

글로벌 PPP 사업 동향(2023.4월)

'23.05., KIND 기획조정실 혁신정책팀

I 미국 PPP 시장 동향

❖ 출처

- 2023 PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP TRENDS REPORT (2023.3.), HUSCH BLACKWELL (huschblackwell.com)
- 미국 인프라 투자법 세부 분석에 따른 기회·위기 요인점검(2021.12.), KOTRA

□ 2022년 PPP 프로젝트 현황

- 연간 총 16개 프로젝트 금융종결
 - (건수) 2021년 가장 많은 건수를 기록했으나, 연말부터 속도가 느려지기 시작 → 2022년에는 2018년 이후 가장 적은 숫자인 16건으로 마감
 - (금액) 뉴욕 JFK 공항 등 대형프로젝트로 인해 금액 기준으로는 2021년도 금융종결액인 62억달러를 능가

【미국 금융종결 PPP 프로젝트 현황(2020-2022)】

(단위: 건)

| 년도 | 분기 | | | | 총계 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----------|
| | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 | |
| 2020 | 7 | 2 | 9 | 4 | 22 |
| 2021 | 5 | 7 | 9 | 4 | 25 |
| 2022 | 3 | 5 | 5 | 3 | 16 |

【2022 금융종결 프로젝트 리스트】

| 번호 | 사업명 | 지역 |
|----|--|----------------|
| 1 | Alachua County, Florida Indoor Sports Facility | 플로리다주 엘라추아 카운티 |
| 2 | Hillman Parking Garage and City Dock | 메릴랜드주 아나폴리스 |
| 3 | Eastern Michigan University Student Housing | 미시간주 입실랜티 |
| 4 | George Mason Univ. Digital Innovation Center | 버지니아주 알링턴 |
| 5 | I-285/I-20 East Interchange | 조지아주 드칼브 카운티 |
| 6 | I-495 Express Lanes Northern Extension | 버지니아주 페어팩스 카운티 |
| 7 | John F. Kennedy Airport Terminal 1 | 뉴욕주 뉴욕 |
| 8 | John F. Kennedy Airport Terminals 6/7 | 뉴욕주 뉴욕 |
| 9 | LSU Central Utility Plant | 루이지애나주 바톤루즈 |
| 10 | LSU Health Sciences Center Student Housing | 루이지애나주 뉴올리언스 |
| 11 | Maryland Purple Line | 메릴랜드주 베데스다 |
| 12 | Clackamas County Courthouse | 오리건주 오리건시티 |
| 13 | Pennsylvania Bridge Program | 펜실베이니아주 해리스버그 |
| 14 | University of Maine Redevelopment | 메인주 오로노 |
| 15 | University of Mass. Amherst Student Housing | 매사추세츠주 애머스트 |
| 16 | Washington Smart Street Lighting Project | 워싱턴 DC |

□ 인프라 투자 및 일자리법(IIJA, Infrastructure Investment & Jobs Act) 시행(2021.11.)

- (주요내용) 미국 일자리 계획으로 향후 10년간 인프라에 총 1.2조달러 투자
 - (연장) 기존 연방 프로그램 예산을 연장, '26년까지 약 4,230억달러 배정
 - (신규) 교통·전력·인터넷 등 인프라 재건에 5,500억달러 신규 예산 편성

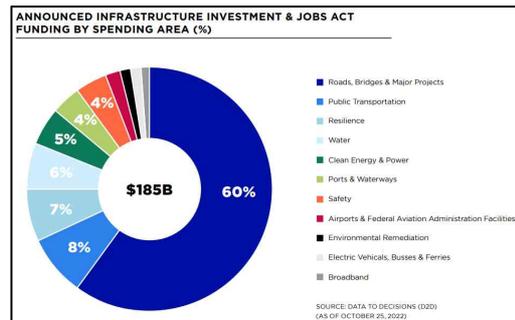
【'22년~'26년 5년간 투입될 미국 IIJA 지원금 (단위 : 억달러, %)】

| 구분 | 금액 | 비중 | 구분 | 금액 | 비중 |
|----------|-------|------|-----------|--------------|------------|
| 도로, 교량 | 1,100 | 19.8 | 대중교통 | 392 | 7.1 |
| 전력 인프라 | 1,050 | 18.9 | 공항 | 250 | 4.5 |
| 철도, 철도시설 | 660 | 11.9 | 항구, 수상교통 | 173 | 3.1 |
| 인터넷 | 650 | 11.7 | 전기차 인프라 | 150 | 2.7 |
| 상하수도 | 550 | 9.9 | 안전시설 등 | 110 | 2.0 |
| 인프라 복구 | 460 | 8.3 | 전체 | 5,545 | 100 |

