

제 3 절 녹 지 공 원

1. 녹지관리

가. 산림현황

본 군의 임야총면적(축적)은 2008년말 현재 34,255ha(2,829,734m³)로서 경상남도 임야 총면적(축적) 707,404ha(67,123,048m³)의 4.8%(4.2%)이며, 본군 전체 면적의 66%를 차지하고 있다. 이를 소유별로 분류하면 사유림이 32,558ha (95%), 공유림 1,019ha(3%), 국유림 678ha(2%)이며 임상별로는 침엽수림 19,970ha, 활엽수림 2,929ha, 혼효림 11,103ha, 죽림 59ha, 무입목지 194ha이다.

【소유별 임야면적 및 임목 축적 현황】

구	분	임 상 별							축 적 (m ³)
		면적(ha)	%	침엽수	활엽수	혼효림	죽림	무입목지	
총	계	34,255	100	19,970	2,929	11,103	59	194	2,829,734
국 유 림	계	678		168	50	455	-	5	46,852
	산림청 소관	600		129	50	417	-	4	40,926
	타부처 소관	78		39	-	38	-	1	5,926
공 유 림	계	1,019	590	592	55	365	-	9	57,502
	도유림	-	-	-	-	-	-	-	-
	군유림	1,019	590	592	55	365	-	9	57,502
사 유 림	계	32,558		19,212	2,824	10,283	59	180	2,725,380

나. 조림사업

1) 조림

경제림 조성과 생활권 공익조림사업 및 피해지(재선충병, 산불)복구 조림을 추진하여 경제적·환경적으로 보다 가치있는 산림자원을 조성하고 지역특색에 맞는 다양한 조림을 추진하여 지역발전과 소득증대에 기여하고 있다.

임업경영의 경쟁력 강화를 위한 조림방법 다양화 및 큰나무조림, 지역특색 녹화사업 추진으로 도시경관림조성, 마을숲 조성, 무궁화동산 조성 등 쾌적한 생활환경 조성에 중점적으로 추진할 계획이다.

또한, 조림예정지(지존)작업 사업비를 국·도·군비 전액 지원하여 농한기(11월~이듬해 2월)를 이용하여 조림예정지를 정리함으로써 유휴노동력 활용과 적기 조림을 위한 식재 묘목의 활착률 제고에도 크게 기여하고 있다.

【조 립 실 적】

(단위:ha,천본)

연 도 별	계		경 제 수		큰나무조림		유 실 수		경관림		맹아갱신		유휴토지	
	면 적	본수	면 적	본수	면 적	본수	면 적	본수	면 적	본수	면 적	본수	면 적	본수
2004	49.5	116.8	25	75	11.5	17.3	4	20	9	4.5				
2005	83	121.1	28	84	10	15	35	14	10	8.1				
2006	97	130.7	26	78	17	25.5	45	18	8	9.2	1	-		-
2007	127	180	61	144	8	12	50	20	3	1.5	5	2.5		
2008	186	256	66	173.3	22	33	62	24.8	8	4	5	2.5	23	18.4

작성자 : 녹 지 담 당 정 종 호

확인자 : 녹지공원과장 김도권

다. 숲가꾸기사업

1) 개요

1977년부터 임목 성장촉진과 임목형질 향상을 위한 육림을 실행함으로써 우량용재 생산기반 구축과 농·산촌 소득증대에 기여하고 있다.

그러나, 대부분 산주의 자부담 과중으로 사업시행에 어려움이 많아 국고보조 지원을 확대해 나가고 있으며, 인공조림지는 조림지 사후관리요령에의거 연차별 계획을 수립하여 조림지 풀베기, 어린나무 가꾸기, 간벌, 덩굴류 제거작업을 실시하고 있으며, 용재림으로 육성가치가 충분한 밀생임분을 대상으로 천연림보육작업을 실시하여 우량 임목생산, 임목축적 향상으로 소득증대에 기여하고 있다.

2) 사업별 작업내용

가) 조림지 풀베기

인공조림지 전 면적을 적기에 실시하는데 조림 당해연도를 포함하여 3년간 실행하며, 사전에 조림대상 및 현지조사에 의거 작업계획을 수립하여 매년 6~8월에 1회 실시함을 기준으로 하되 조림목 피압이 심한지역은 2회 실행한다.

