


# 2011년도 주요업무계획



 **고 성 군**  
(녹지공원과)

# I. 기본 현황

## □ 기구 및 정·현원

담당별		계	일반직					기능	
			소계	5급	6급	7급	8급		9급
계	정원	14	12	1	4	4	2	1	2
	현원	14	12	1	4	4	2	1	2
과장		1	1	1					
녹지		4	3		1		1	1	1
산림		3	3		1	2			
산지자원개발		3	3		1	1	1		
공원관리		3	2		1	1			1

## □ 주요 분장사무

담당명	주요 업무
녹지	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산림시책 업무기획</li> <li>○ 녹색휴식공간조성(꽃길, 가로수, 마을쉼터, 소공원, 녹지네트워크구축)</li> <li>○ 조림사업</li> <li>○ 보호수 및 정자목 관리</li> <li>○ 토석 채취 허가 및 산지전용허가 관리</li> <li>○ 임업단체 지도·관리</li> </ul>
산림	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생명환경숲 만들기 사업</li> <li>○ 산림바이오매스 산물수집사업</li> <li>○ 숲가꾸기(간벌, 천연림보육, 어린나무가꾸기, 덩굴제거, 풀베기)</li> <li>○ 산림병해충방제</li> <li>○ 산불방지 및 산림보호, 산지정화</li> <li>○ 입목 벌채허가 및 시업지도</li> <li>○ 공유임야 및 임업진흥권역 지정 관리</li> </ul>
산지자원개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 쾌적한 산림휴양공간조성(산림욕장, 엄홍길전시관, 등산로개발)</li> <li>○ 사방사업 및 임도시설</li> <li>○ 산촌개발 및 산림소득원 조성</li> </ul>
공원관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도·군립공원 조성 및 관리</li> <li>○ 남산공원관리</li> <li>○ 자연발생유원지관리</li> <li>○ 공원 및 녹지지역 행위허가 및 관리</li> </ul>

## □ 산림현황

○ 소유별 임야면적 (단위 : ha)

합 계	국 유 립			공 유 립			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
34,253 (100%)	807 (2%)	729	78	1,017 (3%)	-	1,017	32,429 (95%)

※ 우리군 전체면적 51,728ha, 산림면적 34,253ha(66%)

○ 입목축적 (단위 : m<sup>3</sup>)

합 계	국 유 립			공 유 립			사유림
	소 계	산림청	타부처	소 계	도유림	군유림	
2,994,867 (100%)	62,057 (2%)	55,551	6,506	62,725 (2%)	-	62,725	2,870,085 (96%)

※ ha당 축적 : 우리군 87.43m<sup>3</sup>, 경상남도 101.63m<sup>3</sup>, 전국 109.39m<sup>3</sup>

○ 밤나무 재배현황

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

## □ 가로수 현황

(단위 : 본)

도로별	계	은행 나무	해송	배롱 나무	뽕나무	메타 쉐콰이어	동백 나무	이팝 나무	기타
계	32,100	1,200	4,600	6,090	4,330	2,700	6,400	800	5,980
국 도	19,140	500	4,600	2,690	30	1,600	5,800	400	3,520
지방도	8,700	100	-	1,400	3,900	-	600	400	2,300
군도등	4,260	600	-	2,000	400	1,100	-	-	160

## □ 토석채취 허가현황

(단위 : m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>)

구분	허가지				허가사항					복구비 (천원)
	읍면	리	번지	지적	면적	수량	용도	허가기간	수허가자	
합계	10건	65필			345,387	6,679,153				7,875,712
채석	거류	용산	산42 외3필	62,652	16,229	309,383	쇄골재	'99.10.18~ '12.04.30	고성아스콘 (주)김오현	405,034
			산41 외1필	59,802	4,900	286,318	"	'03.12.30~ '12.10.30		122,291
			산42 외8필	127,140	34,019	891,732	"	'07.06.27~ '16.04.30		701,652
			산41 외7필	64,480	30,477	1,336,397	"	'08.11.07~ '17.11.06		700,595
	동해	장좌	산259 외1필	155,245	66,997	1,074,165	쇄골재	'09.03.20~ '14.02.28	(주)성호개발 김태훈	1,591,272
	동해	봉암	산95-1 외7필	98,041	62,615	1,647,520	토목용	'09.08.17~ '11.03.31	(주)세기정공 이주현	2,194,596
	동해	내산	산76 외23필	68,102	68,102	452,883	토목용	'10.05.24~ '11.05.31	(주)삼강엠엔티 송무석	1,385,500
	동해	장좌	산316 외3필	83,621	39,862	621,713	토목용	'10.05.24~ '11.05.31	(주)혁신기업 최용혁	471,776
	거류	용산	산41 외1필	68,102	7,486	29,700	토목용 (비탈면 복구용)	'10.10.28~ '11.10.31	고성아스콘 (주)김오현	95,020
토사	동해	양촌	산259 외1필	555,591	14,700	29,342	화장품 제조원료	'05.3.29~ '12.03.31.	송학산업 윤옥련	207,976

