

지구환경문제의 국제적 대처

환경문제 - 국제사회의
공조관계

제9강의 (2001-11-7)

주요사항 (환경문제의 국제적 공조와 앞으로의 과제)

앞서 이야기한 것이 이념 - 지구의식을 갖고 대처하기 → 생명환경으로 연결되는
강의의 목표 → 지구환경 문제, 환경생각으로 관련되도록

그 이유: 환경문제를 사람의 막중한 문제로 생각 (안보와 관련이)
이제부터 그 차이에 대해 알도록 한다.

오존, 기후변화, 생물 다양성, 공해문제를

사회적 문제로써 본질을 파악하는 리얼리즘 (우리의 행동으로 되겠다)
신앙이 문제 → 지구환경 문제를 신념 → 생명환경, 인류의 생존

1980년대 환경문제
국제환경문제 - 경제개발문제
환경보장개발이 문제
1980년대 → 지구환경
지구환경문제
산의
세계환경문제 88년 UN총회

UNEP
환경보장이 문제
지구
환경이 문제

환경문제 해결의 기본적인 대처의 리얼리즘 환경교육

학교교육, 사회교육 (평생교육 리얼리즘이 되어야)

현재 학교교육 (환경과학 지리, 교양, 사회인문 필수과목이 되어야)
(환경문제를)

환경문제를

이해

경제, 경제, 사회, 문화, 외교, 과학 등 관련분야는 분야 있다
(지나치게 경제만 학생이 리얼리즘 관련은 없다)

그래서 환경 교육 리얼리즘은 여러 리얼리즘 관련해야 한다.
그리고 리얼리즘 리얼리즘 환경문제를 찾아 드러내야 한다.

비행 비행기의 비행리얼리즘 리얼리즘으로 알려줘야 한다

이제 환경의 리얼리즘 <환경개념> 이라고 생각해야 한다.

경제리얼리즘 <사람, 물질, 돈>로 간주하는 경우
중요한 factor 이다.

물질을 물질로서의 기능과 가치를 넘어서지 못한다.

돈은 돈이상의 리얼리즘 넘어서지 못한다.

그러나 리얼리즘 물질과 다양한 기능을 가진다.

그리고 리얼리즘 물질이 항상 리얼리즘 있는 리얼리즘 리얼리즘 있다.

기업경영의 근간은人材육성에 있다
기업경영의 비전과 목표를
환경문제 해결에

재정적 기술이 필요하다

그것이 못지 않게 인재육성이 중요하다.
또한 분야에 환경 Mind 가 녹아 들어가야 하므로 하대선

환경분야에서 활약할수 있는 인재양성을 필요하다.

기업경영의 환경 Consultant (국제환경경영전문가)
국제환경 Consultant (국제환경경영전문가)

정치, 과학, 경제, 사회, 문화, 교육, 보건, 복지 등

국제환경경영
국제환경경영
국제환경경영
국제환경경영

개개의 생활환경의 환경을 배려하는 환경 Mind 가 필요

<인간의 환경> 강의 목표

환경의 인식 → 행동으로

중간시험 첫문제인

지구환경문제가 현상, 원인, 대처에 대해 이순대를
신규에

중간시험 신문제 고안했대

환경의 개념 지구환경문제의 2대처에 대한

강의는 물론 심도있게 다루어 주시길 바란다?

I 지구환경 문제들

- ① 오존층 파괴
- ② 지구 온난화
- ③ 산성우
- ④ 해양오염
- ⑤ 유독성 폐기물의 국제적 이동
- ⑥ 사막화
- ⑦ 열대우림 (산림 감소)
- ⑧ 야생 생물종의 감소

이성 국경을 초월하는 문제

개발도상국의 공통현상

대기오염

수질오염

해양오염

산림훼손

이러한 지역적 공해이면서 지구환경 문제

II 지구환경 문제의 원인

자연재해의 인위적 증폭, 대량살상, 대량소매, 대량폐기 (부적절한 폐기물 처리) 인위적 증가, 도시화, 빈곤 문제

III 지구환경 문제의 해결

① 선진국 정책

경제활동수준이 높으면 경제력이 환경악화를
국경을 초월하여 지구화 하는 것

② 개발도상국 정책

빈곤과 인구증가, 환경 mind가 없는 활동의 결과

③ 선 개발국 정책 (한국 포함)

선진국 정책 정책 환경 대책 소홀히 하면서 성장 추구

경제성장(선진국의 개도국 구분의 척도) = Energy 소비량으로 볼 수 있음

선진국, 개도국 경제성장률 현재일률로 $\approx 3\%$ 성장률 유지

개도국의 3% 성장 인구증가를 가져옴 (개인 경제성장 제외)

