KIND
한국해외인프라도시개발지원공사

글로벌 PPP 사업동향

Public Private Partnership

2025.6

CONTENTS

01 2025년 상반기 글로벌 인프라 및 PF 동향

02 마켓 집중탐구 - 우즈베키스탄 PPP 동향

03 PPP 사업정보

04 지역별 주요뉴스

05 PPP 사례분석

글로벌 PPP 사업 동향(2025.6월)

KIND 투자정책지원실 도시컨설팅팀

I 2025년 상반기 글로벌 인프라 및 프로젝트 파이낸스 동향

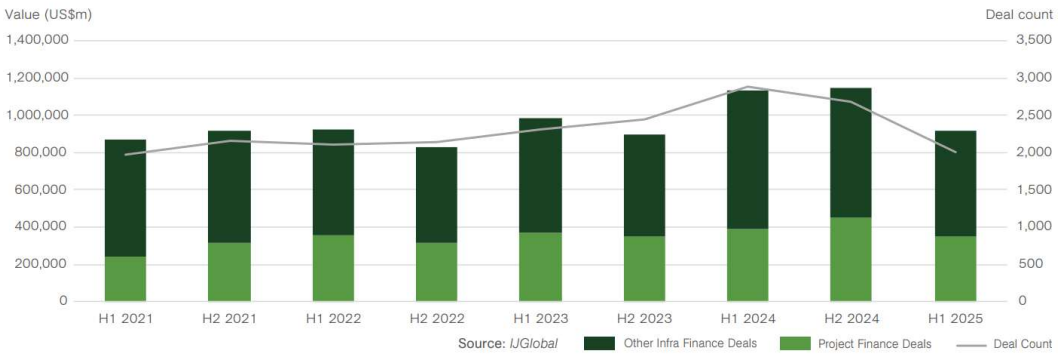
❖ **출처** : Infrastructure and Project Finance League Table Report H1 2025 (https://hub.ijglobal.com/)

□ 상반기 인프라 금융* 거래 현황

* **Infrastructure Finance** : IJ Global 데이터베이스에서 사용하는 포괄적 범주로, 인프라 및 에너지 분야의 모든 민간 투자를 포함하며, 이는 프로젝트 파이낸스(PF) 뿐 아니라 광범위한 부채 상품, 인프라 및 에너지 전반에 걸친 모든 지분 투자까지 포함

○ (**총 규모**) '25년 상반기 인프라 금융 거래 규모는 **약 9,169억불**로, '24년 상반기의 약 1조 1천억불 대비 **18.97% 감소**함. 그러나 이는 2021년 이후 여전히 높은 수준으로, '24년의 예외적 증가에 따른 조정으로 해석됨

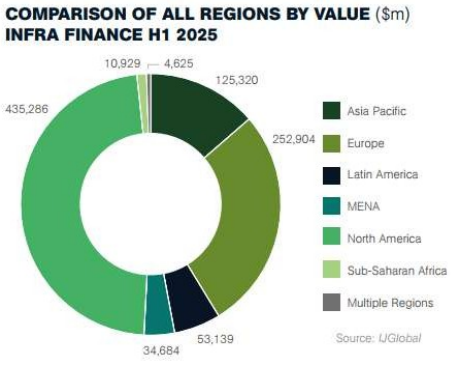
【글로벌 인프라 금융 규모 및 PF 거래 현황 (단위 : 백만불,건)】



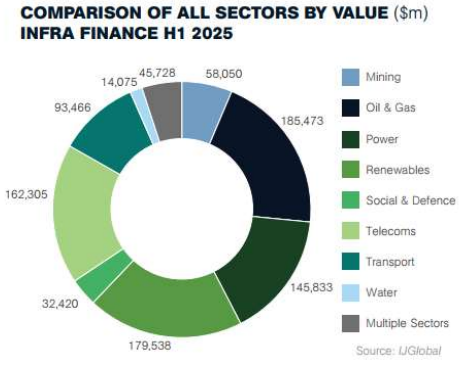
○ (**지역별**) 북미 (4,352억불) , 유럽(2,529억불), 아시아 · 태평양 지역(1,253억불) 순

