

제256회 구의회 임시회

2024. 10. 25. ~ 11. 4.

희망 행복 미래도시 영등포

2024년 주요업무 보고



청 소 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

II . 주요업무 추진실적 . . . 3

III . 2025년 주요업무 추진계획 . . . 10

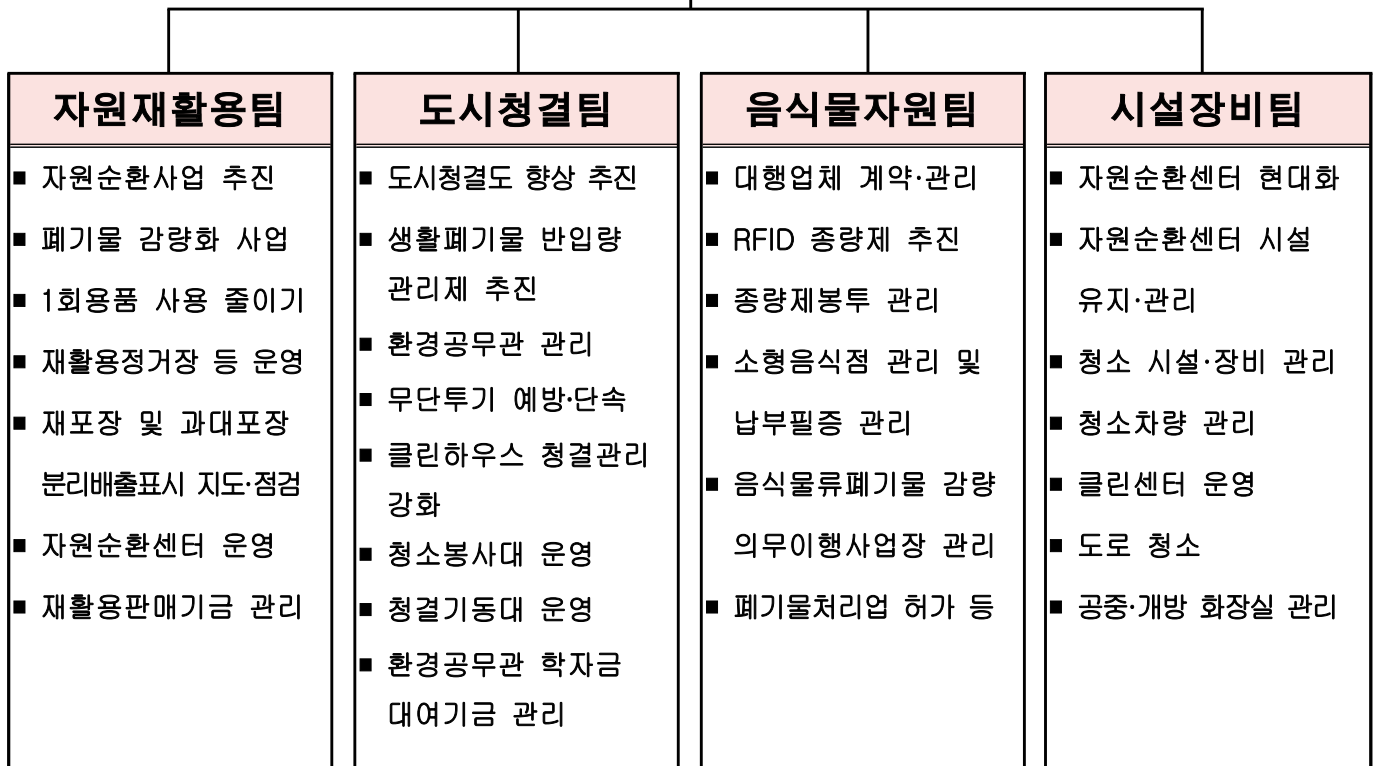
IV . 2025년 신규·중점 추진사업 . . . 16

I . 일반현황

1 조 직

청 소 과

- (4)개팀



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	8	15	9	5	-	-	-	-	-	-	-	10
현 원	42	-	1	5	14	7	5	-	-	-	-	-	-	-	10
과부족	△ 6	-	-	△ 3	△ 1	△ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3 주요시설 및 장비

