

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

신규사업

1. 쓰레기 불법투기 단속 장비(스마트경고판) 보급 확대
2. 쓰레기 상습투기지역 환경지킴이 지정 운영
3. 대형 폐가전제품 무상 방문수거 사업 실시
4. 단독주택 음식물쓰레기 배출방법개선사업 시행
5. 「종이팩↔재생활장지 교환」 시범사업

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 : 3명(환경미화원)
- 장 비 : 차량3대(노면청소 1, 바로처리 2), 청소장비 등
- 사업내용
 - 휴일(일요일, 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, 양심화분 설치 등 지속적인 제도·단속으로 시민의식 제고
- 쓰레기 줄이기 및 배출시간 준수 홍보 강화
- 불법쓰레기 투기 단속, 신고포상금 제도 운영

□ 생활쓰레기의 안정적 처리 및 안전사고 예방

- 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 61대(시 35, 대행업체 26)
- 쓰레기 수집·운반 작업시, 환경미화원·운전원 등 안전사고 예방 교육 강화

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 : 2006년 ~ 2020년(15년간)
- 운 영 자 : (주)자원
- 음식물발생량 : 28,452톤/년
- 사업내용
 - 운영 안정화를 위한 민간전문 기술 활용
 - 자원화시설 위탁업체 안정적 지원 및 관리
 - 양질의 사료 생산 축산농가 보급 ⇒ 안정적 처리
- 소요예산 : 2,407백만원

□ 재활용품 및 영농폐비닐 자원화

- 사업량 : 13,860톤/년
 - 재활용품 : 13,000톤/년
 - 영농폐비닐 : 860톤/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
 - 재활용품 수집보상금 : 130백만원(도 48, 시 82)
 - 영농폐비닐 수집 보상금 : 57.8백만원(국 5, 도 4, 시 48.8)

③ 공동주택 음식물쓰레기 종량제 전면 시행

- ◇ 음식물쓰레기 배출량에 따라 수수료를 납부하는 종량제 시행
- ◇ 시민들의 자발적인 음식물쓰레기 감량을 유도하여 환경오염 예방과 녹색성장 실현

□ 개 요

- 기 간 : 2013년 ~ 2014년
- 대 상 : 관내 공동주택(80,799세대)
- 예 산 : 2,598백만원(국 500, 도 350, 시 1,748)
 - ※ 2014년도 추경 시 654백만원 확보 시행
- 사 업 량 : 개별계량기기 1,059대
- 시행방식
 - 60세대미만 : 납부필증방식
 - 60세대이상 : RFID기반 개별계량방식

□ 추진현황

구 분	시행일시	대 상	세대수	사업량(대)
계			80,799	1,059
시범사업	'12.10.01	원호대우, 원호한누리3단지	1,399	21
1단계	'13.05.01	공단1·2, 상모사곡, 임오, 인동, 진미	26,768	345
2단계	'13.12.01	광평, 비산, 양포	15,586	193
3단계	'14.06.01	선산, 원호, 해평, 송정, 원평1·2, 지산, 형곡1·2, 신평1·2	15,452	210
4단계	'15.01.01	고아, 산동, 장천, 도량, 선주원남	21,594	290

□ 추진계획

- 여건분석 및 4단계 시행계획수립 : '14. 7월
- 사업예산확보 : '14. 9월
- 종량기기 업체 선정 및 계약 : '14. 9월
- 대시민 홍보 : '14. 9~계속
- RFID기반 종량기기 설치 및 시운전 : '14.10~12월
- 4단계 음식물쓰레기 종량제 시행 : '15. 1월

4] 환경자원화시설의 완벽한 운영

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

□ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1월 ~ 12월
- 운영방식 : 민간위탁 운영
- 사 업 비 : 6,991백만원(고정비 4,572, 변동비 2,419)

□ 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 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

신 규 사 업

1 쓰레기 불법투기 단속 장비(스마트경고판) 보급 확대

- ◇ 스마트경고판 설치 지역을 확대하여 쓰레기 불법투기 단속 활동을 강화함으로써 쓰레기 불법 배출을 사전에 예방
- ◇ 지속적인 불법투기 단속 활동 추진으로 올바른 쓰레기 배출 문화 조성에 기여

□ 스마트경고판 설치 사업 확대

- 사업기간 : 2014. 6월 ~
- 사 업 량 : 스마트경고판 102대
- 사 업 비 : 160백만원(한전 불입금 : 25백만원)
- 내 용 : 시범설치 운영중인 스마트경고판을 전 읍면동에 확대 설치 시행하여 쓰레기 불법투기를 사전에 방지

□ 추진사항 및 계획

- 계획수립 : '14. 4~5월
- 입찰공고 : '14. 5. 16
- 착공신고 : '14. 6. 9
- 설치 완료 및 운영 : '14. 8. 7

□ 기대효과

- 스마트경고판(음성 CCTV)설치로 쓰레기 불법투기에 대한 경각심 고취 및 올바른 쓰레기 배출 문화 조성에 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. 7월 ~
- 사업내용
 - 상습투기지역에 ‘환경지킴이’ 지정 : 주민 계도·홍보 활동
 - 읍·면·동별 추천 주민 1-2명 지정
 - 환경지킴이 명예 감시원증 발급
 - 환경지킴이 인센티브 제공 및 사기진작
 - 종량제 봉투 지급, 신고포상금 지급
 - 추경시 예산확보 후 선진지 견학, 문화상품권 등 제공 예정

