

# 환경위생과

I. 기본현황	1
II. 지난 1년간 성과와 과제	2
III. 추진목표 및 이행과제	10
IV. 주요 현안사업	17
1. 환경친화적 자동차 보급사업	18
2. 운행차 배출가스 저감사업	19
3. 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리	20
4. 슬레이트 처리 지원 사업	21
5. 공중화장실 개선사업	22
6. 재활용 동네마당 설치 및 관리	23
7. 음식물 폐기물 전용용기 수거사업 확대 시행	24
8. 음식물 폐기물 감량기 지원사업	25
9. 분리배출 등 환경교육 실시	26
10. 매립장 운영을 위한 기반 마련 실시	27
11. 식품위생업소 환경개선사업	28
V. 신규[특수] 시책	29
1. 산청군 소각시설 및 생활자원회수센터 설치사업	30

# I. 기본현황

## □ 직원현황

(단위 : 명)

계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기타
20	-	1	5	9	2	3	

## □ 분장사무

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

# II. 지난 1년간 성과와 과제

## 1. 주요성과

---

### □ 탄소중립을 위한 온실가스 감축

- 제1차 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립 완료
  - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제12조
- 제3차 산청군 기후위기 적응대책 수립 완료
  - 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제40조
- 탄소중립포인트제(에너지, 자동차 분야) 인센티브 지급
  - 에너지분야 탄소포인트 지급: 1,553가구 / 34,058천 원
  - 자동차분야 탄소포인트 지급: 30명 / 2,260천 원

### □ 다양한 미세먼지 저감사업 추진

- 전기자동차 보급: 132대(승용 65, 화물 66, 이륜 1) / 1,683백만원
- 운행차 배출가스 저감사업: 346대(2025년) / 1,370백만원
- 소규모 사업장 대기오염방지시설 설치 지원
  - 대기오염방지시설 설치: 2개소(금강아스콘 외 1) / 13백만원
- 환경개선부담금 부과·징수

구 분	부 과		정 수		정수률 (%)	비 고
	건수	금액 (백만원)	건수	금액 (백만원)		
환경개선부담금	5,812	161	5,058	140	86	2025년

## □ 야생동물 퇴치 및 피해예방시설 지원

- 수학기 야생동물 피해방지단 운영: 모범수렵인 26명('25. 4. ~ '26. 4.)
- 피해방지단 유해야생동물 퇴치 실적: 멧돼지 790마리, 고라니 986마리
- 아프리카돼지열병 확산 방지 랜더링 사업 추진
  - 멧돼지 790마리, 고라니 221마리
- 야생동물 피해예방시설 설치지원
  - 피해예방시설 설치지원: 111농가(철선울타리 111) / 443백만원

## □ 환경오염 배출사업장 집중관리

### ○ 점검현황

(단위: 개소)

구 분	합계	대기	비산먼지	폐수	소음·진동 (특정공사)	폐기물	가축분뇨
점검사업장	141	29	19	28	5	22	38
위반사업장	12	5	1	5	-	-	1

- 대 기: 허가취소 또는 폐쇄명령 5
- 비산먼지: 개선명령 1
- 폐 수: 개선명령 1(병과 초과배출부과금), 허가취소 2, 폐쇄명령 2
- 가축분뇨: 폐쇄명령 1
- 환경오염유발업소 통합지도 · 점검으로 환경오염행위 선제적 예방
- 분야별 및 취약시기(장마철, 녹조발생 등) 특별점검을 통한 오염행위 경각심 제고
- 도 · 군 입회 합동점검 실시를 통한 현장 애로사항 청취 및 법률 이해도 제고 등 행정 신뢰도 향상

## □ 괘적하고 안전한 공중화장실 조성

### ○ 공중화장실 확충사업

- 신축: 7개소 / 463백만원(유평삼거리, 내리한밭, 거림휴게소, 충혼탑 등)
- 개보수: 27개소 / 109백만원(옹석계곡, 계림정, 반천계곡, 백운계곡 등)

