

## 2019년도 제2차 「해외 우수신진연구자 유치사업」 공고

잠재력있는 해외우수신진연구자가 국내에 장기체류하며 우수 성과를 창출하고 우리나라 연구역량 강화를 지원하고자 추진하는 2019년도 제2차 「해외 우수신진연구자 유치사업(Korea Research Fellowship, KRF)」 과제를 공모하오니, 관련 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2019년 6월 14일

과학기술정보통신부 장관 유명민

### 1. 사업 목적

- 잠재력과 역량 있는 해외 신진연구자가 국내에 장기체류하며 우수성과를 창출하고 우리나라 연구역량을 강화할 수 있도록 성장지원 체계 구축

### 2. 사업내용

가. 유치대상 : '박사학위 취득 후 5년 이내\*'의 해외거주 외국인 연구자 및 한국인 연구자

\* 학위 수여 기준 : 2019년 8월 31일 이전 학위 취득자

나. 유치분야 : 과학기술 전 분야를 대상

- 국내 연구인력이 부족한 8대 선도 산업\* 및 3대 전략투자\*\* 분야 과제를 선정 우대하여 우선적으로 연구인력 확충

\* (8대 선도산업) 스마트공장, 스마트팜, 스마트시티, 핀테크, 에너지 신산업, 드론, 미래자동차, 바이오헬스

\*\* (3대 전략투자) 데이터경제(빅데이터/블록체인/공유경제), 인공지능(AI), 수소경제

다. 지원기간 : 3 ~ 5년(연단위 지원)

\* 3년 미만 지원 불가

라. 지원내용

- (유형 1) 최대 70백만 원/년(신진연구자 인건비, 체재비 등)

### 3. 선정규모 및 신청자격

가. 제2차 선정규모(예정) : 50명 내외 (유형 1에 한해 선발 예정)

나. 신청자격

- 주관기관 : 정부출연연구기관, 국·공립연구기관, 대학 및 대학부설 연구기관, 기업 부설연구소 및 비영리 재단법인 연구기관

\* 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 기업부설 연구소

- 해외신진연구자

(유형1) 박사학위 취득 후 5년 이내의 해외거주 외국인 및 한국인 연구자(한국박사학위 가능)

※ 과제선정 이후, '14.9.1.~'19.8.31. 기간 중 취득한 박사학위 증명서 제출 필수

다. 우대사항 및 '18년 대비 주요 변경사항

- 재외한인·교포연구자 선발 우대를 위한 최소 선정쿼터(30%) 반영

- 8대 선도 산업\* 및 3대 전략투자\*\* 분야 과제 선정 우대

\* (8대 선도산업) 스마트공장, 스마트팜, 스마트시티, 핀테크, 에너지 신산업, 드론, 미래자동차, 바이오헬스

\*\* (3대 전략투자) 데이터경제(빅데이터/블록체인/공유경제), 인공지능(AI), 수소경제

※ 과기정통부가 지정 예정인 이공계 연구중심대학(원) 과제 선정 우대

- 재외 한국인의 경우 한국 박사학위자도 (유형 1) 지원 가능

#### 4. 신청방법 및 제출서류

가. 공고기간 : '19. 6. 14. ~ '19. 7. 31. 18:00

나. 접수기간 : '19. 7. 10. ~ '19. 7. 31. 18:00

※ 주관연구기관 승인 : ~ '19. 8. 1. (기간 내 주관연구기관 승인이 완료되어야 신청 접수가 최종 완료된 것으로 간주함)

#### 다. 신청방법

- 주관 연구기관 및 연구책임자가 우수한 해외 신진연구자를 발굴하여 한국연구재단 연구사업통합지원시스템 온라인 신청(ernd.nrf.re.kr)
- 신청서 및 제출서류는 한국연구재단 홈페이지 참고

라. 접수처 : 한국연구재단 연구지원시스템(<http://ernd.nrf.re.kr>)  
온라인 접수

※ 기한 내 연구책임자 접수(19.7.31.까지) 및 주관연구기관 승인(19.8.1.까지)을 받아 신청한 과제에 한해 접수 인정

※ 해외신진연구자 아이디어가 아닌 국내 연구책임자 ernd 계정으로 접수

※ 반드시 신청마감 시간을 준수할 것(신청 마감시간 이내 신청서 작성 및 연구계획서 탑재 확인 등)

마. 제출서류 : '19.6.28. 별도 공지 예정

※ 사업신청서는 표지·요약서·첨부서류·작성 안내사항 등 제외하고 30페이지 이내로 작성하여 제출

#### 바. 문의처

【 문 의 처 】	
사업문의	한국연구재단 국제연구협력팀 ☎ (국/영문) 02-3460-5647, 5624 / E-mail : bpkrf@nrf.re.kr ※ 전화문의가 원활하지 못할 경우 이메일 문의 부탁드립니다.
온라인 접수문의	한국연구재단 연구상담센터(콜센터) ☎ 1544-6118

## 바. 인재매칭 서비스 안내

### - 2019년 해외우수신진연구자 유치사업 인재매칭 서비스 안내 -

아래와 같이 KRF사업 인재매칭 서비스에 대하여 안내드리오니 관심 있는 국내 연구책임자는 개별적으로 해외신진연구자와 연락을 하시거나 재단에 관심있는 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 관심있는 해외신진연구자 개별연락, 혹은 재단 이력서 송부요청-> 이후 인재매칭이 완료된 후 자격요건을 확인하여 연구책임자 사업신청 실시

