

# 국제관개배수위원회(ICID) 소개

## 1. 연 혁

1950년 6월 30개국 대표가 인도에서 회의를 갖고 국제관개수로위원회를 설립하고 1951년 제 1차 총회에서 국제관개배수위원회로 개칭함. 1957년 제 8차 집행위원회에서 ICID의 기능에 관개, 배수외에 홍수조절 및 하천개수를 추가함.

## 2. 목 적

ICID의 목적은 “공학적, 경제적, 사회적 관점에서 관개, 배수, 홍수조절 및 하천개수에 관한 과학기술의 개발 및 응용을 장려 추진한다”라 되어 있다.

ICID의 목적을 구체적으로 기술하면 :

- 농지개량 및 개척을 목적으로 한 관개, 배수사업 및 관배수를 위한 수로 및 이에 수반되는 공사의 설계, 시공, 유지관리 등의 기획, 재정, 경제에 관한 제반 문제
- 홍수조절계획과 이에 수반되는 공사의 설계, 시공, 유지관리 등의 기획, 재정, 경제에 관한 제반 문제
- 하천동태에 대한 연구와 하천개수 및 조절과 이에 수반되는 공사의 설계, 시공, 유지관리 등의 기획, 재정 및 경제에 관한 제반 문제

## 3. 조 직

ICID는 각 회원국에 조직된 국가위원회(National Committee)의 국제회의체로서 India의 New Delhi에 중앙사무국을 설치하고 각 회원국에서 순차로 집행위원회 및 정기총회를 개최하여 운영하고 있다. 본부임원, 집행위원회, 회원국, 총회 등에 대하여 구체적으로 기술하면

- 본부임원(Office Bearers)

회장 1, 부회장 9, 사무총장 1인으로 구성되며 각 임원의 임기는 3년이며 사무총장을 제외한 기타임원은 동일국가에서 1인 이상 선출될 수 없으며 연임할 수도 없다.

현재의 ICID임원은 다음과 같다.

회 장	J. R. Hennessy	영 국
부 회 장	Marcel Bitoun	미 국
	A. Hannan	방글라데시
	M. Kaushish	모 로 코
	Aly M. Shady	캐 나 다
	Istvan Ijjas	헝 가 리
	Zu Zhi Fang	중 국
	J. A. Ortiz F. Urrutia	스 페 인
	B. Schultz	네덜란드
	M. S. Reddy	인 도
사무총장	R. S. Varshney	인 도
사 무 장	S. P. Kaushish	인 도

- 집행위원회(International Executive Council)

최고 의사결정기관이며, 각 회원국에서 1인씩 선출된 대표와 11인의 본부임원으로 구성되며 매년 1회 개최되고 있다. 집행위원회는 정관개정, 회원국가입, 임원개선, 예산, 결산등을 의결하며 임무수행상 필요할 때는 소위원회 또는 하부기관을 설치할 수 있다.

- 회원국(Member Countries)

국가위원회가 설립된 국가로서 ICID에서 가입이 승인된 국가이다. 국가위원회는 개개의 국가 사정에 따라 그 나라 실정에 맞게 적의 조직한다.

- 총회(Congress)

ICID 활동 범위안에서 미리 결정된 주제에 대해서 제출된 논문을 토론하기 위한 공식적인 회의이며 매 3년마다 개최된다. 총회 회의록(Proceedings)은 인쇄되어 배포된다.

- 지역회의(Regional Conference)

유럽, 아시아-아프리카, 아메리카 지역회의가 있고 매 2년마다 회의가 개최된다.

#### 4. 활 동

ICID에서 임무 및 목적을 수행하기 위하여 :

- 회원국 상호간의 정보교환

회원 상호간의 서신 교환과 심포지움, 세미나, 기술 회의와 총회를 통한 기술 정보 교류 및 토론과 간행물 교환

- 정기 회의 개최

1년에 1회씩 집행이사회, 3년에 1회씩 총회와 수시로 세미나, 심포지움, 특별기술회의 등을 개최하여 회원국 상호간의 기술개발에 협력한다.

- 조직적 연구조사 및 시험

각국에서 공동관심을 갖는 주제, 예를 들면 저수지 및 수로에서 수면 증발 및 삼투 손실, 벼, 밀, 사탕수수, 목화, 고무나무 등의 소비수량 조사, 용수로의 소형수리구조물의 수리특성, 염수가 작물 및 토양에 미치는 영향, 홍수조절 등에 대해서 공동으로 연구, 조사 및 시험을 하여 보고서를 발간하고 있다.

- 회의록, 보고서, 서적 등의 발간

- 회의록(Minutes) : 총회에 제출된 논문과 보고서에 대한 토론 내용을 회의록으로 발간 배포하고 있다.
- 연보(Annual Report) : ICID업무실적, 집행이사회 의결사항, 회원국 동정 등에 대한 보고서
- 회지(Bulletin) : 1년에 2회 발간하며 수시로 제출된 논문, 통계자료, 기타 기술자료를 수록하고 있다.
- 문헌목록(Bibliography) : 1957년이래 매년 1월 1일부터 12월 31까지 세계 각국에서 발행된 관개, 배수, 홍수조절, 하천개수 등에 대한 문헌의 목록을 국제십진도서분류법(UDC)에 따라서 경제, 법률, 관리, 모형시험, 동수역학, 유역, 수문학, 기상학, 사업계획, 관개, 배수, 개간, 어도, 자연수로와 하천, 수질오탁방지, 제염 등의 항목으로 나누어 수록하고 있다.

- 국제기구와의 협력

ICID는 UN경제사회이사회의 B급 자문기관이며, FAO, WMO의 자문기관이다.

또 CLADO, ECAFE, PIANC, ISO, ECE, CIGR, WHO, UNDP, UNEP, UNESCO, IBRD, ICOLD, IAHS, IAHR, World Power Conference 등의 국제기구에도 대표를 파견시키고 있으며, 공동으로 서적발간, 연구조사, 시험 등을 실시하고 있다. 그리고 UITA(국제기술협회연합회)와 COWAR(수자원연구위원회)의 정식회원이다.

- 공용 언어 : 영어 및 불어

5. ICID 본부 주소

48 Nyaya Marg Chanakyapuri

New Delhi 110021, India