



지속가능한 국토이용 및 환경계획

4차시

첫 번째 경유지

STOP OVER

WAY



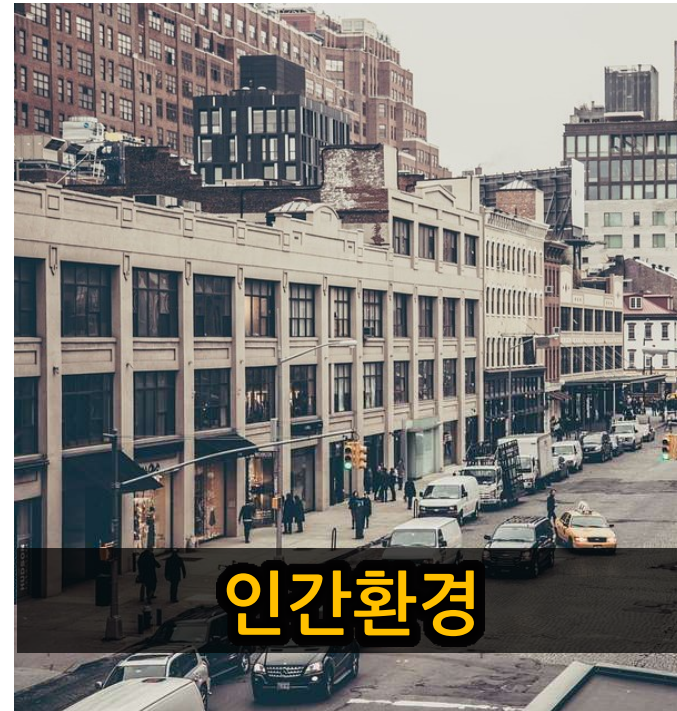
환경행정의
대상과 영역

1. 환경행정의 대상과 영역

1) 환경행정의 대상



유엔환경계획(UNEP)



1. 환경행정의 대상과 영역

1) 환경행정의 대상



우리나라



국제 부분

국제환경 협력

지구 환경 종합대책

지구 환경 문제

국내 부분

사회적 환경

- 자연 · 동식물 보호, 토양보전, 해양 등

물리적 환경

- 대기, 수질, 폐기물, 유해 화학물 관리, 소음 · 진동, 악취 등

1. 환경행정의 대상과 영역

1) 환경행정의 대상





분야별 환경정책(환경백서, 2015)



제1장 환경과 조화되는 지속가능한 발전/ 59

- ☛ 기후변화 대응, 환경과 조화되는 국토개발, 자원순환, 환경산업, 국제

제2장 환경유해물질로부터 안전한 환경조성/ 169

- ☛ 화학사고·물질, 환경성 질환, 석면, 환경오염피해구제, 환경분쟁조정

제3장 국민행복증진을 위한 환경서비스 제공 / 225

- ☛ 대기, 수질, 먹는 물, 토양, 생활환경(실내공기질, 소음진동, 빛공해 등)

제4장 자연자원의 보전과 현명한 이용/ 355

- ☛ 생태계 보전 및 복원, 자연보호지역, 생물자원, 생물다양성, 생태관광

제5장 해양환경보전 / 399

제6장 자원·에너지가 선순환하는 자원순환사회 구현/ 429

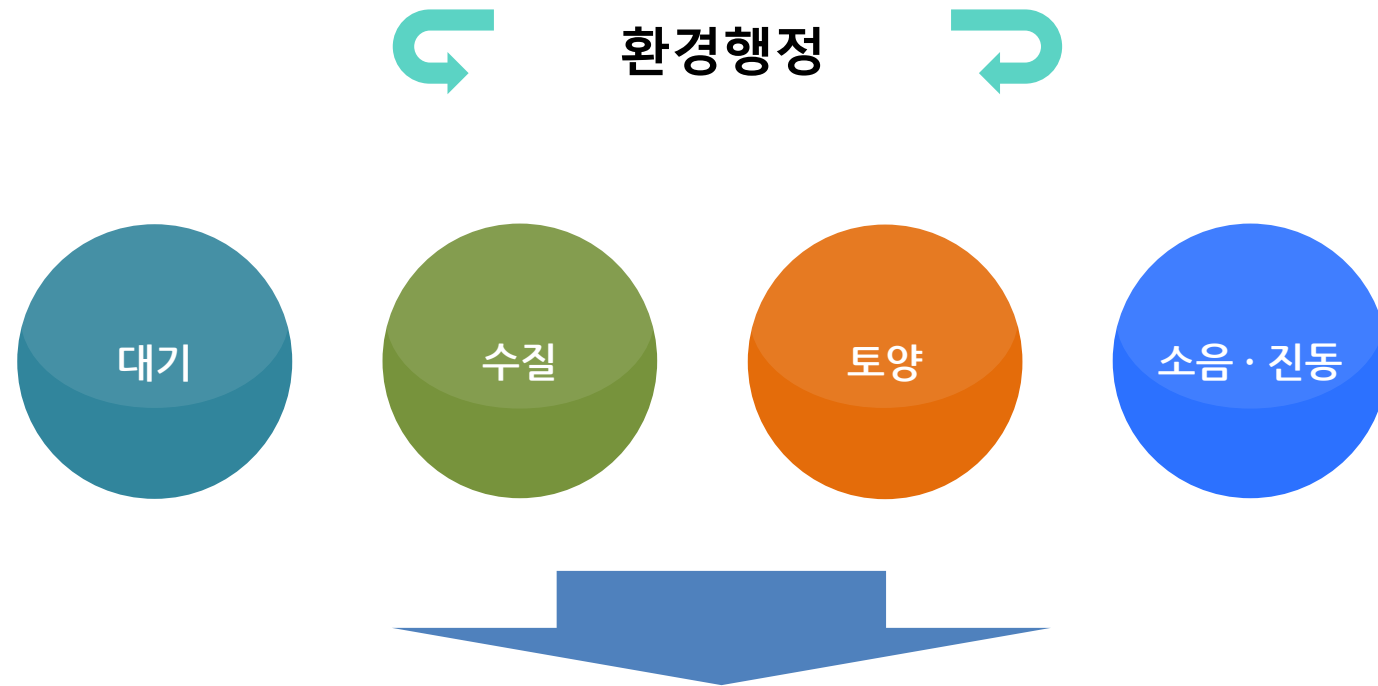
- ☛ 폐기물 관리, 감량, 재활용, 에너지화, 안전처리

제7장 소통·협업을 통한 거버넌스 실현 / 485

- ☛ 환경교육, 민·관협력, 민간부문, 기업 친환경 경영, 공공정보 개방 및 환경정보서비스, 규제개혁, 환경행정3.0, 권역별 지역환경정책

1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책



주요 환경문제의 발생원인과 대책은?

