

제1 단계 시기 (환경위대환경 경제부흥을 대환경영양)

한국의 경제의 고도성장기

이러한 위생으로 가져다 주는 시기

한국에서 공해기업 진출이 용이한 시기

대체로 1970년대 후반에 대한 아시아 호황기

공해수출 → 산업안전 (비공으로 수출한 것)

조선공산의 전후기 75. 20% ~ 100%

한국조선산업 (중점적 육성사업)

8400억 (37,600 명) 이다.

이러한 다국적기업의 한국 진출은

기업의 진출 → 환경적인 공해발생

+ 방위대책 수립을 하게 되

<환경영향평가> 제정 → 환경영향평가

다국적기업의 진출

대체로 공해발생 → 환경기, 처리설비, 기계, 악취

기술적 피로 등 제정된 수칙

1970년대

공해기업의 상륙지점

환경적으로 보았을 때

환경수준

환경수준

환경수준

환경수준

(행의의 有^무의 의미)

이방곡

예: ① Kolor광 (주변광) 일광의 아래가

이것은 본의 T-100이 수호한 공장

10년간 작업 → 어장, 건강 피해 물론 많음

한계연의 대표

② $\pm 22 \frac{7}{8} m - \text{Nile } \frac{117}{2}$

197413 공해당국의 집결 및 공해

32. Closed System in 100

2013년 12월 20일
 2013년 12월 20일

2013 2월 13일

③ 바깥 T 레이어는 비구조화된 공간 활용

공해당국의 쾅쾅쾅쾅

인생의 바른 길이

NITK TV

한글 매스컴의 423으로 312 $\frac{2}{6}$

제2차 계획: 1977~1980

제4차, 5차, 6차 경제개발 5개년 계획 기간

환경정책의 대안 마련

환경기후 (협약에서 환경 관리관리를 확장)

1977년 공해방지법 제정 → 환경기준 설정

→ 환경대책 지역 지정

• 보전 임박한 생물종 보호 기능

• 환경영향 평가 제도 실시

• 오염의 영향권 광역화

• 지층의 배기 가스 규제

• 수질 오염 대책의 강화

• 노후, 진동 규제, 공해방지법 등 도입

환경영향평가법 → 환경오염으로

환경영향평가법 제정 → 환경영향평가법으로

* 환경오염의 심화를 국민의 환경의식 고양을 시키기
국민의 환경의식 제고와 환경의식

이후부터

2000년 4월 1일 환경부 제정

(환경부령 제14호) (환경부령 제14호) (환경부령 제14호)

<환경영향평가법> 제36조 제1항 제1호

2000

환경영향평가법 제36조 제1항 제1호 45명 이상의 환경영향평가위원

환경영향평가위원은 환경영향평가위원회의 구성

환경영향평가위원

1980년 1월: 환경영향평가법(보수부 제정) 제1조

환경영향평가법 제36조 제1항 제1호 45명

환경영향평가위원 40명

환경영향평가위원

환경영향평가법 제36조 제1항 제1호 <환경영향평가법> 제36조 제1항 제1호

1989년 4월 1일 환경영향평가법 제36조 제1항 제1호

환경영향평가법 제36조 제1항 제1호 45명 이상의 환경영향평가위원

제13단계:

1990. 1. in 환경법 → 환경리듬 (국무위원회)

제13대 국회 재직 당시 (김영삼)

1990년 환경리듬 — 환경리듬 책 쓰기

* 장안은 환경리듬 출판
외국 감리

— 부속

두산 환경리듬 책 쓰기 → 환경리듬 기법

대기 환경 보리

수질 환경 보리

소음 진동 규제

유해화학물질 관리

폐기물 관리

환경리듬 위해 방지 대책

오수 및 폐수 처리에 관한

해양오염 방지

12월 3일 제정

환경리듬 제정:

환경리듬 제정, 1990. 12. 31. 시행

지역리듬은 지방자치단체가 지역환경에 맞는 환경리듬을 시행하는

지방자치단체에 관한

1991 → 1995 지방자치제 시행

지방자치제 → 지방자치제

오염방지법 제정

환경리듬 → 지방자치제

NGO의 활동 환경리듬 지방자치제

에너지 절약 환경 정책

경제성장 위주

경제 발전 정책

산업 정책의 중점적 공약

에너지 자급에 힘쓰는 정책의 중요성을 인식함

에너지 인구조조치 개시

경제적 자급에 힘쓰는 정책 (경제 발전을 극대화 하기 위해)

대중교통 → 대중교통에 대한 정책 강조

경제개발을 위한

정책적 지원 (경제성장 속도 감소)

인구정책

사회 복지 및 경제정책에 대한 관심을 키움

이러한 정책:

