

온실가스 배출량 검증의견서

(주)화승코퍼레이션

부산광역시 연제구 중앙대로 1079

1. 검증 목표

한국표준협회가 진행하는 온실가스 배출량 검증(이하 '검증'이라 한다) 목표는 다음과 같습니다.

- 검증 범위 내 온실가스 배출량 검증에 대한 산정과 기준 및 절차와 적합성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관련 선언의 타당성 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 관리의 효과적 이행 여부 확인
- 조직의 온실가스 배출량 또는 흡수량 산정을 위한 실행, 관리 및 개선 프로세스 적합성 확인

2. 검증 범위

한국표준협회는 (주)화승코퍼레이션이 선언한 온실가스 직접배출(Scope 1), 간접배출(Scope 2)에 대한 제한적 보증 수준의 검증을 수행하였습니다.

- 보고대상 : 부산 본사, 양산공장, 기장공장, 서울사무소
- 보고경계 : 직접배출(Scope1), 간접배출(Scope2)
 - Scope 1 : 고정연소(LNG), 이동연소(휘발유, 경유), 기타 배출
 - Scope 2 : 외부 구매 전력 및 스팀
- 보고년도 : 2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일

3. 검증 기준 및 지침

한국표준협회는 ISO 14064-3:2019에 규정된 절차에 따라 검증을 수행하였습니다.

- 산정기준
 - KS I ISO 14064-1:2018
 - 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2025-64호)
 - 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
 - WRI(World Resources Institute) Greenhouse Gas Protocol

4. 보증 수준 및 책임

한국표준협회는 귀 사의 온실가스 배출량에 대하여 온실가스 관리 강화를 위한 "제한적 보증 수준"의 검증을 제공합니다.

- 현장검증 : (주)화승코퍼레이션 양산공장 방문
- 검증방법
 - 온실가스 배출량 담당자 및 현장 담당자 인터뷰
 - 보고기간 중 온실가스 배출량 산정에 사용된 관리시스템과 데이터 검토
 - 내부분서 및 기초자료의 추적 검토

(주)화승코퍼레이션은 온실가스 배출량 관련 정보 및 증빙자료에 대해 공정하게 자료를 제공해야 하며, 한국표준협회는 온실가스 배출량에 대한 보증 업무에 한정합니다.

5. 검증 한계

(주)화승코퍼레이션의 인벤토리 보고서와 근거자료를 근거로 샘플링을 통해 검증을 수행하였습니다. 이에 따라 온실가스 배출량은 검증 범위의 데이터 한계, 불확실성 등 요인에 따라 영향을 받을 수 있으며 이에 따른 고유 한계가 존재할 수 있습니다.

6. 검증 결론

한국표준협회는 (주)화승코퍼레이션의 온실가스 배출량 산정결과가 검증기준에 따라 보증수준과 중요성 기준(10% 미만)을 충족하며, 온실가스 데이터 및 정보가 공정하게 제시되지 않았다는 증거를 발견할 수 없었습니다.

(주)화승코퍼레이션은 검증팀이 발견한 주요 사항에 대해서 적절하게 시정조치를 수행하였으며, 중요한 오류나 누락 등 검증 결과가 검증 기준 및 지침을 충족하여 '적정' 의견을 제시합니다.

● 부록. 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

구분	온실가스 배출량(tCO ₂ eq)			에너지 사용량 (TJ)
	Scope 1	Scope 2	합 계	
부산 본사	56.385	123.072	179	3.411
양산공장	1.900	9,128.236	9,130	189.405
기장공장	4.037	4,062.289	4,066	84.967
서울사무소	-	7.386	7	0.154
총 합계	62.321	13,320.983	13,382	277.936

※ 참고 : 사업장별 배출량 및 최종 온실가스 배출량은 소수점 이하 절사하여 정수단위로 표기하였음.

2026년 06월 15일

한국표준협회



KSA



국립환경과학원