

제28차 HELP 총회 출장결과 보고

1. 출장 개요

- ☐ (일 자) '26. 9. 6.(일) ~ 8.(화) (입출국 포함)
- ☐ (장 소) 중국 베이징
- ☐ (출 장 자) 글로벌협력처장
- ☐ (출장목적) 제28차 물과 재해에 관한 고위급 패널(HELP) 회의 및 제6차 지속가능발전목표를 위한 빅데이터 국제포럼 참석

제28차 HELP 총회	제6차 빅데이터 국제포럼
기조연설, 패널토론 등 회의 참석	기조연설, 특별세션 등 참석

☐ (주요일정)

9. 6.(일)	9. 7.(월)	9. 8.(화)
■ 출국(12:50→14:00) ※ 인천→베이징(OZ333) ■ 이동 및 체크인 ■ 빅데이터 국제포럼 참석	■ HELP 회의 기조연설, 특별세션 참석 ■ 향후 협력기회 발표 ※ OECD-AWC-UN HELP 연계 공동사업 추진모델 제안 ■ 공항 이동	■ 입국(01:30→04:40) ※ 베이징→인천(KE864)

2. 주요 결과

- 빅데이터 국제포럼의 S1(글로벌 파트너십), B8(SDG13을 위한 빅데이터) 세션 참석을 통한 디지털 과학·물재해 대응 동향 파악
 - 빅데이터·AI·지구관측 기반 SDGs 모니터링, 기후위험 분석 및 조기경보 관련 국제 동향 파악
 - K-water 디지털 물관리 기술 및 AWC 협력 네트워크 활용, 아시아 기후·물재해 대응사업 발굴 시 고려할 기술·협력 요소 확인
- UN Water Conference 연계 기반 강화
 - HELP 특별세션을 통해 2026 UN Water Conference의 준비절차와 'Water for Planet' 추진방향, 2026·2028 회의 연계 논의 및 HELP 기여분야 확인
- ▶ 2027년 5월 일본 나고야에서 개최 예정인 제29차 HELP 회의에서 후속 협력방안 추가 논의 예정 (K-water·AWC ↔ HELP)
- 공동사업 협력모델 제안
 - OECD - AWC 협력 플랫폼과 HELP 전문가 네트워크를 연계해 진단 - 실증 - 투자 로드맵 - 사업 제안서로 이어지는 공동사업 모델 소개
 - 국가 수요에 따른 전문가 매칭방식 및 기관별 역할을 제안함으로써 향후 실무협회의 출발점 마련
- K-water·AWC 국제 역할 확대 및 AIWW 2027 홍보
 - 기술 발표 및 회의 참여를 통한 디지털 물관리, 정책대화 및 사업 개발 역량 공유, HELP 회원·국제기구·연구기관과 협력 점점 확대
 - 제4차 AIWW 주제 및 구조 소개, 향후 OECD - AWC - UN HELP 협력 성과를 공유·확산할 수 있는 플랫폼으로 활용 가능성 제시



제6차 빅데이터 국제포럼 세션



네트워킹



제28차 HELP 회의



글로벌협력처장 발표

4. 향후 계획

시기	추진사항	주요 내용
2026년 하반기	OECD-AWC 프로그램 구체화	대상국 선정기준, 국가별 수요진단, 기술실증 및 투자 연계 절차 검토
2027. 5.	제29차 HELP 회의 참석	일본 나고야 회의 참석 및 OECD·AWC·HELP 공동사업 모델의 후속 협의·발표 가능성 검토
2027년 하반기	국가별 시범협력 추진 검토	국가 우선수요와 HELP 전문기관을 연계한 진단·자문·실증형 협력과제 발굴
	제4차 AIWW 활용	마닐라 AIWW에서 공동사업 성과 공유, 파트너·자원 매칭 및 지역 확산방안 검토