□ 추진사항 및 계획

- 계획수립 및 홍보 : '14. 6월
- 환경지킴이 위촉장 수여식 : '14. 6. 27
- 환경지킴이 운영 : '14. 7월~

□ 기대효과

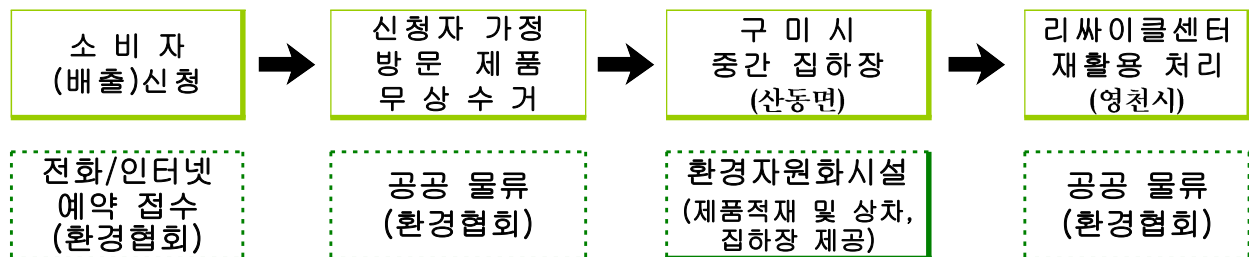
- 주민계도 및 상시 감시체제 강화로 실질적 단속효과 거양
- 지역주민의 자율적 생활환경 개선 및 자발적 실천의지 고취
- 쓰레기 무단 배출 억제 및 선진시민 기초질서의식 제고

③ 대형 폐가전제품 무상 방문수거 사업 실시

- ◇ 지자체-생산자(협회) 간의 네트워크 구축으로 대형 폐가전제품에 대한 무상 방문 수거 및 One-stop 서비스로 주거환경개선
- ◇ 맞춤형 수거체계 구축으로 회수 효율화와 환경오염 발생 억제

□ 사업개요

- 시행일 : 2014년 3월 3일부터(2월중 대주민 집중 홍보 실시)
- 대상품목 : 폐가전제품(냉장고, 에어컨, 세탁기 등)
- 수거체계 개선
 - 기존 : 배출스티커 부착 ⇒ 시에서 수거
 - 변경 : 콜센터 및 인터넷 신청 ⇒ 무상 방문 수거(화, 목, 토요일)
- 수거처리 진행 단계



※ 위탁사업비: 협약에 따른 ‘수탁자’ 부담

- 수거 방법 및 주체
 - 대형폐가전 : 콜센터(1599-0903) 및 인터넷(www.edtd.co.kr)신청
 - 소형폐가전 : 대형폐가전 배출시 동시수거

※ 소형폐가전(1m미만)만 배출시 기존과 동일(스티커 부착)

⇒ 사)한국전자산업환경협회(www.aee.or.kr)

□ 기대효과

- 폐가전제품을 집안까지 찾아가서 수거하는 체계마련
- 폐가전제품에 대해 배출수수료 면제로 시민 서비스 확대
- 수거체계 개선을 통한 자원 확보 및 자원순환 구축
- 폐가전제품의 누출방지 및 훼손에 따른 환경오염 발생억제

④ 단독주택 음식물쓰레기 배출방법개선사업 시행

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

□ 사업개요

- 근거법령 : 음식물류 폐기물 수수료 종량제 시행지침
 - ☞ 2015. 6월까지 음식물쓰레기 종량제 봉투방식 전면금지
- 사업기간 : 2014년 9월부터
- 대 상 : 단독주택 26,000세대 및 소형음식점(250㎡이하) 2,000개소
 - ※ 관내 단독주택 총 세대수 : 80,000세대
- 사업비 : 360백만원(부대비용 포함)
- 내 용
 - 단독주택 음식물쓰레기 전용용기 사용 배출
 - 음식물쓰레기 전용용기에 처리수수료 납부필증을 부착하여 배출

□ 추진사항 및 계획

- 시범사업 시행(신평1·2동) : '14. 6월
- 1단계 사업 시행지역 선정 : '14. 7월
- 시행지역 주민설명회 및 용기 제작·보급 : '14. 7~8월
- 납부필증 제작 및 대시민 홍보 : '14. 8월
- 1단계 사업 시행 : '14. 9월
- ※ 2단계사업 : 9개동, 30,000세대(276백만원 추경확보 후 시행) '14. 10 ~ 12월

□ 기대효과

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

⑤ 「종이팩 ↔ 재생화장지 교환」 시범사업

- ◇ 종이팩을 일반폐지와 분리 배출하여 재활용률을 제고하고
 - ◇ 폐자원의 회수 및 재활용을 통한 환경보호에 기여코자 함.
-

□ 사업개요

- 사업명 : 「종이팩↔재생화장지 교환」 시범사업
- 기간 : 2014. 7월 ~ (연중)
- 대상 : 19개동
- 방법 : 종이팩 수집(가정) → 동 주민센터 → 재생화장지 교환
- 사업내용 : 종이팩을 모아온 개인이나 단체에 재활용화장지 제공
- 추진방향 : 협력업체와 업무협약을 통한 자원 재활용

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 협약 체결 : '14. 7월
- 계근 저울 및 수거용 마대 보급 : '14. 7월
- 시범사업 시행 : '14. 8월

□ 기대효과

- 종이팩과 재생화장지 교환으로 자원재활용 가치 증대
- 종이팩과 일반폐지 분리 수거를 통한 생활폐기물 처리비 절감
- 지역 주민 대상 분리배출 인식 제고 및 친환경화장지 교환 공급으로 생활편의 도모