

사업구분	완료종료	완료지속추진	추진중(추진율)	목표연월	담당부서	비고
약속	-	-	90%	2022. 6.	기후에너지과	

1. 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년
- 보급대상 : 수원시민 및 관내 운수사업자, 법인, 기업체 등
- 사업내용
 - 공공·민간부문 전기 및 수소자동차 보급 확대
 - 대중교통 친환경 모빌리티 보급 확대
 - 전기·수소자동차 충전인프라 구축

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	소요예산 (a~g합계)	기투자 (a)	2018.7월~12월		2019년		2020년		2021년		2022년		2023년 이후
			확보	집행(b)	확보	집행(c)	확보	집행(d)	확보	집행(e)	확보(f)	집행	계획(g)
계	137,800	0	0	4,843	20,852	14,918	25,359	22,969	37,493	29,842	39,388	7,494	25,840
국비	89,556			3,571	13,064	9,391	15,979	13,286	24,294	19,694	25,359	4,685	18,255
도비	9,571			-	2,520	1,560	2,160	2,760	3,216	1,600	2,379	1,392	1,272
시비	38,673			1,272	5,268	3,967	7,220	6,923	9,983	8,548	11,650	1,417	6,313
민간자본													

【변경사유】

- (2021년 집행금액 수정) 사업집행 지속추진으로 변경

3. 연도별 성과지표

성 과 지 표	단위	2018	2019	2020	2021				2022		2022 7월이후
					1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	
전기·수소 자동차 보급 확대	대	360	440	500	100	200	200	200	300	300	
전기·수소차 충전인프라 구축	기	20	15	15	-	5	10	5	10	10	
대중교통 친환경 자동차 보급	대	100	100	100	10	30	30	30	50	50	
누적 추진율	목표	%	15	25	50	55	60	70	75	88	100
	현재	%	15	25	50	55	60	75	85	90	

4. 성과지표별 추진사항 (2022. 3. 31.기준)

성 과 지 표	추진현황
• 전기·수소 자동차 보급 확대	• 전기승용차 2,542대, 전기화물차 320대, 전기이륜차 380대 민간보급 • 수소전기자동차 289대 민간보급
• 전기·수소자동차 충전인프라 구축	• 전기버스 충전인프라 구축 행정지원 - 북부버스공영차고지 104대, 동부버스공영차고지(48대) - 민간차고지 38대(광교운수 8대, 율전마을버스 12대, 수원여객(경기대) 18대) - 동부버스공영차고지 192대, 호매실동차고지 16대('22년 구축추진) • 민관협약을 통한 충전기 설치(25대) • 수원영통 수소충전소 개시 (2021. 04월) - 규모 : 250kg/일, 수소차 약 50대/일 충전가능
• 대중교통 친환경자동차 보급	• 전기버스 269대, 전기택시 114대 보급완료

5. 추진성과

- 민·관 협약을 통한 전국 최초 최대규모 전기버스 충전인프라 구축
 - 온실가스 감축효과가 높은 전기버스 보급 대규모 보급(269대)
- 구매지원 사업량 대폭 확대로 친환경자동차 전환 가속화
 - 2019년(445대) → 2020년(927대) → 2021년(1,519대) → 2022년(2,457대)
- 수소자동차 보급 확대를 위한 수소충전소 1개소 구축 완료
 - 수원영통 수소충전소 구축 완료(약50대/일 충전)

6. 「2021 하반기 좋은시정위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 추진 실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
• 충전 인프라 및 전기 배달 오토바이에 대해 보다 공격적으로 지원 및 확충이 필요함	• 민관협약을 통한 전기차 충전 인프라 확대 • (배달용) 상위기관(환경부 등) 추가예산을 확보토록 추진하여 배달용 전기이륜차 보급 확대

7. 추진중 사업 분석

【문제점】

- 해당사항 없음 (정상추진)

【임기내 미완료 사유】

- 해당사항 없음 (정상추진)

8. 향후계획

- 친환경자동차 보급사업 지속추진 ----- 지 속
 - 전기버스 102대, 전기승용 1,870대, 수소전기차 150대 등
- 수소충전소(3개 권역) 구축추진 ----- 지 속

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후에너지과	기후에너지과장	이동희	2850
	대기환경팀장	김선혁	2435
	수소에너지팀장	유상철	2369
	주 무 관	안진석	2455
	주 무 관	이수연	2431