

국외출장계획서

구분	내역					
출장자	소속	항만연구본부	성명	김근섭	직급	선임연구위원
				김은우		연구위원
				이다예		전문연구원
출장목적 (중복선택 가능)	<input checked="" type="checkbox"/> 현지조사(현장, 전문가 회의)		<input type="checkbox"/> 국제행사 주최		<input type="checkbox"/> 국제행사 참가	
	<input type="checkbox"/> 국제회의(정부대표단) 참석		<input checked="" type="checkbox"/> 세미나, 교육, 훈련		<input type="checkbox"/> 기타 ()	
<input checked="" type="checkbox"/> 출장목적 : KMI-제노바대학 MOU 이행방안 논의 및 공동세미나 개최, OECD ITF 업무협의						
관련사업 (예산항목)	- 「항만부문 국제협력 강화 사업」(적립금) (사업기간 : 2025.04.01. ~ 2025.12.31.)					
	사업 계획 상 예산 반영 여부		<input checked="" type="checkbox"/> 반영	<input type="checkbox"/> 출장지 대체	<input type="checkbox"/> 해당없음(수탁)	
출장기간	[김근섭] 3박 5일 / 기내1박 2025.12.8(월) ~ 2025.12.12(금)		출장지	[김근섭] 이탈리아(제노바)		
	[김은우, 이다예] 4박 6일, 기내1박 2025.12.8(월) ~ 2025.12.13(일)			[김은우, 이다예] 이탈리아(제노바), 프랑스(파리)		
출장일정	일자	방문지	주요업무*	항공편		
	12.8(월)	부산(10:25)-인천(11:35) 인천(14:05)-로마(19:35)	이동	KE1406, KE931		
	12.9(화)	로마(09:30)-제노바(10:40)	이동	AZ1389		
		오후 : 제노바항만청	관계자 면담			
	12.10(수)	오전 : 제노바시	관계자 면담			
		오후 : 제노바대학	KMI-제노바대학 공동세미나 개최			
	12.11(목)	[김근섭] 제노바(14:05)-암스테르담(16:05) 암스테르담(20:55)-인천(16:55, +1) 인천(18:25)-부산(19:35)	이동	KL1646, KE929, KE1407		
		[김은우, 이다예] 제노바(14:05)-암스테르담(16:05) 암스테르담(18:05)-파리(19:20)	이동	KL1646, KL1411		
	12.12(금)	오전 : OECD ITF	관계자 면담			
		[김은우, 이다예] 파리(21:00)-인천(17:20, +1) 인천(18:25)-부산(19:35)	이동	KE902, KE1407		
12.13(토)						
출장성과	○ 출장목적 달성 정도 - KMI-제노바대학 MOU 체결, 공동세미나 개최, 제노바시 및 제노바항만청 관계자 면담, KMI-OECD 관계자 면담 등 출장목적 달성 ○ 주요 성과 - 유럽지역 협력 네트워크 형성 및 향후 협력 추진 방안 협의					
향후계획	○ 출장 성과를 연구진과 공유하고 제노바대학, OECD ITF 등과의 실질적인 협력을 추진					
참고 등 특이사항 (건의사항)	-					

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	
업무②	12.10.(수) 제노바시 관계자 면담
수행계획	<ul style="list-style-type: none"> □ (오전) 제노바시 관계자 면담 - 참 석 자 : KMI 김근섭 선임연구위원, 김은우 부연구위원, 이다에 전문연구원, 제노바시 Rita Bruzzone 의원, Si Mohamed Kaabour 의원, Andrea Menegatti 교수, 제노바대학 Renata Paola Dameri 부총장, Alessio Tei 교수 등 - 논의 내용 <ul style="list-style-type: none"> · KMI-제노바 항만물류부문 협력 강화 방안 논의
수행결과	<ul style="list-style-type: none"> □ KMI-제노바 항만물류부문 협력 강화 방안 - 제노바시는 2024년 부산시와 항만, 관광 등 다양한 분야의 협력을 추진하기 위한 우호협력도시 협정을 체결함 - 제노바와 부산은 항만도시로서 유사한 특성과 목표를 공유하고 있으며, 이를 바탕으로 정책과 기술의 다양한 교류를 통한 시너지를 낼 수 있을 것임 - 2026년부터는 제노바시의 한 고등학교에서 한국어 과정이 개설될 예정으로, 한국의 항만물류 우수 사례를 교육하는 등 미래 인력 양성을 위한 협력도 가능할 것으로 기대됨 - 특히 KMI는 국가 정책을 연구하는 기관이자, 부산에 위치한 주요 연구기관으로 제노바대학과의 연구협력을 통해 양자 간 효과적인 정책 및 기술 개발이 이루어지길 기대함 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div>
업무③	12.10.(수) 제노바대학 MOU 체결 및 공동세미나 개최
수행계획	<ul style="list-style-type: none"> □ (오후) KMI-제노바대학 MOU 체결 및 공동세미나 개최 - 참 석 자 : KMI 김근섭 선임연구위원, 김은우 부연구위원, 이다에 전문연구원, 제노바대학

