1-3-39	친환경 교통수단 보급 확대	부서 자체평가

완 료 (종 료)	완 료 (지속추진)	추진 중 (전체 사업진도 %)	목표연도 및 월	비 고
-	-	30	2022. 6.	약속

1. 사업개요

○ 사업기간 : 2018년 ~ 2022년

○ 보급대상 : 수원시민 및 관내 운수사업자, 법인, 기업체 등

○ 사업내용

- 공공 · 민간부문 전기 및 수소자동차 보급 확대
- 친환경 버스 보급 확대
- 전기 · 수소자동차 충전인프라 구축

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만 원)

구 분	합계	기투자	2018.7.~12.	2019년	2020년	2021년	2022.6월까지	2022.7월 이후
			집행	집행	계획	계획	계획	계획
계	160,448	0	4,843	11,000	46,335	49,135	24,567	24,568
국 비	118,393		3,571	7,092	34,710	36,510	18,255	18,255
도 비	780		-	780	-	-	-	-
시 비	41,275		1,272	3,128	11,625	12,625	6,312	6,313
민간자본	0		-		-	-	-	

3. 연도별 성과지표

구 분	성 과 지 표	단위	연도별 성과지표				
			2018	2019	2020	2021	2022
기존	전기자동차 보급 확대	대	360	440	450	500	600
	전기차 충전인프라 구축	기	20	15	15	15	15
	친환경버스 보급 확대	대	100	100	100	100	100
변경	전기·수소 자동차 보급 확대	대	360	440	500	500	600
	전기·수소차 충전인프라 구축	기	20	15	15	15	15
	대중교통 친환경 자동차 보급	대	100	100	100	100	100
	누적이행(진도)율	100%	18%	37%	57%	78%	100%

【변경 요구사유】

○「수소자동차 구매 보조지원 사업」확대 및 대중교통분야(버스 및 택시) 지원사업 확대로 성과지표 변경

4. 성과지표별 추진현황(2019. 12. 31. 기준)

성 과 지 표	추 진 현 황
전기·수소 자동차 보급 확대	○ 전기자동차 700대, 수소자동차 25대 민간보급
전기·수소자동차 충전인프라 구축	○ 전기자동차 개방형 급속충전기 8기, 완속충전기 7기 설치 완료 ○ 수소충전소 부지 선정완료(동부버스공영차고지)
대중교통 친환경자동차 보급	○ 북부공영차고지 전기버스 충전인프라(96기) 구축완료 ○ 전기버스 36대, 전기택시 10대 보급완료

○ 2019 시민과의 약속 평가결과(2019. 5. 9.) 개선 및 제안사항 추진실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
• 전기차 및 전기버스 도입을 위한 적극적 재원마련	• 전기버스 대규모 도입을 위해 정부 추경시 58대 추가 확보
• 전기차 충전시설 의무화 법제도 마련 필요	• 일정규모 이상 건축물 신축시 설치 의무화하도록 법제화됨 - 건축협의시 조건부 허가로 진행 중
• 전기버스 도입시 통합시스템 구축	• 대규모 충전인프라 구축공사에 따른 시스템 구축완료
• 전기차 홍보 및 접근경로 마련	• 북부공영버스차고지 내 (전기버스)홍보관 설치

5. 자체 평가결과

【잘 된 점】

○ 2019년 정부 추경시 전기버스 58대 추가확보

○ 북부버스공영차고지 전기버스 대규모 충전인프라(96기) 구축완료에 따른 전기버스 운행 가시화

○ 전기택시 보급 시범사업을 통한 대중교통분야 친환경 교통수단 확대

【미흡한 점】

○ 수소자동차 충전인프라 미확보

【대 책】

○ 수소자동차 충전인프라 설치추진에 따른 행정절차 진행 중(동부버스공영차고지)

6. 향후 추진계획

○ 수원동부버스공영차고지 내 전기 및 수소 충전인프라 구축 추진

○ 전기·수소 자동차 민간보급 및 전기차 개방형 충전소 지속구축

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후대기과	기후대기과장	원증연	2850
	대기환경팀장	김선혁	2435
	주무관	오미아	3239