

EXPO 성공을 위해 국민과 함께 뛰는 데

2005年度 主要業務計劃



2006

경남고성공룡 세계엑스포

環境綠地課

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

담당별		계	일 반 직						기능
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	
계	정원	29	21	1	6	7	6	1	8
	현원	28	20	1	6	5	1	7	8
과	장	1	1	1					
	환경관리	5	4		1	1		2	1
	환경미화	9	3		1	1		1	6
	환경지도	3	3		1	1		1	
	녹지	3	3		1	1		1	
	산림	4	3		1		1	1	1
	산지자원개발	3	3		1	1		1	

□ 主要 分掌事務

담당명	주요업무
환경관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경보전 종합기획, 환경보전정책, 환경영향평가 ○ 자연환경보전법, 야생조수관리, 수렵업무 및 밀렵단속 ○ 폐기물.특정공사, 비산먼지 인.허가 및 신고수리 ○ 환경개선부담금 부과.징수, 예산, 일반사무
환경미화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청소행정, 쓰레기종량제 및 자원재활용, 음식물쓰레기 ○ 자연보호, 공중화장실관리 및 행락질서관련 ○ 비위생매립지정비사업
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배출업소 지도.단속, 환경신문고 운영 ○ 특정토양오염유발시설 설치신고 및 지도.점검 ○ 기본.초과배출부과금 부과.징수, 폐기물사업장 지도.점검
녹지	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보안림, 조림 및 조림지풀베기, 조경, 가로수관리 ○ 산림내 토사석채취허가, 임업단체 지도감독, 산지전용 ○ 푸른고성(경남)가꾸기 사업
산림	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산불방지, 산림보호, 산지정화, 숲가꾸기, 공유임야관리 ○ 산림병해충방제, 보호수 및 마을정자목관리 ○ 임목벌채허가 및 시업지도, 임업진흥권역 지정관리
산지자원개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 엄홍길기념관 건립사업 ○ 사방 및 임도시설, 등산로개발 및 관리 ○ 산촌개발, 임산부산물 생산지도

□ 委員會 現況

명 칭	설치일자	기 능	위원수
고성군 환경위원회	'04. 11	우리지역을 환경친화적으로 건전하고 지속적 개발이 가능한 지역으로 보전, 발전시키기 위한 위원회	17명

□ 機關團體 및 住民 自生團體

명 칭	대표자 (회장)	주민등록번호	연락처	회원수	비 고
자연보호협의회	이수환	420116-1831217	673-1684	197명	○ 국토대청결운동 추진 ○ 행락질서 계도 및 자연보전
환경을 생각하는 고성교사모임	최두열	560613-1684412	674-1843	12명	○ 우리고장 청소년들에게 지역 환경문제에 관심을 갖게하여 환경에 대한 올바른 지식과 태도를 함양
고성군 산림조합	이수환	420116-1831217	673-1684	2,700명 (직원 15명)	○ 산림사업 대행조립 육림 사방 임도 산림병해충 방제 영림계획 ○ 산용사업
울림회	이종윤	330301-1915016	672-3388	31명	○ 밤나무 해충항공방제 협의 ○ 밤재배 기술보급
임업후계자연합회	이영기	580403-1895111	672-9561	8명	○ 임업발전기여 ○ 임업정책 참여 및 협조

□ 糞尿, 쓰레기 關聯業 現況

업 종	업소명	소재지	대표자	허가일자 (최초허가)	인원·장비내역	
					인원	장비
정화조청소 및 분뇨수집운반업	고성위생사	고성읍 교사리 35-3	김성철	'01.4.17 ('93.10.25)	4	25톤 1대 45톤 1대 8톤 1대
	장남위생사	고성읍 교사리 24-4	이종덕	'96.1.26 ('95.1.25)	3	45톤 2대
사업장폐기물 수집운반업	(주)고성환경	고성읍 수남리 526-8	황도훈	'93.10.21	3	5톤 1대 25톤 1대
	그린환경	고성읍 이당리 200-2	박성욱	'03.11.13	4	5톤 1대 2톤 1대
	소라건영	회화면 배둔리 811-1	천은희	'04.11.01	4	45톤, 5톤 21톤 각 1대
지정폐기물 수집운반업	그린환경	고성읍 이당리 200-2	박성욱	'04.10.26	4	1톤, 11톤 45톤 각 1대

□ 環境關聯 基盤施設

○ 울대농공단지 폐수종말처리장

위 치	부지면적	건축면적	처리능력	처리방식	준공일
고성읍 울대리 158	2,979m ²	272m ²	1,000m ³ /일	표준활성오니법 고도처리시설	'90.11.20

○ 재활용품 선별장

소 재 지	건물현황	설치년월일	건축면적	시설현황
삼산면 판곡리349	경량 철골조 판	2004.1.29	547.44m ²	감용기 2대 압축기 1대

○ 생활쓰레기 수거 장비,인원

차 량(대)			운전기사(명)			환경미화원(명)						
계	청소차	재활용 차	계	청소차	재활용 차	계	환경 녹지 과	고 성 읍	당 항 포	공 공 시 설	회 화 면	거 류 면
9	7	2	6	5	1	30	14	5	5	4	1	1

※차량현황 : 압축진개차 4대, 진개덤프 1대, 암롤차량 2대, 중형화물 2대

□ 汚染物質 排出業所·施設 現況

(단위 : 개소)

