

# '97 業 務 報 告

環 境 保 護 課

# 報 告 順 序

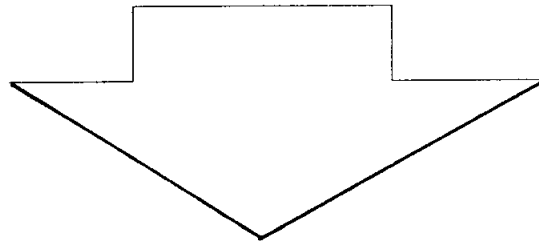
□ 業務與件斗 重點課題	—————	2
□ 主要業務 推進計劃	—————	4
□ 自體 特殊施策 推進計劃	—————	19
□ 懸 案 事 項	—————	24

# 業務與件斗 重點課題

## 業務 與件과 重點 課題

### [ 業 務 與 件 ]

- 깨끗하고 쾌적한 환경보전으로 환경오염 예방  
⇒ 살기좋은 청정한 환경 조성
- 쾌적한 환경에서의 삶을 추구하려는 주민의 다양한 욕구분출  
⇒ 삶의 질 향상을 위한 환경시책 적극 추진
- 환경기초시설 설치에 따른 주민들의 님비(NIMBY)현상 상존  
⇒ 지역 이기주의 해소에 따른 주민의식 개혁



### [ 重 點 課 題 ]

- 쾌적한 환경조성을 위한 환경보전의식 제고
- 맑은물 공급을 위한 수질환경 개선 총력 추진
- 국토대청결운동 적극 추진으로 깨끗한 산하 가꾸기
- 오염원의 근원적 제거와 환경사범의 근절
- 쓰레기종량제 정착으로 재활용품 자원화 유도
- 환경기초시설 및 청소장비의 확충
- 정화조 및 오.폐수관리의 철저

# 主要業務 推進計劃

## 環境改善負擔金賦課. 徵收

- 유통, 소비부문을 대상으로 『오염원인자 부담원칙』에 의거  
오염원인자에게 오염물질 처리비용 부담
- 오염저감을 유도하고 환경투자 재원 안정적 확보

### □ 方 針

- 대상시설물 조사의 완벽과 홍보강화
  - 환경개선부담금의 부과 징수의 완벽
- ※ { 시설물 : 160㎡이상 건축물 (상가, 여관, 사무실등)  
(농림지역의 주택 공장은 제외)
- { 자동차 : 경유사용자동차에만 부과
- { 부과 시기 : 3월, 9월 2회 부과
- { 부과기준일 : 12월 31, 6월 30일

### □ 推進計劃

(단위:천원)

구 분	계		시 설 물		자 동 차	
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
계	17,910	262,400	1,560	91,100	16,350	171,300
상 반 기	8,771	129,300	771	45,000	8,000	84,300
하 반 기	9,139	133,100	789	46,100	8,350	87,000

### □ 期待效果

- 오염원인자에 대한 처리비용 부담으로 오염저감 유도
- 환경투자 재원의 안정적 확보

## 禮唐貯水池 맑은물가꾸기 事業

- 예당저수지의 수질을 깨끗하게 관리 보전함으로써 군민에게 맑은 물을 공급하여 주민건강 증진에 기여
- 쾌적한 국민관광지의 면모를 되찾아 관광객 유치에 기여

### □ 方 針

- 저수지 주변마을에서의 오염원 배출 차단 (분뇨, 축산폐수)
- 수원 및 하천수계 자정능력 회복으로 생태계 보전
- 범군민 자발 참여 유도로 맑고 깨끗한 예당호 보전

### □ 推進計劃

- 예당저수지 되살리기 운동 적극 전개
  - 각급기관, 단체, 학생, 주민참여 유도
- 저수지 상류지역의 분뇨, 축산폐수 방류행위 집중단속
  - 우기및 우심지역 집중관리
- 행락객 및 낚시꾼의 오염행위 지도단속
  - 행락성수기 집중지도 단속 (4~5월, 10~11월)
- 마을단위 오수정화 처리시설 설치 (미나리팍 설치) : 13,000천원
  - 4개소 (400평) - 신양, 광시, 대흥, 응봉
- 예당호 인접군과 합동지도 단속 (청양군, 홍성군)
  - 매분기 1회 실시

