

2026년 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회

2026년 HK3.0

Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회

2026 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS Joint Academic Conference

: 아프리카 MZ세대와 아프리카리티

African MZ Generation and Africality

디지털·도시 전환과 아프리카 청년 정체성의 재구성

Digital and Urban Transformations and the Reconfiguration of African Youth Identity

일시 2026년 4월 24일(금), 13:00 ~ 19:00

장소 한림대학교 국제회의실

주최 한림대학교 글로벌사회공헌연구소

한국외국어대학교 아프리카연구소
INSTITUTE OF
AFRICAN STUDIES
HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES

주관 IGSR 한림대학교 글로벌사회공헌연구소

후원 NRF 한국연구재단



학술대회
자료집



한림대학교
글로벌사회공헌연구소



찾아오는 길
(한림대학교)



2026년 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회

2026 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS Joint Academic Conference

한림대학교 글로벌사회공헌연구소

2026년 HK3.0

Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회

2026 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS Joint Academic Conference

: 아프리카 MZ세대와 아프리컬러티

African MZ Generation and Africity

디지털·도시 전환과 아프리카 청년 정체성의 재구성

Digital and Urban Transformations and the Reconfiguration of African Youth Identity

일시 2026년 4월 24일(금), 13:00 ~ 19:00

장소 한림대학교 국제회의실

주최  한림대학교 글로벌사회공헌연구소
HALLYM UNIVERSITY

 한국외국어대학교 아프리카연구소
INSTITUTE OF
AFRICAN STUDIES
HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES

주관  IGSR 한림대학교 글로벌사회공헌연구소
Institute for Global Social Responsibility

후원  NRF 한국연구재단
National Research Foundation of Korea

프로그램 안내 Program

13:00-13:30

안내 및 등록, 개회식, 기념촬영

(사회: 김병춘 교수)

개회 · 환영사

한림대학교 글로벌사회공헌연구소장 양기웅

축사

부산외국어대학교 아프리카연구소 주관연구소장 임기대

기념 촬영

13:40-15:20

세션 1. 디지털 아프리카와 HDP 넥서스

(장장: 한국외국어대학교 아프리카연구소 박규현 교수)

• 한림대학교 교수 _ 주한나

디지털 주권의 탐색: 한국과 중국 디지털 ODA의 아프리카 현지화 과정에서 나타나는 수원국의 주체성

• 한림대학교 교수 _ 한수미

아프리카 MZ 유튜버의 콘텐츠 전략과 시청자 반응 분석

• 한국외국어대학교 HK연구교수 _ 장인철

아프리카 시 정책 비교와 유형화: 동아프리카 3개국을 중심으로

• 한국기후변화연구원 선임연구원 _ 김이준

아프리카 감축사업의 기후 · 개발 공동효과 분석: 파리협정제6조와 자발적 탄소시장을 중심으로

• 한림대학교 석사과정 _ 이햇님

아프리카 탄소 감축 사업의 CDM 등록 결정 요인 및 운영 성과 비교 분석:

남아공과 케냐 성공 · 실패 사례 중심으로

15:30-17:10

세션 2. 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

(장장: 한림대학교 글로벌사회공헌연구소 변웅 교수)

• 한국외국어대학교 HK연구교수 _ 배유진

케냐의 도시 전환과 권력: 발전인가, 권위주의적 도시화인가?

• 한림대학교 HK연구교수 _ 김병춘

분쟁 이후 도시공간에서의 아프리칼리티 기반 청년 지식체계와 회복 거버넌스:

분쟁지역 남수단 도시 사례를 중심으로

• 한국외국어대학교 연구소장 _ 김광수

디지털 시대와 도시 경험이 형성한 마다가스카르 Z세대의 정체성과 역사 인식:

집합 인식과 세대 정체성의 재구성

• 경희대학교 교수 _ 김영

애니메이션 <요푸공의 아야>에 나타난 아프리카 도시 청년

• 한국외국어대학교 석사과정 _ 이다영

재난 이후 국가의 부재와 종교 공동체의 역할: 모잠비크 베이라 청년들의 가치관과 회복 인식 변화

17:10-17:20

폐회식

(사회: 김병춘 교수)

폐회사

한국외국어대학교 아프리카연구소장 김광수

이어서 만찬 및 공동연구 협력 토의(17:40~19:00)

목 차

제1세션 1-1

디지털 아프리카와 HDP 넥서스

I. 한국·중국과의 디지털 협력 맥락에서 아프리카의 디지털 주권을 모색하는
탐색적 연구 1-1
(한림대학교 교수 주한나)

II. 아프리카 4개국 YouTube 콘텐츠 전략과 시청자 반응의 비교 분석 : 나이지리아
· 가나 · 케냐 · 남아공을 중심으로 1-7
(한림대학교 교수 한수미)

III. 아프리카 AI 정책 비교와 유형화: 동아프리카 3개국을 중심으로 1-19
(한국외국어대학교 HK연구교수 장인철)

IV. 아프리카 감축 사업의 기후·개발 공동효과 분석 : 파리협정 제6조와
자발적 탄소시장을 중심으로 1-27
(한국기후변화연구원 선임연구원 김이준)

V. 아프리카 탄소 감축 사업의 CDM 등록 결정 요인의 운영 성과 비교
분석 : 남아공과 케냐의 사례를 중심으로 1-40
(한림대학교 석사과정 이햇님)

제2세션 2-1

아프리카 도시, 청년, 그리고 ‘Africality’

- I. 케냐의 도시 전환과 권력: 발전인가, 권위주의적 도시화인가? .. 2-3
(한국외국어대학교 HK연구교수 배유진)

- II. 분쟁 이후 도시공간에서의 아프리칼리티 기반 청년 지식체계와 회복 거버넌스: 분쟁지역 남수단 도시 사례를 중심으로 2-14
(한림대학교 HK연구교수 김병춘)

- III. 디지털 시대와 도시 경험이 형성한 마다가스카르 Z세대의 정체성과 역사 인식: 집합 기억과 세대 정체성의 재구성 2-29
(한국외국어대학교 연구소장 김광수)

- IV. 애니메이션 <요푸공의 아야>에서 나타난 아프리카 도시 청년 2-51
(경희대학교 교수 김영)

- V. 재난 이후 국가의 부재와 종교 공동체의 역할: 모잠비크 베이라 청년들의 가치관과 회복 인식 변화 2-64
(한국외국어대학교 석사과정 이다영)

제1세션 Hallym IGSR

**디지털 아프리카와 HDP
Nexus**

제 1세션 Hallym IGSR

디지털 아프리카와 HDP Nexus

- I. 한국·중국과의 디지털 협력 맥락에서 아프리카의 디지털 주권을 모색하는 탐색적 연구
(한림대학교 주한나)
- II. 아프리카 4개국 YouTube 콘텐츠 전략과 시청자 반응의 비교 분석: 나이지리아 · 가나 · 케냐 · 남아공을 중심으로(한림대학교 한수미)
- III. 아프리카 AI 정책 비교와 유형화: 동아프리카 3개국을 중심으로(한국외국어대학교 장인철)
- IV. 아프리카 감축 사업의 기후·개발 공동효과 분석: 파리협정 제6조와 자발적 탄소시장을 중심으로 (한국기후변화연구원 김이준)
- V. 아프리카 탄소 감축 사업의 CDM 등록 결정 요인 및 운영 성과 비교 분석: 남아공과 케냐 사례를 중심으로(한림대학교 석사과정 이햇님)

HK3.0 아프리카칼리티와 글로벌리티의 역동성 연구

◆ 핵심 개념

- 아프리카칼리티 : 아프리카 청년이 주체가 되어 만들어 내는 삶·문화·정체성의 현지성
- 글로벌리티 : 현지성이 국제 네트워크와 만나 보편 가치로 확산되는 과정

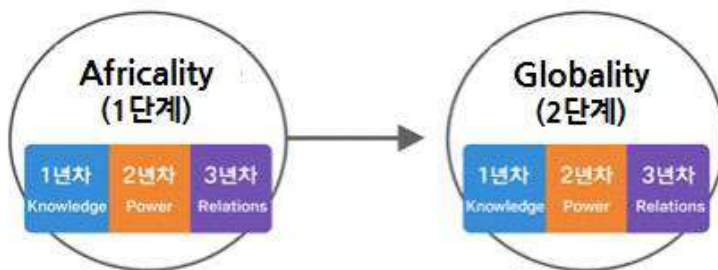
◆ 연구 진행

◦ 1단계: 아프리카칼리티(현지성 심화)

- 1년차—지식(Knowledge)
→ 디지털 기초 이론 정립·자료 구축
- 2년차—권력(Power)
→ 거버넌스·탈식민·규범 등 권력 작동 양상 분석
- 3년차—관계(Relations)
→ 지역사회-청년-기관 간 관계망, 상호작용 규명

◦ 2단계: 글로벌리티(세계 확산)

- 1년차—지식(Knowledge) : 비교연구, 국제 공동 DB로 지식 국제 표준화
- 2년차—권력(Power) : 국제규범·정책에서의 아프리카 청년 주체성·영향력 분석
- 3년차—관계(Relations) : 국제기구·정부·현지 파트너십을 통한 확산·연계 구축



I. 디지털 주권의 탐색: 한국과 중국 디지털 ODA의 아프리카 현지화 과정에서 나타나는 수원국의 주체성(한림대학교 주한나)

HK 3.0. Conference

Navigating Digital Sovereignty in African Digital Cooperation with Korea and China: An exploratory review

April 24, 2026

Hanah Zoo

Institute for Global Social Responsibility (IGSR),
Graduate School of Global Cooperation, Hallym University

01 Introduction

- Africa's digital transformation is increasingly mediated by external actors
 - donors, multilateral institutions, and private tech firms
- Digital ODA is now recognized as a mechanism for rule-setting, not merely service provision, but who builds and operates infrastructure shapes who controls data flows, standards, and governance norms
 - donor-side strategies (Carver, 2025), technology transfer failures (El-Kadi, 2024), and China's Digital Silk Road (Heeks et al., 2024)
- But recipient agency is frequently invoked but rarely studied as an object of inquiry (Heeks et al., 2024; van der Lugt, 2021)
 - how do recipient-country governments actively navigate, select, and contest terms when multiple donors are simultaneously present?

2

02-1 Digital Cooperation and ODA (1)

- Digital ODA (or D4D)
 - ICT infrastructure, e-government, cybersecurity, digital financial services, AI, data governance, skills training.....
 - digital-for-development” paradigm in which digital technologies, data, business models, and state-citizen interfaces are no longer peripheral to development practice (Heeks, 2023)
- What it implies
 - Africa receives ~37.9% of global bilateral ODA for digitalization (Gualberti & Wilcks, 2021)
 - 'Chinese technology stack': international & national telecom, devices, web services, application platforms (e-commerce, smart cities) (Heeks et al. 2024)
 - digital infrastructure investments come 'bound up with' informal norms, mechanisms, and formal laws/regulations/standards (Erie & Streinz, 2021)

3

02-1 Digital Cooperation and ODA (2)

- Digital Cooperation: the governance shift
 - Usually framed as neutral coordination: standards, interoperability, mutual security
 - States moving 'from multi-stakeholderism to digital sovereignty' (Pohle & Thiel, 2020): state power strengthened, in tension with open-internet norms
- Who can set rules, who owns/operates infrastructure, who controls data flows?
 - Digital ODA is not merely technical assistance, it is a domain where governance architectures and power relations are established

4

02-3 Digital Sovereignty

- Digital sovereignty is not a single concept (Braun & Hummel, 2024)
 - Institutional power (governance power)
 - Regulatory authority, rule-setting capacity, enforcement legitimacy. Sovereignty via policy & institutional capacity-building (Ifeanyi-Ajufo, 2023; Falkner et al., 2024)
 - Embodied power (Technical / Operational autonomy)
 - Ability to run and secure systems independently
 - Structural power (dependency control)
 - Control over infrastructure, interoperability, vendor lock-in, data localization
 - 'Sovereignty-as-a-service' risk (Grohmann & Barbosa, 2025): Big Tech reframes sovereignty as vendor-configured compliance
- Digital Sovereignty in Digital ODA
 - Sovereignty via institutional capacity building (governance power)
 - Sovereignty via technical capacity building (operational autonomy)
 - Sovereignty via dependency control (structural vulnerability)

10

03 Digital Cooperation and Digital Sovereignty

- When digital cooperation is promoted through ODA or partnerships, does it primarily expand **collective problem-solving capacity**, or does it redistribute control in ways that reduce autonomy?
- Sovereignty-building through (and against) external support
 - digital cooperation can be sovereignty-reinforcing *if* it helps build domestic institutional/technical capability rather than locking states into dependence
- How sovereignty can be “repackaged” by powerful providers
 - Donor or partner support for cloud, platforms, cybersecurity tooling, and “sovereign cloud” initiatives can inadvertently shift sovereignty from political-institutional control to vendor-configurable compliance

6

03-3 Research Setting: Ethiopia

- Do Ethiopian state actors and shared stakeholders instrumentalize donor heterogeneity to extract better terms — or are they captured within separate dependency relationships?
 - The role of 'common stakeholders' as brokers/translators/gatekeepers is theoretically significant but empirically understudied (Heeks et al., 2024; Carver, 2025)



References

- Atkinson, J. (2024). What motivates South Korean Official Development Assistance? *Asian Politics & Policy*, 16(2), 273–293. <https://doi.org/10.1111/aspp.12734>
- Braun, M., & Hummel, P. (2025). Is digital sovereignty normatively desirable? *Information, Communication & Society*, 28(10), 1721–1734. <https://doi.org/10.1080/1369118X.2024.2332624>
- Carver, J. (2025). Developing digital “peripheries” for strategic advantage: Capacity building assistance and strategic competition in Africa. *Contemporary Security Policy*, 46(3), 455–496. <https://doi.org/10.1080/13523260.2024.2430021>
- Falkner, G., Heidebrecht, S., Obendiek, A., & Seidl, T. (2024). Digital sovereignty—Rhetoric and reality. *Journal of European Public Policy*, 31(8), 2099–2120. <https://doi.org/10.1080/13501763.2024.2358884>
- Gondwe, G. (2024). Digital natives, digital activists in non-digital environments: How the youth in Zambia use mundane technology to circumvent government surveillance and censorship. *Technology in Society*, 79, 102741. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2024.102741>
- Grahmann, R., & Costa Barbosa, A. (2026). Sovereignty-as-a-service: How big tech companies co-opt and redefine digital sovereignty. *Media, Culture & Society*, 48(2), 416–424. <https://doi.org/10.1177/01634437251395003>
- He, Y. (2024). Chinese digital platform companies' expansion in the Belt and Road countries. *The Information Society*, 40(2), 96–119. <https://doi.org/10.1080/01972243.2024.2317056>
- Heeks, R., Foster, C., Gao, P., Han, X., Jepson, N., Schindler, S., & Zhou, Q. (2024). China's digital expansion in the Global South: Special issue introduction. *The Information Society*, 40(2), 65–68. <https://doi.org/10.1080/01972243.2024.2315868>
- Heeks, R., Ospina, A. V., Foster, C., Gao, P., Han, X., Jepson, N., Schindler, S., & Zhou, Q. (2024). China's digital expansion in the Global South: Systematic literature review and future research agenda. *The Information Society*, 40(2), 69–95. <https://doi.org/10.1080/01972243.2024.2315875>
- Hinane El-Kadi, T. (2024). Learning along the Digital Silk Road? Technology transfer, power, and Chinese ICT corporations in North Africa. *The Information Society*, 40(2), 136–153. <https://doi.org/10.1080/01972243.2024.2317050>
- Ifeanyi-Ajulo, N. (2023). Cyber governance in Africa: At the crossroads of politics, sovereignty and cooperation. *Policy Design and Practice*, 6(2), 146–159. <https://doi.org/10.1080/25741292.2023.2199960>
- Jeon, D. (2025). AI Sovereignty and the Korean Digital ODA South–South Cooperation Model: Focusing on the Swahili LLM Development Case. *Journal of the Korean Association of African Studies*, 76, 211–236.
- Musasizi, J., & Watson, I. M. (2024). Authenticating Neoliberalism: Korean Official Development Assistance in Uganda and the East African Region. *World Review of Political Economy*, 15, 422–445. <https://doi.org/10.13169/worpe.2024.15.3.0422>
- Dtele, O. M., & Mitullah, W. V. (2025). The Institutional Dynamics of International Development Cooperation and China's Aid in Africa. *Politics & Policy*, 53(1), e70015. <https://doi.org/10.1111/polp.70015>
- Paczyńska, A. (2023). Emerging Donors' Engagements in Africa: China, India, and the Localizing Peacebuilding and Development Interventions. *Negotiation Journal*, 39(4), 481–505. <https://doi.org/10.1111/nego.12443>

II. 아프리카 4개국 YouTube 콘텐츠 전략과 시청자 반응의 비교 분석-나이지리아 · 가나 · 케냐 · 남아공을 중심으로 (한림대학교 한수미)

한림대학교-한국외국어대학교 공동학술대회 | 2026.4.24.

아프리카 4개국 YouTube 콘텐츠 전략과 시청자 반응의 비교 분석

- 나이지리아 · 가나 · 케냐 · 남아공을 중심으로

한수미(한림대학교)

미래융합스쿨 디지털인문예술전공/
인문대학 영어영문학과

목차

01 연구 배경 및 필요성

02 이론적 배경

03 연구 방법

04 연구 결과(샘플 분석)

05 논의 및 결론

06 향후 연구 계획

01 연구 배경 및 필요성(Why)

아프리카 크리에이터 산업 X MZ

7억 명

아프리카 인터넷 이용자 (ITU, 2024)

40%+

사하라 이남 아프리카 모바일 인터넷 보급률 2025 전망 (GSMA, 2024)

연평균 8%대

아프리카 엔터테인먼트·미디어 산업 성장 전망 (PwC, 2024)

85%+

청소년이 아프리카·아시아 중남미 거주, 연구는 서구 중심 편중 (Sirin et al., 2024)

크리에이터 이코노미(Coherent Market Insights, 2025): 아프리카 51억\$ → 298억\$ (2032), 18-34세 97%

3

01 이론적 배경 - 디지털 정체성(What)

디지털 정체성 · 자기재현 이론

- Goffman (1959, 1974)
 - 전면/후면무대 퍼포먼스, 프레이밍
 - 유튜브 영상 = 전면무대 퍼포먼스
- Hogan (2010): 전시(exhibition) 모델
 - YouTube = 비동기적 큐레이션된 자기 표현
- Bullingham & Vasconcelos (2013)
 - 온라인 정체성의 Goffman적 분석

아프리카 MZ세대 디지털 공간

- Ampomah & Cooper(2024): 디지털 시민권
 - 가나 #fixthecountry: 연결적 행동 사례
- Duffett(2019, 2020): 남아공 Gen Z YouTube
 - 'Born Frees': 정체성 탐색의 핵심 도구
 - YouTube = 세대적 정체성 형성과 연결
- Willems(2019): 소속감·정체성 협상
 - 서구 미디어 프레임에 대항하는 대안적 서사
 - 정치적 의견 개진 + 문화적 정체성 협상

3

01 이론적 배경 - 디지털 정체성(What)

소셜미디어 시대의 자기재현: Goffman에서 Hogan으로

	Goffman (1959)	Hogan (2010)
전제	대면 상호작용	소셜미디어 환경
방식	퍼포먼스 (동기적)	전시 exhibition (비동기적)
특징	실시간 인상 관리	의도적 큐레이션

유튜브 = 전시 공간

- 유튜브의 영상 업로드 → 실시간 상호작용 x
- 의도적으로 큐레이션된 자기 표현의 산물 ✓

아프리카 MZ 유튜버의 경우

콘텐츠 = 문화적·언어적 정체성의 전략적 전시

- 영어와 현지어(Pidgin, Sheng 등) 혼용
- 주제 선택 방식
- 댓글을 통한 시청자 상호작용

3

01 이론적 배경 - 디지털 정체성(What)

Sirin et al.(2024): 청소년 정체성 연구의 글로벌 격차와 디지털 시대의 과제

- 아프리카: 세계에서 가장 젊은 대륙 (중위연령 18세)
- 2030년까지 전 세계 청소년(15-24세)의 40% 이상 차지
- 정체성 연구에서 아프리카 표본 비율 단 1%

핵심 내용

- 기존 연구의 대부분이 서구 맥락의 척도·방법론에 의존
- 아프리카 연구의 대부분은 남아프리카공화국에 집중, 북·서아프리카는 거의 미연구
- Ubuntu 철학 등 공동체·가족 중심의 정체성 형성 방식은 주류 연구에서 검증 미흡
- 식민지 유산, AIDS, 조상 연계, 종교 등이 청소년 정체성 발달의 고유한 맥락
- 아프리카 청소년의 온라인 정체성 탐색 연구는 현재까지 사실상 전무

아프리카 YouTube 크리에이터 콘텐츠를 살펴보자!

3

02 이론적 배경 — 방법론적 분석(How)

LDA 토픽모델링과 네트워크 분석 방법

구분	LDA 토픽모델링	키워드 동시출현 네트워크
핵심 개념	문서 집합에서 잠재 주제를 확률적으로 추출하는 생성 모델	동일 댓글 내 단어 쌍의 동시출현 관계를 네트워크로 구성
구성 요소	문서 = 토픽의 혼합 토픽 = 단어의 확률 분포	노드 = 키워드 엣지 = 동시출현 빈도(가중치)
주요 지표	Coherence score (c_v) 토픽별 상위 키워드	연결 중심성 매개 중심성 네트워크 밀도
분석 대상	영상 제목·설명·태그 등(본 연구) → 콘텐츠 생산 전략	시청자 댓글(본 연구) → 시청자 반응 담론
분석 도구	Python gensim	Python NetworkX
선행 연구	Blei et al.(2003)	유한나 외(2023)

4

02 연구 문제 (Research Questions)

- RQ 1** 나이지리아·가나·케냐·남아공 4개국 YouTube 채널의 주요 콘텐츠 토픽은 국가별로 어떻게 다른가?
- RQ 2** 4개국 시청자의 댓글 담론 구조(키워드 동시출현 네트워크)는 국가별로 어떠한 차이를 보이는가?
- RQ 3** 4개국 영상의 참여도 지표(조회수·좋아요·댓글·비율)는 국가별로 어떠한 차이를 보이는가?

