

# EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.11.06, 한-EU연구협력센터>

## ○ 호라이즌 유럽 클러스터4 워크 프로그램 2025 초안 공개 유출(10.30)

- 동 워크프로그램 초안은 6개의 도달목표에 걸친 76개의 연구주제에 따른 173개 과제에 약 12억 유로를 배정
- 연구 분야로는 첨단제조, 청정가공, 원자재, 첨단소재, 데이터, AI, 양자, HPC, 우주, 지구관측, 위성, 가상세계 등이 있음
- 한국이 직접적으로 언급된 과제 공고는 총 3개가 있음:

구분	공고번호 및 주제명	과제수	총예산
①	HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-03 <ul style="list-style-type: none"> <li>International cooperation: joint research and development with Korea</li> <li>한-EU 디지털 파트너십에 따른 양자 기술 분야 한-EU 공동 자금 지원 과제</li> </ul>	3개	8백만 €
②	HORIZON-CL4-INDUSTRY-2025-01-TWIN-TRANSITION-01 <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrated approaches for remanufacturing (Made in Europe Partnership)</li> <li>산업 생태계 내 재제조 역량 두 배 증대 및 순환성을 위한 시너지를 촉진하기 위한 혁신 프로젝트로 일본, 한국, 대만과의 국제협력을 장려한다고 명시</li> </ul>	6개	3천만 €
③	HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-19: <ul style="list-style-type: none"> <li>International cooperation in semiconductors</li> <li>반도체 분야 선도 국가(일본, 한국, 대만, 싱가포르, 미국, 캐나다, 인도)와의 국제협력 공동 과제에 관한 증거 기반 조언을 제공하기 위한 지원 프로젝트</li> </ul>	1개	3백만 €

※ 자세한 내용은 [KERCO 발간 초안 주요 내용 분석 자료](#) 참고

## ○ 자하리에바 신임 연구혁신 담당 집행위원 후보 청문회 결과(11.5)

- 후보는 연구혁신을 EU 경쟁력의 핵심으로 삼겠다는 의지를 표명하며, 회원국의 R&I 지출 목표 3% 달성을 위한 유럽 혁신법 제정 제안, 연구의 자유 수호, 두뇌 유출 방지, R&I 인프라 투자 확대, ERC 확장을 공약, 추가로 유럽 생명과학 전략, 과학분야 AI 활용 증대, 첨단소재법 제정 등을 주장
- 유럽의회 의원들은 2030 R&I 지출 목표 4% 향상, EU 연구 프로그램 독립성 강화, SME 지원 절차 간소화 등을 촉구
- 11월 21일 청문 절차가 종료되고, 25~28일 본회의에서 전체 집행위원단 인준 투표가 실시될 예정

## ○ (기타) ▲ EU 이사회, GDP 대비 R&I 지출 4% 목표 고려(10.31), ▲ 유럽단일연구 공간혁신위원회(ERAC) 본회의 개최(10.24-25) 결과(11.1)