구 분	명 칭	현 황	비 고
시 설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터, 재활용환경공무원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
	환경공무원 휴게실(9개소)	가로청소 환경공무원 8개소, 기동대 1개소	도시청결팀
	세척직원 사무실	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(13개소)	건물형 10, 간이형 3	시설장비팀
	클린센터	사무실, 환경공무원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	
장 비	수송차량(4대)	암롤 4	시설장비팀
	수집차량(20대)	생활폐기물 19, 폐형광등 1	
	도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(15대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 8	
	수송용 적재함(25개)	재활용품 15, 음식물류 10	

4 예 산 현 황

(단위: 천원)

구 분	단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (9.30.기준)
	계	61,400,227	50,593,437	82.4
일 반 회 계	소계	60,988,630	50,277,960	82.4
	자원재활용 활성화	10,674,557	10,222,035	95.8
	깨끗한 영등포 가꾸기	20,584,128	16,788,614	81.6
	환경공무원 관리	1,166,836	792,892	68.0
	음식물류폐기물 자원화	12,224,075	11,193,914	91.6
	청소시설 및 장비관리	4,710,952	3,522,490	74.8
	인력운영비	11,375,552	7,590,012	66.7
	기본경비	252,530	168,003	66.5
	재활용품판매대금관리기금	374,425	281,813	75.3
기 금	환경공무원자녀학자금관리기금	37,172	33,664	90.6

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 주민주도적 자원순환도시 실현 4
- ② 찾아가는 맞춤형 자원순환교육 실시 5
- ③ 주민과 함께 만드는 청결한 영등포 6
- ④ 생활폐기물 민간 소각시설 위탁 8
- ⑤ 일반(공동)주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 9

주민의 적극적인 참여가 중심이 되는 주민주도적 자원순환사업 실시로 재활용가능자원의 올바른 분리배출 실천문화 확산과 자원의 재활용률을 제고하여 지속가능한 자원순환 도시의 기반을 마련하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 및 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 운영
 - 재활용품 무인회수기 및 민간회수기관 운영
 - 재활용가능자원 분리배출 거점 운영

□ 주요 추진실적

- 영등포 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 운영: 20회 운영 / 63,944명 참여
 - 재활용품(투명페트병·종이팩·폐건전지) 64,643kg 수거, 종량제봉투 169,900장 교환
- 재활용품 무인회수기 운영: 총 9대

수거품목	개수	무게	적립 포인트
투명페트병	1,587,231개	31,745kg	15,872,310P

- 재활용품 민간회수기관 운영: 총 2개소(밋자인, 사회적협동조합 노느매기)

수거품목	수거량	교 환 품 목		보상기준
		봉투	친환경제품	
- 투명페트병, 건전지 - 종이팩, 멸균팩	193kg	284장	162개	- 도장 10개: 종량제 봉투 10장 1장 - 도장 15개: 친환경제품(EM비누, 칫솔)

- 재활용가능자원 분리배출 거점(재활용정거장, 의류수거함 등) 운영: 총 355개소
 - 의류수거함: 151.25톤 수거, 도시형생활주택 분리수거대 지원: 14대

□ 향후계획

- 쓰다점빵 지속 운영 및 주민 홍보 실시
- 도시형생활주택 분리수거대 보급 지속 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
655,137(구비)	500,449(구비)	76.38

기후위기에 따른 자원순환 실천 필요성에 대한 주민 공감대 형성과 올바른 분리 배출 및 쓰레기 줄이기 실천문화 확산을 위해 재활용 및 자원순환에 특화된 교육프로그램을 운영하고자 함

□ 사업개요

- 교육대상: 유아, 초·중·고등학생, 성인 등
- 주요내용
 - 이론·체험수업을 병행한 연령별 맞춤형 자원순환 교육 실시
 - 올바른 분리배출방법, 제로웨이스트 실천활동 등 자원순환 특화교육
 - 연령별 특성·수준을 고려하여 이론·체험 병행한 맞춤형 프로그램 운영

□ 주요 추진실적

- 찾아가는 맞춤형 자원순환 교육 실시: 25회 진행, 총 471명
 - 유·아동: 7개 유치원(어린이집) 150명 / 초등학생: 1개교 126명
 - 중학생: 2개교 171명 / 성인: 주민 대상 24명
 - 교육 사진



