과학기술정보통신부 공고 제2026-1069호

# 2027년도 과학기술정보통신부 기초연구사업(개인연구) 1차 신규과제 공모

2027년도 과학기술정보통신부 기초연구사업(개인연구) 1차 신규과제 선정지원 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2026년 11월 5일

<주무부처> 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관 배 경 훈
<전문기관> 한국연구재단 이사장 홍 원 화

## 1. 사업개요

### □ 사업목적

○ 창의적·도전적 기초연구 강화와 우수 연구자 양성을 통해 과학기술 미래역량 확충에 기여

### □ 공모방식 : 자유공모

### □ 지원계획

○ **개인연구**

| 사 업 | | 사업목적 및 특성 | 지원대상 | 연구기간 | 연간 연구비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 리더연구 | 유형B (Top-Tier) | 세계 최정상 수준의 연구자가 우수한 연구성과를 지속 창출하도록 장기연구 지원 | 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립*·민간연구소의 연구원<br>※ 리더연구(유형B(Top-Tier))의 경우 '27년 3단계 진입 예정 리더연구자 신청 가능 | 9년 (5+4) | 16억원 내외 (직접비 12.8억원 이내) |
| | 유형A | 미래의 독자적 과학기술과 신기술 개발을 위해 세계적 수준에 도달한 연구자의 심화 연구 집중 지원 | | | 8억원 내외 (직접비 6.4억원 이내) |

| 사 업 | | 사업목적 및 특성 | 지원대상 | 연구기간 | 연간 연구비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 핵심연구 | **유형C** | 창의성 높은 개인연구를 지원하여 우수한 기초연구 능력을 배양하고 리더연구자로의 성장 발판 마련 | 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립*·민간연구소의 연구원 | 1~5년 | 3억원 내외 (직접비 2.4억원 이내) |
| | **유형B** | | | | 2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내) |
| | **유형A** | | | | 1억원 내외 (직접비 0.8억원 이내) |
| | **도약형** | 우수한 성과를 보인 연구자에게 연구성과의 고도화와 혁신적인 성과 창출을 위한 지속적인 지원 | 기초연구(핵심연구(유형B,C)[1], 신진연구(유형B)[2]) '27년 종료예정 연구자<br>※ 중견 후속 · 중견연계 신진후속 연구책임자 포함<br>1) 舊중견 유형1·2<br>2) 舊우수신진<br>단, 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연연 신청 불가 | 3년 | 2.5억원 내외 (직접비 2억원 이내) |
| | **한우물파기 기초연구** | 우수한 젊은 연구자가 장기간 한 분야에서 도전적인 연구를 꾸준히 수행하여 세계적인 연구 성과를 창출할 수 있도록 지원 | 박사학위 취득 후 15년 이내인, 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립*·민간연구소의 연구원 | 10년 (5+5) | 2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내) |
| | **글로벌 매칭형** | 가치를 공유하는 기초연구 선진국과의 공동예산지원 (bilateral)을 통한 국제공동연구과제 지원 | 협력국(기관)에 따라 별도 적용 | 3년 | 1.5억원 내외 |
| | **전략형** | 국가전략기술 및 미래 유망 분야 등 국가·사회적 수요에 대응하기 위한 전략적 기초연구 지원 | 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원 | 1~3년 | 2억원 내외 (직접비 1.6억원 이내) |
| | **기본연구B** | 연구자의 특성과 환경에 맞는 연구 수행이 가능하도록 소규모 장기연구를 지원하여 연구안전망 구축 | 대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립*·민간연구소의 연구원 | 1~5년 | 0.7억원 내외 (직접비 0.56억원 이내) |
| | **기본연구A** | | | | 0.5억원 내외 (직접비 0.4억원 이내) |

