

‘대한민국 국제물주간(KIWW) 2025’ 운영계획

2025.11.12.(수) ~ 11.15.(토)





‘KIWW 2025’ 개요

1. 행사개요

□ ‘KIWW 2025’ 개요

- 행사명: (국문) ‘대한민국 국제물주간 2025’
(영문) ‘Korea International Water Week(KIWW) 2025’
- 일자/장소: ’25.11.12.(수)~11.15.(토) / 대구 EXCO
- 주최/주관: 기후에너지환경부, 대구시, 수공, 환경공단/한국물포럼
- 주제

(대주제 / 3년) ‘Building Smart Water Future by Sharing Experience and Technology’
(‘경험과 기술의 공유를 통한 미래 스마트 워터 구축’)

대한민국의 그간 물관리 경험과 기술을 전 세계(특히 개발도상국)와 공유하고,
스마트 관리 기술을 중심으로 미래 물 관련 변화에 공동 대응

(소주제 / 1년) ‘Smart Innovation: A Bridge to the Shared Water Future’
(‘스마트 혁신 : 물의 미래를 함께 여는 스마트 혁신’)

글로벌 협력과 연대를 통해 물 분야 혁신(기술, 금융/재정, 조직체계 등 전분야)을
전파하여 모두에게 바람직한 물의 미래를 실현

- * 대주제는 3년 주기('24~'26)로 선정하여 토론하며, 프로그램의 결과 및 후속 조치를 세계물포럼 및 해외 유수 국제물포럼/주간에 반영
- 규모: 약 60개국 연인원 1.2만명
※ KIWW 2024: 52개국 약 1.2만명, KIWW 2023: 60개국 1.2만명
- 대상: 전 세계 물 전문가 및 물 관련 이해당사자(정부, 지자체, 기업, 학계, NGO, 일반 시민 등)
- 목적: 물관리 선진국으로서의 위상 제고, 물분야 국제적 의제 설정 주도
 - 물분야 선진국-개발도상국 간 정책·기술·정보를 공유하는 가교역할
 - 물 관련 국제협력 네트워크 강화로 기후변화에 공동 대응하고 민·산·학·정 간의 소통을 통한 물의 소중함에 대한 인식을 증진

□ KIWW 2025 특화 전략

제7차 세계물포럼 개최 10주년 차 행사로서 새로운 도약을 위한 전환점 마련

- 우리나라 물분야의 앞선 과학기술력을 개막식에서 조명
 - AI 기반 물관리 전략과 실행 상황을 국내 저명 전문가에게 **Keynote Speech**로 소개*

* 김준하 교수(광주 과기원 AI 정책전략대학원): AI-Driven Future Water Management

- 대한민국이 보유한 물관리 분야 정책·기술·경험·거버넌스를 공유

- ① 수원국(受援國)에서 공여국(供與國)으로 올라선 유일한 국가로서 지구촌 물문제 해결을 위한 개발 협력의 장 마련
- ② 범용기술(개도국·중진국)은 기본 프로그램으로 운영하되, 혁신 기술(선진국)은 특별프로그램으로 운영
- ③ 물관리 성공 신화를 만든 거버넌스(정책·조직·교육·재원)와 인프라(수자원 시설)를 ‘한국의 물관리 60년사’로 홍보

- 국제협력 프로그램과 물산업 전시회 간 연계를 강화하여 국내 물기업의 해외 진출 확대

- 국내 물기업의 수요를 반영하여 주요국 발주기관 및 바이어 초청
- 개막식 직후 주요 인사 전시회 방문
- 각 세션 참가자의 전시회 참관 활성화
- 물산업 활성화를 위한 발주기관, 공단 초청 공공 구매상담회 운영
- 전시회 전 공간(200개 부스, 3x3m²)에 공공·민간 부문 참여 확대

2. 전체 프로그램

개·폐회식, 고위급 회의, 주제별 세션, 전시회(EXPO) 등 50여 개 프로그램 운영

| | |
|--|---|
| 1. 지속기능한 발전을 위한 글로벌 리더십 (7차 세계 물포럼 후속) | <ul style="list-style-type: none">■ 워터 리더스 라운드 테이블(WLRT)<ul style="list-style-type: none">○ 고위급 리더의 견해를 종합하여 실행선언문(Action Declaration) 채택■ 월드 워터 파트너십(WWP)<ul style="list-style-type: none">○ 3년마다 개최되는 WWF 개최국 대표들이 참여, 향후의 글로벌 의제 설정 |
| 2. 해결책의 실행 (주제별 프로그램) | <ul style="list-style-type: none">■ 글로벌 물안보 개발협력 파트너십 포럼<ul style="list-style-type: none">○ 대한민국 물분야 국제협력 확대와 국내 물기업 해외 진출방안 모색○ 개발협력 경험을 국제 사회와 공유하고 정책, 재원, 수요를 연결■ 특별 세션(Special Session)<ul style="list-style-type: none">○ AI와 물관리, 누수 저감, 산업폐수 재이용, 양수발전, 관개용수, 해수 담수화 기술, 초순수 기술■ TIP(Technology, Implementation and Policy) 플랫폼<ul style="list-style-type: none">○ 교차 키워드 기술, 실행, 정책 기반의 세션 구성(총 8개)○ 혁신 기술 공유 및 정책제언을 통한 선진국-개도국 간 가교역할■ 월드 워터 챌린지(WWCH)<ul style="list-style-type: none">○ 전 세계 물문제에 실행가능한 최적의 해결방안 선정 프로그램■ 부대행사(Side Event)<ul style="list-style-type: none">○ 유관기관 시행 병행프로그램(세미나, 협약, 간담회 등) |
| 3. 경제적 기회와 사회 가치 창출(물산업 비즈니스 프로그램) | <ul style="list-style-type: none">■ 워터 비즈니스 스퀘어<ul style="list-style-type: none">○ 다양한 이해당사자들의 정보 공유 및 비즈니스 기회 확대○ 개도국(아시아, 아프리카 등) 지역에 역점을 둔 포럼 구성■ 전시회(EXPO) 및 온라인 홍보관 |
| 4. 지식 공유, 대국민 인식증진, 역량개발 (시민, 물교육, 경연 프로그램) | <ul style="list-style-type: none">■ 물문화 시민포럼<ul style="list-style-type: none">○ Citizen's Village(국내외 물 관련 역사 및 문화에 대한 세션)○ 물 토크 콘서트, 물문화 공유, 청년·아동 주제 프로그램 등■ 물 교육 및 경연<ul style="list-style-type: none">○ 물 교육 및 경연 프로그램을 통한 대국민 물 인식증진<ul style="list-style-type: none">- 청소년 대상 '코리아 주니어 워터프라이즈(KJWP)' 시행■ 글로벌 유스 프로그램<ul style="list-style-type: none">○ 글로벌 청년 프로그램의 중장기 목표 설정 및 차세대 물 거버넌스 구축 전략 제시 |

