

제199회 구의회 임시회

2017. 2. 24. ~ 3. 6.

청림 명등포

2017년 주요업무 보고



청 소 과

보고 순서

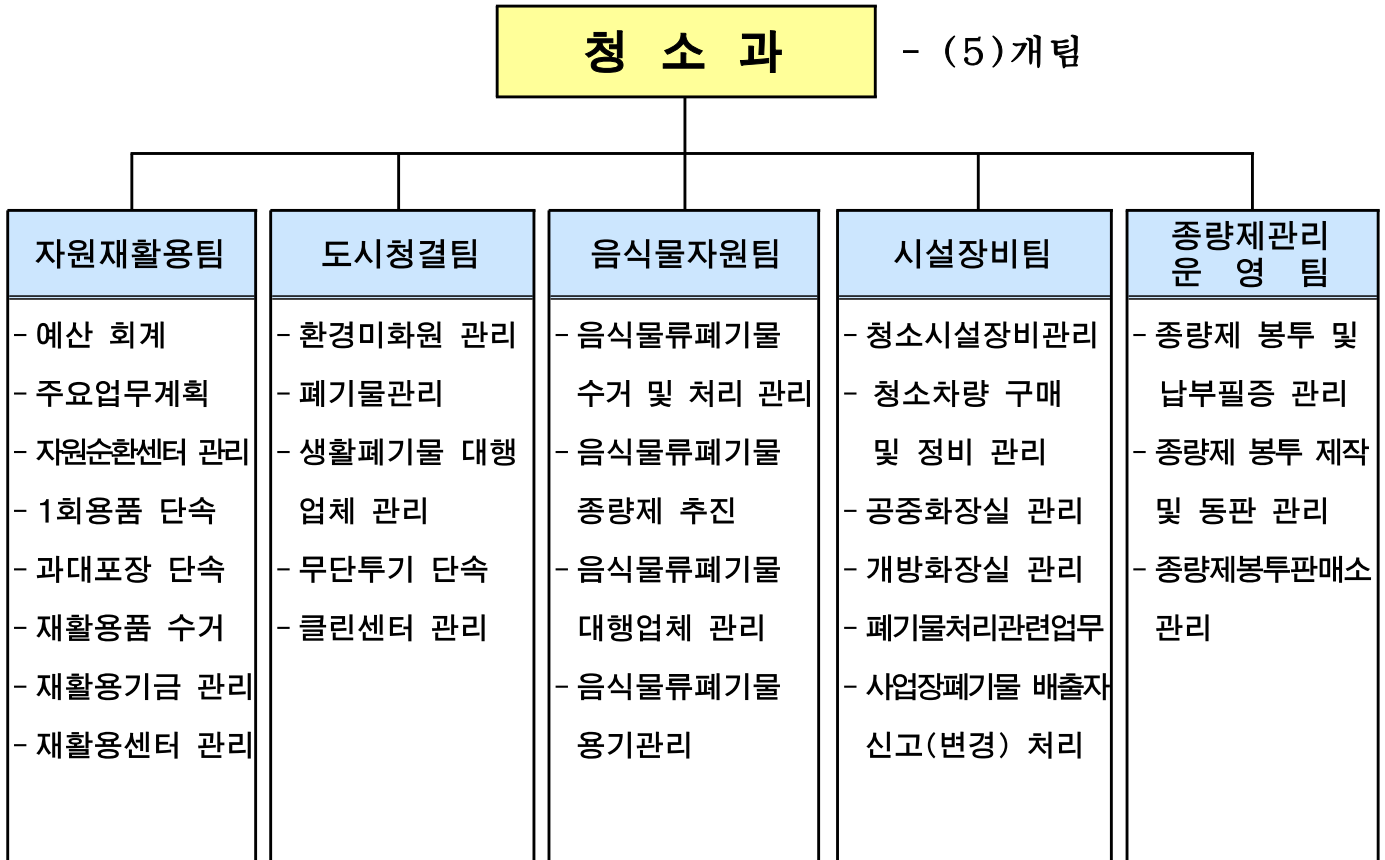
I . 일 반 현 황 . . . **1**

II . 2017년 주요업무 계획 . . . **3**

III . 신규(주요) 투자사업 . . . **13**

I. 일반 현황

1 조직



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	48	-	1	9	16	9	3	-	-	-	-	-	-	-	10
현 원	48	-	1	10	13	6	7	-	1	-	-	-	-	-	10
과부족	-	-	-	1	△3	△3	4	-	1	-	-	-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시 설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장 등 주민소통 공유시설	자원재활용팀
	클린센터	사무실, 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	도시청결팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소환경미화원 8개소, 기동대 2개소	
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(16개소)	건물형 12, 간이형 4	시설장비팀
장 비	수송차량(5대)	암롤 4, 압축 1	시설장비팀
	수집차량(28대)	재활용 18, 음식물류 4, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(16대)	노면 6, 분진 2, 살수 8	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(11대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 4	
	수송용 적재함(25대)	재활용품 15, 음식물류 10	

