

부서별 주요업무 보고



청 소 과

보고 순서

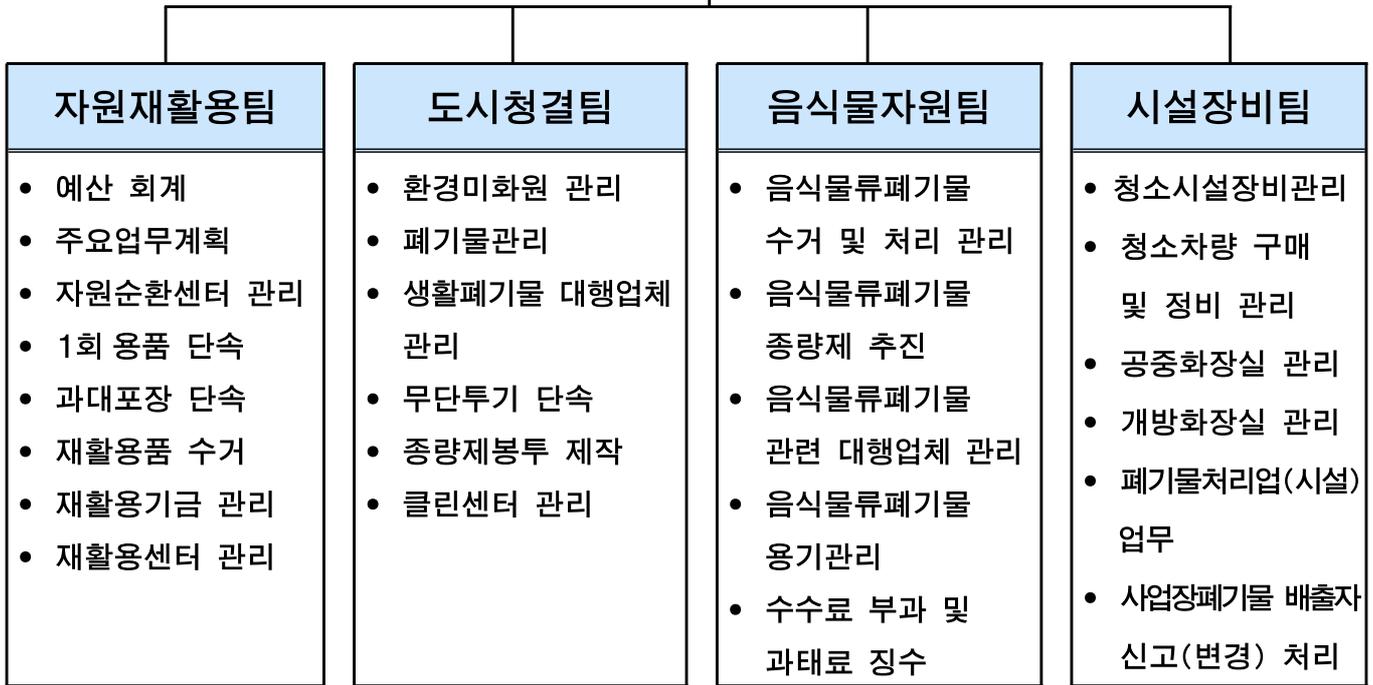
1. 일반 현황
2. 주요업무 추진실적
3. 2016 주요업무 추진계획
4. 신규 · 주요투자 사업

1. 일반 현황

1 조직

청 소 과

- (4)개 팀



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	48	-	1	9	16	9	2	-	-	1	-	-	-	-	10
현 원	44	-	1	9	15	6	1	-	2	-	-	-	-	-	10
과부족	△4	-	-	-	△1	△3	△1	-	2	△1	-	-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

□ 인력 및 장비 현황

○ 폐기물 처리인력 및 장비

구분	인력					차량(대)	비고
	계	운전직	차량정비	환경미화원	기타		
계	307	72	2	220	13	129	
구청	179	18	2	146	13	63	
대행	128	54	-	74		66	

※ 1일 폐기물 발생량 -----총 266톤
 - 일반생활폐기물-----126톤
 - 음식물류폐기물 -----116톤
 - 재활용폐기물 -----24톤

※ 기타 : 시간선택제임기제 세척요원 등

○ 구 환경미화원 배치현황

총계	가로청소					
146	소계	가로1조	가로2조	가로3조	가로5조	기동대
	96	18	26	18	19	15
	재활용					
	소계	동재활용	폐기물 해체	환적	폐형광등	비고
	50	40	2	6	2	

○ 청소차량 현황

계	수송차량		수집차량				도로청소차량			기타 차량	건설 기계
	암롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐형광등 수거	노면	분진	물청소		
63	5	1	4	5	18	1	6	2	7	11	3

□ 시설물 현황

환경미화원 휴게실	자원순환센터	공중화장실
○가로8개소 ○기동대2개소	○노들로 59(양화동1-43) ○재활용선별장 ○음식물류 폐기물 적환시설 ○재활용환경미화원휴게실 ○주민소통 공유시설	○ 건물형 12개소 ○ 간이형 5개소

○ 자원순환센터

면적	위치	시설현황	근무인력(명)
3,700 ^m ² (1,120평)	영등포구 노들로59	· 업무시설 : 재활용선별장, 음식물적환장, 적환장, 계근대, 세차시설 · 환경미화원 복지시설 : 환경미화원 휴게실, 북카페, 샤워실, 탈의실, 주방 및 식당, 체력단련장 등 · 주민편의시설 : 텃밭, 탁구장, 풋살구장, 배드민턴장, 족구장, 대강당, 재활용전시장, 정자 및 연못, 장난감교실 · 기타시설 : 사무실3, 창고 등	69명 · 청소장비관리(기계직) 2 · 운전직 4 · 시간선택제임기제 13 (행정보조 1, 계근대 3·세척 9) · 미화원 50

