

청소행정과

주요사업

1. 쓰레기 없는 깨끗한 도시 환경 조성
2. 음식물쓰레기 및 재활용품 자원화
3. 구포매립장 매립가스발전 및 온실가스 감축사업
4. 환경자원화시설의 완벽한 운영

신규사업

1. 청소차량 실명제 도입
2. 종량제 봉투 외국어 병행 표기 실시
3. 음식물쓰레기 종량제 사업 전면 시행
4. 농촌환경 보전을 위한 영농폐비닐 공동집하장 설치
5. 예강리 비위생 매립지 정비 사업
6. 환경자원화시설 홍보 프로그램 운영

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

- 감시카메라, 양심거울 설치, 제도·단속으로 시민의식 제고
- 쓰레기 줄이기 및 배출시간 준수 홍보 강화
 - 홍보 팸플릿을 11개국어로 제작하여 내·외국인 대상 홍보 강화
- 낮 시간 쓰레기 없는 거리 만들기 및 불법쓰레기 투기 단속

□ 생활쓰레기의 안정적 처리

- 시설, 인력, 장비 활용의 최적화로 신속한 수거 및 안정적 처리
 - 시 설 : 환경자원화시설, 음식물 사료화 시설 등
 - 인 력 : 환경미화원 301명(시 206, 대행업체 95)
 - 장 비 : 차량 61대(시 36, 대행업체 25)

② 음식물쓰레기 및 재활용품 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 : 28,500톤/년
- 사업내용
 - 운영 안정화를 위한 민간전문 기술 활용
 - 자원화시설 위탁업체 안정적 지원 및 관리
 - 양질의 사료 생산 축산농가 보급 ⇒ 안정적 처리
- 소요예산 : 2,177백만원

□ 재활용품 및 영농폐비닐 자원화

- 사업량 : 13,980톤/년
 - 재활용품 : 13,200톤/년
 - 영농폐비닐 : 780톤/년
- 사업내용
 - 재활용품 수집단체(부녀회 등 140개소) 및 영농단체(영농회 등 70개소)를 통하여 수집
 - 수집량에 따른 보상금 지급을 통하여 쓰레기 감량 및 자원재활용 활성화
- 소요예산 : 276백만원(도비56, 시비220)
 - 재활용품 수집보상금 : 198백만원
 - 영농폐비닐 수집 보상금 : 78백만원

③ 구포매립장 매립가스 발전 및 온실가스 감축사업

-
- ◇ 종료 매립장에서 발생하는 매립가스(LFG)를 포집·발전하여 매립장 조기 안정 기여 및 온실가스 감축
 - ◇ 온실가스 감축(CDM)사업 추진에 따른 경제적 수익 창출 및 국가의 기후변화 대응 정책에 기여
-

□ 사업현황

- 위 치 : 구미시 구포동 498-1번지
- 사업규모 : 발전300kwh(LFG 10m³/분), 온실가스감축사업10m³/분(소각)
- 사업기간 : 2010 ~ 2025년(15년간)
- 운 영 자 : (주)에코에너지 홀딩스
- 사업내용
 - 매립가스를 이용한 전력 생산
 - 성과배분 : 총 매출액의 20%
- 2011년 운영현황
 - 전력 판매량 : 1,323,787kw
 - 전력 판매금 : 176,309천원
 - 온실가스 저감량 : 8,673CO₂톤

□ 추진실적 및 계획

- 타당성 평가 계약 체결(한국화학융합시험연구원) : '12. 5월
- 타당성 평가 : '12. 5~11월
- 국가승인(DNA) : '12. 12월
- UN등록 신청 : '12. 12월

□ 기대효과

- 매립가스 발전 및 탄소 거래권을 통한 수익 창출로 세외수입 증가
- 온실가스 감축으로 매립장 안정화 및 저탄소 녹색성장 기여
- CDM사업의 UN등록 시 친환경도시 이미지 형성으로 도시 브랜드 가치 향상

