

제301회 강서구의회 임시회

미래·복지위원회

2024년도 주요업무계획



미래경제국

보고순서

I. 일반현황	1
---------	---

II. 부서별 주요업무

┃ 지역경제과	7
┃ 일자리정책과	17
┃ 스마트도시과	27
┃ 정보통신과	35
┃ 녹색환경과	45
┃ 자원순환과	59

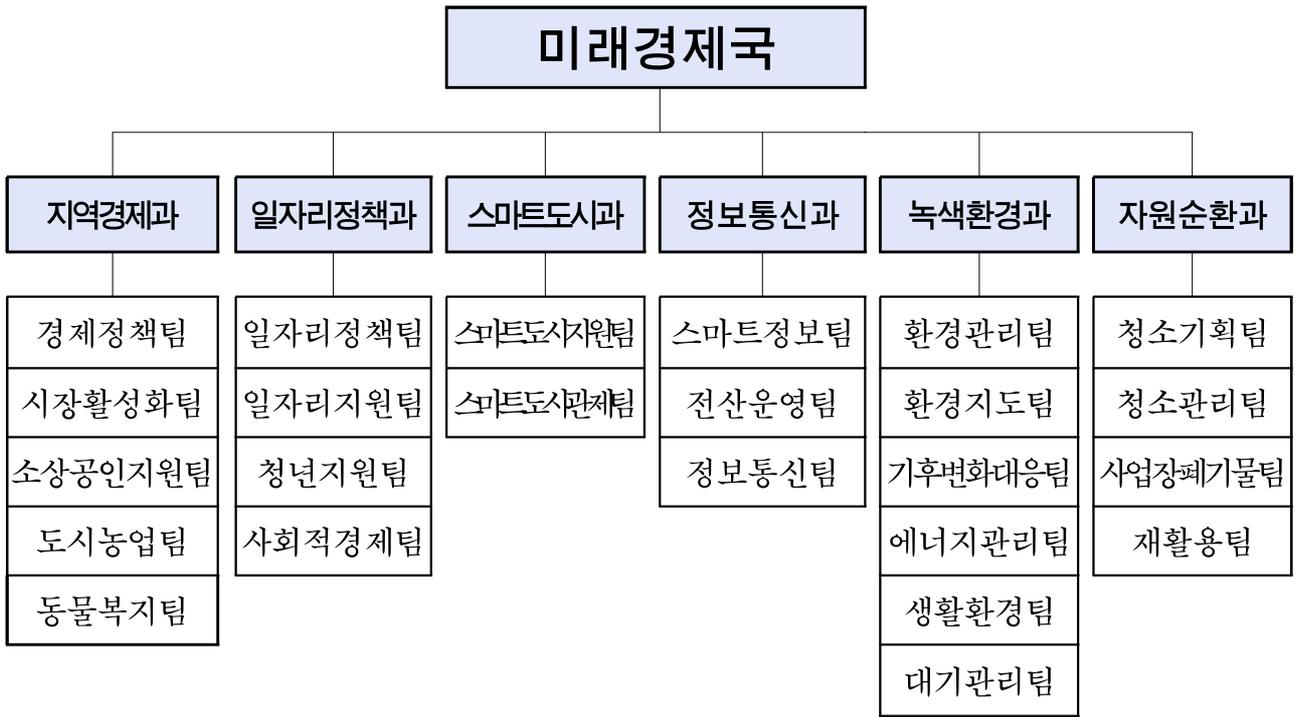
일반 현황

(2024. 1. 1. 기준)

1

조직

6과 24팀



2

직원현황

□ 인 력: 정원 154명 / 현원 157명

(정원/현원)

과 별	직렬별 계	행 정 직				기 술 직			관 리 운영직	정원 외	
		4급	5급	6급	7~9급	5급	6급	7~9급		공무직	
계	154/157	1/1	6/6	21/21	51/57		15/11	59/61	1/0	111	
지 역 경 제 과	19/25	1/1	1/1	4/5	8/14		1/1	4/3			
일자리정책과	17/19		1/1	4/5	12/13					3	
스마트도시과	15/12		1/1	4/1	2/3		1/2	7/5			
정 보 통 신 과	21/21		1/1	2/3	9/8		1/1	8/8			
녹 색 환 경 과	30/30		1/1	2/2	10/7		7/4	9/16	1/0		
자 원 순 환 과	52/50		1/1	5/5	10/12		5/3	31/29			108

3 주요현황

□ 총 예산규모

(단위: 백만원)

구 분		2024년	2023년	비교증감	증감률
총 계		88,203	97,647	△9,444	△10.71%
일반회계	지 역 경 제 과	8,347	11,042	△2,695	△24.41%
	일 자 리 정 책 과	4,360	5,776	△1,416	△24.52%
	스 마 트 도 시 과	3,133	2,676	457	17.08%
	정 보 통 신 과	5,098	5,315	△217	△4.08%
	녹 색 환 경 과	1,140	1,375	△235	△17.09%
	자 원 순 환 과	66,107	71,463	△5,356	△7.49%
특별회계	발전소주변지역지원	18	0	18	100%

□ 기금운영 현황

(단위: 백만원)

기 금 명	설치일	조성액(A) (A=B+C)	용자액(B)	현재액(C)
중소기업육성기금	1992. 12. 29.	17,898	13,790	4,108
폐기물처리시설 설치기금	2012. 7. 18.	37,286	-	37,286
환경미화원자녀학자금 대여기금	1991. 4. 9.	920	182	738

□ 국·공유재산현황

○ 토지: 381필지 310,453 m^2

(단위: m^2)

재산별 소유별	행 정 재 산		
	필 지	면 적	위 치
계	383	310,453	
구 유	10	2,933	방화동 567-35 외 9필지
국 유	373	307,520	오곡동 639-6 외 372필지

○ 건물: 7동 3,091 m^2

(단위: m^2)

용도별 소유별	합 계		행 정 재 산			
	동	면적	공용청사		공공용시설	
			동	면적	동	면적
구 유	7	3,091	1	982	6	2,109

□ 산업관련 현황

- 공장등록업체: 663개(일반공장 388개, 지식산업센터(16개소) 내 275개)
- 전통시장

(단위: 개소)

건물형 시장				골목형 시장(상점가 포함)			
시장명	주소	개설년월	점포수	시장명	주소	개설년월	점포수
공항시장	방화동로3길 24	1970. 8.	5	까치산시장	강서로12길 14	1970년경	139
남부화곡시장	등촌로5길 80	1981. 2.	20	남부골목시장	등촌로5길 62-4	1970년경	163
신월중앙시장	강서로5나길 109	1978. 12.	30	방신전통시장	방화동로16길 31	1980년경	123
대원종합시장	화곡로21길 78	1978. 7.	30	화곡중앙시장	월정로30길 66	1979년경	55
등마루시장	화곡로68길 120	1980. 2.	13	화곡본동시장	까치산로 35	1969년경	50
				송화벽화시장	강서로 263-29	1974년경	75

- 대규모유통시설

(단위: 개소)

계	대형마트	백화점	쇼핑센터	SSM	그 밖의 대규모점포
36	2	1	1	27	5

- 농지면적

(단위: ha)

2024			2023			증 감		
계	전	답	계	전	답	계	전	답
365	106	259	365	106	259	-	-	-

※ 농가수 310가구, 농가인구 863명

- 일자리센터 등 직영 3개소/ 노동조합등록 53개, 직업소개소 132개

기관명	내용	주소	개설년월	면적
일자리센터		양천로57길 10-10 3층 (가양동, 탐라영재관)	1998. 9.	193m ²
강서구 노동복지센터		양천로10길 38 106동 2층 (방화동, 신마곡벽산블루밍)	2017. 9. (작형환알: 2023. 9. 8.)	87.48m ²
사회적경제 통합지원센터			2021. 4.	127.8m ²

- 사회적경제기업

(단위: 개소)

계	사회적기업		마을기업	협동조합	
	인증	예비		사회적	일반
220	32	10	6	32	140

□ 동물관련 현황

○ 동물 등록 현황

(단위: 마리)

구분	총계	등록방식		
		내장형	외장형	인식표
합계	37,920	16,834	17,477	3,609
개	37,421	16,335	17,477	3,609
고양이	499	499	-	-

※ 동물등록 대행업체 현황: 54개소(동물병원 49, 동물판매업소 4, 한국동물구조관리협회 1)

○ 동물 관련 업소 현황

(단위: 개소)

합계	동물 의약품 취급업소					동물 영업소								
	소계	동물병원	동물약국	동물용 의약품 도매업	동물용 의료기기 판매업	소계	동물판매업	동물전시업	동물위탁관리업	동물미용업	동물운송업	동물수입업	동물생산업	
439	201	50	128	1	22	238	24	8	63	96	44	1	2	

□ 공공 CCTV 운영 현황

(단위: 대)

합계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
3,633	2,556	296	350	144	287

□ 스마트도시서비스 현황

구분	스마트그린쉼터(개소)	스마트횡단보도(면)	스마트 장애인주차관리 서비스(면)	IoT진동센서(대)
수량	6	10	26	10

□ 정보화시스템 현황

(단위: 대, 회선)

구분	정보통신실	주전산기	컴퓨터	프린터	정보통신장비			정보통신회선			
					계	통신장비	IP전화기	계	WAN		LAN
									자가망	임대망	
수량	142㎡	29종	2,656	812	5,613	2,847	2,766	2,868	186	17	2,665

□ 환경업소

(단위: 개소)

총 계	배 출 업 소					특정토양오염 관리대상시설	지 정 폐기물
	소 계	폐 수	대 기	소음진동	취발성유기 화합물질		
1,568	411	211	155	6	39	49	1,108

□ 연료 공급시설

(단위: 개소)

총 계	가스 공급시설						석유 공급시설	
	LPG		고압가스			CNG 충전소	주유소	석유판매소
	충전소	판매소	저장소	판매소	충전소			
66	12	5	5	4	3	2	33	2

□ 청소 현황

인력(명)		시설·장비(대,개소)			폐기물처리·분뇨업체(개소)					1일 생활 배출량(t)			
환경 공무원	청 소 도우미	청소 차량	청소 장비	청소 시설	생활	사업장	재활용	건설	분뇨	계	일 반 쓰레기	재활용	음식물 쓰레기
108	128	47	31	19	5	23	9	26	2	317	150	73	94

□ 자원순환센터 시설현황

○ 재활용 선별장

소재지 (연면적)	시설 용량	운영 현황		인력(명)			장비 현황(대)					
		형태	업체명 (위탁일)	계	공단	선별원	계근대	압축기	자게차	잡게차	김용기	
양천로 253 (2,774㎡)	95톤/일	위탁 (공공위탁)	강서구 시설관리공단 (2023. 5. 1.)	46	6	40	1	7	4	1	1	1

○ 중간집하장

소 재 지	면 적 (연면적)	토지 소유자	시설용량	인력	장비 현황(대)			
					청소차	로우더	굴삭기	암롤
마곡동 88	5,136㎡ (285㎡)	서울시	70톤/일	35명	25	1	1	12

○ 대행업체 적화장

소 재 지	면 적 (연면적)	토지 소유자	시설용량	인력	장비 현황(대)		
					수송차량	수집차량	암롤박스
마곡동 43-2	7,727㎡ (2,061㎡)	서울시	159톤/일	161명	4	64	44

□ 청소차고지 현황

소재지	면적 (연면적)	토지 소유자	인력	장비 현황(대)				
				차량	용접기	컴프레샤	타이어 탈착기	고압 세척기
외발산동 268-6외3	3,153㎡ (686㎡)	서울시, 경찰청 기획재정부	16명	18	1	2	1	1

□ 생활폐기물 수집·운반 대행업 현황

업체명	대표자	계약기간		인력		장비	
		대행지역					
강서산업 (주)	구희원	2022.2.1~2025.1.31		계	36	수송차량	1
		화곡1, 2, 4, 8동		미화원 운전원	20 16	수집차량 암롤박스	17 9
경청환경 (주)	박종문	2022.2.1~2025.1.31		계	28	수송차량	1
		화곡3동, 가양1동, 발산1동		미화원 운전원	17 11	수집차량 암롤박스	12 9
(주) 신원그린	서동원	2022.2.1~2025.1.31		계	33	수송차량	1
		염창, 등촌1,2,3동, 공항동 (김포공항제외)		미화원 운전원	21 12	수집차량 암롤박스	10 10
(주) 신진이에스	최강윤	2022.2.1~2025.1.31		계	37	수송차량	1
		화곡본, 6동, 우장산동, 가양3동		미화원 운전원	16 21	수집차량 암롤박스	15 8
청해물산 (주)	노일형 유인국	2022.2.1~2025.1.31		계	27	수송차량	1
		가양2동, 방화1,2,3동, 김포공항		미화원 운전원	17 10	수집차량 암롤박스	10 8
5개 업체		20 개동		총 계 미화원 운전원	161 91 70	수송차량 수집차량 컨테이너	5 64 44

□ 공중화장실 현황

공중(개방)화장실(개소)		안전시설 설치 현황				안전시설 미설치
		소 계	비상벨 설치	비상벨 + CCTV설치	CCTV 설치	
합 계	113	81	48	21	12	32
공중화장실(*)	54	54	40	14	-	-
개방화장실(**)	59	27	8	7	12	32

