

세계 물 포럼 (World Water Forum, WWF) 이란?

◆물문제에 관한 세계의 동향

1970년대 이후 국제사회의 환경문제에 대한 관심이 고조되어 1977년에 유엔에서 처음으로 물에 관한 국제회의(만델프라다 회의)가 개최되었다. 1987년에는 「지속가능한 개발」을 세계에 제안한 브룬트란트 보고서 중에서 물문제가 국제적인 과제로 언급되었다.

그 후, 1992년 1월에 물관 환경에 대하여 폭넓게 논의된 더블린 회의가 개최되었고, 다시 같은 해 6월에 브라질의 리우데자네이로에서 개최된 「지구 서밋」에서 담수자원의 확보가 주창되었다.

그러나 그 후, 빈발하는 가뭄과 사막화, 세계 각지에서 발생하는 대홍수, 수질오염 등 이들 물문제에 대한 국제사회의 대응은 불충분하다는 인식이 세계적으로 확산되어 유엔과 각국 정부를 중심으로 한 대응 뿐만 아니라 물에 관한 모든 분야의 전문가, 모든 관계자가 함께 활동할 수 있는 시스템이 요구되게 되었다. 이와 같은 정세하에서 두개의 국제적인 조직이 1996년에 탄생되었다. 하나는 전문가, 학회, 국제기관이 중심이 되어 설립한 세계물회의(WWC: World Water Council)

이며, 다른 하나는 국제적인 자금제공 기관이 중심이 되어 개발도상국에서 통합적인 수자원 관리를 지원하기 위하여 설립한 세계 물 파트너십(GWP: Global Water Partnership)이다.

◆제1차 세계 물포럼: 모로코 마라케시 (1997년)

정부, 전문가, NGO, 일반시민 등 각계 각층의 사람들이 한자리에 모여 21세기 국제사회에 있어서의 물문제 해결을 위한 논의를 하고, 그 중요성을 널리 세계에 알리는 것을 목적으로 세계물회의에 의해 제창된 회의가 「세계 물포럼」이다.

63개국에서 약 500명이 참가하여 개최된 제1회 세계 물포럼에서는 「마라케시 선언」이 채택되었으며, 「21세기에 있어서 세계의 물과 환경에 관한 비전(Vision for World Water, Life and the Environment in the Twenty First Century: 세계 물 비전)」을 책정하기로 결정하였다.

세계는 지금 물위기에 직면하여 있다. 「물을 둘러싼 분쟁」, 「물과 식량부족」 「수질오탁에 의한 비위생적인 생활조건」, 「홍수의 위험」, 이와 같은 물에 관한 모든 문제를 해결하기 위하여 「세계 물포럼」이 시작되었다.

아시아에서는 처음으로 개최되는 제3차 「세계 물포럼」!

물문제 해결을 위한 구체적인 「행동」을 실현하는 계기가 되리라 기대해 본다.

◆제2차 세계 물포럼: 네덜란드 헤이그 (2000년)

156개국에서 약 5,700명이 참가하여 개최된 제2차 세계 물포럼에서는 87개의 지역별 및 분야별 분과회의가 열려 세계의 물 현황과 25년 후의 모습 및 장래에 대비하여 우리들이 취해야 할 행동을 여러가지 측면에서 검토한 「세계 물 비전」이 발표되었다. 이 「세계 물 비전」 채택 프로세스에는 전자메일을 이용한 의견교환을 통하여 세계 각지에서 15,000명이 넘는 사람들이 관여함으로써 내용의 충실도를 도모할 수 있었다. 그리고 세계 물 파트너십에서는 이 세계 물비전을 실현시키기 위한 「행동의 틀 (Framework for Action)」이 제시되었다.

한편, 포럼과 병행하여 130개국에서 114명의 물관련 장관이 참가한 「각료급 국제회의」가 개최되어 「21세기에 있어서의 물 안전보장」을 목표로 한 「헤이그 선언」이 채택되었다.

