

2026년도 한-스페인 공동연구사업 신규과제 공모

과학기술정보통신부는 한국과 스페인 간 국제공동연구 지원을 통해 양국의 과학 기술 협력을 증진하고자 『2026년 한-스페인 공동연구사업』 신규 과제를 다음과 같이 공모하오니 연구자분들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 4월 17일

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

1. 사업개요

□ 사업목적

- 한-스페인 간 과학기술 공동연구를 통해 국제협력 네트워크를 강화하고, 미래 핵심기술을 효율적으로 확보
- 양국 간 시너지 효과를 창출할 수 있는 분야를 중심으로 공동연구를 추진하여 과학기술 발전의 바탕을 마련

□ 사업내용

- 공모방식 : 자유공모
- 사업형태 : 국제공동연구
- 지원분야 : AI를 활용한 생명과학, 핵융합
- 지원기간 및 규모

과제 수		5과제 이내	
과제당 연구비		과제당 연 100백만원 이내	
기간 및 연구비	총	36개월 (2026.10.1.~ 2029.9.30.)	300백만원 이내
	1차년도	3개월 (2026.10.1.~ 2026.12.31.)	25백만원 이내
	2차년도	12개월 (2027.1.1.~ 2027.12.31.)	100백만원 이내
	3차년도	12개월 (2028.1.1.~ 2028.12.31.)	100백만원 이내
	4차년도	9개월 (2029.1.1.~ 2029.9.30.)	75백만원 이내

※ 스페인 측 연구자는 총 연구기간 동안(36개월 이내) 과제당 최대 175,000 EUR을 스페인 왕국 국립연구청(The Agencia Estatal de Investigacion, AEI)에서 별도 지원받음

○ 지원내용 : 연구개발비 및 협력네트워크 구축을 위한 활동 경비 등

- ※ 한국 측 연구개발비는 「국가연구개발사업 연구개발비 사용기준」에 따라 계상하며, 간접비는 기관별 간접비 고시율을 따름
- ※ 본 사업은 양국이 1:1로 연구비를 매칭하여 지원하는 사업으로, 자국 연구자에 대한 비용은 자국 연구비로 지원하는 것이 원칙임. 다만, 양국 과제의 참여연구원이 아닌 외부 소속 연구자를 활용하는 경우 외부전문 기술활용비 지급 가능
- ※ 선정된 연구책임자는 외국정부기관단체 등으로부터 행정적재정적 지원을 받거나 노무 또는 자문 등을 제공하고 받는 대가에 관한 사항을 협약용 연구개발계획서 내 포함하여 제출하여야 함(동일 기관으로부터 연간 5,000불 이상의 금잔유가증권 교통숙박 등을 제공받은 경우만 해당하며, 신청선정지장협약계약 등을 포함하여 단순 문의제안논의 및 종료사항은 미포함)

〈 신청 시 유의사항 〉

- 과제신청서가 한/스페인 양국 모두에 접수된 건만 공동 신청과제로 인정됩니다.
 - 한국과 스페인 연구책임자는 양국 접수시스템을 통해 각각 신청서를 접수해야 함
 - 한국 측 접수기한 : 2026.5.19.(화) 18:00까지(현지 시간 기준)
 - 스페인 측 접수기한 : 2026.5.19.(화) 17:00까지(현지 시간 기준)
 - 스페인 측 연구기간, 연구비, 신청자격 등 지원 세부내용은 스페인 왕국 국립연구청(The Agencia Estatal de Investigacion, AEI) 홈페이지의 사업 안내 참조(<https://www.aei.gob.es/>)
- 양국의 영문 과제명 및 지원분야는 반드시 동일해야 합니다. (상이할 경우 요건 탈락)

