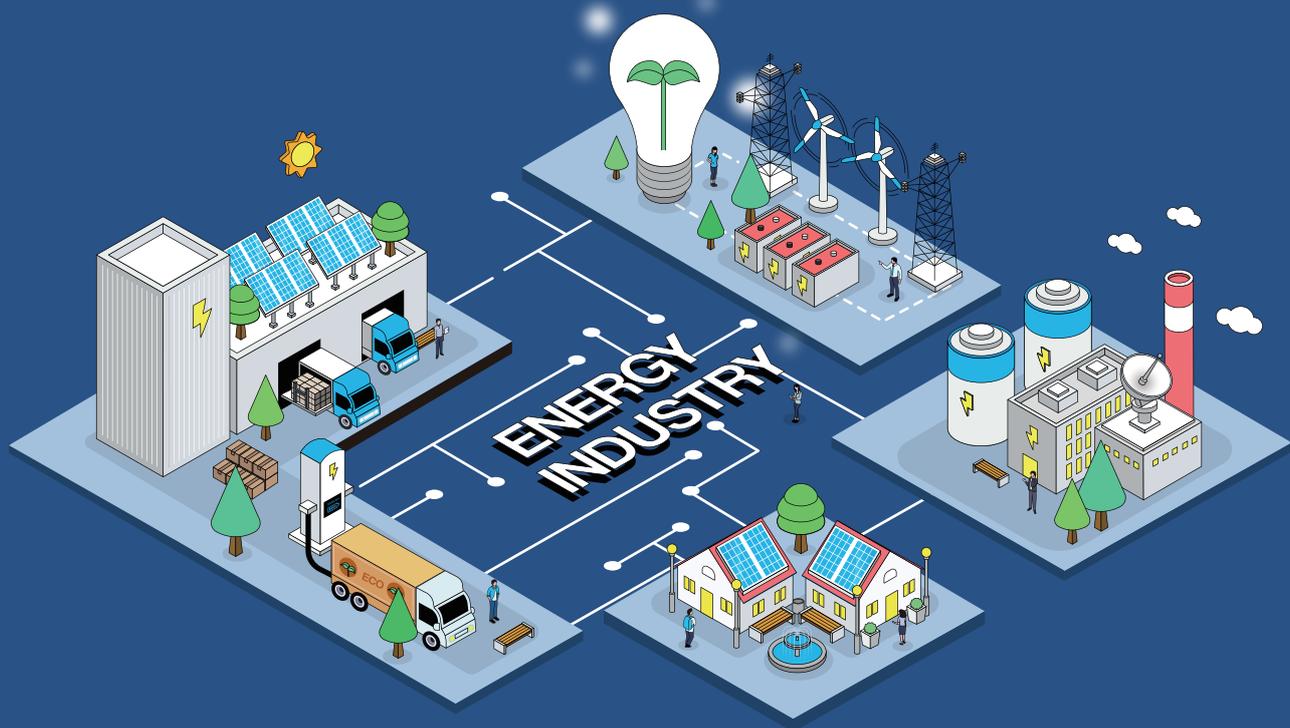


# 2026년 에너지효율향상사업 시행안내(EERS)



**한국전력공사**  
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION

인천본부 대표전화(032-520-7325)



## 목 차

**I** 에너지 효율향상 지원사업

**II** 고효율기기 지원사업

**III** 취약부문 지원 특화사업

**IV** 기타 지원사업





# I 에너지 효율향상 지원사업





## 사업 개요

- ❑ 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 **고효율 기기로 교체 및 신설 시 사업비용 일부 지원**
  - 고효율기기 : 고효율 LED, 인버터, 변압기, 전동식 사출성형기, 공기압축기 등 15종
- ❑ **부리기업·농어민·소상공인**이 고효율 기기로 교체·신설시 사업비 우대 지원 (1.5배)

