

2014 ICID 광주총회 준비현황 및 계획



어 대 수
2014 ICID 광주총회 조직위원회
사무국 사무총장
bfish@hanmail.net



허 남 주
2014 ICID 광주총회 조직위원회
사무국 대리
hnj2132@ekr.or.kr

1. 2014 ICID 광주총회 소개

국제관개배수위원회(ICID)는 1950년에 설립된 물, 농업, 환경, 식량문제를 다루는 비영리·비정부 국제기구로 현재 전 세계 96개 회원국과 유엔개발계획(UNDP), 세계은행(WB), 세계기상기구(WMO) 등 50여개의 국제기구가 참여하여 활동하고 있다. ICID는 농업분야의 새로운 연구개발과 국제교류 등의 활동을 펼치고 있으며, 특히 총회, 집행위원회, 지역회의 등 다양한 국제회의를 통해 전 세계 관련분야 공무원, 기술자, 농민 등이 생각과 경험을 이어주는데 큰 역할을 하고 있다. 참고로 우리나라는 1969년에 회원국으로 가입하여 왕성한 활동을 하고 있다.

ICID가 개최하는 회의 중 가장 규모가 큰 총회(Congress)는 농업분야의 중요 이슈에 대한 주제발표와 토론이 펼쳐지는 종합 학술회의로 매 3년마다 개최된다. 금년 9월 14일부터 20일까지 일주일간 광주광역시

김대중컨벤션센터에서 개최되는 『2014 ICID 광주총회』는 제22차 ICID총회로 2009년 인도 뉴델리(제60차 집행위원회)에서 터키와 치열한 경쟁을 벌여 유치하게 되었다. 과거 2001년 성공적인 서울대회(제1차 아시아지역회의 및 제52차 집행위원회) 개최와 그동안의 적극적인 국제사회에서 활동을 회원국으로부터 높이 평가 받았기 때문이다.

이번 광주총회의 주제는 ‘기후변화 시대에서의 농촌용수 확보’이며, 전 세계 60여 개국으로부터 연인원 만여 명 정도가 참석할 것으로 예상하고 있다. 총회기간 동안에는 총회주제에 대한 논문발표와 함께 “농촌개발을 위한 새로운 파트너십”을 논의하는 특별세션, 최근 농업용수의 현안사항인 “비점오염원과 최적관리기법”에 대한 심포지엄, “기후변화시대에서의 지속가능한 연안개발”을 위한 국제워크숍 등이 예정되어 있다.

더불어, 관개배수분야의 선진 기술과 제품을 소개하는 전시회가 개최되는데, 이번에는 특별히 국제기후환

경산업전이 동시 개최되어 의미가 크다. 전문가는 물론 일반인들도 전시회를 통하여 기후변화와 농촌용수에 대한 이해도를 보다 쉽게 높일 수 있는 기회가 될 것으로 기대하고 있다. 추가적으로, 총회와 더불어 개최되는 제 65차 집행위원회(IEC meeting)는 매년마다 개최하는 회의로, 기후, 환경, 가뭄, 배수, 작물 등 다양한 주제에 대한 분과별 토론회, 각 회원국 대표와 본부임원으로 구성된 최고 의사결정기구인 집행위원회가 최근 현안에 대한 심의와 의결을 하는 회의이다.

2. 2014 ICID 광주총회의 하이라이트

광주총회는 크게 세 가지 측면에서 기존 ICID 총회와 차별성을 가진다. 첫째는 농업개발의 성공스토리를 기념도서로 발간, 둘째는 개발도상국 초청 라운드테이블 회의이며, 셋째는 농업관련 장관 초청 특별세션이다. 이 세 가지 프로그램은 우리나라의 성공적인 농업개발 모델을 국제사회에 알리고 우리 선진 농업개발 기술과 경험을 국제시장에 내놓을 수 있는 발판을 마련하기 위한 것이다.

2.1 영산강농업종합개발 기념도서 발간

영산강 농업종합개발사업은 한국의 서남단에 위치한 영산강유역의 농업을 종합적으로 개발하기 위한 사업으로 수자원의 안정적 공급, 재해예방, 고품질의 식량생산 기반 조성 등을 통해 영산강유역을 쾌적하고 풍요로운 삶의 공간으로 변화시키는데 목적을 두고 있다. 특히, 본 사업은 과거 외국차관을 기반으로 농지개발 및 농업 생산기반을 조성하였고 오늘날은 우리의 힘으로 최첨단 농·산업단지 구축에까지 이르게 된 사업으로 세계적인

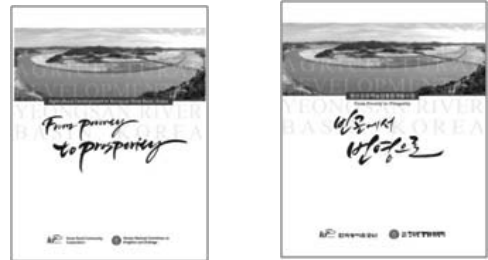


그림 1. 영산강농업종합개발 기념도서

농업개발의 성공모델로 꼽히고 있다.

