

2000年度
主要業務推進現況

環境緑地課

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

담당별	구분	합계	직급별						가능직
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	
계	정원	21	18	1	4	5	6	2	3
	현원	22	16	1	4	5	6	-	6
환경정책	현원	6	6	1	1	1	3	-	-
환경관리	현원	8	3	-	1	2	-	-	5
녹지조성	현원	4	4	-	1	1	2	-	-
산림조성	현원	4	3	-	1	1	1	-	1

□ 主要分掌事務

담당별	주요업무
환경정책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배출시설 및 특정시설 설치 신고 및 지도·점검 ○ 우수처리시설 설치 신고 및 지도·점검 ○ 축산폐수배출시설 설치 허가·신고, 준공, 지도·점검 ○ 환경개선부담금 부과·징수 등
환경관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매립장 관리 및 조성 ○ 폐기물처리관련 인·허가 및 지도단속 ○ 생활쓰레기 종량제 시행 ○ 행락질서확립 및 자연보호운동 추진 등
녹지조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 조림사업 및 산림형질변경허가, 신고, 보전임지전용허가 업무 ○ 사방 및 임도시설 ○ 산림내 토사석채취허가 등 ○ 푸른고성(경남)가꾸기 사업
산림조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 육림사업, 산림병해충 방제 ○ 산림범죄자 처리 및 사법사무 ○ 영림계획 편성 및 사업지도 등

□ 機關團體 및 住民 自生團體

명 칭	대표자 (회장)	주민등록 번호	연락처	임직원 (회원수)	비 고
고성지역환경 연구 소	이현복	540525- 1915217	674-2440	180명	○ 지역환경을 보호하여 쾌적하 고 살기좋은 고성으로 발전
고성환경을 생각 하는 교사모임	최두열	560613- 1684412	674-1843	9명 (학생 50)	○ 우리고장 청소년들에게 지역 환경문제에 관심을 갖게하여 환경에 대한 올바른 지식과 태도를 함양
자연환경보전 협 의 회	이용호	460119- 1914214	674-5071	196명	○ 국토대청결운동 추진 ○ 행사질서 제도 및 자연보전
고성군산림조합	이혜신	430616- 1915419	674-0735	15명 (2,700명)	○ 산림사업 대행 : 조림, 육림, 사방, 임도, 산림병해충 방제, 영림계획 ○ 신용사업
을 립 회	이종윤	330301- 1915016	672-3388	31명	○ 밤나무 해충항공방제 협의 ○ 밤재배 기술보급

□ 糞尿, 쓰레기 關聯業 現況

업 종	업소명	소 재 지	대표자	허가일자	인원·장비내역	
					인원	장 비
정화조청소 및 분뇨수집운반업	고성위생사	고성읍 동와리 324-8	김 홍 태	'93.10.25	4	25톤 1대 45톤 2대
	경남위생사	고성읍 성내리 116-1	이 종 덕	'96.1.26	5	4톤 2대
사업장폐기물 수집운반업	(주) 고성환경	고성읍 수남리 526-8	전 덕 용	'93.10.21	3	5톤 1대 25톤 1대

□ 環境基礎施設

○ 쓰레기 매립장

위 치	설치년도	면 적	매립고	매립용량	현매립량
삼산면 판곡리 390외 11필지	'90	15,922m ²	10m	148,600m ³	136,180m ³ (92%)

- 침출수 처리장 : 물리·화학적 처리시설(60m³/일)
- 쓰레기 소각기 : 95kg/hr 1기
- 관 리 인 원 : 14명(청원경찰 2, 환경미화원 12)

○ 읍대농공단지폐수종말처리장

위 치	면 적	처리능력	처리방식	사업비	준공일
고성읍 읍대리 158	2,979m ²	1,000m ³ /일	표준활성 오니법	10억	'90.11.20

○ 생활쓰레기 수거현황

차 량(대)			환경미화원(명)			운전기사(명)		
계	환경녹지과	고성읍	계	환경녹지과	고성읍	계	환경녹지과	고성읍
6	4	2	7	3	4	5	3	2

※ 청소차 : 압축진개차 4대, 진개덤프 1대, 롤온복사 1대

□ 汚染物質 排出業所 · 施設 現況

(단위 : 개소)

배 출 업 소				유독물 관련 업 소	축 산 폐 수			분뇨 및 오수정화시설		
계	대기	수질	소음 진동		계	허가	신고	계	오수처리 시 설	단 독 정화조
187	50	99	38	2	408	73	335	6,151	190	5,961

□ 公衆化粧室 現況

(단위 : 개소)

계	체육시설	시 장	터미널	주유소	휴게소	공원	관광지
63	2	8	2	35	5	5	6

□ 山林現況

○ 소유별 임야면적

(단위 : ha)

합 계	국 유 림			공 유 림			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
34,361 (100%)	483 (1.4%)	406	77	723 (2.1%)	-	723	33,155 (96.5%)

○ 입목축적

(단위 : m³)

합 계	국 유 립			공 유 립			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
1,126,496 (100%)	17,404 (1.6%)	14,154	3,250	21,749 (1.9%)	-	21,749	1,087,343 (96.5%)

