

보도시점 2025. 3. 7.(금) 09:30
(2025. 3. 7.(금) 석간)

배포 2025. 03. 06.(목) 16:00

「호라이즌 유럽」을 통한 한-유럽연합 간 과학기술 분야 협력 및 연대 강화

- 한-유럽연합 연구혁신의 날에 이어, 제8차 한-유럽연합 과학기술공동위원회 개최
- 호라이즌 유럽 준회원국 참여를 통한 한-유럽연합 간 과학기술 협력 강화 논의

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 3월 6일(목) 한-유럽연합 연구혁신의 날(Research and Innovation(R&I) Day)에 이어, 3월 7일(금) 국가과학기술자문회의 대회의실에서 유럽집행위원회 연구혁신총국(European Commission Directorate General for Research and Innovation)과 공동으로 「제8차 한-유럽연합 과학기술공동위원회(이하 '과기공동위')」를 개최하였다고 밝혔다.

한-EU 간 과기공동위는 2007년 체결된 한-유럽연합 간 과학기술협력협정에 근거하여 개최되는 정부 간 정례 협의체로, 2007년 7월 제1차 과기공동위를 시작으로 2021년까지 총 7차례에 걸쳐 개최되어 양측 간 과학기술 분야 협력을 활성화하기 위한 방안들이 논의되어 왔다.

이번 제8차 과기공동위는 2025년 우리나라의 호라이즌 유럽 준회원국 참여에 따라 전날 개최된 2025 한-유럽연합 연구혁신의 날에 연이어 개최되었다. 한-유럽연합 연구혁신의 날에는 다양한 호라이즌 유럽 참여 정보 공유, 우리나라 연구자의 호라이즌 유럽 참여사례 소개, 유럽 연구기관과의 관계맺기 등이 진행되었고, 사전 등록자 550명을 포함한 1,000여명에 달하는 인원이 참여하였다. 이어서 오늘 개최된 과기공동위에서는 호라이즌 유럽을 중심으로 한 양측 간 협력 방안이 논의되었다.

이번 과기공동위에서 한국 측은 과기정통부 황성훈 국제협력관이, 유럽연합 측은 연구혁신총국 시그네 랫소(Signe Ratso) 부총국장이 수석대표를 맡았으며, 양국 정부 관계자 및 유럽연합 회원국 주한대사관 과학기술 분야 담당관 등 총 30여명이 참석하였다.

먼저, 양측은 첫 분과에서 과학기술 정책 방향에 대해 논의하였다. 한국 측은 인공지능, 양자기술, 첨단바이오 등 3대 국면 전환 요소(게임체인저) 기술을 포함한 12대 국가전략기술에 대한 2025년도 국가 연구개발 투자 현황을, 유럽연합 측은 유럽연합의 연구혁신(R&I) 분야 국제협력 현황 및 추진방향을 소개하였다.

두 번째 분과에서는 우리나라의 호라이즌 유럽 참여에 따른 논의가 본격화되었다. 한국 측은 먼저 한국연구재단 내 호라이즌 유럽 전담 조직 신설, 사전기획과제 확대, 연구자 관계망 토론회(네트워킹 포럼) 개최 등 한국의 호라이즌 유럽 활성화를 위한 지원방안을 공유하고 유럽연합 측은 호라이즌 유럽 참여 확대를 위한 유럽연합 동반관계(EU 파트너십), 유럽연합 임무(EU 미션) 프로그램에 대한 소개를 이어갔다. 이어지는 분야별 논의에서는 건강(Health), 인공지능, 양자기술, 탄소 중립 기술 등 주요 분야에 대한 호라이즌 유럽 기반 협력 방안을 논의하였다.

세 번째 분과에서는 추가적인 협력 방안 논의를 위해 우리나라가 준회원국으로 참여하는 Pillar 2 외에 Pillar 1에 해당하는 유럽연구이사회(ERC, European Research Council), 마리 퀴리 프로그램(MSCA, Marie Skłodowska-Curie Actions) 등을 통한 협력 방안이 논의되었고, 네 번째 분과에서는 2026~2027년 호라이즌 유럽 워크프로그램(Work Programme) 및 호라이즌 유럽이 종료된 후 2028년부터 진행될 차기 틀(프레임워크) 프로그램(FP10, 10th Framework Programmes)에 대한 논의도 이어졌다.

황성훈 국제협력관은 “유럽연합은 과학기술 분야에서도 세계적 수준의 기술력과 국제적인 지도력을 보유하고 있으며, 공통된 가치를 가지고 함께 연대할 수 있는 중요한 협력 상대”라며, “우리나라의 호라이즌 유럽 준회원국 가입을 계기로 한-유럽연합 간 과학기술 분야 협력이 더 큰 결실을 맺을 수 있도록 최선을 다하겠다” 라고 밝혔다.

담당부서	국제협력관	책임자	과 장	이영철 (044-202-4350)
	구주아프리카협력담당관	담당자	사무관	박석춘 (044-202-4353)