

- 생활폐기물의 적정 수거 관리로 주민 불편사항 해결 및 환경개선
- 폐기물의 감량 및 자원화 촉진으로 자원순환형 사회 정착

I. 추진목표

- 생활폐기물 분리배출 정착을 위한 지속적인 홍보
- 지속적인 지도단속으로 폐기물 불법투기·소각 근절
- 폐기물 관련 사업장의 체계적인 관리로 환경오염피해 예방

II. 전략과제

- 자원 재활용품 분리배출 정착화
 - 재활용품 수집단체 장려금 지급 및 분리배출 우수마을 시상
 - 이장회의, 각종회의 및 홍보물 등을 이용한 주기적 홍보
- 생활폐기물 상습 투기·소각지역 집중관리
 - 환경지킴이 연중 사역으로 행정지도 및 단속 강화
 - 우심지역 CCTV 확대 설치: 45개소 → 50개소
 - 불법투기 방지 홍보용 고보조명 설치: 13개소 → 18개소
- 사업장폐기물 관련 사업장의 지도점검 및 환경오염행위 예방 대책 강화
 - 대상업소: 548개소(폐기물배출사업장 439, 폐기물처리업소 90, 처리신고 19)
 - 폐기물배출업소 폐기물 적법처리를 위한 교육안내 및 실시

III. 기대효과

- 재활용품 분리배출 홍보를 통한 폐기물 발생량 감소 및 처리 비용 절감
- 불법 투기·소각행위 감소로 깨끗한 생활환경 조성
- 폐기물의 적정처리 유도를 통한 환경오염 예방

IV. 전략과제 추진계획

전략과제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상반기	하반기	
재활용품 분리배출 홍보 및 우수마을 시상	연간 홍보횟수 우수마을 시상	3회	3회	4회 12개마을/ 10백만원
불법투기 감시 CCTV 설치	설치대수	5	0	5
불법투기 방지 홍보용 고보조명 설치	설치대수	5	0	5
사업장폐기물 관련 사업장 지도점검	대상업소수	109개소	109개소	96개소

V. 문제점 및 극복방안

- 배출시간 미준수로 인한 미관 저해, 악취로 민원발생
 - 지방공사 연계 마을 단위 순회 환경교육 실시
- 인적이 드문 공한지 및 산기슭 등에 폐기물 불법투기 증가
 - CCTV 확대설치 및 불법투기 우심지역 수시 순찰 및 점검
- 악성·고질민원 증가로 지도·점검 애로
 - 상급기관(도청, 낙동강청) 및 민·관 합동점검 실시로 민원 해소

담당부서: 환경과 자원순환담당 안정희 (☎ 2412)

3-11 미세먼지 저감 및 대기질 개선사업

■ 미세먼지저감 및 대기질 개선을 위하여 오염물질 배출원 제거·개선 지원

I. 추진목표

- 노후경유차 조기폐차 지원으로 미세먼지 발생 저감
- 중소 사업장 방지시설 설치비 및 일반 버너를 저녹스버너로 교체 설치비 지원으로 대기질 개선

II. 전략과제

- 노후경유차 조기폐차 보조금 지원사업: 약 300대
 - 지원대상: 배출가스 5등급 노후경유차 조기폐차 신청자
 - 예산액: 437,376천 원(국비 262,426, 도비 43,737, 군비 131,213)
- 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업: 약 30대
 - 지원대상: 대기배출시설 및 방지시설을 설치·운영 중인 중소기업
 - 예산액: 3,184,488천 원(국비 1,769,160, 도비 566,131, 군비 849,197)
- 저녹스버너 보조금 지원사업: 약 6대
 - 지원대상: 기존 일반버너를 저녹스버너로 교체 신청자
 - 예산액: 59,637천 원(국비 42,599, 도비 8,519, 군비 8,519)

III. 기대효과

- 노후경유차 조기폐차 지원으로 이동배출원 대기오염물질 저감
- 중소 사업장 방지시설 설치 지원 및 저녹스 버너 교체로 대기질 개선에 기여

IV. 전략과제 추진계획

전략과제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상반기	하반기	
노후경유차 조기폐차 지원	300대	200대	100대	347대
소규모 사업장 방지시설 설치 지원	30대	15대	15대	10대
저녹스버너 교체 지원	6대	3대	3대	1대

V. 문제점 및 극복방안

- 소규모 사업장 방지시설 설치 지원 시 자부담 비율이 10% 이나, 영세 사업장의 경우 추가 공사비(후드 및 덕트 등)로 인한 자부담 소요금액 증가로 사업 참여 저조
 - 추가 공사비 최소화로 설계하여 영세 사업장에 대한 방지시설 교체 사업 적극 참여 안내

담당부서: 환경과 환경지도담당 조창현 (☎ 2422)

- 주요하천의 정기적인 수질측정을 통해 수질상태를 파악하고 수질개선사업을 실시함으로써 깨끗한 수질환경 제공

I. 추진목표

- 수질오염총량관리 시행계획 이행실태 평가를 위한 기초자료 이용 및 안정된 오염총량관리를 위한 계획 수립
- 통합·집중형 오염지류 개선사업 추진으로 인한 수질개선 성과 및 평가관리

II. 전략과제

- 하천수 수질검사 측정
 - 함안천, 신음천, 광려천 등 21개 지점 수질조사
 - 통합집중형 오염하천 개선계획 선정 하천 중심
- 수질오염총량관리
 - 수질오염총량 4단계 시행계획 수립 용역: 71백만 원
 - 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역: 52백만 원
 - 배출·삭감시설 수질모니터링 용역: 57개소 51백만 원

