

출장 결과 보고서

기 간: 2026. 02. 23. ~ 2026. 02. 27.

출장지: 라오스(비엔티안)

출장자: 서기환, 안정호

I. 출장개요

1. 출 장 지: 라오스 비엔티안

2. 출장기간: 2026. 02. 23. (월) ~ 2026. 02. 27. (금)

3. 출 장 자

소속	직급	성명
국토연구원	연구위원(PM)	서기환
국토연구원	책임연구원	안정호

4. 출장목적

- 해외건설협회와 계약하여 수행하고 있는 「라오스 도시 및 공간정보 활용을 위한 도시계획정보 플랫폼 구축 사업(2차년도)」의 현지 준공보고, 기초선 조사 마무리를 위한 업무수행
- 라오스 주택·도시계획국, 비엔티안 공공사업교통국, 농림환경부 토지국, 총리실 국립지리국, 공공사업교통연구원, 라오스 대학교 등을 대상으로 2차 연도 현지 준공 보고 및 진도 점검

II. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
2월 23일 (월)	인천	비엔티안	(20:05) 인천 출발(GMT+9:00) (00:05) 비엔티안 도착(GMT+7:00)	
2월 24일 (화)	비엔티안		(오전) 연구진 회의 - 출장 일정 및 준공보고회 준비 상황 논의	정도UIT
			(오후) 주택·도시계획국 (DHUP) 업무협의회 - 2차 연도 준공보고회 준비 사항 확인	DHUP Mr. HANEPHOM(사업 담당관) Mr. PHENGSAVALA(실무자)
2월 25일 (수)	비엔티안		(오전) 연구진 회의 - 2차 연도 준공보고회 준비 사항 확인	정도 UIT
			(오후) 2차 연도 준공보고회 준비 - 행사장 점검 및 리허설	아마리 호텔 Mrs. THIPPHAVANH(부매니저), Mr. NIPHONE(부매니저), Mr. TOM(주임), Mrs. RANOY(관리자)
2월 26일 (목)	비엔티안		(오전) 2차 연도 준공보고회 - 준공보고회 및 오찬	MPWT, 농림환경부, 총리실, PTI, 라오스 대학교 등 관계자 약 50인 참석
			(오후) 연구진 준공보고회 리뷰 미팅 - 준공보고회 자체평가 - 향후 업무 추진 일정 협의	정도UIT
	비엔티안		(23:50) 비엔티안 출발(GMT+7:00)	
2월 27일 (금)		인천	(07:05) 인천 도착(GMT+9:00)	

Ⅲ. 수행사항

1. 연구진 회의

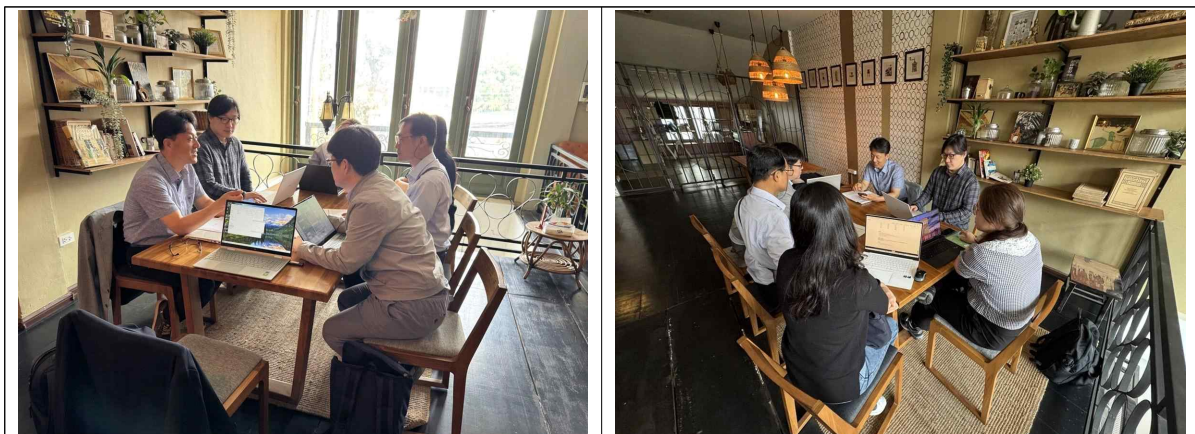
□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 24. (화) 10:00 (GMT+7) / 비엔티안 시내
- (참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영욱	사원
		이예빈	사원

