

붙임



2011년 에너지이용합리화자금 추천신청 및 심사기준

2011. 2. 23

에너지관리공단
ESCO자금실

☐☐ **목 차** ☐☐

| | |
|---------------------------------|----|
| I. 2011년도 에너지이용합리화자금 총괄 | 1 |
| II. ESCO투자사업 부문 | 4 |
| III. 절약시설설치사업 부문 | 8 |
| IV. 첨부 : 사업별 평가배점표 및 평가기준 | 11 |
| [1] ESCO투자사업 평가배점표 A형 | 11 |
| [2] ESCO투자사업 평가배점표 B형 | 12 |
| [3] ESCO투자사업 평가기준 | 13 |
| [4] 절약시설설치사업 평가배점표 | 16 |
| [5] 절약시설설치사업 평가기준 | 17 |

2011년도 에너지이용합리화자금 총괄

1. 추진근거

□ 『2011년 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침』 (지식경제부공고 제2011-81호)

※ 동 기준의 내용이 정부 관련규정(고시, 공고)과 상이한 경우에는 정부 관련규정에 따름

2. 재원별 지원대상 사업 및 지원조건

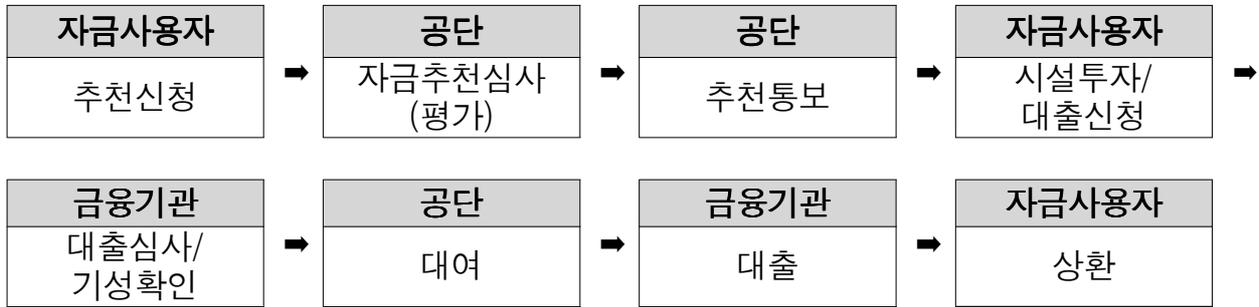
□ 정책자금

| 사업명 | | 동일사업자당 지원한도액 | 대출기간 | 이자율 | 비고 (억원) |
|--------------|------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------------------|------------|
| ESCO투자사업 | | 500억원 이내 (동일투자사업장당 250억원 이내) | 3년거치7년 분할상환 | | 3,900 |
| 절약시설 설치사업 | 온실가스에너지 목표관리업체 투자사업 | 50억원 이내 | 3년거치5년 분할상환 | 「에너지및 자원사업특 별회계운 영요령」에 따름 | 1,096 |
| | 산업체 등 절약 시설 설치사업 | | | | |
| | -고효율제품 등 생산시설설치사업 | 10억원 이내 | | | 1,022 |
| | -수요관리투자사업 | 5억원 이내 | | | |
| 합 계 | | | | | 6,018 |

□ ESCO펀드(민간자금)

| 사업명 | 동일사업자당 지원한도액 | 대출기간 | 이자율 | 비고 (억원) |
|----------|-----------------|----------|-----|------------|
| ESCO투자사업 | 500억원 이내 | 정책자금과 동일 | 미정 | 1,500 |

3. 지원절차



4. 자금추천 신청방법

- 신청기간 : 사업별 예산규모 및 특성을 고려하여 신청기간 구분
 - ESCO투자사업 : 매월 단위로 신청
 - 절약시설설치사업 : 자금추천 회차별 일정기간 동안 신청
 - * 세부일정은 <Ⅲ. 절약시설설치사업 부문> 참고
- 신청방법 : 인터넷을 이용한 자금추천 신청
 - 자금신청자의 공인인증서를 이용하여 공단 홈페이지를 통해 자금추천 신청
 - 자금심사과정 중에 발생하는 주요사항(서류보완, 반려, 추천변경, 추천 포기 등) 및 자금추천서 발급은 On-Line을 통하여 이루어짐
 - * 에너지관리공단 홈페이지(www.kemco.or.kr) → ‘전자민원’ → ‘에너지이용합리화자금’ (공인인증서 이용 로그인)
- 신청서류 : 에너지이용합리화 추천신청서 및 공통제출서류, 설비별 제출서류, 기타 관련 자료 등

5. 심사방법 및 추천기준

- 심사대상 : 자금추천을 신청한 ESCO투자사업, 절약시설설치사업
 - * 자금지원지침에서 별도로 정한 일부 사업은 자금추천 심사시 자금추천 평가위원의 평가를 제외

- 심사방법
 - 『2011년도 에너지이용합리화 사업을 위한 자금지원지침』에 의거 지원대상 해당여부 등에 대해 공단 담당자가 검토한 후, 지원대상 사업에 대해서는 자금지원지침에 의거 추천대상금액을 산출함
 - 내·외부 관련전문가로 구성된 자금추천 평가위원의 평가를 실시
 - * 단, ESCO투자사업은 추천대상금액 10억원 미만 공단 자체 평가

- 추천기준 : 사업별 특성에 따라 평가방법 구분
 - * 세부내역은 <Ⅱ. ESCO투자사업 부문>, <Ⅲ. 절약시설설치사업 부문> 참고

6. 기타

- 추천 제외된 사업은 2회 이내로 재신청 가능
 - * 해당부문 지원예산의 소진 등으로 접수를 마감한 경우에는 재신청 불가
 - * 재신청시 평가 결과에 영향을 미칠 수 있는 항목의 변경이 있을 경우 재평가 대상이며, 변경 사항이 없을 경우는 이전 평가결과를 반영

- 공정하고 투명한 자금추천 평가를 위하여 공단 내·외부 전문가를 평가위원으로 위촉

- 동 기준은 자금추천 상황 등을 고려하여 변경 또는 보완될 수 있으며, 변동 또는 보완되는 경우에는 공단 홈페이지에 공지할 예정임

- 동 기준에 정하지 아니한 사항이나 세부 운용사항은 공단이 정함

1. 예산 운용 계획

〈ESCO투자사업 자원별 예산 운용 계획〉

| 구 분 | 정책자금(ESCO자금) | | | ESCO펀드 |
|------|--------------|---------|---------|---------|
| | 중소기업 및 건물 | 대기업 | 계 | 공 통 |
| 지원대상 | 중소기업 및 건물 | 대기업 | 계 | 공 통 |
| 지원규모 | 3,000억원 | 900억원 | 3,900억원 | 1,500억원 |
| 대출금리 | 연 2.75% | 연 2.75% | - | 미정 |

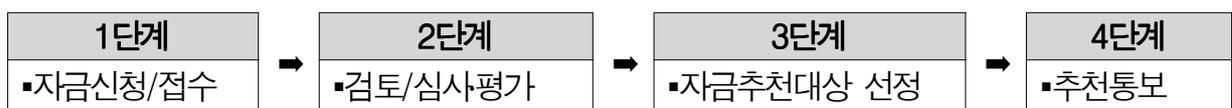
* 지원대상은 ESCO투자사업의 에너지사용자를 기준으로 함
 * 비영리법인 등 기타는 ‘중소기업 및 건물’ 배정예산으로 지원