1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책

대기오염

점 배출원

지역 배출원

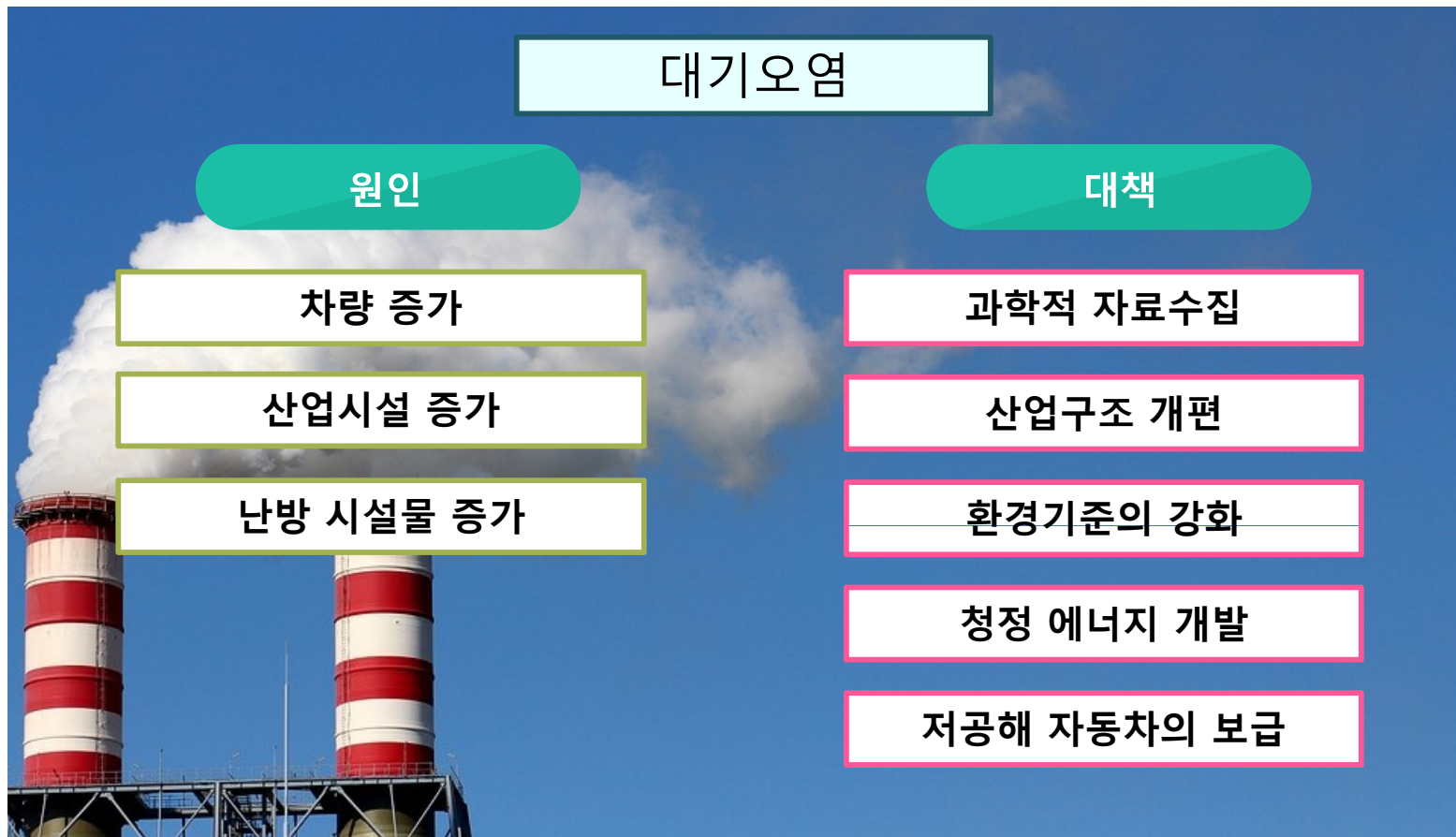
이동 배출원

입자상 물질
가스상 물질
미세먼지

오염물질
배출

1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책

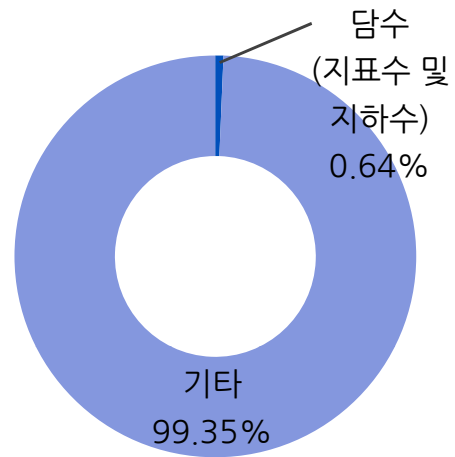


1. 환경행정의 대상과 영역

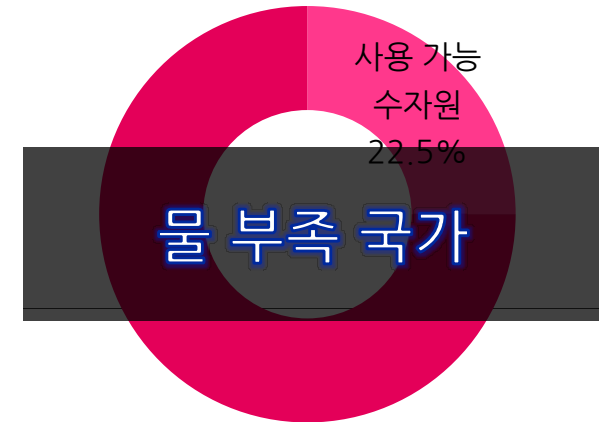
2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책