배 출 업 소				유독물 관 련 업 소	축 산 폐 수			분뇨 및 오수처리시설		
계	대기	수질	소음 진동		계	허가	신고	계	오수처리 시 설	단 독 정화조
253	75	118	60	3	453	89	364	7,620	923	6,697

□ 公衆化粧室 現況

(단위 : 개소)

계	체육시설	시 장	터미널	주유소	휴게소	공원	관광지
70	3	8	2	33	11	7	6

□ 山林現況

○ 소유별 임야면적

(단위 : ha)

합 계	국 유 립			공 유 립			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
34,276 (100%)	472 (1.4%)	394	78	733 (2.1%)	-	733	33,071 (96.5%)

○ 입목축적

(단위 : m³)

합 계	국 유 립			공 유 립			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
1,963,551 (100%)	24,764 (1.3%)	20,733	4,031	39,549 (2.0%)	-	39,549	1,899,238 (96.7%)

※ ha당 축적 : 우리군 54.44m³, 경상남도 63.17m³, 전국 69.94m³

○ 밤나무 재배현황

재배면적	재배호수	연간 생산량	연간소득	비 고
1,941.5ha	1,343	3,707 m/t	90억 5천만원	

※ '04년 밤나무해충항공방제 : 3,000ha(1차 1,500, 2차 1,500)
→ 군비 농약대 지원액 : 27,000천원

□ 保全山地 現況

(단위 : ha)

합 계	보 전 산 지			준 보 전 산 지		
	소 계	공익임지	생산임지	소 계	산업용지	임업생산용지
33,882 (100%)	26,922 (79%)	7,786	19,136	6,960 (21%)	920	6,040

※ 산림청 소관 국유림 면적 제외 : 394ha

□ 保安林 現況

(단위 : ha)

합 계		토사방지 보안림		수원함양 1종보안림		풍치보안림	
필 수	면 적	필 수	면 적	필 수	면 적	필 수	면 적
351	1,079	-	-	350	829	1	250

□ 林道開設 現況

연도별	합계	96이전	97	98	99	'00	'01	'02	'03
사업량	97.2km	58	11	10	8	3	3	3.5	0.7

□ 土砂, 採石許可 現況

(단위 : m², m³)

허가지				허가사항					복구비 (천원)
읍면	리	번지	지적	면적	수량	용도	허가기간	수허가자	
합계	6건	28필		210,744	4,061,160				3,440,730
하이	봉원	산17 외1필	245,663	49,400	1,288,000	건설 사업	'98.6.18~ '07.5.31	정암래미콘 (주)최승호	1,050,822
거류	용산	산42 외3필	62,652	16,229	309,383	"	'99.10.18~ '07.5.30	고성이스콘 (주)김오현	358,866
거류	용산	산46 외1필	37,984	36,117	1,218,120	"	'00.5.30~ '09.4.30	고성이스콘 (주)김오현	639,993
마암	보전	산 외8필	115,602	30,172	161,907	"	'03.11.3~ '06.8.31	농업기반공사 거제동영지사장	면제
하이	덕호	산189-1 외8필	193,784	73,926	797,432	"	'03.3.9~ '11.5.30	한국남동발전 삼천포화력본부장	1,309,969
거류	용산	산41 외1필	59,802	4,900	286,318	"	'03.12.30~ '12.10.30	고성이스콘 (주)김오현	81,080

□ 砂防事業 및 砂防댐 現況

사업종별	연도												
	계	'94 이전	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	
산지사방(ha)	10	2	-	-	-	-	2	-	-	1	1	4	
예방사방(ha)	4	-	-	-	-	-	1	1	1			1	
야계사방(km)	11	3	1	1	1	1	-	1	1		1	1	
사방댐(개소)	9		1		1	1	1	1	1	1	1	1	

□ 保護樹 指定 現況

지정품목	지정년월일	구 분	위 치	본수 (본)	수령 (년)	수고 (m)	흉고 (m)	비고
합 계			22개소	24				
도나무	1982.11.10	보 목	대가 척정 1052외1개소	3	370~700	26~35	54~94	은행나무 외1종
군나무	1982.11.10	명 목	영현 신분 1028외7개소	8	320~550	18~40	54~70	느티나무 외2종
읍면나무	1982.11.10	정지목	회화 삼덕 1145외3개소	4	200~300	20~35	24~75	"
마을나무	1982.11.10	당산목	상리 척번정 443-1외1개소	2	150~160	20~25	38~48	"
기타	2003.5.20	당산목	삼산 두포 1317-3외5개소	7	250~400	13~20	16~72	팽나무 외2종

□ 登山路 現況

읍 면	산 명	기 점	종 점	거 리	산불방지 기간 중 조치
계	8 개소	11 개소		31km	
하 일	좌이산	오 청 룡	정 상	1.5 1.5	폐 쇄
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 홍화	정 상	4 2	폐 쇄
개 천	연화산	옥 천 사	정 상	2	존 치
회 화	적석산	옥 수 골	정 상	4	폐 쇄
거 류	거류산	당 월 치 고개	정 상	2 4	폐 쇄
거 류	벽방산	용 산	정 상	3	폐 쇄

