가정형(베란다) 태양광 보급사업 알아보기



설치비의 최대 80% 지원

설치비	정부+지자체 지원	내가 부담하는 금액
약 100만원 (500W 기준)	약 80만원 (최대 80%)	약 20만원 (약 20%)

전기요금도 줄어들어요!

월 약 7,400원~10,600원 절감 예상

* 실제 절감액은 설치환경 및 전력 사용량에 따라 가구별로 다를 수 있습니다.
* 공용전기 절감 및 누진 구간 변경으로 월 700원~1,400원 추가 절감이 가능합니다.

누가 신청할 수 있나요?

- 단독주택, 공동주택 소유주
- 아파트 등 공동주택 단체 신청 가능

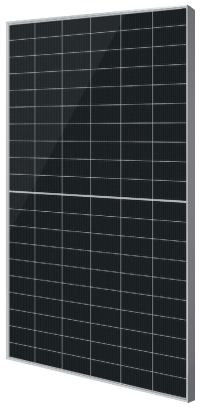
설치비의 최대 80% 지원

신청기간	사업예산	설치용량	지원규모
수시 접수 중	총 375억원 (국비 기준)	가구당 500W 이내	설치비의 최대 80% (자부담 약 20만원)

우리집에 맞는 태양광을 골라보세요!



500W 태양광



- 제 조 사 : HD현대에너지솔루션
- 발전용량 : 500W
- 효　　율 : 최대 22.5%
- 크　　기 : 1,960×1,134 mm
- 무　　게 : 27kg

- 설 치 비 : 100만원
- 지 원 금 : 80만원
- 자부담금 : 20만원

* 2026년 가정형(베란다) 태양광 보급사업 설치 단가 적용에 한함
* 설치 금액은 설치 조건 및 환경에 따라 달라질 수 있음

410W 태양광



- 제 조 사 : 한화큐셀
- 발전용량 : 410W
- 효　　율 : 최대 21%
- 크　　기 : 1,722×1,134mm
- 무　　게 : 21.2kg

- 설 치 비 : 82만원
- 지 원 금 : 65.6만원
- 자부담금 : 16.4만원

* 2026년 가정형(베란다) 태양광 보급사업 설치 단가 적용에 한함
* 설치 금액은 설치 조건 및 환경에 따라 달라질 수 있음

어떤 제품이 우리집에 맞는지 모르겠다면?
참여기업에 먼저 상담해보세요!

신청은 이렇게 하세요!



01. 참여기업에 상담하기

우리 지역에 설치 가능한 참여기업을 확인하고,
원하는 업체와 상담하세요.

02. 제품 선택 및 설치 조건 확인하기

참여기업과 함께 설치 가능 여부, 제품, 본인 부담금,
기타 계약 조건 등을 확인하세요.

03. 설치계약 체결 및 사업신청

신청자는 참여기업과 설치 계약 체결,
참여기업은 지자체에 사업 신청을 합니다.

04. 설비 설치 완료

설비 설치 완료 ⇒ 설치 확인 ⇒ 설치비 지급
(신청자는 자부담금 지급, 지자체는 보조금 지급)

하단 QR을 찍어보세요!

사업 신청 문의!

참여기업 · 지자체 담당부서
연락처를 확인하세요.

한국에너지공단 재생에너지 종합지원콜센터
대표전화 1855-3020

신청 전 꼭 확인하세요!

민원사항 사전 확인

일조·조망, 소음, 인·허가 등을 사전에 확인하세요.
민원·분쟁 발생 시 사업이 취소될 수 있습니다.

신청자격 확인

건축물대장 및 등기부등본상 주택 소유자만 신청 가능합니다.

공동명의자 신청

공동명의 신청 시 소유주 동의서를 제출해야 합니다.

계약·서류 확인

'계약서'와 '본인 서명 사실 확인서'를 제출하고, 서명이 일치해야 합니다.

중복지원 확인

정부·지자체 미니태양광 사업의 기존 지원자는 신청할 수 없습니다.

하자보증·사후관리

설비별 3~5년 하자보증, 설치 후 3~5년 연 1회 이상 사후관리가 실시됩니다.

개인정보·사업계획 준수

주민번호 뒤 7자리는 비공개 처리하고, 사업계획 변경 시 한국에너지공단 재생에너지센터 승인을 받아야 합니다.



Q&A

Q1 빌라, 오피스텔도 신청할 수 있나요?

A. 건축물대장상 단독주택 또는 공동주택으로 허가된 경우에는 신청 가능합니다.

Q2 아파트 등 공동주택도 개별 세대별로 신청할 수 있나요?

A. 공동주택에 해당하는 경우 개별세대별 신청이 가능합니다.

Q3 공동주택 설치 시 관리사무소의 동의가 반드시 필요한가요?

A. 공동주택의 베란다 및 난간에 설비를 설치하는 경우 관리주체의 동의서를 구비하여야 합니다.

Q4 고층이거나 오래된 아파트, 유리 난간도 설치할 수 있나요?

A. 층수나 노후도, 재질 만으로 제한하지 않으며, 난간 구조·강도 및 설치환경 등을 현장에서 확인한 후 설치 가능 여부를 판단합니다.

Q5 전·월세 거주자이거나 부모님 등 다른 사람 명의의 주택에 거주하는 경우에도 신청할 수 있나요?

A. 사업 신청자는 원칙적으로 해당 주택의 소유자여야 합니다. 따라서 소유자 명의로 주택 소유자가 직접 신청해야 합니다

Q6 베란다 방향이나 주변 건물 때문에 햇빛이 잘 들지 않아도 설치할 수 있나요?

A. 설치 자체는 가능할 수 있으나, 방향·일조시간· 음영 등에 따라 발전량이 달라질 수 있습니다.

2026년도 가정형(베란다) 태양광 보급사업



설치비 최대	가구당	자부담 최대	탄소중립포인트
80% 지원	500W 이하	20만원	1만원 지급

기후에너지환경부 한국에너지공단