5

03 연구 방법 — 4개국 선정

영어 공용어, YouTube 이용자 규모, 젊은 인구 구조, 선행 연구

NG 나이지리아	GH 가나	KE 케냐	ZA 남아공
YouTube 이용자 2,700만 인구 대비 11.5%	YouTube 이용자 781만 보급률 아프리카 2위	YouTube 이용자 1,100만 인구 대비 19.3%	YouTube 이용자 2,530만 인구 대비 39.3%
공용어 영어+피진+요루바	공용어 영어(단일)	공용어 영어+스와힐리	공용어 영어+줄루+코사
특징 Nollywood 스킷 문화	특징 높은 보급률 비교 분석 가치	특징 Sheng 청년 언어	특징 amapiano 성숙 시장

출처: DataReportal 2025 (광고 도달 기준)

03 데이터 수집 & 분석 방법

유튜브 채널 선정 기준

- 구독자: 5,000명 이상/
국가별 구독자 수 상위 100개 채널 중에서 아래의 기준을 고려해서 선정함
- 영상 수: 20~3,000개
- 채널 개설: 2010~2024년
- 국가 코드: 해당 국가 또는 미설정
- 채널 유형: 개인 채널만
- (뉴스·방송·정부·종교·스포츠·음악레이블 제외)

데이터 수집(파일럿중/2026.4.10. 검색)

329 3,108 103,551
채널 영상 댓글

- YouTube Data API v3 (search.list 활용)
- 기간: 2024.1.1 ~ 2024. 12.31
- 채널당 최신 10편 영상 데이터
- 영상당 댓글 상위 100개 수집
- 참여도: 조회수 · 좋아요 · 댓글수
- 언어 필터: langdetect (영어)

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

03 데이터 수집 & 분석 방법

데이터셋 샘플

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	video_id	title	description	tags	channel_id	published_at	duration	view_count	like_count	comment_count	channel_name	country
2	L0n27-50bqQ	Unwanted Neighbor - Mark	Unwanted Neighbor - Mark	mark angel comedy mark ar	UCQmZ9BiW	2024-12-30T	PT8M9S	333441	4666	157	MarkAngelComedy	NG
3	xyhblQwac	For Where			UCQmZ9BiW	2024-12-30T	PT7S	6460031	0	1694	MarkAngelComedy	NG
4	JLCKXQjWdk	Enemy's jollof rice			UCQmZ9BiW	2024-12-30T	PT1M3S	241072	0	87	MarkAngelComedy	NG
5	7uJb02v6M	TROUBLE IN PARADISE Livi Joshua is excited to introduce			UCQmZ9BiW	2024-12-27T	PT7M40S	225759	4237	348	MarkAngelComedy	NG
6	w9TtH5G54	Santa Mark Angel - HOUSE	Santa Mark Angel - HOUSE	mark angel comedy mark ar	UCQmZ9BiW	2024-12-25T	PT15M9S	322296	8435	681	MarkAngelComedy	NG
7	oKSEtkGjCSM	Mathematics Competition - Mathematics Competition -			UCQmZ9BiW	2024-12-23T	PT12M36S	364456	6012	567	MarkAngelComedy	NG
8	ls3wHDyZJU	Life of a celebrity			UCQmZ9BiW	2024-12-23T	PT33S	139325	0	145	MarkAngelComedy	NG
9	6U89Y7xPK	BUSINESS FOCUS LIVING W/ Mr. Patrick is all set to shine			UCQmZ9BiW	2024-12-20T	PT8M37S	207656	3876	216	MarkAngelComedy	NG
10	hx6oHFVjDY	By Force Nanny - HOUSE	By Force Nanny - HOUSE	mark angel comedy mark ar	UCQmZ9BiW	2024-12-18T	PT14M20S	381234	8403	693	MarkAngelComedy	NG
11	ju7uAUuJvY	Your cheap perfume			UCQmZ9BiW	2024-12-17T	PT35S	94582	0	62	MarkAngelComedy	NG
12	SLuvcKAFI	AFRICAN HOME: TOP FIVE (5 This Is The Compilation Of T	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-12-29T	PT2h34M1		2008783	15156	977	SamSpeedy	NG
13	TP_-UIASb24	AFRICAN HOME: CHRISTMAS IN This Episode. Ojo Got The	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-12-25T	PT31M21S		4819124	59880	3930	SamSpeedy	NG
14	oN8jVhuds	AFRICAN HOME: FITNESS TR. Get ready to laugh with this	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-12-17T	PT23M45		5524300	57456	4705	SamSpeedy	NG
15	58ePE_EdfAg	AFRICAN HOME: WE LISTEN. Get ready to laugh with this	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-12-09T	PT18M15		10161663	124228	5209	SamSpeedy	NG
16	78Uew9eDZ04	AFRICAN HOME: MONEY HEI In This Episode. The Criminal	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-12-05T	PT21M44S		2206921	52078	1967	SamSpeedy	NG
17	vY6UQzqgY1A	AFRICAN HOME: MONEY HEI In This episode. Ojo's longtir	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-11-26T	PT26M27S		3066874	41814	2121	SamSpeedy	NG
18	6T9wCotRzI	Suspect Challenge Gone W/ Suspect Challenge	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-11-23T	PT58S		2307366	98395	1528	SamSpeedy	NG
19	lPq7Yzr7SK	FADING FACES - NGOZI EZE! A young man's life takes a	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-11-11T	PT1h54M1		1879646	36998	4768	SamSpeedy	NG
20	8wpK6k8Dnc	AFRICAN HOME: HALLOWEEN In This Episode, Ojo While U	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-11-04T	PT30M35		2937338	67133	2632	SamSpeedy	NG
21	Ta8BY6o58A	AFRICAN HOME: OJO'S SHO. In This Episode, Ojo Turned	samspeedy samspeedy comed	UCUocQqto	2024-10-29T	PT41M32S		4707841	65603	3446	SamSpeedy	NG
22	J5GmZ8BRX9	UGB vs Shaggi (last part)			UCG6orWuL	2024-12-29T	PT56S	298643	18845	181	official BRG DA SHAGGI	NG
23	8y0vXDXH-0	UGB vs Shaggi (part 2)			UCG6orWuL	2024-12-29T	PT1M1S	117775	7197	90	official BRG DA SHAGGI	NG

03 데이터 수집 & 분석 방법

데이터셋 샘플

A	B	C	D	E	F	G	
1	video_id	comment_id	text	like_count	published_at	channel_name	country
114398	kvFoB-mag	Ugw4RkUCqR:	Where did you get your hair cut? such a perfecttt bob!	0	2024-09-10T20:39:32Z	chelsea-blair	ZA
114399	kvFoB-mag	Ugwhg-byRooLkHey girl, hope you good. Where did you buy your white shirt?		0	2024-10-25T10:49:42Z	chelsea-blair	ZA
114400	kvFoB-mag	UgwGKC-vSH_eu	Thank you for the Content. When you say "ordered our favourite"	0	2024-10-31T09:10:09Z	chelsea-blair	ZA
114401	kvFoB-mag	UgyX0fMuDowu!	I would like a QA video would like to know you a little bit bet	0	2024-09-11T09:54:50Z	chelsea-blair	ZA
114402	kvFoB-mag	Ugzo01-CWRclm:	Although you said you do the same things it wasn't repetitive a	0	2024-09-14T05:45:04Z	chelsea-blair	ZA
114403	kvFoB-mag	Ugy6AqTGz2nm:	Make up routine please	0	2024-09-08T19:00:15Z	chelsea-blair	ZA
114404	kvFoB-mag	UgwhCkROtPIS:	Please make your videos download able	0	2024-09-09T12:32:09Z	chelsea-blair	ZA
114405	cv88bu-lyD00	UgwhQROPCW9S:	most wholesome cute vibes as always 🥰 the bob is tew go!	20	2024-09-07T20:30:52Z	chelsea-blair	ZA
114406	cv88bu-lyD00	UgyRQ2kaTQjNI:	Such wholesome vibes 🥰 slowly becoming one of my favs	3	2024-11-18T18:32:57Z	chelsea-blair	ZA
114407	cv88bu-lyD00	Ugy685jnPI858a:	Oh Mis ma'am you just gained a subscriber 🥰 it's so wholes	9	2024-09-08T15:55:13Z	chelsea-blair	ZA
114408	cv88bu-lyD00	Ugyz2EGyzeRfK:	another enjoyable South African YouTuber to watch 🥰 im sube	5	2024-09-08T09:49:04Z	chelsea-blair	ZA
114409	cv88bu-lyD00	Ugwh4C7zyseW:	Love your vlogs 🥰	0	2025-01-25T12:54:02Z	chelsea-blair	ZA
114410	cv88bu-lyD00	Ugwh5hd70B8eE-Guua!	I love your clothing style 🥰	0	2024-09-12T15:52:50Z	chelsea-blair	ZA
114411	cv88bu-lyD00	UgwhgdmCH4H:	So lovely seeing a fellow South African 🥰	2	2024-09-07T20:54:49Z	chelsea-blair	ZA
114412	cv88bu-lyD00	Ugwhml_-hwzjmeOBSF5EED		0	2024-09-01T21:31:29Z	chelsea-blair	ZA
114413	cv88bu-lyD00	UgyA3u708gQcd:	another new subbie and I'm already obsessed with your vbe a	3	2024-09-05T20:59:58Z	chelsea-blair	ZA
114414	cv88bu-lyD00	UgwhEcnvTny8:		0	2024-09-12T18:21:35Z	chelsea-blair	ZA
114415	cv88bu-lyD00	Ugwh8wKQBCS:		0	2024-10-13T18:21:25Z	chelsea-blair	ZA
114416	cv88bu-lyD00	Ugy2_QemfPKpi:	love your vlogs! keep them coming diels 🥰🥰🥰	0	2024-09-01T12:28:31Z	chelsea-blair	ZA
114417	cv88bu-lyD00	Ugwhcm5WB08k:	loving these cutesy, wholesome vlogs, obsessed with the new h	0	2024-09-04T08:59:57Z	chelsea-blair	ZA
114418	cv88bu-lyD00	UgwhgylUSZGF_v!	I love you and I love this 🥰 keep it coming baby girl you're de	1	2024-09-01T18:26:22Z	chelsea-blair	ZA
114419	cv88bu-lyD00	UgyQ1MdvV_0sf:	Love your hair before and after. Loving the vlogs! 🥰	1	2024-09-01T19:26:19Z	chelsea-blair	ZA
114420	cv88bu-lyD00	Ugwh4kUc_qwens:	I just came across your channel. I absolutely love your conten	1	2024-09-08T18:30:19Z	chelsea-blair	ZA
114421	cv88bu-lyD00	Ugwhm5eWpdz8:	These vlogs are super cute!	1	2024-09-01T14:11:20Z	chelsea-blair	ZA
114422	cv88bu-lyD00	UgwhC4DQqQjP:	such a lovely vlog	1	2024-09-02T19:40:49Z	chelsea-blair	ZA
114423	cv88bu-lyD00	Ugwh5h5sXUyK:	Your content is so beautiful and clean. Subscribed immediately.	0	2024-09-07T11:28:07Z	chelsea-blair	ZA
114424	cv88bu-lyD00	UgwhC0IQ8VA8H:	Great content! Loved the watch. Glad to have found you	0	2024-09-03T03:27:09Z	chelsea-blair	ZA
114425	cv88bu-lyD00	UgwhLw7CremCQ:	Love your vlogs!	0	2024-09-01T11:21:03Z	chelsea-blair	ZA
114426	cv88bu-lyD00	Ugwhmz27hgD:	another cutesy vlog which I love	0	2024-09-03T14:13:54Z	chelsea-blair	ZA
114427	cv88bu-lyD00	Ugwh2b8q2DdlW:	Your vlogs are so clean and therapeutic 🥰 new subbie	0	2024-09-02T12:02:08Z	chelsea-blair	ZA
114428	cv88bu-lyD00	UgwhV4kM880i:	What a cute vlog. 🥰 I'm new here 🥰 so look forward to watc!	0	2024-11-04T14:15:57Z	chelsea-blair	ZA

03 데이터 수집 & 분석 방법

분석 방법

RQ 1

LDA 토픽모델링(잠재 디리클레 할당)

- 대상: 영상 3,108편 제목/설명/태그
- 절차: 전처리 → coherence c_v로 최적 k 결정 → 국가별 토픽 비율 비교
- 도구: Python gensim

RQ 2

키워드 동시출현 네트워크

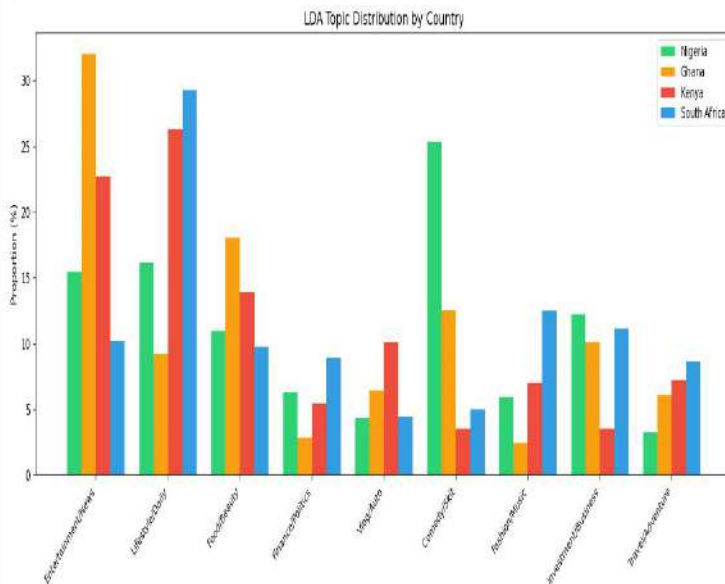
- 대상: 시청자 댓글 103,551개
- 절차: 전처리 → 동일 댓글 내 키워드 쌍 추출 → 동시출현 빈도 가중 네트워크 구성 → 중심성·밀도 산출 → 국가별 담론 구조 비교
- 도구: Python NetworkX

RQ 3

참여도 통계 검증

- Kruskal-Wallis 통계 검정을 통해서 국가별 참여도 지표 비교/대조

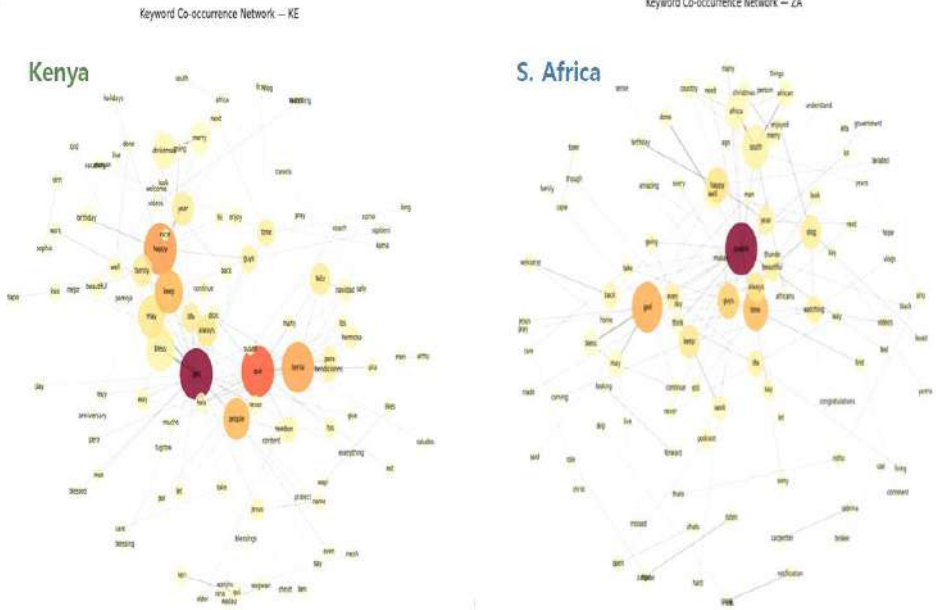
04 국가별 토픽 분포 비교(RQ1) - 2024년 데이터기반



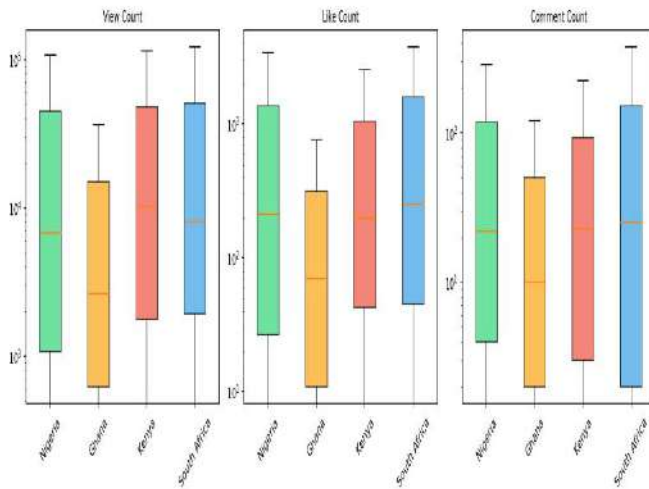
국가별 주요 특징

- NG** 코미디 25.4%
— Nollywood 전통 반영
- GH** 엔터/뉴스 32.1%
— 엔터테인먼트 중심 구성
- KE** 라이프 26.3%
— 브이로그 비중 4국 최고
- ZA** 라이프 29.3%
— amapiano 패션/음악 결합

04 4개국 키워드 네트워크 그래프



04 참여도 지표 분포(RQ3) — 조회수, 좋아요 수, 댓글 수



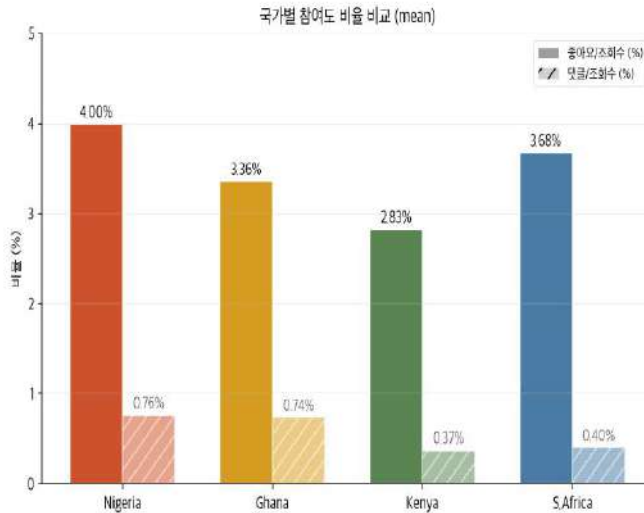
참고: 이차시계 쉐도(showliers=false) - 로그 스케일 축(로그(조회수+좋아요+댓글))

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

04

참여도 통계 분석(RQ3)

두 참여도 지표에서 국가 간 통계적으로 유의한 차이 확인 (Kruskal-Wallis, $p < .001$)



05

논의 및 결론

콘텐츠 전략의 분화 (Goffman, 1974)

- 각국 크리에이터 = 문화적 맥락에 최적화된 '프레임' 선택
- NG 코미디 = Nollywood 재매개
- ZA amapiano = 글로벌 정체성 프레이밍
- GH 요리/뷰티 vs KE 브이로그 차별화

담론 구조와 문화적 정체성

- NG god+doy+una = 종교+피진 고유 양식
- GH family+happy = 가족 중심 담론
- ZA people = post-apartheid 공적 담론
- NG/KE 다언어 유입 흔적 → 초국가적 시청 가능성

시청자 반응의 이중 구조

- 규모: NG 압도적 최고 / GH 최소
- 질: NG-GH 높음 / KE 최저
- GH: 규모 최소 ↔ 참여율 최고
- → 소규모 고밀도 커뮤니티 전형

맥락 붕괴와 디지털 행동주의

- Marwick & Boyd (2011): 맥락 붕괴가 국가 경계 넘어 초국가적으로 작동
- Willems (2019): 디지털 플랫폼 = 소속감·정체성 협상의 장
- 4개국 'god' 공통 중심성 = 아프리카 디지털 공공성을 시사

05 논의 및 결론

RQ1

9개 토픽

- NG 코미디 25.4%
- GH 엔터테인먼트/뉴스 32.1%
- KE-ZA 라이프스타일 26~29%

RQ2

- 담론 구조가 각국 문화 정체성 반영
- NG-KE 다언어 유입 흔적 가능성
- → 초국가적 시청 패턴을 시사

RQ3

- 참여도 5개 지표 모두 $p < .001$
- 규모 vs. 질 이중 구조:
- NG(규모) vs GH(참여율 밀도)

17

06 향후 연구 계획

1. 자동화 텍스트 분석의 맥락 해석 제약 → AfroLM (Dossou et al., 2022) · SERENGETI NLP 적용
현지어 댓글 분석 배제
2. YouTube 단일 플랫폼 한정 → TikTok · Instagram 멀티플랫폼 추가
3. 채널 선정 기준의 주관성 한계 → 국가별/분야별 추가 연구/ 시계열 종단 분석 확장

18

참고문헌

- Ampomah, E., & Cooper, A. (2024). Connective action through digital technologies: African youth (re)making twenty-first-century citizenship. In J. Wyn, H. Cahill, & H. Cuervo (Eds.), *Handbook of children and youth studies*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-4451-96-3_70-1
- Blei, D. M., Ng, A. Y., & Jordan, M. I. (2003). Latent Dirichlet allocation. *Journal of Machine Learning Research*, 3, 993-1022.
- Buckingham, D. (Ed.). (2008). *Youth, identity, and digital media*. MIT Press.
- Bullingham, L., & Vasconcelos, A. C. (2013). The presentation of self in the online world: Goffman and the study of online identities. *Journal of Information Science*, 39(1), 101-112.
- Chalkias, I., Tzafilkou, K., Karapiperis, D., & Tjortjis, C. (2023). Learning analytics on YouTube educational videos: Exploring sentiment analysis methods and topic clustering. *Electronics*, 12(18), 3949. <https://doi.org/10.3390/electronics12183949>
- Coherent Market Insights. (2025). *Africa creator economy market size opportunities 2025-2032*.
DataReportal. (2025). *Digital 2025: Country reports* (Nigeria, Ghana, Kenya, South Africa). <https://datareportal.com>
- Dossou, B. F., Tonja, A. L., Yousuf, O., Osoi, S., Oppong, A., Shode, I., Awoyomi, O.O., & Emezue, C. (2022, December). AfroLM: A self-active learning-based multilingual pretrained language model for 23 African languages. In *Proceedings of The Third Workshop on Simple and Efficient Natural Language Processing (SustainLP)* (pp. 52-64).
- Duffett, R. G., Edu, T., & Negricea, I. C. (2019). YouTube marketing communication demographic and usage variables Influence on Gen Y's cognitive attitudes in South Africa and Romania. *The Electronic Journal of Information Systems in Developing Countries*, 89(3). <https://doi.org/10.1002/isd2.12094>
- Duffett, R. G. (2020). The YouTube marketing communication effect on cognitive, affective and behavioural attitudes among Generation Z consumers. *Sustainability*, 12(12), 5075. <https://doi.org/10.3390/su12125075>
- Goffman, E. (1959). *The presentation of self in everyday life*. Anchor Books.
- Goffman, E. (1974). *Frame analysis: An essay on the organization of experience*. Harper & Row.
- GSMA. (2024). *The mobile economy: Sub-Saharan Africa 2024*. <https://www.gsma.com>
- Hogan, R. (2010). The presentation of self in the age of social media: Distinguishing performances and editions online. *Bulletin of Science, Technology & Society*, 30(6), 377-385.
- ITU. (2024). *Facts and figures: Focus on the least developed countries*. <https://www.itu.int>
- Marwick, A. E., & Boyd, D. (2011). I tweet honestly, I tweet passionately: Twitter users, context collapse, and the imagined audience. *New Media & Society*, 13(1), 114-133.
- PwC. (2024). *Africa entertainment and media outlook 2025-2029*. <https://www.pwc.com>
- Röder, M., Both, A., & Hinneburg, A. (2015). Exploring the space of topic coherence measures. In *Proceedings of the Eighth ACM International Conference on Web Search and Data Mining* (pp. 399-408). ACM.
- Sirin, S. R., Brauer, S. Z., & Tugberk, R. C. (2024). Reframing adolescent identity: A global perspective for the digital age. *Annual Review of Developmental Psychology*, 6, 301-322. <https://doi.org/10.1146/annurev-devpsych-010923-101059>
- Willems, W. (2019). The politics of things: Digital media, urban space, and the materiality of publics. *Media, Culture & Society*, 41(8), 1192-1209. <https://doi.org/10.1177/0163443719831594>

19

참고문헌

- 김주영, 이종욱. (2025). 디지털 정보격차 관련 유튜브 동영상 콘텐츠 분석. *한국비블리아학회지*, 36(1), 229-253.
- 우창우, 이종연. (2020). LDA 토픽모델링을 통한 ICT 분야 연구도메인 탐색. *한국융합학회논문지*, 11(7), 9-18.
- 유한나, 오건택, 정의범. (2023). 텍스트 네트워크 및 도메인 모델링 분석을 통한 사회적기업 인식 규명: 유튜브 플랫폼을 중심으로. *사회적가치와기업연구*, 16(1), 115-148.
- 이강석. (2022). 유튜브 추천 알고리즘 개인화가 이용자 온라인 커뮤니케이션에 미치는 영향. *디지털콘텐츠학회논문지*, 23(3).
- 최종민. (2021). '달콤한 유튜브'가 재현하는 정체성의 사회학: <농촌나라 TV>에 대한 담론 분석을 중심으로. *한국소통학보*, 20(4), 433-478.

20

Ⅲ. 아프리카 AI 정책 비교와 유형화: 동아프리카 3개국을 중심으로
(한국외국어대학교 장인철)

아프리카 AI 정책 비교와 유형화

동아프리카 3개국을 중심으로

한국외국어대학교 아프리카연구소

장인철

연구 배경 및 목적

문제의식

글로벌 AI 규범

OECD·UNESCO·EU 중심으로 빠르게 제도화
→ 서구 편향·글로벌 사우스 배제 지적

아프리카의 현실

AI = 규제 대상 아닌 국가 발전 수단
SDGs-AU Agenda 2063 달성의 핵심 도구

이중 과제

글로벌 규범 준수 vs. 자국 발전 우선순위

연구 목적

대상 에티오피아·르완다·케냐

총위 글로벌 → 아프리카연합 → 국가

방법 정책 문헌 비교 분석

분석 4대 차원 정책 유형화

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

글로벌 · AU AI 정책 흐름

글로벌 거버넌스

<p>2019 OECD / G20</p> <p>AI 5대 원칙 채택 신흥국 포함 국제 확산</p>	<p>2021 UNESCO</p> <p>AI 윤리 권고안 디지털 불평등 명시</p>	<p>2023 G7</p> <p>하로시마 프로세스 신리 가능한 AI 원칙</p>	<p>2024 EU</p> <p>세계 최초 구속력 있는 AI 법안 발효</p>
---	---	---	--

아프리카연합 (AU) 전략

<p>2020 디지털 전환 전략</p> <p>대륙 차원 디지털 정책 공식화</p>	<p>2024 AI 대륙 전략</p> <p>5대 축 경제권익·역량구축· 위협최소화·투자·협력</p>	<p>아프리카 중심 접근</p> <p>Ubuntu 가치 통합 자기주도 데이터 생산 강조</p>	<p>SDGs-Agenda 2063</p> <p>AI 발전 목표 달성의 핵심 수단</p>
--	--	---	--

동아프리카 3개국 AI 정책 개요

<h3>에티오피아</h3> <p>2024 - 국가 AI 정책</p>	<h3>르완다</h3> <p>2023 - 국가 AI 정책</p>	<h3>케냐</h3> <p>2025 - 국가 AI 전략 2025-2030</p>
발전 독자화	전략적 통합	균형적 내재화
<p>비전 2035년까지 아프리카 AI 개발 중심지</p> <p>정책 구조 8대 기본 정책 방향 (인력·인프라·데이터·R&D·협력·윤리)</p> <p>거버넌스 EAI(Ethiopian Artificial Intelligence Institute)를 핵심 기관으로 국가 주도 집행 체계</p>	<p>비전 아프리카 AI 혁신 허브 + 책임 있는 AI</p> <p>정책 구조 6대 우선 정책 영역 (AI 리더십·인프라·데이터·공공·민간·윤리)</p> <p>거버넌스 RAIO(Responsible AI Office): 국내외 규범 형성 참여</p>	<p>비전 AI 연구·개발·상업화 선도 허브</p> <p>정책 구조 3대 핵심 기둥 + 4대 지원축 (인프라·데이터·R&D + 거버넌스·인재·투자·포용)</p> <p>거버넌스 다중 이해관계자 공동 설계 구조</p>

연구 방법

연구 설계

방법론	질적 문서 분석
목적	정책 지향 비교 · 유형화
층위	글로벌 → AU → 국가

분석 유형은 정책 문헌 검토를 통한 귀납적 도출

분석대상 문헌

글로벌	OECD · UNESCO · EU 규범 문서
AU	디지털 전환 전략 · AI 대륙 전략
국가	국가 비전 · 디지털 전략 · AI 정책

3개국 선정 기준:
AU 디지털 전략 + AI 정책 공식 채택 + 동아프리카 내 비교 다양성

4대 분석 차원

① 정책 목표 및 AI 인식

AI를 어떤 목적으로 인식하는가?