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
합계(일반회계 + 특별회계 + 기금)	33,717,509	31,331,791	2,385,718
일반회계	33,160,779	30,723,589	2,437,190
쾌적한 생활환경 조성	21,196,310	19,513,740	1,682,570
자원재활용 활성화	1,082,973	881,208	201,765
깨끗한 영등포 가꾸기	9,713,663	9,541,375	172,288
환경미화원 관리	589,918	606,734	△16,816
음식물류폐기물 자원화	7,160,314	6,351,647	808,667
청소시설 및 장비관리	2,649,442	2,132,776	516,666
행정운영경비	11,964,469	11,209,591	754,878
인력운영비	11,705,189	10,973,090	732,099
기본경비	259,280	236,501	22,779
재무활동	0	258	△258
보전지출	0	258	△258
특별회계	270,280	319,613	△49,333
생활폐기물 무단투기 예방	270,280	319,613	△49,333
기금	286,450	288,589	△2,139
재활용품판매대금관리기금	201,275	215,977	△14,702
환경미화원자녀학자금대여기금	85,175	72,612	12,563

Ⅱ . 2017년 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	재활용품 및 대형폐기물 수거	4
②	재활용 정거장 관리 운영	5
③	주민과 함께 맑고 깨끗한 영등포 가꾸기	6
④	클린하우스 운영	7
⑤	생활폐기물 무단투기 예방	8
⑥	음식물류폐기물 자원화	9
⑦	청소장비 현대화	10
⑧	공중 및 개방화장실 관리	11
⑨	폐기물 종량제 관리의 투명화	12

재활용품 및 대형폐기물의 신속한 수거를 통해 주민 편의를 도모하고 재활용품 분리 배출 정착화로 쾌적하고 아름다운 도시환경을 조성하고자 함

□ 추진방향

- 재활용품 분리배출 정착 및 수거 활성화를 통한 자원순환사회 구축
- 대형폐기물 신속한 수거로 환경오염 예방 및 생활환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업내용
 - 재활용품 및 대형폐기물 신속한 수거 · 운반
 - 직영 지역: 영등포본동 외 11개동
 - 민간대행 지역: 6개동

구 분	도림동	신길3동	신길5동	대림1동	대림2동	대림3동
업체명	한양환경	삼원환경	동일환경	우성환경	우성환경	동진환경

□ 세부 추진계획

- 재활용품 분리 배출 및 대형폐기물 신속한 수거
 - 미화원: 51명(직영 31, 대행 20)
 - 수거시간: 일일 05:00~15:00
- 재활용품 및 대형폐기물 수거 순찰강화
 - 순찰대상: 재활용정거장 87개소(고정식 59, 이동식 28), 클린하우스 51개소
- 재활용선별장 운영 관리 철저
 - 잔재처리 및 청결유지, 선별된 재활용품 적체 해소
- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도 · 점검
 - 점검시기: 상 · 하반기 2회
 - 점검내용: 청소차량 청결도, 청소장비 구비 여부, 환경미화원 안전장구 착용 실태 등

□ 소요예산: 1,065,000천원(구비)

재활용 수거체계 개선으로 시행중인 거점 배출 방식 「재활용정거장」 사업의 내실 있는 운영을 통한 재활용 분리수거율 향상 및 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 1.1. ~ 12.31.
- 정거장 운영현황(2017. 1월 현재)
 - 이동식 재활용정거장: 7개동 28개소(동절기 운영 중단)

계	영등포본동	당산1동	당산2동	도림동	양평1동	양평2동	신길1동
28	3	4	4	8	4	2	3

- 고정식 재활용정거장: 10개동 59개소

계	영등포	당산1	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
59	5	1	5	9	2	5	9	6	7	10

- 배출 주기 및 운영방법
 - 이동식: 지정일시 【주 2회(수,토), 06:00~09:00(3시간)】 설치·배출 수거
 - 고정식: 주민 상시 배출 및 미화원 일일 수거

