 가공·유통사업으로 임산물 포장자재비, 선별비, 포장디자인개선비, 출하시기 조정과 임산물 수급 및 가격안정을 위한 저장건조시설과 가공 유통시설을 지원하여 임산물 경쟁력을 높이기 위해 많은 지원을 아끼지 않고 있다.

'20년 임산물 유통지원사업 실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	국 비	도 비	시군비	기 타
계	14,582	3,114	1,421	3,316	6,731
임산물상품화지원	2,562	512	231	538	1281
임산물유통기반조성	6,759	1,352	608	1,420	3,379
산지종합유통센터	500	250	30	70	150
가공산업활성화	2,000	1,000	120	280	600
FTA대비지역특화사업	1,280		192	448	640
지역대표임산물경쟁력제고사업	1,481		240	560	681

3) 백두대간 주민소득지원

생태계의 중요성이 높아지면서 한반도 생태축인 백두대간에 대한 관심도가 증가하므로 백두대간이 보전과 이용의 상충된 가치에 대한 조화로운 정책추진이 필요하였으며 백두대간보호지역에 거주하는 주민 및 마을 공동체에 실질적 도움이 되는 임산물 저장 · 건조 · 가공시설을 지원하여 지역경제 활성화에 기여 하였음

'20년 백두대간주민지원사업 실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	국 비	도 비	시군비	기 타
계	2,269	1,605	133	310	221
백두대간주민지원	2,214	1550	133	310	221
백두대간소득감소분지원	55	55	–	–	–

4) 산양삼클러스터 조성

국민들의 건강한 먹거리에 대한 관심과산양삼에 대한 인지도가 높아짐에 따라 산양삼 수요량과 공급량이 높아지고 있어 생산 · 유통 기반조성을 통한 산업 활성화 실현하였으며, 산양산 산업 규모가 커짐에 따라 수입 산양삼(장뇌삼) 인삼 등이 산양삼으로 둔갑되어 판매되는 불법 유통이 늘어나고 있으나, 단속 체계를 마련하여 품질 및 안전관리를 강화하였다.

또한 소백산 지역인 영주시 봉현면 일원에 산양삼 클러스터를 조성하여 산양삼 우수 재배인자 분석 및 친환경 재배시술 정립 등 산양삼 산업의 활성화 기반시설을 마련하엿다.

'19년 임산물클러스터사업 실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	국 비	도 비	시군비	기 타
임산물클러스터(공모)	2,000	1,000	300	700	–

5) 표고버섯클러스터 조성

친환경 먹거리이자 지역대표 임산물인 표고버섯의 생산 · 가공 · 유통의 활성화를 위하여 문경시 영순면 일원에 표고버섯클러스터를 조성하여 표고버섯 재배를 위한 국내 배지 공급량 확대하여 안정적 공급 유도하였으며, 국산 품종 개발로 표고버섯 품종에 대한 국산 자급률을 제고하고 품종에 대한 통상실시 확대하여 표고버섯 산업화의 활성화 및 청장년층 일자리 확대로 돌아오는 고향산촌 조성에 이바지 하였다.

– 톱밥배지센터 1개소, 산지유통센터 1개소, 스마트팜 생산단지 40동

'19~'20년 표고버섯클러스터 실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	국 비	도 비	시군비	기 타
계	13,000	4,000	1,960	4,640	2,400
톱밥배지센터	7,000	3,500	400	1000	2100
산지종합유통센터	1,000	500	60	140	300
스마트팜생산단지	5,000		1,500	3,500	

(4) 산림재해 방지로 도민안전 확보

1) 사방사업

사방사업은 단순히 황폐지복구 개념에서 국토보전 및 재해예방, 수원함양, 생활환경보전, 경관조성 등 종합적 산림기능 제고로 확대하여 환경친화적 사방사업으로 시행하고 있다.

① 황폐산지 및 계간복구

우리 道는 1, 2차 치산 녹화 및 3차 산지자원화 기간인 1997년까지 22,034ha를 복구하여 대단위 집단화된 황폐지는 대부분 복구 완료되었으며, 4차～5차 지역산림계획기간 동안 신규발생지 포함 523ha 황폐지에 대하여 복구를 마무리하고, 5차～6차 지역산림계획기간에는 산림재해를 예방하기 위하여 상부 산지와 연계된 계간복구에 중점을 두고, 계통적으로 야계 및 사방댐을 설치하여 산사태방지 및 토석류 저지로 국토보전 및 공익기능 증진에 기여하였다.

앞으로 기후변화에 따른 대규모 산사태 발생 등 산림 재해의 대형화·빈발화에 대응하여 사전 예방 중심의 사방사업을 실시하고 현재 방재 위주의 사방사업에 경관 개념을 도입하여 경관사방을 확대해 나아갈 계획이다.

② 환경친화적 사방

우리 道는 산림환경보전뿐만 아니라 이용자에게 서비스의 질을 향상시키고 생태계복원을 위해 주변경관과 조화되는 환경 친화적 방법으로 계류보전, 사방댐을 시공하고 있으며, 쾌적한 농산촌 환경개선을 위한 마을환경사방을 도입하여 마을주변 포락지 및 황폐

계천 등 주민생활과 밀접한 지역에 사방공법을 활용, 종합적으로 복구하고 유휴지에 경관림 및 휴식공간조성으로 주민들의 호응을 얻고 있다.

사방사업 추진실적

(단위 : ha, km, 개소)

구 분	산지사방	계류보전	사방댐	비 고
계	21	116	130	
2019년	9	53	63	
2020년	12	63	67	

2) 산불예방 및 진화

봄·가을철 산불조심 기간을 설정하여 도 및 시·군·구(읍·면)에서 산불방지대책본부(상황실)를 운영하고 산불위험경보단계에 따라 비상근무를 실시하였다. 주요 예방활동으로 입산통제구역(663개소, 296천ha)을 지정하고 등산로(176개소, 721㎞)를 폐쇄하였으며, 취약지 감시 및 입산자 계도활동 강화를 위해 산불감시원 2,580명, 사회복무요원 67명을 배치·대기하고 산불전문예방진화대 1,200명을 고용하여 산불발생 시 초동진화 하였으며, TV, 신문, 반상회보, 마을앰프 방송 등을 통해 산불예방홍보를 실시하고 유관기관과 산불진화 공조체제를 구축하는 한편, 헬기를 통한 공중감시, 마을단위 신고망 구축 등 감시시설을 확충·재정비하였으며, 진화장비로는 산불진화차 138대, 등짐펌프 16,988대, 개인진화장비세트 7,730대, 휴대용무전기 5,346대를 확보하여 산불방지에 전력을 다하고 있다.

특히, 시군에 임차헬기 13대를 분산·배치하여 초동진화와 공조에 역점을 두었다. 또한 산불을 낸 자는 반드시 검거토록 하고 가해자를 제보하는 자에게는 보상금을 지급토록 하였으며 산림 또는 연접지(논·밭두렁, 쓰레기 소각)에서 불을 피운 자 등에 과태료를 예외 없이 부과하는 등 산불에 대한 대국민 경각심을 높였다.

2001년부터 연차적으로 무인감시 카메라를 설치하여 2020년까지 도내에 165대가 운영되어 산불감시에 최선을 다하여 왔으며, 아울러 238개 읍·면에 대한 도 사무관 산불계도 담당구역제를 지정·운영하여 산불예방활동을 함께하고 있다.

