

엑스포과학공원

Ⅰ. 총 관

Ⅱ. 주요업무 추진실적 및 향후계획

Ⅲ. 주요 당면·현안사항

1. 총괄

□ 과학공원 2007년 경영목표

- ▶ 과학공원 무료개방 본격시행 및 신규시설 개장으로
 - 시민편익증진, 공공성 증대 등 역할을 제고하면서
- ▶ 공원활성화 노력과 함께 경영개선 추진을 강화하여
 - 과학공원 장기발전의 기반마련 추진

□ 금년도 상반기 주요성과

- 과학공원 무료개방 점차 정착으로 지속적인 입장객 증대실현

	2006. 1~5월		2007. 1~5월	증감율(%)
입장객 수	199,825명	▶	255,119명	↑ 28%

- 과학공원 활성화 국·시비 추진사업 중 첨단과학관 개관으로 국민과학교육의 장으로서 기능강화
- 무료개방을 계기로 “시민과 가까운 공원 가꾸기” 사업추진 및 과학체험시설 확충, 이벤트 개최활성화 등 볼거리 확대
- 과학공원 활성화전략 수립 및 신규사업 발굴, 추진
 - 워터파크, 아쿠아리움, 외국어체험마을, 로봇랜드 등

□ 하반기 주요추진계획

- 과학공원 활성화 신규사업 추진확정 및 본격진행
 - 신규민자유치사업 관련 MOU체결 등
- 컨벤션센터 등 스마트 시티지역 연계관련 동문 게이트 등 조성
- 과학공원 조직진단 및 인력 재조정 추진
 - 조직진단 결과를 토대로 공사인력 신규시설 배치 등

II. 주요업무 추진실적 및 향후계획

1. 과학공원 활성화 전략수립시행
2. "시민과 가까운 공원 가꾸기" 사업진행
3. 공원운영 관련 새로운 볼거리 확대
4. 공원활성화 관련 국·시비 사업 등 추진
5. 대전첨단문화산업 육성강화

1. 과학공원 활성화 전략수립 시행

- 과학공원의 근본적인 활성화를 위해 '과학'위주의 단순 구조에서 '문화', '레저'가 가미된 복합구조로 활용하여 시너지 효과 및 공익성과 수익성 동시달성 도모

□ 공원활성화 전략수립

- 과학공원을 '과학', '문화', '레저'의 복합주제공원으로 조성하는 내용으로 공원활성화 전략 수립 — 2007.4

□ 공원활성화 관련 단기·중장기 사업 진행

- 공원활성화 전략 시행을 위한 단위사업으로 35개의 과제를 선정, 단기 및 중장기로 나누어 단계별 추진

《 총35개 추진과제 》

◆ 단기과제 — 20개 사업 ('08년까지 추진완료 목표로 추진)

- ▶ 주요사업 : 친환경 담장 조성, 나무심기 등 공원환경 개선, 동문 게이트 조성, 고객휴식공간 확충, 레저시설 도입 등 시민고객 중심의 과학공원으로 탈바꿈 추진

◆ 중장기과제 — 15개 사업 ('08년이후 완료 목표로 추진)

- ▶ 주요사업 : 수익형 민자시설 유치, 일부지역 용도변경, 신규투자 활성화관련 제약요인 해소, 신규 국비사업유치 등 과학공원의 자립운영을 위한 수익기반 마련

□ 주요 추진과제

신규 민자유치사업 추진

- 공원활성화 전략에 따라 우선적으로 수익개선 및 시민여가 활동 지원기능을 위한 신규민자유치사업 발굴·추진

사업명	사업규모	추진내용
워터파크 조성	<ul style="list-style-type: none"> 부지면적 : 약13천평 예상이용객 : 연30만명 투자규모 : 약500억원 	<ul style="list-style-type: none"> 워터파크 전문가 협의 등 공간·시설배치, 관련법규 제안공모(안) 검토
외국어체험 마을 유치	<ul style="list-style-type: none"> 부지면적 : 약2,500평 투자규모 : 약240억원 	<ul style="list-style-type: none"> 영어교육 10개 체험장 마련 적정조성공간 위치 검토
아쿠아리움 (수족관) 조성	<ul style="list-style-type: none"> 부지면적 : 약5,000평 예상이용객 : 연120만명 투자규모 : 약360억원 	<ul style="list-style-type: none"> 해양생물 생태체험관 조성 민간제안공모방식으로 추진
나비생태 체험관 조성	<ul style="list-style-type: none"> 부지면적 : 약5,000평 투자규모 : 약300억원 	<ul style="list-style-type: none"> 1년 365일 나비생태체험 민간제안공모방식으로 추진

