

제227회 구의회 제2차 정례회

2020. 11. 20. ~ 12. 23.



2020년 주요업무 보고



청 소 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

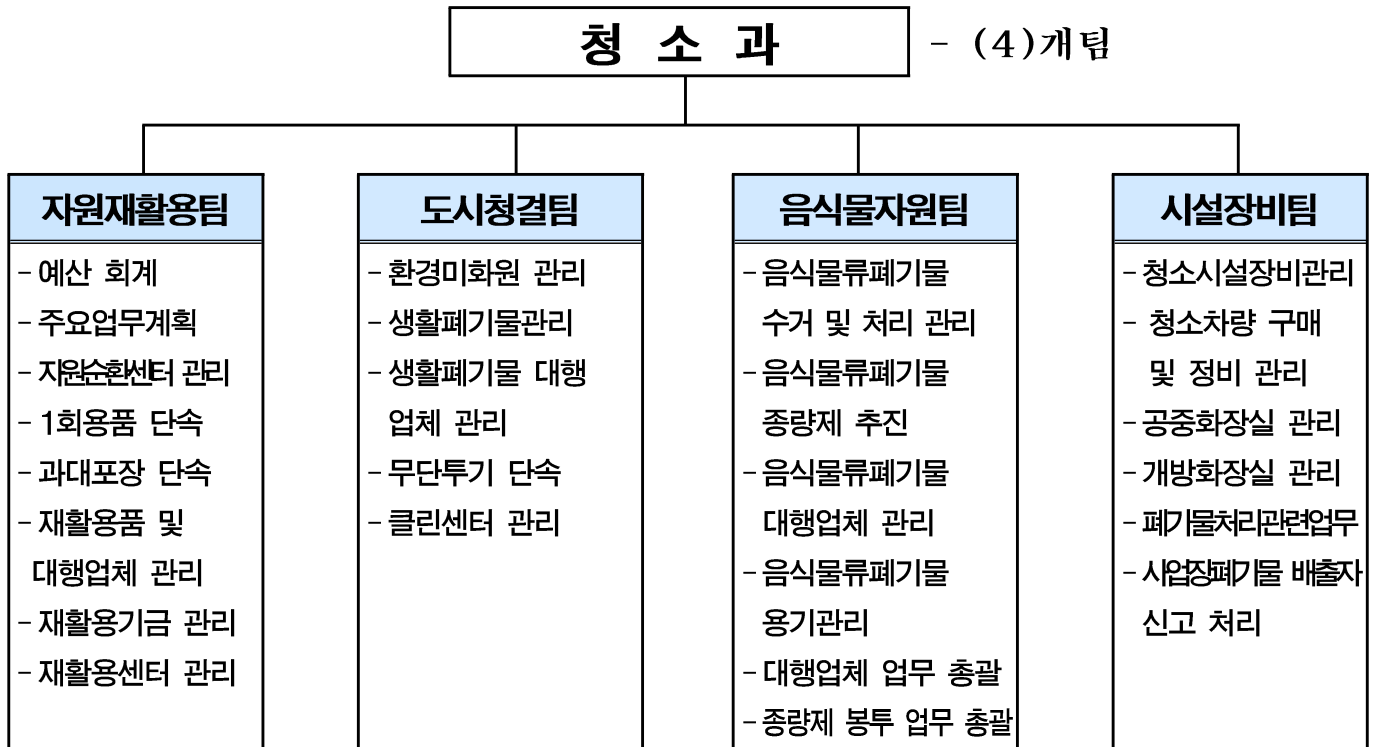
II . 주요업무 추진실적 . . . 3

III . 2021년 주요업무 추진계획 . . . 11

IV . 신규·중점 추진사업 . . . 18

I . 일반현황

1 조 직



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	13	8	6	-	1	-	-	-	-	-	10
과부족	-2	-	-	-2	-3	-1	3	-	1	-	-	-	-	-	0

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류폐기물 적환시설, 리사이클링센터 재활용환경미화원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
	클린센터	사무실, 기동대 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, 요가장, 창고	도시청결팀
	환경미화원휴게실(10개소)	가로청소 환경미화원 8개소, 기동대 2개소	
	세척직원 사무실 (舊리사이클링센터)	세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀
	공중화장실(15개소)	건물형 12, 간이형 3	시설장비팀
장비	수송차량(4대)	암롤 4	시설장비팀
	수집차량(25대)	재활용 15, 음식물류 4, 폐형광등 1, 기동대 5	
	도로청소차량(20대)	노면 6, 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(23대)	재활용품 13, 음식물류 10	

