농촌용수 정·산·학·연 간 정책-현장-연구-지원의 공감과 소통

「제1차 농촌용수 상생 포럼」 개최 계획(안)

포럼명: 하천수 사용량 및 회귀수량 조사의 현황과 미래 (통합 물 관리의 초석을 다지며...)

2023. 12. 28(목) / 13:00~17:20

주최: 한국농어촌공사, 수자원학회, 농공학회 / 주관: 농어촌공사 / 후원: 농식품부, 농어촌공사, 수자원학회, 농공학회

2023. 12

농림축산식품부

kr Clean & Green

『제1차 농촌용수 상생 포럼』 추진 계획(안)

2023.12.06.(수)

작 성 : 국제융합수리시험센터 윤재선

한국농어촌공사 및 국내학회(한국수자원학회, 한국농공학회)가 공동 주관하는 『제1차 농촌용수 상생 포럼』 정례화 계획(안)을 공지 드립니다.

1 포럼 개요

○ (포럼명) 하천수 사용량 및 회귀수량 조사의 현황과 미래 (통합물관리의 초석을 다지며...)

○ (장 소) 한국농어촌공사 인재개발원 국제회의실

○ (일 시) 2023.12월 28일 / 13:00 ~ 17:20

○ (주 최) 한국농어촌공사, 한국수자원학회, 한국농공학회

○ (주 관) 한국농어촌공사

○ (참 여) 농림축산식품부, 한국농어촌공사, 한국수자원학회, 한국농공학회, 국회입법조사처, 수자원조사기술원, 한국건설기술연구원, 강원대학교, 건국대학교, 충북대학교, 한경대학교, ㈜ 콘텍이엔지

○ (후 원) 농림축산식품부, 한국농어촌공사, 한국수자원학회, 한국농공학회

2 주요 일정(안)

○ (환영사) 서상기 농어촌연구원장

○ (축 사) 농림축산식품부, 이상호 수자원학회장, 최경숙 농공학회장

○ (주제발표) 통합물관리 시대 마중물 농업용수의 기초 조사 현황과 미래

① 회귀수량 : 농업용수 회귀량의 올바른 통계기준 정립 등 (2건)

② 사용수량 : 하천수 사용량 활용 사례연구 등 (2건)

③ 계측기술 : 센싱기술을 이용한 지표수 밭관개용수 활용사례 연구 등 (2건)

④ 거버넌스 : 농업용수 관리를 위한 거버넌스 운영 (1건)

○ (패널토론) 좌장, 강원대학교 성장현 교수

① 농어촌공사 : 최현수 수자원관리처장, 박진현 통합물관리추진단장

② 외부전문가 : 농림축산식품부, 국회입법조사처 김진수 연구관, 농공학회 김성준(34대회장)·맹승진(차기회장)·남원호 교수, 수자원조사기술원 조상욱 팀장

3 향후계획(안)

○ (2024년 10월) 제2차 KRC 농업용수 포럼 개최

붙임 : 농업용수 포럼 세부일정(안)

<붙임> 제1차 농촌용수 상생 포럼 세부일정(안)

시 간	구 분	주요 내용	비 고
12:20	견학 프로그램 (희망자)	이동 (인재개발원 정문 → 국제융합수리시험센터)	안내 : **송현구 센터장**
12:30		국제융합수리시험센터 견학	
~ **13:00**	**참석자 등록 및 입실**	**농업용수 포럼 참석자 착석**	**안내데스크 → 컨퍼런스홀**
13:00	티 타임	한국농어촌공사, 농림축산식품부, 한국수자원학회, 한국농공학회 11명	**인재개발원 1층 101호**
13:30	참석자 소개	농어촌공사, 농림축산식품부, 수자원학회, 농공학회, 입법조사처 등 주요인사	인재개발원 1층 컨퍼런스홀 진행 : **윤재선 부센터장**
13:35	**개회사**	**농어촌연구원장**	
13:40	**환영사**	**한국수자원학회장, 한국농공학회장**	
13:55	**KRC 농업용수 포럼 정례화 추진(안) 발표**	**KRC 농업용수 포럼 정례화 계획(안)**	**윤재선 부센터장**
14:10	**1 회귀수량**	① 농업용수 회귀량의 올바른 통계기준 정립	건국대학교 **김성준 교수**
14:25		② 수혜지역 특성을 고려한 농업용수 회귀량	강원대학교 **임경재 교수**
14:40	**Break Time**		
14:55	**2 사용수량**	③ 기후변화 위기시대, 농업용 하천수 사용량 변화 전망	강원대학교 **성장현 교수**
15:10		④ 농촌용수 물순환 해석을 통한 농업유역의 사용량 산정	한경국립대학교 **남원호 교수**
15:25	**3 계측기술**	⑤ STIV 기법과 가상공간 믹싱을 이용한 영상기반 실시간 유량계측 기술 및 원격 운영 방안	건설기술연구원 **강준구 박사**
15:40		⑥ 센싱기술을 이용한 지표수 밭관개용수 활용사례 연구	㈜ 콘텍이엔지 **김황희 연구소장**
		⑦ 실시간 하천수 사용량 계측시설 구축 및 운영	수자원조사기술원 **조상욱 팀장**
15:55	**4 거버넌스**	⑧ 농업용수 관리를 위한 거버넌스 운영	충북대학교 **맹승진 교수**
16:10	**Break Time (단상정리)**		
16:20	**패널토론**	주제1 : 농업용 하천수 사용량 및 회귀수량 주제2 : 농업용 하천수 계측기술 및 거버넌스 주제3 : KRC 농업용수 포럼 운영 방안	좌장 : **성장현 교수**
17:00	폐회	사진촬영	-
17:20	**포럼 종료**		