

EIB의 순환경제 가이드와 금융지원

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

- ◆ EIB는 순환경제 전환에 대한 이해관계자들의 인식 제고 및 관련 사업의 투자 촉진을 위해 '20.5월 'The EIB Circular Economy Guide(EIB 순환경제 가이드)'를 수립·시행
- ◆ EIB는 순환경제 전환을 지속가능성장 및 EU 경쟁력 강화를 위한 중요 수단으로 판단, '16~'20년 중 순환경제 관련 사업에 27억 유로의 자금을 지원
 - 역내 정책금융기관(KfW, CDC 등)과 공동으로 '23년까지 100억 유로 투자 계획

□ 유럽투자은행(EIB, European Investment Bank)은 EU의 순환경제* 전환을 지원하기 위해 '20.5월 'The EIB Circular Economy Guide(EIB 순환경제 가이드)'를 발표

* 기존 투입-생산-사용-폐기의 선형적 경제구조에서 탈피하여, 제품 및 자원의 수명 연장, 폐기물 최소화 등을 통하여 지속가능한 녹색 성장을 추구하는 새로운 경제모델

- 자원 수입비중이 높은 EU의 경우, 글로벌 인구 증가 및 개발도상국의 구매력 향상에 따른 자원 부족에 대비하고 자원 가격의 불확실성을 완화하는 등의 차원에서 순환경제 전환의 필요성 확대
 - EIB는 순환경제가 자원 의존도 경감, 혁신 자극 및 기업의 경쟁력 향상을 촉진하여 관련 투자 확대와 함께 경제발전에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 판단
 - 이에 순환경제 가이드는 EU집행위원회의 '신순환경제실행계획'*을 지원하고, 순환경제 전환에 따른 이해관계자의 인식 제고 및 관련 사업 촉진 등을 목표로 설정
- * New Circular Economy Action Plan, '20.3월 발표된 유럽 그린딜의 후속정책으로, 지속가능한 제품 정책(친환경 제품설계, 소비자권리 강화 등), 산업별 전환시책 및 폐기물 감소를 주요 내용으로 포함
- 순환경제 가이드는 순환경제 전환 추진 시 역내 기업들에게 다양한 사업적 기회 및 일부 위험요인이 상존함을 명시
 - 자원의 가격변동 위험 감소, 재활용을 통한 제조비 감소, 새로운 수익 창출 기회 및 설계·제조, 사용, 가치 회복 측면의 사업영역 확장을 기회요인으로 파악
 - 초기자본 투입, 생산공정의 변경, 직원 재교육 문제 등의 위험요인이 존재하며, 민간금융의 단기수익 추구 및 위험 기피 성향에 따라 공적금융의 지원이 필요

□ EIB는 순환경제 카테고리를 설정하고, 동 카테고리 해당 사업에 대해 다양한 금융 서비스를 제공

- 순환경제 가이드는 지원 사업의 적격 여부 판단 및 선별을 위한 14개의 순환경제 카테고리 제공
 - 카테고리 해당 시 순환경제 전환에 기여하는 것으로 판단하여 지원하나, 기업 실사를 통해 현금흐름 안정성, 자원 확보 가능성 등 발생가능 리스크를 병행 고려

순환경제 전환 사업 선별을 위한 카테고리

구분	내용
설계 및 제조 (Circular design and production)	① (i) 자원의 효율성, 기능성 등의 향상 및 (ii) 재활용 및 재사용이 가능한 자원의 이용을 기반으로 제품 설계 및 생산
	② 생산공정의 기술 발전
	③ 재활용 및 재사용이 가능한 신규 자원(바이오매스 등)을 이용한 제조
	④ 인간 및 환경에 부정적 영향을 초래하는 문제 자원의 대체 또는 상당한 감소
	⑤ 기존 원재료를 2차 원료(재활용된 자원) 및 부산물로 대체
자원 사용 (Circular use)	⑥ 동산(제조설비 등)의 재사용, 수선, 목적 재설정, 개조 등
	⑦ 부동산(산업설비, 건물, 인프라)의 목적 재설정, 개조 (ex. 재활용 등이 가능한 건축자재 활용)
	⑧ 리스, 구독, 공유 등 제품의 서비스화(Product-as-a-Service)를 통한 자원 사용
	⑨ 오염된 산업부지 재건
가치 회복 (Circular value recovery)	⑩ 운송수단, 임시저장소 투자 등 폐기물 수거 및 제품의 역물류 지원
	⑪ 수거된 폐기물에서 자원의 보유가치 회복
	⑫ 바이오매스 폐기물의 재활용 등
	⑬ 폐수의 재활용 및 재사용
기타 지원 (Circular support)	⑭ 순환경제 전환 지원 수단(ex. ICT, 디지털, 2차 원료 등의 시장조성, 기업 자문서비스 등)

자료 : European Investment Bank(2020.5), "The EIB Circular Economy Guide"

- EIB는 순환경제 전환 사업을 지원하기 위해 직접대출, 온렌딩, 펀드 운영 등 다양한 금융 서비스를 제공
 - EIB는 '16~'20년 중 순환경제 관련 사업에 27억 유로의 자금을 지원하였으며, 분야별 지원 비중은 산업·서비스(36%), 농업·바이오(20%), 폐기물 관리(17.5%), 물 관리(13.5%), 운송(5%), 도시발전(5%), 에너지(3%) 순

□ EIB는 지속가능성장 및 EU 경쟁력 강화를 위하여 역내 정책금융기관과 공동으로 순환경제 관련 투자를 지속할 계획

- EIB는 '19.10월 역내 정책금융기관*과 함께 순환경제공동계획(Joint Initiative on Circular Economy)을 발표하였으며, '23년까지 공동으로 100억 유로를 투자할 계획
 - * KfW(독일), CDC(프랑스), CDP(이탈리아), ICO(스페인), BGK(폴란드)
 - 농업, 산업·서비스, 도시발전, 폐기물 및 물 관리 등 분야에 대출, 지분투자, 보증 및 자문서비스 등 제공