



물 문제를 위한 아시아의 해결방안

# 1차 아시아 국제 물주간

## Asia International Water Week

2017년 9월 20~23일, 대한민국 경주

### 등록안내



## 환영사



아시아물위원회가 9월20일부터 23일까지 제1회 아시아국제물주간을 경주, 대한민국에서 개최하게 됨을 알려드리게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 아시아국제물주간은 3년주기로 개최되는 국제 물 행사로서 물 관련 이슈에 대해 실질적이고 깊이 있는 지식, 경험의 공

유와 네트워크를 구축하는 기회를 참가자들에게 제공할 것입니다. “물 문제를 위한 아시아의 해결방안”이라는 슬로건 하에 아시아국제물주간은 다양한 프로그램 및 참가자들로 구성될 예정입니다.

주요 프로그램으로는 Asia to World Statement(선언문), 25개의 세션으로 구성된 “Asia Water Issues(주제별 과정)” 및 Water Project Forum(사업화)이 있으며, 이외에도 한-아세안센터의 투자촉진 워크숍(싱가포르 PUB), ADB와 한국정부간의 특별세션이 준비되어 있습니다. 특히나 금번 아시아국제물주간은 2017 대한민국국제물주간과 동시에 개최되어 물 전문 국제행사로서의 위상을 더욱더 공고히 할 것으로 기대됩니다.

아시아국제물주간은 물 문제에 관심이 있는 모든 이에게 열려있습니다. 아시아국제물주간에 대한 기업체들의 적극적인 관심을 부탁드립니다. 특히나 EXPO는 부스운영을 통해 기업체들의 기술력과 상품을 알리는 훌륭한 기회를 제공할 것입니다. 많은 국가들의 물 관리 정책 및 기술을 알리는 기회를 가질 것입니다.

다양한 국가와 단체에서 모인 국가 및 지방정부, 학계 및 업계 관계자들의 토론과 회의를 통하여 제1회 아시아국제물주간은 아시아의 물 관련 커뮤니티간의 협력적 업무추진 및 그들간의 연계를 강화하는 계기가 될 것입니다.

저는 제1회 아시아물주간에 대한 여러분들의 적극적인 참여가 아시아 물 관련 커뮤니티의 지속적인 발전을 강화하는데 기여할 것이라고 확신합니다.

이학수 아시아물위원회 회장 및 K-water사장



제1회 아시아국제물주간을 경주에서 개최하게 되어 매우 기쁘게 생각하며, 이를 통해 물 관련 저명한 분들을 경주에 모시게 되어 영광으로 생각합니다.

남천, 북천, 그리고 서천과 인접한 경주시는 물로써 축복받은 도시입니다. 경주시는 이러한 하천들이 좀더 환경친화적이고 아름다운 장소로 거듭날 수 있도록 다양한 프로젝트 수행을 통하여 경주시가 물 친화적인 도시가 될 수 있도록 노력하였습니다. 특히나 경주시는 깨끗한 정수 공급을 위해 특허를 받은 급속정수처리기술을 개발하기 위해 최선을 다하였습니다. 제1회 AIWW를 통해 이토록 물 친화적인 경주시를 AWC 회원들에게 소개할 수 있게 되어 다시 한번 기쁘게 생각합니다.

경주시는 이미 2015년에 제7차 세계 물 포럼을 성공적으로 개최하였으며, 대한민국의 물 관리 및 물 산업 관련 선진기술을 전세계에 알렸습니다. 이번 제1회 아시아국제물주간을 통해 아시아지역의 물 관련 문제를 논의하고 이를 통해 아시아의 물 문제 해결을 위한 실행계획을 논의하는 기회로 삼았으면 합니다. 저는 안전하고 지속적인 물 공급을 위한 우리의 노력들이 아시아의 개발에 중요한 토대가 될 것이라고 확신합니다. 경주시는 이번 행사가 성공적으로 개최될 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

모쪼록 제1회 아시아국제물주간 기간 동안 역사적, 문화적으로 유명하고 아름다운 물의 도시로 잘 알려진 경주에서 유익한 시간을 보내시길 기원 드립니다.

최양식 경주시장

# 개요



1st AIWW Slogan

“Asian Solutions for Water”

## 목표

아시아 국제 물주간(Asia International Water Week; AIWW)은 아시아 물문제의 실질적 해결방안을 모색하기 위해 매 3년 주기로 개최되는 국제 물관련 행사입니다. 전세계 물전문가가 아시아 국제물주간에 참여하여 물과 기후변화, 식수와 위생, 지속가능한 수자원관리, 물-에너지-식량 넥서스, 수생태계 및 수변 등 5개의 주제로 아시아의 주요 물문제에 대한 실질적인 해결방안을 논의 할 것이며, 이러한 성과는 국제사회로 전파될 것입니다.

## 프로그램

- **일시** 2017년 9월 20일 - 23일
- **장소** 경주 화백컨벤션센터(HICO)
- **참석자** 각국 정부 물 전문가, 국제기구, 학계, NGO 및 기업
- **주최** 아시아물위원회, 경주시 및 K-water
- **주제** Asian Solutions for Water
- **프로그램**

제 목	내 용		비 고	
개회식 / 폐회식	개회식		KIWW와 공동 개최	
	축사			
	기조연석			
엑스포	부스 운영			
아시아에서 세계로 선언	정부			고위급 회담
	지방자치단체&수변도시			
아시아 물 이슈 (25개 세션)	기후변화(5)		물 주제에 대한 토의	
	물과 위생(5)			
	지속가능한 수자원 관리(5)			
	물-에너지-식량 넥서스(5)			
	물을 위한 생태계 및 수변(5)			
워터 프로젝트 포럼	다자간 개발은행	아시아개발은행, 세계은행, 아시아인프라투자은행, 중미경제통합은행, SPC	정부와 비즈니스포럼 개최	
	정부	인도네시아, 태국, 캄보디아, 베트남, 필리핀, 방글라데시		
AIWW 특별세션	녹조관리 특별세션		특별세션	
	물산업 플랫폼 센터 런칭 특별세션			
	아시아 워터 챌린지			
	한-아세안 물산업 투자진흥 세미나			
	ADB 스마트 워터 시스템 워크숍			
AWC 이벤트	AWC 총회 & 5차 이사회 개최		AWC 회원	
	AWC 회원의 밤			