2. 신청자격 및 참여제한

□ 신청자격

○ 주관연구기관의 자격

- 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체

※ 단, 기업 소속 연구자는 연구책임자로서 참여가 제한되고, 참여연구자로는 참여 가능

○ 연구책임자의 자격

- 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자

※ 연구과제 수행 기간 중 (정년)퇴직, 이직 등이 예상되어 연구책임자의 자격요건이 상실될 가능성이 있는 경우, 과제 신청 전 반드시 사전 문의

※ 스페인 측 연구책임자 신청자격 등 세부 내용은 AEI 공식 홈페이지의 사업 안내 참조

□ 참여제한

- (참여제한 중인 자) 국가연구개발사업 참여제한 중인 자는 신청할 수 없음
 - 단, 신청 마감일 전일에 참여제한이 종료된 자는 과제 신청 및 수행 가능
 - 신청 후 신규과제 선정 중 참여제한을 받은 경우, 반드시 전문기관(한국연구재단)에 사실을 알려야 하며 동 과제는 선정평가 및 선정대상에서 제외

※ 관련 : 「국가연구개발혁신법」 제32조 및 「동법 시행령」 제59조 제1항

※ 국가연구개발사업 신규과제 신청 및 수행을 위해서는 관련 규정에 따라 신청 마감일 전날까지 참여제한 기한이 종료되어야 하므로 연구과제 신청 전 반드시 본인의 참여제한 여부 확인 요망 (<http://www.ntis.go.kr> 로그인 후 확인 가능)

- (연구개발과제 수의 제한) 본 사업은 ‘연구과제 수 상한제(3책 5공)’에 해당함
 - 모든 연구자의 국가연구개발사업에 동시에 참여할 수 있는 연구개발 과제 수는 5개 이내로 하며, 이 중 주관연구개발기관의 연구책임자로 수행할 수 있는 과제 수는 최대 3개임(관련 : 「국가연구개발혁신법 시행령」 제64조)
 - 단, 해당 과제의 기술적, 정책적 중요성, 연구개발 추진의 시급성 등에 대한 전문적 판단에 따라 동시수행 과제 수 제한의 예외를 인정받을 수 있으며, 예외 인정 절차는 과제 선정평가 시 전문가 심의를 통해 추진함

※ 연구과제 수 상한제도의 예외로 인정받고자 하는 경우 예외인정요청서를 작성하여 과제 신청 시 함께 제출할 것

연구개발과제 수 제한의 예외사항

1. 연구개발계획서의 제출 마감일부터 6개월 이내에 수행이 종료되는 연구개발과제
2. 사전 조사, 기획·평가연구 또는 시험·검사·분석에 관한 연구개발과제
3. 연구개발과제의 조정 및 관리를 목적으로 하는 연구개발과제
4. 연구개발을 주목적으로 하지 않는 기반 구축 사업, 고등교육재정지원사업, 인력 양성 사업 및 학술 활동사업 관련 연구개발과제
5. 다른 법률에 따라 직접 설립된 기관의 기본사업(정관에 따른 설립목적 달성을 위하여 정부가 직접 출연한 예산으로 수행하는 연구개발사업) 관련 연구개발과제
6. 연구개발기관(상법 제169조에 따른 회사는 제외하되 산업기술혁신촉진법 제42조에 따른 전문생산기술연구소 포함)이 중소기업과 공동으로 수행하는 연구과제로서 과학기술정보통신부장관이 관계 중앙행정기관의 장과 협의하여 그 연구개발비를 별도로 정하는 연구개발과제
7. 그 밖에 연구개발 촉진 등을 위하여 연구개발과제 수에 포함하지 않고 산정할 필요가 있어 국가 과학기술자문회의의 심의를 거친 연구개발과제

- (차별성 검토) 국가연구개발사업으로 추진됐거나 추진되고 있는 연구개발과제를 대상으로 NTIS 검증 자료 등을 참고하여 과제 평가단이 차별성 검토 실시
 - 기존에 유사과제를 수행하거나 참여하고 있는 경우 신청을 지양하고, 신청하고자 하는 연구계획과 기지원된 국가연구개발과제(타부처 포함)와의 유사성을 과제 신청 전 반드시 개별 확인

