

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<’22.10.19, 한-EU연구협력센터>

- (CEF Call) 집행위, 디지털 연결 인프라(CEF Digital) 공모 개시 1)
  - 5G 연결, 범유럽 클라우드 연합을 위한 백본 네트워크, 유럽양자통신인프라 (EuroQCI), 운영 디지털 플랫폼 등을 위한 프로젝트에 2억 7,700만 유로 지원
  - ※ 해당 공모는 EU회원국, HE준회원국, 제3국의 기업과 공공기관에 열려있으며, 내년 2월 23일 마감
- (MSCA) MSCA Staff exchange(10.6) 및 Co-fund(10.11) 프로그램 공모 개시 2)
  - 2022 Co-fund 공모는 총 예산이 9,500만 유로로 2023년 2월 9일에 마감되며, Staff exchange 공모 예산은 7,750만 유로로 공모는 2023년 3월 8일에 마감
  - ※ Staff Exchange는 연구혁신 활동에 참여하는 직원의 국제 및 부문 간 단기 교류를 지원하며, Co-fund는 모든 종류의 조직, 회사, 지역, 국가 당국이 자체 박사 및 박사후 연구원 프로그램을 만들거나 통합하고 국제 인재를 유치하여 연구혁신 역량을 높일 수 있도록 지원
- (HE 가입) 뉴질랜드, EU와 호라이즌 유럽 가입 공식 협상 개시(10.18) 3)
  - 양국은 탄소 제로 기술, 농업 배출량 감소 및 신기술 개발 등 기후 변화, 에너지 및 글로벌 건강 문제를 포함한 글로벌 도전 과제 해결을 위해 협력할 것으로 기대
  - 한편 캐나다는 아직 공식 협상을 시작하지 않았으며 현재 탐색적 논의를 마친 후 참여 옵션(호라이즌 유럽의 세 필라(pillar)중 어느 부분에 참여할 것인지 등)를 검토 중
- (EIC) 유럽혁신위원회, EIC Accelerator 및 Pathfinder Open 공모결과 발표 4)
  - Accelerator는 75개의 혁신적인 딥테크 스타트업에 4억 유로(보조금+지분투자) 지원
  - Pathfinder Open은 완전히 상향식으로 운영되며, 건강, 환경, 에너지, 컴퓨팅, 인공지능 등 광범위한 주제의 새로운 프로젝트 57개에 최대 1억 8,300만 유로를 지원
- (국방) 집행위, 민간과 국방 R&D의 시너지를 위한 스피인(Spin-in) 공모 5)
  - 민간 방위 연구 프로그램 간의 정보 격차를 줄이기 위해 호라이즌 유럽과 같은 혁신 이니셔티브를 유럽방위기금(EDF)에 통합하는 작업의 일부로, 민간 프로그램에서 개발된 관련 기술을 국방에 적용하여 AI, 양자 등 핵심 기술의 민간 개발을 따라잡도록 하기 위함
- (기타) 유럽환경청(EEA), [‘Urban sustainability in Europe’](#) 보고서 발행(10.12)

1) CEF [https://hadea.ec.europa.eu/news/virtual-info-day-second-connecting-europe-facility-cef-digital-calls-25-october-2022-10-12\\_en](https://hadea.ec.europa.eu/news/virtual-info-day-second-connecting-europe-facility-cef-digital-calls-25-october-2022-10-12_en)

2) MSCA Staff Exchange 공모 / MSCA Co-fund 공모

3) HE [https://researchinnovation.europa.eu/en/research-innovation/news/and-horizon-europe-for-uk-join-eu-research-programme-2022-10-18\\_en](https://researchinnovation.europa.eu/en/research-innovation/news/and-horizon-europe-for-uk-join-eu-research-programme-2022-10-18_en)

4) EIC Accelerator 공모 결과 / EIC Pathfinder 공모 결과

5) EDF <https://sciencebusiness.net/news/commission-wants-plug-information-gap-between-civilian-and-defence-rd>