



2010년도
주요업무계획

청소 행정과



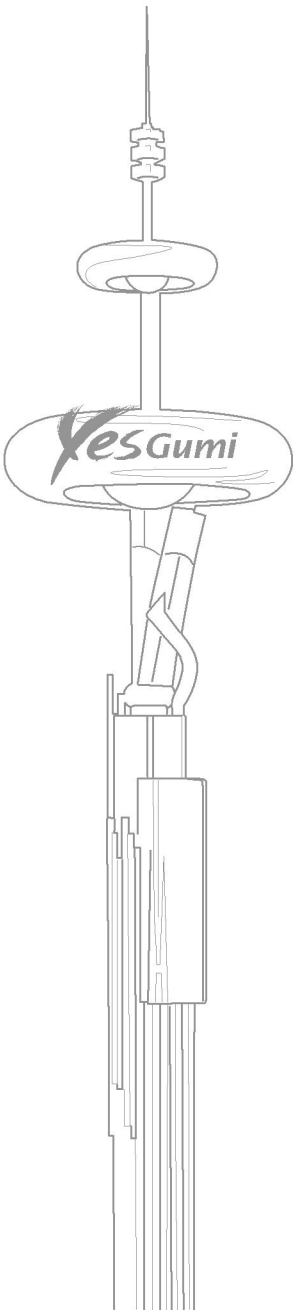
주요 사업

1. 깨끗한 시가지 환경 조성
2. 음식물 쓰레기 및 매립 가스 자원화
3. 국내 최고의 환경자원화시설 조성 사업 마무리



신규 사업

1. 쓰레기 배출 안내문 외국어 병행 표기 홍보
2. 쓰레기 상습투기 지역 「양심화분」 설치
3. 음식물 폐기물 수분감량용기 보급 시범사업



주요사업

① 깨끗한 시가지 환경 조성

- ◇ 교통섬, 버스승강장, 주요 거리 등 다중이용시설 주변에 무의식적인 담배꽂초 무단투기행위 차단으로 쾌적한 도시환경 구현
 - ◇ 생활쓰레기 배출시간 준수와 철저한 분리배출 및 불법투기 행위 계도·단속 강화로 쓰레기 없는 클린 구미 조성
-

□ 담배꽂초 없는 깨끗한 거리 만들기

- 담배꽂초 없는 시범거리(Clean Street) 지정 운영
- 담배꽂초 상습 투기지역 중점 관리

□ 낮 시간 쓰레기 없는 쾌적한 도시 환경 조성

- 쓰레기 줄이기 및 배출시간 준수 홍보
- 감시카메라, 양심거울 설치 계도·단속
- 불특정지역, 시간을 이용한 불법투기 단속

□ 생활쓰레기 자원재활용사업장 안정적 운영

- 사업내용
 - 처리용량 : 200톤/일(반입량 135톤 정도/일)
 - 운영기간 : 2008 ~ 2010년(소각시설 가동시까지)
- 소요예산 : 3,674백만원

□ 『YES 클린 기동대』 운영

- 사업내용
 - 휴일(토·일·공휴일) 근무로 청소공백 최소화
 - 지속적인 관내 순찰로 시가지 방치쓰레기 신속 수거
 - 현장 쓰레기 무단투기자에 대한 행정지도
 - 청소행정계도 및 각종 행사장 주변 청소 지원
 - 쓰레기 관련 민원 바로 처리
- 소요예산 : 32백만원(기동차량1대)

② 음식물 쓰레기 및 매립 가스 자원화

- ◇ 음식물 쓰레기 자원화로 가축사육농가 경쟁력 제고 및 환경 보전기여
 - ◇ 매립가스(LFG)를 포집·발전하여 매립장 조기안정과 온실가스 감축(CDM)사업 추진에 따른 경제적 수익 창출 기여
-

□ 음식물 쓰레기 전량 자원화

- 사업기간 : 연 중
- 음식물발생량 : 78톤/일
 - 발생량 : 29,127톤/년
 - 처리량 : 29,127톤/년(사료10,194, 이물잘2,330,폐수13,398,기타3,205톤)
- 사업내용
 - 운영 안정화를 위한 민간전문 기술 활용
 - 자원화시설 위탁업체 안정적 지원 및 관리
 - 양질의 사료 생산 ⇒ 축산농가 보급 및 양돈단지조성 ⇒ 안정적 처리
- 소요예산 : 2,784백만원
 - 음식물 쓰레기 위탁처리비 : 2,309백만원
 - 협착물 소각비 : 475백만원

□ 구포매립장 매립가스 발전 및 온실가스감축사업

- 운영기간 : 2010 ~ 2024년(15년간)
- 위 치 : 구미시 구포동 498-1번지
- 사업내용
 - 사업규모 : 발전450kwh(LFG 10m³/분), 온실가스감축사업10m³/분(소각)
 - 공사 준공 및 전력생산개시 : '10. 3월
 - 성과배분 : 총매출액 20%
 - 민간투자사업
- 소요예산 : 2,000백만원(국비 600, 민자 1,400)

③ 국내 최고의 환경자원화시설 조성 사업 마무리

◇ 2007년말 구포매립장 매립이 종료됨에 따라 대체할 환경
자원화시설 조성으로 생활쓰레기 안정적 처리

□ 환경자원화시설(매립) 조성 공사

- 위 치 : 구미시 산동면 백현리 산177-1번지 일원
- 사업기간 : 2005 ~ 2010년(6년간)
- 사업내용 : 조성면적 388,291m², 매립면적 68,276m², 매립용량 1,142천m³
- 사 업 비 : 929억원(국비 129, 시비 360, 지방채 440)
※ 매립시설 537, 비재도로 187, 이주대책 52, 주민지원사업 등 153
- 추진계획
 - '05. 9. 16 : 환경자원화시설 입지결정 고시(산동면 백현2리)
 - '07. 12. 6 : 매립시설 착공(진도 63%)
 - '10. 8. 3 : 매립시설 준공

