

I-2. 고효율 에너지 기자재 보급

맑은환경과

업무책임자 맑은환경과장 오미혜 / 탄소경영팀장 안승현 / 담당 한영호 / ☎ 3425-5944

고유가시대 국가 에너지 정책에 부합하는 고효율 에너지 기자재 보급을 촉진, 유도하여 범국민 에너지 절약 의식 확산 및 저탄소 녹색도시 강동을 구현.

■ 사업개요

- 보급기간 : 2010년 ~ 2020년
- 보급지역 : 강동구 관내 전지역
- 대 상 : 공공기관, 일반건물, 공동·단독주택 등
- 보급기기 : 고효율 LED조명, 고효율 창호, 고효율 냉난방기기, 대기전력 차단장치 등
- 연차별 온실가스 감축목표 (단위 : 톤CO₂)

년 도	2013(실적)	2014(실적)	2015(실적)	2016	2017	2018	2019	2020
온실가스감축량	2,343	21,659	15,714	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000

■ 2015년 추진실적 - 15,714.6톤CO₂ 감축

- 공공부문 -133.6TCO₂
 - 구 소유 공공건물 LED교체 : LED 3,890개
- 민간부문 - 15,581TCO₂
 - 고효율 LED 조명 보급 : 총 378,035개
 - 고효율(1등급) 보일러 3,944개, 고효율기자재 인증창호 270개 등

■ 추진계획

- 공동주택의 지하 주차장 LED 조명 보급 중점 추진
- 민간건물 건축허가 시 고효율 에너지절약제품 설치 권고
- 찾아가는 LED장터 등으로 한국에너지공단 연계 사업 추진
- 주민대상 에너지절약제품 사용 적극 홍보
 - 구 홈페이지 게재 및 소식지 등을 활용하여 지속 홍보
 - 지역 언론을 이용하여 공공기관 추진 홍보 및 민간부문 참여 유도
 - 에너지 절약 안내 홍보물 제작 및 배부
 - 에너지다소비 건물(중대형건물, 공동주택 등) 방문 안내문 전달 및 홍보