

# 청 소 과

**I . 일 반 현 황**

**II . 2005 주요업무 추진실적**

**III . 2006 주요업무 추진계획**

**IV . 특 수 사 업**

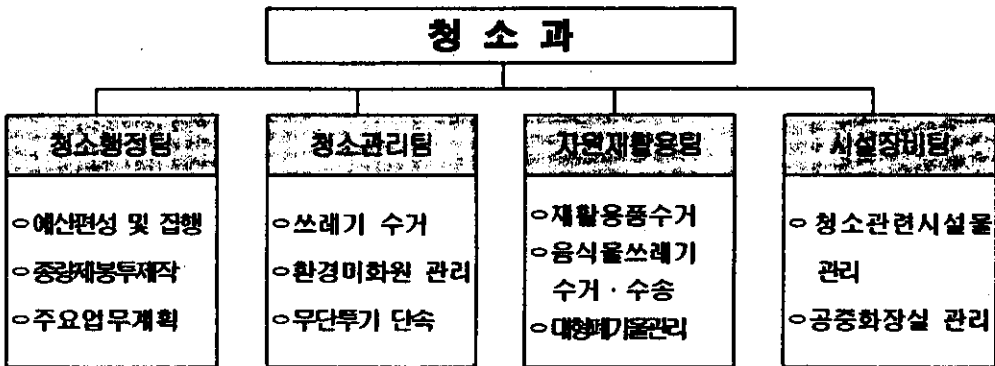
# I. 일반 현황

## 1. 인력

(단위 : 명)

구분	계	일반직					기능직			
		5급	6급	7급	8급	9급	7급	8급	9급	10급
정원	56	1	7	5	5	1	1	8	28	
현원	44	1	4	12	1	2	2	6	16	
과부족	-12		-3	7	-4	1	1	-2	-12	

## 2. 조직



## 3. 주요 사업 및 장비현황 등

### ○ 쓰레기 처리연력 및 장비

구분	연 령			차 량 (대수)	비 고
	계	운 전 원	환경미화원		
계	386	95	291	132	
구 청	253	43	210	60	
대 행	133	52	81	72	

○ 구 환경미화원 배치현황 (정원:231명) (단위 : 명)

계	가 로	기동대	차 고	재활용 수거
210	114	19	11	66

- 폐기물 배출량 : 700톤/일 (일반 200, 사업장 90, 재활용 220, 음식물 190)

□ 청 소 시 설

○ 클린센터

위 치	면 적		건물구조	설치년도	주차능력	비 고
	대지 (㎡)	건물 (㎡)				
대림3동 611	7,344 (2,200평)	2,712 (820평)	조립식건물	1991년	50대	차고, 정비고, 세차시설, 휴게실

○ 리사이클링센터(페스티로폼 처리장)

면 적	건물구조	시설장비	처리량	근무인력	비 고
360㎡ (109평)	경량철골조	감응기1대, 전시관	800kg/일 (4톤트럭 12대분)	5명	2003.10.6 개장

○ 재활용센터

구 분	소 재 지	규모, 면적	건축년도	비고
제 1 관	당산 1동	○ 철골경량조(2층) - 토지 405.5㎡, 건물 291.5㎡	1985년	
제 2 관	신길 6동	○ 철골경량조(2층) - 토지 489㎡, 건물 495㎡	1998년	

○ 공중화장실 : 23개소 (수세식 17개소, 재래식 6개소)

○ 적한장 및 재활용 수집소 (단위 : 개소)

계	청소차고 적 환 장	대행업체 공동작업장	구 재활용 적 환 장	비 고
3	1 (대림동유수지)	1 (성산대교 밑)	1 (성산대교 밑)	

## II. 2005 주요업무 추진실적

### 1. **주요사업 추진사항 평가**

#### 1. 뒷골목 청소시스템 구축 운영

- 청소의 날 지정 대청소 실시 : 월 2회 (매월 1, 15일)
- 클린봉사대 운영 : 골목책임관 677명 위촉, 주 3회 청소
- 실버봉사대 운영 : 동별 10~30명, 365명, 주 5회 청소
- 실버봉사대 인원 확대 : 314명 → 365명
- 3~5개 골목 청소책임구역 지정, 주5회 청소
- 사기진작 및 자긍심 고취를 위한 모자 조끼 등 지급

#### 2. 음식물 쓰레기 분리배출시행

□ 수거 현황 : 38,563톤 (1일 평균 154톤)

○ 업체별 수거량 및 인력·장비 현황 (2005.10.31현재)

