

청소행정과

계 속 사 업

1. 낮 시간대 쓰레기 없는 시가지 조성
2. 생활쓰레기 임시처리시설 운영
3. 음식물쓰레기 전량 자원화
4. 구포 쓰레기 매립장 안정화 사업 및 사후관리
5. 구포복지관(목욕탕) 위탁 운영의 내실화
6. 오리사육장 운영의 내실화
7. 국내 최고의 친환경 자원화시설 조성

신 규 사 업

1. 쓰레기 상습투기지역 양심거울 설치
2. 담배꽂초 없는 깨끗한 시가지 조성

① 낮 시간대 쓰레기 없는 시가지 조성

- ◇ 생활쓰레기 배출시간 준수로 깨끗한 거리조성
 - ◇ 신속한 쓰레기 수거·처리로 쾌적 환경 구현
-

□ 도로변 쓰레기 없는 깨끗한 거리환경 조성

- 쓰레기 배출시간 준수 지속 홍보 및 교육
 - 위반자 과태료 부과 등 강력 단속
- 상습투기지역 집중적인 점검 및 단속 강화
 - 쓰레기 무단투기 방지를 위한 감시카메라 33대 설치 운영
- 노면 청소차량 작업 예고제 (1주일전) 실시

□ 쓰레기 신속 수거 처리로 민원 발생 최소화

- 다중집합장소, 역·터미널 등 적체 쓰레기 신속 처리
- 휴일 주요 도로변 청소상태 점검 처리반 운영
 - 토·일요일 쓰레기 처리반 편성 운영
- 환경미화원 관리 감독 강화로 산뜻한 거리 유지

□ 공한지, 원룸주변 등 쓰레기 처리 대책

- 공한지, 원룸주변 쓰레기 무단투기자 추적관리
- 환경관련 단체 활용 상시 감시 체계 구축
 - 쓰레기 상습 무단투기 지역 점검반 구성 감시
 - 토지건물소유자 청결책임부여 및 꽃, 나무식재 등

② 생활쓰레기 임시처리시설 운영

◇ 신규자원화시설 완공 시까지 생활쓰레기의 안정적 처리로
공백기간 중 쓰레기 대란 방지

□ 추진방향

- 친환경적인 시설설치로 민원발생 사전 예방
- 경제적인 폐기물처리 공정도입으로 처리비용 절감

□ 시설개요

- 면 적 : 약 33,000m²
- 기계설비 : 파봉기, 선별기, 압축 포장기기 외 운송야적장비
- 처리용량 : 200톤/일 (반입량 167톤/일)
- 처리대상 : 생활폐기물

□ 운영개요

- 운영업체 : (주)태림프론텍, (주)세진이앤씨 공동
- 운영기간 : 2008년 ~ 2010년 상반기 (소각시설 가동 시까지)
- 운 영 비 : 3,879백만원/년 (톤당 단가 : 63,640원)
- ※ 형식 : 원형압축포장 ⇒ 전 공정 자동

— 생활쓰레기의 안정적 처리로 쓰레기 대란 해소 —

③ 음식물쓰레기 전량 자원화

- ◇ 음식물쓰레기 자원화(사료화)로 환경보전에 기여
- ◇ 사료무상 공급으로 가축사육농가의 경쟁력 제고(사료비 55% 절감)

□ 음식물쓰레기 발생 및 처리현황

○ 발생량 : 85톤 / 일

○ 처리량

(단위 : 톤/년)

발생량(톤)	처리량(톤)	처 리 내 역				비고
		사 료	이물질	폐 수	기 타	
31,025	31,025	10,859	2,557	14,272	3,337	71농가

□ 추진계획

- 운영 안정화를 위한 민간전문기술 활용
- 안정화된 사료 생산 ⇨ 축산농가 보급 ⇨ 양돈단지 조성
- 사료화시설 성공적 운영 ⇨ 자원절약 및 경쟁력 제고

□ 소요예산 : 2,955백만원

- 음식물쓰레기 위탁처리비 : 2,482백만원
- 협착물 소각비 : 473백만원

□ 기대효과

- 친환경적 운영으로 환경오염 최소화
- 민간위탁관리로 예산절감 및 운영의 안정화
- 가축사육농가의 사료 무상공급으로 경쟁력 제고 → 사료비 55% 절감

