

# 2026년도 Global R&D Challenge 프로그램 연구팀 모집 공고

국가과학기술인력개발원은 외국인 이공계 청년 과학기술인의 국내 정착을 촉진하기 위해 2026년도 『Global R&D Challenge 프로그램』의 연구팀을 아래와 같이 공모합니다.

2026년 5월 1일

국가과학기술인력개발원장 배태민

## 1. 사업 목적

- 이공계 외국인 연구자가 직접 모의연구기획을 수행하며 주도적인 연구책임자 역할을 경험하게 함으로써, 한국 R&D 생태계에 대한 이해도를 제고하고 국내 장기 정주를 위한 실질적인 계기 마련

## 2. 사업 내용

### 가. 연구 주제

- 2개 국가가 함께 참여하는 국가 간 협력기반 조성사업

< 선택 가능한 과제 유형 >

구분	주요 내용
과제유형	① 연구과제 참여 및 인력교류(해외 연구기관의 연구자 국내 유치, 참여 연구원 해외 파견 등) ② 초청/방문연구(연구책임자의 상호 현장 방문) ③ 연구시설·장비 활용(국내/해외 연구시설 장비 공동 활용) ④ 글로벌 네트워크 구축(국제 공동 학술대회/워크숍 국내/해외 개최)

※ 연구팀은 국가 간 협력기반 조성사업 목록[붙임]에서 1개 사업을 선택한 후, 세부과제 유형 중 모의기획을 희망하는 과제유형을 선택(복수 가능)하여 참가 신청서 작성

※ 목록에 없는 다른 희망 국가 선정도 가능하나, 3개 국가 이상의 다자 간 협력연구는 대상 사업에서 제외

### 나. 모집 규모 : 총 6팀 내외(연구팀 4인 및 지도교수 1인 구성)

- ※ 동일대학 소속 연구팀은 최대 2팀까지 선발

### 다. 모집 대상

#### ○ 연구팀(팀당 4인)

- 연구책임자(1인) : 국내 대학 소속 이공계 외국인 대학원생 및 졸업 후 2년 이내 석사후연구원·박사후연구원
  - ※ 휴학생, 취업자, 학부생, 내국인은 책임자로 지원 불가
  - ※ 지원 가능 비자 : 석사과정(D-2-3), 박사과정(D-2-4), K-STAR(F-2-7S), 거주비자(F-2 비자, 단, F-2-99 제외), 재외동포(F-4), 영주권(F-5), 결혼이민비자(F-6)
- 참여연구원(3인) : 내·외국인 이공계 학부생, 이공계 대학원생 및 졸업 후 2년 이내 석사후연구원·박사후연구원
  - ※ 휴학생, 취업자 지원 불가하며, 학부생은 팀당 최대 2명까지 구성 가능
  - ※ 지원 가능 비자 : 학사과정(D-2-2) 및 상기 연구책임자 지원 가능 비자 일체

- 지도교수(팀당 1인) : 국내 소재 4년제 대학의 이공계 학과 소속 조교수 이상
  - ※ 월 2회 이상 연구지도 및 자문, 연구환경 등 제공

### 라. 지원 내용

- 교육 : 한국의 R&D 체계 및 연구계획서 작성 관련 교육 제공
- 멘토링 : 관련 연구를 수행한 국내 연구진의 연구계획서 작성 지도
- 연구비 : 팀당 1,050만원 이내(4개월)
  - 연구수당 : 640만원(매월 40만원/1인당)
  - 지도교수 자문료 : 160만원
  - 간접비 : 52.5만원
    - ※ 연구책임자 소속대학 산학협력단에서 흡수
  - 회계비 : 22만원
    - ※ KIRD가 지정한 회계법인에서 연구비정산 실시 예정
  - 연구활동비 : 197.5만원
    - ※ 연구장비·재료비, 전문가활용비, 회의비, 여비 등

