

환 경 위 생 과

| | |
|---------------------------------------|----|
| I . 기본현황 | 1 |
| II . 지난 1년간 성과와 과제 | 2 |
| III . 추진목표 및 이행과제 | 10 |
| IV . 주요 현안사업 | 17 |
| 1. 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리 | 18 |
| 2. 친환경자동차 보급 및 자동차 배출가스 저감사업 | 19 |
| 3. 슬레이트 처리 지원 사업 | 20 |
| 4. 선진문화 공중화장실 개선사업 추진 | 21 |
| 5. 1마을 1재활용 수집자원화 시설 설치 및 책임 관리 | 22 |
| 6. 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방공사 | 23 |
| 7. 이동식 폐기물 파쇄기 및 선별기 구입 | 24 |
| 8. 위생업소 환경개선 지원사업 | 25 |
| V . 신규(특수) 시책 | 26 |
| 1. 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 시범사업 | 27 |
| 2. 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업 | 28 |

II. 기본 현황

□ 직원현황

(단위: 명)

| 계 | 4급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 기타 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 20 | - | 1 | 6 | 9 | 2 | 2 | - |

□ 분장사무

| 담당명 | 분장사무 |
|----------------|--|
| 환경보전담당 (5명) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 환경친화적자동차 보급 및 운행차 배출가스 저감사업 ○ 개발사업 환경성 검토, 기후변화에 관한 업무 ○ 야생동물피해예방시설, 대기배출시설 관리, 소음·진동 업무 ○ 국토대청결운동 및 환경개선부담금 징수 |
| 환경지도담당 (4명) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 배출사업장 통합지도점검 총괄, 축사 인허가 및 무허가 축사 적법화 ○ 슬레이트 처리지원사업, 오염총량관리, 축사 악취 감시 ○ 비산먼지, 특정공사, 가축분뇨 배출시설 지도점검, 유해화학물질 관리 ○ 폐수배출시설 지도점검, 수질오염사고 관리, 공중화장실 관리 |
| 자원순환담당 (3명) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 음식물류 폐기물 발생억제 관련, 폐기물관리 기본계획 운영 ○ 건설폐기물처리업 인허가, 매립장 주변지역 주민지원사업 ○ 쓰레기 종량제 업무, 자원재활용에 관한 업무 ○ 폐기물사업장 배출신고, 공사장생활폐기물 관련 등 |
| 환경시설담당 (4명) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 공공재활용선별시설 운영, 폐비닐 및 폐농약병 수거 ○ 폐기물 매립시설 운영, 생활 및 음식물쓰레기 수거 ○ 침출수처리시설 운영, 재활용품 분리수거 및 매각 ○ 폐기물 소각시설 운영, 주민목욕탕 운영 |
| 위생담당 (4명) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 위생업소 인허가 및 지도단속 ○ 식품제조가공업소 인허가 및 지도점검 ○ 부정불량식품 관리, 음식점 위생등급제 지정 및 육성 ○ 식품접객업소 및 집단급식소 관리, 어린이급식관리지원센터 운영 |

III. 지난 1년간 성과와 과제

1. 주요성과

□ 탄소중립을 위한 온실가스 감축

- 제1차 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립
 - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제12조
- 제3차 산청군 기후위기 적응대책 수립
 - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제40조
- 탄소중립포인트제(에너지, 자동차 분야) 인센티브 지급
 - 에너지분야: 참여가구 4,170가구, 인센티브 36,000천원
 - 자동차분야: 참여자 65명, 인센티브 2,080천원

□ 다양한 미세먼지 저감사업 추진

- 전기차 충전기 설치: 149개소 237기(급속 64, 완속 173)
- 전기자동차 보급: 82대(승용 42, 화물 35, 이륜 5)
- 운행차 배출가스저감사업: 964백만원/299대(2024년)
- 소규모 사업장 대기오염방지시설 설치 지원
 - 대기오염방지시설 설치: 30백만원/6개소(산청1급정비소 외 5)
- 환경개선부담금 부과·징수

| 구분 | 부과 | | 징수 | | 징수률 (%) | 비고 |
|---------|-------|----------|-------|----------|---------|-----------|
| | 건수 | 금액 (백만원) | 건수 | 금액 (백만원) | | |
| 환경개선부담금 | 7,030 | 209 | 5,898 | 182 | 87 | 2024년2월기준 |

□ 야생동물 퇴치 및 피해예방시설 지원

- 수확기 야생동물 피해방지단 운영: 모범수렵인 27명('24. 4. 10. ~ 25. 4. 9.)
- 피해방지단 유해야생동물 퇴치 실적: 멧돼지 1,235마리, 고라니 1,556마리

