

2026년도 경상북도 기업에너지 절감 원스톱패키지 지원사업 공고(변경)

2026년 5월 8일

한국에너지공단 대구경북지역본부장

1. 개요

1. 사업목적

- 에너지 시설개선에 부담을 겪는 경상북도 내 중소기업 대상으로 에너지진단 및 고효율 에너지절감설비 등을 지원하여 에너지효율 혁신 유도

2. 사업개요

- 사업명 : 경상북도 기업에너지 절감 원스톱패키지 지원사업
- 사업기간 : '26.03.03. ~ '26.12.31.
- 사업비 : 56,000천원 내외('26년)
- 사업내용 : (에너지 진단) 주요설비 에너지 이용실태 및 손실요인 분석
- '26년 에너지 진단비 지원 → '27년 설비개체 희망 기업 신청

<'27년 설비개체 희망 기업 신청 시 참고사항>

('27년 설비개체) 에너지 사용설비 개체*

- '26년 본 사업에 참여하여 에너지진단을 받은 기업 중 희망 사업장
- '24~'26년 공단 산업진단 보조사업의 에너지진단을 완료한 기업 중 희망 사업장

* '27년 설비개체 대상은 평가 및 관련 시·군 예산을 고려하여 확정 예정

3. 지원대상

- 중소기업기본법 제2조에 따른 경상북도 소재 중소기업
 - * 경북도 진단은 경북 북구권·남부권 상관없이 신청한 기업 중 서류 적합여부 판정 후 예산소진 시까지 선착순으로 지원
- 직전 년도('25년) 연간 에너지사용량 2,000toe 미만인 중소기업
 - 연간 전력 또는 연료별 2,000toe가 되는 사용량 :
전력(8,734MWh), LNG(1,963천Nm³) 에 상응하는 사용량

4. 지원 제외대상

- 「에너지이용 합리화법」 제32조 2항에 따라 연간 에너지사용량이 2,000toe 이상의 에너지진단 의무대상 기업
- 「에너지이용 합리화법」 제32조 2항에 따라 5개년도('22~'26년) 내 의무 진단을 받은 기업 또는 받을 예정인 기업
- 최근 3년간('23~'25년) 동일 사업내용*으로 정부·지자체 및 관련기관의 동 지원사업에 중복 선정된 기업
 - * (예시) 에너지효율 조성사업, 자금융자, 산업진단 보조사업 등
 - ** 단, '24~'26년 한국에너지공단 산업진단보조사업의 에너지진단을 완료한 기업은 '27년 설비개체 신청 가능
- 기타
 - 정부 부처가 수행하는 사업에서 참여 제한 중인 경우
 - 휴·폐업, 부도, 화의, 기업회생절차 중인 경우
 - * 신청시점 및 설비개체 완료 시까지 기업의 정상적인 영업 상태가 유지되어야 함
 - 완전 자본잠식 상태 및 국세 및 지방세를 체납 중인 경우
 - 제출 서류를 허위로 작성한 경우

<참고사항>

('27년 설비개체 지원 제외대상)

- 상기 내용
- 최근 연도 말 부채비율이 500% 이상인 경우
- 설비 개체 공사일 기준으로 사업장 소재지의 관할 지자체가 변경될 경우 (동일 시·군 내 주소변경의 경우는 제외)

2. 지원내용

○ 지원금액* : (에너지진단) 기업당 3백만원 이내

* 지원금액은 최대 지원한도액을 의미하며, 부가가치세는 참여사업주가 부담

○ 지원내용 : ① 개선 희망설비 진단 및 컨설팅

② 진단보고서 작성 등

○ 지원규모 : 17개 기업 내외

○ 대상선정 : 신청한 기업 중 서류 적합여부 판정 후 예산소진 시 까지 선착순으로 진단비용 지원

○ 에너지진단(~'26년 6월 12일까지)을 완료한 기업 대상으로 '27년 설비 개체 참여 희망 조사

○ 진단 소요일수를 초과하여 추가적인 진단을 하거나, 지원금액 한도를 초과하는 비용은 지원불가(2인, 2일 진단 기준)

<참고사항>

('27년 설비개체 지원)