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

	<p>Federico Delfino 총장, Renata Paola Dameri 부총장, Enrico Musso 교수, Claudio Ferrari 교수, Alessio Tei 교수, 우수물류연구소(CIELI) 연구진 등</p> <p>- 논의 내용</p> <ul style="list-style-type: none"> · KMI-제노바대학 MOU 체결 및 이행 방안 논의 · KMI-제노바대학 연구협력 강화를 위한 공동연구 수행 및 연구인력 교류 방안
수행결과	<ul style="list-style-type: none"> □ KMI-제노바대학 MOU 체결 <ul style="list-style-type: none"> - 항만물류분야 연구인력 교류 및 연구협력을 위한 업무협약 체결 - 협약의 목적은 양 기관 간 항만물류분야 연구역량과 인적 네트워크 교류 및 연구개발협력 추진임 - 업무협약을 바탕으로 양 기관 간 연구인력 및 연구정보 상호교류, 세미나·강의 등 공동연구 교류 행사 개최, 학술 및 정책 공동연구 추진, 유럽연합(EU) 및 국제기구 자금 지원 연구사업 발굴 및 공동 참여 등 다양한 분야의 협력을 논의하고자 함 - 제노바대학은 물동량 및 기술 성장을 바탕으로 한 한국, 중국, 일본 등 아시아지역 주요 국가와의 협력 확대를 추진하고, KMI는 친환경화 및 스마트화를 선도하는 유럽과의 협력을 강화하는 등 상호 보완적인 협력이 될 것을 기대함 □ KMI-제노바대학 공동세미나 개최 <ul style="list-style-type: none"> - KMI-제노바대학 MOU 체결을 기념하고 향후 이행 방안을 논의하기 위한 초석으로 공동세미나를 개최 - 제노바대학은 제노바대학의 국제협력 프로그램과 프로젝트 사례를 공유하고 KMI와 추진 가능한 구체적인 협력 방안을 논의함 • (제노바대학) 제노바대학은 해외 연구진을 초청해 공동 연구활동을 수행하는 단·중기 연구인력 교환 프로그램을 운영하고 있으며, 실질적인 연구 협력 추진을 위한 수단으로 활용가능 할 수 있음을 공유. 또한 제노바대학이 참여 중인 국제협력 프로젝트 사례를 공유하고 IAME 등 국제학술대회 공동 발표, EU 자금 지원 프로젝트 공동 발굴 및 참여 등 KMI와의 구체적인 협력 추진 방안도 논의함 - KMI는 항만연구본부의 주요 연구 분야와 성과, 한국 주요 항만의 에너지 전환 사례와 관련 정책을 소개함 • (KMI 김은우 연구위원) KMI 항만연구본부는 스마트화, 친환경화, 글로벌 공급망, 회복력 강화 등의 주요 현안 관련 연구를 수행하고 있으며, 디지털트윈, AI, 데이터 기반 수요예측 등 다양한 기술에 관한 연구도 수행함. 국제협력 측면에서는 IAPH, OECD-ITF, PIANC, UN ESCAP, ASEAN, ADB 등과의 협력 관계를 지속하고 있음 • (KMI 이다예 전문연구원) 한국 주요 항만은 태양광, 소형 풍력, 해수열 활용 등 재생에너지를 활용하는 한편, 컨테이너 트럭 통행을 이용한 압전 발전, LNG 냉열 재활용 등 항만 및 배후지역 기능을 활용한 다양한 에너지 기술을 활용하고 있음. 또한 친환경 연료 병커링, AI 기반 건물 에너지 관리, 하역장비 전동화, AMP 확산 등 항만 탈탄소화에 대응하고 있음. 아울러 미국, 싱가포르 등과 그린쉬핑코리도 구축, 해상풍력 지원, 수소항만 전략 등을 통해 항만이 국가 에너지 전환과 국제 해운 탈탄소화의 핵심 거점으로 역할이 확대

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

되고 있음을 강조함



업무④ 12.12.(금) OECD ITF 업무협약

수행계획

- (오전) OECD ITF 업무협약
 - 참석자 : KMI 김근섭 선임연구위원, 김은우 부연구위원, 이다예 전문연구위원, OECD-ITF 강철윤 과장, 권호정 서기관, 노유진 전략기획담당, Guineng Chen 팀장 등
 - 논의 내용
 - KMI-OECD ITF 협력 방안 논의

수행결과

- 한-OECD ITF 협력 현황 및 KMI와의 협력 방안
 - 한국-OECD ITF 간의 교통부문 협력은 도로, 철도, 항공 등 중심으로 이루어졌으며 항만물류 협력은 비교적 다루어지지 않았음
 - 향후 항만물류 분야 협력을 체계적으로 확대할 필요가 있으며, 이 과정에서 KMI의 전문적 역할과 기여가 기대됨
 - OECD ITF는 역량강화 프로그램(SIPA), 글로벌 모빌리티 콘퍼런스 등 정례적인 국제행사를 운영하고, Summit 등 고위급 정책 대화 채널도 운영하고 있음
 - 또한 ITF는 교통 분야 기술 혁신과 정책 개발을 지원하는 연구·분석 기능도 수행함
 - KMI와의 협업을 통해 ITF 주관 국제행사에 KMI 및 항만·물류 분야 전문가의 참여를 확대할 수 있을 것으로 기대함
 - 아울러 공동연구를 추진하여 ITF 내에서 상대적으로 부족했던 항만·물류 관련 연구를 확장하는 협력 기반을 구축할 수 있을 것으로 기대함



* 업무별 수행 결과는 각 700자 이내로 작성(관련 사진, 도표 필요시 추가)

* 보고서 총 분량은 10페이지 내외로 작성(필요시 조정)