

국외출장 결과보고서

구 분	내 역					
출장자	소속	물류해사산업연구본부	성명	신수용	직급	부연구위원
출장목적 (중복선택 가능)	☐ 현지조사(현장, 전문가 회의) ☒ 국제행사 주최 ☐ 국제행사 참가 ☐ 국제회의(정부대표단) 참석 ☒ 세미나, 교육, 훈련 ☐ 기타 (중간보고회 참석)					
관련사업 (예산항목)	글로벌 혁신성장을 위한 국제물류 공급사슬관리 정책 연구					
	사업 계획 상 예산 반영 여부		☒ 반영 ☐ 출장지 대체 ☐ 해당없음(수탁)			
출장기간	2023.10.31.(화)~11.11(토), 10박 12일			출장지	미국 뉴욕/뉴저지	
출장일정	일자	방문지		주요업무*		비고
	10.31(화)	• 부산-인천(07:00-08:10) • 인천-뉴욕(10:00-11:00)		출국		• KE1406(1시간 소요) • KE081(14시간 소요)
	11.1(수)	• (오전) NIEDA(뉴저지 경제청)		• NIEDA 홍보 부스 마련 홍보 책자 기념품 등 제작관련 회의		• NIEDA(국제행사 후원기관)
		• (오후) NICU		• KM-매경-NICU 공동개최 기관 간 실무진 회의		• Planning Committee* • *NICU-KM 국제행사 운영 실무진
	11.2(목)	• (오전) NICU		• 국제행사 방송송출 관련 NICU-매경 미디어 관계자 점검 회의		
		• (오후) NICU		• 국제행사 VIP 대상 유선전화 및 메일 안내		
	11.3(금)	• (오전) NICU		• 현지 참석자 확인/초대장 발송 • 행사용 자료 제작		• NICU-KM 관계자
	11.6(월)	• (오전) NICU		• KM-매경-NICU 공동개최 기관 간 실무진 회의		• Planning Committee* • *NICU-KM 국제행사 운영 실무진
		• (오후) 엘렌박 의원실		• VIP 인사 사전 미팅 참석		
	11.7(화)	• (오전) NICU 부총장 및 학장 면담		• 향후 KM-NICU 협력방안, CSCML 역할 등 논의		
• (오후) NICU		• 행사 Name tag 제작, 포스 터/배너 부착, 회의장 최종 점검회의 및 리허설 • 행사장 자리 배치 진행 순서 VIP 좌석 등 점검 회의				

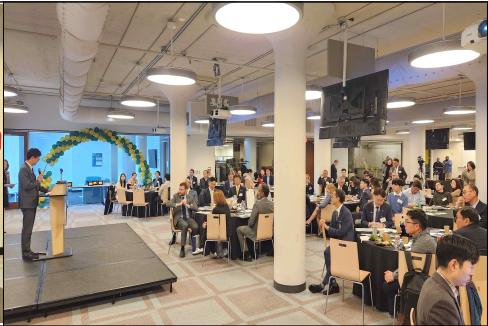
	11.8(수)	• (전일) NICU	• 2023 한-미 공동해상물류 컨퍼런스 개최 및 참석	
	11.9(목)	• 뉴저지항 터미널운영사 (APMT) 방문	• 뉴저지항 터미널 운영 현황 및 주요 이슈 청취	
		• UN 해양법국(DOALOS) 면담	• KMI-DOALOS간 협력 분야 설명 및 현 해양분야 주요 이슈 논의	
		• 주UN 대한민국대표부 면담	• 미국센터(CSCML) 설립 취지, 2023 한-미 공동해상물류 컨퍼런스 주요 내용 공유	
	11.10(금)	• 뉴욕 인천(1200- +1일 17:45)	• 귀국	• KE082(15시간 45분 소요) • KE1427(1시간 소요)
	11.11(토)	• 인천 부산(19:35-20:45)		