○ (**분야별**) 석유 · 가스(1,854억불), 재생에너지(1,795억불), 통신(1,623억불) 순

【'25년 상반기 지역별 인프라 금융 규모(단위:억불)】



【'25년 상반기 분야별 인프라 금융 규모(단위:억불)】



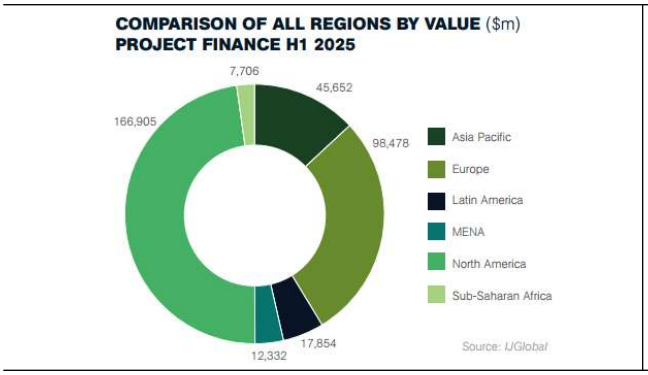
□ 상반기 PF* 거래 현황

> * **PF(Project Financing)** : 특정사업의 현금흐름과 자산을 담보로 자금을 조달하는 금융기법
> - PF를 통해 민간 투자자는 위험을 분산하여 투자할 수 있고 공공은 민간 자본을 효과적으로 유치할 수 있어, PPP 사업에서는 주로 PF 방식으로 자금을 조달함.

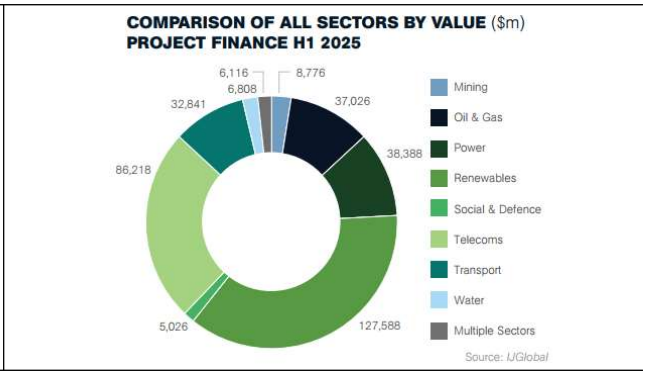
○ (**총 규모**) '25년 상반기 약 3,488억불로 '24년 상반기 약 3,904억불 대비 10.87% 감소하였으며, 전체 인프라 금융 거래 건수 중 38.94%인 782건이 프로젝트 파이낸스에 해당함

- (**지역별**) 북미 (1,669억불) , 유럽(984억불), 아시아 · 태평양 지역(457억불) 순
- (**분야별**) 재생에너지(1,275억불), 통신(862억불), 운송(383억불) 순

【'25년 상반기 지역별 PF 규모(단위:억불)】



【'25년 상반기 분야별 PF 규모(단위:억불)】



□ 상반기 금융종결 도달 최대 PF 거래

사업명	개요
1위. Baltyk II & III 해상풍력단지 PF (폴란드)	○ 개요 : 폴란드의 대규모 해상풍력발전 사업으로, 에퀴노르(Equinor)와 폴에네르기아(Polenergia)가 50:50 지분으로 공동 투자함. ○ 규모 : 총 자본 투자 및 건설 비용은 약 72억 6천만 유로로, 이 중 PF 형태로 63억 유로의 부채를 조달하여 사업을 추진함. ○ 특징 : - 대규모 합작 투자로 리스크 분산과 자금 조달 안정성을 확보함 - 폴란드 및 유럽의 재생에너지 확대와 탄소중립 목표 달성에 기여하는 친환경 에너지 인프라 구축 프로젝트
2위. Lancium 클린 데이터센터 5·7단계 프로젝트(Phase II) (미국)	○ 개요 : 미국 텍사스 주 Abilene 인근의 Lancium Clean Campus(AI 고밀도 연산용 데이터센터)에 2026년 중반까지 기존 2개 건물에 6개의 신규 건물을 추가하는 것을 목표로 함. ○ 규모 : 총 사업비 약 81억 1,000만 달러 ○ 특징 : - 북미 통신 분야 상반기 2위 규모 프로젝트 - 세계 최대 AI 데이터센터 캠퍼스로 성장 전망 (Oracle 등 글로벌 기업 참여) - 대형 투자자 간 합작으로 자금 조달 안정성 및 사업 추진력 확보

□ PPP 현황

○ (**총 규모**) '25년 상반기 전 세계 PPP 거래 규모는 **128억 6천만불**로, '24년 상반기의 178억 3천만불 대비 **27.88% 감소**한 수치임.