원인별 산불발생 현황

(단위 : 건)

구 분	계	입산자 실 화	논·밭두렁 소 각	쓰레기 소 각	담뱃불 실 화	성묘객 실 화	건축물 실 화	기타
2019년	113	32(28%)	18(16%)	14(12%)	5	6	10	28
2020년	98	20(21%)	9(9%)	11(11%)	5	1	6	46

※ 2020. 4. 24 ~ 26(3일간) 발생한 안동 대형산불 피해면적 1,944ha

3) 재해예방 및 산사태복구사방

최근 급속한 경제성장에 따른 산지개발과 기후변화에 따른 국지적 집중호우 등 기상이변이 속출하고 있어 환경악화는 물론 각종 재해에 노출되어 있는 실정이다. 이에 따라 1989년부터 산지붕괴 및 산사태 위험이 있는 곳에 인명 및 재산피해를 최소화하기 위해 예방사방을 실시하고 있으나 예기치 못한 집중호우, 태풍피해 등으로 도내 산사태가 발생하여 전답·도로유실, 인명피해 등 막대한 피해가 발생하였다.

산사태 피해 및 복구현황

(단위 : ha, 백만원)

구 분	계	2019년	2020년	비 고
피해면적	111.6	79.79	31.81	
복구금액	38,552	25,756	12,796	

4) 산림병해충 방제

최근 기후 변화에 따른 각종 산림병해충 발생이 증가 되고 있어 귀중한 산림자원의 손실이 예상되므로 조기 발견에 따른 적기 방제를 실시하여 산림생태계의 건강성을 유지하고 산림자원의 손실을 방지하고자 소나무류 3대 병해충인 소나무재선충병, 솔잎혹파리, 솔껍질깍지벌레를 중점 방제하고, 기후 변화에 따라 돌발적으로 발생하는 해충에 대비하는 등 건강한 산림 생태계 유지 및 환경보전에 힘써 왔다.

특히 소나무에 치명적인 소나무재선충병을 관리 가능한 수준으로 유지하기 위해 피해목 벌채 후 훈증 및 파쇄하고 피해예방을 위한 나무주사, 매개충인 솔수염하늘소에 의한

자연확산을 방지하기 위한 항공 및 지상약제 살포 등을 실시하여 우량 소나무림을 보호하기 위한 노력에 최선을 다했다.

이에 도에서는 피해 확산방지 및 산림병해충 구제를 위해 집중방제기간을 설정하고 대책본부를 운영하는 한편 조기 예찰을 강화하고 명승지, 사적지 등 주요지역에 대한 약제방제와 임지무육, 수종갱신 등 물리적 방제방법을 병행하여 자연친화적인 구제방법의 일환으로 저독성, 무공해 농약사용 및 천적방사 등을 포함한 지속적인 적기 방제로 산림자원 보호에 전력을 다하고 있다.

'19 ~ '20년도 산림병해충 발생 및 방제 실적

(단위 : ha, 본)

연 도	구 분	솔잎혹파리 (ha)	흰불나방 (ha)	기타해충 (ha)	소나무재선충병 (본)
'19	발 생	1,918	32	1,825	134,330
	방 제	1,140	32	2,077	134,330
'20	발 생	473	1	1,141	113,872
	방 제	1,144	1	1,583	113,872

6. 산림복지서비스 제공 및 녹색공간 확충

(1) 개 설

2000년대 이후 생활의 질적 향상과 「맑은 물, 깨끗한 공기, 아름다운 자연경관」 등 산림생태·문화 수요가 크게 증가되어 대국민 휴양공간으로서 산림의 역할은 더욱 중요시되고 있다.

특히, 2020년 1월부터 시작된 코로나19 장기화로 인해 비대면, 청정자연, 힐링 등에 대한 수요가 급증하면서 산림에 대한 국민적 관심도가 빠르게 증가하고 있다.

이러한 시대적 요구에 부응하기 위해 일상속 산림복지서비스체계를 구축하고 산림문화 · 휴양 인프라 확충 및 서비스품질 개선, 산림치유서비스 보편화 추진 등 산림의 역할

과 기능을 세분화하여 다양한 산림복지 서비스 사업을 추진하고 있으며, 해마다 증가하는 산림복지수요 충족을 위해 민간복지전문업 육성 등 신규 일자리 창출에도 기여하고 있다.

이 밖에도 미세먼지 차단, 도시열섬현상 완화 등 기후 변화에 대응하고 최근 급증하는 숲교육 · 숲치유 등 산림복지서비스 제공을 위해 다양한 형태의 생활밀착형 도시숲을 조성하고 있으며, 지역별 특색있는 산림경관의 보전 및 증진, 국민 삶의 질 제고를 위한 도시숲·휴양림·수목원·박물관 조성으로 도민 수요에 맞춘 최적의 산림휴양공간으로서 역할을 다할 수 있도록 하였다.

(2) 산촌 역량강화 및 산촌생태마을 활성화 지원

1) 산촌거점권역 육성 시범사업 추진

국민들은 산촌을 산림자원이 풍부하고 여유로운 삶의 공간으로 인식하고 있고, 특히 청년들은 산촌을 휴양 · 휴식공간 · 정주공간으로 인식하는 등 산촌에 대한 긍정적 인식은 확대되고 있다.

그러나, 여전히 열악한 정주시설 인프라와 산촌고령화 등 산촌경제 활성화는 아직 미비한 상태로 전국 466개 산촌 읍면의 80% 이상이 30년 이내에 소멸 될 것으로 예측된다.

이에 따라, 국가 균형발전적 측면에서 산촌 역량 강화를 위해 차별화된 지원 사업 추진으로 산촌공동체의 경제적 · 사회적 자립을 유도하고 있다.

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019 ~ 2024년(6년간)
○ 사 업 량 : 1개소(경북 울진, ※ 전국 5개소)
○ 사 업 비 : 6억원(총사업비 미정)
○ 사업내용-
- 임산업 진흥형 : 산림자원으로 식품, 특화상품 등을 개발할 수 있는 산림비즈니스 육성 사업 추진으로 지역소득증대와 일자리 창출이 가능한 거점 조성
- 산림서비스 제공형 : 보전가치가 높은 핵심산림자원을 중심으로 체험 · 관광프로그램 개발과 관리, 이를 운영할 전문인력 양성
- 산촌살이 지원형 : 도시민 유치를 위한 기반시설 및 교육프로그램을 제공하는 체계 구축

2) 산촌생태마을 운영매니저 지원

낙후된 산촌을 개발하여 생활환경개선 및 신규 소득원 창출로 산촌 주민 삶의 질 향상을 도모하기 위해 지난 1998년부터 2012년까지 도내 20개 시군에 마을별 14 ~ 15억원의 사업비로 35개의 산촌생태마을을 조성했다.

산촌생태마을은「임업 및 산촌 진흥 촉진에 관한 법률」제4조에 의거 산촌마을의 임산물 생산기반시설, 주거환경개선, 진입도로 확포장 등 생활환경개선사업과 산림휴양객 유치를 위한 산림문화체험관(펜션, 체험관) 등을 마을 공동사업으로 조성하여 산촌주민 소득증대에 기여하고 있으며, 지속적인 운영을 위해 산촌생태마을의 각종 시설물 관리, 마을 운영업무 보조를 위한 산촌생태마을 운영매니저를 지원함으로써 마을 소득사업 및 주민화합을 도모하고 있다

□ 배정실적

년도	계	포항	김천	영천	상주	문경	청송	영양	영덕	청도	울진
2019년	13	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1
2020년	13	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1

□ 산촌생태마을 조성 현황(조성완료)

○ 사업내용 : 생활환경개선, 생산기반시설 및 산촌체험시설, 마을기획 등
○ 사업기간 : '98년 ~ '12년, 개소별 3년(1년 설계, 2년 시공)
○ 사 업 량 : 20개 시군, 35개 마을(마을당 14억원 ~ 15억원)
○ 사 업 비 : 521억원(국비 70% 도비 15%, 시군비 15%)
○ 사업대상 : 산촌진흥지역으로 지정·고시된 법정리 마을
○ 조성근거 : 산림기본법 제8조 · 제29조, 임업진흥법 제27조 · 제29조