○ 지원금액* : 최대 30백만원 이내(설비비의 최대 70%, 자부담 30% 이상)

* 지원금액은 최대 지원한도액을 의미하며, 부가가치세(VAT)는 참여사업주가 부담

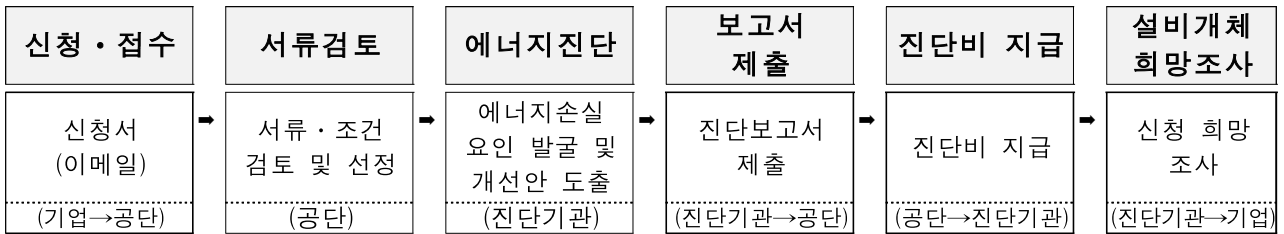
○ 지원대상 : 진단 결과를 바탕으로 절감효과가 큰 설비 개체

○ 신청방식 : 진단기관이 중소기업, 효율설비 설치(제조)업체와 컨소시엄을 구성하여 설비개체 지원신청

○ 대상선정 : 신청서 제출 컨소시엄에 대해 평가 진행 후 지원 대상 선정

○ 시공비는 지원금액에 포함되며, 지원금액 한도를 초과하는 비용은 지원불가

3. 사업 절차 및 내용



※ 에너지진단 결과 및 공단의 산업진단 DB를 활용하여 '27년 시·군 예산 반영에 활용

1 신청·접수

- 신청기업은 경상북도 소재 진단기관 선택 후 신청서 제출

2 서류검토

- 한국에너지공단 대구경북지역본부는 기업이 제출한 에너지진단 신청서류를 확인하여 지원 대상에 해당하는지 검토
- 에너지진단 지원 대상 해당 시 기업 및 진단기관에 통보

3 에너지진단

- 진단기관은 기업의 특성을 고려하여 에너지 손실요인을 발굴하고 에너지 효율 개선방안 발굴 및 투자경제성 분석
- 진단기관은 사업주의 협조를 받아 진단을 시행하며 진단의 전 과정은 현장진단(1일), 진단보고서 작성(1일) 등 총 2일 동안 진행됨

4 보고서 제출

- 진단기관은 사업주에게 에너지 진단보고서를 제출하고 그 내용을 상세히 설명하여야 하며, 사업주는 진단보고서 및 도출된 개선방안을 확인해야 함
- 진단기관은 진단종료 후 15일 이내에 한국에너지공단 대구경북지역본부에 진단보고서를 제출해야 함

5 진단비 지급

- 진단기관은 진단비용 산출내역서를 한국에너지공단 대구경북지역본부에 제출
- 진단비용 산출 시 한국에너지공단 산업진단보조사업 산출근거를 준용(2명, 2일 진단 기준)
- 한국에너지공단 대구경북지역본부는 제출받은 보고서를 검토 후 진단기관에 진단 비용 지급

6 설비개체 대상평가

- 에너지진단을 완료한 기업 중 설비개체를 희망하는 기업은 진단 완료 후 15일 이내에 '27년 설비개체 신청서 제출
- 에너지 관련 외부 전문가를 평가위원으로 구성하여 진단보고서 및 지자체 예산(설비개체 전용) 등을 종합적으로 고려하여 '27년 설비개체 대상 적합평가 진행
- 선정결과는 지자체 예산 확정 후 '27년 진단기관 및 설비개체 대상업체에 개별 통보
- 경상북도경제진흥원 중소기업 ESG 경영 지원사업 관련 최근 3개년 ('24~'26년) 참여 사업장, 중견·중소기업 RE100 컨설팅 참여사업장 및 경북 PRIDE 기업 은 '27년 설비개체 대상 평가 시 가점을 부여