수자원



〈지구 전체의 수자원〉

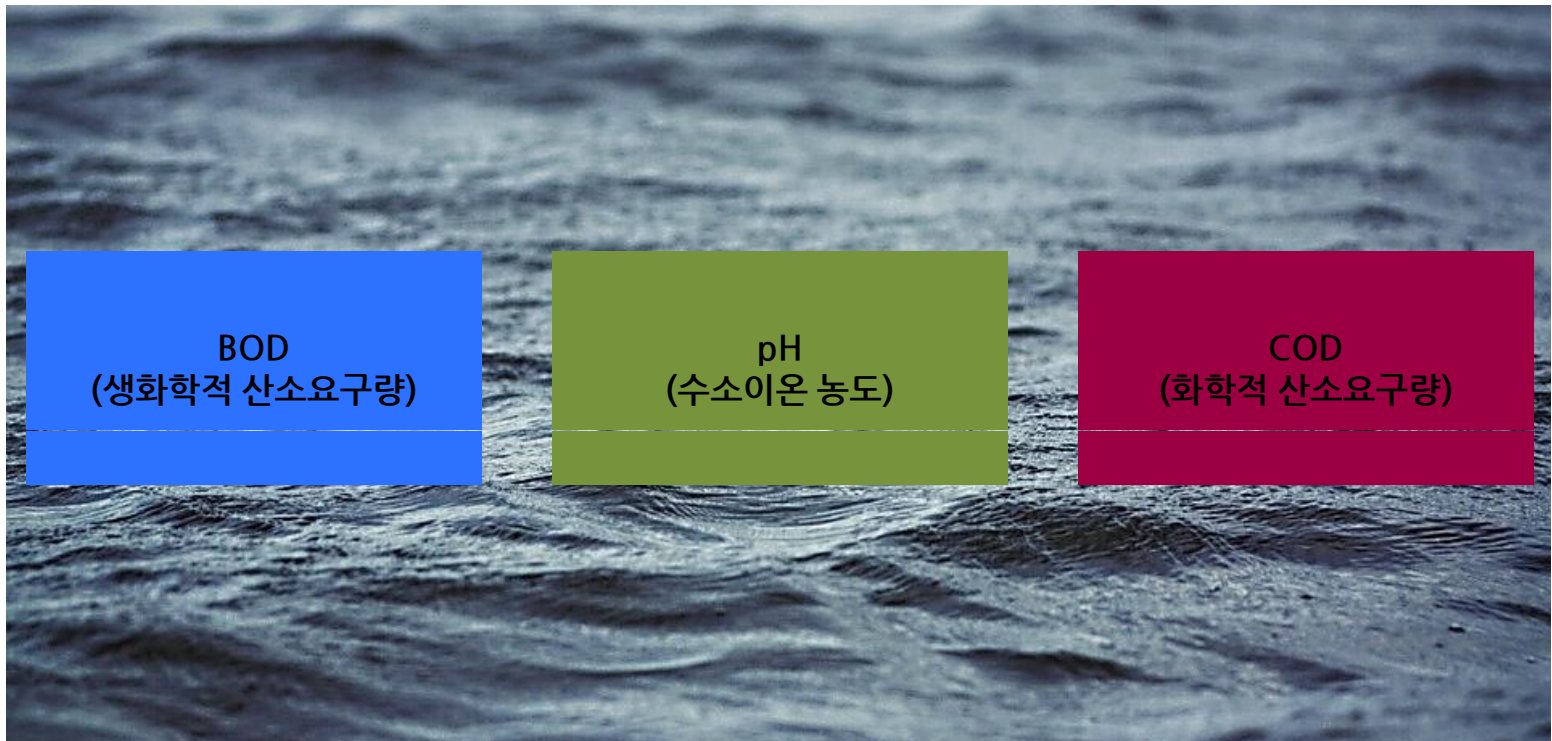


〈우리나라의 수자원〉

1. 환경행정의 대상과 영역

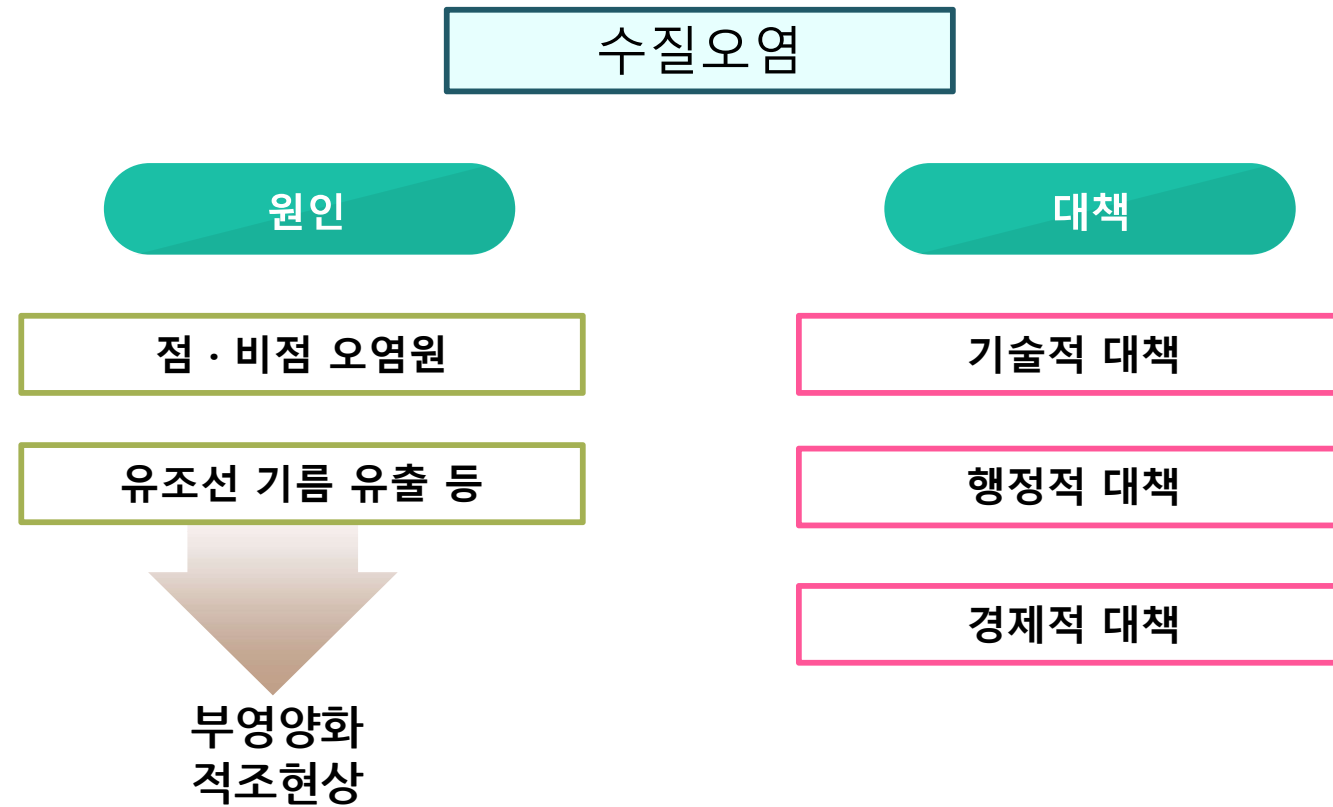
