

엑스포 베토제 11회 에디션

◀◀ 건설, 인프라, 도시 개발, 경제 회랑 및 경제특구를 위한 무역 박람회 ▶▶



광업



에너지



고용



인프라



인프라



주택

주제 (테마)

“칼레미, 아프리카 동·남·서 회랑의 중심에 위치한 리튬 수도이자 전략적 교차점”

2026년 5월 27일부터 30일까지
탕가니카주칼레미에서 개최



목차

— 01
배경

— 03
기대 성과

— 05
파트너

— 07
사전 준비 문
서

— 09
환경 및 사회적 영향

— 02
목표

— 04
방법론

— 06
참가자

— 08
기간, 일정 및
장소

ExpoBeton RDC 제 11 회 2026



« 건설, 인프라, 도시개발, 회랑 및 경제특구를 위한 무역박람회 »

“칼레미, 남·동·서 아프리카 회랑의 중심에 자리
한 리튬 수도이자 전략적 교차로”

2026년 5월 27
일부터 30일까지
KALEMIE



배경

이

ExpoBeton DRC,

콩고민주공화국에서 건설, 인프라, 도시개발, 회랑 및 경제특구와 관련된 대표적인 무역박람회인 엑스포베톤 DRC 는 2016 년 창설 이래 그 사명을 꾸준히 수행해 오고 있습니다. 제 10 회 박람회는 2025 년 10 월 8 일부터 11 일까지 킨샤사의 중앙아프리카

제 10 회 박람회는 2025 년 10 월 8 일부터 11 일까지 킨샤사의 중앙아프리카 문화예술센터에서 “DRC 재건을 위한 1 천억 달러, 21 세기를 향한 대담한 변혁의 촉매”라는 주제로 성공적으로 개최되었습니다. 제 10 회 박람회는 2025 년 10 월 8 일부터 11 일까지 킨샤사의 중앙아프리카

문화예술센터에서 “DRC 재건을 위한 1 천억 달러, 21 세기를 향한 대담한 변혁의 촉매”라는

주제로 성공적으로 개최되었습니다.

이 행사는 정부 의사결정자, 기업, 역내 전문가 등 수천 명의 참가자를 한데 모아 인프라,

에너지, 산업화 분야의 자금 동원을 주제로 활발한 논의를 이끌어 냈습니다.

2026 년 4 월에 열리는 제 11 회 박람회는 탄가니카 주의 칼레미 시에 전적으로 초점을 맞추며, “칼레미, 남·서·동 아프리카 회랑의 중심에 자리한 리툼 수도이자 전략적 교차로”라는 주제를 통해 그레이터 카탕가 지역을 비전의 중심에 놓고 있습니다.

칼레미 시는 콩고민주공화국의 리툼 수도이자 광업, 관광, 물류 기회가 풍부한 생태계로

들어가는 관문으로서, 이러한 변혁의 핵심 축으로 부상하고 있습니다.

칼레미는 중앙아프리카 회랑의 중심에 위치해 있을 뿐 아니라 북부 회랑과 남부 회랑이 만나는 교차점에 자리하여, 국제 아프리카 대호수 지역 회의(ICGLR)와 남아프리카 개발공동체(SADC) 등 다양한 틀 안에서 역내 통합을 강화하는 역할을 하고 있습니다

2025 년 11 월 킨샤사에서 열린 대호수 경제정상회의에서 공공·민간·기관의 여러 지도자들은 콩고민주공화국이 ICGLR 의장국을 맡은 가운데 포용적 성장과 항구적 평화를 위한 국경 간 인프라, 에너지, 농업 협력을 논의했습니다.



세계에서 가장 긴 담수호인 탕가니카 호수(길이 673km, 수심 1,470m)에 자리한 칼레미의 산업항은 콩고민주공화국을 탄자니아(키고마, 다르에스살람), 부룬디(부줌부라), 잠비아(음폴롱구)와 연결하는 복합운송 허브 역할을 하고 있습니다.

탕가니카 호수는 루쿠가 강을 통해 물이 대서양으로 흘러가는 콩고 분지의 일부이며, 과거 화산 활동으로 비룽가 산맥이 형성되기 전에는 나일 분지와 물 흐름이 이어져 있었으나, 현재는 그 산맥에 의해 역사적으로 분리되어 있습니다.