4 구포 쓰레기 매립장 안정화 사업 및 사후관리

- ◇ 쓰레기매립장 종료에 따른 친환경적인 관리로 주변 환경오염원 사전차단
 - ◇ 안정화사업을 통하여 주민들의 생활공간으로 환원
-

□ 추진배경

- 폐기물관리법 제47조, 동 시행규칙 제50조, 제51조의 규정에 의거 매립시설 종료 시 사후관리대책수립
 - 명 칭 : 구미시 구포 쓰레기 매립장
 - 위 치 : 구미시 구포동 498-1번지
 - 조성면적 : 123,199m² (37,300평), 매립용량 : 2,332,000m³
 - 매립기간 : 1990. 05. 01 ~ 2007. 12. 31
 - 관리기간 : 2008. 01. 01 ~ 2027. 12. 31 (20년)

□ 추진현황

- 쓰레기 매립장 정비 및 안정화사업 기본 및 실시설계, 사후관리 계획 수립 용역 발주
 - 용 역 비 : 318,700천원
 - 용역기간 : '07. 07. 05 ~ '07. 12. 01

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 완료

□ 기대효과

- 매립장 안정화를 통한 장래 상부토지이용 극대화
- 주민 생활공간으로 환원

5] 구포복지관(목욕탕) 위탁 운영의 내실화

- ◇ 매립장 주변영향지역 주민편의시설 제공
 - ◇ 복지관의 관리 내실화로 안정적 운영 도모
-

□ 시설개요 및 운영현황

- 위 치 : 구미시 구포동 670-2 번지
- 시설규모 : 946.62m² (지하 1층·지상 3층), 목욕탕, 헬스장등
- 운 영 : 주민지원협의체에 위탁운영
- 이용대상 : 매립장 주변영향지역 주민 (2,849세대/7,000여명)
- 이용현황 : 33,000여명/년 ('06년 수입액 : 49,568,000원)

□ 추진계획

- 매립장 사용 종료 시 주민지원 협의체에 위탁 운영
- 복지관 시설 현대화 및 입욕료 현실화 (현 1,500원→3,000원)
- 운영비 절감 개선 : 관리인원 감축 (현 6명 → 3명)

□ 문제점

- 매립장 사용 종료로 복지관 운영 결손액 보전 중지
 - '08년부터 주민 지원기금 지원 중단
- 시설물유지관리비 과다소요 → '06년도 286백만원(결손액237백만원)

□ 기대효과

- 주민편의시설 제공으로 매립장 사후관리 원활 추진
- 우리시 자산의 효율적 관리와 민원 사전 예방
- 주변 주민에게 활기찬 삶의 복지 공간 제공

[6] 오리사육장 운영의 내실화

- ◇ 사육두수 적정유지를 통한 경영수지 개선 및 환경 체험 교육장으로 활용
-

□ 시설개요 및 운영현황

- 위 치 : 구미시 구포동 891번지
- 운 영 : '99. 6월(개축 : 2005. 12. 5)
- 시설규모 : 부지-13,421m²(4,060평), 사육사 2개동-1,090m²(330평)
- 사육두수 : 4,000수 정도

□ 추진계획

- 친환경 체험 교육장 활용
 - 연간 2,000여명 견학(시민, 어린이, 단체 등)
- 사육 두수 적정 유지
 - 4,000수 정도(암수비율 4 : 1유지)
- 경영수익 사업 전환
 - 오리알 판매 : 75,000개/년 - 73,113개/9,000천원
 - 퇴비 판매 : 250m³/년 - 1,300천원
 - 오리판매 : 장기적 검토