2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책

수질오염 지표



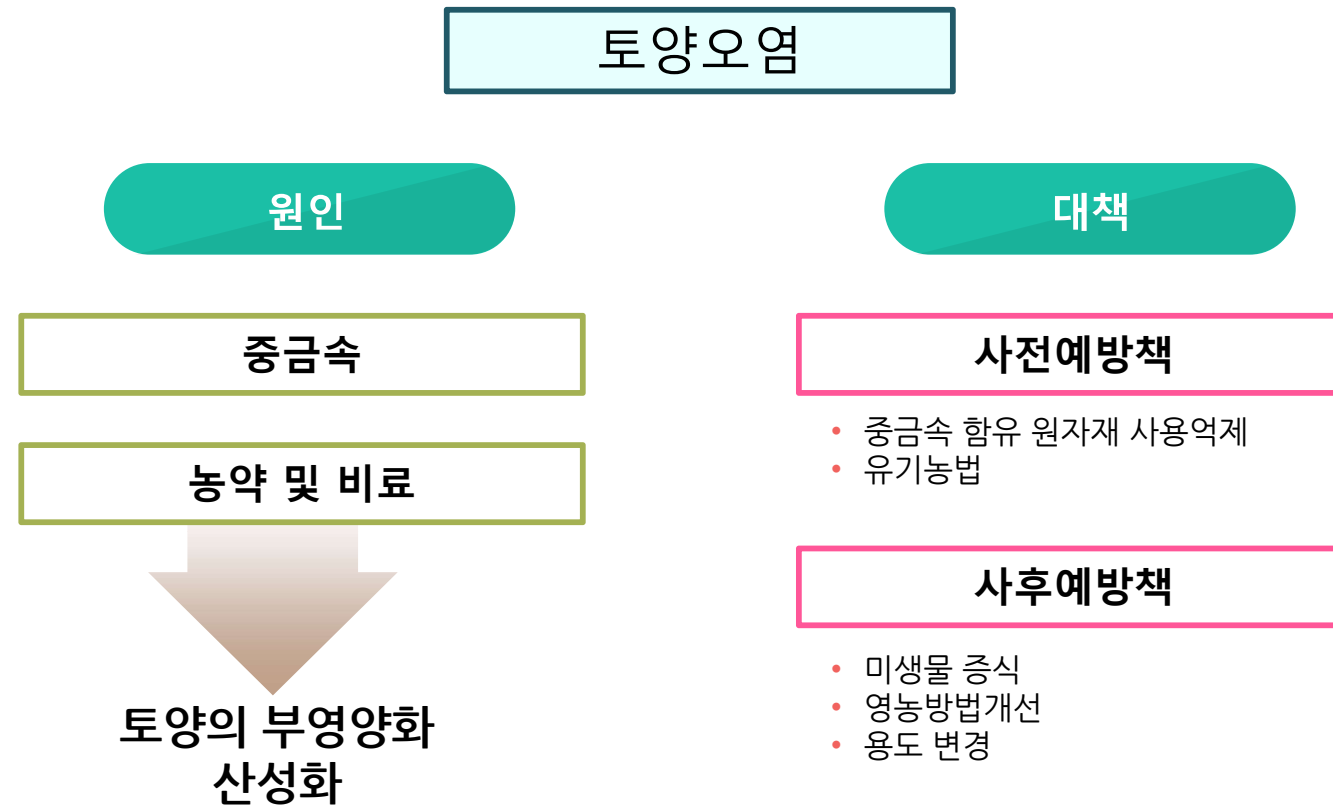
1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책



