

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-12	담당부서 작성자	(디지털헬스사업추진단/ 디지털헬스혁신팀) (김진희 선임/043-931-5624/ kimjh0141@nipa.kr)
사 업 명 (기준유형 표시)	K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축		
	○ 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	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의료 AI솔루션 등을 활용한 디지털 혁신 기술 기반 지역 의료시스템 전환을 통해 지역 간 의료격차 해소 필요</li> <li>- 디지털헬스케어 등 보건·의료 패러다임 변화에 대응한 의료 AI 활용 공통 기반 마련 및 의료데이터 활용 지원을 통해 지역 기업 육성 및 AI의료 융합산업 시장 창출·확대</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2022.4.1 ~ 2027.12.31.</p> <p>○ 총사업비 : 해당없음</p> <p>○ 2023년도 사업비 : 12,000백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 디지털 혁신 의료 기술* 활용 및 의료 데이터를 연계·활용할 수 있는 기반 조성 및 지역 내 확산 지원</li> <li>* 클라우드기반 병원정보시스템(P-HIS), AI진단솔루션, AI응급 서비스</li> <li>- 지역 AI기업의 신제품·서비스 개발 및사업화 촉진을 위해 축적된 지역 의료데이터 활용 플랫폼 구축 및 기업 지원</li> <li>* ①광주 의료AI 생태계 구축('22~), ②대구 의료AI 생태계 구축('23년 신규), ③전국 의료지원 플랫폼 구축('23년 신규)</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2019.1월 : 「제4차 국가균형발전 5개년 계획('18~'22)」 핵심과제 '국가균형발전 프로젝트' 선정</li> <li>- 2019.1월 : 과학기술정보통신부 '데이터·인공지능(AI) 경제 활성화 계획' 발표</li> </ul>		

	- 2021.8월 : 정밀의료SW 선도계획 발표(제43차 비상경제중장대책본부회의) - 2022.4월 : K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축 사업 착수																									
최근 5개년 사업비	연도	2018	2019	2020	2021	2022																				
	사업비	-	-	-	-	8,000																				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div>- 최초 입안자 : NIPA 디지털헬스사업추진단 문장원 단장</div> <div>- 최종 결재자 : NIPA 허성욱 원장</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>단장</td><td>문장원</td><td>단장</td><td>'22.06~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>담당</td><td>신현국</td><td>수석</td><td>'22.06~현재</td><td>실무 담당</td></tr><tr><td>담당</td><td>김진희</td><td>선임</td><td>'22.10~현재</td><td>실무 담당</td></tr></table>						구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	단장	문장원	단장	'22.06~현재	사업 총괄	담당	신현국	수석	'22.06~현재	실무 담당	담당	김진희	선임	'22.10~현재	실무 담당
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
단장	문장원	단장	'22.06~현재	사업 총괄																						
담당	신현국	수석	'22.06~현재	실무 담당																						
담당	김진희	선임	'22.10~현재	실무 담당																						
다른기관 또는 민간인 관련자	<div>○ 과학기술정보통신부 인공지능기반정책관 디지털인재양성팀</div> <div>○ 광주 의료AI 생태계 구축 운영 컨소시엄*</div> <div>* 광주테크노파크, 광주지역 의료기관 등 5개 기관</div> <div>○ 대구·전국공모 운영 컨소시엄(미정)*</div> <div>* 공모('23.2~3월)를 통해 선정 예정('23.4월 중)</div>																									
추진실적	<div>○ (디지털헬스 솔루션 보급·연계) 디지털 혁신 기술의 광주 지역 의료기관 대상 보급 및 데이터 연계·활용 기반 마련</div> <div>- 클라우드 기반 의료지원시스템 보급·확산 및 의료데이터 연계를 위한 통합플랫폼 구축</div> <div>- 지역수요 기반 우수 AI진단솔루션 보급 및 AI앰블런스 도입을 통한 지역 응급의료 대응시스템 구축</div> <div>- AI헬스케어실증센터 구축(1개소)을 통한 개인 맞춤형 헬스케어 서비스 제공 및 라이프로그 데이터 수집체계 마련</div> <div>○ (헬스케어데이터 구축·활용) 고품질 의료데이터 수집 및 의료정보플랫폼을 통해 연계된 헬스케어데이터의 수집·활용 환경 조성</div> <div>- 종합병원의 의료정보를 수집·가공하기 위한 시스템·네트워크 구축 및 고품질 의료데이터셋 구성</div> <div>- 클라우드에 축적된 의료데이터를 비식별화 등 가공하여 안전하게 분석·활용할 수 있는 이용환경 구축</div>																									

<p>‘23년도 추진계획</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광주의료AI 생태계 구축, '22~) 광주지역 의료데이터 활용 플랫폼 구축, 의료 AI솔루션 지역 확산 지원, 데이터 활용생태계 조성 * 디지털헬스 3중 솔루션(클라우드 HIS, 의료 AI솔루션, AI애플리케이션) 보급·확산</li> <li>○ (대구의료AI 생태계 구축, '23년 신규) 대구 지역 기반으로 지속 가능한 의료데이터 활용 체계 마련 및 지역 기업 육성 지원 * 대구 지역 의료데이터를 활용하여 대구권역 내 연구기관-의료기관-기업 연계</li> <li>○ (전국의료지원 플랫폼 구축, '23년 신규) 지역 대표병원을 중심으로 케어 네트워크 구축 및 의료AI 활용 공통기반 마련 * 지역 대표병원과 1차 병원 등 의료기관을 디지털 혁신기술로 연계하여 네트워크 구축</li> </ul>
-----------------------	---