

---

# 2024년 K-Lab 라오스 운영현황 점검 국외 출장 결과보고

'24.9.18(수) ~ 9.21(토)  
라오스

---

2024.9

# 1

## 출장 개요

### □ 출장목적

- 디지털제작시설 및 교육 운영 고도화와 협력 네트워크 확대를 위한 협력기관과의 업무 협의 및 현황 점검
- K-Lab 사업은 연차목표에 따라 시설 운영 고도화(4차년도)를 위해 협력기관과 사업 중점추진방향 협의, 교육 프로그램 운영 점검, 현지 유관기관 네트워크 확대 및 협력체계 구축 등 협의

### □ 출장일정 : '24.9.18(수)~9.21(토), 2박 4일

### □ 출장지 : 라오스(비엔티안)

### □ 출장자 및 담당업무

소속	성명	직급	출장기간	주요업무
글로벌 협력팀	고병선	수석	9.18(수)~9.21(토) (2박 4일)	○ 현지시설 운영 고도화를 위한 협력기관 방문 및 미팅, 현지 협력체계 구축 및 네트워킹 등 총괄 담당
	이경환	수석	9.18(수)~9.21(토) (2박 4일)	○ 현지시설 운영상황 및 교육운영 점검, 현지 협력기관 업무협의 및 네트워킹 등 실무 담당

※ 2024년 국외출장 1차 기본계획(글로벌본부 20번) 사전 승인 건

### □ 주요 업무

- 디지털제작시설 운영 연차별 목표에 맞춘 시설 운영 고도화를 위해 협력기관과 사업 중점추진방향 및 세부사항 협의
- 현지 ICT 협력 네트워크 확대를 위해 교육 프로그램 운영 점검, 유관기관 방문·연계활동 발굴 등 협력활동 논의

2

출장 일정

일시		주요 활동	비고
9.18 (수)	오전	<b>[출국]</b> 출국(한국→라오스) <b>[이동]</b> 인천→비엔티안 (10:20~19:45)	TG657 TG574
	오후	<b>[체크인]</b> 호텔 체크인	
9.19 (목)	10:00~13:00	<b>[회의]</b> 시설 운영현황 점검 - 장비활용/관리 및 시설운영 현황 점검	K-Lab시설
	13:00~15:00	<b>[방문]</b> Wayha Sokxay Technology - 현지 유관기관 네트워킹 및 협력 논의	-
	16:00~18:00	<b>[방문]</b> LaiLaoLab ICT Solutions - 현지 유관기관 네트워킹 및 협력 논의	-
9.20 (금)	10:00~14:00	<b>[체크아웃]</b> 호텔 체크아웃 <b>[면담]</b> 라오대 공대 학장 - 사업추진 방향 및 운영협력 협의	라오대
		<b>[미팅]</b> K-Lab 운영위원회 협력 회의 - 운영 협력사항 및 주요활동 협의 - 시설운영 고도화 추진방향 논의	K-Lab시설
	14:00~15:00	<b>[회의]</b> 교육 운영현황 점검 - 교육 운영 및 프로그램 진행 현장 점검	K-Lab시설
	15:30~18:00	<b>[방문]</b> 라오스 디지털 파크 - 현지 유관기관 네트워킹 및 협력 논의	-
	18:00~21:00	<b>[이동]</b> 비엔티안→인천 (20:30~06:35(+1일))	-
9.21 (토)	오전	<b>[입국]</b> 입국 (라오스→한국)	TG575 TG658

### 3

## 세부 추진 내용

### □ 시설 운영현황 점검 회의

- (일시) 2024.9.19.(목), 10:00 ~ 13:00
- (장소) K-Lab 현지시설
- (참석자) K-Lab 라오스 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - 시설내 장비 설치, 시설 운영현황 및 장비 안전사용현황 점검
  - 디지털메이커 교육과 피지컬코딩 및 아두이노 프로그래밍 접목을 통한 ICT메이킹 프로그램에 대한 학생들의 참여도 및 관심 증가
  - 디지털제작장비(CNC라우터, 레이저커터기 등) 사용안전성 및 작업환경 위험성 관리를 위해 장비사용절차, 안전수칙 등 안전교육 강화 독려
  - 장비 사용자가 제어방법을 이해하고 안전하게 작업할 수 있도록 장비 구동원리, 사용법 등 기본안전교육 진행의 중요성 강조
  - K-Lab 시설내 작업공간의 환기 및 온도유지, 전기설비 등 시설 유지관리를 위한 애로사항과 환경 개선사항 등 논의

#### < 운영현황 점검 회의 >



## □ 유관기관 방문 - Wayha Sokxay Technology

○ (일시) 2024.9.19.(목), 13:00 ~ 15:00

○ (장소) Wayha Sokxay Technology

○ (참석자) Wayha Sokxay Technology Savath Saypadith CEO 및 기업 관계자, K-Lab 라오스 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등

