



한국연구재단

수신 수신처참조

(경유)

제 목 2021년 미래수소원천기술개발사업 신규과제 사전공고 시행 알림

1. 관련 : 에너지환경단-10143(2021.3.10., 2021년 미래수소원천기술개발사업 신규과제 2차 상세기획회의 개최(안))

2. 위 호와 관련, 2021년 미래수소원천기술개발사업 신규과제 과제제안요구서(RFP)를 대상으로 다음과 같이 사전공고 시행을 알려드립니다.

가. 사전공고 내역

(단위 : 억 원)

순번	내역사업	연구주제명	'21년 예산	선정 과제수	공고형식
1	미래선도 수소생산	광전기화학적(PEC) 고효율 수소생산 원천기술개발	9	6개	자유공모 (Middle-up)
2		그린 수소 생산을 위한 프로톤 기반 고효율 중온 수전해(PCEC) 수소생산	9	6개	
3		재생에너지 연계형 열화학적 CO2-free 수소 생산 원천기술 개발	6	4개	
4	미래선도 수소저장	고밀도 수소 흡착성능을 확보한 다공성 흡착소재 개발	9	6개	
합계			33	22개 내외	

나. 연구자 의견수렴 기간 : '21.3.17.(수) ~ '21.3.23.(화) 18:00

다. 향후일정(안)

- 신규과제 목표검토회의 : '21.3.25.(목)

- 신규과제 공고(예정) : '21.3월 말

붙임 2021년 미래수소원천기술개발사업 신규과제 사전공고 안내자료 1부. 끝.

한국연구재단이사장



수신처 : 전국대학교, 출연연구소, 유관 학회/협회 및 산업체 등

★담당 문경은 단장 대결03/18 이상협

협조자

시행 에너지·환경단-10173 (2021-03-18)
우 대전광역시 유성구 가정로 201
전화 042-869-7864 전송

접수 산학연구팀(천안)-92(2021.03.18)
/ http://www.nrf.re.kr
/ kemoon83@nrf.re.kr

/ 비공개(5,7)

접수등록번호	
접수기록물철	대외문서 접수/발송

결재