

대 전 엑스포는 우리나라뿐만 아니라 전세계 인류에게 크나 큰 축제이다. 지난 8월 7일부터 오는 11월 7일까지 93일간 펼쳐질 엑스포행사는 참가국만 해도 112개국이고, 28개 국제기구가 참가, 역대 전문엑스포 사상 최대 국가가 참여하고 관람객 역시 천만명을 넘을 것으로 예상되는 최대규모의 행사이다.

이에 「전기기사」지는 대전 엑스포 '93을 맞이하여 엑스포에 대한 유래와 역사, 의의 등과 박람회장 내 주요 전시관의 전기설비 개요를 개괄적으로 소개함으로써 회원들에게 엑스포에 대한 인식을 제고시키고자 특집으로 꾸며보았다.

<편집자주>

— 세계를 한곳에 미래를 한눈에 —

새로운 도약에의 길

대전 엑스포'93

정리/홍보과

머리말

엑스포는 한 시대가 달성한 성과를 확인하고 미래를 전망하는 국제적 무대이다.

이러한 의미에서 볼 때 대전 엑스포 '93은 제2의 물결이었다고 할 수 있는 산업화 시대의 성과와 문제점을 확인하고 제3의 물결인 정보화 시대로 향한 비전을 제시하는 곳이 될 것이라 확신한다.

우리나라가 인류 대제전인 서울올림픽을 치른후 어려운 경제적 여건 속에서도 막대한 재원을 투입하면서 대전 엑스포 '93을 개최한 것은 엑스포가 주는 막대한 경제적 발전의 기회를 간과할 수 없기 때문이다.

새로운 문물이 등장하고 산업 기반의 기틀을 다져 나감으로써 사회·경제·정치·문화·외교적인 큰 효과를 거두어 오늘날 선진대열에 들어가는 토대가 될 것이며 개발도상국가로서는 최초의 공인된 엑스포를 개최한 우리나라는 이번 대전 엑스포 '93을 계기로 민족 도약의 장으로 승화시켜 나가야 할 것이다.

1. 엑스포란

엑스포(EXPO)란 “EXPOSITION”의 약칭으로 “박람회”라는 뜻이다.

엑스포는 일반대중의 교육과 계몽을 주된 목적으로 인류 노력에 의해 성취된 발전성과를 전시하고, 미래에 대한 희망을 보여 줌으로써 새로운 발전을 추구하는 계기를 마련하여 주는 행사이다.

따라서, 우리가 흔히 보아왔던 특정제품의 생산 또는 판매 업체들이 구매자를 상대로 상거래 촉진을 목적으로 하는 무역전시회(TRADE FAIR) 또는 시트라(SITRA) 등과는 엄격하게 다르다.

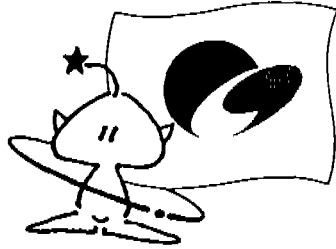
2. 엑스포의 유래와 역사

엑스포는 문헌상 B.C 5세기경 페르시아 왕국에서 시작되었다고 한다.

현대적 엑스포의 효시는 산업혁명을 기념하기 위해 1851년 영국에서 개최된 런던 엑스포를 시발점으로 하고 있다.

당시 19세기 세계의 주도권은 프랑스와 영국이 쥐

마 스코트 '꿈돌이'는 우리 민족과 더불어 살며 온갖 조화를 부릴 수 있는 우주 아 기요정을 형상화한 것으로, 21세기의 주역이 될 청소년에게 친근감을 주고 과학적 상상력은 물론 꿈과 희망을 가져다 주는 이미지를 형상화하고 있다.



에 블럼은 우리의 정통문양인 태극을 근간으로 하여 창안되었다. 음과 양이 회전하는 태극은 미래를 향해 발전하는 우리의 잠재력과 희망, 꿈을 암시하고 있으며 지구의 이미지인 원형은 동서화합과 남북협력으로 이룩될 인류의 공존·공영의 장을 상징하고 있다.

고 있었으며 이들 양국가는 자신들의 권위와 업적을 전세계에 과시하기 위하여 프랑스는 쿠페르탱 남작이 올림픽을, 영국은 엘버트공의 주도로 엑스포를 경쟁적으로 창시하였다.

이후 개최된 1878년 미국 필라델피아 엑스포에서는 전화기, 축음기, 냉장고가 최초로 소개되었고, 1939년 뉴욕 엑스포에서는 나일론, 플라스틱, T.V, 녹음기가, 1970년 오사카 엑스포에서는 신칸센 초고속 열차가 등장하는 등 엑스포는 그 시대의 인간이 개발한 새롭고 창의적인 제품과 신기술이 발표되는 한편 그 나라의 발전 성과를 과시하여 각 나라의 발전에도 지대한 영향을 끼쳐 세계속의 국가와 민족간의 이해를 증진시키는 데 한몫을 하였다.

