

# 세계 ODA사업 동향



세계은행에서 승인되는 최신 도시 및 인프라 건설 관련 프로젝트 소개

## 세계은행 신규 사업 (2016년 3월~5월)

사업명	수여국	차용금액 (100만 달러)	승인날짜
1 베트남 도시 상하수도 사업-추가 금융 지원 (Vietnam Urban Water Supply and Wastewater Project - Additional Financing)	베트남	119.0	2016-5-26
2 “인도네시아 커뮤니티 기반의 지역 재활성화 및 재건축 시범사업 (REKOMPAK)” 확대 및 보편화 지원 Replication and Mainstreaming of Community-based Settlement Rehabilitation & Reconstruction)	인도네시아	1.62	2016-5-10
3 중국 허베이 샤오간 로지스틱 기반시설 사업 (CN-Hubei Xiaogan Logistics Infrastructure)	중국	100.0	2016-4-29
4 방글라데시 빈곤 감소를 위한 슬럼지역 통합 사업 (Pro-Poor Slums Integration Project)	방글라데시	50.0	2016-4-5
5 지역 개발 프로젝트 제2차 추가 지원 (Second Regional Development Project Additional Financing)	조지아	9.0	2016-4-4
6 인도 칼나타카 도시 상수도 현대화 사업 (IN Karnataka Urban Water Supply Modernization Project)	인도	100.0	2016-3-31
7 모잠비크 2차 수도서비스와 제도지원 (Water Services & Institutional Support II)	모잠비크	90.0	2016-3-29
8 르완다 도시개발 사업 (Rwanda Urban Development Project)	르완다	95.0	2016-3-29
9 베냉 초국경 관광과 경쟁력 강화 사업 (Benin Cross Border Tourism and Competitiveness Project)	베냉	50.0	2016-3-25
10 칸터 도시개발과 회복력 강화 사업 (Can Tho Urban Development and Resilience)	베트남	250.0	2016-3-24
11 라이베리아 도시 상수 공급 사업 (Liberia Urban Water Supply Project)	라이베리아	10.0	2016-3-24
12 GZ 지자체 개발 사업 제2차 추가 재정 지원 (GZ-Second Municipal Development Project AF)	서안과 가자지구	6.9	2016-3-22
13 키르기스 공화국 도시개발 사업 (Kyrgyz Republic Urban Development Project)	키르기스 공화국	12.0	2016-3-18
14 멕시코 지자체 에너지 효율화 사업 (Mexico Municipal Energy Efficiency Project)	멕시코	100.0	2016-3-8

### 국제개발협회(IDA, International Development Association)

- 1인당 국민총소득(GNI)이 885달러 이하의 최빈 국가를 대상으로 융자. 상환기간은 35-40년, 거치 10년, 후속 10년 이자 1%, 나머지 30년간 이자 3%

### 국제부흥개발은행(IBRD, International Bank for Reconstruction and Development)

- 저개발국가에 대해 개발자금을 지원하고 개발계획의 수립과 집행을 지원. 주로 개발도상국에 대한 원조기관 역할을 하며, 상업베이스로 장기의 하드론(hard loan, 조건이 엄격한 융자)을 행하고 있다. 개발도상국의 공업화 등 발전을 위해 매년 500억 달러 이상 규모의 융자를 제공하고 있으며, 현재 중남미 지역이 가장 큰 수혜를 받고 있다.

## 1

## 베트남 도시 상하수도 사업 - 추가 금융 지원

Vietnam Urban Water Supply and Wastewater Project - Additional Financing

사업 ID	P156678
국가	베트남
지역	동아시아와 태평양 지역
사업 승인	2016.5.26
사업 완료 예정일	미공개
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 사업비 : 1.42억 달러</li> <li>차용 금액 : 1.19억 달러(IBRD/IDA)</li> <li>차용 기관 : 베트남 정부</li> </ul>
사업 실행기관	베트남 건설부
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>일반적인 물, 위생 및 홍수 예방 90%</li> <li>공공행정 - 물, 위생 및 홍수 예방 10%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>도시 전 지역의 인프라 및 서비스 제공 100%</li> </ul>

## 사업 목적

- 베트남의 중소도시는 호치민·하노이·다낭 등의 대도시나 성별 중심도시에 비해 기본적인 서비스 접근성이 떨어지는 편이나, 주요 도시와 인접한 특성으로 인해 급속한 인구증가를 보이고 있어 기본적인 인프라 서비스 제공이 시급
- 이에 따라 주요 도심과 인접한 10만~30만 인구 규모의 베트남 중소도시를 대상으로 상수공급, 하수처리 시설 건설을 지원하기로 계획

