

한국물포럼 개황 및 주요 활동

<'25. 11. 3.(월) / 한국물포럼 >

국내 대표 물 관련 국제협력 전문기관으로서 1) 물 관련 국제협력 파트너십 증진을 도모하고 2) 국내외 물관련 연구, 토론 등을 통하여 기후변화 등으로 인한 범지구적 물문제 해결에 기여하며, 3) 대국민 물교육 실현을 통하여 미래의 물 비전을 제시하고 지속가능한 정책을 제안하며, 4) 물 유관 기관 및 개인을 비롯한 물 이용자 교류 창구가 되어 물 관련 이해당사자 간의 구체적인 협력활동을 이행하고 촉진하고자 함.

1. 설립 및 목표

□ 설립 : 2005년 10월 설립

- * 민법 제32조, 공익법인의 설립·운영에 관한 법률 제4조 및 환경부 및 기상청 소관 비영리법인의 설립과 감독에 관한 규칙 제4조
- * 환경부, 건설교통부, 농림부, 기상청, 소방방재청 구성의 준비위원회가 설립 추진

□ 대표

- 초대 총재 : 한승수 前국무총리 ('06.6.~'08.2.)
- 제2대 총재 : 박은경 前외교부 민간수자원협력대사 ('09.7.~'12.8.)
- 제3, 4대 총재 : 이정무 前건설교통부 장관 ('12.9.~'20.8.)
- 제5, 6대 총재 : 곽결호 前환경부 장관 ('20.9.~현재)

□ 목표 및 역할

