

## Water Leaders' Round Table Action Declaration 2025

### < '실행선언문 2025 (Action Declaration 2025)' >

대한민국 국제물주간은 기후변화에 따른 지구촌 물문제 (홍수·가뭄·오염) 해결에 있어 기술과 재원, 거버넌스를 아우르는 협력의 장임과 동시에 물분야 격차해소를 위한 범국가적 협력과 지속가능발전 달성에 기여하는 중요한 물분야 국제플랫폼으로 그 역할을 다하고 있습니다. 특히, 대한민국은 홍수조절, 수질, 위생, 물 공급, 생태계복원, 관개 등 물관리에 있어 많은 우수사례를 축적해 온 물분야 명실상부 중요한 국가 중 하나입니다. 대한민국 국제물주간을 통해 지난 60년간의 경험과 기술, 노하우를 국제사회와 공유함으로써 인류 공동번영의 미래를 열어가는데 앞장설 것임을 천명합니다.

워터 리더스 라운드테이블(Water Leaders' Round Table, WLRT)은 지속가능발전을 위한 글로벌 리더십 프로그램 중 하나로 2024년도에는 세계각국 고위급 리더가 참석하여 1. 지속가능발전을 위한 물: 물과 식량 및 에너지 넥서스, 물과 재해; 2. 기술협력과 공유의 장 확대: 대체수자원, 해수담수화, 산업폐수 정화 및 재이용, 초순수, NRW; 3. 기후위기대응을 위한 물 관련 정책과 경험 공유; 4. 국제적 파트너십과 파이낸싱 강화; 5. 공평한 물 분배(Water Equity)와 물 외교; 6. 물과 빅데이터/AI 총 6개 중점 협력 분야를 제안한 바 있습니다. 이번 대한민국 국제물주간에서는 지속가능한 미래 물관리를 위한 국제협력과 스마트 기술 혁신에 초점을 두고 다양한 주체들간의 논의를 진행하였으며 리더들은 앞으로 나아갈 방향성을 제시하였습니다.

2025년도는 2026년 유엔 물 회의(UN Water Conference)와 2027년 제11차 리야드 세계물포럼(World Water Forum) 개최 준비를 위한 다양한 주제별 및 지역별 논의가 이뤄져 왔으며, 2030 UN 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals, SDGs) 달성을 위한 중간 점검의 해이기도 합니다. 지난 7월 11일 유엔총회에서는 1) 사람을 위한 물 (Water for People), 2) 번영을 위한 물 (Water for Prosperity), 3) 지구를 위한 물 (Water for Planet), 4) 협력을 위한 물 (Water for Cooperation), 5) 다자간 협력으로서 물 (Water in Multilateral Processes), 6) 물을 위한 투자 (Investments for Water)의 6가지 주제 분야를 공식 채택했습니다. 제11차 세계물포럼 준비위원회는 1) 물 안보 (Water Security), 2) 물 재정/금융 (Water Finance), 3) 물 외교 (Water Diplomacy), 4) 인간과 자연을 위한 물 (Water for Human and Nature), 5) 물의 가치 (Value of Water), 6) 물분야 혁신 (Innovation for Water)을 6개 핵심 키워드로 정하고 물분야 주요 의제를 담고자 계획하고 있습니다.

지속가능발전목표 6번 (SDG 6) “모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리보장”을 달성하기 위해서는 보편적이고 공평한 물과 위생시설 이용가능성을 높이고, 물오염감소와 재이용을 확대하고, 물부족 문제를 해결하며, 국경을 넘어서는 통합된 협력과 효율적인 물관리, 생태계 보호 및 복원이 중요합니다. 아울러, 물과 위생 활동과 관련하여 국제협력 및 역량강화, 그리고 지역사회 참여와 지원을 높여야 합니다.

대한민국 국제물주간 2025 워터 리더스 라운드테이블에 모인 물분야 리더들은 다음과 같은 행동들을 실천할 것을 약속합니다.

하나. 모두를 위한 깨끗하고 안전한 물을 지키기 위해 행동하겠습니다. 단순히 물 부족 문제 해결을 넘어, 규제된 접근, 오염 통제, 재해로부터의 보호, 그리고 생태계 보전을 모두 포함하는 모든 물 관련 분야에 있어 지혜와 재원을 모을 것입니다.

둘. 범용기술과 초격차 기술(Big Data/AI)을 개발하고 공유·확산하여 모두가 잘 살기 위한 지속가능한물관리 기술 혁신을 위해 앞장서겠습니다.

셋. 각 국가별로 범국가 차원의 물 재해 대응 및 조기경보 시스템을 갖추도록 공동협력함으로써 기후위기 대응력과 회복력을 높이는데 기여하겠습니다.

넷. 기후위기 심화와 물 스트레스 증가로 인한 지금의 물 위기를 극복하고 미래 수자원 보호를 위한 공동협력 방안을 모색하고 실제 우수경험을 바탕으로 공동 프로젝트를 발굴하여 실행을 위해 함께 힘을 모으겠습니다.

다섯. 모두가 한 목소리로 협력하여, 스마트 혁신에 기반한 물의 미래를 위한 파트너십 체계를 구축할 것입니다.

여섯. ‘물의 행성(Planet Aqua)’인 지구의 물 문제 해결 과정에서 물의 가치에 대한 시민의 인식증진과 참여확대를 위한 노력에 집중할 것입니다.

일곱. 다양한 국가 및 지역, 중앙정부 및 지방정부, 다양한 세대의 참여(청년층 확대)를 통해 지역·세대·사회적 배경 간 격차를 극복하고, 모두의 참여와 협력을 통한 문제해결 방식을 마련하겠습니다.



우리는 대한민국국제물주간 2025 워터 리더스 라운드테이블을 주최 및 주관한 대한민국 기후에너지환경부, 대구광역시, K-water, 한국환경공단과 한국물포럼에 깊은 감사를 포함합니다.

대한민국 대구

2025년 11월 14일