

청소행정과

주요사업

1. 쓰레기 없는 깨끗한 도시 환경 조성
2. 음식물쓰레기 및 재활용품 전량 자원화
3. 공동주택 음식물쓰레기 종량제 전면 시행
4. 환경자원화시설의 완벽한 운영
5. 환경자원화시설 홍보 프로그램 운영

신규사업

1. 쓰레기 불법투기 단속 장비 보급 확대
2. 쓰레기 상습투기지역 환경지킴이 지정 운영
3. 4단지 폐기물처리시설 악취 감시시스템 구축
4. 단독주택 음식물쓰레기 종량제 납부필증 방식 전환
5. 위생업소 폐병뚜껑 수집 및 재활용
6. 환경자원화시설 추가부지 꽃밭 조성

주요사업

① 쓰레기 없는 깨끗한 도시 환경 조성

- ◇ 생활쓰레기의 철저한 분리배출 홍보와 신속하고 안정적 처리로 쾌적한 도시환경 조성
 - ◇ 쓰레기 줄이기 홍보 및 불법쓰레기 단속강화로 저탄소 녹색 성장 클린 구미 구현
-

□ 『YES 클린 기동대』 운영

- 사업기간 : 연중
- 인 원 : 5명(환경미화원)
- 장 비 : 차량3대(노면청소 1, 바로처리 2), 청소장비 등
- 사업내용
 - 휴일(토·일·공휴일) 근무로 청소공백 최소화
 - 지속적인 관내 순찰로 시가지 방치쓰레기 신속 수거
 - 현장 쓰레기 무단투기자에 대한 행정조치(과태료 부과 등)
 - 청소행정제도 및 각종 행사장 주변 청소 지원
 - 쓰레기 관련 민원 바로 처리

□ 낮시간 쓰레기 없는 거리 환경 조성

- 스마트경고판, 차량용 블랙박스, 양심화분 설치 등 지속적인 제도·단속으로 시민의식 제고
- 쓰레기 줄이기 및 배출시간 준수 홍보 강화
- 낮 시간 쓰레기 없는 거리 만들기 및 불법쓰레기 투기 단속, 신고포상금 제도 운영

□ 생활쓰레기의 안정적 처리

- 시설, 인력, 장비 활용의 최적화로 신속한 수거 및 안정적 처리
 - 시 설 : 환경자원화시설, 음식물 사료화 시설 등
 - 인 력 : 환경미화원 296명(시 203, 대행업체 93)
 - 장 비 : 차량 62대(시 36, 대행업체 26)

② 음식물쓰레기 및 재활용품 전량 자원화

- ◇ 음식물 쓰레기 자원화로 가축사육농가 경쟁력 제고 및 환경보전
- ◇ 재활용품 및 영농폐비닐 재활용으로 저탄소 녹색 도시 구현

□ 음식물 쓰레기 자원화

- 위 치 : 칠곡군 석적읍 중리(구미하수처리장 내)
- 운영기간 : 2006 ~ 2020년(15년간)
- 운 영 자 : (주)자원
- 음식물발생량 : 27,900톤/년
- 사업내용
 - 운영 안정화를 위한 민간전문 기술 활용
 - 자원화시설 위탁업체 안정적 지원 및 관리
 - 양질의 사료 생산 축산농가 보급 ⇒ 안정적 처리
- 소요예산 : 2,495백만원

□ 재활용품 및 영농폐비닐 자원화

- 사업량 : 13,860톤/년
 - 재활용품 : 13,000톤/년
 - 영농폐비닐 : 860톤/년
- 사업내용
 - 재활용품 수집단체(부녀회 등 141개소) 및 영농단체(영농회 등 70개소)를 통하여 수집
 - 수집량에 따른 보상금 지급을 통하여 쓰레기 감량 및 자원재활용 활성화
- 소요예산
 - 재활용품 수집보상금 : 167백만원(도비 50, 시비 117)
 - 영농폐비닐 수집 보상금 : 70백만원(국비 8, 도비 6, 시비 56)

