

2026년 생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스 감축 해외진출지원 사업 수행기관 모집 공고

2026년 「생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스 감축 해외진출지원」 사업을 추진하기 위한 수행기관을 다음과 같이 공모하오니, 참여를 희망하는 기관은 신청요령에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2026년 3월 31일

산업통상부장관

□ 사업 개요

- 사업명 : 생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스감축 해외진출지원
- 사업목적 : 국내 기후테크 기업*의 해외진출 기반마련을 지원하여 해외시장 조기 선점과 기후테크 기술의 해외 보급확산을 지원
 - * 기후테크 : 온실가스 감축 및 기후적응에 기여하는 혁신기술을 갖춘 기업(첨부 참조)
- 사업기간 : 협약체결일 ~ 2026년 11월
- 신청자격
 - 기후테크 기술을 보유한 업체(법인)로 해외진출 추진 역량을 보유하거나 업무 협력이 가능한 사업자
 - 온실가스감축 분야에 대한 사업발굴 및 사업화 연계방안을 제시할 수 있는 역량을 보유한 사업자
 - 기후테크 관련 전문성, 유사사업 경험 및 기술·전문인력 등을 보유한 업체(법인)로 협의체 운영이 가능한 사업자
- 공통사항
 - 사업은 운영규정*을 따르며 성과활용보고서 등 사후관리(종료 후 3년)
 - * 생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스감축 해외사업 운영규정(한국에너지공단, 25.06.02)

□ 지원 내용

① 자유공모 (5건)

기후테크 기업의 해외진출을 위해 기업이 필요한 과업내용을 자유롭게 제안

- 대상국가 : 제한없음
- 지원분야 : 국내 기후테크 기술 보유 기업의 해외진출 기반 마련을 지원하기 위한 모든 과정
- 지원규모 : 과제별 최대 200백만원(다년도 추진 시 연 최대 200백만원)
* 과제별 수행내역에 대한 예산규모 적절성 여부를 평가 후 사업비 확정 예정
- 과업내용 : 기후테크 기업의 해외진출지원 사업을 통한 직·간접적으로 필요한 과업 및 내용을 기업이 자유롭게 제안(평가위원회 평가 후 선정)

<과업 예시>

(협력기반 구축) 희망국가 기관·기업 및 산업단지 대상 협력체계(MOU체결 등) 마련 및 구축
(사업화 아이템 발굴) 대상국가 기업 및 산업단지 대상 사업 아이템 발굴, 현지 공장 설립 등
(타당성 조사) 발굴된 사업의 경제성, 투자효과, 인허가 및 인증, 법률 등에 대한 조사 등
(사업실행 지원 등) 사업화에 필요한 EPC(설계·조달·시공) 조사, 설명회, 전시회 참여, 초청연수 등
(기타 자유 과제) 기업 수요에 따라 기업 맞춤형 과제 및 다양한 과제의 조합으로 사업 제안

- 우대사항(평가 시 적용)
 - ① 해외공장 건설, 생산공정 설치, 법인 설립 등 해외진출을 위한 직접적 활동 또는 기술 보유기업이 사업을 추진하고자 하는 경우
 - ② 해외진출지원 사업을 통해 수출, 투자, 일자리 창출 등 국민 경제에 대한 기여가 크고 국제감축사업과 연계 등 후속 계획이 우수한 사업
* 연차별 사업목표 및 추진전략, 예상성과 등을 사업계획에 제시한 과제가 향후 최종 평가에 우수한 평가를 받아 다년도 사업으로 확장이 가능한 경우 추진 예정
 - ③ 지원의 결과물을 향후 여타 국내기업이 참고할 수 있도록 활용 계획과 실천방안이 잘 준비되어 있고 성과 활용이 우수한 사업

2 지정공모(기후테크 해외진출협의체, 1건)

