

2-2

친환경에너지(태양광) 마을만들기

목 표

○ 마을단위 주거시설 내 청정에너지(태양광, 태양열등) 시설 설치운영
 ⇒ 친환경에너지 마을 단지 구축으로 전기요금 및 온실가스 저감 유도
 ※ 월별 전기요금(월 60,000원 → 4,500원 고지 / 월 55,000원 절감)

추진진도	미착수 <input type="checkbox"/>	추진율 (100%)	완료시기	임기내 <input checked="" type="checkbox"/>	사업성격	예산 <input checked="" type="checkbox"/>	신규 <input type="checkbox"/>	사업주체	국가 <input type="checkbox"/>
	추진중 <input type="checkbox"/>			임기후 <input type="checkbox"/>		비예산 <input type="checkbox"/>	지속 <input checked="" type="checkbox"/>		시군 <input checked="" type="checkbox"/>
사업시기	2018년~2022년 (5개년)		총사업비 (백만원)	계	국비	도비	군비	기타	
				3,982	1,777.4	314.9	906.4	983.3	

사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년(5개년)
- 사업대상

사업유형	지원대상	지원규모	사업비
주택지원사업	단독주택으로 구성된 마을공동체	태양광설비 (2~3Kw)	kW/2백만원
융복합지원사업	주택 및 건물 등 구성된 마을공동체	태양광설비, 태양열설비	kW/2백만원

- 총사업비 : 3,982백만원

세부 추진계획

년도	세부사업명	세부추진내용
2018	친환경에너지(태양광) 마을만들기	▪ 주택지원 6백만원 × 40가구 = 240백만원
2019	친환경에너지(태양광) 마을만들기	▪ 주택지원 6백만원 × 43가구 = 258백만원
2020	친환경에너지(태양광) 마을만들기	▪ 주택지원 6백만원 × 19가구 = 114백만원 ▪ 융복합지원 8.8백만원 × 338가구 = 2,998백만원

년도	세부사업명	세부추진내용
2021	친환경에너지(태양광) 마을만들기	▪ 주택지원 6백만원 × 30가구 = 180백만원
2022	친환경에너지(태양광) 마을만들기	▪ 주택지원 6백만원 × 30가구 = 180백만원

추진실적

○ 친환경에너지 주택지원사업

- '18년도 주택지원사업 지원 : 40가구
- '19년도 주택지원사업 지원 : 43가구
- '20년도 주택지원사업 지원 : 28가구
- '21년도 주택지원사업 지원 : 30가구

○ 신재생에너지 융·복합지원사업

- '20년 신재생에너지 융·복합지원사업 사업 완료(삼호읍) : 339가구
- '21년 신재생에너지 융·복합지원사업 추진 중 : 450가구

향후 추진계획

- 2022년 친환경에너지 주택지원사업 추진 : 30가구

연도별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	투자계획					임기후	투자실적					임기후
		'18	'19	'20	'21	'22		'18	'19	'20	'21	'22	
합계	3,982	240	300	3,082	180	180	-	137	176	3,039	3,788	32	-
국비	1,777.4	67.2	84	1,518.2	54	54	-	-	-	1,492	2,046	-	-
도비	314.9	4.3	5.4	298.8	3.2	3.2	-	14	18	334.3	226.4	8	-
군비	906.4	38.9	48.6	760.5	29.2	29.2	-	33	44	786	956	24	-
기타	983.3	129.6	162	504.5	93.6	93.6	-	90	114	427	560	-	-

□ 연도별 확인지표

지표명	지표 목표				
	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년
태양광 설치	태양광설비 · 주택지원 40가구	태양광설비 · 주택지원 43가구	태양광설비 · 주택지원 19가구 · 융복합지원 338가구	태양광설비 · 주택지원 30가구	태양광설비 · 주택지원 30가구
목표달성 여부	여(40가구)	여(43가구)	여 (주택지원 28가구, 융복합지원 337가구)	여(30가구)	

□ 기대효과

- 마을단위 공동체가 클린에너지인 태양광 발전설비를 설치하여 주민들이 직접 에너지를 생산하고 사용하는 기회 제공
- 신재생에너지의 필요성을 직접 체험함과 동시에 전기요금 절감으로 주민들의 경제적 부담감 해소에 기여

주관부서	과 장		팀 장		담당자	
투자경제과	임채을	2370	박종국	2515	이석준	2459