
2023년 중소·중견기업 에너지 효율 혁신 선도 프로젝트(KEEP+) 개별 사업 안내자료

2023. 9.



한국에너지공단
KOREA ENERGY AGENCY

산업기후실

목 차

I. 에너지효율화 컨설팅

1. 산업진단보조사업(무상에너지진단) 3
2. 공적 진단(의무진단기업 대상 심층컨설팅) 4
3. 에너지서포터 사업 5

II. 에너지 효율투자 보조사업

1. 에너지효율시장 조성사업(일반, 특화) 6
2. 에너지경영시스템 인프라 구축 지원사업 9
3. 온실가스 감축설비 지원사업 10
4. 신재생 보급(건물지원) 사업 11

III. 에너지 효율투자 자금지원

1. 에너지이용합리화 자금(융자) 지원사업 12

IV. 역량강화 지원

1. 에너지절감 기술 교육지원 13

1

산업진단보조사업(무상 에너지진단) 개요

□ 사업 목적

- 중소·중견기업을 대상으로 에너지 진단을 실시하고 진단결과를 데이터베이스(DB)로 구축하여 산업부문 에너지 효율 혁신 유도

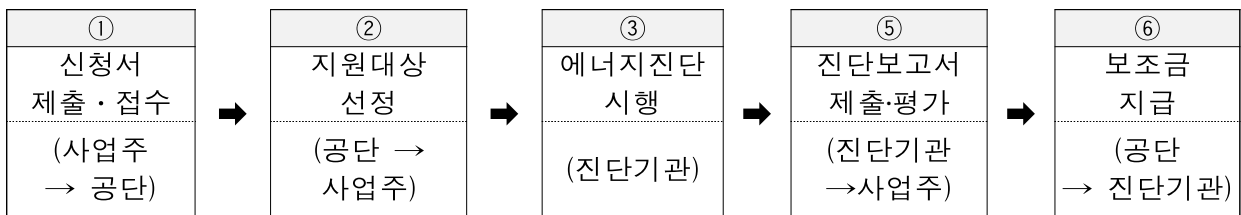
□ 사업 개요

- (지원대상) 직전 5개년도('18~'22년) 중 연간 에너지사용량이 500toe 이상 2,000toe 미만인 중소·중견기업 800개소

※ 연간 전력 또는 연료별 2천toe가 되는 사용량 : 전력(8,734MMh), 휘발유(2,581천L), 경유(2,218천L), B-C유(2,004천L), LNG(1,963천Nm3), LPG(1,321천Nm3)

- (지원규모) 업체별 최대 8백만원 한도에서 진단 비용의 100% 지원
 - * 단, 부가가치세(VAT)는 참여사업주가 부담하여야 함
- (지원내용) 진단기관이 사업장을 직접 방문하여 에너지이용실태 및 손실요인을 파악하고 에너지절감을 위한 최적의 개선방안 제시*
 - * 고효율 설비개체, 공정계통 합리화, 설비 운전조건 최적화 등 검토

< 사업 추진절차 >



□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 온라인 전용 홈페이지를 통한 사업 신청

☞ 한국에너지공단 홈페이지(<https://www.energy.or.kr>) → 전자민원 → 효율향상 → 7. 에너지 진단제도 → 에너지진단제도 ONE-STOP 전자민원 홈페이지 (<https://min24.energy.or.kr/nedms>) → 산업진단보조 사업 → 공동인증서 로그인

- (문의처) 한국에너지공단 에너지진단실 (☎ 052-920-0654, 0652)

2

공적진단(의무진단기업 대상 심층컨설팅) 사업 개요

□ 사업 목적

- 사업장의 공정 및 에너지설비 전반에 걸친 절감요소 파악 및 추가적인 심층컨설팅 제공하여 실질적 투자가능성 제고

□ 사업 개요

- (지원대상) KEEP+ 선도 기업 중 의무진단 대상 사업장(2,000toe이상)
- (지원규모) 선도 기업 10개사 내외('24년도 지원계획 향후 별도 안내)
- (지원내용)
 - ① 의무진단과 동일한 수행범위 적용하여 공정 및 설비 전체 대상 에너지 절감요소 발굴
 - ② 의무진단보고서 및 사후관리 내역 기반의 개선 미 추진 사유 분석 및 해소방안 발굴 등 추가적인 심층컨설팅 제공

