

# 2019년도 주요업무계획



## 미래경제국

# 보고순서

---

I. 일반현황	2
---------	---

---

## II. 부서별 주요업무

---

■ 지역경제과	5
---------	---

---

■ 일자리정책과	11
----------	----

---

■ 스마트도시과	20
----------	----

---

■ 정보통신과	30
---------	----

---

■ 녹색환경과	34
---------	----

---

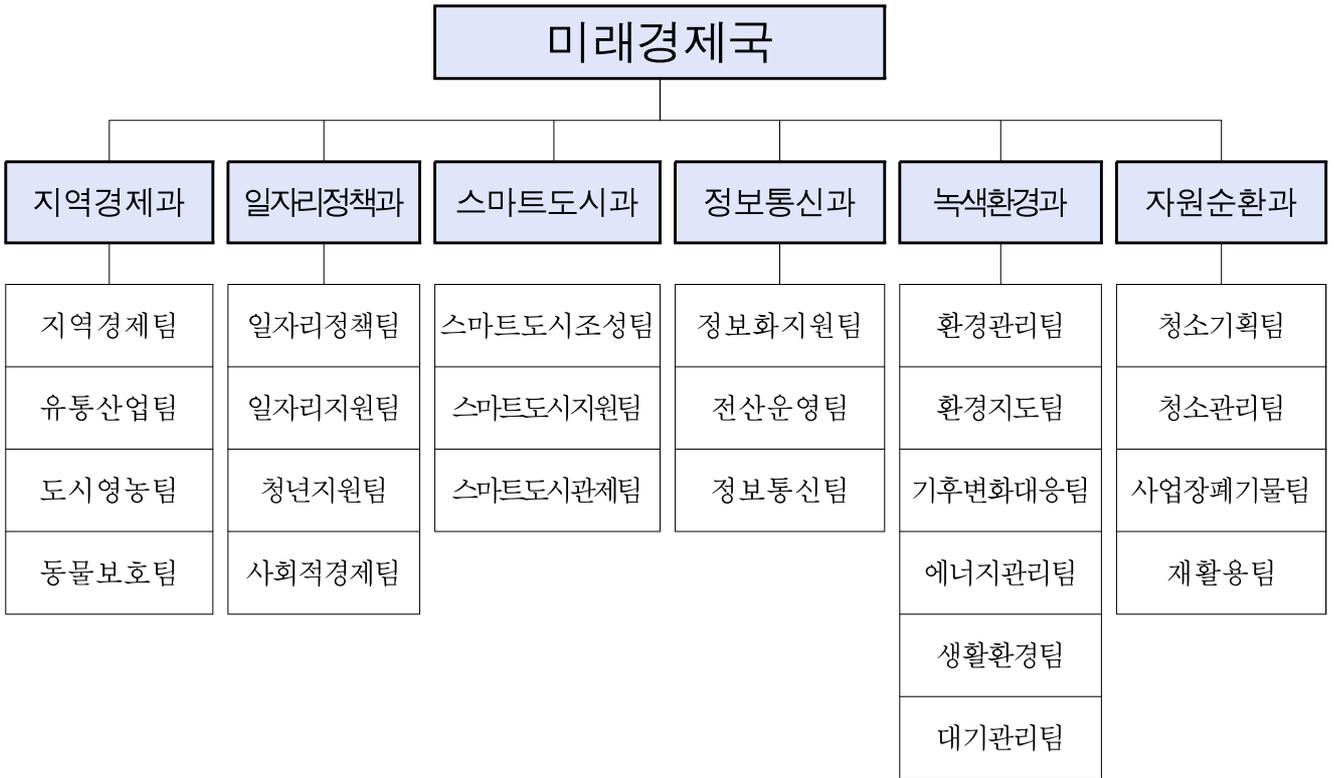
■ 자원순환과	50
---------	----

---

# 일반현황

(2019. 2. 1. 기준)

## 1 조직 ----- 6과 24팀



## 2 직원현황

□ 인 력 : 145명 (행정직 84명, 기술직 58명, 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	145	20	17	15	16	28	49
과부족	-6	0	0	1	-4	0	-3

### 3 주요현황

#### □ 미래경제국 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2019년	2018년	증감	증감률
미래경제국 합계	63,103	56,846	6,257	11.01%
지역경제과	3,625	5,379	△1,754	△32.6%
일자리정책과	4,008	3,646	362	9.92%
스마트도시과	2,027	1,416	611	43.15%
정보통신과	3,813	3,432	381	11.1%
녹색환경과	1,243	832	411	49.39%
자원순환과	48,387	42,141	6,246	14.82%

#### □ 기금운영 현황

(단위 : 백만원)

기 금 명	설치일	조성액(A) (A=B+C)	용자액(B)	현재액(C)
중소기업육성기금	1992.12.29.	15,188	9,797	5,391

#### □ 산업관련 현황

- 공장등록업체: 644개[일반공장 397개, 지식산업센터(9개소)내 247개]
- 취업정보센터: 1개소, 노동조합등록: 71개, 직업소개소: 119개, 노동복지센터 : 1개소
- 대규모유통시설 (단위: 개소)

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

- 농지면적 (단위: ha)

2018			2017			증 감		
계	전	답	계	전	답	계	전	답
366	31	335	366	31	335	.	.	.

□ 정보화시스템 현황

구 분	정보통신실	주전산기	컴퓨터	프린터	정보통신장비			정보통신회선			
					계	통신장비	IP전화기	계	WAN		LAN
									자가망	임대망	
수량	142m <sup>2</sup>	24종	2,100	762	3,016	847	2,169	2,319	72	22	2,225

□ 공공 CCTV 운영 현황

(단위 : 대)

합 계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
1,424	1,046	228	78	44	28

□ 환경업소

(단위 : 개소)

총 계	배 출 업 소					특정토양오염관리대상시설	지 정 폐기물
	소 계	폐 수	대 기	소음진동	휘발성유기화합물질		
1,558	414	215	145	12	42	50	1,094

□ 연료 공급시설

(단위 : 개소)

계	가스 공급시설						석유 공급시설	
	LPG		고압가스		CNG 총전소	지 역 정압기	주유소	석유판매소
	총전소	판매소	총전소	판매소				
112	12	5	1	6	3	48	35	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	7	6	19	2	347	141	80	127

# 지역경제과

---

1. 중소기업 및 소상공인 경영·시장개척 지원 6  
.....
2. 전통시장 활성화 지원 사업 및 공정거래질서 확립 7  
.....
3. 힐링체험농원 운영 8  
.....
4. 도심 속 농업활성화 지원 사업 9  
.....
5. 동물보호 및 가축위생 관리 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
- 신규 창업 소상공인 보호 육성을 위한 지원 사업 전개
- 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 : 6,000백만원(중소기업육성기금)
- 소상공인 창업 및 경영활동 지원
  - 창업교육, 창업자금 융자 실시를 통해 소상공인 경영활동 지원
  - 사업내용
    - 소상공인 창업교육 실시 : 연 2회 140명
    - 소상공인 특별신용보증 추천 : 5,000백만원(출연금 5억), 업체당 50백만원 이내
  - 총사업비 : 9백만원(구비, 창업교육)
- 해외무역사절단 파견
  - 파견시기 : 2019. 05. 16.(목) ~ 5. 24.(금) / 7박 9일
  - 파견지역 : 유럽 3개국(독일, 체코, 벨기에)
  - 파견규모 : 관내 수출 유망 중소기업 10여개사
  - 사업내용 : 무역사절단 파견으로 현지 바이어와 무역상담 및 해외시장 판로개척
  - 총사업비 : 93백만원(구비)

### □ 기대효과

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

## 2

## 전통시장 활성화 지원 사업 및 공정거래질서 확립

전통시장 고객편의 및 노후 시설 보수와 경영혁신지원을 통해 전통시장 활성화 도모  
대부업, 개인서비스업, 특수판매업 등 정기점검 실시하여 소비자 보호 및 유통질서 확립

### □ 추진방향

- 전통시장 시설개선 및 경영혁신지원을 통한 전통시장 활성화 도모
- 대부업, 개인서비스요금 점검을 통한 공정한 거래질서 및 물가안정 관리

### □ 사업개요

#### [전통시장 활성화]

- 시설현대화 : 고객지원센터 건립, 시설개선사업
  - 고객지원센터 : 방신, 화곡본동시장, 강서유통단지 편의시설 조성('17~'21년)
    - 총 예산 : 8,638백만원('19년 예산 2,010백만원, 강서유통단지)
  - 시설개선사업 : CCTV 교체(방신, 송화), 보안등 교체(화곡본동), 노후전선정비(화곡본동)
    - 총 예산 : 195백만원(예산 175백만원, 자부담 20백만원)
- 경영혁신지원 : 특성화사업, 시장경영바우처, 화재알림시설설치 사업 등
  - 특성화사업 : 독창적 콘텐츠 등 시장별 특화된 프로젝트 사업 수행
  - 시장경영바우처 : 상인교육, 컨설팅, 시장매니저 등 바우처 내 자율추진
  - 화재알림시설설치 : 개별 점포화재감지시스템 구축에 따른 안전한 시장 조성
  - 강서유통단지 특화상권 활성화 지원 : 환경개선 등을 통한 상점가 활성화 지원
    - 총 예산 266백만원(시비 200백만원, 구비 66백만원, '17~'19년)

#### [공정거래 질서 확립]

- 불법대부행위 신고센터 운영, 대부업체 지도점검, 불법 공산품 지도단속
- 물가모니터링 : 개인서비스 가격조사(분기), 착한가격업소 관리(반기)
- 특수판매업체 : 통신, 방문, 전화권유판매 업체 정기, 수시점검

### □ 기대효과

- 전통시장 편의시설 확충 및 경영혁신을 통해 방문고객 증가 및 매출향상 기대
- 대부업, 특수판매업체 지도 점검을 통해 소비자 보호 및 공정거래질서 확립

### 3

## 힐링체험농원 운영

구민에게 체계적이고 안정적인 영농체험 기회를 제공하고 자연친화적인 체험 학습으로 구민의 정서함양과 조화로운 삶의 도시 구성에 기여

### □ 추진방향

- 휴과 환경의 소중함을 이해하는 자연 친화적 체험학습 운영
- 구민과 함께하는 친환경 농업 체험프로그램 및 계절행사 확대 운영
- 이용객의 불편함이 없는 기반시설 및 부대시설 관리

### □ 사업개요 및 추진계획

- 위 치 : 과해동 22-2번지 외 6필지
- 규 모 : 21,385㎡(6,480평)
- 주요내용
  - 테마농원 및 체험학습(도시농부학교, 힐링농업체험학습)
  - 계절행사 개최
    - 정월대보름 민속놀이 한마당, 허수아비 체험행사, 모내기·벼베기 체험행사 등
  - 힐링텃밭 운영
  - 일자리 제공 : 4명(기간제근로자, 지역공동체)
- 소요예산 : 58,575천원(구비)

### □ 기대효과

- 영농체험 및 학습을 통한 자연의 소중함과 우리 먹거리와 농업의 중요성 인식
- 자연친화적 체험을 통한 구민의 정서함양과 삶의 질 향상
- 어린이 및 학생, 가족의 참여로 가족애 배양 및 지역주민간 화합의 계기 마련

## 4

## 도심 속 농업 활성화 지원 사업

도시농업 실현 확대와 함께 다양한 텃밭을 조성하여 자연친화적 도시환경 조성  
자연과 하나되는 싱그러운 녹색도시를 구현하고자 함

### □ 추진방향

- 농촌문화 체험 기회가 적은 구민에게 자연친화적 도시농업 실현공간 제공
- 토양환경을 보전하여 친환경농업의 지속적인 육성 및 농가소득 안정 도모

