

다함께, 자연과 하나되어 *Together, with Nature*

# 주요 업무 보고

2024. 11.

서울대공원

# I. 공원운영 목표와 방향

사람과 자연이 함께 어우러져  
모두가 행복한 생태문화공원 조성

## 운영목표

- ✓ 생명이 살아 숨 쉬는 매력적인 생태공원 구현
- ✓ 인간·동물·식물이 함께 행복해지는 환경 조성
- ✓ 시민참여 프로그램 확대 및 안전한 공원 조성

## 추진방향

### 생태문화공원 조성

- 사계절 시민과 함께 즐기는 축제행사 추진
- 자연과 사람이 함께 치유되는 매력가든 조성



### 시민만족 도고

- 미디어테마파크 및 초대형 실내용이터 운영
- 노후 리프트, 곤돌라 교체설치 추진



### 안전한 공원 조성

- CCTV 통합관제시스템 및 비상벨 시스템 구축
- 안전한 대공원 조성을 위한 노후시설물 정비



### 동물복 지 진

- 동물복지·안전을 위한 사육관리 환경조성
- 종 다양성 확보를 위한 보전연구 추진



## Ⅱ. 일반 현황

### 1. 공원현황

#### 위 치

- 경기도 과천시 대공원광장로 102

- 국토의 계획 및 이용에 관한 법률상 개발제한구역
- 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률상 도시공원(근린공원)  
※ 시설율 : 29.35% (40%이하), 건폐율 : 2.00% (10%이하)

#### 부지면적

- 9,132천  $m^2$

- 근린공원 6,670천  $m^2$ 
  - ▶ 동·식물원 : 2,420천  $m^2$ , 종합관리시설 : 326천  $m^2$
  - ▶ 서울대공원 캠핑장 : 132천  $m^2$ , 주차장지구 : 302천  $m^2$
  - ▶ 호수 지구 : 273천  $m^2$ , 자연녹지 및 기타 : 2,327천  $m^2$
  - ▶ 현대미술관 : 73천  $m^2$ , 서울랜드 : 817천  $m^2$
- 기타 2,462천  $m^2$ 는 청계산 임야지역

#### 공원조성

'84. 5. 동·식물원 개원

'86. 8. 현대미술관 개관

'86.11. 서울대공원 캠핑장 개장

'88. 5. 서울랜드 개장

'94. 7. 산림욕장 개장

'00. 9. 장미원 및 어린이동물원 개원

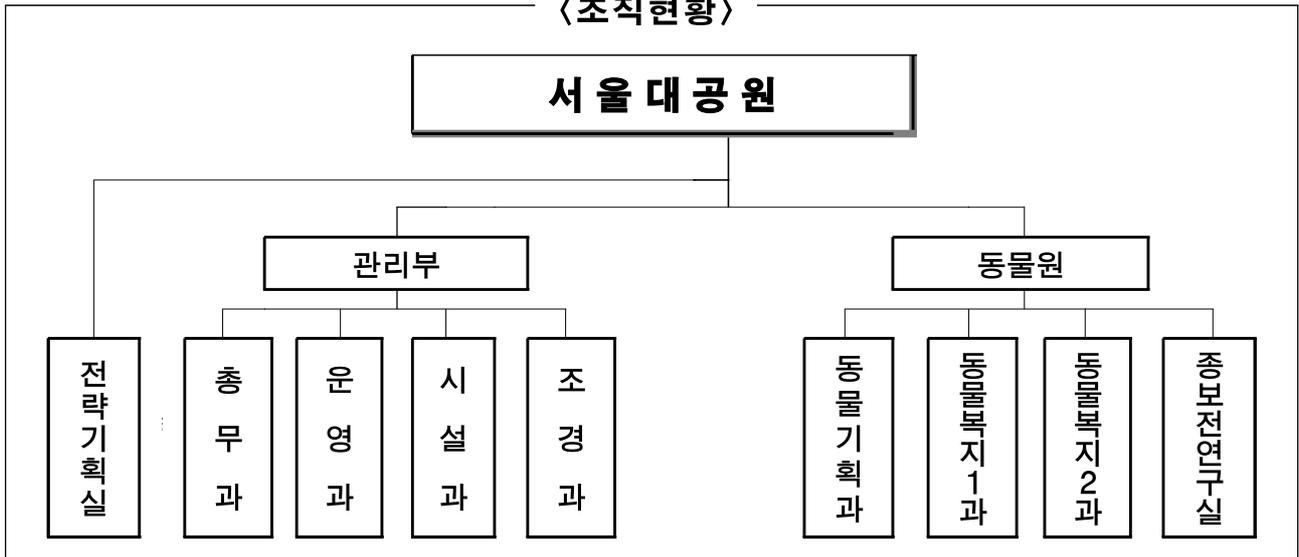
#### 주요시설

- 직영시설 : 동물원 - 89개동 (216종, 1,952수)  
식물원 - 온실 1개동 (1,587종 168,686본)
- 사 용 : 서울랜드, 리프트, 플레이월드, 코끼리열차, 캠핑장,  
허가시설 대형주차장 등 편익(판매)시설 - 10종 19개소
- 국영시설 : 현대미술관

