

제277회 강서구의회 임시회



2021년도 주요업무계획



미래경제국

보고순서

I. 일반현황	2
---------	---

II. 부서별 주요업무

I 지역경제과	6
---------	---

I 일자리정책과	13
----------	----

I 스마트도시과	23
----------	----

I 정보통신과	29
---------	----

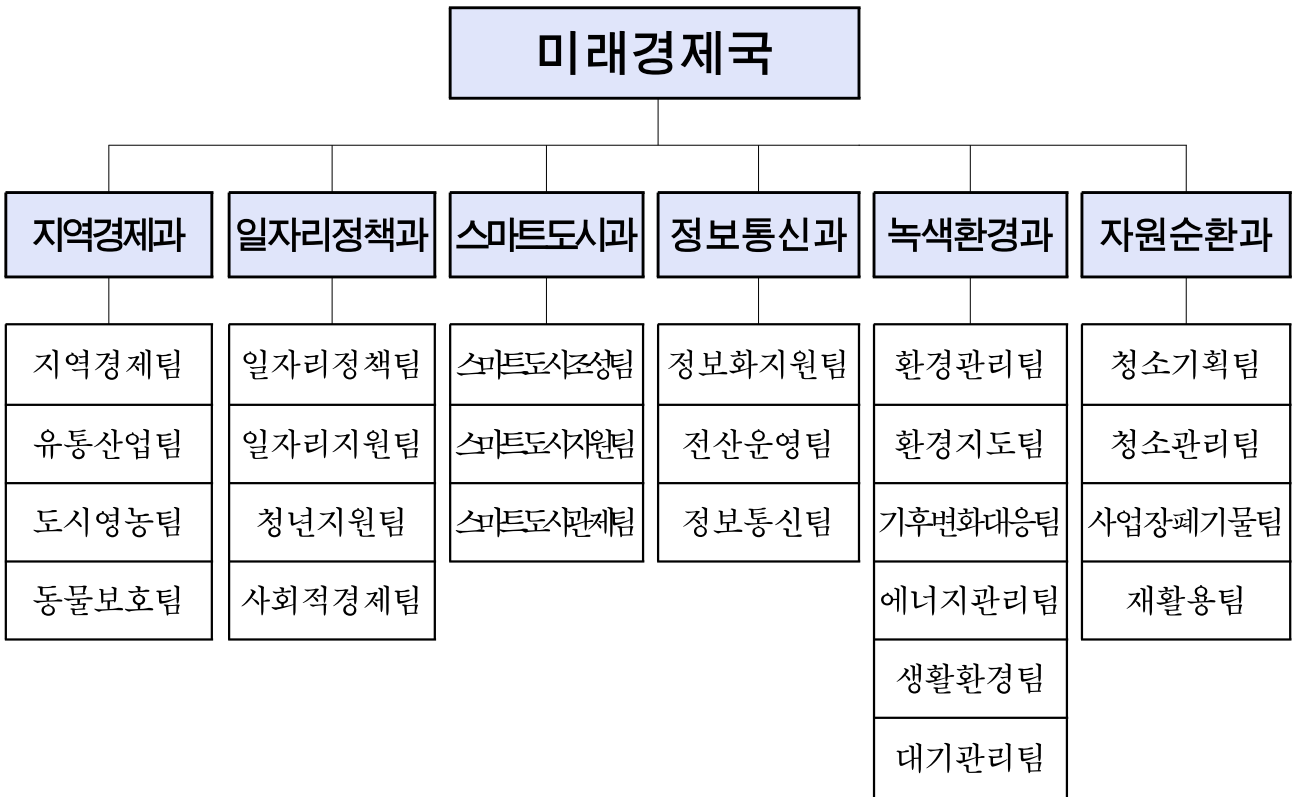
I 녹색환경과	36
---------	----

I 자원순환과	45
---------	----

일 반 현 황

(2021. 1. 2. 기준)

1 조 직 ----- 6과 24팀



2 직원현황

□ 인 력 : 160명 (행정직 86명, 기술직 72명, 관리운영직 2명)

구 분	계	지역 경제과	일자리 정책과	스마트 도시과	정보 통신과	녹색 환경과	자원 순환과
정 원	150	19	17	15	19	28	52
현 원	160	22	18	15	21	29	55
과부족	10	3	1	0	2	1	3

3 주요현황

□ 미래경제국 예산규모

(단위 : 백만원)

구 분	2021년	2020년	비교증감	증감률
일 반 회 계	80,525	81,201	△676	△0.83%
지 역 경 제 과	7,791	6,319	1,472	23.29%
일 자 리 정 책 과	5,992	5,099	893	17.51%
스 마 트 도 시 과	2,523	2,541	△18	△0.70%
정 보 통 신 과	5,860	5,472	388	7.09%
녹 색 환 경 과	1,671	1,251	420	33.57%
자 원 순 환 과	56,688	60,519	△3,831	△6.33%

□ 기금운영 현황

(단위 : 백만원)

기 금 명	설치일	조성액(A) (A=B+C)	용자액(B)	현재액(C)
중소기업육성기금	1992.12.29.	17,616	12,321	5,295
폐기물처리시설 설치기금	2012. 7.18.	75	0	75
환경미화원자녀학자금 대여기금	1991. 4. 9.	861	148	713

□ 국·공유재산현황

○ 토지 : 381필지 310,331 m^2

(단위 : m^2)

재산별 소유별	합 계		행 정 재 산		일 반 재 산	
	필 지	면 적	필 지	면 적	필 지	면 적
계	381	310,331	381	310,331		
구 유	8	2,811	8	2,811		
국 유	373	307,520	373	307,520		

○ 건물 : 6동 2,699 m^2

(단위 : m^2)

용도별 소유별	합 계		행 정 재 산						일 반 재 산			
	동	면 적	소 계		공용청사		복지시설		공공용시설			
동			면 적	동	면 적	동	면 적	동	면 적	동	면 적	
구 유	6	2,699	6	2,699	1	982			5	1,717		

□ 산업관련 현황

- 공장등록업체: 660개(일반공장 397개, 지식산업센터(10개소) 내 263개)
- 일자리센터: 1개소, 노동조합등록: 73개, 직업소개소: 133개, 노동복지센터: 1개소
- 대규모유통시설

(단위 : 개소)

계	전통시장		대규모 점포	SSM	그 밖의 대규모점포
	건물형	골목형			
45	5	6	5	25	4

- 농지면적

(단위 : ha)

2020			2019			증 감		
계	전	답	계	전	답	계	전	답
365	30	335	365	30	335	-	-	-

□ 정보화시스템 현황

(단위 : 대, 회선)

구 분	정보 통신실	주전 산기	컴퓨터	프린터	정보통신장비			정보통신회선			
					계	통신 장비	IP 전화기	계	WAN		LAN
									자가망	임대망	
수량	142㎡	29종	2,198	885	4,831	2,354	2,477	2,349	106	18	2,225

□ 공공 CCTV 운영 현황

(단위 : 대)

합 계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
2,437	1,949	215	155	91	27

□ 환경업소

(단위 : 개소)

총 계	배 출 업 소					특정토양오염 관리대상시설	지 정 폐기물
	소 계	폐 수	대 기	소음진동	휘발성유기 화합물질		
1,406	387	199	140	6	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				
110	12	5	1	6	2	48	34	2

□ 청소 현황

인력(명)		시설·장비(대,개소)			폐기물처리·분노업체(개소)					1일 생활 배출량(t)			
환 경 미화원	청 소 도우미	청소 차량	청소 장비	청소 시설	생활	사업장	재활용	건설	분노	계	일 반 쓰레기	재활용	음식물 쓰레기
119	122	46	11	19	5	10	7	20	2	327	130	82	115

지역경제과

1. 지식산업센터 체계적 지원	7
2. 중소기업 경영활동 지원	8
3. 지역화폐 발행을 통한 지역경제 활성화	9
4. 전통시장 및 상점가 활성화를 위한 시설현대화	10
5. 도심속 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성	11
6. 동물보호 향상	12

1 지식산업센터 체계적 지원

지식산업센터에 대한 체계적 관리 및 지원을 통해 관내 지식산업센터 입주 기업의 경쟁력 강화

□ 현황 및 추진방향

- 계속해서 증가하고 있는 지식산업센터의 체계적 관리 및 지원책 필요
- 신규 준공 예정인 지식산업센터에 대한 효과적인 기업 지원방안 마련

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 소재 지식산업센터 (10개소, 1,836개 업체)
- 사업내용
 - 민관협력 네트워크 활성화: 연 2회 정기회의
 - 지식산업센터 준공 시 「찾아가는 공장설립 이동플랫폼」 추진
- 소요예산: 비예산

