

제269회 강서구의회 임시회



# 주요업무계획

## 2020년도



# 미래경제국

# 보고순서

---

I. 일반현황	2
---------	---

---

## II. 부서별 주요업무

---

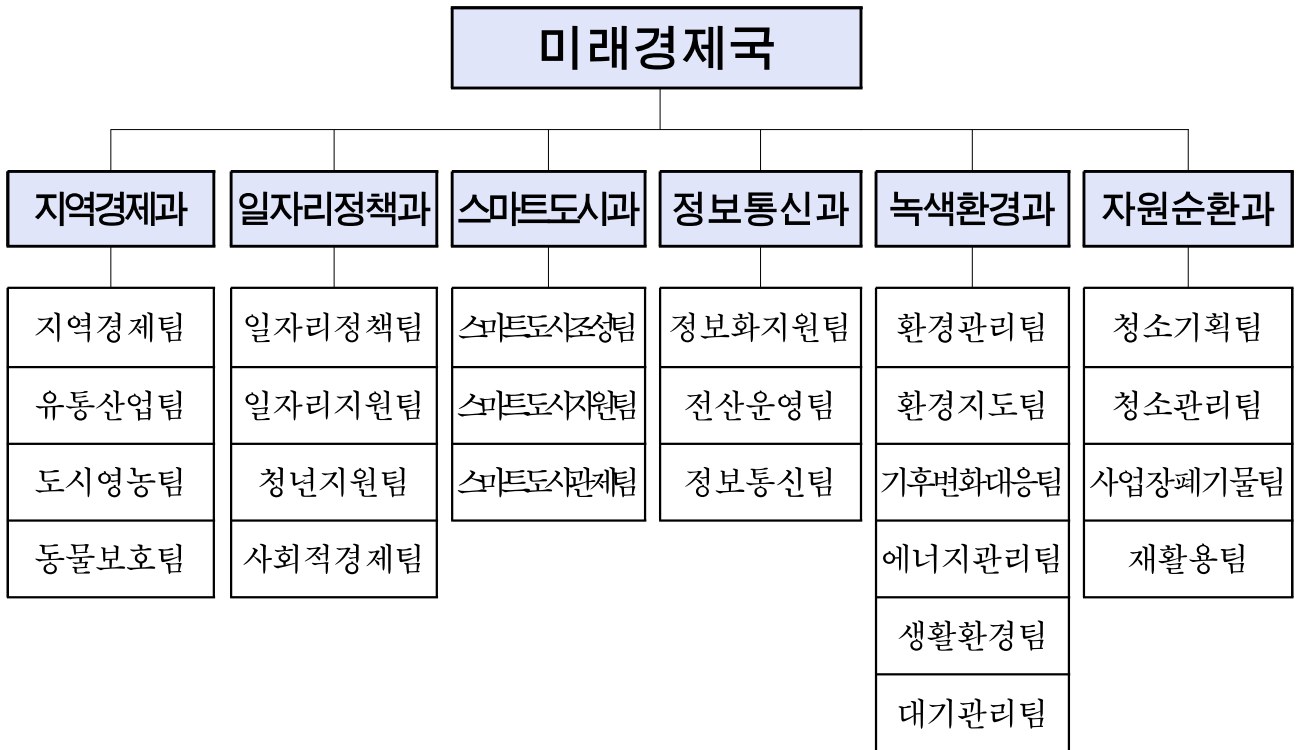
■ 지역경제과	5
■ 일자리정책과	11
■ 스마트도시과	20
■ 정보통신과	27
■ 녹색환경과	32
■ 자원순환과	40

---

# 일반 현황

(2020. 2. 1. 기준)

## 1 조직 ----- 6과 24팀



## 2 직원현황

□ 인 력 : 160명 (행정직 84명, 기술직 73명, 관리운영직 3명)

구 분	계	지역 경제과	일자리 정책과	스마트 도시과	정보 통신과	녹색 환경과	자원 순환과
정 원	151	20	17	14	20	28	52
현 원	160	22	17	15	20	30	56
과부족	9	2	0	1	0	2	4

### 3 주요현황

#### □ 미래경제국 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2020년	2019년	증감	증감률
미래경제국 합계	81,202	63,186	18,016	28.51%
지역경제과	6,319	3,625	2,694	74.31%
일자리정책과	5,099	4,008	1,091	27.22%
스마트도시과	2,542	2,027	515	25.41%
정보통신과	5,472	3,813	1,659	43.51%
녹색환경과	1,251	1,326	△75	△5.66%
자원순환과	60,519	48,387	12,132	25.07%

#### □ 기금운영 현황

(단위 : 백만원)

기 금 명	설치일	조성액(A) (A=B+C)	융자액(B)	현재액(C)
중소기업육성기금	1992.12.29.	15,495	10,044	5,451
폐기물처리시설 설치기금	2012.7.18.	74	0	74
환경미화원자녀학자금 대여기금	1991.4.9.	847	142	705

#### □ 산업관련 현황

- 공장등록업체: 649개[일반공장 405개, 지식산업센터(8개소) 내 244개]
- 일자리센터: 1개소, 노동조합등록: 70개, 직업소개소: 133개, 노동복지센터: 1개소
- 대규모유통시설

(단위 : 개소)

계	전통시장		대규모 점포	SSM	그 밖의 대규모점포
	건물형	골목형			
46	6	6	5	25	4

- 농지면적

(단위 : ha)

2020			2019			증 감		
계	전	답	계	전	답	계	전	답
366	107	259	366	31	335	0	76	△76

□ 정보화시스템 현황

구 분	정보통신실	주전산기	컴퓨터	프린터	정보통신장비			정보통신회선			
					계	통신장비	IP전화기	계	WAN		LAN
									자가망	임대망	
수량	142m <sup>2</sup>	27종	2,062	885	2,819	435	2,384	2,319	72	22	2,225

□ 공공 CCTV 운영 현황

(단위 : 대)

합 계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
1,927	1,490	214	126	69	28

□ 환경업소

(단위 : 개소)

총 계	배 출 업 소					특정토양오염 관리대상시설	지 정 폐기물
	소 계	폐 수	대 기	소음진동	휘발성유기 화합물질		
1,423	404	206	145	11	42	51	968

□ 연료 공급시설

(단위 : 개소)

계	가스 공급시설						석유 공급시설	
	LPG		고압가스		CNG 총전소	지 역 정압기	주유소	석유판매소
	총전소	판매소	총전소	판매소				
111	12	5	1	6	3	48	34	2

□ 청소 현황

인 력		시설·장비			폐기물 처리, 오수 분뇨					1일 생활 배출량(t)			
환경미화원	청소도우미	청소차량	청소장비	청소시설	생활	사업장	재활용	건설	오수분뇨	계	일반쓰레기	재활용	음식물쓰레기
119	120	46	13	19	5	8	7	19	2	334	145	67	122

# 지역경제과

---

1. 중소기업 및 소상공인 경영·시장개척 지원	6
2. 전통시장 활성화 지원 사업 및 공정거래질서 확립	7
3. 도심속 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성 사업	8
4. 동물보호 향상	9
5. 동물보호교육 및 길고양이 쉼터	10

# 1 중소기업 및 소상공인 경영·시장개척 지원

관내 중소기업과 소상공인들에게 교육, 경영자금 및 해외수출 판로개척 지원 등을 통한 기업경쟁력 강화와 지역경제 활성화 도모

## □ 추진방향

- 경제력이 약한 중소기업 및 소상공인 경영안정자금 지원
- 수출경쟁력이 약한 중소기업에 대해서 해외시장 판로 개척 지원

## □ 사업개요

- 중소기업 및 소상공인 경영안정자금 지원
  - 대상: 관내 공장등록을 필한 제조업체, 사업자등록을 필한 업체 및 소상공인
  - 지원조건 및 상환방법: 연 2.0%, 1년 거치 4년 균등분할 상환
  - 총사업비: 60억원(중소기업육성기금)
- 소상공인 창업 및 경영활동 지원
  - 소상공인 창업교육 및 골목상권 실무교육 실시: 연 4회 280명
  - 소상공인 특별신용보증 추천: 5,000백만원(출연금 5억), 업체당 50백만원 이내
  - 총사업비: 1,600천원(구비, 창업교육)
- 해외무역사절단 파견
  - 파견시기: 2020. 9. 9.(수) ~ 9. 18(금) / 8박 10일
  - 파견지역: 터키(이스탄불), 아랍에미리트(두바이), 인도(뉴델리)
  - 총사업비: 120백만원(구비)
- 지역경제 활성화 추진
  - 강서구-서울산업진흥원 협업을 통한, 강서구 지역경제 활성화 사업 추진
  - '강서구상공회-마곡산업단지 입주기업협의회' 제조업체 네트워크 구축
  - 관내 우수 중소기업 표창 실시

## □ 기대효과

- 중소기업 및 소상공인 지원을 통한 경영내실화로 지역경제 활력 증진
- 중소기업 매출증대 및 해외마케팅 경쟁력 강화

## 2

## 전통시장 및 골목상권 활성화와 공정거래질서 확립

고객편의 및 노후 시설 보수와 경영혁신지원을 통해 전통시장·골목상권 활성화 도모  
대부업 정기점검 및 물가모니터링을 실시하여 소비자 보호 및 유통질서 확립

### □ 추진방향

- 노후시설 현대화 및 경영혁신지원을 통한 전통시장·골목상권 활성화 도모
- 대부업, 개인서비스요금 점검을 통한 공정한 거래질서 및 물가안정 관리

### □ 사업개요

#### [전통시장 및 골목상권 활성화]

- 시설현대화: 고객편의시설(고객지원센터, 주차장) 건립, 시설개선사업
  - 고객지원센터 건립: 화곡본동시장(3,554백만원), 강서유통단지(2,010백만원)
    - 총 예산: 5,564백만원
  - 고객주차장 건립: 화곡중앙골목시장(신축), 송화벽화시장(증축)
    - 총 예산: 4,833백만원(국비60%, 시비24%, 구비16%)
  - 시설개선사업: 아케이드보수(화곡본동), 방송시설 교체(까치산, 방신), 음향기기 설치(송화)
    - 총 예산: 135백만원(국비60%, 시비18%, 구비12%, 자부담10%)
- 경영혁신지원 : 특성화사업, 이벤트 행사, 시장경영바우처, 고객편의지원 등
  - 특성화사업: 시장별 특화된 프로젝트 사업 수행(화곡중앙, 화곡본동시장)
  - 이벤트 행사 지원: 설·추석 이벤트 행사, 우리동네 시장나들이 지원
  - 시장경영바우처: 상인교육, 컨설팅, 시장매니저 지원 등
  - 고객편의지원: 물건 구매자 마을버스 무료 승차, 배송서비스 지원
- 화곡동 골목상권 활성화 지원 : 강서구청 떡자골목 활성화 방안 연구용역  
(‘19.10.~’20.2.)실시 → ‘행정안전부’ 지역골목경제 융복합 상권 개발 공모사업 신청

