

# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

한국외대 국제학부장, 법학박사  
김 봉 철

# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 정부민간합작/협력(Public Private Partnership, PPP)의 기초개념

# Public Private Partnership(PPP)의 기초개념

## ○ Public-Private Partnership의 구성주체

- 정부(Public)
- 민간(Private)

## ○ PPP의 구성요소

- 자본과 기술 등의 정부/국제기구/기업 등 국제/국내사회주체들의 협력

## ○ 국제사회에서의 지원과 활용

- 국제(공공개발)은행(MDB) 등의 참여로 국제공공성(공공사업성) 강화
- 무역/투자/국제정치/법 등의 다른 분야와의 직접적인 연관성

# 공공사업의 다양한 형태

Gov't	Public Authority	Service Contract	Operation and Maintenance (O&M) contract	Lease Build Operate (LBO)	Build(own) Operate Transfer (BOT or BOOT)	Wrap Around Addition	Buy Build Operate (BBO)	Build Own Operate (BOO)
-------	------------------	------------------	--	---------------------------	---	----------------------	-------------------------	-------------------------

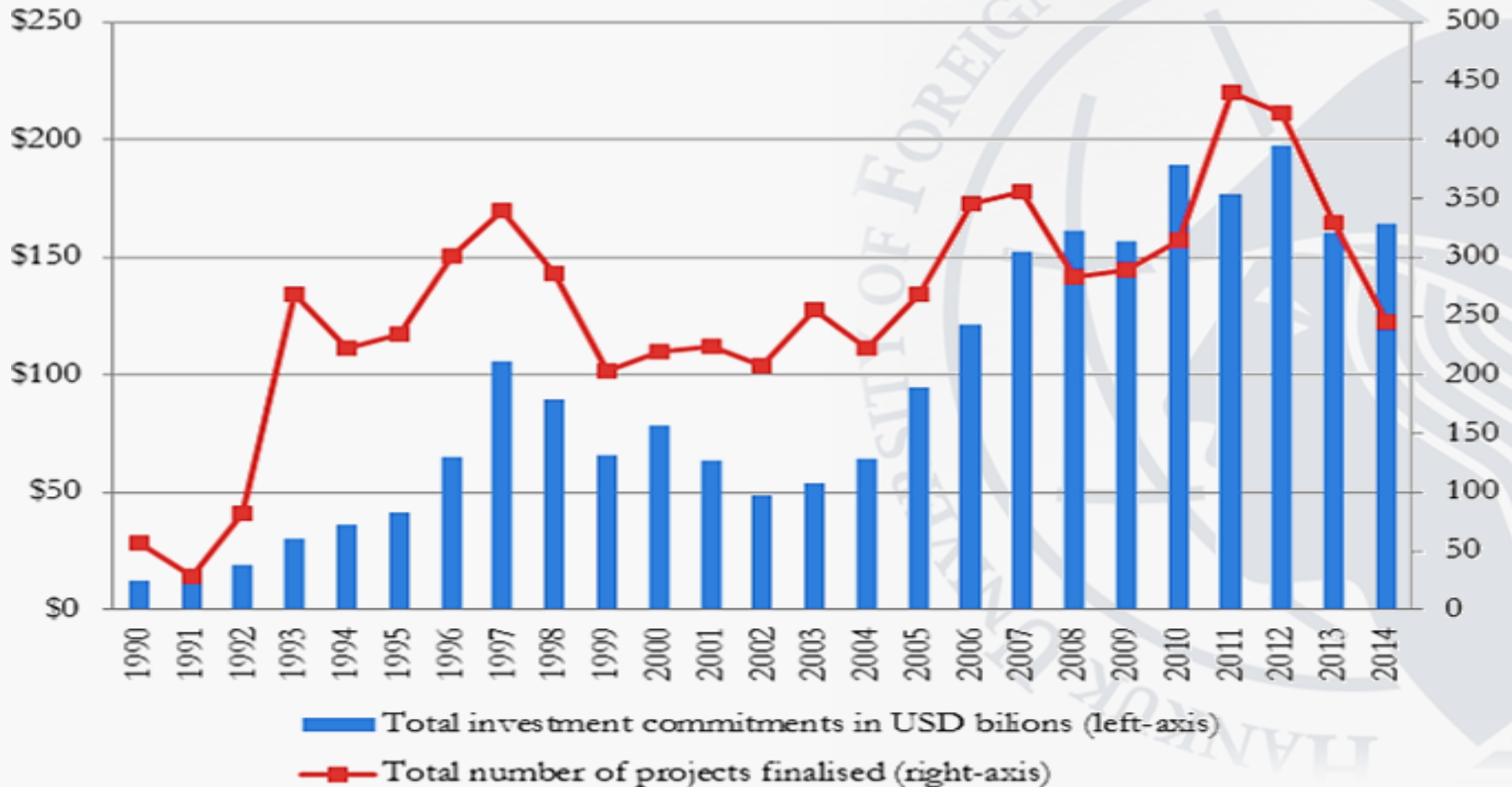
← Fully Public

Fully Private →

“ 정부의 완전한 주도에 따른 공공적 사업에서 기업의 영업활동에 따른 사적인 사업 형태 사이에 존재 ”

# PPP 현황 I

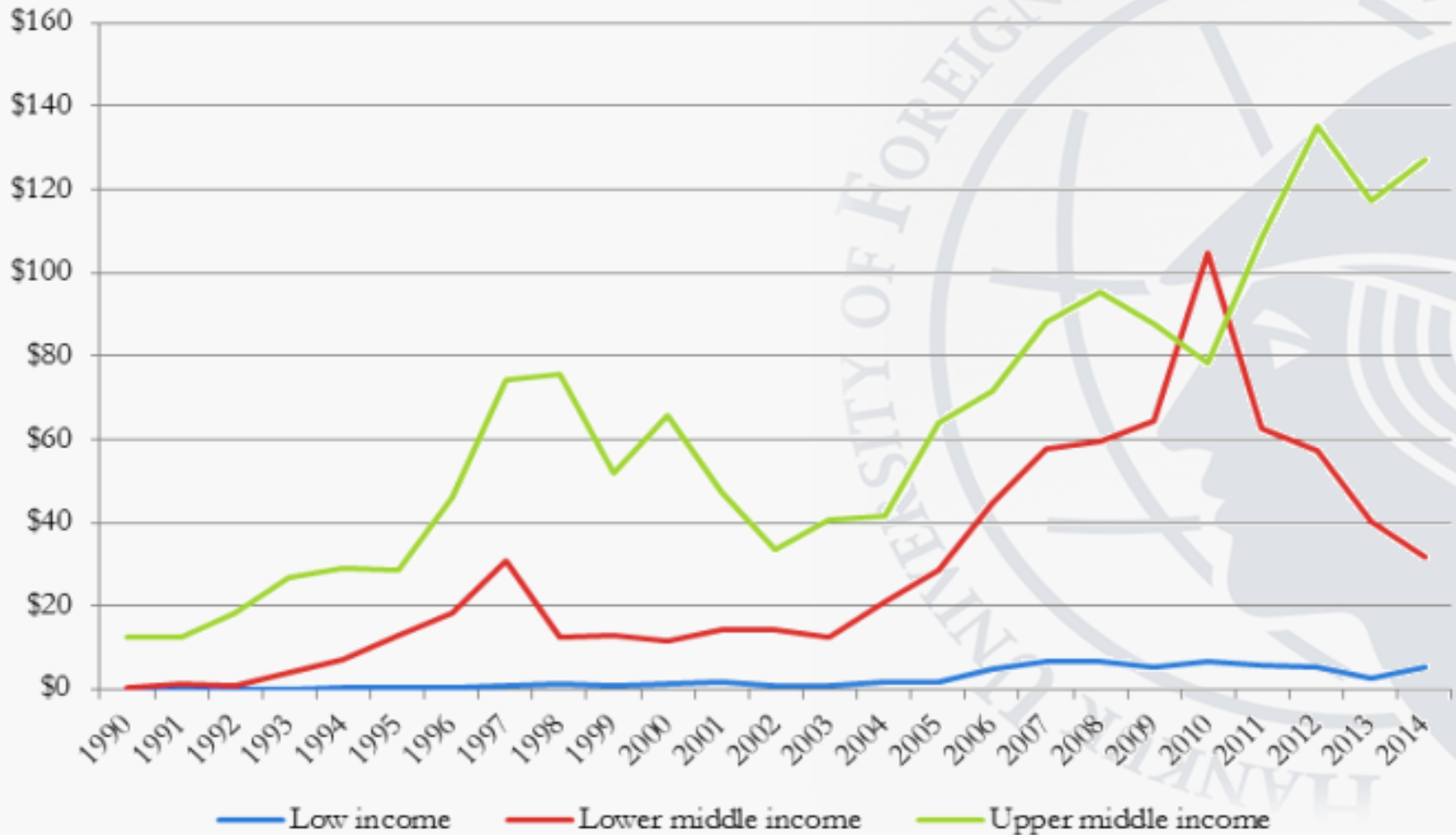
Private Participation in Infrastructure projects and investment commitments, 1990-2014