## 2 조직 및 인력

**조직 현황** - 1부 1원 9실·과

〈조직현황〉



**인력 현황** - 200명(정원) / 188(현원) ※ 공무원(촉탁직 포함) 215명

(’24. 9월 기준, 단위 : 명)

구분	현원	주요업무
계	188	
전략기획실	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울대공원 비전 계획 수립, 공원운영 종합대책 수립</li> <li>○ 대공원 홍보 및 마케팅 계획 수립 추진</li> </ul>
총무과	24	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인사 복무관리, 회의, 세출예산, 청서관리, 정보통신, 재무관리</li> <li>○ 노무관리업무 및 산업안전보건 관리</li> </ul>
운영과	17	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공원 판매시설의 관리·지도감독, 세입예산</li> <li>○ 시민서비스, 공원입장 및 매수포 운영에 관한 사항</li> </ul>
시설과	23	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 토목·건축·기계·전기 등 각종 시설물 유지관리·보수</li> <li>○ 수방 및 제설대책 등 안전에 관한 사항</li> </ul>
조경과	21	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사계절 특화정원 및 도시숲(임야) 관리, 산림복지프로그램 운영</li> <li>○ 테마가든, 캠핑장, 치유의 숲, 식물원, 산림욕장길, 동물원둘레길 운영·관리</li> </ul>
동물기획과	19	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물원내 인사·교육 관리, 동물사 관리 총괄</li> <li>○ 동물 수급 관리, 동물이력관리, 동물관리 전산시스템 운영</li> </ul>
동물복지1과	29	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물복지 관련 업무 총괄</li> <li>○ 해양관, 동양관, 맹수사, 조류사 등 운영관리</li> </ul>
동물복지2과	25	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대동물관, 호주·야행·곤충관, 제1~3 AF관, 유인원관 등</li> <li>○ 어린이동물원 운영 관리</li> </ul>
종보전연구실	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 동물의 임상진료 및 병력 관리, 방역 및 예방접종</li> <li>○ 야생 동물 증식·보전, 증식된 개체의 자원복원 연구</li> </ul>

### 3 예산현황

#### 세입예산

(단위:백만원)

구분	2024년	2023년	증감
합계	17,238	18,636	△1,398
경상적세외수입	17,147	18,422	△1,275
공유재산임대료	11,512	2,285	9,227
입장료	4,655	5,007	△352
주차요금	55	66	△11
기타사용료	919	11,064	△10,145
재활용품판매수입	6	0	6
임시적세외수입	91	214	△123
잡수입	62	189	△127
지난년도수입	29	25	4

※ 24년 세입예산 과목변경(기타사용료 → 공유재산임대료)

#### 세출예산

(단위:백만원)

구분	2024년	2023년	증감	
합계	37,952	37,924	28	
사업예산	다양한 축제 및 볼거리 프로그램 운영	2,263	2,453	△190
	시민만족도 향상	12,648	5,963	6,685
	산림내 이용시설 및 조경관리 강화	14,068	17,907	△3,839
	동물사육관리기능 및 야생동물 정보전	7,994	10,416	△2,422
	자연학습장 운영	156	209	△53
행정경비	기본경비	818	894	△76
	국고보조금반환	4	82	△78

# Ⅲ. 주요업무 추진계획

## 1 시민과 함께 만드는 생태문화공원 조성

1. 사계절 시민과 함께 즐기는 축제·행사 추진
2. 공동체 공원 조성을 위한 민관협력 사업 추진
3. 시민과 함께하는 참여형 홍보 추진
4. 서울대공원 숲과 정원 치유프로그램 추진

## 2 종합 테마파크 조성을 통한 시민만족도 제고

1. 서울대공원 곤돌라 민간투자사업 추진
2. 체험형 실내놀이터 「플레이월드」 운영
3. 동물원 숲길 조성사업 추진

## 3 모두가 함께 편리하고 안전한 공원 조성

1. 안전사고 예방을 위한 위험요인 개선 활동 추진
2. 재해예방을 위한 분야별 노후 기반시설 정비 추진
3. 공원 안전 및 범죄예방을 위한 시스템 구축·운영

