

2021년 한전 효율향상사업 지원품목 안내

No	품 목	개 요	지원금
1	고효율 인버터 (신설시)	 <ul style="list-style-type: none"> · 주파수 및 전압을 변환시켜 · 전동기 회전속도 제어 · 소비전력 약 30% 절감 	용량별 32~636만원/대
2	회생제동장치 (공공가능)	 <ul style="list-style-type: none"> · 엘리베이터运行时 생산 전력을 열소비 대신 재활용 · 소비전력 약 10~20% 절감 	50만원/대
3	고효율 변압기	 <ul style="list-style-type: none"> · 아몰퍼스 메탈을 적용하여 무부하손(철손) 감소 · 소비전력 약 0.6~1.6% 절감 	용량별 160~590만원/대
4	고효율 LED	 <ul style="list-style-type: none"> · 전류를 가하여 빛을 발광하는 반도체 소자를 사용 · 소비전력 약 20~50% 절감 	7.7만원/ 절감전력kW
5	터보 압축기	 <ul style="list-style-type: none"> · 마찰 최소화 에어베어링 및 속도 제어용 인버터 내장 · 소비전력 약 25% 절감 	용량별 600~1,200만원/대
6	프리미엄전동기	 <ul style="list-style-type: none"> · 전도율이 높은 구리 회전자 사용 및 설계로 손실감소 · 소비전력 약 2~8% 절감 	90만원/ 절감전력kW
7	고효율 향온향습기 (신설가능)	 <ul style="list-style-type: none"> · 고성능 콤프레샤 사용 및 최적설계로 효율 향상 · 소비전력 약 5~15% 절감 	25만원/RT (RT: 냉동톤)
8	양어장 펌프	 <ul style="list-style-type: none"> · 임펠러 회전시 발생하는 원심력 이용, 바닷물을 흡입 · 소비전력 약 20~30% 절감 	81만원/ 절감전력kW
9	히트펌프보일러 (신설가능)	 <ul style="list-style-type: none"> · 심야전기 보일러의 외부에 열흡수 히트펌프방식을 적용 · 소비전력 약 30% 절감 	100만원/대
10 신규	히트펌프 김건조기	 <ul style="list-style-type: none"> · 히트펌프가 만드는 고온 건조공기 이용, 물김 건조 · 소비전력 약 18% 절감 	14만원/ 절감전력kW
11 신규	고효율 펌프	 <ul style="list-style-type: none"> · 임펠러를 액체이동경로 등에 따라 최적 설계 · 소비전력 약 4~47% 절감 	용량별 21~275만원/대 (형태별, 종류별)
12 신규	고효율 냉동기	 <ul style="list-style-type: none"> · 2개의 임펠러를 사용하여 압축기의 성능향상 · 소비전력 약 9~15% 절감 	1.4만원/USRT (USRT:미국냉동톤)
13 신규	전동식 사출성형기	 <ul style="list-style-type: none"> · 공정별 부하에 따라 출력을 제어하는 서보모터 시스템 적용 · 소비전력 약 30~80% 절감 	4.5만원/Ton

※ 전력사용량 및 사용패턴, 사용환경에 따라 연간절감량 및 원가회수기간은 변동 가능

2021년 효율향상사업 『고효율 인버터』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 인버터 신설 지원

2. 지원대상

- 부하기기(팬, 펌프, 블로어, 콤프레샤, 유압식 사출기)에 제어판넬, 리액터, 노이즈필터가 포함된 고효율 인버터(용량 3.7 ~ 220kW)를 신설하는 고객
- (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 인버터

■ 제외대상

- 한국에너지공단 에너지효율(EE) 시장 등 타기관 지원사업 참여고객
- 기존 인버터 교체 고객
- 부하기기와 고효율 인버터 동시 신설 고객
- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 설치 고객

3. 지원금

용량 (kW)	지원금 (천원)	용량 (kW)	지원금 (천원)	용량 (kW)	지원금 (천원)	용량 (kW)	지원금 (천원)
3.7	327	18.5	1,258	55	2,431	160	4,624
5.5	486	22	1,496	75	2,550	185	5,346
7.5	663	30	1,530	90	3,060	220	6,358
11	972	37	1,887	110	3,740		
15	1,020	45	1,989	132	4,488		

