

엑스포과학공원

I. 총 관

II. 2007 주요업무 추진실적

III. 2008 경영여건 및 방향

IV. 2008 주요업무 계획

I. 총 관

◇ 2007년도에는

- 공원무료개방 본격시행, 공원웬스 일제정비, 신규시설개장 등 시민편익증진 및 공공성 증대에 중점을 두면서
- 공원활성화 노력과 함께 경영개선 추진을 강화함으로써 과학공원의 중장기발전의 기반마련에 주력

◇ 금년도 주요성과로는

- ▷ 국·시비 사업 중 첨단과학관 개관, 자기부상열차 운행 등으로 국민과학교육의 장으로서 기능강화
- ▷ 무료개방을 계기로 “시민과 가까운 공원 가꾸기” 사업추진 및 과학체험시설 확충, 이벤트 개최활성화 등 볼거리 확대
- ▷ 과학공원 활성화전략 수립 및 신규사업 발굴, 검토
- ▷ 공사 조직진단을 통한 조직 및 인력 적정화 방안 마련

◇ 내년도에는

- ▷ 과학공원의 새로운 변화대책을 지속적으로 추진하고, 조직 및 인력 재구성을 통해 조직의 효율성을 제고하는 한편,
- ▷ 시민휴식기능확대 및 편익증진활동에 더욱 매진하면서 근본적인 활성화를 위한 공원 재구성에 역점을 두고자 함.

Ⅱ. 2007년 주요업무 추진 실적

1. 과학공원 운영현황
2. 과학공원 활성화 추진
3. 축제 · 이벤트 활성화
4. 과학체험교육사업 추진
5. 국 · 시비 사업 진행
6. 경영개선 추진 강화
7. 대전첨단문화산업 육성지원

1. 과학공원 운영현황

- 과학공원 무료개방 본격 시행, 공원웬스 일제정비, 신규시설 개장 등 시민편익 증진 및 공공성 증대를 위한 공원운영강화

1] 공원시설 운영현황

○ 전시관을 중심으로 체험시설 등 운영

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

2] 공원운영 실적

○ 입장객 현황(9월말 현재)

- 금년 9개월간 운영결과 입장객수는 753천명으로 전년대비 약10.5% 증가

2006년		2007년	증감분
681,666명	➡	752,937명	↑71,271명

○ 운영수입 현황(9월말 현재)

- 티켓수입 등 공원운영수입은 9개월간 1,168백만원으로 전년대비 약23.1% 감소

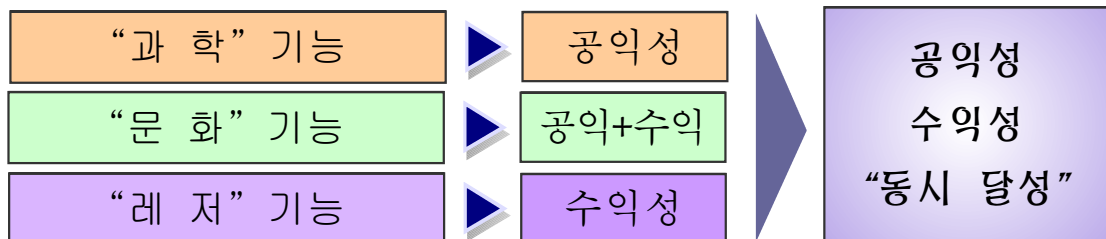
2006년		2007년	증감분
1,519백만원	➡	1,168백만원	↓351백만원

2. 과학공원 활성화 추진

- 공익성과 수익성의 동시 달성 및 시민편익증진을 위해 문화·레저 중심의 신규사업발굴 및 새로운 편의휴식시설 조성

1] 공원활성화 전략 수립

- 과학공원을 “과학” 외에 “문화”, “레저”기능이 가미된 복합주제 공원으로 조성하는 내용중심의 계획수립 (2007. 4)



