

## '23년 중소·중견기업 에너지효율혁신 지원사업 안내

◇ 중소·중견기업의 에너지효율은 높이고, 에너지비용은 줄이는 에너지효율혁신 지원사업을 안내합니다.

※ 무상 에너지진단, 에너지절약설비 개체 보조·용자, 세제혜택 등

### □ 중소·중견기업 에너지효율혁신 지원사업

구분	사업명	지원내용
무상 에너지진단 지원사업	산업체 에너지 진단사업 (연간 800社)	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지 사용시설에 대한 효율개선 무상 컨설팅</li> <li>(대상) 年 에너지소비량 500~2,000TOE 중소·중견기업</li> <li>* 年 에너지소비량 500TOE는 전력 소비량 기준 약 2,183MWh 규모</li> <li>(내용) 사업장 에너지 손실요인 분석 및 개선방안* 도출</li> <li>* 고효율설비 개체, 생산공정 최적화, 설비가동조건 변경 등 제안</li> <li>(신청) 진단신청서 온라인 제출(한국에너지공단, 2월 공고 예정)</li> <li>☎ 한국에너지공단 에너지진단실(052-920-0653)</li> </ul>
	에너지효율시장 조성사업(EE사업)	<ul style="list-style-type: none"> <li>고효율 설비 개체 시 40 ~ 70% 보조</li> <li>(대상) 중소 70%, 중견 40% 이내(사업장당 최대 3억원)</li> <li>(효과) 자부담 1억원 투자시 E비용 0.39억원/년 절감</li> <li>(신청) 온라인(min24.energy.or.kr/ee, 2월 공고 예정)</li> <li>☎ 한국에너지공단 수요정책실(052-920-0354)</li> </ul>
보조지원	FEMS 보급지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업장의 에너지관리시스템 인프라 구축 70% 보조</li> <li>(대상) 年 에너지소비량 500TOE 이상 중소·중견기업</li> <li>(내용) 총투자비 70%, 에너지사용량별* 차등지원</li> <li>* (0.5~2천TOE)1.0억, (2~10천TOE)1.5억, (10천TOE이상)2.0억원 이내</li> <li>(효과) 사업장당 약 2.8% 에너지 절감</li> <li>(신청) 온라인(e나라도움(gosims.go.kr) 2월 공고 예정)</li> <li>☎ 한국에너지공단 산업기후실(052-920-0393)</li> </ul>
	에너지 효율향상 의무화제도(EERS) [에너지공급자]	<ul style="list-style-type: none"> <li>고효율 설비 개체 시 5~27% 보조</li> <li>(내용) 품목별 절감전력, 용량, 설치대수에 따른 비용 지원</li> <li>(전기) 한국전력공사 (가스) 한국가스공사 (열) 지역난방공사</li> <li>전동기(90만원/kW절감분, 1억원도), LED(77 가스보일러(6.2-33백만원/대) 급탕에열열교환기(24천원 전열/kW절감분, 1억원도) 등 28개 사업 등 5개 사업 /Mcal/h) 등 8개 사업</li> <li>* 뿌리기업에서 기기 교체시, 일반기업 지원단가에서 LED인버터 2배, 변압기-전동식사출성형기 1.5배 등 8개 품목적용(지원한도는 동일)</li> <li>(효과) 자부담 1억원 투자시 E비용 0.25억원/년 절감</li> <li>(신청) 온라인(한전 1월, 한전외 5월 공고 예정)</li> <li>☎ 한전(061-345-3114), 가스공사(053-670-0114), 지역난방공사(1688-2488)</li> </ul>
	전력효율향상사업 [부하관리기기]	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대전력부하 경감 기기 설치비용 약 40% 보조</li> <li>(내용) 품목별로 용량 또는 설치대수에 따른 비용 지원</li> <li>구분 축냉설비 최대전력관리장치 건물냉난방기기시스템 원격제어</li> <li>지원단가 220~310천원/kW 1,500천원/대 35천원/kW</li> <li>지원한도 최대 2억원 - 최대 2천만원</li> <li>(효과) 피크억제에 따른 전기 기본요금 10백만원/년 절감</li> <li>(신청) 온라인(4월 공고 예정)</li> <li>☎ 한전(061-345-3114), 가스공사(053-670-0114), 에너지공단(052-920-0375)</li> </ul>