출장성과	▪ 미국 동부지역 최대 경제거점에 센터 설립을 통한 연구 플랫폼과 네트워크 구축 ▪ 뉴욕뉴저지항만청과 부산항의 Mou 체결을 통한 우리나라와 미국 동부 최대 항만과의 연계체계 구축 ▪ 파나마 운하를 통한 한-뉴욕뉴저지항 연결성 강화, 이에 따른 한-미 간 해운협력에 대한 방향과 녹색해운항로 파트너십을 위한 초석 마련 ▪ 글로벌 공급망 관련 우리나라 기업들의 미국 동부진출을 위한 물류분야 현지 컨설팅 기반 구축
향후계획	▪ 매년 행사 개최를 통한 우리나라 기업들의 양국 정부기관 소통의 창으로 확대하고 주요 이슈에 대한 동향 분석과 연구 지원을 수행할 예정임 ▪ 2024년 부산항과 뉴욕뉴저지항 자매항 결연 지원
참고 등 특이사항 (건의사항)	▪ 없음

주요 업무내용 (계획(), 결과(√))

업무유형	☒ 현지조사(현장, 전문가 회의) ☒ 국제행사 주최 ☐ 국제행사 참가 ☐ 국제회의(정부대표단) 참석 ☐ 세미나, 교육, 훈련 ☐ 기타
업무①	2023.11.1.(수)
수행계획	☐ NJEDA(뉴저지 경제청) 홍보관련 회의 ☐ 국제행사 개최 관련 KMI-매경-NJCU 공동개최 기관간 실무진 회의
수행결과	☐ NJEDA(뉴저지 경제청) 홍보관련 회의 ▪ 참석자: KMI 신수용, NJEDA Erica 본부장 등 ▪ 주요 내용 - 한미 국제행사 당일 NJEDA의 홍보방안 논의 - 홍보 부스 마련, 홍보 책자, 기념품 등 제작관련 회의 ☐ 국제행사 개최 관련 KMI-매경-NJCU 공동개최 기관간 실무진 회의 ▪ 참석자: KMI 신수용, NJCU Deatra Ashely/이은수 교수 등 ▪ 주요 내용 - 행사 참석등록 인원 중간 점검, 안내메일 발송 등 - 프로그램내 업데이트 사항 최종 확인 및 인쇄 제작 일정 협의 - 최종 VIP 리스트 확정
업무②	2023.11.2.(목)
수행계획	☐ 국제행사 방송송출 관련 NJCU-매경 미디어 관계자 점검 회의 ☐ 국제행사 VIP 대상 유선전화 및 메일 안내
수행결과	☐ 국제행사 방송송출 관련 NJCU-매경 미디어 관계자 점검 회의 ▪ 참석자: KMI 신수용, NJCU Deatra Ashely/IT 관계자, 매경 김용갑 특파원 등 ▪ 주요 내용 - 행사당일 방송송출용 인프라 점검회의, 추가 인프라 요청 등 - 방송 카메라 동선 확인, 리허설 등 ☐ 국제행사 VIP 대상 유선전화 및 메일 안내 ▪ 참석자: KMI 신수용 ▪ 주요 내용 - 환영사, 기조연설, 주요발표자/토론자 등 약 20인 대상 행사 최종안내에 대한 유선전화 및 메일 안내
업무③	2023.11.3.(금)
수행계획	☐ 현지 참석자 확인/초대장 발송 ☐ 행사용 자료 제작
수행결과	☐ 현지 참석자 확인/초대장 발송 ▪ 참석자: KMI 신수용 ▪ 주요 내용 - 행사 최종 홍보(유선, 이메일) - 등록 참석자 대상 최종안내장 발송(개별 이메일) - VIP 인사말 최종 정리