출처: World Bank, Private Participation in Infrastructure Projects Database

# PPP 현황 II

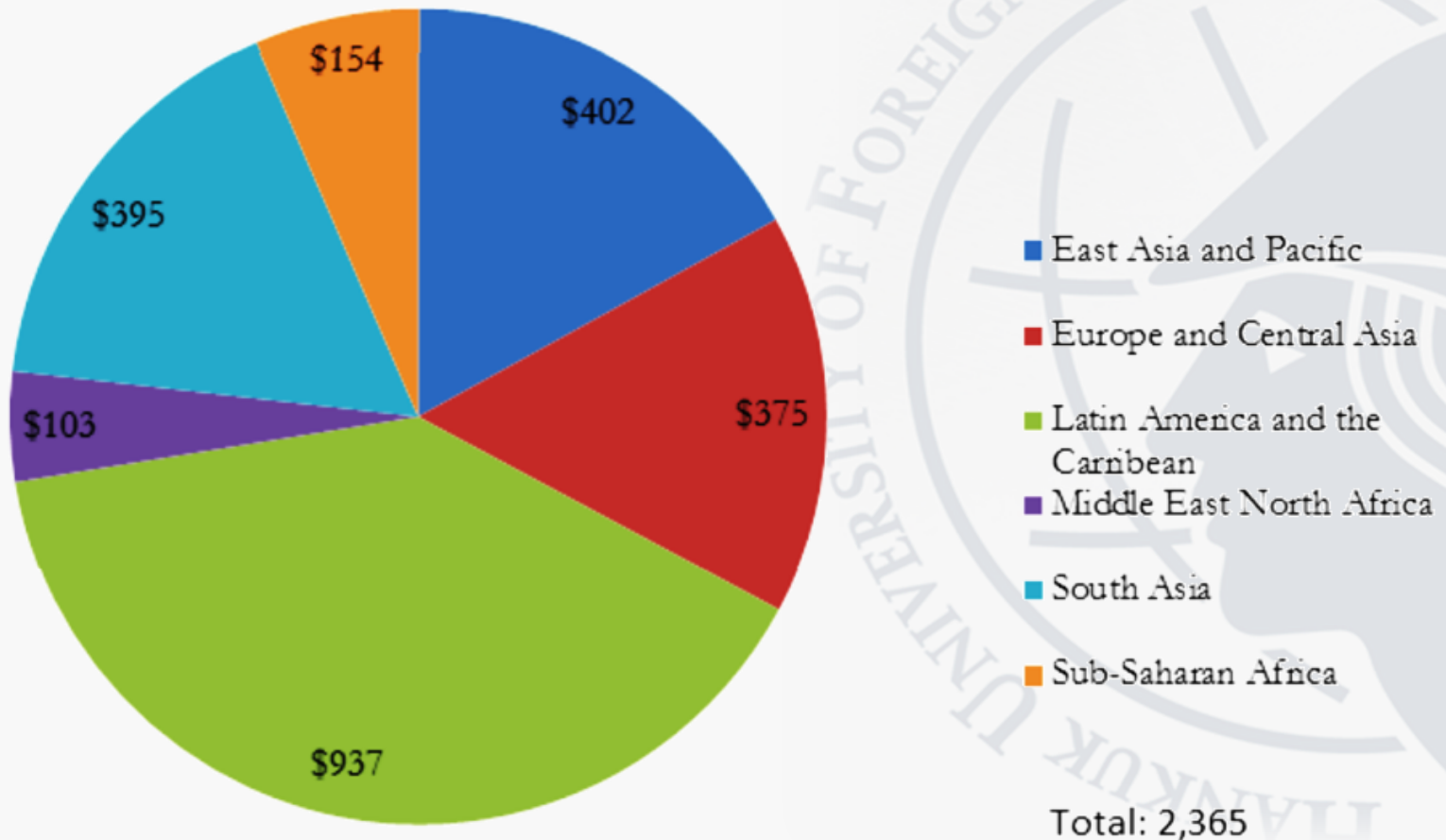
Private Participation in Infrastructure projects in different categories of developing countries



