

제320회 시의회 임시회

환경수자원위원회

다함께, 자연과 하나되어 *Together, with Nature*

주요 업무 보고

2023. 9.

서울대공원

I. 공원운영 목표와 방향

사람과 자연이 함께 어우러져
모두가 행복한 생태문화공원 조성

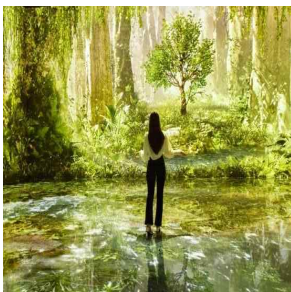
운영목표

- ✓ 사계절 꽃이 피는 세계적 생태공원으로 변화
- ✓ 동물복지 향상 및 식물이 행복을 전하는 환경 조성
- ✓ 시민참여 프로그램 확대 및 안전한 공원 조성

추진방향

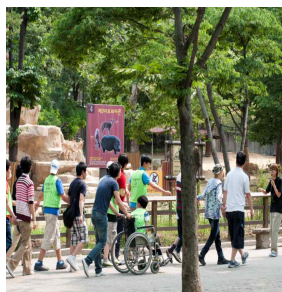
방문 매력도 향상

- 디지털 관광 명소화 추진
- 어린이 놀이·체험시설 조성



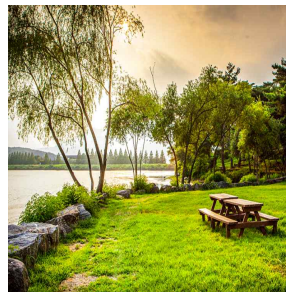
약자와 의행

- 관광 취약 계층 동행 투어 추진
- 사회적 약자 대상 산림치유센터 운영



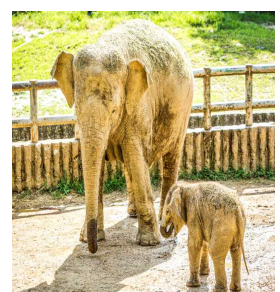
공원 환경 조성

- 걷고 싶은 자연길, 시민테마정원 조성
- 일상에 쉼표 찾기, 축제 행사 추진



동물 복지 진

- 동물 행동 풍부화 프로그램 운영
- 멸종위기종, 생태 환경 보호 강화



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

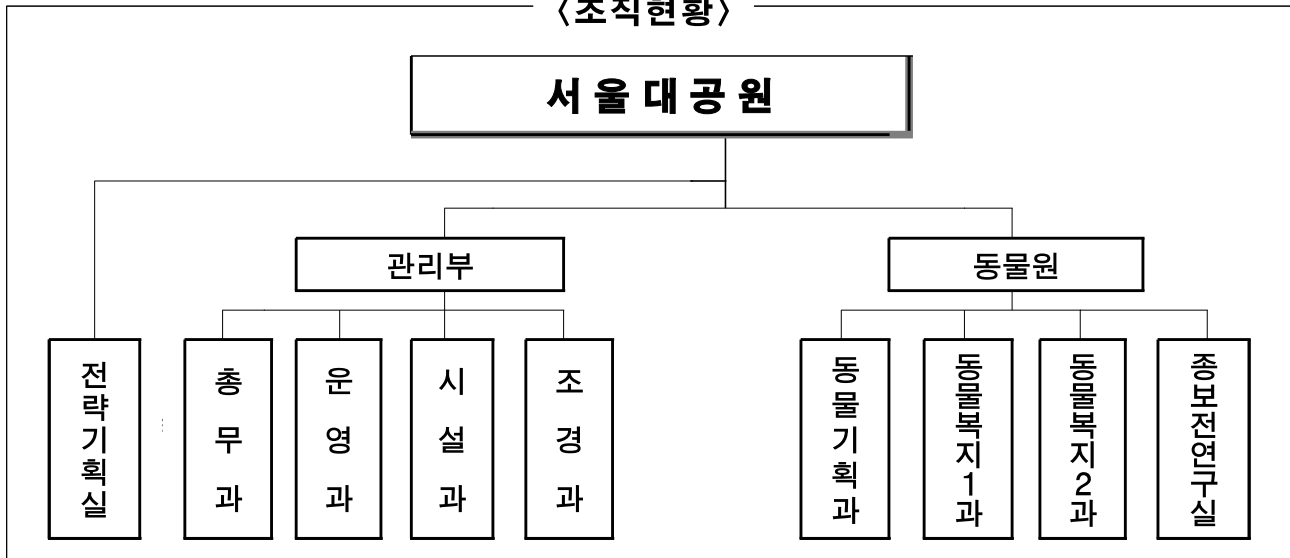
주요시설

- 직영시설 : 동 물 원 - 89개동 (230종, 2,057수)
식 물 원 - 온실 1개동 (1,558종 109,613본)
- 사용수익 허가시설 : 서울랜드, 리프트, 기린나라, 코끼리열차, 캠핑장,
대형주차장 등 편익(판매)시설 - 9종 19개소
- 국영시설 : 현대미술관

2 조직 및 인력

조직 현황 - 1부 1원 9실·과

〈조직현황〉



인력 현황 - 203명(정원) / 179(현원) ※ 공무원(촉탁직 포함) 205명

(단위 : 명)

