

제201회 구의회 제1차 정례회

2017. 6. 15. ~ 6. 27.

청림 영등포

# 2017년 주요업무 보고



## 청 소 과

# 보고 순서

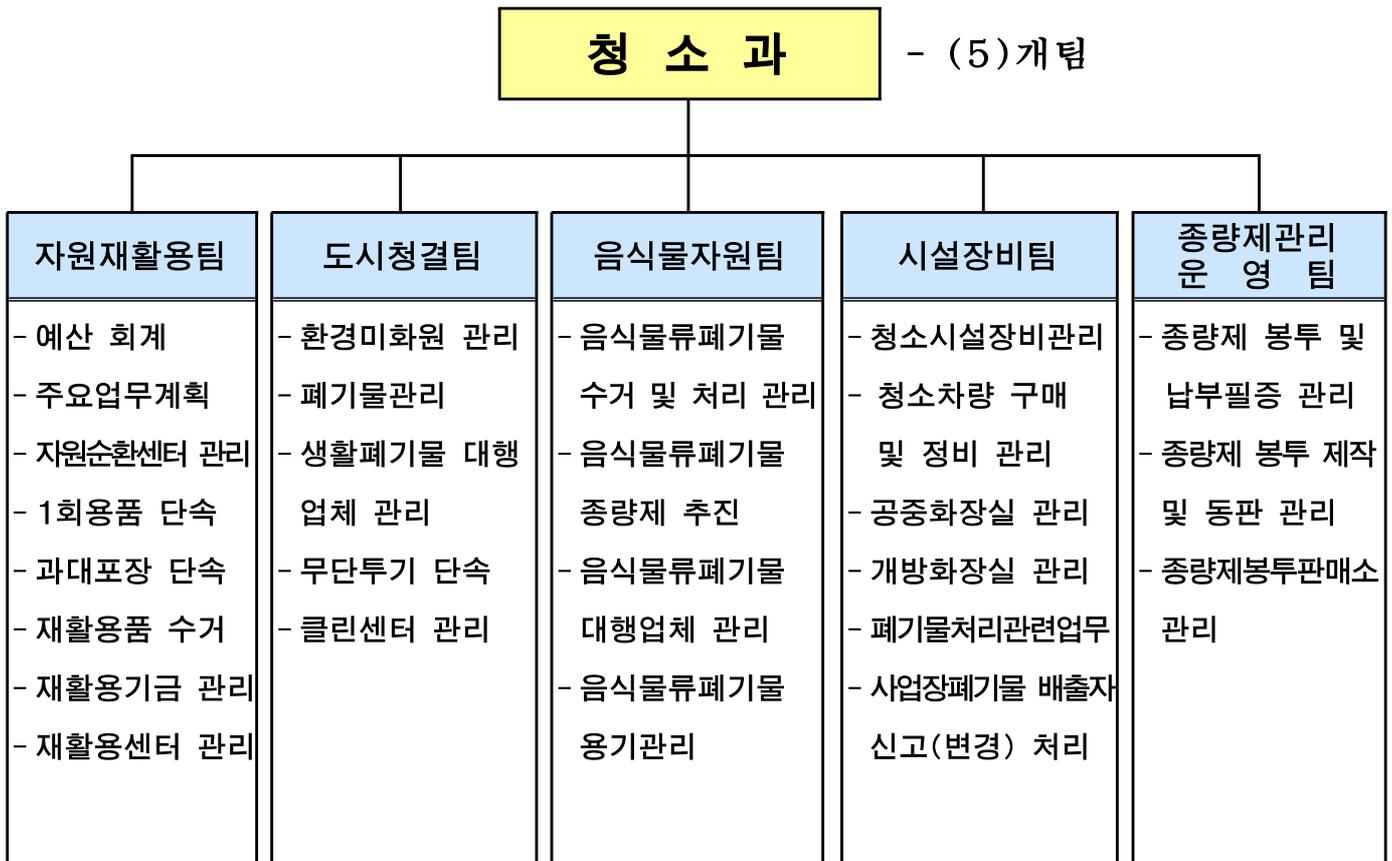
I . 일반 현황 . . . 1

II . 주요업무 추진실적 . . . 3

III . 중점사업 추진실적 . . . 14

# 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	50	-	1	10	14	6	8	-	1	-	-	-	-	-	10
과부족	2	-	-	1	△2	△3	5	-	1	-	-	-	-	-	-

