

제165회 구의회 임시회

2012. 2.17 ~ 2.27

2012년 주요업무 보고



청 소 과

보 고 순 서

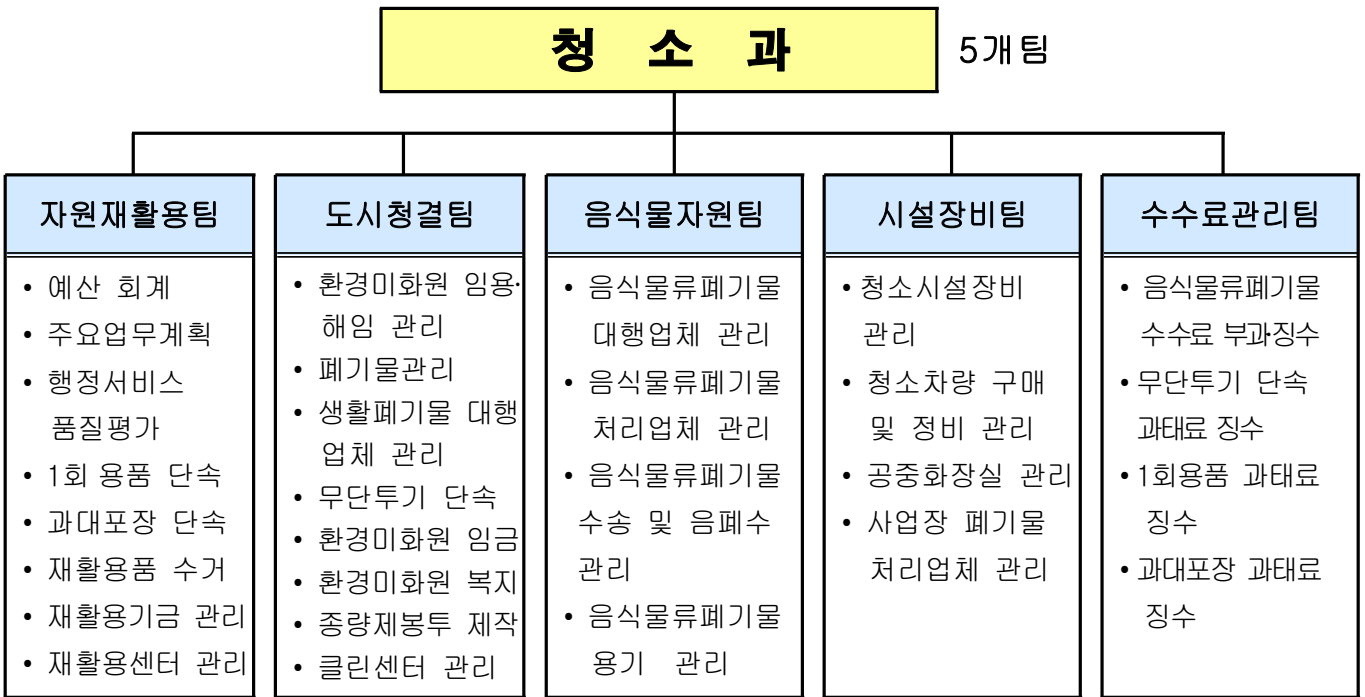
- **일 반 현 황** 1
- **2012 주요업무 추진계획** 6
- **신 규 · 주 요 투 자 사 업** ... 18
- **2011 주요업무 추진실적** ... 20

I. 일반 현황

1 인 력

구분	계	일반직						기능직				
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급
정원	54	0	1	5	7	7	12	1	3	10	8	0
현원	52	0	1	5	9	3	12	2	4	16	0	0
과부족	△2	0	0	0	2	△4	0	1	1	6	△8	0

2 조 직



3 주요시설 및 장비

주요 시설		
환경미화원 휴게실	자원순환센터	공 중 화 장 실
0 재활용 1 개소 0 가로 11 개소	0 양화동 1-8번지 0 재활용품 적환시설 0 재활용 환경미화원 휴게실	0 건물형 12개소 0 간이형 7개소 0 무인자동 1개소

□ 청소작업 인력 및 장비

○ 폐기물 처리인력 및 장비

구 분	인 력			차 량 (대수)	비 고
	계	운 전 원	환경미화원		
계	316	84	232	136	
구 청	178	25	153	67	
대 행	138	59	79	69	

