

제286회 시의회 임시회
환경수자원위원회

I · SEÒUL · U

현 안 업 무 보 고

2019. 4. 22.

서울대공원

1

국내 최초 국제 동물원 기준(AZA) 인증 추진

동물복지, 종 보전, 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(231개) 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.	'19.4.1.	'19.6월초	'19.7.~8.	'19.9.6.~8.	'19.11.

- 소요예산 : 200백만원

□ 추진현황

- '19. 3. 25. : AZA 신청서 및 관련 정책문서 제출
- '19. 3. ~ 4. : 코끼리 훈련, 동물복지강화 등 동물관리 개선
- '19. 4. 5. : 동물사별 현장 업무 바인더 제작·배부
- '19. 4.~ 5. : 방문단 점검 대비 노후시설 22개소 개선 공사
및 전 직원 AZA 대비 질의 응답(Q&A) 교육
 - 동물사 마감재 파손, 도장탈락 등 노후시설 개선 및 안전분야 시설 보완

□ 문제점 및 대책

- 코끼리, 코뿔소 등 대동물관 노후 및 안전 시설 추가 개선 필요
→ 노후시설에 대한 개선계획 수립 및 예산확보 후 보수·보강 추진

□ 향후계획

- '19. 5. ~ 6. : 현장 모의 점검, AZA 인증점검단 방문 응대
- '19. 7. ~ 8. : 점검결과 보완 및 개선 보고
- '19. 9. : AZA 인증위원회 청문 참석

2

서울대공원 숲속 야구장 개장

서울대공원 숲속 야구장을 개장하여 여성 및 어린이를 위한 가족 친화형 생활야구 테마공원으로 활용코자 함.

□ 추진개요

- 면 적 : $32,352m^2$ (1차 조성 : $24,302m^2$, 2차 조성 : $8,050m^2$)
※ 2차 $8,050m^2$ 는 예산 미확보로 추후 공사 예정
- 시설내용 : 성인야구장($8,998m^2$), 리틀야구장($4,530m^2$), 기타($10,774m^2$)
- 소요예산 : 3,800백만원 (관광체육국 예산)

□ 추진현황

- '16. 12. : 야구장 2면 조성
- '17. 3. ~ 9. : 민간 운영자 선정을 위한 입찰(7차) 진행(유찰)
- '17. 11. : 시설 안전 문제 점검을 위한 시범운영 실시(동호회)
- '18. 12. : 안전 펜스(일부), 그물망, 조명타워 등 보강공사 시행
- '19. 04. : 운영개시(시범운영, 조례개정전까지 무료운영)
 - 성인야구장은 『여성/리틀 전용 야구장』으로 운영
 - 리틀야구장은 『연식구(티볼, 연식경기) 전용 야구장』으로 운영



성인/리틀 야구장

시범경기(여성 야구)

시범경기(리틀 야구)

□ 향후계획

- 사용료 징수를 위한 서울시 도시공원 조례 개정(제286회 임시회, 4월)
- 시범운영을 통한 개선사항 발굴 및 조치
- 서울시 도시공원 조례 시행규칙 개정(8월) 및 이용요금 징수

3

돌고래 이야기관(해양관) 조성

돌고래 방류 후 비어있던 실내공연장을 돌고래 이야기관으로 리모델링하여 해양생태 보전교육의 장으로 활용하고자 함

추진개요

○ 기 간 : '18. 5. ~ '19. 11.

○ 사업내용

- 건물정면 관람석 : 해저터널 및 씽터 조성
- 전시홀장 등(1층) : 돌고래 기념 전시관, 해양생태보전 교육·전시관

- 건물정면 도입터널(궁금해) : 바다물결, 바닷속 풍경연출
- 관람석(풍부해) : 일부존치, 해양생태계의 기후별 특징 등
- 공연홀(사랑해) : 제돌이 방류 전·중·후 과정 소개
- 연습홀(소중해) : 해양환경오염, 지구온난화 등 위험성 인식
- 지하수조 관람장(친근해) : 바다씽터, 바다놀이터 등

- 레스토랑(2층) : 사무 및 휴식 공간, 동물표본전시관 구성

○ 소요예산 : 3,400백만원('18년 1,500백만원, '19년 1,900백만원)

추진현황

- '18. 7. : 건축 설계용역 착공
- '18. 8. : 전문가 검토회의 개최(공공건축가, 기술사 등 자문)
- '18. 10. ~ '19. 2. : 전시연출 용역 시행

문제점 및 대책

- 돌고래쇼 중단으로 유용성이 낮고 결로현상이 있는 관람석 에어돔 조치 필요
→ 에어돔 철거, 전시시설로 용도변경 및 소방시설 추가설치

향후계획

- '19. 4. ~ 8. : 건축·전시설계
- '19. 8. ~11. : 전시실 및 편의시설 공사 시행

4

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. 5.