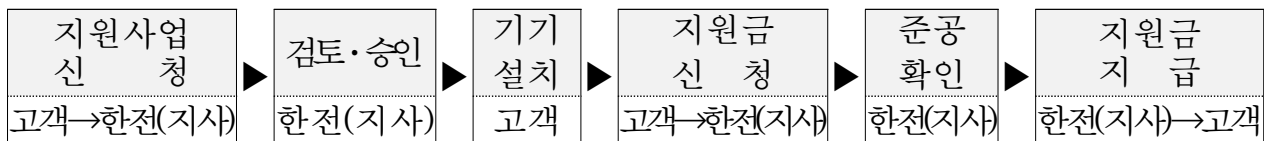
※ 표준용량외 인버터는 차하위용량의 지원금 산정

※ 지원한도 : 200백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 3,000백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『회생제동장치』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 회생제동장치 교체 지원

2. 지원대상

- 엘리베이터에 설치된 저항제동장치를 회생제동장치로 교체하는 고객
 - (지원기기) 한전이 승인한 회생제동장치
 - (지원용량) 7.5 ~ 110kW

■ 제외대상

- 5층 이하 건물에 설치하는 경우
- 기계실 없이 설치하는 타입(MRL)
 - 단, 현장에서 설치상태 확인 가능한 경우 지원 가능
- 건설현장 등에서 한시적으로 사용하는 경우
- 다른 장소에 이전하여 재사용하는 경우
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체한 경우

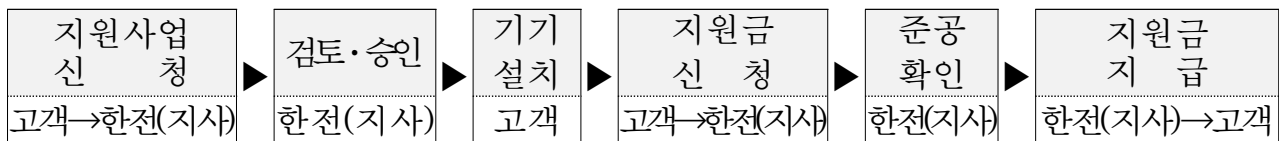
3. 지원금

구분	지원금	지원한도
금액	500천원/대	100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 1,500백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepcoco.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 회생제동장치 정보는 상기의 한전 홈페이지 참고
- (고객책임) 회생제동장치의 시공관리 및 안전검사 등 관련법 의거 시행
 - 계약 체결된 엘리베이터 유지보수업체의 날인 후 신청

2021년 효율향상사업 『고효율 변압기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 변압기 교체 지원

2. 지원대상

- 고압고객용 일반 변압기를 1차 정격전압 22.9kV이하 3상 고효율 변압기 (용량 100~3,000kVA)로 교체하는 고객
- (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 변압기

■ 제외대상

- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 에너지절약계획서 제출대상(연면적 500㎡ 이상) 건축물
- 한전으로부터 고압으로 공급받는 주택용 아파트, 오피스텔
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

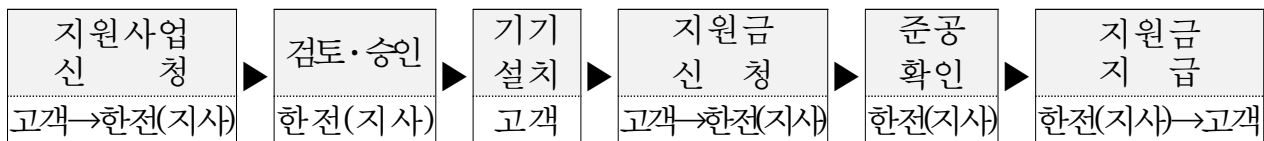
용량구간	500kVA 미만	1,000kVA 미만	1,500kVA 미만	3,000kVA 이하
지원금(천원)	1,600	2,400	3,900	5,900

※ 지원한도 : 100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 800백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『LED』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 LED 교체 지원