## □ 보호수 지정 현황

지정품목	본수(본)	지정년월일	구분	위 치	수령(년)	수고(m)	흉고(m)	비 고
합계	48			38개소				
도 나무	3	1982.11.10	보 목	대가 척정 1052 외 1개소	370~700	26~35	5.4~9.4	은행나무 외 1종
군 나무	8	1982.11.10	명 목	영현 신분 1028 외 7개소	320~550	18~40	5.4~7.0	느티나무 외 2종
읍면나무	3	1982.11.10	정자목	회화 삼덕 1145 외 2개소	200~300	20~35	2.4~7.5	"
마을나무	2	1982.11.10	당산목	상리 척번정 443-1 외 1개소	150~160	20~25	3.8~4.8	"
기 타	32	2003.5.20	당산목	삼산 두포 1317-3 외 22개소	200~500	13~25	1.2~7.2	팽나무 외 6종

## □ 산불감시초소 현황

합계	고성	하일	하이	상리	대가	개천	구만	동해	거류
10	갈모봉	좌이산	사당산	무이산	소फल산	소곡산	깃대봉	구절산 시루봉	거류산

## □ 주요장비 현황

(단위 : 대수)

### ○ 산불관련장비

진화차량	등짐펌프	무전기	동력펌프	무인감시카메라
1	450	220	4	2

### ○ 산림병해충 방제장비

방제차량	목재파쇄기	집재기	트랙터	굴삭기	우드그랩
1	3	2	1	1	1

### ○ 산림정비 및 조사장비

동력톱	예취기	산림지리정보(GPS)		
		산림조사	재선충예찰	숲길조사
42	5	2	1	1

## □ 주요시설물 현황

구분	위치	고성군 거류면 송산리 276번지내	개관일	2007. 10. 27.(토)
업홍길 전시관	조성년도	2002. 10. ~ 계속	사업비	3,413백만원
	시설개요	부지면적 17,347㎡ (건축연면적 1,358.54㎡)		
	주요시설	전시관 1동(전시시설 및 영상시설) 663㎡, 화장실 1동37.65㎡ 주차장 2개소 51면(대형버스 14대, 소형차 35대, 장애인 2대)		
갈모봉 산림 욕장	위치	고성군 고성읍 이당리 산 183번지 일원		
	조성년도	2005. 10. ~ 2006. 2	사업비	400백만원
	시설개요	부지면적 581,690㎡ (국유림)		
	주요시설	지하수 1, 음수대 2, 화장실 2, 주차장 3, 체력시설단지 2, 데크 20, 쉼터 2, 등산로 1.3km, 숲속의 교실 1, 팔각정자 1, 산림욕대 14, 야외탁자 4, 평·등의자 33, 종합안내판 1, 방향표지판 4, 관찰명판 10		
남산 공원	위치	고성군 고성읍 수남리, 동외리, 신월리 일원		
	조성년도	2003. 10. 13. ~ 2009. 8. 31.	사업비	4,557백만원
	지정년도	1965. 1. 8.		
	시설개요	지정면적 855,000㎡(조성면적 89,861㎡)		
	주요시설	남산정 1동 43.64㎡, 관리사무소 1동 33.6㎡, 남산교(길이 76m, 폭 4.3m), 음수대 4, 화장실 3동 97㎡, 주차장 2개소(소형차 30대), 산책로 2.5km, 공원내 가로등 118개, 우리꽃 정원 1,220㎡, 광장 4, 체력단련장 3, 파고라 14, 지압보도 1, 몽돌밭 1, 현충탑, 6.25참전유공자비, 우물쉼터 3,861㎡		

## □ 10대명산 현황

산명	표고 (m)	읍면	거리 (km)	산행코스	기타 시설물
계		10개소	43.6 (27.4)		
거류산	570.5	거류면	7.1 (10.3)	전시관 - 정상 - 감동소류지 (전시관 - 정상 - 전시관)	엄홍길전시관 주차장, 장의사, 철책계단 4개소, 쉼터 1개소
벽방산	650.3	고성읍 거류면	6.0 (5.5)	벽암사 - 정상 - 고성산업 (홍류골 - 정상 - 홍류골)	로프설치 1개소, 벽암사, 무예암
구절산	559.0	동해면	5.0	내곡 - 정상 - 구절령	폭포암
선유산	420.9	영오면 개천면	4.0	연당 - 정상	주차장
무량산	581.4	대가면	5.8	중생 - 정상 - 신흥	봉수대
무이산	548.5	상리면	2.2	선동저수지 - 문수암 - 문수암저수지	문수암, 수태산
좌이산	415.3	하일면	3.0	오방 - 정상 - 동화	봉수대, 청룡사
향로봉	578.5	하이면	1.0 (6.0)	천진암 - 향로봉(정상) (운흥사 - 낙서암 - 정상 - 운흥사)	철책계단 1개소, 운흥사, 낙서암, 천진암
적석산	497.0	회화면	3.0	적석암 - 정상 - 번듯	적석암
연화산	528.5	개천면 영현면 대가면	6.5 (5.6)	오서 - 연화봉 - 연화저수지 (북평 - 정상 - 옥천사)	옥천사, 주차장, 돌탑공원 1개소