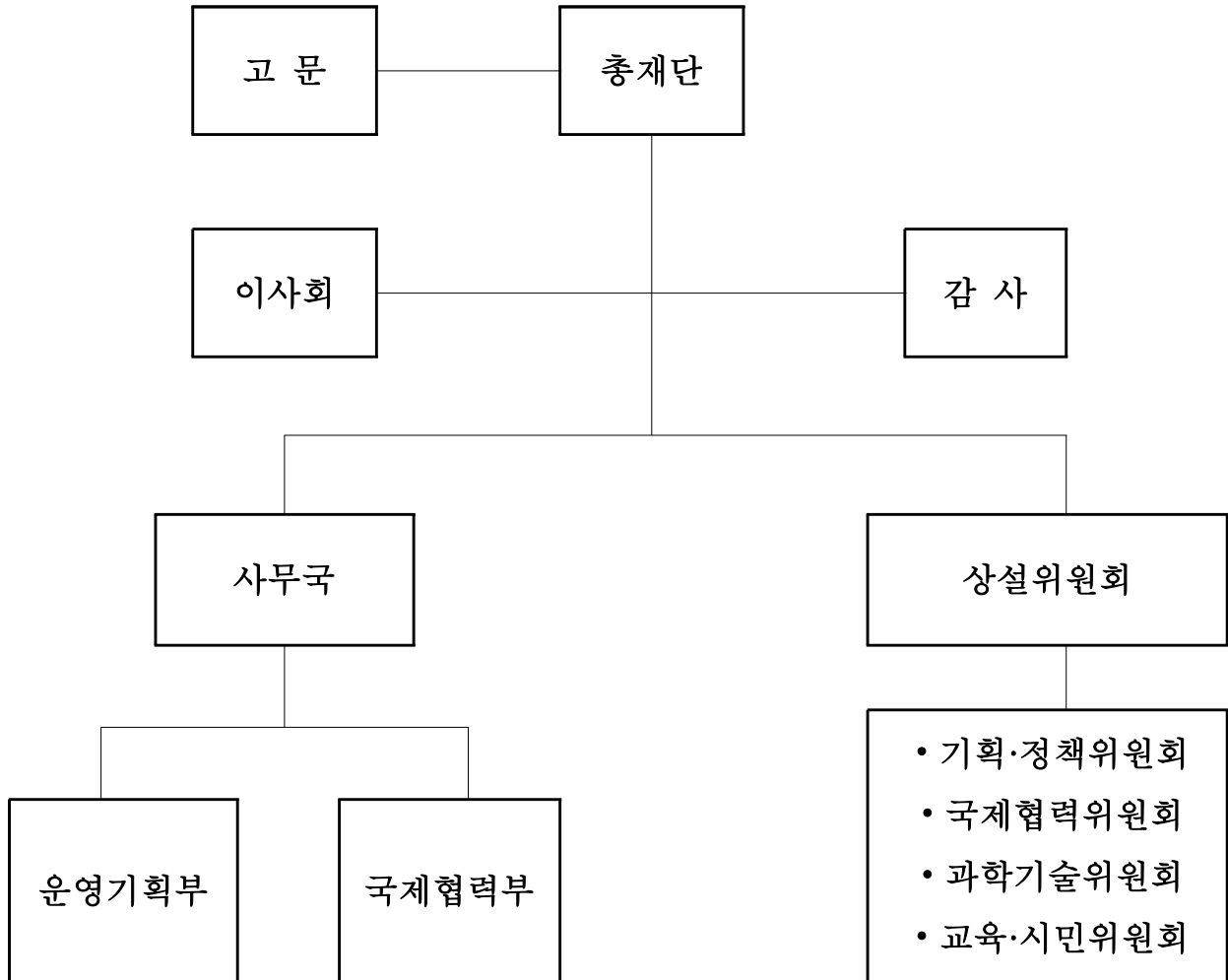
- 물 분야 정부, 기구, 단체, 학계, 시민사회의 대한민국 대표 협력 채널로서 국내 물 의제 발굴 및 국제 의제화를 통한 국가 위상 제고
 - ☞ 국내 물 관련 주요 의제 발굴, 정책, 지식 생산 및 확산
 - * 물 분야 국제협력 방향성 설정 및 주요 의제발굴을 위한 국제의제 현황분석 및 주요 역할자들의 니즈 파악, 의견수렴
 - ☞ 6회(5차~10차, '09~'24)에 걸친 세계물포럼 대한민국 대표 사무국
 - * 「제7차 세계물포럼」 유치('11), 실행('12~'15) 및 후속활동('16~現在) 대표역할 수행
 - * 물 관련 정부 대표단 지원 대표사무국 (아·태물정상회의, 스톡홀름세계물주간, 싱가포르국제물주간, 부다페스트워터서밋, 아시아국제물주간 등)
- 물 관련 지식 생산 및 연구수행을 통한 정책발전 지원 및 홍보
- 물 관련 민관산학 교류 촉진 및 협업니즈를 반영한 파트너십 개발
 - ☞ 국내외 기관, 단체, 학계, 기업 등이 참여하는 물산업컨퍼런스, 전시회 등의 개최 및 참여로 국내 물산업 기업의 해외진출 및 수출 촉진에 기여
- 대국민 물 관련 인식증진 및 시민 의견수렴을 통한 미래 정책 비전 제시