* 공중화장실: 건축물 주 목적이 공중화장실인 시설(관리부서: 자원순환과 2, 공원녹지과 52)

** 개방화장실: 공공기관 화장실(동주민센터, 보건(분)소, 복지센터 등)

지역경제과

1. 강서사랑상품권 증액 발행 및 전통시장 디지털 전환 지원	9
2. 혁신기업 경쟁력 강화를 위한 중소기업 판로 개척 및 지원	10
3. 가양CJ부지~김포공항 주변 지역상권 상생협력 지원	11
4. 반려견 놀이터 및 쉼터 조성 사업	12
5. 소상공인 지속성장 기반 확보	13
6. 가고 싶은 전통시장 환경 조성	14
7. 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성	15
8. 사람과 동물이 공존하는 동물 친화환경 조성	16

1

강서사랑상품권 증액 발행 및 전통시장 디지털 전환 지원

□ 추진방향

- 지역사랑상품권 발행 보급으로 지역 소상공인 소득증대 기여
- 시장별 경쟁력 특화를 위한 디지털 전통시장 육성

□ 사업개요

- 추진기간: 2024. 1.~12.
- 추진내용: 강서사랑상품권 증액 발행 및 디지털 전통시장 육성 확대
- 소요예산: 2,583,900천원(국비 132,500, 시비 679,500, 구비 1,771,900)

□ 2024년 이행목표

- 강서사랑상품권 증액 발행('23년 350억원 → '24년 400억원)
- 디지털 전통시장 육성 사업 추진 확대('23년 1개소 → '24년 2개소)

□ 추진계획

○ 강서사랑상품권(모바일 지역상품권) 증액 발행

- 발행규모: 400억원(연 3회 발행 예정)
- 할인율: 5%
 - 매칭발행(300억): 시비 2%, 구비 3% / 자체발행(100억): 구비 5%
- 구매한도: 개인별 월 50만원(법인 구매제한, 할인율 없음)
- 구매방법: 서울페이 등 5개 결제앱 활용하여 구매
- 사 용 처: 관내 서울강서사랑상품권 가맹점(대규모점포·사행성 업종 등 제외)
- 소요예산: 2,318,900천원(시비 600,000, 구비 1,718,900)

○ 디지털 전통시장 육성 사업 추진

- 지원대상: 전통시장 2개소(화곡본동시장, 화곡중앙시장)
- 지원내용: 배송인프라 구축 등 디지털 전통시장 육성 사업 2년간 지원
 - 배송센터, 전담인력 등 인적·물적 기반 확보를 통한 온라인 판매 활성화
 - 인터넷 기업(놀장, 쿠팡, 네이버 등)과 협력을 통한 배송플랫폼 구축
 - 전통시장 자체 브랜드(BI) 개발 및 밀키트 상품 발굴, 온라인 홍보 이벤트 진행
- 소요예산: 265,000천원(국비 132,500, 시비 79,500, 구비 53,000)

2 혁신기업 경쟁력 강화를 위한 중소기업 판로 개척 및 지원

□ 추진방향

- 관내 우수 중소기업에 대한 국내외 시장 판로 다양화 지원
- 중소기업 및 소상공인 경영자금 지원을 통한 경영 안정 도모

□ 사업개요

- 추진기간: 2024. 1.~12.
- 추진내용
 - 중소기업 해외판로 개척을 위한 해외무역 사절단 운영
 - 국내외 전시박람회 개별 참가 업체에 대한 참가 지원
 - 관내 중소기업의 자금난 해소를 위한 중소기업육성기금 융자 지원
- 소요예산: 6,145,650천원(구비)

□ 2024년 이행목표

- 해외무역 사절단 파견 1회 / 국내외 전시박람회 11개 업체 지원 / 중소기업육성기금 융자 지원 70개 업체

□ 추진계획

○ 해외무역 사절단 파견

- 지원대상: 관내 수출 유망 중소기업 및 혁신기업 등 10개사 내외
- 지원내용: 무역사절단 파견으로 해외 현지 무역상담 및 해외시장 판로개척
- 소요예산: 126,150천원(구비)

○ 국내외 전시박람회 참가 지원

- 지원대상: 관내 수출 유망 중소기업 및 혁신기업 등 11개사 내외
- 지원내용: 국내외 전시박람회 개별참가 비용 지원(부스임차료, 장치비 등)
 - 국내전시회: 5개사(최대 1,500천원), 해외전시회: 6개사(최대 2,000천원)
- 소요예산: 19,500천원(구비)

○ 중소기업육성기금 융자 지원

- 지원규모: 60억원(70개 업체)
- 지원대상: 관내 사업자등록을 필한 제조업체, 소상공인 등
- 지원조건 및 상환방법: 연 1.5%, 1년 거치 4년 균등분할 상환
- 지원한도: 업체별 3억원 이내(단, 소상공인은 5천만원 이내)

※ 업체별 융자액은 신청현황, 사업장규모 및 여신기관 조회 결과 등을 종합적으로 검토 후 결정

3

가양CJ부지~김포공항 주변 지역상권 상생협력 지원

□ 추진방향

- 대기업과 중소기업간 상생협력을 통해 서민경제 보호 및 지역경제 균형성장 도모
- 상인 자생조직 성장유인을 위한 골목형상점가 지정 및 소상공인 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 추진내용
 - 가양CJ부지~김포공항 주변 대규모점포 등록에 따른 지역상생방안 협의
 - 김포공항 주변(방화동·공항동) 특성화시장, 로컬브랜드 조성 사업 추진
 - 가양CJ부지~마곡지구~김포공항 지역 골목형 상점가 지정 등
- 소요예산: 1,516,490천원(국비 300,000, 시비 1,120,000, 구비 96,490)

□ 2024년 이행목표

- 유통업상생발전협의회 지속 추진 / 특성화시장 및 로컬브랜드 조성 사업 추진 각 1개소 / 골목형상점가 지정 4개소

□ 추진계획

○ 대기업과 중소기업간 상생방안 협의

- 추진내용: 상생협력 기반의 유통업상생발전협의회 운영(분기 1회 및 수시)
- 신규 등록 대규모점포 지역협력계획 이행 점검: 연 2회
- 소요예산: 16,490천원(구비)

○ 특성화(문화관광형)시장 육성 및 로컬브랜드 조성

- 문화관광형시장(방신전통시장): 지역 보유 자원 연계 고유의 특장점 집중 육성
- 문화관광콘텐츠 개발, 방신사계축제(야시장) 개최, 홍보마케팅 등
- 로컬브랜드조성(공항동골목상권): 침체된 상권에 특색있는 로컬콘텐츠 개발
- 공간재창조, 캐릭터 개발, 시설개선 등(ex. 인사동 쌈지길, 성수동 대림창고 카페)
- 소요예산: 1,500,000천원(국비 300,000, 시비 1,120,000, 구비 80,000)

○ 골목형상점가 지정 및 운영

- 추진내용: 현장조사를 통한 예비후보지 발굴 및 상인조직 결성·신청, 자치구 심의·지정(4개소) 후 온누리상품권 가맹 등 지원
- 소요예산: 비예산

4 반려견 놀이터 및 쉼터 조성 사업

□ 추진방향

- 반려인과 반려견이 함께 뛰어놀 수 있는 도심 속 놀이공간 조성
- 반려동물 복지실현 및 반려인과 비반려인의 상생 도모

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 반려견 놀이터 및 쉼터 설치·운영
 - 펜스, 놀이시설, 배변봉투함, 음수시설
 - 이용객 휴게시설(벤치, 그늘막) 등 설치
- 설치장소: 10만 m^2 이상 근린공원 또는 유희부지
 - ※ 자투리 공간형, 공원 내 유희부지, 공모사업대상지, 신규대상지, 사유지 등
- 소요예산: 20,000천원(구비)

□ 2024년 이행목표

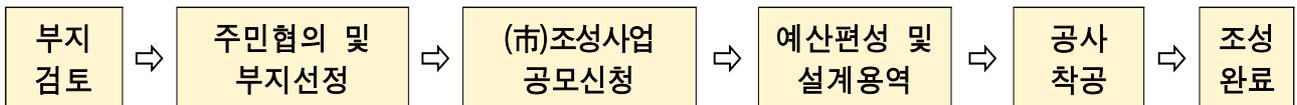
- 반려견 쉼터(1개소) 조성완료 및 개장

□ 추진계획

- 자체 추진(유희부지 발굴 및 반려견 쉼터 조성 추진)



- 市 공모사업 신청(반려견 놀이터 조성지원 사업 공모 참여)



- 구 여건에 따라 양면(two track) 전략으로 반려견 인프라 도입
 - 반려견 쉼터 우선 설치 후, 주민 의견을 수렴하여 반려견 놀이터 추가 설치

□ 현황사진



<반려견쉼터(예시)>



<반려견놀이터(예시)>

5

소상공인 지속성장 기반 확보

□ 추진방향

- 틈새 소상공인 지원 강화를 통한 기업 경영환경 개선
- 내실있는 맞춤형 프로그램 지원으로 지속적 성장토대 마련

5-1) 우리동네가게 아트테리어¹⁾ 사업

- 사업기간: 2024. 5.~11.
- 지원대상: 관내 사업장 운영 소상공인(25개 점포)
- 사업내용
 - 경쟁력 있는 경영환경 및 상권 조성을 위한 특색있는 점포로 디자인 개선
 - 시각 예술 관련 전공자 등 지역예술가 재능 활용을 통한 일자리 제공
- 소요예산: 100,000천원(구비)

5-2) 의류봉제업체 근무환경개선 지원

- 사업기간: 2024. 2.~12.
- 지원대상: 상시근로자 수 10인 미만 관내 의류봉제업체
- 지원내용: 안전관리, 근로환경 개선, 작업능률향상 관련 시설·환경 개선
 - 위험·위해 작업환경 개선 및 생산능률 향상을 위한 설비 지원
 - 작업현장 실태조사, 종합 환경개선 컨설팅 동반한 현장 맞춤형 종합 관리
- 추진방법: 서울시 공모 선정에 따라 추진
- 소요예산: 30,000천원(시비 21,000, 구비 6,000, 민자 3,000)

5-3) 현장밀착형 컨설팅 시행

- 지원대상: 경영 자문이 필요한 관내 소상공인(10개소 시범운영)
- 지원내용: 세무·마케팅 등 분야별 경영 애로사항에 대한 1:1 컨설팅 진행
- 추진방법: 서울신용보증재단 추천 컨설팅 전문인력단 매칭 추진
- 소요예산: 5,000천원(구비)

1) 아트테리어(Arterior): 아트(Art)와 인테리어(Interior)의 합성어

6 가고 싶은 전통시장 환경 조성

□ 추진방향

- 고객편의시설 확충을 통한 전통시장 이용여건 개선
- 안전하고 깨끗한 쇼핑환경을 위한 노후시설물의 지속적 보수·보강

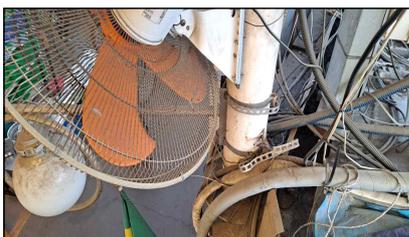
□ 사업개요

- 사업대상: 관내 전통시장 4개소
- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 전통시장 고객주차장 건립 및 아케이드 등 노후시설물 보수
- 소요예산: 5,353,998천원(군특 2,193,210, 사비 2,202,229, 구비 873,626, 민간 84,933)
(단위: 백만원)

구 분	총사업비	고객주차장건립	시설물보수
화곡본동시장	3,859	3,655	(증발냉방장치, 방송장비) 204
방신전통시장	77	-	(아케이드 누수) 77
남부골목시장	169	-	(조도개선, 방송장비) 169
까치산시장	1,249	-	(아케이드, 송수관) 1,249

□ 추진계획

- 화곡본동시장 고객주차장 건립
 - 2024. 1.: 감정평가 법인 추천 의뢰 후 대상부지 감정평가 실시
 - 2024. 2.: 부지매입(화곡동 98-32 외 2필지) 계약 체결
 - 2024. 4.: 잔금 지급 및 주차장 공사업체 선정 추진
 - 2024. 5.: 고객주차장 건립 착공
- 노후시설물 보수: 화곡본동시장 등 4개 시장(5개사업)
 - 2024. 3.~5.: 사업별 세부계획 수립 및 공사 착공
 - 2024. 11.: 사업 준공
 - 노후시설 현황



