

제5회 '세계 물의 날' 기념
- 물(水) 2000년 -
담수호의 효율적 관리와
수계환경 국제 심포지엄 개최

제5회 '세계 물의 날'을 기념하여 "물(水) 2000년-담수호의 효율적인 관리와 수계환경"에 관한 국제 심포지엄이 지난 3월 21일 서울교육문화회관에서 열렸다.

최근 세계적인 관심사로 대두되고 있는 깨끗하고 풍부한 물의 안정적인 공급, 특히 인류가 직접 이용하는 담수호의 효율적인 관리와 수변환경에 대한 국가간의 종합적이고 유기적인 기술정보를 교류하고, 담수호의 최적 물관리와 수질환경의 효율적인 관리 방안을 모색하기 위하여 개최된 이번 심포지엄은 우리 위원회와 농어촌진흥공사가 공동으로 주최하고, 내무부와 농림부, 환경부, 한국수자원공사, 농지개발조합연합회, 한국농공학회 등 관련기관과 KBS, 한국일보사 등 언론기관에서 후원하였다.

정시채 농림부 장관을 비롯해 조홍래 회장, 유근환 농진공 이사장과 국내외 호소(湖沼) 및 환경 전문가, 중앙부처 및 도·시·군 공무원, 농지개발조합장, KCID 회원 등 550여명이 참석한 가운데 열린 이날 심포지엄은 특히, 최근 물에 대한 사회적 관심을 반영하듯 언론사와 사계인사들이 대거 참석, 성황리에 개최되었다.

조홍래 회장은 인사말을 통해 '세계 물의 날'은 지난 '92년 리우 환경장관 회의에서 처음 거론된 후 '93년 UN에 의해 제정되었다"고 밝히고 "물관련 UN총회라 할 수 있는 이 날을 기념하여 ICID에서는 매년 다양한 행사를 해왔으며, 우리나라에서도 KCID와 농어촌진흥공사가 지난 '95년부터 매년 심포지엄을 개최, 다양한 주제로 물문제를 다뤘었다"고 말했다.

정시채 장관은 치사를 통해 "예로부터 치산치

수는 통치의 기본이 되는 것이었다"며 "오늘 '세계 물의 날'을 맞아 물관련 국제심포지엄을 갖는 것은 대단히 시의적절한 행사다"라고 치하였다.

이어 열린 특별강연에서는 네델란드 Delft수리연구소의 G.S Rodenhuis박사가 <네델란드의 담수호 개발과 관리>에 대해, 일본 비와쿄연구소의 Nakajima Takuo 박사가 <일본의 호소 및 수계환경 관리>에 대해, 환경부 고재영 수질정책과장이 <호소의 수질보전을 위한 정책방향>에 대해 각각 발표했다.

또한 특별강연에 이어 서울대 박승우 교수의 <물 2000년-담수호의 효율적인 관리와 수계환경>에 대한 주제발표와 두개의 분과로 나뉘어 토론이 있었는데 제1분과에서는 농진공 농어촌구조연구소 정병호소장이 <담수호의 최적 물관리 방안>에 대해 부제발표를 했으며, 서울대 권순국 교수의 주제로 충남대 김태철 교수와 건설기술원 김승 기획연구실장, 경북대 정상욱 교수, 건국대 김선주 교수가 각각 토론자로 나서 토론을 벌였다.

또한 제2분과에서는 국립환경연구원 유재근 수질연구부장이 <담수호 수질환경의 효율적인 관리>에 대해 부제발표를 하고 강원대 최예환 교수의 주제로 한양대 배우근 교수와 서울산업대 유명진 교수, 한국환경기술개발원 최지용 연구원, 농진공 임종완 수석연구원이 각각 토론을 벌였다.

각 분과별 토론이 끝난 후 참석자들은 본회의장에 모여 경북대 서승덕 교수가 주재하고 강원대 최예환 교수, 서울대 권순국 교수가 지정 토론자로 참여하는 종합토론을 갖고 심포지엄의 결과를 최종 정리해 담수호의 효율적인 수질보전 대책을 추진해 나가기로 의견을 모았다.

한편, 이날 심포지엄에서는 물관련 VIDEO 상영과 GIS 시연, 수질예측모형 시연 및 관련도서와 물관련 각종 장비의 전시도 함께 열려 물의 날을 기념하는 다채로운 행사로 마련되었다.