## 4 종보전 및 동물복지 증진을 위한 노력

1. 멸종위기 야생동물을 위한 환경생태교육 운영
2. 동물 행동 풍부화 프로그램 운영
3. 동물 특성에 맞춘 동물영양관리 추진
4. 다양성 확보를 위한 종보전 연구 추진
5. 동물복지 및 안전을 위한 사육관리 환경 조성

# 1. 시민과 함께 만드는 생태문화공원 조성

1 사계절 시민과 함께 즐기는 축제·행사 추진

2 공동체 공원 조성을 위한 민관협력 사업 추진

3 시민과 함께하는 참여형 홍보 추진

4 서울대공원 숲과 정원 치유프로그램 추진

# 1-1. 사계절 시민과 함께 즐기는 축제·행사 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 전략기획실장 : 구재성 ☎7005 담당 : 조 봄 ☎7022

공원명소 곳곳에서 계절별로 참여 가능한 다채로운 축제·행사를 개최하여 시민의 여가활동 지원 및 공원이용 활성화에 기여

## □ 사업개요

- 대 상 : 공원 방문객(어린이 동반가족, 성인, 기타 잠재고객 등)
- 내 용 : 계절별 시의적절한 콘텐츠를 활용한 테마 행사 운영
- 소요예산 : 430백만원

## □ 추진현황

- 24년 6개 행사계획 중 5개행사 진행

사업명	기 간	장 소	주요내용	비 고
벚꽃축제	4.5.~4.7.	호숫가둘레길	경관연출, 공연, 체험	추진완료
어린이날 기념행사	5.5.	만남의 광장	체험, 참여	추진완료
장미원 축제	5.24.~6.2.	테마가든	포토존, 공연, 체험	추진완료
개원40주년 기념 숏폼 영상 공모전	8.5.~10.20.	온라인 접수	60초 짧은영상 공모	추진중
서울대공원 영화제	10.5.~10.6.	만남의 광장	야외영화상영, 공연	추진완료
동물원 밖 동물원	10.26.~11.16.	공원 일대	야외전시, 체험	추진예정



## □ 예산집행 실적

(’24.9.30. 기준 / 단위: 천원)

사 업 명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
연간 축제행사	430,000	259,150	60.3%	130,000	90.5%	40,850	

# 1-2. 공동체 공원 조성을 위한 민민협력사업 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 전략기획실장 : 구재성 ☎7005 담당 : 천수민 ☎7021

기업 및 단체 등 민간부문과의 협력 사업을 통해 재정을 절감하고 더 나은 공원 조성에 기여함으로써 공원 브랜드 가치 향상에 기여

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월(연중)
- 추진방법

- 자연환경국민신탁(동행기금)과 기부 관련 협조를 통해 사업 추진



※ 자연환경국민신탁 : '기부금품 모집 및 사용에 관한 법률 제3조 제8호 「문화유산과 자연환경자산에 관한 국민신탁법」에 따라 설립된 특수 법인

## □ 추진현황

- 참여 기업 : 총 9개 기업, 192,913천원 예산 절감 (단위 : 천원)

기업명	활동내용	지원금액
총 9개 기업, 960명 자원봉사자 참여		192,913
한국오츠카제약	▶ 종합안내소 인근 우르르 가든 조성 (자원봉사자 330명)	15,000
국민은행	▶ 관람로 환경개선을 위한 원 내 식재 진행 (자원봉사자 100명)	20,000
램리서치코리아	▶ 대동물관 방사장 내 잔디 식재 (자원봉사자 140명)	25,132
린데코리아	▶ 코뿔소 방사장 내 잔디 식재 (자원봉사자 30명)	16,831
호반건설	▶ 노후 동물사 개선을 위한 야행관 벽화 진행 (자원봉사자 160명)	34,000
삼성증권	▶ 동물복지를 위한 동물 휴식 타워 지원 (자원봉사자 100명)	14,950
삼성생명	▶ 붉은캥거루 방사장 내 잔디 식재 (자원봉사자 100명)	17,000
동아제약	▶ 동물복지 증진을 위한 코뿔소 장난감 등 설치 비용 후원	30,000
CJ CGV	▶ 코엑스 메가박스 인근 홍보 매체(총 15기) 이용 지원	20,000



