

세계유수동물원과 교류 및 동물확보

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 유전적 다양성 확보를 위한 다양한 동물종 확보 및 국제 교류		
사업비 (당해년도)	554,500천원	(국비)	(사비)554,500천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시여가국	서울대공원 동물기획과	김세곤 02-500-7701	김주영 02-500-7710	김주영 02-500-7710

※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-) 604,515	(x-) 554,500	(x-) △50,015	(x-) △8
사무관리비	(x-) 164,015	(x-) 254,000	(x-) 89,985	(x-) 55
국외업무여비	(x-) 30,000	(x-) 30,000	(x-) 0	(x-) 0
외빈초청여비	(x-) 20,000	(x-) 20,000	(x-) 0	(x-) 0
국제부담금	(x-) 90,500	(x-) 90,500	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 300,000	(x-) 160,000	(x-) △140,000	(x-) △47

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
사무관리비	○ 국내·외 교환동물 제수수료(이동상자 및 통관료 등) 67,000,000원*1식	= 67,000천원
	○ 한동산 제작 비용 7,000,000원 * 1식	= 7,000천원
	○ 동물원 국제인증(AZA) 후속 조치 및 재인증 사전 준비 180,000,000원*1식	= 180,000천원
국외업무여비	○ 해외 동물원·공원 벤치마킹 및 동물반출입 출장, WAZA, AZA 등 국제회의 참석비 30,000,000원*1식	= 30,000천원
외빈초청여비	○ 해외 우수 동물원장, AZA관계자 등 외빈초청여비 20,000,000원*1식	= 20,000천원
국제부담금	○ 세계 동물협회 회비 등 관련 국제부담금 65,000,000원*1식	= 65,000천원
	○ 멸종위기종 보전기금 지원 13,500,000원*1식	= 13,500천원
	○ AZA 교육 참가비 2,000,000원*1회*2명	= 4,000천원
	○ WAZA, AZA, SEAZA 등 국제회의 등록비 8,000,000원*1식	= 8,000천원
자산및물품취득비	○ 동물구입비 160,000,000원*1식	= 160,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 국내외 동물원과의 교류를 통해 사육, 번식, 전시, 교육 등 기술 및 정보를 교환하고, 신규동물구입 및 동물교환을 추진함으로써 멸종위기 동물의 혈통갱신 및 종 보전 등 공동 발전도모

□ 사업근거

- 서울특별시 동물원관리규칙 제10조(수집·연구) - 동물의 수집, 번식과 연구사업 등에 대해 규정

□ 사업내용

- 대 상 : 서울 대공원 유전적 다양성 확보를 위한 동물종 확보 및 국제 교류
- 예 산 : 554,500천원
- 사업기간 : 2024.01~12
- 사업내용 :
 - 국제인증(AZA) 후속 처리 비용 : AZA인증 실사 지적사항 지속 추진
 - 동물구입 : 아메리카 테이퍼
 - 동물교환 : 우호적 관계를 유지하고 있는 국외 자매동물원이나 국내 동물원간의 교환은 수시로 진행되며 위드코로나로 전환 시 해외 동물원과의 교환, 임대 등 교류 적극 추진(교환에 따른 운송 비용)
 - 인적교류
 - 세계동물원,수족관협회(WAZA),동남아시아동물원,수족관협회(SEAZA),한국동물원수족관협회(KAZA) 연례 총회 참석
 - 미국동물원수족관협회(AZA) : AZA 인증기관 연례 총회 및 위원회(인터뷰 포함) 참석
 - 국제부담금 납부
 - 세계동물원 수족관협회(WAZA) 회비
 - 미국동물원수족관협회(AZA) 회비
 - 국제종 정보시스템(Species360), 국제종 정보전문가 그룹(CBSG) 회비
 - 동남아시아 동물원수족관 협회(SEAZA) 회비
 - 고릴라도입을 위한 영국 아스피날재단 기부금
 - 멸종위기 동물 보호를 위한 기금 납부: ALTA, IBREAM, EEP
 - 국제 코끼리재단(IEF) 지원 기금

□ 추진경위

- 2000 세계동물원수족관협회 회원가입
- 2007 세계종정보시스템((ISIS) 회원가입
- 2009 동남아시아 동물원수족관협회 정기 총회 개최
- 2012 유럽동물원수족관협회 승인 영국 포트림동물원 로랜드고릴라 도입
- 2015 유럽동물원수족관협회 승인 영국 콜체스터동물원 피그미하마 도입
- 2015 한국동물원수족관협회(KAZA) 회장단 선임
- 2016 두바이 사파리와 동물교환(단봉낙타 도입 및 사자 등 반출)
- 2017 체코 Zlin-Lesna와 동물교환(시베리아호랑이 도입)
- 2018 러시아 Novosibirsk에서 동물영구임대(아무르표범 도입)
- 2019 미국동물원수족관협회(AZA) 인증 획득
체코 ZLin-Lesna와 동물교환(안데스콘돌 반출)

