

「해외사업장 온실가스 배출량」에 대한 검증 의견서

■ 서문

한국품질재단(이하 재단)은 현대모비스 해외사업장(이하 사업장)의 2022년 온실가스 배출량에 대한 검증을 수행하였습니다.

■ 검증 범위

해외 4개권역 78개 사업장의 운영통제하에 있는 모든 온실가스 배출시설을 대상으로 하였습니다. 총 온실가스 배출량은 Scope1(직접) 및 Scope2(간접)를 대상으로 하였습니다.

■ 검증기준

검증은 다음의 기준을 토대로 수행하였습니다.

- 2006 IPCC guidelines for national greenhouse gas inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- ISO14064-3
- 간접배출시설 : IEA의 국가별 열병합배출계수

■ 보증 수준

검증은 제한된 보증수준으로 수행되었습니다. 배출량 데이터의 정확성 및 완전성은 조직의 데이터 특성, 계산 및 추정에 따라 발생할 수 있는 고유한 한계를 포함합니다.

본 검증 의견은 조직에서 제공한 원본 데이터의 정확성에 대한 책임을 포함하지 않습니다.

■ 검증 방법

검증 프로세스에는 조직에서 제공한 배출량 산정 결과의 문서검토가 포함되었습니다. 일부 사업장의 현장 방문을 통해 담당 인원을 인터뷰하여 데이터, 정보 시스템 및 프로세스를 확인하였습니다. 또한 보고서에 언급된 데이터와 정보를 평가하기 위해 관련 증빙을 확인하였습니다. 일부 데이터 수집 및 증빙이 어려운 사업장의 경우 추정에 의한 방식을 적용하여 결과를 도출하였습니다.

■ 검증 결론

사업장의 2022년 온실가스 배출량은 "2006 IPCC G/L," 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침" 및 "ISO14064-1" 산정지침에 따라 적절하게 산정되었습니다.

온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며, 검증 의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 따라서 현대모비스 해외사업장 2022년 온실가스 배출량에 대한 "적정" 의견을 제시합니다.

단위: tCO₂-eq

검증연도	지역기반			시장기반		
	직접배출량 (Scope1)	간접배출량 (Scope2)	총 계 (Scope1 + Scope2)	직접배출량 (Scope1)	간접배출량 (Scope2)	총 계 (Scope1 + Scope2)
2022	39,380	162,081	201,461	39,380	156,126	195,506

2023년 5월 30일

Ji Young Song

(재)한국품질재단 대표 송지영