

# 온실가스 배출량 검증 의견서

화승알앤에이

## ☑ 검증 범위

한국표준협회는 화승알앤에이의 온실가스 배출량 명세서의 직접배출(Scope1) 및 간접배출 (Scope2)에 대한 검증을 수행하였습니다.

## ☑ 검증 기준 및 절차

한국표준협회는 다음의 기준 및 절차에 따라 검증을 수행하였습니다.

- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침(환경부고시 제2023-221호)
- 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침(환경부고시 제2021-112호)
- 기타 지침에 정해지지 않은 사항은 2006 IPCC Guidelines, KS I ISO 14064-1 : 2018 및 KS I ISO 14064-3 : 2019을 참고함

## ☑ 검증 수준

화승알앤에이의 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합리적 보증수준 (총배출량의  $\pm 5.0\%$  미만)을 만족하고 있습니다.

## ☑ 검증 결론

검증팀 검증결과 명세서에 중대한 오류, 누락 및 허위사실이 발견되지 않았으며, 온실가스 배출량 데이터가 적절하게 산정되었음을 확인합니다.

### · 2023년 온실가스 배출량(Scope1, Scope2)

연 도	직접배출	간접배출	총 량
2023	5,863.940	14,695.564	20,559

※ 참고 : 온실가스 배출량은 사업장별로 소수점단위 이하를 절사하여 합산하므로 종류별 배출량 합계와 차이가 있습니다.

2024년 6월 5일

한국표준협회



# GHG Emission Verification Opinion

HWASEUNG R&A

## ✔ Verification Scope

Korean Standards Association has conducted verification for GHG emissions based on GHG report provided by HWASEUNG R&A which includes Scope1 and Scope2 emissions.

## ✔ Verification Standards and Guidelines

To conduct verification activities, verification team applied verification standards and guidelines. The standards and guidelines are as follows.

- Guidance for reporting and verification of GHG emissions trading scheme (No. 2023-221 provided by Ministry of Environment, Republic of Korea)
- Verification Guidelines for the Operation of the Greenhouse Gas Emission Trading System (No. 2021-112 provided by Ministry of Environment, Republic of Korea)
- For matters not specified in other guidelines, refer to 2006 IPCC Guidelines, KS I ISO 14064-1: 2018 and KS I ISO 14064-3: 2019

## ✔ Level of Assurance

HWASEUNG R&A's GHG emissions satisfies the under Reasonable Assurance(less than ±5.0% of total emissions).

## ✔ Verification Conclusion

As a result of verification activities, verification team has found no significant errors, omissions, and misstatements. Therefore, Korean Standards Association confirms that following emissions data are adequately quantified.


### • 2023 Emissions(Scope1, Scope2)

(Unit : tCO2eq)

Year	Scope 1	Scope 2	Total
2023	5,863.940	14,695.564	20,559

※ Decimal place is not considered when calculating the emission of each workplace.

June 5, 2024



**KOREAN STANDARDS ASSOCIATION**