

공원내 공원등시설 개선

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 자치구에서 관리하고 있는 시소유공원 81개소의 공원등 LED 조명으로 교체 ○ 공원녹지사업소에서 관리하고 있는 시공원 24개소의 공원등을 LED 조명으로 교체		
사업위치			
총사업비	총 17,735,000천원	[국비]	[사비]17,735,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]
사업비 (당해년도)	3,555,000천원	[국비]	[사비]3,555,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	공원녹지정책과	유영봉 2133-2010	이용남 2133-2028	안규문 2133-2029

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-) 9
계	(x-) 3,240,000	(x-) 3,555,000	(x-) 315,000	(x-) 9
시설비	(x-) 3,240,000	(x-) 3,555,000	(x-) 315,000	(x-) 9

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역	
시설비	○ 공원내 공원등 시설 개선 2,300,000,000원	= 2,300,000천원
	○ 봉화산 및 용마산 조명등 교체 400,000,000원	= 400,000천원
	○ 관악산공원외 3개소 조명등 교체 365,000,000원	= 365,000천원
	○ 상도근린공원 조명등 교체 190,000,000원	= 190,000천원
	○ 오금근린공원 조명등 교체 200,000,000원	= 200,000천원
	○ 돌산체육공원 야간조명 교체 100,000,000원	= 100,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2016)	2017	2018	2019 이후	비고
계	(x-) 17,735	(x-) 4,737	(x-) 3,008	(x-) 2,300	(x-) 7,690	
시설비	(x-) 17,735	(x-) 4,737	(x-) 3,008	(x-) 2,300	(x-) 7,690	
기타보상금	(x-) 0	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	

3 사업 설명

사업목적

- 노후된 공원등을 고효율 친환경적인 LED조명으로 교체하여 에너지절약 및 온실가스 감축을 통한 저탄소 녹색산업 활성화에 기여

사업근거

- 원전하나줄이기 2단계 『에너지 살림도시, 서울』 추진계획
- 시장방침 제231호, 14. 8. 30. 기후환경본부
- 공공기관 에너지합리화에 관한 규정(산자부 고시 제2014-95호)
- 공공기관은 도로조명시설을 신규로 설치할 때 13년부터 30%, 15년 60%, 17년 전체를 LED제품으로 설치(제11조 제3항)
- 서울광원 LED조명 보급 활성화 계획(행정1부시장 14. 3. 10.)
- 공공부문 공원조명 의무대상 : LED조명 18년까지 100% 보급
- 14년부터 공원등 신규설치시 LED조명 100% 설계 의무화

사업내용

- 사업기간 : 2016년 ~ 2020년
- 사업내용 : 시공원 공원등 100% LED조명으로 교체
- 총사업비 : 15,816백만원(시설비 15,816백만원)
- 대상기관 : 29개 기관(자치구 25개, 사업소 3개, 어린이대공원)

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 사업내용 : 공원등 1,165등 LED조명으로 교체
- 소요예산(안) : 2,300백만원(시설비 2,300백만원)
- 대상기관 : 30개 기관(자치구 25개, 사업소 3개, 서울대공원, 어린이대공원)

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,555,000	
계획수립 및 시달	.01		
실시설계, 설계심의	.02	800,000	도면작성비 재배정, 공사비 재배정, 실시설계 및 설계심의
계약심사	.04	2,255,000	도면작성비 재배정, 공사비 재배정, 실시설계 및 설계심의
공사발주 및 시행	.06	500,000	공사비 재배정, 공사발주 및 계약·시행

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 종로구 등 23개 기관 개선 합계 1,136등, 신설 147등, 교체 583등, 등기구 406등
2015년도	○ 종로구 등 25개 기관 개선 합계 1,098등, 신설 253등, 교체 495등, 등기구 350등
2016년도	○ 종로구 등 25개 기관 개선 합계 1,655등, 신설 174등, 교체 344등, 등기구 1,137등

□ 향후 기대효과

○ 정보통신기술과 접목을 통해 조명시설이 정보 인프라 역할 수행

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 2,287,200	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,287,200	(x-) 2,191,151	(x-) 0	(x-) 96,049
2015	(x-) 2,450,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,450,000	(x-) 2,267,882	(x-) 47,900	(x-) 134,218
2016	(x-) 3,008,000	(x-) 47,900	(x-) 0	(x-) 3,055,900	(x-) 2,799,150	(x-) 212,443	(x-) 44,307