

세계 ODA사업 동향

세계은행 신규 승인 사업 2018년 6월~2018년 8월

사업명	국가	지역	차용금액 (100만 달러)	승인날짜
01 소말리아 도시 회복력 사업 Somalia Urban Resilience Project	소말리아	아프리카	9.0	2018-08-02
02 보고타 메트로 1호선 1구간 사업 지원-1차 Support to the Bogota Metro Line 1 Section 1 Project - Series 1	콜롬비아	중남미	70.0	2018-08-02
03 토고 인프라 및 도시개발 사업 Togo - Infrastructure and Urban Development Project	토고	아프리카	30.0	2018-07-17
04 그레이터 아비장 항구-도시통합 사업 Greater Abidjan Port-City Integration Project	코트디부아르	중남미	315.0	2018-06-29
05 브라질 에너지효율화도시 건설을 위한 금융상품 Financial Instruments for Brazil Energy Efficient Cities - FinBRAZEEC	브라질	중남미	200.0	2018-06-29
06 키토 메트로 1호선 추가 금융 지원 Additional Financing Quito Metro Line One Project	에콰도르	중남미	230.0	2018-06-22
07 다이나믹 도시통합 개발사업-타이응우옌 Dynamic City Integrated Development Project - Thai Nguyen	베트남	동아시아 태평양	80.0	2018-06-22
08 튀니지 도시개발 및 지역 거버넌스 사업 - 추가금융 Urban Development and Local Governance Program - Additional Financing	튀니지	중동 및 북아프리카	130.0	2018-06-15
09 허저우 도시상수인프라 및 환경개선 사업 Hezhou Urban Water Infrastructure and Environment Improvement Project	중국	동아시아 태평양	150.0	2018-06-13
10 국가 도시 상수공급 사업 (National Urban Water Supply Project)	인도네시아	동아시아 태평양	100.0	2018-06-06
11 랴오닝성 안전하고 지속가능한 도시 상수공급 사업 (Liaoning Safe and Sustainable Urban Water Supply Project)	중국	동아시아 태평양	250.0	2018-06-06
12 장시성 도농 통합적 도시 상수공급 및 폐수관리 사업 Jiangxi Integrated Rural and Urban Water Supply and Wastewater Management Project	중국	동아시아 태평양	200.0	2018-06-06



세계은행에서 승인되는 최신 도시 및
인프라 건설 관련 프로젝트 소개

01

소말리아 도시 회복력 사업
Somalia Urban Resilience Project

사업 승인	2018. 8. 2
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 900만 달러 • 차용 금액 : 900만 달러 • 차용 기관 : 소말리아 재정부
금융 제공방식	Somalia Multi-Partner Fund
사업 실행기관	베나디르 광역행정부(Benadir Regional Administration), 가루웨(Garowe) 시정부
사업 완료 예정일	N/A

사업 목적

- 지방정부 차원에서 공공서비스 제공 역량 강화
- 타겟 지역의 주요 도시 인프라 재건 지원

사업 분야

- N/A

사업 구성

- 모가디슈(Mogadishu) 시정부 사업: 1) 7개 지역에 약 19개 도로 재건(7.5km 규모), 2) 재정관리, 입찰 및 환경/사회적 안정장치 마련, 공학기술 등 사업관리 부서의 역량 강화, 3) 운영 및 관리계획 마련, 4) 사업 관리
- 가루웨 시정부 사업 : 1) 4개 도로 재건(4.4km 규모), 2) 재정관리, 입찰 및 환경/사회적 안정장치 마련, 공학기술 등 사업관리 부서의 역량 강화, 3) 운영 및 관리계획 마련, 4) 사업 관리
- 위기대응 대비: 각종 자연재해 혹은 인공재해 발생시 사업 기금을 신속히 재분배

02

보고타 메트로 1호선 1구간 사업 지원 - 1차
Support to the Bogota Metro Line 1 Section 1 Project - Series 1

사업 승인	2018. 8. 2
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 44억 달러 • 차용 금액 : 7,000만 달러 • 차용 기관 : 보고타메트로공사
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	보고타메트로공사
사업 완료 예정일	2023. 12. 31

