

## ICID 국가위원회별 '세계 물의 날' 기념 행사 개최

### 스리랑카 관개배수위원회(SLNICID)

ICID 스리랑카 위원회에서는 세계 물의 날을 기념하여 “물과 문화”라는 주제로 스리랑카 관개부와 공동으로 세미나를 개최하였다. 이 세미나에서 “경제 개발을 위한 수력발전”, “농업에 중점을 둔 저수지 수질 상태”, “스리랑카의 수자원 정책에 필요한 사항”, “지표수와 문화” 등의 소주제로 행사를 개최하였으며, 약 150명의 주요 관계자들이 참석하였다.

### 에티오피아 관개배수위원회(ETCID)

에티오피아 수자원국에서는 현재까지 사회·경제적인 성장을 위해 공적인 목적으로 수자원에 관한 연구와 건설을 광범위하게 해왔음에도 불구하고, 아직도 에티오피아 국민의 60%가 양질의 음용수를 제공 받지 못하고 있으며, 전체 농경지 3,700,000ha의 7% 정도만 관개되고 있다고 공표하였다. 이번 행사를 통해 에티오피아 정부는 수자원을 보다 효율적으로 사용하는 방안이 필요하다고 제안하였다.

### 인도 관개배수위원회(INCID)

인도 수자원국에서는 국민 생활을 위해 물이 적절하게 사용되어야 한다고 공표하였다. 인도에서는 1인당 물 사용량의 감소와 수질 악화가 사회적 문제로 대두되고 있는 실정이다. 따라서 인도의 중앙정부에서는 수자원 개발 및 관리를 위해 사회 모든 분야의 관심과 참여가 필요하다고 발표하였다.

## 캐나다의 K. Biswas 교수 Stockholm Water Prize 2006 수상

K. Biswas 교수는 세계 수자원에 관한 연구, 교육,

물관리 및 선진국과 개발도상국간의 국제적 관계에 관한 탁월한 공로를 인정받아, Stockholm Water Prize 2006을 수상하게 되었다. 보다 자세한 내용은 [www.siwi.org](http://www.siwi.org)를 참조하면 된다.

## 제4회 세계 물포럼에서 ICID 세션 개최

지난 3월 16일부터 22일까지 멕시코의 멕시코시티에서 개최된 『제 4차 세계 물포럼』에서 ICID와 관련된 3개의 세션이 있었다. 이들 세션에서 토론된 내용은 다음과 같다.

첫째, 3월 17일 개최된 ‘지속적이고 합리적인 개발을 위한 물 기반시설’ 세션에서는, 1) 개발도상국을 지원하는데 있어서 강력하고 안정적인 재정 시스템이 중요하며, 2) 중앙과 지방 정부기관의 지속적이고 강력한 의지, 3) 기술전환을 위한 혁신적인 체계 구축, 4) 기반시설의 관리 및 재정의 현대화, 5) 물과 관련된 전 분야 즉 식품, 음용수, 위생 및 전력분야에 대한 진보가 이루어져야 한다는 내용으로 토론이 있었다. 보다 자세한 사항은 Aly Shady (Email: Aly-Shady@acdi-cida.gc.ca)씨를 통하면 알 수 있다.

둘째, 3월 18일 개최된 ‘중아시아에서 사회적, 경제적 개발을 위한 기반으로서의 IWRM’ 세션에서는, 1) 유역이나 시스템을 포함한 수문학적 중심의 관리, 2) 기관간의 다원적 관리, 3) 모든 국민이 물에 대한 관심을 갖도록 하는 행정기관으로서의 역할, 4) 물관리에 있어서 모든 국민이 납득할 만한 전문적인 시스템을 갖추는 것이 IWRM에서 수행해야 한다고 강조되었다. 보다 자세한 사항은 Victor A. Dukhovny (Email: dukh@icwc.aral.uz)씨를 통하면 알 수 있다.

셋째, 3월 20일 개최된 ‘Drain for Gain’ 분과에서는, 1) 정부와 개발담당 기관에서는 토지의 배수에 만전을 기해야 하며, 2) 사회적으로 공정하고 적절한 방

법으로 관개가 이루어질 수 있는 기금과 재정 메커니즘이 필요하다. 3) 배수사업과 관련된 시설의 건설을 위해서는 교육과 훈련 프로그램이 수반됨과 동시에 계획과 설계 기술이 갖추어져야 한다고 토론하였다. 보다 자세한 사항은 Dr. Safwat Abdel-Dayem (Email : safwat\_eidsa@hotmail.com)씨를 통하면 알 수 있다.

### 제4차 아시아 지역회의 및 제10차 관개관리 국제 세미나

2007년 5월 2일부터 5일까지 이란의 테헤란에서 제4차 아시아 지역회의와 『제10차 관개관리』 국제 세미나가 개최될 예정이다. 이 세미나의 주제는 크게 3가지로 각각에 대한 부제는 다음과 같다.

- ▶ 관개에서 측정에 관한 검토
  - 측정 장비와 방법의 개선
  - 장비 개발 및 개선 성공사례
- ▶ 관개관리를 위해 요구되는 Grounds와 Facilities
  - 기구개편
  - 문화, 사회, 정치적 Grounds
  - 법률적 구조와 기준
- ▶ 관개관리를 위한 지원 시스템
  - 정책 및 전략
  - 건설, 훈련 및 증설
  - 모니터링과 평가

자세한 내용은 [www.pim2007.org](http://www.pim2007.org)을 참조할 수 있다.

### ICID 국제지원 프로그램(Country Policy Support Program, CPSP)

2000년 ICID에서 발간한 'Strategy for Implementation of Sector Vision on Water for Flood

and Rural Development'라는 보고서에 의하면, 독립적인 수자원 평가를 통해 개발도상국의 식량 증대와 가난의 해소는 전폭적인 국제적인 지원하에 이루어져야 한다고 언급하였다. 이러한 측면에서 ICID는 2002년 네덜란드 정부로부터 재정을 지원받아 CPSP 사업을 시작하게 되었다. CPSP 사업의 목표는 식량, 사람 및 자연이 필요로 하는 물의 평가와 통합을 위해 현재와 미래(2025년)에 대한 정치적 중재 방안을 개발하기 위함이다.

중국, 이집트, 인도, 멕시코, 파키스탄은 전세계 인구의 43%를 차지하고, 전세계 관개면적의 52%를 차지하는 국가로서, CPSP 사업의 대상국가로 선정하였다. CPSP 사업에는 국제 물관리협회(International Water Management Institute, IWMI), 국제 식량정책연구협회(International Food Policy Research Institute, IFPRI), 국제 식량기구(Food and Agriculture Organization, FAO), 국제관개배수기술연구협회(International Program for Technology and Research in Irrigation and Drainage, IPTRID)와 세계은행이 참여하고 있다.

2002년 7월부터 12월까지 CPSP 사업의 성과물은 다음과 같다.

- ▶ Sabarmati강 유역의 물자원 평가
- ▶ Brahmani강 유역의 물자원 평가
- ▶ 인도의 물정책 이슈
- ▶ Jiaodong반도 유역의 물자원 평가
- ▶ Qiantang강 유역의 물자원 평가
- ▶ 중국의 물정책 이슈
- ▶ 이집트의 물정책 이슈
- ▶ 멕시코의 물정책 이슈
- ▶ 파키스탄의 물정책 이슈와 Nari강 유역의 물자원 평가
- ▶ PODIUMSIM과 WATERSIM

보다 자세한 내용은 <http://www.icid.org/csp.html>을 참조하면 된다.