

전기차 보급

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 온실가스 및 대기오염물질을 감소시킬 수 있는 친환경 전기차 보급		
사업비 (당해년도)	116,655,200천원	(국비)72,885,200천원	(시비)43,770,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	기후변화대응과	김정선 2133-3590	이홍석 2133-3640	김연선 2133-3641

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x176,989,000) 285,017,200	(x72,885,200) 116,655,200	(xΔ104,103,800) Δ168,362,000	(xΔ59) Δ59
기간제근로자등보수	(x-) 18,000	(x-) 33,000	(x-) 15,000	(x-) 83
사무관리비	(x-) 120,000	(x-) 180,000	(x-) 60,000	(x-) 50
민간자본사업보조(이전재원)	(x174,644,000) 277,637,200	(x71,671,000) 111,621,000	(xΔ102,973,000) Δ166,016,200	(xΔ59) Δ60
자치단체자본보조	(x1,692,000) 3,544,000	(x534,000) 1,281,000	(xΔ1,158,000) Δ2,263,000	(xΔ68) Δ64
자산및물품취득비	(x653,000) 3,698,000	(x680,200) 3,540,200	(x27,200) Δ157,800	(x4) Δ4

□ 산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제 근로자 인건비 33,000,000원*1식	= 33,000천원
사무관리비	○ 전기차 언론 홍보 및 자문회의 개최 100,000,000원	= 100,000천원
	○ 친환경차 홍보관 조성 및 운영 80,000,000원	= 80,000천원
민간자본사업보조(이전재원)	○ 전기차 민간보급	= 110,256,000천원
	- 승용 8,000,000원*5,000대	= 40,000,000천원
	- 택시 12,000,000원*750대	= 9,000,000천원
	- 버스(대형) 140,000,000원*115대	= 16,100,000천원
	- 화물(소형) 21,000,000원*1,810대	= 38,010,000천원
	- 이륜 1,800,000원*3,970대	= 7,146,000천원
	○ 시산하 공사, 공단 및 출연기관	= 1,365,000천원
	- 승용 50,000,000원*23대	= 1,150,000천원
	- 버스 500,000,000원*0대	= 0천원
	- 화물(소형) 43,000,000원*5대	= 215,000천원
자치단체자본보조	○ 자치구 전기차 구매보조	= 1,281,000천원
	- 승용 21,000,000원*40대	= 840,000천원
	- 화물(소형) 21,000,000원*21대	= 441,000천원
자산및물품취득비	○ 시-사업소 전기차 구매보조	= 3,540,200천원
	- 승용 50,000,000원*36대	= 1,800,000천원
	- 버스(대형) 500,000,000원*1대	= 500,000천원
	- 화물(소형)	= 1,161,000천원

과목구분	2022년 예산내역	
	43,000,000원*27대	
	- 이륜	=
	4,400,000원*18대	79,200천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 친환경 전기차를 보급하여 서울시 대기 오염물질, 온실가스 감축 및 쾌적한 생활환경을 조성하고 관련 기술개발 및 보급 촉진

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 대기환경보전법 제58조제3항
 - 서울특별시 환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 조례
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 그린뉴딜 추진을 통한 2050 온실가스 감축전략(행정 제1부시장 방침 제183호, '20. 7. 28.)
 - 전기자동차 보급 보조금 업무처리지침(환경부)
 - 전기이륜차 보급 보조금 업무처리지침(환경부)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 12월
- 지원대상 : 서울시민, 시 및 산하기관, 자치구 등
- 사업규모 : 11,816대(민간보급 11,645대, 공공보급 171대)
- 사업내용
 - 민간보급 11,645대
 - 승용 5,000대 : 8백만원/대(국비 6백만원, 시비 2백만원)
 - 택시 750대 : 12백만원/대(국비 6백만원, 시비 6백만원)
 - 버스(대형) 115대 : 140백만원/대(국비 70백만원, 시비 70백만원)
 - 화물(소형) 1,810대 : 21백만원/대(국비 14백만원, 시비 7백만원)
 - 이륜 3,970대 : 1.8백만원/대 (국비 0.9백만원, 시비 0.9백만원)
 - 공공보급(시산하 공사, 공단 및 출연기관) 28대
 - 승용 23대(시 산하 공사, 공단) : 50백만원/대(국비 6백만원, 시비 44백만원)
 - 화물 5대(시 산하 공사, 공단) : 43백만원/대(국비 14백만원, 시비 29백만원)
 - 공공보급(자치구) 61대

- 승용 40대 : 21백만원/대(국비 6백만원, 시비 15백만원)
- 화물(소형) 21대 : 21백만원/대(국비 14백만원, 시비 7백만원)
- 공공보급(시·사업소) 82대
 - 승용 36대 : 50백만원/대(국비 6백만원, 시비 44백만원)
 - 화물(소형) 27대 : 43백만원/대(국비 14백만원, 시비 29백만원)
 - 버스(대형) 1대 : 500백만원/대(국비 70백만원, 시비 430백만원)
 - 이륜 18대 : 4.4백만원/대 (국비 0.9백만원, 시비 3.5백만원)

□ 추진경위

- 서울시 대기질 개선 특별대책 수립(2016. 7. 27)
- 서울 전기차 시대 선언 발표(2017.9.24) 및 서울 전기차 시대 선언 실천 기본계획 수립(2017.10.30)
- 생활권 미세먼지 그물망 대책(2019.4.28)

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		116,655,200	
'22년 보급계획 수립	2022.01~2022.02		보급대상, 차종, 금액 등
전기차 보급 추진	2022.02~2022.12	116,655,200	전기차 보급 홍보, 전기차 수요조사 및 보급 추진
보조금 집행 정산	2023.01~2023.02		환경부 보조금 집행보고

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 전기차 5,271대, 전기이륜차 3,384대 보급
2020년도	○ 전기차 8,480대, 전기이륜차 2,466대 보급
2021년도	○ 전기차 18,012대, 전기이륜차 4,968대 보급

□ 향후 기대효과

- 에너지 절약 및 대기질 개선에 기여
- 전기차 기술 개발 및 차종 다양화 유도 등

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x53,905,000) 84,388,000	(x5,325,020) 7,507,787	(x-) 0	(x59,230,020) 91,895,787	(x56,060,943) 87,494,339	(x-) 0	(x3,169,077) 4,401,448
2019	(x99,878,750) 177,897,125	(x-) 0	(x-) 0	(x99,878,750) 177,897,125	(x55,838,525) 97,180,943	(x18,180,485) 28,786,620	(x25,859,740) 51,929,562
2020	(x146,318,875) 218,016,250	(x18,180,485) 28,786,620	(x△27,625) △75,250	(x164,471,735) 246,727,620	(x100,899,103) 172,166,018	(x60,920,210) 70,528,960	(x2,652,422) 4,032,642