

## 참고자료 1. 2007 ESCO 자금 추가 신청 접수

- 에너지관리공단(이사장 李起燮)은 ESCO(에너지절약전문기업 : Energy Service Company)업체에 대한 상반기 자금 추천현황을 발표하고, 오는 10월 12일까지 잔여예산에 대한 추가접수를 받는다고 밝혔다.
- 2007년도 ESCO 자금지원사업은 기업규모(대·중소ESCO) 및 접수시기에 따라 2단계로 예산을 배정하고, 단계별 배정예산을 기준으로 지원율을 균등하게 조정하여 지원하는 단계별 추천방식을 신규 도입하였으며
  - 지난 상반기 추천 결과 아파트 지역난방전환, 고효율조명, 열병합발전 등 19개 설비에 총 126,149백만원을 지원하여, 이에 따라 연간 104천toe의 에너지절감효과가 기대된다.
- 이번 상반기 지원금액은 총 예산(147,367백만원) 대비 85.6%가 소진된 것으로, 이에 따라 발생한 21,218백만원의 잔여예산에 대해서는 하반기에 추가접수를 받게 된다.
- 하반기 ESCO자금 추천은 일정 기간 동안 자금신청 접수 후 일괄 추천하는 방식으로 진행되며, 신청을 원하는 ESCO업체는 에너지관리공단 홈페이지(www.kemco.or.kr) '전자민원' 코너의 '에너지이용합리화자금' 메뉴에서 접수 및 자금접수현황 확인이 가능하다.

〈첨 부〉 1. 2007년 상반기 ESCO자금 지원현황  
 2. ESCO사업 하반기 자금추천 기준. 끝.

### 〈첨부 1〉

## 2007년 상반기 ESCO자금 지원현황

### 상반기 자금추천 현황

(단위 : 백만원)

구 분	예 산	추 천 액			잔여예산
		1단계(3월말)	2단계(6월말)	합계	
대기업	58,947	20,383	17,408	37,791	21,156
중소기업	88,420	30,568	57,790	88,358	62
계	147,367	50,951	75,198	126,149	21,218

주) 자금 추천최소건은 제외, 변경추천은 반영.

□ 사업내용별 추천 현황

(단위 : 백만원, toe)

설 비 명	사업건수	추천액	절감량
아파트지역난방전환	25	35,929	11,724.6
열병합발전	6	34,704	10,780.4
산업체 공정개선	7	19,654	31,165.9
잉여열등 이용 회수공급 및 사용설비	2	11,222	20,558.3
고효율조명	17	6,971	5,769.8
폐열회수 열교환장치	2	5,634	6,098.0
전동기 회전수 제어장치	4	3,408	5,009.6
운전자금	2	1,659	-
증기 재압축장치	1	1,556	7,152.8
폐열이용 보일러	1	1,436	1,565.6
가스냉방시설(흡수식 냉온수기)	2	1,017	272.6
축열식 연소장치 이용시스템	1	828	1,512.5
에너지절약형 유체커플링	1	795	1,254.1
축냉식냉방기기	1	554	242.5
가스엔진구동형 냉난방기(GHP)	1	391	279.9
노후 보일러 교체	1	152	127.0
축매연소장치	1	113	200.0
고효율펌프	1	78	110.5
최대수요관리감시제어장치	3	48	31.6
합 계	79	126,149	103,855.7

〈첨부 2〉

**ESCO사업 하반기 자금추천기준**

가. 접수기간

- ESCO사업의 효율적인 추진을 지원하기 위하여 일정기간동안 자금신청 접수
  - 자금신청 접수마감 : 2007.10.12까지
  - ESCO사업 자금신청 현황은공단 홈페이지를 통해 매일 공지 예정  
(www.kemco.or.kr → 전자민원 → 에너지이용합리화자금 → 자금접수현황)

나. 검토방법

- ‘2007년도 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침’에 의거 지원대상여부 및 신청금액에 대한 선행검토 실시

- ESCO자금 지원대상이 아니거나, ESCO사업의 취지에 맞지 않은 사업은 반려처리
- 지원대상사업에 대해서는 자금지원지침에 의거하여 선행검토를 통해 추천대상금액을 산출

#### 다. 추천방법

- 추천예상금액이 잔여예산을 초과하지 않을 경우
  - 지침에 의거하여 추천대상금액의 80%(대기업) 또는 90%(중소기업)로 추천
- 추천예상금액이 잔여예산을 초과할 경우
  - 추천예상금액(추천대상금액에 지원율을 반영) 및 잔여예산을 고려하여 균등하게 조정하여 지원(다만, 대기업·중소기업 지원율 반영)

◆ 지원율 =  $\frac{\text{잔여예산}}{\text{추천예상금액}}$

- 우수ESCO 인증업체와 전년도 인출실적에 따라 지원율 차등 적용
  - '06년 우수ESCO 인증업체에 대해서는 지원율 5%범위내에서 추가 (추천예상금액이 잔여예산을 초과하여 지원율 조정이 필요할 경우에 한함)
    - 우수ESCO 유효기간을 감안하여 2007.9.30일 이전에 계약한 사업에 적용
  - '06년도 추천액대비 인출실적이 낮은 ESCO업체에 대해서는 지원율 축소 (상반기와 동일)
    - 전년도 ESCO사업의 평균 인출율(98.1%)과 ESCO업체별 인출금액 및 인출율을 기준으로 산출한 미인출실적에 따라 지원율 조정
    - ※ 미인출실적 = (Σ업체별 추천금액 × '06년도 평균인출율) - Σ업체별 인출금액
    - ※ 미인출실적 기준으로 3억원이상(-3%), 2억원이상 ~ 3억원미만(-2%), 1억원이상 ~ 2억원미만(-1%) 적용

#### 라. 추천시기

- 최종 지원율 결정 후 20일 이내 일괄 추천

## 참고자료 2. 지역난방용 태양열 실증시스템 가동

**축열조 없이 직접 90℃ 전후의 지역 난방수를 지속 공급.. 세계최초 가동**

- 에너지관리공단(이사장 李起燮)은 지난 8월 31일 성남시 분당 소재 지역난방공사에서 세계 최초로 태양열을 지역난방시스템에 접목한 실증시스템의 준공식을 가졌다.