

동물사 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시민과 동물이 소통하는 생태설명회 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 사육전시 동물의 대한 다양한 생태와 습성 등을 관람객에게 알기 쉽게 설명하여 시민과 소통할 수 있는 동물원의 기능을 제고 ○ 동물행동 풍부화 프로그램 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 동물원 동물의 야생성을 증진시켜 생동감 있는 동물전시와 정형행동 및 이상비만 등을 해소 ○ 자연 친화적인 동물사 꾸미기 <ul style="list-style-type: none"> - 사육사가 직접 천연재료를 채집하거나 구입하여 동물의 생태와 습성에 적합한 동물사 꾸미기 추진 ○ 동물사 시설물 안전관리 및 환경개선 <ul style="list-style-type: none"> - 중대재해처벌법 관련 동물사 노후 시설물 개선 추진 - 동물사 내실 및 동물 사료의 안전하고 쾌적한 제공을 통한 동물복지 증진 노력 		
사업비 (당해년도)	851,700천원	(국비)	(시비)851,700천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시여가국	서울대공원 동물복지2과	박용춘 500-7602	박창희 500-7651	박창희 500-7651

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A

계	(x-) 654,924	(x-) 851,700	(x-) 196,776	(x-) 30
사무관리비	(x-) 64,900	(x-) 75,500	(x-) 10,600	(x-) 16
공공운영비	(x-) 64,000	(x-) 65,300	(x-) 1,300	(x-) 2
재료비	(x-) 53,000	(x-) 52,700	(x-) △300	(x-) △1
시설비	(x-) 450,210	(x-) 618,800	(x-) 168,590	(x-) 37
자산및물품취득비	(x-) 22,814	(x-) 39,400	(x-) 16,586	(x-) 73

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
사무관리비	○ 동물 생태설명회 운영비 10,800,000원*1식	= 10,800천원
	○ 사료 및 분뇨 전기운반차 유지관리비 350,000원*12월	= 4,200천원
	○ 동물복지2과 동물사 운영물품 구입 3,000,000원*10개동물사	= 30,000천원
	○ 10개 동물사 일반 폐기물 처리비용 2,500,000원*2회	= 5,000천원
	○ 전동기구, 냉장고 등 각종 기기 수리비 1,000,000원*4식	= 4,000천원
	○ 방사장 정비 중장비 및 화물차량 임대료 2,500,000원*3회	= 7,500천원
	○ 어린이동물원 코리델 등 털깎기 비용 1,000,000원*1회	= 1,000천원
	○ 동물사 노후 설명관 교체비 2,000,000원*5개	= 10,000천원
	○ 곤충관 관람 전시실 유지관리비 1,500,000원*2회	= 3,000천원
공공운영비	○ 동물사 출입문 등 유지관리비 4,500,000원*12월	= 54,000천원
	○ 동물원 전기자동차 유지관리비(보험료 등) 3,600,000원*1대	= 3,600천원
	○ (사)한국곤충연구기관 협회비 500,000원*1회	= 500천원
	○ 곤충관 관람 전시장 시설물 및 장비유지비	= 5,200천원
	- 냉난방기 청소 및 관리비 200,000원*14대*1회	= 2,800천원