더욱이 민간기업과 NGO 등에 의한 세계의 물문제에 대한 대응책을 제시하는 장으로서 개최된, 물에 관한 전시회인 「세계 물 박람회」에는 32,500명이 방문하였다.

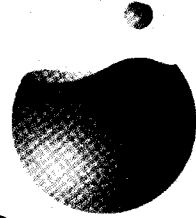
◆세계적인 반응

약600명의 저널리스트가 모인 이 제2차 세계 물포럼에 대한 반응은 지대했으며, 나중에 유엔총회(제54차, 제55차 <밀레니엄 총회>) 및 큐슈·오키나와 서밋 등에서 다루어졌다.

◆제3차 세계 물포럼: 교토·시가·오사카 (2003년)

제2차 세계 물포럼 후에 열린 세계물회의 이사회에서 제3차 세계 물포럼의 일본 개최가 정식으로 결정되었다. 이에 따라 일본에서도 개최를 위한 구체적인 움직임이 시작되었다. 2000년 7월에는 「제3차 세계 물포럼 준비 사무국」이 개설되어 제3차 세계 물포럼의 기획 및 구상의 검토가 시작되었다. 그리고 11월에 관련 성청의 물관련 부·국장으로 구성된 「관련 성청회의」가 설치되었으며, 개최지로 교토·시가·오사카가 선정되었다. 2001년 1월에는 각계 대표 등 22명의 위원으로 구성된 제3차 세계 물포럼 운영위원회(회장: 하시모토 류타로 전 내각총리 대신)가 설립되었다.

3rd World Water Forum



◆ 각료회의 양해

2001년 3월 6일의 각료회의에서 일본 정부는 제3차 세계 물포럼을 지원하고, 아울러 정부 차원에서 각료급 국제회의를 개최한다는 취지의 각료회의 양해가 이루어졌다.

◆ 일본 황태자 - 명예총재 취임

2001년 5월 17일, 일본 황태자가 제3차 세계 물포럼 명예총재에 취임하였다.

◆ 유엔의 움직임

유엔은 제3차 세계 물포럼 개최연도인 2003년을 「국제 담수년」으로 제정하고, 다양한 활동에 착수함과 동시에, 유엔의 물과 관련된 23개 기관은 물에 관한 세계의 현황을 명확히 함으로써 앞으로 물에 관한 여러가지 문제해결에 도움이 되고자 「세계 물 어세스먼트 계획 (World Water Assessment Programme)」을 실시하고 있다. 이 프로젝트의 성과는 「세계 물 개발 보고서(World Water Development Report)」로 정리되어 제3차 세계 물포럼에서 창간호로 발표될 예정이다.

◆ 키오프 미팅 개최와 주요 프로젝트의 스타트

2001년 6월 3일부터 5일까지 제3차 세계 물포럼 키오프 미팅이 교토에서 개최되었다. 41개국에서 모인 참가자들에 의해 제3차 세계 물포럼을 성공으로 이끌기 위한 논의가 전개되었을 뿐만 아니라 새로이 스타트한 2개의 주요 프로젝트인 「버추얼 포럼 (인터넷을 이용한 가상 회의실)」과 「“물의 목소리” 프로젝트 (세계 여러 지역에서 풀뿌리 레벨의 물에 관한 의견 및 요망을 수렴하는 프로젝트)」 소개가 이루어졌다.

◆ 로고마크의 책정

2001년 8월에는 제3차 세계 물포럼과 세계물회의의 공동 로고마크가 결정되어 스톡홀름에서 발표되었다. 이 로고마크는 공모를 통하여 전세계 70개국에서 응모한 2,098 작품 중에서 국제적인 디자이너들에 의한 신중한 심의를 통하여 선정되었다. 작자인 후쿠모리 히로코씨의 「물이 세계를 끊임없이 적셔줄 것을 바라며」라는 메시지가 담겨 있다.