- 정책자금 중 3,000억원은 중소기업에 대한 지원확대를 위하여 ESCO투자사업의 에너지사용자가 중소기업인 경우 우선 운용
 - 건물에너지절약 확대를 위하여 대기업이나 공공기관의 건물부문에 대해서는 ‘중소기업 및 건물’ 지원 자금에서 지원
 - 성과보증방식의 ESCO투자사업 확산 및 중소기업 ESCO 육성을 위하여 중소기업 ESCO가 성과보증계약을 체결한 경우에도 ‘중소기업 및 건물’ 지원 자금에서 지원
- 정책자금 중 900억원은 상기 ‘중소기업 및 건물’부문 지원 대상 이외의 경우에 지원
 - 신청금액 기준으로 110% 초과하는 경우에 효율적인 자금심사를 위하여 별도의 사전 예고 없이 접수를 마감할 수 있으며, 110%를 초과한 경우에는 ESCO펀드로 접수 할 수 있음
- ESCO펀드 1,500억원은 지원대상에 구분 없이 지원

- ESCO펀드는 에너지관리공단이 한국정책금융공사를 통하여 조달하고, 약 2%(년)를 이차보전하는 방식으로 융자지원
- ESCO펀드의 지원조건은 대출이자율, 사업자당 지원한도, 지원기준 등을 제외하고는 정책자금과 동일하게 지원
 - 이차보전 : 약 2%(년)
 - 대출금리 : 미정 (추후공지)
 - 사업자당 지원한도 : 500억원 이내
 - ESCO펀드로 추천받은 사업은 자금추천 포기후 정책자금으로 재신청 불가
- ※ ESCO펀드 대출금리는 [민간조달금리(미정)+금융기관취급수수료-이차보전(약2%)]을 기준하여 산정 예정
- ※ 대출금리 등 세부사항에 대해서는 향후 에너지관리공단과 한국정책금융공사 간의 대출약정 체결 후 공단 홈페이지에 공지
- ESCO펀드 중 300억원은 해외 ESCO투자사업에 대하여 지원
 - 해외 ESCO투자사업은 성과보증(MRV 필수)이 가능한 성과보증계약 또는 신성과배분계약일 경우만 지원
- 중소기업 및 건물 지원 자금 중에서 잔여자금이 있는 경우에는 7월 이후 지원대상 구분 없이 지원

2. 추천절차

- 매월 단위로 접수하여 익월에 심사후, 평가결과에 따라 추천



- ① 단, 자금추천 평가위원의 평가를 제외하는 사업 및 공단 내부평가사업은 접수후 심사평가
- ② 자금추천 평가위원의 평가를 제외하는 사업은 20일 이내 처리하며, 심의(평가)대상사업은 30일 이내 처리함 (공단의 민원사무처리내규에 기준함)
- ③ 자금신청/접수는 공단의 근무일 기준임(토요일, 일요일, 공휴일 신청/접수 불가)

3. 심사방법 및 추천기준

가. 심사대상

□ 자금추천을 신청한 ESCO투자사업

- 다만, 자금지원지침에서 별도로 정한 아래의 사업은 자금추천 심사시 자금추천 평가위원의 평가를 제외

| |
|--|
| 1) 전년도에 자금추천을 받은 계속사업 |
| 2) ESCO산업 활성화를 위해 지식경제부에서 추진하는 ‘따사론 아파트사업’(영세노후 아파트 ESCO시범사업) 및 IT기반 신규 ESCO사업 발굴사업 |
| 3) 에너지이용합리화법 제32조제2항에 따른 에너지진단결과에 따라 수행하는 시설, 공정 등을 개체 또는 개선하는 것으로서 진단 완료 후 5년 이내 실시하는 사업 (공정별 또는 설비별 에너지절감효과가 5%이상인 경우에 한함) |
| 4) 「2011년도 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침」의 공고일 이전에 계약한 ESCO투자사업으로서 2011년 3월 15일까지 자금신청한 사업 |
| 5) 추천대상금액 50백만원 미만인 사업 |

* 단, 상기 2), 3), 4)항은 총사업비(추천대상금액 기준) 50억원 미만인 경우에 한함

나. 심사방법

□ 『2011년도 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침』에 의거 지원 대상 해당여부 등에 대하여 사전 검토 실시

□ 지원대상 사업에 대하여는 자금지원지침에 의거하여 추천대상금액을 산출하고, 공단 내외부 관련전문가로 구성된 자금추천 평가위원의 평가를 실시

□ 평가방식 : 신청사업의 추천대상금액 기준으로 구분 운영

| 구분 | 평가자 | 추천기준 |
|----------------|------------------------------|------------|
| 추천대상금액 50억원 이상 | 자금추천위원회 (관련분야 전문가 15인 이내) | 평가결과 70점이상 |
| 추천대상금액 10억원 이상 | 자금추천 평가위원 (관련분야 전문가 3~5인) | |
| 추천대상금액 10억원 미만 | 공단 내부평가 | |

* 계속사업일 경우 추천대상금액은 총 추천대상금액 기준임

* 추천대상금액이 50억 미만 이더라도 자금지원 대상여부에 대한 심도 깊은 논의가 필요하다고 판단되는 경우 자금추천위원회에서 평가 실시

- 평가기준은 사업수행의 효과, 성과보증제 우대, 민간자금 활용도, ESCO 산업 기여도, 지원효과 등 적용
 - * ESCO투자사업 평가배점표
 - 추천대상금액 10억원 이상인 경우 : A형 배점표 [첨부 1] 참조
 - 추천대상금액 10억원 미만인 경우 : B형 배점표 [첨부 2] 참조
 - 단 추천대상금액이 10억원 미만이라도 자금추천위원회의 평가가 필요한 경우 A형 배점표 적용
 - * ESCO투자사업 평가기준 : [첨부 3] 참조

- 평가배점은 100점 만점이며, 가점 또는 감점항목에 해당되는 경우에 취득 점수에 가감하여 최종 총점을 산출하고, 평가위원별 총점을 산술평균함
 - * 평가위원 5인 이상일 경우에는 최고점 및 최저점을 제외한 산술평균
 - * 최종 산술평균 점수는 소수점 둘째자리에서 반올림

다. 추천기준

| 평가결과 | 추천기준 |
|-----------|------|
| 총점 70점 이상 | 자금추천 |
| 총점 70점 미만 | 추천제외 |

III 절약시설설치사업 부문

1. 예산 운용 계획

<절약시설 설치사업 예산 운용 계획>

(단위 : 억원, %)

| 구분 | 전 체 | | | | 온실가스·에너지감축 지원 | | | | 산업체등 절약시설 | | | |
|----|-------|------|-------|------|---------------|------|------|------|-----------|------|------|------|
| | 대기업 | % | 중소기업 | % | 대기업 | % | 중소기업 | % | 대기업 | % | 중소기업 | % |
| 1차 | 500 | 23.6 | 570 | 26.9 | 350 | 31.9 | 200 | 18.2 | 140 | 13.7 | 370 | 36.2 |
| 2차 | 340 | 16.1 | 390 | 18.4 | 250 | 22.8 | 150 | 13.7 | 100 | 9.8 | 240 | 23.5 |
| 3차 | 0 | 0 | 318 | 15.0 | 0 | 0 | 146 | 13.4 | 0 | 0 | 172 | 16.8 |
| 소계 | 840 | 39.7 | 1,278 | 60.3 | 600 | 54.7 | 496 | 45.3 | 240 | 23.5 | 782 | 76.5 |
| 합계 | 2,118 | | | | 1,096 | | | | 1,022 | | | |