1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책



1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책

소음

원인

공장소음

교통소음

생활소음

항공기소음

대책

원인 제거

경로 차단

1. 환경행정의 대상과 영역

2) 주요 환경문제의 발생원인과 대책

진동

원인

폭발

공사현장

각종 동력시설

대책

진동원 제거

경감

진동방지시설 설치

1. 환경행정의 대상과 영역

3) 환경정책의 주요 정책집단

정책 네트워크

정책 분야에 이해관계가 있는 정책집단들이 정책의 형성과 집행 과정에서 서로 경쟁·협조 및 타협

1980년대 중반 민주화 이후 점차 개방

대통령

국회

관료

경제이익
단체

환경보호
단체

언론



주요 정책집단의 역할



주요 정책집단의 역할



대통령

- ➡ 정치적 · 행정적 지지

국회

- ➡ 입법
- ➡ 예산 심의 · 의결
- ➡ 국정감사

관료

- ➡ 환경부
- ➡ 환경법안의 입법 및 정책 집행

경제이익단체

- ➡ 대기업
- ➡ 전경련,
대한상공회의소

환경이익단체

- ➡ 환경운동연합
- ➡ 정책 제시 및 시민운동

언론

- ➡ 사회여론
- ➡ 이념(Ideology)의 변화

1. 환경행정의 대상과 영역

3) 환경정책의 주요 정책집단

정책 네트 워크의 특징

시점	주요 정책 집단	정책 주체들간 관계	의사결정 과정의 투명도	정책 주체들의 영향력				
				대통령	관료	국회	비정부 부문	
							환경단체	경제단체
1980년대 중반 이전	대통령 관료 국회 경제단체	상호 이익 관계	낮음	강함 그러나 가끔	강함	약함	-	중간
1980년대 중반 이후	대통령 관료 국회 경제단체 환경단체	갈등 및 협상	다소 높아짐	강함 그러나 가끔	강함	약함	약함/중간	중간

두 번째 경유지

STOP OVER

WAY



환경정책과정 및 추진원칙

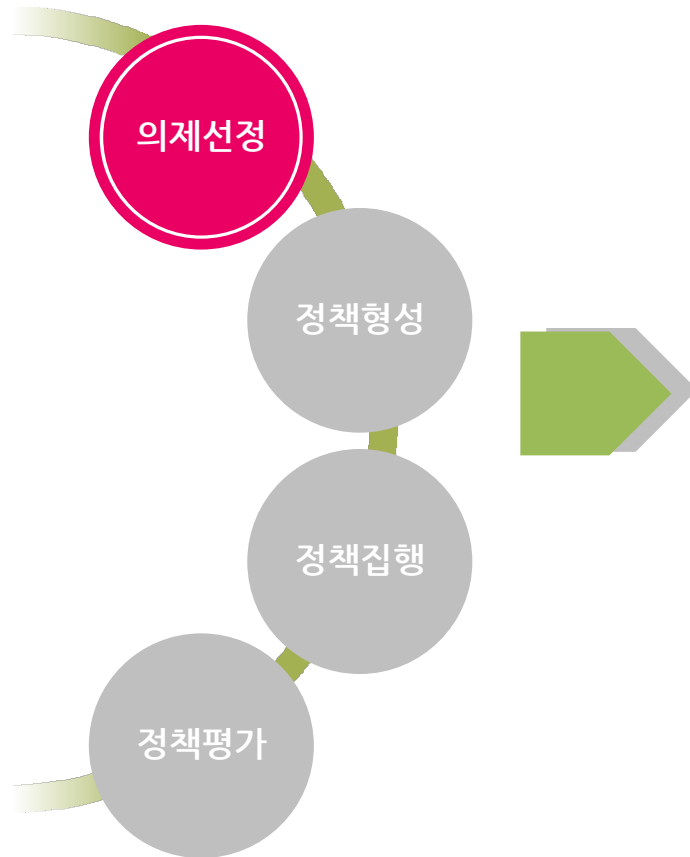
2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정



2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정



환경정책

➤ 정책적 노력을 통해 해결코자 하는 공공문제 선정

➤ 의제화 요인

척도

• 각종 환경오염의 통계치

사건

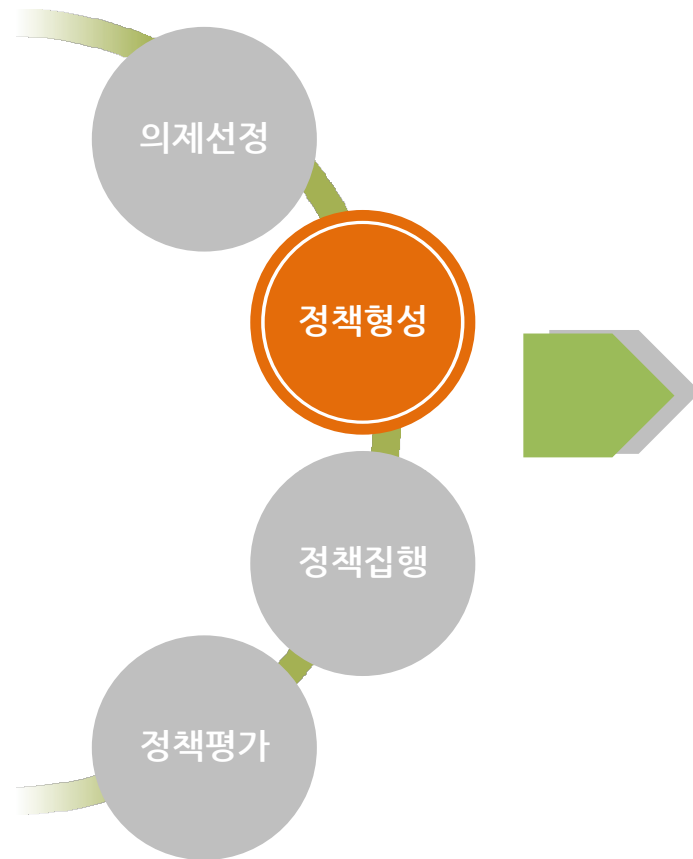
• 심각한 환경문제의 사회적 가시화

환류

• 정책평가를 바탕으로 새로운 정책의제 형성
• 환경영향평가의 수정·보완을 의한 노력

2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정



환경정책

- ☞ 공공의 문제 해결을 위한 정부의 행동지침 선택 과정
- ☞ 정책집단이 문제해결 대안 제시 → 정책의 구체화 (법, 행정명령, 규칙 등)