◆제3차 세계 물포럼을 위한 세계의 흐름

이미 많은 조직이 제3차 세계 물포럼에 초점을 맞추어 활동을 개시하고 있다. 앞에서 언급한 「세계 물 어세스먼트 계획」 이외에도 국제물관리연구소(IWMI: International Water Management Institute), 국제식량농업기구(FAO: Food and Agriculture Organization), 국제환경계획(UNEP: United Nations Environment Programme) 등 10개 기관이 합동으로 실시하고 있는 「물과 식량, 환경에 대한 대화」, 네덜란드 정부 유엔대학, 세계물회의 등에 의한 「물과 기후변동」, 세계은행(WB: World Bank) 및 아시아개발은행(ADB: Asian Development Bank)이 초점을 맞추고 있는 「물과 빈곤」, 세계 물 파트너십 등에 의한 「물관계 시설의 자금조달」 및 「현명한 물 통치」, 유엔인간거주센터(UNCHS: United Nations Center for Human Settlements 〈Habitats〉)에 의한 「물과 도시」 등 외에 「물과 젠더」 및 「물과 문화」 등 다양한 분야에 있어서 논의가 이미 시작되었다. 그리고 기업의 최고경영자(CEO) 및 물 원조 기관 등이 각자의 입장에

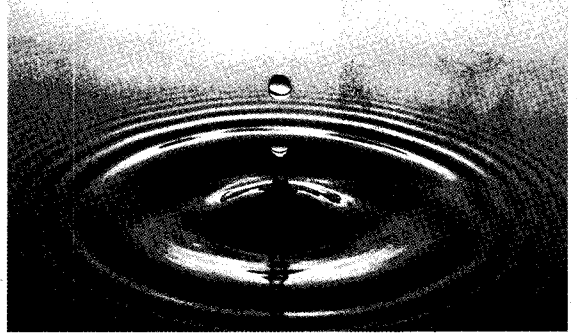
서 논의를 전개하는 패널회의 등도 추진되고 있는 등 이미 2003년 제3차 세계 물포럼에 대비하여 150개 이상의 분과회의 개최 의향이 제시되고 있다. ㉠

세계에서 가장 오래된 댐

- = 세계에서 가장 오래된 대형댐은 지금으로부터 4,600 ~ 4,700년 전에 이집트에서 건설하던 것으로 높이가 15m 정도, 댐의 바닥 나비가 98m, 정담 마루 나비가 56m이며, 상류와 하류측에 록필을 하고 중앙부에 코어를 채운 Sadd-el-Kafara 댐이다.
- = 이 댐은 카이로 남쪽 약 30km에 위치에 있으며, 건설목적은 하천을 홍수로 부터 보호하는 것이었을 것으로 보이나 예상하게도 거의 완공단계에서 대홍수로 파괴되었다.
- = 지금도 댐의 상류측 경사면을 평균 0.3×0.45×0.8m의 돌로 쌓아 만든 계단에 보존되어 고대의 댐 건설 장면을 떠올릴 수 있게 한다.

(Historical Dams 에서 발췌)

“물의 목소리” 프로젝트



당신이 모으는 “물의 목소리”로 세계를 움직이자!!

