

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-03	담당부서 작성자	(SW산업본부/지역AI단지육성팀) (김태훈 책임/043-931-5914/ kth520@nipa.kr)			
사 업 명 (기준유형 표시)	인공지능중심산업융합집적단지조성사업(R&D)					
	○ 기준유형 체크(중복가능)					
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)					√
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)					√
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업					
	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 인공지능 R&D 전략에 기반하여 기술인재환경 등을 지원하고 경쟁력 있는 산업과 연계한 기술 및 新시장 확보를 통한 지역 경쟁력 확보 필요					
	○ 추진기간 : 2020.1.1. ~ 2024.12.31. ○ 총사업비 : 39,112백만원(국비 기준) ○ 2023년도 사업비 : 6,670백만원(국비 기준) ○ 주요내용 - 지역 3대 주력산업(자동차, 헬스케어, 에너지)과 인공지능 융합 R&D를 통한 산업 생산성 혁신 기술 확보 및 인공지능 기반 新제품·서비스 창출					
	○ 추진경과 - 2018.3.~ : 사전 기획 연구 착수 - 2018.10. : 「국가 균형발전 프로젝트」 추진 방침 발표 - 2018.11. : 광주시에서 「국가 균형발전 프로젝트*」로 수요 제기 * 지역경제 파급효과가 큰 공공 투자 프로젝트를 예타 면제 등으로 신속 추진 - 2019.1.29. : 예타 면제 사업 확정(국무회의) - 2019.8. : 사업계획 적정성 검토(KISTEP) - 2020.1.~2020.12. : 사업 착수(1차년도) - 2021.1.~2021.12. : 사업 계속 추진(2차년도) - 2022.1.~2022.12. : 사업 계속 추진(3차년도) - 2023.1.~ : 사업 계속 추진(4차년도)					
최근 5개년 사업비	연도	2018	2019	2020	2021	2022
	사업비	-	-	9,123	9,615	9,565

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자				
	- 최초 입안자 : 지역디지털혁신추진단 단장 정수진 ※ (현재) 지역AI단지육성팀 김현환 팀장				
	- 최종 결재자 : 정보통신산업진흥원 원장 허성욱				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	이경록		'23.1.1.~12.31.	사업 총괄
	단장	정수진		'23.1.1~12.31.	사업 총괄
팀장	김현환		'23.1.1~12.31.	기획 및 업무 총괄	
담당	정태일	수석	'23.1.1~12.31.	(R&D) 수행기관 지원 총괄 및 예·결산, 성과 관리	
담당	김태훈	책임	'23.1.1~12.31.	원내 및 대외 업무 총괄	
담당	유희수	선임	'23.1.1~12.31.	(R&D) SW품질, 개인정보보호 관리 및 R&D 협약 관리	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 운영위원회				
	○ R&D 과제기획위원회				
	○ ETRI, 인포웍스, 조선대학교 산학협력단 등 산·학·연 R&D 과제 주관기관 14개 기관				
	○ 한국자동차연구원, 삼성서울병원, 한국전기연구원 등 R&D 과제 공동연구기관 53개 기관				
추진실적	○ (과제 성과점검 및 모니터링) R&D과제 성과관리 체계에 따른 미흡사업 특별점검('22.5.), 중간현장점검('22.9.), 연차성과 검토('22.12.) 실시				
	○ (R&D 품질 및 개인정보 관리 지원) 연구 역량 강화와 성과물 질적 향상을 위한 SW품질관리 및 개인정보 데이터 보호 체계 마련 ※ SW·AI 테스트, 품질관리 체계 고도화, 개인정보보호 체계 구축 지원 등				
	○ (기술교류회 추진) 3대 분야 과제간 공동연구, 기술이전*, 학술 대회 등을 위한 기술교류회 개최('22.9.) 및 실무회의 추진('22.11., 실적 2건)				
	* 한국전자기술연구원(에너지2과제)의 전력데이터 예측 소프트웨어 및 모델 관리용 Mlops 소프트웨어등을 아미텍(에너지4 과제)에 기술이전				

	구분	'22년		
		목표	실적	달성율
	특허등급지수(SMART)	3.44	3.75	109%
	AI R&D 인원(명)	17 명	28 명	165%
	청년채용 유지율(%)	69 %	78.57 %	114%
	글로벌대비 R&D 기술수준 달성도*	85.45	92.32	108%
	SW등록(건)	24 건	25 건	104%
	시제품 제작(건)	16 건	16 건	100%
	* AI집적단지조성사업 기술수준 조사를 통해 분석 보고서 도출(한국특허기술진흥원)			
‘23년도 추진계획	○ (SW품질향상 강화) R&D 수행기관의 SW 통합 품질관리 역량향상 및 사업화를 고려한 연구개발 성과물에 대한 품질 강화 지원*			
	* AI모델 검증, 통합테스트 지원 및 정적분석 기반 코드 검증 등			
	○ (개인정보보호 관리 강화) 개인정보보호 인식 제고를 위한 R&D 과제 맞춤형 교육을 포함한 개인정보 취급 절차 및 체계 이행점검*			
	* 개인정보보호 취급절차 등에 대한 이행 수준 점검 등			
	○ (기술교류 확대) 연구성과 극대화 및 성과 확산을 위한 기술 교류 추진*			
	* 통신기술, AI 학습기술 등 공유 가능한 요소 기술 발굴 교류			
	○ (사업화컨설팅) '23년도 헬스케어 및 에너지 융합 AI 연구개발 과제(2개) 종료 예정에 따라 사업화 성과 창출 지원 필요			
	- (사업화 매칭) 사업화 수요 발굴을 통해 R&D 기술 성과를 필요로 하는 기업 매칭			
	※ 기술이전 관련 설명회 지원, 컨퍼런스 등 온/오프라인 기술 마케팅 실시			
	○ (종료과제 관리) 에너지 융합 AI 연구개발 분야 '22년 종료 과제(주관기관 아미텍) 대상 추적조사 및 AI 집적단지 환류 모니터링			
	- 과제 종료해('22년)의 다음해부터 5년동안('23~'27년) 2월 말까지 성과활용보고서 제출 → 사업화 계획, 매출, 고용 창출 효과 등 추적			
	- 에너지 분야의 R&D 계속 과제 수행기관(한국전자기술연구원)과의 기술교류 MOU 체결*에 따른 교류 성과 모니터링			
	※ 아미텍-한국전자기술연구원, '전력데이터 예측기술, 모델 모니터링 기술, 모델 개발 프로세스 기술' 관련 기술공유 협약(2022.11.15.)			
	○ (중간평가 대응) '22년 제출한 전략계획서 성과목표 기반 실적 등을 바탕으로 자체평가·상위평가 대응			
	※ (2.2) 자체평가 운영위, (3월말) 자체평가결과 송부, (5월말) 상위점검 결과통보			