

검 증 서

온실가스배출량검증

주식회사 현대그린푸드

검증대상

(재)한국품질재단(이하 '품질재단'이라 함)은 제3자 검증기관으로서 주식회사 현대그린푸드¹⁾(이하 '회사'라 함)의 2025년 Scope 1, 2 온실가스 배출량(이하 '온실가스 배출량'이라 함)에 대한 독립된 검증을 수행하였습니다. 품질재단은 하기 명시한 검증 범위 및 기준에 따라 온실가스 배출량에 대한 검증 의견을 제시할 책임이 있으며, 온실가스 배출량의 주장에 대한 책임은 회사에 있습니다.

1) 조직주소(본사기준): 경기도 용인시 수지구 문인로 30

검증 목적

자발적 온실가스 배출량 인벤토리에 대한 독립된 검증 의견을 제시하는 것을 목적으로 합니다.

검증 범위

2025년 기준 회사의 운영통제 하에 있는 4개 사업장²⁾의 모든 배출시설을 대상으로 하였습니다.

2) 본사, 경인센터, 영남센터, 성남센터

검증 기준

회사의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침에 근거하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침 (환경부고시 제2025-64호)

검증 방식

본 검증은 'ISO14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 제한적 보증수준 하에서 수행되었으며, 기준 및 방법 등을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 고유한 한계를 포함하고 있습니다.

검증 결론

상기 명시한 기준 및 지침에 따라 검증을 수행한 결과, KFQ의 의견은 다음과 같습니다.

- 1) 온실가스 배출량은 관련 기준에 따라 적절하게 산정되었습니다.
- 2) 온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며, 검증의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합의된 5% 기준 미만을 만족하고 있습니다.
- 3) 따라서 부록의 온실가스 배출량에 대해 "적정" 의견을 제시합니다.

부록. 2025년 온실가스 배출량 산정 결과

2026-06-23

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality



국립환경과학원

부록 . 2025년 온실가스 배출량 산정 결과

조직명

주식회사 현대그린푸드

배출량 산정 대상기간

2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일

Scope 1, 2 배출량

구 분		Scope 1	Scope 2	총 계
온실가스 배출량 (단위:tCO ₂ eq)	본 사	403.413	2,462.78	2,866
	경인센터	53.994	2,737.942	2,792
	영남센터	33.155	1,648.429	1,682
	성남센터	1,297.611	5,053.943	6,352
총 계		1,788.173	11,903.093	13,691
에너지 사용량 (단위:TJ)	본 사	7.779	51.463	59
	경인센터	1.033	57.213	58
	영남센터	0.57	34.446	35
	성남센터	25.566	105.609	131
총 계		34.948	248.731	284

* 각 사업장의 배출량은 소수점 이하 반올림 처리되어, 배출량 총계와 실제값이 ±1 tCO₂eq 미만의 차이가 발생할 수 있음.

Verification Opinion Statement

GHG Emissions Verification

HYUNDAI GREEN FOOD CO., LTD

Verification Target

Korean Foundation for Quality (hereinafter 'KFQ') has conducted a verification of Scope 1, 2 Greenhouse Gas Emissions (hereinafter 'GHG emissions') of HYUNDAI GREEN FOOD CO., LTD ¹⁾ (hereinafter 'Company') for 2025. KFQ is responsible for providing an assurance statement on the GHG emissions based on the verification scope and criteria described below, while the responsibility for the claims made regarding the GHG emissions rests with the company.

1) Address (based on headquarters) : 30, Munin-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do

Verification Purpose

The purpose is to provide an independent verification opinion on the company's voluntary GHG emissions inventories.

Verification Scope

The scope of verification covers all facilities and emission sources at four sites under the operational control and organizational boundary of company during 2025.

Verification Criteria

The verification was carried out at the request of the company using:

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Rule for emission reporting and certification of greenhouse gas emission trading Scheme (Notification No. 2025-64 of Ministry of Environment)

Verification Approach

The verification has been conducted in accordance with the verification principles and standards of the 'ISO14064-3:2019' under the limited verification level. The verification shall contain the potential inherent limitation in the process of application of the verification criteria and methodology.

Conclusion

Based on the criteria and guidelines stated above, KFQ's verification opinion is as follows.

- 1) GHG emissions Company were properly calculated according to the verification standards.
- 2) The data and information used in calculating the GHG emissions were appropriate, reasonable, and no significant errors or omissions could affect verification statement were not found. The materiality assessment result of GHG emissions has met the agreed-upon criterion of less than 5%.
- 3) Accordingly, KFQ provides a verification opinion that is "Unmodified".

Appendix. 2025 Emissions Calculation Results

2026-06-23

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality



National Institute of
Environmental Research

Appendix. 2025 Emissions Calculation Results

Organization

HYUNDAI GREEN FOOD CO., LTD

Emission calculation period

January 1st to December 31st, 2025

Scope 1, 2 Emissions

Sites		Scope 1	Scope 2	Total
GHG Emissions (Unit:tCO ₂ eq)	Head Office	403.413	2,462.78	2,866
	Gyung In Center	53.994	2,737.942	2,792
	Yeong Nam Center	33.155	1,648.429	1,682
	Seong Nam Center	1,297.611	5,053.943	6,352
Total		1,788.173	11,903.093	13,691
Energy Usage (Unit:TJ)	Head Office	7.779	51.463	59
	Gyung In Center	1.033	57.213	58
	Yeong Nam Center	0.57	34.446	35
	Seong Nam Center	25.566	105.609	131
Total		34.948	248.731	284

* Because total emissions from each site are rounded, the company's total emissions may differ from the actual values by ±1 tCO₂eq.