제164회 영등포구의회

제2차 정례회

교육 · 복지 · 사람 중심 (# 생동물

2012년 주요업무 보고



청 소 과

보고 순서

- │. 일 반 현 황 ······· 1
- Ⅱ. 2011 주요업무 추진실적… 5
- Ⅲ. 2012 주요업무 추진계획…15
- □ 시. 특 수 사 업 ----- 27

│. 일반현황

1 인 력

¬ н	- JI	일 반 직(계약직 포함)					기 능 직				대체		
구 분		계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	인력
정	원	54	0	1	5	7	7	12	1	3	10	8	0
현	원	52	0	1	5	9	3	12	2	4	16	0	0
과특	루족	Δ2	0	0	0	2	Δ4	0	1	1	6	Δ8	0

2 조 직

청 소 과 - 5개팀 자원재활용팀 도시청결팀 음식물자원팀 시설장비팀 수수료관리팀 • 예산 회계 • 환경미화원 임용 • 음식물류폐기물 • 청소시설장비 • 음식물류폐기물 • 주요업무계획 해임 관리 대행업체 관리 관리 수수료 부과징수 • 음식물류폐기물 • 청소차량 구매 • 행정서비스 • 폐기물관리 • 무단투기 단속 품질평가 • 생활폐기물 대행 처리업체 관리 및 정비 관리 과태료 징수 • 1회 용품 단속 업체 관리 • 음식물류폐기물 • 공중화장실 관리 • 1회용품 과태료 • 과대포장 단속 • 무단투기 단속 수송 및 음폐수 • 사업장 폐기물 징수 처리업체 관리 • 과대포장 과태료 • 재활용품 수거 • 환경미화원 임금 관리 • 재활용기금 관리 • 환경미화원 복지 • 음식물류폐기물 징수 • 재활용센터 관리 • 종량제봉투 제작 용기 관리 • 클린센터 관리

3 주요시설 및 장비

□ 주요시설 현황

주 요 시 설								
환경미화원 휴게실	자원순환센터	공 중 화 장 실						
○ 재활용 1 개소	○ 양화동 1-65번지	○ 건물형 11 개소						
│ ○ 가 로 11 개소 │	○ 재활용품 적환시설 ○ 재활용 환경미화원 휴게실	○ 간이형 7 개소 ○ 무인자동 1 개소						

□ 청소작업 인력 및 장비

O 폐기물 처리인력 및 장비

в	인		력	차 량	비고
구 분	계	운 전 원	환경미화원	(대수)	P1 11
계	301	68	233	135	
구 청	179	21	158	64	
대 행	122	47	75	71	

※ 1일 폐기물 처리량 ----총 331톤

- 생활폐기물 ----- 162톤
- 음식물류폐기물 ----- 145톤
- 재활용폐기물 ----- 24톤

○ 구 환경미화원 배치현황

총계	가 로 청 소										
	소 계	가로 1 조	가로 2 조	가로3조	가로:	5조	기동대A조	기동대B조	노조사무실		
	107	19	29	19	22	2	9	8	1		
158		재 활 용									
	소 계	동재활용	용 폐기물	·해체 횐	적	반입	입불가 []	폐형광등	기타		
	51	40	3		5		1	2	0		

(단위 : 명)

O 청소차량 현황

- JI	수송차량 수집차량				도로청소차량			기타	건설		
계	암롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐기물	노면	분진	물청소	차량	기계
64	5	4	4	5	18	2	6	1	8	10	1

※ 기타차량 내역 : 순찰용3, 공중화장실관리1, 정비지원1, 집게차1, 음식물거점용기세척4

O 자원순환센터(적환장)

면 적	위치	시설현황	근무인력
3,700 m² (1,120 평	양화동 1-65	- 환적대 1개소, 탈취시설 및 오수처리시설 1개소 - 사무실 3, 휴게실, 창고 4, 계근대, 세차시설 - 체력단련장, 카페테리아, 화장실, 샤워실, 탈의실 주방 및 식당 등	20명

O 리사이클링센터(폐스티로폼 처리장)

면적	위 치	건물구조	시설장비	처 리 량	비고
대지 341 m² 건물 187 m²	영등포동 618-104	경량 철골조	감용기 1 대	_	'10.1.1~'11.12.31 (2년) 민간위탁 운영

O 재활용 환경미화원 휴게실 현황

소 재 지	면적 (평)	이용 인원	휴 게 실 구 조	설치 년도	토지 이용	지목	비고
양화동 1-65 (성산대교 밑)	526 (159)	73	벽돌슬라브 (舊)부천취수장	2011	건 설 교통부	하천	

O 가로 환경미화원 휴게실 현황

(단위: m²/명)

(단위:m²/명)