- 공원활성화 전략시행을 위한 단기·중장기 35개 과제 선정·추진
- 단기 과제 : 친환경 담장조성, 고객휴식공간확충 등 시민편익증진사업 중심
 - 중장기 과제 : 수익형 민자시설 유치, 신규 국비사업유치 등 수익창출사업 중심

2] 공원활성화 신규사업 검토

- 공원의 안정적 운영기반 마련을 위한 수익개선 및 시민여가 활동 증진에 기여할 수 있는 신규 민자유치사업 발굴·검토
- ⇒ 로봇랜드 유치방침에 따라 추진유보

- 사이언스 워터파크 : 물의 과학적 특성을 이용한 레저체험시설
- 아쿠아리움(수족관) : 해양생물 생태체험시설
- 나비생태 체험관 : 연중 체험가능한 나비 중심의 생태체험관
- 외국어체험마을 : 영어교육 및 외국문화체험시설 조성

3 “시민과 가까운 공원 가꾸기” 사업진행

- 시민편의확대 및 공원 이미지 개선을 통한 고객만족증진을 위해 시민들이 쉽게 즐겨 찾을 수 있는 편안한 공원으로 조성추진

친환경 담장 가꾸기

- 공원 철재휼스(970m) 일제철거 정비
→ 공원경계 및 경관연출용 나무식재
(쥐똥나무, 향나무, 회양목, 화살나무 등)

나무심기 및 화단 조성

- 공원 내외지역(가설건축물 철거지역 등) 나무식재
- 소나무, 등나무, 벚나무, 감나무, 영산홍 등
- 정문 및 주요동선상 화단 조성 및 정비
- 팀별 공원화단 지정관리를 통한 상시관리 강화

고객 휴게 편의시설 확충

- 시민휴식을 위한 잔디공간 조성, 벤치·테이블 등 배치
- 아쿠아리조트 이용객 편의시설 설치
- 자기부상열차 진입동선 확보 및 주변지역 녹지조성
- 가족이 함께 즐기는 가족사랑 다인승 자전거 도입 등

- 새로운 소규모 놀거리·볼거리 시설 설치, 시설운영강화 등을 통해 시민들에게 서비스 제공확대

- 과학공원 주요동선에 어린이 탑승놀이시설 키디라이드 도입운영

- 개 수 : 총 42대 (멜로디펫 29대, 밧데리카 10대, 코인라이드 13대)
- 장 소 : 정문광장 및 시물레이션관 앞

- 여름철 성수기 기간중 야외어린이 시설 야간연장운영 (9시)

- 대상시설 : 아쿠아리조트, 매직플라자, 과학광장
- 운영기간 : 7.10 ~ 8.26

- 키즈클럽 주관 대형에어바운스·놀이기차 등 설치운영(6.30~10.14)

- 큰 바위 얼굴 조각품, 정크아트 예술품 야외전시 (8.7~10.14)

- 꿈돌이·꿈순이 조형물 정문입구 설치 (10. 2) 등

3. 축제 · 이벤트 활성화

- 공원의 생동감 제고, 집객력 증대 및 새로운 볼거리 확대를 위해 대전 사이언스 페스티벌을 비롯한 다양한 축제 활성화 추진

1 행사 현황

○ 총 27건 628일 개최 (10. 12일 기준)