□ 추진계획

- 민관협력 네트워크 활성화
 - 추진방법: 강서구-지식산업센터 관리단 정기회의(연 2회)
 - 내 용: 중소기업 및 소상공인 관련 정책 공유·연계 지원 및 애로사항 청취
- 지식산업센터 준공 시 「찾아가는 공장설립 이동플랫폼」 추진
 - 추진방법: 한국산업단지공단 서울지역본부와 협업
 - 사업대상: 가양역 더 스카이밸리5차(2021. 6. 준공 예정)
 - 내 용: 지식산업센터 준공 후 단기간 신규 공장등록 수요가 집중되는 시기에 현장에서 공장설립 관련 상담 및 등록서비스 제공

위치: 등촌동 628-9 외2필지
규모: 지하4층, 지상17층
착공: 2018. 12. 3.
준공: 2021. 6월 예정



<가양역 더 스카이밸리5차 현황>



<찾아가는 공장설립 이동플랫폼 예시>

2 중소기업 경영활동 지원

중소기업의 경영자금을 지원하고 소상공인의 성공적인 창업과 경영 활동을 지원하여 지역경제 활성화 도모

□ 추진방향

- 중소기업 및 소상공인의 경영자금 지원으로 자생력 향상
- 실질적인 교육으로 소상공인 경영활동 지원
- 관내 우수 중소기업 해외시장 판로 개척 지원

□ 추진계획

- 중소기업 등 경영안정자금 지원
 - 지원규모: 80억원
 - 대상: 관내 사업자등록을 필한 제조업체, 소상공인 등
 - 지원조건 및 상환방법: 연 1.5%, 1년 거치 4년 균등분할 상환
- 소상공인 교육 실시
 - 교육기간: 연 4회
 - 교육대상: 예비창업자, 퇴직예정자, 업종전환(희망)자, 소상공인 등
 - 교육내용: 성공적인 창업, 포스트 코로나시대 마케팅 방법, 골목상권 실무 등
 - 소요예산: 16백만원(구비)
- 해외무역사절단 파견
 - 파견기간: 2021. 9월
 - 파견지역: 싱가포르, 호주, 뉴질랜드 등 3지역
 - 파견규모: 관내 수출 유망 중소기업 10여 개사
 - 사업내용: 현지 바이어와 무역상담 및 해외시장 판로개척
 - 소요예산: 137백만원(구비)
- 강서구상공회 운영 내실화
 - 기간: 연중
 - 사업내용: CEO아카데미, 회계·세무 실무 교육 및 경영상담 등
 - 소요예산: 35백만원(구비)
- 우수 중소기업 표창 실시
 - 내용: 나눔경영을 실천하여 지역경제 활성화에 기여한 관내 모범 중소기업을 표창
 - 추진방법: 우수 중소기업 20개사를 선정하여 표창장 및 상패 전달
 - 소요예산: 3,600천원(구비)

□ 기대효과

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

3 지역화폐 발행을 통한 지역경제 활성화

코로나19 영향으로 경제적 위기를 겪고 있는 소상공인을 지원하기 위해 제로페이 가맹점에서 사용할 수 있는 지역사랑상품권 발행으로 지역 내 소비 진작 및 소상공인 소득을 향상시켜 지역경제 활성화에 기여하고자 함

□ 추진방향
















- 제로페이 결제앱에서 구매 및 사용이 가능한 모바일 지역사랑상품권 발행·판매
- 카드, 단말기 등 사용없이 사용자와 가맹점이 모두 제로페이앱을 통한 거래

□ 추진개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사업내용: 서울강서사랑상품권 발행 및 운영
- 소요예산: 2,606,000천원(시비 1,995,000/ 구비 611,000)

□ 추진계획

- 상품권명: 서울강서사랑상품권
- 발행규모: 300억원
- 발행형태: 모바일 발행(유효기간: 발행 후 5년 이내)
- 할 인 율: 7%(서울시 5%, 자치구 2% 부담)
- 구매할인한도: 개인별 월 70만원(법인 구매제한, 할인율 없음)
- 사 용 처: 관내 제로페이 13,000개 가맹점(대규모점포·유흥 사행성 업종 등 제외)
- 구매방법: 비플제로페이, 체크페이, 머니트리 등 모바일앱 활용 구매

							
비플제로페이	체크페이	머니트리	핀트	핑크	페이코	티머니페이	
							
슬배생	010제로페이	농협	부산은행	대구은행	경남은행	광주은행	전북은행

□ 기대효과

- 지역내 소비진작을 통한 중소기업의 소득증대를 도모하여 지역경제 활성화 및 지역 상권 공동체 형성에 기여

4

전통시장 및 상점가 활성화를 위한 시설현대화

관내 전통시장 및 상점가에 대한 시설현대화사업을 통해 쾌적한 쇼핑환경을 조성함으로써 지역상권 활성화와 소상공인 경쟁력 제고에 기여

□ 추진방향

- 고객에게 편의를 제공하고 접근성을 높이기 위한 고객지원센터 및 주차장 건립
- 안전하고 쾌적한 쇼핑환경 조성을 위한 시설 개선

□ 사업개요

[고객지원센터 건립]

- 사업대상: 화곡본동시장, 강서유통단지
- 사업예산: 5,564백만원
 - 화곡본동시장: 2,964백만원(국비 1,778, 시비 712, 구비 474)
 - ※ 화곡본동시장 고객지원센터 건립 부지 매입에 어려움이 있어 2022년 시설현대화사업 공모를 재추진하고 특교금(590백만원)은 강서유통단지 고객지원센터 건립사업으로 용도 변경
 - 강서유통단지: 2,600백만원(국비 1,206, 시비 482, 구비 322, 특교금 590)

[고객주차장 건립]

- 사업대상: 화곡중앙골목시장, 송화벽화시장, 남부골목시장
- 사업예산: 8,434백만원
 - 화곡중앙골목시장: 2,300백만원(국비 1,380, 시비 552, 구비 368)
 - 송화벽화시장: 3,833백만원(국비 1,520, 시비 608, 구비 405, 특교금 1,300)
 - 남부골목시장: 2,301백만원(국비 1,381, 시비 552, 구비 368)

[시설개선]

- 남부골목시장 아케이드 보수(1,650백만원)
- 화곡중앙골목시장 증발냉방장치 설치 및 아케이드 개폐기 교체(423백만원)
- 화곡본동시장 CCTV 교체(34백만원)
- 방신전통시장 아케이드 연장(79백만원)

□ 기대효과

- 전통시장 편의시설 확충 및 시설개선을 통해 방문고객 증가 및 매출향상 기대

5

도심속 지속가능 농업 지원 및 도시농업 육성

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

□ 추진방향

- 다양한 농업분야 지원사업 추진으로 농가소득 안정 도모
- 도시텃밭 조성·운영을 지원하여 도시민의 안정적인 도시농업 기회 제공

□ 사업개요

- 사업내용: 친환경 농업 지원 및 다양한 형태의 텃밭 조성·운영
- 소요예산: 1,818,286천원(국비692,156, 시비336,520, 구비789,610)

□ 추진계획

[지속가능 농업 지원]

- 임산부 친환경농산물 꾸러미 지원
 - 추진내용: 임산부에게 신청일로부터 12개월간 최대 48만원 상당 친환경 농산물 꾸러미 공급(자부담 96천원 포함)
 - 소요예산: 1,007,864천원(국비503,232, 시비150,970, 구비353,662)
- 친환경 농업 육성 지원
 - 추진내용: 유기질 비료 및 토양개량제 공급, 벼 병해충 친환경 항공방제 등
 - 소요예산: 316,800천원(국비54,000, 시비116,400, 구비146,400)
- 농가소득 안정 지원
 - 추진내용: 공익직접지불금, 자매도시 농수산물 직거래 지원
 - 소요예산: 149,724천원(국비134,924, 구비14,800)

[도시농업 육성]

- 민영텃밭 운영 지원
 - 추진내용: 민영도시텃밭 운영을 위한 인력 및 운영물품(비료, 농기구, 쫓말 등) 지원
 - 소요예산: 132,710천원(구비 100%)
- 서울형 도시텃밭 조성 및 운영
 - 추진내용: 도심내 유휴부지에 텃밭을 조성·운영(학교·옥상·싱싱·상자텃밭 등)
 - 소요예산: 197,068천원(시비69,150, 구비127,918)
- 도시농업 활성화 지원
 - 추진내용: 도시농업위원회, 꼬마도시농부학교 운영, 도시농업공동체 지원
 - 소요예산: 14,120천원(구비 100%)

□ 기대효과

- 도심 내 농업체험 기회 제공으로 도시농업활성화 및 도시민의 우울감 등 해소
- 녹색공간의 확보로 자연친화적 도시환경 조성 기틀 마련

6

동물보호 향상

반려동물 등록, 유기동물 보호관리, 길고양이 중성화사업 및 가축 전염병 발생을 예방하여 동물복지 향상에 기여하고 주거환경을 안전하고 쾌적하게 조성