- 하천감시단 설치 운영 : 각 읍면 1개 감시단 설치
- 저수지변 자연정화및 캠페인 적극 전개 : 분기 1회
- 대국민 홍보강화 : 팸프렛 제작배부 및 입간판 설치 (2개소)

## □ 期待效果

- 맑은물 공급으로 군민건강 증진 기여
- 쾌적한 관광지 개발로 많은 관광객 유치
- 군민의 쾌적한 환경에서의 삶의욕구 충족



## 國土大清潔運動의 展開

- 쾌적한 산하가꾸기 운동으로 깨끗한 자연환경 조성
- 건전한 환경의식 정립으로 국토대청결운동의 지속추진

### □ 方 針

- 안버리는 주인의식 정착과 취약지 관리강화
- 지속적인 예방활동을 통한 청결운동 전개
- 교육및 홍보활동의 강화 (주민, 학생, 단체)

### □ 推進計劃

- 전국토대청결의날 행사의 적극추진 : 각 민간단체 적극참여 유도
  - 산, 강, 하천, 관광지, 유원지 (매월)
- 청결의식 확산을 위한 시범지역 지정 육성 : 1읍면 1개소
  - 유원지, 관광지, 공원지역등 지정 : 실천과제 선정 추진
- 주말 자연정화 활동 강화및 자연보호운동 홍보. 계도

### □ 期待效果

- 국토대청결운동 전개로 깨끗한 산하조성
- 주민의식 전환으로 안버리는 의식풍토 조성
- 교육 및 홍보로 주인의식 고취 : 국토사랑의식 발양

## 行樂秩序確立對策 積極 推進

- 건전한 행락문화 정착으로 문화국민 의식 함양
- 각종 불법 무질서 행위 근절로 쾌적한 행락환경 조성

### □ 方 針

- 도립공원, 관광지, 유원지등에 대한 집중적 관리 강화
- 계절별, 지역별로 내실있게 추진체계 수립 추진
- 자연보호 단체의 자율참여 적극 유도
  - 자연보호협의회, 직장, 단체

### □ 推進計劃

- 행락철 자연정화 활동 적극 전개
  - 상반기 (3~5월) : 산, 관광지, 유원지등 정화활동
  - 하반기 (7~8월) : 저수지, 하천, 계곡등 정화활동
  - 단풍철 (10~11월) : 도립공원, 관광지등 정화활동
- 행락질서 계도및 지도반 편성 운영
  - 2개반 6명 : 현장지도 및 과태료 부과
- 행락불편신고센터 설치운영
  - 2개소 : 국민관광지, 덕산도립공원
- 행락지 크린업타임제 실시 (자기쓰레기 되가져가기 운동)
  - 행락철 (오전 11:50 오후 5:50 ) 각 10분간 실시

### □ 期待效果

- 건전한 행락문화 정착
- 불법 무질서 행위 근절로 선진문화 정착
- 쾌적하고 명량한 행락지 환경 조성

## 公害排出業所 指導團束

- 환경오염 방지 및 쾌적한 생활환경 조성
- 오염행위 근원적 해결로 청정한 환경 유지

### □ 方 針

- 환경오염에 대한 사전예방 및 방지시설 개선.보완 유도
- 오염원에 대한 정밀 추적 조사로 오염물질 배출 최소화
- 취약지역 및 문제업소 중점관리로 오염사고 발생에 능동적 대처

### □ 推進計劃

- 폐수 배출업소 지도단속 : 90개소 (년 2회)
- 대기 배출업소 지도단속 : 115개소 (년 2회)
- 소음.진동및 신고대상 배출업소 지도단속 : 37개소 (년 1회)
- 자동차 배출가스 지도단속 : 3,000대 (수 시)
- 유독물 사업장 지도단속 : 3개소 (년 2회)
- 비산먼지 발생사업장 지도단속 : 30개소 (년 2회)

### □ 期待效果

- 환경오염 행위 지속 반복적 단속으로 오염물질 배출 근절
- 공장유치시 지역 주민과의 충분한 대화 및 홍보로 마찰해소
- 완벽한 공해 방지시설 설치유도