□ 사업 절차

구분	사업장 모집	사전준비 및 협의	현장진단실시	개선방안 발굴
내용	·심층 컨설팅 지원 대상 모집·선정	·주요 공정 및 설비 현황자료 검토 ·에너지 절감활동 진행상황 청취, 집중 검토대상 논의	·공정 운전현황 청취 및 현장투어 ·설비계측 등 운전데이터 수집 ·에너지절감량 산정	·진단관계자 대상 개선방안 설명 및 추가 협의 ·최종보고서 작성
주체	(사업장 → 공단)	(사업장 ↔ 공단)	(사업장 ↔ 공단)	(공단 → 사업장)

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) KEEP+ 참여의향서 제출 시 별도 유선 신청 필요
 - ※ KEEP+ 선도 기업 대상 접수순으로 선착순 마감 예정
- (문의처) 한국에너지공단 산업기후실 (☎ 052-920-0404, 0405)

3

에너지서포터 사업 개요

□ 사업 목적

- 에너지 전문 인력이 부족한 중소·중견기업에 에너지 분야 전문가인 '에너지서포터'가 현장 방문하여 종합적 에너지 절약활동 및 지속적인 에너지 관리 지원

□ 사업 개요

- (지원대상) 연간 에너지사용량이 2,000toe미만인 중소·중견기업
- (지원내용) 에너지 전문 관리 인력이 부족한 중소기업 대상 전문가의 현장방문(4회/년) 기술지도·컨설팅을 통한 원스탑 E-절감활동 지원

NO	분류	주요 내용
1	공정효율 기술지도	공정별 에너지다소비 설비 및 유틸리티 등의 에너지효율 향상을 위한 기술지도 서비스 제공
2	전력효율 기술지도	전력효율 개선 및 전력위기 대응을 위한 피크 부하 관리, 전력 절감 설비 도입 방안 제시 등 기술지도
3	정책자금 연계	에너지효율시장 시범사업 등 정책자금 연계 컨설팅 및 행정절차 지원으로 기술지도 절감 아이템 이행률 제고
4	기타지원	KEEP+등 중소기업 에너지효율 향상 지원제도 연계방안 발굴, 기술지도 우수사례 발굴 및 보급 등

□ 사업 절차

구분	사업장 모집	1차 현장방문	2~3차 현장방문	4차 현장방문
내용	·기술지도 지원대상 모집·선정	·정책설명 및 사업장 요구사항 파악	·설비측정 및 절감 아이템 발굴 ·기술지도 종합의견 및 개선방법 설명 등	·보고서 제출 및 경영자 면담 통한 기술지도 이행 결과 유도
주체	KEA	에너지서포터	에너지서포터	에너지서포터

* (추진일정) 매년 7월~11월 중 총 4회 현장방문 기술지도

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 온라인 홈페이지 등을 통한 별도 사업 신청 불요
 - ※ KEEP+ 선도 기업 지정 시 '24년도 에너지서포터 사업 대상으로 자동 선정
- (문의처) 한국에너지공단 산업기후실 (☎ 052-920-0404)