<화곡본동시장 냉방시설>



<방신전통시장 누수시설>



<까치산시장 송수관시설>

7 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성

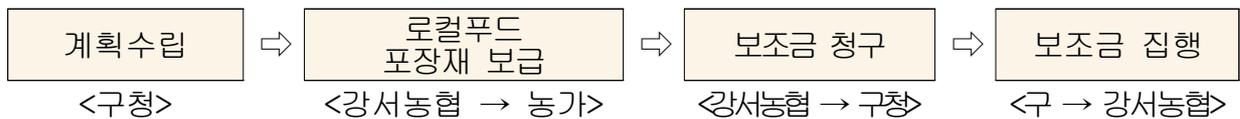
□ 추진방향

- 다양한 농업분야 지원사업으로 농가소득 안정 및 친환경 농업 육성
- 도시텃밭 조성·운영을 통한 도시민의 안정적인 도시농업 기회 제공

7-1) 로컬푸드 보급 확산 지원

- 사업내용: 로컬푸드 직매장 농산물 납품농가 포장재 구입비 지원
- 사업대상 및 규모: 관내 약 70개 농가, 품목별 포장재 700개
 - 강서농협 로컬푸드 직매장(1개소)을 통한 위탁 지원

○ 추진절차



- 소요예산: 3,500천원(구비)

7-2) 주민참여형 도시농업 육성

- 친환경 영농체험장 운영
 - 추진내용: 오곡동 417-2일대 오곡텃밭농장 운영(500구획)
 - 소요예산: 160,596천원(시비 14,370천원, 구비 146,226천원)
- 서울형 도시텃밭 조성 및 운영
 - 추진내용: 도심 내 유희부지에 텃밭 조성(상자·어린이·치유)
 - 소요예산: 54,282천원(시비 33,868천원, 구비 20,414천원)

7-3) 우수 농산물 생산 및 판매 지원

- 벼 병해충 공동방제 추진
 - 방제지역: 관내 벼 집단 재배지역(오곡지구 155ha, 개화지구 104ha)
 - 사업내용: 벼 집단 재배지역에 헬기를 임차하여 친환경 약제 공동방제 실시
 - 소요예산: 99,840천원(시비 49,920, 구비 49,920)
- 농·특산물 직거래장터 운영
 - 추진내용: 지방 자매도시 생산 우수 농·특산물을 명절맞이 직거래 판매
 - 운영장소: 서울식물원 내(연 2회)
 - 참여기관: 농촌지역 13개 자매도시 및 해당 지역 생산판매자
 - 소요예산: 24,900천원(구비)

8 사람과 동물이 공존하는 동물 친화환경 조성

□ 추진방향

- 반려동물 지원 사업 다양화로 동물복지 확대 및 성숙한 반려동물 사육 문화 형성
- 길고양이 생태 인식개선 교육을 통한 사람과 동물이 공존하는 동물 친화적 환경 조성

8-1) 길고양이 생태 인식개선 교육

- 사업방향
 - 길고양이의 생태적 특성을 안내하여 생명존중과 공존 가치 실현
 - 올바른 돌봄 기준을 제시하여 밥자리 돌봄으로 인한 갈등 해소
- 사업기간: 2024. 4.~10.(상·하반기 각 1회)
- 사업대상: 길고양이에 대해 관심있는 주민 누구나
- 사업내용: 길고양이로 인한 주민 간 갈등 해소를 위한 인식개선 교육
 - 길고양이에 대한 편견과 오해, 길고양이와의 공존을 위한 자세 등 강의
- 소요예산: 1,500천원(구비)

8-2) 반려견 행동교정 사업 다각화

- 사업기간: 2024. 4.~12.
- 사업대상: 동물등록한 반려견을 키우고 있는 강서구민
- 사업내용
 - 상반기: 전문훈련사가 찾아가는 1:1 반려견 행동교정(45마리)
 - 하반기: 반려견 사회화·행동교정 교육(15마리)
- 소요예산: 33,000천원(시비 9,900천원, 구비 23,100천원)

8-3) 사회적 약자 반려동물 의료비·돌봄 지원

(단위: 천원)

구 분	우리동네 동물병원	우리동네 펫위탁소
사업대상	사회적 약자(기초생활 수급자, 차상위 계층, 한부모 가정)	
사업내용	취약계층 반려동물 의료서비스 지원	취약계층 반려동물 위탁돌봄
사업규모	최소 100~최대 200마리(가구당 1마리)	30마리
소요예산	40,000(시비 20,000, 구비 20,000)	25,000(시비 12,500, 구비 12,500)

일 자리 정책 과

1. 마곡입주기업과 항공 관련 기업 연계 취업박람회 및 인턴십 운영	19
2. 미취업 청년 자격증 응시료 지원	20
3. 민·관 협력 맞춤형 일자리 창출	21
4. 강서구 노동복지센터 운영	22
5. 지역 맞춤형 공공 일자리 사업 운영	23
6. 청년 취업 및 사회참여 활성화 지원	24
7. 사회적경제기업의 지속적인 성장 환경 조성	25

1 마곡입주기업과 항공 관련 기업 연계 취업박람회 및 인턴십 운영

□ 추진방향

- 마곡입주기업과 항공분야 구인기업을 발굴하여 다양한 직종이 참여하는 취업박람회를 개최하여 주민이 원하는 우수 일자리 연계
- 고용시장이 신규직, 정기채용에서 경력직·수시채용으로 변화함에 따라 일 경험을 할 수 있는 인턴십 운영

□ 사업개요

○ 취업박람회

- 장 소: 서울창업허브M+ (마곡중앙8로 14)
- 규 모: 2개층(지상1층, 지하1층)을 활용한 채용·홍보·체험부스
- 사업내용
 - 마곡 입주기업과 항공분야 기업이 참여하는 박람회 개최
 - 마곡입주기업협의회, 지식산업센터 관리단, 강서구상공회 등 민간단체와의 협업을 통한 구인기업 참여로 박람회 규모 확대
 - 찾아가는 일자리 상담소, 일자리발굴단을 통한 구직자 적극 발굴로 참여자 확대
- 소요예산: 14,900천원(구비)

○ 인턴십 운영

구 분	청년 디지털 핵심인재 양성사업	서울형뉴딜일자리(공공형)
지원내용	디지털업무 활용 기업 근무 청년 인건비 월 110만원 지원	생활임금 적용 최대 18개월 근무, 월 270여만원(4대보험 포함) 지급
사업예산	79,100천원 (국비 32%, 시비 33%, 구비 35%)	99,166천원 (시비 80%, 구비 20%)
참여인원	7개 기업, 7명	2개 부서, 6명
비 고	2년 연속 근무 시 인센티브 지급	'24년 사전교육 60시간 수료자에 한해 근무 가능

- 소요예산: 178,266천원(국비 25,150, 시비 105,358, 구비 47,758)

2 미취업 청년 자격증 응시료 지원

□ 추진방향

- 미취업 청년들의 경제적 부담 완화 및 취업경쟁력 향상
- 취업에 필요한 자격증 응시료 지원을 통한 청년의 구직활동 활성화

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 적극적인 구직활동 촉진을 위한 미취업 청년 자격증 및 어학 시험 응시료 지원
- 소요예산: 30,000천원(구비)

□ 추진계획

- 지원대상: 강서구 거주 미취업 청년(19세~39세)
- 지원인원: 300명
- 지원내용: 1인당 10만원(생애 1회)
 - 2024년 응시한 시험에 한해 횟수 제한 없음(단, 통합 1회 신청)
- 지원대상 시험

어학 능력 시험	토익(TOEIC), 토익스피킹, 토플(TOEFL), 중국어(HSK), 일본어(JPT) 등 17여 종
한국사능력검정시험	국사편찬위원회 주관 한국사 시험(기본·심화)
국가공인자격시험	「국가기술자격법」에 따른 시험 ⇒ “한국산업인력공단”에서 시행하는 시험(780여 종)에 한함

- 신청방법: 구 홈페이지 온라인 신청
- 대상자 선정 및 지급 절차



○ 추진일정

- 2024. 1. : 사업 계획 수립
- 2024. 2.~3. : 보건복지부 사회보장제도(사업) 신설 협의 이행
- 2024. 4.~5. : 사업 공고 및 홍보
- 2024. 6.~12.: 신청 접수 및 대상자 선정·지급

3

민·관 협력 맞춤형 일자리 창출

□ 추진방향

- 대상자별 특성·역량을 고려한 인재 양식으로 맞춤형 일자리 창출
- 민·관 협력 네트워크 강화로 고용 활성화 분위기 조성

3-1) 수요 맞춤형 취업·교육 지원 강화

○ 병원업무 보조인력 양성사업

- 참여대상: 간병 및 병원업무 보조로 취업을 희망하는 강서구 여성 실업자 20명
- 지원내용: 현장 중심 실습 위주의 교육 진행 및 관내 의료기관에 원활한 취업 연계
- 소요예산: 40,000천원(구비)

○ 경비직 일자리 창출 지원 사업

- 참여대상: 경비 관련 직종 취업을 희망하는 강서구민 120명
- 지원내용: 일반경비원 신입교육을 실시, 관내 중·장년층에 재취업기회 제공
- 소요예산: 13,200천원(구비)

○ 공항 및 국가중요시설 보안검색 전문인력 양성사업

- 참여대상: 공항 보안검색 요원으로 취업을 희망하는 강서구 청년 10명
- 지원내용: 보안검색 초기교육 및 특수경비원 신입교육을 실시하여 관련 업체에 취업 연계
- 소요예산: 16,830천원(구비)

3-2) 민·관 협력 네트워크 강화를 통한 일자리 창출

- 일자리위원회 정기회의 개최 및 실무위원회 구성·운영
- 관내 중소기업 및 소상공인들의 고용 애로사항과 기업 규제 개혁을 청취하고, 중앙 부처에 건의하는 등 행정 지원을 통해 고용 친화적 분위기 조성
- 소요예산: 8,690천원(구비)



<경비직 일자리 창출 지원 사업>



<민·관 네트워크 간담회>

4 강서구 노동복지센터 운영

□ 추진방향

- 노동 상담 상시화 및 찾아가는 법률상담을 통한 취약계층 노동자 보호
- 노동법 및 노동자 인권 교육을 통한 노사 상생 노동 문화 확산

□ 추진내용

4-1) 무료 노동 법률상담 운영

- 노동복지센터 내 상주 노무사를 통한 노동 법률상담 운영
 - 내방, 전화, 온라인 상담 등 상담 채널 다양화
 - 상시 운영으로 구민들의 노동 법률상담 서비스 접근성 제고(주 5일)
- 찾아가는 법률상담 서비스 확대 운영
 - 영세사업장 등 사각지대에 있는 노동 취약계층 발굴 및 지원
- 소요예산: 43,070천원(시비 4,971천원, 구비 38,099천원)

4-2) 노동인권 및 노동법 교육 프로그램 운영

- 구민들의 노동 권리의식 향상을 위한 무료 노동법 강좌 개설
 - 공인 노무사 등 전문 강사를 위촉하여 다양한 주제의 강좌 마련(연 12회)
 - 노동자와 고용주 모두를 교육 대상으로 하여 노사 상생 문화 증진
- 노동인권 인식 증진을 위한 청소년 노동인권 교육 프로그램 운영
 - 관내 청소년들을 대상으로 노동인권 교육(연 12회, 1,600명 대상)
- 소요예산: 61,500천원(시비 26,400천원, 구비 35,100천원)



<노동 법률상담>

<학교 노동교육>

<노동법 강의>

5

지역 맞춤형 공공 일자리 사업 운영

□ 추진방향

- 저소득 실업자 일자리 제공으로 사회 참여 기회 제공 및 생계안정 도모
- 취업지원프로그램 운영으로 직업능력 향상과 구직활동 지원으로 민간 일자리 연계 추진

□ 사업개요

구 분	서울 동행일자리사업 (舊, 공공근로사업)	지역공동체일자리사업 (전환사업)													
사업기간	2024. 1. ~ 12. (상·하반기 5개월 20일)	2024. 2. ~ 11. (상·하반기 5개월)													
사업내용	사회적 약자 지원, 환경정화 등	지역자원활용, 일자리사업 등													
참여대상	만18세 이상의 강서구민 중 소득이 기준중위소득 80% 이하, 재산이 4.69억원 이하	만18세 이상의 강서구민 중 소득이 기준 중위소득 70% 이하, 재산이 4.99억원 이하													
근무시간	주 30시간 이내(6시간×5일)														
참여인원	420명 (반기별 210명×2회)	36명 (반기별 18명×2회)													
세부 추진일정 (상/하반기)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>사업구분</th> <th>계획수립</th> <th>모집 및 선발</th> <th>사업시행</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>동행일자리</td> <td>→ 2023년 11월 2024년 4월</td> <td>→ 2023년 12월 2024년 6월</td> <td>→ 2024년 1월~6월 2024년 7월~12월</td> </tr> <tr> <td>지역공동체</td> <td>→ 2023년 12월 2024년 5월</td> <td>→ 2024년 1월 2024년 6월</td> <td>→ 2024년 2월~6월 2024년 7월~11월</td> </tr> </tbody> </table>	사업구분	계획수립	모집 및 선발	사업시행	동행일자리	→ 2023년 11월 2024년 4월	→ 2023년 12월 2024년 6월	→ 2024년 1월~6월 2024년 7월~12월	지역공동체	→ 2023년 12월 2024년 5월	→ 2024년 1월 2024년 6월	→ 2024년 2월~6월 2024년 7월~11월		
	사업구분	계획수립	모집 및 선발	사업시행											
동행일자리	→ 2023년 11월 2024년 4월	→ 2023년 12월 2024년 6월	→ 2024년 1월~6월 2024년 7월~12월												
지역공동체	→ 2023년 12월 2024년 5월	→ 2024년 1월 2024년 6월	→ 2024년 2월~6월 2024년 7월~11월												
사 업 비	3,190,595천원 (시 70%, 구 30%)	299,400천원 (시 75%, 구 25%)													