4

예산현황

(단위: 천원)

구분	예산액	집행액		집행률(%) (10.31기준)
		10.31기준	12.31까지	
합계(일반회계+기금)	47,228,937	36,750,882	43,451,605	77.8
일반회계	47,016,587	36,614,774	43,284,348	77.9
궤적한 생활환경 조성	35,458,459	27,793,811	31,734,453	78.4
자원재활용 활성화	3,966,925	3,093,661	3,181,443	78.0
깨끗한 영등포 가꾸기	15,125,633	12,209,616	13,661,102	80.7
환경미화원 관리	590,684	507,346	564,846	85.9
음식물류폐기물 자원화	10,481,293	7,730,532	9,459,541	73.8
청소시설 및 장비관리	5,293,924	4,252,656	4,867,521	80.3
행정운영경비	11,501,067	8,820,171	11,492,834	76.7
인력운영비	11,219,788	8,618,711	11,218,755	76.8
기본경비	281,279	201,460	274,079	71.6
재무활동	57,061	792	57,061	1.4
보전지출	57,061	792	57,061	1.4
내부거래지출	0	0	0	0.0
기금	212,350	136,108	167,257	64.1
재활용품판매대금관리기금	176,350	127,451	158,600	72.3
환경미화원자녀학자금관리기금	36,000	8,657	8,657	24.0

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

①	재활용품 분리배출 시설 확충	4
②	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성	5
③	생활폐기물 무단투기 예방	6
④	음식물류폐기물 자원화	7
⑤	일반주택 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행	8
⑥	청소장비 현대화	9
⑦	공중 및 개방화장실 관리	10

간선도로변과 이면도로에 다양한 재활용품 분리수거함을 설치·운영하여 재활용률을 제고하고 주민들의 재활용품 배출 편의 증대에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 재활용품 분리수거함 운영
 - 재활용품 종류, 배출량, 장소 등을 고려하여 맞춤형 분리수거함 배치·운영
 - 종류: 재활용정거장, 커피컵·전단지·종이박스 전용수거함 운영
- 영등포구의류정거장 신·구 교체 운영
 - 영등포구 특색을 담은 명칭 도입과 디자인 개선
 - 권역별 관리단체 위·수탁 운영
- 탁트인 나눔상자 확대 설치
 - 나눔상자 내 아이스팩 전용수거함을 설치하여 재사용사업 추진

□ 주요 추진실적

- 재활용품 분리배출 시설 설치·운영

(단위: 개소)

계	재활용품 분리수거함				의류정거장	탁트인 나눔상자
	재활용정거장	커피컵	전단지	종이박스		
409	89	13	4	15	270	18

- 재활용정거장 운영·관리
 - 관리인력: 65명 (자원관리사 34명, 아르신일자리 31명)
 - 관리현황: 주중 정거장 및 주변청소, 재활용 분리배출 안내
주1회 스티프세척 및 바닥청소, 월 1회 대청소 용역실시
- 아이스팩 재사용사업 추진
 - 나눔상자 및 아이스팩 수거·세척·소독·배달 용역 실시
 - 재사용 아이스팩은 전통시장·상점·수산시장 등에 배부
 - 아이스팩 나눔제작소 설치·운영

□ 향후계획

- 재활용품 분리배출 시설 수시점검 및 신규 설치장소 지속 발굴

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
297,730 (시 8,000, 구비 289,730)	263,538 (시 8,000, 구비 255,538)	88.5

주민이 체감하고 만족할 수 있는 쾌적한 가로환경 조성을 위해 청결기동대, 클린데이 등을 연중 운영하여 깨끗하고 타트인 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용
 - 청결기동대, 청소봉사대 운영으로 청소 사각지대 해소
 - 주민과 함께 계절별, 시기별 대청소를 병행한 클린데이 실시
 - 주기적 도로 물청소 및 먼지흡입차를 통한 미세먼지 제거 등

□ 주요 추진실적

○ 청결기동대 운영(23명)

