

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<’22.10.12, 한-EU연구협력센터>

○ (SNS JU*) 5G 공급망 및 6G 기술 역량 프로젝트 35개에 2억 5천만 유로 1)

* 스마트 네트워크 및 서비스 공동사업(SNS JU)은 '21년 11월 설립된 유럽 파트너십으로 집행위원회와 6G-IA (6G 스마트 네트워크 및 서비스 산업협회)가 공동으로 주관함. SNS JU는 7년간 9억 유로의 EU 예산을 지원받게 되며, 파트너십의 민간 부문도 9억 유로를 지원

| | | |
|-------|--|-----|
| 스트립 A | 5G 중기 진화 시스템용 스마트 통신 구성 요소, 시스템 및 네트워크 | 7개 |
| 스트립 B | 6G를 향한 혁신적인 기술 발전을 위한 연구 | 19개 |
| 스트립 C | SNS 실험 인프라 | 3개 |
| 스트립 D | 대규모 SNS 시험 및 파일럿 | 4개 |
| 기타 | SNS 유럽 파트너십 내부 운영 및 EU 이니셔티브와의 대화 구축 | 2개 |

○ (에너지) 집행위, 새로운 태양광 발전 산업 연합 공식 승인(10.11) 2)

- 이는 REPowerEU 계획의 일부로 지난 5월 채택된 'EU 태양에너지 전략의 구체적 이니셔티브 중 하나로, EU 전역에서 태양광 발전의 배치를 가속화하고 EU 에너지 시스템의 탄력성을 향상하기 위해 혁신적인 태양광 제품 및 부품의 제조 기술을 확장하는 것을 목표로 함
- ※ 이 계획은 새로 설치된 태양광 발전 용량이 2025년까지 320GW, 2030년까지 600GW에 도달하는 데 기여
- 오는 11월에 연합 회원 모집을 위한 공고가 발표될 예정이며, 올해 말 출범할 것으로 예상

○ (우주) EU, 우주 분야의 자율성을 확보 및 유지하기 위한 움직임 3)

- ▲향후 7년 동안 148억 유로 지원하는 우주 전략, ▲갈릴레오 코퍼니쿠스에그노스 등 기존 프로그램 강화, ▲인공위성과 우주 개발에 필수적인 원자재 수입 의존도 감소에 기여하는 '중요광물원자재법안, ▲우주 분야 벤처에 10억 유로를 지원하는 CASSINI 이니셔티브 등

○ (딥테크 인재) 집행위, 딥테크 탠트 이니셔티브 출범 발표(10.11) 4)

- 유럽혁신기술연구소(EIT)는 2025년까지 딥테크 분야에서 100만 명의 유럽 인재를 양성하는 것을 목표로 모든 회원국에서 인공지능, 로봇공학, 양자 컴퓨팅, 항공우주, 청정 기술 등과 같은 딥테크 분야의 교육을 중학생부터 전문기업가에게까지 제공할 것

○ (기타) ▲ EU통계청, '2022년 지역연감' 발간(10.7) ▲ 집행위, '연구혁신 내 포용적인 성평등에 대한 접근 보고서' 발간(9.28) ▲ HE정책지원서비스, '루마니아 국가 리뷰' 발표(9.1)

1) SNSJU <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/europe-scales-6g-research-investments-and-selects-35-new-projects-worth-eu250-million>
 2) 태양광발전산업연합 https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/mex_22_6106
 3) 우주 <https://sciencebusiness.net/news/eu-sets-out-ensure-strategic-autonomy-space>
 4) 딥테크인재 <https://eit.europa.eu/news-events/news/eit-skill-one-million-tech-innovators-join-pledge>