## 사업 내용

- ❑ **신청기간** | 2026. 1. 19(월) ~ 2026. 12. 18(금) (연간 지원예산 한도 내)
  - ※ 분기별 공고 예정(연간 지원예산 한도 내에서 기기별 예산 조정 시행)
- ❑ **신청방법** | 온라인 또는 오프라인을 통해 신청 가능
  - (온라인) : 한전 홈페이지 > 한전:ON > 효율향상/수요관리 > 고효율기기 보급 > 지원공고
  - (오프라인) : 한전 지역별 관할지사 방문하여(또는 우편) 서류 제출 \*e-mail 신청 불가
- ❑ **지원금신청** | 한전의 지원사업신청서 검토·승인\* 후 3개월 이내 기기 교체 및 지원금 신청시 지원금 지급
  - \* 지원 신청서류의 적정성여부 및 교체전 기기 확인(서류 또는 현장) 후 고객에게 결과 통보
  - 상기 기한 내 지원금을 신청하지 않거나, 지원기한 연장 요청을 하지 않을 시, 지원금 미지급
  - ※ '지원금 신청 연장요청서' 제출 시, 1회에 한하여 연장 가능

## 사업 절차



※ 고객으로부터 위임받은 사업자는 위임장을 작성·제출하여 사업 신청 함

## 기타 사항

## ▶ 지원 제외대상 (공통)

- 한국에너지공단 에너지효율시장조성사업(EE사업) 참여고객
- 타기관 지원사업 참여고객 중 타기관의 지원금과 한전의 지원금 합계가 신규 설치기기 가격의 100%를 초과하는 금액
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객
- 건설현장 등에서 한시적으로 사용하는 경우
- 다른 장소에서 이전하여 고효율기기 재사용 또는 중고품 설치시

▶ 신청서류 및 지원기기 확인 경로 : 한전:ON > 효율향상/수요관리 > 고효율기기보급>지원공고>기준 및양식



# II 고효율기기 지원사업

01 고효율 LED

02 고효율 인버터

03 고효율 변압기

04 전동식 사출성형기

05 사회복지시설 냉난방기

06 인버터제어형 공기압축기

07 스마트 LED

08 PCM 에어드라이어

09 회생제동장치

10 고효율 터보압축기

11 프리미엄 전동기

12 고효율 펌프

13 고효율 냉동기

14 고효율 향온향습기

15 양어장 펌프





I 01 | 고효율 LED

기기 개요

- LED칩을 광원으로 이용한 조명기기
- 기존 조명기기 대비 소비전력량 20~50% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 기존 조명기기(형광등, 메탈할라이드등, LED등)를 고효율 또는 1등급 LED로 교체하는 고객 (총 절감전력 합계 0.4kW 이상)
- 백열등을 고효율 또는 1등급 LED로 교체 시 절감전력 합계가 10kW 이상인 농사용 고객

지원금



사업예산	400백만원(인천본부 예산)	
지원기준	구분	지원금
	메탈할라이드등, 형광등, LED 등	77천원 /절감전력 kW
	백열등 (농사용고객)	9천원 /절감전력 kW
지원한도	100백만원 (전기사용계약 단위별)	

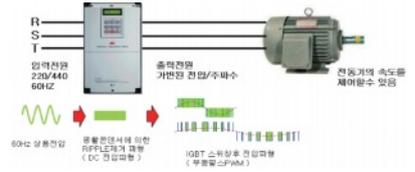
※ 뿌리기업, 농사용, 소상공인 대상 1.5배 상향 지원  
→ 115천원/절감전력kW

- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 고효율 또는 효율1등급 LED ※ 절감전력 = ∑(교체 전 조명기기 용량\*수량) - ∑(교체 후 조명기기 용량\*수량)
- 제외대상 | 주택법 시행령 제2~4조의 단독 공동주택, 기숙사 등 개별세대의 조명기기
- 기존 조명기기가 백열등(단, 농사용전력 사용고객 지원)

I 02 | 고효율 인버터

기기 개요

- 주파수 및 전압을 부하특성에 맞게 변화시켜 전동기 회전속도 제어
- 소비전력량 약 30% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 부하기기(팬, 펌프 등)에 고효율 인버터 (제어판넬,노이즈필터,리액터 포함) 신설 고객
- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 고효율 인버터
- 제외대상 | 기존 인버터 교체 고객
- 부하기기와 고효율 인버터 동시 신설 고객

