

R&D/비R&D 지원사업 세부 내용 >

[중소벤처기업부 공고] 2026년 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발사업(하반기)



기술사업화 랩 워드
2026.07.02. 18:42 조회 29

댓글 0 URL 복사

첨부파일 모아보기 2

[2026년 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발사업(하반기) 핵심 요약]

2026 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발사업

하반기 추가 공고 · 사업 한눈에 보기

1. 사업 목적

CBAM 등 글로벌 탄소규제 확대에 대응하여,
중소기업의 탄소감축 핵심기술 개발과
수출 경쟁력 강화를 지원합니다.



2. 무엇을 지원하나요?

- 탄소감축 기술개발(R&D) 지원
- 현장 실증 및 감축효과 검증 지원
- 철강·알루미늄 분야 핵심품목 대상
- 실증 지원기관 1:1 매칭 지원

기술개발



현장적용



감축효과 확인



3. 지원 규모

총 3개 과제
55억원 이내



정부지원연구개발비: 총 연구개발비의 **75%** 이내



기관부담연구개발비: **25%** 이상 (이 중 **10%** 이상 현금 부담)



지원기간: 최대 **5년**

4. 누가 신청할 수 있나요?



주관연구개발기관
중소기업



공동연구개발기관(필수)
RFP 기술 분야에 맞는
수출 중소기업 2개 이상 참여



기타 참여
필요시 산·학·연
기관 참여 가능

※ 수요기업은 2024.1.1 ~ 접수마감일까지의 직·간접 수출실적 보유 필요

5. 신청 핵심 포인트

지정공모 방식
(RFP 확인 필수)

연구개발계획서에
탄소감축 목표 추가 제시

접수는 IRIS
온라인 시스템에서 진행

신청 마감 후
수정·추가 제출 불가

6. 신청 일정 및 절차



접수기간: **2026.6.30(화) ~ 2026.7.13(월) 18:00**



접수처: 범부처통합연구지원시스템(IRIS, www.iris.go.kr)



사업공고



신청·접수



자격검토



선정평가



최종선정



협약 및
지원금 지급



과제관리

출처: 중소기업부 공고 제2026-425호 및 세부 지원내용 요약

AI 활용

글로벌 규제를 돌파하고 기업의 기술 가치를 한 단계 높일 수 있는 최고의 기회입니다.

유럽 CBAM 등 글로벌 탄소규제가 강화됨에 따라 철강·알루미늄 분야 수출 기업의 혁신 기술 확보가 생존의 필수 조건이 되었습니다.

이에 중소벤처기업부에서 과제당 최대 55억 원을 지원하는 『2026년 중소기업 수출 핵심품목 탄소감축 기술개발사업』 추가 공고를 발표했습니다.

본 사업은 수출 실적이 있는 수요기업 2개사 이상을 포함한 컨소시엄 구성과 정량화된 탄소감축 목표 설정이 가장 핵심적인 선정 기준입니다.

또한, 5년이라는 장기 과제인 만큼 체계적인 사업비 설계와 실증 시나리오 기획이 뒷받침되어야 합니다.

사업 목적 및 지원 규모

- 목적 : 글로벌 탄소규제(CBAM 등) 확대에 대응하여 철강 및 알루미늄 등 수출 핵심품목의 탄소감축 핵심기술 확보를 통해 중소기업의 수출 경쟁력을 강화하기 위한 사업입니다.
- 지원 규모 : **총 3개 과제를 선정하며, 과제당 최대 55억 원 이내**의 예산을 지원합니다.
- 지원 분야 : 탄소규제 대응이 시급한 **철강(4개 RFP) 및 알루미늄(7개 RFP)** 분야의 지정공모 과제를 대상으로 합니다.