이번 광주총회에서는 영산강 농업종합개발사업의 주요성과 및 미래상을 체계적으로 집대성한 기념도서를 국·영문판으로 발간하여 2014 ICID 광주총회 개최 시 국제기구와 개발도상국들에게 배포할 예정이다. 이 책은 40여 년간 우리나라 정부와 국민이 농업개발을 위하여 쏟은 노력과 지혜가 담겨있어 전 세계에 큰 귀감이 될 것으로 기대하고 있다.

2.2 개발도상국 초청 라운드테이블 회의

ICID의 96개 회원국 중 활발한 활동을 하지 못하는 50여 회원국은 대부분 경제적으로 어려운 국가이며 국제물관리연구소(IWMI)에서 경제적물부족지역으로 분류되고 있다. 따라서 관개배수사업이나 농촌개발사업이 절실하나 여행경비 등 경제적 문제로 참가하기 어려운 개발도상국을 지원할 필요가 있다.

이러한 배경에서 광주총회에서는 '개발도상국에서의 관개농업과 농촌개발(Irrigated agriculture and rural development in developing countries)'이라는 주제로 개발도상국 초청 라운드테이블 회의가 열리게 되며, 이 회의는 농업·농촌개발이 절실하게 필요한 개발도상

표 1. 개발도상국 초청 라운드테이블 회의 구성

시간	프로그램
9.14(일)	(라운드테이블1) 개발도상국의 관개농업과 농촌개발 거버넌스 - 의 장 : 김태철 ICID부회장, Ian Makin (UK, formerly at ADB) - 참가대상 : 전원 • 개회사 : 2014 ICID 광주총회 조직위원장 • Keynote speech : 라운드테이블 의장 • Background Paper 발표 : Thierry Facon (FAO) • 주제발표 : ADB, KOICA, KRC
9.16(화)	(라운드테이블2) 식량생산 및 농촌개발을 위한 농촌용수개발 - 진 행 자 : 홍성구 교수, Dr. Sylvester Mpandeli (South Africa) - 참가대상 : 9개국(에티오피아, 마다가스카르, 탄자니아, 가나, 코트디부아르, DR콩고, 앙골라, 모잠비크, 인도) • 주제발표 및 토론
	(라운드테이블3) 농업종합개발사업 과정 및 우수개발 사례 - 진 행 자 : 장태일 교수, Dr. Ir. Basuki Hadimoeljono(Indonesia) - 참가대상 : 9개국 (인도네시아, 캄보디아, 라오스, 미얀마, 태국, 베트남, 방글라데시, 필리핀, 볼리비아) • 주제발표 및 토론
	(라운드테이블 패널토론) -진 행 자 : 윤춘경 교수, Dr. Thierry Facon (FAO) • 레포터 보고 및 종합토론 (60분) : WB, ADB, KOICA, SNU • 요약 및 결론

국에게 토론의 장을 마련해 글로벌 식량위기를 논의하고 대안을 모색하는 기회를 제공할 것이다. 또한 우리나라의 농업·농촌개발 기술과 경험을 개발도상국에 전파하여 우리나라 농업의 영향력을 확대하고 관련 산업의 해외사업 진출을 도모할 것으로 기대된다.

더불어, 새만금과 영산강사업지구의 현장견학과 우리나라 관련기업과의 매칭미팅 등의 프로그램이 기획되어 있어 농업관계자간 협력네트워크 구축과 우리나라 농업의 해외진출에 큰 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

3. 2014 ICID 광주총회 준비현황 및 계획

2.3 농업관련 장관초청 특별세션

2014 ICID 광주총회에는 우리나라 농업분야 해외사업과 직·간접적으로 관련이 있는 국가의 농업장관을 초청하여 협력을 증진하기 위한 특별세션을 개최한다. 태국, 몽골, 우간다, 러시아 등 8개국의 장관이 참석하여 “농촌개발을 위한 새로운 파트너십(New Partnership for Rural Development)”이라는 주제를 가지고 정부간, 그리고 민간부문의 협력 방안을 논의할 것이다.

