

한-케냐 협력센터 주간 인프라 동향 보고 (12월 2주)

〈한-케냐 인프라 협력센터, 2023.12.13.〉

1. 경제 동향

□ 주요 경제 지표

	해당년/월/주/일	전년/월/주/일	참고시점
환율(1USD)	153.28	152.97	2023 12.1주
인플레이션(%)	6.8	6.9	2023 11월말
CPI(points)	137.03	136.71	2023 11월말
정부부채비율(% of GDP)	67.3	67.7	2022년말

- 세계은행그룹, 24년 6월부터 3년에 걸쳐 케냐에 \$120억 지원 결정¹⁾

* 현재 발표된 지원 금액과 출자처 및 투입처는 아래와 같음(수정)

출자처		금액(단위 : 억)		투입처 및 금액	
				금액(단위 : 억)	투입처
World Bank	국제부흥개발은행(IBRD)	\$15.00	\$45.0	\$10	사기업
	국제개발협회(IDA)	\$30		\$5.00	투자심리 완화
	국제금융공사(IFC)	\$12.0	\$12.0	공공부문	
	국제투자보증기구(MIGA)	\$4.20	\$4.20	포트폴리오 투자	
				에너지, 교통, 파이낸스, 핀테크, 관광	

- 케냐 상업은행들, 부실채권 17% 기록. 보도에 의하면, 주요 원인은 정부 도급업자 및 비싼 상환 비용으로 인한 것으로 파악²⁾.

* 케냐 상업은행의 부실채권은 9월 15%, 10월 15.3% 수준이었으나, 11월을 지나면서 부실채권 17% 기록

- 케냐 은행들, 부실채권 증가에 대비해 부실채권 대비금으로 Sh1조(약 8.6조원) 할당³⁾

* 은행들은 높은 은행금리, 유가 인상, 생활비 인상 등으로 인해 추후 부실채권이 늘 것으로 예상하여 그에 대비하고자 대응 예산 책정

1) [WORLD BANK WEBSITE](https://www.worldbank.org/), 로이터통신

2) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/markets/capital-markets/bank-loan-defaults-to-hit-17pc-by-end-of-year--4457230>

3) <https://africa.businessinsider.com/local/markets/kenyan-banks-allocate-shs1-trillion-for-an-expected-surge-in-loan-default/dd9decj>

- 케냐 상업은행에 등록된 중위 소득 고객들, 단기 고금리 소액 대출 건수 증가⁴⁾
- * 고금리, 높은 식료품 가격 및 에너지 비용이 주 원인으로 파악됨
- 조리용 가스(LPG) 실린더 가격 루토 정부가 8%의 부가가치세(VAT) 폐지하기 전 가격 수준인 Sh3,069(약 28,000원)과 비슷한 수준인 Sh3,031으로 인상
- 케냐 기업들 경제악화로 인한 수익감소 경고. 전반적인 고물가 고금리로 인해 Kakuzi 기업의 경우 작년 동기 대비 수익이 최소 25% 감소할 것임을 예고
- * 수익 감소 경고 공지 주요 기업 리스트(Express Kenya, KPLC, Centum, Nation Media Group 등)

2. PPP 동향

- 나이지리아 국영가스기업 NNPC(Nigerian National Petroleum Company Limited), 나이지리아 남부에서 중앙 지역으로 천연가스를 공급하기 위한 614km 길이 \$28억 규모 공사 개시
- * 해당 프로젝트는 build-own-operate-transfer(BOOT) 방식의 PPP 사업이며, 나이지리아 인프라운영규제위원회(ICRC)의 감독 아래 3단계에 걸쳐 진행될 것

3. 인프라 프로젝트 동향

일반 동향

4) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/middle-class-turn-to-salary-advances-as-economy-bites--4460190>

1. 아프리카 연합(EAC)