### ○ 임시 화장실 운영: 14개소 / 70백만원(철쭉제, 썰레꽃음악회, 재난현장 등)

### ○ 안전한 화장실 조성

- 112 연계형 비상벨 설치: 49개소 / 121백만원
- 노후화된 공중화장실 철거: 9개소 / 35백만원

### ○ 공중화장실 유지관리사업

- 민간위탁관리 운영: 87개소 / 189백만원
- 분뇨수거 및 정화조 청소: 57개소 / 10백만원
- 명절 및 피서철 등 대비 공중화장실 일제점검: 3회

### ○ 공중화장실 편의용품 배부: 화장지 등 9종 / 10회 / 21백만원

## □ 슬레이트 처리지원사업 추진

### ○ 2025년 처리실적

(단위: 동, 백만원)

구 분	배정물량	신청물량	처리실적	배정 금액	집행 금액	집행률
주택분	200	173	147	996	961	96
비주택분	50	70	60			
지붕개량	4	4	4			
계	254	247	211			

### ○ 시행방법: (사)한국석면안전협회 위탁시행

### ○ 위탁기간: 2025. 2. ~ 2027. 12월(3년)

## □ 가축분뇨 악취 상시 모니터링

### ○ 무인 악취 포집기 설치 운영(10개소)

지역	산청읍 (3개소)	단성면 (4개소)	신안면 (1개소)	신동면 (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 : 16개소 / 240백만원
- 재활용 분리수거함 : 40개소 / 19백만원
- 수집장 울타리 : 7개소 / 64백만원
- 영농폐비닐 집하장 : 6개소 / 30백만원

### ○ 재활용품 교환 보상제 실시

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

구 분	폐전지(kg)	폐종이팩(kg)	아이스팩(kg)	투명페트병(kg)
수집량	1,630	1,600	724	71,459.7

## □ 깨끗한 생활환경 조성 생활폐기물 집중관리

### ○ 분리배출 인력 지원

- 생활폐기물 분리배출 도우미 : 8명 / 219백만원

### ○ 생활폐기물 관련 지도점검 실시

- 이동식 불법투기 감시카메라 설치 : 19대 / 50백만원
- 생활폐기물 불법행위 지도점검 : 31건 / 6백만원

## □ 대형폐기물 인터넷 신고 시스템 운영

- 운영기간: 2025. 1. ~ 12월
- 대형폐기물 인터넷(모바일) 신고
  - 기존: 읍·면 방문 신고
  - 현재: 읍·면 방문 신고 + “여기로” 인터넷(모바일) 시스템을 통한 신고
  - 실적: 6,430건 / 77,939천원

## □ 음식물 폐기물 전용용기 수거사업

- 대상: 7개 읍면(산청, 생초, 금서, 시천, 단성, 신안, 신등 소재지권)
  - 7,500개소(가정 7,040세대, 음식점 등 460개소)
- 수거량: 1,099톤/년 (3.0톤/일)

## □ 안정적인 폐기물 공공처리시설 운영

- 생활폐기물 효율적 처리: 10,074톤/년 (27.6톤/일)
  - 매립 6,907톤, 소각 2,766톤, 재활용 401톤
- 침출수 처리: 9,913톤/318일 (31.2톤/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	3,930	12.01	
2024년	4조 3교대 24시간	305	4,177	13.69	

## □ 위생업소 시설개선 지원으로 위생수준 향상

- 사업량: 48개소
- 사업비: 132백만원(도비 33, 군비 99)
- 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
1,389	404	10	2.5%	

- 간이 식중독 검사 실시: 집단급식소 41개소(칼, 도마, 행주)
- 유통식품 수거검사 실시: 가공식품 93건, 농수산물 33건

## □ 어린이급식관리지원센터 운영

- 사업대상: 12개소(어린이집 7, 지역아동센터 5)
  - 영양사가 없는 100명 미만 급식시설
- 사업비: 122백만원
- 지원내용: 등록급식소 위생안전, 영양순회 방문지도 및 맞춤식단 보급 등
- 위탁사업자: 경상국립대학교 산학협력단
- 어린이급식관리지원센터
  - 위치: 산청읍 꽃봉산로 88, 2층
  - 근무인원: 3명
  - 주요 업무내용: 식단개발, 순회방문을 통한 영양 종합관리 등

