

소상공인·취약계층에 고효율 기기·가전 지원... 2026년도 총 498억 원 보조금 투입

- 소상공인 고효율 기기 및 취약계층 고효율 가전 구매지원 사업 누리집에 각각 신청

고물가와 에너지 비용 상승으로 어려움을 겪는 소상공인과 취약계층의 부담을 줄이기 위해 정부가 올해(2026년도) 고효율 기기와 가전제품 구매에 총 498억 원(소상공인 398억 원, 취약계층 100억 원)을 지원한다.

기후에너지환경부(장관 김성환)는 2월 9일부터 소상공인 고효율 기기 및 취약계층 고효율 가전 구매지원 사업 누리집(홈페이지*)을 통해 보조금 접수를 진행한다고 밝혔다.

* 한국전력 소상공인 고효율기기 지원사업 누리집(en-ter.co.kr/ac/main/main.do), 한국전력 취약계층 고효율가전 구매 지원사업 누리집(en-ter.co.kr/support/main/main.do)

소상공인 고효율기기 지원사업의 경우 에너지소비효율 1등급 냉난방기, 냉장고, 세탁기, 건조기를 사업장에 신규 설치하는 경우 구매비용(부가세 제외)의 40%를 품목별 한도 내(냉난방기 160만 원, 냉장고 160만 원, 세탁기 80만 원, 건조기 80만 원)에서 지원받을 수 있다.

개방형 냉장고 문(Door)을 개조·교체 또는 신규 설치할 경우, 설치 면적 m²당 25만 9천원을 지원받을 수 있다. 지원을 희망하는 사업자는 공고문상의 증빙서류(중소기업확인서(소상공인), 사업자등록증 사본, 기기명판 사진, 에너지효율등급 라벨 사진, 기기설치 전경 사진, 구매증빙 등)를 구비한 후 소상공인 고효율기기 지원사업 누리집에 신청하면 된다. 자세한 사항은 고효율기기 고객센터(1551-1212)로 문의할 수 있다.

※ 개방형 냉장고 문(Door)의 경우 온라인 신청 또는 신청서류 작성 후 한전 관할지사 방문(또는 우편) 신청

취약계층 고효율 가전 구매지원 사업의 경우, 지원대상은 기초생활수급자, 차상위계층 등 전기요금 복지할인 가구다. 가구당 30만 원 한도로 지원하며 ㉠군*에 속한 가구의 환급비율은 30%, ㉡군**에 속한 가구의 환급비율은 15%를 지원한다.

* ㉠군 : 장애인(기준 1~3급), 국가상이유공자(1~3급), 독립유공자, 기초생활수급자, 차상위 등
 ** ㉡군 : 3자녀 이상, 출산(3년 미만) 가구, 대가족(5인 이상)

지원 대상품목은 냉장고, 세탁기, 에어컨 등 총 11개 품목*이다. 지원을 희망하는 소비자는 사업 공고문 상의 증빙서류(에너지효율등급 라벨 사진, 제조번호 명판 사진, 거래내역서, 구매증빙 등)를 구비한 후 취약계층 고효율가전 구매지원 사업 누리집에 신청하면 된다. 자세한 사항은 고효율 가전 고객센터(1551-1212번)로 문의할 수 있다.

* 지원 대상 가전제품(11개) : 텔레비전, 에어컨, 냉장고, 세탁기, 전기밥솥, 공기청정기, 김치냉장고, 제습기, 진공청소기(유선), 의류건조기, 식기세척기

오일영 기후에너지환경부 기후에너지정책실장은 “이번 지원사업을 통해 소상공인·취약계층의 근본적인 에너지비용 절감에 실질적인 도움이 될 것”이라며, “앞으로도 소상공인·취약계층의 에너지비용 부담 완화 및 탄소중립 이행에 기여할 수 있도록 고효율 기기 지원 확대를 위한 노력을 지속하겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 소상공인 고효율기기 지원 사업 개요.
 2. 취약계층 고효율가전 구매지원 사업 개요. 끝.