#### [공정거래 질서 확립]

- 불법대부행위 신고센터 운영, 대부업체 지도점검, 불법 공산품 지도단속
- 물가모니터링 : 개인서비스 가격조사(매월), 착한가격업소 관리(반기)

### □ 기대효과

- 전통시장 편의시설 확충 및 경영혁신을 통해 방문고객 증가 및 매출향상 기대
- 대부업체 지도 점검 및 물가모니터링을 통해 소비자 보호 및 공정거래질서 확립



### 3

## 도심속 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성 사업

도심 공간 내 공익적 기능을 수행하고 있는 농업을 지원하고 도시민의 체계적이고 안정적인 도시농업 기회를 제공하여 구민의 정서함양과 삶이 아름다운 강서 조성에 기여

### □ 추진방향

- 환경친화적 영농체험장과 도시텃밭 조성·운영으로 도시민의 체계적이고 안정적인 도시농업 기회 제공
- 환경친화적 농업을 육성하고 농가소득 안정 도모

### □ 사업개요

- 사업내용: 친환경 영농체험장과 도시텃밭을 조성·운영, 도시농업 활성화 지원, 친환경 농업 육성 지원 등
- 소요예산: 608,109천원

### □ 추진계획

#### [도시농업 육성]

- 친환경 영농체험장 운영
  - 추진내용: 텃밭농장 조성·분양, 영농체험·도시농업 교육 프로그램, 체험행사 운영
  - 소요예산: 194,559천원(구비 100%)
- 서울형 도시텃밭 조성 및 운영
  - 추진내용: 상자텃밭 보급, 옥상텃밭/싱싱텃밭/학교텃밭 등 조성·운영
  - 소요예산: 10,000천원(시비 5,000천원, 구비 5,000천원)
- 도시농업 활성화 지원
  - 추진내용: 도시농업위원회 및 꼬마도시농부학교 등 운영, 도시농업공동체 지원 등
  - 소요예산: 8,370천원(구비 8,370천원)

#### [지속가능 농업 지원]

- 친환경 농업 육성 지원사업
  - 추진내용: 유기질 비료 및 토양개량제 공급, 벼 병해충 친환경 항공방제, 친환경 경복궁쌀 공급차액 지원, 친환경 농산물 인증비 지원
  - 소요예산: 321,980천원(국비 54,000천원, 시비110,500천원, 구비157,480천원)
- 농가소득 안정 지원사업
  - 추진내용: 농업직접지불 사업, 자매도시 농수산물 직거래 지원
  - 소요예산: 73,200천원(국비 60,000천원, 구비13,200천원)

### □ 기대효과

- 도심 내 농업체험 기회 제공으로 도시농업활성화 및 여가선용에 기여
- 녹색공간의 확보로 자연친화적 도시환경 조성 기틀 마련

## 4

## 동물보호 향상

유기동물 보호관리, 길고양이 중성화사업, 동물등록제 및 동물관련 영업소 관리를 실시하여 동물복지 향상에 기여하고 주거환경을 안전하고 쾌적하게 조성

### □ 추진방향

- 유기동물을 보호 관리하여 안전한 주거환경 조성
- 길고양이 개체 수 조절로 도시환경 개선 및 구민불편 해소
- 반려동물 등록 통해 소유자의 책임의식 고취로 동물보호와 유실·유기 방지

### □ 추진계획

- 유기동물 보호관리 및 길고양이 중성화사업(TNR)
  - 대상동물: 유기동물(430마리), 길고양이 중성화(350마리)
  - 사업내용: 유기동물의 구조, 보호·관리 및 사후처리 등
  - 운영방법: 위탁업체 선정 운영
  - 소요예산: 127,452천원(국·시비 50%, 구비 50%)
- 동물등록제 시행
  - 대상동물: 가정에서 반려의 목적으로 기르는 3개월령 이상인 개
  - 사업내용
    - 등록 대행업소(동물병원): 무선개체식별장치 장착 업무 대행
    - 구 청: 등록처리 및 등록증 발급
  - 소요예산: 500만원(구비 - 동물등록증 구매 등)
- 동물관련 영업소 및 동물용의약품 취급업소 관리
  - 동물판매업소, 동물전시업소 등 동물관련 영업소 165개소
  - 동물병원, 동물약국 등 동물용의약품 취급업소 107개소

### □ 기대효과

- 유기동물 및 길고양이의 체계적인 관리로 사람과 동물이 조화롭게 공존하는 환경 조성
- 동물등록제 시행으로 소유자의 책임 강화 및 유기동물 발생 방지

## 5

## 동물보호교육 및 길고양이 쉼터

구민과 어린이에게 동물교육을 실시하여 올바른 동물보호 가치관을 형성하고 공원 등에 설치된 길고양이 쉼터를 정비해 길고양이 중성화를 용이하도록 하여 동물보호 및 환경개선에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 민·관 협치사업으로 구민과 어린이에게 동물교육을 실시하고 펫친리더(반려동물 인식개선 활동가)를 양성하여 올바른 동물보호 가치관 형성에 기여
- 자원봉사자와 협의하여 길고양이 쉼터를 제작·설치 후 관리하여 길고양이 관련 다수 민원 발생을 줄이며 중성화 사업을 용이하게 진행하고자 함

### □ 사업개요

- 강댕이&서냥이와 친구되기
  - 교육대상: 만 19세 이상 강서구민 및 강서구 어린이
  - 운영기간: 2020. 5. ~ 11.
  - 주요내용: 반려동물 보호자 기초 소양 교육 및 펫친리더 양성, 동물보호 가치관 형성 교육제공
  - 소요예산: 52,280천원(시비)
- 길고양이 쉼터 관리 운영
  - 대상지역: 민원발생 소지가 적고 캣맘에 의한 관리가 가능한 지역(사유지 제외)
  - 운영방법: 캣맘과 협의하여 쉼터 관리(주변청결관리) 및 중성화 사업 협력
  - 소요예산: 3,000천원(구비)

### □ 기대효과

- 반려동물 및 길고양이에 대한 인식개선을 통해 사람과 동물이 조화롭게 공존하는 강서 구현
- 캣맘 자원봉사자에게 책임의식을 부여 길고양이 서식지를 위생적으로 관리하여 환경 개선에 기여하고자 함

# 일 자 리 정 책 과

---

1. 구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용창출	12
2. 고용안정을 통한 노동취약계층 보호	13
3. 일자리센터 활성화를 통한 취업률 향상	14
4. 지역사회안전망 공공일자리사업 추진	15
5. 청년 커뮤니티 활동 지원	16
6. 청년일자리 사업 지원	17
7. 청년 취업 및 창업 교육	18
8. 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화	19

# 1

## 구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용창출

민관협력을 통한 일자리 인프라 구축 및 지역특성을 반영한 지속가능한 일자리 창출로 고용률 증대와 구민 생활의 질을 높이고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업내용: 직업교육을 통한 주민의 취·창업 역량 강화 및 맞춤형 일자리 발굴로 주민 중심의 좋은 일자리 창출
- 소요예산: 537,864천원(국비 208,212천원, 시비 48,000천원, 구비 281,652천원)

### □ 추진계획

- 2020년 지역일자리 목표 공시제 운영
  - 2020년 구민 일자리 6,000개 창출을 위한 지역 일자리 목표 및 정책을 공시
- 일자리 창출을 위한 소상공인 및 중소기업 간담회 수시 개최(구비 6,700천원)
  - 일자리 창출 관련 애로사항 청취 및 해결방안을 區 일자리 정책에 반영
  - 기업 규제 개혁 사항을 중앙 부처 등에 건의하여 민간 일자리 창출 증대
- 고용노동부 공모사업 참여 【250,824천원(국비:208,212천원, 구비:42,612천원)】
  - 지역·산업 맞춤형 일자리사업(195,000천원)
    - 강서 미래클-메디특구 맞춤형 일자리창출 및 고용유지 지원사업
    - 강서구 4차산업 육성과 일자리창출을 위한 네트워크 구축
  - 신중년 경력활용 지역서비스 일자리사업(55,824천원)
    - 신중년의 경력을 활용한 일자리 창출 및 지역 서비스 제공
- 사구 상향적·협력적 일자리 사업 【96,000천원(시비:48,000천원, 구비:48,000천원)】
  - 마곡산업단지 인력지원 사업 : IT기반 정보시스템 보안엔지니어 양성
- 강서구 추진 일자리사업 (구비 184,340천원)
  - 맞춤형 취업 및 창업 교육사업(주민참여예산, 173,340천원)
    - 전산사무관리 실무자 교육, 간병 및 병동보조 직업교육, 미디어 크리에이터 교육
  - 일반경비원 신입교육(11,000천원)

### □ 기대효과

- 민·관 네트워크 활성화를 통한 현장 중심 일자리 발굴로 지속가능한 일자리 창출

## 2

## 고용안정을 통한 노동취약계층 보호

취약계층 근로자의 권리 신장과 근로복지 증진, 노동복지 증진을 통한 안정적 노사관계 확립으로 고용을 안정시키고 노동취약계층을 보호하고자 함

### □ 추진방향

- 노동자의 권리보호를 위한 노동자 권리교육
- 노동자들을 위한 취업교육, 취업 상담 및 알선, 문화복지 프로그램 등 운영
- 노동취약계층을 위한 신규일자리 및 공공일자리 확충

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업규모: 5개 분야 18개 사업(서울시 지침)
- 사업내용: 법률지원, 노동자 교육, 문화복지 프로그램 운영 등
- 소요예산: 373,420천원 (시비 370,420천원, 구비 3,000천원)

### □ 추진계획

- 취약계층 노동자 노동법률 지원
  - 예비노동자 노동인권 향상사업 설명 및 토론회 등
- 정책개발 조사연구
  - 10대 취약계층 및 지역특성 조사, 긴급 현안 조사 등
- 노동자 교육 및 취업지원
  - 시민노동법률학교, 취업교육 및 직무역량 강화교육
- 노동자 문화복지 프로그램 운영
  - 인문학, 오카리나, 스트레칭강좌, 노동자 힐링데이 운영 등
- 현장방문 노동자 권리보호 교육 및 상담 활성화
  - 감정노동자, 휴(休) 쉼터 이용 이동노동자 등 권리보호 교육 및 상담
  - 현장방문 상담 및 행사 시, 교통비 등 이동수단 지원(구비 3,000천원)
  - ※ 2020. 11월 강서구 노동복지센터 『개화산역세권 공공시설 기부채납 시설』 로 이전 예정

