

(청소과)

선진국형 RDF 처리시설 도입

생활쓰레기 대체 에너지화를 통하여 기존의 소각 처리방법에 대한 문제점을 해소하고 친환경적인 처리시스템 도입

□ 사업개요

- 위 치 : 대장동 종합폐기물 처리시설내
- 사업기간 : 2006 ~ 2009년
- 사업규모
 - 처 리 량 : 90톤/일
 - 사 업 비 : 200억원
- 투자계획 : 시자체 · BTL 방식 추진

□ 추진계획

- RDF도입에 따른 환경부 · 경기도 사전협의 : 2006. 2월
- 타당성 검토 용역 최종보고회 개최 : 2006. 2월
- 중기지방재정계획 반영 : 2006. 6월
- 재정 투융자 심사 반영 : 2006. 9월
- 기본 및 실시설계 용역 : 2007. 1월
- 폐기물처리시설 설치계획 승인요청 : 2007. 7월
- 공사발주 및 준공 : 2007. 10월 ~ 2009. 4월

□ 기대효과

- 소각장 주변 주민 민원 해소 및 환경개선
- 쓰레기를 대체 에너지화로 연료절감 및 대기환경 보전

단독주택 재활용품 수거체계 개선

골목단위로 비치된 재활용품 수거박스로 인한 무단투기 사례 등
현 재활용품 수거체계의 문제점을 개선함으로써 깨끗한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 시행 시기 : 2006. 3월
- 시행 대상 : 부천시 단독주택 전지역(186,432세대)
- 주요 내용 :
 - 재활용품 수거용기를 세대별로 지급 후 주1회 요일별 문전수거
- 예산액 : 425,065천원

□ 추진계획

- 시범동 운영(4개동) : 2006. 1월 ~ 2월
 - 수거박스 사용(기존) : 상동, 괴안동, 오정동
 - 그물망 사용(추가) : 역곡2동
- 수거요일 지정(37개동) : 2006. 1월
- 담당 공무원 및 청소업체 회의 개최(2회) : 2006. 2월
- 재활용품 수거용기 제작 배부 : 2006. 2월
- 집중 홍보실시 : 2006. 2월~
- 전면 시행(부천시 전지역) : 2006. 3월~

□ 기대효과

- 재활용품 수거방법 개선으로 쾌적하고 살기 좋은 도시 환경 정착
- 시민이 만족하고 신뢰하는 청소행정 구현

가로 청소구간 노선별 등급제 운영

매년 발생하는 가로환경 미화원 결원에 대한 해결 방안으로 매일 청소하는 구간과 격일제 청소구간으로 시범운영하여 인력의 효율적인 운영과 예산절감 도모

□ 사업개요

- 현 행 : 매일 청소하는 방식
- 개 선 : 노선별 등급구분을 통하여 매일 청소하는 구간 과 격일제 청소 구간으로 정하여 청소를 실시
- 대 상 : 시범구간 선정

□ 추진계획

- 청소구간 노선별 등급제 추진계획 수립 : 2006. 1월
 - 시범 구간 선정 : 3개 구청과 협의 선정
- 노사협의 : 2006. 1월
- 청소 노선별 실태조사 : 2006. 2월
- 소형 노면 청소차 추가 배치(시 → 구) : 2006. 3월
- 청소 노선별 등급제 시행 : 2006. 3월 ~

□ 기대효과

- 단기적으로는 청소인력의 정년퇴직으로 인한 인력의 효율적 운용
 - ※ 정년퇴직 예정자 35명 (2005년 16명 , 2006년 19명)
- 장기적으로는 청소장비의 기계화 및 민간위탁 운영체제로의 전환

청소대행업체 성실이행 평가제 운영

부천시 생활폐기물 수거업체에 대한 평가 시스템 도입으로 각 청소업체간의 경쟁력 유발 및 시민에 대한 행정서비스 향상 도모

□ 사업개요

- 청소대행업체의 경쟁력 제고를 위하여 성실이행 평가제 도입
- 평가 결과에 따른 인센티브 및 페널티 부여

□ 추진계획

- 성실이행 평가제 도입 용역에 따른 시민 등 의견수렴 : 2006. 1월
- 성실이행 평가 용역계획 수립 : 2006. 1월
- 성실이행 평가 : 년 1회 (2006. 10월)
- 평가에 따른 우수업체 인센티브 및 부진업체 페널티 부여 : 대행비 조정 등