□ 조성현황

년도	장 소	조성 예산	주 요 시 설			주민	방문객	소득 (천원)
			숙박시설	생산기반	마을정비			
계	35개소	52,078,772				4,545	115,585	1,650,507
'08	포항 기북 탑정1	1,300,520	산촌체험관	저온저장고	창고	87	10,902	119,490

년도	장 소	조성 예산	주 요 시 설			주민	방문객	소득 (천원)
			숙박시설	생산기반	마을정비			
'09	포항 죽장 두마	1,154,259	산촌문화회관	판매장	천제단	234	8,469	75,010
'04	김천 대항 주례1	1,256,534		교량, 용수로	공동마당, 쉼터	88		
'09	김천 구성 금평2	1,254,000		저온저장고	공동작업장	122		
'10	김천 대덕 덕산2	1,253,760	호두방팬션 4동	호두체험관	공동작업장	77	974	26,980
'12	김천 증산 평촌	1,494,500		배추절임실	산내음, 산약술, 산들장	202		4,620
'00	안동 길안 고란1	1,451,686	팬션	마을회관, 저온고	상수도	95		
'07	안동 임동 마령12	1,462,720	산림문화휴양관, 문화회관 4실	저온저장고		96	2,070	22,400
'03	구미 옥성 태봉2	1,484,327		문화회관, 창고	공동마당	38		
'08	영천 신녕 치산2	1,462,720	돌담체험장	마을회관	돌담쌓기	207	2,954	71,880
'12	영천 화북 공덕	1,495,000	산촌체험센터, 황토방 2	저온저장고	가공공장	79	1,636	39,390
'01	상주 은척 남곡1	1,484,328		마을회관, 저온고	상수도, 정자	109		
'12	상주 내서 노류2	1,495,000	산촌체험관	저온저장고	등산로	112	3,024	122,242
'03	문경 동로 석항12	1,512,171		저온저장고	가로등	201		
'10	문경 농암 궁기1	1,283,760	산촌문화회관, 산촌체험관			116	16,689	187,040
'09	경산 용성 부일	1,080,002	산촌체험관 2층	공동창고	관찰로	68		
'05	군위 효령 노행1	1,262,720		마을회관, 저온고	진입도로	112		
'10	군위 고로 석산	1,283,760	체험관 2실	모노레일	약초체험, 약바람	173	4,267	27,273
'01	의성 옥산 금봉	1,484,329		마을회관, 저온고	정화조	51		

년도	장 소	조성 예산	주 요 시 설			주민	방문객	소득 (천원)
			숙박시설	생산기반	마을정비			
'07	청송 진보 괴정1	1,462,720	산촌휴양시설, 산림휴양관	저온저장고		89	5,195	88,120
'09	청송 부동 이전	1,254,004	방갈로 5동	저온저장고	판매장	331	2,759	54,721
'00	영양 수비 신원2	1,451,685	복지회관 (민박 3실)	저온저장고	공동작업장	96	2,800	53,600
'08	영양 수비 수하1	1,462,720	산촌휴양관 2층, 숲속의집 2	저온저장고	성황당	115	5,632	115,300
'06	영덕 달산 옥계	1,467,120	산림문화휴양관, 문화체험관	판매장		29	1,223	48,597
'10	영덕 지품 속곡	1,081,100	산림문화휴양관	저온저장고	장류발효실	50	3,050	97,500
'12	청도 운문 오진	1,495,000	산촌체험관 3동	가공창고	버섯재배사	191	1,470	23,500
'02	고령 덕곡 노 1	1,555,007		저온저장고	하수구, 안길	98		
'01	성주 가천 신계	1,484,326		마을회관, 저온고	건조기, 상수도	155		
'09	성주 가천 법전1	1,044,114	산림휴양관 3칸	문화회관	감나무단지	69	6,749	100,608
'10	성주 금수 영천	1,324,720	산촌체험관, 방갈로, 움집			144	10,103	150,912
'03	예천 보문 우래	1,512,171		마을회관, 저온고	공동마당	126		
'05	예천 상리 용두	1,262,720		마을회관, 저온고	표고재배사 39	126		
'00	울진 북 상당	1,461,688		마을회관	농수로, 상수도	143		
'05	울진 서 쌍전12	1,262,720	체험센터		산재, 표고재배사	107	3,671	88,930
'09	울진 근남 구산3	1,045,000	팬션	절임공장	비닐하우스	75	21,948	132,394

3) 백두대간 구곡문화자산의 '경북구곡관광자원화'

경북지역에 산재한 백두대간 구곡(九曲)이 복원을 통해 트레킹 명품 길로 조성하기 위해 경상북도는 옛 선현들이 즐겨 찾던 풍광이 빼어난 산수의 계곡에 위치한 구곡(九曲) 길을 관광자원화하여 대표 산림관광 브랜드로 육성하고 있다.

구곡은 물줄기나 산이 굽어진 풍광이 아름다운 곳을 말한다. 중국 주자의 학문적 삶과 가치를 따르는 조선시대 유학자들이 깊은 산속의 경치 좋은 곳을 찾으며 구곡 문화가 발달했다. 중국 무이산(武夷山)을 노래한 주자의 성리학적 삶에서 기원한 구곡의 산수유람 문화를 현대적으로 재해석하고, 구곡의 자연경승과 문화 유산적 가치를 가진 곳으로 경상북도 내 43곳 구곡원림이 발굴되어 있다. 일반인에겐 다소 생소한 구곡문화의 대중적 인지도를 확산하기 위해 구곡문화지구 학술세미나를 열고 구곡 가이드맵 발간, 탐방 프로그램 운영 사업을 펼치고 있다. 특히, △도산구곡(안동) △무흘구곡(성주 ~ 김천) △선유구곡(문경) △죽계구곡(영주) △용유구곡(상주) 등 6개 시 · 군에 걸쳐 있는 5개 구곡에 대해 구곡길 라디엔티어링 해설탐방을 통해 걷기프로그램을 추진하고, 장기적으로는 경북 구곡길에 대한 공통된 BI(이미지 통합)를 개발해 43개소 구곡 네트워킹을 구축하는 종주 프로그램을 마련해 인근 문화자원과 산촌을 연계한 차별화된 산림관광자원으로 개발 할 계획이다.

도내 구곡 현황 (43개소)

※ 전국 잠정 150여개

시군별	구곡원림명	설정자, 경영자	소재지
포항시(1)	德溪九曲 덕계구곡 (德淵九曲) 덕연구곡	李憲洙(1722 ~ 1793)이헌속	기북면
경주시(2)	玉山九曲 옥산구곡	李家淳(1768 ~ 1844)이가순	안강읍
	良洞九曲 양동구곡	李鼎儼(1755 ~ 1831)이정엄	강동면
안동시(8)	陶山九曲 도산구곡	李家淳(1768 ~ 1844)이가순	도산면
	退溪九曲 퇴계구곡	李家淳(1768 ~ 1844)이가순	도산면
	河回九曲 하회구곡	柳健春(1739 ~ 1807)류건춘	풍천면
	臨河九曲 임하구곡	미 상	임하면
	臥溪九曲 와계구곡	金聖欽(1682 ~ 1757)김성흠	임하면
	高山七曲 고산칠곡	李象靖(1711 ~ 1781)이상정	일직면
	百潭九曲 백담구곡	權宏(1575 ~ 1652)권굉	와룡면
	南磎九曲 남계구곡	金在燦(1811 ~ 1888)김재찬	와룡면
영주시(7)	竹溪九曲 죽계구곡	미 상(申弼夏)	순흥면
	小白九曲 소백구곡	李家淳(1768 ~ 1844)이가순	순흥면
	草庵九曲 초암구곡	미 상	순흥면