4 환경자원화시설의 완벽한 운영

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

□ 사업개요

- 기 간 : 2013. 1월 ~ 12월
- 운영방식 : 민간위탁운영(수탁사 : GS건설(주))
- 사 업 비 : 6,533백만원(고정비 : 4,504백만원 변동비 : 2,029백만원)

□ 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 극대화
로 세외 수입 증대
 - 여열회수시설의 발전을 통한 매전 수익 증대(연간 6억정도)
 - 재활용 선별장의 재활용율 향상으로 매각 수익 증대(연간 4억정도)

□ 기대효과

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

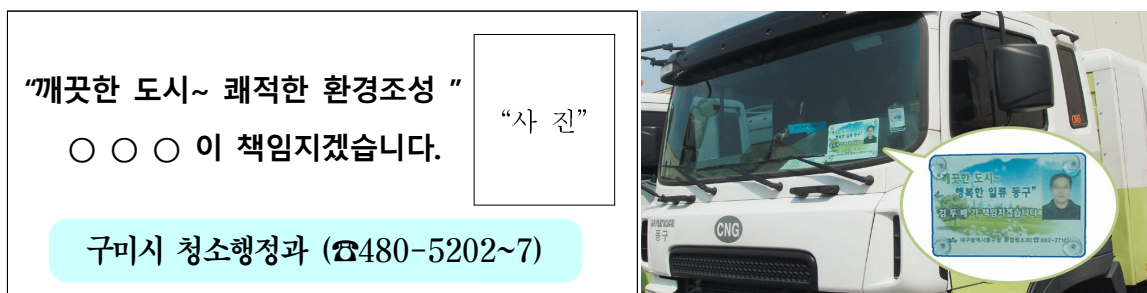
신 규 사 업

1 청소차량 실명제 도입

- ◇ 청소차량 실명제 도입으로 청소차량의 과속, 난폭운전, 불친절, 부적정한 수집·운반 등의 문제를 사전에 예방
- ◇ 운전자들의 책임의식과 청소행정에 대한 시민의 신뢰도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2013. 2월 ~
- 대 상 : 총 42대(시 17대, 대행업체 25대)
- 사 업 비 : 5백만원
- 실명판(안) : 아크릴판 / 40cm×30cm



□ 추진계획

- 계획수립 : '13. 1월
- 실명판 제작 : '13. 2월
- 운 영 : '13. 2월

□ 기대효과

- 청소차량 실명판 부착으로 소속감 및 책임의식 고취
- 철저한 차량관리와 안전운행으로 각종 사고 예방

② 종량제 봉투 안내문 외국어 병행 표기 실시

- ◇ 다문화가족과 외국인 근로자가 많이 거주하고 있으며, 앞으로도 점차 증가할것으로 예상됨
 - ◇ 관내 거주 외국인들의 생활 편의 증진 도모로 세계속의 명품 도시 구미의 위상을 제고
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2013. 1월 ~
- 목 적 : 외국인 근로자 및 다문화 가정 등 해마다 증가하고 있는 관내 거주 외국인들의 생활 편의를 도모하고, 외국인들의 불법쓰레기 배출을 방지함으로써 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함
- 사업내용 : 종량제 봉투의 쓰레기 배출 안내문을 외국어로 병행 표기함으로써, 관내 거주 외국인 및 다문화 가정의 생활 편의 도모
- 소요예산 : 10만원 정도(번역비용)

□ 추진계획

- 계획 수립 : '13. 1월
- 사업 발주 : '13. 3월
- 운 영 : '13. 4월

□ 기대효과

- 관내에 거주하는 외국인들의 생활 편의 도모
- 외국인들에게 쓰레기 배출방법을 더 쉽게 알게 함으로써, 불법 쓰레기 배출을 사전에 방지

③ 음식물쓰레기 종량제 전면 시행

- ◇ 인구 증가, 식생활 패턴변화 등으로 음식물쓰레기가 증가됨에 따라 각종 환경오염 및 경제적 낭비 초래

□ 사업개요

- 근거법령
 - 폐기물관리법, 음식물류 폐기물 수수료 종량제 시행지침
 - 대통령 지시('09. 12월):음식물쓰레기 줄이기 탄소저감효과 고려 추진
- 사업기간 : 2013. 1월 ~ 12월
- 대 상 : 관내 공동주택(84,800세대)
- 사 업 비 : 23억원(국 7, 시 16)
- 시행방식
 - 60세대 이상 : RFID기반 개별 계량 방식
 - 60세대 미만 : 스티커(칩) 방식