- 금융종결 PPP 거래 : 총 27건으로 24년 상반기의 35건 대비 감소하여, 2021년 이후 가장 낮은 PPP 활동을 기록
- 상위 10대 PPP 거래 : 라틴아메리카(4건), 중동 · 북아프리카(3건), 유럽(2건), 아시아 · 태평양(1건)이며, 북미에서는 거래가 체결되지 않음.

【2021-2025 상반기 PPP 금융 종결 거래 현황 (단위 : 백만불,건)】

□ 상반기 금융종결 기준 PPP 거래 규모 상위 10건

○ **호주 Central-West Orana 재생에너지구역(REZ) 송전망 프로젝트**

- 약 50억불 규모의 프로젝트로, 호주에서 금융종결에 도달한 최초의 송전 프로젝트이며, 35년간의 운영 및 유지보수를 목표로 함.

○ **사우디아라비아 Jubail-Buraydah 독립형 해수 담수화 송수관 프로젝트**

- 사우디 수자원 파트너십(SWPC) 발주, 약 22.6억 규모로 알 카심과 동부 지역을 연결하는 587km길이의 첫 담수화 식수 수송 파이프라인 프로젝트

순위	사업명	지역	분야	금융종결일	규모 (백만불)
1	Central-West Orana REZ Transmission Network (4.5GW) PPP	아시아·태평양	전력	25.4.3.	5,020
2	Jubail-Buraydah Independent Water Transmission Pipeline (687km) PPP	중동·북아프리카	수자원	25.3.4.	2,266
3	Jerusalem Blue Line Light Rail (31km) PPP	중동·북아프리카	교통	25.5.1.	1,500
4	Casablanca Desalination Plant PPP	중동·북아프리카	수자원	25.6.3.	700
5	Rio Grande do Sul Water and Sewage System PPP	라틴아메리카	수자원	25.3.18.	653
6	La Unión & Río Bueno & Los Lagos & Puerto Vas Hospitals Portfolio PPP	라틴아메리카	사회·방위	25.2.5.	415
7	Cardiff and Vale College PPP	유럽	사회·방위	25.3.26.	300
8	Sistema Anchieta Imigrantes Highway (178.6km) PPP	라틴아메리카	교통	25.2.14.	297
9	University of Crete Student Accommodation PPP	유럽	사회·방위	25.3.31.	276
10	Buga-Loboguerrero-Buenaventura Highway (244km) PPP	라틴아메리카	교통	25.6.16.	250

Ⅱ 마켓 집중탐구 - 우즈베키스탄 PPP 동향

❖ 출처 : Uzbekistan and Public-Private Partnerships: Country Lessons, Republic of Uzbekistan (June 2025, IMF 개시자료), Measures of the Development of Public Private Partnerships for 2024-2030 (KOSTA LEGAL), Investment guide Uzbekistan (June 2025, Invest Uzbekistan)

□ 우즈베키스탄 2030 PPP 전략

○ (**배경**) 우즈벡 정부는 2019년 「공공 민간 파트너십에 관한 법률」을 제정하여 PPP 추진을 위한 제도적 기반을 마련함

○ (**목표**) 2030년까지 총 300억 달러 규모의 민간 투자를 유치하는 것을 목표로, PPP 사업을 중심으로 국가 인프라 개발 전략을 추진 중임

○ (**내용**) 성장 잠재력이 높은 지역을 중심으로, 에너지 및 수자원 관리, 의료, 교육 등 핵심 공공 서비스 분야에서 민간 참여 확대를 지향함