시군별	구곡원림명	설정자, 경영자	소재지
영주시(7)	雲浦九曲 운포구곡	張緯恒(1678 ~ 1747)장위항	평은면
	茂島七曲 무도칠곡	張緯恒(1678 ~ 1747)장위항	문수면
	東溪九曲 동계구곡	金東鎭(1867 ~ 1952)김동진	부석면
	草溪九曲 초계구곡	金斗錫(1838 ~ 1885)김두석	휴천동
영천시(2)	橫溪九曲 횡계구곡	鄭萬陽(1664 ~ 1730)정만양 鄭葵陽(1667 ~ 1732)정규양	화북면
	城皐九曲 성고구곡	李衡祥(1653 ~ 1733)이형상	창구동
상주시(1)	淵嶽九曲 연악구곡	康應哲(1562 ~ 1635)강응철	청리면
문경시(7)	仙遊九曲 선유구곡	丁泰鎭(1876 ~ 1956)정태진	가은면
	仙遊七曲 선유칠곡	미 상	가은면
	雙龍九曲 쌍룡구곡	閔禹植(1885 ~ 1973)민우식	농암면
	花枝九曲 화지구곡	權 燮(1671 ~ 1759)권 섭	문경읍
	靑臺九曲 청대구곡	權相一(1679 ~ 1760)권상일	산양-영순
	石門九曲 석문구곡	蔡 濡(1715 ~ 1795)채 헌	산양-산북
	山陽九曲 산양구곡	蔡 濡(1715 ~ 1795)채 헌	산양-산북
영양군(1)	日月山九曲 일월산구곡	李濟萬(1841 ~ 1895)이제만	청기면
청도군(2)	雲門九曲 운문구곡	朴河淡(1479 ~ 1560)박하담	운문면
	梧臺九曲 오대구곡	李重慶(1599 ~ 1678)이중경	매전면
고령군(2)	洛江九曲 낙강구곡	朴履坤(1730 ~ 1783)박리곤	우곡-개진
	桃津九曲 도진구곡	朴履坤(1730 ~ 1783)박리곤	우곡면
성주군(2)	武屹九曲 무흘구곡	鄭 逑(1543 ~ 1620)정 구	성주군 수륜면 김천시 증산면
	布川九曲 포천구곡	李源祚(1792 ~ 1871)이원조	가천면
칠곡군(1)	鳴淵九曲 명연구곡	柳達海 류달해	동명면
예천군(2)	水落臺九曲 수락대구곡	權 訪(1740 ~ 1808)권 방	보문-감천
	殷山九曲 은산구곡	미 상	상리-하리
봉화군(5)	梧溪九曲 오계구곡	金亻政(1670 ~ 1737)김 정	물야면
	大明山九曲 대명산구곡	姜必孝(1764 ~ 1848)강필효	봉화군 명호면 안동시 도산면
	法溪九曲 법계구곡	姜必孝(1764 ~ 1848)강필효	법계면
	春陽九曲 춘양구곡	李漢膺(1778 ~ 1864)이한응	춘양면
	光津九曲 광진구곡	金泰鍾(1879 ~ 1958)김태종	물야면

□ 추진실적

○ '11. 5 ~ 12 : 백두대간역사문화지리지구 세계유산등재기획 세미나(5회)
○ '12. 5 ~ 12 : 구곡문화지구 타당성 연구용역(상주 · 문경)
○ '12. 10. 26 : 구곡전문가 학술세미나(문경 불정자연휴양림)
○ '13. 2 ~ 9 : 백두대간 지역 구곡문화지구 연구용역
☞ 김천, 안동, 영주, 성주, 예천, 봉화
○ '13. 6. 7 : 구곡전문가 학술세미나(안동 한국학진흥원)
○ '13. 9 : 상주 ~ 문경구간 선유,쌍룡구곡 탐방 프로그램(3회)
○ '14.8 ~ '15.3 : 구곡문화지구 세계유산등재방안 연구용역
○ '14. 10 ~ 11: 안동 ~ 봉화구간 도산구곡 탐방 프로그램(3회)
○ '14. 12 : 경북구곡 안내 책자 및 가이드맵 제작· 배부
☞ 책자 2,000부, 가이드맵 15,000부
○ '15. 16 : 국내 학술세미나 (서울 역사박물관), 240명
○ '17. 1 ~ 12 : 5개 시군 탐방프로그램 각 1회 *사업비 48백만원
○ '18. 1 ~ 12 : 5개 시군 라디엔티어링 각 1회 *사업비 160백만원
○ '19. 1 ~ 12 : 6개 시군 라디엔티어링 각 1회 *사업비 210백만원
○ '20. 1 ~ 12 : 6개 시군 라디엔티어링 각 1회 *사업비 182백만원

4) 국유림 명품숲 관광자원화

2019코로나 팬데믹 이후 야외 활동을 비롯한 비대면 여행지인 숲을 찾는 방문자 수가 증가하고 있다. 산림의 경우 숲의 경관과 생태적 가치가 우수하고 숲 여행하기에 좋은 곳을 발굴해 포스트 코로나 시대에 대비하는 숨은 명품 숲 자원을 활용한 새로운 산림관광 먹거리 사업을 적극 발굴해 산촌지역의 경제 활성화 노력이 요구된다.

특히 국유림 명품숲은 생태적 · 경관적 숲의 가치, 활용콘텐츠 등 숲 서비스, 숲의 관리상태 등을 따져 산림청이 지정하면 '20년 현재 전국에서 40곳이 지정돼 있다.

경북에는 영양 자작나무 숲 외에 영양 수비 검마산 금강송 숲, 김천 증산면 단지봉 숲, 봉화 소천면 청옥산, 봉화 춘양면 우구치, 울릉도 성인봉과 나리봉 지역이 명품숲으로 지정돼 있다.

경북도는 명품숲 관광자원화를 위해 1993년에 30ha 규모로 인공 조림되어 청정 자연을 그대로 간직하고 있는 영양군 자작나무 숲 자원을 활용하고자 지난해 11월 19일 남부지방산림청, 영양군과 함께 '영양 자작나무숲 권역 활성화'를 위한 업무협약을 체결하고

국비 등 사업비 56.5억원을 확보하여 숲길, 전망대 등을 조성하고 주차장, 숲길안내센터, 화장실, 안내판 등 기반시설 조성 중에 있다.

