

ICID 퇴임인사에 대한 감사패 증정

지난 9월 옥스퍼드 회의에서는 ICID의 상설위원회 및 실무위원회의 위원장으로 일하고 퇴임하는 사람들에 대한 감사패 증정이 있었다. 이 감사패는 관개배수분야의 과학발전에 기여한 공로와 각 위원회를 잘 이끌어 준데 대한 공로를 기리기 위한 것으로써 IEC 회의에서 다음 사람들에게 수여되었다.

- ▶ Mr. H. G. Johnson : 재정위원회(Permanent Finance Committee, 1993~1997)
- ▶ Dr. Safwat Abdel - Dayem : 회원위원회 및 아프리카 포커스 그룹(Membership Committee and Africa Focus Group, 1994~1996)
- ▶ Prof. L.S. Pereira : 지속가능한 작물 및 물 사용 실무위원회(Working Group on Sustainable Crops and Water Use, 1987~1996)

98 「세계 물의 날」의 주제 선정

해마다 세계 물의 날인 3월 22일을 기념하기 위하여 UN 조정관리위원회의 수자원에 관한 소위원회(Subcommittee on Water Resources of the UN Administrative Committee on Coordination : ACC - SWR)에서 주제를 선정하고 관련기관 하나를 지정하여 조정 역할을 부여하여 왔다. 1998년도의 주제는 “지하수 : 보이지 않는 자원”이며 이를 위해 UN 물 분과(Water Branch) 및 세계은행이 공동으로 배경

설명 논문을 제출할 예정이다. ACC - SWR은 세계 물 위원회(WWC)에 대해 세계 물의 날 기념행사에 대한 조정 역할과 국제적 수준에서의 기준 센터 역할을 하도록 요청하였다. 헤이그의 국제 물 및 위생센터(International Water and Sanitation Centre : IRC)가 이 목적을 위해 필요한 시설을 제공할 것이다.

수자원관리에 관한 첫 미주대륙 회의

수자원관리에 관한 제1차 미주대륙 회의가 지난 11월 10일부터 11월 14일까지 브라질의 Ceara에서 개최되었다. 북동부의 다른 주와 마찬가지로 Ceara는 주기적으로 심한 가뭄을 겪고 있는 지역이다.

회의의 주요 주제는 다음과 같다.

- ▶ 각 부문의 물 사용자간의 이해 상충
- ▶ 농업 및 식량 생산, 그리고 농촌의 지속가능한 개발을 위한 물
- ▶ 효율적인 물 사용
- ▶ 수자원의 재이용 및 물의 순환
- ▶ 미주대륙에서의 수자원 관리에 대한 법적, 제도적 측면

세계인구 인식 주간(WPAW)

미국의 인구 연구소(Population Institute)는 지난 10월 26일부터 11월 1일까지 1997년도 세계인구 인식주간(World Population Aware-

ness Week : WPAW)을 기획하였다. 주제는 “자원보전과 인구”로써 에너지 보전, 물 보전, 낭비 방지, 재활용, 부적절한 소비 형태의 종식과 공터 보존 등 여러가지 문제에 주안점을 두었다.

WPAW는 세계인구의 놀라운 증가 경향과 그에 따른 지구와 인간에 대한 부정적인 영향, 이러한 경향을 변화시키기 위한 대책의 시급성 등 대중의 인식을 불러 일으키고자 기획한 광범위한 교육적 캠페인이다. 이 캠페인은 인류가 지구의 자원 및 환경과 조화를 이룰 수 있도록 세계 사회의 관심을 불러 일으키는데 필수적임을 강조하였다. 따라서 ICID도 이 활동을 후원하기로 합의한 바 있다.

Environment Programme)이 발행한 세계 사막화 지도에 의하면 세계 건조지역의 30%가 어떤 형태로든 황폐화 되고 있다고 밝혔다.

세계 사막화 지도는 지구상의 건조지대에 관한 현재의 과학 지식에 대해 요약하고 황폐화가 가속되는 문제의 심각성을 묘사하고 있다. 또한 “대부분의 지도는 토지를 보여 주고 있지만, 이 지도에서는 없어진 토지와 없어지고 있는 토지도 함께 보여주고 있다.”고 UNEP는 발표하였다. 신판은 생태다양성, 기후변화, 가용 수자원 등에 관한 사항 등을 포함하며 환경 문제까지 다루고 있다. 뿐만아니라 위험지역의 인구에 대한 추정과 이주 및 피난민에 대한 사막화의 영향에 관한 연구도 수록하고 있다.

