

식물원 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온실식물원 내 식물 종의 재배·증식·보존 등 기술적 관리 및 노후시설 정비를 통한 공립수목원으로서의 위상 재정립과 쾌적한 관람환경 조성 ○ 식물원 및 동물사 실내외 화단 조성을 통한 공원 관람객에게 다양한 볼거리 제공 		
사업비 (당해년도)	293,826천원	[국비]	[사비]293,826천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서울대공원 조경과	김강환 500-7500	김효준 500-7560	김윤선, 이상균 500-7561

※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-) 359,316	(x-) 293,826	(x-) △65,490	(x-) △18
기간제근로자등보수	(x-) 25,920	(x-) 26,226	(x-) 306	(x-) 1
사무관리비	(x-) 12,560	(x-) 11,200	(x-) △1,360	(x-) △11
공공운영비	(x-) 10,000	(x-) 30,400	(x-) 20,400	(x-) 204

재료비	(x-) 55,000	(x-) 55,000	(x-) 0	(x-) 0
전산개발비	(x-) 38,000	(x-) 0	(x-) △38,000	(x-) △100
국제부담금	(x-) 0	(x-) 1,000	(x-) 1,000	(x-) 100
시설비	(x-) 197,836	(x-) 160,000	(x-) △37,836	(x-) △19
자산및물품취득비	(x-) 20,000	(x-) 10,000	(x-) △10,000	(x-) △50

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 식물육묘관리사 기간제근로자 인부임	= 26,226천원
	- 기본급	= 16,952천원
	69,760원*1명*27일*9개월	
	- 처우개선비	= 4,590천원
	510,000원*1명*9개월	
- 4대보험료	= 4,524천원	
21,542,000원*21%		
- 예방접종 및 피복비 등	= 160천원	
160,000원*1명		
사무관리비	○ 식물원 운영관련 자문위원 수당	= 1,200천원
	150,000원*4회*2명	
	○ 식물 안내관 교체(스탠드형)	= 10,000천원
	500,000원*20개	
공공운영비	○ 환경정비(유리창 청소, 폐기물비 등)	= 10,000천원
	10,000,000원*1식	
	○ 식물정보 관리시스템 유지관리 등	= 19,800천원
	19,800,000원*1식	
	○ 한국식물원 수목원협회비	= 600천원
	600,000원*1회	
재료비	○ 야외식물원 및 온실식물원 운영관리	= 50,000천원
	10,000원 *5,000㎡	
	○ 실내 전시관 내 조경관리	= 5,000천원
	20,000원 * 250㎡	
국제부담금	○ 국제식물원보존연맹(BGCI) 연회비	= 1,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	1,000,000원*1회	
시설비	○ 식물원 노후 포장 정비 등 500,000원*320m ²	= 160,000천원
자산및물품취득비	○ 동력예취기 구매 500,000원*4대	= 2,000천원
	○ 안전발판사다리 구매 8,000,000원*1세트	= 8,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 온실식물원에 전시되어 있는 세계 각지의 다양한 식물 전시 및 관리
- 실내 전시관 내 식물관리를 통한 관람경관 향상
- 다양한 식물종 연구를 통한 국립수목원으로서의 위상 제고

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시온실식물원관리규칙(2008.1.10. 규칙 제3595호)
 - 국립수목원등록(2015.6.10. 경기도 등록 제5호)
 - 산림생명자원 관리기관 지정(2016.8.2. 국립수목원 제2016-1호)

□ 사업내용

- 위 치 : 식물원 전시온실 및 식물 주제원, 식물표본전시관, 동양관, 남미관, 호주관 동물사 실내조경
- 규 모 : 온실식물원 2,825m², 재배온실 1,296m², 야외식물원 1,160m², 식물표본전시관 521m², 잔디마당 807m²
- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 2021. 12월
- 사업내용
 - 노령 식물 및 수종 갱신을 통한 식물자원 보전, 증식 등 식물원 고유역할 수행
 - 온실 기반시설 및 재배온실 개선 공사를 통한 식물 관리의 효율성 제고
 - 식물원 및 실내 전시관 내 식물 유지관리
 - 식물정보 관리시스템 유지관리
- 총사업비: 293,826천원

□ 추진경위

- '18. 10. ~ 19. 5 : 식물원 온실정비를 위한 설계용역 시행

- '19. 9. ~ 12. : 식물원 재배온실 2개동 설치 공사 시행
- '20. 1. ~ 3. : 식물원 재배온실 정비공사 시행
- '20. 3. ~ 6. : 식물원 식충식물관 정비 공사 시행
- '20. 7. : 순화온실 창호 및 환기시설 정비

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		293,826	
계획수립	2021.01~2021.01		식물원 노후시설정비 및 관리 계획 수립
사업추진	2021.02~2021.12	132,026	식물원 유지관리 (기간제채용, 물품구매 등)
사업추진	2021.03~2021.11	161,800	식물원 포장정비 및 식물전산화프로그램 유지관리

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림청 산림생명자원 관리기관 위탁사업 수행 : 국내외 끈끈이귀개과 수집 및 증식(1차) ○ 사막관 리모델링 공사 : 580㎡ ○ 식물표본전시관 및 식물도서관 조성 및 개관 : '18. 3. 29
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산림청 산림생명자원 관리기관 위탁사업 수행 : 국내외 끈끈이귀개과 수집 및 증식(2차) ○ 식물원 전시온실 리모델링 설계 실시 : 2,825㎡
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식충식물관 정비 (포장, 전시대 제작, 식물패널 및 그래픽 작업) : 120㎡ ○ 순화온실 창호 및 환기시설 정비 (창호 교체, 환기시설 교체, 냉난방시설 정비) : 117㎡ ○ 재배온실 정비(관엽, 식충식물, 장미) : 1,200㎡

□ 향후 기대효과

- 노후시설 정비 및 식물종 다양성 확보를 통한 공립 수목원으로의 위상 제고
- 식물원 등 실내전시관 내 조경 관리를 통한 쾌적한 관람환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 454,917	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 454,917	(x-) 437,089	(x-) 0	(x-) 17,828
2018	(x-) 565,700	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 565,700	(x-) 428,259	(x-) 91,105	(x-) 46,336
2019	(x-) 300,560	(x-) 91,105	(x-) 0	(x-) 391,665	(x-) 384,029	(x-) 0	(x-) 7,636