

막여과 고도정수 국제심포지엄

- 모래여과에서 막여과로 -

International Symposium for Membrane Drinking Water Treatment

- From Sand Filtration to Membrane Filtration -



초대의 글

전국 상수도 관계자 여러분

환경부 Eco-STAR Project 수처리선진화사업단에서는 지난 6년간의 연구개발을 통하여 중대형 정수장에 적용할 수 있는 PVDF 분리막/모듈과 막여과 고도정수처리시스템 개발에 성공하였고, 서울시 영등포정수장에 일일 50,000m³ 규모의 최첨단 막여과 고도정수처리시설을 설치·운영중에 있습니다. 특히, 본 기술은 광복이후 지난 60년간 우리나라 산업 발전을 이끈 Core Technology로서 “대한민국 100대 기술”로 선정되는 등 다수의 수상을 통해 기술의 우수성을 대외적으로 인정받고 있습니다.

따라서 상기 기술적인 토대를 바탕으로 한 단계 도약을 위해 우리나라의 막여과 고도정수 정책방향, 국내외 막여과 기술 동향, 다양한 국내외(미국, 유럽, 일본) 막여과시설 설계·시공·운영기술, 중국의 막여과 관련 물산업 및 고도정수 미래 기술에 대하여 살펴보는 “막여과 고도정수 국제심포지엄”을 개최하여 막여과 고도정수처리기술의 국내 확대보급과 해외진출에 보탬이 되고자 합니다.

부디 본 국제심포지엄이 우리나라 상수도와 물산업 발전에 도움이 되기를 기대하면서, 바쁘시더라도 꼭 참석하시어 자리를 빛내주시기 바랍니다.

남궁은 

수처리선진화사업단 단장
명지대학교 환경생명공학과 교수

| 일 시 | 2011년 3월 9일(수) 10:00 ~ 17:00

| 장 소 | 코엑스 컨벤션센터 그랜드볼룸 (신관 1층)

| 대 상 | 지자체 상수도 업무 담당자, 유역환경청 (지방청),
국내 막여과 기술관련 산업계, 학계 등

| 주 최 | 환경부, 한국환경산업기술원

| 주 관 | 수처리선진화사업단

구분	세부 일정	사회자
09:00~10:00	▣ 등 록	
10:00~10:05	▣ 개회사 및 VIP 소개 남궁 은 단장 (수처리선진화사업단)	홍준식 팀장 수처리선진화사업단
10:05~10:20	▣ 인 사 말 • 치 사 : 이만의 장관 (환경부) • 축 사 : 김영걸 부시장 (서울특별시) • 축 사 : 김건호 사장 (한국수자원공사)	
10:30~10:50	▣ 주제발표 • 우리나라 막여과 고도정수 정책방향 안문수 상하수도정책관 (환경부)	
10:50~11:20	• 국내외 막여과 고도정수처리 기술 및 시장 동향 이상호 연구위원 (한국건설기술연구원)	김영관 회장 대한상하수도학회 / 강원대학교 교수
11:20~11:50	• Design and Operation of Membrane Water Treatment Plants in North America Miroslav Blazevski (GE Water and Process Technologies)	
11:50~13:30	중 식	
13:30~14:00	• Membrane Plants in Potable Water Production and Future Developments in Europe Martin Jansen (Norit)	권지향 교수 건국대학교
14:00~14:30	• Current Status and Prospects of Membrane Technology for Potable Water Treatment in Japan Takahashi Ogawa (Asahi Kasei Chemicals Corporation)	
14:30~15:00	• 영등포 정수장 막여과시설 설계, 시공 및 운영기술 허형우 연구소장 ((주)한화건설), 이의신 연구위원 ((주)대우건설)	
15:00~15:20	Coffee Break	
15:20~15:50	• Application of Membrane Processes in Drinking Water Treatment and Its Prospective in China Wenjun Liu 교수 (Tsinghua University)	이용택 회장 한국막학회 / 충남대학교 교수
15:50~16:20	• Innovation in Membrane Application in Water Treatment; SMART Water Technology and Emerging Contaminants 윤여민 교수 (University of South Carolina)	
16:20~17:00	▣ 종합토론 - 좌장 : 남궁 은 단장 (수처리선진화사업단) - 패널 : • 조병옥 수도정책과장 (환경부) • 정득모 생산부장 (서울시상수도사업본부) • 김점균 생산수질부장 (대구시상수도사업본부) • 양해진 원장 (한국수자원공사 연구원) • 이정학 교수 (서울대학교) • 홍승관 교수 (고려대학교) • 제갈중건 센터장 (한국화학연구원) • 장문석 사장 (에코니티)	
	▣ 폐회사 남궁 은 단장 (수처리선진화사업단)	

[코엑스 컨벤션센터 - 그랜드 볼룸]

주소 : 서울시 강남구 삼성동 무역센터 코엑스

위치 : (2호선) 삼성역 5, 6번 출구 코엑스 몰 안으로 통해 도보 5~10분

(7호선) 청담역 2번 출구 도보로 약 15~20분 직진, 아셈광장쪽 바다길로 진입



※ 주차요금 : 15분 1000원 / 시간당 4000원, 1일 주차시 최대 4만원의 주차요금이 발생합니다.

[행사장 근처 탄천주차장 (송파구/강남구)을 이용하시면 주차비용을 줄일 수 있습니다.]

※ 행사당일 주차요금 개인부담이며 주차혼잡이 예상되므로 대중교통 이용을 부탁드립니다.

[문의사항]

수처리선진화사업단 : 홍준식 팀장 (031-323-0714, 031-323-0916)

jshong@mju.ac.kr