2. 지원대상

- 일반 조명기기(형광등, 메탈할라이드등 등)를 고효율 또는 1등급 LED로 교체 시 절감전력 합계가 1kW 이상인 고객, 사업자* 등
- 농사용전력을 사용하며, 백열등을 고효율 또는 1등급 LED로 교체 시 절감전력 합계가 10kW 이상인 고객, 사업자* 등
 - (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 또는 효율1등급 LED
- * 에너지이용합리화법에 의해 등록된 에너지절약 전문기업(ESCO), 지능형 전력망법 제12조에 따른 지능형전력망서비스제공사업자
- (기준완화) 전통시장 및 상점가 육성을 위한 특별법 의거 전통시장(등록인정) 내 점포를 운영하는 고객(온누리상품권 등록 제한업종 제외)은 총 절감전력 합계 0.1kW 이상 시 지원
 - 온누리상품권 등록 제한업종(동법 시행령 제9조의15의거)
 - 도매업, 소매업 또는 용역업이 아닌 업종
 - 도매업, 소매업 또는 용역업에 해당하는 업종 중 붙임3의 업종

■ 제외대상

- 지자체 공동주택 지원사업 등 타기관 지원사업 참여고객
- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 2014. 9. 1 이후 에너지절약계획서 제출대상(연면적 500㎡ 이상) 건축물의 유도등 및 주차장 조명기기
- 주택법 시행령 제2~4조의 단독·공동주택, 기숙사 등 개별세대의 조명기기
- 기존 조명기기가 백열등(단, 농사용전력 사용고객 지원), LED인 경우
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금 : 기존 조명기기에 따라 지원금 상이

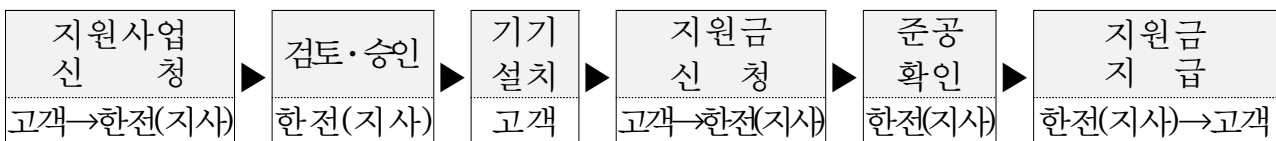
구 분	형광등, 메탈할라이드등 등	백열등
금 액	77천원/절감전력kW	6천원/절감전력kW

- ※ 지원한도 : 100백만원(전기사용계약 단위별)
- ※ 절감전력 합계의 소수점 둘째자리에서 절사하여 지원금 산정
- ※ 절감전력 = 기존 조명기기 용량 × 수량 - 신설 조명기기 용량 × 수량

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 2,500백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
 - 사업장등록증(ESCO, SG사업자는 필수, 고객은 해당할 경우)
 - 건축물대장 또는 건물 등기부등본(설치위치 확인용)
 - 고효율에너지기자재 인증서 또는 효율1등급 신고 확인서
 - 사업신청 및 현장 확인 시점에 유효한 인증서 또는 신고 확인서

- LED 지원사업 신청서, 설치계획서 및 설치현장 사진
- LED 지원금 신청서, 준공내역, 설치현장 사진 및 설치(구매)계약서
- LED 지원사업 안내 및 확인서
- 하자보증증권(준공일로부터 3년, 사용자 직접 설치 시 제출 불요)
- 전통시장 확인서(전통시장 내 점포를 운영하는 고객 신청 시)
 - 등록시장 등록서 또는 인정시장 인정서 사본
 - 건축물대장, 건물 등기부등본, 고효율기자재 인증서, 1등급 신고 확인서 제출 생략 가능
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『고효율 터보압축기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 터보압축기 교체 지원

2. 지원대상

- 루츠블로어, 스크루블로어를 고효율 터보압축기로 교체하는 고객
 - (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 터보압축기

■ 제외대상

- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

용량구간	100kW미만	200kW미만	200kW이상
지원금(천원)	6,000	9,000	12,000

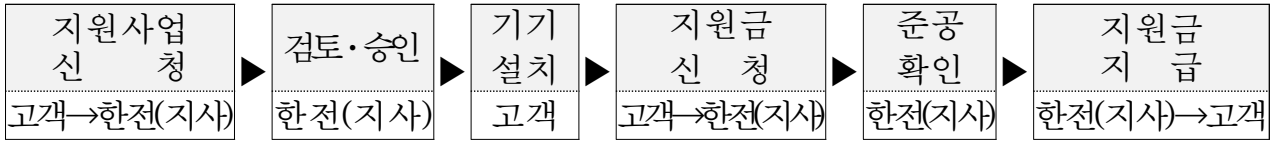
※ 지원한도 : 100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 300백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청

- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『프리미엄 전동기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 프리미엄 전동기 교체 지원

2. 지원대상

- 고효율등급(IE2)이하 저압 3상유도전동기를 프리미엄등급(IE3)으로 교체 시 총 절감전력의 합계가 0.2kW이상인 고객, 사업자* 등

- 프리미엄 전동기 용량 합계는 기존 전동기 용량 합계 이하 시 지원
- (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 프리미엄등급 저압 3상유도전동기

* 에너지이용합리화법에 의해 등록된 에너지절약 전문기업(ESCO), 지능형 전력망법 제12조에 따른 지능형전력망서비스제공사업자

- (기준완화) 전통시장 및 상점가 육성을 위한 특별법 의거 전통시장(등록인정) 내 점포를 운영하는 고객(온누리상품권 등록 제한업종 제외)은 총 절감전력 합계 0.02kW 이상 시 지원

- 온누리상품권 등록 제한업종(동법 시행령 제9조의15의거)
 - 도매업, 소매업 또는 용역업이 아닌 업종
 - 도매업, 소매업 또는 용역업에 해당하는 업종 중 붙임3의 업종

■ 제외대상

- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

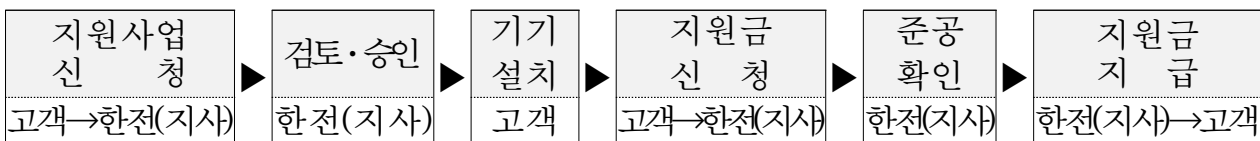
구 분	지원금	지원한도
금 액	900천 원/ 절감전력kW	100백만원(전기사용계약 단위별)

- ※ 프리미엄전동기 용량 및 수량 기준으로 절감전력(kW) 산정(붙임 참고)
- ※ 절감전력 합계의 소수점 둘째자리에서 절사하여 지원금 산정
- ※ 전통시장 요금할인특례 적용고객은 소수점 둘째자리까지 인정하여 지원금 산정

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 100백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
 - 전통시장 확인서(전통시장 내 점포를 운영하는 고객 신청 시)
- (문 의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『고효율 향온항습기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 향온항습기 설치 지원

2. 지원대상

- 일반 향온항습기를 10RT*이하 고효율 향온항습기로 교체 또는 신설하는 고객
 - (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 향온항습기
- * RT(냉동톤): 0℃ 물 1톤을 24시간 동안 0℃의 얼음으로 만들 때 필요한 열량

■ 제외대상

- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 시·도교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 설치 고객

3. 지원금

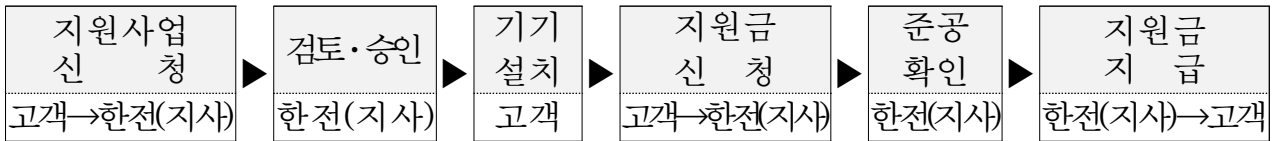
구분	지원금	지원한도
금액	250천원/RT	100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 100백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청

- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『양어장 펌프』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 양어장 펌프 교체 지원

