

군민들의 행복한 삶의 실현을 위한 생활환경 조성

- 38. 지속가능발전 기본전략 및 추진계획 수립
- 39. 산엔청 청년 베이스캠프 조성 및 운영
- 40. 평생학습관 건립 및 운영
- 41. 산청군 고향사랑기부제 홍보 및 기금사업 추진
- 42. 산청군 행복문화센터 건립
- 43. 소각시설 및 생활자원회수센터 확충사업
- 44. 도시재생 공모사업(옥산지구)
- 45. 산청군 공공임대 주택 사업
- 46. 농촌중심지 활성화 등 사업
- 47. 농어촌 취약지역 생활여건 개조사업
- 48. 읍면 단위 LPG 배관망 구축사업
- 49. 생초지구 풍수해 생활권 종합정비사업
- 50. 지방상수도 및 공공하수도 수혜지역 확장

43. 소각시설 및 생활자원회수센터 확충사업

- ❖ 2030년부터 생활폐기물 직매립 금지에 따른 소각시설 증설 및 생활자원회수센터 설치를 통한 안정적인 폐기물 처리 방안 필요

□ 추진방향

- 2030년 생활폐기물 직매립 금지 시점 이전 소각시설 증설 추진
- 자동선별기 도입 등으로 자원 순환율 향상과 매립률 저감

□ 사업개요

- 사업기간: 2026년 ~ 2029년
- 위 치: 산청군 생비량면 진산로 2192-103 일원
- 사 업 량: 소각시설 증설(30톤/일), 생활자원회수센터 설치(10톤/일)
- 사 업 비: 28,870백만원(국비8,660, 도비5,773, 군비14,437)
- 사업내용: 2030년 직매립 금지에 따른 소각시설 및 생활자원회수센터 확충

□ 그간 추진사항

- 폐기물처리시설 입지선정계획 결정 공고 : 2024. 3월
- 국고보조금 신청서 제출 : 2024. 3월
- 환경부 및 한국환경공단 방문 및 협의 실시 : 2024. 4월
- 입지선정위원회 회의 실시 : 2024. 4월
- 단일시설(30톤/일) 설치 불가에 따른 국비 신청 포기 : 2024. 8월
- 2025년 소각시설 기술진단 신청서 제출 : 2024. 8월
- 2026년 폐기물처리시설 설치 신규사업 사전예산협의 자료 제출: 2024. 12월

□ 문제점 및 대책

- 소각시설 기술진단 결과 단일 시설(30톤/일)로의 소각시설 신설 불가
- 소각시설 기술 재진단 필요 ⇒ 소각시설 “폐쇄” 필요
 - 기술진단 “폐쇄” 도출을 위한 소각시설 소규모 수선 운영
 - ※ 폐기물처리시설 국고보조금 업무처리지침 개정 예정(2025년)
 - 48톤/일 미만 소각시설에 한하여 기술진단 대신 전문가 자문위원회를 거쳐 폐쇄에 대한 타당성 제시할 경우 국고지원 검토 가능
- 입지후보지 변경 요청으로 입지선정 결정·고시 지연
 - 입지선정위원회 회의 및 협의를 통해 1안을 우선으로 추진하며, 3안으로 입지 선정 시 「산지관리법」에 따른 보전산지의 해제 등 행정절차 추진

□ 추진계획

- 입지관련 행정절차 추진 및 결정·고시 : 2025. 1 ~ 6월
- 소각시설 기술진단 재실시 : 2025. 1 ~ 6월
 - ※ 폐기물처리시설 국고보조금 업무처리지침 개정에 따라 전문가 자문위원회 자문 의견서로 대체 검토 필요
- 2026년 폐기물처리시설 국고보조사업 신청 : 2025. 3월

□ 기대효과

- 2030년 직매립 대비 자원 순환율 향상 및 폐기물의 매립률 저감을 통한 매립장 사용 연한 연장
- 시설 확충을 통한 폐기물의 적기 처리를 통한 주민들의 주거환경 개선



「 환경 위 생 과 」

1. 유해야생동물 포획 및 랜더링 처리	203
2. 친환경자동차 보급 및 배출가스 저감사업	204
3. 슬레이트 처리 지원사업	205
4. 선진문화 공중화장실 개선사업 추진	206
5. 1마을 1재활용 수집자원화 시설 설치 및 책임관리 ...	207
6. 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치사업	208
7. 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업	209
8. 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방공사	210
9. 이동식 폐기물 파쇄기 및 선별기 구입	211
10. 위생업소 환경개선 지원사업	212



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 ASF차단
- 유해야생동물 퇴치로 농작물 피해 예방 및 최소화