위험 중심형 / 도구 중심형 / 복합형

② 국가 역할 · 거버넌스

국가는 어떤 역할을 수행하는가?

국가 주도형 / 혼합형 / 다중 이해관계자형

③ 글로벌 규범과의 관계

규범을 준수하는가, 재구성하는가?

발전우선 자율형 / 전략적 적응형 / 진행형

④ 청년의 정책적 위치

청년을 어떤 주제로 규정하는가?

기능적 자원 / 역량 주체 / 혁신 행위자

차원 ① | 정책 목표 및 AI 인식

에티오피아	르완다	케냐
[도구 중심형]	[복합형]	[복합형]
AI = 국가 발전의 전략적 수단	발전 기회+ 위험 불가분 연결	혁신+ 포용 동시 추구
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 농업·보건·행정 생산성 향상 ✓ 2035 아프리카 AI 개발 중심지 ✓ Global AI Index 순위 제고 명시 ✓ 발전 경쟁의 도구로 인식 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 책임 있는 AI가 국가 경쟁력 수단 ✓ Enabler / Accelerators / Safeguards 세 층위로 구조화 ✓ 글로벌 규범 준수 = 발전 전략 ✓ 신뢰 가능한 AI 파트너 국가 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 실리콘 사바나 혁신 생태계 육성 ✓ 데이터 식민지배 우려 명시적 제거 ✓ 환경·지속가능성 의제 통합 ✓ 기술 주권을 핵심 정책 가치로 설정

차원 ② | 국가 역할 및 거버넌스

에티오피아	르완다	케냐
[국가 주도형]	[혼합형]	[다중이해관계자형]
EAI (에티오피아 AI 연구소)	RAIO (책임감 있는 AI 사무소)	국가 AI 워킹그룹
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정책 조율·모니터링·평가 총괄 ▶ 민간 개발자 인허가 발급 ▶ AI 제품·서비스 인증 및 규제 ▶ 부처별 역할 명확 분담 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 국내 부처 간 이행 점검 ▶ 글로벌 거버넌스 포럼 적극 참여 ▶ 대통령 직속 AI 자문위원회 ▶ 국제기구와 공동 정책 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 정부: 규제·정책 지침 ▶ 민간: 혁신·상업화 ▶ 학계: 연구 ▶ 시민사회: 형평성·포용성
민간 주도 표방 ↔ 강력한 국가 중심 제도	국내 집행 + 글로벌 규범 형성 동시 추구	탈식민 방법론 내재화 공정·평등·진정성 혁신 가치

차원 ③ | 글로벌 규범과의 관계

에티오피아	르완다	케냐
[발전 우선 자율형]	[전략적 적용형]	[진행형 적용형]
<p>EAII (에티오피아 AI 연구소)</p> <ul style="list-style-type: none"> 윤리·데이터보호 독립 절로 편제하나 비중 낮음 에티오피아 고유 문화 종교 언어 다양성 강조 안보·치안 정책과의 연계를 거버넌스 준거로 명시 국제 지수 순위 제고 = 정책 채택의 동기 <p><i>글로벌 규범을 발전 의제의 하위 범주로 배치</i></p>	<p>RAIO (책임감 있는 AI 사무소)</p> <ul style="list-style-type: none"> OECD-UNESCO 규범 적극 수용 + 전략적 활용 10개 이상 국제 거버넌스 플랫폼 참여를 성과 지표화 AI 윤리 가이드라인 3년 주기 갱신 제도화 글로벌 성숙도 지수 벤치마킹을 국가 브랜딩에 활용 <p><i>글로벌 규범 준수 = 국가 브랜딩 및 투자 유치</i></p>	<p>국가 AI 워킹그룹</p> <ul style="list-style-type: none"> 국제 지수를 자가 진단 도구로 활용 혁신 역동성 훼손 없는 점진적 규범 기반 구축 AI 전용 법제 미비 명시, 제도 구축 과정 중 케냐 문화 가치 기반 글로벌 규범 현지화 강조 <p><i>현지 맥락에 맞는 균형적 내재화 진행 중</i></p>

차원 ④ | 청년의 정책적 위치

아프리카 중위 연령 약 19세 · 청년 인구 4억 명 이상 · AI 정책의 핵심 수혜·피해 집단

에티오피아	르완다	케냐
[가능적 인적 자원]	[규범 수행 역량 주체]	[혁신 생태계 행위자]
<p><i>국가가 설계한 발전 구조의 공급 인력</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 인력 양성 = 8대 방향의 첫 번째 축 ▶ 사회 전반 AI 인식 제고 + 전문 인력 공급 ▶ 청년의 명시적 위치 없음(보조적 맥락) 	<p><i>글로벌 규범을 실질 구현하는 역량 주체</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ NST2: 청년 디지털 인재 150만 명 목표 ▶ AI 리터러시 = 우선 정책 영역 1순위 ▶ OECD-UNESCO 기준 연동 역량 체계 설계 ▶ 글로벌 파트너십-국가 브랜딩 	<p><i>시장 기반 혁신을 주도하는 능동적 주체</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 청년 인구 혁신 생태계 핵심 동력 ▶ 청년 인재 파이프라인 명시 ▶ 청년고용·기업가정신 프로그램 연동 ▶ 스타트업·혁신 생태계 자율 구성 주체

비교 유형화 결과 종합

분석 차원	에티오피아	르완다	케냐
① 정책 목표 인식	도구 중심형 생산성-국가발전 수단	복합형 책임 AI = 국가 경쟁력	복합형 혁신·포용 동시 추구
② 국가 거버넌스	국가 주도형 EAII 허가·인증 집행 총괄	혼합형 RAIO 국내의 규범 형성	다중 이해관계자형 역할 분담 공동 설계
③ 글로벌 규범	발전 우선 자율형 발전 우선, 윤리 부속	전략적 적응형 규범을 발전 전략 도구화	진행형 적응형 균형적 내재화 진행 중
④ 청년 위치	기능적 인적 자원	규범 수행 역량 주체	혁신 생태계 행위자
핵심 키워드	발전 독자화	전략적 통합	균형적 내재화

다층적 비교 분석



결론

01 국가별 AI 정책 우선순위의 구조적 차이 확인

02 발전 독자화(Ethiopia)
전략적 통합(Rwanda)
균형적 내재화(Kenya)

03 글로벌 및 AU 정책은 국가 맥락에서 재구성

04 청년의 정책 상 위치로 각국의 발전 패러다임 차이 확인

정책적 시사점

01 맞춤형 AI 협력 모델 설계
거버넌스 유형·발전 단계별 차별화된 지원

02 ODA 전략 고도화
협력국 정책 자율성 존중 + 로컬 혁신 역량 강화

03 남남 협력을 위한 다자 플랫폼
AI 정책 학습 및 경험 상호 교류하는 다자 플랫폼

04 청년 포용적 설계
AI 리더십·창업 생태계 구체 지원을 통한 기회 구조 격차 해소

연구 한계 및 향후 과제

연구 한계

1. 정책 문헌 분석에 집중 → 실제 이행 결과와 현장 맥락 미반영
2. 동아프리카 3개국에 한정 → 대륙 전체 일반화 제한
3. 청년 당사자 관점 직접 수집 부재

향후 연구 방향

1. 비교 범위 확장: 나이지리아·가나 등 서아프리카 주요국 포함
2. 아프리카 주요 5개국 정책 담당자 반구조화 인터뷰 → 집행 과정 분석
3. 청년 당사자 관점 도입: 고용 구조·창업 생태계 실제 경험 탐색

감사합니다

incheol.jang@hufs.ac.kr

IV. 아프리카 감축사업의 기후·개발 공동효과 분석 : 파리협정 제6조와 자발적 탄소시장을 중심으로 (한국기후변화연구원 김이준)

Copyright(C) CLIMATE CHANGE RESEARCH INSTITUTE OF KOREA. All rights reserved.

Hallym IGSR-HUFS IAS 공동 학술대회
아프리카 감축사업의 기후·개발 공동효과 분석
파리협정 제 6조와 자발적 탄소시장을 중심으로
한국기후변화연구원 김이준 선임연구원



한국기후변화연구원
Korea Research Institute of Climate Change

CONTENTS



CHAPTER 1 발표 개요 및 배경	<ol style="list-style-type: none">1. 글로벌 탄소중립 달성을 위한 아프리카의 전략적 가치2. 기후 대응과 지속가능발전의 연계 필요성3. 왜 아프리카인가?	CHAPTER 4 통합 분석 및 전략적 시사점	<ol style="list-style-type: none">1. 아프리카 기후·개발 분석 및 전략 방향
CHAPTER 2 파리협정 6조 아프리카 국제감축	<ol style="list-style-type: none">1. 국제감축 흐름2. 파리협정 6조 개요3. 아프리카 DNA 구축 현황 및 정책 동향	CHAPTER 5 글로벌 통합 트렌드	<ol style="list-style-type: none">1. 중대성 평가
CHAPTER 3 자발적 탄소시장과 Gold Standard	<ol style="list-style-type: none">1. 자발적 탄소시장 개요2. GS와 아프리카 감축사업		

한국기후변화연구원
Korea Research Institute of Climate Change

CHAPTER 1

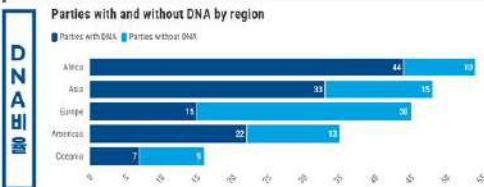
발표 개요 및 배경

1. 글로벌 탄소 중립 달성을 위한 아프리카의 전략적 가치
2. 기후 대응과 지속가능발전의 연계 필요성
3. 왜 아프리카인가?



01 글로벌 탄소 중립 달성을 위한 아프리카의 전략적 가치

- 아프리카의 DNA(국제감축사업 승인 및 관리 기구) 신청 비율 81%(54개국 중 44개국 신청)
- 아프리카는 파리협정 제6조 메커니즘을 이행하기 위한 제도적 준비가 전세계에서 가장 높은 대륙



- ☑ ACMI(Africa Carbon Market Initiative)-22/23
 - “2030년까지 연간 약 3억 톤의 감축 잠재력”
 - “탄소시장 기반 3,00만개 일자리 + 60억 달러의 수익”
- ☑ IEA (국제에너지기구) - Africa Energy Outlook 22/24
 - “태양광 잠재력 약 60%, 실제 이용률 약 1%”
 - “저 탄소 경제성장이 가능한 기회에 대륙”



“아프리카에게 기후 위기는 가장 강력한 전환점입니다. 깨끗한 에너지를 보장하고, 회복력 있는 일자리를 창출함으로써 대륙 전체의 성장을 재정의할 기회입니다”

“For Africa, the climate crisis represents a pivotal turning point. It is a unique opportunity to **redefine the continent's growth** by ensuring access to clean energy and creating climate-resilient jobs.”

UN 기후변화 사무총장 사이먼 스틸, 제10차 아프리카 환경 장관회의의 발언 중 (2024.9.5)

가장 위기의 땅, 하지만 가장 기회가 큰 땅...
“기후변화로 인해 가장 큰 피해” 에서 “가장 큰 기회”로의 전환 필요

02 기후 대응과 지속가능발전의 연계 필요성

- 기후변화 대응을 위한 온실가스 감축 과정에서 발생할 수 있는 다양한 이해관계 이슈 존재
- 글로벌 트렌드 ▶ 온실가스 감축 정량 효과 + 지속가능발전 관련 정성 효과



☑ 코발트 원산지 콩고민주공화국

- 코발트 채취 노동자 50% 12시간 4달리, 16% 어린이
- 2019년, 사상자 14명 및 가족 → 5개 기업 고소
- 2024년 3월 고소 기각
 - 코발트 구매만으로 강제노동 참여 근거 부족
 - 광산의 인권 침해 행위 ↔ 기업 인과관계 없음

☑ 지역 주민 및 이해관계자 협의

- 2015년 ~ 2016년 일부 지자체 태양광 사업 관련 지자체 허가 건수 약 2,800건
 - 실제 착공 비중 약 30% / (원인) 주민 반대
- 외자 자본 유입, 산림 훼손, 경관 훼손에도 불구하고 주민과의 사전 소통 없이 '인허가' 선진행
- 2017년 이전 「전기사업법」, 「개발행위허가 운영지침」 등 주민동의 관련 초창기 전무
- 2017년 3월 「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 하위규정 - 주민 수용성 항목
- 2020년 발전 사업 허가 전 주민 사전고지 의무 시행

03 왜 아프리카인가?

“아프리카는 막대한 자연적 잠재력 지닌 파트너”
 “실제 온실가스 감축 실적으로 전환할 행정 실행력 까지 갖춘 준비된 파트너”

잠재력(Potential)

1. 일사방의 밀도와 질

- 아프리카 대륙은 일사방의 전세계에서 가장 높고 일정
 - 같은 면적에 파닐을 설치했을 경우 유럽 및 북미보다 훨씬 더 많은 전력 생산 가능
 - A급 일사방 지역 60%가 아프리카 대륙 내 존재

2. 부지의 잠재력

- 단순한 부지가 아닌 에너지 생산에 적합한 유휴부지 다
- 사막, 초원 등 농경지나 거주지와 겹치지 않으면서 태양광 발전에 최적화된 부지 풍부

3. 보급률 미흡

- 전세계 태양광 발전 설비 중 아프리카 비중 약 3%(4년, 3배 성장)
- 벨기에의 설비 용량과 아프리카 대륙 전체의 용량과 비슷

실행력(Execution)

1. 제도 준비

- 아프리카 국가 81%, 파리협정 6조 전담 기구 설치 완료
- 해외 투자 시 대응 가능한 행정체계가 완료됨을 의미
- 아시아 69%, 라틴아메리카 63%

2. 탄소시장 이니셔티브

- ACMI(Africa Carbon Market Initiative) 연합체 출범(’22)
- 탄소시장 내 크레딧 품질 고도화
- 아프리카 탄소시장 확대 정책 및 제도 기반 마련
- 투자 및 수요 유체(프로젝트 개발, 기후금융 연결 등)

3. 국제감축실적, NDC 활용

- 자국의 NDC 목표 달성을 위해 6조 수단을 필수 수단으로 명시
- 국가 정책의 우선순위
- 사업 추진 시 정부 협력 기대 가능

CHAPTER 2

파리협정 제6조와 아프리카의 국제감축협력

1. 국제감축 흐름
2. 파리협정 제6조 개요
3. 아프리카 DNA 구축 현황 및 정책 동향



01 국제감축 흐름

- 기후변화협약은 지구온난화 및 기후변화에 대응하기 위한 기본틀(Frame) 구축
- 기후시스템과의 위험한 인위적 간섭 방지를 위한 온실가스 농도 안정화

기후변화협약의 의무 조정(4조) **“공동의 차별화된 책임의 원칙”**
 “Common But Differentiated Responsibilities”

구분	개도국 의무(4.1조)	선진국 의무(4.2조)
목적	온실가스 농도의 안정화 수준은 생태계가 적응하고, 농업생산이 위협받지 않으며, 경제가 지속가능한 방식으로 추구하기에 충분한 시계(time-frame)내에 달성	선진국 (당시 24개 OECD국가, 11개 동구 유럽국가)
대상국가	모든 가입국 (현 196개국)	선진국 (당시 24개 OECD국가, 11개 동구 유럽국가)
온실가스 통계 작성&제출	이산화탄소 등 온실가스 배출량 및 흡수량	진동
온실가스 감축목표	없음	1990년 수준으로 2000년까지 온실가스 배출량 동결
국가전략 추진	기후변화 대응, 적응 위한 국가프로그램 수립, 시행, 공표	동결목표 달성을 위한 국가정책 채택
공동협력 사항	- 온실가스 감축기술 개발보급확산 - 흡수원 보호 및 증진 - 국가정책에 기후변화 반영	- 개도국에 대한 기술이전(4.5조) - 개도국에 대한 재정지원(4.3조) - 국가간 경제/행정수단의 통합적 추진 가능

01 국제감축 흐름

- 기후변화협약은 지구온난화 및 기후변화에 대응하기 위한 기본틀(Frame) 구축
- 기후시스템과의 위험한 인위적 간섭 방지를 위한 온실가스 농도 안정화

기후변화협약의 의무 조정(4조)

“공동의 차별화된 책임과 각국의 역량에 따른 원칙”
“Common But Differentiated Responsibilities and Respective Capabilities”

구분	모든 당사국
목적	온실가스 농도의 안정화 수준은 생태계가 적응하고, 농업생산이 위협받지 않으며, 경제가 지속가능한 방식으로 추구하기에 충분한 시계(time-frame)내에 달성
대상국가	모든 가입국 (현 198개국-197+EU)
온실가스 통계 작성&제출	이산화탄소 등 온실가스 배출량 및 흡수량
온실가스 감축목표	국가 온실가스 감축 목표(NDC) 수립 및 5년 주기 갱신
국가전략 추진	모든 국가는 장기 저탄소 발전전략을 수립하고 이행상황 투명하게 보고
공동협력 사항	최종 목표: 지구 온도 상승 1.5도 억제 - 2030년 목표: 2010년 배출량(52.5 GtCO ₂ -eq) 대비 약 45% - 2050년 목표: 전지구적 탄소중립(Net zero) 달성

9

01 국제감축 흐름

- 교토의정서 1차 공약기간은 2008년부터 2012년까지
- 38개 선진국이 1990년을 기준으로 온실가스 감축 의무

교토의정서의 의무 조정

구분	개도국 의무(10조)	선진국 의무(2.3조)
공약기간	1차, 2008년 ~ 2012년	
대상국가	38개 선진국 (OECD국가, 동구 유럽국가)	
온실가스 감축목표	없음	- 2008-2012년에 6대 온실가스를 1990년 수준 대비 6-8% 감축 - 의무 감축 및 법적 강제력
국가전략 추진	기후변화 대응, 적응 위한 국가 프로그램 수립, 시행	목표 달성을 위한 국가 정책 및 조치 채택
신규 제도 도입	- 배출권거래제(17조) - 공동이행제(6조) - 청정개발체제(CDM)(12조)	
기타	2012년 이후 의무에 대한 협상 개시 조항(3조 9항)	

10

01 국제감축 흐름

- 2015 Paris Agreement / 198 Parties / NDC 151 Parties - 40GtCO2eq (2010대비 +5.9%)
- 선진국과 개도국 구분 없이 모든 당사국의 온실가스 감축 참여(자발적)



02 파리협정 6조 개요

- 파리협정 6조는 당사국의 NDC 목표 달성을 위한 시장 메커니즘
- 신기후체제의 국제 탄소시장의 기반 조항



02 파리협정 6조 개요

- 파리협정 6조는 당사국의 NDC 목표 달성을 위한 시장 메커니즘
- 신기후체제의 국제 탄소시장의 기반 조항

6.2 조 협력적 접근법 (cooperative approach)

양자/다자의 형태로 당사국들 간의 자발적 협력을 통하여 발행된 감축실적을 NDC 이행에 활용하는 접근법

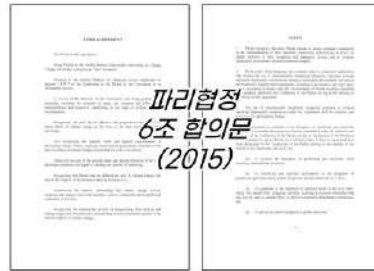
6.4 조 지속가능 메커니즘 (Sustainable Development Mechanism)

당사국총회에서 지정한 감득기구에서 관리하는 메커니즘으로 감축 실적의 발행 및 국가감축목표 이행에 활용

ITMO's 요건

Internationally Transferred Mitigation Outcomes

- **실질적, 추가적 감축**
 - 상용조정을 통한 이중계산 반드시 방지 필요
- **당사국 공식 승인**
 - 국제적 이전 승인 및 목적 구분 필요 (NDC 달성, CORSIA 사용 등)
- **반타지**
 - 2021년 1월 1일 이후 발행한 감축분만 인정
- **지속가능 발전 및 권리 보호**
 - 온실가스 감축 뿐만 아니라 지속가능발전에 기여 해야 함



03 아프리카 DNA 구축 현황 및 정책 동향

- 가나의 경우 전 세계 최초의 ITMO 승인국이며 2022년 6조 이행 국가 가이드라인 발표
- 스위스와 협력을 통해 세계 최초로 상용 조정을 약속한 공식 승인서 발급



Authorization Statement

- **발행기관**
 - 가나 환경과학기술 혁신부
- **발행 날짜**
 - 2022년 11월 11일
- **대상 사업**
 - 가나의 지속가능한 쌀 재배를 위한 기후 스마트 농업 관행 증진
- **승인 수량**
 - 최대 1,125,655 tCO2-eq
- **대상 국가**
 - 스위스

참고

가나 국제감축 프로젝트 현황

수행기관	프로젝트 명	기술	예상 감축량 (MtCO ₂ eq)
ACT Climate Solutions B.V	가나 농촌 지역의 혁신적인 조리용 난로 보급 사업	바이오메스 스토브	3.2
Klik Foundation	국가 청정에너지 접근 프로그램	태양광 발전	0.35
UNDP	지속가능한 벼 재배를 위한 기후변화에 대응하는 스마트 농업 방식 장려	AWD 벼 재배	1.1
Jospong Group	가나의 매단 저감을 위한 통일 폐기물 재활용 및 퇴비화	퇴비화	1.48
GIZ Klik Foundation	ACS의 녹색 분할 도입을 통한 시장 변혁	HFC 냉각	0.59
Aera/SolarTaxi	가나의 전기 버스 프로그램 (구 SolarTaxi)	전기 버스	0.38
Sistema Bio	가나 바이오가스 프로그램	바이오가스	5.94
HomeBiogas	가나 농민을 위한 바이오가스 시스템	바이오가스	1.21
Zuza Akyem Ltd.	바이오메스를 에너지로 전환하는 데 미치는 영향	바이오메스 발전소	0.56
WAHU	가나에서 플랫폼 노동자와 종근자를 위한 전기 자전거 제조 및 유통	전기 자전거	0.75

16

CHAPTER 3

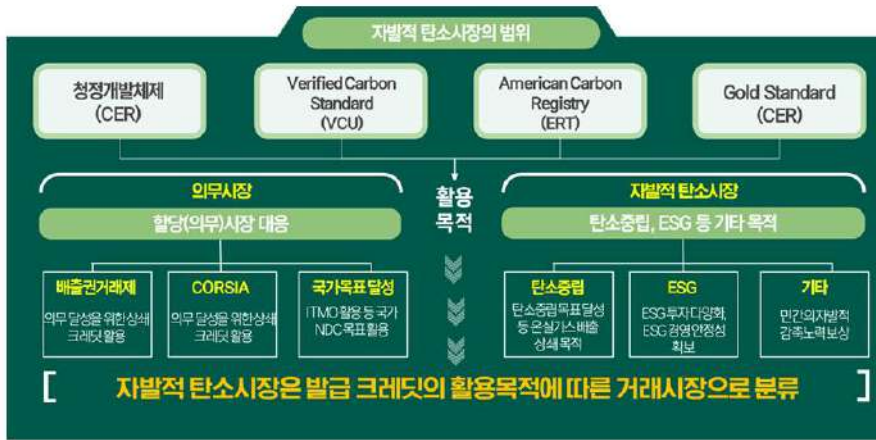
자발적 탄소시장과 Gold Standard

1. 자발적 탄소시장 개요
2. GS와 아프리카 감축사업



01 자발적 탄소시장 개요

자발적 탄소시장은 탄소감축의 법적 구속력이 없는 참여자가 사회적 책임과 탄소중립 등을 위해 크레딧을 거래하는 시장



참고 자발적 탄소시장 주요 표준

구분	VCS	GS	ACR	CAR
개요	Verra에 의해 마련된 탄소 상쇄 프로그램	UN의 SDGs 목표 달성에 초점을 두는 자발적 탄소상쇄 프로그램	미국에서 시행된 최초의 자발적 온실가스 등록원	북미 지역에서 진행되는 자발적 상쇄 프로그램
운영기관	Verra	WWF 및 기타 국제 NGO	WI	CAR
ETS 연계	ETS 연계	-	ETS 연계	EST 연계
크레딧명	VCU	CER, PER, VER	ERTs	CRTs
지리적 범위	아시아, 북미, 남중미, 오세아니아, 아프리카, 유럽	전세계	미국	미국, 멕시코
사업범위	에너지, 산업, 건물, 수송, 폐기물, LULUCF, 축산	조림/재조림, 바이오가스, 바이오에스, 에너지 효율, 풍력 등	수송, 산업, LULUCF, 폐기물	농·축산, 산림, 폐기물, 에너지, 탄광-채굴지 매립포장
사업등록 현황	1,988건 *23.4월 기준	2,858건 *23.4월 기준	598건 *23.4월 기준	820건 *23.4월 기준
Issuance 현황	10.9억톤 *23.4월 기준	2.5억톤 *23.4월 기준	2.3억톤 *23.4월 기준	1.6억톤 *23.4월 기준
Retirement 현황	5.8억톤 *23.4월 기준	1.3억톤 *23.4월 기준	-	-
거래가격	3.7\$/톤 *20년 기준	4.5\$/톤 *20년 기준	8.5\$/톤 *20년 기준	4.3\$/톤 *20년 기준
활용처	CORSIA, 콜롬비아 ETS, 남아공 ETS	CDRSIA	캘리포니아 ETS, CORSIA	탄소중립, VCS
거래소	Verra Registry	GSF Registry	Registry	Registry
주요프로젝트 유형	재생에너지, 에너지효율, 조림	재생에너지, 에너지효율, 에너지전환	CCS/CCU, 조림, 제조, 모순과목질	가축, 폐기물, 산업용가스, 조림
MRV	제3자 검증단계 존재	제3자 검증단계 존재	제3자 검증단계 존재	제3자 검증단계 존재

