

# 한-케냐 인프라협력센터

## 주간 건설 · 인프라 동향 보고 (12월 2~3주)

□ 정책 및 시장 동향

① 케냐 주요 경제 동향

○ 주요 경제 지표

	해당년/월/주/일	전년/월/주/일	참고시점
환율(1USD)	129.3	129.6	2024.12.2주
인플레이션(%)	2.8	2.7	2024.11월말
CPI(points)	140.81	140.44	2024.11월말
정부부채비율(% of GDP)	70.1	66.7	2023년말

○ 세계은행, IMF 대출이 케냐 부채 포트폴리오에서 주요 비중 차지

- 재무부의 2023/24 연간 공공부채 관리 보고서에 따르면, 세계은행과 IMF 대출이 케냐 외채에서 차지하는 비중이 43.3%에 달하며, 대출액은 2.2조 KES에 달함. 2019년 비중 21.8%, 대출액 6,540억 KES에서 크게 증가<sup>1)</sup>
- 세계은행과 국제통화기금(IMF)의 대출이 증가하면서 두 기관의 케냐 경제 정책에 대한 영향력도 상승함. 이에 따라 새로운 세금 부과, 비필수 정부 직원 채용 동결, 공공 부문 개혁 등의 조치가 시행됨
- 다만 중국의 대출은 상환 및 신규 대출 축소로 기존 대출액에서 218억 1,700만 KES 감소한 736억 1,900만 KES로 줄어들음

○ 재무부, 2025/26 세수 증대 목표 3,430억 KES 설정

- 케냐 재무부는 2025/26 회계연도 예산 검토 및 전망서(BROP)에서 세수 목표를 3,430억 KES으로 증대하여 총 세수 목표를 2조 7,320억 KES로 설정. 이는 올해 총 세수 목표였던 2조 3,890억 KES보다 14.

Top Lenders (KES Billion)	Jun-19	Jun-24
World Bank	665.37	1,804.57
Eurobond	1,089.24	853.78
China	657.13	736.19
ADB/ADF	228.27	507.74
IMF	48.91	420.55



Note: The World Bank and IMF combined accounted for 80.31% of the multilateral loan portfolio.

4% 높은 수치임<sup>2)</sup>

- 세수 증대 항목은 소득세(11.9% 증가/1조 3,200억 KES), 부가가치세(13.3% 증가/8,203억 KES), 소비세(20% 증가/3,896억 KES), 수입세(25.8% 증가/2,013억 KES) 총 네 가지 부문임
- 정부는 ①세원 확대 및 세금 지출 축소, ②세금 징수 과정 개선을 위한 기술 활용, ③세금 누락 방지 및 시스템 효율성 강화, ④정부 부처 및 기관에서 제공하는 서비스에 수수료를 부과하여 추가 수입을 증대하는 방안을 고려중
- 추가 세수는 2025년 7월에 시작되는 4조 3,290억 KES 예산에 추가될 예정
- IMF는 케냐의 세수 확대를 통해 대출 의존도를 줄여야한다고 강조함. 하지만 케냐는 세금 징수 미달로 인해 2024/25 1분기 동안 세수 목표치 9,282억 KES 대비 481억 KES의 세수 부족을 겪은 바 있음<sup>3)</sup>

○ 케냐의 공공부채 증가

- 2024/25년 1분기 동안 케냐의 공공부채는 10조 8,000억을 기록. 이는 6월의 10조 6,000억 KES에서 228억 9,600만 KES 증가한 수치
- 케냐의 국내 부채도 191억 4,000만 KES 증가한 5.6조 KES에 이르렀으며, 외국 부채는 37억 5,000만 KES 증가함

