


# 2009년도 주요업무 추진상황



 **고 성 군**  
(환 경 과)

# I. 기본 현황

## □ 기구 및 정·현원

(기준일:2009. 10.31현재)

담당별	계	일 반 직						기 능	
		소 계	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급		
계	정 원	24	14	1	4	5	3	1	10
	현 원	24	14	1	4	5	2	2	10
환경과장	1	1	1	-	-	-	-	-	-
환경정책	6	5	-	1	1	1	1	2	1
환경미화	9	3	-	1	2	-	-	-	6
환경지도	3	3	-	1	1	1	-	-	-
환경시설	5	2	-	1	1	-	-	-	3

※ 청원경찰 1명, 환경미화원 23명(환경감시원 1명 포함)

## □ 주요 분장사무

업무별	주요 업무
환경정책	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자연환경보전업무, 고성천바이오스포츠크로드조성사업 총괄</li> <li>○ 야생동식물보호 및 밀렵단속</li> <li>○ 폐기물 및 배출시설 관련 허가 및 신고</li> <li>○ 환경개선부담금 부과·징수</li> <li>○ 개인하수처리 설치신고 및 준공검사 등</li> <li>○ 읍대농공단지폐수종말처리시설 운영관리</li> </ul>
환경미화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생활쓰레기 수거 및 자원재활용</li> <li>○ 음식물쓰레기 처리</li> <li>○ 자연보호, 공중화장실관리업무</li> <li>○ 생활폐기물 처리시설 확충</li> </ul>
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경관련 시설 지도·단속</li> <li>○ 특정토양오염유발시설 신고 및 지도·점검</li> <li>○ 환경신문고 및 환경분쟁조정 업무</li> <li>○ 가축분뇨배출시설 지도·점검</li> </ul>
환경시설	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 생활폐기물 처리시설(소각장, 매립장, 재활용선별장)운영·관리</li> <li>○ 생활폐기물 소각매립 및 재활용품 분리·선별처리</li> <li>○ 생활폐기물 처리시설 주변마을 환경개선사업</li> <li>○ 생활폐기물 매립시설 사후관리</li> </ul>

□ 환경관련 단체 현황

명 칭	대표자 (회장)	연락처	회원 (명)	비 고
자연보호 고성군협의회	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 연 구 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 율대리 149-1	2,313m <sup>2</sup>	272m <sup>2</sup>	1,000m <sup>3</sup> /일	표준활성오니법 + 고도처리시설	'90.11.18
공 동 방지시설	고성읍 율대리 149-2, 215-1	1,341m <sup>2</sup>	46m <sup>2</sup>	1,000m <sup>3</sup> /일	부상분리 + 모래여과	'96.10.18

## □ 생활쓰레기 처리 시설 현황

- 소재지 : 삼산면 판곡리 349, 349-6
- 부지면적 : 33,440m<sup>2</sup>(구거 2,894m<sup>2</sup>포함)
- 매립시설
  - 매립장

매립면적	총매립용량	사업비 (천원)	현매립량 (매립율)
13,275m <sup>2</sup>	85,324m <sup>3</sup>	7,061,000 (국비 1,500,000 군비 5,561,000)	33,309m <sup>3</sup> (39.0%)

### - 침출수처리장

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

### ○ 소각시설 현황

건물면적	구조	사업비 (천원)	소각용량	소각방법	사용개시일
711m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> (작업장457.5m <sup>2</sup> )	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

(2008. 12. 31)

반입량 (톤/일)	처 리 량(톤/일)			소각일수
	소 각	매 립	재활용품	
27.8	7.7 (27.7%)	10.7 (38.5%)	9.4 (33.8%)	271일

□ 골프연습장 현황

운 영	소재지	부지 면적	건축면적	규모	개관일시
민간위탁 (2035년까지)	삼산면 판곡리 390	36,684m <sup>2</sup>	1,869m <sup>2</sup> (지상3층)	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 40타석 (2층 20, 3층 20)</li> <li>비거리 : 220m</li> </ul>	2007.11.26

□ 공중화장실 현황

(단위 : 개소)

계	행 정 시 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	1	1	44	3

## □ 오염물질 배출업소 · 시설 현황

(단위 : 개소)

배출업소				유독물질 관련업소	축산분뇨			분뇨 및 개인하수처리시설		
계	대기	수질	소음진동		계	허가	신고	계	오수처리시설	정화조
274	72	127	75	2	492	100	392	7,675	1,397	6,278

## □ 분뇨, 쓰레기 관련업 현황

업종	업소명	소재지	대표자	허가일자 (최초허가)	인원	
					장비내역 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)일차	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	고병곤	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	대표이사	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	대표이사	2007.12.26	5	-
	천빈자원	영현면 신분리 산99-4	박동기	2008.8.4	6	3
	대안축산	마암면 도전리 283-1	최두소	2009.2.4	2	1