작업방법은 줄베기를 원칙으로 실행하되, 동해피해가 우려되는 임지는 들레베기를 실시하여 조림목을 보호한다.

나) 덩굴류 제거

덩굴류 원줄기의 근주를 찾아 완전 고사시키는 방법으로 도로가 시권을 중점으로 대상지를 선정후 매년 5~6월에 작업을 실시하며 1차 제거 후 당해연도 추기보완작업 실시로 덩굴류를 완전히 제거함으로써 임목 피해면적을 최소화 하는데 역점을 두고 있다.

다) 어린나무 가꾸기

조림지 풀베기작업이 완료된 5~10년 내외의 장기수 인공조림지를 대상으로 선정하여 매년 7~11월말까지 조림목 생장에 지장을 주는

덩굴류, 잡관목, 맹아 등을 제거하여 조림목 생장을 촉진시킨다.

라) 천연림 보육

용재림으로 육성가치가 충분한 천연 밀생 우량 임분 중 보육관리가 가능한 임지를 대상으로 하며 작업 시기는 매년 6~11월말로서 최종 수확 시까지 존치시켜야 하는 미래목을 ha당 400본이내로 선정하여 가지치기 및 미래목에 피해를 주는 형질불량목, 피해목, 폭목, 고사목 등을 제거하는 등 임분 밀도의 조절로 임복생장촉진 및 우량목 생산에 역점을 두고 있다.

마) 간벌

임목이 울폐된 뒤부터 벌기에 이르러 주벌을 할 때까지의 사이에 보육을 목적으로하는 벌채작업으로 적기에 간벌을 하지 않을 경우 간벌재 생산에 의한 수익뿐 아니라 기존 임목의 생장이 둔화되므로 “산별단지” 및 집단조림 대상지를 우선 선정하여 임목의 생장촉진 및 재질의 향상, 각종 위해방지, 지력유지증진, 간벌재이용등을 목적으로 형질불량목, 피해목 등을 솎아 베어주는 작업으로 매년 6~11월 말까지 실시한다.

【숲가꾸기사업 실적】

(단위:ha,천원)

구분 \ 연도별	2005		2006		2007		2008	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
계	1,640	698,917	1,585	983,304	1,357	1,205,986	2,790	2,458,923
조림지 풀베기	200	57,042	205	69,535	200	91,951	172	113,105
어린나무가꾸기	50	29,920	50	34,040	48	35,966		
덩굴류 제거	580	108,620	400	132,397	300	146,018	428	273,752
천연림보육	439	282,467	649	548,593	306	158,344	301	293,334
천연림개량(간벌)	371	220,868	281	198,739	503	593,707	1,889	1,778,732

작성자 : 산림 담당 임재운

확인자 : 녹지공원과장 김도권

바) 푸른고성 가꾸기 사업

1) 개요

우리군은 푸른고성 가꾸기 사업과 연계하여 쾌적하고 아름다운 경관을 조성하기 위하여 푸른고성 가꾸기 사업을 범군민적 운동으로 추진하고 있다.

주요도로변, 관광지, 유원지와 유�휴지, 공한지에는 지역 특성에 알맞게 상록가로수 배롱나무식재, 꽃길, 꽃동산을 조성하고 마을숲 조성으로 주민의 휴식공간을 확대하고 있다.

또한 각급기관, 단체 군민이 적극 동참하여 생활주변 나무심기 운동을 대대적으로 전개하여 우리군을 방문하는 관광객에게 푸르고 밝은 환경을 조성하는데 최선을 다하고 있다.

2) 추진대책

푸른고성 가꾸기 사업을 연중 추진함을 원칙으로 하고 지역별, 시기별 우선순위를 정하여 적기조성과 사후 관리로 사업의 효과를 극대화 할 방침이다. 국도14호선을 비롯한 주요 도로변과 상족암등 관광지 유원지에는 상록가로수와 화목류를 집중식재하고, 자투리 공간에는 숙근초, 화목류 위주의 꽃길과 꽃동산을 조성하여 사철 푸르고 아름다운경관을 조성할 방침이다. 이와 병행하여 한 가정 한그루 나무심기 운동을 봄과 가을 2회에 걸쳐 대대적으로 전개하여 군민이 나무 심는 것을 생활화하도록 추진 할 계획이다.

