

세계 ODA사업 동향

세계은행 신규 승인 사업
2017년 6월~2017년 8월



세계은행에서 승인되는 최신 도시 및 인프라 건설 관련 프로젝트 소개

사업명	국가	지역	차용금액 (100만 달러)	승인날짜
01 카메룬 포용도시 및 탄력적도시 개발 프로젝트 Cameroon: Inclusive and Resilient Cities Development Project	카메룬	아프리카	160.0	2017-8-22
02 녹색환경펀드: 중국 지속가능도시 통합 접근 시범사업 GEF China Sustainable Cities Integrated Approach Pilot	중국	동아시아 태평양	32.73	2017-7-27
03 케냐 도시지원 프로그램 Kenya Urban Support Program	케냐	아프리카	300.0	2017-7-26
04 서안과 가자지구 제3차 지방자치도시 개발 프로젝트 GZ-Third Municipal Development Project	서안과 가자지구	중동 및 북아프리카	16.0	2017-7-21
05 자연재해 대비를 위한 중요 인프라시설 강화 Strengthening Critical Infrastructure against Natural Hazards	타지키스탄	유럽 및 중앙아시아	50.0	2017-7-10
06 세네갈 도시 상하수도 사업-추가금융 Senegal Urban Water and Sanitation Project - Additional Financing	세네갈	아프리카	30.0	2017-7-6
07 산사(三峽) 현대물류센터 인프라 프로젝트 Three Gorges Modern Logistics Center Infrastructure Project	중국	동아시아 태평양	200.0	2017-6-30
08 치즈맨버그 매립지 및 도시위생 프로젝트 Cheesemanburg Landfill and Urban Sanitation Project	라이베리아	아프리카	10.5	2017-6-28
09 기니아 도시 상수프로젝트 Guinea Urban Water Project	기니아	아프리카	30.0	2017-6-27
10 지방자치도시 개발 및 도시회복력 강화 프로젝트 Municipal Development and Urban Resilience Project	아이티	중남미	48.4	2017-6-20
11 카라치 마을 개선 프로젝트 Karachi Neighborhood Improvement Project	파키스탄	남아시아	86.0	2017-6-15
12 저렴한주택 접근성 향상 프로젝트 Improving Access to Affordable Housing Project	멕시코	중남미	100.0	2017-6-14
13 지속가능한 농촌 및 소도시 상수 공급 및 위생-추가금융 Sustainable Rural and Small Town Water Supply and Sanitation Additional Financing	아이티	중남미	20.0	2017-6-14
14 도시개발 지원 프로젝트 Urban Development Support Project	아프가니스탄	남아시아	20.0	2017-6-13
15 베트남 중규모 도시 개발 프로젝트-추가 금융 Vietnam - Additional Financing for Medium Cities Development Project	베트남	동아시아 태평양	53.0	2017-6-9
16 코트디부아르 제2도시의 도시개발 및 경쟁력 향상을 위한 기반시설 사업 CI-Infrastructure for Urban Development and Competitiveness of second cities	코트디부아르	아프리카	120.0	2017-6-2

아시아인프라투자은행 신규 승인 사업
2017년 6월~2017년 8월



아시아인프라투자은행에서 승인되는 최신 도시 인프라 건설 관련 프로젝트 소개

사업명	국가	지역	차용금액 (100만 달러)	승인날짜
17 구자라트 지방도로 사업 Gujarat Rural Roads(MMGSY) Project	인도	남아시아	329.0	2017-7-4
18 바투미 우회도로 사업 Batumi Bypass Road Project	조지아	유럽 및 중앙아시아	114.0	2017-6-15

01

카메룬 포용도시 및 탄력적도시 개발 프로젝트
Cameroon Inclusive and Resilient Cities Development Project

사업 승인	2017. 8. 22
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 1억 6,000만 달러 • 차용 금액 : 1억 6,000만 달러 • 차용 기관 : 카메룬 재정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	주택 및 도시개발부
사업 완료 예정일	2024. 3. 31

