

사업이행도	완료	이행후 계속추진	정상추진	일부추진	보류	폐기	임기 중 목표대비 종합 진도율
		○					82.5
사업주체	자체	임기구분	임기내	신규여부	신규	예산구분	예산
주관부서	4차산업기반과		담당자	홍진근	880-2478	중앙협조	재정지원

❖ **공약목표** : 빅데이터산업 기반 제조산업 경쟁력 강화로 4차산업혁명 선도 및  
신산업별 비즈니스 모델 개발로 빅데이터 기반 전후방 산업 성장지원

▶ **공약이행 확인지표(임기내 목표)** : 빅데이터 활용 공급산업 육성 및 고도화

## □ 공약개요

- 사업기간 : 2018.07.01. ~ 2022.06.31.(48개월)
- 대 상 : 경북 빅데이터 산업 관련 기업(사물인터넷 제조융합 테스트베드)
- 사업내용
  - A(인공지능),B(빅데이터), C(CPS) 활용 클라우드-데이터센터 구축
    - 핵심 기술 개발, 서비스 지원을 위한 통합·공용 데이터센터 구축
    - 지역 특화 산업 전반에 대한 혁신 기술·서비스 개발 지원
    - 지역내 인공지능·빅데이터 거점센터 및 산·학·연 연계 R&D 수행
  - 빅데이터 인력양성 아카데미 운영
  - 제조 빅데이터 활용 플랫폼 및 기업적용
- 사 업 비 : 188억원(국 72, 도 54, 시군비 56, 민자 6)

## □ 예산투입 실적 및 계획

구 분	예산 투자 계획(억원)									입기후	예산 확보(억원)					
	합 계	기투자	소계	'18	'19	'20	'21	'22	계		기투자	'18	'19	'20	'21	'22
계	188		137	8	6	41	41	41	51	33.8	-	8	17	4.8	4	
국 비	72		47	2	0	15	15	15	25	16	-	2	14			
도 비	54		43	5	5	11	11	11	11	16.8	-	5	3	4.8	4	
시군비	56		42	0	0	14	14	14	14	-	-	0				
민자등	6		5	1	1	1	1	1	1	1	-	1				

□ **공약달성 확인 지표**

구분	구분	종합 이행률	2018년	2019년	2020년	2021년	2022.6월	비고
클라우드 데이터센터 구축 (담당자)	계획①	빅데이터 기반 공급기술 테스트베드 활용지원 등	-	• 데이터센터 시범구축 등	• 클라우드 데이터 인프라 구축 및 응용서비스 기업지원	• 클라우드 데이터 인프라 구축 및 응용서비스 기업지원	• 클라우드 데이터 인프라 구축 및 응용서비스 기업지원	
	실적②	계획수립	-	계획수립완료	인프라 구축	인프라구축	-	
	달성률 ②÷①	70%	-	100%	100%	장비구축 계획수립중	-	

구분	구분	종합 이행률	2018년	2019년	2020년	2021년	2022.6월	비고
빅데이터 인력양성 (담당자)	계획①	빅데이터 아카데미 운영	-	• 빅데이터 아카데미 운영	사업종료	-	-	
	실적②	아카데미교육 220명	-	아카데미교육 220명	-	-	-	
	달성률 ②÷①	100%	-	100%	-	-	-	

구분	구분	종합 이행률	2018년	2019년	2020년	2021년	2022.6월	비고
기업적용 (담당자)	계획①	빅데이터 공급기술 사업화 등	빅데이터활용 중소기업 우수 사례발굴 등	• 빅데이터활용 중소기업 우수 사례발굴 등	• 기업지원 및 경북산업생태계 현황판 제작	• 클라우드 데이터 기업 서비스 • 기업 거래 관계망 구축	•클라우드 데이터 기업 서비스 •기업 거래 관계망 구축	
	실적②	20개 기업 우수사례 발굴	20개 기업 우수사례 발굴	37개 기업 컨설팅 지원	3개지원사업 13개기업	기업지원 공고	-	
	달성률 ②÷①	60%	100%	100%	100%	10%	-	

□ **추진실적 및 성과**

- '19. 7.11 : 중소기업 빅데이터 활용지원 사업 3자 협약식(37개사)
- '19. 7.23 : 경북 과학·산업 빅데이터 분석 및 활용을 위한 업무협약
  - ※ 협약기관 : 경상북도, 한국기업데이터(주), 경북테크노파크
- '19.11.30 : 학생, 기업, 행정기관 대상 빅데이터 아카데미 교육 실시(220명)
- '19.12.16 : 중소기업 빅데이터 활용지원 사업 결과보고회  
(경북 맞춤형 빅데이터 인력양성(349명))
- '20. 3 : 경북 클라우드 데이터 산업 육성 협약체결

- '20. 6 ~ 9 : 클라우드 서버 및 장비, 보안 인프라 등 시스템 구축
- '20. 9. 8 : 자동차 특화 지역산업 분석활용 연계협력 위원회 운영
- '20. 10 ~ : 연구개발, 데이터 저장, 상용SW, 데이터 분석 응용 서비스 제공
- '20. 10. 15 : 산업분석 활용 기관 간 연계 협력 방안 도출
- '20. 11. 2 : 지역산업 생태계 현황판 보완 및 도내 자동차 기업 데이터(725개사) 분석 추진
- '20. 12 : 경북 과학·산업 현황판 제작 운영 - 정책 서비스 중
- '20. 12. : 클라우드 데이터 서비스기업 지원 스마트 팜, 제조업, 문화, 미래 자동차 4개 분야 13개 기업 지원
- '20. 12. : 클라우드 시스템 장비 - 서버(CPU, 메모리, 하드디스크), 네트워크 스위치 등 기반구축 1차년도 장비구축 완료
- '20. 4 : 지역산업 생태계 현황판 보완 및 기업 데이터(자동차 부품 산업 502개사) 분석 완료
- '21. 4.7 : 경북 클라우드 데이터 센터 개소
- '21. 6.1 : 클라우드 데이터 서비스기업 지원사업 공고

**□ 공약 입법(조례) 추진 현황**

조례명	발의	위원회 심사	본회의 의결	비고
		해당없음		

**□ 문제점 및 대책**

- 해당없음

**□ 향후계획**

- '21. : 경북 클라우드 데이터 활성화를 위한 인프라 구축 및 기업지원
- '21. : 경북 과학산업 빅데이터 현황판 활용 및 기업간 거래관계 데이터 망 구축 정책 개발 및 지역경제 현황 자료 제공
- '21. : 클라우드 시스템 장비 - 서버 추가 구축(CPU, 메모리, 하드디스크), 클라우드 인프라 5개기업, 클라우드 기반 기업맞춤형 데이터 수집 플랫폼 제작 지원 13개 기업 추진