4-1

에너지 효율시장 조성(일반) 사업 개요

□ 사업 목적

- 전력수요절감 효과가 우수한 효율향상설비·시스템의 설치·운영 및 절감량 성과계량을 지원하여 에너지효율시장 창출 선도

□ 사업 개요

- (지원대상) 중소기업, 중견기업, 및 비영리법인(대기업, 공공기관 제외)
 - * 사업 신청 시, 사업장은 참여전문기업(ESCO 또는 B등급이상 진단전문기관), 계측전송장치 설치 업체와 컨소시엄을 구성하여 신청
- (지원규모) 3억원 한도(비영리법인 2억)에서 기업 규모에 따라 설비 설치비 차등 지원
 - * 중소기업은 설비 설치비의 70%, 중견기업·비영리법인은 설비 설치비의 40%지원
- (지원내용) 설비 개체, 계측장치 구축 및 에너지 절감량 산정 지원
 - ① 효율향상설비 개체 지원 : 고효율에너지기자재, 효율관리기자재, 신규 지정 설비 등 20개 품목 중 1종 이상의 품목 지원 [별첨_참조]
 - ② 계측전송장치 구축 지원 : 신청 설비 1개당 최대 100만원
 - ③ 베이스라인 설정 및 절감량 산정 지원 : 사업장 당 최대 500만원
 - * 베이스라인설정 및 절감량 산정 지원은 참여전문기업(ESCO 등)을 통하여 실시
- (사업기간) 선정 사업장과 협약을 체결하여 2년 사업으로 추진

구분(월)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1차년도	계획 수립	사업 공고 및 접수			검토·평가 및 협약	계측장치 구축 및 베이스라인 수립			효율향상설비 개체, 현장확인 및 보조금 지급			
2차년도	효율향상설비 계측 및 절감량 산정										절감량 분석	

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 온라인 전용 홈페이지를 통한 사업 신청

☞ 한국에너지공단 홈페이지 → 전자민원 → 효율향상 → 13.에너지효율시장 조성사업 신청 → 에너지효율 시장 전용 홈페이지(<https://min24.energy.or.kr/ee>) → 사업 신청서 제출

- (문의처) 한국에너지공단 수요정책실 (☎ 052-920-0355, 0356)

4-2

에너지 효율시장 조성 특화 사업(LEEN) 개요

□ 사업 목적

- 산업단지 단위 기업들로 이루어진 '지역 에너지효율 네트워크(LEEN)'를 구성, 공동의 효율향상 목표수립 및 고효율 설비개체 등 절감이행활동, 기술정보교류를 통해 에너지 효율향상 목표 달성 추진

□ 사업 개요

- (지원대상) 관련 법령에 따른 국내 중소·중견기업
 - * 사업 신청 시, 지자체가 주관기관으로서 산단 단위 중소·중견기업 및 참여 전문기업이 컨소시엄을 구성하여 신청
- (지원규모) 1억원 한도에서 기업규모에 따라 설비 설치비 차등 지원*
 - * 중소기업은 설비 설치비의 70%, 중견기업은 설비 설치비의 40%지원
- (지원내용) 설비 개체, 계측장치 구축 및 네트워크 활동 지원
 - ① 효율향상설비 개체 지원 : 고효율에너지기자재, 효율관리기자재 신규 지정 설비 등 20개 품목 중 1종 이상의 품목 지원 [별첨_참조]
 - ② 계측전송장치 구축 지원 : 최대 500만원(신청설비 1개당 최대 100만원)
 - ③ 기술정보교류 활동 지원 : 기술세미나, 전문가 초빙교육, 현장학습 등 기술정보교류를 위한 지역 네트워크 활동 운영 사무 지원
- (사업기간) 선정 사업장과 협약을 체결하여 2년 사업으로 추진

구분(월)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1차년도	간담회 및 사업계획 수립	공고 및 접수	선정 및 협약	계측전송장치 설치	효율향상설비 개체	지역 에너지효율 네트워크 활동		계측 및 절감량 산정				
2차년도	효율향상설비 계측 및 절감량 산정 지역 에너지효율 네트워크 활동(계속)								실적 평가			

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 온라인 전용 홈페이지를 통한 사업 신청

☞ 한국에너지공단 홈페이지 → 전자민원 → 효율향상 → 13.에너지효율시장 조성사업 신청
→ 에너지효율 시장 전용 홈페이지(<https://min24.energy.or.kr/ee>) → 사업 신청서 제출

- (문의처) 한국에너지공단 산업기후실 (☎ 052-920-0405)