구분	행 사 명	행사기간	일수	비고
기획 행사 (7건)	설날큰잔치	'07.2.17~2.19	3	
	정월대보름 행사	'07.3.4	1	
	2007 어린이 큰잔치	'07.5. 5~5. 6	2	
	호기심 과학캠프	'07.6.1~8.30	90	
	대전사이언스페스티벌 2007	'07.8.15~8.19	5	
	누리관 개관식/유학생의날기념축제	'07.9.7	1	
	2007 한가위 놀이마당	'07.9.24~9.26	3	
유치 행사 (20건)	대전루미나리에페스타	'06.12.15~'07.3.4	80	
	동화체험전 '오즈의마법사'	'07.1. 5~2.11	37	
	동화체험전 '헨젤과그레텔'	'07.3.14~5. 6	54	
	2007 봄꽃심기 행사	'07.3.22~5.27	79	
	2007어린이 · 가족사진공모전	'07.4.17~4.26	10	
	국악공연(두드리고 느끼고 체험하기)	'07.4.28	1	
	2007 슈퍼차이나 페스티벌	'07.5. 4~10.7	156	
	한국 걸스카우트 큰잔치	'07.5.13	1	
	동화체험전 '빨간모자'	'07.5.16~6.24	40	
	2007 Land Rover Experience	'07.5.23~5.24	2	
	제12회 전국학생 통일글짓기대회	'07.5.26	1	
	제13회 우리은행 미술대회	'07.5.20	1	
	한국 보이스카우트 큰 잔치	'07.5.20	1	
	2007 사랑나눔 한마당	'07.5.29	1	
	현대자동차 씽씽이 그림대잔치	'07.6.3	1	
	2007 카오디오 페스티벌	'07.7.28	1	
	한여름밤의 영화축제	'07.8.20~8.26	7	
	동화체험전 '흥부와 놀부'	'07.8.29~10.14	46	
	청소년단체 연합 문화축제	'07.9.8	1	
	2007 새싹과학잔치	'07.10.6/10.13/10.20	3	

2 주요행사 내용

○ 제8회 대전 사이언스 페스티벌 개최

- 개최기간 : '07. 8. 15(수) ~ 8. 19(일), 5일간
- 개 막 식 : 2007 견우직녀 축제와 공동개최
 - 일시 및 장소 : 8. 14(화) 17시, 엑스포다리 및 남문광장
 - 행사내용 : 기념식, 축하공연, 레이저쇼 및 불꽃놀이, 과학체험행사 등
- 주요내용
 - 과학행사 : 대덕특구 첨단과학전(5개 연구기관 참여), 항공우주탐구여행, 국제과학교류전 등
 - 문화행사 : 사이언스 골든벨, 로봇 퍼포먼스, B-Boy 페스티벌 등
 - 특 별 전 : 큰바위 얼굴공원 초청전, 정크아트 갤러리 등
- 주요실적
 - 관람객수 : 195,251명 (유료 103,281명) - 개최일수 비교시
전년대비 약19% 증가
 - 수 입 : 255,637천원 - 전년대비 약12% 증가

○ 세계명작 동화내용의 “동화체험전” 진행

- 기간 / 장소 : '07.1.5 ~ '08.2.3 (총7회 개최), 엔조이플라자
- 개최내용 : 1회 ‘오즈의 마법사’ 완료(1.5 ~ 2.11) - 7,719명
2회 ‘헨젤과 그레텔’ 완료(3.14 ~ 5.6) - 7,970명
3회 ‘빨간 모자’ 완료(5.16 ~ 6.24) - 5,341명
4회 ‘흥부와 놀부’ 완료(8.29 ~ 10.14) - 3,072명
5회 ‘알라딘’ 예정(10.25 ~ 11.24)

○ “슈퍼 차이나 페스티벌” 행사유치

- 개최기간 : '07. 5. 4(금) ~ 10. 7(일), 157일간
- 관람객수 : 154,059명
- 주요내용 : 중국전통공예, 기예단, 공자전,燈축제 등

○ “호기심 과학캠프 행사” 개최

- 기간 : 6. 1 ~ 8.30 (유치원 등 단체대상 운영) / 2,648명 이용
- 내용 : 상상과학체험관, 첨단과학관, 아쿠아리조트 연계프로그램 운영

4. 과학체험교육사업 추진

- 국민과학교육의 장으로서 역할증대를 위한 다양한 과학체험시설 설치 및 프로그램 개발·운영

1 과학체험시설 운영

○ 과학마을체험전 운영

- 기간 및 장소 : '07. 4. 1 ~ 8. 31, 입체영상관
- 주요 내용 : 5개 분야 기초과학체험, 과학콘서트 진행
- 고객수 : 8,902명

