

(청소과)

청소행정 효율성 제고

□ 사업 개요

- 쓰레기 무단투기 근절 및 문전수거 확대
- 청소대행업체 성실이행평가 강화 : 동별 평가로 전환(페널티 강화)
- 가로청소 부분위탁 : 1개동 6명(정년퇴직 12명)

□ 추진 실적

- 쓰레기 무단투기 근절대책
 - 무단투기 쓰레기 수거중단 및 과태료 부과

취약지 정비	비규격봉투 단속건수 (스티커 부착건수)	과태료 부과건수	참여인원	비고
150개소	4,468	150건/6,780천원	126회/904명	

- 우수 사례 벤치마킹(울산시 북구청 등) : '08. 1. 15
- 청소대행업체 성실이행평가 강화
 - 페널티 부여 : 업체별 페널티 → 동별 페널티 적용
 - 성곡동(원미환경지역) 7,702천원 삭감조치
 - 평가배점조정 : 민원처리 및 현장평가 배점 상향조정(객관적 평가기법 도입)
- 가로청소 부분 민간위탁 : 심곡 2동
 - 가로환경미화원 정년퇴직 12명 ⇒ 1개동 6명 민간위탁
 - 예산절감 : 연간 348백만원

□ 향후 계획

- 쓰레기 문전수거 확대시행 검토 : '08. 12월
 - '09년 청소대행비 산정연구용역 결과 비용부담등 종합검토
- 청소분야 현장인력 가로환경미화원에 통합 : '09. 1. 1
 - 가로환경미화원 127명, 재활용선별원 28명, 환경기동반 15명
 - '08년말 퇴직자 : 가로환경미화원 15, 재활용품선별원 1, 환경기동반 1

□ 추진성과

- 청소행정의 효율성 제고로 예산절감과 시민지향적 청소서비스 제공

생활폐기물 전처리시설(MBT) 신축

□ 사업개요

- 위치 : 부천시 오정구 대장동 607
- 사업기간 : 2007 ~ 2010. 3월
- 사업규모 : 생활폐기물 90톤/일, 고품연료 RDF 생산 55톤/일
- 사업비 : 16,500백만원 (국비 3,510, 도비 2,457, 시비 10,533)
- 예산확보 현황

(단위 : 천원)

구 분	총예산액	확보 예산액			향후 확보예산액
		계	2007년	2008년	2009년
계	16,500,000	8,118,300	725,300	7,393,000	8,381,700
국비	3,510,000	1,228,000	180,000	1,048,000	2,282,000
도비	2,457,000	859,500	126,000	733,500	1,597,500
시비	10,533,000	6,030,800	419,300	5,611,500	4,502,200

□ 추진실적

- 부천시 설계자문위원회 입찰안내서 심의 : '08. 2월
- 공사 입찰공고 : '08. 7월
- 현장설명회 개최 : '08. 8월
- 설계적격심의 사전설명회 개최 : '08. 10월

□ 향후계획

- 일괄입찰공사 설계적격심의 : '08. 11월말
- 우선시공분 토목공사 착공 : '08. 12월중
- 준공 : '10. 3월(시험가동 '10. 1 ~ 3월)

□ 추진성과

- 소각장 2개소 통합 운영으로 운영비 예산 절감
- 생활폐기물 전처리후 고품연료 생산으로 재생에너지 확보

재활용 선별량 증대

□ 사업개요

- 시민의식 고취로 분리·배출 생활화
 - 선별장 견학 및 현장체험과 분리배출 방법 교육 및 홍보 등
- 재활용품 수거용기 지원으로 분리 수거율 향상
 - 재활용품 선별량 증가로 선별품 판매수입 증대
- 생산성 향상을 위한 재활용 선별장 시설 개선
 - 컨베이어 철판등 교체

□ 추진실적

- 종합홍보물 제작 배부 : 20만매
- 재활용품 수거용기 지원 ————— 소요예산21,031천원
 - 폐건전지 수거함 보급 : 428개소(신규설치)
 - 폐형광등 수거함 보급 : 12개소(추가 보급)
 - 재활용그물망수거용기 보급 : 10,000매(추가보급)
- 생산성 향상 위한 재활용선별장 시설 개선- 소요예산45,640천원
 - 유리병 컨베이어 수리 등 4개소
- 선별장 작업환경 개선 : 작업환경측정 2회 실시('08.4.21, '08.10.17)

□ 추진계획

- 지속적인 재활용품 분리 배출 시민홍보 실시
- 재활용품 수거용기의 적기 보급으로 재활용품 배출량 증대
- 선별장 민간위탁으로 선별율 향상

□ 추진성과

- 재활용 가능자원의 분리 배출로 귀중한 자원의 낭비를 방지 및 환경보호

음식물류폐기물 수거체계 구축 및 홍보

□ 사업개요

- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화 홍보
- 신속한 수거체계 확립으로 시민불편 해소