2. 주요연혁

- '05. 9. 환경부, 건설교통부, 농림부, 기상청, 소방방재청 5개 부처 연합 '한국물포럼 준비위원회' 발족
- '05.10. 한국물포럼 법인설립 허가
- '06. 5. 초대 한승수(前 국무총리) 총재 취임
- '08. 9. UN사무총장 '물과 위생 자문기구(UNSGAB) 산하의 '물과 재해 고위급 패널' 지원(의장 한승수 총재)
- '09. 3. 「제5차 세계물포럼(터키 이스탄불)」 참여(대표단 코디네이션)
- '09. 6. '제1차 코리아주니어워터프라이즈' 대회 개최 (매년 개최)
- '09. 9. 제2대 박은경 총재 취임
- '09.10. '세계물위원회(WWC)' 이사기관 및 박은경 총재 집행이사(Bureau Member) 피선
- '10. 5. 「제7차 세계물포럼」 유치추진위원회 발족, 한국물포럼 사무국 공동운영
- '11. 1. 시민사회 워크숍 개최 (지속 비정기적 개최 및 세계물포럼 참여)
- '11.11. 「제7차 세계물포럼(대구·경북)」 유치 확정
- '12. 3. 「제6차 세계물포럼(프랑스 마르세유)」 대표단 준비/ 코디네이션(주요과정 및 한국관)
- '12. 7. '제1차 아시아 태평양 대학생 물의회' 개최(~2017년까지 개최)
- '12. 9. 제3대 이정무(前 건설교통부장관) 총재 취임
- '12.11. '세계물위원회(WWC)' 이사기관('12~'15) 피선
- '13. 4. 이정무 총재 「제7차 세계물포럼」 조직위원장 취임
- '14.11. 물 산업 공동 해외진출을 위한 '한국물포럼-네덜란드워터파트너십' 양해각서 체결
- '15. 4. 「제7차 세계물포럼」 주요과정 운영(주제별, 과학기술, 지역별, 비즈니스포럼 주관)
- '15. 8. 「제7차 세계물포럼」 후속 활동 기획 및 운영 (실행로드맵-액션모니터링 시스템, 월드워터파트너십, 월드워터챌린지, 워터비즈니스포럼, 워터리더스라운드테이블, 물문화시민포럼 등)
- '16. 3. 실행로드맵 반기보고서 공동발간(한국물포럼-세계물위원회) 매년 2회 총 4회
- '16.10. 「대한민국국제물주간 2016」 기획 및 운영(주관기관)
- '16.12. 제4대 이정무 총재 연임
- '17. 9. 「대한민국국제물주간 2017」 기획 및 운영(주관기관)
- '18. 3. 「제8차 세계물포럼」 대표단 사무국 운영(주요과정, 학술세션, 한국관 등 기획·운영)
- '18. 9. 「대한민국국제물주간 2018」 기획 및 운영(주관기관)
- '18.11. '세계물위원회 이사기관('18~'21)' 피선
- '19. 9. 「대한민국국제물주간 2019」 기획 및 운영(주관기관)
- '20. 9. 제5대 곽결호(前 환경부장관) 총재 취임('23.11. 제6대 총재로 연임)
- '20.11. 코리아주니어워터프라이즈, 월드워터챌린지, 월드워터파트너십, 물전시회 운영
- '21. 4. 물 분야 국제협력을 위한 대표 의제 개발 컨퍼런스 개최
- '21.11. 코리아주니어워터프라이즈, 월드워터챌린지 기획 및 운영
- '22. 3. 「제9차 세계물포럼」 대표단 사무국 운영(주요과정, 학술세션, 한국관 등 기획·운영)
- '22.11. 「대한민국국제물주간 2022」 기획 및 운영(주관기관)
- '22.12. '세계물위원회 이사기관('22~'25)' 피선
- '23.12. 「대한민국국제물주간 2023」 기획 및 운영(주관기관)
- '24. 5. 「제10차 세계물포럼」 대표단 사무국 운영(주요과정, 학술세션, 한국관 등 기획·운영)
- '24.11. 「대한민국국제물주간 2024」 기획 및 운영(주관기관)

3. 조직 및 인원

□ 조직



<한국물포럼 조직도>

□ 인원

- 총재단 : (총재)곽결호(前환경부장관), (부총재)남궁은(前한국환경한림원 회장)
- 감 사 : 김우구(前 K-water 부사장) *비상임이사로 구성
- 이사진 : 총 29명(명단 참고)
- 직 원 : 상근직원 5명
* 직무에 따른 비상근 직원 운영 중

4. 주요 활동

1. 물 분야 국가 주요의제 발굴, 확산 및 국내외 파트너십 구축

- 물 분야 국가 주요의제 발굴, 국제협력의 목적, 전략, 세부 방안 등의 수립 및 체계화를 통하여 국제사회 내 대한민국의 국가위상을 제고
- 다양한 파트너십을 활용한 전략적 네트워크를 구축하여 대한민국의 선진 물관련 정책 및 기술의 교류, 물 산업의 해외 진출 및 수출 촉진 등 국익에 도움이 되는 활동

□ 우선순위 국내 물 의제 발굴 및 물 분야 글로벌 지식, 경험 공유

- 다양한 계층의 의견수렴 과정을 통한 연구사업 수행을 통해 국내 주요 물 이슈 분석 및 비전 제시
- 파트너기관과 협업을 통한 주요 의제 전파 및 활동 기획 및 운영
 - 세계물포럼 지역별과정 동북아시아 협력기관으로서 학술활동의 공동 코디네이팅 및 국내·외 기관 및 전문가 연계 활동
 - * 제10차 세계물포럼 주제 ‘공동번영을 위한 물’과 연관한 국내·외 기관·전문가 활동 연계
 - WWC, AWC, APWF의 주요 구성원으로서 아시아 지역의 물관련 정보 공유, 전문가 코디네이팅 등 협력 활동
 - IWA(「제7차 세계물포럼」 과학·기술 과정), IWRA(세계물포럼, 대한민국국제물주간 참여 등) 등 국제 학회·협회와의 지속적인 협력 등