* 공공기관은 대기업, 비영리법인 등 기타는 중소기업 배정예산으로 지원

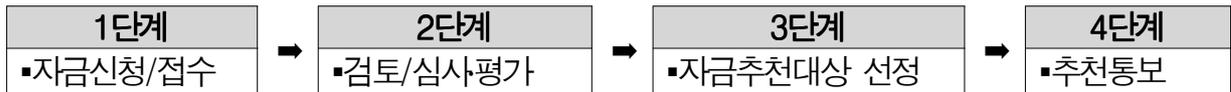
* 대기업의 경우 잔여예산이 있는 경우에 한해 3차 운용(별도 공지)

- 중소기업의 지원확대를 위하여 절약시설 설치사업 예산의 60%를 중소기업 우선지원 자금으로 구분하여 운용
 - 지원예산을 효율적으로 집행하기 위하여 세부사업별, 대·중소기업별, 회차별로 구분하여 자금추천 신청·접수 및 추천
 - 이전 회차에서 배정예산의 잔액이 발생할 경우 다음 회차 예산에 포함하여 운용
- 특정 부문의 자금추천금액이 해당 예산의 50%에 미치지 못하거나 예산의 미집행이 우려되는 경우에는 7월 이후 세부사업별, 대·중소기업별 배정 예산 및 사업자당 지원한도액을 조정하여 지원할 수 있음(별도 공지)

2. 추천절차 및 일정

가. 추천절차

- 자금추천 회차별 일정기간 동안 자금신청을 접수하여 심사 후, 배정된 예산을 고려하여 자금추천



나. 접수일정

| 업무구분 | 1차 | 2차 | 3차 |
|---------|------------|-------------|-----------|
| 자금신청/접수 | 3/7 ~ 3/11 | 4/18 ~ 4/22 | 7/5 ~ 7/8 |

< 비고 >

- ① 상기 신청/접수 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며 변경시 공단 홈페이지에 공고
- ② 자금추천 평가위원의 평가를 제외하는 사업은 20일 이내 처리하며, 심의(평가)대상사업은 30일 이내 처리함 (공단의 민원사무처리내규에 준함)
- ③ 자금신청/접수는 공단의 근무일 기준임(토요일, 일요일, 공휴일 신청/접수 불가)

3. 심사방법 및 추천기준

가. 심사대상

- 회차별로 자금추천을 신청한 절약시설 설치사업
 - 다만, 자금지원지침에서 별도로 정한 아래의 사업은 자금추천 심사시 자금추천 평가위원의 평가를 제외

- 1) 전년도에 자금추천을 받은 계속사업
- 2) 에너지이용합리화법 제32조제2항에 따른 에너지진단결과에 따라 수행하는 시설, 공정 등을 개체 또는 개선하는 것으로서 진단 완료 후 5년 이내 실시하는 사업 (공정별 또는 설비별 에너지절감효과가 5%이상인 경우에 한함)
- 3) 고효율제품 등 생산시설설치사업, 수요관리투자사업 등 에너지절감효과가 산출되지 않는 사업
- 4) 추천대상금액 50백만원 미만인 사업

* 단, 상기 2)항은 총사업비(추천대상금액 기준) 50억원 미만인 경우에 한함

나. 심사방법

- 『2011년도 에너지이용합리화사업을 위한 자금지원지침』에 의거 지원 대상 해당여부 등에 대하여 사전 검토 실시
- 지원대상 사업에 대하여는 자금지원지침에 의거하여 추천대상금액을 산출하고, 공단 내·외부 관련전문가로 구성된 자금추천 평가위원의 평가를 실시
- 평가방식 : 신청사업의 추천대상금액 기준으로 구분 운영

| 구분 | 평가자 | 추천기준 |
|----------------|------------------------------|-----------------------|
| 추천대상금액 50억원 이상 | 자금추천위원회 (관련분야 전문가 15인 이내) | 절대평가(70점 이상)+ 상대평가 |
| 추천대상금액 50억원 미만 | 자금추천 평가위원 (관련분야 전문가 3~5인) | |

- * 계속사업일 경우 추천대상금액은 총 추천대상금액 기준임
- * 추천대상금액이 50억 미만 이더라도 자금지원 대상여부에 대한 심도 깊은 논의가 필요하다고 판단되는 경우 자금추천위원회에서 평가 실시

○ 평가기준은 사업계획의 타당성, 에너지절감효과 등 적용

- * 절약시설 설치사업 평가배점표 : [첨부 4] 참조
- * 절약시설 설치사업 평가기준 : [첨부 5] 참조

- 평가배점은 100점 만점이며, 가점 또는 감점항목에 해당되는 경우에 취득 점수에 가감하여 최종 총점을 산출하고, 평가위원별 총점을 산술평균함
- * 평가위원 5인 이상일 경우에는 최고점 및 최저점을 제외한 산술평균
- * 최종 산술평균 점수는 소수점 둘째자리에서 반올림

다. 추천기준

| 평가결과 | 추천기준 | | |
|-------------|-----------|----------|-------------|
| | 총점 70점 이상 | 평가결과 순으로 | 회차별 예산금액 이내 |
| 회차별 예산금액 초과 | | | 추천제외 |
| 총점 70점 미만 | 추천제외 | | |

- * 동점자 처리 우선순위 : 1) 에너지절감효과 높은 사업 2) 가점 부여받은 사업 순
- * 회차별 예산금액의 110% 이내에서 자금추천

첨부 사업별 평가배점표 및 기준

[첨부 1]

ESCO투자사업 평가배점표

(A형 : 추천대상금액 10억원 이상)

| 평가항목 | 평가지표 | 평 점 | | | | |
|-------------------------------|-------------------|------------|------------|---------|----------|-------|
| | | 25%이상 | 20%이상 | 15%이상 | 10%이상 | 5%이상 |
| 1. 사업효과 (35) | ① 에너지절감율 | 15점 | 13점 | 11점 | 9점 | 7점 |
| | | 2년이하 | 4년이하 | 6년이하 | 8년이하 | 10년이하 |
| | ② 투자비회수기간 | 10점 | 9점 | 8점 | 7점 | 6점 |
| ③ 에너지절감효과 (toe/억원) | 100 이상 | 80 이상 | 60 이상 | 40 이상 | 40 미만 | |
| | 10점 | 9점 | 8점 | 7점 | 6점 | |
| 2. 성과보증우대 (30) | ① 계약형태 | 성과보증 | 신성과배분 | 성과배분 | - | - |
| | | 20점 | 15점 | 10점 | - | - |
| ② MRV계획 | 탁월 | 우수 | 보통 | 미흡 | 부족 | |
| | 10점 | 9점 | 8점 | 7점 | 6점 | |
| 3. 민간자금활용 (15) | 민간자금활용도 | 40%이상 | 30%이상 | 20%이상 | 10%이상 | 10%미만 |
| | | 15점 | 13점 | 11점 | 9점 | 7점 |
| 4. ESCO산업 기여도(10) | 공제 출자율 (최대10점) | 직접입력 () | | | | |
| 5. 지원타당성 (10) | 지원타당성 | 국가정책과의연계성 | 우수(2) | 보통(1.5) | 미흡(1) | |
| | | 사업의 적정성 | 우수(2) | 보통(1.5) | 미흡(1) | |
| | | 사업의 타당성 | 우수(3) | 보통(2) | 미흡(1) | |
| | | 보급효과 | 우수(3) | 보통(2) | 미흡(1) | |
| 6. 가점 및 감점 (가점:15, 감점:-12) | 가점 및 감점항목 | 우수ESCO 여부 | 예(+1) | | 아니오(+0) | |
| | | 전문ESCO 여부 | 예(+3) | | 아니오(+0) | |
| | | 대중소 상생 여부 | 예(+2) | | 아니오(+0) | |
| | | ESCO교육 실적 | 예(+2) | | 아니오(+0) | |
| | | 기술개발 역량 | 예(+2) | | 아니오(+0) | |
| | | 해외진출 실적 | 예(+2) | | 아니오(+0) | |
| | | 중소ESCO 우대 | 예(+2) | | 아니오(+0) | |
| | | 에너지진단기관 우대 | 예(+1) | | 아니오(+0) | |
| | | 결격사유 | 예(-10) | | 아니오(+0) | |
| | | 자금추천관리 | 50%미인출(-1) | | 취소포기(-2) | |

