

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<24.02.28, 한-EU연구협력센터>

○ 집행위, 첨단소재 분야 유럽 산업 리더십 강화 계획 발표(2.27)

- 집행위는 '산업 리더십을 위한 첨단소재'에 관한 커뮤니케이션을 발표, EU 내 연구혁신 우선순위와 투자를 조정할 수 있는 구체적인 조치를 제시
- 이 전략은 개발·테스트·배포 역량 지원을 통한 EU의 장기적인 경쟁력 강화 및 EU의 신소재 기술 선두 유지 보장을 목표로 함

<유럽 첨단소재 생태계를 위한 조치 (출처:집행위원회 [팩트시트](#)) >

#	내용		구체적 조치
필라1	연구혁신	첨단소재, 유럽의 회복 탄력성 및 개방형 전략적 자율성을 위한 유럽 연구혁신	<ul style="list-style-type: none"> • 연구혁신 투자에 관해 회원국 및 산업계와 공동 목표 및 우선순위 설정 • 새로운 발전 및 공동 요구사항 고려하여 정기적으로 우선순위 영역 업데이트 • 핵심원자재 교체에 대한 연구혁신 수요 해결
필라2	시장출시	연구실에서 제조공장까지 패스트트랙	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단소재 연구혁신을 위한 지속가능한 EU 디지털 인프라인 '소재커먼즈(materials commons*)' 개발 • 기술 인프라 및 공개 자금 조달 가능성에 대한 접근 제공 (중소기업 대상 포함)
필라3	투자/재원	자본 투자 및 재원 접근성 증대	<ul style="list-style-type: none"> • Horizon Europe 파트너십을 통해 '25년~27년간 5억 유로 자금 조달 • 유럽공동이익중요프로젝트(IPCEI)에 관한 유럽 공동포럼과 협력 • 유럽혁신위원회(EIC) 지원을 통한 첨단소재 활용 촉진 • EU 자금이 기술 개발 및 배포에 대한 투자를 강화하고 주도하도록 보장
필라4	제조/사용	첨단소재의 제조 및 사용 육성	<ul style="list-style-type: none"> • 공공조달기관과 협력하여 첨단소재 활용 증대 • 신소재 아카데미 설립 • 표준 홍보 • 생산, 사용 및 특히 환경 분석
필라5	거버넌스	전반적인 거버넌스 프레임워크	<ul style="list-style-type: none"> • 회원국, Horizon Europe 준회원국 및 산업계와 함께 첨단소재에 관한 기술위원회 설립

* Commons의 정의는 다음을 따름: <https://en.wikipedia.org/wiki/Commons>

- (기타) ▲프랑스, 원자력 프로젝트 유럽공동이익중요프로젝트(IPCEI) 지정 추진(2.23), ▲ 집행위, Horizon IP Scan 서비스 시범 운영 보고서 발표(2.21) ▲집행위, AI법 시행 및 AI 혁신 지원을 위한 AI 사무국 설립(2.27)