

한국해외인프라도시개발지원공사

KIND

NEWSLETTER

2023 가을호 | Vol.19



- 네팔 UT-1 수력발전사업 정초식 개최 p.2
- 중소·중견기업 투자개발사업 간담회 개최 p.2
- 폴란드 바르샤바에 우크라이나 재건협력센터 개소 p.3
- 해외건설촉진법 개정안 통과, KIND 법정자본금 2조원으로 증액 p.4
- KIND, 방글라데시 용수공급사업 우선협상권 확보 p.5

KIND 우크라이나 재건지원센터 폴란드 사무소 개소

Opening Ceremony for Ukraine Reconstruction Cooperation Center
KIND Poland Representative Office



네팔 UT-1 수력발전사업 정초식 개최

네팔 UT-1 수력발전 사업 착공 기념 정초식 행사가 9월 12일 네팔에서 네팔 에너지부장관, 박태영 주 네팔 한국대사, 김희천 남동발전 사장, 허태수 KIND 감사, 정연인 두산에너지빌리티 사장 등 400여 명이 참석한 가운데 개최되었다.

네팔 UT-1 수력발전 사업은 네팔 Upper Trishuli 강에 있는 216MW(메가와트) 규모의 run-of-river 수력발전소 건설 사업이다. 본 프로젝트는 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND), 한국남동발전, 국제금융공사(IFC) 등이 투자한 특수목적회사인 Nepal Water and Energy Development Company Private Limited(NWEDC)에 의하여 개발되었다.

해당 프로젝트는 35년간(공사기간 5년 포함) BOOT 모델로 개발되었으며, 30년 전력구매계약(PPA)에 따라 발주처인 네팔 전력청에 전력을 공급하게 된다.

2026년 말 준공을 목표로 건설 공정이 순조롭게 진행 중이며, 준공 후에는 수도 카트만두 및 주변 지역에 전력을 안정적으로 공급하고, 추가적으로 네팔 정부의 장기적인 전력 수급 및 주변국으로의 수출에도 크게 기여할 것으로 기대된다.



중소중견기업 투자개발사업 간담회 개최

7월 21일 KIND는 중소·중견기업 투자개발사업 간담회를 개최했다. PPP 사업 활성화 기반을 조성하고 업계 관계자들 간 소통의 장을 마련하기 위해 열린 이날 간담회에는 KIND 원병철 사업개발본부장을 비롯하여 13개 중소·중견기업의 대표 및 해외 사업 담당 임원 등이 참석했다.

본 행사에서는 사업개발본부장의 인사말씀을 시작으로 PPP 사업 시장 동향 및 정부 지원 제도 소개가 진행되었다. 그 밖에도 한국서부발전의 오만 마나 태양광 발전사업 수주 성공사례 공유, 인천국제공항공사의 바탐 항나뎀 공항 확장 투자사업 사례 소개가 이루어졌다. 이후 참석자들은 질의응답을 통하여 효과적인 사업 추진방향 등에 대한 활발한 토론 시간을 가졌다.

KIND는 해외투자개발사업 지원 기관으로서 연 2회 투자개발사업 간담회를 실시하고 있으며, 올해 하반기(11월)에 실시되는 간담회에서는 F/S 지원 제도 설명회가 동시에 개최될 예정이다. 투자/금융조달 성공사례 및 실제 검토 Case Study 위주로 구성된 본 행사는 앞으로 해외투자개발형 사업을 추진 중인 우리 중소·중견기업에게 높은 호응을 얻을 수 있을 것으로 기대된다.



폴란드 바르샤바에 우크라이나 재건협력센터 개소

9월 15일 KIND는 폴란드 바르샤바에서 우크라이나 재건협력센터를 개소하였다. 이날 개소식에는 원희룡 국토교통부 장관을 비롯해, 임훈민 주 폴란드 대한민국 대사, KIND 이강훈 사장 및 Pawel Kurtasz 폴란드 투자무역청장 등 양국 관계자들이 참석했다.

우크라이나 재건협력센터는 지난 7월 양국 정부 간 진행된 '우크라이나 재건 및 폴란드 인프라 협력' 협의에 따른 후속 조치의 일환이다. KIND는 본 센터를 중·동부 유럽을 아우르는 거점으로 삼아 현지 기관들과 긴밀한 네트워크를 구축하고, 우크라이나 재건 지원 플랫폼 운영을 통해 우리 기업의 해외 수주와 투자개발사업을 밀착 지원할 계획이다.