| 사 업 | | 사업목적 및 특성 | 지원대상 | 연구기간 | 연간 연구비 |
|---|---|---|---|---|---|
| 신진연구 | 유형B | 신진연구자의 연구 기반 확충 및 수월성 배양을 위한 창의적 연구 지원 | 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립*·민간연구소의 정규직 연구원<br>※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능 | 1~5년 | 1.5억원 내외<br>(직접비 1.2억원 이내) |
| | 유형A | | | 1~3년 | 1억원 내외<br>(직접비 0.8억원 이내) |
| | 신진연구자 인프라 지원 | 신진연구자의 핵심 인프라 등 연구실 조기 구축을 통해 연구 초기부터 도전적 연구에 전념할 수 있도록 지원 | 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내대학 이공분야 전임교원<br>※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능<br>※ 본 사업 기수혜자 및 지역장기연구 수혜자 신청 불가 | 1년 | 1~5억원 |
| | 지역 장기 연구 | 장기연구 수행을 지원하여 젊고 유망한 연구자의 지역 유입·정착을 유도하고, 지역 혁신역량의 중추 인력으로 성장할 수 있도록 지원 | 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 국내 지역대학 이공분야 전임교원<br>※ 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인 국내대학 소속 전임교원은 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하가 아니더라도 신청 가능 | 10년 (5+5) | (1년차) 연 3억원 내외<br>(직접비 2.4억원 이내)<br>(2~10년차) 연 1.5억원 내외<br>(직접비 1.2억원 이내) |
| 세종과학펠로우십 | 국내트랙 | 박사후연구원 등 젊은 과학자가 원하는 연구를 수행함으로써 핵심과학기술 인재로 성장·정착할 수 있도록 펠로우십을 통한 연구 몰입 장려 | 국내대학 박사학위를 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 전임교원이 아닌 자 또는 국(공)립*·민간연구소 등에서 비정규직으로 근무하는 자<br>※ 대한민국 국적 소지자만 신청 가능 | 5년 | 1.3억원 내외<br>(직접비 1억원 내외) |
| | 복귀·유치 트랙 | 해외에서 학위를 취득한 우리나라 젊은 연구자의 국내 복귀를 유도하고, 역량 있는 외국인 박사급 연구인력의 국내 유치·정착을 촉진 | 해외대학 박사학위를 취득한 자로서, ①박사학위 취득 후 7년 이내이거나 ②만 39세 이하인 연구자 중, 국내대학 이공분야 전임교원이 아닌 자 또는 국(공)립*·민간연구소 등에서 비정규직으로 근무하는 자<br>※ 상기조건 해당하는 외국 국적 소지자의 경우 국내대학 박사학위 취득자 신청 가능 | 5년 | 1.3억원 내외<br>(직접비 1억원 내외) |

*** 연구과제 중심 운영제도(PBS) 폐지 출연연 신청 불가**

**※ 개인연구 2차(핵심연구(전략형, 기본연구B, 기본연구A), 신진연구(신진연구자 인프라 지원)) 및 글로벌 매칭형은 별도 공고 예정**

## 2. 2027년도 신규과제 지원규모(안)

### □ 사업별 선정 예정 신규과제 수

| 사 업 | | | 신규 선정과제 수 |
|---|---|---|---|
| 리더연구 | 유형B(Top-Tier) | | 3개 내외 |
| | 유형A | | 10개 내외(후속 2개 이내 포함) |
| 핵심연구 | 유형C | | 100개 내외 |
| | 유형B | | 670개 내외 |
| | 유형A | | 825개 내외 |
| | 도약형 | | 50개 내외 |
| | 한우물파기 기초연구 | | 40개 내외 |
| | 글로벌 매칭형(별도 공모) | 독일(DFG) | 20개 내외 |
| | 전략형(2차 공모) | | 50개 내외 |
| | 기본연구B(2차 공모) | | 1,200개 내외 |
| | 기본연구A(2차 공모) | | 750개 내외 |
| 신진연구 | 유형B | | 460개 내외 |
| | 유형A | | 600개 내외 |
| | 신진연구자 인프라 지원(2차 공모) | | 70개 내외 |
| | 지역장기연구 | | 100개 내외 |
| 세종과학 펠로우십 | 국내트랙 | | 170개 내외 |
| | 복귀·유치트랙 | | 200개 내외 |

※ 연구비 및 신규과제 수는 국회 예산심사 결과 및 예산 사정에 따라 변동 가능
※ 핵심연구(유형A)에 기초연구정책 등 기초연구진흥을 위한 정책형 과제(2과제 이내) 선정 추진
※ 리더연구(최초신규) : 1년차는 9개월분 연구비만 지급