구분	계	경 청	남서울	우 성	삼 원	한 양	동 일	주 선	동 진
담당구역		당산,2동 28,7.8가	신길,2,4,문래 1,영,2,1,2가 동	대림,2동 여의동북 지역	신길,3동 신3,여의 서쪽지역	도림,2동 여의 중앙 지역	신5동, 문,4,5,6가 영,2가	양행,3,4,5,6가, 신7동, 신6 A지역	D3동, 3,3,4,5가
수거량 (t)	38,563	6,066	5,218	5,330	5,760	5,063	3,096	3,776	4,251
인원(명)	62	14	5	5	20	4	4	4	6
장비 (차량대)	23	5	3	2	4	3	2	2	2
	5t	5	2	2	3	3	1	2	2
	2.5t		1		1		1		

#### □ 추진사항

- 거점수거용기 세척실시(외부) : 21개동 53명, 173,080천원
- 음식물쓰레기 수수료 징수 현황(2005.10.31현재)----(단위 : 천원)

구분	합 계	단독주택	공동주택	음식업소
합 계	1,755,435	672,776	340,141	742,518
구 수 입	525,782	-23,248	115,629	433,401
대행업체수입	1,229,653	696,024	224,512	309,117

### 3. 과태료부과 및 신고포상금 지급 현황 (2005.10.31현재)

- 과태료 부과 549건 36,270천원(일회용품 위반, 무단투기)
- 포상금 지급 195건 2,650천원

### 4. 영등포구 대림유수지 주변 환경개선사업

#### □ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 대림동 611번지(대림3동 빗물펌프장 내)
- 사업기간 : 2005. 8 ~ 2006. 05
- 사업비 : 4,000백만원(시보조금)
- 사업내용
  - 목재처리장 리모델링 1동 (1,831㎡), - 세차·정비동 1동 신축 (637㎡)
  - 도림천 도로정비 465m, - 주차장 차폐림 및 조경식재 : 953㎡
  - 기타 기계설비, 전기설비 공사 등

#### □ 추진현황

- 현재 공정률 : 15%
- 세부추진현황
  - 2005.09.16 : 건축(토목, 조경)공사 계약
  - 2005.09.12 : 건축(토목, 조경)공사 착공
  - 2005.10.10 : 조경부분 철거공사 완료완료
  - 2005.10.28 : 도로포장 및 옹벽철거 완료
  - 2005.11.10 : 도림천로 차수벽쪽 경계석 및 조경석 쌓기
  - 2006.05. : 공사준공 예정

### Ⅲ. 2006 주요업무 추진계획

#### 1. 자원봉사자 활용 및 골목청소 활성화

주민들의 자발적인 참여로 뒷골목청소를 활성화하고 유휴인력인 실버봉사대를 활용하여 노인일자리 창출과 함께 주민스스로 내집 앞, 내 점포 앞을 청소하는 분위기를 조성

##### □ 추진방향

- 추진기간 : 2006. 1 ~ 지속 추진
- 추진대상 : 관내 680개 골목길(작은 도로 : 355개, 골목길 325개)
- 클린봉사대 골목청소의 책임제 실시
- 실버봉사대의 확충으로 노인일자리 창출 및 내 골목 청소 동기부여

##### □ 추진목표

- 골목단위별 주민참여로 골목책임제 정착(골목책임관 중심)
- 주민스스로 하는 골목청소 체계 구축
- “내 이웃과의 얼굴 익히기” 등 정감 넘치는 이웃공동체 구심역할 유도
- 청소취약지대의 해소(우선거주자주차구간, 주택가 상습무단투기지역 등)

##### □ 추진사항

- 클린봉사대 운영 활성화
  - 골목책임관 및 봉사대원 정예화
  - 시범 클린봉사대 운영 : 동별 10개이상
  - 우수 봉사대 선발 및 지원 : 인센티브 부여(이달의 베스트 클린 골목 등)
- 실버봉사대(골목할아버지) 확대운영 : 주5회 청소(2005년 314명→380명 확대)
- 우리 골목 대청소의 날 지정 : 주 1회(각동 주관)
  - 동별 청소 취약지역 대청소 : 거주지 우선주차구역 등

2

**청소의 날 운영 활성화**

따뜻한 정과 활력이 넘치며 깨끗하고 푸른 「새영동포」의 밝은 미래를 열어가기 위해 “청소의 날”을 활성화하여 자발적인 지역청결운동을 정착시키고 구민의 화합을 다지고자 함.

