

# 생태적 동물사 조성 및 전시환경 개선

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 동물복지 향상을 위한 생태적 동물사 조성 및 전시 환경 개선 ○ 동물 사육관리시스템 개선을 위한 직원 전문성 강화 교육 및 동물복지 활동 확대		
사업비 (당해년도)	5,506,000천원	(국비)	(사비)5,506,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	서울대공원 동물기획과	김보숙 02-500-7701	김지은 02-500-7720	최진 02-500-7722
푸른도시국	서울대공원 동물기획과	김보숙 02-500-7701	김지은 02-500-7720	장현주 02-500-7721
푸른도시국	서울대공원 동물기획과	김보숙 02-500-7701	김지은 02-500-7720	윤지나 02-500-7806

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 5,506,000	(x-) 5,506,000	(x-) 0
사무관리비	(x-) 0	(x-) 106,000	(x-) 106,000	(x-) 0
재료비	(x-) 0	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0

시설비	(x-) 0	(x-) 5,390,000	(x-) 5,390,000	(x-) 0
-----	-----------	-------------------	-------------------	-----------

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
사무관리비	○ 표본 제작 등 전시 환경 개선 운영 제반 비용	=	38,000천원
	- 전시 용품 제작	=	30,000천원
	2,000,000원*15건		
	- 표본용 비품구입	=	5,000천원
	40,000원*125개		
	- 시민참여(자원봉사) 활동 물품구입비	=	3,000천원
	30,000원*100개		
	○ 동물복지의 날 운영	=	7,000천원
	- 동물의 날 기념 풍부화 실시	=	5,000천원
	500,000원*10회		
	- 동물 행동풍부화의 날 운영	=	2,000천원
	1,000,000원*2회		
	○ 동물복지 프로그램 용품구입	=	10,000천원
	- 대형동물용 부머블, 위블 등	=	6,000천원
1,000,000원*6개			
- 황토 구매	=	2,000천원	
500,000원*4회			
- 초식동물용 원형 건초틀	=	2,000천원	
500,000원*4개			
○ 자원봉사자(행동풍부화) 활동보고서 제작	=	1,000천원	
20,000원*50부			
○ 수달 종보전 및 방사 홍보	=	50,000천원	
50,000,000원			
재료비	○ 서식지 재현을 위한 물품	=	10,000천원
	10,000,000원		
시설비	○ 연차별 동물사 리모델링 추진	=	4,900,000천원
	- 가금맹금사 환경개선 및 전시	=	3,000,000천원
	▷ 건축공사비	=	2,400,000천원
	2,400,000,000원*1식		
	▷ 토목공사비	=	600,000천원
600,000,000원*1식			
- 해양관 전시관 개선 2단계	=	1,900,000천원	

과목구분	2019년 예산내역	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▷ 건축공사비 = 500,000천원 500,000,000원*1식</li> <li>▷ 전시 설게 및 공사비 = 1,400,000천원 1,400,000,000원*1식</li> <li>○ 동물복지 증진 시설 제작 설치비 = 30,000천원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 일상적 건강관리 시설 = 15,000천원 15,000,000원*1식</li> <li>- 자동먹이급여장치 = 15,000천원 15,000,000원*1식</li> </ul> </li> <li>○ 노후 동물사 외벽 환경 개선 = 160,000천원 160,000,000원*1식</li> <li>○ 수달 홍보전 및 방사 훈련장 설치 = 300,000천원 300,000,000원</li> </ul>	

### 3 사업설명

#### □ 사업목적

- 좁고 낮은 철책 위주 전시장 개선, 4계절 관람객 유치 및 관람객 이용만족도 향상 등을 위해 자연 서식지를 재현한 생태적 동물사 조성
- 단순한 동물 방사장이 아니라, 자연생태에 관한 환경교육장으로 활용함으로써 동물원 본래의 기능을 강화하고 이용객 증대에 기여
- 동물복지 활동을 증진하고 동물사육관리 역량을 강화하여 동물 사육관리시스템 개선

#### □ 사업근거

- 관람, 공연, 체험 동물복지 서울시 가이드라인 제정 : 2016. 7
- 동물원 및 수족관 관리에 관한 법률 제정 : 2016. 5
- 동물사육관리시스템 개선계획(시장방침 제185호, '05.04.07)