□ 세부 추진계획

- 재활용정거장 순찰 강화로 내실 있는 관리 운영
 - 주기적 순찰을 통해 미수거 현황 파악 및 적시 수거
- 고정식 정거장 관리자 지정 및 관리 수당 지급(월 120천원)
 - 1인 1개소 관리 및 주변 청결, 재활용 분리배출 지도 등
- 이동식 정거장은 어르신일자리 연계 관리자 운영 내실화
 - 월 30시간 근무(일일 3시간) 및 220천원 관리 수당 지급
 - 어르신일자리(재활용정거장 관리인) 모집 공고 및 선발: 2월
 - 어르신일자리(재활용정거장 관리인) 사업종료 및 결과 보고: 12월
- 재활용 정거장(고정식 및 이동식) 운영 지도점검: 5, 10월

□ 소요예산: 123,100천원(시비)

민·관이 함께하는 주민 자율청소 체계 구축과 청결한 가로환경 조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗한 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업내용
 - 주민 참여형 자율청소(거리입양) 활동 장려
 - 클린데이 실시: 계절별, 시기별 대청소 병행실시
 - 도로 물청소: 주기적 도로 물청소를 통한 미세먼지 제거 등
 - 청소봉사대 운영: 이면도로 및 취약지역 청결유지, 재활용품 분리배출 홍보
 - 365청결기동대 운영: 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)

□ 세부 추진계획

- 주민 참여형 자율청소 활동 장려
 - 대 상: 관내 주민·단체·기업 누구나
 - 활동분야
 - “행복홀씨”, “거리입양”: 골목길, 무단투기 취약지역 등 자율청소
 - 골목길 반사회: 취약지역 지역 주민 참여 토론 등 문제점 공유
- 클린데이 운영 활성화: 3 ~ 11월(9개월) / 매월 네번째 수요일
- 도로 물청소 강화
 - 작업시간: 3 ~ 11월 / 매일 04:00 ~ 15:00
 - 주요 간선도로 매일 전면 물청소
 - 이면도로, 재개발지역 등 정기적 물청소로 쾌적한 골목길 조성
 - 미세먼지주의보 및 폭염경보 등 기상상황 발생 시 추가 작업 실시
- 청소봉사대 운영: 1~12월(연중)
 - 대 상: 관내 50세 이상 중·장년 및 어르신 280명
 - 지원내역: 6,500원/일, 월17일(보상금 월110,500원)
 - 활동내용: 매일 07:00 ~ 12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영)
관내 뒷골목 및 청소 취약지역 청결유지
- 365청결기동대(4명) 운영: 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)
 - 근무기간: 2~12월(11개월)
 - 근무시간: 16:00 ~ 22:00 (월~일: 주중 1일 선택휴무)

□ 소요예산: 437,720천원(시 36,000, 구비 401,720)

관내 상습 무단투기 지역 환경개선과 재활용품 거점배출 체계 구축을 위해 클린하우스를 청결하게 관리함으로써 주민들에게 쾌적한 주거환경을 제공하고자 함

□ 추진방향

- 주민 편의 재활용 분리배출 거점수거 체계 구축
- 청결관리를 통한 상습 무단투기지역 환경개선
- 재활용률 제고를 통한 폐기물 원천감량 유도

□ 사업개요

- 목 적: 주택가 거점배출체계 구축을 통한 재활용률 제고
- 운영대수: 51대 (관내 무단투기 취약지역 등)
- 운영방법
 - 청결관리: 청결관리인 지정 운영(노인일자리사업 연계)
 - 원스톱 배출체계: 일반생활폐기물, 음식물류폐기물, 재활용품 일괄 배출
 - 무단투기 예방: CCTV 운영, 무단투기 금지 안내방송

□ 세부 추진계획

- 무단투기 및 수거체계 구축
 - cctv 활용 정기 모니터링 실시: 대형폐기물 등 무단투기 행위
 - 클린하우스 정기 수거를 통한 상시 청결 유지
- 청결관리인 지정·운영: 51명
 - 근무시간: 08:30~09:30 / 17:00~17:30
 - 근무내용: 클린하우스 내 청결관리 및 재활용품 분리수거
- 시설물 정기 점검을 통한 청결한 시설물 유지·보수

□ 소요예산: 40,500천원(구비)