□ 도내 국유림 명품숲 지정 현황

구 분	위 치	주요 수종	면적 (ha)	비 고
경영·경관형(3)	봉화 소천 고선리	물푸레 외 12종	177	청옥산 생태경영숲
	봉화 춘양 우구치리	낙엽송, 잣나무	202	우구치 낙엽송숲
	울진 금강송면	금강소나무	3,705	금강송숲
보전·연구형(1)	울릉 성인봉·나리봉	너도밤나무, 섬피나무,	706	성인봉 원시림숲
휴양·복지형(2)	영양 검마산 금강송면	금강소나무	1,259	검마산 금강송숲
	영양 수비면 죽파리	자작나무	34	자작나무숲
	김천 증산 단지봉숲	낙엽송, 자작나무	1,247	국립김천치유의숲

□ 자작나무 숲 관광자원화 현황

○ 기　　간 : 2021. ~ 2023
○ 위　　치 : 영양군 수비면 죽파리 산39-1(국유림 임도 입구로부터 3.7km)
○ 조 림 지 : 조림('93년), 30.6ha, 평균수령 30년생, 평균수고 20m
○ 사 업 비 : 56.5억원(국비 36.25, 도비 3.68, 시군비 16.57)
○ 사업내용 : 숲길조성, 숲카페, 전망대, 안내센터, 주차장 기반조성 등
○ 세부사업내역

▸ **국유림 활용 산촌활성화**
– 사 업 비 : 14억원(국비)　　※ 공모사업 10억, 숲길안내센터 별도 4억
– 위　　치 : 영양군 수비면 죽파리 산 39-1 등 자작나무숲 일원
– 주요시설 : 안내센터, 탐방로(코스별), 전망대, 쉼터, 야외무대 등
※ '19 ~ '20년 숲길조성 완료 : 4.0km, 1억원

▸ **유휴 산림자원의 자산화**
– 사 업 비 : 4.5억원(국비 2.25, 도비 0.68, 군비 1.57)
– 사업내용 : 숲카페, 주요 임산물 판매시설, 주민소득컨설팅 등

▸ **영양자작나무숲 기반조성**
– 사 업 비 : 10억원(도비 3, 군비 7)
– 사업내용 : 주차장, 화장실 설치 등 기반 조성

▸ **자작나무숲 힐링허브조성사업(국토부)**
– 사 업 비 : 28억원(국비 20, 군비 8)
– 사업내용 : 힐링허브센터, 에토로드, 숲체험원 등 조성

○ 추진실적
• '19. 11. 19 : 영양자작나무숲 활성화 업무협약 (산림청↔도↔영양군)
– 진입로, 인근 마을(죽파리) 內 공동주차장 · 화장실 · 임산물판매장 · 먼지털이 등
• '19 ~ '20년 : 접근성 개선 및 기반시설 설치
– 자작나무숲 內 숲길 조성 4km(남부지방산림청)
– 접근성 개선 : 군도 8호선 10억, 국유임도 확포장 3억,
주차장 부지매입비 9억
– 국유림 명품숲 선정(6.10), 국토부 지역개발사업선정 28억(국 20, 군8) (7.10)
• '20. 11월 : 산림청 산촌활성화 2개 사업 공모 선정 (14.5억원)
– 국유림활용 산촌활성화 1개소 국비 10억원 (남부지방산림청)
– 유휴산림자원 자산화 1개소 선정 4.5억원 (영양군 · 道)

(3) 산림휴양 · 산림관광 기반 조성

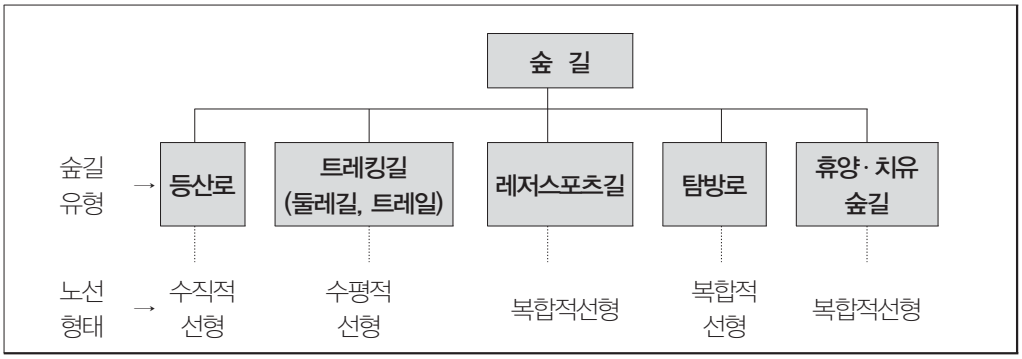
1) 숲길 조성

우리 道는 도민의 건강증진 및 여가생활 확대를 위해 쾌적하고 안전한 숲길을 보전적으로 이용할 수 있도록 자연훼손을 최소화하고 지역 산림생태·문화·역사를 연계할 수 있는 숲길 조성과 지속적으로 유지·관리하기 위해 숲길조성사업을 시행하고 있다.

□ **숲길의 종류(법 제22조의2)**
○ 등 산 로 : 산을 오르면서 심신을 단련하는 활동(등산)을 하는 길
○ 트레킹길 : 길을 걸으면서 지역의 역사·문화를 체험하고 경관을 즐기며 건강 증진하는 활동(트레킹)을 하는 길
– 둘레길 : 시점과 종점이 연결되도록 산의 둘레를 따라 조성한 길
– 트레일 : 산줄기 등을 따라 길게 조성하여 시점과 종점이 연결되지 않는 길

○ 레저스포츠길 : 산림에서 하는 레저·스포츠 활동(산악레저스포츠)을 하는 길
○ 탐방로 : 산림생태를 체험·학습 또는 관찰하는 활동(탐방)을 하는 길
○ 휴양·치유숲길 : 산림에서 휴양·치유 등 건강증진이나 여가 활동을 하는 길

숲길의 체계



'08 ~ '20년 숲길 실적

(단위 : km, 백만원)

구 분	계	'08~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
실 적	1,232	46	74	97	337	92	26	33	185	115	144	83
사업비	52,004	2,946	5,906	3,242	6,068	3,998	2,400	3,900	6,264	3,586	5,114	8,580

'19년 숲길 조성 및 등산로 정비 실적

(단위 : km, 백만원)

구 분	사업량	계	균 특	도 비	시군비
계	236	9,170	4,585	1,375	3,210
트레킹길 조성	144	5,114	2,557	767	1,790
등산로 정비	92	4,056	2,028	608	1,420

'20년 숲길 조성 및 등산로 정비 실적

(단위 : km, 백만원)

구 분	사업량	계	국 비	도 비	시군비
계	86	8,860	0	5,759	3,101
트레킹길 조성	59	5,454	0	3,545	1,909
둘레길 조성	24	3,126	0	2,032	1,094
등산로 정비	3	280	0	182	98

2) 자연휴양림 조성

산림이 우리에게 많은 혜택을 주고 있음은 주지의 사실이나 우리 사회가 산업화·도시화되고 국민의 소득증가에 따라 산림의 국민에 대한 환경, 보건 측면의 역할이 날로 커지고 있다. 이와 같은 국민들의 바람에 따라 휴양공간이 절실히 요구되어 우리 道에서는 도민들이 공해로부터 벗어나 대자연과 더불어 긴장을 풀고 여가를 선용할 수 있도록 하기 위하여 자연경관이 아름답고 찾아가기 쉬운 천연의 숲과 각종 편의시설, 운동시설 등을 갖춘 자연휴양림을 1990년부터 2020년까지 공립 자연휴양림 20개소, 국립 자연휴양림 6개소, 사립 자연휴양림 2개소 등 총 28개소를 조성하여 운영 중에 있다.

