

# 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 : 898억 원(국비 582, 도비 233, 시군비 83)
- 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)
  - 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	89,873	20,919	12,218	15,398	11,107	8,355	12,738	9,138
국비	58,266	14,494	7,519	9,806	6,835	5,020	8,196	6,396
도비	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. 3분기 기준 누계》

- 국가혁신클러스터 2기 2차년도 사업 추진
    - (R&D) 중추기술 과제 등 총 13개 기술과제 연구개발 지속
    - (비R&D) 인력양성, 기업 유치 활동 및 유치 지원활동 추진
  - 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('24. 9월) 참여 의료기관 총 167개소 및 참여자 수 2만 5천여 명

- 디지털치료기기 개발지원센터 이전계획 수립 및 사업기간 연장 완료(~'24.12월까지)
- K-바이오헬스 지역센터 지원
  - K-바이오헬스 지역센터 기업지원사업 수혜기업 선정(20개사) 및 협약 완료('24.5.)
  - 의료 우수 창업기업 발굴을 위한 K-바이오헬스 창업공모전 개최('24.5.)
- 의료기기 국제인증지원센터 구축
  - 국제인증지원사업 참여기업 모집공고('24.3.)
  - 의료기기 국제인증지원사업 참여기업 선정(40개사) 및 국제인증 상시상담 추진
- 의료기기 임상시험 역량 강화 지원
  - 임상시험 교육 수요조사 및 교재 개발('24.5.), 의료기기 임상시험 교육 진행(수시)
- 제20회 강원 의료기기 전시회(GMES 2024) 개최('24.9.5.~6.)
  - \* 참여기업·기관 134개사, 해외바이어 유치 34개국 113명, 계약액 331억 원

#### 《2024년 4분기 현재》

- 투자액 : 111억 원
- 주요 추진실적 등
  - 국가혁신클러스터 내 기업 사업화 지원 등 비R&D 사업 추진
    - \* 기업유치(10개사), 계약랩(6개사), 기업지원(34개사)
  - 건강보험 빅데이터 진료지원 플랫폼 확산을 위한 홍보 지속 추진
    - \* 참여현황('24. 12월) 참여 의료기관 총 200개소 및 참여자 수 2만 9천여 명
  - K-바이오헬스 창업공모전 수상기업(3개사) 사업화 지원 추진(~'24.12.)
  - 유럽 의료기기 규정 인증을 위한 임상평가 심화교육 개최('24.11.)
  - 디지털헬스케어 분야 신규사업(2건)\* 추진 및 신규 공모사업 기획
    - \* 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
	<2024>	추진중	2024년 목표에 대한 추진상황 기재
	· 국가혁신클러스터 사업 추진		· 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(참여의료기관 200곳, 참여인원 2만9천여명)
	· K-바이오헬스 지역센터 창업기업 육성		· 창업공모전 수상기업 사업화지원(3건), 맞춤형 기업지원(20건), 병원연계 지원(5건)
	· 의료기기 국제인증지원 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)

## □ 도민소통 실적

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

## □ 향후계획

- 국가혁신클러스터 신규 R&D 발굴 및 클러스터 고도화\* 추진
  - \* 2기('23~'24) 성과평가를 통한 수준 재진단(現 클러스터 1단계→2단계 도약) 준비
- 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
- 기업수요 기반 혁신기술을 활용한 디지털헬스케어 분야 신규 공모사업 발굴

### <기대효과>

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