

## 2018년도 중견연구(보호·육성분야) 신규과제 공모

2018년도 중견연구(보호·육성분야) 신규 선정 지원 계획을 다음과 같이  
공고합니다.

2018년 5월 29일

과학기술정보통신부 장관 유영민

### 1. 사업 개요

#### □ 사업 목적

- 과학기술 전분야에 걸쳐 학문의 다양성·균형성을 유지하고  
미래유망 학문분야 발굴 및 지원을 통해 기초연구의 저변  
확대를 위해 국가차원의 보호·육성이 필요한 분야 지원

#### □ 지원 대상 : 이공분야 교원(전임·비전임), 공공·민간연구소의 연구원

#### □ 연구비 및 연구 기간

구분	세부 내용
연구형태	■ 개인연구 또는 공동연구(연구책임자 포함 2인 구성)
연구비*	■ 연간 0.5~3억원내에서 연구자가 필요한 연구비 자율 신청(간접비 포함)
연구기간	■ 1년~5년까지 연구자가 필요한 지원기간 자율 신청

\* 정부 회계연도 일치 방침에 따라, 총 연구기간 2년 이상 과제의 경우 1차년도 연구기간 및 연구비는  
각 6개월, 25,000천원~150,000천원 이내로 신청해야 함.(잔여 6개월 연구비는 마지막 연도에 지원)

(예시) 연구기간 및 연구비(간접비 포함)

- 1차년도(2018)는 6개월로 25,000천원~150,000천원 내에서 신청 가능(직접입력)
- 2차년도(2019~)부터는 12개월로 50,000천원~300,000천원 내에서 신청 가능(직접입력)
- 마지막 연도는 6개월로 25,000천원~150,000천원 내에서 자동 계산(1차년도 잔여 연구비)
- ※ 총 연구기간 2년 이상 신청시, 마지막 연도 잔여 연구비(6개월)는 1차년도 신청 연구비  
(6개월)와 연동되어 신청 시스템에서 자동 입력됨.
- ※ 총 연구기간 1년인 경우, 1차년도 12개월 연구비 지급(50,000천원~300,000천원)

## 2. 공모 개요

### □ 지원 유형

- 연구분야 지정 : 제시된 연구분야에 대해 연구자가 연구주제를 자유롭게 제안·신청

※ 연구분야 세부내용 : [붙임1] 보호·육성 분야 개요 참조

### □ 지원 규모

사업 구분	과제수	지원 예산(백만원)	과제당 지원 예산
중견연구 (보호·육성분야)	25개 내외	2,400	연 0.5~3억원 (간접비 포함) × 1~5년

※ 지원 규모는 향후 접수, 평가 결과 및 예산 사정 등에 따라 조정될 수 있음.

## 3. 신청 제한

### □ 국가연구개발사업 참여제한 적용을 받는 연구자 : 신청불가

- 단, 국가연구개발사업 참여제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재기간이 신청마감일 전일(2018.7.2.)까지 종료되는 경우 신규과제 신청 및 참여 가능  
(타 부처 소관 연구개발사업에서 제재 조치를 받은 경우도 동일)

### □ 3책 5공에 따른 신청제한 조건

- 연구자가 동시에 수행할 수 있는 국가연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 국가연구 개발과제는 최대 3개 이내(3책 5공)

#### 예외

- 신청 마감일(2018.7.3.)로부터 4개월(2018.11.3.) 이내 종료되는 과제
- '15년 이전 선정 신진연구자지원사업('16~'18년 후속연구로 선정되는 과제 포함), 이공학개인지초연구(舊 일반연구자지원사업)
- '16년 이후 선정과제 중 연간 평균 연구비가 5,000만원 이하인 과제

※ 상기 사항은 3책 5공 예외 사례이며, 상기 이외의 타사업을 수행 중인 신청자는 본인의 국가 연구개발사업 참여 과제수, 기간 및 3책 5공 적용 여부를 검토하여 신청 자격 확인 후 신청

## □ 연구 수행 현황에 따른 신청제한

- 개인 기초연구사업 내에서는 연구책임자 또는 공동연구원으로 1인 1과제만 수행가능
  - 현재 개인연구사업(신진연구, 생애초기연구, 중견연구(전략과제 포함), 리더연구, 이공학개인기초, 학문후속세대양성)을 수행 중인 연구자(연구책임자 및 공동연구원)는 신청 불가