구분	추진절차	세부내용	수행주체	일정
사업 관리	연구팀 선정	▶ 선정평가(서면평가, 발표평가)	KIRD/ 연구팀/	6월 2주차서면 6월 3주차발표
	협약	▶ 협약 및 연구비 지급	KIRD/ 신학협력단	6월말
	연구비 정산	▶ 연구비 실적 및 세부집행내역 정리	연구팀/ 신학협력단	10~11월
팀 프로젝트	이러닝	▶ Understanding Korea's Science and Technology Policy and Processes	KIRD/ 연구팀/ 멘토	7월
	1차 집합	▶ 프로그램 OT 및 참가자 네트워킹 ▶ 국가R&D 체계 이해		7.13~7.14
	2차 집합	▶ 대상 사업에 대한 심층 이해 ▶ 연구계획서 작성 실습		8.18~8.19
	3차 집합	▶ 연구계획서 초안 작성 후 중간 평가 ▶ PPT 작성 및 발표 노하우		9.28~9.29
	멘토링	▶ 연구팀별 해당분야 전문가 활용 지원 ▶ 3회 이상 멘토링 실시		~9월
성과 발표	활동보고서	▶ 팀별 프로젝트 활동 수행, 월별 보고서 작성 ※ 매월 말일까지 제출	연구팀	매월 말 (7~10월)
	성과 초안 제출 (중간평가)	▶ 팀별 모의 연구계획서 초안 제출 ※ 집합 교육 시 참가자 간 상호평가 진행		9월중
	성과 최종본 제출 (최종평가)	▶ 팀별 모의 연구계획서 최종본 제출		10월중
	연구포스터 제출	▶ 최종 성과 기반 포스터 제출 및 발표		12월

#### 바. 최종 성과물

- 팀 프로젝트를 통해 모의 연구계획서, 발표자료, 연구포스터 제출

### 3. 연구팀 선정

#### 가. 평가절차

- 제출한 프로그램 신청서에 대한 서면 평가 후, 발표 평가 진행



※ 1차 서면 평가를 통해 2차 발표 평가 대상팀(2배수) 선발 후 별도 참여 안내 예정

#### 【사전검토】

- 신청 연구팀의 지원 자격, 신청 서식, 누락 서류, 중복 지원 등 검토

#### 【전문가 평가】

- (평가위원회 구성) 산·학·연 관련 분야 전문가 5인 내외 구성  
※ 평가의 객관성 및 공정성을 위하여 연구팀과 이해 관계가 있거나 공정한 평가를 저해할 우려가 있는 전문가 제척
- (평가항목) 연구팀 구성, 연구계획 및 국제협력 이해도 등 평가

< 연구팀 선정 평가 기준 >

평가항목	세부 지표	배점
연구팀 구성(40)	• 연구팀장의 전문성, 연구개발 역량	8
	• 국내·외 연구자(팀)의 프로그램 참여 의지	20
연구계획 및 국제협력 이해도(60)	• 연구팀 구성원의 국제 다양성 (1개국으로만 구성 : 3점, 2개국이며 특정 국가가 3명 이상 : 6점, 2개국이며 특정 국가가 2명 이하 : 9점, 3개국 이상으로 구성 : 12점)	12
	• 연구목표, 연구내용의 우수성과 창의성	20
	• 과제 추진체계 및 추진전략의 합리성과 충실성	20
<b>합 계</b>		<b>100</b>

#### 【선정팀 공고】

- 개별 연구책임자 통보(1차 서면통과 : 6월 2주차 → 2차 최종발표 : 6월 3주차)
- KIRD 홈페이지([www.kird.re.kr](http://www.kird.re.kr)) → 알림공간 → 공지사항) 내 게시

#### 4. 신청방법

##### 가. 신청 기간 및 제출 서류

- 신청 기간 : 2026년 6월 1일(월요일) 18시까지
- 제출 서류
  - ①신청서(hwp, word 또는 PDF 형식, 산학협력단 직인본)
  - ②발표자료(PPT 또는 PDF 형식, 10분 분량, 자유양식, 사후 수정불가)
  - ③재학증명서(4명 전원, 졸업생의 경우 최종학력 졸업증명서로 제출)
  - ④여권과 외국인 등록증(ARC카드) 앞면 사본(외국인 참가자 전원)
  - ⑤신청공문(PDF 형식, 소속 대학 산학협력단에서 발급, 예시 참조)

<신청공문 예시>

수신자 : 국가과학기술인력개발원장 (경유: 경력기반실) 제목 : 2026년도 Global R&D Challenge 프로그램 신청서류 제출 (OO대학교 연구책임자명)
1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다. 2. 귀 기관에서 지원하는 2026년도 Global R&D Challenge 프로그램을 신청하고자 관련 서류를 불임과 같이 제출하오니 업무에 참고하시기 바랍니다. 가. 사업명 : 2026년도 Global R&D Challenge 프로그램 나. 과제명 : 신청서와 동일하게 작성 다. 연구책임자(대학원생) : 신청서와 동일하게 작성 라. 연구기간 : 계약일 ~ 2026년 10월 31일(약 4개월)
불임 : 1. 프로그램 신청서 1부(별도 송부) 2. 발표자료 1부(별도 송부) 3. 재학증명서 1부(별도 송부). 4. 여권 및 외국인 등록증 사본 1부(별도 송부). 끝.

