


2010년도 주요업무 추진상황



 **고 성 군**
(환 경 과)

I. 기 본 현 황

□ 기구 및 정·현원

담당별		계	일 반 직						기능
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	
계	정원	24	14	1	4	5	3	1	10
	현원	24	14	1	4	5	4	-	10
환경과장		1	1	1	-	-	-	-	-
환경정책		6	5	-	1	1	3	-	1
환경미화		10	3	-	1	2	-	-	7
환경지도		3	3	-	1	1	1	-	-
환경시설		4	2	-	1	1	-	-	2

※ 청원경찰 1명, 환경미화원 32명, 육아휴직 2명

□ 주요 분장사무

담당명	주요 업무
환경정책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연환경보전업무, 고성천바이오스포츠크로드조성사업 총괄 ○ 야생동식물보호 및 밀렵단속 ○ 폐기물 및 배출시설 관련 허가 및 신고 ○ 환경개선부담금 부과·징수 ○ 개인하수처리 설치신고 및 지도단속 ○ 울대농공단지폐수종말처리시설 운영·관리 ○ 비산먼지 발생사업장 신고 및 지도·점검
환경미화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활쓰레기 수거 및 자원재활용 ○ 음식물쓰레기 처리 ○ 자연보호, 공중화장실관리업무 ○ 생활폐기물 처리시설 확충
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기, 폐수, 소음진동, 폐기물 배출사업장 지도·단속 ○ 특정토양오염유발시설 신고 및 지도·점검 ○ 가축분뇨 배출시설 지도·점검 ○ 자동차 배출가스 단속 ○ 환경신문고 운영 및 환경분쟁조정 업무
환경시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 처리시설(소각장, 매립장, 재활용선별장) 운영·관리 ○ 생활폐기물 소각매립 및 재활용품 분리·선별처리 ○ 생활폐기물 처리시설 주변마을 환경개선사업 ○ 생활폐기물 매립시설 사후관리

□ 환경 관련 단체 현황

명 칭	대표자 (회장)	연락처	회원 (명)	비 고
자연보호중앙연맹 경상남도고성군 협의회	이도생	674-2524	240	- 깨끗한 환경 경남가꾸기 - 행락질서 계도 및 자연보전
환경과 생명을 지키는 고성 교사 모임	강정순	011-9536-4888	12	- 우리고장 청소년들에게 환경보전에 대한 인식제고
고성녹색환경 연구 소	이영조	011-9330-8358	100	- 지역의 환경현안에 대한 연구조사 및 대안 제시

□ 읍대농공단지 폐수종말처리장 현황

구 분	소재지	부지 면적	건축 면적	처리 능력	처리방식	가 동 개시일
폐수종말 처리시설	고성읍 울대리 149-1	2,313m ²	272m ²	1,000m ³ /일	표준활성오니법 + 고도처리시설	'90.11.18
공 동 방지시설	고성읍 울대리 149-2, 215-1	1,341m ²	46m ²	1,000m ³ /일	부상분리 + 모래여과	'96.10.18

□ 생활쓰레기 처리 시설 현황

- 소재지 : 삼산면 판곡리 349, 349-6
- 부지면적 : 33,440m²(구거 2,894m²포함)
- 매립시설
 - 매립장

매립면적	총매립용량	사업비 (백만원)	현매립량 (매립율)
1공구 : 13,275m ²	1단계 : 39,275m ³ 2단계 : 33,625m ³	8,061	61,965m ³ (85%)

- 침출수처리장

건물면적	구조	처리용량	처리방법
754.84m ²	철근콘크리트 구조/슬라브	30m ³ /일	분자분해수처리법 (AMT방법)

○ 소각시설 현황

건물면적	구조	사업비 (백만원)	소각용량	소각방법	사용개시일
711m ²	일반철골 구조/판넬	2,000 (국비 600, 군비 1,400)	1,000kg/hr (24톤/일)	연속식	2003.2.5

○ 재활용품선별장 현황

건물면적	구조	사업비 (백만원)	장비	사용개시일
940.74m ² (작업장457.5m ²)	철근콘크리트 및 철골조	2,130	선별시설 10톤/일	2008.8.6.