#### ○ 인재매칭 신청 안내

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

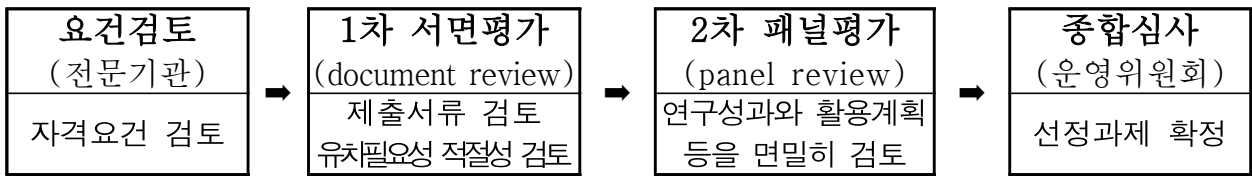
#### ○ 주의사항

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

#### ○ 문의처 및 신청메일 : 홍신애 연구원 (shongk@nrf.re.kr)

## 5. 선정평가 절차 및 항목

### 가. 선정절차



### 나. 선정평가 항목

구분	평가항목	평가지표	지표 성격	배점
연구계획	연구계획의 우수성 및 지원 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 사업목표의 명확성 및 과제 계획의 우수성</li> <li>- 목표달성 계획의 구체성</li> <li>- 과제 수행 계획 및 세부프로그램의 구성·운영</li> <li>- 연구의 기대효과와 활용계획의 적절성</li> <li>◦ 정부의 예산 지원 필요성</li> <li>- 해당분야 및 과제에 대한 정부지원 및 해외인력 유치 필요성</li> </ul>	정성	20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해외신진연구자의 연구실적 및 역량</li> <li>- 신진연구자 대표연구실적 우수성(예, 논문편수, 특허, 대표 우수 논문이 있는가)</li> <li>◦ 잠재적 연구역량 및 관련 분야 연구 경력(노하우) 보유 여부</li> <li>- 박사 학위수여 대학 및 지도교수의 우수성</li> <li>- 관련분야 경력의 우수성(학위 후 경력자)</li> <li>◦ 국내 연구분야 기여가능성 및 유치필요성</li> <li>- 신진연구자의 역량을 활용한 연구계획의 구체성·우수성 및 기여가능성</li> </ul>	정성	10
해외신진 연구자 역량	신진연구자의 연구실적 및 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 국내 연구분야 기여 및 파급 효과</li> <li>- 신진연구자를 활용한 기술도입, 국내외 네트워크 구축 정도 등</li> </ul>	정성	20
	역할 및 유치효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 해외신진연구자 활용계획의 적정성</li> <li>- 연구책임자 역량, 신진연구자의 역할 및 필요성</li> <li>- 연구비 확보, 국내 연구인력과의 교류 등</li> <li>- 연구 인력·장비 구축 및 교육지원 체계 여부</li> <li>◦ 신진연구자 경력개발 등 성장지원체계</li> <li>- 사업기간 내 교육 및 역량향상 등 성장지원</li> <li>- 사업기간 종료 후 취업연계 등 지속 활용 계획 및 장기비전</li> </ul>	정성	15
해외신진 연구자 활용 및 지원	해외신진연구자 활용 및 성장계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 주관기관의 추진 및 지원 의지</li> <li>- 해외신진연구자 사무공간 및 생활지원 계획</li> <li>- 자체 예산 및 행정지원을 통한 신진연구자 지원 계획</li> <li>◦ 주관연구기관의 인프라 구축 여부(전담지원인력 활용계획 등)</li> <li>- 전담지원인력 활용 계획</li> <li>- 외국인 전담 조직운영 여부 및 지원 계획</li> <li>- 해외신진연구자 적응을 위한 외국인 협력 네트워크 구축 정도</li> </ul>	정성	20
	주관기관의 조직 및 지원체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 인건비 수준의 적절성</li> <li>- 관련분야 인건비 현황 및 신진연구자 역량 대비 적정 인건비 수준</li> </ul>	정성	15
	연구비	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 주관기관의 추진 및 지원 의지</li> <li>- 해외신진연구자 사무공간 및 생활지원 계획</li> <li>- 자체 예산 및 행정지원을 통한 신진연구자 지원 계획</li> <li>◦ 주관연구기관의 인프라 구축 여부(전담지원인력 활용계획 등)</li> <li>- 전담지원인력 활용 계획</li> <li>- 외국인 전담 조직운영 여부 및 지원 계획</li> <li>- 해외신진연구자 적응을 위한 외국인 협력 네트워크 구축 정도</li> </ul>	정성	15
계				100

## 6. 추진일정

일 정	추진내용
'19. 6. 14.	2019년도 제2차 사업 공고
'19. 7. 31.	사업계획서 접수마감(18:00 마감시간 엄수)
'19. 8. 1.	주관연구기관 승인마감(18:00 마감시간 엄수)
'19. 8월	선정평가(서면/패널평가) 및 종합심사
'19. 9월 초	최종선정

## 7. 신청제한 또는 참여제한에 관한 사항

- 가. 신진연구자는 최종선정일로부터 3개월 이내에 입국 및 연구 착수하여야 함
- 나. 국가연구개발사업에 참여제한 제재조치를 받고 있는 연구자는 제재기간이 신청마감일 전일까지 종료될 때 신청 및 참여 가능하다. 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

붙임1. KRF 사업 안내서 1부.

2. KRF 사업 신청 양식(추후 공지 예정/ ` 19. 6. 28. 예정)