- 환경미화원 업무공백 시간대인 평일 오후, 주말 주요 간선도로 등 쓰레기 수거

구 분	인원	운영시간	주요 작업구간
서울365	5	평일 15~21시, 토·일요일 12~19시	영중로, 경인로, 여의도
영등포	18	평일 14~20시, 토요일 12~19시, 일요일 7~16시	주요 간선도로, 클린하우스, 재활용정거장

- 청소봉사대 운영: 260명(관내 50세 이상, 7시~12시 사이 2시간 이내)
- 클린데이 청소 실시: 7회(코로나로 인해 도로 물청소 위주 실시)
- 도로 청소차량 운영: 18대(살수차 7대, 분진청소차 5대, 노면청소차 6대)
 - 주요 간선도로 및 이면도로 등 정기적 차량청소 실시
- 담배꽂초 전용 쓰레기통 설치: 98개소

□ 향후계획

- 대행업체 일요기동대 및 주말 공무원 청소 대책반 운영
- 파손 및 노후 가로휴지통 교체: 26대(2020. 11.)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,049,992 (시 133,450, 구비 916,542)	839,762 (시 125,645, 구비 714,117)	80.0

3 생활폐기물 무단투기 예방

도시청결팀

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

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용: 무단투기 단속원 운영, 무단투기 예방 CCTV 운영 및 경고판 설치

□ 주요 추진실적

○ 무단투기 단속원 운영

- 운영인원: 20명(시간선택제임기제공무원 5명, 기간제근로자 15명)
- 운영시간: 연중(10:00~19:00(주간)/15시~23시(야간) 근무시간 조정 운영)
- 단속실적 (단위 : 천원)

부 과		징 수		징 수 율	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
2,574	164,846	2,150	135,685	83.5%	82.3%

○ 민·관 합동 무단투기 취약지역 집중 단속 실시

- 추진일시: 2020. 5. ~ 2020. 8.(4개월) 19시~22시
- 단속반 구성: 각 동별 50명(청소과 직원 20명, 단속원 20명, 직능단체원 10명)
- 단속실적 (단위 : 천원)

부 과		징 수		징 수 율	
건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액
1,475	95,951	1,274	80,226	86.3%	83.6%

○ 무단투기 단속용 CCTV 신규 설치: 25대

○ 무단투기 상습지역 및 민원요청지역 경고판 설치 : 465개

□ 향후계획

- 2021년 무단투기 단속원 채용(15명): 2020. 11월 중
- 무단투기 예방 로고젝터 구매·설치: 7대, 2020. 11월 중

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
807,368 (구비)	559,411 (구비)	69.3

음식물류폐기물 감량 및 종량제 생활화를 통한 발생량 원천적 감소과 재활용률을 향상하고, 음식물류폐기물 수거용기의 청결관리로 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 처리규모: 39,010톤/연
- 민간 처리대행 업체: 12개 업체(수집·운반 6, 운송 1, 처리 5)
- 사업내용
 - 음식물류폐기물의 수거, 운송, 처리 민간대행 및 업체 지도·감독
 - 음식물류폐기물 종량제 홍보 및 감량화
 - 음식물류폐기물 거점수거용기 청결 유지·관리

□ 주요 추진실적

- 음식물류폐기물 처리대행업체 상반기 지도점검 실시(5개 업체)
- 음식물류폐기물 수거·운반 대행업체 음폐수 분리배출 지도점검 실시: 4회
- 소형음식점 음식물전용용기 청결관리 안내문 배부: 1,500매
- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 7회
- 음식물류폐기물 거점수거용기 점검 및 소독·세척: 월 4회

□ 향후계획

- 음식물류폐기물 처리대행업체 하반기 지도점검 실시: 2020. 12월 중
- 음식물류폐기물 적환장 대청소: 2020. 11월 중

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
10,481,293 (시 296,100, 구비 10,185,193)	7,610,513 (시 295,686, 구비 7,314,827)	72.6

일반주택 지역에도 RFID를 확대 설치하여 버린만큼 수수료를 부과하는 배출자부담 원칙의 종량제 추진으로 쾌적한 생활환경을 조성하고 음식물류폐기물 발생량을 줄이고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 2020. 1월~12월
- 대 상: 관내 일반주택(단독,다세대,다가구)/여의동 제외(일반주택 없음)
- 시행방법: 일반주택지역 RFID 개별계량기기 250대 설치
 - 요금방식: 교통카드 사용 충전식 선불결제방식
- 사 업 비: 450,000천원(시비35%, 구비65%)
 - 산출내역: 1,800천원 × 250대 = 450,000천원

