

(청소사업소)

## 업무목표와 추진방향

### 課의 목표

친환경적이고 낮은비용으로  
시민에게 편리한 청소행정 구현

### 전략과제

- **효율적 청소행정 시스템 운영**
  - 선진국형 쓰레기 처리 시스템(RDF)도입 검토
  - 소각장운영 타당성 용역수행
  - 환경친화적인 소각시설 운영
- **소각부적합쓰레기 분리수거 정착**
  - 시민.단체를 통한 대시민 홍보
  - 소각장운영 효율성 증대
- **자원순환형 재활용 활성화**
  - 비닐류 포장재 분리수거 확대
  - 재활용 의무이행시설 지도강화
  - 음식물류폐기물 안정적 처리시스템 구축
  - 시민편의 위주의 음식물류폐기물 배출.수집

### 2005년도에는

- 환경친화적인 쓰레기 처리시스템구축을 위한 타당성 용역을 수행하고, 소각장운영의 효율성 증대와 비닐류포장재 분리수거 확대, 음식물류폐기물의 안정적처리시스템을 구축하여 친환경적이고 낮은 비용으로 시민에게 편리한 청소행정을 구현하고자 함

# 효율적 청소행정 시스템 운영

- 안정적인 쓰레기처리시스템을 기반으로 시스템의 효율적운영과 쓰레기처리비용 절감을 기하고,
- 쓰레기청소체계를 개선하여 선진화된 청소행정을 구현

## □ 사업개요

- 선진형쓰레기처리시스템(RDF)도입 검토
- 청소인력의 효율적운영
- 청소처리비용 절감 및 세수증대

## □ 추진계획

- 선진형쓰레기처리시스템(RDF)도입 검토
  - 운영중인 시스템 벤치마킹 : 원주시, (주)고려자동화
- 청소인력의 효율적 운영
  - 가로환경미화원, 선별원, 환경기동반 자연감소 결원유지 : 29명
  - 청소구역 및 노선별 등급제 실시로 일하는 방법개선
- 청소처리비용 절감 및 세수증대
  - 소각장열판매
  - 음식물탈수시설증설, 재활용품선별의 고급화

## □ 기대효과

- 친환경적인 쓰레기처리시스템으로 점진적 전환
- 기존인력의 일하는 방법개선으로 비용절감
- 음식물탈수시설 증설로 비용절감 및 선별고급화로 세수증대

# 소각장 운영 효율화 타당성 용역

- 대장동, 삼정동 소각장 분리 운영에 따른 효율성 검토 및 대응책 마련
- RDF 및 자동집하시설에 대한 도입의 타당성 검토 용역

## □ 사업개요

- 타당성 용역추진
  - 기 간 : 착공일로부터 1년간
  - 용 역 비 : 300,000천원
  - 과업범위
    - 삼정동 및 대장동 소각시설 통합운영에 대한 경제성 검토
    - 대장동 소각시설 증설시 적정 처리방식 검토
    - RDF 및 자동집하시설에 대한 검토

## □ 추진계획

- 2005. 1월 : 용역 업체 선정 및 착수
- 2005. 7월 : 중간보고회 및 의견수렴
- 2005. 12월 : 최종보고회
- 2005. 12월 : 타당성용역 준공검사

## □ 기대효과

- 소각장 운영의 이원화에 따른 문제점 및 효율적 운영 방안 도출
- RDF 및 자동집하시설 도입 타당성 검토

# 소각 부적합(불연재) 쓰레기 분리수거 정착

- 도자기류, 폐합성류 등 소각처리가 어려운 폐기물을 생활쓰레기와 혼합하여 수거하지 않고 별도의 분리수거 운반체계를 구축하므로서
- 소각장 운영의 효율성을 증대시키고 공해물질 배출 및 소각 잔재물을 저감시켜 자원의 절약과 환경오염 방지

## □ 사업개요

- 소각부적합(불연재)쓰레기 분리수거 홍보
- 분리수거 실태조사 분석을 통한 문제점 해소
- 수거된 쓰레기의 재분류로 자원화

## □ 추진계획

- 소각부적합(불연재)쓰레기 분리수거 홍보
  - 수거 전용봉투의 원활한 보급 : 30ℓ (장당820원, PP마대)
  - 수집 · 운반 요령 교육 : 6개업체 300명
  - 분리 배출방법 홍보 : 통.반장 및 시민단체 활용
- 분리수거 실태조사 및 분석 : 상반기중
- 수거된 쓰레기의 재분류 자원화 : 재활용 선별라인 활용

