

K-Science 글로벌 포럼 및 우리원 해외사무소 ICT혁신기업 육성 등 성과공유회 출장 결과보고

[출장지역 : 대한민국 서울, 세종, 진천]

2024. 12

1. 출장개요

□ 출장목적

- 국내외 과학기술·ICT 연구자 및 ICT 중소·중견기업 대상 해외거점들의 주요성과 공유를 통한 국제협력 추진 및 네트워크 확장
- ICT 혁신기업 성장지원, 싱가포르IT지원센터 등 지원 기업 성과 극대화를 위한 간담회, 의견수렴 등 후속 지원

□ 출장일정 : 2024. 12. 8(일) ~ 12. 19(목), 11박 12일

□ 출 장 지 : 대한민국 서울, 세종, 진천

□ 출장자 및 담당업무

성명	직급	출장기간	출장지	주요업무
염창열	센터장	12.8(일)~12.19(목) (11박 12일)	대한민국 (서울,세종, 진천)	- ICT혁신기업 글로벌 경진대회 참여 협의 및 싱가포르 센터 성과보고, 2025년 사업계획 협의, 간담회 등

□ 주요 업무

- (K-Science 포럼 및 성과공유회) K-Science 글로벌 포럼 및 우리원 해외사무소 성과공유회를 통한 네트워크 확장 및 협력 촉진
- (업무보고) ICT혁신기업성장지원 등 해외사무소 '24년도 운영·사업 주요성과 및 차년도 업무계획(특화프로그램, 주요행사 등) 보고
- (기업성과 관리) 국내ICT기업들의 해외진출 지원을 위한 국내외 유관기관 업무 협력 및 기업 간담회 개최
- (기업지원 계획수립) 해외사무소를 통한 우리원 지원기업들의 해외 진출 지원을 위한 부서간 협업 방안 논의

2. 출장일정

1

출장일정

일 정		방문지역	내 용
1일 차	12.08(일)	싱가포르-인천	• 이동(싱가포르->한국)
2일 차	12.09(월)	한국(서울)	• ICT 혁신기업과 Austrade, NIPA간 간담회 • NIPA-NIA 해외 지원 프로그램 협력 미팅
3일 차	12.10(화)	한국(세종시)	• 이동(서울->세종, 철도) • 주무부처 업무 보고 및 2025년 계획 논의 • 이동(세종->서울, 철도)
4일 차	12.11(수)	한국(서울)	• 입주희망 기업 방문 및 기업간담회 개최 • K-Science 글로벌 포럼 참석 • 해외 과기·ICT 거점 간담회 참석
5일 차	12.12(목)	한국(서울)	• k-디지털 앨럼나이데이 참가 및 지원 기업 미팅 • 우리원 해외사무소 성과공유회 참석 - 우수사례 발표, 차년도 계획 발표 등 • 해외센터장 미팅 참가
6일 차	12.13(금)	한국(서울)	• ICT Growth 사업방향 개편을 위한 글로벌 컨설팅 기업 방문 및 사업 방향 조사
7일 차	12.14(토)	한국(서울)	• 싱가포르IT센터 지원기업(캐빈랩) 방문 • 해외센터와 본원 협업 사업 정리
8일 차	12.15(일)	한국(서울)	• 차년도 해외거점 업무 추진 방향 및 기업 지원 협력사업 발굴 논의 자료 준비
9일 차	12.16(월)	한국(진천)	• 이동(서울->진천) • 차년도 업무보고 및 부서별 협업방안 논의
10일 차	12.17(화)	한국(진천)	• 부서별 협업방안 논의 • 이동(진천->서울)
11일 차	12.18(수)	한국(서울)	• 싱가포르 정부기관 공모사업 설명 및 선배 기업 멘토링 등을 위한 간담회 개최
12일 차	12.19(목)	인천-싱가포르	• 업무협력 수집 자료 정리 및 일정 마무리 • 이동(한국->싱가포르)

