

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)	159,252,181천원	(국비)118,001,300천원	(사비)41,250,881천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	친환경차량과	정삼모 2133-3580	윤원미 2133-3640	박경미 2133-3579

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x)180,704,900 245,571,880	(x)118,001,300 159,252,181	(x)62,703,600 86,319,699	(x)35 35
기간제근로자등보수	(x-) 91,080	(x-) 87,481	(x-) 3,599	(x-) 4
사무관리비	(x-) 135,000	(x-) 15,000	(x-) 120,000	(x-) 89
시책추진업무추진비	(x-) 0	(x-) 10,800	(x-) 10,800	(x-) 100
연구용역비	(x-) 0	(x-) 100,000	(x-) 100,000	(x-) 100
민간자본사업보조(이전재원)	(x)178,996,400 239,812,800	(x)116,415,100 153,863,600	(x)62,581,300 85,949,200	(x)35 36
자치단체자본보조	(x)1,004,000 1,336,000	(x)1,075,600 1,457,100	(x)71,600 121,100	(x)7 9

자산및물품취득비	(x704,500) 4,197,000	(x510,600) 3,718,200	(x△193,900) △478,800	(x△28) △11
----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제 근로자 인건비 795,273원*10명*11개월	= 87,481천원
사무관리비	○ 전기차 보급 자문회의 개최 등 15,000,000원	= 15,000천원
시책추진업무추진비	○ 전기차 보급 추진 10,800,000원	= 10,800천원
연구용역비	○ 전기차 등 사용후 배터리 관리방안 연구 100,000,000원*1식	= 100,000천원
민간자본사업보조(이 전재원)	○ 전기차 민간보급	= 152,703,000천원
	- 승용	= 33,500,000천원
	6,700,000원*5,000대	
	- 택시	= 25,228,000천원
	10,600,000원*2,380대	
	- 시내버스	= 42,700,000천원
	100,000,000원*427대	
	- 통학버스	= 3,375,000천원
	75,000,000원*45대	
	- 통근버스	= 1,000,000천원
	100,000,000원*10대	
	- 화물	= 45,000,000천원
	18,000,000원*2,500대	
- 이륜	= 1,900,000천원	
1,900,000원*1,000대		
○ 시 산하 공사, 공단	= 560,200천원	
- 승용	= 113,900천원	
6,700,000원*17대		
- 화물	= 414,000천원	
18,000,000원*23대		
- 이륜	= 32,300천원	
1,900,000원*17대		
○ 시 산하 출자, 출연 기관	= 600,400천원	
- 승용	= 100,400천원	
50,200,000원*2대		

과목구분	2024년 예산내역	
	- 버스 500,000,000원*1대	= 500,000천원
자치단체자본보조	○ 자치구 전기차 구매보조	= 1,457,100천원
	- 승용 6,700,000원*73대	= 489,100천원
	- 버스 100,000,000원*6대	= 600,000천원
	- 화물 16,000,000원*23대	= 368,000천원
자산및물품취득비	○ 시-사업소 전기차 구매보조	= 3,718,200천원
	- 승용 50,200,000원*36대	= 1,807,200천원
	- 버스 500,000,000원*3대	= 1,500,000천원
	- 화물 43,000,000원*9대	= 387,000천원
	- 이륜 4,000,000원*6대	= 24,000천원

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, 2020.7.28.)
 - 전기자동차 보급 보조금 업무처리지침(환경부)
 - 전기이륜차 보급 보조금 업무처리지침(환경부)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12월

- 지원대상 : 서울시민, 시 및 산하기관, 자치구 등
- 사업규모 : 11,578대(민간보급 11,362대, 공공보급 216대)
- 사업내용
 - 민간보급 11,362대
 - 승용 5,000대 : 6.7백만원/대(국비 5.2백만원, 시비 1.5백만원)
 - 택시 2,380대 : 10.6백만원/대(국비 8.8백만원, 시비 1.8백만원)
 - 버스(시내) 427대 : 100백만원/대(국비 70백만원, 시비 30백만원)
 - 버스(통학) 45대 : 75백만원/대(국비 55백만원, 시비 20백만원)
 - 버스(통근) 10대 : 100백만원/대(국비 70백만원, 시비 30백만원)
 - 화물 2,500대 : 18백만원/대(국비 14백만원, 시비 4백만원)
 - 이륜 1,000대 : 1.9백만원/대(국비 0.9백만원, 시비 1백만원)
 - 공공보급(시 산하 공사, 공단 및 출연기관) 60대
 - 승용 17대(시 산하 공사 공단) : 6.7백만원(국비 5.2백만원, 시비 1.5백만원)
 - 화물 23대(시 산하 공사 공단) : 18백만원/대(국비 14백만원, 시비 4백만원)
 - 이륜 17대(시 산하 공사 공단) : 1.9백만원/대(국비 0.9백만원, 시비 1백만원)
 - 승용 2대(시 산하 출자 출연기관) : 50.2백만원/대(국비 5.2백만원, 시비 45백만원)
 - 버스 1대(시 산하 출자 출연기관) : 500백만원/대(국비 70백만원, 시비 430백만원)
 - 공공보급(자치구) 102대
 - 승용 73대 : 6.7백만원/대(국비 5.2백만원, 시비 1.5백만원)
 - 버스 6대 : 100백만원/대(국비 70백만원, 시비 30백만원)
 - 화물(소형) 23대 : 16백만원/대(국비 12백만원, 시비 4백만원)
 - 공공보급(시·사업소) 54대
 - 승용 36대 : 50.2백만원/대(국비 5.2백만원, 시비 45백만원)
 - 버스 3대 : 500백만원/대(국비 70백만원, 시비 430백만원)
 - 화물 9대 : 43백만원/대(국비 12백만원, 시비 31백만원)
 - 이륜 6대 : 4백만원/대(국비 0.9백만원, 시비 3.1백만원)

□ 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.)

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		159,252,181	
'24년 보급계획 수립	2024.01~2024.01	0	보급대상, 차종, 금액 등
전기차 보급 추진	2024.01~2024.12	159,252,181	전기차 보급 홍보, 전기차 수요조사 및 보급 추진 등
보조금 집행 정산	2025.01~2025.05	0	환경부 보조금 집행보고

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	○ 전기차 16,793대, 전기이륜차 4,605대 보급
2022년도	○ 전기차 20,150대 보급, 전기 이륜차 3,131대 보급
2023년도	○ 전기차 12,516대 보급, 전기 이륜차 2,114대 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
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
2021	(x176,989,000) 285,017,200	(x60,920,210) 70,528,960	(x-) △2,451	(x237,909,210) 355,543,709	(x178,999,568) 277,587,218	(x34,861,826) 53,200,882	(x24,047,816) 24,755,609
2022	(x170,033,200) 254,669,546	(x34,861,826) 53,200,882	(x-) 0	(x204,895,026) 307,870,428	(x173,391,748) 249,964,552	(x20,454,485) 36,475,942	(x11,048,793) 21,429,934

