

2025년 ICT Growth 싱가포르 프로그램 한국 온보딩 워크숍 개최 등을 위한 국외출장 결과보고

[출장지역 : 대한민국 서울, 세종, 진천]

2025. 7



1. 출장개요

□ 출장목적

- 싱가포르IT지원센터와 현지 전문 컨설팅사 협업을 통해 미래 유니콘 기업의 싱가포르 진출 kick-off 미팅 및 온보딩 워크숍 개최
- 유니콘 지원 프로그램 전반적인 진행일정·절차 등 소개 및 참가 기업별 심층 면담을 통해 기업별 맞춤형 지원 방안 수립

□ 출장개요

출장자	출장기간	출장국가 (방문도시)	예산(천원)
엄창열 센터장	7.10(목)~7.19(토) (6박 7일)	대한민국 (서울, 진천, 세종)	4,410원

* 건강검진을 위한 공가, 휴일 등은 출장 기간에서 제외

□ 주요 업무

- 2025년 ICT Growth 싱가포르 프로그램 온보딩 워크숍 개최 및 사업 참여 기업 1:1 상담
- NIPA 및 과학기술정보통신부 대상 ICT Growth 및 싱가포르IT지원센터 업무 등 협의
- 싱가포르 정부 지원프로그램 안내 및 멘토링을 위한 기업간담회 개최 진출 지원을 위한 부서간 협업 방안 논의
- 해외 경진대회 참여 희망 기업 대상 향후 싱가포르내 경진대회 진행 계획 등 소개

□ 예산과목 : ICT 혁신기업 성장지원 [25-12-P-13]

□ 소요예산 : 총 4,408,318원

세목	구분		금액			
국외여비	체제비('나'등급)		단가(\$)	일	금액(원)	소계
	염창열 (센터장)	일 비	35	7	344,470	2,461,906
		식 비	78	7	767,676	
		숙박비	160	6	1,349,760	
		항공료	1,812,200			1,846,012
		항공발권수수료	33,812			
	소계					4,307,918
일반수용비	여행자보험	· 50,000원			50,000원	
공공요금및 제세	로밍이용료	· 20,000원			20,000원	
기타국외여비	철도(세종)	· 30,400원			30,400원	
합 계						4,408,318

- * 국외출장 규정 '나'급지 적용
- * 환율 하나은행 고시기준(현찰사실때 적용)
- USD 1 = 1,406원 (2025.6.24.)
- * 항공료는 발권당일 유류세 등에 변동 가능

□ 집행결과(지급방식별) : 4,137,141원

구분	지급방식	세목	내용	금액(원)
엄창열 센터장	계좌이체	국외여비	일비	344,470
			식비	621,452
			숙박비	1,265,601
		일반수용비	여행자보험	39,795
		국외여비	철도이용료	30,400
계좌이체 소계				2,301,718
법인카드(현대드림투어)		국외여비	항공료(엄창열 센터장)	1,835,423
합 계				4,137,141

- * 출장비 식비 항목에서 총 4 식 제외(만찬 및 오찬 4회 참가)

2. 출장일정

1 출장일정			
일 정		방문지역	내 용
1일차	7.10(목)	싱가포르-한국(서울)	• 이동(싱가포르 → 한국(서울)) • ICT Growth 싱가포르 현지 일정 확정회의 참가
	7.11(금)	서울	• 건강검진(공가)
	7.12(토)	서울	• 휴일
	7.13(일)	서울	• 휴일, ICT Growth 행사 준비
2일차	7.14(월)	서울->진천->서울	• ICT Growth 및 싱가포르IT지원센터 업무 보고(진천)
3일차	7.15(화)	서울-> 세종(오전) ->서울(오후)	• 과기정통부 업무 보고(세종) • 해외 경진대회 참여 희망 기업 대상 간담회, EDB 미팅
4일차	7.16(수)	한국(서울)	• ICT Growth 온보딩 워크숍 개최(1일차) - 싱가포르 멘토단 소개 및 오리엔테이션 - 참여 기업 해외 진출 계획 소개 - 웰컴 디너
5일차	7.17(목)	한국(서울)	• ICT Growth 온보딩 워크숍 개최(2일차) - MOCK Pitching - 5개 기업 1:1 멘토링
6일차	7.18(금)	한국(서울)	• ICT Growth 온보딩 워크숍 개최(3일차) - 5개 기업 1:1 멘토링 • 싱가포르 정부 프로그램 지원 기업 간담회 개최 • 소버린시 허브화를 위한 혁신기업 미팅
7일차	7.19(토)	한국(서울)-싱가포르	• 이동(한국(서울) → 싱가포르)

