

Human Frontier Science Program Accelerator Grants 신청 안내

(국제협력본부, 02-3460-5684)

우리나라가 이사국으로 활동하고 있는 Human Frontier Science Program(HFSP)의 신규 트랙으로 2025년도 엑셀러레이터 그랜트(Accelerator Grants) 사업을 아래와 같이 안내하오니 연구자분들의 많은 관심을 부탁드립니다.

※ 본 프로그램은 국가연구개발사업 내 연구과제 수 상한제도(3책5공)에 적용되지 않음

1. HFSP 소개

- 설립목적
 - 생명과학 기초연구 지원을 통한 국제사회 지속 성장 및 공동번영 추구
 - 전 세계 연구자의 참여가 가능한 생명과학 분야의 혁신적인 공동연구 지원
- 설립배경 및 한국 가입 현황
 - 1987년 : 베네치아 G7 정상회담에서 일본이 HFSP 설립 최초 제안
 - 1989년 : 프랑스 스트라스부르에 HFSP 사무국* 설립
* International Human Frontier Science Program Organization
 - 1990년 : 첫 수상자 선정 추진
 - 2004년 : 한국 HFSP 가입승인 ※ 연분담금 규모 : 863,000USD (약 10억원)
- 기관현황
 - 회원국 : 한국, 미국, 일본, EU 등 17개 이사국 및 37개 회원국

※ 이사국 현황

- G7 : 미국, 일본, 캐나다, 독일, 프랑스, 이탈리아, 영국
- 非G7 : 한국, EU, 호주, 인도, 싱가포르, 스위스, 뉴질랜드, 이스라엘, 이스라엘, 노르웨이

- 예산규모 : 연 56M USD (약 670억원)

○ 주요성과

- 1990~2023년까지 전 세계 7,500명 이상의 연구자 지원

구분	내용
Research Grants	• 총 1,212개 팀, 4,109명 이상의 연구자 지원
Postdoctoral Fellowship	• 71개국, 3,200명 이상의 연구자 지원

※ 수혜자 중 29명의 노벨상 수상자를 배출해, '노벨상 펀드'로 지칭됨

2. 엑셀러레이터 그랜트(Accelerator - Grants) 개요 및 지원 절차

○ 사업개요

구분	Accelerator Grants
사업목적	• 다양한 국가의 과학자들을 기존 HFSP Grants 팀에 합류하게 하여, 더 다양성 있고 포괄적인 융합연구를 지원하는 프로그램
지원대상	• 인도, 일본, 뉴질랜드, 노르웨이, 한국, 싱가포르, 남아프리카 소속기관 연구자 • 다대륙-다학제(Multi-disciplinary)로 구성된 공동연구팀(2~4인)이 수행 중인 공동연구에 합류할 연구자 * [참고1] '24년도 Research Grant 선정과제 목록 참고
자격요건	• 박사 취득 후 기간 및 경력 제한 없음 ※ 박사후 연수원은 지원 불가
지원기간 및 규모	• 지원기간 : 2년 • 지원규모 (USD): (3인) 연 400K (4인) 연 500K, (5인) 연 600K
지원분야	• 생명과학 및 수학, 화학, 물리학, 공학, 심리학 등 분야

※ 세부사항은 「Guidelines HFSP Accelerator Grants 2025(별첨)」 참고

○ 신청방법 : HFSP 신청 사이트 ProposalCentral을 통한 온라인 신청

ProposalCentral 웹사이트	https://proposalcentral.com/
Accelerator - Grant 안내	https://www.hfsp.org/accelerator-grant

※ 본 사업은 HFSP에 직접 신청하는 과제로, 한국연구재단에 별도 신청 절차 없음

○ 지원절차



○ 1단계 접수기간 : 2024.7.4.(목)~9.24.(수)

3. 문의처

- 한국연구재단 국제교류팀 이태성 연구원 (02-3460-5684 / taesunglee@nrf.re.kr)
- HFSP 사무국 (+33-388-2151 / grant@hfsp.org)
- HFSP 한국 담당자 이메일 : hfsp.korea@gmail.com