

'05. 8. 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 전력산업과 최민구 과장, 김덕호 사무관(2110-5474)

고효율기기 설치지원금 지원 재개

- 오늘(8.11)부터 고효율기기 설치지원 접수 -

- 산업자원부는 금년도 예산의 조기 소진 등으로 고효율기기 신규 보급사업이 일시 중단되어 왔으나, 고효율기기 보급지원제도 변경을 통해 지원재개의 기반을 마련함으로써 오늘(8.11)부터 지원신청 접수를 재개한다고 밝혔다.
- 주요 제도개선 내용을 보면, 종래 전력수요관리사업의 협약방식을 당해 연도 예산을 바탕으로 단년도 사업 형태로 추진하여 왔으나, 동 사업이 매년 계속되는 계속사업임을 착안하여
 - 당해 연도의 예산이 소진되더라도 지원신청을 계속 받고 부족한 예산은 익년도에 지원할 수 있도록 기본협약에 근거를 신설하여 사업의 연속성이 보장될 수 있도록 조치하였다.
- 산업자원부는 금년도 고효율기기 지원사업 예산을 이미 당초 179억원에서 497억원으로 확대한 바 있으며('05.6.4), 금번 조치로 다시 약 150억원을 추가로 지원이 가능하게 되어,
 - 고효율기기 보급사업이 중단 없이 추진되게 됨에 따라 보급활성화에도 크게 기여할 것으로 전망된다.
- 한편, 고효율기기설치 후 지원을 받기 위해서는 고효율기기를 현장에 설치하기 이전에 설치계획서를 한전이나 에너지관리공단에 제출하여 이를 승인을 받아야 한다.

- 참고로 지원대상품목은 고효율조명기기, 고효율인버터, 고효율전동기, 고효율자동판매기 4개 품목이며,
 - 고효율조명기기는 총 1kW이상 절감하는 경우 지원하고 있다.
 - 지원금 지급단가는 32W 형광램프용 안정기를 신설하는 경우 개당 1등용 2,800원, 2등용 4,200원을 지원하고, 교체의 경우에는 50% 추가하여 1등용 4,200원, 2등용 6,300원을 지원하고 있으며,
 - 안정기내장형램프(전구형형광등)은 개당 2,100원을 지원하고 있다.
 - 또한, 고효율인버터는 절감전력이 5kW이상인 경우 전력절감 1kW당 21만원의 설치지원금과 1만원의 보급장려금을 지원하고
 - 고효율전동기는 절감전력이 0.5kW이상인 경우 전력절감 1kW당 24만원의 설치지원금과 4만원의 보급장려금을 지원하고 있으며, 고효율자동판매기는 대당 20만원을 지원하고 있다
- 고효율기기의 설치지원과 관련하여 세부적인 지원절차 등 자세한 사항은 한전 수요관리실(02-3456-4731~4) 또는 에너지관리공단 에너지효율관리실(031-260-4241)로 문의하면 된다.

<참 고>

고효율기기 지원대상 및 지원단가

□ 고효율조명기기

- 지원대상 : 고효율조명기기 설치로 1kW이상 절감하는 경우
- 지원단가 및 절전용량

종 류 별		규 격	절전용량 (kW/개)	지급단가(원/개)	
				신 설	교 체
안정기	FLR, T-5,	32W 1등용	0.018	2,800	4,200
	FPL	32W 2등용	0.036	4,200	6,300
안정기내장형 램프		15, 17, 20W	0.045	2,100	2,100

□ 고효율 인버터

- 전동기의 입력을 출력과 같도록 주파수를 조절함으로써 전력을 절감시키는 고효율인버터(평균효율 34% 향상)
- 지원대상 : 절감전력이 5kW 이상인 경우
- 지원단가 : 절감 kW당 21만원
- 보급장려금 : 절감 kW당 1만원

□ 고효율 전동기

- 일반 전동기보다 효율이 3~5% 높은 고효율 전동기
- 지원대상 : 절감전력이 0.5kW 이상인 경우
- 지원단가 : 절감 kW당 24만원
- 보급장려금 : 절감 kW당 4만원

□ 고효율자동판매기

- 여름철 피크시간대에 냉각장치의 운전이 정지되도록 함으로써 전력을 절감시키는 자판기(평균효율 41% 향상)
- 지원단가 : 대당 20만원