

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-29	담당부서 작성자	(AI융합본부 / AI확산팀) (김윤하/043-931-5032/yuna@nipa.kr)			
사 업 명 (기준유형 표시)	부처협업 기반 AI확산 사업			24년 신규 사업(해당 시)		
	○ 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					✓
사업개요 및 추진경과	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					
	○ 추진배경 : 공공 AI 가속화 및 AI 생태계 경쟁력 기반 마련을 위해 기술경제적 파급효과가 뛰어난 AI 기술 솔루션을 부처 간 협력을 통해 확산					
	○ 추진기간 : 2022. 1. ~ 2026. 12.					
	○ 총사업비 : 해당없음					
	○ 2024년도 사업비 : 24,000백만원					
최근 5개년 사업비	○ 주요내용 : 국민 체감도가 높고, 사회적 파급효과가 뛰어난 인공지능 서비스를 부처 협력을 통해 도입·확산하여 공공부문 AI융합 가속화					
	- 수요부처에서 보유한 데이터를 안전하게 수집·가공하고, AI기업 지원을 통해 인공지능 솔루션을 개발하여 수요부처 현장에 실증 적용					
	○ 추진경과					
	- 2019.12. : 인공지능(AI) 국가전략 발표					
	- 2022.05. : 윤석열정부 110대 국정과제 발표					
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	- 2022.09. : 대한민국 디지털 전략 발표					
	- 2023.01. : 인공지능 일상화 및 산업고도화 계획 발표					
	- 2023.09. : 전국민 AI 일상화 실행계획					
	○ 최초 입안자 및 최종 결재자					
	- 최초 입안자 : NIPA AI융합추진단 공성필 단장					
	- 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장					
	○ 사업 관련자					
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	
	본부장	문장원	본부장	'24.3.1.~12.31.	사업 총괄	
	본부장	변상익	본부장	'24.1.29.~2.29.	사업 총괄	
	단장	공성필	단장	'24.1.1.~1.28.	사업 총괄	
	팀장	김영훈	팀장	'24.1.29.~12.31.	사업 관리 총괄	
	담당	강승준	수석	'24.1.1.~2.29.	사업 관리	
	담당	김윤하	책임	'24.3.1.~12.31.	사업 관리	

다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협업부처 : 산림청, 소방청, 고용노동부, 관세청, 문체부 등</li> <li>○ 수요기관 : 한국임업진흥원, 근로복지공단 등</li> </ul>													
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 부처협업을 통해 국민 체감도가 높고 사회적 파급효과가 우수한 공공 AI 솔루션 개발·실증 및 현장적용, 확산 등 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (AI 개발·실증) 산림, 통관, 안전 등 분야별 공공 업무 효율화, 공공 서비스 혁신 등을 위해 각 협력 부처 보유 데이터 및 부처 제공 실증 인프라* 등을 활용하여 AI 솔루션 개발·실증 <ul style="list-style-type: none"> <li>* AI 학습·개발·실증을 위한 보안환경, 실증 테스트베드 등 포함</li> </ul> </li> <li>&lt; 부처협업 기반 AI확산 세부과제 추진 현황 &gt; <table border="1"> <thead> <tr> <th>시작연도</th><th>세부과제명</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2022</td><td>AI융합 유해 화학물질 판독시스템 구축</td></tr> <tr> <td>인공지능 기반 산림해충 방제지원</td></tr> <tr> <td rowspan="5">2023</td><td>인공지능 기반 산재·고용 보험 사업종류 추천 솔루션 개발</td></tr> <tr> <td>AI기반 도심공원 안전관리시스템 개발·실증</td></tr> <tr> <td>AI기반 화력운용시스템 개발·실증</td></tr> <tr> <td>국가대표 AI코칭 솔루션 실증</td></tr> <tr> <td>AI융합 통관 영상 관리 솔루션 실증</td></tr> <tr> <td>2024</td><td>부처협업 기반 AI확산 신규과제(10개) * 추후 확정 예정</td></tr> </tbody> </table> </li> <li>- (AI 현장적용) 부처 협력을 통해 실제 환경 기반의 현장적용 (시범운영)을 지원하여 AI 솔루션을 고도화 하고 국내 AI 기업의 공공 AI 적용 레퍼런스 확보를 통한 공공·민간 확산 지원</li> </ul> </li> </ul>	시작연도	세부과제명	2022	AI융합 유해 화학물질 판독시스템 구축	인공지능 기반 산림해충 방제지원	2023	인공지능 기반 산재·고용 보험 사업종류 추천 솔루션 개발	AI기반 도심공원 안전관리시스템 개발·실증	AI기반 화력운용시스템 개발·실증	국가대표 AI코칭 솔루션 실증	AI융합 통관 영상 관리 솔루션 실증	2024	부처협업 기반 AI확산 신규과제(10개) * 추후 확정 예정
시작연도	세부과제명													
2022	AI융합 유해 화학물질 판독시스템 구축													
	인공지능 기반 산림해충 방제지원													
2023	인공지능 기반 산재·고용 보험 사업종류 추천 솔루션 개발													
	AI기반 도심공원 안전관리시스템 개발·실증													
	AI기반 화력운용시스템 개발·실증													
	국가대표 AI코칭 솔루션 실증													
	AI융합 통관 영상 관리 솔루션 실증													
2024	부처협업 기반 AI확산 신규과제(10개) * 추후 확정 예정													
‘24년도 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협약 체결 및 사업 수행 : 1월~12월</li> <li>○ 현장 실태점검 : 7월, 10월</li> <li>○ 솔루션 성능평가 및 결과평가 : 11월~12월</li> </ul>													