○ 리사이클링 센터(페스티로폼 처리장)

면적	위치	건물구조	시설장비	처리량	비고
대지 341 ^m ² 건물 187 ^m ²	경인로92길10 (영등포동 618-6)	경량철골조	감용기1대	650kg/ 일	'14.1.1~'15.12.31 민간위탁운영(2년)

○ 재활용 환경미화원 휴게실 현황

면적	소재지	이용인원	구조	설치시기	토지이용	지목	비고
526 ^m ²	노들로 59 (성산대교 남단)	50	철근콘크리트	2011년	국토부	하천	

▶ 가로환경미화원 휴게실 현황

연번	휴게실명	소재지	면적(^m ²)	구조	설치(년)	토지이용	이용인원	지목
1	가로제1조	당산동6가 10-7(강마을공원 내)	49	벽돌슬라브	2002	구유지	18	공원
2		양평동4가 287-6(당산소공원 옆)	44	컨테이너	2003	사유지		공원
3	가로제2조	문래동3가 55-6(공공용지)	131	컨테이너2	2004	구유지	26	대지
4		양평동3가 18-1(우림아파트 옆)	55	경량철골조	2002	국유지		대지
5	가로제3조	신길4동209-101(동사무소 위)	50	컨테이너2	2011	구유지	18	대지
6		신길1동 43-11(1호선 신길역 옆)	100	경량철골조	2004	구유지		도로
7	가로제5조	대림1동 897-8(새마을금고 옆)	145	철근콘크리트	2005	구유지	19	대지
8		도림2동 254(도림펌프장 내)	21	컨테이너	2002	구유지		유수지
9	기동대A조	양평동 3가 34-1(대우미래사랑 옆)	83	컨테이너2+ 가건물	1991	구유지	7	도로
10	기동대B조	대림동 611(클린센터 내)	100	철근콘크리트	2006	구유지	8	대지

4

예산현황

(단위 : 천원)

구분	예산액	집행액		예산잔액
		10.31기준	12.31까지 (집행예정액)	
합계(일반회계+특별회계)	31,048,759	24,416,233	6,540,643	91,883
일반회계	30,846,759	24,343,033	6,440,893	62,833
친환경적 청소시스템 구축	19,273,918	14,610,109	4,605,772	58,037
재활용분리수거 및 처리	725,190	523,326	198,436	3,428
클린 영등포 구현	9,354,374	6,809,000	2,524,024	21,350
환경미화원관리	556,429	496,000	59,800	629
음식물류폐기물 감량 및 자원화 촉진	6,959,250	5,449,127	1,496,808	13,315
청소시설 및 장비운영관리	1,678,675	1,332,656	326,704	19,315
행정운영경비	11,539,083	9,714,664	1,819,623	4,796
인력운영비	11,303,927	9,525,584	1,774,143	4,200
기본경비	235,156	189,080	45,480	596
재무활동	33,758	18,260	15,498	0
보전지출	33,758	18,260	15,498	0
특별회계	202,000	73,200	99,750	29,050
친환경 청소시스템 구축	202,000	73,200	99,750	29,050
무단투기 예방 사업	202,000	73,200	99,750	29,050

2. 주요업무 추진실적

연 번	사 업 명	쪽
①	재활용 선별장 운영	6
②	폐금속자원 재활용 사업	7
③	주택가 재활용정거장 운영	8
④	공공기관 폐기물 제로화 확대	9
⑤	맑고 깨끗한 영등포 가꾸기	10
⑥	생활폐기물 감량화	11
⑦	도로 물청소 강화	12
⑧	실버봉사대 활성화	13
⑨	클린하우스 정거장 운영	14
⑩	생활폐기물 무단투기 예방	15
⑪	음식물류폐기물 수거 및 자원화	16
⑫	음식물류폐기물 종량제 정착 및 감량화	17
⑬	청소장비 현대화	18
⑭	공중 및 개방 화장실 관리	19

효율적이고 안정적인 재활용 업무 추진을 위한 재활용 선별장 운영을 통하여 자원재활용 활성화에 기여하고, 재활용 가능 자원을 최대한 회수하여 폐기물 감량화에 기여하고자 함

□ 사업개요

○ 재활용 선별 시설

- 면 적 : 1,692.37 m²
- 처 리 량 : 28톤/일
- 투입 컨베이어 1식, 수선별 컨베이어 1식, 압축기 3식, 여과집진기 1식

○ 운영방법 : 위탁운영

- 업 체 명 : (주)에코그린
- 위탁기간 : 14.4.1~17.3.31(3년)
- 근무인원 : 26명(기술인력 6명, 선별인력 20명)
- 민간위탁 범위
 - 용역범위구역 재활용 선별 시설의 유지·관리 및 안전관리
 - 반입 재활용품의 분류, 선별, 압축, 보관, 상차, 판매, 잔재 폐기물 처리

□ 추진실적

- 재활용품 반입량 : 7,271톤(24톤/일)
- 재활용품 선별량
 - 유가품 : 2,181톤(30%)
 - 잔재물 : 5,090톤(70%)

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
338,800(구비)	246,050	73%

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

□ 추진실적

- 동별 폐가전 경진대회 개최
 - 기간 : 2015. 1. ~ 9.
 - 대상 : 18개동 주민센터
 - 품 목 : 폐가전, 폐휴대폰, 폐전지, 종이팩
 - 결 과 : 최우수(영등포동), 우수(당산2동, 신길5동, 문래동)
장려(양평2동, 도림동, 당산1동, 대림2동, 신길3동)
- 수거실적(10.31.현재)

폐가전(kg)	폐휴대폰(개)	폐전지(kg)	종이팩(kg)
68,745	4,024	12,140	55,300

□ 향후계획

- 매년 동별 수거경진대회 지속 추진
- 폐금속자원 재활용 사업의 지속적 홍보
 - 홍보물 제작·배포, 인터넷, 소식지 게재 등
- 재활용 선별장 수거품목 중·소형 가전제품 선별 처리