연번	휴게실 명	소 재 지	면적 (평)	이용 인원	휴 게 실 구 조	설치 년도	토지 이용	지목	비고
1	가로 제1조	당산동6가 10-7 (강마을공원 내)	49(15)		벽돌슬라브	2002	구유지	공원	
2	"	양평동4가 287-6 (당산소공원 옆)	33(10)	19	조립식하우스 (1개)	2003	시유지	공원	
3	"	영등포2가 94-1 (근로복지공단 뒤)	17(5)		컨테이너하우스 (1개)	2002	시유지	도로	
4	가로 제2조	문래동3가 55-6 (공공용지)	35(10)	- 28	컨테이너(2개)	2004	구유지	대지	
5	"	양평동3가 18-1 (우림아파트 옆)	37(11)	20	컨테이너(2개)	2002	국유지	대지	
6	가로 제3조	신길4동 209-101 (동사무소 위)	50(15)	19	컨테이너(1개)	2011	구유지	대지	
7	"	신길1동 43-11 (1호선 신길역 옆)	100(33)	19	조 립 식	2004	구유지	도로	
8	가로 제5조	대림1동 879-8호 (새마을금고 옆)	145(43)	- 22	콘크리트슬라브	2005	구유지	대지	
9	"	도림2동 254 (도림펌프장 내)	21(6)	22	컨테이너하우스 (1개)	2002	구유지	유수지	
10	기동대 A조	양평동3가 34-1 (대우미래사랑 옆)	83(25)	9	컨테이너 (2개+가건물)	1991	구유지	도로	
11	기동대 B조	대림동 611 (클린센타 내)	100(33)	9	조립식	2006	구유지	대지	

4 예산 집행현황

□ 부서별

(기준일: 2011.10.31.현재) (단위: 천원)

구 분	예산액	집행액	집행율(%)
청소과	26,539,491	19,536,512	73.6

□ 사업별

(기준일: 2011.10.31.현재) (단위: 천원)

단위 사업명	예산액	집행액	집행율(%)
재활용 분리수거 및 처리	1,389,930	1,074,169	77.3
클린영등포 구현	5,260,805	4,282,869	81.4
폐기물처리 및 무단투기 관리	925,625	685,850	74.1
환경미화원 관리	622,765	507,485	81.5
음식물류폐기물 김량 및 자원화 촉진	5,455,008	3,642,408	66.8
청소시설 및 장비 운영관리	1,068,614	711,664	66.6
쾌적한 공중화장실 관리	321,120	182,751	56.9
인력운영비	11,194,323	8,224,554	73.5
기본경비	287,336	221,035	76.9
보전지출	13,965	3,727	26.7

Ⅱ. 2011년 주요업무 추진실적

1 폐금속 자원 재활용 사업

휴대폰, PC, 폐가전에서 금, 은, 동, 팔라듐 등 고가 희귀금속을 회수하여 재활용하는 폐금속자원 재활용 사업이 서울시 일자리창출 사업으로 운영됨에 따라 실적거양에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 추진기간 : 2011. 1. 1 ~ 12. 31
- 수거방법 : 직영 및 대행업체에서 무상수거
- 수거품목 : 휴대폰, PC, 소형가전 32종(냉장고, TV, 세탁기, 에어콘 제외)
- 수거체계 : 수거 ⇒ 자원순환센터 ⇒ SR센터 에코시티서울
- 홍보방법 : 각 종 매체, 세대별, 사업장별 페금속자원 사업 홍보

□ 추진실적

- 폐소형가전 : 79톤
- 페휴대폰 : 5,383대
- 각 종 매체, 세대별, 사업장별 페 금속자원 사업 홍보
- 재활용 컨설턴트 운영(사업장 및 아파트 페금속 자원사업 홍보)
- 경진대회 실시
 - 동 주민센터 폐금속 자원 모으기 경진대회(2회)
 - 영등포구청 부서별 휴대폰 모으기 경진대회(1회)
- □ **예산액** : 13,368 **천원(구비)**

□ 향후 추진계획

○ 재활용 수거업자, 부녀회, 관리사무소장 등 홍보 및 교육 실시

2 █ 재활용 환경미화원 휴게실 정비

5개권역으로 산재되어 있는 재활용 환경미화원 휴게실을 이전·통합하여 이전요구 민원을 해소하고 환경미화원 복지향상 및 청소 행정에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

○ 추 진 기 간 : 2011. 1. 1 ~ 11. 30

○ 정비 휴게실 : 5개 재활용 환경미화원 휴게실

○ 신규 휴게실 설치

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8번지 자원순환센터 내 (구)부천취수장

- 규 모 : 526 m²

- 이용인원 : 73명

□ 추진실적

○ 휴게실 정비

(단위:m²)

권역	소 재 지	면적(평)	휴게실 구조	조치
1	당산동6가 350-2.3	116(35)	컨테이너(1개)	철 거
2	양평동3가 18-1	452(136)	철제조립식판넬	철 거
3	영등포동618-56(영등포고가 밑)	300(90)	컨테이너(3)	철 거
4	신길동43-11(신길역사 옆)	100(33)	철제조립식판넬	이 전
5	여의도동 38-3	36(11)	컨테이너(2개)	철 거

○ 휴게실 설치

- 자원순환센터 내 (구)부천취수장 침사지 되메우기 공사
- 휴게실 7실, 체력단련장, 카페테리아, 화장실, 샤워실, 탈의실, 주방 및 식당 설치
- 설치 후 화경미화원 통합 이용

□ 예산액 : 256,280 천원(구비-재활용품 판매대금 관리기금)

3 ▮깨끗한 영등포 가꾸기 운영

깨끗하고 청결한 거리조성 및 청소 기반시설 청결을 통한 품격 있는 청소 서비스 제공과 시민고객이 느끼는 체감 만족도 향상으로 맑고 매력 있는 영등포 거리 조성에 기여코자 함.