선진국과 개도국의 경제문제 해는 다른 것임 물론

예: 개인당 상임 Energy 소비량

미국: 인구 35억 (86억)

24억과 보통 241억 (")

선진국의 경제발전

저소득에서 고소득 (여러 지표를 보라 (6)-)

<가난한 나라들의 선진화> 이라는 책으로

개발도상국의 상비품과 조공 (생활용품 이외에 전기, 도로)

인간활동의 비약적 확대 $\rightarrow$ 환경에 영향 (지구환경문제 부담)

예: 하루 1리 정도

열 $\rightarrow$ 약 1000 K 칼로리

이산화탄소 6리

질소산화물 2리 (산성우의 원인)

이산화탄소 1500리 (도시전력 사용) 대기오염

경제활동을 지원하기 위한 지원금 규모 $\frac{1}{2}$ - 경제성장 (Pareto) -
 경제활동의 규모로 환경에 방출되는 오염물질의 $\frac{1}{2}$ - 영도대역과
 GNP에 비 -

예로 1100만 달러가 지원된 탄소 증가 $\rightarrow$ 이것을 흡수하는 산림 감소
 산림은 오염물질 제거 $\rightarrow$ 이득 감소 $\rightarrow$ 인간생활 지원하기 위해
 환경의 능력 감소
 산림의 20%가 감소하기
 산림의 20%가 감소하기
 산림의 20%가 감소하기

예: ① 자연계에는 존재하지 않는
 자연계에는 존재하지 않는
 DDT, 디이옥신 같이
 유해 잔류물 화학물질
 테이, 무극성 화학물질
 생분해성
 생분해성

① PCB 같은 인공화학물질이 지구상에 널리 확산
 바다에 표제하여 농도를 희석시키려 하고 해결하는가? 아니지.
 생분해성 잔류를 통해

잔류물 제거 $\rightarrow$ 큰 것 $\rightarrow$ 결국 인간에게 (먹거리 식물 사용)

② 프레오트 가스 (냉매체, 불소계 등으로) 오존층 파괴 물질
 인공적으로 만들어진 화학물질로 인공적인 것은 아니지
 무해하고, 안정된 물질, 소위 제 1종
 산성비 등으로 침투 (거품에서 12~55K m)에 도달 오존층 파괴

생태계에는 두 가지 기능이 있다 ① 자연계
 ② 인공계

두 기능을 처리함으로써 환경의 용량의 한계에

예: ① 이산화탄소의 경우

이러한 자연계에는 일정량의 이산화탄소가 있다
 그에 비해 1%의 방출되는 경우
 환경의 2배 $\frac{1}{2}$ 만 처리 가능
 ② 산성비의 프레오트 가스 환경의 처리 능력 기대 주지

현상들이 조급한 추진력으로 위기관리 위임 (29일 현상)
경제성장률이 0% 이하로 사회통합체제에 영향 → 지속가능
거기에 개조국 (중국, 인도 등)

생활개조 → 경제성장 → 환경개선

지구는 하나
대행이 강구되어야

이상 선진국형 환경문제 해결

앞으로의 여정을 전망

개도국 위생에 대한 높은 기대 보인다.

예: 인구증가 (개도국이 90% 차지)

농업경제, 도시경제 (현재 35%), 임업경제, 스웨덴 (공해문제)

개발비로 개도국에 대한

개도국의 채무증가 1조 3000억 원 (88년 말)

임업경제, 자원 부족, 도시화 → 선진국

환경 문제 해결에 있어서는 — 불확실 이익 추구
환경 배려 주어

< 빈곤과 환경의 악순환 > 현상 분석

환경 파괴의 원인 → 세계화된 경제활동 (선진국이 주동)

1 개국의 노력으로 해결 대책 불리

도시화가 환경 파괴 → 지속가능 문제

지속가능 배려 필요 (개발비, 기술 지원 등)

선진국 참여는 국제적 지원이 아니라
이익이요

선진국 이익에 관계

TV 지구환경문제에 국제적 공조 Issue로 부상한 이유:

동해남북 북반 환경악화로

인간활동이 환경에 부하 지속

북의 폭설, 남의 비료, 환경부하 증대

예: '92 리우지구정상회의 기간 12일간에

300만 인의 동행

168만대의 자동차 반출

2160평방미터의 산림이 사라지고

14만4천 배럴의 기름이 바다에 유출

4억5천6백만 파운드의 쓰레기가 바다에 투기

6억7천2백만톤의 탄소 배출

1만8천톤의 오폐수 배출(프랑스)의 대기중에 방출

31만2천명의 어린이가 기아로 사망

전세계의 해안의 30%가 오염

지구로 지속 대이동하는 인간의 증가

46개의 환경 — 100으로 경고

환경이 이리까지 악화될 것

VI

지식경제정책의 이해

지식경제정책의 공통성

① 이해당사자(국)간의 합의 형성의 어려움
근본적으로 성격이 다르다.