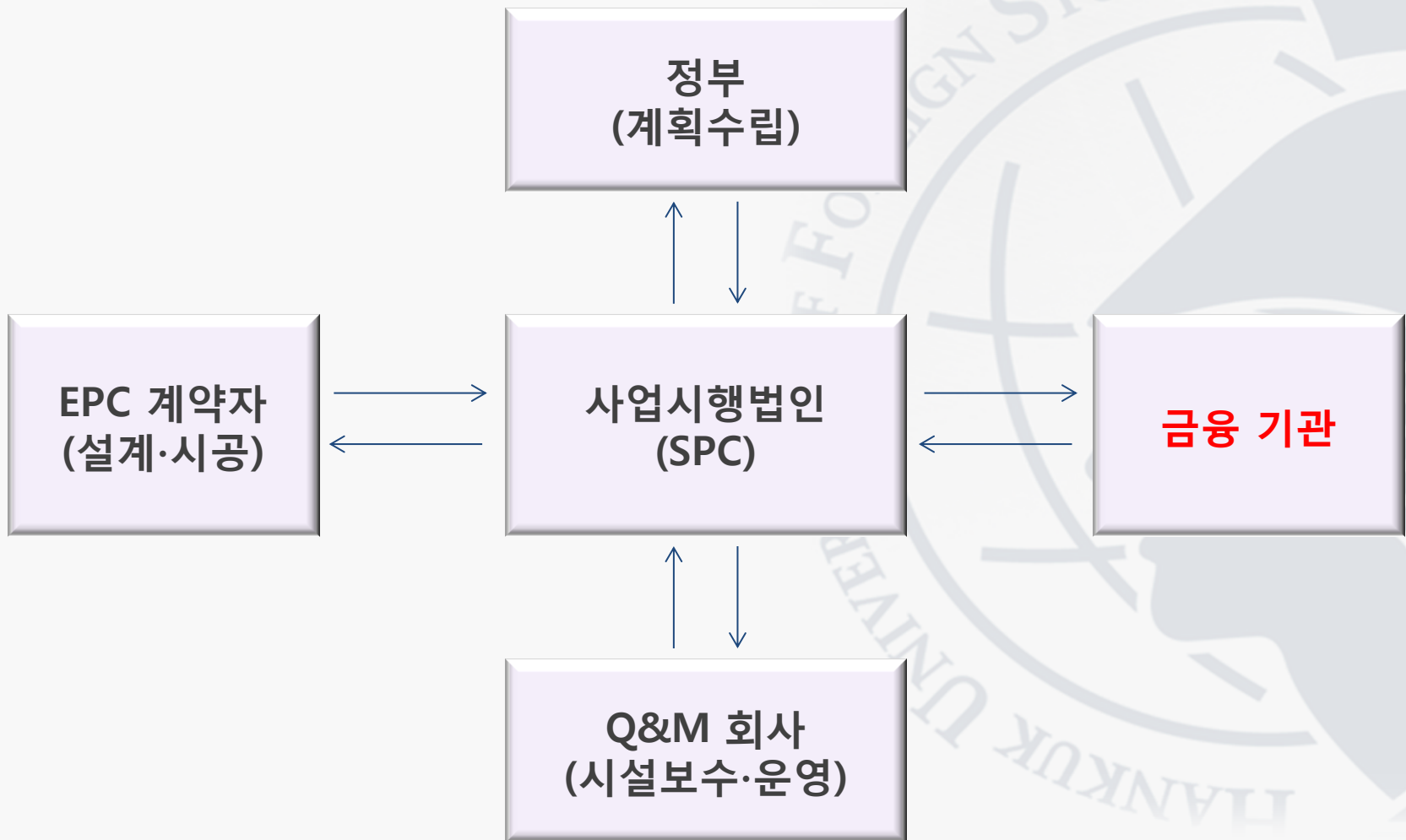
출처: World Bank, Private Participation in Infrastructure Projects Database