□ 林業後繼者 現況

성명	주소	직업	학력	소유산림면적	조림면적		인정년도
					연도	면적	
安容觀	상리면 무선리 407번지	조경수목 생산자	고졸	10.69ha	'83~'95	8ha	1993
李境基	고성읍 교사리 협동Apt102동605호	고성영림사 대표	고졸	19.50ha	1997	2ha	1997
金昌麟	회화면 봉동리 1379번지	조경수 및 분재 소재생산자	고졸	10.57ha	1995	4ha	1999
千財洪	대가면 갈천리 445번지	산채류 및 표고 버섯생산자	고졸	19.58ha	1994	3ha	1999
李相珉	하일면 오방리 237번지	조경수목 생산자	전문대졸	4.36ha	-	-	1999
朴應鎬	회화면 봉동리 381번지	조경수목 생산자	전문대졸	3.4ha	-	3.4ha	2000
金承基	개천면 청광리 824번지	조경수생산 및 밤나무재배자	고졸	8.15ha	-	8.15ha	2000
姜泳鳳	하이면 덕호리 1013번지	건설업	고졸	11.50ha	2004	11.50ha	2004

□ 篤林家 現況

성명	독립가구분	주소	소유산림면적	조림면적		인정년도
				연도	면적	
千大植	"	동해면 장좌리 327번지	22ha	'70~'72	15ha	1975

□ 公有林野 및 貸付現況

공유임야				대부현황				
개소수	필지수	면적	개소수	필지수	대부내역별(m)			
					계	조림·육림	임도	기타
71	215	7,230,929m ²	5	6	295,697	295,334		363

□ 산불監視哨所 現況

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

□ 主要裝備 現況

(단위 : 대수)

동력펌프	무전기	동력톱	예취기	동집펌프	진화차량
10	179	10	5	381	4

Ⅱ. 2005 主要業務 計劃

- 고성천바이오포츠로드조성
- 고성천자연형하천정화사업
- 비위생매립지정비사업추진
- 생활쓰레기 분리수거 계획
- 아름답고 깨끗한 공중화장실정비 및 관리
- 환경오염원 관리강화
- 산지자원화조성
- 푸른고성(엑스포도로)가꾸기사업
- 산림병해충방제
- 산불방지
- 마을정자목정비
- 산림소득증대사업
- 산림욕장 조성
- 사망 및 임도사업
- 엄홍길전시관 신축공사

固城川 바이오 스포츠로드 造成

- 하천 주변의 자연을 최대한 활용하여 친환경 생태체험 학습장 조성
- 군민의 정서를 함양하고 문화·스포츠와 레저활동을 위한 친수공간 제공
- 고성군스포츠단지과 연계한 전국유일의 자연생태 스포츠로드 조성

□ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 9 ~ 2006. 12(4년간)
- 사업위치 : 고성천, 암전천, 대가저수지, 간사지 일대
- 사업량 : 총 연장 34.7km(폭 3M 이상)
- 사업비 : 13,933백만원(국비 8,446백만원, 지방비 5,487백만원)

□ 推進計劃

- 자연형하천 정화사업(환경녹지과) : L=1.8km, B=60m / 4,570백만원
- 사업량 : L = 0.8km, B = 60m(사업비 : 2,068백만원)
- 하천·제방정비(건설과) : L=14.0km, B=3.0m / 1,633백만원
- 사업량 : L = 7.84km, B = 3.0m(사업비 : 919백만원)
- 도로개설·정비(건설과) : L=8.5km, B=3.0~8.0m / 6,630백만원
- 사업량 : L = 4.2km, B = 3.0~8.0m(사업비 : 1,094백만원)
- 자전거도로 개설(도시과) : L=1.8km, B=3.0m / 600백만원
- 사업량 : L = 0.3km (사업비 : 100백만원)
- 송학천 산책로 조성(도시과) : L=2.96km, B=3.0m / 500백만원
- 2004.10.31완공, 사후관리

□ 期待效果

- 전국유일의 자연생태 스포츠로드 조성으로 군민의 정서함양과 스포츠·레저활동 공간제공

固城川自然形河川淨化事業

고성천을 오염정화 및 자연 친화적인 하천으로 조성함으로써 고성천 수질을 개선함과 동시에 지역주민들에게 친숙하고 쾌적한 하천공간을 제공하고자 함.

□ 事業概要

- 하 천 명 : 고성천(지방2급 하천)
- 사업기간 : 2003 ~ 2006년
- 구 간 : 대평리 대평식품 ~ 하수종말처리장(L=1.8km)
- 총사업비 : 4,570백만원(양여금 629, 국고 3,027, 군비 914)

구 분	계	기 확보(백만원)			계획(백만원)
		소계	2004년	2005년	2006년
계	4,570	2,200	936	1,264	2,370
양여금	629	629	629	0	0
국 비	3,027	1,011	0	1,011	2,016
군 비	914	560	307	253	354

- 사업내용
 - 습지대 및 수생식물대 조성 : 26,863m²
 - 하상 및 친수호안 정비 : L=1.8km, B=60m
 - 수중보, 징점돌다리, 어도 및 물놀이장 설치
 - 다목적 잔디 및 자연석 광장 조성 : 36,987m²
 - 자연생태계 관찰코스 설치 : L=1.8km, B=1.0m

