

## 2-2-8 저탄소 친환경 LED조명등 설치

### 1. 정책목표

- 온실가스 감축과 에너지절약을 위한 정부정책에 동참하고 온실가스 감축
- 교통량이 많은 주요 간선도로의 교통사고 예방과 가로경관 환경 개선

### 2. 사업개요

- 사업기간 : 2014 ~ 2020
- 사업대상 : 관내 가로등, 보안등
- 총사업비 : 52억(교체율 100%)
- 사업내용 : 고압나트륨등을 고효율LED등로 교체  
대상등수 : 8,772등(가로등 5,173, 보안등 3,599)
- LED 현교체율 : 29%(가로등 22% 보안등 36%)

### 3.성과지표

단위성과지표	단위	연도별 성과지표					
		2014년까지	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년이후
가로등 교체	%	22	50	70	80	90	100
보안등 교체	%	36	60	70	80	90	100

### 4. 예산투자계획

구 분	년차별 소요예산(백만원)							비 고
	총계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년이후	
계	5,200	800	1,000	850	850	850	850	
국 비	240	240						
도 비								
시 비	4,960	560	1,000	850	850	850	850	
기 타								

### 5. 추진실적

- 2014. 7. : 고효율 가로등 교체 802등
- 2014. 7. : 고효율 가로등 설치 109등

### 6. 향후추진계획

- 노후 조명등 교체사업 국비 환경부 지원건의
- 도서지역(화정면, 남면) 노후 보안등 교체 지속 추진

### 7. 기대효과

- 고효율 LED조명등 설치로 에너지절감 및 도심 가로환경 개선으로 밤길 시민 안전통행 여건 확보
- 온실가스 감축을 위한 에너지 목표관리제 등 정부정책 추진에 따른 고효율 조명등 보급 확대