

# 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 : 3,727억 원(국비 636, 도비 318, 시비 408, 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 : 억 원)

구 분	총사업비	연도별 투자 실적 및 계획						
		기투자	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기이후
계	3,727	0	35	89	230	399	458	2,516
국 비	636	0	0	25	77	164	13	357
도 비	318	0	13	20.5	52.5	63	96	73
시군비	408	0	22	43.5	100.1	93.4	75	74
기 타	2,365	0	0	0	0	79	274	2,012

## □ 추진실적(성과)

### 《기 추진실적 : '24. 3분기 기준 누계》

- 수소 저장·운송 클러스터 1차년도 장비 심의완료 및 수소특화단지 지정
- 신뢰성평가센터 설계준공 및 2차년도 평가장비(6점) 제작 착수
- 수소기업 전문산업단지 조성 산업단지계획 승인 및 지형도면 고시

《2024년 4분기 현재》

○ 주요 추진실적 등

- 수소 저장·운송 클러스터 1차년도 장비 발주 및 수소특화단지 유치 성공
- 2차년도 장비(4점) 추가 발주 및 신뢰성평가센터 부지조성공사 착공
- 수소기업 전문산업단지 설계 공사원가 검토 및 조성 공사(토목) 발주

《현재까지 목표달성》

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

□ 도민소통 실적

계	주민간담회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론, 방송	기타
70	19	-	-	46	5

□ 향후계획

- 수소 저장·운송 클러스터 2차년도 장비 및 기본·실시설계 용역 발주
- 신뢰성평가센터 공종별 공사추진, 평가장비 납품 및 시운전
- 수소기업 전문산업단지 조성공사 착수 및 임대형공장 건립 추진

《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