시민편익증진 사업 확대

- 시민휴식기능 등 편익증진을 위한 공원역할 활성화를 위해 “시민과 가까운 공원 가꾸기” 사업중심으로 진행

공익목적의 신규사업 개발

- 민자유치사업과 별도로 국민과학교육의 장으로서 과학공원의 공익적 역할증대를 위한 국·시비 사업 추진병행

2. “시민과 가까운 공원 가꾸기” 사업진행

- 과학공원 무료입장에 따른 시민편의확대 및 공원 이미지 개선을 통한 고객만족 증진을 위해 “시민에게 가깝게 다가가는 공원” 조성강화

□ 주요추진내용

- 시민들이 쉽고 즐겨 찾을 수 있는 편안한 공원으로 조성추진

친환경
담장 가꾸기

- 공원 외곽의 차가운 철제울타리를 철거하고, 친환경적 수목 및 화훼 담장으로 교체·설치
- 엑스포아트홀, 주차장 경계 울타리 철거 ('07. 2)
- 공원정문 주변 및 갑천변 울타리 철거 ('07. 4)

나무심기 및
화단 조성

- 공원 내외지역(가설건축물 철거지역 등) 소나무 8주, 등나무 20주, 영산홍 (헌수수목 약4,500주) 등 식재
- 정문 및 주요동선상 화단 조성 및 정비

고객 휴게
편의시설 확충

- 시민휴식을 위한 잔디공간, 벤치, 테이블 등 조성
- 아쿠아리조트 이용객 편의시설 설치 등

□ 향후 계획

- 시민휴식과 편의지원 및 과학공원 이미지 제고를 위한 과학공원 특색의 휴식공간 조성

사이언스 자연
휴게터 조성

- 공원의 유�휴(미활용) 공간을 최대한 활용하여 건강 산책로, 테마 숲길, 자연 휴게터 조성

사이언스
스트리트 조성

- 공원의 주 동선인 남측 동선을 “과학거리”로 재구성 (과학자 조형물 추가제작·설치, 기존 화단확대 등)

3. 공원운영 관련 새로운 볼거리 확대

- 과학공원으로서의 과학교육적 역할 제고 및 시민들을 위한 새로운 볼거리 확대추진

□ 과학체험교육 관련활동 추진

■ 현장체험학습방식의 과학관련시설 조성운영

과학마을 체험전

- 기간 및 장소 : '07. 4. 1 ~ 08. 3. 31, 입체영상관
- 주요 내용 : 5개 분야 기초과학 체험, 과학콘서트 진행
- 고객수 : 5,742명 관람 (6.10일 현재)

상상과학 아카데미관

- 기간 및 장소 : '07. 4. 1 ~ 08. 12.31, 시뮬레이션관
- 내 용 : 오감탐구 등 선진과학교구를 이용한 신개념의 과학놀이학습 체험
- 고객수 : 4,286명 관람 (6.10일 현재)

■ 대덕연구개발특구 과학탐구학습 프로그램 운영

- 대덕특구내 연구기관과 연계한 과학체험 프로그램개발 운영추진
 - 참여기관 : 한국생명공학연구원 등 13개 기관
 - 주요내용 : 연구기관 탐방 및 과학공원 관람
 - 운영기간 및 이용객수 : '07. 2월말부터 연중 운영 - 매월 400여명 이용

