한국연구재단 국제협력본부 호라이즌유럽TF



## HORIZON EUROPE 한국연구재단 사업 및 지원

한국연구재단 | 우상하 팀장 이메일 | woosh@nrf.re.kr

# Horizon Europe이란?

Horizon Europe(HE)은
`21~`27년 간 955억€
(약 140조원)을 지원하는
EU의 9번째 연구혁신
분야 재정지원
프로그램(FP9)

한국연구재단 국제협력본부 호라이즌유럽TF

Learn more about

## Horizon Europe strategic plan 2025-2027

## 호라이즌 유럽 EU 최대 R&I 프로그램

"EU FP를 통해 총 30개 이상의 노벨상 수상자 탄생"

(`22년) Svante Paabo(생리의학상), Alain Aspect, Anton Zeilinger(물리학상), John F. Clauser(화학상) ('23년) Ferenc Krausz, Anne L'Huillier(물리학상)





과학기술정보통신부 & 유럽집행위원회(European Commission)의 가입 협상 완료 및 협정 체결 절차 진행중

#HorizonEU

## 추진 경과 및 참여 범위

추진 경과

(2018.12) EU R&I 프로그램에 대한 한국의 준회원국 가입 제안 (2022.2) 한국의 Horizon Europe 준회원국 가입 의향서 전달 (2022.3~2023.5) 한-EU 간 Horizon Europe 탐색회의 진행 (2023.5~) 준회원국 가입을 위한 본 협상 단계 진입 (2024.3.25) 우리나라의 준회원국 가입 협상 타결



- 독일, 프랑스, 벨기에, 네덜란드, 덴마크, 스웨덴 등 EU 27개 회원국
- 영국, 노르웨이, 뉴질랜드, 캐나다 등 20개 준회원국
- 우리나라, 스위스는 준회원국 가입 절차 진행중



#### PILLAR 2

"글로벌 문제 해결을 위한 분야별 기술개발" 대상 가입 \* Pillar1, Pillar3는 기존 지원체계를 통해 지속 지원 - EU 공동연구과제 등

#### **HORIZON EUROPE**

#### **EURATOM**

#### SPECIFIC PROGRAMME: EUROPEAN DEFENCE FUND

Exclusive focus on defence research & development

Research

Development actions

European Union 2021

#### SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT

Exclusive focus on civil applications



#### Pillar II

GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- · Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- · Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute of Innovation & Technology\* Fusion

Fission

Joint Research Center

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Pillar I

**European Research Council** 

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures

**EXCELLENT SCIENCE** 

Reforming & Enhancing the European R&I system

<sup>\*</sup> The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



### 한-EU 협력진흥사업

한국연구재단에서 호라이즌 유럽 사전 준비 지원 받기! 사업 목적 유럽 최대 다자간 연구혁신 프로그램인 Horizon Europe에 국내 연구진 참여 준비 활동 지원을 통한 한-EU 연구 활성화 도모

