

- 중소·중견 에너지 효율 혁신 선도 프로젝트(KEEP+) -
선도기업 모집 안내



◆ 산업통상자원부와 한국에너지공단에서는 산업체의 에너지 저소비·고효율 구조 전환을 지원하기 위한 「중소·중견 에너지 효율 혁신 선도 프로젝트(KEEP+)」의 선도기업을 다음과 같이 모집합니다.

□ **모집 개요**

- (프로젝트 개요) 에너지 효율 개선 잠재량이 큰 중소·중견기업을 에너지 효율 혁신(KEEP+) 선도기업으로 지정하고, '진단-설비투자-효율 관리'의 에너지 효율 향상 투자 전 주기 맞춤형 인센티브 지원
- (지원대상) '23년도 기준 에너지사용량이 300toe 이상이면서 KEEP+ 사업 참여 이력이 없는 중소·중견기업 200개소

※ 연간 전기 또는 연료별 3백toe가 되는 사용량 : 전기(1,311MWh), 휘발유(387.1천L), 경유(332.6천L), B-C유(300.61천L), LNG(294.41천Nm³), LPG(198.02천Nm³)
 ※ 에너지사용량 toe 환산 방법 : 한국에너지공단 에너지사용량 신고 사이트 접속→ 사이트 우측 하단 「석유환산톤(toe) 자동 계산기」 활용

- (지원절차) 기업의 사업 참여 신청 및 기준 충족 여부 검토를 통해 선도기업 지정 후 및 에너지 효율 투자 주기별 인센티브 지원

| 순서 | 추진 절차 | 추진 내용 |
|----|------------------------|--|
| ① | 사업장 공모 및 KEEP+ 선도기업 지정 | <ul style="list-style-type: none"> • 사업 공고, 신청 접수, 지원 자격 검토 • 선도기업 지정 및 확인서 발급 |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| ② | 에너지 진단 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 선도기업별 맞춤형 에너지진단 지원 |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| ③ | 에너지 효율투자 활성화 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 보조사업 참여 인센티브 부여 • 정책자금 융자 지원 확대 |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| ④ | 자발적 에너지 효율관리 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 전문 교육 및 ESG 컨설팅 지원 • 네트워크 운영 및 정책 정보 제공 |
| ↓ | ↓ | ↓ |
| ⑤ | 사업 성과 확인 및 지원 종료 | <ul style="list-style-type: none"> • 기업별 사용량 데이터 계측·수집 • 사업장 에너지 절감실적 확인 |

□ KEEP+ 선도기업 지정 절차

- (자격 검토) 신청 사업장별 제출 서류에 대해 선도기업 지정 기준에 따른 사업 참여 요건(필수/우대) 충족 여부 순차적 검토
- (선도기업 지정) 필수 요건을 충족하는 사업장 대상으로 우대 요건별 배점을 합산하여 고득점순으로 200개소 지정
 - * 사업 참여 필수 요건 미 충족 시 KEEP+ 사업 참여 불가
- 사업장이 다수 우대 요건에 해당 시 중복 배점을 인정하되, 동점일 경우 KEEP+ 사업 참여의향서 접수일 순으로 지정

<선도기업 지정 세부 기준>

| 구분 | 지정 기준 | 검토기준 |
|----------|---|-------------------------|
| 필수 요건 | <ul style="list-style-type: none"> • 중소기업 기본법 등 관련 법령에 따른 중소 및 중견기업 • '23년도 기준 에너지사용량(열, 전기, 가스 등 포함) 300toe 이상 | 적/부 |
| 우대 요건 | <ul style="list-style-type: none"> • 관련 법령에 따른 소·부·장(소재/부품/장비) 전문기업 • 관련 법령에 따른 뿌리 기업 • KEA 「산업진단보조 사업」 참여 기업('23년도 이후) • KEA 「EnMS 인프라 구축 지원사업」 참여 기업('19년도 이후) • KEEP 30 참여 기업 협력사 | 항목별 배점 (2점) 부여 |

- (지정 통보) 기업 담당자 대상 선도기업 지정 여부 통보(유선/이메일)
 - 선도기업 지정 여부 통보일 : '24. 7월 중순(예정)
- (확인서 발급) 선도기업 대상 「KEEP+ 선도기업 지정 확인서」 발급*
 - 지정 확인서 유효기간 차년도 말까지 부여(선도기업 지정일~'25.12.31)
 - 지정 확인서는 KEEP+ 사업에 따른 보조사업, 자금 추천 등 신청 시 활용
 - * 24년 하반기부터 온라인 시스템을 통한 선도기업 지정 통보·확인서 발급 예정
- (예비사업장 운영) 200개소 초과 모집 시, 후 순위 사업장을 예비 사업장으로 지정*하고, 취소/포기 등 사유 발생 시 선도기업 추가 지정
 - * 예비 사업장 지정 개수·지정 여부는 사업장 모집 상황 등을 고려하여 추후 별도 안내

