

한국해외인프라도시개발지원공사

KIND

NEWSLETTER

2023 여름호 | Vol.18



- 카자흐스탄 알마티 순환도로(7.5억불 규모) 개통식 개최 *p.2*
- 미국 트럼불 가스복합발전사업, 한-미 주요인사 축하 속에 착공식 개최 *p.2*
- KIND, 창립 5주년 기념식 개최, “더 큰 도약을 향한 선포” *p.3*
- 베트남 하남 신도시 개발사업 공동 추진을 위한 MOU 체결 *p.4*
- 폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트 첫 제품 생산 기념식 열려 *p.8*



카자흐스탄 알마티 순환도로(7.5억불 규모) 개통식 개최

현지시각 6월 16일 카자흐스탄 알마티주에서 '알마티 순환도로사업' 개통식을 개최했다.

알마티 순환도로사업은 한국해외인프라도시개발지원공사(KIND)가 SK에코플랜트와 공동으로 지분을 투자한 중앙아시아 최대규모의 인프라 민·관협력사업으로 총 사업비는 약 7.5억 달러 규모이다. 카자흐스탄의 경제수도 알마티의 인구 증가로 인한 교통 혼잡을 해소하기 위해 총 연장 66km의 왕복 4~6차로 순환도로와 교량 21개, 인터체인지 8개를 신설하고, 향후 15년 10개월간 운영사업을 추진할 예정이다.

개통식에는 카자흐스탄 산업인프라개발부(MIID) 장관, 알마티 주지사·시장, KIND 이상욱 본부장, 한국도로공사 함진규 사장, SK에코플랜트 조정식 에코솔루션 BU대표 및 튀르키예 사업주 (Alarko 및 Makyol) ▲ EBRD (유럽부흥개발은행), IsDB (이슬람개발은행), EDB (유라시아개발은행) 등이 참석하였다.

본 사업은 우리나라 공기업(KIND- 한국도로공사)과 민간기업(SK에코플랜트)이 함께 'One Team Korea'를 구성하여 투자와 건설·운영까지 포함하는 최초의 해외 도로 PPP사업 진출 사례일 뿐만 아니라, 조기 준공을 통해 우리기업의 건설기술 및 사업관리능력을 세계적으로 인정받았다는 점에서 의미가 크다.

이강훈 사장은 "지난 6월 8일 설립 5주년을 막 지난 시점에 KIND의 제1호 사업인 알마티 순환도로를 준공하게 되어 매우 뜻 깊게 생각한다. 알마티 순환도로 사업을 시작으로 중앙아시아 지역의 신규사업 발굴에도 힘쓸 것이며, 다양한 우리기업들이 세계 인프라사업 시장에서 그 영역을 더욱 확장할 수 있도록 앞으로도 아낌없는 지원을 펼쳐 나가겠다"고 밝혔다.



미국 트럼불 가스복합 발전사업, 한미 주요인사 축하 속에 착공식 개최

KIND가 한국남부발전, 독일 지멘스와 공동투자한 트럼불 가스복합 발전사업 착공식이 현지시간 4월 26일 개최되었다. 오하이오주 로즈타운(Lordstown)시에서 열린 이날 착공식은 주요 인사의 축하와 현지 지역사회 기부금 전달 행사, 시삽식 순으로 진행되었다.

오전 10시부터 2시간 동안 진행된 행사에서는 미국 연방 상원·하원 대표단, 오하이오주 정부 및 의회 주요인사, 로즈타운시장, KIND 이상욱 전략기획본부장, 한국남부발전 이승우 사장을 비롯하여 김정환 시카고 총영사, 국내 금융권 대주단 및 국내 발전설비 기업 등 200여명이 참석하여 '팀 코리아' 사업으로 진행되는 프로젝트의 성공을 기원하고 미국과 대한민국의 경제적 협력 강화를 축하하는 등 본 사업을 향한 민관의 기대감을 엿볼 수 있었다.