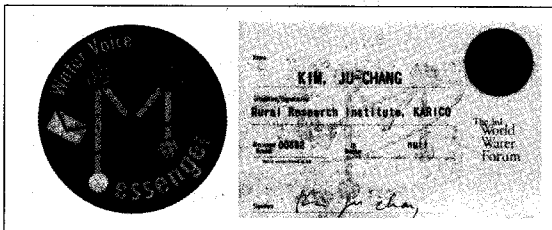
“물의 목소리” 프로젝트는 「버추얼 포럼 및 지역회의에 참가할 수 없는 원격지 및 빈곤층 사람들의 물에 관한 절실한 요망과 의견은 세계 물포럼에 반영되지 못하는 것일까요?」라는 의문에 부응하여, 전세계의 모든 물에 관한 풀뿌리 수준의 의견을 포럼에 집결시키는 것을 목표로 하고 있다. 제3차 세계 물포럼 개최까지의 기간에 모아진 “물의 목소리”는 버추얼 포럼, 세계 물 행동 보고서, 각종 국제회의 및 지역회의 등 다양한 활동의 기초 정보로 활용됨과 동시에 제3차 세계 물포럼에서의 논의의 토대가 되며, 세계의 물문제 해결에 공헌한다. 자원 봉사자로 풀뿌리 목소리인 ‘물의 소리’ 등 모으는 역할을 담당하는 것이 「“물의 목소리” 메신저」이다. 물에 관심이 있는 사람들 모두가 메신저 후보자가 될 수 있다.

“물의 목소리” 메신저가 되려면?

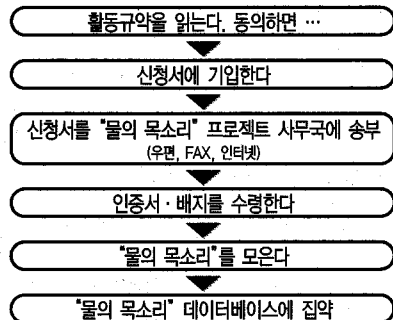
- ▶ 인터넷에서 “물의 목소리” 프로젝트 홈페이지 <http://www.worldwaterforum.org/voice/>에 접속하여 신청할 수 있다.
- ▶ 인터넷에 접속할 수 없는 사람은 FAX나 우편으로 신청할 수 있으므로 다음 주소로 자료청구를 할 수 있다.
FAX: +81-3-5212-1648
주소: KOJIMACHI YUBINKYOKU DOME,
Tokyo, Japan 102-8787
The secretariat of “Water Voice”
E-mail: voice@water-forum3.com

“물의 목소리” 메신저의 특전

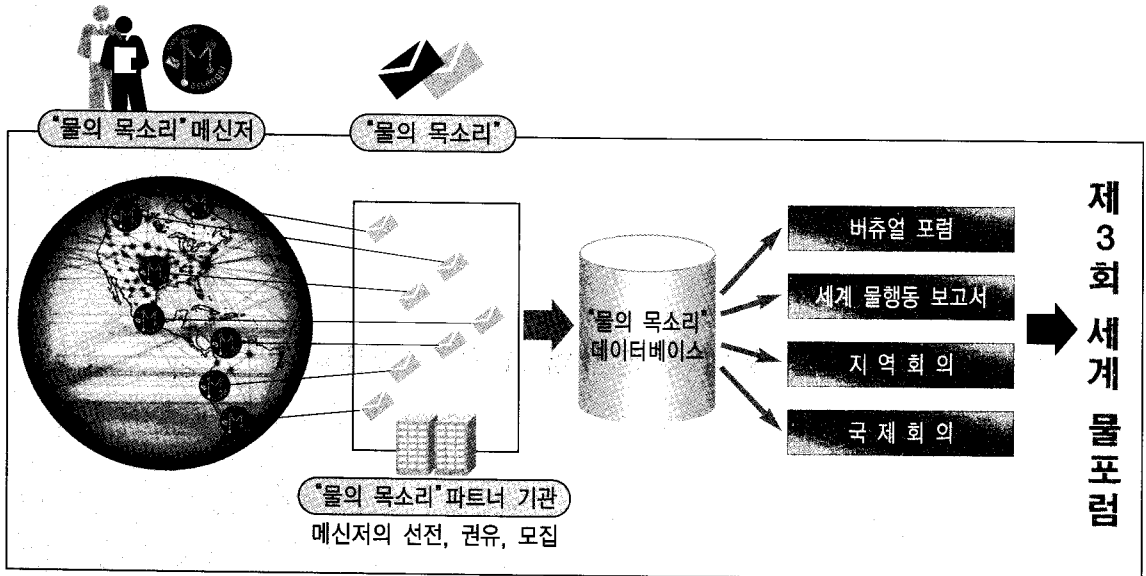
- ▶ 매월, “물의 목소리” 소식지가 송부된다.
- ▶ 매월, 「이달의 메신저」로 선정된다.
- ▶ 10개 이상의 “물의 목소리”를 모아 버추얼 포럼 등에 현저한 공헌을 했다고 인정된 사람에게는 제3차 세계 물포럼에 초대 한다.