③ 공동주택 음식물쓰레기 종량제 전면 시행

- ◇ 음식물쓰레기 배출량에 따라 수수료를 납부하는 종량제 시행으로 시민들의 자발적인 음식물쓰레기 감량을 유도하여 환경오염예방과 녹색성장 실현

□ 음식물쓰레기 종량제 시행

- 기 간 : 2013 ~ 2014년
- 대 상 : 관내 공동주택(82,978세대)
- 예 산 : 2,320백만원(국700, 도388, 시1,232)
- 사 업 량 : 개별계량기기 994대
- 시행방식
 - 60세대미만 : 납부필증방식
 - 60세대이상 : RFID기반 개별계량방식
- 추진현황

구분	시행일시	대 상	사업비(억원)	사업량(대)
1권역	'13. 05. 1	공단1·2,상모사곡,임오,인동,진미	8	345
2권역	'13. 11. 1	광평,비산,양포	4	182
3권역	'14. 상반기	그 외 지역	11.2	467

□ 추진계획

- 1·2단계사업 평가 및 전면시행계획 수립 : '13. 12월
- 사업예산확보 : '13. 12월
- 여건분석 및 주민의견 수렴, 대시민홍보 : '14. 1~3월
- RFID기반 시설 설치 및 시운전 : '14. 4~6월
- 음식물쓰레기 종량제 시행 : '14. 7월

□ 기대효과

- 배출량에 따라 수수료를 납부하는 개별계량 종량제 시행으로 시민들의 자발적인 음식물쓰레기 감량 유도
- 음식물쓰레기 감량으로 예산절감과 환경오염 예방으로 녹색성장 조기 실현

4] 환경자원화시설의 완벽한 운영

- ◇ 환경자원화시설의 효율적인 운영으로 생활쓰레기의 장기적, 안정적 처리
 - ◇ 생활폐기물의 감량화, 재활용 및 소각여열 회수 극대화
자원재활용도 향상 및 친환경적 시설 운영
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1월 ~ 12월
- 운영방식 : 민간위탁 운영
- 사 업 비 : 7,544백만원(고정비 4,971, 변동비 2,573)

□ 추진계획

- 시설의 안정적, 효율적 운영을 위한 위탁운영 관리감독 철저
- 시설 운영의 신뢰성 확보
 - 홍보관 운영 : 홍보 영상물 상영, 시설물 관람
 - 주민감시요원 운영 : 폐기물 반입 및 적정 처리 등 감시
 - 배출가스 농도 전광판 및 홈페이지 게재
- 주민편익시설의 원활한 운영으로 주민 정주여건 개선
 - 주민편익시설동 운영 : 목욕탕, 체력단련실, 건강증진실 운영
 - 인조잔디축구장 대여 : 지역민들의 화합과 체력단련의 장소 제공
- 시설운영의 극대화로 세외 수입 증대
 - 여열회수시설의 발전을 통한 매전 수익 증대(연간 7~8억정도)
 - 재활용 선별장의 재활용을 향상으로 매각 수익 증대(연간 5~6억정도)

□ 기대효과

- 시설의 원활한 운영으로 장기적인 생활폐기물 처리의 안정화
- 시설운영의 신뢰성 확보로 혐오시설에 대한 인식 전환 계기 마련
- 폐자원의 에너지화로 저탄소 녹색성장에 기여

5] 환경자원화시설 홍보 프로그램 운영

- ◇ 관내 유치원· 초· 중· 고 학생들을 대상으로 친환경적으로 조성된 환경자원화시설 홍보프로그램을 운영하여 환경의식 고취
 - ◇ 유년기부터 쓰레기 처리에 대한 홍보로 생활쓰레기의 감량과 재활용을 증대에 기여
-

□ 사업개요

- 운영기간 : 연중(09:00 ~ 18:00)
- 견학일정
 - 소요시간 : 60분
 - 견학코스 : 홍보영상물 시청 및 시설 설명 ⇒ 시설 견학

