[6대 핵심 전략과제 ⑤자연과 이웃해 행복한 친환경 도시]

담 당 부 서	녹 색 환 경 과
담 당 자	서 훈 (879-6291)

2017. 12. 31. 현재

관리번호 80 태양광 설치 확대를 통한 에너지 자립도 제고

사 업 완 료	
임기내	임기후
O	

사 업 주 체		
국가	시도	시군구
		O

추진상황			
이행후 계속추진	정상추진	부 진	미착수
O			

▢ 사업개요

❍ 사업기간 : 2014 ~ 2018년

❍ 사업내용

- 공공기관 태양광 발전시설 설치
- 주택(단독·공동)태양광 발전시설 설치
- 수익형 태양광 발전시설 설치

❍ **총사업비** : 955.8백만원

(단위 : 백만원)

구분		총계	연차별 소요예산					
			2014	2015	2016	2017	2018.6	임기후
재원별	계	955.8	173	170	170	132.8	170	140
	국비	112	-	20	20	32	20	20
	시비	714.2	157	142	142	19.2	142	112
	구비	129.6	16	8	8	81.6	8	8
	민간							
	기타							

▢ 연차별 추진목표

추진내용	2014	2015	2016	2017	2018.6	비고
공공기관 태양광 발전시설 설치(개소)	1	1	1	1	1	
주택태양광 발전시설 설치(개소)	225	225	225	225	125	1,025
수익형 태양광 발전시설 설치(개소)			1			

▢ 추진실적(2017. 12. 31. 현재)

○ 추진실적 총괄

사업내용	목표	실적	사업이행률
공공기관 태양광 발전시설 설치	5개소	7개소	100%
주택태양광 발전시설 설치	1,025개소	1,131개소	100%
수익형 태양광 발전시설 설치	1개소	1개소	100%
		총 이행률	100%

○ 일정별 추진실적

일 자	추진사항	세 부 내 용
2017. 1~3월	주택태양광 발전시설 설치	베란다형 108가구
2017. 4~6월	주택태양광 발전시설 설치	베란다형 179가구
2017. 7~9월	공공시설태양광 발전시설 설치 주택태양광 발전시설 설치	구민운동장관리동 외 1개소(총 25kw) 베란다형 120가구, 주택형 9가구
2017. 10~12월	주택태양광 발전시설 설치	베란다형 142가구, 주택형 17가구

▢ 중앙정부 · 서울시 협력사항(제도, 재정, 권한)

○ 해당사항 없음

▢ 문제점 및 대책

○ 해당사항 없음

▢ 향후 계획

○ 2018년에도 베란다태양광(260w)는 300가구, 주택형태양광(3kw)은 40가구 보급을 추진하고, 상반기 중 신림동 공영주차장 등 공공시설 3개소에 총 60kw 발전용량의 태양광발전 설비를 설치할 계획임.