KCID 제6회 정기총회 및 초청강연

KCID 제6회 정기총회 및 초청강연이 3월 22일 농어촌진흥공사 농어촌연구원에서 있었다. 21일 국제심포지엄에 이어진 '세계 물의 날' 기념 행사의 일환이기도 한 이 행사는 임원, 고문단, 각계 인사 및 250여명의 회원들이 참석한 가운데 성황리에 열렸다.

정기총회에서 조홍래 회장은 참석해 주신 고문, 임원 및 각계의 내빈들께 감사의 인사와 '세계 물의 날' 기념 국제 심포지엄 행사가 연례 행사로 자리매김 해가는 가운데 네덜란드 델프트 수리연구소 소장, 중국 장강과학연구원 원장, 일본 비와코연구소의 총괄연구원 등 세계 유수의 물 관련 연구소의 저명 인사들을 초빙하여 최근 세계적인 관심사로 대두되고 있는 물 문제에 대한 진단과 처방 등 날로 심각해져 가고 있는 물의 중요성에 대하여 물관련 전문가들인 KCID 회원들은 물의 기술적인 활용면에 있어서도 보다 큰 관심을 기울여야 할 것이라고 강조했다.

또한 2001년 ICID 「제52차 집행위원회」 및 「제1차 아시아 지역회의」의 서울 개최가 결정된 만큼 우리 회원들은 사명감과 자부심으로 KCID에 대한 보다 큰 관심과 애정을 기울여 줄것을 당부하기도 했다.

이어서 구요한 전임이사의 사회로 지난 한해 동안의 KCID 사업실적 보고와 의안심의가 있었다.

〈의안 1〉은 "1996년도 결산 승인", 〈의안 2〉는 "감사보고", 〈의안 3〉은 "1997년도 주요사업 계획", 〈의안 4〉는 "1997년도 예산 승인" 등으로 1997년도 우리 위원회의 주요사업 계획은 다음과 같다.

◆ 정기 간행물 발간

소식지 연4회(계간), 회지 연2회(반기별)를 발간하여 전 회원(회원사), 관련기관 및 단체,

ICID 회원국 등에 배부한다.

◆ 비정기 간행물 발간

「비구조적 홍수관리 편람」을 발간하여 총회 참석자들에게 배포하였으며, 「ICID 환경 Check-List」를 번역 발간하여 관개배수사업의 환경영향평가 지침서로 활용코자 한다.

◆ 2001 국제회의 Invitation Brochure 제작

Invitation Brochure를 제작하여 올 9월 ICID 제48차 IEC(영국 옥스포드)에 참가 2001년 서울 국제회의의 개최를 홍보한다.

◆ '세계 물의 날' 기념 국제심포지엄 및 제6회 총회 개최

제5회 '세계 물의 날' 기념 〈물(水) 2000년-담수호의 효율적인 관리와 수계환경〉에 관한 국제심포지엄 및 제6회 KCID 총회에 네덜란드, 일본, 중국의 물 관련 전문가를 초빙 특별강연을 가졌다.

◆ 2001 서울 국제회의 준비위원회 조직 및 운영

〈2001 국제회의 준비위원회〉를 조직하여 2001년 서울 국제회의의 개최 기본계획안을 작성, 운영한다.

◆ ICID 제48차 IEC 및 제18차 유럽지역 회의 참가

'97.9.8~9.12 영국 옥스포드에서 개최되는 ICID 제48차 집행위원회 및 제18차 유럽지역 회의에 KCID 대표들이 참가, 2001 서울 국제회의의 홍보 및 KCID 활동을 전개 한다

■ 젊은 기술인의 모임 (YPF)활동

KCID Home Page 를 작성하여 국제적인 동

향과 신기술에 대한 정보를 제공한다.

◆ 기타 각종 회의

이사회(3회), 각 기술분과위원회(년2회), 국제회의준비위원회(2회) 등을 각각 개최한다.

또한 '96년에 이어 '97년 주요사업 목표의 하나이기도 한 「비구조적 홍수관리 편람」에 대한 발간 경과 보고(김현영-비구조홍수관리분과위원장) 및 봉정이 있었다.

이어서 정기총회직후 충남대 김태철 교수의 <지속적인 관개농업과 환경보전>과 중국 장강과 학원 Bao Chenggang 원장의 <중국의 담수호 관리와 환경>이라는 제목의 특별강연이 있었으며, 네덜란드, 일본, 중국의 초청 강사들과 더불어 각 분야별 기술토론이 있었다.

한편 총회가 끝난 후 KCID 회원 및 외국 초청 강사 일행들은 3.22~3.23 1박2일의 일정으로 금강 하구둑 → 애농유리온실 → 김제 벽골제 → 새만금 전시관 → 새만금 사업 지구 코스로 현장 견학을 다녀왔다.

