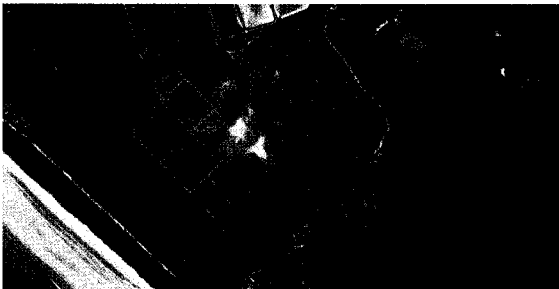


쓰나미 발생

2004년 12월 26일 리히터 스케일 9.0의 지진이 인도양에서 발생하여 많은 사람들이 사망하고 수백만명이 집과 가족을 잃었다. 여러 국가위원회에서 조위 메시지를 보내 왔으며, ICID Website에는 이들 일부 메시지를 올려놓았다. ICID 본부 직원들은 각자가 국제 적십자사의 쓰나미 구호금으로 최소 1일분에서 최대 15일분까지의 급여를 기부하였다.

쓰나미 조위 메시지는 www.icid.org에 들어가서 Web Update를 클릭하면 Latest Web Update -Tsunami Disaster Aftermath (Message received)를 클릭하면 된다. 조위 메시지 하단에 있는 Satellite images of Tsunami affected areas를 클릭하면 피해지역의 전 후 위성사진을 볼 수 있다.



피해 전



피해 후

Mali의 ICID 회원국 가입

서부 아프리카에 위치한 말리공화국이 2005년 1월부터 ICID 회원국으로 가입하였다. 회장 및 사무국장의 주소는 아래와 같다.

◇ 회장 : Abdoulaye DEMBELE

• 주소 : DNARE, BP 155, BAMAKO, MALI

• 전화 : (223) 222 26 05, 222 58 50

• 팩스 : (223) 222 11 34

• Email : adembele2003@yahoo.fr

◇ 사무국장 : Adama SANGARE

• 주소 : Au Modibo Keita; Im Sulla and Fils, BP 1840, BAMAKO, MALI

• 전화 : (223) 222 75 21

• 팩스 : (223) 223 48 82

• Email : a.sangare@betico.net

ICID 제21차 유럽지역회의 개최

ICID 제21차 유럽지역회의가 2005년 5월 15일부터 19일까지 독일의 프랑크푸르트와 폴란드의 Slubice에서 개최될 예정이다. 주제는 Integrated Land and Water Resources Management: Towards Sustainable Rural Development이며, 소주제는 다음과 같다.

- 수자원 보호
- 홍수관리
- 관개배수
- 가뭄과 가뭄관리
- 종합 토지 및 수자원 관리: 계획, 운영, 감시 및 평가의 도구들

ICID 제19차 총회 개최

ICID 제19차 총회가 2005년 9월 10일부터 18일까지 중국 베이징에서 개최 될 예정이다.



ICID

- ▶ 주의제 : Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability
- ▶ 주제 52 : Improving Water and Land Management for Increasing Efficiency in Irrigated Agriculture
- ▶ 주제 53 : Harmonious Coexistence with Flood Water
- ▶ 특별세션 : Legal and Institutional Challenges
- ▶ 심포지엄 : Water Quality/Salinity Management
- ▶ 세미나 : Management of Historical /Traditional Irrigation Projects
- ▶ 워크숍
 - 1) Multiple Roles/Diversity of Irrigation Water
 - 2) Strategies for Implementing Capacity Development
 - 3) Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability - Role of Young Professionals

2005년 WatSave 시상

ICID 스페인 국가위원회는 2005년 WatSave 상금으로 US\$6,000을 스폰서 하기로 약속했다. ICID는 스페인 위원회에 감사를 표했으며, 2005년도 WatSave 수상자 추천을 2005년 5월 31일 까지 인터넷으로 받고 있다. 세부내용은 웹사이트 www.icid.org에서 확인할 수 있다.

ICID 제19차 총회 조직위원회 설립

2005년 9월에 베이징에서 개최 예정인 ICID 제19차 총회와 제56차 집행위원회의를 위하여 조직위원회가 설립되었다. 조직위원회는 부총리

Hui Liangyu를 명예의장, 수자원부 장관 Wang Shucheng을 의장, 수자원부 차관인 Zhai Haohui를 집행의장, ICID 중국위원회장 li Daixin을 사무총장, ICID 중국위원회 부회장인 Gao Zhannyi를 집행사무총장으로 구성되었다. 조직위원으로는 수자원부의 모든 국장과 과학기술부의 농촌사회개발국장, 국립자연과학재단, 그리고 관련 대학과 연구소가 포함 되어 있다.

ICID 홈페이지(www.icid.org)는 영어와 불어로 온라인 등록이 가능하도록 하였으며, 모든 연락 주소는 다음과 같다.

- 등록, 숙박, 전시: registration@icid2005.org
- 정보, 기타 문의 : info@icid2005.org
또는 cncid@iwhr.com
- 집행사무총장 : gaozhy@icid2005.org
또는 gaozhy@iwhr.com
전화-(86-10) 68423313
- 연락처 : 전화 : (86-10)68457179,68711076,
팩스 : (86-10)68451169,68457179

회의기간 중에는 다음의 3개 서적이 영문과 한문으로 발간되어 배포될 것이다.

