

호라이즌 유럽 관련 자주묻는질문 (FAQ)

<2025.05.14. 한-EU 연구협력센터>

해당 문서는 2025 년 5 월 14 일 한-EU 연구협력센터 (KERCO)가 개최한 '호라이즌 유럽 필라 2 워크프로그램 2025 웨비나'에서 진행된 Q&A 를 기반으로 합니다. 해당 웨비나의 패널분들께서 답변해주신 내용을 바탕으로 KERCO 에서 최종 정리하였습니다.

■ 워크프로그램 2025 관련

● Participants Identification Code (PIC)는 자기가 속한 기관에서 만드는 건가요?

- ▶ 소속기관이 EU Funding & Tenders Portal 사이트에 등록해야 합니다. 관련한 내용은 한국연구재단 홈페이지에 PIC 등록 방법에 대한 가이드에서 확인하실 수 있습니다.
- ▶ 관련 문의사항이 있을 경우, 연구재단 호라이즌유럽 팀에 문의하시길 바랍니다.

● KIP 정보는 Call 공고문에 나와있나요? 제가 본 공고문에는 General Annex B 를 참조하라고만 되어있고 구체적인 내용 언급은 없어서요. KPI 정보는 어디에서 확인가능한지 궁금합니다.

- ▶ KPI 정보는 call 공고문에 직접 명시되지 않는 경우가 많고, 일반적으로는 General Annex B, Strategic Plan 2025–2027, 또는 Work Programme Introduction 에서 간접적으로 확인할 수 있습니다. (IMPACT 관련) 구체적인 KPI 는 주로 제안서에서 직접 설정해서 제시해야 합니다.

● 럽섬 펀딩은 무엇인가요?

- ▶ 럽섬 펀딩은 연구자가 각 지출항목에 대해 일일이 보고할 필요 없이 워크패키지 완수 여부 (성공/실패 여부에 관계 없음)에 따라 연구비를 지급받을 수 있도록 도입한 펀딩 방식입니다. 이는 재무 회계, 비용 청구, 근무 시간 기록, 재무 감사 등의 행정업무를 줄이기 위함입니다. 자세한 내용을 아래 링크를 참조하시길 바랍니다.
- ▶ <https://k-erc.eu/wp-content/uploads/2025/05/호라이즌-유럽-럼섬-그랜트-한글-번역.pdf>
- ▶ <https://k-erc.eu/wp-content/uploads/2025/05/호라이즌-유럽-럼섬-그랜트-개요.pdf>
- ▶ <https://k-erc.eu/2023/07/europe-trends/15970/> (EU 집행위 럽섬 펀딩 관련 동영상 튜토리얼)

● TRL 관련 정보는 어디서 찾을 수 있나요?

- ▶ Work Programme General Annex B 14 쪽에서 확인하실 수 있습니다.
(https://research-and-innovation.ec.europa.eu/document/download/9d9a75d4-6da8-4902-95c4-34a4de01ebe5_en?filename=ec_rtd_he-wp-2025-annexes-pre.pdf)

● TRL 이 정확히 무엇을 의미하는지 알 수 있을까요?

- ▶ TRL 은 Technology Readiness Level(기술 성숙도 수준)의 약자로, 기술이 아이디어 단계에서 실제 시장 적용까지 어느 정도 준비되어 있는지를 나타내는 지표입니다. 총 9 단계로 구성되어 있으며, 각 단계는 다음과 같은 의미를 가집니다:
 - TRL 1 – 기초 원리 관찰됨 (기초연구 단계)
 - TRL 2 – 기술 개념 공식화
 - TRL 3 – 실험실에서 원리 입증 (proof-of-concept 단계)
 - TRL 4 – 실험실 규모 기술 검증
 - TRL 5 – 관련 환경에서의 기술 검증
 - TRL 6 – 시제품(prototype)을 통한 기술 입증
 - TRL 7 – 실제 환경에서의 시제품 검증
 - TRL 8 – 실제 시스템이 최종 형태로 완성되어 성능 확인됨
 - TRL 9 – 실제 환경에서 성공적으로 운영 중 (시장 진입)
- ▶ Horizon Europe 등 유럽 연구 프레임워크에서는 주로 초기 연구 단계(RIA)의 경우 TRL 3-5 수준, 기술 개발과 실증(IA)의 경우 TRL 5-7 이상을 요구하는 경우가 많습니다.

■ 공고(Call) 관련 질문

● 공고가 나면 제출까지 보통 어느정도 시간을 주나요?

- ▶ 공고마다 다르나, 일반적으로 4~5 개월 정도 접수기간이 제공됩니다.
- ▶ 2025 년도 공고의 경우 대부분 5 월에 시작하여 9 월에 마감이 됩니다.

● 현재는 공고를 찾아서 관련된 것을 지원하는 형식인데, Topic 을 만드는 것이 가능한가요?