□ 추진방향

- 반려동물 등록을 통한 소유자의 책임의식 고취로 동물보호 및 유기·유실 방지
- 길고양이 개체 수 조절로 주거환경 개선 및 구민불편 해소
- 광견병 예방접종 등 방역을 통해 인수공통전염병 발생 예방

□ 추진계획

- 동물등록제 시행
 - 대상동물: 가정에서 반려의 목적으로 기르는 2개월령 이상의 개
 - 사업내용
 - 등록대행업소(동물병원): 무선개체식별장치 장착 업무 대행
 - 구 청: 등록처리, 등록증 발급
 - 소요예산: 7.2백만원(구비)
- 유기동물 보호관리, 길고양이 중성화(TNR) 사업
 - 사업내용
 - 유기동물: 구조 및 보호관리, 사후 처리 등
 - 길고양이: 포획(Trap) → 중성화 수술(Neuter) → 방사(Return)
 - 소요예산: 112백만원(국비 8백만, 시비 47백만, 구비 57백만)
- 반려동물 광견병 예방접종
 - 접종대상: 3개월령 이상의 개·고양이
 - 접종시기: 연 2회(봄철, 가을철)
 - 소요예산: 국·시비(70%), 구비(30%)
 - 접종방법: 소유주가 반려동물을 동반하여 관내 동물병원 방문

□ 기대효과

- 동물등록제 시행으로 소유자의 책임 강화 및 유기·유실 동물 발생 방지
- 유기동물 및 길고양이의 체계적인 관리로 사람과 동물이 조화롭게 공존하는 환경 조성
- 인수공통전염병 발생을 예방하여 안전한 주거환경 조성

일 자 리 정 책 과

1. 구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용 창출	14
2. 고용안정을 통한 노동취약계층 보호	15
3. 청년 커뮤니티 활동 지원	16
4. 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화	17
5. 일자리센터 활성화를 통한 취업률 향상	19
6. 지역사회 맞춤형 공공일자리사업 추진	20
7. 청년일자리 사업 및 취·창업 지원	21

1

구민 생활 안정을 위한 일자리와 고용 창출

디지털 경제로의 전환에 따른 전문 인재 양성 및 소득 구조의 양극화에 대비한 공공 일자리 확대를 한국판 뉴딜의 발판을 마련하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업내용: 디지털 기반 전문직업교육 실시 및 공공 일자리 확대를 고용 안전망 강화
- 총사업비: 1,015,404천원(국비 395,182천원, 사비 155,000천원, 구비 465,222천원)

□ 추진계획

- 기업 중심 일자리 창출을 위한 민·관 협력 네트워크 활성화
 - 관내 중소기업 및 소상공인의 규제 개혁을 통해 일자리가 창출 될 수 있도록 행정적 지원을 통한 고용친화 분위기 조성 ※ 소요예산: 6,700천원 (구비)



〈기업 현장공감 간담회〉



〈공공기관 합동설명회〉



〈일자리 정책 박람회〉

○ 디지털 경제 전환에 따른 전문인력 양성

- 지역·산업 맞춤형 일자리사업(395,000천원)
 - 강서미래클-메디특구 맞춤형 일자리사업, 마곡산업단지 채용생태계 조성사업
- 맞춤형 취업 및 창업 교육사업(224,340천원)
 - ICT기반 정보시스템 보안엔지니어 양성, 오픈마켓 전문가(글로벌 셀러) 양성과정
- ※ 소요예산: 619,340천원(국비:355,500천원, 구비:263,840천원)

○ 공공 일자리 확대 등 사회 안전망 강화로 일자리 진입 지원

- 신중년 경력형 사회공헌활동 지원(79,364천원)
- 시-구 상향적·협력적 일자리사업: 우리동네 수납정리도움이(310,000천원)
- ※ 소요예산: 389,364천원(국비:39,682천원, 사비:155,000천원, 구비:194,682천원)

□ 기대효과

- 민·관 네트워크 활성화를 통한 현장 중심의 일자리를 발굴하고 공공일자리 사업을 통한 일경험 제공으로 구민을 위한 지속가능한 일자리 창출

2

고용안정을 통한 노동취약계층 보호

취약계층 노동자의 권리 신장과 근로복지 증진을 위하여 강서구 노동복지센터를 운영하여 노동복지 종합서비스를 지원하고자 함

□ 추진방향

- 노동자 권리보호를 위한 노동자 권리교육 및 노동환경 개선 사업 추진
- 노동자들을 위한 취업교육, 취업 상담 및 알선, 문화복지 프로그램 등 운영

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모: 5개 분야 16개 사업
- 사업내용: 법률지원, 노동자 교육, 문화복지 프로그램 운영 등
- 소요예산: 414,230천원(시비 362,916천원, 구비 51,314천원)

□ 추진계획

- 취약계층 노동자 노동법률 지원
 - 대면접촉이 필수인 조직화 지원 및 간담회 사업을 축소하여 비대면 노동상담 사업 추진
- 정책개발 조사연구
 - 취약계층 노동실태 조사, 노동정책 변화에 따른 긴급현안조사 등
- 노동자 교육 및 취업지원
 - 시민노동법교육, 노동인권교육, 취업지원교육 등 비대면 교육 진행
- 노동자 문화복지 프로그램 운영
 - 인문학 및 문화강좌 등 비대면 위주 프로그램 운영
- 센터 간 협업 및 기타 노동복지 증진 사업

□ 기대효과

- 노동법률 상담·교육, 노동기본권 확보 등 종합적인 노동복지 서비스 제공
- 취약계층 노동자의 권리신장과 노동복지 증진을 통한 안정적 노·사 관계 확립으로 노동경쟁력 향상

3 청년 커뮤니티 활동 지원

청년 문화·예술 활동 및 능력개발을 할 수 있는 공간을 제공하여 청년 커뮤니티 활동을 지원하고 사회적경험 및 상호교류의 장을 제공하고자 함

□ 추진방향

- 능력개발과 자립지원을 위한 공간 지원 및 청년 소모임의 네트워크 활성화

□ 사업개요

- 사업내용: 청년활동 공간 조성 및 활동 지원 사업 추진
- 소요예산: 319,837천원(시비 142,589천원, 구비 177,248천원)

□ 추진계획

○ 청년복합문화공간 조성

[강서구 양천로10길 38, 106동 2층(방화동), 2020년 11월 준공]

- 북카페로 조성하여 청년들의 문화예술활동 지원 및 소모임·회의·교육 공간으로 활용
- 소요예산: 130,648천원(구비)

○ 일하는 청년들을 위한 '청년이 맘 편히 일하는 강서' [신규사업]

- 열린 노무상담소 운영: 전담매니저를 통한 노무상담 및 분야별 전문가의 실무상담
- 직장인을 위한 릴레이 강연: 근로청년을 위한 노동상식, 고용주를 위한 강연 등
- 소요예산: 40,338천원(시비)

○ 청년 마음건강 케어프로그램 '푸르름 마음 치유학교' [신규사업]

- 청년들의 스트레스를 해소 및 참여자간 소통을 통한 심리적 안정감 제고
- 심리전문가의 1:1 심리상담 및 미술·음악·운동 연간 프로그램 운영
- 소요예산: 53,516천원(시비)

○ 청년참여기구 운영

- 청년층이 직접 현안문제를 논의하고 공론장을 운영하여 청년정책 당사자 의식 고취
- 소요예산: 48,735천원(시비)

○ 청년네트워크 지원을 통한 지역 내 청년자원 발굴

- 청년커뮤니티를 활성화하여 청년의 사회참여기회 확대 및 자립기반 조성
- 소요예산: 46,600천원(구비)

□ 기대효과

- 청년들을 위한 전용 공간 조성으로 청년들의 소모임 및 회의 등 청년활동 지원의 거점 도모

4 착한 일자리 확충을 위한 사회적경제 활성화

사회적경제기업의 지속적인 육성지원을 통해 기업의 자생력을 강화하고 취약 계층에게 일자리 및 사회서비스를 제공하여 선순환적 사회적경제를 도모함

□ 추진방향

- 포스트 코로나 시대를 대비하여 비대면 교육을 강화하여 사회적경제 인식 확산
- 사회적경제기업의 재정지원 및 판로개척을 통한 자생적 지역 기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업규모: 177개 기업(사회적기업30, 마을기업5, 협동조합142)(2020.12.31.기준)
- 사업내용: 사회적경제기업 발굴·육성 및 재정·판로지원, 홍보 활동 등
- 소요예산: 343,740천원(구비)

