

KERC Issue Report

호라이즌 유럽 Cascade 펀딩 (FSTP) 제도 개요, 현황 분석 및 활용 가이드



호라이즌 유럽 Cascade 펀딩 (FSTP) 제도 개요, 현황 분석 및 활용 가이드

[저 자] 송 예 일 연구원

[발행인] 이 대 명 센터장

[담당자] 송 예 일 연구원

[발행일] 2025.12.31.

[발행처] 한-EU 연구협력센터

Rue de la science 14A

1040 브뤼셀, 벨기에

<http://www.k-erc.eu>

+32 (0)2 880 39 05

본 자료는 한-EU 연구협력센터(KERC)가 발행한 보고서로 상업적 혹은 정치적 목적의 이용을 제외하고 누구나 자유롭게 열람·인용·재가공 할 수 있습니다.

Contents

| | |
|----------------------------------|-----------|
| I. 서론 | 4 |
| 1. 분석 배경 및 목적 | 4 |
| 2. 호라이즌 유럽 FSTP 제도 개요 | 5 |
| 3. 하도급·구매·FSTP 차이점 | 8 |
| II. FSTP 제도 현황 분석 | 10 |
| 1. 호라이즌 유럽 FSTP 공모 현황 분석 | 10 |
| 2. FSTP 과제 유형별 사례 분석 | 11 |
| III. FSTP 펀딩 활용 가이드 | 21 |
| 1. 1차 수혜자를 위한 FSTP 펀딩 가이드 | 21 |
| 2. 하위 수혜자를 위한 FSTP 펀딩 가이드 | 27 |
| IV. 결론 | 31 |

I. 서론

□ 용어 정의

| | |
|----------------------|--|
| FSTP | 호라이즌 유럽을 통해 보조금을 받은 수혜자가 받은 보조금의 일부를 제3자에게 공모 형식으로 다시 배분하여 지원하는 제도 (Financial Support to Third Parties(제3자에 대한 재정 지원)의 약자로 Cascade funding이라고도 불림) |
| 1차 수혜자 (beneficiary) | EU로부터 사업비/연구비를 지원받은 주관기관/수행기관 (컨소시엄 또는 그 구성원) |
| EU 보조금 (grant) | EU가 1차 수혜자에게 직접 지급하는 (대규모) 연구비/사업비 |
| 하위 수혜자 | 1차 수혜자로부터 FSTP 펀딩을 받는 주체 (단일법인 또는 컨소시엄) |
| 하위 보조금 | 1차 수혜자가 FSTP를 통해 하위 수혜자에게 지급하는 소규모 연구비/사업비 |

※ 본 문서의 맥락에서 FSTP는 호라이즌 유럽 필라2 컨소시엄을 통한 FSTP를 뜻함

1] 분석 배경 및 목적

- (배경) 지난 몇 년간 호라이즌 유럽에 대한 접근성을 높이기 위한 간소화 정책의 일환으로 FSTP의 활용이 증가
 - 집행위는 ‘간소화’ 정책의 일환으로 신규 참여자, 중소기업(SMEs), NGO, 소규모 공공 행정기관 등이 더 쉽게 참여하도록 관련 공고 주제를 확대하는 동시에, FSTP를 활용하는 과제 자체도 확대하고 있음
 - 그 결과 2025년에는 총 6억 5,000만 유로가 FSTP에 배정되었고, 특히 클러스터 3·4·6 및 EU 미션에서 활용되고 있음¹⁾
- (목적) 동 문서는 FSTP의 핵심 내용 분석과 가이드 제공을 통해 국내외 한인 관계자의 이해도를 높이는 것을 목표로 함
 - 정책적 관점에서는 유럽의 FSTP 제도를 분석해 이해도 제고, 시사점 도출 및 벤치마킹에 활용
 - 실무 관점(연구자·기업)에서는 FSTP를 통해 EU 펀딩에 접근하는 방법 (하위 수혜자 참여), 또는 호라이즌 유럽 과제 참여 시 FSTP를 활용하는 방법을 이해하도록 지원(1차 수혜자 참여)

1) Zabala Innovation. (2025, May 13). Cascade funding calls in Horizon Europe | €650 million. Zabala.eu. Retrieved December 18, 2025, from <https://www.zabala.eu/news/cascade-funding-horizon-europe/>

2) 호라이즌 유럽 FSTP 제도 개요²⁾

- (개요) FSTP는 호라이즌 유럽을 통해 보조금을 받은 1차 수혜자가 받은 보조금의 일부를 제3자(하위 수혜자)에게 공모 형식으로 다시 배분하여 지원하는 제도를 뜻함
- (목표) FSTP는 행정 절차를 간소화하여 중소기업 친화적이고 가벼운 신청 제도를 만드는 것을 목표로 함
 - 또한, 지역간 협력을 증진하고, 프로젝트 공공 자금 조달을 위한 다른 기금의 참여를 촉진하며, 소규모 실험을 지원
- (배경) Erasmus 프로그램에서 유래된 해당 모델은 호라이즌 유럽의 전신인 '호라이즌 2020'에서 처음 도입³⁾됨
 - * EU가 최종 수혜자에게 직접 자금을 지원하지 않고 중개자가 끼어있다는 점에서 유사
 - FSTP는 EU 보조금을 스타트업, 스케일업, 중소기업, 중형주에게 배분하여 디지털 혁신**을 개발하고 활용할 수 있도록 지원
 - ** H2020에서 시범 사업으로 도입 시 ICT와 디지털 혁신에 중점을 두었으며, 이는 FP7에서의 미래인터넷민관파트너십(FI-PPP), 제조중소기업ICT혁신(I4MS) 등 경험을 바탕으로 함
 - 초기 목표로는 테크 스타트업 또는 스케일업의 가속화 및 인큐베이션, 특정 기술 또는 프레임워크의 시범사업 및 실증 또는 실험 지원, 프로젝트 내 특정 과업 수행을 위한 추가적인 참여자 통합 등이 있었음
- (대상) 자체적으로 EU 보조금을 신청할 역량이 부족한 소규모 과제 및 컨소시엄
 - FSTP는 규모가 크고 기간이 긴 호라이즌 과제에 참여할 역량이 부족한 스타트업, 중소기업, NGO, 시민사회단체, 소규모 공공기관 등을 지원
 - ※ 예를 들어, 여성주도 스타트업, 농촌-도시 간 문제를 해결하는 혁신 프로젝트, 중소기업의 고성능 컴퓨팅 도입을 지원하는 공모 등이 진행 중

2) Naujokaitytė, G. (2025, July 29). Explained: Horizon Europe's cascade funding. Science|Business. Retrieved December 18, 2025, from

<https://sciencebusiness.net/news/r-d-funding/horizon-europe/explained-horizon-europes-cascade-funding>

3) European Commission. (2014). Horizon 2020 Work Programme 2014-2015 — General Annexes (Annex GA). European Union. Retrieved December 18, 2025, from

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ga_en.pdf

- 또한, 호라이즌 유럽 참여 경험이 없는 '신규참가자' 기관에게 있어 관련 경험을 쌓고 네트워크를 구축하는 주요 진입점이 될 수 있음
- (필요성) FSTP는 1차 수혜자가 가진 특정 노하우, 인프라, 자원을 활용하여 EU의 재정 지원을 보다 널리, 특정화된 분야에 전달하고 배분할 수 있게 함
 - 집행위는 소규모 기관들이 EU 보조금 생태계에 참여하는 것을 중요하게 생각하나, 집행위가 유럽 전역의 모든 소규모 사업자에게 소규모 보조금을 배분하려면 엄청난 규모의 운영 조직이 필요, FSTP는 이러한 격차를 해소
- (규모) 보통 하위 보조금 당 최대 6만 유로가 원칙 (목적상 필요한 경우 권한 기관 동의하에 예외가 허용됨)
- (유형) FSTP는 보조금, 상금, 장학금, 바우처, 수당, 시드머니 등 다양한 형태로 수여⁴⁾
 - ※ 현물 기여는 불가하며 반드시 재정 지원 형태로 주어져야 함
- (이점) 신청서 작성이 더 빠르고, 컨소시엄 전체가 아닌 한두 명의 파트너만 있으면 되기 때문에 접근성이 매우 좋음
 - 간소화된 신청 절차 덕분에 중소기업이 혁신기금 과제나 유럽혁신위원회 (EIC) 과제와 같은 EU 혁신 프로그램에 참여할 수 있는 효과적인 진입점을 제공
- (한계) 보조금 규모가 너무 작아 실질적인 변화를 만들거나 효과를 내기 어려우며, 대부분의 보조금이 몇 가지 특정 분야에 집중되어 있어 다양성이 부족하다는 지적도 있음
 - 또한, 일각에서는 EU가 직접 통제할 수 없는 곳에 막대한 자금이 흘러 들어가는 것을 원하지 않을 것이기 때문에 FSTP 시행 규모가 적당한 수준에서 안정될 것으로 예상

4) European Commission, EU Grants: AGA — Annotated Grant Agreement, Version 2.0 (01 April 2025), p. 107, accessed 18 December 2025, https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_en.pdf

※ FSTP 과제 참여시 이점(하위 수혜자 관점) 5)

- (국제화기회) 소규모 기관이 연구혁신에 있어 국제화 과정을 시작할 수 있도록 도움
- (행정부담감소) 일반 EU 보조금 신청 절차에 비해 매우 간략한 신청 및 보고 절차를 갖고 있음. 예를 들어, 하위 수혜자는 기관 등록(PIC 코드 등)이 필요하지 않으며, EU가 아닌 컨소시엄과 직접 계약을 맺어 과제를 수행
- (신속성) 주로 과제 기간이 짧고 더 적은 수의 파트너를 필요로 하므로 더 빠르고 효율적으로 과제를 관리하고 개발할 수 있음
- (집중) FSTP 과제는 매우 특정한 도전과제나 수요에 맞춰져 있음

※ FSTP 과제 추진시 위험성 (1차 수혜자 관점)