□ 예산현황 : 비예산

재활용 가능 자원의 문전(혼합) 배출에 따른 수집·운반·처리 비용의 지속적인 증가, 분리수거율의 감소 등 문제점을 개선하고 재활용률을 향상시키기 위해 거점 배출 방식인 「주택가 재활용정거장」을 운영함

□ 사업개요

- 추진기간 : 연중
- 시행지역 : 7개동(62개소)

계	영등포본동	당산1동	당산2동	도림동	양평1동	양평2동	신길1동
62	11	9	6	10	7	10	9

- 주요내용 : 지정 장소, 지정 시간에 자원관리사가 이동식 분리수거대를 설치하고 주민이 직접 수거대에 재활용품을 분리 배출, 수거시간 종료 후 철거하여 청결 상태 유지
 - 배출주기 : 주 2회 3시간 (동절기 2시간 탄력 운영)
 - 수·토요일 오전 6~9시 : 영등포본동, 당산1·2동, 도림동, 양평1·2동
 - 화·금요일 오전 6~9시 : 신길1동

□ 추진실적

- 재활용품 수거실적 : 총719톤(72톤/월)
- 재활용품 판매수익 : 총145,894천원[14,589천원(수집보상금 포함)/월]
※자원관리사 1인 월 평균수입 : 198천원
- 일자리 창출 : 62명(자원관리사 운영)

□ 기대효과

- 재활용 자원 배출체계 개선 : 문전(혼합)배출 ⇒ 거점분리배출
- 취약계층 어르신 및 자활센터 인력을 활용한 정거장 관리로 일자리 창출

□ 예산현황

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
161,800 (시비)	79,069 (시비)	48.8%

구청사를 대상으로 『공공청사 폐기물 제로화』 사업 추진 결과, 종량제 봉투 사용량이 감소하고 재활용 가능 자원이 증가한 바, 구 산하기관 및 관내 타 공공기관까지 확대 추진하여 폐기물 제로화에 만전을 기하고자 함

□ 추진방향

- 쓰레기 감량의 필요성에 따라 공공기관의 슬선수범 자세 구축
- 재활용 가능 자원을 최대한 회수하여 폐기물 감량 및 자원순환률 제고

□ 사업개요

- 대 상 : 영등포구청사 본관 및 별관, 보건소
- 주요내용
 - 2015.3월 부서별 컨설팅 실시로 품목별 분리수거 상태 및 배출량 확인
 - 부서별 배출 실명스티커 배부하여 지정일시 배출 안내
 - 종량제봉투 사용량 및 재활용품 혼입 확인(파봉)하여 미흡부서 공개

□ 추진실적

- 재활용품 분리수거함 및 비닐류 수거함 정비 : 34부서 및 18개동
- 감량 실적

구 분	시행 전		시행 후		증감량	
	일	월	일	월	일	월
종량제봉투사용량 (100ℓ/매)	15	450	8	240	▲7	▲210
재활용품 수집량(kg)	260	7,800	392	11,760	132	3,960

□ 향후계획

- 관내 공공청사(경찰서, 세무서, 소방서 등) 사업참여 권고 및 컨설팅 실시
- 재활용품 배출에 대한 지속적인 모니터링 및 이행실태 공지

□ 소요예산 : 비예산

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

□ 사업개요

- 가로청결도 향상 : 도심 취약지역 가로청소 강화, 무단투기 단속
- 주민 참여형 자율청소 추진 : 감량화사업과 연계, 민·관 참여유도
- 쾌적한 생활환경 조성 : 클린데이 행사 및 명절대비 주변 청소

□ 추진실적

- 365청결기동대(4명) 운영 : 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)
 - 근무기간 : 3월 ~12월(10개월)
 - 근무시간 : 16:00 ~ 22:00 (월~일 : 주중 1일 선택휴무)
- 주민참여 자율청소 추진계획 수립 시행
 - 자율청소 참여단체 : 20개 단체 (상습무단투기 지역 자율청소)
- 서울클린데이(대청소) : 6회(3,4,5,7,8,9월)
 - 새봄맞이 대청소(3월) : KT,한국전력 참여(공중전화, 전력설비 청소)
 - 동부광장(영등포역 뒤) 물청소 : 2회 실시 (4,5월)
 - 우기대비 취약지구 청소(7월) : 빗물받이 주변부 청소
 - 클린데이 강화계획 수립 : 클린주간 설정(다양한 계층 참여유도)
- 추석 연휴기간 특별 청소대책 수립 시행
 - 추진기간 : 2015.9.21~9.30 (상황실 운영:9.26~9.29)
 - 추진방법 : 대림역 등 취약지구 특별청소 및 기간 중 청소 기능유지

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
70,000 (시비)	47,763	68.2%

서울시 생활폐기물 공공처리시설 반입할당제 시행에 따라 다양한 감량정책을 수립 시행함으로써 우리구 의무감량 목표달성과 폐기물처리 예산을 절감하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간 : 연중
- 감량대상 : 공공처리시설(매립지, 자원회수시설) 반입 폐기물
- 감량목표 : 5,186톤(서울시 의무 할당량)
 - ※ 2016년도까지 10,372톤 감량 목표
- 감량추진 결과
 - 목표 달성 : 인센티브(기본 반입수수료 10% 감면)
 - 목표 미달 : 패널티(공공처리시설 반입제한, 기본 반입료 3배 증가)

□ 추진실적(2015년 10.31.현재)

- 감량실적 : 4,716톤(감량률 11.1%) (단위 : 톤)

