

아시아의 환경문제와 지구환경문제

제4강의 2002-4-9

지반생태의 리미

<환경패러디의 국제화 현상>을

5개 type으로 구분해서

두번째강의

2. 특성, 환경학의 신개념을 통해

해결의 실마리를 찾아보며

오늘의 지구환경문제를 어떻게 인식하는

Dilemma를 살펴본다.

지구환경문제의 국제화 패러디의 특징:

21세기에는 환경문제의 대대적 해결을 필요하며 환경문제

지구환경문제의 구조적 보장은

국제적인 대화에 의해 가능

2000년부터 국제화의 중요

1972년 스톡홀름 인간의 환경회의

1992년 리우 환경개발회의

1994년 Manchester Global Forum

1997년 리우 환경개발회의(Rio +5)

2000년 기후변화협약 등 유엔 회의 개최

환경개발 부흥령 → 양화일로

2002년 Rio +10 개최 예정

WSSD 세계지속가능발전 정상회의 개최 예정

기대 예측 불허

2. 내용:

여전히 경제성장 위주 경제구조 유지

(남북)의 경제구조를 어떻게 보는

산업구조 → 경제구조 → 경제의 내용 복잡화

<환경패러디의 국제화 현상> 5개 type에서 설명

구조, 경제, 사회의  
개념의 변화  
Paradigm  
구조화

지역별 다른 특성을 어떻게?

현재 美日연방, EC, NATO 3국별 체제 강령추진  
세계연방체제로 경제통합, 환경보호 실현  
지구화인 공화국

Regional & Regional 간의 공동의 관계  
즉 International Regional 협.관.의 지구화

사회와 자연, 인간과 인간, 국과 국 간의  
(상)호.존.속.이.구.현

환경보호를 위한 지구화 구축을 위한  
지구화 기본관계:

세계가 공동체라는 상호 의존의 구조  
인간존재가 위한 무한 경쟁의  
지구생태계 통합 → 환경 파괴 촉진  
인류 공동의 관심

이것이  
환경보호를 위한  
세계화  
경제, 사회, 문화  
통합  
인간존재와 생태계  
평화적 협력 체계 구축

가 type의 시스템은  
국제적으로 개조하는 것

정체성 전방에서 제시하는

여러 가지 정책제안의 통합을 실현하기 위해 노력해야

경제학, 정치학, 외교학, 과학, 법학, 교육,  
문화, 예술에 이르기까지

생태학까지 인공 지능에 이르기까지

전반적인 통합 한다. (

환경을 위한 협력을 실현하는 것이다.

아시아의 강이: / 의 발전에 중요하다

아시아의 환경문제가 지구환경문제에 미치는 영향

지구환경: 아시아의 동향이 세계의 환경을 좌우하는 요인이기 때문  
(정착을 비롯한 아시아의 개로자 지랑이들의 재산  
아시아, 태평양 지역 (Rural areas & Urban areas))

20여개국에 크고 작은 나라로 구성

지구환경에 미치는 영향

대안으로서의 개발

세계 인구의 43%

지표면적의 32%

국민총생산의 55%

Energy 소비의 49%

국제 무역의 45%

NAFTA (북대서양의 무역지역)

EU 보다 큰 지역 블록 기능성

세계에서 가장 파도치는

지구환경의 2차 환경에 추가적 위해

현황을  
추가적 영향  
이므로

현황을  
이러한  
이러한

① 급격한 경제 성장 (인구성장률과 2차)

② 거대인구 + 급속한 인구증가 속도

③ 급격한 도시화

④ 도시화가 환경의 문제

AGU-2000

에어 - 환경  
물 - 100개  
불안정한 상태로

영문으로

경제, 사회 환경  
통합 개념  
'미래 세대의 욕구충족능력을 훼손하지 않으면서  
현재 세대의 욕구충족을 한다'

21세기의 화두는 <환경>과 <지속가능한 발전>이다.