- 아프리카돼지열병 확산 방지 랜더링 시범사업 추진: 멧돼지 725마리
- 야생동물 피해예방시설 설치지원
 - 피해예방시설 설치지원: 424백만원/165농가(철선울타리 164, 전기목책기 1)

□ 환경오염 유발사업장 집중관리

- 점검현황 (단위: 개소)

| 구분 | 합계 | 대기 | 비산먼지 | 폐수 | 소음·진동 (특정공사) | 폐기물 | 가축분뇨 |
|-------|-----|----|------|----|-----------------|-----|------|
| 점검사업장 | 158 | 24 | 33 | 39 | 2 | 24 | 36 |
| 위반사업장 | 6 | 1 | 2 | 2 | 0 | - | 1 |

- 대기: 경고1(병과 과태료1)
- 비산먼지: 개선명령1, 경고1(병과 과태료 1)
- 폐수: 개선명령2(병과 초과배출부과금 2)
- 가축분뇨: 개선명령1(병과 과태료1)
- 환경오염유발업소 통합지도·점검으로 환경오염행위 선제적 차단
- 취약시기(장마철, 녹조발생 등) 특별지도점검을 통한 환경오염행위 근절
- 도·시군 입회 합동점검 실시를 통한 신뢰도 향상

□ 공중화장실 관리 및 범죄예방 시설 설치

- 공중화장실 신설: 420백만원/5개소(송정숲,바랑산,소룡산,어천계곡,성철순례길)
- 노후시설개선 국비 확보: 국비25백만원/1개소(수계정 1개소)
- 이동식화장실 임차: 6회 11대(철축제, 짚레꽃음악회, 빛페스티벌, 피서지 계곡 등 6회)
- 범죄예방시설 설치: 112연계형 비상벨 설치 48개소
- 민간위탁관리: 190백만원/89개소
- 공중화장실 일제점검: 3회(설, 추석, 피서철 대비 일제점검)
- 공중화장실 편의용품 배부: 16백만원/화장지 등 9종/7회

□ 슬레이트 처리지원사업 추진

○ 2024년 처리실적(2024. 12월 기준)

(단위: 동, 백만원)

| 구 분 | 배정물량 | 신청물량 | 처리실적 | 배정 금액 | 집행 금액 | 집행률 |
|------|------|------|------|----------|----------|-----|
| 주택분 | 248 | 182 | 164 | 1,098 | 980 | 94 |
| 비주택분 | 30 | 36 | 31 | | | |
| 지붕개량 | 1 | 2 | 2 | | | |
| 계 | 295 | 220 | 197 | | | |

○ 시행방법: (사)한국석면안전협회 위탁시행

○ 위탁기간: 2022년 2월 ~ 2024년 12월(3년)

□ 무인악취포집기 설치(10개소)

| 지역 | 산청읍 (3개소) | 단성면 (4개소) | 신안면 (1개소) | 신등면 (1개소) | 오부면 (1개소) |
|----------|---------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| 설치 위치 | 축협퇴비유통센터 운곡마을 소지골농장 | 지리산하이포지피 신화축산 임마누엘 정양목장 | 태원3농장 | 착한계란 | 드림피그 |

□ 자원재활용률 제고를 위한 재활용시설 확충

○ 재활용시설 설치 및 관리

- 재활용 동네마당 : 575백만원/35개소
- 재활용 분리수거함 : 29백만원/55개소
- 수집장 울타리 : 50백만원/20개소
- 영농폐비닐 집하장 : 15백만원/3개소

- 재활용품 교환 보상제 실시
 - 대상품목: 폐전지, 폐종이팩(우유팩), 아이스팩, 투명페트병
 - 교환물품: 휴지, 건전지, 종량제봉투
 - 수집실적

| 구 분 | 폐전지(kg) | 폐종이팩(kg) | 투명페트병(kg) |
|-----|---------|----------|-----------|
| 수집량 | 1,200 | 950 | 55,450 |

□ 깨끗한 생활환경 조성 생활폐기물 집중관리

- 분리배출 인력 지원
 - 생활폐기물 분리배출 도우미 : 168백만원/6명
- 생활폐기물 관련 지도점검 실시
 - 이동식 불법투기 감시카메라 설치: 90백만원/32대
 - 생활폐기물 불법행위 지도점검 : 9백만원/30건

□ 대형폐기물 인터넷 신고 시스템 운영

- 운영기간: 2024. 1월 ~ 12월
- 대형폐기물 인터넷(모바일) 신고
 - 기존: 읍·면 방문 신고
 - 현재: 읍·면 방문 신고 + “여기로” 인터넷(모바일) 시스템을 통한 신고
 - 실적: 910천원/121건