- FSTP 공모를 설계하고 추진하는 것은 1차 수혜자(관련 대학, 연구기관 및 기업)의 책임
- 1차 수혜자 입장에서는 복잡성, 행정적, 재정적 부담 측면에서 어려움이나 위험을 야기할 수 있으므로 접근 시 주의가 필요
- FSTP 공모를 설정하고 평가를 진행하는 방법을 파악하기 위해서는 자격요건, 보조금 계약서 형식, 이해충돌 처리 방법, 평가 패널 구성 방법 등 고려해야 할 법적 세부 사항이 많이 있어 전문가의 조언이 필요한 경우가 많음
- 잘못 처리할 경우 최종 수혜자가 아닌 FSTP를 이행한 1차 수혜자(컨소시엄 내 담당 기관)이 집행위로부터 자금을 환급받지 못할 수 있다는 위험 부담도 있음

5) NCP Flanders, "Cascade Funding Calls: Financial support to third parties (FSTP)," published August 14, 2025, last updated November 19, 2025, by Fernanda Werneck, accessed December 18, 2025, <https://ncpflanders.be/infosheets/cascade-funding-calls-financial-support-to-third-parties-fstp>

3 하도급·재화/용역 구매·FSTP 차이점⁶⁾

- 호라이즌 유럽 과제 수행 과정에서 외부 기관을 활용하는 방식은 크게 하도급, 재화·용역 구매, FSTP로 구분됨
 - 세 방식은 모두 외부 기관이 참여한다는 점에서 유사하나, 법적 성격, 역할(업무 수행 주체) 그리고 결과물의 소유 구조가 근본적으로 다르며, 특히 누가 결과물을 소유하는지가 핵심적인 구분 기준이 됨

| 구분 | 하도급 (subcontracting) | 재화·용역 구매 (purchase cost) | FSTP (Cascade funding) |
|----------|------------------------------|-----------------------------|--|
| 예산 구분 | MGA Article 6.2.B | MGA Article 6.2.C | MGA Article 6.2.D |
| 법적 성격 | 과제 과업을 외부에 위탁 | 과제 수행을 위한 재화·서비스 구매 | 제3자에게 재정지원 (보조금/바우처/상금 등) |
| 업무 수행 주체 | 외부 하도급 기관이 수혜자를 대신해 과업 수행 | 공급자가 서비스 제공, 과업 수행은 수혜자 | 하위 수혜자가 독립적으로 활동 수행 |
| 수혜자 책임 | 수혜자가 과업 결과에 대해 전면 책임 | 수혜자가 과업 결과에 대해 전면 책임 | 수혜자가 FSTP 운영·선정·정산 책임, 하위 과제 수행은 하위 수혜자 책임 |
| 결과물 소유권 | 수혜자 소유 | 수혜자 소유 | 하위 수혜자 소유 |
| 권리 확보 방식 | 계약을 통해 IP/결과물 귀속 | 계약상 납품물 이용 권한 확보 | 공고 및 하위 협약에서 접근권·라이선스·공유 조건 설정 |
| 선정 방식/절차 | 최적가치·최저가 등 공정하고 투명한 선정 | 가치 대비 적정성, 이해상충 방지 등 구매 절차 | 공모 기반 선정 원칙 |
| 주요 목적 | 특정 과업을 외부 전문기관에 맡겨 통제된 결과 확보 | 과제 수행에 필요한 입력 조달 | 생태계 확산 PoC 지원 등 다수의 실험 참여 확대 |
| 사례 | 외부 기관에 과제 핵심 모듈 개발 위탁 | 시험·분석, 번역, 홍보 제작, 클라우드 구매 | SME 바우처, 소규모 그랜트, 오픈콜 실증 지원 |
| 오남용 위험 | 핵심 과업 위탁 과다, 정당성 부족 | 구매로 위장한 용역 | 결과물 전면 귀속 요구 시 하도급으로 재분류 위험 |

6) European Commission. (2024, May 1). EU Grants: AGA — Annotated Grant Agreement (Version 1.0) [PDF]. European Commission. Retrieved December 23, 2025, from https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/aga_v1.0_en.pdf

- 하도급(subcontracting)은 외부 기관이 특정 과업을 수혜자를 대신하여 수행하는 구조로 하도급 기관은 과제의 독립적 수행 주체가 아니라 수혜자의 책임 하에 업무를 수행하는 계약자로 취급
- 재화·용역 구매(Purchase cost)는 외부 기관이 과제의 특정 업무를 수행하는 것이 아니라, 과제 수행에 필요한 재화·서비스를 제공하는 공급자로 참여한다는 점에서 하도급과 구분됨
- 반면, FSTP의 경우 1차 수혜자가 EU 보조금의 일부를 활용하여 외부 제3자에게 공모 방식으로 재정지원을 제공하는 구조로, 하위 수혜자는 대행자가 아니라 독립적인 지원 대상으로 취급됨
 - 따라서 FSTP 수혜자가 수행하여 생성한 결과물은 원칙적으로 하위 수혜자에게 소유권이 귀속됨
 - 다만 1차 수혜자는 공고문 및 하위 협약을 통해 결과물 공유, 비독점적 라이선스, 데이터/성과 제출 의무, EU 확산 공개 의무 등 접근권 또는 사용권을 설정할 수 있음
 - 이를 넘어 결과물의 자동 귀속 또는 전면적 IP 이전을 요구할 경우 FSTP가 사실상 하도급으로 간주될 위험이 있으며, 이는 규정 위반 소지가 될 수 있음
 - 즉, 제3자가 독립적으로 결과를 생성하고 소유하도록 장려하고 생태계 확산을 도모하는 목적에는 FSTP를 활용하는 것이 적합
 - 결론적으로 FSTP는 업무를 맡기는 것(하도급)이 아니라, “독립 혁신 주체에게 지원금을 주어 실험과 확산을 일으키는 것”을 목표로 함

II. FSTP 제도 현황 분석

1] 호라이즌 유럽 FSTP 공모 현황

○ 호라이즌 유럽 FSTP 공고 현황 ('25년 12월 23일 기준)

※ 동 내용은 호라이즌 유럽을 통해 게시된 Cascade funding (FSTP) 공고 전체 (총 636개) 관련 수집된 데이터에 대한 기초 통계 분석 결과를 다룸

- (공고상태) 총 636개 과제 중 510개 공모가 이미 마감되었으며(Closed), 114개가 현재 공모 진행 중 (Open), 12개가 진행 예정(Forthcoming)으로 표시됨

- (프로그램) 423개의 공고는 필라2 과제에서 파생되었으며, 177개는 필라3, 21개는 WIDERA, 15개는 필라1(주로 INFRA)에서 추진됨

- 필라2의 공고 중에서는 클러스터 1~6 기반 공고가 320개로 가장 큰 비중을 차지하였으며, 이외에도 EU 미션(71개), 공동사업단(JU, 30개), EUSPA(2개)를 통해 FSTP가 활용됨

- 필라2 클러스터별로는 CL4가 202개로 가장 많았으며, CL6가 69개, CL1이 29개, CL5가 11개, CL3가 7개, CL2가 2개로 그 뒤를 이음

※ FSTP가 중소기업의 디지털 혁신 등에 중점을 두고 도입되었다는 점 참조

- (지원자격) 전체 공고 중 42개 공고만이 EU 공식 포털에 준회원국/제3국의 참여 가능 여부를 명시적으로 표시, 나머지 공고에 대하여는 개별 공고문 확인이 필요

- (전체예산) 636개 FSTP 공고에 배정된 예산의 총합은 39억 유로(6.8조원)에 달함

- (과제기간) 하위 과제 수행기간은 대체로 1~12개월 단기 과제가 대부분이나 일부 2~3년간 진행되는 장기 과제도 존재

○ 데이터 수집 방법

- (수집대상) 본 분석은 호라이즌 유럽 내 Cascade Funding (FSTP) 공고 전체 (총 636개)를 대상으로 수행

7) <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/apis>

- ※ EU F&T 포털에서 제공하는 “Calls for funding in cascade” 유형에 해당하는 모든 Horizon Europe 공고
- (수집방법) 데이터는 EU 집행위 공식 공개 Search API (SEDIA Search API)를 활용하여 수집
- ※ 포털 화면에 표시되는 공고 목록과 동일한 원천 데이터베이스 기반
- 한국 참여 가능성 등은 포털 상 메타데이터 및 요약·설명 텍스트에 대한 휴리스틱(텍스트 기반) 분석으로 1차 분류하였으며, 최종 자격요건 등은 각 공고의 상세 안내 페이지 또는 PDF 원문 확인이 필요
- (수집내용) 1차 수혜 과제에 기본 정보(공고 번호, 프로젝트 명 등), FSTP 공고 메타데이터(총 예산, 공고 마감일 등), 한국 참여 가능 여부(준회원국이 신청 대상에 명시된 경우) 등
- (유의사항) 본 데이터셋은 EU 공식 API 기반으로 수집된 정합성 높은 목록 데이터이나, FSTP의 특성상 최종 자격 요건 및 지원 금액은 개별 공고 문서에 의해 확정되므로 개별 확인이 필요
- ※ 동 분석은 한국 기업·연구기관의 FSTP 접근 가능성에 대한 체계적 현황 파악 및 FSTP 운영 패턴 분석을 위한 1차 스크리닝 성격의 작업

2 FSTP 과제 유형별 사례 분석

※ 동 내용은 FSTP 과제 중 현재 진행중이거나 진행 예정인 공고의 공고문을 일부 유형별로 개별 검토한 내용을 다름

1 SME 직접 지원형 FSTP (전형적 Cascade Funding)

- 동 유형은 중소기업 및 스타트업을 최종 수혜자로 명확히 설정하는 전형적인 FSTP 모델 (동 보고서에서 한국 기업 관점의 “실질적 진입 기회”로서 가장 중점적으로 다루는 유형)
- 보조금 규모는 대체로 과제당 수만~수십만 유로 수준이며, 과제 기간도 6~12개월 내외로 비교적 짧음
- 신청 절차가 간소하고 단독 또는 소규모 참여가 가능하다는 점에서 EU 과제 경험이 없는 기업도 접근하기 용이하며, 기술 실증·파일럿 적용 등 단기 성과 창출형 과제에 적합