# PPP 현황 III

Total investment commitments in USD billions by region (1990-2014)



# 일반적인 PPP 사업 구조 (BOT)





# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 국제개발은행 (Multilateral Development Bank)

# 주요 PPP 지원 국제개발은행(MDB)

## MDB(Multilateral Development Bank)

**ADB**  
**(Asian Development Bank)**  
아시아개발은행

**WB**  
**(World Bank)**  
세계은행

**IDB**  
**(Inter-American Development Bank)**  
미주개발은행

**AfDB**  
**(African Development Bank)**  
아프리카개발은행

# MDB

## ○ 주요 MDB(Multilateral Development Bank)

- WB(World Bank): 세계은행
- ADB(Asian Development Bank): 아시아개발은행
- IDB(Inter-American Development Bank): 미주개발은행
- AfDB(African Development Bank): 아프리카개발은행
- EBRD(European Bank for Reconstruction and Development)  
: 유럽부흥개발은행
- AIIB(Asian Infrastructure Investment Bank)  
: 아시아인프라투자은행

# 세계은행(WB)

- **본부:** 미국 워싱턴 DC
- **구성:** 국제부흥개발은행(IBRD), 국제개발협회(IDA)
- **세계은행그룹(World Bank Group)**
  - 국제금융공사(IFC)
  - 국제투자보증기구(MIGA),
  - 국제투자분쟁해결본부(ICSID)
- **주요업무:** 개발도상국가 자금 지원
  - 세계 경제 및 개별 국가들에 필요한 정책 자문

# 아시아개발은행(ADB)

- 본부: 필리핀 마닐라
- 가입국: 67개국 (아시아 태평양 지역 국가 48개국 포함)
- Board of Governors  
Board of Directors
- 주요업무
  - 아태지역 개발을 위한 각종 공공, 민간 자본의 역내 투자 촉진, 자금 지원, 기술적 지원, 개발 정책 및 프로젝트 계획 수립 지원 등

# 미주개발은행(IDB)

- **본부: 미국 워싱턴 DC**
- **IDB 그룹**
  - 미주개발은행
  - 미주투자공사(IIC)
  - 다자간 투자기금(MIF)
- **주요업무**
  - 라틴아메리카 경제사회 개발 촉진, 자금 지원, 경제관계 증진을 위한 프로그램 구성 및 지원 등

