

서울형 햇빛발전 지원

1 기본 현황

사업개요

회 계	기후변화기금		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 설비용량 100kW이하 소규모 태양광 발전사업자 지원하여 민간 부문 태양광 보급 활성화		
사업비 (당해년도)	570,000천원	[국비]	[사비]570,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	녹색에너지과	임미경 2133-3550	최미경 2133-3558	최인 2133-3562

※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	(x-) 800,000	(x-) 570,000	(x-) △230,000	(x-) △29
민간경상사업보조	(x-) 800,000	(x-) 570,000	(x-) △230,000	(x-) △29

산출근거

과목구분	2022년 예산내역		
민간경상사업보조	○ 햇빛발전 지원 570,000,000	=	570,000천원

과목구분	2022년 예산내역
------	------------

3 사업설명

□ 사업목적

- 시민들이 태양광 발전사업에 투자하여 수익을 얻을 수 있도록 하여 민간 신재생에너지 보급 촉진

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 「서울특별시 에너지 조례」 제28조(행정 및 재정상의 조치 등)
 - 「서울특별시 기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례」 제6조(유자 또는 보조 대상 및 절차 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 「서울형 햇빛발전 지원제도 도입계획」 (시장방침 제87호, 2013.4.5.)
 - 「태양의 도시, 서울」 태양광 종합계획(시장방침 제206호, 2017.11.15.)

□ 사업내용

- 지원대상 : 서울시 소재 100kW 이하 소규모 태양광 발전소
 - 서울시 소재 태양광 발전사업자 중 설비용량 기준 100kW이하 발전사업자
 - 상계거래, 자가용PPA, 소규모전력중개시장 등록 자가용시설 등 발전설비용량 100kW이하 시설
- 지원금액 : 전력 생산량 기준 kWh당 100원씩, 최초 지급월부터 60개월간 지원
- 사업기간 : 2022. 1월 ~ 2022. 12월
- 총사업비 : 570,000천원

□ 추진경위

- 「원전하나 줄이기 종합대책」('12.5.) 수립
 - 소규모 사업자에 대하여 서울형 발전차액지원
- 발전차액 도입을 위한 연구 용역('12.2.~7.) 및 전문가.시민단체 의견수렴('13.3.20.)
- 「서울형 햇빛발전 지원제도 도입 계획」 수립('13.4.5.)
- 「태양의 도시, 서울」 종합계획 발표('17.11.)
 - 민간 태양광 발전사업의 자생적 시장창출을 위한 지원 강화

□ 2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		570,000	
보조금 지급계획 수립	2022.01~2022.01	0	사업 방침서 수립
보조금 집행정산	2022.02~2022.12	570,000	생산 발전량 확인 후 보조금 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2019년도	○ 보조금 지급 : 156개소, 717,990천원, 누적용량 8.52MW
2020년도	○ 보조금 지급 : 140개소, 577,582천원, 누적용량 9.83MW
2021년도	○ 보조금 지급 : 173개소, 624,259천원, 누적용량 11.4MW

□ 향후 기대효과

- 소규모 태양광 발전 사업 활성화를 통한 신재생에너지 보급 확대
- 시민이 참여하는 태양광 발전 활성화 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2018	(x-) 900,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 900,000	(x-) 876,948	(x-) 0	(x-) 23,052
2019	(x-) 1,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,000,000	(x-) 717,990	(x-) 0	(x-) 282,010
2020	(x-) 700,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 700,000	(x-) 577,582	(x-) 0	(x-) 122,418