

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.12.24, 한-EU연구협력센터>

○ 스위스-EU, 호라이즌 유럽 준회원국 가입 협상 타결(12.20)

- 스위스는 호라이즌 유럽의 세 가지 필라 및 EURATOM 프로그램에 대한 준회원국 가입 협상을 완료, 2025년도에 협정 서명이 이루어질 예정
- 스위스는 과도기적 조치를 통해 2025년 1월 1일부터 호라이즌 유럽에 준회원국으로 참여할 수 있음

○ EU 산업 R&D 투자 스코어보드 2024 발간(12.18)

- 유럽 산업은 2023년도 R&D 투자를 9.8% 늘리며, 2013년 이후 처음으로 미국(+5.9%)과 중국(+9.6%)의 기업 R&D 투자 증가율을 앞지름
- 2023년도 EU는 R&D 민간 투자에서 세계 2위(18.7%)를 차지, 미국(42.3%)에 뒤처졌으나, 중국(17.1%), 일본(8.3%) 그리고 나머지 국가(13.6%)보다 앞섬
- EU는 특히 자동차 부문에 대한 R&D 투자를 주도, 2023년도 해당 부문의 글로벌 투자에서 EU에 본사를 둔 기업은 투자의 45.4%를 차지

○ DG CNECT, 미래 전략적 디지털 기술 및 역량에 대한 연구 진행(12.20)

1. 디지털 기술과 인프라의 배포(통합, 적용 및 출시)와 관련 기술 개발에 초점을 맞춘 “2027년 이후 EU의 핵심 디지털 역량 배포”에 대한 연구
2. 전략적 디지털 기술의 연구개발혁신에 초점을 맞춘 “FP10을 위한 전략적 디지털 기술에 대한 주요 고려 사항”에 대한 연구

- DG CNECT는 현재 위 두 연구를 위한 개별 전문가 공모를 진행 중

※ 분야로는 반도체, 광자공학, 인공지능, 데이터, 로봇공학, 양자, 초고성능컴퓨팅, 첨단 연결성, 차세대 인터넷 및 가상세계, 클라우드, 엣지, 사물인터넷, 첨단 디지털 통신 및 보안, 정부 기술 및 상호 운용성 등이 포함

- 선정된 전문가는 '25년 2월 말 포커스 그룹 토론, '25년 3월 및 4월에 진행될 델파이 설문조사, '25년 봄과 가을에 개최되는 5차례의 foresight 워크숍 등에 참가하여 통찰력과 지식을 제공하게 됨

○ (기타) ▲자하리에바 집행위원, 유럽혁신법 계획 발표(12.19) ▲유럽의회, 방위 및 안보와 공중보건을 위한 두 가지 새로운 위원회 설립 승인(12.19) ▲유럽혁신 위원회(EIC) 기술 보고서, 미래 유럽 경쟁력을 위한 34개 신흥기술 제시(12.18)