구분	사업명	지원내용
용자지원	에너지절약시설 설치용자사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지절약시설 총사업비의 70~90% 장기·저리 용자</li> <li>(내용) 사업장당 최대 300억 한도 중소·비영리법인(90%까지, 2.25%이율), 중견·공공기관(70%까지, 2.5%이율) 지원</li> <li>* 에너지절감효과 우수 또는 KEEP30협력업체, KEEP+대상의 경우 최대 10% 용자지원 우대</li> <li>(효과) 1억원 투자시 E비용 약 0.3억/년 절감</li> <li>(신청) 온라인(finance.energy.or.kr, 2월 공고 예정)</li> <li>☎ (문의) 한국에너지공단 자금용자실(052-920-0485)</li> </ul>
	통합투자세액공제	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지절약시설 등 투자금액의 일정 비율 세액공제</li> <li>(내용) 기본공제(중견5%, 중소10%) + 추가공제(직전 3년 연평균 투자 또는 취득금액을 초과시, 초과금액의 3%)</li> <li>(효과) 1억원 투자시 소득세 또는 법인세 1천만원 공제 (중소기업 기본공제 적용)</li> <li>☎ 한국에너지공단 자금용자실(052-920-0482)</li> </ul>
세제지원	에너지절약시설 설비투자 가속상각	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지절약시설의 감가상각비 손금산입 특례</li> <li>(내용) 에너지절약시설을 취득(23.12.31까지)하면 소득금액계산 시 내용 연수를 100분의 75를 더하거나 뺀 범위에서 기업이 선택하여 신고한 내용연수를 적용하여 감가상각</li> <li>(효과) 법인세/지방세 과세표준 구간에 따라 설비취득 투자비의 약 1.3~3.0% 규모의 법인세 부담경감(내용연수 100분의 75를 뺀 범위 가정)</li> <li>* 과세표준구간: (2억원 이하) 1.3% (2억원 초과-5억원 이하) 1.5% (5억원 초과-200억원 이하) 2.7% (200억원 초과-3,000억원 이하) 2.9% (3,000억원 초과) 3.0%</li> <li>☎ 한국에너지공단 자금용자실(052-920-0482)</li> </ul>
	자발적 에너지효율목표제	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업·발전부문 에너지다소비사업장의 연간 에너지원단위 개선목표 설정 및 달성 지원</li> <li>(대상) 연간 에너지사용량 2,000TOE 이상 사업장</li> <li>(내용) 기술컨설팅, 우수사업장 인증서 수여, 산업통상자원부, 한국에너지공단 홈페이지 내 사업장 홍보 지원</li> <li>(효과) 참여사업장 8.6% 에너지 절감</li> <li>(신청) 온라인(한국에너지공단, 2월 공고 예정)</li> <li>☎ 한국에너지공단 산업기후실(052-920-0384)</li> </ul>
기반조성	KEEP30	<ul style="list-style-type: none"> <li>연간 20만TOE 이상 에너지다소비기업을 대상으로 정부와 에너지효율 혁신 자발적 협약 체결</li> <li>우수기업에 대해 K-ESG 인증, 우수기업 포상, 각종 정부지원사업 (R&amp;D, 용자, REC인정 등) 우대 추진</li> <li>* 협력업체 에너지절약 지원시(동반성장), 절감량을 투자기업의 실적으로 인정할 수 있도록 제도 마련 중</li> </ul>
	KEEP+	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지효율혁신 선도 중소·중견기업 1,000개를 발굴하여 '진단-투자-관리'의 전 과정을 패키지 지원</li> <li>* (진단) 500~2,000toe 기업 대상 무상 에너지 진단, (투자) 용자·보조사업 선정 가점부여 등, (관리) FEMS 보급사업신청 가점 부여 및 보조 비율 확대 등</li> </ul>
	기기효율 관리제도	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지사용기기의 효율향상과 고효율제품 보급확대 제도운영</li> <li>(지원제도) 소비효율등급제, 고효율기자재인증제, 대기전력저감제도</li> <li>* ①지속적 기준상향, ②슈퍼프리미엄급 제품 적극 발굴</li> <li>** ①신규품목 추가(의류관리기 등), ②보급 성숙단계 제품은 효율등급제로 이관</li> <li>☎ 한국에너지공단 효율기술실(052-920-0475)</li> </ul>

주) 보조·용자 절감효과 및 세제지원에 따른 공제 및 감면 금액은 가정에 따른 예시로 기업별 상황, 개체설비 종류 등에 따라 상이할 수 있음