2

세부 출장 계획

□ ICT 혁신기업 호주 진출 지원을 위한 Austrade 간담회 개최

- (일시) '24.12.9.(월) 11:00~15:00
 - * 오전 : 사전 준비 미팅, 오후 : 오스트레이드 방문 및 미팅
- (장소) Austrade 한국 사무소(종로구)
- (참석자) NIPA 싱가포르IT지원센터염창열 센터장, 김수련 매니저, 돌봄드림, 월로그, 큐브 등 ICT 혁신기업, Austrade 담당자 등 10여명
- (주요내용) ICT 기업의 호주 진출을 위한 준비상황 및 호주 중앙 정부 차원의 스타트업 지원 정책 등 공유
 - * 2024.11월 호주시드니 방문 후 오스트레이드 지원 파트너 매칭 결과 공유 및 후속 지원 사항 등 논의

□ NIPA-NIA 해외 진출 사업 협력 미팅 개최

- (일시) '24.12.09.(월) 16:00~18:00
- (장소) NIA 광화문 사무소 회의실
- (참석자) NIPA 싱가포르IT지원센터 염창열 센터장, 김수련 매니저, NIA, 네이버, 2C 소속 담당자 등 5명
- (주요내용) NIPA싱가포르 센터 및 NIA 해외 센터간 협력 방안 및 브루나이, 베트남 등에 추진중인 전자정부 지원사업 관련 협력 논의, 빅테크 기업-스타트업 협력 해외진출 사업 등 논의



□ 2025년 싱가포르IT지원센터 협력 사업 주무부처 협의

- (일시) '24.12.10.(화) 10:30~14:00
- (장소) 과학기술정보통신부 회의실
- (참석자) NIPA 염창열 센터장, 김수련 매니저, 과기정통부, KCA 등
- (주요내용) 싱가포르IT지원센터운영, 현지AI사업 등 논의
 - 싱가포르IT지원센터 주요 성과 추가 사항 논의(실사이후)
 - 싱가포르IT지원센터 운영 예산 등 논의
 - 싱가포르IT지원센터와 싱가포르 정부간 공동 추진 인공지능 과제 협력 관련 논의

□ 싱가포르 진출 희망 기업 방문

- (일시) '24.12.11.(수) 09:30~10:30
- (장소) 코코지
- (참석자) NIPA 염창열 센터장, 김수련 매니저, 코코지 팀장
- (주요내용) 코코지 기업 소개 및 싱가포르센터 주요 사업 안내
 - 코코지 주요 제품, 매출, 해외 사업 현황(대만), 투자현황, 주요 제품(NFC 등을 활용한 아이들을 위한 오디오 콘텐츠) 등 공유
 - 싱가포르 센터 주요 역할 소개, 2025년 주요 사업 일장 안내
 - 싱가포르 시장 소개 및 싱가포르를 거점으로 한 동남아시아/오세아니아 진출을 위한 준비사항 논의



□ 2024 K-Science 글로벌 포럼 참가

- (배경) 외교·안보 측면에서 과학기술이 주요 의제로 등장하고 있으며, 효과적 과학기술 국제협력을 위해 협력주체 간 소통·협력 필요

☞ **기존 중·소형 행사*를 통합하여, 과학기술 국제협력 정책방향과 성과를 국내외 협력주체와 공유·소통하는 플래그십 행사 추진**

- (목적) 과학기술 국제협력 리더십 확보 + 협력주체 간 네트워크 확장
- (일정/장소) '24.12.11.(수) 8:30~17:00 / 페어몬트 앰배서더 서울
- (구성) 기조강연 / 발표세션(총 3개) / 네트워킹세션 / 양·다자면담
 - (발표) 국제협력 정책(정부), 국제협력 사례(외교관), 글로벌R&D 성과(연구자)
 - (네트워킹) 기술·정책분야별 정부-외교관-연구자 네트워킹 진행
 - (면담) 과기정통부-주한공관 면담을 통한 협력의제 발굴·추진
- (참석자) 각 관련 부처, NIPA 본원, 싱가포르IT지원센터(염창열, 김수련) 및 해외 관련 기관 등
 - (초청자) 우리측 정부인사, 주한공관 외교관, 국내외 연구자

구 분	초청대상자	중심행사
정부인사	외교부(장·차관) 국회의원(과방위·외통위), 수석전문위원 과기수석, 산하기관장 등	세션1(국제협력 정책 방향)
주한공관 외교관	국가별, 국제기구 소속 주한공관 대사 및 과학담당 참사관	세션2(국가 간 과기협력사례)
연구자	우리 글로벌R&D에 참여하는 국내·외 연구자	세션3(글로벌R&D 대표성과), 세션4(글로벌 네트워킹)