※ ha당 축적 : 우리군 32.7m³, 경상남도 35.9m³, 전국 47.9m³

○ 밤나무 재배현황

재배면적	재배호수	연간 생산량	연간소득	비 고
1,941.5ha	1,343	3,863M/T	38억 6천만원	

※ '99 밤나무해충항공방제 : 3,410ha(1차 410, 2차 1,500, 3차 1,500)
→ 군비 농약대 지원액 : 24,960천원

□ 保全林地 現況

(단위 : ha)

합 계	보 전 임 지			준 보 전 임 지		
	소 계	공익임지	생산임지	소 계	산업용지	임업생산용지
33,955 (100%)	26,619 (78%)	7,435	19,184	7,336 (22%)	923	6,413

※ 산림청 소관 국유림 면적 제외 : 406ha

□ 保安林 現況

(단위 : ha)

합 계		토사방지 보안림		수원함량 1종보안림		풍치보안림	
필 수	면 적	필 수	면 적	필 수	면 적	필 수	면 적
354	1,094	-	-	353	844	1	250

□ 林道開設 現況

연도별	합계	96이전	97	98	99
사업량	87km	58	11	10	8

□ 土砂, 採石許可 現況

(단위 : m², m³)

허 가 지				허 가 사 항					복구비 (천원)
읍면	리	번지	지적	면적	수량	용 도	허가기간	수허가자	
합계	3건	9필		101,985	2,139,746				
하이	봉원	산17외 1필	245,688	49,400	1,288,100	건설사업	'98.6.18 ~ '03.5.31	정암레미콘 (주) 최승호	405,900
거류	용산	산42외 4필	65,053	18,630	214,113	"	'99.10.18 ~ '02.6.27	고성이스콘 (주) 김오현	155,650
동해	장좌	산259-1 외 1필	161,889	33,955	637,533	"	'97.11.28 ~ '00.9.30	윤진현	203,060

□ 砂防事業 現況

사업종별	연도										
	계	'90	'91	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	
계	5ha (7)	- (1)	1 (1)	1 -	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	3 -	
산지사방(ha)	4	-	1	1	-	-	-	-	-	2	
야계사방(km)	7	1	1	-	1	1	1	1	1	-	
예방사방(ha)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

□ 砂防댐 現況

연 도	계	'95	'97	'98	'99	비고
사업량	4개소	1	1	1	1	

□ 街路樹 現況

수종 \ 구분	노 선 명	구 간	본 수	식재년도
계(13종)			21,032	
해 송	국도 14호	고성 월평 ~ 회화 삼덕	7,100	'95, '96, '97
튜립나무	국도 33호외 1개소	고성 교사 ~ 회화삼덕, 대가입구	1,080	
동 백	국도 14호외 4개소		3,570	'96, '97, '98, '99, '00
은행나무	고성읍시가지외 3개소		1,582	
배롱나무	지방도 1010호외 2개소		2,730	'97, '98, '99, '00
후박나무	지방도 1010호	동해 양촌	200	'98
가시나무	지방도 1010호외 1개소	동해, 삼산	900	'96, '98
구상나무	지방도1007호	개천 북평	100	'99
유자나무	지방도 58호	삼산해안도로	1,200	'96, '97, '98
이팝나무	“	“	500	'96
벗 나 무	지방도1010호외 1개소	동해, 고성 수남	1,550	'97, '98, '00
희말리아시다	군도 5호외 1개소	화력발전소 입구 고성읍 수남리	150	
감 나 무	지방도 1007호	마암면 구간	370	

※ '00 이식현황 : 이식(해송 404본)

□ 保護樹 指定 現況

지정품목	지정년월일	구 분	위 치	본수 (본)	수령 (년)	수고 (m)	흉고 (m)	비고
합 계			16개소	17본				
도 나무	'82.11.10	보 목	고성 대가 측정 1052외 1개소	3	370~700	26~35	54~94	은행나무 외 1종
군 나무	'82.11.10	명 목	고성 영현 신분 1028외 7개소	8	320~550	18~40	54~70	느타나무 외 1종
읍면나무	'82.11.10	정지목	고성 회화 삼덕 115외 3개소	4	200~300	20~35	24~75	“
마을나무	'82.11.10	당산목	고성 상리 측변정 443-1외 1개소	2	150~160	20~25	38~48	“

□ 登山路 現況

읍 면	산 명	기 점	종 점	거 리	비 고
계	6 개소	8 개소		25km	산불방지기간 중 조치
하 이	향로봉	와 룡	정 상	5	폐 쇄
상 리	무이산	선 동	정 상	2	존 치
대 가	무량산	유 양 홍 화	정 상	4 2	폐 쇄 폐 쇄
개 천	연화산	하 명	정 상	4	존 치
회 화	적석산	옥 수 골	정 상	2	폐 쇄
거 류	거류산	당 동 월 치 고 개	정 상	2 4	존 치 폐 쇄