□ 활동사진



<폐기물 자원화 사업>

<도시공원 관리 사업>

<한방비누 제작>

<자전거 이동식 수리센터>

6

청년 취업 및 사회참여 활성화 지원

□ 추진방향

- 새로운 고용시장 대응을 위한 다양한 직무 경험 제공
- 안정된 일자리 지원 및 취업 역량 강화를 통한 청년의 자립 기반 형성

6-1) 청년 일자리 지원 사업

- 지원대상: 관내 중소기업 및 근무 청년 (14개 기업, 18명)
- 사업내용
 - 관내 중소기업과 청년일 자리를 연계하여 안정적인 일자리 및 직무 경험 지원
 - 인건비 지원(최대 2년/월 110만원)
 - 2년 이상 장기근속 청년에게 인센티브 지급(최대 1,000만원)
- 소요예산: 159,100천원(국비 49,150천원, 시비 54,025천원, 구비55,925천원)

6-2) 청년 취업 지원 프로그램 운영

- 지원대상: 강서구 거주 청년
- 사업내용
 - 면접지원, 이력서 사진 촬영, 자기소개서 등 취업특강 및 청년들의 흥미와 스트레스 해소를 위한 취미·문화 프로그램 운영
- 소요예산: 30,000천원(구비)

6-3) 청년 커뮤니티 구성 및 참여 활성화 지원

- 사업목적: 청년층의 소통과 참여를 위한 개방형 플랫폼 마련 및 역량 강화
- 사업대상: 강서구 거주 및 활동하는 청년 30명
- 사업내용
 - 청년 소통 플랫폼 구성 및 운영(부문별 소모임 및 워크숍 등)
 - 청년 사회참여 역량강화 교육 및 공론의 장 개최
- 소요예산: 27,460천원(구비)

7

사회적경제기업의 지속적인 성장 환경 조성

□ 추진방향

- 지속가능한 사회적경제 생태계 조성을 위한 지역 기반 강화
- 사회적경제기업의 자생력 증진을 위한 맞춤형 자립·성장 지원

7-1) 사회적경제기업 발굴 및 육성·지원

- 인증사회적기업 및 예비사회적기업 발굴·관리(수시)
- 사회적경제기업 재정지원
 - (예비)사회적기업 일자리창출 인건비
 - 소요예산: 117,200천원(국비 87,900천원, 시비 20,510천원, 구비 8,790천원)
- 마을기업 발굴 및 육성
 - 마을기업 사업비(1천만원~1억원 이내) 지원(2024년 상반기 공모)
 - 소요예산: 40,300천원(국비 20,000천원, 시비 10,000천원, 구비 10,300천원)
- 협동조합 신규 설립 및 전입 지원(수시)
- 강서구사회적경제통합지원센터 운영 및 통합지원사업 추진

7-2) 사회적경제기업 판로지원 및 홍보

- 사회적경제기업 공공구매 실적 관리(연중)
 - 연간 공공구매 목표 설정, 부서별 공공구매 실적 관리
 - 공공구매 대상: (예비)사회적기업, 마을기업, 사회적협동조합, 자활기업
- 사회적경제 교육 및 박람회 개최



<사회적 경제 교육>



<2023년 사회적경제 박람회(사봄마켓)>

스 마 트 도 시 과

1. The 안전한 방법용 CCTV 확대 구축	29
2. 안전하고 편리한 스마트그린쉼터 조성	30
3. 지능형 선별관제 확대로 인공지능 관제환경 조성	31
4. 체계적인 스마트도시서비스 유지관리 추진	32
5. 구민 만족 향상을 위한 CCTV 영상정보 운영	33

1

The 안전한 방법용 CCTV 확대 구축

□ 추진방향

- 무차별 범죄 등의 증가에 따른 범죄 사전 예방 및 사후처리를 위한 CCTV 확대 구축
- 민원요청 이력·빅데이터 분석 등의 다각도 분석으로 최적지 선정

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 사업내용: 우범지역·범죄발생 예상지역 위주 방법용 CCTV 확대 구축
- 운영현황: 공공 CCTV 1,740개소 3,546대(2024. 1. 1. 기준)
- 소요예산: 599,575천원(구비)
 - 방법용 CCTV 신규 및 이전 구축(비상벨 교체 포함): 423,000천원
 - 안정적 운영을 위한 CCTV 자가통신망 고도화 : 176,575천원

□ 추진계획

- 방법용 CCTV 확대 설치: 21개소 63대 이상
 - 단순 설치민원 해소에서 벗어난 최적지 선정·구축
 - 특별교부세, 서울시 공모사업 참여 등 외부재원 적극 확보로 추가 확대
 - 비상벨 40개소 교체 설치(구 주민참여 예산)
- 안정적 운영 인프라 조성을 위한 자가통신망 고도화(세분화)
 - CCTV 운영 개소 전기장애 및 집중호우 등 이상기후로 장애 시 주변 CCTV의 연쇄적 단절 방지를 위해 고도화 필요
 - 자가통신망의 모세혈관식 세분화로 향후 CCTV 증가 및 스마트 서비스 지원 대비

□ 설치사진



<CPTED(범죄예방환경설계) 적용 방법용 CCTV>



<강서구 방법용 CCTV 설치현황>

2 안전하고 편리한 스마트그린쉼터 조성

□ 추진방향

- 미세먼지와 폭염, 한파로부터 365일 안전하고 편리한 스마트 쉼터 구축
- 유동인구 및 교통량, 보행환경 등을 반영한 최적의 위치에 쉼터 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~6.
- 사업규모: 스마트그린쉼터 2개소 구축
- 사업내용: 버스정류장 및 공원 이용객의 안전과 생활편의를 제공하기 위한 스마트 쉼터 구축

○ 주요 서비스

- 스마트서비스 : 인공지능관리, 날씨정보 안내, PC 원격제어
- 쾌적·편의서비스: 냉/난방, 공기청정/살균, 구정홍보, 스마트폰 충전, 힐링음악 등
- 안전관리서비스 : CCTV/비상벨 관제센터연계, 화재감지 등

- 소요예산: 260,000천원(구비)

□ 추진계획

- 2024. 1. : 현장조사, 구축대상지 선정
- 2024. 2.~3.: 사업계획 수립 및 발주
- 2024. 4.~6.: 쉼터 구축 및 준공

□ 현장사진



<버스정류장 쉼터 예시>



<근린공원 쉼터 예시>

3

지능형 선별관제 확대로 인공지능 관제환경 조성

□ 추진방향

- 지능형 선별관제시스템의 지속적 확대 적용으로 관제 환경 기술적 보완
- 인공지능(AI) 신기술 적용 확대로 무차별 범죄 등 변화하는 방법 여건에 대한 실시간 대응력 제고

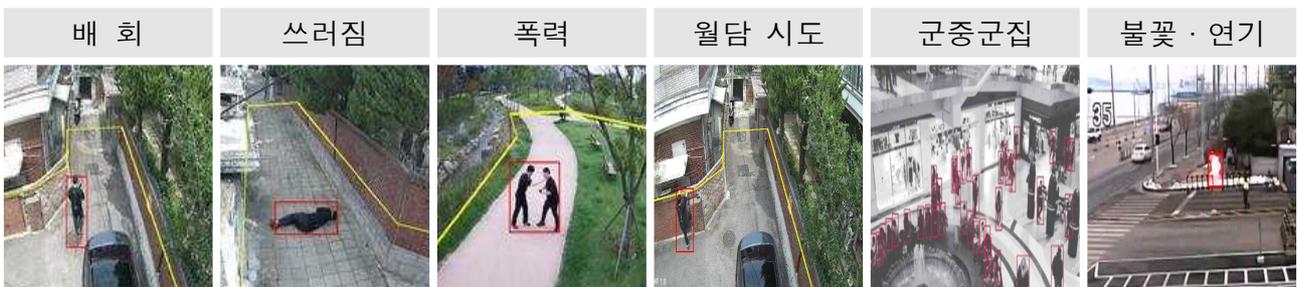
□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 2.~6.
- 사업내용: 지능형 선별관제시스템 확대 적용(방법용 CCTV 130대)
- 적용유형: 배회, 쓰러짐, 폭력, 월담 시도, 군중군집, 불꽃·연기
- 소요예산: 200,000천원(구 주민참여 예산)

□ 추진계획

- 범죄발생 장소·유형별 맞춤형 시스템 적용
 - 빅데이터 분석 결과 범죄발생 위험등급 지역 CCTV 적용
 - 적용된 선별관제 유형 외 지능형 관제 필요시 변화하는 현장 여건 반영
- 연 1회 이상 적용 지역 재분석을 통한 활용성 강화
 - 소프트웨어 형식의 지능형 선별관제시스템 도입 및 범죄발생 지역 변화에 따른 현장 CCTV에 유동적 적용
 - 적용 후 경찰, 범죄발생 빅데이터 분석 결과에 따라 실시간 유기적 대응

□ 관련사진(지능형 선별관제시스템 적용 예시)



4 체계적인 스마트도시서비스 유지관리 추진

□ 추진방향

- 지속적이고 안정적인 스마트도시서비스 운영 관리체계 마련
- 전문 유지보수 업체를 통한 신속한 장애복구 및 운영 안정화

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업규모: 스마트도시서비스 4종
- 사업내용
 - 스마트그린쉼터, 스마트횡단보도, 스마트 장애인주차구역 관리서비스, 디지털 돌레길 스마트시설물의 안정적인 운영을 위한 유지보수용역
- 소요예산: 70,013천원(구비)
- 세부내용

구 분	사업대상(유지보수·점검)	비고
스마트그린쉼터 (4개소)	냉난방, CCTV, 비상벨, DID, 온/습도 조명, 센서류 현장설치품 일체, 관제센터 원격 및 DID 서버 등	
스마트횡단보도 (5개소, 10면)	집중조명, 로고젝터, 보행신호 음성안내 보조장치, 센서 등 현장설치품 일체	※ 추진기간: 2024. 1.~12.
스마트 장애인주차구역 관리서비스 (10개소, 26면)	주차관제단말기(26대), 웹시스템(관리프로그램)	
디지털돌레길 스마트 시설물	스마트폴(4), 스마트 안내판(2), 스마트 벤치(6)	※ 추진기간: 2024. 5.~12.

□ 현장사진

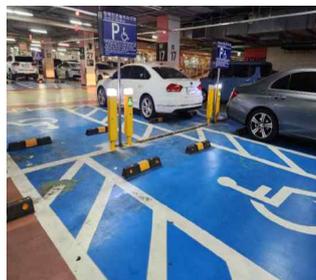
<스마트그린쉼터>



<스마트횡단보도>



<스마트 장애인주차구역
관리서비스>



<디지털돌레길 스마트
시설물>



5 구민 만족 향상을 위한 CCTV 영상정보 운영

□ 추진방향

- 방법용 CCTV 신규·확대 구축에 따른 영상정보 관리의 체계적 운영으로 구민 만족도 향상
- 늘어나는 구민의 욕구 충족을 위한 CCTV 영상정보의 다양한 서비스 제공으로 구민의 편리성 도모

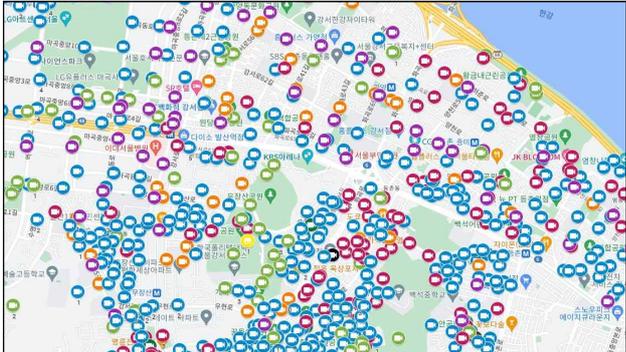
□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: CCTV 웹지도 안내, 엑셀을 활용한 장애 CCTV 우선 감지, 시기별 CCTV 특별점검, 구민생활 안전 정보공개 서비스 우선 제공
- 소요예산: 비예산

□ 추진계획

- 운영 중인 CCTV 웹지도 안내, 엑셀을 활용한 장애 CCTV 우선 감지
 - 기존에 주소로 안내하던 CCTV 위치를 위도·경도 기반의 웹지도로 제작, 안내하여 스마트폰에서도 쉽게 확인하는 등 빠른 민원 처리 및 만족도 향상
 - 엑셀 코딩을 활용한 손쉬운 CCTV 라이브 체크로 장애발생 우선 감지 및 처리완료 시간 단축(전용 시스템 별도 구축 시 약 50,000천원 소요)
- 영상화면의 정상작동 유지 등을 위한 시기별 CCTV 특별점검
 - CCTV 화각 조정 및 정상저장 여부 점검(2월, 9월), 비상벨 점검 및 장애처리(3월, 10월), 화면을 가리는 가로수 가지치기 실시(7월)
- 구민생활 속 범죄·안전 관련 정보공개 서비스 우선 제공