□ 추진계획

- 사회적경제 통합지원센터 운영
 - 시 설 명 : 강서구 사회적경제 통합지원센터
 - 수탁기관 : 강서구사회적경제협의회(대표: 안상준)
 - 수탁기간 : 2021. 1. 1. ~ 2021. 12. 31. ※ 서울시 공모사업 선정(2020.12.21.)
 - 직원현황 : 3명 (센터장 1명, 직원 2명)
 - 수탁사무 : 강서구 사회적경제 통합지원사업 운영
 - 소 재 지 : 강서구 양천로57길 10-10 3층 (약8평)
 - 2020. 3 이전예정 : 강서구 양천로10길 38, 106동 2층(방화동) (약153평)
 - 주요사업 : 기업 대상 맞춤형 컨설팅 사업 및 창업 아카데미 운영, 주민기술 학교 운영, 민·관 네트워크 확대 및 정착화 등

○ 사회적경제기업 판로지원

- 공공구매 활성화를 위한 공공 구매 박람회 개최
- 강서희망가게를 통한 기업제품 소개 및 홍보활동 강화
- 주민과 함께하는 사회적경제 활짝장터 운영(연4회 개최 예정)
- 관내 우수 사회적경제기업 소개 및 제품을 홍보하기 위한 홍보물 제작·배포

○ 사회적경제기업 발굴·육성 및 사회적경제 인식 확산

- 사회적경제기업 발굴 및 육성 사업 : 사회적기업 재정지원 사업(인건비, 사회보험료, 사업개발비, 지역특화 사업)을 통한 일자리 확충, 마을기업 육성 등
- 사회적경제 인식 확산 : 초·중·고등학생 대상 온라인 사회적경제학교 운영 및 구민 대상 공정무역 활성화 사업 추진 등



온라인 사회적경제학교



강서희망가게 버스지면광고



공정무역 다담

□ 기대효과

- 사회적경제조직 협업 공간 지원을 통한 강서구 사회적경제 네트워크 확충
- 사회적경제기업 발굴 및 육성·지원을 통한 사회적경제 기반 확대
- 홍보 및 교육을 통한 사회적경제 인식 제고

5

일자리센터 활성화를 통한 취업률 향상

현장밀착형 취업지원 서비스 제공을 위한 찾아가는 일자리 발굴 및 상담, 홍보 등을 통하여 구민 취업률 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
- 구인기업 집중 발굴을 위한 '일자리 발굴단' 운영

□ 일자리센터 현황

- 위 치: 서울강서 고용복지플러스센터 내 위치
- 운영인력: 무기계약직 직업상담사 3명
- 소요예산: 128,850천원 [사비114,345천원(90%), 구비14,505천원(10%), *출장비1,800(구비100%)포함]
- ※ 연차별 서울시 지원사항→'22년 시비 80%, '23년 시비 70%, '23년 사업평가 후 매칭률 조정
- 내 용: 구직자·구인기업 발굴하여 취업 및 알선 상담

□ 추진내용

○ 일자리센터 이용 홍보

- 상공회 회원사, 사회복지시설, 소상공인(이미용업, 요식업 등) 대상 홍보물 배부
- 유선, 팩스 및 홈페이지(온라인 구인 등록) 이용 방법 안내
- 중소기업 및 소상공인 대상 '일자리센터 이용 홍보' 간담회 개최(분기별)
- 현수막 게시 및 가치뉴스 게재, 보도자료 배포를 통한 주민 대상 홍보

○ 찾아가는 일자리 상담 운영(주 1회)

- 장 소: 지하철 역사 내 또는 권역별 동 주민센터
- 내 용: 2인 1조(직업상담사 1, 공공일자리사업 참여자 1)로 운영하여 구인·구직자 등록, 일자리 상담 및 정보 제공, 센터 홍보
- 고용복지플러스센터 참여기관과 협업하여 채용행사 공동개최 및 실적 공유
- 취업박람회, 구인·구직 매칭데이 개최 시 공동 발굴, 알선
- 일자리 발굴단 운영: 공공일자리사업 참여자 활용
- 소요예산: 37,800천원(구비)



〈강서구 일자리센터〉



〈취업박람회〉



〈구인구직 매칭데이〉



〈찾아가는 일자리 상담〉

□ 기대효과

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

6 지역사회 맞춤형 공공일자리사업 추진

우리구 실정에 맞는 공공부문의 일자리를 발굴하여 실업자 및 저소득 취약계층에게 맞춤형 일자리를 제공함으로써 생계 지원 및 자립기반 마련

□ 추진방향

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

□ 사업개요 (4,368,800천원)

- 공공근로사업
 - 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
 - 참여인원: 440명(상·하반기)
 - 참여대상: 만 18세 이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 2억원 이하이며 기준중위소득 65% 이하인 자
 - 소요예산: 3,571,838천원(사비 2,498,536천원, 구비 1,073,302천원)
- 지역공동체일자리사업
 - 사업기간: 2021. 2. ~ 11.
 - 참여인원: 40명(상·하반기)
 - 참여대상: 만 18세 이상 정기소득이 없는 강서구민으로 재산이 3억원 이하이며 기준중위소득 65% 이하인 자
 - 소요예산: 272,462천원(국비 135,731천원, 사비 67,866천원, 구비 68,865천원)
- 지역방역일자리사업 [신규사업]
 - 사업기간: 2021. 2. ~ 7. (상반기 중 5개월 이내)
 - 참여인원: 75명
 - 사업내용: 코로나19 감염병 예방·확산 방지 및 취업취약계층 고용·생계 지원
 - 소요예산: 524,500천원(국비 262,000천원, 사비 131,000천원, 구비 131,500천원)

□ 활동사진



□ 추진계획

- 저소득 실업자에 대한 공공일자리 제공
- 현장경험 및 직무역량 강화를 통해 민간일자리로의 취업 지원

□ 기대효과

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

7

청년일자리 사업 및 취·창업 지원

경제활동 진입을 준비 중인 청년층을 대상으로 취·창업 지원을 통하여 지속 가능한 청년 일자리를 창출하고 포스트코로나 시대를 대비하여 청년의 자립 역량을 강화하고자 함

□ 추진방향

- 지역 내 민간기업을 활용하여 청년층에게 지속가능한 경제활동 지원
- 청년들이 경제활동에 참여할 수 있도록 다양한 형태의 취·창업 지원 프로그램 운영

□ 소요예산

- 청년 일자리사업: 173,750천원(국비 62,990천원 사비 53,880천원 구비 56,880천원)
- 청년 취업 및 창업 지원: 436,006천원(사비 100%)

□ 추진계획

- 지역주도형 청년일자리사업(2021년 행정안전부 공모사업 선정)
 - 중소기업 청년인턴십 지원사업
 - 추진내용: 5인 이상의 중소기업에 대한 청년 인턴십 지원을 통한 정규직 청년 일자리 창출
 - 소요예산: 116,000천원(국비 38,000천원, 사비 38,000천원, 구비 40,000천원)
 - 지식기반서비스 기업 청년인턴 지원사업
 - 추진내용: 지식기반서비스 기업에 대한 인건비 지원을 통해 일경험 기회 제공
 - 사업참여자 기본 교육 및 직업실무역량 과정 교육 실시
 - 소요예산: 57,750천원(국비 24,990천원, 사비 15,880천원, 구비 16,880천원)
- 청년 취업 및 창업 지원
 - 청년창업 활성화를 위한 '강서청년 창업지원 멘토링' 운영 [신규사업]
 - 대 상: 체계적 지원이 필요한 예비 및 초기 청년창업자
 - 내 용: 청년 맞춤형 창업 지원사업 수요조사, 창업아이템 공모전 실시, 창업기초교육 및 업종별 멘토링, 창업자 간 네트워크 형성 지원
 - 소요예산: 40,246천원(사비)

- 서울 캠퍼스타운 사업 추진

- 대 상: 창업에 관심있는 청년 및 창업경진대회를 통해 선발된 창업팀
- 장 소: KC대학 내 창업공간 2개소(유썬센터 및 메이커스페이스)
- 내 용: 전문가 멘토링 지원을 통한 맞춤형 지도 및 경영지원 컨설팅 등
- 소요예산: 381,760천원(시비)



<KC대학교 유썬센터 개소식>



<캠퍼스타운 창업 경진대회>

- 일자리카페를 활용한 취업지원 프로그램 운영

- 대 상: 만 15세 ~ 39세 구직청년
- 현 황: 1개소(곰달래 문화복지센터) 운영
- 내 용: 취업지원 프로그램(취업상담·특강) 및 스터디 모임 공간 제공
- 소요예산: 14,000천원(시비)



<취업특강>



<취업상담>

□ 기대효과

- 정규직 전환으로의 청년일자리 유도 및 4차산업 관련 청년일자리 창출
- 다양한 취·창업 지원 및 교육의 확대로 코로나 극복을 위한 청년실업 문제 해결

스 마 트 도 시 과

1. 지속가능한 미래첨단도시 마곡지구 완성	24
2. 미래도시 조성을 위한 스마트쉼터 구축	25
3. 강서 맞춤형 스마트도시 조성을 위한 전략계획 수립	26
4. 마곡 문화의 거리 스마트 스트리트 조성	27
5. 방법 CCTV 확대설치 및 운영	28