분야	계획
인프라	• 2024년 타슈켄트-사마르칸트 유료 도로 건설 • 2026년 타슈켄트-안디잔 유료 도로 건설
에너지 및 수자원 관리	• 2027년 지역 전력 분배망 관리 • 2028년 천연가스 지역 분배망 관리
의료 및 교육	• 2026년까지 매년 최소 100개 학교 및 100개의 유치원 건설 • 40만 명 이상의 학생 수용 예정

□ 우즈베키스탄 PPP 운영체계

○ (**주요기관**) 지속 가능한 경제발전의 방안 중 하나로 2019년 5월 우즈베키스탄 최초의 PPP 법안을 제정하고, 체계적인 사업 추진을 위해 기관별 역할 분담

- (❶**공공-민간 파트너십 개발청, PPPDA**) 재무부 산하의 전담기관으로, PPP 정책 수립부터 사업 평가, 계약 승인, 실행 지원까지 전 과정 총괄
- (❷**투자산업통상부, MIIT**) PPP 사업의 발의·감독 및 정부-국제기관-투자자 간 협약 체결 지원
- (❸**내각, CM**) PPP 국가 정책을 최종 승인하는 주요 정부 기관
- (❹**각 부처·기관·법인**) 내각 지시에 따라 PPP 사업의 공공 파트너로 지정됨

○ (**사업 추진 절차**) 우즈베키스탄은 **프로젝트 규모에 따라 제안서 승인 권한을 구분**하며, 경쟁 제안자가 없을 경우 **원제안자와 직접 협상 가능**

연번	단계	내용
1	사업 제안자 구분	- 공공 제안자 : 정부기관 또는 공공기관 - 민간 제안자 : 법인 또는 개인 사업자
2	사업 개요(Concept) 수립	- 사업 목표 및 목적 - 재무적·경제적 분석(비용 효율성, 투자 규모, 리스크 분석 등) - 참여 방식 및 정부 지원 유형 - 사회·경제적 타당성 확보 - (해당 시) 서비스 접근성
3	사업 제안서 제출	- 평가 및 승인을 위해 관계 공공기관에 제출
4	제안서 검토	- 승인 / 반려 / 수정요청 中
5	**제안서 승인**	- **사업 규모에 따라 승인 권한 분류 :** **1) 100만 달러 이하 : 관련 공공기관 승인** **2) 100만~1천만 달러 : 상급기관 승인** **3) 1천만 달러 초과 : 각료회의(Cabinet of Ministers) 승인**
6	사업 공고	- 공공기관, 상급기관, 공식 PPP 플랫폼 사이트에 게시되며, 관심표명(EoI) 및 사전자격요건 포함 필수
7	**관심표명(EoI) 접수 결과에 따른 절차**	- **관심 제안자 有 : 경쟁입찰 절차 개시** - **관심 제안자 無 : 원 제안자와 직접 협상 가능**
8	입찰 (해당 시)	- 단일단계 입찰 방식 - 입찰문서 제출 필수 - 접수 마감은 공고일로부터 최소 45일 이후 - 평가 기준에 따라 최종 낙찰자 선정
9	사업 계약 체결	- 낙찰자 또는 단독 제안자와 계약 체결 - 계약 초안은 승인 기관의 사전 승인 필요
10	PPP 등록	- 국가 PPP 등록부(State PPP Registry)에 등재되며, 온라인 공개됨

□ 우즈베키스탄 PPP 사업 현황

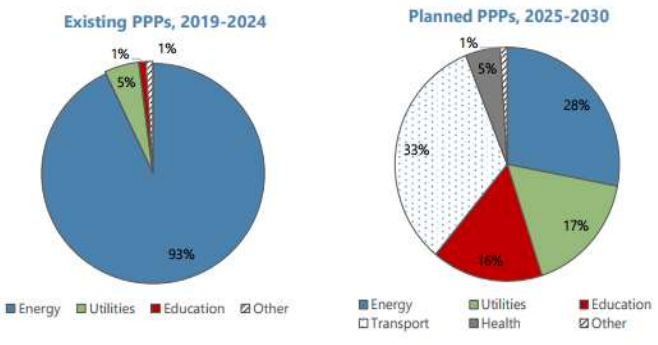
○ (**현황**) '24년 말 기준, 누적 PPP 사업 규모는 310억 달러로, 17억 달러 규모의 9개 프로젝트 계약 및 22억 달러 규모의 15개 프로젝트 입찰 예정