##### 나. 접수 및 문의처

- 접수처 : 온라인 접수(<https://moaform.com/q/njFkfu>)
- 문의처 : 경력기반실 김보경 연구위원(T.042-820-4037 / [bkkim@kird.re.kr](mailto:bkkim@kird.re.kr))

#### 붙임

#### 대상사업 참고자료

지역	사업명	설명
미주	미공군 과학연구실험력	미국과의 국제협력네트워크 강화 및 효율적·효과적 미래핵심기술 확보
미주	한-미 특별협력	국가 연구 개발 수준 향상 및 선진화를 위한 한-미간 과학기술협력체제 강화 및 한-미 과학기술자들 간 교류 확대 및 네트워킹 강화
미주	한-캐나다(퀘벡주) 산학연 공동연구	캐나다와의 국제협력네트워크 강화, 미래핵심기술 및 첨단기술 등 확보를 통한 국내 과학기술 증진에 기여
아시아	한반도 과학기술협력	과학기술 및 ICT 분야별 다양한 한반도 협력과제 연구지원 및 전문가 협력활동 지원을 통해 남북 간 협력 기반 조성
아시아	한-중 공동연구사업/산학연 대형 공동연구	중국과의 공동연구 등을 통한 양국 과학기술 경쟁력을 강화하고 상호 협력기반 확충 양국의 수요가 높은 산학연 대형 공동연구를 지원하여, 가시적인 연구성과 창출을 통한 양국의 과학기술 경쟁력 강화
아시아	한-일 공동연구/인력교류	일본과의 공동연구를 지원함으로써 양국 과학기술 경쟁력 강화 및 협력기반 확대
아시아	한-몽골 과학기술협력	한-몽골 간 교류협력활성화를 위한 총괄센터 지원 및 몽골과 한국의 생산응용기술을 접목한 분야별 공동연구 과제 지원
아시아	한-베트남 협력기반조성	양국의 과학기술 경쟁력을 강화 및 상호 연구자 협력 네트워크 확대
아시아	한-필리핀 협력기반조성	양국 연구자 간 과학기술 분야 공동연구 추진을 통해 협력기반 확충 및 과학기술 역량 강화 도모
아시아	한-인도 과학기술협력확충	양국 공동연구 지원으로 기초과학역량 및 인력과 한국의 실용화 경험을 접목하여 호혜적 협력 증진에 기여
아시아	한-UAE 협력기반조성사업	한-UAE 연구자 간 공동연구를 추진하여 한-UAE 간 지속적인 교류사업 추진 및 중동 전문가 양성 도모

지역	사업명	설명
아시아	한-이스라엘 협력기반조성사업	첨단기술 분야에서의 한-이스라엘 간 협력연구를 통해 양국 과학기술분야 협력의 활성화 및 내실화 도모 및 양국 간 상호 보완적인 협력 연구와 산·학·연 협력연구 활성화
오세아니아	한-호주 공동연구	양국 간 강점분야에 대한 공동연구 수행 및 한-호주 네트워크 구축
오세아니아	한-뉴질랜드 협력기반조성	한뉴질랜드 간 강점분야에 대한 공동연구 수행 및 한-호주 간 과기분야 연구 수행 및 네트워크 구축
유럽	한-EU 공동연구지원사업	EU의 R&D 공동정책에 대응하는 국내 연구자 EU 공동연구사업 참여 증진과 이를 통한 유럽의 원천기술 확보 및 국내 연구진 연구역량 강화
유럽	한-EU 협력진흥사업	(공동연구) 유럽 역대 연구개발사업인 Horizon Europe의 국내 연구진 참여 준비활동 지원을 통한 한-EU 연구 활성화 도모
유럽	한-독 협력기반조성	(공동연구) 산업체를 포함한 산-학 혹은 산-연 공동연구 추진으로 연구개발 결과의 실용화 및 기초·원천기술의 상용화 (인력교류) 독일 막스플랑크, 울리히, 헬름홀츠 등 우수 연구기관으로 인턴십 프로그램을 통해 국내 기초과학 분야 학부생을 차세대 글로벌 인재로 양성
유럽	한-스위스 협력기반조성사업	(공동연구) 한-스위스 간 시너지 효과가 기대되는 분야를 중심으로 공동연구 사업을 추진하여 과학기술 협력 발전을 도모 (인력교류) 한-스위스 양국 간 신진연구자(박사, 박사 후 과정생)의 상호 방문연구를 통해 연구 성과를 제고하고 국제협력 네트워크를 강화
유럽	한-영국 협력기반조성사업	(공동연구) 한국과 영국 간 방문연구 및 연구교류 등 국제공동연구를 통해 양국의 과학기술 협력을 증진 (인력교류) 연구교류와 협력 활성화를 목표로, 양국 정부가 합의한 과학기술 공동 관심분야의 전문가를 협력창구(Focal Point)로 선정하여 워크숍·세미나 개최, 연구자 교류활동 등을 지원