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: 3,666,644.2 m^2)
- 사업기간: 2007. 12. 28. ~ 2022. 12. 31.
- 개발방식: 공영개발 [승인·관리권자: 서울시, 시행자: 서울주택도시공사]
- 사업내용
 - 첨단기술융합 미래 지향형 연구단지 조성
 - 식물과 물을 주제로 조성되는 50만 m^2 규모의 서울식물원 조성
 - 에너지 절약형 친환경 주거단지 조성
 - 마곡 첨단사업의 활성화 및 지원을 위한 MICE 복합단지 조성

□ 2021년 이행 목표

- 특별계획구역 내 마곡지구 랜드마크 MICE 복합단지 지원
- 서울식물원과 연계한 서측 지원시설용지 명소화 지원
- 서울의 차세대 성장 동력인 R&D센터 건립 지원



<MICE 복합단지>



<서측 명소화 부지>



<공공 R&D센터>

□ 추진계획

- 마곡지구 활성화를 위한 개발계획 변경 및 실시계획 협조 진행
- 우리 구 요구사항 반영을 위한 서울시 및 서울주택도시공사와 유기적 협조체계 유지

□ 기대효과

- 성공적 개발 마무리를 위한 하자 없는 기반시설 인수로 마곡지구 완성도 제고
- 문화·자연·사람이 어우러진 첨단산업의 전략적 거점도시로 육성

2

미래도시 조성을 위한 스마트쉼터 구축


미세먼지, 폭염 및 한파에 대응하여 사계절 쾌적하고 안전하게 쉴 수 있는 스마트 쉼터 구축으로 주민이 행복한 강서 조성

□ 추진방향

- 스마트도시서비스의 분산보급으로 新도심과 舊도심의 균형발전 도모
- 4차 산업혁명기술을 적용한 스마트도시서비스 시범운영 후 확대 검토

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1월 ~ 6월
- 사업규모: 관내 공원 등 1개소에 시범 구축(관련부서 협의 후 선정)
- 사업내용

쉼터 조감도	주요 기능
	<ul style="list-style-type: none">• 냉난방/공기청정, 스마트폰 충전• 열화상카메라 출입, 자외선살균기• 스마트 테이블(장기, 바둑 등)• 지능형CCTV, 비상벨, 관제센터 원격관리• 구정 소식/행사 알림

- 설치방안: 공원 내 노후 파고라 교체 후 또는 공터에 설치
- 소요예산: 180,000천원(구비) [180,000천원/개소 × 1개소]

□ 2021년 이행목표

- 강서구 특성을 반영한 창의적이고 혁신적인 서비스 도입으로 스마트 미래도시 조성

□ 추진계획

- 2021. 1월 ~ 3월: 위치 선정 및 사업 계획 수립, 공사 발주
- 2021. 4월 ~ 6월: 시스템 구축 및 공사 준공

□ 기대효과

- 4차산업혁명 기술을 이용한 스마트도시 강서 조성의 기반 구축
- 주민체감형 스마트시티서비스 발굴로 스마트 미래도시 강서 조성

3 강서 맞춤형 스마트도시 조성을 위한 전략계획 수립

강서구 맞춤형 스마트도시 조성을 위한 기본계획 및 연도별 시행 계획을 수립하여 구민 중심의 지역특성에 맞는 발전 전략을 모색하고자 함

□ 추진배경

- 「서울특별시 강서구 스마트도시 조성 및 운영 조례」 제7조(기본계획)
 - ‘스마트도시 기본계획(3년), 연도별 시행계획 수립’
- 국가 프로젝트 ‘한국판 뉴딜정책’ 추진에 선제적 대응을 위한 강서 맞춤형 스마트도시 계획 수립

□ 사업개요

- 사업기간: ~ 2021. 4월
- 사업명: 강서 맞춤형 스마트도시 조성을 위한 기본계획 및 연도별 시행 계획 수립
- 사업내용
 - 지역현황 분석 및 도시문제 파악, 스마트도시 비전 및 전략수립
 - 환경 분석 및 국내외 벤치마킹을 통한 서비스 적용방안 도출
 - 연차별 실행 가능한 스마트시티 적용서비스 및 소요 예산 산출 등
- 추진 조직별 역할: 스마트도시과, 구정연구단

구 분		세 부 내 용
주관 부서	스마트도시과	○ 사업총괄·조정 ○ 단계별 보고회 개최 ○ 전문가 자문단 및 부서 T/F팀 구성·운영 - 구 전체 현황 분석 시 관련 자료 협조(현장 인터뷰 등) - 추진단계별 내용 검토 및 의견 수렴 - 세부사업별 실행계획 수립 협조
	구정연구단	○ 지역현황 분석 및 도시문제 파악 ○ 스마트도시 모델 설계, 서비스 적용방안 도출 ○ 스마트도시 중·장기 로드맵 관련 주요 서비스 및 소요예산 산출
협력 단체	전문가 자문단 (강서구 스마트도시 사업협의회, 네트워크, 정책협의회)	○ 스마트시티 분야별 세부 기술 자문 ○ 전략계획 수립 지원

- 소요예산: 13,200천원(구비)

□ 기대효과

- 강서 맞춤형 스마트도시 조성 위한 체계적 추진전략 마련
 - 향후 3년간 스마트도시 개발·적용을 위한 추진지침으로 활용
- 범정부차원의 국가 전략사업에 대비한 혁신 기반 조성

4 마곡 문화의 거리 스마트 스트리트 조성

마곡문화거리에 LED 꽃길 및 스마트 빔 프로젝터를 설치하여 스마트도시 이미지 공간 창출 및 지역 명소화로 지역경제 활성화 도모

□ 추진방향

- 마곡산업단지의 특색있는 경관 조성으로 미래 도시 경쟁력 제고 및 지역경제 활성화
- ICT기술을 접목한 ‘스마트도시 강서’ 이미지 홍보 및 주민 체감도 제고

□ 사업개요

- 사업명: 마곡문화거리 스마트 스트리트 조성
- 사업기간: 2021. 2월 ~ 6월
- 사업내용
 - LED 꽃길: 미세먼지 센서 연동으로 미세먼지 수치에 따라 LED 꽃 색상이 변하는 구간·테마별 LED 꽃길 조성
 - 스마트 빔 프로젝터: 바닥 면에 시각적인 콘텐츠 표출로 다양한 정보 제공 및 야간 보행환경 개선



- 소요예산 : 104,000천원 (전액 SH공사 예산)

□ 추진일정

- 2021. 2월 ~ 3월: 부서협의 및 계획수립
- 2021. 4월 ~ 6월: 제작 및 공사 준공

□ 기대효과

- 생동감 있는 야간경관 연출하여 보행자 체류시간 증가로 주변 상권 활성화
- 향후 구도심 상업지역에 적용하여 지역경제 파급 효과 증대

5 방법 CCTV 확대설치 및 운영

방법 CCTV 확대설치를 통해 범죄를 예방하고 각종 사건사고 발생 시 신속한 대응 및 영상증거 확보하여 국민의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 추진방향

- 범죄·재난·재해로부터 안심할 수 있는 구민 체감형 CCTV 구축
- 고화질 CCTV를 통한 신속한 대응 및 골든타임 확보

□ 사업개요

- 공공 CCTV 운영현황(1,334개소)

(단위: 대)

계	방법목적			교통·환경	
	방법용	어린이안전	공원내방법	주정차단속	무단투기감시
2,437	1,949	215	155	91	27

- 사업기간: 2021. 2월 ~ 6월
- 사업규모
 - 시범 4K급(800만화소) 고화질 CCTV 20개소 40대 설치
 - 기존 2K급(400만화소) 고화질 CCTV 6개소 18대 설치
- 총사업비: 520,000천원(구비)
 - 방법용 CCTV 카메라 신규설치 및 광통신장비 설치 등: 504,000천원
 - CCTV 이설 민원처리 및 보강공사 : 16,000천원

□ 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 해소로 안전 그물망 체계 구축 기여

정 보 통 신 과

1. 장애인 정보통신보조기기 보급 확대	30
2. 구민과 함께하는 소통중심 홈페이지 전면 개편	31
3. 재난·재해 대비 원격지 백업시스템 구축	32
4. 빅데이터 플랫폼 서비스 구축	33
5. 스마트행정을 위한 재택근무시스템 조성	34
6. 행정전화시스템(교환기 및 전화) 교체	35

1

장애인 정보통신보조기기 보급 확대

신체적·경제적으로 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인들에게 정보통신보조기기 보급을 확대 지원하여 정보이용 기회 확대 및 정보격차 해소