### ○ (주요내용)

- 라오스 현지기업 방문으로 그룹사 및 스타트업 지원 활동, SW 개발 및 컨설팅 등 기업내 비즈니스 현황에 대해 소개
- 웹 디자인, 어플 개발, 디지털전환프로젝트, ICT 컨설팅 등 라오스 ICT분야 대기업군에 속하는 기업으로 수행중 프로젝트 소개
- K-Lab 사업 목적 및 내용, 운영 현황 및 실적 등 한국의 개발협력 지원사업(ODA) 소개
- 향후 라오스 현지 디지털역량 강화 및 디지털산업 활성화를 위한 기관간 협력방안 및 기업관계자와의 교류방안 등 논의
- 현지 디지털산업의 발전과 디지털인재의 성장 및 취업을 위해 K-Lab 교육 기회 및 대상 확대방안과 커리큘럼의 다양화 등 논의

### < Wayha Sokxay Technology 방문 >



## 기업 개요 - Wayha Sokxay Technology

기 업 명	와하 속사이 테크놀로지 (Wayha Sokxay Technology)
산 업 군	정보통신
대 표 자	Dr.Savanh (CEO)
홈페이지	<a href="https://wayha-sokxay.tech/">https://wayha-sokxay.tech/</a>
기업구분	Sokxay Group Company 자회사
소 재 지	라오스 비엔티안 시
설립연도	2020년 설립 2022년 M&A
사 원 수	35여명
소 개	Wayha Technology는 2020년 열정적인 기술 전문가들이 설립한 회사로, 고객의 요구에 맞는 기술 솔루션을 제공합니다. 2022년 10월, Sokxay Group Company에 통합되며 Wayha Sokxay Technology로 진화했습니다. 현재 Sokxay Group의 여러 사업 부문을 위한 소프트웨어 솔루션을 개발 중입니다. 디지털 및 데이터 혁신에서 새로운 기준을 세우는 것을 목표로 합니다.
비 전	기술, 디지털 혁신, 데이터가 사람들의 일상과 업무 방식을 근본적으로 변화시키는 세상. 디지털 시대를 자신감과 효율성, 통찰력으로 이끌어갈 수 있도록 기업과 개인을 지원하는 변혁의 원동력이 되고자 함
미 셴	기술과 혁신의 무한한 가능성을 활용하여 단순히 기능적인 것에 그치지 않고 변혁적인 솔루션을 제공. 최첨단 기술과 고객의 요구에 대한 깊은 이해를 결합하여, 업계를 재정의하고 새로운 우수성의 기준을 세우는 ICT 솔루션을 제공
서 비 스	AI 솔루션 및 컨설팅, IT 솔루션 제공, 서비스 및 업데이트 지원 및 유지 보수 제공
포트폴리오	라오스 버스 및 기차표 예매 플랫폼, 복권 구입 플랫폼 등
필요 인력군	1. 개발자, 2 디자이너

## □ 유관기관 방문 - LaiLaoLab ICT Solutions

- (일시) 2024.9.19.(목), 16:00~18:00
- (장소) LaiLaoLab ICT Solutions
- (참석자) LaiLaoLab ICT Solutions Kanlaya Phommasak Co-founder 및 기업 관계자, K-Lab 라오스 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - K-Lab 사업 목적 및 내용, 운영 현황 및 실적 등 한국의 개발협력 지원사업(ODA) 소개
  - 라오스 현지기업 방문을 통한 현지 ICT환경 및 기업 비즈니스 환경, 개발인력 및 SW개발 프로젝트 등 현황 소개
  - 양기관간 ICT협력 활성화를 위한 K-Lab과 현지기업간 교육 프로그램 연계 개발 및 수료자 추천 및 활용 등 향후 협력가능방안 논의
  - 현지기업의 인력 채용을 위한 추천, 현장실무 적용력 강화를 위해 필요한 교육내용 등 현지인력 채용 연계 확대방안 등 논의

