

공공시설 신재생에너지 보급-지역지원

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울시, 사업소, 공사, 출연기관 및 25개 자치구 공공시설에 태양광발전 등 신재생에너지 보급 확대를 통한 서울시 온실가스 저감 및 안전하고 지속적인 에너지 확보		
사업비 (당해년도)	8,055,105천원	(국비)2,946,000천원	(시비)5,109,105천원
	기타 (예산 외) (구비)		(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	녹색에너지과	신동호 2133-3550	서수일 2133-3562	김현숙 2133-3568

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x508,000) 2,883,600	(x2,946,000) 8,055,105	(x2,438,000) 5,171,505	(x479) 179
사무관리비	(x-) 65,000	(x-) 347,000	(x-) 282,000	(x-) 433
시책추진업무추진비	(x-) 5,700	(x-) 5,700	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x224,000) 945,600	(x1,342,305) 3,288,810	(x1,118,305) 2,343,210	(x499) 247
감리비	(x14,000) 68,600	(x48,375) 128,550	(x34,375) 59,950	(x245) 87
민간위탁사업비	(x-) 608,000	(x-) 0	(x-) △608,000	(x-) △100
자치단체자본보조	(x270,000) 1,135,700	(x1,081,260) 2,436,925	(x811,260) 1,301,225	(x300) 114
공기관등에대한자본적위탁사업비	(x-) 0	(x474,060) 1,848,120	(x474,060) 1,848,120	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 55,000	(x-) 0	(x-) △55,000	(x-) △100

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
사무관리비	○ 태양광 보급사업 홍보 325,000,000원	= 325,000천원
	○ 태양광 용자심의회 등 자문회의 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 태양광 창업스쿨 운영비 12,000,000원	= 12,000천원
시책추진업무추진비	○ 공공시설 신재생에너지 보급 업무추진 5,700,000원	= 5,700천원
시설비	○ 신재생에너지 설치(보조사업) 2,684,610,000원	= 2,684,610천원
	○ 신재생에너지 설치(자체사업) 604,200,000원	= 604,200천원
감리비	○ 신재생에너지 설치 감리비(보조사업) 96,750,000원	= 96,750천원

과목구분	2018년 예산내역	
	○ 신재생에너지 설치 감리비(자체사업) 31,800,000원	= 31,800천원
자치단체자본보조	○ 신재생에너지 설치(보조사업) 1,745,640,000원 ○ 신재생에너지 설치(자체사업) 291,285,000원 ○ 자치구 랜드마크 특화사업 400,000,000원	= 1,745,640천원 = 291,285천원 = 400,000천원
공기관등에대한자본 적위탁사업비	○ 신재생에너지 설치(보조사업) 948,120,000원 ○ 신재생에너지 설치(자체사업) 900,000,000원	= 948,120천원 = 900,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 공공시설에 태양광 등 신재생에너지 보급을 확대하여 신재생에너지 이용률을 높이고 에너지 자립기반을 구축

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 신에너지 및 재생에너지 개발, 이용, 보급 촉진법 시행령 제27조 제3항
 - 서울특별시 에너지 조례 제25조 (행정 및 세제·재정상의 조치 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 신재생에너지 설비의 지원 등에 관한 규정
 - 원전하나줄이기 2단계 '에너지 살림도시, 서울' 종합계획(시장방침 제231호, 2014.8.30.)

□ 사업내용

- 지원대상 : 시, 자치구 및 산하기관의 공공시설
- 규 모 : 태양광1,000KW 및 태양광 연계 ESS 설치
- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12
- 사업내용 : 시, 자치구 산하기관의 공공시설에 태양광 발전설비 설치(+ESS)
- 총사업비 : 8,055백만원
 - 시설비 3,288.8백만원, 감리비 128.5백만원, 자치단체자본보조 2,437백만원, 공기관등에대한자본적위탁사업비 1,848백만원

- 사무관리비 347백만원, 시책추진업무추진비 5.7백만원

□ **추진경위**

- '18년 신재생에너지 지역지원사업(국비보조) 대상조사 : '17. 3.
- '18년 신재생에너지 지역지원(국비보조) 사업계획서 제출 : '17. 5.
- '18년 신재생에너지 지역지원사업(국비보조) 공개평가 : '17.7.24.
- '18년 신재생에너지 시자체사업 수요조사 : '17. 8.
- '18년 신재생에너지 지역지원사업(국비보조) 1차(안) 통보 : '17. 9.
- '18년 신재생에너지 지역지원사업(국비보조) 2차 국비 신청(예정) : '17. 11.

□ **2018년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		8,055,105	
기본계획 수립	2018.01~2018.01		2018년도 계획 수립
예산재배정 및 재교부	2018.02~2018.04	7,202,405	사업추진 기관(부서) 예산교부
사업추진	2018.03~2018.12	852,700	시특화사업 추진, 태양광 홍보, 사무관리비 등
보조금 집행정산	2018.12~2019.12		

4 사업효과

□ **최근 3년 추진실적**

2015년도	○ 지역지원사업 : 태양광 16개 363kW 설치 ○ 시자체사업 : 태양광 13개 150kW 설치
2016년도	○ 지역지원사업 : 태양광 7개 117kW, 지열 1개 477kW 설치 ○ 시자체사업 : 태양광 10개 150kW 설치 ○ 자치구 특화사업 : 태양광 4개 78kW 설치
2017년도	○ 지역지원사업 : 태양광 12곳 150KW, 지열 301KW, 태양열 122KW 설치 ○ 시자체사업 : 태양광 11곳 424KW 설치

○ 자치구 특화사업 : 태양광 3곳 30KW, 풍력 2KW 설치

향후 기대효과

- 신재생에너지 보급확대로 에너지 자립율 향상 및 에너지절약과 친환경에너지 생산에 관한 시민의식 고취