

**【붙임】**

'20년 지원 사외공모 기초연구(단체연구)

**Top-Down 전략과제 수행후보기관 모집 공고**

기초전력연구센터에서는 디지털 변환과 미래 전력산업 기반이 될 핵심 기초기술을 확보하기 KEPCO가 지원하는 『'20년 지원 Top-Down 기초 전략과제 수행후보기관 모집』을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 부탁드립니다.

2019년 9월 11일

기초전력연구센터장

**1. 사업 목적**

- 전력산업 분야 기초연구의 저변을 확대하고, 디지털 변환 및 4차 산업 혁명에 대비한 미래 핵심 원천기술 확보

**2. 사업 개요**

- 공 고 명 : '20년 지원 Top-Down 기초 전략과제 수행후보기관 모집
- 대상과제 : '20년 지원 예정 후보과제 6건 [붙임1]

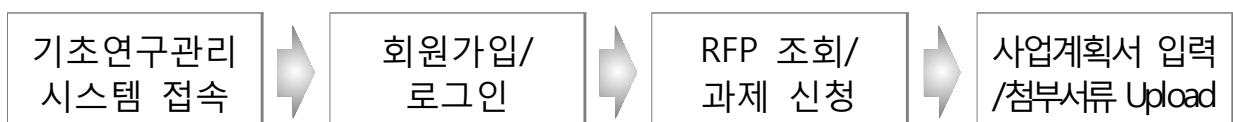
기술분야	에너지 신산업	전력망 효율화	융·복합
대상과제(건)	4	1	1

- 지원규모
  - 단체연구(2개 이상 대학, 연구비·연구기간은 해당 RFP 참조)

**3. 응모 자격 및 방법**

- 자 격 : 전국 대학(2년제 포함)의 전임 교원(교수) 이상
- 기 간 : 2019. 9. 11.(수) ~ 2019. 10. 2.(수) 18:00까지
- 방 법 : 기초연구 과제관리시스템을 통한 On-line 접수 [붙임3]
  - 홈페이지 주소 : <https://brnd.kepri.re.kr:20808/index.jsp>

※ 주의 : 연구책임자 아이디로만 과제 신청 가능

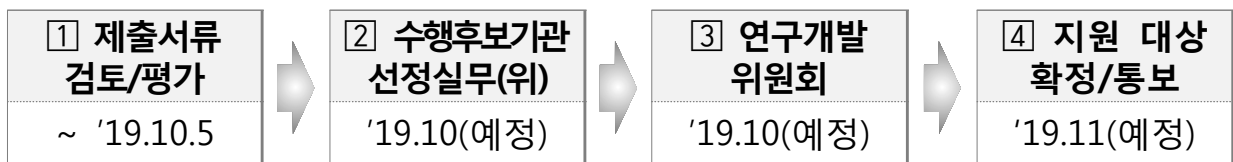


□ 제출서류

- ① 사업계획서 1부 (한글 파일) [붙임2]
- ② 발표자료 1부 (PPT 파일) [붙임3]
- ③ 개인정보수집이용 동의서 1부 (서명 후 PDF 파일) [붙임4]
- ④ 연구책임자 전임교원 증빙서류(재직증명서) 1부 (PDF 파일)

※ 파일명 작성법 : RFP 번호+(대학명+성명)\_사업계획서 (또는) 발표자료  
ex) A-01(한국대 홍길동)\_사업계획서, A-01(한국대 홍길동)\_발표자료  
A-01(한국대 홍길동)\_동의서, A-01(한국대 홍길동)\_재직증명서

4. 수행기관 선정 절차



1] 제출서류 검토/평가 : 접수 제출 서류 적합성, 응모 자격 검토 등

2] 수행후보기관 선정 실무위원회 【 일정 / 장소 별도공지 】

- 기 접수된 사업계획서 및 발표자료에 대해서 제안자 발표 심의
  - 발표내용 : 개요, 필요성, 연구목표 및 개발내용, 활용계획 및 기대성과 등
  - 발표시간 : 15분 발표, 10분 질의 응답 (추후 변경가능)
- 심의 사항
  - 평가항목 : KEPCO R&D Needs 부합도, 연구개발 필요성, 개발방안, 기대성과
  - 평가방법 : 위원별 평가점수를 합산하여 평균점으로 순위 결정

3] 연구개발위원회 보고 : 최종 지원여부 확정

4] 지원대상 확정/통보 : 지원 확정과제 선정기관 개별통보

※ 상기 선정절차 일정은 한전의 사정에 따라 변동될 수 있음

5. 신청 시 유의사항

- 신청기간 만료일까지 “국가 연구개발사업의 관리 등에 관한 규정” 제27조에 의하여 과제참여 제한이 종료되지 않은 자는 신청자격이 없음
- 제출된 서류가 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 지원대상으로 확정된 이후에도 지원이 취소될 수 있음

- 접수된 서류는 일체 반환하지 않으며 심의와 관리의 목적으로 제3자에게 제공 할 수 있음
- 공고내용에 명시되어 있지 않은 사항은 한전 연구개발지침 및 운영절차서에 따르며, 필요시 해당실무위원회에서 별도 결정할 수 있음

## 6. 문의처

- 한전 전력연구원 기초전력연구센터 연구기획팀 강기혁 직원 (☎ 042-865-6223)