### □ 사업개요

- 사업내용 : 서울형 도시텃밭 조성, 농업체험교육, 농가소득안정 지원 등
- 소요예산 : 717,418천원

### □ 추진계획

- 서울형 도시텃밭 조성
  - 사업내용 : 옥상텃밭, 싱싱텃밭, 상자텃밭 보급
  - 소요예산 : 72,400천원(시비 67,400천원, 구비 5,000천원)
- 텃밭농장 운영
  - 사업내용 : 주말농장 조성·분양, 찾아가는 꼬마도시농부학교
  - 소요예산 : 67,898천원(구비 100%)
- 농가소득안정 지원사업
  - 지원대상 : 농업경영체로 등록한 농업인
  - 지원내용 : 유기질비료 지원, 토양개량제 공급, 벼 병해충 항공방제, 직불금 등
  - 소요예산 : 520,720천원  
(국비 114,000천원, 시비150,900천원 구비255,820천원)
- 친환경 경복궁쌀 공급차액 지원사업
  - 지원대상 : 급식 목적으로 친환경 경복궁쌀을 구매한 학교 등
  - 지원내용 : 친환경 경복궁쌀과 일반쌀의 차액을 지원
  - 지원수준 : 친환경 경복궁쌀 1포(20kg)당 18,000원 이내
  - 소요예산 : 56,400천원(시비 50%, 구비 50%)

### □ 기대효과

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

## 5 동물보호 및 가축위생 관리

유기동물 보호관리, 길고양이 중성화사업, 동물등록제 및 가축방역을 통하여 동물복지 향상에 기여하고 안전하고 쾌적한 주거환경 조성

### □ 추진방향

- 반려동물 소유자의 책임의식 고취로 동물보호와 유실·유기 방지
- 길고양이 개체 수 조절로 도시환경 개선 및 구민불편 해소
- 광견병 예방접종 등 가축방역사업을 통해 인수공통전염병을 예방

### □ 추진계획

- 유기동물 보호관리 및 길고양이 중성화사업(TNR)
  - 대상동물 : 유기동물(430마리), 길고양이 중성화(250마리)
  - 사업내용 : 유기동물의 구조, 보호·관리 및 사후처리 등  
길고양이 포획(Trap) → 중성화수술(Neuter) → 제자리방사(Return)
  - 소요예산 : 125,500천원(국비 7,860천원, 시비 51,220천원, 구비 66,420천원)
- 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: 1백만원(구비 - 등록제 홍보비용)
- 반려동물 에티켓 교육 프로그램 운영
  - 교육대상: 동물등록된 반려견의 견주 200명
  - 교육내용: 가정에서 반려견을 키울 때 필요한 기초소양 교육 등
  - 소요예산: 2백만원
- 가축방역
  - 대상동물: 인수공통전염병에 감염될 가능성이 있는 가축
  - 사업내용: 질병예찰, 조류독감(AI) 살처분장비 대여, 예방접종, 예방약품 지원 등
  - 소요예산: 12백만원(구비)

### □ 기대효과

- 유기동물 및 길고양이의 체계적인 관리로 사람과 동물이 조화롭게 공존하는 환경 조성
- 동물등록제 시행으로 소유자의 책임 강화 및 유기동물 발생 방지
- 인수공통전염병 발생을 예방하여 안전한 주거환경 조성 및 구민 보건 증진

# 일 자리 정책 과

---

1. 구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용창출 12

---

2. 취약계층 자립을 위한 공공일자리 지원 13

---

3. 취업박람회 및 일자리 119 버스 운영 14

---

4. 고용안정을 통한 노동취약계층 보호 15

---

5. 지역기반형 청년네트워크 활성화 16

---

6. 청년일자리 사업 지원 17

---

7. 맞춤형 청년 취업 및 창업 교육 18

---

8. 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화 19

---

# 1

## 구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용창출

민간부문과 협력체계 구축하여 지역산업을 반영한 일자리 사업을 추진함으로써 강서구민의 고용증대와 지역경제 활성화의 선순환 구조를 정착하고자 함

### □ 추진방향

- 민·관 네트워크 구축으로 지속 가능한 일자리 창출
- 계층별 체계화된 일자리 정책 추진 및 취업지원 서비스 강화

### □ 사업개요

- 사업기간: 2019. 1. ~12.
- 사업목표: 강서구민 일자리 5,500개 창출
- 사업내용: 민-관 업무협약 체결 및 맞춤형 직업훈련을 통한 일자리 창출
- 소요예산: 338,870천원(국비 108,378천원, 시비89,670천원, 구비140,822천원)

### □ 추진계획

- 일자리 창출을 위한 민·관 네트워크 구축
  - 민간기업과의 일자리창출 업무협약 및 네트워크 구축으로 지속가능한 민간 일자리 창출
- 현장수요 중심의 맞춤형 직업훈련 운영
  - 市-區 상향적·협력적 일자리창출 지원사업(시비50%,구비50%), 일반경비원 신입교육(구비100%)
  - 강서 미래클-메디특구기반 맞춤형 일자리창출 인프라 구축사업(국비95%,5%)
- 新중년 경력활용 지역서비스 일자리 사업 (국비50%,구비50%)
  - ※ 2019. 2. 고용노동부 공모선정으로 구비 27,178천원 추경편성계획
- 다양한 취업지원 서비스 실시
  - 찾아가는 구인·구직 매칭데이, 취업박람회 등 운영으로 상시 채용 지원
  - ‘강서 일자리119버스’ 운영으로 현장방문형 원스톱 취업서비스 제공
- 취약계층을 위한 공공일자리 사업 확충
  - 공공근로 및 지역공동체 일자리사업으로 구직자에게 한시적 일자리 제공

### □ 기대효과

- 지역산업을 반영한 일자리 발굴 및 맞춤형 고용지원 서비스 체계 구축
- 기업수요 중심의 인재양성사업으로 고용률 제고 및 기업친화 분위기 조성

## 2

## 취약계층 자립을 위한 공공일자리 지원

공공분야 일자리 사업을 발굴하여 저소득 취약계층에게 생계안전망을 구축하고 취업지원을 통해 민간일자리로의 진출기회를 제공하고자 함

### □ 추진방향

- 생계안전망 구축 ⇒ 실업자에게 일정기간 일자리를 제공하여 저소득층의 생계 보호
- 취업지원 ⇒ 취업특강·상담·박람회 등으로 취업역량 강화 및 취업기회 제공

### □ 사업개요 (총 3,270,904천원)

- 공공근로사업
  - 사업기간: 2019. 1. ~ 12.
  - 참여인원: 336명(상·하반기)
  - 참여대상: 만18세이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 2억원 이하이며 기준중위소득 65%이하인 자
  - 사업비: 2,916,025천원 【시비 2,041,217(70%), 구비 874,808(30%)】  
※ 현재 구비 794,565천원 편성→80,243천원 추경예산 편성 예정
- 지역공동체일자리사업
  - 사업기간: 2019. 3. ~ 10.
  - 참여인원: 54명(상·하반기)
  - 참여대상: 만18세이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 2억원 이하이며 기준중위소득 65%이하인 자
  - 사업비: 354,879천원 【구비 177,439(50%), 시비 88,720(25%), 구비 88,720(25%)】

### □ 추진내용

- 미취업 청년, 단기 실업 저소득계층에게 직접 일자리 제공
- 민간일자리와 연계 가능한 일 경험을 쌓을 수 있는 일자리 발굴
- 공공근로의 직업화 예방을 위하여 적극적인 취업지원 프로그램 제공 및 직업훈련, 취업상담·알선 활동 강화
- 서울강서고용복지플러스센터와 연계 민간일자리로의 진출 확대

### □ 기대효과

- 저소득층 일자리 제공을 통한 생계안정망 조성
- 취약계층 자립 지원으로 근로의욕 고취

### 3

## 취업박람회 및 일자리 119 버스 운영

강서구민을 위한 다양한 일자리 발굴 및 현장채용면접 기회 제공, 원스톱 일자리 정보 제공을 위한 119 버스 운영 등을 통해 취업률 제고에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 구인·구직자 맞춤형 채용행사 개최를 통한 지역고용 활성화
- 현장 중심의 일자리 정보제공으로 보다 적극적인 구인·구직자 발굴

### □ 사업개요

- 맞춤형 취업박람회 개최
  - 개최시기: 상, 하반기 각 1회
  - 대상: 취업취약계층, 일반구직자, 특성화고 졸업예정자 등
  - 주최: 강서구청, 서울강서고용복지+센터 참여기관 공동 주최
  - 소요예산: 16,200천원(구비)
- 찾아가는 ‘강서 일자리 119 버스’ 운영(신규)
  - [강서구 지역사회혁신과제 반영사업 ‘일상으로 찾아가 일자리 구해주는’ 강서 일자리 119]
  - 운영기간: 2019. 3. ~ 11.(하절기, 동절기 제외)
  - 일시: 매주 화, 목요일 평일 4시간
  - 장소: 지하철역, 시장 인근 및 축제 현장 등 유동인구 많은 장소
  - 소요예산: 75,830천원(시비 72,170천원, 구비 3,660천원)

### □ 추진내용

- 취업박람회 개최 시 다양한 직종의 업체 섭외하여 다양한 계층의 구직자에 1:1 현장면접 및 채용 기회 제공
- 강서고용복지+센터 참여기관 공동으로 구인·구직 매칭데이 운영하여 참여업체 발굴 및 구직자 맞춤 알선 지원
- 일자리 119 버스 운영으로 구인·구직 현장등록 서비스, 노동상담, 사회적경제기업 설립 정보 등 원스톱 일자리서비스 제공

### □ 기대효과

- 맞춤형 취업박람회 및 구인·구직 매칭데이 운영으로 효율적인 취업지원 도모
- 찾아가는 일자리 정보 제공을 통한 수요자 중심의 적극 행정 실현
- 고용복지센터 참여기관 간 협업 및 민간 협력 운영을 통한 일자리 지원 분야 협치 체계 구축

노동자의 노동 및 취업교육 등으로 노동자 권리를 신장하고 신규일자리 및 공공일자리 확충을 통한 고용안정으로 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: 2019. 1.~12.
- 사업규모: 5개 분야 16개 사업
- 사업내용: 법률지원, 노동자 교육, 문화복지 프로그램 운영 등
- 소요예산: 359,000천원 (시비100%)

#### □ 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
  - 난타, 도예강좌, 사진/영상 강좌, 역사탐방 등
- 노동정책 등 홍보활동

#### □ 기대효과

- 노동자들에 대한 관심 제고 및 일터와 삶터에서 노동 존중 문화정착에 기여
- 지역사회 네트워크 및 커뮤니티 형성을 통해 지역 공동체 형성에 기여
- 강서구의 장·단기적 노동의제 생산 및 개선방안 마련

## 5

## 지역기반형 청년네트워크 활성화

청년조직을 발굴하여 청년네트워크를 형성하고, 정보교환 등 청년 커뮤니티 활동 지원으로 사회참여 역량을 강화하고자 함

### □ 추진배경

- 2018. 시민참여 예산사업 연속 추진
- 지역 및 직장인 동아리 및 문화예술모임 등 청년공동체(커뮤니티) 활동 지원

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1.~12.
- 사업목표 : 청년조직 발굴 및 네트워크 형성과 활동지원
- 소요예산 : 총 34,640천원(구비 100%)

### □ 추진계획

- 청년 활동공간 조성(공모사업을 통한 예산확보 추진)
  - 유희지·기부채납 공공시설물 발굴, 청년의 의견을 반영한 문화예술 공간으로 조성
- 청년 커뮤니티 활동지원을 통한 네트워크 형성
  - 문화예술, 봉사, 스포츠, 교육 등 직장 및 취미동아리를 조직·발굴하여 활동비 지원 및 커뮤니티 관계망 형성 지원(20개 단체\*1,000천원 지원)
- 청년들의 정책참여를 위한 다양한 프로그램 진행
  - 청년토론회 '청년 잇다' 개최 : 청년활동가 등 초청 강연 및 토론회 진행
  - 청년 욕구 조사 : 설문조사, 그룹형 상담, 심층면접 실시
  - 청년 아이디어 공모 : 청년 눈높이 청년정책 발굴
  - 청년정책위원회 구성 및 운영 : 청년정책 의견수렴

