

2004년도 환경부 소관 세입·세출 예산 개요

I. 2004년도 환경예산 편성방향

□ 환경여건

- 환경기초시설의 확충 등 지속적인 환경투자의 확대
대로 수질오염은 점차 개선 추세를 보이고 있으나, 에너지소비·자동차 증가 등으로 대기오염배출량은 늘어나는 추세
- 지역개발 및 관광·레저분야에 대한 수요증대와 함께 녹지·습지·갯벌 등의 생태계 보전요구도 점증
- 국토면적이 좁고 인구밀도가 높은 우리나라 여건상 삶의 질(Quality of Life)의 핵심요소인 환경에 대한 관심과 중요성은 더욱 높아질 전망
- 국제적 환경규제 강화에 대처하고 지구환경문제 해결을 위한 국제환경협력 강화도 필요

□ 예산편성의 기본방향

- 쾌적한 대기환경 조성을 위한 수도권 대기환경개선 특별대책, 급수취약지역의 물문제 해소를 위한 식수원 개발사업, 경제와 환경을 동시에 살리는 에코-2 프로젝트 등 역점사업 중점 지원
- 그동안 상대적으로 비중이 낮았던 대기보전 및 자연환경보전 분야의 신규사업 개발 및 투자 확대
- 예산집행실적을 고려하여 용자사업 등

일부 집행이 곤란한 사업의 예산은 감액 편성

II. 2004년도 예산 총괄

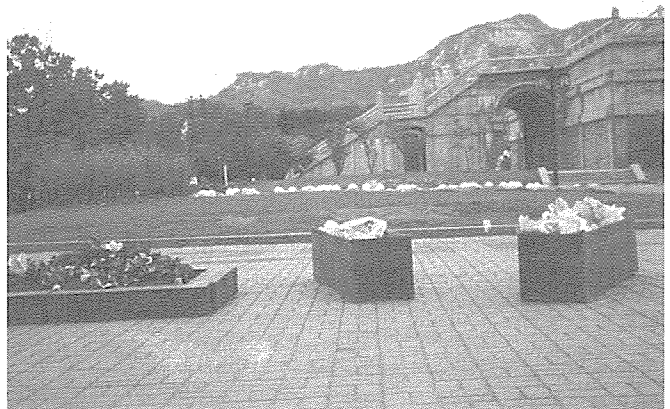
1. 총괄

□ 세입(환경개선특별회계) (백만원, %)

구분	2003 예산	2004 예산	증(△)감	%
계	1,224,107(100)	1,265,215(100)	41,108	3.4
특별회계 자체수입	820,522(67.0)	902,605(71.3)	82,083	10.0
일반회계전입금	403,585(33.0)	362,610(28.7)	△40,975	△10.2

□ 세출 (백만원, %)

구분	2003 예산	2004 예산	증(△)감	%
계	1,403,650(100)	1,449,215(100)	45,565	3.2
환경개선특별회계	1,224,107(87.2)	1,265,215(87.3)	41,108	3.4
재정용자특별회계	111,500(8.0)	102,345(7.1)	△9,155	△8.2
농어촌특별세관리특별회계	68,043(4.8)	81,655(5.6)	13,612	20.0



2. 세입개요(환경개선특별회계)

(백만원, %)

구분	2003 예산	2004 예산	증(△)감	%	비고
계	1,224,107	1,265,215	41,108	3.4	
환경개선특별회계 자 체 수입	820,522 (100.0)	902,605 (100.0)	82,083	10.0	
재산수입	102,322 (12.5)	86,033 (9.5)	△16,289	△15.9	• 용자금 이자수입 등
경상이전수입	642,561 (78.3)	716,133 (79.4)	73,572	11.4	
-환경개선부담금	497,812	567,288			
-배출부과금	18,092	16,389			
-폐기물예치금	379	148			
-재활용부과금	0	4,999			
-폐기물부담금	57,234	37,614			
-수질개선부담금	16,059	17,825			
-생태계보전헌액금	6,406	12,885			
-기타	46,579	58,985			• 전년도이월금 등
○ 재화 및 용역 판매수입	119 (0.01)	1,156 (0.1)	1,037	871.4	• 자동차인종경시수수료 • 관유물 매각대
○ 수입대체경비	120(0.01)	165(0.02)	45	37.5	• 환경연구원연수부 교육수수료 수입
○ 용자회수금	75,400 (9.18)	99,118 (10.98)	23,718	31.5	• 폐기물관리금, 환경오염방지금, 환경개선특별회계 용자회수금 회수
一般會計 轉入金	403,585	362,610	△40,975	△10.2	