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 사업량: 2,600마리(멧돼지 700, 고라니 1,400 가마우지 500)
- 사업비: 243백만원(국비 32 도비 10 군비 201)
 - 야생동물 포획 포상금 및 구조지원: 180백만원
 - 냉동창고 운영비 및 랜더링 처리: 63백만원
- 사업내용
 - 유해야생동물 피해방지단 구성 및 포획 포상금 지급
 - 사체보관용 냉동창고 관리·운영 및 랜더링 처리

□ 그간 추진사항 및 계획

- 2025년 유해야생동물 피해방지단 운영 : 2024. 4월
- 냉동창고 임대 및 랜더링 업체 선정 : 2025. 1월
- 사업시행 및 정산 : 2025. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

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



2. 친환경자동차 보급 및 배출가스 저감사업

❖ 친환경자동차 보급 및 자동차 배출가스 저감사업을 통하여 산청군의 맑은 대기환경 보전에 기여

□ 추진방향

- 전기자동차의 민간보급 활성화로 온실가스 저감
- 노후경유차 조기폐차 지원으로 대기환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 사업비 및 사업량

(단위: 백만원, 대)

구분	계	전기자동차	조기폐차	건설기계엔진교체	기타
사업량	620	197	370	44	9
사업비	3,511	1768	906	726	111

- 사업내용: 차량 구매 및 폐차 등에 따른 보상금 지급

□ 그간 추진사항 및 계획

- 사업계획 수립 및 홍보 : 2025. 1 ~ 2월
- 신청접수(읍·면) 및 대상자 선정 : 2025. 2 ~ 11월
- 서류 검토 및 보조금 지급 : 2025. 3 ~ 12월

□ 기대효과

- 배출가스 저감을 통한 대기환경질 개선



3. 슬레이트 처리지원사업

❖ 노후화된 슬레이트 지붕 조기 철거로 석면, 비산으로 인한 군민의 건강 피해 예방 및 생활환경을 개선하고자 함

□ 추진방향

- 노후화된 슬레이트 철거를 통해 쾌적하고 건강한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 위 치: 관내 일원
- 사 업 량: 254동(주택 200, 비주택 50, 지붕개량 4)
- 사 업 비: 996백만원(국비 498, 도비 149, 군비 349)
- 사업내용: (비)주택 슬레이트 해체·처리 및 지붕개량 사업 지원

□ 그간 추진사항 및 계획

- 사업시행 공고 : 2025. 1월
- 사업홍보 및 신청접수(읍·면) : 2025. 1 ~ 2월
- 사업 대상자 선정 및 사업 시행 : 2025. 3월
- 사업완료 및 정산 : 2025. 8 ~ 12월

□ 기대효과

- 석면 슬레이트를 신속하고 안전하게 처리하여 석면 슬레이트로부터 군민 건강 보호 및 마을 경관 개선



4. 선진문화 공중화장실 개선사업 추진

❖ 공중화장실 설치 및 개선을 통해 품격 높은 화장실 환경조성으로 관광 산청 이미지 제고 및 주민 편의 증진 도모

□ 추진방향

- 노후 재래식 화장실의 수세식 고급 화장실 교체로 쾌적한 이용 환경 조성
- 신규 수요지 품격 있는 공중화장실 신규 설치로 화장실 부족 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1 ~ 12월
- 위 치: 산청군 삼장면 유평마을 등 3개소
- 사 업 량: 공중화장실 3개소
- 사 업 비: 300백만원(군비 100%)
- 사업내용: 노후 화장실 교체 및 신규 설치

□ 그간 추진사항

- 읍면 화장실 수요조사 : 2024. 7 ~ 8월
- 화장실 설치 장소 사전 현장확인 및 주민 협의 : 2024. 8 ~ 9월
- 급수, 오수 처리 등 제반공사 계획 검토 : 2024. 11 ~ 12월

□ 추진계획

- 화장실 설치장소 최종협의 및 공사 설계 : 2025. 1 ~ 2월
- 화장실 조달 구매 발주 : 2025. 3 ~ 4월
- 노후화장실 철거 및 기반 조성 공사 시행 : 2025. 3 ~ 4월
- 공중화장실 설치 완료 : 2025. 4 ~ 8월

□ 기대효과

- 신규 화장실 설치 및 노후 화장실 시설개선을 통한 이용객 위생 편의 증진



5. 1마을 1재활용 수집자원화 시설 설치 및 책임관리

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

□ 추진방향

- 마을별 적정 배출장소 지정 및 자체 책임관리로 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 전 읍면
- 사 업 비: 314백만원(군 314)
- 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

□ 그간 추진사항

- 2025년 자원순환분야 설치 지원사업 수요조사: 2024. 9. 23. ~ 10. 23.