□ 공원 이벤트행사 전개

■ 가족단위 고객을 위한 문화공연 개최

- 세계명작 동화의 내용을 주제로 공연 및 고객체험의 “동화체험전” 진행
 - 기간 및 장소 : '07.1.5 ~ '08.2.3 (연중 총7회 개최), 엔조이플라자
 - 개최내용 : 1회 ‘오즈의 마법사’ 완료(1.5 ~ 2.11) - 7,719명 관람
2회 ‘헨젤과 그레텔’ 완료(3.14 ~ 5.6) - 7,970명 관람
3회 ‘빨간 모자’ 진행중(5.16 ~ 6.24) - 1,689명 (6.10일 현재)

■ 슈퍼 차이나 페스티벌 행사유치

- 개최기간 : '07. 5. 4(금) ~ 10. 7(일), 야간 / 15,700명 관람(6.10일 현재)
- 주요내용 : 중국전통공예, 기예단, 공자전,燈축제 등

4. 공원활성화 관련 국·시비 사업 등 추진

- 과학공원 역할제고 및 입장객 증대를 위한 기존의 국·시비 사업 진행 및 공원활성화에 부합하는 신규국비사업 등 추진

□ 공원활성화 관련 기존사업 진행

- 첨단과학관 개관을 시작으로 금년중 예정대로 추진 및 지원

구 분	사업비	개관시기	추진 내용
첨단 과학관 	96억원 (과기부)	'07. 4. 27	- 17개 연구기관 성과물 전시 - 무료운영 관련 홍보판촉 지원
외국인 유학생 기숙사 	86억원 (대전시, 8개 대학)	'07. 9	- 기숙사 명칭확정 (누리관) 및 운영계획 수립중
자기 부상 열차 	221억원 (과기부 등)	'07. 11	- 노선 설치완료 및 자기부상열차 차량 2대 설치 작업 추진

□ 신규 국비사업 등 협력추진

- 로봇랜드 국비사업 유치

- 과학공원내 2만평 활용계획수립 등 관련 사업추진 참여협력

**관
련
일
정**

- 산자부에서 4.30일에 광역자치단체 대상 로봇랜드 사업자 공고
- 7.25일까지 사업신청서 접수 및 8월중 사업자 선정예정

- 정보통신관 기부채납 추진

- KT측 기부채납 합의도출 및 7월중 최종의사결정 조치추진

5. 대전첨단문화산업 육성강화

- 대전문화산업진흥원 설립, 문화산업진흥지구 지정추진을 계기로 대덕연구개발특구 첨단기술 인프라와 산·학을 연계하여 지역문화산업 발전 및 과학공원 활성화 기여

□ 대전영상특수효과타운 운영활성화

■ 영화촬영 스튜디오 운영실적

구 분	2006년	2007. 6월말 현재	비 고
스튜디오 대관횟수	16작품 (11개 영화사)	11작품 (10개 영화사)	
스튜디오 대관실적	240백만원	140백만원	
합 계	380백만원		

■ 영화촬영 관련 스튜디오 신규대관 업무진행

- 영화개요 : “어린왕자(휴먼코미디)” / 최종현 감독, 탁재훈 등 출연
- 대관기간 : 총34일 ; 대관비용 : 약19백만원

□ 대전문화산업진흥지구 지정 등 업무협력

■ 과학공원내 문화산업진흥지구 조성관련 대전시 업무협력추진

- 시에서 과학공원 일원(약21천평)을 문화산업진흥지구로 지정추진
- 문화산업진흥지구 조성계획 수립 및 사업계획 수립용역 추진시 시와 협의, 과학공원 활성화와 연계방안 강구

■ 대전문화산업진흥원 설립계기 과학공원 연계협력 강화

재단법인 대전문화산업진흥원 개요

- 설립예상시기 : 2007. 9월경
- 출연금 계획 : 현금 10억원, 현물 230억원
- 주 요 기 능
 - 영상특수효과타운 운영, 중앙과의 연계사업 활성화, 첨단문화산업 2단계 사업 추진 등

