



2010년은 생명환경농업을 확산시키는 해

2010년도 주요업무 추진상황



고 성 군
(환 경 과)

I. 기본 현황

□ 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	2	2	10
환경과장	1	1	1	-	-	-	-	-	-
환경정책	6	5	-	1	1	3	-	-	1
환경미화	9	3	-	1	2	-	-	-	6
환경지도	3	3	-	1	1	-	-	1	-
환경시설	5	2	-	1	1	-	-	-	3

※ 육아휴직 1명, 청원경찰 1명, 환경미화원 23명

□ 주요 분장사무

담당명	주요 업무
환경정책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 적응 및 대응 관련 업무 ○ 배출시설 허가 및 신고 ○ 환경개선부담금 부과·징수 ○ 개인하수처리 설치신고 및 준공검사 등 ○ 읍대농공단지폐수종말처리시설 운영·관리
환경미화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 처리시설 확충 ○ 생활쓰레기 수거 및 자원재활용 ○ 음식물쓰레기 수거 처리 ○ 자연보호활동 및 단체관리 ○ 공중화장실관리업무 ○ 야생동식물보호 및 밀렵단속
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기, 폐수, 소음진동, 폐기물 배출사업장 지도·점검 ○ 특정토양오염유발시설 신고 및 지도·점검 ○ 가축분뇨 배출시설 및 개인하수처리시설 지도·점검 ○ 자동차배출가스 단속 ○ 비산먼지 발생사업장 지도·점검 ○ 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

□ 환경관련 단체 현황

명 칭	회장	연락처	회원 (명)	비 고
자연보호중앙연맹 경상남도고성군 협의회	이도생	674-2524	245	- 깨끗한 환경 경남가꾸기 - 행락질서 계도 및 자연보전
환경과 생명을 지키는 고성 교사 모임	강정순	011-9536-4888	12	- 우리고장 청소년들에게 환경보전에 대한 인식제고
고성녹색환경 연구소	이영조	011-9830-8358	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	33,400m 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
 - 1공구 매립장

매립면적	총매립용량	사업비 (천원)	현매립량 (매립율)
1공구 : 13,275m ²	1단계 : 39,103m ³ 2단계 : 33,625m ³	8,061,000	59,330m ³ (81%)

- 침출수처리장

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

○ 소각시설 현황

건물면적	구조	사업비 (천원)	소각용량	소각방법	사용개시일
711m ²	일반철골 구조/판넬	2,000,000 (국비 600,000 군비 1,400,000)	1,000kg/hr (12톤/일)	준연속식	2003.2.5

○ 재활용품선별장 현황

건물면적	구조	사업비 (천원)	장비	사용개시일
940.74m ² (작업장457.5m ²)	철근콘크리트 및 철골조	2,130,000	선별시설 10톤/일	2008.8.6.

○ 수거장비 및 인력

차 량(대)			운전기사(명)			환경미화원(명)		
계	청소차	재활용차	계	청소차	재활용차	계	환경과	읍면등
10	8	2	6	5	1	32	23	9

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

○ 반입 및 처리 현황

반입량 (톤/일)	처 리 량(톤/일)			소각일수
	소 각	매 립	재활용품	
28.6	6.9 (24.1%)	12.2 (42.7%)	9.5 (33.2%)	256일

□ 골프연습장 현황

운 영	소재지	부지 면적	건축면적	규 모	개관일시
판곡마을에 운영권 위탁 (2035년까지)	삼산면 판곡리 390	36,684m ²	1,869m ² (지상3층)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 총 40타석 (2층 20, 3층 20) ▪ 비거리 : 220m 	2007.11.26

□ 공중화장실 현황

(단위 : 개소)

계	행 정 사 설						민 간 시 설				
	소계	체육 시설	공원	관광지	터미널및 대합실	기타	소계	시장	터미널	주유소 충전소	휴게소
76	27	3	12	8	2	2	49	3	1	42	3

□ 오염물질 배출업소 시설 현황

(단위 : 개소)

배출업소				유독물질 관련업소	축산분뇨			분뇨 및 개인하수처리시설		
계	대기	수질	소음진동		계	허가	신고	계	오수처리시설	정화조
287	74	134	79	2	498	106	392	6,480	1,365	5,115