02 GS와 아프리카 감축사업

- GS Registry 등록 사업 총 83개국 2,195개 사업 중 아프리카 33개국(40%), 등록 사업 886개(40%)
- 가정용 에너지 효율(쿡스토브 등)사업이 전체 사업 중 93%, 인증 SDG는 3번(19%), 7번(14.5%), 5번(10.5%) 순

Gold Standard 표준 - 아프리카 등록 사업 현황

그룹	사업 유형	사업 개수	%
인생 열악함 (95.54%)	Energy Efficiency - Domestic	802	93.47%
	Biogas Heat	8	0.93%
	Solar Thermal-Heat	9	0.35%
	Biomass, or Liquid Biofuel - Heat	5	0.56%
신재생에너지 인프라 (4.31%)	PV	19	2.21%
	Wind	9	0.38%
	Solar Thermal-Electricity	11	1.28%
	Biomass, or Liquid Biofuel - Electricity	1	0.12%
	Biogas-electricity	2	0.23%
	Small, low-impact hydro	1	0.12%
	Energy Efficiency - Industry	1	0.12%
Energy Efficiency - Public Sector	2	0.23%	



참고 GS 사례 - Improved Cookstoves for Rural Zambia



▶ 잠비아 농촌지역의 고효율 화덕 보급 사업(주관: TASC)

- 전통적인 '세 개의 돌(Three-stone fires)' 방식의 취사가 가져오는 환경적, 보건적 문제를 해결하기 위해 세계 최고 수준의 효율을 가진 로켓 스토브를 보급하는 프로젝트
 - (특징) 아프리카 남부 지역 가구의 95%가 취사를 위해 장작에 의존하는 문제를 해결
 - (우수성) 단순한 화덕제공이 아닌, 현지 여성들이 화덕 제작과 보급망 운영에 참여하게 하여 SDG 5 (성평등)와 SDG 8 (일자리) 지표에서 매우 높은 점수 인증
 - (인사이트) 잠비아 농촌의 전기 보급률이 12% 미만인 상황에서 가장 현실적이고 파급력이 큰 모델로 꼽힘

<p>현지어문으로 구성된 교육 팀의 쿡스토브 배포 및 교육</p> <ul style="list-style-type: none"> - 현지 수용성 매우 높음 - 여성들의 교육 및 경제활동 시간 확보 	<p>160만 tCO2eq 감축</p>
<p>매년 400만명 이상 실내 공기 오염으로 사망 -유해 연기 배출 50% 이상 감소</p>	<p>기존 방식보다 나무 70% 적게 사용 + 열효율 40% - 불검 채취 횟기적 감소 4.87톤 나무 절감</p>

CHAPTER 4

통합 분석 및 전략적 시사점

1. 아프리카의 기후·개발 분석 및 전략 방향



01 아프리카 기후·개발 분석 및 전략 방향

- 아프리카 탄소시장은 보건·젠더 중심의 가정용 사업에 편중되어 있으나, 배출권의 사회적 마케팅 가치는 매우 높음
- 향후 단순 생활 환경 개선을 넘어 산업 인프라 구축 및 수의 재투자 기반의 자립형 페러다임 전환이 필수적임

 (분석결과) 가정용 에너지 효율 압도적 + 에너지 전환사업 미비

- ☑ (원인1) 사회적 부가가치 증명의 용이성
 - SDG기여도 입증 측면에서 가정용 화력/정수기 사업은 탄소 감축과 동시에 건강(3), 젠더(5), 빈곤(1) 등 여러 지표를 한 번에 달성하기 가장 쉬운 모델
 - 이미 검증된 방법론이 많으므로 사업 등록이 빠르고 배출권 발행이 안정적(MRV의 정형화)
- ☑ (원인2) ESG와 탄소시장 내 S(Social) 기반 마케팅 극대화
 - 아프리카에서 발생한 배출권은 단순 탄소저감이 아닌 '인도적 지원'의 성격 매우 강함
 - 구매 기업의 경우 배출권 구매시 "아프리카 아동, 여성, 노인 등 취약계층의 건강 증진과 일자리 창출에 기여함" 등 사회적 마케팅 효과 극대화 가능

 (제한 및 전략) 아프리카의 근본적 산업구조 전환의 기회

- ☑ (한계) 환경적 한계
 - GS 기반 SDG 인증 토포의 경우 현재까지 SDG3(건강), SDG7(에너지), SDG5(성평등), SDG8(일자리), SDG6(물), SDG1(빈곤) 순임 - 반면 SDG9(산업), SDG11(지속가능한 도시) 등은 매우 늦거나 전무함
 - 현재 탄소시장을 기반으로 한 지속가능성 제고측면에서 아프리카의 근본적 산업구조를 바꾸기 보다 생활 환경 개선에 머물러 있는 한계
- ☑ (전략) 산업 인프라 연계 고도화 및 지속가능한 재투자 체계 구축
 - 콧소브 편중현상을 농업, 조림, 블루카본 등 NBS 기반의 확장 필요 ▶ SDG14 지표 강화 및 배출권 품질 고도화
 - 소규모 재생에너지, 스마트 그리드 등 산업 인프라 구축 전환 필요 ▶ SDG9 지표 강화를 통해 국가 차원의 근본적 탄소중립과 산업발전에 기여
 - 탄소중립 활동으로 인해 발생하는 수익을 기반으로 스타트업 육성 및 교육 시스템에 재 투자되는 순환형 사회적 가치 모델 설계 필요 ▶ SDG4 지표 강화

CHAPTER 5

글로벌 통합 트렌드



01 중대성 평가

- TNFD는 공시와 관련하여 TCFD의 접근방식과 IFRS 요구 사항과 정합성을 갖도록 4대 권고항목을 구성
- IFRS의 중요 정보 식별(재무 중대성)을 기본으로 GRI의 영향 중요 정보 식별(영향 중대성)을 권고 하고 있음



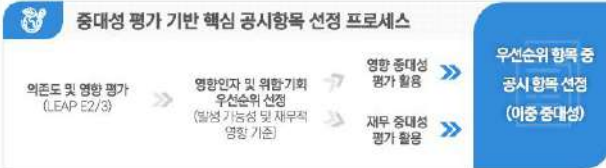
☑️ 동일 공시 지표 - 다른 내용

- ☑️ 예) 온실가스 배출 관련 지표
- (영향) 온실가스 배출이 기업 외부에 미치는 영향
 - 생물다양성, 생태계, 온도상승에 따른 지역 사회 영향 등
 - (재무) 온실가스 배출 관련 외부 요인(정책, 규제 등)이 기업 내부에 미치는 영향
 - 기업 온실가스 배출량 증가에 따른 배출권거래제 잔량, 감축실적 구매 등
- ☑️ 예) 자연 기반 온실가스 제거 프로젝트
- (이중) 프로젝트로 인해 생성되는 감축 실적은 공시할 경우 영속성, 누출 등 가격에 영향이 큰 요소들과(재무) 프로젝트가 진행되는 위치의 프로젝트 가스에 따른 생태계, 종 서식지 등의 영향 요소(영향)를 함께 공시

LEAP

LEAP 의존성 및 영향 가치평가 5단계

- (1단계) 가치관측(영향, 재무) 구체적으로 지정
- (2단계) 의존성, 영향 결과(영향, 재무) 정의
- (3단계) 관련 비용 혜택의 상대적 중요도 결정
- (4단계) 적절한 가치 평가 기업 선택
- (5단계) LEAP A4 구성요소 중 우선, 기회의 우선순위 선정을 위한 가치평가 및 수행 의뢰



CHAPTER 5
글로벌 통합 트렌드

한국기후변화연구원

감사합니다

Thanks



V. 아프리카 탄소 감축 사업의 CDM 등록 결정요인 및 운영 성과 비교 분석: 남아공과 케냐의 사례를 중심으로
(한림대학교 석사과정 이햇님)



기후정의와 부정의

기후 부정의	책임의 불균형	피해의 불균형
<p>온실가스 배출 기여도</p> <p>아프리카 대륙의 전 세계 배출 비중은 4% 미만 기후 변화로 인한 위험성은 세계 최고 수준</p>	<p>선진국 중심의 집약적 산업 발전</p> <p>선진국 중심의 집약적 산업 발전 화석연료 기반의 글로벌 경제 성장 G20 국가의 지배적 배출 비중 (전세계 80%)</p>	<p>아프리카</p> <p>기후 변화 민감도 높음 반복되는 기후 재난 (가뭄, 기근, 홍수) 원인 제공자와 피해자가 일치하지 않는 모순된 상태</p>
<p>기후 정의</p> <p>기후변화에 대한 책임의 주체와 기후변화로 인한 피해의 주체가 불일치하여 조래되는 부정의한 상태를 해소하기 위해 제시된 정책 개념</p>		

2 / 18

UNFCCC와 CDM



교토의정서의 역사적 의의

인류 역사상 처음으로 '탄소에 가격표를 붙인 사건'으로, 탄소 배출 행위가 기업과 국가에 실질적인 '비용'으로 변모한 전환점입니다. 이를 거기면 국제적 제재를 받는 강력한 법적 구속력이 처음으로 발동되었습니다.

CDM의 핵심 논리

선진국이 개도국에 투자하여 탄소를 대신 줄이면, 그 실적을 선진국의 성과로 인정하는 '유연성 메커니즘'입니다. 선진국은 비용 효율적 감축을, 개도국은 기술과 자본 이전을 동시에 달성하는 Win-Win 구조입니다.

3 / 18

CDM과 아프리카

구조적 한계

자본의 편중:

전 세계 탄소 시장 자본의 아시아·남미 대규모 사업 위주

아프리카의 장벽:

실질적 감축 노력에도 불구하고 계속되는 UN 심사 '거절'

CDM의 목적 및 효과

1. 환경적 목적

탄소는 어디서든 줄이면 지구 전체 기후에 똑같은 긍정적 효과
-> 개도국에 투자하여 전 지구적인 감축효율을 극대화

2. 지속가능한 개발

개도국: 선진국의 첨단 기술과 대규모 외자 유치
-> 경제성장의 발판 마련

선진국은 비용을 아끼고 개도국은 인프라를 얻는 이론적으로는 기후 정의를 실현하는 완벽한 윈-윈 투자 체계

아프리카에서의 의미

엄격한 검증이 취약국에 높은 장벽

CDM의 엄격한 검증 절차가 행정력이 부족한 국가들에게는 실질적인 진입 장벽으로 작용합니다.

아프리카의 막대한 감축 잠재력을 가로막는 요인은 기술이 아닌 '입증의 장벽'입니다.

4 / 18

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

연구 방법 — 분석 프레임워크

연구 목적과 방법론

Robert K. Yin의 사례연구 방법론을 적용하여 3개 사례를 비교 분석

연구 목적 및 분석 대상

본 연구는 아프리카 탄소 시장의 '보이지 않는 입종'의 장벽을 구체적으로 규명하기 위해 아프리카 탄소 시장의 중심인 남아공과 케냐를 분석 대상으로 선정하였습니다.

정보의 강력한 지원으로 성공한 사례와 서투른 문턱을 넘지 못한 실패 사례를 대조하며, 성패 요인을 분석합니다.

사례연구법

질적 연구 방법론을 적용하여 성공/실패 사례를 대조 분석

✔ **성공 사례**
1개 프로젝트

Cookhouse
1385MW 용량
29만 톤/년

Oikaria II
35MW 지역
15만 톤/년

◆ 국가 정책 지원 + 표준화 데이터 확보

✘ **실패 사례**
1개 프로젝트

Corobrik
3.7만 톤/년 연료전환
유류 계약 (2013)

▲ 행정 비용 + 데이터 부족으로 실패

사례 분석 — 지리적 맥락

분석 대상 프로젝트 위치

The map shows the continent of Africa with three specific locations marked: Cookhouse (South Africa), Oikaria II (Kenya), and Corobrik (South Africa). A legend in the bottom left of the map identifies the locations: Cookhouse (용량), Oikaria II (지역), and Corobrik (연료전환).

📍 **Cookhouse**
남아공 Eastern Cape | 용량

📍 **Oikaria II**
케냐 Nakuru | 지역

📍 **Corobrik**
남아공 Johannesburg | 연료전환

6 / 18

성공 사례 — Cookhouse Wind Farm


Cookhouse Wind Farm

남아프리카공화국 이스턴케이프 주 | 대규모 풍력 발전 사업

프로젝트 정보

CDM #5554 2012.10.31 등록

구분	주요 내용	상세 정보
📍 위치	남아프리카공화국 이스턴케이프 주	쿠크하우스 대초원
🔌 규모	138.6 MW (66기 터빈)	약 6년 거주 수명
🌿 공적	연간 약 290,000 tCO ₂ e	이산화탄소 감축
🏗️ 파트너	ACEE(개발), Eskom(구매)	사회책임기금 운영



핵심 지표

138.6

MW 발전용량

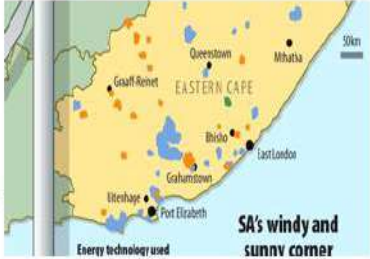
66

터빈 수

29만

톤 CO₂e/년

성공 요인: 강력한 정부 정책 및 투명한 모니터링 체계를 바탕으로 한 표준화된 데이터 확보



7 / 18

Cookhouse Wind Farm 성공 요인 분석

남아프리카공화국 | CDM Project #5554 | 2012.10.31 등록 완료

추진 타임라인:



제도적 지원
REIPPPP 정책 보호막

- REIPPPP 프로그램으로 투자 불확실성 제거
- 정부의 명확한 보상 체계와 장기 계약 보장

90% 이상 정부 지원 기반

경제적 규모
138.6MW 대규모 단지

- 138.6MW 용량으로 거래비용 및 운영 효율화
- 연간 약 29만톤 CO₂ 감축 효과 발생

6만 가구 절전 전력 공급

데이터 입증
24개월 정밀 풍황 조사

- 24개월 장기 정밀 풍황 데이터 확보 및 분석
- UN CDM의 엄격한 추가성 입증 요구 충족

290,000 tCO₂e/년 감축 인증

8 / 18

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

성공 사례 — Olkaria II Geothermal

심도: ● **등록 완료**

Olkaria II Geothermal Expansion

케냐 나쿠루 카운티(Nakuru County), 올카리아 지열지대 | 국영 기업 주도

프로젝트 정보 CDM 13773 2010.07.29 등록

구분	주요 내용	상세 정보
📍 위치	케냐 나쿠루 카운티	올카리아 지열지대
📏 규모	+35 MW 확장 (기존 70 → 105 MW)	지열 발전 확장
🌿 감축	연간 약 149,632 tCO ₂ e	이산화탄소 감축
🏢 운영	KenGen (케냐 국영 발전사)	국영 기업 주도

105
MW 용량

35
MW 추가

14.9
백만 tCO₂e/년

2010
등록년도



성공 요인: 국영 기업 행정력 + 제3자 검증을 통한 표준화된 데이터 확보

9 / 18

성공 요인 분석 — Olkaria II Geothermal

Olkaria II 성공 요인 분석

국영 기업 주도의 행정력과 **표준화된 데이터**가 결합된 성공 모델

국가적 전략과 행정적 효율성

에너지 자립 추진:
석유 수입 의존도를 낮추기 위한 국가 차원의 지열 확대 전략

국영 기업(KenGen) 주도:
국가 승인 기구(DNA)의 행정력이 프로젝트 전 과정에 적극 투입

신속한 절차 완료:
선제적 환경영향평가와 제3자 검증을 통한 데이터 신뢰성 확보

[대조] 남아공 코로브릭 사례(행정 절차 5년 소요) 대비 압도적 효율성 증명

CDM 본연의 목적 달성

지속 가능한 개발 실현:
단순 탄소 감축을 넘어선 다각적 사회 편익 창출

인프라 개선: 지역 도로 및 기본 시설 확충

경제적 기여: 현지 고용 창출 및 전문 기술 훈련 제공

핵심 성공 요인:
환경적 가치와 사회적 가치를 동시에 포착한 CDM의 모범 사례

10 / 18


실패 사례 분석 — Corobrik Driefontein

Corobrik Driefontein Fuel Switch

남아프리카공화국 요하네스버그 | 벽돌 제조 공장 연료 전환 사업

프로젝트 정보 등록 기법 2013.05.17

구분	주요 내용	상세 정보
📍 위치	남아프리카공화국 요하네스버그	Corobrik Driefontein 공장
🔧 기술	노후 석탄 가스화 → 천연가스 전환	연료 전환 사업
📊 감축	연간 약 37,000 tCO ₂	이산화탄소 감축
🏗️ 사회적 효과	노동자 18명 전원 재배치	지역상권(Tuck shop) 보호



핵심 지표 총 감축량: 3.7만 톤/년

3.7만
톤 CO₂/년

60%+
CO₂ 감축

18
명 재배치

거절
등록 신청

실패 요인: 소규모 민간 사업의 경제성 한계 및 사전 고려 여부 증명 부족
 Corobrik은 환경적 진정성은 뚜렷했으나 소규모 경제성과 데이터 입증 짐벌에 가로막혔습니다.

실패 사례 분석 — Corobrik Driefontein

Corobrik: 등록 실패 원인

환경적 기여는 뚜렷했으나 **행정적 입증**과 **경제적 규모**의 장벽에 가로막힘

추진 타임라인

- 2005
탄소 사업 구상
프로젝트 계획 수립
- 2007.03
이사회 승인
공식 투자 결정
- 2007.12
공사 완료
기술적 인프라 완비
- 2013.05.17
UN 등록 거절
최종 활동인 통보

● 총 5년의 행정 절차 지연 발생

- 행정적 결함: '진정성'보다 앞서는 '증거'**
 입증 실패: CDM 핵심 요건인 '사전 고려' 증명 불능
 공식 문서의 부재: "배출권 수익 없이는 투자 불가능"을 입증할 사업 착수 전 **이사회 회의록** 누락
 시사점: UN 심사는 기업의 환경적 진정성보다 **'행정적 기록'**을 우선시함
- 경제적 타격: 배출권 수익을 압도하는 운영 비용**
 에너지 비용 폭등: 연료 전환(중유 → 천연가스) 후 운영 비용 1.7배 증가
 수익성 악화: 연간 감축량 3.7만 톤으로는 고정 등록 비용 \$200,000 상쇄 불가
 최종 결과: 재무적 타격과 행정적 입증 실패가 맞물려 **CDM 등록 최종 거절**

제1세션 디지털 아프리카와 HDP Nexus

성공 vs 실패 비교 — ABC 매트릭스

성공 vs 실패 비교 분석

Cookhouse/Olkaria 성공 사례와 Corobrik 실패 사례의 요인별 대조

구분	남아공 Corobrik (실패)	남아공 Cookhouse (성공)	케냐 Olkaria (성공)
사업 유형	연료 전환 (민간 기업)	풍력 발전 (대규모 단지)	지열 발전 (국가 사업)
핵심 성패 요인	행정적 증거 부재	표준화된 데이터	국가적 행정력 투입
입증	'사전 고려' 회의록 누락	UN 방법론 부합	선제적 환경영향평가(EIA)
경제성	운영비 1.7배 폭등	배출권 수익으로 사업성 확보	국가 에너지 자립 전략
정부 지원	민간 단독 추진 (고립)	주 정부의 적극적 협력	국영 기업(KenGen) 주도
최종 결과	최종 거절	등록 완료	등록 완료

13 / 18

핵심 결론: 입증의 비대칭성

아프리카 CDM 사업의 성패를 가르는 결정적 요인 분석

성패는 '얼마나 줄였는가'가 아니라
'어떻게 입증했는가'에 달려 있습니다

실제 감축 ≠ 등록 성공

환경적 가치가 높더라도
입증 가능성이 없으면 등록 실패
현장의 진정성이 서류의 완결성에 패배

대규모 + 정책보호 + 표준데이터

15만톤 이상 규모의 경제
정부 정책 보호막 + 표준화된 전력 데이터
→ 성공 확률 상승

소규모 + 민간 + 데이터 불확실

3.7만톤 규모, 행정비용 부담
데이터 불확실성으로 추가성 입증 실패
→ 구조적 풀리

14 / 18

향후 과제

이론적 분석들의 정교화:

아프리카의 정치·경제적 특수성을 더 입체적으로 담아낼 수 있는 이론적 체계를 연구하여, 요인 간의 상관관계를 보다 엄밀히 검증하고자 합니다.

사례군의 확장:

3개 사례를 넘어, 유사한 조건에서도 성패가 갈린 추가 사례들을 발굴하여 요인 간의 상관관계를 더 면밀히 검토하겠습니다.

15 / 18

감사합니다

제2세션 Hallym ICSR

**아프리카 도시, 청년, 그리고
'Africality'**

제 2세션 Hallym IGSR

아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

- I. 케냐의 도시 전환과 권력: 발전인가, 권위주의적 도시화인가? (한국외국어대학교 배유진)
- II. 분쟁 이후 도시공간에서의 아프리칼리티 기반 청년 지식체계와 회복 거버넌스: 분쟁지역 남수단 도시 사례를 중심으로 (한림대학교 김병춘)
- III. 디지털 시대와 도시 경험이 형성한 마다가스카르 Z세대의 정체성과 역사 인식: 집합 기억과 세대 정체성의 재구성 (한국외국어대학교 김광수)
- IV. 애니메이션 <요푸공의 아야>에서 나타난 아프리카 도시 청년 (경희대학교 김영)
- V. 재난 이후 국가의 부재와 종교 공동체의 역할: 모잠비크 베이라 청년들의 가치관과 회복 인식 변화(한국외국어대학교 석사과정 이다영)

HK3.0 아프리칼리티와 글로벌리티의 역동성 연구

◆ 핵심 개념

- 아프리칼리티 : 아프리카 청년이 주체가 되어 만들어 내는 삶·문화·정체성의 현지성
- 글로벌리티 : 현지성이 국제 네트워크와 만나 보편 가치로 확산되는 과정

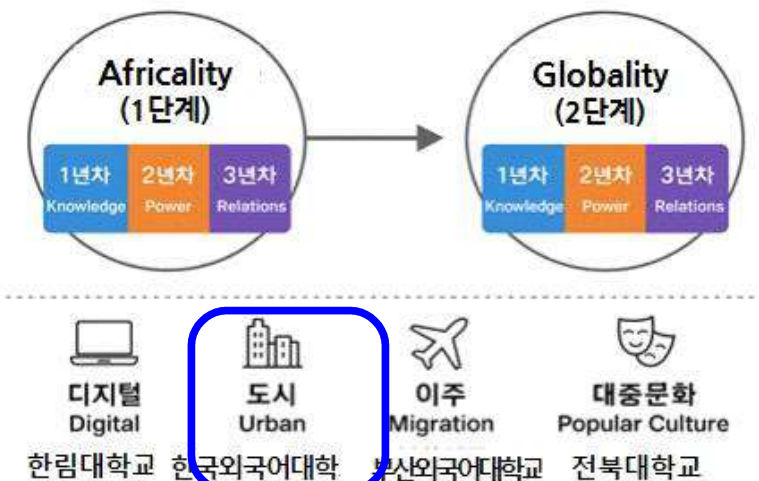
◆ 연구 진행

◦ 1단계: 아프리칼리티(현지성 심화)

- 1년차—지식(Knowledge)
→ 디지털 기초 이론 정립·자료 구축
- 2년차—권력(Power)
→ 거버넌스·탈식민·규범 등 권력 작동 양상 분석
- 3년차—관계(Relations)
→ 지역사회-청년-기관 간 관계망, 상호작용 규명

◦ 2단계: 글로벌리티(세계 확산)

- 1년차—지식(Knowledge) : 비교연구, 국제 공동 DB로 지식 국제 표준화
- 2년차—권력(Power) : 국제규범·정책에서의 아프리카 청년 주체성·영향력 분석
- 3년차—관계(Relations) : 국제기구·정부·현지 파트너십을 통한 확산·연계 구축



I. 케냐의 도시 전환과 권력: 발전인가, 권위주의적 도시화인가?

(한국외국어대학교 배유진)

Come to HUFS Meet the World!

