

I N V I T A T I O N

국토교통부 물관리연구사업

자연과 인간이 공존하는 생태하천 조성기술 개발 연구단 공청회



▪ 프로그램 ▪

제1분과 : 정책제도화 분과

제2분과 : 기술사업화 분과

- 일 시 2018년 9월 5일 (수) 13:00~18:00
- 장 소 한국과학기술회관 지하1층 소회의실 1, 2
- 일 정 「일정 및 분과별 세부일정」 참조

주관 : 자연과 인간이 공존하는 생태하천 조성기술개발 연구단 한국건설기술연구원

후원 : 국토교통부

초대의 글

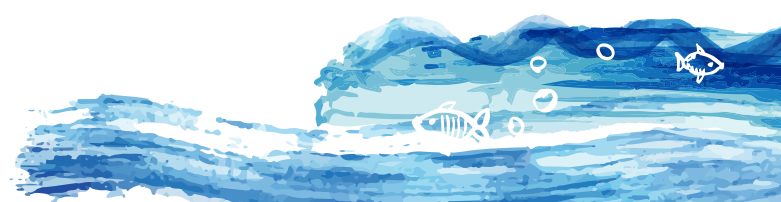
국토교통부 물관리 연구개발 사업(전문기관: 국토교통과학기술진흥원)의 일환으로 시행되고 있는 “자연과 인간이 공존하는 생태하천 조성 기술 개발(2012.7~2018.10)” 연구단(주관: 한국건설기술연구원, 약칭 그린리버 연구단)은 관련 전문가 및 관계자 여러분을 모시고 최종 공청회를 개최합니다.

이번 공청회에서는 그동안 7차년에 걸쳐 그린리버 연구단이 개발한 기후변화, 하천 지형, 수리·수문, 생태계, 수질, 그리고 하천환경 등 하도와 유역을 아우르는 하천관리 및 복원 관련 정책·제도와 과학 기술에 대한 설명과 시연이 진행됩니다. 이에 관심 있는 분들의 많은 참석 바라며, 우리와 밀접한 생활 SOC의 일환으로 하천의 중요성과 미래지향적이고 바람직한 생태하천 조성방안을 함께 논의하는 소중한 교류의 장이 되기를 기대합니다.

감사합니다.

2018년 9월

그린리버 연구단장 김규호



일정 및 분과별 세부일정

■ 일정

- 한국과학기술회관 지하1층 소회의실2

사회자 | 사무국장 홍 일

구분	시간	주요 일정
	13:00 ~ 13:20	등 록
	13:20 ~ 13:30	연구진 및 패널 소개
개 회	13:30 ~ 13:35	인 사 그린리버연구단 연구단장 김규호
	13:35 ~ 13:40	축 사 국토교통부 하천계획과
	13:40 ~ 14:00	행사 안내 및 분과별 이동
본 행사	14:00 ~ 18:00	분과별 기술 발표 및 공청

※ 등록비는 무료이며 현장등록 시 분과별 자료집을 무료로 제공해드립니다.

■ 분과별 일정과 내용

· 제1분과 : 정책제도화 분과

- 한국과학기술회관 지하1층 소회의실2

사회자 | 김 규 호

시간	세부 일정
14:00 ~ 14:25	 홍수위험 저감 및 생태기능 증진을 위한 유역기반 하천복원계획 프레임워크 한국건설기술연구원 수석연구원 김지성
14:25 ~ 14:50	 격리/차단된 제내지 하천환경의 생태적 연계성 평가 및 진단기술 * 소프트웨어 시연 : 격리차단된 하천환경 평가 시스템(5분) 인하대학교 교수 조강현
14:50 ~ 15:00	질 의 응 답
15:00 ~ 15:30	 안정하도 설계 기반의 하천교란 적응관리 기술 * 소프트웨어 시연 : 물리적 교란개선 평가 프로그램(5분) 웹 기반 안정하도 평가 및 설계 프로그램(5분) 상지대학교 교수 최흥식
15:30 ~ 15:40	질 의 응 답
15:40 ~ 16:05	 한국형 하천환경평가 및 진단체계의 개발과 적용 가천대학교 교수 전승훈
16:05 ~ 16:15	질 의 응 답
16:15 ~ 16:30	휴 식
	패널 토론
16:30 ~ 17:30	 좌장 : ㈜이산 상임고문 김국일 패널 : 평화엔지니어링 부사장 윤여승 (주)도화엔지니어링 부사장 전세진 (주)이산 전무 박기숙
17:30 ~ 18:00	폐회 및 안내