## □ 소요예산 : 비예산

# 1-3. 시민과 함께하는 참여형 홍보 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 전략기획실장 : 구재성 ☎7005 담당 : 이세련 ☎7031

시민의 적극적 참여 및 서울대공원 브랜드 이미지 강화를 위해 각종 SNS 수요자 맞춤 콘텐츠 제작

## □ 사업개요

- 기간 : '24년 3월 ~ 12월
- 운영매체 : 유튜브, 블로그, 인스타그램 등 5개 채널
- 내용 : 채널별 수요자 욕구와 특성에 맞춘 콘텐츠 제공
- 소요예산 : 182백만원

## □ 추진현황

### 【 채널별 홍보콘텐츠 제작 및 시민참여 현황 】

( '24.9.30.기준, 단위 : 건·명 )

채널명	콘텐츠	총 계	축제 및 이벤트	서울동물원	조 경	교육 등 기타	구독자(팔로워)수
계		550	138	269	46	97	-
 유튜브		77	13	59	2	3	(구독) 26,771
 블로그		104	33	27	10	34	(충방문자) 3,701,571
 인스타그램		164	42	77	15	30	(팔로워) 20,298
 페이스북		164	45	75	14	30	(팔로워) 107,301
 틱톡		41	5	31	5	-	(팔로워) 5,870

언론보도 서울 내 야외관광지의 SNS 언급량은 지난해 9월기준 서울대공원 611회(105위)에서 1,193회(75위)로 많아졌다.(뉴시스, 10.4.)



## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준 / 단위: 천원 )

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
2024년 서울대공원 뉴미디어(sns)용역	182,682	170,000	93.1%	5,000	95.8%	7,682	



## □ 관련사진

### 1. 산림치유 프로그램



<해먹 체험>



<편백풀 스트레칭>



<싱잉볼 명상>

### 2. 숲해설 프로그램



<숲과 교감하기>



<곤충박사 되어보기>



<자연물 생태놀이>

### 3. 목공체험 프로그램



<로봇키링 만들기>



<핸드폰거치대 만들기>



<밸런스 놀이 체험>

### ※ 서울형 정원프로그램 시범사업



< 치유정원 산책 >



< 꽃차시음 >



< 허브 온족욕 >

## 2.

# 종합 테마파크 조성을 통한 시민만족도 제고

1 서울대공원 곤돌라 민간투자사업 추진

2 체험형 실내놀이터 「플레이월드」 운영

3 동물원 숲길 조성사업 추진

# 2-1. 서울대공원 곤돌라 민간투자사업 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001    운영과장 : 강준민 ☎7300    담당 : 공기현 ☎7310

30년 이상 노후된 개방형 리프트를 민간투자사업을 통해 사계절 운행 가능한 곤돌라로 교체함으로써 안전사고 예방 및 시민편익 증진

## □ 사업개요

- 사업명 : 「서울대공원 곤돌라 민간투자사업」
- 설치위치 : 경기도 과천시 막계동 366-5 일원
- 설치형태 : 자동순환식 곤돌라(노선 1,750m)
- 추진방식 : 수익형 민간투자사업(BTO)

※ BTO : 민간사업자가 시설을 직접 건설한 뒤 자치단체 등에

소유권을 양도하고 일정기간 직접 시설을 운영하면서 수익을 거두는 방식



- 사업비 : 68,058백만원 ('22.9.30. 불변가격)

※ 불변가격 : 물가 변동에 따른 상승·하락분을 제외한 현재 수준의 가격

## □ 추진현황

- '22. 12. : 최초 제안서 적정성 등 사전검토 (서울연구원)
- '23. 2 ~ 12. : 최초 제안서 타당성 및 적격성 조사 (한국지방행정연구원, 서울연구원)
- '24. 3. : 지방재정 중앙투자심사 (행정안전부, 2단계 심사 조건부 통과)
- '24. 5. : 서울시 재정계획 등 심의 (市 재정계획심의위원회, 원안 가결)
- '24. 6. : 서울시의회 민간투자사업 추진 동의 (원안 가결)
- '24. 8. : 제3자 제안공고 (공고기간 : '24. 8. 9. ~ 11. 18.)