	□ 행사용 자료 제작 ▪ 참석자: KMI 신수용 ▪ 주요 내용 - 주요 연사자 이력 및 사진 자료 제작(PPT) - 학교측 협조사항 협의(행사장 lay-out, classroom 변경 등)
업무④	2023.11.6.(월)
수행계획	□ KMI-매경-NJCU 공동개최 기관간 실무진 회의 □ VIP 인사 사전 미팅 참석
수행결과	□ KMI-매경-NJCU 공동개최 기관간 실무진 회의 ▪ 참석자: KMI 신수용, NJCU Deatra Ashely, 매경 김용갑 특파원 등 ▪ 주요 내용 - 행사 최종 동선/VIP 동선 체크 등 - 행사당일 기관별 역할 확인, 최종 참석자 리스트 공유 및 안내메일 발송 등 □ VIP 인사 사전 미팅 참석 ▪ 참석자: KMI 신수용, 뉴저지 엘렌박 하원의원, 장선직 보좌관 등 ▪ 주요 내용 - 2023 국제행사를 통한 주요 성과 설명 • 주요 연구 플랫폼 및 네트워크 구축 방안 등 - 매년 행사 개최를 통한 향후 계획 논의 등 • 우리나라 기업들의 양국 정부기관 소통의 창으로 확대하고 주요 이슈에 대한 동향 분석과 연구 지원 수행 등
업무	2023.11.7.(화)
수행계획	□ NJCU 부총장 및 학장 면담 □ 행사 최종 점검 및 준비
수행결과	□ NJCU 부총장 및 학장 면담 ▪ 참석자: KMI 김종덕 원장, NJCU Donna Breault 부총장, 경영대 Marvin Walker 학장 등 ▪ 주요 내용 - KMI의 주요 연구분야, 한국 정부와의 협력분야 등 설명 - 향후 KMI-NJCU 협력방안, CSCML 역할 등 논의 • CSCML 설립을 통해 NJCU 학생들에게 기여할 수 있는 방안 마련(한국 기업과의 인턴십 연계, 한국 단기연수 초청, 교환학생 제도 운영 등)   □ 행사 최종 점검 및 준비 ▪ 참석자: KMI 신수용 등

	▪ 주요 내용 - 참석자 name tag 제작 및 준비 - 행사장 최종 셋팅, 포스터/배너 부착, 등록데스크 설치 등
업무	2023.11.8.(수)
수행계획	□ 2023 한-미 공동해상물류 컨퍼런스 개최 및 참석
수행결과	▪ 한국해양수산개발원(KMI), 뉴저지시티대학(NJCU) 및 매일경제TV(MKTV)와 공동으로 '2023 한미 공동해상물류컨퍼런스' 개최 ▪ 물류, 금융, 화주 등 관련업계 및 미국 국무부, 뉴저지주 의회, 뉴저지경제개발부(NJEDA), 뉴저지투자청(Choose NJ), 뉴욕뉴저지 항만공사(PA NY/NJ) 등과 우리나라 해양수산부, 한국해양진흥공사, 부산항만공사, CJ로지스틱스, HMM 등 참여 ▪ (기조연설 1: 미국 뉴저지경제개발부, Tim Sullivan 장관) ▪ 한미 경제협력의 중요성과, 최근 한국기업들의 미국 동부 최대 투자지역인 뉴저지주의 역할 강조 ▪ (기조연설 2: 뉴욕뉴저지 항만공사, Beth Rooney 항만부분 사장) ▪ 한국이 파나마 운하를 통해 뉴욕뉴저지항과의 연결이 증가하고 있으며, 미 동부지역 해상루트를 통해 새로운 협력 시대가 열리고 있음을 강조 ▪ (세션1 : 해운분야의 탈탄소화) ▪ Staci Weist-Wayne Lundy, U.S. Coast Guard 박사, 미국 뉴욕·뉴저지항의 선박 환경 규제와 친환경 선박 등장에 따른 미국 당국의 정책과 대응에 대해 발표 ▪ 고병욱 한국해양수산개발원 박사, 한국과 미국의 해운협력에 대한 방향과 녹색해운항로를 해상에 구축해 한미간 포트 병킹 파트너십 관련 발표 ▪ CSCML 이성우 센터장, HMM 이정엽 미주본부장, Transport Capital 최미영 대표, Liberian Shipowners' Council Kierstin Lachtman 등 패널토론 진행 ▪ (세션2 : 항만의 디지털화) ▪ 뉴욕뉴저지 항만공사, Beth Rooney 항만부분 사장, 뉴욕뉴저지항의 디지털화에 대한 노력과 현재 상황에 대해 발표 ▪ 부산항만공사의 이선미 미국 지사장, 부산항의 디지털화 정도와 디지털 분야에서 한미간 협력 방향에 대해 발표 ▪ NJCU 경영대 Marvin Walker 학장, CJ Logistics Kevin Coleman 미국 사장, NJCU 경영대 이은수 교수, 한국해양수산개발원 김근섭 박사 등 패널토론 진행  