- 2020 독일 하겐베크동물원, 덴마크트리파크동물원에 동물영구임대(북중국표범 반출)
- 2021 일본동물원과 동물기증(타마동물원 사자 (암1) 기증, 이노카시라 동물원 삿 한쌍 기증)
- 2022 일본 니시무로어드벤처월드 동물 영구 임대(시베리아호랑이(암1))

□ 2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		554,500	
사무관리비	2024.01~2024.12	254,000	AZA 인증 후속조치 비용 및 동물 이동시 케이지 및 제반비용 지출
국외업무여비	2024.01~2024.12	30,000	해외 동물원 벤치마킹 및 출장
외빈초청여비	2024.04~2024.11	20,000	세계 우수 동물원 관계자 초빙 세미나 개최 등 (5월,9월)
국제부담금	2024.01~2024.12	90,500	세계 우수 동물원 협회 관련 활동
자산 및 물품 취득비	2024.03~2024.11	160,000	동물 수급 계획 수립 및 추진

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2021년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 총 16종 36마리 동물 반출입 <ul style="list-style-type: none"> - 카피바라 2수, 곤충류 등 구입 반입 - 검독수리, 개리 등 3종 7수 교환 반입 - 큰빨소, 목화머리타마린 등 3종 7수 교환 반출 - 황금머리사자타마린 3수 임차 반입, 단봉낙타 등 5종 13수 임대 반출 - 노랑목도리담비 1수 수증 반입, 사자 1수 기증 반출, 황조롱이 2수 이관 반출 ○ 동물보호단체 기부금 및 협회 회비 납부 <ul style="list-style-type: none"> - 동남아시아수족관협회(SEAZA), 세계동물원수족관협회(WAZA), 미국동물원수족관협회(AZA), 동물원교육자 협회 등 회비 납부 - 아무르표범, 아시아코끼리, 오랑우탄 보전기금 기부 ○ AZA 인증위원회 보고서 제출(2월), AZA 연례총회(온라인) 참석(9월) ○ AZA SSP(Species Survival plan) 프로그램 참여(시베리아 호랑이 등)
2022년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 총 4종 6마리 동물 반출

	<ul style="list-style-type: none"> - AZA SSP(Species Survival plan) 프로그램을 통한 시베리아호랑이 1수 임대 반출 - 국내 공영동물원으로 흥부리황새 2수, 관학 2수 임대 반출 ○ 동물보호단체 기부금 및 협회 회비 납부 <ul style="list-style-type: none"> - 아무르표범, 시베리아호랑이, 피그미하마 보전기금 기부 ○ AZA SSP, EAZA EEP 등 종보전프로그램 참여
2023년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년 7종 34마리 동물 반출입 <ul style="list-style-type: none"> - 동물 수증 반입 3종 8수(붉은코코아티 3, 양비둘기 4, 멕시코도롱뇽 1) - 동물 기증 반출 1종 6수(양비둘기 6수) - 동물 구입 반입 2종 13수(토끼 11수, 카피바라 2수) - 국내 공영동물원 임대 반출 1종 3수(목화머리타마린 3수) - 야생방사를 위한 천연기념물 관리이관 1종 4수(저어새 4수) ○ 동물보호단체 기부금 및 협회 회비 납부 <ul style="list-style-type: none"> - 피그미하마, 아시아코끼리 보전기금 기부 - WAZA, AZA, SEAZA, Species360, IZE 연회비 납부 ○ AZA SSP, EAZA EEP 등 종보전프로그램 참여 <ul style="list-style-type: none"> - AZA SSP를 통한 랫서팬더 1수(수)도입 예정 - JAZA 종보전프로그램을 통한 랫서팬더 2수 (-) 수달 2수 상호기증 예정

□ 향후 기대효과

- 국제 및 국내 멸종위기종 보전에 기여
- 유전적 다양성 확보하여 환경교육 운영으로 공원 이용 시민의 만족도 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2020	(x-) 490,000	(x-) 143,400	(x-) 0	(x-) 633,400	(x-) 471,321	(x-) 111,400	(x-) 50,679
2021	(x-) 368,000	(x-) 111,400	(x-) 0	(x-) 479,400	(x-) 281,384	(x-) 47,025	(x-) 150,991
2022	(x-) 459,000	(x-) 47,025	(x-) 0	(x-) 506,025	(x-) 386,720	(x-) 0	(x-) 119,305