

(청소과)

효율적인 청소행정 추진

□ 사업개요

- 청소대행업체 성실이행평가제 : 6개 업체/ '07. 4월 ~ 11월(8개월간)
- 가로청소 민간위탁 확대 : 2개동 16명 ⇒ 5개동 32명(418백만원 절감)
- 주40시간제 시행 관련 쓰레기 수거 시책변경 : '07년 하반기 토요일

□ 추진실적

- 청소대행업체 성실이행평가제 운영
 - 기 간 : '07. 4월 ~ 11월(8개월)
 - 평가방법 : 시 자체 ARS 여론조사와 전문용역기관 위탁평가 병행
 - 용역기관 평가 : 주민 설문조사, 현장평가, 업체평가 등
 - 평가결과 반영 : 우수업체 시상, 매년 부진업체 대행비 삭감, 3년 종합평가 부진업체 구역조정
 - '06년 평가결과 '07년 개선사항
 - 평가기간 연장 : 3개월 ⇒ 8개월
 - ARS 여론조사 : 1회 ⇒ 2회
 - 현장평가 : 단독주택 18개동 ⇒ 37개동
- 가로청소 민간위탁 확대
 - 가로환경미화원 감소 22명 ⇒ 신규위탁 3개동 16명
 - 예산절감 : 418백만원(1인당 임금 연간 13백만원 절감, 6명 감축)
- 주40시간제 시행관련 쓰레기 수거시책 변경
 - 사유 : 청소대행업체 주40시간제 시행관련 근로자 토요일 근무 기피
 - 주요내용 : '07. 7. 1일 이후 토요일 생활쓰레기 수거
 - 음식물 정상수거
 - 일반쓰레기는 주요도로변, 역전, 상가밀집지역 업체별 기동반 운영
 - 재활용품 수거 2개동은 평일로 변경
 - 주민 홍보 : 케이블 방송, 생활 정보지, 청소차량 현수막 부착 81대

- 구청 청소업무 관련 행정지도 확행
 - 운영지침 시달 : '07. 2. 10
 - 환경기동반·노면청소차·살수차 등 운영 관련
 - 노면 살수차량 운행방법 개선
 - 기존 09시 ⇒ 05시로 변경 조기 운행
 - 환경기동반 운영 : 무단투기 쓰레기 단속 및 민원처리 전담
 - 쓰레기 무단투기 감시 카메라 : 29개(실형 4/원미구, 모형25/오정구, 소사구/전면철거)
- 생활폐기물 처리 독립채산제 시범운영 검토
 - 현재 쓰레기종량제 봉투 가격이 낮은 수준 인 바 봉투 가격이 현실화된 시점 시행 검토

□ 추진성과

- 청소 인력 및 장비 사용의 효율성 제고
- 청소대행업체간 선의의 경쟁을 통한 대민 청소 서비스 향상

선진국형 폐기물 전처리시설(MBT) 도입

□ 사업개요

- 위 치 : 오정구 대장동 607번지(대장동 폐기물종합처리장 내)
- 사업기간 : '07 ~ '09
- 사업규모
 - 처 리 량 : 90톤/일
 - 사 업 비 : 18,300백만원(국비 3,510, 도비 2,450, 시비 12,340)
 - 부지면적 : 3,306m²

□ 추진상황

- 수요처 추가 확보 : 2개소 ⇒ 4개소(추가 : 한국중부발전, 부산염색공단)
 - RDF전용 발전시설 : 산자부 기금 지원사업으로 한국중부발전에서
10MWE급 건설 진행 중
- 공유재산관리계획 시의회 승인, 추경예산 반영, 대형공사 입찰방법
경기도 심의(턴키방식) : '07. 5월
- 기본계획 및 입찰안내서 작성용역 : '07. 10월 ~ '08. 2월
- 기본설계 및 시공업체 선정 : '08. 3 ~ 8월
- 착공 및 준공 : '08. 9월 ~ '09년말

□ 추진성과

- 폐기물 전처리시설(MBT) 신축사업 사전절차 완료, '08년 시설공사
본격 추진 가능

자원재활용품 활성화로 매각량 증대

□ 사업개요

- 재활용품 수거용기 보급, 수거체계 변경 및 홍보
 - 수거용기 확대보급 13,020개, 홍보물 250천매/2회, 수거요일 변경 : 3개동
- 재활용 선별장 운영의 내실화
 - 선별장 작업환경개선 2건/20백만원
 - 선별라인 고장예방 점검반운영 : 주1회/5명

□ 추진실적

- 재활용품 분리수거용기 적기 보급으로 재활용품 반입량 증대
 - 그물망수거함 지원 확대 : 소규모상가, 오스피텔 등 13,000개 보급
 - 폐형광등 수거함 추가 설치 : 20개소
- 재활용률 제고를 위한 시민홍보 강화
 - 재활용품 배출방법 홍보(250,000매) 및 수거업체 종사자 교육
 - 재활용품 배출 및 수거실태 현장 확인
- 재활용 선별장 운영의 내실화를 위한 작업환경 개선
 - 선별라인의 노후화에 대비 가동 시스템 구축 : 자체 점검반운영(5명)
 - 선별작업의 효율화를 위한 시설 보완 : 2개 사업 20백만원
 - 풍력선별기 설치 및 잔재물 호퍼 시설 개선
- 부천시 재활용센터 설치 추진
 - 위 치 : 대장동 종합폐기물처리장 내
 - 연면적 : 104.4 m²(가구류, 가전제품 등 전시)