## 3

## 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 힐링숲 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
장비	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	집행액	집행율(%)
합계(일반회계 + 특별회계 + 기금)	34,485,956	14,621,046	42.4
일반회계	33,929,226	14,494,577	42.7
쾌적한 생활환경 조성	21,964,757	9,029,028	41.1
자원재활용 활성화	1,193,873	490,509	41.1
깨끗한 영등포 가꾸기	9,909,411	4,259,683	43.0
환경미화원 관리	589,918	288,089	48.8
음식물류폐기물 자원화	7,230,314	3,021,686	41.8
청소시설 및 장비관리	3,041,241	969,061	31.9
행정운영경비	11,964,469	5,465,549	45.7
인력운영비	11,705,189	5,353,713	45.7
기본경비	259,280	111,836	43.1
특별회계	270,280	93,787	34.7
생활폐기물 무단투기 예방	270,280	93,787	34.7
기금	286,450	32,682	11.4
재활용품판매대금관리기금	201,275	17,106	8.5
환경미화원자녀학자금대여기금	85,175	15,576	18.3

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

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	EM을 활용한 주민공동체 활성화 .....	10
⑧	청소장비 현대화 .....	11
⑨	공중 및 개방화장실 관리 .....	12
⑩	폐기물 종량제 관리의 투명화 .....	13

재활용품 및 대형폐기물의 신속한 수거를 통해 주민편의를 도모하고 재활용품 분리배출 정착화로 쾌적하고 아름다운 도시환경을 조성하고자 함

## □ 사업개요

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

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

## □ 주요 추진실적(5.31.현재)

- 재활용품 및 대형폐기물 수거: 7,874톤
  - 재활용품: 4,718톤, 대형폐기물: 3,156톤
- 대형폐기물(폐목재)처리: 2,064톤
- 봉제원단 조각 재활용 추진
  - 서울시·민간업체와 봉제원단 조각 재활용 처리 협약 완료
    - 반입물량: 3.4톤/일, 처리비: 톤당 56,000원(운반비 10,000원 포함)

## □ 향후계획

- 재활용품 분리 배출 및 대형폐기물 신속한 수거
- 재활용선별장 운영 관리 철저
  - 잔재처리 및 청결유지, 선별된 재활용품 적기 처리
- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도·점검
  - 점검시기: 상반기(6월), 하반기(12월)
  - 점검내용: 청소차량 청결도, 청소장비 구비 여부, 환경미화원 안전장구 착용 실태 등
- 봉제원단 조각 재활용 처리(7월 ~)

## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
1,065,000(구비)	434,503	40.8

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

□ 사업개요 및 추진실적

- 추진기간: 1.1. ~ 12.31.
- 재활용정거장 운영(5.31.현재)

- 이동식: 5개동 17개소

계	당산1동	당산2동	도림동	양평2동	신길1동
17	3	3	8	2	1

- 고정식: 10개동 56개소

계	영등포	당산1	신길1	신길3	신길4	신길5	신길6	대림1	대림2	대림3
56	1	1	9	7	3	6	9	6	4	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

- 자원관리사 현황

- 이동식: 17명(※ 어르신일자리 17명)
- 고정식: 49명(※ 당산1동, 신길5동은 관리사 없이 동 공공근로 등을 활용하여 관리)

- 소규모 공동주택 분리수거대 설치 지원

- 지원대상: 10세대 이상 거주 다세대 주택, 빌라, 원룸 등 50개소

- 지원내용: 분리수거대 설치 및 마대 일부지원

- 6월 초 33개소 설치·지원 예정

※ 거주민 스스로 자체 관리사 지정으로 별도 관리사 비용 지원 없음

□ 향후계획

- 정거장 운영현황 서울시 합동점검(6월 중)
- 고정식정거장 분리수거함 내 노후 단프라박스 교체(6월 중)
- 소규모 공동주택 분리수거대 설치 희망지역 지속 발굴

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
123,100 (시비)	45,375	36.9

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

#### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
  - 클린데이 운영 (주민참여형 자율청소 병행 실시)
  - 도로 물청소: 주기적 분진·물청소를 통한 미세먼지 제거
  - 청소 봉사대 운영: 이면도로 및 청소 취약지역 청결유지, 재활용품 분리배출 홍보
  - 365청결기동대 운영: 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)