지원금



사업예산	1,000백만원(인천본부 예산)	
지원기준	용량	지원금
	3.7kW~	303천원
	~220kW	6,030천원
지원한도	200백만원 (전기사용계약 단위별)	

※ 지원금 지급 가능 인버터 용량은 계약전력 이내로 한정



뿌리기업, 농사용 고객, 소상공인 지원금 1.5배 상향 지원  
- 용량별(kW) 303~6,030천원 → 454~9,045천원

I 03 | 고효율 변압기

기기 개요

- 철심 소재를 방향성 규소강판 대신 아몰퍼스 메탈로 제작된 변압기
- 기존 변압기 대비 소비전력량 0.6~1.6% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 일반 변압기를 고효율 변압기로 교체하는 고객
- 지원기기 | 고압고객용 일반 변압기를 1차 정격전압 22.9kV 이하 3상 고효율 변압기(100~3,000kVA)로 교체

지원금



사업예산 600백만원(인천본부 예산)

용량	지원금
500kVA 미만	1,600천원
1,000kVA 미만	2,400천원
1,500kVA 미만	3,900천원
3,000kVA 미만	5,900천원

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

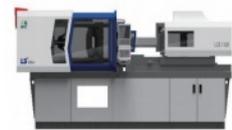


- 뿌리기업, 농사용 고객, 소상공인 지원금 1.5배 상향 지원  
- 용량별(kVA) 1,600~5,900천원 → 2,400~8,850천원

I 04 | 전동식 사출성형기

기기 개요

- 공정별 부하에 따라 출력을 제어하는 서보모터 시스템을 적용한 사출성형기
- 소비전력량의 약 30~80% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 유입·하이브리드식을 전동식 사출성형기로 교체하는 고객
- 지원기기 | KCs 인증을 취득한 용량 30 ~ 850Ton 범위 전동식 사출성형기

지원금



사업예산 1,000백만원(인천본부 예산)

지원기준 315천원/절감전력kW  
(대당 20백만원 한도)

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

※ 절감전력

- ① 기존기기(유압식)  
: (0.091\*기존용량+16.424) - (0.0244\*신규용량+1.7347)
- ② 기존기기(하이브리드식)  
: (0.0406\*기존용량+2.8912) - (0.0244\*신규용량+1.7347)



- 뿌리기업, 소상공인 지원금 1.5배 상향 472천원/절감전력(kW) 적용 (대당 30백만원 한도)

I 05 | 사회복지시설 냉난방기

사업 개요

에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 기기 설치 지원



지원 내용

지원대상 | 고효율냉난방기 또는 멀티히트펌프시스템(EHP) 실외기를 설치하는 노인·아동·장애인복지시설, 지역자활센터, 한부모가족복지시설 (관련 법령에 의해 설립된 시설에 한함)

지원기기 | 에너지소비효율 1등급 제품

\* 에너지소비효율 1등급 제품 모델 : 한국에너지공단 홈페이지 확인

제외대상 | • 방문서비스 시설(방문요양, 방문목욕, 방문간호 등)  
• 복지용구 시설(판매, 대여 등)

지원금



사업예산 200백만원(인천본부 예산)

지원기준 냉·난방설비 구입 제품 가격의 50%이내

지원한도 16백만원 (시설당 총 지원한도(과년도포함))

※ 지원금은 제품용량별 지원한도 존재

I 06 | 인버터 제어형 공기압축기

기기 개요

로터(회전기)의 회전운동을 통해 공기 흡입, 압축하여 고압의 공기를 생산하는 공기  
소비전력량의 약 27% 절감 기대



지원 내용

지원대상 | 정속형 공기압축기를 인버터제어형 공기압축기로 교체하는 고객  
단, 인버터제어형 공기압축기 동력이 정속형 공기압축기 동력보다 적거나 같은 경우

지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 인버터제어형(변속기) 압축기

제외대상 | 인버터를 공기압축기 외부에 별도로 설치한 경우

\* 고효율 인버터 지원사업 시행 중 (부하기기에 인버터 설치 시 지원)

