

## Outcome of 6th Asian Regional Conference, October 2010, Yogyakarta

인도네시아 족자카르타에서 10월 14일일부터 16일까지 “소규모 담수지에서의 관개배수 효율향상” 이란 주제를 가지고 제6차 ICID 아시아지역회의가 성황리에 막을 내렸다.

인구 밀집 국가인 대부분의 아시아지역 국가들의 (중국, 인도, 파키스탄, 이란, 방글라데시, 인도네시아) 1헥타르도 되지 않는 소작농들이 관개서비스를 포함하고 있는 Food Security를 담당하고 있으며, 생산되는 대부분의 식량은 지역 소작농에 의해 생산되어진다. 지역 소작농에게는 성공적인 관개 유지와 효율적인 물 사용, 식량 안보 등이 필수적인 요소이다. 이런 소작농에게는 단지 그들의 현재 교육적이며 기술적인 사회경제적 상황 그리고 그들의 농업관개 환경유지 뿐만 아니라 미래의 삶에 영향을 줄 수 있는 관개농업의 경향에 관심과 초점이 맞추어져야 한다라고 하였으며 더 많은 결론과 회의결과는 <[http://www.icid.org/ded.html#yogya\\_out](http://www.icid.org/ded.html#yogya_out)>에서 확인할 수 있다.

## UNW-DPC-FAO-ICID Workshop on AquaCrop, October 2010, Yogyakarta

5번째 THAICID National Symposium과 첫 번째 Thailand INWEPF Symposium이 2010년 6월 17일 태국, Nonthaburi Province에서 개최되었다. 주제는 “Multiple Roles of Paddy Fields Related to Integrated Resources Management”이고 농림부장관인 Mr. Theera Wongsamut와 관개청장 Mr. Chalit Damrongsak을 포함하여 여러 귀빈들이 참석하였다.

일본 농공학회 수환경 실험실장인 Dr. Shiratani가 “Sustainable Agriculture to Conserve Water Environment in Japan”에 관해서 발표를 하였다. 전문가와 학계,

연구기관 등에서 150여 명이 대만에서 열리는 십포지엄에 참석하였다.

## ICID Participates in ADB Partners Conference 2010 in Manila

2010년 Manila에서 열린 “물재난과 선택”이란 국제 컨퍼런스는 아시아지역의 물재난의 해법을 찾는데 목적이 있다.

전 세계의 71%를 차지하고 있는 아시아 관개농지의 가장 오래되고 가장 큰 계획안의 근원지이며 이중 이용 가능한 Fresh water자원이 80%를 이룬다. 그러나 대부분의 System은 1970년대 이전에 만들어졌으며, 기능을 제대로 하지 못하고 때론 농부들의 욕구를 충족시키지 못하고 있다.

아시아지역의 당면한 식량부족과 인구증가는 오래된 관개시스템을 관개효율 향상과 생산량 향상을 통하여 변화하여야 한다.

Pres. Hon. Keizrul bin Abdullah(Malaysia)는 “Technologies in Irrigated Agriculture: Costs and Benefits”란 제목으로 논문을 발표하였으며 논문은 작물 수확량을 늘리면서 적은 양의 물을 사용하는 스프링클러 관개나 마이크로 관개와 같은 On-farm 기술 등에 더 많은 투자가 이루어져야 한다고 조언하였다. 비료, 에너지, 노동력 등의 Input을 조절하여 효율을 향상시켜야 한다고 했으며 더불어 농부들을 위한 교육기관과 여러 개인 전문가들의 training 또한 이루어져야 한다고 역설했다. 발표는 아래 사이트에서 확인 할 수 있다. <<http://www.adb.org/waterconference2010/doc/tech-irrigatedagriculture.pdf>>.

## International Workshop on Water Saving Irrigation at Wuhan University 지속가능한 물 절약 관개 아시아 태평양 지역

워크숍이 2010년 10월 28일 ~ 29일까지 중국 Wuhan에서 열렸다. 이번 워크숍은 Wuhan대학교 CAWRDWSTA와 CNCID의 협조와 FAO주관으로 열렸다. 지역 물 절약 관개개발 워크숍의 목적은 정보와 경험을 공유하고 지속가능 물 절약 관개개발 들을 공론화하여 검토하는데 있다. 워크숍에는 국 외에서 12명과 호주, 인도네시아, 파키스탄, 스리 랑카, 미국, 중국을 비롯한 지역기구(ADB, FAO, ICID, IWMI, UNEP)를 포함하여 30여명이 참석하였다. 더 자세한 워크숍 내용을 원한다면 아래 연락처를 참고 바란다.

Further details of the workshop can be obtained by contacting: Prof. Dr. Dong Bin, Wuhan University ([dongbin@whu.edu.cn](mailto:dongbin@whu.edu.cn)) or Dr. Zhiyun Chen ([Zhiyun.Chen@fao.org](mailto:Zhiyun.Chen@fao.org)), Technical Officer, FAO Regional Office, Bangkok.

## 국가별 위원회 소식

### CANCID (Canada)

Prof. André Musy (Canada), Vice President Hon., ICID has left his job from Ouranos at Montréal Québec. He may be contacted at <[andre.musy@gmail.com](mailto:andre.musy@gmail.com)>.

### ICID.UK (United Kingdom)

The updated contacts of Vice President Dr. Ragab Ragab are: Chairman, British National Committee of ICID (ICID.UK), Head, Water, Soil and Landscapes Group, Centre for Ecology & Hydrology, (CEH), Natural Environment Research Council (NERC), Institute of Hydrology Wallingford, Oxon, OX10 8BB,

UK, Tel: +44 1491 838800; Fax: +44 1491 692424, E-mail: <[rag@ceh.ac.uk](mailto:rag@ceh.ac.uk)>.

### NENCID (Nepal)

Mr. Anil Kumar Pokharel is the new Chairman, and Mr. Uttam Raj Timilsina has taken over as the Member Secretary of the Nepal National Committee of ICID (NENCID). Mr. Anil Kumar is the Director General, Department of Irrigation. Mr. Timilsina may be contacted at: Nepal National Committee of ICID (NENCID), Deputy Director General, Deptt. of Irrigation Sinchai Bhawan, Lalitpur, Nepal, Tel: +977 1 537136; 537310; 527151; Fax: +977 1-527985; 537169, E-mail: <[uttamtimilsina@live.com](mailto:uttamtimilsina@live.com)>. ICID welcomes Mr. Anil Kumar and Mr. Timilsina and thanks Mr. Suman Sijapati, former Member Secretary for his valuable contribution.

### SLNICID (Sri Lanka)

Dr. G.G.A. Godaliyadda has taken over as the new Chairman of the Sri Lankan National Committee of ICID (SLNICID). Dr. Godaliyadda has obtained Ph.D. from Cornell University (USA) and specialized in Canal Operational Hydraulics and Water Management. He is the Director General of Irrigation Department since September 2010. He may be contacted at : Sri Lanka National Committee of ICID (SLNICID) P.O. Box 1138 Colombo 7, Sri Lanka. Tel : +94 1 584 984, 94 1 687 342, (Res.) 94 1 508 817; Fax: +94 1 584984, E-mail: <[ggagodaliyadda@yahoo.com](mailto:ggagodaliyadda@yahoo.com)>. ICID welcomes Dr. Godaliyadda and thanks to Mr. H.P.S. Somasiri, former Chairman for his valuable contributions.