## 2. 과제 및 평가

---

### □ 주민주도적 기후위기 대응 기반 조성

- 시민단체 주도적 환경교육 실시
- 청소년 등 눈높이 환경교육 실시로 생활 속 탄소중립 실천 유도
- 대기오염 및 온실가스 발생 증가의 원인 중 하나인 경유자동차 조기폐차 및 저감장치 지원을 통해 대기환경 보전에 기여
- 전기자동차 구입지원과 전기차충전 인프라 구축
- 대기배출사업장 지원 및 점검으로 대기오염물질 배출원 적극 관리

### □ 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

### □ 생활 속 안전제고 개선으로 쾌적한 주거환경 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

### □ 환경오염원별 선제적 대응으로 생활환경 개선

- 환경오염물질 배출사업장 등 관리 강화 및 지원
  - 주기적 관리 및 점검을 통한 환경오염 사전예방
- 악취발생원 감시체계 구축 운영을 통한 악취 민원 사전 예방
- 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, 찾아가는 환경교육 등을 통한 지원으로 폐기물 분리수거 홍보 및 불법 투기 방지
- 폐농약 분리수거함 등 유해폐기물 관리를 위한 전용수거함 설치
- 우편서비스를 활용한 폐의약품 회수로 생활계 유해폐기물인 폐의약품 회수율 향상

## □ 폐기물의 안정적 처리 기반 확대

- 파쇄기 운영 및 반입제한 품목(냉장고, 매트리스) 설정 폐기물 감량화 추진
- 음식물 폐기물 매립 제한 및 빗물 유입 차단 침출수 발생량 저감
- 공사장 생활폐기물 재활용 혼합, 미신고 등 반입 관리 홍보 및 강화
- 산청군 소각시설 및 생활자원회수센터 설치사업의 차질없는 준비

## □ 지도점검의 다변화로 안전한 음식문화 조성

- 일반음식점에 대한 인센티브 지원으로 안전한 음식제공
- 군민의 안전한 먹거리 제공을 위한 철저한 식품위생업소 점검
- 식중독 예방활동의 다변화로 식중독 발생의 제로화 추진

### III. 추진목표 및 이행과제

#### 추진목표

산뜻하고 청정한 환경 조성에 앞장서는 클린 산청!



#### 5대 추진전략

- ① 기후위기 적극 대응으로 탄소중립 실현
- ② 환경오염원별 선제적 대응으로 쾌적한 생활환경 조성
- ③ 주민과 함께하는 폐기물관리로 재활용 환경 구축
- ④ 친환경적 폐기물처리시설 운영
- ⑤ 위생업소 점검강화로 안전한 위생환경 조성



#### 추진전략별 이행과제

- ① 기후위기 적극 대응으로 탄소중립 실현
  - 배출가스 저감사업 추진으로 대기환경 개선
  - 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진
  - 주민과 함께하는 녹색생활 실천으로 탄소중립 실현
- ② 환경오염원별 선제적 대응으로 쾌적한 생활환경 조성
  - 환경오염 배출원별 집중 관리
  - 생활 속 안전하고 쾌적한 정주환경 개선사업 추진