복합운송 인프라는 계속 개발 중입니다. 콩고국철(SNCC) 철도는 약 782km 구간에서 칼레미와 루뎀바시를 연결하고 있으며, 광물 자원 접근성을 개선하기 위한 칼레미-뉴눈주-마노노 간 도로(468km)는 2025년부터 공사 중입니다.

칼레미 산업항 1 단계 사업은 2025년 8월 무토와 지역에서 착공되었으며, 이로써 다르에스살람-칼레미-루뎀바시를 잇는 중앙 회랑의 허브이자, 몸바사를 경유하는 북부 회랑과 콜웨지를 거쳐 로비투로 이어지는 남부 회랑이 교차하는 전략적 거점으로서의 역할이 더욱 강화되고 있습니다.

이러한 축들은 2025년 4월 체결된 콩고민주공화국과 탄자니아 간의 공동 내륙항 조성 및 도로 보수에 관한 양자 협정 등 역내 투자로부터 직접적인 혜택을 받고 있습니다.

칼레미의 관광 잠재력도 매우 뛰어납니다. 탕가니카 호수에는 시클리드류를 포함해 250종의 고유종을 포함한 350종 이상의 어류가 서식하고 있어, 스노클링과 생물다양성 관찰을 즐기는 다이버와 생태 관광객을 끌어들이고 있습니다.

고운 모래 해변, 전통 어촌 마을, 마룽구 고원은 진정성 있는 생태 관광지로서 매력을 지니고 있으며, 지속가능한 발전과 지역사회 평화 증진을 목적으로 하는 “탕가니카 분쟁 완화 및 화해 프로젝트(2023-2025)”와 같은 이니셔티브의 지원을 받고 있습니다.





광업 측면에서 칼레미는 남서쪽 약 300km 에 위치한 마노노 광상 덕분에 리튬의 수도로 불립니다. 이곳에는 세계 최대 규모의 경암 리튬 광상 가운데 하나로 평가되는 약 4 억 톤의 매장량이 존재합니다.

주요 사업으로는 즈진 마이닝이 추진하는 마노노 북동부 리튬 프로젝트, AVZ 미네랄과 코미니에르가 참여하는 마노노-키틀로 프로젝트, 그리고 2025 년 8 월 미국의 억만장자 빌 게이츠와 제프 베이조스가 후원하는 코볼드 메탈스에 부여된 7 개의 리튬 탐사 허가(이 중 4 개는 탄가니카 주 마노노 영토 내 허가)가 포함됩니다. 이들 프로젝트는 리튬, 망간, 주석, 탄탈럼 등 전략 광물 탐사를 목표로 합니다. I2025 년 7 월에는 코볼드가 분쟁 대상이었던 마노노 광상에 대해 AVZ 와의 분쟁을 해결하고 합의를 이끌어냈습니다. 마노노-칼레미 간 100km 도로는 항만 수출을 위한 최우선 인프라로 간주되며, 윤리적 채굴을 위한 중미(중국-미국) 파트너십이 추진되고 있습니다.

에너지 부문은 호수 지류의 수력 잠재력을 활용하고 있습니다. 대표적으로 카탐바 마이닝이 신규 발전기를 도입해 2025 년 2 월 재가동한 음피아나-므왕가 수력발전소(40MW)가 있습니다. 2025 년 9 월에는 108MW 증설안이 승인 절차에 있으며, 이를 통해 총 설비 용량은 148MW 로 늘어나 낮은 농촌 전기 보급률(약 10%)에도 불구하고 마노노 광산과 인근 지역사회에 전력을 공급할 예정입니다.

엑스포벤톤 DRC 2026 은 칼레미를 국가적 비전과 조화를 이루는 전략적 교차로로 자리매김하며, ICGLR 과 통합 회랑을 통해 콩고민주공화국의 경제 주권을 강화하는 데 기여하고자 합니다.

목표

02

엑스포베톤 DRC 제 11 회의는 칼레미 시를 리튬 수도 이자 회랑의 관문으로 삼아, 그레이터 카탕가를 지역적이고 지속가능한 경제 허브로 탈바꿈시키기 위한 전략적 목표들을 중심으로 구성됩니다.

이러한 목표는 국가 비전, ICGLR, 그리고 회랑 네트워크의 역동성과 시너지를 이루도록 설계되었으며, 산업화, 통합, 포용적 발전에 대한 수요를 충족시키는 데 초점을 두고 있습니다.

