

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<’22.11.30, 한-EU연구협력센터>

○ 한-EU 디지털 파트너십 체결 (11.28)

- 해당 파트너십은 디지털 영역에서의 협력을 강화하여 반도체, 차세대 모바일 네트워크, 양자·고성능 컴퓨팅, 사이버보안, 인공지능, 플랫폼, 데이터 및 기술에 대한 공동 작업을 촉진하는 것을 목표로 함

<상세 정보: [한-EU 디지털 파트너십 전문\(EU-ROK Digital Partnership\)](#) pdf 다운로드(영문)>

○ 한-룩셈부르크, 우주 분야 협력을 위한 MoU 체결(11.28)

- 해당 MoU는 평화적 목적을 위한 우주 탐사와 이용 협력 증진을 목표로 하며, 이미 확립된 룩셈부르크우주국(LSA)와 항우연(KARI), 및 지자연(KIGAM) 사이의 협력 관계를 더욱 강화하고 공동 프로젝트 개발을 촉진할 것
- 한-룩 협력은 단순한 산업 협력을 넘어, 법률 및 규정과 같은 정책 측면에서의 협력과 함께 글로벌 협력을 위한 허브의 역할을 할 것으로 기대

○ EuroHPC JU, 세계 네 번째로 강력한 슈퍼컴퓨터 LEONARDO 가동(11.24)

- 이는 이탈리아 볼로냐 테크노폴에 위치하였으며, 이를 위해 총 1억 2천만 유로가 EU 집행위(50%) 및 6개 회원국*(50%)에서 공동 투자됨
- * 이탈리아, 오스트리아, 그리스, 헝가리, 슬로바키아, 슬로베니아
- 집행위원회, 유럽고성능컴퓨팅 공동사업(EuroHPC JU), 이탈리아 연구부와 함께 이에 참여한 CINECA 컨소시엄**은 최근 유럽 최초의 양자 컴퓨터 중 하나의 호스팅 업체로 선정된 바 있음

** 이탈리아 70개 대학, 40개 국립기관 및 이탈리아 대학·연구·교육부의 컨소시엄

○ EU '21년 R&D 투자 3,280억 유로...전년 3,100억 유로 대비 6% 증가

- 또한, 유럽통계청에 따르면 EU의 '21년 연구개발투자비율은 2.27%이며, 회원국 중에는 스웨덴(3.35%), 오스트리아(3.22%), 벨기에(3.19%)가 가장 높았음

○ (기타) [▲KIAT, '글로벌 산업정책 동향 유럽 주간 동향 11월 4주차 발간\(11.23\)](#), [▲호라이즌 유럽 '23-'24 사업계획안\(워크프로그램\) 초안 사전 공개...최종 버전은 12월 공개 예정](#)