- 기존 국가연구개발사업 과제와 중복 과제로 판명 시 선정에서 제외

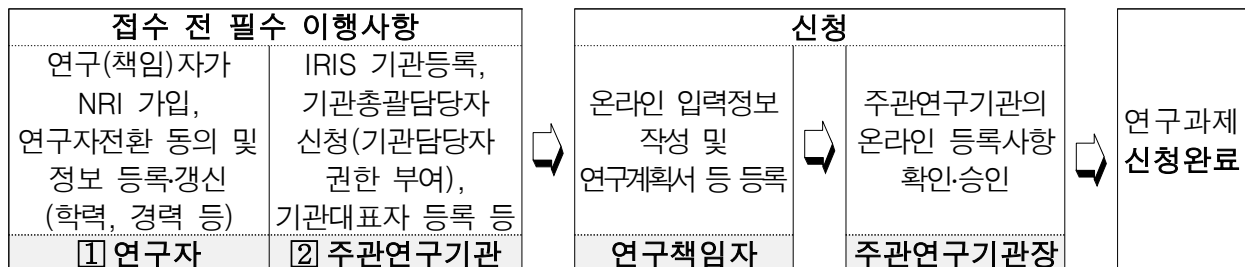
※ 유사과제 검색 방법 : www.ntis.go.kr 로그인 → 과제참여 → 유사과제 → 유사성검토

- (중복 신청 제한) 본 한-스페인 공동연구사업 내에서 연구책임자 또는 공동연구원으로 1개의 과제만 신청 및 수행 가능
 - 중복신청자가 포함된 모든 과제는 평가 대상에서 제외됨

3. 신청방법

□ 신청방법 및 절차

- 2026년도 한-스페인 공동연구사업은 한국과학기술기획평가원(KISTEP)이 운영하는 **범부처통합연구지원시스템(IRIS*)**을 통해 과제신청, 평가 및 관리업무를 진행
 - * IRIS(Integrated R&D Information System) : 각 부처 및 전문기관별로 운영하고 있던 시스템을 하나로 통합한 범부처통합연구지원시스템 (<https://www.iris.go.kr>)
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS)에 연구책임자가 로그인하여 온라인 입력정보 작성 및 연구계획서 등 탑재 후 주관연구기관 확인·승인



※ 연구책임자가 연구개발계획서 신청을 시작하기 전에 기관 대표자/담당자 정보가 입력되어 있어야 연구책임자의 과제 신청이 완료 가능. 온라인 신청 전 기관 담당자에게 확인

▶ IRIS를 통한 과제신청을 위해 접수 전 필수 이행사항이 있으니 과제신청에 문제가 없도록 사전에 준비하여 주시기 바랍니다.

※ 세부내용은 [별첨] 연구개발과제 접수 전 필수 이행사항(KISTEP IRIS운영단), IRIS 회원가입 (연구자 전환) 및 연구자정보 등록 매뉴얼 참조

① (연구자) ① IRIS 회원가입, ② IRIS 내 NRI(국가연구자정보시스템)로 이동하여 연구자전환 동의(국가연구자번호 발급), ③ NRI 내 학력/경력* 및 주요 연구수행 실적** 정보 등록 필수

* 경력정보에서 근무(소속)부서 등록 필수

** 최근 5년간 수행완료 과제, 수행 중/신청 중 과제 목록 작성

※ ① 및 ②: 연구책임자 포함 참여연구자 전원 필수(학생인건비 통합관리 기관의 학생연구자는 제외), ③: 연구책임자만 필수

② (주관연구기관) IRIS 기관등록, 기관총괄담당자 신청(기관담당자 권한부여), 기관대표자 등록 등

※ 기관대표자 및 기관(총괄)담당자도 IRIS 회원가입 및 연구자전환 동의(국가연구자번호 발급)가 필수이며, 대표자 정보 미등록 시 연구자가 과제접수를 완료할 수 없으므로, 반드시 신청기간 시작 전까지 필수 이행사항 조치 필요

▶ IRIS 문의처: IRIS 콜센터 1877-2041 또는 IRIS 홈페이지 사용문의 게시판 활용

- 과제 접수 매뉴얼 참조 : 범부처통합연구지원시스템(<https://www.iris.go.kr>) 로그인
→ R&D 업무포털 클릭 및 접속 → R&D 고객센터 → IRIS 사용 매뉴얼 → [IRIS R&D 통합업무포털-연구자용] 접수 매뉴얼 다운로드

