

1-5

시민·기업이 주도하는 시도시

4. 도시문제해결형 솔루션 개발·지원

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

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 해당없음

II 정책개요

- 사업기간 : 2023년 ~ 2026년(4년)
- 사업대상 : 광주지역 기업 16개사 내외
- 총사업비 : 3,600백만 원(시비)
 - 실증 및 사업화 지원 3,200백만 원, 운영비(수요조사 등) 400백만 원
 - ※ 세부계획 수립 시 내역 사업비 변동가능
- 사업내용

구분	주요 내용
도시문제 해결 수요발굴	• 자치구별 시민생활과 연관된 다양한 도시문제를 바탕으로 현장 중심의 문제해결 우선순위에 따라 추진 과제 선정 ※ 예) AI 기반 쓰레기 무단투기, 주차문제, 차량정체, 환경오염, 주민복지 등 해결
실증·사업화 지원	• 도시문제를 해결할 수 있는 기업의 AI 솔루션을 현장에 적용하여 다양한 지역 기업의 AI 기술의 실증·서비스·상용화를 통해 기업의 AI·제품·서비스 사업화 촉진

III 현황 및 정책목표

[현황]

- ‘AI 산업 생태계 조성 MoU’ AI 기업 145개사(이전기업 94개사), ‘AI 산업융합 집적단지 조성’(1·2차년도) 292개사 지원 등 AI 기술의 실증·서비스·사업화에 대한 다양한 수요가 존재

- 광주지역 AI 기업은 다양한 AI 솔루션을 제작하고 있으나 실증과 초기 사업화 등의 어려움을 겪고 있어 AI 기술의 현장 적용과 이를 통한 기업 레퍼런스(Reference)를 확보할 수 있는 지원이 필요
 - AI 기술의 광주지역의 적극 활용하여 기존의 다양한 도시문제의 해결 추진

[정책목표]

- 시민생활과 관련된 현장의 도시문제를 광주지역 기업의 AI 기술을 활용하여 해결하여, 시민들이 AI 기술을 체감하고 미래 스마트도시 광주의 저변 확대 추진
- 다양한 AI 기업이 지역 내에서 AI 솔루션의 현장 적용을 통해 초기 사업화를 지원하여 광주지역 AI 기업의 성장과 비즈니스 친화적인 도시로서의 경쟁력 제고

IV 추진계획

- 추진계획 수립(수요발굴 및 세부지원방안 등) : ~'23. 3.
- 도시문제 해결 수요발굴 : '23. 3. ~ 11.
- 실증 및 사업화 지원 기업 모집·선정 : '23. 4. ~ 5.
- 광주지역 실증 및 사업화 지원 : '23. 6. ~ 12.
- 실증 및 사업화 과정 만족도 조사 실시 : '23.11. ~ 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	
추진계획 수립																					
도시문제 해결 수요조사																					
현장 실증 및 사업화																					

[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	3,600	0	3,600	0	900	900	900	900	0
국비	0		0						
시비	3,600		3,600		900	900	900	900	
구비	0		0						
민자등	0		0						

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	900	0	0	900	0	0	0
국 비	0			0			
시 비	900			900			
구 비	0			0			
민자 등	0			0			

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	900	0	0	900	0	0	0
국 비	0		0				
시 비	900		0	900			
구 비	0		0				
민자 등	0		0				

V 공약달성 확인지표

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
도시문제 해결 수요발굴 및 지원(개)	목표	16	-	4	4	4	4	
	실적	0						
지원 기업 매출액 증대(%)	목표	10	-	10	10	10	10	
	실적	0						
일자리 창출(명)	목표	40	-	10	10	10	10	
	실적	0						

VI 추진실적

- 도시문제해결형 솔루션 개발·지원 계획 수립 : '22. 8. ~ 10.
- 2023년 본예산(9억) 편성 : '22. 12
- 세부추진계획 수립(수요발굴 및 세부지원방안 등) : ~'23. 3.
- 도시문제해결형 솔루션 개발지원 수요조사 실시 : ~'23. 6.

VII 기대효과

- 광주지역 내에서의 AI 솔루션의 실증과 사업화를 통해 도시문제 해결과 시민 서비스의 개선을 통한 시민의 삶의 질 개선
- AI 솔루션 실증 부재와 사업화에 어려움을 겪는 기업의 레퍼런스 확보를 통한 사업화 촉진 및 경쟁력 강화

주관부서명	AI반도체과	실·과장	채종환 (1200)	팀 장	진수산 (1230)	담당자 (전화번호)	이 준 (1233)
-------	--------	------	---------------	-----	---------------	---------------	---------------