□ 주요 추진실적

- 일반주택지역 RFID 167개소 250대 설치(2020.10.31.)
 - 거점배출지역: 75개소 110대
 - 일반주택(빌라,다세대): 51개소 56대
 - 클린하우스: 41개소 84대

□ 향후계획

- RFID 사용 활성화를 위한 대면홍보 및 모니터링을 통한 지속적 관리
- 연중 수요조사 및 거점배출지역 발굴로 지속적 확대 설치 예정

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
450,000 (시 157,500, 구비 292,500)	360,475 (시 126,166, 구비 234,309)	80.1

청소차량이 노후화되어 안전사고 우려 및 잦은 고장으로 수리비가 증가됨에 따라 작업 효율이 낮은 차량을 대·폐차하여 안전사고 예방과 안정적 청소작업에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업내용

- 내구연한이 경과 된 노후차량 교체 및 청소장비 도입

○ 청소장비 현황

- 차량 65대(경유 47대, 휘발유 1대, LPG 2대, CNG 13대, 전기 2대)

계	수송차량		수집차량				도로청소차량				기타차량				건설 기계
	암롤	압축	재활용	폐형광등	음식물	기동대	노면	살수	분진	소형 전기노면	음식물 통세척	순찰	집게차	정비	
65	4	0	15	1	4	5	6	7	5	2	5	6	1	1	3

□ 주요 추진실적

- 분진흡입차 구매: 1대(2020. 8.)
- 고압살수차 구매: 2대(2020. 9.)
- 노면청소차 구매: 1대(2020. 9.)
- 소형 전기노면청소차 구매: 2대(2020. 9)

구 분	분진흡입차	노면청소차	살수차	소형 전기노면청소차
소요예산	272,728천원	285,674천원	544,995천원	198,063천원

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,388,000 (국 694,000, 시비 694,000)	1,301,462 (국 650,731, 시비 650,731)	93.8

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

□ 사업개요

- 대 상: 58개소(공중화장실 15개소, 민간개방화장실 43개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위 : 개소)

계	공중화장실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
58	15	12	3	43	문화행사시 지원

- 사업내용
 - 공중화장실 청소: 청소원 4명(시간선택제임기제)
 - 공중화장실 정기점검을 통한 시설물 보수
 - 민간개방화장실: 화장지, 비누 등 위생물품 지원

□ 주요 추진실적

- 공중화장실 특별점검(설/추석, 여름휴가철) 및 수시점검 실시
- 공중화장실 전기안전점검 실시(상/하반기)
- 노후 공중화장실 시설개선공사 실시: 6개소
- 민간개방화장실 편의용품 지원(1~4분기)

□ 향후계획

- 공중화장실 노후시설 보수: 양변기 교체 등
- 신규 지정 개방화장실 비상벨 설치 및 고장 비상벨 수리: 6개소

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
193,775 (시 47,591, 구비 146,184)	139,231 (시 33,591, 구비 105,640)	71.9

Ⅲ. 2021년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 폐비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 추진 12
- ② 쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 13
- ③ 생활폐기물 무단투기 예방 14
- ④ 일반(공동)주택가 음식물류폐기물 RFID 종량제 시행 15
- ⑤ 청소장비 현대화 및 관리 16
- ⑥ 공중 및 개방화장실 관리 17