## 추진전략별 이행과제

### ③ 주민과 함께하는 폐기물관리로 재활용 환경 구축

- 주민 참여형 자원순환 추진
- 재활용 수집자원화 시설 설치 및 관리
- 폐기물 처리 개선화 추진

### ④ 친환경적 폐기물처리시설 운영

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

### ⑤ 위생업소 점검강화로 안전한 위생환경 조성

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

추진  
전략

## 1. 기후위기 적극 대응으로 탄소중립 실현

### □ 배출가스 저감사업 추진으로 대기환경 개선

#### ○ 환경친화적 자동차 보급

- 전기자동차 보급 163대 / 1,974백만원

#### ○ 운행차 배출가스 저감사업 추진

- 노후 경유차 조기폐차 지원 등 3개 사업 194대 / 749백만원

#### ○ 보증기간 경과장치 성능유지 관리사업 추진

- 클리닝, 반납운송비, 반납탈거비 등 30대 / 1백만원

### □ 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진

#### ○ 대기오염물질 배출업소 통합지도·점검 효율적 관리

- 배출사업장 자체점검 추진으로 대기오염 사전예방

#### ○ 대기오염물질 배출량 저감을 위한 지원사업 및 사후관리 추진

- 소규모 사업장 사물인터넷(IOT) 설치: 1개소
- 사후 관리 대상 사업장: 총 25개소

### □ 주민과 함께하는 녹색생활 실천으로 탄소중립 실현

#### ○ 탄소중립포인트제 확대 운영

- 에너지 및 자동차분야 참여자 확대운영(에너지분야 4,330가구 참여목표)

#### ○ 기후위기, 탄소중립에 대한 인식 개선 교육 추진

- 시민단체와 연계한 환경교육 실시로 주민 인식 개선 도모

## 2. 환경오염원별 선제적 대응 쾌적한 생활환경 조성

### □ 환경오염 배출원별 집중 관리

#### ○ 오염배출시설 현황

(단위: 개소)

합계	대기오염물질 배출사업장		수질오염물질 배출사업장		악취민원 다발사업장
	대기	비산먼지	폐수	가축분뇨	
781	59	134	63	515	10

#### ○ 환경 민원 발생사업장 지도점검 강화

- 2개 분야 이상 사업장 통합 지도점검 및 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

### □ 생활 속 안전하고 쾌적한 정주환경 개선사업 추진

#### ○ 슬레이트처리 지원사업 추진

- 노후 슬레이트 철거 및 지붕개량사업으로 생활환경 개선
  - 주택, 비주택 철거: 238동 / 949백만원, 지붕개량: 10동 / 46백만원

#### ○ 공중화장실 민간위탁관리: 100개소

- 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: 2개소 / 200백만원

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

#### □ 주민 참여형 자원순환 추진

- 찾아가는 분리배출 등 환경교육: 20백만원(학교, 마을 등)
- 재활용품 교환 보상제 실시: 18백만원
  - 재활용품 교환 가능 품목: 폐종이팩, 폐건전지, 아이스팩, 투명페트병
  - 교환 물품: 휴지, 건전지, 종량제봉투 등

#### □ 재활용 수집자원화 시설 설치 및 관리

- 재활용품 수집시설 확충으로 재활용률 제고
  - 재활용 동네마당 설치 및 교체: 11개소 / 138백만원
  - 생활폐기물 수집장 울타리 설치: 11개소 / 44백만원
  - 종량제 규격봉투 전용수거함 설치: 20개소 / 11백만원

#### □ 폐기물 처리 개선화 추진

- 음식물 폐기물 감량화 배출 유도
  - 음식물 폐기물 감량기 설치 지원사업: 40개소 / 16,000천원(50% 지원)
- 산청우체국과 함께 폐의약품 회수율 향상 도모
  - 수거방법: 우체통 투입 → 폐의약품 수거 → 처리
- 생활폐기물 관련 지도점검 강화
  - 불법투기 상시 단속반 운영: 12개반 24명
    - 군청 1개반 2명, 읍면 11개반 22명
  - 불법투기 감시카메라 확대 설치 운영(기설치: 224개소)
    - 이동식 불법투기 감시카메라 신규 설치: 11개소 / 50백만원

## 4. 친환경적 폐기물처리시설 운영

### □ 시설 현황

구 분	위 치	시설규모	방 법	비고
매립장	생비량면 진산로 2192-77	407,200 m <sup>3</sup>	준호기성매립	
침출수처리장	생비량면 진산로 2192-77	50 m <sup>3</sup> /d	R/O시스템	
재활용선별장	생비량면 진산로 2192-77	PET 압축기 외 3기	-	
소각장	생비량면 진산로 2192-103	15톤/일	스토커식	