□ 관련사진



<위·경도 기반의 CCTV 웹지도 안내>

행정동	관리번호	IP	상태	IP	상태	IP	상태
화곡1동	C251006	화전 172.24.172.27	Online	고정1 172.24.172.28	Off-line	고정2 172.24.172.112	Off-line
영성동	C231027	화전 192.168.31.92	Off-line	고정1 192.168.31.93	Online	고정2 192.168.31.94	Online
화곡본동	C311064	화전 172.24.182.67	Online	고정1 172.24.182.68	Off-line		
화곡본동	C311065	화전 172.24.182.213	Off-line	고정1 172.24.182.214	Online	고정2 172.24.182.215	Online
화곡본동	C311067	화전 172.24.182.217	Online	고정1 172.24.182.218	Online	고정2 172.24.182.219	Online
화곡본동	C311068	화전 192.168.11.36	Off-line	고정1 192.168.11.37	Off-line		
화곡본동	C311069	화전 172.24.182.220	Off-line	고정1 172.24.182.221	Online		
화곡3동	C271031	화전 172.24.169.210	Online	고정1 172.24.169.211	Off-line	고정2 172.24.169.212	Off-line
화곡3동	C271031	화전 192.168.36.52	Online	고정1 192.168.36.53	Online	고정2 192.168.36.54	Off-line
화곡4동	C281043	화전 172.24.188.226	Off-line	고정1 172.24.188.227	Off-line	고정2 172.24.188.228	Off-line

<엑셀 코딩을 활용한 CCTV 라이브 체크>

정 보 통 신 과

1. 정보통신기술을 활용한 숲 속의 디지털 둘레길 구축 37
.....
2. 주민 공감형 제2차 스마트도시 기본계획 수립 38
.....
3. 빅데이터 분석을 통한 정책결정 및 지원 39
.....
4. 행정 정보시스템 안정적 운영관리 40
.....
5. 공공데이터 개방을 위한 품질진단 및 개선 41
.....
6. 행정 및 개인 정보자원 보호 체계 강화 42
.....
7. 공공와이파이 서비스 고도화 사업 추진 43
.....

1 정보통신기술을 활용한 숲 속의 디지털 둘레길 구축

□ 추진방향

- 주민 맞춤형 첨단 정보통신기술(ICT) 서비스 제공을 위한 디지털 공원 조성
- 숲속의 디지털 둘레길 조성을 통한 강서의 미래도시 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 3.~7.
- 사업범위: 봉제산 둘레길 공원 내 디지털 시설 구축
- 사업내용
 - 유동 인구가 많은 봉제산에 자가광통신망, 공공 와이파이(WiFi), 융합형 다기능 스마트폴 및 스마트 벤치를 설치하여 구민에게 안전과 편의를 제공
- 소요예산: 439,977천원(구비)
 - ※ 구 주민참여예산 선정 사업

□ 추진계획

- 봉제산 둘레길 내 디지털 통신서비스 제공
 - 기존 자가광통신망과 연결 디지털 통신망 4km 추가 설치(24코어)
 - 디지털 통신 불편해소를 위해 둘레길 거점에 공공와이파이 18대 설치
- 공원내 다기능 스마트폴, 스마트벤치 등 설치
 - 지능형 방범 CCTV, 비상벨, 홍보안내판 등 다기능 스마트폴 설치(4대)
 - 온열 기능, 휴대폰 충전, 경관조명이 가능한 스마트 벤치 설치(4대)

《 봉제산 디지털 둘레길 구축안 》



2

주민 공감형 제2차 스마트도시 기본계획 수립

□ 추진배경

- 「서울특별시 강서구 스마트도시 조성 및 운영 조례」 제7조(기본계획)
 - 스마트도시 기본계획(3개년) 및 이행계획(매년) 수립
- 제1차 기본계획(22~24년) 성과분석 및 이행에 따른 제2차 기본계획(25~27년) 수립 시기도래의 해

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 제1차 이행계획 사업의 성공적 마무리와 사업 고도화 및 제2차 강서구 스마트도시 기본계획 수립
- 소요예산: 61,100천원(구비)

□ 추진계획

- 2024년 강서구 스마트도시사업 종합추진 및 최종평가

강서 맞춤형 스마트도시 이행계획 사업현황 (37개 사업)

문제 최소화 (Lim) (21개)	안전 거주 · 보행 도시	쾌적한 주거환경 관리	스마트 공유 신기술 생활	스마트 기기로 건강증진	
	· 1인가구 안심서비스 · 워킹스쿨버스 앱 · 스마트 횡단보도 등 7개	· 무단투기 CCTV · RFID, 재활용 무인화수 · 스마트 주차장 등 6개	· 전기차 충전시설 · 트레킹 길 테마지도 · 콘텐츠 2개	· 디지털 둘레길 · AIoT 어르신 건강관리 · IoT 미세먼지 관리 등 6개	
상생 발전 (Plus) (16개)	스마트 친환경 Life	지능형 기술활용	신기술 미래생활	스마트 도시농업	새로운 공간 연결
	· IoT 실내 공기질관리 · 장애인주차구역 센서 · CCTV 스마트폴 등 5개	· 지능형 영상 · 관제시스템 1개	· 메타버스 플랫폼 · 스마트도시 테스트 · 베드 2개	· 스마트가든 조성 · 스마트팜 교육 · 스마트 상자텃밭 3개	· 마곡 스마트 스트리트 · 스마트폴 및 보행자네비 · 스마트 그린 쉼터 등 5개

- 제1차 이행계획의 3차년도 최종 성과분석 및 평가보고회 개최: 2차 완료보고회 동시 개최

○ 제2차 스마트도시 기본계획 수립

- 기본계획 수립 연구용역 실시 및 단계별 보고회 개최: 2024. 1.~12.
- 국토교통부 제4차 스마트도시종합계획(24-28년) 등 국내외 스마트도시 추진동향 분석
- 주민인식 설문조사 실시 및 리빙랩(Living Lab) 주민참여단 활동: 2024. 4~6.
- 제2차 스마트도시 기본계획 책자 발간·배포: 2024. 12.

3

빅데이터 분석을 통한 정책결정 및 지원

□ 추진방향

- 구정 현안문제 해결 및 공공이익 발전에 기여할 창의적 아이디어 발굴
- 빅데이터 분석·활용을 통한 과학적 의사결정 및 선제적 정책 지원

3-1) 빅데이터 아이디어 공모전 개최

- 사업기간: 2024. 1.~5.

○ 사업내용

- 공모주제: 강서구 현안사항 외 공공 이익 발전에 기여할 수 있는 자유주제
- 자격/방법: 강서구에 관심 있는 누구나 / 구 홈페이지 온라인 접수
- 시 상: 대상1(150만원), 최우수상1(100만원), 우수상1(50만원), 장려상3(각30만원)

※ 공모전 성과: 22~23년간 4개 과제 활용

사례: 소상공인 폐업모형도 분석(23년 소상공인 활성화도 분석에 활용)

골목형상점 선제적 발굴지원(22년 골목형 상점가 후보지역 분석에 활용)

○ 추진일정

- 2024. 2.~3.: 빅데이터 아이디어 공모 접수
- 2024. 3.~4.: 전문가 자문 및 정보통신과, 소관부서 1·2차 심사
- 2024. 5. : 최종심사 결과발표

- 소요예산: 8,634천원(구비)

3-2) 빅데이터 분석을 통한 정책결정 지원

- 사업기간: 2024. 6.~11.

○ 사업내용

- 빅데이터 공모전에서 선정된 주제와 부서 제안 현안사항 중 과제 선정
- 전문 기관을 통해 빅데이터 분석 실시

연도	과제명	활용 성과
2022 ~ 2023	골목형 상점가 후보지 분석	- 분석을 통해 골목형 상점가 후보지 19개소 도출 - 지역경제과에서 2023년 5개소를 골목형 상점가로 지정
	생활밀착형 SOC 부족지역 분석	- 기초생활인프라 국가 기준과 서울시 25개 자치구 비교를 통해 강서구 기초생활인프라 부족 현황 도출 - 방화동 592번지 일대 모아타운 관리계획 수립 등 활용
	지능형 선별 관제시스템 최적지 분석	- 감시취약지수, 범범죄지수, 유동인구 등을 조합하여 지능형 선별관제시스템 설치 후보지역 30개소 도출 - 2023년 추천지역에 선별관제시스템 114대 설치 완료

○ 추진일정

- 사업 발주: 2024. 5.~6./ 전문기관 분석 실시 등: 2024. 7.~10.
- 빅데이터 분석 용역 최종보고회 개최: 2024. 11월 예정

- 소요예산: 90,000천원(구비)

4 행정 정보시스템 안정적 운영관리

□ 추진방향

- 사전 예방 점검 및 장애 발생 시 신속한 대처를 위한 행정정보시스템 유지관리 지원체계 구축
- 행정정보시스템(H/W, S/W)의 안정적 운영을 통한 중단 없는 대민 서비스 제공 및 행정업무의 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 주전산기(29종), 저장장치(8종), 소프트웨어(97종), DBMS(9종), 백업장비(6종), 기타장비(18종) 등 총 167종
- 소요예산: 537,178천원(구비)

연번	용역명	계약기간	예산액	계약방법	유지보수내용
	합 계		537,178		
1	행정정보시스템 통합 유지보수	2024. 1.~12.	310,898	협상에 의한 계약	서버, 저장장치, DBMS, 상용SW 등
2	시군구 재해복구시스템 수탁수수료	2024. 1.~12. (한국지역정보개발원 위탁)	1,586	위탁 (전국공통)	자치단체간 부담금
3	공통기반 전산장비 유지관리		129,947		공통기반·II, 지킴이 내부복제, 재해복구
4	우편모아시스템		5,700		우편모아시스템
5	지방행정통합정보시스템 상담센터		7,000		공통기반시스템 기술지원 및 상담지원
6	온-나라 문서시스템		76,797		온-나라시스템 HW, SW, 운영지원
7	기능분류모델시스템 고도화 부담금		5,250		지자체 BRM시스템 고도화 부담금

□ 추진일정

- 2023. 10.~12.: 행정정보시스템 통합 유지보수 발주 및 계약
- 2023. 11.~12.: 공통기반, 온나라 전산장비 유지관리 위탁 협약
- 2024. 1. : 2024년 행정정보시스템 통합 유지보수 시행

□ 기대효과

- 행정정보시스템의 안정적 운영으로 서비스 품질 및 시스템 신뢰도 향상
- 선제적 장애발생 대응체계 마련으로 행정업무의 효율성 제고

5 공공데이터 개방을 위한 품질진단 및 개선

□ 추진방향

- 민간의 신산업 촉진을 위해 공공기관이 보유한 모든 전자적 데이터를 개방하기 위한 기반을 조성하고 효율적인 추진 체계 마련
- 국민과 기업이 추가 가공 노력 없이 공공데이터를 편리하게 활용할 수 있도록 공공데이터법과 공공데이터 표준에 따라 데이터 품질관리 실시

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 4.~11.
- 사업내용
 - 8종 정보시스템 데이터베이스 품질진단 및 개선활동 수행
 - 8종 정보시스템 데이터베이스 산출물 작성
 - 메타관리시스템(15종) 현행화 및 개방 공공데이터 품질진단
 - 공공데이터 품질관리 교육을 통한 공공데이터담당자 업무 역량강화
- 정보시스템 데이터베이스 품질진단 대상
 - 부동산종합·우편모아·행정포털·세움터·부동산거래관리 시스템 5종
 - 인터넷방송·통합도서관·강서구 홈페이지 3종
- 소요예산: 22,405천원(구비)

□ 추진계획

- 2024. 4.~5.: 사업계획 수립 및 발주
- 2024. 6.~11.: 공공데이터 개방 및 품질관리 사업 추진
- 2024. 9.~11.: 2024년 공공데이터 운영실태평가 자료 제출

□ 기대효과

- 공공데이터 품질 향상을 통해 국민에게 신뢰성 있는 데이터 서비스 제공
- 행정안전부 추진 공공데이터 관련 평가의 성공적 대응
- 공공데이터 품질 관리 체계 구축 및 운영 효율성 강화

6 행정 및 개인 정보자원 보호 체계 강화

□ 추진방향

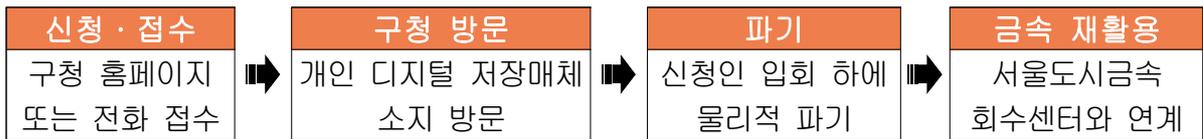
- 구민·직원을 대상으로 안전한 개인정보 관리 및 파기를 위한 행정서비스 실시
- 지능화되는 사이버 위협에 대응하기 위한 최신 정보보호시스템 도입

