

2020년도 제2차 해외우수신진연구자유치사업(KRF) 공고

잠재력 있는 해외우수신진연구자가 국내에 장기체류하며 우수 성과를 창출하고 우리나라 연구역량 강화를 지원하고자 추진하는 2020년도 제2차 「해외 우수신진연구자 유치사업 (Korea Research Fellowship, KRF)」 과제를 공모하오니, 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2020 년 6 월 8 일

과학기술정보통신부 장관 최기영
한국연구재단 이사장 노정혜

1. 사업 목적

- 잠재력과 역량 있는 해외 신진연구자가 국내에 장기체류하며 우수성과를 창출하고 친한(親韓) 연구자 네트워크를 구축

2. 사업내용

- 유치대상 : 박사학위 취득 후 5년 이내*의 외국인 연구자 및 해외거주 한국인 연구자

* 학위수여기준 : '20.8.14. 이전 학위 취득자

- 유치분야 : 과학기술 전(全) 분야

※ 우대분야 : 8대 선도사업, 3대 전략투자, 13대 혁신성장동력 및 소재 · 부품 · 장비 분야

- (3대 전략투자) ① 데이터경제(빅데이터/블록체인/공유경제), ② 인공지능(AI), ③ 수소경제
- (8대 선도사업) ① 스마트공장, ② 스마트팜, ③ 스마트시티, ④ 핀테크, ⑤ 에너지 신산업, ⑥ 드론, ⑦ 미래자동차, ⑧ 바이오헬스
- (13대 혁신성장동력) ① 빅데이터, ② 차세대통신, ③ 인공지능, ④ 자율주행차, ⑤ 드론, ⑥ 맞춤형 헬스케어, ⑦ 스마트시티, ⑧ 가상증강현실, ⑨ 지능형로봇, ⑩ 지능형반도체, ⑪ 첨단소재, ⑫ 혁신신약, ⑬ 신재생에너지

- 지원기간 : 3 ~ 5년(연단위 지원) * 3년 미만 지원 불가
- 지원내용 : 유형1(해외인재유치형)

구 분	지원 기간	세부 유형	인건비	체재비	기타경비	유치기관 지원비
【유형1】 해외인재 유치형 (해외⇒국내)	3~5년	1-1	최대 총 70백만원/년 지원			
			최대 50백만원	최대 12백만원 (숙소 등 체류비)	최대 5백만원 (항공료, 이주비, 국내외 출장여비 등)	5백만원(정액) (전담지원인력, 누리과정 등)
		1-2	최대 총 110백만원/년 지원			
			정부지원 신진연구자 인건바체재비(숙소자녀학비 등의 50% 이상 기관지원 필수 (ex 정부지원 인건비가 100백만원인 경우, 인건바체재비로 50백만원 기관의 추가지원 필수, 총액 150백만원)		최대 5백만원 (항공료, 이주비, 국내외 출장여비 등)	5백만원(정액) (전담지원인력, 누리과정 등)

※ 유형 1-1, 1-2 : 재외 한국인의 경우 한국박사학위자도 지원 가능

※ 유형1-1 : 기업부설연구소의 경우, 인건비의 70%만 지원

3. 선정규모 및 신청자격

- 제2차 선정규모 : 00명
- 신청자격 :
 - (주관기관) 정부출연연구기관, 국·공립연구기관, 대학 및 대학부설 연구기관, 기업 부설연구소* 및 비영리 재단법인 연구기관

* 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 기업부설연구소

※ 국내 연구기관이 해외 연구자를 '정규직'으로 영입하고자 하는 경우에도 본 사업 신청 가능('정규직'으로 영입시, 사업선정 후 해외 연구자를 연구책임자로 변경하여 협약)

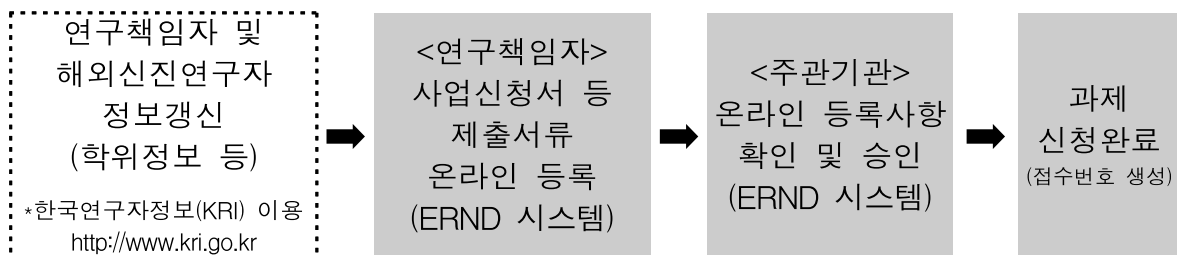
- (유치연구자) 박사학위 취득 후 5년 이내의 해외거주 외국인 및 한국인 연구자