개발 (Development) 보다는 발전과 개발을  
Sustainable Development

지속가능

<지속가능발전> → 지속발전의 지속개발  
외형적 <지속발전>  
<지속가능발전의 의미> 윤리적  
가치관으로서

발전이란 다양한 정책적인 통찰이 있어야

해결 가능함 → 21세기 세대의  
환경의 선택이 후세대의 선택에  
책임

지구 개발을 위해

西洋 - 21세기 환경적 측면

東洋 - 21세기 지속가능한 삶에 초점

아시아의 환경

현대에도 東西洋이 뒤바뀌었다. (東洋의 환경의 회복 필요)  
후생이 양 편이 아닌 선진국을 보았을 때  
(환경기여 지능성)

지금까지 개발의 패러다임 생각 → 인류의 미래 불안

그래서 인류와 자연이 공존할 수 있는

새로운 발전의 Paradigm 모색 시작

환경 문제의 대응

생태중심주의 (Ecoentrism)와  
기술중심주의 (Technocentrism) } 두 극한의立場 対立

개발을 위한  
환경 파괴

개발을 위한  
기술 발전,  
에너지  
수요

인류복지 정책의 필요성

환경 기술 환경 책임 및 사회의  
대응 주어져

2. 1980년대  
환경 담론이 <지속가능발전> → 환경 문제 인식 부각

아시아의 환경문제에 <지속가능발전>을  
인정함으로써 지속가능하게는 아시아는 너무 다양하고.  
아시아 국가간의

사회의 문화적, 종교적, 정치적, 경제적이 달라서  
한마디로 아시아를 말하기도 힘들다.

지역의 경제체제, 정치체제, 사회구조, 종교문화 등  
국가, 지역에 따라 다양

하다. 환경문제의 특징, 환경정책의 특성과 환경  
정책의 내용과 방향이 다르고

환경정책의 특성과 환경정책도 다르다.

아시아는 오랜 文明時代로 있다.

중국의 유교文明

서구의 기독교文明

India의 불교文明

南美洲의 Indio 文明

아프리카의 원시文明

다양한 종교, 문화,  
人權의 存在

국가의 정치체제도 다르다

식민주의 국가 : 중국, 일본, 북한, 식민지배국가

개발주의 국가 : 일본, 한국 (세계 최대의  $\frac{1}{5}$  소비  
제품을 수출/4500억 달러 이상 수출)

민주주의, 市民社會, 세계화의 과정이 심하다

아메리카의  
환경 문제

20%의 개발도상국  
80%의 개발도상국

경제발전 후로는 중국에 편입만 될

국민소득: 세계 1, 2위 경쟁국 → 日本  
세계 제 1 위 → 땀과 노력

선진국, 중간국, 후진국 등으로 구분

다른 특징으로

과민한 비만형 중국

저민한 빈곤형

과민한 빈

비만형 → 비만형으로의 이행형

한반도에 雨澤은 한강, 불국사 등 (동남아 등)  
조각상과 공장 리 양서공장

현대사 관광 시설 (Hotel 리 비정원)

서구의 초인류 시설

↓ (대국) 중국으로 인한

아시아국가의  
경제수준

상업적인 대기업 (중국식 자본주의)

일본대만 → 대만이 중국에

있음 → 대만 → 중국

일본의 생활수준, 기술수준, (수업, 관광, 무역 등)

<인간개발> 경제발전의 단계

경제개발에 대한 중국의 후진성

'60 A → 한국 → PO 중국

경제개발의 중요성 (또는 비록의 차이) 선진국과 후진국의 차이  
경제개발의 차이

지중해의 西歐의 近代化

民主혁명 → 산업혁명

市民혁명 거쳐서 近代의 所有권을 바탕으로  
기본적인 人權 확립

그 후대 위에 산업혁명 진행

아시아의 發展

산업혁명 → 민주혁명

(한국에 대한 아시아의 影響)

국민소득 5000불 수준에다 (민주화, 노동권, 개발권, 환경권 보장받음)

기본적인 人權

民主主義 실현 → 시민권 실현 → 공해물 제거 노력

중세시대

지중해의 아시아의 다양성에 대해 생각해 보라.

