

(청소과)

## 효율적인 청소행정 추진

### □ 사업개요

- 청소대행업체 성실이행평가제 운영 : 6개 업체/ '07. 4월 - 11월(8개월간)
- 가로청소 민간위탁 확대 시행 : 2개동 16명 ⇒ 5개동 32명(338백만원 절감)
- 주40시간제 시행관련 쓰레기수거 시책변경 : '07년 하반기 토요일

### □ 추진계획

- 청소대행업체 성실이행평가제 운영
  - 기 간 : '07. 4월 ~ 11월(8개월)
  - 평가방법 : 시 자체 ARS 여론조사와 전문용역기관 위탁평가 병행  
- 용역기관 평가 : 주민 면접조사, 현장평가, 업체평가 등
  - 평가결과 : 우수업체 시상, 매년 부진업체 대행비 삭감, 3년 종합평가 부진업체 구역조정
  - '06년 평가결과 개선사항 : 평가기간 연장(3개월 ⇒ 8개월), ARS여론조사(1회 ⇒ 2회), 현장평가(18개동 ⇒ 37개동) 등
- 가로청소 민간위탁 확대
  - 가로환경미화원 감소 22명 ⇒ 신규위탁 3개동 16명
  - 예산절감 : 338백만원(1인당 임금 연간 12백만원 절감, 6명 감축)

구 분		합 계	원미구	소사구	오정구
'07년 신규	'06년 인원 감소	22명	11	7	4
	위탁 동 및 인원수	3개동 16명	6명 중1동(도시환경)	6명 심곡본동(원미환경)	4명 고강1동(성광용역)
기존위탁		2개동 16명	원미구 2개동 (상2동(경남기업) - 9명, 상3동(강서실업) - 7명)		
합 계		5개동 32명	원미구 3개동 22명, 소사구 1개동 6명, 오정구 1개동 4명		

○ 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 홍보대책 : 상반기 중 케이블 방송, 생활 정보지, 청소차량 현수막 부착 홍보

○ 구청 청소업무 관련 행정지도

- 노면 살수차량 활용도 제고를 위해 조기 운행, 운행횟수 증대 등 구청 행정지도
- 환경기동반 운영의 효율성 제고를 위해 구청 행정지도
- 쓰레기 무단투기 발생방지를 위한 감시 카메라 설치장소와 방법용 CCTV 카메라 설치장소가 상이한 곳이 많아 연계 곤란

□ 기대효과

- 청소예산 절감을 통한 효율성 제고
- 청소대행업체간 경쟁을 통한 대민 청소 서비스 제고

# 선진국형 폐기물 전처리시설(MBT) 도입

## □ 사업개요

- 위 치 : 오정구 대장동 607번지(대장동 폐기물종합처리장 부지 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 : 3,306m<sup>2</sup>

## □ 추진계획

- 수요처 추가확보 : '07. 1 ~ 5월
- 공유재산관리계획 시의회 승인 : '07. 3월
- '07년 1회 추경예산 편성 : '07. 5월
- 기본계획 및 입찰안내서 작성용역 발주 : '07. 6월 ~ 9월
- 대형공사 입찰방법 심의(경기도) : '07. 8월
- 기본 및 실시설계 : '07. 9 ~ 12월
- 시공업체 선정(조달청) : '08. 1 ~ 3월
- 착 공 : '08. 5월
- 준 공 : '09. 11월

## □ 기대효과

- 생활폐기물을 대체 에너지화 하여 연료비를 절감하고 대기환경 보전으로 시민건강 증진

# 자원재활용품 활성화로 매각량 증대

## □ 사업개요

- 재활용품 분리배출 홍보 및 수거체계 정비로 재활용률 제고
- 재활용 선별 작업의 내실화로 매각량 증대
  - 선별장 작업환경 개선 : 2개 사업 20백만원
  - 선별 재활용품 매각량 전년대비 5% 증대 ( ' 07년 9,185톤)

## □ 추진계획

- 재활용품 분리수거 체계 정비 및 수거용기 보급으로 재활용률 증대
  - ※ '06년 대비 5% 증가 ( '06년 매각량 8,748톤)
  - 그물망 보급 , 비닐류 수거용 봉투, 폐형광등 수거함 등
  - 공동주택 등 신규 입주로 민원 불편이 예상되는 지역의 수거일 재조정
  - 재활용 수거업체 교육으로 시민불편사례 방지
- 재활용률 제고를 위한 시민홍보 강화
  - 재활용품 활성화 홍보물 제작 배부 및 동 자치센터별 교육, 강좌, 회의 시
  - 비닐류포장재(필름류) 배출방법 홍보로 자원재활용률 증가
- 재활용 선별장 운영 내실화를 위한 작업환경 개선
  - 선별라인의 노후화로 고장 발생에 따른 가동 시스템 구축
  - 선별라인 최초 투입 시 폐비닐 등 사전 차단으로 선별작업 용이
  - 선별된 잔재물의 효율적 처리와 작업능률을 위한 암롤박스 설치
- 재활용센터 설치 검토 : 임차장소 및 예산확보, 특혜업체 논란 등.
  - 불가피한 경우 민간이 운영하는 재활용센터에 대한 홍보로 시민이 널리 이용토록 유도