○ 케냐, 아부다비와 USD 15억 대출 계획

- 케냐는 2025년 초에 USD 7억을 시작으로 USD 15억 달러의 대출을 아부다비로부터 단계적으로 받을 계획. 이는 IMF 프로그램에서

1) <https://www.businessdailyafrica.com/economy/world-bank-imf-loans-to-kenya-to-3-3pc-of-foreign-credit-482540#text=The%20treasury%20announced%20from%20in%20the%20economic%20policy%20review%20Kenya> Business Daily, Thu Nov 14, 2024

2) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/tax-pain-as-treasury-eyes-sh343bn-in-new-finance-bill-4828298> Business Daily Tue Nov 19, 2024  
3) <http://www.businessdailyafrica.com/economy/treasury-eyes-sh343bn-in-new-finance-bill-4828298#text=The%20treasury%20announced%20from%20in%20the%20economic%20policy%20review%20Kenya> Business Daily Thu Nov 21, 2024

설정한 2024년 대출 한도 USD 13억을 준수하기 위한 조치로<sup>4)</sup> IMF는 외환 리스크와 대출이 2024년 회계연도의 상업용 대출 한도에 다다랐음을 우려한 바 있음

- IMF의 프로그램은 2025년 3월에 종료 예정이며, 위 마지막 검토의 결과에 따라 USD 8억 5,000만 지급이 결정될 예정임
- 케냐는 예산 법안 철회로 인한 반대 시위로 현재 USD 2억 7,000만의 예산 적자를 겪고 있으며, 이로 인해 정부는 재정 안정에 대한 압박을 지속적으로 받고 있는 상태

### ○ 국회, 인프라 채권에 대한 세금 제안 거부

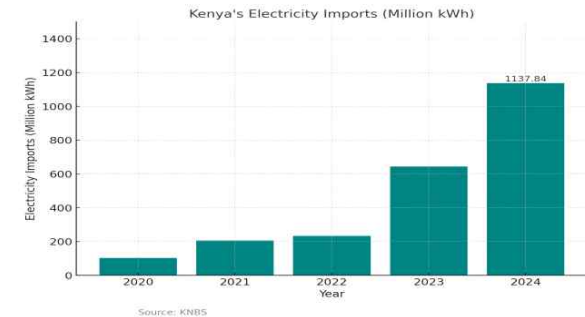
- 케냐 국회는 인프라 채권에서 발생한 이자에 5%의 원천징수세를 부과하려는 재무부의 세법 개정 제안을 거부함. 현재 과세 면제 대상이나 재무부는 세금 부과를 통해 연간 134억 KES 규모의 세수를 확보할 계획이었음
- 재무부는 위 부과를 통해 1,740억 KES의 추가 세수를 얻는데 중요한 수단이라고 강조함. 하지만, 위 세금이 투자를 억제하고, 차입 비용을 상승시켜 정부의 인프라 개발 노력 저해로 이어질 수 있다는 비판이 제기됨<sup>5)</sup>

### ○ 마감 자재에 대한 새로운 세금 적용으로 비용 상승

- 재무부는 2024년 세법 개정법안에 따라 세라믹 타일, 위생 설비 등의 수입 마감 자재에 35%의 소비세 부과를 제안함<sup>7)</sup>
- 동 조치는 건설비용을 증가시킬 것으로 예상되며, 주택의 가격 경쟁력에 영향을 미칠 전망. 건설 전문가들은 위 추가 세금이 진행 중인 프로젝트 및 향후 프로젝트의 예산 초과를 초래할 수 있음을 경고했고, 위 제안은 아직 공공 검토가 진행중

### ○ 케냐, 전력 부족 방지를 위해 전력 수입 증가

- 케냐는 2024년 1월부터 9월까지 우간다와 에티오피아로부터의 전력 수입을 76.7% 증가시켜 국내 전력 생산 감소를 보완하고 정전 사태를 방지하고자 함<sup>8)</sup>
- 전력 수입은 2023년 6억 4,391만 kWh에서 2024년 11억 3,784만 kWh로 증가했으나 국내 전력 생산은 석탄 화력 발전 감소로 인해 0.6% 감소한 9,339만 kWh를 기록함
- 케냐의 예비 전력 비율은 4% 미만으로 감소하였으며, 이는 국제 에너지 기구(IEA)에서 권장하는 20~35%보다 현저히 낮은 수준
- Muhoroni 발전소는 단기 전력 구매 계약을 통해 재가동될 예정