[첨부 2]

ESCO투자사업 평가배점표

(B형 : 추천대상금액 10억원 미만)

| 평가항목 | 평가지표 | 평 점 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|---------------------|-------|------------|-------|----------|
| | | 25%이상 | 20%이상 | 15%이상 | 10%이상 | 5%이상 |
| 1. 사업효과 (50) | ① 에너지절감율 | 20%이상 | 20%이상 | 15%이상 | 10%이상 | 5%이상 |
| | | 20점 | 18점 | 16점 | 14점 | 12점 |
| | ② 투자비회수기간 | 2년이하 | 4년이하 | 6년이하 | 8년이하 | 10년이하 |
| | | 15점 | 13점 | 11점 | 9점 | 7점 |
| | ③ 에너지절감효과 (toe/억원) | 100 이상 | 80 이상 | 60 이상 | 40 이상 | 40 미만 |
| | | 15점 | 13점 | 11점 | 9점 | 7점 |
| 2. 성과보증우대 (30) | ① 계약형태 | 성과보증 | 신성과배분 | 성과배분 | - | - |
| | | 20점 | 15점 | 10점 | | |
| | ② MRV계획 | 탁월 | 우수 | 보통 | 미흡 | 부족 |
| | | 10점 | 9점 | 8점 | 7점 | 6점 |
| 3. 민간자금활용 (10) | 민간자금활용도 | 40%이상 | 30%이상 | 20%이상 | 10%이상 | 10%미만 |
| | | 10점 | 9점 | 8점 | 7점 | 6점 |
| 4. ESCO산업 기여도(10) | 공제 출자율 (최대10점) | 직접입력 () | | | | |
| 5. 가점 및 감점 (가점:15, 감점:-12) | 가점 및 감점항목 | 우수ESCO 여부 | | 예(+1) | | 아니오(+0) |
| | | 전문ESCO 여부 | | 예(+3) | | 아니오(+0) |
| | | 대·중소 상생 여부 | | 예(+2) | | 아니오(+0) |
| | | ESCO교육 실적 | | 예(+2) | | 아니오(+0) |
| | | 기술개발 역량 | | 예(+2) | | 아니오(+0) |
| | | 해외진출 실적 | | 예(+2) | | 아니오(+0) |
| | | 중소ESCO 우대 | | 예(+2) | | 아니오(+0) |
| | | 에너지진단기관 우대 | | 예(+1) | | 아니오(+0) |
| | | 결격사유 | | 예(-10) | | 아니오(+0) |
| | | 자금추천관리 | | 50%미인출(-1) | | 취소포기(-2) |

ESCO투자사업 평가기준

| 평가항목 | 1. 사업효과 |
|------|---------|
|------|---------|

| 평가지표 | 측정기준 |
|--|--|
| ① 에너지절감율 | <input type="checkbox"/> 시설투자 전·후 에너지사용량의 차이에 대한 백분율로써 $[(\text{투자전 에너지사용량} - \text{투자후 에너지사용량}) \div (\text{투자전 에너지사용량}) \times 100](\%)$ 의 계산식을 사용함 |
| ② 투자비회수기간 | <input type="checkbox"/> $[(\text{정책자금 신청금액}) \div (\text{에너지절감금액})]$ 으로 계산함 |
| ③ 에너지절감효과 (toe/억원) | <input type="checkbox"/> $[(\text{에너지절감량}) \div (\text{정책자금 신청금액})]$ 으로 계산함 |
| ※ 위 에너지절감량 및 절감금액은 목표(이론)절감량 및 절감금액으로 계산함 ※ 사업 효과에 대한 평가시 계산방법이나 산출근거의 타당성이 매우 부족한 경우는 각 지표의 최하점을 부여함 ※ 계속사업의 경우는 전체사업에 대한 절감량과 신청금액으로 계산함 ※ 온실가스 감축사업의 경우 온실가스감축량 및 절감금액을 위의 식으로 계산함 ※ 위 평가지표의 계산 결과값은 소수점 셋째자리에서 반올림 | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 3. 기대효과산출의 작성 자료 및 첨부서류 참조 |

| 평가항목 | 2. 성과보증우대 |
|------|-----------|
|------|-----------|

| 평가지표 | 측정기준 | | | | | | | | | | |
|---------|--|----|---|----|--|----|--|----|---|----|--|
| ① 계약형태 | <input type="checkbox"/> 성과보증계약 및 신성과배분계약시 우대 점수를 받을 수 있음 | | | | | | | | | | |
| ② MRV계약 | <input type="checkbox"/> 사후관리계획서(MRV 포함)의 평가에 의하여 아래와 같이 5단계로 점수를 부여함 | | | | | | | | | | |
| | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%; padding: 5px;">탁월</td> <td style="padding: 5px;">사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 새로운 기법을 적용하여 전반적으로 매우 우수한 수준임</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">우수</td> <td style="padding: 5px;">사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 적절한 기법을 적용하여 전반적으로 우수한 수준임</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">보통</td> <td style="padding: 5px;">사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 전반적으로 일반적인 수준임</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">미흡</td> <td style="padding: 5px;">사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 미흡한 수준임</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">부족</td> <td style="padding: 5px;">사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 매우 미흡한 수준임</td> </tr> </table> | 탁월 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 새로운 기법을 적용하여 전반적으로 매우 우수한 수준임 | 우수 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 적절한 기법을 적용하여 전반적으로 우수한 수준임 | 보통 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 전반적으로 일반적인 수준임 | 미흡 | 사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 미흡한 수준임 | 부족 | 사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 매우 미흡한 수준임 |
| 탁월 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 새로운 기법을 적용하여 전반적으로 매우 우수한 수준임 | | | | | | | | | | |
| 우수 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 업무수행목적에 정확하게 이해하고 적절한 기법을 적용하여 전반적으로 우수한 수준임 | | | | | | | | | | |
| 보통 | 사후관리 사업수행범위가 적정하며, MRV계획이 전반적으로 일반적인 수준임 | | | | | | | | | | |
| 미흡 | 사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 미흡한 수준임 | | | | | | | | | | |
| 부족 | 사후관리 사업수행범위가 미흡하며, MRV계획이 전반적으로 매우 미흡한 수준임 | | | | | | | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘신청정보’, ‘첨부서류’ 항목의 MRV계획서 참조 | | | | | | | | | | |