1. 회의 개요

- (일 시) '26. 9. 6.(일) 15:00~17:00
- (장 소) 베이징 국제컨벤션센터
- (주최·주관) 지속가능발전목표 빅데이터 국제연구센터(CBAS)
- (참 석 자) 각국 정부·국제기구 관계자, 과학·연구기관, 대학, 민간 부문 및 빅데이터·인공지능·지속가능발전 분야 전문가

2. 주요 내용

- 개요
 - (행사개요) 'Inheriting the Future: Innovations in Digital Intelligence for Global Sustainable Development'를 주제로 디지털 지능을 활용한 SDGs 이행 가속화와 2030년 이후 지속가능발전 방향 논의
 - 2030년까지 4년이 남은 시점에 SDGs 이행 가속화 단계 진입, 지속가능발전의 핵심 동력으로 빅데이터·AI·지구관측·과학모델링 활용 필요성 강조
 - 기후변화, 생물다양성 감소, 자원 압력, 도시위험 등 상호 연계된 문제 분석을 위한 과학적 이해, 데이터 기반 의사결정 역량 강화 필요성 강조

시 간	장 소	참 석 세 셴
13:30-17:00 (일부참석)	Room 307	S1 DSP 특별세션 : Building Global Partnerships for Digital Sustainable Development
15:30-17:00 (일부참석)	Room 305C	B8 : Big Earth Data for SDG 13 Climate Action Monitoring and Forecasting



제6차 빅데이터 국제포럼 참석

□ S1 DSP 특별세션 : Building Global Partnerships for Digital Sustainable Development

- (회의내용) 과학적 인식과 디지털 혁신을 글로벌 행동으로 전환하기 위한 국제 파트너십 구축방안 논의
 - CBAS·ICHARM 발표와 'From Scientific Cognition to Global Action'를 주제로 한 고위급 라운드테이블
- (공동의장) Quarraisha Abdool Karim 세계과학아카데미(TWAS) 회장, Guo Huadong CBAS 센터장, Csaba Körösi 제77차 UN 총회 의장



제6차 빅데이터 국제포럼 S1 DSP 특별세션 참석

□ B8 세션: Big Earth Data for SDG 13 Climate Action Monitoring and Forecasting

- (회의내용) 다원적 빅데이터와 지구관측 자료를 활용한 기후행동 모니터링, 물재해 조기경보 및 미래위험 전망방안 논의
- (공동의장) Huang Lei(CBAS), Peter Sammonds(UCL Department of Risk and Disaster Reduction)



제6차 빅데이터 국제포럼 B8 세션 참석

1. 면담 개요

- ☐ (일 시) '26. 9. 7.(월) 10:50~17:00
- ☐ (장 소) 베이징 국제컨벤션센터 Room 308
- ☐ (참 석 자) HELP 의장·부의장·회원·자문위원, 각국 정부, 국제기구, 국제금융기관, 연구기관 및 협력기관 관계자 등 54명

2. 주요 내용

☐ 개회식

- (개 회 사) 한승수 HELP 의장 및 Diana Kusumastuti 부의장은 물·재해 문제의 시급성과 2026 UN Water Conference를 앞둔 국제협력 강화 필요성 강조 * 한승수 의장은 일정 문제로 온라인 참석
- HELP 회원 및 파트너 기관의 전문성을 바탕으로 기후변화, 홍수·가뭄, 물 안보 등 복합위험에 대응하는 실질적인 정책 및 사업 추진 필요성 공유
- (환 영 사) Guo Huadong CBAS* 센터장은 지속가능발전과 재난위험 저감을 위한 디지털 과학·빅데이터의 역할 및 FBAS**-HELP 간 연계 필요성 제시
 - * CBAS: 지속가능발전목표 빅데이터 국제연구센터
 - ** FBAS: 지속가능발전목표 빅데이터 국제포럼