□ 기대효과

- 청소업체간 경쟁력 유발을 통하여 청결한 도시조성 및 양질의 청소 서비스 제공

음식물류 폐기물의 감량 및 자원화

음식물류 폐기물 감량화를 유도, 자원의 낭비를 예방하고 시민편의 위주의 신속한 수거 처리를 통한 쾌적한 도시환경을 조성함

□ 사업개요

- 음식물류 폐기물 배출 감량화 주민 홍보
- 시민편의 위주의 수거 및 처리
- 음식물류 폐기물 처리시설 증설 가동

□ 추진계획

- 음식물류 폐기물 배출 감량화 주민 홍보
 - 통·반장 및 자생단체 교육시 홍보 : 수시
 - 음식업자 위생 교육시 홍보 : 7,500명
 - 감량의무사업장 및 집단급식소 지도점검 : 년2회, 1,214개소
- 시민편의 위주의 수거 및 처리
 - 하절기 일요일 특별수거 : (12일간) 6~8월중
 - 수거차량 운행횟수 증대 : (기존 1,080회/월 ~ 변경 1,140회/월) 60회/월
 - 수거용기 세척팀 운영 : 9개팀 18명
 - 배출량 증가 및 파손에 따른 수거용기 적기 보급 : 1,000개
- 음식물류 폐기물 자원화를 위한 처리시설 증설 가동
 - 기존 80톤/일 → 변경 240톤/일(증설 160톤/일)

□ 기대효과

- 음식물류 폐기물의 전량 탈수처리로 민간위탁처리비 절감
- 음식물류 폐기물의 신속한 수거·처리로 쾌적한 도시환경 조성

시민 친화적인 공간 조성

협오시설로 인식되고 있는 폐기물처리 시설을 친 환경시설로 개선하여 지역주민의 복지기여 및 환경교육의 장으로 조성

□ 사업개요

- 대장동 폐기물 처리 시설 건물 도색 1식 : 129,313m²
- 견학 안내시스템 설치
 - 자동 안내시스템 : 모니터, 터치스크린 등
 - 시청각실 홍보물 제작 및 시설 개선
- 폐기물 처리 시설 내 주민 편익시설 개선

□ 추진계획

- 대장동 폐기물 처리 시설 건물도색 : 2006. 4월
- 견학 안내시스템 설치
 - 자료 조사 및 벤치마킹 : 2006. 1월
 - 설계 및 공사착공 : 2006. 2월
 - 준 공 : 2006. 6월
- 폐기물 처리 시설 내 주민 편익시설 개선
 - 테니스장 리모델링 : 2006. 2월
 - 환경친화적 산책코스 조성 : 2006. 2월
 - 건강증진시설 보완 : 2006. 2월

□ 기대효과

- 협오시설로 인식되고 있는 폐기물 처리 시설에 대한 친환경적 인식변화 토대마련
- 폐기물 처리시설 주민이용 확대

폐형광등 수거처리 체계 개선

현행 폐형광등 수거체계의 문제점을 대폭 개선하는 순회수거 시스템 정착으로 신속하고 안정적인 정시 수거 시스템 구축

□ 사업개요

- 적용 시기 : 2006. 5월부터
- 주요 내용 : 수거 노선도에 의한 지역별, 요일별 책임 수거제 운영
- 처리 방법 :

현행	변경
○ 시민배출 → 민원전화 접수 → 수거 → 선별 → 처리	○ 시민배출 → 요일별 순회수거 (노선도작성) → 선별 → 처리

□ 추진계획

- 폐형광등 수거처리 실태 파악 : 2006. 1월
- 문제점 및 개선방안 마련 : 2006. 2월
- 수거처리 노선도 작성 : 2006. 3월
- 시범 운영 : 2006. 4월
- 지역별, 요일별 책임 수거제 시행 : 2006. 5월

□ 기대효과

- 능동적인 업무처리 개선을 통한 시민 만족도 증대
- 폐형광등의 신속한 수거 처리로 깨끗한 도시환경 조성 및 환경오염 예방

안정적인 폐기물 처리시설 운영

소각공정에서 발생하는 대기오염물질을 안정적 처리하여 주민의 불신감 해소로 신뢰받는 청소행정 구현

□ 사업개요

- 폐기물 처리 시설 환경기본 방침 설정 운영
- 다이옥신 측정 : 2개소 각 2회 (소각장별 상 · 하반기 측정)
- 폐기물 처리 시설의 대기오염 측정 시설(TMS)로 실시간 관리

□ 추진계획

- 다이옥신 측정 실시 : 4회/년
 - 주민지원협의체 추천 검사기관 선정 : 2006. 1월
 - 다이옥신 측정 및 분석 : 상 · 하반기 각 1회
- 폐기물 처리 시설 배출허용기준 관리 강화
 - 폐기물처리시설 환경오염 방지시설 정기점검 실시 : 상 · 하반기 각 1회
 - TMS시스템 점검 : 1회/월
- 소각시설 정기점검 실시 : 상 · 하반기 각 1회

□ 기대효과

- 환경오염 불안감 해소로 신뢰받는 청소행정 구현