지원 분야 Horizon Europe 프로그램 全 연구분야 • Pillar 1 & Pillar 2

지원 규모

과제당 연간 25백만원 이내, 1년 / '25년 15과제 내외 예상

### 지원 자격 HE에 참여를 준비 중인 국내 연구자

#### 신청자격 01. 기관

주관연구기관의 자격
- 국가연구개발혁신법
제2조 제3호 및 동법
시행령 제2조 제1항에
해당하는 연구개발기관

#### 신청자격 02. 연구자

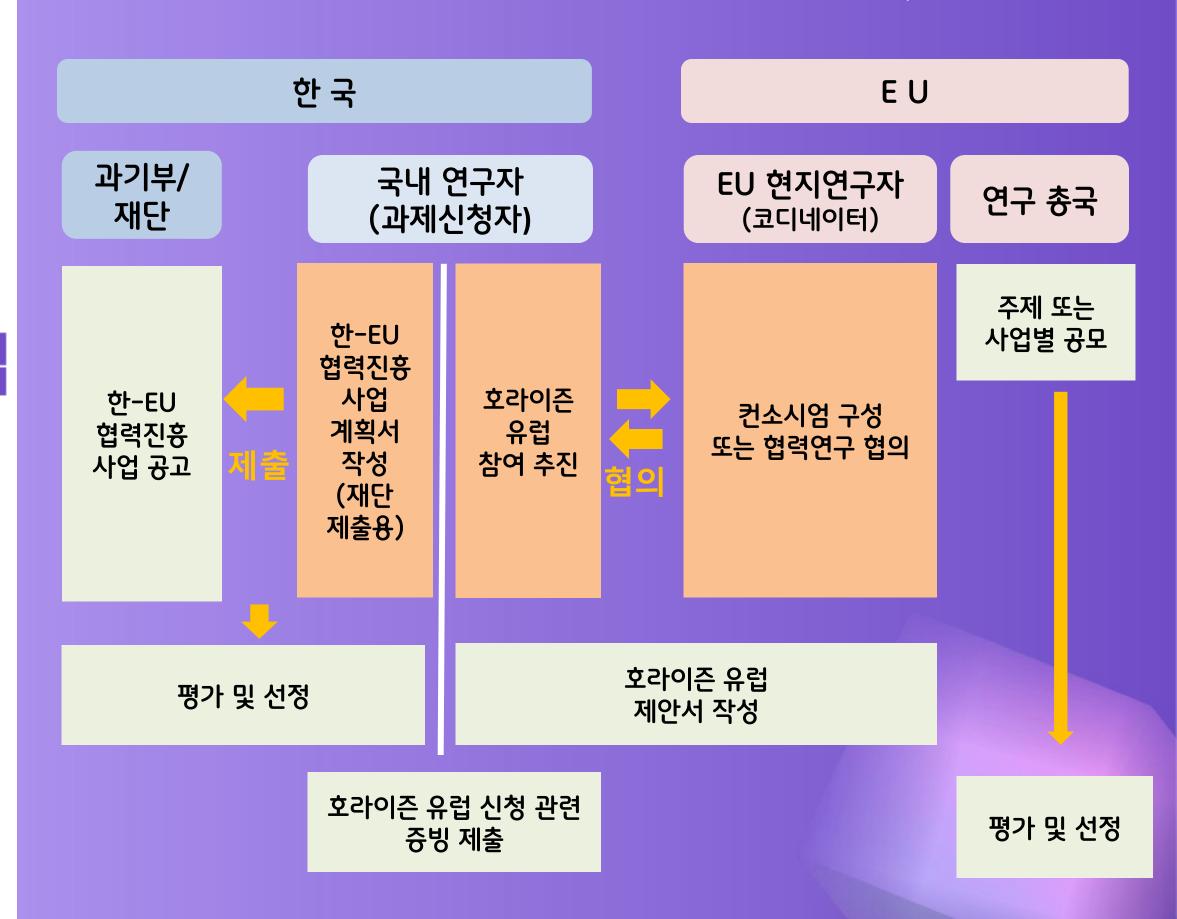
- 1. 연구책임자의 자격
- 「국가연구개발혁신법」제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자로서 Horizon Europe에 참여를 준비 중인 자
- 2. EU측 신청접수 마감 이전 단계의 과제만 신청 가능
- 3. EU측 공고 관련(기공고 혹은 예정공고 포함) 컨소시엄 구성 단계, 신청서 제출단계 등 참여 준비를 증명할 수 있는 자료
- 4. EU 협력진흥사업 선정과제는 최종보고서 제출시 EU측 Horizon Europe 과제에 대한 신청 관련 증빙을 제출해야 함

## 신청 및 참여 03. 유의사항

동시수행 연구개발과제 수 적용 제외

- 본 사업은 소액 공동연구(연 6천만원 이하) 과제로 3책 5공 적용 제외

## 한-EU 협력진흥사업 추진체계



한국연구재단 국제협력본부 호라이즌유럽TF https://www.nrf.re.kr/

### 평가 체계 평가 항목(안)

연구개발과제의 창의성 및 수행계획의 충실성 HORIZON EUROPE 참여 가능성 국내외 연구진 간 협력네트워크 강화 가능성 국제공동연구의 필요성 연구책임자의 연구개발 역량 연구수행 추진체계 및 추진전략의 합리성 등

• 상기 평가항목은 평가 계획에 따라 변동 가능

## 참고) 한-EU 협력진흥사업 추진 일정





Horizon Europe TF

## 

한국연구재단

연락처 | 02-3460-5623 이메일 | woosh@nrf.re.kr

