위대한 대전환
당당한 고성

2026년도 주요업무 추진상황

고 성 군
(환 경 과)

목 차

Ⅰ. 기본현황 ····· 3

Ⅱ. 주요업무 추진상황 ····· 9

1 생태계 균형 유지를 위한 환경보전활동 추진 ····· 11

2 환경오염물질 배출사업장 관리 ····· 12

3 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 및 대기질 개선 ·· 13

4 생활 쓰레기 감량 및 재활용 시설 현대화 ····· 15

5 생활폐기물 처리시설 관리 운영 ····· 17

Ⅲ. 특수시책 ····· 19

1 내 집앞 폐가전 맞춤형 수거 서비스 시행 ····· 21

2 기후위기 취약계층·지역 맞춤형 지원사업 ····· 22

Ⅰ. 기 본 현 황

1. 기구 및 정 · 현원

(2026. 6. 30. 기준)

담 당 별		계	일 반 직						연구 · 지도직
			소계	5급	6 급	7 급	8 급	9 급	
계	정 원	26	26	1	6	10	5	4	-
	현 원	26	26	1	7	5	10	3	-
환 경 과 장		1	1	1	-	-	-	-	-
환경정책담당		4	4	-	2	-	2	-	-
환경지도담당		4	4	-	1	1	1	1	-
기후대기담당		3	3	-	1	1	1	-	-
자원순환담당		11	11	-	1	2	6	2	-
환경시설담당		3	3	-	2	1	-	-	-

※ 정원 외: 환경공무직 44명, 공무직 1명, 쓰레기선별기간제 9명, 마을재활용품수거전담기간제 31명

2. 주요 분장사무

담당명	주 요 업 무
환경정책담당	· 환경영향평가(전략, 소규모 포함)업무 협의 · 대기, 수질, 소음진동, 기타수질오염원, 폐기물처리업 허가 및 신고 · 특정도서 관리, 야생동·식물보호 및 밀렵단속 · 개인하수처리시설 설치 신고 및 준공 · 율대농공단지 공공폐수처리시설 운영 · 관리 · 낙동강수계 오염총량관리, 환경개선부담금 부과·징수
환경지도담당	· 대기 수질 소음 진동 기타수질오염원 개인하수처리시설 , 폐기물 사업장 지도 · 점검 · 대기 방지시설 설치 지원, 굴뚝 · 수질 자동측정기기 설치 · 운영비 지원 · 특정토양오염 유발시설 신고 및 지도 · 점검, 골프장 농약잔류량 검사 · 환경신문고 운영 및 신고포상금, 생활소음 단속 · 비산먼지 발생사업, 건설폐기물 처리 신고 및 지도 · 점검
기후대기담당	· 미세먼지 피해 예방사업 · 기후변화 업무(전기차 보급, 온실가스 저감, 탄소중립포인트제 등) · 슬레이트 지붕 철거 처리 지원 및 석면 사업장 관리 · 운행차 배출가스 저감사업 및 운행차 배출가스 단속 · 대기관리권역 내 자동차종합검사비 지원
자원순환담당	· 신규 생활폐기물 처리시설 설치 · 생활쓰레기 종량제 추진 · 자원순환업무 추진, 자연보호 및 관련 단체 관리 · 청소종사원 인력관리, 공중화장실 지도·점검
환경시설담당	· 광역소각시설 및 재활용기반시설 운영 · 주변마을 주민지원사업 추진 · 매립시설 및 침출수처리장 운영 · 사용종료 매립시설 사후관리

3. 주요 현황

□ 위원회 현황

(2026. 6. 30. 기준)

