

# 2003 WATER KOREA 행사 참관기



글 \_ 교회정 대전광역시 상수도사업본부 급수과장



2003년 11월 11일~14일(4일간) 상·하수도인들의 축제마당인 2003 WATER KOREA의 국제상하수도전시회가 부산에서 화려한 막을 올려 대회를 성공적으로 마쳤다.

본인도 지난 2003년 5월, 상수도본부에 발령을 받아 본 행사에 처음 참관하여 기능경진대회에 우리시의 선수를 선발하여 출전시키고 행사개최기간 내 행사장에 머물면서 상하수도 기자재 전시회, 기능경진대회, 마라톤대회, 학술발표회, 상하수도인의 밤 행사 등을 통해 이 분야에 대한 신기술 및 최신정보를 습득할 수 있는 유익하고 즐거운 시간을 보냈다.

### 수돗물 불신, 상수도인들의 긍지와 노력으로 해소

상수도가 우리들의 일상생활 속에서 중요한 부분을 차지하고 있으나 모 일간지의 수돗물에 대한 통계를 보면 국민의 1.2%만이 수돗물을 그냥 마신다고 한다. 상수도인들이 가장 안전하고 깨끗한 수돗물을 생산하기 위해 주야로 현장에서 혼신의 노력을 다하고 있음에도 불구하고 이러한 국민들의 불신감이 쉽게 사라지지 않는 것은 참으로 안타까운 일이다.

아마도 이것은 과거에 시설된 상수도 정수시설 및 급·배수관들에 대한 불신이 수돗물에 대한 불신으로 이어졌을 것이라고 여겨진다. 그러나 금번 부산에서 개최된 상하수도 기자재 전시회 및 학술발표회에서 소개된 바와 같이 우리나라의 상수도 기술(시설·정수·배관 등)은 선진국에 못지않은 것이 현실이라고 본다. 또한 깨끗한 수돗물을 생산하고자 하는 상수도인들의 의지를 각 전시장에서 느낄 수 있었다.

### 전시관은 홍보와 신기술 습득 기회로

상하수도 기자재 전시관은 업체로서는 사명감을 갖고 많은 연구비를 투자하여 심혈을 기울여 개발하고 개선한 각종 자재,



시공방법 등을 현장근무자 및 사용자들에게 홍보의 기회를 갖는 자리이고 공무원, 시공회사 등의 직원들은 신기술과 신공법 등을 체험하고 정보를 얻을 수 있는 좋은 자리라고 생각했다. 특히 상수도의 각종 기자재 전시관은 환경의 중요성을 인식하여 수질의 개선 측면에서 다양한 제품이 많이 소개되고, 또한 상수도 업무 중 누수를 막고 유지관리의 효율성을 높이기 위하여 접합방법에 대한 신제품과 기존제품의 개선자재들이 전시되어 많은 정보를 얻을 수 있었다.

그러나 한편으로는 상수도 업무 및 각종 기계운영, 유지관리 등의 업무가 전산화·자동화로 급속히 발전, 개발되고 있는 여건을 감안하면 전시회에 관한 아쉬움이 들었다. 우리도 가까운 시일 내 수도계량기의 검침방법 개선도입 등으로 현장에서 수용자에게 수도요금 고지서가 발부되고, 계량기 동파 및 검침에 효율성이 필요하겠으며, 또한 지하매설물(상수도관, 하수도관 등) 유지관리에 GIS 시스템 도입과 잔류염소 측정, 탁도, 관말수압 및 유속, 유량 등의 업무에 부분적으로 전산화가 도입되어 운영되고 있으나, 한 시스템 안에서 운영될 수 있도록 시설물 전산시스템 분야에 대한 정보 및 신기술을 얻을 수 있는 기회가 주어졌으면 하는 소망을 가져보았다.

또한 업체에서 신기술, 신공법 등으로 개발된 자재 및 공법들을 각 지자체 또는 건설현장에 도입하여 운영되는 성과 등을 소개함으로써, 도입을 검토하고 있는 기관들에게 우려되는 요소를 해소해 주는 전시도 고려해 보면 좋겠다는 생각을 해보았다.

### 행사 아쉬움은 차기 행사 성공의 계기로

한국상하수도협회에서 주최하는 국제상하수도전시회에 대한 상수도 분야 종사자들의 의견을 종합해보면, 매년 개최되는 행사의 미비하고 아쉬웠던 점들이 보완·발전되어왔다고 평



가 한다. 그러나 금년 행사에서 기능경진대회, 마라톤대회에서 출전 선수들과 관계기관들이 기관의 명예와 우승을 위해 다소간 의견차이를 보인 점이 '옥의 티'로 지적되었다. 이렇듯 행사에 참여한 종사자들로부터 앞으로 행사에 발전을 바라는 의견들이 많이 제기되고 있는 것은 상하수도인들의 축제인 본 행사로 더욱 발전되길 바라는 소중한 마음이 많이 있다는 반영으로써 2004년도 행사에서는 이러한 의견들을 반증으로써 상하수도인들이 함께 호흡하고 단결과 화합을 다지는 축제의 마당으로 승화시키는 촉매가 될 것이라고 기대된다.

### 2004년 행사는 大田에서

한편 우리 대전시 상수도사업본부에서는 2003 WATER KOREA 부산 행사에 참여하기 위하여 홍보전시관의 모형제작에 대해 수많은 고민을 하고, 기능경진대회에 참가선수 선발을 위해 자체 기능경진대회를 실시했다. 또한 마라톤 대회를 위해 매일 마라톤 연습을 진행하여 우수한 성적을 거두었고, 그 영광은 현장에 근무하는 직원들에게 해외산업시찰이라는 결실로 돌아갔다. 또한 이번 행사를 통해 우리 직원들은 상하수도인의 축제인 WATER KOREA를 2004년에는 대전에서 개최하고자 하는 자신감과 희망을 가지게 되었다.

'93년 대전엑스포를 개최한 경험과 엑스포 무역전시관은 상하수도인들의 축제마당을 하기에 부족함이 없고 지리적으로 중심부에 위치한 大田의 여건과 본부 임직원들의 자신감은 성공적인 행사지원에 부족함이 없다고 제언하면서 WATER KOREA 부산 행사에 혼신을 기울인 한국상하수도협회의 임직원들에게 축복과 발전을 기원하면서 2003 WATER KOREA 부산 행사의 지난 모습을 기쁜 마음으로 회상해 보았다. ☺