<사례: AMALTEA 프로젝트8>

| 구분 | 내용 |
|--------------|--|
| 과제 번호 | HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-04 - Industrial leadership in AI, Data and Robotics boosting competitiveness and the green transition (AI Data and Robotics Partnership) (IA) |
| EU 지원 과제명 | Advancing Green Deal Principles in sMart FacAde TechnoLogies for the construCTion sEctor based on AI, Data & Robotics |
| 과제 총 예산 | 약 1,120만 유로 (EU 예산 약 1,000만 유로) |
| 과제 기간 | 2025년 1월 1일 ~ 2028년 12월 31일 |

- **(배경)** 건설업계는 에너지 소비 증가, 자원 고갈, 폐기물 문제 해결에 나서는 동시에 지속가능성, 효율성, 안전성에 대한 요구에 직면, 더욱 스마트하고 적응력 있는 솔루션에 대한 필요성이 절실해지고 있으며, 건설 자동화 확대에 따라 인적 안전과 기술 통합은 중요한 과제로 남아있음
- **(목표)** 동 과제는 커튼월 파사드 시공에 로봇 공학, 인공지능, 데이터 활용을 간소화하고, 전체 가치 사슬(설계, 제조, 설치, 재활용)을 디지털화하여 환경 영향을 줄이는 동시에 안전성과 제품 품질을 향상시키는 것을 목표로 함
- **(내용)** 이를 위해 여러 디지털 도구의 개발 및 결합을 통해 디지털 솔루션을 개발하고 4개의 파일럿 프로젝트를 통해 검증될 예정
- 특히, FSTP를 통해 중소기업 및 스타트업이 제공하는 기술 솔루션을 디지털 솔루션에 통합할 예정
- 진행 중인 FSTP 공고 내용9)은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|---|
| FSTP 총 예산 | 150만 유로 |
| 보조금 규모 | 과제당 10만~20만 유로 / 최대 25개 과제 |
| 예상 참여 기간 | 9개월 ~ 12개월 |
| 공고 기간 | 2025년 9월 1일 ~ 11월 7일 |
| 주요 내용 | 파사드 설계, 생산, 설치 및 재활용 분야의 특정 혁신 과제에 맞춘 영향력 있는 소프트웨어 또는 하드웨어 솔루션 개발 |
| 신청 자격 | EU 회원국 또는 HE 준회원국에 설립된 개별 중소기업 (스타트업 포함) |

8) European Commission. (2025). Advancing Green Deal principles in smart façade technologies for the construction sector based on AI, data & robotics (AMALTEA): Project ID 101189678 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101189678>

9) European Commission. (n.d.). Competitive call 11541 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/11541>

- AMALTEA 사례의 경우, 하위 과제를 통해 개발된 솔루션이 본 EU 과제 내 대규모 파일럿 현장에서 검증될 수 있는 구조로 설계

<사례: FIERCE 프로젝트¹⁰⁾>

| 구분 | 내용 |
|-----------|---|
| 과제 번호 | HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01-41 - 'Innovate to transform' support for SME's sustainability transition (CSA) |
| EU 지원 과제명 | Financing and Innovation Ecosystems for SMEs to innovate for Raw materials and Circular Economy solutions and using downstream space technologies |
| 과제 총 예산 | 약 500만 유로 |
| 과제 기간 | 2024년 11월 1일 ~ 2027년 10월 31일 |

- **(배경)** 유럽의 많은 중소기업은 기술적 역량 부족으로 인해 유럽우주프로그램(EUSpace)이 제공하는 친환경 및 디지털 전환 기회를 제대로 활용하지 못하고 있음
- **(목표)** 140개 중소기업에 전문적인 기술 및 비즈니스 자문을 제공하여, 순환 경제, 원자재, 환경 모니터링 및 기업 지속 가능성(우주 기반 녹색 솔루션)과 같은 분야에서 우주 데이터를 활용한 비즈니스 솔루션을 설계하고 프로세스 혁신을 추진하도록 지원
- **(내용)** 동 프로젝트는 250만 유로 규모의 FSTP를 통해 70개 중소기업의 시장 서비스 및 핵심 인프라 접근을 지원하고 디지털 툴박스를 통해 50개 이상의 학습 자료, 10개 이상의 실용적인 도구, 70개 이상의 서비스 제공 업체를 통해 지원을 강화하고 활발한 커뮤니티를 구축
- 진행 중인 FSTP 공고 내용¹¹⁾은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|--------------------------------------|
| FSTP 총 예산 | 125만 유로 |
| 보조금 규모 | 과제당 최대 25,000 ~ 50,000 유로 / 약 35개 과제 |
| 예상 참여 기간 | 최대 6개월 |
| 공고 기간 | 2026년 1월 12일 ~ 2026년 2월 28일 / 3월 31일 |
| 신청 자격 | EU 회원국 및 HE 준회원국에 설립된 단일 법인 |

- FIERCE 사례의 경우, 하위 수혜 SME가 우주(EO) 데이터 기반의 녹색·디지털 전환 솔루션을 설계·적용하도록 기술·비즈니스 자문과 시장 서비스 및 핵심 인프라 접근 자원을 함께 제공하는 구조로 설계

10) European Commission. (2025). Financing and innovation ecosystems for SMEs to innovate for raw materials and circular economy solutions and using downstream space technologies (FIERCE): Project ID 101177496 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101177496>

11) European Commission. (n.d.). Competitive call 12681 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12681>

되어 있어, 단기 실증뿐만 아니라 SME 역량 강화 및 생태계 확산 측면에서 효과적인 모델로 평가됨

<사례: STREAMING 프로젝트12)>

| 구분 | 내용 |
|-----------|--|
| 과제 번호 | HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-11 - EU-African Union - towards climate-neutral, social just fair trade food systems |
| EU 지원 과제명 | Sustainable Trade Regimes with Europe and Africa through Mapping Innovation, New-technology and Growth-mindset |
| 과제 총 예산 | 약 443만 유로 |
| 과제 기간 | 2025년 2월 1일 ~ 2028년 7월 31일 |

- **(배경)** 아프리카 인구가 급증하는 가운데, 정규직 일자리 부족으로 인해 청년 실업은 심각한 문제로 남아있음
- **(목표)** 동 과제는 아프리카 대륙 전반에 걸쳐 공정하고 건강하며 지속 가능한 식량 시스템을 구축하고자 함
- **(내용)** 동 과제는 (1) 두 개의 FSTP와 (2) 참여 기회가 부족한 취약 계층의 역량 강화 워크숍 참여 공동 지원 등 2개 활동을 중심으로 추진됨
- 진행 중인 FSTP 공고 내용¹³⁾은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|--|
| FSTP 총 예산 | 27만 5천 유로 |
| 보조금 규모 | 과제당 2만 5천 유로 |
| 예상 참여 기간 | 8~12 개월 |
| 공고 기간 | 2025년 12월 19일 ~ 2026년 3월 2일 |
| 주요 내용 | 혁신 기술 및 영양 분야의 학습 플랫폼 콘텐츠 및 학습 자료에 대한 지식 이전 (아프리카 지역의 당면 과제를 잘 알고 있는 아프리카 전문가를 통한 디지털 학습과정 개발) |
| 특이사항 | 최소 60%의 예산은 아프리카 연합 신청자에 배분 |

- STREAMING 사례의 경우, 하위 과제가 혁신 기술영양 분야의 학습 플랫폼 콘텐츠 및 교육자료 개발 등 지식 이전 중심 활동을 수행하도록 설계되어 있어 FSTP가 단순한 기술 개발 자금 지원을 넘어, 역량 강화와 지식 이전을 위한 정책 도구로 활용되는 경우를 보여줌
- 한편, 예산의 최소 60%가 아프리카 연합 신청자에게 배분되는 등 지역 대상 제한이 명확한 구조를 갖추고 있음

12) European Commission. (2025). Sustainable Trade Regimes with Europe and Africa through Mapping Innovation, New-technology and Growth-mindset (STREAMING): Project ID 101182256 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101182256>

13) European Commission. (n.d.). Competitive call 12764 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders-opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12764>

② 유러피안 파트너십 및 공동사업단(JU) 연계형 FSTP

- 필라2 유러피안 파트너십의 경우 각 파트너십 마다 참여 조건이 상이하므로 개별적 확인이 필요함

※ 파트너십에는 (1)공동자금지원(Co-funded), (2)공동프로그래밍(Co-programmed), (3) 공동사업단(Institutionalised/JU) 등 세 가지 유형이 있음. 공동사업단 유형의 경우 한국은 기본적으로 준회원국으로 가입되어 있으나 JU 및 공고별 참여 가능 여부를 확인해야 함. 공동자금지원 파트너십의 경우 주로 국가 단위 자금지원 기관이 해당 파트너십에 가입된 경우에만 참여할 수 있으며, 공동프로그래밍 공모의 경우 일반 워크프로그램에 함께 수록되나 참여 자격에 대한 별도 제한이 존재할 수 있어 개별 확인이 필요

<사례: ERDERA 프로젝트14>

| 구분 | 내용 |
|-----------|---|
| 과제 번호 | HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-07-01 - European Partnership on Rare Diseases |
| EU 지원 과제명 | EUROPEAN RARE DISEASES RESEARCH ALLIANCE |
| 과제 총 예산 | 1억 4,583만 유로 (EU 예산 5,632만 유로) |
| 과제 기간 | 2024년 9월 1일 ~ 2031년 8월 31일 |

- **(배경)** 유럽 전역에서 3천만 명이 희귀질환으로 고통받고 있으며, 연구 활동의 분산으로 인해 예방, 진단 및 치료에 어려움을 겪고 있음
- **(목표)** 유럽희귀질환연구연합(ERDERA)은 진단 방법 개선, 디지털 전환 통합, 민관파트너십 강화 등을 통해 환자의 요구를 최우선으로 하는 견고한 생태계를 구축하고, 유럽을 희귀질환 연구혁신의 선두 주자로 만드는 것을 목표로 함
- **(내용)** 동 이니셔티브에는 임상 시험을 가속화하고 환자 치료를 개선하기 위한 전용 임상 연구 네트워크가 포함되며, 국가 간 전략을 조율하고 포괄적인 지원 서비스를 활용하여 유럽 전역의 희귀질환 환자를 위한 연구에서 실질적인 의료 솔루션으로의 전환을 가속화
- 진행 중인 FSTP 공고 내용¹⁵⁾은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|--------------------------------------|
| FSTP 총 예산 | 3,119만 유로 |
| 공고 기간 | 2025년 12월 11일 ~ 2026년 2월 12일 / 7월 8일 |
| 신청 자격 | ERDERA 참여 국가 (한국 참여 불가) |