KIND는 지난 6월부터 대한민국 국토교통부-우크라이나 인프라부간 고위급 정기협의체 간사 기관으로 참여하면서 우크라이나 재건사업 정보 확보 및 협력 방안을 모색하고 있으며, 최근 우크라이나 스마트시티 및 도시교통 마스터플랜 수립 지원을 결정하는 등 본격적인 우크라이나 재건 지원을 위한 첫 걸음을 내디뎠다.

KIND 이강훈 사장은 "우크라이나 재건협력센터가 재건 관련 동향과 사업기회를 우리 기업에게 제공하고, 다른 국가의 다양한 참여 주체들과 네트워킹 플랫폼이 될 수 있도록 할 것"이라며, "최근 석유화학 플랜트, 철도·공항 등 대형 인프라 사업으로 우리 건설기업으로부터 주목받는 폴란드 시장에 대한 관심과 투자 지원도 아끼지 않을 것"이라고 밝혔다.

ESG·신성장동력발굴 일환으로 수소사업 전문가 강연 개최

KIND는 9월 26일 ESG·신성장동력발굴을 위한 활동의 일환으로 내부 임직원을 대상으로 한 수소사업 전문가 강연을 개최하였다. 강연자는 포스코홀딩스 수소사업팀 손병수 상무로, KIND 이강훈 사장과 임직원이 참석하여 수소사업 부문의 해외진출 현황 및 우리기업 지원·사업참여 방안 등에 대한 논의가 진행되었다.

강연에서는 수소산업의 개요 및 전망, 관련 사업기회 및 영역, 생산지역 및 타겟시장, 기술확보전략 및 주요 PJT 진행현황 등 수소사업 전반에 대한 폭넓은 정보 전달이 이루어졌으며, 이어진 질의응답을 통해 수소사업 개발 및 지원의 중요성에 대한 공감대 형성이 이루어졌다.

한편 KIND는 2023년 ESG·신성장동력발굴 TF를 신설 및 운영하며 수소생산·운송 및 탄소포집·저장 등 신성장품목 생태계 내 다양한 구성원들과 지속 협의를 통한 사업 발굴을 목표로 하고 있다.



한국중부발전과 해외 사업 공동 발굴 협력을 위한 MOU 체결

KIND는 지난 8월 18일 한국중부발전과 해외 사업의 공동 발굴, 참여 및 상호협력 확대를 위한 업무협약(MOU)을 체결하였다. 해당 MOU 체결식에는 KIND 원병철 사업개발본부장과 중부발전 김동준 미래사업단장이 참석하였다.

본 업무협약은 해외사업 관련 정보의 상호교환 및 유망 해외사업 공동 발굴, 해외사업 공동 협력 및 상호교류, 필요시 Task Force 팀 구성에 대한 내용, 중부발전의 해외사업에 대한 KIND의 업무 지원, 출자, 투자 협조, 중부발전의 KIND에 대한 우선적 출자 투자 기회 제공 노력 등에 대한 내용을 담고 있다.

KIND와 중부발전은 이번 업무협약을 기반으로 해외 사업 참여 협력을 확대함으로써, 한국 건설업체들의 설계, 구매 및 공사계약 수주 확대 도모를 위한 노력을 지속적으로 기울일 계획이다.



해외건설촉진법 개정안 통과, KIND 법정자본금 2조원으로 증액

한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)의 법정자본금이 5천억원에서 2조원으로 증액된다.

7월 27일, KIND의 법정자본금을 5천억원에서 2조원으로 증액하는 내용을 담은 해외건설촉진법 개정안이 국회 본회의를 통과하였다.

KIND는 출범 당시 법정자본금이 5천억원 한도로 설정되었으며, 그 동안 정부, 공공 및 금융기관의 출자를 바탕으로 4,436억원의 자본금 납입이 이루어져 법정 한도인 5천억원에 근접하게 되었다. 이에 따라, 추가 출자금 납입 및 우리 기업 투자 매칭 재원 마련을 위한 법정자본금의 한도 상향이 시급했던 상황이었다.