□ 추진실적

- 시민편의 위주의 수거 및 처리
 - 음식물류폐기물 처리실태 점검 : 연3회 실시(동별 현장실사)
 - 하절기 일요일 특별 수거(6 ~ 8월중) : 14일, 2,727.91톤
 - 악취방지를 위한 수거용기 세척팀 증설 운영 : '08. 5월부터 운영
 - 세척팀 증설 : 종전 8개팀 16명 → 16개팀 32명
 - 세척주기 단축 : 종전 8.5일 → 4.6일
- 음식물류폐기물 처리시설의 원활한 운영
 - 처리실적 : 81,577.98톤 처리(평균 267.47톤/일)
 - 음식물류폐기물 침출수 이송관로 변경 : 여월관로 → 중동관로
 - 사업량 : L=213m, D=100mm
 - 사업비 : 26,166천원
 - 음식물류폐기물 탈수품 일시 적치장 개선 : 5면 288m²
 - 음식물류폐기물 탈수품 자원화 : 26,383.07톤(일평균 86.50톤/일)
- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화 시민 홍보
 - 폐기물 종합처리시설 방문객 대상 홍보 : 3,286명
 - 초등학교생 : 2,170명
 - 일반인 : 1,116명
 - 홍보물 제작 배포 : 1종 150,000매

□ 추진성과

- 음식물류폐기물의 분리배출 및 감량화로 자원 재활용을 제고
- 시민편의 위주의 신속한 수거·처리로 쾌적한 도시환경 조성

대형폐기물 신고접수 시스템 정착

□ 사업개요

- 모바일 및 인터넷신고 접수시스템 보강 및 이용률 증대
- 대형폐기물 재활용 확대로 발생량 감소

□ 추진실적

- 모바일 및 인터넷신고·접수 보강시스템 운영 : '08. 2. 1
 - 대형폐기물 처리기간 단축 : 종전 2~3일 → 익일처리
 - 관련 직원 및 업체 교육 실시 : 2회 35명
 - 모바일 및 인터넷 신고 처리 : 8,055건(전체 206,660건의 3.89%)
- 대형폐기물 재활용율 증대
 - 공공 재활용센터 운영 : 1개소, 104.4m²(대장동 폐기물처리장 내)
 - 관내 재활용센터와 연계한 대형폐기물의 재활용률 증대 : 54개소
 - 재활용센터 홍보코너 운영 : 년중(대형폐기물 신고 시스템 연계)
 - 대형폐기물 신고·환불건수 감소 : 969건(전년 7,192건 대비 13.4% 감소)
- 대형폐기물 모바일 및 인터넷신고접수 시스템 이용 시민 홍보
 - 통·반장 및 자생단체 회의시 : 192회 3,670명
 - 홍보매체를 활용한 홍보 : 드림씨티, 현수막 게시(26개소)
 - 각종 홍보물 제작 배포 : 1종, 150,000매

□ 추진성과

- 대형폐기물 발생 감소화를 통한 재활용율 증대 및 처리비용 절감
- 대형폐기물 신고 대시민 편의 제공으로 행정서비스 욕구충족 및 무단투기율 감소

환경친화적 시설운영 및 투명성 확립

□ 사업개요

- 소각장 배출오염물질 측정결과 공개
 - 공개항목 : 4종(다이옥신, 환경상영향조사, TMS 측정, 자가측정)
- 환경친화적 산책코스 및 쉼터 조성
 - 사업량 : 산책로 300M, 연못 1개소, 쉼터 2개소, 체육시설 1식

□ 추진실적

- 소각장 오염관리 투명성 확대
 - 다이옥신 측정

구 분	상 반 기	하 반 기	배출허용기준
삼정동소각장	0.001	0.000	0.1ng-TEQ/Nm ³
대장동소각장	0.004	-	

- 환경상영향조사 실시 : 1회 /년(사계절조사)
- TMS 측정자료 관리 : 1회 /분기
- 자가측정 실시 : 4회 /월
- 부천시 홈페이지 공개 : 1회 /월
- 안정적 폐기물처리시설 운영
 - 소각시설 정기점검 실시 : 3회(삼정동 2회, 대장동 1회)
 - 대기오염 방지시설 점검 실시 : 1회 /월
- 환경친화적 산책코스 및 쉼터 조성
 - 공사 착공 및 준공 : '08. 8월 ~ 10월

□ 향후계획

- 대장동소각장 다이옥신 측정 및 분석(하반기) : '08. 11월
- 대장동소각장 정기점검 실시(하반기) : '08. 11월
- 환경상영향조사 결과보고회 개최 및 지방일간신문 공고 : '08. 12월

□ 추진성과

- 소각장 배출오염의 투명성 확립으로 신뢰받는 청소행정 구현
- 폐기물 처리시설 시민이용 확대로 혐오시설 인식 제고