케냐의 도시 전환과 권력: 발전인가,
권위주의적 도시화인가?

2026년 HK3.0
Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회

세션 2. 아프리카 도시, 청년, 그리고
'Africality'

한국외국어대학교 HK연구교수 배유진



한국외국어대학교
Hankuk University of Foreign Studies

한국외국어대학교 아프리카연구소
INSTITUTE OF
AFRICAN STUDIES

HUFS

한국외국어대학교
Hankuk University of Foreign Studies

Contents

한국외국어대학교 아프리카연구소
INSTITUTE OF
AFRICAN STUDIES

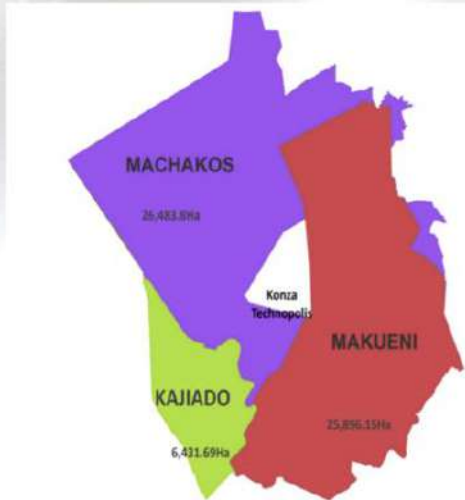
1. 연구 배경
2. 이론적 배경
3. 콘자 시티 사례
4. 2년 차 연구 계획
5. 참고 자료



2

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

1. 연구 배경



County Government of Kajiado et al. 2023

3

- 콘자테크노폴리스 (콘자 시티)
- 케냐 Vision 2030 핵심 국가 프로젝트
- 스마트 시티: ICT 기반 투자 유치, 지식 기반 경제 강화 목표
- 나이로비 남동쪽 60km
- 핵심 부지 (5,000에이커), 도시를 둘러싼 10km 반경 버퍼존

• 1년 차 연구 목표

- - 농촌지역 → 신도시 구축
- - 지역민의 민족 정체성을 변화, 재구성, 약화하는가?
- - 청년과 기성세대의 차이는 무엇인가?

• 인터뷰: 정체성보다는 정치와 권력 그리고 배제

- "우리 커뮤니티와 콘자 시티 관리 측 사이에 격차가 있다. 왜냐하면 우리는 제대로 대표되지 않고 있기 때문이다."
- - "우리는 배제되었다."
- - "그냥 루토(대통령)을 욕해도 되나?"

**“Inside Konza City:
I explored the construction of Africa’s Smart City in Kenya.”**



- 댓글
- “이 도시가 일단 문을 열면 우리 국가의 판도를 바꾸는 전환점이 될 것입니다. 콘자 시티의 필요성을 미리 내다본 선경지명 있는 지도자들, 특히 고(故) 키바키 대통령께 영원히 감사드립니다.”
- “Konza City는 케냐의 열망과 야망, 그리고 꿈을 반영합니다. 이 도시의 성공을 바랍니다.”
- “아프리카 도시들의 미래.”

5

**“Inside Tatu City:
I explored Africa’s Game-Changing Smart City in Kenya.”**



- 댓글
- “비싼 개발이네요. 언젠가 하나님께서 저에게 길을 열어 주신다면, 이곳에 집 한 채 살 수도 있을 것 같습니다.”
- “이처럼 아름다운 도시들이 생겨나면서 케냐가 나아가야 할 방향이 보여서 정말 마음에 듭니다.”
- “Tatu City를 벤치마킹해 케냐의 미래를 설계해야 합니다.”

6

왜 현지 주민과 대중은 콘자 시티를 서로 다르게 해석하는가?

- | | |
|---|--|
| 현지 주민 (lived experience) | (온라인) 대중
(aspiration + imagination) |
| <ul style="list-style-type: none">• (콘자 시티로 부터) 배제 되었다.• (우리는 콘자 시티에서) 대표되지 않는다.• (콘자 시티 때문에) 일자리가 없다.• (콘자 시티가 우리를) 소외시켰다.• (콘자 시티 때문에) 자유롭지 않다. | <ul style="list-style-type: none">• 국가의 Game Changer• 케냐의 꿈• 아름다운 도시• 아프리카 도시의 미래 |

7

콘자 시티는 어떤 힘을 가지고 있는가?

- - '콘자 시티'가 새로운 도시 주변부를 만들어 내는가?
- - '콘자 시티'가 주변 지역을 재편하고 통제하는가?
- - 신도시는 어떠한 형태의 권력과 거버넌스를 보여주는가?
- - 이는 포괄적이고 균형 잡힌 도시 개발인가, 아니면 선택적 개발과 배제를 수반하는 프로젝트인가?
- - 콘자 시티 개발은 권위주의적인 방식으로 추진되는가?

8

2. 이론적 배경

- 신자유주의적 도시주의 (Neoliberal Urbanism)
- 등장 배경
 - - 1970년대 산업 중심 경제체제와 복지국가의 위기
 - - 국가 주도 성장 모델의 한계
 - - 시장 중심 질서로의 전환과 신자유주의의 부상
- 도시의 상품화
 - - 도시 → 새로운 투자처이자 자본 축적의 공간으로 재편
 - - 주택, 인프라, 상업지구, 교통망은 공공재를 넘어 수익을 창출하는 자산이 됨.
- 도시 정책 · 계획의 변화
- 기존 목표
 - - 주거 안정
 - - 공공 서비스
 - - 사회적 형평성
- 전환 이후
 - - 성장
 - - 효율성 강화
 - - 도시 브랜드 가치 제고
 - - 글로벌 위상 강화
 - - 투자 유치와 기업 친화적 환경 조성
- → 새로운 도시 담론
 - - '투자하기 좋은 도시', '경쟁력 있는 도시', '세계적 도시'

9

- 예시: 도시 재편 · 젠트리피케이션(Gentrification)
- 표면적 목적: 도시 재생
 - - 저소득층 거주 지역 재개발
 - - 새로운 상업지구 · 고급 주거지 조성
 - - 도로 등 인프라 구축을 통한 도시 활성화
- 내재된 목적:
 - - 구매력 있는 계층을 위한 공간 재편
 - - 투자 유치 및 부동산 가치 상승
 - - 도시 공간의 상품화
 - → 저소득층의 주변화 및 이주 (Smith 2002)
- 신자유주의적 도시주의: 도시를 시장 경쟁과 자본 축적의 핵심 공간으로 재구성하는 정치 · 경제 · 공간적 과정 (Peck et al. 2009)

10

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

- 신자유주의적 권위주의 도시주의 (Neoliberal Authoritarian Urbanism: NAU) 등장
- 초기 신자유주의 도시주의
 - - 1990~2000년대 초반, 저항 완화와 정당성 확보를 위해 시민 참여, 지역사회 프로그램, 협치 담론 도입
 - - '참여'는 합의 형성을 위한 통치 기술
 - .
- 전환의 계기: 2008년 금융위기
 - - 성장 둔화, 실업 증가, 재정 긴축 확대
- - 도시적 결과: 주거 불안 심화, 불평등 확대, 생활비 상승
- → 도시민 저항(예: 젠트리피케이션, 강제퇴거 등)과 도시사회운동 성장
- 합의 중심 통치에서 통제·강압 중심 도시 통치로 전환
- → 시장 중심 개발 보호를 위한 참여 축소, 갈등 관리 강경화

11

- 저항 억제 방법 예시:
- 1. 참여 제도의 해체 및 형식화
 - - 주민 공청회, 도시위원회, 협의체 등 시민이 도시 정책에 개입할 수 있는 통로 폐지 또는 형식적 유지
- 2. 사회운동과 저항의 범죄화
 - - 주거권 운동, 거리 시위, 점거 행동 등을 정치적 요구가 아닌 질서 교란·불법 행위·안보 위협으로 규정
- 3. 법의 무기화
 - - 도시 계획, 토지법, 개발 규제를 투자 유치와 개발 촉진에 맞게 신속히 개편하거나 새롭게 설계
- NAU: 도시 공간의 상품화와 수익 창출을 강제로 추진하기 위해, 국가·민간 행위자가 법적·행정적·물리적 수단을 강화하는 동시에, 도시 빈민과 소외 계층이 자신의 권익을 방어할 수 있는 메커니즘을 체계적으로 약화시키는 도시 거버넌스의 재편(Can et al. 2022)

12

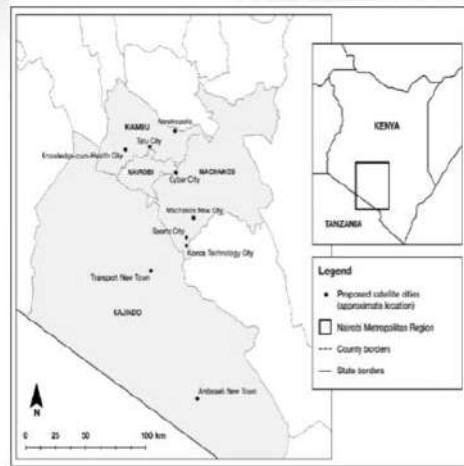
아프리카와 케냐의 도시 계획

아프리카의 도시 구축 현황

케냐의 도시 구축 현황



Van Noordos et al. 2018: 1233



Solinger et al. 2019: 311

13

아프리카에서 NAU는?

- 자본 축적의 핵심 공간으로 재구성하는 정치·경제·공간적 과정(Peck et al. 2009)
- 도시 빈민과 소외 계층이 자신의 권익을 방어할 수 있는 메커니즘을 체계적으로 약화시키는 도시 거버넌스의 재편(Can et al. 2022)
- + 아프리카: 도시 주변부와 농촌 지역에 신도시가 빠르게 확산
- → (비)도시 지역에서 신도시 개발에 투자하는 새로운 행위자(민간·정부)가 개발 공간과 주변 지역을 이용해온 기존 이용자(예: 원주민)보다 우위의 권한(예: 경제·정치·거버넌스)을 바탕으로 공간 재편을 주도하는 것

14

3. 콘자 시티 사례

- 콘자 시티 초기 구상과 토지 확보
- 케냐 정보통신부 (Ministry of Information and Communication: MIC)
- - ICT 기업, 해외 자본, 글로벌 비즈니스 유치를 목표로 '실리콘 사바나' 구상
- - 정부는 나이로비 외곽의 넓고 저렴한 토지를 물색
- - 2009년 Malili Ranch Limited로부터 5,000에이커 (현재 콘자 시티 Core 부지) 매입
- 초기 5,000에이커 거래만 놓고 보면, 대규모 국가 개발 프로젝트 또는 토지 전환 사례로 이해될 수 있음.

15

- 콘자 테크노폴리스 개발청 (Konza Technopolis Development Authority: KoTDA)
- - 2012년 대통령령 (Legal Notice No. 23)에 따라 설립
- - 콘자 시티 자금 조달, 계획, 실행, 개발 관리·감독, 투자 유치 담당
- - 콘자 시티 개발이 기존 지방자치 체계가 아닌, 국가가 설립한 특수목적기구를 통해 추진되었음을 보여줌.
- 2012년: 반경 10km 버퍼존 설정
- - 비공식 정착지(슬럼) 확산 방지, 투자 가치, 도시 브랜드 이미지 보호 목적 (Government of Kenya 2012)
- - 지역 공간개발 계획(LPDP) 수립 전까지 버퍼존 내 신규 개발 전면 제한
- - 버퍼존 내 토지권을 가진 주민들도 자신의 토지·건물 개발이 제한됨
- 2013년에 LPDP 수립 이후 개발 제한 완화

16

- **LPDP 2013-2023 개발 기준**
- **1. 주거 구역 (Residential Zone)**
- 저밀도 주거 (Planned Low Density):
 - - 최소 부지 면적: 2ha
 - - 층수 제한: 지상 1층
 - - 부지 점유율: 최대 35%
 - - 이격거리: 전면 6m, 측면 3m, 후면 4.5m
- **2. 상업 · 비즈니스 구역**
- 복합 상업지구 (Planned Mixed use Commercial):
 - - 층수 제한: 지상 8층
 - - 부지 점유율: 순 부지 면적 최대 90%
 - - 최소 10%는 조경 의무
- 버퍼존 내 모든 개발은 LPDP 기준을 따라야 하며, KoTDA가 구조물 유형 · 건물용 · 토지 이용 등을 관리 · 조정함.
- **주요 포인트: Constitution of Kenya 2010**
 - - 47개 카운티 정부(County governments) 체제 법적으로 확정
 - - 2013년 총선 (Uhuru Kenyatta) 이후 카운티 정부 출범
 - - 카운티 정부는 토지 이용계획, 용도 변경, 개발 승인 등 공간 계획 승인 권한 보유
 - - 콘크리트 버퍼존 형성 시점에 해당 지역 개발 권한이 카운티에 존재
 - 그러나: 분권화 초기의 제도적 과도기
 - - 행정 조직 신설
 - - 인력 확보
 - - 계획 부서 구축
 - - 재정 시스템 구축 미완료
 - → 제도 역량이 충분히 정착되지 못한 상태
 - 결과
 - - KoTDA의 실질적 영향력이 높음.
 - → 버퍼존을 통해 주민의 자생적 개발 활동 제한
 - → 비공식 정착지 억제와 도시 이익 보호 우선
- 버퍼존 = 통제 지대

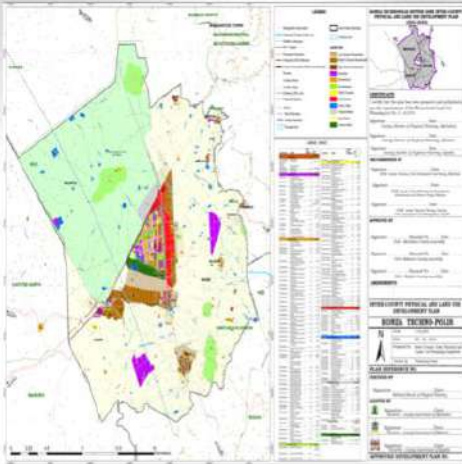
DPP 2013 17

- **시 · 군간 물리적 및 토지 이용 개발 계획 (ICPLUDP 2023-2033): 버퍼존 거버넌스의 재조정**
- - 마쿠에니 · 마차코스 · 카지아도 카운티와 KoTDA가 공동 위원회를 구성해 새로운 도시 계획(버퍼존) 수립
- - KoTDA 단독 운영이 아닌 3개 카운티가 참여하는 공동 거버넌스 체계 제도화
- 변화된 권한 구조 (KoTDA CEO 인터뷰)
 - - 카운티 정부가 개발 승인 · 집행의 공식 주체
 - - KoTDA는 버퍼존 개발을 위한 투자 유치, 기술 자문, 계획 조정 역할 수행
- 버퍼존 통치는 직접 통제 모델에서 조정 · 협력 모델로 전환
- → 버퍼존 개발에서 KoTDA의 역할은 축소? 연계자로 기능 전환? 협력 행위자로 재배치?

18

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africity'

Konza Technopolis ICPLUDP 2023-2033 Map



Zoning의 명확화 및 세분화

- 주거 지원 구역
 - 콘자 시티 근로자와 통근 인구를 수용하는 주거 배후지 기능(예: Malili)
- 산업·물류 지원 구역
 - 콘자 시티 내부에 수용하기 어려운 중공업, 물류센터, 활주로 등 배치(예: Old Konza)
- 식량 생산·가공 구역
 - 콘자 시티 식량 공급을 위한 기계화 농업 및 농산물 가공 기능(예: Kalanzoni)
- 생태·브랜드 유지 구역
 - 야생 동물 통로 및 환경 보전을 통해 친환경 스마트 시티 이미지 강화

19

강화된 개발 기준

- 친환경·경관 기준
 - 모든 건축 설계안에 빗물 집수 시스템 포함 의무
 - 태양광 에너지 활용 인프라 포함 의무
 - 개발 필지 최소 10% 이상 조경·녹지 공간 확보
- 건축 기준
 - 고밀도 주거 구역 최대 12층 허용
 - 4층 이상 건물은 엘리베이터 설치 의무
 - 공공 하수도 연결 필수
- 공공 공간·거리 디자인 기준
 - 접근 도로 및 주차 구역에 벤치, 자전거 거치대, 안내 표지판, 공공 예술 등 설치
 - 보행성과 사회적 교류를 고려한 환경 조성
 - 공공 공간 및 거리 미관 규제

County Government of Kajiado et al. 2023.

KoTDA의 (변화된?) 역할

- - 버퍼존 내 개발이 **Konza Technopolis의 허용 기준(permitted standards)과 일치하도록** 카운티 정부와 협의 조정 수행
- 버퍼존의 변화
- 통제 지대 → 콘자 시티를 지원하는 주거·산업·환경 보완 지역
- 강화된 개발 기준의 효과
 - 기존 주민에게 높은 진입장벽
 - 기준을 충족할 자본력을 가진 신규 투자자 유입 가능성 확대
 - 점진적 배제와 사회·공간적 재편 초래
- **콘자 시티·KoTDA는 개발 공간과 주변 지역을 이용해오 기존 이용자 보다 우위의 권한을 바탕으로 공간 재편을 주도하는가?**
- **콘자 시티는 NAU 인가?**

20

4. 연구 계획: 2년 차 현지 조사는?

- 1. 카운티 정부 관계자 인터뷰
 - - ICPLUDP 2023-2033 수립 과정과 행위자 간 협상 구조
 - - 표준·규제가 카운티 행정과 지역 주민에게 미친 영향
- 2. '청년'은 어떻게 연결되는가?
 - - 신도시 개발을 청년이 어떻게 인식하는가?
 - - 수용·저항·적응 등 어떤 전략을 보이는가?
- 3. 다른 신도시에도 적용 가능한가?
 - - Tatu City
 - - Northlands City

21

5. 참고 자료

- Can, Aysegul and Fanton, Hugo. 2022. "Neoliberal Authoritarian Urbanism: A Comparative Study of New Patterns of Urban Development in Brazil and Turkey." In n A. T. Santana, A. Can, B. Monjane, B. Nehe, F. L. Franco, F. Nizaruddin, G. Robles, H. Fanton, H. Dinçer, I. Durán Matute, J. Mira, K. Mlotshwa, M. Félix, N. K. Khine, P. Salgado, S. Fernandes, Ü. Sözen, & V. D. Q. Viajar (Eds.) *Global Authoritarianism: Perspectives and Contestations from the South*. Pp. 77-98. Bielefeld: Transdircpt Verlag.
- County Government of Kajiado., County Government of Makueni and County Government of Machakos. 2023. *Konza Technopolis Buffer Zone Inter-County Physical and Land Use Development Plan [2023-2033]*. Republic of Kenya.
- DPP. 2013. *Konza Local Physical Development Plan – (2012-2030)*. Nairobi: Ministry of Lands.
- Government of Kenya. 2012. *The Konza Technopolis Development Authority Order, 2012 (Legal Notice No. 23)*. Kenya Gazette Supplement No. 25 (Legislative Supplement No. 10). Government Printer.
- Peck, Jamie., Theodore, Nik. And Brenner, Neil. 2009. "Neoliberal Urbanism." *The SAIS Review of International Affairs* 29(1) Winter-Spring: 49-66.
- Smith, Neil. 2002. "New Globalism, New Urbanism: Gentrification as Global Urban Strategy." *Antipode* 34(3): 427-450.
- Splinter, Eline and van Leynseele, Yves. 2019. "The Conditional City: Emerging Properties of Kenya's Satellite Cities." *International Planning Studies* 24(3-4): 308-324.
- Van Noorloos, Femke and Kloosterboer, Marjan. 2018. "Africa's new cities: The Contested Future of Urbanisation." *Urban Studies* 55(6): 1223-1241.

22

II. 분쟁 이후 도시공간에서의 아프리카칼리티 기반 청년 지식체계와 회복 거버넌스: 분쟁지역 남수단 도시 사례를 중심으로
(한림대학교 김병춘)

IGSR
2026년 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회
2026 HK3.0 Hallym IGSR-HUFS IAS Joint Academic Conference
한국외국어대학교 아프리카연구소

**분쟁 이후 도시 회복 거버넌스의 작동 메커니즘:
청년 지식 실천을 중심으로(남수단 사례연구)**

The Mechanisms of Urban Recovery Governance in Post-Conflict Contexts:
Youth Knowledge Practices in South Sudan

SOUTH SUDAN




일 시 : 2026년 4월 24일(금)
장 소 : 한림대학교 국제회의실
발표자 : 한림대학교 IGSR HK 연구교수 김병춘(byungchun@hallym.ac.kr)

IGSR
한국외국어대학교 아프리카연구소

Contents

들어가며(남수단 국가 개관) -----	2
I. 서론 -----	6
II. 분석틀과 연구설계 -----	10
III. 연구결과 -----	15
IV. 논의·결론 -----	25



1

들어가며 (남수단 국가 개관).....

① 위치 / 면적

- ❖ 면적 : 62만km²(한반도의 약 2.8배)
- ❖ 위치 : 동아프리카, 6개 국과 접경
 - ▶ 수단, 에티오피아, 케냐, 우간다, DR콩고, 중앙아프리카공화국
- ❖ 행정구역 : 10개 주, 수도 주바

X 2.8 =

② 인구구성

- ❖ 약 1,200만 명
 - > 10 ~ 30대가 주류(69%)
 - > 50대 이상은 극소수(8%)
- ❖ 평균 수명 42세에 불과

2

③ 지형

- ❖ 남고북저이나 대부분 평지 초원형태
 - ▶ 우간다 국경지역에만 산악 분포
- ❖ 백나일강일대는 대규모 습지대로 형성
 - ▶ 우기 시 백나일강의 폭 10 ~ 12km
 - ※ 농업, 재건을 위한 토목공사 등에 유리하니 배수문제가 관건

④ 기후

- ❖ 열대·사바나 기후(건·우기 뚜렷)
 - ▶ 우기 : 5~10월, 건기 : 11월~4월
- ❖ 기온 : 18°C~47.7°C
- ❖ 강우 : 연평균 1,000mm 내외


⑤ 종교


- ❖ 기독교, 토착신앙 우세
 - > 기독교 지속적인 증가 추세
 - > 점쟁이, 기우사, 수술사 영향력 행사
- ❖ 韓 신부·목사·선교사 등 다수 활동(30명)

우기 / 건기

3

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'






6 부족 구성


- ❖ 인종: 흑인, 아랍인, 기타
- ❖ 종족: 200여 개, 부족공동체 형성
 - 국가보다는 부족을 중시
 - 부족별 얼굴에 문양 표시


- ❖ 일부다처제(아내측에 소 제공)

기타 부족




우물레족






덩카족



누에르족



4





7 분쟁 경과와 평화협정 동향

- ❖ 2011. 7월 수단에서 분리 독립한 신생국, 독립직후부터 정치권 권력투쟁, 유엔은 UNMISS 설치
- ❖ 2013. 12월 대통령과 부통령 지지세력 간 충돌, 1차 내전 발생
 - 대통령 살바 키르(덩카족)이 부통령 리액마차르(누에르족)를 해임하면서 내전 발발
 - 정치권력 간 투쟁에서 종족 간 충돌로 확산
- ※ 종족·군사·정체성·역사·사회가 중첩된 '겹침 갈등 구조(conflict overlay)
- ❖ 2015. 8월 평화협정 체결
- ❖ 2016. 4월 과도정부 수립 발표(~2018년)
- ❖ 2016. 7월 2차 내전 발생, 평화협정 사실상 무효화
 - 2016. 12월 적대행위 중지 합의서 체결
 - 2017. 6월 IGAD 주관하 양측 평화협정 활성화 결정
- ❖ 2018. 9월 신평화협정(R-ARCSS) 서명

- ① 키르대통령과 마차르 부통령이 포함된 통합정부 구성
 - ③ 경제재건 및 인프라복구

- ② 통합군 창설
 - ④ 인권보호 및 전쟁범죄 조사

* Re-vitalized Agreement on the Resolution of conflict in the Republic of South Sudan
- ❖ 2020. 2월 연합과도정부 수립 지연, 이후 남수단 총선거 지속 연기 중




5

I. 서론

01. 연구배경과 문제제기

왜 기존회복 연구는 한계가 있는가?

02 연구질문

청년-지식-회복 분석축에 따라 질문 설정

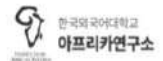
03. 연구의 기여

재개념화
매개개념으로 구조화
청년 지식실천의 입체적 규명

6



연구배경과 목적



① 왜 기존연구는 한계가 있는가?

❖ 분쟁이후 회복:

인프라 복구, 제도 중심의 접근

* 회복의 주제: 국가계도나 국제원조 체계 중심으로 설명

❖ 실제로 어떻게 작동하는지 설명 부족

* 그 결과, 도시 일상에서 회복을 조직하는 행위자와 지식 실천이 충분히 조명되지 못함

② 핵심문제

❖ 지식은 어떻게 작동하는가?

❖ 참여는 어떻게 형성되는가?

❖ 신뢰는 어떻게 구축되는가?

