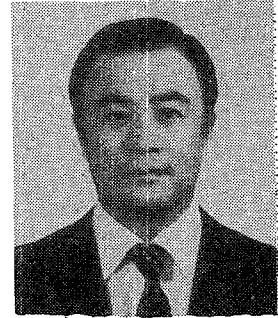




環境에 대한

人間의 責任과 智慧



鄭 炘 洙

〈MBC文化放送 어나운서部長〉

1. 자연에 대한 무모한 도전은 중지되어야 한다.

4만여년 동안 인류는 다른 모든 생물들을 지배하고, 웅대한 자연의 힘에 도전하면서 자신이 살고 있는 지구를 정복하는 일에 부지런하고 끈기있게 전념해 왔다.

시초에는 무모하고도 감당할 수 없었던 이 투쟁에서 인간은 승리자로 두각을 나타내게 된 것이다.

지구의 어느 곳도 인간의 손길이 미치지 않은 곳이 없게 되었으며, 어떤 종류의 동물도 인간에 대항해서 싸우려 하지 않게 되었다.

하천은 물론 바다까지도 인간은 마음 먹은대로 이용해 왔다. 인간은 삼림을 베어 농경지를 만들었고, 오늘날에 와서는 우주 그 자체도 정복하게 되었다. 인간은 완전한 승리, 너무나 완전하기 때문에 더 이상 지속할 수 없는 그런 승리를 성취한 것 처럼 보인다.

40~50년전 까지만 해도 과학지식에 기초를 둔 기술문명은 인간의 완전한 승리를 확인해 주는 것 처럼 보였다. 그러나 갑자기 위험신호가 나타났다. 지구상의 뜻나기라고 할 수 있는 인간은 비교적 짧은 기간 동안에 너무나 효과적으로 자연을 정복했기 때문에 이제는 자연을 파괴하고 있는 것이다.

삼림을 벌채하여 새로운 농토를 만드는 경솔한 행동, 도시, 공장, 고속도로와 비행장을 건설하기 위해서 농촌을 잠식하는 성급하고 무모한 행위, 토양의 파괴와 침식, 대기와 수질의 오염, 야생동물의 격감, 산적한 폐기물과 쓰레기, 시골풍경의 오손, 지구 오염의 증가 등등 이런 모든 것은 인간의 공업기술과 인구의 기하급수적 증가 및 현대의 과도한 생산성에 기인한 달갑지 않은 결과인 것이다.

이에 대한 현실적인 대책은 있는가? 아쉽게도 그러한 문제에 관해서는 몇가지 일반적인 원칙과 당연히 시행되어야 할 행동지침만을 설정하고 있는 실정이다.

만약 지구상에 이토록 많은 사람들이 살지 않는다면 그들의 욕망이 그토록 크지 않았다면, 지금 우리가 당면한 심각한 문제들은 야기되지 않았을 것이며, 설사 문제가 있다해도 그것은 곧 해결할 수 있는 정도의 문제였을 것이다.(이것은 지구를 낙원으로 만들고자 열망하는 일부 자연보전주의자들의 생각이다)

이와 반대로 인간의 욕망과 자연의 보존은 서로 조정될 수 있는 것으로서 그 유일한 방법은 자연 자원의 "합리적 활용"을 전제로 하고 있다는 결론도 있다. 이때의 합리적 활용이란 세계 자원의 지속적인 보존을 위해서는 자연보존이

지상과제라는 것을 이해하여야 한다.

따라서 위협받고 있는 동식물의 보호, 국립공원의 설정 및 보존, 자연의 침식, 오락, 공해에 대한 적극적 운동이 자연자원의 합리적 활용을 위한 기본 정책이 되어야 한다.

이와 마찬가지로, 자연환경의 생물학적 생산력에 관한 연구를 통하여 확고한 과학적 기준에 따른 육지의 이용방법도 찾아낼 수 있게 될 것이다.

말하자면 가장 비옥한 지역은 농토로 간직하고 기타지역은 도시개발, 고속도로, 조립지역, 오락시설 등으로 할당하는 것이다.

또한 풍요에 대한 양적 욕망은 억제되어야 한다는 점을 강조하고 모든 종류의 공해에 대한 대책을 세우고 또한 자연을 이해하여 자신의 환경을 보전, 보호하려고 하는 인간의 중요한 욕구를 재확인 해야한다.

과학, 즉 그것은 자연현상과 인간의 행동에 의한 결과를 명확히 이해하는 것으로, 인간과 자연의 관계에 대한 조정에서 야기되는 여러가지 문제들을 해결할 수 있는 방법을 제공한다. 따라서 새로운 연구, 말하자면 모든 분야의 자연과학과 사회과학에 공동의 과제로서 연구하는 그런 방법이 불가피하다고 하겠다.