□ 대한민국 대표 물 관련 정책 홍보 및 국제 의제화, 실행 촉진

- 정부, 국제기구, 학계, 시민단체 대상 고위급 프로그램 (워터리더스 라운드테이블) 논의 과정 및 결과물(실행선언문) 공동 작성을 통한 대한민국 의제 확산
 - * 유엔, 세계물위원회 등 주요 국제기구 및 플랫폼 내 국제 의제에 우리나라 주도 주제 반영
- 「제7차 세계물포럼」의 실행을 담보하기 위한 국제 경연프로그램인 ‘월드워터챌린지(WWCH)’를 2016년 이후 지속적으로 시행하면서 국제 물문제의 공동 해결을 위한 대한민국의 노력을 부각

□ 국내외 네트워크를 활용한 물 관련 국제협력 허브 역할

○ 대한민국 물 관련 국제협력 사업 수행 및 가교 역할

- * 세계물위원회(WWC), 아시아물위원회(AWC), 국제수자원학회(IWRA), 아태물포럼(APWF), 일본물포럼, 스톡홀름국제물연구소(SIWI), 선진수자원네트워크(NoWNET), 델타코알리션, 네덜란드워터파트너십, 미국수도협회(AWWA) 등 국제기구·단체와의 지속적 교류·협력 사업 진행

- 세계물위원회 이사기관(BoG)으로서 물관련 국제 동향 및 관련 정보의 전파 및 커뮤니케이션 대표채널로서의 역할 수행

- * 세계물위원회 국내 회원기관 및 이사기관 정보공유 및 관리 등

○ 국제 물 분야 주요 국제행사 기획 및 참여, 국내기관 참여 코디네이팅

- 세계물포럼(WWF) 주요 과정별 학술행사의 구성·운영, 기관·전문가 참여 지원 및 대한민국 대표 홍보관 운영 주관

전세계적 물문제에 대한 공감 및 해결책을 모색하는 물 관련 최대 국제행사인 ‘세계물포럼’에 참여하여 대한민국의 우수한 물관리 정책과 기술을 국제적으로 공유하고 국내 물전문 기업의 기술과 제품이 해외에 진출할 수 있도록 지원함.

【 ‘제10차 세계물포럼’ 개요 】

- (행 사 명) ‘제10차 세계물포럼(10th World Water Forum)’
- (주 제) ‘Water for Shared Prosperity(공동의 번영을 위한 물)’
- (일자/장소) ‘24. 5. 18.(토) ~ 25.(토) / 인도네시아 발리 ‘Bali Nusadua International Convention Center’
- (주최/주관) 세계물위원회(WWC), 인도네시아 정부
- (참여 기관) 환경부, 서울특별시, 대구광역시, K-water, 한국환경공단, 한국농어촌공사, 한국물기술인증원, UNESCO i-WSSM, 물전문기업 등
- (참여 및 지원 범위)
 - 정치적 과정, 주제별 과정, 지역별 과정 등 3개 주제의 학술행사(Session) 기획·운영 및 발표·토론에 참석
 - 참여기관별 특정 주제의 Special Session 기획 및 운영
 - 학술발표회, 기술발표회 등을 통한 물관리 정책 및 기술의 국제적 공유
 - 정부·지자체·공기관·기업의 홍보 및 해외진출을 위한 대한민국관 구성 운영
 - 양자간·다자간 교류 협력을 회담 및 협약 체결

- 싱가포르국제물주간(SIWW) 특별세션, 물산업컨퍼런스, 전시회 등의 주관 및 참여를 통한 국내 물전문가·기업 등의 참여기회 제공 및 지원
- 스톡홀름세계물주간(SWJWW) 학술세션 참가, 청소년 프로그램(SJWP)에의 참가지원 등 활동

□ 우리나라 대표 물 분야 국제행사(대한민국국제물주간) 주관

○ 국제물주간 프로그램의 구성, 기획, 운영, 후속 조치 등 전체를 주관

* 주최기관과의 협의에 따라 운영계획을 수립·시행하고 후속조치 쏴 과정을 담당

- 물문제 해결방안의 국제 의제화를 위한 국제협력 기관과의 결과 공유 및 국제행사(예, 세계물포럼, 타 국제물주간 등)과 연계
- 국내 물 전문기업의 해외진출을 위한 기술공유 지원 및 국제행사 참여기회의 제공

제7차 세계물포럼 정부 주도 후속활동으로 전 세계 물 관련 전문가 및 이해당사자(정부, 지자체, 기업, 학계, NGO, 일반시민 등)를 대상으로 한 물 관련 국내 최대 규모의 국제행사

