

일본 재단법인 에너지절약센터 중견, 중소기업을 위한 ESCO 사업 보조금 제도를 새롭게 제시

자료제공
ESCO협회 고근환 전무

재단법인 에너지절약센터에서는, 자원에너지 보조사업으로서, 사업장등 에너지절약 지원 서비스 도입사업을 새롭게 개시한다. 지금까지, 에너지절약의 잠재력이 있음에도 불구하고, 기술이나 자금력 등, 에너지절약 대책이 곤란한 중견, 중소기업 대상으로, 포괄적인 에너지절약서비스를 제공하는 ESCO (Energy Service Company)를 활용한 에너지절약 사업보조(대상경비의2분의1, 상한 3,000만엔)하는 제도 이다.

보조사업명칭

- 사업장 등 에너지절약지원 서비스 도입사업

공모기간

- 2008년 4월25일(금)부터 2008년 6월 9일(월) 17:30 까지

사업개요 [상세한 자료로부터 의 별첨에 따라서]

1. 대상

- 일본국내의 중견, 중소기업을 위한 ESCO사업
- 에너지절약 보증을 포함한 ESCO 계약을 체결 완료된 혹은 체결 예정인 곳

2. 신청자

- 신청은, 실시사업자, ESCO 사업자의 공동신청(lease를 활용하는 경우는lease사업자를 포함 공동신청).

3. 보조대상경비

- 설비비
- 계측장치비
- 공사비

4. 보조율

- 대상경비의 이분의1 단, 1회당 보조금상한금은 3,000만엔

5. 사업기간

- 단연도 사업으로, 2009년1월말까지의 사업완료(엄수).

6. 예산

- 약 4. 5억엔

신청방법

- 신청에 필요한 서류를 당 센터에 제출해주세요. 다시 말하면, 신청서등의 주식은 당 센터홈페이지로부터 다운로드 할 수 있습니다(<http://www.eccj.or.jp/esco/subsidy2008>).

신청서송부처 / 임시대응처

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-19-9 ジオ八丁堀 2F
 財団法人 省エネルギーセンター ESCO事業推進部
 TEL : 03-5543-3155

재단법인 에너지절약센터의 개요

1. 감독관청 과 법인격 : 경제 산업성 (자원 에너지 청), 민법제34조 공익법인
2. 대표자 : 회장 南 直 哉 (도쿄전력주식회사 고문)
3. 설립 : 1978년 10월 16일
4. 회원 : 약 2,900 사업소 (전력, 가스, 철강, 석유, 화학, 종이등)
5. 설립목적 : 민생, 상업, 운수부문의 에너지절약 대책의 중심적 추진, 기관

6. 주요사업

- 1) 에너지절약 보급, 추진, 정보제공
 - 스마트한 라이프 (에너지절약형 생활) 실천의 촉진
 - ENEX (지구환경과 에너지절약의 조화)의 개최
 - 에너지절약 교육추진사업
 - 지역 에너지절약 활동추진지원

일본 _ ESCO사례

- idling , eco drive(에너지절약운전방법)의 보급 추진
- 기기의 에너지절약 성능에 관계한 조사
- 에너지절약 라벨을 붙이는 프로그램의 보급 추진
- 국제 에너지 star 제도 (에너지절약기기에 라벨을 부착)의 운영
- 에너지절약 대상(에너지절약 기기, 시스템 표창)의 선정, 표창
- 에너지절약 제품 보급 추진 우량 점의 선정, 표창

2) 에너지절약 기술보급추진, 지도

- 공장, 빌딩의 에너지절약 진단 지도
- 빌딩의 에너지사용실태의 조사, 정보제공
- 에너지절약 실시우수사례의 선정, 표창
- ESCO (Energy Service Company 에너지절약 서비스사업자)사업의 보급추진

3)국제협력

- 개발도상국연수원수입, 전문가파견, 해외에너지절약 기술협력, 조사, 정보교환

4)국가시험

- 에너지절약 법을 기초로 [에너지 관리사] 국가시험, 연수
[에너지 관리원] 강승의 실시

5)그외

- 출판 (월간[에너지절약], 단행본등 발간)
- 교육 (에너지절약 기술, 실습강의, 연구회의 개최등)

7. 소재지

- 본부 : 東京都中央八丁堀 3-19-9 Tel : 03-5543-3011
- 지부 : 浜市, 仙台市, 名古屋市, 福山市, 大阪市, 島市, 高松市 以上