※ 과제선정 이후, '15.9.1.~'20.8.14. 기간 중 취득한 박사학위 증명서 제출 필수

- 기타사항
 - 재외한인·교포연구자 선발 우대를 위한 최소 선정쿼터(30%) 반영
 - 신산업·소재·부품·장비분야 과제 및 초빙연구자 우대선발 예정
 - 유치연구자 국적 다양화를 위해 1국(한국 제외) 최대 선발비율 한정(20%) 가능

4. 신청방법 및 제출서류

- 공고기간 : '20.6.8.(월) ~ '20.7.10.(금) 18:00
- 접수기간 : '20.6.22.(월) ~ '20.7.10.(금) 18:00(주관기관 승인 포함)
 - ※ 신청 마감일 18:00 이전까지 주관연구기관 승인이 완료되어야 함(주관기관 미승인 과제는 미접수로 처리됨)
 - ※ 접수 마감일은 접속 증가로 인해 한국연구재단 연구사업통합지원시스템이 원활하지 못할 수 있으므로 마감일 이전 접수 요망
- 신청방법 : 온라인 신청



- 주관연구기관이 우수한 해외신진과학자를 발굴하여 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(<https://ernd.nrf.re.kr>)에서 신청
 - ※ 과제신청 시, 연구책임자 및 해외신진연구자는 1개의 지원유형에 한하여 신청 및 참여할 수 있음
 - ※ 연구책임자 및 해외신진연구자 정보의 경우(필수입력임), 본인의 소속기관에 따라 KRI에 반영되는 방법 및 기간이 상이하므로, 반드시 3~4일 전에 미리 업데이트하여야 함
 - ※ 국내 연구책임자 ERND 계정으로 과제 신청해야 하며, 반드시 신청마감 시간을 준수할 것(신청 마감시간 이내 신청서 작성 및 탑재 확인 등)

- 제출서류 * 신청서 및 사업안내서 등은 20.6.12.(금) 별도 공지 예정

과제 신청 시 제출 자료
- 사업신청서 1부 ① 유형 1-1 신청용, ② 유형 1-2 신청용 양식 중 택1 - 개인정보 및 과제정보 제공 활용동의서 1부 - 연구윤리준수 협약서 1부 ※ 기업부설연구소일 경우, 기업부설연구소 증빙서류 1부
과제 선정 후 제출 자료(선정과제에 한함)
- 해외우수신진연구자의 학위증명서

○ 인재매칭 서비스 안내

- 2020년 해외우수신진연구자 유치사업 인재매칭 서비스 안내 -

아래와 같이 KRF사업 인재매칭 서비스에 대하여 안내드리오니 관심 있는 국내 연구책임자는 개별적으로 해외신진연구자와 연락을 하시거나 재단에 관심 있는 해외연구자에 대하여 이메일로 연락주시면 개별이력서를 송부하여 드립니다.

○ 인재매칭 개요

- 인재매칭 대상: 국내 주관연구기관을 확보하지 못한 해외신진연구자 및 해외신진연구자 유치를 희망하는 국내 연구책임자
- 인재매칭 절차: 국내연구책임자가 관심 있는 해외신진연구자 개별연락, 혹은 재단에 이력서 송부요청-> 이후 인재매칭이 완료된 후 자격요건을 확인하여 연구책임자 사업신청 실시

○ 인재매칭 신청 안내

- 신청자격: 동사업의 신청자격과 동일
- 신청방법: 전자우편(이메일)으로 매칭 희망하는 해외신진연구자를 적시하여 신청(이후 재단은 개별 이력서 제공)

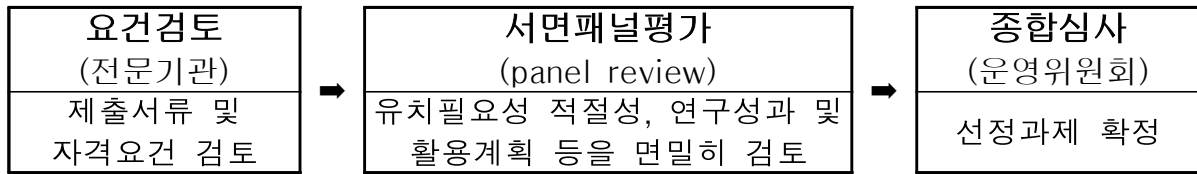
○ 주의사항

- 매칭될 경우 해외신진연구자와 상호 협의하여 사업계획서 작성 및 과제신청
- 매칭 이후 평가 및 선정 절차는 주관기관이 해외신진연구자를 발굴하여 신청한 경우와 동일(별도 가점 없음)
- 해외신진연구자와의 협의 및 사업계획서 작성에 소요되는 시간을 고려하여 가급적 빠른 인재매칭 신청 요망
- 해외신진연구자의 신청자격요건은 연구책임자가 별도로 확인 필요

○ 문의처 및 신청메일 : 이선아 연구원 (salee@nrf.re.kr, jenny@krf-help.net)

