

노을공원 천문대 조성(주민참여)

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-------|------|-------|------|-----------|--|-----------|-----|--|
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.02 ~ 2017.11 | | | | | | | | | | |
| 사업위치 | 서울특별시 마포구 월드컵로 243-60 월드컵공원관리사업소 | | | | | | | | | | |
| 총사업비 | <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">200,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table> | 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | 200,000천원 | | 200,000천원 | 0 % | |
| 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | | | | | | | |
| 200,000천원 | | 200,000천원 | 0 % | | | | | | | | |
| 사업내용 | ○ 노을공원 천문대 조성 | | | | | | | | | | |
| 사업형태 | <input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타 | | | | | | | | | | |
| 사업시행주체 | 서울특별시 서부공원녹지사업소 | | | | | | | | | | |

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

| 신규 | 계속 | 투자심사 | 학술용역 | 기술심사 | 자방보조심의 | 정보화심사 | 공유재산 | 안전예산 | 출자·출연 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 경상 | 투자 | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 푸른도시국 | 서부공원녹지사업소 공원여가과 | 강현주 300-5616 | 김영익 300-5573 | 천영자 300-5571 |

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2015년 예산액 | 2016예산액 (A) | 2017예산(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| | | | | | (x-) |
| 계 | (x-) | (x-) | (x-) 200,000 | (x-) 200,000 | (x-) |
| 사무관리비 | (x-) | (x-) | (x-) 100,000 | (x-) 100,000 | (x-) |
| 시설비 | (x-) | (x-) | (x-) 100,000 | (x-) 100,000 | (x-) |

□ 예산 요구내역 및 산출근거

| 과목구분 | 세부 산출내역 |
|-------|---|
| 사무관리비 | ○ 천체망원경 구매 등 재료비 100,000,000 = 100,000천원 |
| 시설비 | ○ 건물 내외부 리모델링비 100,000,000 = 100,000천원 |

3 사업설명

□ 사업목적

- 노을공원 위치(해발 94m) 및 한강을 조망할 수 있는 지리적 여건 등을 감안하여 현재 교육프로그램으로 진행중인 별자리 학교를 확대하여 가족단위 또는 관광객들이 찾을 수 있도록 상징물 제작 및 프로그램 상설화

□ 사업근거

- 2017년 주민참여사업(제안번호 03872)

□ 사업내용

- 위 치 : 노을공원 상부
- 규 모 :
- 사업기간 : 2017. 2 ~ 11월

○ 사업내용

- 공원 상부 유휴공간을 활용, 별자리 관측을 할 수 있는 실내공간 마련
- 공원에 천체관측 장소를 홍보할 수 있도록 천체관측 상징 미술품 제작? 설치

※ 노을공원은 매립지 위에 조성된 공원으로 매년 지반 침하가 발생하여 건축물(관측돔) 조성 불가

- 상설적으로 운영할 수 있도록 천체망원경 구매? 설치
- 계절별 별자리 학교를 위해 전문강사 초빙, 교육 실시

○ 총사업비 : 200,000천원

□ 추진경위

- 주민참여사업

□ 사업추진절차

- 집행절차 - 제안자 및 관련 전문가 의견수립 → 기본계획수립 → 세부운영계획 수립 → 사업시행 및 예산 배정 → 사업 진행 및 예산 집행 → 사업결과보고

○ 계약체결

- 유휴공간 건물 내외부 리모델링 용역 발주 → 선정 → 리모델링 공사
- 천체망원경 구매 → 선정 → 수의계약
- 천체관측 상징 미술품 제작 용역발주 → 심사 → 선정 → 제작 및 설치

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------------------|-----------------|---------|---------------------|
| 계 | | 200,000 | |
| 유휴공간 리모델링 | 2017.02~2017.03 | 100,000 | 건물 내외부 리모델링 |
| 천체망원경 구매 | 2017.02 | 40,000 | 천체망원경(12대) |
| 천체관측 및 별자리 학교 | 2017.04~2017.11 | 30,000 | 전문강사료(64회, 2명), 재료비 |
| 천체관측 상징물(예술품) 제작설치 | 2017.03~2017.04 | 30,000 | 1품 |

4 사업효과

□ **향후 기대효과**

- - 공원을 방문하는 시민들에게 별자리 등 자연과학에 대한 학습장 제공
- 공원에 새로운 콘텐츠를 부여하여 새로운 관광수요 창출

5 최근 3년 결산 현황