- ▶ The History of Irrigation and Drainage in China
- ▶ The Progress on Flood Control in China
- ▶ The Achievement of Irrigation and Drainage in China

ICID 제3차 Watsave 국제 워크숍 개최

물절약에 대한 ICID 제3차 WATSAVE 국제 워크숍이 “도전과 접근방법 (Challenges and Approaches)”이라는 주제로 2004년 12월 6일부터 9일까지 이집트의 카이로에서 “배수를 위한

제1차 아프리카 지역회의(ARCOD)”와 함께 개최되었다. 22개 ICID 회원국에서 참석하였고, 7개국(이집트, 인도, 이태리, 나이지리아, 네덜란드, 영국, 미국)에서 22개 논문이 제출되어, Proceedings으로 발간되었다.

워크숍의 결론과 건의사항은 다음과 같다.

- ▶ 지속가능한 환경을 위하여 특히 지표관개를 하는 지역에서는 관개개발사업과 병행하여 배수사업을 시행하는 것이 필요하다.
- ▶ 물 생산성이 높고 합리적인 필요수량을 요구하며 효과적인 포장 물관리 기술을 적용할 수 있는 작부체계의 채택이 중요하다.
- ▶ 효과적인 물 절약과 소득 증대를 위하여 물의 사용을 수익이 낮은 것에서 높은 것으로 전환하는 데 초점을 두어야 한다(농업용에서 공업용으로의 전환).
- ▶ 물의 재이용에 대한 안내서를 농민에게 나누어 주어 환경 피해를 줄이는데 도움이 되게 하여야 한다.
- ▶ 새로운 농지개발에 있어 민간과 정부가 제휴하고 투자하는 것은 작물의 생산성을 높이고 기반시설의 비용을 회수하는데 하나의 열쇠가 된다.
- ▶ 수자원 관리에 있어서 이해당사자들이 소유권을 갖는 것은 이해당사자들의 조정과 협조가 잘 되고 지속적인 관심을 이끌어낼 수 있어 대단히 효과적인 접근방법임이 증명되었다.
- ▶ 국제 재정기관과 선진국들이 ICID 국가들의 배수와 관개수 절약을 위한 사업에 더 많은 지원을 하도록 권유해야 한다.
- ▶ 물의 보전을 위하여 선진기술의 연구, 훈련, 소개, 확산을 위한 연구소 및 훈련소의 설립과 지원이 요구된다.

보다 자세한 내용은 WatSave Working Group

위원장인 Dr. Hussein El-Afty에게서 구할 수 있다.
(E-mail:elaty@mwr.gov.eg
[http:// www.encid.org.eg](http://www.encid.org.eg))

배수에 대한 제1차 아프리카 지역회의(ARCOD) 개최

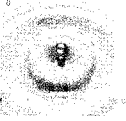
배수에 대한 제1차 아프리카 지역회의가 이집트 카이로에서 2004년 12월 7일부터 10일까지에 개최되었다. 이집트 정부의 훈련 및 물연구 지역센터(Regional Center for Training and Water Studies Center)와 수자원 및 관개부(Ministry of Water Resources and Irrigation)가 주관하였으며, 회의 주제는 “아프리카의 배수: 생활의 질을 높이기 위한 도전과 기회(Drainage in Africa: Challenges and Opportunities for Enhancing Quality of Life)”이었다.

소주제는 다음의 5가지로 50여편의 논문이 발표되었다.

- 아프리카에서의 배수의 필요성과 우선순위
- 배수기술
- 배수사업에서 얻은 교훈(사례연구)
- 배수와 환경
- 인간자원 개발과 훈련의 필요성

본 회의에는 아프리카 15개국 이상에서 350여 명이 참가하였으며, 별도로 다음의 3개 워크숍이 개최되었다.

- 세계은행 주최 : Training Workshop on DRAINFRAME
- ICID Working Group on Water Saving 주최 : International Workshop on Water Saving
- CIHEAM-Bari 주최 : Reuse on Non-conventional Water



아울러 3개의 현장기술시찰이 시행되었다.

- West Delta의 배수사업
- North Sinai의 El-Salam cana
- 국립물연구소 방문

회원 동정

회원가입을 축하합니다.

■ 정회원

- 고 규 준(대림산업(주) 상무)
- 김 동 태(현대건설주식회사 상무)
- 도 성 호(농업기반공사 의령지사 계장)
- 박 미 현(농업기반공사 교육원 과장)
- 양 영 종(농업기반공사 의령지사 과장)
- 유 찬(경상대학교 농업생명과학대학 교수)
- 이 만 식(농업기반공사 의령지사 사원)
- 이 근 숙(농업기반공사 의령지사 과장)
- 이 상 봉(농업공학연구소 연구사)
- 이 창 범(농업기반공사 경영전략본부 비서팀장)
- 장 용 두(농업기반공사 의령지사 사원)
- 정 유 석(농업기반공사 의령지사 계장)
- 정 원 섭(농업기반공사 의령지사 계장)
- 조 영 제(농업기반공사 의령지사 계장)
- 최 경 숙(경북대학교 농과대학 교수)

■ 단체회원사

동신개발주식회사(회장 : 최귀열)

동신개발(주) 회원사 동정

동신기술개발(주) (회장:최귀열)는 2004년 11월부터 2005년 4월까지의 기간으로 중국 후난성 도로사업 (Hunan Roads Development III Project) 용역을 수주하였다.

발주처는 아시아개발은행(ADB)으로 용역사업비는 US \$436,000이다. 용역내용은 중국 후난성 Jishou-Huanyuan간 75.3Km의 4차선 고속화 도로 건설비의 ABD 차관 자금 제공을 위한 타당성 조사보고서 검토 및 사업기본계획서를 작성하는 것이다.

동신기술개발은 금번 ABD의 PPTA 사업을 수주하게 됨으로써 다음 사업의 실시설계 및 시공감리 사업수주에 유리한 고지를 차지하게 된다.