※ 접수 매뉴얼 미숙지로 인한 접수 오류의 귀책은 신청자에게 있음

- 연구개발계획서의 작성이 완료되면, 화면 우측 상단의 ‘최종확인’ 완료 이후 ‘제출’이 가능함. 제출된 연구개발계획서는 추가 수정 또는 삭제 불가

※ (제출 계획서 수정절차) 1) 주관연구기관 승인 상태 : 연구재단 담당자에게 반려 요청
2) 주관연구기관 미승인 상태 : 주관연구기관에 반려 요청

4. 신청기간 및 제출서류

□ 신청기간

구분	내용
연구책임자 신청 및 주관연구기관 검토·승인 기간	2026.4.17.(금)부터 ~ 2026.5.19(화) 18:00까지
신청 절차	연구자 접수 ▷ 주관연구기관 승인 ▷ 신청 완료

※ 한국 측 접수 : **5.19.(화) 18시까지 반드시 연구자 접수 및 주관연구기관 승인이 완료되어야 함**

※ 스페인 측 접수기간 : 2026.4.17.(금) ~ 5.19.(화) 17:00(현지시간 기준) (세부 내용 영문 공고문 참조)

※ 한국과 스페인 연구책임자는 양국 접수시스템을 통해 각각 신청서를 접수해야 하며, 접수기한 내 **양국에 과제신청서가 모두 접수되어야 신청과제로 인정됨**

- **연구책임자** : [연구책임자 신청 및 주관연구기관 검토·승인 기간] 내에 제출서류 등록(신청완료)과 기관 검토 및 승인 요청까지 반드시 모두 완료하는 것을 원칙으로 함
- **주관연구기관** : 연구책임자가 등록한 제출서류에 대한 검토 및 승인을 완료해야 함
- **기한 내에 신청 완료되지 않은 과제에 대한 구제는 절대 불가하며**, 제출서류 업로드 시 작성 오류가 빈번하므로(유효성검증 오류 등) 연구자 신청마감 최소 5일 전까지 업로드를 권장

□ 제출서류

양식번호	제출서류
[양식1]	국문 연구개발계획서
[양식2]	영문 연구개발계획서 (영문 공고문 세부사항 참고)
[양식3]	신규과제 기타증빙 양식 - 신청자격 적정성 확인서 - 개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서 - 연구윤리 준수 서약서
[양식4]	연구개시일 기준 현재 수행 중인 타 과제 현황

※ [양식2] 영문 연구개발계획서는 양국 연구책임자가 협의하여 공동으로 작성하며, 양국 연구자 간 과제명 및 신청내용의 동일 여부를 사전 확인 요망

※ [양식3, 4] : 한국 연구책임자 및 참여연구원만 해당(스페인 측은 미해당)

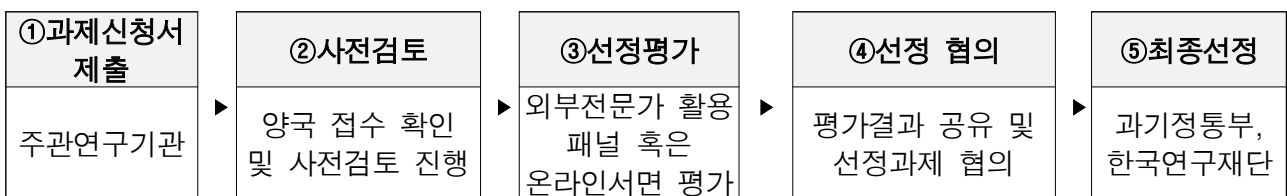
※ 한국 측 예산편성은 「국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준」에 의거하여 작성

