

- 중소·중견 에너지효율 혁신 선도 프로젝트(KEEP+) -  
2023년도 사업 참여 기업 모집 안내



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

□ 사업개요

○ (사업내용) 에너지효율 개선 잠재량이 큰 중소·중견기업을 KEEP+ 선도 기업으로 지정하여 '진단-투자-관리'의 에너지 효율 향상 투자 전(全) 주기를 패키지 지원

○ (사업대상) '23년도 및 최근 3개년('20~'22) 스마트 FEMS 보급사업\* 선정 사업장 중 선도 기업 지정 기준을 충족하는 기업 200개소

\* 스마트 에너지 플랫폼 구축사업(한국산업단지공단 주관) 및 에너지 경영시스템(EnMS) 인프라 구축 지원사업(한국에너지공단 주관)을 의미

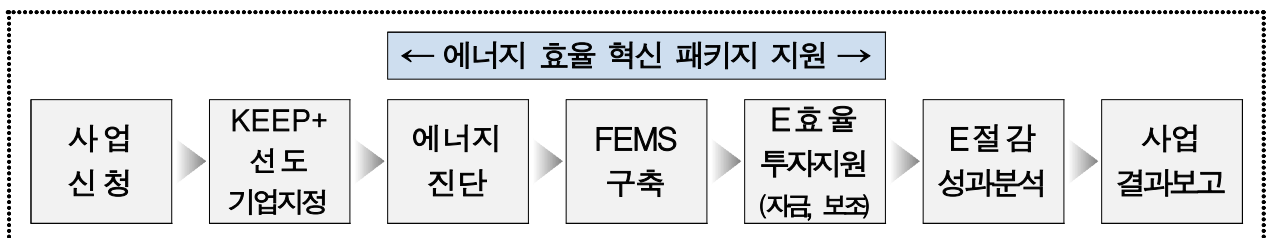
○ (지정기준)

- ① 「중소기업 기본법」 등 관련 법령에 따른 중소·중견기업
- ② 전년도 에너지사용량이 500toe(열, 전력 등 포함) 이상인 기업
- ③ 스마트 FEMS 사업을 통해 FEMS를 설치한(또는 설치 예정인) 기업

\* 관련 법령에 따른 뿌리 기업 및 업종에 해당하는 경우 선도 기업 지정 시 우대

○ (사업절차) 기업의 사업 참여 신청 및 기준 충족 여부 검토를 통해 선도 기업 최종 지정\* 및 에너지 효율 투자 혁신 패키지 지원

<KEEP+ 사업 추진 절차(안)>



\* KEEP+ 선도 기업은 개별 사업장 단위로 지정

\*\* KEEP+ 선도 기업 대상 「선도 기업 지정 확인서」 발급, 확인서는 향후 자금 추천 및 보좌 사업 등 신청 시에 활용 (신청서 유효기간 : 발급일~'24.12.31일까지)

## □ 지원 세부내용

사업구분	사업수행	KEEP+ 선도 기업 인센티브	인센티브 적용기간
에너지 진단	필수*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무상 에너지 진단 지원</li> <li>• 우수 진단전문기관 우선 배정</li> <li>• 의무진단 기업 대상 심층 컨설팅 지원</li> </ul>	'23.7월 ~ '24.6월
FEMS 구축		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보급형 FEMS 표준 플랫폼 배포</li> <li>• 재직자 무상 기술교육 제공</li> </ul>	'23.7월 ~ '24.12월
자금지원	선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정책자금 용자 비율 상향 적용</li> </ul>	'23.7월 ~ '24.12월
보조사업		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보조사업 선정 평가 시 가점 부여</li> </ul>	'23.7월 ~ '24.12월

\* 에너지 진단 및 FEMS 구축 사업은 KEEP+ 필수 지원 사업으로, KEEP+ 선도 기업으로 지정된 경우 의무적으로 수행해야함

- **(에너지 진단) KEEP+ 선도 기업별 E사용량에 따른 맞춤형 지원**
  - 2,000toe 미만 : 무상 E진단 지원\*, 우수 진단기관(A등급 이상) 배정
  - 2,000toe 이상 : 의무진단보고서 활용한 핀셋 심층진단 컨설팅 제공

\* 에너지사용량 2,000toe 미만 KEEP+ 선도 기업의 경우 「산업 진단보조사업」에 따른 무상 에너지 진단 신청서 추가 제출 필요
- **(FEMS 구축) FEMS구축 및 플랫폼 배포를 통한 효율적 E관리 추진**
  - 사업장 FEMS 구축 지원 및 보급형 FEMS 표준 플랫폼 무상 배포
  - 선도 기업 재직자 대상 무료 에너지 기술교육(온라인, 15개 과정) 제공
- **(자금지원) 에너지 효율 향상 투자 활성화를 위한 자금 지원 확대**
  - E절약시설 투자 등 정책 자금 추천 시 최대 지원 비율 10%p 상향\*

\* (일반) 중견 70%, 중소 90% → (KEEP+ 선도 기업) 중견 80%, 중소 100%
- **(보조사업) 보조사업 선정 평가 시 가점 부여\* 등 인센티브 제공**
  - 신재생에너지 보급사업(건물지원 사업) 선정 평가 시 가점 2점 부여
  - 에너지 효율시장 조성사업(일반, 특화) 선정 평가 시 가점 부여

\* 건물지원 사업 평가 가점은 '23년 공고부터 적용, 에너지 효율시장 조성사업 평가 가점 부여는 '24년 상반기 공고부터 적용(가점 등은 추후 확정하여 안내 예정)