### □ 기대효과

- 열악한 청년층 자립활동 지원을 통한 네트워크 구축
- 청년문화에 대한 관심도 제고 및 청년들의 현실에 맞는 정책 실현
- 자립능력 배양 공간 마련 및 청년 관계망 형성에 기여

## 6

## 청년일자리 사업 지원

중앙 및 시에서 시행하는 청년일자리 사업에 적극 참여하여 사회적경제기업 및 중소기업 청년 일자리를 창출하고자 함

### □ 추진배경

- 2018. 지역주도형 청년일자리 사업(행정안전부 공모사업) 연속 추진
- 유망 중소기업의 청년 인턴십을 지원하여 지속가능한 경제활동 지원

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1.~12.
- 사업목표 : 청년에게 일경험 기회를 제공하여 직무역량 강화
- 소요예산 : 총 210,780천원 (국비 77,600천원 시비 79,240천원 구비 68,940천원)

### □ 추진계획

- 중소기업 청년인턴십 지원
  - 소요예산 : 129,000천원 (국비 42,000천원 시비 42,000천원 구비 45,000천원)
  - 인건비 지원(10인)을 통한 중소기업 내 청년일자리 창출
  - 인턴기간(3개월) 월 80만원 지원 +정규직 전환 시(7개월 간) 월 110만원 지원
- 지역주도형 청년일자리
  - 소요예산 : 81,780천원(국비 35,600천원 시비 22,240천원 구비 23,940천원)
  - 지역사회 서비스를 청년의 일자리로 기획하여 사회적경제기업 내 청년일자리 창출
  - 채용현황: 우드락공작소(2인), 강서나눔돌봄센터(2인), 바탕색이엔지(1인), 도시마을협동조합(1인)

### □ 기대효과

- 중소기업이 관내 청년을 우선 채용, 정규직으로 전환을 유도
- 청년층의 일경험 축적을 통한 일자리진입 지원

## 7

## 맞춤형 청년 취업 및 창업 교육

다양한 분야의 일자리 진입을 준비 중인 청년층을 위한 취업교육 및 창업교육으로 청년의 자립역량 강화하고자 함

### □ 추진방향

- 기존의 취업프로그램 및 찾아가는 맞춤형 취업·창업 교육
- 청년들이 경제활동에 참여할 수 있도록 다양한 형태의 취·창업 프로그램 운영

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1.~12.
- 사업목표 : 청년층의 취업·창업 교육 제공 및 현장 실습 지원
- 소요예산 : 총 37,000천원 (시비 22,000천원, 구비 15,000천원)

### □ 추진계획

- 찾아가는 취업캠프 개최
  - 교내로 찾아가 2~3일 간 취업캠프 진행
  - 대학생들에게 필요한 취업지원교육 운영(직무탐색 특강, 이력서 첨삭, 모의면접 등)
- 푸른 꿈 창업 멘토링
  - 창업을 준비 중인 청년 및 창업 초기단계 청년 지원
  - 창업 준비자 교육(창업이론, 현장실습 등) 및 창업자 재도약 과정(컨설팅) 진행
- 일자리카페를 활용한 취업지원 프로그램 운영
  - 청년유동인구가 많은 곳을 일자리카페로 지정하여 맞춤형 취업지원 프로그램 운영
  - ※일자리카페 2개소(영풍문고 롯데물점, 곰달래도서관)
  - 취업특강을 통한 취업 정보 제공 및 취업상담을 통한 개인별 취업애로 해소

### □ 기대효과

- 다양한 방법의 일자리진입 지원을 통해 청년층 경제활동 확대

## 8

# 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화

지역특성을 반영한 사회적경제 생태계 조성 및 사회적경제기업 발굴·육성으로 사회적경제를 활성화함으로써 착한 일자리 확충에 기여하고자 함

### □ 추진방향

- 사회적경제 모델개발 및 인프라 구축으로 사회적경제 생태계 조성
- 사회적경제 허브센터 운영 강화 및 사회적경제기업 발굴·육성
- 사회적경제지원센터 건립

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 기업현황 : 136개 기업 (사회적기업 18, 마을기업 5, 협동조합 113)
- 사업내용 : 사회적경제 발굴, 교육, 홍보 및 사회적경제기업 재정·판로지원
- 소요예산 : 301,680천원 (시비 200,000천원, 구비 101,680천원)

### □ 추진계획

- 사회적경제생태계조성사업 지원 (서울시 공모 3년차) (시비 200,000천원)
  - 기업발굴을 위한 인큐베이팅(상담, 컨설팅 등), 지역특화모델, 사회적경제장터 추진
- 사회적경제 허브센터 운영강화 및 사회적경제기업 발굴·육성 (구비 101,680천원)
  - 다양한 분야·계층을 대상으로 협력자원 발굴 및 사회적경제 네트워크 조직 활동 지원
  - 찾아가는 사회적경제 학교 확대 운영, 사회적경제기업 창업 멘토링교육 실시
  - 일자리창출에 따른 사회적기업 인건비, 사회보험료 및 마을기업 등 사업비 지원
  - 사회적경제기업의 공공기관 우선구매 추진 및 강서희망가게 운영 등 판로지원
  - 전국사회연대경제 지방정부협의회 등 각종 민·관 네트워크 강화
- 사회적경제지원센터 건립: 부지선정

### □ 기대효과

- 지역사회 사회적경제 생태계 확장 및 사회적경제기업 자립기반 마련
- 지역주민들에게 사회적경제 서비스 제공 및 취약계층 일자리 창출에 기여

# 스 마 트 도 시 과

---

1. 지속가능한 미래첨단도시 마곡지구 완성	21
2. 시민과 함께하는 서울식물원 개장	22
3. 마곡지구 기반시설 인수 철저	23
4. 마곡 산업단지 입주기업 활성화 지원	24
5. 주민과 소통하는 스마트 마곡 홍보 추진	25
6. 「신나는 신도시 현장투어」 운영	26
7. 마곡 스마트도시 서비스 시범존 조성	27
8. 공공 CCTV 개인 영상정보 보안강화	28
9. 방범 CCTV 확대설치 및 고화질 성능개선	29

# 1

## 지속가능한 미래첨단도시 마곡지구 완성

마곡지구를 서울의 차세대 성장 동력인 융복합 R&D 도시로 개발하여 동북아 경제 네트워크 거점이자 수도 서남권의 중심도시로 도약시키고자 함

### □ 사업개요

- 위 치 : 강서구 마곡동 일원(면적 : 3,665,783m<sup>2</sup>)
- 사업기간 : 2007. 12. 28. ~ 2020. 12. 31.
- 사업내용
  - 첨단연구와 생활·여가 등 다양한 기능이 어우러진 자급자족 산업단지 조성
  - 식물과 물을 주제로 한 자연과 문화가 접목된 서울식물원 조성
  - 에너지 절약형 친환경 주거단지 조성
  - MICE 인프라 및 스마트시티 선도 업무단지 조성

### □ 추진실적 및 진행현황

- 기반시설 현황 : 1,2공구 완료, 3공구-86%
- 주택공급 현황 : 16개 단지 11,821세대 중 14개 단지 9,715세대 입주
  - 공사 중 : 9단지(1,529세대 '2010준공), 미착공 : 10-2단지(577세대 군부대이후 착공예정)
- 서울식물원 : 공정률 93%
- 토지공급 현황 : 상업용지 100%, 산업단지 73%, 업무용지 72%
- 마곡 산업단지 입주업체 현황 : 150개 업체
  - 입주완료 기업 : 55개(LG, 코오롱 등), 향후 입주예정 기업 : 95개(넥센 등)

### □ 2019년 이행 목표

- 첨단 융복합 산업단지 R&D 입주기업 활성화 지원
- 개발계획 및 실시계획에 따른 하자없는 기반시설 인수
- 특별계획구역 내 마곡지구 랜드마크 MICE 복합단지 설계

### □ 추진계획

- 산업단지 입주기업 건의사항 처리 및 공공지원시설 건립 지원
- 기반시설 인수 T/F팀 운영 : 합동점검 및 주민불편 없는 기반시설 인수
- 우리구 요구사항 반영을 위한 서울시 및 서울주택도시공사와 유기적 협조체계 유지

## 2

## 시민과 함께하는 서울식물원 개장

자연과 문화가 접목된 서울시 최초 도시형 식물원과 친환경 호수공원, 열린숲공원 등으로 이루어진 도심속 녹색공간 서울식물원으로 조성하고자 함

### □ 추진방향

- 식물원과 호수공원 등 자연과 문화가 접목된 명품공원 조성으로 강서를 첨단기술과 자연이 어우러진 싱그러운 미래녹색도시로 성장

### □ 사업개요

- 면 적 : 504,012m<sup>2</sup>
- 사업기간 : 2015. 11. 9. ~ 2019. 4. 30.
- 사업내용
  - 다양한 식물을 전시, 교육, 체험하는 도시형 식물원 조성
  - 여가와 휴식의 중심이자 산업·업무시설과 연계되는 친환경 청정호수 조성
  - 열린숲공원에 진입광장 및 LG아트센터 조성

### □ 추진실적 및 공사 진행현황

- 공사 착공 및 서울식물원 명칭 확정 : 2015. ~ 2016.
- 식물문화센터 등 12개동 건축착공 : 2015. 11.
- LG아트센터 건축허가(2017. 10월 착공, 2020. 3월 준공예정) : 2017.07.
- 서울식물원 부분개장 : 2018.10.
- 서울식물원 조성공사 공정률 93% : 2019.01.
- 서울식물원 전체개장 예정 : 2019.05.

### □ 2019년 이행 목표

- 시민과 함께 하는 서울시 대표 공원 조성
- 공원 내 문화공연시설 건립으로 문화인프라 구축

### □ 추진계획

- 명품 공원 조성을 위해 서울시 및 서울주택도시공사와 협력 강화
- LG아트센터 및 LG사이언스홀 등 문화공연시설 건립
- 지역 명소화를 위한 서울식물원 홍보 강화

### 3

## 마곡지구 기반시설 인수 철저

마곡지구 개발계획에 따른 하자없는 기반시설 인수를 위해 『마곡지구 기반시설 인수 T/F팀』을 운영하여 성공적 마곡도시개발사업을 완수하고자 함

### □ 추진방향

- 마곡지구 개발계획 및 실시계획에 따른 기반시설 인수
- 부분준공 대비 1,2공구 기반시설 점검
- 차질없는 기반시설 인수를 위한 T/F팀 지속 운영

### □ 사업개요

- 시설물 관리부서로 구성된 기반시설 인수 T/F팀 운영
  - 기반시설 인수 대비 사전점검 및 인수방안 등
- 인수 대상 기반시설(총 206개 시설)
  - 도로 109개 노선, 공원 및 녹지 : 72개소, 하수도 21개 노선
  - 빗물펌프장 및 우수지 각 2개소

### □ 추진계획

- 부분준공('19.9. 예정)을 위한 지구분할('19.3. 예정) 협의
  - 부분준공 사유 : 토지소유권 이전 등기를 위해서는 사업준공이 필요하나 마곡도시개발사업 미준공(2020.12.31. 준공)으로 토지 소유자의 재산권 행사 제한
- 기반시설 합동검사(강서구, 서울주택도시공사) 실시
- 기반시설 인수 T/F 회의(합동점검 사항 점검) 및 인수방안 결정
- 부분준공에 따른 기반시설 인수인계 완료