※ 1일 폐기물 처리량 -----총 329톤

- 생활폐기물 ----- 162톤
- 음식물류폐기물 ----- 143톤
- 재활용폐기물 ----- 24톤

○ 구 환경미화원 배치현황

(단위 : 명)

총계	가 로 청 소							
	소 계	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	기동대A조	기동대B조	노조사무실
153	104	19	29	19	22	8	6	1
	재 활 용							
	소 계	동재활용	폐기물해체	환 적	폐목재	폐형광등	기타	
	49	38	3	5	1	2	0	

○ 청소차량 현황

계	수송차		수집차량				도로청소차량			기타 차량	건설 기계
	압롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐기물	노면	분진	물청소		
67	5	4	4	6	19	2	6	1	8	11	1

※ 기타차량 내역 : 순찰용3, 공중화장실관리1, 정비지원1, 집게차1, 음식물거점용기관리5

○ 자원순환센터(적환장)

면 적	위 치	시설현황	근무인력
3,700㎡ (1,120평)	양화동 1-8	- 환적대 1개소, 탈취시설 및 오수처리시설 1개소 - 사무실 3, 휴게실 2, 창고 4, 계근대, 세차시설 - 체력단련장, 커피테리아, 화장실, 샤워실, 탈의실, 주방 및 식당 등	20명

○ 리사이클링센터(페스티로폼 처리장)

면 적	위 치	건물구조	시설장비	처 리 량	비 고
대지 341㎡ 건물 187㎡	영등포동 618-104	경량 철골조	감용기1대	650kg/일 (4톤트럭 12대분)	'12.1.1~'13.12.31(2년) 민간위탁 운영

○ 재활용 환경미화원 휴게실 현황

(단위:㎡/명)

소 재 지	면적 (평)	이용 인원	휴 게 실 조 구	설치 년도	토지 이용	지목	비 고
양화동 1-8 (성산대교 밑)	526 (159)	73	벽돌슬라브 (舊)부천취수장	2011	건 설 교 통 부	하천	

○ 가로 환경미화원 휴게실 현황

(단위:㎡/명)

연번	휴게실명	소 재 지	면적 (평)	이용 인원	휴 게 실 조 구	설치 년도	토지 이용	지목	비 고
1	가로 제1조	당산동6가 10-7 (강마을공원 내)	49(15)	19	벽돌슬라브	2002	구유지	공원	
2	"	양평동4가 287-6 (당산소공원 옆)	44(12)		조립식하우스 (1개)	2008	시유지	공원	
3	"	영등포2가 94-1 (근로복지공단 뒤)	17(5)		컨테이너하우스 (1개)	2002	시유지	도로	
4	가로 제2조	문래동3가 55-6 (공공용지)	131(40)	29	컨테이너하우스 (2개)	2004	구유지	대지	
5	"	양평동3가 18-1 (우림아파트 옆)	37(11)		컨테이너하우스 (2개)	2003	국유지	대지	
6	가로 제3조	신길4동 209-101 (동사무소 위)	50(15)	19	컨테이너하우스 (1개)	2011	구유지	대지	
7	"	신길1동 43-11 (1호선 신길역 옆)	100(33)		조립식	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)		컨테이너하우스 (1개)	2002	구유지	유수지	
10	기동대 A조	양평동3가 34-1 (대우미래사랑 옆)	83(25)	8	조립식	1991	구유지	도로	
11	기동대 B조	대림동 611 (클린센타 내)	100(33)	7	조립식	2006	구유지	대지	

4

예 산 현 황

□ 사 업 별

(단위 : 천원)

단위사업명	예 산 액	전년도 예산액	비교증감	
			증감액	증감률
계	27,016,533	26,680,942	335,591	1.33%
재활용 분리수거 및 처리	1,047,744	1,489,930	△442,186	△29.67%
클린 영등포 구현	5,132,104	5,169,915	△37,811	△0.73%
폐기물 처리 및 무단투기 관리	1,084,319	1,050,875	33,444	3.18%
환경미화원 관리	587,961	545,765	42,196	7.73%
음식물류폐기물 감량 및 자원화 촉진	5,290,541	5,699,929	△409,388	△7.18%
효율적인 수수료 및 과태료 관리	13,506	0	13,506	100%
청소시설 및 장비 운영관리	1,391,813	1,051,614	340,199	32.35%
과적한 공중화장실 관리	327,099	322,420	4,679	1.45%
인력운영비	11,876,504	11,063,158	813,346	7.35%
기본경비	264,942	287,336	△22,394	△7.79%