# 아프리카개발은행(AfDB)

- 본부: 코트디부아르 아비장
- 아프리카개발은행 그룹
  - 아프리카개발은행, 아프리카개발기금(AfDF)
- 주요업무
  - 투자 및 용자 사업과 기술지원, 개발재원의 조달을 위한 공공 및 민간 투자의 촉진, 역내국간 개발계획 및 정책의 협조 지원, 역내국 경제 및 사회개발 사업에 대한 용자 및 주식투자

# 유럽부흥개발은행(EBRD)

- 본부: 영국 런던

- 61개의 회원국

  - EU(European Union), EIB(European Investment Bank)

- 주요업무

  - 중부 유럽에서 중앙아시아까지의 국가들의 프로젝트 후원,  
민간부문 경제육성에 중요한 중소기업 개발 지원



# 아시아인프라투자은행(AIIB)

- 본부: 중국 베이징
- 현재: 57개국 가입
  - 2015년 말부터 공식 출범 예정
- 아시아·태평양지역 개발도상국의 인프라 구축을 목표
  - 일본/미국 중심의 ADB에 대응하기 위하여 중국 정부의 계획으로 출범
  - 한국정부의 적극적 참여로 ADB보다 한국 역량강화

# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 주요 PPP 지원기관과 MDB-PPP 운영

# 해외의 주요 PPP 지원기관

- 일본 JBIC(Japan Bank for International Cooperation)
- 독일 KfW(Bank for Reconstruction)  
GTZ(Agency for Technical Cooperation)
- 미국 USAID(US Agency for International Development)

- 선진국의 개발은행 또는 개발협력기관: MDB와 연계
- 한국의 수출입은행도 유사한 역할

# MDB의 PPP 사업 운영형태

## ○ MDB 주도형

- MDB가 사업을 기획/계획하고 주도 (전통적인 방식)

## ○ MDB 참여형

- 각국 정부/민간/다른 국제기구 주도의 사업에 MDB가 투자 등의 방식으로 참여 (다양한 방식과 형태 가능)

## ○ ODA 사업과의 연계성

- 국제개발협력의 일환인 공적개발원조(Official Development Assistance, ODA) 사업이 MDB의 주요활동분야(공공성)
- 개도국 정부/한국 정부와 수출입은행 등의 협력활동 주목

# MDB-PPP 사업참여시 고려사항 I

## ○ MDB의 활동: 국제투자활동

- MDB도 은행이므로 공공사업을 한다고 하더라도 일정 수준의 사업성(상환가능성) 등을 고려
- MDB는 공공성(공익/공공필요)+투자안정성(참여 파트너) 등을 함께 고려

## ○ 다른 분야와의 연계를 고려한 전략수립 필요

- 국제투자과 관련된 국제법(투자협정 등)
- 무역과 통상에 관한 국제기구/각국의 정책과 규범 (프로젝트 파이낸싱(Project Financing)의 법리와 자유무역협정(FTA)의 규정 등)