- ▶ 호라이즌 유럽 필라 2 의 경우 모두 하향식 (Top-down) 방식이기 때문에 제시된 연구 주제 (topic)에만 지원하실 수 있습니다. 따라서 일반적으로는 Topic 을 만들 수 없다고 볼 수 있습니다.

● **제안서를 제출하는 주기가 정해져 있나요? (e.g. 4 월말/7 월말), 아니면 공고마다 주기가 정해져서 매번 수시로 공고를 찾아봐야 하나요?**

- ▶ 보통 공고마다 주기가 다른 편입니다. 공고별 신청 기간은 워크프로그램을 통해서 확인하실 수 있습니다.

● **공고의 마감일이 지난 경우에는 추후에 신청이 불가능한가요? 마감일이 조금 촉박해 보입니다.**

- ▶ 신청 마감일은 반드시 지켜야 합니다.
- ▶ 신청 기간이 짧은 편이기 때문에 대부분의 경우 공고 개시일 이전부터 이미 신청 준비에 들어가는 경우가 많습니다. 보통 워크프로그램이 2 년 단위로 제시되기 때문에 공고 개시 이전에도 준비할 수 있는 시간적 여유가 있는 편이며, 2025 년도와 같이 워크프로그램 공개가 늦는 경우에도 이미 이전에 초안 등을 통해 정보를 입수하고 일찍부터 준비를 시작하는 경우가 일반적입니다.

● **특정 콜의 프로젝트 담당자(EC 측 담당자)는 연락처는 어디서 찾나요?**

- ▶ 저같은 경우는 인포데이(info day)에서 찾았습니다. 일반적인 공고에서는 그런 정보가 나와있지 않습니다. 컨소시엄에 참여하는 유럽측 파트너들에게 각 나라에서 진행하는 인포데이에 참여하라고 하는 것을 권장드립니다.

● **공고에 지원할 때 공고가 제시한 내용을 모두 다루어야 하나요? 예를 들어, 항공기 관련된 Topic 이 TRL 5 인 지상실험을 목표로 할 경우, 이를 달성하기 위해 모터, 열관리 시스템, Nacelle 등을 한다고 합니다. 그럼 지원할 때 이 중 일부만 다루어도 되는 건가요? 예를 들어, 모터 부분만 다루는 경우에도 지원 가능한가요?**

- ▶ 공고마다 다를 수 있습니다. 해당 공고가 모든 측면을 필수적으로 다루는 것을 요구하는지, 아니면 일부만 다루어도 된다고 하는지 공고 내용(Call text)을 주의깊게 읽어 보시길 바랍니다.

● **Call 참가시 유럽 연구자와 반드시 콜라보를 해서 지원해야 하나요? 혹은 단독으로도 가능하지만 유럽 연구자와 콜라보를 할 경우 더 유리한가요?**

- ▶ 필라 2 의 경우 컨소시엄에 최소 3 개 기관이 필요하며, 그중 한 개 기관은 EU 회원국 기관이어야 합니다. 나머지 2 개 기관은 EU 회원국 또는 호라이즌 유럽 준회원국(예: 한국, 스위스, 영국, 캐나다 등)이어야 합니다.

● **한국 파트너도 SESAR 3 JU 공고에 신청할 수 있나요?**

- ▶ SESAR 3 JU 가 제공한 2025 년도 공고 문서에 따르면, 준회원국도 SESAR 3 JU 공고에 지원할 수 있습니다. (일반 호라이즌 유럽 규정과 동일)

● **이전 공고(previous call)는 어떻게 열람할 수 있나요?**

- ▶ EU Funding & Tenders 포털 사이트에 호라이즌 유럽으로 카테고리를 설정하고 Closed 필터를 적용하면, 이전에 진행되었던 공고를 확인하실 수 있습니다.
(<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/calls-for-proposals?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&status=31094501,31094502,31094503&frameworkProgramme=43108390>)

● **EU Funding & Tenders Portal 에는 Horizon Europe 2025 Call 이 포함되어 있나요? 검색한 Call 의 대부분이 Closed 로 되어있습니다.**

- ▶ 아직 대부분의 Horizon Europe 2025 Call 은 정식으로 열리지 않았거나 Draft 상태라서 Funding & Tenders Portal 에서는 Closed 로 보일 수 있습니다. 공식 오픈은 6~7 월 중 예정이고, 그 전에 공개된 정보는 사전 안내용입니다.

● **보통 Call 하나에 한 개의 컨소시엄을 선정하나요? 아니면 여러개를 선정하는 경우가 있나요?**

- ▶ 워크프로그램에는 각 Call 당 몇 개의 프로젝트(컨소시엄)를 선정하며, 각 컨소시엄 당 배정되는 예산이 얼마인지 명시되어 있습니다.