별첨

에너지효율시장 조성사업(일반, 특화) 지원 대상설비

순번	대상설비	설비분류	적용범위	지원 대상품목 구분		
				고효율 인증	효율 관리	신규 품목
1	냉동기	냉난방설비	(스크류) 냉동능력 1.5Gcal/h(500USRT) 이하 (원심식) 냉동능력 6.0Gcal/h(2,000USRT) 이하	○	○	
2	향온환습기	냉난방설비	정격냉방능력이 6kW(5,160kcal/h) 이상 35kW(301,00kcal/h) 이하	○		
3	인버터	전력변환장치	전동기 부하조건에 따라 에너지절감 가변속 운전이 가능한 최대용량 220kW 이하	○		
4	펌프	유체이송장치	토출구경의 호칭지름이 2200mm이하인 터보형 펌프	○		
5	원심식 송풍기	유체이송장치	압력비 1.3미만 또는 송출압력 30kPa 미만인 직동·직결 및 벨트 구동의 원심식 송풍기	○		
6	터보블로어	유체이송장치	압력비 1.3이상 또는 송출압력 30kPa 이상인 전동기 구동방식	○		
7	삼상 유도전동기	동력설비	장격출력 11kW 이상 375kW 이하인 삼상유도 전동기		○	
8	전기냉난방기	냉난방설비	전동기 정격소비전력의 합계가 7.5kW이하, 전기 히트펌프로 정격냉방능력 23kW미만		○	
9	멀티전기 히트펌프시스템	냉난방설비	실외유닛의 정격냉방능력이 20kW 미만인 냉방 전용기 또는 단일 실외유닛의 정격냉방용량이 20kW 이상~70kW 미만인 냉난방겸용기기		○	
10	상업용 전기냉장고	상업용가전	상업용이며 안전인증 대상인 냉장고 및 냉동냉장고(300~2000ℓ), 냉장진열대(300~1500ℓ)		○	
11	공기압축기 및 통합제어시스템	유체이송장치	토출 압력이 30~1000 kPa인 전동기 구동방식의 공기 압축기로서 압축비가 1.3 초과된 인버터방식 제품 다수의 공기압축기를 운영하는 사업장에서 압축공기 수요량 변동에 따라 공압시스템 내의 공압기별 공기량 토출압력 등을 자동제어하여 에너지사용을 최적화 하고 관련 인자를 모니터링할 수 있는 시스템		○	'23년 신규
12	스마트 LED 조명	조명설비	LED램프, 등기구를 스마트센서와 스마트제어 장치를 통하여 다양한 기능을 제어하는 시스템	○		
13	에너지 절약형 공조 자동제어시스템	공조설비	환기와 냉난방을 위해 운영하는 공조기에 자동제어를 도입하여 공조기 필요환기량을 제어하여 전력에너지를 절감하는 시스템			○
14	인버터스크롤 칠러	냉난방설비	인버터 스크롤 압축기를 적용하여 부하용량에 따라 주파수 변경을 통한 에너지효율향상			○
15	IoT 스마트에너지 통합제어시스템	자동제어시스템	조명, 냉난방기설비 등 사용 전력량 모니터링과 통합 제어를 통해 효율적인 에너지사용으로 전력에너지 절감하는 시스템			○
16	덮개제어형 전기용해로	전열설비	상부덮개가 없는 전기용해로를 덮개형으로 개체 및 외벽단열재료 개선으로 열손실 최소화를 통한 에너지를 절감하는 기술			○
17	냉장·냉동 쇼케이스 결로방지시스템	냉난방설비	냉장·냉동 쇼케이스의 결로방지를 위해 상시 가동하는 도어히터를 매장내의 온·습도에 따라 자동제어(CN/OFF)를 통해 에너지를 절감하는 기술			○
18	상업용인버터 냉장·냉동시스템	냉난방설비	부하변동이 많은 저온저장고, 슈퍼마켓 등에서 운용하는 기존 정속형 압축기를 인버터시스템으로 교체하여 부하변동에 따라 압축기 구동속도 최적화를 통한 에너지절감 시스템			○
19	수열히트펌프	냉난방설비	폐수, 지하수 등에 포함된 열원을 이용한 수냉식 히트펌프시스템			'23년 신규
20	공기열히트펌프 온수기	냉난방설비	온수 생산(최대 토출온도 55℃ 이상)을 위한 공기-물 형식 히트펌프 시스템			'23년 신규