### 예외

- 기 수행중인 과제가 신규과제 연구개시일로부터 10개월 이내 종료하는 경우는 제외
  - ▶ 신규개시일이 2018.9.1.이므로, 기 수행중과제가 2019.6.30. 이전에 종료하는 경우 신청가능
- X-프로젝트 연구과제를 수행 중인 연구자

## 4. 신청 안내

### □ 신청 기간

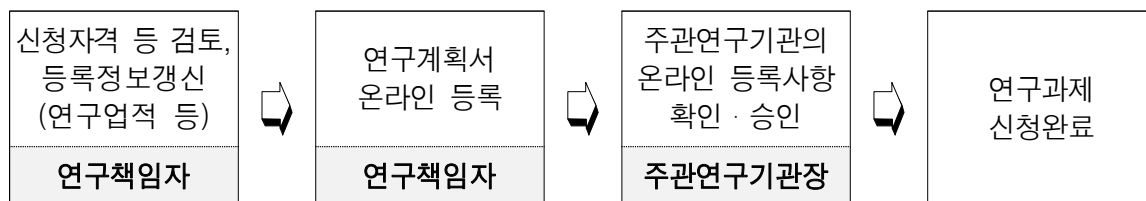
구분	기 간	비 고
온라인 제출	2018.6.15.(금) 9:00 ~ 2018.6.29.(금) 18:00	연구책임자 연구계획서 제출 기간
주관기관 승인	2018.6.15.(금) 9:00 ~ 2018.7. 3.(화) 18:00	주관기관 연구관리 담당자 승인 기간

※ 신청 후, 연구비 및 연구기간 수정이 불가하므로 유의하여 신청 요망

※ 상기 신청기간 내에 주관연구기관장은 연구신청자의 등록사항을 승인해야 하며, 마감시간 임박 시 접속 폭주로 신청이 어려울 수 있으므로 반드시 최종 마감 3~4시간 전까지 완료 요망

### □ 신청 방법

- 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)에 연구책임자가 로그인하여 연구계획서(신청서) 등록 및 주관연구기관 승인
- 신청자격 검토 및 대표연구실적 기재는 한국연구업적통합정보시스템(<http://www.kri.go.kr>)에 등록된 정보를 기준으로 이루어지므로 신청 전 반드시 연구책임자 등록정보 갱신 필수



※ 연구사업통합지원시스템 온라인 접수 매뉴얼은 한국연구재단 사업게시판(재단 홈페이지 →사업안내→사업분류→이공학기초연구사업→중견연구)을 통해 추후 공지 예정

## □ 제출 서류

- (1단계) 온라인 입력 : 연구계획서 기본사항, 요약문, 이력사항, 타연구사업 수행 현황, 연구비, 주요확인사항 등 신청연구과제 정보 입력
- (2단계) 연구계획서 및 관련 파일 업로드

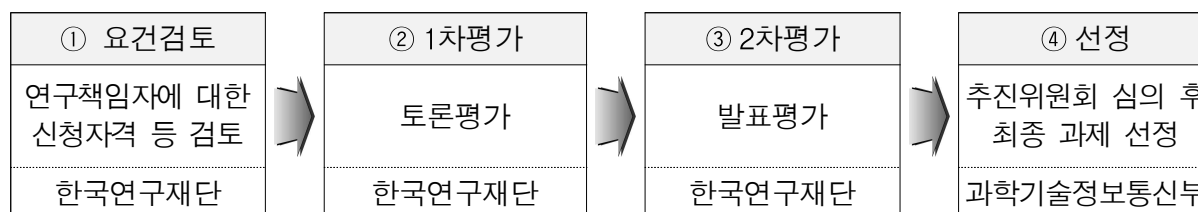
구분	기 간	비 고
공통 양식	[붙임2] 연구계획서(연구내용)	
	[붙임3] 연구책임자 대표적 연구실적 요약문 및 증빙자료	
	[붙임4] 개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서	
선택 양식	[붙임5] 3천만원 이상-1억원 미만 시설장비 심의요청서 양식	해당자만 작성