# 프로그램

Time	09:00~10:00	10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:00~16:00	16:00~17:00	17:00~18:00	18:00~19:00	19:00~20:30	20:30~22:00
9.20 (수)		AIWW-KIWW 2017 개최식 (HICO 300B)				AWC 이사회 (HICO 205+206)				AWC 총회 (HICO 205+206)		
9.21 (목)		Asia to World 선언문 (AIWW) (HICO 300A)									AWC 회원의 밤 (18:30~20:30) (우암미술관)	기념음악회 (20:30~22:00) (보문호수)
		워터프로젝트포럼 -다자간개발은행- (HICO 300C)		물산업 플랫폼 콘센터 세션 (HICO 300C)		워터프로젝트포럼 -국가별 세션- (HICO 300C)						
		AIWW 세션 1-1 (CCAW, AIT / HICO 204)		AIWW 세션 1-2 (IWHR, HICO 204)		AIWW 세션 1-3 (TMSI / HICO 204)						
		AIWW 세션 3-5 (RID / HICO 205)		AIWW 세션 3-1 (THAICID, HICO 205)		AIWW 세션 5-3 (KEI / HICO 205)						
		AIWW 세션 4-1 (KRC & KCID / HICO 206)		AIWW 세션 4-2 (KRC&KCID / HICO 206)		AIWW 세션 3-3 (K-water & KNCOLD) (HICO 206)						
		AIWW 세션 2-1 (IWRA / HICO 104)		AIWW 세션 2-2 (UNESCO/ 황룡원 4층)		AIWW 세션 2-3 (MWA, MWSS) (HICO 104)						
		Special Session: 한-아세안 물산업 투자진흥 세미나 (HICO 103+104)										
	Special Session: ADB-한국 스마트 물관리 기술 공동 워크숍 (힐튼H 그랜드볼룸A)											
9.22 (금)		AIWW 세션 5-1 (IUCN / HICO 202)		AIWW 세션 3-2 (Chulaongkorn Univ. / HICO 202)						AIWW 2017 폐회식 -제2회 AIWW 개최지 발표- (HICO 300B)		
		아시아 물 챌린지 특별세션 (황룡원 4층)		AIWW 세션 5-4 (HICO 206)								
		AIWW 세션 4-3 (K-water / HICO 101)		AIWW 세션 2-5 (K-water / HICO 101)								
		AIWW 세션 1-4 (IWI / HICO 102)		AIWW 세션 5-2 (K-water / HICO 102)								
		AIWW 세션 2-4 (Korea Univ. / HICO 103)		AIWW 세션 4-5 GWP & AWP / HICO 103								
		AIWW 세션 3-4 (Mahido' & Kasetsart Univ. / HICO 104)		AIWW 세션 5-5 (GIWEH / HICO 104)								
		AIWW 세션 4-4 (AWP / HICO 105)		AIWW 세션 1-5 (ARRN / HICO 105)								
	AIWW 녹조관리 특별세션 (힐튼H 그랜드볼룸A)											

# 아시아에서 세계로 선언문



## 목표

아시아에서 세계로 선언문의 목적은 국내외 다양한 물 문제에 대한 국가 공동의 선언문을 채택하는데 있다. 선언문에 대하여 기관별로 시행한 우수사례와 선언문 이행을 위한 구체적인 실행계획을 참여 기관들과 공유할 예정이다. 특히 선언문 프로그램에는 주요 물문제에 대한 해결책이 실행 될 수 있는 동력을 부여할 수 있도록 기관별 최종 의사 결정자들이 참여한다.

## 시간 & 장소

2017년 9월 21일, 09:00 - 12:00 & 경주 HICO

## 참여자

AWC 회원 대표, 정부 및 지방정부, 공공영역, 수변 도시, 다자간개발은행, 국제기구

의장	AWC 회장	
진행	전 ADB 부총재	
참여자 (13개국, 다자간개발은행, 국제기구 및 기타 50개 기관)	대한민국	국토부, 환경부, 경상북도, 경주시, 대구광역시, K-water, 한국농어촌공사, 한국국제협력단, 한국물포럼 등
	중국	수리부, 수리수전과학연구원, 장강수리위원회, 칭화대
	인도네시아	공공사업부, 수질협회, IAHE, 제1수자원공사 · 제2수자원공사
	태국	농업협동부, 왕립관개청, 방콕수도청, 미국재대만협회
	캄보디아	수자원기상부
	베트남	자연자원환경부, 국책연구소
	몽골	환경관광부, 수자원규제위원회
	필리핀	메트로폴리탄 상하수도청, LUWA
	말레이시아	자연자원환경
	싱가포르	PUB, 싱가포르국립대학교
	라오스	에너지광업부
	우즈베키스탄	글로벌워터파트너십 중앙아시아 및 캅카스
	파키스탄	파키스탄 워터 파트너십
	다자간개발은행	아시아개발은행, 세계은행, 아시아인프라투자은행 등
	국제기구	국제연합식량농업기구, 유네스코, 아시아태평양경제사위원회, 글로벌워터파트너십, 국제연합자본개발기금, 아시아태평양물포럼, @qua, 제네바 물환경보건연구소 등

## ‘아시아에서 세계로 선언문’의 중점사항

- 아시아물이슈에서 논의된 주요 물문제와 선언문간의 연계성 확보
- 선언문에 대한 실행계획은 AWC이사회에서 논의될 예정임
- 선언문에 대한 리뷰 및 실행계획 점검은 2차 아시아물주간과 연계됨
- 각 기관별 우수사례와 실행계획은 향후 아시아 물문제 해결을 위해 지속적으로 논의됨

