

제180회 구의회 임시회

2014. 2. 5 ~ 2. 12

교육·복지·사람 중심



2014년 주요업무 보고



청 소 과

보고 순서

I . 일 반 현 황	•••• 1
II . 2014 주요업무 계획	•••• 6
III . 신규·주요 투자사업	•••• 13

I. 일반 현황

1

조직

청 소 과

- (4)개팀



2

인력

구 분	계	일 반 직(임기제 포함)						대체 인력
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정 원	48	-	1	6	8	18	15	-
현 원	45	-	1	7	22	3	12	1
과부족	△3	0	0	1	14	△15	△3	1

3

주요시설 및 장비

□ 주요시설 현황

주요시설		
환경미화원 휴게실	자원순환센터	공중화장실
○ 가 로 8 개소 ○ 기 동 대 2 개소	○ 양화동 1-65번지 ○ 재활용품 적환시설 ○ 재활용 환경미화원 휴게실	○ 건물형 12개소 ○ 간이형 7개소 ○ 무인자동 1개소

□ 청소작업 인력 및 장비

○ 폐기물 처리인력 및 장비

구분	인 력				차 량 (대수)	비 고
	계	운전원 /정비	환경미화원	기타		
계	311	74/2	223	12	132	
구 청	183	20/2	149	12	65	
대 행	128	54	74	-	67	

※ 1일 폐기물 처리량 -----총 294

- 생활폐기물(무단투기 12톤 포함)----- 153톤
- 음식물류폐기물 ----- 121톤
- 재활용폐기물 ----- 20톤

○ 구 환경미화원 배치현황

(단위 : 명)

총계	가 로 청 소						
149	소 계	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	기동대	노조사무실
	100	19	27	19	21	13	1
	재 활 용						
	소 계	동재활용	폐기물해체	환 적	폐형광등		
49	40	2	5	2			

○ 청소차량 현황

계	수송차량		수집차량				도로청소차량			기타 차량	건설 기계
	압롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐형광등 수거	노면	분진	물청소		
65	5	4	4	5	18	1	6	1	8	10	3

※ 기타차량 내역 : 순찰용2, 공중화장실관리1, 정비지원1, 집게차1, 음식물거점용기세척관리5

○ 자원순환센터(적환장)

면적	위치	시설현황	근무인력
3,700㎡ (1,120평)	양화동 1-65	- 환적대 1개소, 탈취시설 - 사무실 3, 휴게실, 창고 4, 계근대, 세차시설 - 체력단련장(장난감교실, 북카페), 화장실, 샤워실, 탈의실 주방 및 식당 등	68명

○ 리사이클링센터(페스티로폼 처리장)

면적	위치	건물구조	시설장비	처리량	비고
대지 341㎡ 건물 187㎡	영등포동 618-104	경량 철골조	감용기1대	650kg/일	'14.1.1~15.12.31(2년) 민간위탁 운영

○ 재활용 환경미화원 휴게실 현황

(단위:㎡/명)

소재지	면적(평)	이용인원	휴게실구조	설치년도	토지이용	지목	비고
양화동 1-65 (성산대교 남단 밑)	526 (159)	68	철근콘크리트	2011	국토부	하천	

○ 가로 환경미화원 휴게실 현황

(단위:㎡/명)

연번	휴게실명	소재지	면적(평)	이용인원	휴게실구조	설치년도	토지이용	지목	비고
1	가로 제1조	당산동6가 10-7 (강마을공원 내)	49(15)	19	벽돌슬라브	2002	구유지	공원	
2	"	양평동4가 287-6 (당산소공원 옆)	33(10)		컨테이너하우스 (1개)	2003	시유지	공원	
3	가로 제2조	문래동3가 55-6 (공공용지)	35(10)	27	컨테이너(2개)	2004	구유지	대지	
4	"	양평동3가 18-1 (우림아파트 옆)	37(11)		경량철골조	2002	국유지	대지	
5	가로 제3조	신길4동 209-101 (동사무소 위)	50(15)	19	컨테이너(2개)	2011	구유지	대지	
6	"	신길1동 43-11 (1호선 신길역 옆)	100(33)		경량철골조	2004	구유지	도로	
7	가로 제5조	대림1동 879-8호 (새마을금고 옆)	145(43)	21	철근콘크리트	2005	구유지	대지	
8	"	도림2동 254 (도림펌프장 내)	21(6)		컨테이너하우스 (1개)	2002	구유지	유수지	
9	기동대 A조	양평동3가 34-1 (대우미래사랑 옆)	83(25)	7	컨테이너 (2개+가건물)	1991	구유지	도로	
10	기동대 B조	대림동 611 (클린센터 내)	100(33)	7	철근콘크리트	2006	구유지	대지	