III. 기대효과

- 하천 수질을 개선하여 환경오염예방 및 수생태계 건강성 증진 도모
- 안정된 오염총량관리를 위한 신뢰성 있는 수질데이터 확보

IV. 전략과제 추진계획

전략과제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상반기	하반기	
하천수 수질검사 (21개 지점)	수질검사	70회	70회	140회
배출·삭감시설 수질 및 유량조사 (57개소)	수질 및 유량조사	215회	215회	425회

V. 문제점 및 극복방안

- 배출·삭감시설 수질 및 유량조사 시 유량부족, 수질악화 우려로 시설관리자의 조사 거부 등으로 용역시행 시 어려움이 있음
 - 조사대상 시설관리자에게 사전 안내 실시 및 협조 요청

담당부서: 환경과 수질관리담당 조원제 (☎ 2432)

- 시가지 인근에서 발생하는 악취발생원을 집중 관리하여 주민생활 불편사항을 사전에 예방하여 삶의 질 향상에 기여

I. 추진목표

- 가축분뇨공공처리장 노후시설 교체, 악취저감 미생물 제공, 악취감시인력 배치 등을 통한 시가지 악취근절 추진
- 가축분뇨 배출시설의 지도·점검 강화, 악취근절 의식 확립 및 시설 개선 유도로 시가지 악취 유입 예방

II. 전략과제

- 가축분뇨공공처리장 노후시설 개·보수 및 증설
 - 노후장비 개·보수 및 증설: 악취방지시설 외 6종
 - 사업비 1,733백만 원
- 악취저감 미생물 적극 지원: EM미생물, 바이오매직 등
- 악취감시인력 배치: 3명
- 가축분뇨 배출시설 지도·점검 강화
 - 2020년 지도·점검 계획: 약 370개소(총 425개소 중 휴·폐업 제외)
 - 돈사는 분기별 지도·점검으로 악취 사전 예방

III. 기대효과

- 악취예방을 위한 다양한 노력을 기울임으로써 축산농가의 악취 근절 의식 고취 및 시설개선 유도
- 군민들이 보다 나은 쾌적한 삶을 누릴 수 있도록 함으로써 삶의 질 향상

IV. 전략과제 추진계획

전략과제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상반기	하반기	
악취저감 미생물 제공	30개소/400톤	30개소/200톤	30개소/200톤	387톤
가축분뇨배출시설 지도·점검	320개소	160개소	160개소	156개소
양돈농가 악취예방교육	2회	1회	1회	1회
악취환경 감시인력 배치	3명	3명	3명	3명

V. 문제점 및 극복방안

- 각종 다양한 노력에도 불구하고 가축분뇨의 악취를 100% 근절 시키지 못함
 - 양돈농가의 지속적인 지도·점검을 통한 시설개선 유도
- 악취는 감각공해로 바람의 세기, 기온, 기압 등의 영향을 받아 관리상의 애로
 - 악취모니터링의 활용 등을 통해 악취관리의 효율화 도모

담당부서: 환경과 축산환경담당 문설희 (☎ 2442)

- 생활폐기물의 효율적이고 위생적 처리로 쾌적한 환경 조성
- 폐기물종합처리장을 교육장으로 활용하여 분리배출 정착 유도

I. 추진목표

- 폐기물종합처리장의 효율적이고 정상적인 가동 및 운용
- 환경교육장 운영으로 군민 환경의식 고취 및 분리배출 정착

II. 전략과제

- 소각시설 운영: 폐기물 소각량 14,000톤/년
- 매립시설 운영: 폐기물 매립량 2,000톤/년
- 재활용시설 운영: 폐기물 재활용량 500톤/년
- 군민 환경교육장 운영: 300명/년

III. 기대효과

- 폐기물의 효율적이고 위생적인 처리로 쾌적한 생활환경 조성
- 자원의 재활용으로 녹색성장의 생활화
- 군민 환경교육으로 분리배출 정착 및 쓰레기 감량화 기여

IV. 전략과제 추진계획

전략과제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상반기	하반기	
소각시설 운영	소각량	7,000톤	7,000톤	13,470톤
매립시설 운영	매립량	1,000톤	1,000톤	1,262톤
재활용시설 운영	재활용량	250톤	250톤	955톤
군민 환경교육장 운영	견학·교육	150명	150명	350명

V. 문제점 및 극복방안

- 폐기물 분리배출 미흡에 따른 폐기물 위탁 처리비용 증가
- 지속적인 홍보와 교육 및 단속으로 분리배출 정착유도

담당부서: 환경과 환경시설담당 강호철 (☎ 3942)

5-32 법수면 자연생태늪 조성사업

- 생태적 가치가 우수한 늪 보호
- 자연생태공간 조성 및 가야문화권 지역관광사업으로 추진

I. 추진목표

- 가야문화권 특정지역 개발계획과 연계한 가야문화권 지역 관광 사업 추진

II. 전략과제

- 자연생태늪 조성
 - 위 치: 법수면 우거리, 대송리 일원
 - 사 업 량: 질날늪 173,064㎡
 - 사 업 비: 5,000백만 원(추정)
 - 사업기간: 2020 ~ 2022년

III. 기대효과

- 법수면 해바라기 축제, 악양독방길, 우거리 아라가야 대형 오름가마터 등과 연계된 단지 조성으로 시너지 효과

IV. 전략과제 추진계획

전 략 과 제	성과지표	2020년 목표		2019년 실적
		상 반 기	하 반 기	
법수 자연생태늪 조성사업	사업추진	실시설계 용역	감정평가 및 분할측량	-

V. 문제점 및 극복방안

- 조성사업비(균특) 확보를 위한 경상남도 건의

담당부서: 환경과 환경정책담당 조정련 (☎ 2402)