KIND는 설립 후 5년간 12개국 20개 사업에 4억 7천만불 투자약정, 1.1조원 규모의 PIS 정책펀드 조성 등 직·간접 투자지원을 통해 60억불 규모의 수주 창출을 지원하며 해외건설업의 진흥과 국제수지 향상에 이바지하고 있다.

이강훈 KIND 사장은 "이번 법정자본금 증액을 통해 우리 기업의 해외건설 수주 경쟁력 강화라는 기관 설립 목적을 내실 있게 수행할 수 있는 발판이 마련되었으며, 사회 인프라, 도시개발 등 전통적인 인프라부터 청정수소, SMR 등 한국경제의 미래 신성장 동력까지 우리 기업의 수주 경쟁력을 강화할 수 있는 중요한 전환점이 될 것"이라 전했다.

KIND, 방글라데시 용수공급사업 우선협상권 확보

한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)가 방글라데시의 용수공급사업에 대한 우선협상권 확보로 글로벌 무대에 한 발 더 나섰다. 국토교통부와 KIND는 방글라데시 민관협력청(PPPA)과 지난 8월 20일 한국-방글라데시 양국 간 인프라 개발을 위한 '제5차 한-방 PPP 공동협약체'를 개최하여, 방글라데시 BSMSN 경제구역 용수공급사업에 대한 우선사업개발권 확보에 대해 합의했다.

방글라데시 용수공급사업은 방글라데시 차토그램 시에 위치한 BSMSN 경제구역 내 산업단지에 하루 25만톤 규모의 공업용수를 공급하는 사업으로, 사업비는 약 10억 달러이다. 공사 기간은 5년, 운영 기간은 30년으로, 차토그램주 상하수청(CWASA, Chattogram Water Supply and Sewerage Authority)이 발주하였다.

KIND의 국내 기업 우선협상권 확보로, 태영건설을 중심으로 이뤄진 컨소시엄이 공개입찰 절차 없이 방글라데시 정부와 사업조건 협의 후, 최종 제안서를 제출 및 협상을 통해 사업 계약을 체결할 계획이다. 이를 통해 KIND는 효율적인 사업 진행과 방글라데시와의 협력을 강화하여 방글라데시의 물 공급 인프라를 개선하고 지역 경제 발전을 촉진하는데 기여할 것으로 기대된다.



방글라데시가 정부 간 인프라 개발 협력(G2G)에 대한 법적 체계를 갖춘 국가인 만큼, KIND는 협의회를 통해 PPP사업 발굴을 지속하는 한편, 우선사업협상권을 확보한 사업이 실질적인 우리 기업의 수주로 연결되도록 지원할 예정이다. 이강훈 KIND 사장은 "PPP 공동협의체(Joint Platform)와 같은 G2G 인프라 협력 플랫폼을 통해 우리 기업들이 양질의 투자개발형사업을 안정적으로 수주할 수 있는 기반을 구축하도록 공사의 역할을 다 하겠다"고 밝혔다.

KIND, 미국 텍사스 콘초 태양광 발전사업 투자계약서 및 지분인수계약 체결

한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)는 지난 8월 미국 텍사스에 위치한 459MWdc 규모의 태양광 발전소 건설 및 운영 사업을 위한 투자계약서 및 사업권인수계약(MIPA)을 체결했다.

