

부탄 공무 국외출장 결과 보고

1. 출장 개요 '26. 7. 12(일)~17(금) / 부탄 팀부^{수도}

- ☐ (목 적) 부탄과 수력발전 및 수도·수자원·도시사업 추진, AWC 참여 등 상호 협력체계 구축 (MoU 2건, LoI 1건)
- ☐ (출장자) K-water 글로벌사업처장, 이용신 차장 / LXI 조현극 팀장

2. 세부 협의결과

1. 부탄 갈레푸 투자개발공사(GIDC) MoU 체결 (7.14)

- ☐ (時 / 所) '26. 7. 14(화) 10 ~ 13시 / 갈레푸 투자개발공사(GIDC)
 - (참 석 자) GIDC CEO, COO(Chief Operating Officer) 등
 - (주요내용) 수력발전, 갈레푸 도시 및 물 인프라 개발, 교육훈련 등 공동 추진에 대한 MoU 체결, 양자협정 추진방안 협의
- ☐ (시사점/계획) 국제감축사업을 위한 양자협정을 위한 소통이 개시됨에 따라, 왕디강 사업에 대한 PreFS 조속 추진
 - * 최적의 사업모델 검토를 위해 PreFS 단계부터 PF분석부와 지속적 논의가 필요

2. 부탄 국영 지주 및 투자금융기구(DHI) LoI 체결 (7.14)

- ☐ (時 / 所) '26. 7. 14(화) 14 ~ 17시 / 지그메 왕축 SuperFabLab
 - (참 석 자) DHI CEO, 관련 국장 등
 - (주요내용) 신재생에너지, 수자원·수도·도시 개발사업 및 AWC 가입 등 협력을 위한 LoI 체결, AWC 가입방안 등 논의
- ☐ (시사점/계획) DHI는 개별 사업보다는 AWC 협력 플랫폼에 대한 관심을 크게 보임에 따라, 조속히 가입토록 지원
 - * AWC 가입 절차, 방법, 지원서 작성 등에 대한 협력을 글로벌협력처 주관 시행

3. 부탄 전력개발공사(DGPC) MoU 체결 (7.15)

- (時 / 所) '26. 7. 15(수) 10 ~ 13시 / 전력개발공사(DGPC)
 - (참 석 자) DGPC 매니징 디렉터(CEO), 경제·투자부 국장 등
에너지·천연자원부 Director General
 - (주요내용) 에너지분야 협력 MoU 체결, 국제감축사업 추진 협의
 - (시사점/계획) 금일 회의를 통해 파리협약 관련 담당부처인 에너지·천연자원부와 공감대 형성 및 협력채널이 가동됨에 따라,
 - 왕디강 사업을 파일럿으로 그 외 다양한 수력 및 태양광 관련 프로젝트를 국제감축사업 기반으로 추진
- * 에너지천연자원부의 preFS 추진에 관한 LoI도 조속히 시행토록 협의 완료

4. 부탄 갈레푸 마인드풀니스 시티 관리청(GMC authority) 미팅 (7.15)

- (時 / 所) '26. 7. 15(수) 14 ~ 16시 / 부탄 트러스트펀드 빌딩
 - (참 석 자) GMC 관리청 도시개발팀 관리국장, 수자원담당 등
 - (주요내용) GMC 사업 현황 공유 및 K-water 참여방안 협의
 - (시사점/계획) GMC MP와 수자원 분야 Conceptual MP에 대한 정보를 제공받아 사전검토 및 향후 추진방안 협의 예정
 - 현재 수자원 MP는 구체적 개별 사업을 논의하기에는 부족함이 있어, K-water가 개략 검토 후, 필요 시 공동 재검토 시행
- * MP에 대한 신뢰도 검증 후 후속 사업에 대한 발굴 및 검토/논의가 바람직

3. 주요성과 및 기대효과

- ① 국제감축사업 추진 기반 마련으로, 에너지 분야 협력 확대 기대
- ② 에너지 분야 외에도 수자원·수도 사업을 위한 공감대·기반 마련
- ③ 다양한 부탄 기관의 가입을 통한 AWC 플랫폼 글로벌 확산 기여