* '24 기준 52개국 연인원 1.2만 명 참여 / 53개 프로그램 기획 및 운영

□ 목 적

- 물 관련 대한민국 주요 국가의제의 확산을 통한 글로벌 위상 제고 및 물 커뮤니티 리더십 확보
- 협력네트워크 강화에 의한 물 문제 해결 방안 제시 및 정책 제안
- 지식, 기술, 경험 공유 및 물관련 사업 발굴 기회 제공을 통한 정책·기술의 교류 촉진 및 해외진출 플랫폼 제공
- 물 관련 주요 이슈에 대한 물 교육 및 체험활동을 통한 시민인식 증진

□ 개 요

- (행사명) ‘대한민국국제물주간(KIWW; Korea International Water Week)’
- (주 제) 3년 주기의 대주제 및 1년 주기의 소주제 선정
- (일자/장소) 매년 11월 2번째 주 4일간 / 대구 EXCO
- (주최/주관) 환경부, 대구광역시, K-water, 한국환경공단 / 한국물포럼
- (프로그램)
 - 고위급 참여 과정인 ‘워터리더스라운드테이블(WLRT)’
 - 세계물포럼 개최국 대표가 참여하는 ‘월드워터파트너십(WWP)’
 - TIP Platform 세션, 특별세션(Special Sessions) 등 지식공유 프로그램
 - 물문제 해결 국제 경연 프로그램인 ‘월드워터챌린지(WWCH)’ 결선
 - 청소년 물문제 창의 경진대회인 ‘코리아주니어워터프라이즈(KJWP)’ 결선
 - 국내외 물전문기업 홍보전시 프로그램인 엑스포(EXPO) 및 비즈니스 미팅

【참고】 전차수 결과

「대한민국국제물주간 2024」 개요 및 주요 결과

- (행 사 명) (국문) 「대한민국국제물주간 2024」
(영문) 「Korea International Water Week 2024 (KIWW2024)」
- (일자/장소) '24. 11. 13.(수) ~ 11. 16.(토) / 대구 EXCO
- (주최/주관) 환경부, 대구광역시, K-water, 한국환경공단 / 한국물포럼
- (주 제)

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

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

(소주제/ 1년) ‘디지털 물줄기 : 물의 미래를 향한 항해’
‘Digital Stream : Navigating towards the Future for Water’

스마트 물관리의 핵심인 디지털(digital) 기술을 중심으로 미래의 물관리 추진

- (참석현황) 52개국, 연인원 약 1.2만 명 참석
 - * '23년도 - 60개국 1.2만 명 / '22년도 - 50개국 1.2만 명
 - 장차관 4개국 (대한민국 환경부장관, 모로코 설비수자원부 장관, 캄보디아 수자원기상부 차관, 필리핀 환경천연자원부 차관)
 - 고위급 24인 (국가물관리위원장, 국회의원, 대구광역시장, 대구광역시 의회 의장, 사우디아라비아 물재해지속가능성 총괄국장, 캄보디아 프놈펜 상수도청장, 일본 구마모토시 물보전국장 등)
 - 국제기구/협회장 26인 (미국수도협회 회장, 인도네시아 물협회 회장, 국제수문환경학회 회장, UNESCO-IHP 한국위원회 공동의장, 일본물포럼 이사, 세계물위원회 전략개발국장, 세계 물·환경·보건 연구소 사무총장, 국제수자원학회 사무국장 등)
 - 주한대사·공사 3인 (주한 케냐대사, 주한 모로코대사, 주한 시에라리온 공사)

□ (주요결과)

(1) 물 분야 글로벌 리더십 구축 및 국가 의제 확산

- 국외 참가자의 다양화로 대주제·소주제에 대한 글로벌 공감대 형성 및 국제행사로서의 위상 제고
- 고위급 워터리더스라운드테이블 참석(23인)에서 실행선언문 채택
 - * 물문제 해결을 위한 6개의 주제를 선정하고 관련 이행조치를 취할 것을 선언문에 담아 폐회식에서 발표함.

(2) 세계물포럼의 실행력을 높이기 위한 월드워터파트너십의 기능을 강화하고 정례적인 회의 개최를 통하여 이행력을 높이기로 협의함.