지원금



사업예산 200백만원(인천본부 예산)

용량	지원금
15kW	901천원
45kW	2,704천원
110kW	2,610천원

※ 동력별 상이

지원한도 100백만원 (전기사용계약 단위별)



■ 뿌리기업, 농사용 고객, 소상공인 지원금 1.5배 상향  
- 동력별 상이 901천원 부터 → 1,352천원 부터

I 07 | 스마트 LED

기기 개요

- (시스템구성) 고효율 LED + 제어 시스템 + 통신(유선, 무선)
- 조명교체와 제어를 통해 절감량 증가(기존 LED 대비 약 44.4% 추가절감 기대)



지원 내용

- 지원대상 | 기존 조명기기(형광등, 메탈할라이드등, LED등)를 고효율 인증 스마트 LED(등기구, 램프)로 교체하는 고객(총 절감전력 합계 0.4kW 이상)  
\* 고효율 인증 스마트 LED 조명제어 시스템을 설치하여 조명제어를 활용하는 경우, 평균 제어절감률 적용가능
- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 고효율 인증 스마트 LED(등기구, 램프)
- 제외대상 | • 주택법 시행령 제2~4조의 단독 공동주택, 기숙사 등 개별세대의 조명기기  
• 기존 조명기기가 백열등(단, 농사용전력 사용고객 지원)

**지원금**

사업예산 300백만원(인천본부 예산)

구분	지원금
메탈할라이드등, 형광등, LED 등	77천원 /절감전력 kW
백열등	9천원 /절감전력 kW

지원기준

지원한도 100백만원 (전기사용계약 단위별)

※ 뿌리기업, 농사용, 소상공인 대상 1.5배 상향 지원  
→ 115천원/절감전력kW

※ 절감전력 =  $\Sigma(\text{교체 전 조명기기 용량} \times \text{수량}) - \Sigma(\text{교체 후 조명기기 용량} \times \text{수량} \times (1 - \text{평균제어절감률}[\%]))$

I 08 | PCM 에어드라이어

기기 개요

- PCM(변화물질)을 활용하여 압축공기 내 수분을 제거, 부하기기에 건조한 압축공기를 공급하는 산업용 공기건조기
- 냉동식 대비 1.3배 고가이나, 소비전력량 약 80% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 기존 냉동식 에어드라이어를 PCM에어드라이어 로 교체하는 고객

**지원금**

사업예산 200백만원(인천본부 예산)

용량	지원금
75HP	180천원
800HP	1,492천원
6,000HP	11,936천원

지원기준

지원한도 100백만원 (전기사용계약 단위별)

※ 용량별 상이



□ 뿌리기업, 소상공인 지원금 1.5배 상향 지원  
- 용량별(HP) 180~23,874천원 → 270~35,811천원

I 09 | 회생제동장치

기기 개요

- 엘리베이터에서 생산되는 전력을 다른 회로의 전원으로 활용
- 소비전력량의 10~20% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 엘리베이터에 설치된 저항제동장치를 회생제동장치 또는 회생제동 기능이 적용된 제어반으로 교체하는 고객

- 지원기기 | • 회생제동장치 : 한전 승인 제품

\* 한전:ON 홈페이지 참조

- 회생제동 기능 적용 제어반 : 부품안전인증서에 '회생제동방식' 명시된 기계  
(한국승강기안전공단 승인 제품)

\* 지원 용량 7.5 ~ 110kW

※ 신규 엘리베이터로 교체하면서 회생제동장치를 설치하는 경우에도 지원 가능

지원금



사업예산 20백만원(인천본부 예산)

구분	지원금
회생제동장치	500천원/대
제어반	300천원/대

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

I 10 | 고효율 터보압축기

기기 개요

- 에어베어링 및 속도 제어용 인버터가 내장된 공기압축기
- 소비전력량 약 25% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 기존 루츠블로어, 스크루블로어, 링블로어를 고효율 터보압축기로 교체하는 고객

- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 고효율 인버터

지원금



사업예산 40백만원(인천본부 예산)