4

예산현황

(단위 : 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	21,675,258	23,734,292	△2,059,034
재활용 분리수거 및 처리	699,650	705,476	△5,826
클린 영등포 구현	3,737,317	3,943,047	△205,730
폐기물 처리 및 무단투기 관리	844,949	828,039	16,910
환경미화원 관리	551,524	520,393	31,131
음식물류폐기물 감량 및 자원화 촉진	3,842,958	4,544,371	△701,413
청소시설 및 장비 운영관리	1,176,988	1,882,625	△705,637
쾌적한 공중화장실 관리	275,637	278,644	△3,007
인력운영비	10,299,619	10,784,909	△485,290
기본경비(청소과)	246,616	246,788	△172

Ⅱ . 2014 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	폐금속자원 재활용 사업	6
②	공공청사 재활용 활성화 사업	7
③	맑고 깨끗한 서울 가꾸기 추진	8
④	도로물청소 강화	9
⑤	실버봉사대 활성화	10
⑥	청소장비의 현대화	11
⑦	쾌적한 공중화장실 관리	12

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

□ 사업개요

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

□ 추진방향

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

□ 추진계획

- 폐 금속자원 재활용 사업 홍보
 - 홍보물 제작배포(년2회), 인터넷, 소식지 게재 (분기 1회)
- 재활용 컨설턴트 운영 : 1명
 - 연립주택 포함 공동주택 및 사업장 방문 컨설팅
- 경진대회 개최 실적거양 : 연 1회
 - 동별 경진대회 개최 : 실적 평가 및 포상
- 소형폐가전 수집보상금제 실시
 - 대 상 : 영등포구 관내 희망하는 공동주택
 - 내 용 : 서울시 SR센터 수집보상금제 협약 실시 후 공동주택에서 수집되는 폐금속자원에 대한 보상금 지급

□ 소요예산 : 비예산

공공기관에서 솔선하여 올바른 분리배출 실천을 통하여 매립 또는 소각되는 폐기물을 최소화하고 재활용 가능 자원을 최대한 회수하여 폐기물 감량화에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 목 포 : 재활용 활성화를 통한 쓰레기 감량
- 대 상 : 영등포구청사
- 주요내용
 - 재활용품 분리 수거함 정비
 - 재활용 분리배출 교육 및 안내

□ 추진방향

- 쓰레기 감량의 필요성에 따라 공공기관의 솔선수범 자세 구축
- 재활용 가능 자원을 최대한 회수하여 폐기물 감량화

□ 추진계획

- 2013년 실적
 - 대 상 : 영등포구청사(본관 및 보건소)
 - 기 간 : 2013. 8 ~
 - 내 용 : 재활용품 분리 수거함 정비, 재활용 분리배출 교육 및 안내
재활용품 물품 정비, 개인 쓰레기통 퇴출
- 외곽부서 및 동주민센터 사업 확대 실시
- 영등포구 공공청사(경찰서, 세무서, 학교 등) 사업 참여 실시 권고

□ 소요예산 : 비예산

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

- 사업기간 : 2014. 3. 1 ~ 11.30
- 평가분야
 - 가로청결분야 : 가로청소 및 도로 물청소 상태, 쓰레기·담배꽂초 무단투기 단속, 자율청소봉사단 구성 운영 등
 - 청소기반분야 : 청소차량 및 청소기반 시설 청결상태, 환경미화원 근무여건 개선 실태 등 업무개선 실적
- 2013년 추진실적
 - 생활폐기물 수거 처리현황 : 51,399톤(154톤/일)
 - 대청소 및 클린데이 운영 : 총 7회