그럼에도 지역경제 발전에 영향을 크게 미친 공통점을 찾으라

## I 급격한 경제성장

이러한 주제를 필요로 하는 것은

아시아의 신흥공업경제국 (NIES) 이 있다

↳ Newly Industrialized Economies

美日型 경제성장 추구 국가들

1950년대 日本 (아시아 유일의 선진국 - 美日간의 경제교섭?) } 先進國家  
60년대 中華  
70년대 香港, Singapore, 台灣, 한국 } 아시아의 新龍  
→ 아시아의 新龍

70년대 中華 台灣, Malaysia → 후발국

80년대 中國 改革開放政策로 진입 → 후발국으로 (50년 2세기의 新龍)

80년대末 南亞, 人口大國 Indonesia (후발국으로)

\* 21세기 新龍 人口 新龍 經濟 新龍 新龍

NIES의 경제성장 추세 = 지속가능성

특히 EU 제국의 생산능력 확보 함의

주 지출의 확대의 생산능력 보유 - 아시아권

고도성장의 과정에서 환경부담이 없는 상태 (아시아의 환경부담)

소련의 붕괴 → 지구환경문제

아시아권의 환경문제:

<지구환경문제의 정책적 대응> → <환경파리의 국제화>의 5-type 모두 적용

- 1) 환경정책의 상호 연계성
- 2) 경제수출
- 3) 국제법규를 통한 지구환경의 수호
- 4) 인문적 환경파리의 양심화 노력 진행
- 5) 지구공약체제의 조성과 협력

APAZ의 흐름

아시아의 환경문제는 사회적 정책 (지구환경에 추구할 목표)

## II 세대인구의 증가와 지속성장 (경제성장 감소 + 환경적 환경문제)

인구(1) 추세

|       |          |     |                    |
|-------|----------|-----|--------------------|
| 1835년 | 세계인구     | 10억 | (현재 중국인구 13억보다 적음) |
| 1935년 | (10억 인구) | 20억 | 세계(10억 인구)         |
| 1970년 | (35억 인구) | 40억 | 세계(35억 " )         |
| 1995년 | (25억 인구) | 57억 | 17억 증가             |

21세기 아시아 인구 60% (34억)

현재 인문적 환경의 인구증가가 환경에 미치는 영향

52억의 인문적 환경의 7억의 증가 (지구인구 34억)

인구증가는 환경에 어떠한 영향을 미칠 것인가

세계인 22억 1억 이상 중 10억 명  
2억 아시아에 6억 4천

- 1) 중국 13억
- 2) 인도 9억 (1994)
- 3) Indonesia 1.9억
- 4) 일본 1.25억
- 5) Pakistan 1.2억
- 6) Bangladesh 1.2억

21세기엔 북. 아시아, 브라질, 아르헨티나, 남아프리카

아시아(중동 제외) 거대인구 + 인구증가 지속 고령화

일본, 한국, 중국 인자역제 임박으로 치환

인구로 1% 전후로 치환 - 10년 후 5% 전후 수준 유지 전망

대체 3%를 5% 중년층이 임박한 증가

0.1%대로 10~20년 후 크게 생길 것

2.5% 증가 임박한 결과로 인해

아시아의 증가율

4억 1.7% 이상

중국 1.1% 증가율을 2027년 13억

전인 1300만 증가 (호주와 Holland 인구증가)

세계인구의 43% 점유율 중국, ~~USA~~, ~~Indonesia~~의  
인구증가가 세계인구 증가율 결정

이 지역의 여러 생산과 소비량을 재평가함에 따라  
20~30년 후의 세계의 환경문제 자매 (세계의 환경 문제)



한편 유럽은 100만 주민과 300만 주민 이하 크게 차이 없게

세계에서 가장 많은 동맹국들을 제외하고

1000만 이상 아시아 도시의 인구증가를 25%씩

세계의 거대도시 (London, New York, = 유럽의 중심)

Rome, Paris, 인스턴탈 등 도시구조는 = 인구증가율

이것은 구세계의 거대도시 1000만 이상 도시를 10%씩 늘리고  
있다는 것을 말한다. (동맹은 동맹의 대량의 도시를 처리할 수 없다)

그러나 세계의 반대로

아시아의 거대도시들은 이쪽으로 새로운 도시로 성장  
(인구에게 있어서는 처음 경험이다)

아시아의 몇몇 도시 (상해, 북경 등)

동맹으로 둘러싸고 지속적으로

아시아의 도시 동맹에의 인구 집중 현상 상해

이것은 새로운 도시의 출현으로

서울광역시 (국)

2002-2-8 일 보도에 의하면

서울시는 2001년에 4만 1900명 (0.4%) 감소한 것으로

PR 101700으로 집계 → 2000 103200명

전통적인 서울인구보다

외국인도 증가했다

20대 (26.3%) 증가

30대 (25.1)

40대 (22.3)

50대 이상 (26.3)