5

에너지경영시스템(EnMS) 인프라 구축 지원사업 개요

□ 사업 목적

- 산업·발전부문 중소·중견사업장의 에너지사용을 효율적으로 관리하기 위한 에너지 경영시스템 기반의 스마트 에너지공장 인프라 구축 지원

□ 사업 개요

- (지원대상) 연간 에너지사용량이 500toe 이상인 중소·중견 사업장
- (지원규모) 사업장 규모 및 에너지사용량에 따른 차등 지원

< 업체 규모별 세부 지원기준 >					
대상	구분	정부 지원	민간 현금	에너지사용량(toe)	지원한도(억원)
산업·발전부문 중소·중견기업	중소	70%	30%	500~2,000	1
				2,000~10,000	1.5
	중견	40%	60%	10,000 이상	2

* 단, VAT는 참여기업에서 부담

- (지원내용) EnMS 인프라 구축 컨설팅, 에너지관리시스템 구축 등
 - ① 에너지경영시스템 인프라 구축 컨설팅 : 기업별 에너지경영 진단 및 전략 수립 지원, 에너지 절감 목표 수립 및 효율화 방안 컨설팅
 - ② 계측 및 제어 인프라 구축 : 계측기 설치 및 계측 데이터 정확성 검토, 설비별 에너지 절감 알고리즘 설계 및 통신 네트워크 구성 등
 - ③ 에너지관리시스템 구축 : 에너지관리시스템 구축 및 타 시스템 (MES, ERP 등)과의 연계 및 활용 방안 마련, 에너지효율 및 원단위 등 성과지표 실시간 모니터링 시스템 구축

* 에너지관리시스템 구축비용은 계측기와 제어 및 에너지관리시스템 구입비, 설치공사비, 감리비, 시운전비 등에 한함(토지구입비, 건물공사비 등은 제외)

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 국고보조금통합관리시스템을 통한 사업 신청

☞ e나라도움 로그인 → 사업수행관리 → 신청관리 → 사업신청관리 → 공모현황 → 공모명 : '2023년 에너지경영시스템 인프라 구축 지원사업' 선택 후 '신청서 작성'을 클릭하여 사업 신청서 작성 및 제출

* 본 지원사업 신청업체는 e나라도움(www.gosims.go.kr) 회원가입 필수(공인인증서 필요)

- (문의처) 한국에너지공단 산업기후실 (☎ 052-920-0391, 0394)

6**배출권거래제 참여기업 온실가스 감축설비 지원사업 개요****□ 사업 목적**

- 산업·발전부문 배출권거래제 할당업체의 실질적인 온실가스 감축을 위해 온실가스 및 에너지 감축효과가 우수한 설비의 보급을 지원

□ 사업 개요

- (지원대상) 산업·발전부문 배출권거래제 할당 대상인 중소·중견기업
- (지원규모) 업체별 최소 1천만원 이상 최대 60억원 이내에서 지원
 - * 중소기업은 총 사업비의 70%, 중견기업은 총 사업비의 50%지원
- (지원내용) 온실가스·에너지 감축설비 16개 품목에 대한 시설구입비, 설치공사비, 감리비, 컨설팅비, 시운전비, 정산보고서 검증비 등에 한함
 - * 부가세, 토지구입비, 건물공사비, 기존설비철거비 등은 제외

감축설비 지원사업 지원대상 설비* 목록(16개 품목)

