

# 2012 제63차 ICID(국제관개배수위원회) IEC(집행위원회) 및 제7차 호주 아시아 지역 회의 참가와 2014년 제22차 한국총회 소개

최진용

(iamchoi@sun.ac.kr)

서울대학교 교수

## ■ 들어가며

인천공항에서 10시간 남짓 걸려 시드니에 도착했다. 다시 약 두 시간 정도 걸려서 아델라이드(Adelaide) 국제공항에 도착하니 12시가 넘어 오후에 접어드는 시간이었다. 이번 아시아지역회의는 2014년 광주에서 개최될 ICID 총회 개최 시에 많은 참가자를 유치하기 위하여 “한국의 밤”이 예정되어 있고, 이를 지원하기 위하여 21명의 한국 대표단이 참가하여 다음 총회 개최국가로서 면모를 과시하였다. 이석우, 허유만 KCID 고문님을 비롯하여 김태철 ICID 부회장 내외분, 박상현 고문, 정해창 농어촌연구원장, KCID 사무국장, 논문발표를 위한 교수님들과 농어촌연구원의 연구원 등이 대거 참가하였고, 2014년 ICID 총회 진행을 맡은 광주컨벤션대표이사 등과 한국총회 부스를 진행할 진행요원 참가하였다.

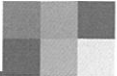
또한 (주)한양의 이명식 부사장님이 민간업체 대표로서 참석하셨으며, 서울대에서도 필자를 비롯하여 박사 후 과정 연구원 2명과 대학원생 2명이 참가하여 한국 참가단에 힘을 보태었다. 아쉬운 점은

한국에 지속된 가뭄으로 대책마련을 위하여 박재순 한국농어촌공사 사장님의 참석이 취소된 것과 농림수산식품부에서 참석자가 없어 한국대표단의 위상이 감소된 감이 있었으나, 김태철 ICID 부회장과 정해창 농어촌연구원장을 중심으로 한국의 밤을 성공적으로 주최하기 위하여 노력하기로 하였다.

## ■ 회의 개요

이번 호주에서 개최된 ICID 회의는 제63차 집행위원회(IEC)와 제7차 아시아지역회의이며, 호주는 오세아니아지역이지만 아시아지역회의에 참여하고 있고, 이번 IEC 회의에서는 3명의 부회장 선거가 있었다. 간단히 일정을 소개하면 7일간의 일정동안 논문발표를 비롯하여 각 기술분과위원회, 세미나, 아시아 지역회의 개회식, 제63차 집행위원회의 및 전시 등이 있었으며, 6월 26일에는 한국의 밤 행사가 있었고, 6월 27일에는 터키의 밤 행사가 있었다. 본 회의의 마지막 날인 6월 28일에는 IEC 회의가 있었다.

이번 회의에는 56개 국가에서 500여명이 넘는 국가



대표들이 회의에 참석하였다. 개회식은 메인홀에서 각국 대표 300여명 이상이 참석한 가운데 ICID 회장인 Dr. Gao Zhanyi의 축사, Southern Australia 주지사의 축사가 이어졌다. 축사에서 Dr. Gao Zhanyi는 세계 식량위기와 기후변화 가운데 ICID 역할의 중요성을 다시 한 번 역설하였다.

정기총회는 3년에 한 번씩 개최되며, 집행위원회는 매년 개최되어 ICID의 회장단 선출, 회칙 변경과 같은 중요 의사 결정을 하게 되며, 정기총회와는 별도로 지역회의(Regional Conference)가 있어서 유럽, 아시아, 아프리카, 아메리카 지역에서 매 3년 마다 개최된다(www.icid.org).

## ■ ICID에 대한 소개

ICID(International Commission on Irrigation and Drainage)는 1950년 설립되어 인도 뉴델리에 중앙사무국(Central Office)을 두고 있는 NGO(Not-for-profit non-governmental International Organization)이다. ICID는 “지속가능한 관개 농업의 달성을 위한 연구, 개발 그리고 능력 개발을 포함하면서 관개, 배수, 홍수조절 및 하천 개수에 관련된 물과 토지의 관리에 있어서 공학, 농학, 경제, 생태 및 사회 과학 연구와 기술의 개발과 적용을 장려하고 진흥하는 것”을 설립 목적으로 밝히고 있다. ICID는 110개국의 회원국을 가지고 있으며 각 회원국에 조직된 국가위원회(National Committee)의 국제회의체로서 각 회원국에서 순차로 집행위원회(IEC, International Executive Council) 및 정기총회(Congress)를 개최한다.