업무	2023.11.9.(목)
수행계획	□ NY/NJ 항만청 및 터미널운영사(APMT) 방문 □ UN 해양법국(DOALOS) 면담 □ 주UN 대한민국대표부 면담
수행결과	□ New Jersey Marine Terminals Administration 방문 ▪ 참석자 : KMI 김종덕 원장, CSCML 이성우 센터장, BPA 미주대표부 이선미 지사장, NY/NJ PA Rado Saragih 매니저 등 ▪ 주요내용 - NY/NJ 항만청 조직 설명 • NY/NJ Port Authority는 뉴욕과 뉴저지의 인적, 물적 운송을 담당하는 기관으로 항공과 해운을 모두 아우르는 업무를 수행하고 있으며, 뉴욕주, 뉴저지주 그리고 뉴욕시로부터 재정지원을 받지 않음 - 사이버보안 관련 이슈 대응 방안 설명 • 터미널 운영사는 자체적으로 직원들에 대한 사이버 보안 교육을 수행하고 있으나, 항만청에서도 관련 기술부서가 운영되고 있어 운영사와 항만청 등 유관기관을 대상으로 교육 실시 - 항만 확장 계획 및 시행 • 차세대 컨테이너 선박의 통과를 위해 Bayonne 교량 높이 향상, 항만 및 터미널 정박지의 수심을 50ft(기존 35~42ft)로 준설, 컨테이너 터미널의 도로 개발 및 복합 철도 시설 개선 프로젝트 등 포함 - 탄소중립과 관련된 노력 • 터미널 운영사들은 넷제로 달성을 위한 방안을 다각적으로 모색 중으로 시설 운영의 전기화와 수소 활용 등의 중장기적인 방안을 고려하고 주차장과 지붕에 태양광 패널을 설치하는 단기적 방안 이행 □ Port Elizabeth 내 터미널운영사(APMT) 탐방 ▪ 참석자 : KMI 김종덕 원장, CSCML 이성우 센터장, BPA 미주대표부 이선미 지사장, NY/NJ PA Rado Saragih 매니저 등 ▪ 주요내용 - COVID-19 이후 항만 운영 • COVID-19로 인해 어려움을 겪었지만 대처 방안에 적응하여, 2022년에는 950만 TEU를 처리 • 다만, 현재 시점에서 2023년도는 2022년 대비 27% 감소한 물량을 소화 - 사이버 보안 관련 대비 • IT 팀은 시스템 스크래핑을 감시하고 있으며, 외부 IP 접속을 차단하는 시스템을 구축 • 사이버 보안에 대한 교육을 지속적으로 운영 • 중국산 장비 사용으로 인한 문제는 아직까지는 발생하지 않고 있음  



□ UN 해양법국(DOALOS) 면담

- 참석자 : KMI 김종덕 원장, DOALOS 등
- 주요 내용
 - 지난 10년간 KMI-DOALOS간 협력 분야 설명 및 현 해양분야 주요 이슈 논의
 - 현재 BBNJ(공해생물다양성협약)은 매우 주요한 이슈이며 많은 관심이 필요한 분야
 - 한국은 수출입 의존도가 높은 국가이기 때문에 해양은 한국에 있어 매우 중요한 아젠다
 - 해양분야에 있어 두 기관의 지속적인 관심과 협력이 증진되기를 희망

□ 주UN 대한민국대표부 면담

- 참석자 : KMI 김종덕 원장, 유엔대표부 조현우 차석대사 등
- 주요 내용
 - 미국센터(CSCML) 설립 취지 설명
 - 센터 통해 해양문제에 대한 중간 역할 수행, 한-미 협력을 기반으로 글로벌적인 대응 체계 마련 예정
 - 2023 한-미 공동해상물류 컨퍼런스 주요 내용 공유
 - BIO-FUEL의 표준화를 통해 안정된 공급체계 및 동반성장 지향 가능할 것으로 기대