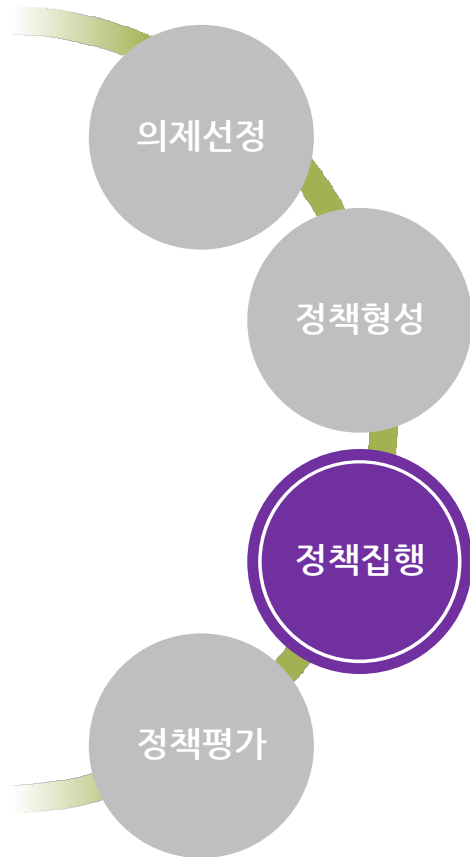
정책과정의
공개 및 참여도



당위성 확보

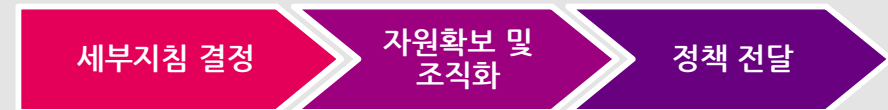
2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정



환경정책

☞ 정책목표 달성을 위한 정책수단 실천 과정

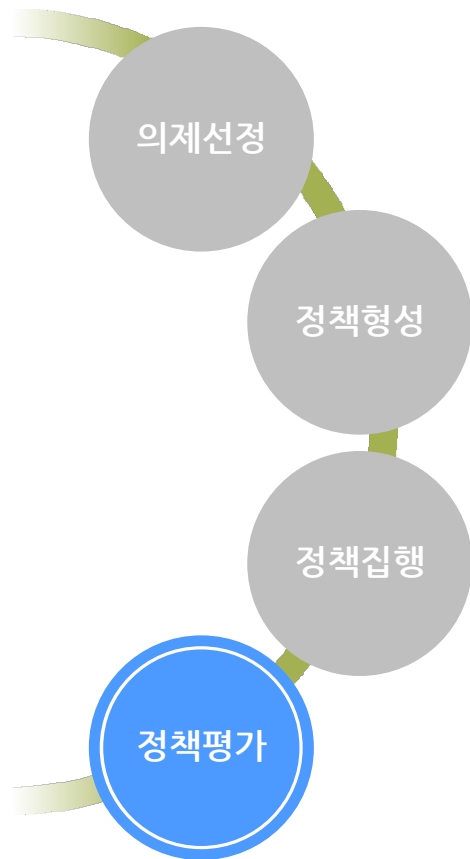


☞ 정책집행에 영향을 미치는 변수



2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정



환경정책

- 시행된 정책 및 목표 달성 위한 사업들 간의 효과성 평가
- 차후 유사 정책에 유용한 정보와 데이터 제공
- 집행된 정책의 타당성과 적법성 판단 가능
- 평가주체

내부
(환경부 내부 정책평가 기구)

외부
(감사원)

