

# 4차 산업혁명에 대비한 물관리 선진화 방안 공청회 계획

「4차 산업혁명(Industry 4.0)에 대비한 물 관리 선진화 방안 연구용역」의 종료('18.1.10) 됨에 따라 연구 성과의 국민공감대 형성을 위한 물 정책 포럼을 개최하고, 전문가 의견을 수렴하고자 함

## □ 회의개요

- (주최) 한국수자원공사 K-water 연구원,  
한국물학술단체연합회, 한국수자원학회
- (일시) 2017. 12. 14(목) 15:00~18:00
- (장소) 건설회관 3층
- (참석자) 한국물학술단체연합회장, 수자원학회장, 7개 학회 연구진(한국기상학회, 한국농공학회, 한국대담회, 대한상하수도학회, 한국지구과학회, 한국조류학회, 한국하천호수학회) 등
- (내용) 학회별 연구용역 수행결과 보고 및 전문가 의견 수렴

## □ 발표 개요

- 한국수자원학회 김성준 부회장(건국대학교)
  - 4차 산업혁명이 국내외 물관리에 미치는 영향 및 물관리 선진화 방안
- 한국기상학회 송환진 연구원(서울대학교)
  - 4차 산업혁명에 대비한 청정에너지사업 기술(R&D)분야 활성화 방안
- 한국농공학회 박종화 교수(충북대학교)

- 4차산업혁명과 농업과 물
- 한국대담회 권현한 교수(전북대학교)
  - 4차 산업혁명에 시대에 댐 안전관리 및 수자원 관리 기술
- 대한상하수도학회 송경근 박사(KIST)
  - 4차 산업혁명과 상하수도기술
- 한국지구과학회 허식 박사(KIOST)
  - 4차 산업혁명의 등장과 시사점
- 한국조류학회 김형근 교수(강릉원주대학교)
  - 4차 산업혁명에 대비한 조류저감 기술(R&D)분야 활성화 방안
- 한국하천호수학회 주기재 교수(부산대학교)
  - 4차 산업혁명에 대비한 물관리 선진화 방안

#### □ 종합토론 주제

- 4차 산업혁명에 대비한 물관리 방향 및 선진화 방안
  - 우리나라 물 관리 측면에서 4차 산업혁명 시대를 대비한 세부 요소기술 개발까지의 연구 현안
  - 기후변화 및 물관리 선진화를 위한 정책적 제안

□ 세부 행사 일정

시 간		행 사 내 용	발 표 자
1부	14:30~15:00(30')	1부 행사 등록	
	15:00~15:10(10')	개 회 / VIP 소개	한국수자원학회
	15:10~15:25(15')	환영사 및 축사	한국물학술단체연합회 (박태주 회장) K-water융합연구원 (김성한 연구원장) 한국수자원학회 (허준행 회장)
	15:25~15:30(05')	발표자 소개	
	15:30~15:40(10')	발표1	한국수자원학회
	15:40~15:50(10')	발표2	한국기상학회
	15:50~16:00(10')	발표3	한국농공학회
	16:00~16:10(10')	발표4	한국대담회
	16:10~16:20(10')	발표5	대한상하수도학회
	16:20~16:30(10')	발표6	한국지구과학회
	16:30~16:40(10')	발표7	한국조류학회
	16:40~16:50(10')	발표8	한국하천호수학회
	16:55~17:00(10')	휴식 및 종합토론 준비	
	2부	17:00~17:50(50')	종 합 토 론
17:50~18:00(10')		종 합 의 건 및 마 무 리	좌장
18:00~		폐 회	