#### □ 사업내용

- 동물복지 활동 확대
  - 추진 기간: 2019. 1. ~ 2019, 12.
  - 주요 내용
    - 동물복지의 날 운영, 동물사별 집중 풍부화 추진
    - 자원봉사자(행동풍부화) 운영
    - 소요 예산: 18백만원
- 가금맹금사 관람환경 개선 및 전시 연출

- 소요 예산: 3,000백만원
- 추진 기간: 2019. 1. ~ 2019. 12. 31
- 대 상: 가금사 및 맹금사
- 주요 내용
  - 새가 비상할 수 있는 조류 방사장 조성
  - 국제적 동물복지기준에 따른 사육 환경 조성 및 내부구조물 설치
- 해양관 리모델링 (가칭)돌고래 이야기관 조성 2단계
  - 추진 기간: 2019. 1. ~ 2019. 4. 30
  - 주요 내용
    - 실내 공간 전체의 용도 전환 및 환경 개선
    - 돌고래 방류 기념 및 해양생태계 보전을 교육하는 전시관 조성
  - 소요 예산: 1,900백만원
- 동물복지 증진을 위한 시설 설치
  - 추진 기간: 2019. 1 ~ 2019. 11. 30
  - 대상 동물: 초식동물, 육식동물
  - 주요 내용: 검진 및 훈련 안전시설, 행동풍부화 기구 설치 등
  - 소요 예산: 30백만원
- 표본 제작 등 전시 환경 개선 운영
  - 추진 기간: 연중
  - 대상: 제1,2아프리카관, 우리숲 우리동물관 등
  - 주요 내용
    - 서식지 재현 물품 제작 및 전시관 유지관리
    - 전시제작물 및 설명패널 제작 및 보수
  - 소요 예산 : 38,000천원

□ **추진경위**

- 동물사 리모델링 부서 협의회 : 3회
  - 리모델링 우선 순위 및 추진 방향 논의
- 동물사별 비전 보고회 : 관람, 사육 환경 개선 방안 도출
- 동물 사육관리시스템 개선
  - 행동풍부화 프로그램 운영(2003~)
  - 직원전문성장화교육(Zuniversity) 운영(2005~)
  - 동물행동풍부화의 날 운영(2016~)
  - 동물의 날 기념 풍부화 실시(2018)

□ **2019년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		5,506,000	
추진계획서 수립	2019.01~2019.02	0	
사업발주 및 예산 집행	2019.03~2019.10	5,090,000	사업별 신청 및 교부
동물표본 제작 등 전시환경 개선 실시	2019.01~2019.06	48,000	표본 제작용 비품 및 전시 관련 용품 제작
동물복지활동 실시	2019.01~2019.12	18,000	동물복지의날 및 동물복지 프로그램 항시 운영
동물사 개선 준공 및 결산보고	2019.10~2019.12	0	
수달 적응훈련장 설치 등	2019.01~2019.12	350,000	훈련장 등 설치 및 홍보

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표범 전시장 조성 공사</li> <li>○ 야행관 리모델링 기본 및 실시설계</li> <li>○ 직원 전문성 강화교육(유니버시티) 실시</li> <li>○ 5차 긍정적 강화훈련 워크숍 실시</li> </ul>
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 늑대여우사 조성 공사</li> <li>○ 야행관 리모델링 공사</li> <li>○ 홍학사 리모델링 기본 및 실시 설계</li> <li>○ 렛서펜더 야외 방사장 기본 및 실시 설계</li> <li>○ 분야별 전문가 양성을 위한 소규모 학습모임 실시</li> <li>○ 행동풍부화의 날 운영</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 야행관 전시 연출 용역</li> <li>○ 제3아프리카관 실시 설계 및 리모델링 공사</li> <li>○ 해양관 전시관 조성 실시 설계 및 전시 연출 1차</li> <li>○ 렛서펜더 내실 실시 설계 및 리모델링 공사</li> <li>○ 호주관 리모델링 기본 및 실시 설계</li> <li>○ 가금맹금사 리모델링 기본 및 실시 설계</li> <li>○ 직원 전문성 강화교육 진행 및 교육교재 발간</li> <li>○ 행동풍부화의 주간 운영</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 동물 고유의 생태습성이 발현될 수 있는 동물사 조성으로 동물복지 증진
- 다양한 전시프로그램 체험으로 인한 관람만족도 향상 및 동물원의 국제적 이미지 제고
- 안전한 동물관리, 질병예방, 사육업무의 전문성 강화로 동물복지 향상