- 월드워터파트너십을 통하여 세계물포럼의 목표와 가치를 제고하고 기개최국 및 차기 개최국가 간 포럼 개최 경험과 노하우를 공유하며, 2027년 ‘제11차 세계물포럼(사우디아라비아)’에서 프로그램화 하는데 동의

- 세계물포럼 공동 주최기관(세계물위원회 회장)과의 화상면담을 통해 협력사항 및 주요 역할 논의

(3) 물문제 해결책 제시

- TIP Platform(기술·실행·정책 플랫폼)에서 6개 중점분야에 대한 공모를 통해 선정된 12개 세션을 운영하여 국내·외 물 전문가들이 물 관련 중점 분야에 대한 문제 해결책 및 사례 공유
- 국제적인 물문제에 대한 20개의 **특별세션**을 통하여 다양한 지역별, 조건별 해결결방안에 대하여 심도있는 토론과 협의가 이루어짐.
- 글로벌 물 문제 해결을 위한 국제공모 프로그램인 **월드워터챌린지**에서 28개국 54건의 해결방안 중 채택된 10개 해결책을 대상으로 시행한 최종 경연에서 3개 팀을 선정하여 시상(대상 1팀-환경부장관상, 우수상 2팀-한국물포럼 총재상)
 - * 대상 - 스마트워터시티; 평가기준 및 실행지침을 포함하는 기술 솔루션 플랫폼
 - * 우수상 - ① 3분 정수처리 공정, ② 비센리어(Visenleer)

(4) 우리나라 물산업 해외 진출 촉진 및 발판 마련

- 국제경쟁력을 갖는 혁신적이고 선진적인 물분야 국내 생산 기자재의 **엑스포 전시관**을 개설
 - * 총 76개사 154개 부스 참여('23년 - 82개사 156개 부스)
- **해외바이어 초청**을 통해 국내 물기업의 해외시장 판로 개척 및 물산업 해외 네트워킹 구축
 - 4개국(베트남, 인도, 콜롬비아, 카자흐스탄) 18명의 해외바이어를 초청하여 전시회 참여기업을 중심으로 수출상담회 진행
 - * 상담실적 - 55건 236억원(US\$16,848,900)
 - * 계약추진 중인 실적은 40건 114억원(US\$8,177,300) 상당임 ('24.12월 기준: 수출성과 달성 2건(US\$2,613,440))
- 참가 물기업과 물부문 정부기관 부서와의 **공공구매상담회(G2B)** 운영
 - * 상담실적 - 53건 59.2억원 상당
- **테크엑스체인지 프로그램**에서 바이어 발주계획 발표회와 참가기업 제품 및 기술 발표를 통해 기업 해외진출 창구 역할을 확립하고, 산업관계자 간의 교류를 촉진시켜 향후 사업계약을 위한 발판 제공
- 세션장과 전시관을 연계하는 **도슨트투어**를 통해 학술행사 참여자들이 기술적 이론과 산업을 현장에서 직접 공유·체험하는 기회를 제공

(5) 미래세대의 물 관련 인식 증진 및 관심 제고

- 대한민국, 일본, 인도네시아 청소년들이 참여하는 '**YOUTH WATER FORUM ASIA 2024**'를 통해 아시아권 청소년들의 네트워킹 기회 제공 및 물 문제에 대한 미래세대의 공감대 형성
- 청소년 대상 물분야 창의 경진대회인 '**코리아주니어워터프라이즈(KJWP)**'를 통해 대한민국 청소년들의 물문제에 대한 관심 제고 및 창의적인 해결책 제시
 - * 국무총리상, 교육부장관상, 환경부장관상 등 8개 부문 우수작품을 선정하여 시상

2. 물 교육 및 물 인식 증진

- 초등학생, 중고생 및 대학생, 일반시민, 전문가 및 현업종사자 등 다양한 교육 수요층을 대상으로 맞춤 교육 제공
- 국내 물 교육 환경을 개선하기 위한 콘텐츠 개발 및 전 세계 청소년 물 교육 관련 기구들과 협력 활동을 통해 선진 물 교육 프로그램 운영

☐ 물 교육 콘텐츠 개발 및 관련 전문 국제기관 협력

- 대국민 물교육 교재의 개발 및 활용
 - 물 분야 궁금증을 문답 형식으로 구성한 대국민 물 교육 교재 ‘물에 관한 100문 100답’ 제작 ('21.12.)
 - 교재 내용을 활용한 언론 기고, 뉴스레터 제작 등에 활용 중

