

WB 인도 수자원정보화 역량강화사업 착수 현지조사 및 기관협의 공무국외출장 결과 보고

☼ WB 인도 수자원정보화 역량강화사업 착수를 위한 정부기관 네트워크 구축, 현지 기술현황·교육수요 조사를 위한 공무국외출장 결과 보고

I 출장개요

- 출장기간 : 26. 08. 23(일) ~ 08. 28(금) (4박 6일)
- 출 장 지 : 인도 뉴델리 및 하이데라바드
- 출 장 자 : 3급 김민규, 3급 구자호
- 주요일정 : WB 인도 뉴델리사무소 업무협의, 인도 CPMU 협의, 텔랑가나주 관개부·지하수부 방문·협의, LMD댐 현장조사, WB 주최 세미나 발표·참여, 인도 댐안전청 방문·협의

일 정	주요내용	비 고
08.23(일)	▣ 출국 (인천 → 델리) ▣ WB 담당자 면담 / 방문일정 논의	[WB] Verena
08.24(월)	▣ WB 인도 뉴델리사무소 방문 협의 - 세계은행 팀, 인도 CPMU* 면담·협의 *The Central Program Management Unit ▣ 이 동 (델리 19:30 → 하이데라바드 21:50)	[WB] Verena, Archisman, Lalita 등 [CPMU] 담당자 3인
08.25(화)	▣ 텔랑가나주 관개부(I&CAD*) 방문 협의 ▣ 텔랑가나주 지하수부(TGD**) 방문 협의 *Irrigation&Command Area Development Department **Telangana Groundwater Department	[WB] Verena, Archisman, Lalita 등 [텔랑가나주] 담당자 및 직원 30명 내외
08.26(수)	▣ 이 동 (하이데라바드 → LMD 댐) ▣ 텔랑가나주 LMD 댐 현장 방문·현장조사 *Low Manair Dam ▣ 이 동 (LMD댐 → 하이데라바드) ▣ 이 동 (하이데라바드 18:25 → 델리 21:00)	[WB] Verena, Archisman 등 [LMD댐] 담당자·직원 약 15명
08.27(목)	▣ WB 인도 뉴델리사무소 세미나 발표·토의 ▣ 인도 댐안전청(NDSA*) 방문·협의 *National Dam Safety Authority	[WB] Verena, Archisman, Lalita 등 약 25명 [NDSA] 담당자 등 약 10명
08.28(금)	▣ 입 국 (델리 → 인천)	-

1 WB 세계은행 인도사무소 방문·협의

- ☐ (時·所) '26. 08. 24(월), 10:00~12:00 / WB 인도 뉴델리 사무소
- ☐ (면담자) WB 인도 사무소 Verena, Archisman, Lalita 등
- ☐ (내 용) WB가 준비중인 w-AMRITAM 사업 관련, G2G 협력 협의

2 인도 정부 CPMU 면담 및 발표·협의

- ☐ (時·所) '26. 08. 24(월), 13:30~15:30 / WB 인도 뉴델리 사무소
- ☐ (면담자) WB 인도 사무소 Verena, Archisman 등, CPMU 직원 3인
- ☐ (내 용) 국가 수자원 데이터 활용·AI 기반 의사결정 기술 관련, 한·인도 기술협력 확대 협의

3 텔랑가나주 관개부(I&CAD) 방문·협의

- ☐ (時·所) '26. 08. 25(화), 10:00~13:00 / 텔랑가나주 관개부 사무소
- ☐ (내 용) 텔랑가나 관개시스템 IWRM·디지털트윈 구축 현황, 단계적 데이터 통합·DSS 고도화 및 기술협력 추진방안 협의

4 텔랑가나주 지하수부(TGD) 방문·협의

- ☐ (時·所) '26. 08. 25(화), 14:30~18:00 / 텔랑가나주 지하수부 사무소
- ☐ (내 용) 지하수 모니터링 데이터 통합·관리 및 디지털 플랫폼 구축을 위한 한·인도 기술협력 추진

5 텔랑가나주 LMD 댐 방문 및 현장조사

- ☐ (時·所) '26. 08. 26(수), 06:30~17:30 / 인도 LMD 댐 현장
- ☐ (내 용) 댐 SCADA 시스템 구축 현황, 댐 실시간 수문자료 취득·댐 운영 현황, 모니터링 설비 현장조사 등

6 WB 인도 뉴델리사무소 물디지털 세미나 발표·토의

- ☐ (時·所) '26. 08. 27(목), 11:00~13:00 / WB 인도 뉴델리 사무소
- ☐ (내 용) 물 데이터 통합·의사결정 시스템 관련, 인도내 추진현황 공유, K-water 기술사례 공유 및 토의

7 인도 정부 댐안전청(NDSA) 방문·협의

- ☐ (時·所) '26. 08. 27(목), 15:00~17:00 / 뉴델리 댐안전청 사무소
- ☐ (내 용) 댐 안전 관련, 댐 관리 디지털트윈, 비상대처계획, 조기경보 시스템 구축 등 논의, 향후 협력 논의

III 향후계획

- ☐ '26. 9월 : K-water 디지털트윈 기술공유 온라인세미나 개최
- ☐ '26. 11월 : 인도 정부·물관리기관 초청 지식교류 프로그램 시행