사업 목적

- 빈곤지역이 있는 특정 도시지역을 대상으로 도시관리 및 인프라 연결성 강화
- 대상지역의 자연재해 및 기타 위기 대응 역량 강화

사업 분야

- 지방정부

사업 구성

- 포용적이고 탄력적인 도시관리 역량 강화: 포용적이고 탄력적인 도시개발 전략과 프로그램을 만들고 시행하기 위한 기술적 지원을 중앙정부 및 지방정부에 제공
- 대상 도시의 연결성 및 생활환경 개선: 빈곤지역의 연결성 및 통합성 개선, 인프라와 기본 서비스의 접근성 향상 및 광역적 생활환경 개선을 위한 재정 지원
- 예상치 못한 긴급 대응: 긴급 상황 시 카메룬 정부가 효과적으로 대응하기 위해 세계은행에 재원 재할당을 요구할 수 있도록 함
- 사업관리, 조정, 모니터링 및 검토: 자문 서비스, 장비 구매, 교육 훈련, 모니터링 및 평가 활동 등의 비용 지원

02

녹색환경펀드: 중국 지속가능도시 통합 접근 시범 사업
GEF China Sustainable Cities Integrated Approach Pilot

사업 승인	2017. 7. 27
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 2,730만 달러 • 차용 금액 : 3억 2,730만 달러 • 차용 기관 : 중국 정부
금융 제공방식	글로벌환경기설기금(GEF)
사업 실행기관	주택 및 도시, 농촌개발부
사업 완료 예정일	2023.3.31

사업 목적

- 대중교통 중심개발 원칙을 대상 지역에 적용
*참여도시: 베이징, 톈진, 스자좡, 닝보, 난창, 구이양, 선전

사업 분야

- 기타 에너지 및 광물 20%, 도시교통 60%, 기타 상수, 위생 및 폐기물 관리 20%

사업 구성

- 국가 대중교통 중심 개발 플랫폼, 툴킷 및 정책 지원: 1) 국가 대중교통 중심 개발 플랫폼, 툴킷 및 정책지원, 2) 역량강화, 3) 사업관리
- 도시 대중교통 중심 개발의 기술지원 및 대중교통 중심 개발 적용: 1) 도시 차원의 대중교통 중심 개발전략 마련, 2) 구역(Corridor) 별 대중교통 중심 개발 적용전략 마련, 3) 구 단위 대중교통 중심 개발 적용전략 마련, 4) 역세권별 대중교통 중심 개발전략 마련, 5) 역량 강화, 6) 사업관리

03

케냐 도시지원 프로그램
Kenya Urban Support Program

사업 승인	2017.7.26
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 달러 • 차용 금액 : 3억 달러 • 차용 기관 : 케냐 정부
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	교통-인프라·주택·도시개발부
사업 완료 예정일	2023. 7. 31

사업 목적

- 도시 인프라 및 서비스를 개선하기 위해 47개 주(counties)의 2차 도시를 대상으로 도시기관 설립 및 강화

사업 분야

- 지방정부, 도시교통, 위생, 폐기물 관리, 상수 공급

사업 구성

- 중앙정부 차원의 사업: 1) 도시관리를 위한 설립, 운영 및 제도 강화, 2) 도시재정 조정 강화, 3) 사업 프로그램 관리-계획 및 개발 통제, 인프라 및 기본 서비스 제공
- 주정부 차원의 사업: 주정부의 도시개발 및 관리 이슈 대응 지원
- 도시제도 설립 및 운영: 1) 도시 기관 설립 및 운영 지원, 2) 도시 기관이 도시인프라 및 서비스 제공 업무를 효율적으로 이행하도록 지원

04

서안과 가자지구 제3차 지방자치도시 개발 프로젝트
GZ-Third Municipal Development Project

사업 승인	2017. 7. 21
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 9,563만 달러 • 차용 금액 : 1,600만 달러 • 차용 기관 : 팔레스타인 해방기구
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	시장부개발대출기금(MDLF)
사업 완료 예정일	2022. 2. 28