# Asia Water Issues

## Asia Water Issues (총 25 세션)

대주제	소주제 (세션명)
기후변화 중국수리수전과학연구원 (IWHR)	1-1 기후변화 대응 수환경 자원 관리 적응 Climate Change Adaptation for Water Resources(CCAW), Asian Institute of Technology (AIT)
	1-2 기후변화 및 수공학 안전성과 적응 규정 및 제어 China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)
	1-3 효율적인 물관리를 위한 물산업의 역할 Tropical Marine Science Institute of National University of Singapore (TMSI)
	1-4 기후변화 적응을 위한 지속가능한 도시물관리 Indonesia Water Institute (IWI), Pusan National University (PNU)
	1-5 기후변화와 하천복원 Asia River Restoration Network (ARRN)
물과 위생 한국수자원공사(K-water)	2-1 스마트 물관리 확산방안 International Water Resources Association (IWRA & K-water)
	2-2 미래 정주환경 개선을 위한 효율적인 물관리 United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)
	2-3 미래를 위한 도시 물공급 Metropolitan Waterworks Authority (MWA); Metropolitan Waterworks and Sewerage System (MWSS)
	2-4 종합적인 물관리를 위한 통합 ICT 시스템 G-Best Water Research Center(Korea Univ.)
	2-5 물 원조와 믿음가는 수도물 Smart Water Research Institute(K-water)
지속가능한 수자원 관리 왕립관개청 (RID)	3-1 통합유역관리 정책과 실행 Thai National Committee on Irrigation and Drainage (THAICID)
	3-2 지속가능한 물관리 및 그리드를 위한 혁신 Chulalongkorn Univ., @qua, SGG research group
	3-3 4차 산업혁명을 준비하기 위한 환경친화적인 수자원관리 고도기술 K-water&KNCOLD(Korea National Committee of Large Dams)
	3-4 지표수 및 지하수 연계 사용을 확대하기 위한 전략 Mahidol Univ., Kasetsart Univ.
	3-5 효율적인 물관리를 위한 경제적, 제도적인 역할 Royal Irrigation Department (RID)
물-에너지-식량 넥서스 국제연합식량농업기구 (UN FAO)	4-1 지속가능한 미래를 위한 관개용수-에너지-식량 넥서스 Korea Rural Community Corporation (KRC&KCID)
	4-2 수력발전과 식량 FAO; International Commission on Large Dams (ICOLD)
	4-3 도시화, 물, 에너지와 식량 K-water
	4-4 넥서스의 균형적인 관리 Australian Water Partnership (AWP)
	4-5 넥서스 거버넌스 Global Water Partnership (GWP); Australian Water Partnership (AWP)
물을 위한 생태계 및 수변 세계 물 환경 보건연구소 (GIWEH)	5-1 물공급 서비스, 생태다양성 및 지속성을 위한 생태계 International Union for Conservation of Nature (IUCN)
	5-2 지속가능한 수변 정주공간 개발 K-water
	5-3 물, 토지, 식량 및 거버넌스 Korea Environment Institute (KEI)
	5-4 지속가능한 수자원방류량 확보 United Nations Environment Programme (UNEP)-Nairobi
	5-5 지방, 지역 및 국가 레벨에서의 대두되고, 상호 교차되는 이슈 Global Institute for Water, Environment and Health (GIWEH)

# IWHR (중국수리수전과학연구원)

## 기후변화

### China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)

시간 & 장소	참가자		
	성함	소속	직함
09:00 – 12:00 2017-09-21 (목) HICO 204	Dr. Sangam SHRESTHA	Asian Institute of Technology (AIT)	Associate Professor
	Dr. Duc H. Nguyen	Asian Institute of Technology (AIT)	Assistant Professor
	Dr. Jaepil Cho	APEC Climate Center (APCC)	Team Leader
	Dr. Hanju Choi	K-water	Principal Researcher
	Dr. Hyeon-Jun Kim	Korea Institute of Civil Engineering and Building Technology(KICT)	Senior Fellow
	Dr. Jay Pak	US Army Corps of Engineers(USACE)	Chief, Geotech. & Envir. Engr. Branch, FED
	Prof. LEI Xiaohui	China Institute of Water Resources and Hydropower Research (IWHR)	Professor
	Prof. Deg-Hyo BAE	Research center for CCAW / Sejong University	Director
13:00 – 15:00 2017-09-21 (목) HICO 204	Dr. Sangam SHRESTHA	Asian Institute of Technology (AIT)	Associate Professor
	Prof. YAN Denghua	IWHR	Deputy Director
	Prof. James E. Ball	IAHR (International Association for Hydro-Environment Engineering and Research)	Vice President
	Mr. Hyun-Chul Park	the Kum-Young-Seom regional water management centre, K-water	Director
	H.E. Ponh SACHAK	Ministry of Water Resources and Meteorology Cambodia	Director General of Technical Affairs
	Prof. WANG Guoqing	Research center for climate change, Ministry of Water Resources	Chief engineer
16:00 – 18:00 2017-09-21 (목) HICO 204	Mr. Boungsu KWON	Water Supply Technology Dept., K-water	
	Prof. Seree Supratid	Provincial Waterworks Authority, Ministry of Interior, Thailand	Governor
	Prof. Zhanyi Gao	IWHR	Engineer in Chief
	Mr. Tiing Liang MOH	Ministry of Public Works and Housing, Indonesia	Deputy director
	Dr. Firdaus ALI	Indonesia Water Institute	Session Coordinator
	Dr. Duong Du BUI	Ministry of Natural Resources and Environment (MONRE), Vietnam	Director of Department
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 102	Dr. Hyunsuk KIM	K-water	Senior Manager
	Prof. Firdaus Ali	Indonesia Water Institute	Session Coordinator
	Prof. PAWITAN Hidayat	Water Resources Hydrology at Bogor Agricultural Univ., Indonesia	Professor
	Associated Prof. Dr. WANG Xu	IWHR	Senior Engineer
	Prof. Heunsuk Shin	Pusan national Univ.-Korea	
	Dr. Kyoung Hak HYUN	LH Corporation	Research Fellow
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 105	Mr. Dae-Il Kim	K-water/Business Research & Planning Dept	Senior Manager
	Prof. Dr. LIU YI	IWHR	Professor
	Prof. WANG Xiuying	China River Restoration Network(CRRN), IWHR	Professor
	Mr. Byeong Woo Park	K-water	Senior Manager
	Dr. Nobuyuki Tsuchiya	Japan River Restoration Network(JRRN)	Director of Japan Riverfront Research Center
	Prof. Chang Geun Song	Korea River Restoration Network(KRRN), University of Incheon	Associate Professor
	Prof. WANG Xiaosong	China River Restoration Network(CRRN), IWHR	Deputy Chief Engineer
	Dr. BATTOGTOKH Dorjgotov	MRRN(Mongolia)	General Director
Prof. Suk-hwan Jang	KRRN		
Prof. Hyun-Han Kwon	Chonbuk National University		
Mr. Hisashi Mitsuhashi	JRRN		
Dr. Zhang Jing	CRRN		