- 아프리카 개발은행(AfDB), 651km 길이탄자니아-브룬디 구간 철도 건설을 위한 \$6.96억 달러 규모 편당 승인⁵⁾
- 에티오피아, 아랍에미리트 AEMA Power과 \$6억 규모의 300mw급 풍력발전 농장 건설 계약 서명
- * 해당 프로젝트는 18,000에이커 면적의 토지에 2020년 기준 전력 보급률이 50%밖에 되지 않는 에티오피아의 전기 공급 인프라를 개선시킬 것으로 기대

2. 케냐 동향

- 배터리 제조 연합(Associated Battery Manufactures - ABM), Isinya, Kajiado County에 Sh9,390만(약 8억 원) 규모 배터리 케이스 플라스틱 제조 및 플라스틱 재활용 플랜트 건설 예정⁶⁾
- * 공사비 Sh6,620만(약 5.65억 원) 및 시설 장비비 Sh2,770만(약 2.36억 원)의 비용이 소요될 예정
- 일본 정부, Kirinya County 소규모 농주들의 현대화를 통한 수익 증진 위한 Sh130억(약 1,100억 원) 상당 지원하는 JICA(일본국제협력공사) 2년 프로젝트 진행⁷⁾
- 케냐 건설 비용 실링 약세로 인해 지난 12달 동안 20% 증가⁸⁾
- * 최근 케냐 건설 연합(Kenya Architectural Association)에서 발간한 건설환경보고에 의하면 평방미터당 건설비용이 Sh34,650~Sh77,500 (약 30만원~66만원)에서 Sh41,600~Sh100,800(약 36만원~86만원) 수준으로 인상되었음
- * 철(鐵)의 kg당 가격 또한 작년 동기 Sh140.6 → Sh146.26으로 인상

5) <https://cceonlinenews.com/2023/12/13/burundi-tanzania-get-financial-support-to-build-650km-of-rail-infrastructure-2/>

6) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/corporate/companies/battery-maker-to-build-plastic-recycling-plant--4457356>

7) <https://www.kenyanews.go.ke/japanese-government-to-empower-rice-farmers-in-kirinyaga/>

8) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/markets/building-materials-prices-up-20pc-on-shilling-free-plunge--4459880>

□ 도로 및 교통 프로젝트 동향

- 케냐 지방정부경제연합(The Lake Region Economic Bloc - LREB), 인도 정부와 Naivasha - Malaba 구간 표준궤철도(SGR) 확장 공사 및 280MW급 태양광 시설 건설에 대한 MOU 체결⁹⁾
- 몸바사 지방 정부, 케냐철도청(KRC)와 중국도로교량회사(CRBC)에 지방정부 동의 없이 통근열차(Commuter Rail)을 표준궤철도(SGR)에 연결시키는 공사를 착수하는 것에 항의 및 비난¹⁰⁾

□ 물 프로젝트 동향

- 주케냐한국대사관 여성준 대사, Turkana 지역 Natir Water Project 시찰 위해 담당 사무소 방문¹¹⁾
- * 해당 지역은 현재 KOICA와 유니세프가 우물 등 물을 공급하기 위한 ODA 프로젝트를 진행하고 있는 지역으로, Natir 물 프로젝트 담당관 David Maraka는 Natir 물 프로젝트는 투르카나에서 진행되고 있는 76개의 물 프로젝트 중 하나이며 여성준 대사에게 물 공급 사각지대에 놓인 지역으로 프로젝트를 확장하기 위한 2단계 프로젝트의 편당을 고려해줄 것을 요청
- Baringo Country, 지역 식수 공급 시추공 문제 해결을 위해 현지 수처리 회사와 MOU 체결¹²⁾
- * Baringo County 주지사 Benjamin Cheboi에 의하면 현재 지역 우물 52개는 염도 때문에 사용이 불가능한 상태이며 수처리 회사와의 파트너십을 통해 지역의 물 부족 문제를 해결할 것임을 발표

