

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.06.05, 한-EU연구협력센터>

○ 집행위, Horizon Europe 첫 3년에 대한 주요 지표 공개(6.4)

투입 예산	45%	보조금 협약	10,674건
과제당 평균 연구비	290만 유로	제안 성공률	16%
EU 기여금	308억 유로	고등교육 기관	105억 유로
		민간 영리단체	89억 유로
		연구 기관	82억 유로
참여 기관	21,894개	신규 참여 기관	10,425개
협력 프로젝트	전체의 81%	여성 연구원 (비율)	51,204명 (37%)

○ 집행위원회, AI 사무국 설립(5.29)

- AI 사무국은 집행위 정보통신총국(DG CNCT) 내에 설립, 총 5개의 부서(Unit)로 구성되며 기술전문가, 행정정보조원, 변호사, 정책전문가, 경제학자 등 140명 이상의 직원을 고용할 계획

규제·준수 부서	시법의 통일된 적용 및 집행 조정 등
AI 안전 부서	범용 모델의 위험 식별, 완화 조치, 평가, 테스트 등
AI·로봇 우수성 부서	연구개발 지원 및 펀딩(GenAI4EU 이니셔티브 등) 담당
AI for Societal Good 부서	AI의 사회적 사용 지원(날씨, 암 진단, 재건 디지털 트윈 등)
AI 혁신 및 정책 조정 부서	EU AI 전략의 집행 총괄, 투자 및 동향 모니터링, AI 공장 설립, AI 활용 촉진, 혁신 생태계 육성 등

○ 유럽단일특허 시스템 시행 첫 해, 27,000개 이상의 단일 특허 등록(5.31)

- 유럽 특허 중 23%가 단일특허 시스템 참여국 모두에 적용, 단일특허 등록 비중은 꾸준히 증가하는 추세로 덴마크, 폴란드, 스페인 소재 특허 출원자의 약 50%, 50%, 40%가 단일특허를 신청
- 특허 분야는 의료기술(31%), 토목 공학(6%), 운송(5%) 순으로 집계
- 한편, 통합특허법원(UPC)에 현재까지 등록된 소송은 약 350건에 달함
- 현재 17개 EU 회원국이 참여중이며, 루마니아가 18번째 국가로 참여 예정

○ Horizon 양자 프로젝트, 프랑스, 네덜란드, 오스트리아가 선도(6.4)

- Horizon Europe은 지난 4년 동안 양자 컴퓨팅 프로젝트에 4억 5,700만 유로를, Horizon 2020은 7년간 4억 7,100만 유로를 지원
- EU 양자 컴퓨팅 프로젝트에는 총 448개 기관이 참여하고 있음
- H2020과 HE 전반에 걸쳐 CNRS가 63개 프로젝트 참여, TU Delft(27개), CEA(26개), Innsbruck 대학(16개), IMEC(17개) 등이 그 뒤를 이음

○ (기타) ▲집행위, ST MicroElectronics의 새로운 반도체 제조 시설 설립을 위한 이탈리아 국가 보조(State aid) 20억 유로 승인(5.31) ▲유럽공동이익중요 프로젝트(IPCEI) 개요 및 발전 현황(6.24)