- (프로젝트 초기 추진에 기여) 금리인상, 인플레이션 심화, 공급망 불안 등의 거시적 불확실성에도 불구하고 미국 내 여러 인프라 프로젝트 가동에 기여

- 특히 도로, 교량 등 육상 교통 프로젝트에 많은 자금이 투입 (총 1,850억달러 중 2/3 이상), 이는 IIJA 자금의 약 절반을 교통 분야에 활용하고자 했던 초기 계획과도 일치하는 모습

【IIJA 자금 지출분야 (2022.10. 기준)】



- 차세대 프로젝트(디지털 인프라, 청정에너지 등)는 보다 느린 일정으로 진행 예정

○ (국내 산업에 미치는 영향)

- 미국 내 인프라 특수에 따른 철강, 에너지, 건설 기자재, 운송장비 등 인프라 관련 제품에 대한 미국 내 수요 증가 예상
- 미국의 친환경 투자 정책을 배터리, 태양광, 수소연료 기술 등에서 경쟁력을 입증한 우리 기업의 기회로 활용

○ (유의사항) 향후 법 시행 본격화에 따라 더 많은 프로젝트 추진이 기대되나, 노동관련 조항* 및 미국산 조달 특혜 조항이 저해요인으로 작용 가능

* IIJA는 건설 노동자 임금과 혜택을 보장하기 위한 법(DBA법, PLA법 등)을 준수하도록 요구

II

PPP 사업정보

❖ 출처

- Infrastructure360 (refinitiv.com/en)
- InfraPPP (infrappworld.com/project-tracker)

□ 신규 프로젝트(7개)

| 지역 | 국가 | 발표일 | 분야 | 프로젝트 개요 | 사업비 |
|---------------------|-------------|------------|-----------|--|--------------|
| 아시아 태평양 | 필리핀 | '23.04.12. | 교통 | Metro Rail Transit Line 11 PPP Project | 1,481 백만불 |
| | | | | 필리핀 케손 시티-볼라칸 주 구간 메트로 레일 건설 프로젝트 | |
| | 인도 | '23.04.17. | 레저 부동산 | Mira-Bhayandar Municipal Corporation Thane Diagnostics Center PPP Project | - |
| | | | | 인도 미라-바얀다르 지역 진단센터 건설 프로젝트 | |
| | 인도 | '23.04.17. | 석유 가스 | Oil Jetty Development PPP Project | 15 백만불 |
| | | | | 인도 딘다얄 항구 원유 선적 부두시설 건설 PPP 프로젝트 | |
| 중앙아시아 중동 아프리카 | 사우디 아라비아 | '23.03.14. | 상하수도 | Rayis-Rabigh Water PPP Project | - |
| | | | | 사우디아라비아 라이스-라빅 지역 상하수도 건설 프로젝트 | |
| 유럽 | 스페인 | '23.03.08. | 레저 부동산 | Galicia Carbon Neutral Data Center PPP Project | 422 백만불 |
| | | | | 갈리시아 지역 탄소중립 데이터 센터 PPP 프로젝트 | |

| 지역 | 국가 | 발표일 | 분야 | 프로젝트 개요 | 사업비 |
|-----------|-----|------------|-----------|--|------------|
| 북미 중남미 | 미국 | '23.03.02. | 레저 부동산 | The Crossing at Fishers District PPP Project 미국 인디애나폴리스 피셔스 지역 주택 및 복합 단지 건설 프로젝트 | 550 백만불 |
| | 캐나다 | '23.03.24. | 레저 부동산 | Manitoba Nine New Schools PPP Project 캐나다 매니토바 지역 학교 건설 프로젝트 | - |