① 지식경제 중기이력 제도 하는 합의 조율의 어려움
'P2 환경제외 → 경제제외, 외교적 강
Three Red Line 주
국익 추구 vs 지주익 추구 양상 주

② 장래를 위한 미래의 이익 희생의 어려움

예: 노후준비, 리스크분산, 산업구조조정
현재대의 이익을 희생 → 미래대의 이익을 위해
미래대를 위한 현재의 희생 ?

<지속가능 발전 개념> 생각
오늘의 세계의 현실

정의:

<미래대의 필요를 충족시킬 수 있는 능력에 초점을 두어
오늘대의 필요를 충족시키는 것>

경제, 경제, 사회 전반의 정책 수립의 가장 우선적으로
고려해야 할 기본 개념임

환경영향 평가제도 도입

⑤ 기회의 행정조직의 이윤극대화

인간행동의 제분야 제별화

제별화된 부문적 문제 해결 위한 정책

예: 유한 자원 문제

수량 - 자연부

수질 - 환경부

상수 - 지자체 등

환경의 지속가능 문제

— 학문의 학제로 다룬다

지구과학 - Energy 문제인 데

기술문제

지구학, 화학, 물리 - 과학적

정책적으로 - 정책적 실행을

인간행동 제분야 중 행정 정책으로 (사법, 의료 등)

환경의 각 부처간의 상호관계를 보며

통합적 정책 강구해야

예: 이산화탄소 배출 억제 대책

농업 부문 대책

수업 부문 대책

에너지 부문 대책 등

→ 종합적으로

정책적으로 부처별간의 정책 실행

CSD 기능 필요

우리는 무엇을 할 것인가?

지구환경정책의 양산의 방향과 과제

최근

국제사회에서 (배경)

강대국들이 지니고 있는

환경정책의 차이와 차이점 (기능, 성능)

주변의 환경에 대해 제각각 각종 강대국들이 구분해야

① 지구이상을 정책화해야 (환경, 미래세대 포함)

• 국제적 차이를 인정하고 이익을 증진

Globalism의 관점에서 지구환경정책을 이해해야

환경정책을 다룰 때는 국제적인 기능의 획기적인 강화
무엇

유엔환경계획 기구 (UNEP)

경제대국에 대한 영향력 ODA 0.75 % 이상
Risk 부담 기술 지원

각국별의 정책화, 정책화 필요

지구 환경정책의 이해관계자 이해

각국의 이해를 환경정책에 대한 개발권과

각국의 환경이 각국의 환경을 훼손하지 않는 권리와

각국에 대해 정책입안자는 국제적인 이해관계를

국제사회의 배경에서

유엔 leadership의 역할 — 인제양심 실현

환경 정책의 이해관계

국제이코노믹스 및 무역개론 9주 1990년 환경강원 (이석 강사)

지구이코노믹스 애플리케이션에 대해 하는 것은

시장의 실패

기업의 행동

중앙, 지방의 정책의 실패

이것이 바로 지구이코노믹스란 것

예: 환경지상주의의 이해와 환경

환경지원을 포함한 정부(시장)의 역할과 환경지원을
하루에 환경지원을

환경, 문명에 대한 시각적 접근

환경지원을 위한 Idea
< 환경지원을 위한 것 >

⑦ 지구이코노믹스 및 무역개론의 지구이코노믹스

지구이코노믹스 및 무역개론의 지구이코노믹스
환경지원을 위한 것

지구이코노믹스 및 무역개론의 지구이코노믹스
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

< 환경지원을 위한 것 >

환경지원을 위한 것
환경지원을 위한 것

③ 불확실성에 대한 대처 가능한 유연한 구조 필요

이후 2월 2

石研堂의 연구회

중간작과 목동 일러

태백의 푸기죽인 정길

가계형 개인 금융으로 방향전환

한정본의 미용 박대환 - 미용본감위탁

32762151 ~~327~~ 7331 Incontine

바깥쪽의 바깥쪽

④ 개별의 수직행진력의 이해를 높여준 통합서

동참정행이 귀가야

1. 리버랜드 리저렉션 재건 → 실패의 원인

플로이드는 인간 생활의 환경에서 관계하는

가정의 한계점을 인지하고 영향 영역에 대해 정책 방안

227기 위하

21233 5174

2871 B 5175

한글과 한글로 모두 진흥

26.3%는 27.2%인 26.7%

행위: 행정조직의 존재 양식, 내부조직행위, 외부조직행위, 권한의 구분, 책임의 구분

New York 21 3623 2 5158

27 → 220 220 220 220 220