

## 탄소중립시대를 선도하는 지속가능한 미래도시 구현

## 친환경 수소차 보급 확대

## 사업개요

- ☑ 위 치 : 전주시 일원
- ☑ 사업규모 : 수소자동차 보급 확대(누적 1,921대\*) 및 충전 인프라 구축(충전소 누적 7개소 구축)  
\* 승용차 1,591대, 버스 330대  
※ '22.6.기준 수소차 797대(수소승용차 765대, 수소버스 32대), 수소충전소 2기 구축
- ☑ 사업기간 : 2022.~2026.
- ☑ 총사업비 : 2,600억원(국비 1,521, 도비 502, 시비 463, 기타 114)
- ☑ 사업내용
  - 미세먼지 저감 등 대기환경 개선을 위한 수소차(승용, 버스) 보급
  - 수소승용차 보급에 따른 수소 충전 시설 등 인프라 확충

연도별  
재원투자

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	기투자	임기 내					'27~
			소계	'22	'23	'24	'25	
합 계	2,600	493	3,316	299	416	747	384	259
국 비	1,521	263	1,933	158	253	438	246	160
도 비	502	117	649	61	84	136	53	48
시 비	463	97	581	39	78	341	54	50
기 타	113	15	152	38		30	30	

## 추진절차

- ☑ 1단계 ('22. 7.~'22. 12.)
  - '22. 10. 수소승용차 100대 민간 보급 공고
  - '22년도 수소버스 7대 추가 보급
  - 수소 충전소 2개소 운영 중(송천<sup>승용</sup>, 삼천<sup>승용</sup>)
  - '22. 10. 평화 수소충전소 준공 및 운영
- ☑ 2단계 ('23. 1.~'24. 12.)
  - 수소승용차 377대 및 수소버스 191대 보급
  - 수소 충전소 2개소(상림, 색장) 준공 및 운영
  - 대기업 연계 액화수소충전소 2개소 구축 : 사업비 약 60억/개소
- ☑ 3단계 ('25. 1.~'26. 6.)
  - 수소승용차 349대 및 수소버스 100대 보급
  - 수소충전소 구축 민간 참여 독려·홍보

## 기대효과

- ☑ 수소에너지 활용 확대를 통한 수소산업 선도도시로의 도약
- ☑ 수소자동차 등 그린 모빌리티 보급을 통한 탄소 중립 사회 구현

## 연도별 목표 및 추진계획

구분		목표	추진계획
2022	4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급</li> <li>• 수소충전소 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하반기 수소차 민간 보급(100대)</li> <li>• 수소시내버스 보급(7대)</li> <li>• 평화 수소충전소 준공</li> </ul>
2023	1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(106대)</li> </ul>
	3~4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소시내버스 보급</li> <li>• 수소충전소 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(60대)</li> <li>• 수소시내버스 보급(66대)</li> <li>• 수소충전소 2개소(상림, 색장) 준공 및 운영</li> <li>• 대기업연계 액화수소충전소 구축 관련 인허가 추진</li> </ul>
2024	1~2분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급</li> <li>• 수소충전소 착공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(138대)</li> <li>• 액화수소충전소 착공</li> </ul>
	3~4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소시내버스 보급</li> <li>• 수소충전소 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(73대)</li> <li>• 수소시내버스 보급(125대)</li> <li>• 액화수소충전소 준공 및 운영</li> </ul>
2025	1~4분기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급</li> <li>• 수소시내버스 보급</li> <li>• 수소충전소 구축 독려</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(211대)</li> <li>• 수소시내버스 보급(50대)</li> <li>• 수소충전소 구축 민간 사업자 참여 및 기존 에너지 인프라 전환 독려</li> </ul>
2026	상반기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급</li> <li>• 수소시내버스 보급</li> <li>• 수소충전소 구축 독려</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수소차 민간 보급(138대)</li> <li>• 수소시내버스 보급(50대)</li> <li>• 수소충전소 구축 민간 사업자 참여 및 기존 에너지 인프라 전환 독려</li> </ul>