□ 금융종결 프로젝트(2개)

| 지역 | 국가 | 발표일 | 분야 | 프로젝트 개요 | 사업비 |
|---------------------|-----|---------------------------|----------|--|------------|
| 중앙아시아 중동 아프리카 | 이집트 | '23.04.04. (21.10.14.) | 전력 풍력 | Gulf of Suez Wind Farm Project in Ras Ghareb 수에즈 운하 풍력 발전 단지 개발 프로젝트 | - |
| 북미 중남미 | 캐나다 | '23.04.05. (17.08.04.) | 교통 | Tramarsa Salaverry Multipurpose Port Terminal PPP Project 신디케이트론(132) 다자간 기구 직접대출 (Multilateral Agency Direct Loan)(56) 비공개(28) | 216 백만불 |

□ 완공 프로젝트(1개)

| 지역 | 국가 | 완공일 (사업발표일) | 분야 | 프로젝트명 / 자금조달 | 사업비 |
|-----------|------|---------------------------|----|---|------------|
| 북미 중남미 | 콜롬비아 | '23.03.31. (15.04.15.) | 교통 | Girardot - Ibagué - Cajamarca highway Project 대출(Loan Financing)(108) | 366 백만불 |

Ⅲ

지역별 주요 뉴스

❖ 출처

- InfraPPP (infrappworld.com)
- Yog Infra (yoginfra.com/insights)

| 지역 | 국가 (기사 일자) | 주요 뉴스 |
|------|--------------------------|--|
| 동남아 | 베트남 (23.04.03.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 한국 SGC에너지, PECC1과 협력해 화력발전소→바이오매스 전환 - 베트남 전력 생산 40%에 달하는 석탄화력발전 폐지 계획의 일환 - SGC 이테크 건설은 시공, PECC1은 F/S, SGC는 운영 관리 등 담당 |
| | 방글라 데시 (23.04.03.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 다카 상하수도국(WASA), 프루바찰 지역 수도 공급 건설공사 발주 - 6,227.36 에이커 내 26,000개의 주거 단지, 및 62,000개 아파트 포함 - 총 5천 4,000만 달러 규모 투자로 매일 3억 4천만 리터 물 공급 기대 |
| | 필리핀 (23.04.05.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 기지전환개발청(BCDA), 뉴클라크 시 25MW 태양광 민간사업자 모집 - 37헥타르 부지에 대한 25년 임대 조건(기간 갱신 25년까지 가능) - 지속가능도시 프로젝트의 일환으로 총사업비는 약 180만 달러 |
| | 인도 네시아 (23.04.06.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ PT카얀 수력 누산타라, 26억 달러 규모 수력발전소 건설 착수 - 멘다라 강에 1.375GW 용량 발전소 건설(연간 전력 9TWh 생산 기대) - 전기차(EV), 배터리 공장 등의 에너지원으로, 2030년 운영 개시 목표 |
| 서남아 | 인도 (23.04.10.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국립수력발전공사(NHPC), 부유식 태양열 발전 프로젝트 입찰 시작 - 오디샤 주 앙굴 지구 내 300MW 규모 EPC 및 5년간의 운영 포함 - 누적 설치용량 40MW 이상 등 자격 요건, 제출 마감은 '23년 5월 17일 |
| | 파키스탄 (23.04.06.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 파키스탄 대체 에너지 개발 위원회(AEDB), 태양광 발전 입찰 진행 - 펀자브 주 코트아두, 무자파르가르 지역 600MW 규모 플랜트 건설 - BOOT(건설, 소유, 운영 및 이전) 방식 진행 예정, 입찰마감은 5월 17일 |
| 아프리카 | 나미비아 (23.04.21.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 옷지와롱고 폐수처리 및 폐기물발전 관련 컨설턴트 입찰 시작 - 5년간의 유사 프로젝트 수행 기록 및 연락처 제공 필요 - 의향표명서(EOI) 제출 마감은 2023년 5월 12일까지 |