□ 林業後繼者 現況

성 명	주 소	직 업	학 력	소유산림 면 적	조림면적		인정년도
					연도	면적	
안용관	상리면 무선리 407번지	조경수목 생 산 자	고졸	10.69ha	'83~'95	8ha	'93
이영기	고성읍 협동Apt 102동 605호	고성영림사 대 표	고졸	19.50ha	'97	2ha	'97
김창린	회화면 봉동리 1379번지	조경수 및 분재 소재생산자	고졸	10.57ha	'95	4ha	'99
천재홍	대가면 갈천리 445번지	산채류 및 표고 버섯생산자	고졸	19.58ha	'94	3ha	'99
이상민	하일면 오방리 237번지	조경수목 생 산 자	전문 대졸	4.36ha	-	-	'99

□ 篤林家 現況

성 명	독립가 구 분	주 소	소유산림 면 적	조림면적		인정년도
				연도	면적	
고형호	자영	하이면 덕호리 559-6번지	109ha	'61~'63	74ha	'75
최갑용	"	하이면 사곡리 430번지	51ha	'65~'90	45ha	'80
천대식	"	동해면 장좌리 327번지	22ha	'70~'72	15ha	'75

公有林野 現況

개소수	필지수	면적	비고
71	215	7,230,929m ²	

貸付現況

개소수 (건수)	필지수	대부면적	대부내역별				비고
			계	조림·육림	임도	기타	
6	9	368,784m ²	368,784 (6건)	287,405 (2건)	11,049 (1건)	-70,330 (3건)	

산불監視哨所 現況

읍면별	합계	상리	대가	하일	하이	개천	구만	동해	거류
명칭	9	무이산	소골산	좌이산	사당산	소곡산	깃대봉	구절산 시루봉	거류산

山林監視 公益勤務要員

계	본청	하일	비고
12명	11	1	

主要裝備 現況

장비명	동력펌프	무전기	동력톱	예취기	등짐펌프	진화차량
수량(대)	10	156	8	5	371	4

野生鳥獸 人工飼育 現況

조수명	사육호수	수량	비고
타조	6	49마리	성조 : 33 새끼 : 16
오소리	3	94마리	

II. 2000年 主要業務推進實績

三千浦火力發電所 環境管理 推進

발전소에서 배출되는 대기오염물질의 배출실태 및 주변지역 환경오염 현황을 파악하여 지역 대기환경보전을 위한 사전 예방적 환경관리 기반조성

□ 推進計劃

- 대기, 수질분야 오염 우려시설 지도점검 강화
- 오염물질 배출 최소화 방안 강구
 - 환경부에 대기 배출허용기준의 강화 건의(삼천포270ppm, 하동150ppm)
 - 근원적인 피해예방 대책 강구를 위한 탈황시설 설치의 촉구
- 저유황탄 사용실태 점검

□ 推進實績

- 대기 오염 우려시설 지도점검 강화 : 오염도검사 월1회 실시
 - 대기배출시설 배출농도('99.11~2000.6) - 연돌 측정치 (단위:ppm)

구 분	황산화물 (SO _x)	질소산화물 (NO _x)	일산화탄소 (CO)	먼지 (mg/m ³)
배출허용기준	270	350	400	50
평균배출농도	186.5	148.3	10.8	8.3

- 주변지역 환경농도('99.11~'00.6) - 대기측정치 (단위:ppm)

구 분	황산화물	질소산화물	먼지(μg/m ³)
환경기준	0.030	0.050	150
평 균	0.005	0.0016	48.3

- 대기 배출허용기준강화 건의 : '99.12, 환경부
- 저유황탄 사용여부 점검 : 월1회, 평균 유황함유량 0.255%

□ 問題點

- 국내외 기술수준 및 경제여건을 감안 대기배출허용기준의 대폭강화는 어려울것으로 예상

□ 對 策

- 현 여건에서 대기오염물질배출의 최소화 촉구

環境汚染源 管理 強化

- 환경질을 떨어뜨리지 않고 기업과 군민의 불편을 최소화함으로써 환경 행정의 신뢰성을 높이고
- 공해 배출업소 및 우수처리시설등 환경오염원에 대한 지도점검을 민간 단체와 합동으로 실시하여 투명성을 제고

□ 推進計劃

- 업체의 자율적 환경관리역량 및 책임성 제고에 환경행정력 결집
- 공해배출업소 종별, 등급별 차등점검 실시
- 문제업소에 대한 수시점검, 취약시간대 단속강화
- 민간단체, 검찰합동 단속으로 환경실명제 정착 및 투명성 제고
- 환경오염행위신고에 포상금 지급 확대

□ 推進実績

- 환경오염물질 배출업소

구 분	점검 대상	점 검 업소수	위 반 내 역				조 치 내 역				병과 고발
			계	기준 초과	무신고	기타	소계	개선 명령	조업 정지	기타	
대기, 폐수 배출업소	140	90	16	9	-	7	16	12	3	1	6
우수처리 시설	188	98	9	9	-	-	9	9	-	-	-

□ 向後計劃

- 사회질서 확립대책 및 부패방지종합 대책과 관련하여 단속실명제 확행
- 민간단체등과 합동단속 지속 추진
- 환경오염행위 신고자에 대한 포상금 지급 방법, 금액 개선

