

엑스포 성공! 군민의 힘 하나로! 고성의 꿈 세계로!

2006年度 主要業務計劃



환 경 과

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

담당별	계	일반직						기능	
		소계	5급	6급	7급	8급	9급		
계	정원	24	14	1	5	5	2	1	10
	현원	23	14	1	4	5	2	2	9
환경정책	6	6	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 18명

□ 主要 分掌事務

담당명	주요업무
환경정책	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연환경보전업무, 자연형하천정화사업 ○ 야생동·식물보호 ○ 폐기물 및 배출시설 관련 허가 ○ 환경개선부담금 부과·징수 ○ 오수처리시설 및 단독정화조 설치 준공, 정화조청소 통지 ○ 읍대농공단지폐수종말처리시설 운영 관리
환경미화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활쓰레기 수거 및 자원재활용 ○ 음식물쓰레기 처리 ○ 자연보호, 공중화장실관리업무 ○ 비위생매립지 정비 및 신규매립장 조성업무
환경지도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경관련 시설 지도·단속 ○ 특정토양오염유발시설 관리 및 휴·폐금속광산 환경관리 ○ 환경분쟁조정 업무 ○ 축산폐수배출시설 지도·점검
환경시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활쓰레기처리시설(소각장, 매립장, 침출수처리장)운영 ○ 생활쓰레기 소각·매립 처리 및 재활용품 분리·선별 ○ 시설 주변마을 환경개선사업

□ 委員會 現況

명 칭	설치일자	기 능	위원수
고 성 군 환경위원회 (위원장:부군수)	'04. 11	우리지역을 환경친화적으로 건전하고 지 속적 개발이 가능한 지역으로 보전·발전 시키기 위하여 설치(고성군환경기본조례)	17명

□ 機關團體 및 住民 自生團體

명 칭	대표자 (회장)	주민등록 번호	연락처	회원 (명)	비 고
자연보호 협 의 회	이수환	420116-1*	673-1684	197	- 국토대청결운동 추진 - 행락질서 계도 및 자연보전
환경과 생명을 지키는 고성 교 사 모 임	양재만	670217-1*	674-1843 016-881-0995	12	- 우리고장 청소년들에게 지 역 환경문제에 관심을 갖 게하여 환경에 대한 올바 른 지식과 태도를 함양
녹색환경 연 구 소	이영국	540416-1*	011-801-1372	34	- 지역의 환경현안에 대한 연구조사 및 대안 제시
(사)환경보호 국민운동본부 고성군지회	김권조	410408-1*	673-1799 017-480-5091	87	- 환경분야 교육사업 및 환경친화적 생활양식 정착

□ 栗垆農工團地 廢水終末處理場 現況

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

□ 生活쓰레기 處理 및 施設 現況

- 소재지 : 삼산면 판곡리 349
- 부지면적 : 3필지 29,440m²(구거 2,894m²포함)
- 매립시설
 - 매립장

매립면적	매립용량	사 업 비	사 용 기 간	현매립량 (매립율)
13,275m ²	85,234m ³ (35,647)	7,061,000천원 (국비 1,500,000 군비5,561,000)	2003.4월~2008.9월	23,600m ³ (66%)

- 침출수처리장

건물면적	구 조	처리용량	처 리 방 법
754.84m ²	철근콘크리트 구조/슬라브(2층)	30m ³ /일	분자분해수처리법 (AMT방법)

- 소각시설 현황

건물면적	구 조	사 업 비	소각용량	소각방법	사용개시일
711m ²	일반철골 구조/판 넬	2,000,000천원 (국비 600,000 군비 1,400,000)	1,000kg/hr (12톤/일)	준연속 연 소	2003.3.1

- 재활용품선별장 현황

건물면적	구 조	사업비 (천원)	장 비	사용개시일
547.4m ² (작업장355.5m ²)	일반철골 구조/판넬	91,100	스치로폼감용기 1대 캔·PET압축기 1대	2004.1.29

○ 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	18	14

※ 차량현황 : 압축진개차 5대, 진개덤프 1대, 암롤차량 2대, 중형화물 2대

○ 반입 및 처리 현황

(2005. 12월말 기준)

반입량(톤/일)	처 리 량(톤/일)			소각일수 (일일처리량)
	소 각	매 립	재활용품	
20.7	6.7 (33%)	9.9 (48%)	4.0 (19%)	226일 (10.9톤)

