

AFRICAN DEVELOPMENT BANK GROUP



아프리카개발은행그룹의 2023 아프리카 경제 전망 보고서  
“아프리카의 기후와 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달”

Presentation by

Prof. Kevin Chika Urama, FAAS

아프리카개발은행  
수석 이코노미스트 겸 부총재

2023 아프리카개발은행 연차총회  
이집트 샤름엘셰이크  
2023년 5월 24일 수요일

1. 귀빈 각하, 내빈, 그리고 신사 숙녀 여러분.
2. 오늘 연차총회의 주제이기도 한 “아프리카의 기후와 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달”에 대한 아프리카개발은행그룹의 2023 아프리카 경제 전망 보고서의 주요 결과를 발표하게 되어 기쁩니다.
3. 본 보고서는 3 개의 챕터로 구성되어 있습니다. 1 장에서는 아프리카의 경제적 성과와 전망에 대한 전반적인 개요를 제공하며, 2 장은 아프리카의 기후 행동과 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달에 중점으로 둡니다. 마지막 3 장에서는 아프리카의 기후 금융과 녹색 성장을 위해 자연 자원을 활용하는 방안에 대해 논의한 후 각 이해 관계자가 거론된 과정을 촉진하기 위해 취할 수 있는 주요 조치에 초점을 맞춰 몇 가지 권장 사항을 제공합니다.
4. 제 1 장 : 아프리카의 경제 실적과 전망
  - 4.1 다른 지역과 마찬가지로 아프리카는 글로벌 금융 상황의 긴축, 공급망 중단, 글로벌 성장 둔화, 팬데믹의 잔존 후폭풍, 기후 변화 및 극단적인 기상 현상 증가 등 복합적이고 중복되는 글로벌 쇼크로 큰 영향을 받았습니다.

- 4.2 이러한 복합적인 글로벌 쇼크로 인한 상당한 변동성과 취약성에도 불구하고, 아프리카 경제는 놀라운 회복력을 보여주었습니다. 평균 실질 GDP 성장률은 2022년 3.8%로 추정되며, 이는 2021년 4.8%보다 낮지만 세계 평균 성장률 3.4%보다 높습니다.
- 4.3 전망: 아프리카의 평균 성장률은 2023년에 4%로 2024년에는 4.3%로 가속화될 것으로 예상됩니다.
- 4.4 상위 7개 국가: 콩고민주공화국, 코트디부아르, 리비아, 니제르, 르완다, 세네갈, 그리고 우간다는 6.5% 이상의 성장률로, 2023-2024년 세계에서 가장 빠르게 성장하는 경제 상위 10위 리그로 복귀할 예정입니다.
- 4.5 아프리카의 각 지역 및 국가 그룹별로 성장 회복 및 전망에 차이가 있습니다. 이는 국가의 기후 및 녹색 성장 부문에 대한 민간 투자와 아프리카 전체의 일반화를 제한하는데 중점을 두었습니다.
- 4.5.1 동아프리카는 더욱 다양해진 생산 구조에 힘입어 코로나 팬데믹 기간 동안 경기 침체를 피한 유일한 지역이었습니다. 성장률은 2022년 4.4%에서 2023년 5.1%로 증가할 것으로 예상됩니다.
- 4.5.2 코로나 팬데믹으로 인한 부진했던 경제 성장 이후, 중앙 아프리카의 성장률은 2023년 4.9%로 완화되고 2024년 4.6%로 안정될 것으로 예상됩니다. 중앙아프리카는 주로 원유, 광물 및 목재와 기타 상품의 순수출국으로 구성되어 있습니다.
- 4.5.3 남아프리카의 경우, 2021년 4.4%에서 2022년 2.7%로 감소한 성장률에 이어 2023년에도 1.6%로 더 경감된 후에 2024년에 2.7%로 회복될 것으로 예상됩니다.
- 4.5.4 북아프리카의 성장은 2023년에 4.6%, 2024년에 4.4%로 증가할 것으로 추산됩니다. 지역 GDP 전체의 6%를 차지하는 리비아의 급격한 위축과 지역 GDP의 20%를 차지하는 모로코의 가뭄의 영향으로 타격을 받았습니다.
- 4.5.5 서아프리카의 성장률도 2022년 3.8%에서 2023년 3.9%로 완만하게 증가세를 유지할 것으로 예상됩니다.
- 4.5.6 경제적 특성상, 자원 집약적이지 않은 경제, 즉 경제구조가 다변화된 국가가 회복력을 유지할 가능성이 높습니다. 이런 국가들의 평균

성장률은 2022년 4.4%에서 2023년 5.0%, 2024년에는 5.6%로 증가할 것으로 예상됩니다.

4.5.7 관광에 의존하는 경제는 2022년에 약 8.4% 성장하여 2021년부터 그 추세를 유지했지만, 불리한 글로벌 상황이 지속되면 2023년과 2024년 각각 4.9%와 4.4%로 둔화될 것으로 예상됩니다.

4.5.8 성장의 주요 동인과 지역 및 경제적 특성에 따라 관찰된 변화에 대한 자세한 내용은 보고서에 기재되어 있습니다.

5. 그러나 이러한 광범위하게 긍정적인 전망은 국경을 초월한 중요 거시 경제적 문제점들을 고려했을 때, 신중한 낙관론으로 다뤄져야 합니다.

5.1 미국 달러의 강세에 비추어 아프리카의 환율 역학은 엇갈렸으며 2022년에는 대부분의 아프리카의 대륙 통화가 이에 의해 평가 절하되었습니다.

5.1.1 현지 통화가 27.1% 절상된 앙골라를 제외한 아프리카의 주요 상품 수출국들은 2022년 국제 물가상승에도 불구하고 상당한 환율 하락을 경험했습니다.

5.1.2 또한, 금리 상승은 아프리카 국가들의 차입 비용 증가로 이어졌습니다.