목 차

< 2012년도 주요업무계획 >

1. 폐 금속자원 재활용사업 추진 6
2. 재활용(유리병류) 판매에 따른 저소득층 지원사업 7
3. 「폐유(폐식용유, 동물성기름) 수거 사업 8
4. 맑고 깨끗한 서울 가꾸기 추진 9
5. 도로 물청소 강화 10
6. 실버·클린 청소봉사대 활성화 11
7. 음식물류폐기물 수거 및 처리 12
8. 음식물류폐기물 거점수거용기 등 청결관리 13
9. 음식물류폐기물 종량제 도입 14
10. 효율적인 수수료 및 과태료 관리 15
11. 쾌적한 공중화장실 관리 16
12. 청소장비의 현대화 17

< 신규·주요투자사업 >

1. 자원순환센터 환경개선 사업 18

II. 주요 업무추진 계획

친환경적 청소시스템 구축

1 폐 금속자원 재활용사업 추진 - 구비 100%

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

□ 사업목표

- 폐 금속자원 중 재활용 가능 품목을 전량 회수하여 유가물 추출 자원화
- CO₂를 감축하는 녹색성장 사업으로 육성

□ 추진방향

- 구민이 부담 없이 편리하게 배출할 수 있는 배출시스템 구축
- 폐 금속자원 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

□ 세부 추진계획

- 폐금속자원 재활용 사업 홍보 : 홍보물 제작배포(년2회), 인터넷, 소식지 게재
- 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
- 동별 경진대회 개최 실적거양 : 연 2회

□ 소요예산 : 5,421천원(전액 구비)

재활용품 선별·처리에 있어 대부분 잔재물 처리되던 병류를 개별 판매함으로써 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

□ 세부 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(잔재물 처리비 : 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

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
- 폐유를 재활용하여 자원순환 사회 구축

□ 세부 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(10ℓ용기)
 - 음식점(음식물감량 의무대상사업장 중 삼겹살집) 100개소 / 100개(20ℓ용기)
- 폐유수거 전담반 운영
 - 차 량 : 폐유수거 전담 차량(1.5t) 서울시 구매
 - 전담반 : 환경미화원 2명

□ 소요예산 : 비예산

□ 기대효과

- 폐유 하수처리비용 절감 및 일자리 창출 기여

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.

□ 사업목표

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

□ 평가분야

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

□ 세부 추진계획

- 실버·클린봉사대 등 청소 가용인력 최대한 활용 뒷골목 청소
- 대청소 및 클린데이 운영 취약지역 집중청소 : 매월 넷째주 수요일
- 도로물청소 메뉴얼에 따른 청소시행
- 담배꽂초 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

□ 기대효과

- 청결하고 쾌적한 거리유지로 품격 있는 영등포 이미지 구현에 기여

□ 소요예산 : 비예산

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

□ 사업목표

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

□ 세부 추진계획

- 장비현황 : 14대(물청소차 8대, 노면청소차 6대)
- 추진기간 : '12. 3 .1~ 11. 30(동절기 제외)
- 도로물청소 작업시간 : 매일 04:00 ~ 15:00
 - 1차작업 : 04:00 ~ 07:00 (6차선이상 간선도로 물청소)
 - 2차작업 : 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

□ 기대효과

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

□ 소요예산 : 65,000천원(전액 시비)

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

□ 사업목표

- 효율적인 뒷골목 청소체계 구축
- 관내 뒷골목 및 청소취약지역 청결유지

□ 추진방향

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

□ 세부 추진계획

- 추진기간 : 2012. 1. 1 ~ 12. 31
- 실버봉사대 : 600명
 - 활동시간 : 매일 07:00 ~ 10:00(2시간 범위내 동별 탄력적운영)
 - 근무기간 : 주5일, 월15일(실비보상금 월 9만원)
 - 청소지역 : 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역 등
- 클린봉사대 : 10,688명(골목책임관 680명)
 - 활동시간 : 주 2회 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

□ 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

□ 소요예산 : 761,244천원(전액 구비)