만일, 현재의 모든 지식과 경험이 효과적으로 응용될 수 있다고 하면, 현재 인간이 처해있는 많은 난제들을 해결하는데 크게 도움이 될 것이다.

때문에 오늘날의 경향을 지양하고, 시기를 잃지 않고 현재의 곤경을 타개하려면, 각계 각층의 사람들을 계몽하고 교육시키는 노력을 게을리해서는 안된다. 따라서 국제적이며, 상호 교육적인 장기계획을 상세히 수립해야 한다.

“인간과 생물권”에 관한 이 계획을 자연자원의 합리적 이용과 환경의 질적 향상과 관련된

과학적, 기술적, 교육적 및 제도적 문제들을 취급하는 것이어야 한다.

결과적으로 이 계획의 성공여부는 모든 나라의 국민과 정부가 보여주는 노력 여하에 달려 있다. 인류의 집단 및 그의 정치적 수준은 자신이 보유하고 있는 과학기술적 잠재능력을 십분 활용하지 못하는데에 그치고 있다. 그럼에도 불구하고 인간은 더이상 늦기전에 지구를 위한 합리적 혁신을 단행하지 않으면 안된다.

인간은 생물권에 관한 연구를 통하여 기본적인 진리 즉, 인간 자신의 독창성과 기술을 가지고 자연의 힘에 대항했기 때문에 인간 그 자체가 가장 큰 적이 되었으며 생존에 대한 가장 큰 위협이 되었다는 것을 알게 되었다.

인간은 자신의 힘을 과신하였기 때문에 오늘날 기본적인 또 하나의 책임 즉 지구상에 존재하는 인종의 미래에 대해서 책임을 떠 맡게 된 것이다.

2. 소비를 최소로 억제하는 지혜가 동원되어야 한다.

어떤 시기이건 우리가 인류와 지구의 다른 요소들 사이에 생태학적 균형의 조화된 상태를 성취할 학문과 지혜를 터득했다 할지라도 그것은 동적인 균형일 것이며 또한 이것은 인간의 발전과 양립할 수 있는 상태일 것이다.

중요한 문제는 인간과 인간의 자연적 사회적 환경 사이의 상호작용이 만든 동물은 아니지만 거의 모든 동물의 경우에서 보는 바와 같이 맹목적으로 작용하는 힘에 의해서 통제를 받을 것인지 또는 계획적이고 합리적인 판에 의해서 유도할 수 있을 것인가 하는 것이다.

지금까지의 모든 인간의 생물학적 진화와 역사의 대부분은 우연한 사건이나 맹목적 선택에 의해서 생긴 결과였다. 계획적인 행위가 예기치



못한 불행한 결과를 초래하는 경우가 많았다.

실제로, 오늘날 기술문명을 괴롭히는 대부분의 환경문제는 다른 문제를 해결하고 인간의 생활을 확대하기 위해서 취해진 발견과 결정에서 연유하고 있다. 필요에 의해서 생산된 내연기관, 합성세제, 지속성 살충제, 의약품 등도 이것들이 지니는 부작용은 인류에 대하여 큰 재앙을 초래할 수도 있는 것이다.

또 효율적인 인쇄기술의 발달로 사람들은 좋은 책을 볼 수 있게 되었고 생활에 많은 도움도 받고 있지만 반면 나쁜책도 많이 만들어지고 불필요한 선전물, 인쇄물 등이 쏟아져 나와 쓰레기통은 휴지가 산처럼 쌓이고 있다.

이것들을 소각시키다 보면 자연히 공기가 더럽혀지는 것이다. 폐기물 처리문제는 자원 생산 문제 만큼이나 위급한 것이다. 물질보존의 법칙

에 의해서 자원이 사용된 만큼 정확히 폐기물이 생긴다는 것은 당연한 일이다. 그러나, 이와 반대인 경우도 있을 수 있다는 것은 생각할 문제다. 자원의 생산은 폐기물의 활용 여하에 달려 있기도 하기 때문이다. 폐기물을 활용하지 않으면 인간은 생활권을 지구의 쓰레기장으로 만들어 버리고 말 것이다. 폐기물을 활용하는 것은 오염문제를 해결할 뿐만 아니라 환경의 질과 미래 자원의 생산에 적극적으로 공헌하는 일이 된다. 동물의 생활과 마찬가지로, 인간의 생활도 생명체를 맹목적으로 환경에 적응시키는 진화의 힘의 영향을 받고 있다.