인도네시아의 가뭄

인도네시아 이리안자야주에서의 극심한 가뭄 때문에 최소한 416명이 사망하였으며 약 90,000 명이 식량 부족에 직면하고 있다. 이 지역에는 지난 6개월 동안 겨우 3번의 강우로 가뭄 상태는 매우 심각하다. 정부 공무원에 의하면 적어도 8 개의 군에서 작물이 크게 피해를 입었을 것이라고 밝히고 있으며 식량부족 이외에 많은 사람들이 호흡 및 다른 건강 문제에 직면하고 있다.

세계 사막화 지도

지난 10월 9일 유엔환경계획(UNEP : UN

ICID는 화란 국제 토지 개간 및 개량 연구소 (ILRI : International Institute for Land Reclamation and Improvement)의 서버 시스템을 이용하여 홈페이지를 개설하였다. 홈페이지에는 ICID의 목적과 활동, 회원에 관한 정보, 임원, 국가위원회, 활동 주제, 사무국, 발간물, 회의 및 전시, UN 시스템과의 현황, 국제기구와의 협력, 정보교류, 새로운 활동에 대한 내용 등이 수록되어 있다. 또한 ICID의 Newsletter와 Newsupdate도 홈페이지에서 열람할 수 있으며 ICID의 기술보고서 목차도 열람할 수 있다. 또한 ICID 출간물의 가격정보, 현임원진, 각 국가 위원회의 활동, 다국적 용어사전의 내용 및 향후 계획된 사항 등에 대한 정보가 이용 가능하다.

주소 : <http://www.ilri.nl/acid/ciid/html>

세계 물 위원회 (WWC : World Water Council)

① WWC란?

새롭게 설립된 비영리, 비정부 기관으로써 장기적인 세계 물 정책에 대한 문제점과 수자원 관리의 문제점에 대한 해결을 제시하고자 하는 기구이다. 즉 WWC는 국제적인 물 정책의 싱크 탱크로서 지적인 노력에만 제한되지 않고 국제적인 물 정책의 쟁점 분야에서도 적극적인 참여를 목적으로 하고 있다. WWC의 회원은 국제 물 정책의 여러 측면에 관계된 개인들과 기구들로 광범위하게 구성되어 있다.

② 언제, 왜 설립되었나?

세계 물 정책 분야에서의 국제적인 협력과 조화를 증진시키고자 하는 생각은 1977년 아르헨티나에서 개최된 유엔 후원의 물에 대한 회의에서 태동되었다. 하지만 국제적인 지도자들과 물 정책의 전문가로 하여금 이러한 생각을 실현시키도록 하는 여운 형성과정과 준비작업에 약 20년이 걸렸다. 따라서 WWC는 1996년 봄, 공식적으로 설립되었으며 본부는 프랑스 남부의 마르세이유에 위치하고 있다.

③ 새로운 물관련 기구 설립의 필요성은?

담수를 이용할 권리는 인간 생활에 필수적인 것이며 지속가능한 개발은 지구의 수자원관리 개선을 통해서만 이루어질 수 있음은 누구나 인지의 사실이다.

그러나 각 분야가 국가별, 지역별, 지방별 물 기관과 부문별로 설립된 수많은 전문단체 및 과

학 기구들로 극단적으로 세분화되어 있기 때문에 세계 물 정책 문제에 대한 이해가 어렵다.

따라서 지금까지는 물 정책 문제를 고루 다루고 문제 지역을 확인하며 해결책을 제시하는 것이 가능하도록 상호 연결을 해주는 기구가 없었다.

④ WWC는 기업연합체, 비정부기구, 과학 기구, 또는 환경모임인가?

WWC는 위의 모든 기구이다. 독립적인 비정부기구로서 물 정책과 관련한 모든 개인, 전문협회 및 기구를 총괄하는 기구이다.

