

제231회 구의회 제1차 정례회

2021. 6. 14. ~ 6. 29.

타인⁺ 영등포
영등포

2021년 주요업무 보고



청 소 과

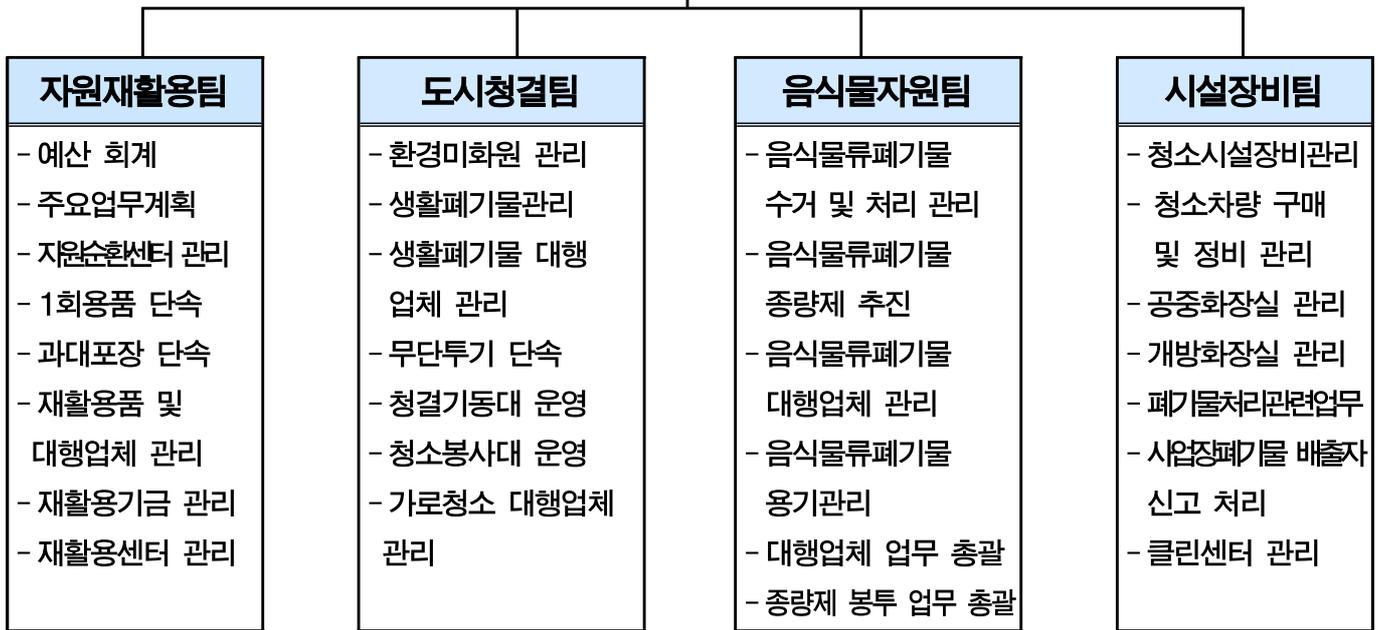
보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 3
III . 신규·중점사업 추진실적	· · · 10

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	9	16	9	3	-	-	-	-	-	-	-	10
현 원	46	-	1	7	14	7	6	-	1	-	-	-	-	-	10
과부족	△2	-	-	△2	△2	△2	3	-	1	-	-	-	-	-	0

3 주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소 환경미화원 8개소, 기동대 2개소	도시청결팀
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(14개소)	건물형 11, 간이형 3	시설장비팀
	클린센터	사무실, 기동대 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	
장비	수송차량(4대)	암롤 4	시설장비팀
	수집차량(24대)	재활용 15, 음식물류 3, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2	
	건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1	
	기타 차량(13대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 6	
	수송용 적재함(25대)	재활용품 15, 음식물류 10	

4 예산현황

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (5.31.기준)
합계(일반회계 + 기금)	52,348,554	18,282,285	34.9
일반회계	52,125,204	18,225,183	35.0
쾌적한 생활환경 조성	41,104,750	14,337,129	34.9
자원재활용 활성화	5,299,709	1,890,179	35.7
깨끗한 영등포 가꾸기	18,384,072	6,721,527	36.6
환경미화원 관리	682,105	401,313	58.8
음식물류폐기물 자원화	12,428,087	4,087,560	32.9
청소시설 및 장비관리	4,310,777	1,236,550	28.7
행정운영경비	11,020,454	3,888,054	35.3
인력운영비	10,787,475	3,791,974	35.2
기본경비	232,979	96,080	41.2
기금	223,350	57,102	25.6
재활용품판매대금관리기금	187,350	48,047	25.6
환경미화원자녀학자금대여기금	36,000	9,055	25.2

