과학기술정보통신부 공고 2022-0720호

2022년도 제2차 과학기술분야 연구기획과제 공모

2022년도 제2차 과학기술분야 연구기획과제로 추진할 아래 과제에 대하여 주관연구기관·연구책임자를 다음과 같이 공개 모집합니다.

2022년 7월 12일

과학기술정보통신부장관 이 종 호

한국연구재단이사장 이 광 복

1. 공모대상과제

분야	과제명	기간	연구비 (백만원)
국책	ㅇ 차세대 과학기술 정책 방향 수립을 위한 연구	6개월	50
	ㅇ 혁신적인 원천기술 확보를 지원하기 위한 법·제도 개선방안 연구	10개월	90
	ㅇ 혁신·도전적 R&D 사업 성과분석 및 개선을 위한 연구조직 체계 연구	4개월	40
	ㅇ 디스플레이 초격차 원천기술확보를 위한 사업 예비타당성 조사 기획연구	12개월	170
	ㅇ 미래 반도체 기술개발 로드맵 수립을 위한 연구	7개월	90
	ㅇ 미래유망seed 기술발굴 체계 마련을 위한 연구	7개월	80
	ㅇ 제3차 뇌과학촉진기본계획 2단계 수립을 위한 정책 연구	7개월	80
	ㅇ 합성생물학 기술 고도화 방안수립을 위한 기획연구	8개월	80
	ㅇ (가칭)마이크로바이옴 기반 차세대 치료진단 기술 상세기획연구	8개월	80
	ㅇ 한국파스퇴르연구소 중장기 발전계획 수립을 위한 연구	5개월	50
	ㅇ 소재기술 고급연구인력 현황분석 및 향후 인력양성 방향 연구	5개월	70
	ㅇ 지능형 경호장비 과학화 R&D 사업 기획 연구	6개월	50
	ㅇ 사회문제해결R&D 기초·원천 기술개발 연구성과 확산을 위한 신규사업 기획연구	8개월	50
기초	ㅇ 기초연구생태계 활성화를 위한 제도화 방안 연구	10개월	80
학술	ㅇ 고경력 과학기술인 인적자원 활용 극대화	8개월	100

※ 연구비 및 연구기간은 조정될 수 있음

2. 지원자격

○ 국가연구개발혁신법 제2조 제3호에 따른 기관·단체

※ 단, 접수마감일 전일까지 「국가연구개발혁신법」 제32조제1항 및 「국가연구개발혁신법시행령」 제59조제1항에 의하여 참여제한이 종료되지 않은 자는 과제신청 자격이 없음

3. 신청절차 및 제출서류

○ 신청기한: **2022년 7월 25일(월) 18:00시까지 접수완료 분**

※ 단, 제출기한까지 접수된 신청자가 없거나 단독으로 응모한 경우 7일간 재공모를 실시함

※ 주의사항 : 상기 신청기간 내에 주관연구기관장은 연구신청자의 등록사항을 승인해야 하며, 마감시간에 임박하면 접속이 폭주하여 신청이 어려우므로 마감 3~4시간 전까지 완료 요망

○ 신청방법 : 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(http://ernd.nrf.re.kr)에 로그인하여 연구계획서(신청서) 등록 및 승인

※ e-R&D(연구사업지원시스템) 신청서 접수시, **공모대상과제의 분야(국책,기초,학술) 확인 필수**

※ 사전에 한국연구자정보(https://www.kri.go.kr/) 등록 및 업데이트 필수

연구업적 등 개인정보 등록·갱신	⇨	연구계획서 등록(온라인)	⇨	연구책임자의 등록사항 승인	⇨	연구과제 신청완료
신청자(연구책임자)		신청자(연구책임자)		주관연구기관장		

○ 제출서류 : 2022년도 과학기술분야 연구기획사업 연구계획서를 온라인으로 제출

○ 신청서식 작성방법 : 과제제안요구서와 연구기획과제 지원신청서, 연구비 산정기준 및 사용기준 등 첨부파일 참조

4. 주관연구기관·연구책임자 선정

○ 과제담당관을 포함한 5인 이내의 외부 전문가로 분야별 선정평가위원회를 구성하여 심의·선정하며, 주관연구기관·연구책임자 선정 후 연구책임자에게 개별 통지

○ 평가지표

평가항목	배점	비고
연구수행 체계·전략의 적합성	35	
연구책임자의 전문성·연구역량	30	
기대성과 및 정책반영 가능성	25	
연구비 규모·집행계획의 적정성	10	
계	100	

5. 기타사항

○ 연구기간은 담당부서와의 협의에 따라 조정될 수 있음

○ 간접비는 연구비(부가가치세 제외) 총액의 10% 범위에서 계상 가능

○ 문 의 처(042-869-****)

- (국책) 국책사업기획실 7728, (기초) 기초연구기획실 6333, (학술) 인재양성사업팀 6457

- 한국연구재단 정보시스템지원팀(연구사업통합지원시스템 문의) : 7744

6. 첨부자료

○ 과제제안요구서

○ 연구기획과제 지원신청서

○ 개인정보 제공 및 활용 동의서

○ 국가연구개발사업 연구개발비 사용용도 [국가연구개발혁신법 시행령 별표2]

○ 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준

○ 과학기술분야 연구기획과제 운영관리지침