

GT  
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review  
**글로벌 산업정책동향**



▶ **Europe Weekly Brief 9월 (1)**





## ▶ CONTENTS

1. 영국, 녹색 전환 프로젝트에 1,850만 파운드 지원(9.1)
2. EC-케냐, 케냐를 위한 그린수소 전략 및 로드맵 추진(9.5)
3. 독일, AI 연구 자금 및 유럽 협력 지원 확대 계획(8.31)

① 영국, 녹색 전환 프로젝트에 1,850만 파운드 지원(9.1)

- 영국 정부는 각각 460만 파운드를 재할용, 건축 및 의료 분야를 포함한 환경 도전과제를 해결하기 위한 녹색 전환 솔루션 개발 연구과제에 지원

① 에너지 효율성을 개선하기 위한 주택 개조 방법 연구 프로젝트

- 프로젝트팀은 4개 대학 연구팀(Bath, Bristol, Cardiff 및 Exeter 대학)으로 구성되었으며, 기존 주택의 에너지 효율성과 회복탄력성을 향상하기 위해 친환경적인 혁신 기술을 개발 및 시험, 활용, 모니터링할 계획임

② 더 지속가능한 의료 장비 활용을 위한 Design HOPES 프로젝트

- 프로젝트는 Strathclyde 및 Dundee 대학의 주도로 의료 부문 내 지속가능성 향상을 연구
- 예를 들어 일회용 개인용 보호구의 플라스틱 폐기물을 재활용하여 실외가구를 생산하는 등 의료 장비의 재활용 및 친환경적인 제품 디자인 및 개발 등을 포함함

- 북 아일랜드 지역 내 폐수 관리 향상 프로젝트

- Ulster 대학의 주도로 북 아일랜드 지역 당국 및 현지 산업계와 협력하여 폐수 관리 솔루션을 연구개발, 플라스틱 및 유기 폐기물, 전자기기 폐기물 등을 관리하여 지속가능한 재료 제조에 활용하는 것을 목표로 함

- Anglesey 지역의 녹색 전환을 위한 Cambridge 대학 프로젝트

- 총 1,850만 파운드 규모의 녹색 전환 생태계 프로젝트는 녹색 전환 디자인이라는 주요 투자 협력 프로그램의 일환으로 추진될 예정임
- Anglesey 지역의 녹색 전환을 위한 플랫폼(Community Open Map Platform)을 구축, 플랫폼을 통해 해당 지역의 녹색 전환을 위한 활동 데이터를 수집
- 이를 통해 지역 당국은 지역 시스템 내 친환경 전환 도입을 모니터링, 사회적 환경적 문화적 가치를 분석 가능

<출처>

<https://www.ukri.org/news/four-projects-to-design-the-uks-green-future/>

② EC-케냐, 케냐를 위한 그린수소 전략 및 로드맵 추진(9.5)

- EU와 회원국은 2021년 한해에만 2,300만 유로 이상을 국제 공공 기후 자금에 기여한 바 있으며 1,500억 유로 규모의 글로벌 게이트웨이(Global Gateway) EU-아프리카 투자 패키지를 통해 아프리카의 녹색 및 디지털 전환을 지원하는 것을 목표로 함
- 글로벌 게이트웨이는 케냐의 친환경 경제, 디지털 경제 및 친환경 모빌리티에 투자하고 있음
  - 예를 들어 EU는 나이로비 친환경 버스 3번 노선(BRT3)의 개발 및 운영을 지원하고 있으며, 이를 위해 케냐와 유럽은 3억 5,000만 유로를 투자하여 동아프리카 내 첫 전기버스 노선을 구축할 계획임
- 이러한 배경에서 EU 집행위원회(EC)의 폰데어라이엔(von der leyen) 집행위원장 및 케냐 루토(Ruto) 대통령은 나이로비에서 개최된 아프리카 기후 정상회담에서 케냐를 위한 그린수소 전략 및 로드맵을 발표
  - 케냐를 위한 그린수소 전략 및 로드맵은 유럽의 세계 투자 전략인 글로벌 게이트웨이의 지원을 받아 추진될 예정
  - 해당 로드맵은 케냐의 그린수소 산업 개발 목표를 수립, 이를 위해 케냐 역내 시장 개발 및 성장, 수출을 중점적으로 다루고 탄소배출 절감, 일자리 창출 및 직접 투자와 관련된 세부 목표를 포함함
- EU는 케냐의 그린수소 산업 내 공공 및 민간투자를 촉진하기 위해 글로벌 게이트웨이의 일환으로 약 1,200만 유로 규모의 보조금을 약속
  - 결과적으로 글로벌 게이트웨이는 34억 유로를 케냐에 투자, 신재생에너지 산업 개발, 지속가능한 농업 가치사슬 구축, 기후 회복탄력성 및 환경 보호 등을 지원할 방침임

<출처>

[https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip\\_23\\_4324](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_23_4324)

### ③ 독일, AI 연구 자금 및 유럽 협력 지원 확대 계획(8.31)

- 독일 연구부 장관(Bettina Stark-Watzinger)은 2024년까지 인공지능(AI) 연구

및 혁신 분야에 전년대비 2억 유로 증가한 약 5억 유로를 자금지원할 것을 약속, 구체적으로 슈퍼컴퓨팅 인프라, 기술역량 개발, 여성주도적 연구팀, 150개의 새로운 교수직을 위해 투자할 방침

- 독일의 새로운 AI 시행계획은 독일의 기술 주권 확보를 목표로 하며, 이에 따라 장관은 특히 프랑스 및 북유럽 국가 파트너를 언급하며 EU 차원의 AI 협력 확대 필요성을 강조함

<출처>

1. <https://sciencebusiness.net/news/ai/germany-promises-huge-boost-artificial-intelligence-research-funding-and-european>

2. 원문(독일어): [https://www.bmbf.de/SharedDocs/Downloads/de/2023/230823-executive-summary-ki-aktionsplan.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bmbf.de/SharedDocs/Downloads/de/2023/230823-executive-summary-ki-aktionsplan.pdf?__blob=publicationFile&v=1)

## 글로벌 산업정책동향

Europe Weekly Brief 9월 (1)

---

발행일 | 2023년 9월

작성자 | 강주석 소장 (kangjs@kiat.or.kr)

문의처 | KIAT 국제협력기획팀 (jskim11@kiat.or.kr)

---

※ 본 자료에 수록된 내용은 한국산업기술진흥원의 공식적인 견해가 아님을 밝힙니다.

※ 본 내용은 무단 전재할 수 없으며, 인용할 경우, 반드시 원문출처를 명시하여야 합니다.

※ 본 자료는 GT온라인 홈페이지(www.gtonline.or.kr)를 통해서도 보실 수 있습니다.

GT  
GLOBAL TECH KOREA Industrial Policy Review  
글로벌 산업정책동향



KIAT(한국산업기술진흥원)  
미국 워싱턴 D.C. 거점  
김은정 소장



KIAT  
유럽 벨기에 거점  
강주석 소장



KIAT  
베트남 하노이 거점  
이재민 소장



KEIT(한국산업기술평가관리원)  
미국 실리콘밸리 거점  
박성환 소장



KEIT  
유럽 독일 거점  
박효준 소장



KORIL(한국이스라엘산업연구개발재단)  
유럽 이스라엘 거점  
최정인 소장