3. 프로그램 구성

| 일자 | 회의실 | 오전 | | | | 오후 | | | | | 저녁 | | | | | | | | | |
|--------------|-------------|--|--------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------|--------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 9:30 | 10:00~ | 11:00~ | 12:00~ | 13:00~ | 14:00~ | 15:00~ | 16:00~ | 17:00~ | | | | | | | | | | |
| 11.11 (화) | 인터불고 엑스코 | | | | | | | | | | 웰컴 리셉션 | | | | | | | | | |
| 11.12 (수) | 그랜드볼룸B | OP1(개회식, 전시 테이블, 라인 투어) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 그랜드볼룸A | | | | | 초청자 오찬 | | | | | 만찬 | | | | | | | | | |
| | 211 | | | | | SS6(해수 담수화) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 AB | | | | | OP3(약수터 모니터링 테이블) | | OP7(글로벌 물안보 기술협력 파트너십 포럼) | | | | | | | | | | | | |
| | 320 A | 환담 | | | | | SE 11 (지역 특화 물산업 공공조달 파트너십 데모) | | | | | | | | | | | | | |
| | 320 B | | | | | | SS5(농업용수) | | | | | | | | | | | | | |
| | 321 A | | | | | SS4(수력발전) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 321 B | | | | | SE2 (국제 인·검증 워크숍, 공동주관) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 322 | | | | | OP6(코리아주니어워터프라이즈 본선 발표/포스터 전시) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 323 | | | | | HP5(위성정보 빅데이터 워크숍) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 324 A | | | | | HP7 (AI Water 란정식) | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.13 (목) | 플래티넘 L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 505 | | | | | HP9 (도미니카공화국 미팅) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 전시홀 | 전시회 / 신기술·제품 발표회 / 공공 구매상담회 / 비즈니스 상담회 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 211 | SS7(초순수) | | | | SS3(산업폐수 재이용) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 A | OP4(월드워터파트너십) | | | | OP5(월드워터챌린지 2025) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 320 A | 팁플랫폼 ② | | | | 팁플랫폼 ④ | | 팁플랫폼 ⑥ | | | | | | | | | | | | |
| | 320 B | 팁플랫폼 ③ | | | | 팁플랫폼 ⑤ | | 팁플랫폼 ⑦ 15:00-16:00 | | | | | | | | | | | | |
| | 321 A | HP1 (한-케냐 물안보 협력세미나) | | | | HP8 (물환경관리포럼) | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.14 (금) | 321 B | HP2 (2030 토크콘서트) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 322 A | SE9 (오만 물산업 협력 세미나) | | | | SE3 (해외인증 NSF) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 322 B | | | | | SE6 (유네스코 IHP 9단계) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 323 A | SE5 (물분야 재직자 교육)(9시~13시) | | | | SE8 (물산업 지원 지역간담회) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 323 B | HP4 (대구 물산업포럼) | | | | SE10 (안전한 물의 기준) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 324 A | | | | | SS1 (AI와 물관리) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 324 B | | | | | HP6 (K-water OECD) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 325 | | | | | HP3 (세계 물도시포럼) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 플래티넘 L | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 504 | SE1 (인증제도 발전 방향) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 전시홀 | 전시회 / 신기술·제품 발표회 / 공공 구매상담회 / 비즈니스 상담회 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.15 (토) | 그랜드볼룸B | (준비) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 211 | SS2(누수저감) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 A | KIWW2025 통합 운영위원회 | | | | OP8 (글로벌 유스 프로그램) | | | | | | | | | | | | | | |
| | 306 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 320 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 320 B | 팁플랫폼 ⑧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 321 A | SE4 (포용과 변화) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 321 B | SE7 (유네스코 IHP-생태수문학) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 322 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 322 B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 전시홀 | 전시회 / 신기술·제품 발표회 / 공공 구매상담회 / 비즈니스 상담회 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.15 (토) | 경주 | | | | | 문화탐방 | | | | | | | | | | | | | | |

참고

기관별 세부 프로그램(안)