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

□ 사업개요

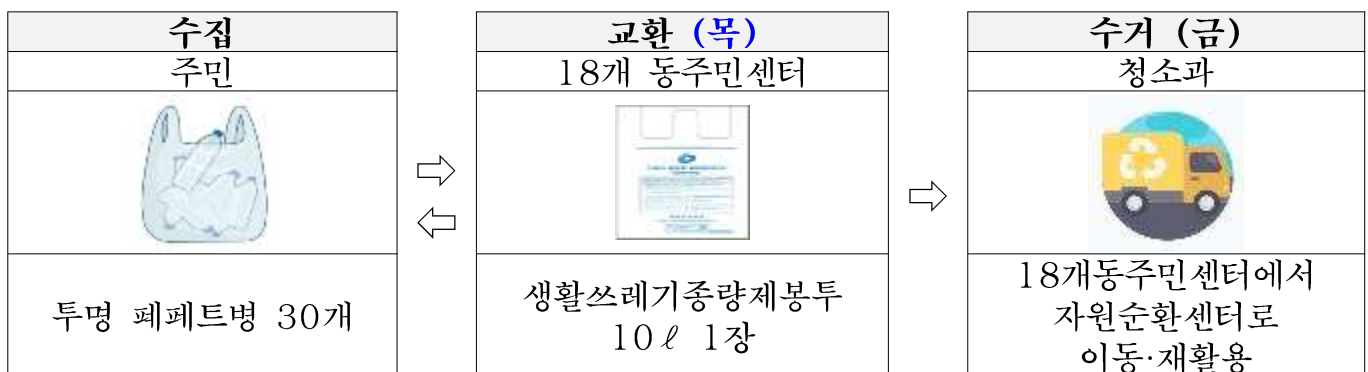
- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.

주택유형	요일제 추진일정	시범운영	의무화
공동주택		2020. 2월 ~ 11월	2020.12월 ~
단독주택, 상가		2020. 2월 ~ 2021.11월	2021.12월 ~

- 배출품목: 페비닐·투명 페트병(기타 재활용폐기물 배출불가)
- 배출요일: 매주 목요일 (수거: 매주 금요일)

□ 세부 추진계획

- 「투명페트병-종량제봉투 교환사업」 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



□ 추진일정

- 투명 페트병-종량제봉투 교환사업 실시: 2021. 1. ~ 11.
- 찾아가는 사업설명회 등 분리배출 요일제 지속 홍보: 2021. 1. ~ 12.

□ 소요예산: 비예산

※ 2020. 기 배부된 종량제봉투(동별 1,000장)로 2021. 운영

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

□ 사업개요

- 추진기간: 2021년 연중
- 사업내용
 - 주말 청소대책반 및 대행업체(6개) 일요기동반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
 - 청결기동대 운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
 - 가로휴지통, 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치로 깨끗한 거리환경 유지
 - 지속적 도로 물청소 및 가로청소차 운영을 통한 거리 청결도 향상

□ 세부 추진계획

- 주말 공무원 청소대책반 운영: 청소과 직원 2~3명, 순찰 및 기동대 운영관리
- 대행업체 일요기동반 운영: 6개 대행업체 직원 업체별 2~3명, 주말 쓰레기 과다 거점배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영
 - 규모: 20명, 10개조, 차량 10대
 - 운영: 평일 14~20시 / 토요일 12~19시 / 일요일 7시~16시
 - 내용: 주요간선도로변 및 클린하우스 쓰레기 수거, 민원발생시 신속 처리
- 청소차량 운영(일요일)
 - 규모: 4대(가로차 3대, 살수차 1대)
 - 운영: 일요일 06~15시
 - 내용: 주요간선도로변 및 인파집중 구간 도로 먼지청소, 물청소 실시

□ 추진일정

- 주말 공무원 청소대책반 및 대행업체 일요기동반 운영: 연중
- 청결기동대 채용 및 운영: 2021년 1월
- 일요일 청소차량 운영: 연중 지속추진
- 가로휴지통 및 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치
 - 설치 예정지역 수요 파악 및 선정: 2021년 2월 중
 - 쓰레기통 조달구매 및 설치: 2021년 3월 ~

□ 소요예산: 총 811,238천원(구비)

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2021년 연중
- 대 상: 관내 전지역(무단투기 상습지역 중점관리)
- 사업내용: 무단투기 단속원 운영, 무단투기 예방 CCTV운영 및 경고판 설치

□ 세부 추진계획

- 무단투기 단속원 운영
 - 운영인원: 20명(시간선택제임기제공무원 5명, 기간제근로자 15명)
 - 업무내용
 - 무단투기 취약지역 및 민원 요청지역 단속 및 계도
 - 올바른 쓰레기 배출방법 및 재활용품 분리배출 방법 홍보 등
- 민·관 합동 무단투기 취약지역 집중 단속 실시
 - 단속반 구성: 각 동별 40명(청소과 직원 10명, 단속원 20명, 각 동별 직능단체원 10명)
- 무단투기 단속용 이동형 CCTV 설치: 15대
 - 설치지역 무단투기 근절 시 타 지역으로 이동 설치, 운영 효율성 제고
- 무단투기 상습지역 및 민원요청지역 중국어가 병기 된 경고판 설치