구 분	현원	주요업무
계	179	
전략기획실	9	○ 서울대공원 비전 계획 수립, 공원운영 종합대책 수립 ○ 대공원 홍보 및 마케팅 계획 수립 추진
총무과	23	○ 인사 복무관리, 회의, 세출예산, 청서관리, 정보통신, 재무관리 ○ 노무관리업무 및 산업안전보건 관리
운영과	15	○ 공원 판매시설의 관리·지도감독, 세입예산 ○ 시민서비스, 공원입장 및 매수포 운영에 관한 사항
시설과	24	○ 토목·건축·기계·전기 등 각종 시설물 유지관리·보수 ○ 수방 및 제설대책 등 안전에 관한 사항
조경과	22	○ 서울대공원 둘레길 및 치유의 숲 조성·관리, 조경디자인 ○ 녹지대조경 시설물 관리, 식물원, 테마가든 운영 관리
동물기획과	19	○ 동물원내 인사·교육 관리, 동물사 관리 총괄 ○ 동물 수급 관리, 동물이력관리, 동물관리 전산시스템 운영
동물복지1과	27	○ 동물복지 관련 업무 총괄 ○ 해양관, 동양관, 맹수사, 조류사 등 운영관리
동물복지2과	23	○ 대동물관, 호주·야행·곤충관, 제1~3 AF관, 유인원관 등 ○ 어린이동물원 운영 관리
종보전연구실	17	○ 동물의 임상진료 및 병력 관리, 방역 및 예방접종 ○ 야생 동물 증식·보전, 증식된 개체의 자원복원 연구

3 예산현황

세입예산

(단위:백만원)

구분	2023년	2022년	증 감
합 계	18,626	20,311	△1,685
경상적세외수입	18,421	20,129	△1,708
공유재산임대료	2,284	0	2,284
입 장 료	5,007	4,774	233
주 차 요 금	66	2,909	△2,843
기 타 사 용 료	11,064	12,446	△1,382
임시적세외수입	205	182	23
잡 수 입	180	175	5
지난년도수입	25	7	18

※ 23년 세입예산 과목변경(주차요금수입→공유재산임대료,청사부설주차장→주차요금수입)

세출예산

(단위:백만원)

구분		2023년	2022년	증 감
합 계		37,924	41,240	△3,316
사업예산	다양한 축제 및 볼거리 프로그램 운영	2,453	2,215	238
	시민만족도 향상	5,963	5,197	766
	산림내 이용시설 및 조경관리 강화	17,907	17,344	563
	동물사 관리기능 및 야생동물 종보전	10,416	15,483	△5,067
	자연학습장 운영	209	135	74
행정경비	기본 경비	894	866	28
	국고보조금반환	82	1	81

Ⅲ. 주요업무 추진사항

1 노후시설 리모델링을 통한 방문 매력도 향상

1. 디지털 미디어 테마파크 조성 추진
2. 어린이 놀이·체험시설 「서울플래닛」 조성 추진
3. 대공원 노후 기반시설 정비 추진

2 약자와의 동행 공간으로 도약

1. 관광취약계층 대상 서울대공원 동행 투어 추진
2. 사회적약자를 위한 산림치유프로그램 확대 운영
3. 특수·아동복지시설 아동대상 동물 교육 프로그램 개발·운영
4. 교통약자를 위한 동물원 전기 순환버스 운행

3 사계절 즐길 수 있는 안전한 공원 환경 조성

1. 꽃과 나무로 이어진 걷고 싶은 자연길 조성
2. 다채로운 볼거리와 이야기가 가득한 정원 조성
3. 일상 속 쉼표 찾기, 서울대공원 축제 행사 추진
4. 시인성 향상을 위한 공원 안내판 교체 추진
5. 빗물 저류대책 추진에 따른 청계저수지 수문 설치

4 동물복지 증진을 위한 환경 개선

1. 노후 동물사 리모델링으로 사육 및 관람환경 개선
2. 동물행동 풍부화 프로그램 운영
3. 멸종 위기종 및 생태환경 보호를 위한 교육 강화

1. 노후시설 리모델링을 통한 방문 매력도 향상



① 디지털 미디어 테마파크 조성 추진

② 어린이 놀이·체험시설 「서울플래닛」 조성 추진

③ 대공원 노후기반시설 정비 추진



1. 디지털 미디어 테마파크 조성 추진

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

서울대공원 첫 관문임에도 노후되어 사용하지 않는 '종합안내소'를 개선하여
시유재산 활성화 및 여가 트렌드 변화에 따른 새로운 즐길거리 제공

□ 사업개요

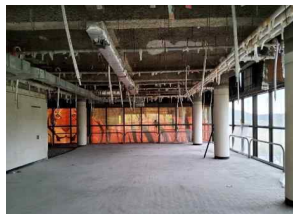
- 시설규모 : 지상3층, 연면적 5,409㎡ (종합안내소, 1983.2월 건립)
- 조성기간 : '23. 5. ~ '24. 2.
- 사업방식 : 공유재산법에 따른 민간 사용허가 방식
- 사 용 료 : 672백만원
- 사업내용 : 디지털 미디어 전시·체험시설 조성 및 운영

□ 층별 콘텐츠 구성(안)

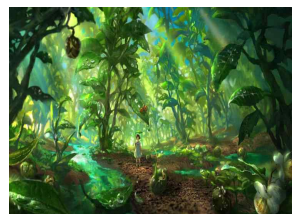
- 1층 : 테마 카페 및 기념품 판매소, 매표소, 아기쉼터 등
- 2~3층 : 자연과 동물 등을 테마로 한 체험형 미디어 아트 및 놀이공간



<건물 전경(현재)>



<내부 모습(현재)>



<전시 콘텐츠 (숲속)>



<전시 콘텐츠 (기린)>

□ 향후계획

- '23. 5. ~ 9. : 노후 시설물 철거, 개발제한구역 관리계획 변경(경기도)
- '23. 9. : 건축물 용도변경 허가(과천시)
- '23. 9. ~ '24. 2. : 노후 기반시설 교체 및 정비, 내외부 인테리어 등
- '24. 3.(예정) : 디지털 미디어 테마파크 운영 개시