## ■ 호주 지역회의에서의 주요 활동 내용

### ① 한국의 밤

2012. 6. 26(화), 호주 아들레이드 컨벤션 River Bank Hall에서 2014년 ICID 광주총회 홍보를 위한 한국의 밤 행사가 개최되었다. 이번 행사는 ICID회장단과 각국대표단을 초청하여 총 26개국 105명이 참석한 가운데 (사)한국해외농업협회 어대수 부회장의 사회로 진행되었으며, 김태철 ICID 부회장의 환영사, Gao Zhanyi ICID회장의 축사를 시작으로 광주홍보동영상과 KRC홍보영상 등을 소개하고, 한국 문화의 우수성과 KRC의 기술을 널리 알리는 홍보의 장으로써 2014년 ICID 광주총회 참석을 당부하며 성황리에 행사를 마쳤다. 한국의 밤 행사에 초청된



그림 1. 제7차 ICID 아시아지역회의의 개회식



그림 2. 2012년 호주 ICID 아시아지역회의의 “한국의 밤” 행사 광경과 개회사를 하고 있는 한국농어촌공사 농어촌연구원 정해창 원장

각국 대표는 2014년 광주 총회가 성공적으로 개최되기를 기원하면서 꼭 참석하기를 희망하는 등 성공적인 총회 개최가 될 것이라는 찬사를 아끼지 않았다.

### ② 한국홍보 부스 운영

이번 2014 호주 ICID 아시아지역회의 및 호주관개배수협회가 주체한 전시회에서는 2012. 6. 26(화)~6. 28(목), 2014년 ICID 광주 총회 홍보 및 참가자 증대를 위한 홍보부스가 운영되었다. 부스에서는 광주시 홍보자료 및 책자 배포, 행사참가 안내(교통, 숙박, 관광지 설명 등), 전통의상 체험과 기념촬영 이벤트가 있었다. 2014년 ICID 광주총회 홍보 부스는 각국 대표단에게 많은 관심을 받았을 뿐만 아니라, 전통의상 체험을 통하여 한국 문화를 맛보고 광주 총회에 대한 관심을 유도하는 중요한 행사로 자리매김하였으며, 전시회 부스 중에서 인기가 높은 부스 중 하나였다.

### ③ 2012 호주 ICID 아시아지역회의 회의 일정

이번 호주 ICID 아시아지역회의는 2일간의 Working



그림 3. 2014 광주 ICID 홍보 부스와 전통의상 체험을 즐기고 있는 관람객

Group 회의 그리고 2일간의 심포지엄이 개최되었으며, 63차 집행위원회가 개최되었다. Working Group 회의에는 예년과 같이 참석자들이 각자 맡은 회의에 적극적으로 참석하면서 적극적인 학술 및 관련 지식, 정책 교류를 하였으며, 심포지엄에는 참석한 교수들과 연구원, 대학원생들이 10여 편에 달하는 논문을 발표하면서 학술교류를 하였다. 이번 호주 회의의 내용을 요약하면 표 1 과 같다.

### ■ 2014년 ICID World Congress 한국 개최

한국도 2014년 ICID World Congress를 유치해 놓았다. 장소는 광주컨벤션에서 개최하기로 하였으며, PCO업체도 선정된 상태로 알고 있다. ICID 지역회의(Regional Conference)는 매년 개최하지만, 총회는 3년 마다 개최하는 큰 행사로서 최소한 60여개국 1,000여명 이상이 참여하는 큰 행사이다. 아직 2년 이상이 남아있지만 그리 많은 시간이 아니다. 1주일 이상 진행되는 큰 행사로서 장소와 일정이 정해졌지만, 방대한 행사를 진행하기 위해서는 각 실행분과별로 차근차근 맡은 바 임무를 차질 없이 진행해야 한다. 국제협약체로서 ICID의 위상을 생각하면 2014년 ICID 총회를 한국에서 개최하는 것은 큰 쾌거로서 농림수산물부, 한국농어촌공사와 KCID 그리고 학계가 힘을 합쳐서 크게 경제성장을 이룬 한국의 위상을 국제적으로 다시 한 번 보여 줄 수 있는 기회로 삼아야 할 것이다.