→ 공사에서 10. 13일부터 상설 과학문화체험관 신규조성·직영

- 관람요금 : 3,000원 (균일)
- 시설구성 : 17개 분야 기초과학체험, 사이언스 콘서트장, 과학놀이마당

○ 상상과학체험관 운영

- 기간 및 장소 : '07. 4. 1 ~ 08. 12.31, 시뮬레이션관
- 내 용 : 오감탐구 등 선진과학교구를 이용한 신개념 과학놀이학습 체험
- 고객수 : 9,946명 관람 (10.12일 현재)

2 과학교육관련 프로그램 진행

○ 대덕연구개발특구 과학탐구학습 프로그램 운영

- 참여기관 : 한국생명공학연구원 등 14개 기관
- 주요내용 : 연구기관 탐방 및 과학공원 관람
- 이용객수 : 7,739명 관람 (10.12일 현재)

○ “가족사랑 과학체험프로그램” 운영

- 봄 및 가을 성수기 기간중 매월 격주로 주말 과학실습체험행사 진행

5. 국 · 시비 지원사업 진행

- 과학주제공원으로서의 기반확대 및 입장객 증대를 위한 국 · 시비 신규지원사업 진행 중

1 금년도 개관 신규시설 사업

- 첨단과학관 및 외국인유학생 기숙사(누리관) 개관 운영 중,
11월중 자기부상열차 개통예정

구 분	사업비	개관시기	추진 내용
첨단 과학관 	96억원 (과기부)	'07. 4. 27	- 17개 연구기관 성과물 전시 - 무료운영 관련 연계판촉 추진
외국인 유학생 기숙사 	86억원 (대전시, 8개 대학)	'07. 9. 7	- 누리관 명칭으로 운영중
자기 부상 열차 	221억원 (과기부 등)	'07. 11	- 노선 및 차량 2량 (각 정원 100명) 설치완료후 시범 운영중

2 내년이후 개관예정 신규시설 사업

- 2008년중 개관예정으로 유스호스텔 건립사업 추진
- 금년 11월중 착공예정
- 2009년초 개관목표로 교통안전체험교육센터 건립사업 추진

6. 경영개선 추진강화

- 경영개선을 위한 조직구조 및 인력 재구성 방안, 인력 재배치, 지속적인 경영혁신활동 추진

1 조직 및 인력 재구성

- 공사의 효율적인 운영체계 정립을 위한 조직 및 인력진단 추진

주 추 내	요 진 용
-------------	-------------

- 충남대 공공문제연구소에 조직진단 용역의뢰
 - 용역기간 : 6. 1 ~ 9. 29
 - 진단내용 : 공사직원 직무분석, 적정인원수 도출 등
 - 주요결과 : 팀 직제 축소(8개팀) 및 인력 조정의견 제시

- 외국인유학생 기숙사 운영 전담인력 배치 (5명)

2 경영혁신활동 추진

- BSC(균형성과관리시스템) 자체개발 및 시범운영
 - 워크샵 8차례 개최, 개인별 면담협의 등을 통해 전직원 직무분석 실시
 - 직원 성과관리를 위한 공사 소사회표, 팀별 지표, 개인별 지표 (약 4,600페이지) 개발 및 관리운영 중
- 비수기 기간중 '경영혁신 학습의 날' 지정운영, 혁신마일리지 제도 시행, 독서토론회 등 혁신 동아리활동 수행 등
- 비용절감을 위한 사업별 집행예산 사전심사제 운영
- 고객만족 관련 혁신활동 추진
 - 고객만족센터 설치운영 및 인력배치 강화 등

7. 대전문화산업 육성지원

- 대전영상특수효과타운 및 문화산업지원센터 운영 활성화, 지역문화 산업관련 국비지원사업 유치추진 등으로 중부권 문화산업의 중추적 역할 수행

1 문화산업 관련 시설 운영

○ 대전영상특수효과타운 운영

구 분	2006년	2007. 10월초 현재	비 고
스튜디오 대관횟수	16작품 (11개 영화사)	13작품 (10개 영화사)	
스튜디오 대관실적	240백만원	164백만원	
합 계	404백만원		