6-1) 디지털 장비 개인정보 파기 시스템 운영

- 사업기간: 2024. 3.~6.
- 사업내용: 물리적 파기장비 구축으로 개인정보 유출 방지 서비스 제공
- 추진계획

- 저장매체 파기 장비 신규 도입
- 디지털 장비 개인정보 파기 서비스 운영
 - 이용대상: 우리구 구민 및 관내 기업 재직자(증빙서류 지참)
 - 파기대상: HDD·외장하드 등 저장장치, 스마트 기기(축전지 제거 필수)
 - 이용방법: 홈페이지(또는 전화) 접수 후 직접 방문하여 파기 진행

※ 서비스 이용절차



- 소요예산: 22,547천원(구비)

6-2) 사이버 위협 대응을 위한 정보보안시스템 도입

- 사업기간: 2024. 3.~6.
- 사업내용: 최신 정보보호시스템 도입 및 보안솔루션 라이선스 증설
- 추진계획
 - 안정적 정보보호 기반 조성을 위한 최신 정보보안시스템 교체 및 도입
 - 교체(1대): 유선망 침입차단시스템(F/W)
 - 신규도입(2대): 패치관리솔루션, 암호화트래픽(SSL)복호화시스템
 - 시스템 접근통제, 이력 관리 등을 위한 서버보안솔루션 확대 운영
 - 증설(60조): 서버접근통제시스템 장비 등록 라이선스
- 소요예산: 201,177천원(구비)

7 공공와이파이 서비스 고도화 사업 추진

□ 추진방향

- 품질이 저하된 노후 공공와이파이를 최신 장비로 교체하여 서비스 고도화 추진
- 신규 외부청사에 공공와이파이를 설치, 구민·직원에게 고품질 무선서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 3.~11.
- 사업내용: 공공와이파이 76대 설치(노후화교체 31, 신규 45)
- 소요예산: 162,755천원(구비)

□ 추진계획

- 노후화 공공 와이파이 신기술 적용된 장비 교체
 - 내용연수6년 경과 WiFi5→WiFi6로 교체(31대)
- 공공청사 신설에 따른 공공와이파이 확대 설치
 - 2024년 화곡6동 청사, 재난안전관리센터, 복지시설 등 설치(45대)
- 공공와이파이 설치현황

설치 주체	총 계	구청 보건소 등	주민센터	공공기관 · 공공시설	복지시설 · 문화시설	공원·광장 · 전통시장	버스정류장 / 주요거리	도서관
정부부처	111	-	-	6	92	13	-	-
서울시	851	-	-	19	34	191	599	8
강서구 (교체 31) (신규 45)	330	113 (2) (1)	129 (4) (6)	15 (26)	26 (7)	31 (2)	- (23) (5)	16
마곡지구 (SH공사)	264	-	-	37	-	135	92	-
총 계	1,556	113	129	77	152	370	691	24

□ 기대효과

- 지속 가능 및 고품질의 무선통신 서비스 제공으로 스마트 미래도시 기반 조성
- 정보통신 복지 실현을 위한 공공와이파이 고도화로 계층 간 정보격차 해소

녹 색 환 경 과

1. 전 연령층 환경교육 체험관 「에코스쿨」 건립 지원	47
2. 2050 강서구 탄소‘공(zero)’감 한마당	48
3. 지금 미세먼지 어때요?	49
4. 교육공동체와 함께하는 생태전환교육	50
5. 살기좋은 환경 조성을 위한 「365 기동반」 운영	51
6. 환경오염사고 예방을 위한 배출업소 관리 강화	52
7. 전기차 충전구역 스마트관리 시스템 운영	53
8. 환경개선부담금 합리적인 체납 관리	54
9. 구민 건강 보호를 위한 미세먼지 관리 사업	55
10. 미세먼지 취약계층 건강 보호 지원	56
11. 안전 역량 강화 및 쾌적한 청사 환경 조성	57

1 전 연령층 환경교육 체험관 『에코스쿨』 건립 지원

□ 추진방향

- 미활용 폐교를 리모델링하여 친환경 교육 체험관 '에코스쿨(eco-school)'을 건립하고 탄소중립 거점시설로 구축·육성하도록 지원

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 건립위치: 공진중 폐교부지{강서구 양천로55길 56(가양동 1476)}
- 시설규모: 부지 7,052㎡ / 연면적 6,783㎡ / 건축 1,986㎡
- 시행기관: 서울시 교육청 (협력기관: 서울시, 환경부)
- 사업내용
 - 전시관, 체험관, 교육실 교육공간 및 친환경 시설 조성
 - 환경지식 통합교육 및 환경 태도 가치 공감 교육 추진
- 사업비: 22,744백만원(국비 30%, 시비 20%, 시교육청 30%, 교육부교부금 20%)

(단위: 억원)

구분	합계	기투자	2024	2025	2026	비고
계	227	7	48.8	106.8	64.4	
국비	70	2.5	-	20.3	47.2	
시비	45.5	-	1.7	30	13.8	
시교육청	71.5	4.5	28.6	35	3.4	
교육부 교부금	40	-	18.5	21.5	-	

□ 2024년 이행목표

- 25년 착공을 목표로 기본·실시 설계 등 사전절차 완료

□ 추진일정

- 공유재산의 취득 사항 심의 및 관리계획: 2024. 3.~4.
- 기본·실시 설계(설계공모): 2024. 5.~2025. 2.

□ 향후계획

- 에코스쿨 건립 전, 적극적인 홍보를 통해 지역주민의 관심 유도
- 서울시교육청 및 관련 유관기관과 건립 단계마다 정보 공유 및 강서구 여건을 반영한 지속적인 협력관계 모색

□ 위치도 및 현황사진



<위치도>



<외부 전경>

2

2050 강서구 탄소‘공(zero)’감 한마당

□ 추진배경

- 환경의 날을 기념해 민·관·학이 함께 2050 강서구 탄소‘공(zero)’감을 선언하고 지역사회 자원을 활용한 강서탄생(탄소중립 생활) 부스 운영 등 다채로운 체험의 장을 마련하여 기후 위기 공감대 형성 및 탄소중립 실천 문화 확산

□ 행사개요

- 행사일시: 2024. 6. 5.(수) *세계 환경의 날
- 참석대상: 강서구민 등
- 행사장소: 강서구민회관, 우장근린공원(예정)
- 주요내용
 - 2050 강서구 탄소‘공(zero)’감 선언으로 민·관·학이 함께 탄소중립 실천 다짐
 - 다양한 강서탄생(탄소중립 생활) 체험부스를 운영하여 구민 탄소중립 의식 함양

□ 세부추진계획

- 2050 강서구 탄소‘공(zero)’감 선언(강서구민회관 우장홀)
 - 탄소중립 비전 선언 및 민·관·학 공동선언문 낭독
 - 선언식 참석자 퍼포먼스(기념촬영) 및 탄소중립 실천 우수사례 발표
- 강서 탄생(탄소중립 생활) 체험부스 운영(우장근린공원)
 - 홍보존·체험존·실천존 구분하여 운영
 - 강서구환경교육센터, 학교 환경 동아리, 환경단체 등 지역자원 활용
 - 관내 학교, 일반 주민 등 체험부스 참여자 사전 모집
 - 기관 및 기업 ESG 활동 홍보 등을 통해 다채로운 체험의 장 마련

□ 추진일정

- 추진계획 수립(3월)→참여단체 모집(4~5월)→행사 홍보(5~6월)
→사업수행(6월)

□ 소요예산: 19,000천원(구비)

3 지금 미세먼지 어때요?

□ 추진방향

- 생활 주변의 대기질 정보 확인을 위해 스마트 기기를 이용하기 어려운 미세먼지 취약계층(어린이, 노약자 등)에게 시각적으로 직관적인 정보 제공
- 고농도 (초)미세먼지 발생 시 신속한 전파로 위험회피를 통한 구민들의 건강 증진

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 5.~7.
- 사업대상: 미세먼지 취약계층 이용시설 2개소
- 추진내용: 체감도가 높은 구민이용시설이나 취약계층 생활공간에 미세먼지 알리미를 설치하여 실시간 대기질 농도 측정 및 정보 제공
- 소요예산: 26,000천원(구비)
- 추진일정
 - 2024. 5.: 알리미 설치 장소 선정
 - 2024. 6.: 물품 구매 및 설치 공사 진행
 - 2024. 7.: 설치 완료 및 데이터 연동 확인

□ 제품상세(안)

	구분	기능
	간이측정기	실시간 (초)미세먼지 농도 측정
	상단 모듈부	관리자 지정 메시지 표출
	측면부	미세먼지 단계에 따른 색상 연출 (파랑/초록/노랑/빨강)
	하단 정보부	측정값/단계/대기상태 정보 표출

□ 기대효과

- 실시간 대기질 정보의 효율적 전달 및 대기오염에 대한 경각심 제고
- 대기오염 상황 발생 시 경보 및 구민행동요령의 신속한 전파를 통한 구민 건강 보호

4 교육공동체와 함께하는 생태전환교육

□ 추진방향

- 환경보전시범학교 교사 등의 교육을 통한 시범학교 내실화 및 활성화
- 교육일선에 있는 교사와의 소통을 통한 교육 현안 의견 수렴 및 정책 반영

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업대상: 환경보전시범학교(8개교) 담당 교사 및 학부모 등
- 사업내용: 학교로 찾아가는 환경교육
- 소요예산: 4,000천원(구비)

□ 연도별 추진계획

구 분	2022	2023	2024
생태전환교육 운영	- 대상: 주민센터 직능단체 (주민자치회, 통장) - 교육: 4분기 6회, 180명 1백만원	- 대상: 시니어클럽 어르신, 관내 국·공립 어린이집 원생 - 교육: 20회, 500명 5백만원	- 대상: 교육공동체 (교사, 학부모 등) - 교육: 8회, 168명 5백만원

□ 세부 추진계획

- 교육목표: 총 8회, 168명
- 교육내용: 생태감수성 함양 강의 및 친환경 교구를 활용한 체험학습
- 운영방법: 생태전환교육 전문 강사가 학교로 방문하여 환경교육 실시

□ 기대효과

- 환경보전시범학교 수업에 대한 적극적인 관심 유도 및 피드백 수렴
- 교육 후 환경동아리 및 지역 커뮤니티 활동 등으로 환경교육 실천 촉진



5

살기좋은 환경 조성을 위한 『365 기동반』 운영

□ 추진방향

- 기동반 운영으로 신속한 생활소음 민원 처리
- 비산먼지 발생 및 특정공사 사전신고 대상 공사장 지도·점검 강화

□ 추진계획

5-1) 365일 환경불편 해소 생활소음 기동반 운영

- 운영인원
 - 주말 및 공휴일: 2인 1조, 1개조(녹색환경과 직원 2)
 - 평일: 2인 1조, 5개조(녹색환경과 생활환경팀 6, 기간제근로자 4)
- 운영내용
 - 응답소 현장민원, 전화민원 등 생활소음민원 접수
 - 현장 출동하여 발생원인 확인 후 현장 조치
- 조치사항
 - 소음발생 사업장 방문, 지도·점검 및 계도
 - 위반 사업장에 행정처분 및 과태료 부과

5-2) 공사장 소음·비산먼지 관리

- 비산먼지 발생 사업장 및 특정공사 사전신고대상 사업장 관리
 - 관리대상: 135개소(특별 37개소, 일반 98개소)
 - 점검방법: 특별공사장 분기 1회 이상, 일반공사장 반기 1회 이상
- 공사장 모니터링 실시
 - 모니터링 요원(민간환경단체)을 활용한 공사장 소음·먼지 관리
- 공사장 주변 도로 클린관리제 운영
 - 토목공사중인 특별공사장 살수차 이용 2회/일 이상 도로 물청소



<도로 물청소>



<해체 작업중 살수>



<방음벽과 방진망>



<차량살수장치 설치>

6

환경오염사고 예방을 위한 배출업소 관리 강화

□ 추진방향

- 환경오염물질 배출업소 체계적 관리를 통한 환경오염행위 근절 및 사고 사전 예방
- 환경오염물질 배출업소 기술·재정적 지원으로 관리능력 제고 및 사업주 환경의식 고취

6-1) 환경오염물질 배출업소의 체계적 관리

- 환경오염행위 근절을 위한 지도·점검 강화
 - **[다량배출사업장]** 환경오염물질 배출업소 통합지도·점검 - 연중
 - 대상: 160개소 (정비공장, 이화학시험실, 세차장, 운수업 등)
 - 방법: 자체점검, 주민 및 환경단체 민·관 합동점검, 자치구 교차점검
 - 내용: 대기, 폐수, 소음, 지정폐기물 등 환경오염물질 적정관리 여부
 - **[소량배출사업장]** 통합점검 제외된 점검의 사각지대 사업장 관리 - 반기별
 - 대상: 의료법에 따른 종합병원을 제외한 병원급 의료기관
 - 내용: 2차 감염 예방을 위한 의료폐기물 관리 및 처리 실태 지도·점검
- 환경오염사고 대비 특별감시 및 선제적 관리를 통한 사전 예방
 - **[특별감시]** 취약분야·시기 환경오염사고 대비 특별감시·단속 실시
 - 기간: 갈수기 (12.1.~4.30.), 장마철 (6.15.~7.31.), 설추석 (연휴기간 전후)
 - 내용: 강우 시 무단방류, 오염방지시설 파손·훼손 행위 등 중점 점검
 - **[선제적 관리]** 대기오염배출업소 사물인터넷(IoT) 측정기기 설치 및 원격 관리
 - 대상: 대기오염배출업소 4종, 5종 및 측정기기 기설치 업소
 - 방법: 설치 의무기한 미도래 사업장 설치 독려 및 기설치 사업장 실시간 모니터링