- 1단계 사전적격성 평가 : 2개업체 접수, 모두 '적격'

## □ 향후계획

- '24. 11. ~ '24. 12. : 제안서 평가 (서울연구원)
- '25. 01. ~ '25. 11. : 협상 및 실시협약 체결 (서울연구원)

## □ 소요예산 : 비예산

## 2-2. 체험형 실내놀이터 「플레이월드」 운영

관리부장 : 이상국 ☎500-7001    운영과장 : 강준민 ☎7300    담당 : 나성화 ☎7360

국내 최대 규모 어린이 실내놀이터로 개장한 플레이월드의 차별화된 놀이기구와 프로그램 운영으로 다시 방문하고 싶은 서울대공원 만들기에 기여

### 시설개요

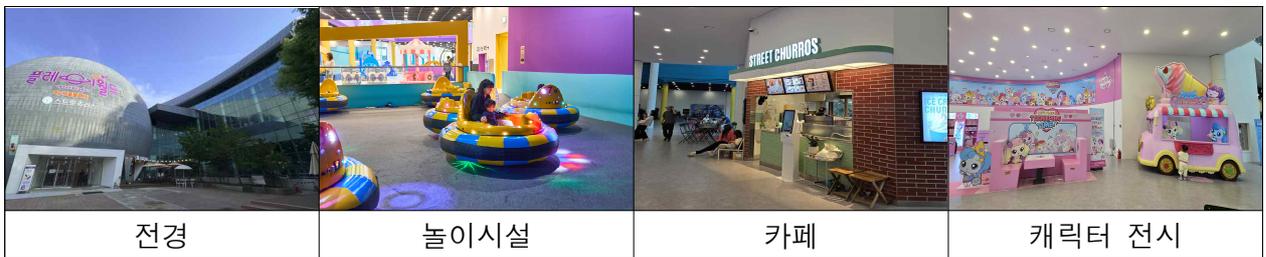
- 시설명 : 플레이월드
- 시설규모 : 연면적 6,597㎡(지하1층 ~ 지상3층), 토지 7,600㎡
- 운영사업자 : 두원이앤티(주)
- 운영내용 : 체험형 실내놀이터 및 전시 체험 공간
- 허가기간 : '21. 3. 1. ~ '26. 8. 31.

#### ※ 플레이월드 층별 운영 현황

▶ 지하1층 : 사무실 등 / 1층 : 매표소, 카페, 캐릭터상점 / 2~3층 : 실내 놀이터, 음식점, 카페, 매점

### 운영현황

- 정규개장 : '24. 1. 5.(금) ~
- ※ (임시)개장기간 : '23. 12. 29.(금) ~ '24. 1. 4.(목)
- 운영시간 : (매일) 10:00 ~ 19:00
- 운영내용 : 초대형 키즈 멀티 놀이시설 등



○ '24년 운영실적 (일 평균 600여명 방문) (단위 : 명)

구분	합계	9월	8월	7월	6월	5월	4월	3월	2월	1월
입장객수	163,599	13,651	17,863	16,859	19,354	17,929	9,890	14,324	30,379	23,350

### 소요예산 : 비예산

## 2-3. 동물원 숲길 조성사업 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 조경과장 : 강종희 ☎7500 담당 : 이옥하 ☎7530

폭염 등 기후변화 대비하여 동물원 관람로에 정원형 가로숲길을 조성함으로써 다양한 볼거리 및 힐링의 기회 제공하고 시민 만족도 향상에 기여

### □ 사업개요

- 기 간 : '24년 3월 ~ 11월
- 규모(위치) : 연장 0.45km (해양관 0.35km, 동양관 0.1km)
- 내 용 : 숲길 및 쉼터 조성, 화관목·초화 식재, 편의시설 설치 등
- 소요예산 : 200백만원

### □ 추진현황

- '24. 3. ~ 5. : 계획수립, 1차 공사 완료(황새마을 ~ 해양관)
- '24. 9. ~11. : 2차 설계 및 공사 시행(동양관)
- 그간의 추진실적(2017~2023 유-스트림 조성) : 계획대비 87% 달성

※ 유-스트림 : 그늘이 부족한 보행로에 폭염 등 기후변화에 대비하여 공원 이용 시민이 자유롭게 편안하게 이동하도록 물길(stream)을 따라 새롭게 조성한 가로숲길(new+street+林)

대상지 구분	추진기간	추진실적	소요예산 (백만원)	대상 구간	조성 완료	잔여 구간
동물원 외부 (코끼리열차둘레길)	2017~2019, 2022	종합안내소 좌우 녹지대, 왕벚나무가로숲길, 쉼터조성 등	2,600	2.0km	2.0km	-
동물원 내부 (동물원 숲길)	2019~2020, 2023	하마사 등 동물원 숲길 및 쉼터조성 등	1,380	3.65km	2.2km	1.45km (*24년 0.45km)



### □ 예산집행 실적

('24.9.30. 기준 / 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
유스트림(24년)	200,000	99,730	49.9%	100,270	100%	-	