### □ 기대효과

- 노동자 대상 문화 복지 프로그램 제공과 노동의제 발굴·개선을 통하여 노동 존중 문화 정착 및 노동자의 일과 삶의 균형 도모

### 3

## 일자리센터 활성화를 통한 취업을 향상

강서구 일자리센터에 대한 기업 및 주민들의 인식 부족으로 센터 이용률이 저조하여 이용률 향상 방안을 마련함으로써 구민 취업을 제고에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 보다 안정적이고 다양한 일자리 확보를 위한 일자리센터 적극 홍보
- 일자리센터 접근성 개선을 위한 온라인 이용 홍보 및 찾아가는 일자리 상담 운영
- 구인업체 집중 발굴을 위한 '일자리 발굴단' 운영

### □ 일자리센터 사업내용

- 위 치: 서울강서 고용복지+센터 내 위치
- 운영인력: 무기계약직 직업상담사 3명
- 내 용: 구직자·구인기업 발굴하여 취업 및 알선 상담

### □ 추진내용

#### ○ 일자리센터 홍보 기능 강화

- 상공회 회원사, 사회복지시설, 소상공인(이미용업, 요식업 등) 대상 홍보물 배부  
· 유선, 팩스 및 홈페이지(온라인 구인 등록) 이용 방법 안내  
※ '19.9월 포털 사이트(다음, 네이버)에 센터 홈페이지 링크 완료
- 중소기업 및 소상공인 대상 '일자리센터 이용 홍보' 간담회 개최(분기별)
- 현수막 게시 및 까치뉴스 게재, 보도자료 배포를 통한 주민 대상 홍보

#### ○ 찾아가는 일자리 상담 운영(주 1회)

- 장 소: 지하철역(5호선 발산역, 화곡역) 역사 내
- 내 용: 2인 1조(직업상담사 1, 지역공동체일자리 1)로 운영하여  
구인·구직자 등록, 일자리 상담 및 정보 제공, 센터 홍보

#### ○ 고용복지+센터 참여기관과 협업하여 채용행사 공동개최 및 실적 공유

- 취업박람회, 구인·구직 매칭데이 개최 시 공동 발굴, 알선

#### ○ 구인업체 발굴단 운영: 지역공동체일자리사업 참여자 3명 활용

#### ○ 소요예산: 38,000천원(구비)

### □ 기대효과

- 찾아가는 일자리 서비스 제공 및 홍보를 통해 구직자와 구인업체 적극 발굴
- 일자리센터 이용 방법 다양화를 통한 구인·구직자 편의의 일자리 서비스 제공

## 4

# 지역사회안전망 공공일자리사업 추진

공공부문의 일자리를 발굴하여 실업자 및 저소득 취약계층에게 일자리를 제공함으로써 생계 지원 및 자립기반 마련

### □ 추진방향

- 저소득층에 대한 일자리 제공을 통해 자립기반 마련
- 실업자 생활 안정 도모를 위한 공공일자리 창출로 사회안전망 강화

### □ 사업개요(총 3,620,398천원)

#### ○ 공공근로사업

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 참여인원: 332명(상·하반기)
- 참여대상: 만 18세 이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 2억원 이하이며 기준중위소득 65% 이하인 자
- 사업비: 3,201,438천원 【시비 2,239,606(70%), 구비 961,832(30%)】

#### ○ 지역공동체일자리사업

- 사업기간: 2020. 2. ~ 11.
- 참여인원: 48명(상·하반기)
- 참여대상: 만 18세 이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 2억원 이하이며 기준중위소득 65% 이하인 자
- 사업비: 418,960천원 【구비 208,980(50%), 시비 104,490(25%), 구비 105,490(25%)】  
※예산확정 후 확정내시액 통보로 추경시 감편성 예정(확정내시액: 385,228천원)

### □ 추진내용

- 저소득 실업자(미취업청년은 10% 내 우선 선발)에 대한 공공일자리 제공
- 민간일자리로의 진입이 가능한 일자리를 발굴하고 현장경험 및 직무 역량 강화를 통해 취업 지원
- 지속적인 사업장 모니터링 및 현장 방문을 통해 참여자 소통 강화
- 서울강서고용복지플러스센터와 연계 민간일자리로의 진출 확대

### □ 기대효과

- 실업자 및 저소득층 취약계층에게 공공일자리 제공으로 생활안정 도모
- 취약계층 자립 지원으로 근로의욕 고취 및 자립기반 제공



## 5 청년 커뮤니티 활동 지원

청년 커뮤니티 활동을 지원함으로써, 청년들에게 정보교류의 장을 제공하고 사회참여 활동을 활성화하고자 함

### □ 추진방향

- 각 분야 청년 소모임의 네트워크 활성화를 통한 청년활동 활성화
- 청년의 정책 참여 기회 확대를 통해 청년층의 사회참여를 유도

### □ 사업개요

- 사업내용: 청년 활동공간 조성 및 활동 지원 사업 추진
- 소요예산: 총 233,070천원(시비 180,570천원, 구비 52,500천원)

### □ 추진계획

- 청년 동아리 추가 발굴 및 청년 단체 활동 지원
  - 청년네트워크 지원사업 확대(2019년 20개 단체⇒2020년 25개 단체 지원)
  - 휴(休) 쉼터 내 청년 임시 활동공간 운영(27㎡, 약 9평)
  - 청년의 수요를 반영한 청년복합문화공간 확보
    - 청년복합문화공간: 100㎡(방화동 538-5, 2020년 11월 준공 예정)
- 청년자율예산제 운영[신규사업]
  - 청년참여기구 구성: 청년층의 현안문제를 함께 논의하고, 해결방안을 직접 모색하는 공론장 운영
  - 우리동네 청년 소극장 운영: 공연에 직접 참여(짧은대사 발표, 카메오 출연 등)
  - 소소한 식탁 운영: 청년 발표자의 주도로 메뉴와 에피소드를 발표, 공유를 통한 유대감 형성('소통하는 우리의 '소'중한 식탁)

### □ 기대효과

- 지역사회에 드러나지 않은 청년 소모임 발굴 및 사회참여 독려
- 사업 전체 단계에서 청년이 직접 참여함으로써 청년층의 정책 당사자 의식 고취

## 6

## 청년일자리 사업 지원

중소기업 및 소상공인과 연계한 일경험 지원을 통해 안정적이고 지속 가능한 청년 일자리를 창출하고자 함

### □ 추진방향

- 2019. 지역주도형 청년일자리 사업(행정안전부 공모사업) 계속 추진
- 지역 내 민간기업을 활용하여 청년층에게 지속가능한 경제활동 지원

### □ 사업개요

- 추진방법: 중앙정부의 일자리정책 추진에 적극 동참하여 청년일자리 예산 확보
- 소요예산: 총 261,614천원(국비 89,060천원, 사비 83,777천원, 구비 88,777천원)

### □ 추진계획

- 중소기업 청년인턴십 지원사업
  - 사업목표: 중소기업 내 인턴십 지원을 통한 정규직 청년 일자리 창출
  - 추진내용
    - 5인 이상의 중소기업에 대한 청년 인턴십 기회 제공
    - 인턴기간·정규직 전환 차등 지원을 통해 정규직 고용 독려
    - 2019년 정규직 전환 참여기업에 대한 지원 유지로 참여청년 고용안정 도모
- 지역주도형 청년일자리사업
  - 사업목표: 청년이 필요한 민간기업에서의 일경험 지원
  - 추진내용
    - 5인 미만의 민간기업에 대한 인건비 지원을 통해 청년의 일경험 축적
    - 참여기간 중 청년의 직업능력 개발 지원(자격증 취득 지원 등)

### □ 기대효과

- 정규직 채용유도를 통한 안정적인 청년일자리 제공
- 기업의 청년 일자리 창출을 통한 청년층 정주여건 조성

## 7

## 청년 취업 및 창업 교육

경제활동 진입을 준비 중인 청년층을 위한 취업 및 창업교육으로 청년의 자립역량을 강화하고자 함

### □ 추진방향

- 청년들이 경제활동에 참여할 수 있도록 다양한 형태의 취·창업 프로그램 운영

### □ 사업개요

- 사업내용: 청년층의 취업·창업 교육 및 현장 체험 기회 제공
- 소요예산: 총 118,700천원(시비 103,700천원, 구비 15,000천원)

### □ 추진계획

- 사회적경제기업과 함께하는 청년 활짝 장터 운영(신규사업 ※2020지역사회혁신과제 선정)
  - 대상: 직접 체험을 통해 창업 아이템의 시장성을 평가해보고자 하는 청년
  - 청년 활짝 장터(플리마켓) 운영(총 25개 부스, 판매부스 20개+체험부스 5개)
    - 창업 준비 청년이 판매 부스를 운영함으로써 창업을 직접 체험
    - ‘강서청년멘토단’을 운영하여 사회적경제 기업과 연계한 멘토링 실시
    - 강서구 맞춤형 창업 기초교육 병행, 이론교육과 체험을 함께 지원
- 찾아가는 취업캠프 개최(구-주민참여예산)
  - 대상: 관내 대학교 재학생(학교 인력개발센터와 협업으로 수요 조사)
  - 교내로 찾아가 학생들에게 필요한 취업교육(특강·모의면접 등)을 진행
- 일자리카페를 활용한 취업지원 프로그램 운영
  - 대상: 만 15세~39세 구직 청년
  - 현황: 일자리카페 2개소(영풍문고 김포공항점, 곰달래도서관)
  - 내용: 청년 맞춤형 취업지원 프로그램(취업특강·취업상담) 운영

### □ 기대효과

- 교육과 체험 지원을 통한 청년층 경제활동의 다양성 확대
- 창업 아이디어를 통한 경제활동 진입을 지원하여 창업인재 발굴

## 8

## 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화

사회적경제의 지속적인 육성지원을 통해 기업의 자생력을 강화하고, 취약계층에게 일자리 및 사회서비스 제공으로 선순환적 사회적경제 도모

### □ 추진방향

- 혁신적인 사업 개발·기업 육성을 위해 단계적 디딤돌 마련
- 사회적경제기업 판로개척과 재정지원을 통한 자생적 지역 기반 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 기업현황: 160개 기업 (사회적기업 25, 마을기업 5, 협동조합 130)
- 사업내용: 사회적경제 발굴, 홍보 및 사회적경제기업 재정·판로지원
- 소요예산: 274,180천원(시비150,000천원, 구비124,180천원)

