

# 「新 탄소배출 규제 실무 대응역량 향상」 추진계획

- 국가기술표준원-

## □ 추진 배경

- 최근 해외에서 새로운 탄소배출 규제\*가 발표됨에 따라, 자체적 대응이 어려운\*\* 국내 수출 중소기업의 실무 대응역량 강화 필요

\* 탄소국경조정(CBAM)(‘26.상), 디지털제품여권(DPP)(‘27.상), 청정경쟁법(CCA)(‘26.상)

\*\* 탄소배출 규제가 대상 기업뿐만 아니라 외부 부품 사업장(협력사)까지 배출량 산정 요구 → 중소 부품제조 업체의 체계적 대응 미흡 시 글로벌 공급망 배제 우려

## □ 추진 방안

- 목 표 : 다양한 탄소배출 글로벌 규제 관련 실무 대응능력 강화

- 대 상 : 수출 중심의 중소 부품·원료 제조기업

- 국내 非감축의무 수출 중심, 선제적·맞춤형 실무지원 필요 업계
- 업종 탄소배출량이 높지만, 배출량 산정역량 낮은 업계

- 교육 프로그램 구성

- 해외 규제 및 국내외 참조표준 교육 제공(최신동향 포함)

\* ISO14040/44(전과정평가), ISO14064(사업장 배출량), ISO14067(제품 배출량)

- 온라인 탄소배출 산정 실습 운영

- 맞춤형 멘토링 진행(글로벌 해외인증기관 참여)

- 참여 기업간 경험 공유 커뮤니티 운영(KnowTBT 포털과 연계)

- 운영 방안 : 우선 역량향상 산업군 선정\* → 맞춤형 교육 실시

\* 교육 시너지 증대를 위해, 품목별협의체(전기전자, 기계·에너지 등 4개 분야) 협력

## □ 향후 계획

- 참여기업 수요조사(~6.30) → 향상지원 프로그램 실시(25.下~)