※ ( ) 순환코스

## □ 자연공원현황

공 원 명	소재지(위치)	면 적(km <sup>2</sup> )			공 원 지정일	주 요 시 설	비고
		계	육지	해면			
계	2개소	27.366	23.594	3.772			
연화산도립공원	대가,영현,영오,개천,마암	22.260	22.260	-	'83.09.29.	주차장, 숙박시설, 산책로, 소공원	
상죽암군립공원	하일,하이	5.106	1.334	3.772	'83.11.10.	박물관, 수련원, 주차장, 매점	

## □ 도시공원현황

구 분	공 원 명	소재지(위치)	면적(m <sup>2</sup> )	지정일	비고
계		24개소	1,261,361		
근린공원	소 계	3개소	1,005,200		
	남산공원	고성읍 동외리	855,000	1965.01.08.	
	동산공원	고성읍 동외리	119,200	1965.01.08.	
	배둔공원	회화면 배둔리 산55-5일원	31,000	1977.11.09.	
수변공원	소 계	2개소	148,528		
	연꽃공원	상리면 척변정리 89-1일원	15,163	2009.01.08.	
	수남공원	고성읍 수남리 511-1-	133,365	2009.01.08.	
역사공원	소 계	1개소	49,784		
	왕릉공원	고성읍 송학리	49,784	1965.01.08.	
어린이공원	소 계	18개소	57,849		
	송학공원	고성읍 송학리	1,500	1986.05.03.	
	동외공원	고성읍 동외리	1,500	1977.01.26.	
	양지공원	회화면 배둔리 1288-19일원	3,400	1989.10.21.	
	가례공원	회화면 배둔리 468-20일원	3,400	1989.10.21.	
	내산소공원	동해 내산 공유수면 매립지내	4,030	2009.04.30	
	1호당동소공원	거류면 당동리 306일원	2,468	2009.04.09	
	2호당동소공원	거류면 당동리 279	1,695	"	
	3호당동소공원	거류면 당동리 265	4,157	"	
	소 공 원	구만면 효락리 842-1	12,350	1995.04.06.	
	공 원	거류면 당동리 91-2	1,361	1995.04.06	
	"	거류면 당동리 115-2	2,582	"	
	"	거류면 당동리 358-1	1,343	"	
	"	거류면 당동리 421-4	1,510	"	
	"	거류면 당동리 158-1	1,784	"	
	"	거류면 당동리 211-3	1,037	"	
	"	거류면 신용리 1232-1	2,338	"	
	"	동해면 장기리 367	7,980	"	
어린이공원	구만면 주평리 산141	3,414	2005.09.01.		

## □ 자연발생유원지 현황

읍면	유원지명	위 치	면적 (m)	지정일시	비 고
계	9개소		105,187		
하이	운흥사계곡	와룡리 580외5	7,535	2005.7.15	
	덕명리 몽돌밭	덕명리 산145	3,155	"	
	덕명리 해안변	덕명리 산313-3외2	4,371	"	
상리	오산오리덤병	오산리 1176	20,314	"	
	신촌유원지	신촌리 619	9,565	"	
	동산유원지	동산리 938	2,767	"	
영현	영동둔치공원	영부리 38	4,680	"	
영오	옥천다리	오서리 1178외1	37,800	"	
개천	원동마을쉼터	북평리 산73외1	15,000	"	

## □ 기관단체 및 주민 자생단체

명 칭	대표자 (회장)	생년월일	연락처	회원수	비 고
고성군 산림조합	구대진	53.08.21	672-3680	3,834명 (직원16명)	○ 산림사업 대행 - 조림, 육림, 사방, 임도 산림병해충방제, 산림경영계획 ○ 신용사업
임업후계자 연합회	이영기	58.04.03.	672-9561	24명	○ 임업발전기여 ○ 임업정책 참여 및 협조
남·사·모 (남산을 사랑하는 사람들의 모임)	윤명수	36.12.16	672-9008	112명	○ 남산공원 관리 ○ 주민화합 및 복리증진 ※ 미활동 회원 정리
울림회	박판세	52.05.03.	672-9300	31명	○ 밤나무해충 항공방제 협의 ○ 밤재배 기술보급
고성군 조경수협회	최맹식	46.07.02	646-1278	21명	○ 조경발전기여 ○ 조경정책 참여 및 협조



## **Ⅱ. 2011 주요업무 추진계획**

# 임업관련 단체 예산 지원

- 고성군 임업분야에 종사하고 있는 임업인, 임업관련 단체의 활성화를 위하여 예산지원으로 자궁심 고취 및 녹색임업 생산기반 조성을 통해 산림소득 증대 기여

## 추진개요(현황)

- 2008년 이후 신규 선발된 임업후계자에 대하여 정기교육 참여를 통한 임업분야 정보 취득 및 교류 증대
- 임업후계자협의회 및 조경수협회 회원의 정기교육과 선진지 견학을 통한 임업인 능력 배양 및 벤치마킹을 통한 기술 습득 기회 제공
- 임업분야단체 예산 지원을 통한 산림소득 창출 및 부가가치 증대