□ 추진계획

- 읍면 및 마을과 협의 후 적정 배출장소 선정 : 2025. 2 ~ 3월
- 재활용 수집자원화 시설 등 설치 : 2025. 3 ~ 6월

□ 기대효과

- 마을별 배출장소 지정을 통해 자치 관리형 재활용 수집자원화 시설 조성
- 고급 자원화시설 설치로 깨끗한 거리환경 및 산청 이미지 제고



6. 음식물쓰레기 종량기(RFID) 설치 사업

❖ 내가 버린 “배출량만큼 수수료를 지불” 하는 RFID 기반 음식물 쓰레기 종량제 시범사업 추진으로 음식물쓰레기 감량 유도

- RFID방식 종량제란?
종량기기에 RFID태그를 인식하여 배출하면 배출자와 배출된 음식물쓰레기의 무게 정보가 중앙시스템에 자동 전송되어 수수료를 관리할 수 있도록 하는 방식

□ 추진방향

- 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: 2025년 2월 ~ 6월
- 사업량: RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 종량기 설치
- 설치대상: 관내 공동주택(100세대 이상) 중 희망 공동주택
- 소요예산: 금12,000천원

□ 그간 추진사항

- 음식물쓰레기 종량기 시범사업 운영 : 2025. 01. 01. ~ 01. 31.

□ 추진계획

- 설치대상지 접수 및 선정 : 2025. 2 ~ 3월
- 음식물쓰레기 종량기 구입 및 세대별 카드 제작 : 2025. 4 ~ 6월
- 시범운영 및 주민 홍보 : 2025. 7 ~ 12월

□ 기대효과

- 세대별 수수료 배출자 부담 원칙을 통해 음식물쓰레기 배출감량 유도
- 배출 정보, 수수료 등 음식물쓰레기 정보 통합관리 선진화 확산



7. 음식물류 폐기물 감량기 설치 지원사업

❖ 음식물류 폐기물 처리 패러다임 변화(수거처리 → 감량화)에 따라 감량 배출을 통한 처리 비용을 줄이고, 악취 해소를 하고자 함.

□ 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: 금16,000천원
- 지원금액: 감량기기 구입금액의 50% 정도(최대 40만원 한도)
- ※ 감량기기 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



8. 농촌폐기물 종합처리시설 매립장 제방 공사

❖ 농촌폐기물 종합처리시설 매립장의 3-2단계 제방 공사를 통해 3-2단계 매립종료 대비 및 안정적인 폐기물처리시설 운영 도모

□ 추진방향

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 2월 ~ 8월
- 위 치: 산청군 생비량면 진산로 2192-77
- 사 업 량: 제방 공사 1식(L=118.5m, H=5m)
- 사 업 비: 550백만원(군비550백만원)
- 사업내용: 3-2단계 제방 공사를 통한 매립종료 대비 및 안정적인 폐기물 처리시설 운영 도모

□ 그간 추진사항

- 조사 측량 및 실시설계 용역 : 2024. 7 ~ 9월

□ 추진계획

- 관급자재 협의 및 계약심사 : 2025. 1 ~ 2월
- 사업착공 및 준공 : 2025. 2 ~ 8월

□ 기대효과

- 제방 공사를 적기에 실시함으로써 생활폐기물의 안정적인 반입 처리
- 생활폐기물의 원활한 수거를 통한 주민들의 주거환경 개선에 기여



9. 이동식 폐기물 파쇄기 및 선별기 구입

❖ 무분별하게 반입되는 폐기물을 전처리시설 도입을 통해 부피를 줄여 소각장의 효율을 증대하고 매립장의 사용 연한을 연장하고자 함.

□ 추진방향

- 부피가 큰 폐기물을 파쇄·선별 후 소각처리를 통해 매립량 감량과 소각효율 향상
- 생활폐기물의 적기 반입 처리하여 쾌적한 주거환경 제공

□ 사업개요

- 사업기간: 2025. 2월 ~ 2025. 6월
- 위 치: 산청군 생비량면 진산로 2192-77
- 사업량: 이동식 폐기물 파쇄기 및 선별기 각 1기 도입
- 사업비: 1,850백만원(군비1,850백만원)
- 사업내용: 폐기물 전처리시설 도입을 통한 폐기물 처리 효율 증대

□ 그간 추진사항

- 통합환경 변경허가 용역 계약 : 2024. 10월
- 통합환경 변경허가 신청(환경부) : 2024. 10월

□ 추진계획

- 통합환경 변경허가 완료(환경부) : 2025. 2월
- 파쇄기 및 선별기 기자재 선정 심의 : 2025. 2 ~ 3월
- 발주 및 사업 완료 : 2025. 3 ~ 6월

□ 기대효과

- 부피가 큰 가연성 폐기물의 소각장 반입을 통한 폐기물 처리 효율 증대
- 폐기물의 파쇄 및 선별을 통한 매립장의 사용 연한 연장



10. 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 영업의지가 높은 업소 지원으로 사업효과 증대

□ 사업개요

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

□ 그간 추진사항

- 일반음식점 시설개선: 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