(4-62) 친환경차(전기차,수소차)보급 및 충전인프라 확대

추진부서(팀명)	친환경생태과(기후변화팀)	완 료 시 기	■임기내('19)□임기후
담당자(전화번호)	고승철(2453)	사 업 구 분	□신규사업 ■계속사업
사업주체	■ 국가 □ 도 □ 시 □ 기타		

❑ 공약 목표

○ 수송분야의 온실가스 감축 및 쾌적한 대기환경으로 친환경생태도시 조성

○ 전기차 1,560대 이상, 수소차 75대(충전소 2기) 이상 보급

❑ 사업 개요

○ 전기차 보급 및 충전인프라 구축

- 사업기간 : 2015년 ~ 계속
- 사업량(전기차) : 1,560대(29,799백만원), 대당 최고 21백만원 지원
- 사업량(충전기) : 연간 10기 이상 구축(환경부 및 한전 등 협력사업)

○ 수소차 보급 및 충전인프라 구축

- 사업기간 : 2019년 ~ 계속
- 사업량(수소차) : 75대(2,660백만원), 대당 35백만원 지원
- 사업량(충전기) : 용량 250kg/일, 2기(6,000백만원)
- 사업위치 : 한국가스공사 부산경남지역 본부 외1개소

❑ 연도별 추진계획

(단위 : 대, 기)

연 도 별	계	2018	2019	2020	2021	2022이후
전 기 차	1,560	140	170	350	400	500
수 소 차	75	-	5	10	10	50
수소충전소	2	-	1	-	-	1

❑ 투자계획

(단위 : 백만원)

연도별	계	기투자	2018.7~	2019	2020	2021	~2022.6
계	35,713.0	1,656	1,323	6,034	6,300	7,150	13,250
국 비	19,087.5	960	720	3,082.5	3,375	3,825	7,125
도 비	6,101.5	240	201	1,039.5	1,103	1,253	2,265
시 비	10,524.0	456	402	1,912.0	1,822	2,072	3,860

❑ 기대효과

○ 친환경자동차 보급 활성화에 따른 대기오염 및 미세먼지 저감, Cool City 김해 조성