#### □ 주요 추진실적

- “행복홀씨” 거리입양 참여(신규) 단체: 산울림/25명 (누계: 5단체/563명)
- 클린데이 실시: 4회 (2,3,4,5월)
- 도로 물청소: 16대(물 청소차 8대, 노면청소차 6대, 분진흡입차 2대)
  - 물청소: 8,149Km(12,637톤 살수), 분진청소: 11,884Km
- 청소 봉사대 운영: 관내 50세 이상 중·장년 및 어르신 280명
  - 청소시간: 매일 07:00~12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영)
  - 지원실적: 172,509천원(1인 보상금: 월 110,500원)
- 365 청결기동대 운영: 4명
  - 집중청소: 영등포삼각지, 대림역 일대
  - 운영기간: 2~12월(11개월) / 16:00~22:00

#### □ 향후계획

- 미세먼지 주의보 발령시 분진·살수 청소 강화 (18:00까지 연장근무)
  - ※ 분진차량 2대 보강: 6월중
- 청소취약지역 청결유지를 위한 청소봉사대 등 청소기능 지속유지
- 지속적인 도로분진 및 물청소 실시로 쾌적한 영등포 구현 도모

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
444,720	199,718	44.9
(시 43,000, 구비 401,720)	(시 26,909, 구비 172,809)	

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

#### □ 사업개요

- 목 적: 주택가 거점배출체계 구축을 통한 재활용률 제고
- 운영대수: 51대 (관내 무단투기 취약지역 등)
- 운영방법
  - 원스톱 배출체계: 일반생활폐기물, 음식물류폐기물, 재활용품 일괄 배출
  - 무단투기 예방 CCTV 운영, 무단투기 금지 안내방송
  - 청결관리인 지정·운영(노인일자리사업 연계)
    - 지정개소: 42개소(44명) ※ 미지정 9곳: 청소봉사대 등 별도인원 투입
    - 근무시간: 08:30~09:30 / 17:00~17:30
    - 근무내용: 클린하우스 내 청결관리 및 재활용품 분리수거

#### □ 추진실적

- 무단투기 예방 및 수거체계 구축: CCTV 활용 정기 모니터링 실시
- 클린하우스 정기 대청소 실시
  - 정비실적: 2회 (4,5월 클린데이 대청소시)
  - 정비방법: 수거통 하부청소, 클린하우스 주변 무단투기 폐기물 수거
- 시설물 정기 점검을 통한 시설물 청결유지 및 보수
  - 클린하우스 양 옆면 CCTV 추가 설치: 7개소
  - 탈취제 교체: 11개소

#### □ 향후계획

- 매월 2회 (2/4번째 수요일) 클린하우스 대청소 실시
- 시설 청결유지를 위한 청결관리인 확보 및 유지·보수

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
40,500 (구비)	24,937	61.6

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

**□ 사업개요**

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

**□ 주요 추진실적**

- 무단투기 단속실적 (건 / 천원)
  - 부과: 1,205/98,640, 징수: 983/77,830, 징수율: 78.9%
- 무단투기 단속 CCTV 운영: 총 81대
  - 관제형 CCTV: 49대
  - 스마트 CCTV (블랙박스형): 32대
- 무단투기 금지 경고판 설치: 250매
- 무단투기 단속원 채용: 9명(민원처리 중점 특임조: 2명)
- 영일시장(마늘장) 계도·단속 실시: 21건 (단속10, 계도11)
- 무단투기 명예 계도(감시)요원 위촉: 264명

**□ 향후계획**

- 시기, 장소에 따른 맞춤형 단속활동 실시
  - 여의도 증권가 등 담배꽂초 무단투기 집중단속, 무단투기 다발지역
- 스마트 CCTV 영상 분석을 통한 계도·단속 및 이전설치
- 각 동 명예계도(감시)원 참여 민·관 합동 계도·단속활동 강화

**□ 소요예산**

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
270,280(구비)	93,787	34.7

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

### □ 사업개요

- 처리규모: 40,500톤/연
- 민간 처리대행 업체 현황
- 민간 처리대행 업체: 13개 업체(수집·운반 8, 운송 1, 처리 4)
- 사업내용
  - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
  - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
  - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

