

한국, 2025년 EU 국제공동연구 펀딩 프로그램 Horizon Europe 가입

■ EU Framework Programme for Research and Innovation (FP)

- EU의 연구혁신 프레임워크 프로그램(이하 FP)은 1983년 이후 EU의 연구혁신 분야를 재정적으로 지원하는 핵심 프로그램으로 연구혁신(R&I) 투자를 통해 EU의 과학기술 기반과 경쟁력을 강화하고, 글로벌 도전과제 해결 및 지속가능한 개발에 기여
- 1984년 제1차 FP를 시작으로 2020년까지 제8차 FP를 시행하였고, 2021년부터 2027년까지 'Horizon Europe'이라는 이름으로 제9차 FP가 시행 중
- 제9차 FP 'Horizon Europe'은 총 7년간(2021~2027) 사업예산 955억 € (약 140조원) 지원받고, 다음과 같이 크게 3개의 Pillars(분야)와 1개의 Part(기반)으로 구성

Pillar 1	Excellent Science 과학적 탁월성	250억€ (37조 원)
Pillar 2	Global Challenges and European Industrial Competitiveness 글로벌 도전과 산업경쟁력	535억€ (80조 원)
Pillar 3	The Innovation Europe 유럽의 혁신	136억€ (20조 원)
Part	참여 확대 및 유럽 연구 지대 강화 Widening Participation and Strengthening the European Research Area	34억€ (5조 원)

- 제9차 FP 'Horizon Europe'은 EU가 비유럽지역 6개국(한국, 뉴질랜드, 캐나다, 호주, 일본, 싱가포르)에 준회원국 가입 제안했고, 최근 7월 3일자로 캐나다 가입 완료

■ 한국, 2025년 Horizon Europe (HE) 준회원국으로 가입

- (가입 의사) 한국은 2022년 2월 14일에 서울에서 개최된 제7차 Joint Science & Technology Cooperation Committee에서 Horizon Europe에 가입하겠다는 의사 표시
- (가입 협상) 한국은 2024년 3월에 가입 협상이 완료, 2025년 제9차 FP 가입 예정. 이로써 한국은 뉴질랜드, 캐나다의 뒤를 이어 세 번째 비유럽국가 가입 국가이자 최초의 동아시아 국가
- (내용) 가입 후 Pillars 2에 참여하여 EU로부터 직접 연구비를 수주 가능. Pillars 2는 기후, 에너지, 디지털 경제, 보건 등 글로벌 과제에 주로 초점을 맞춘 호라이즌 유럽의 가장 큰 협력 부분으로 예산은 535억€(약 80조원)에 달하며 그 중 보건(Health)은 82.5억€

- (과제 참여) 준회원국은 회원국과 동등하게 주관기관으로 HE 연구과제에 지원 가능
- (연구비 수혜) 준회원국은 별도의 국내 선정평가 과정을 거치지 않고 HE 예산에서 직접 연구비 수혜 가능
- (2024년도 과제 공고) 2024년도 한-EU 협력진흥사업 신규과제 공모 모집 중
 ※ 공고 기간 : 2024.5.14.(화) ~ 2024.7.30.(화), 주무부처 : 과학기술정보통신부

* 원문 출처:

<https://sciencebusiness.net/news/horizon-europe/south-korea-joins-horizon-europe-multi-billion-euro-push-globalise-science>
<https://www.science.org/content/article/south-korea-join-european-union-s-research-funding-program>
<https://k-erc.eu/2024/07/news-activities/19629/>



2024.7.26. 한국제약바이오협회 정책본부 연구팀
 (문의: 정승연 PL) 02-6301-2166