## 사업 구성

- 1차 계획에서는 총 10만 이상 규모의 중소도시가 있는 10개 성에 7개 지역(Uong Bi, My Phuoc, Ninh Binh, Tam ky, Da Lat, Dong Xoai, Phu Quoc)의 상수공급 시설과 7개 지역(Ninh Binh, Bim Son, Dong Ha, Thai Hoa, Tam Ky, Dong Xoai, Da Lat)의 하수처리 시설을 공급하기 위해 2011년 10월부터 2016년 12까지 IDA 융자금 총 2억 달러를 지급
- 2차 추가금융 지원사업은 1) SDR 대비 달러 강세에 따라 줄어든 금액 중 공사절감비를 제외한 자금의 추가지원(IDA 2,000만 달러), 2) 베트남 정부의 요청에 따라 호치민시에 인접한 빈동성 디안 지역에 하수시설 건설 지원(9,200만 달러: IDA 2,300만 달러, IBRD 6,900만 달러), 3) 이를 위한 건설부의 기술지원(700만 달러)으로 구성

## 금융 제공방식 및 차용 조건

- BRD 융자 : 6,900만 달러(최종 만기 25년, 유예기간 5년)
- IDA 신용 : 5,000만 달러(최종 만기 25년 유예기간 5년)

## 2

## 인도네시아 '커뮤니티 기반의 지역 재활성화 및 재건축사업(REKOPAK)' 확대 및 보편화 지원

Replication and Mainstreaming of 'Community-based Settlement Rehabilitation &amp; Reconstruction(REKOPAK)'

사업 ID	P154978
국가	인도네시아
지역	동아시아와 태평양 지역
사업 승인	2016.5.10
사업 완료 예정일	미공개
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 사업비 : 162만 달러</li> <li>기금 금액 : 162만 달러(인도네시아 재난관리 펀드, DMF)</li> <li>수여 기관 : 인도네시아 정부</li> </ul>
사업 실행기관	인도네시아 공공사업 및 주택부(재난관리 공사(BNPB) 협조)
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>기타 사회서비스 20%</li> <li>위생 20%</li> <li>폐기물 관리 20%</li> <li>상수도 공급 20%</li> <li>주택 건설 20%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>기타 사회개발 25%</li> <li>빈민을 위한 도시서비스와 주택 25%</li> <li>기타 도시개발 25%</li> <li>도시계획과 주택정책 25%</li> </ul>

## 사업 목적

- '커뮤니티 기반의 지역 재활성화 및 재건축사업(REKOPAK)'은 2005년 아체(Aceh)에서 발생한 쓰나미와 2006년 자바섬 지역에 지진 및 쓰나미 피해 복구를 위해 만들어진 모델로, 2009년 수마트라 서부지역의 지진과 2010년 메라피(Merapi) 화산이 발생했을 때도 적용함
- 본 사업의 목표는 재난을 겪은 지역이 재난회복력(disaster resilient)이 높은 거주지가 되는 데 필요한 제반 사항을 정부가 제공할 수 있도록 지원하고, 커뮤니티 기반의 REKOPAK 사업이 국가적 차원에서 보편적으로 적용되도록 제도화하는 데 있음

## 사업 구성

- 카로 지역(Karo District)에서 발생한 화산과 마나도시(Manado City)에서 발생한 홍수피해에 따른 지역재생 사업을 지원하기 위해 임시 거처 디자인과 프로토타입을 마련하고, 자금 부족에 대비하여 추가 자금을 받을 수 있는 플레이홀더(Placeholder) 역할 수행(44.9만 달러)
- 커뮤니티 교육과 품질보장을 위해 사업시행을 감독할 수 있는 주택 T/F팀을 구성하고(69.5만 달러), 국가관리 컨설턴트 팀과 지역관리 컨설턴트 팀을 구성하여 현장활동 관리, 모니터링 및 평가, 연구 지원, 공동 프로그램 운영과 재난복구 계획 마련을 위한 주요 관계자간 협력지원 협의 및 조정 등을 지원(47.5만 달러)