畜産廢水農家 管理 徹底

관내 408개소에 달하는 축산폐수배출시설에 대한 관리철저로 생활주변 하천, 연안에 대한 수질보전 및 쾌적한 환경조성에 기여

□ 推進計劃

- 미규제 농가의 자율적 환경관리 의식 제고
- 고질적 토착형 환경오염 축산농가 불법행위 근절
- 허가 및 신고대상 축산농가에 대한 자율관리 교육홍보
- 장마철, 야간 등 취약시기 무단방류 행위 순찰강화
- 군민의 건강과 생명을 위협하는 공공수역 오염행위 엄단
- 고성군 축산폐수공공처리시설 설치 검토

□ 推進實績

- 축산농가 환경오염행위 근절 서한문 발송 : 100개소
- 환경오염위반 축산농가 행정조치 : 고발 3건, 개선명령 2건
- 허가 및 신고대상 축산농가 지도점검 : 240개소
- 축산폐수공공처리시설 설치 방안 군정조정위원회 개최
 - 개별축산농가는 퇴비화(무방류)방법을 적극 권장하고
 - 축산폐수공공처리시설 설치여부는 2003년이후 재검토

□ 問 題 點

- 축산분뇨에 대한 자원화 의지가 부족(축산업자)하여 수거,보관,관리상 태 미흡으로 수질오염 가중

□ 對 策

- 축산분뇨 분리저장시설 및 자원화시설 설치자에 대한 사업비 우선배정 필요

□ 向後計劃

- 하천수계 오염행위 및 지하수 오염 축산시설에 대한 민·관합동 단속을 강화하여 토착형 오염축사는 반드시 근절

環境管理 基本計劃 樹立

□ 推進計劃

- 21세기의 우리군 환경정책의 방향을 정립하고 환경적으로 건전하고 지속가능한 개발을 추구하며, 우리군 특성에 맞는 개발계획 수립의 근간이 될 환경기본계획의 수립
 - 종합적이고 체계적인 환경기본계획의 토대 위에서 지역특성에 맞는 환경친화적인 지역개발이 가능
 - 환경을 고려하지 않은 무분별한 개발과 생산·소비활동 증가는 환경오염과 자연파괴 초래
- 지역 특성을 살린 환경보전 행동계획인 「푸른고성21」의 수립 및 실천 강화를 위한 홍보활동 전개

□ 推進実績

- 군 환경기본계획 수립 필요성 설명 : 군의회, '99정기회
- 지방의제21 선포식 개최 : 2000.6.5
 - 분과위원회(연구기획, 환경감시, 홍보교육)별 활동실시

□ 問題點

- 환경기본계획 수립 필요성 미인식에 따른 친환경적 지방행정 기반 약화
 - 개발사업시에는 '개발과 보전의 조화'를 어김없이 내세우지만 환경보전의 문제는 사후 오염물질처리에 국한시켜 개발정책의 뒤치다꺼리로만 생각

□ 對 策

- 2001년 당초예산 확보 노력

固城郡 廢棄物綜合處理施設

현 매립장의 사용기한이 도래되어 생활폐기물의 적정한 처리시설을 확보하여 매립·소각으로 인한 환경오염을 최소화 하고자 함

□ 事業概要

- 위 치 : 고성군 삼산면 판곡리 산 15번지 일원
- 사업규모 : 매립장 29,440㎡, 소각시설 1기(10톤/일), 침출수처리시설 1기(70㎡/일), 관리동 1동(청수가든)
- 소요사업비 : 9,634백만원

□ 推進實績

- '00.2월 ~ : 사업지구 토지 및 지장물 보상(계속)
- '00.2. 24 : 설계용역 중간보고회(사업계획변경)
- '00.3. 28 : 설계용역 진행사항 군의회 보고
- '00.3. 31 : 공유재산관리변경계획 승인
- '00.5. 16 : 기본 및 실시설계 자문회의
- '00.5. 24 : 공공시설입지승인변경 협의
- '00.6. 15 : 환경성검토 협의(낙동강환경관리청)

□ 問題點 및 對策

- 인근 주민의 시설설치 반대의사 표면화(계속 협의중)
- 사업비 과다 소요로 군 재정 악화 우려(지역개발기금 융자)

□ 向後計劃

- 폐기물처리시설 설치 승인(경남도) --- '00. 8월
- 소각시설 실시 설계 ----- '00. 8월 ~ 12월
- 시설공사 계약 및 착공 ----- '00. 9월 ~ 11월

쓰레기埋立場 改善對策

현매립장의 근원적인 시설미비로 발생하는 환경오염의 피해·확산방지와 항구적인 개선사업으로 주민 신뢰도를 높이고 신규매립장 조성사업을 차질없이 추진코자 함

□ 事業概要

- 위 치 : 고성군 삼산면 판곡리 390번지 일원
- 사업규모 : 매립장정비 16,162m²
- 사업기간 : 2001년 ~ 2007년

□ 推進計劃

- 신규매립장 조성과 연계 추진 - 단계별 추진
 - 1단계(2001 ~ 2004년) : 신규매립장으로 이송후 정비
 - 2단계(2005 ~ 2007년) : 1단계 정비후 이송 처리
- 2단계 정비공사후 생활쓰레기 매립장으로 활용 : 7 ~ 8년
- 예산투입계획 (단위 : 백만원)

구분	계	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006이후
계	3,700	50	200	850	250	-	50	2,300
국비	1,700	-	-	850	-	-	-	850
군비	2,000	50	200	-	250	-	50	1,450