14) European Commission. (2025). European Rare Diseases Research Alliance (ERDERA): Project ID 101156595 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101156595>

- 공동자금지원 파트너십인 ERDERA 사례와 같이 유러피안 파트너십에 연계된 (하위) 공모도 FSTP로 분류되기도 함
- ※ 그러나 파트너십을 통한 과제인 경우 본 문서에서 다루는 일반적인 소규모 FSTP와는 성격상 차별됨

<사례: EP PerMed 프로젝트16>

| 구분 | 내용 |
|-----------|--|
| 과제 번호 | HORIZON-HLTH-2023-CARE-08-01 - European Partnership on Personalised Medicine |
| EU 지원 과제명 | European Partnership for Personalised Medicine |
| 과제 총 예산 | 3억 4천만 유로 (EU 예산 약 1억 유로) |
| 과제 기간 | 2023년 11월 1일 ~ 2033년 10월 31일 |

- **(목표)** 맞춤형의학(PM) 관련 연구개발을 지원하고, 연구 성과가 가치사슬 전반에 걸쳐 성공적으로 구현되어 사람과 사회에 이익이 되는 지속 가능한 의료 시스템에 적용될 수 있도록 전 주기(연구-실증-확산) 단계의 실행을 촉진 및 가속화
- **(내용)** EP PerMed는 실증 프로젝트를 장려하고 성공 사례 및 교훈을 공유함으로써 맞춤형의학 구현에 대한 근거와 실행 가능성을 축적하며, 환자 참여, 의료 학회와의 교류, 인프라 구축, 국제·지역 협력 등 포괄적 실행요소를 함께 다룸
- 진행 중인 FSTP 공고 내용17)은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|--|
| 공고명 | EP PerMed - the 1 st Twinning Call (2026) |
| FSTP 총 예산 | 15만 유로 |
| 공고 기간 | 2025년 12월 10일 ~ 2026년 2월 26일 |
| 신청 자격 | EU 회원국 및 HE 준회원국 |
| 지원 내용 | 과제당 최대 5만 유로 (6~12개월) |
| 수행 내용 | 1개의 Donor 기관과 1~2개의 Receiver 기관을 페어링함으로써 맞춤형의학 관련 경험, 지식, 관행 및 접근법을 공유하도록 지원 |

- 또 다른 공동자금지원 파트너십인 EP PerMed의 Twinning Call의 경우, FSTP 공모를 통해 소규모 과제를 지원하는 사례를 보여줌

15) European Commission. (n.d.). Competitive call 12661 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12661>

16) European Commission. (2025). European Partnership for Personalised Medicine (EP PerMed): Project ID 101137129 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101137129>

17) European Commission. (n.d.). Competitive call 12445 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12445>

- 동 사례는 FSTP가 기관 간 매칭을 통해 경험·지식·관행·접근법의 전수를 지원하는 역량 강화 중심 수단으로 활용될 수 있음을 시사

<사례: COPILOT 프로젝트18)>

| 구분 | 내용 |
|--------------|---|
| 과제 번호 | HORIZON-JU-CBE-2023-S-01 - EU-wide network of pilot plants and testing facilities, improving SMEs and start-ups' access to scale-up |
| EU 지원 과제명 | CO-creating the next generation platform of PILOT and demo infrastructures, unlocking faster innovation and EU bioeconomy growth |
| 과제 총 예산 | 약 150만 유로 (EU 예산 150만 유로) |
| 과제 기간 | 2024년 6월 1일 ~ 2026년 11월 30일 |

- **(배경)** 바이오경제 혁신의 스케일업은 종종 시범 및 데모 장비에 필요한 높은 비용과 전문 지식으로 인해 제약을 받고 있음
- **(목표)** 바이오경제 인프라에 대한 포괄적인 개방형 데이터베이스를 구축하고, 인프라, 혁신가 및 지원 기관을 통합하여 바이오 기반 산업 혁신의 신속하고 비용 효율적인 스케일업을 위한 활발한 커뮤니티 조성
- **(내용)** ①과거 EU 프로젝트의 경험과 성과 활용, ②커뮤니티의 참여를 통해 사용자 맞춤형 플랫폼 공동 구축, ③혁신가와 조력자들이 EU 내 바이오 공정 스케일업에 더욱 명확하고 신속하게 접근할 수 있도록 커뮤니티 간 협력을 촉진하는 핵심 서비스, 교육 및 매칭 제공
- 특히, 커뮤니티의 참여를 장려하기 위해 3차례의 공모를 통해 COPILOT 행사 참석을 위한 출장 바우처를 지원

| 공모명 | Pitch Perfect ¹⁹⁾ | Call4Travel Vouchers - Part 2 ²⁰⁾ | BIOKET ²¹⁾ |
|------|--|--|--------------------------------|
| 공모기간 | 2025년 8월 11일 ~ 2025년 10월 10일 | 2025년 10월 15일 ~ 2025년 12월 15일 | 2025년 11월 18일 ~ 2026년 1월 17일 |
| 총 예산 | 15,000 유로 | 15,000 유로 | 10,000 유로 |
| 지원내용 | 500유로 상당의 바우처 제공 (30건) | 500유로 상당의 바우처 제공 (30건) | 500유로 상당의 바우처 제공 (20건) |
| 지원목적 | Pitch Perfect 행사 참석 (11월 24~25일) | 유럽 전역의 15개 시범데모인프라(PDIs)에서 주최하는 방문 학습 및 워크샵 등 참석 | BIOKET 행사 참석 (2026년 3월 17~19일) |
| 수행내용 | <ul style="list-style-type: none"> • 행사 참석, 설문조사 참여 및 출장보고서 제출 • 소셜미디어 팔로우 및 게시물 작성 | | |
| 신청자격 | <ul style="list-style-type: none"> • 바이오경제 관계자 (중소기업, 정책입안자, 공공기관, 투자자 등) • EU 회원국 및 HE 준회원국 • COPILOT의 다른 바우처를 수혜받은 적이 없는 신청자 • 행사장에서 300km 이상 떨어진 법인 | | |

18) European Commission. (2025). CO-creating the next generation platform of PILOT and demo infrastructures, unlocking faster innovation and EU bioeconomy growth (COPILOT): Project ID 101157279 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101157279>

19) European Commission. (n.d.). Competitive call 11525 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/11525>

- COPILOT 사례의 경우, 순환바이오기반유럽 공동사업단(CBE JU)*에서 지원한 CSA 과제로, 바이오경제 분야 시범·데모 인프라(DPIs)에 대한 접근성을 개선하고 커뮤니티 기반 협력 생태계를 구축하는 것을 목표로 함
- 본 과제는 3차례의 FSTP 공모를 통해 관련 행사 참여 및 네트워킹을 위한 500유로 상당의 출장 바우처를 제공하며, 이는 FSTP가 기술 개발뿐 아니라 커뮤니티 활성화·매칭·네트워크 구축을 유도하는 수단으로도 활용될 수 있음을 보여줌

③ EU 미션* 과제를 통한 FSTP

- * EU 미션은 명확한 목표와 기한을 설정하고 연구혁신을 시민 참여와 함께 추진하는 대규모 목표지향형 이니셔티브이며, 암, 기후, 스마트도시, 해양, 토양 등 5개 미션으로 구성됨
- 현재 확인된 22개의 EU 미션 기반 FSTP는 모두 해양 및 토양 미션에 집중되어 있으며, 이는 특정 지역·커뮤니티 기반 과제 수행에서 지역 참여를 보장하고 실행력을 높이는 도구로 FSTP가 활용되고 있음을 보여줌

<사례: BAB 프로젝트22)>

| 구분 | 내용 |
|---------|---|
| 과제 번호 | HORIZON-MISS-2024-OCEAN-02-01 - Community-led actions to restore our ocean, seas and waters |
| 과제명 | BlueActionBANOS |
| 과제 총 예산 | 약 1,250만 유로 |
| 과제 기간 | 2025년 9월 1일 ~ 2029년 8월 31일 |

- **(배경)** 오염, 생물다양성 손실, 기후 변화 등은 유럽의 해양 생태계, 특히 민감한 발트해와 북해 지역을 위협, 초기 단계의 해결책들은 이미 검증되었으나, 이를 확대 적용하는 데에는 어려움이 있음
- **(목표)** 동 과제는 지역 사회가 검증된 혁신 기술을 더욱 광범위하게 도입할 수 있도록 역량을 강화하는 데 중점을 둠
- **(내용)** 지방 자치 단체부터 해양 관련 이해관계자에 이르기까지 모든 주체가 효과적이고 기후 친화적인 조치를 취할 수 있도록 맞춤형 자금 지원, 기술 지침, 그리고 지식 공유를 제공
- 진행 중인 FSTP 공고 내용²³⁾은 다음과 같음:

20) European Commission. (n.d.). Competitive call 12042 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12042>

21) European Commission. (n.d.). Competitive call 12406 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12406>

| 구분 | 내용 |
|-----------|---|
| FSTP 총 예산 | 700만 유로 |
| 보조금 규모 | 20만~200만 유로 (최대 15 과제) (과제당 2~12개 기관) |
| 예상 참여 기간 | 최대 24개월 |
| 공고 기간 | 2025년 11월 28일 ~ 2026년 5월 29일 |
| 주요 내용 | EU 해양 미션의 일부 목표 달성을 위해 지역 또는 이해관계 집단이 주도하는 혁신적이고 파급력 있는 해결책을 제시하는 커뮤니티 주도형 활동을 지원 |
| 신청자격 | 발트해/북해 국가(BANOS)에 속한 EU 회원국 또는 HE 준회원국 (기타 국가는 특별한 경우에 참여할 수 있음) |

- BAB 프로젝트의 경우 발트해/북해(BANOS) 지역의 지역사회 주도 혁신 솔루션을 지원하기 위해 FSTP를 활용하여 최대 15개 과제를 지원하도록 설계되어 있음. 이는 집행위가 직접 관리하기 어려운 현장 커뮤니티 및 지역 이해관계자 수준까지, 1차 수혜자의 네트워크와 중개역량을 활용하여 정책 목표를 확산시키는 FSTP의 특징을 잘 보여줌