## □ 사업 신청방법

- (신청기간) 월별('23.6월~9월중) 수시 접수(매월 1일부터 15일까지, 2주간)
- (신청방법) KEEP+ 사업 참여의향서를 포함한 신청 서류를 작성하여 사업 전용 메일([keepplus2023@energy.or.kr](mailto:keepplus2023@energy.or.kr))로 제출

☞ 사업 신청 서류 양식 : 한국에너지공단 홈페이지([www.energy.or.kr](http://www.energy.or.kr)) → 국민소통 → 공지사항 → 「2023년도 KEEP+ 사업 참여 기업 모집 안내문」 참조

☞ 제출 서류

제출서류	필수 제출 여부	비고
KEEP사업 참여의향서	○	-
무상 에너지진단 신청서	X (해당 시 제출)	2,000toe미만 선도 기업 중 무상 에너지 진단 미 신청기업에 한함
뿌리 업종·기업 확인서	X (해당 시 제출)	국가 뿌리산업 진흥 센터에서 뿌리 기업 해당 여부 확인 후 제출
에너지사용량 증빙자료	X (해당 시 제출)	국가 통계자료 등을 통해 확인이 불가능한 경우에 한해 제출

- (문의처) 한국에너지공단 산업기후실 동반성장팀 (☎052-920-0404)

## □ 사업 추진일정

일정	추진 절차	추진 내용
'23.7~9월	사업신청 및 선도 기업 지정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업 참여의향서 접수(월별 수시)</li> <li>• 선도 기업 지정 기준 부합여부 검토</li> <li>• 선도 기업 지정 및 지정 확인서 발급</li> </ul>
'23.7~'24.6월	KEEP+ 필수 지원 사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 에너지 진단 및 FEMS 구축 등 필수 지원 사업 수행</li> <li>• 자금 추천 등 선택 지원 사업 신청</li> </ul>
'24.6월 중	사업 중간 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 선도 기업 대상 필수 사업 추진 여부 확인</li> </ul>
'24.6~12월	KEEP+ 선택 지원 사업 수행	<ul style="list-style-type: none"> <li>• E설비투자 자금 용자 실행 등 선택사업 수행</li> <li>• 보조사업 등 선택 지원 사업 신청</li> </ul>
'24.12월 중	에너지 절감 성과 분석 및 사업 결과 보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업장 에너지사용량 DATA 수집</li> <li>• 에너지절감량 종합분석 및 사업 결과보고</li> </ul>

\* 상기 사업 일정은 사업 추진 상황에 따라 변경될 수 있음



**별지 2****산업 진단보조사업(무상 에너지진단) 신청서**

〈붙임1〉

**에너지진단 신청서**

사업장명				대표자명				
사업장주소				사업자등록번호				
				법인등록번호				
기업규모	<input type="checkbox"/> 중소기업 <input type="checkbox"/> 중견기업			주요 생산품				
업종				한국표준산업 분류코드(KSIC)				
담당자	성명	직위	부서	전화번호	이메일			
에너지 사용량 (2022년)	에너지원	( )	( )	( )	연료 계 (toe)	전력 (MWh)	전력 계 (toe)	합 계 (toe)
	사용량							

선호 에너지진단 수행기관(에너지진단전문기관) 및 일정

1순위	2순위	3순위
-----	-----	-----

에너지진단 가능 일정 : 2023년    월    일 ~    월    일

당사는 “2023년도 산업진단보조 사업”에 참여하고자 본 신청서를 제출하며, 추후 당사의 현장진단 및 개선이행 실태조사 등에 성실히 협조 하겠습니다.

2023년    월    일

신청인(대표) \_\_\_\_\_ (인)

한국에너지공단 이사장 귀하

※ 구비서류

1. 사업자등록증 사본 1부
2. 공장등록증 사본 1부
3. 중소기업확인서 또는 중견기업확인서 1부(유효기간 내)
4. 전년도 월별 에너지사용량 입증 서류(전기, 가스, 유류 등 납부고지서 또는 영수증) 1부
5. 산업진단보조 사업 진단관리시스템 정보 활용을 위한 동의서 1부

---

## 산업진단보조 사업 진단관리시스템 정보 활용을 위한 동의서

---

목적

- ① 정부는 「2023년도 산업진단보조 사업 지원계획」에 따른 사업의 효율적 수행을 위해 “산업진단보조 사업 진단관리시스템”을 통한 신청사업장 및 기업 지원이력 정보의 수집·조회 및 활용
- ② 동 진단관리시스템에서 관리하는 사업장 정보의 확인, 지원효과 분석, 통계관리 등 효율적인 산업부문 에너지진단 정책 수립을 위해 관련 정보의 수집·활용

수집·조회 및 활용 정보

- ① (지원이력정보) 사업자등록번호 등 사업장 식별정보 및 신청일, 지원금액 등 사업의 신청 및 수혜정보
- ② (에너지진단정보) 사업장의 에너지진단 결과, DB구축을 위해 필요한 정보

수집·조회 및 활용 기관 : 해당 지원사업 소관부처(집행기관 포함)

동의 효력기간 : 사업자가 사업 신청시 본 동의서를 제출한 시점 이후

기업정보 수집 기간 : 신청 및 수혜기업의 사업 신청 이후 5년간

※ 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음

---

본인은 위 목적으로 동의서에 적시된 정보 및 기관에 한해 사업장 정보를 수집·조회 및 활용하는 것에 동의합니다.

2023년    월    일

대표자 \_\_\_\_\_ (인)

한국에너지공단 이사장 귀하

---

※ 본 동의서식의 동의서 징구는 민법 제114조의 행정행위의 대리권 행사방식의 현명주의를 적용하여, 산업진단보조 사업의 효율적인 운영을 위해 본 사업의 소관부처 및 수행기관이 대신하여 받는 것임을 알려 드립니다.

---