### □ 기대효과

- 하자없는 기반시설 인수로 마곡지구 완성도 제고
- 기반시설 인수 후 유지관리 비용 절감
- 안전하고 편리한 공공시설물로 주민 만족도 고취

마곡 산업단지 입주에 따른 문제점 및 애로사항을 해소하고 입주기업 간 인적교류 활성화로 첨단산업의 연구개발에 도움을 주고자 함

#### □ 추진방향

- 마곡 산업단지 내 인적교류 활성화를 통한 융·복합 추진 지원
- 입주 시 발생하는 민원사항 등 적극 해소

#### □ 사업개요

- 면적 : 총 207필지 729,785㎡ 중 147필지 530,260㎡ 공급(73%)
- 마곡 산업단지 입주업체 현황 : 150개 업체
  - 입주완료기업 : 55개 기업(LG, 코오롱, 롯데 등)
  - 향후 입주예정 기업 : 95개 기업(도레이컨소시엄, 넥센 등)

#### □ 추진계획

- 입주기업 현장방문 민원 및 건의사항 등 적극 처리 지원
  - 입주에 따른 문제점 청취 및 애로사항 수렴 처리
  - 관련 부서 간 업무협약 지원 및 신속한 업무처리를 통한 만족도 고취
  - 마곡 주요시설 정보를 담은 스마트시티 책자 배부를 통한 정보제공
- 마곡 산업단지 입주기업 간 융·복합 촉진을 위한 인적교류 활성화 지원
  - 대기업과 중소기업의 동반성장을 위한 공공지원시설 건립 지원
    - 공공지원센터(‘21년 준공), 지식산업센터(‘22년 준공)
  - 산학협력 기반 마련을 위한 M-융합캠퍼스 건립 지원(‘24년 준공)

#### □ 기대효과

- 입주기업 건의사항 등 적극 처리로 마곡 산업단지 활성화 지원
- 입주기업 간 교류 활성화로 R&D 최적화 단지 구축 지원

성공적인 마곡신도시 개발사업 완공에 맞춰 주민들과 소통하는 다각적인 홍보로 스마트 신도시의 조성현황을 구민들에게 알리고자 함

### □ 추진방향

- 마곡지구 개발정보를 주민 눈높이에 맞춰 다각적 홍보로 양방향 소통
- 9단지 아파트 및 특별계획구역 등 주요 시설 분야에 따른 맞춤형 홍보로 주민 궁금증 해소

### □ 사업개요

- 추진대상 : 강서구민, 입주기업 등
- 추진내용
  - 스마트 시티 안내 책자 제작·배부
  - 『마곡갤러리』 인터넷 사진코너 운영
  - 강서까치뉴스 신문 “마기자의 마곡 톡톡” 코너 신설
  - 홈페이지 및 SNS(부서 페이스북, 유튜브)를 통한 실시간 양방향 홍보 추진
- 소요예산 : 5,000천원

### □ 추진계획

- 스마트 시티(초고속 정보통신 인프라 구축 등) 조성 안내 책자 제작·배부
  - 서울식물원 및 마곡 산업단지 등 마곡지구 주요시설 안내 책자 제작
- 『마곡 갤러리』 인터넷 사진전 코너 운영
  - 구 홈페이지에 마곡의 변화되어 가는 모습을 볼 수 있는 코너 운영
- 『마기자의 마곡 톡톡』 코너 신설
  - 강서까치뉴스 신문에 마곡개발 진행상황 및 입주기업 현황 등을 홍보하는 『마기자의 마곡 톡톡』 코너를 신설·운영
- SNS를 통한 실시간 양방향 홍보 추진
  - 마곡개발사업 현장사진 및 개발현황을 페이스북, 유튜브 등에 실시간 게시
  - 구민과 양방향 소통 및 구정 참여의 창구로 활용

### □ 기대효과

- 다양한 홍보 매체를 통한 스마트 신도시 개발 정보 안내로 주민 관심도 제고

미래의 주인이 될 어린이를 대상으로 서울식물원 및 입주기업과 연계한 체험 프로그램을 운영하여 우리고장의 애향심과 자긍심을 고취하고자 함

### □ 추진방향

- 마곡의 발전과정에 대해 어린이들이 쉽게 이해할수 있게 스토리텔링식 진행으로 맞춤형 홍보 추진

### □ 사업개요

- 사업명 : 『신나는 신도시 현장투어』 운영
- 추진대상 : 관내 초등학생 180명(1회당 30명 이내)
- 운영기간 : 2019. 5월 ~ 10월
  - 기간 중 월 2회, 총 6회 실시, 여름방학 7월·8월 미 운영
- 운영일시 : 매월 둘째, 넷째 목요일 09:30 ~11:30(120분)
- 운영내용
  - 서울식물원, 마곡 산업단지 주요 입주기업 및 공공기여 시설 현장투어
  - 강서통합관제센터 견학 및 마곡 홍보 동영상 시청

### □ 추진계획

- 서울식물원내 어린이 대상 체험 프로그램 연계 운영
  - 서울식물원내 숲문화학교에서 운영하는 프로그램과 연계하여 추진
  - 식물문화센터 및 마곡문화관(舊양천수리조합 배수펌프장) 견학
- 마곡 산업단지 내 전시체험 공간 견학
  - 롯데연구소 영상 홍보관 견학
  - 코오롱 친환경 에너지 전시체험공간인 「에코 룽롱 큐브」 견학
- 강서통합관제센터를 방문하여 스마트 도시 구축 현장 체험

### □ 기대효과

- 관내 학생 대상 마곡지구 견학을 통해 애향심 및 자긍심 고취
- 찾아가는 신도시 개발 정보 안내로 주민 관심도 제고

마곡지구에 주민밀착형 스마트도시 서비스 시범존을 구축하여 주민들이 공공 영역에서 스마트도시 효과를 체감할 수 있도록 하고, 4차 산업혁명의 분위기를 확산 하고자 함

#### □ 추진근거

- 민선7기 구청장 공약사항 『첨단 ICT기술이 융·복합되는 Smart City 조성』
- 『마곡 스마트시티 조성을 위한 업무협약(강서구+SH공사+LG)』 (2018.4.5)
- 서울주택도시공사(2018.5.24) 『마곡지구 스마트시티 추진전략 수립계획』

#### □ 사업개요

- 사업체계
  - 사업기관 : 서울주택도시공사(SH공사)
  - 서비스운영 : 강서구청
- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 마곡 광장 주변 38개소에 총 8종 서비스 구축 예정
  - 스마트가로등, 스마트 횡단보도, 스트리트 사인, 스마트 주차 안내
  - 대기질 안내, IoT 센서 Network 조성, 스마트 그늘막, 스마트쿨링/포그
- 소요예산 : 2,400백만원 ( SH공사 예산) ※ SH공사에서 발주 예정

#### □ 추진계획

- '19. 1월 ~ 2월 : 스마트서비스(안) 검토 및 협의
- '19. 3월 ~ 4월 : 관련기관 협의 및 서비스 조성 발주
- '19. 8월 ~ 12월 : 서비스 구축 및 운영

#### □ 기대효과

- 스마트시티 시범존 구축을 통한 스마트도시 강서 구현의 발판 마련
- 시범존을 통한 체감성이 높은 서비스를 중심으로 점진적 확대 적용

최근 개인정보 누출이 증가되어 사회적으로 이슈화 됨에 따라 CCTV 네트워크 보안을 강화하여 CCTV 영상정보의 유출을 사전에 방지하고자 함

### □ 관련 근거

- 개인정보보호법 제29조(안전조치의무)
- 서울시 영상정보처리기기 설치 및 운영에 관한 조례 제4조(개인영상정보의 보호 원칙)

### □ 추진방향

- 공공CCTV 개인영상정보의 유출 방지
- CCTV 자가광통신망 네트워크 접근 통제 및 내부시스템 보안 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업목표 : 공공CCTV 개인정보보호 강화
- 사업내용 : 개인영상정보 보호를 위한 네트워크 접근통제 차단센서 추가 설치
- 소요예산 : 66,859천원(구비)

### □ 추진계획

- '19. 02.: 공공CCTV 영상정보 보안강화 계획서 작성
- '19. 03.: 조달구매 의뢰
  - 조달구매 물품 목록 및 연계 방법
    - 네트워크 접근통제 시스템 차단센서 모듈 : 14개
    - 네트워크 접근통제 라이선스 : 1,400본 구매
    - 기 구축된 네트워크 접근통제 시스템 정책서버와 연계

### □ 기대효과

- CCTV 개인 영상정보 보안 강화 및 IP주소 자원의 효율적 관리
- 공공CCTV 자가통신망 통제를 통한 비인가된 불법 사용자 차단

## 9

**방법CCTV 확대설치 및 고화질 성능개선**

방법CCTV 확대설치 및 고화질 성능개선으로 범죄와 재난으로부터 구민의 안전 그물망 체계를 구축하고자 함

□ **추진방향**

- 강력범죄 및 재난·재해로부터 안심할수 있는 구민 체감형 CCTV 구축
- 고화질 CCTV를 통한 신속한 대응 및 골든타임 확보
- 5대 안전 연계서비스(112,119,재난,사회적 약자) 제공을 위한 기반시설 마련

□ **사업개요**

- 공공 CCTV 운영현황

(2019년 1월 현재)

소계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
1,424	1,046	228	78	44	28

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업규모
  - 고해상도 방법용 CCTV 카메라 135대(약 45개소) 신규 설치
  - 저해상도 CCTV 카메라 고해상도 카메라로 교체(40대)
- 총사업비 : 996,000천원(국비 480,000천원, 구비 516,000천원)
  - 방법용 CCTV 카메라 신규설치 및 광통신장비 설치 등 : 860,000천원
  - 저해상도 CCTV 카메라 40대 구매 교체 : 120,000천원
  - CCTV 이설 민원처리 및 보강공사 : 16,000천원

□ **추진계획**

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

□ **기대효과**

- 공공CCTV 확대설치 및 노후장비 성능개선으로 각종 사건·사고 예방 등 민원 해소로 안전 그물망 체계 구축에 기여

# 정 보 통 신 과

---

1. 과학적 행정 추진을 위한 빅데이터 활용 활성화 31  
.....
2. 장애인 정보통신보조기기 보급 확대 추진 32  
.....
3. 스마트 환경구현을 위한 정보통신 인프라 구축 33  
.....

1

**과학적 행정 추진을 위한 빅데이터 활용 활성화**

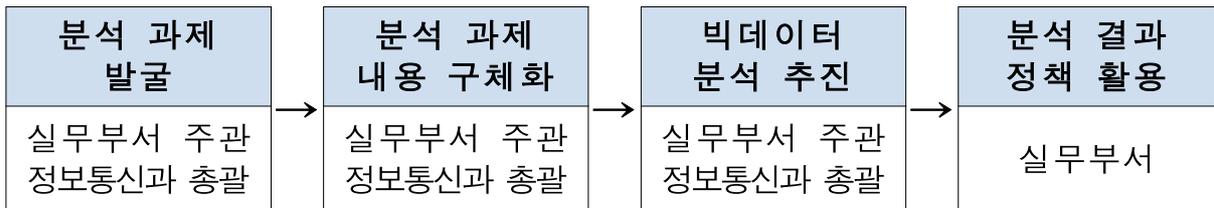
4차 산업혁명의 핵심 기술인 『빅데이터 분석·활용』 활성화를 통해 지능 정보화 및 과학적 행정업무를 추진하고자 함.