□ 糞尿, 쓰레기 關聯業 現況

업 종	업소명	소 재 지	대표자	허가일자 (최초허가)	인원장바내역	
					인원	차량
정화조청소 및 분뇨수집운반 업	고성위생사	고성읍 교사리 335-3	김성철	'01.4.17 ('93.10.25)	4	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	3	2대
	(주)고성환경	고성읍 이당리 290-2	박성욱	'03.11.13	4	2대
	(주)소라간영	회화면 배둔리 811-1	천은희	'04.11.1	4	3대
지정폐기물 수집운반업	(주)고성환경	고성읍 이당리 290-2	박성욱	'04.10.26	4	3대
감염성폐기물 수집운반업	동원그린	고성읍 울대리 662-5	최광식	'05.7.21	5	4대

□ 廢棄物處理業 許可現況

업종	업소명	소재지	대표자	허가일자	인원장바내역	
					인원	차량
사업장폐기물처리업	경남자원	구만면 광덕리 303	박수백	2001.9.21	5	4
폐기물재활용신고업소	경남참여농협법인	구만면 광덕리 306-2	김영복	2001.11.12	휴업	
	(주)태광	상리면 망림리 176-2	고병곤	2004.3.18	20	3
	홍우산업	거류면 은월리 1-3	문기정	2005.6.21	3	1

□ 汚染物質 排出業所·施設 現況

(단위 : 개소)

배출업소				유독물질 관련업소	축산폐수			분뇨 및 오수처리시설		
계	대기	수질	소음진동		계	허가	신고	계	오수처리시설	단독정화조
255	76	119	60	3	452	89	363	7,685	923	6,762

□ 公衆化粧室 現況

(단위 : 개소)

계	행정시설						민간시설				
	소계	체육시설	공원	관광지	터미널	관광안내소	소계	시장	터미널	주유소	휴게소
74	20	3	8	6	2	1	54	8	1	33	12

III. 2006 主要業務 推進計劃

고성천 바이오 스포츠로드 조성

- 군민의 정서를 함양하고 문화·스포츠와 레저활동을 위한 친수공간 제공
- 고성군스포츠단지과 연계한 전국유일의 자연생태 스포츠로드 조성

□ 推進概要(現況)

- 총 연 장 : 34.7km
- 사업기간 : '03~'06
- 총사업비 : 76.6억원
- 코 스 : 종합운동장→대평교→암전천 좌안→대가저수지 수문→대가저수지 좌안→암전마을→암전천 우안→고성교→고성천 우안→간사지 우안→간사지 좌안→고성천 좌안→상하수도사업소→송학천 좌안→국도14호선 아래 농로→고성교→대평교→종합운동장

□ 推進計劃

- 분야별 사업내역
 - 고성천 자연형하천 정화사업 : L=1.8km, B=60m / 37.5억원
 - 하천제방 정비 및 포장사업 : 고성·암전천 L=14.0km, B=3.0m/ 16.3억원
 - 농로개설·정비 및 포장 : 3.1km/ 8.2억원
 - 군도·농어촌도로 개설 및 정비 : 5.4km/5.4억원
- 분야별 사업 구간내 단절노선 연결방안 검토
 - 울대천 횡단구간, 송학지하차도, 간사지 좌안 등 10여 개소

□ 期待效果

- 레저가 함께하는 쾌적한 공간조성으로 자연과 인간이 공존하는 친환경도시 건설에 기여

고성천자연형하천정화사업 추진

- 고성천을 자연친화적인 하천으로 조성하여 수질을 개선과 동시에 지역 주민들에게 친숙하고 쾌적한 공간을 제공하고자 하며,
- 최종년도 사업의 차질없는 마무리로 사업성과 및 투자효과 극대화

□ 事業概要

- 사업명 : 고성천 자연형하천 정화사업
- 사업기간 : 2003년 ~ 2006년
- 구 간 : 대평리 대평식품 ~ 하수종말처리장(L=1.8km)
- 총사업비 : 3,747,000천원

구 분	계	기 확보(천원)			계획(천원)
		2003년	2004년	2005년	2006년
계	3,747,000	30,000	906,000	1,264,000	1,547,000
양여금	629,000	0	629,000	0	0
국 비	2,249,000	0	0	1,011,000	1,238,000
군 비	869,000	30,000	277,000	253,000	309,000

□ 推進計劃

- 공사기간 : 2006. 3. 28 ~ 2007. 3. 27
- 공사내역
 - 습지대 및 수생식물대 조성 : 26,863m²
 - 수중보, 징검돌다리, 어도 및 물놀이장 설치
 - 다목적 잔디 및 자연석 광장 조성 : 36,987m²
 - 자연생태계 관찰코스 설치 : L=1.8km, B=1.0m