□ 추진계획

- 음식물쓰레기 종량제 시범사업 시행 : '12. 10월
- 조례개정 및 사업예산 확보 : '12. 12월
- 시범사업 평가 및 전면 시행계획 수립 : '12. 12월
- 여건분석 및 시민의견 수렴, 대시민 홍보 : '13. 1~3월
- 음식물쓰레기 종량제 시행 : '13. 4월

□ 기대효과

- 배출량에 따라 수수료를 납부하는 종량제 시행으로 시민 자발적인 음식물쓰레기 감량 유도
- 음식물쓰레기 감량으로 예산절감 및 환경오염 예방으로 녹색 성장 실현

④ 농촌 환경보전을 위한 영농폐비닐 공동 집하장 설치

- ◇ 영농폐비닐 수거체계 구축을 통한 청정 농촌 생활환경 조성 및
농업인들의 농가 소득 증대에 이바지
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2013. 3월 ~ 6월(3개월간)
- 대 상 : 영농폐비닐 수집단체 10개소
- 사 업 비 : 50백만원(개소당 5백만)
- 현 황
 - 영농폐비닐 수집단체 : 74개소
 - 영농폐비닐 집하장 : 63개소(노지 : 42개소)
- 사업내용
 - 영농폐비닐 수집이 활성화 된 수집 단체 10개소를 대상으로
공동 집하장을 보급
 - 주민 호응 및 성과 등을 면밀히 분석하여 연차적 확대 보급 추진

□ 추진계획 및 일정

- 영농폐비닐 집하장 보급 단체 선정 : '13. 1월
- 부지 선정 및 관리자 지정 : '13. 2월
- 집하장 설치 : '13. 3월

□ 기대효과

- 쾌적하고 지속가능한 농촌환경 보전과 폐비닐 수거 체계 구축을
통한 자원 순환 증대
- 공동집하장 설치에 따른 환경정비로 주변 민원 해소

⑤ 예강리 비위생 매립지 정비사업

- ◇ 주변 환경을 오염시키고 있는 사용 종료 매립지를 정비하여 환경오염을 방지
 - ◇ 토지 소유자의 재산권 행사와 효율적인 토지 이용 도모
-

□ 사업개요

- 위 치 : 고아읍 예강리 216번지 일원
- 사업량 : 9,400m³(평균매립고 : 2.3m), 4,000m²(1,210坪)
- 사업기간 : 2013년 상반기
- 사업비 : 564백만원(국비 : 282백만원, 지방비 : 282백만원)
- 사업내용 : 매립된 폐기물을 선별하여 환경자원화시설 소각장 및 매립장으로 이송·연계처리

□ 추진계획

- 국비확보 : '12. 12월
- 실시설계 : '13. 1월
- 정비사업 착공 : '13. 3월
- 공사완공 예정 : '13. 6월

□ 기대효과

- 근본적인 폐기물처리대책으로 폐기물층에서 발생하는 가스, 침출수 등 주변지역에 대한 잠재적인 환경오염원 근절
- 토지소유자의 사유재산권 제한 관련 민원 해소 및 향후 효율적인 토지이용 계획 수립 가능

⑥ 환경자원화시설 홍보프로그램 운영

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

□ 사업개요

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

□ 홍보 및 추진계획

- 교육청 및 유관기관, 학교관련 협회 등에 안내공문 발송 : '13. 2월
- 현장내 견학홍보반 편성 운영 : '13. 3월
- 언론사 및 새로넷방송, 시전자홍보관에 견학계획 홍보 : '13. 3월

□ 행정사항

- 지원방안 강구
 - 관용버스 차량 배정 : 회계과 협의
 - 기업체 통근 차량 지원 협조
 - ※ 전용차량 확보시 예산 소요

□ 기대효과

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