□ **추진배경 및 필요성**

- 서울시 및 중앙부처의 빅데이터 사업의 확산을 통해 지능형 전자정부 구현
- 빅데이터 분석·활용을 통한 과학적 의사결정 및 선제적 정책 지원으로 데이터 중심의 정책 수립

□ **사업개요**

- 빅데이터 분석과제 발굴 및 추진
  - 주요사업 및 현안업무에 대해 빅데이터를 활용 가능한 과제 조사 및 도출
  - ※ (안)서울식물원 관광객 유입 및 소비 패턴 분석, 공동주택 관리비, 장애인 정책지도 등
  - 선진사례 및 타자치구 우수사례 등 연구 검토
  - 빅데이터 분석과제는 실무추진반을 구성하여 협의 및 검토
  - 추진절차



- 빅데이터 분석 : 자체(직원) 분석 및 전문가(용역) 분석
- 빅데이터 역량제고 및 활성화
  - 빅데이터 교육 : 전 직원 대상 기본교육 및 전문교육 실시(8회)
  - 서울시 「빅데이터 활용시스템」 활용을 통한 빅데이터 분석 활성화
  - 새울포털 「빅데이터 분석사례」 게시판 운영

□ **소요예산 : 103,600천원(구비)**

항 목	수 량	금 액
강사료	8회	3,600천원
빅데이터 분석 용역	2식	100,000천원

## 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)

### □ 연도별 강서구 정보통신기기 신청 및 보급 건수

- 한국정보화진흥원/서울시에서 공동으로 진행하는 장애인 정보통신보조기기 보급사업(국비/시비 활용) 신청자 중 선정되지 않는 장애인 발생

년도	2018	2017	2016	2015	2014
신청건수	142	180	137	166	186
보급건수	53	56	53	45	49
보급률(%)	37.3	31.1	38.7	27.1	26.3

※ 2018년도 서울시 정보통신보조기기 보급 대수 : 500대

### □ 사업개요

- 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 101개 품목
- 보급수량 : 50명(대) (※제품별 신청 결과에 따라 예산범위 내에서 증감 가능)
- 소요예산(2019년) : 103,200천원
  - 정보통신보조기기(50대) : 100,000천원
  - 심층 방문 상담원 활동비 등 : 3,200천원
- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 12월
  - 2019. 3월 ~ 4월 : 계획수립 및 정보통신보조기기 제품선정(한국정보화진흥원 협조)
  - 2019. 5월 ~ 6월 : 지원대상선정(서울시 데이터센터 협조)
  - 2019. 7월 : 개인부담금납부
  - 2019. 8월 ~ 9월 : 정보통신보조기기 설치
  - 2019.10월 ~12월 : 수령확인 및 보급완료

### 3

## 스마트 환경구현을 위한 정보통신 인프라 구축

최신 정보통신기술(ICT)을 활용하여 변화되는 스마트 서비스를 제공하고자 주민 편의를 위한 무선인터넷 서비스 확대 및 정보통신시스템의 지속적인 강화로 24시간 안정적인 정보통신시스템 운영

### □ 배경 및 현황

- 노후장비 증가와 성능저하로 장애발생 및 전자행정서비스 중단위험 상존
- 정보통신 인프라 고도화 및 스마트 서비스를 위한 공공WiFi 확대 필요

구분	소계	2010년 이전	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
통신 장비	372	97	20	18	8	9	12	22	169	17
※ 정보통신시스템 내구연한 7년경과 장비 117대										

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 10.

- 사업대상 및 상세내역

- 자가망 백본스위치 교체 구매	:	29,317,500원	×	2대	=	58,635천원
- 구민망 백본스위치 교체 구매	:	94,456,000원	×	1대	=	94,456천원
- 중형 스위치 교체 구매	:	4,877,000원	×	10대	=	48,770천원
- 소형 스위치 교체 구매	:	1,770,000원	×	20대	=	35,400천원
- 무선인터넷서비스 확대 설치						
· 무선제어장치 교체 구매	:	36,899,000원	×	1대	=	36,899천원
· 무선접속장치 구매	:	1,945,000원	×	55대	=	107,000천원

- 소요예산 : 382백만원(구비)

### □ 추진계획

- 노후 정보통신 백본장비(1G→10G), 스위치(0.1G→1G) 교체로 성능 개선
- 주민 무선인터넷 서비스 확대 및 무선제어장치(최신 서비스 미제공) 교체

### □ 기대효과

- 최적의 초고속 정보통신시스템 교체로 무중단 스마트 초연결 환경 구현
- 지역주민에게 스마트시대에 부응한 고품질의 무료 무선인터넷 서비스 제공

# 녹색환경과

---

1. 공사장 미세먼지 관리 및 취약계층 보호	35
2. 민·관 협업을 통한 미세먼지 저감 실천	36
3. 초등학교 미세먼지 알리미 설치	37
4. 폭염·미세먼지 주의보 발령시 골목길 물뿌리기 운동 전개	38
5. 태양광 발전설비 보급 확대	40
6. 태양광으로 건강보호계층 시원한 여름나기	42
7. 석면건축물 철거시 민·관 협력 모니터링 강화	43
8. 민·관·기업의 협력으로 동네 환경문제 해결	44
9. 라돈 측정기를 활용한 안전한 실내공기질 관리	45
10. 기후변화대응을 위한 온실가스 감축 실천운동	46
11. 생활 속 실천하는 환경교육 프로그램 운영	48
12. 거버넌스를 통한 지역특화사업 추진	49

# 1

## 공사장 미세먼지 관리 및 취약계층 보호

공사장 등 미세먼지 발생시설에 대한 집중 관리와 취약계층 보호를 위한 미세먼지 저감용품을 지원하여 대기질 개선과 구민 건강을 보호

### □ 추진방향

- 비산먼지 발생사업장 등에 대한 지도·점검 강화하여 먼지 발생 최소화
- 고농도 미세먼지 발생 일수 증가로 미세먼지 취약계층 보호 필요

### □ 사업개요

- 미세먼지 발생사업장 관리
  - 관리대상 : 비산먼지발생사업장 151개소(특별 59개소, 일반 92개소)
  - 사업내용 : 먼지발생사업장 지도·점검 강화
- 미세먼지 취약계층 보호
  - 지원대상 : 65세이상 국민기초생활수급자(7,200명 예상)
  - 근거법령 : 서울특별시 강서구 미세먼지 피해저감 및 지원에 관한 조례
  - 사업내용 : 공기청정기(순차적 보급) 및 마스크 보급
  - 소요예산 : 133,000천원(공기청정기 75,000천원, 마스크 58,000천원)

### □ 2019년 이행목표

- 비산먼지 발생사업장 지도·점검 : 398회
- 소형 공기청정기 1,500대, 마스크 72,000매 보급

### □ 추진계획

- 비산먼지발생사업장 관리
  - ▶ 지도·점검 강화
    - 점검방법 : 정기점검[특별공사장(분기), 일반공사장(반기)], 수시점검(민원)
    - 점검내용 : 먼지 억제시설 적정설치 및 정상가동, 주변 도로 관리상태 등
    - 교육실시 : 미세먼지 관리요령(고농도 비상저감조치 발령 등)
  - ▶ 1사1도로 클린관리제 운영 : 연면적 1만㎡이상의 공사장 인근도로 물차 운행
- 취약계층 미세먼지 저감용품 지원
  - 보급물품 : 소형 공기청정기 1,500대(세대별 1대), 마스크 72,000매(1인 10매)
  - 보급방법 : 동별 보급물량 배정(생활보장과, 녹색환경과), 대상자 선정·배부(동 주민센터)

### □ 기대효과

- 미세먼지 발생원 철저한 관리로 대기질 개선 기여
- 취약계층에 미세먼지 저감용품을 보급하여 구민 건강 보호

민·관 협업을 통해 실생활에서 발생하는 미세먼지를 측정하여 발생 원인을 조사하고 저감방안을 강구 주민실천을 통해 대기질 개선 기여

### □ 추진방향

- 민·관 협업을 통해 측정기 활용 미세먼지를 측정하고 발생 원인을 조사 및 저감방안 강구
- 실생활에서 미세먼지 저감 실천운동을 생활화하고 고농도 미세먼지 발생시 대처 능력 향상

### □ 사업개요

- 추진기간 : 연간(고농도 미세먼지 발생시 탄력적 운영)
- 대상시설 : 아파트, 사업장, 실내주차장 등 미세먼지 발생 시설
- 사업내용 : 민·관 협업을 통해 간이측정기를 활용하여 미세먼지 발생원인 조사하고 저감방안을 실천토록 교육 및 홍보활동 강화
- 소요예산 : 23,620천원(시비)

### □ 추진계획

- 민·관 활동반 편성 및 운영
  - 활동반 편성 : 총 6명[2개반, 3인1조(공무원1, 시민단체2)]
  - 운영방법 : 총 40회[월 4회, 4시간 이상(1일)], 탄력적 운영
  - 측정장비 : 미세먼지 간이측정기 2대 구입
- 교육 및 홍보활동
  - 민·관 협업 활동반 집중교육 및 현장학습 실시
  - 미세먼지 저감방안을 강구하고 구민 실천운동을 생활화 하도록 홍보 강화
  - 미세먼지 관련 홍보물 제작 배부

### □ 기대효과

- 미세먼지 교육 및 홍보 활동으로 미세먼지에 대한 인식 향상
- 고농도 미세먼지 발생시 능동적인 대응으로 구민 건강 보호

### 3

## 초등학교 미세먼지 알리미 설치

미세먼지에 대한 관심 증가로 초등학교에 미세먼지 알리미를 설치하여 학생들에게 미세먼지에 대한 교육 및 빠른 정보 제공으로 건강 증진에 기여

### □ 추진방향

- 미세먼지 취약시설인 관내 초등학교에 미세먼지 알리미 설치
- 미세먼지 농도를 직관적으로 알 수 있어 학생들의 관심 유도 및 능동적 대응능력 함양

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2019. 2월 ~ 6월
- 대상시설 : 관내 초등학교 36개교
- 사업내용 : 미세먼지를 농도에 따라 4단계 4색으로 표출하는 미세먼지 알리미 설치
- 소요예산 : 79,200천원(구비)[2,200천원(1대)×36개교]

### □ 추진계획

- 설치물품 : 미세먼지 알리미
  - 미세먼지 농도를 4단계 4색 이미지로 표출
    - 파랑색(좋음), 녹색(보통), 노랑색(나쁨), 적색(매우나쁨)
  - 미세먼지(PM10)와 초미세먼지(PM2.5) 농도 숫자로 표시
  - 에어코리아(환경부 대기정보시스템) 데이터 실시간 연동
  - 규 격 : 1,000mm×750mm×40mm(가로×세로×높이)
- 설치장소 : 초등학교 본관입구 복도 등
- 서울시 강서양천교육지원청 사전 협의 : 2019. 2월
- 구매계약 및 설치완료 : 2019. 3월 ~ 6월

### □ 기대효과

- 미세먼지 상태를 색깔로 표출하여 학생들의 호기심 자극 및 빠른 대응
- 교육 및 홍보 효과가 크고 미세먼지에 대한 건강관리 의식 향상

민·관 협력을 통해 주택가 골목길 살수로 미세먼지 저감과 도심 열식히기로  
구민건강을 보호하고자 함

※ 시민건강 위협하는 고농도 미세먼지를 재난으로 규정(서울시)

### □ 추진개요

- 사업기간 : 2019. 3. ~ 9. (7개월간)
- 참여기관(부서)
  - 녹색환경과 살수차량 : 1대(5톤 탱크로리)
  - 새마을지도자강서구협의회 : 6대(1톤 소형화물) ← **구에서 살수장비 구매·장착**
  - 내집 앞 물뿌리기 : 환경·여성·직능·시민단체, 골목길 점포, 가정 각 세대
- 운영방법 : 미세먼지 및 폭염 주의보·경보 발령 시 ⇒ 문자발송(살수 요청) ⇒ 살수
- 소요예산 : 228,160천원(차량구입, 장비유지비, 식대, 유류대 등)

#### 《 살수조건(주의보·경보 발령시) 》

- (초)미세먼지 주의보·경보
  - 주의보 : 시간평균농도 (75)150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상, 경보 : (150)300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 이상 2시간 이상 지속시
- 폭염특보(주의보·경보)
  - 주의보(일 최고기온이 33 $^{\circ}\text{C}$  이상 2일이상), 경보(35 $^{\circ}\text{C}$  이상 2일이상)

### □ 추진계획

- 『미세먼지·폭염 주의보·경보』 발령시, 긴급 살수차량 운행
  - 참여기관별 역할
    - 녹색환경과 : 살수차량(1대)은 주택가 2차선 도로와 위험구간 직접 살수
    - 새마을살수봉사단 : 주택가 이면도로 살수차량 운행(차량 1대당 3~4개동씩)
  - 급수전 : 4개소(서남물재생센터, 등촌1동 코오롱<sup>ⓐ</sup>, 신정여상, 구청본관)