군과 읍·면사무소에 현수 창고를 설치하고 읍면별 1개소 이상 현수 동산을 조성하여 현수자의 뜻을 기림으로써 군민의 적극적 동참을 유도 할 방침이다. 또한 조성된지역에는 제초, 시비, 병해충방제, 물주기, 도난·훼손방지를 위하여 지역별 관리 책임담당자를 지정 수시 점검 보완하여 나갈 계획이다.

또한 녹지정비단을 운영하여 국도14,33호변 가로수 및 소공원을

정비할 계획이며 지방도변, 읍·면 가로화단 및 소공원을 정비하여 쾌적한 도로경관을 만들 예정이다.

【푸른고성 가꾸기 사업 추진실적】

연도	사업명	위치	사업량	사업비 (천원)	비고
2004	생활주변나무심기	삼산 미룡 외 3	35천본	725,001	
	생활공원조성	하일 임포	1,457㎡	40,000	
	꽃동산조성	고성 덕선 외 8	12개소	50,000	
	푸른경남사후관리	고성 교사 외 13	40천본	200,000	
	꽃길조성	고성 월평 외 10	90km	66,000	
	무궁화유지관리	상리부포~영현봉발	435본	6,650	
2005	생활주변나무심기	회화 당항 외 34개소	30천본	1,043,200	
	주요도로변경관조성	국도 33호변	1개소	512,000	
	꽃동산조성	고성 신월 외 6개소	10개소	40,000	
	푸른경남사후관리	전 읍 면	20천본	64,548	
	꽃길조성	고성 신월 외 6개소	60km	118,200	
	엑스포 도로 지주정비	마암 화산 외 3개소	500조	5,000	
2006	생활주변나무심기	회화 당항 외 23개소	30천본	950,000	
	주요도로변 꽃담설치	고성 신월 외 3개소	4개소	120,000	
	가로화단조성사업	국도 77호변 외 9개소	10개소	30,000	
	주요사업지 사후관리	전 읍 면	97,000㎡	52,850	
2007	생활주변녹화 및 사후관리	전 읍 면	33천본	367,000	
	도심속자투리명활용 나무심기	대가 척정 외 9개소	10개소	400,000	

	꽃길조성	고성 신월 외 10개소	30km	50,000	
2008	생활주변녹화 및 사후관리	전 읍 면	22천본	367,000	
	녹지공간 쉼터 조성	회화면 삼덕리	1개소	40,000	
	도심속 자투리땅 활용 나무심기	고성 우산 외 10개소	24천본	400,000	
	도심지 학교운동장 등 녹화	고성초등학교외 4개소	5개소	120,000	

작성자 : 녹 지 담 당 정 종 호
 확인자 : 녹지공원과장 김 도 권

2. 산림관리

가. 산림보호단속

1) 개 요

산림보호란 산림에 가해질 수 있는 각종 위해의 성질과 원인을 규명하여 피해를 예방하고 이론과 방법을 강구하는 임업의 한 분야이다.

산림보호의 대상인 산림은 임지와 임목 뿐 만 아니라 초류, 이끼 등 지표식물, 조수류, 미생물, 각종 광물질 등으로 이루어져 서로 관련을 갖고 생물학적 균형을 유지하고 있는 하나의 생명체이므로 인위적인 피해인 도·남벌, 불법산림형질변경, 산불, 산지오염, 부정임산물의 반출 및 무단 취사행위로부터 산림을 보호하고 예방하는데 전력을 기울여야 할 것이다.

산림의 인위적인 피해도 경제가 발전됨에 따라 임목의 도·남벌보다 주로 주택, 공장건설 등의 불법산림형질변경 행위가 증가하는

추세이며, 생활수준향상으로 수석, 골재, 희귀수목 채취 등이 성행하고 있는 실정이다. 각종 불법행위의 근원적 방지를 위하여 지속적인 계도와 홍보로 자율적인 애림의식고취 및 산림보호단속을 철저히하여 불법 행위자를 의법 조치함으로써 인위적인 산림피해를 최소화하는데 최선을 다해야 할 것이다.