□ 추진방향

- 서울시 “주민참여형 깨끗한 서울가꾸기” 사업과 연계 추진
- 상기 청결하고 쾌적한 거리유지로 국제도시로서의 영등포 이미지 제고

□ 추진계획

- 실버봉사대 등 청소 가용인력 최대한 활용 뒷골목 청소
- 대청소 및 클린데이 운영 취약지역 집중청소 : 매월 네번째 수요일
- 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

□ 소요예산 : 4,121,256천원(구비 100%)

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 3. 1 ~ 11. 30(동절기 제외)
- 장비현황 : 15대(물청소차 8대, 노면청소차 6대, 분진흡입차 1대)
- 도로물청소 작업시간 : 매일 04:00 ~ 15:00
 - 1차작업 : 04:00 ~ 07:00 (6차선이상 간선도로 물청소)
 - 2차작업 : 09:00 ~ 15:00 (보도 및 이면도로, 골목길)
- 2013년 추진실적
 - 간선도로 등 물청소 실적

총계	차도	보도	학교운동장 물뿌리기	비고
23,974km	23,410km	564km	20개소 주1회	

□ 추진방향

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

□ 추진계획

- 노면청소(진공흡입청소) 후 물청소 실시
- 차량통행이 많은 간선도로 중심 작업 실시
- 도로 청결도 향상을 위한 전차선 위주의 편대작업 확대
- 주1회 보도상의 미세먼지 제거를 위한 물청소 실시
- 황사 및 오존경보 등 기상상황 발생시 도로 집중 물청소 실시

□ 소요예산 : 72,000천원(국비 100%)

어르신 유희인력을 활용하여 이면도로 및 주택가 뒷골목 등 청소취약지역을 청소하는 실버봉사대를 운영하여 노인일자리 창출에 기여하고, 내 집 · 내 점포 앞 청소를 활성화하여 깨끗한 우리 동네 조성에 기여코자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1. 1 ~ 12. 31
- 실버봉사대 300명
 - 활동시간 : 매일 07:00 ~ 10:00(2시간 범위내 동별 탄력적운영)
 - 근무기간 : 주5일, 월17일(실비보상금 월 102천원)
 - 청소지역 : 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역 등
- 2013년 추진실적
 - 실버봉사대

연인원	일수	봉사료 지급액	운영비 지급액	비고
61,200명	204일	367,200천원	30,800천원	

□ 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

□ 추진계획

- 실버봉사대 300명 매일 2시간 뒷골목 등 청소 취약지역 청소
- 깨끗한 우리네 가꾸기 풍토 조성
- 주민 자율의 내 집 앞, 내 점포 앞 청소 분위기 조성
- 종량제봉투 및 재활용품 배출일, 배출방법 홍보 실시
- 도시미관을 저해하는 각종 시설물 정비

□ 소요예산 : 395,399천원(구비100%)

노후 청소차량을 현대화된 최신장비로 교체하여 청소작업의 안전성 향상 및 업무의 효율성을 높이고 깨끗하고 쾌적한 진환경적 영등포구를 만들고자 함.

□ 사업개요

- 노후차량을 작업성이 우수한 현대화된 차량으로 교체하여 청소작업의 안전 및 효율성 확보
- 사업근거 : 영등포구 공용차량 관리규칙
- 대 상 : 내구연한이 경과된 청소차량
- 사업기간 : 1~3월중

□ 추진방향

- 내구연한(7~8년)이 경과된 노후차량 우선교체
- 노후 청소차량의 현대화를 통한 업무효율의 극대화

□ 추진계획

- 청소차량 보유 현황(내구연한 경과 차량)

계	수송차량		수집차량				도로청소차량			기타 차량	건설기계
	압롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐형광등	노면	분진	물청소		
65(12)	5(2)	4(3)	4	5	18(2)	1	6(3)	1	8(1)	10(1)	3

※ 기타 : 순찰 2, 공중화장실 1, 정비 1, 집게차 1, 음식물거점용기관리 5

- 2014년도 교체대상 차량 : 2대
 - 재활용품 수집차량 : 1대
 - 순찰차(중형승합) : 1대

□ 소요예산 : 68,000천원(구비 100%)

