

2023년도

신재생에너지 융복합지원사업 신청 안내(태양광, 태양열, 지열, 연료전지)

2023년 신재생에너지 융·복합 지원사업 공모를 위한 참여자 모집

대 상 광양시 전지역 개인주택, 상가 등 건축대장상 주택 소유주나 건물주

내 용 주택·상업·산업건물 등에 태양광, 태양열 또는 지열, 연료전지 설치(중복가능)
설치비 80% 국비·지방비 지원, 본인부담 20%

접수기간 2022년 6월 30일까지(선착순 마감 예정)

※ 2022년 신청하여 에너지관리공단에 선정되면 설비공사는 2023년 실시됨

신청서 제출 서류

- 개인인 경우 : 본인서명확인서(주민센터발급)
- 법인인 경우 : 사업자등록증, 법인인감증명서
- 한전 고객종합정보내역 1년

신청 방법 및 문의(참여기업을 통해 신청)

- 태양광·지열 : 061)795-2281 / 010-7226-2281
- 태양열 : 061)761-7084 / 010-4505-4487
- 연료전지 : 061)795-1093 / 010-3536-1061



참여기업 (주)라인이엔지, (주)두양전력, 해동에너지(주), (주)씨엠테크

주 관 한국에너지공단 신재생에너지센터, 광양시청 지역경제과



태양광·태양열 사업비

[단위금액 : 원, 부가세 포함]

구 분	총사업비	지원금액		고객 자부담 (≒20%)	비고
		국비(≒50%)	지자체(≒30%)		
주택(태양광3kW)	5,160,000	2,420,000	1,700,000	1,040,000	
산업/상업(태양광1kW)당	1,830,000	860,000	600,000	370,000	
태양열(6㎡) 자연순환식	주택	6,150,000	4,020,000	1,230,000	
	건물	6,280,000	3,200,000	1,260,000	

※ 2023년도 설비단가 및 지원금액, 자부담 비율은 국·도·비·시·비 분담 비율에 따라 변경될 수 있습니다.

태양광 설치 효과 : 3kW 기준(주택용)

[단위금액 : 원, 부가세 포함]

월 평균 전기 사용량	설치 전		설치 후		설치 전 후 전기료 비교	
	월 전기료	년 전기료	월 전기료	년 전기료	월 절감액	년 절감액
300kWh	44,490	533,880	1,130	13,560	43,360	520,320
400kWh	65,890	790,680	6,200	74,400	59,690	716,280
500kWh	104,310	1,251,720	16,840	202,080	87,470	1,049,640

※ 태양광은 월평균생산량 330kW기준으로 계절과 날씨, 설치위치, 일조량 등에 따라 달라질 수 있습니다.

※ 태양열은 6㎡ 자연순환식 온수기 설치기준 2~4만원 난방료 절감으로 3~6년 투자회수 가능함

지열 설치시 자부담

[단위금액 : 원, 부가세 포함]

구 분	총사업비	지원금액(≒80%)		고객 자부담 (≒20%)	비고 (난방면적)
		국비(≒50%)	지자체(≒30%)		
주택(17.5kW)	23,640,000	11,810,000	7,102,000	4,728,000	약 50평
건물(100kW)	129,100,000	64,500,000	38,780,000	25,820,000	약 300평

※ 2023년도 설비단가 및 지원금액, 자부담 비율은 국·도·비·시·비 분담 비율에 따라 변경될 수 있습니다.

지열 경제성(30평형 겨울 기준)

에너지원	지열(17.5kW)	기름보일러	심야전기	가스보일러
월비용	12만원	63만원	44만원	51만원
월 절감비용	-	51만원	32만원	39만원

※ 온수 및 난방비용 적용시 기름보일러 대비 약80%, 가스보일러 대비 약75% 절감 가능

※ 고객 자부담 2~4년 투자회수 가능함