## 畜産廢水 排出業所 指導團束

- 축산폐수 정화시설의 철저한 관리로 수질오염 예방
- 축산분뇨 관리 철저로 쾌적한 생활환경 조성

### □ 方 針

- 환경오염 사전예방 및 정화시설 개선·보완 유도
- 취약지역 및 문제 축산농가 중점 관리로 수질오염 사고 예방

### □ 推進計劃

- 허가대상 축산폐수 배출업소 지도단속 : 51농가 (년 2회)
- 신고대상 축산폐수 배출업소 지도단속 : 259농가 (년 1회)
- 권고대상 축산폐수 배출업소 지도단속 : 359농가 (년 1회)

### □ 期待效果

- 깨끗한 수질보호 및 청정한 환경 보전

## 쓰레기從量制 完全 定着

- 주민 참여의식 개선 및 청소서비스 수준 선진화 기반 조성
- 쓰레기 처리비용 현실화로 재정자립도 향상

### □ 方 針

- 2001년까지 단계적으로 쓰레기 처리비용 자립화
- 규격봉투 사용의 적극권장 및 위반 행위자 강력 제재

### □ 推進計劃

- 쓰레기 규격봉투 제작 공급 : 687천매
- 쓰레기 규격봉투 가격 인상 : 약 10% 내외
- 쓰레기종량제 홍보물 제작 및 대민홍보 강화
  - 프랑카드, 입간판 및 각종 홍보매체 활용
- 쓰레기 규격봉투 미사용자 지도단속 강화
  - 쓰레기 불법투기 군·읍·면 합동단속반 운영 : 13개반 39명
  - 공익근무요원등 활용 불법소각, 투기행위 단속

### □ 期待效果

- 쓰레기종량제에 대한 주민의 자율적 실천 분위기 정착
- 청소 및 쓰레기 처리비용의 점진적 자립화 도모

## 再活用센타 施設運營 內實化

- 환경오염 예방과 쓰레기감량 및 폐자원 재활용 정착 유도
- 음식물쓰레기 및 재활용품 분리배출 자율실천 분위기 조성

### □ 方 針

- 재활용센타에 가정주부, 학생, 민간단체 견학기회 제공
- 재활용품 선별처리 및 음식물쓰레기 퇴비화 시설확충

### □ 推進計劃

- 재활용 기반장비 확충 : 음식물 고속발효기외 1종 (40,000천원)
- 재활용센타 기반시설 보강 : 광장포장외 1건 (36,000천원)
- 각급학교, 민간단체, 부녀회등에 재활용센타 견학방문 초청 : 반기 1회이상
- 홍보물 및 기념품 제작 : 1종 (1,000천원)
  - 재활용센타 안내, 재활용품 분리수거 요령등 수록
  - 팜프렛, 기념품, 책받침등 제작 배부
- 재활용품 수거 및 선별처리 : 매각후 군세입 조치
  - 재활용목표량 : 연간 1,500톤
  - 매각 예상액 : 40,000천원

- 음식물쓰레기 퇴비화 : 비료로 무상공급
  - 퇴비화 목표량 : 연간 200톤
  - 생산퇴비활용 : 농촌지도소등 공공기관및 희망농가에 공급

□ 期待效果

- 일반주민 견학기회 제공으로 범군민 재활용 참여 분위기 유도
- 재활용품 선별처리및 음식물 퇴비화로 자원재활용을 극대화

## 環境基礎施設및清掃裝備擴充

- 쓰레기, 폐기물의 무공해 위생처리로 환경오염 예방
- 노후 청소차량을 현대화 장비로 대체하여 수거능력 향상

### □ 方 針

- 위생 쓰레기 매립장 오염방지시설 완비
- 완벽한 시공 및 철저한 사후관리로 민원예방

### □ 推進計劃

- 쓰레기매립장 위생시설 (오염방지시설) 확충
    - 삽 교 읍 : 1개소 (379, 900천원)
    - 주요시설 : 

—	침출수 처리시설 : 50㎡/일이상 × 1식
—	기계및 전기시설 : 1식 (전기인입공사포함)
—	부 대 시 설 : 1식 (관리동및 창고)
  - 청소차량 현대화 (현대식 최신수거 장비로 대체)
    - 사 업 량 : 3대 75, 000천원 (예산, 덕산, 고덕)
- 쓰레기매립장 소독장비및 오염방지시설 (차수막) 사업비 확보 —  
: 127, 700천원 (제 1회추경)