5.2 감가상각률은 또한 더 높은 인플레이션으로 이어져, 이미 상승한 인플레이션 현상을 악화시켰습니다.

5.2.1 아프리카의 평균 소비자 물가 상승률은 2021년 12.9%에서 2022년 14.2%로 상승했으며, 2023년에는 기록적인 15.1%로 추가 증가한 후 2024년에 9.5%로 감소할 것으로 예상됩니다.

5.2.2 이는 대외 여건이 안정되면 2019년 9.0%, 2014~2018년 9.7%의 코로나 팬데믹 이전 인플레이션율로 점진적으로 복귀함을 나타냅니다.

5.2.3 인플레이션의 급격한 상승은 가뭄, 확장적 공공 투자와 같은 국내 요인을 반영하며, 더 중요하게는 수입 인플레이션과 여러 국가의 구조적 병목 현상으로 증폭된 유가 및 식품 가격 상승, 글로벌 공급망 중단과 같은 외부적 요인의 직접적인 영향을 반영합니다.

5.2.4 목표 인플레이션보다 높은 중앙은행은 선진국 통화 당국의 신호를 받아 공격적인 긴축 통화 정책에 착수하였으며, 통화 정책의 효과는 점진적이지만 성과를 나타내고 있습니다.

5.2.5 러시아의 장기간 우크라이나 침공이 더욱 확대되면 이미 긴장된 공급망을 악화시키고 최근 하락하는 글로벌 상품 가격을 반전시켜 아프리카의 순 원자재 수입국의 성장에 영향을 미칠 수 있습니다.

6. 또한, 급격한 환율 하락과 높은 기초재정 적자, 글로벌 금융여건의 긴축으로 인해 부채 취약성이 지속적으로 악화되었습니다.

6.1 글로벌 금융 상황의 긴축이 이미 높아진 부채 취약성에 더 많은 압력을 가하고 있기 때문에, 국가 부채 곤경은 여러 아프리카 국가의 이미 제한된 재정 균형에 계속해서 상당한 압력을 가하고 있습니다.

6.2 아프리카의 중앙 공공 부채는 부채 탕감 정책으로 인해 2021년 68%에서 2022년 GDP 대비 65%로 감소한 것으로 추정됩니다. 그러나 이 비율은 팬데믹 이전 수준인 GDP의 61%에 비하면 높은 수준이며, 2023년에 66%로 더 증가한 후에 2024년에 접어들어 65%로 안정화될 것으로 예상됩니다.

6.3 부채 생성 흐름의 분해분석에 의하면, 실질 GDP 성장과 같은 전통적인 동인보다는 외부 부채 역학이 예상되는 환율 하락과 높은 기본 적자에 더 큰 누적 영향을 줄 것임을 보여줍니다.

6.4 현재의 글로벌 통화 정책 환경에 따라 명목 금리 인상을 통해 이자 지출도 부채 증가에 크게 기여할 수 있습니다.

6.5 전반적으로, 긴축된 글로벌 금융 상황은 국가의 부채 상환 비용과 국가 채무 불이행 위험을 증가시켰습니다. 금리 상승은 아프리카 국가들의 차입 비용 증가로 이어졌고, 이는 미국 달러 기준 원금 상환액의 증가로 인해 더욱 악화되어 전반적으로 높은 부채 상환액을 초래합니다.

6.6 정부 수입 대비 평균 총 외채 상환액은 2015-2019년과 2020-2022년 사이 각각 6.8%에서 10.9%로 증가했습니다.

6.7 부채위기 위험이 높은 국가의 2020-2022년 세입 대비 대외채무상환 중간값은 2015-2019년 8.6%에서 상승해 11.3% 이상을 차지했습니다.

- 6.8 이자 지급액이 감소한 국가에서도 팬데믹 이전 기간에 비해 총 채무 상환액이 증가했으며, 이는 이들 국가에서 2020-2022 년에 원금 상환액이 채무 상환액의 지배적인 구성 요소였음을 시사합니다.
- 6.9 2023 년 2 월 부채 위기에 처했거나 이미 부채 위기에 처한 아프리카의 25 개 국가에서 부채 상환 부담이 가장 많이 증가했습니다.
- 6.10 결과적으로, 잠재적 국가 채무 불이행은 많은 아프리카 국가들이 높은 채무 상환 부담 속에 직면하고 있는 중요한 금융적 우려 사항입니다.
7. 전반적으로 놀라운 회복력을 보여주는 가운데, 성장 전망과 거시경제적 기반은 아프리카 여러 지역에 따라 국가들 간에 많은 차이를 보여줍니다. 따라서 잠재적 투자자들은 몇몇 아프리카 국가의 현존하는 조건을 기반으로 아프리카 전반의 다양한 국가들에 대한 투자 위험을 추정하는 일반화의 위험을 피해야만 합니다. 대륙에는 다양한 경제 구조, 성장 잠재력 및 투자 환경을 갖춘 54 개의 주권 국가가 있다는 것을 명심해야 합니다.
8. 이러한 다양성을 다루기 위해 아프리카개발은행그룹은 각각 2023 년 6 월과 7 월에 지역경제전망보고서(Regional Economic Outlook, REO)와 국가중점보고서(Country Focused Report, CFR)를 발표하여 5 개 지역 경제 공동체와 54 개 아프리카 국가의 성과와 전망에 대한 심층 분석을 제공할 예정입니다.
9. 그러나 다음을 포함하여 대륙 경제 전반에 걸쳐 중단기적으로 주시해야 할 위험 요소들이 있습니다.
- 9.1 침체된 글로벌 성장과 아프리카 주요 수출 시장에서의 수요 부진
- 9.2 높은 이자율, 높은 부채 서비스 비용 및 관련 부채 위기 및 잠재적인 국가 채무 불이행 위험
- 9.3 국가의 재정적 어려움을 심화하는 기후변화의 물리적 위험과 극단적인 기후 현상이 야기하는 손실 및 피해 비용 증가
- 9.4 상품 의존도와 높은 가격 변동성은 국내 수익 동원을 계속해서 억제하고 국가가 중기적으로 개발 정책을 기획하는 것을 어렵게 만듭니다.
- 9.5 이러한 위험이 아프리카의 기후 및 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달에 미치는 영향은 보고서에 서술되어 있으며, 각각 2023 년 6 월과 7 월에

발표될 지역경제전망보고서와 국가중점보고서에서 제공되는 지역 및 국가 수준의 심층 분석과 함께 설명될 예정입니다.