KCID 제10회 이사회 개최

KCID 제10회 이사회가 1997년 2월 20일 회

장, 부회장(5명), 이사(13명), 감사(1명) 등 임원들과 고문, 분과위원장들이 참석한 가운데 농어촌진흥공사 대회의실에서 열렸다.

이날 이사회 회의에서는 '96년도 사업실적 보고와 의안심의가 주로 다루어졌으며, 보고사항으로는 <주요 회의> <'96 세계 물의 날> <한국-베트남 양국 관개배수위원회간 기술 협력> <국제회의 참가 및 2001년 국제회의 서울 개최 유치> <주요 간행물 발간> 등 '96년도 주요 사업에 대한 실적 보고가 있었다.

또한 의안심의 사항으로는 <'96년도 결산승인> <감사보고> <'97년도 주요사업 계획 및 예산승인> <임원 보선> <신입회원(사)가입 승인> 등 올해의 주요사업 계획과 예산편성에 대한 심도있는 논의가 있었다.

「비구조적 홍수관리 편람」 발간

KCID에서는 지난해의 「한국수리사」 발간에 이어 금년에는 우리위원회 비구조 홍수관리분과위원회(위원장-김현영)주관으로 「비구조적 홍수관리 편람(Manual on Non-Structural Approaches to Flood Management)」을 번역, 발간하였다.




KCID 제10회 이사회 개최 모습

한편 국제관개배수위원회에서는 각국의 홍수관리에 대한 보고서를 토대로 「비구조적 홍수관리편람」을 약 4년에 걸쳐 편찬하였으며, 이를 KCID 실무분과위원회가 이를 입수하여 번역, 출판하게 된 것이다.

본 편람은 제1편 범위 및 제한, 제2편 계획조치, 제3편 대응조치 등 단계별로 서술되어 있으며, 구체적으로는 수문분석, 홍수 예·경보, 해일, 홍수터 관리, 홍수보험, 홍수차단, 유역관리, 비상시 대응체계, 대피, 구호 및 구조 등에

대하여 설명하고 있다.

특히 부록에는 비구조적 홍수관리에 대한 용어를 정리하였으며, 홍수관리의 실무를 다루면서 어려운 부분을 협의할 수 있도록 각국 유관기관의 주소와 연락처를 수록해 놓았다.

본 편람은 홍수피해 방지에 실용적으로 활용될 수 있으며, 우리나라의 홍수관리 방식을 한 차원 높게 발전시킬 수 있는 좋은 참고서가 될 것이다. 

타기관 “세계 물의 날” 기념 행사 소개

한국관개배수위원회에서는 ‘세계 물의 날(World water day)’을 맞아 연례적인 기념행사의 일환으로 국제심포지엄을 개최하였다.

이 날에 즈음하여 물관련 타기관의 기념 행사 내용을 살펴보면 다음과 같다.

* 세계 한민족 물 학술대회

주최: 한국물학술단체연합회

주관: 한국수자원공사

후원: 건설교통부

주제: 물 문제 국제 동향과 우리의 대책

- 물 문제 국제동향과 미국의 현황
- 수처리 세계 신기술 동향 및 신기술 소개
- 유럽의 물 문제 동향과 수자원 정책

- 우리나라의 물 수요전망과 개발계획

- 우리나라 수자원의 효율적인 관리방안

* 세계 물의 날 기념 심포지엄

주최: 국회환경포럼

주관: 한국환경수도연구소

후원: 건설교통부, 해양수산부, 환경부

주제: 시화호 문제 어떻게 할 것인가?

원고를
모집합니다.



한국관개배수위원회에서 발간하고 있는 「한국관개배수소식」은 회원 및 회원사 여러분들의 나눔의 장입니다. 주변의 소중한 이야기들, 나누고 싶은 사연들, 좋은 정보나 신기술, 기타 홍보사항 등 우리 「한국관개배수소식」을 빛내 줄 회원 여러분의 참여를 기다립니다. 채택된 원고에 한해서 소정의 원고료를 지급하오니 보내실 때는 연락처, 주소, 성명, 주민등록번호, 온라인 계좌번호를 반드시 명기에 주십시오.

보내실곳

KCID 사무국

430-600 경기도 안양시 안양우체국 사서함 12호

TEL : (0343)23-6556, 20-3354

FAX : (0343)23-6077

E-Mail : kcid@chollian.dacom.co.kr