· 제2분과 : 기술사업화 분과

- 한국과학기술회관 지하1층 소회의실1

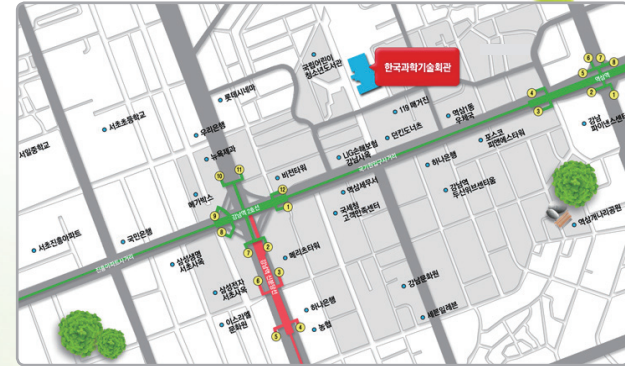
사회자 | 박 재 로

시간	세부 일정
14:00 ~ 14:20	 중소규모 하천의 실시간 수리 정보 구축을 위한 WIA & River-HQ 시스템 경성대학교 교수 이남주
14:20 ~ 14:25	질 의 응 답
14:25 ~ 14:45	 바이오폴리머 활용 저수호안 및 하상보호기술 * 기술동영상 시연(7분) 한국건설기술연구원 연구위원 안흥규
14:45 ~ 14:50	질 의 응 답
14:50 ~ 15:10	 하천 중·횡연결 표준모형 개발 및 적용 * 기술동영상 시연(7분) 중앙대학교 교수 김진홍
15:10 ~ 15:15	질 의 응 답
15:15 ~ 15:25	휴 식
15:25 ~ 15:35	수질정화기술 동영상 시연(10분)
15:35 ~ 15:50	 수변공간을 활용한 수질정화 융복합기술 (주)동산콘크리트산업 연구소장 서대석
15:50 ~ 15:55	질 의 응 답
15:55 ~ 16:10	 초기강우 오염물질 제어를 위한 통합관리 시스템 충남대학교 교수 서동일
16:10 ~ 16:15	질 의 응 답
16:15 ~ 16:30	 정체수역 수질개선을 위한 융복합부도 한국건설기술연구원 연구위원 박재로
16:30 ~ 16:35	질 의 응 답
	패널 토론
16:35 ~ 17:30	 좌장 : 을지대학교 교수 채수권 패널 : (주)삼안 이사 한승완 건화엔지니어링 상무 강성균
17:30 ~ 18:00	폐회 및 안내

■ 그린리버 연구단 발간예정 기술보고서 및 매뉴얼(안)

TR-NO	기술보고서 명칭	연구 책임자	기관
1	· 하천공간 복원 기본계획 수립 기술보고서	김규호	건설연
2	· 하천공간 복원의 가치평가 기술보고서	이희찬	세종대
3	· 중소하천의 시설물 도입에 따른 교란 저감을 위한 하도설계 및 적응관리 기술	최흥식	상지대
4	· 물리적 하천교란 개선 평가 프로그램 사용자 지침 및 매뉴얼	장창래	교통대
5	· 하천교란 적응관리 프로그램 사용자 지침 및 매뉴얼		
6	· 안정하도 평가 및 설계 프로그램 가이드라인	지운	건설연
7	· 하천수리량 원격 취득 및 정보화 시스템 (WIA & River-HQ 시스템 개발 보고서)	이남주	경성대
8	· 기능형 친환경 횡단구조물 설계 및 안전성 진단평가 지침		
9	· 자연친화적 소재활용 생태하천복원 기술 매뉴얼 (저수호안 및 하상보호기술의 설계 및 시공)	안흥규	건설연
10	· 무·저독성 소재활용 생태하천 복원기술 현장적용성 검토 보고서		
11	· 호안공법의 수리적 안정성 평가 매뉴얼	박재현	인제대
12	· 하천환경 평가체계 가이드라인		
13	· 하천환경 평가체계 구축 기술보고서	전승훈	가천대
14	· 하천환경 물리 평가체계 가이드라인	김기흥	경남과기대
15	· 격리/차단된 제내지 하천환경의 연계평가 및 진단시스템 가이드라인	조강현	인하대
16	· 격리/차단된 제내지 연결성 평가 프로그램 가이드라인	김창완	H2R
17	· 돌설치형 이동로 설치 및 유지관리 지침서	김진홍	중앙대
18	· 양서류 생태통로 설계 및 설치 지침서		
19	· 수변공간을 활용한 수질정화 융복합 기술 설계 및 시공·유지관리 매뉴얼	서대석	(주)동산콘크리트
20	· 유역모델 및 자동 모니터링 연계 초기강우 오염물질 처리시설 기술보고서	서동일	충남대
21	· 수질정화 융복합부도 통합 기술매뉴얼	박재로	건설연

장 소



- 주소: 서울시 강남구 테헤란로 7길 22(역삼동 635-4) 한국과학기술회관 신관 지하1층 소회의실 1, 2
- 교통: 지하철 2호선, 신분당선 강남역 하차 12번 출구 국기원 방향

행사 문의

정책제도화 분과

전호성 연구원

T 031. 9100. 516 / M 010. 5201. 2682 / E-mail jhyoo202@kict.re.kr

기술사업화 분과

임현만 수석연구원

T 031. 9100. 679 / M 010. 2400. 8938 / E-mail hmlim@kict.re.kr