

2001. 8

- 2001年度 上半期 決算 및 下半期 計劃 -

業 務 報 告

環 境 保 護 課

報 告 順 序

I. 2001年度 上半期 業務決算	2
II. 2001年度 下半期 業務推進方向	3
III. 主要業務 推進狀況	4
IV. 特 殊 施 策	18

I .2001年度 上半期 業務決算

主 要 成 果

- 「늘푸른예산21」 시책의 실천 가시화
 - 군민환경 설문조사 (1회), 추진협의회(8회) 운영
- 환경보호단체 중심의 「民」 주도 자연정화활동 전개
 - 단체별 주요활동구역 지정관리(10개소),
- 예당저수지 「맑은물가꾸기」 사업 적극 추진
 - 수생식물 부레옥잠식재(3개소), 인접군 연계 합동단속(2회)
- 환경개선부담금 부과·징수 (10,211건, 272,258천원)
- 야생조수보호 및 밀렵행위 근절을 위한 지도단속(9회)
 - 밀렵방지 대책추진 전국 단위 우수기관 표창
- 환경오염예방 활동강화 및 지도단속 추진(2,180개소)
- 범 군민적인 자연환경보전운동 전개
 - 국토대청결운동 7회(5,200명), 행락질서확립 28회(2,200명)
- 쓰레기종량제 친환경적 정착 및 재활용 확대
 - 불법투기 지도단속(15회), 1회용품 사용규제 지도(4회)
 - 재활용센터 자원절약 환경 교육장 활용(25회 1,120명)
 - 폐자원 선별의 극대화로 세외수입 증대(508톤 13,106천원)
- 선진화된 공중화장실을 위한 일제정비 추진(1,406개소)
- 쓰레기 종합위생 처리시설 설치사업 추진
 - 편입토지 및 지장물 보상, 무연분묘 개장공고

反省과 아쉬움

- 생활수준 향상에 따른 환경변화 여망 충족 미흡
- 환경에 대한 재원확보 지난으로 환경사업 차질 우려

Ⅱ. 2001年度 下半期 業務推進方向

業務興件

- 새천년 환경세기를 맞아 환경에 대한 주민욕구 충족
 - 삶의질 향상과 환경친화적 행정 추진
- 산업의 발달과 생활경제의 향상으로 환경오염 증가
 - 경제성장과 환경보전이 조화를 이루는 환경행정 추진
 - 주민의 자율적인 환경보전 실천 참여
 - 자연보호봉사단체 중심의 「민」 주도 환경정화활동 전개

重點 推進課題

- 지속가능한 개발을 위한 「늘푸른예산21」 시책 실천 가시화
- 주민과 자연보호단체등 민간자율 운영체제의 환경보전실천
- 오염원인자 부담원칙에 의한 환경개선사업 재원 확보
- 야생조수보호 및 밀렵행위근절 적극 추진
- 지역특성에 맞는 환경보전실천 분위기 확산
- 환경오염 예방활동강화 및 지도단속 지속 추진
- 예당저수지 맑은물 가꾸기운동 지속적 추진
- 생활폐기물 소각시설 현대화로 2차 환경오염예방
- 쓰레기종합위생매립장 설치로 위생적인 쓰레기 처리
- 재활용품 및 음식물쓰레기 자원화시설 운영 내실화
- 쓰레기종량제 정착으로 감량화 및 재활용 홍보강화
- 선진화된 공중화장실 정비 점검 강화

Ⅲ. 主要業務 推進狀況

① 「늘푸른 禮山21」 施策의 實踐 可視化	5
② 自然環境保全運動 展開	6
③ 環境改善負擔金 賦課·徵收	7
④ 野生鳥獸保護 및 密獵行爲 根絶	8
⑤ 環境保全實踐 綜合施賞制 運營	9
⑥ 環境汚染豫防을 위한 指導團束 強化	10
⑦ 禮唐貯水池 「맑은물가꾸기」 運動 推進	11
⑧ 쓰레기 綜合衛生埋立場 設置 事業	12
⑨ 生活廢棄物 燒却施設 設置事業	13
⑩ 畜産廢水 公共處理施設 設置事業	14
⑪ 再活用品 및 飲食物쓰레기 資源化施設 運營	15
⑫ 쓰레기 從量制 親環境的 定着 및 再活用 擴大	16
⑬ 先進화된 公衆化粧室 運營 管理	17