## 추진계획

사 업 명	단위	사업량	사업비 (천원)	비 고
합 계			31,108	
신규 임업후계자 교육참석 보상비 지원	명	9	1,908	
임업후계자 교육 및 견학 참석 보상비 지원	명	24	3,600	
고성군조경수협회 교육 및 견학 참석 보상비 지원	명	21	3,150	
조경수 전정기 지원	대	10	7,700	사업비의 50% 지원
조경수생산자 비료 구입비 지원	ha	10	6,000	사업비의 50% 지원
표고종균 구입비 지원	천구	3,500	8,750	사업비의 50% 지원

## 기대효과

- 임업 분야 종사자들의 사기 앙양 및 녹색 산림생산 기반 확충에 기여
- 고성군 산림소득 창출에 기여함과 동시에 임업인의 부가가치 증대

# 녹색 휴식공간 조성

- 경남 그린네트워크 구축사업과 연계하여 생활주변 녹지공간을 최대한 확충함과  
동시 지속적인 사후관리로 쾌적하고 아름다운 경관을 조성코자 함

## □ 추진개요(현황)

- 2012 경남고성공룡세계엑스포행사 대비 우리꽃과 가로수가 어우러진  
차별화된 국도14호선변 테마거리 조성
- 고성읍 시가지에 조성된 초화류 화단내 계절별 특색있는 꽃 식재로 관광객  
및 주민들의 볼거리 제공
- 관내 주요 도로변 꽃길 조성을 통한 쾌적한 녹색도로경관 유지

## □ 추진계획

사업명	사업량	사업비(천원)				비고
		계	국비	도비	군비	
계		2,202,500	33,340	478,744	1,690,416	
도시녹지관리원	1명	13,900	8,340	1,668	3,892	2~11월
녹지정비단 운영	13명	346,580	-	-	346,580	연중
전통마을숲복원사업	1개소	50,000	25,000	7,500	17,500	3~5월
도심속 자투리땅 소공원조성	15개소	913,300	-	282,300	631,000	3~5/9~11
도심지학교운동장등 녹화사업	1개소	69,000	-	27,000	42,000	"
가로변경관조경사업	3개소	160,000	-	-	160,000	"
생활주변녹화 및 사후관리	30천본	104,000	-	21,900	82,100	연중
공룡모형동산 및 조형물관리	7개소	22,447	-	-	22,447	연중
초화류 화단 조성지 관리	2개소	45,000	-	-	45,000	연중(3회)
소규모주민건의사업(쉼터)	3개소	130,000	-	130,000	-	3~5월
무궁화 사후관리	1천본	5,000	-	-	5,000	3~5월
국도1433호선변 가로수사후관리	30km	50,000	-	-	50,000	3~5/9~11
도시림계획 용역	1식	20,000			20,000	연중
보호수 정비사업	19개소	53,273	-	8,376	44,897	"
마을정자목 정비	20개소	220,000	-	-	220,000	"

## □ 기대효과

- 지역주민의 쉼터 공간 제공과 살기좋은 마을가꾸기 사업 효과
- 관광고성의 차별화된 이미지 제고

# 산림자원화 조성

- 숲가꾸기의 품질혁신과 지속가능한 산림자원 관리를 통하여 생태·환경적으로 건전하고 경제적 가치가 높은 산림으로 육성

## □ 추진개요(현황)

- 실시설계·감리제도의 전면 시행에 따른 조림 및 숲가꾸기 품질 혁신
- 숲의 기능 구분에 적합한 숲가꾸기 방식의 차별화
- 주요 임도변 공한지, 수목정비지역 공익조림 실시로 산림 공원화 추진

## □ 추진계획

사업명	사업량 (ha)	사업비(천원)					비고	
		계	국비	도비	군비	자부담		
합계		1,847,494	924,886	211,739	521,645	189,224		
조림	소계	93	284,25	143,681	33,125	77,300	30,119	
	경제수	83	208,880	115,514	18,972	44,275	30,119	2~12월
	큰나무 공익조림	10	75,345	28,167	14,153	33,025	-	2~11월
숲가꾸기	소계	1,400	1,563,269	781,205	178,614	444,345	159,105	
	조림지사후관리 (덩굴, 어린나무, 풀베기)	400	178,396	89,198	21,407	49,951	17,840	4~11월
	큰나무 가꾸기 (천보, 간벌, 산물수집)	1,000	1,384,873	692,007	157,207	394,394	141,265	연중

## □ 기대효과

- 건전한 산림환경 조성으로 경관보존 및 공익기능 증진
- 산지의 자원화 촉진

# 생명환경 경관숲 만들기 사업

- 경남고성공룡세계엑스포가 열리는 2012년도 엑스포 대비 방치된 산림을 주요 경관자원(도로, 해안, 관광지 등)과 조화·연계시켜 지역의 아름다운 산림경관으로 창출
- 산림을 관광자원화 함으로써 지역경제를 활성화시키고 지역을 대표할 수 있는 랜드마크의 역할 기여

## □ 사업개요

- 주요대상지 : 주요 도로변 및 관광지주변, 뱃길, 해안변 산림
- 사업기간 : 2011. 3. ~ 12. 31.
- 사업량 : 수목전정 및 간벌작업 23.9ha, 화목류식재 70천본, 우드칩(체협)산책로 2.5km, 산림복합경영시범지조성 6,600m<sup>2</sup>
- 사업비 : 400백만원

