

녹색환경과

080

태양광 설치 확대를 통한 에너지 자립도 제고


공공기관 뿐 아니라 단독·공동주택에도 태양광 설치를 확대 설치하여, 에너지 수요 절감 대책을 적극적으로 추진하고 저탄소 녹색성장 실현

사업 개요

- 사업기간 : 2014 ~ 2018년도
- 주요사업
 - 공공시설물 태양광 발전시설 설치, 주택(단독·공동) 태양광 발전시설 설치, 수익형 태양광 발전시설 설치(1개소 이상)

사업 계획

- 공공시설물 태양광 발전시설
 - 매년 태양광 10KW 발전시설 1개소 설치
- 주택(단독·공동) 태양광 발전시설 설치

 단독주택 태양광 발전시설 설치
태양광 3KW 발전시설 25개소 설치

 아파트 미니태양광 발전시설 설치
구비 5만원 지원시 250W태양광 500개 설치

○2014 200개 설치

○2015~2017 매년 500개 설치 (구비 5만원 지원시)

○2018 200개 설치

- 민간발전(MOU) 수익형 태양광 발전시설 설치
 - 2014년까지 태양광 발전시설 설치 가능한 시설물 조사 후 2015년에 안전도 검사 실시
 - 2016~2017년 민간발전사업자 선정(MOU체결)후 설치 완료(약 50KW 이상)

연차별 추진계획 및 소요예산

구 분		연차별 추진계획				단위 : 백만원
		2014.7.	2015	2016	2017	2018.6.
태양광 설치 확대	추진사항	태양광 발전시설 설치				
	소요예산	173	285	285	285	180