## Ⅱ. 2009 주요업무 추진상황



# 고성천 자연형하천 관리

하천의 자연성을 최대한 살려 생활속의 자연하천으로 조성된 고성천을 유지 관리하여 지속적인 환경행정실현

## □ 추진계획

- 군민 정서함양 및 문화 스포츠와 레저 활동을 위한 친수공간 제공
- 희망근로 사업으로 지속적 관리
  - 고성천 및 송학천 주변 제방정비 : 년 3회 풀베기 작업 실시
  - 고성천자연형하천 정화사업지 : 년 2회 잔디밭 잡초제거 작업 실시

## □ 추진실적

- 희망근로 사업으로 지속적 관리
  - 사업기간 : '09. 6. 1. ~ 11. 30(6개월)
  - 인 원 : 13명
- 바이오스포츠크로드 조성공사(1.2지구)시행

공사명	착공일	준공 예정일	계약금액 (천원)	계약자 (대표자)	추진사항
바이오스포츠크로드 제1지구	2009.5.12	2010.5.17	243,906	대진건설(주) (정영희)	송학천 좌안478m포장완료 (누적률 : 50%)
바이오스포츠크로드 제2지구	2009.5.14	2010.5.13	257,565	(합)진강건설 (박진규)	하수처리장 밑 3km 기초공사중(누적률 : 50%)

## □ 문제점 및 대책

- 고성천좌안 : 거산리 및 가려리 쪽 하천 합류로 인하여 제방 끊김(목교설치)  
2009년 시행
- 송학천좌안 : 울대천 합류지점 통행이 어려움(라멘교 설치) 2009년 시행
- 대가저수지 독밀 계단 설치 : 2010년 시행

# 고성군 순환수렵장 운영

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

## □ 사업개요(현황)

- 수렵장 명칭 : 고성군 수렵장
- 수렵기간 : 2009. 11. 2 ~ 2010. 2. 28.(4개월간)
- 설정구역 : 고성군 일원(수렵금지구역 제외)
- 수렵장사용료 예상수입 : 115백만원
- 이용인원 : 400여명('09.11.5현재)
  - ※ 총 수용인원 : 800명

## □ 추진실적

- 포획예정야생동물 : 멧돼지, 고라니, 꿩, 멧비둘기 등
- 2009. 5월 수렵장 설정 계획 제출 : 경상남도(환경정책과)
- 2009. 7월 수렵장 설정 관련 야생동물 서식실태조사
- 2009. 9월 수렵금지구역 및 총기사용 관계기관 협의
- 2009. 10월 수렵장비 및 관리시설 설치, 수렵장운영 사전홍보실시
- 2009. 11. 2. : 수렵장 개장

## □ 문제점 및 대책

- 여름철 농작물 피해가 많이 발생되나 5월~8월은 멧돼지 번식기로 포획어로
  - 자력구제(올무 등) 및 야생동물 피해예방시설 보조금 지급확대로 피해예방
  - 야생동물로 인한 농작물 피해 보상금 지급(단, 총피해 보상금 5만원 미만, 금지된 지역 경작은 피해보상 제외)

# 생활쓰레기 처리 질서 확립

- 쓰레기 처리방법 홍보 및 실천으로 깨끗한 생활환경 조성
- 종량제 규격봉투 사용 정착으로 쓰레기 처리 질서 확립

## □ 추진계획

- 생활쓰레기 분리 배출 「주부 환경지킴이」 운영
  - 운영기간 : 6월~ 10월(5개월)
  - 임무 : 쓰레기 배출방법 안내·홍보 및 미수거 쓰레기 점검 등
- 부적정하게 배출된 쓰레기 “양심스티커” 부착
  - 비규격봉투 사용 배출 또는 신고필증 부착 배출 유도
- 쓰레기 불법 처리 행위 집중 단속 및 취약지 관리

## □ 추진실적

- 주부 환경지킴이 운영 : 4명
  - 활동지역 : 고성읍 시가지
  - 활동일수 : 84일/인
  - 주요내용 : 쓰레기 배출방법 안내·홍보 및 배출지점 점검 등
- 읍·면 쓰레기 투기 취약지 관리
  - 경고판 및 청결안내판 64개소 설치
- 쓰레기 불법 처리행위 단속실적
  - 과태료 처분 : 21건 2,120천원