☐ 기조연설

- Csaba Kőrösi 제77차 UN 총회 의장, Moctar Touré 세네갈 과학 기술아카데미 회장, Tan Seng Chuan WFEO 회장 기조연설 진행
 - 2026 UN Water Conference가 물 관련 국제공약을 실행 가능한 정책과 사업으로 전환하는 계기가 되어야 하며, 과학·공학·정책·재정 간 연계가 필요하다는 방향 공유
 - 기후변화 및 물재해 대응을 위한 국가 간 지식·기술협력 확대와 과학기반 의사결정 및 국제 파트너십 강화 필요성 강조

□ 2026 UN 물회의 특별세션 1부

- (HELP 활동 점검) Kenzo Hiroki HELP 조정관은 그간 HELP의 주요 활동 및 성과 공유, 2026 UN Water Conference 및 2028 회의 연계 중장기 기여방향 제시
- (준비절차) Yosuke Tomizawa UN DESA 선임전문관은 2026 UN Water Conference의 준비현황, 회원국·이해관계자 참여절차 및 주요 일정 공유
- (Water for Planet) Toshikazu Tokioka 일본 국토교통성 국제업무 실장은 Interactive Dialogue C ‘Water for Planet’의 업무계획 및 HELP의 기여 가능 분야 설명

□ 2026 UN 물회의 특별세션 2부

- 2026 UN Water Conference의 ‘Water for Planet’, 기타 상호대화 및 핵심 이니셔티브에 대한 HELP의 기여방안 집중 논의
- 일본 국토교통성, NARBO*, UNESCAP, JICA 등 HELP 회원기관 간 기후·물재해 대응, 유역관리, 지역협력 및 개발협력 경험 공유

* NARBO: 아시아하천유역기관네트워크

- ICHARM*, 일본수자원기구, ADB, UNESCO 등 자문·협력기관은 재난위험관리, 도시개발, 과학기반 정책 및 역량강화 방안 발표

* ICHARM: 수재해·위험관리 국제센터

- ICIMOD*, JAXA**, WMO***는 산악·하천유역 관리, 지구관측자료 활용, 수문모델링·예측 및 빙권 변화 대응 관련 이니셔티브 소개

* ICIMOD: 국제통합산악개발센터

** JAXA: 일본우주항공연구개발기구

*** WMO: 세계기상기구

□ UN 물 의제 이행여건 및 실행과제

- 각국 물 분야 고위급 관계자를 대상으로 물관리 위험 및 SDG 6 이행경험, 국제협력 수요 및 타 부문과의 정책통합 수준 조사 결과 공유
- (재 원) 물 사업을 단순 지원이나 자선이 아닌 투자 대상으로 인식하고, 직접·간접적인 경제·사회·환경 편익 및 위험저감 효과 계량화를 통한 투자자 이해도 제고 필요

- (거버넌스) 유역 단위 정부·지역사회·민간·전문기관 참여를 제도화 하고, 역할 및 책임, 공동행동의 유인을 명확히 하는 협력체계 필요
- 응답국 82%는 UN 체계 내 물 관련 업무 조정 강화가 외부재원 확보, 국내 이해관계자 지지, 국가 수요에 부합하는 사업 설계 및 사업기간 단축 등 국가 물관리 성과 개선에 도움이 된다고 평가

□ HELP 핵심 이니셔티브 추진

- Interactive Dialogue C(ID-C)의 실질적 성과 창출을 위한 글로벌 과급력, 기확보 재원, 확대 가능성, 다기관 공동추진, 투명성·책임성 및 모니터링 체계를 기준으로 대표 이니셔티브 발굴
- Akiyuki Kawasaki 도쿄대학교 교수는 도쿄대학교와 Geneva Water Hub의 협력사례를 중심으로 기후적응 정책이 취약계층 보호와 빈곤·불평등 완화에 기여하도록 설계할 필요성 제시
- Tairo Ishikawa 일본 국토교통성 국제협력국장은 수문위험 관련 지식·표준·사례 공유를 위한 ISO 커뮤니티 추진방향 소개
- Elisabeth Lictévout IGRAC 소장과 Koos Wieriks IGRAC 회장은 기후변화, 가뭄 및 수자원 부족 상황에서 지하수가 갖는 완충 기능과 지속가능한 관리 필요성 발표