❖ 회복의 구조적 측면보다 과정에 집중

7

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



Research Questions



1 RQ1 청년은 어떤 지식경로로 참여하는가?

- * 분쟁 후 도시에서 청년은 전통·제도·디지털 지식을 어떤 경로로 습득·재구성, 회복과정에 참여하는지?

2 RQ2 아프리칼리티는 어떻게 작동하는가?

- * 이러한 지식경로를 아프리칼리티는 어떠한 방식으로 매개하는가?

3 RQ3 주바와 보르의 차이는 무엇인가?

- * 이러한 지식실천은 주바와 보르의 도시 맥락에서 어떻게 다르게 나타나는가?

4 RQ4 이 과정은 HDP Nexus관점에서의 함의는 무엇인가?

- * 이러한 청년 중심 실천은 도시 회복 거버넌스와 HDP Nexus관점에서 어떠한 함의를 가지는가?



보르 공동체



주바 공동체



8



연구의 기여



1 이론적 기여

- ❖ 회복을 제도·인프라의 결과가 아니라
- ⇒ 지식·신뢰·참여가 교차하는 미시적 과정으로 재개념화

2 개념적 기여

- ❖ 아프리칼리티를
- ⇒ 장소성·관계성·혼종성의 매개 개념으로 구조화

3 방법론적 기여

- ❖ 질적분석(지식경로 도출) + PLS-SEM(구조적관계 검증) + SNA(네트워크 확장 분석) 결합
- ⇒ 청년 개인 지식 실천 → 도시 회복 거버넌스 연결 구조 규명

⇒ 회복 = 결과가 아니라 지식 실천과 관계 구조의 축적 과정
 청년 중심 회복 메커니즘을 설명하는 새로운 분석 틀 제시

이론적

분석 단위가 거시 제도 중심
→ 도시·일상 실천수준

개념적

청년의 지식 실천 분석에 적용

방법론적

혼합방법론 통합 설계





II. 분석틀과 연구설계

01. 핵심관점

연구의 출발점,
'무엇'이 아닌 '어떻게'연결?

02 분석프레임워크

지식-신뢰-참여 메커니즘
아프리카리티 매개

03. 연구설계

주바, 보르사레
혼합방법적 접근

10

① 청년에 대한 관점 전환 : 수혜자 ❌ ⇒ 핵심행위자 Ⓞ

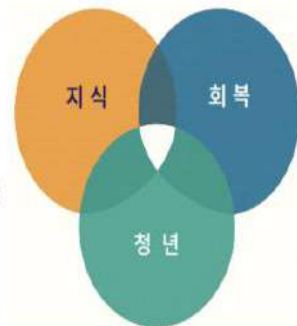
- ❖ 기존: 청년=지원대상, 취약 집단 → 한계 : 수동적 존재로 이해됨
- ❖ 전환: 청년 = 지식을 생산·조정·연결하는 행위자
 - * 회복은 청년을 통해 조직된다

② 지식에 대한 관점 전환

- ❖ 기존: 지식 = 정보, 전달 대상 → 한계 : 전달되면 작동한다고 가정
- ❖ 전환: 지식 = 실천을 가능하게 하는 자원, 상황에 따라 선택·재구성·결합됨
 - * 지식은 '사용될 때' 의미를 가진다.

③ 회복에 대한 관점 전환

- ❖ 기존: 회복 = 인프라 복구, 제도 안정화 → 한계 : 결과 중심, 단절적 이해
- ❖ 전환: 회복 = 지식·신뢰·관계가 축적되는 과정, 반복적 상호작용 속에서 형성됨
 - * 회복은 만들어지는 것이 아니라 '살리는 것'




상호 연결 관점

※ 이 연구는 청년, 지식, 회복을 각각 보는 것이 아니라 이들이 어떻게 연결되는지를 보는 관점에서 출발

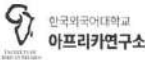
11


제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africity'






Data collection







인터뷰




참여관찰



디지털
자료



현장 기반 자료



- ① 인터뷰(Interviews)**

 - ❖ Juba·Bor 청년 총 40명 심층 인터뷰
 - ❖ 성별·연령·생계활동·종족, 신분 등을 고려한 다양성 표집
 - ❖ 네트워크 형성, 상호부조 경험, 디지털 실천에 대한 서사적 자료 확보
- ② 참여관찰(Participant observation)**

 - ❖ 청년 모임, 교회활동, 지역사회 상호부조 참여·관찰
 - ❖ 도시 환경, 상황, 청년의 일상적 이동·관계 형성 방식 기록
 - ❖ 디지털-오프라인 연계 행동 실시간 관찰
- ③ 디지털 자료 분석(Digital data analysis)**

 - ❖ WhatsApp 그룹 대화·전송 이미지·음성메시지·Facebook 게시물 분석
 - ❖ 정보 공유, 상호부조, 조직화 패턴의 내용 분석
 - ❖ 시계열 흐름·메시지 역할 분석을 통해 디지털 실천의 구조적 특징 파악

14

Ⅲ. 연구결과

01. 질적분석결과


지식의 재구성
디지털 지식과 신뢰

02. 양적분석결과

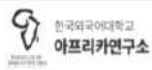
1. PLS-SEM
2. SNA

15

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



질적 분석 결과



① 전통 지식은 도시조건 속에서 재배치·재해석

공통체 규범

- 가 > 분쟁이전 **협연, 장로 권위 등 중심**으로 유지 → (내전 후 인구 이동, 도시화) → **포래-종교 네트워크**로 확장
- 나 > 청년은 전통 규범을 절대적 규칙으로 따르기보다 도시의 상황에 맞게 **선별적 적용**

갈등 중재

- 나 > 장로-종교지도자 중심 → (분쟁 후 도시환경에서 시간제한, 안전문제 등) → **비공식 모임**을 통해 **신속 개방적 토론** 활발
- 다 > 단발적 의례가 아닌 **일상적·신속한 조정구조**로 전환

관계망과 결합되면서 디지털 활용까지 역할 확대

- 다 > 전통규범+도시관계망의 결합
- 다 > WhatsApp 등 **디지털 활용** 확산

전통지식 = 도시 조건에 따라 적용하며 재해석되는 실천

② 제도지식은 청년을 통해 선택적 적용·조정

제도지식의 선택적 조정

- 가 > NGO-국제기구 교육내용, 행정 지식 유입
- 나 > 그대로 적용 ❌ **실행방식 조정** ⓪

청년의 양방향 조정 역할


- 나 > 제도(교육, 행정) 언어 ↔ 공통체 언어 상호 번역, 조정
- 다 > 정책 전달 ↔ **요구 전달의 중개자**

도시 간 차이


- 다 > 주바: 제도 밀도 높음 → 조정 부담 큼
- 다 > 보르: 공동체 중심 → 선택적 흡수

제도 지식 = 연결 방식에 따라 작동

청년은 전통과 제도 사이에서 **지식을 선별·조정하는 핵심 행위자**




질적 분석 결과



③ 디지털 지식과 신뢰의 재구성

디지털 실천의 작동 메커니즘




핵심 특징

- ① 디지털 공간의 지식 재배치**
 - > 제도지식(대화메시지, NGO 교육공지 등)이 원형대로 그대로 공유되지 않음
 - > 청년이 지역언어-공동체 경험과 결합하여 자기언어로 재구성
 - > 지식을 다시 만드는 공간으로 작동
- ② 신뢰기준의 재편**
 - > 정보과잉과 불신속에서 **내용보다 '누가 전달자 인지'와 관계망**이 중요
 - > **온라인(WhatsApp, Facebook)과 오프라인(교회, 포래 모임)에서 교차 검증**으로 신뢰 형성
- ③ 아프리카리티와 디지털 혼종성**
 - > 장소성: 메시지가 지역언어-경험과 연결될 때 설득력 확보
 - > 관계성: 온라인 정보가 오프라인 신뢰망과 연결되어야 영향력 발휘
 - > 혼종성: 전통+제도+디지털요소가 상황에 맞게 결합해 새로운 실천 창출

중합 메시지 **디지털은 신뢰를 약화시키는 요소가 아니라 관계망을 통해 신뢰를 재구성하는 공간**

이 과정에서 청년이 전통-제도-디지털 지식을 선별·조정·결합하여 **신뢰와 참여를 조직하는 핵심행위자**



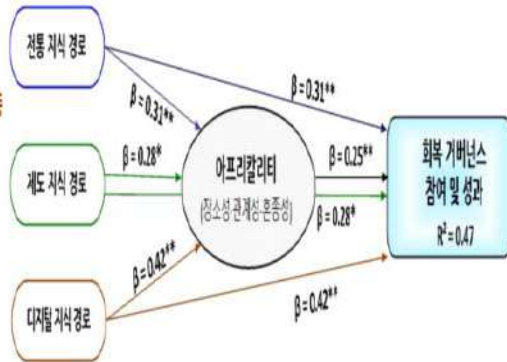
1 PLS-SEM

❖ 청년 지식경로(전통, 제도, 디지털)가 회복거버넌스 참여 및 성과에 미치는 직접효과와 아프리칼리티의 매개효과를 검증

❖ 분석 : 부트스트래핑 5,000회
 ❖ 신뢰도 및 타당도 : 모두 충족 (α ≥ .70, CR ≥ .80, AVE ≥ .50)

❖ 구조모형 결과 : 경로계수와 설명력
 > 전통지식 경로 : β = .31(p < .01)
 > 제도지식 경로 : β = .28(p < .05)
 > 디지털지식 경로 : β = .42(p < .01) * 영향력 최강
 ➡ 모든 지식경로 전체가 참여에 영향

❖ 설명력(R²) : 0.47 * 중간수준 이상의 설명력



* p < .05, ** p < .01 (bootstrapping, 5,000 resamples)

2 매개효과

❖ 왜 같은 지식인데 참여효과가 다르게 나타나는가?

❖ 분석결과

- > 모든 지식경로에서 매개효과 존재
- > 매개유형 : 부분매개(Partial Mediation)
 - 지식 → 참여(직접 영향)
 - 지식 → 아프리칼리티 → 참여(간접 영향)

❖ 매개효과

- > 전통지식 → 간접효과 β = .12
- > 제도지식 → 간접효과 β = .10
- > 디지털지식 → 간접효과 β = .18
- ➡ 지식참여로 직접 연결되지만, 간접효과도 유의


❖ 지역적 관계와 맥락을 거칠때 참여와 성과로의 전환 가능성 높음

지식 경로-아프리카리티-회복 거버넌스 참여 간 매개효과 분석 결과


경로	직접효과 (β)	간접효과 (β)	총효과 (β)	p-value	매개효과 유형
전통 지식 경로 → 참여 및 성과	0.31	0.12	0.43	< .05	부분 매개
현대 지식 경로 → 참여 및 성과	0.28	0.10	0.38	< .05	부분 매개
디지털 지식 경로 → 참여 및 성과	0.42	0.18	0.60	< .01	부분 매개

주 1. 간접효과는 부트스트래핑(5,000 resamples)을 통해 추정함
 2. p-value는 bias-corrected 신뢰구간 기준.
 3. 총효과 = 직접효과 + 간접효과.

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africity'



IGSR
Institute for Global Area Research



한국외국어대학교
아프리카연구소

③ 사회연결망 분석(SNA)

◆ 무엇을 보는가?


Q 분석목적

- > PLS-SEM 결과를 실제 관계망에서 검증
- 변수수준 → 행위자수준 확장
- 지식 → 네트워크 → 참여 연결구조 분석

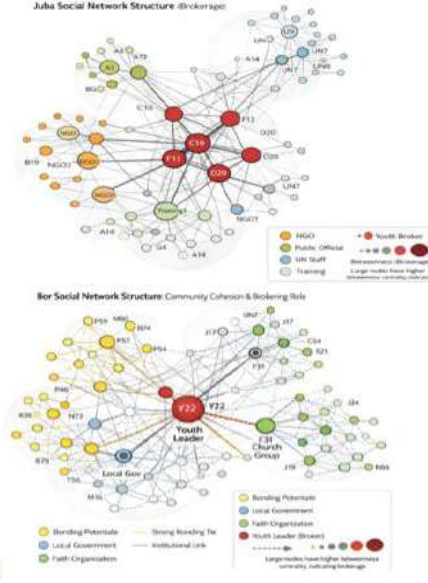
Q 분석설계

- > 노드(Node) : 청년, 종교지도자, NGO, UN, 정부
- > 링크(Edgi) : 정보공유, 조언, 협력관계


분석단위 : 주비와 보르 비교




▶ 즉, 지식이 사람들 사이에서 어떻게 흐르고 연결되는지를 분석




20



IGSR
Institute for Global Area Research



한국외국어대학교
아프리카연구소




Juba Network : 제도중심+ 청년 연결 구조

주비(Juba)

구조특징

- > 국제기구 / NGO 가 중심이 되는 제도중심 네트워크 = 허브 (High Central)
- > 자원과 정보가 특정기관에 집중


청년 역할



제도 → 공동체 연결

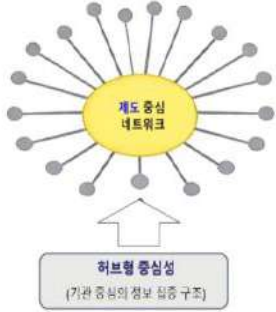
- > 교량형 매개자 (Bridge)
- > 연결자, 해석자 (Translator)

작동 구조



제도 → 청년 → 공동체
(Institution) (Youth) (Community)

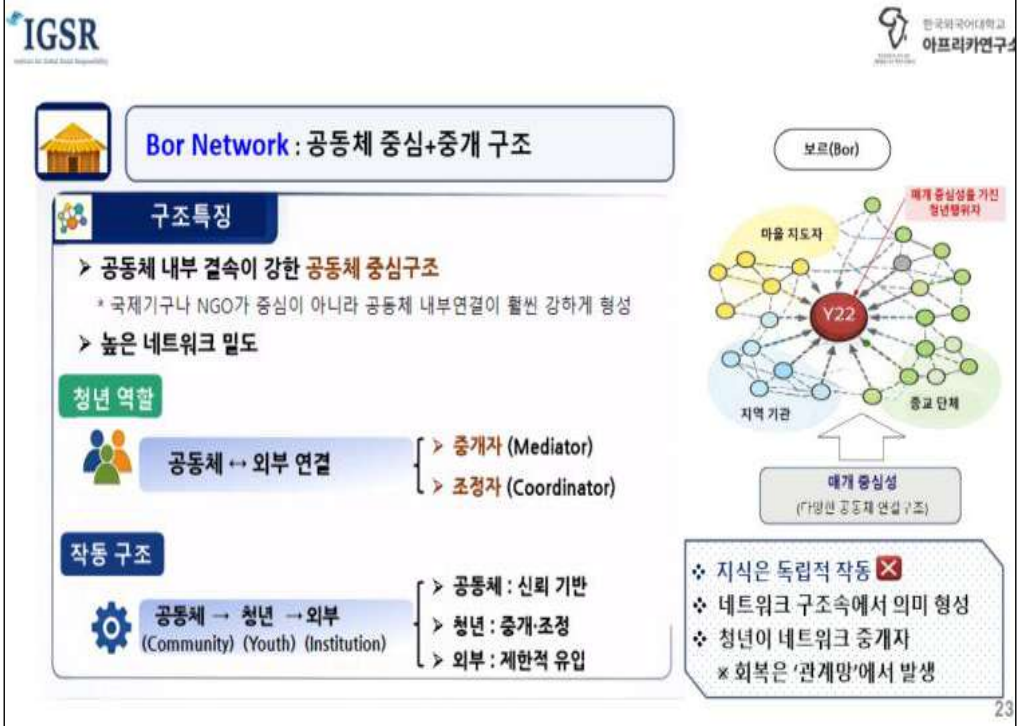
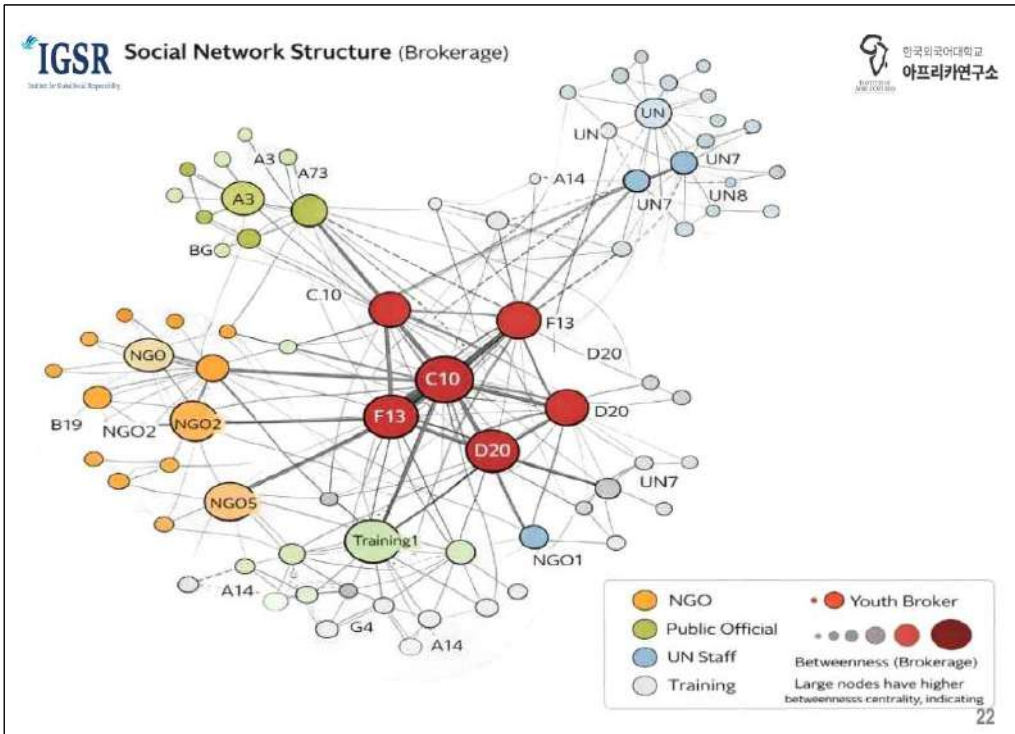
- > 제도 : 자원-지식 제공
- > 청년 : 해석-조정
- > 공동체 : 수용-참여



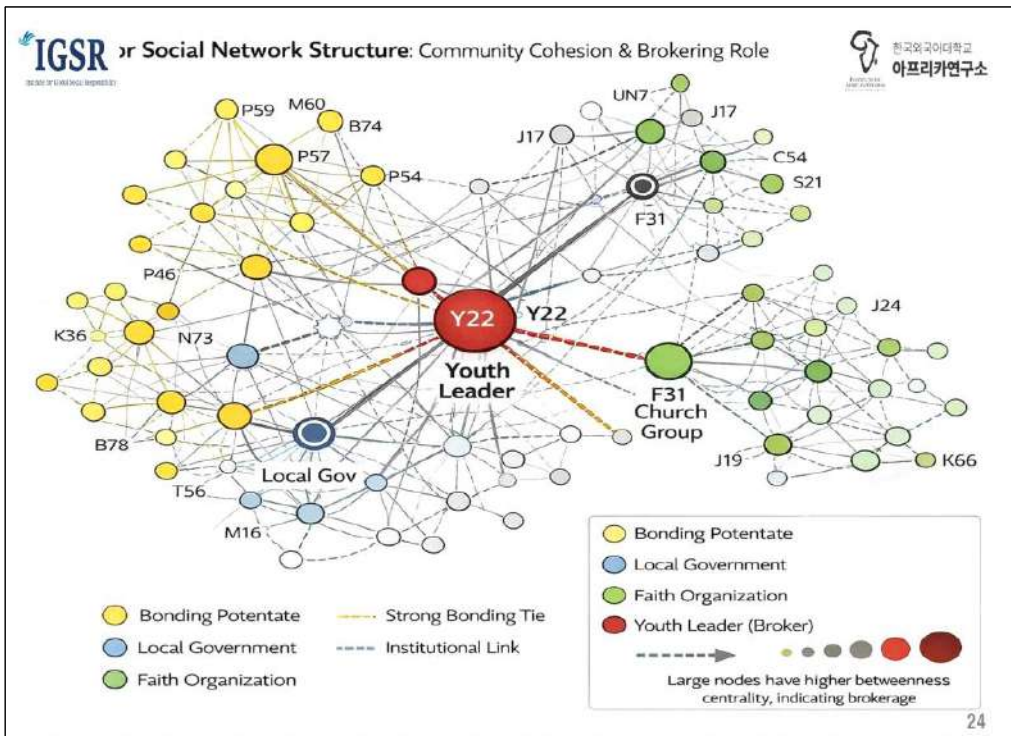
- ❖ 지식은 독립적 작동 ❌
- ❖ 네트워크 구조속에서 의미 형성
- ❖ 청년이 네트워크 연결자
- ※ 회복은 '관계망'에서 발생

2

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africity'



제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



IV. 논의 · 결론

01. 논의

청년지식 실천과 회복 메커니즘
 아프리카리티와 매개 메커니즘
 네트워크 구조와 청년의 역할

02. 결론 및 함의

이론적 함의
 정책적 함의
 한계 및 후속연구

논의 ① 청년 지식 실천과 회복 메커니즘

핵심 질문 : 회복은 어떻게 실제로 작동?

주요 발견

- ❖ 회복은 제도나 인프라 자체가 아니라 "지식 경로"에 의해 결정
 - 전통·제도·디지털 지식 각각 작동이 아니라 → 결합될 때 '참여'로 연결
 - 특히, 디지털 영향력이 가장 큼(PLS-SEM)
- ❖ 하지만, 디지털은 독립적 작동이 아님
 - 관계망 속에서 재해석될때 효과 강화

회복 = 지식이 관계망 속에서 작동하는 과정

논의 ② 아프리칼리티와 매개 메커니즘

매개구조 : 지식 → (아프리카리티) → 참여

핵심특징

- ❖ 모든 경로에서 '부분매개' 확인
- ❖ 지식은 직접 + 간접으로 작동

아프리카리티 역할

- ❖ 장소성 → 지역 맥락 적합성
- ❖ 관계성 → 신뢰기반 형성
- ❖ 혼중성 → 지식 결합

지식을 실제 작동 가능한 형태로 전환시키는 역할

지식은 맥락을 거칠 때 '실천 자원'이 된다

논의 ③ 네트워크 구조와 청년의 역할

도시 구조비교

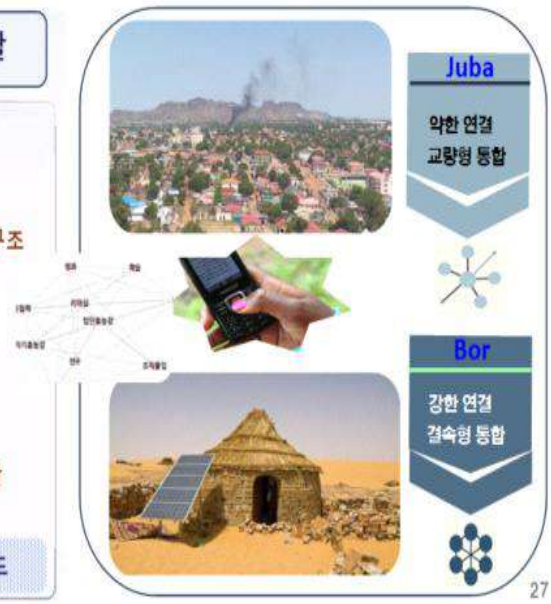
주바(Juba)

- ❖ 국제기구와 NGO 등 제도 중심, 교량형 연결구조
- ❖ 이 구조에서 청년 = 연결자(Bridge)
- ⇨ Institution → Youth → Community

보르(Bor)

- ❖ 공동체 내부 결속이 강한구조
- ❖ 여기서 청년 = 중개자 (Mediator), 조정자 역할
- ⇨ Community → Youth → External

공통 : 청년 = 지식 흐름을 조정하는 핵심 노드



제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'





결론 및 함의



최종 결론

회복은 제도가 아닌 지식+신뢰+관계의 축적과정

- ❖ 아프리카칼리티는 과정을 설명할 수 있는 분석가능한 매개개념으로 확인

이론적 함의	정책적 함의
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 회복 = 물리적 재건 ❌ → 사회적 관계형성 ❖ 청년 = 불안정요소 → 거버넌스 핵심 행위자 ❖ 아프리카칼리티 → 분석가능한 매개개념 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 청년 = 참여대상 ❌ → 공동설계자 ❖ 디지털 = 도구 ❌ → 신뢰 인프라 ❖ 평가 = 산출 ❌ → 관계 기반

한계 및 후속연구

- ❖ 사례 제한(Juba, Bor로 한정), 종단데이터 부족
- ❖ 멀티레벨 분석 필요





28







-감사합니다-

29

Ⅲ. 디지털 시대와 도시 경험이 형성한 마다가스카르 Z세대의 정체성과 역사 인식: 집합 기억과 세대 정체성의 재구성
(한국외국어대학교 김광수)

디지털 시대와 도시 경험이 형성한
마다가스카르 Z세대의 정체성과 역사 인식:
집합기억과 세대 정체성의 재구성

2026년 Hallym IGSR-HUFS IAS 공동학술대회
<디지털·도시 전환과 아프리카 청년 정체성의 재구성>
세션2. 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'
2026년 4월 24일(금) 15:30-17:10
한림대학교 국제회의실
한국외국어대학교 아프리카연구소 김광수
연락처 : afrikaans@hanmail.net ; 010-5214-1595