3. 세출개요

□ 성질별 예산

(백만원, %)

구분	2003 예산	2004 예산	증(△)감	%	비고
계	1,403,650	1,449,215	45,565	3.2	
환경개선특별회계	1,224,107 (100)	1,265,215 (100)	41,108	3.4	
-인 건 비	54,410 (4.4)	57,212 (4.5)	2,802	5.1	
-사 업 비	1,169,697 (95.6)	1,208,003 (95.5)	38,306	3.3	• 하수처리장 설치 • 지방상수도 개발 • 쓰레기 처리시설 설치 등
• 기본사업비	35,132 (2.9)	35,174 (2.8)	42	0.1	
• 주요사업비	1,134,565 (92.7)	1,172,829 (92.7)	38,264	3.4	
재정용자특별회계	111,500	102,345	△9,155	△8.2	• 지방상수도개발 • 환경개선자금
농어촌특별세 관리 특별회계	68,043	81,655	13,612	20.0	• 농어촌 생활용수개발 • 농어촌 폐기물 종합처리시설

□ 부문별 예산

(백만원, %)

구분	2003 예산	2004 예산	증(△)감	%	비고
계	1,403,650 (100)	1,449,215 (100)	45,565	3.2	
상수도관리	243,284 (17.3)	195,823 (13.5)	△47,461	△19.5	• 지방상수도개발 • 도시지역 상수도 개발 • 농어촌 생활용수 개발 • 노후상수도관개량 등
수질보전 및 하수도관리	336,643 (23.8)	377,254 (26.0)	40,611	12.1	• 하·폐수처리시설 설치 • 하수슬라지 처리시설 설치 • 하·폐수슬러지 처리시설 • 오수처리시설 설치 등
폐기물관리	308,558 (22.0)	286,754 (19.8)	△21,804	△7.1	• 쓰레기매립장 설치 • 소각시설 설치 • 음식물쓰레기 공공처리 설치 • 재활용시설 설치 • 재활용사업 육성 등
환경연구 및 기술개발	181,325 (12.9)	206,767 (14.3)	25,442	14.0	• 환경기술연구개발 • 환경개선자금 지원 • 환경조사연구사업 • 국제협력 강화 등
자연보전	91,347 (6.5)	107,472 (7.4)	16,125	17.7	• 자연환경보전시설 • 생태계보전지역보전 • 동경유역보전관리대책 • 국립공원사업 등
대기보전	85,595 (6.1)	104,203 (7.2)	18,608	21.7	• 천연가스등차 보급 • 굴뚝연료검시체계 구축 • 대기측정망확충 • 수도권대기환경개선대책 추진 등
환경관리기타	156,898 (11.4)	170,942 (11.8)	14,044	9.0	• 세입공수비용 교부 • 과특여수금상환 • 인건비 • 기본 경비 등

III. 2004년도 주요사업 예산 개요

1. 상수도 시설 확충 지원-생략
2. 하천 및 상수원의 수질개선-생략
3. 폐기물 관리

가. 생활폐기물의 위생적 처리기반 확충

(사업개요)

○매립지 확보난 해소 및 소각처리율 제고를 위해 폐
기물소각시설 설치 지원

○쓰레기매립지 및 음식물쓰레기 공공처리시설 설

치 지원

- 매립이 완료된 비위생매립장을 정비하여 침출수로 인한 상수원 오염 방지
- 농어촌 지역에 소각·재활용·매립처리를 유기적으로 연계할 수 있는 폐기물종합처리시설 설치·지원