| 지역 | 국가 (기사 일자) | 주요 뉴스 |
|-----|---------------------|--|
| 유럽 | 튀르키예 (23.04.18.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 아시아인프라투자은행(AIIB), 안탈리아 공항에 \$1억5,300만 대출 지원 - 국제금융공사(IFC), 유럽부흥개발은행(EBRD) 연계 패키지 제공 - 터미널 확장, 현대화 등 유럽 - 아시아 지역 접근성 개선 목표 |
| | 그리스 (23.04.26.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ HRADF*, 프티오티다 카메나 볼라 시 해변 부동산 개발 입찰 시작 - 총 면적 593,061평방 미터 규모 의료관광 및 스파 시설 포함 - PATHE 도로 및 토지 50년 임대 포함, 제출 마감은 '23년 9월 14일 * Hellenic Republic Asset Development Fund 그리스 자산개발기금 |
| 북미 | 미국 (23.04.20) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 캘리포니아교통부, \$1억9,100 규모 광대역 서비스 구축 사전 계약 승인 - 플랫폼아이언-LTS 합작회사, 소외지역에 고속 네트워크 서비스 제공 목표 - 샌 루이스 오비스포, 산타 바바라 등 지형 고려시 고난도 공사 예상 |
| | 캐나다 (23.04.27.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 프린스 에드워드 카운티 병원 부지 재개발 프로젝트 입찰 - 인프라 온타리오, 쿼테 헬스케어 관련 견적요청서(RFQ) 발행 - 24시간 응급실 및 장비 건설 포함, 제출 마감은 '23년 5월 24일 |
| 중남미 | 콜롬비아 (23.04.04.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가기반시설청(ANI*), 알바로 무티스 자라밀로 고가도로 운영 시작 - 총 길이 856m, 코엘로 코코라 - 카하마르카 도심통행로상 위치 - 1,100개의 직간접적 일자리 창출, 80만 여 명 이용에 기여 예상 * National Infrastructure Agency |
| | 콜롬비아 (23.04.05.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가기반시설청(ANI), 라파엘 누녜스 공항 양허사업자 입찰 시작 - 국제선 터미널(17,000평방m), 탑승교 건설, 플랫폼 확장 공사 포함 - 착공 전 단계 1년, 실제 건설 공사에 2.5년 소요 예상 |
| | 콜롬비아 (23.04.12.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가기반시설청(ANI), 디케 MAI 컨소시엄과 운하 건설 계약 - 115.5km 길이 델 디케 운하 포함 공사에 MAB 그룹 등 3개 사 참여 - 기술, 경제, O&M을 포함하여 15년간 생태계 복원 프로젝트도 진행 |
| | 콜롬비아 (23.04.19.) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가기반시설청(ANI), 보고타-지라도트 도로 프로젝트 추가 연구 실시 - 총 \$5억1,570만 프로젝트에 대한 지질 및 관련 기술 취약성 연구 - 6개월 간의 연구를 거쳐, 결과 발표는 '23년 6월 23일 예정 |

❖ 출처

- 2023년 1분기 PPP 시장 분석 : Quarterly PPP Deal Update – 2023 1Q (2023.4.), InfraPPP (infrappworld.com)
- 2023년 보건 분야 PPP 현황 : Development of PPP in the Health Sector in Tunisia(2023.4.), InfraPPP (infrappworld.com)