□ 期待效果

- 이·치수는 물론 하천이 가지는 수질정화기능, 친수기능, 생태적 공간기능 등 하천의 본래 기능 회복
- 자연과 사람이 어우러지며 깨끗한 물이 흐르는 자연스러운 모습의 친수 하천을 조성

울대폐수종말처리장 환경관리

울대폐수종말처리장 주변지역 주민숙원사업을 지속적으로 실시하여 피해주민을 위로하고 환경관리를 위해 최선의 노력을 경주함

□ 事業概要

- 울대폐수종말처리장 운영으로 주변지역에 미치는 영향에 대한 최소한의 보상을 위해 주변지역 주민숙원사업을 지속적으로 시행하고,
- 울대폐수종말처리장 운영시 발생하는 악취의 완벽한 처리를 위해 악취저감시설 설치공사를 시행하고자 함

□ 推進計劃

- 울대농공단지 주변지역 주민숙원사업 시행
 - 공사금액 : 50,000천원
 - 사업기간 : 2006. 3월 ~ 2006. 10월
 - 공사내역 : 용산마을 하수구 정비사업(L=125m)
- 악취저감시설 설치공사 시행
 - 총 사업비 : 600,000천원
 - 설계용역
 - 계약일 : 2005. 12. 20(환경시설관리공사 윤성진)
 - 계약금액 : 17,978천원
 - 용역기간 : 2005. 12. 20 - 2006. 2. 2(45일간)
 - 설치공사
 - 공사금액 : 582,022천원
 - 예정공사기간 : 2006. 3월 ~ 2006. 8월

□ 期待效果

- 주변지역 주민숙원사업을 지속 추진하여 인근 주민에 대한 최소한의 보상을 하고자 하며
- 울대폐수종말처리장 악취저감시설공사를 시행하여 주변 생활환경을 개선하고자 함

수질오염총량관리제 시행

하천의 목표수질(2ppm)을 정하고 이를 달성·유지하기 위하여 수계지역 내에서 배출되는 오염물질을 허용총량이하로 규제하여 낙동강수계의 수질보전에 기여(광역시는 '04. 8월, 시는 '05. 8월, 군은 '06. 8월부터 시행)

□ 推進概要

- 근거 : 「낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률」 제11조
- 시행지역 : 영현면, 영오면, 개천면, 대가면(송계,신전,갈천리)
- 시행시기 : 2006. 8. 1일부터
- 오염총량관리 시행계획 수립 주요내용
 - 시설별 오염부하량 삭감 및 할당계획, 지역개발계획
- 오염물질 삭감목표

(BOD, kg/일)

기준 배출부하량('06년)	최종 배출부하량('10년)	삭감목표량
1,922	2,136	214

□ 推進計劃

- 오염총량관리 시행계획 수립 용역 실시
 - 착 수 일 : 2005. 12. 6
 - 용역기관 : 경상대학교(환경 및 지역발전연구소)
 - 계약금액 : 57,000천원
 - 용역기간 : 2005.12. 6 ~ 2006. 5. 31
- 중간보고회 : 2006. 4월
- 최종보고회 : 2006. 5월
- 오염총량관리 시행계획 승인신청 : 2006. 6월
- 오염총량관리제 승인 및 시행 : 2006. 8월

□ 期待效果

- 환경용량을 고려한 수질오염총량관리로 환경친화적 지역개발 유도
- 자치단체별, 오염자별 책임을 명확히 하여 수계를 효율적으로 관리

지방의제21 활성화

- NGO에서는 지자체의 이해와 관심부족으로 지방의제21 실행을 위한 추진기반 구축 마련이 미흡함을 지적
- 우리군의 지속가능발전에 대한 친환경적 대외 이미지 제고를 위해 제도마련 필요

※ 지방의제21 : 지구환경보전을 위한 지역차원의 지속가능발전 환경실천계획

□ 推進概要

- 「고성군환경기본조례」 제정('97. 9. 25)
 - 지방의제21 운영·지원을 위한 조항이 없어 조례 개정 필요
- 지방의제21 추진기구 미구성
 - 푸른고성21추진협의회를 '00.3.27~'02.3.26(2년간) 구성·운영하였으나 설치근거 미흡 및 임기만료로 재위촉 중단
- 전담 사무국 및 운영예산 확보 필요

□ 推進計劃

- 관련 조례 개정 추진
 - 「고성군환경기본조례」에 지방의제21추진협의회 운영·지원을 위한 관련 조항을 추가
- 추진기구(사무국, 위원회 또는 협의회) 설치
- 예산의 적기 확보로 효율적인 재정지원