## 금융 제공방식

- 인도네시아 재난관리 펀드(DMF) : 162만 달러

### 3 중국 허베이 샤오간 로지스틱 기반시설 사업 CN-Hubei Xiaogan Logistics Infrastructure

사업 ID	P132562
국가	중국
지역	동아시아와 태평양
사업 승인	2016.4.29
사업 완료 예정일	2021.6.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총 사업비 : 1억 5,102만 달러</li> <li>• 차용 금액 : 1억 달러</li> <li>• 차용 기관 : 중국 정부</li> </ul>
사업 실행기관	샤오간 도시건설 투자공사 (Xiaogan Urban Construction Investment Corporation)
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시교통 87%</li> <li>• 공공행정- 교통 13%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시 전반의 인프라와 서비스 제공 100%</li> </ul>

#### 사업 목적

- 빠른 도시인구의 증가, 내수시장의 확대, 전자상거래(e-commerce)의 발전에 따라 중국의 물류시장은 세계적인 수준으로 확대되고 있는 반면 관련 인프라와 물류체계가 발전속도를 따라가지 못해 물류배송이 비효율적인 상황
- 특히 서부지역은 연안지역에 비해 창고 저장시설 격차가 심하고, 중소 규모 기업들이 많아 대체로 IT 기술을 활용한 효율적인 운영관리 시스템이 도입되지 않았으며, 도시지역의 교통체증까지 더하여 물류허브에서 최종 소비자까지 도달하는 라스트마일 배송(last mile delivery)이 비효율적임
- 이에 따라 중국의 중심부에 있고 대도시인 우한시로부터 16km 떨어진 샤오간공항경제구역(Xiaogan Airport Economic Zone, AEZ)에 위치한 샤오간 물류단지(Xiaogan Logistic Park, LP)가 중부지역 물류의 거점이 될 수 있도록 하고 우한시, 샤오간 도심 등 도시지역과의 연계성을 높이고자 함

#### 사업 구성

- 1) 샤오간 주거지역을 우회하는 도로건설, 2) 우한과 샤오간에 배송되는 모든 화물을 이 지역에 집결시키고 통합적으로 관리 운영할 수 있는 효율적인 시스템 도입, 3) 관련 제도 및 조직의 역량 강화
- 이 사업은 민관협력사업으로 민간기업은 물류시설과 장비(창고, 차량 등)에 투자하고 정부는 도로 건설, 기반시설(상하수도, 전력, 가스, 통신 등) 건설 및 물류시스템 도입에 투자하기로 함

#### 금융 제공방식 및 차용 조건

- IBRD 용자 : 1억 달러(최종 만기 25년, 유예기간 5년)

### 4 방글라데시 빈곤 감소를 위한 슬럼지역 통합 사업 Pro-Poor Slums Integration Project

사업 ID	P130710
국가	방글라데시
지역	남아시아
사업 승인	2016.4.5.
사업 완료 예정일	2021.12.31
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 5,757만 달러</li> <li>• 차용금액 : 5,000만 달러 (IDA)</li> <li>• 수여기관 : 방글라데시 정부</li> </ul>
사업 실행기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국립 주택청(National Housing Authority)</li> <li>• 팔리 칼마-사하야크 재단(Palli Karma-Sahayak Foundation)</li> </ul>
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공공행정-기타 사회서비스 27%</li> <li>• 마이크로파이낸스 18%</li> <li>• 기타 사회서비스 25%</li> <li>• 일반 물, 위생 및 홍수예방 부문 15%</li> <li>• 주택 건설 15%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시민 참여 40%</li> <li>• 기타 사회 개발 20%</li> <li>• 사회 통합 20%</li> <li>• 빈곤층을 위한 도시서비스와 주택공급 20%</li> </ul>

#### 사업 목적

- 방글라데시에서는 약 4,000만 명의 국민이 도시 지역에 거주하는데 그 가운데 21%인 800만 명은 하루 2달러 이하로 생활하는 최저빈곤층임. 빠른 도시화에 따라 이러한 빈곤율이 상승하고 있으나 방글라데시 정부와 주택시장 모두 도시빈민층의 주거환경 개선사업에 실패하고 있어 적정형 주택(affordable housing)에 대한 대안적 접근이 요구됨
- 세계은행은 그동안 여러 나라에서 성공적으로 수행한 커뮤니티 주도의 도시빈곤 프로그램을 방글라데시의 상황에 맞게 적용, 주요 빈곤 지역 및 비공식 주거지역에 대규모 주택단지 건설 및 주거환경 개선 사업을 시행할 계획임