#### 《 살수차량 확대운영 》

- 보유중인 녹색환경과 소형살수차량 1대는 새마을지도자협의회에 양여(5대 → 6대)
- 5톤 살수차량 조달구매, 직접 운영(주택가 2차선 도로와 급경사 지역)

○ 『내집 앞 물뿌리기』 범 구민운동 전개

- 내집 앞 물뿌리기 범 구민운동 추진(환경·여성·직능·시민단체 등 20개단체와 협력)
- 도로변 미세먼지·폭염 저감을 위한 “1점포 1물뿌리기” 배부
- 도로변 미세먼지·폭염 저감을 위한 물뿌리기 사업의 중요성 홍보
- 미세먼지·폭염 주의보·경보 발령시 시민행동요령 전파

○ 도로 미세먼지 측정 초과시, 긴급조치

- 대 상 : 4차선이상 도로 먼지 이동 측정결과, 미세먼지 초과지역(200 $\mu$ g/m<sup>3</sup>·일)
- 측정기관 : 한국 환경관리공단(주 1~2회) ※ 타 자치단체는 월 1회씩 측정
- 초과지역에 청소장비(먼지흡입차량 3대, 노면청소차 6대, 물청소차량 8대)를 긴급투입 집중제거

□ 기대효과

- 민·관 공동 협력으로 환경오염문제 해결
- 주택가 이면도로 “미세먼지 저감”과 “도심 열 식히기” 로 생활밀착형 행정구현

## 5

# 태양광 발전설비 보급 확대

공공시설 태양광 발전설비 추진과 태양광 미니발전소 보조금지원을 확대하여 에너지자립도시 강서건설 촉진

### □ 추진방향

- 주택형 태양광 미니발전소 보조금 지원으로 대용량 태양광 보급 확대
- 지속적인 공공시설 설치로 민간부문 태양광 발전설비 설치 유도
- 지역에너지 자립기반 마련으로 온실가스 및 미세먼지 감축

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 11.
- 사업내용 : 공공시설 태양광 발전시설 설치 및 태양광 미니발전소 보조금 지원
- 소요예산 : 167,000천원 (국비 48,150천원, 시비 35,310천원, 구비 83,540천원)

### □ 2019년 이행목표

- 공공시설 태양광 발전설비 설치 : 36kW
- 태양광 미니발전소 보조금 지원 : 1,020가구

### □ 추진계획

- 공공시설 태양광 발전설비 설치
  - 추진기간 : 2019. 4. ~ 9.
  - 설치장소(용량) : 마곡실내배드민턴 주차장 (36kW)
  - 추진방법
    - 2019 공공시설 신재생에너지 설치 계획 수립 : 2019. 4월중
    - 태양광 발전설비 구매(조달청) : 2019. 5월 ~ 6월
    - 전기공사 및 전기 감리 용역 : 2019. 5월 ~ 9월
    - 태양광 발전시설 준공 : 2019. 9월중
  - 소요예산 : 107,000천원 (국비 48,150, 시비 35,310, 구비 23,540)

## ○ 태양광 미니발전소 보조금 지원

- 추진기간 : 2019. 2. ~ 11.
- 사업대상 : 베란다형 · 주택형 태양광 미니발전소를 설치하는 가구
  - 베란다형 (200W ~ 1kW미만), 주택형 (1kW이상 ~ 3kW이하)
- 지원대상 : 베란다형 1,000가구, 주택형 20가구
- 지원금액 : 베란다형 5만원/가구 , 주택형 20만원/kW
- 추진방법
  - 베란다형·주택형 태양광 미니발전소 보급사업계획 수립 : 2019. 3월중
  - 베란다형·주택형 태양광 미니발전소 보급사업 홍보 : 2019. 3월 ~ 11월
  - 건축과 허가신청시 주택형 태양광 보조금 지원 안내 : 2019. 3월 ~ 11월
  - 보조금 지급 : 2019. 4월 ~ 11월
- 소요예산 : 60,000천원 (베란다형 50,000천원, 주택형 10,000천원)

## □ 기대효과

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

폭염으로 어르신, 유아의 건강이 우려되므로 노인복지시설, 민간어린이집등에 태양광을 설치하여 시원한 여름나기 환경 조성을 위한 시범사업 실시

### □ 추진방향

- 건강보호계층에 태양광 설치 구 보조금 지원으로 에너지 복지 실현
- 노인복지시설, 어린이집 등에 시원한 활동공간 조성

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2019. 2. ~ 8.
- 지원대상 : 노인복지시설, 어린이집 등 20개소
- 설치용량 : 총18.6kW (베란다형 평균 930W/개소)
- 소요예산 : 20,000천원 (1,000천원/개소)
  - ※ 2018년 베란다형 태양광 미니발전소 보급가격 (구 보조금+본인부담금)
    - 콘솔형(900W) : 940천원, 앵커형(960W) : 1,050천원

### □ 추진계획

- 서울특별시 강서구 에너지 조례 제정 : 2019. 2월중
- 건강보호계층 태양광 미니발전소 설치계획 수립 : 2019. 2월중
- 베란다형 태양광 설치대상 현장조사 : 2019. 3월중
- 베란다형 태양광 설치 신청 : 2019. 4월중
  - ※ 2019년 서울시 베란다형 태양광 미니발전소 보급업체 선정후 신청
- 베란다형 태양광 설치 완료 : 2019. 4월 ~ 8월

### □ 기대효과

- 태양광 미니발전소 설치로 전기요금 절감에 따른 경제적 혜택 제공
- 어르신, 유아에게 쾌적한 생활환경 조성과 건강 보호

1급 발암물질인 석면건축물 철거시, 석면오염을 일으킬 수 있어 환경단체와 공동협력으로 모니터링을 강화하여 환경오염 및 주민 건강문제 해결

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 참여단체 : 강서양천환경운동연합
- 소요예산 : 11,200천원(활동비, 강사료 등)

## □ 추진계획

- 석면전문교육(모니터링 전문가 양성)
  - 기간 : 2019. 2월중(30시간)
  - 대상 : 10명(강서양천환경운동연합 8명, 공무원 2명)
  - 내용 : 석면폐기물의 철거, 보관, 운반 등 전반에 관한 사항
- 석면철거 건축물 모니터링단 운영
  - 대상 : 95개소(석면철거 건축물- 2018년 기준)
  - 구성 : 10명(강서양천환경운동연합 8명, 공무원 2명)
  - 운영방법 : 모니터요원 교육 후 상시 모니터링, 위반사항 발견시 녹색환경과에 유선통보 ⇒ 녹색환경과 현장 출동 조치
- 민간건축물 석면유무 확인 조사반 운영
  - 조사대상 : 512개소(700㎡이상)
  - 조사방법 : 모니터링단 활용 전수조사, 석면건물로 확인시 철거 또는 관리요령 교육
- 민·관 합동 지도·점검반 구성·운영(월1~3회)
  - 대상 : 20개소(석면철거 학교건축물)
  - 점검반 운영 : 1개반 3명(강서양천환경운동연합 2명, 공무원 1명)
  - 활동사항 : 석면폐기물 철거, 보관, 운반시 적정관리 여부

## □ 기대효과

- 석면건축물 철거시 상시 모니터링으로 안전환경도시 구현
- 민·관 공동 협력으로 석면피해 등 위해요소 사전 차단

인근주민·환경단체 및 기업체와 공동협력으로 녹지공간 조성 및 수변정화활동, 정비업체 점검활동 등 지역환경문제 해결

### □ 추진방향

- 주민·환경단체·기업체가 공동 참여하는 협업체계(거버넌스) 구축
- 인근주민의 직접참여로 문제점 도출, 해결방안 모색

### □ 사업개요

- 사업목표 : 주민·환경단체·기업체 협업을 통한 쾌적한 생활환경 조성
- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 자투리땅 녹지공간 조성, 수변정화활동, 정비업체·차고지 합동 지도·점검으로 지역환경 개선
- 소요예산 : 7,860천원

### □ 추진계획

- 기업환경실천단과 함께하는 녹지공간 조성(기 협약체결)
  - 추진기간 : 2019. 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 수변 정화활동
  - 추진기간 : 2019. 3~9월까지 (안양천, 굴포천 등)
  - 참여기관 : 기업환경실천단, 녹색환경감시단, 인근 주민
  - 활동사항 : 하천 및 둔치 쓰레기 수거 및 물사랑캠페인 전개
- 자동차 정비업체등 민·관 합동 지도·점검반 구성·운영(월 1회)
  - 대 상 : 121개소(자동차정비업소 87개소, 버스·택시차고지 34개소)
  - 점검반 운영 : 3개반 18명(인근주민 3명, 환경단체 12명, 공무원 3명)
  - 활동사항 : 악취, 생활소음, 지정폐기물 등 환경오염물질 적정관리 여부

### □ 기대효과

- 주민과 기업체의 자발적인 환경보전 활동으로 쾌적한 생활환경 조성
- 민·관·기업체의 협치를 기반으로 환경오염 저감 및 지속가능한 환경도시 구현

## 9

# 라돈 측정기를 활용한 안전한 실내공기질 관리

다중이용시설의 실내공기질을 쾌적하게 관리하고 라돈 간이측정기 대여 서비스를 실시하여 구민 불안감 해소 및 안전한 실내환경을 조성하고자 함.

### □ 현 황

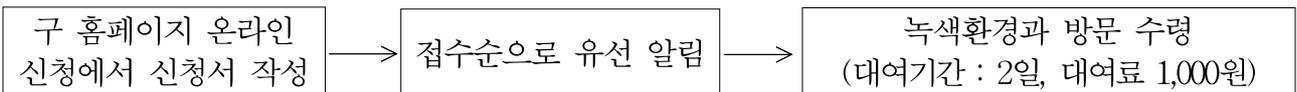
- 2019 다중이용시설 실내공기질 관리대상 현황

구분 계	어린이 집	산후 조리원	의료 기관	노인요양 시설	지하 역사	공항 시설	대규모 점포	목욕장	도서관 박물관	영화관	PC방	살내 주차장
255	52	7	19	10	19	2	8	12	4	4	20	98
규모 (㎡)	430	500	2,000 또는 100병상	1,000	모든 역사	1,500	모든 점포	1,000	3,000	살내 영화관	300	2,000

- 라돈 간이측정기 보유 현황 : 라돈아이 30대

### □ 추진계획

- 라돈 간이측정기 대여 서비스
  - 신청방법



- 실내공기질 관리대상 관리
  - 다중이용시설 오염도 검사 및 자가측정·관리자 교육 여부 점검
    - ※ 오염도검사 : 서울시 보건환경연구원에 의뢰(약 15%)
    - ※ 자가측정 : 유지기준 연1회, 권고기준 2년1회(라돈은 권고기준 해당)
  - 100세대 이상 입주예정 신축공동주택 자가측정·보고 및 측정결과 공고 여부 점검
- 라돈 간이측정기를 어린이집, 산후조리원 등 민감군 이용 시설 점검시 활용하고, 구민에게 대여하여 안전한 실내공기를 유지하도록 유도
- 소요예산 : 2,000천원(구비, 라돈 간이측정기 10대 추가 구매 완료)

### □ 기대효과

- 생활용품에서 방출되는 방사성 물질로 인한 불안감 해소 및 안전한 실내환경 조성
- 다중이용시설 실내공기질 관리를 통한 구민 건강 보호

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

## □ 추진방향

- 공공부문 에너지 절약 추진으로 온실가스 감축목표 달성
- 구민 참여형 온실가스 감축사업으로 기후변화 인식과 참여 확대

## □ 추진개요

### ○ 공공부문 온실가스 목표관리제 추진

- 추진목표 : 기준배출량 대비 28% 감축(1,510톤CO<sub>2</sub> 감축)
  - ※ 기준배출량 : 2007~2009(3년간) 온실가스 평균 배출량 (5,393톤CO<sub>2</sub>)
- 추진대상 : 구소유 39개소 건물 및 업무용 차량
- 추진내용
  - 건물 에너지이용 효율화 추진 및 에너지 절약 실천 독려
  - 건물별 목표관리제 담당자 지정, 교육 실시
  - 매월 에너지 사용량 모니터링 및 실적 공개
  - 동별 에너지 절약 및 온실가스 감축실적 평가