□ KEEP+ 참여 인센티브 세부 내용

- ① (에너지 진단) 기업의 비용 부담 완화 및 진단 품질 제고를 위해 KEEP+ 선도기업 대상 에너지 진단 지원 무상 지원

| 지원대상 | 지원 내용 | 지원 시기 |
|---------|---|-----------|
| 전체 선도기업 | <ul style="list-style-type: none"> 에너지사용량 300~2,000toe 미만 선도기업 대상 사업장 당 최대 1천만원 한도에서 진단 비용 100% 지원 (단, 사업 참여에 따른 VAT는 참여 사업주가 부담) 진단 시 우수 진단 전문기관(A등급 이상) 우선 배정 | '24.7월 이후 |

* 에너지사용량 2천toe 이상 의무 진단 대상 선도기업의 경우 별도의 진단 지원 없음

- ② (보조사업 우대) 한국에너지공단에서 지원하는 각종 국비 보조사업 신청 시 선정 평가 가점 부여 등의 인센티브 지원

| 지원대상 | 지원분야 | 지원사업명 | 가점* | 지원 시기 |
|---------|--------|------------------|-----|----------------------|
| 희망 선도기업 | • 설비개체 | 에너지효율시장 조성사업(일반) | 5점 | '24.7월 이후 사업 공고부터 적용 |
| | • 설비개체 | 에너지효율시장 조성사업(특화) | 3점 | |
| | • 설비개체 | 배출권거래제 감축설비 지원사업 | 3점 | |
| | • 신재생 | 신재생에너지 건물 지원사업 | 3점 | |
| | • 신재생 | 신재생에너지 융복합 지원사업 | 1점 | |
| | • FEMS | EnMS 인프라 구축 지원사업 | 1점 | |

** 상기 평가 가점은 '24년도 상반기 공고 기준이며, 향후 변경될 수 있음

- ③ (효율투자 강화) 에너지 효율 투자 활성화를 위한 자금 지원 확대

| 지원대상 | 지원 내용 | 지원 시기 |
|---------|---|-----------|
| 희망 선도기업 | <ul style="list-style-type: none"> 에너지 절약시설 투자를 위한 에너지이용합리화 정책 자금 추천 시 최대 지원 비율 10%p 상향* * (일반) 중견 70% 중소 90% → (선도기업) 중견 80% 중소 100% | '24.7월 이후 |

- ④ (역량강화 지원) 기업의 자발적 에너지 효율 관리 역량 제고 지원

| 지원대상 | 지원 내용 | 지원 시기 |
|---------|---|-----------|
| 희망 선도기업 | • 무상 에너지 절감 온라인 전문 교육 제공(15개 과정) | '24.7월 이후 |
| | • 에너지 절감 우수 사례 및 노하우 공유를 위한 업종별 기술교류회 또는 정책 세미나 개최 지원 | |
| | • 국내·외 주요 에너지정책, 업종별 에너지 효율화 동향, 정부 지원사업 등 정책 정보 제공 | 연중 수시 |

* 사업 추진 상황에 따라 상기 세부 지원 내용 및 일정은 변동 가능

□ 사업 신청 방법

- (신청기간) '24. 4. 1.(월) ~ 6. 28.(금) (모집 규모 달성 시 조기 종료)
- (신청방법) 이메일을 통한 사업 신청(제출처 : keepplus@energy.or.kr)
- (제출서류) 사업 신청 필수서류 및 우대 요건별 증빙자료 등
 - 제출 서류의 경우 유효기간 만료일이 모집 공고일 이후 또는 공고일 기준 3개월 이내 발급받은 서류에 한해 인정

<KEEP+ 사업 제출 서류>

| 구분 | 제출 서류 | 제출 서류 양식 / 발급처 등 |
|----|-------------------------|--|
| 1 | KEEP+ 사업 참여의향서 | [별지 제1호 서식] 활용 |
| 2 | 개인정보 제공·활용 동의서 | [별지 제2호 서식] 활용 |
| 3 | 중소 또는 중견기업 확인서 | 중소벤처24(www.smes.go.kr) 등 발급 |
| 4 | '23년 에너지사용량 증빙자료 | 참여 사업장별 개별 취합·제출 |
| 5 | 뿌리 기업 확인서 | 국가뿌리산업진흥센터(www.kpic.re.kr) 발급 |
| 6 | 소·부·장 전문기업 확인서 | 소부장넷(www.sobujang.net) 발급 |
| 7 | 해당 시 제출 진단 비용 지급 통지서 | 에너지진단제도 One-Stop 전자민원 시스템 (https://min24.energy.or.kr/nedms) 발급 |
| 8 | KEEP 30 협력기업 확인서 | [별지 제3호 서식] 활용 및 KEEP 30 참여 기업에 별도 문의 요 |

* KEEP+ 선도기업 지정 우대 요건 중 「'19년 이후 에너지공단 EnMS인프라 구축 지원사업 참여 사업장」의 경우 별도 증빙서류 제출 불필요 (공단 자체 확인)

□ 기타 유의사항

- 산업진단보조 사업(무상 에너지진단)은 KEEP+ 사업 필수 사항으로, 무상 에너지 진단 미 수행 시 선도기업 지정이 취소될 수 있음
- 본 사업을 통해서 수집된 데이터는 산업체 에너지 효율 투자 활성화 지원을 위한 기초 자료로 활용될 수 있음
- 본 사업장 모집 공고 관련 문의는 한국에너지공단 산업에너지실 동반성장팀(☎052-920-0402, 0404)으로 연락 요망