

우크라이나 국외출장 결과 보고서

2023. 09.

글로벌사업처

||| 목 차 |||

I. 출장 개요 1

II. 출장 내용 2

III. 출장 성과 및 향후 계획 7

I. 출장 개요

□ 출장개요

- (출장목적) 우크라이나 재건 기업간담회('23.7.14) 등의 후속 조치로, 재건협력사업 논의를 위해 국토부「우크라이나 원팀코리아」파견단에 참여
- (출장기간) '23.09.12(화) ~ 09.16(토) (1박 5일)
- (출 장 지) 우크라이나 키이우 * (시차) 키이우 09:00↔한국 15:00 (-6시간)
- (출 장 자) 지역균형발전본부장 직무대행 이지순

<우크라이나 원팀코리아 출장단>

- 정부(2) : 국토교통부(대표), 해양수산부
- 공기업(6) : LH, 수공, 공항공사, 철도공사, KIND, 환경산업기술원
- 민간(12) : 삼성물산, 현대건설, HD현대건설기계, 현대로템, 네이버, 유신, 한화솔루션, 한화건설, KT, CJ대한통운, 포스코인터내셔널, 해외건설협회

- (주요일정) 우크라이나 정부 인사 면담, 한-우 재건협력 포럼 참석

□ 출장 일정

일 자	시간	주 요 일 정	비고
9.12 (화)	11:20 17:15	• [항공] 인천 → 폴란드 바르샤바	LO0098 (12h 55m)
	18:15 23:45	• [버스] 바르샤바 → 폴란드 메디카	(5h 30m)
9.13 (수)	00:00 10:30	• [기차] 메디카 → 우크라이나 키이우	(9h 30m)
	14:00 17:00	• 우크라이나 대통령, 총리, 재건부총리 면담	
	18:00	• 대사관 관저 만찬	
9.14 (목)	07:50 10:10	• 이르핀 현장방문	(편도 40m)
	-	• 디지털부 장관 면담	
	13:00 18:30	• 한-우 재건협력 포럼	
	19:30 04:50+1	• [기차] 키이우 → 폴란드 메디카	(10h 20m)
9.15 (금)	04:45 09:45	• [버스] 메디카 → 폴란드 바르샤바	(5h 00m)
	10:00 11:00	• 우크라이나 재건협력센터(KIND) 개소식	
	15:00 09:10+1	• [항공] 바르샤바 → 인천	LO1097 (11h 10m)

II. 출장 내용

1 우크라 대통령 면담

□ 개 요

- 일 시 : '23.09.13(수) 13:30 ~ 14:30
- 장 소 : 키이우 대통령궁
- 참석자 : [우크라이나] 대통령 외,
[한국] 원팀코리아 출장단

□ 한-우크라이나 EDCF 공여협정(A/G) 체결

- 서명자 : (韓) 김형태 주 우크라이나 대사,
(우) 올리아 스비리덴코 우크라이나 제1부총리 겸 경제부장관
- 임석 : (한) 원희룡 국토부장관, (우) 볼로디미르 젤렌스키 대통령
- 주요내용 : ‘25년이후 20억불 이상의 중장기 지원
- * EDCF 지원절차 : 공여 협정(A/G, Agreement) → 사업약정 (A/R, Arrangement) 또는 기본약정 (F/A, Framework Arrangement) → 차관계약 (L/A, Loan Agreement) → 사업지원
- * VIP G20 정상회의('23.9.10) : '24년 3억불, '25년 이후 20억불 지원 패키지 발표

□ 우크라이나 지원요청 사업

- (원전) 유럽 에너지 그리드 조성시 원전 수요 증가 예상
- (에너지)태양광 발전 기술협력, 정유시설 개발·증설 협력
- (자원개발) 리튬 광산 공동개발, 그린수소
- (방산) 나토 수준의 무기 제조 및 유럽 수출
- (제조업) 자동차 등
- (재건사업) 댐 복구사업, 폴란드 바르샤바-키이우 고속철도 노선 신설