구 분	증감량	2015년	2014년 (기준연도)	비고
공공처리시설반입량	▲4,716	37,874	42,590	

- 환경미화원 분리수거 강화 : 공공용봉투 사용량 의무감량
 - 사용량(280천매 → 143천매) : 전년 대비 ▲ 137천매 (▲ 48%)
- 공공시설 등 폐기물 감량화
 - 구 본청, 복지시설, 어린이집 등 폐기물 제로화 홍보
- 종량제 봉투내 재활용품 분리배출 유도
 - 구 간부진 합동 순찰 : 혼합배출 위반행위 계도 및 단속 실시
- 가을철 공원, 가로수등 발생 낙엽 재활용 추진
 - 공원별 발생 낙엽 선별 수거 (푸른도시과 협력 추진)

□ 향후계획

- 배출원별 분리수거 정착을 위한 지속적 홍보 및 참여 유도
 - 대상 : 관공서,유관시설, 공동주택, 오피스텔, 지식산업센터 등
 - 방법 : 분리수거 홍보물 및 단속 활동 병행
- 공공기관 폐기물 제로화 정착 및 민간 확산 방안 모색

□ 소요예산 : 비예산

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

□ 사업개요

○ 기 간 : 2015. 3 ~ 11(동절기 제외)

○ 청소장비 : 15대

(단위 : 명,대)

작업인원	장 비 현 황				비고
	계	물청소차	노면청소차	분진흡입차	
14	15	7	6	2	

○ 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 청소)

□ 추진실적

○ 도로 물청소 실적

(2015.10.31.현재)

청소거리			용수량	학교운동장 물 뿌리기
계	차도	보도		
16,102km	15,950km	152km	33,028t	20개소 주1회

□ 향후계획

○ 「기상상황에 따른 도로분진청소 작업 매뉴얼」에 따른 단계별 작업

○ 도로 청결도 향상을 위한 전차선 위주의 편대작업 실시

○ 황사 등 기상상황 발생 시 가용인력 최대 동원 도로분진 청소 실시

□ 기대효과

○ 도로상의 미세먼지 제거를 통한 도로 청결도 향상 및 쾌적한 도심환경 조성

□ 예산현황

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
20,000 (시비)	14,659	73.3%

어르신 유희인력을 활용하여 이면도로 및 주택가 뒷골목 등 청소 취약지역을 청소하는 실버봉사대를 운영함으로써 노인일자리 창출에 기여하고 내 집 · 내 점포 앞 청소 활성화로 깨끗한 우리 동네 조성에 기여코자 함

□ 사업개요

- 기 간 : 연중
- 인 원 : 실버봉사대 300명
 - 활동시간 : 매일 07:00~12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영)
 - 근무기간 : 주5일, 월17일 (실비보상금 월 102천원)
 - 청소지역 : 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역 등

□ 추진실적

- 실버봉사대 운영(2015.10.31.현재)

연인원(명)	운영일수	봉사료지급액(천원)	운영비지급액(천원)	비고
51,000	170	306,000	24,296	

□ 향후계획

- 클린데이 행사 및 주민자율 청소 연계 추진
- 무단투기 근절 및 재활용품 분리배출 홍보

□ 기대효과

- 내집 · 내 점포 앞 주민 자율 청소 활성화
- 관내 뒷골목 및 청소 취약지역 지속적 청결유지

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
395,399 (구비)	330,296	83.5%

주택단지 내 클린하우스 정거장을 설치하여 악취 및 해충 방지, 무단투기 예방 등을 통해 주민들에게 깨끗한 거리 이미지 및 선진형 쓰레기 배출 공간을 제공함으로써 지역주민들의 삶의 질을 향상시키고자 함

□ 사업개요

- 설치지역 : 환경개선 효과가 큰 지역(상습 무단투기 등 취약지역)
- 설치수량 : 41개소
- 주요기능 : 원스톱 배출체계
 - 분리수거 전용용기 설치 (4개)
 - 생활(일반,음식물)폐기물 배출 장소 제공
 - 무단투기 감시용 CCTV 설치, 분리수거 안내(음성) 홍보

□ 추진실적

- 2015년 설치현황(10.31.현재) (단위 : 개소)

계	영등포동	영등포동	도림동	신길1동	신길3동	신길5동	대림1동	대림2동	비고
11	1	3	1	2	1	1	1	1	

- 설치누계(2014~2015) : 41개소 (단위 : 개소)

계	영등포동	영등포동	도림동	신길1동	신길3동	신길5동	신길6동	대림1동	대림2동	대림3동
41	8	4	4	3	3	5	4	1	3	6

- 청결관리인 지정 : 38명(상습 무단투기 등 취약지역)
- 재활용 수거 및 청결관리 : 수거(매일), 세척(필요시)

□ 향후계획

- 국비 확보에 따른 추가 2개소 설치(11~12월)
- 클린하우스 청결유지 및 대민 홍보를 통한 주민 이용률 제고
- 폐기물(재활용품 포함) 적기 수거로 주민불편 해소

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
111,656 (시 101,656, 구비 10,000) ※시비 :명시이월,구비:본예산	103,992 (시 94,582,구비 9,410)	93.1%

생활폐기물 무단투기 예방을 위해 특별회계를 설치, 무단투기 단속원 채용 및 예방 홍보 등을 통해 깨끗하고 쾌적한 도시 생활환경을 조성함으로써 구민 생활의 질적 향상을 도모하고자 함

사업개요

- 기 간 : 연중
- 단속인원 : 6명 (2015.5월 기간제 근로자 채용)
 - 근무시간 : 22:00~02:00 (필요시 근무시간 조정 운영)
 - 근무지역 : 무단투기 상습지역 및 민원 요청지역
 - 근무내용 : 폐기물배출 방법 홍보 및 계도
 종량제 봉투 과봉 및 무단투기 현장 단속

추진실적

- 무단투기 단속실적(2015.10.31.)

