

필리핀

세계은행과 함께 탄소감축 및 기후변화 대응

[필리핀, 세계은행과 함께 탄소감축 및 기후변화 대응]

- 세계은행은 필리핀에 저탄소 기술 채택과 탄소 가격 책정 조치를 권고하였음. 하지만 현재 필리핀은 탄소 가격 책정에 대한 입법 제안이 없으며 석탄이 주요 에너지원으로 유지되는 등 탄소 발자국이 계속 증가할 것으로 추정돼 필리핀은 청정에너지 전환과 온실가스 감축을 위한 조속한 조치가 필요한 상황임.
- 또한, 세계은행은 필리핀의 2040년 중상층 국가로 거듭나기 위한 2023-2028 중기 개발 계획을 지지할 의사를 밝히고, 기후 취약국가인 필리핀을 위해 기후변화 대응 및 적응, 재생에너지로의 전환, 자연재해로부터 취약계층 보호 등 다양한 지원을 해 나갈 예정임.
- 세계은행은 필리핀의 환경 보호 및 복원력 증진 정책을 지원하기 위해 7억 5천만 달러의 정책 대출을 승인해 재생 에너지, 플라스틱 폐기물 관리, 친환경 운송, 농업 분야의 기후 관련 리스크 완화 등 다양한 분야를 지원하기로 합의함.
- 세계은행의 필리핀 경제 동향 업데이트에 의하면 필리핀은 사회 보호 강화와 민간 투자를 통해 경제적인 성장을 이룰 것으로 전망되나 글로벌 리스크와 국가적 과제로 인해 경제 전망에는 리스크가 존재함. 장기적인 전략으로는 기후 변화 대응, 청정에너지로의 전환, 농업 생산성 강화 등에 집중할 필요가 있음.

필리핀, 세계은행과 함께 탄소감축 및 기후변화 대응

• 2023.04.19.

세계은행, 필리핀의 탄소 감소를 위해 탄소세 도입 제안

세계은행은 필리핀이 청정에너지로의 전환 가속화와 GHG 감소를 위해 저탄소 기술 채택을 장려하고 에너지 전환을 지원하기 위한 수익을 창출할 수 있는 탄소세 또는 배출권 거래제와 같은 탄소 가격 책정 조치를 시행할 것을 권고함. 이러한 조치로 필리핀은 탄소 가격 이니셔티브를 시행한 다른 아세안 국가들과 발맞추게 될 것으로 전망하지만 현재 필리핀에는 탄소 가격 책정에 대한 공식적인 입법 제안이 없으며 아직 타당성을 검토 중임. 또한, 탈탄소화 노력에도 불구하고 석탄은 경제성 때문에 향후 10년간 주요 에너지원으로 유지되고 필리핀의 탄소 발자국은 경제 및 인구 증가에 따른 에너지 수요 증가로 인해 3배 증가할 것으로 예상됨. 화석연료 사용은 여전히 온실가스 배출에 크게 기여하고 있기 때문에 청정에너지 전환을 달성하고 파리 협정에 따른 2030년까지 GHG 배출 75% 감소의 약속을 이행하기 위해서는 조속한 조치가 필요함.

자료: Philstar Global (philstar.com), 「World Bank suggests carbon tax as part of Philippines' decarbonization efforts」,

2023-06.08

• 2023.05.25.

세계은행, 필리핀 발전지원 약속

세계은행은 필리핀 경제가 코로나19 이후 회복세를 보이고 있다고 발표하며 지속가능한 성장 촉진을 위한 마르코스 행정부의 노력에 지지를 표명함. 세계은행은 필리핀이 2040년까지 포괄적이고 빈곤 없는 번영 국가로 발전하는데 강력한 지원을 하겠다는 입장임. 필리핀의 2040년 목표는 장기적으로 포용적이고 지속가능한 성장을 달성하고 중상위층 국가로 거듭나는 것임. 세계은행은 기후변화, 재생에너지 전환, 식품 및 농업, 수자원 및 위생, 혁신 및 디지털화를 포함, 필리핀의 개발의제를 지원해 나갈 예정임. 필리핀은 기후변화 취약 국가 중 하나임. 세계은행은 태풍, 극심한 기상 현상, 생물다양성 손실, 토지 및 산림 황폐화 등과 같은 기후변화로 인한 자연재해로부터 필리핀의 취약계층을 보호하는 것을 우선순위 과제로 두었음. 또한 세계은행은 2023-2028 필리핀 개발계획에 명시되어 있는 정부 우선순위를 지원하기로 합의 하였음.

자료: Philstar (philstar.com), 「World Bank vows support for Philippines' development」, 2023-05-25

• 2023.06.07.

필리핀 경제 업데이트: 청정에너지 미래 확보

세계은행의 필리핀 경제 동향 업데이트에 따르면 글로벌 불확실성과 국내 리스크 속에서 빈곤층과 취약계층을 보호하기 위한 사회 보호 강화의 필요성이 부각되고 있음. 필리핀은 소비자 지출, 일자리 회복, 송금, 고정 자본 투자에 견인되는 견고한 국내 수요로 강력한 경제 성장을 이루고 개혁을 통해 외국인 참여를 확대하면 민간 투자가 활성화되어 장기적인 성장을 뒷받침할 것으로 예상됨. 반면 인플레이션, 금리 상승, 지정학적 갈등 등 글로벌 리스크와 고물가, 자연재해와 같은 국가적 과제는 경제 전망에 위협이 되고 있음. 장기 전략으로는 기후 변화 이니셔티브에 대한 투자, 청정 에너지원으로의 전환, 농업 생산성 및 복원력 강화 등이 포함됨.