2. 어린이 놀이·체험시설 「서울플래닛」 조성 추진

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

서울대공원 우측 진입로 부근에 어린이 실내 테마파크를 재조성하여
공원 환경 개선 및 다양한 체험활동 공간 제공

□ 사업개요

- 시 설 명 : 「서울플래닛」 ((구)기린나라)
 - 유아 및 어린이 인기 캐릭터 등을 활용한 체험 및 놀이시설
- 시설규모 : 연면적 6,597㎡(지하1층, 지상3층)
- 조성기간 : '22. 4. ~ '23. 11.
- 사업방식 : 공유재산법에 따른 민간 사용허가 방식
- 사 용 료 : 369백만원

□ 총별 콘텐츠 구성

- 지하 1층 : XR (AR/VR) 라이딩 체험공간
- 지상 1층 : 안내센터, 기념품 판매소, 푸드코트(F&B) 등
- 지상 2층 : 키즈 아카데미 및 미션 수행 체험, 놀이시설
- 지상 3층 : 애니메이션 체험 공간(미디어 월)



<XR 라이딩 체험(지하)>



<F&B(1층, 예시)>



<키즈 놀이시설(2층, 예시)>



<미디어 아트(3층, 예시)>

□ 향후계획

- '23. 10. : 서울플래닛 일부 개장(지하1층 ~ 지상2층)
- '23. 12. : 서울플래닛 전체 개장(지상 3층)

3. 대공원 노후 기반시설 정비 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 시설과장 : 문석기 ☎7430 담당 : 김성현 ☎7431

「중대재해처벌법」과 관련, 노후 기반시설에 대한 적기 정비를 통해 중대 산업·시민 재해로부터 안전하고 쾌적한 공원 환경을 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12.
- 사업예산 : 2,370백만원
- 사업내용 : 대공원 내 노후 시설물 정비공사(4개 분야) 실시

□ 분야별 주요 추진사업 현황

- **상·하수도분야** : 대공원광장로 노후 하수시설 정비공사(680백만원)

- 정비내용 : 빗물받이 규격 확대(0.5m → 1.0m) 설치(98개소)
측구 및 경계석 980m 정비
- 추진현황 : 준공 완료('23. 8.)



- **도로분야** : 홍학사 외 3개소 노후 관람로 정비공사(1,000백만원)

- 정비내용 : 보도정비 80a, 경계석 설치 1.7km
- 추진현황 : 설계변경 및 준공 예정('23. 10월 중)



- **건축분야** : 서울랜드 삼천리대극장 환경개선 및 내진보강공사(517백만원)

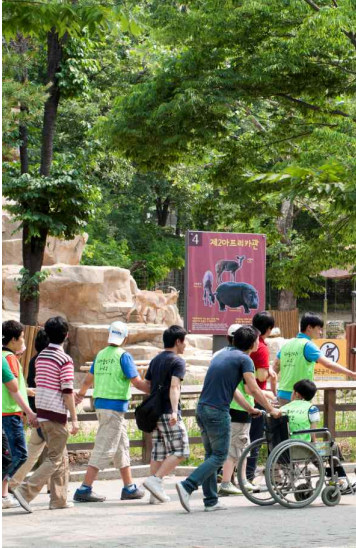
- 정비내용 : 지붕재 교체(4개소), 기둥 탄소섬유보강(6개소),
철골가새보강(8개소) 등
- 추진현황 : 준공 완료('23. 6.)



- **전기분야** : 전력설비 원격감시시스템 구축(173백만원)

- 정비내용 : 원격감시제어장치(4개소) 및 분기계측설비(7개소) 제작·설치
- 추진현황 : 물품구매 계약 완료('23. 7.)
- 향후계획 : 물품 제작 및 현장 설치('23. 10월 중)

2. 약자와의 동행 공간으로 도약



① 관광 취약계층 대상 서울대공원
동행 투어 추진

② 사회적약자를 위한 산림치유 프로그램
확대 운영

③ 특수·아동복지시설 아동대상 동물교육
프로그램 개발·운영

④ 교통약자를 위한 동물원 전기 순환버스 운행



1. 관광취약계층 대상 서울대공원 동행투어 추진

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

문화·관광에 대한 차별 없는 공정한 기회 제공과 권리를 지원하기 위한
관광취약계층 초청 서울대공원 동행투어 추진

□ 사업개요

- 추진기간 : '23. 4. 14.(금) ~ 10. 13.(금), 총 7회
- 사업대상 : 관광취약계층(저소득층, 한부모 가정, 장애 수급자 등)
- 사업내용 : 관광취약계층 약 400명 초청(월1회), 서울대공원(동물원, 서울랜드, 스카이라이프, 코끼리열차) 콘텐츠 무료 이용 지원
- 소요예산 : 비예산

□ 추진현황

- 대상 선정 : 서울시 복지정책과, 복지협회, 복지기관 협조를 통한 선정

서울시 복지정책과	서울시 복지협회	서울시 복지기관
복지 협회 추천	복지 기관 추천	대상자 신청
· 총 16개 협회 추천 · 협조 요청을 통해 5개 협회 선정	· 총 5개 협회, 서울시 내 338개 복지기관 전수 조사	· 각 신청 일자 내 중복 신청을 제외한 모든 기관 선정

- 추진 실적 : 연간 총 2,795명, 126개 복지기관 지원 예정
 - 총 1,643명(58.8% 지원) , 78개 복지기관 지원 완료



<서울대공원 동행투어>

2 사회적 약자를 위한 산림치유 프로그램 확대 운영

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 조경과장 : 구동근 ☎7500 담당 : 권순태 ☎7562