무 단 투 기(단속 건)			과태료부과액 (천원)	비 고
계	담배꽂초	일반쓰레기		
3,880	1,247	2,633	328,750	

- 공동주택 및 사업장 분리수거 및 과봉 : 60회
- 무단투기 금지 경고판 300개(한글 200, 중국어 100) 설치

향후계획

- 무단투기 상습지역 감시 카메라 설치

소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
202,000 (구비)	73,200	36.2%

음식물류폐기물 수집, 운반, 처리 등 민간처리 대행업무의 원활한 추진을 통해 신속하고 안정적 처리기반을 조성하고, 주민불편을 최소화하여 보다 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 처리규모 : 42,880톤/연 ('14년 기준)
- 추진내용 : 민간대행을 통한 음식물류폐기물의 수거와 처리체계를 안정적으로 구축·운영하여 주민편익 도모 및 청결도시 조성
- 민간 처리대행 업체 현황
 - 수집·운반 대행업체 : 8개 업체
 - 처리 대행업체 : 8개 업체, 운송 대행업체 : 1개 업체

□ 추진실적

- 음식물류 폐기물 처리 실적('15. 10월말 기준)
 - 음식물쓰레기 수거 : 35,238톤 / 941,142천원
 - 음식물쓰레기 운송 및 처리 : 34,481톤/ 4,220,750천원
 - 침출수 운송 및 처리 : 817톤/32,015천원
- 음식물 적환장 대청소 : 7회

□ 향후계획

- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검
 - 점검기간 : 연 2회(상반기 : 6월 완료 / 하반기 : 11월 실시예정)
 - 점검내용 : 법규 준수, 민원발생 사항, 음폐수 육상처리 현황 등

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
6,538,846 (구비)	5,193,907	79.4%

음식물류폐기물 종량제 정착과 더불어 폐기물 감량률을 유지·관리하기 위하여 깨끗하고 편리한 음식물류폐기물 관리체계를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 소형 음식점 납부필증 종량제 실시 여부 수시점검
- 공동주택 RFID 개별계량기기 운영 및 유지·보수 관리 상태 수시점검
- 3월 『시민운동본부』 구성 및 『클린업투게더』 상시실시로 종량제 확대정착

□ 추진실적

- RFID 기반 선진형 종량제시스템 유지보수 계약 : 891대(무상 유지보수 기간 1년 경과)
- 연도별 RFID 종량기 설치 현황(※ 2015년 추경으로 3개단지 19대 추가 설치중)

연도	설치수량(대)	세대수	아파트 단지수	비고
계	968	63,175	182	
2012년	168	13,070	28	
2013년	723	45,016	135	
2014년	77	5,089	19	

- 소형 음식점(5,135개소) 납부필증 종량제 유지·관리
 - 납부필증 소액구매 소형음식점 1,850개소 대상 지도점검 실시
- 『클린업투게더 프로젝트』 등 주민홍보활동 추진
 - 『클린업 투게더 캠페인』 교육 6회, 홍보 캠페인 1회
 - 쓰레기 함께 줄이기 『시민운동본부』 3월 발족
- 음식물 쓰레기 감량실적 : 1,568톤(2014년 대비 4.8%)
- 공동주택 음식물류폐기물 감량경진대회 개최 : 11개단지 시상

□ 향후계획

- 하반기 RFID 유지보수 실시 및 소형음식점 납부필증 구매음식점 점검 실시
- 『클린업투게더 프로젝트』 등 주민홍보활동 지속 추진
- 봉투사용금지에 따른 단독주택 개별용기(납부필증)제도 '16년 실시여부 검토

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
388,970 (사비 4,000, 구비 384,970)	326,663 (사비 400, 구비 326,263)	84%

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

사업개요

- 기 간 : 연중
- 내 용
 - 내구연한(7~8년) 경과 된 노후차량 교체
 - 분진흡입 청소장비 도입

추진실적

- 노면청소차 교체(3월) : 1대
- 분진흡입청소장비 구입(8월) : 1대
- 청소차량 보유현황 (2015.10.31.기준) (단위 : 대)

계	수송차량		수집차량				도로청소차량			기타 차량	건설기계
	암롤	압축	음식물	기동대	재활용	폐형광등	노면	분진	물청소		
63(7)	5(2)	1	4	5	18(2)	1	6(2)	2	7(1)	11	3

※기 타 : 순찰 3, 공중화장실 1, 정비 1, 집게차 1, 음식물거점용기관리 5, (): 노후차량

향후계획

- 내구연한 경과 및 노후로 고장이 잦은 차량 연차적 교체

기대효과

- 분진흡입청소장비 도입으로 청소차량 가동률 증대 및 미세먼지 저감
- 청소작업의 안전성확보 및 효율성 증대
- 차량 유류비 및 정비 비용 절감

소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
330,000 (국 57,000, 시 69,000, 구비 204,000)	327,843 (국 56,056, 시 68,425, 구비 203,362)	99.3%

관내 공중 및 개방 화장실의 청결 관리 및 노후시설 개선을 통하여 구민에게 쾌적한 화장실을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 대 상 : 66개소(공중화장실 17개소, 민간개방화장실 49개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위 : 개소)

계	공중화장실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
66	17	12	5	49	문화행사시 지원

- 추진내용
 - 공중화장실 : 청소 민간용역 실시 및 시설물 관리
 - 민간개방화장실 : 화장지 등 물품 지원

□ 추진실적

- 공중화장실 민간위탁용역 시행
- 공중화장실 노후 전기설비 정비 : 대방역 외 16개소
- 공중화장실 전기안전점검 : 17개소(총2회)
- 민간개방화장실 용품 지원 : 화장지, 비누
- 관내 지역행사 이동식화장실 지원 : 3회(봄꽃축제, 구민의날, 주민센터 행사)

□ 향후계획

- 지속적인 공중화장실 순찰 및 시설물 관리
- 민간개방화장실 용품배부

□ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
241,462 (시비 17,412 , 구비 224,050)	188,560 (시비17,412,구비171,148)	78%