지원기준 루츠블로어, 스크루블로어

용량	지원금
100kW 미만	6,000천원
200kW 미만	9,000천원
200kW 이상	12,000천원

용량	지원금
100kW 미만	3,000천원

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

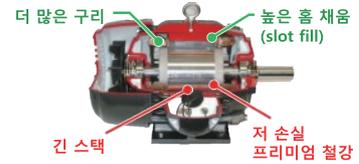


농사용 고객, 소상공인 지원금 1.5배 상향 지원  
- 용량별(kW) 6,000~12,000천원 → 9,000~18,000천원

I 11 | 프리미엄 전동기

기기 개요

- 전도율이 높은 구리 회전자 및 방열성이 우수한 알루미늄 프레임 사용한 전동기
- 고효율전동기 대비 2~3%, 일반전동기 대비 5~8% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 고효율등급(IE2)이하 저압 3상유도전동기를 프리미엄등급(IE3)으로 교체 시 총 절감전력이 0.2kW이상인 고객

지원금



- 사업예산 40백만원(인천본부 예산)
- 지원기준 900천원/절감전력kW
- 지원한도 100백만원 (전기사용계약 단위별)

- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 프리미엄등급 저압 3상유도전동기
- 제외대상 | 프리미엄 전동기 용량 합계가 기존 전동기 용량 합계보다 높은 경우

I 12 | 고효율 펌프

기기 개요

- 액체 흡입과 배출 시 손실을 최소화한 펌프
- 기존 펌프 대비 소비전력량 4~47% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상 | 일반 펌프를 고효율 펌프로 교체하는 고객
  - 동력 및 유량이 기존 펌프와 같거나 낮은 경우
  - 동력 15kW 이상인 한쪽,양쪽흡입벌루트 펌프
  - 동력 3.7kW 이상, 유량 0.1~2.0m³/분인 다단축원심 펌프

지원금



- 사업예산 20백만원(인천본부 예산)
- 지원기준 펌프 용량별 상이 (공고문 참고)
- 지원한도 100백만원 (전기사용계약 단위별)

- 지원기기 | 한국에너지공단에 등록된 고효율 펌프



▣ 뿌리기업, 소상공인 지원금 1.5배 상향 지원 (펌프 용량별(kW) 상이)

I 13 | 고효율 냉동기

기기 개요

- 고성능 압축기와 증발기를 적용한 냉동기
- 기존 냉동기 대비 소비전력량 9~15% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상** | 일반 냉동기를 일정 효율 기준을 충족하는 원심식 또는 고효율 스크루 냉동기로 교체하는 고객
- 지원기기** |
  - 냉각용량 300USRT 이하 COP 5.96 이상, 냉각용량 301~2,000USRT COP 6.39 이상 충족하는 원심식 냉동기
  - 500USRT 이하 고효율 스크루 냉동기

지원금



사업예산 10백만원(인천본부 예산)

구분	지원금
원심식	13.5천원/USRT
스크루	33.1천원/USRT

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

I 14 | 고효율 향온향습기

기기 개요

- 고성능 콤프레샤, 소비전력이 적은 가습기 및 송풍기를 사용하는 향온향습기
- 기존 향온향습기 대비 소비전력량 5~15% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상** | 일반 향온향습기를 10RT\* 이하 고효율 향온향습기로 교체 또는 신설하는 고객  
 \* RT : 0°C의 물 1톤을 24시간 동안 0°C의 얼음으로 만들 때 필요한 열량
- 지원기기** | 한국에너지공단에 등록된 고효율 향온향습기

지원금



사업예산 10백만원(인천본부 예산)

지원기준 100천원 / RT

지원한도 100백만원  
(전기사용계약 단위별)

※ 26년 2분기부터 사업시행 예정  
(지원내용 변동 가능)

I 15 | 양어장 펌프

기기 개요

- 양식어류의 품질향상과 생산량증대를 위해 수조에 지속적으로 해수를 공급하는 펌프
- 소비전력량 10.5~20.0% 절감 기대



지원 내용

- 지원대상** | 농사용 전력을 사용하는 양어장의 해수 양수용 펌프를 에너지진단을 통해 기존보다 낮은 동력 펌프로 교체하는 고객  
단, 신규펌프 각각의 동력은 기존 펌프 각각의 동력이하이고, 동일구간내 전 펌프 일괄교체 및 전동기와 동시 교체 시에 한함