- * 상기 일정은 업무 추진 과정에서 변동될 수 있음

2 세부 출장 계획

□ ICT Growth 온보딩 워크숍 개최

○ 개요

- (목적) 국내 IT기업이 싱가포르 및 주변 시장 진출을 통한 글로벌 유니콘으로 성장할 수 있도록 관련 시장 및 지원 프로그램 소개
- (일정/장소) '25.7.16(수)~18.(금) / 스파크플러스 강남
- (참석자) NIPA, PNP, Austrade(호주) 및 11개 기업

구분	참석자
주최측	NIPA, Plug&Play 등 5명
강사진	PnP, Austrade 등 5명
ICT Growth 기업	빅웨이브로보틱스, 노르마, 인핸스, 네이션AI, 글로랑, 브라이튼코퍼레이션, 인포플라, 큐빅, 허드슨AI, 엠티에스컴퍼니, 시에라베이스 등 11개 기업 30여명

○ 주요 행사 내용

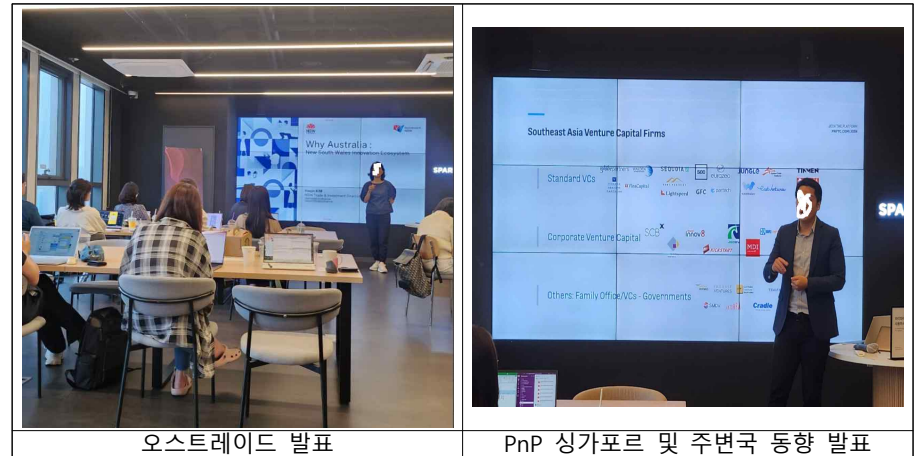
- 2025년 ICT Growth 프로그램 운영 방향 논의
- 싱가포르 권역(말레이시아, 호주 등 아세안, 오세아니아 지역) 시장 및 스타트업 생태계 현황 공유
- ICT Growth 참여 기업별 비즈니스 운영 모델 분석 결과 공유 및 타겟 국가, 기업 후보군(우선순위) 안내 및 토론

일정	시간	내 용	비 고
16일 (목)	10:00~11:30	1개 기업 1:1 미팅	· 인핸스
	13:00~14:00	프로그램 오리엔테이션	· 발표 : NIPA & PNP
	14:00~15:00	싱가포르 마켓 오버뷰 및 지원 사업	· 발표 : PnP 담당자
	15:00~16:00	호주 시장 개요 및 지원 프로그램 소개	· 발표 : Austrade 담당자
	16:00~17:30	인도네시아 시장 개요 및 지원프로그램 소개	· 발표 : PnP 담당자
	17:00~19:00	네트워킹 이벤트	· 2024, 2025 참여기업
17일	오전	2개 기업 1:1 상담	· 일 5개, 총 10개 기업 상담
-18일	오후	3개 기업 1:1 상담	

* 11개 기업중 호주 6개, 인도네시아 4개 신청(1개 기업은 싱가포르 잔류)



오리엔테이션



오스트레일드 발표

PnP 싱가포르 및 주변국 동향 발표



ICT Growth 1:1 미팅

□ 정보통신산업진흥원 및 과학기술정보통신부 업무 보고

- (일시) '25.7.14.(월)~15.(화)
- (장소) 정보통신산업진흥원 진천 본원, 과기정통부
- (참석자) NIPA 염창열, 한아름, 원상호 본부장, 서성민 팀장 등
- (주요내용) ICT Growth 및 글로벌 디지털 왕중왕전 관련 업무 협의, 싱가포르IT지원센터 2025년 운영 계획 및 2026년 예산 등 논의 등