# MDB-PPP 사업참여시 고려사항 II

## ○사업대상국의 상황

- 사업시행 대상국의 국제/국내적 상황(한국과의 관계 포함)
- 해당국 정부의 사업시행의지

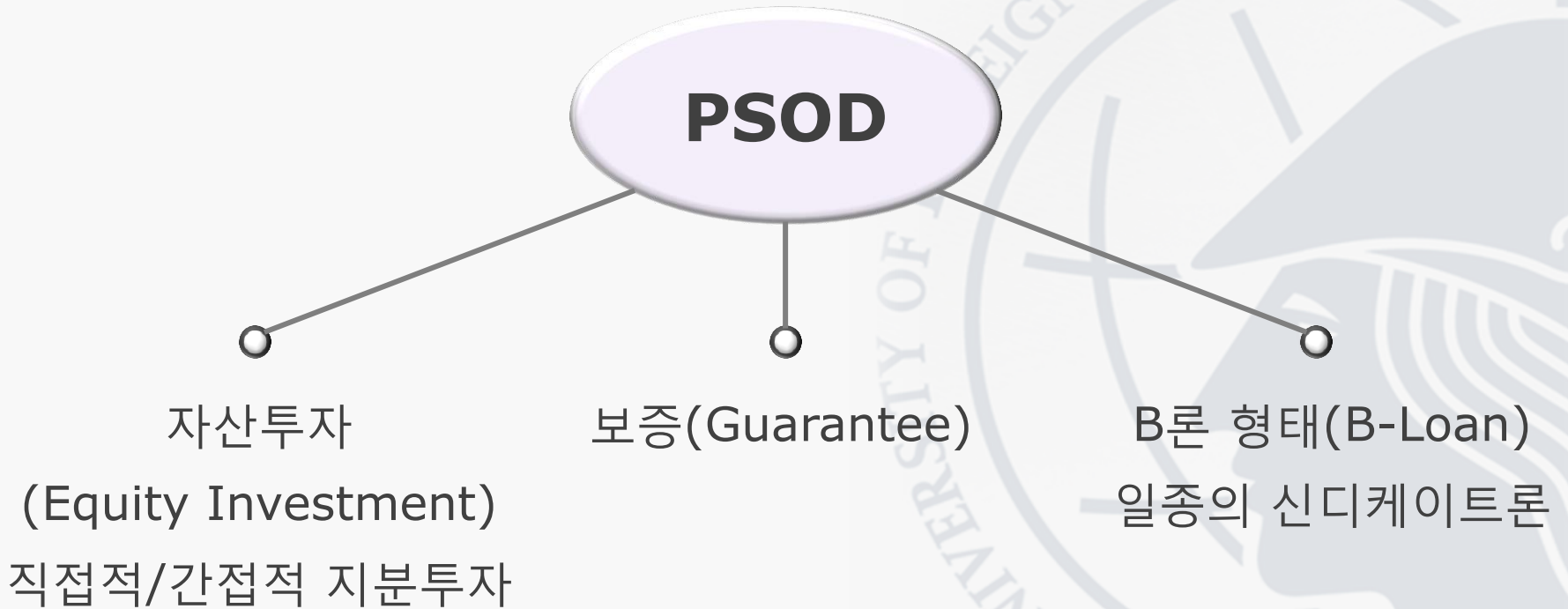
## ○기타 고려사항

- 기업의 해외사업 활동 경력
- 해당분야의 전문성
- 다른 사업주체(대기업/중견기업/해외기업 등)와의 파트너십 가능성
- 한국 정부의 ODA 사업으로서의 참여가능성

# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 주요 MDB별 PPP 정책과 사례 - 아시아개발은행(ADB)-

