

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-03	담당부서 작성자	(SW산업본부/지역AI단지육성팀) (김태훈 책임/043-931-5914/ kth520@nipa.kr)			
사업명 (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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인공지능 R&amp;D 전략에 기반하여 기술인재환경 등을 지원하고 경쟁력 있는 산업과 연계한 기술 및 新시장 확보를 통한 지역 경쟁력 확보 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2020.1.1. ~ 2024.12.31.</li> <li>○ 총사업비 : 39,112백만원(국비 기준)</li> <li>○ 2023년도 사업비 : 6,670백만원(국비 기준)</li> <li>○ 주요내용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역 3대 주력산업(자동차, 헬스케어, 에너지)과 인공지능 융합 R&amp;D를 통한 산업 생산성 혁신 기술 확보 및 인공지능 기반 新제품·서비스 창출</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018.3.~ : 사전 기획 연구 착수</li> <li>- 2018.10. : 「국가 균형발전 프로젝트」 추진 방침 발표</li> <li>- 2018.11. : 광주시에서 「국가 균형발전 프로젝트*」로 수요 제기 * 지역경제 파급효과가 큰 공공 투자 프로젝트를 예타 면제 등으로 신속 추진</li> <li>- 2019.1.29. : 예타 면제 사업 확정(국무회의)</li> <li>- 2019.8. : 사업계획 적정성 검토(KISTEP)</li> <li>- 2020.1.~2020.12. : 사업 착수(1차년도)</li> <li>- 2021.1.~2021.12. : 사업 계속 추진(2차년도)</li> <li>- 2022.1.~2022.12. : 사업 계속 추진(3차년도)</li> <li>- 2023.1.~ : 사업 계속 추진(4차년도)</li> </ul> </li> </ul>					
최근 5개년 사업비	연도	2018	2019	2020	2021	2022
	사업비	-	-	9,123	9,615	9,565

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 지역디지털혁신추진단 단장 정수진 ※ (현재) 지역AI단지육성팀 김현환 팀장</li> <li>- 최종 결재자 : 정보통신산업진흥원 원장 허성욱</li> </ul> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="411 517 1409 1191"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>이경록</td> <td></td> <td>'23.1.1.~12.31.</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>단장</td> <td>정수진</td> <td></td> <td>'23.1.1~12.31.</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>김현환</td> <td></td> <td>'23.1.1~12.31.</td> <td>기획 및 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>정태일</td> <td>수석</td> <td>'23.1.1~12.31.</td> <td>(R&amp;D) 수행기관 지원 총괄 및 예·결산, 성과 관리</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>김태훈</td> <td>책임</td> <td>'23.1.1~12.31.</td> <td>원내 및 대외 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>유희수</td> <td>선임</td> <td>'23.1.1~12.31.</td> <td>(R&amp;D) SW품질, 개인정보보호 관리 및 R&amp;D 협약 관리</td> </tr> </tbody> </table>	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
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																																
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 운영위원회</p> <p>○ R&amp;D 과제기획위원회</p> <p>○ ETRI, 인포웍스, 조선대학교 산학협력단 등 산·학·연 R&amp;D 과제 주관기관 14개 기관</p> <p>○ 한국자동차연구원, 삼성서울병원, 한국전기연구원 등 R&amp;D 과제 공동연구기관 53개 기관</p>																																			
<p>추진실적</p>	<p>○ (과제 성과점검 및 모니터링) R&amp;D과제 성과관리 체계에 따른 미흡사업 특별점검('22.5.), 중간현장점검('22.9.), 연차성과 검토('22.12.) 실시</p> <p>○ (R&amp;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</p> <p>○ (기술교류회 추진) 3대 분야 과제간 공동연구, 기술이전*, 학술대회 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</p>																																			

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) 자체평가 운영위, (3월말) 자체평가결과 송부, (5월말) 상위점검 결과통보