10. 전반적으로 아프리카 경제의 방향은 긍정적이고 탄력적입니다. 그러나 보고서에 설명된 글로벌 상황을 감안할 때 신중한 낙관론이 필요합니다.
11. 보고서의 두 번째 장에서는 아프리카의 기후 행동과 녹색 성장을 위해 민간 부문 자금을 동원하는 혁신적인 방법을 조사한 내용이 기재되어 있습니다.
12. 이 보고서는 아프리카가 상당한 경제 개발 요소와 글로벌 공공재 제공이 가능한 기후 솔루션 및 녹색 성장 시장에 대한 수익성 있는 투자 기회의 땅이라는 사실을 강조합니다.
13. 첫째, 본 보고서는 아프리카에서 녹색 성장 촉진을 하는 것의 중요성을 서술합니다.
  - 13.1 보고서의 분석에 따르면 녹색 성장이 실질 GDP 성장, 기후 회복력 및 기후 준비에 상관관계가 있음을 보여줍니다. 따라서 기후 행동과 녹색 성장 목표는 상호 강화됩니다.
  - 13.2 녹색 성장을 잘 수행하는 국가는 또한 더 큰 경제 성장, 더 높은 기후 탄력성 및 준비성을 달성하고, 기후 충격에 덜 취약합니다.
  - 13.3 녹색 성장을 추구하는 것은 더 큰 지속 가능성과 포괄성을 이끌어 빈곤 감소로 이어질 수 있기 때문에 아프리카 국가들의 목적에 부합합니다.
  - 13.4 녹색 성장이란, 회복력 구축, 천연 자산의 효율적이고 지속 가능한 관리, 자원 생산성 향상, 포용적 개발을 추진하기 위한 지속 가능한 인프라 촉진을 통해 경제 성장의 기회를 촉진하고 극대화하는 것을 의미합니다.
14. 하지만 제가 "아프리카의 녹색 개발 패러독스"라고 부르는 것이 있습니다.
  - 14.1 아프리카는 세계의 녹색 성장 기회를 위한 현재와 미래의 최전선 시장입니다. 아프리카 대륙은 경제 및 사회 개발 목표를 빠르게 추진하기 위해 글로벌 녹색 성장 의제를 실행하는 데 필요한 모든 것을 갖추고 있습니다.
  - 14.2 아프리카 대륙은:
    - 14.1.1 세계에서 가장 빠르게 성장하는 경제 10 개국 중 5 개를 포함하는 2 조 2700 억 달러 규모의 경제이며

- 14.1.2 현재 14 억 2 천만 명의 젊고 역동적인 인구를 보유하고 있으며, 2050 년까지 24 억 명의 인구에 이를 것으로 예상됩니다.
  - 14.1.3 세계 미개간 경작지의 약 65%, 전 세계 광물 매장량의 30%를 포함한 세계에서 가장 높은 재생 에너지 기술 잠재력의 45%를 보유하고 있습니다. 이것이 제 3 장의 주제입니다.
  - 14.1.4 기존 고배출 인프라가 낮습니다.
  - 14.1.5 인프라 프로젝트 자금 조달 불이행 비율이 최저입니다.
  - 14.1.6 기후 스마트 및 녹색 성장 전환에 대한 강하고 더 자라고 있는 정치적 의지를 가지고 있습니다.
- 14.3 그러나 이러한 모든 잠재력에도 불구하고 대륙은 기후 및 녹색 성장 기회, 기술 및 시장을 활용하는 데 있어서 다른 여러 지역보다 뒤떨어져 있습니다.
- 14.4 아프리카개발은행 아킨우미 아데시나 총재가 항상 강조하듯이, 아프리카는 잠재력을 먹을 수 없습니다(Africa cannot eat potential). 아무도 천연가스를 피우거나 원유를 마시지 않습니다(No one smokes natural gas or drinks crude oil).
- 14.5 본 보고서는 아프리카의 녹색 성장 지수 점수가 2010 년에서 2021 년 사이 평균 48.2 에 불과해, 동아시아와 태평양, 라틴 아메리카 및 카리브해, 북미, 유럽과 중앙아시아 국가들에 뒤처진다고 지적합니다.
- 14.6 모든 녹색 성장 기회(녹색 무역, 녹색 고용, 녹색 혁신 및 녹색 투자)에서 아프리카는 세계의 모든 지역보다 뒤떨어져 있습니다.
- 14.7 이러한 주요 지표의 아프리카대륙 평균 글로벌 점유율은 다음과 같이 추정됩니다:
- 14.7.1 2010-2020 년 사이 녹색 무역의 경우, 다른 지역의 최소 3%에 반해 약 1.5%에 불과
  - 14.7.2 2010-2020 년 사이 녹색 고용은 2.5% 기록, 이는 다른 지역의 절반 미만
  - 14.7.3 녹색 투자는 다른 지역의 최소 6%에 반해, 약 3.6%에 불과
  - 14.7.4 아프리카 국가들이 불법 자원 및 금융 흐름으로 지속적인 어려움을 겪고 있기 때문에 자연 자본 보호에 대한 진전은 여전히 더딤
  - 14.7.5 효율적이고 지속 가능한 자원 사용 및 사회적 포용 측면에서, 아프리카는 물, 위생, 전기 및 청정 연료와 같은 기본 서비스 및 자원에 대한 접근성 향상과 성 균형 및 사회적 형평성 증가로 인해 다른 세계 지역과 거의 동등합니다.