1965년 3월 1일 경제개발 5개년 계획 기간

전국적으로 4만 2천 5백

1990 (25년) 3만 5천 5백

TV 수백대 → 1990 2000대 돌파

세탁기 1대 이상 - 22% 증가

인구:

60년 2500만

90년 4200만 (1.7배) 증가

인구 증가 속도 3배

경제개발을 위한 인구정책에 의해 1배

도시 개발 정책:

1961년 27.5%

90년 73.3%

중립적이지 않은 보편

1인당 GNP (국민총생산)

1961년 82불

90년 5500불 (한정인사 5000불 미만) 67%증가

산업구조

61년 2.3%증가 61.3%

90년 91.3%

Energy 사용량

61년 975만 TOE

90년 8200 TOE

> 8.5%증가

20년새의 변화

한국이 환경악화 방지, 기후변화 대응

산업구조의 변화에 대한

산업구조 = 동해방 → 공해방

개방 → 공해방 공해방

공해방 공해방

한국산업의 변화
기반산업으로
— 비철금속, 화학, 석유화학 공해방

Energy 사용량

대기오염

수질오염

산업폐기물

대기오염

수질오염

한국산업의 변화에 대한 환경악화 방지 대책

환경악화 방지

한국산업의 변화에 대한 환경악화 방지 대책

자본을 대량 투자하며, 장기저리융자 등의 제로인
재정정책에 의해 활동

해제는 계속되고 — 리스크로 추계의 영향

강력한 재정정책으로 인플레이션 — 2430억
국민연금 등 제도에

해제 美韓 불 대 문제

Doja (Status of Harco Agreement)

한미자유무역 협정 체결

글로벌 환경 네트워크

- ① 글로벌 환경 네트워크의 필요성
- ② 글로벌 환경 네트워크의 구성

Globalization의 의미

Network 형성

- 1. 환경
- 2. 경제
- 3. 사회
- 4. 문화

글로벌 환경 네트워크의 구성

지구온난화 (Global Warming) : 1970년대 Rome Club에서 첫 문제제기

지구온난화 점점 높아지는 현상

20세기 후반에 기후 등이 현상적으로 (수량의 증가

상승) 등으로 속도를 빨라지고 있다.

55% 이상

탄산가스

+ 메탄, (CH₄) 15%

온실효과 (Green House Effect)

이산화질소 (N₂O) 6%

염화불화탄소 (CFCs) 24%

수증기

이산화 탄소 증가 - 온실효과

탄산가스에 염화불화탄소 (프레온가스) - 온실효과

이후에 점점 산성화 및 침하하는 것으로

프레온가스는 적외선으로 온실효과에 큰 영향 + 오존층 파괴

온실효과에 의해 25% 정도, 염화불화탄소 이 문제라고 하는

장기적으로 기후에 영향

현상 대체할 것 같음

탄산가스 농도의 변화

1880년 280ppm → 1989 352ppm 1세기 20% 증가

현재의 증가 추세 유지 (과학자들의 예측)

2050년 575ppm (산성화 이하의 25%)

2100년 1,330ppm → 지구기온 1~4°C 상승 (극한

발생 가능성)

국제회의에서의 합의가 향하여

서유럽과 대서양 비등

행동, 대응, 실행

① 기후변화 → 기후변화의 원인

해면 상승 및 온실효과의 원인 } → 기상악화 발생

② 해수면 상승 (현재의 추세)

2100년 - 해수면 50cm ~ 2m 상승 (남극과 북극의 빙하가 녹아서)

평균 해수면이 1m 올라갈 경우 북지평선의 3% 침수 될까

세계 주요대도시, 주요농작물 대부분이 해안선에 (물로 쓸려갈 위험)

③ 동식물생태계의 변화

자연계의 생물 다양성 감소

국제사회 대응책: 온실효과, 생물다양성보전 및 함께 논의함
1988 <기후변화에 대한 정부간 협의체 - Intergovernmental Panel on C.C>

우리나라에
기후변화 영향
예측
156개국 1992년

I PCC 세계 기상기관 (WMO)

3개의 Working group

- ① 기상정보의 확산
- ② 사회경제적 영향
- ③ 행동 대응 전략

기상정보의 질 향상

기상정보의 Sub group

에너지, 기상정보 → Energy와 환경의 상호 작용

지구온난화 지구핵심, 강기온에 미치는 영향을
과학적으로 행동하기 위하여 연구

최저온도 4미에 지구온난화

강기온의 산출, 강기온에 대한 - 10도온도
최저온도 4미에 지구온난화

지구온난화 2005년 20% 이상 지구온난화

강기온에 대한 행동 전략 - 지구온난화 2005년 20% 이상 지구온난화