음식물류폐기물 효율적 처리

7

음식물류폐기물 수거 및 처리 - 구비 100%

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

□ 사업목표

- 음식물류폐기물 매일 수거로 쾌적한 생활환경 도모
- 음식물류폐기물 현대화, 감량화 처리로 효율적인 재활용 추진

□ 추진방향

- 음식물류폐기물의 효율적 처리 및 감량화로 자원화 증대
- 음식물류폐기물 다량배출사업장에 대한 지도·점검 강화로 근원적 감량화유도
- 음식물류폐기물 발생억제 다량배출사업장 홍보 강화

□ 세부 추진계획

- 음식물류폐기물 수집·운반 및 처리업체 지도점검 강화를 통한 주민편익 도모
 - 수집운반 : 8개 대행업체(경청, 한양, 삼원, 동진, 동일, 우성, 남서울, 주선)
 - 운 송 : 1개 대행업체(한양)
 - 처 리 : 6개 대행업체(푸른농장, 두비원, 여명, 삼미, 클린에코, 강화)
- 음식물류폐기물 감량화를 위한 주민참여 유도 및 홍보물제작 배부
 - 다량배출사업장 지도점검 실시 : 연 2회(대상사업장 992개소)
 - 감량화 생활화를 위한 홍보물 제작 배부
 - 대규모 음식점소 및 집단급식소 대표 간담회를 통한 감량의식 고취

□ 기대효과

- 음식물류폐기물 친환경적 처리시스템 구축 및 감량화로 예산절감

□ 소요예산 : 4,868,280천원(전액 구비)

거점수거용기 및 폐비닐수거함 세척강화, 폐비닐 적기수거, 전용수거용기 정비 등의 사업추진에 만전을 기하여 쾌적한 주거 환경 조성 및 주민불편을 최소화하고자 함.

□ 사업목표

- 음식물류폐기물 거점수거용기 및 주변 청결관리 도모
- 세대수에 비례한 균형있는 거점용기 배치로 주민불편 해소

□ 추진방향

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

□ 세부 추진계획

- 거점수거용기 및 폐비닐수거함 세척강화
 - 구 역 : 구 전지역(A~D 4개구역 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
- 폐비닐 적기수거
 - 구 역 : 구 전지역
 - 인원및장비 : 1명 , 0.5톤 소형 화물차 1대
 - 내 용 : 폐비닐수거 전담직원이 일 2개동 수거
- 전용수거용기 정비
 - 구 역 : 구 전지역
 - 내 용 : 음식점에 배치된 일반주택용 거점수거용기 회수
 - 동별 교체 및 보충 용기 배부 정기화(매월 둘째, 넷째 목요일)

□ 기대효과

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

□ 소요예산 : 285,219천원(전액 구비)

'12년 정부의 음식물류폐기물 종량제 확대시행에 대비하여 배출량 감량을 위한 실효성 있는 종량제방식 채택과 제도변화에 따른 주민불편을 최소화 할 수 있는 효율적인 종량제 도입을 시행하고자 함.

□ 사업목표

- 음식물류폐기물 종량제 시행 및 깨끗한 도시환경 인프라 구축

□ 추진방향

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

□ 세부 추진계획

- 자치구 종량제 사례 비교·분석
 - 기 간 : 2012년 1월 ~ 6월
 - 시범 자치구 : 금천구, 송파구, 성북구, 강남구 등
 - 시범운영 방식 : RFID기반 계량방식, 감량화 처리기기, 종량제 봉투, 납부칩 방식 등
 - 내 용 : 종량제 방식별 음식물류폐기물 감량효과 및 주민 만족도 모니터링
- 종량제 방식 선정 및 도입 : 2012. 하반기
 - 공동주택
 - 2012년 음식물류폐기물 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

□ 기대효과

- 음식물류폐기물의 수거 및 처리의 효율화로 주거 및 위생환경을 개선하여 지역주민의 삶의 질 향상

□ 소요예산 : 320,340천원(국비96,000 시비112,000 구비112,340)

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

□ 사업목표

- 수수료 및 과태료의 지속적인 관리와 징수제도 개선으로 세입증대 도모

□ 추진방향

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

□ 세부 추진계획

○ 대 상

- 수수료 : 음식물쓰레기 처리수수료, 대형폐기물수수료 등 4종
- 과태료 : 쓰레기 및 담배꽂초 무단투기 과태료, 과대포장 과태료 등 5종

○ 내 용

- 음식물쓰레기 처리수수료 통신요금 합산 및 고지서 부과 병행
- 분기별 체납자료 정비 후 독촉 및 체납 고지서 발송
- 구소식지, 홈페이지 등 홍보매체 활용 납세 홍보
- 체납자에 대한 채권확보로 납세 독려

□ 기대효과

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

□ 소요예산 : 13,506천원(전액 구비)

청소시설 및 공중화장실 관리

11 쾌적한 공중화장실 관리 - 구비 100%

공중화장실 청결관리 및 노후개선, 민간개방화장실 지원, 관내 행사 지원, 이동화장실 임차 지원 등을 통하여 주민편의를 도모하고 질 높은 화장실 서비스를 제공하고자 함.