□ 推進計劃

- 설계심의 및 완료 : 2004. 12월
- 착 공 : 2005. 2월초
- 사 업 량 (2005년도)
 - 토공(절토,성토,순성토등) : 61,237m³
 - 호안공사(식생방틀, 조경석등) : 2,366m²
 - 부대공사 : 1식
- ※ 총괄계약, 계속사업으로 시행

□ 期待效果

- 하천의 이.치수 기능유지와 자연생태적 기능회복
- 자연정화기능 촉진으로 자연과 인간이 조화되는 친수공간 제공

非衛生理立地 整備事業 推進

- 비위생매립지 정비사업 마무리로 주민숙원사업 해결
- 사업시행중 주변환경오염 최소화로 민원발생 예방

□ 事業概要

- 사업명 : 고성군 비위생매립지 정비사업
- 위치 : 고성군 삼산면 판곡리 390번지
- 규모 : 부지면적 - 34,684m², 용량 - 135,102m³
- 사업기간 : 2004. ~ 2005.
- 사업비 : 7,164백만원(국비 3,532백만원, 군비 3,632백만원)
- 추진공법 : 매립폐기물 완전굴착후 위생매립(현지안정화)
- 시행처 : 환경관리공단
- 시공업체 : 보성건설(주), 흥한건설(주), 환경시설관리공사

□ 推進計劃

- 배수시설 설치 : 2005. 1월까지
- 수목 가이식 및 지장물 철거 : 2005. 2월까지
- 차수시설 설치 : 2005. 3월까지
- 폐기물 재매립 : 2005. 10월까지
- 지하수 검사정 설치 : 2005. 11월까지
- 조경시설 설치 및 준공 : 2005. 12월까지

□ 期待效果

- 비위생매립지 정비로 환경오염 최소화 및 자연생태 복원
- 주민의 오랜 숙원사업 해결로 행정의 신뢰회복

生活쓰레기 分離收去 計劃

- 생활쓰레기의 무분별한 배출에 따른 매립장 사용기간 단축 및 2차 환경오염 피해 가중
- 분리수거 확대실시 및 주민 홍보로 쓰레기의 재활용률 향상

□ 現行 生活쓰레기 收去 問題點

- 음식물쓰레기 분리수거 미비로 소각시설 가동애로
- 재활용 가능 품목의 쓰레기 배출로 쓰레기발생량 과다
- 주민 홍보부족에 따른 무분별한 생활쓰레기 배출

□ 推進計劃

- 생활쓰레기 분리수거 홍보
 - 집중홍보 실시 : 2005. 1 ~ 2005. 2월
 - 부녀회, 사회단체를 통한 폐기물처리시설 견학
 - 불법투기 폐기물 옐로카드제 시행(되가져가기 노란 스티커 부착)
 - 전단지 배부(전가정) - 학생, 마을이장, 미화원 활용
 - 체계적인 홍보계획 추진으로 분리수거 정착 분위기 조성
- 쓰레기 불법투기 단속강화
 - 단속주기 : 연중(집중단속 2회 - 3월, 10월)
 - 평상시 : 불법투기 폐기물 주간점검 과태료 부과
- 음식물쓰레기 분리수거 확대실시
 - 현재 : 감량 의무사업장(115개소), 20세대이상 공동주택(38개소)
 - 확대계획 : 고성읍 일반주택 등 7000개소(주택, 음식점)
 - 시기 : 2005. 7월부터
- 폐형광등 분리수거 확대실시
 - 기존 15개소(공동주택) ⇒ 확대 35개소(공동주택, 조명점, 대형마트)

□ 期待效果

- 생활쓰레기 분리배출로 발생량 감소 및 주민의 환경의식 변화

아름답고 깨끗한 公衆化粧室 整備 및 管理

- 2006년 경남고성공룡세계엑스포의 성공적 개최를 위하여 공중 화장실 일제정비 및 책임있는 관리로 손님맞이 준비에 만전
- 관광객에게 아름답고 깨끗한 이미지 제공으로 다시찾는 관광고성의 분위기 조성

□ 推進概要

- 관리대상 화장실 : 70개소
 - 중점관리대상 화장실 : 고성군 관문화장실 3개소
 - 주요지점 화장실 : 주유소, 매점, 식당 겸용 40개소
 - 행정관리 화장실 : 당항포국민관광지등 12개소
 - 읍면 및 관련부서 지도대상 : 15개소(단독주유소 등)
- 사업기간 : 2005. 1월 ~ 2005. 12월까지
- 소요사업비 : 17,600천원
 - 경음악 감상장치 설치 : 7,000천원
 - 베스트화장실 지정 : 4,200천원
 - 기타 액자 꽃등 부착물 : 6,400천원

□ 推進計劃

- 깨끗하고 아름다운 공중화장실 조성을 위한 점검
- 자체 시설기준 마련 2005년까지 시설개선
 - 부착물, 청결상태, 편의용품 등 기준마련
- 2006년 경남고성공룡 세계엑스포 홍보
 - 서한문, 표지판, 홍보물, 경음악감상
- 화장실별 관리책임공무원 및 관리인 지정으로 책임있는 관리
 - 책임공무원 및 관리인 지정 : 2005. 4월까지
- BEST화장실 지정으로 자율참여 분위기 조성