| 구분 | 행사명 | 일시 | 소요 시간 | 예상 인원 | 행사내용 |
|--------------------|--------------------------|------------------------------|------------|-------|--|
| 공식 행사 | OP-1 개회식 | 11.12(수) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 500명 | 개회식, 전시회 컷팅식, 환영오찬, 환영 만찬 등 |
| | OP-2 폐회식 | 11.14(금) | 1시간 | 300명 | 폐회식(WWCH 시상식, 영상상영, 차기 개최 안내 등) |
| 공동주최 프로그램 | OP-3 워터리더스라운드테이블 (WLRT) | 11.12(수) 13:00 ~14:30 | 1시간30분 | 25명 | 대한민국 국제물주간 주요 의제에 대한 각국 정부, 국제기구, 기업 등의 리더들간의 실행 의지를 확인하는 고위급 회담. 실행선언문 도출 |
| | OP-4 월드워터파트너십(WWP) | 11.13.(목) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 30명 | 제7차 세계물포럼의 대표 후속 프로그램으로 물관련 주요 의제 논의 및 차기 세계물포럼 기여를 위한 세계물포럼 개최국 간의 협력의 장, 실행가능 공동협력프로젝트 발굴 논의 |
| | OP-5 월드워터챌린지(WWCH) | 11.13(목) 13:30 ~18:00 | 5시간 | 50명 | 전 세계 물문제 해결을 위한 공모주제별 우수 해결방안 선정 |
| | OP-6 코리아주니어 워터프라이즈(KJWP) | 11.12(수) 13:00 ~18:00 | 5시간 | 60명 | 물문제 해결에 기여할 수 있는 인재 양성을 위한 청소년 대상 창의 과학 경진대회 본선 경연과 포스터 발표 및 시상식 |
| | OP-7 글로벌 물안보 개발협력 포럼 | 11.12(수) 15:00 ~18:00 | 180분 | 100명 | 대한민국 물분야 국제협력 확대 및 국내 물기업의 해외 협력방안 모색 |
| | OP-8 글로벌 유스 프로그램 | 11.14(금) 13:00 ~16:00 | 180분 | 30명 | 물분야 세대 간, 지역 간 격차 해소에 기여할 수 있는 차세대 리더 네트워크 및 참여 확대 |
| | SS-1 특별세션① AI와 물관리 | 11.13(목) 13:00 ~17:00 | 3시간30분 | 50명 | AI를 접목한 국내 물관리 기술을 소개하고 지속 가능한 발전을 위한 물관리 미래 전략 제시 |
| | SS-2 특별세션② 누수저감 | 11.14(금) 9:30~12:00 | 75분 | 100명 | Korea NRW 사업성과 공유 및 해외시장 협력방안 - 주제발표(3), 국내 적용사례(3), 해외 적용사례(2), 종합토론 등 |
| | SS-3 특별세션③ 산업폐수 재이용 | 11.13(목) 14:00 ~17:00 | 3시간 | 100명 | 국가전략산업 폐수처리 재이용 |
| | SS-4 특별세션④ 수력발전 | 11.12(수) 13:30 ~15:30 | 2시간 | 50명 | 탄소중립시대 수력양수의 발전 방향 |
| TP-1 TIP Platform① | SS-5 특별세션⑤ 농업용수 | 11.12(수) 13:30 ~15:30 | 2시간 | 50명 | 한국의 농업용수 개발 경험을 공유하여 개발도상국의 농업 발전과 식량 안보 증진 방안 모색 |
| | SS-6 특별세션⑥ 해수담수화 기술 | 11.12(수) 14:00 ~17:00 | 3시간 | 200명 | 글로벌 해수담수화 시장 및 기술개발 동향, 지속가능성 확보를 위한 미래 해수담수화 기술개발 방향 |
| | SS-7 특별세션⑦ 초순수 기술 | 11.13(목) 9:30~12:00 | 2시간30분 | 200명 | 반도체 산업 발전에 따른 초순수 생산 기술 개발 방향, 물부족에 대비한 대체 수자원 활용 초순수 생산 기술 논의 |
| | TP-1 TIP Platform① | 11.12(수) 오후 | 2시간 | 50명 | Complementary Strengths: Korea–Finland Collaboration for Sustainable Water Solutions in Regions Facing Water Scarcity(상호 보완적 강점: 물 부족 지역을 위한 한-핀란드 지속가능한 물 해결책 협력), Centre for Economic Development, Transport and the Environment |
| | TP-2 TIP Platform② | 11.13(목) 오전 | 2시간 | 100명 | 50 Years of IHP, 60 Years of UNESCO Water Sciences: From Global Milestones to Science-based Water Assessment((IHP 50주년, 유네스코 수문과학 60주년: 글로벌 이정표에서 과학 기반 수자원 평가까지, UNESCO IHP National Committee of ROK |
| TP-2 TIP Platform③ | TP-3 TIP Platform③ | 11.13(목) 오전 | 1시간 20분 | 50명 | AI First x wateRound: K-water Public-Private Cooperation Digital & AI Water Industry Conference 2025(AI First x wateRound: K-water 민관 협력 디지털 물산업 컨퍼런스 2025), K-water 물산업혁신처 |

| 구분 | 행사명 | 일시 | 소요 시간 | 예상 인원 | 행사내용 |
|--------------|--|-----------------------------|------------|-------|---|
| | TP-4 TIP Platform④ | 11.13(목) 오후 | 1시간 15분 | 50명 | From Certification to Execution: TRL-Guided Portfolios for Smart Water Cities(인증에서 실행까지: 스마트 워터 시티를 위한 TRL 기반 포트폴리오), K-water 연구원 |
| | TP-5 TIP Platform⑤ | 11.13(목) 오후 | 1시간 30분 | 50명 | Innovative Water Solutions for the Mekong River: Policy, Knowledge, and Technology Integration(메콩강을 위한 혁신적인 물 해결책: 정책, 지식, 기술의 통합), Korea Water Resources Corporation |
| | TP-6 TIP Platform⑥ | 11.13(목) 오후 | 1시간 30분 | 50명 | Irrigation for the Water–Food Security Nexus: Smart Solutions for a Resilient Agriculture(물–식량 안보 연계를 위한 관개: 회복력 있는 농업을 위한 스마트 솔루션), University of Technology Sydney |
| | TP-7 TIP Platform⑦ | 11.13(목) 오후 | 1시간 | 50명 | From Waste to Resource: Scaling Water Recycling & Carbon Removal (폐기물에서 자원으로: 물 재이용 및 탄소 제거의 확산), Capture6 |
| | TP-8 TIP Platform⑧ | 11.14(금) 오전 | 1시간 30분 | 50명 | Youth and Hydro-Diplomacy: Transboundary Advocacy on Water and Youth Projects(청년과 수자원 외교: 물과 청년 프로젝트에 대한 국경을 넘는 용호), Indonesian Green Action Forum |
| 유관기관 프로그램 | SE-1 물기술 인증제도 발전방향 세션 | 11.13(목) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 30명 | 물 관련 제품·기술의 인증제도 현황을 공유하고, 물산업의 경쟁력 제고를 위한 발전전략을 논의 |
| | SE-2 제4회 국제 물 기술 표준 인·검증 워크숍 | 11.12(수) 14:00 ~17:00 | 3시간 | 70명 | 해외 물산업 분야 기술(표준, 인증 등) 및 정책 동향에 대한 전문가 발표와 토론을 통해 해외 동향 정보 제공 및 기관 간 협력 가능성 모색(*) |
| | SE-3 해외 인증취득 지원사업 참가기업 간담회 | 11.13(목) 14:00 ~16:00 | 2시간 | 50명 | 인증취득 지원사업의 추진현황을 공유하고 참여기업의 애로사항을 청취하여 향후 개선방안 마련 |
| | SE-4 포용과 변화를 위한 물관리 성주류화 | 11.14(금) 10:00 ~11:30 | 90분 | 50명 | 물과 젠더 글로벌 아젠다 및 물분야 성주류화 인식확산 |
| | SE-5 물 분야 국제개발협력 컨퍼런스 | 11.13(목) 9:00 ~13:00 | 4시간 | 50명 | 수원국의 물 분야 현황을 공유하고, 물기업 혁신 기술 및 ODA 사례를 연계하여 국제개발 협력 사업의 실질적 추진 기반 마련 |
| | SE-6 유네스코 IHP 9단계 국내 이행을 위한 국내 관계기관 포럼 | 11.13(목) 14:00 ~16:00 | 2시간 | 50명 | 정부기관·연구기관·학계가 함께 유네스코 IHP 9단계 이행 성과와 과제를 공유하고, 국가보고서 작성 틀과 협력 경로를 마련하여 한국의 글로벌 위상과 선도적 역할을 강화 |
| | SE-7 유네스코 생태수문 시범유역의 지속가능한 거버넌스 | 11.14(금) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 50명 | 지방자치단체·학계·시민사회의 협력을 통해 한국 내 유네스코 생태수문 시범유역의 지속가능한 거버넌스를 구축 |
| | SE-8 물산업지원을 위한 지역간담회 | 11.13(목) 14:00 ~16:20 | 140분 | 20명 | 물산업 해외 협력 및 정부지원과 관련된 정보 제공 |
| | SE-9 한-오만 물산업협력 세미나 | 11.13(목) 9:30 ~12:30 | 3시간 | 40명 | 오만 상하수도 사업 계획 공유 및 한국 기술 소개를 통한 한국 기업의 중동진출 기반 마련 |
| | SE-10 안전한 물의 기준- 사회적·경제적 관점과 한계 | 11.13(목) 14:00 ~17:00 | 3시간 | 40명 | 수돗물의 안전과 신뢰 회복을 위해 사회적 경제적 관점을 반영한 새로운 안전기준 마련과 제도 개선 방향 모색 |
| | SE-11 지역 특화 물산업 공공조달 파트너십 데이 | 11.12(수) 13:30 ~16:30 | 3시간 | 50명 | 조달기업 제품 홍보, 전시회 투어 및 1:1 구매 상담 |
| 주최기관 프로그램 | HP-1 (기후에너지환경부) 한-케냐 물안보 증대를 위한 협력 세미나 | 11.13(목) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 40명 | 지하수 관리, 수질 개선, 하수처리 및 재이용, 누수저감, 기후재해 대응 등 케냐의 지속가능한 물관리를 위한 협력 과제 발굴 |
| | HP-2 (2030 자문단) 기후위기 시대, 청년세대가 바라본 통합물관리의 미래 | 11.13(목) 10:00 ~11:30 | 1시간30분 | 50명 | 기후변화로 심화되는 가뭄·홍수와 수질·수생태 악화 등 복합적 물 문제에 대응하기 위해, 청년세대 주도의 토크콘서트를 통해 |