과목구분	2024년 예산내역	
	<ul style="list-style-type: none"> - 전시수조 전기안전점검 및 보수비 200,000원*12개*1회 ○ 곤충관 유리온실 유지보수비 2,000,000 	<ul style="list-style-type: none"> = 2,400천원 = 2,000천원
재료비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사육관리용품 구입 13,500,000원*2회 ○ 동물사 악취제거제 구입 240,000*9회 ○ 방사장 모래 및 마사토 구입 포설 3,600,000원*3회 ○ 동물사 꾸미기 재료 구입비 860,000원*9회 ○ 곤충관 생태 온실 관리 용품 구입 3,000,000원*1회 ○ 곤충 사육 수조 관리 용품 구입 2,000,000원*1회 	<ul style="list-style-type: none"> = 27,000천원 = 2,160천원 = 10,800천원 = 7,740천원 = 3,000천원 = 2,000천원
시설비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 코끼리 내실 채광창 개선 공사 40,000,000원*1식 ○ 대동물관 관람로 안전휀스 교체 30,000,000원*1식 ○ 어린이동물원 동물 내실 및 조리실 환경개선 30,000,000원*1식 ○ 어린이동물원 견 놀이터 지붕 및 외벽 환경개선 50,000,000원*1식 ○ 제2AF관 흰오릭스 내실 바닥 개선(4개소) 93,600,000원*1식 ○ 제2AF관 하마 내실 바닥 개선(2개소) 75,600,000원*1식 ○ 동물사 션터 교체(6개소) 110,000,000원 ○ 사자 생태설명회장 안전 보강 공사 20,000,000원*1식 ○ 유인원관 동물 내실 노후 출입문 보강 및 개선공사 55,000,000원*1식 ○ 유인원 체중계 제작 설치 5,800,000원*2식 ○ 유인원관 동물 내실 및 방사장 환경개선 48,000,000원*1식 ○ 일본원숭이 동산 외벽 보강·보수 공사 55,000,000원*1식 	<ul style="list-style-type: none"> = 40,000천원 = 30,000천원 = 30,000천원 = 50,000천원 = 93,600천원 = 75,600천원 = 110,000천원 = 20,000천원 = 55,000천원 = 11,600천원 = 48,000천원 = 55,000천원
자산및물품취득비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 코끼리전담반 세탁기 구입 800,000원 	<ul style="list-style-type: none"> = 800천원

과목구분	2024년 예산내역	
	○ 야행관, 유인원관 의류세탁·건조기 구입 4,600,000원	= 4,600천원
	○ 호주관 의류건조기 구입 1,500,000원	= 1,500천원
	○ 어린이동물원 스탠드형 냉난방기 구입 2,500,000원*1대	= 2,500천원
	○ 호주관 벽걸이형 냉난방기 구입 700,000원*1대	= 700천원
	○ 동물사 충전식 핸드 브로워 구입 500,000원*3대	= 1,500천원
	○ 동물사 충전식 백팩 브로워 구입 1,000,000원*4대	= 4,000천원
	○ 어린이동물원 중대형 제습기 구입 7,000,000원	= 7,000천원
	○ 어린이동물원 중소형 제습기 구입 3,000,000원	= 3,000천원
	○ 곤충전시관 65인치 TV 모니터 구입 1,200,000원*1대	= 1,200천원
	○ 제2AF관, 대동물관 건조절단기 구입 2,400,000원	= 2,400천원
	○ 제3AF관 동력예초기 구입 500,000원	= 500천원
	○ 동물사 충전예초기 구입 4,500,000	= 4,500천원
	○ 유인원관 사료관리용 대형냉장고 구입 2,300,000원*1대	= 2,300천원
	○ 제2AF관, 호주관 사료관리용 냉장·냉동고 구입 1,000,000원*2대	= 2,000천원
	○ 야행관 사료관리용 냉장고 구입 900,000원	= 900천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 개월 이래 39년 이상 노후 동물사의 개·보수를 통하여 안전 위해요인을 제거하고, 생태학적 동물전시를 통한 교육효과로 동물원 기능 제고
- 동물사육 장비 유지관리, 동물 사육관리용품 보급, 동물생태 설명판 정비 등 사육 및 전시관리에 만전을 기함

- 동물 행동풍부화 프로그램, 동물설명회 등 프로그램 운영의 개선 향상으로 관람고객의 욕구를 충족하며, 동물사 꾸미기를 통한 사육 및 전시환경 개선에 기여

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 서울특별시 동물원 관리규칙

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 대공원광장로 102(막계동 159-1 일대)
- 규 모 : 10개 동물사 8개 동물 방사장(82종 702수)
- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 2024. 12월
- 사업내용
 - 동물사 시설물 유지관리 : 10개 동물사 8개 동물 방사장 시설 유지 보수에 필요한 재료 구입 및 시설물 개선 공사
 - 동물 생태설명판 신규 제작 및 유지 보수
 - 동물행동풍부화 프로그램 및 긍정적 강화훈련 운영
 - 방부목 등 동물사 꾸미기용 재료 구매
 - 동물 사육관리용품(용품, 소모품 등) 구매
 - 동물 방사장 환경개선용 모래 및 마사토 구입 포설
 - 동물사료 보관 및 사육관리를 위한 장비 구매
- 총사업비 : 851,700천원