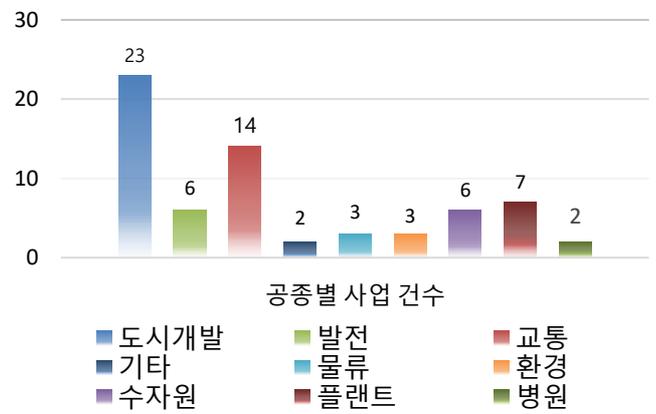
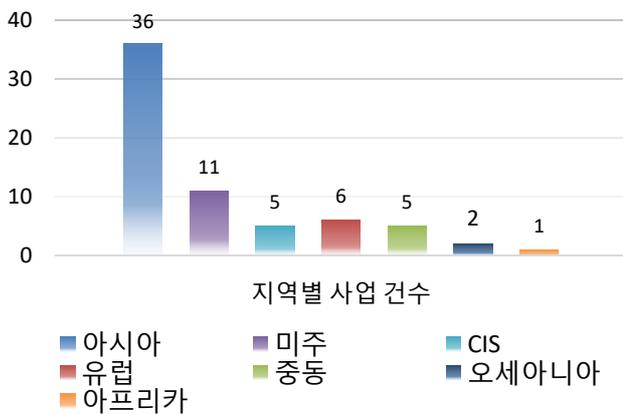
이 프로젝트는 미국 텍사스주 중부에 위치한 콘초 카운티(Concho County) 지역에 약 6,000억원의 사업비를 투입하고 대규모 태양광 발전소를 건설하는 사업이다. SK에코플랜트가 태양광 발전소 EPC를 담당하고, 현대건설과 탐선이 태양광 모듈 공급을 수행할 예정이다. 글로벌 재생에너지 선진시장 진출을 위해 대기업과 중견기업 뿐만 아니라 KIND 및 PIS 펀드의 공적자금이 힘을 모았다.

KIND는 미국 신재생 에너지 발전사업에 사업개발단계부터 참여함으로써 사업개발 역량과 ESG 투자 트랙 레코드(Track Record)를 확보하였고, 앞으로도 추가적인 ESG 사업 개발 및 투자를 위한 노력을 지속적으로 기울일 예정이다.

KIND 투자 의결 : 20개 사업

프로젝트	의결시기	공사 투자금액	상태
카자흐스탄 알마티 순환도로	'18.4Q	\$ 15.0M	운영 중
칠레 딸까 태양광	'18.4Q	\$ 6.5M	운영 중
폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트	'19.2Q	\$ 57.0M	공사 중
칠레 마리아핀토 태양광발전	'19.4Q	\$ 3.5M	금융종결 준비
네팔 UT-1 수력발전	'20.2Q	\$ 55.1M	공사 중
칠레 과달루빠 태양광발전	'20.2Q	\$ 3.8M	운영 중
한국-베트남 경제협력 산업단지 개발	'20.4Q	\$ 3.8M	공사 중
인도네시아 프로볼링고 항만부대시설	'20.4Q	\$ 1.2M	금융종결 준비
사우디아라비아 타나지브 담수/발전 플랜트	'21.2Q	\$ 17.0M	공사 중
베트남 하노이 사회주택	'21.3Q	\$ 4.6M	금융종결 준비
파키스탄 로어스팻가 수력발전	'21.4Q	\$ 70.0M	금융종결 준비
미국 시카고 호텔	'21.4Q	\$ 11.6M	금융종결 준비
칠레 PMGD 포트폴리오 태양광 지분증권	'21.4Q	\$ 6.3M	공사 중
칠레 PMGD 포트폴리오 태양광 수익증권	'21.4Q	\$ 10.2M	공사중, 운영 중
인도네시아 Karian 광역상수도	'21.4Q	\$ 5.5M	금융종결 준비
필리핀 세부 서민주택	'22.1Q	\$ 10.2M	금융종결 준비
미국 트럼블 가스복합발전	'22.1Q	\$ 75.1M	공사 중
중남미 복합화력발전	'22.3Q	\$ 67.5M	금융종결 준비
말레이시아 Pengerang 에너지산업단지	'22.4Q	\$ 25.0M	금융종결 준비
영국 Botley BESS	'23.2Q	\$ 7.5M	공사 중
미국 텍사스 Concho 태양광발전	'23.3Q	\$ 18.6M	금융종결 준비
합계		\$ 475M	