### □ 신규과제 지원 안내

○ 신규과제는 '최초신규'와 '27년 종료과제 중 성과가 우수한 '후속신규'로 구분하여 지원하며, 후속신규 관련 내용은 해당 연구책임자에게 별도로 안내할 예정

※ 후속신규 대상 사업: 리더연구
※ 리더연구의 경우, 동일 차수 내 최초신규와 후속신규 중 1개 과제만 신청·선정 가능

## 3. 신청(수행) 자격 및 참여 제한

### □ 신청·선정 과제 수

○ **(신청) 개인연구는 연구책임자로** 아래의 원칙에 따라 신청 가능

| 구분 | | 사업명 | 비고 |
|---|---|---|---|
| 1차 신청 | 개인연구 | 리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A, 지역장기연구), 세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치) 중 1과제 | 리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 중복신청 가능 |
| | 글로벌 매칭형 | 글로벌 매칭형(독일) 내 1과제 | 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외 |
| 2차 신청 | 개인연구 | 개인연구(핵심연구(전략형, 기본연구B, 기본연구A)) 중 1과제<br>※ 개인연구 1차 공모 과제 신규 선정 연구자는 당해연도 개인연구 신규과제 추가 신청 불가 | 당해연도 교육부 지역중심혁신지원, 학술연구인재육성(舊 학문후속세대지원, 학술연구혁신지원) 신청자는 개인연구 2차 신청 불가 |
| | 신진연구자 인프라 | 신진연구자 인프라 지원 (창의인프라, 첨단인프라) 중 1과제 | 개인연구사업·집단연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외 |

○ **(선정)** 신청과제 중 **아래의 개인연구 연구책임자로 1개 과제만 선정***

| 구분 | 사업명 |
|---|---|
| 개인연구 | 과기정통부 소관 우수연구(리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구, 전략형, 기본연구B, 기본연구A), 신진연구(유형B, 유형A, 지역장기연구), 세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치)<br>교육부 소관 지역중심혁신지원, 학술연구인재육성 |

*** 연구책임자로 동시 선정될 경우, 상위사업 우선 선정**

- 집단연구* > 리더연구 / 리더연구 > 핵심연구

* 집단연구 : 국가연구소(NRL2.0), 미래연구센터, 기초연구실, 대학기초연구소(G-LAMP), 글로컬랩, 대학중점연구소

※ 2027년도 집단연구 별도 공고 예정

**<개인연구 신청·선정 과제 수>**

| 공고 차수 | 사업명 | | 공고시기 | 신청 | | 연구 개시일 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 신청과제 수 | 신청 시기 | |
| 1차 | 리더연구 | 유형B(Top-tier), 유형A | '26.11월 | 1개[주] | '26.11월 말 ~12월 초 | 6.1. |
| | 핵심연구 | 유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 | | | | 3.1. |
| | 신진연구 | 유형B, 유형A, 지역장기연구 | | | | |
| | 세종과학 펠로우십 | 국내 | | | | |
| | | 복귀·유치 | | | | 9.1. |
| 2차 | 핵심연구 | 전략형, 기본연구B, 기본연구A | '27.3월 | 1개 | '27.4월 중 | 9.1. |

주) 리더연구와 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형 中 1개)는 중복신청 가능

※ 개인기초연구사업의 경우 기초사업 특성을 반영하여 과제 신청 시 기술특성·성숙도에 따라 유형화한 국가전략기술은 작성하지 않음

**<글로벌 매칭형 신청·선정 과제 수>**

| 사업명 | | 공고 | 신청 | | 연구 개시일 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 신청과제 수 | 신청 시기 | |
| 글로벌 매칭형 | **독일(DFG)** | '27.1월 | 1개 | ~'27.3월 | 12.1. |

※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기 및 연구개시일 변동 가능(국가별 신청 시기 등 변동 가능)

※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외(중복 신청 및 선정 가능)

**<신진연구자 인프라 지원 신청·선정 과제 수>**

| 사업명 | | 공고 | 신청 | | 연구 개시일 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 신청과제 수 | 신청 시기 | |
| 신진연구자 인프라 지원 | ① **창의인프라** | '27.3월 | 1개[주] | '27.4월 중 | 9.1. |
| | ② **첨단인프라** | | | | |