### □ 적정 매립시설 운영 및 침출수 고도처리

- 쓰레기 매립계획: 6,000톤/년 (전년대비 감 15%), 침출수 처리계획: 12,700톤/년
- 정기적인 수질검사 실시: 침출수 4회 / 년, 방류수 12회 / 년 등

### □ 24시간 안정적 소각시설 운영

- 쓰레기 소각계획: 5,000톤/년(전년대비 증 25%)
- 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)

### □ 자원순환율 제고를 위한 재활용품 선별장 운영

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

## 5. 위생업소 점검강화로 안전한 위생환경 조성

### □ 식품 및 공중 위생업소현황

계	식품위생업소			집 단 급식소	공 중 위생업소
	식품접객업	제조업	식품판매업		
1,501	798	293	200	44	166

### □ 안심하고 먹을 수 있는 외식환경 조성

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

### □ 철저한 점검으로 안전한 먹거리 쾌적한 위생환경 만들기

- 식품제조업소 위생등급 평가: 연 2회(80개소)
- 식품·공중위생업소 정기·수시 지도 점검: 800회(연중)
- 어린이 기호식품 지도 점검: 연 5회
- 군민 다소비식품 수거·검사: 170건
- 공중위생서비스 평가: 연 1회(숙박·목욕장·세탁업: 76개소)

### □ 식중독 예방활동 추진

- 집단급식소 식중독 예방을 위한 집중관리: 연중
- 조리종사자, 영양사, 조리사, 위생관리책임자 등 식중독 예방교육 실시: 30명/년
- 간이 식중독 검사 실시: 집단급식소 44개소(칼, 도마, 행주)
  - 검사항목: 대장균, 살모넬라

## IV. 주요 현안사업

- ① 환경친화적 자동차 보급사업
- ② 운행차 배출가스 저감사업
- ③ 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리
- ④ 슬레이트 처리 지원 사업
- ⑤ 공중화장실 개선사업
- ⑥ 재활용 동네마당 설치 및 관리
- ⑦ 음식물 폐기물 전용용기 수거사업 확대 시행
- ⑧ 음식물 폐기물 감량기 지원사업
- ⑨ 분리배출 등 환경교육 확대 실시
- ⑩ 매립장 운영을 위한 기반 마련 실시
- ⑪ 식품위생업소 환경개선 지원사업

## 1

## 환경친화적 자동차 보급사업

- 환경친화적 자동차(전기자동차 · 전기이륜차) 신규 구매 지원으로 미세먼지 저감과 탄소중립 조기 실현에 기여하고자 함

## □ 추진방향

- 환경친화적 자동차의 민간보급 활성화로 대기질 환경 개선

## □ 사업개요

- 사업비: 1,974백만원(국비 1,374, 도비 201, 군비 399)

- 사업량

(단위: 대, 백만원)

구 분	사업계획		비 고
	대 수	금 액	
합 계	163	1,974	
전기자동차	승용	70	※ 보조금액은 차량가격 및 차종 성능(1회 충전 주행 거리, 연비, 배터리 에너지 밀도 등)에 따라 상이 함.
	화물	60	
	승합(민간전세버스)	3	※ 차량보급 대수는 평균 보조 금액으로 산정하며, 실제 대수와 다를 수 있음.
전기이륜차	30	48	

- 사업내용: 전기자동차 및 전기이륜차 신규 구매 보조금 지급

## □ 그간 추진사항

- 전기자동차 보급: 132대(승용 65, 화물 66, 이륜 1) / 1,683백만원(2025년)