○ (**분야**) '19년~'24년 사업 규모 대부분이 에너지 부문에 집중, 향후 에너지 외 교통, 공공 서비스, 교육, 보건 등으로 다각화 예정

【'19-'24년 분야별 규모】

분야	규모(백만 불)
에너지	28,878
공공시설	1,500
교육	144
환경	116
사회복지	103
기타	276
합계	**31,118**

【향후 분야별 규모】



○ '25-'26년 우즈베키스탄 PPP Pipeline 리스트

연번	년도	사업명	사업비 (백만불)
1	2025	Tashkent-Samarkand troll road	1,370
2		700 MW wind farm (EBRD III)	770
3		Modernisation of heat supply system in Jizzakh and Bukhara	450
4		Development of sports complexes	100
5		Upgrading of Bukhara and Urgench airport (TBC)	100
6		Gas distribution in Tashkent	100
7		Irrigation & pumping station Karakalpakstan	40
8		SWM and land fill in regions	38
9	2026	Mikara water pump irrigation project	800
10		5 City co0generation Nukus, Khorezm, Kuvasay, Bukhara, Fergana	500
11		Establishmant of Takhtakoracha tunnel	484
12		Electricit distribution in Tashkent $100m	100
13		Development of airport in Fegana (TBC)	100
14		Medical waste recycling (TBC)	30

* 출처 : Investment guide Uzbekistan (June 2025, Invest Uzbekistan)

○ (**진출사례**) 한국의 우즈베키스탄 PPP 사업 참여사례 **2건** 존재

사업명	기관	사업내용	진행현황
Urgench International Airport Modernisation PPP Project	인천국제공항공사	우르겐치 국제공항 현대화 및 운영	- '24.8. 입찰 시작 - '25.5. 우선협상대상자 선정 (인천국제공항공사), 양허계약 협상중(19년 운영 계약)
Tashkent-Andijan(stage 1) Toll Road PPP project	한국도로공사	타슈켄트-안디잔 171 km 구간 고속도로 설계, 시공, 자금조달, 운영 및 유지관리(DBFOM)	- '25.1. 입찰 시작 - '26.4. 최종사업자 선정 예정 * 한국도로공사 사업 참여 검토중 (고속도로 관리 시스템 및 스마트 신호등 시스템 등 지원 제안)

* 출처 : InfraPPP

Ⅲ PPP 사업정보

❖ 출처 : Infrastructure360 (refinitiv.com/en, 25.6. 업데이트 기준)

□ 신규 프로젝트(6개)

지역	국가	발표일 (현황)	분야	프로젝트	사업비 (백만불)
아시아	인도	'25.6.16. (계획중)	플랜트	• 사업명 : Uttar Pradesh Electric Vehicle Manufacturing PPP Project • 개요 : 인도 우타르프라데시주 내 800에이커 규모 전기차 생산시설 건설 사업	81.12
북미	캐나다	'25.6.5. (계획중)	부동산	• 사업명 : New Halton Region Courthouse PPP Project • 개요 : 캐나다 온타리오주 내 법원 시설 건설 사업	-
		'25.6.15. (계획중)	인프라	• 사업명 : Brampton Transit Bus Fleet Electrification PPP Project • 개요 : 캐나다 온타리오 주 브램턴시 내 기존 디젤 시내버스를 전기차로 전환하는 사업	2,944.64
	미국	'25.6.19. (제안요청서 공고(RFP))	인프라	• 사업명 : Rochester Campus Data Center PPP Project • 개요: 미국 미시간주 로체스터 내 데이터센터 건설 사업	-
아프리카	잠비아	'25.6.10. (계약체결)	인프라	• 사업명 : Zimbabwe-Zambia Oil Products and Natural Gas Pipelines PPP Project • 개요 : 짐바브웨와 잠비아를 연결하는 석유 및 가스 파이프라인 건설 사업	-
남미	페루	'25.6.28. (계약체결)	부동산	• 사업명 : Santa Gema, Cesar Garayar Garcia & Felipe Santiago Arriola Iglesias Regional Hospital PPP Project • 개요 : 페루 토레토 지역 내 3개의 병원 건설 사업	1,127.08