□ 신청 시 유의사항

- 응모자가 없거나 신규 지원과제 수 이하로 접수된 경우 재공고 가능
- 사업요건을 충족하는 과제가 없을 경우 선정하지 않을 수 있음
- 마감일 이후 신청서 제출, 제출서류 미비, 타 과제와의 연구내용 중복, 신청자격 부적격 등의 경우에 평가에서 제외 가능
- 사실과 다른 내용을 연구계획서, 별첨자료 등에 기재한 경우 제재(선정 취소 등) 가능
- 본 공고문에서 정하지 않은 사항은 관련 법령 및 규정에 의함
 - ※ 「과학기술기본법」, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」, 「국가연구개발혁신법」, 「국가연구개발혁신법 시행령」, 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 등
- 본 공고문은 추후 공고 기간 내 수정사항이 발생할 수 있으며 수정사항이 발생할 경우, 사업 공지사항 메뉴를 통해 별도 공지 예정
- 한국연구재단 지원과제의 신청자 및 수행자는 연구개발계획서 및 연차/최종보고서 작성 과정에서 생성형 AI 도구를 활용한 경우, 해당 계획서 및 보고서에 생성형 AI 도구 사용 내역을 기술(권장)
 - ※ 「생성형 인공지능(AI) 도구의 책임 있는 사용을 위한 권고사항」(‘25.9, 한국연구재단) 참조
- 선정된 연구책임자는 국제공동연구 수행을 통해 발생하는 지식재산권, 출판물 등 성과물에 대한 기여도와 배분에 관한 사항을 포함한 국제계약서를 작성하는 것이 권장됨
 - ※ 「국가연구개발사업 국제공동연구 매뉴얼」을 참고하여 양국 연구책임자와 주관기관 간 협의하여 작성

5. 평가체계

□ 평가절차



- 사전검토 : 선정평가 대상인 기관·단체·연구자가 참여제한 대상이 아니고 신청자격을 구비했는지 확인
- 선정평가 : 기술분야별 외부전문가로 구성된 평가단이 과제신청서 검토를 통해 평가항목당 점수 부여
- 선정협의 : 양국 간 평가결과 교환 및 최종 선정과제 협의
- 최종선정 : 스페인과의 협의 결과를 전문기관이 보고 후, 과기정통부 최종확정
 - ※ 접수규모와 세부 평가계획에 따라 평가방법 및 절차 변경 가능

□ 평가항목(안)

- 연구목표 및 수행 전략의 우수성, 창의성과 충실성
- 국내/상대국 연구자 역량 및 팀 구성의 적절성
- 국제협력연구의 필요성과 구체성, 양자 간 상호보완성
- 연구 기대효과 및 활용방안의 적절성

※ 상기 평가항목은 평가 계획에 따라 변동 가능

6. 추진일정(안)

□ 추진일정(안)

일정	추진내용
2026.4.17.(금)~ 5.19.(화) 18:00	한국 측 과제 접수 ※ 스페인 측 접수 : 2026.4.17.(금) ~ 5.19.(화) 17:00(현지시간 기준)
2026.5월~6월	양국 사전검토 및 선정평가
2026.7월~9월	양국 간 평가결과 교환 및 선정과제 협의
2026.9월 중	선정결과 공고 및 협약체결
2026.10.1.	연구개시

※ 상기 일정은 사업 추진상황에 따라 달라질 수 있음(연구개시는 소급적용 가능)

□ 사업 추진절차

구 분	내 용	소요기간	주 체(한국측)
공고 및 접수	▶ 신규과제 공고 및 연구계획서 접수(IRIS) ※ (한국) 부처·재단 홈페이지 및 NTIS 등 / (상대국) 상대국 부처·전문기관 홈페이지 등	약 1개월	한국연구재단, 연구자
↓			
사전검토 및 접수과제 교환	▶ 공고문에 의거한 접수과제 사전검토 ▶ 접수과제 목록 교환 후 평가대상 과제 확정 ※ 상대국과 공동 접수되지 않은 과제 및 한국/상대국의 개별 요건검토 탈락 과제는 평가대상에서 제외	약 1~2주	한국연구재단
↓			
선정평가	▶ 양국 전문기관 별 선정평가 실시	약 1~2개월	한국연구재단
↓			
선정협의 및 최종선정	▶ 평가결과 교환 및 선정협의(한국↔스페인) ▶ 협의결과 보고 및 최종선정 과제 확정 ▶ 최종선정 통보	약 3개월	과기정통부, 한국연구재단
↓			
협약체결 및 연구비 지급	▶ 협약용 계획서 접수·검토 및 협약체결 ▶ 연구비 지급(재단 → 연구개발기관)	약 1주일	한국연구재단, 연구자