□ 홍보 및 추진계획

- 교육청 및 유관기관, 학교, 관련단체 등에 안내공문 발송 : '14. 2월
- 자체 홍보반을 편성하여 관련협회, 교육청, 학교 방문 홍보 : '14. 3월
- 언론사 및 새로넷방송, 시 전자홍보관에 견학 홍보 : '14. 3월

□ 기대효과

- 아동, 청소년기부터 체계적인 환경 교육 기회를 제공함으로써 환경에 대한 중요성을 인식시켜, 장기적 환경 보호 효과 기대
- 환경자원화시설을 교육적 기능을 겸비한 시설로 변모시켜 혐오 시설에 대한 인식 전환 계기 마련

신 규 사 업

① 쓰레기 불법투기 단속 장비 보급 확대

- ◇ 스마트경고판 설치지역을 확대하고, 차량용 블랙박스를 설치하여 쓰레기 무단투기 단속 활동에 활용함으로써 쓰레기 불법 배출을 사전에 예방
- ◇ 쓰레기 무단투기 단속 방법을 다양화 하여, 올바른 쓰레기 배출 문화 조성에 기여

□ 스마트경고판 설치 사업 확대

- 사업기간 : 2014. 2월 ~
- 사업량 : 스마트경고판 185대
- 사업비 : 185백만원(도, 시비)
- 내용 : 시범설치 운영중인 스마트경고판을 전 읍면동에 확대 설치 시행하여 쓰레기 불법투기를 사전에 방지

□ 불법투기 단속용 차량블랙박스 설치

- 사업기간 : 2014. 2월 ~
- 사업량 : 차량용 블랙박스 27개
- 사업비 : 11백만원(개당 40만원 정도)
- 내용 : 이동이 용이한 차량용 블랙박스를 활용하여 상습투기지역을 단속함으로써 쓰레기 불법 배출 예방 효과 기대

□ 추진계획

- 계획수립 : '14. 2월
- 설치장소 확정 및 행정예고 : '14. 2~3월
- 구매 및 설치 운영 : '14. 4월

□ 기대효과

- 단속 방법의 다양화로 쓰레기 불법투기에 더욱 적극적으로 대응하여, 올바른 쓰레기 배출 문화 형성에 기여

② 쓰레기 상습투기지역 환경지킴이 지정 운영

- ◇ 상습투기지역에 시민 감시원을 지정하여, 주민이 직접 쓰레기 불법투기를 상시 감시토록 함으로써
 - ◇ 주민 스스로 깨끗한 거리 환경 조성에 대한 인식을 가질수 있도록 하여, 쓰레기 배출문화 선진화에 기여
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 2월 ~
- 소요예산 : 11백만원
- 사업내용
 - 상습투기지역에 ‘환경지킴이’ 지정 : 주민 계도·홍보 활동
 - 읍·면·동별 상습투기지역 주민 1-2명 지정
 - 환경지킴이 증명서 발급
 - 환경지킴이 활동실적에 따른 인센티브 부여
 - 인센티브 : 활동실적에 따라 차등 지급

□ 추진계획

- 계획수립 및 홍보 : '14. 1월
- 환경지킴이 지정 : '14. 2월
- 운 영 : '14. 2월~

□ 기대효과

- 주민이 직접 쓰레기 무단투기 방지 계도 활동에 참여함으로써 상시 감시활동이 가능하고, 실질적 계도 효과 기대
- 주민들 스스로 불법 쓰레기 문제에 대한 심각성을 인지하도록 함으로써, 올바른 쓰레기 배출문화 형성에 기여

③ 4단지 폐기물처리시설 악취 감시시스템 구축

- ◇ 매립지의 효율적인 악취 관리를 위하여 부지 경계선에 감시 시스템을 설치하여 실시간으로 악취발생 현황을 모니터링하여 매립지 악취에 대한 민원을 근본적으로 해결
-

□ 사업개요

- 위 치 : 금전동 822번지 (주)티에스케이이앤이 부지 경계
- 사 업 량 : 악취측정시스템 1식
- 사업기간 : 2014년 1 ~ 6월
- 사 업 비 : 51백만원
- 사업내용 : 매립지에서 발생하는 복합 악취 관리

