

# EIB 기후적응 계획의 주요 내용

KDB미래전략연구소 미래전략개발부  
김 현 진 (maxnlio@kdb.co.kr)

- ◆ EIB는 EU의 '신 EU 기후적응 전략' 지원 및 글로벌 기후적응 역량 강화를 위해 '21.10월 'EIB 기후적응 계획'을 발표함으로써 EIB의 기후적응 금융지원 계획을 제시
  - '25년까지 전체 기후금융의 15%를 기후적응 분야에 할당, 개도국 기후적응 지원 등
- ◆ 동 계획은 EIB의 기후은행 로드맵과 병행 운영되며, 실적평가를 바탕으로 수정·보완될 전망

## □ 유럽투자은행(EIB, European Investment Bank)은 회원국, 개도국의 기후적응\*을 지원하기 위해 '21.10월 'EIB 기후적응 계획(The EIB Climate Adaptation Plan)'을 발표

\* 기후완화(Mitigation)는 온실가스 등 기후변화를 유발하는 원인의 소멸, 감축에 초점을 두는 반면, 기후적응(Adaptation)은 이미 발생한 기후변화에 대한 대응, 극복에 중점

- 최근 급증하는 자연재해로 기후적응에 대한 필요성이 증가하는 가운데, 기후적응 금융지원 규모는 매우 저조한 수준을 유지
  - 기술적 한계 등으로 명확한 기후적응 금융지원 규모를 측정할 수는 없지만, EU 집행위원회('17)는 역내기준 연간 350억에서 5,000억 유로가 필요할 것으로 전망\*
  - \* UNEP('20)는 개발도상국의 기후적응을 위해 '30년까지 연간 1,200억유로에서 2,500억유로 소요 전망
  - 한편 '19~'20년 글로벌 기후적응 금융지원 규모는 연평균 460억달러로 전체 기후금융의 7% 수준[Climate Policy Initiative(2021)]
- 'EIB 기후적응 계획'은 파리기후협약 및 '신 EU 기후적응 전략\*'을 뒷받침하기 위한 EIB의 금융지원 계획을 주된 내용으로 포함
  - \* 'New EU Strategy on Adaptation to Climate Change'는 '21.2월 발표된 EU의 기후적응 정책으로, 1) 영리한 적응, 2) 체계적 적응, 3) 신속한 적응 및 4) 국제적 행동 강화를 핵심 전략으로 제시
  - 기후변화 자체의 불확실성과 함께 기후적응 투자의 공공재적 성격으로 민간 투자 유인에 한계 존재
  - 이에 기후적응을 위한 EU 정책을 뒷받침하는 차원에서 EIB의 역할이 대두

## □ 동 계획은 ①영리하고(Smarter) 체계적인(More Systemic) 적응 지원, ②신속한(Faster) 적응 지원, ③국제적 행동 강화를 주된 목표로 기후적응 금융지원 확대를 강조

- EIB는 과학적 역량 제고, 전문가와의 파트너십 구축 등으로 내부 프로세스 및 금융지원 방법을 지속 개선함으로써 영리하고 체계적인 적응을 지원할 계획
  - Climate-ADAPT 플랫폼을 통해 기후적응 관련 기술, 금융자문 서비스 제공 예정

- 또한 CRA(Climate Risk Assessment System)에 축적된 데이터, 과학지식 등을 활용하여 기후변화가 개별투자에 미치는 영향을 평가함으로써 리스크관리를 강화
- 동 계획은 신속한 적응을 위해 기후적응 금융이 Scale-up될 필요성이 있음을 주장하며, 핵심 기후적응 투자 분야도 제시
  - EIB는 '25년까지 전체 기후금융의 15%를 기후적응 분야\*에 지원할 계획이며, 신규 지표\*\*를 활용함으로써 기후적응 금융지원의 효과분석도 추진할 예정
    - \* EU Taxonomy에 따라 기후완화 등 다른 환경목표에 중대한 피해를 주지 않을 것을 명시
    - \*\* 기후위기 노출도 감소정도, 기후변화에 따른 경제적 손실의 감축정도 등을 바탕으로 수립 계획
  - EIB는 동 계획을 통해 물 부족 및 홍수, 에너지 보존 및 운송 등 핵심 기후적응 투자 분야에 대한 금융지원\* 계획을 제시
    - \* 직접투자, 장기 투자 프로그램(Multi-annual Investment Program), 중개금융(Intermediated Financing) 등을 통해 기후적응 프로젝트 소요자금의 75%까지 지원 계획

**핵심 기후적응 투자 분야**

구분	핵심 분야
① 물 부족, 홍수	해상, 내륙지역 홍수를 대비한 인프라 구축, 도시 배수 시스템 증축 등
② 에너지 보존, 운송	재생에너지 활용을 통한 전력시스템의 분산화, 노후 운송인프라 재건 등
③ 도시/지역 개발	도시재생, 기후대응 도시 인프라(건축, 네트워크 등) 구축 등
④ 식품, 숲, 생태계	자원 효율적인 작물 재배, 조림/재식림 등 생태계 복원 등
⑤ 건강, 교육, 공공	기후변화가 전염병에 미치는 영향 연구, 헬스 인프라 구축 등
⑥ 혁신	기후적응을 위한 기술, 공정, 서비스, 제품 개발 등
⑦ 재난재해 관리	극심한 기후변화에 따른 재난재해 예측 등 리스크관리
⑧ 성평등	성인지(Gender-responsive) 기후적응, 여성의 경제활동 지원 등

자료 : EIB(21.10), "The EIB Climate Adaptation Plan-Supporting the EU Adaptation Strategy to build resilience to climate change"

- EIB는 글로벌 기후적응 역량 강화와 포용적 성장을 위해 최빈개도국(LDC), 군소도서개도국(SIDS)\* 등 기후변화에 취약한 집단의 기후적응도 촉진할 계획
  - \* Small Island Developing States : 카리브해, 태평양, 아프리카 등 세계 각지에 흩어져 있는 58개의 작은 섬나라들로 잦은 자연재해, 위치적 제약 등 문제 보유
  - EIB는 LDC와 SIDS에 기후적응 금융지원시 전체 소요자금의 최대 100%까지 지원
  - 교통, 에너지, ICT 등 핵심 분야의 기후적응 지원, 관련 혁신기업 육성, 난민 발생에 대비하기 위한 지역 인프라 구축 등을 포함
- EIB는 '20.11월 발표된 'EIB그룹 기후은행 로드맵 2021-2025(CBR, EIB Group Climate Bank Roadmap 2021-2025)'와 병행하여 4년간 동 계획을 수행할 계획
- EIB는 매년 발표되는 CBR 진행보고서에 'EIB 기후적응 계획'의 이행실적 및 평가를 포함할 예정이며, 해당 평가를 바탕으로 동 계획을 수정·보완할 계획