### ○ 전기 요금 내 가로등 인프라 지원 부과금 도입 제안

- 국가 에너지 위원회는 에너지 석유 규제 기관(EPRA)이 향후 6개월 이내에 월 전기 요금에 가로등 인프라 지원 부과금(SLISL)을 도입할 것을 권고<sup>9)</sup>
- 동 부과금은 케냐 전력 회사(KPLC)가 가로등 프로젝트에 필요한 자금을 조달하도록 돕는 것이 목적임
- 케냐 전력 회사에 따르면 지방 정부로부터의 미납 가로등 요금이 증가하였으며, 올해 미납액이 8억 860만 KES으로 전년도 미납액인 6억 4,180만 KES보다 증가한 수치

4) <https://www.bnnbloomberg.ca/investing/2024/11/22/kenya-staggers-15-billion-uae-loan-on-imf-funding-concerns/>  
 5) <https://eastleighvoice.co.ke/national/94971/national-assembly-rejects-5-per-cent-tax-on-infrastructure-bonds-interest>  
 6) Treasury eyes sh13bn from infrastructure bonds Tax. Business Daily Mon Dec 2, 2024  
 7) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/tax-on-finishing-materials-to-increase-construction-costs-4842660>

8) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/corporate/industry/how-uganda-ethiopia-saved-kenya-from-power-rationing-4839630> Business Daily Fri Nov 29, 2024  
 9) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/electricity-consumers-face-new-levy-for-street-lighting-4846258> Business Daily Thur Dec 5, 2024

- 위 부과금이 시행될 경우, 모든 소비자 계층의 전기 요금이 인상되며, 이미 높은 전기 요금에 추가적인 부담이 될 전망
- EPRA는 보고서 채택 후 6개월 이내에 SLISL을 검토 및 도입할 예정

#### ○ 케냐 전력, 21억 1,000만 KES 규모 변압기 조달 계획

- 케냐 전력(Kenya Power)은 21억 1,000만 KES 규모의 입찰 공고를 발표하며 1,061개의 배전 변압기를 구매하여 산업 수요 증가와 기물 파손으로 인한 전력 부족 문제를 해결할 계획<sup>10)</sup>
- 위 조달은 현지 제조업체로 한정되며, 200/11kVA, 1MVA/11kV, 1MVA/33kV 용량의 변압기를 대상으로 함
- 위 프로젝트는 고장난 변압기를 교체하고 서비스 대기 중인 신규 고객을 연결하는 것을 목표로 함. 2023년 8월부터 2024년 9월까지 1억 3,700만 KES 규모의 변압기 110대의 파손이 조달의 필요성을 부각했음
- 2024년 회계연도를 기준으로 케냐 전력은 10,516GWh의 전력을 판매하였으며, 이는 전년 대비 2.76% 증가한 수치. 이는 300억 800만 KES 순이익으로 이어져 이전의 손실을 극복
- 또한, 목표였던 40만 명을 초과한 447,251명의 신규 연결을 추가하여, 고객 기반을 966만 명으로 확장

## 2 PPP 관련 동향

#### ○ 재무부, PPP 청장 신규 채용 공고

- 케냐 재무부는 PPP 부문의 신임 청장을 모집 중. 이는 전임 청장인 Christopher Kirigua가 워싱턴 D.C. 케냐 대사관의 부대사관직에 임명된 것에 따른 후속 조치<sup>11)</sup>
- 공직자 위원회(Public Service Commission)는 해당 공석에 대한 신규 채용을 공고했으며, 지원서 접수 마감일은 2024년 12월 24일까지로 발표<sup>11)</sup>

