

식물원 및 동물사 조경관리

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 재정립 및 쾌적한 관람환경 조성 ○ 식물원 및 동물사 실내외 화단 조성을 통한 공원 관람객에게 다양한 볼거리 제공 		
사업비 (당해년도)	565,700천원	(국비)	(사비)565,700천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 454,917	(x-) 565,700	(x-) 110,783	(x-) 24
사무관리비	(x-) 18,600	(x-) 13,700	(x-) △4,900	(x-) △26
공공운영비	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0	(x-) 0
재료비	(x-) 114,317	(x-) 100,000	(x-) △14,317	(x-) △12
시설비	(x-) 300,000	(x-) 440,000	(x-) 140,000	(x-) 46
자산및물품취득비	(x-) 12,000	(x-) 2,000	(x-) △10,000	(x-) △83

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
사무관리비	○ 식물원 운영관련 자문위원 수당 100,000원*6회*2명	= 1,200천원
	○ 노후식물 안내관 교체(스탠드형 및 부착형) 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 국제식물원보존연맹(BGCI) 가입비 2,000,000원*1식	= 2,000천원
	○ 한국식물원 수목원협회비 500,000원*1식	= 500천원
공공운영비	○ 청사환경정비(식물원 유리창 청소) 10,000,000원*1식	= 10,000천원
재료비	○ 야외식물원 및 온실식물원 운영관리 10,000원 * 8,000m ²	= 80,000천원
	○ 동물사 실내 조경 20,000원 * 1,000m ²	= 20,000천원
시설비	○ 사막관 재조성 400,000,000원	= 400,000천원
	○ 식물관리시스템 개발 용역 20,000,000원*1식	= 20,000천원
	○ 전시온실 시설 개선 20,000,000원*1식	= 20,000천원
자산및물품취득비	○ 동력장비 구매	= 2,000천원

과목구분	2018년 예산내역
	500,000원*4대

3 사업 설명

□ 사업목적

- 온실식물원에 전시되어 있는 세계 각지의 다양한 식물 전시 및 관리
- 동물사 실내화단과 조성으로 관람경관 향상

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시온실식물원관리규칙(2008.1.10. 규칙 제3595호)
 - 공립수목원등록(2015.6.10. 경기도 등록 제5호)

□ 사업내용

- 위 치 : 온실 식물원 및 야외 식물원, 동양관 등 동물사 11개소 등
- 규 모 : 온실식물원 2,825㎡, 보조온실 1,296㎡, 야외식물원 1,160㎡, 식물표본전시관 521㎡, 잔디마당 807㎡
- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2018. 12월
- 사업내용
 - 사막관 선인장 품종개량으로 식물자원 보전, 증식 등 식물원 고유역할 수행
 - 전시온실, 야외식물원, 식물표본전시관, 재배온실 등을 잇는 수목원 투어코스 개발
 - 식물관리시스템을 개발·운영하여 식물자원의 체계적인 운영관리
 - 식물원 및 동물사 실내조경 관리
- 총사업비 : 565,700천원

□ 추진경위

- '18. 1. : 종합관리계획 수립
- '18. 2. ~ 12. : 물품 구매 및 공사 발주 등 시설물 유지관리

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		565,700	

계획수립	2018.01~2018.01		식물원 및 동물사 기본관리 계획 수립
사업추진	2018.02~2018.12	565,700	선인장 품종개량 공사, 식물관리시스템 개발 용역

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온실 식물원 및 야외 식물원, 동물사 11개소 식물관리 ○ 공립 수목원 등록(2015.6.10, 경기도 등록 제5호) ○ 식물원 노후시설 일부 정비(방풍실 및 주출입문, 물ஹ통 등) ○ 친환경 체험전시장 외부공간 정비
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온실 식물원 및 야외 식물원, 동물사 11개소 식물관리 ○ 식물표본전시실 리모델링, 온대림관 조성 ○ 산림생명자원관리기관 등록
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 장미원 및 식물원 관람환경 개선 ○ 식물표본전시관 리모델링 ○ 식충식물관 조성

□ 향후 기대효과

- 노후시설 정비 및 식물종 다양성 확보를 통한 공립 수목원으로서의 위상 제고
- 식물원 및 동물사내 조경 관리를 통한 쾌적한 관람환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

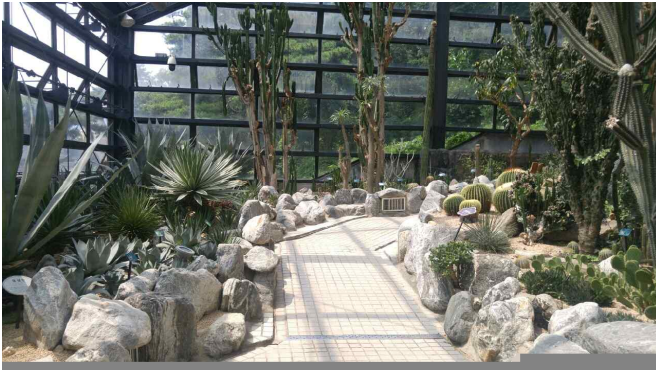
연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 282,814	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 282,814	(x-) 272,159	(x-) 0	(x-) 10,655
2015	(x-) 275,700	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 275,700	(x-) 257,603	(x-) 0	(x-) 18,097

2016	(x-) 555,164	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 555,164	(x-) 535,975	(x-) 0	(x-) 19,189
------	-----------------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------	----------------

참 고 자 료



서울대공원식물원 전시온실 사막관



사막관 입구



사막관 중앙



사막관 출구



선인장 상태