

국제안전보건 전시회

효율성 향상된 산업용 기능성 안전제품 선배 미국, 일본 등 15개국 200여 업체 참가

지난 7월 4일부터 7일까지 서울 삼성동 코엑스 1층 전시홀 A에서 한국산업안전보건공단의 주최로 '국제안전보건전시회'가 열렸다. 올해로 29회째를 맞는 '국제안전보건전시회'는 국내 최대 규모의 안전보건 전시회로 미국, 일본, 독일 등 15개국 200여개 업체가 1만여 점의 최신안전보건 장비와 제품이 선보였다.

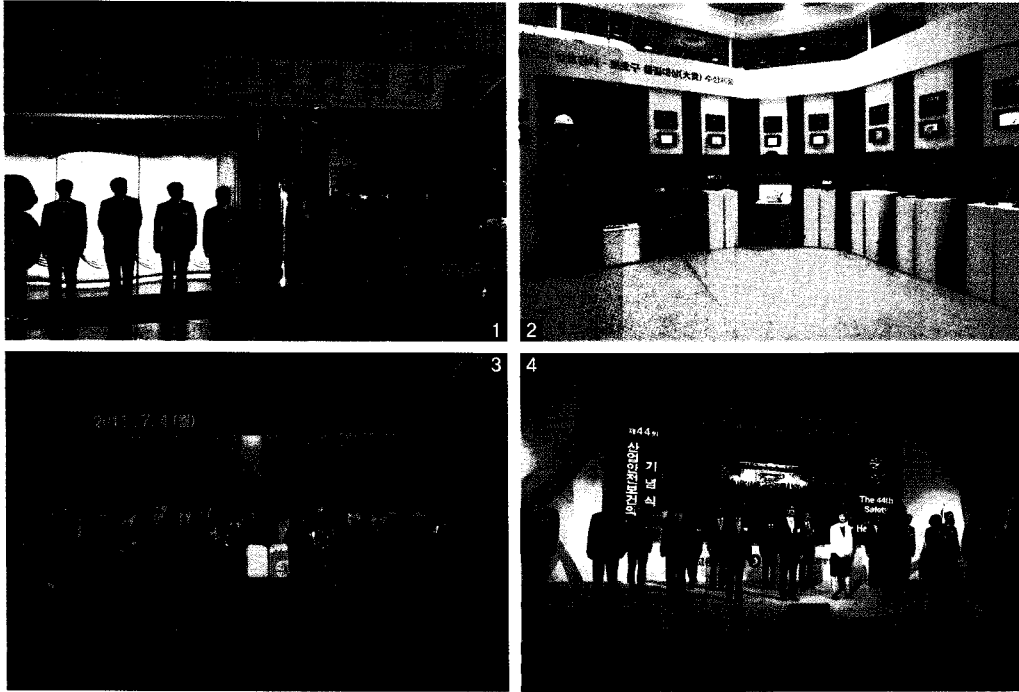
글 | 김상호 부장 kshulk@print.or.kr



사회적 관심속에 산업안전 중요성 부각

사회적으로 산업안전보건에 대한 관심이 높아지는 가운데 지난 7월 4일부터 7일까지 서울 삼성동 코엑스 1층 전시홀 A에서 한국산업안전보건공단의 주최로 '국제안전보건전시회'가 열렸다. 우리나라는 현재 산업현장 근로자 하루 6명 사망, 270명 부상, OECD국가 중 최하위권의 안전수준을 보이고 있다.

이를 금액으로 환산하면 산업재해로 인한 지난해 경제적 손실액은 17조 6천억원에 달하는 실정이다. 이는 연봉 2천만원에 해당하는 신규근로자 88만명 정도를 고용할 수 있는 금액이며, 산업재해로 인한 근로손실일수는 파업 등으로 인한 근로손실일수의 100배를 넘고 있다.