■ 2023년 1분기 PPP 시장 분석

| 구분 | 주요 내용 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|----------|------------|-------------|--|--|----|----|----|----|----|----|----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|----|------|-------|---|------|------|----|-------|-------|----|-------|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|---|------|----------|------------|-------------|----------|------------|-------------|--|--|--|
| WAPPP (세계PPP협회) & InfraPPP 1분기 PPP Deal 보고서 ('23.4월 발간) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 1분기 시장 총평 : 인플레이션 압력 다소 완화, 에너지 도매가 변동성 감소, 글로벌 수요 탄력성 징후 포착 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 1분기 딜(Deal) 건수 : 265개 ('22년 4분기 217개) <ul style="list-style-type: none"> - 러-우 전쟁 여파로 인한 유럽경제의 둔화, 에너지 자원의 부족 등으로 인프라 투자가 어려울 것이란 전망에도 불구하고 PPP 거래 건수는 증가 - 265개 Deal : 계획(50), MoU(3), 입찰(60), 낙찰(70), 계약체결(24), 금융 종결(1), 시공(38), 운영(11), 보류(2), 완료(4), 거래완료(1), 거래계약발표(1) ○ 1분기 딜(Deal) 건수 세부 분석 <ol style="list-style-type: none"> ① 지역별 : 중남미(81)-아시아(72)-북미(43)-유럽(42)-아프리카(22)-태평양(6) ② 국가별 : 미국(33)-페루(24)-파라과이(19)-인도(16)-브라질(13)-캐나다(10) <ul style="list-style-type: none"> - 미국 내 가장 큰 규모 프로젝트 : 뉴욕 JFK 공항 재개발 PPP 프로젝트(95억불) ③ 공종별·소득수준별 <ul style="list-style-type: none"> - 공종기준 교통분야 비중, 소득기준 고소득 국가(미국·캐나다) 비중이 높음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><공종별></th> <th colspan="3"><소득수준별></th> </tr> <tr> <th>구분</th> <th>건수</th> <th>비중</th> <th>구분</th> <th>건수</th> <th>비중</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>교통</td> <td>139</td> <td>54.3%</td> <td>고소득</td> <td>142</td> <td>53.6%</td> </tr> <tr> <td>수처리</td> <td>16</td> <td>6.2%</td> <td>상위중소득</td> <td>6</td> <td>2.3%</td> </tr> <tr> <td>사회보건</td> <td>58</td> <td>22.7%</td> <td>중하위소득</td> <td>52</td> <td>19.6%</td> </tr> <tr> <td>에너지</td> <td>35</td> <td>13.7%</td> <td>저소득</td> <td>65</td> <td>24.5%</td> </tr> <tr> <td>ICT</td> <td>8</td> <td>3.1%</td> <td>총</td> <td>265</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>총</td> <td>256</td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | <공종별> | | | <소득수준별> | | | 구분 | 건수 | 비중 | 구분 | 건수 | 비중 | 교통 | 139 | 54.3% | 고소득 | 142 | 53.6% | 수처리 | 16 | 6.2% | 상위중소득 | 6 | 2.3% | 사회보건 | 58 | 22.7% | 중하위소득 | 52 | 19.6% | 에너지 | 35 | 13.7% | 저소득 | 65 | 24.5% | ICT | 8 | 3.1% | 총 | 265 | 100% | 총 | 256 | 100% | | | |
| <공종별> | | | <소득수준별> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 건수 | 비중 | 구분 | 건수 | 비중 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 교통 | 139 | 54.3% | 고소득 | 142 | 53.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 수처리 | 16 | 6.2% | 상위중소득 | 6 | 2.3% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사회보건 | 58 | 22.7% | 중하위소득 | 52 | 19.6% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 에너지 | 35 | 13.7% | 저소득 | 65 | 24.5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ICT | 8 | 3.1% | 총 | 265 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 총 | 256 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 공종별 자료는 정보가 공개된 사업 기준으로 작성(1분기 Deal 중 9건 미연급) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

■ 2023년 보건 분야 PPP 현황 - 아프리카 및 세계 시장

□ 프로젝트 건수

- (단계별) 총 296개 프로젝트 중 계획단계 5건, 입찰단계 5건이 아프리카에서 추진

【2023년까지 단계별 프로젝트 현황】

| 단계 | 계획 | 입찰 | 낙찰 | 계약체결 | 운영 | 시공 | MoU | 금융종결 | 일부완료 | 취소 | 계 |
|----|----|----|----|------|----|----|-----|------|------|----|-----|
| 건수 | 60 | 81 | 37 | 15 | 44 | 20 | 3 | 25 | 7 | 4 | 296 |