□ 期待效果

- 이해관계가 서로 다른 행위자들이 경쟁과 갈등보다는 상호 교류와 협력의 기반위에서 군정발전 촉진
- 민간단체 중심의 추진기구를 통하여 지속가능한 고성발전이라는 공동의 목표를 달성하기 위해 노력

유해야생동물 피해예방대책 추진

야생동물 보호 정책의 지속적인 추진으로 서식밀도가 증가하여 농작물의 피해가 급증함으로써 피해농민의 민원 제기 및 야생동물 보호정책에 대한 불만 고조

□ 現 况

- 야생동물 보호의식 향상 및 지속적인 밀렵단속으로 야생동물의 서식밀도가 높아져 농작물 피해 급증
- 자치단체에서 수렵장 개설을 기피하여 피해를 방관하고 있다는 지적
- 야생동물 피해에 대한 보상지원 규정 미비

□ 推 進 計 劃

- '06년 우리군 수렵장 운영
 - 근 거 : 「야생동·식물보호법」 제42조 및 동법 시행령 제28조
 - 승인신청 : 2006. 4월(환경부)
 - 설정기간 : 2006.11.1 ~ 2007.2.28(4개월)
- 농작물 피해보상 조례 제정
 - 제정시한 : 수확기 피해 예상전 까지 기반 마련(2006. 6월)
 - 예 산 : 66,000천원(도비 33,000 군비 33,000)
- 야생동물로 인한 농작물 피해 예방 시설 설치비 지원
 - 근 거 : 「야생동·식물보호법」 제12조(야생동물로 인한 피해의 예방 및 보상)
 - 예 산 : 18,000천원(국비 2,000, 도비 8,000, 군비 8,000)

□ 期 待 效 果

- 유해야생동물의 적정 서식밀도 유지로 농작물 피해예방 및 생태계 보전
- 전국의 수렵인에게 고성 홍보 및 지역 숙식업소 경기 활성화
- 농작물피해에 대한 보상금 일부 지원으로 민원발생 소지를 없애고 실효성 있는 야생동물보호 정책 추진 가능

생활폐기물 시설 조성

- 장기적이고 안정적인 생활쓰레기 처리를 위해 폐기물매립시설 대두
- 생활폐기물 매립시설 조성으로 생활폐기물 매립용량 확보에 따른 생활쓰레기 처리민원 발생 사전 예방

□ 現 況

- 위 치 : 고성군 삼산면 판곡리 349번지 일원
- 부지면적 : 95,215m²(28,803평)
 - 매립장사용 면적 : 3필지 29,440m² (구거 포함)
 - 확장 가능 면적 : 4필지 65,775m² (구거 포함)
- 매립시설

(2005. 12월말 기준)

매립단	면 적(m ²)		매립용량 (m ³)	현 매립량 (m ³)	매립율 (%)	사 용 기 간
	하부면적	상부면적				
계	13,275m ²		86,285	23,400	27	· 가동개시: 2003. 4. 2 · 주민공증: 5년 6월 - 2008. 10. 31
1단	6,140	9,881	35,647	23,400	66	
2단	5,677	9,161	37,095	-	-	
3단	1,798	3,619	13,543	-	-	

※ 현매립장 생활쓰레기 처리에 의한 실 사용기간 : 2020년 5월
 ⇒ 총매립용량 - 현매립량 = 잔여매립량 ÷ 2005년매립량
 ∴ 86,285m³ - 23,400m³ = 62,885m³ ÷ 4,351m³(3,625톤×1.2) ≒ 14.4년

□ 推 進 計 劃

- 신규매립장 조성공사 기초조사 용역 : 2006년 ~ 2007년
 - 기 매입 예정부지를 배제한 상태에서 최적의 매립지 기초조사
 - 매립장 예정부지 인근 주민의 의견 수렴 등
- 매립장사용주민 명의 기간 연장
- 2020년 이전에 현 소각시설 노후에 따른 생활 폐기물 처리방안 검토

□ 期 待 效 果

- 폐기물처리시설 설치로 안정적인 생활폐기물 처리 가능
- 생활쓰레기처리 주민 불편 해소로 신뢰행정 구현

생활폐기물 매립시설 증설

생활쓰레기 매립시설 증설공사 시행으로 안정적인 생활쓰레기 매립장 확보 및 민원발생 사전 예방

□ 事業概要

- 위 치 : 고성군 삼산면 판곡리 349번지 일원
- 시설규모
 - 부지면적 : 29,440m²(매립시설 면적 : 13,275m²)
 - 매립용량 : 총86,285m³(1단 35,647m³, 2단 37,095m³, 3단 13,543m³)
⇒ 1단 매립 누계 23,400m³(68%)
- 사업비 : 910백만원(국비 100%)