소외된 약자 계층을 주요대상으로 산림치유 프로그램을 확대·운영하여 심신치유 및 활력 증진 등 약자의 정서적 지원에 기여

□ 추진개요

- 기 간 : '23. 4. ~ 12.
- 대 상 : 사회적 약자 및 일반 시민
- 장 소 : 치유의 숲 / 산림치유센터
- 내 용 : 숲이 주는 다양한 긍정인자를 활용한 치유프로그램 운영
 - 사회적약자 참가비중 증대(전체 참여자의 30%) 및 관련 프로그램 신규개설 등
- 방 법 : 직영 운영(산림치유지도사 등 전문강사 공개채용)
 - ※ 대내외 홍보를 통한 프로그램 참가자 모집(사회적약자 우선참가 기회 부여)
- 소요예산 : 234백만원

□ 추진현황

- 23년 목표 대비 **53%** 달성(목표 1,200명 / 실적 627명)
 - 행복학교 등 약자대상 치유 프로그램 신규 개설(2개 프로그램)
 - 사회적 약자 대상 프로그램 중점 편성(주간 8회)

(기준일자 : '23. 7. 31.)

프로그램명	2022년 실적	2023년 목표	2023년 실적	달성율
계	298명	1,200명	627명	53%
행복드림	298명	1,000명	505명	50%
청춘드림	신규 개설	100명	59명	59%
행복학교	신규 개설	100명	63명	63%

□ 향후계획

- '23. 8. : 사회복지 유관단체 프로그램 적극 홍보
- '23. 9. ~ 12. : 산림치유프로그램 추·동계 운영

□ 관련사진



<행복학교(치매환자)>



<피톤치드 체험(치매돌봄가족)>



<행복드림(중증장애인)>



<계곡 발담그기(시각장애인)>



<명상체험(감정노동자)>



<해먹 휴식(돌봄노동자)>



<실내 근육이완(갱년기여성)>



<싱잉볼 체험(암환자)>

3 특수·아동복지시설 아동대상 동물교육 개발·운영

동물원장 : 권수완 ☎500-7002 동물기획과장 : 김세곤 ☎7701 담당 : 류수정 ☎7782

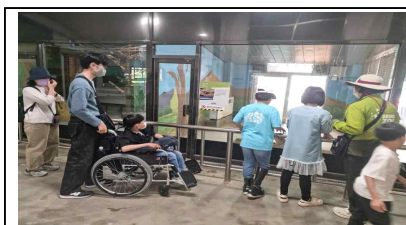
AZA(Association of Zoos & Aquariums, 미국동물원수족관협회)가 인증한 야생동물 복지와 생태환경 자산을 사회적 약자와 동행하고 공유하여 공정한 기회의 교육복지 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : '23. 2. ~ 11.
- 사업대상 : 특수학급·아동복지시설 아동
- 사업내용
 - 동물원 방문이 어려운 아동들에게 방문·비대면 프로그램 제공
 - 특수학급·아동복지시설 아동들에게 동물해설사가 직접 들려주는 현장 맞춤형 생태환경 교육 기회 제공
- 소요예산 : 10백만원

□ 추진실적 : 5개 프로그램 총 2,569명 교육

- 특수학급 아동 대상 교육을 위한 직원 직무역량 교육 실시
 - 일시 및 교육 강사 : '23. 2. 2.(목) / 김은주 강사(이화여대 특수교육과 소속)
- 단체 동물원 현장 교육(곰두리 동물교실, 희망힐링 Zoo) : 208명
- 아동복지시설 출장 교육(찾아가는 서울동물원 탐험대) : 190명
- 비대면교육(땡땡! 동물원 교육꾸러미, E-Book으로 만나는 서울동물원 교육) : 2,171명



<곰두리 동물교실>



<찾아가는 서울동물원 탐험대>



<땡땡! 동물원 교육꾸러미>

□ 향후계획

- '23. 9. ~ 11. : 하반기 단체 동물원 현장·비대면 교육

4. 교통약자를 위한 동물원 전기 순환버스 운행

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 운영과장 : 구재성 ☎7300 담당 : 김용범 ☎7320

동물원은 도보로 관람하기에 넓고 경사로가 있어, 특히 장애인, 유아 등 교통약자의 이동 편의를 위해 전기 순환버스를 운행하고자 함

□ 운행개요

- 운행개시 : '23. 9. 1. ~
- 운행시간 : 10:00 ~ 17:30
- 운행 세부내용

운행간격	소요시간	운행횟수	운행속도
30분	약 20분	일 16회	12~15km

- 운행차량 : 중형 전기버스 EV카운티(2대)
- 운행노선 : ① 정문 출발지 → ② 식물원/사자사 → ③ 동양관 → ④ 호랑이/곰사 → ⑤ 남미관/해양관 → ⑥ 열대조류관 → ⑦ 정문 도착



<전기버스>



<휠체어 리프트>



<버스 정류장>



<음성 안내시스템>

□ 추진경위

- '22. 10. : 중형 전기버스 EV카운티(2대) 구매 계약 체결
- '23. 1. : 납품, 보험 가입 및 번호판 부착
- '23. 2. ~ 8. : 휠체어 리프트 장착, 래핑 작업, 안전장비 장착