- (지역별) 지난 5년간 304건의 보건 분야 PPP 프로젝트 중 21건만 아프리카에서 추진, 대부분은 북미와 유럽에서 추진 중

【지역별 프로젝트 현황】

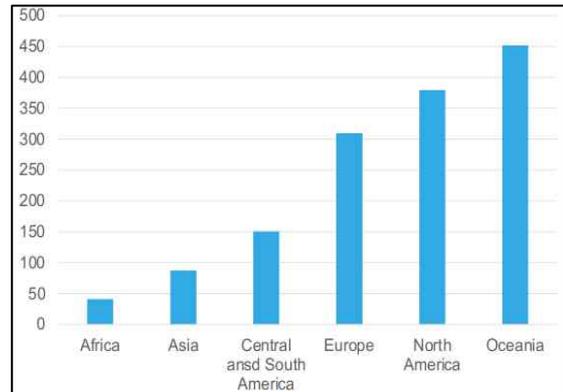
| 지역 | 유럽 | 아시아 | 북미 | 중남미 | 아프리카 | 오세아니아 | 계 |
|----|----|-----|----|-----|------|-------|-----|
| 건수 | 95 | 62 | 67 | 43 | 21 | 16 | 304 |

□ 지역별 투자 현황

- (동향) 코로나19의 영향으로 최근 보건 분야에 대한 중요성 대두 및 글로벌 투자 증가
 - 각국 정부는 보건시설에 대한 건설, 보수 및 선진 의료 기술에 투자 중이나 아프리카의 투자는 다른 지역 대비 미미

【지역별 평균 투자금액】

(단위: 백만 달러)



□ 아프리카의 PPP 기회

| | | |
|-----------------------|--------------|---|
| 보건 인프라 및 서비스 부문 | 디자인 및 건설 | 상세설계, 건축공사, 의료/보건 장비, 자본 조달 |
| | 비임상 치료 서비스 | 컴퓨터 장비와 하드웨어 유지, 음식, 세탁, 청소, 청구서 작성, 의료 폐기물 |
| | 1차 의료 | 공중 보건, 백신, 모자보건 |
| | 임상 지원 서비스 | 실험실 분석, 방사선학, 의료 장비 유지관리, 구급차 서비스 |
| | 전문 임상 서비스 | 투석, 방사선 치료, 주간 수술 |
| | 병원 및 네트워크 관리 | 병원 및 보건소 네트워크 관리 |

| | | |
|----------------------|-------------------|---|
| 보건 시스템 부문 | 의약품 | <ul style="list-style-type: none"> - 금전적, 기술적 기여 - 치료 프로그램 구현 지원 - 좋은 거버넌스에 기여 |
| | 의학 교육 | <ul style="list-style-type: none"> - 새로운 의과대학 건설 및 관리 - 모든 교육 서비스를 포함한 PPP - 의료 교육 병원 |
| | 디지털 및 e-헬스 | <ul style="list-style-type: none"> - 환자 본인의 병력, 치료기록에 접근 가능한 스마트카드 - 공급자를 위한 웹 기반 정보 시스템 - 환자-공급자 간 실시간 후속 조치를 위한 모바일 기술 |
| | 금융 및 보험 | <ul style="list-style-type: none"> - 새 가입자 등록 및 기록 관리 - 민간 및 공공 제공업체와 계약 - 배상청구 등 요청 처리 |
| | 조달 | <ul style="list-style-type: none"> - 다양한 유형의 의료 시설 승인을 위한 인증 절차 - 표준 프레임워크 계약 - 공공부문 환자의 치료 제공자에 대한 보상 일정 |
| | 거버넌스 | <ul style="list-style-type: none"> - PPP 전략과 파이프라인의 개발 - 프로젝트 식별 및 예비타당성조사 - 필요한 거래 서류 준비 - 계약 모니터링 및 관리 |

□ 보건 분야 PPP 성공 사례

○ 튀르키예(Turkey) 보건 PPP 프로그램

| 배경 및 내용 | 결과 및 성과 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 2010년 튀르키예는 인구 1천 명당 26개의 병상 (OECD 평균 3.6개), 구식 장비와 인프라 보유 - 2010년 보건 PPP 프로그램을 런칭. 50개 프로젝트를 포함하며 200억 유로 규모 - Adana의 통합 보건 캠퍼스는 금융종결된 최초의 PPP로 1,550개 병상 보유 | <ul style="list-style-type: none"> - 공중 보건 서비스에 대한 환자의 접근성 개선 - 국가 보건 요구사항에 맞게 병상 수 충족 - 의료시스템 프로세스의 효율성 향상 - 에너지 및 자원 효율성 향상 - 공공 및 민간 부문간 리스크 공유를 통한 장기 부가가치 창출 |