□ 금융종결 프로젝트(8개)

지역	국가	금융종결일 (현황)	분야	프로젝트	사업비 (백만불)
아프리카	모로코	'25.5.22. ('22.1.26.)	플랜트	• 사업명 : ONEE Casablanca Settat Desalination PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'22.01.26.** 사업 발표 - **'22.05.21.** 입찰공고 - **'23.10.10.** 우선협상대상자 선정 및 계약 체결 - **'24.01.18.** BOO 본계약 체결 - **'24.01.25.** 착공 - **'25.05.07.** 금융협약 체결 - **'25.05.22.** 자금조달 완료 - **'27.02.01.** 준공 예정	887.00
오세아니아	호주	'25.5.22. ('07.3.7.)	인프라	• 사업명 : Legacy Way Toll Road PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'07.03.07.** 사업 발표 - **'10.09.20.** 계약체결 - **'11.04.15.** 착공 - **'15.06.** 완공 및 운영개시 - **'24.08.22.** 사모채* 발행 - **'25.05.22.** 리파이낸싱** 진행 *사모채 : 소수의 기관에 비공개로 판매하는 채권 **리파이낸싱 : 기존 부채를 새로운 조건의 자금으로 대체	1,320.39
	호주	'25.5.22. ('05.11.30.)	인프라	• 사업명 : Airportlink M7 Toll Road PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'05.11.30.** 사업 발표 - **'06.07.26.** 금융협약 체결 - **'06.11.29.** 계약체결 - **'08.07.30.** 금융종결 - **'08.08.** 본계약 체결 및 착공 - **'12.07.25.** 준공 및 운영 개시 - **'24.08.22.** 1차 리파이낸싱 진행 - **'25.05.22.** 2차 리파이낸싱 진행	4,531.21

지역	국가	금융종결일 (현황)	분야	프로젝트	사업비 (백만불)
오세아니아	호주	'25.5.22. ('04.1.8.)	인프라	• 사업명 : Brisbane North-South Bypass Tunnel (Clem7) PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'04.01.08.** 사업 발표 및 타당성 조사 - **'06.04.08.** 금융 종결 - **'06.04.29.** 계약 체결 - **'10.03.01.** 준공 - **'24.08.22.** 1차 리파이낸싱 진행 - **'25.05.22.** 2차 리파이낸싱 진행	2,030.95
유럽	프랑스	'25.5.27. ('16.12.16.)	인프라	• 사업명 : Grand Est Rural Broadband PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'16.12.16.** 사업 발표 및 정부 승인 - **'17.02.08.** BOT 계약 체결 - **'17.03.08.** 금융 종결 - **'17.08.01.** 착공 - **'23.06.30.** 준공 - **'25.05.27.** 리파이낸싱 진행	879.05
	핀란드	'25.6.16. ('14.09.24.)	인프라	• 사업명 : Tampere Tramway PPP Project • 자금조달 : 지분 기반 • 사업단계별 일정 - **'14.09.24.** 사업 발표 - **'15.02.11.** 입찰 공고 - **'25.06.16.** 금융 종결	289.02
아시아	한국	'25.6.18. ('03.12.01.)	인프라	• 사업명 : Seoul-Gwangmyeong Highway PPP Project • 개요* : 경기도 광명시 가학동~서울시 강서구 방화동을 연결하는 20.2km 길이 고속도로 건설 사업 - 나들목(IC) 4개소와 분기점(JCT) 2개소 설치 예정 - 사업시행자 : (사업관리 및 용지보상) 서울지방국토관리청 / (사업시행) 서서울고속도로주식회사 *출처 : 국토교통부고시 제 2024-374호(2024.07.17.) • 사업단계별 일정 - **'03.12.01.** 사업 발표 - **'19.03.13.** 기획재정부로부터 사업 승인 획득 - **'23.12.01.** 착공 - **'25.06.18.** 금융 종결 - **'27.01.01.** 완공 예정일	943.31