□ 기대효과

- 장애인 등 교통약자의 동물원 접근성 향상 및 이용편의 제공
- 친환경 전기버스 운행으로 공원 환경 개선

3. 사계절 즐길 수 있는 안전한 공원 환경 조성



- ① 꽃과 나무로 이어진 걷고 싶은 자연길 조성
- ② 다채로운 볼거리와 이야기가 가득한 정원 조성
- ③ 일상 속 심포 찾기, 서울대공원 축제 행사 추진
- ④ 시안성 향상을 위한 공원 안내판 교체 추진
- ⑤ 빗물 저류대책 추진에 따른 청계저수지 수문 설치



1. 꽃과 나무로 이어진 걷고 싶은 자연길 조성

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 조경과장 : 구동근 ☎7500 담당 : 함도경 ☎7521, 곽연희 ☎7531

대공원 주요시설을 따라 꽃과 나무로 이어지는 걷고싶은 자연길을 조성하여 방문객들에게 사색과 힐링의 기회를 제공하는 등 이용자 방문 만족도 향상에 기여

□ 사업개요

- 기 간 : '23. 1. ~ 6.
- 위 치 : 동물원 및 청계호수
- 규 모 : 연장 1.5km (동물원 0.7km / 청계호수 0.8km)
- 내 용 : 동물원 숲길 조성 / 호숫가 둘레길 조성
- 소요예산 : 500백만원

(단위 : 백만원)

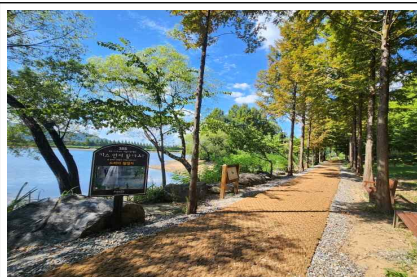
구 분	위 치	연 장	소요예산	비 고
동물원 숲길	반도지 ~ 유인원관	0.7km	300	총연장 2.9km
호숫가둘레길	어린이동물원 ~ 테마가든 ~ 장미교	0.8km	200	총연장 2.8km

□ 추진현황

- 동물원 숲길 조성
 - 내 용 : 보도블럭 700M 제거, 쉼터 1개소 조성(파고라, 벤치 설치)
화관목·초화류(블루엔젤 등 15종 등 5,800본 다층식재)
- 호숫가 둘레길 조성
 - 내 용 : 노후 산책로 정비(야자매트 정비 1.2km)
꽃길 조성(부용, 유채꽃밭)
휴게시설물(벤치 20개 및 포토존 2개소) 설치 등



<동물원 숲길 조성>



<호숫가 둘레길(산책길) 조성>



<호숫가 둘레길(노후벤치 정비)>

2. 다채로운 볼거리와 이야기가 가득한 정원 조성

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 조경과장 : 구동근 ☎7500 담당 : 최형인 ☎7511

다양한 테마와 이야기가 있는 정원을 원내 주요공간에 조성하여 시민들에게 사계절 다채로운 볼거리 제공 및 시민 오감만족에 기여

□ 사업개요

- 위 치 : 대공원내 녹지 및 유희공지
- 기 간 : '23. 2. ~ 11.
- 내 용 : 다양한 유형의 정원조성을 통한 공간별 상징성 강화 및 시민참여 기회 확대
- 소요예산 : 800백만원

(단위 : 백만원)

구 분	위 치	개소수	내 용	소요예산
		34		800
시민공모정원	테마가든	20	· 시민 대상 공모전 추진(부지조성, 작품 조성 및 전시 등)	50
가족힐링정원	꽃동산(동물원)	1	· 동물과 어린이를 테마로 한 가족중심의 힐링정원	400
주제/특화정원	원내 유희공간	13	· 자연의 심미적인 측면이나 스토리를 강조한 정원	350

□ 추진현황

- 시민공모정원 추진 : 38팀 102명 참가 / 20개 정원 조성 / 시상식 개최
 - 1차 서류심사(4.12.) → 전문가 멘토링(4.27.) → 정원 조성(5.18.~5.21.) → 2차 현장심사(5.23.) → 시상식(6.2.)
- 가족힐링정원 추진
 - '23. 3. ~ 6. : 실시설계 시행
 - '23. 7. ~ 8. : 계약심사 / 공사발주 / 도급계약
- 주제/특화정원 추진
 - '23. 2. ~ 6. : 양치식물원 등 8개정원 조성