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 폐비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 추진 4
- ② 쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 5
- ③ 생활폐기물 무단투기 예방 6
- ④ 일반(공동)주택가 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 7
- ⑤ 청소장비 현대화 및 관리 8
- ⑥ 공중 및 개방화장실 관리 9

페비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 사업을 적극 추진하여 생활폐기물 감량 및 재활용률 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 요 일 제: 페비닐·투명 페트병 목요일 배출(*타 재활용품 다른 요일 배출)
- 의무시행: `20.12.25.(공동주택), `21.12.25.(단독주택, 상가)

□ 주요 추진실적

- 「투명페트병-종량제봉투 교환사업」 연계 추진
 - 기 간: 2021. 1월~11월(2020. 9월부터 추진, 요일제 시범기간 운영)
 - 내 용: 매주 목요일 주민이 동 주민센터로 투명 페트병 30개를 가져오면 종량제봉투 1장으로 교환해 주고 다음날 각 동을 순회·수거하여 자원순환센터로 이동하여 재활용
 - 추진결과: 페트병 약 38만개, 봉투 12천7백장 교환
- 투명페트병 고품질 재활용확대 MOU 체결
 - 체 결 일: `21. 1. 28.
 - 협약기관: 서울시, 자치구(영등포구, 금천구, 강남구), 효성티앤씨
 - 추진결과: 우리구 투명페트병 효성티앤씨 협력업체에 제공: 월 13톤
 - `21. 3월~ 의류, 가방 등 재활용제품 출시
 - `21. 5월~ 홍보영상 제작 영등포, 여의도CGV 등에서 상영
 - `21. 6월 자원관리도우미 182명 활동조끼 제작·구매
- 페비닐·투명페트병 요일제 시행 홍보
 - `21. 연중 구 소식지, 전광판 등 온·오프라인 홍보자료 및 영상 게시
 - `21. 5월~ 주요장소 60개소 현수막 게시

□ 향후계획

- 페비닐·투명페트병 요일제 시행 홍보 강화

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
7,800 (국 4,800, 구비 3,000)	3,000 (구비 3,000)	38.5

주민이 체감하고 만족할 수 있는 쾌적한 가로환경 조성을 위해 청결기동대, 청소차량을 연중 운영하여 깨끗하고 탁트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
 - 주말 청소대책반 및 대행업체(6개) 기동반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
 - 청결기동대 운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
 - 가로휴지통, 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치로 깨끗한 거리환경 유지
 - 주기적 도로 물청소 및 분진흡입차 운영으로 거리 청결도 향상

□ 주요 추진실적

- 주말 공무원 청소대책반 및 대행업체 기동반 운영
 - 청소과 직원 순찰 및 청소 상황 관리
 - 대행업체별 주말 쓰레기 과다 배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영(25명)
 - 청소인력 공백 시간대(평일 오후, 주말) 주요 간선도로 등 쓰레기 수거

구분	인원	운영시간	주요 작업구간
서울365	5명	평일 16시~22시, 토·일요일 12시~19시	영중로, 경인로, 여의동
영등포	20명	평일 14시~20시, 토요일 12시~19시, 일요일 08시~17시	주요 간선도로, 클린하우스, 재활용정거장

- 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매: 100개
- 도로 청소차량 운영: 19대(살수차 7대, 분진흡입차 5대, 노면청소차 7대)

□ 향후계획

- 청결기동대 및 대행업체 기동반 연중 운영
- 가로휴지통 구매(18개) 및 노후 가로휴지통 교체

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
943,942 (시 132,704, 구비 811,238)	340,367 (시 46,031 구비 294,336)	36.1

생활폐기물 무단투기 예방사업을 통해 깨끗하고 쾌적한 도시 생활환경을 조성하고 올바른 폐기물 배출 문화 정착에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점 관리)
- 사업내용: 무단투기 단속원 운영, 무단투기 방지용 CCTV 및 경고판 관리