□ 推進計劃

- 실시설계 : 2006. 2월 ~ 4월
- 폐기물관리법에 의한 설치 승인 : 기완료
- 공사 발주 : 2006. 5월
- 계약 및 착공 : 2006. 7월
- 준공예정 : 2007. 4월

□ 期待效果

- 매립시설 증설공사로 안정적인 생활쓰레기 처리 가능
- 기반시설 활용으로 사업비 절감

비위생매립장 부지내 골프연습장 설치

비위생매립장의 자연복원을 통한 매립지에 대한 이미지 개선 및 장애 지역주민의 여가 활동을 위한 골프장을 설치하여 공간활용에 만전을 기하고자 함

□ 事業概要

- 위 치 : 고성군 삼산면 판곡리 390번지 일원
- 시설규모
 - 건물연면적 : 2,245m²(679평) 지하1층 지상 3층
 - 규 모 : 타석수 50타석, 비거리 210m, 스크린 골프 1식
- 사 업 비 : 3,000백만원

□ 推進計劃

- 비위생매립장 정비사업 마무리 이전에 설계변경 등 연계하여 골프연습장 설치
- 2005년 결산추경 사업비 확보 : 1,000백만원(명시이월)
 - 2006년도 예산확보 2,000백만원
- 현 매립장 전기 수전용량 및 스팀온도 등 골프연습장 활용방안 검토
- 골프연습장 설치에 따른 기본 타당성 조사 및 운영 중인 골프장 견학

□ 期待效果

- 매립지의 정비사업 후 골프연습장 설치로 매립지에 대한 이미지 개선 및 혐오시설 설치에 대한 주민의 피해의식 해소
- 향후 매립시설 확장에 따른 주민협의 도출 및 주민의 쓰레기 분리배출과 재활용에 대한 홍보장으로 활용

생활쓰레기 불법투기 단속

한정된 인력 및 심야시간 감시의 어려움 해소를 위해 쓰레기 불법투기 감시시스템(CCTV)을 구축하여 군민의 불법행위에 대한 경각심 고취와 깨끗한 도심환경 조성하고자 함

□ 現 實態

(단위:건수)

구 분	합 계	불법소각건수	불법 투기건수	비 고
2004년	117(100%)	28(24%)	89(76%)	
2005년	108(100%)	49(45%)	59(55%)	
합계	225(100%)	77(34%)	148(66%)	

- 분기별로 실시하는 쓰레기불법배출 단속에서 불법행위 지속적 적발
- 최근에는 불법투기 쓰레기에 증거를 남기지 않는 경우가 다수

□ 推 進 計 劃

- 불법투기감시용 CCTV설치 : 2월
 - 설치대수 : 5대
 - 설치장소 : 고성읍 3개소, 회화면 1개소, 거류면 1개소
 - 최초 설치 지역에 불법투기가 해소되면 다른 장소에 이전
- 쓰레기불법투기 단속실시
 - 주기 : 분기 1회(1주간 지속실시)
- 불법투기에 대한 주민신고 제도 활성화
 - 신고자에 대한 포상금 지급홍보 : 유선방송 등 지역신문 활용

□ 期 待 效 果

- 우심지역에 감시카메라를 설치함으로써 위반행위 사전예방 효과
- CCTV를 통해 증거 확보하여 위반사실 확인

음식물쓰레기 수거·처리 민간위탁

- 고성군 자체 음식물쓰레기 처리시설이 없어 음식물쓰레기의 안정적인 처리를 위하여 음식물쓰레기의 수거 및 처리를 민간에 위탁
- 행정에서는 분리수거함의 악취방지 등 관리업무를 중점으로 하여 주민이 우선된 환경행정을 실천코자 함.