지역	사업명	설명
유럽	한-프랑스 협력기반조성사업	(공동연구) 한국과 프랑스 간 방문연구 및 연구교류 등 국제공동연구를 통해 양국의 과학기술 협력을 증진 (인력교류) 한국과 프랑스 연구자 간 세미나워크숍 개최, 연구자 교류 등 협력활동 지원을 통한 과학기술 네트워크 구축 및 연구교류 강화
유럽	한-오스트리아 협력기반조성사업	(인력교류) 한국과 오스트리아의 연구협력을 위한 인력교류와 네트워킹 활동을 지원하여 양국 간 협력기반조성의 기회 마련
유럽	한-룩셈부르크 공동연구사업	(공동연구) 한국과 룩셈부르크 간 방문연구 및 연구교류 등 국제공동연구를 통해 양국의 과학기술 협력을 증진
유럽	한-스웨덴 협력기반조성사업	(공동연구) 스웨덴과 과학기술분야 중심의 공동연구를 수행하여 양국 연구진간 우수한 공동연구 체계 구축
유럽	한-노르웨이 협력기반조성사업	(공동연구) 한-노르웨이 간 협력분야를 중심으로 공동연구 사업을 추진하여 과학기술 협력 발전을 도모
유럽	한-핀란드 협력기반조성사업	(공동연구) 한-핀란드 간 협력분야를 중심으로 공동연구 사업을 추진하여 과학기술 협력 발전을 도모
유럽	한-스페인 협력기반조성사업	(인력교류) 국내 연구진의 스페인 측 파트너와의 협력 강화 및 인력교류를 통한 역량 강화 및 협력 교두보 마련
유럽	한-이태리 협력기반조성사업	(공동연구) 한·이태리 양국간 공동연구 지원을 통해 공동 관심분야에 대한 연구자 교류의 장을 마련하고 양국 협력을 확대
유럽	한-튀르키예 협력기반조성사업	(공동연구) 한-튀르키예 공동연구사업 추진을 통한 양국 간 과학기술 협력발전 도모 및 핵심 과학기술 분야 발굴
유럽	한-헝가리 협력기반조성사업	(공동연구) 기초연구역량이 우수한 헝가리와의 공동연구를 통해 국내 연구자의 기초 연구 역량 제고 및 양국 연구자간 협력 네트워크 강화
유럽	한-체코 공동연구사업	(공동연구) 한국과 체코의 연구협력을 위한 국제공동연구와 연구교류 활동을 지원하여 양국 간 협력기반조성의 기회를 마련

※ 상기 기술되지 않은 국가에 대한 사업도 제안 가능(예 : 한-파키스탄 협력기반조성사업)

단, 최종 연구계획서는 총 2부 제출(한국 기준 계획서 1부, 희망 국가 기준 계획서 1부)이므로 다자 간 협력 연구(예 : 한-V4(헝가리, 체코, 폴란드, 슬로바키아) 협력기반 조성사업)은 대상사업에서 제외

# Request for Proposals: Global R&D Challenge Program

The Korea Institute of Human Resources Development in Science and Technology (KIRD) hereby invites applications for research teams for the 2026 Global R&D Challenge Program in order to promote the settlement of young foreign scientists and engineers in Korea.

May 1, 2026

**Bae Taemin, President of KIRD**

## 1. Program Purpose

○ Providing international STEM researchers with the opportunity to lead mock research projects to foster a deeper understanding of Korea's R&D environment and create meaningful incentives for long-term domestic settlement.

## 2. Program Details

### A. Research Topic

○ A bilateral cooperation-base project jointly involving two countries.

Category	Key Details
Project Type	<ul style="list-style-type: none"><li>① Participation in Research Projects &amp; Human Resource Exchange (Hosting overseas researchers in Korea, dispatching participating researchers abroad, etc.)</li><li>② Invitational/Visiting Research (Reciprocal on-site visits by Principal Investigators)</li><li>③ Utilization of Research Facilities &amp; Equipment (Joint use of domestic/overseas research facilities and equipment)</li><li>④ Global Network Building (Hosting international conferences or workshops in Korea/overseas)</li></ul>

※ Research teams may select one program from the [Attachment] list of Foundation Building Projects for International Cooperation, then choose the specific project type(s) they wish to simulate (multiple selections allowed) to complete the application form.