## □ 기대효과

- 소각장운영 효율성 증대 및 소각잔재물 저감
- 불연재쓰레기 분리수거 제도적 정착

# 자원재활용 활성화 기반 구축

- 생산자 책임재활용제도(EPR)의 확대시행에 따른 시민 홍보의 강화로 재활용률 제고
- 분리수거 체계의 정비와 재활용 선별장의 내실있는 운영으로 재활용 활성화 정책에 기여코자 함.

## □ 사업개요

- 시민홍보 강화 및 분리수거 체계정비로 재활용률 제고
- 재활용선별장 운영 내실화
- 자원재활용 추진협의회 구성 및 기본계획 수립

## □ 추진계획

- 시민홍보 강화 및 분리수거 체계정비로 재활용률 제고
  - 시민홍보 강화 : 통반장 교육을 통한 시민홍보
  - 비닐류포장재 분리수거 집중홍보로 분리수거 확대
    - ※ 라면, 과자봉지 등 분리배출표시가 있는 필름류 포장재
  - 재활용품 수거용기 및 비닐류포장재 수거봉투 제작 확대
  - 재활용 의무이행시설 지도 강화 : 구청 지도점검반 편성운영
  - 재활용품 수거체계 개선 보완
    - 주민합의로 거점수거 신청 시 우선 시범운영
- 재활용선별장 운영 내실화
  - 재활용품 고급화로 품목별 단가인상 유도 : 세외수입 증대
  - 재활용품 선별 잔재물 재 분리로 처리비 절감
- 자원재활용 추진협의회 구성 및 기본계획 수립 : 4월중

## □ 기대효과

- 지속적인 홍보를 통한 시민참여 확대로 재활용률 제고
- 재활용선별장 운영 내실화로 자원순환형 시스템 구축
- 자원재활용 추진협의회 구성 및 기본계획 수립시행

# 음식물류폐기물의 감량 및 자원화

2005년부터 음식물류폐기물의 직매립금지 제도 시행에 대비하여  
감량화 및 자원화를 추진함

## □ 사업개요

- 음식물류폐기물 감량화 추진
- 음식물류폐기물 자원화를 위한 처리시설 증설
- 시민편의 위주의 배출 및 수거 실시

## □ 추진계획

- 음식물류폐기물 감량화 추진
  - 시민홍보 : 통·반장 및 자생단체 교육 실시, 남사모 교육
  - 감량의무사업장 및 집단급식소 지도점검 : 1,175개소/년2회
- 음식물류폐기물 자원화를 위한 처리시설 증설(320톤/일)
  - 기존 160톤/일 → 증설 160톤/일
  - 사업비 : 1,567백만원
- 시민편의 위주의 배출 및 수거실시
  - 하절기 특별수거 기간 운영 : 7~9월중 공휴일 수거
  - 수거용기의 적정관리 및 세척 실시
- 민간위탁처리시설 점검 : 2회(여명농장, 신기농산)

## □ 기대효과

- 민간위탁 처리비용 절감 및 세외수입증대 : 1,044백만원

# 환경친화적인 소각시설 운영

소각시설에서 배출되는 다이옥신에 대한 주기적인 측정 및 주변영향 지역에 미치는 환경상 영향을 조사하여 환경친화적인 소각장 운영

## □ 사업개요

- 추진기간 : 2004. 1 ~ 12월
- 추진내용
  - 환경상 영향 조사 : 삼정동 소각장
  - 다이옥신 측정 : 4회(소각장별 상·하반기)

## □ 추진계획

- 환경상 영향 조사 : 삼정동소각장
  - 소요예산 : 50,000천원
  - 조사기관 선정 : 주민지원협의체 의견 반영
  - 환경영향 조사지점 선정 : 삼정동소각장 주변영향지역
- 다이옥신 측정 : 삼정동 및 대장동소각장
  - 소요예산 : 34,000천원
  - 조사기관 선정 : 환경부 지정 전문기관
  - 측정 횟수 : 4회(소각장별, 상·하반기)

## □ 기대효과

- 다이옥신의 주기적인 측정 및 환경상영향조사로 환경 친화적인 소각장 운영