□ 사업개요

○ 청결하고 쾌적한 거리유지로 국제도시로서의 영등포 이미지 제고

○ 사업기간 : 연중

○ 사업대상 : 전도로(간선 및 지선도로, 이면도로, 골목길)

□ 추진실적

○ 생활폐기물 수거 처리현황

총계	생활폐기물	사업장폐기물	매립지반입불가 폐 기 물		
43,761톤	37,959톤	2,618톤	3,184톤		
(162톤/일)	(140.6톤/일)	(9.7톤/일)	(11.7톤/일)		

- 대청소 및 클린업데이 운영 : 매월 넷째주 수요일
 - 총 10회(대청소 3회, 클린업데이 7회)
- 담배꽁초 및 쓰레기 무단투기 단속실적

총계	담배꽁초	일반쓰레기	비고	
1,947건	1,094	853	1일평균/10	

○ 홍보실적

홍보물(리후렛 등	경고판설치 등	꽃 담장설치 등	비고
100,000매	850개소	152개소	

□ 향후 추진계획

- 실버·클린봉사대 등 청소 가용인력 최대한 활용 뒷골목 청소
- 청소기동대를 활용하여 무단투기 적기 수거로 깨끗한 도로유지
- 주민자율 청소의 날을 운영하여 구민과 함께하는 청소행정 구현
- 담배꽁초 및 쓰레기 무단투기 단속강화 및 홍보 병행실시
- 청소대행업체에 대한 폐기물 수거 및 업무평가제 실시

4 ■ 도로 물청소 강화

환경오염 원인인 도시 미세 먼지를 제거하고 간선 도로뿐만 아니라 이면도로와 골목길 물청소를 실시하여 맑고 깨끗한 클린 영등포 조성에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 사업목표
 - 차도 · 보도 등 전면 물청소로 깨끗하고 쾌적한 도로환경 조성
 - 이면도로, 골목길 정기적 물청소 체계구축-쾌적한 골목길 조성
- 사업기간 : 2011. 3. 1 ~ 11. 30(동절기 제외)
- 작업시간 : 매일 04:00 ~ 15:00
 - 1차작업: 04:00~07:00 ⇒ 6차선이상 간선도로 물청소
 - 2차작업: 09:00~15:00 ⇒ 6차선이하 도로, 보도, 이면도로, 골목길
- 서울클린데이 운영 : 매월 넷째주 수요일 05:00~11:00
 - 1차행사 : 간선도로 물청소
 - 2차행사 : 보도 및 이면도로 물청소, 범시민대청소 시범동 운영

□ 추진실적

총계	간선도로	이면도로	보도	
22,280km	16,995km	4,626km	659km	

□ **예 산 액** : 60,000천원(시비)

□ 향후계획

- 상시 청결상태 유지를 위한 도로물청소 매뉴얼 준수
- 노면청소(진공흡입청소) 후 도로 전면 물청소 실시
- 클린데이 운영을 매월 일정지역 순회 동시 실시
- 황사 및 오존경보 등 기상상황 발생시 도로 집중 물청소 실시

5 ▮ 실버 - 클린봉사대 운영 │

청소 취약지역인 이면도로, 뒷골목에 대한 주민자율 청소 자원봉사대인 실버·클린봉사대를 통한 내 집·내 점포 앞 청소를 활성화하여 깨끗한 우리 동네 조성에 기어코자 함.

□ 사업개요

- 사업목표 : 관내 뒷골목 및 청소취약지역 청결유지
- 실버봉사대
 - 활동시간 : 매일 07:00 ~ 09:00(동별 탄력적 운영)
 - 근무기간 : 주 5일, 월20일(보상금 월10만원)
 - 청소지역: 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역 등
- 클린봉사대 : 10,688명(골목 책임관 680명)
 - 활동시간 : 주 2회 이상 07:00~08:00
 - 청소지역 : 내 집 · 내 골목 등 관내 골목길 및 이면도로
- 깨끗한 동네를 우리 스스로 만들어가는 주민 자율참여 의식 조성
- 청소의 날 활성화로 취약지역 지정 중점 청소 실시

□ 추진실적

○ 실버봉사대 (단위:천원)

연인원	일 수	봉사료지급액	운영비 지급액	비고
114,140	200	570,700	54,176	

○ 클린봉사대 (단위:천원)

연인원	일 수	운영비 지급액	비고
10,688	72	36,291	

□ **예 산 액** : 857,544**천원(구비)**

□ 향후계획

- 청소의 날 활성화로 취약지역 지정 중점 청소 실시
- 지속적인 뒷골목 청소로 깨끗한 골목환경 조성
- 깨끗한 동네를 우리 스스로 만들어 가는 주민 자율참여 의식 조성

6 ■음식물류폐기물 수거 및 처리

음식물류 폐기물의 감량 및 자원화를 생활화 할 수 있도록 홍보를 강화하고 신속 · 안정적 처리로 청소행정 서비스를 향상 시키고자 함.