**□ 추진방향**

- 청소의 날 지정 : 매월 1일, 15일(월 2 회)
- 추진대상 : 주택가 골목길 및 학교 통학로, 각동 청소 취약지역
- 참여대상 : 각 동 직능단체, 클린봉사대 및 실버봉사대, 일반주민 등
- 추진방법
  - 클린봉사대 골목책임관 주관하에 일반주민의 자발적 참여
  - 내 집앞, 내 점포 앞 쓸기 정착
  - 주민자율청소 정착시까지 행정기관(구·동)의 선도적 역할 지속 수행

**□ 추진목표**

- 주민의 자발적인 참여로 지역사랑, 지역청결운동으로 전개
- 행정의 손길이 못 미치는 골목 등 청소사각지대 해소
- 지역별 선의경쟁 유도과 함께 내 이웃과의 얼굴 익히기 등 화합 유도

**□ 세부추진사항**

- 골목별 클린봉사대 및 실버봉사대의 활용으로 뒷골목 자율청소 정착
- 내집 앞, 내 골목 등 주민의 직접적인 생활공간위주의 자발적인 청소
- 청소의 취약지대인 거주자 우선 주차 구역 및 주변청소
- 학교 및 통학로 주변, 기타 주택가 상습 무단투기지역 주변 등

**□ 기대효과**

- 내 집앞, 내 점포앞 내가 쓸기 운동 정착
- 청소의 날을 통한 이웃 얼굴 익히기 등 이웃공동체 복원 계기 마련

3

**자원재활용 선별장 건립**

우리구에서 인수한 (구)부천취수장 건물을 친환경적이고 현대적인 자원재활용 선별장, 재활용 미화원휴게실, 청소창고 등으로 리모델링하여 반영구적인 청소관련 시설을 확보코자 함.

**□ 사업개요**

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-12
- 시설현황 : (구)부천취수장
  - 건물면적 : 1,150㎡(348평)      - 시설연도 : 1987. 7. 11

**□ 사업기간 : 2006. 1 ~ 2007. 12**

**□ 사업내용**

- 친환경적이고 최첨단의 재활용품 선별장 설치
- 재활용환경미화원 휴게실 등 설치

**□ 소요예산 : 총3,000백만원(국비:900,시비1,050,구비1,050)**

- 토목조경공사 : 600백만원, ○ 건축공사(리모델링 등) :400백만원
- 기계설비공사 : 1,050백만원 ○ 전기공사 등 : 950백만원

**□ 추진계획(2006~2007년)**

- 2006. 02 : 기본계획 수립
- 2006. 04 : 국고 보조금 및 시 보조금 신청
- 2006. 11 : 2007년 구 예산편성
- 2007. 2 ~ 12 : 업체선정 등 공사시행

**□ 사업효과**

- 친환경적이고 현대화된 재활용품 선별장을 설치하여 자원재활용 효과를 극대화하고, 재활용품의 안정적인 처리시설 구축효과
- 환경미화원휴게실 등 설치로 근무자의 사기진작 및 근무의욕고취



4

**대형생활폐기물 처리방법개선**

생활수준의 향상으로 발생량이 증가하고 있는 대형생활폐기물 처리방법을 배출자 위주로 개선하고자 인터넷을 이용한 신고 제도를 도입하고, 신고 된 폐기물을 신속정확하게 처리할 수 있도록 대형폐기물처리 기동대를 편성운영하고자 함

**□ 처리현황**

- 수거실적(10월 현재) : 37,441건 197,124천원
- 수거인력 및 차량 : 수거인력50명, 차량22대
- 품목별 폐기물발생 비율 : 전자제품15%,목재류67.9%,기타17.1%

**□ 문제점**

- 동사무소를 직접 방문하여 신고처리해야 함으로 주민불편 및 동행정 수요기증
- 공휴일이나 토요일일 신고불가로 이사 등 사유발생시 주민불편 초래
- 재활용 가능 대형폐기물의 무단투기 증가 및 재활용율 감소

**□ 개선방법**

- 대형생활폐기물 인터넷 접수 추진
- 대형생활폐기물 수거 기동대 편성·운영 : 5개조 10명
- 재활용센터와 연계하여 자원의 재활용률 증대

**□ 소요예산**

- 인터넷 배출신고 시스템 구축비 및 홍보비 : 20,000천원

**□ 추진계획**

- 기동대 편성 운영 : 2006. 1
- 인터넷접수 등 관련법규 정비 : 2006. 2월
- 인터넷 접수 시행 : 조례 개정 후

**□ 개선효과**

- 동사무소를 직접 방문하여 신고·처리해야 하는 주민불편 해소
- 공휴일이나 토요일에도 인터넷을 이용하여 신고 가능
- 재활용센터와 연계하여 자원의 재활용률 증대
- 기동대 편성·운영으로 폐기물의 책임 처리 및 신속정확한 처리 가능
- 동 재활용 환경미화원 업무의 평준화로 업무 능률 향상

