

I·SEOUL·U

주요 현안 업무보고



2019. 8. 30.

서울대공원

I. 일반 현황

1] 공원 일반현황

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

공원 조성

'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

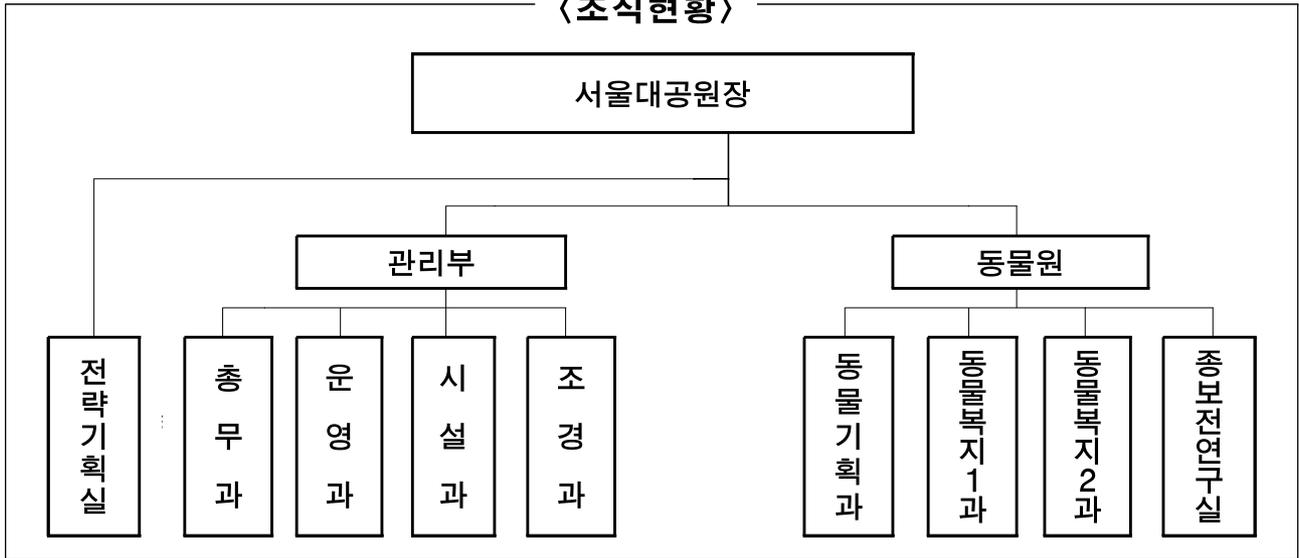
주요 시설

- 직영시설 : 동물원 - 89개동 (268종 2,631수)
식물원 - 온실 1개동 (1,262종 41,989본)
- 사용수익 허가시설 : 주차장 - 주차면수 6,616대
편익(판매)시설 - 7종 26개소
서울대공원 캠핑장 - 150개동 (1일 수용인원 1,500명)
서울랜드, 리프트, 기린나라, 코끼리열차
- 국영시설 : 현대미술관

2 조직 및 인력

조직 현황 - 1부 1원 9실·과

〈조직현황〉



인력 현황 - 201명(정원) / 184명(현원) ※ 공무원 209명
('19. 8. 19. 기준)

구분	정원	현원	주요업무
계	201	184	
전략기획실	10	11	○ 서울대공원 비전 계획 수립, 시의회, 예산 편성 및 집행관리 ○ 대공원 홍보 및 마케팅 계획 수립 및 추진
총무과	24	24	○ 인사·복무관리·직원교육, 청사관리·경비, 재무관리 ○ 공원 위탁시설의 관리·지도감독
운영과	13	15	○ 공원 판매시설의 관리·지도감독 ○ 시민서비스, 공원입장 및 매수포 운영에 관한 사항
시설과	21	23	○ 토목·건축·기계·전기 등 각종 시설물 유지관리·보수 ○ 수방 및 제설대책 등 안전에 관한 사항
조경과	19	20	○ 서울대공원 둘레길 및 치유의 숲 조성·관리, 조경디자인 ○ 녹지대조경 시설물 관리, 식물원, 테마가든 운영 관리
동물기획과	17	16	○ 동물원내 인사·교육 관리, 동물사 관리 총괄 ○ 동물 수급 관리, 동물이력관리, 동물관리 전산시스템 운영
동물복지1과	41	30	○ 동물복지 관련 업무 총괄 ○ 해양관, 동양관, 낙타·여우·맹수사 등 운영관리
동물복지2과	36	28	○ 대동물관, 호주·야행·곤충관, 제1~3 AF관, 유인원관 등 ○ 어린이동물원 운영 관리
정보전연구실	20	17	○ 동물의 임상진료 및 병력관리, 방역 및 예방접종 ○ 야생 동식물 증식·보존, 증식된 개체의 자원복원 연구