- 14.8 전반적으로 아프리카는 녹색 성장 및 지속 가능성 목표를 달성하는 데 절반도 미치지 못했습니다.
15. 그리고 민간 부문은 아프리카의 기후 행동과 녹색 성장에 대해 거의 관심을 보이지 않았습니니다.
- 15.1 2019-2020 년 아프리카로 유입된 295 억 달러의 기후 자금 중 민간 기후 자금은 14%인 42 억 달러에 불과했으며, 이는 세계에서 가장 낮은 점유율입니다.
- 15.2 추가적으로, 공공 기후 재정 1 달러 당 아프리카 국가는 0.16 달러만 동원 가능한데, 이는 다른 세계 지역과 비교했을 때 가장 낮은 비율입니다. 예를 들어, 북미에서는 레버리지 비율이 18.50 달러이고, 남아시아와 라틴 아메리카에서는 최소 0.50 달러입니다.
- 15.3 또한, 2022 년 아프리카 경제전망 보고서에서도 볼 수 있듯이, 현재 글로벌 기후 금융 모델은 기후 취약성 및 기후 위협과 어긋나 있습니다. 기후 취약 국가는 기후 자금을 받을 가능성이 오히려 적습니다.
16. 반면에 아프리카의 기후금융 및 녹색 성장 필요성은 상당히 높습니다. 2030 년까지 국가 결정 기여금(Nationally Determined Contributions, NDC)을 이행하기 위해 아프리카는 평균적으로 연간 2 조 7 천억 달러, 혹은 누적 2,424 억 달러의 기후 재정이 필요합니다.
17. 민간 부문이 남은 자금 조달 격차를 메우면 2030 년까지 연간 2,134 억 달러에 이르는 것이 가능합니다.
18. 2030 년까지 예상되는 기후 재정 격차를 줄이기 위해서는 아프리카로의 민간 기후 자금 흐름이 매년 최대 36%까지 증가해야 합니다.
19. 또 다른 문제는 민간 금융 수단과 대상 부문이 각각 비양허성 부채와 완화에 편향되어 있으며, 이는 기후 취약 국가의 부채 취약성과 기후 적응 능력에 영향을 미친다는 것입니다.
- 19.1 민간부문은 아프리카의 기후 투자를 위해 다양한 자금 조달 수단을 사용하지만, 90%는 비양허성 부채 및 자본을 통해서 전달됩니다.
- 19.2 지금까지 이 투자의 약 74%는 주로 재생 에너지 프로젝트인 에너지 시스템에 투자되었으며, 기후 변화에 매우 취약한 다른 부문에 대한 투자는 총 기후 자금 흐름의 ¼에 불과합니다.

- 19.3 이것은 2022년 아프리카 경제전망 보고서에서 논의된 기후 금융의 완화 편향을 반영합니다. 아프리카에서 민간 기후 금융의 가장 큰 부분이 완화에 할당되었기 때문에 포괄적인 녹색 성장 목표와 높은 위험 조정 수익률을 제공할 수 있는 지속 가능한 인프라, 운송, 농업 등의 기후 적응, 손실 및 손상, 그 외의 요소에 대한 자금 조달이 크게 부족합니다.
20. 본 보고서는 아프리카의 저탄소 및 기후 회복력 개발 부문에 대한 투자가 민간 부문에 더 높은 수익을 올릴 수 있는 기회를 제공한다는 사실을 강조합니다.
- 20.1 아프리카의 농업 부문과 기업식 농업은 2022년에 3,000억 달러의 가치가 있는 것으로 추산되었으며, 2030년까지 1조 달러 규모의 시장으로 전환할 가능성이 있습니다.
- 20.2 에너지 부문에서 재생 에너지 시장은 여전히 우선 순위(세계 기술 잠재력의 44.8%)이지만, 에너지 효율적인 건물, 저탄소 운송 등 주목해야 할 다른 기후 투자 기회가 있습니다. 총 시장 규모는 2030년까지 약 1조 3,000억 달러로 추산됩니다.
- 20.3 아프리카의 ICT 시장은 2020년 954억 달러에서 2022년 말까지 1,042억 달러로 성장할 것으로 예상됩니다.
- 20.4 운송 시장에서 아프리카는 전기차(EV) 혁명을 주도할 잠재력이 있습니다. 아프리카 국가의 절반 이상이 EV 및 전기 저장 장치에 사용되는 리튬 이온 배터리(LIB)를 생산하는 데 필요한 필수 금속(예: 리튬, 코발트, 니켈, 망간, 흑연, 철, 인산염) 중 하나 이상을 보유하고 있습니다.
- 20.5 이러한 EV 배터리에 대한 수요는 2022년 약 800만 개 판매에서 2030년 3,900만 개로 매년 약 22% 성장할 것으로 예상됩니다.
21. 안타깝게도 금융 혁신이 전 세계적으로 기후 스마트 및 녹색 시장에 많은 가능성을 제공하지만, 아프리카에서는 아직 제대로 활용되고 있지 않습니다.
- 21.1 지난 10년 동안 녹색 및 지속 가능한 금융(사회 채권, 녹색 채권 및 대출, 지속 가능성 관련 채권 및 대출), 탄소 가격 책정, 기후 부채 교환 및 혼합 금융 분야에서 혁신적인 금융 수단의 활용이 크게 늘었습니다.
- 21.2 그러나 녹색 대출(2.5%)과 사회 채권(1.7%)을 제외한 다른 유형의 녹색 금융에서 아프리카 차지하는 비중은 0.5% 미만이었습니다.