사업 목적

- 서안과 가자지구의 도시정부가 더욱 책임 있고 지속가능한 서비스를 제공하도록 제도적 역량 강화

사업 분야

- 지방정부 100%

사업 구성

- 서비스 개선을 위한 지방정부 인프라 지원: 자격을 갖춘 시정부를 대상으로 필요성과 형평성에 기반한 인프라 개발을 재정 지원하고, 성과를 보인 시정부에게 성과보조금을 제공
- 역량 강화: 1)시정부의 역량 강화 지원(시정부 전체의 역량 강화, 성과를 보인 시정부의 신용도 강화), 2) 시정부의 거버넌스, 관리체계, 운용제도, 절차 등 관리시스템 발전 지원, 3) 팔레스타인 시장부개발대출기금(Municipal Development and Lending Fund, MDLF)과 지방자치부(Ministry of Local Government, MoLG)의 역량 강화 지원
- 지방정부 파트너십 프로젝트: 1) 민간 부문 파트너십 지원, 2) 시정부 사업개발 지원
- 사업시행 지원 및 관리 비용: 사업의 모니터링, 평가, 현장활동 및 소통을 위한 제반사항과 컨설팅 비용 지원, 시정부의 역량 강화 및 MDLF 관리비용 지원

05

자연재해 대비를 위한 중요 인프라시설 강화 Strengthening Critical Infrastructure against Natural Hazards

사업 승인	2017.7.10
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 5,000만 달러 • 차용 금액 : 5,000만 달러 • 차용 기관 : 타지키스탄 재정부
금융 제공방식	IDA 신용 및 기금
사업 실행기관	토지매입 및 관계공사(ALRI)
사업 완료 예정일	2023. 12. 31

사업 목적

- 타지키스탄의 재해 위기관리 역량을 강화하고 자연재해 대비를 위한 핵심 인프라의 복원 향상

사업 분야

- 중앙정부, 공공행정-교통, 지방 및 도시간 도로, 공공행정-물 위생 및 폐기물 관리, 기타 상수 공급, 위생 및 폐기물 관리

사업 구성

- 재해 위기관리 역량 강화: 1) 재난 대비를 위한 위기관리센터 및 시스템 현대화, 2) 재해 위험 식별 개선을 위한 내진 위험 평가, 3) 자연재해로 인한 재정 충격을 완화하기 위한 재정 보호전략 준비
- 자연재해에 대비한 필수적인 인프라 복원력 향상: 1) 교량 강화, 2) 홍수 방지 및 강둑 침식 방지 인프라 강화
- 예상치 못한 긴급대응: 위기 시 신속한 재정 할당을 할 수 있도록 타지키스탄의 위기대응 역량 강화

06

세네갈 도시 상하수도 사업-추가금융 Senegal Urban Water and Sanitation Project - Additional Financing

사업 승인	2017. 7. 6
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3,000만 달러 • 차용 금액 : 3,000만 달러 • 차용 기관 : 세네갈 경제재정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	밀레니엄 식수 및 위생 프로그램(PEPAM)
사업 완료 예정일	2021. 12. 31

사업 목적

- 대상 도시지역에 재정적으로 지속가능한 방식으로 물과 위생서비스에 대한 접근성 향상

사업 분야

- 상수 공급 70%, 위생 24%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 6%

사업 구성

- 상수 공급: 물 부족 문제를 해결하기 위해 물의 전송, 저장 및 분배 역량 확대, 다카르(Dakar)-티에스(Thiès)-페티코테(Petite Côte) 지역의 상수서비스 개선, 사회 수자원 건설 프로그램을 통한 서비스 접근성 촉진
- 위생: 다카 외곽 지역의 도시위생 서비스 접근성 향상
- 제도 강화와 사업 관리: 부문별 제도 및 개혁 지원, 물 서비스의 질과 연속성을 개선하고 부문별 재정적 자율성을 유지함으로써 지속가능성 강화