1. 테이프 커팅식에 참가한 내빈들
 2. 안전보건장비들이 전시되어있다.
 3. 안전보건활동 관련 수상자들
 4. 제44회 산업안전보건대회 기념식

올해로 29회째를 맞는 ‘국제안전보건전시회’는 국내 최대 규모의 안전보건 전시회로 미국, 일본, 독일 등 15개국 200여개 업체가 1만여 점의 최신 안전보건 장비와 제품이 선보였다. 이번 전시회에는 산업현장의 기능성 안전제품을 비롯해 유아 및 어린이 안전사고 예방 제품, 가정용 안전제품, 소방안전설비 등 생활, 교통, 소방, 전기, 가스 등 분야별 다양한 제품이 출품되어 전시장을 찾은 관람객들의 관심을 받았다.

이번 전시회 기간에는 국내 작업환경측정 정도관리 도입 20주년을 기념하여 열린 미국 산업안전보건연구원(NIOSH)의 작업환경측정분석 방법분야 전문가인 키슈왈츠 박사가 ‘미국의 작업환경측정 정도관리 프로그램의 도입과 현황’에 대해 발표했으며 대만 산업안전보건연구원의 왕 시니안 박사가 대만의 산업위생실험실 인정 정도관리 프로그램을 소개했다. 작업환경측정 정도관리란 작업환경 측정능력 등에 대한 정밀도와 정확도를 관리하는 것으로 미국은 1970년대, 대만은 1980년대 작업환경측정 시료분석에 대한 정도관리를 도입한 바 있다.

국민 참여형 행사 확대

올해는 특히, 한국소비자원이 참여해 소비자 안전관련 불량제품 전시 등 생활안전정보를 제공해 눈길을 끌었다. 이번 전시회를 주최한 한국산업안전보건공단의 관계자는 올해 행사의 두드러진 특징은 ‘국민 참여형’ 행사의 확대라고 설명했다. 전시장 내에 이벤트 존을 마련하여 초등학교 대상의

안전문화 포스터 그리기 대회, 청소년, 일반시민 등이 참여하는 안전문화 백일장, Ucc Show 등이 전시기간 동안 진행된 것을 비롯하여 조 선대 김병조 교수(전 코미디언) 등이 안전을 주제로 ‘명사의 명강의’가 마련되기도 했다. 공단의 관계자는 “국내 안전보건에 관한 최신 제품과 기기들이 모두 망라되는 이번 전시회를 통해 일반 관람객에게는 유익한 정보를 제공하는 한편, 산업현장 안전과 근로자 건강증진에 도움이 되는 의미 있는 자리가 되었으면 하는 의도로 이번 전시회를 기획하게 되었다”고 말했다.

근로자들의 안전위한 다양한 제품에 눈길

한국소비자원은 소비자경보 발령 제품 및 생활안전 등에 관련된 15개 제품을 전시했다. 어린이 삼킴 사고를 유발하는 자석장난감, 질식 사고를 유발하는 아동복 조임끈, 화재나 화상사고를 유발하는 장난감 모형 라이터 등이 눈길을 끌었다.

‘케블라’라는 특수소재로 만든 장갑은 칼이나 유리조각처럼 날카로운 물건으로부터 손을 안전하게 보호한다. 또한, 뿔뿔 방지용 장갑도 선보여 관람객이 전시회장에서 직접 시험해 볼 수 있는 행사를 마련하기도 했다.

한편, 세계최초의 반도체식 유량체크형 알코올 가스센서를 탑재한 음주측정기가 선보였다. 현재 경찰청에서도 사용하고 있는 제품이며 사업장에서 발생할 수 있는 음주로 인한 재해를 예방하고 음주여부를 현장에서 바로 판독할 수 있는 최신 기기이다. 각종 사고현장에서 전문가 도움 없이도 간단하게 ‘출혈부위 부착 후 압박’만으로 2분 안에 환자를 과다출혈로 인해 발생하는 위험에서 보호하는 제품도 많은 관심을 끌었다. 또한 장시간 서서 일하는 근로자들의 피로도를 측정할 수 있는 족압분포 측정기, 인간공학적 설계로 피로를 흡수하여 근골격계질환 예방에 도움을 주는 피로예방매트, 허리보호용 백벨트 등 산업현장에서 실용적인 제품도 다수 선보였다. ↻