주) 2개 트랙(창의인프라, 첨단인프라) 중 1개만 신청 가능

※ 사업추진 여건 및 예산에 따라 신청 시기 등은 변동 가능

※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상 제외*(중복 신청 및 선정 가능)

* 지역장기연구 수혜자는 신진연구자 인프라 지원사업 신규과제 신청 불가

**※ (공통사항) 사업추진 여건 및 예산에 따라 사업별·국가별 신청 시기 및 연구개시일 변동 가능**

## □ 신청 및 수행 제한

### ○ 개인연구사업 1차 공모 신청제한

- 개인연구사업 **1차 공모 과제 신규 선정 연구자**는 **당해연도 개인연구**(과기정통부·교육부 소관) **신규과제 신청 불가**
- **2단계(토론+발표 등) 평가대상 사업**(리더연구 등) 신청자의 경우 2단계 평가 대상이 아니더라도(1단계 평가 탈락) **최종 선정결과 발표 전까지 당해연도 개인연구**(과기정통부·교육부 소관) **신규과제 신청 불가**

### ○ 기존 연구 수행자의 신청 및 수행 제한

- **개인연구사업 내에서 연구책임자로 1과제만 수행 가능**

⇒ 개인연구를 수행 중인 연구책임자는 개인연구 신규과제 연구책임자로 신청 불가

ㅇ 개인연구 : 과기정통부 소관 우수연구(리더연구, 핵심연구, 신진연구, 세종과학펠로우십), 생애기본연구
교육부 소관 통합기초지원, 지역중심혁신지원, 학술연구인재육성(舊 이공학개인기초, 학술연구혁신지원, 학문후속세대지원)

**예외 사항**

| | |
|---|---|
| **공통** | • 신진연구자 인프라 지원은 기초연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외하며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공)에도 미포함<br>※ 개인연구 중복 신청 및 선정 가능. 단, 지역장기연구 수혜자는 중복 신청 및 선정 불가 |
| **개인연구 예외사항** | • 개인기초연구 수행 중인 과제가 당해연도 내(2027.12.31.) 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우<br>※ 단, 리더연구는 수행 중인 과제가 신규과제 개시일로부터 10개월 이내 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우<br>※ 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 예외기준이며, 연구개발과제 수의 제한(3책 5공) 예외기준에 해당하지 않음<br>• 한우물파기 기초연구는 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제가 당해연도 내(2027.12.31.) 최종종료(연차/단계종료 제외)되는 경우가 아니더라도 신청 가능<br>※ 단, 한우물파기 기초연구 선정 시, 기 수행 중인 과기정통부 소관 개인기초연구 과제는 2027.12.31.자로 종료해야하며, 중복 수행 기간은 연구개발과제 수의 제한(3책 5공)에 예외기준에 해당하지 않음<br>• 글로벌 매칭형, 핵심연구(도전형)은 기초연구 개인연구사업 내 1인 1과제 제한 적용대상에서 제외(연구개발 과제 수(3책 5공)에는 포함) |

### ○ 1인 동시 참여 가능 과제 수 적용 ※ 2027년 계속과제 동일 적용

- **(공통사항)** 1인 1과제로 수행 제한 기준 적용(기존 최소참여율 적용은 폐지)
- **(리더연구)** 연구책임자는 타 국가연구개발사업 연구책임자로 1개 과제만 추가 수행 가능(기초연구사업 중복수행 불가*)

* 단, 리더연구 신규과제 연구개시일로부터 10개월 이내 최종 종료되는 경우는 예외

○ **정부R&D 공통사항**

- **(참여제한)** 국가연구개발사업 참여제한 제재조치를 받은 연구자는 제재기간이 연구책임자 연구계획서 접수마감일 전일까지 종료되는 경우에만 신규과제 신청 및 참여 가능

- **(연구개발과제 수의 제한)** 기초연구사업은 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제를 최대 5개로 제한하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개로 제한