자연휴양림 조성 및 운영 현황

(2020년 12월 기준)

기 관 별	조성 연도	명 칭	위 치	면적 (ha)	비 고
합 계			28개소	49,895	
국 립			6개소	46,502	
국립자연 휴 양 림 관 리 소	'91	청옥산	봉화 석포 대현	10,011	054-672-1051
	'92	통고산	울진 금강송 쌍전	15,030	054-782-9007
	'93	칠보산	영덕 병곡 영리	10,867	054-732-1607
	'97	검마산	영양 수비 신원	7,830	054-682-9009
	'00	운문산	청도 운문 신원	1,950	054-371-1323
	'09	대야산	문경 가은 완장	814	054-571-7181

기관별	조성 연도	명칭	위 치	면적 (ha)	비 고
공 립			20개소	3,197	
경상북도 산림자원개발원	'15	안동호반	안동 도산 동부	59	054-840-8265
	'10	팔공산 금 화	칠곡 가산 금화	31	054-971-1551
포항시	'15	비학산	포항 북구 기북 탑정	227	054-252-3275
경주시	'97	토함산	경주 양북 장항	121	054-750-8700
김천시	'14	수도산	김천 대덕 추량	59	054-435-5128
안동시	'01	계명산	안동 길안 고란	250	054-850-4700
구미시	'07	옥 성	구미 옥성 주아	153	054-480-5882
영천시	'09	운주승마	영천 임고 황강	70	054-330-6287
영천시	'20	보현산	영천 화북 입석	137	054-336-6618
상주시	'01	성주봉	상주 은척 남곡	200	054-541-6512
문경시	'97	불 정	문경 불정	275	054-550-9443
군위군	'97	군위장곡	군위 고로 장곡	260	054-380-6318
의성군	'04	금 봉	의성 옥산 금봉	376	054-830-6922
청송군	'97	청 송	청송 부남 대전	211	054-872-3163
영양군	'14	흥림산	영양 일월 도계	64	054-680-5050
고령군	'12	미숭산	고령 고령 신리	36	054-950-7407
성주군	'14	독용산성	성주 금수 봉두	147	054-930-8401
칠곡군	'06	송 정	칠곡 석정 반계	64	054-979-6600
봉화군	'20	문수산	봉화 봉성 우곡	257	054-679-6971
울진군	'01	구수곡	울진 북면 상당	200	054-789-5470
사 립			2개소	196	
학가산자연 휴양림개발(주)	'00	학가산 우 래	예천 보문 우래	132	054-652-0114
세아아스콘(주)	'18	세아	칠곡 석적 반계	64	054-975-5200

▢ 자연휴양림 신규 조성사업

가. 청도 자연휴양림

- ㅇ 명　　칭 : 청도자연휴양림
- ㅇ 위　　치 : 경상북도 청도군 각북면 오산리 산56임 외 1필지
- ㅇ 면　　적 : 2,144,906㎡(214ha)
- ㅇ 조 성 자 : 청도군수
- ㅇ 조성기간 : 2014 ~ 2021(8년간)
- ㅇ 개장예정일 : 2021년도 예정
- ㅇ 사 업 비 : 105억원(국비 52.5, 도비 15.75, 시군비 36.75)
- ㅇ 사업내용
  - 숙박시설 14동(산림문화휴양관, 숲속의집 등)
  - 편익시설(방문자어울마당, 잔디광장, 주차장, 캠핑장, 진입로 개설 등)
  - 위생시설(숲속화장실, 상수시설, 오수처리시설 등)
  - 체험교육시설(다목적구장, 숲속놀이터 등)

나. 바데산 자연휴양림

- ㅇ 명　　칭 : 바데산자연휴양림
- ㅇ 위　　치 : 경상북도 영덕군 달산면 옥산리 산21번지 일원
- ㅇ 면　　적 : 580,000㎡(58ha)
- ㅇ 조 성 자 : 영덕군수
- ㅇ 조성기간 : 2018 ~ 2024(7년간)
- ㅇ 개장예정일 : 2024년도 예정
- ㅇ 사 업 비 : 50억원(국비 25, 도비 7.5, 시군비 17.5)
- ㅇ 사업내용
  - 숙박시설 18동(산림휴양관, 숲속의집 등)
  - 편익시설(진입로, 숲속도서관, 주차장, 방문자센터, 숲속야영장 등)
  - 위생시설(상수시설, 오수처리시설 등)

3) 산림욕장 조성

산림욕장은 도심에서 자동차로 1시간 이내의 거리에 위치한 접근이 용이한 산림에 간단한 편의시설 및 체육시설을 주변경관과 조화되는 자연친화적인 시설이 되도록 조성하

여 일반시민들이 부담 없이 편안한 마음으로 산림욕을 즐길 수 있도록 하기 위한 산림휴양시설이다.

우리 道에서는 지난 1998년도부터 2020년까지 산림욕장 21개소를 조성하여 운영 중에 있다.

산림욕장 조성현황

(2020. 12월 기준)

기관별	조성 연도	명칭	위 치	면적 (ha)	비 고
경 북		소 계	21개소	1,015	
경 북 수목원	'02	수 목 원	포항시 죽장면 상옥리	10	054-262-6110
포항시	'04	도 음 산	포항시 흥해읍 학천리	50	054-270-5814
	'14	운 제 산	포항시 대송면 대각리	10	054-270-3254
안동시	'03	갈 라 산	안동시 남산면 도로리	50	054-840-6453
	'07	영 지 산	안동시 도산면 서부리	6	054-840-6453
	'09	성 곡	안동시 성곡동	6	054-840-6453
구미시	'00	천생산성	구미시 인의동	35	054-480-5869
	'02	냉 산	구미시 해평면 송곡리	108	054-480-5887
	'02, '05	문 수 산	구미시 산동면 인덕리	100	054-480-5883
	'06	접 성 산	구미시 고아읍 예강리	75	054-480-5883
구미시	'13	만 경 산	구미시 도개면 동산리	28	054-480-5883
	'20	연 악 산	구미시 무을면 상송리	14	054-480-5887
영주시	'01	철 탄 산	영주시 영주동	78	054-639-6871
문경시	'03	문경새재	문경시 문경읍 상초리	12	054-550-8357
의성군	'99	구 봉 산	의성군 의성읍 팔성리	15	054-830-6936
청송군	'99	청 송	청송군 부남면 화장리	40	054-870-6323
영덕군	'00	팔 각 산	영덕군 달산면 주응리	250	054-733-6413

기관별	조성 연도	명칭	위 치	면적 (ha)	비 고
고령군	'98	주 산	고령군 고령읍 지산리	65	054-950-7422
성주군	'01	삼 산	성주군 성주읍 삼산리	25	054-930-6522
칠곡군	'06	기 산	칠곡군 기산면 봉산리	23	054-979-6601
봉화군	'11	창 평	봉화군 봉성면 창평리	9	054-674-3363

4) 산림생태문화체험단지 조성

산림생태문화체험단지는 산림 내에서 보건휴양을 겸한 산림 치유 수요증가로 문화, 레포츠, 관광을 연계하는 산림문화시설이다

○ 영천 산림생태문화체험단지~~(조성 중)~~
- 기 간 : 2013년 ~ 2021년(8년간)
- 위 치 : 경상북도 영천시 화북면 입석리 산49번지 일원
- 조성면적 : 137ha
- 주요시설
  - 하늘지구 : 산림문화휴양관(숙박시설, 회의실), 비지터센터, 숲애주차장, 하늘광장, 다목적 구장, 생태연못, 출렁다리
  - 별빛지구 : 숲애캠핑장, 미니래쉼터, 잔디광장, 어린이놀이터
  - 달빛지구 : 숲속의 집
- 총사업비 : 270억원
  - 1차사업 : 174억원(설계비 10억원, 공사비 164억원)
    ※ 1차 사업기간 : 2016. 1. 30. ~ 2019. 8. 19.
  - 2차사업 : 96억원(예산확보액 감안 시기조정하여 시행)

5) 지방정원조성

정원에 대한 도민의 관심과 수요가 증가함에 따라 생활 속 정원 확충에 대한 요구로가 높아지고 있으며, 한국판 뉴딜 등 정부 핵심사업에 정원사업이 반영되는 등 앞으로 성장 가능성이 큰 산림산업분야로, 도에서는 지역별로 테마가 있는 생활밀착형 정원을 조성하여 도민의 산림문화체감 및 활용도를 확대하고자 한다.