착공식 행사를 성공적으로 개최하며 본격적인 공사에 들어간 미국 트럼불 가스복합 발전사업은 '26년 1월까지 공사 및 시운전을 완료하고 상업운전에 돌입할 예정이다.



KIND, 창립 5주년 기념식 개최, “더 큰 도약을 향한 선포”

올해로 창립 5주년을 맞이하는 한국해외인프라도시개발지원공사가 6월 8일 여의도 루나미엘레에서 5주년 기념식 및 정책 세미나를 개최했다.

KIND는 그간 총 12개국, 20개 사업, 484백만 불 규모의 직접투자를 승인하였으며, 이 중 대표사례로 국내발전사와 협업으로 이루어 낸 미국 트럼볼 복합발전사업이 'I J 글로벌 Award 2022'에서 2022년 최고의 프로젝트파이낸싱(PF)상을 수상한 바가 있다. 또한, 정부 정책펀드인 글로벌인프라펀드(GIF)와 글로벌플랜트건설스마트시티(PIS) 펀드 운영관리를 통해 누적 10,177억원 투자를 이끌어내며, 우리기업 EPC(설계·조달·시공) 수주 2.1조원 효과를 창출하였다.

이날 기념식에는 국토교통부 이원재 차관을 비롯해 국회 국토교통위원회 김병욱 의원, 강대식 의원, 업계 주요 관계자, 주한 외교 사절 등 250여명이 참석했다.

이강훈 KIND 사장은 환영사에서 “그 동안 임직원의 도전과 열정에 감사드리며, KIND는 향후에도 One Team Korea의 일원으로서 공공 디벨로퍼의 역할을 충실히 할 것이며, PPP 전문가 육성에도 노력하겠다”고 하였다.

이원재 국토부 차관은 기념 축사에서 “최근 고금리, 공급망 경직이 심화되며 해외건설 시장이 녹록지 않지만, 정부는 이런 상황을 이겨내고 해외건설의 진출로를 확보하기 위해 여러 지원과 규제 완화 등 다양한 역할에 최선을 다하겠다”는 의지를 밝혔다.

김병욱 국회의원은 KIND의 투자처와 투자 대상이 무궁무진한 만큼, 2조원으로의 법정자본금 상향과 맞물려 투자 자원 확보를 위한 자본금 납입 노력을 충실히 해야 함을 강조하였다.

강대식 국회의원은 “해외투자개발사업에 종사하는 관계자분들 모두 합심하여 국가 정책 목표인 세계 4대 건설 강국 진입 및 연 500억불 해외건설 수주 달성을 위해 노력하고 새로운 각오를 다져나가는 KIND의 5주년이 되기를 기원한다” 라고 말했다.



폴란드 투자무역청(PAIH)과 MOU 체결

KIND는 지난 5월 22일 폴란드 바르샤바에서 폴란드 투자무역청(PAIH)과 '공동 사업개발 및 사업정보 공유 등을 위한 업무협약(MOU)' 을 체결했다. 이 자리에는 원희룡 국토교통부 장관, 이강훈 KIND 사장, 박선호 해외건설협회 회장, 지스와프 소칼(Zdzisław Sokal) 폴란드 투자무역청 부청장 등이 참석했다.

금번 MOU를 통해 투자무역청(PAIH)과 KIND는 투자개발형사업 정보 공유, 공동 개발 및 세미나 개최, 우크라이나 재건 관련 잠재적인 사업기회 발굴에 협력하기로 합의하였다.

KIND는 '19년 폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트에 투자하여 올해 상업 생산 착수를 앞두고 있으며, 금년 5월 폴란드 Urusus 열병합 발전소 투자를 위해 발전소 기자재 전문 우리기업 BHI 및 글로벌 환경 인프라 기업 베올리아 등과 MOU를 체결하였다. 폴란드는 신공항, 신공항 연결 철도, 발전 인프라건설 뿐만 아니라 우크라이나 재건과 관련한 거점 국가로 우리기업의 많은 관심을 받고 있는 시장이다.