사업 목적

- 보고타 메트로 1호선 1구간 사업의 영향을 받는 대중교통 이용자의 일자리 접근성 및 이동 편의성 개선

사업 분야

- 도시교통, 공공행정-교통

사업 구성

- 상세설계, 초기건설 및 근로감독 계약: 토지계량, 조차장을 위한 다지기, 육교 건설을 위한 초기 말뚝박기, DFBOMT(Design-Finance-Build-Operate-Maintain-Transfer) 계약의 관리감독 계약
- 제도 및 정책강화: 1) 메트로 1호선 1구간 사업 시행에 필요한 기술적 연구 진행-① 통합대중교통시스템(Integrated Public Transit System, SITP)과 메트로 1호선 시스템 통합(운영방안 설계, 보조금 조건, 요금 징수 등), ② 대중교통 중심 개발과 토지가치 산정 방안, ③ 온실가스 배출량, 지역 오염원, 소음 및 진동 등을 구체적으로 평가, ④ 보고타메트로공사와 보고타 이동성 부문의 제도 강화, ⑤ 대중교통 이용 여성의 안전, 2) 기술 전문가 외 신탁업무 및 안전장치(safeguards), 교육훈련 등을 지원해줄 자문가 고용

03

토고 인프라 및 도시개발 사업
Togo - Infrastructure and Urban Development Project

사업 승인	2018. 7. 17
사업비	• 총 사업비 : 3,000만 달러 • 차용 금액 : 3,000만 달러 • 차용 기관 : 토고 경제재정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	토고 도시개발주택부
사업 완료 예정일	2023. 12. 31

사업 목적

- 선정된 도시의 도시 인프라 및 기본 서비스의 접근성 개선
- 참여 도시의 도시계획 및 관리 관련 제도적 역량 강화
- * 참여 도시: 로메(Lome), 카라(Kara), 다파웅(Dapaong)

사업 분야

- 지방정부, 도시교통, 위생, 폐기물 관리

사업 구성

- 도시 내 서비스 접근성이 낮은 거주지를 대상으로 도시인프라 및 기본 서비스 향상
- 제도적 강화 및 기술지원: 로메, 카라, 다파웅 외에도 팔리메(Kpalime), 트세비에(Tsevie), 아타카파메(Atakpame), 소코데(Sokode) 지역을 대상으로 1) 도시계획 및 투자 관련 기술적 연구 지원, 2) 지방정부의 역량 및 제도 강화, 3) 지역 사회의 인식 향상 및 시민 참여
- 관리, 조정, 모니터링 및 평가: 관리 및 운영과 관련된 직접비를 지원하여 세계은행 정책 및 가이드라인에 맞춰 모든 사업 활동이 원활히 시행되도록 보장
- 위기대응 대비: 활성화 시 지출이 정해지지 않은 자원을 끌어와서 활용

04

그레이터 아비장 항구-도시통합 사업
Greater Abidjan Port-City Integration Project

사업 승인	2018. 6. 29
사업비	• 총 사업비 : 4억 달러 • 차용 금액 : 3억 1,500만 달러 • 차용 기관 : 코트디부아르 재정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	코트디부아르 경제인프라부 산하 인프라 재정부 사업(PRICI)
사업 완료 예정일	2025. 12. 31

