

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.04.10, 한-EU연구협력센터>

## ○ 미국-EU, 벨기에 루벤에서 제6차 무역기술위원회(TTC) 개최(4.5)

- 양측은 기술 분야에서 인공지능, 양자기술, 6G, 반도체, 생명공학, 기술 표준 등 핵심기술에 대한 리더십 확대를 논의, 주요 내용은 다음과 같음:

- (AI) 유럽 AI 사무국과 미국 AI 안전 연구소 간 정보 교환 및 협력을 위한 대화(Dialogue) 구축
- (양자) 양자기술 협력을 위한 ‘양자 태스크 포스 설립’ 및 양자내성암호화 관련 공동작업 추진
- (6G) NSF-DG Connect 간 체결된 행정 협정을 통해 공동 6G 비전에 따른 연구혁신 협력 강화
- (반도체) 양국 칩법 간의 반도체 투자 지원 조정 및 시너지 효과 구축을 위해 ‘공급망 경보 메커니즘’ 및 ‘투명성 메커니즘’ 등 두 가지 행정 조치 3년 연장, 레거시 반도체 공급망 관련 논의 계획, 과불화화합물(PFAS) 대체재 연구협력 기회 모색
- (생명공학) EU-US 과기공동위를 통해 공유된 연구개발혁신 우선순위에 대해 협력할 계획
- (기술표준) ‘디지털 아이덴티티 매핑 보고서’ 발표, 디지털 ID 및 지갑의 국경 간 사용 관련 협력 계획

- 이번 TTC 협상은 유럽선거 및 미국 대선 전 마지막 협상으로 향후 지속여부는 불확실하며, TTC의 실질적인 성과가 미흡하다는 지적이 있음

## ○ EU 집행위, 4월 중 새로운 유럽 우주법 제정 제안 예정(4.4)

- 우주법은 ①충돌 위험 증가 방지를 위한 안전한 위성 교통 확보, ②사이버 공격으로부터 EU 인프라 보호, ③서비스의 중요한 조력자로서의 유럽 우주 부문 구축 등 세 개의 필라로 구성
- 이를 위해 새로운 유럽우주법은 충돌 방지에 관한 모든 우주 시스템에 대한 최소 요건을 설정하고, 위성을 궤도에 이륙할 수 있는 방법과 시기에 대한 규칙 및 사이버보안 위험을 완화하는 방법 등을 포함할 예정
- 관련자들은 새로운 우주법이 안정적인 프레임워크를 제공함으로써 우주 분야 투자 및 혁신 연구 활성화에 기여할 것으로 기대

## ○ 영국-미국 정부, AI 안전 연구에 관한 MoU 체결(4.2)

- 영국과 미국의 AI 안전 연구소는 AI 안전 연구, 안전성 평가, 지침 개발, 최첨단 AI 모델 테스트 개발 등에 협력할 예정

- (기타) ▲영국 연구관리지협회, 연구관리를 위한 적합한 직함 공모(4.8) ▲일본-EU, 제3차 교육 문화 스포츠 정책 대화 개최(4.3)···Erasmus+ 프로그램, 교육과 생성AI 통합, 디지털 스킬 등 논의 ▲유럽방위기금(EDF), '24년 사업 공고에 11억 유로 발표(4.4) ▲MSCA DN, 128개 박사과정에 4억 4,300만 유로 지원(4.9) ▲사이언스유럽, Science for Policy 활동 지침 발간(4.4)