3 예산현황

세입예산

(단위:백만원)

구분	2018년	2019년	증감
합계	23,178	22,358	△820
경상적세외수입	22,878	22,157	△721
입장료	8,234	7,261	△973
기타사용료	11,735	12,147	412
사업수입	2,909	2,749	△160
임시적세외수입	300	201	△99
잡수입	270	190	△80
지난년도수입	30	11	△19

세출예산

(단위:백만원)

구분	2018년	2019년	증감
합계	32,253	33,410	1,157
일반회계	32,253	33,410	1,157
사업예산	31,345	32,532	1,187
기본경비	906	878	△28
인력운영비	0	0	-
국고보조금반환	2	0	△2

II. 공원운영 목표

사람과 자연이 함께 어우러져
모두가 행복한 생태문화공원 조성

운영 목표

- ✓ 생명이 살아 숨 쉬는 생태공원으로 변화
- ✓ 인간과 동물이 자연 속에서 함께 어우러지는 공간 조성
- ✓ 후손들에게 물려줄 자연환경, 미래세대를 위한 교육의 장으로 활용

추진 방향

즐거움과 치유 공간	동·식물복지	체험 학습	열린 공간
<ul style="list-style-type: none"> - 생태공간 내 할링 - 동물테마와 함께하는 즐깁거리 	<ul style="list-style-type: none"> - 동·식물의 종보전 - 전문성 있는 사육관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 현장중심의 자연학습 - 맞춤형 교육 프로그램 운영 	<ul style="list-style-type: none"> - 시민소통의 채널 - 시민참여프로그램 연계



Ⅲ. 주요 현안업무

1. 서울대공원 야구장 운영
2. 아시아 최초 국제 동물원 기준(AZA) 인증 추진
3. 동물원 정문 및 광장 재조성
4. 노후동물사 개선(기금맹금사, 대동물관 해양반)
5. 서울대공원 교육 프로그램 운영
6. 서울대공원 가을축제 개최
7. 수달 생태연구 및 야생적응훈련 시설 설치

1 서울대공원 야구장 운영

서울대공원 야구장 운영을 통해 최적의 생활 체육 장소(성인)와 야구체험 및 진로상담(어린이) 등 가족 친화형 생활야구 테마공원으로 활용코자 함

□ 시설개요

- 면 적 : 32,352 m^2 (1차 조성 : 24,302 m^2 , 2차 조성 : 8,050 m^2)
※ 2차 8,050 m^2 (성인전용 야구장)는 예산 미확보로 추후 공사 예정
- 시설내용 : 성인야구장(8,998 m^2), 리틀야구장(4,530 m^2), 기타(10,774 m^2)

□ 추진실적

- 조례·시행규칙 개정 전('19. 4. ~ 7. 31) : 시범운영(무료)
 - 280팀 8,679명 이용(성인구장 : 233팀 7,114명, 리틀 47팀 1,565명)
- 시범운영 기간중 안전시설 정비
 - (내야 안전망 보완) 고정식 안정망을 3m → 6m로 높여 비구볼 안전사고 예방
 - (외야 안전망 설치) 고정식 안정망을 2m → 10m로 높여 안전사고 예방
 - (기록실·심판실 신설) 기록실·심판실신설, 볼카운터 보드는 상부로 이설
 - (지주보호대 설치) 이용자 부상방지 지주 보호대 설치 (총 40개)
- 조례·시행규칙 개정('19. 8. 1 ~) : 정식운영(유료)
 - 운영기간 : '19. 8. 1 ~ (매년 2.20일 ~ 11.20일 까지), 동절기 휴장
 - 운영시간 : 1일 4회 (1회 3시간, 야간포함) 09:00~21:50
 - 접수방법 : 서울시공공서비스예약시스템 신청을 통한 예약 및 공개추첨
 - ▶ 성인야구장은 성인(남·녀), 리틀야구장은 티볼, 리틀 경식, 연식야구 등 으로 활용
 - 8.1.~15.까지 실적 : 24팀 499명(1,145천원) ※ 직원자녀 대상 가족야구학교 운영(1회)