3. 2016 주요업무 추진계획

연 번	사 업 명	쪽
①	재활용품 및 대형폐기물 수거 위탁	21
②	재활용정거장 운영 개선	22
③	맑고 깨끗한 영등포 가꾸기	23
④	도로 물청소 강화	24
⑤	청소 봉사대 활성화	25
⑥	클린하우스 정거장 운영	26
⑦	생활폐기물 무단투기 예방	27
⑧	음식물류폐기물 수거 및 자원화	28
⑨	음식물류 폐기물 거점수거용기 등 청결관리	29
⑩	음식물류 폐기물 종량제 정착	30
⑪	청소장비 현대화	31
⑫	공중 및 개방 화장실 관리	32

재활용 및 대형폐기물의 원활한 수거를 위해 민간대행업체를 선정하여 주민 편의를 도모하고 재활용품 분리수거 활성화 및 신속한 수거로 쾌적하고 아름다운 도시환경을 조성하고자 함

추진방향

- 직영 환경미화원 퇴직 등 자연 감소로 인한 청소인력 부족 해소
- 예산부담 가중 완화 및 효율성 제고를 위한 민간대행 지역 확대

사업개요

- 사업기간 : 2016.1.1. ~ 12.31.(12개월)
- 사업내용
 - 재활용품 및 대형폐기물 수거 민간대행
 - 대행지역 : 6개동(3개동 → 6개동)
 - 업체선정 : 제한경쟁입찰
 - 대형폐기물(폐목재) 처리 민간대행
 - 총물량(18개동) : 3,600톤/연
 - 대행업체 : 1개 업체
 - 업체선정 : 제한경쟁입찰

추진계획

- 재활용품 및 대형폐기물 수거 적시처리 : 미수거 현황 상시 파악 민원 해소
- 재활용선별장 청결 유지 및 적체해소
- 재활용품 및 대형폐기물 수거 대행업체 지도·점검
 - 점검시기 : 상·하반기 2회
 - 점검내용 : 청소차량 청결도, 청소장비 구비 여부, 환경미화원 복장 착용 실태, 업무 지시사항 처리 실태, 고객만족도 등

소요예산 : 총840,000천원 (구비)

재활용 수거체계 개선을 위해 추진 중인 거점 배출 방식인 「재활용정거장」 사업의 문제점을 개선하고 운영 활성화를 통해 분리수거율 향상 및 주민불편을 최소화 하고자 함

□ 추진방향

- 고정식 재활용정거장 신규 설치 운영 및 점진적 확대
- 주민불편 최소화 및 분리수거율 향상

□ 사업개요 및 추진계획

- 시행지역 확대 : 7개동(62개소) ⇒ 16개동(132개소)
 - 이동식 재활용정거장(기존) : 7개동 62개소

계	영등포본동	당산1동	당산2동	도림동	양평1동	양평2동	신길1동
62	11	9	6	10	7	10	9

- 고정식 재활용정거장 9개동 70개소 확대운영
- 배출주기 및 운영방법
 - 이동식 : 주 2회 3시간 지정일시에 이동식 거점 수거대 설치·대면수거
 - 고정식 : 주민 상시 배출 및 미화원 일일 수거

□ 운영방법 개선

- 이동식 정거장 운영상 문제점
 - 지정된 배출일시 미준수로 인한 무단투기 발생
 - 정거장별 계근작업에 따른 미화원 및 정거장관리인 업무 가중
 - 동절기 등 취약시기 장시간 야외대기로 인한 관리인의 잦은 포기(이탈)
- 개선내용 : 기 시행지역을 제외한 지역을 대상으로 고정식 재활용정거장 운영
 - 재활용품 상시배출 및 일일 미화원 수거, 계근 미실시
 - 정거장 관리인은 수시 주변 환경정리 임무수행
- 고정식 재활용정거장 운영의 성과검토 후 기 시행지역으로 향후 점진적 확대

□ 기대효과

- 상시배출 가능에 따른 무단투기 및 주민불편 감소
- 재활용률 증가 및 골목 청결 유지
- 계근작업 미실시에 따른 관리인 및 환경미화원 업무부담 완화

□ 소요예산 : 시비(미정)

민·관이 함께하는 청소체계 구축과 청결한 거리조성을 통해 주민이 체감하고 만족할 수 있는 깨끗한 영등포를 구현하고자 함

□ 추진방향

- 다양한 계층이 참여하는 클린데이 대청소 활성화
- 상습 무단투기 지역 등 취약지역 청결도 향상

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 1. 1 ~ 12. 31.
- 사업내용
 - 클린데이 운영 : 계절별, 시기별 대청소 병행실시
 - 365청결기동대 운영 : 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)
 - 주민 참여형 자율청소 활동 장려

□ 세부 추진계획

- 클린데이 운영 활성화
 - 운영기간 : 3월 ~ 12월(10개월) / 매월 넷째주 수요일
 - 운영방법 : 계절별, 시기별 대청소 병행실시(새봄맞이, 우기대비)
- 365청결기동대(4명) 운영 : 도심 취약시간대 청소(영등포역 일대)
 - 근무기간 : 3월 ~ 12월(10개월)
 - 근무시간 : 16:00 ~ 22:00 (월~일 : 주중 1일 선택휴무)
- 주민 참여형 자율청소 활동 장려
 - 운영기간 : 연중
 - 대 상 : 관내 주민·단체·기업 누구나
 - 활동분야
 - 거리입양 : 골목길, 무단투기 취약지역 등 자율청소
 - 골목길반상회 : 취약지역 지역 주민 참여 토론 등 문제점 공유
 - 활동지원 : 자율청소 참여자 공공용 봉투 등 지원

□ 소요예산 : 총84,332천원 (시비 76,800, 구비 7,532)