### ○ 에코마일리지제 활성화

- 가입목표 : 3,500건 신규가입
- 가입현황

가입대상	가입건수	가입률
254,582	79,545	31.2%

※ 가입대상 : 일반가정 254,257세대, 다소비사업장 325개소

- 추진내용
  - 홈페이지, 구소식지, 지역신문을 통한 신규가입 및 에너지 절약실천 홍보
  - 동 행정실적 평가 반영 및 신규가입 실적 우수동 포상 실시
  - 에너지 절약 우수사례(인센티브 다수 수령자) 집중홍보
- 소요예산 : 12,400천원(구비 4,400천원, 시비 8,000천원)

### ○ 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅

- 추진목표 : 가정, 상가, 학교 등 200개소
- 추진내용 : 에너지 사용실태 조사 및 절감방안 컨설팅
- 추진방법 : 컨설턴트 양성(전문기관 의뢰), 진단컨설팅 시스템을 통한 사후관리
- 소요예산 : 8,800천원(국·시비 1:1)

### ○ 에너지자립마을 확대 및 활성화

- 사업목적 : 절약, 효율, 생산을 통한 마을의 에너지 자립기반 조성
- 추진목표 : 신규마을 2개소
  - ※ 기존마을 : 우장산한화꿈에그린(화곡6동), 우장산아이파크(우장산동), 등촌주공7단지(등촌3동)
- 참여대상 : 마을공동체
- 사업내용 : 에너지 절약 교육 및 홍보, 신재생에너지 설치 등
- 지원사항 : 신규마을 모집 및 공모 지원절차 등 행정 지원  
기존 마을 에너지 절약사업, 워크숍 개최 등 활동지원
- 소요예산 : 67,000천원(시비)

### ○ 장바구니 이용 확산을 위한 캠페인 전개

- 사업목적 : 일회용 비닐봉투 사용 억제 및 장바구니 이용 확산
- 일 시 : 2019. 9월 명절(추석) 전
- 장 소 : 방신시장, 까치산시장, 화곡남부시장
- 내 용 : 장바구니 이용 홍보 및 홍보물품(장바구니, 배지) 제공
- 소요예산 : 2,500천원

## □ 기대효과

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

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 : 16,400천원

### □ 추진계획

연번	프로그램명	추진기간	횟수	내 용
1	환경보전시범학교 운영	2019.1.~12.	90회	- 2019~2020년 시범학교 신규지정 - 환경단체, 기업 참여 강사풀 구성 - 에너지, 재활용 등 다양한 주제의 교육콘텐츠 개발, 운영 - 환경동아리 구성 및 운영 지원
2	기후변화대응 작품공모전 개최	2019.4.~6.	1회	- 주제 : 지구온난화 방지를 위한 실천의지 - 대상 : 관내 초·중학생 - 부문 : 포스터
3	환경일기장 쓰기	2019.4.~11.	1회	- 대상 : 초등학교 36학년(환경보전시범학교) - 내용 : 기후변화 문제를 스스로 찾고 해결 방법을 실천하는 과정을 기록
4	그린리더 양성 등	2019.3.~7.	10회	- 대상 : 일반주민, 고등학생 등 - 내용 : 일상생활과 밀접한 현안 환경문제 (에너지전환, 유해화학물질 등) - 방법 : 전문기관 위탁교육 및 자체 운영

### □ 기대효과

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

지역 환경단체, 학교 등과의 협치를 기반으로 기후변화 지역특화사업을 개발, 운영하여 우리구의 대표 기후변화대응 사업으로 육성

### □ 추진방향

- 우리구의 지역특색을 최대한 활용한 특화사업 개발, 추진
- 환경단체, 학교 등과의 환경 거버넌스 활성화

### □ 추진개요

#### ○ 기후변화대응 논살림 사업추진

- 추진목적 : 서울시 유일의 논습지를 친환경적으로 보전
- 대 상 지 : 강서구 옏곡동 논습지(약2,000m<sup>2</sup>)
- 추진내용 : 유기농 논농사 체험, 논생물 모니터링, 논학교 운영
- 추진방법 : 논살림추진위 구성, 가족단위 참여자 모집, 월 1회 정기활동
- 소요예산 : 8,000천원(시비)

#### ○ 비닐 없는 가게 운영

- 추진목적 : 최근 범지구적 환경이슈인 ‘플라스틱 줄이기’의 실천
- 참여대상 : 강서농협 하나로마트 가양점
- 추진내용 : 폐현수막 장바구니 대여로 1회용 비닐봉투 배출 저감
- 소요예산 : 2,000천원(시비)

#### ○ 에너지 빈곤국 빛나눔

- 추진목적 : 친환경 에너지정책 및 에너지 복지에 대한 인식 확산
- 참여대상 : 고등학교 과학(환경)동아리
- 추진내용 : 진로탐구와 연계한 에너지 전문교육, 태양광랜턴 조립 및 기부
- 추진방법 : 에너지 전문가 초빙, 사회복지재단을 통한 기부활동 참여
- 소요예산 : 3,100천원(시비)

### □ 기대효과

- 에너지 절약 외 먹거리, 폐기물, 복지 등 다양한 분야와 기후변화 문제를 연계하여 생각하고 생활 속에서 실천할 수 있도록 유도

# 자 원 순 환 과

---

1. 자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보	51
2. 청소업무의 체계적 관리를 위한 청소관리시스템 구축	53
3. 주민참여형 감량사업 활성화	54
4. 걱정안 생활폐기물 청소대행체계 마련	55
5. 마곡지구 청결도시를 위한 청소 대책	56
6. 무단투기 근절로 깨끗한 골목길 조성	57
7. 방화대교 남단 환경개선	58
8. 쾌적하고 안전한 공중화장실 시설개선	59
9. 일회용품 사용 제로 강서 만들기	60
10. RFID 방식 대형감량기 및 개별계량기 설치 확대	61

---

1

## 자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보

마곡지구 개발에 따라 이전하게 되는 청소시설을 안정적으로 확보하고, 부천시 자원회수시설 공동이용 사업을 적극 추진코자 함.

### □ 추진방향

- 마곡지구 내 재활용 선별시설 등을 서남물재생센터 내로 증설 이전
- 부천시와 공동사용협약을 통한 강서구 소각시설 확보

### □ 사업개요

#### < 강서자원순환센터 건립 >

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 2020. 8.
- 사업규모 : 재활용 선별시설 이설, 적환·부대시설 이설 등
- 사업내용 : 서남물재생센터 내로 재활용 선별시설을 증설이전(100톤/일), 대형폐기물 적환시설 이전, 생활폐기물 적환시설 이전(완료) 등
- 소요예산 : 7,000,000천원(구비)

#### < 부천시 자원회수시설 공동이용 >

- 사업기간 : 2016.11. ~ 2022.12.
- 사업규모 : 소각시설 130톤/일 확보
- 사업내용 : 부천시와의 협약 실시로 부천시 소각장 증설을 통한 공동이용 추진(총 증설 : 260톤/일, 강서구 이용 : 130톤/일)
- 소요예산 : 51,200,000천원  
(국비 14,800,000, 시비 24,400,000, 구비 12,000,000)천원

### □ 2019년 이행목표

- 재활용품 선별시설 설치 기본 및 실시설계 실시, 공사 착공
- 부천시 소각장 설치 재원 확보 및 부천시와 실시협약 체결

## □ 추진계획

- 강서자원순환센터 건립
  - 2019. 01.~ 08. : 기본 및 실시설계 용역 발주 및 시행
  - 2019. 09. : 공사 발주 및 착공
  - 2020. 상반기 내 공사 준공
- 부천시 자원회수시설 공동이용
  - 2018.12. : 부천시 입지선정 실시
  - 2019.12. : 부천시 증설참여 강서구 지원계획 수립 및 지원협약 체결
  - 2019.12. : 강서구-부천시 실시협약 체결
  - 2019.10.~ 2020.06. : 부천시 광역화 증설 기본·실시 설계
  - 2020.01.~ 2022.12. : 부천시 광역화 증설 공사
  - 2023.01.~ : 강서구 생활폐기물 반입 시작

## □ 추진상 장애요인 및 효율적 해결방안

- 장애요인 : 사업 재원인 폐기물처리시설설치부담금이 소송 문제로 충분한 예산 확보가 불분명한 상태임
- 해결방안 : 적극적 소송 대응으로 부담금 확보 및 재활용 선별시설 사업범위 조정(지하화 철회 등)으로 대체 투자 재원 마련

## □ 추진실적

- 2016.11.28. : 자원회수시설 광역화 증설 사업에 관한 기본 협약 체결
- 2016.12. ~ 2017.12. : 강서자원순환센터 타당성조사 및  
기본계획 수립
- 2017.12. ~ 2018.07. : 생활폐기물 대행업체 적환시설 이설
- 2018.10.19. : 강서자원순환센터 건립 재정투자사업 심사 완료
- 2018.12.13. : 강서자원순환센터 공유재산 관리계획 구의회 승인

## 2

## 청소업무의 체계적 관리를 위한 청소관리시스템 구축

업무 처리의 전산화를 기반으로 한 청소 정보화 시스템(가칭 : 강서구 청소 관리 시스템) 구축을 통해 효율적인 청소 행정 추진

### □ 추진방향

- 전반적인 청소 업무의 전산화(폐기물 정보의 통합 관리)
- 자료의 공유와 영구 보존으로 업무 처리 과정 단축 및 업무의 연속성 증대
- 청소 현황에 대한 데이터 실시간 파악 가능
- 장기적인 청소 정책 및 쓰레기 감량화 정책 수립에 기초자료로 활용

### □ 사업개요

- 사업명 : 강서구 청소관리시스템 구축
- 기간 : 2019. 2. ~ 5. (계약 및 전산망 구축) ~ 5. (시스템 오픈)
- 대상업무 : 폐기물 반입량 관리, 재활용 선별장 업무, 종량제 봉투 관리, 민원업무처리 등
- 구축방법 : 폐기물 배출량 등 각종 현황 입력 후, 각종 데이터 저장 관리, 자료 출력 시스템 구축
- 소요예산 : 22,000천원(구비)

### □ 기대효과

- 청소 업무의 전산화를 통한 효율적인 업무 추진
- 업무의 투명성 및 신속 처리로 구민, 대행업체, 구청 간 신뢰 구축
- 신속한 현황 파악으로 각종 긴급 현안 업무 시 빠른 대응 및 수습 가능
- 쓰레기 감량화에 기여

주민이 함께하는 생활폐기물 감량 사업을 전개하여 쓰레기 줄이기 효과 증대 및 자원순환에 대한 구민 의식 제고

### □ 추진방향

- 주민 중심의 쓰레기 감량 지도·홍보 활동
- 민간 주도의 지속가능한 자원순환형 장터 운영
- 올바른 환경의식을 체득하는 어린이 체험프로그램 운영

### □ 사업개요

- 쓰레기 문제해결을 위한 구민협의회 감량 사업
  - 동별 구민운동본부 사업 전개 : 마을단위 캠페인 실시 및 맨투맨 분리배출 홍보
  - 배출지킴이 활동 : 허준축제 등 주요행사에서 분리수거 안내·지도
  - 감량컨설턴트 운영 : 주민 및 사업장 대상 분리배출 지도 및 1회용품 규제안내
- 자원순환형 까치나눔장터 운영
  - 운영단체 : 까치나눔장터협동조합
  - 사업내용 : 중고물품 및 재활용품 교환 또는 판매
- 어린이 자원순환 체험프로그램 운영
  - 대 상 : 관내 초등학교 학생
  - 체험내용 : 폐기물 처리시설 견학 및 재활용 분리배출 교육
  - 체험시설 : 에너지드림센터, 수도권매립지, 서울 재활용플라자

