

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.03.27, 한-EU연구협력센터>

## ○ 한국, 호라이즌 유럽 준회원국 가입 협상 완료(3.25)

- 일리아나 이바노바 연구혁신 집행위원과 이종호 과기정통부 장관은 호라이즌 유럽 준회원국 가입 협상을 완료했다고 지난 3월 25일 브뤼셀에서 발표
- 준회원국 가입 협정 서명은 양측의 필요한 모든 비준 절차가 완료된 후 '24년도 하반기에 이루어질 것으로 예상되며, 이에 따라 한국은 '25년부터 프로그램에 참가할 수 있음

## ○ 한국-EU, 제2차 디지털 파트너십 협의회 개최(3.26)

- 양측은 첫 협의회 이후 달성된 진전을 검토하고 추가 협력 분야를 확인

반도체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한-EU 반도체 공동연구 추진('24년 6월 선정 후 연말 개시 예정)</li> <li>• 제1차 한-EU 반도체 공동 연구자 포럼 개최(3.25)</li> <li>• 반도체 공급망 관련 정보 교환 등</li> </ul>
5G/6G	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAN 및 6G 기술 분야 공동연구 추진('24년 말 개시 예상)</li> </ul>
양자기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 양자 전문가 그룹 출범('23)</li> </ul>
플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전한 온라인 환경에 대한 공동 비전 공유</li> <li>• 인터넷 미래 선언문 원칙 이행 지속</li> </ul>
AI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI에 대한 커뮤니케이션 채널 설립('23)</li> <li>• AI 안전 정상회의 및 AI 글로벌 포럼 등 관련 정보 교환 지속</li> </ul>
사이버보안 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사이버보안 동향, 중소기업 디지털화 모범 사례 등에 대한 정보 공유 및 국제 포럼에서 ICT 표준화에 협력하기 위한 조치</li> <li>• 신뢰할 수 있는 데이터 흐름을 제공하기 위한 연결성 협력 등</li> </ul>

※ 차기 협의회는 '25년 상반기 서울에서 개최될 예정

## ○ 집행위, 생명공학 및 바이오제조 촉진을 위한 조치 발표(3.20)

- 이번 조치는 연구 활용 및 혁신 촉진, 시장 수요 활성화, 규제 간소화, 민간 및 공공 투자 유치, 생명공학 관련 스킬 강화, 표준 정교화 및 보완, 협력 지원, 국제 협력 육성, AI 활용, 바이오경제 전략 검토 등을 포함

## ○ 집행위, 이집트와 호라이즌 유럽 가입 탐색적 회담 개시 예정(3.17)

- 폰데어라이엔 집행위원장은 지난 3월 17일 이집트가 이제 Horizon Europe과 같은 EU 프로그램에 대한 가입을 협상할 수 있다고 발표

※ 이집트 과학고등교육부 장관은 지난 3월 16일 이바노바 집행위원에게 Horizon 가입을 위한 탐색적 회담 시작을 공식 요청

## ○ (기타) ▲호라이즌 유럽 라이벌, BRICS STI 프레임워크 프로그램(3.19)

▲집행위, 호라이즌 유럽 전략계획 2025-2027 발표(3.20)