- 21.3 2006-2022년 사이에 전 세계적으로 발행된 약 2조 2천억 달러의 녹색 채권 중 아프리카는 약 0.2%(47억 달러)에 불과하여 세계 지역 중 가장 낮은 비율을 차지했습니다.
- 21.4 2021년 20억 달러 규모로 평가된 전 세계 자발적 탄소 시장에서 아프리카의 점유율은 6.2%인 1억 2,300만 달러에 불과했습니다.
- 21.5 아프리카는 2016-2021년 사이에 혼합 금융의 41%를 차지했으며, 이는 전 세계적으로 가장 높았고, 그 뒤를 라틴 아메리카의 28%가 따랐습니다.
- 21.6 자연/기후부채교환(Debt-for-nature and climate swap)은 수십 년 동안 다양한 형태로 존재해 왔고 최근 몇 년 동안에는 인기를 얻었습니다. 그러나 이 수단의 잠재력은 아직 아프리카대륙에서는 활용되지 않았습니다.
22. 혜택을 받으려면 국가는 공공기후금융 수준과 국가 발전 수준의 척도인 국민 총소득(GNI per capita), 물리적 인프라 및 공공 기관의 품질, 국가 전체 시장 규모와 투자 위험 프로필 및 기후 위험 지수 등을 포함하여 아프리카에서 민간 기후 금융의 핵심 요소들에 관심을 기울이고 향상시키려 노력해야 합니다. 이 보고서는 1인당 GNI 수준이 높고, 기후 스마트 개발 부문에 대한 공공 투자가 많고, 공공 기관 및 법치의 질이 우수하고, 물리적 인프라 시설이 우수한 국가일수록 기후 및 녹색 성장 부문으로 더 많은 민간 자금이 유입, 유치되고 있음을 발견했습니다. 반면에 기후 위험과 투자 위험 프로필이 높은 국가는 민간 투자를 유치하는데 어려움을 겪습니다.
23. 본 보고서는 아프리카의 공공 및 민간 기후 금융 간의 높은 수준의 상호보완성을 발견했습니다. 공공 인프라에 더 많이 투자하는 국가는 아프리카의 기후 및 녹색 성장을 위해 더 많은 민간 부문 자금을 유치합니다. 따라서, 아프리카의 기후 및 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달을 늘리려면 공공 부문도 이러한 부문에 대한 투자를 가속화해야 한다는 사실을 강조하는 것이 중요합니다.
24. 보고서에서 확인된 수요측 어려움은 다음과 같습니다: (i) 국가적인 면에서 실행 가능한 전략 및 실행 효과의 부족; (ii) 취약한 규제 구조 및 제도; (iii) 투자 준비가 된 프로젝트 파이프라인의 부족 (iv) 국제 시장에 대한 제한된 접근성.
25. 보고서에서 확인된 공급측 어려움은 다음과 같습니다: (i) 아프리카 시장에 대한 제한적인 경험과 국제 민간 투자자의 성과, (ii) 정보 비대칭; (iii) 비싼 자본 비용 및 요구 수익률로 이어지는 높은 투자 위험 인식 (iv) 위의 어려움들로 인한 낮은 신용 등급. 대부분의 아프리카 국가는 외부 평과 기관(S&P, Moody's, Fitch 등)으로부터 투자등급 이하로 평가됩니다. 그러나 이러한 등급은 종종 주관적인 평가를 기반으로 합니다.

26. 본 보고서는 아프리카 국가의 국가신용등급이 주도하는 위험성에 대한 인식과 달리 아프리카가 다른 국가에 비해 채무 불이행 위험이 가장 낮다고 밝혔습니다. Moody's의 14년간의 조사에 의하면 아프리카는 전 세계적으로 인프라 투자에 대한 채무 불이행률이 5.5%로 가장 낮았고, 1983-2018년까지의 컨소시엄 구성원의 8,000개 이상의 프로젝트 대출에 대한 정보에 기반해 2020년 업데이트된 내용에 따르면 아프리카는 여전히 주요 지역 중에서 채무 불이행률이 1.9%에 불과해 가장 낮은 비율을 기록했습니다. 이 수치는 동유럽 (12.4%), 라틴 아메리카 (10.1%), 북미 (6.6%), 아시아 (4.6%), 서유럽(4.6%)의 비율과 극명한 대조를 이룹니다.
27. 보고서에 인용된 UNDP의 최근 연구에 따르면, 아프리카 국가들은 신용 등급이 보다 객관적인 평가에 기반해 조정될 경우, 초과 이자를 거의 745억 달러 절약할 수 있습니다.
28. 따라서, 이제는 아프리카 시장에 대한 인식에서 실질적인 경험으로 이동할 때입니다.
29. 국제 및 국내 개인 투자자는 아프리카 시장을 더 잘 이해하고 현실에 기반한 투자 결정을 제공하기 위해 개발연구(R4D)에 투자하도록 권장됩니다.
30. 그리고 국제 신용 평가 기관의 보다 나은 접점을 위해 아프리카 신용 평가 기관을 설립하라는 아프리카에 대한 요구 증가는 올바른 방향성이라 사료됩니다.
31. 제 3장 “아프리카의 기후 재정과 녹색 성장을 위한 자연 자본”에서는 아프리카의 기후 및 녹색 성장에 대한 민간 부문 자금 조달을 보완하기 위해 자연 자본을 활용하는 방법에 대해 서술합니다.
32. 본 보고서는 아프리카 포용적이고 지속 가능하며 녹색으로 전환하는 데에 필요한 자금 조달에 도움이 되는 풍부한 천연 자원에 대해 논의합니다.
33. 아프리카대륙에는 전 세계 광물 자원의 30%, 세계 미개간 경작지의 65%, 두 번째로 길고 두 번째로 큰 강인 나일강과 콩고 강, 두 번째로 큰 열대림인 콩고 분지, 그리고 세계 재생에너지 기술 잠재력의 44.8%를 포함, 재생 가능한 천연 자원과 재생 불가능한 천연 자원이 상당 부분 존재합니다.
34. 아프리카의 측정된 자연자본은 2018년에 6조 2천억 달러로 평가되었습니다. 그러나 아프리카의 1인당 자연자본의 가치는 시간이 지남에 따라 감소하여 1995년 4,374 달러에서 2018년 2,877 달러로 감소했습니다.