④ 필라3 EIE 지역 기반 공동 혁신 대형 하위 보조금형

- ※ 필라3 EIE(유럽혁신생태계)는 유럽 전역의 혁신 생태계를 연결·강화하기 위해 지역·기관·기업 간 협력과 확산을 촉진하는 프로그램으로 기술 개발 자체보다 혁신 역량·네트워크·시장확산에 초점을 둠
- ECIV 사례는 FSTP 메커니즘이 지역 간 공동혁신 펀딩이나 대규모 파일럿 프로젝트로 확장된 형태를 보여줌
- 하위 보조금 규모가 수백만 유로에 이르며, 다국가 컨소시엄 구성과 특정 지역 요건이 강하게 작용하는 등 전형적인 SME 대상 소규모 FSTP와는 성격이 다른 것을 알 수 있음

<사례: ECIV 프로젝트24>

| 구분 | 내용 |
|-----------|--|
| 과제 번호 | HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03-01 - Implementing co-funded action plans for connected regional innovation valleys |
| EU 지원 과제명 | European Circular Economy Innovation Valley: the European "dance floor" for circular regions |
| 과제 총 예산 | 2,716만 유로 (EU 예산 1,358만 유로) |
| 과제 기간 | 2024년 9월 1일 ~ 2029년 8월 31일 |

22) European Commission. (2025). BlueActionBANOS (BAB): Scaling up solutions for healthier seas — Project ID 101217604 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101217604>

23) European Commission. (n.d.). Competitive call 12522 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12522>

- **(목표)** 유럽 산업 가치 사슬 전반에 걸쳐 순환 경제 솔루션을 강화 및 유럽 전역의 협력과 혁신 증진
- **(내용)** 유럽 9개 지역에서 온 19개 파트너 기관은 참여 지역의 역량과 과제를 결합한 EU 생태계를 구축, 하나의 협력 공간과 임무 지향적인 접근 방식을 통해 시장에 적합한 새로운 순환 경제 솔루션을 개발하고 제공할 예정
- 특히, 참여 지역의 파트너를 대상으로 한 공모를 통해 지역 간 혁신 프로젝트를 선정하고 자금을 지원할 예정
- 진행 중인 FSTP 공고 내용²⁵⁾은 다음과 같음:

| 구분 | 내용 |
|-----------|---|
| FSTP 총 예산 | 약 913 만 유로 |
| 예상 참여 기간 | 최대 2.5년 |
| 공고 기간 | 2025년 12월 22일 ~ 2026년 3월 16일 |
| 보조금 규모 | 최소 5만 유로에서 최대 50~300만 유로 |
| 지원 자격 | <ul style="list-style-type: none"> • 최소 3개 국가 이상으로 이루어진 컨소시엄 • ECIV 펀딩 지역은 스페인, 네덜란드, 스웨덴, 프랑스, 영국의 일부 지역으로 국한되어 있어 컨소시엄 리더는 해당 지역 기관만 가능 • EU 회원국 및 영국만 참여 가능한 것으로 보임 |

24) European Commission. (2025). European Circular Economy Innovation Valley: the European “dance floor” for circular regions (ECIV): Project ID 101161155 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 23, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101161155>

25) European Commission. (n.d.). Competitive call 12281 [EU Funding & Tenders Portal]. Retrieved December 23, 2025, from <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders-opportunities/portal/screen/opportunities/competitive-calls-cs/12281>

III. FSTP 펀딩 활용 가이드

1. 1차 수혜자를 위한 FSTP 펀딩 가이드²⁶⁾

1 FSTP 과제 설계 전 확인 사항

① 공고 조건 확인

- FSTP는 공고 조건에 명시된 경우에만 활용될 수 있으며, 공고마다 FSTP 관련 요구사항이 다를 수 있으므로 조건을 잘 살펴봐야 함
- 단 한 개의 하위 보조금을 위해 FSTP를 사용하는 것은 지양(이는 정당한 사유가 있는 극히 예외적인 경우에만 허용됨)
- ※ 일반적으로 FSTP는 (1)서로 다른 유형의 주체 및 사회경제적 혁신 환경 등을 대상으로 하거나, (2) 유사한 주체 및 유사한 환경의 특정 영역을 대상으로 하는 여러 개의 하위보조금/하위과제로 이루어져야 함

② 운영 및 재정 역량 체크

- FSTP를 큰 규모로 관리하는 것은 운영 및 재정 측면에서 상당한 부담을 수반하므로, 성공적으로 FSTP를 수행할 수 있는 충분한 운영 및 재정적 역량이 있는지 확인할 필요 있음
- 제안서 평가 시 역량이 부족하다고 판단될 경우, EU는 해당 활동을 과제에서 제외하거나, 컨소시엄 내 다른 참가자에게로 옮길 수 있음

③ 지원 대상

- FSTP 제도는 1차 수혜 컨소시엄 구성원이 아닌 제3자를 대상으로 하는 것을 원칙으로 함
- ※ 극히 예외적으로 1차 수혜 컨소시엄 구성원이 FSTP에 참여해야 하는 경우, 세부 사항은 사업 계획 수립 과정에서 보조금 지급 기관(집행위 또는 관리 기관 등)과 협의해야 하며, 건전한 재정 관리 보장을 위한 구체적인 조치를 취해야 함 (예: 이해 충돌 방지를 위한 기관 부서 간 특별 방화벽 설치 등)

26) European Commission. (2025, June 15). EU grants: Good practices for implementing financial support to third parties (FSTP) in EU grants (Version 1.0) [PDF]. European Commission. https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/guidance-fstp-good-practices_en.pdf

② FSTP가 포함된 과제 제안서 작성

① 제안서 양식 및 절차

- FSTP가 포함된 제안서 작성 시에도 일반 제안서 양식을 사용하며, 신청 절차도 동일하게 진행됨
- FSTP 활동 관련 내용은 독립적인 워크패키지(하나 또는 그 이상)로 구성하고 재정지원 조건을 설명해야 함
- 이때, FSTP 관련 컨셉트, 범위, 목적, 기대 파급효과 및 성과, 개입 논리, 신청 자격(국적/위치, 컨소시엄 구성 요건 등)을 명확히 해야 함

② 제안서 작성 시 포함 내용

- 필수 포함 사항

- 하위 수혜자당 최대 금액
- 정확한 재정 지원 금액을 계산하기 위한 기준
- 재정 지원 대상이 되는 활동 유형 목록
- 재정 지원 대상이 되는 법적 주체의 유형 또는 법인/개인
- 재정 지원을 제공하기 위한 기준 및 절차

- 일반적인 포함 사항

- 허용되는 지원 유형(하위보조금, 하위상금 등)에 대한 구체적 내용
- EU 공모의 기대 성과 및 기대 파급효과에 대한 기여 의무
- 하위수혜자당 허용되는 최대 금액 (6만 유로)(승인된 경우 그 이상)
- 지원금 지급 및 선정 절차에 대한 최소 조건 (객관적이고 투명한 선정 절차 보장 의무)

- 기타 포함될 수 있는 사항

- 적격 활동, 적격 수혜자 및 기타 조건에 대한 추가 규칙
 - EU 공모와 동일하거나 유사한 규칙이 적용되어야 함 (적격 비용 기준, 펀딩 비율, 컨소시엄 구성, 적격 활동, 기간 등)
 - FSTP는 여러 하위보조금으로 이어져야 하며, EU 적격성 조건을 회피하거나 특정 하위수혜자에게 단순히 사업 과제를 전가하는 것을 목적으로 해서는 안 됨
 - 특정 규칙이 하위보조금 계약/협약에 포함되어야 함
 - ◆ 제한사항 (소유권 통제 상태 제한, 고위험 공급자 제한, EU 제한조치 준수, EU조건부 조치 준수)
 - ◆ EU MGA의무
 - ◆ EU의 기본가치 및 원칙 존중 (인종차별, 폭력 선동, 종교, 성별 또는 성적 지향에 따른 차별 등 관련)

- 수상 및 선정절차에 대한 추가 조건 (EU 기준에 따라 공모를 널리 공고해야 하는 의무, EU 공식 포털 공고 게시 의무, 기역 수준 및 특정 채널/매체를 통한 공모 관련 홍보 및 커뮤니케이션에 대한 구체적인 노력, 최소 공모 시간, 결과 발표, 언어 요건 등)

3 FSTP 과제 예산 편성 및 운영 방식

① FSTP 보조금 관련 예산 편성 및 비용 환급 방식

- EU 보조금에서 FSTP 비용은 '특정 비용 카테고리(비용 카테고리 D.1)'에 해당되며 실비(actual cost)로 환급됨
 - ※ 즉, FSTP 예산은 제안서 작성 시 비용 추정을 통해 제시되는 비용에 기반
- FSTP 예산은 FSTP에 직접적으로 활용되는 재정 지원만을 포함
 - ※ 즉, FSTP를 이행하기 위해 필요한 행정 비용 등은 각각 그 카테고리에 맞게 편성되고 지급됨(예: 인건비, 하도급 비용, 용역/구매비 등)
- FSTP 비용 추정은 비용 적격성 규칙을 따라야 하며, 일반적 관례를 따르고, 과하지 않고 합리적이어야 하며, 제안된 활동을 위한 필요에 따라야 함
- 과제에 따라 과제 내 FSTP의 비중이 다를 수 있음:

- ※ 과제별 FSTP 예산 비중 (예시)
 - 약 25% - JARVIS 프로젝트²⁷⁾
 - 약 33% - SOILSCAPE 프로젝트²⁸⁾
 - 약 55% - i4Trust 프로젝트²⁹⁾
 - 약 83% - BOOST 프로젝트³⁰⁾

27) JARVIS. (n.d.). Open calls. JARVIS – Advancing human-robot collaboration in a user-centric manner. Retrieved December 22, 2025, from <https://jarvis-project.eu/open-calls/>

28) SOILSCAPE Consortium. (2025). Spreading open and inclusive literacy and soil culture through artistic practices and education: Annex 2: SOILSCAPE open call text (fiche) [PDF]. Soilscape. Retrieved December 22, 2025, from <https://soilscape.eu/wp-content/uploads/2025/06/Annex2-Open-Call-text.pdf>

