

세계 생활연구 학술회의 참가기

Report on World Conference of "Institutdevie"

최승일
Choi Seung il

필자는 불란서 파리에 있는 “INSTITUU DE VIE”(생활연구소)의 초청으로 1974. 9. 9~9. 14. 간에 파리에서 개최된 국제 회의에 참석하였다. 참석자는 세계 35개국에서 268명이였는데, 불란서와 미국이 3분의 2를 차지했었다.

생활연구소의 성격 : 생활연구소는 불란서 파리에 본부를 두고 있으며, 불란서의 교육성, 석유협회, 전기협회, 자연과학 및 의학연구원의 후원을 받고 있다. 동 연구소는 1960년에 설립되었는데, 그 목적은 인류 생활과 제문제, 즉 문명의 발달로 인하여 일어나는 여러 생활문제에 대하여 세계에 알림과 협조를 촉구하는 데 있다. 동 연구소는 또한 여러 국제 회의의 후원을 받고 있으며, 세계 각 분야의 자연과학자와 전문기술자를 결속시키는 계획을 갖고 있다.

회의 내용 및 분과 : 본 회의는 인간 생활의 모든 것에 우선하여 생활의 유지 및 경질을 목적으로 하고 있으므로 “인류를 위한 행동 계획에 대한 수요와 지원, 그 전망과 방법”과 같은 것이 주제이다. 세목은 1973년 9월에 Conada에서 개최되었던 국제 에비 회의에서 14개국 86명의 참석자에 의하여 5개 항목과 분과로 채택되었다고 한다. 금번 회의의 제의는 다음 5개의 항목과 분과, 그리고 세목으로서 개최되었다.

1. 미래 성장을 위한 경제조직

- a. 소비자원의 경영
- b. 균형적인 경제성장을 위한 계획, 직접적인 통제 및 시장 역할
- c. 성장의 한계와 경제집계의 장기 전망
- d. 성장에 대한 환경 문제
- e. 경제적 변형에 대한 적절한 측정
- f. 경제성장으로부터 오인 예상되는 국제 분쟁 사태와 이를 처리하기에 적절한 국제기구의 형성
- g. 국내외 간의 수입 불균형의 감소에 대한 전망

2. 장기 광물자원과 전망

- a. 자원의 이용도와 고갈
- b. 불용물의 환경에 대한 효과

정회원 · 산공 · 기술사

- c. 재생 불가능 자원과 불용물의 재순환 효과
 - d. 농업과 물의 재순환 효과
3. 장기 연료자원과 성장
- a. 서기 2,000년 후의 에너지 소요
 - b. 새로운 기술과 수송 문제에 의한 서기 2,000년 후의 개발가능 자원
 - c. 에너지 해결책의 성격상의 충돌
 - d. 에너지 해결책의 사회적 정치적 경제적 충돌

4. 생물학적인 균형과 열 처리

- a. 열 균형의 수경으로 기인하는 대기와 기후의 변화
- b. 열 방출 ; 생물학적인 결과(염수성 및 해수성)
- c. 열 방출 ; 생물학적인 결과(담수성)
- d. 미래를 위한 대책

5. 지구 계멸화 모형의 설계와 한계

- a. 모형상의 기술 상태
 - (1) 기술적 생물학적 물리적 고찰
 - (2) 기업화에 대한 고찰
 - (3) 경제적 행정적 고찰
- b. 기지의 방법 적용 및 적용도
 - (1) 세계 모형
 - (2) 일 반론
 - (3) 기존 방법론의 비평
- c. 모형화에 대한 새로운 방법 및 기술의 필요
 - (1) 결경권자의 필요성
 - (2) 가치와 목적과 진행
 - (3) 새로운 이론적 개념적 접근

d. 주요 활동 계획을 설계하기 위한 조사방향

이상과 같은 토의 사항이였으나 필자는 제 2 분파에 속하였으며 “작기 광물자원과 전망, 물의 재순환 효과”에 대한 학자들의 의견을 흥미있게 청취하였다. 결과적으로 세계적인 인구증가를 최소화로 억제함과 세계의 자원절약과 효과적인 사용방법, 그리고 인류의 발달을 기하지 않으면 안될 것임이 궁극의 목적인 것이다.