

□ 추진상황('23. 1. ~ '23. 12.)

○ 수소시범도시 조성사업 추진

- 수소놀이체험관 건립 : 행정절차 추진^(~'23.11.) → 착공^('23.12.) → 준공^('24.12.)
- 수소연료전지 실증(완산수영장, 자연생태관) : 설치공사 완료^('22.10.) → 실증^(~'23.6.)
- 수소드론 실증 : 인프라구축 및 시스템개발 완료^('23.1.) → 실증^(~'23.6.)
- 수소튜브트레일러 구축 : 안전성 인증^(~'23.11.) → 구입^('23.7~12) → 운영^('23.12~)
- 통합안전운영센터 건립 : 공사발주^('23.1.) → 준공^('23.6.) → 시스템 개발^(~'23.11.)

○ 지역 특화 수소도시 추진 전략 수립

- 관계기관 실무회의 및 전문가 자문 : '22.11. ~ '23. 2.
- 사업계획 수립 및 용역 의뢰(전주시→전북TP) : '23. 3. ~ 4.
- 도 원가심사 등 행정절차 진행 : '23. 5. ~ 9.
- 연구용역 추진 : '23. 10. ~ 12.

○ 수소저장용기 시험·인증 인프라 구축

- 1차년도(2022) 장비 3종 도입(가속응력·가스투과·반복가압) : '22. 11. ~
- 행정절차 추진(공공건축 사전검토, 공공건축심의, 설계공모) : '23. 2. ~ 10.

○ 수소저장용기 시험·인증 인프라 설계 추진 : '23. 10. ~ '24. 2

○ 수소 연료전지 인력 양성사업

- 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS) 자율과제 공모 : '23. 8. ~ 9.
- 수소 연료전지 인력 양성사업(1차) 추진 : '23. 9. ~ '24. 2.

□ 변경내용

구 분	당 초	변 경
재원 투자계획	총사업비 및 연도별 사업비 변경 - (총사업비) 691억원 - ('23년) 152.25 / ('24년) 144.25 - ('25년) 57.5 / ('26년) 107.5 - ('27년) 7.5	총사업비 및 연도별 사업비 변경 - (총사업비) 678.1억원 - ('23년) 146 / ('24년) 146.84 - ('25년) 54.42 / ('26년) 104.42 - ('27년) 4.42

○ 수소 연료전지 인력양성 사업 공모방식 변경(한국에너지기술평가원, 에너지인력양성 사업 → 교육부·전북도, 지역 대학-지자체 지역혁신사업) 및 공모 선정에 따른 사업비 변경

- 총사업비 : 35억원('23. ~ '27.) → 22.1억원('24. ~ '27.)

□ 향후 추진계획

- 수소 연료전지 인력양성 추진(1차) : '23. 9. ~ '24. 2.
- 수소저장용기 시험·인증 인프라 설계 추진 : '23. 10. ~ '24. 2
- 수소놀이체험관 공사 추진 : '23. 12. ~ '24. 12
- 차세대 수소저장 원천기술 개발 사업 추진 : '24. ~
- 수소 연료전지 인력 양성사업(2차) 공모(RIS 사업) : '24. 2.
- 수소저장용기 시험·인증 인프라 공사 추진 : '24. 3. ~ 12.

붙임**사업비 변경사항****[변경 전]**

구분	총투자 규모	기투자	입기 내					입기 후 (‘27~)	
			소계	‘22	‘23	‘24	‘25		‘26
계	691	127.5	556	94.5	152.25	144.25	57.5	107.5	7.5
국 비	412.5	60	347.5	50	93.75	73.75	45	85	5
도 비	96.25	7.5	88.5	14.5	40.25	18.25	5.25	10.25	0.25
시 비	171.5	60	111.4	30	16.1	50.1	5.1	10.1	0.1
기 타	10.75	-	8.6	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15

[변경 후]

구분	총투자 규모	기투자	입기 내					입기 후 (‘27~)	
			소계	‘22	‘23	‘24	‘25		‘26
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