07

산샤(三峡) 현대물류센터 인프라 프로젝트

Three Gorges Modern Logistics Center Infrastructure Project

사업 승인	2017. 6. 30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 4억 4,600만 달러 • 차용 금액 : 2억 달러 • 차용 기관 : 중국 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	이창 후아신 교통건설 및 투자공사
사업 완료 예정일	2023. 9. 30

사업 목적

- 이창 지역의 화물운송과 물류서비스 개선

사업 분야

- ICT 인프라 2%, ICT 서비스 2%, 도시교통 6%, 공공행정-교통 1%, 항만/수로 36%, 무역 53%

사업 구성

- 바이양 항구 및 운영지역: 1) 컨테이너 선석 3곳, 벌크화물 선석 4곳, 2) 화물 및 컨테이너 야적장을 포함한 인프라 지원, 화물의 적재 및 하역을 위한 장비 구매 및 설치
- 바이양 물류단지: 물류서비스 지역 3곳의 건설 건설자금과 물류 단지에 필요한 기본 장비 구매 및 설치 자금 지원
- 교통 연결 인프라: 1) 바이양항(Baiyang Port)과 물류단지를 쓰윈 레일웨이 사완 마샬링 야드(Ziyun Railway Shawan Marshalling Yard)로 연결하는 고가도로 건설자금 지원, 2) 구 이후로(Guihu Road)와 송강2로(Songgang Second Road)를 포함한 주변도로 및 지하시설의 건설자금 지원, 3) 교통신호, 교차로 도류화(channelization) 및 기타 교통 관리 시설의 건설자금 지원
- 바이양 물류정보 플랫폼과 시설: 1) 바이양 물류정보 플랫폼 구축을 위한 컴퓨터 하드웨어와 관련 설비 구매 및 설치에 자금 지원, 2) 데이터와 정보를 수집할 수 있는 플랫폼을 물류 서비스 가치사슬의 다양한 지점에 설치할 수 있도록 자금지원, 3) 비즈니스 응용 시스템을 개발하여 빅데이터 분석을 수행하고 중요한 정보를 사용자와 물류서비스 제공자 및 기업에게 제공하는 데 자금지원
- 역량 강화: 1) 세계은행에서 요구하는 상세한 사업계획 준비를 위한 기술지원 및 투명하고 경쟁을 통한 서비스 계약자, 조인트 벤처 파트너, 공공-민간 파트너십 면허권자 선정을 위한 가이드 라인 기술지원, 2) 이창이 주요 교통 및 물류 허브로 발전하기 위한 계획과 연구 준비를 위한 기술지원, 3) 사업관리 및 운영에 정보기술의 개발 및 적용 지원, 4) 훈련 및 보급활동, 관련 스태디 투어 지원, 5) 사업관리 활동 수행

08

치즈맨버그 매립지 및 도시위생 프로젝트

Cheesemanburg Landfill and Urban Sanitation Project

사업 승인	2017. 6. 28
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 1,750만 달러 • 차용 금액 : 1,050만 달러 • 차용 기관 : 라이베리아 재정개발계획부
금융 제공방식	라이베리아재건기금
사업 실행기관	몬로비아 도시공사(MCC) 사업시행부서
사업 완료 예정일	N/A

사업 목적

- 몬로비아의 고체폐기물관리(SWM) 서비스 접근성 향상

사업 분야

- 폐기물 관리, 공공행정-상수, 위생 및 폐기물 관리

사업 구성

- 치즈맨버그(Cheesemanburg) 지역에 신규 매립지 건설 및 웨인타운(Whein Town) 매립지 부분 폐쇄
- 몬로비아 도시공사의 쓰레기 수거 및 처리 지원
- 장기적인 폐기물 관리전략 마련을 위한 제도적 역량 개발 및 프로젝트 관리