□ 사업목표

- 공중화장실을 체계적으로 관리하여 주민편의 도모
- 각종 문화행사 화장실 임차를 통해 방문객들의 만족도 향상

□ 추진방향

- 공중화장실 관리 강화 및 개방화장실 운영 지원 추진
- 관내 행사용 이동화장실 임차 지원

□ 세부 추진계획

- 공중화장실 청소 민간위탁 운영 : 2012. 2월 ~ 12월
 - 1일 2회 이상 청소 실시, 주기적 순찰 실시
 - 위생용품 비치 및 소규모 수선 시행
- 공중화장실 점검
 - 순회점검을 강화하여 안전사고 및 민원발생 요인 예방
 - 매월 정기적인 전기안전점검 실시
- 민간 개방화장실 운영 지원
 - 대 상 : 관내 개방화장실 54개소
 - 지원방법 : 개방화장실 전수조사 후 개방시간, 대·소변기수, 시설 및 청소상태 별 점수를 합산하여 차등지원(서울시조례 근거)
 - 지원내역 : 편의용품 지원(매월)
- 관내 행사 지원 이동화장실 임차
 - 우리 구 주관 행사에 이동화장실을 설치, 주민 및 관광객의 편의 제공

□ 기대효과

- 주민편의 증진으로 행복중심 영등포 실현
- 쾌적하고 청결한 영등포 이미지 개선에 기여

□ 소요예산 : 327,100천원(전액 구비)

12 청소장비의 현대화 - 구비 100%

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

□ 사업목표

- 청소차량 중 내구연한이 경과된 노후 장비를 작업성이 우수한 현대화된 차량으로 교체하여 청소작업의 안전 및 효율성을 확보하고자 함

□ 추진방향

- 내구연한(7~8년)이 경과된 노후 차량 우선 교체
- 노후 청소장비의 현대화를 통한 업무 효율의 극대화

□ 세부 추진계획

- 청소차량 보유 현황(내구연한 경과 차량)

계	수송차량		수집차량				도로청소차량			기타차량	건설기계
	암롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐기물	노면	분진	물청소		
67(22)	5(3)	4(4)	4	6(2)	19(2)	2(1)	6(3)	1	8(1)	11(3)	1

※ 기타차량 내역 : 순찰용3, 공중화장실관리1, 정비지원1, 집게차1, 음식물거점용기관리5

- 2012년도 교체대상 차량 : 2대 교체
 - 재활용품 수송 차량(11톤, 2002년식) : 1대 교체
 - 순찰차량(경형승용, 2003년식) : 1대 교체

※ 2011년도 교체 매각진행 차량 : 3대

□ 기재효과

- 노후차량 교체로 인한 청소장비 활용 극대화 및 안정성 확보
- 깨끗하고 청결한 청소행정 구현에 기여

□ 소요예산 : 164,700천원(전액 구비)

Ⅲ. 신규·주요투자사업

1 자원순환센터 환경 개선 사업 - 국비 30%, 시비 35%, 구비 35%

부천시에서 생활용수 취수장으로 활용하다 용도 폐기되어 방치된 부천 취수장 건물을 친환경적인 재활용품 선별장 및 환경미화원 휴게시설 등의 복지시설로 리모델링하여 부족한 청소시설을 확충하고 자원재활용 견학시설로 이용 행복지 넘치는 공간으로 활용하고자 함.