6-2) 환경오염물질 배출업소 기술적·재정적 지원

- 전문가 합동 환경오염물질 배출업소 기술지원을 통한 관리능력 제고
 - 대상: 환경관리 취약업소, 배출허용기준 초과업소 등
 - 방법: 시, 구, 서울녹색환경지원센터 전문가 합동 기술지원 실시
 - 기대효과: 환경법규 및 신기술 정보 제공으로 환경관리 능력 제고
- 환경의식 고취를 위한 대기오염배출업소 배출물질 저감 보조금 지원
 - 대상: 방지시설, 저녹스버너, 사물인터넷 측정기기(중소기업), 가스열펌프 저감장치
 - 내용: 교체 및 설치비용 90%지원(국비50%, 시비40%, 자부담10%)
 - 기대효과: 사업주 환경의식을 고취하고 주변 주민들의 우려 및 불안 해소

7 전기차 충전구역 스마트관리 시스템 운영

□ 추진방향

- 경광등 및 음성경고로 전기차 충전방해행위를 사전 차단하여 빠르고 효율적인 충전시간과 안전성 보장
- 편리한 충전 인프라를 제공하고 전기자동차 이용의 불편함을 최소화

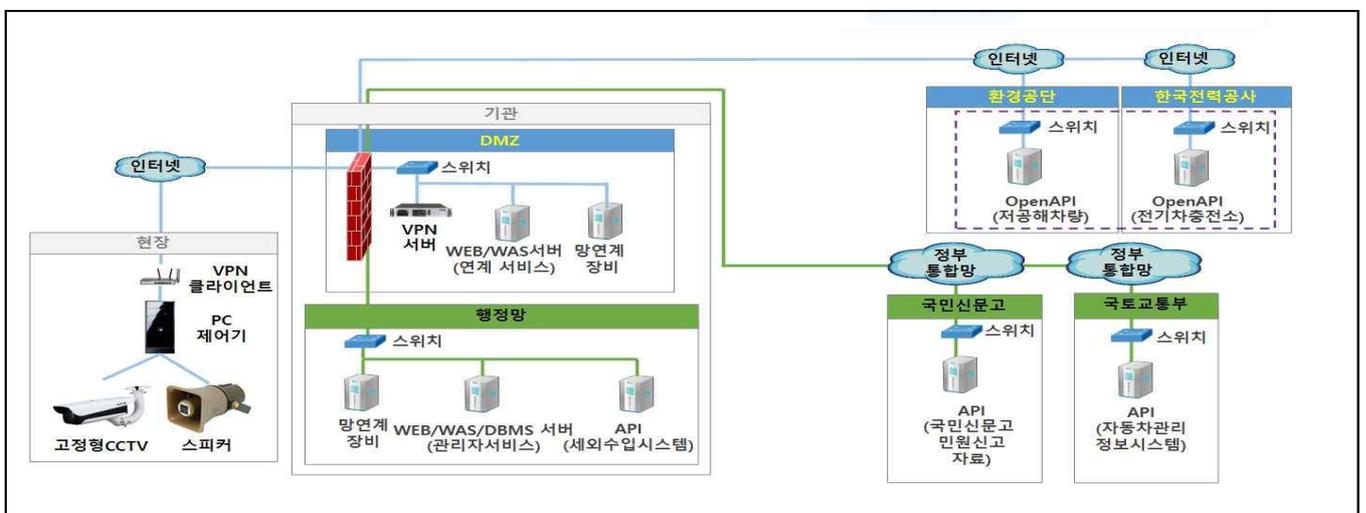
□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~7.
- 사업대상: 관내 공영주차장 5개소
- 사업내용
 - 사물인터넷(IoT) 센서에 의해 전기차 충전구역 진입차량 번호 실시간 인식
 - 환경부의 전기차 등록차량 DB 연계를 통한 실시간 조회
 - 충전방해행위 위반 차량에 경광등 및 음성 경고 안내
- 소요예산: 40,000천원(구비)

□ 추진일정

- 2024. 2. : 「전기차 충전구역 스마트관리 시스템」 설치 부지 선정
- 2024. 3. : 「전기차 충전구역 스마트관리 시스템」 세부 계획 수립
- 2024. 4. : 일상감사 및 계약심사 요청(감사담당관), 계약의뢰(재무과)
- 2024. 5.~7.: 「전기차 충전구역 스마트관리 시스템」 설치

□ 시스템 구성도



8

환경개선부담금 합리적 체납관리 강화

□ 추진방향

- 원인자 부담 원칙에 따른 환경오염물질 처리 비용 부과·징수
- 합리적 체납관리를 통한 징수율 제고 및 예산 절감

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 부과대상: 자동차관리법 규정에 의거 등록된 경유 사용 자동차
※ 면제: 2012.7.1. 이후 신규 등록 차량, 매연 여과장치 부착 차량(3년)
- 부과시기: 정기분 3월, 9월 / 체납분 5월, 11월
- 소요예산: 74,000천원(구비)

□ 추진계획

1. 체납자 집중 관리

- 중점 징수기간 운영: 연 2회(4월, 10월)
- 압류예고통지서 송달 횟수 추가: 2회→4회
- 고액체납자 별도관리: 방문, 분할납부 독려
- 재산 및 주소변동 수시 조회: 부동산 및 차량 압류

2. 합리적 체납관리 신규

〈결손처분〉

- 우선대상
 - 재산이 없어 미압류 10년 이상 경과된 장기 체납자
 - 법원의 청산간주 및 청산결정 법인: 분기별 1회 이상 조회
 - 주민등록번호(법인번호)오류: 전산화(2001년) 이전 등록 차량
 - 주소지 불명: 직전년도 현장조사 결과 반영

〈부과 유예〉

- 대상: 거주지 불명의 사유로 장기간 고지서 송달이 불가능한 자
- 유예기간: 1년
- 유예자 별도관리: 주소 및 재산 수시 조회하여 변동사항 발생시 즉시 부과

□ 기대효과

- 지속적인 체납관리로 인한 구 세입 증대
- 고지서 발송건수 감소로 예산 절감

9

구민 건강 보호를 위한 미세먼지 관리 사업

□ 추진방향

- IoT 첨단기술을 접목하여 미세먼지 관리의 신뢰성과 효율성 향상
- 미세먼지 취약계층인 어린이들의 눈높이에 맞는 교육을 통해 미세먼지의 위험성과 대응 방법을 조기에 학습할 수 있도록 함

9-1) IoT 미세먼지 관리시스템 운영

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업대상: 대형공사장 6개소
- 추진내용: IoT 대형공사장 미세먼지·소음 관리시스템 운영
 - 운영대상: 대형공사장 6개소(공사기간 2년 이상 또는 연면적 50,000㎡ 이상)
 - 측정항목: 미세먼지, 소음
 - 운영방법
 - 소음(기준 65dB) 및 미세먼지(기준 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) 농도 데이터 관측
 - 기준초과 시 공사 관계자에게 SMS 자동통보 및 현장관리 유도
 - 지속적인 고농도 미세먼지 및 소음 발생 시 기동 처리반 현장방문
- 소요예산: 68,400천원(구비)
- 기대효과: 공사장의 적극적인 미세먼지 및 소음 저감 조치 유도

9-2) 찾아가는 미세먼지 바로알기 교육

- 사업명: 찾아가는 미세먼지 바로알기 교육
- 운영기간: 2024. 6.~7.
- 대상: 관내 어린이집, 유치원 30개소(약900명)
- 운영방법
 - 신청에 의한 참여 학급 선정(2022, 2023년 미참여 학급 우선 선정)
 - 환경전문강사가 방문하여 미세먼지 교육 및 교구 활동 지원
- 소요예산: 9,800천원(구비)
- 기대효과: 교육을 통한 미세먼지 인식의 중요성 제고와 녹색 실천활동 유도

10 미세먼지 취약계층 건강 보호 지원

□ 추진방향

- 고농도 미세먼지 발생 일수 증가에 따라 미세먼지 취약계층 건강 보호 필요
- 미세먼지 취약계층에 대한 공적 보호조치로 환경복지 구현

10-1) 경로당 미세먼지 차단 방진망 설치

- 사업기간: 2024. 4.~8.
- 사업대상: 사립경로당 30개소
- 사업내용: 미세먼지에 취약한 어르신들이 이용하는 경로당에 미세먼지 차단 방진망을 설치
- 소요예산: 18,000천원(구비)
- 추진일정
 - 2024. 4.~5.: 방진망 설치 신청 접수 및 현장 확인(견적 등)
 - 2024. 6.~7.: 설치업체 계약 및 사업 추진
 - 2024. 8. : 미세먼지 차단 방진망 설치 완료
- 기대효과: 외부 유해물질의 실내 유입을 차단하고, 정체된 실내 공기를 자연 환기하여 해당 시설을 이용하는 어르신의 건강 보호 실현

10-2) 미세먼지 취약계층 마스크 보급

- 사업기간: 2024. 1.~3.
- 사업대상: 관내 65세 이상 기초생활수급자
- 사업내용: 봄철 황사, 겨울철 미세먼지에 대비하여 미세먼지 취약계층에 마스크 보급
- 소요예산: 33,000천원(구비)



<미세먼지 차단 방진망>



<마스크>

11 안전 역량 강화 및 쾌적한 청사 환경 조성

□ 추진방향

- 재난 대비 훈련을 통한 안전역량 강화
- 안전하고 쾌적한 청사환경 조성으로 고객 만족도 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 청사현황: 1999. 2. 23. 준공
 - 규 모: 지하2층/지상6층(대지 948.9m², 건물 3,773.45m²)
 - 이용현황: 5개 부서(직원 150명 / 일 평균 민원인 150명)
- 소요예산: 266,034천원(구비)

□ 추진계획

- 재난 대비 안전 훈련 강화
 - 합동소방훈련: 연 1회, 강서소방서 협조
 - 자위소방대 구성: 화재 진압, 방호 안전, 대피 훈련
 - 5개 부서 및 입주단체 전원 참여 및 안전 교육
- 안전성 제고를 위한 정기점검 및 보수
 - 승강기 및 전기: 월 1회, 전문 업체를 통한 정기점검
 - 소방시설: 연 2회, 소방시설 전문 업체를 통한 정기점검
 - 수도, 화장실, 냉난방기 등 노후화 시설 점검 및 수시 보수·보강



<소방훈련>



<소방시설점검>



<승강기·전기 점검>



<노후 시설 보수>

□ 기대효과

- 화재 대비 훈련을 통한 재난 대응 역량 강화
- 노후시설 보수·보강을 통해 안전하고 쾌적한 환경 조성

자 원 순 환 과

1. 안전한 중고품 직거래를 위한 안심거래존 운영 61
.....
2. 방화동 건폐장 이전 및 관리감독 시스템 운영 62
.....
3. 대형폐기물 수집·운반 민간위탁 전환 시행 64
.....
4. 효율적인 재활용자원 선별 시설 운영 65
.....
5. 일회용품 제로 강서 만들기 추진 66
.....
6. 범죄로부터 안전한 공중화장실 조성 67
.....
7. 자원회수시설 안정적 확보 68
.....
8. RFID 증량기 및 대형감량기 설치 지원 69
.....

