

참고자료 1. 2009년 정부지원 중소기업 에너지진단 실시

□ 에너지관리공단(이사장 李泰鎔)은 연간 에너지사용량 200toe이상 2,000toe 미만 산업체 및 건물을 대상으로 에너지이용 현황을 분석하여 최적의 에너지절감방안을 제시하는 중소기업 에너지진단을 선착순으로 500개소 신청받아 오는 10월까지 실시한다.

○ 중소기업 에너지진단은 인력 및 자금 부족 등의 문제로 자체 에너지절감 및 온실가스 감축활동 추진이 어려운 대다수 중소기업의 실정을 감안하여 전액 국비지원으로 제공된다.

□ 정부는 국가산업의 근간을 이루는 중소기업 사업장의 에너지효율향상을 위해 매년 에너지진단을 지원하고 있으며, 이를 통해 중소기업의 에너지절감 및 온실가스감축 활동 동참을 유도하고 국가 기후변화대응 체제 조기구축 및 저탄소·에너지저소비 산업구조를 마련해가고 있다.

* '08년도 중소기업 에너지진단 사업결과 : 총 400건의 진단을 통해 1,577건의 개선방안을 도출하여 연간 15천toe의 에너지절감 효과 기대. 예상투자비 162억원 대비 절감금액은 83억원, 투자비 회수기간은 2년으로 양호한 실적을 거둬

□ 올해 정부지원 중소기업 에너지진단은 총 32개 전문기관이 진단을 수행할 예정이며, 22명의 대학교수로

구성된 기술자문위원들도 현장진단에 참여하여 진단의 정확도를 높일 방침이다.

○ 또한 에너지절약 취지에 공감하는 기업들의 협조도 활발히 이루어져,

- POSCO, 삼성전기, 유한킴벌리 등 국내 대기업들이 상생협력팀을 구성하여 중소 협력업체들에게 에너지절약 기술을 지원하고 참여를 독려하고 있으며
- 한국산업단지공단도 산업단지 내 중소사업장에 진단사업을 안내하는 등, 에너지진단의 확대를 위해 적극 협력하고 있다.

□ 진단을 원하는 연간 에너지사용량 2,000toe 미만 중소기업은 에너지관리공단 홈페이지 (<http://www.kemco.or.kr> > 전자민원 > 중소기업에너지진단신청)를 통해 선착순으로 접수할 수 있다.

□ 에너지관리공단은 앞으로도 기후변화협약에 대해 준비가 부족한 중소기업 사업장들이 2013년 포스트교토 체제 이전에 대응체계를 마련할 수 있도록 진단사업 등과 같은 실질적인 지원 프로그램을 지속 확대해 나갈 계획이다.

<첨부> 2009년 중소기업 에너지진단 사업안내. 끝.

[첨부]

2009년 중소기업 에너지진단 사업 안내

1. 사업개요

중소기업 에너지진단은 의무진단 대상에 해당되지 않는 연간 에너지사용량 2,000toe미만의 중소규모 산업체 및 건물을 대상으로 에너지절약 진단 및 온실가스감축 기술서비스를 지원하는 사업입니다.

사업명	진단대상	진단형태
에너지진단	연간 에너지사용량 200toe이상 중소기업 2,000toe미만 사업장 (공공기관 제외)	에너지진단 (열+전기)

- 진단수행 : 에너지진단전문기관
- 실시기간 : 2009. 6월 ~ 11월(현장진단은 6월~10월 중에 집중실시 예정임)

중소기업 에너지진단은 전문가 2인이 2일간 현장에 파견되어

- 설비별, 공정별 에너지사용 문제점 분석, 개선대책 및 투자경제성 제시
 - 생산성 향상, 품질향상 및 환경영향 문제를 고려한 에너지 절감방안 제시
 - 개선사항에 대한 기술지원과 자금지원에 따른 세제지원 등 각종 자료 제공 등의 업무를 수행하고 결과를 보고서로 작성하여 제공합니다.
- ☞ 진단비용은 전액 국비지원으로 진행됩니다.

참고. TOE란?