## □ 추진계획

- 대상지 조사 : 2010. 6. ~ 10. 30.
- 설계용역 : 2010. 12월
- 대행사업 협약체결 : 2011. 2월
- 사업착수 : 2011. 3월
- 수목전정 및 간벌작업
  - 신규 사업 : 23.92ha
  - 기존사업장 사후관리('06~'10년도 시행지) : 740필지, 406ha
- 하단부 화목류 식재
  - 식재장소(2012년 엑스포 행사장 주변) : 3개소, 2.5ha
  - 식재계획 : 70천본(진달래, 산철쭉)
- 산림복합경영시범지조성(당항포관광지) : 6,600m<sup>2</sup>
- 사업명칭 변경 시행(국비 확보기여)
  - 생명환경 숲 만들기사업→생명환경 경관숲 만들기사업

## □ 기대효과

- 『화목류 식재』로 또 다른 관광자원 조성
- 일자리창출로 군민소득증대
- 2012년 경남고성공룡세계엑스포의 성공적 개최에 기여
- 전국에서 최초로 시도되고 있는 산림경관 사업으로, 국가 차원의 산림경관 시범사업지로 활용

# 산림병해충 방제

- 산림병해충의 예찰활동 강화 및 맞춤형 방제 추진
- 조기발견 및 적기방제로 방제성과 거양

## □ 추진개요(현황)

- 소나무해충(소나무재선충병, 솔껍질깍지벌레, 솔잎혹파리) 중점예찰 및 방제
- 기후변화에 따른 방제계획 수립으로 건강산림 조성
- 밤나무해충 항공방제 농약대 지속 지원으로 농가소득 증대

## □ 추진계획

세부사업명		사업량 (ha)	사업비(천원)				추진 기간
			계	국비	도비	군비	
합 계		2,680	1,468,964	849,611	169,075	450,278	
소나무 재선충병	소 계	1,030	370,634	276,516	28,780	65,338	
	항공방제	900	51,624	47,862	1,129	2,633	3~5월
	지상방제	20	6,289	4,929	952	408	3~5월
	완전방제대책사업	100	284,187	198,931	25,577	59,679	1~5월
	나무주사	10	28,534	24,794	1,122	2,618	1~2월
솔껍질 깍지벌레	소 계	830	902,518	485,371	116,507	300,640	
	나무주사	400	434,943	245,792	56,745	132,406	12월
	항공방제	300	36,160	34,054	632	1,474	3~4월
	재해저감	130	235,603	117,801	35,342	82,460	1~5월
솔잎혹파리방제		20	25,833	13,316	3,756	8,761	6월
산림병해충예찰방제단		10명	148,021	74,408	20,032	53,581	연중
밤나무해충항공방제		800	21,958			21,958	7~8월

## □ 기대효과

- 산림생태계 균형유지 및 건전입목 생육개선으로 생명환경산림 조성

# 산 불 방 지

- 산불발생 방지를 위한 근원적 대책 추진으로 산림피해의 최소화
- 산불관련 협조체제 구축과 산불방지 홍보를 통한 산림의 중요성 고취

## 추진개요

- 사업기간 : 2011. 1. 1. ~ 5. 15.(춘기), 2011. 11. 1.~ 12. 31.(추기)
- 총 사업비 : 1,565백만원(국비 184, 도비 82, 군비 1,299)

## 추진계획

사업명	단위	사업량	사업비(천원)			
			계	국비	도비	군비
계			1,565,621	184,504	82,330	1,298,787
산불예방전문진화대	명	22	310,200	124,080	55,139	130,981
산불예방전문진화대 조장수당	명	5	1,250	500	225	525
산불위험요인제거작업	ha	40	27,674			27,674
예방선 소각	ha	120	34,560			34,560
산불감시원	명	87	751,128			751,128
산불감시원 유류대	명	100	72,000			72,000
산불진화급식비	명	790	3,950	1,580	711	1,659
개인진화장비	점	50	25,000	10,000	4,500	10,500
진화차용 소화약제	ℓ	50	225	90	41	94
산불전문진화대 피복비	명	55	22,000	8,800	3,960	9,240
일반수용비	식	1	10,000			10,000
산불감시원 위치관제시스템 (가입비 및 통신비)	대	85	7,740	3,096	1,393	3,251
헬기임차	대	1	190,000			190,000
산불피해지등 복구사업	개소	5	10,000			10,000
산불방지 및 국토공원과업 무추진비	식	1	1,000			1,000
산불진화출동비	명	150	3,000	1,200	540	1,260
산불방지 이격공간 조성	ha	2	8,494	3,398	1,529	3,567
무선통신장비(차량국)	대	1	3,000	1,200	540	1,260
산불진화차	대	1	50,000	20,000	9,000	21,000
휴대용무전기	대	11	10,400	960	432	9,008
기계화산불진화시스템(중·소형)	대	4	19,000	7,600	3,420	7,980
무인감시카메라낙유지보수	식	1	5,000	2,000	900	2,100