□ 추진일정

- 무단투기 단속원 운영: 2021. 1. ~ 11월(11개월)
- 민·관 합동 무단투기 취약지역 집중 단속 실시(예정): 2021. 5. ~ 8.(4개월)
- 무단투기 단속용 이동형 CCTV 구매·설치: 2021. 2. ~

□ 소요예산: 총 642,889천원(구비)

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

□ 사업개요

- 기 간: 2021. 1월 ~ 12월
- 대 상: 관내 일반주택(단독,다세대,다가구) 및 공동주택 ※여의동 제외(일반주택)
- 설치대수: 총 590대
 - 일반주택 RFID 종량기 20대 설치 및 공동주택 570대 교체
- 사 업 비: 1,003,000천원(시비35%,구비65%)
 - 산출내역: 1,700천원 × 590대 = 1,003,000천원

□ 세부 추진계획

- 일반주택지역 RFID 종량기 확대 설치
 - 동 주민센터 주민협의를 통한 장소 선정
 - 교통 흐름 장애 없는 전기 인입 가능 장소에 설치
 - 주민협의, 세대수, 설치 공간 등 종합적으로 고려하여 설치 선정
 - 밀집 주택가 지역 내 민원 발생 없는 장소에 설치
- 공동주택 RFID 노후화기기 교체 설치
 - 2012~13년 사업초기에 설치한 공동주택 노후화 RFID 기기 교체

□ 추진일정(일반주택)

추진내용	1월	2월	3월	4월	5월	6월~
동별 대상지 수요조사						
사전조사 및 대상지 선정						
RFID 업체 선정, 설치운영						

□ 소요예산: 총 1,003,000천원(시 351,050, 구비 651,950)

청소차량이 노후화되어 안전사고 우려 및 잦은 고장으로 수리비가 증가됨에 따라 작업 효율이 낮은 차량을 대·폐차하여 안전사고를 예방하고, 청소장비의 사전점검 및 정비로 안정적 청소작업에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업기간

- 2021. 1. ~ 2021. 12.

○ 사업내용

- 도로재비산먼지 저감사업의 일환으로 청소장비 현대화
 - 고압살수차 1대 교체 예정(국비50:시비50)
- 차량장비의 사전점검 및 정비: 청소작업의 안전성 및 효율성 확보

○ 청소장비 현황

- 차량 65대(경유 47대, 휘발유 1대, LPG 2대, CNG 13대, 전기 2대)

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

□ 세부 추진계획

○ 청소차량 구매

- 국·시비 보조금 교부 신청(서울특별시 기후환경본부 생활환경과)

○ 청소장비 관리

- 차량 보험가입: 2021.01.
- 분진흡입차 필터교체: 연 2회
- 차량정비(검사) 및 유지관리: 2021. 01. ~ 12.

□ 추진일정

○ 도로청소차량 구매: 2021. 5. ~

□ 소요예산: 총 996,069천원(국 130,000, 시 130,000, 구비 736,069)

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

□ 사업개요

- 대 상: 58개소(공중화장실 15개소, 민간개방화장실 43개소)
- 공중 및 개방 화장실 현황

(단위 : 개소)

계	공중화장실			민간개방 화 장 실	이동화장실
	계	건물형	간이형		
58	15	12	3	43	문화행사시 지원

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

□ 세부 추진계획

- 공중화장실 청소 및 시설유지: 2021. 1월 ~ 12월(수시)
- 민간개방화장실 위생용품 지원: 2021. 1월 ~ 12월(매월 지급)
- 공중화장실 특별점검: 3회(설/추석, 여름휴가철)
- 공중화장실 전기안전점검: 연 2회(상/하반기)

□ 소요예산: 총140,191천원(시 8,800, 구비 131,391)

IV. 신규·중점 추진사업

1 재활용품 분리배출 운영체계 강화

자원재활용팀

재활용품배기물 배출량 증가에 따라 재활용품 분리배출 인력, 시설 등 운영체계를 강화하여 자원재활용률 향상 및 쓰레기 감량에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 재활용품 분리배출을 위한 시민의식 제고 및 실천 유도
- 주민참여형 사업운영으로 이웃간 올바른 분리배출 전파 및 지속가능성 기대