□ 음식물류폐기물 전용용기 수거사업

- 대 상: 7개읍면(산청, 생초, 금서, 시천, 단성, 신안, 신등 소재지권)
 - 7,500개소(가정 7,040세대, 음식점 등 460개소)
- 수 거 량: 139.1톤/월(5.6톤/일)

□ 안정적인 폐기물 공공처리시설 운영

- 생활폐기물 효율적 처리: 10,340톤/년(34.5톤/일)
 - 매립 6,691톤, 소각 3,293톤, 재활용 356톤
- 침출수 처리: 10,660톤/274일(38.9톤/일)

□ 소각시설 운영

- 운영방식: 4조 3교대(주7일 24시간)
- 소각현황

(2024. 12월 기준)

| 구 분 | 운영방법 | 가동일수(일) | 소각량(톤) | 일평균 소각량(톤/일) | 비 고 |
|-------|-------------|---------|--------|-----------------|-----|
| 2021년 | 4조 3교대 24시간 | 326 | 4,076 | 12.50 | |
| 2022년 | 4조 3교대 24시간 | 333 | 3,933 | 11.81 | |
| 2023년 | 4조 3교대 24시간 | 327 | 3,293 | 10.07 | |
| 2024년 | 4조 3교대 24시간 | 305 | 4,177 | 13.69 | |

□ 위생업소 시설개선 지원으로 위생수준 향상

- 사 업 량: 49개소
- 사 업 비: 123백만원(도비 31, 군비 92)
- 사업내용: 일반음식점 객석, 객실, 조리장, 화장실 시설개선 등
- 지원금액: 업소당 300만원 이내(주방 350만원/도비)

□ 위생관리 강화로 군민의 건강과 삶의 질 향상

- 식품위생업소 점검

(단위: 개소)

| 점검대상 | 점검실적 | 처분 | 위반율 | 비고 |
|-------|------|----|-------|----|
| 1,320 | 355 | 5 | 1.41% | |

- 간이 식중독 검사 실시: 집단급식소 41개소(칼, 도마, 행주)
- 유통식품 수거검사 실시: 가공식품 108건, 농수산물 20건

□ 어린이급식관리지원센터 운영

- 사업대상: 12개소(어린이집 7, 지역아동센터 5)
 - 영양사가 없는 100명 미만 어린이 급식시설
- 사 업 비: 118백만원

- 지원내용: 등록급식소 위생안전, 영양순회 방문지도 및 맞춤형식단 보급 등
- 위탁사업자: 경상국립대학교 산학협력단
- 어린이급식관리지원센터
 - 위 치: 산청읍 꽃봉산로 88
 - 근무인원: 3명
 - 주요업무내용: 식단편성, 순회방문을 통한 영양종합관리 등

2. 과제 및 평가

- 탄소중립, 온실가스 저감을 통한 기후위기의 선제적 대응**
 - 대기오염 및 온실가스 발생 증가의 원인 중 하나인 경유자동차 조기폐차 및 저감장치 지원을 통해 대기환경 보전에 기여
 - 전기자동차 구입지원과 전기차충전 인프라 구축
 - 환경단체와의 협업을 통한 국민 기후위기 인식 개선(캠페인, 플로깅)
 - 대기배출사업장 지원 및 점검으로 대기오염물질 배출원 적극 관리
 - 탄소포인트제 가입 확대, 자동차 탄소포인트제 시행

- 지속가능한 자연환경 보전에 기여**
 - 국토대청결운동 및 수중 정화활동 실시로 쾌적한 주거환경 조성
 - 환경영향평가 및 개발사업 환경성 검토를 통한 자연환경보전에 기여
 - 부상 야생동물 구조로 자연생태계 보전에 기여

- 생활불편 주민생활 개선으로 쾌적한 환경 조성**
 - 슬레이트 철거 및 지붕개량 지원사업을 통한 주거환경 개선
 - 재래식 화장실의 수세식 교체를 통한 주민 위생편의 증진
 - 불법카메라 수시점검 및 비상벨 설치 등 안전한 화장실 조성

- 환경오염 배출사업장 자율관리 선진화 유도**
 - 특별점검 등 감시 기능 강화를 통한 환경오염에 대한 경각심과 환경의식 고취
 - 배출사업장 방지시설 지원 및 컨설팅 지원 제도 안내 및 시설개선 유도
 - 자율점검 사업장 추가 지정을 통한 자율적인 사업장 점검 시스템 유도

- 자원순환 시스템 체계적 구축**
 - 재활용 동네마당, 재활용 분리 수거함, 폐비닐 공동집하장 확충으로 적정 분리배출 환경 제공

- 생활폐기물 분리배출 도우미 채용 등 인력 지원을 통해 폐기물 분리수거 홍보 및 불법 투기 방지
- 폐농약 분리수거함 등 유해폐기물 관리를 위한 전용수거함 설치

