

탄소배출 저감 활동

2022.11.04

디엠테크(주)



탄소배출 저감을 위한 디엠테크(주) 개선 활동



□ '18 에너지 절약시설 설치사업

- LED램프시스템 설치 : 144,000 KWh/년 저감 (66.15 tCO₂eq/년 감축).
- 최대수요전력 관리장치 설치 : 1,200 KWh/년 저감 (0.55 tCO₂eq/년 감축).

□ '21 클린팩토리 지원사업

- 생산조건 개선 및 현장 재사용을 통한 50.6 tCO₂eq/년 감축.

□ '22 재생에너지(태양광 200KWh)를 통한 탄소배출 저감

- 태양광 발전을 통한 266,174 KWh/년 저감 (122.28 tCO₂eq/년 감축)

□ '22 에너지관리시스템(FEMS) 구축

- 공장 내부 설비/라인 단위로 전기사용량 계측 및 모니터링

□ '22 RE100 컨설팅

- RE100 달성 계획 수립 지원 컨설팅

□ 향후 계획

- FEMS 사용패턴 분석을 통한 에너지 사용량 절감 방안 모색 및 고도화
- 2045년 탄소중립을 위한 정부지원 사업 활용 및 신규청정기술 도입