① 경주 화랑정원

○ 위　　치 : 경주시 남산동 703-3 일원(경상북도산림환경연구원 내)
○ 면　　적 : 33ha(시설면적 7.5ha)
○ 사업기간 : '16 ~ '20년(4년간)
○ 사 업 비 : 100억원(국비 29, 도비 71)
○ 사업내용
• 테마정원, 가든센터, 광장, 관리시설, 편익시설, 주차장 등
○ 기대효과
• 지방정원 조성을 통한 새로운 지역발전모델 개발 및 정원산업 활성화
• 쾌적하고 생동감 넘치는 환경 창출, 도민의 삶의 질 개선, 문화 · 여가 개선 등으로 고품격 녹색복지 향상

② 청송 사계정원

○ 위　　치 : 청송군 주왕산면 하의리 844 일원(주왕산관광단지 내)
○ 면　　적 : 17.4ha
○ 사업기간 : '18 ~ '21년(4년간)
○ 사 업 비 : 60억원(국비 19, 도비 20, 시군비 21)
○ 사업내용
• 각종 테마가 있는 주제정원, 분재온실, 관찰로
• 관리시설, 편익시설, 주차장 등
○ 기대효과
• 주왕산, 대명콘도 등과 연계한 사계절 명품 휴양공간 조성
• 정원 · 자연 · 역사 · 문화자산의 모범적인 결합을 통해 사람중심의 여가공간 조성 및 지역경제 활성화

③ 상주 오곡백과어린이정원

○ 위　　치 : 상주시 사벌면 화달리 산17-2 일원(국제승마장 부근)
○ 면　　적 : 13ha
○ 사업기간 : '20 ~ '23년(4년간)
○ 사 업 비 : 100억원(도비 65, 시군비 35)

○ 사업내용
- 농업과 자연을 주제로 한 어린이 중심의 테마정원 조성
- 관리시설, 편익시설, 주차장 등

○ 기대효과
- 도청신도시와 김천 혁신도시 배후에 증가하고 있는 가족단위 거주민들의 유치를 통해 지역경제 활성화와 일자리 창출
- 국립 낙동강생물자원관, 자전거박물관, 국제승마장, 스마트팜 등과 연계한 관광인프라 구축

(3) 산림생태 · 녹색공간 확충

1) 도시숲 조성

급속한 도시개발로 도민들이 생활권에서 이용할 수 있는 녹색공간이 절대부족한 실정이다. 우리나라 도시민 1인당 생활권 도시림 면적은 세계보건기구(WHO) 권고 최저기준(9㎡/인)의 77% 수준이며 또한 도시화율의 지속적인 증가로 생활주변에서 이용 가능한 숲은 부족한 실정이다.

우리 도에서도 도시지역 내 녹색량은 풍부하나 실제 도시민의 휴식 산책 등 적극적 이용과 도심 기후 조절과 같은 직접적 환경기능개선을 하는 생활권 도시림은 미미한 수준이다.

이에 도시지역의 자투리땅, 나대지 및 도시 내·외곽지를 활용하여 도시림, 산림공원, 생태형 도시녹지공간 등을 조성하여 도시민의 산림휴양공간으로 적극 활용하며, 시민참여 확대와 파트너십 제고를 통한 효율적 조성 관리를 통하여 지역 발전 및 건강하고 쾌적한 녹색 환경을 도민에게 제공하는 등 도민의 삶의 질 향상에 기여하고 있다.

도시숲 조성실적

(단위 : ha)

사 업 명	계	'07~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
계	443.8	149.7	50.6	28.4	34.4	10.2	25.3	68.8	7.6	22.4	20.4	26
도 시 림	101.6	89.5	9.9	2.2								
녹색쌈지숲	20.9				2.4	0.2	2.5	1.0		3.5	6.4	4.9

사 업 명	계	'07~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
산림공원	278.4	60.2	40.7	26.2	32.0	10.0	22.2	58.0	5.3	3.3	2.1	18.4
생활환경숲	15.7						0.6			10.1	4.0	1.0
산림경관숲	13.1							3.0	1.0	2.5	5.6	1.0
산림조경숲	14.1							6.8	1.3	3.0	2.3	0.7

2019년도 도시림 조성실적

(단위 : ha, 백만원)

사 업 명	사업량 (ha)	재원별 내역(백만원)				비 고
		계	국 비	도 비	시군비	
계	20.37	8,040	4,020	1,206	2,814	
녹색쌈지숲	6.36	1,940	970	291	679	포항 3.0, 구미 1.0, 의성 1.5, 성주 0.5, 울릉 0.36
산림공원	2.13	1,500	750	225	525	구미 2.13
생활환경숲	3.96	1,900	950	285	665	문경 1.8, 경산 1.16, 청송 1.0
산림경관숲	5.6	1,700	850	255	595	경주 3.0, 영양 1.2, 성주 1.4
산림조경숲	2.32	1,000	500	150	350	군위 0.5, 봉화 1.82

2020년도 도시림 조성실적

(단위 : ha, 백만원)

사 업 명	사업량 (ha)	재원별 내역(백만원)				비 고
		계	국 비	도 비	시군비	
계	26.0	9,460		6,149	3,311	
녹색쌈지숲	4.9	5,200		3,380	1,820	포항 2.2, 구미 1.0, 영주 1.0, 영양 0.4, 예천 0.3
산림공원	18.4	560		364	196	예천 18.4
생활환경숲	1.0	1,200		780	420	안동 1.0
산림경관숲	1.0	2,000		1,300	700	청송 1.0
산림조경숲	0.7	500		325	175	봉화 0.7

가로수 조성 실적

(단위 : km)

사 업 명	계	'07~'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
계	1,175.3	352.5	69.3	79.1	63.1	111.3	72.7	104.8	95	92.6	88.3	46.6
가로수	889	244.3	69.3	61.7	47.4	98.9	66.0	56.5	75.3	82.1	76.9	10.6
명품가로수	178.1			17.4	15.7	12.4	6.7	48.3	19.7	10.5	11.4	36.0
생육환경	108.2	108.2										

2019년도 가로수 조성실적

(단위 : ha, 백만원)

사 업 명	사업량 (ha)	재원별 내역(백만원)				비 고
		계	국 비	도 비	시군비	
소 계	88.31	6,086	3,043	913	2,130	
가 로 수	76.91	3,940	1,970	591	1,379	안동 3.6, 구미 11.8, 상주 12.48, 문경 6.28, 경산 10.23, 군위 4.0, 의성 14.92, 청송 3.9, 예천 6.3, 울진 3.4
명품가로수	11.40	2,146	1,073	322	751	포항 3.0, 구미 3.7, 영천 4.7

2020년도 가로수 조성실적

(단위 : ha, 백만원)

사 업 명	사업량 (ha)	재원별 내역(백만원)				비 고
		계	국 비	도 비	시군비	
소 계	46.530	3,074		1,998	1,076	
가 로 수	10.55	400		260	140	구미 10.55
명품가로수	35.98	2,674		1,738	936	안동 0.3, 구미 6.58, 경산 19.2 울릉 9.9

명상숲(학교숲) 조성실적

(단위 : 개소, 백만원)

사 업 명	계	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
명상숲 (학교숲)	60	4	8	14	13	6	5	2	1	4	3	0

2019년도 명상숲(학교숲) 조성실적

(단위 : 개소, 백만원)

사 업 명	사업량 (개소)	재원별 내역(백만원)				비 고
		계	국 비	도 비	시군비	
소 계	3	180	90	27	63	구미 도개고, 신평초 경산 압량중

2) 지역생태숲 조성

자생식물자원의 현지 내 보전기능을 강화하고 각종 인위적·자연적 위해로부터 생태계의 교란과 훼손을 미연에 방지하고 지역적으로 특색 있는 숲 복원기법 개발 및 산림생태계에 대한 연구와 함께 자연학습 및 산림문화 휴식공간으로 제공하기 위해 도내에 10개소를 조성 완료하고 2021년 영양군에 1개소 조성 계획 중에 있다.