<예산>

(백만원)

구분	2003		2004		주요 내용
	사업량	예산	사업량	예산	
계		158,150		135,600	
쓰레기처리시설설치		146,150		125,100	
-쓰레기소각시설 설치	25(16)개소	64,967	20(13)개소	44,077	·서울(광역시설) 30% 광역시(광역시설) 40% 시·군(단독시설) 30% 시·군(광역시설) 50% 도서 50%
음식물쓰레기공공처리시설 설치	21(1)개소	17,075	10(22)개소	27,610	·현특보조 30%
-쓰레기매립지 설치	12(8)개소	28,449	7(10)개소	29,867	·현특보조 30%
비위생매립지 정비	38(6)개소	35,659	23(5)개소	23,546	·현특보조 50%
농어촌 폐기물종합처리시설	8(1)개소	12,000	7개소	10,500	·농특 정역보조 15억원

()는 계속사업임

나. 유해폐기물 및 유해화학물질 처리기반 구축

<사업개요>

- 군산 지정폐기물 공공처리장 설치시 도입한 IBRD 차관 원리금 상환
- 중소기업체 및 폐기물처리업체의 부도 등에 따라

방치되고 있는 사업장폐기물 등 유해폐기물 대행 처리 및 매립지 정비 지원

- 일회용품 사용억제, 음식물쓰레기 줄이기 등 국민 의식 제고를 위한 홍보사업 추진
- 위해 우려물질의 선정·평가 및 관리, 다이옥신 배출목록 작성, 유해화학물질 사고대응센터 운영 지속 지원 및 국제표준화학물질분류시스템 신규 지원 등 유해화학물질의 과학적인 관리 기반 마련

<예산>

(백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	11,796	13,809	
지정폐기물공공처리장 차관원리금상환	2,157	1,854	·군산처리장 차관원리금 상환
유해폐기물처리 및 대집행	3,385	4,551	·방치폐기물 대행처리비, 방치매립지안정화
폐기물감량 홍보	600	600	·TV광고 등 홍보사업비
민간단체 지원	581	581	·쓰레기문제해결시민운동 협의회 지원
다이옥신 배출목록 작성	1,500	1,452	·다이옥신 배출원 조사
유해화학물질사고 대비	2,020	1,835	·소각시설 배출특성 조사
위해 우려물질관리	400	500	·유해화학물질사고대응센터운영
지정폐기물공공처리장운영	350	867	·위해 우려물질 선정·평가 및 관리 연구 용역
폐기물적법처리인증체계구축	803	1,419	·매립지 복토, VOC 방지시설 설치 등
국제표준화학물질분류시스템구축	-	150	·폐기물적법처리인증정보 시스템 구축
			·국제표준분류시스템 확립



다. 폐기물재활용 촉진

<사업개요>

- 재활용품의 효율적 처리를 위해 페비닐 연료화 사업 추진 및 재활용 시설·장비 보강
- 지방자치단체의 재활용촉진을 유도하기 위하여 집하선별장을 지속적으로 확충하고 나눔장터 시설비 신규 지원
- 재활용산업의 육성 및 기술개발 촉진을 위하여 재활용업체에 융자지원
- 한국자원재생공사의 운영비 부족분 지원

○ 급증하는 건설폐기물의 골재화 촉진을 위해 재생 골재생산·유통기지 건설 신규 지원

〈예산〉 (백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	138,434	137,163	
재활용시설 설치	13,535	11,445	• 재활용 시설, 노후시설 교체·보강 등
공공재활용기반시설 설치	9,541	17,097	• 환특보조 30%(집하선별장, 쓰레기연료화시설 등)
재활용기반시설 이차보전	47	12	• 공공자금관리기금 용자이자 일부지원(0.77%)
재활용산업 육성	60,000	60,000	• 재활용시설 설치, 기술개발 자금 용자
한국자원재생공사 출연금	43,407	44,233	• 농촌 폐비닐 수거·처리 등 수지차 보전
재생골재생산유통기지건설	-	3,876	• 수도권 시범사업(부지매입비)
나눔정태생활문화정착	-	500	• 농촌지역 50개 지자체 장터시설 설치
폐기물예치금반환금	1,788	-	• 예치금이 재활용부과금으로 변경
1회용비닐봉투 압축기	1,800	-	• 사업 종료
폐형광등처리시설 설치	8,316	-	• 사업 종료