지원 내용 및 자금 조건

- 지원 기간 : **최대 5년(60개월)** 이내의 장기 연구개발 및 실증을 지원합니다.
- 정부지원금 : 총 연구개발비의 **75% 이내**를 정부가 지원합니다.
- 기관부담금 : 중소기업은 총 연구개발비의 25% 이상을 부담해야 하며, 이 중 **10% 이상은 반드시 현금**으로 부담해야 합니다.
- 단계별 구성 : 기술개발(R&D, 2~3년)과 현장 실증 및 감축량 확인(1~2년) 과정이 완결성 있게 구성되어야 합니다.

필수 컨소시엄 구성 요건

- 주관연구개발기관 : 「중소기업기본법」 제2조에 따른 **중소기업**이어야 합니다.
- 공동연구개발기관(필수) : **수출 실적(2024년 1월 1일 이후)을 보유한 수요기업(중소기업) 2개사 이상**이 반드시 참여해야 합니다.
- 실증 지원기관 : 선정 후 전문기관에서 **실증 지원기관과 과제를 1:1로 매칭**하여 탄소 배출량 검증을 지원하므로 신청 시에는 구성하지 않아도 됩니다.

주요 의무사항 및 가점 혜택

- 필수 성능지표 : RFP에서 제시된 성능지표 외에 '**탄소 감축률**'을 **정량적 목표로 반드시 설정**하고 타당한 산출 근거를 제시해야 합니다.
- 청년인력 의무채용 : 기업 지원금 합계가 **5억 원 이상인 경우, 5억 원당 청년인력 1인 이상**을 신규 채용하고 1년 이상 고용을 유지해야 합니다.
- 기술료 납부 : 최종평가 '완료' 후 결과물을 소유·실시하는 영리기관은 기술개발 종료 후 5년간 **매출 기반 경상기술료**를 납부해야 합니다.
- 우대 가점 : **비수도권(서울·경기·인천 제외) 소재 기업에 2점의 가점**이 부여되며, 우수성과 기업 등 최대 5점까지 우대가 가능합니다.

접수 일정 및 방법

- 접수 기간 : 2026년 6월 30일(화) ~ **7월 13일(월) 18:00까지**입니다.
- 접수 방법 : 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통해 온라인 신청하며, 연구개발계획서 본문1은 파일 업로드, 본문2는 시스템에 직접 입력해야 합니다.

1. (공고 제2026-425호)_2026년도_중소기업_수출_핵심품목_탄소감축_기... .pdf

3. [붙임2]_중소기업_수출_핵심품목_탄소감축_기술개발사업_세부_지원내용.pdf

💡 탄소감축 R&D 지원사업

1. 수출 실적 기반의 최적 수요기업 매칭 및 협력 기획

본 사업의 필수 요건인 '2024년 이후 수출 실적 보유 중소기업' 이 중요합니다.

주관기업과 수요기업 간의 기술 공급-도입 체계를 논리적으로 구성하여 '기술적 타당성' 배점(30점)을 극대화더 필요합니다.

2. 정밀한 탄소감축 목표 및 실증 시나리오 설계 필요

선정의 당락을 결정짓는 '탄소 감축률' 지표에 대해 타당한 산출 근거가 필요합니다.

아울러 1차년도 연구활동비에 필수 반영해야 하는 실증 비용(36백만 원)과 IP/해외진출 전략 수립 비용 등 반영이 필요합니다.

3. 3책5공 및 의무채용 등 행정 리스크

연구책임자의 과제 수행 제한 규정(3책5공) 검토가 필요하며, 기업 지원금 5억 원당 1인의 청년인력 의무채용 규정을 반영한 인력 운용 계획이 필수적입니다.. 나아가 7월 13일(월) 18시에 마감되는 IRIS 전산 접수를 잊지마세요.

🏢 [회사 정보]

상호 : 기술사업화 랩 위드(주)

전화 : 조남주 대표이사/공학박사/전문개인투자자 010-6408-8557

이메일 : antipoto@gmail.com

홈페이지 : <https://neuronrnd.com/>



기술사업화 랩 위드

댓글을 남겨보세요



등록