  - 소독장비구입 : 11대 → 7, 700천원
  - 오염방지시설 : 3개면 (광시, 덕산, 신암) → 120, 000천원

### □ 期待效果

- 완벽한 오염방지및 현대식 시설로 주민 신뢰도 회복
- 철저한 사후관리로 환경기초시설 설치에 따른 민원해소



## 淨化槽및汚水淨化施設管理

- 정화조, 오수정화시설의 적정관리로 맑은물 보전
- 철저한 환경오염 관리로 쾌적한 생활환경 조성

### □ 方 針

- 수질오염도 검사 및 지도점검
- 위반업체에 대한 행정처분 강화
- 오염물질 다량 배출업소 관리강화

### □ 推進計劃

- 지도단속 강화
  - 오수정화시설 설계 시공업체 : 7개소 (반기 1회)
  - 오수정화시설 : 83개소 (반기 1회)
  - 분뇨정화조 100인조 이상 : 203개소 (반기 1회)
  - 기타 오염피해 진정 및 민원 발생업소 (수시)
- 고의 상습위반 업체 카드화 관리
- 내부청소 실시상태 점검 및 방류수 수질검사 강화 : 년 1회이상

### □ 期待效果

- 정화시설 부적정 관리 및 무단방류등 불법행위 사전예방
- 오수에 의한 환경오염 예방으로 맑고 깨끗한 수질보전

## 畜産廢水 處理施設 設置

- 축산폐수로 인한 환경오염과 주민피해 방지
- 축산농가의 폐수처리난 해소 및 쾌적한 생활환경 보전

### □ 方 針

- 부실공사 예방을 위한 철저한 공사감독
- 현대식 최신 시설로 완벽한 오염방지 대책 추진

### □ 推進計劃

- 위 치 : 예산읍 궁평리 39-1번지의 5필지 13,560㎡ (4,102평)
- 처리방식 : 1차처리 (자연정화법) 후 하수종말처리장과 연계처리
- 추진상황

그 동 안	금 년 계 획	금 후 계 획
94. 1:사업계획수립	97. 2:설계심의완료	98. 11:건축, 전기, 기계,
94. 8:기본설계완료	97. 2:국토이용계획변경	기타부대시설 공사완료
(범양엔지니어링)	및농지전용협의완료	98. 12:시운전및시험가동
95. 7: 토지매입	97. 3:공사입찰및 착공	완료
95. 11:충남도설치	97. 12:기본 토목공사	※ 종합진도 : 100%
승인	완료	
96. 8:처리공법선정	※ 종합진도 : 70%	
(자연정화법)		
96. 11:실시설계완료		
※ 종합진도 : 20%		

## ○ 사업비

사업명	사업량	사업비					사업기간	진도	비고
		계	국비	도비	군비	기타			
축산폐수 처리시설 설치사업	m <sup>3</sup> /일 200	5,624	3,937 (70%)	843.5 (15%)	843.5 (15%)		95년~ 98년 (4개년 계속 사업)	20%	

※ 설계금액 : 6,350백만원 (국비 4,445 도비 952.5 군비 952.5)

## □ 기대효과

- 소규모 영세 축산농가의 축산폐수 처리난 해결
- 철저한 공사감독으로 부실공사 예방
- 완벽한 오염방지시설로 주민피해및 환경오염 차단

# 自體 特殊施策 推進計劃

## 從量制規格封套活用廣告收益事業

- 「쓰레기종량제」실시에 따라 군민에게 판매되는 관급봉투를 활용 광고주 유치로
- 규격봉투 제작비 예산절감 및 광고수익으로 군재정에 기여

### □ 方 針

- 광고게재 위치는 규격봉투 전면 상·하단 활용
- 광고게재는 분기별로 제작전 계약

### □ 推進計劃

- 종량제 규격봉투 활용을 위한 광고게재 근거마련 : 1/4분기
  - 예산군 일반폐기물의배출방법 및 수수료등의 부과징수에 관한 조례개정
- 용량당 제작단가에 일정액의 광고요금 적용
  - 광고효과가 있는 20ℓ 이상만 광고 게재
  - 20ℓ매당 제작단가 24원, 광고요금 10원
  - 50ℓ매당 제작단가 51원, 광고요금 20원
- 연간 수입예상액 : 11,870천원

구 분	계	일 반 용		비 고
		20 ℓ	50 ℓ	
제작계획량(천매)	687	187	500	
제 작 단 가 (원)		24	51	
광 고 단 가 (원)		10	20	
예상수입액(천원)	11,870	1,870	10,000	

