

1. 정책목표

- 태양광 발전은 발전기의 도움 없이 태양전지를 이용하여, 태양빛을 직접 전기 에너지로 변환시키는 발전방식임. 태양광 발전은 무공해의 태양에너지를 이용하므로 연료비가 들지 않고, 대기오염이나 폐기물 발생이 없음
- 화석연료의 고갈 및 온실가스 감축 의무화에 대비하고, 신재생에너지를 통한 공공건물의 에너지를 절감함. 태양광발전 전기에너지를 보건시설 전력으로 공급 전기요금을 절약하고, 환경친화적 신재생에너지를 생산하여 지방보급사업에 기여함

2. 사업개요 및 추진내용

1) 사업개요

- 사업명 : 공공보건기관 신축에 따른 신 재생에너지 확충
- 기 간 : 2010. 07 ~ 2014 (5 년간)
- 대 상 : 15 개소 (보건소 1, 도시보건지소 1, 보건지소 2, 보건진료소 11)
- 소요예산 : 11,782 만원(국비 6,835, 도비 428, 시비 4,519)

2) 추진내용

- 2010. 03 : 보건지소 신축건물 태양광 발전시설 설비 완료
- 대상 : 2개소(울촌, 돌산보건지소)
- 2010. 09 : 도시보건지소 사업선정 및 사업비 교부결정(보건복지부)
- 2010. 10 : 도시보건지소 기본 및 실시설계용역 계약

<표> 보건시설 신개축 건물 신재생에너지 확충 계획 (단위 : 개소수)

구 분	계	보건소	도시보건 지소	보건지소	보건진료소
계	15	1	1	1	11
2010	1	-	1	-	-
2011	4	-	-	-	4
2012	2	-	-	1	1
2013	4	1	-	1	2
2014	4	-	-	-	4

3. 성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표				
		2010	2011	2012	2013	2014
발전시설설치	설치(개소)	1	4	2	4	4

4. 예산투자계획

구 분	년차별 소요예산(백만원)							비 고
	총계	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
계	117	22.6	23.6	23.6	23.6	23.6		
국 비	68	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6		
도 비	4	-	1	1	1	1		
시 비	45	9	9	9	9	9		

5. 기대효과

- 기후변화에 대응하고, 대기오염을 최소화하여 지구온난화 진행억제
- 신재생에너지 보급을 통한 친환경 도시로 이미지 구현