#### 사업 구성

- 인구 규모, 계층, 빈곤개선 프로그램과 커뮤니티 여부, 정부의 의지 및 지리적 위치 등을 분석하여 10개의 사업지구를 선정하고, 그 가운데 지방정부의 사업추진 의지가 강한 3개 지역 코밀라(Comilla), 시라지간지(Sirajganj), 나라양간지(Narayanganj) 지역을 시범사업 지구로 지정. 이 3개 지구에는 1) 커뮤니티 이동성과 커뮤니티계획(1,150만 달러), 2) 도시 커뮤니티 개선 및 업그레이드(2,200만 달러), 3) 주택건설 재료 및 대출 지원(1,800만 달러), 4) 모니터링 및 평가(100만 달러), 5) 프로젝트 관리, 교육 및 역량 강화(400만 달러) 사업을 수행한 후 그 결과에 따라 향후 10개 지역으로 사업을 확대할 예정임

#### 금융 제공방식 및 차용 조건

- IDA 신용 : 5,000만 달러

## 5

조지아 제2차 지역  
개발 프로젝트 추가 지원

Second Regional Development Project Additional Financing

사업 ID	P157465
국가	조지아
지역	유럽과 중앙아시아
사업 승인	2016.4.4.
사업 완료 예정일	2018.12.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1,125만 달러</li> <li>• 차용금액 : 900만 달러 (IBRD)</li> <li>• 수여기관 : 조지아 재정부</li> </ul>
사업 실행기관	지자체 개발펀드
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시교통 59%</li> <li>• 전력 부문의 에너지 효율성 10%</li> <li>• 일반 물, 위생, 홍수예방 부문 19%</li> <li>• 지방 정부(Sub-national) 행정 10%</li> <li>• 주택 건설 15%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시민 참여 40%</li> <li>• 기타 사회 개발 20%</li> <li>• 사회 통합 20%</li> <li>• 빈곤층을 위한 도시서비스와 주택공급 20%</li> </ul>

## 사업 목적

- 이메레티(Imereti)주 지역의 관광산업 발전을 위해 추진되고 있는 제 2차 조지아 지역개발프로젝트의 인프라 서비스 개선과 제도역량 강화사업에 추가 금융지원

## 사업 구성

- 1) 이메레티 지역에 있는 주요 사적지의 관광 인프라와 도시기반 인프라 개발 및 재활성화 사업을 확대하여 사업의 완성도와 지속가능성 확보, 2) 다스칼투보(Tskaltubo) 하수처리시설과 바니(Vani) 박물관 재건사업 신규 추진, 3) 하수도관리 프로젝트 신규 건설, 4) 통화 하락에 따른 재정감소 보상, 5) 사적지 개발과 관련한 예상 밖의 추가비용 지원, 6) 구체적인 디자인 마련과 사업 감독에 필요한 기술적 지원

## 금융 제공방식 및 차용 조건

- IBRD 융자 : 900만 달러(최종 만기 21년, 유예기간 18년)

## 6

인도 칼나타카 도시 상수도  
현대화 사업

IN Karnataka Urban Water Supply Modernization Project

사업 ID	P130544
국가	인도
지역	남아시아
사업 승인	2016.3.31
사업 완료 예정일	2022.11.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1.53억 달러</li> <li>• 차용금액 : 1억 달러(IBRD)</li> <li>• 수여기관 : 인도 정부</li> </ul>
사업 실행기관	칼나타카(Karnataka) 정부
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상수 공급 95%</li> <li>• 위생 5%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시 전반의 인프라와 서비스 제공 100%</li> </ul>

## 사업 목적

- 인도 칼나타카(Kalnatoka) 주정부는 베라가비(Belagavi), 카라부라기(Kalaburagi), hubsallari-다르와드(Hubballi-Dharwad), 미소레(Mysore), 레이추르(Raichur), 벨라리(Bellary), 호스펫(Hospet) 등 7개 도시에 상수도 공급시설 확대 및 현대화 사업을 추진하고자 함
- 이에 따라 세계은행은 '인도 칼나타카 도시 상수도공급 개선사업(KUWASIP, 2005-2011년)'의 지원 대상지인 베라가비(Belagavi), 카라부라기(Kalaburagi), hubsallari-다르와드(Hubballi-Dharwad) 지역의 상수도 시설 확대 및 현대화 사업을 지원하기로 약속