□ 期待效果

- 고성군을 찾는 관광객에게 안락한 편의시설 제공
- 다시찾는 관광고성의 이미지 개선

環境汚染源 管理強化

- 환경오염 배출업소의 관리감독 강화로 깨끗한 자연환경을 보전
- 쾌적한 생활환경 조성의 주민참여 확대로 환경민원 근원해소

□ 推進方向

- 관리대상 업체현황

계	수질	대기	폐기물	소음진동	축산폐수	오수처리	기타
1,870	118	75	190	60	453	923	51

- 현장위주 및 환경오염 사전 예방적 차원에서 지도점검 실시
- 환경오염 발생 우려업체의 집중 관리와 환경신문고 운영활성화

□ 推進計劃

- 정기 지도·점검
 - 청색, 녹색 연1회, 적색 연2회 점검(자동측정기 설치사업장 제외)
- 수시 지도·점검
 - 장마철 등 취약시기와 주민진정 및 민원 발생사업장
- 영세 고질 환경오염 업체 중점관리 및 운영기술지원
- 환경오염행위 신고 활성화 : 인터넷 민원, 환경신문고 등
 - 신고자에 대한 포상 및 처분내역 공개
- 민간단체 등 주민참여 확대 추진
 - 환경단체·경찰등 유관기관 단체와의 합동점검으로 투명성 강화
- 대기,수질배출업소 자체 자율점검제도 시행 : 14개업체

□ 期待效果

- 환경오염물질 적정처리로 맑고 깨끗한 환경보전과 군민의식 제고
- 업체의 환경오염에 대한 경각심 제고로 환경관리 능력배양
- 환경오염행위 신고 민간자율 참여 등을 통한 신고의식 함양

山地資源化造成

치산녹화 및 산지자원화의 지속적 추진을 통해 녹화된 산림을 경제성 있는 우량산림으로 조성하여 건전한 산림환경과 산지의 자원화 도모

□ 推進方向

- 엑스포도로, 관광지, 생활주변 가시권내 집중실시로 사업효과 거양
- 산불발생지, 병해충피해지 복구
- 엑스포도로 가시권내 간벌사업 확대실시

□ 推進計劃

구분	사업별	사업량 (ha)	사업비 (천원)					비고
			계	국비	도비	군비	자력	
합계		2,345	1,440,258	703,071	184,489	433,573	119,125	
조림	계	45	223,955	88,777	37,059	89,567	8,552	
	경제수	30	51,092	25,437	5,131	11,972	8,552	
	큰나무공익조림	15	172,863	63,340	31,928	77,595		
숲가꾸기	계	2,300	1,216,303	614,294	147,430	344,006	110,573	
	조림지풀베기	200	72,487	36,244	8,698	20,296	7,249	
	덩굴류제거	850	196,700	98,350	23,604	51,142	23,604	
	어린나무가꾸기	50	37,439	18,720	4,493	10,483	3,743	
	천연림보육	600	452,164	226,083	54,259	126,606	45,216	
	간벌	600	457,513	228,757	54,901	128,104	45,751	

□ 期待效果

- 건전한 산림환경 조성으로 경관보존 및 공익기능 증진
- 산지의 자원화 조기 달성

푸른固城가꾸기事業

푸른경남가꾸기사업과 연계하여 생활주변에 대하여 최대한 녹지공간을 확충함과 동시에 지속적인 사후관리로 쾌적하고 아름다운 경관을 창출코자 함

□ 推進方向

- 엑스포 행사장 및 엑스포도로변 중점실시
- 사업효과 우선순위 및 계절특성 감안 사업시행
- 읍면소재지, 생활주변등에 조성으로 주민편의 도모
- 적기 사후관리로 상시 쾌적한 경관 유지
- 지역내 기관,단체,마을등 사후관리 실명제 추진으로 자율 참여 기대

□ 推進計劃

사업명	사업량	사업비 (천원)				비고
		계	국비	도비	군비	
계		1,769,548	35,000	584,500	1,150,048	
꽃길·꽃동산 조성	69km,19개소	158,000			158,000	
가로수식재(보식)	4,800본	96,000		28,800	67,200	
지주정비	500조	5,000			5,000	
생활주변나무심기	30천본	964,000		289,200	674,800	
주요도로경관조성	1개소	412,000		256,000	156,000	
마을숲조성	1개소	70,000	35,000	10,500	24,500	
사후관리	90천㎡	64,548			64,548	

□ 期待效果

- 쾌적하고 아름다운 경관유지로 관광고성 이미지 창출
- 군민의 자율참여 유도로 년중 심고 가꾸는 분위기 확산

山林病害蟲 防除

- 산림병해충의 예찰활동 강화로 조기발견 및 적기방제 실시
- 산림생태계 균형유지 및 산지의 자원화 촉진도모

□ 推進概要

- 소나무 해충(솔껍질깍지벌레, 소나무재선충병) 중점예찰 및 방제
- 저독성 농약 사용으로 산림생태계 균형유지

□ 推進計劃

세부사업명	계획 (ha)	사업비 (백만원)					추진기간	
		계	국	도	군	자력		
합 계	3,530 (500)	145	47	20	69	9		
솔잎혹파리 수간주사	30	7	3	1	3	-	6 ~ 7월	
속효성약제방제	30	7	5	1	1	-	5 ~ 9월	
지효성약제방제	20	2	1	-	1	-	"	
솔껍질 깍지벌레	수간주사	140	54	20	10	24	-	11~12월
	피해목벌채	50	18	7	3	8	-	9 ~ 10월
소나무 재선충	항공방제	260	2	1	-	1	-	7 ~ 8월
	피해목벌채	500본	19	10	5	4	-	5 ~ 9월
밤나무	항공방제	3,000	36	-	-	27	9	7 ~ 8월