2) 추진시책

산림사고 우발지역 및 임상 양호지역, 희귀수목 자생지, 명산, 오지, 도서지역 등 산림보호 취약지역에 특별 기동단속과 수시단속을 실시하고 벌채허가, 임도 및 작업로 개설, 산림 내 건축행위 등을 빙자한 허가외의 불법산림형질변경행위, 불법벌채, 희귀수목, 자연석의 불법 굴·채취 및 반출행위 등을 중점 지도 단속하며 또한 불법산림형질 변경지는 원인자로 하여금 원상복구토록 철저한 지도와 단속 실시로 산림피해 방지에 최선을 다하고 있다.

한편, 산림의 공익적 기능과 혜택을 화폐로 환산하면 우리나라 국민총생산액의 10%를 차지하며, 경상남도 산림 연간 총생산액은 4조 2,051억원으로 도민 1인당 106만원의 무상 혜택을 받고 있는 셈이다.

그리고 국립산림과학원의 분석 결과 1ha의 산림은 맑은 공기 선사, 쾌적한 쉼터 제공, 자연저수지 흙 흐름막이, 들짐승보호 등 연간 536만원의 공익기능을 가지고 있는 것으로 밝혀졌다. 그러므로, 산림이 주는 막대한 공익적 기능과 혜택에 관하여 주민자치회 회보, 산지정화 캠페인 등을 통하여 수시로 홍보함과 병행하여 자연보호운동과 연계 추진하며 산 쓰레기 되가져오기 등을 실시하여 애림녹화 정신과 산림보호의식을 고취하여 천혜의 자연을 보존해 가고 있다.

【산 림 피 해 현 황】

(단위: ha,천원)

연 도 별	계			무허가벌채			불법산림형질변경			산불등 기타		
	건수	면적	금액	건수	면적	금액	건수	면적	금액	건수	면적	금액
2005	20	3.83	135,533	3	-	330	11	2.42	131,239	6	1.41	3,964
2006	28	1.31	51,793	5	-	664	22	1.31	50,856	1	0.3	273
2007	14	1.27	50,601	1	-	2,040	11	1.27	45,307	12	0.74	3,254
2008	15	4.0	48,646	1	-	12,400	6	1.0	28,246	8	3.0	8,000

나. 산림병해충 방제

1) 개 요

건전한 산림을 조성하고 수려한 산림경관을 보존하며 산림생태계의 균형을 유지코자 병해충의 조기 예찰, 적기 방제 등 과학적인 병해충 방제실시로 자연생태계 균형 유지와 산지자원화 촉진에 만전을 기하고 있다.

2) 산림병해충 방제 실적

(단위: ha)

연 도 별	방제실적							비 고
	계	솔 잎 혹과리	솔 꺾 질 까지벌레	소나무 재선충		밤나무 항공방제	기타	
				항공방제	나무주사			
2005	4,340 (24,000본)	30	80	1,200 (24,000본)	-	3,000	30	
2006	5,430 (12,808본)	30	110	2,050 (12,808본)	-	3,200	40	
2007	4,570 (7,340본)	30	560	960 (7,340본)	-	3,000	20	
2008	2,060 (18,417)	30	500	-	20 (18,417본)	1,500	10	

다. 산불예방

1) 개요

우리 군을 비롯한 남부지방은 동계 적설이 매우 적고, 강수량이 매년 줄어 산불방지대책 본부를 일찍 설치 매년 11월 1일부터 이듬해 5월 15일까지 약 7개월간운영하고 있으며 중·북부지방보다 1개월 이상 더 길다.

국가경제발전으로 농촌의 연료가 대체되어 과거처럼 도·남별이나 연료 채취를 위한 입산은 없으나, 국민휴양 문화정착에 따른 등산객의 증가로 입산자 실화로 인한 산불발생 요인이 증가하고 있는 실정이며 일단 산불이 발생하면 임목이 무성하고 지피층이 두터워 조기진화에 애로가 많으며 진화가 곤란한 대형화 추세이므로 산불방지 기간동안 예방대책 및 초동진화체제 구축에 전 행정력을 기울이고 있다.