## K-water (한국수자원공사)

물과 위생  
(K-water)

시간 & 장소	참가자		
	성함	소속	직함
10:00 – 12:00 2017-09-21 (목) HICO 105	Su-kuk Yi	K-water	Senior manager
	Ms. Stephanie Kuisma	IWRA	Researcher
	Dr. Sang Moon Kim	K-water	Principal Researcher
	Mr. Jiwoong Kim	K-water	Senior Manager
	Dr. Xavier Leflaive	OECD	Head of Water team
	Dr. Kyung Jin Min	K-water	Executive Director
	Prof. SangHo Lee	Kookmin Univ.	Professor
13:00 – 15:00 2017-09-21 (목) 황룡원 4층	Mr. Hans Dencker Thulstrup	UNESCO-Jakarta	Senior Programme Specialist for Water and Environmental Sciences
	Mr. Bruno NGUYEN	UNESCO	Senior Consultant of UNESCO-IHP
	Prof. Ilana Juran	New York University	
	Mr. Chul-Ki Kim	MOLIT	
	Mr. Byoung-Geun Oh	K-water	
16:00 – 18:00 2017-09-21 (목) HICO 104	Mr. Hyuk Jin Cho	K-water	Senior manager
	Ms. Kyung Jin Shin	K-water	Senior manager
	Mr. Ferdinand De La Cruz	Manila Water Company	President & CEO
	Mr. Ramoncito S. Fernandez	Maynilad Water Services	President & CEO
	Ms. Kittirat Wongin	MWA	Scientist Level 5
	Mr. Soraphon Kigsirisin	MWA	Engineer Level 4
	Mr. Kwang Hee Lee	GyeongJu-city	Clear Water General Manager
	Ms. Leonor C. Cleofas, Bobby	MWSS	Deputy Administrator
	Mr. Dollachet Klahan	MWA	Division Director
Mr. Youngkwan Kim	Kangwon National University		
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 103	Mr. Imsu Park	K-water	Senior manager
	Mr. Daeik Son	K-water	Senior manager
	Mr. Andy Cho	Seoyong ENG.	Department Manager
	Mr. Youngjune Choi	Seoul Waterworks Research Center	Director
	Mr. Do Guen Yoo	K-water	Senior Researcher
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 101	Dr. Jae Won Choi	K-water	Senior manager
	Mr. Jun Lae Roh	K-water	Senior manager
	Dr. Gustavo Rafael Collere Possetti	Water and Sanitation Company of Paraná State – Sanepar, Brazil	Research and Development Manager
	Mr. Suriyan Wongmuangkaen	MWA	Division Director
	Ms. Prodpran Jaigwang	MWA	Scientist Level 4
	Mr. Christian Christopher	DAWASA	Program Engineer
Prof. Philippe Gourbesville	@qua-Smart ICT for Water	President	



# RID (왕립관개청)

## 지속가능한 수자원 관리 Royal Irrigation Department (RID)

시간 & 장소	참가자		
	성함	소속	직함
13:00 – 15:00 2017-09-21 (목) HICO 205	Dr. Somkiat Prajamwong	RID	Deputy Director General
	Prof. Bart Schultz	ICID	Chairman of ICID Journal Editorial Board
	Mr. Frank Radstake	ADB	Principal Water Resources Specialist
	Mr. Sinjea Lee	K-water	Senior Manager
	Dr. Siripong Hungspreug	Highland Research and Development Institute	Advisor to HRDI
	Mr. Chaiwat Prechawit	ICID	Former vice president
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 202	Dr. Kyung Jin Min	K-water	
	Dr. Hirotaka Sairo	Department of Ecoregion Science, Tokyo Univ.	Associate Professor
	Dr. Shakeel Ahmed	CSIR-NGRI, Hyderabad, India	Chief Scientist
	Mr. Daehyun Bae	K-water	Policy Analyst
	Dr. Takanori Nagano	Department of Agricultural Engineering and Socio-Economics, Kobe Univ.,	Associate Professor
	Dr. Mari Tsukada	The University of Tokyo	Assistant Professor
16:00 – 18:00 2017-09-21 (목) HICO 206	Dr. Kyungjin Min	K-water	
	Dr. Hyeonsik Kim	K-water	Director general
	Dr. Gunil Chun	K-water	General manager
	Dr. Jarrod Malenchak	Section Head	Water Resources Engineering, Manitoba Hydro Chair
	Dr. Wang jongging	Tsinghua University	Professor
	Mr. Dean B. Durkee	President	United States Society on Dam
	Ms. Krittayaporn Dabhadatta	Deputy Governor	Industrial Estate Authority of Thailand
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 104	Prof. Kwansue Jung	Chungnam National University	Director of International Water Resources Research Institute
	Dr. Young-il Song	KEI	Chief Research Fellow
	Dr. Bancha Kwanyuen	Kasetsart Univ.	Associate Professor
	Mr. Alamgir Khalil	Mahidol Univ.	Doctoral Candidate
	Dr. Masoud Ghulami	AIT, Thailand	Postgraduate Researcher
	Dr. Aksara Putthividhaya	Chulalongkorn Univ.	Assistant Professor
	Mr. Hoang Thi Ngoc Anh	Ministry of Natural Resources and Environment, Vietnam	Research and Professional Staff
	Dr. Uma Seeboonruang	KMITL	Associate Professor
10:00 – 12:00 2017-09-21 (목) HICO 205	Dr. Young-il Song & Dr. Bancha Kwanyuen		
	Dr. Nipon Poapongsakorn	Thailand Development Research Institute	Distinguished Fellow
	Mr. Roland Treitler	GIZ-ECOSWat	Project Director
	Mr. Park Tae-Seon	Project Planning Office of KRC	General Director
	Dr. Wachiraporn Kumnerdpet	RID	Senior Environmentalist