□ 分離收去 示範實施 現況

- 주요내용 : 종량제봉투에 배출하던 음식물쓰레기를 별도의 용기에 분리배출
- 실시시기 : 2005. 9. 1.부터
- 배출시간 : 밤 8시 이후~ 다음날 새벽 2시까지
- 배출장소 : 기존 생활쓰레기 배출지점(총 349개소)
- 제외대상 : 음식물쓰레기 감량의무사업장(현재 116개소)
- 시범실시지역 : 7개리 7,142세대(고성읍 5개리, 회화 배둔, 거류 당동)

□ 推進計劃

- 음식물쓰레기 처리 위탁 단가계약 체결 : 2006. 1월
- 음식물쓰레기 수집·운반·처리 민간위탁 계획 수립 : 2006. 3월
- 음식물쓰레기 수집·운반비 원가 계산 : 2006. 4월 ~ 5월
- 음식물 쓰레기 수집·운반업체 모집 입찰 공고 : 2006. 6월 ~
- 수집·운반업체 사업계획 제출 및 수집·운반요건 완비 : 2006. 7월 ~ 9월
- 고성군 음식물 쓰레기 수집·운반 민간 위탁 실시 : 2006. 10월 ~

□ 期待效果

- 경제적 효과 : 365,967천원
 - 매립량 감소 : 연간 3,195m³ 250,992천원
 - 쓰레기 처리비용 절감 : 114,975천원(2,555톤×45,000원/톤)
- 침출수의 수질개선(음식물로 인한 고농도 유기성 폐수 유입 차단)
- 매립가스 피해, 매립장 악취, 해충발생 억제

재활용품 분리수거 활성화

- 재활용품 분리수거 활성화를 위하여 분리수거가 미비한 농촌지역, 휴게소, 관광지 등에 재활용품 분리수거함을 설치하여 군민이 재활용품 분리수거에 적극 참여할 수 있도록 분위기 조성

□ 現 實態

- 중심지역(읍 5개리, 회화 배둔, 거류 당동) : 월, 금요일
- 쓰레기 배출장소에 재활용품 배출, 익일 재활용품 수거
- 기타 농촌지역 : 마을별 월 2회 순회 수거
- 관광지 : 암롤박스에 쓰레기를 배출하면 군에서 일괄 수거
- 휴게소 : 분리수거 체계 미확립

□ 推 進 計 劃

- 재활용품 분리수거함 설치로 분리수거 분위기 조성
 - 분리수거함 설치 : 265개소
(농촌지역 240개, 도로변 휴게소 및 관광지 25개)
 - 설치시기 : 2006. 3.
- 설치장소
 - 농촌지역 마을 : 마을 회관 및 마을 공동창고 앞
 - 도로변 휴게소 : 쓰레기 집하장소
 - 관광지 : 관리부서에서 지정한 장소
- 관리주체 : 마을이장, 부녀회장, 시설물 관리담당자

□ 期 待 效 果

- 분리수거가 미비한 농촌지역의 재활용품 분리수거 정착
- 분리수거함 설치로 군민의 재활용품 분리수거 적극 동참

대기 및 수질환경 개선

- 대기오염 배출원 및 수계별 오염물질 관리 강화로 오염총량관리 목표 달성
- 주요도로·하천변 등에 소재한 배출업소 지도·점검 강화로 경남 고성공룡엑스포의 성공적 개최 지원

□ 推進概要

- 관리대상 업체 현황

(단위 : 개소)

계	수질	대기	폐기물	소음·진동	기타
486	119	76	180	60	51

- 환경오염물질 배출 사업장 통합 지도·점검 실시
- 환경오염 사전 예방 차원의 지도·점검 실시
- 민·관 합동점검 실시로 민간참여 유도 및 점검의 투명성 확보

□ 推進計劃

- 배출업소 통합 지도·점검 실시 : 35개 사업장
 - 종별·등급별로 정기·수시 및 합동점검 실시
 - 반복 위반업소 및 민원 유발업소 중점관리
- 기업활동 활성화를 위한 자율점검제 시행 : 6개 사업장
 - 최근 2년간 위반실적이 없는 청색 사업장 기준
 - 상반기중 업소 방문 자율점검사업장 지정 독려
- 영세 배출업소에 대한 기술지원 실시 : 분기 1회
- 환경관련 집단민원 발생시 관련부서 및 읍면장의 적극 중재 등 대응체계 구축
- 환경오염행위신고 활성화 : 신고보상금 지급으로 주민신고 유도
- 자동차 공회전 및 배출가스 지도단속 : 수시
- 토양오염 유발시설 지도 점검 : 68개소 (주유소 59, 산업시설 9)

□ 期待效果

- 환경오염물질 총량관리로 환경 보전 기여
- 자율점검제 및 통합점검 실시로 기업부담경감 및 점검의 효율성 확보
- 환경민원에 대한 사전예찰 및 능동적 대처로 환경행정 신뢰제고

오수·분뇨 및 축산폐수 관리

- 축산폐수배출의 적정관리 및 지도·점검으로 수질오염 사전예방과 축산폐수의 자원화 유도
- 오수처리 및 관련 영업자에 대한 지도점검 강화로 수질오염 저감