< 2024 K-Science 글로벌 포럼 주요 프로그램 >

시간	행사 내용
8:30~9:00 (30)	사전접견 및 환담
9:00~9:30 (30)	[개회식]
9:30~9:50 (20)	[기조강연]
9:50~10:00 (10)	휴식 및 네트워킹
10:00~11:00 (60)	[세션1 : 대한민국의 과학기술 국제협력 정책방향] - 과학기술외교 추진현황(15) - 글로벌R&D 추진현황(15) - 2030 과학기술외교전략(15) - 현장 질의응답(15)
11:00~11:20 (20)	휴식 및 네트워킹
11:20~12:20 (60)	[세션2 : 국가 간 과학기술 협력사례] - (EU) Horizon Europe 준회원국 가입(15) - (영국) AI 서울 정상회의 개최(15) - (미국) 한-미 과학기술·ICT 동맹 강화(15) - (베트남) VKIST 설립·운영현황 및 향후계획(15)
12:20~14:00 (100)	휴식 및 오찬
14:00~15:30 (90)	[세션3 : 글로벌R&D 추진현황 및 성과] - 글로벌R&D 추진현황, 부처별 글로벌R&D 대표사업 소개
15:30~15:40 (10)	행사장 정리
15:40~17:00 (80)	[세션4 : 기술분야별 글로벌 네트워킹] - AI, 바이오, 양자 등 대표 기술분야 글로벌 네트워킹 - Horizon Europe, 과학기술 ODA, 해외거점 등 정책분야 글로벌 네트워킹 ※ 분야별 대표연구자, 주한공관 외교관, 과기정통부 담당부서장 등 참여

□ 과기·ICT 해외거점 성과 공유회의 참석

- (일시) 일시/장소: '24.12.11.(수) 15:40~17:30
- (장소) 페어몬트 앰배서더 서울(7층 회의실)
- (참석자) 과기정통부, 전문기관(연구재단, NIPA, KOTRA, NST), 해외거점 센터장(온/오프라인), 및 주요 관계자 등 50여명(온라인참여 포함)
- 세부일정(안)

시간	내 용	비고
15:40~15:45 (5)	인사말 - 인사말 : 과기정통부 국제협력관	
15:45~16:05 (20)	발표1 : 해외거점 현황 소개 - 한국연구재단(이대명): 과기협력센터 등(9곳) 현황(5) - 정보통신산업진흥원(임형규): KIC 등(6곳) 현황(5) - 대한무역투자진흥공사(유성원): 해외IT지원센터(3곳) 현황(5) - 국가과학기술연구회(송재준): 출연연 해외조직(12개) 현황(5)	전문기관 국제협력 담당관
16:05~16:10	장내 정리	
16:10~16:40 (30)	발표2 : 우수 사례 소개 및 질의/응답 - 우수사례 1: 한-EU 연구협력센터장 (7) - 우수사례 2: KIC 실리콘밸리 센터장(7) - 우수사례 3: 베이징 IT지원센터장(7) - 우수사례 4: KIST유럽연구소 소장(7)	해외거점 센터장
16:40~17:20 (40)	토론 : 해외센터간 협력 촉진 방안 - 사회자: 외부 인사 - 참석자: 과기정통부 과장, 전문기관, 해외센터장 등 5인내외	관계자
17:20~17:30	발족 및 선언식 : 『G-KIC 원루프협의체』 발족 및 협력선언	전체
17:30~	단체사진 및 마무리	