□ 향후 협력기회 발굴

- Gretchen Kalonji CBAS 특별고문은 2026·2028 UN Water Conference 준비과정에서 HELP 회원·기관 간 협력 강화를 세션 목표로 제시
- (논의방향) 물·재해·지하수·생태계·토지황폐화·산지재해 등 기관별 전문역량을 국가 수요 및 국제협력사업과 연계하는 방안 검토
- (K-water 발표) HELP 플랫폼을 활용한 공동 프로젝트 발굴 및 구체화 필요성 제안
 - OECD - AWC 협력 플랫폼 및 UN HELP의 전문성을 연계하여 정책지식이 국가 단위 실행 및 금융조달 가능한 물사업으로 이어지는 협력모델 제안

□ 마무리 및 차기회의 논의

- (개최계획) 제29차 HELP 회의는 제8차 UN 물과 재해 특별세션 및 제60차 ADB 연차총회와 연계하여 추진 예정
- (주요의제) 물·재해 분야의 자원 및 투자체계 개선, 거버넌스 강화, 과학기술 연계와 2026·2028 UN Water Conference를 잇는 방법 논의
- (참석계획) 한승수 HELP 의장 참석할 계획이며, K-water·AWC도 참석하여 협력방안 논의 예정
- 이번 회의에서 제안한 OECD·AWC·HELP 공동사업 모델 구체화 경과를 바탕으로 K-water 디지털 물관리 협력 가능성을 후속 의제로 발전시킬 필요



한승수 의장 개회사(온라인)



네트워킹



제28차 HELP 회의 참석



글로벌협력처장 발표



주식회사 본투어인터내셔널

(04784) 서울시 성동구 연무장길 76 성수 AK 빌리 8층
TEL 02-539-4666 FAX 070-5056-6000

인보이스(청구서)

날짜 : 2026년09월03일(목)

수신 : 한국수자원공사

발신 : (주)본투어인터내셔널

1. 귀사의 일익 번창하심을 기원합니다.
2. 아래와 같이 청구 드리니 결제 요청 드립니다.

- 아 래 -

단위(원)/인

항 목	북경 왕복 항공권		
일 정 (출발기준)	2026년 09월06일(일) ~ 2026년 09월08일(화)	지 역	북경
상 세 내 역	09/06 OZ333 인천 북경 12:50-14:00 09/08 KE619 북경 인천 01:30-04:40 출장자 : 한재진님 항공료 : 639,200원 L 항공료 내역(1인기준) : 439,000원 + TAX 200,200원 L 예약발권대행수수료 : 6,400원 + VAT 640원= 7,040원		
청 구 금 액	646,240원		
비 고	※ 입금계좌 : 우리은행 1005-003-776998 주식회사 본투어인터내셔널 ※ 예약발권대행수수료 세금계산서 발행 조건입니다. ※ 기내식 : 2회제공 (왕복) ※ 예상적립마일리지 : OZ 558마일 / KE568마일		

779-88-00098

주식회사 본투어인터내셔널

대표이사 박 지 훈

서울시 성동구 연무장길 76 성수 AK 빌리 810호





Address:
Agoda Company Pte, Ltd.
36 Robinson Road
City House #20-01
Singapore 068877

예약 번호 1766156723
결제일 August 25, 2026

영수증

고객 이름 및 주소	
이름	Jae Jin Han
이메일 주소	ldaseul1220@gmail.com

설명		금액
호텔명	Beijing Continental Grand Hotel	
기간	September 6, 2026 - September 7, 2026 (1박)	
객실 종류	Deluxe Double Room	
객실 수	1	
간이 침대 수	0	
총 숙박 요금		USD 90.56
총 간이 침대 요금		USD 0.00
총계		USD 90.56
총 금액		KRW 125,297 (USD 90.56)


Authorized Stamp & Signature

이 영수증은 자동 생성되었습니다.