

[붙임]

실명제 사업내역서

| | | | | |
|--------------------|--|-------------|--|---|
| 사업실명제 등록번호 | 2024-09 | 담당부서 작성자 | (AI융합본부 / 디지털헬스기반팀) (김진희 선임/043-931-5060/ kimjh0141@nipa.kr) | |
| 사 업 명 (기준유형 표시) | K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축 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 | | | |
| | - 의료 AI솔루션 등을 활용한 디지털 혁신 기술 기반 지역 의료시스템 전환을 통해 지역 간 의료격차 해소 필요 | | | |
| | - 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 | | | |
| | ○ 추진기간 : 2022.4.1 ~ 2027.12.31 | | | |
| | ○ 총사업비 : 해당없음 | | | |
| | ○ 2024년도 사업비 : 11,000백만원 | | | |
| | ○ 주요내용 | | | |
| | - 의료분야 디지털 혁신기술 보급·확산 및 의료데이터를 연계· 활용할 수 있는 기반 조성 및 지역 내 확산 지원 | | | |
| | - 지역 AI기업의 신제품·서비스 개발 및 사업화 촉진을 위해 축적된 지역 의료데이터 활용 플랫폼 구축 및 기업 지원 | | | |
| | ○ 추진경과 | | | |
| | - 2019.1월 : 「제4차 국가균형발전 5개년 계획(’18~’22), 핵심과제 ‘국가균형발전 프로젝트’ 선정 | | | |
| | - 2019.1월 : 과학기술정보통신부 ‘데이터·인공지능(AI) 경제 활성화 계획’ 발표 | | | |
| | - 2021.8월 : 정밀의료SW 선도계획 발표(제43차 비상경제 중앙대책본부회의) | | | |
| | | | | |

| | <div>- 2022.4월 : K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축 사업 착수(광주, '22~'25)</div> <div>- 2023.5월 : K-Health 국민의료 AI서비스 및 산업생태계 구축 사업 지역 확대(대구·대전, '23~'27)</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|----------------|-------------------|-------|--------|----|----|----|------|-------------------|-----|-----|-----|---------------|-------|----|-----|----|---------------|----------|----|-----|----|---------------|-------|----|-----|----|----------------|-------|
| 최근 5개년 사업비 | 연도 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 사업비 | - | - | - | 8,000 | 12,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용) | <div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 디지털헬스사업추진단 문장원 단장</div><div>- 최종 결재자 : 정보통신산업진흥원 원장 허성욱</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>권찬욱</td><td>수석</td><td>'23.8.1~12.31</td><td>실무 담당</td></tr><tr><td>담당</td><td>김진희</td><td>선임</td><td>'22.10.1~12.31</td><td>실무 담당</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 | 권찬욱 | 수석 | '23.8.1~12.31 | 실무 담당 | 담당 | 김진희 | 선임 | '22.10.1~12.31 | 실무 담당 |
| 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 | 권찬욱 | 수석 | '23.8.1~12.31 | 실무 담당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 담당 | 김진희 | 선임 | '22.10.1~12.31 | 실무 담당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | <div>○ 과학기술정보통신부 인공지능기반정책관 디지털인재양성팀</div> <div>○ 광주테크노파크 컨소시엄, 대구디지털혁신진흥원 컨소시엄, 대전정보문화산업진흥원 컨소시엄</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추진실적 | <div>○ (광주) AI 의료생태계 구축, '22~) 광주지역 의료데이터 활용 플랫폼 기반 병·의원 연계, 의료 AI솔루션 및 AI 앰블런스 보급·확산 지원, 라이프로그 건강관리소 구축·운영</div> <div>○ (대구) AI 의료생태계 구축, '23~) 대구지역 의료데이터 구축·활용 환경 조성, 기업 대상 의료데이터 활용, 시험평가 및 인허가, 사용적합성 평가 및 현장실증 등 지원 추진</div> <div>○ (대전) AI 의료지원 플랫폼 구축, '23~) 대전지역 의료데이터 활용 플랫폼 설계 및 안심존 구축 추진, 케어네트워크 구축을 위한 의료기관 수요조사 등 현황분석</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| <p>‘24년도 추진계획</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○ (광주)의료AI 생태계 구축, '22~) 광주지역 의료데이터 연계·활용 플랫폼 기반 데이터 활용생태계 조성 및 의료 AI솔루션 지역 확산 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 병원정보 연계·활용 플랫폼 기반 질환별 데이터셋 구축 및 연계 병·의원 확대, 데이터 활용 기업지원 - 의료 AI솔루션 및 AI 애플리케이션 보급 확대, 라이프로그기반 건강관리소 구축·운영(신규 2개소, 누적 6개소) ○ (대구)의료AI 생태계 구축, '23~) 대구지역 기반으로 지속가능한 의료데이터 활용 체계 구축·운영 및 지역 기업 육성 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 수요 기반 연차별 의료데이터 구축, 의료SW·기기 기업의 의료데이터 활용 및 기술지원(시험평가·인허가 등), 병원 연계 사용적합성평가 및 현장실증 지원 ○ (대전)AI 의료지원 플랫폼 구축, '23~) 지역 대표병원을 중심으로 케어 네트워크 구축 및 의료AI 활용 공통기반 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기반 의료데이터 활용 플랫폼 구축, 참여 병·의원 및 질환별 데이터셋 구축 확대 - 데이터 활용 AI 의료서비스 실증 지원(병·의원-기업 연계), 케어네트워크 설계 및 시범운영 추진 |
|-----------------------|--|