### □ 주요 추진실적

- 음식물류 폐기물 처리(5월 말 현재)
  - 수집·운반: 15,892톤/837,007천원
  - 폐기물 운송 및 처리비: 1,669,126천원
  - 침출수 운송 및 처리비: 5,821천원(189톤)
- 공동주택 음식물쓰레기 감량 홍보(공동주택 감량경진대회)
  - 홍보물 배부: 4,000매, 감량 홍보 방송: 187개 공동주택단지
- 소형음식점 감량 홍보물 배부: 2,000매
- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 3회
- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검: 1회
- 거점수거용기 정기순회 점검 및 용기 소독·세척: 20회(월4회)

### □ 향후계획

- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 6회(6 ~ 11월)
- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검: 하반기
- 다량배출사업장 시민 합동점검: 상반기(6월), 하반기(11월)
- 공동주택 음식물쓰레기 감량경진 대회 시상: 10월

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
7,160,314(구비)	3,021,686	42.2

EM(유용미생물)을 보급하여 주민 간 소통확대를 통해 공동체 의식을 함양하고 음식물쓰레기 악취 등 각종 생활악취 해결 및 음식물쓰레기 감량에 기여하고자 함

### □ 추진배경

- 공동주택 소통강화를 위한 ‘EM과 함께 마을이 숨을 쉬어요’ 사업 2017년 시민참여예산사업 선정
- 폐쇄 및 고립화하는 지역 주민들 간의 소통을 통한 공동체의식 강화 필요
- 도시인구 집중화, 녹지공간 축소 등으로 각종 생활악취 제거 필요성 대두

### □ 사업개요

- 추진기간: 2017. 5월 ~ 11월
- 추진방법
  - 1단계: 주민교육 및 시범사업 실시
    - 공동주택 대상 참여단지 선정 후 해당 단지에 EM발효기(1톤 용량) 설치, 단지 자체 생산 및 배포
  - 2단계: 사업확대 및 홍보강화
    - 지역주민 대상 홍보 강화를 통한 EM보급 및 참여 주민단체 확대

### □ 주요 추진실적

- 사업참여 및 교육 희망 단지 접수: 2017. 5. 16.~ 5. 30.
- ※ 5월말 현재 접수건수: 23건(단지)

### □ 향후계획

- 적환장 악취방지용 EM 살포장치 발주 및 준공: 6월 중
- EM 활용 주민교육: 7~8월
- EM 보급 및 참여 주민단체 확대모집: 9~10월

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
280,000(시비)	989	0.4

미세먼지저감을 위한 분진청소장비 추가도입 및 노후 청소차량을 현대화된 최신 차량으로 교체하여 업무의 효율성을 높이고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업대상

청소차량	소형노면청소장비	적재함	차량고장진단 스캐너	비고
5	2	2	1	

- 사업내용
  - 미세먼지저감을 위한 도로재비산먼지 분진흡입청소차량 추가구매
  - 내구연한(7~8년) 경과 노후 차량 교체
  - 소형 노면청소 장비 구매 및 노후 생활폐기물 적재함 교체
  - 차량고장진단용 스캐너 구매

### □ 2017 추진실적

- 노면 청소차량 조달 구매(1대): 2월
- 수송용 적재함 교체(2대): 3월
- 차량고장진단용 스캐너 구매(1대): 5월

### □ 향후 추진계획

- 분진흡입청소차량 구매(2대): 6월 중
  - 소요예산 : 376,000천원(국·시비 50:50)
- 청소차량 교체: 6월 중
  - 수 량: 2대
  - 대 상: 진개덤프(1대), 암롤트럭(1대)
- 소형 노면청소 장비 구매(2대): 하반기

### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
851,286 (국 188,000, 시 588,000, 구비 75,286)	204,477 (시 179,607, 구비 24,870)	24.0

공중화장실 청결 관리 및 노후시설 정비와 민간 개방화장실 지원을 통해 주민들이 불편없이 공중화장실을 이용할 수 있도록 쾌적하게 관리하여 주민편의 증진에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 공중 및 개방 화장실 현황 (단위 : 개소)

계	공 중 화 장 실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
58	16	12	4	42	문화행사시 지원

- 사업내용

- 공중화장실 및 민간개방화장실의 시설 점검·유지·보수·지원 관리
- 봄꽃축제 등 지역축제 행사시 임시 화장실 설치

## □ 주요 추진실적

- 공중화장실 관리

- 공중화장실 일제 점검: 2회
- 공중화장실 상반기 전기안전점검: 16개소
- 공중화장실 시설물 보수 공사: 11개소(양변기 누수·칸막이 교체 등)