※ 상기 추진절차는 업무 추진상황에 따라 달라질 수 있음

7. 문의처

□ 문의 절차

“문의 전화 폭주로 전화 연결이 원활하지 않을 수 있으니,
반드시 공고문 및 FAQ 확인 후 연구 수행기관을 통하여 질의 요망”

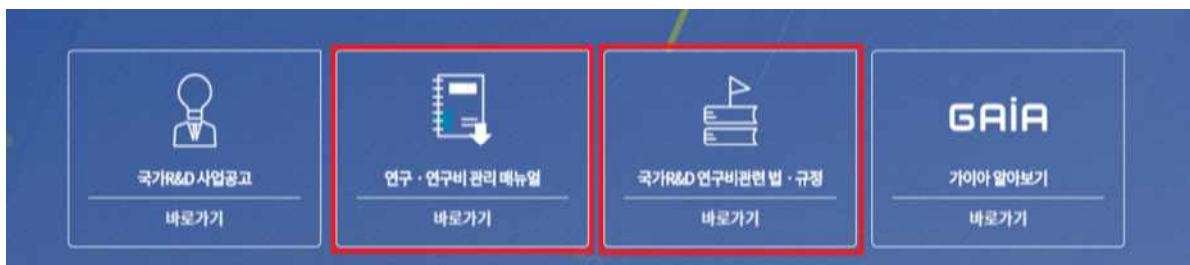


□ 공고문 및 양식 확인 방법

- 공고내용이 수정되는 경우 아래 사업 공지사항 메뉴를 통해 수정사항이 게시되므로 지속 확인 필수 (수정사항을 개별 안내하지 않음)
- 한국연구재단 (<https://www.nrf.re.kr>) → 사업안내 → 사업공고 → 사업공지
- 범부처통합연구지원시스템 (<https://www.iris.go.kr>) → 사업정보 → 사업공지 → 사업공고

□ 관련 법령, 규칙, 매뉴얼 등 조회 방법

- 범부처 연구비통합관리시스템 홈페이지(<http://gaia.go.kr>) 접속
- 법·규정·규칙: 「국가R&D연구비관련 법·규정」 → ‘공통 법·규정’ → ‘과학기술정보통신부’, ‘과학기술정보통신부(한국연구재단)’ 관련 확인
- 연구·연구비 관리 매뉴얼: 「연구·연구비 관리 매뉴얼」 클릭



□ 논문 사사표기 안내

○ 연구성과의 학술지 논문 게재 시, 해당 논문에 사사를 표기함

- ▶ 국문표기 : 이 성과는 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 연구임 (IRIS 과제번호).
- ▶ 영문표기 : This work was supported by the National Research Foundation of Korea(NRF) grant funded by the Korea government(MSIT) (IRIS 과제번호).
 - ※ MSIT : Ministry of Science and ICT
 - ※ 성과는 논문, 특허 등 실제 성과 명칭으로 대체 사용 가능

□ 문의처

- ① (온라인 입력 및 제출 시스템 관련 문의) 범부처통합연구지원시스템 : 1877-2041
- ② (한국 측 문의) 한국연구재단 국제협력본부 구주아프리카협력팀
 - (사업 관련 문의) 김성민 연구원 : 02-3460-5727 / smquim@nrf.re.kr
 - (접수 등 시스템 문의) 이예란 연구원 : 02-3460-5728 / lry8726@nrf.re.kr
- ③ (스페인 측 문의) The Agencia Estatal de Investigacion, AEI
 - Severino Falcón : severino.falcon@aei.gob.es, bilat@aei.gob.es

붙임 1. 국문 연구개발계획서 양식 1부

2. 영문 연구개발계획서 양식 1부

3. 신규과제 기타증빙 양식 1부

4. 연구개시일 기준 현재 수행 중인 타 과제 현황 양식 1부