□ 問題點 및 對策

- 문제점
 - 인근주민(판곡)의 신규매립장 조성사업의 반대와 관련한 정비요구
 - 근원적인 시설미비로 인근주민의 법적 투쟁 예상
 - 사업추진에 따른 군재정의 악화 우려
- 대책
 - 신규매립장 조성사업의 원활한 추진을 위한 주민설득(계속)
 - 비위생매립장 정비 사업비 국비신청(국비50% 지원)

公衆化粧室 가꾸기

공중화장실을 편의위주, 청결유지 차원에서 한단계 더 발전시켜 휴식 공간화 함으로서 우리고장을 찾는 관광객들에게 보다 더 좋은 이미지를 제공코져 함

□ 推進計劃

- 화장실별 책임담당 공무원 지정 : 126명(군, 읍면)
- 행정관리 화장실 1일 점검제 확행 : 13개소
- 민간관리 화장실 주간 점검제 실시 : 50개소
- 공중화장실 환경개선 2단계 추진 : 48개소(국도14호선 외)
 - 고성군 CIP, 고통이, 관광지 사진, 인조꽃바구니, 그림 등
 - 화장실 액자달기 참여자 공모 : 기업체, 사회단체
 - 소요예산 : 17,093천원

□ 推進實績

- 화장실별 책임담당 공무원 지정 : 122명(군 63명, 읍면 59명)
- 화장실 청결유지 지도점검 : 126회(76명)
- 2단계 가꾸기 사업실시
 - 가꾸기 실적 : 36개소(시설 양호 공중화장실)
 - 고성군 안내도 72개, 고성군 CIP 40개, 고성군 캐릭터 40개, 관광지 사진액자 210개, 인조 꽃바구니 210개
 - 투자예산 : 9,033천원
 - 시설개보수 : 3개소(20,000천원) - 시설주 자부담

□ 問題點

- 민간소유 화장실이 많고 노후시설이 많은 관계로 시설 개·보수시 관리인 부담능력 과중으로 시설투자 기피
- 이용객들의 의식부족으로 가꾸기 홍보물 파손 및 위생용품 도난 등으로 지속적인 유지·관리 애로

□ 對 策

- 의식전환을 위한 환경교육, 군소식지, 유선방송 등 지역언론 매체 활용으로 홍보
- 각종 유인물 표지, 내용 여백 등 공간에 청결구호 문구삽입으로 홍보 범조성
- 시설 개·보수에 따른 예산지원

□ 向後計劃

- 이용자 편의 제공을 위한 핸드드라이어, 공기청향제, 물비누 등 부착
- 국도14호선 공중화장실은 도 시범도로로서 고속도로 공중화장실 수준으로 시설개선을 위하여 인테리어 전문업체 위탁에 따른 소요재원 확보 방안 검토 중(1차 도에서 정밀조사 완료함)
- 일반음식점 및 학교화장실 환경개선 확대실시(관광명소사진,인조꽃 등 지원)

自然保護 및 國土大清潔運動

자연환경 보전과 깨끗한 생활환경 청결운동의 지속적인 전개로 깨끗하고 쾌적한 환경을 조성하고자 함

□ 推進計劃

- 자연정화의 날 지정운영 : 매월 첫째주 토요일
- 책임정화 담당구역 지정 : 156개 기관·단체
- 재활용품 수집운동 활성화 : 자연보호협의회, 새마을협의회, 부녀회 등
- 1사1산·1사1하천 가꾸기 추진 : 읍면 22개기관·단체
- 자연환경 보전 조직의 활성화 : 명예지도원 196명, 어린이봉사대 1개교
- 행락지 불법·무질서행위 집중단속 : 15개소(군1, 읍면 14개소)
- 군민 홍보활동 강화 : 소가야 소식지, 군정뉴스 등

□ 推進實績

- 행락철 환경정비 일제실시 : 3회(2/2, 6/3, 6/5) - 당항포국민관광지, 연화산 도립공원, 상족암군립공원, 남산공원, 고성읍 송학천, 고성천
- 새마을협의단체 재활용품 집중수거활동 실시 : 4월 → 197톤(12,116천원)
- 자연보호 협의회 결의대회 실시 : 5월6일(가야성 갤러리)
- 자연보호 어린이 봉사대 교육실시 :
 - 일시 및 장소 : '00. 5. 24~ 5.25(1박2일), 경남도자연학습원
 - 대상 학교 및 인원 : 삼산초등학교, 29명
- 군민 홍보활동 실시
 - 군정뉴스 1회, 소가야 소식지 2회, 지역신문 게재 1회

□ 問題點

- 관광객 의식부족으로 지속적인 청결유지 애로
- 관광객 대부분이 음식을 가지고 와서 관광지내 취사행위로 근절 애로 (불만가중 및 관광객 감소예상)

□ 對 策

- 환경감시활동 공공근로 사업자 배정
- 단속요원 순회 지도로 쓰레기 되가져가기 및 청결유지 홍보 및 롤온박스 추가투입 및 즉시 수거체제 전환

□ 向後計劃

- 주2회 환경감시활동 전개
- 월1회 재활용품 집중수거운동 전개 및 청결활동 실시
- 월1회 쾌적한 환경문화를 정착을 위한 소가야 소식지 게재홍보

