

Ⅲ. 추진목표 및 이행과제

추진목표

군민과 함께 그리는 그린(Green) 산청



5대 추진전략

- ① 기후변화 적극대응으로 쾌적한 대기환경 조성
- ② 환경오염 배출시설 적정관리로 친환경 그린산청 기반조성
- ③ 자원순환 정착을 위한 3R 산청 만들기
- ④ 자원순환시설의 환경친화적 운영
- ⑤ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생 안전 관리



추진전략별 이행과제

- ① 기후변화 적극대응으로 쾌적한 대기환경 조성
 - 배출가스(매연) 저감사업 추진으로 대기환경 보전
 - 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진
 - 산청군 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립
 - 지속가능한 탄소중립 활동

추진전략별 이행과제

② 환경오염 배출시설 적정관리로 친환경 그린산청 기반조성

- 오염배출시설 사업장 집중관리
- 악취 배출(측사)시설 중점 관리
- 가축분뇨 조례개정 여론에 따른 용역 실시
- 안전하고 쾌적한 공중화장실 운영

③ 자원순환 정착을 위한 3R 산청 만들기

- 자원순환형 쓰레기 감량운동 전개(Reduce)
- 폐아이스팩 재이용사업 지속 추진(Reuse)
- 다양한 지원을 통한 재활용률 제고(Recycle)

④ 자원순환시설의 환경친화적 운영

- 환경친화적 매립시설 운영 및 침출수 고도처리
- 안정적인 소각시설 운영 및 가동률 극대화
- 자원순환을 위한 재활용품 선별장 운영

⑤ 공감하고 신뢰할 수 있는 위생 안전 관리

- 안심하게 먹을 수 있는 외식환경 조성
- 철저한 점검으로 안전한 먹거리 만들기
- 식중독 예방활동 추진

1. 기후변화 적극대응으로 쾌적한 대기환경 조성

□ 배출가스(매연) 저감사업 추진으로 대기환경 보전

- 환경친화적 자동차 보급
 - 전기자동차 보급 210대/3,185백만원
- 운행차 배출가스 저감사업 추진
 - 노후 경유차 조기폐차 지원 등 6개 사업 930대/2,157백만원
 - 4등급 노후 경유차 조기폐차 확대 시행 130대/520백만원

□ 대기오염물질 배출사업장 저감 관리 추진

- 대기오염물질 배출업소 통합지도·점검 효율적 관리
 - 환경기술인 법정교육 실시로 자발적 환경관리역량 강화
 - 배출사업장 자체점검 추진으로 대기오염 사전예방
- 대기오염물질 배출량 저감을 위한 지원사업 추진
 - 소규모 사업장 방지시설 교체: 2개소

□ 산청군 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립

- 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법 제12조
- 기후위기 지역 취약성 분석, 온실가스 감축계획 등 포함

□ 지속가능한 탄소중립 활동

- 경남도 탄소중립추진위원회, 전국 시장군수구청장협의회 탄소중립 지방정부 실천연대, COP33 적극 활동
- 탄소포인트제 가입 확대로 주민 참여 활성화: 3,425세대

추진
전략

2 환경오염 배출시설 적정관리로 친환경 그린산업 기반 조성

□ 오염배출시설 사업장 집중관리

○ 배출시설 현황

합계	대기오염물질 배출사업장		수질오염물질 배출사업장		악취민원 다발사업장
	대기	비산먼지	폐수	가축분뇨	
781	55	135	70	508	13

○ 환경민원 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 운영 24시간 악취모니터링 강화로 악취배출업소 경각심 고취

□ 가축분뇨 조례개정 여론 따른 용역 실시

- 주민 의견 반영을 위한 관련 용역 실시
- 공청회 개최 등을 통한 행정의 신뢰성 확보

□ 안전하고 쾌적한 공중화장실 운영

- 공중화장실 민간위탁관리: 81개소
 - 정기점검 및 특별점검(피서철, 명절 등)
 - 112연계형 비상벨 추가 설치 및 불법촬영 수시점검을 통한 범죄예방
- 공중화장실 신축 및 노후시설 개선 추진: 315백만원/7개소
 - 공중화장실 신축 4개소
 - 노후 공중화장실 내부 시설 개선 3개소

추진
전략

3. 자원순환 정착을 위한 3R 산청 만들기

□ 자원순환형 쓰레기 감량운동 전개(Reduce)

- 음식물 다량배출사업장 관리 강화
 - 대상 사업장: 21개소
 - 점검강화 : 정기·수시 점검을 통한 음식물쓰레기 감량 촉진
- 철저한 생활폐기물 불법행위 단속
 - 이동식 생활폐기물 불법투기 감시카메라 확대 운영 추진 : 22대(2대/읍면)
 - 불법행위 단속반 운영 : 12개반 24명

□ 폐아이스팩 재이용사업 지속 추진(Reuse)

- 진행방법: 읍면 수거 → 지속가능발전협의회 전달 → 세척 → 신청자 우편 배송
- 각종 홍보활동을 통해 신청자 모집 활성화
 - 이장회의, 생활폐기물 분리배출 도우미를 통한 사업 내용 홍보
 - 폐아이스팩 10개당 휴지 3롤 등으로 교환 가능함을 안내하여 참여 의식 함양

□ 다양한 지원을 통한 재활용률 제고(Recycle)

- 투명페트병 별도배출제 정착 지원
 - '21. 12. 25.(1년 계도기간)부터 투명페트병 별도배출제 전면 시행 중
 - 원활한 분리배출을 위해 재활용거치대 제작 지원: 12백만원/40개
- 재활용품 교환 보상을 통한 재활용 의지 고취
 - 내 용: 폐종이팩, 폐전지, 아이스팩, 투명페트병을 읍면사무소에서 휴지, 건전지, 종량제봉투로 교환

4. 자원순환시설의 환경친화적 운영

□ 시설현황

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

□ 환경친화적 매립시설 운영 및 침출수 고도처리

- 쓰레기매립계획: 6,000톤/년, 침출수처리계획: 12,700톤/년
- 정기적인 수질검사 실시: 침출수 4회/년, 방류수 12회/년 등

□ 안정적인 소각시설 운영 및 가동율 극대화

- 쓰레기소각계획: 4,000톤/년
- 소각시설 운영
 - 12명, 4조 3교대(주 7일 24시간) 운영
 - 소각량 증대에 따른 매립시설 사용기한 연장
- 대기오염 방지시설 운영
 - SNCR(NO_x제거), 반건식반응탑(SO_x, HCl제거), 여과집진기(분진제거)
- 대기배출가스 관리: 자가측정(1회/주), 다이옥신 검사(1회/년)

□ 자원순환을 위한 재활용품 선별장 운영

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

추진
전략

5. 공감하고 신뢰할 수 있는 위생 안전 관리

□ 식품 및 공중 위생업소현황

계	식품위생업소			집 단 급식소	공 중 위생업소
	식품접객업	제조업	식품판매업		
1,484	777	301	190	47	169

□ 안심하게 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: 170건/년

□ 식중독 예방활동 추진

- 집단급식소 식중독 예방을 위한 집중관리: 연중
- 조리 종사자 영양사, 조리사 및 위생관리책임자 위생교육 실시: 30명/년
- 간이 식중독 검사 실시: 집단급식소 46개소(갈, 도마, 행주)
 - 검사항목: 황색포도상구균, 살모넬라균, 대장균군