

1. 정책목표

- 태양광발전은 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 환경친화적 에너지를 생산하여 지역에 보급함

2. 사업개요 및 추진내용

1) 사업개요

- 사업대상 : 여수시 삼산면 광도
- 사업내용 : 태양광 설비 12kW
- 총사업비 : 259백만원(국비 181, 도비 39, 시비 39)
- 계획기간 : 2008. 11 ~ 2009.6

2) 추진내용

- 여수시 삼산면 광도에 태양광 발전시설을 설치 완료함

<표> 광도 태양광 발전시설 확충

사 업 명	위 치	규 모	사업기간	사업비	비 고
광도태양광 발전 시설 설치	여수시삼산면 광도	태양광 12kW	2008. 11. 21 ~ 2009. 06. 10	259(백만원)	준 공

3. 성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표				
		2008	2009	2010	2011	2012
발전시설설치	설치/운영	추진	완료	운영	운영	운영

4. 예산투자계획

구분	년차별 소요예산(백만원)							비고
	총계	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
계	259	128	131					
국비	181	90	91					
도비	39	19	20					
시비	39	19	20					

5. 기대효과

- 기후변화대응 전략차원에서 대기오염을 최소화하여 지구온난화 진행억제
- 신재생에너지 보급을 통한 친환경 도시로 이미지 구현