Ⅲ. 주요 당면 · 현안사항

1. 과학공원 활성화 신규사업 본격추진
2. 과학공원 동문 진입광장 조성
3. 공사 조직 및 인력 재구성
4. 대전사이언스 페스티벌 개최

1. 과학공원 활성화 신규사업 본격추진

- 과학공원 활성화 관련 신규사업 조기 확정추진과 함께, 중장기적으로 신규사업 유치확대를 통한 공원 일대지역 발전을 위해 용도변경 등 투자여건 획기적 개선 추진

□ 신규사업 확정추진

- 현재 과학공원을 활용한 다양한 사업 검토진행중

- 기존의 과학공원 활성화 국·시비사업외에 신규 국·시비 사업, 민자유치 사업 등 추진협의 검토중

국·시비 추진사업	민자유치 추진사업
<ul style="list-style-type: none">▶ 문화산업진흥지구 관련사업▶ 로봇랜드	<ul style="list-style-type: none">▶ 워터파크▶ 외국어체험마을▶ 아쿠아리움▶ 나비생태체험관

- 민자유치사업은 재원대책 타당성 검토후 MOU 체결 및 투자이행 보장 관련절차 조치후 본격진행 예정

□ 과학공원 용도변경

- 중장기적으로 과학공원의 안정적 수익성 확보를 비롯, 과학공원 지역을 감천 주변일대의 성장동력 지역으로 적극 활용을 위해 용도변경을 통한 대규모 신규민자사업 유치, 개발도모

- 현재 자연녹지지역에서 일부 상업지역으로 용도변경 등

- 대전시 도시기본계획 및 관리계획 변경시 용도변경 반영추진

2. 과학공원 동문진입광장 조성

■ 컨벤션센터 개관 등 대비, 스마트시티 지역과 과학공원의 연계활성화를 위한 진입광장 조성 등 관련사업추진

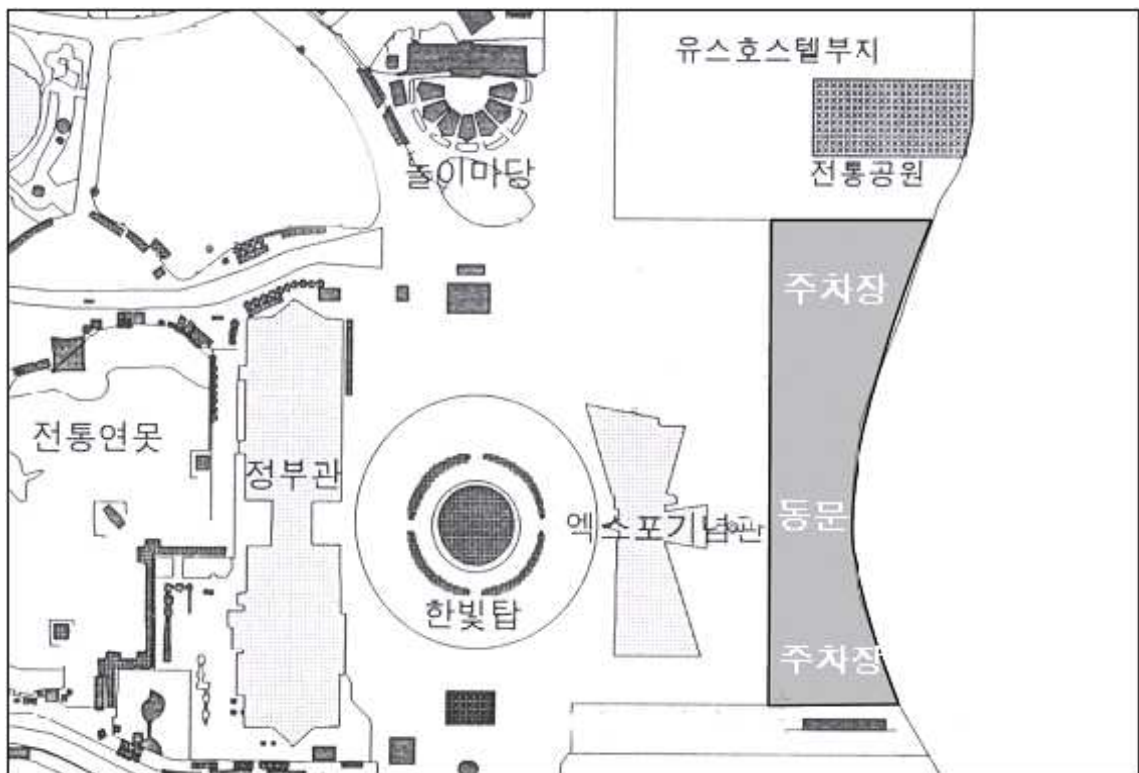
■ 금년말 예정인 컨벤션센터 개관 등을 계기로 스마트시티 지역과 과학공원을 연결하는 동선 및 게이트 등 관련시설 조성