- 제조월로부터 사업 신청월까지 기간이 3년 이내인 펌프 및 전동기는 존치 가능하나, 기기별로 전체 수량의 60% 이상 교체 시 지원

- 지원기기** | 기존 펌프동력이 11kW 이상인 해수 양수용 펌프

지원금



사업예산 10백만원 (인천본부 예산)

구분	지원금
설치지원금	1,215천원/ 절감전력Kw
보급장려금	설치지원금의 15%

※ 동력별 지원한도 있음

지원한도 200백만원 (전기사용계약 단위별)

※ 26년 2분기부터 사업시행 예정 (지원내용 변동 가능)

※ 농사용 고객 대상 1.5배 상향 지원

# III 취약부문 지원 특화사업

- 01 뿌리기업 지원사업
- 02 농·어민 지원사업
- 03 소상공인 지원사업

※ 사업비 우대지원(1.5배) 대상 사업





## I 1 | 뿌리기업 지원사업

## 사업 개요

- ▣ 뿌리기업의 효율개선 지원으로 소비효율 개선 및 전기요금 부담 경감

## 지원 내용

- ▣ 지원대상 | 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조, 동법 시행령 제2조와 관련하여 뿌리기술에 해당하는 기술로 사업을 영위하는 기업으로 뿌리기업 확인서 또는 뿌리기업 전문기업 지정증을 발급받은 기업
  - ※ 사업신청시 국가뿌리산업진흥센터에서 발급하는 「뿌리기업 확인서」 (유효기간 : 발급일로부터 3년) 또는 중소벤처기업부에서 발급하는 「뿌리기술 전문기업 지정증」, 한국생산기술연구원에서 발급하는 「뿌리기업 확인서」 제출 필수
- ▣ 지원기기 | 고효율 LED, 스마트 LED, 고효율 인버터, 고효율 변압기, 전동식 사출성형기, 인버터제어형 공기압축기, 고효율 펌프, PCM 에어드라이어 (모든 지원기기는 신제품에 한함)
- ▣ 지원금 | 기존 지원금 기준 대비 **1.5배** 상향 지원
  - ※ 각 품목별 지원기준 및 지원금 등 세부내역은 사업공고문을 참고

## I 2 | 농·어민 지원사업

## 사업 개요

- ▣ 농·어민 고객의 효율개선 지원으로 소비효율 개선 및 전기요금 부담 경감

## 지원 내용

- ▣ 지원대상 | 당사와 전기사용계약을 체결한 고객 중 계약종별이 “농사용 전력”에 해당하는 고객
- ▣ 지원기기 | 고효율 LED, 스마트 LED, 고효율 인버터, 고효율 변압기, 인버터제어형 공기압축기, 고효율 터보압축기, 양어장펌프 (모든 지원기기는 신제품에 한함)
- ▣ 지원금 | 기존 지원금 기준 대비 **1.5배** 상향 지원
  - ※ 각 품목별 지원기준 및 지원금 등 세부내역은 사업공고문을 참고

### I 3 | 소상공인 지원사업

#### 사업 개요

☐ 소상공인의 효율개선 지원으로 소비효율 개선 및 전기요금 부담 경감

#### 지원 내용

☐ 지원대상 | 「소상공인기본법」제2조 및 중소기업기본법 제2조 제2항에 의거 소상공인에 해당하는 자로서 소상공인 확인서 보유 소상공인

※ 사업신청시 중소벤처기업부에서 발급하는 「소상공인 확인서\*」 제출 필수

(\* 중소기업현황정보시스템에서 발급 가능, 유효기간 : 발급일로부터 1년)

☐ 지원기기 | 고효율 LED, 스마트 LED, 고효율 인버터, 고효율 변압기, 전동식 사출성형기, 인버터제어형 공기압축기, 고효율 터보압축기, 고효율 펌프, PCM 에어드라이어 (모든 지원기기는 신문에 한함)