□ 향후계획

- '19. 9. ~ 서울대공원 제3야구장 추가조성 추진(체육진흥과 지원협의)



성인/리틀 야구장



시범경기(성인야구장)



야구장 설명판



야구장 안내도

2

아시아 최초 국제 동물원 기준(AZA) 인증 추진

동물복지, 종보전, 안전 관리 등 동물원 운영 전반에 대한 최고 수준의 국제 인증(AZA)을 획득, 선진동물원 도약 및 서울동물원 위상 제고

□ 추진개요

○ 추진목적

- 동물복지, 종보전, 직원 역량 및 운영 등 동물원 전 분야에 대한 역량제고
- 인증 기관(236개) 협력 네트워크 구축, 인적 교류 및 동물 교환 활성화

○ 심사일정

준비점검	AZA 인증 신청	인증점검단 현장 실사	점검 /보완	청문 (AZA 사무국)	인증 통보
'19.1.~4	'19.4.	'19.6.	'19.7.~8.	'19.9.	'19.11.

- 소요예산 : 200백만원

□ 추진실적

- AZA 신청, 코끼리 훈련, 동물복지강화 등 동물관리 개선('19. 3. ~ 4.)
 - AZA신청(4.1.), 코끼리 훈련(2회/일), 동물사별 행동풍부화 및 복지평가(1회/일)등
- 방문단 점검 대비 노후시설(22개소) 개선 공사('19. 4.~ 5.)
- 현장 모의점검 및 직원 응대 교육('19. 5.~ 6.)
 - 모의점검 3회, 응대교육 5회(동물원 3회, 전체 2회), 인터뷰 질의응답집 배부 등
- 방문단 심사('19. 6. 10. ~ 14.) : 심사자 4명
 - 동물원 운영 전반의 우수성 평가(동물사 관련 모든 시설)
- 방문단 지적사항 점검결과 조치 추진 및 보고서 제출('19. 6.21.~7.31.)
 - 지적사항 16(심각사항 9, 경미한 사항 7)에 대한 조치 계획 수립 및 시행
 - 시설 개선 등 시일이 소요되는 사항은 청문회에 자료 제출 및 보고

□ 향후계획

- '19. 8. ~ 9. : 점검 결과 지적사항 등 지속보완
- '19. 9. 7. : AZA 인증위원회 청문 참석(서울대공원장)

※ 청문시 지적사항에 대한 추진결과보고·질의응답 ⇒ 당일 최종 결과 발표

3

동물원 정문 및 광장 재조성

동물원 노후 정문 및 광장 환경개선공사를 시행하여 관람객에게 입장의 편의를 제공하고, 서울대공원의 새로운 랜드마크 조성

□ 추진개요

- 추진기간 : '19. 1. ~ '20. 8.
- 사업내용
 - 정문 개선공사 : 매수표소, 의무실, 고객도우터, 방송실 등 설치
· 연면적 620㎡, 지상1~2층
 - 광장 개선공사 : 토목, 조경공사(주변 담장 포함)
· 약 10,000㎡, 동물원 정문 내·외부 광장
 - 입장시스템 개선 : 게이트 및 전자검표 연동 프로그램 개발 및 설치
- 소요예산 : 3,670백만원(본예산 3,261백만원+추경 409백만원)

□ 추진실적

- 동물원 정문 및 광장 개선공사 시행계획 수립('18. 7.)
- 설계용역 계약('19. 2.)
- 설계계획(안) 행정2부시장 보고('19. 6.)
- 설계계획(안) 총괄건축가 자문('19. 6.)
 - 자문결과 : 상징성 및 중요도와 디자인 향상 위한 설계공모 진행 권고
- 설계공모 지침서 작성중(서울시 도시공간개선단)

□ 향후계획

- '19. 8. : 공모 지침서 작성 완료 및 공모 운영위원회 개최
- '19. 9.~11. : 설계 공모
- '19. 12.~'20. 2. : 실시 설계
- '20. 3. : 공사 발주 및 계약
- '20. 8. : 공사 완료