※ 연구계획서 양식 및 작성요령 등은 [붙임2] 참고

※ 등록 완료된 연구계획서는 수정이 불가하므로 작성·제출 시 작성요령 및 7.유의사항 준수 요망

## 5. 평가 관련

### □ 평가 절차



## □ 평가 항목 및 배점

평가항목	세부 평가항목	배 점	
		1차	2차
연구의 부합성	• 연구 목적 및 내용과 제시된 보호·육성분야와의 부합성	20	—
연구의 창의성·도전성	• 연구 목표와 내용의 창의성, 도전성 • 연구 목표의 우수성, 적절성, 실현 가능성 • 기존 연구와의 차별성, 심화·발전 가능성	20	50
연구내용 및 방법의 구체성 / 적합성	• 연구의 필요성, 중요성 —(공동연구의 경우)공동연구 필요성, 적합성 • 연구 방법의 타당성, 구체성	20	20
연구비 및 연구기간의 적정성	• 연구비 규모 및 연구기간의 적정성	10	—
연구책임자(연구팀)의 우수성	• 연구책임자(연구팀)의 연구수행 능력 및 연구업적 우수성	20	20
연구성과의 활용 및 기대효과	• 해당 분야 또는 관련분야 학문적 / 기술적 파급 효과 • 국가 경제와 사회에 기여 가능성	10	10
합 계		100	100

※ 평가항목 및 배점은 세부 평가계획 수립 시 변경될 수 있음.

## 6. 추진 일정

일 정	추진 내용
2018.5.29	■ 중견연구(보호·육성분야) 신규과제 모집 공고
2018.6.15~7.3	■ 연구계획서 접수
2018.7월 중~8월 말	■ 선정 평가
2018.8월 말	■ 신규과제 선정 결과 공고
2018.9.1	■ 연구개시

※ 상기 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음.

## 7. 유의 사항

- 과제종료 후 최종보고서 평가대상 사업임.
- 기초연구사업 신청 연구자는 하나의 연구자 등록번호만 사용하여야 함.  
(여러 개의 연구자 등록번호를 이용하여 다중 신청할 경우, 신청과제 전체를 무효 처리함.)

- 동 사업은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 및 「과학기술정보통신부소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 등을 적용
- 연구자가 연구사업통합지원시스템에 접속하여 연구계획서 업로드를 완료하고 접수번호를 부여받아야 신청이 유효함.
- 주관연구기관 승인은 소속기관 담당자가 처리하며, 별도 공문 제출 불필요

※ 접수기간 내 주관연구기관 승인 여부를 반드시 확인 요망(소속기관에 문의)

- 마감시간 이후에는 연구사업통합지원시스템이 자동 차단되므로 신청이 불가능하며, 접수 완료된 신청서는 일체 수정이 불가하므로 완전한 계획서 제출 요망
- 과학기술정보통신부 및 교육부에서 선정한 대표 우수 연구성과자가 연구책임자로 과제 신청시 선정평가 점수의 3% 가점 부여 (선정일부터 3년간 유효)

※ 단, 해당성과로 인한 가점 신청은 1회만 가능

- (학생인건비) 2018년 협약과제(신규, 계속 포함) 중 당해연도 연구비가 1억원 이상인 과제는 연구개발과제 참여율에 따라 적정 인건비를 지급하되, 참여 학생에 대하여 아래의 개인별 실지급액 기준에 따라 계상하도록 함.
  - 참여율 100% 기준 석사 월 180만원, 박사 월 250만원
  - 하한선: 개인별 실지급액 기준으로 석사 월 80만원(참여율 기준 약 44%), 박사 월 120만원(참여율 기준 48%)
- 주관기관이 기업인 경우 [붙임6] 내용 확인

## 8. 문의처

- (연구사업통합시스템) 한국연구재단 연구상담센터1544-6118

※ 계획서 전산 업로드 에러 등 연구사업통합시스템 전산 시스템 관련 문의는 빠른 조치를 위해 반드시 1544-6118로 문의 바람.

○ (사업 및 평가) 문의처 042-869-0000

구분	담당 부서	전화번호
사업 관련 문의	선도연구지원팀	6622/6824
평가 관련 문의	자연과학단	6522
	생명과학단	6534/6531
	의약학단	6053
	공학단	6545
	ICT·융합연구단	6572

붙임 1. 보호·육성 분야 개요

붙임 2. 연구계획서(연구내용)

붙임 3. 연구책임자 대표적 연구실적 요약문 및 증빙자료

붙임 4. 개인정보 및 과세정보 제공활용 동의서

붙임 5. 3천만원 이상-1억원 미만 시설장비 심의요청서

붙임 6. 정부 출연금 비례 청년 의무채용 안내