## □ 추진계획

- 사업공고 및 신청접수 : 2026. 2. ~ 11월
- 대상자 선정 및 보조금 지급 : 2026. 3. ~ 12월

## □ 기대효과

- 배출가스 저감을 통한 군민 삶의 질 향상

## 2 운행차 배출가스 저감사업

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

### □ 추진방향

- 노후화 된 경유차량 폐차, 장치부착 지원등으로 대기 환경 개선

### □ 사업개요

- 사업비: 749백만원(국비 373, 도비 112, 군비 264)

- 사업량

(단위: 대, 백만원)

구 분	대 상	사업량	사업비	비고
합 계		194	749	
조기폐차지원사업	배출가스 5·4등급(경유) 차량 및 건설기계	171	340	
노후 경유차 저감장치 (DPF) 부착지원사업	배출가스 5등급 경유차	1	3	
건설기계 엔진교체, 전동화 개조사업	노후 엔진교체 또는 전동화	22	406	

- 사업내용: 배출가스 4등급 및 5등급 경유차량 조기폐차 등에 따른 신차구입비 및 폐차 보조금 지급

### □ 그간 추진사항

- 조기폐차지원사업: 317대/ 987백만원(2025년)
- 노후 경유차 저감장치(DPF) 부착지원사업: 4대/ 10백만원(2025년)
- 건설기계 엔진교체 지원사업: 25대/ 373백만원(2025년)

### □ 추진계획

- 사업공고 및 신청접수 : 2026. 2. ~ 11월
- 대상자 선정 및 보조금 지급 : 2026. 3. ~ 12월

### □ 기대효과

- 배출가스 저감을 통한 대기환경질 개선

### 3 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리

- 아프리카돼지 열병 차단 및 유해야생동물로 인한 농작물 피해를 예방하고 사체의 랜더링 처리로 환경오염 방지
- ※ 랜더링 처리: 고온·고압으로 가축 사체를 가공해 기름과 고형분으로 분리하는 친환경적 폐사체 처리방법

#### □ 추진방향

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

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업량: 야생멧돼지 700마리, 고라니 1,500마리, 가마우지 500마리
- 사업비: 220백만원(국비 19, 도비 5, 군비 196)
  - 포획 포상금: 160백만원
  - 사체 보관용 냉동창고 임차 및 관리 운영: 39백만원
  - 랜더링 처리 용역: 21백만원
- 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 : 2026. 1월
- ASF(아프리카돼지열병) 피해방지단 구성 · 운영 : 2026. 4월

#### □ 기대효과

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

## 4 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: 248동(주택 179, 비주택 59, 지붕개량 10)
- 사 업 비: 995백만원(국비 498, 도비 149, 군비 348)
- 사업내용: 주택 등 슬레이트 지붕 철거 및 지붕개량 사업 지원

### □ 추진계획

- 사업대상자 조사 : 2026. 1. ~ 2월
- 대상자 확정 및 사업추진 : 2026. 3. ~ 4월
- 사업완료 : 2026. 12월

### □ 기대효과

- 유해 물질인 슬레이트 처리로 군민 건강증진에 기여

## 5 공중화장실 개선사업

- 공중화장실 개선사업 추진을 통해 이용자의 편의를 도모하고 품격 높은 화장실 환경 조성으로 관광산청 이미지 제고에 기여

### □ 추진방향

- 공중화장실별 특성 및 유지관리비 등을 종합적 검토하여 통합관리 운영 추진
- 노후 재래식 화장실의 수세식 고급 화장실 교체
- 신규 수요지 공중화장실 신규 설치

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 관내 공중화장실
- 사 업 량: 100개소
- 사 업 비: 686백만원(군비)
- 사업내용: 이용자 편의를 위한 공중화장실 개선사업 추진
  - 밀착관리를 위한 읍면 소재 거주자 중심 관리자 선정
  - 선진문화 공중화장실을 위한 신축·철거·개보수 등 추진

### □ 그간 추진사항

- 공중화장실 수요 조사 실시 : 2025. 7. ~ 8월

### □ 추진계획

- 공중화장실 관리인 선정 및 계약 : 2026. 1. ~ 2월
- 공중화장실 설치장소 협의 : 연중
- 공중화장실 신축·철거·개보수 등 유지관리사업 추진 : 연중
- 주기적인 관리인 교육 및 청결·안전사고 예방 등 추진 : 연중

