도지사 공약사업 관리카드

공약명	데이터산업 수도 육성 (데이터 활용 의료·건강 생태계 조성)			관리번호	2-14-2
추진부서	디지털산업과	담당자	임목원	전화번호	3918
협조부서	바이오헬스과				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	이행 후 계속 추진	

□ 사업개요

* 국가직접사업(과학기술정보통신부)

- 사업기간 : 2023~2027년(5년)
- 총사업비 : 45,000백만 원(국비 30,000, 도비 5,130, 시비^{춘천, 원주} 9,870)
- 주관기관 : (재)강원정보문화산업진흥원
- 주요내용 : AI 의료솔루션 및 의료기기 실증 사업화, AI 암치유센터 조성 등

□ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	45,000	0	0	13,500	9,000	9,000	7,500	6,000
국비	30,000			9,000	6,000	6,000	5,000	4,000
도비	5,130			4,500	90	180	180	180
시군비	9,870				2,910	2,820	2,320	1,820
기타	0							

□ 추진실적(성과)

《기 추진실적 : '24. 4분기 기준 누계》

- 주요추진성과
 - 1단계 AI 의료솔루션(8건), 의료기기(7건) 실증 및 사업화 추진
 - AI기반 「암 치유센터」^{강원대학교병원} 구축 및 치유프로그램(6종) 개발
- 추진경과
 - AI 의료솔루션(8건), 의료기기(7건) 실증과제 추진 : '23.7월~
 - 암 치유프로그램(4종) 개발, 심포지엄 개최(4회), 원격협진실 구축 : '24.4월
 - 데이터안심존^{강원정보문화진흥원} 내 개소 및 운영 : '24.7월
 - AI 기반 사업화 마케팅 지원(11건: 국내외 전시회 6/기업성장 2/ 규제개선 3) : '24.12월
 - AI기반 암치유 프로그램 신규 개발(2건 : 통증, 피부관리) 완료 : '24.12월

- AI기반 암치유센터 운영을 위한 연구용역(2건) 수행완료 : '24.12월
- 세미나(3건), 특허출원(8건), 논문(5건), IRB허가(18건), 인허가 지원(25건) : '24.12월
- AI 기반 의료 솔루션·기기 실증과제(15건) 및 암치유센터 연차평가 : '24.12월

《2025년 3월 현재》

○ 주요 추진실적

- '25년도 사업계획 수립 및 제출(NIPA) : '25.2월
- 2단계 AI 의료솔루션 및 의료기기 신규과제 선정 준비 : '25.3월
- * 「정밀의료 빅데이터 서비스 플랫폼」 적재 데이터 활용 의무화에 따른 정책 마련 등

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
인공지능 기반 의료 솔루션 사업화	<'24년> 실증과제(8건) 임상, 실증, 인허가 추진	완료	'24년 - 데이터 안심존 구축(5월), 시범운영(6월), 연차 평가(12월) '25년 - 임상, 실증, 인허가 추진(~12월)
	<'25년> 신규 실증과제 (2건) 발굴 추진	추진중	'25년 - 공모선정(4월), 협약체결(7월), 착수(7월)
인공지능 기반 의료기기 사업화	<'24년> 실증과제(7건) 임상, 실증, 인허가 추진	완료	'24년 - 인허가 세미나 개최(5월), 연차 평가(12월) '25년 - 임상, 실증, 인허가 추진(~12월)
	<'25년> 신규 실증과제 (3건) 발굴 추진	추진중	'25년 - 공모선정(4월), 협약체결(7월), 착수(7월)
인공지능 기반 암 치유센터 조성	<'24년> 치유프로그램 개발(6종), 원격의료 협진실 구축	완료	'24년 - 치유프로그램 개발(~12월), 원격협진실 구축(~12월), 협약 체결(7월), 연차 평가(12월)
	<'25년> 암 치유센터 구축 및 개소	추진중	'25년 - 협약체결(4월), 기술실증(~10월), 센터개소(11월), 연차평가(12월)

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
11	-	-	1	7	3

□ 향후계획

- 1단계 AI 기반 의료솔루션·의료기기(15건) 사업 추진 : ~ '25.12월
- 2단계 신규 과제(의료솔루션 2건, 의료기기 3건) 발굴 및 추진 : '25~'27년
- AI기반 암치유센터 개소식 및 운영 : '25.11월

<기대효과>

- 지역 기반의 의료 인공지능 기업 육성 및 정착으로, 도내 의료 솔루션 및 디지털의료기기 산업 육성
- 인공지능 기반의 개인 맞춤형 의료 서비스 제공 등으로 보편적 의료 서비스 질적 수준 향상을 통한 국민 건강 증진
- 인공지능 암 치유센터를 통한 치유 프로그램 운영, 수도권 주요병원과 지역병원 간 협업으로 암환자 일상생활 조기 복귀 도모