우크라이나 대통령 면담



EDCF 공여협정

2 우크라이나 총리 면담

□ 개 요

- 일 시 : '23.09.13(수) 15:00 ~ 16:00
- 장 소 : 키이우 총리실 면담장
- 참석자 : [우크라이나] 데니스 슈미할 총리, 스비리덴코 경제부총리 外
[한국] 정부 : 국토부, 해수부, 대사관
공기업 : LH, KIND, 수자원공사, 환경산업기술원, 해건협
민 간 : 삼성물산, 현대건설, 현대로템, 포스코인터내셔널

□ 주요 논의사항

- 우크라이나 재건사업 지원방향 및 우리기업 참여의지 설명
- 에너지인프라 및 주택·도시 복구에 한국기업과의 협력 기대

3 우크라이나 재건부총리겸 인프라부 장관 면담

□ 개 요

- 일 시 : '23.09.13(수) 16:00 ~ 17:00
- 장 소 : 키이우 인프라부 면담장
- 참석자 : [우크라이나] 올렉산드로 쿠르바코프 재건부총리 외
[한국] 정부 : 국토부, 해수부, 대사관
공기업 : LH, KIND, 수자원공사, 환경산업기술원, 해군협
민 간 : 삼성물산, 현대건설, 현대로템, 포스코인터내셔널

□ 주요 논의사항

- 한-우크라이나 재건 협력 프로젝트 논의
- 키이우 교통 마스터플랜 수립 계획 논의
- LH 공무원 및 기술인력 초청연수 프로그램 제안

- (주 관) 국토교통부 / LH
- (초청기간) '23.11.6 ~ 11.11 (6일간)
- (초청대상) [우크라이나] 인프라부/디지털전환부, 고위급 공무원, 학계
[한국] 건설, IT 관련 공기업, 민간기업 등 [국제기구 등]
- (주요 프로그램) : 재건협력 포럼, 강의, 워크숍, 현장견학

4 한-우크라이나 재건협력 포럼 참석

□ 개 요

- 일 시 : '23.09.14(목) 13:00 ~ 17:45
- 장 소 : 키이우 힐튼호텔
- 참석자 : [우크라이나] 올렉산드로 쿠르바코프 재건부총리, 유르
첸코 인프라부 차관, 아자르키나 차관 외
- [한국] 출장단 전체, 대사관

□ 포럼 주요내용

- 재건 협력 프로젝트 발표
 - 키이우 교통 마스터플랜, 우만 스마트시티 마스터플랜, 보리스필 공항 현대화, 부차시 하수처리시설 기본계획, 카호우카 댐 재건 지원, 키이우~폴란드 철도노선 고속화
- 키이우 교통 마스터플랜 수립 및 지원 협약 체결
- 한국측 재건 지원계획 발표 (HD현대건설기계, 수공,환경산업기술원,유신,포스코인터내셔널,KT, Naver)
- 우크라이나측 재건사업 진행현황 등 발표 (수처리,공항,철도,에너지 등)
- 인프라부 차관 면담

□ K-smart City 홍보 동영상 상영

- 한국 도시개발 70년사 및 K-Smart City 홍보 동영상 상영

□ MOU 체결

- KIND, 우크라이나 재건청* 간 협력 양해각서
 - * State Agency for the Reconstruction and Development of Infrastructure
- HD 현대 건설기계, 미콜라이우 군사 행정부 간 건설장비 제공
- KIND, Oschadbank* 간 경제회복 및 개발 협력 양해각서
 - * 우크라이나 주립저축은행('99년 설립)



한-우크라이나 재건협력포럼



한-우크라이나 재건협력포럼

5 우크라이나 디지털부장관 면담

□ 개 요

- 일 시 : '23.09.14(목) 17:00 ~ 18:00
- 장 소 : 키이우 힐튼호텔
- 참석자 : [우크라이나] 미하일로 페도로프 디지털전환부 장관 외
[한국] 정부 : 국토부, 해수부, 대사관
공기업 : LH, KIND, 수자원공사,
민 간 : 삼성물산, 현대건설, KT, 네이버