사업 목적

- 그레이터 아비장 지역의 도시 관리, 물류효율성, 항만접근성 및 도시이동성 개선 지원
- 위기 또는 비상사태에 즉각적이고 효과적으로 대응

사업 분야

- 교통 및 디지털 개발

사업 구성

- 도시계획, 서비스 제공 및 거버넌스 : 1) 그레이터 아비장 지역에 포괄적이고 지속가능한 개발 달성을 위해 국가, 지방 및 도시 정부에게 효과적인 도시계획 수단 제공, 2) 도시관리 수준을 높이기 위한 국가 및 지방 정부의 제도적 역량 강화, 3) 기본적인 도시기반 시설 및 서비스 접근성 향상
- 도시교통 인프라 : 아비장 자유항 접근성 개선을 위한 지원 및 그레이터 아비장 지역의 인적, 물적 이동성을 개선하기 위해 1) A1(동부)과 A3(북부) 도로를 잇는 아비장 우회도로의 서쪽 섹션 건설, 2) 아비장 항구 접근로 개선, 3) 아라바(Akwaba) 인터섹션을 재설계하여 도로 용량을 높이고 지면 및 사고 감소
- 물류 서비스 및 경쟁력 : 그레이터 아비장의 경제 성장과 번영을 가로막는 비효율적인 항구 운영, 물류 부문의 가치사슬 등에 대응하고자 1) 물류 플랫폼, 2) 항구 트럭 통행량 관리, 3) 물류 산업의 공공 및 민간 부문 개발과 역량 강화
- 사업 관리 : 재무 활동(조달 및 재무관리), 사업 모니터링 및 평가, 안전보장 계획 시행, 의사소통 등

05

브라질 에너지효율화도시 건설을 위한 금융상품
Financial Instruments for Brazil Energy Efficient Cities - FinBRAZEEC

사업 승인	2018. 6. 29
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 13억 2,400만 달러 • 차용 금액 : 2,000만 달러 • 차용 기관 : 브라질 연방국책은행 (Caixa Econômica Federal, CEF)
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	브라질 연방국책은행
사업 완료 예정일	2033. 5. 31

사업 목적

- 브라질 도시에너지효율화사업에 민간자금 조달이 가능하도록 신용 리스크를 저감하고 고효율 가로등 사업, 산업에너지효율화 사업 등 하위 사업의 기술적 품질 향상

사업 분야

- 에너지 및 채광물

사업 구성

- 고효율 가로등과 산업에너지효율화를 위한 에너지효율화 시설: 1) 고효율 가로등 사업과 산업에너지효율화 사업을 위한 민간자금 조달-브라질 연방국책은행(CEF)의 주도로 민간대출기관과 함께 협조융자(loan syndication) 제공, 2) 신용보강 상품-보증기구를 자본화하여 가로등 사업과 산업에너지효율화 사업의 신용보강상품 허용
- 기술지원: 녹색기후기금(Green Climate Fund, GCF), 글로벌인프라기금(Global Infrastructure Facility, GIF), 에너지부문관리지원 프로그램(Energy Sector Management Assistance Program, ESMAP)의 지원으로 필수적인 기술 연구, 연방국책은행 관계 부서의 역량 강화, 초기 운영자금 등으로 활용. 특히 산업에너지효율화 사업에서는 기술 연구와 초기 사업 추진을 위해, 고효율 가로등 사업에서는 선정된 도시들이 고품질의 PPP 프로젝트를 준비하는 데 활용. 이 중 세계은행이 관리하는 GIF와 ESMAP 기금은 사업의 금융 구조화 지원과 고효율 가로등 관련 PPP 사업의 사전타당성 검토 수행에 활용 계획

06

키토 메트로 1호선 추가 금융 지원
Additional Financing Quito Metro Line One Project

사업 승인	2018. 6. 22
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 6억 3,220만 달러 • 차용 금액 : 2억 3,000만 달러 • 차용 기관 : 키토시정부, 키토 메트로플리탄 지역 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	키토 메트로플리탄 메트로 공사
사업 완료 예정일	2020. 12. 31

사업 목적

- 증가하는 대중교통 수요에 대응하여 키토의 도시 이동성 향상
- 구체적으로 대중교통의 이동시간과 운영비 감소, 현재 시스템의 연결성 개선 및 보안과 안정성 향상, 오염물질 및 온실가스 배출 감소를 목표

사업 분야

- 철도

사업 구성

- 파이낸싱 갭 지원: 예상보다 높은 사업비와 현금화되지 않은 자본 조달 원천으로 발생한 파이낸싱 갭을 부분적으로 지원
- 사업의 기술지원 확대: 지하철 공사 및 통합적 대중교통시스템 (Sistema Integrado de Transporte de Pasajeros, SITP) 시행 지원

07

다이나믹 도시통합 개발 사업-타이응우옌
Dynamic City Integrated Development Project - Thai Nguyen

사업 승인	2018. 6. 22
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 1억 달러 • 차용 금액 : 8,000만 달러 • 차용 기관 : 베트남 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	타이응우옌시 인민위원회
사업 완료 예정일	2023. 12. 31