광주총회의 성공적 개최는 갈수록 위축되고 있는 우리나라 농업의 외연 확대에 큰 도움이 될 것으로 기대되고 있어 정부, 지자체, 학계, 산업계 등 농업관련 모든 주체가 참여하여 준비하고 있다. 특히 우리나라 농어촌용수 관리 중추적 역할을 하고 있는 한국농어촌공사가 주축이 되어 2013년 1월 『2014 ICID 광주총회 조직위원회 사무국』을 개소하였으며, 현재 이상무, 박재순 공동

조직위원장 등 18명의 조직위원과 박정환 운영위원장 등 23명의 운영위원, 6개 분과장 및 간사를 구성하여 총회를 준비하고 있다. 또한 행사개최지인 광주·전남에서도 광주·전남조직위원회가 구성되어 있으며, 현재 10명의 위원이 활동 중에 있다.

무엇보다도 국민들이 쉽게 광주총회에 쉽게 다가갈 수 있도록 홈페이지를 개설하고 뉴스레터, 페이스북, 트위터 등의 소셜네트워크를 통하여 총회 준비활동을 알려 드리고 있다. 특히 대국민적 관심도 제고를 위하여 전 국민을 대상으로 슬로건을 공모한 바가 있으며 많은 국민들이 참여하여 '모으자! 나누자! 생명의 물!'이라는 고귀한 광주총회의 슬로건을 만들어 주었다. 또한 외국에서도 약 57개국이 참여하여 'Flow the Water! Flourish the World!' 라는 광주총회 영문 슬로건을 선물해 주었다.

또한 외국인의 참여를 확대하기 위한 국제 활동도 함께 진행해 왔는데, 작년 5월 태국에서 개최된 아태물포럼에서 전시부스를 운영했고 9월에는 터키에서 개최된

제1차 세계관개포럼 및 제64차 집행위원회에 참가하여 한국의 밤 행사를 개최하여 많은 호평을 받았다. 또한 금년 6월에는 러시아에서 개최한 제12회 국제배수워크숍에 참가하여 많은 참가자들이 광주에 방문할 수 있도록 홍보하였다.

더불어 금년 2월에는 광주총회 D-200일을 기념한 국제워크숍을 개최하였다. ICID본부의 티아기 사무총장의 'ICID 총회의 성공요인' 등 6개의 주제발표와 활발한 토론이 있었으며, 워크숍 이후 진행된 총회 행사장 현장점검에서 가오자니 ICID회장과 티아기 사무총장은 총회 준비상황에 크게 만족하였다. 그리고 두 차례에 걸쳐 농공학 관련학과 초청토론회를 개최하였는데 교수, 학생, 학회 및 公社직원 등 190여명이 참여하여 광주총회의 성공적 개최를 위한 협력방안을 모색하였다.

이러한 다양한 준비활동을 통해 총 350편의 논문이 접수되어 당초 목표로 했던 300편을 초과하는 실적을 기록하였으며, 이는 2014 ICID 광주총회에 대한 국내·외의 관심이 높아졌음을 뜻한다. 향후 광주총회에서 발표된 소중한 논문은 ICID본부가 발간하는 특별판 외에 KCID가 후원하여 발간하는 2편의 추가 특별판에 확대 게재될 예정이다.

모으자! 나누자! 생명의 물!
Flow the Water! Flourish the World!

그림 2. 2014 ICID 광주총회 슬로건



그림 3. 해외 홍보활동



그림 4. 준비워크숍 개최

그리고 우리나라 농업개발의 성공모델을 보다 생생하게 소개하고자 다양한 기술견학 프로그램을 준비하고 있다. 국제사회의 지원과 협조, 정부의 노력, 국민의 협동으로 성공을 이룬 영산강 농업종합개발사업과 세계최장의 방조제와 앞으로 동북아 경제 중심지로 비상할 새만금 농업종합개발사업이 그 대상이다. 현재 참가자들을 위한 기술견학안내서 등이 제작되었으며, 한국농어촌공사 새만금 및 영산강 사업단에서는 참가자에게 보다 상세하고 의미 있는 현장설명을 제공하기 위하여 다양한 콘텐츠를 준비하고 있다.

한편, 현재까지 광주총회 전시회에는 약 30여개 기업이 참가 신청하였으며, 약 70여개의 전시부스가 설치될 예정이다. 특히 이번 전시회는 2014 국제기후환경산업

전(ICEF)와 동시에 개최되어 의미가 크며, 전문가는 물론 일반인들도 전시회를 통하여 총회의 키워드인 '기후 변화 시대에서의 농촌용수 확보'에 대한 이해도를 보다 쉽게 높일 수 있는 기회가 될 것이다.