☐ 맞춤형 물 교육 시행

- 코리아 주니어 워터프라이즈(Korea Junior Water Prize)
 - 청소년을 대상으로 지속가능한 물 분야 비전 제시 및 전문가 양성 토대를 마련하기 위한 연구와 토론의 장 제공
 - 전년도 국무총리상 수상팀을 차년도 국제대회인 ‘스톡홀름 주니어 워터프라이즈(SJWP) 참가하도록 하여 국내 청소년들의 국제 네트워킹 기회 및 활동 경험을 제공
 - * 국내 유일의 국무총리상 시상 대회
 - * ‘스톡홀름세계물주간(SWWW)’ 주관기관인 SIWI와의 협약체결로 국가대표 참가권 보유

3. 우리나라 대표 물 의제 개발 및 정책 제언

☐ 국제협력 이해관계자 대상 협의체 운영 및 의제 개발 추진

- 협의체 구성
 - 물 분야 전 이해관계자 대상 협의체(정부, 공공, 시민, 학계 약 20명), 공공포럼(환경부 물산업협력과, 외교부, 공공기관 등 12개 기관)

구 성 원

- 협의체(환경부 외 약 20명)
 - 공공포럼 및 전문가포럼 대표, 외부 전문가
(환경부, 외교부, 정부간수문학프로그램(IHP) 한국위원회, 한국국제협력단, 한국농어촌연구원, 한국수자원공사, 한국수자원조사기술원, 한국환경공단, 한국환경연구원, 유네스코 물안보 국제연구교육센터, 분당환경시민의모임, 인천물과미래, 한국물산업협의회, 한국물포럼, 한국지하수·지열협회 외 학계 다수)
 - 공공포럼(환경부 외 약 12개 기관)
(환경부, 외교부, 유네스코 물안보국제연구교육센터, 한국물산업협의회, 한국물포럼, 한국상하수도협회, 한국수자원공사, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 한국환경연구원, 한국수자원조사기술원, 대한무역투자진흥공사, 대구광역시)
-

○ 의제 개발 추진

- (정부 주도 종합논의) 정부의 국제협력 방 향성이 반영된 공공 및 민간의 국제협력 활동 계획을 공유하여 분야 및 기관별 관심 이슈, 사업 대표성, 정부의 일관된 메시지가 전달될 수 있도록 협의체를 활용한 의제 개발 추진
- (협의체 채널 활용) 환경부 주도의 협의체(공공포럼, 전문가포럼 포함)를 통해 물 세부 영역 및 참여자 그룹별 의견을 수렴하여 정부 ↔ 이해관계자 간 양방향 커뮤니케이션을 통해 의제(안) 협의
 - * 물 분야 국제협력을 위한 주요 의제(안) 개발('21.4.)
- (협의체 활동 공유 및 확산) 협의체 단위의 논의를 더욱 확대하여 더 많은 물 분야 이해관계자의 활동을 공유하고 협의체 참여 기관의 활동 확산

□ 대한민국의 물 정책 개발 및 관리의 우수성을 개발도상국에 전수하기 위한 자료의 정리

- 1960년 이후 우리나라 수자원 개발과 관리 역사를 정리한 ‘물관리 60년사’를 편찬하고 영상화하여 국제행사에 활용
 - * 초안을 영상화하여 「제10차 세계물포럼」('24. 5월, 인도네시아 발리) 및 「대한민국 국제물주간 2024」('24. 11월, 대구)에서 활용

4. 물산업 글로벌 경쟁력 제고를 위한 정책 · 기술의 교류

차별화된 프로그램 운영과 보유한 국내외 네트워크를 활용하여 국내외 민관 파트너십을 활성화하고 대한민국의 우수한 물관리 정책 · 기술의 전세계 공유를 통한 국내 물산업의 해외 진출 및 수출 촉진이라는 글로벌 경쟁력 제고를 선도하고 지원