□ 사업개요

- 음식물류폐기물 효율적 수거·처리로 쾌적한 주거환경 조성
- 음식물류폐기물 처리업체 지도점검 강화를 통한 주민편익 도모
 - 수집·운반 대행업체 : 경청산업(주) 등 8개 수거업체
 - 수송 대행업체 : 한양환경(주)
 - 처리업체 : (주)두비워 등 6개 업체

□ 추진실적

○ 음식물류페기물 수거 및 처리실적

구 분 총 계		음식물류폐기물	폐기물침출수	
발 생 량(톤) 42,363		36,776	5,587	
소요예산(천원)	3,233,697	3,080,922	152,775	

- 음식물류폐기물 효율적 수거처리 및 주민홍보 강화
 - 음식물류페기물 감량화 홍보물 제작 배부(자석,스티커) : 45,000개
- 처리업체 지도 점검 실시 : 1회 6개 업체
- 수도권 음폐수 바이오가스화시설 사업 분담비 납부 : 2차분 427백만원
- □ **예 산 액** : 5,079,260천원(구비)

□ 향후계획

○ 음식물류폐기물의 효율적 수거처리 및 주민홍보 강화로 지속적 감량화 도모

7 음식물류폐기물 거점수거용기 세척

일반 및 공동주택 지역의 음식물류 폐기물 전용수거용기의 세척 및 용기 주변 청결관리를 철저히 함으로써 수거용기에 대한 주민 거부감을 해소하고 쓰레기 무단투기를 미연에 방지하여 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 음식물류폐기물 거점수거용기 및 페비닐수거함 세척 및 주변환경 청결관리
- 고압스팀세척 차량을 통한 권역별 수거용기 스팀세척
- 수거용기 주변 무단투기 적치물 회수 및 위생관리

□ 추진실적

- 민간위탁
 - 위탁업체 : 두비환경(주)
 - 기 간: 2011. 1. 1. ~ 4.30.
 - 세척범위 : 영등포구 A,B 2개 권역
 - 장 비 : 차량 4대, 세척인원 13명, 페비닐수거 담당 4명
 - 세척횟수 : 일반주택 월 4회, 공동주택 월 2회
- 직 영
 - 기 간: 2011. 5. 1. ~ 현재
 - 세척범위 : 영등포구 A,B,C 3개 권역
 - 장 비 : 차량 3대, 세척인원 9명, 세척 시 폐비닐수거 병행
 - 세척횟수 : 일반주택 월 3회(공동주택 제외)
- □ **예 산 액**: 309,604천원(민간위탁 143,016, **직영** 166,588)

□ 향후계획

- A~D 4개 권역으로 변경하여 세척업무의 효율성 증대
- 페비닐수거 전담차량 및 인력으로 적기수거 및 무단투기 발생 근절

8 ■ 음식물류폐기물 처리수수료 미부과자 종이고지 부과

음식물류폐기물 처리수수료를 전화요금에 합산하여 징수함으로써 전화번호 미등록 및 변경 등의 사유로 수수료를 부과 못하는 사례가 지속적으로 증가 하는 추세로 전화요금 합산 미부과자에 대해 OCR 고지서 통한 부과・징수 방법을 병행함으로써 조세의 형평성 및 세입증대를 도모하고자 함.

□ 사업개요

○ 부과대상 : 2011년 상반기 단독주택 거주자 중 음식물류폐기물

처리수수료 미부과자

○ 부과년월 : 2011년 9월

○ 부과건수 : 39,722건

○ 부과금액: 259,262천원

○ 부과방법 : 서울시 세외수입 종합징수시스템을 활용하여 OCR 고지서 발급

□ 추진실적

○ OCR 고지서 징수 실적 : 징수율 47.6%

-징수 17,745건 123,366천원

○ 단독주택 전화요금 합산부과 실적 : 6.5% 증가

- 11. 8월 고지서 부과 전 합산부과율 : 50%

- 11.10월 고지서 부과 후 합산부과율 : 56.5%

□ 예 산 액 : 비예산

□ 향후계획

- 2011년 하반기 음식물쓰레기 처리수수료 종이고지 부과: 2012. 2월
- 구소식지 등 홍보매체 활용하여 음식물쓰레기 처리수수료 통신요금 합산 납부 독려

9 █ 청소장비 현대화 추진

노후 청소장비를 현대화된 최신장비로 교체하여 청소작업의 안전성 및 업무 효율을 높이고 깨끗하고 청결한 친환경적 도시 이미지 창조에 기여고자 함.

□ 사업개요

- 기 간 : 2011. 1. 1 ~ 12.31
- 대 상 : 내구연한(7~8년)이 경과된 노후 차량 우선 교체
- 내 용 : 노후 청소장비의 현대화를 통한 업무 효율의 극대화

□ 추진실적

- 노후차량 교체
 - 공중화장실 관리 차량(1톤) 교체 : 1대
 - 기동대차량(2.5톤) 교체 : 2대
- 폐형광등 차량 구입(시비사업)
 - 페형광등(페식용유 겸용) 수거차량(1톤) 구입 : 1대
- □ 예산액 : 111,242천원(시비 19,183천원, 구비 92,059천원)

□ 향후계획

○ 지속적으로 노후차량을 교체하여 청소장비의 현대화를 통한 업무효율의 극대화 추진

10 ■ 쾌적한 공중화장실 운영

공중화장실 청결관리 및 노후개선, 민간개방화장실 지원, 봄꽃축제 이동화 장실 임차 등을 통하여 주민편의 도모 및 질 높은 서비스를 제공하고 함.