- 민간개방화장실 편의용품 지원: 매월 1회(지원품목 : 화장지·비누)

- 구·동 축제시 임시화장실 설치: 3회(대보름·봄꽃·장미축제)

## □ 향후계획

- 공중화장실 안전 관리: 하반기 전기안전점검 및 시설물 일제점검 추진
- 민간개방화장실 관리: 신규 개방화장실 발굴 지정 및 편의용품 지원
- 하반기 공중화장실 위생 관리실태 일제점검

## □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
258,173(구비)	96,503	37.4

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

□ 사업개요

- 기 간: 1.1. ~ 12.31.
- 사업내용
  - 종량제 전산관리 시스템 운영
  - 대행업체 및 봉투 제작업체 관리실태 점검

□ 주요 추진실적

- 종량제 봉투 가격 인상(2단계): 2017.5.1.
  - 생활쓰레기 평균 24.5%, 음식물쓰레기 평균 41.8% 인상
  - 종량제 봉투 가격 인상에 따른 주민 홍보 강화
    - 홍보물 제작 및 배부: 18,000매, 현수막 개첨: 48개소
    - 소식지, 홈페이지, 안내문, 직능단체 회의 등
- 종량제 현장중심 관리 강화
  - 종량제 봉투 판매소 지도 점검(가격인상 홍보 병행): 시정 조치 104건
  - 소형음식점 납부필증 미사용 업소 행정지도: 24건
  - 상반기 인쇄업체 동판 관리 점검: 시정 조치 1건
- 대행업체 종량제 봉투 및 납부필증 관리 운영 점검: 시정 조치 3건

□ 향후계획

- 감면자용 및 공공용 봉투 관리운영 점검: 반기별 1회(6월, 11월)
- 하반기 봉투 판매소 및 소형음식점 지도 점검: 9 ~ 10월
- 감면자용 및 공공용 봉투 관리운영 점검: 11월
- 종량제 봉투 및 납부필증 사용 주민 홍보 강화: 수시

□ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
1,128,583(구비)	440,403	39.0

### Ⅲ . 중점사업 추진실적

#### 1 외국인 대상 쓰레기 분리배출 홍보

자원재활용팀

관내 거주 외국인(중국인)들에게 올바른 쓰레기 배출 방법을 교육·홍보하여 깨끗한 거리환경을 조성하고, 무분별한 쓰레기 배출에 따른 내·외국인간의 갈등을 해소하는데 기여하고자 함

#### □ 사업개요

- 쓰레기 분리배출 대면 홍보
  - 기 간: 2017. 5. 15. ~ 9. 30.
  - 대 상: 관내 외국인 밀집지역(순환)  
(대림1·2·3동 → 도림동 → 영등포본동 → 신길1동 → 신길5동)
  - 방 법: 중국어가 능통한 분리배출 홍보요원을 채용(6명)하여 다세대 주택, 상가 등을 중심으로 홍보물(중국어 병기 제작) 배포 및 안내
- 쓰레기 분리배출 및 자원순환 교육
  - 기 간: 2017. 6월 ~ 7월(기간 중 5회 실시)
  - 대 상: 영림초등학교 등 3개 학교(다문화 학생이 많은 학교 위주 선정)
  - 강 의: 전문교육업체(하이사이클링, 관내 사회적기업)
  - 방 법: 이론교육+업사이클링 체험활동

#### □ 주요 추진실적

- 쓰레기 분리배출 대면 홍보: 5. 15.부터 시행
  - 분리배출 홍보요원 채용: 6명(중국어 능통자 4명 포함)
  - 중국어 병기 홍보물 배부: 2,500부(대림동)
- 주요시설(학교, 병원, 경로당, 종교시설 등 70개소) 분리배출 홍보물 발송
- 쓰레기 분리배출 및 자원순환 교육
  - 전문교육업체 선정 및 교육희망 학교(영림초 등 3개교) 섭외 완료

#### □ 향후계획

- 쓰레기 분리배출 및 자원순환 교육: 6월 중
- 중국어 병기 홍보물 추가 배부: 6~9월
- 홍보결과 심층분석을 통한 장·단점 파악 효율적인 홍보방향 모색

#### □ 소요예산

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행율(%)
28,000(시비)	8,443	30.2