동물원 정문 현황



동물원 광장 현황



동물원 광장 호랑이상

노후 동물사를 개선하여 국제기준에 맞는 조류사 및 대동물관으로 조성하고, 돌고래 공연장을 리모델링하여 기념관 및 해양생태보전 교육관으로 활용코자 함

□ 추진개요

- 추진기간 : '18. 5. ~ ' 20. 6.
- 사업내용
 - 가금·맹금사 : 맹금류 서식지 재현, 국제기준에 맞는 조류사 조성
 - 대동물관 : 코끼리 보정장치(ERD) 설치 및 시설개선
 - 해양관(돌고래 이야기관) : 돌고래 기념관 및 해양생태보전 교육·전시관
- 소요예산 : 7,575백만원
 - 가금·맹금사 : 3,115백만원, 대동물관 : 1,060백만원, 해양관 : 3,400백만원

□ 추진실적

- 가금·맹금사 환경개선
 - 가금·맹금사 환경개선 추진 기본 계획 수립 ('18. 7.)
 - 설계용역 착공 및 기본설계(안) 수립 ('18. 12.~ ' 19. 3.)
 - 가금사 부지 정비공사 착공 ('19. 5.)
 - 가금·맹금사 동물이동 완료('19. 7. 가금류 8종 93수, 맹금류 11종 37수)
 - 설계용역 준공 ('19. 8.)
- 대동물관 시설개선 및 코끼리 보정장치[ERD] 설치
 - AZA 인증 추진 계획 수립('18. 1.)
 - AZA 점검단 지적사항('19.6.)
 - 코끼리 보정장치 설치 계획 수립('19.6.)
 - 2019년도 1차 추경예산 확정('19.7.)
 - AZA 인증 관련 동물 위해평가 결과 추진 계획 수립('19.7.)
 - 코끼리 보정장치 설치 설계용역 계획 수립('19.7.)
 - 코끼리 보정장치 설치 기술용역 타당성 요청('19.7.)

○ 해양관(돌고래 이야기관)

- 해양관(가칭:돌고래이야기관) 조성계획 수립 ('18. 5.)
- 건축설계용역 착공 및 공공건축전문가 토론회 ('18. 7.~ 8.)
- 전시연출용역 착수/자문회의 및 정밀안전진단 시행 ('18.10.~11.)
- 전문가 자문회의 개최 - 공공건축가, 전시디자인 전문가 등 자문 ('19. 2. ~ 5.)
(※ 에어돔 철거 결정에 따른 건축·전시 디자인 변경)
- 건축설계 용역 준공 ('19. 8.)

□ 향후계획

○ 가금·맹금사 환경개선

- 가금사부지 재산처분심의 및 정비공사 착공('19. 9.)
- 맹금사 환경개선 공사 시행(1차: '19. 9. ~ '20. 4./ 2차: '20. 1. ~ 6.)

○ 대동물관 환경개선

- ERD 설치 및 대동물관 시설 공사 시행('19. 8. ~12.)

○ 해양관(돌고래 이야기관) 공사

- 에어돔 철거 및 건축공사 시행 ('19. 9. ~ '20. 3.)
- 전시연출 설계 및 공사시행('19. 9.~ '20. 4.)



현재의 맹금사



대동물관 전경



돌고래 이야기관(상호교감 전시)



국제적 동물복지 수준 제고



대동물관(코끼리 보정장치)



돌고래 이야기관(해양생티 보전교육)

서울대공원의 풍부한 야생 동식물 등 자연자원을 활용하여 멸종위기 동식물 보호 및 환경보전 메시지를 전달하고 자연과의 교감을 통한 정서함양 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : '19. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 어린이, 자유학기제 청소년, 가족 등 관람객, 사회적 배려계층
- 사업내용
 - 자연학습교실: 멸종위기 동식물보호 및 환경보전 체험교육(21개 41,600명)
 - 산림교육 프로그램: 자연과 교감을 통한 정서함양 교육(820회 15,000명)
 - 산림치유 프로그램: 스트레스 해소 및 건강증진 교육(150회 1,500명)
 - 전동카트 투어: 보행약자 대상 가이드 투어(1일 6회)

□ 추진실적('19. 8. 15. 기준)