#### ○ 케냐, 아다니 그룹과의 계약 해지 및 신규 투자자 모색

- 케냐 정부는 아다니 그룹과 체결한 960억 KES 규모의 전력 송전 프로젝트와 USD 20억 규모의 JKIA 확장 프로젝트\* 계획을 해지함. 위 결정은 윌리엄 루로 대통령의 국정 연설 이후 이루어졌으며, 아다니 그룹 회장과의 관련된 부패 혐의, 투명성 문제, 거버넌스 우려 등이 해지 사유로 언급<sup>12)</sup>
- \* 1978년 연간 700만명 수용을 목표로 설계된 JKIA는 현재 연간 900만명의 승객을 처리하고 있어 2,600억 KES 규모의 자금이 소요되는 확장이 필요한 상황. 재무부 상임 비서관 Chris Kiptoo는 동 사업을 PPP로 진행하기 위한 신규 계약이 경쟁 입찰을 통해 진행될 예정이며, 복잡한 프로젝트를 효과적으로 관리하기 위해 PPP 부서 재구성중임을 언급함
- 아다니 그룹은 이번 계약 해지가 그룹 전체 사업에 미치는 영향은 미미하며, 인도 증권거래소 규정에 따른 고시 의무도 없다고 밝힘.
- 해지된 전력 송전 계약은 30년동안 약 6,377억 KES 수익이 예상되었으나 이는 2024년 3월 기준 아다니 그룹의 연간 수익인 478조 KES의 0.004%에 불과하다는 것이 아다니 그룹의 입장
- 동 계약 관련, 케냐 고등법원은 청원자들의 의혹 제기 에 따라 정부측은 계약 해지 증명을 제출할 것을 명령함. 또한 고등법원은 이번 사건이 해결될 때까지 JKIA와 관련된 추가 양허 계약 체결을 금지하도록 임시 명령을 내렸음
- 재무부 장관 Jonj Mbadi는 계약은 법적으로 해지되었으며, 이번 해지로 인해 납세자들에게 발생하는 재정 손실은 없을 것이라고 발표함<sup>13)</sup>
- 또한 Musalia Mudavadi 수석 내각장관은 JKIA 공항 업그레이드를 포함한 주요 인프라 프로젝트 자금을 마련하기 위해 5,000억 KES 규모의 재외동포 채권(diaspora bond) 발행을 검토 중임을 언급함<sup>14)</sup>

10) Kenya Power to buy transformers in Sh2bn deal. Business Daily Fri Nov 29, 2024

11) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/treasury-seeks-head-of-ppp-unit-to-lead-adani-type-deals-4845082>

12) <https://www.aljazeera.com/economy/2024/11/21/kenya-cancels-more-than-2-5bn-in-deals-with-adani-after-us-indictment>

13) <https://nation.africa/kenya/business/adani-deal-has-legally-been-terminated-mbadi-tell-mps--4839188#story>

14) <https://nation.africa/kenya/business/kenya-sh500-billion-diaspora-bond-jkia-revamp-adani-setback--4847104>

### ③ 인프라 정책 및 동향

#### ○ 케냐, 2050년까지 원자력 에너지 3배 확대 선언 지지

- 케냐는 아제르바이잔 바쿠에서 열린 COP29 UN 기후변화 회의에서 2050년까지 글로벌 원자력 에너지 용량을 3배로 확대하는 선언에 서명함<sup>15)16)</sup>
- 위 선언은 2050년까지 전 세계 온실가스 배출량의 순배출 제로 달성을 위한 원자력 에너지의 중요성을 인정하는 내용 포함하며 현재 총 31개국이 선언에 서명했음
- 선언문 주요 내용은 2020년 대비 2050년까지 원자력 에너지 용량 3배 확대, 원자력 발전소의 책임 있는 운영 및 높은 수준의 안전성, 지속 가능성, 보안 기준 등을 준수하는 것임<sup>17)</sup>