□ 期待效果

- 밤나무해충 항공방제 농약대응 보조로 행정신뢰감 제고
- 소나무재선충병 적기방제 실시로 피해확산 최소화

산 불 防 止

- 산불발생 방지를 위한 근원적 대책 추진으로 산림피해의 최소화
- 산불방지 홍보를 통한 산림의 중요성 고취 및 산지의 자원화 기여

□ 推 進 計 劃

- 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 5. 15(춘기), 11. 1 ~ 12. 31(추기)
- 총 사업비 : 785백만원(국비 58, 도비 40, 군비 687)

□ 推 進 計 劃

- 산불방지 대책본부 설치운영 : 15개소(본청, 읍면사무소)
- 입산통제구역 지정관리 및 등산로 조정관리
 - 입산통제구역 지정 : 21,253ha(전체면적의 62%)
 - 등산로 조정 : 폐쇄 → 27km(9개노선), 존치 → 4km(2개노선)
- 산불우범자 관리 강화 : 리스트 작성관리 및 감시자 지정
- 산불방지홍보물 제작 : 산불조심 깃발 외 5종
- 산불위험 요인 제거작업 : 산록변풀베기 작업, 산불예방선 소각
- 산불진화대 조직운영 : 본청, 읍면, 유관기관 임직원, 소방대원
- 산불진화요원 운영 : 감시원 81명, 전문진화요원 12명
- 산불감시초소 운용 : 9개소(거류산 외 8개소)
- 산불감시 헬기임차 : 1대(1 ~ 4월, 12월)
- 산불진화장비 보강 : 휴대용 무전기 외 3종

□ 期 待 效 果

- 산불발생요인 제거 및 감시활동 강화로 산불발생 억제
- 조기신고 및 초동진화 체제구축으로 산불피해의 최소화

마을 亭子木 整備

- 보호수 등 관리강화로 수목보호 의식고취 및 주변경관 보전
- 정자목 주변 정비로 지역주민의 휴식, 모임공간 제공

□ 推進概要

- 정자목 정비사업 추진현황
 - 1995 ~ 2004 : 95개소, 491백만원
- 보호수 현황 : 도·군·읍면·마을나무 등 22개소 24본
 - 외과수술 : 2001 ~ 2004 (19개소, 112백만원)

□ 推進計劃

세부사업명	계획 (개소)	사업비 (천원)				추진기간
		계	국비	도비	군비	
정자목정비	5	25,000	-	-	25,000	4~6월

□ 期待效果

- 마을주변 경관보전 및 지역주민 휴식공간 제공
- 수목 및 자연보호 의식고취

□ 問題點 및 對策

- 정자목 정비에 대한 읍면 건의사항을 예산 미확보로 적기 추진애로
→ 예산 최대한 반영 및 추진
- 개소당 5백만원의 사업비로는 주민요구사항 전체반영 애로
- 부족분에 대하여 읍면 포괄사업비 활용추진

山林所得増大事業

- 농림사업과 연계하여 산림소득사업을 지속적으로 발굴하여 유통 체계 개선과 임산물의 규격화로 안정적 산림소득원 확보

□ 推進方向

- 산림소득사업의 지속적인 개발
- 생산체계의 기계화 및 규격화를 통한 안정적인 생산기반 구축
- 임산물 수출농가의 발굴 및 지원확대

□ 推進計劃

사업별	사업량	사업비 (백만원)						비고
		계	국비	도비	군비	용자	자부담	
계	8종	405	109	33	59	64	140	
표고재배시설	5개소	125	25	13	12	25	50	
임산물 표준출하	280천매	40	8	2	6	0	24	
임산물 저장시설	1개소	30	6	3	3	6	12	
밤나무 작업로	30Km	90	18	5	13	27	27	
밤 방제장비	1대	12	2	1	2	6	1	
밤나무 토양개량	150ha	42	34	2	6	0	0	
밤나무 노령목관리	45ha	58	12	6	14	0	26	
밤나무 묘목대지원	30ha	8	4	1	3	0	0	

□ 期待效果

- 산림소득사업의 선진 모델화로 산주들의 산림소득 학습장 활용
- 산주의 안정적인 농외소득 확보

山林浴場 造成

- 주 5일 근무제 시행으로 전국민 레포츠 참여 및 관심 증대
- 도시근교에 위치한 산림을 대상으로 오솔길 등 산림욕에 필요한 기본 시설을 설치하여 초·중·고등학교의 생태학습장 및 군민 산림욕장 조성

□ 推進方向

- 도시근교에 위치한 산림을 대상으로 접근성이 용이하고 도심지에서 1시간 이내 위치한 지역에 오솔길 등 산림욕에 필요한 기본시설을 설치하여 국민들의 산림휴양활동 공간으로 제공

□ 推進計劃

- 대상지 선정
 - 명 칭 : 갈모봉 산림욕장
 - 위 치 : 고성군 고성읍 이당리 산138번지 일원(편백조림 성공지임)
 - 면 적 : 70.0ha
 - 소유자 : 마산시 진동면 진동리 211-1번지. 윤 영학.(모범독립가)
- 사업비 확보

(단위:천원)

계	국 비	도 비	군 비	용 자	자부담	비 고
400,000	200,000	60,000	140,000	0	0	

- 추진일정
 - '05. 2월 ~ 3월 : 설계완료
 - '05. 4월 : 공사 착공
 - '05. 10월 : 공사 완료

□ 期待效果

- 주 5일 근무제 시행에 따른 환경교육, 산림체험, 자연생태 학습장 등 산림욕에 필요한 기본시설 설치로 양질의 휴양서비스 제공.