□ 지도점검의 다변화로 안전한 음식문화 조성

- 일반음식점에 대한 인센티브 지원으로 안전한 음식제공
- 군민에게 믿을 수 있는 식품제공을 위한 철저한 식품제조업소 점검
- 식중독 예방활동의 다변화로 식중독 발생의 제로화 추진

Ⅲ. 추진목표 및 이행과제

추진목표

군민과 함께 그리는 그린(Green) 산청



5대 추진전략

- ① 기후변화 적극 대응으로 탄소중립 조기 실현
- ② 환경오염원 집중관리 등 주변환경 개선 체계 확립
- ③ 체계적인 폐기물관리로 자원 재활용 확대
- ④ 친환경적 폐기물 처리시설 운영
- ⑤ 위생안전관리를 통한 안전한 외식환경 조성



추진전략별 이행과제

- ① 기후변화 적극 대응으로 탄소중립 조기 실현
 - 배출가스 저감사업 추진으로 대기환경 개선
 - 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진
 - 주민과 함께하는 녹색생활 실천으로 탄소중립 실현

추진전략별 이행과제

② 환경오염원 집중관리 등 주변환경 개선 체계 확립

- 환경오염원 집중 관리
- 안전하고 쾌적한 주변환경 개선사업 추진

③ 체계적인 폐기물관리로 자원 재활용 확대

- 주민 참여형 자원순환 추진
- 재활용 수집자원화 시설 설치 및 관리
- 폐기물 관련 지도점검 강화

④ 친환경적 폐기물 처리시설 운영

- 적정 매립시설 운영 및 침출수 고도처리
- 24시간 안정적 소각시설 운영
- 자원순환을 제고를 위한 재활용품 선별장 운영

⑤ 위생안전관리를 통한 안전한 외식환경 조성

- 안심하고 먹을 수 있는 외식환경 조성
- 철저한 위생점검으로 안전한 먹거리 만들기
- 식중독 예방 및 홍보활동 추진

1. 기후변화 적극 대응으로 탄소중립 실현

□ 배출가스 저감사업 추진으로 대기환경 개선

- 환경친화적 자동차 보급
 - 전기자동차 보급 128대/1,510백만원
- 운행차 배출가스 저감사업 추진
 - 노후 경유차 조기폐차 지원 등 3개 사업 282대/1,339백만원
- 보증기간 경과장치 성능유지 관리사업 추진
 - 클리닝, 반납운송비, 반납탈거비 등 71대/3.7백만원

□ 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진

- 대기오염물질 배출업소 통합지도·점검 효율적 관리
 - 배출사업장 자체점검 추진으로 대기오염 사전예방
- 대기오염물질 배출량 저감을 위한 지원사업 추진
 - 소규모 사업장 사물인터넷(IOT) 교체: 18개소
 - 중소사업장 노후 대기방지시설 설치 지원: 1개소

□ 주민과 함께하는 녹색생활 실천으로 탄소중립 실현

- 탄소중립포인트(에너지 분야) 운영 및 인센티브 지급
 - 온실가스 감축률에 따라 탄소 포인트를 산정 후 인센티브 지급
- 탄소중립포인트(자동차 분야) 운영 및 인센티브 지급
 - 주행거리 감축률에 따라 인센티브 지급
- 공공부문 온실가스 에너지 목표관리제 운영
- 녹색생활 실천운동 및 온실가스 저감 캠페인 전개

추진 전략

2. 환경오염원 집중관리 등 주변환경 개선 체계 확립

□ 환경오염원 집중 관리

○ 오염배출시설 현황 (단위: 개소)

| 합계 | 대기오염물질 배출사업장 | | 수질오염물질 배출사업장 | | 악취민원 다발사업장 |
|-----|--------------|------|--------------|------|------------|
| | 대기 | 비산먼지 | 폐수 | 가축분뇨 | |
| 764 | 56 | 113 | 72 | 513 | 10 |

○ 환경 민원 발생사업장 지도점검 강화

- 2개 분야 이상 사업장 통합 지도점검
- 설날, 추석, 장마철 등 환경오염 취약시기 특별 지도점검
- 지도점검 시 적극적인 오염도 검사를 통한 오염도 확인 및 지도점검 객관성 확보