○ 사업내용

- 정문 개선공사 : 매수포소, 의무실, 고객도우터, 방송실 등 설치
· 연면적 620 m^2 , 지상1~2층
- 광장 개선공사 : 토목, 조경공사(주변 담장 포함)
· 약 10,000 m^2 , 동물원 정문 내·외부 광장
- 입장시스템 개선 : 게이트 및 전자검표 연동 프로그램 개발 및 설치

○ 소요예산 : 3,261백만원

추진현황

○ '19. 2. ~ 6. : 정문 및 광장 재조성 기본 및 실시설계 용역 중

문제점 및 대책

- 정문 재조성에 따른 개발제한구역 관리계획 및 공원조성계획 변경 필요
→ 정문개선의 당위성, 필요성에 대하여 과천시와 지속협의 추진

향후계획

- '19. 7. ~ 9. : G.B계획, 공원조성계획 변경 등 인·허가
- '19. 10. : 공사 발주
- '20. 5. : 공사 완료



동물원 정문 현황



광장 현황



광장 호랑이상

큰돌고래 태지의 향후 관리방안 마련을 위한 관계 전문가, 시민단체의 폭넓은 의견 수렴과 충분한 숙의 과정을 통해 사회적 대타협 유도

태지 위탁현황

- 위탁 사유기관 : 퍼시픽랜드(주) ※ 본사 : 호반건설
- 위탁기간 : '17. 6. 20. ~ '19. 4. 15.

추진현황

- '18. 12. 28.: 동물보호 시민단체 관계자 간담회(3개 단체 9명)
 - 단체는 돌고래 대안 마련 공론화에 적극적 참여와 협조 의사표시
- '19. 2. 19. : 제주 퍼시픽랜드 위탁사육 현장 방문
- '19. 2. 27. : 해양수산부 주관 전문가 자문회의 참석
 - 바다쉼터 조성관련 국내 해양 환경현황 검토 결과 불가능 입장
- '19. 2. 28. : 해외전문가(Paolo Martelli)초청
 - 홍콩 돌고래보전프로젝트 소개 및 태지 관리 현황 자문
- '19. 3. 12. : 울산 장생포고래박물관 방문
- '19. 4. 9. ~ 10.: 해외전문가(나오미로즈) 초청 토론회 개최

〈시민단체 및 전문가 공개 토론회 개최 (1차 ~ 5차)〉

- ▶ 개최일 : '19. 1. 31. ▶ '19. 2. 19. ▶ '19. 2. 28. ▶ '19. 3. 26. ▶ '19. 4. 10.
- ▶ 참석자 : 전문가(고래연구센터, 제주대)
 - 시민단체(7개 / 환경연합바다위원회, 핫핑크돌핀스, 카라, 어웨어, 동물해방물결, 동물을 위한 행동, 동물자유연대)

향후계획

- 4월 15일까지 사회적 대타협이 이루어지지 않을 경우 태지 위탁기간 연장
- 해양수산부와 바다쉼터 조성 논의 테이블 마련 : 4월중
 - ※ 태지의 방류(또는 바다쉼터)는 전문가 및 단체간 이견이 많아 사회적 분위기 조성시 검토
- 태지 위탁 관리 현황 점검 : 시민단체 및 관계기관 공동(정기,수시)

6

폭염대비 수목식재 및 시설정비

하절기 폭염의 장기화를 대비하여 보행로 및 동물방사장 등에 수목을 식재하고, 그늘막을 설치하여 관람환경 및 동물복지를 개선하고자 함

□ 추진개요

- 사업기간 : '19. 1. ~ 10.
- 사업내용
 - 코끼리 열차길 등 3개 노선 1,100m에 가로숲길 띠녹지 조성
 - 동물원 방사장 및 관람로 10개소에 교목·관목 7,000주 식재
 - 해양관, 야행관 등 3개소에 파고라 등 그늘막 23개 설치
 - 남미관, 곤충관 등 실내동물사 내에 수목 326주 식재
 - 제3아프리카관 앞에 잔디 및 그늘목으로 휴게공간 조성(1,500㎡)
 - 해양관, 동양관 옥상 등 5개 동물사에 차열페인트 및 옥상방수 시공
- 소요예산 : 1,500백만원

□ 추진현황

- '19. 2. ~ 4. : 차열페인트(옥상방수 포함) 설계
- '19. 3. ~ 4. : 가로숲길(1차) 조성, 휴게공간 현장조사 및 실시설계

□ 향후계획

- '19. 5. : 방사장(내·외부) 수목 식재 및 그늘막설치 공사
- '19. 5. ~ 6. : 차열페인트 계약 및 공사시행
- '19. 9. ~ 10. : 가로숲길(2차) 및 휴게공간 조성



가로숲길
수목식재(공사중)



방사장 수목식재



그늘막 설치(안)



차열페인트- 해양관