#### ○ 표준궤 철도(SGR), 말라바까지 연장 계획

- 케냐 정부는 Naivasha에서 Malaba까지 표준궤 철도를 연장하는 3단계 사업에 공식적으로 착수했으며, 현재 타당성 조사 진행중<sup>18)</sup>
- 계획된 확장 구간은 약 475km에 걸쳐 Narok, Bomet, Kericho, Nyamira, Kisumu 다섯 개의 주요 카운티를 통과할 예정
- 교통부 수석비서관 Mohamed Daghar는 위 확장의 전략적 중요성을 강조하며, 동 프로젝트가 케냐를 우간다 및 콩고민주공화국(DRC)과 연결하고, 동아프리카 철도 마스터플랜의 목표인 지역 통합을 증진하는 데 기여할 것이라고 언급

#### ○ KenGen, 전력 구매 계약을 앞두고 수력발전소 업그레이드

- 케냐전력생산회사(KenGen)는 9개의 주요 수력발전소를 업그레이드 하여 현재 810.2MW의 용량을 초과하는 수준으로 향상시키는 계획을 발표함. 위 계획은 2028년 6월 만료 예정인 케냐 파워(KPLC)와의 새로운 전력구매계약(PPA) 협상을 앞두고 이루어질 예정<sup>19)</sup>

15) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/corporate/industry/kenya-in-plan-to-triple-global-nuclear-energy-4829368> Business Daily, Wed Nov 20, 2024

16) [COP29: Expanding global endorsements for nuclear growth](#)

17) [The United States Welcomes Additional Endorsers of the Declaration to Triple Nuclear Energy and Announces U.S. Domestic Deployment Targets and Framework for Action at COP 29](#)

18) <https://nation.africa/kenya/business/economic-boost-to-five-counties-in-sgr-extension-plan-from-naivasha-to-malaba-4832908>

19) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/corporate/industry/ken-gen-plans-upgrade-of-hydro-power-plants-ahead-of-new-deal-4839520>

- KenGen은 1954년에서 2012년 사이 건설된 Tana, Masinga, Kamburu, Gitaru, Kindaruma, Kiambere, Sondu Miriu, Sangoro, Turkwel 발전소의 기술적, 경제적, 재정적 타당성을 평가할 컨설턴트 모집 중
- 업그레이드는 피크 수요 증가를 충족하고 재생 에너지를 통합하기 위한 용량 증대를 목표로 함. 타당성 조사 결과 PPA 협상이 이끌어갈 예정이며, 복구비용을 반영하고 적절한 요금 체계를 제안할 계획
- 또한, KenGen은 위 연구를 활용해 AfDB, 세계은행, KfW, AFD와 같은 기관들로부터 자금을 확보하여 업그레이드를 성공적으로 실행할 계획을 발표했음

### ④ 정치 동향

#### ○ 케냐 공무원, 업무 수행중 사용한 비용 환급 시 세금 면제<sup>20)</sup>

- 케냐 의회가 공무원이 공식 업무 수행 중 발생한 비용을 환급할 경우 세금을 면제하는 내용을 담은 세법 개정안을 통과시킴. 위 개정안을 통해 공무원은 차량과 같은 업무 관련 물품을 구매하고, 자산 소유 여부와 상관없이 세금 면제 환급을 받을 수 있게 됨
- 급여 및 보수위원회(SRC)에 따르면 약 992,900명의 공공 부문 근로자가 이러한 환급 혜택을 받을 것으로 예상. 위 조항은 2024년 예산 법안의 일부로 처음 도입되었으며, 국회의원 서비스 위원회(PSC)의 로비를 통해 재도입된 상황
- 컨설턴트들은 민간 부문의 유사한 환급은 소득세 부과 대상이 되는 반면, 공공 부문은 면제됨으로써 발생하는 불평등 및 남용 가능성에 대한 우려를 제기함
- 공공 부문 임금 지급액은 2018/19 회계연도의 8,701억 4,000만 KES에서 2023/24 회계연도에는 1조 7,000억 KES으로 증가한 상태임. 현재 임금 비용은 세수의 48.7%를 차지하며, 권장 한도인 35%를 초과한 바 있음