09

기니아 도시 상수프로젝트
Guinea Urban Water Project

사업 승인	2017. 6. 27
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3,000만 달러 • 차용 금액 : 3,000만 달러 • 차용 기관 : 기니아 정부
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	SEG AND DATU
사업 완료 예정일	2022.6.30

사업 목적

- 광역 코나크리(Conakry) 지역의 향상된 용수 공급망에 대한 접근성 향상
- 도시 수도시설 운영의 효율성 향상

사업 분야

- 위생 3%, 상수공급 87%, 공공행정-물, 위생 및 폐기물 관리 10%

사업 구성

- 도시 상수 공급: 1) 물 생산 역량 향상, 2) 오래된 상수 네트워크 개선, 3) 코나크리 전 지역과 특정 주변부 지역의 상수서비스 개선
- 도시 위생시설 공급: 1) 광역 코나크리 지역의 도시위생 현황조사 지원, 2) 위생전략 및 위생환경 개선 기본계획 마련
- 제도 강화 및 사업관리: 상수 관련기관 및 도시 상수분야 개혁위원회에서 수자원 관리, 도시상수 분야 개혁, 사업 시행 등의 책임을 다할 수 있도록 지원
- 예상치 못한 위기 대응: 정부의 위기 대응역량 강화

10

지방자치도시 개발 및 도시회복력 강화 프로젝트
Municipal Development and Urban Resilience Project

사업 승인	2017. 6. 20
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 5,540만 달러 • 차용 금액 : 4,840만 달러 (전략적 환경기금 700만 달러) • 차용 기관 : 아이티 정부
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	아이티 재정부
사업 완료 예정일	2023. 12. 31

사업 목적

- 카프아이시앵(Cap Haitian)시 도시 홍수 경감 및 회복 탄력성 강화
- 카프아이시앵 대도시 지역 6개 지자체의 기본적인 시정서비스 제공과 관리 역량 개선
*대상 지자체: 카프아이시앵, 리모나드(Limonade), 카르티에모랭(Quartier Morin), 밀로트(Milot), 아쿨 드 노드(Acul de Nord), 플레인 드 노드(Plaine du Nord)

사업 분야

- 지방정부 71%, 기타 상수공급, 위생 및 폐기물 관리 29%

사업 구성

- 도시 취약성 감소 및 기후대응력 향상을 위한 도시 인프라: 통합적인 유역 관리 접근법을 통해 홍수 경감 인프라 투자: 1) 도시 협곡 두 곳을 대상으로 통합적인 관리체계 마련, 2) 로도(Rhodo) 유역의 문제 해결을 위해 케이프타운강을 따라 홍수 경감 관리에 투자
- 시정부 투자 지원, 역량 강화 및 전략계획 마련: 1) 대상 지자체가 지역서비스를 제공하기 위한 계획, 재정 및 시행방안 마련에 필요한 재정지원과 역량 강화 활동 시행 2) 지역계획이 광역개발 계획의 기초에 맞춰 개발되고 시행될 수 있도록 보장하고, 각 지역의 위기요소를 프로파일링
- 예상치 못한 위기 대응: 위기상황 시 정부의 요청에 대응할 수 있도록 준비
- 사업관리 및 시행지원: 공공사업·교통·통신부, 행정부 및 지방정부를 대상으로 사업관리, 조정, 시행, 모니터링, 평가 등에 필요한 제도적 역량 강화 및 사업시행 부서 운영비용 지원

11

카라치 마을 개선 프로젝트

Karachi Neighborhood Improvement Project

사업 승인	2017. 6. 15
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 9,800만 달러 • 차용 금액 : 8,600만 달러 • 차용 기관 : 파키스탄 정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	신드(Sindh)주, 도시계획 및 전략계획국, 기획개발부
사업 완료 예정일	2021. 11. 30