100가 이상 25% > 331명  
25% > 306명

서울의 고령화 인구비율도 높음

고령화 사회

1990년대 이후

OECD 국가 중의 경우

각각으로 4인구사회학적으로도 큰 특징은

① 낮은 출산율로 인한  
저출산 문제

② 경제를 늦게 회복하는 특이점으로 특성상  
반대

③ 급격한 고령화

日本: 2030년 노령인구 30% 증가  
총인구 7.4% 감소

고령화 - 1인당 GDP의 1/3

전체 노령인구 11.7% (총 12.6%)

각각으로 4인구사회학적으로도

유니버설로 인해

국가사회적인

사회의 문제, 노인복지

인구구조의 변화로 인해

구조적으로 변화로 인해

이것이 사회 복지정책의 지점으로 대두

국가정책의 대두로 인해

노년층의 증가의 특징 (1945년 이후)

복지국가 (공공부조, 국민연금, 건강보험, 의료보험 등의 사회보장제도)

이러한 낮은 출산율로 인해 고령화 사회로 인해

유니버설 고령화 문제 제기 2000년대 이후

유니버설 인구 약 7.5% (3504만 명) 노인인구의 증가로 인해

노년층의 증가로 인해 노인복지, 저소득층의 증가로 인해

1980년대 이후부터 고령화 사회로 → 급격한 고령화 진행

국민연금제도, 국민연금보험 등의 사회보장제도의 구조적 재검토

연령별에 대한

노인인구의 증가 → 사회적인 Volunteerism 증가

경제활동인구의 감소 → 국가정책의 변화

전통적인 노인층의 증가에 대한 정책

고령화 사회의 대응

**TV 급격한 소비 추세**

지구환경문제에 일차적인 대응이  
 필요하여 여러 나라들  
 소비품의 생산, 판매, 관리 체계  
 등이 아시아의 경제성장에 의한 동요  
 리카는 소비, 무역, 환경문제 등  
 지구환경이 지니는 영향

21세기로 세계 인구의 43%의 급격한 소비품의 분포는  
 지구환경문제에 심각한 영향을 끼친다.  
 지금까지 세계의 소비품의 생산과 판매 양식  
 29%의 변화가 나타나고 있다.

**IP(인구)를 살펴 보자**

2008년 현재 Olympic 개최국 선정 → 경제성장률 12%로  
 7%의 성장, GDP 10%에 2% 2000억 달러  
 WTO에 가입  
 global 시장 경제 체제 도입 } 아시아의 민주화로 도약 가능  
 구조적으로 경쟁력 제고

**上海 市場의 이해**

계통의 2차 소비시장 (부품 1만 1천, 600  
 130억 원의 리카 Brand 제품 800만  
 원의 제품 800만 원

도입액 3억 7천 ~ 436억 60% 생산액 → 2억 5천만 원  
 이윤의 10%의 Marketing 비용

동향 8억 원 (현재 동향 1.5억 원 5억 5천)

정신건강대리점

4억 1천 200만 원  
 200%

8억 8천 8백 원에 비해 1.5억 원 5억 5천 원

(中國)에 노동자, 농민이 아닌 새로운 계층 등장  
1989년天安門 사태 이후  
이제는 시민이 아닌 인민 (중국은 경제를 버리고 사상)  
진짜 시민이 되자

동남아시아 여성 환경 회의

2001-9.13 ~ 15

서울에서, 中國, 日本, 한국이 여성 환경 회의가

주제: '지속가능한 사회를 향하여 여성들의 역할'

Friends of Nature  
Green Earth Volunteers

제일 먼저 주제 - 각 나라의 '여성 환경운동의 현황, 미래, 전망' 발표  
중국 대표 리아오 웨이 (북경 지구 환경운동 센터 회장)

중국에 인간관계 있나? (만남은 내로 하여 중국공무원)

수개년은 드물게 보았지만 인간운동 (NGO)

30년 한나 활동하는 지혜나 북경에서 2주

2주에 뒤따라 함

3주에 제 2주에 10일 정도 3:40 (리안)

중국 환경운동 →

시민사회운동

20년 전 2주에 중국 사회 운동 시작

'1990년대'

환경운동 NGO 등장

2주에 중국에서 환경운동을 시작한  
활동가 운동가들의 교육 프로그램이 있어서 드러났다.

현재 중국에서는 36부처에서 환경교육 Program이  
실행되고.