20) [Public servants spared tax on expense claims](#), Business Daily Fri Dec 6, 2024

## 5 대외관계 동향

### ○ 케냐의 비자 면제 정책, 여행 순위 하락 초래

- 케냐가 전자여행허가(eTA) 시스템을 도입함에 따라 아프리카 비자 개방성 지수(AVOI) 순위가 2023년 29위에서 2024년 54개국 중 46위로 크게 하락했음. 최고 순위는 2020년의 11위임<sup>21)</sup>
- 이는 윌리엄 루토 대통령이 2023년에 모든 아프리카 방문객에게 비자 면제 정책을 약속했음에도 불구하고 eTA 시스템을 도입했기 때문임. 동 시스템으로 인해 케냐에 입국하기 최소 72시간 전에 온라인으로 비자를 신청해야하며 30달러의 수수료를 지불이 필요함. 비평가들은 위 과정은 실질적으로 비자 장벽을 다시 도입하는 제도로 비자 면제를 통한 개방성 확보라는 목표를 저해한다고 주장

### ○ 윌리엄 루토 대통령, 동아프리카공동체 의장 선출

- 11월 30일, 윌리엄 루토 대통령이 탄자니아 아루샤에서 열린 제 24차 동아프리카공동체(EAC) 정상회의에서 의장으로 선출됨<sup>22)</sup>
- 루토 대통령은 연설에서 지역 내 공동 번영을 이끌기 위해 경제 통합 심화, 정책 조정, 문화적 다양성의 중요성을 강조함. 또한, 완전한 동아프리카 연방 통합을 향한 단계로서 정치 연합체 설립을 주장함<sup>23)</sup>
- 또한, 남수단의 Tumaini 중재, 나이로비 주도의 콩코민주공화국 평화 과정, 아이티에서의 유엔 평화유지활동과 같은 지역 및 글로벌 평화 이니셔티브에서 케냐의 리더십을 강조. 그는 평화와 안보가 동아프리카 무역 및 경제 성장 증진에 핵심임을 언급

## 6 대한민국 동향

### ○ 대한민국 윤석열 대통령, 계엄령 선포 이후 법적 조사 직면

- 2024년 12월 3일, 윤석열 대통령은 국가 안보 위협을 이유로 계엄령 선포. 그러나 국회가 신속하게 위 결정을 무효화하면서

계엄령은 6시간 만에 철회됨<sup>24)</sup>

- 계엄령 선포와 관련한 내란 혐의 및 기타 혐의에 대한 조사가 진행 중이며, 법무부는 윤 대통령에 대해 출국 금지 조치를 취함. 계엄령 결정에 연루된 것으로 알려진 김용현 전 국방부 장관은 체포되어 중형이 예상되는 혐의를 받고 있음<sup>25)</sup>
- 야당은 윤 대통령에 대한 탄핵 절차를 시작하여, 2014년 12월 14일 두 번째 탄핵안이 찬성 204명, 반대 85명, 기권 3명, 무효 8명으로 가결되었음

21) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/ruto-s-visa-free-entry-policy-worsens-kenya-s-ranking-4836062>

22) <https://www.kenyans.co.ke/news/106882-president-ruto-appointed-eac-chairman-succeeding-salva-kiir>

23) <https://www.capitalfm.co.ke/news/2024/11/president-ruto-reaffirms-kenyas-commitment-to-eac-integration-and-regional-peace/>

24) <https://apnews.com/article/south-korea-martial-law-yoon-defense-minister-c07fea5a701d5d708bfc236b3b81ee6f>