□ 推進概要

- 관리대상 업체 현황

(단위 : 개소)

계	축산폐수 배출시설	축산폐수 재활용시설	오수처리 시설	오수·분뇨 관련영업자	비고
1,402	452	17	923	10	

- 대규모 축산농가는 농업인이 아닌 고농도 환경을 오염시키는 기업체라는 인식하에 지도단속 실시
- 오수처리시설 및 관련영업자에 대한 교육과 수시 지도·점검으로 오수 관리 철저 및 불량제품 유통 근절

□ 推進計劃

- 하천수 수질기준 초과지역, 상습위반농가 및 대규모 가축사육 농가에 대하여 취약시간대 중점 지도·점검
- 장마철 등 강우시 축산폐수 무단방류 집중단속 : 액비저장농가 중점단속
- 악취발생지역 관리 강화 : 시설개선 등 악취저감 유도
- 축산폐수배출시설 무허가·미신고 사업장 집중관리 및 단속강화
- 오수다량 배출업소 및 민원발생업소 중점관리 : 위탁관리 유도
- 규격미달 오수처리시설 판매상 및 시공업체 단속 : 시공전 사전점검
- 방류수 수질기준 위반시설에 대해 기술지원 병행
- 경남고성세계공룡엑스포 개최전 주요 행사 개최지역 특별점검

□ 期待效果

- 축산폐수 및 오수·분뇨 등 처리시설 지도·점검을 강화하여 경남고성 공룡엑스포 성공적 개최 지원
- 시설의 정상가동 및 방류수 수질기준 준수로 하천수질 개선

생활폐기물 처리시설 운영

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

□ 推進概要

- 재활용품 및 소각량 증대로 효율적인 처리시설 운영·관리
- 소각·매립시설의 환경오염 저감을 위한 관리기준 준수 철저

□ 推進計劃

- 반입쓰레기의 분리·선별 철저 : 일시사역인부 5명
 - 재활용품 선별 및 소각 저해물질 분리로 시설 효율적 운영 도모
- 재활용품을 분리하고 소각량을 늘려 매립장 사용연한 연장
 - 반입쓰레기 처리계획
 - 소각(현 33%→40%), 재활용(현 19%→25%), 매립(현48%→35%)
 - 재활용품 선별 및 소각기 사전 정비·점점 강화
- 소각시설 및 매립시설 환경관리 강화
 - 소각시설의 대기오염물질 측정 : 6개항목 주 1회 실시
 - 소각시설 굴뚝TMS 설치 추진 : 배출 오염물질 농도 실시간 감시기능
 - 매립폐기물 다짐·복토 및 방역소독 실시
 - 매립장 우수배제처리 및 침출수 처리 철저
- 시설 주변마을 환경개선사업 시행 : 2개소 100,000천원

□ 期待效果

- 반입폐기물의 적정 처리로 매립시설의 사용연한 연장
- 폐기물처리시설의 위생적인 운영·관리로 혐오시설 인식 전환

소각시설 자동측정기(TMS) 설치

- 대기환경보전법 개정으로 자동측정기 설치 의무 : 2007. 6까지
- 원격 감시체계 구축으로 환경오염에 대한 행정의 신뢰성 확보

□ 推進概要

- 근거법령 : 대기환경보전법 제15조의2
- 대상시설 : 고성군 생활쓰레기 소각장(1톤/hr)
- 운영방법 : 오염도 측정결과를 행정관청(환경부, 자치단체)에 전송
- 측정항목 : 7개 항목
(먼지, 질소산화물, 염화수소, 일산화탄소, 산소, 온도, 유속 및 유량)
- 소요예산 : 220,000천원

□ 推進計劃

- 자료수집 : 2006. 5. ~ 2006. 6.
- 측정기기 설치 : 2006. 7. ~ 2006. 11.
- TMS 통합시험 및 정도확인 시험 실시 : 2006. 12. ~ 2007. 2.
- 시운전, 공정 및 방지시설 등 운전조건 개선 : 2007. 3. ~ 2007.6.
- 자료전송, 측정결과 행정자료 활용 : 2007. 7. 1.

