

지원절차는 어떻게 되나요? ✨

신청 및
추천

추천 | 시·군·구
신청 | 읍·면·동 주민센터
문의 | 에너지효율개선사업 콜센터
(☎ 1670-7653)

대상가구
조사 및
확정

주택 에너지진단사의 에너지진단 컨설팅 및
지원 우선순위에 따라 지원내역 합의

지원가구
확정 및
지원

협의된 지원내역을 바탕으로
시공 및 물품 지원

지원결과
확인

재단 및 전문업체에서 현장점검
대상자 만족도 조사

 하자 발생시 A/S

하자보증이행기간 | 공사 완료일로부터 1년
(보일러 3년, 에어컨 2년)



에너지효율개선사업 콜센터

1670-7653

서울특별시 용산구 신흥로 152

www.koref.or.kr


2026년
저소득층

에너지 효율개선사업 지원 안내



에너지효율개선사업이란?

에너지취약계층에게 에너지효율개선사업(단열공사, 창호공사, 바닥공사, 보일러 교체 및 에어컨 지원 등)을 통해 에너지 사용환경을 개선하고 에너지 소비를 줄여 시원한 여름, 따뜻한 겨울을 보낼 수 있게 지원하는 사업

1 시공물품지원(단열, 창호, 바닥, 보일러 등)

2 냉방지원(에어컨)

- 근거: 에너지법 제16조의 2 및 기후위기 대응을 위한 탄소중립 녹색성장 기본법 제47조, 기후에너지환경부 고시
- 예산: 약 1,086억원
- 규모: [냉방] 가구 19,000가구 [난방] 가구 37,000가구

누가 지원받을 수 있나요?

지원대상

- 국민기초생활수급가구, 차상위계층
- 기초지자체장(시·군·구청장)의 추천을 받은 에너지복지 사각지대 일반 저소득 가구

지원제외 대상

- 주거급여 '자가' 수선유지비 대상가구 (주거급여법 제8조 수선유지비 대상)
- 공공주택 특별법 제2조제1호가목에 따른 '공공임대주택' 가구 등 (단, 동법 시행령 제2조제1항제7호의 '기존주택전세임대주택'은 가능)
- [냉방] 동 사업을 지원 받은지 8년 이내 가구
[난방] 동 사업을 지원 받은지 2년 이내 가구('24, '25년 지원가구)

어떤 지원을 받나요? ✨

본 사업은 대상가구의 에너지 사용량 감소를 위해 에너지 사용환경개선 사업을 지원하고 있습니다.

※ 미관 개선 및 유지 보수를 위한 도배, 장판만은 지원불가

- 가구 : 가구당 평균 243만원
※ 예산 소진시 조기마감될 수 있습니다.

시공물품지원



외측 벽면 단열공사



외기에 접한 벽면에 단열재를 설치하여 열손실 및 유출을 차단합니다.

- ! **잠깐**
시공 후 벽체가 5~7cm 나오게 되어 방 공간이 경미하게 축소될 수 있음

노후창호 교체공사



낡은 창호를 기밀성/단열 성능이 높은 PVC(복층유리) 창호로 교체합니다.

- ! **잠깐**
· 창호 설치시 방법상 철거가 불가피한 경우 철거 후 재설치
· 현장 여건에 따라 시공 후 창 크기가 축소될 수 있음

바닥공사



보일러 배관이 파손되어 사용이 불가능한 경우, 기존 바닥 위에 건축 난방 배관을 설치하여 보일러 가동이 가능하도록 지원합니다.

- ! **잠깐**
바닥높이가 약 3cm* 정도 높아짐에 따라 현장 여건(배관 설비, 출입문 간섭 등)이 충족되는 경우에 한해 지원 가능
* 현장 여건에 따라 4cm 까지 높아질 수 있음

보일러 교체



노후된 보일러를 에너지 효율이 높은 보일러(기름/가스)로 교체 지원합니다.

- ! **잠깐**
보일러 설치 관련 여건 (보일러 배관, 전기, 분배기 등)이 충족되는 경우에 한해 지원 가능

냉방 기기 (2026년 3월27일 까지 신청 가능)



폭염 일상화 대비 에너지절감형 고효율 벽걸이 에어컨 지원

- ! **잠깐**
· 대상 주택의 전기 설비 및 실내외 공간면적 점검 후 지원 가능
※ 에어컨이 없거나, 고장, 제조 기준 8년 이상 노후된 경우
· 배관 신설로 벽체타공 필요
* 타공이 불가할 경우 지원불가