□ 期待效果

- 규격봉투 제작비 예산절감 (년 11,870천원)
- 광고수익으로 청소환경 개선 및 양질의 청소서비스 제공
- 쓰레기감량 및 재활용사업 시설, 장비확충

## 쓰레기從量制推進 優秀邑面 施賞

- 쓰레기 분리수거 자율실천 분위기 확산
- 재활용가능 폐기물의 자원화 및 쓰레기 감량 도모

### □ 方 針

- 규격봉투 사용 쓰레기 배출로 쓰레기감량화 유도
- 재활용가능 쓰레기 분리수거 운동에 주민 참여의식 제고
- 재활용품 수거체계 구축으로 쾌적한 환경조성

### □ 推進計劃

- 읍면별 '97 목표량 부여 선의의 경쟁유발
- 정기 수거일 읍.면 순회수집 : 군 재활용차량, 흥성자원  
재생공사 차량
- 재활용품 집중수거 캠페인 전개 : 년 2회 (상.하반기)
- 실적평가 : 매월실시 읍면통보 연말 종합평가  
(군실적 + 자원재생공사 실적)
- 종합평가 시상 : 

[	시 기 :	'97. 12월말
	시 상 금 :	2,000천원 (4개 우수읍면)

### □ 期待效果

- 쓰레기 규격봉투및 분리수거 정착으로 재활용품의 자원화
- 쓰레기 감량으로 쾌적한 환경보전

## 資源節約및廢資源再活用教育場運營

- 자원절약 및 폐자원 재활용에 대한 주민공감대 형성
- 쓰레기줄이기, 재활용품 분리수거 자율실천 분위기 확산

### □ 方 針

- 재활용센터의 일반학생, 민간에 대한 재활용 시범교육장으로 개방
- 학생, 민간단체, 가정주부등의 견학기회 제공

### □ 推進計劃

- 각급학교, 민간단체등 재활용센터 견학 방문 초청
  - 군내 각급학교 학생, 새마을부녀회등 사회단체 회원
  - 기타 타 시군 및 군내 전지역의 기관 단체등에 개방
- 홍보물 및 기념품 제작 : 1종 (1,000천원)
  - 재활용센터 안내, 재활용품 분리수거 요령등 내용수록
  - 팜프렛, 기념품, 책받침등 제작 배부
- 각종 홍보매체 활용 홍보
  - 예산소식지, 지역신문, 유선방송등

### □ 期待效果

- 현장견학을 통한 환경보전 의식 제고로 쓰레기발생량 감소 예상
- 폐자원의 재활용 분위기 확산으로 국가경쟁력 제고에 기여



# 懸 案 事 項

## 郡單位쓰레기綜合衛生處理施設設置

- 군내 발생쓰레기의 단독 위생처리시설 설치로 환경보전에 기여하고 위생매립지 주변 주민의 보건위생 향상에 기여
- 장기적인 위생매립장 건설로 매립장 확보난 해소

### □ 方 針

- 적정 후보지에 대한 타당성 조사후 지역주민과 협의 예정지 선정
- 선정된 후보지에 대한 주민 숙원사업비 우선 지원

### □ 事業의 必要性

- 예산군내 발생 쓰레기의 종합위생처리 기반 구축
- 장기적이고 안정적인 위생매립장 확보

### □ 推進計劃

- 예정위치 : 예산군내 일원
- 면 적 : 50,000평
- 사업량 : 200㎡/일 (위생매립시설, 종합재활용시설, 음식물 퇴비화시설, 소각시설등)
- 사업기간 : 1997 ~ 2000
- 사업비추정 : 23,238백만원

## □ 事業費 確保計劃

(단위:백만원)

사업구분	총 계 획		'97 년도		'98 소요		'99 이후	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
군단위 쓰레기 종합위생 처리장 시설설치	200 ㎡/일	23,238	기 본 조 설	196	실 시 설 계 및 토 지 보 상	6,913	시설비	16,129

※ 주민협의회 토지매입, 기본설계 완료후 환경부 국비지원 요구  
(국비 50% 지방비 50%)

## □ 期 待 效 果

- 종합위생처리에 의한 2차 환경오염방지 및 지역미관 향상
- 장기적인 위생처리시설 건설로 폐기물처리난 해소