□ 주요 내용

- 출장 일정 확인 및 주요 내용 검토
 - DHUP 미팅 일정 확인
 - 아마리 호텔 측 최종 준비 미팅 일정 확인
- 보고회 행사 필요 사항 정리
 - 주요 인사 명패 제작 등 참석 인원 목록 확인
 - 행사에 필요한 용품(X배너, 참석자 선물 등) 준비 확인



연구진 회의

2. 주택도시계획국 (DHUP) 미팅

□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 24. (화) 14:00 (GMT+7) / MPWT 회의실
- (참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영욱	사원
		이예빈	사원
	통역사	김영태	통역사
라오스	DHUP	Souksavanh HANEPHOM	사업 담당관
		Thavisak PHENGSAVALA	실무자

□ 주요 내용

- 행사 참석 인원(명단) 확정
 - 명패 제작을 위해 익일 오전까지 참석자 명단 최종 확인
 - VIP 대기실 라오스 측 참석 인원(차관 등 4인) 확정 및 일정 변동 시 즉각 공유
- 타 부처 유관 시스템과의 자료 공유를 위한 협력 방안 논의
 - 자료 공유 공문은 금번 보고회 이후 장관 승인 후 발송 예정
 - 토지국 등 데이터 연계와 관련한 핵심 인사 참석을 요청하며, 타 부처 발송 공문 내용은 정도 UIT가 사전 확인하여 소통 오류 방지
- 행사 프로그램 세부 식순 조정
 - 개회사/축사 후 장비·기자재 공여(handover) 서명식(5분) 추가
 - 행사 사회는 라오스 사업 담당관이 맡고, 질의응답은 DHUP 국장이 진행
 - 차관 일정을 고려해 단체 사진 촬영 순서를 기자재 공여 서명식 다음으로 앞당기고 시스템 기능 시연 관련 세부 내용 공유



주택도시계획국(DHUP) 미팅

3. 연구진 회의

□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 25. (수) 10:00 (GMT+7) / 비엔티안 시내
- (참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영욱	사원
		이예빈	사원