### □ 기대효과

- 주민에 의한 홍보활동으로 구민의 의식개선 효과 증대
- 에너지 순환과 환경에 대한 이해 향상으로 쓰레기 감량 및 자원절약
- 장터 이용자들의 기부참여 및 나눠쓰기를 통한 나눔문화 확산

생활폐기물 수집운반 대행사업에 소요되는 원가를 산정함으로써 위탁비용의 적성정을 제고하고, 합리적인 청소 대행체계를 마련함으로써 청소행정 서비스 향상

### □ 추진방향

- 폐기물 처리의 원가를 산정함으로써 적정 대행계약 비용 산정
- 청소 대행 체계의 전반적인 검토를 통한 청소 시스템 개선안 마련

### □ 추진계획

- 추진기간 : 2019. 3. ~ 12.
- 추진내용
  - 폐기물 수집·운반 원가산정 연구용역 추진
    - 폐기물 처리 성상별(생활, 음식물 등) 적정 인력 및 장비 산정
    - 지역별 적정 원가 및 수집·운반 위탁비용 분석
    - 적정 대행계약 관리방안 및 효율적인 폐기물 관리체계 검토
  - 용역결과 검토 및 사례분석을 통해 개선된 청소 대행체계 마련
- 추진일정



- 소요예산 : 22,000천원(구비)

### □ 기대효과

- 전문기관 용역 실시로 생활폐기물 대행 계약체계의 객관성 확보
- 지역 특성에 적합한 대행체계를 마련함으로써 청소행정 서비스 향상

## 5

## 마곡지구 청결도시를 위한 청소대책

마곡지구 입주와 서울식물원 개장에 따른 유동인구 증가 대비를 위한 효율적인 청소체계를 구축하여 청소서비스 향상을 통한 쾌적한 마곡지구 환경 조성

## □ 추진방향

- 구·동 및 대행업체와 상시청소체계 구축을 통해 도시미관 개선
- 적절한 청소인력 및 장비를 투입하여 효율적인 청소체계 마련

## □ 추진계획

- 마곡지구 상시청소체계 구축(2019.1.~ )
  - 주중, 주말 정기 순찰을 통해 공원, 상업지역 등 취약지역 상시 관리
  - 환경미화원, 청소도우미 및 대행업체와 밴드를 구축하여 신속 대처
- 유동인구 증가에 따른 청소인력 배치

운영형태	배치계획(명)	업 무 내 용
청소도우미	32 (기존22+충원10)	· 동 이면도로 청소 : 30명(충원8) · 무단투기 단속, 배출 홍보 : 2명(충원2)

※ 동 인력 충원 내역(총 8명) : 가양1동 3명, 발산1동 2명, 공향동 1명, 방화2동 2명

- 마곡지구의 무단투기 제로화 추진
  - 가로휴지통, 스마트 감시카메라 추가 설치를 통한 사전예방
  - 무단투기 취약지역 집중 홍보 및 단속 실시
- 상업지역 생활폐기물 감량 유도를 위한 배출 요령 등 적극 홍보
- 마곡지구 주요 도로 분진, 살수 차량 노면청소 강화

## □ 소요예산

- 소요예산 : 186,100천원(구비)
  - 청소도우미 추가 배치 : 180,000천원(10명×18,000천원)
  - 스마트 감시카메라, 가로휴지통 설치 : 6,100천원

## □ 기대효과

- 마곡지구 유동인구 증가에 신속 대처함으로써 양질의 청소행정 서비스 제공
- 문화시설이 어우러진 첨단 산업 단지 이미지에 걸맞은 쾌적한 도시환경 조성

## 6

## 무단투기 근절로 깨끗한 골목길 조성

단속반과 감시 장비를 통한 무단투기 계도 및 단속을 하고 각 동마다 골목길 자율청소단을 조직·운영하여 주민 스스로가 청소할 수 있도록 유도

## □ 추진방향

- 무단투기 단속반과 감시 장비 활용
- 각 동마다 골목길 자율청소단을 구성·운영하여 주민스스로 거리청소를 유도

## □ 추진계획

- 무단투기 단속반 운영 및 홍보 강화
  - 무단투기 단속반 전동 순회 운영(20개동, 동별 2주간)
  - 마곡지구 상시 단속 및 청소지원반 운영(2인 1조, 2개조)
  - 폐기물 배출 안내 등 홍보물 제작·배포
- 무단투기 감시카메라 등 운용으로 단속 강화
  - CCTV 및 이동식 스마트 감시카메라 설치 운영

총 운영대수	CCTV	스마트 감시카메라	비 고
95대	28대	67대(12대 신규설치)	기존55대

- 기존 감시카메라 신규 취약 지역 이전 설치 추진(33대)

- 각동 클린데이, 골목길 자율청소단 운영으로 주민자율청소활동 강화

※ 단속 목표 : 과태료 계도 및 부과 건수 2,000건 이상

## □ 소요예산

- 소요예산 : 47,820천원
  - 스마트 감시카메라 구매 : 31,200천원(12대×2,600천원)
  - 감시카메라 이전설치 : 16,620천원  
(CCTV : 3대×154천원, 스마트 감시카메라 : 30대×400천원)

## □ 기대효과

- 주민에게 쓰레기 배출방법을 안내하여 주민혼란방지 및 무단투기 근절
- 구·동의 적극적인 홍보와 주민들의 자율적인 참여를 유도하여 깨끗한 골목길 환경 조성

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

#### □ 추진방향

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

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 계속
- 사업내용
  - 방화동 건폐장과 지하철 5호선 방화차량기지의 일괄 이전 추진
  - 도로 상시 청소 실시, 사업장 관리감독 강화 등 자체 환경정비 실시
- 소요예산 : 비예산

#### □ 2019년 이행목표

- 방화동 건폐장 이전을 위하여 서울시와 협력체계 구축 및 지속적 협의
- 사업장 및 관계부서와 협업을 통하여 구 자체적으로 환경개선 추진

#### □ 추진계획

- 방화동 건폐장 이전을 통한 환경개선 근본적 해결
  - 서울시에서 추진하는 방화동 건폐장 이전 계획 수립 시 우리구 의견을 적극 반영하여 환경피해 및 생활불편 해결책 강구
  - 서울시와 협업체계를 구축하고 환경개선 방안 등 지속적 협의
- 방화동 건폐장 이전 시까지 자체 환경개선 및 사업장 관리감독 강화
  - 건설폐기물 처리업체의 자율협의체 운영 활성화로 자발적 환경정비 유도
  - 도로 및 배수 불량지역 개보수 등 관계부서와 협업을 통한 환경개선

#### □ 추진실적

- 서울시에 방화동 건폐장 이전에 관한 우리구 의견 제출(2018. 8월)

## 8

**쾌적하고 안전한 공중화장실 시설개선**

공중화장실 시설 개선으로 이용자의 사생활 보호 및 편의 증진에 기여하고 사적 공간인 화장실을 안전하게 이용할 수 있도록 하기 위함

□ **공중화장실 현황**

합계	일반공중화장실				민간개방화장실			
	소계	공중	공원	청사	소계	빌딩,상가	종교시설	주유소
132	75	3	45	27	57	26	1	30

□ **사업개요**

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 9.
- 사업내용
  - 남성화장실 소변기 칸막이 설치
  - 화장실 출입구 가림막 설치(화장실 내부가 외부에 보이는 경우)
  - 화장실 출입구 분리벽 설치(남녀 출입구가 인접한 경우)
  - 기타 화장실 개선에 관한 사항
- 소요예산 : 16,000천원(시비, 2019년 시민참여예산사업)

□ **추진계획**

- 수요조사 실시(1.~ 3.)
  - 공중화장실 관리부서에 시설 개선이 필요한 사항 조사 요청
- 사업 시행(4.~ 9.)
  - 수요조사 결과에 의거 시비 예산 확보
  - 공중화장실 관리부서에서 사업 시행(공원녹지과, 청사관리부서 등)
  - 서울시와 협의하여 민간개방화장실 시설 개선 방안 검토

□ **기대효과**

- 공중화장실을 이용하는 주민들의 사생활 보호 등 편의 증진
- 안심하고 이용할 수 있는 공중화장실 조성으로 범죄 발생 사전 방지

## 9

# 일회용품 사용 제로 강서 만들기

최근 폭염 등 심각한 지구온난화로 인한 일회용품 사용 줄이기에 대한 필요성이 대두됨에 따라 사용억제 점검강화를 통한 일회용품 없는 강서구 실현

### □ 추진방향

- 일회용품이 적정하게 재활용되지 않고 있어 사용 억제를 통한 올바른 자원순환 실현
- 지도·점검과 병행하여 일회용품 사용억제 실천 홍보 및 제도 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업내용
  - 매장 내 일회용품 사용 억제 점검
  - 공공청사 일회용품 제로 선도
  - 1회용품 사용억제 홍보 경로 다양화를 통한 주민 홍보 강화
- 소요예산 : 7,000천원

### □ 추진계획

- 강서구 주요 축제 시 개인 컵 및 장바구니 사용 캠페인 실시
  - 일회용품 사용억제 홍보 머그컵 제작 및 커피 시음회 행사 실시
  - 주민 홍보 경로 다변화를 통한 일회용품 사용억제 실천
- 1회용품 사용억제 홍보
  - 사업장 직접 방문하여 안내문 배포하는 등 홍보 강화
  - 강서구청 홈페이지 및 까치신문, 각종행사 적극 활용한 주민홍보 강화
- 1회용품 사용억제 집중지도·점검 실시
  - 점검반 편성 : 3인 1조(반장 : 재활용팀장)
  - 점검대상 : 관내 일회용품 제공 사업장
    - ☞ 일반음식점, 집단급식소, 목욕장 등 업종 구분하여 집중점검 실시
- ‘일회용품 제로 공공청사’ 만들기 운동 시행

### □ 기대효과

- 일반쓰레기 버려지는 일회용품의 사용 줄여 지속적인 쓰레기 감량 효과
- 청사 내 일회용품 제로 선도하여 공공 및 민간영역까지로의 확대 효과 기대

공동주택에 음식물류폐기물 RFID 대형감량기 및 세대별 종량제 구축사업을 확대 추진하여 음식물쓰레기 원천 감량 및 친환경 처리를 하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 음식물류폐기물 RFID 방식 대형감량기 및 개별계량기 설치 및 운영
- 설치대수

구분	설치대수	예산재원
개별계량기	250	시비35%, 구비 65%
대형감량기	6	시비 100% (서남물재생센터 주민지원사업)

- 소요예산 : 693,500천원(시비363,625천원, 구비329,875천원)
  - RFID 개별계량기 구매 : 1,750천원\*250대=437,500천원
  - RFID 개별계량기 전기공사 :280천원\*250대=70,000천원
  - RFID 대형감량기 구매 : 31,000천원\* 6대=186,000천원

### □ 설치현황

설치대수	계	2015년	2016년	2017년	2018년
개별계량기	410	165	26	92	127
대형감량기	15	4	3	5	3

### □ 추진계획

- 공동주택 음식물쓰레기 RFID 기반 세대별 종량기 확대 보급
  - 60세대 이상 공동주택 RFID 개별계량기 보급률 목표 50% 이상
- RFID 대형 감량기 확대 설치를 통한 음식물쓰레기 원천감량
  - 150세대 이상 공동주택 희망단지 모집 : 2019. 3 ~
  - 사업자 선정 및 설치 : 2019. 10.~12.

### □ 기대효과

- 공동주택 음식물쓰레기 감량에 따른 처리비 예산 절감 및 친환경 처리
- 음식물쓰레기 발생량 통계관리 및 감량화 정책 수립 자료로 활용