29) European Commission. (2024). Reporting — Incubator of Trusted B2B Data Sharing ecosystems of collaborating SMEs linked to Digital Innovation Hubs (i4Trust), CORDIS project ID 951975. CORDIS — EU research results. Retrieved December 22, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/951975/reporting>

30) European Commission. (2025). Bringing financial support to innovation and portfolio activities increasing impact of EIC-supported research (BOOST): Project ID 101192038 [CORDIS project factsheet]. CORDIS — EU research results. Retrieved December 22, 2025, from <https://cordis.europa.eu/project/id/101192038>

② FSTP 보조금 상한액

- 일반적으로 하위 보조금 당 상한액*은 6만 유로이나, 그 이상이 허용될 수도 있음
- * 하위 보조금을 받는 수혜자는 단일 기관일 수도 있고, 소수의 파트너로 구성된 컨소시엄일 수도 있음
- 그러나 호라이즌 유럽과 같이 파트너당 상한액이 적용되는 경우에는 예외가 적용될 수도 있음

③ 펀딩 비율 적용

- EU 보조금의 펀딩 비율이 100% 미만인 경우, 1차 수혜자가 차액에 대해서 공동 분담을 해야 함
- ※ 예를 들어, IA의 경우 영리 목적의 법인의 펀딩 비율은 70%이므로, 나머지 30%에 대해서는 자체 자금을 동원하거나, 공동 재정지원자를 찾아야 함

④ 하위 수혜자에 대한 FSTP 보조금 지원 방식

- 집행위는 EU 보조금의 복잡한 규칙과 공모 조건을 하위 공모에 그대로 적용하지 않을 것을 권장 (특정 규칙의 적용이 특별히 명시된 경우 제외)
- FSTP는 주로 럽섬 방식을 통해 운영하는 것이 권장됨
- ※ 1차 수혜자에게 FSTP 비용이 실비로 정산된다고 해서 반드시 FSTP 펀딩이 실비 기반 환급 방식으로 운영될 필요는 없음
- 이 경우, 하위 수혜자에게 하위 보조금을 일시불(럼섬)로 지급하고 해당 금액을 발생한 실제 비용으로 EU에 청구하게 됨
- FSTP가 엄격한 지불 일정을 따르는 경우 1차 수혜자는 상당한 금액을 선지급해야 할 수도 있음에 유의해야 함
- ※ 따라서 제안서에 선호하는 지급 일정이나 보고 기간을 명시할 것이 장려됨. 선지급 및 보고기간에 대한 최종 결정은 보조금 준비 과정에서 이루어지나, 가능한 한 신청자의 제안서를 따를 예정
- FSTP 사업 기간이 EU 보조금 사업 기간을 넘어가는 경우, EU 보조금은 EU 과제가 종료될 때까지의 FSTP 비용을 충당
- ※ 즉, 사업기간 동안 이미 발생한 채무 중 최종 보고서 제출 시점에 비용이 확정된 부분에 대한 지급액만 지원

4 제안서 평가 및 협약 절차 등

① 제안서 평가 방식

- FSTP가 포함된 제안서도 일반적인 과제 평가 절차와 동일하게 EU 평가 기준에 따라 평가위원회를 통해 평가됨
- 평가 종료 후 신청자는 평가결과통보서(ERL)을 받게 되며, 여기에는 평가결과보고서(ESR)이 포함됨
- FSTP와 관련하여 평가위원은 FSTP 목표와 설정된 예산에 대해 평가
- 이에는 관리 방식, 활동 및 수혜 대상 범위, 조건 부합 여부 등이 포함
- FSTP가 특별히 명시되지 않은 EU 공고/주제의 경우 평가위원은 왜 해당 과제에 FSTP가 필요하고 적합한 수단인지를 검토

② 협약 및 협약 개정 등 기타 사항은 일반 절차와 동일하므로 생략

5 FSTP 과제의 이행

① 과제 및 공고 관리

- 각 1차 수혜자는 과제협약서에 따라 FSTP를 관리하게 되나, 기본적으로는 자신만의 관행이나 절차를 사용할 수 있음

※ 자체 양식을 갖고 있지 않은 경우, EU가 제공하는 양식을 참고 ([해당 문서](#)의 부록 참조)

- call publication notice (appendix 1)
- proposal acknowledgement of receipt (appendix 2)
- proposal evaluation form (appendix 3)
- declaration on confidentiality and conflict of interest for experts (appendix 4)
- declaration on double funding for recipients (appendix 5)
- call evaluation results (appendix 6)

- 한편, 협약서나 공고 조건이 다음과 같은 특정 조건을 명시하는 경우 반드시 준수해야 함

- 공고는 EU의 투명성, 공정성, 이해상충, 기밀성 등에 위배되지 않게 널리 발간되고 개방되어야 함
- 공고는 EU의 공식 F&T 포털 및 참가자(1차 수혜자)의 웹사이트에 게시되어야 함
- 공고는 규정된 최소 기간(달) 동안 열려있어야 함
- 공고의 결과는 참가자의 웹사이트에 게재되어야 함 (과제 설명, 수여 날짜, 과제 기간, 최종 수혜자 국가 및 이름 등)
- 공고는 명확한 유럽 차원을 갖고 있어야 함

- 1차 과제의 공고 조건이 하위 보조금 계약/협약에도 그대로 적용되어야 하는지 확인할 필요 있음 (예: 제한사항, 의무사항, EU 공유가치 존중 등)
- 하위 수혜자에게 FSTP 관리에 필요한 비용에 대한 기여를 요청할 수 없음 (membership fee 또는 participation fee 등)
- 하위 보조금에도 EU 사사가 표기되어야 함 ('by' 또는 'from'이 아닌 'funded' 또는 'co-funded' by the EU로 표기)

① EU F&T 포털을 통한 공고 게시³¹⁾

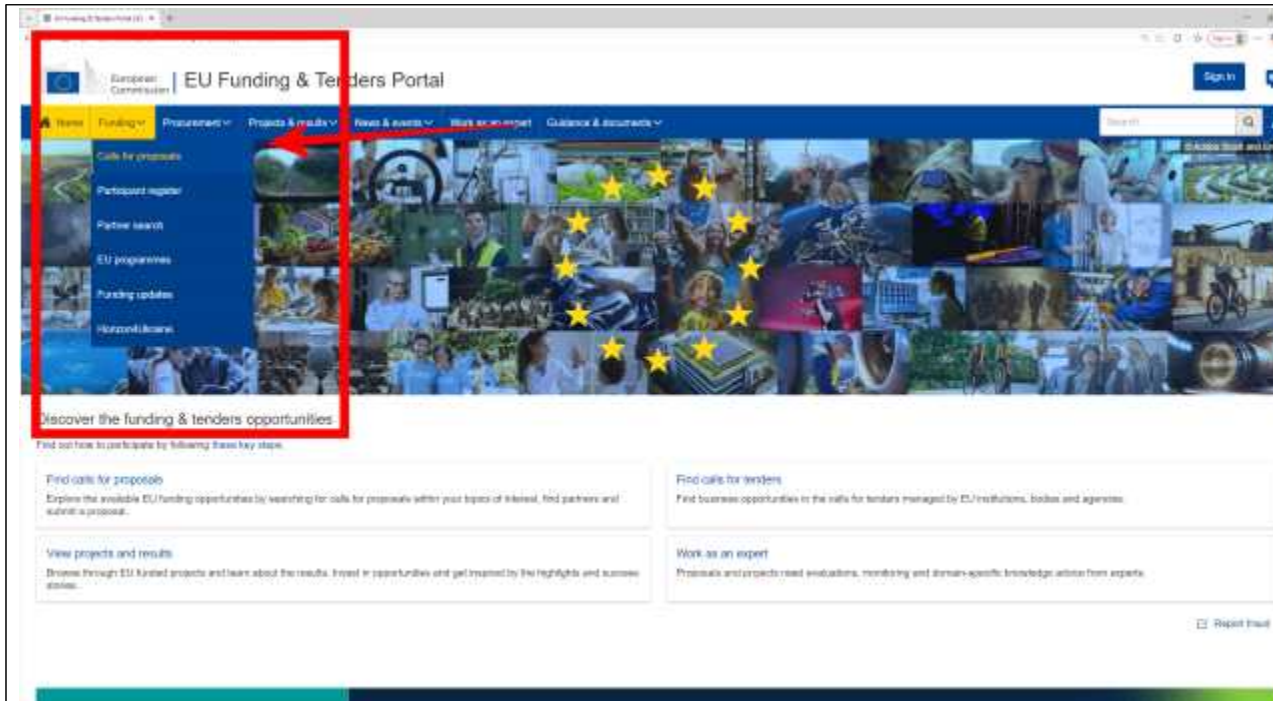
- FSTP가 허용된 과제의 코디네이터 또는 참가자는 EU F&T 포털에 공고를 작성하여 게시 등록을 할 수 있으며, 수정할 수 있음
- ※ 해당 공고는 집행위의 프로젝트 담당관의 승인하에 게시됨
- 자세한 공고 게시 방법은 [해당 링크](#) 참조

31) European Commission. (n.d.). Cascade Funding Calls / Financial Support for Third Parties (FSTP) [Online guidance]. EU Funding & Tenders Portal. Retrieved December 22, 2025, from <https://webgate.ec.europa.eu/funding-tenders-opportunities/spaces/IT/pages/25559615/Cascade+Funding+Calls+Financial+Support+for+Third+Parties+FSTP>