## 기대효과

- 산불발생요인 사전제거 및 감시활동 강화로 산불발생 감소
- 조기신고, 초동진화 체제구축으로 산불피해의 최소화

# 산림 바이오매스 산물수집 사업

- 숲 가꾸기 사업 등 산림사업 시행과정에서 발생하는 부산물을 활용
- 파쇄(톱밥)하여 생명환경축산농가 지속 공급으로 축산브랜드화
- 주요등산로, 산책로, 공원 조경지 피복용으로 활용하여 경관개선
- 저소득층 및 청년 실업자 등을 사업에 투입 고용창출

## □ 추진개요(현황)

- 산림바이오매스 산물수집단 운영
- 사업기간 : 2011. 1. ~ 11. 30.
- 사업비 : 297백만원(국비 181, 도비 35, 군비 81)
- 톱밥생산계획 : 1,000톤
- 수집된 산물 톱밥 및 우드칩으로 조제하여 공급

## □ 추진계획

- 바이오매스 산물수집단 운영
  - 수집단 단원 조직 : 22명
  - 사업시행 : 2011. 1. ~ 12. 31.
  - 수집단원 전문기술 교육 : 10명(양산 임업기술훈련원)
- 산림바이오매스 자원의 수집 및 활용
  - 파쇄(수집)장소 : 고성읍 이당리 소재 산림조합 창고
  - 파쇄계획 : 1,000톤 (톱밥 950, 우드칩 50)
  - 공급대상 : 생명환경축산농가, 주요등산로, 산책로, 공원 조경지 등
- 파쇄장비 추가확보 : 2대(대형파쇄기1, 우드칩제조기 1대)

## □ 기대효과

- 생명환경축산농가 소득증대 및 브랜드화 기여
- 공원조경지, 산책로, 주요등산로 등 우드칩(톱밥)멀칭으로 수분(빛물) 조절 기능 강화 ⇒ 토양유실방지 및 수목생장 촉진



# 쾌적한 산림휴양공간 조성

- 쾌적한 휴양공간 조성을 위한 산림욕장 및 등산로 관리
- 지역문화 관람 및 체험장소로 휴양공간을 조성하여 볼거리 제공
- 등산로의 체계적인 관리로 등산객의 안전과 편의증진을 도모함으로서 관광고성 이미지 창출

## 추진개요(현황)

구분	위치	사업기간	사업비 (백만원)	사업내용	비고
산림욕장	고성읍 이당리 산183 일원	'06년도 '08년도 '10년도	400 320	◦ 갈모봉 산림욕장 조성 1식 ◦ 갈모봉 산림욕장 진입도로 확·포장공사 1식	
	당항포관광지내	'07년도	400	◦ 당항포 산림욕장조성 1식	
엄홍길 전시관	거류면 송산리 276	'02.10월 '10.12월	5,813 (3,421)	◦ 전시관 1동, 공중화장실1동, 전시 및 영상시설 1식	
등산로 관리	거류산등산로 외 34개소	'05.01월 '10.12월	1,520 (928)	◦ 거류산등산로 외 18개소	

## 추진계획

사업별	사업량	사업비 (천원)				비고	
		계	국비	도비	군비		
합계		338,854	53,660	21,757	263,257		
갈모봉 산림 욕장	소계	146,933	-	-	146,933		
	산림욕장정비사업	1식	110,000	-	-	110,000	
	관리인부사역 등	2명	36,933	-	-	36,933	
엄홍길 전시관	소계	54,753	-	-	54,573		
	일반운영비 등	1식	54,753	-	-	54,573	
등산로 관리	소계	137,168	53,660	21,757	61,751		
	등산로정비사업	3km	95,471	28,641	16,754	50,076	
	숲길조사원사역	2명	27,798	16,679	3,336	7,783	
	등산안내인사역	1명	13,899	8,340	1,667	3,892	

## 기대효과

- 산림내 휴양시설 및 자연생태학습 공간조성으로 건전한 휴양문화 정착
- 엄홍길 전시관과 거류산을 찾는 관광객 및 등산객에게 문화체험 장소를 제공함으로서 관광고성 이미지 창출
- 산악레포츠 마케팅을 통한 지역경제 활성화 제고

# 사방사업 및 임도시설

- 산림내 황폐지 복구로 산사태 및 토사유출 사전정비로 자연재해 예방
- 임도를 활용한 산림기반조성 및 관광도로로 활용

## □ 추진개요(현황)

- 사방담 건설 : '94년 ~ '11년 → 33개소
- 임도신설 : '85년 ~ '11년 → 31개소 104.71km
- 구조개량 : '00년 ~ '11년 → 27개소 97.66km

## □ 추진계획

구분	사업별	사업량	사업비 (천원)				비고
			계	국비	도비	군비	
합	계		1,650,160	1,154,813	310,913	184,434	
사방사업	계	2중	1,054,000	737,800	221,340	94,860	
	산지보전	1.0ha	54,000	37,800	11,340	4,860	
	사방담	4개소	1,000,000	700,000	210,000	90,000	
임도사업	계	14km	596,160	417,013	89,573	89,574	
	임도신설	2km	403,042	281,830	60,606	60,606	
	구조개량	2km	132,518	92,763	19,877	19,878	
	임도보수	10km	45,000	31,500	6,750	6,750	
	임도관리원사역	2명	15,600	10,920	2,340	2,340	

