

엑스포과학공원

I . 총 괄

II . 2008년 주요업무 추진실적

III . 2009년 주요업무 계획

I . 총 관

엑스포과학공원에서는

- 행정안전부의 경영개선명령을, 과학공원이 대전의 대표적 관광 명소로 거듭날 수 있는 계기로 삼고자
- 경영개선 방안 강구와 더불어 청산전후 과학공원 운영에 공백이 발생하지 않도록 공원의 안정적 운영 도모

금년도 주요성과로는

- 공사조직의 축소개편을 통한 조직슬림화 시행 및 엑스포과학공원 관리방안 타당성 검토 용역 추진
- 다양한 이벤트 개최로 볼거리 확대를 통한 고객유치 증대 노력
- 한빛광장 음악분수 야간개장 무료운영, 공원 편의시설 확충 등 시민들을 위한 제반 서비스 제고
- 외부 유관기관과의 공동 이벤트 개최 등 협조체제 구축

내년에는

- 새로운 공원관리 운영주체에게 효율적으로 업무를 이관하여 청산절차 이행을 원활히 마무리 하고
- 재창조계획 시행 등을 통해 과학공원이 대전의 관광산업을 선도 하는 명품공원으로 재탄생 할 수 있도록 추진

Ⅱ. 2008년 주요업무 추진실적

1. 과학공원 운영현황
2. 공사조직 축소개편
3. 과학공원 관리방안 용역추진
4. 과학사업 및 축제이벤트 개최
5. 신규사업 추진 활성화
6. 고객서비스 개선
7. 유관기관 협력사업 추진

1. 과학공원 운영현황

- 공원 편의시설 확충, 한빛광장 음악분수 야간개장 무료운영 등 시민편의 증진 및 공공성 증대를 위한 제반노력 경주

1] 공원시설 운영현황

- 전시관을 중심으로 체험시설 등 운영

- 전시관 : 15개 중 10개 운영(지방공사 소유 11개, 독자관 4개)
⇒ 2개관 철거(자동차관, 대전관)
- 체험시설 : 4개 (한빛광장, 바디월드, 매직플라자, 아쿠아리조트)
- 민자시설 : 1개 (중앙대식당)

2] 공원운영실적

- 입장객 현황(9월말 현재)

- 금년 9개월간 입장객수는 817천명으로 전년 동기간 대비 약8.6% 증가

2007년		2008년	증감분
752,937명	➡	817,326명	↑64,389명

- 운영수입 현황(9월말 현재)

- 티켓수입 등 공원운영 수입은 9개월간 950백만원으로 전년 동기간 대비 약18% 감소

2007년		2008년	증감분
1,168백만원	➡	950백만원	↓218백만원

2. 공사조직 축소개편

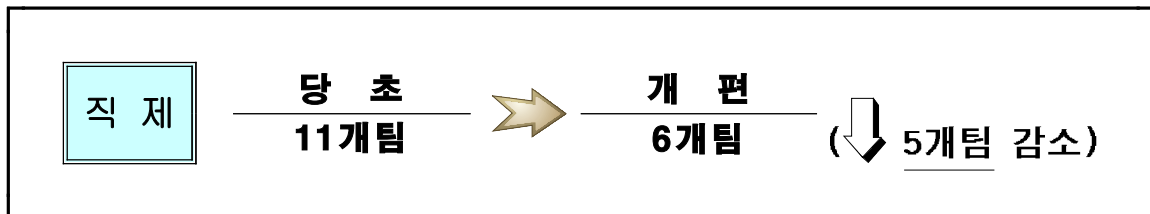
- 과학공원 지속운영을 위한 경영개선 사전 조치의 일환으로 공사 조직 슬림화 등 추진

1 기본방침

- 공사 해산전 조직슬림화 등 자구노력을 통해 공원운영을 위한 신규조직으로 공사인력 고용승계 최대한 추진
 - 조직 축소개편을 시행하고 인력조정에 대하여도 적극 추진

2 주요 추진내용

- 조직 축소개편
 - 금년 9. 1부로 11개팀에서 6개팀으로 축소 개편(5개팀 폐지)
⇒ 내부지원, 시설관리, 사업운영 기능별로 각 2개팀씩 총6개팀