砂防 및 林道事業

- 사 방 : 산림내 자연황폐지, 산사태미복구지, 주변경관을 저해하는 절개지 등 사전복구로 재해예방과 국토보전
- 임도시설 : 산림경영기반시설 및 산림재해의 최소화를 도모하고 기존도로망과 연계한 환경친화적인 녹색임도 조성

□ 推進方向

- 게릴라성 집중호우대비 재해위험지로 지정된곳 최우선 복구
- 현장에 적합한 자연생태적인 설계.시공
- 지구별 마무리 위주 추진

□ 事業計劃

구분	사업별	사업량	사업비 (천원)				비 고
			계	국비	도비	군비	
합	계		827,008	607,105	142,652	77,251	
사방	계	5종	545,008	381,505	114,452	49,051	
	야계사방	1.0km	191,000	133,700	40,110	17,190	
	사방댐	1 개소	250,000	175,000	52,500	22,500	
	예방사업	1.0ha	81,000	56,700	17,010	7,290	
	사방지추비	2.0ha	2,008	1,405	422	181	
	사방댐 준설	3 개소	21,000	14,700	4,410	1,890	
임도	계	14.0km	282,000	225,600	28,200	28,200	
	구조개량	6.0km	246,000	196,800	24,600	24,600	
	임도보수	8.0km	36,000	28,800	3,600	3,600	

□ 期待效果

- 산림경영기반조성(조림,육림,간벌,주벌)
- 산림휴양자원의 이용 또는 자연생태학습용 산촌 보존
- 산림재해예방으로 공공이익 증대

嚴洪吉 展示館 建立工事

- 지역 문화관람 및 체험 장소로 외래 관광객에게 볼거리 제공
- 2006. 경남고성공룡세계엑스포 부대행사와 연계한 천혜의 자연 경관과 어우러진 아름다운 우리군 주요 명소 홍보

□ 推進方向

- '04. 12월말 전시관 신축공사 착공(시공사 : 삼삼종합건설 박 석식)
- '05. 03월말 전시관 공중화장실 발주
- '05. 09월중 전시관 전시시설 발주
- '05. 12월말 전시관 건립공사 준공

□ 推進計劃

구 분	세 부 계 획		추진율(%)	사업비 내역 (단위:백만원)	추진기간	비고
	공 정					
단 계 별 사 업	전 시 관	신 축	0	405	'04.12.26-05.12.30	
		전시시설	0	0	'05.09-05.12.30	
	○ 공중화장실		0	127	'05.03-05.06.30	
	○ 진.출입로 개설		0	90	'05.08-05.10.30	
	합 계			622		

* 전시시설에 대한 대책 : 중앙부처에 군수 또는 실.과장이 직접 방문하여 특별교부세로 사업비 확보 추진

□ 期待效果

- 지역주민에게 산악레포츠 붐 조성과 문화관람시설 동기 부여
- '06.경남고성공룡세계엑스포 부대행사로 침체된 지역경제 활성화기여

Ⅲ. 特 殊 施 策

- 푸른고성가꾸기사업장 사후관리 실명제

푸른固城가꾸기事業場 事後管理 實名制

- 푸른고성가꾸기사업으로 조성한 사업장이 관리미비로 사업효과 감소
- 군민의 자율참여를 유도하여 상시 아름다운 경관을 유지

□ 現 況 (전 읍면대상)

- 관리대상 사업장
 - 꽃길 : 90km
 - 꽃동산, 소공원, 가로화단 : 150개소
 - 가로수 : 20개 노선 45천본
- 사후관리내용
 - 제초작업, 시비, 병해충방제, 전지전정, 물주기, 지주정비, 보식등
- 푸른경남가꾸기 사업과 연계추진으로 그동안 신규조성에 중점 사후관리 소홀
- 지역이 광대하고 조성개소가 많아 적기 사후관리 애로
- 예산지원으로 정비하고 있으나 주민참여가 미흡하고 무관심으로 효과미비

□ 推 進 計 劃

- 읍면별, 개소별, 구간별로 기관, 단체, 마을, 학교, 자생단체 등으로 사후관리 실명제 지정
- 참여시 군, 읍면 간부공무원 방문 격려로 자긍심 고취
- 상·하반기 평가로 우수읍면 및 참여단체 시상등 인센티브 부여시 선의의 경쟁심 유발로 주민참여 확대

□ 期 待 效 果

- 엑스포에 대한 군민 자율참여 유도과 사후관리 효과 제고, 예산절감, 향토사랑운동 기여

IV. 엑스포 推進事項

- 엑스포기간중 쓰레기 처리대책
- 엑스포대비 자연보호단체 활성화
- 엑스포도로변 녹지조성
- 엑스포도로변 숲가꾸기 계획

엑스포기간중 쓰레기 처리대책

2006년 경남고성공룡 세계엑스포 개최에 따라 발생하는 폐기물을 기존의 단순수거, 처리에서 재활용 및 분리수거 개념을 도입하여 청소행정을 한단계 높이는 계기를 마련코자 함