□ 추진방향

- 신체적·경제적으로 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인들에게 정보통신보조기기 보급 확대
- 장애인들에게 정보이용기회 확대로 사회통합유도 및 정보격차 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 70대 ※제품신청 결과에 따라 예산범위 내 증감 가능
- 사업내용 : 강서구 거주 장애인 중 서울시의 정보통신보조기기 보급 사업에 선정되지 않은 장애인에게 정보통신보조기기 확대 보급
- 보급제품 : 독서확대기, 점자출력기, 음성증폭기 등 91종
- 지원내용 : 보조기기 제품가격 기준 강서구 지원 80%, 개인부담 20%
(※ 기초생활수급자, 차상위 계층은 강서구 지원 90%, 개인부담 10%)
- 소요예산 : 102,850천원 (구비)

□ 추진실적

- 2020. 3. ~ 4. : 장애인 정보통신보조기기 제품 선정(정보화진흥원 협조)
- 2020. 5. : 장애인 정보통신보조기기 보급 확대 추진 계획 수립
- 2020. 5. 1. ~ 6.19. : 장애인 정보통신보조기기 보급 홍보 및 신청접수
(강서구 홈페이지, 강서까치뉴스, 문화일보, 헤럴드경제 등 10개 일간지 홍보)
- 2020. 7. 17. : 서울시 선정 결과 발표(강서구 175명 신청 78명 선정)
- 2020. 9. ~ 12. : 강서구 보급 대상자 선정 및 보급 설치 완료(64명)
(※ 2020년 : 175명 신청 142명 보급 완료, 서울시 78명, 강서구 64명)

□ 2021년 이행목표

- 장애인 정보통신보조기기 확대 보급(70대, 제품별 신청 결과에 따라 예산 범위 내 증감 가능)

□ 추진계획

- 2021. 3. ~ 4. : 계획수립 및 보급 제품선정(한국정보화진흥원 협조)
- 2021. 5. ~ 9. : 지원대상선정(1차 서울시, 2차 강서구)
- 2021. 9. ~12. : 장애인 정보통신보조기기 설치, 수령확인, 보급 완료

2

구민과 함께하는 소통중심 홈페이지 전면 개편

우리구 홈페이지를 최신 웹 트렌드 및 웹 표준 기술을 적용 전면 재구축하고 웹사이트 관리체계를 개선하여 신뢰받는 소통지향 스마트 행정 구현

□ 추진배경 및 필요성

- 2003년 구축된 홈페이지 노후화로 개선 한계 도달 및 보안위험 노출
- 공공정보 욕구 충족에 적합한 맞춤형 행정서비스 요구 증가
- 최신 정보통신기술 및 정책변화에 대응한 홈페이지 구축 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 대표 홈페이지 포함 8종 웹사이트 전면 개편
- 소요예산 : 562,412천원 (구비)

□ 추진계획

- **최신 기술 적용한 홈페이지 전면 재구축**
 - 최신 웹트렌드를 반영한 홈페이지 디자인 및 메뉴구조 전면 개선
 - 다양한 정보기기(모바일, PC 등)의 사용을 지원하는 **반응형 웹기술 적용**
 - **전자정부 표준프레임워크 기반 콘텐츠관리시스템(CMS) 도입**
- **구민 소통강화 및 참여 기회 확대 맞춤형 홈페이지 구축**
 - 공통 기능 및 서비스(각종 신청, 예약, 접수 등) 통합창구 개설
 - 홍보 자료 관리 및 SNS 연동이 수월한 **온라인 콘텐츠 플랫폼 구축**
 - 회원제도를 대체할 수 있는 **다양한 본인인증 수단 도입**
- 홈페이지 서비스 품질 향상을 위한 **인프라 재구축**
 - 홈페이지 DBMS 재구축 및 웹서비스 운영환경 고도화

□ 기대효과

- 다양한 사용자 요구에 부응하는 소통지향 홈페이지 구축으로 구민 만족도 향상
- 전자정부 표준프레임워크 기반의 안정적 운영환경 마련 및 품질 향상

※ 홈페이지 구축 및 개편 현황

- 1997. 12. : 최초 구축
- 2003. 10. : 홈페이지 전면 개편
- 2009. ~ 2010. : 대표 홈페이지 및 패밀리사이트 18종 고도화(디자인 전면개편)

3 재난·재해 대비 원격지 백업시스템 구축

재난·재해 발생시 구청 정보통신실에 저장된 주요전산자료 소실을 최소화하고 신속한 복구가 가능한 원격지 백업시스템을 구축하여 안정적인 대민 서비스를 제공하고자 함

□ 추진배경

- 재난·재해 대비 정보화자료 테이프 백업 후 서울시 데이터 센터 내화 금고에 백업테이프 보관하는 소산작업은 분기1회로 현재 사용 중인 데이터와 시간차이로 최근 자료로 복구 불가능
- 정보화자료는 구청 내 6층 정보통신실에 운영·보관 중으로 **재난·재해로 데이터 유실 대비 원격지 백업시스템 구축 필요**

※ 서울시 원격지 백업시스템 기 구축 자치구 : 10개구
· 중구, 마포구, 강남구, 노원구, 강북구, 성북구, 금천구, 은평구, 종로구, 영등포구

□ 사업개요

- 사업명 : 원격지 VTL 백업시스템 구축
- 사업기간 : 2021년 4월 ~ 9월
- 소요예산 : 114,000천원 (구비)

□ 추진계획

- 사업내용 : 구청사내 정보통신실 외의 **다른 지역(타자치구 등)에 원격지 백업시스템 구성**
- 백업대상 : 행정포털, 전자문서, 부동산종합공부, 홈페이지 등 내·외부망에서 운영 사용 중인 중요 데이터
- 백업시스템 장비 : 고속의 디스크(VTL) 백업시스템으로 구축

※ 백업 운영 현황

구분		전체백업		증가분백업		소산백업	
		시기	보관주기	시기	보관주기	시기	보관장소
내부망 (전자문서 등)	파일백업	주말	3개월	매일	3개월	분기	서울시 데이터센터 내화금고
	DB백업	매일	3개월	-	-		
외부망 (홈페이지 등)	파일백업	주말	3개월	매일	3개월		
	DB백업	매일	3개월	-	-		

※ 1차 백업 : 디스크(VTL1) 백업, 2차 백업 : 테이프 백업(소산용)

- 그간 추진사항
 - 2018. 9월 : 외부망 VTL백업시스템 구축
 - 2019. 12월 : 내부망 VTL백업시스템 구축

1) VTL(Virtual Tape Library) : 데이터의 백업 및 복구를 위해 가상화 기술을 이용함으로써 디스크를 마치 테이프처럼 인식하여 데이터를 저장하는 시스템으로 백업 및 복구 속도가 빠르고 안정성이 높음

4 빅데이터 플랫폼 서비스 구축

빅데이터 분석을 기반으로 구민 중심의 맞춤형 과학 행정을 지원하고 분석 결과를 웹상에서 공유하는 플랫폼 서비스 구축

□ 추진방향

- 빅데이터 분석 결과를 보고서 형태뿐만 아니라 플랫폼 서비스로 제공하여 웹상에서 공유할 수 있는 서비스 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 빅데이터 분석 및 고도화, 빅데이터 플랫폼 서비스 구축
- 소요예산 : 154,200천원(구비)

□ 추진계획

- **스마트 통합 민원 빅데이터 분석**(예정)
 - 서울전자민원창구, 구청장에게바란다, 구민제안, 환경순찰, 응답소의 흠어져 있는 **민원 데이터(5년)**를 한 곳에 모아 **빅데이터 분석**
 - 소음, 불법주정차, 쓰레기 민원 등을 종합적으로 분석하여 부서의 정책 수립 기초자료 제공
 - 빅데이터 분석을 통해 월별 **민원 키워드 정보** 및 **신속 민원 응대** 가능토록 자료 제공



○ 빅데이터 플랫폼 서비스 시스템 구축

- 어린이 안전진단 분석('18) 및 지역 일자리 분석('19) 등 연속성이 요구되는 분석 사업의 경우 시스템 구축 필요
- **연도별 데이터의 누적 관리** 및 이전 **빅데이터 고도화**를 통해 빅데이터 플랫폼 서비스 시스템 구축

□ 기대효과

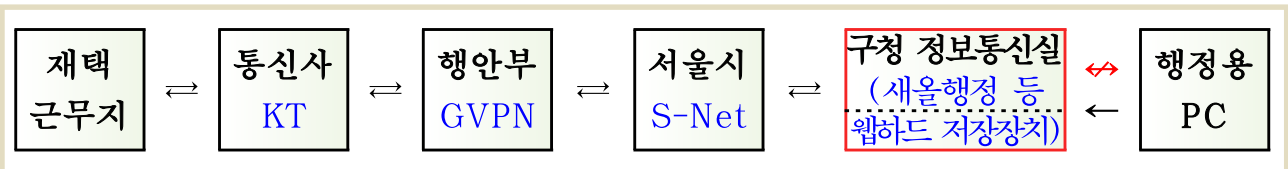
- 빅데이터 기반의 전략계획 수립 및 정책 방향 모색
- 빅데이터 활용을 통하여 합리적·과학적 정책 수립 지원 도모

