

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<’23.11.15, 한-EU연구협력센터>

○ 유럽의회-EU이사회, '24년도 EU 예산에 합의(11.11)

- '24년도 EU 예산은 총 1,894억 유로로 합의되었으며, 연구혁신에는 약 136억 유로가 배정
- ※ 136억 유로에는 Horizon Europe(HE) 예산 129억 유로와 HE 및 디지털유럽 프로그램(DEP)에 따른 유럽 칩법 자금 조달도 포함
- 그 외 유럽연결프로젝트(CEF)에 27억 유로, 디지털유럽프로그램(DEP)에 13억 유로, InvestEU의 핵심 우선순위에 3억 4,800만 유로 등 유럽의 전략적 투자에 총 46억 유로가 투자될 예정
- 유럽우주프로그램 등 우주 부문 투자에 23억 유로, 교육 및 이동성 기회 창출을 위한 Erasmus+에 38억 유로, 유럽방위프로그램(EDF)의 역량 개발 및 연구 지원에 6억 3,800만 유로가 투자될 예정
- Horizon Europe '24년도 예산은 기초·보건·기후 연구를 위한 8,500만 유로의 추가 예산을 확보한 한편, 핵융합 연구 예산(ITER)의 경우 1억 2천만 유로가 삭감될 예정

○ Horizon Europe, 디지털 클러스터 새로운 공모에 2억 9천만 유로(11.15)

- 집행위는 디지털 클러스터 '23~'24 워크프로그램에 따른 공모를 개시
- ▲AI 및 IoT 관련 최첨단 데이터 및 컴퓨팅 기술에 대한 연구 강화에 8,500만 유로, ▲AI 및 데이터 솔루션 연구에 6천 만 유로, ▲AI, 데이터, 로봇공학, 포토닉스 기술 등에 7,600만 유로, ▲'클라우드 투 엣지' 서버 기술 개발, 양자 센싱 기술, 2차원 소재의 반도체 기술 통합 등에 7천만 유로
- ※ 신청 마감은 '24년 3월 19일이며, 디지털 클러스터의 추가 공고는 '24년 봄에 예정

○ 집행위, 환경·기후 관련 LIFE 프로젝트 171개에 약 4억 유로(11.14)

- 집행위는 환경 및 기후행동을 위한 LIFE 프로그램에 따라 유럽 전역의 171개의 신규 프로젝트에 3억 9,600만 유로를 승인
- 이에는 29개의 자연·생물다양성 프로젝트(2억 1,100만 유로), 36개의 순환 경제·삶의질향상 프로젝트(2억 9,800만 유로), 34개의 기후변화완화적응 프로젝트(1억 1,000만 유로), 67개의 청정에너지 전환 프로젝트(1억 200만 유로) 등이 포함

- (기타) ▲집행위, MSCA Staff Exchanges 인포세션 개최 예정(12.8) ▲EU 집행위, '소형모듈원자로(SMR) 산업연합 결성 추진(11.9)