생활폐기물 무단투기 예방사업을 통해 깨끗하고 쾌적한 도시 생활환경을 조성함으로써 구민생활의 질적 향상을 도모하고자 함

□ 추진방향

- 올바른 폐기물 배출 방법 홍보 및 계도를 통한 주민의식 개선
- 주민과 함께하는 깨끗한 거리환경 조성 및 구민생활의 질적 향상 도모

□ 사업개요

- 추진기간: 1.1. ~ 12.31.
- 대 상: 관내 전 지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
 - 무단투기 단속원 및 명예 감시원 운영
 - 무단투기 예방 CCTV 운영
 - 올바른 폐기물 배출방법 안내 캠페인

□ 세부 추진계획

- 무단투기 단속원 운영
 - 운영인원: 9명
 - 운영기간: 1~12월(06:00~24:00, 필요시 근무시간 조정운영)
 - 운영방법: 상습투기지역 및 민원 요청지역 순회 단속
- 무단투기 명예 감시원 운영
 - 선발방법: 동 주민센터에서 통장, 직능단체 회원 중 사명 의식이 투철한 주민 선발
 - 선발인원: 각 동별 10~15명 내외(동 여건에 따라 탄력적 운영)
 - 운영시기: 3월 ~
 - 운영방법
 - 깨끗한 우리 마을 가꾸기에 선도적 역할 부여
 - 자율적 참여의식을 가지고 무단투기 감시 및 계도활동
- 무단투기 단속 CCTV 운영: 총 81대
 - 관제형 CCTV: 49대
 - 스마트 CCTV 감시시스템(블랙박스형): 32대
 - 운영내용: 무단투기 경고멘트 송출, 영상기록 저장 및 모니터링을 통해 단속인력과 병행운영

□ 소요예산: 270,280천원(구비)

음식물류 폐기물 감량 및 종량제 생활화를 통한 발생량 원천적 감소와 재활용률을 향상하고, 음식물류 폐기물 수거용기의 청결관리로 쾌적한 주거환경 조성

□ 추진방향

- 음식물류폐기물 분리배출 홍보강화를 통한 원천적 감량화
- 음식물류 폐기물 처리업체 지도·감독 강화를 통한 주민 편익 도모
- 음식물류 폐기물 배출에 대한 주민 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업규모: 40,500톤/연
- 사업내용
 - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
 - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
 - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

□ 세부 추진계획

- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검(4개 업체): 상·하반기 각 1회
- 종량제 홍보 및 감량화
 - 공동주택 및 소형음식점 현장방문: 2~12월
 - 단독주택: 각 동 주민센터 홍보물 비치 및 반상회 등을 통한 홍보
 - 다량배출사업장 정기점검 및 지도·관리: 상·하반기 각 1회
- 음식물류폐기물 거점수거용기(1,496개) 관리
 - 인력 및 장비: 시간제계약직 9명, 차량 5대
 - 지역별 책임 담당조(4개조) 및 기동반(1개반) 운영
 - 지역별 정기순회 점검 및 용기 소독·세척: 월 4회 이상

□ 소요예산: 7,160,314천원(구비)

노후 청소차량을 현대화된 최신 차량으로 교체하여 청소작업의 안정성 향상 및 업무의 효율성을 높이고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업대상

청소차량	소형노면청소장비	적재함	차량자기진단스캐너	비고
3	2	2	1	

- 사업내용
 - 내구연한(7~8년) 경과 노후 차량 교체
 - 소형 노면청소 장비 구매 및 노후 생활폐기물 적재함 교체
 - 차량자기진단 스캐너 구매

□ 세부 추진계획

- 청소차량 교체
 - 대 상: 진개덤프(2.5톤) 1대, 노면청소차 1대, 암롤트럭 1대
 - 예 산 액: 401,786천원
 - 내 용: 내구연한 경과 차량 중 상태가 심각한 10년 이상된 차량
- 소형 노면청소 장비 구매
 - 대 상: 소형 노면청소 장비 2대
 - 예 산 액: 44,000천원
- 수송용 적재함 교체
 - 대 상: 생활폐기물 적재함(11톤) 2대
 - 예 산 액: 26,000천원
 - 내 용: 10년 이상된 노후 생활폐기물 적재함
- 차량자기진단 스캐너 구매
 - 예 산 액: 3,500천원
 - 내 용: 차량 고장 시 신속한 진단으로 정비 효율성 기대