25) <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/south-korean-persecutors-question-ex-defence-minister-over-botched-martial-law-2024-12-07/>



□ **일반 프로젝트 동향 및 센터 운영 현황 보고**

① **일반 프로젝트 동향**

① **Thwake Multipurpose Water Development Programme(TMWD)**

< 사업 개요 >

- (발 주 처) 물 위생 관개부(Ministry of Water, Sanitation and Irrigation)<sup>26)</sup>
- (도 급 사) China Gezhouba Group Corporation (CGGC)
- (사 업 비) 81억 8,900만 KES
- (편당) GoK, AfDB
- (사업내용)
  - 높이 80.5m, 용량 6억 8,800만m<sup>3</sup>, 20MW 수력발전, 하루 150,000m<sup>3</sup>의 물 공급 용량을 갖춘 다목적 댐 건설 프로젝트. Makueni, Kitui 카운티 경계에서 4단계 진행
  - 1단계 : 높이 80.5m, 용량 6억 8,800만m<sup>3</sup>의 다목적 댐 건설
  - 2단계 : 20MW 수력 발전소 건설
  - 3단계 : 물 공급, 위생 및 폐수 처리 인프라 개발, 2개의 카운티 및 콘자 테크노시티의 약 130만 명의 주민에게 하루 150,000m<sup>3</sup>의 물 공급
  - 4단계 : 약 40,000ha의 토지를 관개할 수 있는 관개 시스템 개발
- (추진현황)
  - CGGC는 2017년에 1단계 건설 계약을 36억 9,000만 KES 규모로 수주<sup>27)</sup>
  - 2020년 9월 기준으로, 건설은 37% 진행 중이며, 프로젝트는 2022년 6월에 완료 될 것이라는 보고. 2022년 1월 기준 프로젝트는 65% 완료됨<sup>28)</sup>
  - 영향받은 주민들의 재정착 문제로 프로젝트 마감일이 2024년 6월로 연기
  - 2024년 12월 기준으로 1단계는 94% 완료<sup>29)</sup>

○ (주요동향)

- 아프리카개발은행(AfDB)의 위 프로젝트 담당자(TM) Nancy Ogal은 댐 완공을 위한 추가 자금을 확보하려는 국가 재무부의 노력에 대해 은행의 지원을 표명<sup>30)</sup>
- 프로젝트의 가동을 위해서는 30억 KES가 즉시 필요하며, AfDB은 최소 10억 KES 지원을 약속. 또한, 남은 자금을 모금하기 위해 수자원부가 계약자와 고위급 회의를 개최할 것임을 발표

26) <https://thwakedam.go.ke/implementation/>  
 27) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/chinese-contractor-gets-nod-to-start-sh36bn-thwake-dam-project-2177564>  
 28) <https://constructionreviewonline.com/biggest-projects/thwake-multi-purpose-dam-project-timeline-and-all-you-need-to-know/>  
 29) <https://www.constructionkenya.com/8368/thwake-dam-project/>  
 30) <https://mygov.go.ke/afdb-supports-national-treasurys-push-additional-funding-complete-thwake-dam>

- Nancy Ogal은 수자원부의 고위 관계자들이 즉시 계약자 및 감독 컨설턴트와 전략적 회의를 진행하여, 프로젝트 완공을 지체시키는 여러 문제들을 해결해주길 촉구
- 이에 수자원부 장관 Eng. Samuel Alima는 프로젝트의 완공을 보장하기 위해 시간 연장을 반영하는 수정된 작업 프로그램을 검토 및 조정할 것임을 확답

