


공지사항

- 원활한 행사 진행을 위하여 참석여부를 아래의 e-mail 또는 연락처로 회신하여 주시기 바랍니다
- 주차는 무료로 이용할 수 있습니다

부 서 : 농어촌연구원 국제융합수리시험센터
담당자 : 윤재선 박사
사무실 : 031-400-1875
휴대폰 : 010-2671-1556
e-mail : jsun0757@ekr.or.kr
Fax : 031-502-2051

오시는 길





 경기도 안산시 상록구 해안로 870 한국농어촌공사 인재개발원 국제회의실

2021 파력발전 협의체 업무협약 및 기술세미나

I N V I T A T I O N

재생에너지 분야 파력발전 협의체 업무협약을
통한 파력발전체 상용화 추진

- 일시 _ 2021.11.19(금), 13:30~17:00
- 장소 _ 안산 한국농어촌공사 인재개발원(국제회의실)
- 주최 _ 한국농어촌공사
- 주관 _ 한국농어촌공사 농어촌연구원 국제융합수리시험센터
- 파력발전협의체  한국농촌공사  강원대학교  안라대학교  한양대학교

모시는 글

전 세계적으로 탄소중립을 실현하고자 깨끗한 에너지로의 전환을 위한 노력이 확산되고 있습니다.

신재생에너지(태양열, 태양광, 풍력, 바이오, 수력, 지열, 폐기물) 관련 다양한 정책강구가 이루어지고 있지만 파력발전 분야는 상대적으로 소외되고 있습니다.

한국농어촌공사는 한반도 어촌마을 전력보급과 어촌지킴이 뉴딜사업을 목표로 하여 『파력발전 협의체 업무협약 및 기술세미나』를 개최하게 되었습니다.

본 행사는 『재생에너지 분야 파력발전 협의체 업무협약을 통한 파력발전체 상용화 추진』을 주제로 재생에너지 사업화 적용방안을 모색하고자 합니다.

특히 이번 행사는 강원대학교, 한라대학교, 한양대학교와 업무협약을 통해 파력발전 분야의 기술교류의 장을 마련하는 초석이 될 것이며, 기술세미나를 통해 다양한 의견을 공유할 수 있는 소중한 시간이 될 것입니다.

파력에너지를 활용한 한반도 어촌경제의 활성화를 모색하기 위해 개최되는 본 행사에 귀하를 모시고자 하니, 부디 귀한 시간을 내어 함께 자리를 빛내주시면 감사하겠습니다.

2021.11

한국농어촌공사 사장

김인식

파력발전 협의체 업무협약식

프로그램

사회 : 송헌구 국제융합수리시험센터장(한국농어촌공사)

시간	내용
13:30-13:50	(20분) 기관장 환담
13:50-13:55	(05분) 개회 및 참석자 소개
13:55-14:00	(05분) 행사일정 안내
14:00-14:05	(05분) 환영인사 김인식_한국농어촌공사 사장
14:05-14:15	(10분) 농어촌공사 소개 영상 시청
14:15-14:35	(20분) 축하인사 김현영_강원대학교 총장 ※축하인사 후 자리 정렬(서명식) 축하인사 김응권_한라대학교 총장 축하인사 김우승_한양대학교 총장
14:35-14:55	(20분) 교류협약 내용 낭독 교류협약서 서명식 및 협약서 교환 기념촬영 (VIP)
14:55-15:00	(05분) 기념촬영 (VIP 및 기관별 실무자)
15:00-15:05	(05분) 폐회 및 현장견학(VIP)·기술세미나 일정 안내
15:05-15:10	(05분) HIGH-Center 이동 (VIP)
15:10-15:20	(10분) 국제융합수리시험센터 소개 (2F 브리핑장)
15:20-15:40	(20분) 국제융합수리시험센터 현장안내 (1F 실험장)
15:40	폐회

파력발전 기술세미나

프로그램

사회 : 윤재선 박사(한국농어촌공사), 좌장 : 신성원 교수(한양대학교)

시간	내용
15:00-15:10	(10분) Break Time
15:10-15:05	(05분) 개회 및 참석자 소개
주제 발표	
15:05-15:15	(10분) 파력발전형 다목적 부유식방파제 수리실험 윤재선 박사_농어촌연구원
15:15-15:25	(10분) 부유식방파제 수치모형 개발(Over set 기법) 하태민 교수_강원대학교
15:25-15:35	(10분) 잠제형 파력발전체 개발 현황 소개 이성대 교수_한라대학교
15:35-15:45	(10분) 파력발전 원류형 잠제 수치모형 개발 신성원 교수_한양대학교
15:45-15:55	(10분) 선박해양플랜트연구소 발전체운영 현황 소개 김길원 박사_선박해양플랜트연구소
15:55-16:10	(15분) 질의응답 및 토론
16:10-16:15	(05분) 폐회 및 현장견학(실무자 및 학부생) 일정 안내
16:15-16:25	(10분) Break Time
현장 견학	
16:25-16:30	(05분) HIGH-Center 이동 (실무자 및 학부생)
16:30-17:00	(30분) HIGH-Center 역사 및 시설현황 소개 장은철 박사_농어촌연구원 HIGH-Center 수리모형 소개 이병욱 박사_농어촌연구원
17:00-17:30	(30분) 이동(연구원→상륙구역)