35. 아프리카대륙의 천연 자원에 대한 지역 소유량은 북아프리카가 가장 큰 비중을 차지하는 27.1%, 서아프리카 25.2%, 동아프리카 16%, 그리고 중앙아프리카가 11.2%로 지역별로 상당한 차이가 있습니다. 보고서의 1 장에서 거론된 경제적 성과 및 전망과 나란히 보면, 천연 자원 보유가 국가의 안정적인 경제적 성과로 이어지지는 않는다는 것은 분명합니다. 최근 몇 년간의 여러 충격에 더 큰 회복력을 보인 동부 및 중앙 아프리카 지역은 가장 적은 양의 천연 자원을 보유하고 있습니다.
36. 보고서의 또 다른 주요 요점은 아프리카의 자연 자본 투자가 적절하게 활용될 경우, 기후 및 녹색 성장 금융을 뒷받침할 수 있다는 것입니다.
37. 파리 협정에 따라 탄소 배출권 거래에 굉장히 많은 기회가 있기에, 아프리카 국가들은 자발적 탄소 시장과 비교할 때 파리 협정에 준수하는 탄소 시장 개발을 위한 노력을 해야 하는 충분한 이유가 있습니다. 2022 년 아프리카 경제전망 보고서에서 언급한 바와 같이, 파리 협약의 배출 누적량과 공통적이지만 차별화 된 책임 조항이 적절히 이행 될 경우, 아프리카는 최대 4 조 8,400 억 달러의 탄소 배출권을 가지게 됩니다.
38. 기후변화의 악영향에 가장 큰 영향을 받는 개발도상국에 재정 지원을 제공하기 위해 COP27 에서 회의 논제의 일부이기도 했던 손실 및 피해 기금을 통해 기후 자금 흐름의 기회를 부여하기도 했습니다.
39. 각 국가가 2030 년에 연간 총액 약 2,500 억 달러, 2050 년에는 연간 1 조 달러에 이를 수 있는 NDC 를 구현하는 대신, 탄소배출권 거래를 통해 잠재적 비용을 절감할 수 있습니다. 따라서 “국외감축실적(ITMO)”를 생성하는 것은 아프리카에 큰 기회입니다.
40. 또한, 생물 다양성 협약에 관한 쿤밍-몬트리올 협약에서 발생하는 기회도 있습니다. 이 협정은 특히 2025 년까지 연간 최소 200 억 달러, 2030 년까지 연간 최소 300 억 달러로 전환기에 있는 개발도상국 및 경제에 대한 국제 금융 자원을 늘리는 데 중점을 둡니다.
41. 그러나 전 유엔 사무총장인 코피 아난이 지적한 바와 같이, 오직 지켜진 약속만이 유효한 약속입니다. 임박한 기후 재앙을 막기 위해 기후 변화라는 전 세계적으로 공통적인 문제를 해결하려면, 전 세계는 공동체로서 이러한 약속을 이행하고 기후 금융이 가장 기후 변화에 취약한 국가에 도달할 수 있도록 보장함으로써, 기후 및 녹색 성장 전환의 심각성을 인식하고 인정해야 합니다. 글로벌 회의, 협상 및 협약은 기후 및 녹색 성장 전환의 속도에 맞춰 빠르게 진행되지 않습니다. 도움이 필요한 국가에 자금을 제공하면 개발 정책과 프로그램이 올바른 방향으로 나아갈 수 있을 것입니다.

42. 아프리카의 자연 자원에 대한 투자를 가속화하면 기후 금융을 확장하고 아프리카의 기후 및 녹색 성장 전환을 빠르게 추적할 수 있습니다.

42.1 The Great Green Wall Initiative 는 사헬 지역의 11 개 국에 혜택을 줍니다. 이는 나무 심기를 통해 탄소 격리를 위한 자금 조달 기회를 제공하고, 2030 년까지 2 억 5 천만 톤의 탄소를 격리하며, 1 천만 개의 녹색 일자리를 창출할 수 있습니다. 아프리카개발은행그룹과 파트너의 Desert to Power Initiative 와 같은 투자는 사헬 지역 국가 전체에서 재생 가능 에너지 잠재력을 활용하여 대륙에 전력을 공급하고 일자리를 창출하며 높은 투자 수익으로 빈곤을 완화할 수 있는 기회를 제공합니다.

42.2 아프리카는 비용 효율적인 세계적인 녹색 수소의 공급자가 될 수 있는 잠재력을 가지고 있습니다. 이집트, 모리타니아, 모로코, 나미비아, 니제르, 남아프리카공화국은 대규모 수소 프로젝트를 계획하고 있으며, 이에 대한 추진력을 구축하고 있습니다. 프로젝트에 대한 민간 부문 투자는 아프리카에서 새롭게 떠오르는 청정 에너지 시장의 혜택을 얻기 위한 혁신을 주도하는 동시에 환경 주도권을 형성할 수 있는 기회를 제공합니다.

42.3 아프리카는 현재 중점을 두고 있는 부가가치가 제한적인 녹색 광물 및 금속 채굴에 대한 중점에서 벗어나, 배터리 및 전기 자동차 가치 사슬에서 높은 위치에 자리할 수 있습니다. 중요 녹색 광물(코발트, 구리, 리튬, 니켈, 흑연 및 망간)과 녹색 수소, 배터리 및 전기 자동차 공급망의 가치 사슬에서 예상되는 수요 증가는 중장기 개발 및 전략적 산업 정책 계획 설계에 통합될 수 있습니다.