□ 주요 추진실적

- 무단투기 단속원 운영
 - 운영인원: 20명(시간선택제임기제공무원 5명, 기간제근로자 15명)
 - 운영시간: 주간 10시~19시 / 야간 14시~23시(주·야간 탄력적 운영)
 - 활동내용
 - 무단투기 취약지역 및 민원 요청지역 단속 및 계도
 - 올바른 쓰레기 배출 방법 및 재활용품 분리배출 방법 홍보 등
 - 단속실적 (단위 : 천원)

부 과		징 수		징 수 율	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,338	95,090	935	63,390	69.8%	66.6%

- CCTV를 통한 무단투기 과태료 부과: 1,000천원
- 무단투기 방지용 CCTV 신규 설치: 15대
- 무단투기 상습지역 및 민원요청지역 경고판 설치: 200개

□ 향후계획

- 취약시간·장소에 대한 모니터링을 통해 무단투기 단속원 효율적 배치 운영
- CCTV 영상자료 활용하여 무단투기 양심경고판 지속 교체 및 설치

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
642,889 (구비)	194,335 (구비)	30.2

RFID 음식물류폐기물 종량기를 일반주택에 지속 확대 설치하고 사업초기 공동주택에 설치한 노후화된 RFID 기기를 교체하여 주민의 편의를 높이고 지속적인 음식물감량화를 추진하고자 함

□ 사업개요

○ 신규 및 교체 설치 계획

- 교체 설치: 공동주택 521대
 - 기간: 2021. 4. ~ 6.
 - 대상: 2013~2014년 설치 노후화 RFID 종량기 교체
(`12~`14년 설치분 964대 중 400대 기 교체 완료)
- 신규 설치: 일반주택 20대
 - 기간: 2021. 7. ~ 12.
 - 대상: 관내 일반주택(단독, 다세대, 다가구) ※ 여의동 제외

□ 추진일정

- 공동주택 교체 단지별 노후 RFID 수량 파악: 2021. 1~4월
- 공동주택 노후 RFID 교체 : 2021. 5~6월
- 일반주택 RFID 신규 수요조사 및 설치 : 2021. 7월~

□ 향후계획

- 종량제 실시에 따른 배출자부담 원칙으로 설치비 및 관리비(통신비 및 사후관리비) 공동주택 자체 부담: 예산 미지원

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
919,700 (시 267,750, 구비 651,950)	910,195 (시 267,750 구비 642,445)	99.0

청소차량이 노후화되어 안전사고 우려 및 잦은 고장으로 수리비가 증가됨에 따라 작업효율이 낮은 차량을 대·폐차하여 안전사고를 예방하고, 청소장비 정비로 안정적 청소작업에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간
 - 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사업내용
 - 도로재비산먼지 저감을 위한 청소장비 현대화
 - 청소장비의 사전점검 및 정비로 청소작업의 안전성 및 효율성 확보
- 청소장비 현황
 - 차량 65대(경유 47대, 휘발유 1대, LPG 2대, CNG 13대, 전기 2대)

계	수송차량		수집차량				도로청소차량				기타차량				건설기계
	암물	압축	재활용	폐형광등	음식물	기동대	노면	살수	분진	소형전기노면	음식물통세척	순찰	집계차	정비	
65	4	0	15	1	3	5	7	7	5	2	5	6	1	1	3

□ 주요 추진실적

- 차량 보험가입 및 분진흡입필터차량 필터 교체
- 도로청소차 구매 : 노면청소차 1대 발주(조달청3자단가계약)
- 청소장비 정비 : 청소차량, 굴삭기, 지게차 수리 및 오일류 교체 등

□ 향후계획

- 구매차량 물품검수 및 차량정비(검사), 유지관리

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,057,269 (국 150,000, 시 163,500, 구비 743,769)	344,610 (구비 344,610)	32.6

공중화장실 청결관리 및 노후시설 환경개선과 민간 개방화장실 지원을 통해 주민들의 만족도를 향상시키고 안전하고 쾌적한 화장실 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 대 상: 58개소(공중화장실 14개소, 민간개방화장실 44개소)
- 사업내용
 - 공중화장실 청소: 청소원 4명(시간선택제임기제)
 - 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수
 - 민간개방화장실: 화장지, 비누 등 위생물품 지원
 - 지역축제 행사시 이동식화장실 설치 지원