지역 통합 촉진 :

칼레미를 중앙 회랑의 핵심 물류 교차로이자 북부 회랑(호수를 경유하는 몸바사-다르에스살람)과 남부 회랑(로비투-잠비아)이 만나는 결절점으로 자리매김하고, ICGLR과 SADC 를 통해 탄자니아, 부룬디, 잠비아, 앙골라 등 인접국과의 협력을 강화합니다. 복합운송 인프라(호수 항만, SNCC 철도, 칼레미-마노노 도로)를 확충하여 교역을 효율화하고, 연간 화물량을 현재 1,800 만 톤에서 2030 년까지 3,000 만 톤으로 확대하며, 통관 절차를 조화시켜 비용을 35% 절감하는 것을 목표로 합니다

지역 산업화 촉진 :

탕가니카 지역의 광물 및 관광 자원의 부가가치를 높이는 전환을 가속화합니다. 국제 기업과의 파트너십을 통해 칼레미와 마노노에 경제특구(SEZ)를 설립하고, 리튬 이온 배터리와 양극재를 생산함으로써 지속가능한 가치사슬을 구축합니다. 또한 수력과 태양광 에너지 잠재력을 결합하여 이러한 허브에 전력을 공급합니다.

투자 유치 :

전략 광산 프로젝트(마노노, 코볼드), 에너지(피아나-므왕가), 관광(탕가니카 호수), 회랑 인프라(칼레미-마노노 도로)의 주요 이해관계자로부터 투자 약속을 이끌어 냅니다.

지속가능성 및 포용성 강화

모든 프로젝트에 ESG 원칙을 통합하여 환경 책임을 갖춘 관광과 청정에너지 접근성을 촉진합니다. 또한 BTP 클럽과 CMA를 통해 매년 청년들을 대상으로 물류, 지속가능한 광업, 친환경 건설 분야의 교육을 실시하여 이 지역의 실업률을 낮추고 포용적 성장을 도모합니다.

교류 및 파트너십 촉진

정부, 기업, 비정부기구, ICGLR 전문가 등 다양한 이해관계자를 한자리에 모아 리튬, 회랑, 관광을 주제로 한 B2B, B2G 미팅과 패널을 진행하고, 박람회 이후에도 지속되는 네트워크를 구축합니다.



기대 성과

03

엑스포베톤 DRC 제 11 회는 중앙, 남부, 서부, 동부 회랑의 중심에서 그레이터 카탕가를 전략적 교차로로 공고히 하면서, 측정 가능하고 지속적인 성과를 창출하는 것을 목표로 합니다. 단기 및 중기적으로 기대되는 이러한 결과는 2026 년 콩고민주공화국이 지향하는 경제·사회·환경적 비전을 반영합니다.

Financial Commitments:

구조화 사업을 위한 금융 파트너들의 투자 약속을 확보합니다.

Economic Impact:

최적화된 회랑을 바탕으로 2030 년 까지 그레이터 카탕가 지역에서 물류, 제조, 농공업 분야를 중심으로 약 5 만 개의 간접 고용이 창출될 것으로 예상됩니다. 가공 광물 수출이 10% 증가해 연간 약 10 억 달러의 추가 수출이 이루어질 것으로 전망되며, 이에 따른 지역 GDP 의 연간 추가 성장률은 약 2%로 예상됩니다.

Strategic Partnerships:

참가 기업, 투자자, 정책 결정자 간에 500 건 이상의 비즈니스 기회를 창출합니다.

Socio-Economic Impact:

새롭게 추진되는 프로젝트와 체결된 파트너십을 통해 직접 및 간접 일자리를 창출합니다.

International Visibility:

콩고민주공화국의 투자 대상국으로서의 매력을 국제적으로 한층 강화합니다.



엑스포베톤 DRC 제 11 회는 다음과 같은 참여형, 체계적 접근 방식에 기반하여 진행됩니다.

01 회의 및 패널 토론:

엑스포베톤 DRC 제 11 회는 다음과 같은 참여형, 체계적 접근 방식에 기반하여 진행됩니다.

02 전시회:

기업, 기관, 대학을 위한 전시 부스를 구성하여, 각자의 제품, 서비스, 혁신 사례를 소개할 수 있도록 합니다.

03 특별 세션: "DRC 그린 경제 포럼"

05 네트워킹:

엑스포베톤 DRC 와 부카 그룹이 공동으로 운영하는 "International Business Connexion(IBC)" 플랫폼을 통해, 투자자, 기업가, 정책결정자 간의 B2B 및 B2G 네트워킹 세션을 진행합니다.

04 학생 경진대회:

건축, 도시계획, 건설(BTP) 분야에서 청년층의 혁신을 장려하기 위한 학생 경진대회를 운영합니다.



