

도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	디지털헬스케어 메카 육성			관리번호	2-16
추진부서	바이오헬스과	담 당 자	변양우	전화번호	3477
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	이행 후 계속 추진	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2027년(6년간)
- 사업량 : 5건
- 총사업비 : 89,873백만 원(국비 58,266, 도비 23,326, 시군비 8,281)
- 주요내용
 - 디지털헬스케어 기반 국가혁신클러스터 육성 추진('18~'27년, 620억 원)
 - 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 구축('21~'25년, 73억 원)
 - K-바이오헬스 지역센터 지원('22~'24년, 25억 원)(종료)
 - 의료기기 국제인증지원센터 구축('22~'26년, 100억 원)
 - 의료기기 임상시험 역량 강화 지원('22~'26년, 80억 원)

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	89,873	20,919	12,218	15,398	11,107	8,355	12,738	9,138
국 비	58,266	14,494	7,519	9,806	6,835	5,020	8,196	6,396
도 비	23,326	6,045	2,761	3,777	2,514	2,045	3,442	2,742
시군비	8,281	380	1,938	1,815	1,758	1,290	1,100	-

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 4분기 기준 누계》

- 국가혁신클러스터 2기 1·2차년도 사업 추진 : '23.~
 - (R&D) 중추기술 과제 등 총 13개 기술과제 연구개발 지속
 - (비R&D) 인력양성, 기업 유치 활동 및 유치 지원활동 추진
- * 사업화 지원 59개사, 투자유치 18건, 지식재산권(특허 출원·등록, 인증) 55건

- 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 구축 및 시범운영 : '22.10월~
 - 진료지원 플랫폼 3차년도 추진계획 및 홍보 계획 수립 : '23.2.
 - 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 고도화 및 확산 운영
 - 플랫폼 확대 운영 세부계획 수립('24.4.), 리빙랩 이전('24.12.)
 - * 참여현황('24. 12월) 참여 의료기관 총 200개소 및 참여자 수 2만 9천여 명
- K-바이오헬스 지역센터 지원
 - K-바이오헬스 지역센터 기업지원사업 수혜기업 선정(20개사) 및 협약 완료('24.5월)
 - K-바이오헬스 창업공모전 개최('24.5월) 및 수상기업(3개) 사업화 추진('24.12월)
- 의료기기 국제인증지원센터 구축
 - 국제인증지원사업 참여기업 모집 공고('24.3월)
 - 의료기기 국제인증지원사업 참여기업 선정(40개사) 및 국제인증 상시상담 추진
 - * 46건 인증 획득 완료(27개사), 수출 역량 등 기업맞춤형 비용지원(40개사)
- 의료기기 임상시험 역량 강화 지원
 - 임상시험 교육 수요조사 및 교재 개발('24.5.), 의료기기 임상시험 교육 진행(수시)
 - 유럽 의료기기 규정 인증을 위한 임상평가 심화교육 개최('24.11.)
- 제20회 강원 의료기기 전시회(GMES 2024) 개최('24.9.5.~6.)
 - * 참여기업·기관 134개사, 해외바이어 유치 34개국 113명, 계약액 331억 원
- 디지털헬스케어 분야 신규사업(2건)* 추진

* 디지털 랩온어칩 실용화 플랫폼 (202억, '24~'27): 인프라 구축(서버실·교육실 시설 구축, AI 서버 장비 10종 계약 완료), 기술 및 사업화 지원(컨설팅 3건, 시제품 6건, 시험검사 8건, 국내외 인허가 5건), 인력양성(ICT 융복합 전문인력 양성 33명)

* K-의료산업 글로벌 시장진출지원 플랫폼 구축사업(214.1억 원, '24~'28): 국내외 바이어 DB 구축 17개국(4,134건), 기업 사업화 지원(시제품 2건, 컨설팅 30건, 수출계약 11건)