42.4 이는 국가들의 사회적, 경제적, 환경적 지속 가능성 목표에 상호 이익을 제공하고, 온실가스 배출량을 줄이며, 글로벌 지속 가능한 개발 목표에 기여할 것입니다. 지역 콘텐츠 및 프랜차이즈와 같은 간단한 정책은 녹색 광물을 보유한 지역 사회에서 녹색 제조 산업을 장려하고, 이러한 지역 사회의 청소년 및 여성을 위한 일자리를 크게 창출하며, 빈곤을 줄이고, 농촌 도시 및 국제 이주를 감소시키고, 녹색 제품의 탄소 발자국을 줄이고, 투자자를 위한 물류 및 배송 비용을 절감하며, 궁극적으로 아프리카의 녹색 전환에 대한 투자에 대한 위험을 감안한 수익률을 개선할 수 있습니다. 이것은 국가, 투자자 및 글로벌 커뮤니티 모두에게 동시에 상생의 기회를 제공합니다.

- 42.5 먼 땅에서 제조된 제품을 생산하고 이를 아프리카로 운송하기 위해 가공되지 않은 천연자원을 자유롭게 추출하는 방식의 현재 모델은 경제적, 사회적은 물론 환경적으로 지속 가능하지 않습니다.
- 42.6 다시 말하지만, 아프리카대륙은 아프리카 국가들의 경제적 및 사회적 개발에 꼭 필요하며 전 세계적 공공의 이익을 위해 필요하기도 한 천연 자원을 효율적으로 활용하고 보존하기 위해 적절한 자금 조달이 필요합니다.
43. 아프리카대륙 전체에 막대한 자연 자본이 축적되어 있다는 사실은 잘 알려져 있지만, 아프리카대륙의 경제 및 사회 발전을 위해 자연 자본을 활용하는 데에는 주요 걸림돌이 있습니다.
- 43.1 보고서에서 서술하는 주요 걸림돌에는 (i) 국가가 매우 저평가된 자원을 거래하게끔 제한하는 자연자본 평가 및 회계의 부재; (ii) 취약한 규제 체제 및 제도로 이어지는 자원 거버넌스 역량 부족; (iii) 부적합한 금융 모델, 시장 실패 및 누락된 시장으로 인해 세계시장에서 낮게 책정된 아프리카 천연 자산 가격; (iv) 조직 범죄 및 자원 절도로 인한 불법 자원의 흐름과 상당한 자원 임대료로 인한 국가적 출혈; (v) 조세회피; (vi) 아프리카대륙에서 매년 약 900 억 달러를 강탈하는 불법 금융의 흐름과 자원갈등 및 정치적 불안정.
- 43.2 아프리카의 자원이 풍부한 국가들로부터 새어 나가는 불법 자원 및 금융 흐름의 수준이 현재 추정치를 훨씬 능가한다는 새로운 증거들이 드러나고 있으며, 비슷하게 전체적인 검토에 의하면 아프리카의 갈등과 국가의 자원 보유량은 강력한 상관관계를 가지고 있다는 것을 시사합니다. 아프리카의 추출 부문 및 수출에 대한 추가 연구 및 감사가 권장됩니다.
44. 이제 보고서에 제시된 분석에 기반한 아프리카의 기후 및 녹색 성장에 대한 민간 부문 투자를 가속화하기 위해 다양한 이해관계자가 취할 수 있는 몇 가지 정책 권장 사항과 주요 조치를 살펴보겠습니다.
45. 첫째, 국가 정부는 국가의 거시 경제 환경을 개선하고 시장의 위험을 제거하며 기후 및 녹색 성장을 위한 민간 부문 자금 조달을 장려하는 주요 정책을 제정하고 시행해야 합니다. 권장되는 일부 정책은 다음과 같습니다: (i) 반-인플레이션 통화 정책과 함께 그를 뒷받쳐주는 재정 규제와 거시 건전성 정책; (ii) 조화로운 부채 정책; (iii) 적절한 재정 개혁 및 인센티브; (iv) 장기 전략 및 실행 로드맵의 개발; (v) 전략적 산업 정책 구현: 기후 스마트 및 녹색 기술의 현지 제조를 장려하고 탄력적이고 다양한 현지 생산 능력을 구축하기 위한 현지 콘텐츠 및 프랜차이즈 구축; (vi) 유출을 막기 위한 국내 수익 동원 및 공공 재정 관리 강화; (vii) 국내 자본 및 금융 시장의 심화; (viii) 국가 및 지역 규모의 프로젝트 준비에 투자; (ix) 통화

위험을 줄이기 위한 국내 및 지역 내 무역에서 현지 통화 사용의 확대; 그리고 (x) 혼합 금융과 같은 국가적 상황에 적합한 혁신적 금융 정책의 탐색.