### □ 추진계획

- 사회적경제 허브센터 운영 강화
  - 사회적경제 창업 아카데미 및 찾아가는 사회적경제학교 운영, 장터 운영 등
- 사회적경제 통합지원사업 추진
  - (사)강서구사회적경제협의회에 위탁하여 운영
  - 사회적경제기업 발굴 및 지원: 컨설팅, 운영 멘토링 등
  - 네트워크 기반 강화: 민·민/민·관 네트워크 활성화 및 지역사회 협력체계 구축
- 사회적경제기업 발굴·육성
  - 신규 사회적경제기업 발굴: 사회적기업 인증·지정 및 마을기업 선정을 위한 설명회 개최
  - 재정지원 공모사업 선정을 위한 설명회 개최 및 상담 실시
- 사회적경제기업 판로지원
  - 공공구매 박람회 개최 및 강서희망가게 운영 지원 등
  - 관내 사회적경제기업 제품 홍보 판촉물 제작·배포

### □ 기대효과

- 사회적경제 통합지원 사업을 통한 사회적경제 지역 기반 강화
- 사회적경제기업 육성지원으로 취약계층 일자리 창출 및 사회서비스 제공
- 사회적경제에 대한 교육 및 홍보를 통하여 구민들의 사회적경제 인식 제고

# 스 마 트 도 시 과

---

1. 지속가능한 미래첨단도시 마곡지구 완성	21
2. 다양한 의견 수렴을 통한 주민참여형 스마트도시 실현	22
3. 미래도시 조성을 위한 스마트도시서비스 구축	23
4. 스마트도시 강서 민·관 네트워크 운영	24
5. 스마트 CCTV 보행자안전 시스템 시범 운영	25
6. 방범 CCTV 확대설치 및 노후 통신장비 교체	26

# 1

## 지속가능한 미래첨단도시 마곡지구 완성

마곡지구를 문화·산업·자연이 어우러진 복합 친환경도시로 조성하여 동북아 경제 네트워크 거점이자 수도 서남권의 중심도시로 도약시키고자 함

### □ 사업개요

- 위 치: 강서구 마곡동 일원(면적: 3,666,644 $m^2$ )
- 사업기간: 2007. 12. 28. ~ 2020. 12. 31.
- 사업내용
  - 첨단기술융합 미래 지향형 연구단지 조성
  - 식물과 물을 주제로 조성되는 50만 $m^2$  규모의 서울식물원(Seoul Botanic Park)
  - 에너지 절약형 친환경 주거단지 조성
  - 마곡 첨단사업의 활성화 및 지원을 위한 MICE복합단지 조성

### □ 추진실적 및 진행현황

- 기반시설 현황: 1, 2, 3-1공구 공사 완료, 3-2공구 공정률 92%
- 부분준공 현황
  - 준공면적: 3,666,644.2 $m^2$  중 2,545,026.1 $m^2$ (1공구, 전체 면적의 69.4%)
  - 준공일자: 2019. 12. 30. ※ 2020. 1. 9. 공고
- 주택공급 현황: 16개 단지 11,821세대 중 14개 단지 9,715세대 입주완료
  - 공사 중: 9단지(1,529세대 '20,12준공), 마차공: 10-2단지(577세대 군부대이후 착공 예정)
- 서울식물원: 공정률 100%
- 마곡 산업단지 계약업체 현황: 149개 업체
  - 입주완료 기업: 78개(LG, 코오롱 등), 입주예정 기업: 71개(삼진제약 등)

### □ 2020년 이행 목표

- 특별계획구역 내 마곡지구 랜드마크 MICE 복합단지 지원
- 서울식물원과 연계한 서측 지원시설용지 명소화 지원

### □ 기대효과

- 마곡지구 활성화를 위한 개발계획 변경 및 실시계획 협조로 성공적인 마곡지구 완성

## 2

## 다양한 의견 수렴을 통한 주민참여형 스마트도시 실현

우리 구의 스마트도시 조성 현황과 변화하는 모습을 다각적으로 홍보하여 주민 공감대를 형성하고 미래기술 기반 발전 전략을 함께 모색하고자 함

### □ 추진방향

- 2020년 마곡 도시개발사업 준공에 따라 스마트도시 조성으로 변화하는 모습을 다각적으로 홍보
- 주민생활과 밀접한 분야를 중심으로 우리 구 특성에 맞는 미래기술 기반 공공서비스 발굴

### □ 사업개요

- 추진대상: 강서구민, 입주기업 등
- 추진내용
  - 강서구 스마트도시 아이디어 공모전 개최: 2020. 5월 중
  - 어린이 스마트도시 탐방 교실 운영: 2020. 3월 ~ 11월
  - ‘스마트도시 강서’ 안내서 제작·배부: 2020. 상·하반기
  - 다양한 매체를 활용한 구민 맞춤형 홍보: 연중
- 소요예산 : 13백만원(구비)

### □ 추진계획

- 강서구 스마트도시 아이디어 공모전 개최
  - 강서구의 다양한 도시문제(교통, 안전, 환경, 복지 등) 해결과 구민 삶의 가치를 제고할 수 있는 미래기술 활용 공공서비스 아이디어 공모
  - 시상규모: 총 상금 3,200천원(7명 선정)
- 어린이 스마트도시 탐방교실 운영: 관내 초등학교 대상
  - 마곡탐방교실에서 강서구 스마트도시 체험교실로 확대 운영
- ‘스마트도시 강서’ 안내서 제작·배부
  - 서울식물원 및 마곡지구 주요시설과 스마트도시 서비스 안내
- 다양한 매체를 활용한 구민 맞춤형 홍보
  - SNS(페이스북, 유튜브)와 홈페이지에 마곡개발사업, 스마트도시 서비스 등 실시간 게시

### □ 기대효과

- 주민 관심 제고로 구민과 함께하는 스마트도시 조성

### 3

## 미래도시 조성을 위한 스마트도시서비스 구축

도시문제 해결과 삶의 질 향상을 위해 첨단 정보통신기술(ICT)을 이용한 스마트도시서비스를 구축하여 지속가능하고 주민이 행복한 강서 조성

### □ 추진방향

- 스마트도시서비스의 분산보급으로 新도심과 舊도심의 균형발전 도모
- 타 지자체에서 검증된 우수한 스마트도시서비스를 우리 구에 맞게 적용 구축

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1월 ~ 12월
- 사업규모: 강서구 관내 스마트도시서비스 2종 시범 구축
- 사업내용
  - 스마트 횡단보도 시스템 구축(6개소)
    - ▶ 신호등 색상에 따른 안내음성 표출, 대기자 유무에 따른 조명 송출 등
  - 위험시설물 스마트 안전관리 진동센서 구축(20개소)
    - ▶ 노후 건물 등 붕괴위험 장소에 IoT 진동센서 설치로 안전사고 예방
- 소요예산: 204백만원(구비)
  - 스마트 횡단보도시스템 구축: 200백만원(개소당 33백만원 × 6개소)
  - IoT진동센서 구축 : 4백만원(개소당 200천원 × 20개소)

### □ 추진계획

- '20. 1월 ~ 4월: 관련 부서 협의 및 사업 위치 선정
  - 정보통신과에서 빅데이터 분석으로 선정한 스마트횡단보도 위치에 대한 설치가능성(전기 인입 용이성 등) 검토
  - 강서도로사업소, 경찰청: 신호등 시설(폴대, 제어함 등) 이용 협조
  - 주택과, 안전관리과: 진동센서 설치 위치 선정 협조
- '20. 5월 ~ 12월: 사업 계획 수립 및 발주, 시스템 구축

### □ 기대효과

- 주민 체감형 스마트시티 강서 조성



## 4

# 스마트도시 강서 민·관 네트워크 운영

급변하는 첨단 ICT 분야의 민간 기업들과 네트워크를 구성하여 스마트 도시 활성화 도모

### □ 추진방향

- 스마트도시서비스 기업 발굴로 대·중소기업 상생협력을 위한 민-관 협업기반 구축

### □ 사업개요

- 사업명: 스마트도시 민·관 네트워크 활성화 사업
- 사업기간: 2020. 1월 ~ 12월
- 참여대상: 관내 4차 산업분야 관련 기업(사물인터넷, 인공지능, 빅데이터, 블록체인, 드론, 로봇 등) 및 유관기관 관계자
- 운영내용: 스마트도시 정보교류 및 유기적인 협력체계 구축을 위한 네트워크 활성화 추진
- 소요예산: 5,700천원(구비)

### □ 추진계획

- 정보교류 및 협력을 위한 정기적인 간담회 개최
  - 관련 업체 간 정보공유 및 협업 유도, 인력채용 및 재교육 정보 제공
- 4차 산업 신기술 관련 특강 프로그램 참여 기회 제공
  - 마곡산업단지 입주기업을 대상으로 한 여러 가지 기업 지원책을 관내 4차 산업 관련 중소기업에도 정보공유 및 참여기회 제공
  - 마곡산업단지관리단에 협업 요청

### □ 추진일정

- 민·관 네트워크 운영계획 수립 ..... '20.2월
- 간담회 개최(수시) ..... '20.4월~12월

### □ 기대효과

- 급변하는 시장 트렌드에 따른 새로운 기술 도입 기반 조성 및 동향파악
- 관내 4차 산업 기업 간의 협업기반 활성화 및 네트워크 장 마련

## 5

# 스마트 CCTV 보행자안전 시스템 시범 운영

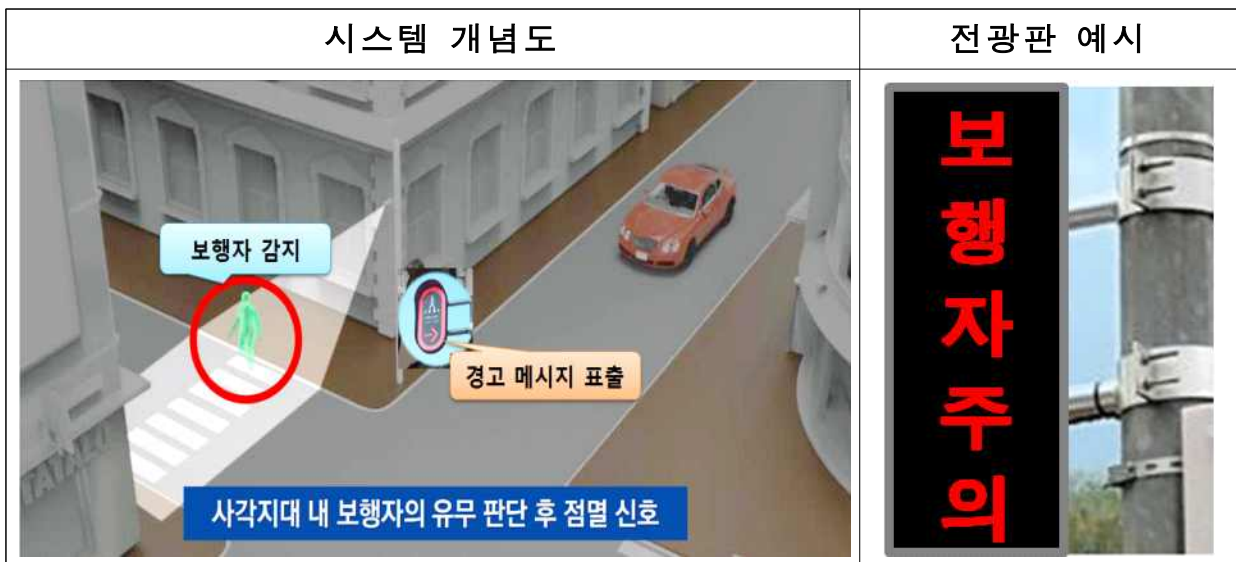
방법용 CCTV의 영상정보를 활용하여 운전자 사각지대인 우회전 구간의 보행자 사고 예방을 위해 『스마트 CCTV 보행자안전 시스템』을 시범 운영하고자 함