1

안전한 중고품 직거래를 위한 안심거래존 운영

□ 추진방향

- 1인 가구 및 청소년 등 구민에게 안전하고 편안한 직거래 환경 조성
- 중고품 직거래 활성화 여건 마련으로 순환경제사회 구현

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~2025. 12.
- 사업위치: 동주민센터(20개소)
- 사업내용
 - 동주민센터 내 안심거래존 조성(365일 24시간 운영)
 - CCTV 1대, 집기(테이블·의자), 안내판 등 설치
- 소요예산: 60,000천원 (구비) ※ 3,000천원 × 20개소

□ 2024년 이행목표

- 안심거래존 3개소 조성 및 시범운영
- 성과평가 후 보완사항 반영하여 2025년 17개소 조성(전동 확대 운영)

□ 추진계획

- 2024. 4.: 시범운영 설치장소 선정(3개소)
- 2024. 6.: 시범운영 사업비 추가경정예산 편성(9백만원)
- 2024. 7.: 안심거래존 설치 및 운영
- 2024. 12.: 2025년도 사업비 본예산 편성(51백만원)
- 2025. 1.: 만족도 조사 등 성과평가
- 2025. 5.: 전동 확대 운영(20개소)

□ 추진상 문제점 및 효율적 해결방안

- (문제점): 구민 편의를 위해 연중무휴 24시간, 날씨 등 외부 요인에 불편함이 없도록 실내 공간에 설치하는 것이 적절하나 각 동주민센터 여건상 외부에 설치하는 경우가 발생할 수 있음
- (해결방안): 외부에 설치하는 경우 이용에 불편함이 없도록 적절한 편의시설(비가림막 등) 구비

2

방화동 건폐장 이전 및 관리감독 시스템 운영

□ 추진방향

- 건폐장의 김포시 이전 추진으로 환경개선의 근본적 해결
- 건폐장 이전 시까지 환경 저해 요인 최소화를 위한 관리감독 시스템 구축

□ 건폐장 현황

- 위 치: 강서구 금남화로26가길 일대
- 면 적: 209,630 m^2
- 입주업체: 건설폐기물 처리업체 9개(중간처리업 1, 재활용업 1, 임시보관장 7)
기타업체 15개(고철수집업, 골재업 등)

구 분	입주업체 면적	비 고
건설폐기물 처리업체(9개)	31,080 m^2	자연녹지지역
고철수집업, 골재업 등(15개)	39,134 m^2	자연녹지, 개발제한구역
생태습지공원	139,416 m^2	
합 계	209,630 m^2	

※ 건폐집적구역 인근 주민시설 현황(반경 2km 이내)

- 공동주택 17,688세대, 교육시설(학교 등) 21개소, 아동시설(어린이집 등) 47개소, 경로당 49개소 등

□ 추진성과

- 방화건폐집적구역 업체 지도·점검 계획 수립('22. 8.)
- 방화 건폐장 이전 및 관리감독 시스템 구축 계획 수립('22. 9.)
- 서울시, 김포시와 방화차량기지 및 건설폐기물처리업체 등의 이전에 대한 '서울 5호선 김포 연장(방화역~김포)을 위한 업무협약' 체결('22. 11.)
- 「강서구 - 방화동 건설폐기물처리업체」 업무협약 체결('23. 1. 26.)

□ 2024년 이행목표

- 방화동 건폐장 이전 대체 후보지 확보 및 이전 관련 시군구와 협의 진행
- 건폐장 이전 시까지 자체 환경개선 및 사업장 관리감독 강화

□ 추진계획

【건설폐기물처리장 관외 이전】

- 서울시, 김포시와 유기적인 협조와 지속적인 소통으로 이전 대체지 적기 확보를 통한 건폐장의 조속한 이전 추진

【건폐장 관리감독시스템 운영】

○ 사업장 주변 환경개선 추진

- 건폐장 주변 도로 살수 및 가로 청소 실시
- 사업장 내 방진벽 보강 및 지붕덮개 확장, 바닥포장 등 시설개선
- 비산먼지 발생방지를 위한 사업장 내 살수 조치 지시

○ 건설폐기물 처리업체 지도점검 실시

- 근 거: 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 제25조(허가취소 등)
- 기 간: 연중[정기 점검(연 2회) 및 수시 점검]
- 내 용: 법령 및 허가 기준 준수 여부 지도점검
 - 건설폐기물 임시보관장소 허용보관량 준수 여부
 - 건설폐기물 수집·운반·보관 방법 및 기준 준수 여부 등
 - 민원방지를 위한 소음발생량 측정 등
- 결과조치: 위반사항 적발 시 법령에 따른 조치(행정처분, 과태료 등)
 - ※ 합동단속반 운영(필요시)
 - 단속부서(자원순환과, 녹색환경과, 주택과, 도시계획과, 공원녹지과, 건설관리과 등)

□ 위치도 및 현황사진



3

대형폐기물 수집·운반 민간위탁 전환 시행

□ 추진배경

- 1인 가구 증가에 따른 대형폐기물 배출량 증가
- 주민들의 대형폐기물 배출 시 불필요한 절차 해소

□ 추진계획

- 대행사업자 선정(공개경쟁입찰)
 - 대행계약: 2024년 상반기(계약기간 3년)
- 대형폐기물 수거 민간위탁 처리 전환으로 폐기물 신속 수거
 - 수집운반 인력의 탄력적 운용으로 민원처리 지연율 감소
- 인터넷 신청 등이 어려운 어르신들을 위한 콜센터 도입
 - 주민센터 방문 없이 콜센터 전화접수로 대형폐기물 배출
 - 인터넷, 모바일 어플, 전화신청으로 비대면 접수체계 구축
- 마트·편의점 등에서 대형폐기물 신고필증 스티커 판매 실시
- 주민센터 대형폐기물 접수업무 폐지로 인력의 효율적 관리
 - 수수료 감면대상자는 동주민센터 방문 접수 필요



□ 기대효과

- 주민들의 대형폐기물 배출 편의성 향상을 통한 청소서비스 만족도 제고

□ 소요예산: 3,122,113천원(구비)

4

효율적인 재활용자원 선별 시설 운영

□ 추진방향

- 재활용선별장 공공 운영에 따른 반입 재활용의 신속 처리와 선별률 제고
- 선별장 내 노후 장비 개선(교체)을 통해 안정적인 선별 작업 유지

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 공공 재활용선별장 효율적 운영을 위한 시설 장비 교체 및 설치
- 소요예산: 465,000천원(구비)

강서구 재활용선별장 현황

- 소재지: 서울특별시 강서구 양천로 253
- 시설규모: 지상2층, 연면적 2,774㎡
- 처리용량: 일 95톤
- 위탁업체: 강서구시설관리공단(공공대행)
- 위탁일자: 2023. 5. 1.~
- 운영인력: 46명(공단 6, 선별원 40)



□ 추진계획

- 반입 재활용의 신속 처리 및 선별률 향상을 위한 시설 개선
 - 선별라인 추가 운영(1개→2개)을 위한 컨베이어 벨트(투입구) 추가 설치
- 재활용의 안정적인 처리를 위한 노후 장비 교체
 - 작업 환경상 부식 등으로 고장이 자주 발생하여 선별 작업 중단 및 수선비 과다 지출
 - 구) 선별장부터 사용한 노후 압축기(2대) 및 감용기(1대) 교체

□ 기대효과

- 선별 시설 개선을 통한 처리율 증가 및 선별률 향상 기대
- 선별량 증가에 따른 재활용품(유가품) 판매 수익 증대로 구 세외수입 증진 기여

5 일회용품 제로 강서 만들기 추진

□ 추진방향

- 강서구 대표 축제 시 일회용품 사용 제한을 위한 행사 지원 및 재활용 체험 교실 운영으로 재활용 인식 제고
- 강화된 일회용품 사용규제에 따른 관내 업소 상시 현장 지도 점검 및 홍보 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 다회용기 지원, 재활용 체험 부스 운영, 현장 지도 점검반 편성·운영
- 소요예산: 61,000천원(구비)

□ 추진계획

- 강서구 대표 축제 다회용기 지원 및 반납 부스 운영
 - 개화산 봄꽃축제, 우장산 신록축제, 허준 축제 시 다회용기 지원
 - 행사장 내 음식부스에 다회용기 공급 및 반납 부스 운영
- 축제 행사장 내 재활용 체험(재활용 체험 교육) 부스 운영
 - 커피박, 아이스팩을 활용한 재활용품 만들기 체험 교실 운영
 - 환경 전문가와 함께하는 재활용 분리배출 교육 실시
- 일회용품 사용규제 현장 지도 점검반 편성·운영
 - 점검 인력: 20명(감량건설턴트 사업 연계)
 - 점검 대상: 관내 식품접객업 사업장 약 9,000개소
 - 점검 내용: 매장 내 1회용품 제공 여부 점검 및 홍보물 배부



<다회용기 지원>



<다회용기 반납부스 운영>



<재활용 체험 부스 운영>

6

범죄로부터 안전한 공중화장실 조성

□ 추진방향

- 불특정 다수가 이용하는 공공청사 공중(개방)화장실에 비상벨·CCTV 등 안전시설을 설치하여 국민들이 안심하고 사용할 수 있는 안전한 화장실 조성

□ 공중화장실 현황

(단위:개소)

공중(개방)화장실		안전시설 설치 현황				안전시설 미설치
		소계	비상벨 설치	비상벨 + CCTV설치	CCTV 설치	
공중화장실(*)	54	54	40	14	-	-
개방화장실(**)	59	27	8	7	12	32
합계	113	81	48	21	12	32

(*) 공중화장실: 「공중화장실 등에 관한 법률」 제2조 1호에서 규정하고 있는 화장실 중 “건축물 주 목적이 공중화장실인 시설” (관리부서: 자원순환과 2, 공원녹지과 52)

(**) 개방화장실: 동법 제2조 제2호에 의거, 공공기관의 시설물에 설치된 화장실 중 공중이 이용하도록 개방된 화장실 또는 시장·군수·구청장이 지정한 화장실 [동주민센터, 보건(분)소, 복지센터 등]

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1. ~ 12.
- 사업대상: 동 주민센터, 보건(분)소, 복지센터 등
- 사업내용

- 공공청사 화장실 비상벨*, 외부CCTV 설치

* 비상 상황 발생 시 그 시설의 관리자 또는 주소지 관할 경찰서로 즉시 연결

※ 「공중화장실법」 개정으로 '23. 7. 21.부터 비상벨 등 안전시설 설치 의무화

- 소요예산: 70,400천원(시비 35,200/ 구비 35,200)

※ 구비는 각 청사 담당 부서(동) 예산 총액

□ 추진계획

- 동 주민센터 등 공공청사에 비상벨, CCTV 설치·운영 관리
- 강서경찰서에 비상벨 신규설치 통보

7

자원회수시설 안정적 확보

□ 추진방향

- 2026년 수도권 생활폐기물 직매립 금지 대비 폐기물처리시설 확보
- 건립 예정인 서울시 광역자원회수시설을 통한 생활폐기물의 안정적 처리 추진

□ 사업개요

- 사업명: 서울시 광역자원회수시설 신규 건립 및 공동 이용
- 시설규모: 1,000톤/일 (면적: 21,000㎡)
- 건립위치: 마포구 상암동 481-6 (기존 마포 자원회수시설 부지)
- 사업기간: 2019. 5.~2026. 12.
- 사업내용: 폐기물 소각 처리시설 건립 및 25개 자치구 공동 이용
- 소요예산: 113.61억원 (우리구 부담금-폐기물처리시설설치기금 사용)
 ※ 총 예산: 8,254억원(자원회수시설 6,972억원, 주민편익시설 1,282억원)



<예상 조감도>

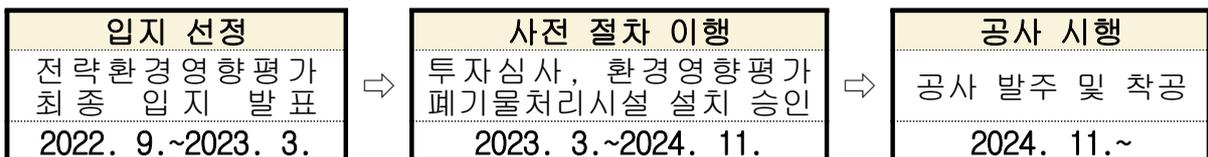


<입지 후보지 항공사진>

□ 추진경과

- 광역자원회수시설 입지선정 추진계획: 2019. 5.~12.
 - 입지 후보지 공개 모집(2회, 신청 자치구 없음)
- 입지선정위원회 구성 및 운영: 2020. 12.~현재
 - 구성: 10명, 운영: 19회
- 입지후보지 타당성 조사 용역 시행: 2021. 3.~2022. 9.
- 광역자원회수시설 입지선정 전략환경영향평가 주민설명회 개최
 - '22. 12. 28.(마포구), '23. 1. 18.(고양시), '23. 2. 1.(고양시)
- 광역자원회수시설 입지선정 전략환경영향평가 공청회 개최: 2023. 3. 7.(마포구)
- 광역자원회수시설 입지 결정·고시: 2023. 8. 31.

□ 추진일정



□ 기대효과

- 부천시 자원회수시설 광역화사업 참여 대비 막대한 예산 절감
 - 폐기물처리시설설치기금 345억원 → 113.61억원 감액 추정

8

RFID 종량기 및 대형감량기 설치 지원

□ 추진방향

- 관내 적정 세대수 공동주택 및 일반주택에 음식물 쓰레기 감량 장비를 설치 지원하여 음식물 쓰레기 줄이기에 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사업내용: 음식물쓰레기 RFID 종량기 및 대형 감량기 설치 지원
- 설치대수: RFID 종량기 40대, 대형 감량기 5대
 - ※ 관내 공동주택 세대(107,653세대) 중 67% 설치(72,325세대) 완료
 - 2030년 경 공동주택 전체단지 설치 완료 예상
- 소요예산: 294,420천원(시비 92,547천원, 구비 201,873천원)

□ 추진계획

- 음식물쓰레기 원천 감량을 위한 공동주택 대형감량기 설치 지원
 - 150세대 이상 공동주택 희망단지 모집 및 설치: 2024. 3.~12.
- 공동주택 및 일반주택 음식물쓰레기 RFID 종량기 설치 지원
 - 60세대 이상 공동주택 희망단지 모집 및 설치: 2024. 3.~12.
 - 20세대 이상 일반주택 희망단지 모집 및 설치: 2024. 7.~12.

□ 기대효과

- 세대별 배출량 인식을 통한 음식물쓰레기 발생 억제 유도
- 음식물쓰레기 발생량 통계관리 및 감량화 정책 수립 자료로 활용



<RFID 종량기>



<대형 감량기>