지역	국가	금융종결일 (현황)	분야	프로젝트	사업비 (백만불)
아시아	일본	'25.5. (-)	인프라	• 사업명 : Civilian Vessel Operation & Management Passenger Vessel PPP Project • 개요 : 일본 방위성이 발주한 민간 여객선 운영 사업으로, 민간의 수송 역량을 국방 분야에 효과적으로 활용하고자 추진 • 진행현황 - 금융종결 (미즈호은행과 1,134억 엔 규모 양자대출 계약) - 일본 방위성과 BOO 방식 계약 체결, 본격 사업 추진 단계 돌입	78.75

□ 완공 프로젝트(3개)

지역	국가	완공일 (사업발표일)	분야	프로젝트	사업비 (백만불)
아시아	필리핀	'25.6.5. ('20.2.28.)	플랜트	• 사업명 : Zamboanga City Water District Bulk Water PPP Project • 개요 : 필리핀 잠보앙가시 경제자유구역 내 일일 5만㎥ 용량의 대규모 정수 시설 건설 사업 • 사업단계별 일정 - **'20.02.28.** 사업발표 및 계약체결 - **'25.06.05.** 준공 및 운영개시	-
		'25.6.10. ('11.4.11.)	플랜트	• 사업명 : Urdaneta City Water District Water Supply & Septage Management Systems Expansion PPP Project • 개요 : 필리핀 팡가시난주 우르다네타시 내 34개 유닛 규모의 상수도 시설 확장 사업 • 사업단계별 일정 - **'11.04.11.** 사업발표 및 정부승인 - **'25.06.10.** 공동협개발협약 체결 (우르다네타시 상수도공사-민간 상수도 운영기업), 준공 및 운영 개시	2,140.02
		'25.6.	플랜트	• 사업명 : San Simon Waterworks System PPP Project • 개요 : 필리핀 팜팡가주 산 시몬시 내 상수도 공급시설 조성하는 PPP사업으로, 산 시몬시 정부와 발리바고 워터웍스 시스템이 참여함 • 진행현황 - 공사 완료 후 사업 운영 개시	-

Ⅳ 지역별 주요 뉴스

❖ 출처 : InfraPPP (infrapppworld.com, 25.6. 업데이트 기준)

지역	국가 (기사 일자)	주요 뉴스
남미	페루 ('25.6.5.)	ㅇ 페루 민간투자진흥원, 철도 현대화 PPP 사업 양허 계약 체결 - 총 5억 6,500만 달러 규모로, 128.2km 철도구간 설계·시공·운영 및 유지보수 포함 - 역 7개소 및 버스 정류장 20개소 개보수 예정이며, 신규 차량 도입, 신호·통신 시스템 현대화, 정비 작업장 건설, 배수 및 경사면 보호시설 설치, 상부구조 개보수 등 포함 - 설계·건설 5년, 운영·유지관리 25년으로 총 30년간 양허 계약 체결
	페루 ('25.6.20.)	ㅇ 페루 민간투자진흥원, Sierra Section 4 고속도로 PPP 사업 입찰 진행 - 우회도로 5.2km 신설, 179.3km 기존 도로 개보수, 780.7km 초기 유지관리를 포함한 총 연장 965.2km 고속도로 사업으로, 약 15억 8,200만 달러 규모 - 향후 25년간 건설, 운영, 유지보수 포함
서유럽	영국 ('25.6.10.)	ㅇ 영국 샌드웰 자치구 의회, 웨스트 브롬위치 타운센터 개발 사전시장참여(PME) 공고 - 예비시장참여(PME)를 통해 사업 관심도 조사 및 사업 추진 방식, 계약 구조, 조달 방식 등에 대한 의견 수렴 예정 - 자치구는 향후 10~15년간 도심 내 복수 개발부지 공급을 위한 개발 파트너 선정 계획
오세아니아	호주 ('25.6.11.)	ㅇ 호주 빅토리아주 정부, 지롱시 컨벤션 및 이벤트 센터 건설 준공 - Nyaal Banyul Geelong 컨벤션 센터는 원주민이 공동 설계 참여한 호주 최초 컨벤션센터 - 1,100개 태양광 패널 등 친환경 설비 도입, 탄소중립 인증 및 그린스타 5성급 인증 목표 - 1,000석 규모 극장, 200개 객실 규모 호텔, 대형 이벤트 공간 2개, 회의 및 컨퍼런스 공간 등으로 구성
	뉴질랜드 ('25.6.25.)	ㅇ 뉴질랜드 교통청(Wakw Kotahi NZTA), 노스랜드 고속도로 PPP 사업 입찰자 선정 - 총 연장 26km, 4차로 고속도로 건설 사업으로, 기존 Puhoi-Warkworth 고속도로와 연결 - 입찰 후보로는 Northway, Go>North, Together North로 3개 컨소시엄 선정 - '26년 초 우선협상대상자 선정, '26년 중반 계약 체결, '26년 말 상세설계 및 초기 공사 착공 예정
북미	캐나다 ('25.6.16.)	ㅇ 캐나다 온타리오주 인프라청(IO) 및 교통부(MTO), City Skyway-Bridge Twinnning 프로젝트 개발단계계약(DPA*) 체결 * DPA : 본 계약 체결에 앞서, 민간사업자와 함께 설계, 비용, 리스크 등을 사전에 검토·조율하는 PPP 사업의 초기 협력 계약 - 세인트캐서린스(St.Catharines)와 나이아가라온더레이크(Niagara-on-the-Lake) 사이 웰랜드 운하를 횡단하는 약 2.2km 교량 설계·건설 사업 - '24년 12월 제출된 제안서 평가를 통해 개발 파트너 선정, 개발단계 계약기간은 약 19개월 - 개발단계 종료 후, IO·MTO가 본 계약 체결 여부 결정 예정