일시	내 용	비고
7.14 오전	<ul style="list-style-type: none"> - ICT Growth 계획, ICT혁신기업의 글로벌 경진대회(싱가포르 슬링샷 등) 참여 지원 방안 협의 및 논의 - 2026년 예산 추진 현황 및 신규 기획중인 인바운드 사업에 관한 논의 	NIPA 글로벌 창업팀
7.14 오후	<ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르IT지원센터 2026년 예산 기획 방향, 한-아세안 프로젝트 협력방안 등 논의 - 한아세안 AI Youth festa 등 협력 논의(Youth Festa 참여 대상 AI 기업 모집 등 논의) - 싱가포르 HTX 방한(11월) 대응 방안 논의(HTX 청장 방문에 따른 우리원 및 과기정통부 미팅 논의) - 싱가포르IT지원센터의 소버린AI 허브화를 위한 관계자 미팅 - 오픈AI간 협력을 위한 사전 논의(싱가포르 오픈AI 활동 등 보고) - 기타 싱가포르IT지원센터 협력 사항 논의 	NIPA 글로벌 전략팀, AI확산팀 등
7.15 오전	<ul style="list-style-type: none"> - 싱가포르 및 한국의 통신 정책 비교 및 교훈 등 보고 - 싱가포르 지원센터와 협력 방안 등 논의 	과학기술 정보통신 부

□ 글로벌 경진대회 참가 기업 간담회 개최

- (일시) '25.7.15.(화) 오후 4시 30분~6시
- (장소) 정보통신산업진흥원 가락동 소회의실
- (참석자) NIPA 염창열, 한아름, 시안솔루션, 돌봄드림, 에이트택 등 9명
- (주요내용) 싱가포르 경진대회 관련 정보 공유 등
 - 싱가포르 슬링샷 1차 서류 접수 연장에 따른 대응 방안 안내
 - 싱가포르 슬링샷 2차 피칭 준비를 위한 현지 전문가 세미나, 사전 리허설 및 피칭 영상 검토 계획 안내
 - 기타 싱가포르IT지원센터의 주요 서비스 및 싱가포르 시장 동향 안내



□ 소버린AI 허브화를 위한 관련 기업 간담회

- (일시) '25.7.18.(금) 오후 2시~3시
- (장소) 정보통신산업진흥원 가락동 소회의실
- (참석자) NIPA 염창열, 임형규, 네이버 장완익 이사 등 5명
- (주요내용) 싱가포르IT지원센터의 소버린AI화를 위한 논의
 - 양 기관의 소버린AI에 대한 정의 등 공유
 - 싱가포르에 리즌을 보유한 네이버클라우드의 소버린AI 전략 공유
 - 싱가포르IT지원센터와 네이버클라우드 협력을 통한 동남아시아 국가의 소버린AI 역량 강화 방안 논의

□ 싱가포르 정부 프로그램 참가 희망 기업 간담회 개최

○ 개요

- (목적) 싱가포르 정부기관 HTX의 오픈이노베이션 프로그램인 DimensionX 프로그램 신청 방법, 멘토링 등을 통한 해외 과제 신청 지원
- (일정/장소) '25.7.18.(금) 오전 9~12시/ 오픈업 회의실
- (참석자) NIPA 임창열 센터장, HTX 윌슨, 클리카 김나을 대표, 디플리 이수지 대표 및 DimensionX에 관심 있는 ICT 기업 총 20여명

○ 주요 행사 내용

- (발표) 싱가포르IT지원센터 소개 및 싱 진출시 지원 내용, 싱가포르 HTX DimensionX 프로그램 소개(온라인 발표)
- (멘토링) DimensionX 선정, 수행을 완료한 선배기업(클리카, 디플리)의 멘토링
 - * 클리카는 DimensionX 3회차 cohort 1단계(사업비 1억원) 완료 후 2단계 사업 계약(5억원)
 - * 디플리는 DimensionX 5회차 1단계(사업비 1억원) 사업 추진중
- (Q&A) 싱가포르센터 및 DimensionX 프로그램에 대한 질의응답



○ (개요) 싱가포르 홈팀과학기술청(Home Team Science & Technology Agency, 이하 HTX)은 글로벌 오픈 이노베이션 프로그램인 Dimension X를 추진 중

- Dimension X는 금년 11월초에 '25년도 6차 공모를 추진중

* 홈팀은 싱가포르 내무부와 경찰청, 소방서, 이민국, 교도소, 마약국 등의 7개 부서, 홈팀과학기술청, 도박규제당국 등 3개의 법정위원회로 구성

** <https://thehatchx.com/dimensionx/introduction/>

*** 한국 기업은 3차 클리카, 5차 디플리 선정

○ (주관 기관) HTX 산하 공공 안전 및 보안 혁신 허브 HATCH

○ (주요 내용) 정부에서 필요한 수요를 바탕으로 과제를 구성하며 선정시 4개월간 약 1억원의 자금과 싱가포르 정부기관(현지 수요처)과의 협력 지원