## UN FAO (국제연합식량농업기구)

## 물-에너지-식량 넥서스

## Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)

시간 & 장소	참가자		
	성함	소속	직함
10:00 – 12:00 2017-09-21 (목) HICO 206	Mr. Shinsuke OTA	ICID	Vice president honoraire
	Dr. Seong Joon KIM	Konkuk Univ.	Professor
	Mr. Romeo M. Lopez	Operations Department of NIA	Department Manager
	Mr. Bong Kyun KIM	KRC	Director
	Mr. Yong Jun JO	Chonnam National Univ, KRC	Ph.D candidate, Director
	Dr. Kwang Sik YOON	Chonnam National Univ.	Professor
	Dr. Tae Hyung Kim	UNESCAP	Economic Affairs Officer
13:00 – 15:00 2017-09-21 (목) HICO 206	Dr. Nam Ho LEE	Hankyong National University	Professor
	Dr. Kyung-taek Yum	ICOLD	Vice-president of ICOLD
	Dr. So Nam	MRC	Chief Environment Management Officer
	Dr. Apisom Intralawan (TBC)	Mae Fah Luang University (Thai)	
	Mr. Hyogeun Jeong	K-water	Deputy General Manager
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 101	Ms. Hyoyeon Choi	K-water	
	Mr. Thierry Facon	FAO	Consultant
	Prof. Younghoon Jung	Kyungbuk University	Professor
	Dr. Eul-Rae Lee	K-water	Head Researcher
	Mr. Sung-youb Jung	K-water	Senior Manager
	Mr. Kyungkoo Philip Kang	UNESCAP	Economic Affairs Officer
	Mr. Brigadier Muhammad Aslam Khan	Gomal Damaan Area Water Partnership (GDAWP)	Chairman
	Prof. Suk-Hwan JANG	Daejin University	Professor
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 105	Dr. Shahbaz KHAN	UNESCO	Director and Representative
	Dr. Vadim Sokolov	GWP CACENA	Regional Coordinator
	Dr. CHOI Byung Man	K-water	Project Manager
	Dr. Ralph Ogden	AWP	
	Mr. Huw Pohlner	Aither	Senior Consultant
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 103	Mr. Jake Brunner	IUCN	Head of IUCN Indo-Burma Group
	Dr. Emily Barbour	Oxford University	Postdoctoral Researcher
	Mr. Shilp Verma	IWMI	Consulting Researcher
	Dr. Le Anh Tuan (TBC)	Can Tho University	
	Dr. Vadim Sokolov	GWP	
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 103	Prof. Dr. Khin Ni Ni Thein	Govt of Myanmar	
	Mr. Thierry Facon	FAO	
	Dr. Robert Argent	Australian Bureau of Meteorology	
	Mr. Puspa Raj Khanal	FAO	
	Dr. Ralph Ogden	AWP	

# GIWEH (세계물환경보건연구소)

## 물을 위한 생태계 및 수변

### Global Institute for Water, Environment and Health (GIWEH)

시간 & 장소	참가자		
	성함	소속	직함
10:00 – 12:00 2017-09-22 (금) HICO 202	Dr. Duong Du Bui	Department of Water Resources Management (MoNRE Vietnam)	Deputy Director
	Mr. Jake Brunner	IUCN	Head of IUCN Indo-Burma Group
	Mr. Raphaël Glémet	IUCN Water and Wetlands Natural Resources Group	Senior Programme Officer
	Dr. Nick Souter	Fresh Water Health Index – Conservation International	Mekong Case Study Manager
	Dr. Tobias Schmitz	GIWEH Geneva	Senior Advisor-Water Resources Management
	Ms. Morgan Zhang	Danone Waters China	Senior CSR Manager
	Ms. Mi Yeon Yun	K-water	
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 102	Dr. Vishwa Ranjan Sinha	IUCN Asia Regional Office	Programme officer
	Mr. John Fitzgerald	ULI Asia-Pacific sector	CEO
	Mr. Kim, Keyonggu	Gangwon Province	Deputy director
	Mr. Bajor Mehta	World Bank	Lead Urban Specialist
	Prof. Schuetze Thorsten	Sungkyunkwan Univ.	Professor
	Prof. Kim, Sehoon	Seoul National Univ	Professor
	Prof. Lee, Jaejoon	Ajou Univ.	Professor
16:00 – 18:00 2017-09-21 (목) HICO 205	Prof. Hur, Jaewan	Chungang Univ.	Professor
	Prof. Lee, Heejeong	Univ. of Seoul	Professor
	Mr. Mikio Ishiwatari	Japan International Cooperation Agency	Senior Advisor
	Dr. Chi-Ming Chen	Sinotech Engineering Consultant Ltd	Project Manager
	Dr. Duong Du BUI	National Center for Water Resources Planning and Investigation	Deputy Director
	Dr. Ik-Jae Kim	Korea Environment Institute (KEI)	Senior Research Fellow
	Mr. Chang Young Byun	K-water	Manager
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 206	Mr. Dietrich Bartelt	DB Holistic Consulting	Director
	Mr. Fakir Karim	UNCDF	Programme Manager
	Dr. Alexandros Makarigakis	UNESCO	Programme Specialist and IGP Deputy Secretary
	Prof. Bart Schultz	ICID	Chairman of ICID Journal Editorial Board
	Dr. Birguy Lamizana	UN Environment	Programme Management Officer
13:00 – 15:00 2017-09-22 (금) HICO 104	Dr. Sangam Shrestha	Asian Institute of Technology	Associate Professor
	Dr. Manzoor Qadir	UNU-INWEH	Assistant Director
	Dr. Doo Yong Choi	K-water	Head Researcher
	Mr. Hans Dencker Thulstrup	UNESCO-Jakarta	Senior Programme Specialist for Water and Environmental Sciences
	Dr. Jing Zhang	IWHR	Senior Engineer
	Dr. Mara Tignino	Geneva university	Senior Lecturer and Coordinator Platform for International Water Law
	Mr. Roland Treitler	GIZ – Thailand	Project Director
	Dr. Vadim Sokolov	Agency of IFAS	Head of Agency of IFAS for Aral Sea Program and GEF Projects
HICO 104	Dr. Hyun Suk Kim	K-water	Senior Manager
	Dr. Tobias Schmitz	GIWEH Geneva	
	Prof. Kwansue Jung	Chungnam National University	Director of International Water Resources Research Institute
	Dr. Woo Kyu Kang	K-water	

