

## 「2022년 온실가스 배출량 보고서」에 대한 검증 의견서

### ■ 서문

한국품질재단은 『현대모비스(주)』로부터 2022.1.1부터 2022.12.31까지의 온실가스 배출량을 수록한 “사업장 온실가스 배출량 보고서(이하 ‘온실가스 인벤토리라 함)”에 대한 검증을 요청받았습니다.

### ■ 검증 범위 및 기준

검증은 『현대모비스(주)』의 국내 전체 사업장 운영상 통제 하에 있는 모든 온실가스 배출 시설을 대상으로 하였습니다. 직접 및 간접배출원(Scope 1, 2)에 대해서는 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제2022-279호)과 2006 IPCC 가이드라인에 따라 산정하였습니다.

### ■ 보증 수준

검증은 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침에 규정된 절차에 따라 계획 및 수행되었고, 검증의 보증 수준은 합리적 보증 수준을 만족하도록 수행되었습니다.

또한 검증 전 과정에 대한 절차가 효과적 수행되었는지 내부 심의를 통해 확인하였습니다.

### ■ 검증의 한계

온실가스 인벤토리에 나타난 배출량 데이터에 대한 정확성 및 완전성은 해당 데이터의 특성과 수치를 확정, 계산 그리고 추정하는 방법에 따라 발생할 수 있는 고유의 한계를 내포하고 있습니다.

### ■ 검증 결론

ISO 14064-1, ISO 14064-3 등의 검증절차를 통해 온실가스 인벤토리에 수록되어있는 온실가스 배출량 데이터에 대해 아래와 같이 적정의견을 제시합니다. 『현대모비스(주)』의 2022년 국내 모든 사업장 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과, ‘온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침’의 요구사항인 50만 tCO<sub>2</sub>-eq 미만 법인으로서 양적 기준치로 중요도는 총 배출량의 5% 미만의 기준을 만족하고 있습니다.

단위: tCO<sub>2</sub>-eq

검증연도	구분	지역기반			시장기반		
		직접배출량 (Scope1)	간접배출량 (Scope2)	총 계 (Scope1 + Scope2)	직접배출량 (Scope1)	간접배출량 (Scope2)	총 계 (Scope1 + Scope2)
2022	현대모비스(주)	7,395	86,468	93,863	7,395	86,468	93,863
	모트라스	4,052	9,289	13,341	4,052	9,289	13,341
	합계	11,447	95,757	107,204	11,447	95,757	107,204

\* '22년 11월 1일 통합계열사 설립으로 모트라스에 해당하는 사업장 배출량을 구분하여 표기

2023년 5월 30일

Ji Young Song

(재)한국품질재단 대표 송지영