□ 분뇨, 쓰레기 관련업 현황

업종	업소명	소재지	대표자	허가일자 (최초허가)	인원장비내역	
					인원	차량
개인하수처리시설 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	황도훈	'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
	대성자원환경	고성읍 무량리 131-18	강장성	'07.12.28	3	2대
	세광자원환경	고성읍 이당리 290-4	박성봉	'09.5.8	3	2대
	(주)토석산업개발	하이면 덕호리 472-1	박재현	'10.2.16	3	2대
	태산자원환경	고성읍 우산리 134-1	이양숙	'10.6.3	3	2대
지정폐기물 수집운반업	용성개발	고성읍 우산리 134-1	박수용	'10.2.25	3	2대
			김우성	'10.2.25	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	인원장바내역	
					인원	차량
사업장 폐기물 처리업	경남자원(주)	구만면 광덕리 303	박수백	2001.09.21	7	4
	(주)지투	삼산면 판곡리 99	김청용	2007.7.24	5	-
폐기물 재활용 신고업소	(주)태광	상리면 망림리 176-2	고병곤	2004.03.18	15	3
	홍우산업	거류면 은월리 1-3	문기정	2005.06.21	6	1
	대림농장	상리면 무선리 220	안용관	2005.08.02	3	1
	(주)MOA	구만면 광덕리 307-6	대표이사	2006.04.04	8	1
	우리농원	영오면 성곡리 695-4	장정규	2006.10.23	2	1
	개인	삼산면 두포리 374	이규원	2007.09.03	2	1
	(주)해광	삼산면 판곡리 24	대표이사	2007.12.26	5	-
	천빈자원	영현면 신분리 신99-4	박동기	2008.08.04	6	3
	대안축산	마암면 도전리 283-1	최두소	2009.02.04	2	1

Ⅱ. 2010 주요업무 추진상황

고성읍대 폐수종말처리시설 설치

- 고농도의 악취발생으로 인한 민원 해결 및 행정 신뢰도 향상
- 2013년 강화되는 수질기준 준수 및 입주업체의 경쟁력 제고

□ 추진계획

- 사업명 : 고성읍대 폐수종말처리시설 이전 교체 사업
- 위치 : 고성군 읍대리 232번지 일원
- 사업기간 : 2009년 1월 ~ 2012년 12월
- 사업개요 : 처리능력 700톤/일(사업면적 : 6,542m²)
- 소요사업비 : 6,678백만원(국비4,675, 군비300, 민자1,703)

□ 추진실적

- 폐수종말처리시설 타당성조사 완료 : 2009. 5. 11.
- 2001년 국고보조사업 신청(도) : 2010. 3. 29.
- 폐수종말처리시설 기본계획 변경승인 : 2010. 4. 7.

□ 문제점 및 대책

- 폐수종말처리시설 이전에 따른 매수마을 주민 반대우려
⇒ 악취방지 설치 등 주민 설득

□ 향후 추진계획

- 기본 및 실시설계 : 2010년 8월 ~ 2010년 12월
- 도시계획시설 결정 : 2010년 12월
- 토목·건축공사 및 전기공사 계약 착공 : 2011년 1월
- 시험가동 : 2012년 6월 ~ 2012년 12월

가축분뇨 공공처리시설 설치

- 가축분뇨 이용확대로 자원순환형 생명환경 축산 기반구축
- 가축분뇨의 적정처리로 하천 수질을 I~II급수로 개선

□ 추진계획

- 사업명 : 고성군 가축분뇨공공처리시설 사업
- 위치 : 고성군 관내
- 사업기간 : 2009년 1월 ~ 2012년 12월
- 사업개요 : 처리능력 200톤/일(사업면적 : 27,520m²)
- 소요사업비 : 27,516백만원(국비80%, 지방비 20%)

□ 추진실적

- 가축분뇨공공처리시설 설치 타당성조사 완료 : 2009. 12. 21.
- 가축분뇨공공처리시설 견학 : 2회
- 국·도비 신청 : 2010. 4. 23.

□ 문제점 및 대책

- 공공처리시설 주변 주민들의 집단민원 예상
⇒ 설치지역 인근주민 인센티브 및 주민 설득

□ 향후 추진계획

- 기본 및 실시설계 : 2010년 6월 ~ 2010년 12월
- 가축분뇨공공처리시설 설치 승인(도) : 2010년 11월 ~ 2010년 12월
- 기계제작설치공사 계약 착공 : 2011년 2월
- 시험가동 : 2012년 6월 ~ 2012년 12월

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
- 차량 증차에 따른 인력 확충

차량대수	운전원	탑승 환경미화원
1대 증차	기능직 1명	미화원 2명

- 쓰레기 수거횟수 증가로 청소행정서비스 향상

□ 추진실적

- 청소차량 구입 완료 : 2010. 4월말
- 차량추가확보에 따른 인력증원 요청 : 행정과 행정담당

□ 문제점 및 대책

- 차량구입은 완료되었으나, 적기 인력충원이 어려움
- 관련부서와 협의하여 인력조기 충원

□ 향후 추진계획

- 인력충원 완료 후 쓰레기 수거체계 개선하여 청소행정서비스 향상 도모

악취 및 소음 관리

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

□ 추진계획

- 관리대상 업체 현황

계	가축분뇨 배출시설	가축분뇨 재활용시설	기타시설 (처리업 등)	소음·진동 배출시설	비 고
612	498	29	6	79	

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

□ 추진실적

- 가축분뇨배출시설 악취 등 가축분뇨 처리실태 조사 : 75개소
- 기업활동 활성화를 위한 자율점검제 시행 : 16개 사업장
- 소음 민원 처리 : 17건(행정처분 1, 권고·지도 16)