# Water Project Forum

## ■ 목적

아시아 물문제에 대한 실질적인 해결방안 제시를 위하여 아시아물위원회 회원국가(공공기관)의 물관련 프로젝트를 공유하는 세션

- 국가별 현재 물관련 이슈 및 구체적인 해결방안 논의
- G2B 및 B2B 미팅 기회 제공을 통한 아시안 국가들의 물산업 육성 및 지원

## ■ 주요 참석자

정부관계자, 공공기관, 민간기업 등 물 관련분야 종사자, 특히 아시아지역 물 관련사업 참여자들이 참석 예정

## ■ 장소 및 시간 2017년 9월 21일, 경주 HICO 300C

## ■ 프로그램 개요

제 목	내 용
<p>오전</p> <p>– MDBs – (10:00~12:00)</p>	<p><b>참가자</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADB (Asian Development Bank)</li> <li>• WB (World Bank)</li> <li>• AIIB (Asian Infrastructure Investment Bank) (TBD)</li> <li>• CABI (Central American Bank for Economic Integration)</li> <li>• SPC (Special Purpose Company) Patrind Hydro Power, Pakistan (TBD)</li> </ul> <p><b>세션구성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (개회사) Mr. Bambang Susantono (ADB부총재)</li> <li>• (발 표) MDB별 재원조달방안 및 물관련 프로젝트 로드맵 소개</li> <li>• 패널 및 청중 상호간 질의 응답</li> </ul>
<p>오후</p> <p>– 국가별 – (14:00~18:00)</p>	<p><b>참가자</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 인도네시아 : 공공사업부</li> <li>• 태국 : 왕립관개청</li> <li>• 캄보디아 : 수자원기상부</li> <li>• 베트남 : 국립수자원계획조사센터</li> <li>• 필리핀 : 마닐라 수도청</li> <li>• 방글라데시 : 다카 상하수도청</li> </ul> <p><b>세션구성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (발 표) 각 국가별 워터프로젝 현황 및 향후 계획</li> <li>• 질의응답</li> <li>• G2B, B2B Meeting (상세참고)</li> </ul>

# Water Project Forum, 다자간개발은행(MDB) 세션

## ■ 목적

- 투자 의사결정 기준 및 절차 등 MDB의 업무 프로세스 정보 제공
- MDB의 물 관련 프로젝트 현황 및 계획 설명

## ■ 일시 및 장소

2017년 9월 21일, 10:00~12:00, HICO 300C

## ■ 배경

대형 인프라 투자 프로젝트는 대개 국가 수준에서 이루어짐에 따라, 대규모의 재원조달이 필요함. 이중 MDB는 핵심 이해관계자로서, 물 관련 사업 분야에서도 대규모 투자사업에 참여하고 있다. 그럼에도 MDB의 의사결정 기준 및 업무 절차, 협력 등에 대한 관련 정보는 부족한 실정임

본 세션에서는 MDB 관계자들이 직접 참여하여 각 기관의 재원조달관련 정보를 공유하고, 정부, 공공기관 및 민간 기업 등 관계자들이 궁금해하는 사항에 대해 직접 질의하고 MDB 관계자로부터 직접 답변을 들을 수 있는 양방향 세션이며, 이를 통해 상호간의 네트워크 구축의 기회를 제공할 예정임

## ■ 시간 계획

제 목	내 용	비 고
10:00~10:05 (5')	<b>오프닝 발언</b> 아시아 물 문제 해결을 위한 프로젝트와 MDB의 역할 (가제)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ADB 부총재 Bambang Susantono</li> </ul> 
10:05~11:15 (70')	<b>주제발표</b> 기관별 투자결정 등 업무프로세스 및 물관련 프로젝트 계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADB (Asian Development Bank) (15')</li> <li>• WB (World Bank) (15')</li> <li>• AIIB (Asian Infrastructure Investment Bank) (15')</li> <li>• CABEL (Central American Bank for Economic Integration) (15')</li> <li>• Patrind Hydro Power SPC (Special Purpose Company) (10')</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frank Radstake 국장</li> <li>• Maria Angelica Satomayor 국장</li> <li>• Seung Myun Lee 전문관 (TBD)</li> <li>• Mendez Catellanos 국장 (TBD)</li> <li>• Waqar Ahmad Khan CEO (TBD)</li> </ul>
11:15~12:00 (45')	패널 및 청중 상호간 질의 응답	(주요청중) 아시아 정부, 공공기관, 민간기업 관계자

# Water Project Forum, 국가별 세션

## ■ 행사개요

- 목 적 아시아 국가 해외사업 발굴 및 민간기업 네트워크 지원
- 時 / 所 2017. 9. 21(목) 14:00~17:30 / 경주 HICO 300C
- 참석자 인니 등 아시아 6개국 발주청 및 국내·외 기업 관계자
- 구 성 아시아 6개국 발표 + G2B(Government to Business)미팅

## ■ 세부내용

시 간	발표 기관	발표자	발표 주제
14:00-14:05	· 개회사	K-water 부사장 (해외본부장)	-
14:00-14:10	· 축사	TBD	-
14:10-14:25	· 인도네시아 공공사업부(MPWH)	Deputy Director Ismail Widadi	인도네시아 수자원현황 및 신규 프로젝트 계획
14:25-14:40	· 태국 왕립관개청 (RID)	Senior Expert Mrs. Phattaporn	태국 신물관리정책과 신규 프로젝트
14:40-14:55	· 캄보디아 수자원기상부 (MOWRAM)	국장 Sun Than	캄보디아 물관리 정책과 신규 프로젝트
14:55-15:10	· 베트남 국립수자원계획조사 센터 (NCWRPI)	국장 Nguyen Chi Nghia	베트남 수자원 현황 및 신규 프로젝트
15:10-15:25	· 필리핀 마닐라수도청 (MWSS)	청장 Mr. Raynaldo V. Velasco	필리핀 상수도공급 정책과 신규 프로젝트
15:25-15:40	· 방글라데시 다카 상하수도청 (Dakha WASA)	청장 Taqsem A. Khan	다카시 관망개선 프로젝트
15:40-16:00	· Coffee Break		
16:00-17:30	· <b>G2B Meeting</b> (국가별 15분 미팅 후 발표자 순환 방식)	· 발표내용 질의 응답 · 관심 프로젝트 질의 · 네트워크 형성	