○ 악취 배출(축사)시설 중점 관리

- 다수 민원발생 악취 배출시설 집중관리: 악취 포집 및 검사 의뢰
- 무인악취포집기 24시간 운영 모니터링 강화로 악취배출업소 경각심 고취

○ 수질 오염원 최적 관리로 깨끗한 물환경 조성

- 환경보전과 개발이 조화된 수질오염총량제 관리
- 수질오염물질 배출시설의 체계적인 관리로 수질오염 사전 예방

□ 안전하고 쾌적한 주변환경 개선사업 추진

○ 슬레이트처리 지원사업 추진

- 노후 슬레이트 철거 및 지붕개량사업으로 생활환경 개선
 - 주택, 비주택 철거: 250동 / 974백만원
 - 지붕개량: 4동 / 22백만원

○ 공중화장실 민간위탁관리: 87개소

- 정기 및 특별점검(피서철, 명절 등)을 통해 쾌적한 환경조성
- 범죄예방 시설 설치, 불법촬영 점검 등을 통한 안전한 환경조성

○ 공중화장실 신규 설치 및 노후 화장실 교체 400백만원/5개소

- 재래식 화장실을 수세식으로 교체 설치하여 이용자 편의 도모
- 주민 수요가 많은 장소에 신규 설치를 통해 불편 해소

3. 체계적인 폐기물관리로 자원 재활용 확대

□ 주민 참여형 자원순환 추진

- 생활쓰레기 및 재활용품 분리배출 교육
 - 대상지역 및 사업비 : 3개읍면(산청, 시천, 신안)/40백만원
 - 교육방법 : 마을경로당 등 찾아가는 교육 제공
 - 주요내용 : 분리배출 방법, 분리배출 중요성 등
- 재활용품 교환 보상제 실시
 - 대상지역 : 전 읍면
 - 재활용품 교환 가능 품목 : 폐종이팩, 폐건전지, 아이스팩
 - 교환 물품 : 휴지, 건전지, 종량제봉투 등

□ 재활용 수집자원화 시설 설치 및 관리

- 재활용품 수집시설 확충으로 재활용률 제고
 - 재활용 수집자원화 시설 설치 : 250백만원/20개소
 - 재활용 수거 자판기 설치 : 66백만원/3개소
 - 재활용 분리수거함 : 20백만원/20개소

□ 폐기물 관련 지도점검 강화

- 생활폐기물 관련 지도점검 강화
 - 쓰레기 불법투기 상시 단속반 운영: 12개반 24명
 - 군청 1개반 2명, 읍면 11개반 22명
 - 불법투기 감시카메라 확대 설치 운영(기설치: 203개소)
 - 이동식 불법투기 감시카메라 신규 설치: 113백만원/25개소

□ 폐기물처리 개선을 통한 감량화 유도

- 음식물류 폐기물 감량화 배출 유도
 - 공동주택 RFID 배출기 보급: 1개소, 4대/12,000천원
 - 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업: 40개소/16,000천원(50% 지원)

추진
전략

4. 친환경적 폐기물 처리시설 운영

□ 시설 현황

| 구 분 | 위 치 | 시설규모 | 방 법 | 비 고 |
|--------|-------------------|------------------------------|--------|-----|
| 매 립 장 | 생비량면 진산로 2192-77 | 407,200m ³ | 준호기성매립 | |
| 침출수처리장 | 생비량면 진산로 2192-77 | 50m ³ /d | R/O시스템 | |
| 재활용선별장 | 생비량면 진산로 2192-77 | PET 압축기 외 3기 | - | |
| 소 각 장 | 생비량면 진산로 2192-103 | 15톤/일 | 스토커식 | |
| 주민목욕탕 | 생비량면 진산로 2192-103 | 213m ² 수용인원48명 | - | |

□ 적정 매립시설 운영 및 침출수 고도처리

- 쓰레기 매립계획: 7,000톤/년, 침출수 처리계획: 12,700톤/년
- 정기적인 수질검사 실시: 침출수 4회/년, 방류수 12회/년 등

□ 24시간 안정적 소각시설 운영

- 쓰레기 소각계획: 4,000톤/년
- 소각시설 운영
 - 12명, 4조 3교대(주 7일 24시간) 운영
 - 소각량 증대에 따른 매립시설 사용 연한 연장 기여
- 대기오염 방지시설 운영
 - SNCR(NOx제거), 반건식 반응탑(SOx제거), 여과집진기(분진 제거)
- 대기배출가스 관리: 자가측정(1회/분기)

□ 자원순환을 제고를 위한 재활용품 선별장 운영

- 재활용품 선별: 종이류, 고철류, 플라스틱류, 유리병류, 헌옷 등
- 재활용품 수집 장려금 지급: 재활용품 판매금액의 30%

추진 전략

5. 위생안전관리를 통한 안전한 외식환경 조성

□ 식품 및 공중 위생업소현황

| 계 | 식품위생업소 | | | 집 단 급식소 | 공 중 위생업소 |
|-------|--------|-----|-------|---------|----------|
| | 식품접객업 | 제조업 | 식품판매업 | | |
| 1,486 | 787 | 299 | 191 | 43 | 166 |

□ 안심하고 먹을 수 있는 외식환경 조성

- 식품접객업 위생등급제 시행
- 모범음식점 및 좋은식단 실천 업소 수시 점검으로 지정조건 이행 확인

□ 철저한 점검으로 안전한 먹거리 만들기

- 식품제조업소 위생등급 평가: 2회/년(80개소)
- 식품·공중위생업소 정기·수시 지도 점검: 1,500회/연중
- 어린이 기호식품 지도 점검: 5회/년
- 군민 다소비식품 수거·검사: 180건/년

□ 식중독 예방활동 추진

- 집단급식소 식중독 예방을 위한 집중관리: 연중
- 조리종사자, 영양사, 조리사, 위생관리책임자 등 식중독 예방교육 실시: 30명/년
- 간이 식중독 검사 실시: 집단급식소 41개소(칼, 도마, 행주)
 - 검사항목: 황색포도상구균, 살모넬라균, 대장균군

Ⅳ. 주요 현안사업

- ① 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리
- ② 친환경자동차 보급 및 자동차 배출 가스 저감사업
- ③ 슬레이트 처리 지원 사업
- ④ 선진문화 공중화장실 개선사업 추진
- ⑤ 1마을 1재활용 수집자원화 시설 설치 및 책임 관리
- ⑥ 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방공사
- ⑦ 이동식 폐기물 파쇄기 및 선별기 구입
- ⑧ 위생업소 환경개선 지원사업

1 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리

- 아프리카돼지 열병 차단 및 유해야생동물로 인한 농작물 피해를 예방하고 사체의 랜더링 처리로 환경오염 방지

□ 추진방향

- 유해야생동물 포획 및 개체 전수조사를 통한 ASF 차단
- 유해야생동물 퇴치로 농작물 피해 예방 및 최소화

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 사업량: 야생멧돼지 700마리, 고라니 1,400마리, 가마우지 500마리
- 사업비: 213백만원(국비32 도비10, 군비171)
 - 포획 포상금: 150백만원(군비150)
 - 랜더링 처리: 63백만원(국비32, 도비10, 군비21)
- 사업내용
 - 유해야생동물 포획을 위한 포획단 구성 운영
 - 유해야생동물 포획 포상금 지급
 - 사체 보관 냉동창고 관리·운영 및 랜더링 처리

□ 추진계획

- 야생멧돼지 사체 처리 랜더링업체 선정 : 2025. 1월
- ASF 피해예방 방지단 구성·운영 : 2025. 3월

□ 기대효과

- 야생동물로 인한 농작물 피해 최소화로 농가소득 증대
- 사체의 위생적인 처리로 환경오염 및 질병 전파 예방

2 친환경자동차 보급 및 자동차 배출가스 저감사업

- 대기오염의 주원인인 자동차 배출가스 저감사업을 통하여 산청군의 맑은 대기환경 보전에 기여

□ 추진방향

- 전기자동차의 민간보급 활성화로 온실가스 저감
- 노후경유차 조기폐차 지원으로 대기 환경 개선

□ 사업개요

- 사업내용: 차량 구매 및 폐차 등에 따른 보조금(보상금) 지급
- 사업비 및 사업량

(단위: 백만원, 대)

| 구분 | 계 | 전기자동차 | 조기폐차 | 건설기계엔진교체 | 기타 |
|-----|-------|-------|------|----------|----|
| 사업량 | 481 | 128 | 230 | 43 | 80 |
| 사업비 | 2,853 | 1,510 | 599 | 710 | 34 |

□ 그간 추진사항

- 전기자동차 보급: 105대/1,673백만원(2024년)
- 노후경유차 폐차지원 등: 964백만원/299대(2024년)

□ 추진계획

- 환경부 사업추진 지침 시달 : 2025. 1 ~ 2월
- 사업공고 및 신청접수 : 2025. 2 ~ 11월
- 대상자 선정 및 보조금 지급 : 2025. 3 ~ 12월

□ 기대효과

- 배출가스 저감을 통한 대기환경질 개선

3 슬레이트 처리 지원 사업

- 슬레이트 건축물에 대한 철거·처리 비용 지원으로 군민 건강 보호 및 쾌적하고 건강한 생활환경 조성

□ 추진방향

- 노후화된 슬레이트 지붕 조기 철거로 석면 비산으로 인한 군민의 건강피해 예방 및 생활환경 개선을 하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내
- 사 업 량: 254동(주택 200, 비주택 50, 지붕개량 4)
- 사 업 비: 996백만원(국비 498, 도비 149, 군비 349)
- 사업내용: (비)주택 슬레이트 지붕 철거 및 지붕개량 사업 지원