5

**양천자원회수시설 공동이용 대비 방안(신규)**

우리구 생활폐기물의 양천자원회수시설 공동이용에 따른 세부운영 계획을 사전에 검토하여 원활한 쓰레기 처리가 이루어 지도록 하기 위함

**□ 매립 폐기물 발생량 : 240톤/일**

○ 생활폐기물 206톤/일, 불가연성 폐기물 34톤/일

**□ 양천자원회수시설 가동현황**

○ 시설용량 : 400톤/일 ○ 양천구 소각량 : 130톤/일(가동율 33%)

○ 최적 소각량 : 340톤/일(시설용량 85%)

○ 여유 반입량 : 200톤/일

\* 우리구 반입 예정량 100톤/일(강서구와 공동반입 예정)

**□ 반입 장비 및 운영계획**

○ 차량 및 장비 준비 :수송차량11대, 수송박스 11대

○ 운영계획 : 양질의 쓰레기 분리배출 홍보 및 깨끗한 차량정비

- 폐기물 처리 : 100톤/일(직영 15톤/일, 대행업체 85톤/일 )

\* 공동이용 추진계획( 서울시 ) :서울시 조례안 추진(2005. 11월)

**□ 사업예산 : 197백만원 +α 억**

○ 반입수수료 추가부담액 : 124백만원/년(발전기금 20%포함)

\* 소각장반입수수료=수도권매립지+소각재처리비=16,320원+4,147원

○ 압축기 설치 40백만원, ○ 차량 및 수송박스 도색 15백만원(대행업체)

○ 홍보물 등 18백만원, ○ 공동이용 분담금 α억 예상( 별도 협의에 의거 결정)

**□ 사업효과**

○ 양천자원회수시설을 공동이용 함으로써 장기민원 해소

○ 신뢰받는 구정 및 청소행정 확보

## Ⅳ. 특수사업

1

### **남동길 영 환적장 시설 정비**

양화동 소재 성산대교 밑 하천부지의 점용허가에 따른 사전 업무협의 결과가 회시됨에 따라 후속대책을 강구하고, 청소대행업체에서 무분별하게 사용하고 있는 환적시설을 친환경 시설로 변모시켜 점용허가를 득하여 사용코자 함

#### □ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8 (성산대교 남단 입체교차로 밑)
- 정비면적 : 10,950㎡(약3,316평)
- 사업내용
  - 고압블럭 포장 : 10,950㎡
  - 수목 식재 : 차폐림 조성
  - 기존 콘크리트 구조물 철거
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 2006. 12

#### □ 추진계획

- 2006. 2 : 기본 및 실시설계
- 2006. 6 : 공사착공
- 2006. 12: 준 공

#### □ 소요예산 : 977,438천원

- 순공사비 : 635,710천원
- 기타(노무비, 일반관리비, 부가가치세, 이윤 등) : 341,728천원

#### □ 사업효과

- 하천부지 점용허가 근거확보(안정적인 환적장 확보)
- 청소대행업체들의 무분별한 무단점용 방지

2

**영등포 재활용센터 환경개선 사업**

건물이 노후하여 유지보수에 어려움이 있고, 이용구민이 불쾌감을 느껴 재활용품 이미지에 나쁜 영향을 주고 있기에 환경을 개선하여 자원재활용 향상에 기여코자 함

**□ 사업개요**

- 소재지 : 당산동3가 408호외 8필지
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 2006. 12
- 토지및건축규모 : 토지405.5㎡, 건축규모:891㎡(270평,지상3층)
- 소요예산 : 563백만원(시비50%,구비50%)

**※ 현 시설현황**

- 토 지 : 405.5㎡(122평, 소유자 : 재경부)
- 건 물 : 291.54㎡(88평, 지상2층- 소유자 : 영등포구)
- 건축일 : '85. 12. 10

**□ 추진계획**

- 시비지원 요청 : 2006. 2
- 기본설계 : 2006. 4
- 공사업체 선정 : 2006. 6
- 착공 및 완공 : 2006. 8 ~ 11월중

**□ 추진효과**

- 재활용 가능한 폐가구 및 폐가전 제품의 원활한 수거 처리
- 재활용품에 대한 구민의식 변화로 자원재활용 효과 제고
- 재활용 환경교육관으로 사용하여 구민의 환경의식 및 재활용의식 고취