

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-22	담당부서 작성자	(AI융합본부 / 디지털헬스기반팀) (심원석 수석/043-931-5057/ sws@nipa.kr)			
사 업 명 (기준유형 표시)	AI정밀의료SW 선도기반조성 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				✓	
	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경					
	- 첨단의료기기가 개발·보급되면서 많은 데이터가 축적 및 의료시스템 노후화, 고령화 시대 진입 등 의료·사회 문제가 대두					
	- 의료현장에서 의료진 지원 시스템, 의료시스템 디지털 전환 등 요구에 발맞춰 디지털 혁신기술 도입을 지원하여 정밀 의료SW 산업의 경쟁력 강화 및 의료 질 향상 도모					
	○ 추진기간 : 2022.1.1 ~ 2026.12.31					
	○ 총사업비 : 71,424백만원					
	○ 2024년도 사업비 : 19,838백만원					
	○ 주요내용					
	- AI정밀의료SW*의 국내 의료기관 검증을 통한 신뢰성 확보 및 전국확산, 글로벌 진출 기반 조성을 통한 정밀의료SW 산업 경쟁력 확보					
	* 클라우드 기반 병원정보시스템, AI앰블런스 시스템, 의료AI 솔루션 등					
	○ 추진경과					
	- 2021. 8. : 정밀의료SW 선도계획 발표					
	- 2022. 5. : 윤석열 정부 110대 국정과제					
	- 2022.12. : 신성장 4.0 전략					
	- 2023. 1. : 제2차 국가데이터 정책위원회 인공지능 일상화 및 사업 고도화 계획					
최근 5개년 사업비	연도	2019	2020	2021	2022	2023
	사업비	-	-	-	9,920	15,828

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 디지털헬스산업팀 이준영 팀장</div><div>- 최종 결재자 : 정보통신산업진흥원 허성욱 원장</div></div> <div>○ 사업 관련자</div> <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>본부장</td><td>문장원</td><td>본부장</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>팀장</td><td>전수남</td><td>팀장</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>사업 관리 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>전준수</td><td>수석</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>실무담당</td></tr><tr><td>담당</td><td>김경인</td><td>수석</td><td>'24.3.1~12.31</td><td>실무담당</td></tr><tr><td>담당</td><td>심원석</td><td>수석</td><td>'22.1.1~12.31</td><td>실무담당</td></tr><tr><td>담당</td><td>신현빈</td><td>선임</td><td>'23.4.1~12.31</td><td>실무담당</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	문장원	본부장	'24.3.1~12.31	사업 총괄	팀장	전수남	팀장	'24.3.1~12.31	사업 관리 총괄	담당	전준수	수석	'24.3.1~12.31	실무담당	담당	김경인	수석	'24.3.1~12.31	실무담당	담당	심원석	수석	'22.1.1~12.31	실무담당	담당	신현빈	선임	'23.4.1~12.31	실무담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
본부장	문장원	본부장	'24.3.1~12.31	사업 총괄																																
팀장	전수남	팀장	'24.3.1~12.31	사업 관리 총괄																																
담당	전준수	수석	'24.3.1~12.31	실무담당																																
담당	김경인	수석	'24.3.1~12.31	실무담당																																
담당	심원석	수석	'22.1.1~12.31	실무담당																																
담당	신현빈	선임	'23.4.1~12.31	실무담당																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 클라우드 기반 병원정보시스템 확산 컨소시엄(미정)*</div> <div>* 공모('24.2~3월)를 통해 선정 예정('24.4월 중)</div> <div>○ AI앰블런스 확산 사업 컨소시엄* 및 지자체(미정)**</div> <div>* 연세대학교 산학협력단 등 3개 기관</div> <div>** 공모('24.2~3월)를 통해 선정 예정('24.4월 중)</div> <div>○ 의료AI 클리닉 확산 사업 컨소시엄(미정)*</div> <div>* 공모('24.2~3월)를 통해 선정 예정('24.4월 중)</div> <div>○ AI기반 의료시스템 디지털전환 사업 컨소시엄*</div> <div>* 일산병원, 답카디오 기업 등 4개 컨소시엄</div> <div>** 신규 컨소시엄 공모('24.2~3월)를 통해 선정 예정('24.4월 중)</div> <div>○ 의료AI 교육 및 해외진출 지원 사업 컨소시엄*</div> <div>* 대한민국의학한림원, 고려대학교 산학협력단 등 8개 기관</div>																																			
추진실적	<div>&lt; 2022년 &gt;</div> <div>○ 클라우드 기반 병원정보시스템 54개 의료기관 확산</div> <div><div>- 1차병원 49개, 2차병원 5개 도입·확산</div></div> <div>○ AI앰블런스 운영 대상 지자체 선정 등 시범사업 착수</div> <div><div>- 강원, 충북 시범 사업 지자체 선정 및 지자체별 협의체 구성</div></div> <div>○ 의료AI 클리닉 대상 기업 및 의료기관 선정 등 확산사업 착수</div> <div><div>- 총 18개(3차 12개, 2차 6개) 의료기관에 AI 솔루션 도입 지원</div></div> <div>○ 의료AI 교육을 위한 의과대학 AI 정규과정 개설, 의료진/개발자 교육 추진 및 해외진출을 위한 기업 컨설팅 지원</div> <div><div>- 3개 의과대학(고대, 연대, 카톨릭대) 정규과정 신설 및 의료진 2회/개발자 4회 등 AI 교육 시행</div><div>- 해외진출 기술지원 컨설팅 수혜기업 4개 선정 및 컨설팅 수행</div></div>																																			

	<p>&lt; 2023년 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 클라우드 기반 병원정보시스템 64개 의료기관 확산 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1차병원 60개, 2차병원 4개 도입·확산</li> </ul> </li> <li>○ AI앰블런스 지자체 시범사업을 통한 지역 간 의료 격차 해소 <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI앰블런스 시스템 고도화 및 사용자 교육 등 활용성 제고</li> </ul> </li> <li>○ 의료AI 솔루션 실사용에 따른 임상, 사용성 및 비용효과 검증 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도입 의료기관에 실사용 우수사례 발굴 및 비용/효과 분석</li> </ul> </li> <li>○ 공공의료기관에 디지털전환을 지원하는 기업 및 공공의료기관 선발 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4개 컨소시엄을 선정하여 10개의 공공의료기관을 대상으로 AI 솔루션 도입 등 디지털 전환 지원</li> </ul> </li> <li>○ 의료AI 교육을 위한 의과대학 AI 정규과정 개설, 의료진/개발자 교육 추진 및 해외진출을 위한 기업 컨설팅 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5개 의과대학(고대, 연대, 카톨릭대, 경상국립 의대, 동아대) 정규과정 운영 및 신설, 의료진/개발자 AI 교육 시행</li> <li>- 해외진출 기술지원 컨설팅 8개 기업에 총 24회 컨설팅 수행</li> </ul> </li> </ul>
‘24년도 추진계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 클라우드 기반 병원정보시스템 52개 의료기관 확산 추진</li> <li>○ AI앰블런스 운영 대상 지자체 신규 선정</li> <li>○ 의료AI 클리닉 대상 기업 및 의료기관 신규 선정</li> <li>○ 디지털전환 공공의료기관 도입 솔루션 운영 현황 조사 및 신규 대상 기업 및 공공의료기관 선정</li> <li>○ 의과대학 AI 정규과정 신설·운영 6개 학교로 확대, 의료진/개발자 교육 지속 및 해외진출 컨설팅 수행</li> </ul>