위원회명	위원수	위원장	간 사	임 기	기 능	근 거	비 고
야생동물 피해보상 심의위원회	7명	문화환경 국장	환경정책 담당	2년	야생동물로 인한 인명, 농작물 등의 피해보상에 관한 사항 심의	고성군 야생동물에 의한 농작물 등 피해지원 조례 제16조	
고성군화학물질안전관리위원회	9명	부군수	환경지도 담당	3년	화학물질 안전관리와 사고대비·대응에 필요한 사항 심의·자문	고성군 화학물질 안전관리 조례 제5조	
고성군 2050 탄소중립·녹색성장위원회	14명	부군수	기후대기 담당	3년	고성군 탄소중립 녹색성장 기본계획 심의	고성군 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본 조례 제7조	
음식물류 폐기물 발생억제계획 성과평가 평가위원회	12명	문화환경 국장	환경과장	2년	고성군 음식물류폐기물 발생 억제 계획에 따른 연도별 추진성과 평가	폐기물관리법 시행규칙 제16조	
생활계유해 폐기물 성과 평가위원회	7명	문화환경 국장	환경과장	2년	생활계 유해폐기물 연도별 세부추진계획 성과 평가	폐기물관리법 시행규칙 제16조의2	

□ 환경기초시설 현황

○ 사용 중인 매립시설

- 위 치: 삼산면 대독산업로 7
- 시설현황

구 분	매립면적	총 매립용량	사업비 (백만원)	매립기간	매립률
2공구	23,768㎡	186,000㎥	22,922	2016. 4. 1.~ 2035. 6. 30.	36.1%

○ 사용 종료 매립시설

- 위　　치: 삼산면 공룡로 2913-25(골프랜드), 대독산업로 7(1공구)
- 시설현황

구 분	매립면적	총 매립용량	매립종료일	사후관리기간
골프랜드	2,878㎡	29,200㎥	2007. 12. 10.	2036년까지
1공구	12,775㎡	72,728㎥	2016. 3. 31.	2046년까지

- 골프랜드 운영현황

토지이용	운영방법	운영자	운영권 무상제공 기간	규모
체육시설 (골프연습장)	군에서 설치, 판곡마을에 운영권 무상제공	판곡마을 대표 (제3운영자 이세원)	2007. 12. 20. ~ 2035. 12. 20. (2023. 1. 1. ~ 2027. 12. 31.)	40타석

○ 재활용품선별장

선별용량	건물면적	작업장면적	사업비 (백만원)	가동 개시일
10톤/일	2,202㎡	857㎡	2,130	2008. 8. 6.

○ 소각시설(통영・고성 광역소각시설)

위　치	시설용량	우리군 가연성쓰레기 반입량	이송 개시일
통영시 명정동 평인일주로 1074-54	130톤/일	24톤/일	2022. 8. 3.

○ 율대농공단지 공공폐수처리시설

소재지	입주업체	처리능력	처리방식	가동 개시일
고성읍 월평로 163	9개소	1,000㎥/일	HANT공법+황탈질설비	2015. 12. 19.

○ 청광 축사 밀집지역 인공습지 시설

소재지	부지면적	수처리 면적	사업비	가동 개시일
개천면 청광리 688외 2필지	7,320㎡	5,550㎡	2,220백만원	2019. 11. 19.

□ 생활쓰레기 수거 인력 및 차량 현황

○ 수거 인력

(단위: 명)

운전직			환경공무직			
계	청소차	음식물 수거차	계	자원순환 담당	환경시설 담당	고성읍 사무소
7	5	2	44	36	7	1

○ 수거 차량

(단위: 대)

구 분		일반쓰레기 수거	대형폐기물 수거	음식물 수거	재활용품 수거	암롤박스 수거
계	17	7	1	4	4	1
특수차량(대형)	11	5	1	2	2	1
일반차량(중소형)	6	2	-	2	2	-

□ 정화조 수거 대행업체 현황

업체명	소재지	수거지역	대행기간	대행비	근무인원	수거차량
㈜조은환경 임학택	상리면 상정대로 1119	군 전역	2026. 1. 1. ~ 2026. 12. 31.	연간 35백만원	5명	4대

□ 환경관련 단체 현황

명 칭	회원수	주요사업	지원금
자연보호중앙연맹 경상남도 고성군협의회	150명 (회장: 한동필)	자연보호 활동	연간 6.2백만원

Ⅱ. 주요업무 추진상황

1. 생태계 균형 유지를 위한 환경보전활동 추진

◇ 공정한 환경 인허가 처리로 환경보전과 난개발 방지
◇ 자연생태계 보전과 야생동물 관리 강화

❑ 추진개요

○ 사업계획 단계부터 환경영향 예측 및 철저한 검토로 군민의 환경권 보장

○ 건강한 수자원 확보를 위한 낙동강수계 오염총량관리제 시행

○ 자연생태계 보전과 야생동물에 의한 피해예방 및 지원 강화

❑ 추진상황 및 계획

○ 환경오염물질 배출사업장 인허가 현황

(단위: 개소)