그러나 시간의 흐름에 따라 엑스포가 큰 성과를 얻자 선진국들은 국가적 권위와 업적을 전 세계에 과시하고자 경쟁적으로 대규모의 예산을 투입해 왔으나, 1928년 이전까지 평균 19개월에 한번씩 엑스포가 열릴 정도가 되자 참가국의 경제적 부담이 커졌다.

이에따라 1928년 프랑스를 주축으로 31개국이 파리에서 국제박람회기구(BUREAU OF INTERNATIONAL EXPOSITION)를 만들어 개최빈도, 개최내용에 관한 협약을 제정하여 엑스포 개최를 규제하고 총괄하게 되었으며, 우리나라는 1987년 5월 19일 이 협약에 가입하게 되었다.

우리나라는 1893년 미국 시카고 엑스포때 처음 참가하였다.

당시 우리나라는 8칸의 기와집을 건립하고 관복, 도자기, 모시, 부채, 활과 갑옷, 가마 등을 전시하고 10명의 국악사가 파견되어 전통국악을 참관인들에게 소개했다.

이번 우리나라의 대전 엑스포 '93은 최초로 시카고 엑스포에 참가한지 꼭 100년이 되는 해이다.

두번째 참가는 1900년의 프랑스 파리 엑스포이고, 세번째 1962년 시애틀 엑스포 참가를 계기로 오늘 까지 공인 엑스포에는 계속 참가하고 있다.

3. 대전 엑스포 '93의 개최 의의와 배경

과거 우리 국민들이 30년간 열심히 일했고 또 경제적으로는 외국 사람들이 부러워 할만큼 발전하였다.

그래서 우리가 그동안 이룩한 경제발전을 다시 한번 되돌아 보면서 좋은 결과에 대해서는 자긍심을 갖도록 하고 일부 급속한 발전과정에서 파생된 문제점은 반성하는 기회도 가져 다시 한번 새로운 도약을 할 수 있는 계기를 마련하자는 데 의의를 두었다.

한편, 국제적으로 30여년의 짧은 기간에 선진국으로 진입하고 있는 우리의 실상을 개발도상국들에게 보여줌으로써 그들에게 발전의 의욕과 희망을 주고 각국의 전통기술과 현대과학을 조화있게 전시하여 각국 고유의 문화예술을 소개함으로써 동서화합과

남북협력력을 촉진하는 계기로 삼아 21세기를 향한 새로운 도약에의 길을 모색하고 인류에게 21세기의 비전을 제시, 조화있는 발전을 도모하고자 하는 것이다.

4. 대전 엑스포 '93의 개요 및 규모

“대전 엑스포 '93”은 1993년 8월 7일부터 11월 7일까지 93일간 “새로운 도약의 길”이라는 주제와 “전통 기술과 현대과학의 조화, 자원의 효율적 이용과 재활용”의 부제를 실현하기 위해 대덕연구단지, 국립과학관, 갑천, 둔산문예공원 등 입지환경을 최대한 활용하고 엑스포 개최 후 이곳을 과학공원으로 조성하여 국민과학 교육의 장으로 활용토록 되어 있다.

이곳 박람회장 규모는 273,000평으로 국제 전시구역(75,400평)은 참가국 특성에 맞는 첨단 과학기술과 전통 기술전시, 과학공원구역(74,200평)은 엑스포 주제를 구현하는 한국 과학의 과거, 현재와 미래상 부각, 장외지역(123,400평)은 관리시설, 위락시설, 주차장 등의 지원 및 편의 시설로 배치 구분되어 있다.

5. 대전 엑스포 '93의 전시방향과 기대효과

1) 전시방향

대전 엑스포 '93 전시방향은 크게 국제 전시구역과 과학 공원구역으로 구분된다.

국제 전시구역은 세계인의 우정과 문화교류를 나



▲ 새로운 도약에의 길'을 시각적으로 형상화하여 지혜로운 과거를 바탕으로 현재와 미래를 잇는 한줄기 빛의 의미로 표현하고 있는 한빛탑

**개발도상국에게
우리의 실상을 보여줌으로써
그들에게 발전의 의욕과 희망을 주고
각국의 전통기술과 현대과학을 조화있게...
21세기를 향한 새로운 도약에의 길을
모색하고 인류에게 21세기의 비전을
제시, 조화있는 발전을
도모**

누는 마당에 해당되며 자라나는 신세대에게 과학 입국과 미래 첨단과학 복지사회의 비전을 제시하게 되어 감동과 환희의 눈부신 첨단과학 기술의 결정체와 과거, 현재는 물론 미래의 우리생활에 쓰일 각종 정보통신, 생명공학, 우주항공, 교통, 에너지, 전자, 컴퓨터 자원 등이 선보인다.

2) 기대효과

1851년 런던 엑스포는 산업혁명을 달성한 영국이 구미제국보다 견실한 선진공업국으로서의 지위를 확보하는 계기가 되었다.