2. 지원대상

- (설치지원금 지급) 농사용 전력을 사용하는 양어장의 해수 양수용 펌프를 에너지 진단¹⁾을 통해 기존보다 낮은 동력 펌프로 교체하는 고객 또는 사업자
 - 단, 신규 펌프 각각의 동력은 기존 펌프 각각의 동력 이하이고, 동일 구내 전(全) 펌프 및 전동기 일괄 교체 시 지원을 원칙으로 함
 - 제조월로부터 사업 신청월까지 기간이 3년이내인 펌프 및 전동기는 존치 가능하나, 기기별로 전체 수량의 60%이상 교체 시 지원
 - 기존 펌프 동력이 11kW이상인 경우 지원
- (보급장려금 지급) 에너지진단을 통해 기존 양어장 펌프를 낮은 동력 펌프로 교체하도록 유도한 설치사업자(ESCO, 지능형전력망서비스 사업자 포함)
 - 단, 설치지원금을 지급받는 고객 또는 사업자의 동의 필요

■ 제외대상

- 공공기관 소유의 건축물 : 국가기관, 지자체, 공공기관 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

1) 공인 전문기관이 현재 상태(효율)를 진단하여 적정용량 기기를 추천, 사용전력 절감량과 투자 회수기간을 제안하는 컨설팅

3. 지원금

지원금

구 분	지원금	비 고
설치지원금	810천원/ 절감전력kW	절감전력 = 명판기준 교체 전 / 후 동력차
보급장려금	설치지원금의 15%	

※ 지원한도 : 200백만원(전기사용계약 단위별)

동력별 설치지원금 상한액(※ 교체 전 동력기준)

펌프 동력(kW)	11	15	18.5	22	30	37	45
상한액(천원)	1,582	1,882	2,169	2,423	3,052	3,551	4,260
상한액 산출 절감전력(kW)	2	3	3	3	4	5	6
펌프 동력(kW)	55	75	90	110	132	160	200
상한액(천원)	5,109	6,717	7,775	9,315	10,981	13,056	16,383
상한액 산출 절감전력(kW)	7	9	10	12	14	17	21

※ 상한액 산출 절감전력 초과 절감분은 해당 동력의 상한액 산출 절감전력 내에서 타 펌프 절감전력으로 인정 가능

4. 사업예산 및 신청기간

(사업예산) 300백만원

(신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)

(신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청

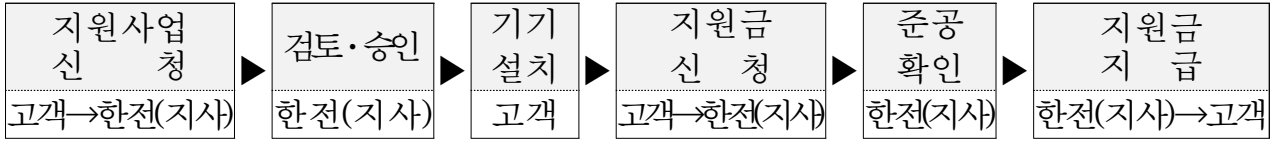
○ 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출

○ 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청

(지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 5개월이내

○ 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 유의사항

- (지원금 회수) 고객 또는 사업자가 지원금 지급기준을 위반한 경우
- (설치사업자 참여제한) 준공 후 전년 동월 전력 사용량 기준 6개월 누적 실제절감률이 에너지진단 결과의 절감률의 80% 미만인 경우
 - 설치사업자(ESCO, 지능형전력망서비스 사업자 포함)를 최대 3년간 본 사업에서 제외할 수 있음

7. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (진단기관정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://bae.kemco.or.kr/Audit>)

2021년 효율향상사업 『히트펌프보일러』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 히트펌프보일러 설치 지원

2. 지원대상

- 계약종별이 심야전력(갑)이며, 축열식 히트펌프보일러로 교체 또는 신설한 고객
 - (심야전기보일러 사용고객) 동일 난방능력이하의 히트펌프보일러*로 교체
 - * 기존 심야전기보일러 10~20kW이하는 히트펌프보일러 5~10kW이하만 교체 가능
 - (심야전력(갑) 신규고객) 히트펌프보일러 신설
 - 국민기초생활법에 정한 기초생활수급자 및 차상위계층의 순수 주거용 시설인 경우에 한하여 10kW까지 신청가능
 - 사회복지사업법에 의한 사회복지시설은 계약전력 한도없이 신청가능
 - (지원기기) 한전이 승인한 축열식 히트펌프보일러