### □ 추진방향

- 기존 CCTV 시설물을 활용하여 보행자안전 시스템 구축
- 영상정보 지능화기술 및 빅데이터 분석기술 등 첨단 정보통신기술을 활용하여 스마트도시 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1월 ~ 12월
- 사업내용: 보행자안전 시스템 설치
- 소요예산: 60백만원(구비)
  - 영상분석 관리시스템(운영서버) : 30백만원
  - 전광판 및 보행자 감지 시스템(2개소): 30백만원
- 개념도



### □ 추진일정

- '20. 1월 ~ 7월: 위치선정(빅데이터 분석) 및 계획 수립
- '20. 8월 ~ 12월: 시스템 구축 및 시범운영

### □ 기대효과

- 최신 정보통신기술을 적용하여 관내 보행자 사고예방

## 6 방법 CCTV 확대설치 및 노후 통신장비 교체

방법 CCTV 확대설치 및 노후 통신장비 교체를 통해 범죄를 예방하고 각종 사건 사고 발생 시 신속한 대응 및 영상증거 확보하여 국민의 생명과 재산을 보호하고자 함

### □ 현황

- 공공 CCTV 운영현황(1,107개소)

(단위: 대)

계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
1,927	1,490	214	126	69	28

- 광통신장비 도입현황

(단위: 개)

구매연도	합계	~11년	12년	13년	14년	15년	16년	17년	18년	비고
장비수량	828	268	70	40	43	65	81	113	148	내용연수(6년)

### □ 추진방향

- 범죄·재난·재해로부터 안심할 수 있는 구민 체감형 CCTV 구축 및 내용연수를 초과한 저성능 광통신장비 우선 교체

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1월 ~ 12월
- 사업규모
  - 고해상도 방법용 CCTV 카메라 90대(약 30개소) 신규 설치
  - 노후 광통신장비 및 제어함체 교체(60개소)
- 총사업비: 685백만원(구비)
  - 방법용 CCTV 카메라 신규설치 및 광통신장비 설치 등: 510,000천원
  - CCTV 이설 민원처리 및 보강공사 : 16,000천원
  - 노후 광통신장비 및 제어함체 교체 : 159,000천원

### □ 추진계획

- 강서경찰서와 협의하여 범죄다발지역 및 우범지역에 CCTV 우선설치
- CCTV 예산 확보를 위해 국,시비 매칭사업 등에 참여하여 사업비 추가 확보

### □ 기대효과

- 방법 CCTV 확대설치를 통해 각종 사건·사고 예방 등 주민불안 해소
- 노후 CCTV 광통신장비 교체로 안정적인 CCTV 영상정보시스템 운영

# 정 보 통 신 과

---

1. 빅데이터 활용을 통한 과학적 정책 수립 지원 28  
.....
2. 장애인 정보통신보조기기 보급 확대 추진 29  
.....
3. 온-나라 문서시스템 구축 30  
.....
4. 공공 와이파이존(WiFi) 확대 구축 31  
.....

# 1

## 빅데이터 활용을 통한 과학적 정책 수립 지원

4차 산업혁명의 핵심 기술인 『빅데이터 분석·활용』 활성화를 통해 지능 정보화 및 과학적 행정업무를 추진하고자 함.

### □ 추진방향

- 서울시 및 중앙부처의 빅데이터 사업의 확산을 통해 지능형 전자정부 구현
- 빅데이터 분석·활용을 통한 과학적 의사결정 및 선제적 정책 지원

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
- 사업내용: 빅데이터 실무추진반 운영을 활성화하고 빅데이터 역량제고를 위한 빅데이터 교육 및 빅데이터 분석 실시
- 소요예산: 146,400천원(구비)

### □ 추진계획

- 빅데이터 실무추진반 운영 활성화
  - 선진사례 및 타 자치구 우수사례 등 연구 검토
  - 빅데이터 분석과제는 실무추진반을 구성하여 협의 및 검토
- 빅데이터 분석 과제 발굴
  - 마곡지구 교통량 빅데이터 분석(예정)
    - 마곡지구 교통량의 시간대, 요일별 분석으로 향후 교통 정책의 기초자료 제공
    - 교통량의 원활한 흐름을 위한 신호 체계 구축의 기초자료 제공
    - 서울식물원 접근 통행패턴 및 대중교통 사각지대 분석
    - 버스 노선별, 정류장별 승하차 인원 시각화하여 이용률이 저조한 버스 노선 개선에 활용
  - 실무추진반 협의를 거쳐 빅데이터 분석 과제 추가 발굴
- 빅데이터 역량제고 및 활성화
  - 빅데이터를 활용한 업무 개선을 위하여 직원 대상 빅데이터 교육 실시
  - 서울시 빅데이터 캠퍼스 등 외부 빅데이터 교육 참석으로 직원 역량제고

### □ 기대효과

- 빅데이터 기반의 전략계획 수립 및 정책 방향 모색
- 빅데이터 활용을 통하여 합리적·과학적 정책 수립 지원 도모

## 2

## 장애인 정보통신보조기기 보급 확대 추진

장애로 인하여 정보접근 및 활용이 어려운 장애인들에게 정보통신보조기기 보급을 확대 지원하여 정보이용 기회 확대 및 정보격차를 해소하기 위함.

### □ 추진근거

- 「국가정보화기본법」 제34조(정보통신제품의 지원)
- 「서울특별시 강서구 정보화 기본 조례」 제25조(정보격차의 해소 추진)

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020년 3월 ~ 12월
- 사업내용: 강서구 거주 장애인 중 서울시의 정보통신보조기기 보급 사업에 선정되지 않은 장애인에게 정보통신보조기기의 보급 기회 확대
- 지원대상: 강서구 거주 장애인 및 상이등급 판정을 받은 국가유공자로 국·시비 지원 정보통신보조기기 보급 대상에 선정되지 않은 자
- 지원내용: 보조기기 제품가격 기준 80%(개인부담 20%)
- 보급품목: 독서확대기, 터치 모니터 등 103개 품목
- 보급수량: 70대(명) ※제품별 신청 결과에 따라 예산범위 내에서 증감 가능
- 소요예산: 102,900천원(구비)
  - 정보통신보조기기(70대): 100,000천원
  - 심층 방문 상담원 활동비 등: 2,900천원

### □ 추진계획

- 2020년 3월~5월: 계획수립 및 정보통신보조기기 제품산정(한국정보화진흥원 협조)
- 2020년 6월~9월: 지원대상자 선정(서울시 데이터 센터 협조)
- 2020년 10월~12월: 정보통신보조기기 설치, 수령 확인, 보급 완료

### □ 기대효과

- 신체적·경제적으로 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인들에게 정보통신 보조기기 보급 확대로 정보격차 해소
- 장애인들에게 정보이용기회 확대로 사회 통합 유도

### 3 온-나라 문서 시스템 구축

노후화된 전자문서시스템을 신기술과 보안성이 강화된 정부표준 클라우드<sup>1)</sup> 「온-나라 문서2.1 시스템<sup>2)</sup>」으로 전환하여 행정업무의 서비스 품질 향상

#### □ 추진배경 및 필요성

- 전자문서 서버 내용연수(6년, 2011. 7월 도입) 경과로 인한 노후화 및 성능 저하로 교체 필요
- 기존 전자문서시스템(BizFlow 6.5, 2003. 6월 도입) 업그레이드 불가능
- Active-X<sup>3)</sup> 등 보안에 취약한 비표준기술 사용으로 보안위험 지속적 상승
- 기관 간 문서 유통 시 대용량 파일 확대(10MB→500MB)로 문서 유통 불편 해소
- 언제 어디서나 결재가 가능한 모바일 전자결재 기능 도입으로 행정 혁신 도모
- 정부기능분류체계<sup>4)</sup> 기준의 업무 표준화 및 제도변경에 대한 유연한 대처 필요

#### □ 추진방향

- 표준기술의 적용으로 보안성을 강화하고 사용자에게 다양한 운영환경 제공
- 개방형 기술기반 클라우드 업무환경 구축으로 자원의 효율적 사용

#### □ 사업개요

- 사업기간: 2020년 7월 ~ 12월
- 주요 사업내용
  - 클라우드 컴퓨팅 인프라 구축을 위한 HW 및 SW 도입
  - 온-나라 문서2.1 시스템 설치 및 타 업무시스템과의 연계 구현
- 추진방법: 한국지역정보개발원 업무위탁
- 소요예산: 472,131천원(구비)

#### □ 기대효과

- 모바일 전자결재 등 근무환경 혁신으로 업무처리의 연속성 및 생산성 제고
- 클라우드 업무환경 구축으로 자원의 효율적 사용과 예산 절감

1) 클라우드: 데이터를 인터넷과 연결된 중앙 컴퓨터에 저장해서 인터넷에 접속하기만 하면 언제 어디서나 데이터를 이용 할 수 있는 것

2) 온-나라 문서 2.1 시스템: 정부 표준 전자문서시스템으로 클라우드 환경으로 구축

3) Active-X: 사용자가 웹서비스를 이용하는데 필요한 응용프로그램을 자동 설치하는 기술

4) 정부기능분류체계: 지방자치단체에서 수행하는 모든 업무를 조직 중심에서 기능(정책분야→정책영역→대기능→중기능→소기능→단위과제)중심으로 체계적으로 분류

## 4 공공 와이파이존(WiFi) 확대 구축

공공시설물 및 다중이용시설 등에 공공 WiFi Zone을 설치하여 구민  
가계통신비 절감 및 무료 인터넷 제공으로 스마트 미래도시를 조성하고자 함

