

# IWRA's XVII World Water Congress



f WWCongress

WWCongress

worldwatercongress

## 제17차 IWRA 세계물총회

세계 물안보와 복원을 위한 지식, 기술, 정책

Foundations for Global Water Security and Resilience:  
Knowledge, Technology and Policy

2021.11.29<sup>월</sup> - 12.3<sup>금</sup>

대구 EXCO



주최 대구광역시  
DAEGU METROPOLITAN CITY

한국수자원학회  
KWA WATER RESOURCES ASSOCIATION

K water 한국수자원공사

후원 환경부

[www.worldwatercongress.com](http://www.worldwatercongress.com)

# Welcome Messages



**GARY JONES**  
국제학술위원회(ISC) 의장

2021년 11월 29일부터 12월 3일까지 5일간 대한민국 대구에서 개최 예정인 제17차 IWRA 세계물총회가 약 1년 앞으로 다가왔습니다.

이번 총회의 프로그램을 구성할 초록 제출, 스페셜 세션 및 사이드이벤트 제안서 마감 기한이 앞으로 한 달 정도 남았습니다. 지금까지 전 세계 수자원 관련 전문위원, 학술위원, 연구단 및 기관 등에서 스페셜세션 및 사이드이벤트에 적극 참여하고 있으며, 이는 총회 참가자들에게 새로운 학술 및 정책 연구, 지식을 공유하고 교류할 수 있는 기회가 될 것입니다. 관심 있는 여러분들의 많은 참여를 기다립니다.

또한 총회 개폐회식 및 하이레벨패널 세션 운영 준비가 현재 순항 중에 있습니다. 유수의 초청자들과 기조연사자 및 참가자들이 한자리에 모여 물과 지속 가능한 개발에 관한 안건을 통해 우리의 필수 자원인 '물'의 중요성을 집중 조명할 것입니다.

현재 총회 공식 홈페이지를 통하여 사전 등록이 가능하오니, 등록비 할인 혜택을 받으시기 바랍니다. 또한 국제수자원학회(IWRA) 회원사 가입을 통해 다양한 혜택을 누리실 수 있으니, 많은 관심 부탁드립니다.

2015년 제7차 대구·경북 세계물포럼의 성공 개최 이후, 2021년 11월 대구에서 개최되는 제17차 IWRA 세계물총회에 여러분을 초대하게 되어 기쁩니다.

이번 총회는 “세계 물안보와 복원을 위한 지식, 기술, 정책”의 주제로 국제수자원학회(IWRA), 대구광역시, 한국수자원학회(KWRA), K-water에서 공동 주최하고, 환경부에서 후원하는 국제학술대회입니다. 이는 2022년 세네갈 다카르에서 “Water security for peace and development”의 주제로 열리는 제9차 세계물포럼에 이어지는 중요한 역할을 할 것입니다. 물안보와 복원이라는 이슈는 에너지안보, 식량안보, 생태계안보에도 영향을 미치는 키 이슈(key issue)로 그 중요성이 더욱 강조되고 있습니다. 또한, 기후 변화와 급속한 인구 증가의 심화 속에서 물안보와 복원 없이 지속 가능한 개발은 불가능합니다.

제17차 IWRA 세계물총회를 통하여 세계물안보와 복원을 위한 지식, 기술, 정책을 공유할 수 있는 좋은 기회를 제공할 것이라고 확신하며 참가자 여러분께 조직위원회(NOC)를 대표하여 환영의 말씀을 드립니다.



**허준행**  
조직위원회(NOC) 위원장

국제수자원학회  
International Water Resources Association

세계물총회  
World Water Congress

- 설립 1971년 | 본부 프랑스 파리
- 학회구성 집행이사회, 3개 분과위원회, 지역이사회(중국, 일본, 인도, 오세아니아)
- 수자원에 관련된 여러 전문가들의 국제적인 네트워크
- 지속가능한 수자원 연구와 관계된 연구자, 단체, 기관, 기업이 회원으로 소속된 비영리, 비정부 기관
- UN Water의 협력기관(2010년~현재)
- 전 세계의 수자원 관련 경험과 지식을 교류
- 새로운 연구 결과 공유 및 발전 방향을 모색하는 학술 행사
- 1973년부터 3년 주기로 개최되는 수자원 분야의 권위 있는 국제행사



# 추진 조직

## 제17차 IWRA 세계물총회

### ISC

International Scientific  
Committee and Bureau

국제학술자문위원회 및 뷰로

### IWRA

International Water  
Resources Association

국제수자원학회

### NOC

National Organising  
Committee and Bureau

조직위원회 및 뷰로

### LOC

Local Organising  
Committee

### 운영위원회

### 위원장

정창삼 인덕대학교

### 총괄간사

이승오 홍익대학교

### 학술위원

송창근 인천대학교

정영훈 경북대학교

이태삼 경상대학교

권현한 세종대학교

강두선 경희대학교

이기하 경북대학교

백경오 한경대학교

김동균 홍익대학교

정은성 서울과학기술대학교

김연주 연세대학교

### 기술위원

김태웅 한양대학교

서용원 영남대학교

# 기대 효과



## 1 '물' 관련 주요 국제행사

'세계물총회'는 40년간 전 세계 수자원 관리 개발을 선도하며, 현실적인 솔루션을 제시하는 '물' 관련 주요 국제행사로 인식



## 2 동아시아 첫 개최

1979년, 첫 총회 개최 이후 동아시아 최초로 대한민국 대구에서 유치하여 수자원 관련 글로벌 네트워크를 확장할 수 있는 기회 마련



## 3 수자원 정책 및 연구 공유

16차례 총회 개최를 통해 이뤄낸 혁신적인 연구 성과로 관련 분야에서 세계물총회의 인지도가 확립되어 있으며, 전 세계 수자원 전문가, 정부 관계자와의 교류를 통한 경험 공유