계	대기.수질	소음.진동	폐기물	오수처리시설	기타수질오염원	비산먼지
1,320	147	86	324	483	134	146

※ 환경영향평가 등 환경관련법 검토 협의: 89건

○ 낙동강수계 영천강 오염총량관리
- 환경영향평가 대상사업 배출부하량(BOD, T-P) 할당 협의: 4개 사업
- 수질 모니터링 실시: 8개소(마을하수처리장 7, 비점오염저감시설 1)
- 고성군 제4단계 오염총량관리 시행계획 이행평가 실시: 매년

○ 특정도서 생태계 보전 및 부상 야생동물 구조
- 특정도서: 환경부 지정 5개소(상비사도, 하비사도, 윗대호섬, 문래섬, 소치섬)
- 특정도서 관리: 도서 내 가축방목, 불법 채취 및 낚시 행위 등 감시
- 부상야생동물 경상대학교 야생동물구조센터 이송 치료: 조류 등 36마리

○ 과다 번식한 유해야생동물(멧돼지, 고라니) 개체수 조절
- 총기포획: 엽사 17명 활동
- 포획실적: 306두 포획, 보상금 23백만 원 지급
- 사체처리: 매립장 냉동창고 내 보관 후 월 1회 폐기물처리업체 위탁(천안시 소재 형제산업)

○ 야생동물 피해예방시설(철선울타리) 설치 지원: 26농가 65백만 원

○ 야생동물 농작물(밭작물 등) 피해 보상금 지원: 15농가 12백만 원

○ 입주기업 활동 지원 및 수질개선을 위한 공공폐수처리시설 운영
- 노후 시설 전기배전반 교체 외 2건, 258백만 원

❑ 기대효과

○ 건강한 자연, 안전한 생활환경 조성으로 지속가능한 지역발전 실현

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 환경정책담당 정은숙 담당자 김리현 (☎2403)
담당자 김영인 (☎2404)

2. 환경오염물질 배출사업장 관리

◇ 환경오염물질 배출사업장의 배출시설 및 방지시설 정상 가동과 적정관리를 유도하여 쾌적한 자연환경 보전

❑ 추진개요

○ 환경오염물질 배출사업장 지도・점검
- 정기점검 대상

(단위: 개소)

계	대기·수질	소음·진동	비산먼지	폐기물	오수처리시설	기타수질	골프장 농약 관리
1,080	73	84	129	308	365	119	2

- 수시점검: 민원발생 및 오염 우심지역 수시 점검

○ 환경오염물질 배출사업장 방지시설 지원
- 중소기업 방지시설 설치 지원
- 굴뚝, 수질 자동측정기기(TMS) 운영비 지원

○ 환경신문고 운영

❑ 추진상황 및 계획

○ 지도·점검실적
- 행정처분 18건, 과태료 11건(9백만 원)
- 과징금 부과 1건(70백만 원)
- 사법기관 고발 3건

○ 환경오염물질 배출사업장 방지시설 지원
- 중소기업 방지시설 설치 지원: 8개소 96백만 원
- 자동측정기기(TMS) 운영비 지원: 2개소 40백만 원

○ 환경신문고 운영실적
- 생활환경과 밀접한 공사 분진, 생활소음 및 악취 등 민원 증가

(단위: 건수)

구분	계	대기		수질		사업장 폐기물		소음・진동	
		먼지	악취	폐수무단 방류	하천오염	보관준 위반	무단투기	건설 공사장	공장
2025년	73	28	2	2	11	6	16	6	2
2026년 상반기	63	16	5	5	5	9	3	9	11

❑ 기대효과

○ 체계적인 배출사업장 관리로 환경오염 사전 예방

○ 대기관리권역 내 중소기업의 대기방지시설 설치비 지원으로 기업부담 완화 및 경쟁력 제고

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 환경지도담당 오승철 담당자 김주현(☎2413)
박다랑(☎2414)
이찬양(☎2415)

