

# 2017 해수담수 리더스 포럼

차세대 담수화산업 발전을 위한 생태계 구축

05.24 (수) 13:00 - 17:30, 일산 KINTEX 제2전시장 305호

주최



국토교통부

Ministry of Land, Infrastructure and Transport



국토교통과학기술진흥원

Korea Agency for Industrial Support and Innovation

주관



KOREA  
UNIVERSITY

# INVITATION

**‘2017 해수담수화 리더스 포럼’** 에 여러분을 초대합니다.

차세대 담수화 산업 발전의 기반이 되는 생태계 구축을 위한 ‘2017 해수담수화 리더스 포럼 ’ 이  
5월 24일(수) 일산 킨텍스 2전시장 회의실 305호 에서 진행됩니다.

이번 리더스 포럼은 "국내 담수화 산업 관점에서 생태계 구축"이라는 목적으로 진행되며,

특히, KORAE 연구단과 기술개발 협력 기관인 마스다르의

Mohammad Abdelqader El Ramahi (Director, Asset Management, Engineering and Operations)를 초청하여

UAE 지역의 해수담수화 산업에 대해 강연을 부탁드립니다.

해수담수화 기술 관련 연구와 산업에 종사하시는 여러분께서

본 행사에 참석하셔서 자리를 더욱 빛내주시기 바랍니다.

- 
- **일시 : 2017.05.24(수) 13:00 - 17:30**
  - **장소 : 일산 킨텍스 제 2 전시장 회의실 305호**
  - **행사 주최 : 국토교통부/국토교통과학기술진흥원**
  - **행사 주관 : KORAE 연구단 (고려대학교)**

# 세부 프로그램

시간 (분)	내용	발표자
13:00~13:40(40)	등록	
<b>1 부 KAIA, KORAE 연구단, 마스다르 및 KUST 간의 HoT 협약식</b>		
13:40 ~ 13:45 (5)	개회	
13:45 ~ 14:00(15)	협약식 (사진촬영)	Mohammad Abdelquader El Ramahi (Masdar Director) 유영화 (KAIA 본부장) 홍승관 (KORAE 연구단장)
14:00 ~ 14:10(10)	장내정리	
<b>2 부 리더스 포럼</b>		
14:10~14:15(5)	환영사	KAIA 구영성 실장
14:15~14:20(5)	인사말씀	국토교통부 김철기 팀장
14:20~14:50(30)	<b>[1부:해외사례]</b>	
14:20~14:50(30)	Masdar's Renewable Energy Desalination Program	Masdar Director Mohammad Abdelquader El Ramahi
14:50~16:10(80)	<b>[2부: 국내 기업의 해외 사업화 추진 사례]</b>	
14:50~15:10(20)	역삼투 (RO) 공정 플랜트	두산중공업 최현성수석
15:10~15:30(20)	압력지연삼투 (PRO) 기술을 활용한 해수 담수화 농축수의 삼투압 에너지 회수 기술	GS건설 박태신 상무
15:30~15:50(20)	More water and less energy RO membranes based on Thin Film Nanocomposite (TFN) technology	LG화학신정규연구위원
15:50~16:10(20)	중동지역 시장진출을 위한 세계적 에너지 효율 성담수기술 개발	대우건설 박기호부장
16:10~16:30(20)	휴식	
16:30~17:20(50)	<b>패널토론</b> ※ (인간)담수화 R&D 생태계 구축방안	패널명단 참조* (좌장 : 홍승관 교수)
17:20~17:30(10)	폐회	

## 패널 명단

고려대학교 홍승관(좌장), GIST 김인수, 두산중공업 최석호,  
GS건설 박태신, LG화학 신정규, 대우건설 박기호, 한국수자원공사 김종신

# 찾아오시는 길



## 지하철

- 2번 출구 킨텍스 길로 도보 (제1전시장 7분, 제 2전시장 15분 소요)  
버스 58번 (5분 소요, 배차간격 15분)
- 5번 출구 버스 39번, 82번 (5분 소요, 배차간격 15분)  
9700번, 8109번 (5분 소요, 배차간격 20분)

## 셔틀버스(운영요금 무료)

- 오전 정발산역 > 킨텍스 직행 : 오전 10시 - 12시  
(정발산역 3번 출구로 나와 고양시티 버스정류소에서 매 30분 간격)
- 오후 정규순환노선 : 오후 13시 - 17시30분 운행  
(킨텍스 제1전시장에서 매 30분 간격)