□ IT기업의 싱가포르 진출 지원을 위한 미팅

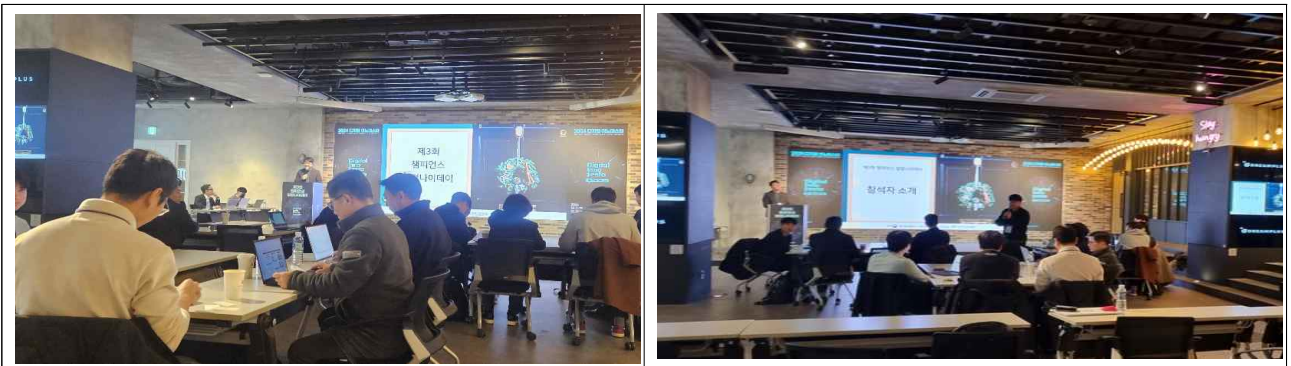
- (일시) '24.12.11.(수) 17:30~18:30
- (장소) 서울역 회의실
- (참석자) NIPA 염창열 센터장, 김영훈 팀장, BOP, YMX 담당자 등 5명
- (주요내용) 싱가포르에 진출했거나 싱가포르 관련 사업에 참여한 기업들의 애로사항 및 건의사항 접수
 - K-Global@싱가포르 전시 참여 이후에 발생한 성과 조사
 - 싱가포르에 법인 설립 이후 어려운 점 및 지원 필요사항 조사
 - 싱가포르IT지원센터 및 NIPA 본원의 해외 진출 사업 소개 및 2025년 주요 추진 일정 안내

□ ICT 혁신기업 육성사업 참여 기업 미팅

- (일시/장소) '24.12.12.(목) 09:30~10:40 / 한화드림플러스 강남
- (참석자) NIPA 싱가포르IT지원센터장 염창열 센터장, 김수련 매니저, 에이트테크 등
- (회의내용) ICT Growth 등 ICT 혁신기업 관련 사업 참여기업의 성과 및 슬링샷 등 국제 경진대회 참여 의향 등 조사
 - 에이트테크 사업진행 현황 및 말레이시아 프로그램 참여 이후 말레이시아 진출을 위한 후속 상황 점검
 - 돌봄드림의 싱가포르 슬링샷 참여 경험 공유
 - 향후 대회 참여 기업의 대회 성과 향상을 위한 지원방안 및 기업 필수 준비사항 등 의견 수렴

□ 제3회 K-디지털 그랜드 챔피언십 앨럼나이 데이 참가

- (목적) K-디지털 그랜드 챔피언십 동문기업 대상 2025 AI인사이트 특강 제공 및 기업간 네트워킹 기회 제공
- (일시/장소) '24.12.12(목) 11:00~13:40 / 한화드림플러스 강남
- (참석자) NIPA 글로벌본부장, 싱가포르IT지원센터장, 김수련 매니저, 챔피언십 동문기업 등 30여명
- (주요내용) AI인사이트 제공 특강, 신규 동문 기업 소개, 참석자간 성과 공유, 참석자간 네트워킹 등



□ 정보통신산업진흥원 해외사무소 성과공유회 참석 및 발표

- 배경
 - 해외사무소 지원기업의 성공적인 현지진출 사례(성과, 노하우 등) 공유를 통한 성공사례 확산 및 협력 촉진
- 행사개요
 - (목적) NIPA 해외사무소 5개국 6개 거점 성과공유
 - (일시) '24. 12. 12(목) 14:00 ~ 16:30
 - (장소) 서울ICT이노베이션스퀘어 라운지(공덕역 프론트원, 6층)
 - (참석자) 우리원 해외사무소(염창열, 김수련 등), 지원기업 관계자, 부서별 추천기업 등 50여명

○ 주요내용

- 해외사무소 주요 사업(운영·특화프로그램 등) 및 성과 소개
- 해외사무소 차년도 주요 계획(지원프로그램, 전시지원계획 등) 발표
- 거점별 지원기업 해외진출 사례 공유