□ 주요 추진실적

- 공중화장실 청소 및 시설유지
 - 1일 2회 방역 소독청소, 노후 화장실 2개소 시설개선(양변기교체, 시멘트 미장 등)
- 민간개방화장실 위생용품 지원(44개소)
 - 점보롤 429상자, 두루마리1,400개, 비누 489세트 배부
- 공중화장실 설 명절 특별점검 실시(58개소)
- 공중화장실 상반기 전기안전점검 실시 및 보수(14개소)
- 제16회 여의도 봄꽃축제 이동식화장실 설치 지원
 - 남녀공용화장실 2동(11기), 장애인용 1동(2기)

□ 향후계획

- 공중화장실 청소 및 시설유지, 특별점검 실시(여름 휴가철, 추석)
- 공중화장실 하반기 전기안전점검 실시, 민간개방화장실 위생용품 지원

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
150,195 (시 18,804, 구비 131,391)	67,224 (시 9,904, 구비 57,320)	44.8

Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

1 쓰레기 감량을 위한 재활용품 분리배출 운영체계 강화 자원재활용팀

재활용 폐기물 배출량 증가에 따라 재활용품 분리배출 운영체계를 강화하여 자원재활용률 향상 및 쓰레기 감량에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 연중
- 사업내용
 - 영등포 재활용 실천지원단(영재지원단) 운영
 - 영등포 쓰레기 다이어트 점빵(쓰다점빵) 시범동 운영
 - 재활용품 품질개선 '자원관리도우미' 채용
 - 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

□ 주요 추진실적

- 영등포 재활용 실천지원단(영재지원단) 운영
 - 구 성: 대림3동 주민 23명
 - 결 과: 양성교육 4회차, 발대식 실시 후 자원순환사업 참여
- 영등포 쓰레기 다이어트 점빵(쓰다점빵) 시범동 운영
 - 시범동: 대림3동(상반기)
 - 기 간: '21. 3월~12월 매주 화요일 16:00~20:00
 - 장 소: 분리배출거점 10개소
 - 내 용: 주민이 재활용품을 가져오면 영재지원단이 올바른 분리배출방법을 안내하고 배출된 재활용품은 선별과정 없이 유가품을 판매하여 그 수익을 주민에게 종량제봉투로 환원
 - 결 과: 7회 운영, 종량제봉투 1,578장 교환, 1,830kg 수거
- 재활용품 품질개선 '자원관리도우미' 채용
 - 기 간: '21. 5월(채용), 6월~11월(교육 및 배치)
 - 장 소: 관내 공동주택, 단독주택 분리배출거점
 - 인 원: 총 182명 (1일 6시간 주 5일 근무, 월1,654천원)
 - 내 용: 환경정비, 올바른 배출방법 안내 및 자원순환 시책 홍보

○ 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비

- 운영시설

						
재활용정거장 (신형)	재활용정거장 (원형 은색)	커피컵 전용	전단지 전용	종이박스 전용	의류 전용	탁트인나눔상자 (아이스팩전용수거함)
통합수거함		전용수거함			기타	

- 운영인력: 어르신일자리, 권역별 운영단체 등 시설별 전담인력 배치·운영
- 주요역할: 재활용정거장 등 청결 관리 및 배출방법 안내
- 기타사항: 시설 및 수거물품 소독·세척용역 실시

○ 탈(脫)플라스틱 사회를 위한 직원 ‘영등포 고고챌린지’ 운영

- 기 간: `21. 3월~11월 매주 금요일
- 장 소: 서울행정 내 “탈(脫)플라스틱” 부서게시판
- 내 용: 직원들의 생활 속 플라스틱 줄이기 실천 릴레이 캠페인
- 운영결과: 14회 42명 30개 다짐

□ 향후계획

○ 지속가능 영등포를 위한 구민 ‘자원순환교육’ 추진

- 기 간: `21. 5월~12월
- 장 소: 관내 학교, 어린이집, 전통시장 등
- 내 용: 자원순환 교육 및 토론, 다큐멘터리 제작·공유

○ 아이스팩 재사용 사업 확대 추진

- 기 간: `21. 5월~12월
- 장 소: 관내 공동주택 등 아이스팩 전용수거함 50개소 추가설치
- 내 용: 수거장소 확대에 따른 수요처 확대(동주민센터, 한국환경공단 등과 MOU체결, 민관협의체 구성·운영, 온라인 거래장터, 마을만들기 등)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,276,240 (국1,889,920, 시140,000, 구비246,320)	53,045 (시37,045, 구비16,000)	2.3