### □ 기대효과

- 공중화장실 개선사업 추진을 통해 이용객 편의 제공
- 읍면 거주자 중심의 관리자 선정·밀착 관리로 쾌적한 환경 조성

## 6 재활용 동네마당 설치 및 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: 193백만원(군비)
- 사업내용
  - 마을별 공동 재활용 수집 및 배출장 지정
  - 재활용 동네마당 설치 및 교체 : 138백만원 / 11개소
  - 생활폐기물 수집장 울타리 설치 : 44백만원 / 11개소
  - 종량제 규격봉투 전용수거함 설치 : 11백만원 / 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

## 7

# 음식물 폐기물 전용용기 수거사업 확대 시행

- 음식물 폐기물 전용용기 수거사업 확대 시행으로 읍면 소재지 악취감소 등 쾌적한 환경 조성과 청소 서비스 제공으로 명품 산청 이미지 제고

## □ 추진방향

- 음식물 폐기물 전용용기 도입으로 주민 편의성 증대
- 음식물 폐기물 수거방식 개선을 통해 악취·침출수 등 2차 오염 감소

## □ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업비: 5백만원(군비)
- 대상: 차황, 오부, 삼장, 생비량면 소재지권 마을
- 사업량: 472세대(4개면 9개마을)
- 사업내용
  - 음식물 폐기물 종량제봉투에서 전용용기 사용으로 변경
  - 음식물 전용용기 보급: 5백만원 / 472개

## □ 추진계획

- 주민 홍보 및 사업 신청 접수 : 2025. 11. ~ 12월
- 선정 결과 안내 및 전용용기 구입·보급 : 2026. 1. ~ 2월
- 음식물 전용용기 수거 확대 시행 : 2026. 3월 ~

## □ 기대효과

- 청소 행정 여건 개선 및 악취·위생 문제 민원 감소 효과
- 음식물 폐기물 재활용률 증대로 자원순환율 제고

## 8 음식물 폐기물 감량기 지원사업

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

### □ 추진방향

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

### □ 사업개요

- 사업기간: 2026년 1. ~ 12월(예산 소진시 까지)
- 사업내용: 음식물 폐기물 감량기 구입 보조 지원
- 지원대상: 40개 정도 / 품질 인증된 음식물 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. 11. ~ 12월
- 사업대상자 선정 및 시행 : 2026. 1. ~ 6월
- 설치대상 감량 등 효과 분석 모니터링 : 2026. 7. ~ 12월

### □ 기대효과

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

## 9

# 분리배출 등 환경교육 확대 실시

- 올바른 분리배출 등 환경교육을 통해 환경의식을 개선시키고, 학생에서부터 노인까지 전 세대가 모두 참여할 수 있는 자원순환 사회 구축

## □ 추진방향

- 학교, 사회 단체 등을 대상 환경교육 확대 실시로 환경분야 군민 소통 강화
- 환경 인식 전환 및 적극적인 실천을 위한 환경교육 서비스 제공

## □ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업비: 20백만원(군비)
- 대상: 교육 희망 마을, 학교, 사회 단체 등
- 사업내용: 읍면, 학교, 사회단체 대상 교육 실시

## □ 추진계획

- 주민 홍보 및 교육 신청 접수 : 연중
- 환경교육 시행 : 연중

## □ 기대효과

- 올바른 분리배출 정착 및 자원재활용 중요성 주민 인식 제고
- 무단투기 근절 및 쓰레기 처리 관심도 향상

## 10 매립장 운영을 위한 기반 마련 실시

- 매립장 반입폐기물 관리 강화 및 침출수의 안정적 처리로 지속 가능한 매립장 운영 도모

### □ 추진방향

- 2030년 직매립 금지 사전 대비로 매립용량 및 사용연한 증대
- 반입폐기물 관리 강화로 침출수 발생량 및 농도의 획기적인 저감

### □ 사업개요

- 위 치: 산청군 생비량면 진산로 2192-77
- 사업대상: 폐기물 전 분야(일반(생활), 음식물, 대형, 재활용품)
- 사 업 비: 410백만원(군비)
- 사업내용: 매립 사용연한 증대 및 침출수 농도 저감