환경문제의 불가역성
때문에 **사전적 평가**
더 중요

2. 환경정책과정 및 추진원칙

1) 정책과정

정책과정의 영향 변수

경제·기술적 변수

- 경제 발전의 정도(환경예산)
- 환경기술

정치·행정적 변수

- 정책결정자의 인식 및 해결의지
- 능력

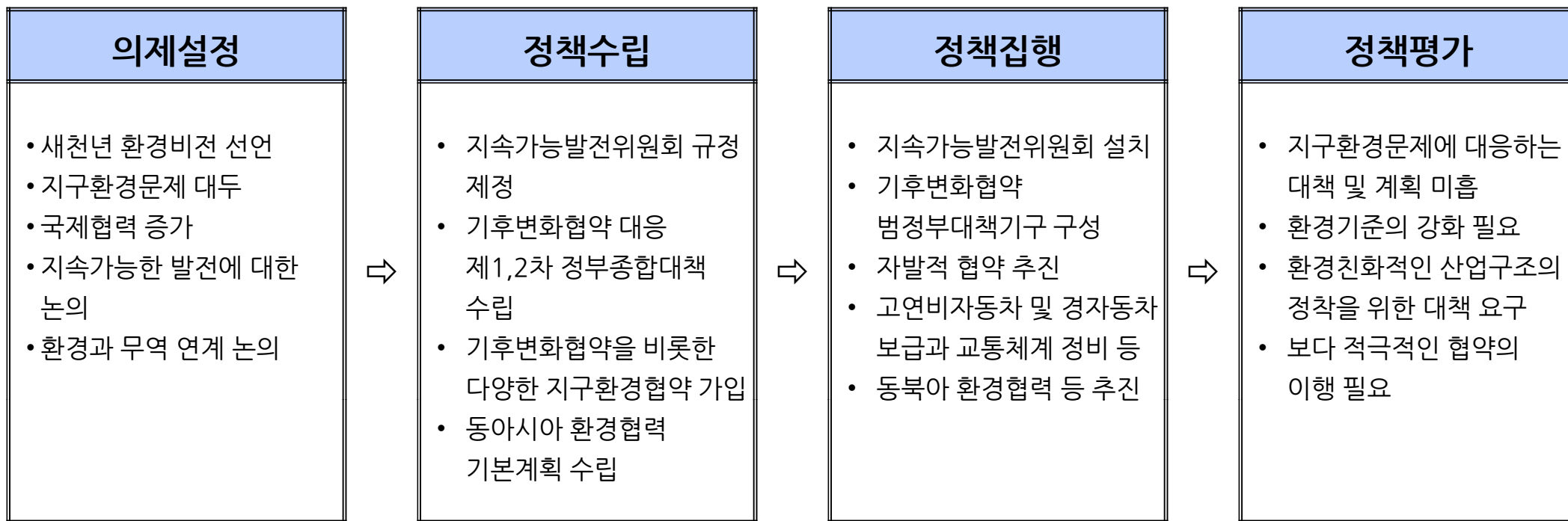
사회적 변수

- 환경단체와 경제이익단체
- 환경재난의 가시적 노출
- 방송 매체의 지속적 보도
- 시민의 관심
- 국제사회의 압력





환경정책과정의 예시



2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙



환경정책 추진을 위한 원칙은?

환경과 관련된 이론은?

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”

오염자
부담

사전예방

공동부담

환경용량
보전

협력과
중점의
원칙

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



오염자가 환경오염 방지 및 통제 비용 부담

- 1972년 OECD 국가간 환경분쟁 해결 위한 기준으로 제시
- 예외: 주어진 기간 내 엄격한 환경오염 통제조치, 새로운 환경오염 통제기술 및 장치 개발 시, 정부가 비용 보조 등
- 1991년 리우선언: 환경비용의 내재화, 경제적 수단 사용의 정당화

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



제반 환경오염의 발생을 미연에 방지

- 잠재적인 원천 제거 및 근본적인 환경정책 목표 정립
- 환경문제의 불가역성, 예방적 투자의 경제성
- [일본] 환경오염 방지비용 < 환경오염 피해액
천식은 1.8배 / 미나마타병은 20.8배 / 이따이이따이병은 4.4배

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



특정한 예외적 상황에서 정부나 공공단체들이 환경문제 해결을 위한 비용 부담

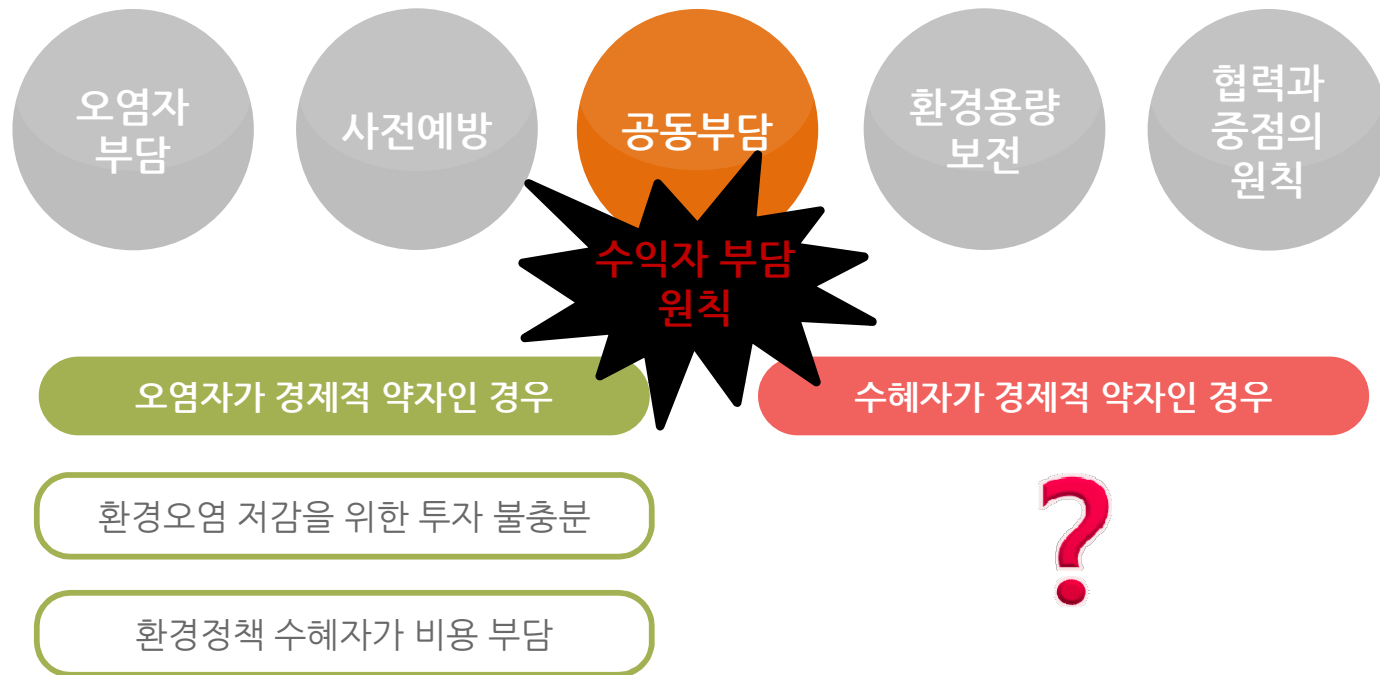
- 오염자를 찾지 못하는 경우
- 첨예하고 긴급한 환경오염 발생한 경우
- 오염을 빨리 제거할 수 없는 경우
- 환경오염의 외부화 경향 확대 위험 및 오염자부담 원칙과 배치