□ 사업개요

○ 추진근거 : 공중화장실 등에 관한 법률, 공중화장실 설치 및 관리 조례

○ 공중화장실 현황

구 분	711 人	변 기 수						
	개 소	계	남	여	소변기	장애인		
계	19	104	31	39	25	9		
건물형	11	80	22	30	20	8		
간이형	7	23	8	9	5	1		
무인자동형	1	1	1(공용)		_	_		

□ 추진실적

- 공중화장실 청소 민간위탁 운영 : 공중 화장실 18개소(무인 자동형 제외)
- 공중화장실 환경개선공사 : 2011.8.5 ~ 8.19
 - 위 치 : 문래동 6가 34
- 민간 개방 화장실 지원 : 54개소
 - 내 용 : 월 1회 화장지, 비누 등 현물 제공(4만원 상당)
- 여의도 봄꽃축제 이동 화장실 임차
 - 설치대수 : 13동(남녀공용 4, 여성용 4, 장애인용 3, 간이형 2)
- 각종 문화행사 이동화장실 임차
 - 내 용 : 양평1동 정월대보름, 전국노래자랑, 대림3동 향방작계훈련
- 무인 자동 화장실 관리 : 1개소

□ **예** 산 **액** : 334,740천원(시비 12,320 구비 322,420)

□ 향후계획

- 공중화장실 청소 용역 지속 시행 및 관리
- 민간 개방 화장실 지원

Ⅲ. 2012년 주요업무 추진계획

제활용품(유리병류) 판매에 따른 저소득층 지원사업

재활용품 선별·처리에 있어 대부분 잔재물 처리되던 병류를 개별 판매 함으로써 자원순환에 기여하고, 매매하는 사회적기업의 수익금 일부를 영등포구 저소득층에 지원함으로써 행복중심의 복지행정을 실현하고자 함.

□ 추진방향

- 유리병류의 개별 판매를 통한 잔재물처리비 감소로 예산 절감
- 재활용품 수거 체계 효율화를 통한 재활용율 향상

□ 추진계획

- 재활용품 유리병류 판매계약
 - 계약기간 : 2012. 1월 ~ 2012. 12월
 - 계약내용 : 재활용품 수거 시 선별 가능한 유리병류를 판매
 - 매매업체 : (주)삼육오천사(사회적기업)
 - 판매조건 : 공병만 선별 수거 후 계약업체에 상차 판매(4원/kg)
- 판매대금 : 재활용품 판매대금 관리기금 세입
- 예산절감 : 35,364천원(장재물처리비 : 31,924천원 / 판매대금 : 3,440천원)
- 저소득층 지원
 - 매월 영등포구에서 판매하는 재활용품(유리병류)의 수익금 일부 현물(쌀) 지원
 - 지원대상 : 각 동 주민센터에서 추천하는 저소득층(10명 내외)
 - 지원내용 : 1인당 쌀1포(10kg) 지원/판매량에 따라 지원 수량변동

□ 소요예산 : 비예산

□ 기대효과

- 유리병류의 개별 판매를 통한 잔재물 처리비 감소에 따른 예산 절감
- 저소득층 지원을 통해 더불어 사는 행복한 영등포구 실현

2 ■ 폐금속 자원 재활용 사업

휴대폰, PC, 폐가전에서 금, 은, 동, 팔라듐 등 고가 희귀금속을 회수하여 재활용하는 폐금속자원 재활용 사업이 서울시 일자리창출 사업으로 운영됨에 따라 실적거양에 만전을 기하고자 함.

□ 추진방향

- 구민이 부담 없이 편리하게 배출할 수 있는 배출시스템 구축
- 페금속자원 재활용 가능 품목을 전량 회수하여 유가물 추출 자원화

□ 사업개요

- 추진기간 : 2012. 1. 1 ~ 12. 31
- 수거품목 : 휴대폰, PC, 소형가전 32종(냉장고, TV, 세탁기, 에어컨 제외)
- 수거체계 : 수거 ⇒ 자원순환센터 ⇒ SR센터 에코시티서울
- 수거방법 : 직영 및 대행업체에서 무상수거

□ 추진계획

- 폐금속자원 재활용 사업 홍보
 - 홍보물 제작배포(년2회), 인터넷, 소식지 게재 (분기 1회)
- 재활용 컨설턴트 운영: 2명
 - 연립주택 포함 공동주택 및 사업장 방문 컨설팅
- 폐휴대폰 및 소형가전 전용수거함, 마대제작 설치
 - 휴대폰 및 소형가전 전용 수거함 제작 배부 : 100개
 - 수거용 마대 제작배부 : 1,000개
- 경진대회 개최 실적거양 : 연 2회
 - 동별 경진대회 개최 : 실적 평가 및 포상
- □ **소요예산** : 33,280천원(전액 구비)

□ 기대효과

○ 자원순환사회, 환경보호 및 일자리창출 기여

폐유(폐식용유, 동물성기름) 수거 사업

가정과 음식점에서 발생하는 폐식용유, 동물성기름을 수거하여 바이오 에너지를 생산하는 서울시 사업에 적극적으로 참여하여 자원재활용에 만전을 기하고자 함.

□ 사업목표

- 자원재활용을 통한 폐유 하수 처리비용 절감
- 친환경적 자원재활용으로 주변 환경오염 저감

□ 추진방향

- 구민이 부담 없이 편리하게 배출할 수 있는 배출시스템 구축
- 페유를 재활용하여 자원순환 사회 구축

□ 추진계획

- 추진기간 : 2012. 1. 1 ~ 12. 31
- 수거품목 : 폐유, 동물성기름
- 수거체계 : 수거 ⇒ 자원순환센터 ⇒ SR센터
- 수거방법 : 수거 전담반이 무상수거
- 수거함 배부
 - 공동주택(300세대 이상 아파트) 18개단지 / 72개(10 ℓ 용기)
 - 음식점(음식물감량의무대상사업장 중 삼겹살집) 100개소 / 100개(20 ℓ 용기)
- 페유수거 전담반 운영
 - 차 량 : 폐유수거 전담 차량(1.5t) 서울시 구매
 - 전담반 : 환경미화원 2명

□ 소요예산 : 비예산

□ 기대효과

○ 페유 하수처리비용 절감 및 일자리 창출 기여

맑고 깨끗한 서울가꾸기 추진

깨끗하고 청결한 거리조성 및 청소 기반시설 청결을 통한 품격 있는 청소 서비스 제공과 시민고객이 느끼는 체감 만족도 향상으로 맑고 매력 있는 영등포 거리 조성에 기여코자 함.

□ 사업개요

4

- 상시 청결하고 쾌적한 거리유지로 국제도시로서의 영등포 이미지 제고
- 평가기간 : 2012. 3. 1 ~ 11. 30

□ 평가분야

- 가로청결분야 : 가로청소 상태 및 도로 물청소 상태, 쓰레기 · 담배꽁초
 - 무단투기 단속, 자율청소봉사단 구성 운영 등
- 청소기반분야 : 청소차량 청결상태 및 청소기반 시설 청결상태, 환경
 - 미화원 근무여건 개선 실태
- 자치구노력도 : 홍보실적, 시책 관심도 및 노력도, 업무개선 실적

□ 추진계획

- 실버·클린봉사대 등 청소 가용인력 최대한 활용 뒷골목 청소
- 대청소 및 클린데이 운영 취약지역 집중청소 : 매월 넷째 주 수요일
- 도로물청소 매뉴얼에 따른 청소시행
- 담배꽁초 및 쓰레기 무단투기 단속 강화 및 홍보 병행실시
- 주민자율 청소의 날을 운영하여 구민과 함께하는 청소행정 구현
- 청소기동대를 활용하여 무단투기 적기 수거로 깨끗한 도로유지
- 생활폐기물 매일 수거제를 실시하여 골목에 생활폐기물이 없도록 유지
- 청소 대행업체에 대한 폐기물 수거 및 업무 평가제 실시

□ 소요예산 : 비예산

□ 기대효과

○ 청결하고 쾌적한 거리유지로 품격 있는 영등포 이미지 구현에 기여

5 ■ 도로물청소 강화

환경오염 원인인 도시 미세먼지를 제거하고 간선 도로뿐만 아니라 이면도로와 골목길 물청소를 실시하여 맑고 깨끗한 클린 영등포 조성에 기어코자 함.

□ 사업개요

- 차도·보도 등 전면 물청소로 깨끗하고 쾌적한 도로환경 조성
- 이면도로, 골목길 정기적 물청소 체계 구축 쾌적한 골목길 조성

□ 추진계획

- 장비현황 : 14대(물청소차 8대, 노면청소차 6대)
- 추진기간 : '12. 3. 1 ~ 11. 30(동절기 제외)
- 도로물청소 작업시간 : 매일 04:00 ~ 15:00
 - 1차 작업: 04:00 ~ 07:00 (6차선이상 간선도로 물청소)
 - 2차 작업: 09:00 ~ 15:00 (보도 및 이면도로, 골목길)
- 추진내용
 - 노면청소(진공흡입청소) 후 도로 전면 물청소 실시
 - 차량통행이 많은 간선도로 중심 작업 실시
 - 도로 청결도 향상을 위한 전차선 위주의 작업 확대
 - 주1회 보도상의 미세먼지 제거를 위한 물청소 실시
 - 황사 및 오존경보 등 기상상황 발생시 도로 집중 물청소 실시
- □ 소요예산 : 60,000천원(시비)

□ 기대효과

- 도로물청소 강화로 깨끗하고 쾌적한 영등포 조성에 기여
- 정기적·구역별 물청소 실시로 쾌적한 도로환경 조성
- 보도상의 물청소 실시를 통한 청결한 보도환경 제공

6 ■ 실버 - 클린봉사대 활성화

청소 취약지역인 이면도로, 뒷골목에 대한 주민자율 청소 자원봉사대인 실버·클린봉사대를 통한 내 집·내 점포 앞 청소를 활성화하여 깨끗한 우리 동네 조성에 기어코자 함.

□ 사업개요

- 효율적인 뒷골목 청소체계 구축
- 관내 뒷골목 및 청소취약지역 청결유지

□ 추진방향

- 지속적인 뒷골목 청소로 깨끗한 골목환경 조성
- 깨끗한 동네를 우리 스스로 만들어가는 주민 자율참여 의식 조성
- 청소의 날 활성화로 취약지역 지정 중점 청소 실시

□ 추진계획

- 추 진 기 간 : 2012. 1. 1 ~ 12. 31
- 실버봉사대: 600명
 - 활동시간 : 매일 07:00 ~ 09:00(동별 탄력적 운영)
 - 근무시간 : 주5일 월20일(실비보상금 월10만원)
 - 청소지역 : 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역 등
- 클린봉사대 : 10,688명(골목책임관 680명)
 - 활동시간 : 주2회 이상 07:00~08:00
 - 청소지역 : 내 집 · 내 점포 앞 및 내 골목 청소
 - 경진대회 및 간담회, 권역별 책임관 지정 등을 통한 자긍심 고취

□ **소요예산** : 857,544천원(구비)

□ 기대효과

- 깨끗한 골목환경 조성을 통한 구민 자긍심 고취
- 주민자율 청소 자원봉사자를 통한 뒷골목 청소의 활성화
- 내 집·내 점포 주변의 청결유지 강화를 통한 깨끗한 우리동네 조성

7 │ 음식물류폐기물 수거 및 처리

음식물류 폐기물의 감량 및 자원화를 생활화할 수 있도록 홍보를 강화하고 신속・안정적 처리로 청소행정 서비스를 향상 시키고자 함.

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 매일 수거로 쾌적한 생활환경 도모
- 음식물류폐기물의 효율적 처리 및 감량화로 자원화 증대
- 음식물류폐기물 감량의무사업장에 대한 지도·점검 강화로 근원적 감량화 유도

□ 추진계획

- 음식물류페기물 수거 및 처리업체 지도점검 강화를 통한 주민편익 도모
 - 처리업체 지도점검 실시 : 연 2회
- 음식물류폐기물 감량화를 위한 주민참여 유도 및 홍보물 제작
 - 감량의무사업장 지도점검 실시 : 연 2회(대상사업장 1.000개소)
 - 대규모 음식업소 및 집단급식소 대표 간담회를 통한 감량의식 고취
 - 감량화 생활화를 위한 홍보물 제작 배부
- □ **소요예산** : 4,868,280천원(구비)

□ 기대효과

○ 음식물류페기물 친환경적 처리시스템 구축 및 감량화로 예산절감

음식물류폐기물 거점수거용기 등 청결관리

거점수거용기 및 폐비닐수거함 세척강화, 폐비닐 적기수거, 전용수거용기 정비 등의 사업추진에 만전을 기하여 민원발생을 최소화하고 쾌적한 주거 환경을 조성하고자 함.

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 거점수거용기 세척강화 및 폐비닐 적기수거
- 음식물류폐기물 거점수거용기 및 폐비닐함 등 전용수거용기 정비

□ 추진계획

- 거점수거용기 및 페비닐수거함 세척강화
 - 구 역: 영등포구 전지역(A~D 4개 구역 분할)
 - 인 원: 8명(2인1조 4개조 편성)
 - 장 비: 1톤 내장탑차 4대(고압스팀세척기 장착)
 - 내 용: 하절기(7,8,9월)월 4회, 나머지 달 월 3회 세척
- 페비닐 적기수거
 - 구 역: 영등포구 전지역
 - 인 원: 1명
 - 장 비: 0.5톤 소형 화물차 1대
 - 내 용: 페비닐수거 전담직원 지정하여 일 2개동 수거
- 전용수거용기 정비
 - 구 역: 영등포구 전지역
 - 내 용:
 - · 음식점에 배치된 일반주택용 거점수거용기 회수
 - · 동별 교체 및 보충 용기 배부 정기화(매월 둘째, 넷째 목요일)
- □ **소요예산** : 100,164**천원(구비)**

□ 기대효과

- 전용수거용기의 철저한 세척 및 소독으로 민원발생 최소화
- 폐비닐 적기수거로 무단투기 발생 억제 및 주변환경 청결관리

9 ■음식물류폐기물 종량제 도입

2012년 정부의 음식물류폐기물 종량제 전면실시에 대비하여 배출량 감량을 위한 실효성 있는 종량제방식 채택과 제도변화에 따른 주민불편을 최소화 할 수 있는 효율적인 종량제 도입을 시행하고자 함.

□ 추진방향

- 음식물류폐기물의 배출자부담원칙에 의거 배출량에 따른 수수료 부과
- 배출량 감량 및 주민편의를 고려한 종량제 방식 선정 및 도입

□ 추진계획

- U-클린 시범사업 결과분석: 2012.상반기
 - 기 간: 2011. 1 ~ 2011. 12
 - 지 역 : 양평2동 97개소
 - 규 모: RFID 계량형 수거장치 Clean-Q시스템 176대
 - 분 석 : 기존 배출방식과 비교 주민들의 불편사항 및 클린큐 시스템의 장·단점 비교 분석
 - 종량제 방식 선정 및 도입: 2012. 하반기
 - 공동주택
 - 2012년 음식물쓰레기 종량제 구축사업(환경부) 보조금 선정(96,000천원)
 - · 대 상 : 공동주택 14,000세대 (시스템 140대)
 - · 방 식 : RFID기반 개별계량 (용기 미삽입식)
 - 단독주택
 - · 현재 타 자치구에서 시행중인 종량방식(봉투 or 납부칩) 중 우리 구 현행 수거시스템을 고려한 후 적합한 방식 채택 시행
- □ 소요예산: 320,340천원(국비96,000 시비112,000 구비112,340)

□ 기대효과

○ 음식물쓰레기의 수거 및 처리의 효율화로 주거 및 위생환경을 개선하여 지역주민의 삶의 질 향상

10 교육적인 수수료 및 과태료 관리

음식물류폐기물 처리수수료 및 무단투기 과태료 등 각종 수수료 및 과태료의 정기적인 과세자료 정비 및 부과방법 개선으로 세입증대 및 조세의 형평성을 도모하고자 함