☐ 지원금 | 기존 지원금 기준 대비 **1.5배** 상향 지원

※ 각 품목별 지원기준 및 지원금 등 세부내역은 사업공고문을 참고

### ○ 한전 인천본부 관할 연락처

구분	사업소	연락처	지역
1	인천본부	032-520-7327	인천 계양구, 부평구, 덕적면, 연평면, 자월면
2	남인천지사	032-830-5211	인천 연수구, 남동구
3	부천지사	032-650-1223	부천시 전역
4	김포지사	031-980-7314	김포시 전역
5	제물포지사	032-880-1224	인천 중구, 동구, 미추홀구
6	서인천지사	032-560-1248	인천 서구
7	시흥지사	031-310-3213	시흥시 전역(시화공단 제외)
8	강화지사	032-930-2222	강화군 전역(교동도, 석모도 포함)
9	영종지사	032-880-7212	인천 중구 일부(중산동, 운남동, 운서동, 운북동, 남북동, 덕교동, 을왕동, 무의동), 옹진군 북도면

# IV 기타 지원사업

- 01 소상공인 고효율기기 지원사업
  - 식품매장 냉장고 문달기
- 02 복지할인가구 고효율가전 지원사업
- 03 에너지캐시백





## I 1 | 소상공인 고효율기기 지원사업

• 문의대표전화 : 1551-1212  
 • 한전에너지마켓플레이스 en-ter.co.kr

## 사업 개요

☑ 고효율 냉(난)방기·세탁기·건조기·냉장고 구매지원으로 소상공인의 에너지 소비 효율화 유도

※소상공인 지원사업 통합예산

## 지원 내용

사업예산 388억원(전사통합 예산)  
 (한전 10억, 기금 378억원)

☑ 지원대상 | 「소상공인기본법」제2조 및 「중소기업기본법」 제2조 제2항에 의거 소상공인에 해당하는 자로서 소상공인 확인서 보유 소상공인

☑ 지원기기 | 에너지효율 1등급 냉(난)방기·세탁기·건조기·냉장고 **신품**(냉장고는 상업용·일반용 모두 가능)  
 ※ 한국에너지공단의 에너지효율 1등급 인증제품으로 구매시만 지원

☑ 지원제외 | '26. 1. 1 이전에 지원기기를 구매한 고객  
 소상공인의 사업장소재지가 APT나 주택 등의 주거용건물인 경우  
 • 단, 해당장소에 고객이 방문하고 영업활동에 따른 증빙자료\* 제출시 지원 가능  
 \* 증빙자료 : 방명록, 입출입기록, 수업시간표, 고객응대 사진, 고객 방문 확인증 등

☑ 지원금 | 지원금 : 구매가격(부가세 제외)의 40%  
 지원한도 : 사업자당 160만원(냉·난방기, 냉장고), 80만원(세탁기, 건조기) \* 제품별 한도 내 지원

## I 1 | 소상공인 고효율기기 지원사업 - 식품매장 냉장고 문달기

## 기기 개요

☑ 식품매장 내 개방형 냉장고(쇼케이스)에 Door를 설치  
 ☑ 냉기유실 차단 및 에너지 효율향상 기대



## 지원 내용

☑ 지원대상 | 식품매장 내 기존 개방형 냉장고(쇼케이스)를 Door형으로 개조·교체 또는 신규 설치  
 - (한전지원) 대형마트, 편의점 등 모든 식품매장  
 - (기금지원) 중소기업·소상공인 또는 매출규모와 종업원수가 그에 상응한 비영리법인

## 지원금

※소상공인 지원사업 통합예산

사업예산 388억원(전사통합 예산)  
 (한전 10억, 기금 378억원)



