

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<23.10.11, 한-EU연구협력센터>

## ○ 뉴질랜드, Horizon Europe 참여 ... 기대 이상(10.5)

- 뉴질랜드 연구자들은 올해 1월부터 4월까지 12개의 컨소시엄에 참여하여 제안서를 제출하였으며, 그중 4개의 제안서가 통과됨
- 채택된 과제의 뉴질랜드 연구자들을 위한 연구비는 약 220만 유로로 책정되어 있으며, 실제 참여율에 따라 추후 조정될 예정임
- 뉴질랜드 정부 관계자는 뉴질랜드 연구자들의 참여가 확대되더라도 예산을 마련할 수 있는 여러 대안이 있다며 자신감을 내비침
- 현재까지 뉴질랜드의 HE 성공률은 1/3 수준으로 당초 뉴질랜드 정부가 예상했던 21%를 웃돌고 있으며, 현재까지 20개 이상의 제안서가 접수된 것으로 집계됨

## ○ 일본-EU, 디지털 파트너십에 따른 슈퍼컴퓨터 공유 합의(10.10)

- EU와 일본은 디지털 파트너십에 따라 초대형 슈퍼컴퓨터와 하이브리드 양자 HPC 시스템에 대한 협력을 위해 HANAMI 프로젝트를 '24년 1월 1일부터 3년간 지속할 예정
- HANAMI 프로젝트는 유럽고성능컴퓨팅 공동사업단(EuroHPC JU)의 자금을 지원받아 생물 의학, 재료 과학 및 환경 응용 분야에 대한 유럽과 일본 간의 협력을 강화하기 위해 새로 구성된 컨소시엄
- ※ 동 프로젝트에는 EuroHPC JU를 통해 Horizon Europe에서 최대 500만 유로의 예산이 지원될 예정으로 14개의 유럽 연구기관과 10개의 일본 연구기관이 참여
- 이번 합의의 일환으로 유럽과 일본의 엄선된 과학자들은 서로의 슈퍼컴퓨터를 사용할 수 있게 됨

## ○ 이스라엘, 유럽고성능컴퓨팅 공동사업단(EuroHPC JU) 참여(10.6)

- 이스라엘은 EU 회원국 및 6개 HE 준회원국(아이슬란드, 몬테네그로, 북마케도니아, 노르웨이, 세르비아, 터키) 등 총 33개국과 함께 EuroHPC JU에 참여하게 됨

- (기타) ▲EU, 칩법에 따른 칩 공동사업단(Chips JU) 12월 1일 공식 출범 예정 ▲EU 이사회, 미국-EU 과학기술 협정 갱신 승인(9.25) ▲집행위, 과학 외교 워킹 그룹 참여 관심 표명 요청(10.6) ▲독일연구재단(DFG), 위험한 연구 협력에 대한 가이드라인 발표 ▲유럽의회조사처(EPRS), HE 연구혁신 미션에 관한 브리핑 발간(10.4)