| 평가항목 | 3. 민간자금활용 |
|---------|---|
| 평가지표 | 측정기준 |
| 민간자금활용도 | <input type="checkbox"/> 자체투자자금 투자비율은 참여ESCO가 최근 3년간 [자체투자금액 ÷ (자체투자금액 + 정책자금 지원금액) × 100](%) 로 계산함 ※ 자체투자금액은 ESCO협회에서 인정한 실적만이 유효하며, 공동도급인 경우는 각 지분율을 고려하여 계산함 ※ 위 평가지표의 계산 결과값은 소수점 셋째자리에서 반올림 |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 4. ESCO 평가기준 관련 자료 및 첨부 민간자금 활용도 및 첨부자료 참조 |

| 평가항목 | 4. ESCO산업 기여도 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|---------|-----------|----|----------------------|----|----------------------|----|--------------------|----|------------------|---|------------------|---|-----------------|---|----------------|---|---------------|---|-------|---------------------|
| 평가지표 | 측정기준 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 공제출자율 | <input type="checkbox"/> ESCO 공제 출자 권고액은 정책자금 활용 정도에 따라 10 단계로 구분되며 권고 금액표는 아래와 같음 ※ 공제회제도 시행전에는 최고점(10점)을 부여함 ※ 공제출자율은 소수점 셋째자리에서 반올림 <p style="text-align: center;">< ESCO 공제출자 권고 금액표 > (단위 : 억원)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ESCO정책자금 지원실적</th> <th style="text-align: center;">출자 권고금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>▪2,000 이상</td><td style="text-align: center;">20</td></tr> <tr><td>▪1,500 이상 ~ 2,000 미만</td><td style="text-align: center;">16</td></tr> <tr><td>▪1,000 이상 ~ 1,500 미만</td><td style="text-align: center;">12</td></tr> <tr><td>▪500 이상 ~ 1,000 미만</td><td style="text-align: center;">10</td></tr> <tr><td>▪300 이상 ~ 500 미만</td><td style="text-align: center;">8</td></tr> <tr><td>▪100 이상 ~ 300 미만</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td>▪50 이상 ~ 100 미만</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>▪20 이상 ~ 50 미만</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>▪1 이상 ~ 20 미만</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>▪1 미만</td><td style="text-align: center;">0.5(대기업), 0.2(중소기업)</td></tr> </tbody> </table> | ESCO정책자금 지원실적 | 출자 권고금액 | ▪2,000 이상 | 20 | ▪1,500 이상 ~ 2,000 미만 | 16 | ▪1,000 이상 ~ 1,500 미만 | 12 | ▪500 이상 ~ 1,000 미만 | 10 | ▪300 이상 ~ 500 미만 | 8 | ▪100 이상 ~ 300 미만 | 6 | ▪50 이상 ~ 100 미만 | 4 | ▪20 이상 ~ 50 미만 | 2 | ▪1 이상 ~ 20 미만 | 1 | ▪1 미만 | 0.5(대기업), 0.2(중소기업) |
| ESCO정책자금 지원실적 | 출자 권고금액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪2,000 이상 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪1,500 이상 ~ 2,000 미만 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪1,000 이상 ~ 1,500 미만 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪500 이상 ~ 1,000 미만 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪300 이상 ~ 500 미만 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪100 이상 ~ 300 미만 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪50 이상 ~ 100 미만 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪20 이상 ~ 50 미만 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪1 이상 ~ 20 미만 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪1 미만 | 0.5(대기업), 0.2(중소기업) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 4. ESCO 평가기준 관련 자료 및 첨부의 공제출자율 및 첨부자료 참조 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------|-----------------|
| 평가항목 | 5. 지원타당성 |
|-------------|-----------------|

| 평가지표 | 측정기준 | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------|---|---------|--|-------|---|
| 지원타당성 * 추천대상금액이 10억원 미만인 경우는 이 항목을 평가하지 않음 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">국가정책과의 연계성</td> <td>정부에서 시행하는 에너지정책의 반영 및 부합성으로 우수, 보통, 미흡으로 평가한다.</td> </tr> <tr> <td>사업의 적정성</td> <td>사업비, 사업기간의 적정성, 설치 여건 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다.</td> </tr> <tr> <td>사업의 타당성</td> <td>사업계획의 기술적 타당성, 기술의 실용성 및 신뢰도, 시설의 설계수준 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다.</td> </tr> <tr> <td>보급 효과</td> <td>에너지설비별 균형 보급 정도, 파급효과 및 고용효과, 보급의 시급성 및 필연성, 사업추진에 따른 온실가스 감축효과 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다.</td> </tr> </table> | 국가정책과의 연계성 | 정부에서 시행하는 에너지정책의 반영 및 부합성으로 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | 사업의 적정성 | 사업비, 사업기간의 적정성, 설치 여건 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | 사업의 타당성 | 사업계획의 기술적 타당성, 기술의 실용성 및 신뢰도, 시설의 설계수준 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | 보급 효과 | 에너지설비별 균형 보급 정도, 파급효과 및 고용효과, 보급의 시급성 및 필연성, 사업추진에 따른 온실가스 감축효과 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. |
| | 국가정책과의 연계성 | 정부에서 시행하는 에너지정책의 반영 및 부합성으로 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | | | | | | | |
| | 사업의 적정성 | 사업비, 사업기간의 적정성, 설치 여건 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | | | | | | | |
| | 사업의 타당성 | 사업계획의 기술적 타당성, 기술의 실용성 및 신뢰도, 시설의 설계수준 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | | | | | | | |
| 보급 효과 | 에너지설비별 균형 보급 정도, 파급효과 및 고용효과, 보급의 시급성 및 필연성, 사업추진에 따른 온실가스 감축효과 등을 우수, 보통, 미흡으로 평가한다. | | | | | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 1. 사업계획서 작성자료 및 첨부서류를 참조 | | | | | | | | |

| | |
|-------------|-------------------|
| 평가항목 | 6. 가점 및 감점 |
|-------------|-------------------|