## 지원기준

구분	일반	중기업	소상공인
한전	60천원	60천원	90천원
기금	-	259천원	259천원
합계	60천원	319천원	349천원

※단위 : 원/설치면적 m<sup>2</sup>

☑ 지원기기 | 단열성, 안전성, 시인성을 확보한 쇼케이스 Door

☑ 지원제외 | 신청기간 이전 냉장고 문달기 사업(개조, 교체, 신규설치)을 기 시행한 고객

## I 2 | 복지할인가구 고효율가전 지원사업

•문의대표전화 : 1551-1212

•한전에너지마켓플레이스 en-ter.co.kr

## 사업 개요

- 한전 전기요금 복지할인가구 대상 에너지복지 확대를 위한 고효율 가전제품 구입비용 지원

## 지원 내용

사업예산 100억원(전사통합 예산)

- 지원대상** | 「한전 전기요금 복지할인가구(다자녀 등 3개 유형, 유공자 등 6개 유형)」
  - 3개 유형(다자녀, 대가족, 출산가구) - 15% 환급
  - 6개 유형(장애인, 유공자, 기초생활수급자, 차상위계층, 사회복지시설, 생명유지장치) - 30% 환급
- 지원기기** | 냉장고, 김치냉장고, 에어컨, 세탁기(일반,드럼), 전기밥솥, 청소기(유선), 공기청정기, TV, 제습기, 의류건조기, 식기세척기 등  
(모든 지원기기는 신문에 한함)
- 지원금** | 가구당 30만원 한도(지원한도는 매년 갱신되지 않으며, 과거년도 포함 가구당 지원 가능  
예) '25년 15만원 지원 받았을 경우, '26년은 15만원 한도 내에서 지원 가능  
※ 각 품목별 지원기준 및 지원금 등 세부내역은 사업공고문을 참고

## I 3 | 에너지캐시백

## 주택용

에너지  
캐시백전기요금도 줄이고  
에너지캐시백도 받자!

## 신청대상

주택용(가정용) 전기를 사용하는 고객

[참여 제외 고객]

- 신규 전기사용 등으로 직전 1개년 동월분 사용전력량 자료가 없는 고객
- 한전이 시행하는 타 에너지절약 프로그램 참여 고객
- 세대별 사용량을 한전에 미제출한 아파트 고객

## 신청방법

신청 주소지에 주민 등록된 구성원이 온라인 신청

- 한전ON에 접속하여 신청
- 포털사이트 네이버 등에 '한전 에너지캐시백' 검색
- 좌측 QR코드로 접속

전국 한전사업소에서 방문 신청

- 본인 확인을 위해 신분증(주민등록증, 운전면허증 등) 지참

## 적용시기

신청일을 포함하는 요금월분\*부터 캐시백 산정

- 달력 기준의 1일~말일이 아닌 신청자의 전기요금 산정 기간을 의미

예시) 검침일이 15일인 고객의 10월분 전기요금 산정기간은 9월15일~10월14일이며 해당 기간에 신청시 10월분 전기사용량부터 캐시백 산정

## 지급기준

직전 2개년 동월 평균 대비 3% 이상 절감할 경우  
절감률 구간별로 1kWh 당 30~100원 지급

(단, 절감률 30% 한도로 지급)

절감률 구간	3%이상 ~5%미만	5%이상 ~10%미만	10%이상 ~20%미만	20%이상 ~30%이하
단가	30원/kWh	60원/kWh	80원/kWh	100원/kWh

[지급 예시] 직전 2개년 평균사용량이 332kWh인 고객 기준

절감률	절감량[kWh]	캐시백
4%	13	390원(13kWh x 30원/kWh)
7%	23	1,380원(23kWh x 60원/kWh)
11%	37	2,960원(37kWh x 80원/kWh)
22%	73	7,300원(73kWh x 100원/kWh)
33%	110(100*)	10,000원(100kWh x 100원/kWh)

\* 평균사용량 332kWh인 고객이 33%만큼(절감량 110kWh) 절감한 경우 절감률 30% 한도(절감량 100kWh)로 캐시백 지급

## 지급방법

매월 산정된 캐시백은 다음달 전기요금 청구 시 할인

이사 등으로 신청자의 새로운 주소지로 전입한 경우 자동해지되며, 전입한 주민 등록지 기준으로 재가입 해주셔야 합니다.

KOREA ELECTRIC  
POWER  
CORPORATION

2026년

에너지효율향상사업

시행안내(EERS)

---



한국전력공사  
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION