

2024년 주요업무 계획



고성군
(환경과)

|| 목 차 ||

I. 기본현황	3
II. 2024년도 주요업무 계획	11
① 낙동강수계 오염총량관리제 시행	13
② 울대농공단지 공공폐수처리시설 운영	14
③ 유해야생동물 피해예방 및 보상사업	15
④ 환경오염물질 배출사업장 관리	16
⑤ 대기관리권역 내 대기질 개선 대책	17
⑥ 2050 탄소중립 전기자동차 보조 및 인프라 구축사업 ...	18
⑦ 미세먼지 저감 사업	19
⑧ 석면건축물 안전관리 종합대책	20
⑨ 탄소포인트제 이행 인센티브 지급	21
⑩ 생활쓰레기 안정적 처리 및 수거 관리	22
⑪ 음식물류폐기물 효율적 수거 관리	23
⑫ 재활용품 배출 및 수거 사업 운영	24
⑬ 영농폐기물 수거·처리 사업	25
⑭ 클린-고성 만들기 추진	26
⑮ 통영-고성 광역소각시설 운영 관리	27
⑯ 생활폐기물 매립시설 효율적 운영	28
⑰ 매립시설 주변지역 지원사업	29
III. 2024년도 특수시책	33
① 주민과 함께하는 테마가 있는 환경행사 운영	35
② 마을회관·경로당 석면제거 사업	36
③ 음식물류폐기물 감량기기 설치비 지원	37
④ 대형폐기물 모바일 간편 배출 서비스	38

I. 기본 현황

1. 기구 및 정·현원

(24. 1. 1. 기준)

담당별	계	일 반 직							연구·지도직
		소계	4·5급	6급	7급	8급	9급		
계	정원	26	26	1	6	10	5	4	-
	현원	25	25	1	6	8	6	4	-
환경과장	1	1	1	-	-	-	-	-	-
환경정책담당	4	4	-	2	-	2	-	-	-
환경지도담당	4	4	-	1	1	-	-	2	-
기후대기담당	3	3	-	1	1	-	-	1	-
자원순환담당	10	10	-	1	4	4	-	1	-
환경시설담당	3	3	-	1	2	-	-	-	-

※정원 외: 환경공무직 44명, 공무직 1명, 쓰레기선별기간제 8명, 마을재활용품수거전담기간제 31명

2. 주요 분장사무

담당명	주요 업무
환경정책담당	<ul style="list-style-type: none"> · 전략환경영향평가 및 소규모영향평가 협의 · 대기, 수질, 소음진동, 기타수질오염원, 폐기물처리업 허가 및 신고 · 특정도서 관리 · 야생동·식물보호 및 밀렵단속 · 개인하수처리 설치신고 및 준공검사 · 울대농공단지 공공폐수처리시설 운영·관리 · 낙동강수계 오염총량관리 이행
환경지도담당	<ul style="list-style-type: none"> · 대기, 수질, 소음·진동, 기타수질오염원, 개인하수처리시설 지도·점검 · 폐기물 배출사업장 지도·점검 · 소규모 사업장 방지시설 설치 지원 · 굴뚝·수질 자동측정기기 설치·운영비 지원 · 특정토양오염 유발시설 신고 및 지도·점검 · 토양오염실태조사, 골프장 농약잔류량 검사 · 환경신문고 운영 및 신고포상금 · 비산먼지 발생사업 신고 및 지도·점검, 생활소음 단속
기후대기담당	<ul style="list-style-type: none"> · 미세먼지 피해 예방 · 기후변화 업무(전기차 보급, 온실가스 저감, 탄소포인트제 등) · 슬레이트 지붕 철거 처리 지원 및 석면 사업장 관리 · 운행차 배출가스 저감사업 및 운행차 배출가스 단속 · 다중이용시설의 실내공기질 관리
자원순환담당	<ul style="list-style-type: none"> · 신규 생활폐기물 처리시설 설치 · 생활쓰레기 종량제 추진 · 자원순환업무 추진, 자연보호 및 관련 단체 관리 · 청소종사원 인력관리, 공중화장실 지도·점검
환경시설담당	<ul style="list-style-type: none"> · 광역소각시설 운영 및 소각시설 유지관리 · 주변마을 주민지원사업 추진 · 침출수처리장 운영 및 계측장비 관리 · 사용용종료 매립시설 사후관리

3. 주요 현황

□ 위원회 현황

(’24. 1. 1. 기준)

위원회명	위원수	위원장	간사	임기	기능	근거	비고
야생동물 피해보상 심의위원회	7명	부군수	환경정책 담당	2년	야생동물로 인한 인명 농작물 등의 피해보상에 관한 사항 심의	고성군 야생동물에 의한 농작물 등 피해지원 조례 제16조	

□ 환경기초시설 현황

○ 매립시설

- 매립장

구분	매립면적	총 매립용량	사업비 (백만원)	매립기간	매립률
1공구	12,775m ²	72,728m ³	7,061	2003. 4. 2. ~ 2016. 3. 31.	매립종료
2공구	23,768m ²	186,000m ³	22,922	2016. 4. 1.~ 2035. 6. 30.	27%

- 침출수처리장

구분	처리용량	처리방법	비고
1공구, 2공구 침출수 처리	80m ³ /일	BCS공법 + AOF공법	고도처리 후 최종 방류수는 고성읍공공하수처리장으로 연계

○ 재활용품선별장

선별용량	건물면적	작업장면적	사업비 (백만원)	가동 개시일
10톤/일	2,202m ²	857m ²	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.

○ 고성골프랜드(사용종료 매립장)

소재지	운영방법	운영자	운영기간	규모
삼산면 공통로 2913-25	군에서 판곡마을에 운영권 무상제공	판곡마을 대표 (제3운영자 이세원)	2007.12.20. ~ 2035.12.20. (2023.1.1. ~ 2027.12.31.)	40타석

○ 율대농공단지 공공폐수처리시설

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

○ 청광 축사 밀집지역 인공습지 시설

소재지	부지면적	수면적	사업비	가동 개시일
개천면 청광리 688외 2필지	7,700m²	5,550m²	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
(주)조은환경 임학택	상리면 상정대로 1119	군 전역	2024. 1. 1.~ 2024. 12. 31.	연간 35백만원	5명	4대

□ 환경관련 단체 현황

명 칭	대표자	회원	주요사업
자연보호중앙연맹 경상남도 고성군협의회	이정한	150명	자연보호 활동

III. 2024년도 주요업무 계획

1. 낙동강수계 오염총량관리제 시행

- ❖ 낙동강수계 지역 내 수질오염물질 배출량을 목표수질 이하로 관리하여 낙동강 수질개선 및 과도한 개발사업 억제

□ 추진개요

- 근거: 낙동강수계 물관리 및 주민지원 등에 관한 법률
- 관리대상: BOD, T-P(고성군 4단계 낙동강수계 오염총량관리 시행계획)
- 목표수질: BOD 2.1ppm, T-P 0.044ppm
- 수질관리지점: 영천강과 남강의 합류지점(두문교 남강D16)
- 우리군 낙동강수계지역 현황

구 분	수 계 지 역
남강D 단위유역	대가면(갈천리, 송계리, 신전리에 한함) 영현면, 영오면, 개천면, 구만면(화림리에 한함)

□ 추진계획

- 2024년 낙동강수계 오염총량관리 시행계획 이행평가 실시
 - 평가주기: 매년 실시
 - 평가기간: 2024. 1. 1. ~ 2024. 12. 20.
 - 사업비: 35,809천 원(기금 100%)
 - 평가내용: 목표수질 준수여부, 개발사업 적정성 여부 평가
- 배출 삭감시설 모니터링 수질검사 실시
 - 대상시설: 청광지구 인공습지 1개소, 마을단위 공공하수처리시설 6개소
 - 소요예산: 2,608천 원(기금 100%)
 - 검사대상: 청광지구 인공습지(월 1회), 공공하수처리시설(분기 1회)
 - 검사항목: BOD, COD(TOC), SS, T-N, T-P

□ 기대효과

- 낙동강 수계지역 내 난개발 방지
- 매년 시행계획에 대한 이행평가 실시하여 목표 수질 준수

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경정책담당 김선옥 담당자 김선옥(2402)

2. 울대농공단지 공공폐수처리시설 운영

❖ 울대농공단지 공공폐수처리시설의 안정적 운영으로 입주 기업의 생산활동 지원

□ 추진개요

- 위 치: 고성읍 월평로 163 울대농공단지 내
- 입주기업: 사조산업 외 8개소
- 폐수 발생 및 처리량: 1,000m³/일
- 운영현황: 울대농공단지 입주업체 협의회 위탁
- 소요예산액

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
공공폐수처리시설 운영	407	-	-	407	

□ 추진계획

- 울대농공단지 공공폐수처리시설 정기회의 개최: 매월 1회
- 유입수 관리
 - 폐수다량배출시설 2개소 계량기 매일 점검
 - 유량조정조 신설
- 시설 노후화로 인한 시설 개선 시행
 - (고성군) 공공폐수처리시설 시설 개선
 - 사업비: 407백만 원
 - 공사기간: 2024. 3. ~ 6.
 - 공사내용: 노후 분리막 4식 교체 및 건물 방수공사
 - 울대농공단지 입주업체협의회
 - 사업비: 659백만 원
 - 공사기간: 2024. 3. ~ 6.
 - 공사내용: 가압부상조 신설, 유량조정조 신설, 전기보수 공사 등

□ 기대효과

- 농공단지에서 발생하는 폐수의 안정적 처리로 공공수역 수질개선 및 입주 기업 생산활동 지원

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경정책담당 김선옥 담당자 우성복(☎2403)

3. 유해야생동물 피해예방 및 보상사업

- ❖ 유해야생동물로 인한 농작물과 인명 피해예방을 위한 피해방지단 운영
- ❖ 피해예방시설 설치지원사업 지속 추진 및 피해농가 보상금 지급

□ 추진개요

- 추진기간: 2024. 1. 1. ~ 2024. 12. 31.
- 사업비: 196백만 원
- 추진내용: 피해방지단 운영, 피해예방시설 설치사업, 피해보상금 지급

□ 추진계획

- 농작물 피해 예방을 위한 피해방지단 운영
 - 피해방지단: 모범엽사 23명
 - 유해야생동물 포획물 보상금 지급: 130백만 원(군비 100%)
 - * 마리당 멧돼지 10만 원(환경부 20만 원 추가 지급), 고라니 5만 원
- 피해예방시설 설치 사업
 - 소요예산: 55백만 원(국비 50%, 도비15%, 군비 35%)
 - 사업내용: 피해예방시설 설치에 소요되는 총 비용의 60% 지원
- 농작물 피해보상금 지급
 - 소요예산: 11백만 원(도비 30%, 군비 70%)
 - 사업내용: 보상금 신청자 현장조사 후 군 보상금 심의위원회 결정으로 지급대상자 선정

□ 기대효과

- 수확기 피해방지단을 활용한 적극적 포획활동으로 개체 수 조절
- 피해예방시설 설치지원사업 추진으로 장기적인 피해예방 대책 마련

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경정책담당 김선옥 담당자 우성복(2403)

4. 환경오염물질 배출사업장 관리

- ❖ 환경오염물질 배출사업장의 배출시설 및 방지시설 정상 가동과 적정관리를 유도하여 쾌적한 환경보전 도모

□ 추진개요

- 오염물질 배출사업장 현황

(단위: 개소)

계	대기·수질	소음·진동	비산먼지	폐기물	개인하수처리시설	기타수질오염원
10,366	146	85	46	36	9,935	118

- 점검주기

- 정기점검: 2년 1회 이상 점검
- 수시점검: 민원발생 및 오염 우심지역 수시 점검
- 자율점검: 환경관리역량을 갖춘 사업장은 자체점검 후 결과 제출
- 민간환경감시단: 환경오염 행위 사전 예방을 위한 상시 감시

- 지도·점검 장비 보유현황

대기	악취	소음·진동	방재장비	배출가스 단속장비	기동차량
드론 1대	악취측정기 3대	소음측정기 2대 진동측정기 2대	흡착포/흡착물 흡착분	CO/HC 측정기 1대 매연 측정기 1대	1대

□ 추진계획

- 2024. 1월: 통합지도·점검대상 사업장 확정, 추진계획 수립 및 직무 교육 실시
- 2024. 2 ~ 12월: 통합지도·점검 실시(대기, 수질, 폐기물 등)
 - 배출시설 및 방지시설 정상 가동 및 적정관리 유무 확인
 - 대기 및 수질 오염도 검사

□ 기대효과

- 체계적인 배출사업장 관리로 환경오염 사전 예방

▣ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경지도담당 정지훈 담당자 황지혜(82413)

6. 2050 탄소중립 전기자동차 보조 및 인프라 구축사업

- ❖ 내연기관차로 인한 대기오염물질, 온실가스 배출량 감축을 위하여 친환경 차인 전기차 구매를 지원하여 대기질 개선 및 기후변화에 대응

□ 추진개요

- 사업규모: 전기자동차 180대
- 사업비: 1,994백만 원(국비 60%, 도비 20%, 군비20%)

구분	지원대수	기준단가(천 원)	사업비(백만 원)	비고
합계	180		1,994	
전기 승용차	79	8,000	632	
전기 화물차	78	17,000	1,326	
전기 이륜차	23	1,500	36	

□ 추진계획

- 전기자동차 보급사업 추진일정
 - 2024. 2.~3. 사업신청서 접수
 - 2024. 4.~11. 사업대상자 확정 및 보조금 지급
- ※ 전기자동차 보급실적 누계: 647대
- 전기자동차 충전시설 설치현황: 공공부분 58개소, 민간부분 37개소

□ 기대효과

- 친환경 전기차 보급 및 충전시설 확충으로 대기질 개선 및 기후변화에 대응

□ 추진부서: 환경과장 정영랑 기후대기담당 오승철 담당자 안수훈(☎ 5873)

7. 미세먼지 저감 사업

- ❖ 미세먼지 발생 원인물질인 질소산화물 배출 저감사업 추진
- ❖ 신호등 설치로 군민의 알권리 확보 및 기후변화 경각심 제고

□ 추진개요

- 수송분야 미세먼지 감축 추진: 총 537대 1,685백만 원
- 미세먼지 신호등 설치: 1개소 10백만 원
- 가정용 저녹스보일러 설치 지원: 44가구 26백만 원

□ 추진계획

- 수송분야 미세먼지 감축 추진

구 분		대 수	기준단가(천 원)	사업비(백만 원)
합 계		537	-	1,685
조기폐차 지원		482	2,568	1,238
운행차 저공해조치	저감장치(DPF)부착	34	3,300	112
	저감장치(PM-NOx)부착	1	15,000	15
건설기계 저공해조치	건설기계 엔진교체	15	16,500	248
	지게차전동화(리튬인산철)	1	30,000	30
	지게차전동화(리튬이온)	1	30,000	30
어린이 통학차량 LPG차 전환지원		2	5,000	10
보증기간 경과장치 성능유지관리		1식	2,286	2

- 미세먼지 신호등 설치
 - 사업대상: 1개소(10백만 원, 도비 30%, 군비 70%)
 - 신호등 운영 현황(5개소): 간이대합실, 청소년수련관, 대성초등학교, 회화면사무소, 동해초등학교
- 가정용 저녹스보일러 설치 지원: 44가구, 26백만 원(국비 60%, 군비 40%)

□ 기대효과

- 미세먼지 감축 추진으로 군민의 건강 위해 요인 차단
- 질소산화물 저감 및 에너지효율 증대로 대기질 개선

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 기후대기담당 오승철 담당자 정원일(☎5874)

8. 석면건축물 안전관리 종합대책

- ❖ 석면함유 슬레이트지붕 처리 지원으로 슬레이트의 안전한 처리기반 조성
- ❖ 석면 제거·안전관리로 유해인자 제거 및 군민 건강 보호

□ 추진개요

- 석면 함유 물질인 슬레이트 지붕 철거·처리 지원사업 시행
- 석면 건축물 안전관리기준 준수 관리 감독
- 석면 피해자 및 유족 구제급여 지원

□ 추진계획

- 슬레이트지붕 철거 및 지붕개량 지원
 - 대 상: 447가구(주택 370, 지붕개량 37, 비주택 40)
 - 사 업 비: 1,740백만 원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
- 석면건축물 안전관리
 - 대 상: 27개소 43동(공공기관 21개소 34동, 그 외 6개소 9동)
 - 안전관리기준: 안전관리인 지정, 위해성 평가 및 실내 석면농도 측정
- 석면 피해구제 급여 지원
 - 대 상: 원발성 폐암 3명
 - 사 업 비: 174백만 원(기금 90%, 도비 5%, 군비 5%)
 - 구제급여: 요양급여 및 요양생활수당 지급

□ 기대효과

- 1급 발암물질인 석면의 안전한 처리로 군민 건강 위해 차단
- 석면 피해자에 대한 구제 급여 지원으로 환경복지 구현

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 기후대기담당 오승철 담당자 안수훈, 정원일(☎5873)

9. 탄소포인트제 이행 인센티브 지급

- ❖ 온실가스 감축을 위해 시행하는 탄소포인트제 가입대상 가정 및 차량 소유자에게 인센티브 지원으로 동참 유도

□ 추진개요

- 온실가스 감축을 위한 시책인 탄소포인트제에 참여하는 가정과 차량 소유자에게 인센티브 지원으로 동참 유도

□ 추진계획

- 가정 탄소포인트제 시행
 - 대 상: 600가구
 - 사 업 비: 12백만 원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
 - 사업내용: 전기, 상수도, 도시가스 사용량 절감률에 따라 상품권 지급
- 차량 탄소포인트제 시행
 - 대 상: 90대
 - 사 업 비: 3.6백만 원(국비 50%, 도비 15%, 군비 35%)
 - 사업내용: 차량 운행 주행거리 절감률에 따라 상품권 지급

□ 기대효과

- 가정, 상가, 차량 소유자 등이 온실가스 감축에 동참

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 기후대기담당 오승철 담당자 안수훈(☎ 5873)

10. 생활쓰레기 안정적 처리 및 수거 관리

- ❖ 생활쓰레기 수거 관리를 위한 인력운영
- ❖ 종량제봉투 제작으로 분리배출 정착화 및 폐기물 적정 처리

□ 추진개요

- 생활쓰레기의 원활한 수거 관리를 위한 체계적인 인력운영
- 생활쓰레기 문전수거 등 지속 운영 및 쓰레기 봉투 안정적 공급으로 분리배출 정착
- 소요예산액 (단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
계	3,982			3,982	
인건비	3,766			3,766	
쓰레기 봉투 제작	165			165	
쓰레기무단투기 감시	51			51	

□ 추진계획

- 생활쓰레기 수거 인력 효율적 운영
 - 환경미화원 8팀 43명(운전직 7명, 환경미화원 36명) 2,911,477천 원
 - 읍면 재활용품 수거전담반: 31명 754,131천 원
 - 클린 코리아 운영: 3명(고성읍), 100,411천 원
- 생활쓰레기 문전수거 등 지속 추진
 - 문전수거: 고성읍 6개리, 회화면 배둔리, 거류면 당동리
 - 거점수거: 그 외 읍면 외곽지역
- 생활쓰레기 불법투기 행위 근절
 - 생활쓰레기 불법투기 우심지역 계도 및 단속활동 전개: 주 3회
 - 불법투기 근절을 위한 단속 카메라 설치 및 홍보: 5대 설치, 전단지 배부
- 쓰레기봉투 안정적 공급 관리
 - 종량제 봉투: 6종 151,670천 원
 - 불연성 종량제봉투(마대): 2종(10리터, 20리터) 13,900천 원

□ 기대효과

- 체계적 생활쓰레기 분리배출·수거 기반 조성으로 쾌적한 생활환경 조성

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 김태규, 최은영(☎2423)

11. 음식물류폐기물 효율적 수거 관리

- ❖ 관내 음식물폐기물의 효율적 처리로 깨끗한 고성 조성
- ❖ 공동주택 음식물쓰레기 공동배출기계를 칩방식에서 RFID(카드)방식으로 전환하여 주민 편의 제고

□ 추진개요

- 관내 음식물폐기물의 효율적 처리를 위한 위수탁 운영
- 공동주택 음식물쓰레기 RFID(카드)방식 지속 전환
- 소요예산액

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
계	386			386	
음식물쓰레기 위탁처리	344			344	
RFID(카드) 장비 유지관리	29			29	
음식물류폐기물 관련 용역	6			6	
음식물쓰레기 칩 제작	7			7	

□ 추진계획

- 음식물쓰레기 위탁처리: 1,980톤(연간) 344,520천 원
 - 입찰 공고 후 폐기물처리업체 선정하여 재활용처리
- 음식물쓰레기 종량기기 장비 유지관리
 - RFID 설치 공동주택(99개소) 유지관리용역 1식 20,000천 원
 - 칩방식 설치 공동주택(33개소) 중 RFID방식 전환 5대 9,000천 원
- 음식물류폐기물 발생억제 계획 수립 용역: 1식 5,500천 원
 - 폐기물관리법 제14조의3 규정에 따라 계획 수립(5년 주기)
- 음식물쓰레기 칩 제작 구입: 2종(3리터, 20리터) 7,250천 원

□ 기대효과

- 음식물폐기물의 안정적 처리 및 기반 조성으로 주민 편의 조성

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 김태규(☎2423)

12. 재활용품 분리배출 및 수거 사업 운영

- ❖ 취약한 농어촌 지역에서 재활용품 분리배출 및 수거 원활하도록 개선
- ❖ 재활용품 분리배출 홍보 및 생활화 정착

□ 추진개요

- 재활용품 분리배출 및 수거 활성화를 위해 재활용품 전용 수거 그물망 및 수집 봉투를 제작 배부하여 자원순환 의식 향상
- 재활용품 분리배출 지속적 홍보를 통한 재활용 분리배출 정착
- 소요예산액

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
계	182.4		14.9	167.5	
재활용품 수거용 그물망 구입	45			45	
재활용품 수집대금 지원	80			80	
생활폐기물 분리배출 도우미	27.3		8.2	19.1	
재활용품 무인회수기 설치 및 유지	30.1		6.7	23.4	

□ 추진계획

- 재활용품 수거용 그물망 및 봉투 구입: 2종 79,500매, 45,000천 원
- 재활용품 수집대금 지원: 유색페트병 외 5종, 80,000천 원
- 생활폐기물 분리배출 도우미 사업: 1명, 27,333천 원(도 30%, 군 70%)
- 재활용품 무인회수기 설치: 1대, 22,167천 원(도 30%, 군 70%)
- 재활용품 무인회수기 유지관리 용역: 2대, 7,920천 원
- 종량제봉투(20ℓ) 교환 사업 추진: 폐건전지, 종이팩, 투명페트병
- 찾아가는 재활용품 분리배출 교육실시 : 전 읍면(마을단위 경로당)

□ 기대효과

- 재활용품 회수율 증가 및 재활용 의식 개선

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 최은영(☎2424)

13. 영농폐기물 수거·처리 사업

❖ 농촌지역 영농폐기물의 원활한 배출과 수거처리로 불법 소각 및 환경오염 저감

□ 추진개요

- 영농폐기물의 적체 방지 및 적정 수거를 통한 쾌적한 농촌환경 조성
- 수거처리 체계가 미흡한 농촌 지역의 영농폐기물을 집중 수거·처리 하여 주민 주거환경 개선
- 소요예산액

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
계	133.2	12.3	37.6	83.3	
영농폐기물 공동집하장 확충	25.0	7.5	7.5	10.0	
영농폐기물 수거처리지원	84.2		25.3	58.9	
영농폐비닐 수거보상금 지원	24.0	4.8	4.8	14.4	

□ 추진계획

- 영농폐기물 공동집하장 확충 지원
 - 사업비: 25,000천원(국비 30%, 도비 30%, 군비 40%)
 - 대상: 5개소(상리, 대가, 동해, 마암, 하이)
- 영농폐기물 수거·처리 지원사업
 - 사업비: 84,250천원(도비 30%, 군비 70%)
 - 수거품목: 부직포, 차광막, 비료포대, 비닐호스 등 350톤
- 영농폐비닐 수거보상금 지원사업
 - 사업비: 24,000천원(국비 20%, 도비 20%, 군비 60%)
 - 보상품목: 재활용 가능한 폐비닐, 폐농약병

□ 기대효과

- 농촌지역 영농폐기물 적정처리로 불법소각 방지 및 주민불편 해소
- 분리배출 된 영농폐기물 재활용으로 자원순환 실현

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 김태규(☎2423)

14. 클린-고성 만들기 추진

- ❖ 주요 도로변, 마을안길, 하천, 등산로, 둘레길 등 방치된 쓰레기 수거 및 환경정비를 통한 쾌적하고 깨끗한 생활환경 조성

□ 추진개요

- 군민과 행정의 함께하는 환경정화 활동으로 클린-고성 이미지 조성
- 도로변, 주변 생활 환경정비를 통한 깨끗한 고성 이미지 제고

□ 추진계획

- 봄맞이 환경정비
 - 주 관: 읍면사무소(담당실과와 유관기관단체 협업)
 - 기 간: 2024. 3.
- 클린고성만들기 환경정화 활동 행사 추진
 - 주 관: 환경과 및 환경단체
 - 기 간: 2024. 6월, 고성읍 시가지 일원
- 시설별 환경정비
 - 주 관: 시설 관리부서 주관(환경과 쓰레기 수거 지원)
 - 기 간: 연 2회, 축제 및 행사 개최 시는 해당 시기
- 읍면 자체 정례적 환경정비
 - 주 관: 14개 읍면, 주민 및 사회단체
 - 기 간: 연중(매월 1회)

□ 기대효과

- 민·관이 협력하여 환경 보호에 대한 주민 의식 개선 및 자발적 참여 유도

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 김태규(2423)

15. 통영-고성 광역소각시설 운영 관리

❖ 2022년 7월 통영·고성 광역소각시설 준공에 따른 고성군 생활폐기물 이송 처리 운영

□ 추진개요

- 위 치: 통영시 명정동 폐기물종합처리시설 내
- 시설규모: 130톤/일(고성군 반입량 24톤/일, 가동율 90% 기준)
- 총사업비: 52,460백만 원(우리 군 분담 3,470백만 원)
- 준 공 일: 2022. 7. 21.
- 이송개시일: 2022. 8. 3. (2022년 2,864톤, 2023년 7,902톤 이송처리)

□ 추진계획

- 2023. 12월: 폐기물 운반 위탁업체 선정
- 2024. 1월: 폐기물 이송 처리(24톤/일)
- 2024년 우리 군 분담금 지급

(단위: 천 원)

구 분	금 액	비 고
합 계	1,114,130	
광역소각시설 운영분담금(12개월분)	888,780	
사후환경영향조사 용역 분담금	104,550	
폐기물처분부담금	89,600	
온실가스 배출권 구입비 분담금	27,000	
운영비 원가산정 용역비 분담금	4,200	

- 2024. 6월: 우리 군 소각시설 철거(부지는 재활용선별시설 증설)

□ 기대효과

- 우리 군 소각시설 미설치로 대기질 개선 및 쾌적한 생활 환경 조성
- 노후된 폐쇄 소각시설 철거로 재활용선별시설 증설부지 사전 확보

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경시설담당 정종은 담당자 유병국(☎5863)

16. 생활폐기물 매립시설 효율적 운영

- ❖ 폐기물 다짐 및 복토 관리로 매립시설의 위생적 운영
- ❖ 매립시설 관리기준 준수 및 안정적이고 효율적인 관리 만전

□ 추진개요

- 사용중 매립시설

구분	매립면적	매립용량	매립기간	현 매립량 (매립률)	침출수처리량
2공구	23,768㎡	186,000㎥	2016~2035년	50,370㎥ (27%)	51.7㎥/일

- 사용종료 매립시설

구분	매립용량	사용기간	사용종료신고일
1공구	72,728㎥	2003. 4. ~ 2016. 3.	2018. 12. 3.
고성골프랜드	29,200㎥	1990. 2. ~ 2003. 12.	2007. 12. 10.

□ 추진계획

- 사용중 매립시설 환경관리 강화
 - 폐기물 매립 후 일일 다짐 및 복토: 95.7백만 원
 - 매립시설 환경영향조사 실시: 100백만 원
 - 폐기물처분부담금(자원순환기본법 제21조): 100백만 원
- 사용종료 매립시설 사후관리 철저
 - 매립시설 주변 토양오염도 검사 실시(연 1회, 4개소): 14.4백만 원
 - 고성골프랜드 매립시설 사후관리 용역: 12백만 원
- 재활용품 선별률 제고로 매립폐기물 최소화
 - 재활용품 선별 판매: 530톤, 150백만 원

□ 기대효과

- 폐기물관리법 준수 및 환경관리 강화
- 폐기물매립시설의 위생적 운영으로 기피시설에 대한 인식 전환

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경시설담당 정종운 담당자 박정호(☎5864)

17. 매립시설 주변지역 지원사업

- ❖ 매립시설 사용기간 연장에 따른 주변지역 주민과의 협약 이행
- ❖ 매립시설 주변지역 환경개선 및 주민 복리 증진 기여

□ 추진개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 2024. 12.
- 대상지역: 4개소(판곡마을, 대안마을, 남포마을, 수남어촌계)
- 사업비: 170백만 원
- 사업내용: 마을어촌계 주민숙원사업 등 지원

□ 추진계획

대상지역	사업명	사업내용	사업비 (천 원)	사업기간
계			170,000	
판곡마을	마을회관 보수공사 및 비품구입 등	마을회관 보수 등	50,000	2024. 1 ~ 6월
대안마을	태양광 및 방송장비 설치	태양광 12kw 설치 등	50,000	2024. 1 ~ 6월
남포마을	태양광설치 및 배수 로 정비 등	태양광 9kw설치 등	50,000	2024. 1 ~ 6월
수남어촌계	어업인 휴게시설 설 치 및 비품구입	휴게시설 설치 등	20,000	2024. 1 ~ 6월

□ 기대효과

- 매립시설 주변지역 주민 소득 증대 및 삶의 질 향상에 기여
- 폐기물처리시설이 기피대상 시설이라는 주민 인식 개선

□ 추진부서: 환경과장 정영랑 환경시설담당 정종운 담당자 정종운(☎5862)

IV. 특수시책

2. 마을회관 · 경로당 석면제거 사업

- ❖ 주민들의 건강을 위협하는 마을회관·경로당의 석면을 철거하여 쾌적하고 안전한 공동체 환경 조성

□ 추진개요

- 마을회관 및 경로당은 주민의 이용도가 높음에도 불구하고 석면이 함유된 건축자재로 건축되어 무방비로 노출되고 있으므로 주민의 건강보호를 위해 석면제거 추진
- 사업대상
 - 마을회관 15개소(고성읍8, 삼산1, 하일2, 대가3, 영현1)
 - 천장텍스 등 1,300㎡
- 사업내용: 석면 건축자재를 친환경 자재로 교체
- 소요예산액: 100백만 원(도 30%, 군 70%)
 - 우선순위에 의한 마을회관 등 10개소 사업 시행

□ 추진계획

- 2024. 1. 사업계획 수립
- 2024. 2. 사업자대상자 확정 및 예산 재배정
- 2024. 3.~6. 사업시행

□ 기대효과

- 마을회관 석면자재의 선제적 처리로 건강 유해인자 제거
- 주민 건강 증진과 쾌적한 공동체 환경 조성

▣ 추진부서: 환경과장 정영랑 기후대기담당 오승철 담당자 정원일(☎5874)

3. 음식물류폐기물 감량기기 설치비 지원

❖ 음식물류 폐기물 감량과 자원화를 위하여 가정 및 사업장에 음식물처리 감량기기 설치비 지원으로 배출원에서부터의 감량화 실현

□ 추진개요

- 사업기간: 2024. 6. ~ 12.
- 지원대상: 가정별 1세대 또는 사업장별 1대 지원(고성군민)
 ※ 2024년 약 50세대 정도 지원
- 지원기기: 가열·건조 또는 미생물 발효처리 등을 통한 음식물류 폐기물 감량률이 높은 품질인증*을 받은 감량기기
 ※ 품질인증*: 음식물류폐기물 감량기 설치·운영 가이드라인에 따른 단체표준, 환경표지, K마크, Q마크 등 인증을 받은 제품
- 지원금액: 감량기 구매금액의 50%(최대 50만 원 한도)
- 소요예산액

(단위: 백만 원)

구분	계	국비	도비	군비	비고
음식물 감량기기 설치 지원	25			25	

□ 추진계획

- 2023.10. 음식물류폐기물 감량기기 설치 지원 계획 수립
- 2023.11.~2024. 1. 음식물류폐기물 감량기기 설치 지원 관련 조례 제정
- 2024. 2. 음식물처리기 구입 보조금 지원 사업 희망자 사전 수요조사
- 2024. 5. 2024년 제1회 추가경정예산 지원금 반영
- 2024. 6. ~ 12. 지원사업 신청 접수 및 홍보

□ 기대효과

- 음식물류 폐기물 발생원에서의 원천 감량으로 폐기물 발생 억제 기여

■ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 김태규(2423)

4. 대형폐기물 모바일 간편 배출 서비스

- ❖ 스마트폰 앱을 이용한 대형폐기물 간편 배출 서비스 “빠기” 도입으로 대형폐기물 배출 주민 편의 제공 및 자원 재활용률 제고

□ 추진개요

- 기 간: 2024. 1. ~ 계속
- 서비스명: 모바일 앱 “빠기”
- 소요예산: 없음 ※ 고성군 ↔ (주)같다 상호 업무협약을 통한 무상 서비스 제공
- 주요 서비스

서비스명	내 용	비 고
직접버림	배출자가 모바일 앱으로 신청하여 폐기물 직접 운반 배출	
내려드림	혼자서 버릴 수 없는 무거운 폐기물을 배출장소까지 운반 [파트너(민간업체) 연계 경매 방식 서비스]	
중고매입	중고가구 및 가전제품 입찰을 통한 중고 업체 판매 서비스 [파트너(민간업체) 연계 경매 방식 서비스]	

□ 추진계획

- 2023. 9. 대형폐기물 모바일 간편 배출서비스 추진계획 수립
- 2023.10. 업무 협약 체결(고성군 ↔ (주)같다)
- 2023.11. 결제 모듈 작업, 대형폐기물 담당자 교육 및 홍보
- 2023.12. 모바일 앱 서비스 시범 운영
- 2024. 1.~ 모바일 앱 서비스 개시

□ 기대효과

- 모바일 전용 앱을 통한 편리한 대형폐기물 배출신청 환경 조성
- 1인 가구, 노약자 등에 대한 폐기물 운반서비스 제공으로 주민 편의 증대

▣ 추진부서: 환경과장 정영랑 자원순환담당 김진욱 담당자 최은영(2424)