| 구분 | 행사명 | 일시 | 소요 시간 | 예상 인원 | 행사내용 |
|----|--|------------------------------|-------|-------|---|
| | | | | | 미래지향적 통합 물관리 실행력과 지속가능한 물 환경 조성을 도모하고자 함 |
| | HP-3 (대구광역시) 세계물도시포럼 | 11.13(목) 14:00 ~18:00 | 4시간 | 200명 | 세계 도시 간 교류와 협력을 통해 각 도시의 물산업 분야 공동 발전 및 협력방안 마련, 물산업클러스터 내 입주기업 해외 판로 개척 지원 등 |
| | HP-4 (대구광역시) 대구물산업포럼 | 11.13(목) 10:00 ~12:00 | 2시간 | 40명 | 물산업 육성을 위한 산.학.연.관이 참여하는 포럼으로서 분과별 (정책 및 거버넌스, 기술개발 및 글로벌) 물산업진흥 정책 방향과 대구시 주도 추진 방향 제시 |
| | HP-5 (K-water) 위성정보 빅데이터 댐 저수지 모니터링 기술개발/활용 워크숍 | 11.12(수) 13:30 ~ 17:00 | 3.5시간 | 70명 | 위성정보 빅데이터에 기반한 댐 저수지 모니터링 기술 시범 사례 공유 및 수자원 분야 위성 활용 현황 소개 |
| | HP-6 (K-water) 지속가능한 인프라 성능 향상 및 국제협력 워크숍 | 11.13(목) 13:30 ~15:30 | 2시간 | 50명 | 혁신을 통한 지속 가능한 인프라 성능향상 및 스마트 인프라 기반 물 분야 디지털AI 전환 현황 공유 |
| | HP-7 (K-water) 신규 수도디지털 S/W 런칭 및 수도AX 심포지엄 | 11.12(수) 13:00 ~14:00 | 1시간 | 100명 | 신규 개발 S/W 공개 및 수도AX 전환계획 전문가 의견수렴 |
| | HP-8 (한국환경공단) 데이터 기반 지속가능 물환경관리 포럼 | 11.13(목) 13:00 ~15:00 | 2시간 | 40명 | 물 환경 관리 분야의 통합적이고 지속가능한 데이터 기반 스마트 혁신 방안 모색 |
| | HP-9 (물클러스터) 국가물산업클러스터-도미니카 공화국 물산업 협력 미팅 | 11.12(수) 14:00 ~16:00 | 2시간 | | 클러스터-도미니카공화국 협력방안, 물 현대화 프로그램 소개 및 협력 수요 기술 소개, 참여기관 간 토론 |

Opening Ceremony

개회식

Date/Time November 12 (Wed) / 10:00 - 11:00

Venue Grand Ballroom B(3F), EXCO

Overview

The Korea International Water Week (KIWW), the representative follow-up initiative of the 7th World Water Forum in 2015 held in Korea, is an annual gathering of the multiple stakeholders in the field of water to resolve the global water challenges. Since 2016, KIWW has become a unique forum for water experts, institutions, academia, and the public to exchange knowledge, practices, policies and visions for the future of water.

This year under the main theme "***Building Smart Water Future by Sharing Experience and Technology***" and the sub-theme "***Smart Innovation : A Bridge to the Shared Water Future***", KIWW2025 will serve as a unique platform to strengthen partnerships with water-related multiple stakeholders, creating a shared vision of water aligning with the Sustainable Development Goals (SDGs.).

In 2025 we invite all the stakeholders to Official Opening and Closing Ceremonies, 8 TIP sessions, 7 Special Sessions, Water Expo, Business Square, World Leaders' Round Table, World Water Partnership, Korea Junior Water Prize and World Water Challenge competition final rounds and award ceremony, Global Partnership Forum, Global Youth Program 2025, Global Water Technology and Knowledge Exchange Seminar, and more events, where discussions and sharing will put one more step forward for the sustainable future of water for all.

| Section | Details | Note |
|----------------------|--|---|
| 10:00-10:01 (01') | Declaration of the Opening of the Korea International Water Week (KIWW) 2025 | |
| 10:01-10:07 (06') | Opening Performance | |
| 10:07-10:10 (03') | Introduction of Guests of Honor | |
| 10:10-10:13 (03') | KIWW2025 Main Video | |
| 10:13-10:35 (22') | <ul style="list-style-type: none">• Opening Remarks• Welcome Remarks• Congratulatory Remarks | <ul style="list-style-type: none">• <Opening Remarks> H.E. Mr. Sungwhan KIM Minister of Climate, Energy and Environment Rep. of Korea• <Welcome Remarks> Mr. Jeong-gi KIM Acting Mayor of Daegu Metropolitan City, Rep. of Korea• <Congratulatory Remarks> Ms. Jeoungae HAN (Chairperson, National Assembly Water Forum of Rep. of Korea) H.E. Mr. Thor CHETHA (Minister, Water Resources and Meteorology of the Kingdom of Cambodia) H.E. Mr. Aslan ABDRAIMOV |

| | | |
|----------------------|---------------------------|--|
| | | <p>(Vice Minister, Water Resources and Irrigation of the Rep. of Kazakhstan)</p> <p>H.E. Mr. Julius KORIR (Principal Secretary, Ministry of Water Sanitation and Irrigation of Rep. of Kenya)</p> <p>Mr. Seog-Dae YUN (CEO, Korea Water Resources Corp, K-water)</p> <p>Mr. Sang Jun LIM (Chairman, Korea Environment Corporation, K-eco)</p> <p>Ms. Heather COLLINS (President, American Water Works Association, AWWA)</p> |
| 10:35-10:55 (20') | Keynote Speech | Dr. Joon Ha KIM (Professor, Graduate School of AI Policy and Strategy, Gwangju Institute of Science and Technology, GIST) |
| 10:55-11:00 (05') | Commemorative Group Photo | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