- 전문용역을 통해 관련시설 조성계획수립 및 지구단위계획 변경 등 조치 (미관광장(약2,200평) → 주차장 등으로 변경)

조성검토

대상시설

- 동문 게이트 신설추진 (엑스포기념관 앞 위치 검토)
- 공원관람 및 고객안내시설 마련
- 동문 주차장 확보 (미관광장 변경후 조성가능)



■ 컨벤션 행사참가자 등 유치방안 강구·추진

- 행사 참가자의 공원유입을 위한 홍보 및 관련기관 판촉활동 등

3. 공사 조직 및 인력 재구성

- 과학공원 활성화의 효율적인 추진을 위해 공사 조직진단을 실시, 적정 조직구조 및 인력 재구성과 함께 신규사업시설 운영관련 인력배치 등 추진

□ 조직 및 인력진단 실시

- 공사의 효율적인 운영체계 정립을 위한 조직 및 인력진단 추진

주요 추진내용

- 충남대 공공문제연구소와 조직진단 용역계약 체결
 - 용역기간 : 6. 1 ~ 8. 29 (90일간)
 - 주요내용 : 공사직원 직무분석, 적정인원수 도출 등

향후 추진계획

- 용역결과를 토대로 10월경까지 조직 재구성 추진
 - 직제 개편시행, 인력 재배치 등
- 금년말까지 조직 재구성에 따른 인력조정 완료

- 일부 인력의 희망퇴직제 등 병행추진

□ 신규사업관련 인력배치 추진

- 금년 9월경 출범하는 신규사업 관련 조직에 공사인력 배치 추진

외국인 유학생 기숙사

- 기숙사 운영준비반으로 금년 4. 1일부로 공사인력 2명 배치, 근무중
- 금년 9월부터 개관운영을 위해 운영관련직제 신설 및 인력추가배치예정

대전문화산업진흥원

- 문화산업 업무의 연속성 등 관련, 공사의 기존 근무인력 일부전출

- 향후 교통안전체험교육센터, 유스호스텔 운영관련 인력배치 추진

4. 대전사이언스 페스티벌 개최

- 오는 8. 15일부터 대전지역 및 과학공원 최대행사이자 전국 최대의 과학행사인 대전사이언스 페스티벌을 금년에는 특정과학분야를 주제로 개최

□ 행사 개요

- 행 사 명 : 제8회 대전 사이언스 페스티벌 2007
- 주 제 : 상상! 항공우주 여행
- 행사기간 : 2007. 8. 15(수) ~ 8. 19(일) / 5일간

□ 주요 내용

■ 행사 구성

- 공식행사 : 개막식 및 행사장 투어, 축하공연
- 주제행사 : 8가지 주제의 상상 항공우주 여행체험전 (8개 장소)
- 국제행사 : 국제과학교류전
- 문화행사 : 스타워즈 퍼포먼스, B-Boy 페스티벌, 로봇
- 특 별 전 : 충북음성 큰바위 얼굴공원 초청전
- 부대행사 : 전파과학체험, 에너지절약 순회전, 인터넷중독상담센터 등

■ 주요목표 및 계획

구 분	2007년 계획	2006년 실적
유료관람객수	8만명	75,083명
- 외지관광객 유치비율	(65%)	(64.2%)
운영 수입	4억원	398백만원
소요 예산	6억원	753백만원
- 시 보조금	(5천만원)	(5천만원)