### 3.

## 모두가 함께 편리하고 안전한 공원 조성

1 안전사고 예방을 위한 위험요인 개선 활동 추진

2 재해예방을 위한 분야별 노후 기반시설 정비 추진

3 공원 안전 및 범죄예방을 위한 시스템 구축·운영

# 3-1. 안전사고 예방을 위한 위험요인 개선 활동 추진

관리부장 : 이상국 ☎ 500-7001 총무과장 : 김정수 ☎ 7200 담당 : 이남준 ☎ 7220

중대재해를 포함한 안전사고 예방을 위해 시민과 종사자 참여를 기반으로 다양한 유해·위험요인 발굴 및 개선 활동 추진

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월
- 소요예산 : 5,855백만(시민재해 5,499백만원, 산업재해 356백만원)
- 주요현황
  - 중대산업재해(종사자) 현황 : 총 519명(공무원 200명, 현장지원인력 319명)
  - 중대시민재해(공중이용시설) 현황 : 총 4개소(건축물 3, 유기사설 1)

## □ 추진현황

- 산업재해 분야
  - '24. 4. ~ 5. : '24년 상반기 작업환경측정 실시(6부서 16팀(공정) 대상)
  - '24. 1. ~ 9. : 산업안전보건위원회 3회, 도급협의체 3회, 도급합동안전점검 3회 운영
- 중대시민재해 분야
  - '24. 4. ~ 6. : '24년 집중안전점검 완료(5개소 점검, 위험요인 2건 발굴)
  - '24. 6. : 시민자율안전신고주간 운영(위험요인 11건 발굴)

			
현장안전점검(오수처리장)	도급합동안전점검	시민집중안전점검주간	ISO45001(국제안전보건)인증

## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준/ 단위: 천원 )

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
산업안전보건 운영관리	356,234	259,324	72.8%	90,676	98.2%	6,234	
중대시민재해 관련	5,499,210	4,179,400	76%	1,020,600	94.5%	299,210	사업별 중대 시민재해 예산 종합

## 3-2 재해예방을 위한 분야별 노후 기반시설 정비 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 시설과장 : 문석기 ☎7400 담당 : 김성현 ☎7430

재해예방을 위하여 노후가 진행되고 있는 기반시설물에 대해 분야별 정비(개선공사, 유지보수)를 추진하여 안전하고 쾌적한 공원 환경을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월
- 내 용 : 대공원 내 분야별 노후 기반시설 정비공사(4개 분야) 추진
- 소요예산 : 10,108백만원(본예산 : 9,688백만원, 추경예산 : 420백만원)

### □ 추진현황 (총 19건 : 완료 7건 / 추진중 12건)

#### ○ 완료 사업

- 건축시설물 안전점검 및 보수보강 / 기린사 주변 외 3개소 노후 관람로 정비 / 전력케이블 및 수전설비 정비 / 대형주차장 노후 하수시설 및 도로 정비 등

#### ○ 추진 사업

- 분야별 연간단가 : 건축(건축물) / 토목(도로포장) / 기계 / 급배수 / 전기
- 오수처리시설 정비 / 전력설비 원격감시시스템 구축 / 지하구 시설물 정비 / 서울대공원 노후 공원등 교체 / 제설 취약구간 도로 열선 설치



오수처리장 노후 세목스크린

지하구 내 노후 배관

경관조명 설치 예상(안)

도로열선 설치 예상(안)

### □ 예산집행 실적

(\*24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
공원시설물 유지보수 및 정비	10,108,023	6,857,821	67.8%	2,744,800	95%	505,402	

# 3-3 공원 안전 및 범죄예방을 위한 시스템 구축·운영

관리부장 : 이상국 ☎ 500-7001 총무과장 : 김정수 ☎ 7200 담당 : 김동훈 ☎ 7240  
 담당 : 강대호 ☎ 7243

이용객이 안심하고 이용할 수 있는 안전한 공원 조성을 위하여 CCTV 통합관제시스템 고도화 및 자체 경비인력 순찰을 통한 방법 활동 강화

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월
- 내 용 : CCTV관제 효율성 제고, 경비대 순찰, 과천경찰서 연계
  - 선별관제(68대→141대) 및 비상벨 시스템(14대→34대) 확대 구축으로 실시간 영상 관제
    - ※ 선별관제: 침입, 화재 상황 등을 영상으로 감지하여 화면에 표출하는 시스템
  - CCTV 망연계 및 네트워크 관리시스템 도입·구축으로 시스템 안정성 증대
  - 경비대 24시간 순찰(12명) 및 공원내 과천 치안센터(경찰관 1명)와 연계하여 신속한 위기 대응
- 소요예산 : 2,781백만원