베트남 하남 신도시 개발사업 공동 추진을 위한 MOU 체결

KIND는 지난 6월 대통령의 베트남 국민 방문 경제사절단의 일원으로 참여하여 현대건설 및 베트남 Bitexco사와 베트남 하남 신도시 개발사업 공동 추진을 위한 양해각서(MOU)를 체결하였다.

본 양해각서는 공동 투자를 포함한 사업 개발 논의, 사업 타당성 평가 및 효과적 사업 구현 전략 개발 등 체결당사자 간 프로젝트 개발을 위한 포괄적인 협력에 관한 내용을 담고 있다.

경제사절단 행사의 일환으로 진행된 '한-베 비즈니스 포럼' 현장에서 한국의 산업통상자원부 장관 및 베트남 투자기획부 장관이 임석한 가운데 양국 기업간 MOU 체결식이 이뤄졌다.

KIND는 '23년 상반기 타당성조사 공모를 통해 동 사업의 예비타당성조사를 지원 중인 바, 사업 개발 초기 단계부터 상호 협력을 통해 안정적인 사업화가 가능하도록 지속적으로 노력할 예정이다.



2023년도 KIND 춘계 야유회 개최

KIND 임직원은 지난 5월 17일 코로나 이후 처음으로 전 직원이 한 자리에 모여 체육행사를 개최하였다. 임직원 100여명이 참여한 이번 행사는 수성동계곡에서 시작하여 인왕산 둘레길을 따라 걷다가 창의문에서 기념사진 촬영을 하며 마무리 되었다. 금번 행사는 '18년 KIND가 설립된 이후 가장 많은 인원이 참여한 뜻 깊은 자리였으며 둘레길 끝자락에 자연과 어우러지는 한옥 도서관과 운동주 문학관을 둘러보며 모두가 소통할 수 있는 시간을 가졌다.

이날 이강훈 사장은 “코로나로 미루었던 야유회를 처음 개최하게 되어 감회가 새롭고 바쁜 업무 가운데에서도 직원들의 참여와 배려로 행사를 원활하게 진행할 수 있어 무척 기쁘고 감사하다”고 소감을 밝혔다.



KIND, 아시아개발은행(ADB) 총회 참석 통해 국내 기업의 해외 수주 지원

KIND는 우리 기업의 해외 프로젝트 수주 지원을 위해 5월 2일부터 5일까지 4일간 인천 송도 컨벤시아에서 개최된 제56차 아시아개발은행(ADB) 연차총회에 참여했다. 코로나 발생 이후 처음으로 대면 개최한 ADB 연차총회에는 ADB 관계자뿐만 아니라 인프라(도로, 공항, 항만 등), 에너지(송배전, 원전, 신재생 등) 및 스마트시티 분야의 유망 프로젝트 발주처 40여 곳이 대거 방한하였다.