■ 제외대상

- 비규격 축열조 사용 및 상위용량 축열조 교체 고객
- 기존 전기보일러의 전기공급방식과 다른 히트펌프보일러 설치 고객
 - 단상 전기보일러를 단상 히트펌프보일러로 교체시만 지원 가능
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 설치 고객

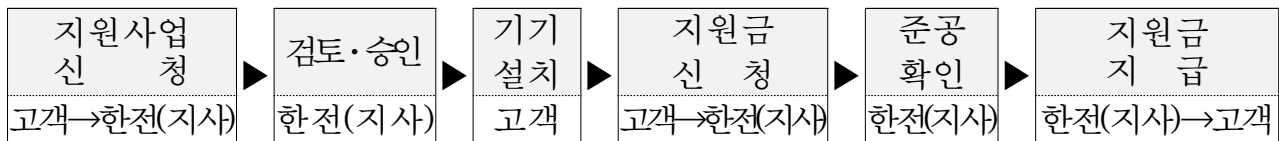
3. 지원금

구분	지원금	비고
금액	1,000천원/대	히트펌프보일러 용량 무관

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 500백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 축열식 히트펌프보일러 정보는 한전 홈페이지 참고

2021년 효율향상사업 『히트펌프 김건조기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 히트펌프 김건조기 교체 지원

2. 지원대상

- (설치지원금) 농사용전력을 사용하며 에너지진단*을 통해 전열히터 김건조기를 히트펌프 김건조기로 교체하는 고객 또는 ESCO사업자 등**

* 산업통상자원부 장관으로부터 지정받은 에너지진단 전문기관이 전열히터, 히트펌프 김건조기 정격 소비전력 측정하는 활동

** 에너지이용합리화법에 의해 등록된 에너지절약 전문기업(ESCO), 지능형 전력망법 제12조에 따른 지능형전력망서비스제공사업자

- (진단지원금) 히트펌프 김건조기로 교체하도록 유도 및 설치지원금을 수령하는 고객 동의를 득한 설치사업자 또는 ESCO사업자 등

- (지원기기) 히트펌프와 급기팬 등 전 건조설비

- 세부 구성품(예, 삼상유도전동기, 원심식송풍기) 중 한국에너지공단 효율관리제도, 고효율에너지기자재 대상인 경우 반드시 등록제품 설치

■ 제외대상

- 공공기관 소유 건축물 : 국가기관, 지자체, 공공기관 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

구 분	지원금	지원상한액
설치지원금	140천원/절감전력kW	210천원/히트펌프 내 압축기 정격소비전력(kW)
진단지원금	설치지원금의 5%	

□ 절감전력(kW) = 전열히터 소비전력(kW) - 히트펌프 김건조기 소비전력(kW)

- 절감전력은 최소 1kW이상이며, 소수점 첫째자리에서 절사하여 산정
- 절감전력 산정방법

- 산업통상자원부에서 지정한 에너지진단 전문기관에서 전열히터와 히트펌프 김건조기 정격소비전력 측정
- 전열히터 및 히트펌프 김건조기는 각각 전 구성품을 포함하여 운전이 안정되어 평형으로 된 상태에서 1시간 측정
- 안정화란 건조실 전 설비 100% 부하 운전 또는 표준온도(건조기 사용온도) 인 상태
- 유효한 검교정기간 내 측정기를 사용해야 함

□ 진단지원금은 천원자리에서 절사하여 산정

□ 지원한도는 200백만원(전기사용계약 단위별)

□ 국가 등 시행하는 지원사업 참여고객은 별도 지원금 지급기준 적용

- 설치지원금 지원상한액은 고객부담금의 20%
- 진단지원금 지원대상 제외 및 한전이 시행하는 에너지진단에 협조하여야 함

4. 사업예산 및 신청기간

□ (사업예산) 500백만원

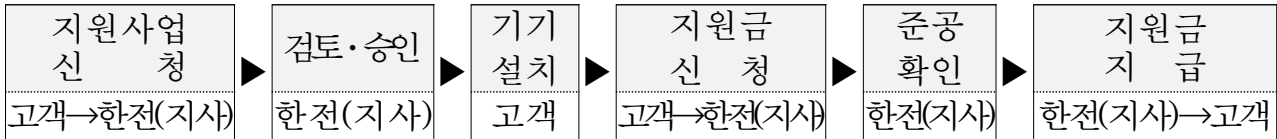
□ (신청기간) 2021. 1. 13(수)~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)