목차

1. 배경 및 문제 제기
- Z세대 시위와 정치적 맥락
2. 연구 질문
- 구조적 불만 vs 체제 전환
3. 연구 설계
- 현지조사·인터뷰 기반 질적 연구
4. 분석 결과
- 주요 행위자별 시위 인식과 해석
5. 결론 및 함의
- 불안정한 체제 전환의 의미

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

【1. 배경 및 문제제기】 마다가스카르 사회·문화적 배경 - 청년 세대의 정체성과 정치 인식을 형성하는 중요한 환경

● 정체성의 이중 구조

- 아프리카 + 동남아시아 기원의 혼합
 - ✓ 혼합성은 외교, 생활양식, 식문화 등 일상 전반에 반영됨
- 강한 국가 정체성과 문화적 자긍심
 - ✓ 외부에서 아프리카 일반과 동일하게 묶어 인식되는 것에 거부감을 보이기도 함
 - ✓ 섬 사회의 특성과 독자적 문화 전통은 마다가스카르만의 고유한 정체성을 형성

● 공동체 중심 사회

- 대가족 중심 구조, 조상 숭배 문화
- 연장자 존중, 체면 중시

● 생존 환경의 특징

- 농경 중심 생활 (쌀 주식)
 - ✓ 공동체 중심의 사회구조와 생활세계 형성에 중요한 기반
- 물·전기 등 기초 인프라 불안정

● 역사적 경험과 외부 인식

- 프랑스 식민 경험과 역사적 기억 지속
- 외부와 제한적 접촉의 결과 내부 결속 강화

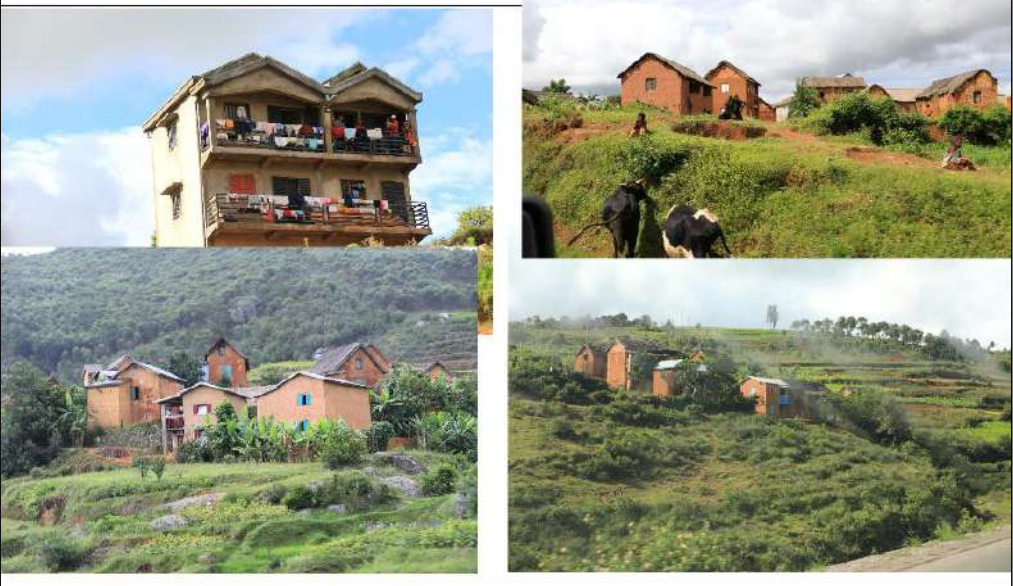
마다가스카르 국립대학교(University of Antananarivo) 학생



마다가스카르 쌀 농사 풍경



마다가스카르 주거문화



암페피(Ampefy)의 식사 – 밥, 승농(Ranon'apango), 고기 스프



암페피(Ampefy) 시내의 커피와 모포



암페피(Ampefy) 이타시 호수(Lake Itasy)에서 만난 청년들



[1. 배경 및 문제제기] 마다가스카르 정치·사회적 맥락 - 구조적 불안정성이 시위 발생의 배경

● 국가 개요

- 수도: 안타나나리보 (Antananarivo)
- 인구 약 3,100만 (World Bank, 2023)
- 세계 4위 규모 섬 국가

● 정치 불안정의 지속

- 대통령 중심제 (Presidential system)
- 반복되는 쿠데타와 정치 불안정
- 제도적 안정성이 부족하고 정치적 신뢰가 약함

● 경제·사회 구조의 취약성

- 1인당 GDP 약 500달러 (World Bank, 2023)
- 바닐라·니켈 중심 1차 산업 경제
- 높은 빈곤율, 청년실업, 인프라(전기와 물) 부족

제니(Jenny) 제공 동영상 자료1(1분 52초)



[2. 연구질문] 2025년 시위와 연구 문제의 제기 - 세대 정치와 체제 전환의 교차 지점

● 2025년 Z세대 시위

- 청년층 주도의 대규모 반정부 시위
- 인드리 라조엘리나 (Andry Rajoelina) 대통령 탄핵
- 군 출신 지도자 집권 및 과도정부(Transitional regime) 형성
- 약 20여 명 사망, 100여 명 부상

● Z세대 시위의 의미

- 정치·경제적 구조 속에서 누적된 구조적 불만이 세대 기반 정치 동원을 통해 집단행동으로 조직화되고, 권력 변동으로 전환된 사례

● 연구 질문

- Z세대 동원은 구조적 불만인가, 일시적 분출인가?
- 정권 붕괴는 제도적 결과인가, 비공식 권력 재편인가?
- 군 개입은 안정화인가, 새로운 권위주의인가?

[3. 연구설계] 현지조사 설계 및 자료 수집 방법 - 현지 인터뷰 기반 1차 자료 확보

- 조사 개요 및 설계
 - 기간: 2026.01.12 ~ 01.29 (약 18일)
 - 지역: 마다가스카르 (Antananarivo 중심)
 - 사전 네트워크 구축 (현지 한인 및 지인 활용), 인터뷰 대상 사전 선정
- 자료 수집 방법 및 인터뷰 대상
 - 반구조화 인터뷰 (semi-structured interview), 다중 행위자 설계 (multi-actor design)
 - 인터뷰 대상 구성 (Multi-actor design)
 - ✓ Z세대 시위 참여자 - 대학생 및 청년 활동가, 시위 조직 및 커뮤니케이션 담당
 - ✓ 지역 정치 행위자 - 수아비나(Souavina) 시장, 중앙정부 관계자
 - ✓ 언론인 - 민영 방송 기자, 현장 취재 및 분석 수행
- 연구의의
 - 현지 인터뷰 기반 1차 자료 확보를 통한 실증적 연구
 - Z세대 시위를 구조적 불만과 세대 정치 관점에서 분석
 - 디지털 기반 집단행동과 정치 참여 방식 변화 제시
 - 아프리카 청년 정치와 제제 전환 연구에 새로운 사례 제공
- 조사 한계
 - 2025년 시위 이후 시간적 간극 존재
 - 인터뷰 접근성 및 정치적 민감성에 따른 응답 편향 가능성

현지연구보조원 탄텔리니아이너 파나시나 안드리아모라팜안탄안초아(Tanteliniaina Fanasina ANDRIAMORAFAMANTANANTSOA)



[4.1 정부관료 인터뷰] 수아비나(Souavina) 시장 인터뷰 분석 - 구조적 불만의 표출과 긍정적인 변화로 인식

● 수아비나(Souavina) 시장 리고베르 (Rakotoarisoa Bien Aime Rigobert)

● 시위 원인에 대한 인식

- 물·전기 문제는 표면적 원인
- 실제 원인은 변화 없는 삶에 대한 누적된 불만

● 정권 붕괴에 대한 평가

- 권력 집중 구조와 헌법의 한계를 문제로 지적
- 정권 붕괴를 구조적 문제 수정 및 긍정적 변화로 인식

● 시위 성격에 대한 해석

- 외부 정치세력 개입 부정
- 국민의 자발적 요구로 발생한 운동, 시위는 단순한 생활 불만이 아니라 구조적 불만이 집단행동으로 전환된 사례

수아비나(Souavina) 시장인 리고베르(RAKOTOARISOA Bien Aime Rigobert) 방문(2026.01.13 화)



Galaxy S24 Ultra
2026년 1월 13일 오전 10:57



Galaxy S24 Ultra
2026년 1월 13일 오전 10:57

[4.2 시위학생 인터뷰1] Z세대의 삶의 조건과 구조적 불만 - 개인문제가 아니라 구조적 문제로 인식

● 핵심 인식

- "권력 재생산 구조를 비판" → 개인의 문제가 아닌 구조적 문제로 인식 (*Arimamy Todisoa*)
- 반복되는 권력 재생산 구조 비판
 - ✓ 상대적 박탈감 (relative deprivation)
 - ✓ 구조적 불평등 (structural inequality)

● 주요 문제 인식

- "같은 권력이 계속 반복된다" (*Arimamy Todisoa*) → 권력 재생산 구조에 대한 불신
- "외국인과 비교하며 불평등을 느꼈다" (*Rojoniaina Faneva*) → 상대적 박탈감과 구조적 불평등 인식
- "정부 정책 실패로 청년들이 일자리를 얻지 못한다" (*Tsiorintsoa Andrianina*) → 청년 실업과 기회 부족 문제

● 인식의 특징

- "구조적 불평등" (*Jenny*), "상대적 박탈감" (*Faneva*), "정책 실패와 청년 문제" (*Andrianina*)
- 단순한 불만이 아니라 사회 전체의 문제로 인식 → 개인 경험을 구조적 문제로 확장

● 핵심 의미

- Z세대는 구조적 불만을 공유하며 이를 집단행동으로 전환

시위 참여한 6명(남4, 여2) 학생 인터뷰(2026.01.13 화)



[4.2 시위학생 인터뷰2] 시위의 성격 – 생존문제에서 체제 비판과 정치적 요구로 확장

● 시위 출발

- 물·전기 문제 등 생존 조건의 위기에서 시작

● 시위 인식

- “단순한 빈곤 문제가 아니라 구조적 문제” (Jenny)
✓ 구조적 기능 장애 (structural dysfunction)로 인식

● 시위의 전개

- 생존 문제 → 부패와 책임성 문제로 확장
- 경제적 불만 → 정치적 요구로 전환

● 시위의 성격

- “필요악이며 권리 요구의 표현” (Jenny)
- “더 나은 삶을 위한 공동의 대의” (Faneva) → 자발적 참여와 시민적 연대 기반

● 핵심 의미

- 시위는 생존 문제를 넘어 체제에 대한 비판과 함께 근본적 문제 제기로 발전

시위 모습-제니(Jenny) 제공1



● Leo délestage izahay :

On en a marre du délestage (coupure d'électricité

- Leo → 지쳤다, 진절머리 난다 / délestage → (프랑스어) 순환 정전, 전력 차단 / izahay → 우리(복수)

- 마다가스카르 전력 공급 문제로 인해 순환 정전(délestage)이 자주 발생하는데 대한 불만

- ✓ “우리는 정전에 지쳤다.”, “계속되는 전기 끊김에 진절머리가 난다.”, “정전 좀 그만해라.”

시위 모습-제니(Jenny) 제공2



- "Miala RAJOELINA" :
Dégage RAJOELINA
 - Miala → 마다가스카르어로 '떠나라!', '나가라!'는 의미
 - Dégage → 프랑스어로 '물러나라!', '꺼져라!', '비켜라'는 의미
 - RAJOELINA → 다가스카르 대통령 안드레이 라조엘리나(Andry Rajoelina)
 - 대통령에 대한 퇴진 요구
 - ✓ "라조엘리나, 물러나라!/퇴진하라!"

시위 모습-제니(Jenny) 제공3



- Fanjakana mamono ny vahoaka Malagasy : Le gouvernement tue le people Malgache
 - Fanjakana → 정부, 국가, mamono → 죽이다, ny → ~을/를 (관사) / vahoaka malagasy → 마다가스카르 국민
 - 정부에 대한 불만 표출
 - ✓ "정부는 말라가시인을 모두 죽이고 있다."
- Aoka izay : ça suffit
 - 분노와 한계 상황을 표출하는 구호
 - ✓ "그만하라" / "이제 충분하다" / "더 이상은 안 된다",

[4.2 시위학생 인터뷰3] 디지털 기반 동원과 조직 방식 - 디지털 네트워크 기반 집단행동

● 조직 방식

- SNS 기반으로 시위 조직 및 확산

● 플랫폼 변화

- SNS 기반 초기 동원은 Instagram → Discord → TikTok
- 보안 강화를 위해 Telegram → Signal

● 조직 특징

- 비대면 조직화, 분산형 구조 (leaderless movement), 감시 회피 전략
 - ✓ "코드네임(code name)을 사용하고 서로 신원을 알지 못했다" (Herizo) → 익명성과 보안 중심의 조직 운영
 - ✓ "모든 회의는 온라인으로 진행되었다" (Herizo) → 비대면 네트워크 기반 조직화

● 핵심 의미

- 디지털 기술은 단순한 소동 수단이 아니라 정치 참여와 집단행동 방식을 변화시키는 핵심 인프라

메리나 왕궁(Rova of Antananarivo, Rovan'i Manjakamiadana)에서 핸드폰 사용하고 있는 청년들



[4.2 시위학생 인터뷰4] 역사 인식과 집합기억 – 정체성과 정치 행동의 연결

● 역사 인식

- "조상들이 자유를 위해 싸웠던 역사가 지금 행동의 동력이 된다" (*Todisoa*)
- "식민지배는 끝났지만 그 영향은 지금도 계속되고 있다" (*Herizo*)

● 역사에 대한 태도

- "저항의 역사는 존중하지만 식민 체제는 받아들일 수 없다" (*Herizo*) → 과거에 대한 존중과 비판이 공존

● 인식의 특징

- 역사적 경험에 대한 세대 간 공유
 - ✓ "우리는 과거를 잊지 않기 때문에 지금 행동한다" (*Todisoa*)
- 역사적 기억이 현재의 정치 인식과 가치 판단에 영향

● 핵심 의미

- 집합기억 (*collective memory*)은 Z세대의 정체성과 집단행동을 형성하는 핵심 요인
 - ✓ "우리는 우리 나라를 지켜야 한다고 생각한다" (*Faneva*)
- 집합기억은 단순한 과거 인식이 아니라 현재의 정치 행동을 정당화하고 정당성을 부여하는 기반

메리나 왕궁(Rova of Antananarivo, Rovan'i Manjakamiadana)

- 마다가스카르의 역사적 주권과 정치적 기억을 상징하는 공간 -



제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

암보히망가 왕궁(Ambohimanga, Royal Hill of Ambohimanga)

- 마다가스카르의 유산과 정체성을 보여주는 신



소아라노 역(Soarano Station)

- 프랑스 식민 지배와 약탈 인프라(extractive infrastructure)의 흔적 -



안타나나리보 대성당 / 안도할로 대성당(Andohalo Cathedral / Cathedral of Andohalo)

- 신앙의 공간이면서 동시에 역사적 기억과 프랑스 영향의 지속성 -



프랑스가 건설한 안타나나리보 케이블카(Téléphérique d'Antananarivo)

- 현대적 개발의 상징이면서도 지속되는 프랑스 영향력을 보여주는 사례 -



- 추진 배경
 - 교통체증 해소
 - 친환경 교통수단
 - 지형상 지하철 건설 어려움
- 사업 개요
 - 8.6km (Anosy ↔ Ambatobe), 7개 정류장
 - 2025 일부 개통 → 시위로 중단
- 국제 협력
 - 프랑스 지원 (1.52억 유로)
 - 기업 참여 + 기술 수출
- 논란
 - 전기·수도 등 인프라 부족
 - 민생보다 개발 우선 비판
 - 정부의 '보여주기' 사업 논란

【4.2 시위학생 인터뷰5】 시위 이후 인식, 미래 전망과 정치 평가 - 미완의 체제변화

● 미래 인식

- 희망 유지, 불확실성 인식, 변화 요구 지속
 - ✓ "우리는 희망을 유지하고 계속 싸울 것이다" (Jenny) → 변화에 대한 기대와 지속적 참여 의지

● 정부 평가

- 근본 문제 해결 부족, 기존 정치 세력 지속
 - ✓ "정부는 아직 근본적 문제를 해결하지 못했다" (Faneva) → 구조적 문제 지속에 대한 비판
 - ✓ 기존 정치 세력의 지속 → 개혁의 진정성에 대한 의문

● 행동 전망

- 상황 악화 시 시위 재개 가능성 → 집단행동의 지속 가능성 존재

● 핵심 의미

- 시위 이후에도 체제 변화는 미완의 상태이며 정치적 불확실성이 지속되는 과정
 - ✓ '정권은 바뀌었지만, 문제는 해결되지 않았다.'
 - ✓ '변화는 시작되었지만, 아직 끝나지 않았다.'

미래 세대를 위한 시위를 주장(파나시나 제공)



● Ho an'ny taranaka : Pour les générations futures droits fondamentaux pour

- Ho an'ny → ~을 위해, ~를 위하여 / taranaka → 세대, 후손, 자손
- 미래 가치와 책임을 강조하는 도덕적·상징적 표현
 - ✓ "미래 세대를 위해" / "다음 세대들 위하여" / "우리 아이들의 미래를 위해"

● Leo : On en a marre

- "지쳤다" / "진절머리가 난다" / "더는 못 참겠다"

[4.2 시위학생 인터뷰6-제니와 파네바] 시위의 성격과 집단행동의 형성 - 자발적 참여와 권리 요구로 전환

● 시위 인식

- 시위는 "필요악 (necessary evil)", 국민의 권리 요구
 - ✓ "시위는 필요악이며 국민이 권리를 요구하는 과정이다" (Jenny)

● 동원 특징

- 자발적 참여 (no central actor), 시민적 연대 (collective solidarity)
 - ✓ "우리들 움직인 것은 우리의 의지였다" (Jenny)
 - ✓ "이것은 특정 집단이 아니라 모두의 공동의 대의였다" (Faneva)

● 참여 변화

- 초기 대규모 참여, 정부 개입 이후 감소
 - ✓ "초기에는 많은 사람들이 참여했지만 점차 줄어들었다" (Jenny)
 - ✓ "정부가 병력 투입과 제포, 금전 제공 등을 통해 시위를 약화시켰다" (Faneva)

● 핵심 의미

- 시위는 외부 조적이 아닌 시민들의 자발적 참여와 연대로 형성된 집단행동

제니와 파네바 심층인터뷰(2026.01 16)



[4.2 시위학생 인터뷰7-제니와 파네바] 정치 변화와 체제에 대한 인식 – 체제 정당성에 대한 근본적 문제 제기

● 정부 인식

- 초기에 강경 진압, 후반부 정권의 정당성 약화로 인한 권력 약화 및 지지 이탈
 - ✓ "정부는 처음에 시위를 혼란으로 보고 강하게 진압했다" (Faneva)
 - ✓ "시간이 지나면서 정부의 힘이 약해지고 지지 세력이 이탈했다" (Jenny)

● 시위의 변화

- 물·전기 문제에서 부패 문제로 결국 민주주의의 요구로 확장
 - ✓ "처음에는 물과 전기 문제였지만 점점 부패 문제로 확장되었다" (Jenny)
 - ✓ "결국 민주주의와 표현의 자유를 요구하게 되었다" (Faneva)

● 체제 평가

- 형식적 민주주의, 실질적 표현의 자유 부족
 - ✓ "이것은 진정한 민주주의가 아니라 '블랙 민주주의 (black democracy)'다" (Jenny)
 - ✓ "표현의 자유가 충분히 보장되지 않는다" (Faneva)

● 핵심 의미

- 정권 변화는 이루어졌으나 체제 변화는 아직 완결되지 않은 상태 → 미완의 체제 전환 (incomplete transition)

제니(Jenny) 제공 동영상 자료2(54초)



- 제니 - "오늘 이 광장은 민주주의의 광장이 아니라 최루탄의 광장입니다. 민주주의를 표현해야 할 곳이 아니라면, 우리는 어디에서 표현해야 합니까? 바로 이 민주주의 광장(Square of Democracy) 아닙니까?"
- 다른 젊은 여성 - "우리는 무기가 아니라 종이를 들고 있습니다." (세 번 반복)
- 두 사람 함께 - "우리는 무기가 아니라 종이를 들고 있습니다."

아날라켈리 광장(Analakely Square , Independence Avenue)



[4.2 시위학생 인터뷰 정리] 구조적 불만에서 정치 참여로

● 구조적 불만

- 일상적 불만: 전기, 물, 일자리
- 역사적 부정의와 세대적 좌절: 식민 유산, 불평등, 배제, 제한된 기회

● 정체성과 집합기억

- 공유된 정체성과 저항의 기억: 공통의 고난과 과거 자유를 위한 투쟁
- 역사 의식: 과거의 부정의를 현재의 행동과 연결함

● 정치적 행동

- 시위 참여: 생존 문제를 넘어선 정치적 표현
- 디지털 집단행동: 분산된 온라인 네트워크를 통해 가능해짐
- 체제 변화 요구: 구조적 불만에 의해 추동됨

● 정치적 세대로서의 Z세대

- 구조적 불평등 인식과 정치 불신: 체계적 불평등과 반복되는 권력 구조에 대한 비판
- 세대 정체성과 정치적 주체성: 기존 질서와의 거리두기와 변화 주체로서의 자기 인식

● 핵심 메시지

- Z세대는 구조적 불만, 집합기억, 정치적 행동을 통해 정치적 세대로 형성되었다

【4.3 방송국 기자 인터뷰1】 시위 원인과 사회적 해석- 구조적 위기의 표출

● 시위의 촉발 요인

- 물 전기 문제였지만 본질은 구조적 불만
 - ✓ "물과 전기 문제는 단지 촉발 요인일 뿐이다" (Journalist)
 - ✓ "문제의 본질은 오랫동안 누적된 불만이다" (Journalist)

● 사회적 배경

- 빈곤과 생존 불안정, 정치 불신 및 부패 인식, 장기적 불만 축적
 - ✓ "많은 사람들이 빈곤과 생존의 불안정 속에서 살아가고 있다" (Journalist)
 - ✓ "정치에 대한 불신과 부패 인식이 매우 강하다" (Journalist)
 - ✓ "이러한 불만은 오랜 시간 동안 축적되어 왔다" (Journalist)

● 시위의 성격

- 외부 개입 없는 자발적 사회 운동, 특정 정치세력 개입 없음
 - ✓ "특정 정치세력이 시위를 주도한 것은 아니다" (Journalist)

● 핵심의미

- 시위는 단순한 생활 문제를 넘어 구조적 위기가 집단행동으로 표출된 사례

마다가스카르 3개 민영 TV 방송국(SPACE RT, TV PLUS, REAL TV) 기자 인터뷰(2026.01.15)



Galaxy S24 Ultra
2026년 1월 15일 오전 11:14



Galaxy S24 Ultra
2026년 1월 15일 오전 11:46

【4.3 방송국 기자 인터뷰2】 정치 변화 평가와 향후 전망 – 불안정한 체제 전환

● 핵심 변수

- 군 개입은 정권 붕괴의 결정적 요인
✓ "정권이 붕괴된 데에는 군의 개입이 결정적인 역할을 했다" (Journalist)

● 평가의 이중성

- 안정화 가능성 (stabilization)
✓ "군 개입은 질서를 회복할 수 있다는 기대를 낳았다" (Journalist)
- 권위주의 회귀 가능성
✓ "하지만 동시에 또 다른 권위주의로 이어질 가능성도 있다" (Journalist)

● 정부에 대한 평가

- 일부 생활 개선되었으나 구조적 문제는 지속
✓ "일부 생활은 나아졌지만 근본적인 문제는 여전히 해결되지 않았다" (Journalist)

● 전망과 의미

- 정치 불안정 지속, 시위 재발 가능성 존재
✓ "정치적 불안정은 앞으로도 계속될 가능성이 크다" (Journalist)
✓ "상황이 악화되면 시위는 다시 일어날 수 있다" (Journalist)
- 정치 변화는 이루어졌으나 체제 전환은 아직 완결되지 않은 상태로 불안정한 체제 전환 (incomplete transition)

【5. 결론】 마다가스카르 Z세대 시위의 의미는? “시위는 끝나지 않았다. 마다가스카르 정치 변화의 시작이다.”

● 시위의 본질 - 단순한 생존 위기가 아니다!