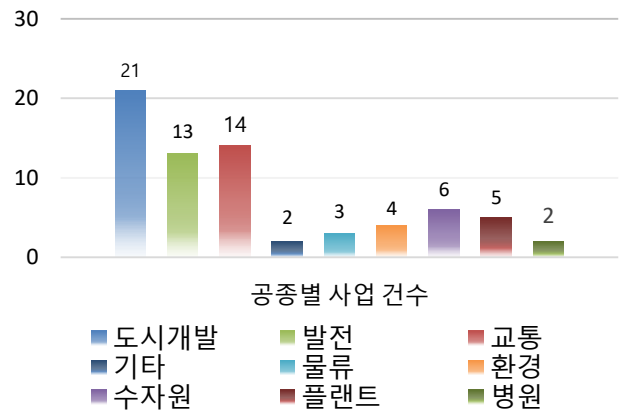
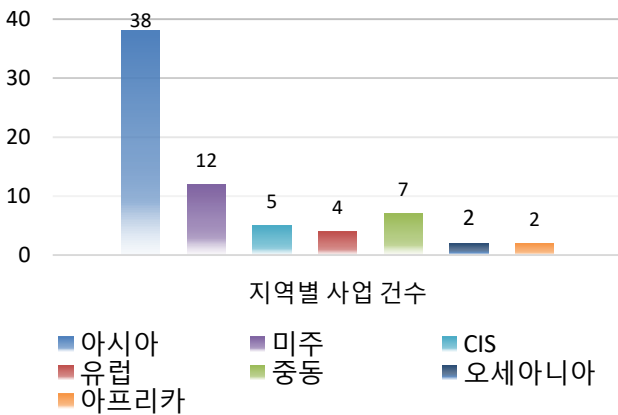
KIND는 주최국 비즈니스 행사로 ADB 프로젝트 설명회에서 이광복 도시개발사업실장이 'ADB 및 정부 지원을 활용한 인프라 투자 유치방안 및 사례'를 발표했고, 한국기업 설명회에서 함계희 정책사업실장이 'K-City Network' 프로그램을 소개했다. 1:1 프로젝트 상담회에서는 해외 발주처 및 국내 기업을 대상으로 유용필 타당성조사팀장이 '해외 투자사업 개발을 위한 F/S지원', 이영목 금융팀장이 '투자 및 금융자문 활용 방안' 부스를 운영하며 대면 상담을 진행했다.



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	\$ 3.9M	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 로어스팟가 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	\$ 5.3M	금융종결 준비
필리핀 세부 서민주택	'22.1Q	\$ 9.3M	금융종결 준비
미국 트럼블 가스복합발전	'22.1Q	\$ 75.1M	공사 중
중동 유틸리티 프로젝트	'22.2Q	\$ 29.5M	금융종결 준비
중남미 복합화력발전	'22.3Q	\$ 67.5M	금융종결 준비
말레이시아 Pengerang 에너지산업단지	'22.4Q	\$ 25.0M	금융종결 준비
영국 Botley BESS	'23.2Q	\$ 7.5M	금융종결
합계		\$ 484.7M	

KIND 딜파이프라인: 70개 사업



Plant, Infrastructure, and Smart City (PIS) Fund

Fund	Plant	Infrastructure	Smart city	Proposal-based	Shinhan PIS
펀드규모	2,100억 원	4,500억 원	2,400억 원	2,000억 원	759억 원
투자자	PIS모태펀드 및 재무투자자				
펀드설정연도	2020	2020	2020	2020	2023
운용사	한화자산운용	KDB인프라자산운용	한국투자리얼에셋운용	삼성자산운용	신한자산운용
투자상태	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%)	1,026억 원 (10%)
펀드설정연도	2014	2011	2016	2017	2019	2019	2019
운용사	KDB인프라자산운용	신한자산운용	KDB인프라자산운용	KDB인프라자산운용	KB자산운용	KB자산운용	신한자산운용
투자상태	완료	완료	완료	완료	완료	완료	완료

2023년 K-City Network 4개 프로젝트 선정

K-City Network 사업은 한국 주도의 스마트시티 글로벌 협력 프로그램으로, 2020년에 시작되어 2023년 현재 4년 차를 맞았다. K-City Network는 국토교통부의 후원으로 운영되는 사업이며, KIND와 KAIA가 운영을 맡고 있다. KIND는 스마트도시 및 솔루션 계획수립 사업을, KAIA는 스마트솔루션 실증사업을 담당하고 있다.

KIND는 지난 4월 10일부터 한 달간 해외정부를 대상으로 지원대상 사업 공모를 실시하였다. 스마트시티 전문가들로 구성된 위원회 심사를 거쳐 지난 6월 지원대상 사업을 최종 선정하였다. 2023년에는 아래와 같이 4개국 4개 도시에 스마트도시 및 솔루션 계획수립을 지원할 예정이다. 7~8월 중 연구를 수행할 컨설턴트를 선정할 예정이며, 금년 9월 현지에서 착수보고회를 개최할 것이다.