□ 추진경위

- 중대재해처벌법 시행에 따른 관람객 및 직원, 동물의 안전성 확보 및 사육관리하는 동물의 위생과 복지증진을 위한 물품 및 장비 구입을 통하여 동물과 직원 모두 행복할 수 있는 동물사 유지관리

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		851,700	
동물관련 프로그램 운영 등	2024.03~2024.11	75,500	동물행동 풍부화 프로그램 운영 등
공공운영비	2024.01~2024.12	65,300	동물사 출입문 및 전기차 유지관리
동물사 사육관리용품 구매	2024.01~2024.12	52,700	동물복지 및 사육관리에 필요한 물품 구매
동물사 시설물 안전관리 및 환경개선	2024.03~2024.11	618,800	중대재해 관련 동물사 노후 시설물 개보수 및 동물 내실·방사장 환경개선 공사
동물사료 보관 및 사육관리	2024.02~2024.11	39,400	동물사료의 위생적 관리 및 동물사

4 사 업 효 과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 및 위험 시설물 안전정비, 동물사 기존 시설물 유지관리, 동물사육관리용품 구매, 동물생태 설명관 정비, 동물관련 프로그램 운영, 동물사 꾸미기 등 동물사육 및 전시관리(96종 891수) - 동물생태설명회 진행 및 설명관 등 각종 게시물 설치 및 보수 - 10개 동물사 및 7개 방사장 시설물 유지 보수 - 동물행동풍부화 프로그램 및 긍정적강화훈련 운영 - 동물관리용 전동 운반기구 구매 및 직원 복지 관용 냉장고 구매
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 및 위험 시설물 안전정비, 동물사 기존 시설물 유지관리, 동물사육관리용품 구매, 동물생태 설명관 정비, 동물관련 프로그램 운영, 동물사 꾸미기 등 동물사육 및 전시관리(72종 701수) - 동물생태설명회 진행 및 설명관 등 각종 게시물 신규 설치 및 보수 - 9개 동물사 및 7개 방사장 시설물 유지 보수 및 환경개선 - 동물행동풍부화 프로그램 및 긍정적강화훈련 운영 - 동물관리용 전동 운반기구 구매 및 동물사료 보관용 냉장고 구매
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 노후 및 위험 시설물 안전정비, 동물사 기존 시설물 유지관리, 동물사육관리용품 구매, 동물생태 설명관 정비, 동물관련 프로그램 운영, 동물사 꾸미기 등 동물사육 및 전시관리(82종 702수) - 동물생태설명회 진행 및 설명관 등 각종 게시물 신규 설치 및 보수 - 10개 동물사 및 8개 방사장 시설물 유지 보수 및 환경개선 - 동물행동풍부화 프로그램 및 긍정적강화훈련 운영 - 동물관리용 전동 운반기구 구매 및 동물사료 보관용 냉장고 구매

□ 향후 기대효과

- 중대재해처벌법 시행에 따라 39년 이상의 노후 동물사 시설 개선을 하여 관람객 및 직원, 동물의 안전성 확보와 동물복지 증진 구현에 기여
- 동물 풍부화프로그램, 동물설명회 등 프로그램 운영의 업그레이드로 고객의 만족도 제고
- 동물사 꾸미기를 통한 사육 및 전시환경 개선으로 동물복지 실현

5 최 근 3 년 결 산 현 황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 176,844	(x-) 759,959	(x-) 0	(x-) 936,803	(x-) 923,247	(x-) 0	(x-) 13,556
2021	(x-) 734,900	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 734,900	(x-) 729,731	(x-) 0	(x-) 5,169
2022	(x-) 691,430	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 691,430	(x-) 677,171	(x-) 0	(x-) 14,259