3. 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 및 대기질 개선

◇ 친환경자동차 보급 및 운행차 미세먼지 저감으로 온실가스 감축
◇ 석면 등 대기질 관리로 유해인자 제거 및 군민 건강 보호

❑ 추진개요

○ 친환경자동차 구매보조금 지원
- 사업내용: 친환경자동차 구매시 구매보조금 지급
- 소요예산액: 275대 2,331백만 원(국비 1,739, 도비 241, 군비 351)

○ 운행차 미세먼지 감축 추진
- 사업내용: 노후 경유차 조기 폐차 및 건설기계 저공해 조치시 지원
- 소요예산액: 366대 696백만 원(국비 348, 도비 105, 군비 243)

○ 슬레이트지붕 철거 및 지붕개량 지원
- 사업내용: 석면함유 슬레이트지붕 철거.처리 비용 지원
- 소요예산액: 301가구 1,182백만 원(균특 591, 도비 177, 군비 414)

○ 1급 발암물질인 석면피해자 지원
- 대상자: 7명
- 소요예산액: 112백만 원(석면피해구제기금 101, 도비 5.5, 군비 5.5)
- 사업내용: 석면피해자 요양급여 및 요양생활수당 지급

○ 다중이용시설 실내공기질 및 어린이 활동공간 환경보건관리(74개소)

❑ 추진상황 및 계획

○ 친환경자동차 구매보조금 지원
- 전기승용차 106대, 전기화물차 56대, 수소차 1대, 이륜차 5대
- 지원금액: 1,531백만 원

○ 운행차 미세먼지 감축 지원
- 조기폐차 131대, 건설기계 저공해조치 5대
- 지원금액: 357백만 원

○ 슬레이트지붕 철거 및 지붕개량 지원

- 슬레이트지붕 철거: 154가구 선정
- 지원금액: 263백만 원

○ 석면피해구제급여 지원

- 대상자: 7명(원발성 폐암 4명, 석면폐증 2급 1명, 석면폐증 3급 2명)
- 지원금액: 61백만 원(요양급여 및 생활수당)

○ 다중이용시설 실내공기질 점검: 6개소(고성CGV영화관 외 5개소)

○ 어린이 활동공간 지도점검: 3개소(아이존빌어린이놀이터 외 2개소)

❑ 기대효과

○ 미세먼지 감축 및 석면의 안전한 처리로 군민의 건강 위해요인 차단

○ 석면 피해자에 대한 구제 급여 지원으로 환경복지 구현

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 기후대기담당 권규석 담당자 유병국(☎5873) 이성민(☎5874)

4. 생활 쓰레기 감량 및 재활용 시설 현대화

◇ 생활 쓰레기 발생량 감축 및 군민 참여형 재활용 정책 확대 강화
◇ 재활용 선별시설 현대화를 통한 선별률 극대화 및 운영관리 환경 개선

❑ 추진개요

○ 쓰레기 감량을 위한 정책 추진

- 1회용품 사용규제 대상 사업장 지도·점검

(단위: 개소)

계	식품접객업 (식당, 카페, 주점업 등)	집단급식소	목욕장업	체육시설
1,182	1,064	75	20	23

- 음식물류폐기물 감량기기 구입비 지원 사업: 25백만 원

○ 재활용 분리배출 활성화 추진

- 투명페트병 수거 자판기 운영: 2대(읍사무소, 고성CGV)
- 종량제봉투 교환사업(폐건전지, 종이팩, 투명페트병) 추진
- 재활용품 수집 장려금 지원: 99백만 원 ※ 유색페트병 외 7종
- 내 집앞 폐가전 무상 수거 서비스 시행 ※ 중소형 폐가전 전 품목

○ 고성군 생활자원회수센터 건립

- 사업기간: 2025년 ~ 2027년(3년간)
- 사업위치: 고성군 삼산면 대독산업로 7
- 사업내용: 재활용 선별시설 1식 신축
  · 시설용량: 10톤/일(재활용 분리·선별)
  · 기계설비(컨베이어, 광학선별기, 압축기, 부대설비 등)
- 총사업비: 8,891백만 원(기후대응기금 30%, 도비 21%, 군비 49%)