○ 쓰레기 수거인력 현황

운전원 현황(기능직)			환경미화원 현황(무기계약자)			
계	청소차	음식물수거차	계	매립장근무	읍면사무소	상하수도사업소
7명	5명	2명	32명	23명	7명	2명

○ 쓰레기 수거장비 현황 : 총 11대

일반쓰레기수거	대형폐기물수거	음식물수거	음식물통세척	재활용품수거	암롤박스수거
4대	1대	2대	1대	2대	1대

○ 반입 및 처리 현황

(2010. 10. 31)

반입량 (톤/일)	처 리 량(톤/일)			소각일수
	소 각	매 립	재활용품	
28.4	5.8 (20%)	12.7 (45%)	9.9 (35%)	178일

□ 골프연습장 현황

소재지	운영방법	위탁자	위탁기간	규모	개관일시
삼산면 판곡리 390번지 구매립장	위탁운영	판곡마을대표 (제3운영자 최의열)	2007. 12. 20 ~ 2035. 12. 20	총40타석 (2층 20석, 3층 20석)	2007. 11. 26

□ 공중화장실 현황

(단위 : 개소)

계	행 정 시 설						민 간 시 설				
	소계	체육시설	공원	관광지	터미널및 대합실	기타	소계	시장	터미널	주유소 충전소	휴게소
82	27	3	12	8	2	2	55	1	1	50	3

□ 오염물질 배출업소 · 시설 현황

(단위 : 개소)

배출업소				유독물질 관련업소	축산분뇨			분뇨 및 개인하수처리시설		
계	대기	수질	소음 진동		계	허가	신고	계	오수 처리시설	정화조
275	72	127	76	2	416	99	317	7,675	1,397	6,278

□ 분뇨, 쓰레기 관련업 현황

업종	업소명	소재지	대표자	허가일자 (최초허가)	인원장비내역	
					인원	차량
개인하수 처리시설 수집운반업	고성위생사	고성읍 교사리 335-3	김성철	'01.4.17 ('93.10.25)	3	3대
	경남위생사	고성읍 교사리 240-4	이종덕	'96.1.26 ('95.1.25)	3	2대
사업장폐기물 수집운반업	(주)고성환경	고성읍 수남리 526-8	박희갑	'93.10.21	4	3대
	(주)그린환경	고성읍 이당리 290-2	박재도	'03.11.13	4	4대
	그린자원환경	고성읍 교사리 837	최설림	'04.11.1	2	2대
	(주)조은환경	하이면 덕호리 559-3	임학택	'06.2.2	3	2대
지정폐기물 수집운반업	(주)그린환경	고성읍 이당리 290-2	박재도	'04.10.26	4	3대

□ 폐기물처리업 허가현황

업종	업소명	소재지	대표자	허가(신고)일 자	인원장비내역	
					인원	차량
사업장 폐기물 처리업	경남자원(주)	구만면 광덕리 303	박수백	2001.9.21	7	4
	(주)지투	삼산면 판곡리 99	김청용	2007.7.24	5	-
폐기물 재활용 신고업소	(주)태광	상리면 망림리 176-2	고맹의	2004.3.18	15	3
	홍우산업	거류면 은월리 1-3	문기정	2005.6.21	6	1
	대림농장	상리면 무선리 220	안용관	2005.8.2	3	1
	(주)MOA	구만면 광덕리 307-6	양문석	2006.4.4	8	1
	우리농원	영오면 성곡리 695-4	장정규	2006.10.23	2	1
	개인	삼산면 두포리 374	이규원	2007.9.3	2	1
	(주)해광	삼산면 판곡리 24	임근용	2007.12.26	5	-
	천빈자원	영현면 신분리 신99-4	박동기	2008.8.4	6	3
	대안축산	마암면 도전리 283-1	최두소	2009.2.4	2	1

Ⅱ. 2010 주요업무 추진상황

바이오스포츠크로드 조성공사

- 고성읍 스포츠파크 조성사업과 연계하여 웰빙형 스포츠테마로 한 도시기반 구축 기대
- 군민의 정서함양을 위한 친수공간조성과 스포츠 및 휴양공간을 제공