□ 추진계획

- 사업대상자 조사 : 2025. 1 ~ 2월
- 대상자 확정 및 사업추진 : 2025. 3 ~ 4월
- 사업완료 : 2025. 12월

□ 기대효과

- 유해 물질인 슬레이트 처리로 군민 건강증진에 기여

4 선진문화 공중화장실 개선사업 추진

- 아름다운 공중화장실 설치 및 개선을 통해 품격 높은 화장실 환경 조성으로 관광산청 이미지 제고와 주민 편의 증진 도모

□ 추진방향

- 노후 재래식 화장실의 수세식 고급 화장실 교체
- 신규 수요지 품격 있는 공중화장실 신규 설치

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 삼장면 대원사 유평마을 외 2개소
- 사 업 량: 공중화장실 3개소
- 사 업 비: 300백만원(군비)
- 사업내용: 노후 화장실 교체 및 신규 설치

□ 그간 추진사항

- 읍면 화장실 수요조사 : 2024. 7 ~ 8월
- 화장실 설치 장소 협의 : 2024. 8 ~ 9월

□ 추진계획

- 화장실 설치 장소 최종협의 : 2025. 1 ~ 2월
- 화장실 발주 및 기초공사 시행 : 2025. 3 ~ 9월
- 공중화장실 설치 완료 : 2025. 4 ~ 11월

□ 기대효과

- 기존 노후 재래식 공중화장실을 수세식 화장실로 교체하여 이용자 편의증진
- 관광객이 많이 찾는 장소에 고품질 화장실을 설치하여 산청 이미지 향상에 기여

5 1마을 1재활용 수집자원화 시설 설치 및 책임 관리

- 마을별 분리배출 취약지에 재활용 수집자원화시설 설치 및 책임 관리로 재활용 활성화를 도모 및 쾌적한 생활환경 조성

□ 추진방향

- 마을별 관리 가능한 적정 배출장소를 지정하여 자체 관리형 재활용 배출 환경 조성
- 고급화된 재활용 분리 수거함 및 종량제봉투 전용 수거함 등 설치

□ 사업개요

- 위 치: 전읍면
- 사 업 비: 314백만원(군비)
- 사업내용
 - 마을별 공동 재활용 수집 및 배출장 지정
 - 재활용 수집자원화 시설 고급 디자인 설치 : 250백만원/20개소
 - 생활폐기물 수집장 울타리 설치 : 44백만원/11개소
 - 종량제 규격봉투 전용수거함 설치 : 20백만원/20개

□ 추진계획

- 읍면 및 마을과 협의 후 적정 배출장소 선정 : 연중
- 재활용 수집자원화 시설 등 설치 : 연중

□ 기대효과

- 마을별 배출장소 지정을 통해 자치 관리형 재활용 수집자원화 시설 조성
- 재활용 활성화를 도모하여 순환경제 전환에 기여

6 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방공사

- 농촌폐기물종합처리시설 매립장의 3-2단계 제방공사를 실시함으로써 생활폐기물의 안정적 처리 도모

□ 추진방향

- 매립장 3-2단계 제방공사를 통한 원활한 폐기물처리시설 운영
- 생활폐기물의 적기 반입 처리하여 쾌적한 주거 환경 제공

□ 사업개요

- 위치: 산청군 생비량면 진산로 2192-77

| 사업명 | 연장 (m) | 높이 (m) | 사업비(백만원) | | | 비고 |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----|-----|----|
| | | | 계 | 국비 | 지방비 | |
| 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방공사(3-2단) | 118.5 | 5 | 550 | 0 | 550 | |

□ 그간 추진사항

- 조사측량 및 실시설계 용역: 2024. 7. 1. ~ 9. 2.

□ 추진계획

- 인허가 절차 등 협의 : 2024. 9월 ~ 10월
- 사업착공 및 준공 : 2025. 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 제방 공사를 적기에 실시함으로써 생활쓰레기의 안정적인 반입 처리
- 생활쓰레기의 원활한 수거를 통해 주민들의 생활환경 개선에 이바지

7 이동식 파쇄기 및 선별기 구입

- 이동식 파쇄기 및 선별기 구입으로 폐기물 부피를 줄여 매립 연한을 연장하고 소각장 처리 효율과 재활용률 향상에 기여

□ 추진방향

- 반입 쓰레기의 파쇄 및 선별을 통한 매립 연한 연장
- 선별을 통하여 매립률 저감, 소각률 및 재활용률 제고

□ 사업개요

- 위 치: 산청군 생비량면 진산로 2192-77
- 사업품목: 파쇄기 1기, 선별기 1기
- 사 업 비: 1,850백만원(군비)
- 사업내용

(단위: 백만원)

| 구분 | 항목 | 수량(대) | 단가 | 금액 | 비고 |
|----|-------------|-------|-------|-------|----|
| 계 | | 2 | | 1,850 | |
| 1 | 이동식 다목적 파쇄기 | 1 | 1,050 | 1,050 | |
| 2 | 이동식 다목적 선별기 | 1 | 800 | 800 | |