□ (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청

- 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
- 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청

- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 5개월이내
 - 상기 기한 내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 유의사항

- (지원금 회수) 고객 또는 사업자가 지원금 지급기준을 위반한 경우
- (설치사업자 참여제한) 지원금 지급 후 김건조장의 누적 전력사용량이 전년 동기간 사용과 비교하여 에너지진단 결과 절감률의 80%미만인 경우
 - 설치사업자(ESCO, 지능형전력망서비스 사업자 포함)의 모든 제품은 최대 3년간 본 사업 참여 불가
 - 전력사용량은 한전 계량기를 기준으로 함

7. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)
- (진단기관정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://bae.kemco.or.kr/Audit>)

2021년 효율향상사업 『고효율 펌프』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 펌프 교체 지원

2. 지원대상

- 일반 펌프를 고효율 펌프로 교체하는 고객, 사업자* 등
 - 각각의 동력 및 유량이 기존 펌프와 같거나 작은 경우 지원
 - (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 고효율 펌프
- * 에너지이용합리화법에 의해 등록된 에너지절약 전문기업(ESCO), 지능형 전력망법 제12조에 따른 지능형전력망서비스제공사업자

■ 제외대상

- 한국에너지공단 에너지효율(EE)시범사업 등 타기관 지원사업 참여고객
- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

- 한쪽흡입벌루트 펌프

동 력(kW)	15	18.5	22	30	37
지원금(천원)	540	666	792	1,080	1,297
동 력(kW)	45	55	75	90	110
지원금(천원)	1,414	1,561	1,854	2,074	2,367

□ 양쪽흡입벌루트 펌프

동 력(kW)	15	18.5	22	30	37
지원금(천원)	624	770	916	977	1,029
동 력(kW)	45	55	75	90	110
지원금(천원)	1,088	1,163	1,311	1,423	1,571

□ 다단축원심 펌프

(단위 : kW, m³/분, 천원)

동 력 유 량	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
0.1	216	321	438	642	875	1,079	1,284	1,750	2,159	2,626
0.15	151	224	305	448	611	753	896	1,221	1,506	1,832
0.2	131	194	265	388	529	653	776	1,058	1,305	1,588
0.3	115	172	234	343	468	577	687	936	1,155	1,404
0.4	105	157	214	313	427	527	627	855	1,054	1,282
0.5	100	149	204	299	407	502	597	814	1,004	1,221
0.6	100	134	183	269	366	452	537	733	904	1,099
0.8	107	119	163	239	326	402	478	651	803	977
1	192	190	188	209	284	351	417	569	702	854
1.5	321	382	449	567	701	819	937	1,207	1,442	1,712
2	300	446	608	822	1,049	1,248	1,447	1,902	2,299	2,754

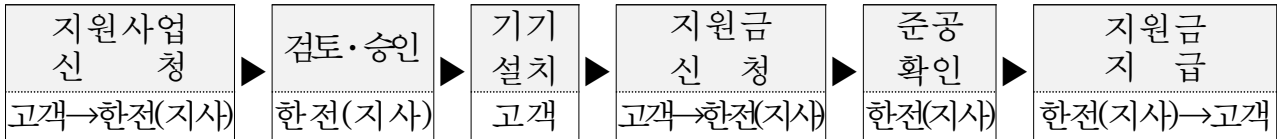
- 유량이 상기 규격과 일치하지 않으면 직 상·하위 지원금 중 작은 값 적용
- 지원한도 : 100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 100백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청

- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한 내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『고효율 냉동기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 냉동기 교체 지원

2. 지원대상

- 일반 냉동기를 효율 기준을 충족 또는 고효율 냉동기로 교체하는 고객
 - (지원기기) 한국에너지공단의 등록된 2,000USRT이하 아래 효율기준 충족 원심식 냉동기 또는 500USRT이하 고효율 스크루 냉동기

