

한-중앙아 5개국 물관리 협력 세미나 계획(안)

(’25. 9. 4. 유네스코 물 안보 국제연구교육센터)

☼ 중앙아 5개국*의 물관리 당면 과제와 향후 계획 공유 및 파트너십 라운드테이블 운영으로 물관리 현안 해결 및 협력 강화 기여

* 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 우즈베키스탄

홈페이지 게재용

1 배경과 목적

- (배 경) '17년부터 센터는 한중양아협력포럼사무국과 공동으로 중앙아시아 물관리 고도화 지원을 위해 초청연수로 전문가 역량 강화 기여
 - ※ 총 8회 교육과정 시행, 중앙아시아 5개국 총 124명 연수이수('17~'24)
- (목 적) 초청연수 프로그램에 협력 증진 세미나를 신설, 중앙아 5개국의 물 문제 해결 및 협력 증진을 위한 실질적 논의 플랫폼 역할 수행

2 세미나 개요

- (행사명) 한-중앙아 5개국 물관리 협력 세미나
 - ※ 영문명: Korea - Central Asia 5-Country Water Management Partnership Seminar: Smart Solutions for Water Security and Climate Resilience
- (일 시) '25. 9. 8.(월) 13:30~17:50 (저녁 제공)
- (장 소) K-water 세종관 50주년 기념홀 (대전)
- (참 석) 중앙아 5개국 물 전문가 10인 및 국내 물 관계자 등
 - 중앙아 5개국은 각국 정부가 추천한 고위급 의사결정자(유관부처 및 산하기관 국장급, 기관장급 이상) 1명 및 실무자(수석 전문관급 이상) 1명으로 구성
 - 물산업 협력 사절단 참여 기관(업) 등을 초대하여 지속적인 논의 지원
- (공동주최) 유네스코 물 안보 국제연구교육센터, 한-중앙아협력포럼사무국
- (후 원) 환경부, 외교부[예정], K-water

□ (구 성) 국내 물산업 협력방안 소개, 중앙아 5개국 물관리 과제·계획 공유, 파트너십 라운드테이블을 통한 한-중앙아 5개국 협력 방안 논의

○ 파트너십 라운드테이블 세션

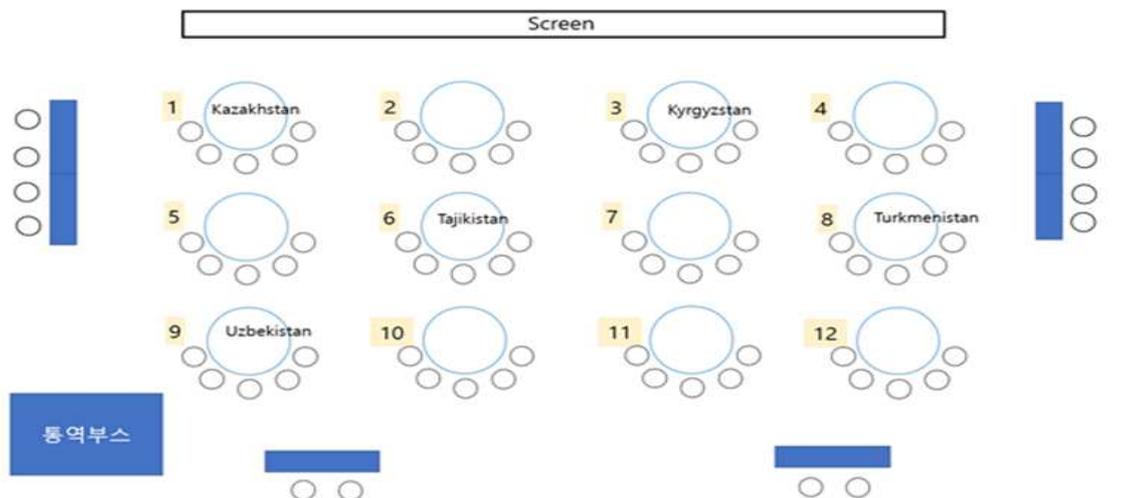
- (운영 시간) 총 130분(안내·발표 후 2회차 라운드테이블 진행)
- (운영 형태) 국가별 테이블에서 중앙아 참가자는 고정, 한국 참가자는 순환
- (테이블 구성) 좌장, 중앙아 참가자, 한국 기관(업), 한-러 통역사