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 연중
- 사업내용
 - 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영
 - 영등포 재활용품 직거래장터 시범동 운영
 - 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비
 - 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

□ 세부 추진계획

- 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영(신규)
 - 구 성: 동별 5~10명 이내
(자원관리사, 클린코디네이터, 청소봉사대, 학생 등 중 동장 또는 학교장 추천)
 - 지원단 양성 및 역할
 - 재활용품 분리배출방법 사전교육을 통한 지원단 역량 강화
 - 재활용품 직거래장터 시범동 운영시 분리배출 방법 안내 등 사업운영
 - 「찾아가는 자원순환콘서트」 등 각종 재활용사업 홍보
- 영등포 재활용품 직거래장터 시범 운영(신규)
 - 기 간: 2021. 3월 ~ 6월, 매주 수요일 19:00~21:00 (예정)
 - 장 소: 단독주택 밀집지역 시범 1개동에 분리배출거점 10개소
 - 인 력: 분리배출거점 1개소당 분리배출 지원단 3~5명 파견
 - 내 용: 주민이 주1회 일정시간 분리배출거점에서 재활용품을 분리배출하고 별도 선별과정없이 인근 고물상으로 직송, 유가품을 판매하여 그 수익금으로 참여자에게 종량제봉투를 지급하는 형태로 환원해 주는 사업

○ 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

※ 지역특성에 따라 수거함 종류 또는 디자인 다양화 예정

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

○ 올바른 재활용품 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검 강화

- 「찾아가는 자원순환콘서트」 운영(신규)
 - : 학교, 전통시장, 아파트 등을 순회하며 재활용 토크콘서트, 환경영화 상영, 재활용 정책 및 사업홍보
- 「영등포 재활용 올바른 분리배출 챌린지」 운영(신규)
 - : 구청 홈페이지에 재활용 관련 아이টে을 영상, 그림 등 제작·게시 상장 등 증정
- 구 홈페이지, SNS 등에 리플릿, 영상 게시, 현수막 등 온·오프라인 홍보
- 분리배출지원단, 무단투기단속반 등을 활용하여 분리배출 지도·점검실시

□ 추진일정

- 영등포 재활용품 직거래장터 시범운영: 2021. 3. ~ 6.
- 영등포 재활용품 분리배출 지원단 운영: 2021. 연중.
- 재활용품 분리배출 시설 다양화 및 운영체계 정비: 2021. 연중.
- 올바른 분리배출 방법 홍보 및 지도·점검: 2021. 연중.

□ 소요예산: 총 278,375천원(시 92,845, 구비 185,530)

폐기물관리법 개정으로 3인1조 근무가 법제화됨에 따라 생활·음식물·재활용 수집·운반 미화원 3인1조 인원을 확보하고 필요 안전장치를 설치하여 청소행정의 안전성과 효율성을 높이고자 함

□ 추진방향

- 폐기물관리법상 3인1조 법제화에 따른 인력 확보 및 차량안전장치 설치
- 환경미화원 근무환경 및 안전관리 개선으로 산업재해 및 미화원 안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모 : 총 12명 인력 충원, 안전멈춤바 등 차량안전장치 설치(55대)
- 사업내용 : 수집·운반 미화원 3인1조 시행 및 차량안전장치 설치

대행미화원 144인	폐기물관리법 변경(2019.12)	대행 미화원 12인 추가
현재 3인1조 및 2인1조 혼합	⇒	2021년 3인 1조 시행 및 차량안전장치 설치

□ 세부 추진계획

- 대행업체 사전교육 강화
 - 3인1조 작업·안전교육 강화로 주민 불편 및 청소 대행업무 공백 최소화
- 차량 안전장치 설치
 - 안전멈춤바 및 양손 조작방식의 안전스위치 전체 차량 설치(상반기 중)
 - 청소행정 안전기준 확보 및 개정 폐기물관리법 준수

□ 추진일정

- 수집·운반 미화원 3인1조 시행: 2021. 1. 1.
- 3인1조 시행 관련 대행업체 대표·실무자 회의 실시: 분기별

□ 소요예산: 총 1,173,000천원(구비)