또한 현장에서 광주총회의 행사 진행을 도와줄 한국농어촌공사 직원으로 구성된 운영요원과 대학생과 일반인으로 구성된 자원봉사자를 모집하였다. 운영요원은 133명이 지원하였으며 자원봉사자 약 260여명이 지원하여 광주총회에 대한 뜨거운 관심을 보여주었다. 앞으로 남은 20여일 동안 국내·외 귀빈 초청 등의 업무를 차질 없이 진행할 예정이며, 현재 각 분과별로 치밀한 사전준비와 예행연습을 통해 동시다발적 행사를 차질 없게 준비할 예정이다.

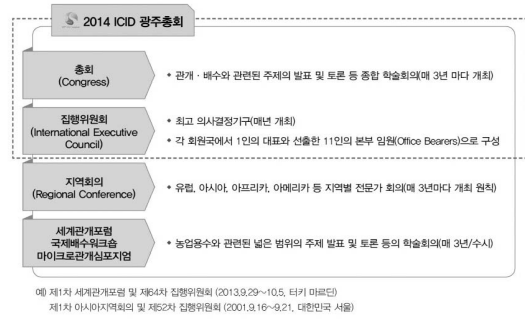


그림 5. 기술견학프로그램 준비

4. 마치면서

우리 농업은 기후변화, 쌀시장 개방 등 세계적 변화의 흐름에 있다. 그리고 이러한 변화의 흐름을 올바르게 읽고 대처하기 위해서는 국제사회와 적극적인 교류가 필요하다. 이제 며칠 후면 전 세계가 대한민국 농업의 중심지인 광주에 모여 국제적으로 이슈화 되고 있는 기후변화 시대에서의 농촌용수 확보와 21세기 식량부족 문제를 논의하게 된다.

2014 ICID 광주총회는 우리나라 농업 · 농촌개발기술의 우수성을 전 세계에 알릴 수 있는 기회가 될 것이다. 광주총회를 기점으로 우리나라는 국제적 영향력을 강화하여 관련 농산물의 해외진출을 도모할 수 있을 것이며, 전체 물 사용량의 70% 이상을 차지하고 있는 농업용수와 관개배수시설의 중요성을 일깨워 점차 축소



참고 1. 국제관개배수위원회(ICID) 주요회의

되어 가고 있는 농업 · 농촌 분야를 재조명할 수 있게 될 것이다. 그동안 2014 ICID 광주총회를 성공적으로 개최할 수 있도록 최선의 노력을 다하여 왔기 때문에 모든 국민들의 관심과 기대에 부응할 수 있을 것이라 확신한다.

22nd ICID Congress and 65th IEC Meeting

Date / 2014	13-Sep	14-Sep	15-Sep	16-Sep	17-Sep	18-Sep	19-Sep	20-Sep
Day / Hrs	Saturday	Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
All Day (08:30-18:00)	Registration	Registration / Exhibition	Registration / Exhibition	Registration / Exhibition	Exhibition			
09:00-10:30		Symposium - I International Workshop - SOTA I Round Table - 1 (Opening)	Question 58.1 Question 59.1 Question 59.3	Plenary IEC	ASRWG-I ERWG-I WG-YRF-I	ASRWG-I WG-BO-ENERGY WG-POVERTY-I TR-VE SE7 (S/N IAB)	PFC-I WG-BRO-ENERGY TI-RIJIP-I SE8 (S/N IAB group)	PCIA YP-Training Workshop
10:30-11:00		HEALTH BREAK	SC	Round Table - 2 & 3		HEALTH BREAK		
11:00-12:30		Symposium - II International Workshop - SOTA II Meeting with YPs Meeting with GRPEs SE1 (N/A) SE4 (N/A) NCC (WWT)	Question 58.1 Question 59.1 Question 59.3 Special Session - I	Special Session - II WG-HST-I SE2 (W/AG/GR) SE3 (N/A I, II)	ASRWG-II ERWG-II WG-YRF-II	ASRWG-II WG-DSST-II WG-POVERTY-II WG-CARMA SE7 (S/N IAB)	PFC-II WG-BROUGHT-II C-PRBP-II WG-ENV-I SE8 (N/A IAB group)	PCIA YP-Training Workshop
12:30-13:30					LUNCH BREAK			
13:30-15:00		Opening Ceremony Exhibition Opening Ceremony	Question 58.2 Question 59.2 Question 58.3	Round Table - Panel Discussion	WG-ON-FARM-I C-CONGR-I WG-CRDP-I	WG-CLIMATE-I WG-PQW-I WG-CARMA-I TR-WWFT-I SE10 (S/N IAB)	PCSO-I WG-BROUGHT-II WG-SOTA-II C-PRBP-II WG-ENV-I SE11 (N/A IAB)	PCIA YP-Training Workshop
15:00-15:30		HEALTH BREAK	MT-JOUR	IB-JOUR-I		HEALTH BREAK		
15:30-17:00		Opening Plenary N.D. Guban Memorial Lecture GR Presentation (Q 58) GR Presentation (Q 59)	Question 58.2 Question 59.2 Question 58.3	Wrap-up of 22 nd ICID Congress Question 58 Question 59 Congress Wrap-Up	WG-ON-FARM-II C-CONGR-II WG-RM/WG-EM* WG-CRDP-II	WG-CLIMATE-II WG-PQW-II WG-IDA* SE12 (S/N IAB) SE13 (S/N IAB)	PCSO-II WG-ENV-I SE13 (S/N IAB)	PCIA YP-Training Workshop Closing Ceremony
17:00-18:00	MB-I			Mtg. NCs - Office Bearers (Cocktail)	OBC Meeting			
18:00-19:00								MB-II
19:00-21:00		Welcome Dinner		French Night	Thai Night			Farewell Dinner