□ 추진목표

- 친환경적 청소시설 설치로 주변민원 해소
- 현업근무자 복지시설 확충
- 안정적이고 효율적인 재활용 업무 추진

□ 추진방향

- 안정적인 청소기반시설의 확충
- 친환경적인 청소시설로 이미지 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8번지
- 사업대상 : (舊)부천취수장 및 부속토지(7,775.33㎡)
- 총사업비 : 3,622,000천원
 - 국비 1,085,800천원, 시비 1,266,600천원, 구비 1,269,600천원
- 사업기간 : 2011. 1. 1 ~ 2014. 5. 30
- 사업규모 : 지하1층, 지상1층 철근콘크리트 구조물 리모델링 및 주변 정비공사

□ 세부 추진계획

○ 2012 ~ 2013년 사업계획

- 부천취수장 리모델링 및 주변 환경정비 사업 실시설계(2012년)
- 실시 설계용역 내용에 따라 공사 시행(2012 ~ 2013년)
 - 친환경 재활용품 선별시설 설치 (28톤 /1일)
 - 부천취수장 건물 도색 및 옥상공원 설치 (잔디보식, 수목식재)
 - 자원순환센터 주변 차폐막 설치, 진입로 포장, 수목식재, 환적시설 개선 등

○ 2014년 사업계획

- 주변 공원화 사업시행 (푸른도시과와 협의시행)
 - 자원순환센터 진입로 및 주변공원조성으로 지역주민의 휴식공간화 조성
- 자원재활용 견학시설로 조성 (재활용 선별시설 설치)
 - 영등포정수장(인공폭포, 고도정수시설), 선유도공원, 아리수 정수센터 등과 연계

□ 소요예산 : 3,622,000천원(국비 1,085,800, 시비 1,266,600, 구비 1,269,600)

구분	계	2012년	2013년	2014년	비고
계	3,622,000	1,866,000	1,056,000	700,000	
국비	1,085,800	769,000	316,800		- 2012년 국비 가내시 - 2013년 국비 재신청
시비	1,266,600	897,000	369,600		- 2012년 시비 편성 - 2013년 국비 재신청 후 편성
구비	1,269,600	200,000	369,600	700,000	

IV. 2011년 주요업무 추진실적

1 폐금속자원 재활용 사업

추진실적

- 수거대상 : 휴대폰, PC, 폐 소형가전 32종
- 수거방법 : 직영 및 대행업체에서 무상수거
- 수거체계 : 수집 장소 ⇒ 자원순환센터 ⇒ SR센터
- 수거실적(12.31 현재)
 - 폐 휴대폰 : 11,927개
 - 폐 소형가전 : 117톤
- 홍보실적 : 경진대회 3회 실시, 홍보물 2회 제작 배부 등

2 재활용 환경미화원 휴게실 설치

사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8번지 자원순환센터
- 규 모 : 526㎡
- 내 용 : 다목적 휴식공간, 화장실, 샤워장, 식당 등
- 이용인원 : 71명(운전원 22명, 환경미화원 49명)
- ※ 5개권역의 재활용 휴게실의 철거 및 통합 실시
- 소요예산 : 256,280천원(재활용품 판매대금 관리기금)

3 자원순환센터 환경 개선

사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-8번지 자원순환센터
- 내 용 : 자원순환센터 주변 환경정비를 통하여 친환경적인 청소시설 운영
 - 조경식재, 올림픽도로변 차폐막 설치, 주차장 설치, 토끼장 설치 등
- 소요예산 : 16,980천원(재활용품 판매대금 관리기금)

4 깨끗한 영등포 가꾸기 운영

□ 추진실적

○ 폐기물 처리실적

(’11년 12월말)

사업내용	소 계	양천소각장 반입량	매립지 반입량	반입불가 폐기물 반입량	비 고
배 출 량(톤)	58,266	40,902	13,109	4,255	
소요액(천원)	2,752,075	2,019,871	235,112	497,092	

○ 도로 물청소 운영실적

사업내용	소 계	간선도로	이면도로	보도	비 고
실적(Km)	30,791	24,300	5,732	759	

○ 서울 클린데이 운영 실적

- 매월 넷째주 수요일 : 05:00 ~ 11:00

- 설, 추석 4월 ~ 10월 : 9회

5 담배꽂초 및 쓰레기 무단투기 단속 및 홍보

□ 추진실적

○ 담배꽂초 등 쓰레기 무단투기 단속 추진

(’11년 12월말)

사업내용	소 계	담배꽂초 무단투기	일반쓰레기 무단투기	비 고
단속건수	1,973	1,143	830	
부과액(천원)	90,986	17,914	73,072	
징수액(천원)	38,547	15,413	23,134	