Smart-up Driven Innovation Strategies for Next-Generation Water Management

| | |
|------------------------|---|
| Special Session | Technologies |
| | Smart-up 기반 차세대 물관리기술 혁신 전략 |
| Date/Time | November 13 (Thu) / 13:00 ~ 17:10 |
| Venue | #324A (3F), EXCO, Daegu, Republic of Korea |
| Host/Organizer | Korea Environment Corporation / Korea Water Cluster |

Overview

As the impacts of climate change intensify and the need for sustainable water solutions becomes urgent, innovation through digital transformation is reshaping the landscape of global water management.

This session brings together experts from academia, research institutes, and industry to showcase cutting-edge developments in AI, digital twins, cloud platforms, and automation technologies applied to water resources, treatment, and infrastructure systems.

Jointly organized by the Korea Water Resources Association (KWRA), the Korean Society of Water and Wastewater (KSWW), and the Korea Water Cluster (KWC), the session will highlight Korea's leadership in smart water innovation and foster dialogue with international partners.

Through presentations and discussions, the session provides a platform for sharing technological advances, policy implications, and collaborative strategies to enable a smarter, more resilient, and sustainable water future.

Objectives

1. Present the latest technologies and research outcomes in digital water management — including AI-based forecasting, digital twin platforms, and autonomous control systems.
2. Facilitate interaction among domestic and international experts to share experiences and best practices in implementing smart water technologies.
3. Build partnerships between public institutions, academia, and private companies to accelerate the adoption of innovative water management strategies worldwide.
4. Discuss policy directions and commercialization opportunities that can promote sustainable and scalable smart-water solutions across sectors.

Expected Outputs

1. Documented examples of successful applications of AI, DT, and cloud-based technologies in real-world water management.
2. New opportunities for joint R&D, pilot projects, and technology exchanges between Korean and global partners.
3. Recommendations and discussion outcomes that inform future strategies for climate-resilient, data-driven, and intelligent water systems.
4. Strengthened connections among participants to advance smart-up innovation in both domestic and international contexts.

| Time | Contents | | Speaker |
|-------------|----------|-------------------|-------------------|
| 13:00~13:05 | 5' | Opening Remarks-1 | President of KWRA |

| | | | |
|-------------|-----|--|---|
| 13:05~13:10 | 5' | Opening Remarks-2 | President of KSWW |
| 13:10~14:00 | 50' | Part 1 (Korea Water Resources Association) | (Moderator) Prof. Gwangseob Kim |
| | | Innovation Approach for Optimal Dams Operation in the Era of Climate Crisis, Digital Twin Water Management Platform | Mr. Kim Jingon (Water Resources Operation Department, K-water) |
| | | Development and Operation of a Flood Forecasting System using AI | Dr. Keonhaeng Lee Han Kyung Hwa Cho |
| | | Autonomous Paddy Irrigation System Based on Deep Learning and Reinforcement Learning for Precision Water Resource Management | Prof. Chul Min Song (Chungbuk National University) |
| 14:00~14:05 | 5' | Break Time | |
| 14:05~15:05 | 60' | Part 2 (Korean Society of Water & Wastewater) | (Moderator) Prof. Kyung Hwa Cho |
| | | Water AI Applications Will Generally be Hybrids | Prof. Glen Daigger (Universities of Michigan) |
| | | Development of a cloud native based leak reduction SaaS for global market | Mr. Heonwoo Jang (AI transformation Unit, K-water) |
| | | (TBD) | PUB Chief Information Officer(싱가포르) |
| | | Autonomous control fr water treatment process using reinforcement learning | Prof. Kyung Hwa Cho (Korea University) |
| 15:05~15:10 | 5' | Break Time | |
| 15:10~15:15 | 5' | Part 3 (Korea Water Cluster, Korea Environment Corporation) | (Moderator) Prof. Changha Lee |
| | | Opening Remarks-3 | Mr. Je Won Lee (KWC) |
| 15:15~16:55 | 90' | Smart Sewer and Water Pipeline Inspection Robot Technology Based on Field Demonstration Cases | Mr. Ko Se-Jin (TAP ELECTRONICS IND) |
| | | Digital water quality sensors for smart water and sewage management | Mr. Choi Jaewoong (BLUESEN) |
| | | Development of Smart Flow Measurement Technology Using a Convolutional LSTM Model | Mr. Kim Joon-Ha (NIVUS KOREA Co., Ltd.) |
| | | Desalination and Resource Recovery in the Age of AI | Dr. Taekgeun Yun (CJK Co., Ltd.) |
| | | Advancing Intelligent Water Management: Progress and Future of the AI·DT Integrated System | Dr. Taehoon Lee (Greentechinc) |
| 16:55~17:10 | 15' | Discussion | Presenters and Participants |
| 17:10~17:15 | 5' | Closing Remarks and Group Photo | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

| Special Session | 2025 KIWW NRW Solution Special Session 2025 KIWW NRW Solution 특별세션 | |
|------------------------|---|---|
| Date/Time | November 14(Fri) 09:30 - 12:00 | |
| Venue | #211 (2F), EXCO, Daegu, Republic of Korea | |
| Host/ Organizer | Ministry of Climate, Energy and Environment, K-water / Korea Water Forum | |
| Overview | <p>Through the process of implementing water loss reduction projects led by the Korean government and sharing cases of applying innovative technologies in related fields, we intend to derive a Korean NRW business model and discuss ways to enter overseas markets</p> | |
| Time | Contents | Speaker |
| 09:30 ~ 09:35 | [Opening Speech] | President of the KWF |
| 09:35 ~ 09:40 | [Congratulatory Speech] | Head of K-water Water Division |
| 09:40 ~ 10:10 | [Topic Presentation (3)] - Present and Future of Old Waterpipe Maintenance Projects - Advancement of SWNM Technology and its Commercialization - Current Status of Research in Water Networks Using AI | - Choi Shin-Woo (Ministry of Climate, Energy and Environment) - Lee Jun-Young (K-water) - Choi Tae-Ho (K-water) |
| 10:10 ~ 10:40 | [Domestic Application Cases (3)] - Case of Non-Digging Methods in Old Water Pipe Maintenance - Development and Application of Butterfly Valves for Water Cutoff - Application of Maintenance Systems Through Small-Scale Construction AI Video Analysis | - Park Sang-Bong (TLT) - Park Gyu-Ik (Shinjin Engineering) - Yu Dae-Sang(WorldCore) |
| 10:40 ~ 10:55 | [Break Time] | |
| 10:55 ~ 11:15 | [Overseas Application Cases (2)] - K-water SWNM Overseas Export Expansion Strategy - Case Study of Overseas Projects Using Intelligent Leak Detection Systems | - Yeo Sang-Goo (K-water) - Cha Sang-Hoon (WIPLAT) |
| 10:55 ~ 11:15 | [Comprehensive Discussion] - Sharing of Korea NRW Achievements and Overseas Market Entry Strategies | |
| 11:55 ~ 12:00 | [Commemorative Photograph & Closing Session] | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