시 간		내 용	비 고
14:00 ~ 14:10	`5	오프닝	사회자
	`5	인사말씀	글로벌본부
14:10 ~ 14:40	`30	지원기업 대표사례 * 기업별 10분 내외 현지진출 사례 공유	지원기업
14:40 ~ 15:40	`60	센터별 사업 주요 성과 소개 및 차년도 계획 발표 * 센터별 10분 내외 주요 계획 공유	해외사무소
15:40 ~ 16:20	`40	네트워킹	
16:20 ~ 16:30	`10	마무리	

* 상기 일정은 계획 실행 과정에서 일부 변동 가능



□ 정보통신산업진흥원 해외사무소 센터장 회의 참가

- (일시/장소) '24. 12. 12(목) 17:00~18:00 / 이노베이션스퀘어 회의실
- (참석자) NIPA 글로벌본부장, 글로벌전략팀장, 해외센터장 등 10여명
- (주요 내용) 각 센터별 성과 및 협업 방안 논의
 - 경영평가 등에 대비한 각 센터의 해외진출 성공률, 해외 매출 등 성과 관리에 집중 요청
 - 해외센터 및 본원 사업팀간 협업 사업 사전 협의 요청

□ ICT Growth 싱가포르 프로그램 개선을 위한 글로벌 컨설팅사 미팅

- (목적) 해외 진출 피칭 및 파트너 매칭 중심 ICT Growth에서 Go-To-Market 등 전략 수립을 강화하기 위한 방안 논의
- (일시/장소) '24. 12. 13(금) 14:00 ~ 16:30 / PWC 서울 사무소
- (참석자) NIPA 손해석 수석, 염창열 센터장, 김수련 매니저, PWC 담당자 및 ICT 참여 기업 등
- (주요 회의 내용) ICT Growth 프로그램 추진 현황 발표 및 기업별 개선사항 등에 대한 의견 수렴

□ 싱가포르IT지원센터 지원 기업 방문 및 인터뷰

- (목적) NIPA 해외사무소 지원 IT기업 성과 증진을 위한 애로사항 접수 및 성과 조사 등
- (일시/장소) '24. 12. 14(토), 09:00~11:00, 캐빈랩(안양)
- (참석자) 싱가포르IT지원센터 염창열 센터장, 캐빈랩 김경학 대표
- (주요 내용) 캐빈랩 스위치 2024 전시 참여 이후 성과 등 조사
 - 세르비아 전력공사, 쿠알라룸푸르 아파트 계량 등 주요 성과 공유 및 향후 정부 지원 요청사항 접수

□ NIPA 해외사무소 업무 계획서 업데이트 및 송부

- (일시) '24. 12. 14.(토) ~ 15.(일)
- (주요 활동) 12일 센터장 회의 결과를 반영하여 본원 주요 사업 본부와 협업 내용을 보완한 싱가포르IT지원센터 업무 계획 보완
 - IoT 사업팀과 10월 협업 내용 보완
 - 글로벌 협업팀과의 시니어엑스퍼트 등 지원 방안 추가
 - 기타 협업 내용 보완

□ NIPA 해외 사무소 업무계획 보고

- (목적) 본원·해외센터간 협업 강화 및 사업성·효율성 제고를 위한 차년도 해외사무소 업무계획 보고
- (일시/장소) '24. 12. 16.(월) 15:00 ~ 17:00 / 본원 6층 대회의실
- (참석자) 원장님, 글로벌본부장, 해외사무소 센터장·주재원, 해외 사무소 담당팀, 해외진출 지원사업 담당팀·사업담당자 등 40여명
- (진행방식)
 - (제1부) 센터별 '25년도 업무계획·협업 추진계획 등 10분 발표
 - (제2부) 해외사무소·해외진출 지원부서간 협업 방안 논의

시 간		내 용	비 고
13:30 ~ 14:30	'60	해외사무소 운영 개선방안 논의	센터·글로벌전략팀
14:30 ~ 15:00	'30	Break Time	
15:00 ~ 15:05	'5	인사말씀	
15:05 ~ 16:05	'60	'25년도 업무계획 보고 * 센터별 10분 내외 발표	해외사무소 센터장
16:05 ~ 16:20	'15	Break Time	
16:20 ~ 17:00	'40	협업 방안 토론	해외진출 사업담당팀