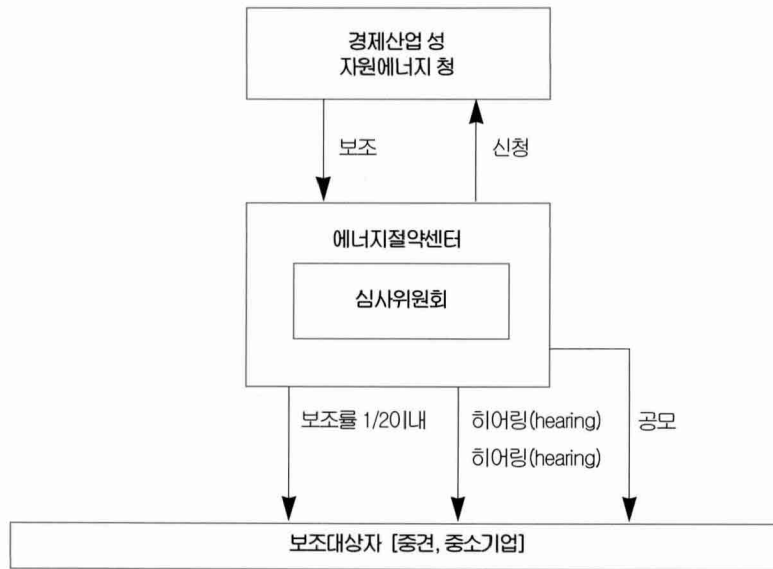
사업장등 에너지절약 지원 서비스도입사업~ 중견, 중소기업을위한ESCO사업보조금~

2005년 2월, 지구온난화방지도시회의에 의해 채택된 도시의정서의 발효에 의한, 일본은 2008~2012년도 (제1약속기간)에 대해 온실효과 가스 배출량을 1990년 비해 6%삭감한 의무를 짊어지게 됐다. 그럼에도 2006년도의 온실효과가스배출량은 1990년 비해 6.4%증가되었고, 심각한 상황이 됐다.

특히 중견, 중소기업은, 에너지절약에 대해 기술이나 자금력의 문제등, 충분한 에너지 절약대책이 행해지고 있는 상황이 아니다.

이러한 상태를 근거로 삼아, 재단법인 에너지절약 센터에서는 중, 중소기업의 에너지절약 대책을 추진하기 위해, 기술력이나 자본금보다 에너지절약 대책이 곤란한 중견, 중소기업을 대상으로서, 포괄적인 에너지절약서비스를 제공하는 ESCO(Energy Service Company)를 활용한 에너지절약 사업을 보조하는 제도를 새롭게 개시하고 있다.

1. 사업 스킴(Skim)



2. 사업내역

2.1 보조대상사업

기설 * 1의 공장, 사업소에 대한 ESCO 사업* 2로하고 에너지절약 효과가 크고, 비용 효과율이 우수하다고 전망이되는 곳에 국고보조금(경제산업성 으로부터 보조금교부 요강 3건을 근거로 국고 보조금) 교부를 행함.

일본 _ ESCO 사례

2.2 보조대상사업자

- 중견, 중소기업을 대상으로 함.

[중견기업: 자본금이 1억엔이상 10억엔미만]

[중견기업: 자본금이 1천만엔이상 1억엔미만]

2.3 보조대상경비

- 설비비
- 계측장치비
- 공장비

2.4 보조률

- 1/2 단 1건당 보조금의 상한은 3,000만엔

2.5 사업기관

- 단년도 사업으로함. (2009년 1월말까지 사업완료의 건. 엄수)

2.6 예산

- 약 4,5 억엔

2.7 공모기간

- 2008년4월25일(금) ~ 2008년 6월9일 (월) 17:30 (반드시 도착해야함)

1. 원칙으로 신설된 곳이나, 본적이 없는 사업소의 사업을 대상으로 하지 않는다.

오직, 기존설비모두를 폐기하거나, 이상한 곳에 같은 규모의 공장, 사업장을 건설한곳 및 시설의 공장에 생산능력이 2배정도까지의 새로운 설비의 도입은 그 생산능력증가의 근거 및 에너지지원단위의 개선(생산증기여분을 없앤다.)을 명시한 신청이 없으면 안 됨. (단)에너지절약센터로 확인되는 장소에는 보조대상으로 할 수 있음.

2. ESCO 정의

에너지절약에 관계하는 포괄적인 서비스를 제공하고, 에너지절약 량의 보증 등. 에너지절약 효과(메리트)로부터 일부를 보수로 받는 사업이다. 제공하는 서비스는 이하의 편성으로 구성된다.

1. 에너지진단에 근거로 에너지절약을 제안
2. 제안실현을 위해 에너지절약 설계 및 시행
3. 에너지절약 도입설계의 보수, 운전관리
4. 에너지 공급 서비스의 관계하는 서비스
5. 사업자금 어렌지 (배열)

- 6. 에너지절약 효과의 보증
- 7. 에너지절약 효과의 계측과 검증
- 8. 계측, 검증에 근거해 계측제안

또, 에너지 절약량에 대해 계약을 행한 사업으로, 보조금상당분이 감액된 ESCO 요금이 설정, 취득자산의 처분이 제한된 기간, 취득자산의 적절한 관리를 전제로 한 계약이다.

3. 에너지 수급구조개혁 투자촉진세제에 대해 (세금에 관련된)

에너지수급구조개혁투자촉진세제를 적용한 경우에 대해서는, 보조금부분과세제상의 우대조치의 조정을 행하는 것이 있다. 그러므로 미리 양해하기를 바란다.

3. 사업스케줄