## 사업 구성

- 위 3개 지역의 상수공급시설에 대한 1) 설비투자 및 건설관리, 2) 운영제도 강화, 3) 일부 개발사업의 기술 지원, 4) 사업관리

## 금융 제공방식 및 차용 조건

- IBRD 융자 : 1억 달러(최종 만기 24년, 유예기간 5년)

## 7 모잠비크 2차 수도서비스와 제도지원 Water Services & Institutional Support II

사업 ID	P149377
국가	모잠비크
지역	아프리카
사업 승인	2016.3.29
사업 완료 예정일	2022.10.31
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1.46억 달러</li> <li>• 차용금액 : 9,000만 달러</li> <li>• 수여기관 : 모잠비크 재정경제부</li> </ul>
사업 실행기관	상수공급 자산보유 및 투자펀드(Fundo de Investimento e Património do Abastecimento de Água, FIPAG)
사업 분야별 비율	상수 공급 100%
사업 주제별 비율	빈민을 위한 도시서비스와 주택 제공 100%

### 사업 목적

- 모잠비크 정부는 1998년부터 지속적으로 물 관련 정책개혁을 추진 해왔고, 상수공급 자산보유 및 투자펀드(FIPAG)는 대도시 지역의 상수공급 시설에 대한 투자 및 자산관리를 담당해옴
- 최근 FIPAG는 물 관련 정책을 위해 독립적인 물규제위원회(CRA)를 설립하였고, 이를 통해 2025년까지 도시인구의 80%까지 상수공급을 확대한다는 목표를 상정. 북부·중부·남부에 3개의 독립적이고 분권화된 지역 상수공급기관을 설립하여 5-7개의 상수공급을 책임 지도록 추진할 예정
- 세계은행은 1998년부터 모잠비크 정부의 상수공급을 지원해왔으며, 이번 사업에서는 주요 도시의 상수도 공급시설 확대, 3개 지역 상수공급 기관과 물규제위원회의 역량강화를 지원할 계획

### 사업 구성

- 1) 펴바(Pemba), 베이라(Beira), 돈도(Dondo), 테페(Tete), 모아타이즈(Moatize) 지역에 상수를 공급하는 3개 상수공급시설 개선 및 상수도 네트워크 확대(1.161억 달러), 2) 관련 제도지원(1,800만 달러), 3) 빈민 주거지의 상수도 공급비 지원(600만 달러), 4) 위기대응 체계 마련(예산 투입 없음), 5) 물규제위원회(CRA)의 역량강화와 운영지원(500만 달러)

### 금융 지원방식 및 차용 조건

- IDA 신용 : 6,650만 달러(최종 만기 38년, 유예기간 6년)
- IDA 기금 : 2,350만 달러

## 8 르완다 도시개발 사업 Rwanda Urban Development Project

사업 ID	P150844
국가	르완다
지역	아프리카
사업 승인	2016.3.29
사업 완료 예정일	2021.6.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1억 달러</li> <li>• 차용금액 : 9,500만 달러</li> <li>• 수여기관 : 르완다 정부</li> </ul>
사업 실행기관	르완다 기반시설부
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방정부 행정 50%</li> <li>• 도시교통 20%</li> <li>• 위생시설 5%</li> <li>• 고형폐기물관리 5%</li> <li>• 일반 물, 위생 및 홍수 방지 20%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시 전민의 인프라 및 시설 제공 30%</li> <li>• 도시계획 및 주택 정책 15%</li> <li>• 빈민의 도시 서비스와 주택 제공 40%</li> <li>• 지방자치 거버넌스와 제도 강화 15%</li> </ul>

### 사업 목적

- 르완다 도시화와 지역 경제개발을 지원하기 위하여 무한가(Muhanga), 루바부(Ruvabu), 루시지(Rusizi), 아가타르(Nyagatare), 후예(Huye), 무산제(Musanze) 등 6개 2선 도시의 도로·배수·고형폐기물 관리 및 위생시설 공급을 지원하기로 함

### 사업 구성

- 지역 경제개발 환경을 조성하기 위해 도심의 상업지구인 아가키리로(Agakiro) 중심지와 업무지역 개발지, 산업단지과 고용센터를 연결하는 도로 및 관련 시설개선을 지원
- 키갈리(Kigali)시에 소속된 아가타르구의 비공식 거주지 86헥타르 내에 총 19,000명을 수용할 수 있는 4개의 거주지를 건설하기 위한 기술 지원과 역량강화 사업 시행