* 저녁만찬(원장님·센터장·전략팀장) 장소 별도 안내 예정

□ NIPA 본원 유관 팀간 업무 협의

○ 싱가포르IT지원 센터 2025년 운영 계획 논의

- (일시/장소) 2024. 12. 16.(월) 10:00~12:00 / NIPA 회의실
- (참석자) 글로벌전략팀 팀장, 싱가포르IT지원센터장 등 5명
- (협의내용) 싱가포르IT지원센터 신규 인력 채용 논의, 2025년 신규 추진 사업 방향, 한-아세안 프로젝트 협력방안 등 논의
- * 싱가포르IT지원센터 마케팅 매니저 총원 결정(12월 공고, 1월 채용 추진)

○ ICT 혁신기업 사업 업무 보고 및 2025년 추진 계획 협의

- (일시/장소) 2024. 12. 17.(화) 10:00~12:00 / NIPA 회의실
- (참석자) 글로벌창업팀 팀장, 싱가포르IT지원센터장 등 5명
- (협의내용) ICT혁신기업의 글로벌 경진대회(싱가포르 슬링샷 등) 참여 지원 방안 협의 및 ICT Growth 계획 논의
- * 2025년 10월 스위치(슬링샷) 등 행사와 연계하여 싱가포르 방문 및 기업 매칭 등 추진을 협의

○ 한국NIPA-싱HTX간 협력 방안 및 AI데이터센터 관련 회의

- (일시/장소) 2024. 12. 17.(화) 13:00-15:00 / NIPA 회의실
- (참석자) AI전략팀 송근우, 손미림, 싱가포르IT지원센터장 등 4명
- (협의내용) 싱가포르 HTX DimensionX 프로젝트 한국 기업 참여 현황 공유 및 AI데이터센터 등 2025년 협력 방안 논의 등
- * 2025년 5월 AsiaTech X Singapore 등 행사와 연계하여 싱가포르 방문 및 기업 매칭 등 추진을 협의
- * 싱가포르 소방청, 경찰청, 관세청 등 공공분야 고객 대상 피칭 및 전시 등 추진을 협의

○ 메타버스 K-Reality 싱가포르 행사 추진 방향 논의

- (일시/장소) 2024. 12. 17.(화) 15:00~16:00 / NIPA 회의실
- (참석자) 메타버스확산팀 팀장, 싱가포르IT지원센터장 등 4명
- (협의내용) 메타버스 K-Reality 싱가포르 행사 이후 성과 공유 및 2025년 행사 계획 협의

* 기존 10월 초 개최 계획을 2025년 10월 말 스위치 등 행사와 연계하여 싱가포르 방문 및 기업 매칭 등 추진을 협의

□ **싱가포르 정부 프로그램(DimensionX) 참여 방안에 관한 간담회 개최**

- (목적) 싱가포르 정부기관 HTX의 오픈이노베이션 프로그램인 DimensionX 프로그램 신청 방법, 멘토링 등을 통한 해외 과제 신청 지원
- (일정/장소) '24.12.18.(수) 11:00~16:00/ 가락동 평가장 소회의실
 - (오전) NIPA-클리카간 미팅 (오후) NIPA, 클리카 및 DimensionX cohort 5 참석 기업간 간담회
- (참석자) NIPA 염창열 센터장, 김영훈 팀장, 클리카 대표, 엘리서, 엠타이지, 라이트비전, YMX, 딥로이드 등 총 11명
- (주요 행사 내용)
 - (DimensionX 현황 공유) 클리카의 DimensionX 1단계 추진 결과 및 2단계 진행 상황 공유(오전, NIPA-클리카만 참석)
 - (발표) 싱가포르IT지원센터 소개 및 싱 진출시 지원 내용, 싱가포르 HTX DimensionX 프로그램 소개
 - (멘토링) DimensionX 선정, 수행을 완료한 선배기업(클리카)의 멘토링(과거 제안서 작성, 피칭 텍 등 소개)
 - (Q&A) 싱가포르센터 및 DimensionX 프로그램에 대한 질의응답