□ 주요 논의사항

- 한-우크라이나 재건 협력 프로젝트 논의
- 스마트시티 등 재건 협력방안 논의
- LH 공무원 및 기술인력 초청연수 프로그램 제안

6 우크라이나 재건 협력센터 개소식 참석

□ 개 요

- 일 시 : 2023년 9월 15(금) 10:00~10:40
- 장 소 : 폴란드 바르샤바 K-sure 사무소
- 참석자 : [폴란드] 투자무역청장, 주폴란드 대사관,
[우크라이나] 건설협회, [한국] 출장단

□ 주요업무

- 현지 정부 부처, 다자간 개발은행 등과 긴밀한 네트워크 구축,
- 우크라이나 재건 지원 플랫폼 역할

III. 출장 성과 및 향후 계획

□ 출장성과

- 정부개최 ‘우크라이나 재건 협력포럼’ 참석
 - 한-우크라이나간 재건 협력 포럼에 참석하여, 주택, 도시, 산단 부분의 LH 재건계획을 설명하고 향후 협력방안 논의
- 키이우 교통 및 도시 마스터플랜 수립 용역 시행 합의
 - 국토교통부-우크라이나 인프라부간 합의에 따라 키이우 교통 및 도시 마스터플랜의 시행 방안 합의
 - * 공사-KIND가 공동으로 발주하는 방안을 협의중
- LH 공무원 및 기술인력 초청연수 프로그램 제안
 - 우크라이나 인프라부 및 디지털전환부 면담시, LH 우크라이나 공무원 및 기술인력 초청연수 프로그램(11월초)을 소개 및 안내
- 한국 도시개발 70년사 및 K-Smart City 홍보동영상을 통한 LH 개발경험 소개 (재건협력 포럼)

□ 향후계획

- 키이우 교통 및 도시 마스터플랜 수립에 참여
 - KIND에서 추진중인 우만 스마트도시 마스터플랜 수립사업 등에 자문기관으로 참여 검토
- 주택건설, 산업단지 건설 등 시범사업 추진방안 검토
 - 모듈러주택 건설 여건 조사 및 사업화방안 조사
 - 산업단지 입주수요 및 개발 절차 조사

붙임 1

우크라이나 개황

국토면적	579천km ² (남한의 5.9배)	인 구	44백만명 (남한의 0.82배)
수 도	키이우(키예프) (인구 297만명)	주요도시	도네츠크(413만명), 드니프로(317) 하리키프(266)
G D P	1,416억\$ (세계 57위)	1인당GDP	4,836\$/인
수 출	492억\$ (대韓 6.2억\$)	수 입	537억\$ (대韓 3.9억\$)
FDI	52억\$ ('19)	환 율	44.27원/UAH (그리브라) ('22.07)
주요수출국	중국 > 폴란드 > 러시아 > 터키 > 이집트 > 독일 > 인도 >		
주요수입국	중국 > 독일 > 러시아 > 폴란드 > 미국 > 벨라루스 > 터키 >		
주요산업	1차산업 8.2%, 2차산업 29.4%, 3차산업 62.4% (수출) 농산물, 금속, 동식물성 지방, 미네랄 (수입) 기계, 미네랄, 화학, 운송수단		
민족구성	우크라이나인(78%), 러시아인(17%) 등	종 교	우크라이나 정교, 카톨릭 등
공용언어	우크라이나어 (러시아어 통용)	기후여건	온화한 대륙성 기후
정부형태	이원집정제 (대통령제를 기본으로 의원내각제 결합) (대통령 : 볼로디미르 젤렌스키) (총리 : 데니스 슈미할)		
의회구조	단원제 (450석, 임기 4년)	지방정부	24개주(Oblast) 및 크림자치공화국
재외 동포	13,524명 ('21, 외교부)		



* 출처 : 2021년 주우크라이나 대사관 「우크라이나 약황」, 2021년 KOTRA 우크라이나 산업개관 KOTRA 2022 우크라이나 개황



제안사업 1: 환승거점 압축개발 (TOD)