사업 목적

- 타이응우옌시의 도시인프라 접근성 향상 및 통합적 도시계획 및 관리 개선

사업 분야

- 지방정부 23%, 도시교통 18%, 공공행정-교통 5%, 위생 35%, 상수공급 19%

사업 구성

- 타이응우옌시의 도시인프라 건설 및 재건 지원: 해당 지역의 마스터플랜을 바탕으로 우선 사업을 선정하여 1) 배수, 2) 환경위생, 3) 교통, 4) 편의시설 및 공공 공간에 투자
- 기술지원 및 사업시행 지원 : 포괄적인 기술지원과 사업 시행 지원을 타이응우옌시 인민위원회에 제공하여 경제와 공간계획을 통합하는 능력과 기후변화와 재난재해 위험 정보에 입각한 계획을 하는 역량 강화

08

튀니지 도시개발 및 지역 거버넌스 사업-추가금융
Urban Development and Local Governance Program - Additional Financing

사업 승인	2018. 6. 15
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 4억 2,800만 달러 • 차용 금액 : 1억 3,000만 달러 • 차용 기관 : 튀니지 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	튀니지 개발 투자 및 국제협력부
사업 완료 예정일	2023. 6. 30

사업 목적

- 지방정부의 기반시설 제공 역량강화 및 소외 지역의 서비스 접근성 향상
- 튀니지 정부의 지방 분권화 프로그램을 지속적으로 지원하기 위해 2014년 승인된 모 사업의 성과 기반형 사업지원(Program-for-Results operation, PforR)을 추가 지원

사업 분야

- 지방정부 100%

사업 구성

- 지방정부의 기반시설 제공 성과 강화: 지방정부의 제도적 역량강화와 함께 보조금, 자체 자원, 융자 등 다양한 재원을 조합하여 책임있고 시의 적절하게 기반시설 서비스 제공
- 소외 지역의 서비스 접근성 향상: 기존 지방정부의 역량에 더해 시급하고 선정된 지역을 대상으로 단계적으로 근본적인 변화를 도모
- 단, 성과평가 재구조화: 1) 성과 달성에 제도적 제약 해소를 위해 평가항목 추가 및 수정, 2) 다음 단계의 분권화 개혁과 소외지역 개선이 함께 달성되도록 보조금 체계 조정, 3) 인적자원관리, 투명성과 책임, 공공재정 관리, 조달 등 제도개발 및 역량 구축 활동 확대 및 심화, 4) 확장된 결과물을 포착할 수 있도록 결과 프레임워크 수정, 5) 프로그램 실행계획 수정, 5) 모사업의 융자 마감일을 2023년 06월 30일로 연장

09

허저우 도시상수인프라 및 환경개선 사업 Hezhou Urban Water Infrastructure and Environment Improvement Project

사업 승인	2018. 6. 13
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 5,940만 달러 • 차용 금액 : 1억 5,000만 달러 • 차용 기관 : 중국 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	허저우 시정부
사업 완료 예정일	2024. 6. 30

사업 목적

- 허저우시의 홍수위기관리 개선 및 수질오염물질 배출 감소

사업 분야

- 위생 55%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 8%, 기타 상수공급, 위생 및 폐기물 관리 37%

사업 구성

- 허강(He River)의 홍수 대응력 개선: 허 강이 분류의 홍수위기 감소를 위해 분류와 지류 연결, 홍수 배수 용량 향상, 장애물 제거 및 하천 기반시설 개선
- 도시배수 및 폐수관리 개선: 1) 홍수로 불어난 물의 우회길 마련, 지류의 배수용량 향상, 호수, 발전된 운하 그리고 녹색 인프라 구성 요소들을 활용하여 홍수로 불어난 물을 저장하거나 흡수하도록 하여 도시 침수 감소 2) 폭우 배수체계와 하수 배수체계를 분리하고 폐수를 완전히 수집하고 처리하여 수질오염 감소
- 제도 강화, 역량 강화 및 사업관리: 1) 지방기관의 역량과 조정력을 강화하기 위해 조직화된 상수계획과 관리방안으로 통합적 홍수위기 및 도시 배수 마스터플랜을 개발하여 조정 플랫폼으로 활용, 2) 스마트 상수-홍수 모니터링시스템 개발, 효과적인 사업 관리 지원