기관 파트너

공화국 대통령실, 중앙정부, 지역통합부, 경제부, 교통부, 대외무역부, 광업부, 각 주정부, 주의회, 광업지적원, 도시정비 및 주택부(도시정책 담당), 국토계획부, 인프라 및 공공사업부, 산업 및 중소기업부, 고등교육부, 직업훈련부, CES, 상원, 국회 등.

운영 파트너

adaCP&DC, 루비스, 공화국 정부, 탄가니카·오프카탕가·루알라바 주정부, 탄가니카·오프카탕가·루알라바 주의회, 공화국 대통령실 등

민간 부문

광산 회사, 시멘트 및 건설 회사, 설계 사무소, 부동산 회사, 자재 유통 회사, 물류 및 운송 회사 등.

금융기관;

및 기타 기관

민간부문 하도급 규제청, 회랑 및 산업개발총국(DGDCI), 관세·소비세총국(DGDA), 국세총국(DGI), 콩고 검사국(OCC), ANPPIE, 국영전력공사(SNEL), 국립직업훈련원(INPP), 공항관리공사(RVA), LMC, 국가투자진흥기구(ANAPI), SONAS, 국영철도공사(SNCC), GECAMINES, FOGEC, AN ADEC, ADPI, ANADEC, FPI, 기업연합(FEC), 고용공단(ONEM), 귀금속·반귀금속물질 평가인증센터(CEEC) 등.etc.;

연구소 및 대학교

IBTP, 각 대학교 공과대학 등.

이러한 컨퍼런스, 토론, 워크숍, 현장 방문을 조직하기 위해 엑스포베톤 DRC 는 다음과 같은 참여자를 포괄합니다.

- ▶ 회랑 개발 분야의 전문가들, 예를 들어 광산 회사, 인프라, 주거, 투자 관련 기업 등
- ▶ 투자자 및 부동산 개발업자
- ▶ 정치 지도자 및 정책 결정자
- ▶ 각 부문 소관 국가 공공기관
- ▶ 학생들(건축 전공, IBTP 학생 등)
- ▶ 은행가, 중개인 등
- ▶ 의사결정자, 선출직 공직자, 행정 책임자, 전문 직능단체, 후원기관, 콩고 및 해외 전문가 등 주요 자원 인사
- ▶ 컨퍼런스장, 전시장, 숙박, 케이터링 운영 담당자
- ▶ 국내외 언론 및 커뮤니케이션 전문가
- ▶ 박람회 주제와 연계하여 학생, 건축가, 엔지니어, 도시계획가를 대상으로 한 공모전을 조직하는 연구소 및 대학교 등



사전 준비 문서

07

행사의 성공적인 개최를 위해 다음과 같은 문서들이 제공될 예정입니다.

이전 회차 요약 보고서

2016년부터 2024년까지 개최된 박람회의 권고사항과 성과를 분석한 자료입니다.

산업정책 및 전략 문서(DPSI)

산업부가 작성한 이 문서는 그레이터 카탕가 광물의 현지 가공 및 회랑망 통합을 포함해 산업화에 관한 기본 방향을 제시합니다. 이 문서의 목표는 2023년까지 산업 기업 수를 525개에서 1,000개로 확대하고, 100만 개의 일자리를 창출하며, 산업 부문의 GDP 기여도를 28 퍼센트까지 끌어올리는 것입니다. [직접 링크: 「산업정책 및 전략 문서」](#)

DRC 도로 인프라 현황

인프라 담당 부서가 작성한 이 문서는 공공 이익 도로망의 분포를 분석하고, 우선순위 도로망의 특성을 제시합니다.

이들 문서는 공식 웹사이트에서 열람 가능하며, 요청 시 제공됩니다.

www.expobetonrdc.com 및 info@expobetonrdc.com 으로 요청



기간, 일정 및 장소

08

기간

4 일

일정

2026 년 5 월 27 일부터 30 일까지

장소

탄가니카 주 칼레미



환경 및 사회적 영향

09

엑스포베티온 DRC 는 환경 책임을 다하는 행사 운영을 약속합니다.

전시 부스에는 재활용 가능한 자재를 사용합니다.

친환경 기술과 저탄소 건설 방식을 적극적으로 홍보합니다.

교육 프로그램과 위생 개선 프로젝트를 통해 지역 사회를 지원합니다.



지금 등록하세요

www.expobetonrdc.com