

우즈베키스탄, 폐기물 관리 노력과 EBRD 투자

[우즈베키스탄, 폐기물 관리 노력과 EBRD 투자]

- 우즈베키스탄은 EBRD를 포함한 국제 원조 및 개발 지원 프로젝트를 다수 진행하고 있음. 이 중 폐기물 관리 영역에서는 코레즘과 카라칼파스탄 2개 도시에서의 폐기물 회수 및 재활용 시스템의 도입을 포함한 폐기물 관리 프로젝트를 진행 중임. 해당 프로젝트에서 정부의 강제 철거 등의 진통이 있어 실사가 이루어졌지만, 생활 복구 프레임워크(LRF) 등의 대책으로 해결이 예정되어 있음.
- EBRD 투자 외에도 Humphrey PACT와 같은 글로벌 개발 사업에 우즈베키스탄이 포함되어 있음. 해당 프로젝트는 학부생과 전문가가 협력하는 형태로, 12개의 프로젝트가 예정되어 있음. 우즈베키스탄에서의 프로젝트는 <식품 및 손실 폐기물이 온실 가스 배출에 기여하는 역할>이라는 주제이며, 통합적 연구 접근 방식을 바탕으로 식량 손실 및 낭비 연구를 진행할 예정임.
- 또한 EBRD에서는 우즈베키스탄에 추가 프로젝트를 진행할 예정임. 2023년 7월 EBRD는 우즈베키스탄에 최대 1억 달러 규모의 자금을 지원하는 녹색경제금융시설(GEFF II)의 최종 검토를 통과시켰음. 해당 지원은 EBRD의 녹색 경제 전환(GET) 접근 방식에 따른 것이며, 기후 완화 및 적응 조치에 투자하는 기업 및 주거 부문에 대한 대출이 주 내용임.

우즈베키스탄, 폐기물 관리 노력과 EBRD 투자

• 2022. 12. 27.

EBRD, 키르기스스탄과 우즈베키스탄의 폐기물 관리 프로젝트 실사

유럽부흥개발은행(EBRD)을 비롯한 국제 원조 기관이나 개발은행에서는 중앙아시아 지역에 지속적으로 자본을 투자하고 있는 중임. 이러한 프로젝트 중 하나로 우즈베키스탄의 코레즘(Khorezm)과 카라칼파스탄(Karakalpakstan) 지역에서의, 녹색 기술과 폐기물 회수 및 재활용 시스템의 도입을 촉진하기 위한 폐기물 관리 프로젝트를 예로 들 수 있음. EBRD는 두 지역에 최대 1억 2천만 달러 규모의 예산을 투입해 폐기물 문제를 해결하려 했으나, 우즈베키스탄 당국의 강제 철거로 인한 인권 단체의 반발과 프로젝트에 대한 지역 주민들의 부정적 피드백이 발생하는 상황임. 이에 EBRD에서는 프로젝트의 실사 프로세스를 발동하여, 현지 주민 인터뷰 등의 절차를 거쳐 토지 취득과 보상, 생활 복구 활동을 규제할 수 있는 지침을 제공하기 위한 생활 복구 프레임워크(LRF)를 준비 중임.

자료: The Diplomat (thediplomat.com), 「Checking in on Waste Management Projects in Kyrgyzstan and Uzbekistan」, 2022-12-27

• 2023. 01. 26.

EBRD, 2022년 우즈베키스탄에 9억 달러 투자

2022년 유럽부흥개발은행(EBRD)은 우즈베키스탄에 약 9억 달러를 들여, 26개 프로젝트를 진행하였음. 이는 중앙아시아 국가 중 가장 큰 규모이며, 재생 에너지에서부터 은행까지 다양한 분야에 대한 투자가 이루어졌음. 이 중 폐기물 부문에서는 코레즘과 카라칼팍스탄의 고형 폐기물을 담당하는 지역 기업을 위해 총 1억 2천만 달러 규모의 장기 국채 대출을 지원한 프로젝트가 있음. 이 프로젝트는 파리 협정에 따른 우즈베키스탄의 탈탄소화 노력에 기여하고 국가 고형 폐기물 관리 전략을 지원하는 데 기여할 예정임. 또한 EBRD는 외국인 투자자와 개혁을 추진하는 당국 간의 대화에서의 플랫폼 역할을 할, 외국인 투자자 위원회(Foreign Investors' Council)의 첫 번째 본회의를 열면서 우즈베키스탄의 투자 환경 개선을 위해 계속 노력중임.

자료: European Bank (ebrd.com), 「EBRD invests record US\$ 900 million in Uzbekistan」, 2023-01-26

• 2023. 07. 17.

학생과 전문가가 협력하는 우즈베키스탄 글로벌 개발 사업

우즈베키스탄을 포함한 12개 국가의 연구 개발이 글로벌 규모의 학생 및 전문가 협력 파트너십을 통해 이루어짐. Humphrey PACT(Practitioner Assistant Collaborative Training) 프로그램은 학부생이 글로벌 개발 사업의 실무를 경험할 수 있는 파트너십 프로그램임. 이 12개의 프로그램 중에는 <식품 및 손실 폐기물이 온실 가스 배출에 기여하는 역할>이라는 주제의 우즈베키스탄 지역 프로젝트도 포함되어 있음. 해당 프로젝트는 통합적인 연구 접근 방식과 데이터 수집 및 매핑에 중점을 둔, 식량 손실 및 낭비 연구 프로그램이 포함되어 있음.

