

코웨이(주)

(주)한국경영인증원은 코웨이(주)의 2025년 온실가스 배출량(Scope 1,2,3) 및 태양광 발전량에 대한 검증을 수행하였습니다.

● 검증 목적 및 범위

본 검증의 목적은 온실가스 배출량 인벤토리에 대한 독립된 검증의견을 제시하는 것이며, 검증 범위는 아래와 같습니다.

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

● 검증 기준

- ISO 14064-3:2019
- ISO 14064-1:2018
- WRI/WBCSD GHG Protocol(2013)
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories(2006)
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부, 제2025-64호)

● 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. 검증 기준에 부합하는 충실한 검증을 수행하고자 노력했지만, 발견하지 못한 오류, 누락, 허위 진술이 잠재되어 있을 수 있음을 검증의 한계로 제시합니다.

● 검증 의견

- 온실가스 배출량 검증은 검증기준에 의해 제한적 보증수준을 만족하도록 수행되었으며, 검증 결과에 대한 중대한 왜곡은 발견되지 않았습니다.
- KMR의 접근 방식에 따르면, 코웨이(주)가 모든 중요한 측면에서 정확하고 신뢰할 수 있는 데이터와 정보를 공개하지 않았다고 판단할만한 어떠한 사항도 발견되지 않았습니다.
- 중요도 : 5% 미만 기준 충족

● 온실가스 배출량, 에너지 사용량 및 태양광 발전량

온실가스 배출량	직접 배출량 (Scope 1)		간접 배출량 (Scope 2)		기타 간접 배출량 (Scope 3)	총 량 (tCO ₂ eq)	
	지역기반	시장기반	지역기반	시장기반		지역기반	시장기반
2025	9,351.832	9,351.832	7,988.007	7,012.222	15,118.370	32,458	31,482

에너지 사용량	연료		전기		스팀		총량 (TJ)	
	지역기반	시장기반	지역기반	시장기반	지역기반	시장기반	지역기반	시장기반
2025	136.270	136.270	167.591	147.201	-	-	303.861	283.471

태양광 발전량	포천공장	유구공장	인천공장	물류센터	합계 (KWh)
2025	47,403	51,042	45,406	42,440	186,291

※ 참고 : 반올림에 의하여 총량과 항목별 배출량 합이 상이할 수 있음

● Scope 3 배출량

카테고리	Scope 3	배출량(tCO ₂ eq)	비고
CAT 1	구매한 상품 및 서비스	6,260.945	
CAT 4	상류 운송 및 유통	1,428.892	
CAT 6	출장	37.608	
CAT 7	직원 통근	72.834	
CAT 8	상류 임대자산	6,086.028	
CAT 13	하류 임대자산	222.801	
CAT 15	투자	1,009.262	
	합 계	15,118.370	

● 종합 의견

주요 배출시설의 배출량은 누락 없이 산정 보고되었음을 검증을 통해 확인하였습니다.
 검증 기준에 따라, "적정" 의견을 제시합니다.

※ 기업은 관련 법령 및 표준에 따라 검증 자료를 준비할 책임이 있으며, KMR의 책임은 합의된 계약조건에 따라 검증 당사자에 국한되며, 이 검증 의견서를 기반으로 한 투자 등의 다른 결정에 대한 책임은 지지 않습니다.

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

2026년 4월 24일

황은규

K M R 대표이사

사업장별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

NO.	사업장명	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ eq.)			연간 에너지 소비량(TJ)		
		직접배출 (Scope 1)	간접배출 (Scope 2)	총 량	연료	전기	총 량
1	서울사무소	622.702	409.024	1,031.726	10.789	8.547	19.336
2	환경기술연구소	1.942	1,907.112	1,909.054	0.029	39.852	39.881
3	물류센터(유구)	-	1,884.473	1,884.473	-	39.532	39.532
4	태양광 발전소 (001/002)	-	8.366	8.366	-	0.175	0.175
5	유구공장	381.206	1,887.091	2,268.297	6.487	39.617	46.104
6	인천공장	10.314	48.092	58.406	0.204	1.168	1.372
7	포천공장	10.336	293.693	304.029	0.175	6.308	6.483
8	기술서비스 조직 (기술서비스 부문)	8,325.332	574.371	8,899.703	118.586	12.002	130.588
합 계		9,351.832	7,012.222	16,364.054	136.27	147.201	283.471

※ 참고 : 사업장별 버림처리하여 총량과 항목별 배출량 합이 상이할 수 있음