9) <https://www.tuko.co.ke/business-economy/economy/530244-james-orengo-signs-mou-sgr-extension-india-trip-william-ruto/>

10) <https://nation.africa/kenya/counties/mombasa/why-mombasa-county-wants-sgr-rail-construction-stopped-4460582>

11) <https://www.kenyanews.go.ke/turkana-water-access-services-receive-boost-from-korean-government/>

12) <https://www.citizen.digital/wananchi-reporting/nbsparingo-county-seeks-to-resolve-saline-borehole-water-headache-with-treatment-project-in-an-eff-n332866>

- 케냐 물 및 관개부, 현재 중단된 Sh350억(약 3,000억 원) 규모 Itare Dam Project이 재개되기 위해서는 최소 4년이 걸릴 것으로 발표¹³⁾

* 당국 발표에 의하면 27년 완공을 목표로 한 Itare Dam 프로젝트는 5년전 18년 자금 부족으로 인해 공사를 재개하기 위해서는 4년이 필요하며, 27년까지 65% 정도만이 완성될 것으로 예상

3. 케냐 PPP Directorate 파이프라인 리스트 (12.13 기준)

Name	Sector	County	Stage	Contracting Authority	Value (Million)	Last update
Development of Accommodation, Training and Shopping Complex at KNH	Health	Nairobi	Pre-procurement	Kenyatta National Hospital (KNH)	5900 KES - 57 US\$	2020/12/07
35MW Menengai Phase I (Sosian)	Energy and Petroleum	Nakuru	Post-procurement	Geothermal Development Company (GDC)	8009.98 KES - 79.15 US\$	2020/04/21
Nairobi-Thika Highway O&M Toll Road	Transport and Infrastructure	Kiambu	Pre-procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	30 US\$	2020/04/21
KCB Usalama Housing Program (KUHP)	Privately Initiated Investment Proposals (PIIPs)	Nairobi	Pre-procurement	KCB Bank	160.2 KES -	2018/07/03
Development of an Export Quarantine Station and Livestock Export Zone	Agriculture, Livestock & Fisheries	Mombasa, Taita Taveta, Tana River	Pre-procurement	Ministry of Agriculture Livestock and Fisheries	1890 KES - 12.1 US\$	2018/06/22
University Of Embu PPP Hostel Project	Education	Embu	Procurement	The University of Embu (UoEm)	1800 KES - 18.1 US\$	2018/06/19
Moi University PPP Hostels Project	Education	Uasin Gishu	Procurement	Moi University	2100 KES - 21.1 US\$	2018/06/19
Roads Annuity Programme Lot 33: Kajiado – Imaroro and Ngong – Kiserian – Isinya Roads	Transport and Infrastructure	Kajiado	Post-procurement	Kenya Rural Roads Authority (KeRRA)	9882 KES - 96.89 US\$	2018/06/19
Kenyatta University Students Hostels	Education	Kiambu	Post-procurement	Kenyatta University (KU)	1165.9 KES - 14.13 US\$	2018/06/17
Roads Annuity Programme Lot 3: Samatar – Wajir (B9) and Rhamu – Mandera(B9) Roads	Transport and Infrastructure	Mandera, Marsabit, Wajir	Post-procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	18213 KES - 180.33 US\$	2018/06/17
Likoni Crossing Aerial Cable Car	Transport and Infrastructure, Privately Initiated Investment Proposals (PIIPs)	Mombasa	Procurement	Kenya Ferry Services Limited (KFSL)	14377.8 KES - 141.1 US\$	2018/06/17
Roads Annuity Programme Lot 32: Illait – Njukini – Taveta Road	Transport and Infrastructure	Kajiado, Taita Taveta	Procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	6749 KES - 65.52 US\$	2018/06/17
Roads Annuity Programme Lot 18: select	Transport and Infrastructure	Bungoma, Busia,	Procurement	Ministry of Transport and Infrastructure	5431 KES - 52.37 US\$	2018/06/17