□ 추진계획

- 사업기간 : 2009. 5 ~ 2010. 5
- 위 치 : 고성읍 송학리 일원(고성천, 송학천, 대가저수지 주변)
- 사업규모(바이오스포츠크로드 조성공사 1.2지구)

공사명	착공일	준공일	사업비 (천원)	계약자 (대표자)	추진사항
바이오스포츠크로드 제1지구	2009. 5. 12	2010. 3. 10	338,576	대진건설(주) (정영희)	송학천 우안 포장 율대천 아아치교 설치 암전천 농로포장
바이오스포츠크로드 제2지구	2009. 5. 14	2010. 5. 7	660,000	(합)진강건설 (박진규)	고성천 좌·우안 포장 대가저수지 밑 포장 거산·가려 목교설치

□ 추진실적

- 바이오스포츠크로드 조성사업 1지구
 - 아아치교 설치(L=14.6m, B=3.3m), 칼라콘 포장(A=656m²)
 - 콘크리트 포장(A=4,672m²), 목재 계단(L=30m, B=1.5m)
- 바이오스포츠크로드 조성사업 2지구
 - 목교 설치(L=18m, B=4m), 칼라콘 포장(A=5,311m²)
 - 콘크리트포장(A=5,942m²), 농로진입로 8개소

□ 문제점 및 대책

- 마암 간사지 생태탐방로 조성을 연계한 스포츠테마형 휴양공간 필요

가축분뇨공공처리시설 설치

- 가축분뇨 이용확대로 자원순환형 축산 기반 구축
- 가축분뇨의 적정처리로 하천 수질을 I ~ II급수로 개선

□ 추진계획

- 위 치 : 고성읍 송학리 95-1 일원 36,999m²
- 사업기간 : 2009. 1. ~ 2014. 3.
- 사업내용 : 처리능력 200톤/일(처리동, 관리동 및 기타 부대시설 등)
- 사 업 비 : 시설비 27,516백만원(국비 80%, 지방비20%)

(단위 : 천원)

구 분	총 액	기투자	2010년	2011년	2012년 이후
계	27,516,000	162,000	100,000	978,000	26,276,000
국 비	22,013,000			300,000	21,713,000
지방비	5,503,000	162,000	100,000	678,000	4,563,000

□ 추진실적

- 가축분뇨공공처리시설 견학 : 2회
- 국·도비 신청 : 2010. 4. 23.
- 가축분뇨공공처리시설설치 추진방향설정계획 : 2010. 7. 9.
- 가축분뇨공공처리시설설치 대책보고 : 2010. 7. 27.
- 기본 및 실시설계용역 시행(재무과) : 2010. 7. 30.
- 기본 및 실시설계용역 계약(1차분) : 2010. 9. 28.
 - 1차분계약금액 : 100백만원
 - 1차분기간 : 2010. 9. 28 ~ 2010. 12. 31.

□ 문제점 및 대책

- 공공처리시설 주변 주민들의 집단민원 예상
 - ⇒ 설치지역 인근주민 인센티브 및 주민설득

청소행정서비스 향상을 위한 쓰레기수거체계 개선

인구증가와 군민의 질 높은 청소행정서비스 요구에 부응하기 위해
청소차량 증차와 인력확충으로 서비스 향상에 기여하고자 함.

□ 추진계획

- 청소차량 증차 : 3대 → 4대
- 차량증차에 따른 인력 확충

차량대수	운전원	탑승 환경미화원
1대 증차	기능직 1명	미화원 2명

□ 추진실적

- 2010. 4월 : 청소차량 1대 증차
- 2010. 8월 : 청소차 운전원 1명 증원
- 2010. 8월 : 동해, 거류면 청소차량 운행 확대
 - 동해면 : 주2회 → 주3회 수거
 - 거류면 : 당동지역 주3회 → 매일수거, 기타지역 주2회 → 주3회 수거

□ 문제점 및 대책

- 청소차량 증차로 쓰레기 수거분야 군민 서비스 개선
- 한정된 매립장의 사용기간 연장을 위해 소각과 재활용률 제고 필요
- 음식물쓰레기종량제 시행에 대비 유상수거체계로 전환하고 감량화 적극 추진