**예외 사항**

- **「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조(연구개발과제 수의 제한) 제3항 각 호에 해당하는 경우**
  - (제4호에 따라) 신진연구자 인프라 지원은 연구개발과제 수에 미포함
  - (제7호*에 따라) 연평균 연구개발비 6천만원 이하(직접비+간접비) 소규모 신규과제는 연구개발과제 수에 미포함('27년~과제 종료 시)

  * 국가과학기술자문회의 심의에 따라 변동될 수 있음

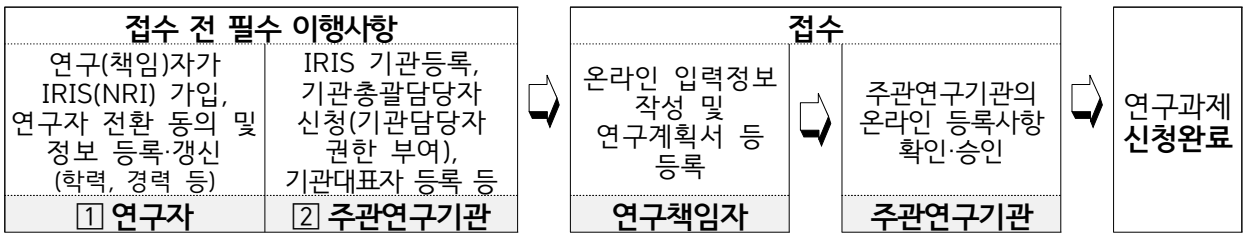
※ **연평균 연구개발비 6천만원 이하 소규모 과제의 연구개발과제 수 미포함 적용은** 국가연구개발사업의 참여가능 과제 수 제한 시에만 해당되며, **개인기초연구 1인 1과제 수행제한 관련 과제 수에는 포함**

○ **과제관리가 불가능한 기관 소속 연구자 신청 및 수행 불가**

- 연구지원인력이 확보되지 않고 연구지원조직을 갖추지 않은 연구개발기관, 영리기관의 경우 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 미인증 기관 등 과제관리가 불가능한 기관 소속의 연구자는 과제 신청 및 수행 불가

## 4. 신청절차

○ **범부처통합연구지원시스템(IRIS, https://www.iris.go.kr)**에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력 정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구기관 확인·승인




※ 접수 전 소속기관의 연구관리 담당자에게 주관연구기관 승인 가능 여부를 반드시 확인

※ 세부 사항은 한국연구재단 홈페이지(사업일반공지)를 통해 **2026. 11. 16.(월)** 공지 예정

## 5. 평가방법

| 구 분 | | | 1단계 평가 | 2단계 평가 |
|---|---|---|---|---|
| 리더연구 | 유형B | 심층평가 | (예비평가) 토론 | (본평가) 온라인서면(해외) + 발표 |
| | 유형A | | | |
| 핵심연구 | 유형C | | 토론 | - |
| | 유형B | | 온라인 서면 | - |
| | 유형A | | 온라인 서면 | - |
| | 한우물파기 기초연구 | | 토론 | - |
| | 글로벌 매칭형 | 독일(DFG) | 온라인 서면 또는 토론 | 토론(양국 공동패널) |
| | 전략형 | | 온라인 서면 | |
| | 기본연구B | | 온라인 서면 | |
| | 기본연구A | | 온라인 서면 | |
| 신진연구 | 유형B | | 온라인 서면 | - |
| | 유형A | | 온라인 서면 | - |
| | 신진연구자 인프라 지원 | | 토론 | 발표 |
| | 지역장기연구 | | 토론 | - |
| 세종과학펠로우십 | 국내트랙 | | 온라인 서면 | - |
| | 복귀·유치트랙 | | | |

※ 핵심연구(도약형)는 1차 전문평가단 성과검토(토론평가), 2차 PM 추천 방식으로 진행

※ 접수마감 후 신청자격 요건 미충족 시 평가대상에서 제외될 수 있음

※ 과제 접수 규모 및 예산 상황 등에 따라 세부평가계획에 의해 평가방법(토론·발표·온라인 서면 평가 등) 또는 단계별 운영 방식(예: 토론 후 발표평가 → 발표평가 단독 시행 등)이 조정될 수 있음