<참고사항>

(’27년 설비개체 사업 절차 및 내용)



① 신청·접수

- 컨소시엄*을 구성하여 설비개체 지원 신청
- * 중소기업 + 진단기관 + 효율설비 설치(제조)업체

② 심사·선정

- 심사 : 에너지 관련 외부 전문가를 평가위원으로 구성하여 적합평가를 진행하고 관련 시·군 예산 확보 여부 등을 고려하여 최종 선정

'27년 설비개체 평가지표

평가항목	평가내용	배점
계량지표(40)	· 사업비용 민간부담비율	10
	· 투자비 회수기간	15
	· 매출액 대비 에너지비용 지출율	5
	· 경영상태(기업 신용평가등급)	10
비계량지표(60)	· 에너지진단결과의 타당성	30
	· 사업비 산출내역의 타당성	15
	· 에너지절감 효과	15
감점	· 기존 설비 용량 대비 개체 후 용량 초과	-2

* 경상북도경제진흥원 중소기업 ESG 경영 지원사업 관련 최근 3개년 (’24~’26년) 참여 사업장, 중견·중소기업 RE100 컨설팅 참여사업장 및 경북 PRIDE 기업 은 가점 부여(최대3점)

- 선정 결과 : 해당 시·군 및 중소기업에 개별 통보

③ 설비개체

- 효율설비 설치(제조)업체*는 진단 결과로 도출된 개선방안의 해당 설비를 기업에 설치

4] 설치 확인

- 한국에너지공단 대구경북지역본부가 신청서를 바탕으로 현장 일치 여부 확인

5] 지원금 지급

- 한국에너지공단 대구경북지역본부가 현장확인 후 이상이 없을 시 효율설비 설치(제조)업체에 설치비 지급

4. 신청방법

1. 에너지진단 지원

- 신청기간 : 사업공고일 ~ '26.06.12.(금) (예산소진 시 신청마감)
- 신청방법 : 이메일 접수
 - 이메일 : daegu@energy.or.kr
- 문의처 : 한국에너지공단 대구경북지역본부 김서형 대리 ☎ 053-580-7915
- 제출서류
 - ① 에너지진단 신청서 1부
 - ② 사업자등록증 사본 1부
 - ③ 공장등록증 사본 1부
 - ④ 직전년도('25년) 월별 에너지사용량 (전기, 가스, 유류 등) 납부 고지서 1부
 - ⑤ 중소기업확인서 1부
 - ⑥ 정보 활용 동의서 1부

2. '27년 설비개체 지원

- 신청기간 : 사업공고일 ~ '26.06.15.(월) 18:00까지
- 신청방법 : 이메일 접수
 - 이메일 : daegu@energy.or.kr
- 문의처 : 한국에너지공단 대구경북지역본부 김서형 대리 ☎ 053-580-7915
- 제출서류
 - ① '27년 설비개체 신청서 1부
 - ② 기업별 제출서류
 - 신용평가등급 확인서 또는 표준재무제표증명서 1부
 - 설비견적서, 비교견적서 및 사업지 산출내역서(시공비포함) 각 1부
 - (해당시) 고효율기자재인증서 또는 효율관리기자재신고확인서 1부
 - 진단보고서 1부
 - ③ 중소기업확인서 및 정보 활용 동의서* 각 1부

