



58322 전남 나주시 전력로 55  
기술기획처 오픈이노베이션실 대리 김하은

☎ 061-345-3784  
haeun.kim@kepc.co.kr

FAX 061-345-3777

문서번호 기술(오픈)-4652

시 행 일 2022. 8.11.

수신 대한화학회 외 8개소  
참조

제목 한국전력 「'22년 주력과제 및 발전사 공동과제 참여기관 공모」안내 및 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 전력산업 분야의 신기술 확보를 위하여 아래와 같이 연구과제에 대한 참여기관을 공모하오니 귀 기관 홈페이지 공지와 회원사 홍보를 요청드립니다.

#### 가. 공모개요

☐ 대상과제

| 구분 | 과 제 명                                   | 과제기간(개월) |
|----|---|----------|
| 1  | 주택용 냉·난방·급탕 일체형 히트펌프 실증·표준화 및 전력공급제도 신설 | 36       |
| 2  | 스마트 플랜트를 위한 에너지원 시뮬레이터 환경 개발            | 36       |
| 3  | 수소발전용 암모니아 분해 대량 수소추출기술 개발              | 48       |
| 4  | 위험성평가 기반 정비절차서 및 표준화 수립 연구              | 36       |

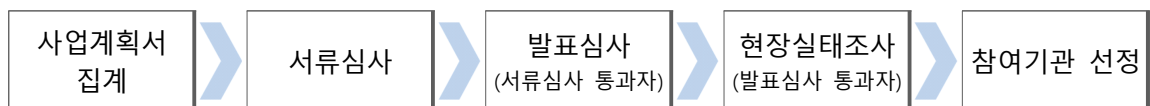
※ 과제요약서, 사업계획서 양식, 연구비 등 세부사항 첨부파일 참조

나. 접수기간 : '22. 8. 9.(화) ~ 8. 28.(일) 18:00 까지

다. 접수방법 : 온라인 접수 (Biz-mail / openrnd@kepc.co.kr)

#### 라. 참여기관 선정

☐ 선정절차



○ 서류심사 / 발표심사 통과자 개별 통보

○ 발표심사 득점평균 70점 이상의 최고득점 기관만 현장실태조사 진행

☐ 선정기준 : 심의점수 평균 70점 이상 최고득점 기관 (단독입찰의 경우 80점 이상)

☐ 최종 선정결과 공개 : 2022년 9월중 (예정)

#### 마. 문의처

☐ 과제별 문의 : 각각의 과제요약서에 명시된 PL

☐ 기타 접수관련 문의 : 한전 기술기획처 오픈이노베이션실(☎061-345-3783)

- 붙임
1. 참여기관 선정 공고문 1부
  2. 사업계획서 1부
  3. 발표자료 양식 1부
  4. 협력기관 선정 평가동의서 1부
  5. 협력기관 선정 심사기준 1부
  6. (히트펌프) 과제요약서 1부
  7. (스마트 플랜트) 과제요약서 1부
  8. (수소발전용 암모니아) 과제요약서 1부
  9. (위험성평가) 과제요약서 1부. 끝.

한국전력공사