5 스마트행정을 위한 재택근무시스템 조성

코로나19로 인해 사회적 거리두기 대응 및 재난·재해와 같은 비상 상황 발생 시 사무실 외 어디에서나 스마트 행정 업무가 가능하도록 우리 구 재택근무 환경을 조성하고자 함

□ 추진방향

- 행정안전부 시스템을 활용 우리구 웹하드 등과 연계 재택근무시스템 운영
- 업무자료 및 개인정보 유출 방지를 위해 강서구 웹하드시스템 증설
- 집이나 외부에서도 행정전화를 받을 수 있도록 전화번호 착신기능 제공
- 재택근무시스템 구성도(행정용 PC 접속불가)



※ 재택근무 가능업무 : 서울행정, 전자결재, 통합메일, 인사마당, 지방재정, 건축행정, 우편모아, 시구계시관, 웹하드 저장장치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 6월
- 사업목표 : 행정안전부 시스템을 활용 우리구 재택근무시스템 운영
- 사업내용 : 우리구 웹하드시스템 고도화 및 전화 및 영상시스템 지원
- 소요예산 : 41,000천원 (구비)

□ 추진계획

- 전직원이 이용가능 하도록 **우리구 웹하드시스템 용량 및 라이선스 증설**
 - 서버 용량 증설(6TB) : 8,000천원(기존 4TB→10TB로 증가)
 - 사용자 라이선스 구매 : 500User × 66천원 = 33,000천원
- 행정전화가 개인 휴대폰으로 착신되도록 **교환기 및 전화기 설정 지원**
- 영상회의시스템 및 노트북 등 예비 장비를 확보하여 긴급시 지원체제 유지

□ 기대효과

- 재난·재해나 육아휴가 시 시간과 공간에 구애받지 않는 행정기반 제공
- 행정안전부와 연계한 재택근무시스템 구축으로 스마트 인프라 확보

6 행정전화시스템(교환기 및 전화) 교체

행정전화시스템(2010년 도입)의 노후화로 전화민원서비스 및 유지관리 운영에 어려움이 있어, 최첨단 시스템으로 교체를 통해 24시간 안정적이고 스마트한 전화민원서비스 지원에 만전을 기하고자 함

□ 추진방향

- 노후 된 행정전화기를 첨단 시스템으로 교체하여 **전화민원서비스 향상**
- 현 외산 제품을 검증된 국산제품으로 교체하여 **유지보수의 용이성 확보**
- 인터넷전화시스템 운영현황(2010년 도입)

총계	교환기	음성 변환기	일반전화 팩스모뎀	방화벽	부가 솔루션	행정전화기
2,494	2	2	5	2	6	2,477
투자관련	- 통신사 협약을 통한 무상교체 - 5년약정시 전화요금 5% 할인(월 675천원 절감)				구비	- 1,500대 : 구비 - 900대 : 통신사 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년 1월 ~ 9월
- 사업목표 : 첨단 행정전화시스템 교체로 신속한 전화민원서비스 향상
- 사업내용 : 행정전화기 1,500대, 전자팩스, 부가 솔루션 5식 교체
- 소요예산 : 711,480천원 (구비)

□ 추진계획

- 내용연수가 경과 및 노후화로 유지운영이 어려운 행정전화시스템 교체
- 행정전화기 교체(설치비 포함) : 423,720원 × 1,500대 = 635,580천원
- 교환기 교체에 따른 부가솔루션(5종) 개발 : 26,400천원
 - 5종 시스템 : 컬러링, 선택녹취, 평가녹취, 메신저, 전화번호부엮
- 전자팩스시스템(2015년 도입) 교체 : 49,500천원
 - ※ 통신사와 인터넷전화서비스(C그룹) 협약을 통해 교환기, 음성변환기, 전화모뎀, 방화벽 및 행정전화 일부(900대) 무상교체 추진(약정기간:5년)

□ 기대효과

- 최신의 IP 행정전화시스템 환경 구축으로 국민 대상 행정 서비스의 품질 향상
- 노후화한 행정전화시스템 교체를 통해 행정 서비스 장애발생 최소화

녹 색 환 경 과

1. 미세먼지 취약계층 건강 보호	37
2. 태양광 발전설비 보급 확대	38
3. 기후변화대응을 위한 온실가스 감축 실천운동	39
4. IoT 미세먼지 관리시스템 운영	40
5. 소음·먼지 없는 정온하고 쾌적한 생활환경 조성	41
6. 체계적·통합적 환경오염물질 배출업소 관리	42
7. 생활 속 실천하는 환경교육 프로그램 운영	43
8. 친환경 보일러 보급 확대	44

1 미세먼지 취약계층 건강 보호

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

□ 추진방향

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1월 ~ 11월
- 사업대상: 65세 이상 기초생활수급자
- 사업내용: 미세먼지 마스크 및 가정용 소형 공기청정기 보급
- 소요예산: 187,500천원 (구비)
 - 마스크 90,000천원, 공기청정기 97,500천원

□ 2021년 이행목표 : 마스크 81,000매, 공기청정기 1,500대

□ 추진계획

- 미세먼지 마스크 보급
 - 보급기간: 2021. 1월 ~ 11월 (상반기 1~3월, 하반기 10~11월)
 - 보급대상: 10,000명
 - 보급수량: 100,000매 (1인당 10매)
- 가정용 소형 공기청정기 보급
 - 보급기간: 2021. 1월 ~ 6월
 - 보급대상: 1,500가구 (2022년까지 매년 1,500대씩 순차보급)
 - 보급수량: 1,500대 (1가구당 1대)

□ 기대효과

- 취약계층 미세먼지 저감용품 지원으로 능동적 건강보호 의식 제고

2 태양광 발전설비 보급 확대

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

□ 추진방향

- 민·관이 함께하는 태양광 발전설비 보급을 통한 지역에너지 자립기반 마련
- 지속적인 공공시설 태양광 설치로 민간부문 태양광 발전시설 설치 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 2. ~11.
- 사업내용: 공공시설 태양광 발전시설 설치 및 태양광 미니발전소 보조금 지원
- 소요예산: 180,572천원(국비 53,357 시비 39,129 구비 88,086)

□ 2021년 이행목표

- 공공시설 태양광: 강서보건소외 2개소(60kW) / 미니태양광 1,000가구

□ 추진계획

- 공공시설 태양광 발전설비 총 60kW 설치(118백만원)
 - '21.4~5월 : 공사 및 관급자재 발주 / '21.9월 : 사업준공
- 태양광 미니발전소 보조금 지원(62백만원)
 - '21.2~11월 : 보조금 지원공고 및 안내 / ~'21.11월 : 보조금 지원
 - 지원금액 : 베란다형 1,000가구(5만원/가구), 주택형 20가구(60만원/가구)

□ 태양광 보급 확대

- 홍보를 통한 학교 등 건물태양광(발전사업 등) 보급 활성화
- 신축 공공건물 태양광 설치(예상 에너지사용량의 30%) 확대

□ 기대효과

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

3

기후변화대응을 위한 온실가스 감축 실천운동

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

□ 추진방향

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

□ 추진계획

연번	단위사업명	추진기간	내 용
1	공공부문 온실가스 목표관리제 추진	연중	- 대상: 구 소유 40개소 건물 및 업무용 차량 - 내용: 에너지 절약 교육 및 온실가스 감축 평가 - 방법: 국가온실가스종합관리시스템(NGMS)을 통한 온실가스 배출량 관리
2	에코마일리지 홍보	연중	- 현황: 가입률 31.6% - 내용: 에코마일리지 가입 홍보 - 방법: 교육·행사 시 홍보, SNS 등에 가입안내 - 소요예산: 10,900천원(사비 4,000천원, 구비 6,900천원)
3	비산업부문 온실가스 진단·컨설팅	2021.4.~12.	- 대상: 가정 200개소 - 내용: 에너지 절감방안 안내 - 방법: 컨설턴트 비대면 원격(전화) 컨설팅 - 소요예산: 8,800천원(국비:시비=50:50)
4	온실가스 인벤토리 구축 연구용역 추진	연중	- 기간: 2021~2030년(10년간) - 분야: 건물·수송·폐기물·그린인프라 등 - 내용: 연간 온실가스 배출량 조사 및 2030년 까지 온실가스 감축 목표량 설정 및 감축 방안 마련 - 소요예산: 65,000천원(구비)

□ 기대효과

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

4 IoT 미세먼지 관리시스템 운영

어린이집과 공사장에 IoT 미세먼지 관리시스템을 도입하여 실시간 정보관리와 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: 2021. 1월 ~ 12월
- 사업대상: 관내 어린이집 95개소, 대형공사장 2개소
- 사업내용: 어린이집 실내공기질과 공사장 미세먼지·소음 실시간 모니터링 관리
- 소요예산: 134,136천원(구비)
 - 어린이집 실내공기질 108,000천원, 대형공사장 26,136천원