| 평가지표 | 측정기준 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|---|-----------|---|---|-----------|--|---------|--|---------|---|-----------|------------------|-----------|------------------------------|
| 가점 항목 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">▪우수ESCO여부</td> <td rowspan="2">지식경제부장관으로부터 우수 ESCO나 전문 ESCO로 선정된 경우 * 다만, 유효기간 내에서만 인정함</td> </tr> <tr> <td>▪전문ESCO여부</td> </tr> <tr> <td>▪대·중소상생여부</td> <td>대·중소ESCO가 공동도급하는 경우 * 다만, 대기업 지분율이 50%를 초과한 경우에 한함</td> </tr> <tr> <td>▪ESCO교육실적</td> <td>참여ESCO가 최근 1년 내에 ESCO관련 교육기관(에너지관리공단 또는 ESCO협회)으로부터 ESCO 등록 직원 전원(법정등록인원)이 교육받은 실적이 있는경우</td> </tr> <tr> <td>▪기술개발역량</td> <td>기술개발 실적은 참여ESCO가 최근 3년 이내에 기술표준원에서 발행하는 신기술(NET, NEP) 인증, 한국산업기술진흥원에서 발행하는 녹색인증 또는 에너지관리공단에서 발행하는 고효율에너지기자재 인증을 취득한 경우</td> </tr> <tr> <td>▪해외진출실적</td> <td>참여ESCO가 최근 3년 이내에 ESCO협회에서 인정하는 해외에 소재한 투자지에 ESCO사업 실적이 있을 경우</td> </tr> <tr> <td>▪중소ESCO우대</td> <td>참여ESCO가 중소기업인 경우</td> </tr> <tr> <td>▪에너지진단관우대</td> <td>참여ESCO가 ‘에너지진단전문기관’으로 지정된 경우</td> </tr> </table> | ▪우수ESCO여부 | 지식경제부장관으로부터 우수 ESCO나 전문 ESCO로 선정된 경우 * 다만, 유효기간 내에서만 인정함 | ▪전문ESCO여부 | ▪대·중소상생여부 | 대·중소ESCO가 공동도급하는 경우 * 다만, 대기업 지분율이 50%를 초과한 경우에 한함 | ▪ESCO교육실적 | 참여ESCO가 최근 1년 내에 ESCO관련 교육기관(에너지관리공단 또는 ESCO협회)으로부터 ESCO 등록 직원 전원(법정등록인원)이 교육받은 실적이 있는경우 | ▪기술개발역량 | 기술개발 실적은 참여ESCO가 최근 3년 이내에 기술표준원에서 발행하는 신기술(NET, NEP) 인증, 한국산업기술진흥원에서 발행하는 녹색인증 또는 에너지관리공단에서 발행하는 고효율에너지기자재 인증을 취득한 경우 | ▪해외진출실적 | 참여ESCO가 최근 3년 이내에 ESCO협회에서 인정하는 해외에 소재한 투자지에 ESCO사업 실적이 있을 경우 | ▪중소ESCO우대 | 참여ESCO가 중소기업인 경우 | ▪에너지진단관우대 | 참여ESCO가 ‘에너지진단전문기관’으로 지정된 경우 |
| | ▪우수ESCO여부 | 지식경제부장관으로부터 우수 ESCO나 전문 ESCO로 선정된 경우 * 다만, 유효기간 내에서만 인정함 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪전문ESCO여부 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪대·중소상생여부 | 대·중소ESCO가 공동도급하는 경우 * 다만, 대기업 지분율이 50%를 초과한 경우에 한함 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪ESCO교육실적 | 참여ESCO가 최근 1년 내에 ESCO관련 교육기관(에너지관리공단 또는 ESCO협회)으로부터 ESCO 등록 직원 전원(법정등록인원)이 교육받은 실적이 있는경우 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪기술개발역량 | 기술개발 실적은 참여ESCO가 최근 3년 이내에 기술표준원에서 발행하는 신기술(NET, NEP) 인증, 한국산업기술진흥원에서 발행하는 녹색인증 또는 에너지관리공단에서 발행하는 고효율에너지기자재 인증을 취득한 경우 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪해외진출실적 | 참여ESCO가 최근 3년 이내에 ESCO협회에서 인정하는 해외에 소재한 투자지에 ESCO사업 실적이 있을 경우 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ▪중소ESCO우대 | 참여ESCO가 중소기업인 경우 | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪에너지진단관우대 | 참여ESCO가 ‘에너지진단전문기관’으로 지정된 경우 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 감점 항목 | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">▪결격사유</td> <td>ESCO등록이후 지식경제부장관 또는 공단이사장으로 부터 주의 또는 경고를 받은 경우</td> </tr> <tr> <td>▪자금추천관리</td> <td>전년도 추천사업에 대하여 적용하며, ‘최초 추천금액’이라 함은 추천 변경이 있을 경우 변경전 최초 추천금액을 말함</td> </tr> </table> | ▪결격사유 | ESCO등록이후 지식경제부장관 또는 공단이사장으로 부터 주의 또는 경고를 받은 경우 | ▪자금추천관리 | 전년도 추천사업에 대하여 적용하며, ‘최초 추천금액’이라 함은 추천 변경이 있을 경우 변경전 최초 추천금액을 말함 | | | | | | | | | | | |
| | ▪결격사유 | ESCO등록이후 지식경제부장관 또는 공단이사장으로 부터 주의 또는 경고를 받은 경우 | | | | | | | | | | | | | | |
| ▪자금추천관리 | 전년도 추천사업에 대하여 적용하며, ‘최초 추천금액’이라 함은 추천 변경이 있을 경우 변경전 최초 추천금액을 말함 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 4. ESCO 평가기준 관련 자료 및 첨부 기타첨부파일 참조 | | | | | | | | | | | | | | | |

절약시설 설치사업 평가배점표

| 평가 항목 | 평가지표 | 평점 | | | | | |
|--|--|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 매우우수 | 우수 | 보통 | 다소낮음 | 낮음 | |
| 사업계획 (40) | ① 사업계획 타당성(10) | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 | |
| | ② 설비범위 적합성(15) | 15 | 13.5 | 11 | 9.5 | 6 | |
| | ③ 산출금액 적합성(15) | 15 | 13.5 | 11 | 9.5 | 6 | |
| 사업효과 (50) | ④ 산출근거 타당성(10) | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 | |
| | ⑤ 에너지절감효과(40) 아래 <에너지 절감효과 산출공식>에 의해 산출된 값(toe/년·억원)과 ‘④산출근거 타당성’ 항목의 취득평점에 따른 가중치(가~마)를 적용하여 평점 부여 | 절감 효과 가중치 | 100 이상 | 80 이상 | 60 이상 | 40 이상 | 40 미만 |
| | | 가)1.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 28.0 | 24.0 |
| | 나)0.9 | 36.0 | 32.4 | 28.8 | 25.2 | 21.6 | |
| | 다)0.8 | 32.0 | 28.8 | 25.6 | 22.4 | 19.2 | |
| | 라)0.7 | 28.0 | 25.2 | 22.4 | 19.6 | 16.8 | |
| | 마)0.5 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 14.0 | 12.0 | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;"><에너지절감효과 산출공식(자동산출)></p> <p style="text-align: center;">절감량(toe/년)/사업비(억원) = (toe/년·억원)</p> <p>1)절감량 : 자금신청자가 산정한 절감량 2)사업비 : 공단 담당자가 검토한 자금추천대상금액</p> </div> | | | | | | | |
| 기타 효과(10) | ⑥ 기타 기대효과(10) | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 | |
| 가점 (+10) | ⑦ 추천신청 설비(또는 사업)중 아래에 한가지 이상 해당하는 내용이 있을 경우 (+3) | | | | | | |
| | 1) 개체사업 | | | | | | |
| | 2) 고효율에너지기자재 중 LED조명 설치사업 | | | | | | |
| | 3) Green Credit(그린 크레딧) 사업 | | | | | | |
| | ⑧ 자금지원지침 [별표1]의 추천신청 설비가 아래에 해당하는 내용이 있을 경우 (+3) | | | | | | |
| 1) ‘보일러 개체’의 경우 고효율에너지기자재보급촉진에 관한 규정에 따라 인증 받은 기자재 사용 | | | | | | | |
| 2) 요·로설비 중 ‘축열식 버너’ 적용 | | | | | | | |
| ⑨ 중소기업일 경우 (+3) | | | | | | | |
| ⑩ 녹색기술 인증, 녹색사업 인증, 녹색전문기업 확인을 받은 경우 (+1) | | | | | | | |