※ Selection of target countries not included in the list is permitted(e.g. Korea-Pakistan Cooperation Base Program) ; however, multilateral collaborative research involving three or more countries is excluded from eligibility.

**B. Number of Teams to Be Selected: Approximately 6 teams in total** (each team consists of 4 research members and 1 faculty advisor)

※ No more than three teams from the same university may be selected.

## C. Eligibility

- Research Team (4 members per team)
  - Principal Investigator (1 person): A foreign graduate student in science or engineering at a Korean university, or a post-master's / postdoctoral researcher within two years of graduation
    - ※ **Restrictions:** Students on leave of absence, employed individuals, undergraduate students, and Korean nationals are **not eligible** to apply as a Principal Investigator.
    - ※ **Eligible Visa Types:** **D-2-3** (Master's Student), **D-2-4** (Doctoral Student), **F-2-7S** (K-STAR / Post-Master's & Doctoral), **F-2** (Resident; excluding F-2-99), **F-4** (Overseas Korean), **F-5** (Permanent Resident), **F-6** (Marriage Immigrant)
  - Co-Researchers (3 persons): Korean or foreign undergraduate students in science or engineering, graduate students in science or engineering, or post-master's / postdoctoral researchers within two years of graduation
    - ※ Students on leave, job seekers, and employed persons (subscribed to the four major social insurance programs) are not eligible to apply.
    - ※ Up to two undergraduate students may be included.
    - ※ **Restrictions:** Students on leave of absence and employed individuals are not eligible to apply.
    - ※ Up to two undergraduate students may be included.
    - ※ **Eligible Visa Types:** D-2-2 (Bachelor's Student), All visa types previously listed as eligible for the Principal Investigator
- Faculty Advisor (1 person per team): An assistant professor or above affiliated with a science or engineering department at a four-year university in Korea
  - ※ Must provide research guidance and consultation at least twice per month, as well as research environment support, etc.

## D. Support Provided

- Training: Education on the national R&D system and on writing research proposals
- Mentoring: Guidance on proposal writing from Korean researchers with experience in related research
- Research Funding: Up to KRW 10.5 million per team (for 4 months)
  - Research Stipend: KRW 6.4 million (KRW 400,000 per month per person)
  - Faculty Advisor Consulting Fee: KRW 1.6 million
  - Indirect Costs: KRW 525,000
    - ※ To be absorbed by the Industry-Academic Cooperation Foundation of the principal investigator's university.
  - Accounting Fee: KRW 220,000
    - ※ Research expense settlement will be conducted by an accounting firm designated by KIRD.
  - Research Activity Expenses: KRW 1.975 million
    - ※ Includes research equipment and materials, expert utilization fees, meeting expenses, travel expenses, etc.

Category		Implementation Stage	Details	Responsible Party	Schedule
Program Management		Selection of Research Teams	Selection evaluation (document review and presentation evaluation)	KIRD/ Research Team/	Document Review: 2 <sup>nd</sup> week of June Presentation: 3 <sup>rd</sup> week of June
		Agreement	Agreement execution and disbursement of research funds	KIRD/ Industry-Academic Cooperation Foundation	End of June
		Settlement of Research Funds	Organize research expense records and detailed expenditure statements	Research Team / Industry-Academic Cooperation Foundation	October– November
Team Project	Training	E-learning	Understanding Korea's Science and Technology Policy and Processes	KIRD/ Research Team / Mentor	7.01–7.31
		1st Session	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Program Orientation &amp; Participant Networking</li> <li>▸ Understanding the National R&amp;D System</li> </ul>		7.13–7.14
		2nd Session	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ In-depth Understanding of Target Projects</li> <li>▸ Hands-on Workshop: Writing Research Proposals</li> </ul>		8.18–8.19
		3rd Session	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Mid-term Evaluation of Research Proposal Drafts</li> <li>▸ Know-how for PPT Design &amp; Presentation Skills</li> </ul>		9.28–9.29
	Mentoring	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Expert Advisory Support for Each Research Team</li> <li>▸ Conducting 3+ Mentoring Sessions</li> </ul>	7.01–9.30		
Performance Presentation		Activity Report	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Team Project Execution &amp; Monthly Progress Reports</li> <li>※ Submission deadline: Last day of each month</li> </ul>	Research Team	Monthly, at month-end (Jul–Oct)
		Mid-term Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Submission of Mock Research Proposal Drafts</li> <li>※ Peer review session during in-person training</li> </ul>		In September
		Final Evaluation	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Submission of each team's final mock research proposal</li> </ul>		In October
		Submission of Research Poster	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Submission and presentation of a poster based on final outcomes</li> </ul>		December

