

태양광 시민햇빛발전소 설치비 융자지원

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치											
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">800,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">800,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	800,000천원		800,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
800,000천원		800,000천원	0 %								
사업내용	○ 도시전체가 태양광 발전소인 「햇빛도시 건설」을 위해 민간부문의 태양광 발전시설 설치 촉진을 위하여 태양광 발전시설 설치 사업자에 대하여 융자지원 실시										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시 녹색에너지과										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심사	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	녹색에너지과	권민 2133-3550	조성태 2133-3563	박상현 2133-3713

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 800,000	(x-) 800,000	(x-)
민간융자금	(x-)	(x-)	(x-) 800,000	(x-) 800,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
민간융자금	○ 학교, 공공건물, 일반건물 태양광발전 설치비 융자지원 = 800,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 도시전체가 햇빛발전소인 「햇빛도시 서울 만들기」를 위해 민간부분의 태양광시설 설치 촉진

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 기후변화기금의 설치 및 운용에 관한 조례 제6조 제3호
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 「에너지살림도시, 서울」 종합계획('14.8.30 시장방침 제231호)

□ 사업내용

- 지원대상 : 서울시 100kW 이하 태양광을 설치하는 시민
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12월
- 사업내용
 - 융자한도액 : 태양광 설치비의 80%이내, 최대 150백만원
 - 대출금리 : 연 1.45%, 8년 분할상환 (3년거치 가능)
 - 취급은행 : 우리은행
- 총사업비 : 800백만원(민간융자금 800백만원)

□ 추진경위

- '12년 태양광발전사업자 융자지원 계획수립 : '12.6월
 - 대출금리 연2.5%, 융자한도액 설치비의 50%
- '13년 태양광발전사업자 융자지원 개선 : '13.9월

- 대출금리 연2.0%, 용자한도액 설치비의 60%
- '14년 태양광발전사업자 용자지원 개선 : '14.1월
 - 대출금리 연1.75%, 용자한도액 설치비의 60%
- '15년 태양광발전사업자 용자지원 개선 : '14.12월
 - 대출금리 연1.75%, 용자한도액 설치비의 80%
- '16년 태양광발전사업자 용자지원 개선 : '16.2월
 - 대출금리 연1.45%, 용자한도액 설치비의 80%

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 지원대상 확대(태양광발전사업자 → 태양광을 설치하는 시민)로 민간 태양광 설치사업의 활성화 도모

사업추진절차

- 집행절차
 - 용자계획 수립 → 용자신청 접수 → 용자심사 → 기금대여 → 용자실행

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		800,000	
기본계획수립	2016.12		용자지원 방침서 수립
용자심의	2017.01~2017.11		용자심사 수시 실시
용자기금대여	2017.01~2017.12	800,000	기금대여

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 용자대여 27건 1,467백만원 - 학교 4개소 36백만원, 공공건물 3개소 32백만원, 일반건물 20개소 1,399백만원
2015년도	○ 용자대여 16건 906백만원 - 학교 1개소 126백만원, 공공건물 2개소 100백만원, 일반건물 4개소 171백만원
2016년도	○ 용자대여 2건 154백만원 ('16.9월말 기준) - 공공건물 1개소 132백만원, 일반건물 1개소 22백만원

□ 향후 기대효과

- 공공시설, 학교 등의 옥상 및 지붕을 활용한 민간부문의 태양광 발전시설 추진 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 6,300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 6,300,000	(x-) 1,077,600	(x-) 0	(x-) 5,222,400
2014	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 1,467,400	(x-) 0	(x-) 532,600
2015	(x-) 2,000,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,000	(x-) 906,224	(x-) 0	(x-) 1,093,776