# AIWW 세션

- **일시** 9. 20(수)–23(토), 2017 (\*KIWW2017 공동개최)
- **장소** 경주 화백컨벤션센터(HICO)
- **주최** 아시아물위원회(AWC), 경주시, K-Water
- **주제** Asian Solutions for Water
- **프로그램 개요**

Opening Ceremony	
시간	2017. 9. 20 (수), 10:00 – 12:00
장소	HICO 300B
내용	AIWW, KIWW 개막식

The 5th Board of Council Meeting	
시간	2017. 9. 20 (수), 14:00 – 16:00
장소	HICO 205+206
내용	AWC 제5차 이사회

AWC General Assembly	
시간	2017. 9. 20 (수), 17:30 – 17:30
장소	HICO 205+206
내용	AWC 제2차 총회

Asia to World Statement	
시간	2017. 9. 21 (목), 09:30 – 12:00
장소	HICO 300A
목적	중앙정부, 지자체, 수변도시 간 고위급 회담을 통해 물 문제 해결에 관한 경험 및 사례 공유와 합의사항을 도출하고, 이행 합의로 물 문제 해결 실행력을 확보

Water Project Forum	
시간	2017. 9. 21 (목), 10:00 – 18:00
장소	HICO 300C
목적	물 문제를 갖고 있는 아시아 국가에 실질적인 해법을 제시

Water Industry Platform Center Launching Session	
시간	2017. 9. 21 (목), 13:00 – 14:00
장소	HICO 300C
목적	물산업 중소기업 해외진출지원을 위한 MOU 체결 및 효성의 해외동반진출전략과 물산업 플랫폼 센터 추진계획 등의 정보공유

AIWW Water Issues	
시간	2017. 9. 21 (목)~22 (금), 09:00 – 18:00
장소	HICO 101~105 / 202~206, 황룡원 4층
목적	물 관련 모든 이해 당사자의 다양한 참여 토론 독려

**Asian Water Challenges**

시간	2017. 9. 22 (금), 10:00 - 12:00
장소	황룡원 4층
목적	향후, 지역 및 국제 수자원 확보를 위한 UNESCO-iswwm , AWC 공동 워크샵

**ASEAN-Korea Centre Investment Promotion Seminar on Water(Singapore)**

시간	2017. 9. 21 (목), 09:00 - 17:00
장소	HICO 103-104
목적	물 산업 분야 투자세미나 및 한-싱가포르 기업 네트워킹, 아세안 투자 활성화 및 1:1 비즈니스 미팅을 통한 신규 사업 발굴 기회 제공

**ADB-GOK Joint Workshop on Smart Water System**

시간	2017. 9. 21 (목), 09:00 - 17:00
장소	힐튼 그랜드볼룸A
목적	한국의 스마트워터 기술 및 도입사례 공유를 통해 동남아시아 지역 스마트워터 기술에 대한 확산에 기여코자 함

**AWC Night**

시간	2017. 9. 21 (목), 18:30 - 20:30
장소	우양미술관
내용	해외 물산업 진출 플랫폼으로서의 AWC 위상강화 및 AWC 회원기관 및 기업 간 네트워크 기회 제공

**Algal bloom management Special Session**

시간	2017. 9. 22 (금), 09:30 - 15:00
장소	힐튼 그랜드볼룸A
목적	물관리 정책에 수질 이슈 중심의 정책 제안 추진

**Closing Ceremony**

시간	2017. 9. 22 (금), 16:30 - 18:00
장소	HICO 300B
내용	Closing ceremony for AIWW and KIWW



## 등록안내

AWW에 참석하는 연사 그리고 초청자 분들을 포함한 모든 참석자들분들께서는 온라인 등록을 진행해 주셔야 합니다. 등록기간은 9월 15일까지이며, AWW 웹사이트(<http://kiww.org/fairDash.do>)에서 등록을 진행해 주시기 바랍니다. 이 후에는 현장등록만 가능하오니 참고 부탁드립니다.

더 많은 정보를 원하시면 AWW 웹사이트를 방문해 주시기 바랍니다. <https://kiww.org/fairDash.do>

### • 등록비

구분	등록비		등록비 포함 사항	
	사전등록 (~9월 15일)	현장등록		
전기간 참가	일반참가자	KRW 200,000	KRW 250,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 기간 프로그램 및 EXPO 참관권</li> <li>• 등록 KIT</li> <li>• 중식 (3일)</li> <li>• 물 문화 투어 및 산업시찰<sup>3)</sup></li> <li>• 환영만찬 (9월 20일)</li> </ul>
	언론 <sup>2)</sup>	무료		
	*언론사 증명서 대표 이메일로 제출			
학생 <sup>1)</sup> (만35세 미만) * 학생은 대표이메일로 증빙 확인 필요. * 대학원생 이하	KRW 40,000	KRW 50,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 기간 프로그램 및 EXPO 참관권</li> <li>• 등록 KIT</li> <li>• 중식 (3일)</li> <li>• 물 문화 투어 및 산업시찰<sup>3)</sup></li> </ul>	
1일 참가	일반참가자	KRW 80,000	KRW 100,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 해당 등록일 프로그램 및 EXPO 참관권</li> <li>• 등록 KIT</li> <li>• 해당 등록일 중식</li> </ul>
	학생 <sup>1)</sup>	KRW 20,000	KRW 25,000	
EXPO	무료		• 전시장만 입장 가능	
만찬 <sup>4)</sup>	KRW 80,000		• 9월 20일 공식 만찬	

1) 학생 등록 : 행사시작일 기준 만35세 미만 대학원생 이하, 학생증 또는 재학증명서 등 신분 증명이 가능한 자 대표 이메일 ([kiww@koreawaterforum.org](mailto:kiww@koreawaterforum.org))로 증빙서류를 제출바랍니다.

