

## ◇ 축 사 ◇

오늘 “먹는 물과 막분리 공정”이란 주제로 산·학협동으로 심포지움을 개최하게 된 것을 진심으로 축하드립니다.

이 자리의 주제인 물은, 인간을 포함한 모든 생명체의 구성물질일 뿐만아니라, 음용수, 산업용수 등 일상 생활과 산업발전에 원동력이 되며, 따라서 인간 활동과 생태계의 기능을 유지하는데 있어서 필수 불가결한 요소라 하겠습니다.

그러나, 깨끗하고 안전한 물을 공급하기 위한 관련 기관의 많은 노력에도 불구하고, 급속한 인구증가, 도시화 및 산업화에 따른 각종 용수의 부족 및 수요증가, 그리고 배관의 노후화와 물탱크 오염 등으로 인해 음용수 수질은 날로 악화되어 가고 있다 하겠습니다.

따라서, 국민들은 보다 안전하고 깨끗한 물을 요구하게 되었고, 현재는 먹는 물에 대한 위생학적인 측면에서부터 영양학적 측면까지 관심을 갖게 되었습니다.

그동안 물파동 및 각종 수질오염 사건으로 인해, 먹는 물에 대한 국민들의 관심이 상당히 컸던 것도 사실입니다.

이에 부흥하여 정수산업의 핵심인 막분리공정 기술은 크게 성장하여, 현재는 환경산업분야에서 중요한 부분으로 차지하게 되었습니다.

본 심포지움 주제인 정수처리 시스템에 이용되는 막분리 기술은 전세계적으로 비교적 빠르게 성장하고 있는 산업으로서, 지금까지 그 적용범위가 초기의 해수담수화등 한정된 분야에서 현재는 반도체소자 세정공정에 이르기까지 상당히 광범위해져 가고 있는, 첨단 환경 및 공정기술로 발전하고 있습니다.

우리 웅진코웨이도 최고의 깨끗한 물을 국민 여러분께 공급하고자 관련 기술개발에 정진하여온 결과, 한국내에서 최대의 정수기 회사로 성장할 수 있었고, 나아가 세계적으로 명실상부한 환경전문 기업으로 자리잡아 가고 있습니다.

앞으로도 웅진코웨이는 중·대형 수처리시스템은 물론, 폐수 무방류처리시스템, 해수담수화 처리시스템 등 막분리 공정기술의 연구 개발에 힘쓰는 한편, 음용수 처리시스템 개발에도 더욱 매진하여 모든 사람이 안심하고 마실 수 있는 물을 공급할 수 있도록 최선의 노력을 다 할 계획을 갖고 있습니다.

오늘 심포지움에서는, 현재 논란의 대상이 되고 있는 물속의 미네랄이 인체에 미치는 영향 등에 대한 열띤 토론을 통하여 국민들의 불신을 불식시키는 한편, 향후 수처리분야에서 막분리공정 기술의 개발 및 발전방향 등에 관한 다양한 토론 및 의견교환이 있을 것으로 크게 기대되고 있습니다.

특히, 물이 인체 건강에 미치는 영향에 대한 미국에서 오신 리 로젤(Lee Rozelle) 박사의 고견을 통해 물 속의 미네랄에 대한 논란을 재 정립하는 기회가 될 수 있기를 기대해 봅니다.

또, 일본에서 오신 야스시 마에다 박사로부터 먹는 물에 대한 분리막의 역할이란 주제의 강연을 통해, 막분리공정 기술 개발에 도움이 되기를 빌어 마지 않습니다.

어려운 여건 아래에서도 이러한 심포지움 개최를 주관해 주신 사단법인 한국막학회 관계자 여러분께 감사드리며, 아울러 심포지움 개최를 위하여 물심양면으로 후원해 주신 동아일보사와 매일경제신문사에도 감사할 드립니다.

그리고 바쁘신 가운데에서도 이 자리를 빛내주신 내빈 여러분께도 감사의 말씀을 드립니다.

아무쪼록 이 뜻깊은 심포지움이 보다 알차고 훌륭한 성과를 거둘 수 있기를 축원하면서 축사에 갈음하고자 합니다.

감사합니다.

1996년 9월 20일

웅진코웨이주식회사 대표이사 김 형수