“ 대중교통 인프라 개선사업과 연계한 환승거점 중심의 Compact City 개발사업 추진 ”

환승거점 압축개발



한국-우크라이나 협력 산업벨트 조성

“ 우크라이나 전쟁 이후 경제성장 및 일자리 창출을 위한 산업단지 조성 ”

V4 지역 내 K-산업 클러스터 구축 현황



한국-우크라이나 협력 계획



우크라이나 재건 역량 강화 연수 프로그램 제안



제안 배경

■ 한-우크라이나 정상회담 (2023.7.17)

“우리 두 정상은 한국의 안보 지원, 인도 지원, 재건 지원을 포괄하는
‘우크라이나 평화 연대 이니셔티브’ 를 함께 추진해 나가기로 했습니다.” – 윤석열 대통령

■ 우크라이나 재건 협력 기업 간담회 (2023.7.14)

“우크라이나 도시재건 마스터 플랜의 효과적인 추진과 성공적인 실행을 위해,
우크라이나 담당 공무원 등 관계자들을 한국에 초청하여 재건 역량 강화 연수 프로그램을 시행하겠습니다.”
- LH CEO



프로그램 구성

1 네트워크 구축

2 지식공유 프로그램

3 기능인력 양성

프로그램 개요

단기 실행 계획

중기 실행 계획

장기 실행 계획

① 네트워크 구축

- 한-우크라이나 재건 협력 포럼
 - 2023년 11월 개최예정인 스마트국토엑스포와 연계한 산·학·연 공동포럼 개최
 - 우크라이나 재건 방안 논의, 관심기업 매칭 및 공동 연구 기반 마련

② 지식공유 프로그램

- 우크라이나 공무원 대상 지식공유 프로그램
 - 우크라이나 정부의 재건 니즈를 반영한 맞춤형 연수 커리큘럼(분야별, 지역별, 지위별) 제공
 - 다양한 온라인 연수 프로그램 제공 (한국의 도시개발, 공공주택, 지속가능한 스마트시티 개발 등)

③ 기능인력 양성

- 재건 기능인력 연수
 - 전쟁 피해지역의 신속한 인프라 복구와 디지털 기술을 활용한 재건 기능 인력양성 직업 훈련 지원
 - 우크라이나 현지 및 제3국 내 인력양성센터 건립

단기 프로그램 일정

1일차 (11월 6일)	2일차 (11월 7일)	3일차 (11월 8일)	4일차 (11월 9일)	5일차 (11월 10일)	6일차 (11월 11일)
도착	워크샵 1 (지역 균형 발전)	워크샵2 (스마트 시티&운송)	한-우크라이나 재건협력 포럼	내 및 주택 관련 공공기관 면담	한국 민간기업 면담
한국의 영토 및 경제 개발 관련 발표	한국 인프라 개발 관련 공공기관 면담	한국 중앙정부 면담 (국토부)		워크샵 3 (주택정책, 공공 주택)	워크샵 4 (공공 및 민간기업과 협력 방안 논의)
서울 복구 및 재건 현장 견학	한국 신도시 현장 견학 (판교, 동탄)	한국 ODA 기관 면담		내임대주택 현장 견학	귀국
		세종 스마트시티 현장 견학			

한-우크라이나 재건협력 포럼

- (포럼명) 한-우크라이나 재건협력 포럼
- (주최/주관) 국토교통부 / 한국토지주택공사
- (행사주제) 한-우크라이나 전후 재건과 디지털 변화 (가칭)
- (내용) 고위급 면담, 공동세미나, 협력세션, 1:1 상담회 등
- (개최일시) 2023년 11월 9일 * 스마트국토엑스포('23.11.8~10)와 연계개최
- (운영방법) 온·오프라인 하이브리드 (실시간 스트리밍 제공)
- (참가대상)
 - 우크라이나 : 디지털전환부 장관*, 정부 고위급 관계자, 학계 및 연구기관
 - 한국 : 건설·IT, 디지털 공간정보 관련 공기업, 민간기업, 연구소, 대학 등
 - World Bank, UN-Habitat 등 국제기구 관계자

