

시민안전을 위한 주택가 빛환경 개선

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 종로구 등 25개 자치구 빛환경 개선 ○ 옥외 인공조명 계획 수립에 관한 사항		
사업비 (당해년도)	1,112,600천원	(국비)	(시비)1,112,600천원
		기타 (예산 외) [국비]4,500,000천원	[기타]

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시계획국	도시빛정책과	김대권 2133-1920	김재웅 2133-1922	임현철 2133-1926

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 812,600	(x-) 1,112,600	(x-) 300,000	(x-) 37
사무관리비	(x-) 105,000	(x-) 105,000	(x-) 0	(x-) 0
시책추진업무추진비	(x-) 5,000	(x-) 5,000	(x-) 0	(x-) 0
기타보상금	(x-) 2,600	(x-) 2,600	(x-) 0	(x-) 0
시설비	(x-) 700,000	(x-) 1,000,000	(x-) 300,000	(x-) 43

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 빗공해 방지 및 시민공감대 형성 홍보 50,000,000원	= 50,000천원
	○ 서울시 좋은빛위원회 운영비 45,000,000원	= 45,000천원
	○ 서울시 좋은빛위원회 워크숍 등 10,000,000	= 10,000천원
시책추진업무추진비	○ 시책추진업무추진비 5,000,000	= 5,000천원
기타보상금	○ 수상자 시상금 2,600,000원	= 2,600천원
시설비	○ 보안등 시설개선(자치구비 확보조건) 1,000,000,000원	= 1,000,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 창가로, 허공으로 비치는 빗공해를 방지하여 수면장애 해소, 생태계 보호, 에너지절감
- 어두워 안전에 취약한 주택가 골목길을 2배 밝게 개선하여 어린이, 부녀자, 노약자에게 편안한 보행 환경 제공
- 조명 계획단계부터 심의·자문을 통한 빗공해 사전방지

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 인공조명에 의한 빗공해 방지법 제3조(책무) : 빗공해 방지시책 수립·시행
 - 서울특별시 빗공해 방지 및 좋은빛 형성 관리조례 제26조(조명지원사업)
 - 서울특별시 빗공해 방지 및 좋은빛 형성 관리조례 제10조(좋은빛위원회)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울시 빗공해 종합대책('12.2.17)

- 3대생활불편개선대책 수립·시행('15.6.14)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2021.1 ~ 2021. 12
- 지원대상 : 22개 자치구
- 규 모 : 주택가 보안등 6,900개소 이상
- 사업의 주요내용
 - 나트륨 보안등 100W → LED보안등 50W 교체
 - 좋은빛위원회 개최 등

□ 추진경위

- '12.02.07 : 빛공해 해소 종합대책 및 종합계획 수립·시행
- '15.06.14 : 3대(빛공해 등) 시민생활불편 개선계획 수립·시행

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,112,600	
사업신청서 접수	2021.01~2021.02		자치구 사업선정 및 접수
사업대상지역 선정	2021.03~2021.04		현장조사 후 사업신청지 확정
사업발주 및 행사시행	2021.05~2021.06		시비, 재배정, 설계 및 발주
공사시행 및 준공	2021.07~2021.11	1,000,000	자치구별 공사시행
효과분석 및 결과보고	2021.12~2021.12		개선효과, 에너지절감량 산출 등
좋은빛위원회 심의 등	2021.01~2021.12	110,000	인공조명 설치 계획에 대한 사전 검토
좋은빛상 및 빛공해 사진및 UCC공모전 운영	2021.04~2021.08	2,600	좋은빛상, 빛공해 사진 공모

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주택가 보안등 6,829등 교체 ○ 좋은빛위원회 44회 개최, 436건 심의(자문)
--------	---

2019년도	○ 주택가 보안등 7,920등 교체 ○ 좋은빛위원회 45회 개최, 348건 심의(자문)
2020년도	○ 주택가 보안등 6,533등 교체 ○ 좋은빛위원회 38회 개최, 307건 심의(자문)

□ 향후 기대효과

- 빛공해 방지로 시민이 삶의 질 향상, 민원해소, 생태계 보전, 에너지 지속적 절감
- 어두워 발생하는 주택가 범죄로부터 안전 확보 및 심리적 안정 효과

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 890,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 890,000	(x-) 888,060	(x-) 0	(x-) 1,940
2018	(x-) 810,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 810,000	(x-) 803,758	(x-) 0	(x-) 6,242
2019	(x-) 820,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 820,000	(x-) 807,250	(x-) 0	(x-) 12,750