《2025년 3월 현재》

- 투자액 : 36억 원 (국비 18억, 도 7억, 원주시 11억)
- 디지털헬스케어 기반 국가(지역) 혁신클러스터 육성 지원
 - 산업부(KIAT) 주관 2기 성과평가(2023~2025년 실적) : 우수(1위)
- 의료기기 국제인증지원센터 구축
 - 의료기기 국제인증지원사업 참여기업 1차 선정 완료 : 38개 기업
 - 의료기기 국제인증지원사업 참여기업 2차 모집 및 선정(도내기업대상) : '25.4월
- 디지털헬스케어 분야 신규 공모사업 기획(1건)
 - K-바이오헬스 지역센터(2단계) 선정('25.3월) 및 사업 추진('25.4월~'27.12월)

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
디지털헬스케어 메카육성	<2023>	(23년 목표 달성 여부 작성)	
	· 국가혁신클러스터 사업 추진	완료	· 국가혁신클러스터 2기 계획 수립 및 R&D, 비R&D 신규 과제 사업 추진 · 클러스터 내 기업유치(8개사) · 디지털헬스케어 전략사업 운영을 위한 정책(보고서) 수립(3건) · 계약랩(학생-기업-대학) 2실 운영 · R&D 사전기획 및 비R&D 사업화지원(총 25개사, 37건)
	· 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확대 운영		· 진료지원 플랫폼 연계, 고도화 작업 및 확산운영 추진(참여 의료기관 126곳, 참여인원 1만 9천여명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		· 창업기업 발굴 및 육성(19건) · 맞춤형 기업지원(32건) · 병원연계 지원(7건)
	· 의료기기 국제인증 지원 교육 프로그램 운영		· 기업상담 및 정보제공(128건) · 기업 맞춤형 국제인증 지원(34건) · 국제인증 아카데미 운영(8건)
	· 의료기기 CRO 전문인력 양성 및 교육시스템 확립		· 의료기기 임상시험교육(1,263명) · 교육콘텐츠 개발(5종)
	· 디지털헬스케어 신규사업 추진		· 신규사업 기획 및 국가 공모사업 지원

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
디지털헬스케어 메카육성	<2024>		
	· 국가혁신클러스터 사업 추진	완료	· 중추기술 R&D 연구개발(13건), 인력양성(계약랩 6실 운영), 기업 사업화지원(34개사) 등 비R&D 사업추진
	· 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확대 운영		· 진료지원 플랫폼 연계, 고도화 작업 및 확산운영 추진(참여 의료기관 200곳, 참여인원 2만 9천여명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		· 창업공모전 수상기업 사업화지원(3건), 맞춤형 기업지원(20건), 병원연계 지원(5건)
	· 의료기기 국제인증 지원 교육 프로그램 운영		· 기업상담 및 정보제공(147건), 기업 맞춤형 국제인증 지원(40건), 국제인증 아카데미 운영(6건)
	· 의료기기 CRO 전문인력 양성 및 교육시스템 확립		· 의료기기 임상시험교육(1,344명), 교육콘텐츠 개발(6종)
	· 디지털헬스케어 신규사업 추진		· 신규사업(2건) 추진 및 사업 기획·발굴(3건) (수시)
	<2025>		
	· 국가혁신클러스터 사업 추진	추진중	3차년도 세부추진계획 수립중
	· 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확대 운영		· 진료지원 플랫폼 도 전역 확산 운영 추진(참여의료기관 216곳, 참여인원 3만여 명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		종료
	· 의료기기 국제인증 지원 교육 프로그램 운영		국제인증지원사업 1차 선정 완료(38개사) 및 참여기업 모집 2차(도내기업대상) 공고 중
	· 의료기기 CRO 전문인력 양성 및 교육시스템 확립		· 임상시험 교육프로그램 개발 및 교육 진행 추진중
	· 디지털헬스케어 신규사업 추진		신규사업(3건) 추진

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
횟수 기재	3	2	4	다수	수시

□ 향후계획

- 국가혁신클러스터 2기 R&D 연구과제 및 비R&D 기업(기술)지원 모집
- 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 도 전역 확산을 위한 홍보활동 추진
- CE-MDR 등 국제 의료기기 대응 국제인증지원센터 중심 인증지원 추진
- 의료기기 및 디지털헬스케어 산업 활성화를 위한 신규사업 발굴 추진 지속

<기대효과>

- AI 첨단 기술, 빅데이터 등을 활용한 기업맞춤형 의료기기 산업 활성화
- 디지털헬스케어 산업 전주기 지원을 통한 국내외 시장경쟁력 강화