### 금융 조달방식 및 차용 조건

- IDA 신용 : 9,500만 달러(최종 만기 38년, 유예기간 6년)

## 9

## 베냉 초국경 관광과 경쟁력 강화 사업

Benin Cross Border Tourism and Competitiveness Project

사업 ID	P149117
국가	베냉
지역	아프리카
사업 승인	2016.3.25
사업 완료 예정일	2021.12.31
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 5,000만 달러</li> <li>• 차용금액 : 5,000만 달러</li> <li>• 수여기관 :</li> </ul>
사업 실행기관	
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SME 파이낸스 10%</li> <li>• 도시교통 22%</li> <li>• 일반 물, 위생, 홍수 예방 부문 13%</li> <li>• 농공산업, 마케팅 및 무역 15%</li> <li>• 일반 산업 및 무역 부문 40%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타 민간 부문 개발 80%</li> <li>• 마이크로 및 중소기업 지원 20%</li> </ul>

## 사업 목적

- 베냉의 관광산업은 두 번째로 큰 외환소득을 올리는 분야이며, 농업과 상업 다음으로 가장 많은 일자리를 창출하고 있는 만큼 관광산업의 발전은 나이지리아와의 비공식적인 면직물 거래 의존도를 낮추고 경제적 취약성을 개선할 수 있는 효과적인 방안
- 이러한 배경 아래 세계은행은 초국경 관광 활성화와 관광 경쟁력 강화를 지원함으로써 베냉의 빈곤율을 감소시키고 경제성장률 분배효과를 향상시킬 계획

## 사업 구성

- 아보메-칼라비(Abomey-Calavi), 코토누(Cotonou), 우이다(Ouidah) 등 초국경 관광을 활성화할 주요 관광 지역을 선정하고 관광산업 관련 가치사슬(value-chain)을 파악하여 지원할 예정
- 마이크로 및 소규모 용자 지원을 장려하는 각종 인센티브 제도를 마련하여 약 1,000개의 지역 관광기업(이중 약 20%는 여성 기업)가 운영에게 경제적 기회 제공하고 일자리를 창출하고자 함

## 금융 조달방식 및 차용 조건

- IDA 신용 : 5,000만 달러(최종 만기 38년, 유예기간 6년)

## 10

## 칸터 도시개발과 회복력 강화 사업

Can Tho Urban Development and Resilience

사업 ID	P152851
국가	베트남
지역	동아시아 태평양
사업 승인	2016.3.24
사업 완료 예정일	2022.6.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 3.22억 달러</li> <li>• 차용금액 : 2.5억 달러</li> <li>• 수여기관 : 베트남 정부</li> </ul>
사업 실행기관	칸터시 인민위원회 (Can Tho People's Committee)
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방정부 행정 10%</li> <li>• 정보기술 5%</li> <li>• 도시교통 30%</li> <li>• 위생 10%</li> <li>• 홍수 예방 45%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후변화 15%</li> <li>• 지방자치 거버넌스와 제도강화 20%</li> <li>• 기타 도시개발 25%</li> <li>• 자연재해 관리 40%</li> </ul>

## 사업 목적

- 메콩 삼각지 지역과 칸터시는 홍수 등 기후변화에 취약한 지역으로, 세계은행은 2009년부터 이 지역의 도시개발, 재난위기 관리, 기후변화 대응과 관련한 사업을 꾸준히 추진해옴
- 특히 칸터시는 빠르게 성장하는 중규모의 도시(인구 약 125만 명)이자 메콩 삼각지 최대 규모의 도시이며, 베트남 4대 도시 중 하나로서 재난재해로 주변지역에 미치는 경제적 타격이 매우 크기 때문에 '메콩지역의 통합적인 기후 회복력 관리사업'과 병행하여 칸터시의 중심지 보호에 우선순위를 두고 홍수관리 사업을 추진하기로 결정

## 사업 구성

- 1) 칸터시 도심인 닌키유(Ninh Kieu), 빈투이(Binh Thuy) 지역의 홍수 예방 및 위기관리(전체 사업의 65%), 2) 칸터시 도심과 홍수로부터 안전한 신시가지인 카이랑(Cai Rang) 지역 간의 연계성 강화(전체 사업의 25%), 3) 칸터시 정부의 재난재해 위기관리 역량 강화(전체 사업의 10%)