□ 期待效果

- 소각시설 배출가스 상태 상시 감시 체계 구축
- 대기환경 오염에 대한 신속한 상황 판단으로 환경오염 예방

IV. 特 殊 施 策

양심을 찾아가는 사진전시회

생활쓰레기의 불법투기·소각으로 인한 환경오염이 매우 심각한 사정
으로 지도·단속행정에 탈피하여 주민 스스로 생활환경 조성을 위한
주민의식 전환의 기회 제공

□ 推進背景

- 불법투기의 심각성을 주민에게 알려 쓰레기문제에 대한 관심 제고
- 쓰레기 처리실태를 주민에게 홍보하여 자원의 재활용 추진
- 쓰레기불법투기 단속에서 주민제도 위주로 전환하여 청결한 도심조성

□ 推進計劃

- 전시사진제작 : 2006년 1월 ~ 3월
- 기간 : 2006년 4월부터 계속
- 장소 : 공공기관 및 다중집합장소, 등교길 등
※ 주민과 학생들이 많이 모이는 장소를 찾아다니며 이동 전시
- 전시사진매수 : 50매 정도
- 전시사진내용
 - 쓰레기 불법투기, 무단투기 등의 비양심적 형태 사진
 - 쓰레기 수거광경 및 재활용 등 청소를 테마로 한 사진
 - 쓰레기 매립장에서 쓰레기 처리과정 등 사진
- 소요예산 : 1,000천원 정도

□ 期待效果

- 쓰레기불법투기 예방과 환경보전에 대한 주민 공감대 조성

쓰레기 분리배출 홍보관 운영

- 혐오시설로 인식된 폐기물처리시설에 대한 이미지 개선
- 쓰레기 분리배출 체험으로 주민의 분리수거 의식 고취 및 쓰레기 감량

□ 推進概要

- 쓰레기 분리배출 홍보관 설치 운영
- 시설견학 및 쓰레기 선별 체험활동 실시
- 『쓰레기와 재활용』 1일 현장학습 실시 (중, 고등학생)
- 폐기물처리시설 환경정비

□ 推進計劃

- 홍보관 설치
 - 위치 : 관리사무실 2층 64㎡(19.4평)
 - 설치내역 : 수용인력 50명, 조성예산 9,600천원
- 시설 견학 및 선별 체험활동
 - 주요내용 : 소각쓰레기 분리, 재활용품 선별, 소각·매립장 견학
 - 상반기(4~6월) : 기관단체, 마을이장, 새마을부녀회 등
 - 하반기(9~11월) : 요식업소 종사원, 주부 등 지역주민
- 중, 고등학생 현장 학습 : 1회 50명, 봉사활동 시간 인정
- 폐기물처리시설 환경 정비 : 진입로, 매립장 사면, 웅스 주변 조경

□ 期待效果

- 각종 쓰레기처리시설에 대한 처리과정 이해증진 및 관심도 제고
- 쓰레기 선별작업 체험으로 쓰레기 줄이기 및 분리배출 생활화 정착
- 혐오시설에 대한 이미지 개선

하수처리구역내 정화조청소제도 개선

고성읍 하수처리구역내 분류식 하수관거 공사 완료지역에 거주하는 주민의 정화조 청소방법을 개선함으로써 주민의 편의를 도모

□ 現 况

- 하수처리구역내 정화조 현황

(단위:개소)

계	성내리	서외리	동외리	송학리	수남리
1,633	332	230	483	341	247

- 분류식 하수처리구역내에서는 정화조를 설치할 필요가 없으며, 이미 설치·운영중인 정화조는 폐쇄가능
- 정화조를 설치·운영하는 자는 연1회 이상 내부청소 실시 의무
 - 오수·분뇨 및 축산폐수의 처리에 관한 법률 시행규칙 제30조제1항
- 하수관거 정비가 완료된 일부 지역에서 정화조 폐쇄가구와 미폐쇄 가구의 청소 방법 불균형

□ 推 進 計 劃

- 정화조 폐쇄가구에 대하여는 정화조 청소통지 중단
 - 시공사의 시공내역을 기준으로 정화조 폐쇄를 일괄적으로 직권처리
- 정화조 미폐쇄 가구에 대하여는 현장 확인후 조치
 - 정화조 미폐쇄 사유, 미청소시 발생될 문제점, 향후 자체 청소의지 등을 조사하여 민원인이 원할 경우 폐쇄신고 권장
 - 폐쇄신고시 정화조 청소의무 미부여
- 면지역은 인구 노령화로 실사용자가 적거나 공가로 방치되어 연1회 이상 정화조 청소가 어려운 경우 현장조사를 통해 청소기간 연장 조치

□ 期 待 效 果

- 하수처리구역내 정화조 설치·운영자의 청소의무 불균형을 해소함으로써 민원발생을 사전예방하고 불이행자의 과태료 부담을 완화