- 교육 실적
- 자연학습교실 운영 : 17개 프로그램 23,014명 교육(55.3%)
 - 동물교실 : 기막히게 해내면 돼지 등 11개 프로그램 13,056명
 - 단체교실 : 한여름밤 동물원 대탐험 등 6개 프로그램 9,958명
- 산림교육 프로그램 : 567회 11,036명(73.6%)
- 산림치유 프로그램 : 131회 1,266명(84.4%)
- 전동카트 투어 프로그램 : 256회 1,147명(이용자 만족도 98.2%)

□ 사업효과

- 야생동물과 자연환경에 대한 감수성 향상 및 환경보전 인식증대
- 자연과의 교감을 통한 정서함양 및 건강증진에 기여
- 보행약자 편의제공 등을 통한 인식개선 및 공생문화 정착

◆ 자연학습교실



동물행동풍부화 먹이도구 만들기



유아대상 기니피그 체험교실



동물해설사와 함께 동물표본 관찰

◆ 산림교육 프로그램



식물원 식충식물 해설



캠핑장 동.식물 관찰 및 해설



목공 만들기 체험

◆ 산림치유 프로그램



전나무 이완숲 명상



맨발걷기 체험



족욕 체험

◆ 전동카트투어 프로그램



'19년 전동카트 투어 운영 모습

□ 향후계획

- 연중 계속 진행 프로그램(자연학습교육, 산림교육등 13개), 청소년 진로 박람회, 사라진 우리동물 찾기 동물원 에코투어 등 개설(신규 4개)

6

서울대공원 가을축제 개최

서울대공원 생태자원을 활용한 가을축제를 추진하여 시민의 다양한 문화활동을 지원하고, 공원이용 활성화에 기여하고자 함

□ 추진 목적

- 공원 생태자원을 극대화한 축제 운영으로 '생태문화공원' 브랜드 강화
- 시민들의 다양한 문화활동 지원으로 '공원이용 활성화' 기여 등

□ 추진 내용: 영화제, 추석행사, 음악공연, 전시 등

○ 제4회 호숫가 영화제

- 주 제: 생태문화공원 속 시네마천국
- 일 시: '19. 9. 7.(토) ~ 9. 8.(일) / 16~21시
- 장 소: 호수광장

○ 동물원 한가위 한마당

- 주 제: 보름달처럼 풍성한 동물원 큰 잔치
- 일 시: '19. 9. 13.(금, 추석) ~ 9. 15.(일) / 12~17시
- 장 소: 동물원 정문광장

○ 숲 속 콘서트

- 주 제: 숲과 문화가 우거진, 동물원 음악 여행
- 일 시: '19. 10. 9.(수, 한글날) / 16~18시 예정
- 장 소: 동물원 북문

○ 동물원 속 미술관

- 주 제: 동물원이 움직인다!
- 기 간: '19. 10. 9.(수) ~ 10. 20.(일) / 12일간
- 장 소: 서울대공원 동물원



호숫가 영화제



동물원 한가위 한마당



숲 속 콘서트



동물원 속 미술관

7

수달 생태연구 및 야생적응훈련 시설 설치

동물원 내 수달 생태연구 및 야생적응훈련 시설을 설치하여 야생 시험방사를 실시하고 궁극적으로 한강의 수달 복원 개체군 회복 목표 추진

□ 추진개요

- 사업기간 : '19. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 한강 수달복원 장기 마스터플랜의 일환으로 동물원 내 금붕어 광장 호수 주변(6400m²)에 수달 탈출방지 시설 및 모니터링용 CCTV 설치 후 시험 방사
 - 야외 적응훈련 모니터링 후 평가 및 한강 방사(2020년 이후)
- 소요예산 : 300백만원

□ 추진실적

- 수달 생태연구 및 야생적응훈련 시설 설치 계획수립('19. 5.)
- 기술 타당성 심사 완료('19. 7.)
- 실시설계 용역 계약('19. 8.)

□ 향후계획

- '19. 8. ~ 9월초 : 수달 야생적응시설 실시설계 완료
- '19. 9. : 시설공사 발주, 공사 실시
- '19.11. : 수달 야생적응시설 공사 완료
- '20. 3. ~ : 수달 야생적응시설 내 시험 방사 및 모니터링 실시



수달1



수달2



금붕어광장 호수 일대