1. 폐열회수 이용설비	10. 인버터 제어형 압축기
2. 차압터빈 시스템	11. 에너지절약형 가열로 및 열처리로
3. 인버터	12. 목재펠릿 연료전환
4. 고효율 펌프	13. 연료전환(보일러, 건조설비, 버너 등)
5. 고효율 스크류 냉동기	14. 공정가스 설비
6. 고효율 터보 블로어	15. 공정 부생가스 이용장치
7. 고효율 가스히트펌프	16. 증기 재압축장치
8. 최적운전 자동제어 시스템	17. 기타 위원회의 승인을 받은 설비
9. 유체커플링	

* 단, 동일 설비에 대해 타 유사사업과 중복지원 불가

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 국고보조금통합관리시스템을 통한 사업 신청

☞ e나라도움 로그인 → 사업수행관리 → 신청관리 → 사업신청관리 → 공모현황 → 공모명 : '2023년 배출권거래제 참여기업 온실가스 에너지 감축설비 지원사업' 선택 후 '신청서 작성'을 클릭하여 사업신청서 작성 및 제출

* 본 지원사업 신청업체는 e나라도움(www.gosims.go.kr) 회원가입 필수(공인인증서 필요)

○ (문의처)

- 사업 문의 : 한국에너지공단 산업기후실 (☎ 052-920-0392, 0393)
- e나라도움 사용문의(회원가입 및 사업신청 등) : (☎ 1670-9595)

□ 사업 목적

- 신·재생에너지 설비에 대하여 설치비의 일정부분을 정부에서 보조·지원함으로써 신·재생에너지 보급 활성화 및 시장 창출 확대

□ 사업 개요

- (지원대상) 산업통상자원부 고시『신·재생에너지 설비의 지원 등에 관한 규정』제21조에 해당하는 주택 및 제26조에 해당하는 지자체가 소유·관리하는 건물·시설물 등을 제외한 모든 건물과 시설물
- (지원내용) 건물 자체소비를 위해 신·재생에너지 설비를 설치하는 경우 설비 설치비의 일부 보조

< 에너지원별·용량별 보조금 지원 기준 >

구 분		지원 범위 (단위 사업당)	지원예산 (백만원)	보조금 지원단가 (천원, VAT포함)	비 고	
건물 지원 사업	태양광 (고정식)	일반	200kW 이하	일반모듈 972/kW	-	
		축사 및 축산시설		저탄소모듈 1,009/kW		
				일반모듈 1,120/kW		
		건물 일체형 (BIPV)		저탄소모듈 1,167/kW		
	-		9,177	별도 검토	최대 70% 우대지원 (지붕형 50, 벽체형 70%)	
	태양열 (평판형·진공관형·자 연순환식)	1,500㎡ 이하	10.0MJ/㎡·day초과	3,872	716/㎡	심야전력 이용설비 제외
			7.5MJ/㎡·day초과~ 10.0MJ/㎡·day이하		651/㎡	
			7.5MJ/㎡·day이하		585/㎡	
			온수기 6㎡×대수		3,453/대	
			냉난방		982/㎡	
지열(수직밀폐형)	1,000kW 이하	2,723	697/kW			
연료전지	-	7,860	11,992/kW	-		
기타	-	379	별도 검토	태양광(추적식), 집광채광, 풍력, 수열 등		
시범적 사업		-	8,834	별도 검토	-	

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 신청기간 내 온라인 전용 홈페이지를 통한 사업 신청

☞ 한국에너지공단 신재생에너지센터 홈페이지(<https://www.knrec.or.kr>) → 전자민원 → 신재생에너지 → 2.건물지원 → 계약의뢰 및 사업신청

- (문의처) 한국에너지공단 신재생지원사업실 (☎ 052-920-0768, 0769)

