

# 도지사 공약사업 관리카드

공 약 명	수소에너지 거점도시 조성			관리번호	2-12
추진부서	에너지산업과	담 당 자	김용기	전화번호	7358
협조부서	-				
실천목표	임기 이후 완료		추진상황	추진중(정상)	

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2022~2028년
- 사업량 : 수소 저장·운송 클러스터 구축, 액화수소 신뢰성평가센터 구축, 수소기업 전문산업단지 조성 등
- 총사업비 : 3,739억 원(국비 648, 도비 234, 시비 492, 기타 2,365)
- 주요내용
  - 수소 저장·운송 클러스터 구축(산업진흥센터, 테스트베드, 액화플랜트 등)
  - 액화수소 신뢰성평가센터 구축(시험장비구축, 센터 건립, 평가기준안 개발 등)
  - 수소기업 전문산업단지 조성(산업단지조성, 임대형 공장 건립 등)

## □ 재원투자 실적 및 계획

(단위 : 백만 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	373,885	0	3,500	9,900	26,843	34,742	60,516	238,384
국 비	64,753		0	2,500	7,709	18,433	13,605	22,506
도 비	31,837		1,300	2,050	6,417	5,854.5	8,907.5	7,308
시군비	40,737		2,200	5,350	12,717	5,454.5	7,707.5	7,308
기 타	236,558		0	0	0	5,000	30,296	201,262

## □ 추진실적(성과)

### 《기 추진실적 : '24. 1분기 기준 누계》

- 클러스터 착수회의 개최 및 기본계획 수립 완료 : '24.1~3월
- 신뢰성평가센터 설계용역 착수 및 2차년도 장비 구축계획 수립 : '24.1~3월
- 수소 전문산업단지 조성 전략환경영향평가 보완제출(원주환경청) : '24.1~3월

### 《2024년 2분기 현재》

- 투자액 : 없음
- 주요 추진실적 등

- 수소 저장·운송 클러스터 중앙투자심사 대응 및 타당성조사 추진
- 2차년도 신뢰성 평가장비 자체심의위원회 개최 및 발주, 제작 착수
- 전략환경영향평가 완료 및 道 산업단지계획심의회 심의 의뢰

《현재까지 목표달성》

주요사업	목표치	추진상황 (완료/추진중/미착수)	추진내용
수소 저장·운송 클러스터 구축	<2023> 예비타당성조사 통과 <2024> 중앙투자심사 통과 및 설계용역 발주	<2023> 완료 <2024> 추진중	<2023> 예타 통과 <2024> 기본계획 수립 및 중앙투자심사 심의
액화수소 신뢰성 평가센터 구축	<2023> 실시설계 준공 및 장비 구축 <2024> 평가센터착공	<2023> 추진중 <2024> 추진중	<2023> 행안부 중투 승인, 장비 발주 <2024> 설계용역 착수
수소기업 전문산업단지 조성	<2023> 사업단지 지정계획 고시 <2024> 실시계획 승인 및 착공	<2023> 완료 <2024> 추진중	<2023> 산단 지정계획 고시완료 <2024> 산단 계획심의회 심의 의뢰

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
14	1	-	-	11	2

□ 향후계획

- 수소 저장·운송 클러스터 구축사업과 연계한 수소특화단지 지정 공모
- 신뢰성평가센터 설계용역 준공 및 건축공사 착공 : '24.8~9월
- 산업단지계획 승인 고시 및 산업단지 조성공사 착공 : '24. 6~8월

<기대효과>

- (클러스터) 80개 기업유치, 4,500개 일자리 창출 등 4,100억 원 경제효과
- (신뢰성센터) 수소제품 신뢰성 평가로 미래 수소경제의 경제성·안전성·효율성 확보
- (수소전문산단) 수소 선도기업 유치 및 지속가능한 일자리 창출