## □ 기대효과

- 각종 산림재해 사전 예방으로 국토보전
- 산림경영 기반시설 구축 및 산간오지 마을간 연결도로 확보

# 산 립 소 득 원 조 성

- 농림사업과 연계한 산림소득사업을 지속적으로 발굴하여 유통체계 개선과 임산물의 규격화로 안정적인 산림소득원 확보
- 밤생산 기반구축과 품질향상 및 생산량 증대로 밤재배농가 소득증대 기여

## □ 추진개요(현황)

- 산림소득 사업의 지속적인 개발
- 밤 생산체계의 기계화, 규모화를 통한 안정적인 생산기반 구축
- 표고종균 균비지원으로 작목반 활성화

## □ 추진계획

사 업 별	사업량	사 업 비 (천원)				비 고
		계	국비	도비	군비	
계	8종	169,196	87,585	17,621	63,990	
표고재배시설	1개소	8,000	4,000	2,000	2,000	
표고종균지원	35,000본	8,750	-	-	8,750	
목재이용가공지원	28대	80,650	37,290	4,770	38,590	펠릿
임산물 생산단지	1개소	48,000	32,000	8,000	8,000	
밤나무 작업로	5km	10,000	5,000	1,500	3,500	
밤나무 토양개량	34ha	8,628	6,711	576	1,341	
밤나무 노령목관리	10ha	5,168	2,584	775	1,809	

## □ 기대효과

- 산림소득사업의 선진 모델화로 산주들의 산림소득 학습장 활용
- 산주의 안정적인 농외소득 확보로 농가소득 증대

# 연화산 Pattern 공원 조성

- 특색 있는 테마형 도립공원 재정비, 자연 친화형 관광명소로 개발
- 공원시설 정비로 관광 고성 이미지 제고
- 테마공원 조성을 통한 관람객 방문 유도 및 군민소득 증대 기여

## □ 추진개요(현황)

- 연화산 도립공원 정비를 통한 전국적 관광명소로 부각

## □ 추진계획

구분	사업명	사업량	사업비(천원)			비고 (천원)
			계	도비	군비	
<b>합 계</b>			<b>360,000</b>	<b>180,000</b>	<b>180,000</b>	
도 립 공 원	탐방데크설치	탐방데크 2식 (70m×1.5m)	56,000	28,000	28,000	800/m
	포토존설치	포토존 설치	15,000	7,500	7,500	
	판매장 설치	농·특산물 판매장설치	84,000	42,000	42,000	
	도립공원정비	시설물 정비 및 보수	43,000	21,500	21,500	
	도립공원정비	시설부대비	5,000	2,500	2,500	
	공원계획 변경	계획변경 용역 1식	22,000	11,000	11,000	
	가로수 식재	단풍나무 200주(0.5km)	40,000	20,000	20,000	200/주
	공원유지관리	인부임 사무관리비 공공운영비	95,000	47,500	47,500	

## □ 기대효과

- 아름다운 공원조성을 통한 관광고성의 이미지 제고
- 자연친화적 공원조성으로 아름답고 깨끗한 환경조성

# 도시공원 및 자연발생유원지 관리

- 체계적인 공원관리로 군민의 휴식처 제공 및 재충전 공간으로 활용
- 자연친화적 공원 및 자연발생유원지 관리로 체류형 공간 마련

## □ 추진개요(현황)

- 도시공원 : 남산공원 외 21개소(고성7, 하이1, 구만2, 회화3, 동해1, 거류8)
- 자연발생유원지 : 9개소/105,187m<sup>2</sup>(하이3, 상리3, 영현1, 영오1, 개천1)

## □ 추진계획

구분	사업명	사업량	사업내용	사업비(천원)			비고
				계	도비	군비	
합 계				633,218	-	633,218	
남 산 공 원 pattern	소 계			593,218	-	593,218	
	빗물이용 홍보시설	-	빗물이용 시설물 설치	100,000	-	100,000	
	산책로 재정비	3,199m <sup>2</sup> 1식	급경사지 토양유실지 포장 급경사지 미끄럼방지 시설	100,000 15,000	-	100,000 15,000	
	먼지털이기	2식	푸른쉼터요, 관리사무실앞	20,000	-	20,000	
	화목류 및 초화류 조성	1식	잔디식재 불능지 내 화단조성	20,000	-	20,000	
	성곽 조형물	1식	관리사무실 뒤 야산내 성곽연출	20,000	-	20,000	
	안전시설 및 광고판설치	1식	끝섬 암벽부 데크설치	20,000	-	20,000	
		1개	남산정 옆 고성관광 안내판	10,000	-	10,000	
		1식	주차장 노선도색및볼라드	15,000	-	15,000	
	목련삽터 재정비	1식	지압보도 노후시설 교체	10,000	-	10,000	
	부지매입 및 묘지이장	5,000m <sup>2</sup>	조성지내 부지매입	100,000	-	100,000	
	공원관리	-	인건비·공공요금·자재구입·기타	163,218	-	163,218	
자연 발생 유원지	소 계			40,000	-	40,000	
	관리 인부임	900명	화장실 환경정비	30,000	-	30,000	
	시설물 관리	9개소	화장실 및 파고라 파손시 보수	10,000	-	10,000	

## □ 기대효과

- 차별화된 전국 최고의 공원조성으로 군민에게 자긍심 부여
- 친환경적인 공원관리로 자연생태 보전

# Ⅲ. 특수시책

# 우리꽃과 가로수가 어우러진 국도14호선 테마거리 조성

타 도시와 차별화, 차등화 된 국도14호선 테마거리 조성으로  
2012경남고성공룡세계엑스포 행사의 성공적인 개최 기반을 마련코자 함.