13) <https://www.businessdailyafrica.com/bd/economy/revival-of-sh35bn-itare-dam-to-take-over-four-years--4462214>

urban roads in 4 Counties; Kakamega, Vihiga, Bungoma and Busia.		Kakamega, Vihiga		(MOTI)		
Roads Annuity Programme Lot 15: Select urban roads in 6 Counties; Nyeri, Kirinyaga, Murang'a, Embu, Tharaka Nithi and Laikipia	Transport and Infrastructure	Embu, Kirinyaga, Laikipia, Murang'a, Nyeri, Tharaka Nithi	Procurement	Kenya Urban Roads Authority (KURA)	6824 KES - 65.81 US\$	2018/06/17
Roads Annuity Programme Lot 8: Bomas – Kiserian – Maqadi (C58), Bomas - Karen - Daqoreti - Ruiru (Bomas - Daqoretti Market)(C63), Uplands - Githunquri – Ngewa-C65 and other link Roads.	Transport and Infrastructure	Kajiado, Nairobi	Procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	25675 KES - 256.75 US\$	2018/06/17
Development of Lamu Port (first three berths) DBSA	Privately Initiated Investment Proposals (PIIPs)	Lamu	Pre-procurement	Kenya Ports Authority (KPA)	189 US\$	2018/06/17
300- Bed Private Hospital	Health	Nairobi	Pre-procurement	Kenyatta National Hospital (KNH)	3460 KES - 40 US\$	2018/06/15
2nd Nyali Bridge Project	Transport and Infrastructure	Mombasa	Procurement	Kenya Urban Roads Authority (KURA)	20444 KES - 200 US\$	2018/06/15
Mamlaka Undergraduate PPP Hostel Project	Education	Nairobi	Pre-procurement	The University of Nairobi (UoN)	5978.86 KES - 53.1 US\$	2018/06/15
Development of Nanyuki Bulk Water Supply	Water and Sanitation	Laikipia	Procurement	DBSA	2000 KES - 20 US\$	2018/06/15
Roads Annuity Programme Lot 6; select roads in 6 Counties; Narok, Bunqoma, Transnoia, Kakamega, Busia and Narok	Transport and Infrastructure	Bunqoma, Busia, Kakamega, Migori, Narok	Pre-procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	Not available	2018/06/15
Kenya Technical Teachers College (KTTC) PPP Student Accommodation Project	Education	Nairobi	Pre-procurement	The Kenya Technical Trainers College (KTTC)	5600 KES - 55 US\$	2018/06/15
Lamu-Garissa-Isiolo Highway	Transport and Infrastructure, Privately Initiated Investment Proposals (PIIPs)	Lamu	Pre-procurement	Kenya National Highways Authority (KeNHA)	621.6 US\$	2018/06/15
Mombasa Petroleum Trading Hub	Transport and Infrastructure	Isiolo, Lamu, Marsabit	Procurement	Ministry of Energy	85100 KES - 1000 US\$	2018/06/14
National Cancer Management Centres	Health	Nairobi	Pre-procurement	Ministry of Health (MoH)	1883 KES - 18.3 US\$	2018/06/14
KSG Embu PPP Hostel Conference Complex Project	Education	Embu	Pre-procurement	The Kenya School of Government (KSG)	1150 KES - 13.3 US\$	2018/06/12
Postgraduate and International Student Hostels on Harry Thuku Road, University of Nairobi	Education	Nairobi	Pre-procurement	The University of Nairobi (UoN)	6350 KES - 61.6 US\$	2018/06/12
Pwani University PPP Hostel Project	Education	Kilifi	Pre-procurement	Pwani University	3794.1 KES - 38.4 US\$	2018/06/12
Machakos University PPP Hostel Project	Education	Machakos	Pre-procurement	Machakos University College Projects	5400 KES - 60 US\$	2018/06/12