### < LaiLaoLab ICT Solutions 방문 >





## 기업 개요 - LaiLaoLab ICT Solutions

기 업 명	라이라오랩 ICT솔루션즈 (LaiLaoLab ICT Solutions)
산 업 군	정보통신
대 표 자	Mr.Vannapha (CEO)
홈페이지	<a href="https://www.lailaolab.com">https://www.lailaolab.com</a>
기업구분	Company Limited
소 재 지	라오스 비엔티안 시
설립연도	2019년 (6년차)
사 원 수	40여명
소 개	LaiLaoLab ICT Solutions 의 사명은 혁신적인 소프트웨어 개발과 전문 기술 솔루션을 통해 라오스의 ICT 분야를 발전시키는 것입니다. 우리는 깊이 있는 ICT 지식과 협력적인 접근 방식을 바탕으로 고객의 다양한 요구를 충족하는 고품질의 결과를 제공함으로써 라오스에서 ICT 솔루션 분야의 선두 주자로 자리매김하고 있습니다.
비 전	라오스의 ICT 혁신 산업 발전을 선도하고 영감을 주어 디지털 혁신적 성장과 기술 진보를 촉진
미 셴	숙련된 인적 자원을 개발하고 새로운 시장을 창출하며 활기차고 지속가능한 산업을 육성함으로써 라오스의 ICT 생태계를 구축하고 확장
서 비 스	웹 개발, 모바일 어플리케이션 개발, 디지털 전환, 해외 소프트웨어 개발, ICT 전략 컨설팅
포트폴리오	라오스 노동시장 정보 공유 시스템, 라오스 금 거래 시스템, 라오스 온라인 결재 시스템, KB Kolao Leasing 자동차 리싱 시스템, 라오스 전자상거래 시스템 등
필요 인력군	1. 개발자, 2 디자이너



## □ 공대 학장 면담 및 운영위원회 협력 미팅

- (일시) 2024.9.20.(금), 10:00 ~ 14:00
- (장소) K-Lab 현지시설
- (참석자) K-Lab 운영위원회(Dr.Vimontha KHEOVONGPHACHAN 교수, Dr.Khanthanou LUANGXAYSANA 교수, Dr.Phonxay VILAKORN 교수 등 교수진) 및 라오국립대 공과대학 학장(Assoc. Prof. Dr. Soulyphan KANNITHA), K-Lab 라오스 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - K-Lab 시설 및 교육 운영 지원에 대한 감사 의견과 향후 지속적 협력 희망 등 상호협력방안에 대한 의견 교환
  - K-Lab 지속성 강화를 위해 디지털메이킹 결과물 대외 홍보 및 교육수료자 후속활동 지원 등 참여도 및 확장성 강화 방안 논의
  - K-Lab 4차년도 사업 수행으로 한-라 기관간 협력과 교류활동의 활성화를 위해 현지 운영자 중심으로 협력창구(Focal Point) 협의
  - K-Lab 운영 고도화를 위한 교육 커리큘럼 개선, 학점 연계, 학생 참여 확대 등 라오스국립대 중심의 미래발전 및 협력방안 논의

< 공대 학장 면담 및 운영위원회 미팅 >



## □ 교육운영 참관 및 점검 회의

- (일시) 2024.9.20.(금), 14:00 ~ 15:00
- (장소) K-Lab 현지시설
- (참석자) K-Lab 라오스 사업수행기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석, 현지 교육운영 관계자 등
- (주요내용)
  - 교육 및 체험 프로그램의 학생들의 참여기회 확대 및 보조강사, 운영지원강사 등 참여 확대로 K-Lab 지속운영역량 강화
  - 교육운영 역량 강화를 위해 ToT(Training of Trainer), TA(Teaching Assistant) 육성 프로그램 추진과 참여 및 지원 확대 논의
  - 디지털메이킹 및 SW프로그래밍을 통한 ICT기술역량 프로그램 참여 우수학생이 보조강사로 참여, 프로그램 자발적 참여도 증대
  - 단순한 코딩이 아닌 문제 발견과 해결을 위한 컴퓨팅 사고력, 알고리즘 설계 등 프로젝트 수행역량 함양을 위한 기본교육 확대

< 교육운영 점검 회의 >



## □ 유관기관 방문 - 라오스 디지털 파크

- (일시) 2024.9.20.(금), 15:30 ~ 17:00
- (장소) Lao Digital Park
- (참석자) 라오스 디지털파크 한-라 협력사무소 소장 및 관계자, 라오스 기술통신부 디지털기술국 담당자, K-Lab 라오스 사업수행 기관 관계자, NIPA 고병선 수석, 이경환 수석 등
- (주요내용)
  - 라오스 IT분야 대내·외 환경 분석 및 라오스 정부 및 기술통신부 정책 주요방향 등 소개
  - 라오스 디지털산업 육성을 위한 디지털파크 조성 사업 소개 및 관련 법제도, 운영 로드맵 등 관련사항 공유
  - 라오스 디지털산업 발전과 창업기업 양성을 위한 디지털파크내 교육프로그램 홍보 및 상호 참여와 연계 지원 등 논의
  - 라오스 디지털산업육성 기반조성 및 경제성장 추진을 위해 매년 추진하는 Digital Week 활동 소개 및 참여 독려

### < 라오스 디지털 파크 방문 >