□ 추진계획

- 사업계획수립(의견수렴 등) : '14. 1 ~ 2월
- 시스템구축 및 시험운영 : '14. 3 ~ 5월
- 시스템 운영 : '14. 6 ~

□ 기대효과

- 24시간 감시시스템 구축으로 4공단 주변 아파트 주민들의 쾌적한 생활환경 조성에 기여
- 매립지 운영관리 전반에 걸쳐 체계적이고 지속적인 모니터링으로 주변지역 피해를 최소화

④ 단독주택 음식물쓰레기 종량제 납부필증 방식 전환

- ◇ 단독주택의 음식물쓰레기 배출을 전용봉투로 사용하고 있어,
 - ◇ 동물 등에 의한 봉투 훼손으로 도시 거리미관이 저해되고
비닐봉투에 의한 2차적 환경오염 발생우려
-

□ 사업개요

- 근거법령 : 음식물류 폐기물 수수료 종량제 시행지침
 - 2015. 6월까지 음식물쓰레기 종량제 봉투방식 전면금지
- 사업기간 : 2014년
- 대 상 : 관내 단독주택(86,267세대)
- 사 업 비 : 850백만원
- 내 용
 - 단독주택의 음식물쓰레기 배출 시 전용용기 교체 보급
 - 음식물쓰레기 전용용기에 처리수수료 납부필증을 부착하여 배출

□ 추진계획

- 세부계획수립 : '13. 12월
- 음식물쓰레기 배출원 현황조사 : '14. 1월
- 전용용기 제작 및 보급 : '14. 2~3월
- 납부필증방식 시범시행 : '14. 4월
- 납부필증방식 전면시행 : '14. 5월
- 음식물쓰레기 배출방식 변경 대시민 홍보 : '14. 1월~계속

□ 기대효과

- 음식물쓰레기 수거체계 선진화로 도시거리미관 개선과 봉투 사용에 따른 주민 불편 해소
- 음식물쓰레기 감량에 따른 예산절감 및 환경오염 예방으로 녹색성장 실현

5 위생업소 폐병뚜껑 수집 및 재활용

- ◇ 재활용 촉진과 소외계층의 삶의 질 향상을 위하여 위생업소의 폐병뚜껑을 재활용이 쉽도록 수집체계를 구축하고
- ◇ 폐자원을 효율적으로 이용하는 자원순환체계를 구축함으로써 자연환경 보전과 시민경제의 건전한 발전에 이바지 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014년(연중)
- 대 상 : 3,500여 개소(구미시외식업지부 회원)
- 사 업 비 : 50백만원
- 주 관 : 청소행정과
- 후 원 : 위생과, 구미시외식업지부
- 내 용
 - 위생업소에 병뚜껑 수집용기 지원
 - 권역별 수거체계 구축(4개 권역)
 - 판매한 수익금은 불우이웃 돕기 및 위생업소 음식물쓰레기 줄이기 사업지원

□ 추진계획

- 위생업소 홍보 : '14. 1월
- 배출용기 제작 및 보급 : '14. 2~3월
- 폐병뚜껑 분리, 수집 및 활용 : '14. 4월부터

□ 기대효과

- 폐자원의 효율적 활용과 자원순환체계 구축으로 위생과 주변 환경 보전과 소외계층의 삶의 질 향상에 기여

Ⅵ 환경자원화시설 추가부지 꽃밭 조성

- ◇ 추가부지에 꽃밭을 조성하여 시민들에게 볼거리 제공 및 쾌적한 환경 조성
 - ◇ 시설견학 및 이용자들에게 다양한 휴식 공간 제공
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 산동면 백현리 40-2번지 일대
- 사업량 : 약 15,000m²
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용 : 꽃밭 조성(코스모스, 해바라기 등)

□ 추진계획

- 계획수립 : '14. 1월
- 부지조성 : '14. 2월
- 꽃밭조성 : '14. 3월

□ 기대효과

- 시설견학 및 이용자들의 휴식공간을 제공함으로써 시민들의 삶의 질 향상 도모
- 깨끗한 환경조성으로 혐오시설에 대한 인식 전환