□ 주요 내용

- 정보화 전략계획 보고서 작업
 - 연구진 내 정보화 전략계획 보고서 업무 진행 상황 공유
 - 개선 사항 협의와 개선 사항 반영 일정 논의



연구진 회의

4. 아마리 호텔 연회장 리허설

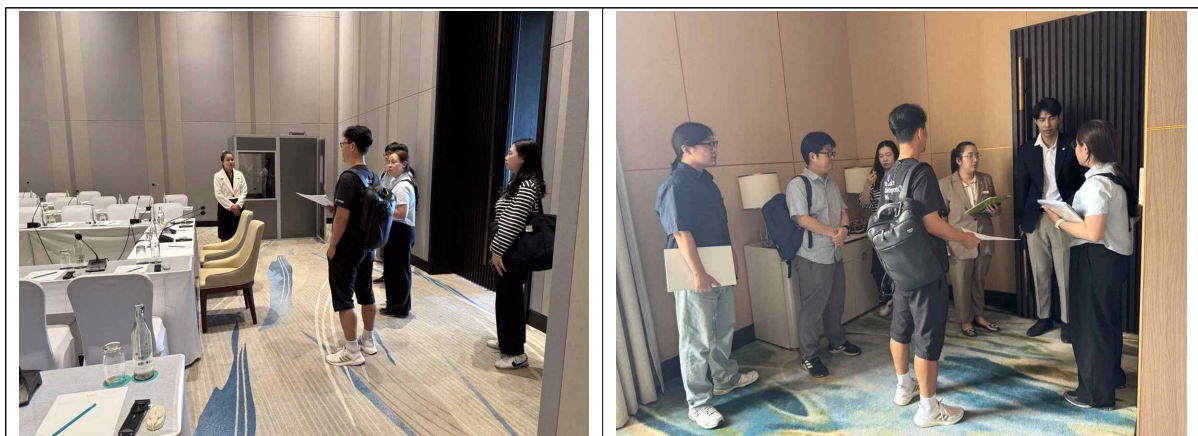
□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 25. (수) 14:00 (GMT+7) / 아마리 호텔
- (참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영욱	사원
		이예빈	사원
라오스	아마리 호텔	Mrs. THIPPHAVANH	부매니저
		Mr. NIPHONE	부매니저
		Mr. TOM	주임
		Mrs. RANOY	관리자

□ 주요 내용

- 연회장 시설 및 배치 상황 점검
 - 연회장 좌석 배치 및 포디움, 스크린, 통역 부스 등 시설 확인
 - VIP 대기실 좌석 배치, 수용인원, 식당 예약 현황 등 점검
- 세부 사항 추가 요청
 - 발표 진행에 필요한 추가 모니터와 포디움 요청
 - 주요 참석 인사 명패 작성 요청
 - VIP를 위해 전용 테이블과 식사 준비 요청



아마리 호텔 연회장 리허설 미팅

5. 라오스 UPIP 2차 연도 현지 준공보고회

□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 26. (목) 09:00 (GMT+7) / 아마리 호텔
- (주요 참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	해외건설협회	손병석	수석고문
		홍혜민	주임
	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영옥	사원
		이예빈	사원
	통역사	김영태	통역사
		이명지	통역사
라오스	DHUP	Dr. Bounta ONNAVONG	국장
		Mr. Nalongxay MYVAPADITH	부국장
	비엔티안 DPWT	Mr. Bounyavath NIRAXAY	국장
	MPWT 장관실	Ms. Vanida LUANGTHEPSAYAVONG	부실장

- 외 공공사업교통부, 주택도시계획국, 토지국, 라오스 대학교, 공공사업교통연구소 등 기관에서 약 50인 참석

□ 주요 내용

- 현지 2차 연도 준공보고회 진행
 - 전략계획 컨설팅 파트 및 DB/시스템 설계(안) 발표
 - 본 사업의 성과로 수도 비엔티안의 도시계획/건축 관련 행정 절차 개선과 국민·기업의 법률/규정 검색 편의성이 향상될 것으로 기대
- 시스템 관련 질의응답 진행
 - 라오스 측에서 현지 이용자들의 컴퓨터 사용 환경을 고려한 스마트폰 앱 개발 필요성을 제기했으나, 복잡한 도시계획 정보 특성상 별도 앱 대신 모바일 폰을 비롯한 다양한 기기 환경에 대응하는 반응형 웹으로 구축 중임을 설명함
 - 현재 개발 여건상 웹·앱 동시 개발이 어렵다는 점에 공감대를 형성하고 향후 시스템 발전을 위한 지속적인 협의를 희망함

- 토지국과 국립지리국 필요 데이터 연계 협의

- ① 토지국

- UPIP와 연동할 토지국의 토지이용계획, 필지, 지가 데이터 연계를 요청함
- LPIS 및 LUIS 데이터 제공에 동의하였으며, DHUP 측이 가능하다면 지가 산정에 활용하기 위해 전국 단위의 상세 건축물 정보 및 3D 데이터 제공을 역으로 요청함
- 필지 정보의 경우 대민 공개 시 시민과의 분쟁 소지가 있다는 우려가 제기되었으나, 민감 데이터와 공개 가능 데이터를 분리하여 제공하는 방식으로 우려를 해소할 수 있음을 설명함
- 지적도 및 지가 데이터 연계에 API를 활용하는 방식에도 합의하였으며, 3월 실무 협의를 진행해 구체적인 사항을 확정하기로 함