KIND 딜파이프라인: 66개 사업



Plant, Infrastructure, and Smart City (PIS) Fund

Fund	Plant	Infrastructure	Smart city	Proposal-based	Shinhan PIS	EIP PIS
펀드규모	2,100억 원	4,500억 원	2,400억 원	2,000억 원	759억 원	1,066억 원
투자자	PIS모태펀드 및 재무투자자					
펀드설정연도	2020	2020	2020	2020	2023	2023
운용사	한화자산운용	KDB인프라 자산운용	한국투자리얼 에셋운용	삼성자산운용	신한자산운용	EIP자산운용
투자상태	진행중	진행중	진행중	진행중	진행중	진행중

Global Infrastructure Fund

Fund	GIF 1	GIF 2	GIF 3	GIF 4	GIF 5	GIF 6	GIF 7
투자자	KIND 외						
펀드 규모 (KIND 지분)	504억 원 (67%)	697억 원 (50%)	1,230억 원 (54%)	650억 원 (46%)	1,100억 원 (45%)	1,100억 원 (45%)	1,025억 원 (10%)
펀드설정연도	2014	2011	2016	2017	2019	2019	2019
운용사	KDB인프라 자산운용	신한자산운용	KDB인프라 자산운용	KDB인프라 자산운용	KB자산운용	KB자산운용	신한자산운용
투자상태	완료	완료	완료	완료	완료	완료	완료

2023년 K-City Network 월드스마트시티엑스포(WSCE) 참여 및 착수보고회 개최

KIND는 지난 9월 6일부터 8일, KINTEX에서 국토교통부가 주최한 2023년 월드스마트시티 엑스포(WSCE)에 참여하여 K-City Network(KCN) 부스를 운영하고, 「2023년도 KCN 사업 착수보고회」를 개최했다.

KIND는 KAIA와 공동으로 엑스포에서 3일간 홍보부스를 운영하며, 해외정부 및 국내외 기업을 대상으로 KCN 제도를 소개하고 KCN 사업의 성과를 홍보하였다. K-City Network 홍보부스에는 이란, 카메룬, 태국 등 해외정부 관계자를 포함해 300명 이상의 관계자가 방문하였다.

또한, 9월 7일에는 2023년 신규 선정된 KCN 사업의 착수보고회를 개최했다. KIND에서 수행하는 아래 4개국 4개 도시의 스마트도시 및 스마트 솔루션 계획수립 사업의 과업 수행 방안을 발표하고 해외정부와의 과업수행 방안에 대한 협의를 진행하였다. KIND는 금번 착수보고회에서 도출된 관계자들의 의견들을 바탕으로 2023년 KCN 사업의 성공적 수행을 위한 협의를 이어갈 것이며, 10월부터는 대상지 현지조사를 실시하여 사업을 본격 추진할 예정이다.

대상국가	도시	사업내용
우크라이나	우만	우만시 교통인프라 확충과 관광산업 활성화를 위해 한국의 스마트도시 조성 경험을 활용하여 스마트도시 마스터플랜 수립
인도네시아	신수도	성공적인 스마트도시 건설과 안정적인 도시운영을 지원하기 위해 인도네시아 신수도 스마트도시 관제센터 구축 사전타당성 조사 실시
이집트	바드르	이집트의 수도 카이로의 과밀화로 인한 도시문제를 해결하고자 위성도시인 바드르시를 거주여건이 우수한 스마트도시로 개발하기 위한 마스터플랜 수립
아제르바이잔	카라바흐	분쟁으로 황폐화된 카라바흐 지역을 대상으로 도시데이터 플랫폼 계획을 수립하고 해당 지역에 스마트도시를 개발하기 위한 정책자문 제공

2023년 타당성조사(F/S) 지원 7건, 제안서작성지원 2건 신규 선정



KIND는 국토교통부로부터 위탁 받아 해외인프라도시개발사업 타당성조사(F/S) 지원사업을 시행하고 있으며, 상반기 선정된 7건의 타당성조사에 이어 3분기에는 7건의 타당성조사와 2건의 제안서작성지원을 추가 선정하였다.

선정된 사업으로는 폴란드 URSUS 열병합발전 사업, 호주 뉴캐슬항 그린수소암모니아 개발사업, 인도네시아 친환경 니켈 습식제련사업, 우크라이나 키이우지역 교통계획 수립 등이 있으며, 방글라데시 BSMSN 경제구역 용수공급사업과 라오스 루앙프라방 공항 사업은 제안서 작성을 지원하기로 결정하였다. 또한, 상반기에 이어 9월에도 베트남 동나이 물류센터 사업과 이집트 항구 개발 사업 2건을 (직접)지원사업으로 추가 선정하였다.