당시 영국은 4천 5백만톤의 강철 구조물위에 30만장의 유리를 씌운 폭 124m, 너비 560m의 수정궁을 엑스포 개최 기념물로 건설하였는데 이것이 오늘날 건축공법의 대발달을 가져왔다.

아울러, 1853년 뉴욕 엑스포는 엘리베이터 실험가동으로 고층빌딩의 건축을 가능하게 했고, 1886년 필라델피아는 전화기, 타자기 등의 전시로 통신분야에 일대 혁신을 이루었고, 1889년 파리 엑스포는 지하철 시대를 여는 모태로, 일본 오사카 엑스포는 선진국으로 기반을 다졌다.

이번 대전 엑스포 '93은 우리의 국민과 후손을 위한 교육의 장을 마련 한국 과학기술 발전의 계기가 될 것이다.

대전 엑스포 '93 조직위원회는 경제적으로 미치는 영향은 생산 유발 효과가 3조원 이상이며 고용유발 효과는 21만 7천명으로 나타났고, 장기적으로는 국

제수지 개선에 기여하고 각종 첨단기술이 발전하며 선·후진국과 경제교류와 협력이 다변화될 것으로 내다보면서 지역발전에도 기여할 것이라고 하였다.

맺음말

'88 서울올림픽에 이어 50억 세계인과 4천만 우리

국민이 재회하게 될 경제·과학·문화 올림픽인 대전 엑스포 '93을 성공적으로 치루기 위해서는 4천만 온 국민이 하나같이 투철한 주인의식과 긍지를 가지고 이해와 관심속에 솔선참여하고 성원해 주어야만 우리의 새로운 도약에의 길을 대전 엑스포 '93에서 창조해낼 것이다.

대전 엑스포 '93 입장권 안내

1. 입장권의 종류, 요금, 적용범위

(단위 : 원)

| 유�효 회수 | 입 장 권 | | 요 금 | 적 용 범 위 | 비 고 | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------------------------|---|--|---|---|-------|-------------|
| | 종 류 | 구 분 | | | | | | | |
| 입 장 당 일 1 회 용 | 보 통 입 장 권 | 어 른 | 9,000 | ·만 18세부터 64세까지 ·만 12세부터 17세까지 ·만 4세부터 11세까지 | 연령구분은 입장일 기준임 | ※ 엑스포입장권 1매로 입장당일 중에는 행사장내 모든 전시관(28개)과 축제공연, 전통예술공연, 각종행사 등을 무료 관람할 수 있으며, 자기부상열차, 트램카를 무료 시승할 수 있음 (단, 모노레일, 곤도라 이용 및 곱들이 놀이동산 입장시는 별도 요금부담). | | | |
| | | 청 소 년 | 7,000 | | | | | | |
| | | 어 린 이 | 5,000 | | | | | | |
| | 특 별 할 인 입 장 권 | 어 른 어 린 이 | 어 른 | 5,000 | ·만 65세 이상자 ·심신장애자 및 동반 보호자 1인 ·생활보호대상자 ·국가유공자 ·국가유공자 유족중 선순위자1명 ·하사 이하인 현역 군인 | | ·경로우대증소지자 ·심신장애자수첩소지자 ·생활보호대상수첩소지자 ·국가유공자수첩소지자 ·국가유공자수첩소지자 ·정복착용 | | |
| | | | 청 소 년 | 4,000 | | | | | |
| | | | 어 린 이 | 2,000 | | | | | |
| | | | 야 간 할 인 입 장 권 | 어 른 | | | | 5,000 | ·17시 이후 입장자 |
| | | | 청 소 년 | 4,000 | | | | | |
| | 어 린 이 | 2,000 | | | | | | | |
| | 일 반 단 체 할 인 입 장 권 | 어 른 어 린 이 | 어 른 | 7,000 | ·30인 이상 단체 | | 토·일·공휴일은 단체 할인 적용 없음(개별적으로 입장권 구입) | | |
| 청 소 년 | | | 5,000 | | | | | | |
| 어 린 이 | | | 3,000 | | | | | | |
| 학 교 단 체 할 인 입 장 권 | 청 소 년 어 린 이 | 청 소 년 | 3,000 | ·30인 이상 단체 ·유치원, 국민학교, 중·고교 | 토·일·공휴일은 단체 할인 적용 없음(개별적으로 입장권 구입) | | | | |
| | | 어 린 이 | 2,000 | | | | | | |
| 행 기 사 간 전 용 | 장 기 간 통 용 입 장 권 | 어 른 | 60,000 | ·행사 전기간 자유이용 | 본인사진 부착PVC카드 형태로 제작(타인양도, 대여불가) | | | | |
| | | 청 소 년 | 40,000 | | | | | | |
| | | 어 린 이 | 30,000 | | | | | | |

2. 입장권 판매기간 : '93. 7. 7 ~ 11. 7

3. 판 매 장 소 : 조흥은행(입장권 판매 대행기관). 충청은행, 삼성신용카드(주), 우체국, 철도역, 미도 파백화점, 지정여행사 및 현장매표소