

# 쾌적하고 안전한 대공원 환경조성

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울대공원 청소인력 및 청소장비로 관람로, 화장실, 사무실 등 청소 ○ 사업장폐기물 , 음식물쓰레기 처리 등		
사업비 (당해년도)	1,324,839천원	(국비)	(시비)1,324,839천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서울대공원 운영과	김명준 500-7300	남궁영화 500-7340	장현동 500-7341

※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-) 1,097,489	(x-) 1,324,839	(x-) 227,350	(x-) 21
기간제근로자등보수	(x-) 608,670	(x-) 949,629	(x-) 340,959	(x-) 56
사무관리비	(x-) 28,100	(x-) 42,450	(x-) 14,350	(x-) 51
공공운영비	(x-) 267,900	(x-) 257,900	(x-) △10,000	(x-) △4
맞춤형복지제도시행경비	(x-) 28,800	(x-) 41,400	(x-) 12,600	(x-) 44

시책추진업무추진비	(x-) 8,900	(x-) 8,150	(x-) △750	(x-) △8
시설비	(x-) 11,619	(x-) 16,810	(x-) 5,191	(x-) 45
자산및물품취득비	(x-) 143,500	(x-) 8,500	(x-) △135,000	(x-) △94

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 시설청소원(축탁계약직) 임금	= 949,629천원
	- 기본급	= 595,016천원
	1,996,160원*12월*23명*1.08	
	- 시간외수당	= 55,132천원
	16,814*11시간*12월*23명*1.08	
	- 휴일근무수당	= 60,141천원
	134,508원*1.5일*12월*23명*1.08	
	- 연차수당	= 33,411천원
	89,672원*15일*23명*1.08	
	- 명절휴가비	= 49,585천원
	1,996,160원*1회*23명*1.08	
	- 직책수당	= 7,200천원
100,000원*12월*6명		
- 퇴직금	= 45,360천원	
15,120,000원*3명		
- 4대 보험	= 37,084천원	
134,361원*12월*23명		
- 건강검진비	= 4,600천원	
200,000원*23명		
- 임금인상소급	= 62,100천원	
2,500,000원*23명*1.08		
사무관리비	○ 종량제쓰레기봉투 제작	= 4,700천원
	4,700,000원	
	○ 화장실 및 안내포지판 정비	= 5,000천원
	50,000원*100개	
	○ 공무원등 청소원 채용심사위원 수당	= 800천원
	200,000원*2회*2명	
	○ 공무원, 축탁계약직 작업화	= 3,750천원
75,000원*50명		
○ 축탁계약직(23명 피복비)	= 4,600천원	
200,000원*23명		
○ 운영 소모품 구입(청소)	= 3,600천원	

과목구분	2021년 예산내역	
	300,000원*12월 ○ 서울대공원 화장실 이용실태 분석 20,000,000원*1식	= 20,000천원
공공운영비	○ 음식물쓰레기 수거, 운반용역 150원*50,000L ○ 공중화장실 분뇨 수거 운반 용역 15원*700,000L ○ 사업장폐기물(일반쓰레기) 위탁처리 용역비 및 반입수수료 89,500,000원 ○ 사업장폐기물(생활, 산업, 대형) 처리 상하반기 20,000,000원*1회 ○ 청소차량 유지관리 4,600,000원*7대 ○ 청소업무 운영 소모품 구입 6,500,000원*12회 ○ 전기카트(배터리카)유지관리 1,500,000원*8대 ○ 동물분뇨 자동 상차시설 유지관리 150,000원*8개소 ○ 청소수레 제작 700,000원*10대	= 7,500천원 = 10,500천원 = 89,500천원 = 20,000천원 = 32,200천원 = 78,000천원 = 12,000천원 = 1,200천원 = 7,000천원
맞춤형복지제도시행 경비	○ 청소 촉탁직 선택적복지 비용 1,800,000원*23명	= 41,400천원
시책추진업무추진비	○ 쾌적하고 안전한 대공원 환경조성 업무추진비 8,150,000원	= 8,150천원
시설비	○ 동물분뇨 처리장 안전망 설치 16,810,000원	= 16,810천원
자산및물품취득비	○ 쓰레기통 구입 450,000원*10개 ○ 핸드드라이어 구매 400,000원*10개	= 4,500천원 = 4,000천원