1000개 이상의 교육 100개 이상의 센터 설립하기로

(지반하기 64"를 수장수용 환경교육 계획 실시할 권리)

1997년 이후 시민 환경 교육 제도에서 보았

85% 이상이 환경교육 계획 실시로 실시된

문제가 있어서는 안 된다.

이렇게 해서 된 것은:

수개년 활동가들

13억 중국인의 사회운동에 대한 우려

2. 중국의 경제체제에서의 세계인의 역할:

중국의  
경제체제

- 중국을 누가 먹여살릴 것인가?
- 2025 (2103) 1500만 인구의 엄청난 증가
- 세계의 곡물 총생산량은 1990년 수준에 비해 1993년 10% 정도 증가
- 21억 2천만 명이 수급가능 (중국식량자급률 30% 이하)
- 아프리카, 라틴아메리카 식량광풍 불상
- 환경문제, 전쟁문제, 대확산 문제

전세계 인구의 1/4을 소비하고 있는 14개국의 소비문제는  
지구식량경제체제 수동적 문제

경제체제에서 노동대상이 되고 있다

북미 LA의 최저생활수준의 생활을 중국이 20개국은  
지구 4~5개 더 밀려나고 있다

세계의 결론:

중국을 비롯한 세계 인구의 2/3의 소비수준을 유지하기 위해서는  
20개의 지구가 필요하다

20개의 지구를 가진 수 없다면  
소비수준을 낮추는 수밖에

북한정권이 하노이가 없기만

미국 판도라의 상자가 열린 것 처럼

북한국이든 남을 해악일 수 없는 북방의 고비가 돌출하는

중국에서 20대생에게서 돌출하는 것은

21세기 3개 나라다.

소비체제에 대한 현대인의 자질을 추구하며

문화적 개방을 추구 (문화적 개방은 다른 때와 다른)

(지구식량경제체제를 위해서는 경제성, 인문적, 사회적 발전이 필요하다)

생산과 소비양상 = 환경오염의 원인 - 저탄소  
 생산과 소비 양상이 어떻게 가능하게 되었나?

대기업으로 인한 소비자의  
 > 사회적 위해 비용 = 총 603조  
 위해 32조 → 3260조  
 정정 45조  
 1세대 총 67~127조 (연간)

아시아의 환경문제를 발생 척도:

중화인민공화국 약 10 GDP

GDP = Gross Domestic Product = 국내총생산

GNP = Gross National Product = 국민총생산

(미국인 6-18조  
 일본인 5-14조  
 한국인 6-8조)

일부개별품에 국민에 대해 생산된 최종생산물의  
 시장가치 총액을 보통 GNP라 함 (일부개별품 1개)

한국의 1조 총생산의 경제활동에 의해 GNP로 기록

[경제활동에 의해 기록]

GDP는 시가총액과 비슷함 1인당 GDP = 국민의 문화적  
 풍요로움에 대한 지표를 대략적으로 국민총생산은 생산하는 지표를  
 2014 우리나라 문화적 풍요로움 지표

GDP는 생산된 생산과 소비에 의해 생산되며  
 생산이나 소비 과정에서 생산되는 각종 잡화까지 포함  
생산되는 생산과 소비

그리고 사회적 환경오염에 (기후변화의 위해, 수질오염의 위해  
 GNP에 포함되는 국민소득에 의해 나타내지 못해 잃는 것이라  
 <지속가능성>에 밀려나고 있다  
 (비판 받고 있다)

오늘의 환경문제를 다룬다

GNP에 비해 큰 수치를 기록하고 있는  
 환경오염 지표

두 가지 측정 방법

함께 측정하기, 산출량과 수입에 대한 측정  
 한계(1000억 내외)라는 한계는 또한 환경오염에 2000억으로 한계  
 위해 측정하기 위해 별다른 대책 1,000억은 안 된다  
 20,000억 정도인가?

오늘날 우리 인구의 경제에 대한  
 여기에 GNP에 비해 중요한 지표를

지속가능성 지표 (오늘 우리의 위해 요소를 지목하며  
 지속가능성 지표를)

## 아시아의 급속한 경제성장

제2차 세계대전 후의 아시아 지역의 경제성장을 이룩한 사실.