■ 기타 호라이즌 유럽 관련 질문

● **프로젝트 파트너를 어디서 찾는게 가장 좋은가요?**

- ▶ 많은 우수한 프로젝트 아이디어와 컨소시엄은 국제 컨퍼런스에서 만들어집니다.
- ▶ 12 월 개최된 필라 2 참여방법 웨비나 발표자료 18 쪽에 몇 가지 팁이 들어있으니 참고하시길 바랍니다. (<https://k-erc.eu/wp-content/uploads/2024/12/3.-Horizon-Europe-Pillar-II-Application-101-UMCU-%EC%9D%B4%EC%84%B8%EC%98%81-%EB%B0%95%EC%82%AC.pdf>)

● **컨소시엄을 구성할 때 각 기관별 역할이 중복되지 않는 것이 좋다고 하셨는데, 한국과 유럽에서 각각 비슷한 역할을 한다고 할 경우에 이런 것도 중복성이 있다고 평가될 수 있나요?**

- ▶ 평가자의 입장에서 볼 때 만약에 하나의 Task 를 두 기관이 중복 진행하게 될 경우에, 괜히 하나의 Task 를 가지고 왜 두 기관이 하느냐, 의미없이 하나를 더 추가한 것이 아니냐고 지적할 수 있습니다.
- ▶ 때문에 한 가지 역할의 경우도 두 가지 부분으로 나누어서 A 부분은 이 기관이 하고 B 부분은 다른 기관이 하는 식으로 배분을 하는 것이 좋습니다.
- ▶ 평가자 입장에서는 제안서에서 어떻게든 지적할 만한 부분을 찾으려고 하기 때문에, 애초에 지적할 여지를 주지 않는 것이 좋습니다.
- ▶ 특히, 호라이즌 유럽은 매우 우수한 점수를 받는 제안서가 많기 때문에 최소 기준인 10 점을 넘는다라기 보다는 15 점에서 어떻게 감점을 안 당하는지에 집중해야 합니다. 즉, 모든 기준을 다 만족시키면서 감점을 안 받도록 작성하는 게 하나의 요령이 될 수 있습니다.

● **Horizon Europe Info-day 일정이 혹시 공지가 되었나요?**

- ▶ 해당 문서에 주요 일정이 정리되어 있습니다. <https://k-erc.eu/wp-content/uploads/2025/04/2025.04.09-KERC-Whats-new-in-Europe.pdf>

● **일본도 준회원국으로 지정될 것이라는 소식을 들었는데, 아직 준회원국 가입이 되지 않는 듯 합니다. 만약 준회원국 가입이 되지 않은 채로 호라이즌 사업에 참여하게 된다면 제 3 국으로 참여하게 되는 것인가요?**

- ▶ 일본은 아직 준회원국 가입이 결정되지 않은 상황이므로, 일본 소속기관은 제 3 국 지위로 참여하게 됩니다. (즉, EU 연구비를 받지 못하며, 자체 연구비로 참여해야 함)

● **연구비 규모에 따라 컨소시엄을 몇 개 기관으로 구성하는 것이 적절한지 대략 알 수 있을까요?**

- ▶ 최소 3 개이상의 회원국 또는 준회원국 기관이 참여해야 한다는 기준 외에 별도 기준은 없습니다. 다만, 일반적인 경우, 최소 10 개 이상의 수혜자(beneficiary)로 구성된 경우가 많으며, 대형 규모 과제의 경우 30~50 개 정도로 구성되는 경우도 있습니다.

● Health 분야 RIA 과제의 작년 평균 경쟁율을 알 수 있을까요?

- ▶ 호라이즌 대시보드에서 검색해본 결과 2023-2024 클러스터 1 RIA 과제의 성공률은 23% 정도인 것으로 나옵니다.
- ▶ 펀딩 포털에서 지난 공고를 검색하시면 Topic Updates 란에 공고별로 몇 개 제안서가 지원되었는지 등 상세 정보가 나와있습니다. (예:
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-05?order=DESC&pageNumber=1&pageSize=50&sortBy=relevance&keywords=Environmental%20health&isExactMatch=true&status=31094503&frameworkProgramme=43108390&callIdentifier=HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03>)

■ 한-EU 협력진흥사업 및 NCP 관련 질문

● NCP 의 연락처 정보는 어디서 얻을 수 있을까요?

- ▶ EU Funding & Tenders Portal(<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/ncp>)에서 확인 가능하며, 국내 NCP 의 경우, 한국연구재단 홈페이지에도 게시되어 있습니다.

● 한-EU 협력진흥사업 올해 선정 결과는 언제 발표되나요?

- ▶ 2 월 공고되었던 사업은 이번주 중 결과 공지 예정입니다.

● 올해 예정된 한-EU 협력진흥사업 신규과제 공모 일정은 어떻게 되나요?

- ▶ 추가 2 차 공고 여부는 현재 논의중에 있습니다. 관련하여 향후에 연구재단 웹사이트를 참고해주시면 감사하겠습니다.
- ▶ 우리나라의 준회원국 가입이 늘어남에 따라 현재 부처와 협력진흥사업 예산을 늘리는 것을 논의중이고, 차년도 예산을 늘리기 위한 작업 중에 있습니다.