### □ 추진방향

- 기존 자가통신망 연계 및 가로등주, CCTV 전주 등을 활용하여 구축
- 빅데이터 분석을 통한 최적지 선정 및 유관기관과 협업 공모사업 적극 참여
- ※ 민선7기 공약사항: 미래경제도시-첨단 ICT기술이 융·복합되는 스마트시티 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020년 3월 ~ 9월
- 사업내용: 공공시설 및 체육문화시설에 무선접속장치(AP) 84대 설치
- 소요예산: 320,000천원(구민참여예산 120,000천원 포함)

### □ 추진계획

- 공공기관 주민편의시설(도서관, 헬스장, 다목적강당 등) 음영지역 해소를 위한 실내용 무선인터넷 장비 설치(무선AP 40대 × 250만원 = 100백만원)
- 구청장 공약사항인 스마트시티 구축 관련하여 공원 등에 통신자원 공유가 가능한 실외용 무선인터넷 설치(무선AP 20대 × 500만원 = 100백만원)
- 주민이 제안한 체육문화시설에 무선인터넷 장비 설치(실내용 17대, 실외용 7대)
- 우리구에서 관리하고 있는 시설물 적극 활용 및 빅데이터 분석을 통한 장소 선정

### □ 2020년 이행목표

- 공공시설 및 체육·복지시설에 설치 (단위 : 대, 백만원)

연도별 내용	추진목표(민선7기 내)					비 고
	계	'20년 이전설치	2단계('20년)	3단계('21년)	4단계('22년)	
구축수량	1,071	771	84	100	100	민선7기내 1,000대 설치
소요예산	870	270	320	200	200	
대 상		재래시장, 시스템고도화	공공시설, 체육·복지시설	공원, 주요거리 버스정류장 등	기타, 다중 이용 장소	

### □ 기대효과

- 이동통신사 가입과 관계없이 구민 누구나 무선인터넷서비스 무료 이용
- 와이파이 및 자가망 고도화로 스마트시티 조성 및 도시 경쟁력 향상



# 녹 색 환 경 과

---

1. 미세먼지 취약계층 건강 보호	33
2. IoT 미세먼지 관리시스템 설치·운영	34
3. 소음·먼지 없는 정온하고 쾌적한 생활환경 조성	35
4. 태양광 발전설비 보급 확대	36
5. 생활권 주변 쾌적한 환경조성 민·관 공동협력	37
6. 기후변화대응을 위한 온실가스 감축 실천운동	38
7. 생활 속 실천하는 환경교육 프로그램 운영	39

# 1

## 미세먼지 취약계층 건강 보호

경제적으로 어렵고 건강이 취약한 노인을 대상으로 미세먼지 저감용품을 지원하여 갈수록 심해지는 미세먼지로부터 국민 건강을 보호하고자 함

### □ 추진방향

- 고농도 미세먼지 발생 일수 증가로 미세먼지 취약계층 건강보호 필요
- 미세먼지 취약계층에 대한 공적보호조치로 환경복지 구현

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1월 ~ 11월
- 사업대상: 65세 이상 기초생활수급자
- 사업내용: 마스크, 소형 공기청정기 및 필터 보급
- 소요예산: 238,950천원 (구비)
  - 마스크 71,250천원, 공기청정기 97,500천원, 필터 70,200천원

### □ 추진계획

- 미세먼지 마스크 보급
  - 추진기간: 2020. 2월 ~ 11월 (상반기 2~3월, 하반기 10~11월)
  - 보급대상: 9,500명
  - 보급수량: 1인당 10매 (상·하반기 5매씩 보급)
- 소형 공기청정기 및 필터 보급
  - 추진기간: 2020. 1월 ~ 11월
  - 보급대상: 1,500세대 (2022년까지 매년 1,500대씩 순차보급)
  - 보급수량: 공기청정기 1,500대, 필터 2,340개 (2018~2019년 청정기 보급 분)

### □ 기대효과

- 취약계층 미세먼지 저감용품 지원으로 능동적 건강보호 의식 제고

## 2

## IoT 미세먼지 관리시스템 설치·운영

어린이집, 공사장에 IoT 미세먼지 관리시스템을 도입하여 실시간 정보관리 및 위기대응체계를 구축함으로써 어린이 건강보호 및 쾌적한 생활환경 조성

### □ 추진방향

- IoT 첨단기술을 접목하여 미세먼지 관리의 신뢰성과 효율성 제고
- 환경기준 초과 등 미세먼지 위험 노출에 대비한 신속한 관리체계 구축

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1월 ~ 12월
- 사업대상: 관내 어린이집 89개소, 대형공사장 2개소
- 사업내용: 어린이집 실내공기질과 공사장 미세먼지·소음 실시간 모니터링 관리
- 소요예산: 132,936천원 (구비 26,136천원, 지원금 106,800천원)
  - 대형공사장 26,136천원, 어린이집 실내공기질 106,800천원

### □ 추진계획

- IoT 어린이집 실내공기질 관리시스템 설치·운영
  - 운영대상: 국·공립 어린이집 89개소
  - 설치지점: 어린이집 1개소 당 2개 지점
  - 측정항목: (초)미세먼지, 이산화탄소, VOCs, 온도, 습도
  - 운영방법
    - 실시간 실내공기질 측정 및 모니터링
    - 기준 초과 시 어린이집 원장 등 관계자에게 SMS 자동통보
- IoT 대형공사장 미세먼지·소음 관리시스템 설치·운영
  - 운영대상: 2개소(공사기간 2년 이상 또는 연면적 50,000 $m^2$  이상인 특별공사장)
  - 측정항목: 미세먼지, 소음
  - 운영방법
    - 소음(기준 65dB) 및 미세먼지(기준 150 $\mu g/m^3$ ) 농도 데이터 관측
    - 법적기준 초과 시 공사 현장소장에게 SMS 자동통보, 현장관리 유도
    - 지속적인 고농도 미세먼지 및 소음 발생 시 기동처리 반 현장방문

### □ 기대효과

- 어린이집 실내공기질 관리로 관리자의 관심제고와 어린이 건강 보호
- 공사장의 적극적인 미세먼지 및 소음 저감조치 유도

### 3

## 소음먼지 없는 정온하고 쾌적한 생활환경 조성

공사장에서 발생하는 소음·진동 및 비산먼지를 집중 관리하여 정온하고 쾌적한 생활환경 조성

### □ 추진방향

- 비산먼지발생 및 특정공사신고대상 사업장 지도·점검 강화
- 신속한 생활소음 민원처리 등 적극적인 현장관리
- 사업장의 자발적 참여 유도로 민원 예방

### □ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용: 소음·먼지 발생 사업장 관리 강화 및 민원 예방
- 소요예산: 3,200천원(구비)

### □ 추진계획

- 비산먼지 발생 사업장 및 특정공사신고대상 사업장 관리
  - 관리대상: 170개소(특별 48개소, 일반 122개소)
  - 지도점검: 특별-분기 1회, 일반-반기 1회
- 소음민원 기동반 운영(2인1조, 2개조)
  - 담당구역 순찰로 소음민원의 사전예방 및 민원 발생 시 신속한 처리
  - 반복 민원 발생현장: 강력한 행정조치
- 공사장 모니터링 실시
  - 민간단체로 구성된 모니터 요원을 활용한 공사장 소음·먼지 발생 예방(주 1회, 5개조)

현 행	개 선
단속행정 ·단속공무원의 현장 방문 및 처분	사전 안내 및 계도 행정 ·모니터링 실시로 사전예방

- 공사장 소음·먼지 발생여부 확인 시 녹색환경과로 신고, 즉시 조치
- 공사장 관리요령 및 민원 예방 대책 안내문 배부
- 1사1도로 클린관리제 운영
  - 연면적 10,000㎡ 이상 토목공사 중인 대형공사장 20개소
  - 공사장 주변 도로 주기적 물청소 실시

### □ 기대효과

- 공사장 소음·먼지를 적정 관리하고 피해 발생 전 계도를 통해 사업장에서 자발적으로 민원 예방을 위해 노력함으로써 쾌적한 생활환경 조성

## 4 태양광 발전설비 보급 확대

공공시설 태양광 발전설비 설치 및 태양광 미니발전소 보조금을 지원하여 에너지자립도시 강서건설 촉진

### □ 추진방향

- 태양광 발전설비 보급을 통한 지역에너지 자립기반 마련
- 지속적인 공공시설 태양광 설치로 민간부문 태양광 설치 유도

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 2. ~ 11.
- 사업내용: 공공시설 태양광 발전설비 설치 및 태양광 미니발전소 보조금 지원
- 소요예산: 207,380천원(국비 66,501, 시비 48,767, 구비 92,112)

### □ 추진계획

- 공공시설 태양광 발전설비 설치
  - 설치장소(용량): 화곡6-1 공영주차장(60kW)
  - 추진방법: 물품구매(조달청) 및 용역, 공사 시행
  - 소요예산: 147,780천원(국비 66,501, 시비 48,767, 구비 32,512)
- 태양광 미니발전소 보조금 지원
  - 사업대상: 베란다형, 주택형 태양광 미니발전소 설치가구
  - 대상 및 지원금액: 베란다형 1,000가구(5만원/가구), 주택형 16가구(60만원/가구)
  - 소요예산: 59,600천원 (베란다형 50,000천원, 주택형 9,600천원)

### □ 기대효과

- 공공 및 민간부문 태양광 보급확대로 에너지 자립도시 강서건설
- 기후변화대응 실천운동에 구민 직접 참여를 통한 자긍심 고취

## 5

## 생활권 주변 쾌적한 환경조성 민·관 공동협력

주민·환경단체 기업체와 공동협력하여 환경오염물질배출사업장 합동점검, 녹지공간 조성, 수변공간 정화활동 등 생활권 주변 쾌적한 녹색환경 구현

### □ 추진방향

- 주민·환경단체·기업체가 참여하는 공동 협력체계(거버넌스) 구축
- 주민의 직접참여로 생활권 주변의 환경문제를 도출, 해결방안 모색

### □ 사업개요

- 사업목표: 주민·환경단체·기업체 공동협력을 통한 쾌적한 생활환경 조성
- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업내용: 생활권 주변 환경오염배출사업장 민관합동 지도·점검  
생활권 녹지 조성, 수변 정화활동으로 지역환경 개선
- 소요예산: 6,710천원 (구비)

