

## EU 연구혁신 주간 동향 보고

<22.09.14, 한-EU연구협력센터>

- (반도체칩법) ‘미국 칩법은 유럽과의 생산적인 경쟁 및 협력을 만들 것’<sup>1)</sup>
  - “해당 법안은 미국 반도체 산업을 강화하기 위한 것이나, 이는 ‘미국 우선주의’ 법안이 아니며, 대서양 특히, 유럽과의 국제 협력에 중점을 두고 있어...”
  - 한편, EU에는 공공·민간 투자로 430억 유로를 지원하기 위한 자체 칩법이 있으며 이는 2030년까지 EU의 글로벌 반도체 시장 점유율 20%를 목표로 함
- (재생에너지) 유럽, ‘혁신적 재생에너지 기술 활용 증대’를 위한 제안<sup>2)</sup>
  - ITRE\*는 EU 재생에너지 지침에 특정 목표를 설정하여 개발 및 배치 촉진을 제안
    - ※ 목표: 재생에너지 비중 2030년까지 45%로 설정, 그중 5%는 혁신적 기술을 포함
    - \* ITRE : 유럽의회의 산업연구에너지위원회
- (태국) EU, 태국과 프론티어 연구 협력을 위한 파트너십 체결(9.9)<sup>3)</sup>
  - 유럽연구위원회(ERC)의 연구원·연구팀과 태국의 주요 연구원 간의 협력을 장려하기 위한 EU-태국 간 새로운 공동계획 이니셔티브가 개시됨
  - “이는 ERC 수혜자가 태국 최고의 인재를 유치하는 데 도움이 될 것이며, 태국 연구원과 국제 파트너 간의 상호작용을 촉진할 것”(ERC 회장)
    - ※ 2012년 미국 국립과학재단(NSF) 지원 인재 유치를 위한 첫 이니셔티브 이후 ERC는 한국(2013) 및 기타 10개 국가와 해당 협정을 체결한 바 있음
- (러시아제재) 유럽 과학계, 러시아 과학제재에 대한 논의<sup>4)</sup>
  - (반대측) ▲글로벌 과제 해결을 위한 과학적 협력 필요, ‘러시아와의 관계 단절에 따른 대가 따를 것’, ▲“러시아 정권 아래 있는 반체제 학자들에 대한 지원 필요”
  - (우크라이나) 국립연구재단은 러시아 연구자에 침공 규탄을 위한 4만 통의 메일을 보냈으며 회신받은 응답 중 88%는 자국의 침략에 대한 지지를 보였다고 주장, “러시아에서 최고 과학자의 특권을 누리면서 정권과 좋은 관계를 유지했을 것”
  - 일부 패널은 효과적인 제재를 위한 제재의 영향에 대한 평가 및 연구를 제안

1) 칩법 <https://sciencebusiness.net/news/us-chips-act-expected-create-productive-competition-europe>

2) 재생에너지 <https://sciencebusiness.net/news/ecosystem-europe-sets-its-sights-increasing-uptake-new-types-renewable-energy>

3) 태국-EU <https://erc.europa.eu/news/ERC-initiative-with-thailand>

4) 러시아 <https://sciencebusiness.net/news/war-ukraine-science-community-divided-over-justification-science-sanctions-against-russia>