8

에너지이용합리화 자금지원(융자) 사업 개요

□ 사업 목적

- 에너지이용합리화 및 온실가스 감축을 위하여 에너지절약형 시설에 투자하는 경우 소요자금의 일부를 장기·저리로 융자지원

□ 사업 개요

- (지원대상) 중소기업, 공공기관, 비영리법인, KEEP 30(협력업체 포함) 등
- (지원내용) 에너지절약시설 투자 시 소요 자금의 일부를 장기·저리로 융자 지원하여 에너지이용합리화 및 온실가스 감축 도모
 - ① 지원조건 : 3년 거치 5년 분할상환(ESCO는 3년 거치 7년 분할상환)
 - ② 적용금리 : 분기별 변동금리('23년 3/4분기 기준)
 - * ESCO 투자사업 : (고정)1.75% (변동)20%/ 절약시설 설치사업 : (변동)중소·비영리 20% 중견·공공 225%
 - ③ 지원설비 : ESCO 투자사업, 고효율에너지기자재 등 자금지원 지침에 지정된 사업 및 설비·시설(87개)
 - ④ 지원비율 : 중소기업·비영리 90%, 중견·공공 70%(KEEP+는 10%p 추가 지원)

(단위 : 백만원)

사업명	정책융자	이차보전	전체	지원한도	대출기간	
ESCO 투자사업				300억원 이내	3년거치 7년 분할상환	
절약시설 설치사업	절약시설 설치사업	256,834	1,500	258,334	300억원 이내	
					생산시설 설치사업	50억원 이내
					수요관리설비 설치사업	50억원 이내
	장기사용 열수송시설 개체	5,000	-	5,000	50억원 이내	
합계	261,834	1,500	263,334			

□ 신청방법 및 문의처

- (신청방법) 공단 자금융자시스템을 통해 온라인 신청(연중 수시)

☞ 한국에너지공단 자금융자시스템(<https://finance.energy.or.kr>) (※ 법인 공동인증서 필요)

- (문의처) 한국에너지공단 자금융자실 (☎ 052-920-0492~0496)

9

에너지절감 기술교육 지원(KEA With You 프로젝트)

□ 사업 목적

- 중소·중견기업, 소상공인, 울산 산업계 등을 지원하기 위한 맞춤형 온라인 교육 추진으로 지역사회 및 동반성장에 기여

□ 교육 개요

교육 신청	수강기간	수강 방식	교육시간
'23.7.3(월)~'23.12.8(금) https://energy.kmac.co.kr	교육 입과 후 30일	온라인 과정	과정별 상이

□ 교육 과정

- 주요 업종별, 설비별, 건물 분야 에너지절감교육 등 총 15개 과정 운영

구분	No	분 야	교 육 과 정	교육비	방식
동반성장 (With You)	1	제도	에너지진단제도 안내	무료	온라인 (수강기간 내 자율수강)
	2	업종	업종별 에너지절감 방안	25천원/인	
	3		열역학기초 및 에너지절감 개요	25천원/인	
	4		공기압축기 및 Air Dyer의 개요 및 에너지절감 방안	25천원/인	
	5	설비	냉동기의 종류 및 에너지절감 개요	25천원/인	
	6		펌프 및 송풍기의 에너지절감 개요 및 사례	25천원/인	
	7		보일러 시스템의 개요 및 에너지 절감방안	25천원/인	
	8		ICT 시스템 모니터링을 활용한 에너지진단 기술	25천원/인	
	9		폐열회수 시스템의 이해	25천원/인	
	10		전기기초 및 에너지절감 개요	25천원/인	
	11		스팀시스템의 이해 및 에너지 절감 사례	25천원/인	
	12		에너지 빅데이터와 스마트 빌딩	25천원/인	
	13	건물	건물에너지 절감 방법 및 사례	25천원/인	
	14		에너지 빅데이터 분석 및 활용	25천원/인	
	15		제로에너지건축물 설계기법	25천원/인	

* KEEP+ 선도 중견·중소기업의 경우 중소(중견)기업 확인서 등 증빙서류 제출 시 교육비 면제

□ 사업 관련 문의처

- 한국에너지공단 혁신인재육성실 (☎ 052-920-0292, 0293)
- 한국능률협회컨설팅(KMAC) 공공교육본부 (☎ 02-3786-0723, 0733)