## □ 기대효과

- 수거용기 적기공급으로 양질의 재활용품 수거로 세외수입 증가
- 재활용품 배출방법 홍보로 재활용품선별이 용이하여 작업능률 증진
- 선별라인 고장시 대처할 수 있는 시스템으로 전환으로 작업지연예방

# 음식물류폐기물 배출 감량 및 자원화

## □ 사업개요

- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화
- 시민편의 위주의 수거 및 처리장 원활한 운영

## □ 추진계획

- 시민편의 위주의 수거 및 처리
  - 음식물류폐기물 처리실태 점검 : 연4회(동별 현장실사)
  - 하절기 일요일 특별 수거 실시 : 6 ~ 8월중(13일)
  - 악취방지를 위한 세척팀 운영 : 8개팀 16명
- 음식물류폐기물 처리시설의 원활한 운영
  - 처리시설(240톤/일) 운영 : 연중
  - 악취방지를 위한 투입호퍼 전실 설치 : '07년 3월(규모 : 49m<sup>2</sup>)
  - 음식물류폐기물 탈수품 자원화 : 민간위탁 처리(75톤/일)
- 음식물류폐기물 분리배출 및 감량화 대시민 홍보
  - 자생단체 등 동 순회교육 실시 : 월1회
  - 초등학교 방문교육 실시 : 관내 초등학교 30개교 1,000명
  - 음식점 관리단체 회원 교육 : 5개단체 연2회 6,000명
  - 민방위대원 정기 교육시 홍보 실시 : 연중
  - 홍보물 제작 배포
    - 서한문 제작 배부 : 연2회 5,000매
    - 홍보전단 제작 배포 : 연1회 50,000매

## □ 기대효과

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

# 대형폐기물 감량화 및 신고체계 확립

## □ 사업개요

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

## □ 추진계획

- 대형폐기물 발생 감량화 추진
  - 대형폐기물 감량화 : 전년대비 신고 건수 5% 감소
  - 관내 재활용센터와 연계한 대형폐기물의 재활용률 증대
    - 홍보물, 서한문 제작 및 배부 : 연2회, 50개업체
    - 재활용센터 홍보코너 운영 : 모바일 및 인터넷 신고·접수 시스템 연계
  - 무단투기 대형폐기물 단속기간 운영 : 연중
- 모바일 및 인터넷 신고·접수 시스템 실시 체계 확립
  - 관련 직원 및 업체 교육 실시 : 연2회/41명
  - 모바일 및 인터넷 신고율 증대 : 전체 신고 건수의 10% 이상
- 대형폐기물 모바일 및 인터넷신고접수 시스템 구축 시민 홍보
  - 통·반장 및 자생단체 회의시 : 연2회 실시
  - 홍보매체를 활용한 홍보 : 드림씨티, 현수막 게첨(41개소)
  - 각종 홍보물 제작 배포 : 연2회 (200,000매)

## □ 기대효과

- 대형폐기물 발생 감량화를 통한 재활용율 증대 및 처리예산 절감
- 대형폐기물 신고체계 개선으로 대시민 편의제공 및 무단 투기율 감소

# 환경친화적 소각시설 운영

## □ 사업개요

- 폐기물처리시설 배출기준 관리 강화
- 배출오염물질 저감 목표 설정 : '06년 대기오염물질 배출량의 5% 저감
- 대 상 : 대장동소각장, 삼정동소각장

## □ 추진계획

- '07년 배출오염물질 저감 목표량 : 2,179kg
  - 먼지 150kg, 황산화물 122kg, 질소산화물 1,907kg
- 소각시설 정기점검 실시 : 상·하반기 각 1회 실시
- 환경오염 방지시설 정기 점검 실시 : 상·하반기 각 1회 실시
  - 약취방지시설(활성탄)점검 및 시설보수
  - 조온탑, 백필터, SCR(선택적촉매환원장치)등 내부점검 및 보수
  - 세정탑 충전물 교체
- TMS(굴뚝원격감시시스템) 점검 실시 : 1회/월
- 소각시설 오염물질 측정 실시
  - 다이옥신류 측정 및 분석 : 상·하반기 각 1회 실시
  - 대기오염물질 자가 측정 : 1회/주

## □ 기대효과

- 대기오염 배출량의 저감을 통한 환경친화적인 시설운영
- 측정자료 관리를 통한 안정적인 소각시설 운영