- 대상 : 모든 산업 및 자금 조달 단계의 글로벌 스타트업

[붙임 1] DimensionX Cohort 7 개요

o 공모 기간 : '25.7.14(월) ~ 8.14(목)



o 주요 공모 분야

Challenge Statement #1 Retrofit existing response vehicles for safe and reliable supervised autonomous operations	Challenge Statement #2 Multi-fleet autonomous vehicle management with teleoperation control	Challenge Statement #3 High-speed, close-range immobilisation and interdiction of vehicles within dense environments
Challenge Statement #4 Next-generation mobility platforms for rapid aerial emergency response to remote mission areas	Challenge Statement #5 Intelligent pro-active detection and disruption of online scams	Challenge Statement #6 Automated proactive context-aware cyber threat analysis for next-generation SOC defense
Challenge Statement #7 Enhancing decision-making through explainable AI to synthesize insights across diverse data sources	Challenge Statement #8 Autonomous detection of hidden illicit substances in vehicles	Challenge Statement #9 Measure and benchmark carbon emissions avoided through early firefighting response
Challenge Statement #10 Digital representation of complex crime scenes for evidence tracking, spatial awareness and analysis	11. Out-of-the-box Technologies Seeking highly innovative and impactful technologies relevant to public safety and security	

[붙임 2] ICT Growth 1:1 미팅 주요 결과

구분	참여기업명	미팅일시	협 의 내 용
1	인헨스	'25.07.16(수) 11:00 ~ 12:30	Agent 시 기반 마켓분석 등 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
2	글로랑	'25.07.17(목) 08:00 ~ 09:30	교육 분야 타겟시장 설정, 사업 방향 (Preferred Mentor, Business Matching, Investment) 협의
3	허드슨AI	'25.07.17(목) 09:30 ~ 11:00	AI 더빙분야 타겟시장 설정, 사업 방향 (Preferred Mentor, Business Matching, Investment) 협의, 슬링샷 병행 방법 논의
4	빅웨이브 로보틱스	'25.07.17(목) 12:00 ~ 13:30	타겟시장 설정(저가 중국기업이 선점하는 로봇시장 개척 방법 등), 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
5	MTS	'25.07.17(목) 13:30 ~ 15:00	주력인 의료분야 뿐만 아니라 타분야로 타겟시장 요청, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
6	NORMA	'25.07.17(목) 15:30 ~ 17:00	양자컴퓨팅 관련 타겟 설정(학계 등), 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
7	NationA	'25.07.18(금) 07:30 ~ 09:00	생성시 기반 모션 3D분야 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
8	Infolla	'25.07.18(금) 09:30 ~ 11:00	Agent AI 관련 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
9	시에라베이스	'25.07.18(금) 12:00 ~ 13:30	드론로봇분야 안전진단 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의, HTX, MPA 사업 참여 논의
10	브라이트	'25.07.18(금) 13:30 ~ 15:00	광섬유 및 기기 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의
11	큐빅	'25.07.18(금) 15:30 ~ 17:00	데이터 가공/합성분야 타겟시장 설정, 사업 방향(PREFERRED Mentor, Business Matching, Investment) 협의

* 1:1 미팅은 일부 참여

[붙임 3] 국외출장 보안수칙(필수제출)

국외출장 보안수칙					
출 장 명	2025년 ICT Growth 싱가포르 프로그램 한국 온보딩 워크숍 개최 등을 위한 국외출장				
부 서 명	싱가포르IT지원센터	성 명	염창열	직 위	센터장
구분	보안관리 내용			숙지확인	
				예	아니오
출장준비 단계	1	방문할 국가의 정보(테러, 치안, 발생범죄)에 대해 충분히 숙지한다		O	
	2	출장자료는 비밀 유무와 관계없이 인터넷 PC나 非인가 노트북을 사용해서 작성하거나 저장하지 않는다		O	
	3	불필요한 전산장비나 정보는 가져가지 않고, 가져가는 모든 정보는 백업해 두고 전산장비에는 복잡도 준수한 패스워드를 설정한다		O	
	4	전산장비에 들어있는 모든 중요한 정보는 암호화하고 전산장비에는 최신 업데이트 바이러스 백신, 스파이웨어 방지 프로그램 및 컴퓨터(OS) 보안 패치, 개인 방화벽 프로그램을 설치한다		O	
출장 중 단계	5	외부식당에서 식사할 때 출장자간 업무 관련 불필요한 대화 자제한다		O	
	6	문서작성용 노트북 사용 시 부팅(CMOS) 비밀번호 설정한다		O	
	7	출장자료는 숙소 내 방치하지 않고 항상 휴대한다		O	
	8	상대국 정보기관의 도청에 대비 실내집기류(탁자·액자·전화기·화분)와 벽·천장 손상을 비롯, 특이사항을 수시 점검한다		O	
	9	기자 개별접촉을 금지하고, 친분을 이용한 인터뷰 요청은 사절한다		O	
출장종료 단계	10	귀국할 때 현지 공항에서 노트북에 대한 보안 검색을 요구받을 경우, 반드시 입회하여 출장자료의 열람·복제를 차단한다		O	