자료: Morning AgClips (morningagclips.com), 「Students, Experts Collaborate on Global Development Solutions」, 2023-07-17
Cornell CALS (cals.cornell.edu), 「Addressing food loss and waste: A path to sustainable food systems」, 2023-06-29

• 2023. 07. 18.

EBRD, 우즈베키스탄에 GEFF II 프로젝트 지원

2023년 7월 우즈베키스탄은 최대 1억 달러 규모의 EBRD 자금 프레임워크인, 녹색경제금융시설(GEFF II)의 최종 검토를 통과했음. 이 지원은 EBRD의 녹색 경제 전환(GET) 접근 방식에 따라 기후 완화 및 적응 조치에 투자하는 기업 및 주거 부문에 대한 대출이 주 내용임. 해당 프로젝트의 수행은 우즈베키스탄을 환경적으로 지속 가능하고 저탄소 및 기후 탄력적인 경제로의 전환을 촉진해, 우즈베키스탄이 기후 요인에 취약해지거나 환경 오염의 피해를 줄이는 것을 목표로 함. 그리고 이 프로젝트는 최대 335만 5500만 유로의 기술 협력이 포함되어 있으며, 해당 협력은 기후 완화, 적응 및 기타 환경적으로 지속 가능한 투자에 대한 전략적 노하우를 우즈베키스탄 시장에 이전하고, 고성능 기술 및 서비스를 촉진하기 위한 지원임.

자료: European Bank (ebrd.com), 「GEFF II」, 2023-07-18

이슈 세부 정보

우즈베키스탄, 폐기물 관리 노력과 EBRD 투자

항목	주요 내용
배경	<ul style="list-style-type: none"> - 우즈베키스탄은 친환경을 포함한 인프라 개발이 필요한 상황 - EBRD를 중심으로 다양한 국제 원조 및 개발 프로젝트를 수행 중
목표	<ul style="list-style-type: none"> - 우즈베키스탄을 환경적으로 지속 가능하고 저탄소 및 기후 탄력적인 경제로의 전환을 촉진 - 우즈베키스탄이 기후에 취약한 경제 구조를 가지거나 환경 오염의 피해를 받는 것을 최소화
프로젝트 및 EBRD 포함 투자 내용	<p>1) 폐기물 관리 노력:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코레즘과 카라칼파스탄 2개 도시에서의 폐기물 회수 및 재활용 시스템 도입 - EBRD는 두 지역에 최대 1억 2천만 달러 규모의 예산을 투입하여 고품 폐기물을 담당하는 지역 기업을 위해 총 1억 2천만 달러 규모의 장기 국제 대출을 지원 - 파리 협정에 따른 우즈베키스탄의 탈탄소화 노력에 기여하고, 국가 고품 폐기물 관리 전략을 지원하는 것이 목표 - 우즈베키스탄 당국의 강제 철거로 인한 부작용 발생으로 EBRD에서 실사 진행 및 대책(생활 복구 프레임워크, LRF) 준비 중 <p>2) 이전 EBRD 투자:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2022년 EBRD는 우즈베키스탄에 약 9억 달러를 들여, 26개 프로젝트를 진행 (중아시아 중 가장 큰 규모) - 재생 에너지, 폐기물 관리, 은행 등 다양한 분야를 포함 - 추가 투자 유치를 위한, 외국인 투자자 위원회(Foreign Investors' Council)를 열면서 우즈베키스탄의 투자 환경 개선을 위한 노력 병행, 외국인 투자자 위원회는 외국인 투자자와 개혁을 촉진하는 당국 간의 대화를 위한 플랫폼 역할을 할 예정 <p>3) EBRD 최근 확정 투자(GEFF II):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2023년 7월 최대 1억 달러 규모의 EBRD 자금을 우즈베키스탄에 지원하는, 녹색경제금융시설(GEFF II)의 최종 검토 완료 - 녹색 경제 전환(GET) 접근 방식에 따라 기후 완화 및 적응 조치에 투자하는 기업 및 주거 부문에 대한 대출이 주 내용 - 우즈베키스탄을 환경적으로 지속 가능하고 저탄소 및 기후 탄력적인 경제로의 전환을 촉진해, 우즈베키스탄이 기후 요인에 취약해지거나 환경 오염의 피해를 줄이는 것이 목표이며, EBRD의 투자는 100% "친환경" 자격을 갖춘 활동에 자금을 조달하는 데 사용될 예정 - 최대 335만 5500만 유로의 기술 협력이 포함되는데, 해당 기술 협력에는 기후 완화, 적응 및 기타 환경적으로 지속 가능한 투자에 대한 전략적 노하우를 현지 시장에 이전하고, 고성능 기술 및 서비스를 촉진하며 녹색 경제 전환을 전반적으로 지원할 예정 - 기술 협력에는 고성능 기술에 대한 투자를 위한 수요 중심의 자체 지속 가능한 시장 창출과, 성인지적 방식으로 기후 금융에 대한 동등한 접근 권한을 제공할 예정 <p>4) EBRD 외 투자 및 지원:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 우즈베키스탄을 포함한 12개 국가의 연구 개발 글로벌 프로젝트인 Humphrey PACT 진행 예정 - 학생 및 전문가 협력 파트너십을 통해 이루어지며, 학부생이 글로벌 개발 사업의 실무를 경험할 수 있는 프로그램 - <식품 및 손실 폐기물이 온실 가스 배출에 기여하는 역할>이라는 주제의 우즈베키스탄 지역 프로젝트도 포함

자료: The Diplomat, European Bank, Morning A&Clics Cornell CAS

참고 문헌

□ 참고 사이트

1. thediplomat.com
2. ebrd.com
3. morningagclips.com
4. cai.cornell.edu