사업 목적

- 카라치 내 대상 주거지역의 공공 공간 기능을 향상
- 선택된 행정서비스가 제공될 수 있도록 도시의 역량 강화

사업 분야

- 지방정부 12%, 도시교통 82%, 기타 산업, 무역 및 서비스 6%

사업 구성

- 공공공간 기능 및 이동성 향상: 공공 공간의 유용성, 안전성 및 매력 향상을 위하여 1) 주요 목적지에 대한 이동성 및 보행자 접근성 향상, 2) 사다르(Saddar) 다운타운 지역 재생, 말리르(Malir) 지역 도로 및 공공 공간 개선, 및 코랑기(Korangi) 주거지의 이동성 개선 등 3개 지역 공공장소의 교통안전 향상
- 개선된 행정서비스 및 도시역량 개발 지원: 카라치에서 기업활동 용이성 향상, 더 나은 도시관리를 위한 토대 마련, 공공 공간 및 이동성 향상 투자의 지속가능성 지원을 위하여 건설 허가 및 카라치 사업 등록을 자동화하고, 도시관리 체계 개선의 기반 마련
- 사업시행 및 기술지원: 1) 사업관리 및 조정비용 지원, 2) 사업시행조직(Project Implementation Unit, PIU) 및 카라치개혁운영위원회(Karachi Transformation Steering Committee, KTSC)에 대한 기술지원 및 자문서비스 지원, 3) 타당성 검토, 기초 및 세부 설계를 위한 컨설팅 서비스 제공, 하위 프로젝트를 구성을 위한 제도 보장, 사다르 시내의 주차관리 연구 준비를 위한 컨설팅 서비스 제공

12

저렴주택 접근성 향상 프로젝트

Improving Access to Affordable Housing Project

사업 승인	2017. 6. 14
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 1억 달러 • 차용 금액 : 1억 달러 • 차용 기관 : 멕시코 정부
금융 제공방식	IBRD 융자
사업 실행기관	멕시코 국가주택위원회(CONAVI)
사업 완료 예정일	2021. 3. 31

사업 목적

- 저소득 수혜자를 위한 저렴한주택 접근성 향상

사업 분야

- 공공행정 50%, 주택건설 50%

사업 구성

- 주택 취득: 직접 지원을 통해 저소득 수혜자가 적격 지역에 신규 또는 기존 주택 구매할 수 있도록 지원
- 주택 자체생산: 저소득 수혜자의 주택설계 및 건설을 직접 지원
- 도시관리 강화: 1) 지방정부의 도시계획 지원 제도 구축 및 개선을 위한 기술 및 분석적 연구 수행-주택수요 진단, 도시재생 및 고밀화를 위한 도시계획에 필요한 정보제공을 위한 기반시설 요구 분석, 기술적 타당성 검토, 건축·도시설계 연구, 저렴한주택 투자를 위한 재정구조 마련 등, 2) 시민의식 캠페인 및 기타 보급 및 커뮤니케이션 활동

13

지속가능한 농촌 및 소도시 상수 공급 및 위생-추가금융

Sustainable Rural and Small Town Water Supply and Sanitation Additional Financing

사업 승인	2017. 6. 14
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 2,000만 달러 • 차용 금액 : 2,000만 달러 • 차용 기관 : 아이티 경제재정부
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	아이티 국가 물위생 이사회
사업 완료 예정일	2021. 9. 31

사업 목적

- 콜레라가 영향을 받는 대상 농촌지역과 소도시에 개선된 물 공급 및 위생시설 접근성 향상
- 대상 지역의 물 및 위생 서비스 제공 체계를 집중적으로 강화
- 위기상황에 즉각적이고 효과적으로 대응하는 역량 개선

사업 분야

- 상수 공급 87%, 공공행정-상수, 위생 및 폐기물 관리 13%

사업 구성

- 상수 공급시스템 운영을 재개하기 위한 소규모 수리자금 지원
- 허리케인 매튜로 인한 피해 농촌지역과 소도시의 수도 공급체계 재건

14

도시개발 지원 프로젝트

Urban Development Support Project

사업 승인	2017. 6. 13
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 2,000만 달러 • 차용 금액 : 2,000만 달러 • 차용 기관 : 아프가니스탄 금융부
금융 제공방식	IDA 기금
사업 실행기관	아프가니스탄 도시개발 및 주택부
사업 완료 예정일	2020. 6. 30