## □ 추진 방침

- 가로수 및 화목류 식재 현황 : 해송외 2종 37,200본
  - 해송 4,600본, 배롱나무 2,690본, 화목류(영산홍,철쭉)기타 30,000본
- 지속적인 사후관리 인원 : 14명(녹지정비단 13명, 도시녹지관리원 1명)

## □ 추진 계획

- 조성기간 : 2011. 02. ~ 2012. 03.(엑스포행사전)
- 총사업비 : 300백만원
- 조성계획
  - 우리 꽃 식재 : 원추리외 3종 200,000본
    - 1단계 : 2011. 02. ~ 05. 31.(고성터널 ~ 엑스포주행사장 진입로앞)
    - 2단계 : 2011. 10. ~ 2012. 03.(1단계 외 국도14호선 전구간)
  - 기존 가로수 정비 : 녹지정비단 및 도시녹지관리원 활용
    - 해송 및 배롱나무 전정(7,290본) : 2011. 03.
    - 소공원 정비, 고사목 및 고사지, 덩굴류, 맹아 제거 : 연중
    - 고성터널 앞 가로화단 리모델링 : 2011. 03. ~ 05. 31.
    - 쓰레기 수거 등 환경 정비 : 매월(1회)
  - 화목류(영산홍·철쭉)보식 : 2011.03. ~ 04.30.

## □ 기대효과

- 타 도시와 차별화, 차등화 된 국도14호선의 쾌적한 환경 개선
- 2012경남고성공룡세계엑스포 행사장 주요 관문으로서의 미적인 이미지 제고
- 전국 최대 규모의 우리 꽃과 가로수가 어우러진 도로변 미관 조성

# 산림내 산채류 재배로 소득증대 사업

- 산림내 식용,약용식물의 산채류 재배로 국민건강 증진 및 소득증대 기여
- 산림내 생산되는 산채류는 국민선호도와 수익성이 높은 작물을 선정하여 집단 재배로 효율적으로 관리코자 함.

## □ 추진 방침

- 산채류 재배품종은 지역적응성이 높은 것을 선정해 환경의 적응성을 높임
- 산채류 재배환경을 고려 양지, 음지, 토양의 건습 등에 따라 식재 및 파종함
- 기 지역에 토착화한 산채류를 선정하여 집중 관리함

## □ 추진 계획

- 시범단지 개요
  - 산채류 시범재배지 조성
    - 위 치 : 고성군 하일면 송천리 198(임)번지 일원
    - 파종면적 : 10,000m<sup>2</sup>(지적 : 37,180m<sup>2</sup>)
    - 파종기간 : 2011 .03 ~ 04.
    - 품 종 : 취나물,(곰취)
    - 종 자 대 : 3,750,000원(산출근거: 25,000원/kg×150kg×1ha )
    - 식재인부 : 숲가꾸기 공공근로 사역인부 활용
  - 산채류 재배를 위한 산림내 환경정비
    - 추진기간 : 2011. 01 ~ 2011. 02. 28.
    - 정비인부 : 생명환경 숲 만들기 사업 인부 활용

## □ 기대효과

- 산림내 식용 산채류 재배로 임산물 생산 소득증대 기반조성
- 송천 참다래 체험마을, 학림학동 개발사업 체험 프로그램과 연계 활용 소득창출



# 전원형 주거단지 조성

- 자연과 인간이 공존할 수 있는 살아 숨쉬는 주거단지 조성
- 자연친화적 산지이용과 개발을 통한 새로운 주거 문화창출로 인구증가

## 추진개요

- 조성위치 : 전읍면(도시개발구역 제외)
- 사업기간 : 2010 ~ 2014년
- 사업내용 : 전원형 주거단지 조성
  - 조성계획 : 200,000m<sup>2</sup>, 200가구(민자)
  - 기반시설조성(수도, 소방, 진입도로 등)

## 추진계획

사업별	사업량	사업비(천원)				비고
		계	국비	도비	군비	
기반시설비 (진입도로 등)	1식	100,000 (200,000)	-	-	100,000 (200,000)	

- 2010.09. ~ 현재 : 예비후보지 조사중(전읍면 대상), 6개지구 조사완료
- 지구당 10가구이상 주택건립 시 지원계획
- 산림내 전원형 주거단지 민자추진사항

(단위 : m<sup>2</sup>)

위치	부지면적	가구수	부지확보면적	예정가구수
고성읍 신월지구	15,109	27	30,000	40
하이면 덕명지구	2,976	3	42,744	20
대가면 신전지구	2,460	3	10,746	30
※ 허가준비지구(고성읍 신월리 산15-1번지)			24,000	30

## 기대효과

- 자연친화적 산지이용 및 개발로 살고 싶은 고성이미지 제고
- 낙후된 산지개발을 통한 지역개발촉진 및 인구증가