- 인력은 정규직 대상으로 내년까지 단계별 조정 추진
 - 명예 또는 희망퇴직제 방안 강구
 - 여수엑스포 조직위, 교통안전체험교육센터 등 인력 전출 추진
⇒ 금년 10.1부로 대전컨벤션뷰로에 직원 1명 전출

※ 공사인력 직급별 총현원

구 분	계	임원	2급	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
정규직	90명	2	3	8	13	16	15	15	13	5

⇒ 비정규직 : 14명 (도수미 7명, 운영요원 7명)

3. 과학공원 관리방안 용역 추진

- 과학공원 운영 범위와 운영주체 설정 및 공사 법인청산 절차의 효율적 마무리를 위해 전문기관을 선정 용역 추진

1 추진현황

- 과학공원 법인청산 명령 이행을 위한 후속조치로서 “과학공원 관리방안 타당성 검토” 용역 실시

- 계약체결 : '08. 9. 2(조달청)
- 용역기간 : '08. 9. 2 ~ 12. 31(121일간)
- 용역기관 : 한국산업관계연구원(본사:서울, 지부:대전 탄방동)
- 용역금액 : 66,545천원

2 주요 과업내용

- 기념구역 존치시설 및 공원운영 규모 판단
 - 법인청산 및 기념구역 관련 효율적 관리주체 설정방안 검토
 - 관리주체별 인력 및 보수체계 검토
 - 지방공사대전엑스포과학공원의 효율적인 청산 마무리
 - 기념구역 및 관리운영주체 방안에 대한 시민 공감대 형성
- ⇒ 제반 과업은 엑스포재창조계획과 연계 판단하여 수행

3 향후 추진일정

- 공 청 회 : 2회(10월말, 11월중순)
- 중간보고 : 2회(11월초, 11월말)
- 최종보고 : 12월 말

4. 과학사업 및 축제이벤트 개최

- 과학공원의 과학교육 역할 강화 및 공원으로서는 볼거리 확대 등을 위해 과학관련사업 및 축제이벤트 개최

① 꿈돌이 우주학교 운영

- 「꿈돌이 사이언스 존 발전협의회」 기관 시설 공동활용
 - 운영내용 : 천체망원경 체험, 돔 영상관 관람, 별의 일생 강의 등
 - 운영현황 : 초등학교 대상 당일과정 운영 (참가비 25,000원)
 - 운영일자 : 매주 둘째, 넷째 토요일(연중 계속 운영)

② 꿈돌이 사이언스페스티벌 개최

- 금년도 최초로 과학의 달 기간중 과학축제 개최
 - 행사기간 : 2008. 4. 19(토)~4. 21(월), 전야제 : 4. 18(금)
 - 행사내용 : 과학수사 체험, 동서양 10대 과학기술전 등
 - 입장객 : 27,291명 / 수입 : 약22백만원
 - 소요예산 : 약97백만원 (시 50백만원 지원)
- ⇒ 꿈돌이 사이언스 존 발전협의회 참여기관 공동주관으로 개최

③ 0708 동동 페스티벌 개최

- 겨울철 공원행사로 한빛광장 일원에서 개최
 - 기 간 : '07. 12. 21 ~ '08. 2. 17, 야간 58일간
 - 내 용 : 등 및 루미나리에, 눈 조각전, 상하이 오토바이 공연, 추억의 음악, 얼음놀이터, 옛날 먹거리 구이터 등
 - 실 적 : 총입장객 54,033명 / 공사 수입 9,031천원

④ 동화체험전 개최

○ 세계명작동화를 주제로 어린이뮤지컬 공연 개최

- 공연내용 : 신데렐라(1.18~2.24), 잭과 콩나무(3.1~4.27),
아기돼지 3형제(4.30~6.15), 개미와 배짱이(6.24~8.10),
토끼와 자라(8.20~10.5), 이상한 나라의 엘리스(10.8~11.23)
- 체험행사 : 콩심기, 한과 만들기, 피자 만들기 등

⑤ 과학문화 체험 행사개최

○ 과학체험 및 생활영어체험코스 운영

- 기 간 : 4. 22(화) ~ 6.22(일)
- 장 소 : 과학문화체험관
- 내 용 : 입국 심사, 뉴욕도시 체험,
사이언스 콘서트, 미각체험 등