□ 문제점

- 음식물쓰레기 처리용도 감소 → 민간위탁 운영
- 운영유지비 과다 소요 → 190,000천원/년

□ 기대효과

- 환경학습장 활용으로 친환경의식 고취와 오리부산물 판매로 경영 수익 증대

7] 국내 최고의 친환경 자원화시설 조성

-
- ◇ 구포매립장 매립 종료에 따라 대체할 신규 시설의 조기 조성으로 생활쓰레기 안정적 처리
 - ◇ 소각·매립, 기타시설 등 최적의 적격업체 선정과 공사 시행의 철저한 감독으로 최고의 시설 조성
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2005 ~ 2010 (6년간)
- 사 업 비 : 1,765억원 (국 367, 시 793, 지방채 605)
- 사업내용
 - 소각시설 : 200톤/일 (100톤/일×2기)
 - 매립시설 : 324,400m² (매립면적 68,276m² (1단계))
 - 기타시설 : 재활용선별시설, 주민편의시설 및 이주단지조성 등

□ 추진상황 및 계획

- '07. 07 ~ 08 : 매립·소각시설 입찰 공고
- '07. 11. 29 : 소각시설 적격업체 선정 완료
- '07. 12, 7 : 매립시설 공사 착공(중지중)
- '08. 03 : 편입부지 보상완료
- '08. 03 : 소각시설 공사 실시설계심의 및 착공
- '10. 상반기: 소각·매립시설 시험가동 및 준공

□ 문제점 및 대책

- 단기간 사업비 과다소요로 시 자체 예산 확보 불가
- 지방채 등 소요사업비 안정적 확보 총력
 - 총 605억원(확보계획 '07년 180억, 08년 300억, 09년 이후 125억)

신 규 사 업

① 쓰레기 상습투기지역 양심거울 설치

- ◇ 기 실시한 감시카메라운영 및 각종 지도단속과 홍보활동에도 불구하고 쓰레기 불법투기 근절에 한계
 - ◇ 양심거울 설치하여 불법투기자 스스로 양심에 가책을 느껴 불법행위 않도록 유도
 - ◇ 쓰레기 불법투기 방지 및 쾌적한 도심 환경 조성
-

□ 양심거울 설치 개요

- 설치 지역 : 21개소(읍·동별 1개소, 불법투기 우심지역)
- 설치 방법 : 읍·동에서 자체 협찬 설치
- 홍보문(안) : “잠깐! 쓰레기 불법투기 당신의 양심을 버리시겠습니까?”

□ 추진계획

- '07. 11 ~ 12월 : 「쓰레기 상습 투기지역 양심거울 설치」 계획 시달
- '08. 1 ~ 3월 : 설치장소 선정 설치 완료
- '08. 7 ~ 8월 : 운영성과 분석 및 문제점 보완, 확대설치여부 결정

□ 상습 불법투기지역 현황 : 98개소 (읍지역 8, 동지역 90)

□ 기대효과

- 다양한 방법으로 쓰레기 상습투기장소에 대한 환경개선과 불법투기 근절
- 양심에 호소하여 주민 스스로 청결히 하는 자발적이고 공동체적인 주민의식 재정립
- 주민의식 개선과 자율참여를 통한 분위기 조성

② 담배꽂초 없는 깨끗한 시가지 조성

◇ 건전한 기초질서확립으로 쾌적한 생활환경조성을 위해 담배꽂초 등 쓰레기 무단투기 행위자에 대한 강력 단속으로 *Clean Yes Gumi*건설

□ 사업개요

- 홍보계도기간 : '08. 1 ~ 6월 (상반기)
- 중점단속지역
 - 다중집합장소 (역, 터미널, 택시 승강장, 차량신호대기지역 등)
- 중점단속사항 : 담배꽂초 등 쓰레기 무단 투기
- 단속방법 : 각 부서별, 읍·면·동별 단속반편성 운영

□ 추진계획

- 단속기간 : '08. 7월 이후
- 선진도시 견학 : 싱가포르, 서울시
- 무단투기 단속 홍보
 - 무단투기 안내표지판 설치
 - 홍보안내문 제작 배포
 - 언론, 학교, 유관기관단체 등 안내 홍보
 - 교통행정과 차량단속반과 연계 운용

□ 기대효과

- 담배꽂초 없는 깨끗하고 산뜻한 거리조성
- 기초질서 지키기 확립 계기 마련
- 시민의 자발적 참여유도로 성숙한 시민의식 제고