사업 목적

- 중앙정부 관계기관에서 정책 프레임워크 개발 및 도시정책 강화
- 5개 주도(Provincial Capital City, PCC)의 도시계획, 관리 및 서비스 제공 역량 강화

사업 분야

- 지방정부 96%, ICT 서비스 4%

사업 구성

- 도시관리정보 시스템 구축: 1) 도시관리정보시스템(Urban Management Information System, UMIS) 마련을 위한 데이터베이스 구축 및 웹 아키텍처 기술 지원, 2) 서버에 설계 및 시행, 시정부에서 수집한 자료 분석, 3) UMIS의 하드웨어 및 소프트웨어 유지 보수, 연간 데이터 업데이트
- 도시의 제도 및 역량강화: 1) 도시개발주택부와 기타 관계 기관의 도시계획 기능 검토 및 참여 주도의 계획기능 및 역량 검토, 3년간의 시행기간 동안 도시개발지원프로젝트에서 기술지원이 되는 실행계획(Action Plan) 준비
- 도시통합: 국가 및 지역 차원에서 도시계획을 강화하고자 도시 컨설팅, 제품, 및 ICT 관련 하드웨어 및 소프트웨어 지원, 도시계획 활동가를 위한 커리큘럼 개발, 기존 계획 및 토지 이용 조건, 토지 이용 효율 및 서비스 재고를 위한 5개 지역의 지역전략개발 계획 준비 지원
- 도시기반시설에 대한 타당성 검토, 설계연구 및 도시 투자: 도시개발주택부가 지방거버넌스독립이사회(IDLG) 및 5개 주도와 협력하여 시행 예정
- 프로젝트 관리 및 행정: 프로젝트 관리직원을 위한 자금 조달, 사무장비 업그레이드 및 운영 및 계획의 효율성 향상, 기타 기술장비, 프로젝트 차량 및 점진적 운영비 제공

15

베트남 중규모 도시 개발 프로젝트-추가 금융 Vietnam - Additional Financing for Medium Cities Development Project

사업 승인	2017. 6. 9
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 6,806만 달러 • 차용 금액 : 5,300만 달러 • 차용 기관 : 베트남 정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	라오까이시(Lao Cai), 푸리시(Phu Ly), 빈시(Vinh)
사업 완료 예정일	2020. 12. 31

사업 목적

- 라오카이(Lao Cai)시, 푸리(Phu Ly)시, 빈(Vinh)시에서 개선된 도시기반시설 서비스에 대한 접근성을 지속가능하고 효율적으로 향상

사업 분야

- 하위 정부 4%, 에너지 송전 및 배전 9%, 도시교통 25%, 위생 31%, 상수공급 31%

사업 구성

- 특별 인출권(Special Drawing Rights, SDR)에 의거 미국 달러(USD) 환율 절상에 인한 금융 갭 축소
- 3개 프로젝트 도시 중 2개 도시에서 활동규모 확대
- 1단계 사업목표 및 결과 조정, IDA 신용 마감일과 사업 종료일 연장

16

코트디부아르 제2도시의 도시개발 및 경쟁력 향상을 위한 기반시설 사업 CI-Infrastructure for Urban Development and Competitiveness of second cities

사업 승인	2017. 6. 2
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 1.28억 달러 • 차용 금액 : 1.20억 달러 • 차용 기관 : 코트디부아르 재정부
금융 제공방식	IDA 신용
사업 실행기관	코트디부아르 경제인프라부
사업 완료 예정일	2022. 6. 30