구분	카자흐스탄	키르기스스탄	타지키스탄	투르크메니스탄	우즈베키스탄
좌장	K-water	A W C	KWP	K-water	UNESCO i-WSSM
	박주원 차장	김태완 수석	이우재 부장	이도상 차장	박수영 팀장
16:30-17:10 ('40)	천세산업	에이치에스워터(주)	동양수기	(주)블루원	코모토(주)
17:10-17:50 ('40)	코웨이엔텍	에이치에스씨엠티	한성산기	뉴토크코리아	삼진정밀
통역사	KF	KF	UNESCO i-WSSM	UNESCO i-WSSM	KF
	전재영	김하은	김은아	허을리아	Li Mikhail

※ 한국농어촌공사(KRC), 한국환경공단(K-eco), 한국환경산업기술원(KEITI) 등 공공기관은 참관인으로 참석

- 논의를 이끌고 주요 내용을 기록할 좌장 1인
- 중앙아 5개국 참가자
- 한국 측 기관(업) 참가자
- 한-러시아 통역 지원 인력
- 통역 어플 및 관련 정보 검색을 위한 노트북 또는 태블릿 비치

<중앙아시아 5개국 테이블 배치도>



□ 참석 기관(업)

- (공공기관) 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국환경공단
- 민간기업

번호	기관(업)	주요 제품
1	뉴 토 크 코 리 아	수처리, 발전, 석유화학 등 다분야에서 사용되는 전동밸브 조작기
2	동 양 수 기	상, 하수 및 폐수처리 설비 제조 및 공급
3	(주) 리 바 이 오	휴대형 디지털 수질 테스터(AQUAL), 다항목 센서·모바일 연동
4	(주) 블 루 윈	슬러지 1차 탈수장비(ELODE·NVD), SGF/FF 여과 시스템
5	삼진정밀	밸브제조, 스마트 물관리 시스템, 수처리 및 에너지 시스템
6	생	압력식 섬유여과기, 중력식 섬유여과기
7	에이치에스씨엠티	초음파 열량계(EnerRay)·초음파/자기식 유량계, 지역난방 계량
8	에이치에스워터(주)	저에너지 RO 담수화, 재이용 시스템, FO·CO ₂ 저감 파일럿
9	우리기술	원전 MMIS/DCS 국산화·공급, 전기제어반·감시제어 시스템 제조
10	천 세 산 업	정량펌프(솔레노이드·다이어프램·펄스프리), 약액 정밀 주입
11	케 이 에 이 디	하수기반 감염병 모니터링+UV-LED 공간소독 연계 플랫폼
12	코 모 토 (주)	자동제어밸브(다회전·쿼터턴·고성능 버터플라이·제어밸브), 액추에이터
13	코 웨 이 엔 텍	하·폐수 재이용·ZLD, 산업수 처리(Produced Water 포함), 취수 스크린
14	한 성 산 기	산업용 펌프(잠수·축류/혼류·게이트 펌프), 모터/감속기 라인업
15	(주)리오에너지	저속 수중발전기, 흐름식 모듈형 소수력 발전기 제조