악취 및 소음 관리

- 악취관련 시설의 수시 관리감독 및 기술지원으로 민원해소와 쾌적한 환경 조성
- 공장 및 생활소음 적극 차단으로 주민 삶의 질 향상 유지

□ 추진개요

- 관리대상 업체 현황

(단위 : 개소)

계	축산분뇨 배출시설	축산분뇨 재활용시설	기타시설 (처리업 등)	소음·진동 배출시설	비 고
652	538	31	6	77	

- 대규모 축산농가 및 생활형 소규모 가축분뇨배출시설에 대하여 악취 민원 빈발에 따른 시설개선 유도
- 공장, 공사장 소음원 관리 강화로 정온한 주거환경 조성

□ 추진실적

- 가축분뇨배출시설 악취 등 가축분뇨 처리실태 조사 : 110개소
- 기업활동 활성화를 위한 자율점검제 시행 : 16개 사업장
- 소음 및 악취민원 처리 : 21건(행정처분 2, 권고·지도 19)

□ 문제점 및 대책

- 악취, 소음은 감각오염으로 심리상태에 따라 오염도 인식이 달라 관리 및 저감대책 수립 애로
- 민원 피해구제를 위한 사업주의 적극적인 노력과 인식 전환 필요

생활폐기물 처리시설 운영

- 반입폐기물의 적정 처리로 생활폐기물처리시설 효율적인 운영·관리
- 폐기물처리시설 관리기준 준수로 위생적이고 안정적인 처리 도모

□ 추진계획

- 소각 및 매립시설 환경관리 강화
- 생활폐기물처리 현장 체험활동 실시 : 홍보관 연중 운영
- 주변마을 주민숙원사업 해소

□ 추진실적

- 소각 및 매립시설 환경관리 강화
 - 소각시설 자동측정기기(ClearSYS) 상시 운영 및 수질검사 실시
 - 소각동 리모델링 공사(건축) : 60,000천원
- 생활폐기물 홍보관 운영 : 183명 방문
- 주변마을 주민숙원사업 해소
 - 판곡소하천 정비공사(L=90m, A=162m²) : 50,000천원
 - 대안마을 아스콘 포장공사(L=572m, B=5~18m) : 50,000천원

□ 문제점 및 대책

- 재활용품의 철저한 분리수거로 소각 및 매립용량 저감
- 홍보관 운영을 위한 체계적인 홍보·안내 추진

Ⅲ. 특수시책

고성군 순환수렵장 운영

- 야생동물의 적정밀도 유지로 농림어업의 피해 예방
- 야생동물 자원의 지속가능한 이용과 건전한 수렵풍토 조성

□ 수렵장 운영개요

- 근거 : 야생동·식물보호법 제42조 및 같은 법 시행령 제28조
- 승인권자 : 환경부장관
- 수렵장 명칭 : 고성군 수렵장
- 수렵기간 : 2009. 11. 2 ~ 2010. 2. 28까지(4개월간)
- 수렵장 면적 : 283.08km²(고성군 총 면적 516.59km²의 54.8%)
- 수렵금지 구역 : 공원, 관광지, 문화재보호구역, 도시계획구역, 군사시설 등

□ 추진실적

- 수렵승인 인원 : 450명(엽총 439명, 공기총 11명)
- 수수료 수입 : 124,700천원
- 포획동물 수량 : 432마리
 - 멧돼지 84, 고라니 33, 수평 109, 멧비둘기 146, 청둥오리 32, 흰뺨검둥오리 28
- 유해야생동물의 적정 개체수 유지
- 전국 엽사들의 우리군 방문으로 홍보효과 및 지역경제 활성화

□ 문제점 및 향후 대책

- 민가 연접지역에서 총기사용으로 주민의 공포심 유발
 - ⇒ 포획승인 접수 시 철저한 교육을 통해 민가 인근 수렵금지 홍보
- 포획동물의 수량 한정에 따른 미신고 사례 빈번
 - ⇒ 순찰강화로 포획 시 신고철저 홍보 및 포획수량 해제방안 강구
- 금렵구역의 경계를 두고 엽사와 주민간의 민원발생
 - ⇒ 수렵제한 지역 중 인가부근의 거리제한 및 가축, 문화재, 건축물 등 피해를 줄 우려가 있는 지역에 대한 구체적 세부 명시