10

국가 도시 상수공급 사업 National Urban Water Supply Project

사업 승인	2018. 6. 6
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 6억 260만 달러 • 차용 금액 : 1억 달러 • 차용 기관 : 인도네시아 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	공공사업주택부
사업 완료 예정일	2022. 12. 31

사업 목적

- 선정된 도시지역 주민의 수자원 접근성 향상 및 상수공급자의 운영성과 향상

사업 분야

- 상수공급 73%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 27%

사업 구성

- 도시의 상수공급 인프라 개발을 위한 투자 지원: 중앙정부가 최소한 40개 지방정부와 지방정부 소유의 상수공급기관에게 다양한 성과와 범주의 투자 지원을 제공할 수 있도록 투자 패키지를 마련하여 지원
- 지방정부 및 산하 상수공급기관의 기술지원 및 역량 강화: 기술, 재무, 상업, 경영, 인적자원 등의 역량 강화, 도시의 상수공급 운영에 있어 기후변화와 재난위기 시 회복력 강화
- 중앙정부 지문 및 정책개발: 국가 도시 상수 공급 체계를 구성하는 정책 및 도구를 개선하고, 관련 부서 지원
- 중앙 및 지방정부의 사업 실행 및 관리 지원

11

랴오닝성 안전하고 지속가능한 도시 상수공급 사업
Liaoning Safe and Sustainable Urban Water Supply Project

사업 승인	2018. 6. 18
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 8,629만 달러 • 차용 금액 : 2억 5,000만 달러 • 차용 기관 : 중국정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	랴오닝성 도시건설 및 재생사업처
사업 완료 예정일	2023. 6. 30

사업 목적

- 사업 지역의 일부 급수시설의 수질 및 운영 효율성 향상

사업 분야

- 상수공급 94%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 6%

사업 구성

- 상수공급 서비스 인프라 개선: 상수공급서비스 개선, 상수도 무수수량 감소, 에너지 효율성 향상에 필요한 인프라 투자 지원. 세부적으로 1) 저수지, 처리시설, 펌프장, 송압펌프, 송수관로와 분배관로, 제어밸브 등의 건설, 수리, 개선 및 정비, 2) 수도계량기 설치 혹은 교체, 3) 가정용 수도서비스 연결 설치 혹은 교체 등의 공공사업에 초점
- 상수공급 서비스 관리 개선: 무수수량 감소, 상수 수질 모니터링, 에너지절약, 효과적인 자산관리 등
- 사업시행지원 및 제도강화: 사업대상 도시 상수공급기관의 기관 역량 강화를 위한 자문서비스 제공, 사업 시행 지원, 랴오닝성 사업관리부서의 운영비 증기분 지원

12

장시성 농촌 통합적 도시 상수공급 및 폐수관리 사업
Jiangxi Integrated Rural and Urban Water Supply and Wastewater Management Project

사업 승인	2018. 6. 6
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 6,673만 달러 • 차용 금액 : 2억 달러 • 차용 기관 : 중국정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	중국 장시성 수자원국
사업 완료 예정일	2024. 6. 30

사업 목적

- 사업 지역의 상수 공급 서비스 운영 효율성 향상 및 접근성 강화
- 하수처리 관리개선 시범사업 추진

사업 분야

- 위생 4%, 상수공급 93%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 3%

사업 구성

- 상수공급 체계 개선, 확대 및 현대화: 1) 도시 및 농촌의 상수공급 인프라(펌프장, 송수 및 분배관로, 제어 밸브 등)의 건설 업그레이드, 수리 및 정비, 2) 도시 및 농촌 가정의 상수 서비스 연결과 수도 계량기 설치 혹은 교체
- 농촌 하수처리 시범사업: 슈수이현 자진진 지역의 하수관리시스템 디자인, 건설 및 시범운영, 처리시설, 하수관, 가정별 하수구 연결 및 관련 공공복지 및 시스템 관리, 운영 및 유지
- 시민참여 및 사업관리: 사업 시행에 다양한 형태의 시민참여 및 커뮤니티 참여 통합