JKUAT PPP Hostel Project	Education	Kiambu	Pre-procurement	Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology	2499 KES - 24.8 US\$	2018/06/12
University Of Eldoret PPP Hostel Projects	Education	Uasin Gishu	Pre-procurement	The University of Eldoret	1187 KES - 11.87 US\$	2018/06/12
Maseno University PPP Hostel Project	Education	Busia, Kisumu	Pre-procurement	Maseno University	135000 KES - 1350 US\$	2018/06/12
Egerton University PPP Accommodation Project	Education	Nakuru	Pre-procurement	Egerton University	6000 KES - 60 US\$	2018/06/12
Menengai 35MW Geothermal Energy Project (Quantum)	Energy and Petroleum	Nakuru	Post-procurement	Geothermal Development Company (GDC)	8009.98 KES - 79.15 US\$	2018/06/12
140MW Geothermal PPP project at Olkaria	Energy and Petroleum	Nakuru	Procurement	Kenya Electricity Generating Company (KenGen)	64113.6 KES - 637.3 US\$	2018/06/12
Development Of the Shimoni Port	Transport and Infrastructure	Kilifi	Pre-procurement	Kenya Ports Authority (KPA)	1601.4 KES - 18.84 US\$	2018/06/12
The Implementation Of A Multi Level Terminus At The Kenya Ferry Services Limited (Likoni-Island Side)	Transport and Infrastructure	Mombasa	Pre-procurement	Kenya Ferry Services Limited (KFSL)	500 KES - 5.6 US\$	2018/06/12
Nairobi Commuter Rail Project	Transport and Infrastructure	Nairobi	Pre-procurement	Kenya Railways Corporation (KRC)	32232.52 KES - 322 US\$	2018/06/12
Mombasa Solid Waste Management	Water and Sanitation	Mombasa	Pre-procurement	Mombasa County Government	4800 KES - 55.5 US\$	2018/06/12
University Teaching and Referral Hospital, Pwani University	Health	Mombasa	Pre-procurement	Pwani University	24300 KES - 236.1 US\$	2018/06/12
South Eastern Kenya University (SEKU) PPP Hostel Project	Education	Kitui	Procurement	South Eastern Kenya University (SEKU)	3789.6 KES - 38.1 US\$	2018/06/12
Nairobi Bulk Water Supply Project	Water and Sanitation	Nairobi	Pre-procurement	Athi Water Services Board (AWSB)	20512.4 KES - 234 US\$	2018/06/12
Nandi Forest Multipurpose Dam	Water and Sanitation	Busia, Siaya	Pre-procurement	Lake Basin Development Authority	226.5 KES - 2.81 US\$	2018/06/12
Maqwaqwa Multipurpose Dam Development	Water and Sanitation	Bomet, Homa Bay, Kericho, Kisumu, Nyamira	Pre-procurement	Lake Basin Development Authority	70314.9 KES - 835.6 US\$	2018/06/12
Nairobi Solid Waste Management Project	Water and Sanitation	Nakuru	Pre-procurement	Nakuru County Government	1800 KES - 17.5 US\$	2018/06/12
Development of Murang'a Town/Mukuyu Water Supply	Water and Sanitation	Murang'a, Laikipia	Procurement	Murang'a County Government	1709 KES - 15.3 US\$	2018/06/12
Tana Integrated Sugar project	Tourism, Trade & Industrialization	Tana River	Pre-procurement	Tana & Athi Water Rivers Development Authority	24000 KES - 232.8 US\$	2018/06/12
Tana Delta Irrigation	Water and Sanitation	Tana River	Pre-procurement	Tana & Athi Water Rivers Development Authority	5000 KES - 48.5 US\$	2018/06/12
Munyu Multipurpose and Greater Kibwezi Irrigation	Water and Sanitation	Makueni	Pre-procurement	Tana & Athi Water Rivers Development Authority	15.5 KES - 0.15 US\$	2018/06/12
Integrated Marine Transport System (IMTS)	Transport and Infrastructure	Lamu, Mombasa	Pre-procurement	Kenya Ferry Services Limited (KFSL)	2502.53 KES - 25 US\$	2018/06/11