- ② 국립지리국(NGD)

- 국립지리국의 수치지형도 데이터 연계를 재차 요청함
- NGD와 측량지도센터(SMC)가 조직개편으로 통합되고, 내무부에서 국무총리실로 이관된 상황을 공유함
- 데이터 연계의 기본 방향에는 동의하나, 원활한 진행을 위해 UPIP 사업 담당자가 NGD를 직접 방문해 세부 사항을 논의한 후 내부 검토를 거치기로 함
- 서버에 보관된 일부 정보가 유실된 사례가 있으므로, 현재 시점에서 제공할 수 있는 데이터 현황을 우선 파악한 뒤 협조하기로 함
- 규정된 데이터 제공 요금은 일반인 대상이며, 정부 사업 목적으로 활용하면 무상 제공이나 할인된 가격에 제공할 수 있음
- 구체적인 비용 감면 수준은 부처 내부 협의를 거쳐 추후 확정하기로 함





라오스 UPIP 2차 연도 현지 준공보고회

6. 연구진 회의

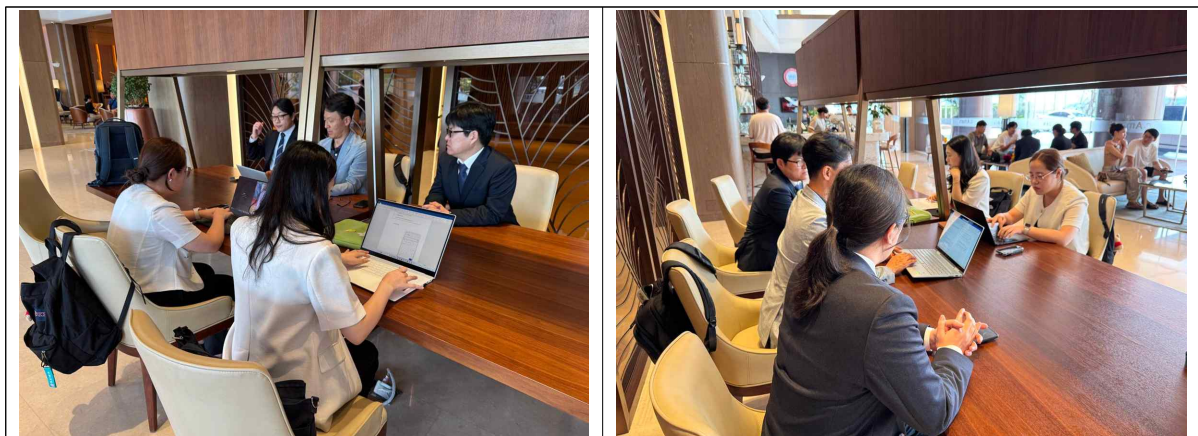
□ 회의 개요

- (時/所) '26. 02. 26. (목) 14:00 (GMT+7) / 비엔티안 시내
- (참석자)

구분	소속	이름	직위
한국	국토연구원	서기환	연구위원(PM)
		안정호	책임연구원
	정도유아이티	이석호	부장
		신지연	대리
		김영욱	사원
		이예빈	사원

□ 주요 내용

- 준공보고회 결과 평가 및 2차 연도 만족도 조사 관련 보완 사항 공유
 - 앱 개발과 관련하여 의견 공유
 - 2차 연도 만족도 조사 보완 사항 협의
- 국내 준공보고회 대비 일정 협의
 - 국내 준공보고회 일정 확인
 - 준공보고 발표 자료와 준공보고서 작성 내용 공유
 - 추가 내용은 준공보고 이후 별도 협의



연구진 회의