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) 지원사업 3건 신규 선정



< 2023년 신규 선정 타당성조사(F/S) 지원사업 >

KIND는 국토교통부로부터 위탁 받아 해외인프라도시개발사업 타당성조사(F/S) 지원사업을 시행하고 있으며, 지난 2월 선정된 4건의 타당성조사에 이어 5월에 신규사업 3건을 선정하였다.

선정된 사업에는 베트남 하노이 중심지에 주상복합 개발을 위한 타당성조사가 있으며, 인도네시아 포노로고 스마트 가로등 PPP사업과 베트남 왕겨 생산 및 Carbon Free 소재 생산 사업은 올해 처음 도입된 (직접)지원사업으로 3월 공모를 통해 선정되었다.

현재는 하반기 F/S (간접)지원사업을 공사 홈페이지를 통해 공모(6.8.~7.12.) 중에 있으며, 7월에는 하반기 F/S (직접)지원사업을 추가로 공모할 예정이다.

폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트 첫 제품 생산 기념식 열려

폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트의 첫 제품 생산 기념식(First Production Ceremony)이 6월 22일 폴란드 슈체친에서 개최되었다.

기념식에는 폴란드 마테우스 모라비에츠키 (Mateusz Morawieck) 총리, Grupa Azoty 토마스 힌츠 (Tomasz Hinc) 회장, 임훈민 주 폴란드 대사, KIND 이강훈 사장, 현대 엔지니어링 홍현성 대표이사 등이 참석하였다.



해당 플랜트는 KIND가 현대 엔지니어링과 공동투자하여 2019년부터 약 4년에 걸쳐 건설한 당시 최대 규모(약 1.54조원)의 석유화학 플랜트이다. 본 플랜트는 폴리프로필렌(PP; Polypropylene)을 생산하는 설비로, PP는 포장재, 자동차 부품, 의류 등 다양한 용도로 사용되는 원료이다.

본 플랜트에서 생산된 PP는 폴란드 내수시장 외에 주변 유럽시장에도 수출될 예정이다. 이 날 이강훈 KIND 사장은 축사를 통해 "KIND 창립 5주년을 맞은 올해, 설립 초기 투자한 폴란드 폴리머리 폴리체 PDH/PP 플랜트 사업이 첫 결실을 맺게 되어 의미 있게 생각한다"고 밝혔다. KIND는 지난 5월 폴란드투자무역청(PAII)과 MOU를 체결한 만큼 앞으로도 폴란드 및 우크라이나 재건 복구 사업 등 우리 기업의 유럽 시장 진출을 적극적으로 지원할 계획이다.

EIPP 인도네시아 신수도 스마트시티 투자유치 전략 세미나 개최

KIND는 지난 6월 6일 인도네시아 현지에서 「22/23 EIPP 인도네시아 신수도 스마트시티 투자유치 전략 수립」 관련 국가개발기획부(BAPPENAS), 신수도청(OIKN) 등 정부부처 실무자들과 세미나를 개최하였다.

KIND는 이번 세미나에서 한국의 스마트시티 조성 사례를 소개하였고, 민간투자 활성화를 위해 스마트 도시기반시설에 대한 공공재원투입의 중요성에 대해 설명하였다. 또한 자카르타 스마트시티 통합관제센터를 방문하여 현지 스마트시티 서비스 현황을 파악하였으며, 인니 최대 국영통신사인 Telkom과 향후 협력방안에 대해 논의하였다

본 사업은 우리나라의 스마트시티 조성 경험을 바탕으로 인도네시아 신수도 스마트시티 사업모델과 투자유치 방안, 국가 및 지역의 경제적 파급효과를 검토하는 정책 컨설팅으로 향후 우리나라 관련기업의 현지 진출 또한 기대된다.



편집자 연락처



hj.lee2@kindkorea.or.kr



www.kindkorea.or.kr



+82-2-6746-7384