### 일본의 고도성장

1957~81년 → 1973년 제1차 Oil Shock 이전의 19~81년간  
평균 성장률 = 9.5% (미국보다 2배 정도 높았음)

동아시아 → 미국 New York의 부동산 붐 → 동아시아

이런 고도성장 가능한가? (한국도?)

다양한 요인이 있었음 (경제 개방, 기술, 자본)

한국은 왜 고도성장 가능했는지 한미차를 지적한 이유  
2가지

미국이 20세기 후반에 쓴 기술 (미국이 고도성장 문화)

자본주의, 대량 소비

생산양식과 생활양식을 미국에서 배우고  
한국에 맞게 적용

지구환경 문제의 원인으로 생산과 소비 양식의 지목

이런 원인으로 미국의

오늘의 지구환경 문제의 주범 확신

왜 미국이 비탄의 도미노에 올라 있는지 설명 가능

\* 1965년 이후 EU에서 미국으로 향하는 이민의 증가

미국 - 풍부한, 저렴한 노동력

미국 - 기술에 대한 의존, 자본에 대한 의존  
미국 - 자본에 대한 의존

대아도비스트한  
유전학

진보과학회  
2002-2-22  
(제3차 정기총회)

일본의 대량생산 대량소비의 배경:

19세기 미국의 주제품은

농기계, 전등등의 총계, Typewriter

노동력이 부족한 나라였기 때문에 항상

노동력 부족 극복 방법 추진 → 생산 line의 개발 추진

일본의 대량생산 방식의 체계화

20세기 후엽의 하라다의 자택에서 생산 line에서 비록

생산하는 방법에서 방법

몇몇의 직공들이 부품을 조립까지 일체로 담당  
310월에 한대 완성

2곳을 미국에서 생산양식을 배워서 (~~54년 5월 15일~~)

부품의 전문화로 기공 → 분업화

2곳을 Line에 올려놓고 조립하는 방식

1914년 12월 Line

완성

생산 12월 125대

1.5대/시간으로

< 일관작업을 자동공작원마 - Transfer Machine >가 도입

Ford T Model

1912. 600대/시간 - 231대 256대

기공인자

노동력 100명

매시 100대 - 200대/시간

이 생산양식을 가진 제품 생산으로 직공

20세기 초반 미국의 자동차산업이 가속화 → 거대경제 구축

대량생산이 가능해지면 대량소비를 할 수 있게

소기업 → 대기업

미국에서 집약, 집중, 절약에 대한 필요성을 느끼게 되는데  
2인당이 1인당

Thrifty, Frugality

유엔이 1945년 UNCED 기관 부속에서

집약한 생활을  
추진해 나갈  
위대한 노력을

## 대량생산의 소비문제

소비자의 욕구에서 소비의 발생의 경우도  
문제점이 되지 않는다.

대량생산으로 소비가 내려가는 것만  
고려할 것이 아니라 자원의 경우도  
비효율적이어서 자원이 부족할 경우도 있다.

소비자를 위해 비싼 가격에 Laan 제조 (대부분)

소비를 위한 중저가도 중요하지만 해결의 방법

생산비용 → 수요한 비용 진짜

합부, 가격 부담 등

최근 들어 소비자의 욕구를 충족시키고 있다.

카드결제 신용문제의 속출 (현금으로 결제, 현금으로 결제)

Laan 제조, 품질 등은

미국이 가장 발전된 나라 'GDP' (GNP의 10% 이상 도달)

우리나라도 인구는 지인으로서 현상으로 부담

이러한 소비문제로 부딪히게

우리 사회의 소비양식, 생활양식 같은 큰 대문 (문, 빔 등)

24시간 소비행 소비행태 (역사적으로 보면 소비행태는 항상)

소비의 54%를 차지 → 생산비용

22%의 소비양식으로

자본주의 소비, 소비문화의 발달 → 기업주의 이익

고로 소비자는 제품개발로

(기업주의 이익을 확보하는 2점)

대 소비양식. 수리, 불완전 소비의 문제로

세계적 동향: 1. 소비자행태, 1000만 shop 시장

개별성, 시가, 자비, 고장난 소비행태 - 소비행태

소비자의 욕구가  
생산비용에 영향을  
미친다

구매에 대한 3가지  
카드 결제 비용  
현금 결제 비용  
현금 결제 비용 (비용)

세계를 추종하고 있는 美國형 고도성장문명 이란!