□ 주요 활동

- (국내 물산업 니즈 및 네트워크 구축) 국가별 물 관련 관계부처 및 주요기업의 사업수행 현황 파악 및 네트워크 구축
 - 국내외 물 관련 정부 사업수행 현황 및 전망, 진출계획 정리 공유
 - 국내외 분야별 수주지원 정보 공유 및 단계별 협력사업 지원방안 연구
- (국내외 민관 파트너십 구축 지원) 국내 물산업 해외진출을 위한 국가별 · 분야별 파트너십 구축 및 강화
 - 국내외 유관기관 협력체계 구축을 통한 협력대상 발굴 및 확대
 - * 세계물위원회, IWRA(국제수자원학회) 등 국제 단체와의 협의를 통한 국제 물산업 동향 파악 및 국내 물산업의 해외진출 방안 지원
 - 국내 기업과 전략대상 간 파트너링 미팅 주선 등 협력사업 초기 단계 맞춤형 지원을 통한 전략적 파트너십 구축
 - ☞ 양자·다자간 협의, 협력 등 다양한 방법을 통한 물산업 해외진출 방안 지원
 - * ‘세계물주간’, ‘아랍물주간’, ‘IWRA 총회 컨퍼런스’, ‘대한민국국제물주간’ 등 정부, 기관, 단체, 기업 동반 참여를 계기로 구축 사업 활성화
- (물산업 정책 전파) 정부의 물산업 육성 및 지원방안 마련을 위한 민관산학 공동 논의의 장 제공 및 정책발전 방향 의견수렴
 - 환경부, 기획재정부 등 주요 관계부처가 추진하는 물 관련 사업 계획 및 정책 공유
 - 국내 기업 · 기관의 해외진출 지원을 위한 실질적인 방향성을 제시하고 맞춤형 정책 지원 및 개발
- (기술교류협력 지원) 국내외 신기술 교류를 위한 특화 프로그램 운영을 통한 후속활동 지원
 - 국내 신기술 홍보의 장을 제공하고 기술협력 파트너 발굴 및 매칭
 - 국내외 활발한 산업교류를 통한 비즈니스모델 수립, 투자유치 등 지원

○ (국내외 기관·단체·기업과의 정보 공유 및 협업)

- 국내 학회, 공기관, 기업 등의 학술활동 공동 주최 및 참여를 통하여 국외 기술의 국내 도입 및 실용화에 도움(초순수 세미나, NRW 저감 세미나, 산업폐수 세미나, 팔당호 국제심포지엄 등)
- 국내·외 이해관계자와의 물 관련 정보 공유, 국내 물산업 기술 홍보 등을 위하여 국·영문 뉴스레터를 제작하여 국내외 이해관계자와 온라인 공유('25. 10월 현재 9,000여 건 전송)

참고자료

한국물포럼 제6기 임원진 명단

□ 총재단(2명)

구 분	성 명	소속 및 직책
총 재	곽결호	前 환경부 장관, 前 K-water 사장
부 총 재	남궁은	前 한국환경한림원 회장

□ 고문(2명)

구 분	성 명	소속 및 직책
고 문	최계운	인천환경공단 이사장
고 문	김건호	前 K-water 사장

□ 감사(1명)

구 분	성 명	소속 및 직책
감 사	김우구	前 K-water 부사장

□ 이사진(29명)

구 분	성 명	소속 및 직책
당연직 이사(11) * 정부, 지자체, 공공기관	김효정	환경부 물이용정책관
	한민영	외교부 기후환경과학외교국 국장
	한성용	한국수자원공사(K-water) 글로벌사업본부 본부장
	안병용	한국환경공단 물환경이사
	최명철	농림축산식품부 식량정책관
	권오상	대구광역시 환경수자원국 국장
	김현경	기상청 기후과학국 국장
	주영일	한국농어촌공사 부사장(수자원관리이사)
	김홍균	한국환경연구원 원장
	김영기	한국환경산업기술원 원장(권한대행)
	홍석화	한국국제협력단(KOICA) 사업전략·파트너십본부 이사
선출직(18) *유관기관, 협·학회(12)/ 기업(3)/ 시민단체(3)	정관수	유네스코정부간수문프로그램(UNESCO-IHP) 한국위원회 공동위원장
	유선희	유네스코물안보국제연구교육센터(UNESCO i-WSSM) 센터장
	유명수	한국상하수도협회 상근부회장
	전동수	한국지하수·지열협회 회장
	오규창	한국하천협회 회장
	권지향	대한상하수도학회 회장
	강석태	대한환경공학회 회장
	김성표	한국물환경학회 회장
	유철상	한국수자원학회 회장
	박선기	한국기상학회 회장
	맹승진	한국농공학회 회장
	황인성	한국지하수토양환경학회 회장
	한정환	前 DL이앤씨(DL E&C) 상무
	오윤근	(주)유신 사장
	정남정	(주)도화엔지니어링 부회장
	백명수	시민환경연구소 소장
	독고석	수돗물시민네트워크 이사장
	최충식	5대강유역협의회 사무총장