- 문화산업지원센터 관리지원을 통한 지역문화산업지원기능수행
 - 영상지원실, 음향편집실, 시네마센터 등

2 문화산업 관련 국비지원사업 유치추진

- 문광부 등 정부기관의 신규국비지원 사업을 유치, 지역문화산업 발전을 위한 지원육성역할 수행

- 2007 지역문화산업연구센터(CRC) 지원사업

- 사업명 : 유비쿼터스 환경하의 '뇌 기반 학습콘텐츠 개발 및 공원연계활용방안'
- 사업기간 : 07. 9. 3 ~ 08. 6. 30 (10개월간)
- 사업비 : 418백만원 (국비 292, 시비 63, 현물 63백만원)

- 2007 지역특화연수 지원 워크숍 개최

- 행사명 : FTA와 지역문화산업 경쟁력 강화 전략 워크숍 개최
- 행사기간 : 07. 10. 11 ~ 12
- 내용 : 전국 지자체 문화산업 관계자 참석, 지역문화콘텐츠 경쟁력방안 협의

Ⅲ. 2008년 경영여건 및 방향

2008년은

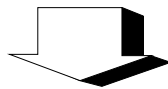
❖ 과학공원의 근본적인 변화를 시작하는 한 해로서

▶ 공원기능, 시설, 사업, 조직 등에 대한 새로운 정립 필요

❖ 이를 위해 공원의 수익성 개선 및 공익기능 강화를 적극 추진하면서

▶ 시민편익 증진, 공익적 역할 제고와 더불어

▶ 과학공원 장기발전의 기반마련 추진



중점추진과제

- ▶ 과학공원의 근본적인 활성화를 위한 공원 재구성
- ▶ 과학공원의 시민휴식기능 및 편익증진활동 다변화
- ▶ 경영정상화를 위한 효율적인 운영체제 구축

Ⅳ. 2008년 주요업무계획

1. 과학공원 조기변화 대책추진
2. 과학공원 근본변화 대책추진
3. 조직 및 인력 재구성
4. 과학축제 활성화
5. 유관기관 및 시설 연계협력강화

1. 과학공원 조기변화 대책추진

- 과학공원의 새로운 변화된 모습 제시에 효과적인 사업 중심 조속 시행으로 시민휴식편의기능 강화

1 공원 동선관리 및 개선

- 공원입구에서부터 주요동선을 새롭게 정비, 미관 등 개선

정문광장 고객맞이 시설설치, 동선바닥 정비, 태양계의 거리 조성 등

3 시민휴식 및 과학시설 확충

- 시민휴식기능 및 과학교육활동 증대를 위한 관련시설 확대

미로공원 조성, 과학광장 정비 등

3 소규모 레저체험시설 설치

- 공원으로서는 시민들에게 기본적인 재미 제공과 함께 색다른 체험기회 부여를 위한 간단한 레저체험시설 설치추진

인공암벽등반 체험시설, 미니 증기기관차 등

4 대고객 서비스 제고

- 공원 서비스 강화를 위한 적극적이고 능동적인 운영참여

매월 환경정비 실시, 상설 캐릭터 쇼 운영 등

2. 과학공원 근본변화 대책추진

- 과학공원의 근본적인 활성화를 위한 변화대책 마련에 주력하여 최적인 도출 및 본격 시행

1 기본 방향

- 그동안의 과학공원 활성화 계획을 토대로 최적의 대안 도출후 선택과 집중을 통해 본격추진
 - 과학교육, 테마파크, 경영, 이벤트, 도시계획 분야 전문가 중심 자문단 구성운영

