

1. 정책목표

○ 그린홈(green home)사업은 태양열, 태양광, 지열 및 풍력 등 신·재생에너지 이용기술 등을 이용하여 주택의 총 에너지사용량 또는 총 이산화탄소배출량을 절감할 수 있는 에너지절약형 친환경 주택을 말함

○ 신재생에너지 주택100만호 보급정책과 관련하여 여수시는 2,020호 보급 달성하여, 에너지 자립마을을 구축하고 자연과 공존하는 저탄소 녹색도시 조성에 기여하고자 함

2. 사업개요

○ 사업내용

-태양광, 태양열, 지열, 연료전지 등 신재생에너지 설비 시설설치시, 국/도비 외에 시비지원

-지원대상 : 단독주택, 10호 이상 마을 공동체(그린 빌리지)

-단독주택 : 건축물대장의 용도가 건축법 시행령에서 규정한 단독주택인 건물소유자(개인)로서 신,재생에너지 설비를 설치하는 자

-그린 빌리지 : 위 조건을 충족하면서 동일 마을에 설비를 설치한 10가구 이상 안에 포함된 가구

○ 지원범위 (단위 : 천원)

구 분	설치용량	정부 보조금		시 보조금
		기준단가	보조금액	
태양광	3kw 이하/호	kw 당 1,150	3,450	1,500
태양열	10 m ² 이하/호	m ² 당 446	4,460	1,500
	10 m ² 초과 20 m ² 이하	m ² 당 415	8,300	

지 열	17.5kw 이하/호	kw 당 695	12,162	3,000
-----	-------------	----------	--------	-------

○ 지원시기

- 사업참여 신청기한 : 2013. 11. 30 한
- 보조금 신청기한 : 2013. 12. 30 한

3. 성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표				
		2012	2013	2014	2015	2016
그린홍보급사업	세대	776	200	300	744	-

4. 예산투자계획

구 분	년차별 소요예산(백만원)							비 고
	총계	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
계	6,700	1,500	1,500	1,500	2,200			
국 비	3,100	700	700	700	1000			
도 비	2,200	500	500	500	700			
시 비	1,400	300	300	300	500			

5. 추진실적(2012)

○ 2012 년도 보급실적

-202 세대(태양광 141, 태양열 53, 지열 8)

6. 기대효과

- 태양광, 태양열, 지열 등 그린홈 보급을 통해 탄소배출을 줄이고 효율적 에너지 사용을 높임
- 에너지 자립마을을 구축함으로써 자연과 공존하는 저탄소 녹색도시 조성에 기여함