□ 향후계획

- 유/아동 대상 찾아가는 맞춤형 자원순환 교육 실시: 10월 중 50명
- 어린이집으로 「찾아가는 쓰다점빵(팝업)」 운영: 10월~12월 중, 3회 예정

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
17,000 (구비)	14,264 (구비)	84

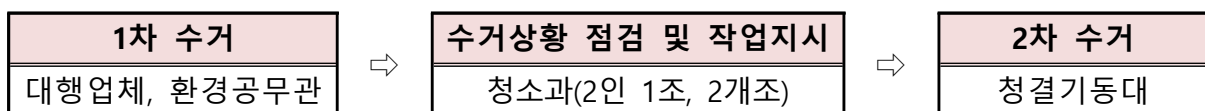
쾌적한 가로환경 조성을 위하여 청소인력 및 장비 운영을 내실화하고 민관 협력 청소 활성화를 통해 주민 자율청소 분위기를 조성하고, 지속 가능한 청소체계를 구축하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 1월 ~ 12월
- 주요내용
 - 청소 취약지역 민·관 합동청소 실시
 - 담배꽂초 수거보상제 운영
 - 클린하우스 청결유지 관리
 - 청결기동대(기간제근로자) 및 무단투기 단속원 운영
 - 무단투기 예방용 이동형 CCTV 확충 및 활용성 강화

□ 주요 추진실적

- 청소 취약지역 민·관 합동 청소 실시: 10회
 - 개학맞이 학교(초·중·고 총 44개소) 주변 통학로 환경정비: 2. 21.(수) ~ 3. 8.(금)
 - 쪽방촌 일대, 영등포전통시장, 당산1동 상가밀집지역 물청소: 4 ~ 5월
 - 여의동 오투빌딩 청소, 영일시장 대청소(3회): 7 ~ 8월
 - 추석맞이 집중무단 투기지역 청소(대림3동, 영등포동): 9월
- 담배꽂초 수거보상제 실시: '24. 5월~
 - 동별 담배꽂초 투기 취약지역 집중 수거를 위한 담배꽂초 수거보상제 추진
- 주말(일요일) 클린하우스 책임수거제 시행
 - 대 상: 관내 클린하우스 총 41개소
 - 추진내용: 휴무일 폐기물 수거 공백 발생에 따른 주말 책임수거제 추진



- 청결기동대(기간제근로자) 운영: 20명
 - 주말 클린하우스 집중 수거 및 관내 청소 민원사항 처리
 - 여의도 봄꽃축제 등 각종 행사 폐기물 처리 지원
- 무단투기 단속원 운영: 15명(시간선택제임기제공무원 5, 기간제근로자 10)
 - 상습 무단투기 집중관리 대상 무단투기 제도·예방 활동 강화
 - 야간 단속 요청 민원에 적극 대응하여 유연근무 실시(10시~18시/13시~21시)
- 무단투기 예방용 이동형 CCTV 확충 및 활용성 강화
 - 상습 무단투기 지역 CCTV 설치(7개동) 및 집중 수거 실시(3회/1일)
 - 동별 이동형 CCTV 이전 설치 및 단속 실적 관리

□ 향후계획

- 취약지점 민관합동 청소 지속 실시
 - 서울 클린데이 연계 민관 합동 청소, 내 점포 앞 자율 청소 지속 제도
 - 영등포전통시장 등 시장 상인회와 합동 청소 및 살수차 이용 물청소 실시
- 담배꽂초 수거보상제 지속 추진
 - 각 동별 담배꽂초 투기 취약 지점 관리 및 동별 청소 행사와 연계 추진
- 청결기동대 기능 확대
 - 주말(일요일) → 평일·주말 클린하우스 책임수거제 시행 확대

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,358,535 (구비 1,295,813 / 시비 62,722)	1,031,247 (구비 999,025 / 시비 32,222)	75.9

민간위탁을 통해 공공 처리시설 정비 기간 등에 따른 반입 중지예에 대응하고 수도권매립지 반입총량제 및 서울시 반입량 관리제를 이행하여 폐기물 처리 예산을 절감하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 4월 ~ 12월
- 대 상: 공공처리시설 반입할당량 초과 생활폐기물
- 추진배경
 - '26년 수도권 매립지 생활폐기물 직매립 금지 대비
 - 공공처리시설 반입정지 기간(시설 정비 및 명절 휴무 등) 중 처리
- 사업내용
 - 서울시 반입할당량 준수를 위한 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화 (양천자원회수시설: 138톤/1일, 수도권 매립지 7,523톤/1년)
 - 공공처리시설 반입할당량 초과분 민간위탁을 통한 폐기물처리