【원인별 산불발생 현황】

(단위:건,ha)

구 분	2005		2006		2007		2008	
	건 수	면 적	건 수	면 적	건 수	면 적	건 수	면 적
계	6	1.41	1	0.3	12	0.74	8	3.0
논·밭두렁소각	-	-	-	-	2	0.29	1	0.05
입산자 실화	-	-	-	-	4	0.21		
성묘객 실화	-	-	-	-			1	0.01
어린이 불장난	1	0.15	-	-				
기 타	2	0.31	1	0.3	6	0.24	6	2.94

2) 추진시책

가) 예방대책

산불방지대책 본부를 본청 녹지공원과 및 읍·면사무소에 설치하여 산불방지 종합대책추진 및 근무유지, 산불예방 및 헬기지원 등 진화지휘, 관계부서 및 유관기관의 업무협조 등의 임무를 수행하고

있으며, 공무원 책임담당 구역제 확행 및 관내 전기관단체, 기업체 별 긴밀한 협조체제 유지를 위한 정례적인 협의회 개최로 지역재난 방지차원에서 공동책임의식을 고취하고 있다.

산불발생요인의 근원적 방지대책으로 매년 10월 입산통제구역 재정비 및 등산로 재조정 시행으로 2008년에는 산불취약지 31개소 21,253ha를 산불방지 기간동안 입산통제 구역으로 재정비 고시하였으며, 등산로(하일면 좌이산외 11개소) 31Km를 재정비하여 공휴일에는 공무원 및 산불감시원을 중점 배치 순찰강화 및 입산자, 등산객 등 산불조심 계도 활동을 전개하고 있으며, 기상상태에 따른 산불경보제 실시로 지역 전 주민에게 널리 홍보활동을 추진하고 있다. 또한 산불유급감시원 80명, 전문진화요원 15명으로 산불예방에 주력하였을 뿐 아니라 장비의 현대화 구축으로 민간 헬기 1대를 산불방지 기간동안 임차하여 공중 순찰 강화 및 산불 발생시 조기출동, 조기 진화로 대형 산불 사전 차단에 큰 효과를 거두고 있으며, 도로변과 산연접지 풀베기 194개소 422Km를 실시함으로써 가연물 제거, 산연접지의 논·밭두렁과 농산폐기물 소각 행위를 엄격통제하고, 홍보활동으로는 주민자치회 의제 채택과 마을앰프 활용한 계도방송 및 차량가두방송 실시와 산불조심 깃발 1,500매, 전단 2,800매를 제작 설치·배포 하여 주민 홍보계도에 만전을 기하고 있다.

【입산통제구역 지정 현황】

읍·면별	면적	필지수	주요산명
계	21,253ha	10,191필지	
고성읍	1,417	513	벽방산, 갈모봉산, 대곡산
삼산면	1,456	627	갈모봉산, 봉화산, 무이산
하일면	1,336	528	수태산, 좌이산, 향로봉
하이면	1,784	686	무이산, 수태산, 향로봉, 백운산, 대곡산
상리면	2,202	998	송구산, 무량산, 금태산, 금정산, 연화산, 대곡산
대가면	2,360	950	백운산, 송구산, 연화산, 금태산
영현면	1,340	606	연화산, 선유산
영오면	1,053	536	연화산, 소곡산, 용암산, 탕근재, 보령산, 만수산,
개천면	1,881	816	깃대봉
구만면	638	501	용암산, 탕근재, 깃대봉, 적석산
회화면	775	625	적석산, 깃대봉, 금봉산
마암면	285	186	금정산, 탕근산
동해면	3,063	1,536	노인산, 장군봉, 구절산, 철마산, 응암산
거류면	1,663	1,083	거류산, 벽방산, 면화산

나) 진화대책

산불발생시 조기 발견으로 초동진화체제 구축을 위하여 관내 지역 관찰이 용이한 고산지대 10개소에 감시초소 설치 및 산불감시 무인카메라 2대를 설치 운영하고 있으며, 산불 발생시 신속한 출동을 위해 군 및 읍·면에 지상 및 특별진화대 16개대 362명을 조직하였으며, 마을별 자체 진화대를 조직·운영하여 군부대와 협조, 인력 지원으로 초동진화체제를 구축하였으며 기동 감시원을 읍면당 3~5명 편성 휴대용 무전기와 진화도구 등을 지참하여 감시초소와 무전 연락을 항상 유지하며 취약지 순찰, 기동 감시 및 감시원 근무상황을 확인하고 초소에서 산불 발견 연락시 즉시 출동할 수 있는 체제를 구축하였다.