「늘푸른禮山21」施策의實踐可視化

[環境管理擔當]

- 군민, 기업가, 행정기관이 다함께 참여하는 자치운동
- 환경적으로 건전하고 지속 가능한 과제 설정
- 개발과 보전의 조화로 21세기 군민운동으로 확산

□ 推進計劃

- 지방의제21 정착을 위한 「푸른충남21」 연계 발전방향 모색
- 「늘푸른예산21」 실천운동 전개
 - 기본목표 및 행동계획의 설정
 - 실천 가능한 분야부터 단계별 추진

□ 上半期 實績

- 「늘푸른예산21」 만들기 군민 환경설문조사 실시 (1회 400명)
- 「예산환경헌장」 제정
- 「늘푸른예산21」 추진실무팀 운영 (2회)
- 「늘푸른예산21」 추진협의회 운영 (3회)
- 「늘푸른예산21」 분과위원회 운영 (3회)

□ 下半期 計劃

- 새 서식지 갈대밭 조성 및 자연환경 생태탐방 : 9 ~ 10월
- 「예산환경헌장」 선포 : 10월중
 - ※자연보호헌장 선포 기념행사 (10. 5)와 병행
- 「늘푸른예산21」 분과위원회 운영 : 2회
- 「늘푸른예산21」 추진협의회 운영 : 2회
- 「늘푸른예산21」 책자발간 : 12월중

自然環境 保全運動 展開

[環境管理擔當]

- 범국민적인 자연환경보전운동을 전개하여 쾌적한 자연환경조성
- 자연보호 민간단체 활성화로 「民」 주도 환경보전실천운동 전개

□ 推進計劃

- 국토대청결운동의 지속적 추진
- 맑은물가꾸기 적극 추진
- 자연보호 민간단체 중심의 자연보호운동 추진

□ 上半期 實績

- 시기별 국토대청결운동 추진 : 7회 5,200명
 - 설맞이 국토대청결운동(2월), 새봄맞이 대청결운동(3월)
 - 세계물의날 정화활동(3월), 내고향 물살리기운동(4월)
 - 바다의날 행사(5월), 봄철 국토대청결운동(5월),
 - 하절기 국토대청결운동(6월)
- 상춘기 행락질서확립 특별대책기간 운영 : 4월~5월(28회 2,200명)
- 자연환경보전 시범학교 지정운영(3개교) : 3,000천원 지원
- 맑은물 가꾸기 사업 추진
 - 고효율 오수정화시설 관리(1개소), 오수정화 미나리뜰 관리(8개소)
- 자연보호, 민간단체 및 기업체 활동 활성화
 - 단체별 책임구역 지정(10개소), 1사 1하천 가꾸기 운동전개
- 자연정화활동 홍보실적 : 63회
 - 캠페인 11회, 신문보도 20회, 유선방송 32회

□ 下半期 計劃

- 범국민적 국토대청결운동 전개
 - 피서철 국토대청결운동(8월), 추석맞이 국토대청결운동(9월)
 - 동절기 농촌쓰레기수거운동(11월)
 - 자연보호현장선포 기념행사 및 자연정화활동(10월)
- 행락질서 확립 대책 추진
 - 피서철(7월~8월) 단풍철(10월~11월) 행락지 중점활동 전개
 - 행락불편신고센터 운영 : 예당관광지, 덕산도립공원
- 자연정화활동 홍보 계도강화
- 자연보호 봉사단체 통합 발대식 행사 : 10월중

環境改善負擔金 賦課・徵收

[環境管理擔當]

- 유통, 소비부문 시설물과 경유자동차를 대상으로 「오염원인자 부담원칙」에 의거 오염원인자에게 오염물질 처리 비용부담
- 오염저감을 유도하고 환경투자 재원의 안정적 확보