※ 그 외 참석을 희망하는 기업은 당일 등록 및 참석 가능

※ 한국농어촌공사(KRC), 한국환경공단(K-eco), 한국환경산업기술원(KEITI) 등 공공기관은 참관인으로 참석

3

프로그램

구 분	일 시	주 요 내 용
개회식	13:00-13:30	등록 및 입장
	13:30-13:45	개회사(1) 유선희 센터장 (유네스코 물 안보 국제연구교육센터)
		개회사(2) 이방복 사무차장 (한-중앙아 협력포럼사무국)
		축사(1) 김범직 물산업협력과장 (환경부)
		축사(2) 조용덕 글로벌협력처장 (K-water)
	13:45-13:50	단체사진
	13:50-14:05	[발표1] 한국의 물산업 현황과 협력 (환경부, TBA)
14:05-14:20	[발표2] 한국 과학적 물관리 정책과 시사점 (KEI, 김익재 선임연구위원)	
Break	14:20-14:35	Coffee Break
세미나	14:35-14:45	[발표3] 카자흐스탄: 물 분야 당면 과제와 미래 계획
	14:45-14:55	[발표4] 키르기스스탄: 물 분야 당면 과제와 미래 계획
	14:55-15:05	[발표5] 타지키스탄: 물 분야 당면 과제와 미래 계획
	15:05-15:15	[발표6] 투르크메니스탄: 물 분야 당면 과제와 미래 계획
	15:15-15:25	[발표7] 우즈베키스탄: 물 분야 당면 과제와 미래 계획
Break	15:25-15:40	Coffee Break
홍보	15:40-15:45	2027 국제대담회 연차회의(ICOLD 2027) 대전 개최 홍보
파트너십 라운드 테이블 세션	15:45-15:55	[발표8] 파트너십 라운드테이블 세션 운영계획 안내
	15:55-16:25	[발표9] 물산업 협력 사절단 참여 기업 혹은 중앙아 진출 희망 기업
	15:55-16:00	[발표9-1] (주) 블루윈
	16:00-16:05	[발표9-2] (주) 리바이오
	16:05-16:10	[발표9-3] (주) 에이치에스씨엠티
	16:15-16:20	[발표9-4] SSENG (쌍)
	16:20-16:25	[발표9-5] 삼진정밀
	16:25-16:30	파트너십 라운드테이블로 자리 이동
	16:30-17:10	파트너십 라운드테이블 세션 1
	17:10-17:50	파트너십 라운드테이블 세션 2
환영만찬	18:00-20:00	Welcome & Networking Dinner (참가자 전원에게 저녁식사 제공)

붙임 1

초청 명단

번호	국가	소속	직위	성명
1	카자흐스탄	수자원 관개부 과학혁신국	국장	JUSSIPOVA Lazzat (주시포바 라자트)
2		아랄해 살리기 국제기금 집행위원회	부위원장	MUSSALIYEV Ulan (무살리에프 울란)
3	키르기스스탄	수자원 및 국가 간 수자원 분배국	국장	SHAIYKOV Nurlan (사이코프 누를란)
4		수자원 분석·조정 및 법규부	수석전문가	ALMAZBEKOV Baitik (알마즈베코프 바이틱)
5	타지키스탄	토지개간관개청 두산베 지역 토지개간 및 관개	국장	SAIDOV Saidqurbon (사이도프 사이드쿠르반)
6		토지개간관개청 관개배수 국가위원회 사무국	수석전문가	YULDOSHEV Umedjon (울도셰프 우메드존)
7	투르크메니스탄	환경보호부 국제협력부	국제협력과장	BAYRAMOV Meretdurdy (바이라모프 메렛두르디)
8		알가닥시 수자원 관리 감독 부서	국장	MULLUKOV Guychmyrat (물루코프 군츠무랏)
9	우즈베키스탄	수자원부	국장	KHAZRATOV Otabek Narzullaevich (하즈타로프 오타벡 나르줄라예비치)
10		시르다리야강 하류 관개시스템 유역관리청	국장	ATAKULOV Nurkamol Umarovich (아타쿨로프 누르카몰 우마로비치)

붙임 2

세미나 장소

- (회의장소) K-water 세종관 50주년 기념홀 (1층)
- (주 소) (34350) 대전광역시 대덕구 신탄진로 200
- (대중교통) 신탄진역 출발 경우 신대아파트(K-water) 하차 및 (서)대전역·고속 터미널 출발 경우 연축아파트(K-water) 하차



K-water 세종관 위치 (정문에서 세종관까지 도보로 약 10분 소요)



K-water 세종관 전경