□ 쓰레기 처리원칙

- 가연성, 불연성쓰레기 : 쓰레기봉투에 배출 소각 및 매립처리
- 재활용품 : 종이, 캔, 빈병, 플라스틱 등 4종류로 분리후 재활용품 분리수거함에 배출
- 음식물쓰레기 : 음식물쓰레기 분리수거함에 별도배출 퇴비화

□ 추진계획

- 음식물, 재활용품 수거함 설치협조 : 엑스포사무국
- 행사장별 청소인부 확보
- 쓰레기 수거방법 결정 : 매일 청소차 순회수거 또는 암물박스 설치
- 입장권에 쓰레기 되가져가지 홍보문 명시 검토
- 엑스포기간중 1일 청결기간(1일 30분 정도) 지정 운영
- 쓰레기 처리 홍보물 제작 배부

□ 기대효과

- 쓰레기 발생량 감소
- 분리수거에 대한 관광객 홍보로 주민의 환경의식 계도

□ 문제점 및 대책

- 문제점 : 기반시설(분리수거함) 설치를 위한 사전협의 필요
- 대 책 : 엑스포사무국과 협의 기반시설 및 홍보방안 결정

엑스포대비 자연보호단체 활성화

□ 현 황

- 단체명 : 자연보호 고성군협의회
- 회 장 : 이수환(현 고성군산림조합장)
- 회원현황

(단위 : 명)

계	고성	삼산	하일	하이	상리	대가	영현	영오	개천	구만	회화	마암	동해	거류
197	37	15	10	13	16	13	11	10	12	11	17	11	12	9

□ 추진개요

- 국토대청결운동 추진
 - 시 기 : 분기 1회
 - 장 소 : 읍, 면별 오염우심 지역
 - 참석인원 : 197명(자연보호 고성군협의회 회원 전원)
- 읍,면별 자체 자연정화 분위기 조성
 - 추진방법 : 각 읍,면 자연보호 협의회 별 자체 정화활동 실시
 - 참석범위 : 협의회원 및 각 읍,면 일반주민
 - 목 적 : 엑스포전 환경청결을 위한 주민청결활동 참석 계기마련
- 민간단체 정화활동 참석 홍보
 - 국토대청결운동 추진시 사회단체 참석 홍보
 - 사회단체를 중심으로 한 정화활동으로 군민에게 참여분위기 조성
 - 자연보호협의회 활동사항 언론에 적극 홍보
 - 포대, 참여보상비, 차량등 가능한 행정에서 최대한 지원

□ 기대효과

- 엑스포 대비 국토대청결 운동으로 깨끗한 고성의 이미지 제고
- 사회단체 참여로 엑스포 분위기 조성

엑스포도로변 녹지조성

□ 사업개요

- 대 상 : 엑스포도로 전구간
- 사업내용
 - 꽃길조성 : 59km
 - 꽃동산조성 : 10개소
 - 가로수식재(보식) : 38km, 4,800본
 - 지주정비(교체) : 개천면 구간 500조
 - 회화지구 엑스포 주행사장 진입로 가로수 식재
: 메타스퀘어야 외 1종 : 이식 352본, 식재 750본
- 소요사업비 : 463,747천원

□ 추진계획

- 정비효과 우선순위에 따라 소요사업비 지원
- 부족분은 자체 현수운동을 대대적으로 추진하여 추진
- 꽃길은 가능한 다년생 숙근초나 화목류로 조성
- 읍면별로 기관, 단체, 학교, 기업체, 자생단체등으로 엑스포도로 정비구간 지정 운용
- 기 간
 - 사업대상 확정 및 설계 : 2005. 2월중
 - 사업발주 및 읍면 시행분 재배정 : 2005. 2 ~ 4월중
 - 사업시행 : 2005. 3 ~ 11월중
 - 사후관리 : 연중시행

□ 기대효과

- 쾌적하고 아름다운 엑스포도로 경관 조성

엑스포도로변 숲가꾸기 계획

□ 사업개요

- 추진방향
 - 국고보조 사업으로 추진하여 2005년내 사업 마무리
 - 도로변 가로수, 꽃길조성, 소공원조성지 주변정비와 연계추진
 - 간벌 및 수목정비 작업 병행 실시
- 사업대상지 : 엑스포도로구간(238km)과 연결하고 있는 산림지역 중점실행
- 총 대상량 : 3,350ha(118개소, 1,850필지)
- 총 사업비 : 1,877,000천원
- 추진기간 : 1999 ~ 2005년

□ 그간의 추진실적

- 추진년도 : 1999 ~ 2004년
- 사업실적 : 2,550ha(전체 계획량의 76%)
- 사업비 : 1,317,000천원

□ 추진계획

사업계획량			사업비 (천원)	추진기간	비고
개소	필수	면적(ha)			
28	443	800	560,000	3 ~ 12월	

□ 기대효과

- 쾌적한 가로경관 및 산림환경 조성
- 건전한 숲조성으로 입목형질 향상 및 성장촉진