□ 推進計劃

- 부과시기 : 년 2회 (3월, 9월)
- 부과대상
 - 시설물 : 160㎡이상 시설물
 - 자동차 : 경유사용 자동차
- 조사 및 부과방법 : 소유자별, 사용기간별 부과
 - 시설물 연료, 용수사용량 일제조사 : 1월, 7월
 - 자동차 및 시설물자료 전산입력 : 2월, 8월

□ 上半期 實績

- 상반기 환경개선부담금 부과 및 징수현황

(단위:천원)

구 분	부 과		징 수		비 율 (%)	비 고
	건 수	금 액	건 수	금 액		
환경개선 부 담 금	12,111	299,313	10,211	272,258	91	

- 체납자 압류 조치 790건, 15,504천원

□ 下半期 計劃

- 미납자에 대한 체납처분 강제징수 조치 (7~8월)
- 하반기 환경개선부담금 부과·징수(9월)

野生鳥獸保護 및 密獵行爲 根絶

[環境管理擔當]

- 야생조수보호와 자연생태계 균형유지로 쾌적한 생활환경 조성
- 수렵으로 인한 군민의 생명, 재산에 대한 위해발생 사전방지

□ 推進計劃

- 야생조수밀렵, 밀거래행위 효율적 방지
- 야생조수 서식환경조성 및 야생조수 증식방사
- 조수보호구역의 철저한 관리로 서식지 확보

□ 上半期 實績

- 수렵지도 및 불법포획행위 합동단속 실시 : 9회
 - 밀렵단속반 편성운영(경찰서, 환경단체) : 4개조 16명
 - 밀렵, 밀거래우려업소 중점 지도단속 : 100개소
(총포사, 건강원, 철물점등)
 - 단속실적 : 사범조치 3명, 현지계도 27명
- 불법엽구 수거실시 : 7회 (79건)
- 부상조수 진료기관 지정운영 : 1개소

밀렵방지대책추진 전국 단위 우수기관 표창 (5. 18)

□ 下半期 計劃

- 야생조수 서식환경등 보호대책 강구
 - 야생조수 증식방사 (10월중), 야생동물 먹이주기 (12월중)
- 밀렵, 밀거래행위 집중단속
 - 조수보호원 배치 : 4명(동절기)
 - 야생조수 조리판매업소 및 상습취식자등 리스트작성 명단공개
- 지속적인 홍보로 보신평조 의식개선

環境保全實踐 綜合施賞制 運營

[環境管理擔當]

- 환경보전실천 분위기 확산 및 환경오염 저감유도
- 선의의 경쟁심유발과 지역특성에 맞는 원활한 환경행정 추진

□ 推進計劃

- 실적평가 : 4회 (분기별 1회 실시)
- 평가항목 : 환경보전시책 9개 분야 32개 항목
- 평가사항 : 환경보호업무관련 추진성과를 서류와 현지확인평가
- 종합평가지상
 - 시상 : 2001. 12월 종무식
 - 시상금 : 1,800천원

□ 上半期 實績

- 분기별 추진상황평가 : 2회 (1/4, 2/4분기)
 - 주요평가 항목 : 9개분야 32개 항목
 - 국토대청결운동 전개, 맑은물가꾸기 추진, 환경개선부담금 징수실적, 행락질서확립대책, 쓰레기종량제추진, 쓰레기매립장관리, 재활용품 수거, 멸종위기 야생동식물 보호대책, 특수시책 및 당면업무추진 등
 - 평가반 : 환경보호과장의 6명(평가의 공정성 제고)

□ 下半期 計劃

- 분기별 평가항목 지정 추진실태 평가
- 3/4분기 : 10월 , 4/4분기 : 12월
- 종합평가결과 우수읍, 면시상 (2001년도 종무식시)

環境汚染豫防을 위한 指導團束 強化

[環境指導擔當]

- 21세기 적합한 환경여건 조성으로 쾌적한 환경분위기 조성
- 환경오염원의 철저한 관리로 불법 오염행위 사전 예방

□ 推進計劃

- 오염원 치유대책 강화로 오염물질 배출 최소화
- 취약지역 문제업소 중점관리로 오염사고 발생에 능동적 대처
- 오염원에 대한 정밀 추적조사 및 문제업소 카드화 관리

□ 上半期 實績

(단위:건)