□ 향후계획

- '23. 8. ~ 11. : 가족힐링정원 공사착공 및 준공
- '23. 9. ~ 11. : 주제/특화정원 5개정원 추가 조성

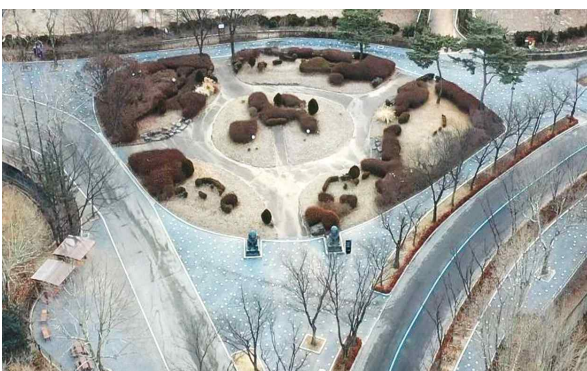
□ 관련사진



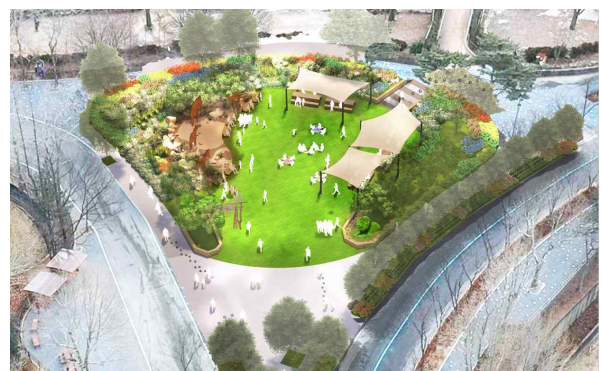
<시민공모정원 작품 전시>



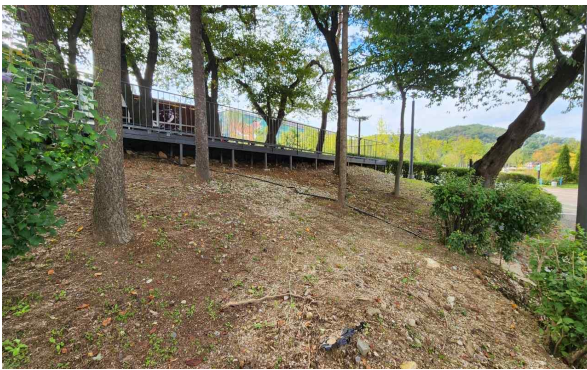
<시민공모정원 시상식>



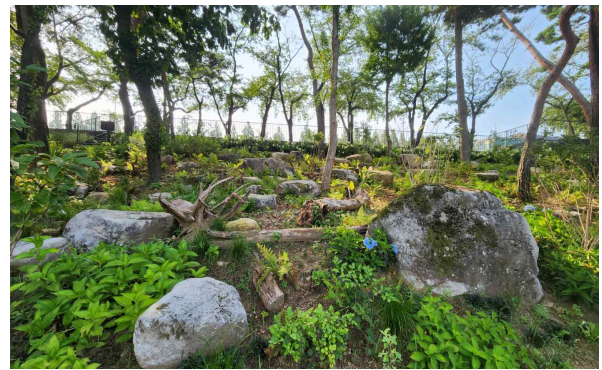
<가족힐링조성사업 대상지>



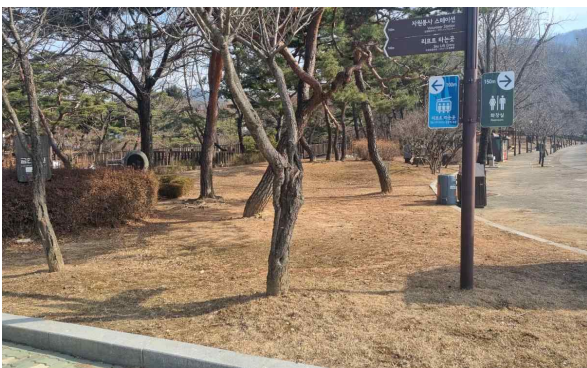
<가족힐링조성사업 조감도>



<주제특화정원 사업 전>



<주제특화정원 사업 후(양치식물원)>



<주제특화정원 사업 전>



<주제특화정원 사업 후(반도지 정원)>

3. 일상속 심포 찾기, 서울대공원 축제 행사 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 전략기획실장 : 류호석 ☎7005 담당 : 임명경 ☎7022

연간 다양한 축제행사를 숲, 호수, 동물원 등 계절별 공원 명소에서 개최하여 시민 여가활동 지원은 물론 공원 이용 활성화에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 방문객, 어린이 동반가족, 관광취약계층 등
- 사업내용 : 계절별 공원 명소에서 휴식·여가를 즐기는 축제행사 7건
- 소요예산 : 460백만원

□ 추진현황

- '23. 1. ~ 3. : 기본계획 수립 (설문조사, 전문가 자문 등 반영)
- '23. 4. ~ 7. : 4건 개최, 약 5만명 여가 지원 및 취약계층 초청
 - '23. 4. : 벚꽃축제 (과천시향 공연, 조각전시, 버스킹 등)
 - '23. 5. : 어린이날 행사 (프로필 촬영, 치어리딩, 퀴즈대회, 운동회 등)
 - '23. 5. ~ 6. : 장미원축제 (사진공모전, 인생네컷, 원데이클래스 등)
 - '23. 7. : 여름숲 하이킹 (침묵하이킹, 노르딕워킹, 보행측정 등)

□ 향후계획

- '23. 9. : 시민 선정 영화가 상영되는 제6회 서울대공원 영화제
- '23. 10. : 조각, 그림, ESG 캠페인이 있는 제8회 동물원 밖 동물원
- '23. 11. : 음악, 커피, 사진명소를 따라 걷는 가을호수 한 바퀴



<서울대공원 영화제>



<동물원 밖 동물원>



<가을호수 한 바퀴>

4. 시인성 향상을 위한 공원 안내판 교체 추진

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 전략기획실장 : 류호석 ☎7005 담당 : 최은희 ☎7032

안전사고 예방과 관람 편의를 위한 안내판 교체 및 신규 제작·설치 시행으로 안내 디자인 체계를 강화하고 환경 개선하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : '23. 3. ~ 11.
- 사업장소 : 서울대공원 둘레길, 산림욕장길 등 개방공간 일대
- 사업내용 : 안내판 교체 및 신규 설치 (교체:155개, 신규:100개)
 - '22년 안내 디자인 매뉴얼 개발 결과물 적용
 - 공원 안전 안내 및 정보전달 디자인 체계 개선 강화
- 소요예산 : 175백만원

□ 추진현황

- '23. 7. 13. : 계약 체결
- '23. 8. 7. ~ 16. : 샘플 제작 및 디자인 안 확정
- '23. 8. 17. ~ 18. : 안내판 일부 설치(40개소, 청계저수지 주변)
 - 공원 내 금지안내(종합) 안내판 지주형 25개, 이동식 15개



