

코웨이(주)

ISO 14064-1:2018

(주)한국경영인증원은 코웨이(주)의 온실가스 배출량, 에너지 사용량 및 태양광 발전량에 대한 검증을 수행하였습니다. 검증 기준에 따라, “적정” 의견을 제시합니다.

● 검증 범위

코웨이(주)의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설

● 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

● 온실가스 배출량, 에너지 사용량 및 태양광 발전량

온실가스 배출량	직접배출(Scope 1)	간접배출(Scope 2)	기타 간접배출(Scope 3)	총 량 (tCO ₂ eq)	
2024	11,395.198	6,415.528	16,199.506	34,010	
에너지 사용량	연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총 량 (TJ)	
2024	165.146	134.726	0	299.872	
태양광 발전량	포천공장	유구공장	인천공장	물류센터	총 량 (KWh)
2024	39,130	42,340	42,836	60,277	184,582

※ 참고 : 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다. (사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

2025년 04월 28일

KMR 대표이사

황은희

코웨이(주)

(주)한국경영인증원은 코웨이(주)의 2024년 온실가스 배출량(SCOPE 1,2), 에너지 사용량 및 태양광 발전량에 대한 검증을 수행하였습니다.

● 검증 범위

코웨이(주)의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설을 대상으로 검증

● 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

● 검증 절차

검증은 리스크 분석 접근법 및 데이터 평가 기반 현장 검증을 수행하였으며 온실가스 배출량 산정에 적용된 데이터 및 인자는 객관적 증거에 입각하여 적정여부를 파악하였습니다. 검증팀은 검증지침에 근거하여 보고기간 동안의 온실가스 배출량을 합리적 방법으로 검증하였습니다.

● 검증 독립성

(주)한국경영인증원은 피검증기관과 이해관계를 맺고 있지 않으며, 편향된 의견 및 시각으로 검증을 수행하지 않습니다. 검증은 검증기준에 근거하여 독립적이고 객관적인 검증결론을 도출하였으며, 내부심의를 통하여 검증의 전 과정 검증 수행 내역을 검토하였습니다.

● 검증 한계

검증팀은 피검증기관에서 제시한 관련 보고서, 정보 및 데이터를 샘플링 또는 전수조사 방법으로 검증하였습니다. 이에 따른 많은 고유 한계가 있으며, 적합성 해석상의 이견이 존재할 수 있습니다. 검증기준에 부합하는 충실한 검증을 수행하고자 노력했지만, 발견하지 못한 오류, 누락, 허위진술이 잠재되어 있을 수 있음을 검증의 한계로 제시합니다.

● 검증 의견

- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었으며, 검증 결과에 대해 중대한 왜곡은 발견되지 않았습니다.
- KMR의 접근방식에 따르면, 코웨이(주)이 모든 중요한 측면에서 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터와 정보를 공개하지 않았다고 판단할만한 어떠한 사항도 발견되지 않았습니다.

온실가스 배출량(tCO₂ eq)

순	사업장명	직접배출 (SCOPE 1)			간접배출 (SCOPE 2)	기타 재생에너지	직접+간접배출 (SCOPE 1+2)
		고정연소	이동연소	기타 온실가스			
1	서울사무소	287.886	316.365	0	382.344	0	986.595
2	환경기술연구소	0	5.528	0	1,822.590	0	1,828.118
3	물류센터(유구)	0	0	0	1,622.796	0	1,622.796
4	유구공장	335.936	11.619	2.588	1,726.516	0	2,076.659
5	인천공장	13.482	0	0	986.114	-986.114	13.482
6	포천공장	13.015	0.693	0	281.469	0	295.177
7	태양광 발전소	0	0	0	8.442	0	8.442
8	기술서비스 조직 (기술서비스 부문)	0	10,408.086	0	571.371	0	10,979.457
TOTAL		650.319	10,742.291	2.588	6,415.528	-986.114	17,810.726

순	범주	내용	기타 간접배출 (SCOPE 3)
1	Category 1	구매한 상품 및 서비스	5,638.355
2	Category 4	업스트림 운송 및 유통	3,541.051
3	Category 6	임직원 출장	25.489
4	Category 7	임직원 통근	65.436
5	Category 8	업스트림 임대 자산	5,798.287
6	Category 13	다운스트림 임대 자산	222.444
7	Category 15	투자	908.444
TOTAL			16,199.506

※ 참고 : 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다. (사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

종합 의견

주요배출시설의 배출량은 누락 없이 산정 보고되었음을 검증을 통해 확인하였습니다.

※ 기업은 "온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부 고시 제 2021-278 호)"에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 계약당사자에 국한되며, 이 검증 증명서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

※ 기업은 KMR과 합의된 계약 하에 인정마크 및 로고 마크사용을 준수하여야 합니다.

2025년 04월 28일

KMR 대표이사

황은석