□ 추진방향

- 부과대상자의 전화번호 등 부과자료의 현행화로 부과율 제고
- 통신요금 합산 및 OCR고지서 병행, 등기우편 및 일반우편 병행 발송 등 부과방법 개선으로 징수율 제고

□ 추진계획

- 대 상
 - 수수료 : 음식물쓰레기 처리수수료, 대형페기물수수료 등 4종
 - 과태료 : 쓰레기 및 담배꽁초 무단투기 과태료, 과대포장 과태료 등 5종
- 내 용
 - 음식물쓰레기 처리수수료 통신요금 합산 및 종이고지 부과 병행
 - 분기별 체납자료 정비 후 독촉 및 체납 고지서 발송
 - 구소식지, 홈페이지 등 홍보매체 활용 납세 홍보
 - 체납자에 대한 채권확보로 납세 독려

□ 소요예산 : 비예산

□ 기대효과

- 음식물쓰레기 처리수수료 통신요금 미합산 세대에 대한 OCR고지서 발행을 통한 세입증대 및 조세 형평성 확보
- 정기적인 과세 자료 정비 및 채권확보를 통한 세입증대

11 청소장비의 현대화 추진

노후화된 청소장비를 현대화된 최신장비로 교체하여 청소작업의 안전성 향상 및 업무의 효율성을 높이고 깨끗하고 청결한 친환경적 영등포 이미지 구현에 기여 하고자 함.

□ 추진방향

○ 청소차량 중 내구연한이 경과된 노후 장비를 작업성이 우수한 현 대화된 차량으로 교체하여 청소작업의 안전 및 효율성을 확보하고자 함

□ 추진계획

○ 청소차량 보유 현황(내구연한 경과 차량)

ᅰ	수송	차량	수집차량				도로청소차량			기타	건설
계	암롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐기물	노면	분진	물청소	차량	기계
64(16)	5(1)	4(3)	4	5(2)	18(2)	2(1)	6(3)	1	8(1)	10(3)	1

○ 청소 차량 교체 계획

- 수송용차량 (11톤) 교체 : 1대

□ **소요예산** : 152,200천원(구비 152,200천원)

□ 기대효과

○ 노후 청소장비의 현대화를 통한 업무 효율의 극대화

12 ■ 쾌적한 공중화장실 관리

공중화장실 청결관리 및 노후개선, 민간개방화장실 지원, 봄꽃축제, 각종 문화행사 이동화장실 임차 등을 통하여 주민편의 도모 및 질 높은 서비스를 제공하고자 함.

□ 추진방향

- 공중화장실을 체계적으로 관리하여 주민편의 도모
- 화장실 노후 시설을 보수하여 쾌적한 이용환경 제공
- 각종 문화행사 화장실 임차를 통해 방문객들의 만족도 향상
- 민간개방화장실의 계속적인 평가를 통한 우수 민간개방화장실 확보

□ 추진계획

- 공중화장실 청소 민간위탁 운영 : 1월 중(공개입찰)
- 공중화장실 전기안전 점검 실시 : 연 2회(상반기, 하반기)
- 각종 문화행사 화장실 임차 : 여의도 봄꽃축제 등 지원
- 민간개방화장실 지원
 - 지정계획 : 65개소 지정 (기존 54개소 포함)
 - 관리계획 : 현재 개방화장실로 지정된 화장실중 관리 부실이나 시설 미달인 화장실은 배제하고 우수한 개방화장실 지정
 - 지원내역 : 월1회 화장지, 비누 등 현물제공(월 4만원상당) 개방화장실 안내표지판 신규설치 및 개선
- □ 소요예산 : 335,429천원

□ 기대효과

○ 쾌적한 화장실 서비스 제공으로 주민 만족도 향상

Ⅳ. 특수사업

1 ▶ 자원순환센터 환경 개선

부천시에서 생활용수 취수장으로 활용하다 용도 폐기되어 방치된 (舊)부천 취수장 건물을 재활용품 선별장으로 리모델링하고 청소시설 환경개선을 통하여 친환경적인 시설로 운영하여 효율적인 청소업무 추진을 도모하고자 함.

□ 추진방향

○ 안정적인 청소기반시설의 확충 및 친환경적인 청소시설로 이미지 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8번지
- 사업대상 : (舊)부천취수장 및 부속토지(7,775.33㎡)
- 총사업비 : 3,622,000천원
 - 국비 972,000천원, 시비 1,325,000천원, 구비 1,325,000천원
- 사업기간 : 2011. 6. 1 ~ 2014. 5. 30
- 사업규모 : 지하1층, 지상1층 철근콘크리트 구조물 리모델링 및 주변 정비공사

□ 추진계획

- 재활용품 선별시설 설치를 위한 실시설계 시행(2012년)
- 실시 설계용역 내용에 따라 공사 시행(2012 ~ 2013년)
- 자원순환센터 공원화 사업 시행(2014년)
 - 진입로 및 주변공원 조성으로 지역주민 휴식공간 조성
- 영등포정수장, 선유도공원, 아리수 정수센터, 양천자원회수시설과 역계한 자원재활용 견학시설로 조성
- □ 소요예산 : 1,835,000천원(국비 972,000 시비 663,000 구비 200,000)

□ 기대효과

○ 친환경적 청소시설 설치로 주변민원 해소 및 현업근무자 복지시설 확충