❑ 추진상황 및 계획

○ 1회용품 사용규제 대상 사업장 지도·점검 실적

(단위: 개소)

계	식품접객업	집단급식소	목욕장업	체육시설
463	420	25	5	13

○ 음식물류폐기물 감량기기 구입비 지원: 62세대, 19백만 원
○ 재활용품 분리배출 활성화
- 투명페트병 수거 자판기 운영 실적: 276kg 수거
- 쓰레기 종량제봉투 교환사업 실적
  · 쓰레기 종량제 봉투 교환량: 86,807매
  · 대상 및 수거량: 폐전지 831kg, 종이팩 1,159kg, 투명페트병 8,800kg
○ 재활용품 수집 장려금 지급: 325,000kg, 40백만 원
○ 영농폐비닐 수거보상금 지급: 29,960kg, 3백만 원
○ 내 집앞 폐가전 무상수거 대상지 확정: 74개소(공동주택 8, 마을 66)
○ 고성군 생활자원회수센터 건립
- 2022. 12.: 군, 경남도, 환경부 자원순환 집행계획(23년~27년) 반영
- 2023. 11.: 타당성 조사 및 기본계획 수립
- 2024. 6.: 자체 지방재정투자심사 완료
- 2024. 11.: 공유재산관리계획 승인, 중기지방재정 계획 반영
- 2025. 2.: 공공건축심의 의결
- 2025. 5.: 기본 및 실시 설계 용역 착수
- 2026. 1.: 고성군 경관 심의 완료
- 2026. 3.: 설계안전성검토 완료
- 2026. 4.: 기본 및 실시 설계 용역 완료
- 2026. 4.: 총사업비 조정 승인
- 2026. 6.: 지방재정투자심사(재심사)
- 2026. 7.: 공사기간 산정 적정성 심의
- 2026. 8.: 계약심사 의뢰, 폐기물 처리시설 설치 신고
- 2026. 9.: 공사 및 감리 계약
- 2026. 10.: 공사 착공
- 2027. 12.: 공사 준공

❑ 기대효과

○ 생활쓰레기 발생량 감축 및 재활용 가능 자원 증대
○ 자원순환기반시설 조성으로 군민의 살기 좋은 주거환경 실현

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 자원순환담당 정지훈 담당자 김태규(☎2423) 김남경(☎2425)

5. 생활폐기물 처리시설 관리 운영

◇ 매립시설의 효율적 운영으로 생활쓰레기 안정적 처리
◇ 통영·고성 광역소각시설 생활폐기물 이송 처리 운영

❑ 시설현황

○ 사용중 매립시설

구분	매립면적	매립용량	매립기간	현 매립량 (매립률)	침출수처리량
2공구	23,768㎡	186,000㎥	2016~2035년	67,146㎥ (36.1%)	38.5㎥/일

○ 사용종료 매립시설

구 분	매립면적	총 매립용량	매립종료일	사후관리기간
골프랜드	2,878㎡	29,200㎥	2007. 12. 10.	2036년까지
1공구	12,775㎡	72,728㎥	2016. 3. 31.	2046년까지

○ 통영-고성 광역소각시설

위 치	시설용량	우리군 반입량	준공일	이송개시일
통영시 명정동 평인일주로 1074-54	130톤/일	24톤/일	2022. 7. 21.	2022. 8. 3.

❑ 추진상황 및 계획

○ 매립시설 환경관리
- 관리항목: 지하수, 지표수, 침출수, 토양, 유해가스 및 침하도
- 관리예산: 530백만 원/년

○ 통영-고성 광역소각시설 운영
- 이송처리량: 24톤/일
- 처리비용: 1,989백만 원/년

○ 매립시설 주변지역 주민숙원사업 매년 시행
- 지원대상: 4개소(판곡마을, 대안마을, 남포마을, 수남어촌계)
- 사 업 비: 총 170백만 원

❑ 기대효과

○ 생활폐기물의 안정적인 처리로 쾌적한 생활환경 조성 및 삶의 질 향상

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 환경시설담당 정종운 담당자 박진희(☎5863)
박정호(☎5864)