## 금융 지원방식 및 차용 조건

- IBRD 용자 : 1.25억 달러(최종 만기 29년, 유예기간 10년)
- IDA 신용 : 1.25억 달러(최종 만기 25년, 유예기간 5년)

**11 라이베리아 도시 상수 공급 사업**  
Liberia Urban Water Supply Project

사업 ID	P155947
국가	라이베리아
지역	아프리카
사업 승인	2016.3.24
사업 완료 예정일	2021.6.30
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1,000만 달러</li> <li>• 차용금액 : 1,000만 달러</li> <li>• 수여기관 : 라이베리아 재정부</li> </ul>
사업 실행기관	라이베리아 상하수도공사(LWSC)
사업 분야별 비율	상수 공급 100%
사업 주제별 비율	기타 도시개발 100%

**사업 목적**

- 세계은행은 에볼라로 피해가 컸던 라이베리아, 기니, 시에라리온의 안전한 상수 공급과 위생환경 개선에 16.2억 달러를 투자하기로 결정
- 이 결정에 따른 구체적인 사업으로, 라이베리아 인구의 40%가 거주하고 그중 70%가 슬럼지역에 거주하는 몬로비아(Monrovia) 광역대 도시권에 상하수도 네트워크 확대를 추진

**사업 구성**

- 1) 몬로비아의 기존 상수공급 네트워크 개선(190만 달러), 2) 새로운 상수공급 네트워크 지역 확대(619만 달러), 3) 사업수행 기관인 라이베리아 상하수도공사(LWSC)의 운영 효율성 향상을 위한 프로젝트 관리수행 역량강화 및 평가 모니터링 시스템 개선(200만 달러)

**금융 지원방식 및 차용 조건**

- IDA 신용 : 1억 달러(최종 만기 38년, 유예기간 6년)

**12 GZ 지자체 개발 사업 제2차 추가 재정 지원**  
GZ-Second Municipal Development Project AF

사업 ID	P155268
국가	서안과 가자지구
지역	중동 및 북아프리카
사업 승인	2016.3.22
사업 완료 예정일	N/A
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 690만 달러</li> <li>• 투입금액 : 690만 달러(PID MDTF)</li> <li>• 수여기관 : 팔레스타인 해방기구</li> </ul>
사업 실행기관	지방정부 개발과 대출기금(Municipal Development and Lending Fund, MDLF)
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방정부 행정 26%</li> <li>• 기타 신재생 에너지 5%</li> <li>• 전력 송전 및 배전 23%</li> <li>• 도시 교통 23%</li> <li>• 일반 물, 위생 및 홍수 예방 23%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전자정부 8%</li> <li>• 젠더 5%</li> <li>• 빈민을 위한 도시서비스 및 주택제공</li> <li>• 지자체 거버넌스와 제도 강화</li> <li>• 기후변화 6%</li> </ul>

**사업 목적**

- 팔레스타인 해방기구(PI)는 2005년 '지방정부개발및대출기금(Municipal Development and Lending Fund, MDLF)'을 조직하고 2009년 세계은행의 지원으로 '지방정부개발프로그램(MDP)'을 개발하여 '팔레스타인 개혁 및 개발계획 2008~2010(PRDP)'에 따른 지방정부의 역할 수행과 자치 역량강화를 추진해옴
- 이번 재정지원은 지방정부의 관리 및 사업시행 역량을 강화하기 위하여 두 단계로 진행되는 '지방정부개발프로그램(MDP 2)'의 2단계 사업비로 활용 예정

**사업 구성**

- 1) 자본 출자를 위한 지방정부 기금 제공, 2) 지방자치 발전을 위한 교육 및 혁신 프로그램 지원, 3) 지방정부와 MDLF의 역량 강화, 3) 사업시행 지원 및 운영비 제공, 4) 가자 지방정부 위기기금을 위한 2차 재정 지원

**금융 지원방식 및 차용 조건**

- '팔레스타인 파트너십 인프라개발 다자공여 신탁기금(Palestinian Partnership for Infrastructure Development Multi-Donor Trust Fund, PID MDTF): 690만 달러

## 13

키르기스 공화국  
도시개발 사업

Kyrgyz Urban Development Project

사업 ID	P151416
국가	키르기스 공화국
지역	유럽 및 중앙아시아
사업 승인	2016.3.18
사업 완료 예정일	2020.12.31
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1,440만 달러</li> <li>• 투입금액 : 1,200만 달러</li> <li>• 수여기관 : 키르기스 정부</li> </ul>
사업 실행기관	커뮤니티개발 및 투자공사(ARIS)
사업 분야별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지방정부 행정 20%</li> <li>• 공공행정-기타사회서비스 20%</li> <li>• 폐기물 관리 20%</li> </ul>
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기타 공공부문 거버넌스 10%</li> <li>• 도시계획과 주택정책 10%</li> <li>• 도시 전반의 인프라와 서비스 제공 80%</li> </ul>

