

시민·기업이 주도하는 시도시

1. AI+X 지역산업 기술개발 지원

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		예산구분		총예산액 (백만원)
	임기 내	임기 외	국가	국가자체	자체	신규	지속	예산	비예산	
	○				○	○		○		

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

○ 해당 없음

II 정책개요

- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년 (3년간)
- 지원대상 : 광주지역 내 사업장(본사)을 보유한 지역 AI기업이 중소 기업, 대학, 연구기관 등과 공동 구성한 컨소시엄
- 지원분야 : 민선 8기 지역 주력산업
 - ① 미래모빌리티(첨단전략산업) ② 반도체(첨단전략산업) ③ 차세대배터리(첨단전략산업)
 - ④ 에너지 ⑤ 지능형가전·로봇 ⑥ 의료 및 헬스케어 ⑦ 스마트뿌리 ⑧ 광융합
- 지원내용 : 공동연구기관의 인프라(인력·기술·장비 등)를 활용하여 지역산업+AI융합산업 중소기업의 협력 R&D 지원
 - 공동 연구기관의 인프라(인력·기술·장비 등) 및 AI집적단지 실증장비 활용
 - AI+X지역산업 융합 중소기업의 협력 R&D 지원으로 AI제품의 현장 적용 및 시장출시 등
 - AI데이터센터의 데이터 확보 및 활용
- 지원규모 : 총 20억원(시비) * 과제당 2억원 내외(총 10개 내외 지원)

현황 및 정책목표

[현황]

- 인공지능 데이터센터 등 기반 인프라 구축, 산업융합 R&D, 인재양성, 창업지원 등을 내용으로 ‘국가 AI 융복합단지’ 조성 추진 중
 - R&D분야 : 지역주력산업(자동차, 에너지, 헬스케어)분야 14개 과제수행, 사업비 508억원
 - 지역기관 참여율이 45.8%(72개 기관 중 33개)로 지역주도의 사업 추진체계 지원 부족

[정책목표]

- 지속가능한 인공지능 산업육성을 위해 전통 제조업의 시각이 아닌 AI기업의 시각에서 기술을 개발하여 기존 산업을 육성·지원
- 우리시 지역산업과 인공지능 융합 R&D를 통해 ▲인공지능 산업 생태계 활성화 ▲주력산업 혁신기술 확보 ▲인공지능 기반 新제품·서비스 창출

향후 추진계획

- 기업수요조사 및 추진계획 수립 : '22. 12. ~ '23. 1.
- 지원사업 모집 및 평가·선정 : '23. 2. ~ '23. 4.
- 기술개발 지원 및 점검·최종평가 : '23. 5. ~ '23. 12.

[연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
계획수립																					
공모 및 컨소시엄 선정																					
지원과제 발굴, 추진																					
과제 평가																					

[연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내						임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	2,000	0	2,000	0	600	700	700	0	0
국비	0		0						
시비	2,000		2,000		600	700	700		
구비	0		0						
민자등	0		0						

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	600	0	0	600	0	0	0
국 비	0			0			
시 비	600			600			
구 비	0			0			
민자 등	0			0			

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	600	0	0	600	0	0	0
국 비	0			0			
시 비	600			600			
구 비	0			0			
민자 등	0			0			

V 공약달성 확인지표

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
지원과제 발굴 추진	목표	9건	-	3	3	3		
	실적	0	-	0				
과제 평가	목표	3회	-	1	1	1		
	실적	0						

VI 추진실적

- AI+X 지역산업 기술개발 지원 기업수요조사 및 계획 수립 : '22.12.
- AI+X 지역산업 기술개발 지원사업 2023년 본예산(6억) 편성 : '22. 12.
- AI+X 지역산업 기술개발 지원 추진 세부계획 수립 : '23. 3.
- AI+X 지역산업 기술개발 지원사업 협약체결 및 사업비 교부 : '23. 5.
- AI+X 지역산업 기술개발 지원 사업 모집 공고(6.21.~6.23.) : '23. 6.

VII 기대효과

- 양질의 산업 데이터 기반 인공지능 융합 연구개발을 통해 인공지능 기술 경쟁력을 제고하고 인공지능과 산업융합 기술혁신 생태계 조성
- 지역산업에 인공지능 기술을 접목하여 미래 성장 동력 발굴을 통한 지역산업·경제 활성화 기반 마련

주관부서명	AI반도체과	실·과장	채종환 (1200)	팀 장	김남희 (1220)	담당자 (전화번호)	황누리 (1224)
-------	--------	------	---------------	-----	---------------	---------------	---------------