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

□ 추진방향

- 정기적·구역별 물청소로 쾌적한 도로환경 조성
- 물청소를 통한 미세먼지 제거 등으로 구민 건강증진 및 환경오염 예방

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 3. 1. ~ 11. 30.(동절기 제외)
- 작업시간 : 매일 04:00 ~ 15:00
- 청소장비 : 15대

(단위 : 명,대)

작업인원	장 비 현 황				비고
	계	물청소차	노면청소차	분진흡입차	
14	15	7	6	2	

- 사업내용 : 차·보도·이면도로 상 미세먼지 및 이물질 등 제거를 위한 물청소

□ 세부 추진계획

- 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)
- 세부추진내용
 - 노면청소(진공흡입청소) 후 도로 전면 물청소
 - 차량 통행이 많은 간선도로 중심 작업
 - 도로 청결도 향상을 위한 전차선 위주의 작업 확대
 - 주1회 보도상의 미세먼지 제거를 위한 물청소
 - 황사 및 오존경보 등 기상상황 발생 시 도로 집중 물청소

□ 소요예산 : 총20,000천원 (시비)

어르신 유희인력 및 베이비부머 세대를 활용하여 이면도로 및 주택가 뒷골목 등 청소 취약지역을 청소하는 봉사대를 운영함으로써 내 집 · 내 점포 앞 청소 활성화로 깨끗한 우리 동네 조성에 기여코자 함

□ 추진방향

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

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31.
- 인 원 : 300명(여의동 제외)
- 근무대상 : 어르신 및 베이비부머 세대
- 근무시간 : 주5일 월17일
- 활동시간 : 매일 07:00 ~ 12:00(2시간 범위 내 동별 탄력적 운영)
- 실비보상금 : 6천원/일, 102천원/월
- 청소지역 : 이면도로, 골목길, 불법투기지역 및 취약지역

□ 추진계획

- 서울 클린데이 행사 및 주민자율 청소 연계 추진
- 폐기물 무단투기 제도 및 재활용품 분리배출 홍보

□ 소요예산 : 총398,264천원 (구비)

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

□ 추진방향

- 주민이 편리한 재활용 분리배출 거점수거 체제 구축
- 청결관리를 통한 상습 무단투기 지역 환경개선
- 재활용율 제고를 통한 폐기물 원천감량 유도

□ 사업개요

- 동별 설치현황(10.31.현재) (단위 : 개소)

계	영등포동	영등포동	도림동	신길1동	신길3동	신길5동	신길6동	대림1동	대림2동	대림3동
43(2)	9(1)	4	4	3	4(1)	5	4	1	3	6

※ () : 국비확보로 2015.11.~12.중 2개소 추가 설치 예정

- 운영방법
 - 청결관리 : 청결관리인 지정 운영(노인일자리사업 연계)
 - 원스톱 배출체계 : 종량제, 음식물, 재활용품 일괄 배출
 - 무단투기 예방 : CCTV 운영, 무단투기 금지 안내방송
- 추가설치(국비매칭) : 국비 확정 교부 시 구비 확보 후 추진

□ 추진계획

- 클린하우스 청결관리인 지정·운영
 - 근무시간 : 08:30~09:30 / 17:00~17:30
 - 근무내용 : 클린하우스내 청결관리 및 재활용품 분리수거
- 클린하우스 추가설치
 - 설치 예정지 조사 및 미흡사항 보완·개선
 - 클린하우스 미설치 지역 설치장소 발굴

□ 소요예산 : 총17,350천원 (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
- 깨끗한 거리환경 조성 및 구민생활의 질적 향상 도모

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016.1. ~ 12.
- 대 상 : 관내 전 지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용
 - 무단투기 단속원 채용 : 9명(3명 증원)
 - 무단투기 예방 CCTV 설치, 무단투기 금지 안내방송
 - 상습 무단투기 지역 스마트 경고판 설치
 - 올바른 폐기물 배출방법 안내 캠페인

□ 추진계획

- 무단투기 단속원 운영
 - 근무시간 : 22:00~02:00(필요시 근무시간 조정운영)
 - 근무내용 : 상습투기지역 및 민원 요청지역 순회 단속
- 스마트 경고판 설치
 - 설치장소 : 관내 상습 무단투기 지역
 - 주요기능 : 무단투기 경고메트 송출, 영상기록매체 내장
- 무단투기 예방 CCTV 설치
- 동주민센터 및 환경미화원 무단투기 단속 실시

□ 소요예산 : 총351,263천원 (구비)

음식물류폐기물 수거, 운송, 처리 등 민간처리 대행업무의 원활한 추진을 통해 신속하고 안정적 처리기반을 조성하고, 주민불편을 최소화하여 보다 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 추진방향

- 음식물류 폐기물의 효율적 수거·처리로 쾌적한 주거환경 조성
- 음식물류 폐기물 처리업체 지도·감독 강화를 통한 주민 편익 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016.1.1. ~ 12.31.
- 사업규모 : 37,400톤/연
- 사업내용 : 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 대행업체 지도·감독
- 민간 처리대행 업체
 - 수거 : 8개 업체
 - 운송 : 1개 업체
 - 처리 : 8개 업체

□ 추진계획

- 음식물류 폐기물 수거·운반 적시처리
 - 미수거 현황 상시 파악으로 민원 해소
- 자원순환센터 음식물 적환장 청결 유지
- 음식물류폐기물 처리대행업체 지도점검
 - 점검시기 : 상·하반기 2회
 - 점검내용 : 법규 준수, 민원발생 사항, 음폐수 육상처리 현황 등

□ 소요예산 : 총 6,208,082천원 (구비)

