

도지사 공약사업 관리카드

공약명	디지털헬스케어 메카 육성			관리번호	2-16
추진부서	바이오헬스과	담당자	박요셉	전화번호	3424
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	추진중(정상)	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2027년 (6년간)
- 총사업비 : 943억 원(국비 614, 도비 248, 시군비 81)
- 주요내용
 - 디지털헬스케어 기반 국가혁신클러스터 육성 추진('18~'27년, 670억 원)
 - 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 구축('21~'24년, 68억 원)
 - K-바이오헬스 지역센터 지원('22~'24년, 25억 원)
 - 의료기기 국제인증지원센터 구축('22~'26년, 100억 원)
 - 의료기기 임상시험 역량 강화 지원('22~'26년, 80억 원)

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	94,256	20,919	12,218	15,398	11,107	12,738	12,738	9,138
국비	61,442	14,494	7,519	9,806	6,835	8,196	8,196	6,396
도비	24,723	6,045	2,761	3,777	2,514	3,442	3,442	2,742
시군비	8,091	380	1,938	1,815	1,758	1,100	1,100	-

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 1분기 기준 누계》

- 국가혁신클러스터 2기 2차년도 세부계획 수립 및 사업 착수
 - (R&D) 중추기술 과제 등 총 13개 기술과제 연구개발 지속
 - (비R&D) 인력양성(계약랩 구성 완료, 교육운영), 기업 유치 활동(3개사)
 - 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
- * 참여현황('23. 12월) 참여 의료기관 총 126개소 및 참여자수 1만 9천여 명

- 디지털치료기기 개발지원센터 이전계획 수립 및 사업기간 연장 완료(~'24.6월까지)
- K-바이오헬스 지역센터 지원
 - 의료 우수 창업기업 발굴을 위한 K-바이오헬스 창업공모전 개최('23.8.)
 - 기업지원사업 참여기업 모집공고 : 1차('24.2.), 2차('24.3.)
- 의료기기 국제인증지원센터 구축
 - 국제인증 상시상담 및 정보제공 플랫폼 구축 완료 및 운영('23.12.)
 - 국제인증지원사업 참여기업 모집공고('24.3.)
- 의료기기 임상시험 역량 강화 지원
 - 임상시험 통합 교육플랫폼 개발('23.12.) 및 의료기기 임상시험 교육 진행(수시)
- 도내의료기기 기업 판로 확대를 위한 강원 의료기기 전시회 개최('23.9.)

《2024년 2분기 현재》

- 투자액 : 111억 원
- 주요 추진실적 등
 - 국가혁신클러스터 2기 2차년도 비R&D 기업지원 사업 평가·선정
 - 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확산을 위한 관계기관 회의('24.4.)
 - * 참여현황('24. 5월) 참여 의료기관 총 154개소 및 참여자수 2만 3천여 명
 - K-바이오헬스 지역센터 기업지원사업 수혜기업 선정(16개사) 및 협약 완료('24.5.)
 - 의료기기 국제인증지원사업 참여기업 선정(32개사) 및 국제인증 상시상담 추진
 - 의료기기 전시회 확대개편(안) 수립 및 참여기관 업무협약('24.3.)
 - * GMES 2024 제1차 추진위원회 개최('24.6.)
 - 디지털헬스케어 분야 산업부 신규 공모사업 기획 및 최종 확정('24.5.)
 - * AI 활용 디지털헬스 분야 기반 인프라 구축 사업 (2건) : 디지털 랩온어칩 실용화 플랫폼 (202억, '24~'27), K-의료산업 글로벌 시장진출지원 플랫폼 구축사업 (214.1억 원, '24~'28)

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중 /미착수)	추진내용
디지털 헬스케어 메카육성	<2023>	완료	2023년 목표에 대한 추진상황 기재
	· 국가혁신클러스터 사업 추진		· 국가혁신클러스터 2기 계획 수립 및 R&D, 비R&D 신규과제 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 사업화 지원(총 25개사, 37건)
	· 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확대 운영		· 진료지원 플랫폼 연계, 고도화 작업 및 확산운영 추진(참여의료기관 126곳, 참여인원 1만9천여명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		· 창업기업 발굴 및 육성(19건) · 맞춤형 기업지원(32건) · 병원연계 지원(7건)
	· 의료기기 국제인증지원 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(수시)
	<2024>	추진중	2024년 목표에 대한 추진상황 기재
	· 국가혁신클러스터 사업 추진		· 중추기술 R&D 연구개발 및 기업지원사업 평가·선정 등 비R&D 사업추진
	· 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확대 운영		· 진료지원 플랫폼 연계, 고도화 작업 및 확산운영 추진(참여의료기관 127곳, 참여인원 2만3천여명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		· 지역센터 기업지원사업 참여기업 선정(16개사)
	· 의료기기 국제인증지원 교육 프로그램 운영		· 국제인증지원사업 참여기업 선정(32개사) 및 2차 모집 공고 중
	· 의료기기 CRO 전문인력 양성 및 교육시스템 확립		· 임상시험 교육프로그램 개발 및 교육 진행 추진중
	· 디지털헬스케어 신규사업 추진		· 부처(산업부) 신규 공모사업 최종 확정(2건) 및 사업 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 및 인력양성 등 비R&D 사업* 추진 지속
* (인력양성) 계약랩 구성, 역량강화 교육 등, (기업지원) 선정기업 기술 및 사업화지원
- 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 지역별·기관별 대응전략에 따른 홍보 추진
- 스타트업 제품·서비스를 병원 내 테스트베드에서 활용 및 검증 피드백
- CE-MDR 등 국제 의료기기 대응 국제인증지원센터 중심 인증지원 추진
- 임상역량 강화를 위한 의료기기 기업 재직자 중심 전문가 양성 프로그램 운영
- 디지털헬스케어 우수 아이디어 창업경진대회 진행 및 사업화 연계지원
- 디지털헬스케어 산업 고도화를 위한 신규 공모사업 추진 지속

<기대효과>

- 디지털헬스 빅데이터 등을 활용한 의료기기 산업 활성화 및 효율적 의료서비스 유도
- 디지털헬스케어 R&D 및 사업 전주기 지원 등으로 국내시장 경쟁력 강화 및 글로벌 기업 육성