### 3 사업설명

#### □ 사업목적

- 서울대공원 시설청소원 복지, 청소장비 관리, 관람로 및 화장실 청소 등  
공원전반에 대한 쾌적한 환경 조성

- 도심생활에서 시민들의 지친 심신과 스트레스를 해소 할 수있도록 쾌적한 환경 조성

□ 사업근거

- 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제40조
- 서울특별시 도시공원 조례 제 15조

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 대공원광장로 102번지(막계동 159-1)
- 규 모 : 2,746,000㎡(동식물원 2,420천㎡, 종합관리시설 326천㎡)
- 사업기간 : 2021.1월~12월
- 사업내용
  - 청소인력(50명) 복지 및 청소장비(청소차량, 전기카트 등 16대) 관리
  - 서울대공원(동물원 포함) 전역을 5개 권역으로 구분 청소 실시
    - 관람로, 화장실, 사무실 청소
    - 일반쓰레기, 대형폐기물, 음식물쓰레기, 화장실 분뇨, 동물분뇨 등 처리
    - 재활용품(폐지, 플라스틱, 병, 고철) 분리 및 매각 - 세외수입 처리
- 총사업비 : 1,324,839천원
- 사업추진의 필요성: 서울대공원을 찾는 시민이 지친 일상에서 벗어나 휴식을 취할수 있도록 쾌적한 환경조성

□ 추진경위

- '84.5~'99.1월 청소 ,경비 서울대공원 직영
- '99.2~'07.1월 민간위탁(한국개발등)
- '07.2~'12.3월 민간위탁((주) 웅비)
- '14.4~ 현재 서울대공원 청소 직영

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,324,839	
기간제근로자보수	2021.01~2021.12	949,629	시설청소원 촉탁계약직(23명) 인건비 지급
사무관리비	2021.01~2021.12	42,450	종량제 쓰레기봉투 제작,피복비등 구매
공공운영비	2021.01~2021.12	257,900	사업장폐기물 ,분뇨,음식물쓰레기 수거 용역, 청소소모품 구입
시책추진업무추진비	2021.01~2021.12	8,150	공원관리 업무추진비

자산취득비	2021.01~2021.12	8,500	청소차(진개덤프, 5톤트럭) 구입,쓰레기통 구입
맞춤형복지	2021.01~2021.12	41,400	청소축삭직(16명) 복지수당
시설비	2021.01~2021.12	16,810	동물분뇨 처리장 안전망 설치

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대공원 발생 쓰레기 처리내역 : 총처리량 593.94t <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반쓰레기 393.54t</li> <li>- 음식물쓰레기 31.9t</li> <li>- 재활용품 74t(총수입액 : 4,617천원)</li> <li>- 사업장폐기물(산업,대형) 94.5t</li> </ul> </li> <li>○ 대공원 청소인력 : 50명(공무직 35, 축삭계약직 15)</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대공원 발생 쓰레기 처리내역 : 총처리량 544.67t <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반쓰레기 372.87t</li> <li>- 음식물쓰레기 21.4t</li> <li>- 재활용품 69.0t(총수입액 : 6,745천원)</li> <li>- 사업장폐기물(산업,대형) 81.4t</li> </ul> </li> <li>○ 대공원 청소인력 : 50명(공무직 39, 축삭계약직 11)</li> </ul>
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대공원 발생 쓰레기 처리내역('20.6.30기준) : 총처리량 126.83t <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일반쓰레기 98.71t</li> <li>- 음식물쓰레기 12.1t</li> <li>- 재활용품 28.12t(총수입액 : 2,142천원)</li> <li>- 사업장폐기물(산업,대형) : 하반기 추진</li> </ul> </li> <li>○ 대공원 청소인력 : 50명(공무직 34, 축삭계약직 16)</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 쾌적한 환경을 조성하여 관람객 및 입주기업등 다양한 시민고객의 만족도 제고
  - 대공원을 많이 찾는 성수기및 야간개장등에 대비하고 .인력 청소장비의 효율적 운영

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 1,153,588	(x-) 40,960	(x-) 0	(x-) 1,194,548	(x-) 1,074,963	(x-) 0	(x-) 119,585
2018	(x-) 1,040,771	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,040,771	(x-) 1,004,625	(x-) 0	(x-) 36,146
2019	(x-) 778,483	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 778,483	(x-) 733,176	(x-) 0	(x-) 45,307