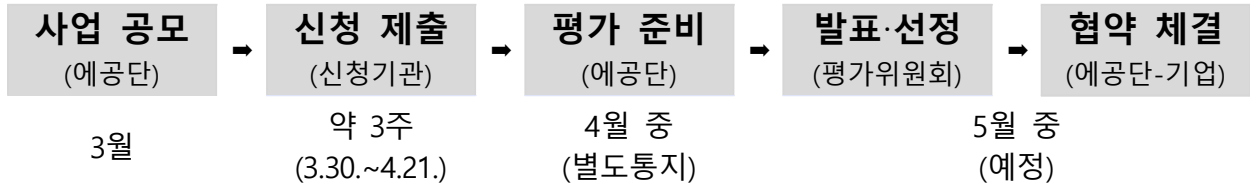
기업들의 해외진출 지원을 위한 정보제공, 사업지원, 기업역량 강화 등 협의체 운영

- 지원분야 : 기후테크 해외진출협의체 운영
- 지원규모 : 160백만원 내외
- 과업내용 : 국내 기술보유 기업의 해외진출을 지원할 수 있도록 대상 수요발굴, 정책 분석, 사업성과 관리, 협의체 운영 등 지원
 - ① (정보공유·제공) 해외진출 기업을 지원하기 위한 맞춤형 정보 제공
 - 수요기업 해외 네트워크 고도화 및 대상국 파트너십 구축 지원
 - 해외진출을 위한 대상국 기술 수요 및 정책 분석 등 지원
 - 애공단, KOTRA, 에너지관련 협단체와 연계한 사업관련 자료 제공
 - ② (사업지원) 수요 확대를 위한 각종 행사 연계 및 홍보 강화
 - 기후테크 기업의 사업 연계를 위한 국제 세미나 및 간담회 개최
 - 정부, 지자체, 공공기관 등 기후테크 관련 행사 참석 및 홍보 지원
 - ③ (기업역량 제고) 기후테크 기업 및 해외진출 희망기업 교육
 - 기후테크 기업 대상 온실가스절감, 국제감축, 해외진출 관련 교육
 - 기업 수요에 따른 국제규제 등 관련 교육 및 컨설팅 제공, 간담회 개최
 - ④ (성과분석 관리) 과제별 평가기준 제안 및 성과분석 방안 마련
 - 해외진출지원 과제별 특성에 맞는 성과평가 기준 분석 및 제안
 - 과제별 성과분석 방안, 우수사례 발굴 및 개선방안 마련
 - ⑤ (기타 과제) 기타 기업 및 기관 수요에 따라 필요한 과제
 - 기업 간담회, 협의체 운영에서 발굴된 기타 해외진출 과제 운영

□ 공모 절차

- 수행기관 선정과정의 공정성과 투명성을 제고하기 위해 공개경쟁 공모 절차를 통해 사업자 평가 및 선정

< 사업 공모 및 평가 절차 >



- 전담기관(한국에너지공단)은 신청기관에서 제출한 서류에 대한 사전 검토(사업 중복성 및 기업 재무 건전성, 우대사항 등)를 실시하고,
 - 평가위원회를 구성(산·학·연 등 전문가 7명 내외), 주관기관의 발표를 통하여 사업추진 타당성, 사업 수행능력, 기대효과 등 평가
 - 평가 항목에 따라 최고·최저점을 제외한 산술평균 점수가 70점 이상인 사업을 적극적으로 판정하고, 예산에 따라 우선순위 지원
- * 사업 특성(사업초기, 사업화 등)에 따라 과제의 예산 수준을 조정하여 지원

< 평가항목(안) >

평가항목	평가 내용	배점
사업 추진의 타당성 (30)	○ 사업목적 부합성	10
	○ 사업 추진계획의 타당성	10
	○ 사업 예산편성의 적정성	10
사업 수행능력 (40)	○ 해외진출을 위한 추진실적	10
	○ 대상국 사업개발 추진체계 적정성	10
	○ 대상국 사업개발 전문인력 및 참여기업 확보	10
사업 기대효과 (30)	○ 미세먼지 및 온실가스 저감 효과	10
	○ 국내기업 해외진출 효과	10
	○ 해외진출 기여도 및 파급효과	10
합 계		100