### □ 추진계획

- 생활권 주변 환경오염배출사업장 민·관 합동 지도·점검(월 1회)
  - 대상: 197개소(정비공장, 운수업, 주유소, 세차장 등)
  - 점검반 운영: 2개 반 8명(주민 및 환경단체 6명, 공무원 2명)
  - 활동사항: 대기, 폐수, 악취, 소음, 지정폐기물 등 환경오염물질 적정관리 여부
- 기업환경실천단과 함께하는 생활권 주변 녹지공간 조성
  - 추진기간: 2020. 3~6월까지 (공원녹지과에서 3월경 장소 선정)
  - 참여기관: 강서행동21 기업환경실천단(대한항공 외 17개사)
  - 추진계획: 약 2,000주 내외 나무식재 및 돌보미사업 활동
- 주민, 환경단체, 기업체와 함께하는 안양천 등 수변공간 정화활동
  - 추진기간: 2020. 3~9월까지 (안양천, 굴포천 등)
  - 참여기관: 기업환경실천단, 녹색환경감시단, 인근 주민
  - 활동사항: 하천 및 둔치 쓰레기 수거 및 물사랑캠페인 전개

### □ 기대효과

- 민·관·기업의 공동협력으로 환경오염 저감 및 지속가능한 녹색환경 구현
- 주민·기업이 공동 노력하여 생활권 주변 쾌적한 환경조성

## 6

## 기후변화대응을 위한 온실가스 감축 실천운동

공공기관, 구민이 참여하는 에너지 절약 실천사업을 통해 비산업부문의 온실가스를 감축함으로써 기후변화에 선제적으로 대응

### □ 추진방향

- 분야별 기후변화 적응 계획 수립으로 기후변화에 적극 대응
- 구민 참여형 온실가스 감축사업으로 기후변화 인식과 참여 확대

### □ 추진계획

#### ○ 기후변화 적응 세부시행계획 수립

- 근거: 저탄소 녹색성장 기본법 제48조(기후변화 영향평가 및 적응대책의 추진)
- 목적: 관내 기후변화 영향 취약성 평가 및 적응 대책 마련
- 내용: 분야별 기후변화 적응 5개년 계획 수립(2021~2025년)
- 방법: 기후변화 취약성 평가도구 등을 활용한 관내 기후변화 취약성 평가·분석
- 소요예산: 비예산

#### ○ 온실가스 감축 단위사업

연번	단위사업명	추진기간	내 용
1	공공부문 온실가스 목표관리제 추진	연중	- 대상: 구소유 39개소 건물 및 업무용 차량 - 내용: 에너지 절약 교육 및 온실가스 감축 평가
2	에코마일리지 홍보	"	- 현황: 가입률 31.5% - 내용: 에코마일리지 가입 홍보
3	전기차 충전기 보급	"	- 현황: 총 86대(급속 20대, 완속 66대) - 내용: 충전기 설치 보조금 지원 홍보
4	에너지자립마을 활성화	"	- 대상: 한화꿈에그린아파트 - 내용: 에너지 교육, 캠페인 등 자체추진
5	비산업부문 온실가스 진단·컨설팅	"	- 대상: 가정, 상가, 학교 등 200개소 - 내용: 컨설턴트 에너지 절감방안 컨설팅

### □ 기대효과

- 기후변화에 대한 인식 확산을 통해 자발적인 온실가스 감축노력 유도
- 다양한 온실가스 감축사업 추진으로 기후변화에 선제적 대응

## 7

# 생활 속 실천하는 환경교육 프로그램 운영

기후변화에 대한 올바른 인식 공유와 친환경 생활 유도를 위해 일반 주민, 청소년을 대상으로 다양한 환경교육 프로그램 운영

### □ 추진방향

- 최신 환경정보와 추진정책이 반영될 수 있도록 콘텐츠 구성
- 환경보전 활동분야 지역 인재육성 및 네트워크 운영(구, 학교, 환경단체)

### □ 사업개요

- 대 상: 초·중학생 및 일반주민 등
- 방 법: 시범학교, 공모전, 환경일기장 등 다양한 프로그램
- 소요예산: 16,600천원 (구비)

### □ 추진계획

연번	프로그램명	추진기간	횟수	내 용
1	환경보전시범학교 운영	2020.1.~ 12.	90회	- 환경단체, 기업 참여 강사풀 구성 - 에너지, 재활용 등 다양한 주제의 교육 콘텐츠 개발, 운영 - 환경동아리 구성 및 운영 지원
2	기후변화대응 작품공모전 개최	2020.4.~ 6.	1회	- 주제: 지구온난화 방지를 위한 실천의지 - 대상: 관내 초·중학생 - 부문: 포스터
3	환경일기장 쓰기	2020.4.~ 11.	1회	- 대상: 초등학교 3~6학년(환경보전시범학교) - 내용: 기후변화 문제를 스스로 찾고 해결 방법을 실천하는 과정을 기록
4	환경강사 양성	2020.5.~ 8.	1회	- 대상: 일반주민, 환경단체 등 - 내용: 환경 현안사항(기후변화, 에너지, 미세먼지, 자원순환 등) 교육 - 방법: 서울녹색환경지원센터(서울시립대학교) 위탁교육

### □ 기대효과

- 미래세대인 청소년을 대상으로 확고한 환경보전의식 고취
- 구가 추진하는 다양한 기후변화대응 정책의 공유 및 참여유도



# 자 원 순 환 과

---

1. 자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보	41
2. 종량제봉투 판매소 관리 강화로 판매 서비스 개선	42
3. 주민 참여형 생활폐기물 감량사업 활성화	43
4. 생활폐기물 수집·운반 대행용역 관리 개선	44
5. 방화대교 남단 환경 개선	45
6. 음식물류폐기물 납부필증 종량제 시행	46
7. 페트병·캔 무인회수기 시범운영	47
8. RFID 방식 대형감량기 및 개별계량기 설치 지원	48
9. 찾아가는 분리배출 교실 운영	49

# 1 자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보

마곡지구 개발에 따라 이전하게 되는 청소시설을 안정적으로 확보하고 부천시 자원회수시설 공동이용 사업을 적극 추진하고자 함

## □ 추진방향

- 마곡지구 내 재활용 선별시설 등을 서남물재생센터 내로 증설 이전
- 부천시와 폐기물 처리시설 공동사용을 통한 강서구 소각시설 확보

## □ 사업개요

### < 강서자원순환센터 건립 >

- 사업기간: 2019. 1. ~ 2020. 12.
- 사업내용: 서남물재생센터 내로 재활용 선별시설을 증설이전(95톤/일), 대형폐기물 적환시설 이전, 생활폐기물 적환시설 이전(완료) 등
- 소요예산: 9,000백만원 (시비 4,500 구비 4,500)

### < 부천시 자원회수시설 공동이용 >

- 사업기간: 2016. 11. ~ 2024. 12.(2025. 1월부터 우리 구 폐기물 처리)
- 사업내용: 부천시와 협약 실시로 부천시 소각장 증설을 통한 공동이용 추진 (총 증설: 260톤/일, 강서구 이용: 130톤/일)
- 소요예산: 51,200백만원 (국비 14,800 시비 24,400 구비 12,000)

## □ 추진상 장애요인 및 해결방안

- 폐기물처리시설 설치부담금 소송 적극 대응으로 사업 재원 적기 확보
- 부천시 주변 신도시 건설과 관련하여 폐기물처리시설 지하화가 검토 중인 바, 사업일정·사업비 변경 시, 서울시 및 부천시와 적극적 협의 추진

## □ 기대효과

- 적정 폐기물처리시설 확보로 생활폐기물의 안정적 관리 도모
- 노후 폐기물처리시설 이전으로 재활용 확대 및 쾌적한 환경 조성

## 2

## 종량제봉투 판매소 관리 강화로 판매 서비스 개선

체계적인 종량제봉투 수급관리 및 판매소 관리로 봉투판매자와 주민 모두 만족할 수 있는 종량제봉투 서비스를 구현하고자 함

### □ 추진방향

- 관내 종량제봉투 판매소 지도·점검 강화로 주민 만족도 향상
- 종량제봉투 판매이윤 인상으로 판매자 사기진작 및 자율적 서비스 개선

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업내용
  - 종량제봉투 판매소 운영 준수사항 지도·점검 강화
    - 모든 종량제봉투 판매소에 대한 전수 조사 실시(780개소)
    - 공무원, 생활폐기물 수집운반 대행업체, 감량 컨설턴트 등 활용
    - 규격(용량)별 봉투 비치, 카드결제, 판매소 식별 스티커 부착, 가격표 비치 여부 등 지도·점검
  - 종량제봉투 판매소 판매이윤 인상
    - 판매가격의 6%인 판매소 이윤을 9%로 인상(환경부 지침에 의거)
    - 판매수익이 적어 봉투 판매를 기피하는 소매점에 적극 홍보
    - 타 자치구 운영 현황 등을 반영하여 우리 구 조례 개정 추진
      - ※ 판매소에 공급되는 도매가격을 인하(판매가격의 94%→91%) 하는 것이며, 소비자 가격은 변동 없음
  - 종량제봉투 수요·공급의 체계적인 관리
    - 청소관리 전산 시스템을 활용하여 종량제봉투 수급 및 재고 관리

### □ 기대효과

- 종량제봉투 판매소 전수점검을 통해 주민의 각종 민원사항 해소
- 종량제봉투 판매자·소비자가 모두 만족하는 청소 행정 서비스 제공

### 3

## 주민 참여형 생활폐기물 감량사업 활성화

주민이 주도하는 쓰레기 줄이기 사업 전개로 자원순환에 대한 주민의식을 높이고 생활폐기물 감량 및 자원절약에 기여하기 위함

### □ 추진방향

- 주민 참여형 쓰레기 감량 및 분리배출 지도·홍보 활동
- 민간 주도의 자원순환형 나눔장터 운영
- 자원순환의 소중함을 체험하는 어린이 견학 프로그램 운영

### □ 사업개요

- 「쓰레기 문제해결을 위한 구민협의회」 감량 사업 실시(연중 계속)
  - 분리배출 지킴이 활동: 주요축제·행사 시 분리배출 홍보 및 봉사
  - 감량컨설턴트 운영: 쓰레기 분리배출 홍보 및 1회용품 사용 점검 등
  - 동별 구민운동본부 사업 전개: 주민홍보 및 자율청소의 날 운영
  - 쓰레기 감량 및 일회용품 안쓰기 캠페인 활동 전개
- 자원순환형 가치나눔장터 상설 운영(3월~11월)
  - 운영단체: 가치나눔장터협동조합
  - 사업내용: 주민 자율적 중고물품 및 재활용품 교환·판매의 장 마련
  - 가족 단위 참여 적극 발굴로 부모와 함께하는 어린이 장터 운영 활성화
- 어린이 자원순환 체험프로그램 운영(4월~9월)
  - 참여대상: 관내 초등학교 학생
  - 체험내용: 폐기물 처리시설 견학 및 재활용 분리배출 교육
  - 체험시설: 에너지드림센터, 수도권매립지
  - 관내 초등학교에 홍보 강화로 운영횟수 확대 추진(2019년: 20회)