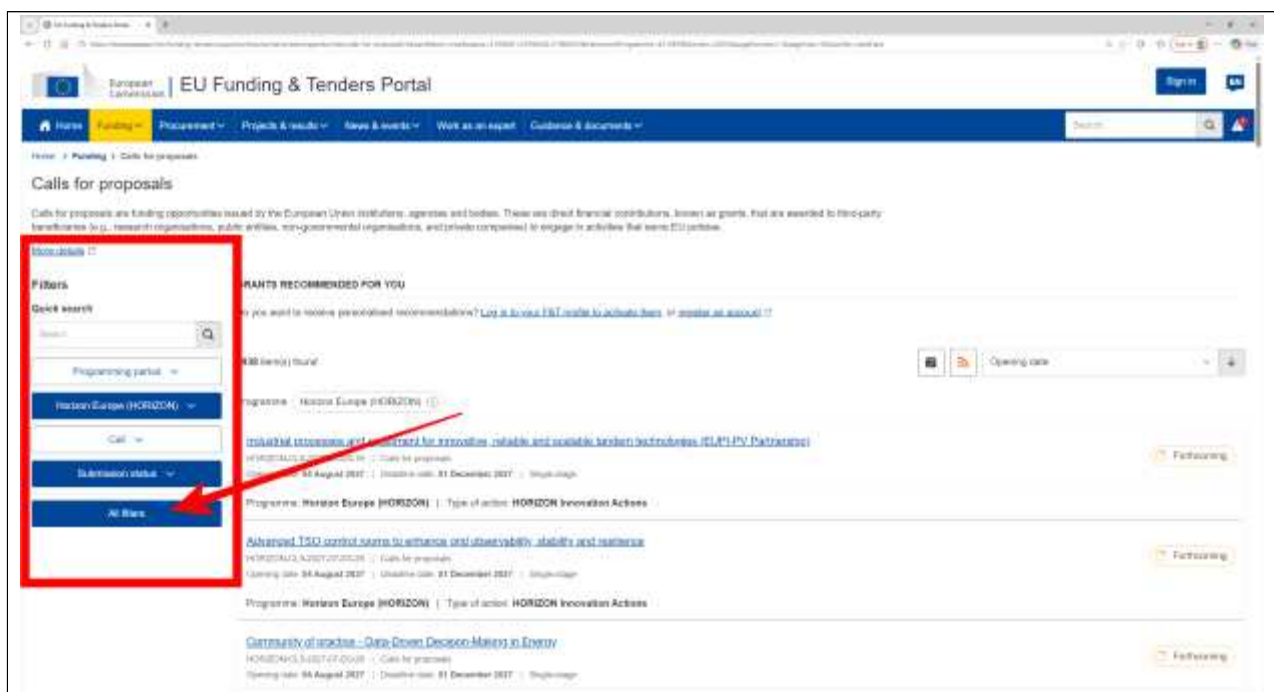
2. 하위 수혜자를 위한 FSTP 편딩 가이드

1 EU F&T 포털³²⁾을 통한 공고 탐색

① EU 공식 포털 접속 > Funding 탭 > Calls for proposals 클릭

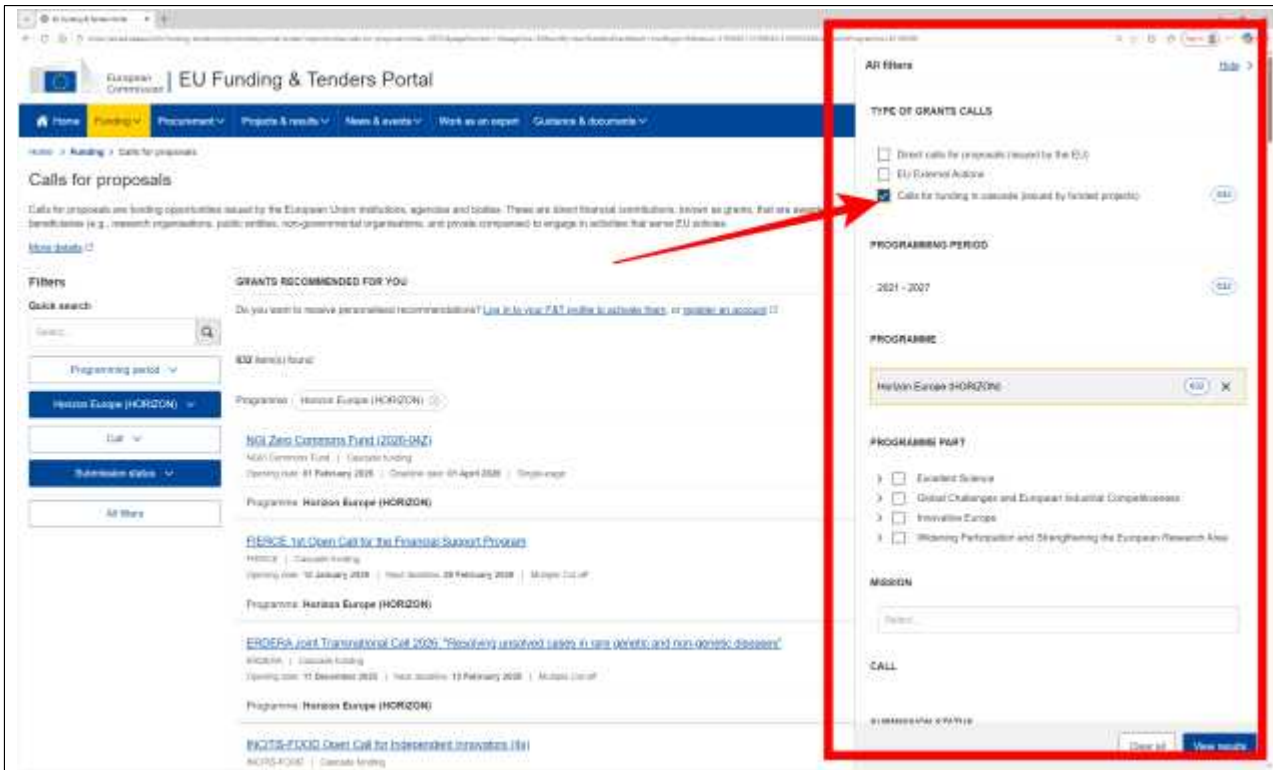


② Calls for proposals 페이지 좌측 툴바(Filters)에서 All filter 버튼 클릭

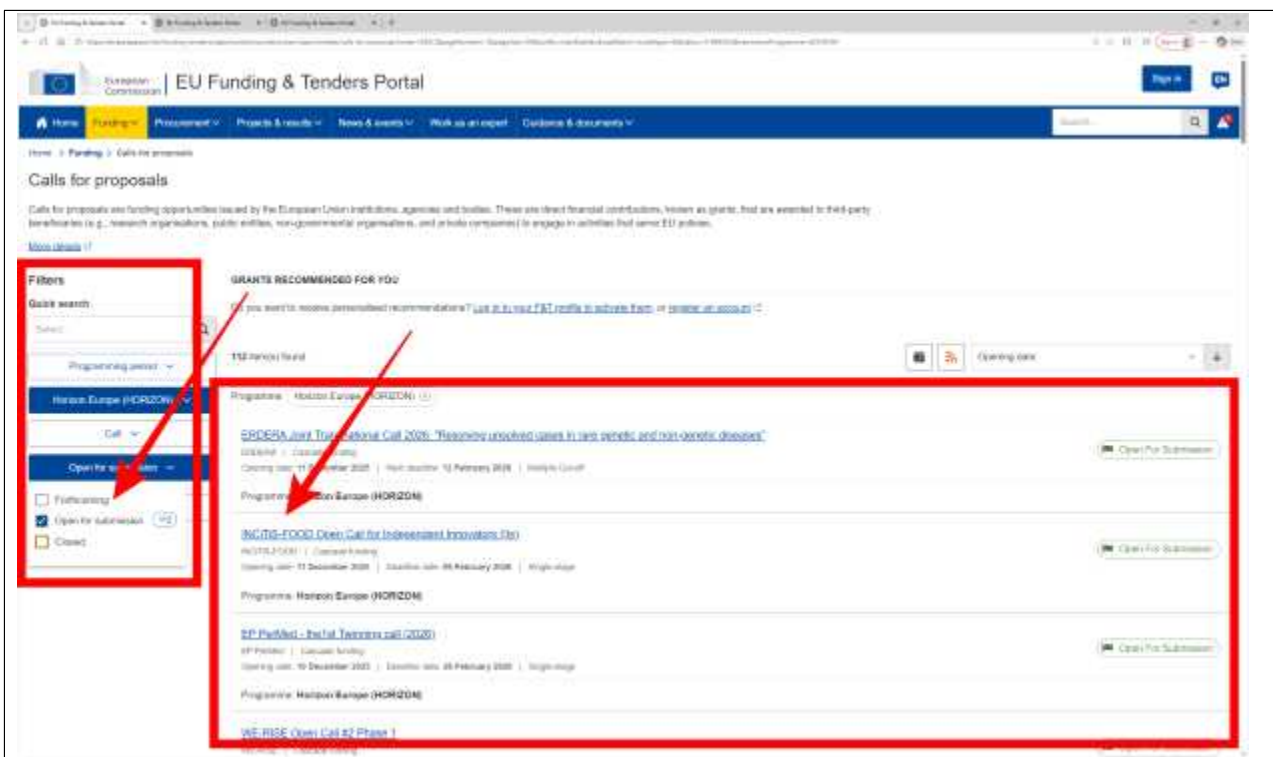


32) <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

③ 우측 팝업창에서 Calls for funding in cascade (issued by funded projects) 클릭

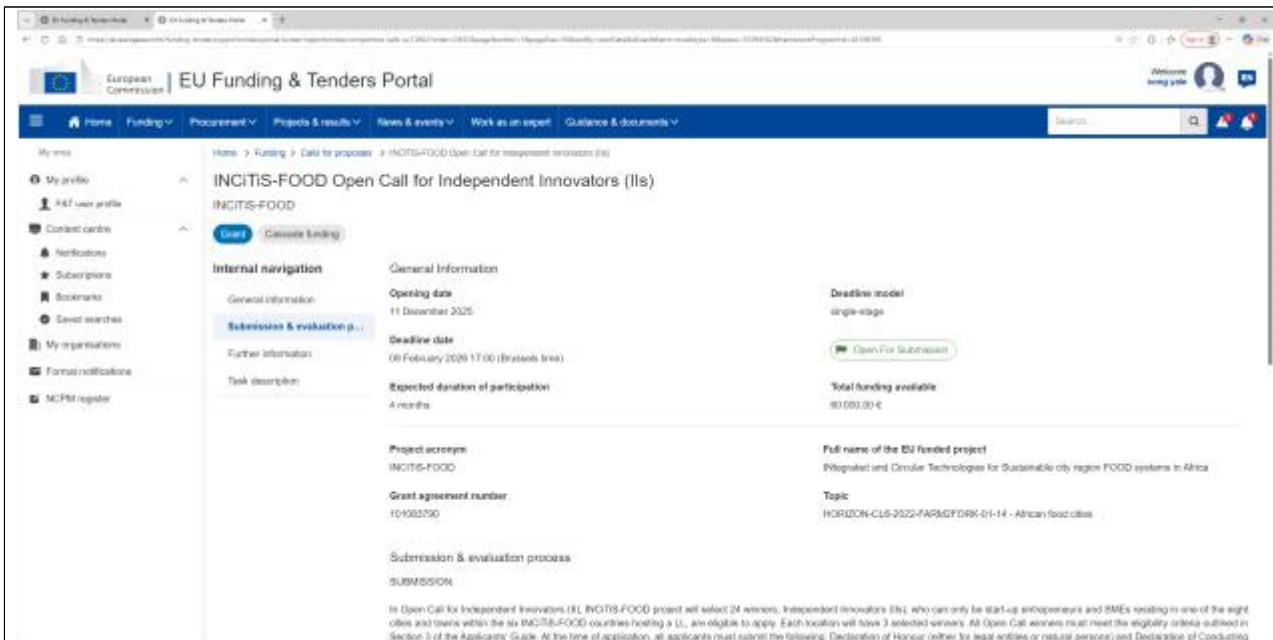


④ 검색된 공고 중 관련된 공고 탐색

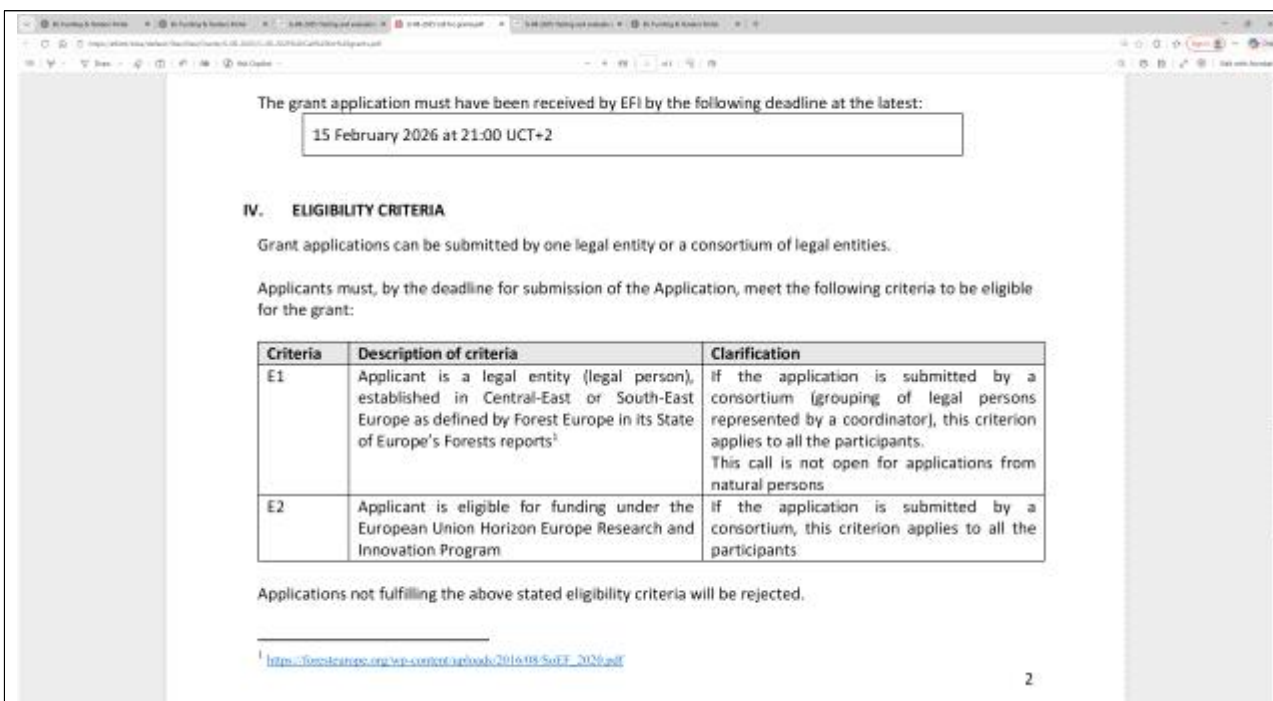


- 필터에서 추가로 Open for submission만 선택하여 현재 신청 가능한 공고만 확인 가능
- 공고별로 해당 FSTP를 운영하는 과제명(컨소시엄명)이 기입됨

⑤ 공고 클릭 시 상세정보 확인 가능, 포함된 신청 링크를 통해 상세 안내 정보 확인 가능



⑥ 각 페이지에 있는 공고문을 통해 신청자격 등 확인 가능



② 기타 펀딩 공고 출처

※ FSTP 보조금 관리에 특화된 일부 기업이 있어 이들의 웹사이트에서 주요 FSTP 펀딩 공고를 찾을 수 있음. 아래는 대표적인 몇 개 플랫폼을 소개

① Funding Box³³⁾

- OnePass (All-in-One European Pass) 플랫폼³⁴⁾을 통해 7억 8천만 유로에 달하는 수백 개의 펀딩 기회 정보를 제공
- 지난 10년간 현재까지 1억 3,900만 유로 가량의 FSTP를 관리한 경험이 있는 전문 컨설팅 업체로 90명 이상의 직원 보유

② Sploro³⁵⁾

- 10개 이상의 EU 과제를 통해 3천만 유로의 보조금을 유치, 20년 이상의 경험을 통해 500개 이상의 고객을 지원
- FSTP 특화 서비스로, FSTP 관리자를 대상으로는 공고 홍보, 운영 및 관리를 지원하며, 신청자를 대상으로는 펀딩 기회 탐색을 지원
- Sploro 웹사이트 내 Open Calls 페이지³⁶⁾를 활용해 공고를 탐색할 수 있음

③ Opencalls.fund³⁷⁾

- Reframe.food³⁸⁾가 개발한 온라인 플랫폼으로 식품 산업과 관련된 호라이즌 유럽 공고 기회를 주로 다룸

※ 스마트팜, 식품안전, 생물다양성, 수자원, 토양, 최첨단 농업 등

- reframe.food는 15개 이상의 FSTP 과제를 관리하고 있으며, 이를 통해 1,290만 유로 상당의 보조금을 배분하고 있음
- Open Calls 페이지³⁹⁾를 통해 공고를 탐색할 수 있음

33) <https://fundingbox.com/>

34) <https://hub.getonepass.eu/search/opportunities>