종량제를 전면실시 중인 일반 및 공동주택 일부지역의 음식물류 폐기물 전용수거용기의 세척과 주변 청결관리를 철저히 함으로써 수거용기에 대한 주민 거부감을 해소하고 종량제 확대·정착에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 파손 및 노후된 거점용기의 정기적 교체를 통한 위생적인 수거환경 조성
- 거점용기의 순환배치로 무단투기 및 넘비현상에 따른 민원 발생 최소화
- 음식물류 폐기물 배출에 대한 주민 만족도 제고 및 청결한 주거환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016.1.1.~ 12.31.
- 사업내용 : 거점 수거용기 세척 및 주변 청결관리
- 인원 및 장비
 - 인 원 : 9명(세척요원)
 - 차 량 : 4대(고압스팀세척)
- 운영방법
 - 관내 전지역 4개 권역(A,B,C,D) 분할
 - 지역별 책임 담당조(4개조) 및 기동반(1개 반) 운영
 - 거점수거용기 배치현황 : 1,430개

□ 추진계획

- 음식물류 폐기물 거점수거용기 세척 월 3~4회 실시
- 거점수거용기 교체분 및 보강분 수시배부

□ 소요예산 : 총 276,029천원 (구비)

음식물류폐기물 종량제 전면실시와 더불어 음식물류 폐기물 감량률을 유지관리하기 위하여 RFID 기반 종량제, 음식물 납부필증 종량제 등의 종량제 수거 및 처리 시스템 유지·관리를 통해 배출량 감량과 깨끗하고 편리한 음식물류폐기물 관리체계 구현

□ 추진방향

- 종량제도에 대한 주민홍보 강화 및 정기적 주민의견 수렴으로 종량제 정착유도
- 음식물류폐기물 수거 및 처리의 효율화로 배출량 감량 및 깨끗한 도시환경 조성

□ 사업개요

- RFID 기반 선진형 종량제시스템 확충 운영 및 유지·보수 관리
 - RFID 개별계량기기 설치(2012~2015) : 공동주택(아파트) 185개단지 64,258세대
- 소형 음식점(5,130개소) 등 납부필증 종량제 유지·관리
 - 소형음식점용 납부필증 제작 배포 및 납부필증 판매 배출 수거 시스템 관리

□ 추진계획

- 소형음식점 납부필증 종량제 실시 여부 수시점검
 - 소형음식점 5,130개소 중 납부필증 구매실적이 현저히 낮은 업소를 대상으로 현장출장하여 납부필증 사용여부 등 확인, 시정조치.
- 공동주택 RFID 개별계량기기 운영 및 유지·보수관리 상태 점검
 - 주 1회 공동주택에 현장출장하여 유지보수현황을 확인, 점검

□ 소요예산 : 총446,566천원 (구비)

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

추진배경

- 청소장비 노후로 인한 수리비용 증가 및 가동률 저하
- 차량 노후로 인한 성능 저하로 작업 효율성 및 안전성 감소

추진방향

- 내구연한 경과 및 노후로 고장이 잦은 차량 연차적 우선 교체
- 현대화된 최신장비로 작업능률 및 가동효율 향상

사업개요

- 사업기간 : 2016.1.1. ~ 12.31.
- 사업내용 : 내구연한(7~8년)이 경과된 노후차량 및 적재함 교체
- 대 상 : 노면 청소차 1대, 수송용 적재함 : 5대

세부추진계획(추진일정)

- 노 면 청소차 : 3월 중 조달구매
- 수송용 적재함 : 3월중 공개경쟁입찰 구매

소요예산 : 총230,000천원 (구비)

관내 공중 및 개방화장실의 청결관리 및 노후시설 개선 등을 통하여 주민들에게 쾌적한 화장실 서비스를 제공하고자 함

추진방향

- 공중화장실 체계적 관리를 통한 주민편의 도모
- 다중이용시설 민간 화장실 개방을 통한 주민편의 제공

사업개요

- 대 상 : 66개소(공중화장실 17개소, 민간개방화장실 49개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위 : 개소)

계	공중화장실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
66	17	12	5	49	문화행사시 지원

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

추진계획

- 공중화장실 청소 민간위탁 : 2016. 1. ~ 12.
- 공중화장실 전기안전점검 실시 : 2회(상·하반기)
- 개방화장실 편의용품 지원 : 2016. 1. ~ 12.
- 축제 임시화장실 설치 : 3회

소요예산 : 총269,732천원 (구비)

4. 신규·주요투자 사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

1	리싸이클링 센터 이전 설치	34
---	----------------------	----

우리구 페스티로폼 처리장인 리사이클링 센터를 자원순환센터 내로 이전 설치하여 자원재활용의 효율성 향상에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 폐자원 리사이클링 고도화를 통한 “자원순환 1등 도시 영등포” 구현
- 페스티로폼 재활용 효율성 향상

□ 사업개요

- 리사이클링 센터(현재)
 - 위치 : 영등포구 경인로92길 10(영등포동 618-6)
 - 면적 : 건물187㎡(대지341㎡)
 - 위탁업체 : 송정수지
- 리사이클링 센터 이전 설치
 - 위치 : 자원순환센터 내(2016. 2월 중 선정)
 - 규모 및 구조 : 건물187㎡(대지341㎡) / 경량철골조
 - 설비품목 : 감용기, 집진기, 컨베어벨트
 - 처리용량 : 200~250kg/hr
 - 소요예산 : 95,000천원(재활용품판매대금관리기금)

□ 세부 추진계획

- 2016. 2월 ~ 3월 : 자원순환센터 내 이전부지 결정 및 현장실사 설계실시
- 2016. 4월 : 입찰 및 공사 진행
- 2016. 5월 : 준공
- 2016. 5월 ~ 6월 : 페스티로폼 감용기 시험 운전
- 2016. 7월 이후 : 리사이클링 센터 위탁업체 입주

□ 기대효과

- 별도 운영 중인 리사이클링 센터 및 재활용 선별장을 같은 장소에서 운영함으로써 작업 효율성 향상 및 예산절감
- 주민들에게 페스티로폼 재활용 견학장소 제공

□ 소요예산 : 총95,000천원 (재활용품 판매대금 관리기금)