2) 언론사 증명서 대표 이메일로 제출 가능하자 등록비 무료

3) 물 문화 투어 및 산업시찰 프로그램 신청: [click here](#) (전기간 참가자 대상)

4) 전기간 등록이 아닌 경우, 9월 20일 환영만찬 쿠폰은 별도 구매

5) 결제까지 완료하셔야 참가등록이 완료됩니다.

### • 등록비 환불

2017년 9월 15일 까지 신청	전액 환불
2017년 9월 16일 이후	환불 불가

- 환불요청은 KWW 사무국으로 신청([kiww@koreawaterforum.org](mailto:kiww@koreawaterforum.org), 02-736-0430 / 등록자 이름, 소속, 연락처 필수 기재)




- 환불신청서가 확인된 등록비 환불은 행사 종료 후 10월 3일 일괄 진행됩니다.

- 환불 시 발생하는 모든 수수료는 등록자 본인이 부담합니다.

## 등록안내



### 하이코 (경주화백컨벤션센터)

-  주소. 경상북도 경주시 보문로 507
-  전화. 054-702-1000
-  팩스. 054-702-1029

## 숙박

### 힐튼 경주 호텔



주소	경상북도 경주시 보문로 484-7
전화	054-740-1232~4
홈페이지	www.hiltongyeongju.co.kr

### 호텔 현대 경주



주소	경상북도 경주시 보문로 338
전화	02-3669-4100~6
홈페이지	www.en.hyundaihotel.com

### 베니키아 스위스 로젠 호텔



주소	경상북도 경주시 보문로 465-37
전화	054-748-4848
홈페이지	www.swissrosen.co.kr

### 스위트 호텔 경주



주소	경상북도 경주시 보문로 280-12
전화	054-778-5300
홈페이지	www.gyeongju.suites.co.kr

### 켄싱턴리조트 경주 보문점



주소	경상북도 경주시 보문로 182-29
전화	054-748-8400
홈페이지	www.kensingtonresort.co.kr/en/

### 한화리조트 경주



주소	경상북도 경주시 보문로 182-27
전화	054-777-8366
홈페이지	www.hanwharesort.co.kr

# 교통

## 1. KTX (인천국제공항역 ↔ 신경주역)

출발지	도착지	이동 시간	운행 시간	요금
인천국제공항역 (교통센터 B1)	신경주역	3시간 2분~3시간 23분	1일 5회	이코노미 좌석 성인 61,600 원 아동 30,800 원
<b>출발 시간</b>				
06:55	09:10	12:07	16:30	20:38
신경주역	인천국제공항역	2시간 57분	1일 2회	이코노미 좌석 성인 61,600 원 아동 30,800 원
<b>출발 시간</b>				
14:50		17:00		

## 2. 공항철도(인천국제공항역 → 서울역) + KTX (서울역 ↔ 신경주역)

- 공항철도: 인천국제공항역 ↔ 서울역

출발지	도착지	이동 시간	운행 시간	요금
인천국제공항역 공항철도 승강장	서울역	43분	1일 29회 배차 40분 첫차 5:20AM 막차 9:50PM	8,000원
(교통센터 B1)	인천국제공항역	43분	1일 29회 첫차 6:00AM 막차 10:20PM	8,000원
<b>서울역</b>				
출발지	도착지	이동 시간	운행 시간	요금
서울역	신경주역	130분	1일 15회 첫차 5:15AM 막차 9:30PM	48,300원
신경주역	서울역	130분	1일 16회 첫차 5:50AM 막차 9:55PM	48,300원



## 1st AIWW Slogan

# "Asian Solutions for Water"

### 1st AIWW Application



The 1st AIWW App will provide online space for participating organizations-public, private, and academic-to share ideas and strengthen their networks.

Through the App, users can search and verify various features of the 1st AIWW: (i) information on participants; (ii) details and latest schedule updates of programs; (iii) announcements for major events. Furthermore, App users will be able to communicate with other users and organize meetings via the one-to-one meeting service.



Find the app,

제1회 AIWW 어플을 찾아주세요.



App Store



Google Play

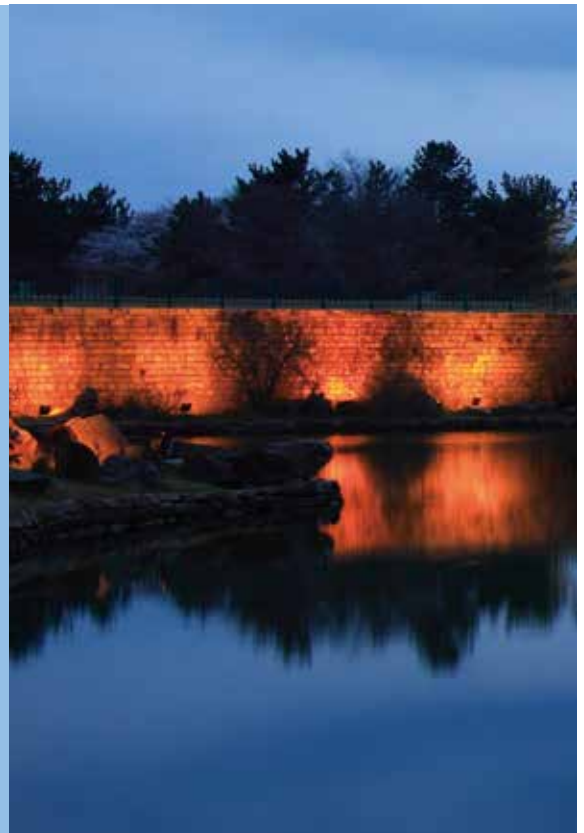


AWC Facebook : [www.facebook.com/asiawatercouncil](http://www.facebook.com/asiawatercouncil)

**AWC**  
Asia Water Council



**K water**



### Asia Water Council Secretariat

125, 1689 beon-gil, Yuseong-daero, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea  
Tel: +82-42-870-7566~71 E-mail: [awcasiawatercouncil@gmail.com](mailto:awcasiawatercouncil@gmail.com) [www.asiawatercouncil.org](http://www.asiawatercouncil.org)