

도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	국가항체클러스터 조성			관리번호	2-15
추진부서	바이오헬스과	담 당 자	권시혁	전화번호	3923
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	추진중(정상)	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021~2027년(7년)
- 사업량 : 홍천군 북방면 중화계리 일원 ※ 홍천도시첨단산업단지 내
- 총사업비 : 123,115백만 원(국비 39,040, 도비 31,584, 군비 52,491)
- 주요내용
 - (1단계) 항체산업 인프라 구축('21~'24년, 3개 사업)
 - (2단계) 기업 입주 환경 조성 및 R&D 지원 등('22~'27년, 5개 사업)
 - (3단계) 항체산업 유관기관 및 기업 유치 등 산업육성(계속)

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	123,115	10,695	21,844	29,318	12,633	3,750	20,750	24,125
국 비	39,040	3,395	6,365	8,205	3,075	300	9,000	8,700
도 비	31,584	4,200	7,359	7,786	3,739	1,460	4,000	3,040
시군비	52,491	3,100	8,120	13,327	5,819	1,990	7,750	12,385

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 4분기 기준 누계》

- 중화항체 치료제 개발지원센터 구축
 - 센터 리모델링 공사 준공 : '23.11월 ※ 착공 '22.11월
 - 센터 내 기업 8개소 입주 : '23.12월
 - 기업지원(기술지도 3개사) 및 장비구축(초순수제조장치)
- 미래감염병 신속대응 연구센터 구축
 - 실험실 구축 공사 준공 : '23.11월 ※ 착공 '22. 9월
 - 실험실 타당성 검사 완료 : '23.12월~'24. 6월

- 면역항체 치료소재 개발지원센터 구축
 - 건축 실시설계 완료 : '23.7월
 - 센터 리모델링 공사 착공 : '23.11월
 - 인프라 구축 : 착공 인허가 및 신·재생에너지활용 인증 획득
 - 기업지원 : 기술지도 5개사 수행 및 3개사 추가 모집 완료
 - 장비구축 : 초고속원심분리기 외 9종 도입완료
- 항체산업 비즈니스센터 건립
 - 2024년 제1회 지방재정 투자심사 신청 : '23.12월
 - 2024년 제1회 지방재정 투자심사 통과(조건부 추진) : '24.3월
- 일자리 창출형 첨단산업 육성(R&D)
 - 연구개발 지원 사업 선정평가 및 협약체결 : 매년 3월 당해 과제 선정
 - 과제 수행 : 연차별 과제 선정 후 수행(매년 4~12월)
 - 1차년도 사업 성과보고 및 평가 : '23.12월~
 - 1차년도 선정 과제 연차 평가 : '24.2월
 - 2차년도 연차 평가 및 1차년도 과제 최종평가 : '25.2월
- 종합지원센터 구축·운영
 - 건축기획 용역 시행 : '23.1~6월
 - 건축설계 공모 완료 : '23.11월
 - 2024년 제1회 지방재정 투자심사 통과(조건부 추진) : '24.3월
 - 기본 및 실시설계 용역 추진: '24.4월~'25.5월
- 단지 기반시설 구축
 - 바이오기업 입주공간 정비(석면해체 등) : '23.3~10월
 - 개방형 공원 조성, 진입도로 확포장 등
- 기숙사(행복주택) 건립
 - 건축설계 공모 완료 : '23.11월
 - 2024년 제1회 지방재정 투자심사 통과(조건부 추진) : '24.3월
 - 기본 및 실시설계 용역 추진: '24.4월~'25.5월
- 바이오분야 국가첨단전략산업 특화단지 선정(춘천·홍천) : '24.6월
 - 공간 : 춘천, 홍천 내 바이오 기업 밀도가 높은 10개 산업단지
 - 투자규모 : 민간 총 3조4천억 원, 재정 총 7,000억 원 투자계획

