

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<22.12.07, 한-EU연구협력센터>

## ○ EU-캐나다, 호라이즌 유럽 가입 공식 협상 개시(11.30)

- 캐나다의 가입은 '필라2'로 제한되며, 이번 협상은 '23년 봄까지 합의점을 찾는 것을 목표로 함

※필라1은 유럽 내 인재 유치를 목표로 하기 때문에, 수혜자가 유럽 외부에 기반을 두도록 허용하는 것은 EU의 목표와 어긋나며, 필라3의 신규 프로그램인 유럽 혁신위원회(EIC)의 경우 유럽 기업의 규모를 확장하기 위한 자금을 제공하므로 '유럽 기술 주권'이라는 구호 아래 비유럽 국가에는 닫혀있음

## ○ EU-일본, 수소 분야 협력 강화를 위한 협력 각서(MoC) 체결(12.2)

- EU와 일본은 수소의 지속가능하고 저렴한 생산, 무역, 운송, 저장, 유통 및 사용을 위해 협력할 것이며, 이는 무역과 투자에 왜곡이 없는 규칙 기반의 투명한 글로벌 수소 시장을 구축하는 데 기여할 것으로 기대
- 각서는 정책, 규정, 연구, 프로젝트 개발, 인력 교육 등 EU와 일본의 정부, 산업체, 연구 기관 및 지방 당국이 협력하도록 권장되는 영역을 식별

## ○ EU-미국, AI·디지털인프라·제조 표준에 대한 공동 이니셔티브 발표(12.5)

- EU와 미국은 제3차 대서양 무역기술위원회(TTC)에서 공용 AI 용어 및 기술 표준 작성에 합의
- 양국이 12월 1일 발표한 공동 AI 로드맵은 AI의 기술적 측면에서 글로벌 기술 표준을 설정하는 데 초점을 둠

※양국은 '신뢰, 위험, 피해, 편향, 안전, 견고성'과 같은 주요 AI 용어의 공통 정의를 파악하기 위한 워킹 그룹을 구성

- 이 외에도 양국은 전기자동차 충전, 플라스틱 재활용, 포스트 양자 암호화 및 사물인터넷 등에 대한 표준 설정 등에 협력하기로 함

## ○ 연구 및 우주 분야 EU 경쟁력 이사회 개최(12.2)

- EU 이사회는 신유럽혁신의제 및 연구인프라에 대한 결론을 채택하였으며, 정책 결정에서 과학의 역할 및 EU 우주 데이터 활용 등에 대해 논의함

## ○ (기타) ▲집행위, 호라이즌 유럽 '23-'24 워크프로그램 공식 채택(12.6)

▲집행위, '유럽 연구 데이터 환경'에 대한 연구 보고서 발표(11.21)