<http://portal.pppunit.go.ke/>

4. 공지사항

□ 국가 일반 동향

- 루토 대통령, 케냐 독립기념일 Jamhuri day 연설에서 2024년 1월부터 케냐는 전면적으로 Visa-Free 국가가 될 것이며, 여행을 위해서 자체 개발한 전자플랫폼 승인 시스템(ETA)을 통해 이루어질 것이라고 발표¹⁴⁾
- * 루토 대통령은 지난 11월 관공서 서비스 비용 인상과 더불어 발표된 비자비용 인상 결정을 뒤엎어, 2024년 1월부터 자체 플랫폼을 통해 여행 입국시 \$30이 청구될 것임을 발표.
- * 이미 비자를 신청한 이들이나 Business Visa 관련해서는 공개된 바가 아직 없어 추후 경과 지켜봐야 할 것으로 판단
- 소말리아 대통령 하산 셰흐 마하무드 아들 하산 셰흐 마하무드 모하메드 튀르키예 이스탄불에서 교통사고로 배달부 처 사망에 이르게 한 후 도주¹⁵⁾
- 2024년 7월 15일 르완다 대선에 현 르완다 대통령 Paul Kagame 4연임을 위한 대선 출마 준비. Paul Kagame 대통령은 현재 66세로, 2003년, 2010년, 2017년에 90% 이상의 지지율로 당선되었으며, 권력을 유지해 나가기 위해 2015년 연임 규정 개헌¹⁶⁾

□ 국가 재난·안보 동향

- Lamu County, 해안가 지역 극심한 홍수 피해로 인해 지역 폐쇄 가능성. 타나강(Tana River)이 범람하며, 지역으로 접근할 수 있는

14) <https://www.kenyans.co.ke/news/95649-kenya-introduces-ksh4600-fee-electronic-travel-authorization>

15) <https://www.theeastafrican.co.ke/tea/news/east-africa/somali-president-s-son-causes-fatal-accident-in-turkey-4456824>

16) <https://nation.africa/africa/news/rwanda-to-hold-presidential-poll-next-july-4462616>

수단이 차단되며 라무항에 입항된 화물들을 나르기 위한 기름 및 이재민 지역에 전달할 구호물품이 차단된 상황¹⁷⁾

- * 홍수 피해로 인해 Minjila-Mokowe 도로 구간 폐쇄
- * 홍수 피해로 인해 2,119명 피해 및 500명의 이재민 발생
- * 케냐 루토 정부는 국가적 해결과제 중 물 관리 문제를 최우선으로 문제 해결을 위한 물 프로젝트에 예산 투입



- Lamu County, Tana River 강변 마을 Gamba Village 위 사건과 같은 이유로 홍수로 인해 도로 유실하여 이재민 발생¹⁸⁾
- * Tana River의 하류 쪽에 위치한 Gamba Village, 홍수로 인해 도로 차단되어 고립된 상태
- 케냐 지난 3달간 전국적인 정전사태가 3회 발생하며 국가 산업 전반에 손실 발생¹⁹⁾
- * 당국 발표에 의하면 주요 원인으로 전기선 훼손 행위로 인한 정전이 의심된다고 하며, 케냐는 지난 3달간 3차례, 3년간 5차례의 국가적 정전사태가 발생하였음

17) <https://nation.africa/kenya/counties/lamu/lamu-cut-off-floods-facing-acute-fuel-shortages-4459656>

18) <https://www.outlookindia.com/international/kenya-s-garsen-lamu-road-collapses-amid-floods-causing-chaos-and-displacements-triggering-urgent-response-photos-335253?photo-7>

19) <https://nation.africa/kenya/news/explainers/what-is-causing-kenya-s-frequent-power-blackouts--4434158>