

# 미리 가 본 대전엑스포'93

정리 / 대한전기기사협회 홍보과

## 머리말

엑스포는 한 시대가 달성한 성과를 확인하고 미래를 전망하는 국제적 무대이다.

이러한 의미에서 볼때 대전 엑스포'93은 제2의 물결이었다고 할 수 있는 산업화 시대의 성과와 문제점을 확인하고 제3의 물결인 정보화 시대로 향한 비전을 제시하는 곳이 될 것이라 확신하면서 이번호의 특집으로 꾸며 보았다.

우리나라가 인류 대 제전인 서울올림픽을 치른후 어려운 경제적 여건 속에서도 막대한 재원을 투입하면서 대전 엑스포'93을 유치하기로 한 것은 엑스포가 주는 막대한 경제적 발전의 기회를 간과할수 없기 때문이다.

새로운 문물이 등장하고 산업 기반의 기틀을 다져 나감으로서 사회·경제·정치·문화·외교적인 큰 효과를 거두어 오늘날 선진대열에 들어가는 토대가 될것이며 개발도상국가로서는 최초로 공인된 엑스포를 개최할 우리나라는 이번 대전엑스포 '93을 계기로 민족 도약의 장으

“일반대중의 교육과 계몽을 주된 목적으로 인류 노력에 의해 성취된 발전 성과를 전시하고, 미래에 대한 희망을 보여 줌으로서 새로운 발전을 추구하는 계기를 마련”

로 승화시켜 나가야 할 것이다.

## 1. 엑스포란

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

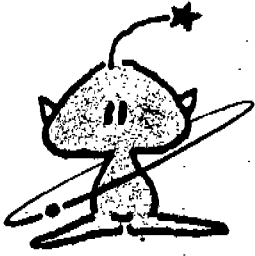
엑스포는 일반대중의 교육과 계몽을 주된 목적으로 인류 노력에 의해 성취된 발전성과를 전시하고, 미래에 대한 희망을 보여 줌으로서 새로운 발전을 추구하는 계기를 마련하여 주는 행사이다.

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.

**마** 스코트 '꿈들이'는 우리 민족과 더불어 살며 온갖 조화를 부릴수 있는 우주 아기요정을 형상화한 것으로, 21세기의 주역이 될 청소년에게 친근감을 주고 과학적 상상력은 물론 꿈과 희망을 가져다 주는 이미지를 형상화하고있다.



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

당시 19세기 세계의 주도권은 프랑스와 영국이 쥐고 있었으며 이들 양국가는 자신들의 권위와 업적을 전세계에 과시하기 위하여 프랑스는 쿠베르탱 남작이 올림픽을 영국은 엘버트 공의 주도로 엑스포를 경쟁적으로 창시하였다.

이후 개최된 1878년 미국 필라델피아 엑스포에서는 전화기, 축음기, 냉장고가 최초로 소개되었고, 1939년 뉴욕 엑스포에서는 나이론, 플라스틱, T.V, 녹음기가 1970년 오사카 엑스포에서는 신칸센 초고속 열차가 등장 하는등 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 증진시키는데 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 19

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



개월에 한번씩 엑스포가 열릴 정도가 되자 참가국의 경제적 부담이 커졌다.

이에따라 1928년 프랑스를 주축으로 31개국이 파리에서 국제 박람회 기구(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 파리엑스포이고, 세번째 1962년 시애틀엑스포 참가를 계기로 오늘까지 공인 엑스포에는 계속 참가하고 있다.

### 3. 대전 엑스포 '93의 개최 의의와 배경

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

그래서 우리가 그동안 이룩한 경제 발전을 다시한번 되돌아 보면서 좋은 결과에 대해서는 자긍심을 갖도록하고 일부 급속한 발전과정에서 파생된 문제점은 반성하는 기회도 가져 다시한번 새로운 도약을 할수있는 계기를 마련하자는데 의의를 두었다.

한편, 국제적으로 30여년의 짧은 기간에 선진국으로 진입하고 있는 우리의 실상을 개발도상국들에게 보여 줌으로서 그들에게 발전의 의욕과 희망을 주고 각국의 전통기술과 현대과학을 조화있게 전시하여 각국 고유의 문화예술을 소개함으로써 동서화합과 남북협력을 촉진하는 계기로 삼아 21세기를 향한 새로운 도약의 길을 모색하고 인류에게 21세기의 비전을 제시, 조화있는 발전을 도모하고자 하는 것이다.

“

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

”

### 4. 대전 엑스포 '93의 개요 및 규모

“대전 엑스포 93”은 1993년 8월 7일 부터 11월 7일까지 93일간 “새로운 도약의 길”이라는 주제와 “전통 기술과 현대과학의 조화, 자원의 효율적 이용과 재활용”의 부제를 실현하기 위해 대덕 연구단지, 국립 과학관, 갑천, 둔산 문예공원 등 입지 환경을 최대한활용하고 엑스포 개최후 이곳을 과학 공원으로 조성하여 국민과학 교육의 장으로 활용토록 되어있다.

이곳 박람회장 규모는 273,000평으로 국제 전시구역(75,400평)은 참가국 특성에 맞는 첨단

▼ 대전 엑스포 '93 기공식 장면



▲ 전기 에너지관

과학 기술과 전통 기술전시, 과학공원구역(74,200평)은 엑스포 주제를 구현하는 한국 과학의 과거, 현재와 미래상 부각, 장외지역(123,400평)은 관리시설, 위락시설, 주차장등의 지원및 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 나누는 마당에 해당되며 자라나는 신세대에게 과학 입국과 미래 첨단과학 복지사회의 비전을 제시 하게되어 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 선진 공업국으로서의 지위를 확보하는 계기가 되었다.

당시 영국은 4천 5백만톤의 강철 구조물위에 30만장의 유리를 씌운 폭 124m, 너비 560m의 수정궁을 엑스포 개최 기념물로 건설 하였는데 이것이 오늘날 건축 공법의 대발달을 가져왔

다.

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

이번 대전엑스포 '93은 우리의 국민과 후손을 위한 교육의 장을 마련 한국 과학기술 발전의 계기가 될것이다.

대전 엑스포 '93 준비위원회는 경제적으로 미치는 영향은 생산 유발 효과가 3조원 이상이며 고용유발 효과는 21만 7천명으로 나타났고, 장기적으로는 국제수지 개선에 기여하고 각종 첨단 기술이 발전하며 선, 후진국과 경제 교류와 협력이 다변화될 것으로 내다보면서 지역 발전에도 기여할 것이라고 하였다.

## 맺음말

'88 서울 올림픽에 이어 50억 세계인과 4천만 우리 국민이 재회하게될 경제·과학·문화 올림픽인 대전 엑스포 '93을 성공적으로 치루기 위해서는 4천만 온국민이 하나같이 투철한 주인의식과 긍지를 가지고 이해와 관심속에 숭선 참여하고 성원해 주어야만 우리의 새로운 도약에의 길을 대전 엑스포 '93에서 창조해낼 것이다. ☺

# 절전 365일