V PPP 사례 분석

❖ 출처 : UNECE Campaign to reach 500 PPPs for the SDGs case studies

프로젝트명	주요 내용
Smart city of Porto Nacional	ㅇ 프로젝트 개요 : 브라질 토칸틴스주 포르투 나시오날 시 공공조명 및 에너지 효율화를 중심으로 한 스마트시티 조성 PPP 사업 ㅇ 진행경과 - 현황 : 개발 단계 (Development Stage) - 사업참여자 : (공공) Porto Nacional 시정부 (민간) Houer Consulting and Concessions - 프로젝트 제안 : Houer Consultoria e Concessões Ltda(브라질 민간 투자·운영 컨설팅사) ㅇ 추정 자본지출(CAPEX) : 1,146만 달러 ㅇ 예상 운영비용(OPEX) : 1,070만 달러 - 자금 조달 구조 : (공공) 공공조명세금(COSIP) 74% + 국가보조금(FPM) 6% (민간) 초기 인프라 및 운영비 선투자, 연 211만 달러 보상 방식으로 회수 ㅇ 프로젝트 특징 - 브라질 북부 및 북동부 지역 최초의 스마트시티 PPP 사례 - 기존 대비 조명 에너지 소비 63% 절감, 행정기관 에너지 비용 32% 절감, CO_2 약 6,500톤 저감을 통해 도시 인프라의 지속가능성 제고 - 수익성 있는 사업구조를 바탕으로 지역 투자 유치 및 일자리 창출 기대
Public Water and Sewage Services of Governador Valadares	ㅇ 프로젝트 개요 : 브라질 미나스제라이스주 거버나도르 발라다레스 시 상수도 및 하수도 서비스 개선을 위한 PPP 사업 ㅇ 진행경과 - 현황 : 운영 및 유지관리 단계 (Operations and Maintenance Phase) - 사업참여자 : (공공) 거버나도르 발라다레스 시정부 (민간) Houer Consultoria e Concessões Ltda, AEGEA(브라질 민간 투자·운영 컨설팅사), AEGEA(브라질 민간 상하수도 전문기업) - 프로젝트 제안 : Houer Consultoria e Concessões Ltda ㅇ 추정 자본지출(CAPEX) : 2억 2,000만 달러 - 자금 조달 구조 : (공공) 직접 재정 투입 없음 (민간) AEGEA 자기자본, 회사채 발행, 브라질개발은행(BNDES) 융자 ㅇ 프로젝트 특징 - 브라질 내 최대 규모 상하수도 PPP 사례로, 전국적 벤치마크 가능성 - 30년간 3억리터 물 절약, 3.7억리터 하수 방류 방지, 20만 MWh 전력 절감, CO_2 7,700톤 감축 기대