라. 수목정비(생명환경숲 만들기)사업

1) 개 요

고성군은 2006년 개최된 공룡세계엑스포를 위하여 2005년 3월부터 주행사장인 당항포관광지내 소나무 전정 작업을 시작하여 현재 전국 최초로 수목정비단을 구성 운영하여 사업을 현재 확대 하고 있으며, 방치되어 있는 산림을 체계적으로 정비함으로써 각종재해(병해충, 태풍, 설해)로부터 보호하고 생명환경숲 조성으로 타지역과 차별화 및 특화된 관광자원의 확충 역할을 함으로서 주변 관광자원의 시너지 효과를 거두고 있음.

군은 3년간 시행한 경험을 토대로 금년에 개최된 제2회 『2009 경남고성공룡세계엑스포』에 따른 도로변 가시권역의 산림자원으로 볼거리를 조성하고, 방문객에 대한 우리군 이미지 제고하였다.

□ 추진사항

년도별	사업대상	필지수 (필)	실행면적 (ha)	사업비 (백만원)	비 고
합 계		679	343.9	3,644	
2006년	상족암외6개소	154	71.5	545	
2007년	남산공원외9개소	174	97.1	1,205	
2008년	남산공원외8개소	224	72.1	1,411	

작성자 : 산 립 담 당 임 재 운
확인자 : 녹지공원과장 김 도 권

3. 산지자원

가. 사방

황폐지 복구와 계천정비로 재해예방과 국토보전, 경관조성 및 공

공익 증진에 기여코자 매년 예방사방, 야계사방, 사방댐 사업을 추진하고 있다.

특히, 황폐지 복구와 산사태 발생시의 인명피해와 교통소통 장애 요인 사전 제거를 위한 예방사방에도 주력하여 국토보전과 자연경관 조성에 힘쓰고 있다.

【사 방 사 업】

(단위 : 천원)

연도별 사업별	2005		2006		2007		2008	
	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비	사업량	사업비
산지사방	-	-	1	54,000	1	54,000	-	-
예방사방	1.0ha	81,000	-	-	-	-	1	81,000
야계사방	1.0km	191,000	1	191,000	-	-	-	-
사 방 댐	1.0개소	240,000	1	250,000	2	493,715	3	764,791
산사태위험지 복구	-	-	0.3ha	40,000	-	-	-	-
수해복구사방 사업	-	-	29.1ha 4.7km	5,980,1 86	-	-	-	-

작성자 : 산지자원개발담당 김 주 화

확인자 : 녹 지 공 원 과장 김 도 권

나. 임도시설

1) 임도시설의 기능과 효용

임도시설의 기능과 효용을 살펴보면 첫째, 조림·육림·임목생산 등 임업생산성의 제고이며 둘째, 산불·병해충 등의 산림재해에 신속히 대처할 수 있으며 셋째, 오지 산림의 개발촉진 및 기계투입으로 임

업노동조건 개선 촉진 등 집약적인 임업경영수행 넷째, 지역에 따라 일반도로와 연결로 지역개발 촉진도모 등 다양한 기능이 있으므로 임도시설의 확충이 절실히 필요한 실정이다.

2) 시설 개발계획과 추진실적

우리나라 산림면적에 비해 임도시설은 2007년말 ha당 2.55m로 매년 증가추세에 있으며, 산림청에서 2030년에 ha당 8.5m 수준으로 확충 계획을 수립 추진 중에 있으며, 본군도 1985~2008년까지 24년간 신설 29개소 99km를 개설하였으며 2020년까지 총 110km의 임도 개설 목표로 사업 추진 중에 있다.

또한 앞으로 임도는 신설보다는 기존임도 구조개량사업에 중점을 두어 환경친화적인 녹색임도 구현을 위하여 최선을 다 할 계획이며, 2000년에는 처음으로 6개소를 시작으로 2008년까지 77km를 구조개량하여 산사태 및 재해로부터 안전하고 효율성 높은 임도를 만들고 있다.