4. 환경기술개발 및 환경산업 육성

가. 환경기술개발 및 지원

〈사업개요〉

- 차세대 핵심환경기술개발, 21C 프론티어 연구개발, 환경정책연구개발 등 국내환경산업의 기반강화를 위한 환경 R&D 투자 확대
- 지방자치단체와 환경관련 전문기관이 공동협력하는 지역환경기술개발센터 확대 지원
- 환경기술의 실용화 촉진을 위한 환경 신기술의 검증비용 지속 지원

〈예산〉 (백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	83,326	95,026	
지역환경기술개발센터	4,800	6,400	• 산·학·관 등 공동 참여 연구사업 지원(16개 센터)
환경정책연구개발사업	926	1,026	• 환경정책연구 사업비
차세대 핵심환경기술개발	75,000	85,000	• 12개 단위사업 30개 중점 분야 기술개발
21C 프론티어 연구개발	2,000	2,000	• 폐기물 자원회기 기술 개발
환경기술실용화 검증수수료	600	600	• 환경 신기술 검증 등

나. 환경산업 육성 및 발전기반 구축

〈사업개요〉

- 중소기업체의 환경오염방지시설 설치자금 지원으로 환경오염방지 및 환경친화적 기업경영 유도
- 환경산업의 해외진출 촉진을 위해 환경산업 수출기반 구축 및 환경산업기술정보시스템 구축 지원
- 경제와 환경의 상생을 위한 녹색 GDP의 도입 추진
- 환경관리공단의 기술진단등 환경개선사업 수행에 따른 운영비 출연지원

〈예산〉 (백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	69,472	80,439	
중소기업 환경오염방지 시설 설치자금 지원	60,000	70,000	• 재특용자(3년거치 7년분 할상환) • 중소기업의 오염방지시설 설치 지원
녹색 GDP 도입 및 환경정책경제성 분석	300	300	• 녹색 GDP 도입을 위한 연구 용역
환경관리공단 출연	7,063	7,787	• 기후변화협약정책지원 등 위탁경비 • 운영비 부족액 지원
환경산업수출기반 육성	502	551	• 환경산업체의 해외시장 진출 지원
환경표지제도 개발·운영	558	558	• 환경성적표지제도, 친환경제품 생산·소비 촉진 등
환경산업기술정보 시스템	1,049	1,243	• 환경산업기술정보 관리체계 구축

다. 국토환경보전, 환경교육 및 국제협력 강화

〈사업개요〉

- 청소년 현장체험 환경학습 프로그램 지원 등 환경교육·홍보 지속 추진
- 지속가능발전위원회의 기능 강화로 국토의 친환경적 개발 유도
- 난개발 방지를 위한 국토환경성지도 작성 및 국토환경 보전을 위한 국가환경종합계획 수립 신규 지원
- 온실가스 배출실태 조사, 도하개발아젠다 협상, 한·중·일 3국 환경협력 지속 추진 및 국제환경회의 개최 등 국제환경협력분야에 적극 대응