* 산업진단 보조사업을 통해 참여한 업체만 제출

5. 유의사항

- 제출서류 및 추진과정 중 허위사실이 확인될 경우 사업 취소, 지원금의 부정 이익 환수, 제재부가금 부과, 신고 처리 등의 조치를 취할 수 있음
- 진단기관은 본 진단 수행 중 제반사고(사업·장비의 손상 및 손실, 인명 피해 등)가 발생한 경우 관련 법률에 따라 그 손해를 배상해야 함
- 신청서 상 설비 개체 후 설비의 용량이 기존 설비의 용량을 초과할 경우 대상 평가 시 감점 요인이 될 수 있음
- 사업추진이 부진할 경우 선정을 취소할 수 있음
- 사업 수혜자는 당해 연도 설치한 시설(설비)에 대하여 설치완료 후 당해 연도부터 3년 동안 사후관리에 협조하여야 하며, 사후관리 기간 중 해당 시설(설비)을 철거하거나 동 사업 목적에 반하게 활용하는 경우 지원금을 환수할 수 있음
- 지원대상은 경상북도 및 한국에너지공단 대구경북지역본부의 자료 요청 시 관련 자료 제공에 적극 협조하여야 함
- 사업에 참여하는 사업장 및 전문기업은 수행 담당자를 지정하여야 하며, 해당 정보를 공단에 제출해야 함. 또한, 담당자가 변경될 경우 이 사실을 즉시 공단에 통보하여야 함.
- 최근 2개년('24~'25년) 한국에너지공단이 주관한 에너지진단 보조사업*에 참여한 이력이 있는 경상북도 소재 진단기관**만 본 사업에 참여할 수 있음

* 산업진단보조 등

** 「에너지이용합리화법 시행규칙」 제30조(에너지진단전문기관의 지정절차 등)에 따라, 에너지관련 기술장비 및 인력을 구비하여 에너지진단을 전문적으로 수행할 능력이 있는 기관으로서, 기후에너지환경부 장관으로부터 지정을 받은 기관

에너지진단 신청서

기업명			대표자명	
기업주소				
사업자등록번호			법인등록번호	
업종*			주요 생산품	
담당자	성명	직위	연락처	이메일

* 식품, 섬유, 제지목재, 화공, 요업, 금속, 산업기타 중 선택

에너지 사용량 (’24년)	연료	()	()	()	연료 계 (toe)	전력 (MWh)	전력 계 (toe)	합계 (toe)
		사용량						

에너지진단 수행기관 및 일정

진단기관명	
진단 가능 일정	2026년 월 일
<input type="checkbox"/>	지원금액에 대한 부가가치세는 참여사업주가 부담함.

당사는 “경상북도 기업에너지 절감 원스톱패키지 지원사업”에 참여하고자 에너지진단 신청서를 제출하며, 추후 개선이행 실태조사 등에 성실히 협조하겠습니다.

2026년 월 일

신청인(대표) _____(인)

한국에너지공단 대구경북지역본부장 귀하

※첨부서류

1. 사업자등록증 사본 1부
2. 공장등록증 사본 1부
3. 직전년도(’25년) 월별 에너지사용량(전기, 가스, 유류 등) 납부 고지서 1부
4. 중소기업확인서 1부
5. 정보활용 동의서 1부

[별지2] '27년 설비개체 신청서

'27년 설비개체 신청서							
컨소시엄	중소기업	기업명			사업자등록번호		
		대표자			법인등록번호		
		소재지					
		업종			주요 생산품		
		담당자	성명			연락처	
			직위			이메일	
	진단기관	기관명			사업자등록번호		
		소재지					
		담당자	성명			연락처	
			직위			이메일	
		효율설비 설치(제조)업체	업체명			사업자등록번호	
			소재지				
담당자	성명				연락처		
	직위				이메일		
설비개체 희망설비	설비명			설비금액(원)			
유의사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설비개체에 대한 지원금액은 최대 30백만원 지원(설비비의 최대 70%, 자부담 30% 이상) ○ 지원금액은 최대 지원한도액을 의미하며, 부가가치세(VAT)는 참여사업주가 부담 ○ 신청서 제출 후 내용 수정은 불가하며, 내용이 허위로 밝혀질 경우 지원대상 제외함 ○ 선정 후 일부 내용이 적절하지 않다고 판단되는 경우 수정을 요구할 수 있으며, 이를 불이행 시 지원이 취소 될 수 있음 ○ 설비 개체 공사일을 기준으로 사업장 소재지의 관할 지자체가 변경될 경우 지원이 취소될 수 있음(동일 시·군 내 주소 변경의 경우는 해당없음) ○ 지자체 예산으로 지원하는 사업이므로 기재된 내용은 공공의 목적으로 공개될 수 있음 ○ 효율설비 설치업체는 필요시 관련 법령에 따른 공사 면허를 보유하여야 함 						
<p>당사는 상기 내용을 확인하였으며 “경상북도 기업에너지 절감 원스톱 패키지 지원사업”에 참여하고자 본 신청서를 제출합니다. 또한, 추후 당사의 에너지사용 실태자료 제출 및 현장 조사 등에 성실히 협조하겠습니다.</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">2026년 월 일</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">대표자 (인)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">한국에너지공단 대구경북지역본부장 귀하</p>							