구 분	계 획	실 적	위 반 업소수	조 치 내 역					
				계	경고	개선명령	조업정지	고발	시정
계	2,180개소 8,600대	1,035개소 1,640대	55	55	5	13	2	6	29
폐수배출업소 지도단속	147개소 (년2회)	151	10	10	4	3	2	1	
대기배출업소지도단속	101개소 (년2회)	100	1	1		1			
소음, 진동 배출 업소 지 도 단 속	67개소 (년1회)	39							
기타 수질 오염원 지 도 단 속	22개소 (년1회)	22							
자동차 배출가스 지 도 단 속	8,600대 (수시)	1,640	29	29					29
비산먼지 발생 사업장 지 도 단 속	53개소 (년1회)	43	3	3	1	1		1	
축산폐수 배출 업소 지 도 단 속	790개소 (년1회)	420	7	7		3		4	
단독 오수 처리 시설 설치 업소 지도 단속	1,000개소 (년1회)	260	5	5		5			

※ 배출부과금 : 5건 4,586천원, 과태료부과 : 12건 13,700천원

□ 下半期 計劃

- 폐수, 대기, 자동차 배출가스 단속의 정예화

禮唐貯水池 맑은물가꾸기 運動 展開

[環境指導擔當]

- 생활하수, 축산폐수로 인한 저수지 오염 가중
- 저수지를 맑고 깨끗하게 관리 보전하여 안정적인 맑은물 공급
- 수질오염예방 및 단속 강화로 수질오염원 근원 차단

□ 推進計劃

- 오염행위 지도단속 : 매월 1회이상
- 저수지주변 자연보호 및 국토대청결운동 전개 : 6회
- 예당저수지 상류지역 홍성, 청양군 합동단속 실시 : 2회
- 하수정화처리 수생식물 식재(연꽃, 미나리짬 : 5개소, 부레옥잠 식재 : 3개소)

□ 上半期 實績

- 예당저수지 상류 폐수배출업소, 축산시설 지도단속 : 6회
- 수생식물 부레옥잠 식재 : 3개소
- 자연보호 및 국토대청결운동 전개 : 2회(주민, 단체, 기관등)
- 상류지역 홍성, 청양군과 연계 합동단속 실시 : 1회
- 예당저수지 수질 분석 : 2회(3월, 6월)
- 부레옥잠 식재지 방류수 수질검사 : 1회(7월)

□ 下半期 計劃

- 부레옥잠, 미나리짬 식재지 생육실태 관리 : 월 1회
- 부레옥잠, 미나리짬 식재지 방류수 수질검사 : 월 1회
- 저수지 주변 자연보호 및 국토대청결운동 전개 : 2회
- 수질오염 근절을 위한 환경오염행위 합동단속 : 1회

쓰레기 綜合衛生埋立場 設置事業

[廢棄物管理擔當]

- 위생적이고 효율적인 매립장 조성으로 생활환경개선
- 매립장 주변의 2차오염 최소화 및 불법매립 근절

□ 事業概要

- 위 치 : 예산군 대흥면 대를리 산51-1번지 일원
- 면 적 : 127,214m²(38,482평)
 - 매 립 장 : 100,578m²(1단계 매립면적 18,960m²)
 - 진입도로 : 26,636m²(L=1,057m, B=8m)
- 사업비 : 13,670백만원(6,300백만원 확보)
- 사업기간 : '98 ~ 2003년도

□ 그동안 推進實績

- '99. 2. 26 : 대상지 확정
- 2000. 11. 2 : 공사입찰(적격업체 심사중)
- 2000. 12. 8 : 전면 책임감리용역 입찰 <(주)벽산엔지니어링>
- 2001. 2. 26 : 편입토지 분할측량
- 2001. 3. 12 : 편입토지 및 지장물 감정 평가
- 2001. 4~6월 : 편입토지보상
- 2001. 5. 30 : 무연분묘 개장공고

□ 下半期 計劃

- 2001. 9월 : 착 공
- 2003. 9월 : 준 공(예정)

生活廢棄物 燒却施設 設置事業

[廢棄物管理擔當]