“물의 목소리” 뱃지 및 인증서



“물의 목소리” 프로젝트

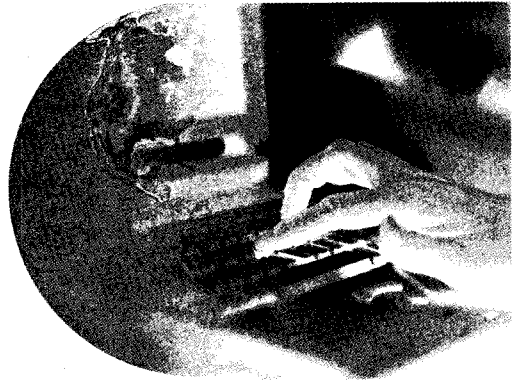


“물의 목소리” 파트너 기관의 모집

“물의 목소리” 파트너 기관이란 “물의 목소리” 프로젝트에 찬동하고 지원해 주는 단체를 말한다. 소속 직원들에게 메신저 및 “물의 목소리”의 선전, 권유, 정보제공 등을 의뢰하며, 관심있는 분들의 많은 참여를 기대한다.

파트너 기관의 특전

- 제3차 세계물포럼 사무국이 발행하는 출판물, 팸플릿, 뉴스레터, 광고, 비디오, 프리젠테이션용 자료에 기관·조직명 및 로고 마크 게재
- 제3차 세계 물포럼 사무국 홈페이지 및 뉴스레터에 게재
- 모든 파트너 기관에 감사패 증정
- 특히 뛰어난 활동을 한 파트너 기관은 제3차 세계 물포럼에서 표창하며, 그 대표자를 제3차 물포럼에 초대



“버추얼 포럼” 참가 안내

버추얼 포럼에 참가해 보지 않겠습니까?

◆인터넷에 접속할 수 있으면 누구든지 참가할 수 있다

버추얼 포럼은 전세계의 모든 사람들이 자유롭게 참가할 수 있는 인터넷상에 열려 있는 물에 관한 논의를 하기 위한 장이다. 인터넷에 접속할 수 있는 환경에 있는 사람이면 누구든지 참가할 수 있으며, 물문제에 대하여 지식을 얻거나 전세계 사람들의 의견에 귀를 기울이거나 또는 논의에 참가할 수 있다.

<http://www.worldwaterforum.org/vwf/>

◆영어를 못하는 사람이라도 부담없이 참가할 수 있다

버추얼 포럼에서는 영어가 공통언어로 되어 있다. 그러나 누구나 부담없이 논의 내용을 볼수 있도록, 그리고 부담없이 논의에 참가할 수 있도록 영어-일본어 통역기능이 준비되어 있으며, 유엔 공용어(프랑스어, 스페인어, 러시아어, 중국어, 아랍어)와 영어간도 마찬가지로 번역기능을 준비해 나가고 있다. 번역기능을 사용하여 보다 부담없이 버추얼 포럼의 세계를 즐겨 경험해 보시길 기대한다.

◆버추얼 포럼에서 회의(세션)를 주최해 볼 수 있다.