쓰레기 不法投棄團束

쓰레기 불법투기 취약지역에 대한 주기적인 불시 순회단속으로 쓰레기 불법투기 근절 및 경각심을 고취코자 함

□ 推進計劃

- 쓰레기 불법투기 단속반 편성·운영
 - 단속반 : 군 및 읍면 15개반 17명
 - 정기단속 : 매월 둘째주, 넷째주 목요일(월 2회)
 - 수시단속 : 행락철, 명절전후 특별관리기간 설정운영
- 쓰레기 불법투기 신고포상금 지급
 - 과태료 부과금액 300천원까지는 50%지급
 - 포상금지급 홍보 : 포스터, 홍보책자, 유선방송등
- 환경오염감시 순찰반 운용 : 공공근로 5명
 - 쓰레기 불법투기, 환경오염행위 중점 감시 순찰

□ 推進實績

- 쓰레기 불법투기·소각 단속건수 : 110건
 - 과태료부과 90건, 시정조치 및 주소불명 20건
- 쓰레기 불법투기·소각 신고포상금
 - 포상금 지급 : 불법투기(3건 150천원), 불법소각(1건 50천원)
 - 홍보 : 캠페인 1회, 신문 1회, 유선방송 5회, 소가야소식지 3회(24,000매), 팜프렛(5,000매)제작 배포, 현수막 4개, 군정소식 1회
- 환경오염감시 순찰반 운용
 - 인원 : 공공근로 4명 · 기간 : 2000년 1월 ~ 3월
 - 활동내용 : 불법투기단속 49건, 국도변 및 지방도 환경정화활동

□ 問題點

- 쓰레기불법투기 신고시 신고자의 신원 노출 우려로 신고기피

□ 對 策

- 소가야소식지, 유선방송등 지역언론매체를 활용하여 신고자 신분보장 홍보

□ 向後計劃

- 환경순찰 공공근로사업자 확보로 지속적인 감시활동 강화
- 쓰레기 불법투기 감시카메라 시범설치(1대)
- 쓰레기투기 신고포상금제의 지속적인 홍보로 제도 정착

造 林 事 業

산림녹화 정책의 지속추진을 통해 경제성 있는 목재를 축적할 수 있는 계
기 마련 및 생활주변 경관조성 등 산지생산성 및 친환경 자원화 도모

□ 推 進 計 劃 및 實 績

(단위 : ha, 천원)

구 분	사 업 량		비율 (%)	추진기간	사 업 비				비고
	계획	실적			계	국비	지방비	자 력	
계	45.3	45.44	100		132,000	52,000	61,000	19,000	
경제수조림	30	30	100	2000.3	54,000	30,000	16,000	8,000	
큰나무조림	10	10	100	"	58,000	17,000	41,000		
유실수조림	5	5	100	"	15,000	2,000	2,000	11,000	
묘지주변조림	0.3	0.44	100	"	5,000	3,000	2,000		

□ 問 題 點

- 산주 자부담금의 징수가 거의 불가능한 상태로 사업 추진에 애로발생
- 작업 대상지가 산중에 위치하고 있어 작업여건의 열악

□ 對 策

- 산주 부담금에 대한 국도비 보조금 지원 건의
- 작업전 및 작업간에 충분한 안전교육 실시

□ 向 後 計 劃

- 사업의 적기 실행으로 묘목의 활착율 제고
- 도로변 가시권 지역 대상지를 중점 실행하여 작업성과 거양
- 산불피해지, 형질불량지, 솔껍질깎지벌레 피해지 위주의 수종갱신조림 추진
- 산주 조림희망지에 대한 우선반영

育 林 事 業

치산녹화 10년계획의 지속적인 추진으로 녹화된 산림을 보다 경제성 있는 산림으로 가꾸어 우량용재 생산기반 구축 및 장래에는 수입대체효과 제고

□ 推 進 計 劃 및 實 績

(단위 : ha, 천원)

구 분	사 업 량		비율 (%)	추진기간	사 업 비				비고
	계획	실적			계	국비	지방비	자력	
계	951	220	23		379,438	151,775	151,775	75,888	
천연림보육	60	10	17	3월~10월	40,417	16,167	16,167	8,083	
무육간벌	210	10	5	5월~10월	144,463	57,785	57,785	28,883	
어린나무가꾸기	50	-	-	7월~9월	33,444	13,378	13,378	6,688	
덩굴류제거	400	200	50	4월~8월	86,350	34,540	34,540	17,270	
조림지풀베기	231	-	-	6월~9월	74,764	29,905	29,905	14,954	

□ 問 題 點

- 산주 자부담금의 징수가 거의 불가능한 상태이므로 사업 추진에 애로
- 작업 대상지가 산중에 위치하고 있어 작업여건의 열악
- 사업 여건상 하절기 작업 추진에 따른 안전사고 등 상존