## □ 추진현황

- CCTV 764대에 대한 지속적인 품질관리(10월말기준)
  - 노후 CCTV 209대 교체 및 49대 신규 CCTV 49대 설치
- 과천경찰서와 공원 안전 합동 점검('24.1.25.) 실시 및 후속 조치
  - 우범지역 수시 점검 및 카메라 추가설치(동물원 둘레길: 15, 종합안내소: 9)



CCTV 영상관제(선별관제)

비상벨 확대 구축

과천경찰서 합동 안전 점검

## □ 예산집행 실적

('24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
서울대공원 정보통신 사업(CCTV)	2,781,160	2,714,622	97.6%	65,378	99.9%	1,160	

## 4. 종보전 및 동물복지 증진을 위한 노력

1 멸종위기 야생동물을 위한 환경생태교육 운영

2 동물 행동 풍부화 프로그램 운영

3 동물 특성에 맞춘 동물영양관리 추진

4 다양성 확보를 위한 종보전 연구 추진

5 동물복지 및 안전을 위한 사육관리 환경 조성

# 4-1. 멸종위기 야생동물을 위한 환경생태교육 운영

동물원장 : 권수완 ☎500-7002 동물기획과장 : 김세곤 ☎7701 담당 : 김미란 ☎7780

야생동물 생태 및 환경보호 교육프로그램 추진으로 멸종위기 야생동물 및 환경 보전 중요성 고취

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월(연중)
- 대 상 : 유아, 초·중·고, 성인 등 개인 및 단체
- 운영방법
  - 사육사, 동물해설사 등을 강사로 한 멸종위기 야생동물 및 환경보호 교육
  - 서울동물원 교육 꾸러미와 영상자료 활용 비대면 교육
- 소요예산 : 156백만원

## □ 추진현황 (총 22개 프로그램, 21,630명 참여)

- 상설 프로그램 : 7개 프로그램, 11,175명
- 기획 프로그램 : 10개 프로그램, 7,078명
- 사회적약자 대상 프로그램 : 4개 프로그램, 2,065명
- 진로교육 : 1개 프로그램, 1,312명



상설 곤충스토리텔링 기획 사자야! 신나게 놀아보자 장애아동 대상 희망힐링Zoo 강남구 진로박람회 진로교육

## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
자연학습교실운영	126,390	85,306	67.5%	41,084	100%	-	
체험학습 교육프로그램 개발 및 운영	30,000	30,000	100%	-	100%	-	

## 4-2. 동물 행동 풍부화 프로그램 운영

동물원장: 권수완 ☎500-7002 동물기획과장: 김세곤 ☎7701 담당: 장현주 ☎7721

제한된 동물사 생활로 인한 스트레스로 발생하는 비정상행동을 줄이고 긍정적이고 자연스러운 행동을 보여주는 행동 풍부화 프로그램을 운영

### □ 사업목표

- 동물의 먹이활동, 탐구력을 증가시키는 ‘종 고유 행동’ 지향
- 자연스러운 행동은 증가시키고 비정상적 행동은 지양

### □ 추진현황

- 영장류 고유 행동을 유도하는 행동 풍부화 실시
  - 놀이 행동을 이끄는 그물 놀이터 설치
  - 편안한 휴식 공간과 발 건강을 위한 천연 바닥재 조성
- 자연스러운 환경 및 자연스러운 행동을 위한 초지 조성
  - 초식동물 먹이활동(풀을 뜯는 그레이징 행동) 유도
  - 육식동물에게 편안한 쉼터를 제공하여 땅파기 등 고유 행동 발현
- 먹이 활동 강화를 위한 먹이장치 제작
  - 먹이 탐색 시간을 늘려 동물의 무료한 시간 감소시킴



### □ 예산집행 실적

(\*24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
생태적 동물사 조성 및 전시환경 개선	82,000	78,000	95.1%	4,000	100%	-	

# 4-3. 동물 특성에 맞춘 동물영양관리 추진

동물원장 : 권수완 ☎500-7002 동물기획과장 : 김세곤 ☎7701 담당 : 장준화 ☎7730

서울동물원에 사육 동물을 대상으로 과학적이고 체계적인 영양관리를 통해 건강 증진 및 복지에 기여

## □ 사업개요

- 신규 반입동물(레서판다, 큰개미핥개) 스트레스 최소화를 위한 특별 영양관리
- 야생동물 특성(맹수류, 초식, 해양 등)에 맞춘 영양설계 및 관리