품 목 명	정격 냉각용량	효율기준(COP)
원심식냉동기	300USRT 이하	5.96 이상
	301 ~ 2,000USRT	6.39 이상

■ 제외대상

- 한국에너지공단 에너지효율(EE)시범사업 등 타기관 지원사업 참여고객
- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

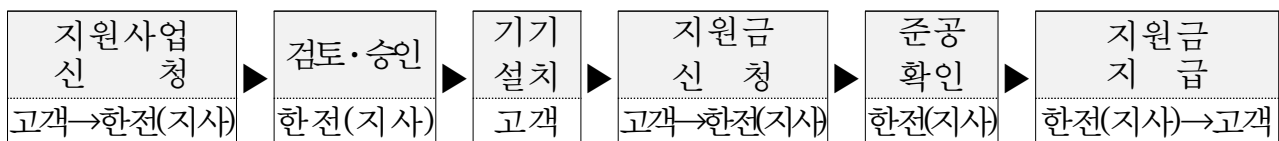
3. 지원금

구 분	지원금	지원한도
원심식냉동기	13,500원/USRT	100백만원(전기사용계약 단위별)
스크루냉동기	33,100원/USRT	

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 300백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)
- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한 내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)
- (기기정보) 한국에너지공단 홈페이지 참고(<http://eep.energy.or.kr>)

2021년 효율향상사업 『전동식 사출성형기』 지원 공고

(2021년 1차 : 시행일 2021. 1. 13)

1. 사업개요

- 에너지 효율향상 및 온실가스 감축을 위해 고효율 사출성형기로 교체 지원

2. 지원대상

- 유압·하이브리드식 사출성형기를 전동식 사출성형기로 교체하는 고객, 사업자* 등
 - (지원기기) KCs인증을 취득한 용량 80 ~ 350Ton 범위 사출성형기
 - * 에너지이용합리화법에 의해 등록된 에너지절약 전문기업(ESCO), 지능형 전력망법 제12조에 따른 지능형전력망서비스제공사업자

■ 제외대상

- 한국에너지공단 에너지효율(EE)시범사업 등 타기관 지원사업 참여고객
- 공공기관 소유 건축물
 - 국가기관, 지자체, 교육청, 국·공립 학교, 공공기관(LH, SH 등) 등
- 한전으로부터 전기를 공급받지 않는 고객
- 지원사업 접수일 이전 교체 고객

3. 지원금

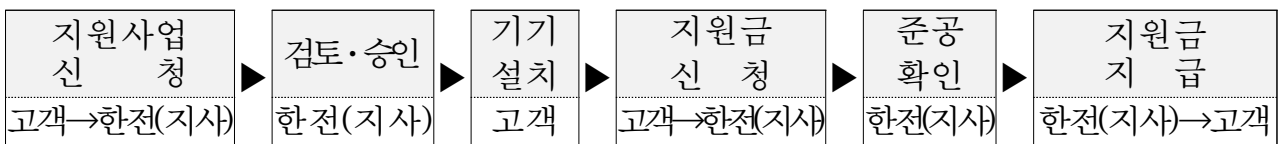
구분	지원금	지원한도
금액	45천원/Ton	100백만원(전기사용계약 단위별)

4. 사업예산 및 신청기간

- (사업예산) 1,000백만원
- (신청기간) 2021. 1. 13(수) ~ 2021. 12. 15(수)(예산 소진 시 종료)

- (신청방법) 방문, Fax, 우편 또는 홈페이지를 통해 신청
 - 한전 지역별 관할지사 방문, Fax, 우편으로 서류 제출
 - 한전 홈페이지 > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리 > 사업신청
- (지원금 신청) 2021. 12. 15(수)이전 또는 지원사업 신청서 접수 후 3개월이내
 - 상기 기한 내 지원금 신청이 없는 경우 해당 신청건은 취소 처리

5. 사업절차



6. 기타사항

- (신청서류) 본 공고문 붙임 양식 참고
 - 한전 홈페이지(www.kepco.co.kr) > 사이버지점 > 개인 또는 법인 수요관리
- (문의) 한전 군산지사 고객지원부 직원 최단비(☎ 063-440-2256)
한전 군산지사 고객지원부 차장 손민아(☎ 063-440-2231)