## E. Final Deliverables

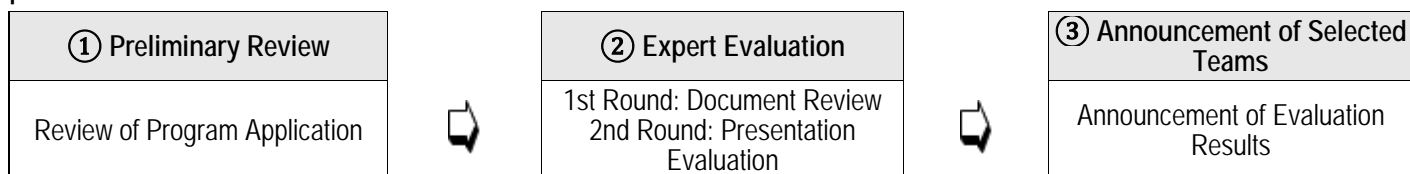
○ Each team must submit a mock research proposal, presentation materials, and a poster through the team project.

※ Deliverables should include experimental plans, data collection, the need for international collaboration, proposed solutions, etc.

### 3. Selection of research team

#### A. Evaluation Procedure

○ Submitted program applications will first undergo document review, followed by presentation evaluation.



※ Teams advancing to the second-stage presentation evaluation (approximately twice the final selection quota) will be selected through the first-stage document review and notified separately.

#### 【Preliminary Review】

○ Review of eligibility, application format, missing documents, duplicate applications, etc. for each applicant team

#### 【Expert Evaluation】

○ (Evaluation Committee) Approximately five experts from industry, academia, and research institutes in relevant fields

※ To ensure objectivity and fairness, experts with conflicts of interest or concerns regarding impartial evaluation will be excluded.

○ (Evaluation Criteria) Team composition, research plan, understanding of international collaboration, etc.

Evaluation Item	Detailed Indicator	Points
Research Team Composition (40)	Expertise and R&D capacity of the principal investigator	8
	Commitment of domestic and international researchers (teams) to participate in the program	20
	Nationality Diversity of Team Members (Single nationality: 3 pts; 2 nationalities with 3+ members from one country: 6 pts; 2 nationalities with 2 or fewer members per country: 9 pts; 3 or more nationalities: 12 pts)	12
Research Plan and Understanding of International Collaboration (60)	Excellence and creativity of the research objectives and contents	20
	Rationality and completeness of the project implementation system and strategy	20
	Necessity of international collaborative research and specificity of the plan	20
<b>Total</b>		<b>100</b>

#### 【Announcement of Selected Teams】

○ Individual notification to principal investigators (document review pass: 2nd week of June → final presentation stage: 3rd week of June)

○ Posted on the KIRD website ([www.kird.re.kr](http://www.kird.re.kr) → Notice Board → Announcements)

## 4. How to apply

### A. Application Period and Required Documents

- Application Deadline: By 18:00 on Monday, June 1st, 2026
- Required Documents
- ① Application Form (HWP, Word, or PDF format, bearing the official seal of the Industry-Academic Cooperation Foundation)
- ② Presentation Materials (PPT or PDF format, 10-minute length, free format, no revisions after submission)
- ③ Certificate of Enrollment (for all 4 members; graduates must submit a certificate of graduation for their highest degree)
- ④ Copies of Passport and Alien Registration Card (ARC, front side) (for all foreign participants)
- ⑤ Official Cover Letter for Application (issued by the applicant **university's Industry-Academic Cooperation Foundation**; see sample)