- 가연성 쓰레기의 소각처리로 쓰레기 매립난 해소
- 최신공법에 의한 무공해 소각으로 2차 환경오염예방

□ 事業概要

- 위 치 : 예산군 대흥면 대를리 산51-1번지일원
- 사 업 량 : 50톤/일
- 사 업 비 : 10,000백만원 (국비 3,000, 군비7,000)
※ 예산확보 6,100백만원 (국비2,100, 군비4,000)
- 사업기간 : '99~2002년

□ 그동안 推進實績

- '98. 12. 3 : 소각시설설치 계획수립
- 2001. 2. 15 : 입지타당성 조사계획 공고
- 2001. 3. 2 : 입지타당성 조사용역 완료
- 2001. 3. 5 : 입지선정 위원회의 개최
- 2001. 3. 30 : 입지 타당성조사 결과 개요공람, 공고
- 2001. 5. 17 : 입지결정 고시
- 2001. 7. 30 : 폐기물처리 기본계획 용역 발주

□ 下半期 計劃

- 2001. 7~ 10월 : 행정절차 이행
- 2001. 11월 : 전면 책임감리 업체선정
- 2001. 11월 : 착 공
- 2002. 8월 : 준 공(예 정)

畜産廢水 公共處理施設 設置事業

[廢棄物管理擔當]

- 삼교천, 무한천의 수질오염 방지와 상수원 수질개선
- 축산폐수의 효율적, 경제적 처리로 쾌적한 생활환경 개선

☐ 推 進 計 劃

- 위 치 : 예산군 예산읍 궁평리 39-1번지 일원
- 면 적 : 13,560㎡(4,102평)
- 처리용량 : 150톤/일
- 처리방법 : 자연정화법(1차처리후 하수종말처리장과 연계처리)
- 사 업 비 : 9,717백만원(국비7,149. 도비1,284. 군비1.284)
- 사업기간 : '95 ~ 2001년도
- 시공업체 : 벽산개발(주), D.S건설
- 감리업체 : 현대건설(주)

☐ 그 동안 推 進 實 績

- '99. 3. 18 : 공사 재착공
- '99. 4. 25 : 부지성토 완료
- 2000. 4. 18 : 1차공사 준공
- 2000. 5. 4 : 2차공사 착공
- 2001. 6. 30 : HCR (고도처리시설)구조물 설치
- 2001. 7. 30 : 민간위탁 원가조사 용역발주

☐ 下 半 期 計 劃

- 2001. 6 ~ 10월 : 종합 시운전(무부하 점검조향)
- 2001. 7 ~ 9월 : 교량 및 진입도로 포장
- 2001. 10월 : 완 공(예 정)

再活用品 및 飲食物쓰레기 資源化施設 運營

[廢棄物管理擔當]

- 재활용품과 음식물쓰레기의 수거 재활용을 극대화
- 폐자원 재활용으로 자원절약실천 및 대주민 환경보전 의식고취

□ 推進計劃

- 지속적인 재활용 가능품목 발굴 및 처리율 제고
- 노후 처리시설 대체. 개선으로 노동력 절감
- 음식물쓰레기 수거지역 확대 및 매립을 최소화

□ 上半期 實績

- 재활용품 분리수거 및 선별처리

(단위:톤/년)

합계	종이류	고철류	유리병	철 캔	알 루 미늄캔	플 라 스틱류	의 류	스 티 로 폴	기 타
640	45	41	283	57	58	126	1	7	22

- 음식물 수거 전용차량 및 수거용기 구입 배치
 - 수거 전용차량 구입 : 1대 (5톤)
 - 수거 용기구입 : 1,300개
- 음식물쓰레기 자원화시설 자동포장기 설치완료
- 음식물쓰레기 분리수거 및 자원화 : 79톤(사료66톤, 퇴비13톤)
- 음식물쓰레기 줄이기 활성화 계획수립 시달

□ 下半期 計劃

- 발효사료 성분분석 및 사료제조업 등록 : 2001. 8월
- 음식물쓰레기 분리수거 주민홍보로 조기정착 유도
- 재활용품 분리수거대 제작 설치(300개소) : 2001. 8월

쓰레기從量制 親環境的 定着 및 再活用 擴大

[廢棄物管理擔當]