□ 추진계획

- 통합환경 변경허가 관련 환경부 협의 : 2025년 1월 ~ 2월
- 파쇄기 및 선별기 물품 선정 심의 : 2025년 1월 ~ 2월
- 파쇄기 및 선별기 구입 : 2025년 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 시설의 원활한 가동을 통하여 폐기물의 안정적 처리 도모
- 폐기물 전처리를 통한 재활용률을 높여 자원 선순환 사회 구축

8 위생업소 환경개선 지원사업

- 위생업소에 대한 시설 환경개선 지원을 통해 2025 산청방문의 해를 맞아 우리군을 찾는 관광객들에게 쾌적하고 위생적인 환경 제공

□ 추진방향

- 소규모업체 위주의 경제적 지원 도모
- 지속적 음식개발 등 영업 의지가 높은 업소 지원으로 사업효과 증대

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 사업량: 44개소(일반음식점)
- 사업비: 135백만원(도비35, 군비100)
- 사업내용: 일반음식점 객석, 객실, 주방, 화장실 등 환경개선
 - 지원금액: 주방 3,500천원/개소(도비), 그 외 시설 3,000천원/개소(군비)

□ 그간 추진사항

- 일반음식점 시설개선: 주방, 객석, 객실, 입식테이블 교체 등 환경개선
 - 2022년: 140,300천원/51개소(일반 44개소, 주방 7개소)
 - 2023년: 141,000천원/45개소(일반 38개소, 주방 7개소)
 - 2024년: 123,202천원/49개소(일반 38개소, 주방 11개소)

□ 추진계획

- 시설개선 사업계획 수립 : 2025. 1월
- 신청서 접수 및 사업대상자 선정 : 2025. 2 ~ 3월
- 사업추진 및 완료 : 2025. 4 ~ 10월

□ 기대효과

- 일반음식점 환경개선을 통해 보다 쾌적한 외식환경 조성

V. 신규(특수) 시책

- ① 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 시범사업
- ② 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업

1 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 시범사업

- 음식물 쓰레기의 효율적인 감량을 위해 공동주택에 RFID 기반 생물학적 재활용시설인 음식물쓰레기 종량기 시범사업을 추진

□ 추진배경

- 음식물쓰레기의 대부분을 차지하는 가정 내 배출량 감소를 위해 공동주택 각 세대별 부과방식 도입을 통한 배출 감소 유도
- 음식물쓰레기 수거방식 개선을 통해 악취·침출수 등 2차 오염 감소

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. 1. ~ 1. 31.
- 사업비: 13,280천원
- 대상: 공동주택 3개소(성우목화맨션, 대동강변타운, 양지리버빌)
- 사업량: RFID 종량기 8대(성우 2, 대동 4, 양지 2)
- 내용: 사용방법 체험, 불편사항 모니터링, 음식물 감량 효과분석 등

□ 추진계획

- 시범운영 및 주민 홍보 : 2025. 1. 1. ~ 1. 31.
- 효과분석 및 사업확대 여부 검토 등 : 2025. 2.

□ 기대효과

- 세대별 수수료 배출자 부담 원칙을 통해 음식물쓰레기 배출감소 유도
- 청소 행정 여건 개선 및 악취·위생 문제 민원 감소 효과
- 배출 정보, 수수료 등 음식물쓰레기 정보 통합관리 선진화

2 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업

- 음식물류 폐기물 처리 패러다임 변화(수거처리 → 감량화)
- 음식물류 폐기물 감량 배출을 통한 처리비용 절감 및 악취 저감

□ 추진방향

- 음식물류 폐기물 감량기 보급 확대를 통한 감량 배출 유도
- 음식물류 폐기물 감량기 시범 보급을 통하여 분리배출과 처리비용 저감

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 2월 ~ 12월(예산 소진시 까지)
- 사업내용: 음식물류 폐기물 감량기 구입 보조 지원
- 지원대상: 40개 정도 / 품질 인증된 음식물류 폐기물 감량기
- 소요예산: 16백만원(군비)
- 지원금액: 감량기 구입금액의 50% 정도(최대 40만원 한도)
- ※ 감량기 금액: 80만원 ~ 100만원정도

□ 추진계획

- 지원 계획 및 대상자 모집 공고 : 2025. 2 ~ 3월
- 사업대상자 선정 및 시행 : 2025. 4 ~ 6월
- 설치대상 감량 등 효과 분석 모니터링 : 2025. 7 ~ 12월

□ 기대효과

- 음식물류 폐기물 원천 감량에 따른 처리 비용 절감
- 악취 및 해충 발생 방지로 쾌적한 주거환경 조성