



한국전력공사

수신자 수신자참조

(경유)

제목 『20년 사외공모 기초연구 단체과제 수행기관 공모』 안내 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국전력공사 전력연구원에서 사외공모 기초연구 과제의 수행기관 모집 공고를 아래와 같이 시행하오니 안내 협조 요청드립니다.

가. 공 고 명 : 20년 사외공모 기초연구 단체과제 수행기관 모집 공고

나. 대상과제

No.	과 제 명	연구비 (백만원)	기간 (개월)
1	수소연료전지용 차세대 비백금계 촉매 원천기술 개발	600	36
2	AI 기반 신재생 연계 ESS의 재해 예방 기술 개발	600	36
2	한국형 Net-zero 전력망 개념 설계 및 기술적 타당성 검증	500	24
4	전산모사를 통한 SF6 대체 친환경 절연가스 후보 발굴 및 특성평가	600	36
5	지형적 요소 및 배경 기상장 특성을 고려한 빅데이터 기반 전국적 강풍·돌풍 모델 개발	500	24
6	20MW급 초대형 해상풍력 발전시스템 개념 설계	600	36
7	내연기관용 질소산화물 직접분해 촉매기술 개발	600	36

다. 응모자격 및 방법

○ 전국 대학(2년제 포함)의 전임교원(조교수 이상)

○ 기초연구관리시스템(brnd.kepri.re.kr)을 통한 On-line 접수

라. 접수기간 : '20.9.7(월)~10.5(월) 18:00까지(4주)

마. 지원규모 : 단체(2개 대학 이상, 2억원/년 이내, 건별 RFP 참조)

붙임 : 1. 사외공모 기초연구 단체과제 수행기관 모집 공고문 1부

2. 사외공모 기초연구 단체과제 RFP 7건 1부. 끝.

장
영동대학교총장, 강
총장, 거시대학의

팀원 안교상 팀장 전결 2020.9.7. 김상범

시행 전력기(기획)-2174 ((2020.9.8.)) 접수 ()
 우 대전광역시 유성구 문지로 105 / <http://www.kepc.co.kr>
 전화 042-865-6211 전송 042-865-6264 / ksahn2024@kepc.co.kr / 공개
 Clean Energy, Smart KEPCO