

# 참고자료. 2010년 중소기업 에너지자율진단 사업 안내

## I 사업 개요

### 1 사업목적

- 에너지절약 추진의 사각지대에 놓여 있는 중소기업(비의무화 진단대상)의 에너지이용 효율향상을 통한 기업경쟁력 강화 및 온실가스의무감축 조기 대응

### 2 사업대상

- 에너지진단의무화 대상에서 제외된 에너지사용량(연료 및 전력) 2,000 toe미만 중소기업(산업체 및 건물) 2,000개. 단, 대기업 및 공공부문 제외

### 3 사업 수행기간

- 2010년 2월 ~ 예산 소진시까지 선착순 마감(총 2,000개 업체 지원) 현장진단은 2월~6월 중 집중실시 예정

## II 추진방향 및 계획

### 1 사업추진 방법

- 사업주관자 : 에너지관리공단
- 사업시행자 :
  - 에너지이용 합리화법 제32조 및 동법 시행령 제39조에 따라 등록된 에너지진단전문기관중 당해사업을 신청한 진단기관
- 사업수행 방식
  - ① 참여신청 : 공단 홈페이지([www.kemco.or.kr](http://www.kemco.or.kr))에서 직접 신청또는 참여 진단기관에 “신청서” 접수대행 요청
    - 신청서 제출시 사업자등록증 사본 첨부
  - ② 진단의 성립 : 참여 진단기관과 진단대상자의 자율 계약
    - \* 계약시 계약 보증금(진단비용의 10%) 납부
  - ③ 진단방식 : 진단일수(현장 2일, 보고서 2일), 투입인력(2인)
  - ④ 진단완료 : 보고서 평가 후 진단기관에 비용지급
  - ⑤ 사후관리 : 진단 차년도에 해당 진단기관에서 실시

### 2 진단비용 지원

- 예산(지원금) : 6,660 백만원
  - 지원비율 및 금액 : 진단 계약금액(공급가액)의 90%이내 (상한액 : 3,330천원)
- 지원금 신청 및 지급 기준
  - 진단기관은 보고서 평가결과 통보(승인) 후 공단에 지원금 신청
  - 지원금은 예산 소진시 까지 신청 접수순으로 지급

### 3 진단표준화 및 진단결과 DB化

- 진단 Check List 및 진단 Guide Book 제공으로 진단의 표준화 및 맞춤형 진단 실시
  - \* 맞춤형 진단 : 설비별 효율, 원단위, 기기이력, 폐열회수 잠재량 등 조사
- 진단결과 DB구축 및 결과 Feed Back
  - 진단사업장의 에너지관리수준 자가 Checking을 통한 사업장의 에너지관리 및 온실가스의무감축 대응 지원
  - DB제공을 통한 진단기관의 기술능력 배양 지원

### Ⅲ 추진절차

#### 1 추진절차

구분	세부내용
① 사업시행안내(공단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신문 및 홈페이지를 통한 사업시행 안내</li> <li>- 진단대상, 진단방법 및 절차 안내</li> <li>- 사업설명회 개최(대상 : 진단기관)</li> </ul>
② 진단추진 관리(공단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 진단추진현황 관리</li> <li>- 진단신청서 승인</li> <li>- 진단기관 자율 유지를 통한 진단계약서 등록</li> <li>- 공단 전자민원 시스템을 통한 추진현황 관리</li> </ul>
③ 진단수행(진단기관)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 진단기관의 진단수행</li> <li>- 계약체결 → 현장진단 → 강평 → 보고서작성 및 제출 → 진단비용 신청</li> </ul>
④ 진단현장확인(공단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장방문 진단 수행실태 점검</li> <li>- (공단 본사 및 지역센터) 기관별 샘플링 현장점검 실시</li> </ul>
⑤ 고객만족관리(공단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고객만족 설문조사</li> <li>- 진단수검업체 전수 실시</li> </ul>
⑥ 이행실태확인(진단기관)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 개선 이행실태 조사 및 사후관리</li> <li>- 개선내역 이행실태 조사(진단실시 차년도)</li> </ul>
⑦ 이행실태 종합(공단)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이행실태 결과 종합</li> <li>- 이행을 부진업체에 대해 방문을 통한 추가 기술지도 실시 및 결과 종합</li> </ul>

#### 2 참여진단기관 리스트

##### ■ 진단전문기관 현황

NO	기관명	지역	전화번호	NO	기관명	지역	전화번호
1	상환이엔테크(주)	인천	032-832-0500	22	(주)부산도시가스	부산	051-607-1133
2	대일이엔씨기술(주)	서울	02-2025-7545	23	에너지관리기술(주)	서울	02-588-0365
3	(주)아텍에너지	서울	02-890-6411	24	(주)에스엠앤이	서울	02-2280-5646
4	(주)신화엔지니어링종합	대전	042-670-3181	25	(주)이엔아텍	서울	02-582-0204
5	한국보일러공업협동조합	서울	02-3432-5301	26	(주)코아에너지	서울	02-3012-1340
6	(주)에스코프로	서울	02-2082-2472	27	(주)대유	대구	053-421-4885
7	한미설비(주)	서울	02-4567-033	28	(주)빌컴	서울	02-2280-5671
8	(주)하나기연	서울	02-562-3894	29	(주)한화종합기술단	인천	032-623-5490
9	(주)신일이앤씨	대구	053-665-8751	30	(주)진용	경기	031-377-4908
10	(주)엑서자엔지니어링	경기	031-425-7815	31	(주)에너제닉	부산	051-504-0806
11	(주)동진컨설팅	서울	02-557-5228	32	(주)탐이엔텍	서울	02-6330-8700
12	(주)기장엔지니어링	전북	02-467-2555	33	(주)지스텍	경북	054-273-8130
13	성림산업개발(주)	서울	02-856-1014	34	수자원기술(주)	경기	031-724-5412
14	(주)세데이엔티	서울	02-3486-1370	35	(주)휴다임건축사사무소	서울	02-6717-6053
15	(주)창명엔지니어링	경기	031-222-6731	36	(주)경원이엔지	경기	031-254-1911
16	(주)구성이엔드씨	서울	02-402-9550	37	(주)서브윈	서울	02-3773-1778
17	(주)기성이앤씨	서울	02-2025-0050	38	한진이에스엔 주식회사	서울	02-3463-5501
18	영평기계설비(주)	서울	02-841-1114	39	서울도시가스(주)	서울	02-3660-8237
19	(주)에너지킵	경남	055-323-1640	40	(주)엔베스트	경기	031-475-1721
20	(주)에너지서베이	서울	02-2068-3517	41	(주)동양티피티	서울	02-2216-6321
21	에이치알엔지니어링(주)	서울	02-2065-1637				

\* 진단기관 현황은 지정순임

\* 진단기관 자세한내용은 공단 홈페이지(www.kemco.or.kr) → 공단안내 → 공단사업소개 → 에너지진단제도 → 전문기관 현황에서 확인 가능