46. 둘째, 다자간개발은행(MDB) 및 기타 개발 금융 기관에 권장하는 사항은 다음과 같습니다: (i) Bridgetown Initiative 에 부합하는 정책 운영 (ii) 역량 강화를 위한 양허성 자금 조달 및 보조금 확대; (iii) 보증 수단과 같은 더 많은 위험 불가지론적 촉매 자본의 제공; (iv) 위험 선호도 재검토 - G20 자본 적정성 검토 권장 사항의 이행; (v) 수익성 목표 하향조정; (vi) 혁신적인 자금 조달 메커니즘 사용의 확장, 그리고 (vii) 위험요소를 다양화해 분산하기 위해 시스템 전반에 걸친 지속 가능한 개발 전환의 지원.
47. 셋째, 민간 부문, 등급 평가 기관 및 국제 커뮤니티에 대한 권장 사항입니다. 이들은 아프리카의 기후 및 녹색 투자에 대한 시장 리더십과 청지기 역할을 수행하도록 요청 받았습니다. 기후 탄력성과 녹색 성장 전환을 빠르게 추적하는 것은 민간 부문, 평가 기관 및 아프리카의 글로벌 커뮤니티의 공통 관심사입니다. 아프리카대륙이 아직 전 세계 온실 가스 배출량에 크게 차지하지 않지만, 국가가 기후 스마트 및 녹색 기술로 전환할 수 없는 경우, 아프리카대륙이 경제 및 사회 개발을 우선순위로 추구함에 따라 아프리카의 배출량이 빠르게 증가할 위험이 높습니다. 온실가스는 대기 중에서 자유롭게 혼합되며, 지구 기후 시스템의 영향은 국가 혹은 대륙의 경계에 국한되지 않습니다. 기후 및 녹색 전환 의제에서 누구도 소외되지 않도록 하는 글로벌 지속 가능성을 고려하는 것이 필수적입니다.
48. 신용평가기관은 국가 리스크에 적절한 등급이 책정되도록 방침을 검토하고 평가 체제를 확대해야 합니다. 현재 아프리카 등급 기관을 설립하라는 국가들의 요청은 국제 등급 방법론에 대한 신뢰가 약해지고 있음을 나타내는 하나의 지표입니다.
49. 선진국은 전 세계 공공재를 확보하기 위한 약속을 지켜야 합니다. 이는 상당한 탄소 배출권과 현재 글로벌 탄소 예산 내에서 자체 배출량을 늘릴 여유가 있는 개발도상국의 신뢰를 구축하고 규정 준수를 장려하는 데 필요합니다. 이들 국가가 기후 스마트 및 녹색 성장 기술과 정책을 채택하도록 지원하는 것은 파리 기후 협약 조항에 따라 자체 탄소 예산 및 탄소 부채를 준수하기 위해 기존 인프라를 개조해야 하는 경우, 상당한 자산 좌초 위험에 직면할 수 있는 선진국에게도 이익이기도 합니다.
50. 선진국, 글로벌 민간 부문 및 평가 기관은 공공 기후 금융 흐름을 기후 취약성 및 위험성에 맞춰 재조정하기 위해 글로벌 금융 체제 개혁을 공동으로 옹호하고 지원해야 합니다. 현재 모델은 기후 변화에 덜 취약하고 완화에 편향된 국가에 기후 금융을 전달하여 기후 적응 및 개발 도상국에서 파리 기후 협정 및 SDG 를 달성하는 데 매우 중요한 기타 부문에 대한 자금 조달에 부재를 초래합니다.

51. 다자간 개발 은행의 개혁을 옹호하여 더 나은 자본화를 보장하고 아프리카의 기후 및 녹색 성장 전환에 대한 민간 부문의 더 많은 투자를 촉진하기 위해 위험 자본을 재배치할 수 있도록 하는 것을 올바른 방향으로 나아가는 첫 발자국이 될 것입니다.
52. MDB, DFI, 민간 및 공공 부문 모두가 함께, 국가의 기후 취약성과 적응 능력을 해결하기 위해 자원 흐름을 조정하는 개혁된 글로벌 금융 체제는 기후금융을 수십억에서 수 조 달러 규모로 성장시키고, 아프리카의 녹색 전환을 가속화할 수 있습니다. 그렇지 않으면 글로벌 지속 가능한 개발 목표를 달성할 수 없습니다.
53. 요약하며, 아프리카개발은행그룹의 아킨우미 아데시나 총재님이 개회사에서 이미 제시한 중요한 권고사항을 반복해 말씀드리겠습니다.
  - 53.1 첫째, 국가는 자국의 개발 현실을 고려하여 기후 및 녹색 전환을 위한 명확하고 적절한 비용의 국가 개발 계획을 수립해야 합니다.
  - 53.2 둘째, 국가는 기후 스마트 및 녹색 산업을 장려하고 성장을 촉진하며, 수요, 수익성 및 지속 가능성을 높이기 위해 재정 인센티브(스마트 보조금 포함)를 구현해야 합니다.
  - 53.3 셋째, 다자 및 양자 금융 기관은 아프리카의 기후 스마트 및 녹색 프로젝트에 대한 민간 부문의 투자의 위험성을 낮추는 것을 돕기 위해 적절한 규모의 보증을 제공해야 합니다.
  - 53.4 넷째, 다자간 및 기타 개발 금융 기관은 국가가 민간 부문에 대한 고위험 조정 수익률로 수익성 있는 기후 스마트 및 녹색 프로젝트의 파이프라인을 개발하도록 지원해야 합니다.
  - 53.5 다섯째, 더 친환경적인 인프라를 위해 더 많은 민간 부문 자원을 동원해야 하며, 그를 위해 기존의 공적 자금 조달 기반 인프라를 민간 부문으로 이전해야 합니다. 이를 자산 재활용이라 합니다.
54. 아프리카개발은행그룹은 아프리카의 기후 및 녹색 성장을 위한 민간 부문을 동원하기 위해 몇 가지 혁신적인 금융 수단의 개발을 주도해 왔으며, 그 중 일부는 보고서에 간략하게 거론되었습니다.
55. 내빈 여러분, 신사 숙녀 여러분. 참석해 주셔서 감사합니다. 아프리카 경제전망 2023 보고서와 2023년 6월과 7월에 발간될 후속 지역 및 국가 중심 보고서를

읽어 보시고 지역 및 국가 규모의 정책 및 투자 의사 결정에 대한 더 깊은 통찰력을 형성하실 수 있길 바랍니다.

56. 아프리카는 신의 사랑을 받은 땅입니다. 아프리카는 위험 조정 수익률이 높은 국가 전반에 걸쳐 다양한 투자 기회가 있는 대륙이지만, 정보 비대칭에 기반한 위험 인식과 일부 국가의 지속적인 구조적 문제로 인해 대륙의 녹색 전환에 대한 투자가 저해되어 왔습니다.
57. 현명한 투자자는 아프리카에 투자합니다. 근거에 기반한 정책 및 투자 의사 결정을 통해 아프리카의 녹색 투자는 높은 위험 조정 투자 수익과 낮은 채무 불이행 위험으로 사회적, 경제적 및 환경적 지속 가능성 목표를 달성할 수 있습니다.
58. 함께 힘을 합쳐 아프리카의 잠재력을 활용하여 아프리카의 기후 스마트 및 녹색 성장을 가속화합시다. 그렇지 않으면 글로벌 지속 가능한 개발 목표를 달성할 수 없습니다.
59. 감사합니다.