보조적 활용
바람직

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



지구 또는 자연의 환경용량 내에서 이루어지는 발전

- 지속가능한 개발
 - 환경지속성
-

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



환경문제를 유발시킨 모든 관계자들이 공동의 책임 및 협동하여 환경문제 해결

- 정책목표 설정, 집행, 추진에 사회구성원 모두 참여
 - 환경정책 목표 공동 추진
-

2. 환경정책과정 및 추진원칙

2) 환경정책 추진원칙

“ 환경정책 추진 주요원칙 ”



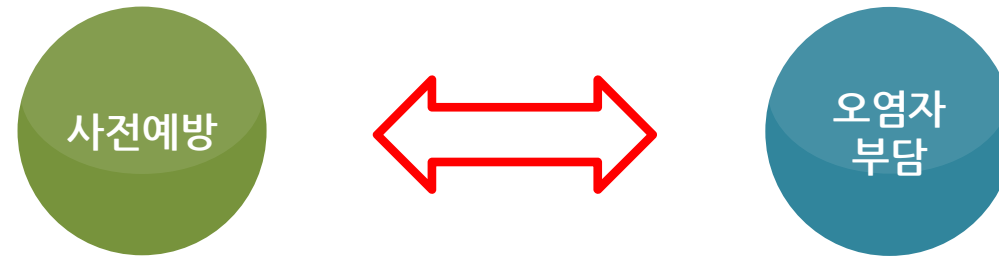
경제적 효율성을 바탕으로 우선순위에 따라 환경정책 추진

➤ 환경정책 지원 차등 기준

- 환경개선의 필요성
- 환경개선의 효과
- 상대적인 심각성

2. 환경정책과정 및 추진원칙

3) 주요 원칙들 간 관련성

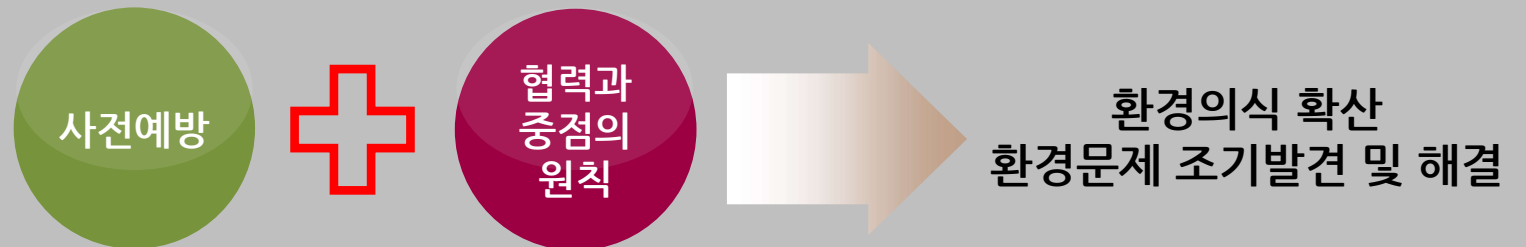


오염자 결정이 어려운 경우



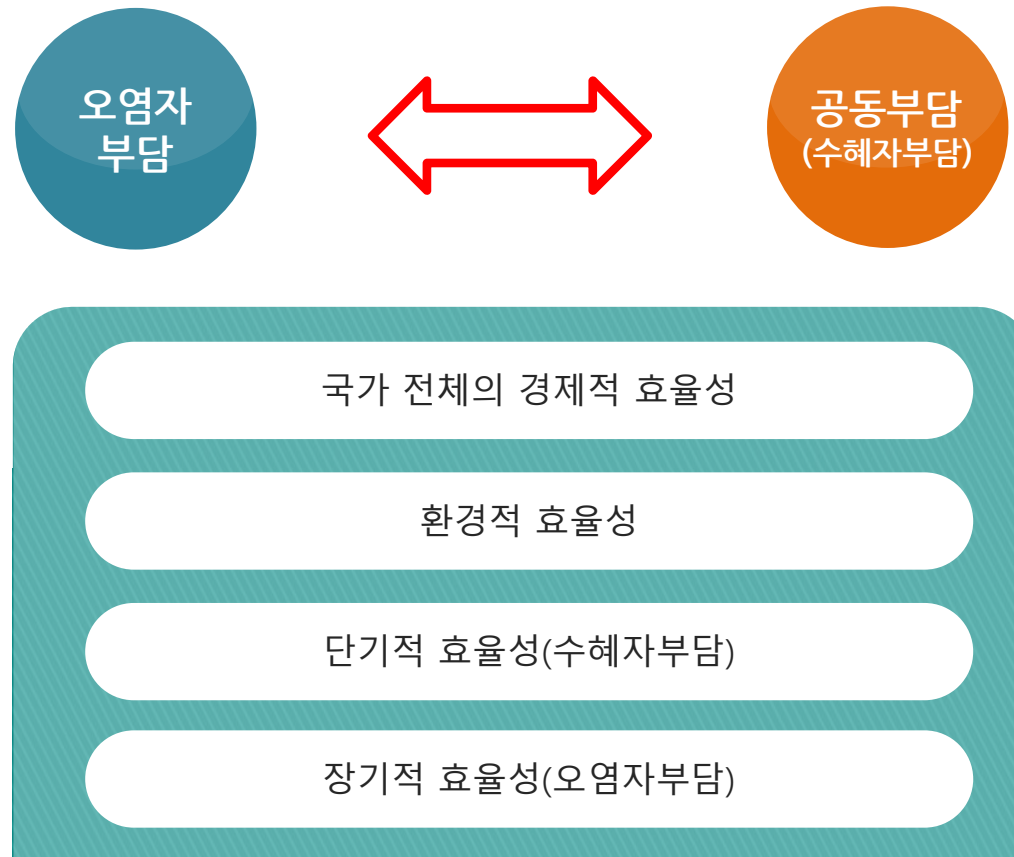
2. 환경정책과정 및 추진원칙

3) 주요 원칙들 간 관련성



2. 환경정책과정 및 추진원칙

3) 주요 원칙들 간 관련성



2. 환경정책과정 및 추진원칙

3) 주요 원칙들 간 관련성