개체 희망 설비

구분	전	후
설비명		
설비금액(원)		
개별 설비용량*		
설치 대수		
합산 설비용량*		
고효율기자재인증 또는 효율관리기자재 해당	유 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>	
에너지 절감액(원)		
에너지 절감량(toe)		
절감량 산출근거		
투자비 회수기간		

* 용량단위 : 공기압축기(kw), 보일러(ton/h), 냉동기(RT) 외의 설비는 별도 표기법을 따름

설비 개요

○ 해당 설비가 포함된 작업공정 및 설비의 적정성

○ 개선 필요성

○ 에너지절감 기대효과

첨부서류	1. 신용평가등급 확인서 또는 표준재무제표증명서 1부 2. 설비견적서 및 비교견적서, 사업비 산출내역서(시공비 포함) 각 1부 3. (해당시) 고효율기자재인증서 또는 효율관리기자재신고확인서 등 1부 4. 진단보고서 1부 5. 중소기업확인서 및 정보활용 동의서 각 1부(산업진단 보조사업을 통해 참여한 업체만 제출)
------	---

정보 활용 동의서

목적

- ① 「경상북도 기업에너지 절감 원스톱패키지 지원사업」에 따른 사업의 효율적 수행을 위해 신청기업, 담당자 및 기업 지원이력 정보의 수집·조회 및 활용
- ② 동 사업에서 관리하는 기업 정보의 확인, 지원효과 분석, 통계관리 등 효율적인 산업부문 에너지진단 정책 수립을 위해 관련 정보의 수집·활용

수집·조회 및 활용 정보

- ① (기업정보) 사업자등록번호 등 기업 정보
- ② (개인정보) 담당자 연락처 등 개인 정보
- ③ (지원이력정보) 신청일, 지원금액 등 사업의 신청 및 수혜정보
- ④ (에너지진단정보) 기업의 에너지진단 결과, DB구축을 위해 필요한 정보
- ⑤ (설비정보) 개체 전·후 설비의 에너지 소비 현황에 대한 정보 등

수집·조회 및 활용 기관 : 한국에너지공단 대구경북지역본부, 경상북도청

동의 효력기간 : 사업자가 사업 신청 시 본 동의서를 제출한 시점 이후

기업정보 수집 기간 : 신청 및 수혜기업의 사업 신청 이후 3년간

※ 보유 정보가 없을 경우 수집하지 않음

본인은 위 목적으로 동의서에 적시된 정보 및 기관에 한해 기업 정보를 수집·조회 및 활용하는 것에 동의합니다.

2026년 월 일

기업명 _____

대표자 _____ (인)

한국에너지공단 대구경북지역본부장 귀하

[별지4] 설치확인 결과보고서(제출용)

설치확인 결과보고서

기업명			사업자등록번호	
담당자	성명	직위	연락처	
			이메일	

설치확인						
구분	설비명	총사업비(공급가액 기준)			확인결과	
		사업비	지원금	자부담	적합	부적합
설비개체	압축기(A사)					
설비개체	보일러(B사)					
설비개체						
합계						

특이사항

「2026년도 경상북도 기업에너지 절감 원스톱 패키지 지원사업」에 대하여 적절하게 설비개체 수행함을 확인하였고, 위와 같이 설치확인 결과보고서를 제출합니다.

20

효율설비 설치(제조)업체 대표자 (직인)

한국에너지공단 대구경북지역본부장 귀하

[별지5] 현장 설치 사진(제출용)

현장 설치 사진

개체 전	개체 후
설비 사진(전면)	설비 사진(전면)
① 시설내용 :	② 시설내용 :
설비 사진	설비 사진
③ 시설내용 :	④ 시설내용 :
명판	명판
⑤ 시설내용 :	⑥ 시설내용 :

* 현장사진은 지원금 지원대상 시설의 완성여부를 확인할 수 있는 주요설비를 위주로 첨부

