

신성장산업 확장 및 농생명산업 육성

수소특화단지 및 그린수소 생태계 조성

사업개요

- ☑ 위 치 : 전주시 일원
- ☑ 사업규모 : 전주형 수소산업 인프라 구축 및 기업 집적화
- ☑ 사업기간 : 2022.~2026.
- ☑ 총사업비 : 678억원(국비 390, 도비 107, 시비 177, 기타 4)
- ☑ 사업내용
 - 수소시범도시 조성 사업의 성공적 마무리 및 국가공모사업 대응
 - 지역 내 산업 고도화를 위한 수소연료전지 인력양성
 - 수소산업 집적화 수소특화단지 지정 위한 기반 조성

연도별
재원투자

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내					'27~	
			소계	'22	'23	'24	'25		'26
합 계	678.1	127.5	546.18	94.5	146	146.84	54.42	104.42	4.42
국 비	390	60	330	50	90	70	40	80	-
도 비	107.5	7.5	97.5	14.5	40	23	7.5	12.5	2.5
시 비	176.35	60	115.28	30	16	52.14	6.07	11.07	1.07
기 타	4.25		3.4			1.7	0.85	0.85	0.85

추진절차

- ☑ 1단계 ('22. 7.~'23. 12.)
 - 수소시범도시 사업 지속 추진 및 완료
 - 대기업·전북도와 협력사업 발굴 추진 및 국가공모사업 대응
- ☑ 2단계 ('24. 1.~'24. 12.)
 - 컨소시엄 구성을 통한 국가공모사업 추진
- ☑ 3단계 ('25. 1.~'26. 6.)
 - 수소특화단지로 지정 받기 위한 수소기업 유치 추진

기대효과

- ☑ 글로벌 수소경제 경쟁에서 전주시가 글로벌 선두 도시로 도약
- ☑ 기업·대학교·연구기관 간 네트워크 강화로 수소경제 선점

연도별
목표 및
추진계획

구분		목표	추진계획
2022	하반기	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 콘텐츠 착수 수소경제 심포지엄 개최 수소연료전지 실증 수소드론 실증 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 전시·체험물 설계 및 제작·설치 착수 사업예산 확보 및 추진계획 수립 수소연료전지 실증 추진 수소드론 실증 추진 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 세부계획 수립
2023	상반기	<ul style="list-style-type: none"> 지역특화 수소도시 추진 전략사업 추진 통합안전운영센터 준공 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 수소도시 추진 전략 수립 용역 추진 통합안전운영센터 준공 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 행정절차 추진
	하반기	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 건립 수소튜브트레일러 운영 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 	<ul style="list-style-type: none"> 수소도시 추진 전략 수립 용역 추진 수소놀이체험관 실시설계 준공 수소놀이체험관 공사 추진 수소튜브트레일러 운영 사업 수소저장용기 시험인증 인프라 실시설계 추진
2024	상반기	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 건립 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 협력사업 발굴 	<ul style="list-style-type: none"> 수소저장용기 시험인증 인프라 공사 추진 수소놀이체험관 공사 추진 전문가 자문 통한 특화분야 협력사업 선정 사례조사, 벤치마킹 통한 기본계획 수립
	하반기	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 건립 수소저장용기 시험인증 인프라 구축 컨소시엄 구성 업무협약(MOU) 체결 중앙부처 공모 사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 수소놀이체험관 준공 수소저장용기 시험인증 인프라 준공 관련 기업·기관 연계 컨소시엄 구성 중앙부처 사업 과제 선정 및 공모 추진
2025	상·하반기	<ul style="list-style-type: none"> 수소특화단지 지정 추진 	<ul style="list-style-type: none"> 중앙부처 방문 및 기업유치 활동 추진
2026	상반기		