관내 공중화장실 청결관리 및 노후시설 개선 등을 통하여 영등포구민에게 쾌적하고 깨끗한 화장실 서비스를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 목 적 : 쾌적한 화장실 서비스 제공
- 기 간 : 연중
- 대 상 : 관내 공중화장실 19개소 및 민간개방화장실 54개소
- 내 용 : 청결관리 및 노후시설 개선 등을 통해 쾌적한 사용환경 제공

□ 추진방향

- 민간위탁으로 질 높은 화장실 이용환경 제공
- 민간개방화장실 54개소에 매월 위생 편의용품 지급
- 각종 행사시 이동식 화장실 지원
 - 한강여의도 봄꽃축제, 구민의 날 행사 및 각동 행사 등

□ 추진계획

- 공중화장실 청소 민간위탁 운영
- 공중화장실 순회 점검 강화 및 전기안전점검 실시(상·하반기 2회)
- 개방화장실 운영 지원

□ 소요예산 : 275,637천원(구비 275,637천원)

Ⅲ . 신규·주요 투자사업

1 자원순환센터 운영 관리

자원재활용팀

기존 단순 적환장 시설이었던 자원순환센터에 재활용 선별장을 운영하여 부족한 청소시설을 확충하고 자원재활용 견학시설로 이용하여 자원이 순환되고 구민의 행복이 넘치는 공간으로 활용하고자 함.

□ 사업목표

- 국가 폐기물 정책 부응
- 안정적이고 효율적인 청소기반시설 확충

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 양화동 1-65번지 일대 성산대교 남단
- 시설면적 : 7,336.52 m^2

구 분	면 적	비 고
재활용 선별장	1,692.37 m^2	
재활용 견학동	966.36 m^2	
환경미화원 휴게실	526 m^2	
적환장(음식물 및 대형폐기물류)	1,201.79 m^2	
대행업체 적환장	12,950 m^2	

- 기 간 : 연중

□ 추진방향

- 자원재활용 시책 교육 및 자연생태학습장 조성을 통하여 사람 중심의 행복 도시 구현
- 구민과 함께하는 친환경적인 청소시설로 개선

□ 세부 추진계획

- 재활용 선별장 운영 : 선별장 운영 민간위탁 업체 선정 운영
- 재활용 견학장 운영 : 재활용 교육 및 견학 프로그램 추진
- 자원순환센터 시설 운영
 - 환경미화원 휴게실 및 적환장 운영
 - 양화나루 텃밭 및 기타 조경 시설 관리

□ 소요예산 : 423,453천원(구비 100%)

2 | **음식물류폐기물 종량제 기반시스템 확대 정착 음식물자원팀**

2013년도 종량제 전면실시와 더불어 2014년 RFID 개별계량시스템 등 선진형 종량제 기반시스템을 확대하여 음식물류폐기물 감량화·깨끗한 도시환경 인프라를 구축하고 지역주민의 삶을 향상시켜 청결한 주거 환경을 조성하고자 함

사업목표

- 음식물류폐기물 종량제 전면 시행 및 깨끗한 도시환경 인프라 구축

사업개요

- RFID 개별계량 방식 확대보급
 - 대 상 : 오피스텔 등 준(공동)주택 4,000세대
 - 규 모 : RFID 개별 계량기기 46대
- 선진형 종량제 방식 도입(환경부 권장 방식)
 - 대 상 : 소형 음식점(200㎡이하) 4,000개소
 - 방 식 : 납부필증 방식(스티커 · 바코드리더기 형식)

추진방향

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

세부 추진계획

- 공동주택 RFID 기반 종량제 확대계획 및 사전준비 : 2014. 1~2월
- 주민동의서 장구·설명회 및 사업추진 : 2014. 3월~5월
- 소형 음식점 선진형 종량제 사업자 선정 및 기반 시스템 구축 : 2014. 6월~7월
- 공동주택(기설치아파트 외) 및 음식점 선진형 종량제 확대 실시 : 2014. 8월

소요예산 : 300,000천원(구비 100%)