자료: reliefweb (reliefweb.int), 「Philippines Economic Update: Securing a Clean Energy Future」, 2023-06-07

• 2023.06.15.

세계은행, 필리핀 기후복원을 위한 7억 5천만 달러 차관 승인

세계은행은 2040년까지 전체 전력 생산량의 50%를 재생 에너지로 대체한다는 목표로 하는 필리핀의 환경 보호 및 복원력 증진 정책을 지원하기 위해 7억 5천만 달러의 정책 대출을 승인함. 이 대출은 재생 에너지에 대한 민간 투자 유치, 플라스틱 폐기물 관리 개선, 친환경 운송 촉진, 농업 분야의 기후 관련 재정 리스크 완화 등의 정부의 노력을 지원할 예정임. 세계은행은 기후 변화 완화, 에너지 안보 강화, 녹색 일자리 창출, 전기 접근성 개선에 있어 재생 에너지의 역할을 강조하며 재생 에너지의 잠재력을 강조함.

자료: Philstar Global (philstar.com), 「World Bank OKs \$750 million loan for Philippines climate resilience」, 2023-06-15

이슈 세부 정보

필리핀 경제 업데이트: 청정에너지 미래 보장

항목	주요 내용
경제상황	<ul style="list-style-type: none"> - 2023년 1분기에 필리핀 경제는 견고한 내수 수요에 힘입어 전년 동기 대비 다른 지역 경제보다 높은 6.4% 성장을 기록함 - 2023년 1월~4월까지 필리핀의 인플레이션은 평균 7.9%로 높은 수준을 유지해 정부는 빈곤층에 대한 영향을 완화하기 위해 농산물 관세 인하 및 목표 현금 이체 프로그램 도입과 같은 조치를 시행함 - 2023년 1분기에는 송금, 글로벌 채권 발행, 해외 포트폴리오 투자 증가로 국제수지가 흑자로 전환되고 이에 따라 폐소화가 절상되고 국제 외화보유액이 증가함 - 또한 재정 적자 감소로 국가 부채의 증가세를 완화함 - 노동시장의 여성 참여율 증가로 실업률은 감소했으나 상당 부분 저임금 비정규직이라는 점에 우려가 있음
빈곤 탈출을 위한 에너지 전환	<ul style="list-style-type: none"> - 정부는 에너지 부문의 대대적인 성장을 통해 2040년까지 빈곤 퇴치와 부유한 중산층 사회를 달성하는 것을 목표로 함 - 2020년에서 2040년 사이에 최종 에너지 수요가 3배 증가할 것으로 예상 - 필리핀은 주변 국가에 비해 1인당 전력 소비량이 적지만 화석 연료에서 벗어나면서 증가하는 에너지 수요를 맞춰야 하는 과제에 직면함 - 이러한 과제를 성공적으로 극복하기 위해 안전하고 안정적인 저렴한 에너지 공급에 중점을 두어야 함
저탄소 에너지 전환의 이점	<ul style="list-style-type: none"> - 토착 및 재생 에너지원의 사용 확대 - 수입 화석 연료에 대한 의존도 감소 - 에너지 안보 강화 및 경제적인 에너지 공급 - 도시 지역의 대기질 및 공중 보건 개선 - 다국적 기업이 지속가능성을 우선시하며 기후 목표를 달성하기 위해 노력 - 국가 경쟁력을 유지하고 외국인 투자를 유치
정부의 에너지 전환 아젠다	<ul style="list-style-type: none"> - 재생 에너지 보급 확대, 석탄 화력 발전 제한, 액화 천연가스 사용 확대, 에너지 효율성 증진, 교통수단의 전기화, 원자력과 같은 저탄소 또는 제로 탄소 기술 발굴 등이 포함 - 온실가스 배출을 줄이기 위한 국가 목표와 일치하며 지속 가능하고 깨끗한 에너지 개발을 촉진하는 것을 목표로 함
제언	<ul style="list-style-type: none"> - 재생 에너지원 발전의 전환점에 도달하기 위해 공공시설 규모의 태양광 및 풍력 발전 프로젝트의 실행을 늘리는 데 집중해야 함 - 에너지 공급 역량과 전력망 유연성에 대한 계획과 투자에 우선순위를 줘야 함 - 안정적인 전력 공급을 확보하고 가변 재생 에너지(VRE)를 통합하기 위한 시스템 유연성을 높이기 위해 LNG-발전 프로그램을 신중하게 추진해야 함 - 건물 및 산업의 에너지 효율 및 수요 관리에 우선순위를 줘야 함 - 전력 시스템 계획을 개선하여 에너지 전환 투자 결정을 원활하게 지원해야 함 - 적절한 탄소 가격 책정 장치를 도입하여 재생에너지와 화석 연료 간의 공정한 경쟁을 유도하면서 수익을 창출하는 방안을 모색해야 함 - 석탄 화력 발전소의 조기 폐지를 지원하고 정의로운 에너지 전환을 실현하는 프레임워크를 구축해야 함

참고 문헌

□ 참고 사이트

1. worldbank.org
2. deloitte.com
3. reliefweb.int
4. philstar.com