【임도사업 추진실적】

(단위 : km)

구 분	계	2005	2006	2007	2008
신 설	개천 북평 ~ 영현 연화외 29개소 99.45km	-	0.74 (거류가려)	0.76 (거류가려)	0.59 (영오영대)
구조개량	하이 석지 ~ 하일 오방외 25개소 77.43km	6.0	5.0	3.67	5.78
보 수		8.0	8.0	6.7	6.0

작성자 : 산지자원개발담당 김 주 화
 확인자 : 녹 지 공 원 과장 김 도 권

4. 자연공원

자연공원은 국민의 휴식 및 정서생활의 향상을 위하여 자연환경을 보존하고 적절하게 이용하기 위하여 지정한 지역으로서 관리주체에 따라 국립공원, 도립공원 및 군립공원이 있으며, 우리군에는 연화산도립공원과 상족암군립공원이 있다.

가. 연화산도립공원

연화산도립공원은 경남의 남부, 고성의 서북쪽에 위치한 명산으로 산세가 빼어나고 경관이 수려하며 남으로는 한려해상국립공원 및 다도해상국립공원과 연결되어지는 관광거점지로 전망이 밝다.

1983. 9. 29. 경남고시 제157호로 개천면, 대가면, 영현면, 영오면, 마암면 일원 22,260km²에 도립공원을 지정하였으며, 연화산 도립공원에 있는 신라고찰 옥천사에는 도지정 유형문화재 제132호인 대웅전, 제53호인 자방루와 보물 제495호로 지정된 임자명반자 등 다수의 문화재가 소장되어 있으며 날로 증가하는 관광객을 대비하고 이용객 편의를 도모하기 위해 1987. 11. 12. 개천면 북평리 일원 125,000m²에 집단시설지구 조성계획을 고시하였고 1989~1996까지 공공부문에 관리사무소 1동, 화장실 2동, 주차장 7,036m², 하천석축 430m 교량 4개소, 도로 1.5km, 산책로 1,280m, 야영장 3,005m² 오수처리장 463m², 조경 등에 대하여 2,300백만원을 투자하였고 민자부문에 상가 2동, 식당 1동, 여관 3동에 1,072백만원을 투자하여 휴양기반 시설을 조성하였고 2005. 2. 3. 경남고시 제29호로 도립공원계획을 일부 변경하여 공원 내에 거주하는 주민들의 민원해소 및 탐방객들의 편의를 도모하였고 경남고성세계엑스포 개최에 따른 관광수요를 충족시키기 위해 2009. 6. 4. 경남고시 제2009-292호로 도립공원계획을 일부 변경하여 관광객의 편의를 도모시켰다.

나. 상족암군립공원

1983. 11. 10.(고성군 고시 제20호)로 지정된 상족암 군립공원은 하일면 춘암리, 하이면 덕명리, 월흥리 일원에 조성되어 있는 지역으로 면적은 5.100km²중 육지 1.334km², 해면 3.772km²로 이루어진 공원이며 공원 내에는 백악기 공룡발자국을 탐방할 수 있는 탐방로가 설치되어 관광객들을 유혹하고 있으며, 특히 공룡박물관은 연면적 3,441m²로 사업비 12,880백만원을 투입하여 건설하여 백악기 고성지역에 살던 공룡을 탐구할 수 있는 학습의 장이 되고 있다.

다. 도시공원

쾌적한 도시환경을 형성하여 건전하고 문화적인 도시 생활의 확보와 공공의 복리증진에 기여함을 목적으로 조성된 고성읍 남산공원을 비롯하여 10개소를 지정조성 및 조성중이며 전체면적은 1,486 km²이다. 특히 남산공원은 2003~2006년까지 총사업비 5,125백만원 투입으로 산책로 2.5km, 남산정 1동, 가로등 110개소, 지압보도 2개소 등 각종 공원시설을 완비하여 고성군민 누구나 들러 산책을 즐길 수 있는 전국최고의 도시자연공원으로 군민들의 사랑을 듬뿍 받고 있는 곳으로 변모하였다.

작성자 : 공원관리담당 정 대 춘
확인자 : 녹지공원과장 김 도 권