

인사이트 브리핑

유럽의회 엘러(Ehler) 의원
FP10 보고서 주요 내용



2026년 3월

유럽의회 엘러(Ehler)의원 FP10 보고서 주요 내용

<26.03.24, 한-EU연구협력센터>

□ 개요

- 3월 13일 유럽의회 엘러(Ehler) 의원은 집행위의 연구 자금 통제 강화 및 산업 정책 중심 운영 제안에 반대하며 초안 보고서를 발표
- 현재 연구혁신 체계의 가장 큰 문제는 자원의 비효율적 분산. 이에 따라 선택과 집중 및 민첩성(agility) 중심의 구조 전환 필요

□ 주요 내용

① 전문가 중심 운영체계 도입

- 전문성과 민첩성 확보를 위해 집행위의 권한을 분산하고, 프로그램 운영의 중심을 전문가 기반 체계로 전환
- 전문가가 프레임워크 프로그램 설계·집행을 담당하고, 공공당국(EU 기관 및 회원국 정부 등)이 우선순위·예산을 설정하는 이중 구조로 운영
- 필라2에는 2개의 신규 전문가위원회(경쟁력, 사회문제) 도입하고, 각 위원회는 워크프로그램 기획·공모·평가 등 전 과정에 참여
- 워크프로그램은 전문가 중심으로 수립되며, 약 3년 단위로 운영

② 호라이즌유럽-ECF 연계 구조 재설계

- FP10은 연구혁신에, ECF는 시장 확산·투자에 중점을 두어 역할을 분담. 동시에 프로그램 간 정책 조율 및 연계·협력 구조는 유지
- 연계방식으로 공동사업단(Joint Undertakings, JU) 활용하고, 지식교류 및 혁신 확산을 촉진. 호라이즌유럽에 기반을 두되, ECF·회원국·민간 재원을 결합하여 산업 정책 목표를 지원하도록 설계 필요
- 또 다른 연계방식은 연구-시장확산 연계 구조로. ECF를 통해 성과를 확산하고 시장에 적용하는 체계로 구상

③ 호라이즌유럽 필라2 구조 개편

- 집행위가 제시한 두 개의 큰 영역(경쟁력, 사회) 대신, 5개 전략 창구 (windows)로 구성하고, 경쟁력 창구들은 ECF 구조를 반영하도록 제안
 - 경쟁력 창구 I '에너지 인프라; 탈탄소화 및 청정 기술'
 - 경쟁력 창구 II '생명공학, 보건 및 지속 가능한 번영'

- 경쟁력 창구 III ‘디지털 리더십 및 인프라’
- 경쟁력 창구 IV ‘우주, 핵심 원자재, 안보’
- ‘글로벌 사회적 과제’ 창구

④ ERC·EIC 독립성 강화

- 유럽연구위원회(ERC) 및 유럽혁신위원회(EIC)의 독립성·자율성을 강화하고, 과도한 정치적 영향과 행정 개입을 최소화
- 위원회 선정 절차, 글로벌 우수인재 유치, 연구자들의 상향식 제안 등에 대한 자유를 훼손하지 말 것을 주장

⑤ 신규 연구지원 제도 도입 및 연구자 보호

- 학문의 자유와 연구자 보호를 핵심 정책 원칙으로 강조
- 소규모 기초 공동연구 Fast Track to Excellence, 상향식 공동 응용연구 Fast Track to Innovation, 최소 3개국 이상의 상향식 실증 프로젝트 European Demonstrators 제도 등 다수의 신규 제도 도입
- 아울러 펠로우십 프로그램 등 위기에 처한 연구자를 위한 특별 지원을 학문의 자유 강화 정책 맥락과 연결해 보장할 것을 촉구

⑥ 예산

- 프로그램 강화를 위해 대규모 예산 확대(총 2,200억 유로 이상) 요구

구분	FP9 예산	FP10 호라이즌유럽 예산(안)		
		집행위(안)	의회(안)	증액 규모
필라 1 (우수과학)	250억 유로	441억 유로	554억 유로	+113억 유로
필라 2 (경쟁력·사회)	535억 유로	759억 유로	954억 유로	+195억 유로
필라 3 (혁신)	136억 유로	388억 유로	488억 유로	+100억 유로
필라 4 (유럽연구공간)	34억 유로	163억 유로	204억 유로	+41억 유로
참여 확대 및 우수성 확산		54억 유로	73억 유로	+19억 유로
총계	955억 유로	1,805억 유로	2,273억 유로	+468억 유로

⑦ 기타

- (연구보안) 신뢰 가능한 협력 파트너 유지를 위해 투명성 유지 및 지정학적 변화에 대응하여 연구보안 강화
- (산업연계) 과학·연구성과의 산업 적용 가속, 기술인프라 투자 확대 필요
- (문샷) 정책·자금·연구혁신을 통합한 전략 프레임워크로서 문샷(Moonshot) 개념 도입. 명확한 목표 기반의 변혁적, 실질적 성과 창출 지향
- (운영) 기존보다 더 민첩하고 짧은 주기의 프로그램 운영 필요
- (럼섬) 럼섬(일괄지급) 방식의 경우 일부 수혜자에게 간소화 효과가 제한적. 이에 따라 일괄 적용 대신 선택적 적용이 필요