| | |
|------------------------|---|
| | KIWW2025 Cutting-edge Industrial Wastewater Treatment and Reuse Special Session |
| Special Session | 국가전략산업 폐수처리 및 재이용 (Industrial Wastewater Treatment and Reuse Technologies for National Strategic Industries) |
| Date/Time | November 13 (THU) / 14:00 – 17:00 |
| Venue | #211 (2F), EXCO, Daegu, Republic of Korea |
| Host/Organizer | Korean Society of Ultrapure Water and Desalination |

Overview

As advanced industries continue to evolve, wastewater management has emerged as a critical challenge. Stricter environmental regulations and growing resource constraints have added complexity to industrial wastewater treatment. Sectors such as semiconductors, battery, and pharmaceutical manufacturing generate wastewater with complex compositions, organic solvents, heavy metals, and specialized chemicals, that require highly advanced treatment technologies. This session will present innovative solutions and recent technological advancements for treating and reusing wastewater from high-tech industries. Topics will include electrochemical based processes, resource recovery strategies, zero-liquid discharge (ZLD) systems, and water reuse technologies that align with sustainability goals. Presentations will highlight practical approaches to minimize environmental impact, recover valuable resources, and reduce water and energy consumption, contributing to sustainable growth across advanced industrial sectors.

*Moderator : Dr. HwanChul Cho(SK ecoplant)

| Time | Contents | Speaker |
|---------------|--|--|
| 14:00 - 14:05 | Opening Remarks | Prof. Eun Namkung (President, Korean Society of Ultrapure Water and Desalination) |
| 14:05 - 14:25 | Emerging Trends and Primary Challenges in the development and applications of High-Tech Industrial Wastewater Reuse Technologies | Prof. SeungKwan Hong (Korea University, Korea) |
| 14:25 - 14:45 | Sustainable Wastewater Treatment and Reuse in Taiwan's High-Tech Industries: Current Status and Future Opportunities | Prof. Chia-Hung Hou (National Taiwan University, Taiwan) |
| 14:45 - 15:05 | Application of a novel dead-end hollow-fiber UF for Semiconductor Wastewater Recycling | Dr. Youhei Yabuno (Kuraray, Japan) |
| 15:25 - 15:45 | Industrial Wastewater Treatment and Reuse: Coupling Industrial Wastewater Treatment and Reuse with Production Facility | Prof. Glen Daigger (University of Michigan, USA) |
| 15:45 - 16:00 | Break Time | |
| 16:00 - 16:50 | Panel Discussion | Chair: Prof. Yunchul Woo (Myongji University)) Panel: 5 Presenters |
| 16:50 - 17:00 | Commemorative Photograph & Closing | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

| | |
|------------------------|---|
| Special Session | 2025 KIWW Special Session – Hydropower 2025 KIWW 특별세션 – 수력발전 |
| Date/Time | November 12 (WED) / 13:30 - 15:30 |
| Venue | #321B (3F), EXCO |
| Host/Organizer | Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd(KHNP) |

Overview

Due to worsening climate change, interesting carbon-free and eco-friendly energy is growing. The importance of hydroelectric and pumped-storage using hydropower, one of the carbon-free energy, is growing. In order to expand the use of hydro energy, it is necessary to develop dam operation technology, build a new pumped-storage power plant, so KHNP are promoting hydropower, pumped-storage, and small-scale hydropower development.

Through this session, we will share the current status of technology development and the construction of new pumped-storage power plant.

| Time | Contents | Speaker |
|-------------|--|---|
| 13:30-13:35 | • Opening Remarks | Jung Byung Soo (Head of KHNP HydroPower Department) |
| 13:35-14:00 | • Optimal Operation Technology for Dams Based On AI to respond to Floods, Droughts and Climate Risks | Lee Seung Oh (Hongik University) |
| 14:00-14:25 | • Construction of New Pumped-Storage Power Plant | Lee Sang Jik (KHNP Pumped Storage Construction Department) |
| 14:25-14:30 | • Break Time | - |
| 14:30-14:55 | • Pumped-storage power from the perspective of National R&D Projects | Lee Jong Seok (Korea Agency for Infrastructure Technology Advancement) |
| 14:55-15:20 | • Convergence technology related to pumped-storage power plant | Hwang Tae Gyu (Korea Hydro Power Industry Association) |
| 15:20-15:30 | • Wrap-up & Closing | - |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

□ Special Session Overview

○(Event name) Past, Present and Future of Agricultural Irrigation in Korea

(한국 농업관개의 과거, 현재 그리고 미래)

○(Date and time/Place) 2025. 11. 12.(wed) 13:30 ~ 15:30 / Daegu EXCO

○(Host/Organizer) Korea Rural Community Corporation

○(Purpose) Sharing korea's experience in agricultural water development and exploring ways to enhance agricultural growth and food security in developing countries