□ 향후계획

- '23. 9. 22. (준공) : 안내판 잔여 설치(215개소)
 - 주의·금지(단일형)·방향 안내 등 215개
- '23. 10월 중 : '24년 안내판 전수 조사 실시(전 부서)

5. 빗물 저류대책 추진에 따른 청계저수지 수문 설치

관리부장 : 이상국 ☎500-7001 총무과장 : 김중태 ☎7200 담당 : 권순철 ☎7217

청계저수지의 신속한 수위 조절(저하)을 위한 물막이 보 수문을 설치하여 집중호우시 하류 하천 및 저지대 침수 예방에 기여

□ 사업개요

- 내 용 : 전도식 수문(3.0×3.0m), 원격소장치(자동 시스템), 현장감리
- 사업기간 : '23. 10. ~ '24. 4.(설계 2개월, 공사 5개월)
- 사 업 비 : 1,000백만원(재난관리기금 활용)
- 사업시행 : 한국농어촌공사에 설계 및 공사 위·수탁 협약

□ 추진현황

- '23. 6. 20. : 「10cm 빗물담기 프로젝트」 추진방안으로 서울대공원 내 청계저수지 수위 조절(2m 저하)을 통한 우수 저류 즉시 시행
- ~ '23. 7. 20. : 모니터링 분석결과 현행 방류 시설로는 강우 시 저류 기능 확보 불가로 별도 대책 필요
- '23. 7. 20. : 한국농어촌공사 화성·수원지사 수문설치 가능여부 협의

□ 향후계획

- '23. 9. : 재난관리기금 확보 및 농어촌공사 위·수탁 협약
- '23. 10. ~ 11. : 기본조사(수문) 및 설계용역 완료(한국농어촌공사)
- '24. 12. ~ 5. : 수문 설치공사 및 수문 시험가동, 유지관리 협약



<유속 흐름도>

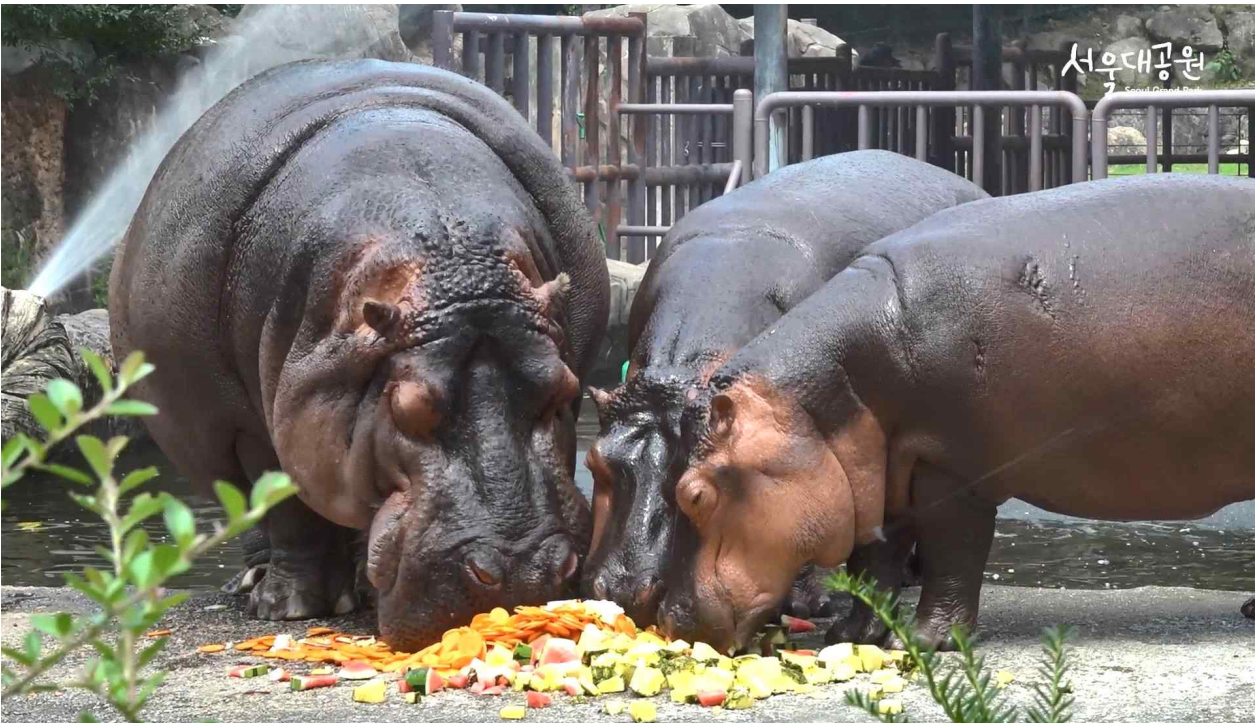


<전도식 수문 형태>

4. 동물복지 증진을 위한 환경 개선



- ① 노후 동물사 리모델링으로 사육 및 관람환경 개선
- ② 동물행동 풍부화 프로그램 운영
- ③ 멸종 위기종 및 생태환경 보호를 위한 교육 강화