※ 토론 및 발표평가는 대면/비대면 방식을 유연하게 운영

## 6. 신청기간

**※ 유의사항 안내**

- **연구자 접수마감 기간 이전에 반드시 "제출완료" 처리되어야 합니다.**
  **("계획서 작성 중"으로 마감되는 경우 미접수 처리되오니 유의하시기 바랍니다.)**
- **주관연구기관 접수마감 이후에 접수된 데이터 및 파일은 변경이 불가합니다.**

| 구 분 | | 연구책임자 온라인 신청기간 | 주관연구기관 승인기간 |
|---|---|---|---|
| 1차 | 리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A, 지역장기연구), 세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치) | 2026. 11. 25.(수) 14:00:00 ~ 12. 8.(화) 18:00:00 | 2026. 11. 25.(수) 14:00:00 ~ 12. 10.(목) 18:00:00 |
| | 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형) | 2026. 11. 25.(수) 14:00:00 ~ 12. 7.(월) 18:00:00 | 2026. 11. 25.(수) 14:00:00 ~ 12. 9.(수) 18:00:00 |
| 2차 | 핵심연구(전략형, 기본연구B, 기본연구A) | 2027. 3월 공모 예정 | |
| | 신진연구자 인프라 지원 | 2027. 3월 공모 예정 | |
| | 글로벌 매칭형 | 2027. 1월 공모 예정 | |

## 7. 추진일정(안)

| 일 정 | 추진내용 |
|---|---|
| 2026. 11월 | · 2027년도 신규과제 공고 |
| 2026. 12월 | · 개인연구 1차(리더연구(유형B(Top-tier), 유형A), 핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A, 지역장기연구), 세종과학펠로우십(국내, 복귀·유치)) 신규과제 접수 |
| 2027. 1월 | · 글로벌 매칭형(독일) 사업 공고 |
| 2027. 3월 | · 개인연구 1차(핵심연구(유형C, 유형B, 유형A, 도약형, 한우물파기 기초연구), 신진연구(유형B, 유형A, 지역장기연구), 세종과학펠로우십(국내)) 신규과제 연구개시<br>· 2027년도 개인연구 2차 신규과제 공고 |
| 2027. 4월 | · 개인연구 2차(핵심연구(전략형, 기본연구B, 기본연구A), 신진연구(신진연구자 인프라 지원)) 신규과제 접수 |
| 2027. 6월 | · 개인연구 1차(리더연구) 신규과제 연구개시 |
| 2027. 9월 | · 개인연구 1차(세종과학펠로우십(복귀·유치)) 신규과제 연구개시<br>· 개인연구 2차(핵심연구(전략형, 기본연구B, 기본연구A), 신진연구(신진연구자 인프라 지원)) 신규과제 연구개시 |
| 2027. 12월 | · 글로벌 매칭형(독일) 신규과제 연구개시 |

※ 추진일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

## 8. 기타사항

### □ 국가연구개발사업 관련 부정행위의 금지

○ 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 과제를 신청하거나* 이를 수행하는 행위는 물론 각종 보고서 및 성과를 허위(중복성 포함)로 기재하는 경우 관련 규정에 따라 참여제한 등 조치

* 주요 연구수행 실적 작성 시 신청 중이거나 수행 중인 과제를 누락한 경우 또는 2개 이상 동시 신청한 과제가 동시 선정되었음에도 과제조정을 하지 않는 경우 등 포함

### □ 사이버연구윤리교육 이수 의무화

○ 2018년도부터 기초연구사업 연구책임자는 연구개시 후 사이버 연구윤리교육을 의무 이수해야 함

- 교육운영 지정기관: 국가과학기술인력개발원(https://alpha-campus.kr/)
- 교육관련 문의전화: 과학기술인 알파캠퍼스(1588-5834)

### □ 부실학술활동 예방을 위한 권고사항

○ 연구책임자 등은 한국연구재단 지원과제의 연구결과를 논문으로 발표할 때 관련 학계가 신뢰할 수 있는 건전한 학술지(또는 학술대회)를 활용

○ 연구책임자는 참여연구자(학생연구자 포함)들이 연구결과를 논문으로 발표하고자 하는 경우, 해당 학술단체가 관련 학계에서 인정할 수 있는 단체인지 확인