그러나 인간의 역사는 또한 미래를 지향하는 상상력에도 관련이 있다. 바람직한 미래를 창조하는 데에는 선견 이상의 것이 있어야 한다. 바로 「비전」이 필요한 것이다. *

의식개혁 9대실천요강

정직 모든 생활은 정직에 원칙을 두고 새시대의 올바른 가치관을 정립하여 불신풃 조를 과감히 추방한다.

질서 모든 생활의 기초를 질서에 두고 이를 체질화하기 위해 국민적 역량을 최대한 경주한다.

창조 왜곡된 미풍양속의 본질을 되찾아 민족정기와 전통을 창조적으로 계승·발전시킨다.

책임 모든 공직자는 청렴의무를 준수하고 무사안일등 고질적인 폐습에서 탈피, 스스로를 철저히 책임지는 풍토를 확립한다.

본분 각자가 자기본분에 충실하고 부여된 책임과 의무를 성실히 수행한다.

분수 생활주변의 고질화된 각종 낭비요소를 과감히 제거하여 분수에 맞는 생활자세를 정립한다.

주인의식 민주시민으로서의 주인의식을 가지고 사회의 부정·비리와 무질서에 대한 건전한 고발정신을 함양한다.

국민화합 지나친 이기주의와 뿌리깊은 파벌, 연고의식을 철저히 불식함으로써 국민화합의 기반을 확충한다.

가정교육 모든 교육은 가정교육에서 비롯된다는 점을 깊이 인식, 여성의 적극적인 참여가 있어야 한다.

☆ 믿는 마음 지킨 약속

다져지는 신뢰사회 ☆

會員入會案内

環境保全法 第61條의 規定에 依據設立된 本協會는 定款의 定한바에 따라 아래와 같이 會員入會를 권장하오니 아직도 參與하지 않고있는 방지사설업체 또는 배출업체는 빠짐없이 자진 參與하여 주시기 바랍니다.

●會員의 資格

- 가. 環境管理技師會員：國家技術資格을 취득한 環境管理技師 1, 2級 資格證所持者.
- 나. 排出業体会員：環境保全法 第15條의 規定에 依據 排出施設 設置許可를 받은 者.
- 다. 防止施設業体会員：環境保全法 第47條의 規定에 依據 防止施設業의 登錄을 한 者.
- 라. 産業廢棄物處理業体会員：環境保全法 第50條의 規定에 依據 廢棄物處理業許可를 받은 者.
- 마. 環境保全關聯事業体会員：防止機器類(防止藥品包含)製造 및 販賣業者와 建設業조경 等 其他 環境保全에 關聯된 事業体 또는 团体로서 理事會의 同意를 받은 者.
- 바. 特別會員：本會發展에 헌저한 공헌을 한 個人 또는 团体로서 理事會의 同意를 받은 者.
- 사. 名譽會員：社會指導層 人事.

●會員의 惠澤

- 가. 協會의 事業에서 얻은 調査研究 및 技術開發 結果를 利用 또는 活用할 수 있음.
- 나. 技術相談 提供
- 다. 海外 技術情報 提供
- 라. 技術教育 無料受講
- 마. 施工 設計, 研究調査 分析 評價 實費提供
- 바. 刊行物(環境保全協會報) 等 無料配付.

●入會節次

協會 所定樣式의 入會願書를 提出하여 (入會費와 年會費를 同時納付하여야 함) 理事會의 同意를 받음으로서 入會됨.

●會 費

區 分	入會費	年會費	區 分	入會費	年會費
특별會員	10,000	15,000	防止施設業會員(上)	200,000	300,000
환경관리기사회원	2,000	4,500	(下)	100,000	150,000
排出業体会員(1種)	100,000	150,000	産業廢棄物處理業會員	100,000	150,000
(2種)	50,000	75,000	環境保全關聯事業會員	100,000	150,000
(3種)	30,000	45,000			

●入會願書 接受處

- 서울：本會事務局(中區小公洞111) 753-7640, 753-7669
- 京畿：京畿道支部事務局(水原商工會議所內) 6-1175
- 江原：江原道支部事務局(春川商工會議所內) 52-4321
- 忠北：忠北道支部事務局(淸州商工會議所內) 3-0023
- 忠南：忠南道支部事務局(大田商工會議所內) 22-6557~9
- 慶北：慶北道支部事務局(大邱商工會議所內) 73-2933
- 慶南：慶南道支部事務局(馬山商工會議所內) 93-1888
- 全北：全北道支部事務局(全州商工會議所內) 6-3011~5
- 全南：全南道支部事務局(光州商工會議所內) 2-6284~7
- 釜山：釜山支部事務局(釜山商工會議所內) 463-7801~5
- 濟州：濟州道支部事務局(濟州商工會議所內) 3-2164
- 仁川：仁川支部事務局(仁川商工會議所內) 75-1840

社團 環境保全協會
法人