<p>수신자 : 국가과학기술인력개발원장 (경유: 경력기반실) 제목 : 2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램 신청서류 제출(OO대학교 연구책임자명)</p> <p>1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다. 2. 귀 기관에서 지원하는 2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램을 신청하고자 관련 서류를 붙임과 같이 제출하오니 업무에 참고하시기 바랍니다. 가. 사업명 : 2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램 나. 과제명 : <i>신청서와 동일하게 작성</i> 다. 연구책임자(대학원생) : <i>신청서와 동일하게 작성</i> 라. 연구기간 : 계약일 ~ 2026년 10월 31일(약 4개월)</p> <p>붙임 : 1. 프로그램 신청서 1부(별도 송부) 2. 발표자료 1부(별도 송부) 3. 재학증명서 1부(별도 송부). 4. 여권 및 외국인 등록증 사본 1부(별도 송부). 끝.</p>	<p>&lt;official cover letter sample&gt;</p> <table border="1"><tr><td colspan="2">국가과학기술인력개발원 Korea Institute of Human Resources Development in Science and Technology</td></tr><tr><td>수신</td><td>국가과학기술인력개발원장 (경유) 경력기반실</td></tr><tr><td>제목</td><td>2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램 신청서류 제출(OO대학교 연구책임자명)</td></tr></table> <p>1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다. 2. 귀 기관에서 지원하는 2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램을 신청하고자 관련 서류를 붙임과 같이 제출하오니 업무에 참고하시기 바랍니다. 가. 사업명 : 2026년도 Global R&amp;D Challenge 프로그램 나. 과제명 : <i>신청서와 동일하게 작성</i> 다. 연구책임자(대학원생) : <i>신청서와 동일하게 작성</i> 라. 연구기간 : 계약일 ~ 2026년 10월 31일(약 4개월)</p> <p>붙임 : 1. 프로그램 신청서 1부(별도 송부) 2. 발표자료 1부(별도 송부) 3. 재학증명서 1부(별도 송부) 4. 여권 및 외국인 등록증 사본 1부(별도 송부).</p> <p>발신명의</p>	국가과학기술인력개발원 Korea Institute of Human Resources Development in Science and Technology		수신	국가과학기술인력개발원장 (경유) 경력기반실	제목	2026년도 Global R&D Challenge 프로그램 신청서류 제출(OO대학교 연구책임자명)
국가과학기술인력개발원 Korea Institute of Human Resources Development in Science and Technology							
수신	국가과학기술인력개발원장 (경유) 경력기반실						
제목	2026년도 Global R&D Challenge 프로그램 신청서류 제출(OO대학교 연구책임자명)						

### B. Submission and Contact Information

- Submission: Online application (<https://moaform.com/q/njFkfu>)
- Contact: Bokyung Kim, Research Fellow(T. 042-820-4037 / [bkkim@kird.re.kr](mailto:bkkim@kird.re.kr))

Region	Project Name	Description
Americas	Collaboration with the U.S. Air Force Scientific Research Laboratory	Strengthening the international cooperation network with the United States and securing efficient and effective future core technologies
Americas	Korea-U.S. Special Cooperation	Strengthening the science and technology cooperation system between Korea and the United States to improve and advance the level of national research and development, and expanding exchanges and strengthening networking between Korean and American scientists and engineers
Americas	Korea-Canada (Quebec) Industry-Academia-Research Joint Research	Contribute to promoting domestic science and technology by strengthening the international cooperation network with Canada and securing future core technologies and cutting-edge technologies
Asia	Korean Peninsula Science and Technology Cooperation	Establishing a foundation for cooperation between South and North Korea through research support for various cooperation tasks on the Korean Peninsula in the fields of science and technology and ICT and support for expert cooperation activities
Asia	Korea-China Joint Research / Large-Scale Industry-Academia-Research Joint Research	Strengthen the scientific and technological competitiveness of both countries and expand the basis for mutual cooperation through joint research with China. Strengthen the scientific and technological competitiveness of both countries by supporting large-scale joint research between industry, academia and research institutes that is in high demand in both countries and creating visible research results.
Asia	Korea-Japan Joint Research / Personnel Exchange	Strengthening the scientific and technological competitiveness of both countries and expanding the basis for cooperation by supporting joint research with Japan
Asia	Korea-Mongolia Science and Technology Cooperation	Support for a general center to promote exchange and cooperation between Korea and Mongolia and support for joint research projects in each field that combine production and application technologies from Mongolia and Korea.
Asia	Korea-Vietnam Cooperation Base Program	Strengthening the scientific and technological competitiveness of both countries and expanding mutual researcher cooperation networks