※ 연구(책임)자가 부실의심학술지에 게재한 실적이 과제 평가결과(선정·단계·최종)에 반영될 수 있음

## □ AI 도구의 책임 있는 사용을 위한 권고사항

○ 한국연구재단 지원과제의 신청자 및 수행자는 연구개발계획서 및 중간(단계)/결과(최종)보고서 작성 과정에서 AI 도구를 사용 및 활용할 경우,

① 해당 자료의 적절한 위치*에 AI 도구 사용 내역을 기술(권장)

* 「생성형 인공지능(AI) 도구의 책임 있는 사용을 위한 권고사항」[개정판] ('25.9, 한국연구재단) 참조

표기 항목(예시): **AI 도구 회사. 연도, AI 도구 이름(버전, 출시일자/활용일자), [자료 유형]*, URL, 활용방법** 등
* 자료 유형: 대형언어모델(LLM), 소프트웨어(SPSS, MATLAB등 통계나 수치분석 도구 등) 같은 AI 도구의 유형

② 연구자가 직접 출처를 검증하여 AI 활용 자료의 신뢰성 및 타당성을 확인하고 연구윤리 위반 가능성을 점검, 필요시 수정·보완

※ AI 사용 시 발생할 수 있는 표절, 위조, 변조 등 다양한 연구진실성 위반 사례 예방 위함

③ AI 도구 활용으로 중요한 연구정보*가 유출되지 않도록 주의

* 연구정보: 연구데이터, 과제정보 및 수행자의 개인정보 등

- 연구개발계획서 등 각종 연구자료를 AI 도구에 업로드하여 연구정보 유출이 발생한 경우, AI 도구를 활용한 연구자에게 책임이 있음

## □ 특수관계인 연구 참여 제도 안내

○ 연구수행의 공정성과 투명성 확보를 위해 특수관계인(연구책임자 또는 참여연구원의 배우자, 직계존비속을 포함한 4촌 이내 친족)이 연구과제에 참여하거나, 연구성과물에 미성년저자를 포함하는 경우에 주관연구개발기관의 검토·승인을 거쳐 전문기관의 검토·승인

## □ 사사표기 안내

○ 본 국가연구개발사업 수행을 통해 창출된 연구개발성과를 학술지 논문, 특허 출원 및 등록, 홍보 및 보도자료, 학술대회 발표, 보고서, 연구데이터 등으로 공개·게재·발표·배포하는 경우, 해당 성과가 국가연구개발사업의 지원을 받아 창출된 것임을 명확히 알 수 있도록 중앙행정기관명, 전문기관명, 국가연구개발사업명, 연구개발과제번호 등을 포함하여 사사표기하여야 함

○ 복수의 연구개발과제로부터 지원을 받아 창출된 성과의 경우, 관련 과제를 모두 기재하고 과제별 기여율의 합이 100%가 되도록 표시하여야 함

**※ 논문 사사표기 안내**

▸ 국문표기

이 논문은 0000년도 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임(IRIS 연구개발과제번호: RS-0000-00000000, 연구개발과제명: ○○○○)

▸ **영문표기**

This work was supported by the National Research Foundation of Korea (NRF) grant funded by the Korean government (MSIT) in 0000(Grant No. RS-0000-00000000, Project Title: ○○○○)

▸ **복수과제 지원 성과**

이 논문은 0000년도 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임(RS-0000-00000000, 과제명 A, 기여율 00%; RS-0000-00000001, 과제명 B, 기여율 00%)

※ 논문 외 특허, 언론 홍보·보도, 그 외 성과 등 공개 사사표기 가이드라인은 신청요강 별도 안내

## □ 국내외 파견연구 사전 승인 안내

○ 연구책임자가 국내외 기관에 연구개시일로부터 6개월 이상 파견 시 사전 승인을 원칙으로 하며, 승인 검토단계에서 연구 수행이 불가능하다고 판단될 경우 특별평가를 통해 과제중단 여부 검토

※ 사전승인을 받지 않은 경우(파견 중 신청, 파견 후 신청), 특별평가를 통해 과제 중단 가능

※ 연구개시일 기준 기 파견 중인 경우, 협약 직후 지체 없이 전문기관에 승인 요청

## □ 개인기초연구사업 민간연구소 연구과제 신청에 대한 관리 강화

○ 「기업부설연구소등의 연구개발 지원에 관한 법률」제7조 제1항에 따라 인정받은 **기업부설연구소 또는 연구개발전담부서인 경우에 한하여 신청 가능**