2023년 현재 KIND가 지원하고 있는 총 16개의 사업 중 13개의 사업이 정기 공모를 거쳐 국내 사업제안자(해외건설사업자)를 통해 신청되었으며, 3개 사업은 정부간(G2G) 협의 이행을 목적으로 지원이 결정되었다.

2022/23 EIPP 최종보고회 및 성과공유세미나 개최



KIND는 지난 9월 21일부터 22일까지 인도네시아 수도 자카르타에서 EIPP(경제혁신파트너십프로그램) 최종보고회 및 우리 기업 성과공유세미나를 개최하였다. 인도네시아 정부 관계자들을 대상으로 각 과업별 최종 연구결과와 우리 기업의 인도네시아 진출 전략을 발표하고 공유하는 시간을 가졌다.

최종보고회 공통세션은 KIND 정기철 본부장의 개회사를 시작으로 국가개발기획부(Bappenas) Ibu Tri Dewi Virgi 차관의 화답이 있었으며, 현대자동차 및 LX인터내셔널은 우리 기업의 인도네시아 진출 사례 및 전략을 발표하였다. 개별 세션에서는 각 과업별로 3차년도 EIPP 연구 결과를 발표하였으며, Bappenas 내 담당국과 관련 부처와의 심도 깊은 논의를 통해 추가 개선사항을 도출하였다.

22일에 개최된 EIPP 성과공유세미나에서는 인도네시아에 진출한 우리 기업들을 대상으로 EIPP 사업 결과 및 성과를 공유하고, Pardoman 수석 전문가가 직접 신수도 투자 유치 인도네시아 신수도 진출 전략 소개가 진행되었다. 특히 인도네시아 신수도청의 Bapak Agustomi Masik 국장과 Igor Immanuel Pardoman 수석 전문가가 직접 신수도 투자 유치 방안 및 정책 등을 소개하여 한국 및 인도네시아 관계기관 및 기업 간의 정보공유의 장을 마련하였다.



KIND는 이번 최종보고회 및 EIPP 성과공유세미나를 통해 양국 간의 경제협력을 더욱 확대하고, 인도네시아 신수도 건설사업에 대한 우리 기업의 수주 기회를 확대하는 중요한 발판을 마련하였다. 4차년도 과업은 Bappenas의 의견수렴 과정을 거쳐 공개 입찰 및 계약을 체결하고 11월 중 착수보고를 진행할 예정이다.

우크라이나 재건축 및 국영저축은행과 재건 협력을 위한 MOU 체결

한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)는 대한민국 국토교통부와 우크라이나 인프라부가 지난 5월 체결한 재건축협력 MOU의 실무 집행을 위해 지난 9월 우크라이나 재건축과 MOU를 체결했다. 본 업무협약은 우크라이나 재건축 관련 정책과 프로그램 및 프로젝트 시행 관련 정보공유를 위한 협력 근거 마련 등 양자 협력을 위함이다.

추가로 국영저축은행인 오스차드뱅크(Oschadbank)와는 금융 지원과 투자 프로젝트 발굴을 돕기 위한 MOU도 맺었다. 우크라이나 재건축 시장 진출을 희망하는 국내 기업의 현지 활동과 자금 조달을 돕기 위한 포석이다.

MOU 서명식에는 국토교통부 원희룡 장관을 비롯해 KIND 이강훈 사장 등 20여명이 참석했으며, 우크라이나 측에서는 율리아 스비디렌코(Yulia Svyrydenko) 재건축부 총리, 무스타파 마시 나이엠(Mustafa-Masi Nayyem) 재건축장, 국영저축은행 유리카션 부사장(Yuriy Katsion) 등 120여명이 참석했다.

금번 MOU 체결을 통해, KIND는 우크라이나 재건축사업 확대와 협력 프로젝트를 논의하고 우리 기업의 재건축 참여를 위한 네트워크 구축을 기대하고 있다.



편집자 연락처



sb.yun@kindkorea.or.kr



www.kindkorea.or.kr



+82-2-6746-7507