

보도시점 4.6.(월) 조간 < 4.5.(일) 12:00 >

중기부, 유럽 수출 중소기업에 탄소 배출량 측정부터 검증까지 정면 돌파 지원한다!

- 「중소기업 CBAM 대응 인프라구축」 사업 지원기업 20개사 모집(4.6~4.27)
- '26년 EU CBAM 본격 시행으로 H/W, S/W, 검증까지 패키지 지원

중소벤처기업부(장관 한성숙, 이하 중기부)는 '26년 「중소기업 탄소국경조정제도(Carbon Border Adjustment Mechanism, 이하 CBAM)* 대응 인프라 구축」 지원사업에 참여할 중소기업을 4월 6일(월)부터 4월 27일(월) 18시까지 모집한다고 밝혔다.

* EU로 수출되는 탄소집약적 제품에 대해 생산 과정에서 배출된 탄소량만큼 비용을 부과하는 제도 (현재 철강, 알루미늄, 시멘트, 비료, 전력, 수소 등 6개 품목 적용)

CBAM 제도는 작년 시범 시행기간을 거쳐 '26년부터 본격 시행된다. 유럽연합(European Union, 이하 EU)으로 수출하는 중소기업(이하 EU 수출 중소기업)은 철강, 알루미늄 등 탄소 집약적 제품을 생산할 때 배출되는 탄소량을 측정하고, EU 수입업자에게 보고해야 하는 의무가 있다. 이에 더하여 올해부터는 EU 수입업자가 탄소 배출량에 상응하는 인증서를 구매하는 의무가 추가된다.

이에 중기부는 EU 수출 중소기업의 대응 부담을 줄일 수 있도록 '24년부터 '중소기업 CBAM 대응 인프라 구축' 사업을 지원하고 있으며, 올해는 20개사 내외 기업에 MRV* 보급을 지원할 계획이다.

* 온실가스 배출량(또는 감축량)을 정확하게 측정(Measurement)하고, 그 결과를 투명하고 보고(Reporting)하며, 신뢰성 있게 검증(Verification)하는 체계

EU로 CBAM 대상 품목을 직·간접 수출하거나 수출을 희망하는 중소기업은 동 사업을 통해 탄소 배출량 측정 계측설비 구축 및 배출량 산정값의 신뢰성 확인을 위한 전문기관 검증 보고서 작성 등을 최대 4,200만원까지 지원받을 수 있다.

구체적인 사업 지원 내용은 다음과 같다.

- ① 하드웨어(H/W) : 생산설비, 유틸리티에서 발생하는 탄소 배출량 측정을 위한 계측설비(전력량계, 유량계 등) 구축
- ② 소프트웨어(S/W) : 탄소 배출량 산정을 위한 탄소 배출량 모니터링 시스템 및 CBAM 규정에 따른 보고서 작성 등 시스템 인프라 구축
- ③ 검증 : 탄소 배출량 산정값의 신뢰성 확보를 위한 국내 전문 기관의 탄소 배출 산정량 검증·의견서 작성 및 규제 대응 지원

김대희 중기부 중소기업전략기획관은 “올해부터 CBAM 제도가 본격 시행되어 수출 중소기업에게도 인증서 구매 비용 부담이 예상되는 만큼, 동 사업을 통해 중소기업의 대응 역량을 강화하는 데 도움이 되기를 바란다” 라고 밝혔다.

'26년 「중소기업 CBAM 대응 인프라구축」 지원사업 모집공고의 자세한 내용은 중기부 누리집(www.mss.go.kr), ESG 통합플랫폼(kdoctor.kosmes.or.kr/esgplatform)에서 확인할 수 있다.

담당 기관	중소벤처기업부 대외환경대응과	책임자	과 장	예우영 (044-204-7444)
		담당자	사무관	이경규 (044-204-7438)
			주무관	서지숙 (044-204-7793)

참고**2026년 중소기업 CBAM 대응 인프라구축 사업 개요**

- (목적) CBAM 등 글로벌 탄소규제에 대응하여 현장 맞춤형 MRV 체계 구축 지원을 통해 중소기업의 자율적 대응 역량 강화
- (지원규모) 1,010백만원(20개사 내외)
- (지원조건) 보조율 70%
- (지원대상) EU로 CBAM 대상 품목을 수출하는 제조 중소기업
- (지원내용) 에너지 투입량 실시간 데이터를 활용한 탄소 배출량 산정 및 실시간 관리 인프라(H/W+S/W) 구축 및 규제 대응 밀착 지원
 - (H/W) 생산공정 경계 내 에너지 사용량 계측기, 센서 등 수요 기업 맞춤형 에너지 사용량 측정 설비
 - (S/W) 실시간 데이터 수집 및 탄소 배출량 자동 산정, 규제·제도 기준에 따른 보고서 산출 등 솔루션
 - (검증) 탄소 배출량 산정값의 신뢰성 확보를 위한 전문 기관의 탄소 배출 산정량 검증의견서 작성 및 규제 대응 지원

□ 추진절차