□ 對 策

- 산주 부담금에 대한 국도비 보조금 지원 건의
- 작업전 및 작업간에 충분한 안전교육 실시

□ 向 後 計 劃

- 주요도로변 및 임도변 사업실시로 접근성 및 사업효과 극대화 도모
- 사업의 적기 실행 및 산주희망지 우선반영으로 산림사업에 대한 관심도 제고
- 숲가꾸기사업과 연계 추진하여 사업성과 제고

林 道 事 業

산지이용의 효율성 제고, 산림소득 생산기반조성 및 산불예방, 진화에 기여
코자 하며 장기 임도망 시설계획에 의거 연차별 추진

□ 推 進 計 劃 및 實 績

(단위 : km, 천원)

구 분	사 업 량		비율 (%)	추진기간	사 업 비				비고
	계획	실적			계	국비	도비	군비	
계	18	7	40		554,853	277,426	220,290	57,137	
임도신설	3	-	-	7월~11월	263,853	131,926	104,564	27,363	
임도보수	4	-	-	8월~10월	16,000	8,000	6,342	1,658	
구조개량	11	7	64	3월~8월	275,000	137,500	109,384	28,116	

□ 問 題 點

- 임도 신설로 인해 산림의 일부훼손이 불가피함에 따라 산림생태계 파괴 논란 대두

□ 對 策

- 환경친화적 임도 개설을 위해 지역 주민 의견 수렴으로 임도노선 및 시공의 적정성 제고

□ 向 後 計 劃

- 지구별 완결위주로 사업 실행토록 하고, 신설 일변도에서 기 개설된 임도에 대한 구조개량 및 보수를 적절히 시행하여 임도의 활용성 제고
- 환경친화적 임도개설을 통해 환경파괴 최소화

街路樹常綠化事業

동기 낙엽수종의 확실적인 가로수에서 탈피하여 겨울에도 낙엽이 지지않는 상록수를 가로수로 식재하여 우리도만의 특색있는 가로환경을 조성하여 경남을 찾는 관광객 및 주민에게 지역이미지 차별화에 기여코자 함

□ 推進計劃 및 實績

(단위 : 본, 천원)

구 분	사업량		비율 (%)	추진기간	사업비				비고
	계획	실적			계	국비	지방비	자력	
계	500	600	120		30,000	15,000	15,000		
상록가로수식재 (동백나무)	300	400	130	3월~4월	20,000	10,000	10,000		
밀식가로수이식 (해송)	200	200	100	"	10,000	5,000	5,000		

□ 問題點

- 주요 도로변에 식재됨에 따라 교통사고 피해목 발생
- 가로수가 교목화될 경우 주변 농지에 그늘피해 우려

□ 對 策

- 가로수 지주에 대한 도색작업으로 운전자의 시각적 효과 제공
- 충분한 전지, 전정을 통해 최대한 수관조절로 주변 농지 피해 극소화
도모

□ 向後計劃

- 기존 식재지와 연결 지방도 등에 확대추진
- 국도14호선 해송 밀식가로수를 결주지역으로 이식하여, 결주보식 및 성장촉진
도모
- 지속적인 사후관리로 활착율 제고 : 전지, 고사목제거, 시비, 제초작업 지속 실시

푸른固城가꾸기事業

군 전역을 전원화하여 쾌적하고 아름다운 푸른고성을 조성하여 우리군을 찾는 관광객 및 주민에게 관광고성 이미지를 제고 시키고자 함.

□ 推進計劃 및 實績

(단위 : 천원)

구 분	사업량		비율 (%)	추진기간	사업비				비고
	계획	실적			계	국비	도비	군비	
계					363,563	67,858	96,399	199,306	
마을숲조성	1개소	1개소	100	5월~6월	20,000	-	6,000	14,000	
꽃길 및 꽃동산	50km 20개소	70km 25개소	140 125	3월~6월	126,334	-	23,284	103,050	
공원녹지조성	1개소	-	-	추기시행	11,200	-	-	11,200	
배롱나무식재	400	500	125	3월~4월	16,000	-	9,600	6,400	
입면녹화	2,500본	2,500본	100	4월	2,315	-	1,157	1,158	
무궁화식재	5,000본	5,000본	100	5월	50,000	50,000	-	-	
국도14호변 관광꽃길조성	15km	15km	100	5월~6월	102,000	-	51,000	51,000	
우리꽃길조성	0.5km	5km	1000	4월~6월	35,714	17,858	5,358	12,498	

□ 問題點

- 푸른고성가꾸기 사업으로 추진한 사업장에 대한 제초작업, 전지.전정 등의 사후관리 애로
- 공공근로사업이 없을 경우 전체사업장에 대한 사후관리 사실상 불가

□ 對 策

- 매년 사업장에 대한 사후관리 예산이 푸른경남가꾸기와 연계하여 지원될 수 있도록 지원 건의
- 자체 사후관리에 따른 사업비 확보

□ 向後計劃

- 국도, 지방도 등 주요관광도로변 위주로 사업실시
- 공릉나라 축제와 연계하여 우리군을 찾는 관광객들에게 볼거리 제공

山林 病害蟲 防除

치산녹화 사업의 지속적인 추진을 통하여 녹화된 산림의 보호와 적정한 해충밀도 유지 등 산림생태계 균형 유지로 산지의 자원화 촉진도모

□ 事業計劃 및 實績

(단위 : ha, 백만원)