□ Special Session Configuration

| Time | Contents | Remarks |
|--------------------------------|--|---|
| 13:30~13:35(5') | o Introduction to the Special Session | |
| 13:35~13:40(5') | o opening remarks o congratulatory speech | o Kwak kyul-ho, President of the Korea Water Forum |
| | o Thematic presentation 1 - History of Agricultural Irrigation in Korea | o Park Tae-sun, Vice President of korea Advanced Technology |
| 13:40~14:25(45') (15' each) | o Thematic presentation 2 - Future direction of Agricultural Irrigation in Korea | o Professor Kim Sung-joon of konkuk University |
| | o Thematic presentation 3 - A case of sharing experience in developing agricultural irrigation in Korea | o Yu Jeon-yong, Vice President of korea Advanced Technology |
| 14:25~14:35(10') | Coffee Break | |

| | | |
|------------------|---|---|
| 15:05~15:50(45') | <ul style="list-style-type: none"> o panel discussion <p>(Topic) A Study on the Experience of Developing Agricultural Water in Korea</p> | <ul style="list-style-type: none"> o Moderator : Prof, Son Jae-kwon of Chonbuk National University o Panel(Five people) <ul style="list-style-type: none"> - Prof, Roh Jae-kyung of Chungnam National University - Park Jong-hoon, Vice President of Saman Engineering - Dr. Lee Seong-hee of Rural Research Institute - Choi Chang-hyun, Vice President of Dasan Consultants - Choi Chan-won, General Manager, Korea Rural corporation |
| 15:20~15:30(10') | o Closing Remarks and Group Photo Session | |

| Special Session | KIWW 2025 Seawater Desalination Special Session 해수담수화 지속가능성 확보 (Towards Sustainable Seawater Desalination) | | | |
|---|---|--|--|--|
| Date/Time | November 12 (Wed) / 14:00 – 17:00 | | | |
| Venue | #211 (2F), EXCO, Daegu, Republic of Korea | | | |
| Host/Organizer | Korean Society of Ultrapure Water and Desalination | | | |
| Overview | | | | |
| <p>Seawater desalination is increasingly recognized as a key option to meet rising potable and industrial water demand under climate change. Enabled by advances in membranes and energy-recovery devices, seawater reverse osmosis (SWRO) has overtaken thermal processes in the market.</p> <p>Despite substantial progress, further innovation is needed to reduce delivered-water cost and strengthen environmental performance as large-scale plants move from design to operation. Against this backdrop, this session will comprehensively review global market and technology trends, share field experience, and explore the next directions for sustainable SWRO.</p> <p>Presentations include “Overview and Prospects of Digital Desalination Technologies,” “K-water’s Sustainable Approaches to Efficient Seawater Desalination,” “Towards Sustainable Water—Transforming Brine into Economic Value,” “A Perspective on Carbon-Neutral Water Loop in Seawater Desalination Plants,” and “Integration of Sustainable Desalination and Industrial Wastewater Treatment Technologies.” Together, they outline a practical roadmap to deliver affordable, low-carbon, and resource-circular desalinated water.</p> | | | | |
| *Moderator : Prof. Sangho Lee (Kookmin University) | | | | |
| Time | Contents | Speaker | | |
| 14:00 - 14:05 | Opening Remarks | Prof. Eun Namkung (President, Korean Society of Ultrapure Water and Desalination) | | |
| 14:05 - 14:25 | Overview and Prospects of Digital Desalination Technologies | Prof. Sangho Lee (Kookmin University, Korea) | | |
| 14:25 - 14:45 | K-water's Sustainable Approaches to Efficient Seawater Desalination | Dr. Jihye Kim (K-water Research Institute, Korea) | | |
| 14:45 - 15:00 | Towards Sustainable Water - Transforming Brine into Economic Value | Dr. Seungwon Ihm (WTIIRA-SWA, Saudi Arabia) | | |
| 15:00 - 15:15 | A Perspective on Carbon-Neutral Water Loop in Seawater Desalination Plants | Prof. Dong Suk Han (Qatar University, Qatar) | | |
| 15:15 - 15:30 | Integration of Sustainable Desalination and Industrial Wastewater Treatment Technologies | Dr. TaekGeun Yun (CJK, Korea) | | |
| 15:30 - 15:40 | Break Time | | | |
| 15:40 - 16:50 | Panel Discussion | Chair: Prof. Seung-Hyun Kim (Kyungnam University) Panel: 5 Presenters | | |
| 16:50 - 17:00 | Commemorative Photograph & Closing | | | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

| KIWW 2025 Ultrapure Water Special Session | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Special Session | 차세대 초순수 기술 및 미래 전망 (Next Generation UPW Technology and Future Perspective) | | | |
| Date/Time | November 13 (THU) / 9:30 – 12:15 | | | |
| Venue | #211 (2F), EXCO, Daegu, Republic of Korea | | | |
| Host/Organizer | Korean Society of Ultrapure Water and Desalination | | | |
| Overview | | | | |
| As global semiconductor manufacturing continues to expand—driven particularly by world-leading companies in South Korea—the demand for high-quality ultrapure water (UPW) is rising rapidly. However, limited freshwater availability and increasing energy constraints are driving the urgent need for more efficient, resilient, and sustainable UPW systems. This special session will bring together global leaders from academia and industry to share insights on advanced purification technologies, process optimization, and circular water strategies. The discussions will explore how emerging materials, intelligent control systems, and digital integration can improve operational stability, energy efficiency, and water recovery across complex semiconductor processes. By integrating international perspectives and technological advancements, this session aims to present a forward-looking vision for the UPW industry—one that balances industrial growth with sustainability. | | | | |
| *Moderator : Ms. Sunny Kim(Ecoset) | | | | |
| Time | Contents | Speaker | | |
| 09:30 - 09:35 | Opening Remarks | Prof. Eun Namkung (President, Korean Society of Ultrapure Water and Desalination) | | |
| 09:35 - 09:40 | Congratulatory Remarks | Ambassador. Cecep Herawan (Ambassy of the Republic of Indonesia) | | |
| 09:40 - 10:00 | Rising Interest and Demand For UPW in the United State | Prof. Ngai Yin Yip (Columbia University, USA) | | |
| 10:00 - 10:20 | UPW Technology Trend and Market in Korea | Prof. Kyung-Hyuk Lee (Myungji University, Korea) | | |
| 10:20 - 10:40 | Water Positive Strategies of Semiconductor Fab | Dr. Taewoan Koo (Samsung Electronics, Korea) | | |
| 10:40 - 11:00 | Most Advanced Production Of UPW With Highest TOC Quality Standards Notwithstanding Urea Strong Variation From Incoming Feed Water | Mr. Philippe Rychen (Ovivo, Swiss) | | |
| 11:00 - 11:10 | Break Time | | | |
| 11:10 - 11:30 | Variable Flow Control System In The Primary Pure Water System | Mr. Hideo Kobayashi (Kurita, Japan) | | |
| 11:30 - 11:50 | Sievers Solution For TOC Detection | Mr. Melvyn Lam (Sievers, Singapore) | | |
| 11:50 - 12:10 | Advanced Toray RO Membranes For Efficient Removal Of Boron and Urea | Dr. Minehara Hiroki (Toray, Japan) | | |
| 12:10 - 12:15 | Commemorative Photograph & Closing | | | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.