〈예산〉

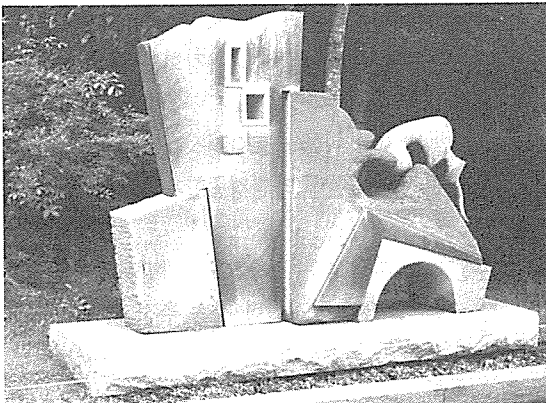
(백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	7,252	9,913	
청소년환경교육프로그램 및 환경보전시범학교 지원 등	1,419	1,419	• 현장체험환경교육 경비, 환경보전시범학교 및 환경의날 행사 지원
환경보전교육 이동차량 운영	250	106	• 순회 환경교육·홍보 차량 운영
지속가능발전위원회 운영	467	1,300	• 위원회 운영경비 등
국토환경지표설정 및용량산정	150	513	• 국토환경성평가 지도작성
지역환경보전실천 계획 수립	213	123	• 지역환경보전 우수 사례 보급 등
기후변화대응 종합 대책추진	500	450	• 종합전략 및 실천방안 마련 등
국제부담금	2,752	2,296	• GEF, OECD, UNEP, WB 등 신탁기금
동북아 한중일환경 협력	477	483	• 한중일 3국 환경협력 프로그램
대아세안 환경경영 협력 사업	564	564	• 개도국 환경경영 개선지원
두만강유역보전사업 후속조치	105	105	• 무산 철광산 오염 조사 등
도하개발아젠다협상대책	205	243	• 환경협상대책단 운영, 대응전략 개발 등
UNEP 제8차특별이사회개최	-	1,951	• 국제회의 개최(2004년 3월)
국가환경종합계획 수립	-	360	• 환경종합계획 수립
미군기지환경조사 가이드라인	100	-	• 정책연구비에 반영
환경영향평가서작성 및검토기법개발	50	-	• 평가서 작성 및 검토지침 개발

라. 환경연구 기반조성 및 지원

〈사업개요〉

○내분비계장애물질(환경호르몬)에 대한 체계적인



조사 등 조사연구사업 확대

○종합환경연구단지 운영, 연구기반시설 확충 등 환경연구기반 구축

〈예산〉

(백만원)

구분	2003 예산	2004 예산	주요 내용
계	12,434	12,791	
차관원리금상환	304	292	• OECF 차관도입분 상환
내분비계장애물질관리	1,874	1,880	• 잔류실태 및 생태영향 조사
수입대체경비	105	105	• 연구원 연수부 교육수입 지출경비
먹는물 관리체계 구축	547	638	• 먹는물 검사장비 구입 및 시험연구
연구단지 청사 운영	3,800	4,259	• 종합환경연구단지 연구동 운영경비
환경연구정보화기반구축	110	266	• 폐기물처리통계시스템구축 등
동북아대기오염감시체계구축	985	962	• 동북아 장거리이동 조사 및 감시체계 구축 등
대도시대기질관리방안	800	600	• 오존 및 미세먼지 저감대책 연구
LMO위해성평가체계구축	293	306	• 평가체계 구축 운영비
자연환경 GIS-DB 구축	400	400	• 자연환경조사 결과 DB구축 정보화
오염총량관리기술 지원	387	373	• 전국 주요수계 오염총량 관리 체계 구축
사이버 환경교육 콘텐츠개발	151	100	• 사이버 환경교육 교재 개발
유기성폐기물종합관리	100	100	• 유기성폐기물 배출원단위 및 특성 조사
국가산업단지 주변 주민건강조사	300	300	• 환경성 질환 역학 조사 등
환경신기술 창업보육센터	200	200	• 창업보육센터 운영비
건설기계배출가스인증	-	561	• 인증검사장비 확충
소음시험동운영	-	201	• 소음진동 장비 확충
환경연구기반시설확충	-	1,248	• 독성실험동 신축
물환경연구소 이전 신축	2,078	-	• 영산강물환경연구소 청사 신축이전

- 5. 자연환경보전 - 생략
- 6. 대기보전 - 생략
- 7. 환경관리 기타 - 생략
- 8. 기본사업비 - 생략