

인사이트 브리핑

2027년 유럽혁신위원회(EIC) 공모 개편 주요 내용



2026년 8월

2027년 유럽혁신위원회(EIC) 공모 개편 주요 내용

<’26.08.19, 한-EU연구협력센터>

□ 개요

- (배경) EIC는 2027년 공모부터 Pathfinder의 2단계 평가 도입, Transition 지원 방식 개편 등으로 사업화 기능을 강화할 예정임
- 고위험·고잠재력 연구 지원에 있어서, 단계성과를 바탕으로 후속 지원 여부를 결정하는 미국 ARPA 지원 방식이 강화될 전망이다

※ 현행 EIC 지원체계

- EIC는 기술성숙도(TRL)에 따라 Pathfinder(초기·고위험 혁신 연구) → Transition(기술 검증·사업화) → Accelerator(시장진입·스케일업)로 지원
- 2026년 예산은 Pathfinder 2.6억 유로(과제당 최대 400만유로), Transition 1.0억 유로(과제당 최대 250만유로)으로 지원함

※ 최종 워크프로그램 채택 과정에서 세부 내용은 변경될 수 있음

□ 주요 개편 내용

① EIC Pathfinder Open : 2단계 평가 방식 신규 도입

- (평가방식) ①요약 제안서 → ②본 제안서의 2단계 평가로 개편
- 1단계) 최대 8페이지의 요약 제안서, 컨소시엄별 참여확약서 제출
- 최종 선정과제수의 약 2.5배 규모를 2단계 평가대상으로 선정
- 2단계) 본 제안서 서면 평가와 함께 인터뷰 평가를 실시
- (평가방향) 연구의 학술적 우수성뿐만 아니라 기존 기술을 뛰어넘는 혁신성, 기술적 파급력 및 장기적 활용 가능성 등을 중심으로 유망 과제를 조기에 선별할 계획임
- (공모일정) 1단계) 2027년 2월 25일 (2단계) 2027년 9월 16일
- (기타사항) 전략기술 분야를 지정하여 지원하는 Pathfinder Challenges는 기존의 단일단계 평가 방식을 유지

② Transition : 단독 수혜기관, 단계별 지원 방식으로 개편

- (신청자격) 단독 수혜기관만 신청 가능하도록 개편(컨소시엄X)

- 하나의 기관이 기술 검증과 사업화를 주도하고 책임지는 구조 강화
- (단계별 지원) 연차 성과평가 후 후속 지원 여부 결정
- 고위험 혁신 기술에는 적극적으로 자금을 지원하되, 중간 성과를 바탕으로 자원을 집중하는 성과 중심의 과제 관리 방식을 강화
- (신청절차) 기술의 우수성뿐만 아니라 신청기관의 사업화 역량을 평가하기 위해 신청 과정에 영상 발표를 신규 도입할 예정임

③ Accelerator : 평가 및 재신청 절차 개선

- (평가절차) 평가 기준과 재신청 절차 등을 간소화·개선할 계획임
- 평가 절차의 효율성과 예측 가능성을 높이고, 예산 등의 사유로 선정되지 못한 우수 과제에 대한 관리 방식 개선 목표임
- (평가일정) Accelerator를 비롯한 관련 공모의 평가를 연간 4차례 실시할 수 있도록 집중하여 평가 및 선정 절차의 효율성을 재고

④ Advanced Innovation Challenges : 단계형 혁신 지원 확대

- (지원목적) 고위험·고잠재력 첨단기술을 대상으로 기술개발 초기부터 검증·사업화까지 단계적으로 지원하기 위한 공모임
- (1단계 지원) 2026년 선정 과제를 대상으로 최대 30만 유로를 지원하여 최대 9개월 동안 기술 검증 및 성능 비교·평가 등 수행함
- (2단계 지원) 1단계 우수성과 과제를 대상으로 2027년 후속 지원 추진
 - 2027년 총 2,500만 유로 규모(과제당 최대 250만 유로, 최대 2년 6개월간 후속 지원 예정임)

□ 주요 특징 및 시사점

- (초기 신청부담 완화) Pathfinder Open의 2단계 평가 도입으로 초기 신청 부담은 완화되어 참여가 확대될 것으로 예상됨
- (사업화 주체 지원 강화) Transition의 컨소시엄 신청 폐지로 연구 성과의 사업화를 주도할 기관의 책임과 역량이 강화됨
- (성과 기반 지원 확대) 단계별 평가·지원 도입은 고위험 기술을 폭넓게 발굴하되, 중간 성과에 따라 후속 지원에 집중하고자 함
- (평가방식 다변화) 인터뷰, 영상 발표 도입 등 평가방식을 다변화함

붙임
2027년 EIC 프로그램별 주요 개편 내용

공모 분야	주요 지원 대상	2027년 주요 변화	2027년 지원 규모
Pathfinder Open	초기·고위험 혁신 연구	요약 제안서→ 본 제안서 2단계 평가, 인터뷰 도입	총예산 미정
Pathfinder Challenges	전략 분야 초기 혁신 연구	기존 단일단계 평가 유지	총예산 미정
Transition	연구 성과 기술 검증·사업화	단독 수혜기관, 1년 차 성과 평가, 영상 발표 도입	총예산 미정
Accelerator	스타트업·중소기업 시장진입 및 성장	평가·예비 목록·재신청 절차 개선	총예산 미정
Advanced Innovation Challenges	고위험 첨단기술 검증·실증	2026년 1단계 선정 과제 대상 후속 지원	총 2,500만 유로, 과제당 최대 250만 유로

※ 최종 워크프로그램 채택 과정에서 세부 내용은 변경될 수 있음