○ 홍보물 제작, 배부 : 중국어 병기 홍보물 외 100,000매

○ 무단투기 금지 경고판 제작, 부착 : 1,000개

○ 담배꽂초 무단투기 예방 캠페인 실시 : 4회 830명

○ 무단투기 감시 카메라 설치 운영 : 27대

6 음식물류폐기물 수거 처리

□ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 음식물류 폐기물 처리

(단위:톤,천원)

구 분	계	음식물류 폐기물	음식물류 침출수
처리량	52,075	45,546	6,529
집행액	4,048,755	3,813,840	234,915

- 음식물류폐기물 처리대행 업체 지도점검
 - 점검기간 : 2011. 5. 1 ~ 6. 8 기간 중 4일
 - 대상업체 : 처리대행 6개업체
 - 음식물류폐기물 감량화 홍보물 제작 배부 : 스티커 등 45,000매
 - 수도권 읍폐수 자원화시설 사업 분담비 납부 : 2차분 426,500천원
- 소요예산 : 5,079,260천원

7 음식물류폐기물 거점수거용기 세척

□ 사업개요

- 민간위탁
 - 위탁업체 : 두비환경(주)
 - 기 간 : 2011. 1. 1 ~ 4.30.
 - 세척범위 : 영등포구 전지역(A,B권역)
 - 세척장비 및 인력: 차량 4대, 세척인원 13명, 폐비닐수거 담당 4명
 - 세척횟수 (일반주택: 월 4회, 공동주택: 월 2회)
- 직 영
 - 기 간 : 2011. 5. 1.~ 12.31 현재
 - 세척범위 : 영등포구 전지역(A,B,C 3개 권역)

- 세척장비 및 인력 : 차량 3대, 세척인원 9명
- 세척 시 폐비닐수거 병행
- 세척횟수 : 월 2~3회(공동주택 제외)

□ 소요예산: 309,604천원

8 감량의무 사업장 지도점검 강화

□ 사업개요

- 상·하반기 감량의무사업장 정기 지도점검 철저 시행
 - 점검대상
 - ┌ 상반기 : 관내 대형음식점(125㎡이상) 350개업소
 - └ 하반기 : 상반기 적발업소 및 시민합동점검 150개소
 - 점검기간
 - ┌ 상반기 : 2011.6. 1~ 9.23
 - └ 하반기 : 2011.9.28~12.24
 - 점검내용 : 적정 위탁처리 및 준수사항 이행 여부
 - 점검결과 : 상반기, 하반기 적발업소수 업체 시정 조치
 - 조치사항 : 현장 시정조치 권고 등 행정지도

9 음식물류 폐기물 처리수수료 미부과자 종이고지 부과

□ 추진실적

- 부과대상 : 2011년 상반기 단독주택 거주자 중 음식물류폐기물 처리
수수료 미부과자
- 부과년월 : 2011년 9월
- 부과 및 징수 결과

(단위: 건, 천원)

구 분	부 과	징 수	징 수 율
건 수	40,236	22,458	55.8%
금 액	262,721	153,551	58.4%

- 기 타 : 단독주택 전화요금 합산부과 실적 증가 : 6.9%

10 청소장비 현대화 추진

□ 추진실적

○ 노후차량 교체

- 공중화장실 관리 차량(1톤) 교체 : 1대
- 기동대 차량 (2.5톤) 교체 : 2대

○ 폐형광등 차량 구입(시비사업)

- 폐형광등(폐식용유 겸용) 수거차량(1톤) 구입 : 1대

□ 소요예산 : 111,242천원(시비 19,183천원, 구비 92,059천원)

11 쾌적한 공중화장실 운영

□ 추진실적

○ 공중화장실 위탁운영 : 공중화장실 20개소

○ 공중화장실 환경 개선 공사

- 문래동 6가 34 공중화장실 리모델링 공사(구비 4,640천원)
- 문래동 6가 22-3 재래식 화장실 개선 공사(구비 9,400천원)
- 영등포 쪽방촌 공중화장실 개선 공사(시비 52,000천원)

○ 민간 개방 화장실 지원 : 54개소

- 내 용 : 월 1회 화장지, 비누 등 현물 제공(4만원 상당)

○ 여의도 봄꽃축제 이동식화장실 임차 운영

- 설치내용 : 13동(남녀공용4, 여성용4, 장애인용3, 간이형2)

○ 각종 문화행사 이동화장실 임차

- 내 용 : 양평1동 정월대보름, 전국노래자랑, 대림3동 향방작계훈련

□ 소요예산 : 386,740천원(시비 64,320천원, 구비 322,420천원)