제3차 세계 물포럼까지 활발한 논의를 전개하면 그 테마는 제3차 세계 물포럼의 주요 테마의 하나로 거론된다. 이와 같이 버추얼 포럼 회의를 개최하여 활발한 논의를 전개하는 것이 제3차 세계 물포럼에 참가하는데 있어서 중요한 활동이 된다. 회의실을 설립함에 있어서는 사무국이 준비한 「회의실 개설 신청서」에 필요 사항을 기입하고, 회의실 이용규약에 동의하여 제출하면 된다. 접수후 7일간의 공람기간을 거쳐 회의실이 설치된다.

신청서 다운로드에는 아래 URL로 접속가능

<http://www.water-forum3.com/vwf/>

버추얼 포럼을 활용하는 잇점으로써 제3차 세계 물포럼에 있어서의 특전이 있다.

◆제3차 세계 물포럼 분과위원회에서 특전을 얻을 수 있다

제3차 세계 물포럼까지 활발한 논의를 전개한 세션에는 포럼 당일에 분과위원회를 개최할 회의실과 시간에 특별한 배려를 받을수 있다. 버추얼 포럼을 주최하여 활발한 논의를 전개하는 것도 제3차 세계 물포럼에서 분과위원회 주목도를 높이는 하나의 요소이다. 버추얼 포럼에서의 논의는 제3차 세계 물포럼을 위한 중요한 활동의 하나로서 적극적으로 참가하고 있는지 여부를 보는 것 외에 결론으로서 무엇을 제시하고 있는가 하는 관점에서도 주목하고 있다. 따라서 버추얼 포럼에서 높은 주목도를 받은 세션은 제3차 세계 물포럼에서도 마찬가지로 인정받게 된다.

◆당신의 활발한 논의가 뉴스레터를 통하여 다시 세계를 주목시킨다

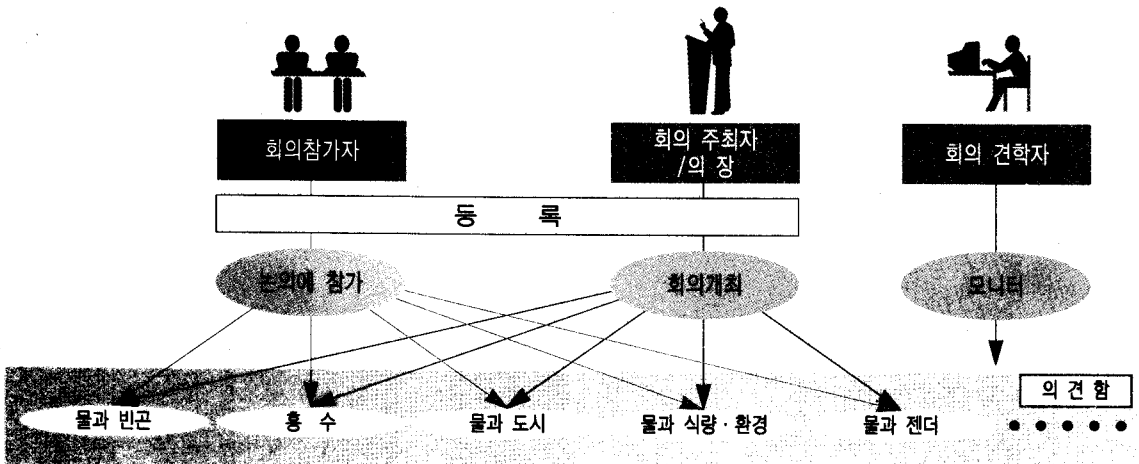
제3차 세계 물포럼 사무국은 국내외를 향하여 정기적으로 뉴스레터를 3천부 발신하고 있다. 뉴스레터의 버추얼 포럼 코너에서는 새로이 설치되는 회의실, 접속건수 등에 대한 정보와 함께 활발한 논의가 전개되고 있는 회의실이 매회 공개되고 있다.