- 단순한 생존 문제가 아닌 구조적 불만의 누적
✓ 물전기 문제를 넘어 체제에 대한 근본적 문제 제기, 민주주의 요구

● 핵심 행위자 - Z세대는 새로운 정치 행위자다

- Z세대는 새로운 정치 행위자로 등장
✓ 개인이 아닌 세대 단위의 정치 참여 확대

● 디지털 기술과 집단행동의 특징 - 디지털 기술은 정치 참여 방식을 바꾸었다

- 디지털 기반 동원과 자발적 참여
- 지도자 없는 집단행동과 시민적 연대 형성

● 정치 변화의 성격 - 변화는 아직 완결되지 않았다

- 정권 붕괴는 이루어졌으나 체제 전환은 미완
✓ '불완전한 체제 전환 (incomplete transition)' 상태

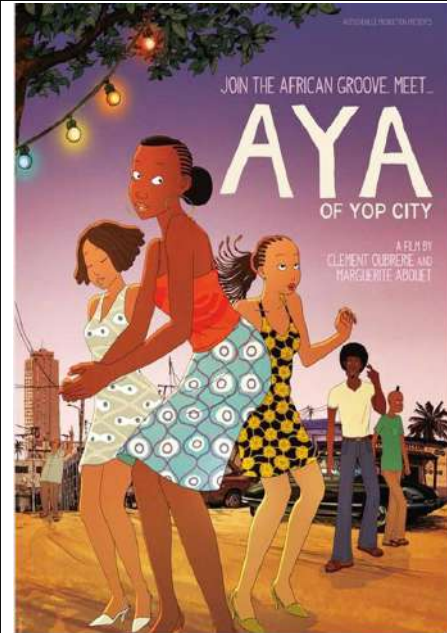
● 연구의 함의 - 이 시위는 끝이 아니라, 변화의 시작이다

- 디지털 시대 아프리카 청년 정치의 새로운 전환점
- 기존 정치 참여 방식과 다른 새로운 모델 제시

Q & A

Thank You!

IV. 애니메이션 <요푸공의 아야>에서 나타난 아프리카 도시 청년
(경희대학교 김영)



<요푸공의 아야>에
나타난 아프리카 도시 청년

경희대학교 아프리카연구소 학술연구교수

김영

애니메이션 <Aya de Yopougon>은
아프리카 도시 청년 정체성을 어떻게 시각적으로 재현하며,
이러한 재현은 디지털 시각문화 속에서 어떤 의미를 갖는가?

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

발명된 도시이자 점유된 공간, 요푸공

탈식민적 유희와 관계적 정체성: '공모와 유희'의 미학

시각적 아카이브로서의 애니메이션: 레트로 미학과 현대적 공감

요푸공, 아프리카적 현대성의 발명과 시각적 증언

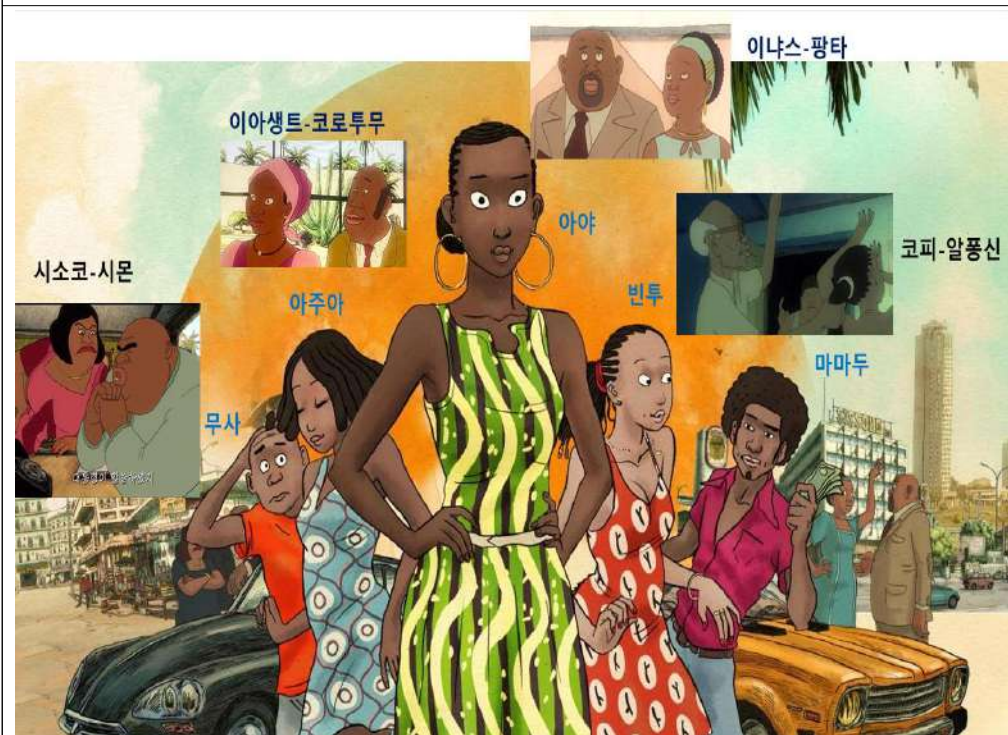
Marguerite Abouet(1971-)

- 코트디부아르 아비장 요푸공 출신
- 어머니 싱거사 임원, 아버지 히타치사 관리직
- 1983년 학업 상 오빠와 파리로 이주
- 2006 앙굴렘국제만화 축제 신인상
- 2010-2013 *Bienvenue 1-3*
- 2010-2024 *Akissi 1-11*, 2019 1~3권 한국 번역 출간(샘터사)
- 2011 Sélection Jeunesse du Festival d'Angoulême 2011 pour *Akissi 1*
- 2012 *Délices d'Afrique* (요리책), avec Agnès Maupré, Alternatives 출판사
- 2013년 부천국제학생애니메이션 축제 초대
- 2023년 앙굴렘 국제만화축제 마르그리트 아부에 특별 작품전
- 2024년 로잔국제만화축제 <Aya & Akissi, super héroïnes du quotidien> 전시회
- 2015-2019 TV시리즈 *C'est la vie !*
- 2017, 2021 *Commissaire Kouamé 1-2*
- 2018 *Terre gâtée 1~*
- 2022 : 블루아 만화 축제 자크 롬상
- 2023년 아스트리드 린드그렌상 후보



Aya de Yopougon 1-8(2005-2023)

- Marguerite Aboutet 글, Clément Oubrerie 그림
- 2005 Gallimard 첫 출간
- 2006 prix du premier album au Festival d'Angoulême
- 세계 15개 언어 번역
- 2011 한국 1, 2권 출간 (세미콜론 그래픽 노블)
- 2013 장편 애니메이션화
- 2014 세자르 영화제 장편 애니메이션 부분 후보 / 한국 개봉 <아야의 밤엔 사랑이 필요해>
- 2013년 부천국제학생애니메이션 축제에 초대
- 2023년 앙굴렘 국제만화축제 마르그리트 아부에 특별 작품전
- 2024년 로잔국제만화축제BDFIL <아야 & 아키시, 일상의 슈퍼히로인Aya & Akissi, super héroïnes du quotidien>전



제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



- 펠릭스 우푸에부아니 Félix Houphouët-Boigny 대통령이 재임(1960-1993)하던 코트디부아르 발전기
- 1960년 8월 7일, 코트디부아르는 프랑스에서 독립
- 우푸에부아니 통치 33년간 첫 20년 동안은 경제적, 정치적으로 안정적이었다는 평가
- 친 프랑스정책
- 커피 및 코코아 산업의 발전
- 1960년에서 1979년 사이 국민총생산은 매년 거의 7.9%씩 성장
- '코트디부아르의 기적'으로 불리며 중산층이 양산
- 아비장은 솔리브라 양조장을 포함한 아비장의 가공 산업, 아비장 항구, 산 페드로 항구와 같은 양질의 경제 인프라를 통해 눈부신 산업화
- 보나방튀르와 이아생트 : '펠릭스 우푸에부아니 각하 덕'

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



사회변혁의 공간 아비장 요푸공 개발정책

- 코트디부아르의 기적 시기
- 계획도시 요푸공
- 도시화로 인한 인구 이동 및 대도시에 필요한 노동자 주거 정책
- 1970년에 시작, 1972년 첫 주택 단지
- 구도심과 신도심으로 나뉨
- 경제, 학력, 문화 등의 차이
- 도시화에 대한 기대감
- 전통 마을에서 이주해 옴
- 아비장으로 출퇴근하는 노동 계층
- 원래 그곳에 살던 주민들이 함께 거주

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'

기적의 공간 아비장 요푸공

- 1970년대는 요푸공 사람들의 희망이 넘치던 때
- 기회가 생기면 아비장으로 이주할 수 있거나 출세할 수 있다는 희망
- 아비장 시내와는 떨어진 거리지만, 동서 고속도로 건설로 자동차를 이용한 출퇴근이 가능
- 신도시 주민들은 어느 정도 기본 학력을 갖추
- 여가생활을 즐길 수 있는 심리상태와 환경을 갖추
- 전통적 인간관계와 생활 모습이 유지되거나 뒤섞인 모습
- 요푸공의 젊은이들은 끊임없이 이곳이 아닌 다른 곳을 꿈꾸며, 아비장을 넘어 미국과 프랑스를 욕망
- '옵시티', 마이클 잭슨, 드라마 <달러스>, 카트린 드뇌브식 의상, 프랑스 가구 추구
- 전통적 가치를 넘어 의사, 미용실, 의상실을 꿈꾸며 경제적 독립에 대한 의지

전통의 가치가 공존하는 요푸공

- 서로 모르는 게 없고 가족 같은 요푸공 사람들
- 일정 시간에 한 집에 모여 tv를 보고, 함께 맥주나 전통술 쿠투쿠를 마심
- 팡타는 딸아이 친구인 아주아의 임신 사실을 알고 충고
- 아주아의 아들 보비를 친구와 동네 아주머니까지 공동 육아
- 아야는 에르베와 펠리시테의 공부 도움
- 아버지들은 아주아의 아기에 대해 증명해야 하는 이아생트의 고민을 함께 나눔
- 이아생트는 숨겨진 목적이 있기는 했지만, 시골 어른들에게 갓 태어난 아기를 인사시킴
- 결혼식은 마을 잔치

영화 속 도시 공간

도시화와 전통이 공존하는 포스트콜로니얼 혼종의 공간

'발명된 도시', '중간 지대', '장소들의 사이', '경계'

상황과 사건의 연속이 연속된 역동적인 공간

"도시는 완성된 물리적 실체가 아니라 거주자들의 일상적 점유와 상호작용을
통해 끊임없이 형성되는 과정 속에 있다." -미셸 아지에(Michel Agier)-



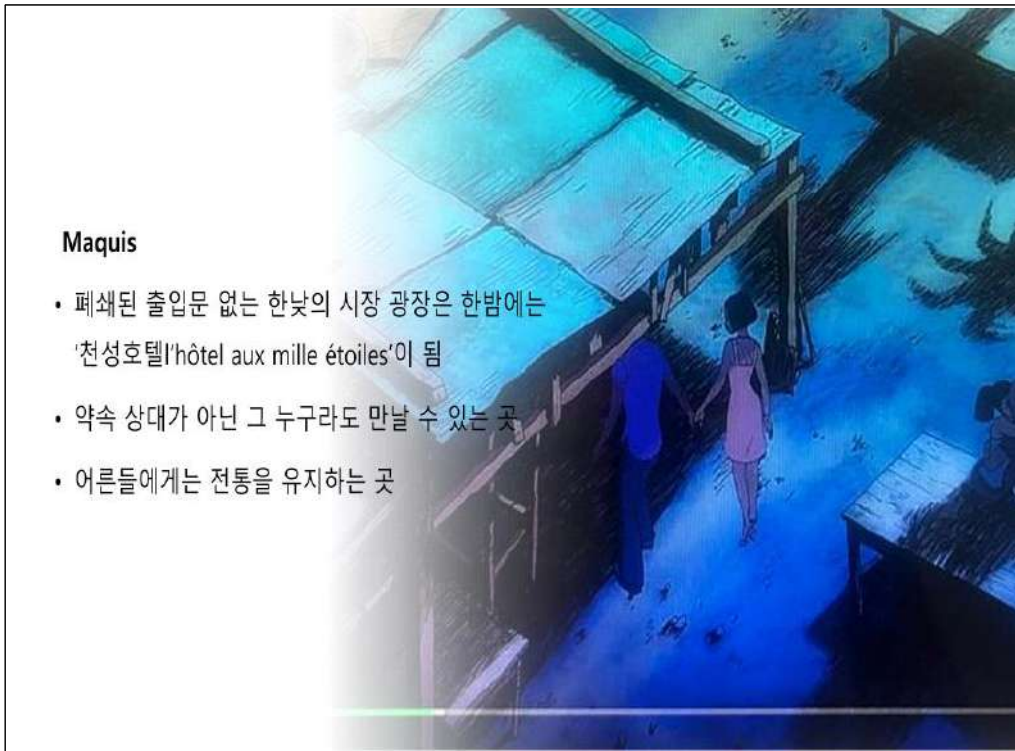
대형화, 집중화가 진행되는 아비장 도심



한적한 도로의 요푸공

은근슬쩍 경계없이 넘나드는 청년들(거리)

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



Maquis

- 폐쇄된 출입문 없는 한낮의 시장 광장은 한밤에는 '천성호텔'hôtel aux mille étoiles'이 됨
- 약속 상대가 아닌 그 누구라도 만날 수 있는 곳
- 어른들에게는 전통을 유지하는 곳



유희와 공모를 통한 청년들만의 시간 점유

- 개인의 사적 공간이 거의 없고 출입문의 경계 자체가 희미
- 많은 형제가 한방을 쓰고, 식구들, 온 동네 사람들이 모여 TV 시청
- 기성세대와는 다른 방향의 시선
- 창문으로 몰래 들락거리며 가족 이상의 친밀도를 형성해 비밀을 공유





유대의 공간

- 아야와 친구들은 서로의 방, 거실, 안마당, 마키, 시장, 어디에서건 식구처럼 모여있고 너나 할 것 없이 일을 나눔
- 장래 고민도 같이함
- 아무렇게나 열려있는 대문 사이로 왕래
- 빨래도 함께 널고, 싸우거나, 보비를 함께 돌봄

도시의 틈새를 자신의 삶의 터전으로 바꾸어 가는 점유의 공간

결핍의 장소가 아닌 활력이 넘치는 유희의 공간

영화 속 도시 청년 문화

도시 공간은 청년 정체성이 형성되는 중요한 문화적 무대
돈독하지만 개인의 차이를 인정하는 친구 관계
자유로운 연애
잡지, TV, 영화를 통한 해외 문화 향유
사회적 이동 추구
기성 세대의 모순에 대한 각성
유희와 공모의 공간- 아실 음벰베(Achille Mbembé)

더 나은 삶을 욕망하는 젊은이들

- 세 소녀의 가정은 모두 가부장적 분위기가 강함
- 요푸공의 젊은이들은 관습을 그대로 따르지 않음
- 때로는 은밀히, 때로는 요란스러운 충돌을 일으키며 자신들의 욕망에 충실한 세대
- 성차별을 넘어 스스로 사회적 신분을 획득하고 타인을 도우려는 아야
- 자유로운 섹슈얼리티를 표출하며 활기찬 요푸공을 즐기는 아주아와 빈투, 마마두와 무사
- 파리지앵을 꿈꾸던 그레그와르
- 프랑스와 미국을 동경하는 요푸공 젊은이들

젊은이들이 점유하는 공간

- 평범한 요푸공 주민들은 결혼을 통해서라도 아비장으로 가는 신분 상승 욕망
- 아비장에 사람들은 더 먼 곳, 이국에 대한 환상
- 그레그와르는 파리지역 노릇을 하며 요푸공의 소녀들의 환심을 삼
- 요푸공 아가씨들은 잡지를 보고 카트린 드뇌브식 짧은 드레스 찾음
- TV가 있는 집 아가씨들은 유행을 그대로 따른 똑같은 원피스
- 미용실 직원은 마이클 잭슨 스타일 외모
- 미국 냄새나라고 요푸공을 '옵시티'라고 부름
- 더욱 커다란 세상을 꿈꾸며, 자신들은 그러한 가능성이 있는 곳에 살고 있다고 여김
- 자기만의 미시적 시간을 점유하는 행위의 공간
- 변화하는 청년 세대의 가치관이 보이는 곳

디지털 환경에서 애니메이션의 역할

시각적 아카이브로서의 애니메이션: 레트로 미학과 현대적 공감

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



광고 & 영화, 실사 & 애니메이션의 구분이 모호한 도시생활

색채와 움직임, 음악에 익숙한 세대에 유용
일상적 유머의 시각적 재현
만화에서 애니메이션으로 이야기 방식의 다변화
애니메이션을 통한 문화 확산
과거의 기억을 현재의 감각으로 재구성
'레트로 미학'은 현대 청년의 '뉴트로 감성'과 공명
과거는 낯선 것이 아니라 힙한 경험
디지털 문화를 통한 글로벌 MZ 세대의 공감과 유대
청년 정체성 형성에 중요한 문화 자원

요푸공은 청년들이 정체성을 발명하는 실천의 공간

"청년들은 권력 속에서도 유희를 통해 주체성을 형성

애니메이션은 이를 현재와 연결하는 매체

요푸공은 과거의 도시가 아니라

지금도 계속 발명되고 있는 청년들의 세계!

V. 재난 이후 국가의 부재와 종교 공동체의 역할: 모잠비크
베이라 청년들의 가치관과 회복 인식 변화

(한국의국어대학교 석사과정 이다영)



재난 이후 국가의 부재와 종교 공동체의 역할
: 모잠비크 베이라 청년들의 가치관과 회복 인식 변화

한국의국어대학교 아프리카연구소 이다영



- 목차**
- 01 모잠비크, 베이라 개황
 - 02 연구의 배경 및 목적
 - 03 이론적 배경 및 선행연구 검토
 - 04 현지조사: 우생가(Ushenga) 마을
 - 05 결론 및 제언

개황 모잠비크 베이라

모잠비크, Mozambique

- **면적** 799,380km(한반도의 약 3.6배, 대한민국의 약 8배)
- **인구** 3,161만 명(2022년 모잠비크 통계청 추산)
- **수도** 마푸투(Maputo, 2022년 인구 113만 명 추산, 해발 47m)
- **종교** ▲천주교 27% ▲이슬람교 19% ▲기독교계 33% ▲무교 14% ▲기타 5%(2017년 통계청)
- **정부 형태** 대통령 중심의 민주공화제(5년 임기, 1회 연임 가능)
※ 최대 연속하여 10년 임기 수행 가능 / 임기 종료로부터 5년 뒤 대선 출마 가능(중임 가능)
- **인간개발지수(2020, UNDP)** 0.45(189개국 중 181위)
- 주요 지표 : ▲평균수명 60.9세 ▲평균 취학기간 3.5년 ▲남성 평균 취학기간 4.5년
▲여성 평균 취학기간 2.7년

출처: 외교부 (2023)

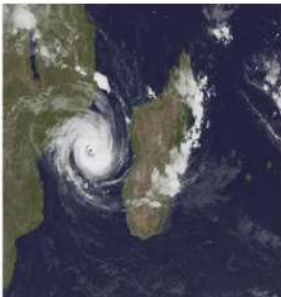


출처: UN Geospatial

개황 모잠비크 베이라

베이라, Beira

- **인구**: 780,604명 (2030년 예상) 출처:UN(World Population Prospects)
- **종교**: 기독교가 대다수, 소수의 무슬림



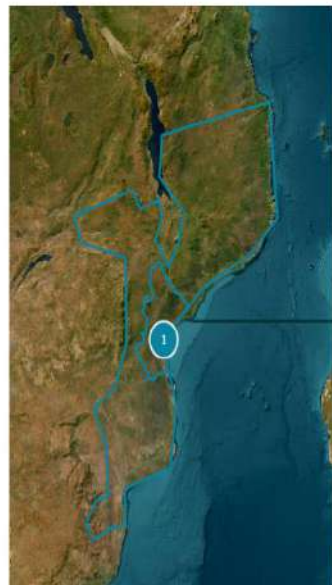
출처: DG ECHO Situational Awareness Team

사이클론, Idai

- 2019년, 3월 15일
- 베이라의 90%가 파괴



출처: DG ECHO Situational Awareness Team



출처:UN(World Population Prospects)

연구의 배경 및 목적



재난의 사회적 성격

재난은 자연현상이 아닌 사회적 취약성의 결과이며, 국가의 관리 실패가 피해를 심화시킨다.
(Wisner et al., 2004)



국가 책임의 한계

Sendai Framework는 국가의 1차 책임을 명시하지만, 현실에서 국가 책임은 불균형하게 이루어진다.
(UNDRR, 2015)



비국가 행위자의 등장

사회적 보호 공백 속에서 종교 공동체 등 비국가 행위자의 역할에 대한 미시적 분석이 필요하다.

연구 질문

RQ1 사회적 보호의 공백

재난 이후 국가의 개입이 제한된 상황에서 모잠비크 베이라 지역 청년들은 어떠한 사회적 보호 공백을 경험하였는가?

RQ2 종교 공동체의 역할

이러한 공백을 배우는 과정에서 종교 공동체는 어떠한 역할을 수행하였는가?

RQ3 가치관 및 회복 인식 변화

종교 공동체를 통한 경험은 청년들의 가치관 및 회복에 대한 인식에 어떠한 변화를 가져왔는가?

이론적 배경

사회적 보호 (Social Protection)

- 단순 소비 유지를 넘어 빈곤 감소와 장기 투자 가능성 확대
- 재난 이후 안전망 부재 → 생존 중심 선택으로 고착

Devereux (2002)

취약성 (Vulnerability)

- 단순 위험 노출이 아닌 대응 능력의 결핍
- 사회적 불평등과 자원 접근성의 문제로 이해

Chambers (1983)

종교 기반 조직 (Faith-Based Org.)

- 물질적 지원 + 정서적 안정 + 의미 부여
- 개인의 가치관과 삶 인식에 영향을 미치는 사회적 행위자

Clarke (2006); Ferris (2005)

Resilience 비판

- 개인 적응 강조 → 국가 책임 약화 효과
- '강요된 적응(Forced Adaptation)'으로 재해석 필요

Joseph (2013); Chandler (2014)

연구 대상

모잠비크 베이라 우생가 마을
2019 사이클론 이다이 피해 청년

참여자

남성 3명 · 여성 3명
(2026년 기준 20-24세)

기간

약 10일간 현지 조사
(2026년 1월)

방법

심문조사 + 반구조화 심층 인터뷰
(혼합 방법 연구)

인터뷰 핵심 주제

- 재난 이후 삶의 변화와 우선순위
- 회복 과정에서의 사회적 관계와 지원 경험
- 재난 전후 가치관의 변화
- 회복 인식과 주체성 변화
- 미래 대응 능력에 대한 인식

제2세션 아프리카 도시, 청년, 그리고 'Africality'



데이터 분석 결과

1. 국가 부재와 사회적 보호 공백

교육 중단·생계 붕괴 반복 언급

국가 직접 지원에 대한 언급 제한적

'먹고 사는 것이 가장 중요해졌다'

2. 종교 공동체의 대체적 역할

식량 지원·임시 거주 공간 제공

신뢰와 정서적 안정 기반 형성

삶의 의미 재구성 자원으로 기능

3. 가치관 및 회복 인식 변화

'평화로운 삶' → '음식·교육·생계'로 이동

미래 계획 능력 제한

강요된 적응(Forced Adaptation) 양상

Resilience 비판과 재해석



논의 및 결론

<p> 국가 부재의 구조적 영향</p> <p>사회적 보호의 공백은 단기 결핍을 넘어 미래를 계획할 능력 자체를 약화시킨다. 재난은 삶의 궤적을 재구성하는 계기로 작용한다</p>	<p> 종교 공동체의 복합적 역할</p> <p>물질적 지원에 국한되지 않고 신뢰·정서적 지지·의미 부여를 통해 가치관 변화에까지 영향을 미친다. 단, 국가 책임 대체를 정당화해서는 안 된다.</p>
<p> 청년 주체성 재조명</p> <p>청년을 단순 피해자가 아닌, 재난 이후 삶을 해석·재구성하는 능동적 주체로 바라볼 필요가 있다.</p>	<p> 정책적 함의</p> <p>국제개발협력과 재난 대응에서 국가 책임, 사회적 보호, 종교 공동체의 역할을 입체적으로 재고해야 한다.</p>

한계 및 향후 과제

연구 한계

- 1 소수 사례 기반 → 일반화의 한계
(통계적 대표성 아닌 심층 이해 목적)
- 2 현지 조사 10일 → 장기적 추적 관찰 불가,
종단적 연구 필요
- 3 종교 공동체 외 국가-NGO-지역사회 비교 분석 미흡

향후 연구 과제

- 재난 이후 청년 삶의 궤적 종단 추적 연구
- 다양한 비국가 행위자 비교 분석
- 타 지역 타 재난 유형으로의 확장 연구

참고문헌

- Chambers, R. (1989). Vulnerability, coping and policy. *IDS Bulletin*, 20(2), 1-7.
- Chandler, D. (2014). *Resilience: The governance of complexity*. Routledge.
- Clarke, G. (2006). Faith matters. *Journal of International Development*, 18(6), 835-848.
- De Cordier, B. (2009). The 'humanitarian frontline'. *Third World Quarterly*, 30(4), 663-684.
- Devereux, S. (2002). Can social safety nets reduce chronic poverty? *Development Policy Review*, 20(5), 657-675.
- Ferris, E. (2005). Faith-based and secular humanitarian organizations. *IRRC*, 87(856), 311-325.
- Joseph, J. (2013). Resilience as embedded neoliberalism. *Resilience*, 1(1), 38-52.
- Norris et al. (2008). Community resilience as a metaphor. *Am. J. Community Psychol.*, 41(1), 127-150.
- Tierney, K. J. (2007). From the margins to the mainstream? *Annu. Rev. Sociol.*, 33(1), 503-525.
- UNISDR (2015). *Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030*.
- Wisner, B., Blaikie, P., Cannon, T., & Davis, I. (2014). *At Risk*. Routledge.