□ 주요 추진실적

- 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화
 - 양천자원회수시설 최대 반입량 적극 이행: 136.5톤/일 (최대반입량: 138톤/일)
 - 수도권 매립지 반입할당량 준수: 3,399톤/7,523톤(9월말 기준, 45.2%)
- 민간위탁 업체선정 및 처리
 - 위탁기간: '24. 4. 1. ~ '24. 12. 31.
 - 위탁업체: 한국환경개발(주), 부경산업(주)
 - 처리량: 3,300톤중 1,857.73톤(56.29%) 처리
- 사업장폐기물 자체 처리 전환
 - '24년 72개소 신고 완료 ('23년 이전 신고 사업장: 38개소)
 - 신규 40개소 발굴 및 민간 전환 (사학연금관리공단 외 39개소)

□ 향후계획

- 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화하여 처리비 절감
- 사업장폐기물 배출신고 사업장 실태점검 실시

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
691,110 (구비)	546,656 (구비)	79.1

RFID 음식물류폐기물 종량기를 일반주택 및 공동주택에 지속적으로 신규 설치 또는 교체를 추진하고, 감량기를 지속 보급함으로써 음식물류폐기물 감량화를 추진하고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 1월 ~ 12월
- 대 상: 일반주택(단독, 다세대, 다가구), 공동주택 등
- 내 용
 - RFID 종량기 신규 설치 또는 노후기기 교체
 - 음식물류폐기물 대형감량기 설치
- 사 업 비: 94,000천원(시비 35%, 구비 65%)

□ 주요 추진실적

- RFID 종량기 신규 설치: 20대
 - 일반주택 19대, 주요 거점 1대

□ 향후계획

- 음식물류폐기물 대형감량기 설치: 2대
 - 관내 관공서 추가조사 및 공동주택 수요조사 실시 후 설치예정

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
94,000 (시 32,900, 구비 61,100)	34,000 (시 11,900, 구비 22,100)	36.2

Ⅲ . 2025년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

① 재활용가능자원 혼합배출 제로화 11

② 주민주도적 자원순환도시 실현 12

③ 생활폐기물 반입량 관리제 추진 13

④ 주민과 함께 만드는 청결한 영등포 14

⑤ 스마트 기기를 이용한 음식물쓰레기 감량 추진 15

생활쓰레기로 배출되고 있는 커피박과 폐비닐을 따로 배출하고 별도 수거 관리함으로써 생활쓰레기를 감량하고 자원재활용을 활성화하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간: 1월 ~ 12월
- 사업대상
 - 커피박: 커피전문점 800여 개소
 - 폐비닐: 생활밀집 업종 2만9천 개소

□ 세부 추진계획

○ 커피박 재활용 활성화

- 추진절차



- 배출방법: 투명 비닐봉투에 커피박만 담아 가게 앞 배출
- 수 거 일: 주 2~3회(커피박 양에 따라 수거일 조정)

○ 폐비닐 분리배출 활성화

- 폐비닐 전용봉투 제작 및 배부: 약 688천매 제작(30L)
 - 종량제봉투 판매소 활용하여 종량제봉투 10장당 폐비닐 전용봉투 3장씩 합포장 배부
- 집중관리구역 및 주민대상 폐비닐 분리배출 홍보
- 분리배출 실태 상시 점검 및 제도 실시: 월 2회 이상

□ 추진일정

- 커피박 수거업체 및 카페 선정: 1월 ~ 2월
- 커피박 배출 및 수거: 3월 ~ 12월

□ 소요예산: 총 168,000천원(구비 106,000, 시비 62,000)

주민의 적극적인 참여가 중심이 되는 주민 주도적 자원순환사업의 실시로 재활용가능자원의 올바른 분리배출 실천문화 확산과 자원의 재활용률 제고를 통한 지속가능한 자원순환도시의 기반을 마련하고자 함.