35) <https://sploro.eu/>

36) <https://cascadefunding.eu/open-calls/>

37) <https://opencalls.fund/>

38) <https://reframe.food/>

39) <https://opencalls.fund/open-calls/active>

IV. 결론

□ 시사점

○ EU의 중개형 혁신 확산 모델에 대한 이해 및 정책적 참고

- FSTP는 단순한 행정 간소화 수단 또는 소액 자금 지원을 넘어, EU가 대규모 공공 R&I 예산을 미시적 혁신 주체까지 확산시키기 위해 설계한 중개형 자금 전달 메커니즘으로 이해할 수 있음
- EU 집행위는 모든 소규모 기관 스타트업 지역 조직에 직접 보조금을 직접 지급하고 관리하는 방식이 행정적으로 비효율적일 뿐만 아니라 정책적 통제와 일관성 유지 측면에서도 한계가 있음을 인식하고 있음
- 이에 따라, 특정 주체·기술·지역·커뮤니티에 대해 전문성·운영 역량·네트워크를 이미 보유한 신뢰 가능한 중개자(1차 수혜자)를 중심으로 자금을 재배분하는 방식을 제도화하였으며, 이는 EU 혁신 정책 집행의 효율성과 확장성을 동시에 제고하는 수단으로 기능
- 또한, FSTP는 실패 가능성을 전제로 한 다수의 소규모 실험을 제도적으로 허용함으로써, 단일 대형 과제 중심의 R&D 구조에서 취약할 수 있는 실증·파일럿·PoC 단계의 혁신 활동을 보완하는 역할을 수행

○ 한국 대형 기관의 '1차 수혜자' 역할 가능성 및 전략적 접근 필요성

- 실무적으로는 충분한 행정·재정·운영 역량을 갖춘 한국의 대형 대학·출연연·연구중심 공공기관 등이 호라이즌 유럽 필라2 과제를 통해 1차 수혜자 역할을 수행함으로써, 국내 연구혁신 생태계의 글로벌 과제 참여를 촉진할 수 있는 가능성이 존재
- 특히, 한국이 준회원국으로 가입한 필라2 내에서 FSTP 활용이 점차 확대됨에 따라, 한국 기관이 FSTP를 직·간접적으로 설계·운영 해야 할 가능성도 중장기적으로 증가할 것으로 예상됨

※ 적어도 컨소시엄 내 파트너 기관이 FSTP를 활용하는 경우 이것이 무엇인지 어느 정도 이해하고 있으면 좋을 것임

- 다만, FSTP 운영은 단순한 연구 수행을 넘어, EU 과제 및 자금에 대한 높은 이해도, 투명하고 공정한 공모·평가 절차 설계 및 운영 역량, 재정

리스트 관리 능력 등을 요구하므로, 기관 또는 지역 단위의 전략 과제로 접근할 필요 있음

○ 한국 연구자 기업의 EU 진입 관문으로서 FSTP 전략적 활용

- 한편, FSTP는 한국 연구자와 기업에게 EU 연구혁신 프로그램에 대한 현실적이고 부담이 낮은 진입 관문으로 활용될 수 있음
- 간소화된 신청 절차, 소규모 컨소시엄 또는 단독 참여 가능성, 짧은 과제 기간 등의 특성은, 중소기업·스타트업·EU 과제 참여 경험이 없는 연구실 등에 적합한 조건을 제공
- 이를 통해 한국 연구자·기업은 EU 과제 수행 경험과 네트워크를 단계적으로 축적하고, 향후 호라이즌 유럽 정규 과제 또는 대형 컨소시엄 참여로 확장해 나갈 수 있는 발판을 마련할 수 있을 것으로 기대