② **Aror and Kimwarer Dam Projects**

< 사업 개요 >

- (발 주 처) Kerio Valley Development Authority(KVDA)
- (도 급 사) CMC di Ravenna
- (사 업 비) 63억 KES<sup>31)</sup>
- (편당) 초기 대출, PPP
- (사업내용)
  - Aror Dam : 저장 용량 6,000만 m<sup>3</sup>의 물 저장, 60MW의 수력발전 제공, 약 2,500 ha의 토지를 관개할 수 있는 다목적 댐 건설. 댐은 Kapsaya 지역에 위치<sup>32)33)</sup>
  - Kimwarer Dam : 저장 용량 2,130만 m<sup>3</sup>의 물 저장, 20MW의 수력발전 제공, 약 2,000ha의 토지를 관개할 수 있는 다목적 댐 건설. 댐은 Talal 지역에 위치<sup>34)35)</sup>
- (추진현황)
  - 2017년 KVDA는 이탈리아 기업 CMC에 댐 건설 계약을 수여<sup>36)37)</sup>
  - 2019년 조사를 통해 프로젝트 비용 부풀리기와 자금 유용을 포함한 심각한 재정적 부패 발견. 이로 인해 재무부 장관 Henry Rotich와 다른 고위 공무원들이 약 197억 KES 규모의 유용을 포함한 다양한 범죄 혐의로 체포되며 기소<sup>38)39)</sup>
  - 2019년 9월 Kenyatta 대통령은 비용 수정이 이루어진 프로젝트의 건설 재개를 승인<sup>40)</sup>
  - 2024년 10월, 수자원 장관 Eric Mugaa는 Aror 댐의 건설이 내년 초에 재개될 것임을 발표하였고, Kimwarer Dam은 기술적 문제로 인해 추가적 지연 언급<sup>41)</sup>

31) <https://eastleighvoice.co.ke/national/81864/construction-of-stalled-itare-aror-dams-resumes-next-year-water-cs-says>  
 32) <https://kvda.go.ke/aror-multipurpose-dam-project/>  
 33) [https://www.nema.go.ke/images/Docs/EIA\\_1370-1379/ESIA\\_1378%20AROR%20DAM%20REPORT.pdf](https://www.nema.go.ke/images/Docs/EIA_1370-1379/ESIA_1378%20AROR%20DAM%20REPORT.pdf) pg 2  
 34) <https://kvda.go.ke/kimwarer-multipurpose-dam-project/>  
 35) [https://www.nema.go.ke/images/Docs/EIA\\_1370-1379/EIA%201377%20%20KIMWARER%20DAM%20REPORT.pdf](https://www.nema.go.ke/images/Docs/EIA_1370-1379/EIA%201377%20%20KIMWARER%20DAM%20REPORT.pdf) pg 2  
 36) <https://nation.africa/kenya/weekly-review/aror-kimwarer-dams-deals-how-the-masters-of-deception-duped-an-entire-nation-4544266#story>  
 37) <https://nation.africa/kenya/news/uhuru-cancels-kimwarer-dam-project-approves-aror-after-probe-204958>  
 38) <https://citizen.digital/news/how-ksh-21-billion-vanished-in-aror-kimwarer-dams-scandal-233551/>  
 39) <https://www.standardmedia.co.ke/nairobi/article/2001334893/cs-rotich-ps-thugge-arrested-over-aror-kimwarer-dams-scandal>  
 40) <https://nation.africa/kenya/news/uhuru-cancels-kimwarer-dam-project-approves-aror-after-probe-204958>  
 41) <https://eastleighvoice.co.ke/national/81864/construction-of-stalled-itare-aror-dams-resumes-next-year-water-cs-says>

○ (주요동향)

- 최근 재무부 보고서에 따르면 위 두 개의 댐 프로젝트는 모두 PPP 방식으로 재개될 예정
- 케냐와 이탈리아는 댐 건설을 위한 5억 7,820만 유로 규모의 대출을 재협상하기로 합의
- 수자원부는 2025년 회계연도 예산 제안에서 Kerio 지역의 건조한 토지를 언급. 이에 관개 공급을 위해 위 두 개의 댐 프로젝트의 중요성을 강조함

② **협력센터 운영 보고**

- 해당사항 없음