사업 목적

- 주요 선정 도시지역의 경쟁력 향상을 위한 환경조성

사업 분야

- 지방정부 26%, 도시교통 37%, 농업시장, 상업화 및 농촌사업 36%, 공공행정-산업, 무역 및 서비스 1%

사업 구성

- 경제 인프라 성과 향상: 부아케(Bouaké) 및 산페드로(San Pedro) 도시의 핵심 경제인프라 강화
- 포괄적 민간부문 지원: 농수산물 및 물류 가치 사슬 확보에 초점을 두어 부아케와 산페드로 지역의 중소기업(Micro, Small & Medium Enterprise, MSMEs) 성장 촉진을 위한 제도적 지원, 역량 강화 등 포괄적 민간부문 지원
- 제도·규정 및 도시관리: 도시기본계획 마련, 서비스 제공 개선 등 도시개발 관리 및 행정 서비스 제공으로 부아케 및 산페드로 지자체의 역량 강화
- 프로젝트 관리: 프로젝트 관리 지원 및 세이프 가드 관리

17

구자라트 지방도로 사업
Gujarat Rural Roads(MMGSY) Project

사업 승인	2017. 7. 4
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 6억 5,800만 달러 • 차용 금액 : 3억 2,900만 달러 • 차용 기관 : 인도 정부
금융 제공방식	AIIB 융자
사업 실행기관	구자라트주 정부/도로 및 건설국
사업 완료 예정일	2019.6.30

사업 목적

- 구자라트주 33개 구에 있는 4,000개 마을로 연결되는 지방도로의 도로교통 연결성을 개선하여 사계절 모두 이용 가능토록 함

사업 분야

- 교통/도로

사업 구성

- 비계획도로 건설 및 개선: 비계획도로의 건설 및 업그레이드, 2) 연결되지 않은 도로 및 필요한 구조물 건설, 교육시설로 이어지는 연결도로 건설, 마을을 통과하는 도로의 건설 및 개선
- 계획도로: 비포장도로를 아스팔트 도로로 개선, 마을 연결 도로와 지역도로 재포장, 몬순계절 홍수 및 마을 고립 예방을 위한 다리 개선, 교통완화를 위한 마을 연결도로와 지역도로 확장
- 기술지원: 1) 프로젝트 관리컨설팅 지원, 2) 구자라트 지방도로 네트워크 관련 디지털 지도를 만들어 GIS로 실시간 소통 및 프로젝트 진행상황 업데이트, 프로젝트 완료 후에는 유지보수 작업 업데이트로 활용, 3) 도로 및 건설국의 제도개발 및 역량강화 지원
- 혁신기술 적용: 도로와 구조물 건설, 개선 및 유지관리에 혁신적 기술을 시범 적용
- 재활용 플라스틱 폐기물, 계량된 비류면, 첨가제, 지형 식물, 토양 안정화 기술, 사면 보호기술 및 기계화된 루틴 관리 활용

18

조지아 바투미 우회도로 사업
Batumi Bypass Road Project

사업 승인	2017.6.15
사업비	<ul style="list-style-type: none"> • 총 사업비 : 3억 1,520만 달러 • 차용 금액 : 1억 1,400만 달러 (ADB: 1억 1,400만 달러, 차용기관 8,720만 달러) • 차용 기관 : 조지아 정부
금융 제공방식	AIIB 융자
사업 실행기관	지역개발 및 인프라부 산하 조지아 도로국
사업 완료 예정일	2022.12

사업 목적

- 조지아 동서고속도로 지역간 연결성 및 도로교통 효율성 향상을 위하여 바투미 항구도시 외곽 부문에 14.3km의 이차선 도로 신규 건설

사업 분야

- 교통

사업 구성

- 바투미 우회도로 토목공사: 약 14.3km길이의 신규 2차선 도로 건설과정에서 5개의 터널(총 3.8km)과 19개의 다리(총 4.5km) 공사가 진행되며, 4단으로 나누어지는 입체 인터체인지(4grade-separated interchanges) 건설 예정
- 공사감독 및 품질관리 서비스: 토목공사 관련 건설 관리감독, 품질관리 서비스 제공, 공사 착공 전 세부 디자인 검토 및 업데이트
- PBM 계약(ADB 지원사항): 약 200km의 국제도로 및 연결 보조도로의 정기보수