# 아시아개발은행(ADB)





# 아시아개발은행(ADB)의 기본정책

**“Strategy 2020”**

인프라

친환경 발전 및 에너지 사업

역내 협력

역내 금융 산업 육성

교육

# 아시아개발은행(ADB)의 PPP 프로젝트 경향

다양한 ODA 프로젝트 수행

공공분야

민간분야

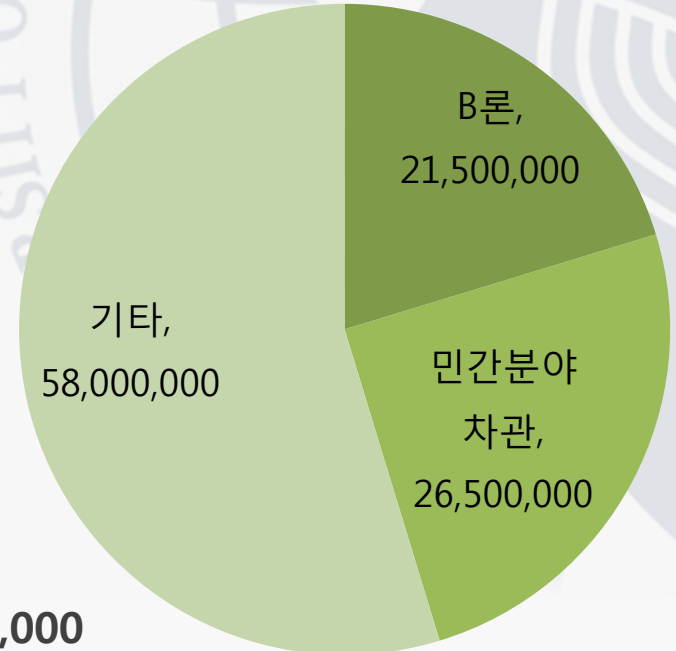
- 급수, 위생, 그리고 폐수 관리 프로젝트
- 교통관련 프로젝트
- 에너지 프로젝트

# 아시아개발은행(ADB)

## 대표 프로젝트 사례 (1)

### [청두(Chengdu)시의 도시 급수시설 관련 프로젝트]

- 중국에서 입찰을 통한 첫 번째 급수관리 분야 사례
- B-Loan과 혼합금융 방식으로 지원



단위: USD

총비용: \$106,000,000

# 아시아개발은행(ADB)

## 대표 프로젝트 사례 (2)

### [인도 문드라(Mundra) Project]

- 금융구조: K-Sure (3.3억불)+ADB (2.5억불)
- 석탄 화력발전소(4000MW)



# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 주요 MDB별 PPP 정책과 사례 - 세계은행(WB)-

# 세계은행(WB)

## 국제부흥개발은행(IBRD)

- 중소득 개발도상국
- 중장기 개발자금 지원

## 국제개발협회(IDA)

- 저소득 개발도상국
- 양허성 자금 지원

## 국제금융공사(IFC)

- 개발도상국 민간부문 활동 지원

# 세계은행(WB)

## 국제금융공사(IFC)

투자서비스

자문서비스

자산관리회사

### [IFC의 금융상품 및 서비스 내용]

- 대출
- 자산투자
- 차관단대출
- 무역금융

# 세계은행(WB)

## 대표 프로젝트 사례

### [친환경에너지 분야]

- 도미니카 공화국 A Banco BHD

### [교통 및 급수시설 등 도시 인프라 분야]

- 인도 정수시설 건설

Water Health International (120만 달러 초기투자)



# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

## 주요 MDB별 PPP 정책과 사례 - 미주개발은행 -

# 미주개발은행(IDB)

미주투자공사  
IIC

다자간투자기금  
MIF

Structured and  
Corporate Finance  
(SCF)

## [관심분야]

Social Inclusion	<ul style="list-style-type: none"><li>• 보건, 교육, 주택, 식량과 영양, 일자리 창출 등</li></ul>
Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"><li>• 전력, 교통, 통신, 급수 등을 포함한 인프라</li><li>• 남미 지역 통합 인프라구축 사업(IIRSA)</li></ul>
Institution Building	<ul style="list-style-type: none"><li>• 민간 혹은 지방행정 고객을 위한 금융 및 고문 서비스</li></ul>
Integration	<ul style="list-style-type: none"><li>• 교역, 자원, 해외 투자</li></ul>
Climate Change	<ul style="list-style-type: none"><li>• 재생에너지, 에너지효율, 재생산업 등</li></ul>

# 미주개발은행(IDB)

## 대표 프로젝트 사례

[브라질 상파울로 지하철노선 지원(2008)]

- IDB 약 1억 3천만 달러 프로젝트 참가



# 주요 MDB별 PPP 지원 정책 및 현황

한국외대 국제학부장, 법학박사  
김 봉 철

감사합니다