☐ 사업개요

- 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 및 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 운영
- 재활용품 무인회수기 운영
- 찾아가는 맞춤형 자원순환교육 실시
- 재활용가능자원 분리배출 거점 운영개선 추진

☐ 세부 추진계획

- 쓰다점빵 및 영재지원단 운영: 17개 동 80개소, 180명
 - 매주 목요일 주요 재활용품(투명페트병, 폐건전지 등)을 종량제봉투로 교환
 - 재활용품 분리배출거점 관리, 분리배출방법 안내, 재활용사업 주민홍보 등
- 재활용품 무인회수기 운영: 9대
 - 투명페트병 투입 시 포인트 적립으로 구민의 자원순환 사업 적극 참여 유도
- 찾아가는 맞춤형 자원순환교육 실시: 33회 실시, 600명
 - 유아동에서 성인까지 연령별 맞춤형 자원순환교육 실시
 - 올바른 분리배출 방법 이론 습득 및 폐자원 업사이클링 체험 실습
- 재활용가능자원 분리배출 거점 운영개선 추진: 재활용정거장 등 355개소
 - 주변 환경 고려하여 수거함 재배치 등 효율적인 운영방안 개선 추진
 - 어르신일자리, 영재지원단 활용하여 올바른 분리배출 방법 안내 및 홍보
- 기타 재활용품 교환사업 추진: 18개 동 주민센터 운영
 - 폐건전지-새건전지, 우유팩-두루마리휴지 교환

☐ 추진일정

- 쓰다점빵 및 영재지원단 운영: 3월 ~ 11월
- 찾아가는 맞춤형 자원순환교육 업체 선정 및 용역 계약 실시: 3월 중

☐ 소요예산: 총 619,187천원(구비)

'26년 수도권 직매립 금지를 대비하고자 공공처리시설 반입량을 관리하여 폐기물의 효율적 처리 및 직매립 금지에 적극 대응하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: '24년 12월 ~ '25년 12월
- 대 상: 영등포구 생활(일반종량제) 폐기물
- 사업내용
 - 대행업체 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화 → 할당량 준수
 - 민간위탁(3년 계약)을 통한 생활폐기물 반입할당량 초과분 처리
 - 서울시 반입할당량 감(-)페널티 관련 정책 적극 이행

□ 세부 추진계획

- 공공처리시설 반입 폐기물 관리 강화
- 서울시 반입 할당량 감(-)페널티 관련 사업 적극 대응
- 반입 할당량 초과 생활폐기물 처리 민간위탁(3년 계약) 추진
- 사업장 폐기물 배출자 관리 강화

□ 추진일정

- 공공처리시설 반입 폐기물 관리: 2025. 1월 ~ 12월
- 생활폐기물 처리 민간위탁 계약(3년) 추진: 2025. 1월중
 - 대 상: 3,300톤/년('24년 민간소각 위탁 계약량)
 - 위탁기간: 2025년 ~ 2027년(3년간)
 - 업체선정: 경쟁입찰
- 사업장 폐기물 배출자 관리 강화: 2025. 1월 ~ 12월
 - 대 상: 사업장 폐기물 배출자 110개소
 - 내 용: 사업장 폐기물 봉투 사용 등 배출 사항 집중 점검

□ 소요예산: 총6,749,926천원(구비)

쾌적한 가로환경 조성을 위해 청소인력 및 장비 운영을 내실화하고 민관 협력 청소 활성화를 통해 주민 자율청소 분위기를 조성하여 지속 가능한 청소체계를 구축하고자 함

□ 사업내용 및 추진계획

- 취약지역 민·관 합동 청소 실시
 - 청소 취약지역(쪽방촌, 영등포역 뒤) 등 주민과 연계 추진
- 담배꽂초 수거보상제 운영
 - 담배꽂초로 인한 거리환경 개선 및 빗물받이 막힘 예방
 - 담배꽂초를 수거해 온 구민 또는 단체(구성원)에게 수거량에 따라 보상비 지급
- 클린하우스 청결유지 관리: 41개소
 - 클린하우스 개선사업 실시(노후 수거함 교체)
 - 클린하우스 물청소 등 청결유지관리
 - 클린하우스 주변 정리 및 분리수거 제도(어르신 일자리)
- 영등포 청결기동대 운영: 18명
 - 클린하우스 책임수거제 시행 및 관내 청소 민원사항 처리
- 무단투기 단속원 운영: 9명(임기제 5, 기간제 4)
 - 지역별 단속조 편성 및 야간 단속 등을 통한 단속업무 효율성 제고
- 동별 무단투기 단속실적 평가 추진
 - 무단투기 단속 실적 및 CCTV 활용 실적 등을 평가하여 우수 동 선정 및 포상

