

탄소 배출 보고서

기업: 인하대

기간: 2024-01~2025-06

[Scope 요약]

Scope1: 10533.29 kgCO₂

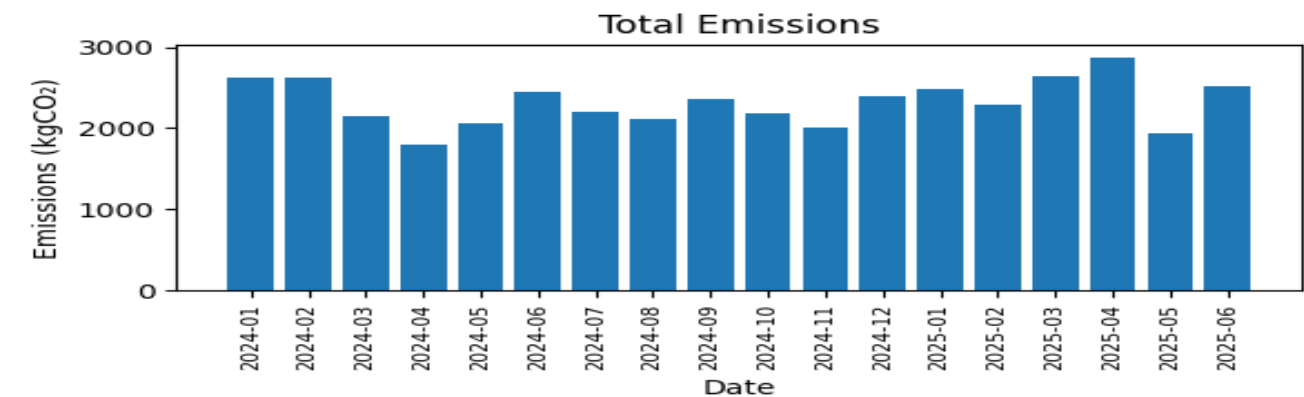
Scope2: 31187.18 kgCO₂

총배출: 41720.46 kgCO₂

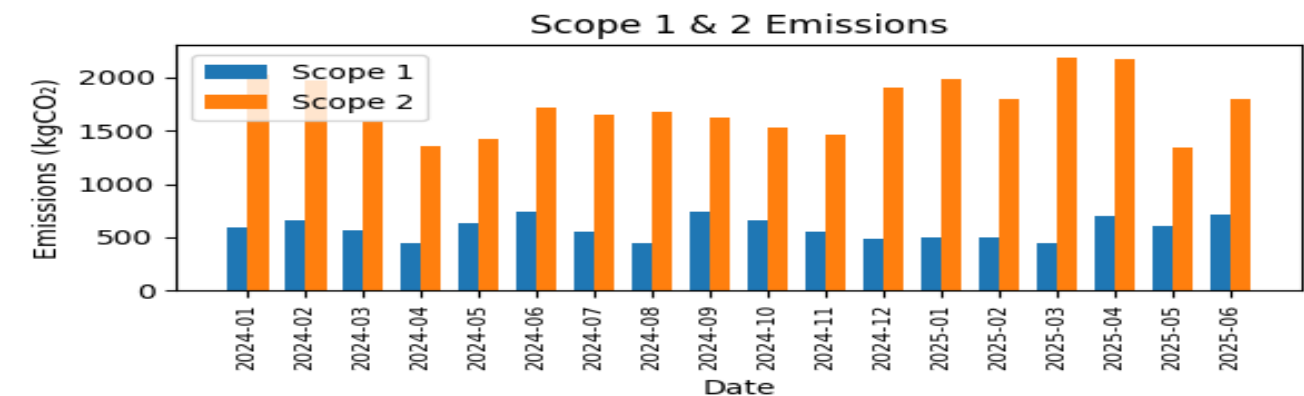
[규제 여부]

기준초과: 40609.46 kgCO₂

[총배출 그래프]



[Scope1 & 2 그래프]



[피드백]

- 배출량은 전체적으로 안정적으로 유지되다가 2025년 4월에 가장 높은 수치를 기록했습니다.
- 2025년 4월의 배출 증가는 높은 수요로 인한 생산량 증가와 더불어 날씨 변화로 인한 에너지 소비 증가가 원인으로 추정됩니다.
- Scope1에서는 생산량 증가로 인한 에너지 소비 증가가, Scope2에서는 날씨 변화로 인한 에너지 소비 증가가 주요 원인으로 작용했습니다.
- 배출 감축을 위해 먼저 생산 프로세스 최적화를 통해 에너지 효율을 높이는 것이 중요합니다. 또한, 재생에너지 도입을 통해 Scope2 배출을 줄이는 방안을 고려해볼 수 있습니다.
- 지속 가능한 경영을 위해 에너지 절약 및 친환경적인 에너지 도입을 통한 탄소배출 감축이 필요합니다. 또한, 생산량 증가와 에너지 소비 간 밸런스를 맞추는 전략 수립이 필요합니다.