### □ 추진계획

- 생활폐기물 이동식 파쇄기 가동(24톤/일) : 연중
- 소각시설(15톤/일) 시설개선 및 처리량 증대 : 연중
- 매립장 빗물 배제 차수시설 설치 A=3,000m<sup>2</sup>(약 900평) : 2026. 3월

### □ 기대효과

- 반입폐기물의 파쇄 및 감량화에 따른 매립량 감소 및 소각량 증대
- 강우시 침출수 발생량 저감 및 처리시설 운영관리 예산 절감

## 11 식품위생업소 환경개선 지원사업

- 식품위생업소에 대한 시설 환경개선 지원을 통해 군민 및 방문객들에게 보다 쾌적하고 위생적인 환경을 제공함

### □ 추진방향

- 소규모업체 위주의 경제적 지원 도모
- 위생, 친절 서비스 등 영업 의지가 높은 업소 지원으로 사업효과 증대

### □ 사업개요

- 사업기간: 2026. 1. ~ 12월
- 사업량: 49개소(일반음식점)
- 사업비: 121백만원(도비 21, 군비 100)
- 사업내용: 식품접객업소 객석, 객실, 주방, 화장실 등 환경개선
  - 지원금액: 주방 1,400천원/개소(도비), 그 외 시설 3,000천원/개소(군비)

### □ 그간 추진사항

- 일반음식점 시설개선: 주방, 객석, 객실, 입식테이블 교체 등 환경개선
  - 2023년: 141,000천원/ 45개소(일반 38개소, 주방 7개소)
  - 2024년: 123,202천원/ 49개소(일반 38개소, 주방 11개소)
  - 2025년: 132,560천원/ 48개소(일반 38개소, 주방 10개소)

### □ 추진계획

- 시설개선 사업계획 수립 : 2026. 1월
- 신청서 접수 및 사업대상자 선정 : 2026. 2. ~ 4월
- 사업추진 및 완료 : 2026. 5. ~ 11월

### □ 기대효과

- 식품접객업소 환경개선을 통해 보다 쾌적한 외식환경 조성

## V. 신규(특수) 시책

- ① 산청군 소각시설 및 생활자원회수센터 설치사업

## 1

# 산청군 소각시설 및 생활자원회수센터 설치사업

- 2030년 직매립 금지 대비 소각시설 및 생활자원회수센터 신설을 통한 폐기물처리시설의 안정적 운영 도모

## □ 추진방향

- 소각시설 및 생활자원회수센터 신설을 통해 발생폐기물을 안정적으로 처리함으로써 쾌적한 생활환경 조성과 자원순환율 향상에 기여

## □ 사업개요

- 위치: 산청군 생비량면 진산로 2192-103번지 일원
- 사업량: 2026 ~ 2030년(5년간)
- 사업비: 327억원(국비 98.2, 도비 68.8, 군비 160)
  - 소각시설: 25,663백만원(국비 7,699, 도비 5,390, 군비 12,574)
  - 생활자원회수센터: 7,102백만원(국비 2,130, 도비 1,491, 군비 3,481)
- 사업내용: 소각시설(30톤/일), 생활자원회수센터(10톤/일)

## □ 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역(인허가 포함) : 2026. 7. ~ 2028. 6월
- 공사발주 및 계약 : 2028. 7월
- 시설검사 및 시운전 : 2030. 9월
- 공사 준공 : 2030. 10월

## □ 기대효과

- 소각량 및 재활용 증대로 매립시설의 안정적인 운영에 기여
- 시설 현대화에 따른 폐기물의 원활한 처리 및 자원재활용 향상