□ 신청 요령

○ 신청방법

- 참여 신청은 별도 지정된 사업계획서 양식[별첨]에 의함

○ 신청서류 접수

- 접수기간 : 2026. 3. 31.(화) ~ 4. 21.(화) 16:00까지
- 신청서류 : [별첨]의 사업계획서 및 첨부서류 각 1부
- 접수방법 : 방문접수 또는 우편송부
- 접수처 : 한국에너지공단 국제협력실 해외진출사업 담당자
(우44538) 울산시 중구 종가로 323
- 문의처 : 한국에너지공단 국제협력처
(T.052-920-0602,4/ international@energy.or.kr)

□ 참고사항

- 사업내용 및 당해년도 사업비는 평가결과에 따라 조정될 수 있음
 - 연차별 사업목표, 추진전략, 예상성과 등을 제시한 과제는 선정평가를 통해 예산 조정 가능(최대 2억원), 최종평가지 우수사업은 다년도 사업으로 추진 예정
- 사업과 관련하여 본 공고문에 명시되지 아니한 사항은 운영규정*을 따름
* 생태산업개발을 통한 미세먼지 및 온실가스감축 해외사업 운영규정(한국에너지공단, 25.06.02)
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 우편접수는 접수마감일 도착분에 한함
- 공단은 사업자가 제출한 서류에 미비한 사항이 있거나, 진위여부 확인이 필요한 경우에는 제출 서류의 보완 또는 추가서류 제출 요청을 할 수 있음
- 공단의 요청에도 불구하고 사업자가 기한 내 관련 조치를 취하지 않는 경우 지원신청을 철회한 것으로 간주함

별첨. [별지서식 제2호] 사업계획서 양식 1부. 끝.

참고

기후테크 유형 및 세부분류 (국가탄소중립녹색성장위원회)

- ◆ 기후테크는 기후(Climate)와 기술(Technology)의 합성어로 온실가스 감축과 기후적응에 기여함과 동시에 수익을 창출하는 모든 혁신기술을 의미
- 클린테크, 카본테크, 에코테크, 푸드테크, 지오테크 등 5개 분야로 구성

구 분	개념	세부 분류	
클린테크 (Clean Tech)	재생·대체 에너지 생산 및 분산화 솔루션 제공	재생에너지	재생에너지 생산, 에너지 저장 장치, 건물전기화
		에너지신산업	가상발전소, 송배전, 분산형 에너지공장, 에너지 디지털화
		탈탄소에너지	원전, SMR, 수소, 핵융합 등 대체 에너지원 발굴
카본테크 (Carbon Tech)	공기 중 탄소포집· 저장 및 탄소 감축 기술 개발	탄소포집	직접포집(DAC), CCUS, 생물학적 탄소제거
		공정혁신	제조업 공정 개선, 탄소저감 연·원료 대체
		모빌리티	전기차, 차량용 배터리, 물류, 퍼스널 모빌리티
에코테크 (Eco Tech)	자원순환, 저탄소원료 및 친환경제품 개발	자원순환	자원 재활용, 폐자원 원료화, 에너지 회수
		폐기물절감	폐기물 배출량 감축, 폐기물 관리시스템
		업사이클링	친환경 생활소비제품
푸드테크 (Food Tech)	식품 생산·소비 및 작물 재배 과정 중 탄소감축	대체식품	대체육, 세포배양육, 대체유, 대체아이스크림
		스마트식품	음식물쓰레기 저감, 친환경 포장, 식품 부산물 활용
		에그테크	친환경농업, 대체비료, 스마트팜
지오테크 (Geo Tech)	탄소관측·모니터링 및 기상정보 활용 사업화	우주·기상	위성 탄소관측, 모니터링, 기후감사예측, 기상정보
		기후적응	물산업, 재난 방지 시설·시스템
		사데이터·금융	기후·탄소 데이터 컨설팅, 녹색금융, 블록체인, NFT