

국외출장 결과보고서

기 간: 2025. 09. 07. ~ 2025. 09. 12

출장지: 캄보디아 프놈펜

출장자: 김종학 선임연구위원

I. 출장개요

1. 출 장 지: 김종학

2. 출장기간: 2025.09.07 ~ 2025.09.12

소속	직급	성명	비고
국토인프라공간정보연구본부	선임연구위원	김종학	2025.09.07 ~ 2025.09.12

4. 출장목적 : 수원국 중간보고, 업무협의, 현장조사 등

II. 출장일정

일정 (요일)	출발지	도착지	업무수행내용	접촉예정인물 (직책포함)
9월 7일 (일)	인천	프놈펜	(18:50) 인천 출발 (22:10) 프놈펜 도착	
9월 8일 (월)		프놈펜	(오전) MPWT 중간보고 (오후) 수원국 문서접수	Chea Monykoran, Meng Chunheung, Prak Visetharath, Kim Panhaseth 등
9월 9일 (화)		프놈펜	(오전) 감리사, 컨소사 업무협의 (오후) 현장장비 검수	사업감리단, 수행사 등
9월 10일 (수)		프놈펜	(오전) 센터공간 실사 (오후) 현장 조사	Meng Chunheung, Kim Panhaseth 등
9월 11일 (목)		프놈펜	(오전) 수원국 업무협의	Kim Panhaseth 등
			(23:30) 프놈펜 출발	
9월 12일 (금)	프놈펜	인천	(07:00) 인천 도착	

III. 수행사항

1. 보고 및 업무 협의

가. MPWT 중간보고

- 일정 및 장소: 2026년 09월 08일(오전), 프놈펜 MPWT 회의실
- 참석자: Mony Koran(MPWT 부국장), Meng chunheng (MPWT 과장), 한국 출장단 외 10인
- 주요내용 :
 - 기본계획 성과발표회 및 홍보방안 논의
 - 한국측 센터통합 요구사항 논의
 - 수원국 통신비 부담 방안 논의
 - 현장 위치 및 전기 및 통신망 설치 논의 등



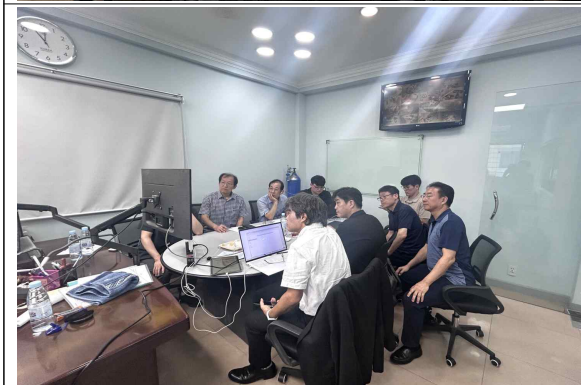
나. 감리 및 수행사 업무협의

■ 일정 및 장소: 2025년 09월 09일(오전), 프놈펜 Future e&e 회의실

■ 참석자: 조성훈 PM, 안광성 상무, 김종학, 감리단 외 6인

■ 주요내용 :

- 시범사업 현장에 설치될 ANPR, VDS, CCTV 장비 크기 및 성능 확인 등의 현장장비 검수 진행
- 수행사 제시 장비 크기 및 성능에 대한 실사
- PTZ CCTV 해상도 및 기능 점검
- 현장장비 검수 보고서 작성 방안 협의 등



다. 수원국 업무협의

■ 일정 및 장소: 2025년 09월 11일(오전), 프놈펜 Future e&e 회의실

■ 참석자: KIM Prak(MPWT 사무관), 조성훈 PM, 안광성 상무, 김종학, 감리단 외 6인

■ 주요내용 :

- 통신망 확보를 위한 수원국 진행상황 파악
- 통신망 협의를 위한 MPTC와 MPWT 협의 부탁
- 저용량 대역폭 확보에 따른 센터 기능 호환성 문제 해결방안 논의
- 2차 사업 종료 및 종료단계 감리일정 등 향후 일정계획 수립
- 현장 지점별 통신망 확보방안 협의



2. 장비 검수 및 현장조사

가. 현장장비 검수

■ 일정 및 장소: 2025년 09월 9일(오후), 프놈펜, 프놈펜 Future e&e

■ 주요내용 :

- 시범사업 현장에 설치될 ANPR, VDS, CCTV 장비 크기 및 성능 확인 등의 현장장비 검수를 감리단이 진행
- 수행사 제시 장비 크기 및 성능에 대한 실사
- PTZ CCTV 해상도 및 기능 점검
- 현장장비 검수 보고서 작성 등



나. MPWT 설치 예정 CC 룸 방문

■ 일정 및 장소: 2026년 09월 10일(오전), 프놈펜 MPWT GDLT

■ 조사내용 :

- 본 시범사업 ITS 센터가 들어설 CC룸 공간은 수원국 파트너 기관인 MPWT GDLT와 같은 층에 위치해 운영요원과의 협업가능
- ITS 센터공간을 수원국이 확보한 상태로 현재는 에어컨과 와이파이를 신규로 설치한 상태임
- 이 공간에는 DB 서버, 통신서버, 라우터와 랙장비, 운영단말기, 가구 그리고 스크린이 설치될 예정임



다. 현장조사

■ 일정 및 장소: 2025년 09월 10일(오후), 프놈펜 시범사업구간

■ 주요내용 :

- 시범사업 현장장비가 암 구조물을 통해 설치될 옥외 광고편 설치현황 조사
- VDS, ANPR 등 도로측면 설치예정 지점 확인
- 설치지점 통신선 및 전기선 확인
- 현장 주변 일본 신신호 시스템 복합구조물 및 기초부 현황 조사 등



라. 수원국 문서 접수

■ 일정 및 장소: 2025년 09월 08일 (오후)

■ 수행내용 :

- 국토교통부 발송 공문을 수원국에 접수
- 문서접수 부서가 별도로 있어 해당접수처에 접수
- 본 문서를 기반으로 향후 용역 방향 설정 필요

