

[CCTV기반 수재해 예경보시스템 개발을 위한 파일럿테스팅]

캄보디아 공무국외출장 결과보고

【주관부서】 글로벌협력처 한재진 처장(4200), 박상영 부장(4240), 김영규 책임(4243) / ('26.07.22)

1. 출장개요

- 時 /所 : '26.7.8.(수) ~ 7.11.(토), 2박4일 / 캄보디아 바탐방
- 출장자 : 김영규 책임(1인)
- 출장목적
 - MKCF 사업 주요 과업인 'CCTV를 활용한 AI 기반 수재해 예경보 시스템 개발' 파일럿 테스트 장비 설치 및 시범운영
 - 캄보디아 수자원 관련 중앙·지방 정부 수재해 예경보시스템 이론 및 시스템 운영 관련 교육 제공

2. 출장결과

- CCTV기반 수재해 예경보 시스템 파일럿테스팅 실시
 - 캄보디아 바탐방 지역 상케강 살라타온 댐 하류 부근 파일럿 테스트 장비(CCTV, 수위계, 강우계) 설치 및 운영(주야간 운영 테스트)
- 캄보디아 중앙·지방 정부 시스템 관련 이론 및 운영 교육실시
 - 교육① : 강우, 수위, 유량, 유속 측정 및 산정 이론
 - 교육② : CCTV를 활용한 AI 기반 수재해 예경보 시스템 구축
 - 교육③ : 시스템 파일럿 테스트 장비 활용 및 운영 방법

3. 향후 계획

- '26.08: MKCF 통합지식허브 사업 최종 성과보고회 및 준공