## 사업 목적

- 키르기스는 동유럽 및 중앙아시아 지역에서 가장 가난한 국가 중 하나 (2013년 기준 1인당 GNI 1,200 달러)로 전 인구의 38%가 빈곤지역에 거주하고, 2.8%가 극빈지역에 거주하고 있는 상황. 정부는 주요 주거지 개발을 추진하고 있으나 실제 수요지역에서 멀리 떨어져 있고, 지방정부가 기반시설 및 사회서비스를 적절히 제공하지 못하고 있음
- 이에 따라 지방정부가 제공하는 서비스의 질을 높이고 에너지 효율화와 지진 등 재해회복력을 높이고자 주요지역의 도시 인프라 개선 및 확대를 계획

## 사업 구성

- 케르벤(Kerben), 솔룩타(Sulukta), 토크톨(Toktogul), 발리치(Balykchy) 지역에 상수공급, 쓰레기 처리, 가로등 설치 등 도시 기반 시설 확대 및 개선을 위한 투자지원 및 지역역량 강화
- 안전하고 에너지 효율적인 사회 인프라 시범사업을 도입하여 지진으로부터 안전하고 에너지 사용을 절감할 수 있는 사회 인프라 개발에 집중
- 중앙정부의 도시계획 역량 강화와 지방정부의 재정관리 및 계획을 지원하고 사업실행 현황에 대한 평가 및 모니터링이 가능한 시스템 개발

## 금융 지원방식 및 차용 조건

- IDA 기금 : 540만 달러
- IDA 신용 : 660만 달러 (최종 만기 13년, 유예기간 12.5년)

## 14

멕시코  
지자체 에너지 효율화 사업

Mexico Municipal Energy Efficiency Project

사업 ID	P149872
국가	멕시코
지역	중남미
사업 승인	2016.3.8
사업 완료 예정일	2021.10.31
사업비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 총사업비 : 1.56억 달러</li> <li>• 투입금액 : 1억 달러</li> <li>• 수여기관 : 멕시코 재정부</li> </ul>
사업 실행기관	멕시코 에너지부(SENER)
사업 분야별 비율	전력 부문 중 에너지 효율성 100%
사업 주제별 비율	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 도시 전반의 인프라 및 서비스 제공 50%</li> <li>• 환경 변화 50%</li> </ul>

## 사업 목적

- 멕시코 정부는 기후변화의 완화 및 적응에 정책적 우선순위를 두고 2030년까지 온실가스를 최소 25%까지 감축하는 목표를 설정. 이를 실현하기 위해 에너지 사용을 효율화하고 지속가능한 도시환경으로 전환하는 정책에 집중(기후 관련 기금과 다각적인 지원을 받으면 목표의 40%까지 달성할 수 있을 것으로 예상)
- 멕시코 인구의 72%가 도시에 거주하는 특성상 멕시코 도시정부는 온실가스 감축과 에너지 효율화를 실질적으로 실현할 수 있는 상황이었으나 그동안 에너지 절감형 가로등과 양수기 등의 부분적 성과만을 거두었음
- 이에 따라 이번 사업에서 멕시코 주요 도시정부가 에너지 효율화 사업에 더욱 적극적으로 나설 수 있도록 자금을 지원하기로 결정

## 사업 구성

- 멕시코 에너지부(SENER)는 국가 차원에서 추진할 수 있는 에너지 효율화 사업을 계획하고 32개 지방정부에 적용할 수 있는 시범사업을 만들어 세계은행에 지원을 요청
- 향후 5년간 정책개발과 제도강화를 지원(SENER 100만 달러, IBRD 600만 달러 투입)하고, 지방정부가 가로등, 상하수도, 건물 부문에서 에너지 효율화 사업을 추진하는 데 투자(SENER 600만 달러, 지자체와 상하수도 관련 기관 4900만 달러, IBRD 9375만 달러 투입) 예정

## 금융 지원방식 및 차용 조건

- IBRD 융자 : 1억 달러(최종 만기 13년, 유예기간 12.5년)