□ 추진일정

- 시장조사 및 발주: 1~2월
- 납품검수 및 대폐차: 6월

□ 소요예산: 475,286천원(시 400,000, 구비 75,286)

공중화장실 청결관리 및 노후시설 환경개선과 민간 개방 화장실 지원을 통해 주민 불편을 해소하고 쾌적한 화장실 서비스를 제공함으로써 올바른 화장실 문화 조성에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 주민 및 여행객들의 불편 해소를 통한 쾌적한 화장실 문화 조성
- 공중화장실 관리 민간대행으로 질 높은 화장실 이용환경 제공

□ 사업개요

- 대 상: 60개소(공중화장실 16, 민간개방화장실 44)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위 : 개소)

계	공중화장실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
60	16	12	4	44	문화행사시 지원

- 사업내용
 - 공중화장실: 청소 민간위탁 용역 및 시설물 관리
 - 민간개방화장실: 화장지, 비누 등 위생물품 지원
 - 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수
 - 봄꽃축제 등 지역축제 행사 임시 화장실 설치

□ 세부 추진계획

- 공중화장실 청소 민간위탁: 1~12월
- 공중화장실 전기안전점검 실시: 연 2회(상·하반기)
- 개방화장실 편의용품 지원: 1~12월(매월지급)
- 축제 임시화장실 설치 지원: 3회

□ 소요예산: 258,173천원(구비)

폐기물 종량제 봉투 및 납부필증에 대한 전산화 및 현장중심 관리감독 강화를 통해 기존 관리상의 문제점 해소 및 투명성 제고로 청렴 영등포 구현에 이바지하고자 함

□ 추진방향

- 전산관리 시스템을 통하여 종량제 관리의 투명성 제고
- 대형업체, 판매소, 소형 음식점 등에 대한 현장중심의 관리감독 강화
- 종량제 봉투 가격 인상에 따른 혼란 방지를 위한 대주민 사전 홍보 강화

□ 사업개요

- 기 간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업내용
 - 종량제 전산관리 시스템 운영
 - 대형업체 및 봉투 제작업체 관리실태 점검
 - 감면자용 및 공공용 봉투 관리점검
 - 종량제 봉투 배송·운반 대행

□ 세부 추진계획

- 안정적인 종량제 전산관리 시스템 운영
 - 대형업체 전산관리 시스템 교육 및 지도점검
 - 납부필증 제작, 배부 및 수거 등 통합 시스템 운영
- 종량제 현장중심 관리 강화
 - 종량제 봉투 판매소 및 소형음식점 지도점검: 반기별 1회
 - 인쇄업체 봉투 제작 및 동판 관리 실태점검: 분기별 1회
 - 대형업체 전산관리 및 봉투창고 정기 점검: 반기별 1회(수시점검 병행)
 - 감면대상자 및 공공용 봉투 주민센터 관리점검: 반기별 1회
- 종량제 봉투 가격 인상에 따른 주민 및 판매소 홍보 강화: 3~5월
 - 소식지, 홈페이지, 안내문, 직능단체 회의 등을 통한 주민 홍보
 - 봉투 판매소에 대한 안내문, 가격표 배부 및 현장 지도점검

□ 소요예산: 1,128,583천원(구비)

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

1 | 첨단 소형노면청소장비 활용 도심 청결도 향상 시설장비팀

관광객 등 유동인구 밀집지역인 영등포 삼각지와 대림동 지역이 무단투기로 도시미관을 저해하고 있어 첨단 소형노면 청소장비를 도입하여 도시청결도를 향상시키고자 함.

□ 추진방향

- 관광객 등 유동인구가 많은 도심의 이면도로 및 골목길에 집중 투입
- 인력에 의존한 골목길 등 이면도로 청소를 첨단장비 활용으로 전환

□ 사업개요

- 장 비 명: 소형노면 청소장비
- 수 량: 2대
- 운영지역: 영등포삼각지, 대림동, 기타 이면도로
- 주요기능
 - 축전지 이용 진공흡입(저소음이며 캔, 음료컵, 전단지 등 흡입가능)
 - 작업자 추종기능 및 리모컨 조정 기능
- 추진계획
 - 2016년 하반기 소형노면 청소장비 1대를 도입하여 시범운영결과 주행능력, 로봇 및 리모컨 기능에 문제점이 발견되어 개선 후 추가 도입 예정
- 구입시기: 2017년 하반기

□ 추진일정

- 구매발주: 7월
- 납품검수: 9월

□ 소요예산: 44,000천원(시비)