## 9. 문의처

○ 사업신청 관련 문의: 한국연구재단 개인연구지원팀
한국연구재단 구주아프리카협력팀
국가연구시설장비진흥센터 신진사업팀

<table>
<tr><th colspan="3">구 분</th><th>담 당 부 서</th><th>연 락 처</th></tr>
<tr><td rowspan="2">리더연구</td><td colspan="2">유형B(Top-Tier)</td><td rowspan="8">한국연구재단(NRF)<br>개인연구지원팀</td><td rowspan="2">042-869-6813</td></tr>
<tr><td colspan="2">유형A</td></tr>
<tr><td rowspan="6">핵심연구</td><td colspan="2">유형C</td><td rowspan="2">042-869-6809</td></tr>
<tr><td colspan="2">유형B</td></tr>
<tr><td colspan="2">유형A</td><td>042-869-6814</td></tr>
<tr><td colspan="2">도약형</td><td>042-869-6802</td></tr>
<tr><td colspan="2">한우물파기 기초연구</td><td>042-869-6805</td></tr>
<tr><td>글로벌 매칭형</td><td>독일(DFG)</td><td>한국연구재단(NRF)<br>구주아프리카협력팀</td><td>02-3460-5722</td></tr>
<tr><td rowspan="4">신진연구</td><td colspan="2">유형B</td><td rowspan="3">한국연구재단(NRF)<br>개인연구지원팀</td><td>042-869-6808</td></tr>
<tr><td colspan="2">유형A</td><td rowspan="2">042-869-6802</td></tr>
<tr><td colspan="2">지역장기연구</td></tr>
<tr><td colspan="2">신진연구자 인프라 지원</td><td>국가연구시설장비진흥센터<br>(NFEC) 신진사업팀</td><td>042-865-3641</td></tr>
<tr><td rowspan="2">세종과학<br>펠로우십</td><td colspan="2">국내</td><td rowspan="2">한국연구재단(NRF)<br>개인연구지원팀</td><td rowspan="2">042-869-6803</td></tr>
<tr><td colspan="2">복귀·유치</td></tr>
</table>

※ 개인연구지원팀 공통 연락처: 042-869-6392, 6393

○ IRIS 문의처: IRIS 콜센터 1877-2041 또는
IRIS 홈페이지>알림·고객>시스템·서비스문의>사용문의 게시판 활용

붙임 과학기술정보통신부 고지 PBS 폐지 정부출연연구소 목록

**※ 별첨(세부사업 신청요강 및 서식 등)은 2026.11.16.(월)에 한국연구재단 홈페이지를 통해 공지 예정**

## 붙임 과학기술정보통신부 고지 PBS 폐지 정부출연연구소 목록

### □ 국가과학기술연구회 소관 정부출연 연구기관(23개)

| | | |
|---|---|---|
| 한국과학기술연구원 | 한국전자통신연구원 | 한국에너지기술연구원 |
| 국가녹색기술연구소 | 국가보안기술연구소 | 한국전기연구원 |
| 한국기초과학지원연구원 | 한국철도기술연구원 | 한국화학연구원 |
| 한국생명공학연구원 | 한국표준과학연구원 | 국가독성과학연구소 |
| 한국과학기술정보연구원 | 한국식품연구원 | 한국원자력연구원 |
| 한국한의학연구원 | 세계김치연구소 | 한국재료연구원 |
| 한국생산기술연구원 | 한국지질자원연구원 | 한국핵융합에너지연구원 |
| 한국건설기술연구원 | 한국기계연구원 | |

### □ 중앙행정기관 직할 정부출연 연구기관(10개)

| | | |
|---|---|---|
| 국가수리과학연구소 | 한국뇌연구원 | 한국원자력의학원 |
| 동남권원자력의학원 | 한국항공우주연구원 | 한국천문연구원 |
| 한국해양과학기술원 | 극지연구소 | 선박해양플랜트연구소 |
| 한국세라믹기술원 | | |