## 4 물산업 글로벌 도시 '대구'와의 협업 기회

물산업에 최적의 환경을 갖춘 '물산업글로벌 허브도시 대구'는 국가 물산업 클러스터, 한국 물기술인증원 설립으로 원스탑 서비스를 지원하며, 다양한 협업 기회 제공



## 5 관련 네트워크 강화

국내외의 영향력 있는 수자원 전문가, 정부관계자들과의 교류를 통하여 내실 있는 네트워킹 구축

# 행사 개요

- 행사명 제17차 IWRA 세계물총회
- 일자 2021년 11월 29일(월) - 12월 3일(금) | 5일 간
- 장소 대구 EXCO
- 규모 총회 국내외 약 1,300여명  
전시회 약 80개사 100부스
- 주최 대구광역시, 한국수자원학회, K water 한국수자원공사
- 후원 환경부

## 주요프로그램

Plenary Session	<b>하이레벨패널세션</b> High-level Panels Sessions	총회 기간 동안 매일 다른 주제로 영향력 있는 패널이 참석하는 집중 토론 세션
Parallel Session	<b>일반세션</b> Oral / Poster Sessions	수자원 전문위원, 학술 위원, 관련 기업 및 정부·지역 관계자 등 총회 참가자의 연구논문 발표 세션
	<b>스페셜세션</b> Special Sessions	기관 및 단체, 그룹 단위로 본 총회의 주제와 관련된 수자원의 중대한 이슈 논의, 협업 프로젝트 등의 발표 세션
	<b>부대행사</b> Side Events	기관 및 기업의 자체 프로그램을 구성하여 총회 주제와 부합하는 별도의 행사로 구성

## 등록

Registration

조기등록	일반등록	현장등록
<b>IWRA 회원</b> 개발도상국 500,000원 선진국 600,000원	<b>IWRA 회원</b> 개발도상국 550,000원 선진국 700,000원	<b>IWRA 회원</b> 개발도상국 600,000원 선진국 800,000원
<b>IWRA 비회원</b> 개발도상국 600,000원 선진국 700,000원	<b>IWRA 비회원</b> 개발도상국 650,000원 선진국 800,000원	<b>IWRA 비회원</b> 개발도상국 700,000원 선진국 900,000원
<b>학생</b> 200,000원	<b>학생</b> 250,000원	<b>학생</b> 300,000원
<b>일일</b> 200,000원	<b>일일</b> 250,000원	<b>일일</b> 300,000원
<b>동반자</b> 개발도상국 100,000원 선진국 200,000원	<b>동반자</b> 개발도상국 150,000원 선진국 250,000원	<b>동반자</b> 개발도상국 200,000원 선진국 300,000원
<b>갈라디너</b> 50,000원		

## 후원

Sponsorship

### 후원패키지

DIAMOND	PREMIUM	GOLD	SILVER	BRONZE
50,000,000원	30,000,000원	20,000,000원	10,000,000원	2,000,000원

부가세포함

### 후원패키지 혜택

- 후원패키지 프로그램은 무료 전시, 등록(등급별 상이)을 포함하며, 네트워킹 및 브랜드 광고 등 광범위한 혜택을 제공하고 있습니다.
- 홍보 목적에 맞게 선택할 수 있도록 맞춤형 후원 형식을 제공하고 있습니다. 자세한 사항은 홈페이지를 통하여 확인 가능합니다.

# 물산업 글로벌 허브도시 대구

제17차 IWRA 세계물총회 개최지

- **생태복원 환경도시**
  - 획기적인 신천수질개선 : BOD 196 ppm(1983) → 2.6 ppm(2013)
  - 38억 달러 투자를 통한 수처리 인프라 대폭 구축
- **국가물산업 클러스터 물산업최적의환경**
  - 물산업 진흥 시설, 실증화 시설, 기업집적단지로 구성
  - R&D, 기술 인-검증, 마케팅, 해외시장확대 등 원스탑 지원
- **글로벌워터 파트너쉽&네트워크**
  - 2015 7차 세계물포럼 개최지
  - 대한민국 국제물주간, 세계물도시포럼 매년 개최

## 대구 오시는길



## 문의

제17차 IWRA 세계물총회 사무국

☎ 053-601-5431

🌐 [www.worldwatercongress.com](http://www.worldwatercongress.com)

✉ [wwc2020@exco.co.kr](mailto:wwc2020@exco.co.kr)

✉ [worldwatercongress2020@gmail.com](mailto:worldwatercongress2020@gmail.com)