절약시설 설치사업 평가기준

| | | | | | |
|----------------|--|-------|-------|---------|-------|
| 평가항목 | 사업계획(40) | | | | |
| 평가지표 | ① 사업계획 타당성(10) | | | | |
| | 사업목적 및 내용이 명확하고 타당한가? | | | | |
| 평점구간 | 매우우수(10) | 우수(9) | 보통(8) | 다소낮음(7) | 낮음(5) |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 사업목적이 명확하고 구체적이며 사업추진내용 및 추진성과(기대효과) 달성에 부합하도록 사업을 설정했는지 여부를 확인 | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> ‘매우우수’, ‘우수’, ‘보통’ (아래 항목과 부합정도에 따라 평점 부여) <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적과 추진내용 및 추진성과와의 연계성이 분명한 경우 ○ 사업추진을 통해 해결하고자 하는 문제 및 달성하고자 하는 성과가 명확하고 구체적인 경우 ※ 해당 사업추진을 통해 해결하고자 하는 사업장의 특정 상황 및 문제점을 구체적으로 명시하고 해당사업 내용이 이러한 상황 및 문제해결에 기여하여 달성하고자 하는 성과가 명확하게 기술되어 있어야 함 <input type="checkbox"/> ‘다소낮음’, ‘낮음’ (모두 해당되면 ‘낮음’으로 처리) <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적과 추진내용 및 추진성과와의 연계성이 미흡한 경우 ○ 사업추진을 통해 해결하고자 하는 문제 및 달성하고자 하는 성과가 불명확한 경우 | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’의 사업목적, 사업추진내용, 추진성과(기대효과)등에 대해 기입된 내용 및 관련 첨부서류 | | | | |

| | | | | | |
|---------|--|----------|--------|-----------|-------|
| 평가지표 | ② 설비범위 적합성 | | | | |
| | 사업목적 달성에 부합하도록 설비를 선정 하였는가? | | | | |
| 평점구간 | 매우우수(15) | 우수(13.5) | 보통(11) | 다소낮음(9.5) | 낮음(6) |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 사업목적 달성에 부합하도록 설비를 선정했는지 확인 | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 아래 항목과 부합정도에 따라 평점 부여 <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업목적 및 달성하고자 하는 성과에 부합하도록 설비의 종류 및 수량, 용량이 선정된 경우 ※ 추진성과 달성을 위해 자금신청한 주설비 및 부대설비의 범위, 종류, 수량, 용량이 적정하게 선정되어야 하며, 해당시설에 대한 주요특징이 기술되어 있어야 함 | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘시설투자계획서’ 항목의 시설의 주요특징 및 용도에 기입된 내용 및 관련 첨부서류 | | | | |

| | | | | | |
|---------|--|----------|--------|-----------|-------|
| 평가지표 | ③ 산출금액 적합성 | | | | |
| | 선정한 설비에 대한 계약(또는 견적)금액이 적정한가? | | | | |
| 평점구간 | 매우우수(15) | 우수(13.5) | 보통(11) | 다소낮음(9.5) | 낮음(6) |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 선정한 설비에 대한 계약(또는 견적)금액이 적정한가를 확인 | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 아래 항목과 부합정도에 따라 평점 책정 <ul style="list-style-type: none"> ○ 선정한 주설비, 부대설비 계약(또는 견적)금액 및 설치와 관련한 공사금액이 적정한 경우 ※ 유사한 성능의 비교 가능한 타 설비에 비하여 계약금액이 높을 경우 이에 대해 입증 가능한 서류를 제출하여야 함 | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘추천시설명세’ 항목에 기입된 내용 및 관련 첨부서류 | | | | |

| | | | | | |
|---------|---|-------|-------|---------|-------|
| 평가항목 | 사업효과(50) | | | | |
| 평가지표 | ④ 산출근거 타당성(10) 에너지절감량 산출근거가 타당한가? | | | | |
| 평점구간 | 매우우수(10) | 우수(9) | 보통(8) | 다소낮음(7) | 낮음(5) |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 에너지절감량 산출근거가 명확히 제시되고 타당한지를 확인 | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> ‘매우우수’, ‘우수’, ‘보통’ (아래 항목과 부합정도에 따라 평점 부여) <ul style="list-style-type: none"> ○ 개체 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 개체 전·후에 대한 에너지사용량 산출을 위하여 제시된 근거 (예 : 에너지원, 단가, 운전시간 등)가 명확히 제시되고, 제시된 산출근거가 타당한 경우 - 산출근거가 첨부로 제시된 경우 <ul style="list-style-type: none"> ※ 단 개체의 경우 대상설비의 전년도 에너지사용량을 기준으로 함 ○ 신·증설 경우 <ul style="list-style-type: none"> - 신·증설시 도입하고자 하는 설비와 비교 가능한 적정 대체설비 도입을 가정하여 ‘설치 전’에 대한 에너지사용량 산출한 경우 (예 : 스크류압축기 신·증설시 비교 가능한 적정 대체 설비 ‘왕복동 압축기’로 설치 전을 가정하여 에너지사용량 산출) - 산출근거가 첨부로 제시된 경우 <input type="checkbox"/> ‘다소낮음’, ‘낮음’ (모두 해당되면 ‘낮음’으로 처리) <ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지사용량 산출근거가 명확히 제시되지 않고 제시된 산출근거가 타당하지 않은 경우 ○ 산출근거가 첨부로 제시되지 않은 경우 | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘절감효과산출’ 항목에 기입된 내용 및 관련 첨부서류 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| 평가지표 | ⑤ 에너지절감효과(40) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 사업비 1억원당 연간 에너지절감량이 높은가? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평점구간 | <table border="1"> <tr> <td>절감효과 가중치</td> <td>100이상</td> <td>80이상</td> <td>60이상</td> <td>40이상</td> <td>40미만</td> </tr> <tr> <td>1.0</td> <td>40.0</td> <td>36.0</td> <td>32.0</td> <td>28.0</td> <td>24.0</td> </tr> <tr> <td>0.9</td> <td>36.0</td> <td>32.4</td> <td>28.8</td> <td>25.2</td> <td>21.6</td> </tr> <tr> <td>0.8</td> <td>32.0</td> <td>28.8</td> <td>25.6</td> <td>22.4</td> <td>19.2</td> </tr> <tr> <td>0.7</td> <td>28.0</td> <td>25.2</td> <td>22.4</td> <td>19.6</td> <td>16.8</td> </tr> <tr> <td>0.5</td> <td>20.0</td> <td>18.0</td> <td>16.0</td> <td>14.0</td> <td>12.0</td> </tr> </table> | 절감효과 가중치 | 100이상 | 80이상 | 60이상 | 40이상 | 40미만 | 1.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 28.0 | 24.0 | 0.9 | 36.0 | 32.4 | 28.8 | 25.2 | 21.6 | 0.8 | 32.0 | 28.8 | 25.6 | 22.4 | 19.2 | 0.7 | 28.0 | 25.2 | 22.4 | 19.6 | 16.8 | 0.5 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 14.0 | 12.0 | | | | | |
| | 절감효과 가중치 | 100이상 | 80이상 | 60이상 | 40이상 | 40미만 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.0 | 40.0 | 36.0 | 32.0 | 28.0 | 24.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.9 | 36.0 | 32.4 | 28.8 | 25.2 | 21.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.8 | 32.0 | 28.8 | 25.6 | 22.4 | 19.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0.7 | 28.0 | 25.2 | 22.4 | 19.6 | 16.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.5 | 20.0 | 18.0 | 16.0 | 14.0 | 12.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> '④산출근거 타당성' 및 산출된 에너지절감효과와 연계하여 자동산출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 에너지절감효과 평점 산출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> $\text{절감량(toe/년)} / \text{사업비(억원)} = \text{에너지절감효과(toe/년·억원)}$ </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (1) 절감량(toe/년) - 자금신청자가 추천신청서 '절감효과산출' 항목에 산정하여 기입한 내용에 따라 에너지절감량 산출(toe/년) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (2) 사업비(억원) - 자금추천 신청한 내역에 대해 담당자 사전검토에 의해 산출된 '추천대상금액' 기준임 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) 에너지절감효과(toe/년, 억원) - 사업비(추천대상금액 기준) 1억원당 에너지절감량 정도 ※ 에너지절감효과 산출값은 소수점 셋째자리에서 반올림 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) 에너지절감효과 평점 자동산출 - '④산출근거 타당성'에 따른 가중치 및 산출된 에너지절감효과와 연계하여 자동산출 ※ 에너지절감효과가 높더라도 '④산출근거 타당성'이 낮은 경우 낮은 평점 책정됨 ※ '④산출근거 타당성' 가중치 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>평 점</td> <td>매우우수</td> <td>우수</td> <td>보통</td> <td>다소낮음</td> <td>낮음</td> </tr> <tr> <td>가중치</td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td>0.8</td> <td>0.7</td> <td>0.5</td> </tr> </table> | | | | | | 평 점 | 매우우수 | 우수 | 보통 | 다소낮음 | 낮음 | 가중치 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평 점 | 매우우수 | 우수 | 보통 | 다소낮음 | 낮음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가중치 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 에너지절감효과 평점 자동산출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----------------|---|-------|-------|---------|-------|
| 평가항목 | 기타효과(10) | | | | |
| 평가지표 | ㉔ 기타 기대효과(10) | | | | |
| | 에너지절감효과 이외의 기타 부대효과가 양호한가? | | | | |
| 평점구간 | 매우우수(10) | 우수(9) | 보통(8) | 다소낮음(7) | 낮음(5) |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 제시된 기타 기대효과가 명확하고 양호한지를 확인 | | | | |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 아래 항목과 부합정도에 따라 평점 책정 <ul style="list-style-type: none"> ○ 시설설치사업에 따라 생산성 및 수익성 향상, 인건비 절감, 안전성 제고 등 에너지절감효과 이외에 기대되는 예상 효과가 합리적으로 제시되고 시설설치내용과 비례하여 양호한 정도에 따라 평점 부여 | | | | |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 추천신청서 ‘절감효과산출’ 항목의 기타 기대효과 여부에 기입된 내용 및 관련 첨부서류 | | | | |