## □ 문제점 및 대책

- 쓰레기 배출방법 홍보·안내로 생활쓰레기 적정 처리 유도
- 쓰레기 취약지역 감시 강화로 청결한 생활환경 조성

# 악취 및 소음관리

- 악취관련 시설의 수시 관리감독 및 기술지원으로 민원 해소와 쾌적한 환경조성
- 공장 및 사업장 생활소음 적극 차단으로 주민 삶의 질 향상 유지

## □ 추진계획

- 관리대상 업체 현황

(단위 : 개소)

계	축산폐수 배출시설	축산폐수 재활용시설	기타시설 (처리업 등)	소음·진동 배출시설	비고
594	492	21	6	75	

- 일반사업장, 대규모 축산농가 및 생활형 소규모 축산폐수 배출시설에 대하여 악취 민원 빈발에 따른 시설 적정관리 유도 및 단속
- 공장소음 및 공사장에 대한 관리강화와 소규모 소음원에 대한 차단대책 강구

## □ 추진실적

- 관리대상 사업장 및 대규모 축산분뇨 배출시설에 대하여 악취 등 축산분뇨 관리실태 전수조사 : 440개소
- 기업 활동 활성화를 위한 자율점검제 시행 : 17개 사업장
- 2009년 악취민원 처리 : 43건(시료채취5, 행정처분1)
- 2009년 소음민원 처리 : 61건(소음측정15, 행정처분4, 고발2)

## □ 문제점 및 대책

- 주민들의 생활환경 질 향상에 따른 악취 및 소음민원은 급증하고 있으나 민원의 다양성과 처리에 장기간 소요로 욕구충족에 미흡
- 기업주들의 환경오염 중요성에 대한 인식 부족으로 수시 위반사례 발생
- 민원해결 인력의 충원과 기업주의 의식전환을 위한 홍보와 계도

# 생활폐기물 처리시설 운영

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

## □ 사업개요(현황)

- 증가하는 재활용품의 효율적인 분리, 선별로 매립량 감소
- 군민이 함께 보고 느낄 수 있는 생활폐기물처리시설 현장체험 실시
- 생활폐기물처리 관리기준 준수로 주변마을 민원해소

## □ 추진실적

- 소각 및 매립시설 환경관리 강화
  - 소각시설 자동측정기(CleanSYS) 관리기준 준수로 배출상태 상시 점검
  - 소각시설 다이옥신 검사(년 1회)
  - 침출수 및 지하수 수질검사(침출수 월1회, 지하수 분기1회)
  - 매립시설 오염도검사와 복토 및 방역실시 등으로 사후관리 강화
  - 노후 시설의 보완 및 개선사업 추진 : 30,000천원
- 공공재활용기반시설 운영
  - 철저한 재활용 분리·선별로 재활용 판매수입 20% 증대
- 생활폐기물처리 현장 체험활동 실시 : 홍보관 연중 운영
- 주변마을 주민숙원사업 해소
  - 환경개선사업 추진 : 3개마을 120,000천원
  - 종합 건강검진실시 : 3개마을 84명 30,912천원

## □ 문제점 및 대책

- 홍보 강화로 재활용품의 철저한 분리수거로 소각 및 매립용량 저감

# 생활폐기물 매립시설 호우피해복구 추진상황

## □ 사업개요(현황)

- 7.16 호우피해 관련 재해 인정(중앙재난안전 대책본부)
  - 2009.8.18. 복구계획 확정 : 복구금액 1,016,784천원  
(국비508,392천원, 도비254,196천원, 군비254,196천원)
- 지하수배제관(D300mm) 임시맨홀 설치
- 우수배제시설 복구 및 대체 공사 시행
- 한국환경자원공사 기술진단 실시

## □ 추진실적

- 지하수배제관(D 300mm) 임시맨홀 설치 완료
- 우수배제시설 복구 및 대체 공사 시행
  - 총사업비 : 250,000천원
  - 조사측량 및 실시설계 완료(14,400천원)
  - 사업기간 : 2009년 8월 ~ 2010년 1월
  - 시 공 사 : 삼우개발(주) 박성진
  - 사업내용 : 종배수관공 D1350(L=310m), D800(L=6.0m), D500(L=6.0m)  
집수정A~DTYPE 6EA, 구물공 L형옹벽(H=1.0~2.0m, L=50.0m)  
콘크리트포장 A=1,341m<sup>2</sup>, 부대공 : 1식
- 한국환경자원공사 기술진단.
  - 2009.7.20 ~ 2009.11.10 : 현장조사 및 주변영향조사 실시
  - 2009.11.16 : 개선방안 검토 및 비용 산출
  - 2009.11.30 : 진단 보고서 작성 및 납품

## □ 문제점 및 대책

- 한국환경자원공사 기술진단 결과에 따라 최종처리방안 강구