

2025년도 제1차 과학기술분야 연구기획과제 공모

2025년도 제1차 과학기술분야 연구기획과제로 추진할 아래 과제에 대하여 주관연구기관·연구책임자를 다음과 같이 공개 모집합니다.

2025년 2월 20일

과학기술정보통신부장관 유 상 임
한국연구재단이사장 홍 원 화

1. 공모대상과제

분야	과제명	기간	연구비 (백만원)
국책	기초 원천 국가 양자팹 고도화를 통한 글로벌 양자기술 공급망 진입 전략 연구	7개월	50
	기초 원천 양자컴퓨팅 소자·소자시스템의 글로벌 선도형 테스트베드 구축 전략 연구	7개월	50
	기초 원천 양자과학기술 민간 투자 활성화를 위한 정책 방향 연구	7개월	50
	기초 원천 차세대 옹스트롬(Å)급 반도체 원천기술개발사업 예비타당성 조사 기획 연구	13개월	130
	기초 원천 생명공학육성법 개정에 따른 이행방법론 개발 연구	10개월	70
	기초 원천 첨단바이오 분야 글로벌 R&D 사업 적정성 재검토 기획연구	7개월	50
	기초 원천 「합성생물학 육성법」 제정 절차 대응 지원 및 시행령(안) 마련	10개월	80
	기초 원천 디지털 기반 바이오제조 혁신 기술개발을 위한 신규사업 기획	7개월	50
	기초 원천 '다부처 국가생명연구지원 선진화 사업' 사업계획 적정성 재검토 기획연구	8개월	130
	기초 원천 저상장 축소사회 기술파권 경쟁 심화 등에 대한 정부의 과학기술 지원체계 혁신에 관한 연구	8개월	100
	기초 원천 지속적 미래성장을 위한 과학기술 인재 확보 및 지원시스템 구축에 관한 연구	7개월	70
	기초 원천 과학기술혁신을 위한 핵심 아젠다 발굴 및 대응방안 마련	7개월	70
	공공 용합 AI 휴머노이드 R&D 전략 수립 연구	7개월	70
	공공 용합 미래우주가교기술개발 신규사업 기획연구	4개월	50
연구 성과	국가연구개발 우수연구성과 스케일업사업화 프로젝트 기획 연구	4개월	50

국제	국제 협력	과학기술 국제공동연구 활성화를 위한 법·제도 개선 방안 연구	8개월	50
	국제 협력	해외인재유치를 위한 전략·이행체계 마련	10개월	70
	국제 협력	한태평양 다자 연구협력 프로그램 출범에 관한 국가간 합의안 마련	10개월	80
	국제 협력	공적개발원조 기반 과학기술·ICT 국제협력 마스터플랜 마련을 위한 정책 연구	11개월	50
	국제 협력	과학기술 ODA 활성화 방안에 관한 연구	10개월	50

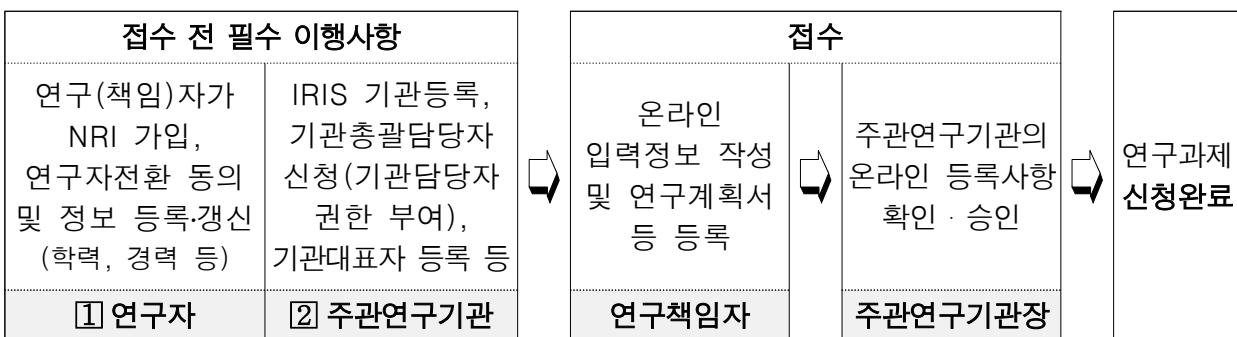
※ 연구비 및 연구기간은 조정될 수 있음

2. 지원자격

- 국가연구개발혁신법 제2조 제3호에 따른 기관·단체
- ※ 단, 접수마감일 전일까지 「국가연구개발혁신법」 제32조제1항 및 「국가연구개발혁신법 시행령」 제59조제1항에 의하여 참여제한이 종료되지 않은 자는 과제신청 자격이 없음

3. 신청요령

- 신청기한 : 2025년 3월 5일(수), 18:00시까지 접수완료 분
 - ※ 단, 제출기한까지 접수된 신청자가 없을 경우, 재공모를 실시할 수 있음
 - ※ 주의사항 : 상기 신청기간 내에 주관연구기관장은 연구신청자의 등록사항을 승인 해야 하며, 마감시간에 임박하면 접속이 폭주하여 신청이 어려우므로 마감 3~4시간 전까지 완료 요망
- 제출서류 : 2025년도 과학기술분야 연구기획사업 연구계획서를 온라인으로 제출
- 신청방법
 - 범부처통합연구지원시스템(IRIS, <https://www.iris.go.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탐재 후 주관연구기관 확인·승인



- ※ 접수 전 소속기관의 연구관리 담당자에게 주관연구기관 승인 가능여부를 반드시 확인 요망
- ※ 접수 전 소속기관신청서 접수, 공모대상과제의 분야(국책, 학술, 국제) 확인 필수
- ※ 20개의 공모대상과제 중 연구책임자로 1과제만 신청 가능

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
- 문의처
 - (온라인 입력 및 제출관련 문의) 범부처통합연구지원시스템 : 1877-2041
 - (과제관련 문의-국책) 기술전략기획팀 : 042-869-7789
 - (과제관련 문의-국제) 국제협력기획팀 : 02-3460-5664

6. 첨부자료

- 과제제안요구서
- 연구개발계획서 서식
- 개인정보 제공 및 활용 동의서
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용용도
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준
- 과학기술분야 연구기획과제 운영관리지침
- IRIS 관련 매뉴얼