○ 과학문화체험관 관련 SK네트웍스와 공동마케팅 추진

- 추진기간 : '08. 2. 13(수) ~ 3. 30(일), 47일간
- 추진내용 : SK주유소(27곳) 주유고객에게 과학문화체험관
관람티켓 증정(티켓수입 8,000천원 확보)

⑥ 현장체험학습장 운영

○ 현장체험학습을 통한 과학마인드 제고

- 대 상 : 유치원·초·중학생
- 행사기간 : 연중 상설운영
- 행사내용 : 과학실험, 로봇만들기, 공예제작 등

⑦ 공룡페스티벌 개최

○ 미운영 전시관(지구관) 활용 볼거리 창출로 고객 만족도 증대

- 개최기간 : '08. 7. 26 ~ '09. 12. 31
- 전시내용 : 공룡모형, 화석, 인체의 신비 등

8] 기타 주요행사 개최

● 전국학생과학발명품 경진대회 개최

- 행사주최 : 국립중앙과학관
- 작품전시 : 6. 24(화) ~ 8. 20(수)
- 행사규모 : 총56일간 전국 초중고 학생, 학부모 등 6만여명 방문
- 전시장소 : 첨단과학관 및 주변공간 (15만점 응모작 중 300여점 전시)

● 두뇌학습 체험대회 개최

- 대 상 : 대전충남지역 초등학생 대상
- 대회내용 : 온라인 학교단체전(5.22~6.5),
오프라인 개인결승전(6.13)
⇒ 과학공원 (200여명 참석)
- 시상식 : 대전 및 충남교육감상, KAIST 총장상 등



● 태권도 시범단 상설운영

- 운영기간 : 4월 ~ 11월, 매주 토요일
(※발대식 : 4.12, 토)
- 운영내용 : 시범단 5개팀 25명,
공연 50분 · 체험 40분 진행



● 어린이날 행사 및 다둥이 축제개최 (5.5)

- 입장객수 : 71,843명
- 행사내용 : 애니메이션 뮤지컬, 과학수사대, 중국 기예단 공연,
어린이 댄스공연, 다둥이 사진공모전 등
- 소요예산 : 어린이날 행사(약34백만원), 다둥이 축제(약22백만원)

● 기타행사

- 설날 큰잔치 개최 (2. 6 ~ 2. 8)
- 태안 낙도 어린이 초청행사(4.21)
- “스승존경 제자사랑” 글짓기대회 (5.10)
- 2008 한가위 놀이마당(9.13~9.15)
- 과학공원 가을축제 한마당 개최(9.20~10.26) 등

5. 신규사업 추진 활성화

- 금년도에는 자기부상열차 등 국비사업 추진과 더불어 민자유치를 통한 전시행사 등 신규사업 추진

1 자기부상열차 개통운행

○ 전국유일의 자기부상열차 개통운행

- 시설현황 : 노선(995m), 차량 2대
- 운영현황 : 44명 좌석제, 하루 8회 운행
(운행속도 시속 30km)
- 운영주체 : 국립중앙과학관



⇒ 지난 7월 애자 결함 사고로 내년도 운행 재개 가능

2 교통안전체험교육센터 사업진행

○ 금년도 소요예산(85억원)을 배정 받아 공사 중

- 현재 2010년초 개관 목표로 사업진행 ('06. 4월 착공)
- ⇒ 경찰청 예산배정 지연으로 사업 자체(총예산:377억원, 잔여금액 99억원)

3 기타 전시관 관련 사업추진

○ 미운영 전시관 활용 행사 개최

- 미운영 전시관(지구관) 실내가 태고적 자연모습을 구현하고 있음에 따라 이를 활용할 수 있는 공룡페스티벌 유치
- 방 법 : 민간투자자 조성, 투자업체 : (주)쥬라기 공원
- ⇒ 기존 시설활용 행사유치로 실내장식 등의 비용 절감효과 거양

