

중소기업 탄소중립 지원을 위한 온실가스 인벤토리 구축



추진배경

국내외 탄소배출 규제 강화*에 따라 중소기업에 대한 탄소 배출량 제출요구가 확대되고 있으나 정보·인력·비용 등으로 대응에 난항

비상경제장관회의 안건으로 중소기업의 온실가스 감축 및 대응을 위한 **간이 MRV* 시스템 개발·활용 추진을 명시** (탄소배출 MRV 기반 강화방안, '22.9.30)

* EU탄소국경조정제도('23.10월 시범, '26.1월 전면시행), ESG공시의무화, Scope3('25년 예정) 등

* MRV

(측정;Measurement, 보고;Reporting, 검·인증;Verification)

추진노력

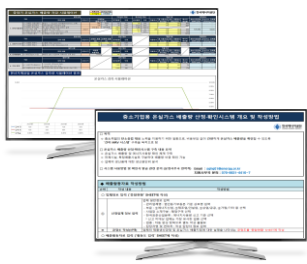
에너지·온실가스 배출량 산정 기반 마련

중소기업 전용 에너지·온실가스 배출량 산정 가이드라인 및 산정Tool 개발 ~'23.8.

ESG·온실가스관리 현장 컨설팅

전문조사원의 사업장 현장방문을 통한 감축 컨설팅, 탄소관리 교육 제공 등 **중소기업의 온실가스 관리 역량 강화 지원** ~'23.12.

중소기업



배출량산정 Tool



배출량산정 가이드라인

- 사업장별 에너지·온실가스 여건을 고려하여 배출현황 및 감축 시뮬레이션이 포함된 **맞춤 온실가스 인벤토리 보고서 작성 및 제공**
- 중소기업의 ESG 경영 촉진을 위한 **ESG 컨설팅 및 탄소관리 기초교육 제공**



중소기업 온실가스 인벤토리 구축 지원

에너지·온실가스 산정 지원을 위한 사업장 인벤토리 구축 및 확인서 발급 전산 시스템 개발 ~'23.9.

지원사업

전산시스템



공고, 배출량확인서

추진성과

E
환경

대기업 협력사 및 해외 수출기업의 온실가스 관리체계 구축

70개 중소기업 사업장 온실가스 산정비용 절감 = 약 350백만원 절감 (5백만원*70개소)

S
사회적책임

비고 (환류 및 성과확산 계획 등)

중소기업 대상

사업장 실정에 맞는 산정방법론 개발 검토로 **배출량 신뢰도 제고**

온실가스배출량 확인서 위상 제고

공단 내 타 지원사업 연계, 보조·융자사업 인센티브 제공 등 **민간·공공과의 협업 추진 필요**

금융업계와 공단 시스템 공동 활용방안 및 고객사 대상 금리우대 등 ESG 경영 촉진을 위한 **협업방안 마련중**