□ 환경자원화시설(소각) 조성 공사

- 위 치 : 구미시 산동면 백현리 산177-1번지 일원
- 사업기간 : 2005 ~ 2011년(7년간)
- 사업내용 : 소각시설 200톤/일(100톤/일×2기), 주민편익시설 1식
재활용선별시설 50톤/일
- 사 업 비 : 806억원(국비 215, 도비 3, 시비 138, 지방채 450)
※ 소각시설 628, 주민편익시설 100, 재활용 선별장 78)
- 추진 계획
 - '08. 7. 4 : 소각시설 착공(진도 48%)
 - '10. 10. 1 : 소각시설 시험가동

신 규 사 업

1 쓰레기 배출 안내문 외국어 병행 표기 홍보

- ◇ 늘어나는 다문화 가정과 외국인 거주자들에게 취약한 생활 쓰레기 배출 요령과 분리수거 안내로 클린시티 조성
- ◇ 쓰레기 배출안내 홍보 시 외국어 병행표기 홍보로 외국인의 불법 투기 예방과 어울림 문화생활 공간 증대에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 대 상 : 다문화 가정 및 거주 외국인, 외국인 관련 단체 등
- 표 기 : 한국어, 영어, 일본어, 중국어, 베트남어(5개국어)
- 관내외국인 거주 현황

(단위 : 명)

구 분 계	중 국 (조선족)	베트남	영어권	일 본	기 타
4,709	1,681	1,011	569	271	1,177

- 사 업 량 : 10,000매
- 사 업 비 : 3백만원
- 사업내용
 - 쓰레기 배출요령(방법, 시간) 및 분리수거 안내
 - 외국인 보호시설, 단체 대상 쓰레기 배출요령 홍보
 - 읍·면·동 거주 외국인 대상 쓰레기 배출요령 홍보
 - YES 클린기동대 활동 시 쓰레기 배출요령 홍보

□ 추진계획

- 쓰레기 배출 홍보물 인쇄·제작 : '10. 1월 ~ 3월
- 쓰레기 배출 요령 홍보 : '10. 4월 ~ 12월

□ 기대효과

- 다문화 가정과 외국인 거주자의 생활쓰레기 배출요령 홍보로 쓰레기 줄이기 실천 및 불법 투기 행위 방지

② 쓰레기 상습 투기 지역 『양심화분』 설치

- ◇ 쓰레기 불법투기에 대하여 단속반 운영, 감시카메라, 양심 거울 설치 등 각종 지도 단속과 홍보활동에도 불구하고 불법 투기 근절의 한계에 따라
 - ◇ 쓰레기 상습투기지역인 골목모퉁이, 공한지 등에 아름다운 꽃들이 핀 양심화분을 설치하여 시민의식 전환을 통한 쾌적한 도시 환경조성
-

□ 사업개요

- 설치지역 : 읍·면·동 쓰레기 상습투기 취약지역
- 사업량 : 500개
- 사업비 : 50백만원
- 사업내용
 - 설치기준(읍면동)
 - 5,000세대 미만(15읍면동) : 15개
 - 5,000세대 이상 ~ 10,000세대 미만(7읍면동) : 20개
 - 10,000세대 이상 ~ 20,000세대 미만(4읍·동) : 25개
 - 20,000세대 이상(1동) : 35개

□ 추진계획

- 사업추진홍보 및 설치 장소 조사 : '10. 1월 ~ 4월
- 해당 읍·면·동 시범설치 및 관리 : '10. 5월 ~ 8월
- 운영성과 분석 및 문제점 보완 : '10. 9월 ~ 12월

□ 기대효과

- 녹색생활 환경의 중요성 인식 및 주민 스스로 청결히 하는 자발적이고 공동체적인 주민의식 정립
- 쓰레기 상습투기지역 색원으로 아름답고 깨끗한 도시 환경 조성

③ 음식물류 폐기물 수분감량용기 보급 시범사업

- ◇ 음식물류 폐기물 배출에 있어 위생적이고 편리한 가정용 음식물 수분 감량용기를 설치 보급함으로써 시민위생 수준 향상
- ◇ 음식물류 폐기물 감량으로 처리비용 절감 효과 창출

□ 사업개요

- 대 상 : 공동주택 1개소(약 2,000세대정도)
- 사 업 비 : 11백만원
- 사업내용
 - 선정기준 : 읍·면·동 청소행정 최우수부서 관할 내 공동주택 1개소
 - 공급기준 : 각 세대 당 1개씩 배부
 - 일일발생량조사
 - 수거 대행업체, 아파트 관리자가 일일 발생량 및 수거량 조사
 - 평 가 : 음식물 수분감량용기 보급 전 세대에 대한 설문 조사 및 감량화 평가
 - 연1회 이상 홍보물 배포 및 안내문 발송

□ 추진 계획

- 음식물 수분감량용기 설치 계획 수립 : '09. 10월
- 사업 대상 선정 : '10. 1월
- 일일발생량 조사 : '10. 3월~5월
- 음식물류 폐기물 수분감량용기 구입 및 배부 : '10. 6월
- 사용 후 평가 및 운영상 문제점 파악 : '10. 10월
- 향후 방향 모색 : '10. 11월

□ 기대 효과

- 위생적인 수분감량용기 보급으로 시민 생활수준 향상
- 음식물류 폐기물 감량으로 처리비용 예산절감효과 도모