2 추진가능 대안내용

- 개발규모 정도 및 방향에 따라 대규모 수익적 개발방안부터 시민공원화 방안까지 5개 정도 추진가능예상

① 대규모 개발방안

- 로봇랜드에 버금가는 대규모 개발 및 자원 조달을 통해 세계적 과학테마파크로 재조성

② 레저문화공원 방안

- 공익성과 수익성 동시 달성에 가장 효과적인 레저문화체험시설 위주 공원으로 개편

③ 국민교육공원화 방안

- 국비 재원으로 조성하는 각종 홍보교육 시설유치를 통해 국가적인 종합전시교육 공원으로 육성

④ 다용도 활용 방안

- 공원기능은 최소화하고 나머지 지역은 비즈니스 회의, 전시, 사무공간 등 다용도로 활용

⑤ 시민공원화 방안

- 수익적 개발한계, 자원 조달곤란시 공원의 고비용 시설철거 등을 통해 시민공원으로 정비

3. 조직 및 인력 재구성

- 경영개선 및 성과 중심의 경쟁력있는 조직체제 구축을 위해 조직 및 인력 재구성 추진

1 기본 방침

- 금년도 조직진단 결과를 기본내용으로 조직기구·인사·보수 등 종합적인 계획 수립시행
 - 직제는 현재 11개팀에서 6~8개팀으로 축소개편
 - 직제개편을 계기로 초과인력발생에 따른 조정 추진

2 인력조정 방안추진

- 노사 공동추진위원회를 구성, 합리적·객관적 방안 도출후 본격 시행
 - 명예퇴직제 및 타 공기업 희망퇴직제 사례 활용
 - 퇴직 및 전직 지원 프로그램 추진
 - 임금피크제 도입 (정년 5년전부터 급여 일정비율 삭감) 등
- 인력조정의 인건비 절감 등 자구노력 병행
- 자체 조정과 별도로 신규사업 시설 배치 등 대외협력을 통한 조정방안 강구·시행

4. 과학축제 활성화

- 과학도시 대전 및 과학공원을 대표하는 과학축제를 새로이 정립, 타 지자체 유사행사와 차별화하면서 연중 개최방안 모색을 통해 공원 활성화 도모

1 기본 방향

- 계절별로 대전을 대표하는 과학축제 정착으로 사계절 관광객 유치 및 공원활성화 계기 마련
- 과학유관기관과 공동개최 등으로 시너지 효과 제고

2 추진 구상안

구분	행사명	행 사 내 용	비 고
봄	국제과학교류전	- 유럽10개국 등 외국 과학 축제기관 참여로 국내유일의 국제과학축제로 특화	국립중앙과학관과 협력
여름	한여름밤의 견우직녀 과학축제	- 우리 민족 고유의 전통설화를 과학적 내용으로 재구성하여 대표적인 천문우주축제로 육성	천문우주관련 기관 협력
가을	대덕특구 첨단과학 페스티벌	- 국내유일의 대덕특구 연구 기관 과학기술 체험중심으로 특화	대덕특구지원본부 협력
겨울	웰빙과학 페스티벌	- 건강, 여가활동 등을 위한 과학기술의 중요성, 최신현황 등 소개	과학문화재단 등과 협력

5. 유관기관 및 시설 연계협력 강화

- 과학공원 주변시설 및 유관기관과의 협력사업 확대를 통해 시너지 효과 거양 및 공동 활성화 도모

1 대상 기관

- 과학관련 기관 : 국립중앙과학관, 대전교육과학연구원, 대덕특구 지원본부 등
- 행사관련기관 : 컨벤션센터, 대전예술의 전당, 시립미술관 등
- 여가관련기관 : 꿈돌이랜드, 한밭수목원, 평송수련원 등

2 추진 내용

꿈돌이 사이언스 존 발전협의회 운영활성화

- 금년 10. 2일 꿈돌이 사이언스 존 발전협의회(Kumdori Science Zone Society) 결성 및 협약서 체결
 - 과학공원, 중앙과학관, 꿈돌이랜드, 대전교육과학연구원, 천문연구원 5개 기관
- 내년부터 과학의 달을 시작으로 과학관련행사 등 공동협력사업예정

유관시설 연계활성화 등 협력사업 추진

- 컨벤션센터, 엑스포 다리 연결동선 확대조성
- 기타 유관기관과 공동협력 사업발굴, 추진예정