담당 부서	기후에너지환경부 기후적응과	책임자	과 장	이채원	(044-201-6950)
		담당자	사무관	경선희	(044-201-6969)

□ 사업 개요

- (지원목적) 에너지소비효율 1등급 고효율기기 구매를 지원하여 소상공인의 냉·난방비 부담 완화 및 에너지 절감 지원
- (신청기간) '26. 2. 9(월) ~ '26. 12. 31(목)(예산 소진 시 종료)
 - * '26.1.1일 이후 고효율기기를 구입한 소상공인의 경우, 필수 증빙이 있다면 소급신청 가능(냉장고Door 제외)
- (지원대상) 사업장에 고효율기기를 신규 설치*하는 소상공인
 - * 개방형 냉장고 문(Door)의 경우 개조, 교체 또는 신규 설치할 경우 지원
- (지원품목) 에너지효율 1등급 냉(난)방기·세탁기·건조기·냉장고 및 개방형 냉장고Door
- (지원조건) 제품 구매비용 가격의 40% (부가세 제외)*
 - 대수의 제한은 없으며, 소상공인 사업자당 품목별 한도 내 지원*
 - * 품목별 한도 : 냉난방기 160만원, 냉장고 160만원, 세탁기 80만원, 건조기 80만원
 - 개방형 냉장고Door의 경우 설치면적 m²당 259천원(소요비용의 40% 수준)
- (증빙서류) ①소상공인 확인서, ②기기명판 사진, ③구매증빙 등
 - 중소벤처기업부에서 발급한 유효기간 만료 전 소상공인 확인서
 - 제조일자, 효율등급 등을 식별할 수 있는 신규기기 명판 사진
 - 신규 기기 설치를 확인할 수 있는 현장 전경사진
 - 구매계약서, 구매영수증, 세금계산서 등 제품 구매 증빙서류
 - 개방형 냉장고 Door의 경우 Door 성능기준을 만족하는 서류
- (기타사항) 지원품목별 상세 지원내용은 사업공고문 참조
 - * 사업공고문 위치 : <https://en-ter.co.kr/ac/bbs/notice/list.do>

○ (지원절차)



- * 소상공인 고효율기기 신청 홈페이지 : <https://en-ter.co.kr/ac/main/main.do>
- ** 개방형 냉장고Door의 경우 온라인 신청 또는 신청서류 작성 후 한전 관할지사 방문(또는 우편) 신청
 (신청 홈페이지 : 한전 에너지마켓플레이스(<https://en-ter.co.kr>) > 에너지효율화 > 에너지효율 향상 사업 > 에너지효율향상사업 사업신청 > 냉장고문달기

□ 사업 개요

- (지원목적) 사회적 배려계층을 대상으로 고효율 가전제품 구입비용을 일정 비율 지원하여 에너지복지 실현 및 사용량 절감 유도
- (신청기간) '26. 2. 9(월) ~ '26. 12. 31(목)(예산 소진 시 종료)
 - * '26.1.1일 이후 구매건에 한해 필수 증빙이 있다면 소급신청 가능
- (지원대상) 저소득층, 장애인 등 전기요금 복지할인 가구
- (지원품목) 냉장고, 세탁기, 에어컨, TV 등 고효율 가전제품 11종

품 목	등급	적용기준일	품 목	등급	적용기준일
냉장고	1	'21.10.01	공기청정기	1	'18.01.01
김치냉장고	1	'23.05.01	TV	1	'22.01.01
에어컨	벽걸이	'21.10.01	제습기	1	'24.07.01
	그 외				
세탁기	일반	'22.11.01	의류건조기	1	'20.03.01
	드럼				
전기밥솥	1	'18.04.01	식기세척기	1	'25.01.01
진공청소기(유선)	1~3	'19.01.01			

- (지원기준) 가구 유형에 따라 구매비용의 15 ~ 30% 지원

구분	전기요금 복지할인 가구 유형	지원비율
㉞군	장애인(기존 1~3급), 국가·상이유공자(1~3급), 독립유공자, 기초생활수급자, 차상위계층, 사회복지시설, 생명유지장치 사용 가구	30% 환급 30만원 한도
㉞군	3자녀 이상, 출산(3년 미만) 가구, 대가족(5인 이상)	15% 환급 30만원 한도

* 지원비율 적용 시 구매가격에서 부가세 제외

- (증빙서류) ❶에너지효율등급 라벨 사진, ❷제조번호 명판 사진, ❸구매증빙 등
 - 제조일자, 효율등급 등을 식별할 수 있는 신규기기 명판 사진
 - 구매계약서, 구매영수증, 세금계산서 등 제품 구매 증빙서류

- (지원절차)



* 한전 취약계층 고효율가전 신청 홈페이지 : <https://en-ter.co.kr/support/main/main.do>