- 쓰레기종량제 미비점 보완 개선으로 제도 조기 정착
- 주민 참여의식 개선 및 청소서비스 선진화 기반 조성
- 폐자원 재활용으로 자원절약 및 쓰레기 감량화

□ 推進計劃

- 쓰레기종량제 친환경적 정착
- 쓰레기감량 및 재활용 교육 홍보 강화
- 폐자원 선별의 극대화로 세외수입 증대

□ 上半期 實績

- 쓰레기종량제 친환경적 정착
 - 쓰레기 규격봉투 제작 공급 : 1,220천매(48,143천원)
 - 쓰레기 불법투기 지도단속 : 15회 5건(과태료 500천원)
 - 1회용품 사용규제 단속 : 4회 80개소
 - 쓰레기 불법투기신고 포상금제 운영 : 45건(과태료2,250천원)
- 쓰레기 감량 및 재활용 교육 홍보
 - 재활용센타 견학 : 25회 1,120명
- 폐자원 선별의 극대화로 세외수입 증대
 - 재활용품 수거 및 선별처리 : 508톤(13,106천원)
 - 공공근로사업 인원 투입 : 2,160명

□ 下半期 計劃

- 쓰레기봉투 수수료 자립도 현실화 : 목표치의 70%
- 재활용센타 견학기회 부여로 쓰레기 감량 및 재활용 의식 고취
- 재활용품 수거 및 선별처리로 세외수입 증대
- 쓰레기불법투기 및 1회용품사용규제 단속반운영 : 13개반 39명

先進化된 公衆化粧室 運營管理

[廢棄物管理擔當]

- 생활수준 향상에 따른 편리하고 쾌적한 선진화장실 문화정착
- 우리군을 찾는 방문객에게 청결한 화장실 이미지 제공

□ 推進計劃

- 공중화장실 역할분담을 통한 책임관리
- 행락철, 명절대비등 주요시기별 현지점검 강화 : 12회
- 이용객이 많은 역, 터미널, 관광지등 중점관리 : 수 시

□ 上半期 實績

- 공중화장실 정기점검 : 1,406개소(관리대상85, 비관리대상1,321)
- 편의용품 비치 : 1,800천원(화장지, 나프탈렌)
- 올바른 공중화장실 이용 문화정착 및 홍보철저
 - 유선방송, 예산소식지등 홍보(4회). 사진전시회(1회)
- 행락철 관광지, 유원지 공중화장실 점검 : 86개소

□ 下半期 計劃

- 공중화장실 정기점검 확행 : 월 1회
- 피서철 맞이 공중화장실 정비 (7. 1 ~ 8. 15일 까지)
- 상쾌한 화장실 선정(20개소)
 - 모범업소는상수도사용료 감면, 예산군회장부착등 인센티브부여

IV. 特 殊 施 策

野生動, 植物 棲息地 造成事業..... 19

野生動, 植物 棲息地 造成事業

[環境管理擔當]

- 소득수준 향상으로 건강한 생태계 등 자연에 대한 관심고조
- 쾌적한 휴식공간 제공 등 서식환경 보전대책 마련

□ 推 進 計 劃

- 생태계 등 자연경관 우수지역 보전제도 마련
- 야생동, 식물 보호대책 마련 및 서식실태 조사
- 자연사랑을 위한 어린이 중심 환경교육 강화

□ 上 半 期 實 績

- 야생동, 식물 등 자연생태계 조사 : 2회
 - 조사결과를 토대로 보호구역 등 합리적 대책 마련
- 야생동, 식물보호 캠페인 전개 및 교육
 - 「늘푸른예산21」 추진협의회 캠페인 전개 : 1회
 - 자연보호 봉사단체 캠페인 전개 : 1회

□ 下 半 期 計 劃

- 야생동, 식물 자연생태계 조사(1회)
- 야생동, 식물 서식지 환경 조성(10월중)
 - 위 치 : 무한천 상류
 - 소요사업비 : 5,000천원
 - 사업내용 : 갈대밭 조성 1식
 - 기대효과 : 철새, 만디불이 등 환경친화적 자연생태계 조성
- 야생동, 식물보호 캠페인 전개 및 교육(수시)