《2025년 3월 현재》

- 미래감염병 신속대응 연구센터 구축
 - BL3 연구시설 질병관리청 인·허가 승인('25년.2월)
- 면역항체 치료소재 개발지원센터 구축
 - 센터 리모델링 공사 진행 중
- 항체산업 비즈니스센터 건립
 - 센터 기본 및 실시설계 공모 선정 및 계약(4월 중 착공)

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
중화항체 치료제 개발지원센터 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 리모델링 공사 준공 • 기업지원 및 인력양성 	완료	<ul style="list-style-type: none"> • 공사 준공 : '23.11월 • 장비구축 완료, 기술지도 진행
미래감염병 신속대응 연구센터 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 건축공사 준공 	완료	<ul style="list-style-type: none"> • 공사 준공 : '23.11월 • 실험실 타당성 검사 진행
면역항체 치료소재 개발지원센터 구축	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 건축공사 착공 • 기업지원 및 인력양성 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 공사 착공 : '23.11월 • 기술지도, 장비구축 진행
항체산업 비즈니스센터 건립	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 건축기획 • 실시설계 추진 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 건축기획 완료 : '23.6월 • 투자심사 통과 : '24.3월
일자리 창출형 첨단산업 육성	<ul style="list-style-type: none"> • R&D/비R&D 지원 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 과제 수행 : 연차별 선정('23~) • 연차 평가 : 매년 진행
종합지원센터 구축·운영	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 건축기획 • 실시설계 추진 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 건축기획 완료 : '23.6월 • 투자심사 통과 : '24.3월
기숙사 건립	<ul style="list-style-type: none"> • 센터 건축기획 • 실시설계 추진 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 건축설계 공모 : '23.11월 • 투자심사 통과 : '24.3월
단지 기반시설 정비	<ul style="list-style-type: none"> • 단지 기반시설 정비 	완료	<ul style="list-style-type: none"> • 건물 철거공사 : '23.4~12월 • 공원 조성공사 : '23.6~12월
첨단바이오산업 활성화지원	<ul style="list-style-type: none"> • R&D/비R&D 지원 	추진중	<ul style="list-style-type: none"> • 과제 수행 : 연차별 선정('25~) • 연차 평가 : 매년 진행

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
-	-	-	-	-	-

□ 향후계획

- 미래감염병 신속대응 연구센터 구축
 - 연구센터 정식 운영 및 개소식 : '25. 상반기 중
- 면역항체 치료소재 개발지원센터 구축
 - 리모델링 공사 준공 및 운영 : '25.10월
- 항체산업 비즈니스센터 건립
 - 기본 및 실시설계 : '25.1~12월
 - 항체산업 비즈니스센터 착공 및 준공 : '26.1월~'27.5월
- 일자리 창출형 첨단산업 육성(R&D)
 - 2차년도 과제 연차 평가 및 1차년도 과제 최종 평가 : '25.2월
 - 3차년도 과제 선정 및 수행 : '25.3~12월
- 종합지원센터 구축·운영
 - 기본 및 실시설계 용역 추진 : '24.4월~'25.5월
 - 센터 건축공사 : '26.1월~'27.12월
 - 종합지원센터 프로그램 기획·운영 : '27.12월
- 기숙사(행복주택) 건립
 - 기본 및 실시설계 용역 추진 : '24.4월~'25.5월
 - 건축 공사 : '26.1월~'27.12월
- 첨단바이오산업 활성화 지원(R&D)
 - 연구개발 지원 사업 선정평가 및 협약체결 : '25.3월
 - 과제 수행 : '25.4~12월

<기대효과>

- 코로나-19 등 신종 감염병 대응 백신·치료제 산업육성을 위한 핵심 연구인프라 구축을 통한 국내 최고의 치료용 항체클러스터 조성
- 기업·연구소, 신규 벤처·창업기업 육성으로 일자리 창출 및 지역경제 활성화
- 바이오 국가첨단전략산업 특화단지 연구개발기지 역할 수행을 통한 국가 첨단바이오벨트 구축 (K-바이오클러스터 완성)