□ 향후계획

- 그물망 용기 보급 및 홍보 활동 전개
- 재활용분리 배출 활성화에 따른 동별 순회 교육

□ 추진성과

- 생활폐기물의 과다 발생을 억제하고 자원 재활용함으로써 폐기물 처리비용 절감 및 환경보전에 기여

음식물류폐기물 배출 감량 및 자원화

□ 사업개요

- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화
- 시민편의 위주의 수거 및 효율적인 처리시설

□ 추진실적

- 시민편의 위주의 수거 및 처리
 - 음식물류폐기물 수거실태 점검 : 연4회(동별 현장실사)
 - 하절기 일요일 특별 수거(6월 ~ 8월중) : 13일간, 2,338.7톤
 - 악취방지를 위한 수거용기 세척팀 운영 : 8개팀 16명(년중)
- 효율적인 처리시설의 운영
 - 처리실적 : 연간 78,896.50톤(평균 259.52톤/일)
 - 악취방지를 위한 투입구 전실(前室) 설치 :113.9m²(철골판넬)
 - 음식물류폐기물 탈수품 자원화(민간위탁) : 26,037톤(일평균 85.65톤)
- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화 대시민 홍보
 - 폐기물 종합처리시설 방문객 대상 홍보 : 4,500명
 - 초등학생 : 1,100명, 일반인 : 3,400명
 - 홍보물 제작 배포 : 3종 256,000매
 - 서한문 1종 6,000매, 홍보전단 2종 250,000매

□ 추진성과

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

대형폐기물 감량화 및 신고체계 확립

□ 사업개요

- 대형폐기물 발생 감량화
- 시민편익을 위한 모바일 및 인터넷신고접수 시스템 정착화

□ 추진실적

- 대형폐기물 발생 감량화 추진
 - 대형폐기물 배출량 감소 : 5,584건 감소(전년대비 2.5% 감소)
 - '06년 : 227,191건, '07년 : 221,607건
 - 관내 재활용센터와 연계한 대형폐기물의 재활용률 증대
 - 재활용센터 홍보코너 운영 : 모바일 및 인터넷 신고·접수 시스템 연계
 - 무단투기 대형폐기물 단속기간 운영 : 3회(분기별)
- 모바일 및 인터넷 신고·접수 시스템 실시 체계 확립
 - 담당자 및 업체 교육 : 연2회/42명
 - 모바일 및 인터넷 신고처리 : 2,297건(3.12%)
- 대형폐기물 신고접수 시스템 구축 시민 홍보
 - 통·반장 및 자생단체 회의시 : 205회, 4,317명
 - 홍보매체를 활용한 홍보 : 드림씨티, 현수막 게시(40개소)
 - 각종 홍보물 제작 배포 : 3종 450,000매

□ 향후 추진계획

- 모바일 및 인터넷신고·접수시스템 서비스 1단계 구축사업 보강
 - 사업기간 : 2007. 8 ~ 2008. 1월
 - 추진내용 : 부천시 유·무선 통합 예약 시스템 구축과 연계추진
 - 운영과정에서 도출된 문제점 및 개선사항 보완

□ 추진성과

- 대형폐기물 신고체계 전산처리 시스템 구축으로 행정의 효율성 및 이용의 편리성 증대
- 대형폐기물 배출 감량화를 통한 재활용률 증대

환경친화적 소각시설 운영

□ 사업개요

- 폐기물처리시설 소각장 배출기준 관리 강화
- 배출오염물질 저감 목표 설정 : '06년 대비 대기오염물질 배출량의 5% 저감

□ 추진실적

- 대기오염물질 배출량

(단위: kg)

구 분	'06년 총배출량	'07년 목표 배출량	'07년 배출량 (1.1 ~ 9.30)	비 고
계	42,606	40,476	35,559	87%
면 지	3,007	2,857	1,515	
황산화물	1,954	1,856	2,283	
질소산화물	37,645	35,763	31,761	

- 소각시설 오염물질 측정

측정항목	배 출 허용기준	삼정동소각장		대장동소각장		비 고
		상반기	하반기	상반기	하반기	
다이옥신류	0.1ng-TEQ/Nm ³	0.01	0.00	0.00	-	
N0x	80ppm	24.51	20.41	25.96	25.11	
HCl	30ppm	0.31	0.32	6.22	4.24	
CO	50ppm	5.90	7.54	2.71	6.34	
먼지	80mg/Sm ³	2.94	3.27	2.58	2.35	

- 소각시설 정기점검 : 3회/년(대장동 2회, 삼정동 1회)
- 환경오염 방지시설 정기 점검 : 3회/년
- Clean SYS(굴뚝자동측정기) 점검 : 10회/년

□ 향후계획

- 다이옥신 측정 : '07. 11월 (대장동)
- 소각시설 정기점검 : '07. 11월 (삼정동)

□ 추진성과

- 대기오염 배출량 저감으로 환경친화적인 시설 운영
- 철저한 관리로 안정적인 소각시설 운영