자세한 내용은 다음 URL에 접속하거나 E-메일 주소로 연락 가능

<http://www.worldwaterforum.org/vwf/>
E-mail: vwf@water-forum3.com

버추얼 포럼

[인터넷상에서 논의를 전개]



세션의 진행방법 (예)

◆제6차 「참여관개 관리」 국제 세미나 개최

오는 4월 26일 중국 북경에서는 중국 수자원부, 세계은행 연구소와 협력으로 제6차 참여관개 관리에 관한 국제 세미나 (The 6th International Seminar on Participatory Irrigation Management-INPIM)가 개최될 예정이다. 주제는 “관개배수 관리에 있어 사용자 참여를 위한 제도적 방안(Institutional option for user participation in irrigation and drainage management)”이다. 이 세미나에서는 중국과 INPIM 회원들의 계획이 발표될 것이며, 참가자들은 관개관리에서의 개혁에 관한 최근의 상황에 대해 배울 수 있을 것이다.

◆「댐 안전 유지관리」 국제 세미나 개최

「댐 안전 유지관리 (Dam safety operation and maintenance)」 국제 기술 세미나가 오는 8월 12일부터 23일까지 미국의 덴버에서 개최될 예정이다.

이 세미나는 관리자, 행정가, 기술자, 지질학자 등 댐의 설계, 시공, 유지관리 및 안전을 도모하는데 도움을 주기 위한 것으로, 참가비는 US \$3,500 이다.

◆「담수」에 관한 국제회의 개최

2001년 12월 3일부터 7일까지 독일의 본에서 「담수에 관한 국제회의 (International conference on fresh-water)」가 개최 되었다. 118개국 46명의 장관을 포함하여 47개 국제기구에서 참가하였으며, 다음의 4개의 결과가 도출되었다.

- ▶ 장관의 선언
- ▶ 행동 권고문
- ▶ 본(Bonn)의 핵심사항
- ▶ 관련자 대화의 결론

보다 상세한 내용은 웹사이트에서 확인 할 수 있다.

<http://www.water-2001.de/outcome/>

◆UN, 「국제 산의 해」 선포

UN은 산 생태계의 중요성을 세계적으로 널리 알리고자 2002년을 「국제 산의 해 (International Year of Mountains, IYM)」로 선포하였다.

FAO는 각국의 정부, NGO, UN 기관과 협력하여 이를 추진하는 주관기관으로 지명받았다.

또한 UN 총회는 산지에서의 보전과 지속가능 개발을 통해 산지공동체의 복지를 확보하고, 물 공급과 식량안보와 같은 필수품과 서비스를 공급하는데 있어서 산지 생태계와 그 중요성을 널리 알리고, 산지 공동체의 문화유산을 지키고 증진시키는 일에 국가, UN 조직 및 기타 관련자들이 「국제 산의 해」를 잘 이용하도록 권고하고 있다.

◆관개, 배수, 홍수조절, 교육 훈련과정 소개

FAO의 토지 및 개발부 (Land and Water Development Division-AGLW)와 ICID의 능력배양 교육훈련분과위원회 (Working Group on Capacity-Building, Training and Education, WG-CBTE)는 합동으로 웹사이트에 관개, 배수 홍수조절에 관한 교육훈련 과정을 소개하기로 하였다.

이 훈련과정 소개의 목적은

- ▶ 관개, 배수 홍수조절 분야에서 세계적인 교육훈련 과정의 정보 즉 과정내용, 기간, 대상자, 참가조건 등의 내용을 제공하며,
 - ▶ 교육훈련 과정의 내용을 알리고 참가자를 찾을 수 있는 기회를 제공하며,
 - ▶ 관개, 배수, 홍수조절 분야의 참가 예정자가 적정 과정을 검토하고 선택할 수 있는 기회를 제공한다.
- 보다 상세한 내용은 다음의 웹사이트에서 확인 할 수 있다.

· www.icid.org (Work Bodies, WG-CBTE)

· www.fao.org/ag/agl/aglw/watertraining