

온실가스 감축량 검증 성명서

네이버 데이터센터 각

강원도 춘천시 동면 순환대로 1154-49

☑ 검증 범위

한국표준협회는 네이버 데이터센터 각에서 작성한 온실가스 감축실적 보고서, 관련 문서를 기반으로 온실가스 감축기술 및 온실가스 감축효과에 대하여 합리적 수준의 검증을 수행하였습니다.

☑ 검증 기준 및 지침

- 온실가스 : 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- ISO 14064- 1,2,3 : 2006
- IPCC Guideline : 2006 · WRI GHG Protocol

☑ 검증 결론

네이버 주식회사의 온실가스 감축실적 보고서에 중대한 오류 사항이 발견되지 않았으며, 온실가스 감축량 정보가 적절하게 산정되었음을 확인합니다.

• 2021년 온실가스 감축효과

| 사업명 | 온실가스 감축효과 (연단위 환산) |
|--------|---------------------------|
| 태양광 발전 | 98 tCO ₂ e |
| LED 전등 | 55 tCO ₂ e |
| 인버터 설비 | 6,490 tCO ₂ e |
| 외기냉방 | 9,363 tCO ₂ e |
| 변압기 | 181 tCO ₂ e |
| 합계 | 16,187 tCO ₂ e |

※ 본 검증은 자발적 온실가스 감축사업으로 배출권 획득 및 타 감축사업의 중복 등록용으로 활용 될 수 없음

2022년 04월 30일

한국표준협회



온실가스 감축량 검증 성명서

네이버 주식회사

☑ 검증 범위

한국표준협회는 네이버 주식회사(주)의 온실가스 감축실적 보고서 및 관련 문서물을 기반으로 온실가스 감축기술 및 온실가스 감축효과에 대하여 합리적 수준의 검증을 수행하였습니다.

☑ 검증 기준 및 지침

· 온실가스 . 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침 · ISO 14064- 1,2,3 : 2006
· IPCC Guideline : 2006 · WRI GHG Protocol

☑ 검증의 한계

검증과정에 사용된 자료는 전수조사를 통하지 않은 대표성을 띤 샘플링 검증을 통한 한계를 띠고 있으며, 검증팀이 발견하지 못한 오류, 누락, 허위진술이 잠재되어 있을 수 있습니다. 한국표준협회는 데이터 샘플링에 대한 중요성 평가 기준을 5%로 적용하였으며 감축량의 보증수준은 제한적입니다.

☑ 검증 결론

네이버 주식회사의 온실가스 감축실적 보고서에 중대한 오류 사항이 발견되지 않았으며, 온실가스 감축량 정보가 적절하게 산정되었음을 확인합니다.

· 2021년 온실가스 감축량

| 사업장 | 사업명 | 감축량(tCO2e) |
|-------|----------------------------|------------|
| 1784 | 1784 지열시스템 온실가스 감축 사업 | 716 |
| | 1784 태양광발전 온실가스 감축 사업 | 10 |
| 그린팩토리 | 그린팩토리 지열시스템 온실가스 감축 사업 | 28 |
| | 그린팩토리 조명 운영 효율화 온실가스 감축 사업 | 21 |
| 커넥트원 | 커넥트원 태양광발전 온실가스 감축 사업 | 26 |
| 합 계 | | 801 |

2022년 07월 20일

한국표준협회