□ 추진일정

- 취약지역 민·관 합동 청소 실시: 연중 수시
- 담배꽂초 수거보상제 운영: 2월 ~
- 청결기동대 운영: 1월 ~ 12월
- 무단투기 단속 실적 평가: 6월, 12월

□ 소요예산: 총 1,012,214천원(구비)

음식물류폐기물 RFID 종량기를 일반주택에 지속 설치하고, 구민 대상으로 가정용 소형감량기 보급사업을 추진함으로써 자발적인 감량문화를 조성하고 폐기물 발생량을 원천적으로 줄이고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 1월 ~ 12월
- 대 상: 관내 일반주택(단독, 다세대, 다가구) 및 공동주택
- 설치대수: RFID 종량기 5대, 가정용 소형감량기 200대 예정
 - RFID 종량기 신규 설치 또는 노후 기기 교체 5대
 - 가정용 소형감량기 구매 보조금 지원 200대
- 사 업 비: 8,500천원

□ 세부추진 계획

- RFID 종량기 신규 설치 또는 노후 기기 교체: 5대
 - 신규설치: 일반주택(거점, 다주택, 재활용정거장 등)
 - 노후 기기 교체: 내구연한 경과 장비 및 고장률이 높은 기기
 - 사업비: 8,500천원(시비 35%:구비 65%)
 - 가정용 소형감량기 구매비 지원: 200대
 - 지원대상: 가정용 소형감량기(음식물처리기)를 구매한 영등포구민
 - 지원금액: 구매비의 50% 이내 지원(최대 35만원)
 - 지원품목: 품질인증(K마크 등) 받은 가정용 소형감량기(오물분쇄기 제외)
- ※ 서울시 시민참여예산 최종사업 선정

□ 소요예산: 총8,500천원(시 2,975, 구비 5,525)

IV. 2025년 신규·중점 추진사업

1 자원순환센터 노후시설 현대화

시설장비팀

재활용선별장 내 노후시설의 현대화를 통하여 선별효율을 증대시키고, 작업 환경을 개선하여 안전사고를 예방하고자 함

□ 추진방향

- 재활용 반입장 확장 및 내부 재배치를 통한 공간확보
- 양질의 선별품 확보 및 선별률 향상을 위한 자동화 선별기계 도입
- 작업공간과 연계된 휴게공간 및 안전을 최우선 고려한 시설 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 2026. 12.
- 사업규모: 건축면적 2,217㎡(672평), 선별 처리용량 60톤/일
- 사업내용
 - 재활용품 처리시설 용량 증설 (28톤/일 → 60톤/일)
 - 자동화 선별기계 도입 (비중발리스틱 1대, 광학선별기 1대)
 - 선별 근로자 휴게공간 조성 (필로티 설치)
 - 화재예방 시스템, 우수배제 시설, 탈취시설 및 환기장치 등 안전시설 보강
- 사업비: 6,987백만원 (시비 5,572, 구비 1,415)

(단위: 백만원)

구 분	2024			2025			2026			총계
	계	시비	구비	계	시비	구비	계	시비	구비	
계	22	-	22	413	-	413	6,552	5,572	980	6,987
타당성 조사 용역	22	-	22	-	-	-	-	-	-	22
기본 및 실시설계 용역	-	-	-	413	-	413	-	-	-	413
공사 (감리비 포함)	-	-	-	-	-	-	6,552	5,572	980	6,552

※ 2025년 시비 편성 협의 중

□ 추진일정

- 타당성 조사 및 기본계획 용역 추진 : '24. 1. 5. ~ 7. 2. (완료)
- 시 보조금 지원 관련 사업계획서 제출 : '24. 7. 12. (완료)
- 시 투자심사 (의뢰일: '24. 7. 19.) : '24. 7. ~ 10. (진행)
- 기본 및 실시설계 용역 시행 : '25. 1. ~ 11.
- 공사 시행 : '25. 12. ~ '26. 12.

□ 소요예산: 총 413백만원(구비)