□ 문제점 및 대책

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

□ 향후 추진계획

- 가축분뇨 배출시설, 공장 소음원에 대한 지도·점검 지속 실시

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(CleanSYS) 상시 운영 및 수질검사 실시
 - 소각동 리모델링 공사(건축) : 60,000천원
- 생활폐기물처리 현장 체험활동 실시 : 183명
- 주변마을 주민숙원사업 해소
 - 판곡소하천 정비공사(L=90m, A=162m²) : 50,000천원
 - 대안마을 아스콘 포장공사(L=572m, B=5~18m) : 50,000천원

□ 향후 추진계획

- 소각시설 다이옥신 검사는 소각기 보수공사 준공 후 실시
- 홍보관 운영을 위한 홍보 및 체계적인 안내 미흡
 - ⇒ 홍보자료 준비하여 체계적인 홍보·안내 추진

생활폐기물 소각시설 연속식 운영

- 현대인들의 생활습관 변화 및 인구증가 등으로 생활폐기물 발생량이 점차 증가하고 있어, 소각시설 용량 증설을 검토하여 생활폐기물처리 시설 운영에 만전을 기하고자 합니다.

□ 추진계획

- 소각시설 가동시간 연장(12시간→24시간) : 6억원 소요(2010년 본예산 반영)
 - 준연속식으로 설계되어 24시간 연속 운영시 시설보수 필요
 - 시설보수 내역 : 폐열보일러 교체, 방자시설 보완, 노후시설 교체 및 예비품 구입
- 소각시설 민간위탁 운영 : 9억원/년 소요(2010년 추경 반영)
 - 「민간위탁운영비용 산정 보고서」 용역 후 민간위탁업체 입찰 선정

□ 추진실적

- 소각시설 가동시간 연장 공사
 - 2010. 6월 ~ 7월 : 소각시설 보수공사
 - 2010. 8월 : 소각시설 연속식 가동 시험운전
- 소각시설 민간위탁 운영
 - 2010. 6월 : 소각시설 민간위탁 원가산정 용역 완료
 - 2010. 7월 : 입찰대상자 선정 및 낙찰자 결정
 - 2010. 8월 ~ 9월 : 소각시설 민간위탁 시행

□ 향후 추진계획

- 소각시설 민간위탁 운영비용 2010년 추경에 확보
- 소각시설의 효율적인 운영을 위하여 민간위탁 경험이 있는 업체 입찰 선정

Ⅲ. 특 수 시 책

고성군 순환수렵장 운영

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

□ 추진계획 및 일정

- 수렵장 설정 승인 : 2009. 09. 21~ 10. 05
- 수렵장 운영기간 : 2009. 11. 2 ~ 2010. 2. 28
- 포획야생동물 : 멧돼지, 고라니, 꿩, 멧비둘기 등
- 2009. 10. 26 ~ 10. 28 : 포획승인서 접수 (실내체육관)

업 구 별		기 간 별(천원)			
		30일	10일	5일	3일
1종 (엽총)	적색포획승인권	300	250	200	150
	황색포획승인권	250	200	150	100
	청색포획승인권	150	100	80	50
1종 (공기총)	황색포획승인권	150	100	80	50
	청색포획승인권	120	80	50	30
2 종		1종(공기총)과 같음			

- 2009. 11. 02 ~ 02 28 : 밀렵행위 단속계획 수립운영 및 수렵장휴일근무 실시
- 2010. 2월 28일 수렵장 폐장

□ 추진실적

- 수렵장 운영성과
 - 유해야생동물의 적정 개체수 유지로 농작물 피해를 사전 예방
 - 전국 엽사들의 우리군 방문으로 홍보효과 및 지역경제 활성화
- 포획승인현황 (단위 : 명)

업구별			기간별				포획승인권별			
계	엽 총	공기총	계	엽기 내	30일	5일	계	적 색	황 색	청 색
450	439	11	450	450	-	-	450	138	80	332

- 포획동물 신고현황 : 432마리(멧돼지84. 고라니 33. 조류 315)
- 수렵장 총수입 : 437,040천원

□ 문제점 및 대책

○ 문제점

- 민가 연접지역에서 총기사용으로 주민의 공포심 유발
- 포획동물의 수량 한정에 따른 미신고 사례 빈번
- 금렵구역의 경계를 두고 엽사와 주민간의 민원발생
- 시·군단위 수렵장 운영으로 유해조수의 수렵장 미운영 시·군 이동

○ 개선 대책

- 포획승인 접수 시 철저한 교육을 통해 민가 인근 수렵금지 홍보
- 순찰강화로 포획 시 신고철저 홍보 및 포획수량 해제방안 강구
- 수렵제한 지역 중 인가부근의 거리제한 및 가축, 문화재, 건축물 등 피해를 줄 우려가 있는 지역에 대한 구체적 세부 명시가 요구

□ 기 타

- 수렵장 운영을 도 단위로 할 수 있도록 경상남도에 건의
- 수렵구와 금렵구의 경계를 알기 쉽게 도로, 하천 등을 중심으로 설정
- 색깔별(적, 황, 청색)수렵장사용료를 적색으로 일괄 통합 건의