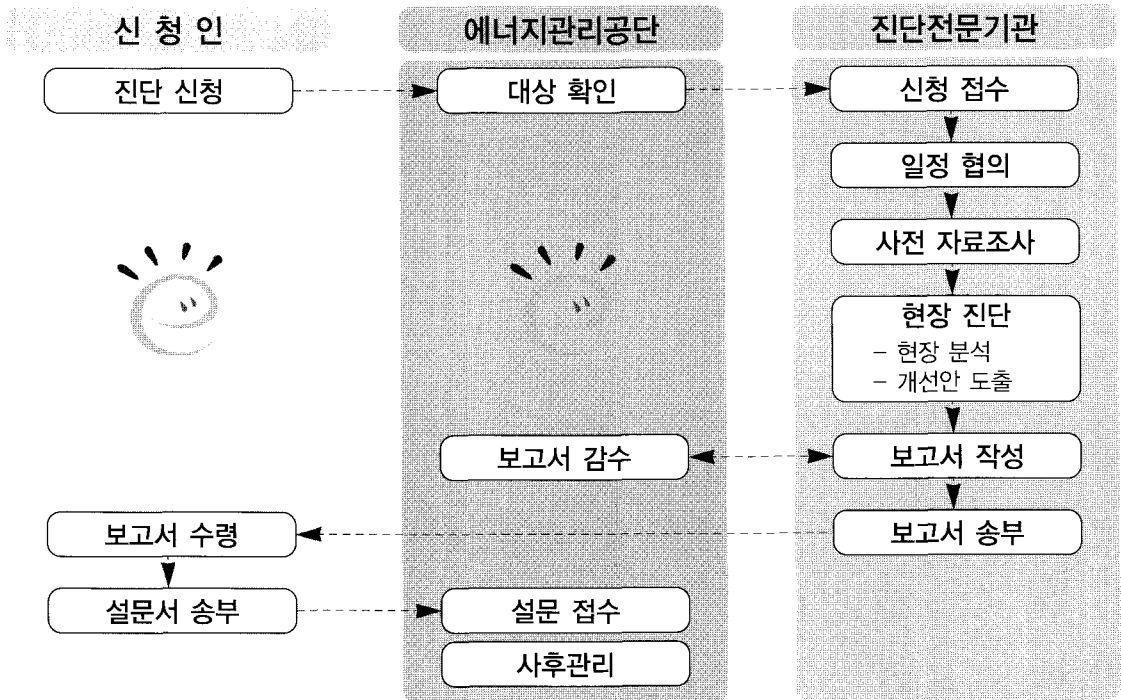
toe(석유환산톤 : ton of oil equivalent)는 에너지원의 양을 원유로 환산한 값으로 나타내는 에너지 단위로 각종 연료 및 전기를 통일된 단위로 나타내어 에너지원별 상대비교가 용이하게 합니다.

toe 환산 예) B-C유 100kℓ = 사용량×환산계수 = 100kℓ×0.99[toe/kℓ] = 99toe

※ 주요 에너지의 toe 환산방법은 에너지관리공단 홈페이지 <http://www.kemco.or.kr> > 바로가기 >【석유 환산톤계산법】에서 확인 가능

2. 추진절차 및 신청

■ 추진절차



■ 진단신청

- 공단 홈페이지를 통한 인터넷 신청접수(5월28일 오픈)
 - ☞ 공단홈페이지(<http://www.kemco.or.kr>) > 전자민원 > 중소기업에너지진단신청 > 신청
 - ☞ 신청서 작성후 반드시 신청서 제출 클릭
 - ※ 신청서 작성 전에 사업장의 2008년 총 에너지사용량(유류, 가스, 전력 등)을 파악하시어 입력하여 주시기 바랍니다.
- 신청기한 : 사업기간 중 선착순 마감(500업체)
- 경제위기 극복을 위해 대기업협력 중소기업은 우선지원 예정

※ 문의처 ※

에너지관리공단 온실가스감축진단실

전화 : 031-2604-473, 팩스 : 031-2604-439, E-mail : eng3030@kemco.or.kr