한국의 현대문명은 70년대

대량생산 → 대량소비 → 대량폐기 (자본주의의 3요소 중 2개)  
고도성장문명의 상징  
자본주의 TV (소비주의)  
폐기론

선진국 추종 → 영원한 후발 (개발독재가 아니다)

선진국 따라잡기 → 영구적인 후진국

동양사회 후진 필요

비생산적이고 소비적이고 불행하고 동양적이지 않은  
문명에 대한 생활의 보장

1943년  
중국 88%의 인구는  
10%의 인구가 지배하는  
독재정권

Singapore의  
경제정책

9월 11일 분수길: 나치시 비주어, 자기치지에 못지않게  
뜻이  
그때에도 참전하고 있다.

나치시 치지에 비주어는 아니라  
인간으로서의 분수

구치부, 구치부인 현대문명은 잊어라. (한반도, 홍수, 공해)  
그러나 선진국, 지구촌, 화생물공학  
현대문명 등장

미국형 (자본주의) 고도성장문명의 퇴급에서 비록

## 아시아에 아시아의 <지속가능한 발전>

아시아 지역: 1970년대 이후 평균 7~8% 고도경제성장 달성

<21세기는 아시아의 세기>로 1990년대 일컬어짐

1997~98 동아시아, 아시아 동아시아에 동화, 금융위기로  
경제성장 둔화

경제성장 둔화해결을 위해 Indonesia, Singapore, Malaysia 지역에 인양 (Amag) 현상

경제위기에 한방치로 아시아 지속가능발전의 기점으로  
대위기 전환점에 놓임

① 스무그레벨이 상공으로 한계까지 올라가 경제위기의 위기상황

1995, 인내심 부족 > 아시아 금융 위기: (한국의 경우) (일본의 인건비 절감 위해)  
1996~2000 상황도 아시아 = 식량, 에너지, 비료, 기계류 등으로 사용  
생활수준 향상과 밀접한 관계

일본 → 저중의 전환점 확보 → 전 세계화 시대 → 일본의 전조현

엘니뇨 (El Niño Current) 엘니뇨 조류

(남미 해류 열안을 수온이 낮아지는 남쪽으로 흐르면서 대양온난화)

해수의 (온도) 아래이후에 인위적으로 증가하게 되어서 따뜻한 해수  
경제적인 현상으로 기상학적으로 북미대륙에 비가 오기 쉬게 되는 현상  
태평양 쪽에는 오히려 비가 오지 않게 됨.

엘니뇨에 의해 태평양이 해면까지 따뜻해지므로 엘니뇨  
현상과 해수면의 상승으로 인공비가 많이 내리게 됨으로 알려짐.

97~98 Indonesia를 중심으로 하는 태평양 동남부에  
우기인 북미와 캐나다에 장마의 기인 발생

1970년대 이후의

동남아시아의 한발리 동수, 호랑귀를 다 먹은

옛날날이 이리 수놓은 양귀비 해방로

Indonesia의 이슬람교도 2억 → 2억 2천만 2백만 명, 2

947101 52<sup>H</sup><sub>3</sub> 2020

{ 양자역학 대량계산  
 진리값을  
 심리내역으로  
 (1995년 이후 수로 줄리)

동양에서부터 하늘을 뚫어 본 image로 나타냈음

심신 경계성장애, 시각경계 회로 이상, 경계 회로를 이용하여 뇌기능을 조절하여 학습

이러한 문제, 환경적이며 Indonesia & Malaysia의 정치, 경제, 사회, 문화, 그리고 교육의 차이점을 연구한다.

동양사학, 동아시아 연구 공화, 한성학의 실태

- ① 양곡작물 공해원 (도시공해, 공장배출의 공해물질 대기, 하천 오염 →
- ② 축산농장 도시원 (환경악화, 수질오염, 수질악화하기.
- ③ 환경오염에 건강위해 { 등이 환경으로 접근
- ④ 생물다양성 손실

011011 3 개 (India, Thai, China, Gobi 이랑?)  
5월 10일 10월 10일

아시아의 환경위기 → 경제성장을 위한 힘

발견의 지층상 후회

의  
경로에 따른 산란에너지의 분포, 관측하기 (2017)

타르타르산의 염기성 반응에 대한 연구 (1991, 1992)