생태 숲에는 유용식물원·시험전시림·특산식물원 등 지역별 자생식물원, 해안·계곡·고산습지·동굴생태 등 식생여건에 따른 생태관찰원, 관리사·탐방로·증식 재배온실·시험양묘포지 등 연구기반 시설 등을 설치하여 희귀·특산식물 및 유용한 자생식물 자원으로 우량한 숲을 조성하고 생태계의 교란 방지를 위하여 외래수종은 유입을 금지한다.

생태원리에 입각하여 인공 시설물의 설치를 최소화하여 조성하고 자연림 상태의 식생복원으로 산림생태의 질서가 스스로 유지되도록 조성·관리하여 산림식물의 현지 내 보존 기능을 강화하여 자연환경 훼손으로부터 산림생물자원을 보호하고 도민의 자연학습 및 산림문화 · 휴양공간 · 체험공간으로 제공할 계획이다.

생태숲 조성 현황

(단위 : ha, 억원)

기관명	생태숲명	조성 연도	위 치	면적 (ha)	사업비 (억원)	비 고 (시설내용)
계	10개소			915	417	
안동	소득식물 생태숲	'04 ~ '08	안동 도산 동부	50	55	식물원, 임간교실 생태연못, 연구동, 약용식물원
구미	구미 생태숲	'05 ~ '10	구미 산동 인덕	100	48	자생식물증식 재배시설 생태관찰원 야생초화원
상주	성주봉 생태숲	'05 ~ '10	상주 은척 남곡	75	52	약용식물전시원 테마숲, 탐방로 시험온실, 조경
영양	반디불이 생태숲	'06 ~ '11	영양 수비 수하	63	54	체험장, 방문자센터 수생식물관찰장, 식물원, 시험포지
포항	비학산 생태숲	'07 ~ '12	포항 기북 탑정	200	31	식물관찰장 야생초화원, 방문자센터
울진	금강송 생태숲	'09 ~ '15	울진 북면 상당	84	50	식물원, 임간교실, 생태연못, 연구동, 약용식물원
고령	대가야 생태숲	'10 ~ '15	고령 신리	26	20	자생식물원 숲테라피원 꽃체원, 관찰테크
김천	부항 생태숲	'10 ~ '15	김천 부항	200	50	자생식물체험원, 계곡놀이장, 생태원하늘숲, 산책로
영양	일월산 생태숲	'14 ~ '18	영양 일월	60	29	산채식물원 자생식물원
안동	계명산 생태숲	'16 ~ '20	안동 길안	57	28	숲생태교육장 관찰원, 탐방로

3) 백두대간생태축 복원

우리 도는 백두산에서 설악산, 소백산을 거쳐 지리산까지 이어지는 국토의 큰 골격인 백두대간이 김천시 등 6개 시군에 315km 자리하고 있다.

백두대간생태축복원사업은 도로 개설 등 개발사업으로 훼손된 백두대간생태축을 원래의 상태에 가깝게 복원하는 사업으로 생태통로, 식생복원, 통로박스 등을 설치해 백두대간을 보호하는 사업으로 2012년부터 문경시 벌재 등 4개소를 복원 완료했다.

가. 사업개요(문경)

- ㅇ 위　　치 : 문경시 동로면 벌재
- ㅇ 사업기간 : 2012 ~ 2013(2년)
- ㅇ 사업내용 : 도로개설로 단절된 생태축 복원
- ㅇ 총사업비 : 42억원(국 29, 도 4, 시군 9)

나. 사업개요(상주)

- ㅇ 위　　치 : 상주시 화남면 비재
- ㅇ 사업기간 : 2013 ~ 2014(2년)
- ㅇ 사업내용 : 도로개설로 단절된 생태축 복원
- ㅇ 총사업비 : 42억원(국 29, 도 4, 시군 9)

다. 사업개요(김천)

- ㅇ 위　　치 : 김천시 어모면 작점고개
- ㅇ 사업기간 : 2017 ~ 2019(3년)
- ㅇ 사업내용 : 도로개설로 단절된 생태축 복원
- ㅇ 총사업비 : 50억원(국 35, 도 4, 시군 11)

라. 사업개요(문경)

- ㅇ 위　　치 : 문경시 문경읍 관음리 하늘재
- ㅇ 사업기간 : 2018 ~ 2020(3년)
- ㅇ 사업내용 : 도로개설로 단절된 생태축 복원
- ㅇ 총사업비 : 50억원(국 35, 도 4, 시군 11)

4) 유아숲체험원 조성 · 운영

산림교육은 사회성발달, 학습능력향상, 환경감수성 증진 등 다양한 장점을 나타내고 있으며, 2020년 코로나19 이후 안전한 교육으로 평가받고 있다.

도에서는 산림교육을 통해 유아의 건전한 정서 함양과 전인적 성장을 도모하기 위해 포항시 등 도내 18개소에 유아숲체험원을 조성해 운영하고 있으며 앞으로도 생활밀접형 유아교육이 될 수 있도록 유아숲체험원을 확대 조성해 나갈 예정이다.

▢ 사업개요

- ㅇ 사업기간 : 매년
- ㅇ 사 업 비 : 개소당 1.4억 ~ 2억원 정도 (국비 50, 도비 15, 군비 15)
- ㅇ 사업내용 : 야외체험학습장, 대피소, 관찰로 등

유아숲체험원 조성 현황

(2020년 12월 기준)

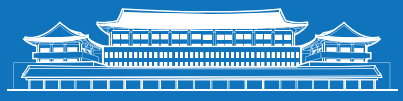
조성주체	명 칭	주 소	면적
산림환경연구원	화랑	경주시 통일로 367	1.2
수목원	경상북도수목원 (내연산)	포항시 죽장면 수목원로 647	1.1
포항시청	도음산	포항시 북구 흥해읍 학천리 산32-1 외6필	1.2
포항시청	운제산	포항시 남구 대송면 대각리 산105 외 2필	1.2
포항시청	송도 솔밭	포항시 남구 송도동 254-100 외 2필	2.1
안동시청	계명산	안동시 길안면 고란리 산11-1번지	1.0
안동시청	천년숲	안동시 풍천면 갈전리 1657(천년숲공원)	1.0
구미시청	에코랜드	구미시 산동면 인덕리 산5-1	1.0
구미시청	천생산성	구미시 인의동 산27	1.0
구미시청	옥성자연휴양림 유아숲체험원	구미시 옥성면 휴양림길 150	1.1
구미시청	꿈담유아 숲체험원	구미시 산동면 신당리 산81-1	1.0

조성주체	명 칭	주 소	면적
영주시청	너랑나랑	영주시 아지동 산17번지 일원	2.0
문경시청	불정	문경시 불정동 산71-1	1.1
경산시청	삼성현	경산시 남산면 상대로 883-30	1.5
경산시청	비호동산	경산시 진량읍 내리리 산13-1일원	1.5
의성군청	구봉산	의성군 의성읍 원당리 산1-1	1.0
청송군청	장난끼	청송군 부남면 대전리 산69-1외 1필	2.0
청송군청	신기리	청송군 파천면 신기리 459	1.0

2019~2020
도정백서
GYEONGSANGBUK-DO
(Ⅰ)

인　　쇄 : 2021년 12월　일
발　　행 : 2021년 12월　일
발 행 처 : 경상북도
문 의 처 : 경상북도 정책기획관

TEL : 054. 880. 2111 FAX. 054. 880. 2149



새바람 행복 경북!

경상북도
GYEONGSANGBUK-DO