참고 2. 2014 ICID 광주총회 전체 프로그램(영문)

제22차 국제관개배수위원회(ICID) 총회 및 제65차 집행위원회(IEC)

날짜 / 2014 시 Day	9월 15일 요일 / 시간 09:30-9:00	9월 16일 토요일	9월 17일 토요일	9월 18일 토요일	9월 19일 토요일	9월 20일 토요일	9월 21일 토요일
	등록 / 전시	등록 / 전시	등록 / 전시	등록 / 전시	등록 / 전시	등록 / 전시	등록 / 전시
09:00-10:30	등록자담-1	등록 58.1	집행위원회 전체회의	아시아 분과-1	아프리카분과-1	상업위원회-1	집행위원회
	국제워크숍-5(OT2A-1)	등록 58.3		유럽 분과-1	사해염분분과-1	배우-영양	
	리본드 테이블-1			젊은 기술인의 분과-1	변모분과-1	배우-영양 세계 세계	
10:30-11:00	휴식	직원 회의	리본드 테이블 4(영-2 & 3)	아시아 분과-1	아프리카분과-1	휴식	
11:00-12:30	등록자담-1	등록 58.1	스톡홀름 서비스-1	유럽 분과-1	사해염분분과-1	개발위원회-1	집행위원회
	국제워크숍-5(OT2A-1)	등록 58.1		젊은 기술인의 분과-1	변모분과-1	기술분과-1	
	운영진 보팅(외장)	등록 58.3	엑시폴과-1	기술인담 회의-1	변모분과-1	홍보(인포)과-1	
	운영진 보팅(외장)	등록인담 회의-1	엑시폴과-1	기술인담 회의-1	홍수관리분과-1	환경분과-1	젊은 기술인을 위한 워크숍
	사이드 이벤트를		사이드 이벤트를		사이드 이벤트를	사이드 이벤트를	
12:30-13:30				휴식 식사			
13:30-15:00	개회식	등록 58.2	리본드 테이블 4(영-2 & 3) - 계속됨	농장분과-1	기후분과-1	상업위원회-1	집행위원회
		등록 58.2		홍보(인) 분과-1	수질오염분과-1	기술분과-1	
		등록 58.3		개발분과-1	홍수관리분과-1	홍수관리 분과-1	
	전시 개관식		엑시폴과-1	기술인담 회의-1	개발위원회-1	환경분과-1	젊은 기술인을 위한 워크숍
			사이드 이벤트를		사이드 이벤트를	사이드 이벤트를	
15:00-15:30	휴식	회차별회의		농장분과-1	기후분과-1	상업위원회-1	
15:30-17:00	총회 전체회의(개회)	등록 58.2	총회 마무리	농장분과-1	기후분과-1	상업위원회-1	집행위원회
	기념강의	등록 58.2	등록 58	홍보(인)분과-1	수질오염분과-1	홍수관리	
	제-제리보의 발표(실용 58)	등록 58.3	등록 59	기술인담 회의-1	기술개발 및 운영	기술개발 및 운영	
	제-제리보의 발표(실용 58)		총회 정리	개발분과-1		사이드 이벤트를	젊은 기술인을 위한 워크숍
17:00-18:00	이사회-1		국가위원회 대표 및 집행진 회의	행정회의			이사회-1
18:00-19:00							
19:00-21:00		환영인담	요즘스타의 밤	태극의 밤			환영인담

참고 3. 2014 ICID 광주총회 전체 프로그램(국문)