| OP-7 | Global Partnership Forum - Development Cooperation for Water Security 글로벌 물안보 개발협력 파트너십 포럼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------|---------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------------|--|-------------|-----------------|---|---------------------------------|-------------|------------------------|---|--|-------------|-------------|--|--|-------------|--|--|--------------------------------|-------------|---|-------------------|--|-------------|---|-------------------------|---|
| Date/Time | November 12 (Wed) / 15:00 - 17:55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Venue | #306 (3F), EXCO Ministry of Climate, Energy and Environment, Daegu Metropolitan City, K-water, Korea Environment Corporation / Korea Water Forum, Korea Rural Community corporation, Korea Hydro Nuclear Power, Korea Institute of Hydrological Survey | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/> Background and Objectives</p> <ul style="list-style-type: none"> - The water sector is one of the top priorities in international cooperation, with its pivotal role in climate change response and the implementation of the United Nations Sustainable Development Goal 6 (SDG6). - Multilateral partnership in the global water field will be further strengthened, bringing together all stakeholders ranging from governments, Multilateral Development Banks (MDBs) and donor agencies to enterprises and water experts to share strategy, best practices and current issues as well as needs from partner countries. - The Forum combined with the Cooperation Hub Pavilion provides opportunities for business meetings, networking and discussions to share experiences and connects ¹Policies, ²Financing, and ³Needs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/> Expected Outcomes</p> <ul style="list-style-type: none"> - This Forum will serve as a unique One-Stop platform to bridge the gap in the water sector inviting public, private and multilateral actors and identify opportunities for joint projects and solutions contributing to achieving SDG6. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/> Cooperation Hub Pavilion: "International Development Cooperation for Water Security"</p> <ul style="list-style-type: none"> - The participants of the Pavilion will be engaged in networking as well as robust consultations and exchanges on policies, financing, and needs presented in the Forum, which will be translated into tangible opportunities for project implementation. - Korea's important transition history and water projects in international development cooperation will be showcased and exhibited at the Pavilion. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><input type="checkbox"/> Program</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Section</th> <th style="text-align: center;">Details</th> <th style="text-align: center;">Organization</th> <th style="text-align: center;">Presenter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">15:00-15:02</td> <td style="text-align: center;">Introduction of the session</td> <td style="text-align: center;">Korea Water Forum</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15:03-15:05</td> <td style="text-align: center;">Opening remarks</td> <td style="text-align: center;">Ministry of Climate, Energy and Environment (MCEE), ROK</td> <td style="text-align: center;">Kim Hyojung Director General</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15:05-15:11</td> <td style="text-align: center;">Congratulatory remarks</td> <td style="text-align: center;">Ministry of Foreign Affairs, ROK Ministry of Water, Sanitation and Irrigation, Kenya</td> <td style="text-align: center;">Chung Kee yong Ambassador for Climate Change Julius Korir Vice Minister</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15:11-15:20</td> <td style="text-align: center;">Group photo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15:20-15:30</td> <td style="text-align: center;">International Development Cooperation Policies of Korea for Water Sector</td> <td style="text-align: center;">MCEE Water Use Policy Bureau Water Use Policy Division</td> <td style="text-align: center;">Son Yongjin Deputy Director</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15:30-16:00</td> <td style="text-align: center;">Visit to Water EXPO - Cooperation Hub Pavilion</td> <td style="text-align: center;">Korea Water Forum</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16:00-16:20</td> <td style="text-align: center;">Policies and Funding for Water Projects</td> <td style="text-align: center;">KOICA World Bank</td> <td style="text-align: center;">Jeon Taejin Assistant Manager James Tay Senior Water and Sanitation Specialist</td> </tr> </tbody> </table> | | | | Section | Details | Organization | Presenter | 15:00-15:02 | Introduction of the session | Korea Water Forum | | 15:03-15:05 | Opening remarks | Ministry of Climate, Energy and Environment (MCEE), ROK | Kim Hyojung Director General | 15:05-15:11 | Congratulatory remarks | Ministry of Foreign Affairs, ROK Ministry of Water, Sanitation and Irrigation, Kenya | Chung Kee yong Ambassador for Climate Change Julius Korir Vice Minister | 15:11-15:20 | Group photo | | | 15:20-15:30 | International Development Cooperation Policies of Korea for Water Sector | MCEE Water Use Policy Bureau Water Use Policy Division | Son Yongjin Deputy Director | 15:30-16:00 | Visit to Water EXPO - Cooperation Hub Pavilion | Korea Water Forum | | 16:00-16:20 | Policies and Funding for Water Projects | KOICA World Bank | Jeon Taejin Assistant Manager James Tay Senior Water and Sanitation Specialist |
| Section | Details | Organization | Presenter | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:00-15:02 | Introduction of the session | Korea Water Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:03-15:05 | Opening remarks | Ministry of Climate, Energy and Environment (MCEE), ROK | Kim Hyojung Director General | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:05-15:11 | Congratulatory remarks | Ministry of Foreign Affairs, ROK Ministry of Water, Sanitation and Irrigation, Kenya | Chung Kee yong Ambassador for Climate Change Julius Korir Vice Minister | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:11-15:20 | Group photo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:20-15:30 | International Development Cooperation Policies of Korea for Water Sector | MCEE Water Use Policy Bureau Water Use Policy Division | Son Yongjin Deputy Director | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15:30-16:00 | Visit to Water EXPO - Cooperation Hub Pavilion | Korea Water Forum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16:00-16:20 | Policies and Funding for Water Projects | KOICA World Bank | Jeon Taejin Assistant Manager James Tay Senior Water and Sanitation Specialist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|---|---|
| 16:20-16:50 | Sharing Experiences on Successful Water Cooperation Projects | K-water Korea Rural Community corporation Indonesia Office Korea Hydro Nuclear Power (KHNP) Hydro Power Department | Kim Sueyoung Senior Manager Oh Young In Chief Representative Kim Tae Ho Senior Manager |
| 16:50-17:30 | Partner Countries · Current water issues and needs for partnership and cooperation | Regional Centre on Groundwater Resources (RCGW), Kenya Department of Dams and Lakes, Indonesia Vietnam Water Supply and Sewerage Association (VWSA) Bangladesh Ministry of Finance | Patrick Murunga Wakhungu Acting CEO Mr. Duki Malindo Director Nguyen Ngoc Diep Chairman Mahrukh Mirana Additional Secretary |
| 17:30-17:55 | Discussion and Closing | Moderator: MCEE Water Industry and International Cooperation Division | Kim Beomjik Director Speakers, Ambassadors |
| Cooperation Hub Pavilion at KIWW2025 Water EXPO (Nov. 12 – 14) 1st Fl. Exhibition Hall 3 | | | |
| Cooperation Hub Pavilion at KIWW2025 Water EXPO will serve as a platform for business meetings and networking opportunities such as 1:1 business consultation meetings & networking rounds. | | | |

* The schedule and the list of speakers are subject to change.