

에너지경영시스템(EnMS)

• 작성일 : 2015.12.01.

□ 사업 개요

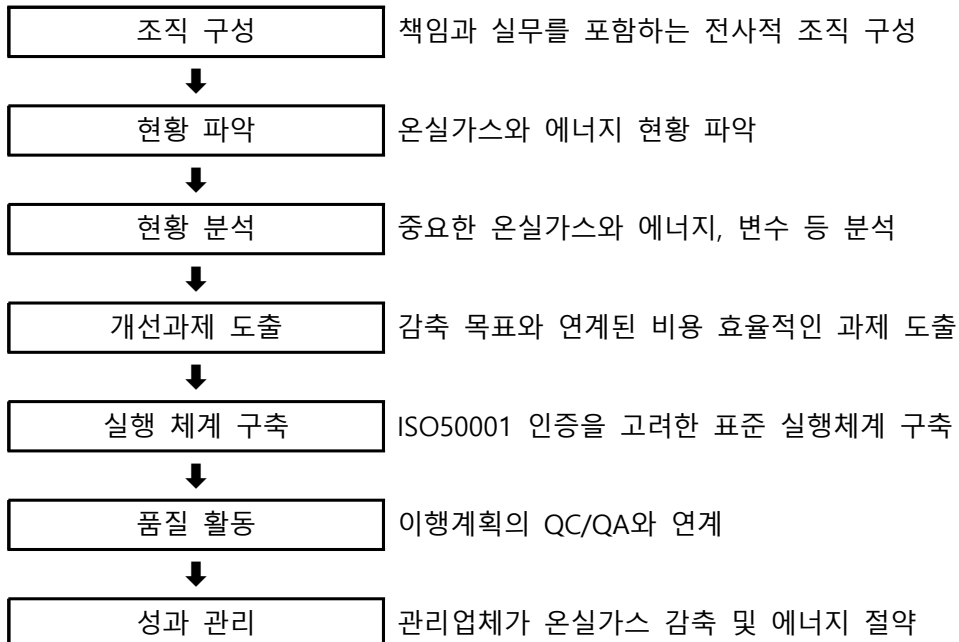
에너지경영시스템(EnMS : Energy Management System)은 에너지사용자 또는 에너지 공급자가 에너지 이용 효율을 개선할 수 있는 경영목표를 설정하고, 이를 달성하기 위하여 인적·물적 자원 및 관리체계를 일정한 절차와 방법에 따라 체계적이고 지속적으로 관리하는 경영활동 체계입니다.

(주)신일이앤씨는 에너지 진단, 효율 향상, 시공 및 검증 전문인력을 보유하고 있으며, 효율적이고 지속 가능한 에너지 경영시스템 프로세스 구축을 지원하고 있습니다.

□ 주요 업무

에너지경영시스템 도입을 위한 기반 구축 컨설팅
에너지 사용량 계측 인프라 구축
모니터링 시스템 구축 및 사후 관리

□ 진행 절차



에너지경영시스템(EnMS) 인프라구축 지원사업

□ 지원규모 및 조건

1. 지원예산 : 매 년 한국에너지공단에서 공지
2. 지원조건 : 업체 규모별 차등 지원
중소기업 총 투자비의 80%, 중견기업 50%, 대기업 10% 이내 지원
* 정부지원은 1.6억원 이내
* 계측 인프라 및 모니터링 시스템 구축비용은 계측기와 모니터링 시스템 구입비, 설치공사비, 감리비, 시운전비 등에 한함
* 컨설팅 금액은 총 사업비의 10% 이상 산정
3. 지원사업자 수 : 평가를 통하여 지원사업자 수 결정
사업자선정위원회 평가를 거쳐 평가순위 중 상위 순으로 예산의 한도 내에서 지원금 지급 대상으로 선정
4. 사업종료 후 2년간 성과활용보고서를 운영기관에 제출하여야 하며, 2년에 걸쳐 성과확인을 위한 모니터링 및 사후관리 수행

< 업체 규모별 세부 지원기준 >

구분	정부지원	민간현금	민간현물	합계	비고
중소기업	80%	-	20%	100%	민간현물은 인건비를 대상으로 함
중견기업	50%	20%	30%	100%	민간현물은 인건비를 대상으로 함
대기업	10%	90%	-	100%	정부지원금은 컨설팅으로만 제한

□ 신청 절차 및 기준

1. 선정 절차

구 분	검토·평가 주체	검토·평가 내용	비 고
① 적합성 검토	한국에너지공단	신청과제의 적합성	-
② 지원사업자 최종 선정	사업자선정위원회	수행역량, 사업내용 등	오프라인 평가 (PT발표)

2. 선정 방법 : 사업계획서 오프라인 평가를 통해 지원 컨소시엄 선정
3. 사업자 선정 위원회의 구성
에너지경영시스템 관련 산·학·연·관 전문가 10인 이내로 구성

□ 추진 체계

총괄기관 산업통상자원부	산업통상자원부 (총괄기관)	○ 정책 수립, 사업 계획 등 총괄
운영기관 한국에너지공단	한국에너지공단 (운영기관)	○ 지원사업 추진 및 관리 총괄 ○ 심의위원회의 구성, 운영, 수행기관 관리 등
수행기관 별도 선정	별도 선정 (수행기관)	○ 도입 지원사업의 운영 및 실태 점검 ○ 가이드라인 개발 및 보완 ○ 사업자선정위원회의 운영 및 관리 ○ 운영기관 지원
참여기업 전문기업과 컨소시엄 구성	참여기업 (컨소시엄 구성)	○ EnMS 개발 및 구축 등 * 참여기업은 전문기업과 컨소시엄을 구성하여 참여

□ 추진 일정

절 차	추진 내용	일 정
① 모집 공고	○ 사업장 모집 공고	4~5월
② 선정 및 협약	○ 신청 사업장 선정 및 협약 체결	5월
③ 1차 컨설팅	○ 에너지경영시스템 도입기반 구축 컨설팅 수행	5~6월
④ 컨설팅 결과 평가	○ 컨설팅 결과 중간 평가(중간보고서 제출)	6월
⑤ 계측인프라 구축	○ 계측인프라 및 모니터링시스템 구축	6~9월
⑥ 현장 확인	○ 계측인프라 및 모니터링시스템 구축현장 확인 및 시설설치 완료보고 (중간보고서 제출)	9월
⑦ 2차 컨설팅	○ 에너지절감 활동 수행 및 계측 데이터 기반 성과 파악	9~10월
⑧ 최종 평가	○ 사업 최종평가 (최종보고서 제출)	11월
⑨ 성과 보고회	○ '15년 사업 성과보고회 개최 및 지원금 정산	12월
⑩ 모니터링 및 사후관리	○ 사업종료 후 성과활용보고서를 운영기관에 제출 * 사업 성과확인을 위한 모니터링 및 사후관리	사업 종료 후 2년간