

승강기 자가발전장치 설치지원 사업

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2020.01 ~ 2020.12		
사업내용	○ 승강기 자가발전장치 설치지원 사업		
사업비 (당해년도)	420,000천원	(국비)	(사비)420,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
주택건축본부	건축기획과	박경서 2133-7090	장덕석 2133-7115	박지영 2133-7117

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 1,800,000	(x-) 420,000	(x-) △1,380,000	(x-) △76
사무관리비	(x-) 0	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0
자치단체경상보조 금	(x-) 1,800,000	(x-) 410,000	(x-) △1,390,000	(x-) △77

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역
사무관리비	

과목구분	2020년 예산내역	
	○ 승강기 자가발전장치 홍보자료 제작	= 10,000천원
자치단체경상보조금	○ 승강기 자가발전장치 설치 지원	= 410,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 승강기 운행 중 버려지는 순간전력을 사용가능한 전기로 변환하여 사용토록 하여 에너지를 절약할 수 있는 승강기 자가발전장치 설치를 지원코자 함

□ 사업근거

- 녹색건축 조성 지원법 제24조(녹색건축 조성 시범사업 실시)
- 서울특별시 에너지 조례 제12조의2(기존 건축물의 에너지 합리화)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020.12.
- 지원대상 : 자가발전장치 설치가 가능한 승강기가 설치된 공동주택
- 수행주체
 - 가. 방침수립 및 사업총괄: 서울시 건축기획과
 - 나. 지원대상 선정 및 지원금 지급: 자치구 주택과(공동주택 업무 담당부서)
- 지원절차
 - 가. 승강기 자가발전장치 설치지원 신청서 제출
 - 나. 지원 대상 심사 및 결정 통보
 - 다. 자가발전장치 설치 및 지원비 지급 요청
 - 라. 지원비 지급
- 성과관리: 자가발전장치 설치된 승강기에 전력계 설치 후 전력생산량 모니터링

□ 추진경위

- 2018년 승강기 회생제동장치 지원사업 시행(2017년 시민참여예산 제안사업 최종선정)

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		420,000	
세부방침 마련 및 시행	2020.01~2020.02		지원사업 세부방침 수립, 자치구별 수요조사 후 공고 시행
자치구별 예산 집행	2020.06~2020.08	420,000	자치구별 사업 시행(홍보, 접수, 대상선정, 지원금 지급 등)

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	
2018년도	○ 자가발전장치 76대 설치
2019년도	○ 자가발전장치 2,000대 설치 예상

□ 향후 기대효과

○ 아파트 세대의 승강기 사용으로 인한 공용전력 사용량 절감