○ 자연생명관 운영종료 및 사후처리 추진

- 운영은 5월말로 종료되었으며 현재 우리 공사에서는 KT&G측에 엑스포재창조계획 확정시 철거여부 결정 요청

6. 고객 서비스 개선

- 공원고객 편의를 위한 동문게이트 신설과 더불어 종합안내소 설치 등 고객 서비스 제고

① 동문 게이트 설치

- 과학공원과 스마트시티 연결지점인 미관광장에 진입로 설치

- 설치규모 : 폭6m×길이30m 진입로 및 주변 회양목 등 식재
- 추진내용 : 자체공사비 약10백만원 투입, 4.17일 완료



② 공원안내시설 확충

- 공원고객 종합안내소 설치운영

- 정문입구 중앙에 고객들을 위한 종합안내소 설치운영



- 공원에 안내표지판 제작설치

- 공원안내도(3곳), 4방향 유도 표지판(8곳)

- 주차장 입차·출차 안내표지판 재정비 등 개선 및 신규설치

③ 공원 환경개선

- 공원에 계절별 초화류 식재

- 공사에서 파종 및 대전시 녹지과 무상지원 등으로 계절별 초화류 공원전역 식재로 아름다운 공원환경 조성
⇒ 파종식재 등에 따른 예산절감 : 약 46백만원

7. 유관기관 협력사업 추진

- 누리관 수탁운영, 꿈돌이사이언스 존 발전협의회 운영 등 유관기관 협력사업 추진으로 상호 공동 발전 도모

① 누리관 수탁운영

- 지역대학의 경쟁력 강화, 대전의 국제화 촉진 등을 위해
 - 대전시, 대전지역 소재 8개대학, 엑스포과학공원 등 10개 기관이 협력하여 누리관(외국인유학생기숙사) 건립 운영
 - ⇒ 8개대학 : 대전대, 목원대, 배재대, 우송대, 충남대, KAIST, 한남대, 한밭대
 - 누리관 운영개요
 - 연 면 적 : 2,130평(지하1층, 지상10층 규모)
 - 수용인원 : 450명(2인실 224실, 장애인실 2실)
 - 운영기간 : '07.9 ~ '08 현재(운영인력 4명, 경비 등 용역 5명 별도)
 - ⇒ 외국인유학생을 위해 국비 30백만원 확보 한국어 및 한국문화연수 프로그램 무료운영 등 시행

② 꿈돌이사이언스 존 발전협의회 구성 운영

- 유관기관간 공동 홍보·이벤트 개최 등 협력체제 구축으로 공동 발전을 도모코자 꿈돌이사이언스 존 발전협의회 구성 운영
 - 협의체구성 : 6개 기관장으로 구성
 - ⇒ 엑스포과학공원, 국립중앙과학관, 꿈돌이랜드, 대전교육과학연구원, 한국천문연구원, 한국항공우주연구원
 - 운영기간 : '07. 10 ~ '08. 10 현재(그간 회의개최:6회)
 - 운영실적 : 꿈돌이사이언스페스티벌, 사이언스데이 등 공동개최
- 향후 주변시설 및 유관기관과의 협력사업 확대 추진
 - 컨벤션센터, 대전예술의전당, 시립미술관, 평송수련원 등

Ⅲ. 2009년 주요업무 계획

1. 경영개선 명령 이행
2. 엑스포재창조 계획 추진
3. 과학공원 운영방안 강구

1. 경영개선명령 이행

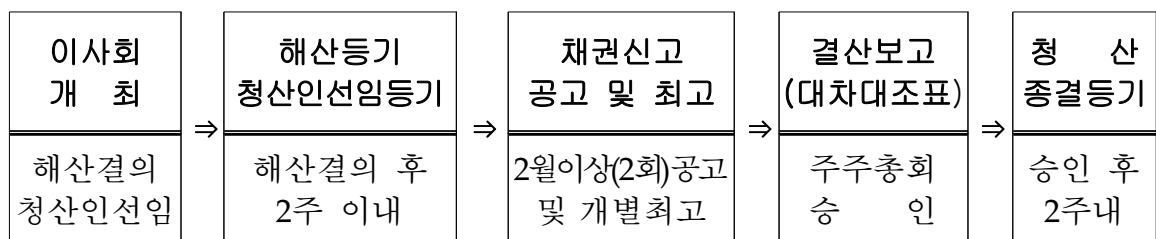
- ❖ 행정안전부에서 과학공원에 대한 경영개선사항으로 법인청산을 명령함에 따라 청산절차 이행 및 후속대책 강구 추진