구 분	계획	실적	사 업 비					추진계획	비 고	
			계	국비	도비	군비	자력			
합 계	3,730	535	252	111	19	68	54			
솔 잎	나무주사	50	25	12	7	2	3	-	5월~6월	추진중
혹파리	위생간벌	50	-	28	11	5	12	-	6월~9월	"
속효성	약제방제	30	10	3	-	1	2	-	5월~8월	"
솔껍질	항공방제	500	500	70	63	2	5	-	3월초중순	완료
각 지	피해목벌채	50	-	28	11	5	12	-	7월~9월	
벌 레	나무주사	50	-	33	19	4	10	-	11월~12월	
밤나무해충	항공방제	3,000	-	78	-	-	24	54	6월~8월	

□ 問題點

- 솔껍질각지벌레 피해지역 점진적 확산 추세
- 밤나무해충 항공방제에 따른 산주 자부담 과중
- 산림병해충 나무주사약제시 고독성 농약 사용으로 인한 안전사고 위험 우려

□ 對 策

- 솔껍질각지벌레 선단지 집중방제로 피해확산 저지
- 밤나무해충 항공방제 산주자부담분 전액 국고지원 건의 및 산림청행기 적기 요청으로 방제효과 거양
- 저독성 농약 사용 건의(도)

□ 向後計劃

- 연중 종합방제 실시로 산림생태계 균형 유지 및 건전입목 육성을 통한 산지자원화 촉진
- 밤나무 재매단지의 적기 항공방제 실시로 건전한 과실 수확을 통한 농가소득증대 기여
- 하절기 돌발해충 및 토착해충 집중방제 추진

산 불 防 止

치산녹화 정책의 강력 추진을 통하여 이룩한 푸른 산림을 한 순간 부주의로 인하여 잿더미로 만드는 피해를 사전에 방지하기 위하여 산불예방 대책 총력 추진

□ 計劃(概要)

○ 사업기간 : 2000. 1. 1 ~ 5. 15(춘기), 11. 1 ~ 12. 31 (추기)

○ 총사업비 : 667백만원(국비 6, 도비 76, 군비 585)

○ 주요계획

① 예방활동

- 산불방지 대책본부 상황실 설치운영 : 15개소(군, 읍면사무소)
- 입산통제(36개소, 4,127ha), 등산로 정비(폐쇄 5개소, 존치 3개소)
- 화기 및 인화물질 소지 입산금지구역 지정 : 2,706ha(21개소)
- 산불우범자 특별관리 : 80명
- 인력 및 진화장비 확충
- 지역담당제 확행 : 군, 읍면, 유관기관
- 홍보활동 강화 : 홍보물 제작(깃발외 2종), 홍보매체 활용
- 산불위험요인 제거작업 : 산불예방선 소각

② 초동진화 체제구축

- 산불진화대 편성 : 46개대 1,020명
- 유관기관 협조체제 구축
- 산불감시초소 근무활동 강화
- 공중감시 및 헬기진화 : 민간헬기 임차

③ 산불진화장비 보강 및 정비

- 진화장비 보강 : 무전기의외 5종
- 정비, 점검 : 1회

□ 推進實績

○ 예방활동

- 산불방지 대책본부 상황실 설치운영 : 15개소(군, 읍면사무소)

- 입산통제(34,361ha → 산불위험정보 발령에 의거)
등산로 정비(폐쇄 7개소, 존치 1개소 → 상리면 무이산)
- 화기 및 인화물질 소지 입산금지구역 지정 : 34,361ha(전역)
- 산불우범자 특별관리 : 80명(정신질환자, 산채, 약초채취자, 노약자 등)
- 감시인력 확충 : 245명(유급감시원 231명, 공익근무요원 14명)
- 지역담당제 확행 : 군, 읍면, 유관기관
- 홍보활동 강화 : 홍보물 제작(깃발외 2종 15,000점), 홍보매체 활용
- 산불위험요인 제거작업 : 산불예방선 소각(118개소, 269km)

○ 초동진화 체제구축

- 산불진화대 편성 : 46개대, 1,020명(본청 지상진화대 1개대의 45개대)
- 유관기관 협조체제 구축 : 경찰서, 군부대, 소방서등
- 산불감시초소 근무활동 강화 : 9개소(거류산의 8개소)
- 공중감시 및 헬기진화 : 민간헬기 임차(통영, 거제시, 고성군 1대)

○ 산불진화장비 보강 및 정비

- 진화장비 보강 : 무전기의 26대의 5종 192점
- 정비, 점검 : 1회(산불 감시초소 9개소 점검 및 정비실시)

□ 問題點

- 산림연접지 소각의 관행적 실시로 산불발생 위험상존
- 산불관련 위반자의 형식적인 단속으로 예방효과 미흡
- 산불장비의 노후화로 산불감시 및 진화에로

□ 對 策

- 산림연접지 각종 소각행위 금지지도 강화
- 산불관련 위반자의 과태료 조정으로 실질적인 단속효과 거양
(산림청 건의 : 과태료의 인하 조정)
- 산불장비의 지속적 보강

□ 向後計劃

- 산불방지 종합대책에 의거 지속추진
- 산불방지 관련예산 국비지원 증액요구