Asia	Korea–Philippines Cooperation Base Program	To expand the basis for cooperation and strengthen scientific and technological capabilities by promoting joint research in the field of science and technology between researchers from both countries
Asia	Expansion of Korea–India Science and Technology Cooperation	By supporting joint research between the two countries, we contribute to the promotion of mutually beneficial cooperation by combining basic scientific capabilities and human resources with Korea's commercialization experience.
Asia	Korea–UAE Cooperation Base Program	Promoting joint research between Korean and UAE researchers to promote continuous exchange projects between Korea and the UAE and to foster Middle East experts
Asia	Korea–Israel Cooperation Base Program	Promoting and strengthening cooperation in the science and technology field between the two countries through cooperative research between Korea and Israel in the field of cutting-edge technology, and revitalizing complementary cooperative research between the two countries and cooperative research between industry, academia, and research.
Oceania	Korea–Australia Joint Research	Conduct joint research on areas of strength between the two countries and establish a Korea-Australia network
Oceania	Korea–New Zealand Cooperation Base Program	Carrying out joint research on areas of strength between Korea and New Zealand and conducting research and building networks in the field of science and technology between Korea and Australia
Europe	Korea–EU Joint Research Support Program	Domestic researchers responding to the EU's R&D common policy are encouraged to participate in EU joint research projects, thereby securing European source technologies and strengthening the research capabilities of domestic researchers.
Europe	Korea–EU Cooperation Promotion Program	(Joint research) Promote Korea-EU research by supporting preparatory activities for participation of domestic researchers in Horizon Europe, a research and development project in Europe
Europe	Korea–Germany Cooperation Base Program	(Joint research) Promotion of industry-academia or industry-research joint research, including industry, to commercialize research and development results and basic and source technologies (Manpower exchange) Training undergraduate students in the basic science field into the next generation of global talent through internship programs with excellent

		research institutes such as Max Planck, Jülich, and Helmholtz in Germany.
Europe	Korea–Switzerland Cooperation Base Program	(Joint research) Promoting the development of scientific and technological cooperation by promoting joint research projects focusing on areas where synergy effects between Korea and Switzerland are expected. (Human resource exchange) Enhancing research outcomes and strengthening the international cooperation network through mutual research visits by new researchers (doctors and post-doctoral students) between Korea and Switzerland.
Europe	Korea–UK Cooperation Base Program	(Joint research) Promoting scientific and technological cooperation between the two countries through international joint research, such as visiting and research exchanges between Korea and the UK (Human Resources Exchange) With the goal of revitalizing research exchange and cooperation, experts in fields of common interest in science and technology agreed upon by the two governments are selected as cooperation points (focal points) to hold workshops and seminars and support researcher exchange activities, etc.
Europe	Korea–France Cooperation Base Program	(Joint Research) Promote scientific and technological cooperation between Korea and France by facilitating international joint research projects, including visiting research programs and academic exchanges. (Human Resource Exchange) Strengthen scientific networks and enhance research collaboration by supporting cooperative activities, such as joint seminars, workshops, and bilateral researcher exchange programs.
Europe	Korea–Austria Cooperation Base Program	(Human Resources Exchange) Support human resource exchange and networking activities for research cooperation between Korea and Austria to provide opportunities to create a foundation for cooperation between the two countries.
Europe	Korea–Luxembourg Joint Research Program	(Joint research) Promote scientific and technological cooperation between Korea and Luxembourg through international joint research, such as research visits and research exchanges between Korea and Luxembourg.

Europe	Korea–Sweden Cooperation Base Program	(Joint research) Conduct joint research with Sweden focusing on science and technology to establish an excellent joint research system between researchers from both countries
Europe	Korea–Norway Cooperation Base Program	(Joint research) Promote the development of scientific and technological cooperation by promoting joint research projects focusing on areas of cooperation between Korea and Norway.
Europe	Korea–Finland Cooperation Base Program	(Joint research) Promote the development of scientific and technological cooperation by promoting joint research projects focusing on areas of cooperation between Korea and Finland.
Europe	Korea–Spain Cooperation Base Program	(Human Resources Exchange) Strengthening the cooperation of domestic researchers with Spanish partners and establishing a bridgehead for cooperation and capacity building through human resource exchanges
Europe	Korea–Italy Cooperation Base Program	(Joint research) Through support for joint research between Korea and Italy, we provide a venue for exchange of researchers in areas of common interest and expand cooperation between the two countries.
Europe	Korea–Türkiye Cooperation Base Program	(Joint research) Promoting the development of scientific and technological cooperation between the two countries and discovering key scientific and technological fields through the promotion of Korea-Turkiye joint research projects
Europe	Korea–Hungary Cooperation Base Program	(Joint research) Through joint research with Hungary, which has excellent basic research capabilities, the basic research capabilities of domestic researchers are improved and the cooperation network between researchers from both countries is strengthened.
Europe	Korea–Czech Joint Research Program	(Joint research) Supporting international joint research and research exchange activities for research cooperation between Korea and the Czech Republic, providing opportunities to build a foundation for cooperation between the two countries

※ Projects involving countries not listed above may also be proposed (e.g., Korea-Pakistan Cooperation Base Program). However, because the final research proposal must be submitted in two versions (one based on Korean criteria and one based on the criteria of the desired partner country), multilateral collaborative research projects involving multiple countries (e.g., Korea-V4 [Hungary, Czech Republic, Poland, Slovakia] cooperation-base projects) are excluded.