5. 선정평가 절차 및 항목

○ 선정절차



※ 선정평가 과정은 추진상황에 따라 변동될 수 있음

○ 선정평가 항목

구분	평가항목	평가지표	배점
연구 계획	연구계획의 우수성 및 지원 필요성	- 사업목표의 명확성 및 과제 계획의 우수성 - 목표달성 계획의 구체성 - 과제 수행 계획 및 세부프로그램의 구성·운영 - 연구의 기대효과와 활용계획의 적절성 - 정부의 예산 지원 필요성 - 해당분야 및 과제에 대한 정부지원 및 해외인력 유치 필요성	20
해외 신진 연구자 역량	해외신진 연구자 연구실적 및 역량	- 해외신진연구자의 연구실적 및 역량 - 신진연구자 대표연구실적 우수성(예, 논문 우수성, 특허 등) - 잠재적 연구역량 및 관련 분야 연구 경력(노하우) 보유 여부 - 박사 학위수여 대학 및 지도교수의 우수성 - 관련분야 경력의 우수성(학위 후 경력자) - 국내 연구분야 기여가능성 및 유치필요성 - 신진연구자의 역량을 활용한 연구계획의 구체성·우수성 및 기여 가능성	10
	역할 및 유치효과	- 국내 연구분야 기여 및 파급 효과 - 신진연구자를 활용한 기술도입, 국내외 네트워크 구축 정도 등	20
	역할 및 유치효과	- 국내 연구분야 기여 및 파급 효과 - 신진연구자를 활용한 기술도입, 국내외 네트워크 구축 정도 등	15
해외 신진 연구자 활용 및 지원	해외신진 연구자 활용 및 성장계획	- 해외신진연구자 활용계획의 적정성 - 연구책임자 역량, 신진연구자의 역할 및 필요성 - 연구비 확보, 국내 연구인력과의 교류 등 - 연구 인력·장비 구축 및 교육지원 체계 여부 - 신진연구자 경력개발 등 성장지원체계 - 사업기간 내 교육 및 역량향상 등 성장지원 - 사업기간 종료 후 취업연계 등 지속 활용 계획 및 장기비전	20
	주관기관의 조직 및 지원체계	- 주관기관의 추진 및 지원 의지 - 해외신진연구자 사무공간 및 생활지원 계획 - 자체 예산 및 행정지원을 통한 신진연구자 지원 계획 - 주관연구기관의 인프라 구축 여부(전담지원인력 활용계획 등) - 전담지원인력 활용 계획 - 외국인 전담 조직운영 여부 및 지원 계획 - 해외신진연구자 적응을 위한 외국인 협력 네트워크 구축 정도	15
	연구비	- 인건비 수준의 적절성 - 관련분야 인건비 현황 및 신진연구자 역량 대비 적정 인건비 수준	
계			100

6. 향후 추진일정(안)

일 정	추진내용
'20. 6. 8.(월)	2020년도 제2차 사업 공고
'20. 7. 10.(금)	사업계획서 접수 및 주관기관 승인마감(18시 마감시간 엄수)
'20. 7~8월	선정평가종합심사 및 선정통보
'20. 9. 1.(화)	연구개시

※ 상위 일정은 추진상황에 따라 달라질 수 있음

7. 기타 사항

- 신진연구자는 최종선정일로부터 2020.12.31.까지 국내 입국 및 연구에 착수하여야 함
- 국가연구개발사업에 참여제한 제재조치를 받고 있는 연구자는 제재기간이 신청마감일 전일까지 종료될 때 신청 및 참여 가능
- 동 사업은 「국가연구개발사업 관리 등에 관한 규정」 제32조에 따른 3책 5공(‘연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 5개 이내로 하며, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제는 최대 3개 이내로 한다’) 대상에서 제외
- 선정완료 후 협약포기자(국내 연구책임자, 신진연구자)에 대해 동 사업 3년 참여제한 등 패널티 부과 가능

※ 사업 신청 전 해외신진연구자와 인건비, 초빙 시기 등에 대해 긴밀한 협의 요망

- 연구목적과 내용이 불명확하거나 기재사항 오기 및 누락의 경우 평가에 불이익을 받을 수 있음
- 자세한 내용은 한국연구재단 홈페이지* 및 사업안내서 참조

* (www.nrf.re.kr 메뉴 중 사업안내-사업분류(전체사업카테고리)-교육·인력양성 사업-국제연구인력교류사업-해외우수신진연구자유치(KRF)사업→사업공지)

【 문 의 처 】	
사업문의	한국연구재단 국제연구협력팀 ☎ (국문) 02-3460-5647 / E-mail : salee@nrf.re.kr ☎ (영문) 044-866-6381 / E-mail : info@krf-help.net ※ 전화문의가 원활하지 못할 경우 이메일 문의 부탁드립니다.
온라인 접수문의	한국연구재단 연구상담센터(콜센터) ☎ 1544-6118