1. 노후 동물사 리모델링으로 사육 및 관람환경 개선

동물원장 : 권수완 ☎500-7701 동물기획과장 : 김세곤 ☎7710 담당 : 최효정 ☎7720

낡고 노후화된 동물사 리모델링 및 환경개선을 통해 동물복지 향상과
2025년 9월 종료 예정인 AZA 재인증 준비 철저

□ 재규어사 리모델링 공사를 위한 설계

- 사업기간 : '23. 1. ~ 10.
- 사업내용 : 노후한 재규어사 기본·실시 설계 및 건축 인허가 사항 등 행정협의
- 추진현황 및 향후계획
 - '23. 1. ~ '23. 4. : 기본 계획 수립
 - '23. 5. ~ '23. 10. : 기본·실시 설계
 - '23. 8. 10. : AZA 멘토 재규어사 리모델링 현장 검토
 - '23. 10. ~ '24. 1. : 개발제한 구역 내 행위 허가 등 과천시 협의
 - '24. 1. ~ '24. 10. : 재규어사 공사(소요 예산 24년도 15억 반영)
- 소요예산 : 50백만원

□ 유인원관 관람환경 및 사무실 개선 공사

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 외부방사장 바닥·관람창 교체, 배수구배, 전기공사,
실내 관람로 방수공사, 전시연출 등
- 추진현황 및 향후계획
 - '22. 9. : 유인원관 관람환경 및 사무실 개선공사 추진계획 수립
 - '22. 11. ~ '23. 4. : 설계 용역 실시
 - '23. 5. : 공사를 위한 사전 동물 이동
 - '23. 5. ~ '23. 12. : 공사 추진(건축, 전기, 통신, 전시연출 등)
- 소요예산 : 3,189백만원(이월예산)

2. 동물 행동 풍부화 프로그램 운영

동물원장 : 권수완 ☎500-7701 동물기획과장 : 김세곤 ☎7710 담당:장현주☎7721

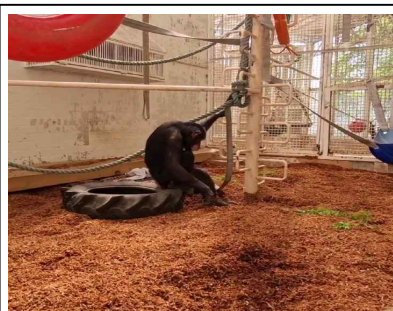
동물별 생태 특성에 맞는 행동 풍부화 프로그램을 운영하여 동물복지 향상에 기여하고 국제 선진 기준에 부합되도록 함

□ 사업방향

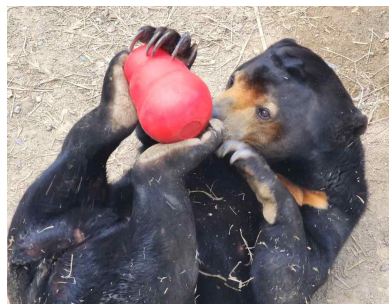
- 동물의 먹이활동, 탐구력을 증가시키는 ‘종 고유 행동’ 지향
- 자연스러운 행동은 증가시키고 비정상적 행동은 지양

□ 추진현황

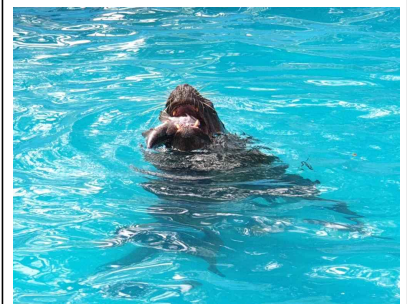
- 동물복지 증진을 위한 천연 소재 바닥재 조성
 - 유인원관(침팬지), 남미관(아르마딜로, 거북) 콘크리트 바닥 위에 천연 바닥재(코코칩)로 폭신한 바닥층 형성
- 종 고유 행동을 유도하기 위한 특수 풍부화 물품 제공
 - 반려동물용 노즈워크(후각활동) 장난감 활용으로 먹이활동 시간 증가
 - 대형 포유류를 위한 내구성 좋은 특수 장난감 및 대형공 등 제공
- 혹서기 여름나기 프로그램 운영
 - 활우력, 얼음과일 등 동물별 특식 제공으로 무더위 스트레스 해소



<천연 바닥재 조성>



<노즈워크(후각 활동) 장난감 활용>



<활어 먹는 오틀리아(남미바다사자)>

□ 향후계획

- '23. 9. : 유인원관 오랑우탄 뒷방사장에 천연바닥재 조성
- '23. 10. : 행동풍부화날 운영 (제2·3아프리카관)

3. 멸종위기종 및 생태환경 보호를 위한 교육 강화

동물원장 : 권수완 ☎500-7701 동물기획과장 : 김세곤 ☎7710 담당 : 김미란 ☎77801

멸종위기 야생동물을 주제로 환경보호 메시지를 전달하는 다양한 교육 프로그램을 개발·운영하여 생태환경보전 교육기관으로서의 역할 수행

□ 사업개요

- 사업기간 : '23. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 유아, 초·중·고등학생 등 청소년 단체 및 관람객
- 사업내용
 - 동물해설사와 동물원 전문인력을 활용한 멸종위기 야생동물 및 환경보호 교육
 - 연령별 멀티북(E-book)을 활용한 비대면 교육
- 소요예산 : 198백만원

□ 추진현황 : 13개 프로그램 20,051명 교육(33천명 목표 대비 60.7%)

- 동물사랑 유치원 등 단체교육 및 상설 교육 : 6개 프로그램, 10,627명
- 멸종위기종의 날 등 기념일 연계 교육 : 6개 프로그램, 9,400명
- 서울동물원 수장고 대탐험 진로 교육 : 1개 프로그램, 24명



<유아 단체 '동물사랑 유치원'>



<'생물다양성의 날' 연계 교육>



<진로 교육 '수장고 대탐험'>

□ 향후계획

- '23. 8. 30.~ 31. : 서울대공원 진로 교육 '과천시 청소년 진로 페스티벌' 참가
- '23. 9. ~ 11. : 하반기 상설 교육 및 동물의 날 등 기념일 연계 교육