Ⅲ. 특 수 시 책

1. 내 집앞 폐가전 맞춤형 수거 서비스 시행

◇ 2026년부터 자주 발생되지 않고 수수료 부담으로 집안에 방치되던 중소형 폐가전 제품을 수수료나 수량제한 없이 내놓기만 하면 무상으로 수거하는 내 집앞 폐가전 맞춤형 수거 서비스를 시행하고자 함

❑ 추진개요

○ 대상품목: 중소형 폐가전 전 품목
○ 시행대상: 74개소(100세대 이상 공동주택, 30가구 이상 마을 중 희망지)
○ 배출방법: 수수료 No, 수량제한 No
- 5개 이하: 공동주택 배출지점 및 마을 클린하우스에 수시 배출
- 5개 이상: 내 집앞에 배출, 수거 신청
  · 전화 신청: 환경과 또는 콜센터(국번없이 1599-0903)
  · 인터넷/모바일 신청: www.15990903.or.kr
○ 수거 및 처리: E-순환로지스(수거), E-순환거버넌스(재활용 처리)

❑ 추진상황 및 계획

○ 2026. 1. 5.~ : 서비스 개시(74개소)
○ 2026. 3. ~ 5.: 기존 서비스를 모델로 대상지 추가 모집
○ 2026. 6. ~ 9.: 서비스 확대 및 폐배터리 추가 시행

거치대	제품군 분리 배출용 수거 마대

❑ 기대효과

○ 중소형 폐가전제품을 수량에 제한 없고 무상으로 수거하는 서비스로 군민 편의 제공
○ 중소형 폐가전제품을 재활용 자원으로 활용되어 자원선순환에 기여

▣ 추진부서: 환경과장 최정란 자원순환담당 정지훈 담당자 김남경(☎2425)

2. 기후위기 취약계층 · 지역 맞춤형 지원사업

◇ 기후위기 취약계층인 야외근로자 보호를 위한 휴게쉼터를 설치하여 온열질환 예방 및 다중이용시설에 폭염완화 시설 설치로 기후변화 적극 대응과 온실가스 감축 유도

❑ 추진개요

○ 위　　치: 고성탈박물관, 고성공룡박물관
○ 사업기간: 2026. 1. ~ 2026. 7.
○ 사업내용
- 고성탈박물관: 옥상 쿨루프 설치 1식
- 고성공룡박물관: 야외 근로자 휴게쉼터 설치 1식

○ 소요예산액

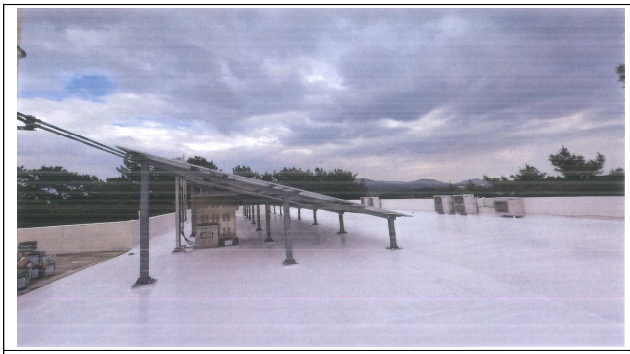
(단위: 백만 원)

구　　분	계	국비	도비	군비	비고
합　　계	88	25	11	52	
옥상 쿨루프 설치	38		11	27	
야외근로자 휴게 쉼터	50	25		25	

❑ 추진상황 및 계획

○ 고성탈박물관 옥상 쿨루프 설치
- 옥상 방수 및 쿨루프 설치 440㎡
- 2026. 3. 착공, 2026. 4. 준공

○ 고성공룡박물관 야외 근로자 휴게쉼터 설치
- 에너지자립형 조립식 건축물 15㎡ 설치
- 2026. 5. 착공, 2026. 7. 준공 예정



탈박물관 옥상 쿨루프 시공사진

고성공룡박물관 휴게 쉼터 조감도

❑ 기대효과

○ 휴게쉼터 및 폭염완화 시설 설치로 기후위기 대응 사회적 안전망 구축

▣ 추진부서: 환경과장 최정란　기후대기담당 권규석　담당자 유병국(☎5873)