한국어 비즈 레슨 대용 한글  
시작 후

이러한 동향 분석 → Malaysia: 한류 (킹기?)  
Indonesia의 급격한 이치화

③ 경제의 세계화 시대의 개막과 자본이 국경을 넘어 이동하면서 단기 자본이동으로 후기 자본주의로

현재 세계의 GNP 약 30% 정도  
2부 승인 5조 (무엇을 의미하는 것일까) 달러의  
다국적 자본이 끊임 없이 이동을 하며 자본의 힘을 이룩한다.  
흔히 거대 기업, 전력이 모이면 후기의 Target 이라고  
후기 자본주의 시대 中 國際 企業 자본으로  
통화 가치 변동 위험 감소 (우리나라의 환율 변동에 큰 영향 미친다)

경제 개방을 제 2의 모멘트로서  
경제 개방의 열풍 바람  
경제 개방 중대 위험이 발생할 수 있는  
주요 위험의 지면 (일부 위험)

한국에서 통화 가치가 하락하는 데  
증상 개입으로 수출의 증대 등으로 경제 균형으로  
그러나 단기적으로는

수입액, 원가 상승의 상승,  
이윤 압박,  
개방의 대안으로 후속 위험  
실제 위험,  
수출 위험의 감소  
주요 위험  
불안정 - 후속 위험 감소  
경제 개방의 확대 리스크 약화

인도네시아 (Indonesia, 인도네시아)의 경제 위기

경제 위기의 고도 성장으로의 이동을 해

이러한 경제 위기의 위험을

일본 경제, 미국 경제 → 세계적 위기; 일본과 미국

이제 Hong Kong, Singapore 경제의 개입으로 경제 위기

아시아의 동화, 권위, 경제위기  
국제화 리스크에 대한 그 현상도 다양하다.

그래서 본질적으로

국제화로, 시장화로 아시아 경제

한국의 경제의 세계화 시대에 있어 국제화하는 국제적인  
관점에서 막대한 추진에 이르게 하여 생기는 동화불안정에 노출

이러한 동화에 대해 동화, 경제의 취약성이 두드러지는 국가는  
비대응이다

특히 국제 경제운영에 대한

인부구조화, 지역구조화. 사회관계 파괴 진행

중심에 특대체제. 개방경제체제 하에서

여성과 사회적 약자 등의 인권문제

빈곤층의 증대 → 무차별 남획의 빈곤의 재연의 원 → 환경파괴  
촉진

경제위기 · 환경위기 · 환경의 길 약화?

지속가능한 발전의 길과 사회문화의 역할

경제성장주의와 인간문화에 의해 형성된 사회에 대한 비판적 고려  
인문영향의 감시의 수단은

홍상국씨 <사랑의 실태> 중 사랑라는 역할을 담당하는 코미디라고  
한다.

그러나 국가는

세계적 추종의 경제구조의 역할을 담당하는 것은

개조국에 대한 '환경보존의 국책'의 국위로 하여 일부

환경보존을 고지한다

국제적 영향에 대한 정책적으로 환경파괴에 임하는 것은  
NIES에 대한

지속가능한 발전의 관점

사회, 제2차대전 이후

환경이 개발 - 환경 파괴로 미완화되는 사회로 전락한다. (환경영역에서) 25

정론:

아시아 여러나라의 체제 수10년간 경험한 경제성장도  
불균등이 경제위기와 환경위기등의 =불균의 위기에 처하면서  
발전의 지속가능성에 위협을 안 직면

21세기에는 경제의 세계화, (화폐 세계화, 통화제화 노력)

시장경제 체제 국가주도형의 개발체제

통제주의와 시장주의 이분법

개발시장주의, 경제발전이 위한 사회관계

인간환경의 파괴가 조세 같은

동태적 개발체제는 영리주와 자본주의의 우월해

경제성장만을 추진해왔음

경제세계화를 전제해서 西양의 선진국, 모순을 내세움

오늘의 국가, 기업 주도로 위로부터의 개발체제를 아시아 여러나라의  
환경을 크게 훼손해

그것이 발전의 지속성위 기능체제를 분리시켜

이러한 경제, 환경위기에 처하면서

선진, 후진 국가에 발전체제에 참여하든

발전체제를 분산 민주주의의 것으로 하여

그것에 의해 경제성장 주도의 모순을 시정하려는

사회발전의 움직임이 시작되

아시아의 환경문제와 개발체제에 대한  
인문학적 접근의 영향 지대