### □ 기대효과

- 자원순환과 환경에 대한 이해 향상으로 쓰레기 감량 및 자원절약
- 주민 참여형 재사용·재활용 실천 및 나눔 문화 확대기여

## 4

# 생활폐기물 수집·운반 대행용역 관리 개선

생활폐기물 수집·운반 대행용역 관리 방식의 합리적인 개선을 통해 청소업무의 행정 대응력을 제고함으로써 청소행정 서비스 향상

### □ 추진방향

- 적정 인력·장비 확보 및 합리적인 운영을 통한 청소 대행용역의 관리 강화
- 대행 환경미화원에 대한 적정 인건비 지급 및 작업 안전 개선

### □ 용역개요

- 용역기간: 2020. 1. ~ 2021. 12.(2년)
- 용역내용: 생활폐기물 수집·운반 및 종량제 봉투 등 판매 대행
- 대행 계약방식 변경 개선: 단가계약 → 총액계약

단 가 계 약(기존)	총 액 계 약(변경)
종량제봉투 판매량에 의한 리터당 단가 용역비 지급	필요 인력·장비, 인건비 등 대행비 총액을 원가산정하여 용역비 지급
· 업체별 인력·장비 운영의 객관성 결여 · 구역별 종량제봉투가 상이하여 민원야기	· 인력·장비 확보기준 마련으로 관리 용이 · 업무 대응력 제고 및 종량제봉투 일원화

※ 분할 행정동 통합(등촌3동, 우장산동, 가양1동) 및 대행구역 조정

- 소요예산: 15,675백만원(구비)

### □ 추진계획

- 적정 대행 인력·장비 운영 기준 관리를 통한 효율적인 작업수행
- 대행미화원 적정 인건비 지급 정산을 통한 안정적인 인력관리
- 대행 환경미화원 작업 안전 개선
  - 폐기물 수집차량 안전장치 설치, 안전장구 지급, 안전수칙 준수 등 관리

### □ 기대효과

- 대행관리 방식을 개선함으로써 구역별·과업별 청소행정 업무 대응력 제고
- 적정 인건비 지급, 작업 안전개선 등 대행 환경미화원 처우개선을 통한 청소 대민서비스 향상

## 5 방화대교 남단 환경 개선

방화대교 남단 건설폐기물 처리시설 주변 환경개선의 효율적 방안을 강구하여 지역사회의 환경피해 및 생활불편 해소에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 방화동 건폐장의 관외 지역 이전 추진으로 환경개선의 근본적 해결
- 방화동 건폐장 이전 시까지 환경 저해 요인 최소화를 위한 방안 마련

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 계속
- 사업내용
  - 방화동 건폐장과 지하철 5호선 방화차량기지의 일괄 이전 추진
  - 도로 상시 청소 실시, 사업장 관리감독 강화 등 자체 환경정비 실시

### □ 추진계획

- 방화동 건폐장 이전을 통한 환경개선 근본적 해결
  - 서울시에서 방화동 건폐장 이전 계획 수립 시 우리 구 의견과 구민들의 요구 사항을 적극 반영하여 환경피해 및 생활불편 해결책 강구
- 방화동 건폐장 이전 시까지 자체 환경개선 및 사업장 관리감독 강화
  - 건설폐기물 처리업체의 자율협업체 운영 활성화로 자발적 환경정비 유도
  - 도로 및 배수 불량지역 개보수 등 관계부서와 협업을 통한 환경개선

### □ 추진실적

- 서울시 협업체계 구축 및 환경개선 방안 협의
  - 서울시에 방화동 건폐장 이전 관련 우리 구 의견 및 민원사항 제출(3회)
- 사업장 관리감독 강화 및 사업장과 협업을 통한 자체 환경개선 추진
  - 방화동 건폐장 행정처분 실시(2개 업체 3회), 시정명령 7회

### □ 기대효과

- 이전 시 지역사회 환경을 근본적으로 개선하여 환경피해, 생활불편 해결
- 환경오염 방지시설 추가설치 및 개선을 통한 환경 저해 요인 최소화

## 6

## 음식물류폐기물 납부필증 종량제 시행

관내 소형음식점(200 $m^2$  미만)의 음식물류폐기물에 대하여 납부필증방식을 도입함으로써 음식물쓰레기 배출량 감소와 음식물 수거과정의 투명성을 제고하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12. (※ 시행일시 2020. 7. 1)
- 사업대상: 관내 200 $m^2$  미만 소형음식점 (약 3,000여 개소)
- 사업내용: 배출체계 변경(목측계량 → 납부필증)
- 시행방법
  - 강서구청: 납부필증 및 전용용기 구매, 전산시스템 및 배출량 관리
  - 대행업체: 판매업소에 납부필증 공급, 폐기물수집·운반, 월별 판매량 등 정산보고, 음식물류폐기물 전용수거용기 배부
  - 판매업소: 납부필증 판매
  - 음식점: 음식물류폐기물 배출량에 따라 납부필증을 전용수거용기에 부착
- 소요예산: 60,000천원

### □ 추진계획

- 2020. 1. ~ 3.: 대행업체 협의, 시행안내문 제작, 홍보
- 2020. 4. ~ 6.: 납부필증 제작, PDA, 수거용기 등 구매
- 2020. 7. 1. : 납부필증 방식 전면 실시

### □ 기대효과

- 배출량에 따른 요금부과로 합리적 요금체제 확립 및 음식물 감량 효과에 기여
- 음식물쓰레기 발생량 통계관리 및 감량화 정책 수립 자료로 활용

## 7

## 페트병·캔 무인회수기 시범운영

매립·소각되는 재활용품의 회수율을 높이기 위해 주민들이 보다 쉽고 간편하게 이용할 수 있는 페트병·캔 무인회수기를 시범운영하고자 함

### □ 추진방향

- 재활용 폐기물의 원활한 분리수거 및 자원순환을 위한 대안 제시
- 재활용 폐기물은 가치 있는 자원이라는 주민 인식 개선

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업내용: 인공지능 페트병·캔 무인회수기 운영

#### <페트병·캔 무인회수기란?>



- 페트병·캔(2종류)을 투입구에 넣으면 자동 선별·압착
- 기기 1대당 1일 페트병·캔 3,000개 처리 가능
- 가정에서 모은 페트병, 캔은 무인회수기 투입구에 투입하여 개당 포인트 적립(1포인트=1원)  
\* 2,000포인트 이상부터 현금전환 가능
- 수거물품을 재활용업체에 매각하여 보상액 충당

- 소요예산: 90,000천원

### □ 추진계획

- 운영수량: 4대(강서구청, 체육시설, 구민회관)
- 운영기간: 1년 임대방식
- 관리방안
  - 타구 운영사례 검토결과를 토대로 1인 투입개수 제한, 투입시간 제한 등 체계적인 운영 실시
  - 다양한 구청 홍보채널을 통해 지역주민 홍보 강화

### □ 기대효과

- 구민 인식 개선으로 재활용 폐기물 회수율 상승
- 자원순환 및 폐기물 감량으로 환경보호에 기여



## 8 RFID 방식 대형감량기 및 개별계량기 설치 지원

공동주택에 대형감량기 확대 설치 및 개별계량기 구축사업을 추진함으로써 발생량의 정확한 수치계량을 통해 음식물류폐기물 감량에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 12.
- 사업내용: 음식물류폐기물 RFID 방식 대형감량기 및 개별계량기 설치 지원
- 설치대수

구분	설치대수	예산재원	수거처리비용
개별계량기	120	시비 35%, 구비 65%	유상
대형감량기	14	8대 - 시비 35%, 구비 65% 6대 - 시비 100% (서남물재생센터주민지원)	무상

- 소요예산: 675,200천(시비 357,220천원 구비 317,980천원)
  - RFID 개별계량기 구매: 1,750천원 × 120대 = 210,000천원
  - RFID 개별계량기 전기공사: 260천원 × 120대 = 31,200천원
  - RFID 대형감량기 구매: 31,000천원 × 14대 = 434,000천원

### □ 설치현황

설치대수	계	~ 2016년	2017년	2018년	2019년
개별계량기	456(616)	191	92	127	46대 (160대 추가설치예정)
대형감량기	15(23)	7	5	3	8대 설치예정

### □ 추진계획

- 대형 감량기 확대 설치를 통한 음식물쓰레기 원천감량
  - 150세대 이상 공동주택 희망단지 모집: 2020. 3 ~
  - 사업자 선정 및 설치: 2020. 6.~12.
- 공동주택 음식물쓰레기 RFID 기반 세대별 종량기 확대 보급
  - 60세대 이상 공동주택 세대별 종량기(대형감량기, RFID) 보급 목표

### □ 기대효과

- 대형감량기 설치수량을 증설하여 우리 구 음식물쓰레기 감량에 기여
- 음식물쓰레기 발생량 통계관리 및 감량화 정책 수립 자료로 활용

## 9

## 「찾아가는 분리배출 교실」 운영

구민 눈높이에 맞춘 「찾아가는 분리배출 교실」 운영을 통해 재활용 가능 자원의 분리배출 활성화 및 쓰레기 감량에 기여하고자 함.

### □ 추진방향

- 재활용 가능자원의 올바른 분리배출 요령 및 쓰레기 감량 교육 실시
- 일반인, 직장인, 학생 등 구민 눈높이에 맞춘 찾아가는 분리배출 교실 운영

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 교육대상 : 관내 50인 이상 사업장, 강서구종합사회복지관, 초·중·고등학교 학생 및 학부모
- 교육내용 : 올바른 분리배출 요령 및 쓰레기 감량 교육
- 시행방법
  - 관내 사업장, 복지관, 학교 등에 「찾아가는 분리배출 교실」 홍보
  - 희망 단체 접수 후 현장방문 교육 실시
  - 자체 강사 및 한국환경공단 교육 강사 지원 협조
- 소요예산 : 10,000천원

### □ 추진계획

- 「찾아가는 분리배출 교실」 운영 계획 수립 - 2020. 1.
- 사업홍보 및 참여 접수 ----- 2020. 2.
- 현장방문 교육 실시 ----- 2020. 3. ~ 12.

### □ 기대효과

- 일상생활에 헛갈리기 쉬운 사례 위주 교육을 통해 분리배출 인식 정착
- 분리배출 문화 확산을 통해 자원재활용 촉진 및 쓰레기 감량 기여