WWC는 수자원 관리, 상하수도의 공급, 효율적인 관개배수를 통한 지속가능한 농업 개발 촉진, 수력 에너지 생산, 환경과 담수에서의 생물의 다양성 등에 관계있는 모든 사람을 회원으로 환영하고 있다. WWC는 물 문제와 관련한 모든 다양한 문제들에 대해 회합하여 토론하고 반영하며 세계 물 정책 문제에 해결책을 제시할 수 있는 토론의 장이며 싱크 탱크이다.

⑤ WWC는 어떻게 조직되어 있나?

WWC는 의장이 주재하는 집행이사회(Board of Governors)에 의해 주도되고 있다. 이 집행이사회는 지구상의 모든 지역으로부터 물 관리와 정책 문제와 관련한 모든 분야의 회원들에 의해 첫 이사회가 구성되었으며 임원들은 총회에서 선출된다.

WWC의 초대 회장은 Dr. Mahmoud Abu-zeid(이집트), 부회장은 Rene

Coubmb, Suez Lyonnaise des Eaux(프랑스)와 Aly M. Shady(캐나다)로 임기는 '97. 9. 4 ~ 2000. 9. 4. 3년간이다.

ICID에서는 회장을 비롯하여 4명의 임원들이 WWC의 집행이사회에 참여하여 활동하고 있으며, 전담 사무국장은 Mr. Guy Le Moigne로서 세계은행의 수자원 부문 고문(Senior Adviser)을 역임한 바 있다.

㉞ WWC의 재정문제는?

WWC는 회비, 기부금과 각국 중앙 및 지방 정부, 국제 기관 및 비정부기구들로부터의 보조금을 재원으로 하고 있다. 마르세이유시는 WWC의 창설단계에 필수적인 지원을 제공하였다. 가까운 장래에 WWC는 출판물, 회의 및 기타 활동에 의한 수입에 의해 보다 자립을 할 수 있을 것으로 전망하고 있다.

㉟ 누가 WWC에 참여하며 회비는?

물 문제에 대한 진지한 관심을 가진 어떤 기구도 WWC의 회원이 될 수 있으며 연간 회비는 미화 1,000달러이다.

㊱ WWC의 주요 활동은?

WWC는 1997년 3월 모로코의 마라케쉬에서 개최된 중요한 인식 제고 행사인 '제1차 세계 물 포럼(World Water Forum)'에서 주도적인 역할을 하도록 요청받았다. 또한 2개의 야심찬 장기 사업을 계획하고 있는데, 하나는 물, 생명 및 환경에 대한 2020년의 전망(2020 Vision for Water, Life and Environment)으로써 다음 세기의 물과 관련한 문제에 대한 체계적인 확인과 해결책을 제시하는 과정이 될 것이다. 다른 하나는 세계 물 평가(World Water Assess-

ment)으로써 처음으로 세계 담수 자원의 만족할 만한 명세서를 작성하고자 하는 노력이다.

다른 활동으로는 각종 회의, 인식 제고 행사 등이 있으며 세계 유수의 과학 출판사인 Elsevier Science와 공동으로 '물 정책'(Water Policy)이라는 제목의 검토서와 연보를 발간할 계획이다. 이 잡지는 1년에 1권씩 발행될 것이며 각권은 6개의 주제에 관해 수록할 예정으로, 초판은 1998년 초에 발행될 예정이다. 이 잡지는 정부, 국제 및 비정부 기구와 기업체의 의사결정자에게 필요한 정보를 수록하고 있을 뿐만 아니라 학자, 연구자, 개발시행자 및 물 전문가들에게도 많은 도움이 될 것이다. 책임 편집자는 미국의 Dr. Jerry Delli Priscoli이다.

WWC의 공식 언어는?

영어가 WWC와 출판물의 공식 언어이다. 실제적으로 회보는 때때로 불어로 동시 번역될 것이다. 회의시 회원과 청중사이의 의사소통에 도움이 된다면 다른 언어들도 사용될 것이다.

WWC의 주요 활동은?

WWC는 현재 Law of 1901에 의한 프랑스 사단법인으로 설립되어 있다. 현재 국제적인 비정부기구로서의 법적 인증과 미국과 프랑스에서의 공식적인 면세 지위를 받고자 하고 있다.

보다 상세한 정보는?

연락처: Les Docks de la Joliette 10.
Place de la Joliette, Atrium 10.3
13304, Marseille Cedex 2, France
E-mail: wwc@worldwatercouncil.org 