○ 레소토(Lesotho) 공공 보건 네트워크

| 배경 및 내용 | 결과 및 성과 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 레소토는 보건 분야에서 심각한 문제에 직면 (HIV 유행과 높은 유아 사망률) - 2009년 공중 보건 시설 네트워크 재건을 위한 PPP 착수 - Tsepong 컨소시엄은 18년간 1억 달러 규모의 네트워크 개선 계약 체결 - PPP는 Queen Mamohato 기념 병원과 3개의 주요 건강 관리 클리닉을 포함 | <ul style="list-style-type: none"> - 합리적 가격과 양질의 의료서비스 제공 가능 - 환자 만족도 25% 증가 - Unit 운영비 22% 감소(세금 및 자본 비용 제외) - 전체 사망률 41% 감소 (소아 호흡기 치료 65%, 산모 사망률 10%, 출생사망률 23% 각각 감소) - 33만 명에게 고품질의 2·3차 공공의료 서비스 접근성 향상 - 새로운 의료 기술에 접근 가능, 전문 기술과 서비스의 질 향상 |

❖ 출처 : InfraPPP (infrappworld.com)

| 프로젝트명 | 주요 내용 |
|--|---|
| <p>콜롬비아 팜플로나 - 쿠쿠타 연결 도로 프로젝트</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○ 프로젝트 개요 : 콜롬비아 산탄데르 북부 팜플로나-쿠쿠타 연결 도로 건설 사업으로, 도로 신설(50.2km), 재건(72.2km) 및 2개 터널 등 건설 및 유지보수 ○ 진행경과 : '20년 3월 520백만불 규모 PPP 계약 체결 후 건설공사 중 <ul style="list-style-type: none"> - 스페인 개발사인 Sacyr 주도 하 9개 금융사 참여 (글로벌 8개 / 현지 1개) * 참여사 : JP모건 체이스(미국), 도이치은행(독일), ICBC(중국), 중국은행(중국), ICO(스페인), 메트라이프(미국), MUFG 은행(일본), SG(프랑스), FDN(콜롬비아) ○ 프로젝트 의의 <ul style="list-style-type: none"> - 콜롬비아 4G 프로그램*의 일환으로서 Sacyr가 개발한 터널 조명 시스템인 IOHNIC 기술 등을 통해 에너지 절감 및 지속가능성 추구 * 4G는 Green Growth and the Global Goals로 녹색성장을 위한 글로벌 목표를 의미, 이를 위한 협력체로 P4G(Partnering for 4G)가 있으며 미국, 한국, 덴마크, 네덜란드, 칠레, 콜롬비아 등 12개 정부 외 국제기구 등이 참여 중 <ul style="list-style-type: none"> - 이동시간 단축, 도로 인프라 품질 개선 등 지역 내 삶의 질 향상에 기여 |
| <p>필리핀 마닐라 철도 프로젝트</p> | <ul style="list-style-type: none"> ○ 프로젝트 개요 : 필리핀 마닐라 투투반-라구나 칼람바 간 통근철도(56km)와 마닐라 투투반-비콜 레가스피(478km) 간 장거리 철도 및 시스템 건설·운영 ○ 진행경과 : 금융종결, 계약체결 등 사업 추진 중(총 사업비 6,397백만불 규모) <ul style="list-style-type: none"> - '21년 8월 입찰, '22년 6월 금융종결 및 10월 토목공사 계약 체결 - '23년 4월 건설계약 체결, 하반기 착공 및 '29년 완공 목표(이후 30년 운영) * 사업주: CIMC그룹(호주), First Balfour(필리핀), Leighton(호주) / FA: ADB, JICA(일본) ○ 프로젝트 의의 <ul style="list-style-type: none"> - '17년 발표된 정부 주도 인프라 건설 계획 BBB(Build, Build, Build)에 포함된 주요 프로젝트로 추가 사업 기회에 대한 관심 필요 - 프로젝트 기간 중 35,000개 일자리 및 3,000개 영구 일자리 창출, 통근수단 변경에 따른 연간 284,000톤 이상의 이산화탄소 배출 감축 효과, 지역경제 활성화 등 다양한 지역 발전 기여가 예상됨 |