

2013년도 상반기 원자력연구개발사업 공고

2013년도 원자력연구개발사업 추진을 위해 다음과 같이 연구개발 과제를 공모하오니 신청하여 주시기 바랍니다.

2013년 4월 17일

미래창조과학부

1. 사업 내용

- 사업명
 - 원자력기술개발사업(원자력원천기술)
 - 원자력연구기반확충사업(연구시설 및 이용기반구축, 인력기반확충)
- 공모방법 : 자유 공모
- 세부사업내용

중사업명		세부사업명	과제수	연간 과제별 연구비	총연구기간
원자력기술개발사업		·원자력원천기술	10개 내외	·Top-down 12억원 이내	5년(2+3(2))
				·Bottom-up 3억원 이내	3년이내
원자력연구기반확충사업	연구시설 및 이용기반구축	·대형연구시설 공동이용 활성화	15개 내외	30백만원 내외 /100백만원 내외	1~2년
	인력기반확충	·원자력대학생 지원	50개 내외	7백만원(5백만원)	1년 이내
		·원자력미래연구자 육성	3개 내외	100백만원 내외	1년 이내
		·실험실습교육프로그램	5개 내외	100백만원 내외	1년 이내

* 연구시설이용자는 단위과제형태로 개별 신청(30백만원내외)하며, 선정평가 후 각 시설별 운영과제와 이용자 단위과제를 그룹형 과제로 추진 예정
연구시설운영자는 단위과제형태로 개별 신청(100백만원내외)

2. 신청방법 및 제출서류

□ 신청방법

- 온라인 예비등록
 - 한국연구재단 연구지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 접속하여 과제구성, 과제명, 연구책임자명, 연구기관을 입력 후 저장
- 신청서 제출
 - 한국연구재단 연구지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)을 통해 온라인 제출
- ※ 연구책임자 작성 및 등록 → 주관연구기관(소속기관) 승인

□ 제출서류

- 2013년도 원자력연구개발사업 세부사업별 해당 연구개발계획서 및 기타 서류를 온라인 제출
- ※ 붙임 사업안내서, 연구개발계획서(신청용) 양식 및 작성요령 참고

3. 신청기간

- 예비등록(온라인) : '13.4.17(수) ~ '13.5.7(화) 17:00까지
 - ※ 예비등록 후 연구개발계획서 신청(파일 업로드) 가능하며, 기간 내 예비등록을 하지 못한 경우, 사전연락 요망
- 연구개발계획서 신청(온라인) 및 주관기관 승인(전자인증) : '13.4.17(수) ~ '13.5.16(목) 17:00까지
 - ※ 연구책임자의 신청사항에 대해 주관연구기관장의 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료되는 것이므로 연구책임자는 그 전에 등록신청을 완료하여야 함

4. 추진일정

일 정	추진내용
'13. 4. 17	'13년도 원자력연구개발사업 공고
'13. 5. 16	신청서 접수마감(온라인) 및 주관기관 승인마감(전자인증)
'13. 5월 중	평가실시(토론 및 발표평가)
'13. 6월 중	신규과제 연구개시

5. 문 의 처

구 분	전화번호
원자력기술개발사업	042-869-7756, 7817
원자력연구기반확충사업	042-869-7815, 7752, 7812
온라인 접수	042-869-6712, 6706, 7705~8

※ 한국연구재단은 미래창조과학부에서 지정한 전문기관으로 원자력연구개발 사업에 대한 기획·평가·관리 등의 업무를 위탁하여 수행하고 있습니다.

【첨부파일】

2013년도 상반기 원자력연구개발사업 안내서