## □ 추진현황

- 레서판다 영양 관리에 적합한 대나무 공급
  - 대나무 종(맹종죽)의 안정적 공급을 위해 물량사전 확보
- 큰개미핥개에게 적절한 식단 설계 위한 신규사료 도입
  - 특수한 비타민 요구량 관리 위한 식충동물용 전용사료 급여
- 야생동물(맹수류, 초식, 해양 등) 특성에 맞는 맞춤 사료 급여
  - 맹수류(축산물 등), 초식 동물(건초, 과채류 등), 해양 동물 (수산물 등)



레서판다 (대나무)



큰개미핥개 (식충동물용 전용사료)



시베리아호랑이(쇠고기, 얼음)

## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
동물원 유지관리	2,549,874	2,020,381	79.2%	276,894	90.1%	252,599	

# 4-4. 다양성 확보를 위한 종보전 연구 추진

동물원장 : 권수완 ☎500-7002 종보전연구실장 : 여용구 ☎500-7702 담당 : 김민수 ☎7740

멸종위기 야생동물의 개체증식, 야생방사, 공동 연구를 통하여 종 다양성을 확보하고 이로 인한 건강한 혈통 유지 및 보전활동 강화

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월
- 목 표 : 멸종위기 야생동물 증식, 방사, 공동 연구를 통한 종보전활동
- 내 용
  - 증 식 : 멸종위기종 보전을 위한 개체증식
  - 방 사 : 야생방사를 통한 종보전활동(저어새, 금개구리, 양비둘기 등)
  - 연 구 : 국립생태원 등 관련기관과 공동연구 추진
- 소요예산 : 233백만원

## □ 추진현황

- 증 식 : 멸종위기종(산양 3수, 저어새 3수, 여우 5수, 삵 2수, 낭비둘기 5수)
- 방 사 : 자연방사(저어새 2수), 도심공원방사(큰산개구리 700수, 금개구리 300수)
- 구 조 : 수몰위기에 처한 저어새알 구조 및 부화(1수), 점박이물범 구조
- 반 입 : 멸종위기종복원센터 협업을 통한 낭비둘기(4수), 조난 수달(1수) 반입



산양 번식 개체(금년 총3수 번식)



멸종위기 금개구리 야생방사(8/30)



천연기념물 수달 반입(9/13)

## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준/ 단위: 천원)

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
야생동물 종보전 연구	233,333	206,946	88.7%	26,387	100%	-	

# 4-5. 동물복지 및 안전을 위한 사육관리 환경 조성

동물원장 : 권수완 ☎500-7002    동물복지1과장 : 김홍현 ☎7601    담당: 조주연 ☎7690  
 동물복지2과장 : 박용춘 ☎7602    담당: 박창희 ☎7651

노후 동물사 개보수를 통해 동물과 직원 모두가 행복한 사육관리 환경을 조성하고 관람객 만족도 향상에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 기 간 : '24년 1월 ~ 12월
- 대 상 : 동양관, 큰물새장, 황새마을, 어린이동물원, 제2·3AF관 등 12개소
- 내 용 : 동물 사육관리 및 안전 시설 환경개선 등
- 소요예산 : 1,720백만원

## □ 추진현황

- 큰물새장·어린이동물원 등 동물복지를 위한 동물사 환경개선
  - '24. 4. ~ 5. : 큰물새장 해빙기 이후 관람로, 배수로, 바닥 등 개선공사
  - '24. 6. ~ 7. : 어린이동물원 조리실 및 집토까북극여우다람쥐원숭이 내실, 외부방사장 등 환경정비
  - 진 행 중 : 황새마을 철망교체, 제2AF관 하마 내실 등 (3개소)
- 남미관·유인원관 등 안전한 동물사 환경을 위한 시설 보강
  - '24. 5. ~ 6. : 남미관 1층 복도 바닥 물고임 증상 등 안전사고 예방을 위한 시설공사
  - '24. 6. ~ 7. : 유인원관 노후 통로문·구조물 교체, 아프리카원숭이 환기창 설치 등 시설개선
  - 진 행 중 : 동양관 바닥공사, 제1AF관 동물사 쉼터교체 등 (3개소)



큰물새장 바닥공사



어린이동물원 환경정비



남미관 바닥(배수)개선



유인원관 시설개선

## □ 예산집행 실적

( '24.9.30. 기준/ 단위: 천원 )

사업명	예산현액	집행액	집행률	향후집행		집행잔액	비고
				집행액	집행률		
동물사육관리 및 환경조성	1,102,000	930,697	84.5%	149,263	98%	22,040	
동물사 유지관리	618,800	562,459	90.9%	50,000	99%	6,341	