| | |
|---------|---|
| 평가항목 | 가점(+ 10) |
| 평가지표 | <p>⑦ 추천신청 설비(또는 사업) 중 아래에 한가지 이상 해당하는 내용이 있을 경우</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>1) 개체사업 2) 고효율에너지기자재 중 LED조명 설치사업 3) Green Credit 사업</p> </div> |
| 가점산정 | 3점 가점 부여 |
| 측정방법 | □ 추천신청된 내용중 위의 평가지표 해당 여부 확인 |
| 측정기준 | <p>□ 에너지절감효과가 우수한 사업 및 신규정책에 대한 사업 참여시 가점 부여</p> <p>(1) 개체사업 수행시 이를 입증할 수 있는 명확한 근거 제시된 경우</p> <p>※ <참고> 자금지원 지침 중 ‘시설의 개체’ 용어 정의</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>동일 사업장에서 기존시설 또는 공정을 유사목적·유사기능의 향상된 시설 또는 공정으로 개조·보완·대체하는 것을 말한다. 다만, 사업장을 이전할 경우에는 폐기하는 기존 시설의 대체에 한한다.</p> </div> <p>(2) 고효율에너지기자재보급촉진에 관한 규정에 따라 인증 받은 LED조명기구 설치시 이를 확인할 수 있는 자료가 첨부로 제시된 경우</p> <p>(3) Green Credit 사업 참여할 경우</p> <p>※ Green Credit(그린 크레딧) : 대기업이 중소기업의 온실가스 감축을 위해 기술·자금을 지원할 경우 감축실적의 일부를 대기업의 실적으로도 인정하는 제도</p> |
| 평가근거/자료 | □ 추천신청서 및 관련 첨부서류 |

| | |
|----------------|---|
| <p>평가지표</p> | <p>⑧ 자금지원지침 [별표1]에 대한 추천신청 설비 중 아래에 한가지 이상 해당하는 내용이 있을 경우</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>1) ‘보일러 개체 등’의 경우 고효율에너지기자재보급촉진에 관한 규정에 따라 인증 받은 기자재 사용</p> <p>2) 요.로설비 중 ‘축열식 버너’적용</p> </div> |
| <p>가점산정</p> | <p>3점 가점 부여</p> |
| <p>측정방법</p> | <p><input type="checkbox"/> 추천신청된 내용중 위의 평가지표 해당 여부 확인</p> |
| <p>측정기준</p> | <p><input type="checkbox"/> 비교 가능한 동일설비(보일러, 요.로) 대비 에너지절감효과를 보다 높일 수 있는 설비 설치시 가점 부여</p> <p>(1) 자금지원지침 [별표1] ‘보일러 개체 등’에 대한 추천신청서 개체하고자 하는 보일러가 고효율에너지기자재 ‘산업·건물용 가스보일러’ 적용범위에 해당할 경우 고효율에너지기자재 보급 촉진에 관한 규정에 따라 인증 받은 기자재 적용시 이를 확인할 수 있는 자료가 첨부로 제시된 경우</p> <p>※ 고효율에너지기자재 산업·건물용 가스보일러 적용범위</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>발생열매구분에 따라 증기보일러는 정격용량 20T/h이하, 최고 사용압력 0.98MPa{10.0kg/cm²} 이하의 것 또한 온수보일러는 1,000,000kcal/h이하 최고사용압력 0.98MPa{10.0kg/cm²} 이하의 것으로 연료는 가스를 사용하는 것</p> </div> <p>(2) 자금지원지침 [별표1] 요.로 설비 중 ‘축열식 버너’ 적용이 가능한 설비에 대해 설치하고 이를 확인할 수 있는 자료가 첨부로 제시된 경우</p> |
| <p>평가근거/자료</p> | <p><input type="checkbox"/> 추천신청서 및 관련 첨부서류</p> |

| | |
|---------|--|
| 평가지표 | ⑨ 중소기업인 경우 |
| 가점산정 | 3점 가점 부여 |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 중소기업 기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업 해당 여부 확인 |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업인 경우에 해당 ※ 단, 개인사업자는 중소기업확인서를 제출하지 않아도 중소기업으로 인정 |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 첨부서류 중 중소기업확인서 또는 공공기관에서 중소기업임을 확인한 공문서 [혁신형중소기업(벤처이노비즈경영혁신형)인증서] 등 |

| | |
|---------|--|
| 평가지표 | ⑩ 녹색기술 인증, 녹색사업 인증, 녹색전문기업 확인을 받은 경우 |
| 가점산정 | 1점 가점 부여 |
| 측정방법 | <input type="checkbox"/> 추천신청된 사업의 기술, 사업, 기업이 녹색인증 취득 해당 여부 확인 |
| 측정기준 | <input type="checkbox"/> 저탄소 녹색성장기본법 제32조 및 동법 시행령 제19조에 따라 자금 추천 신청한 사업이 인증을 취득한 녹색기술을 적용한 사업이거나, 녹색사업으로 인증을 받은 경우 또는 녹색전문기업으로 확인을 받은 기업인 경우에 해당 ○ 녹색인증 인증서 및 확인서 제출 |
| 평가근거/자료 | <input type="checkbox"/> 첨부서류 중 인증서(확인서) |