### ■ 맺으며

호주에서 개최된 아시아지역회의는 56여개국 500여명이 참석하여 지역회의로써는 비교적 성황리에 마무리되었다. 오세아니아 국가로서 지리적으로 불리하고 990호주달러에 달하는 비싼 등록비로 참석이 어려운 국가가 있었으며, Technical Tour도 가격이

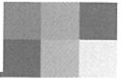


표 1. 호주회의 내용

Day	Contents
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registration</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Working Group on Drainage (WG-DRG)</li> <li>• Working Group on History of Irrigation, Drainage and Flood Control (WG-HIST)</li> <li>• Working Group on Climate Change and Agricultural Water Management (WG-CLIMATE)</li> <li>• Working Group on On-Farm Irrigation Systems (WG-ON-FARM)</li> <li>• Committee on Public Relations and Publications (C-PR&amp;P)</li> <li>• Working Group on Environmental Impacts of Irrigation, Drainage and Flood Control Projects (WG-ENV)</li> <li>• Working Group on Water Management in Water Stressed Regions (WG-DROUGHT)</li> <li>• Task Force to Guide ICID Inputs to World Water Forum 6 (TF-WWF6)</li> <li>• Working Group on Water Saving for Agriculture (WG-WATS)</li> <li>• Committee on Congresses/Conferences (C-CONGR)</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Working Group on Use of Poor Quality Water for Irrigation (WG-PQW)</li> <li>• Joint Workshop on Irrigation, Water Quality and Environmental Flows</li> <li>• ICID Journal Editorial Board (EB-JOUR)</li> <li>• Working Group on Comprehensive Approaches to Flood Management (WG-CAFM)</li> <li>• Workshop on Adaptive Flood Management</li> <li>• Working Group on Modernisation of Irrigation Services (WG-MIS)</li> <li>• Working Group on Irrigation and Drainage in the States under Socio - Economic Transformation (WG-IDSST)</li> <li>• Working Group on Role of Irrigation in Poverty Alleviation and Livelihoods (WG-POVERTY)</li> <li>• European Regional Working Group (ERWG)</li> <li>• Working Group on Water and Crop (WG-CROP)</li> <li>• Task Force on Financing Water for Agriculture (TF-FIN)</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Task Force on Water for Bio-Energy and Food (TF-BIO-ENERGY)</li> <li>• Conference 1st day</li> <li>• Workshops</li> </ul>
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permanent Committee for Technical Activities (PCTA)</li> <li>• Conference 2nd Day</li> <li>• Workshops</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• International Executive Council Meeting (IEC)</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Closing Ceremony and Technical Tour</li> </ul>

표 2. 제22차 ICID 한국 총회 주제(안)

A. Congress Questions	
Question 58 Policy and Adaptation to Climatic Change	
58.1 Drought and Flood Management in the Farmland	
58.2 Rehabilitation & Modernization of Irrigation & Drainage Facilities	
58.3 Ecological Conservation in the Rural Area	
Question 59 Rural Development Through Irrigation & Drainage Project	
59.1 Achievement of the Food Security by Irrigation & Drainage Project	
59.2 Improvement of the Farmers' Income and Living Standards	
59.3 Irrigation Water Management System for O & M	
B. Special Session: The Way of International Cooperation in 21st Century	
C. Symposium: Multi-Functionality and Best Management Practices of Paddy Field	

너무 높아 참가가 어려웠던 점 등이 흠으로 지적되었으므로 이점을 2014년 ICID 총회시에는 고려해야 할 것으로 판단된다. 아울러 2014년 ICID 광주 총회는 2015년 제 7회 WWF(World Water Forum, 세계 물포럼) 개최지로 대구경북이 선정됨에 따라 국내

에서 개최되는 물 관련 국제행사의 연장선장에서 매우 중요하고 뜻 깊은 행사가 될 것으로 판단한다. 향후 2014년 ICID 총회 준비위원회의 역할을 기대하면서 국제적인 물 관련 행사를 매우 성공적으로 개최할 수 있기를 기대한다.