① 경영개선명령 주요내용

- 행안부는 지방공사에 대해 적자 등을 사유로 청산결정
 - 적자원인으로 구조적 원인, 수익증대노력 미흡, 조직인사관리 미흡 등 거론
- 공사법인은 청산하되 공원운영은 자율적으로 판단하여 조치
 - 행안부는 과학공원 운영조직으로 공사체제가 부적합하다는 것이며 공원청산이 아닌 법인청산임에 따라 공원은 지자체에서 자체판단 운영 의견

② 향후 추진계획

- 공사 법인청산은 내년 6월 목표로 관련절차에 따라 진행



- 법인청산과 별개로 과학공원은 계속 운영되어야 하므로 새로운 조직에 의한 공원운영 방안 강구
 - 공원운영을 위한 새로운 조직 발족시 공사인력 최대한 고용승계 노력

2. 엑스포재창조 계획 추진

- ❖ 국내는 물론 국제적으로도 엑스포장 사후활용의 모범이 되고 대전지역 경제의 기폭제가 되도록 엑스포재창조 추진

1 기본방향

- 성공적인 재창조계획 수행 및 시민을 설득하고 시민이 공감할 수 있는 논리적 사업추진 근거 등을 마련하기 위해
 - 예비사업 타당성 조사 용역을 실시하여 재창조계획 추진
- 공원구역은 과학관련 명품공원으로 조성하여 기념재단법폐지법률의 목적 승계 및 시민공감대 형성
 - 이를 위해 엑스포재창조 수익금은 원칙적으로 과학공원에 재투자

2 예비사업 타당성 용역 추진

○ 용역개요

- 용역명 : 엑스포재창조 기본구상 및 민자사업 타당성 검토
- 추정예산 : 200백만원
- 용역기간 : '08. 11 ~ '09. 3(150일)

○ 주요과업내용

- 사업환경 및 상권 분석
 - 엑스포 재창조 방안
 - 사업성 검토 및 결론
 - 민간사업자 공모 지침서 작성
- ⇒ 시민 공감대 확보를 위한 세미나, 시민 공청회 등 병행

3 주요 추진일정

- 예비사업 타당성 조사용역 실시 : '08. 11 ~ '09. 3
 - 사업자 공모 및 선정 : '09. 4 ~ '09. 6
- ⇒ 사업자 선정후 실시계획 수립 등 절차를 거쳐 사업시행(2010.1월 ~2012.12월)

3. 과학공원 운영방안 강구

- ❖ 법인청산과 별개로 과학공원은 국민과학교육의 장으로 계속 운영됨에 따라 안정적 공원운영을 통한 고객유치 적극 노력

① 추진방침

- 법인청산과 별개로 과학공원은 계속 운영됨을 관련기관에 공지하여 학생단체 고객 등 적극유치
 - 전국 초·중·고등학교, 여행사, 단체관측관련기관 등에 공지
 - ⇒ 과학공원은 엑스포재창조 계획에 의거 명품공원으로 조성된다는 사전안내 병행
- 내년도 대전시에서 개최되는 국제우주대회 등 각종 행사시 외지 방문객들이 과학공원을 관람할 수 있도록 추진
 - 대전시 행사기간중 공원에서도 각종 이벤트 등을 개최하여 상승효과 창출

② 주요 추진계획

- 적극적인 판촉활동으로 전국 초·중·고등학생 단체고객 유치
 - 연초 전국 우량 여행사, 학교, 어린이 교육기관 등에 DM발송
 - 꿈돌이 사이언스페스티벌 등 주요행사에 맞춰 판촉 실시
 - 신용카드사, 이동통신사, 유통업체 등과의 업무제휴 추진 등
- 연중 지속적인 이벤트 개최 등으로 활기찬 공원 조성
 - 설날 큰잔치, 어린이날 대축제 등 절기 이벤트 개최
 - 가족단위 참여형 주말이벤트 등 상설 이벤트 개최
 - 절기별 대형 유치 이벤트 개최
 - 제60회 국제우주대회, 제90회 전국체육대회 기간중 대형 이벤트 개최추진 등