□ 추진계획

○ IoT 어린이집 실내공기질 관리시스템 운영

- 운영대상: 95개소 (국·공립 85, 가정 10)
- 측정항목: (초)미세먼지, 이산화탄소, VOCs, 온도, 습도
- 운영방법
 - 실시간 실내공기질 측정 및 모니터링
 - 기준초과 시 어린이집 원장 등 관계자에게 SMS 자동통보



○ IoT 대형공사장 미세먼지·소음 관리시스템 운영

- 운영대상: 2개소 (공사기간 2년 이상 또는 연면적 50,000㎡ 이상인 특별공사장)
- 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 기동처리반 현장방문



□ 기대효과

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

5

소음·먼지 없는 정온하고 쾌적한 생활환경 조성

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

□ 추진방향

- 비산먼지발생 및 특정 공사 신고대상 사업장 지도·점검 강화
- 사업장의 자발적 참여 유도과 신속한 생활소음 민원처리로 민원예방

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용: 소음·먼지 발생 사업장 관리 강화 및 민원 예방
- 소요예산: 62,958천원(구비)

□ 추진계획

- 비산먼지 발생 사업장 및 특정공사 사전신고대상 사업장 관리
 - 관리대상 : 165개소(특별 39개소, 일반 110개소, 기타 16개소)
 - 지도점검 : 특별공사장(연면적 10,000 m^2 이상)-분기 1회,
일반공사장(연면적 1,000 m^2 ~10,000 m^2)-반기 1회

※ 소규모 공사장 및 사업장 등 민원발생시 즉시 지도·점검
- 소음민원 기동반 운영
 - 휴무일 : 2인1조 1개조, 민원발생 시 현장 출동하여 신속한 처리
 - 평 일 : 2인1조 3개조, 담당구역 순찰로 소음 민원 사전예방 및 민원처리
- 공사장 모니터링 실시
 - 민간단체로 구성된 모니터 요원을 활용하여 사전 안내 및 계도를 통한 공사장 소음·먼지 발생 예방(주1회, 5개조)
 - 공사장 소음·먼지 발생여부 확인 시 녹색환경과로 신고, 즉시 조치
- 1사1도로 클린관리제 운영
 - 토목공사중인 특별공사장 주변 도로 주기적으로 물청소 실시



6

체계적·통합적 환경오염물질 배출업소 관리

환경오염물질 배출업소에 대한 단속과 지원을 병행함으로써 체계적인 통합관리체계를 구축하고 환경오염물질 배출 저감에 기여

□ 추진방향

- 환경오염배출업소 통합 점검으로 단속의 효율성 및 공정성 향상
- 소규모·영세 환경오염배출업소 기술 및 재정 지원으로 오염물질 배출 저감

□ 사업개요

- 추진기간: 연중
- 사업내용: 환경오염배출업소 통합지도점검 및 방지시설 운영기술 및 교체비 지원

□ 추진계획

- 환경오염배출업소 통합 지도·점검
 - 점검대상: 130개소(정비공장, 운수업, 주유소, 세차장 등)
 - 점검내용: 대기, 폐수, 악취, 소음, 지정폐기물 등 배출오염물질 통합점검
- 전문가 참여 환경오염배출업소 기술지원
 - 지원대상: 배출허용기준 초과업소, 신규업소, 민원유발업소 등
 - 지원방법: 시, 구, 서울녹색환경지원센터 전문가 합동 기술지원 실시
 - 활동사항: 배출시설 및 방지시설의 적정 운영요령 등 기술지도
- 소규모 대기오염배출업소 노후 방지시설 교체 보조금 지원
 - 지원대상: 중소기업 이하 소규모·영세 대기오염배출업소
 - 지원조건: 지원시설 3년이상 운영 및 사물인터넷(Iot)부착
 - 예산재원: 국·시비 재배정 예산으로 지원
 - 지원내용: 방지시설 교체비용 중 90%지원(국비50%, 시비40%, 자부담10%)

□ 기대효과

- 통합지도점검의 효율과 공정성을 함양하여 점검 사업장의 환경의식을 고취
- 오염방지시설 운영기술 및 교체비 지원으로 오염물질 배출 저감에 기여

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·중·고등학생 및 일반주민 등
- 방 법: 시범학교, 공모전, 환경일기장 등 다양한 프로그램
- 소요예산: 27,950천원 (구비17,950천원, 시비 10,000천원)

□ 추진계획

연번	프로그램명	추진기간	횟수	내 용
1	환경보전시범학교 운영	2021.1.~12.	70회	- 선정대상: 초·중학교 7개교 - 선정기준: 참여이력, 지역편중 고려 선정 - 운영내용: 에너지, 재활용 등 환경관련 교육 - 운영방법: 환경단체기업 소속 강사 교육 실시
2	기후변화대응 포스터 공모전	2021.4.~6.	1회	- 주제: 지구온난화 방지를 위한 실천의지 - 대상: 관내 초·중학생 - 시상: 최우수 1, 우수 9, 장려 15명(훈격: 구청장)
3	환경일기장 쓰기	2021.4.~11.	1회	- 대상: 초등학교 3~6학년(환경보전시범학교 4개교) - 내용: 기후변화와 해결방법, 실천과정 기록 - 시상: 우수 40명(훈격: 구청장)
4	기후변화대응 논살림 사업 추진	2021.4.~11.	24회	- 대상: 관내 주민 및 학생 - 대상지: 오폭동 논습지(약 3,300㎡) - 내용: 논농사 체험, 논생물 모니터링, 논학교 운영 - 참여단체: 물푸레생태교육센터
5	에너지 빈곤국 빛 나눔 추진	2021.6.~11.	4회	- 대상: 고등학교 과학(환경)동아리 - 내용: 에너지 교육, 태양광랜턴 조립·기부 - 참여단체: 밀알복지재단, 서울기술연구원

□ 기대효과

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

8 친환경 보일러 보급 확대

미세먼지 저감을 위한 난방분야 주요사업의 일환으로 친환경보일러 설치에 따른 비용을 지원하여 친환경 콘덴싱 보일러의 보급을 유도하고 대기환경을 개선하고자 함

□ 추진방향

- 미세먼지 발생량을 크게 높이는 요소 중 하나인 10년 이상 된 노후 가정용 보일러의 자발적 교체를 유도하고, 친환경 보일러 보급률을 높이기 위해서 지속적인 지원금 지급이 필요.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 예산 소진 시까지
- 사업목표 : 시에서 배정하는 보급 목표 달성
- 지원대상 : 10년 이상 노후 보일러를 친환경 보일러로 교체 설치하는 강서구 소재 주택 소유주
- 사업내용 : 친환경보일러 설치 시 비용 일부 지원
- 지원금액 : 일반 20만원/대, 저소득층 60만원/대
- 지원예산 : 국·시비 재배정 예산(국비6:시비4)을 받아 지원

□ 추진계획

- 서울시 일정에 맞춰 계획 수립 및 집행
 - 1월 : 시·구 회의를 통해 보급목표 확정 및 사업시행
 - 2월 ~ 11월 : 까치뉴스, 구 홈페이지, 전광판 등을 통한 홍보
 - 12월 : 사업종료 (예산 소진 시 조기 종료)

□ 기대효과

- 친환경 보일러 보급을 유도하여 미세먼지를 저감하고 대기환경을 개선
- 친환경 보일러 보급 확대를 통한 에너지 절감
- 친환경 보일러 구입비용을 지원함으로써 구민의 경제적 부담 감소

자 원 순 환 과

1. 자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보	46
2. 청소행정 서비스 향상	47
3. 도로 청소 강화	48
4. 깨끗한 거리 조성	49
5. 음식물류폐기물 가정용 탈수기 보급	50
6. RFID 종량기 및 대형감량기 설치 지원	51
7. 체계적인 종량제봉투 운영 관리	52
8. 민간 화장실 지원 확대	53

1

자원순환센터 이전 및 자원회수시설 안정적 확보

마곡지구 개발에 따라 이전하게 되는 청소시설을 적기에 준공하고 부천시 자원회수시설 공동 이용을 추진하여 폐기물을 안정적으로 처리하고자 함

□ 추진방향

- 마곡지구 내 재활용 선별시설 등을 서남물재생센터 내로 이전하여 건립
- 부천시와 폐기물 처리시설 공동 사용을 통한 소각시설 확보

□ 사업개요

〈자원순환센터 건립〉

- 사업기간: 2019. 1. ~ 2021. 5.
- 사업내용
 - 재활용 선별시설 증설 이전(95톤/일)
 - 대형폐기물 및 생활폐기물 적환시설 이전 등
- 소요예산: 9,000백만원(시비 4,500, 구비 4,500)



〈자원순환센터 조감도〉

〈부천시 자원회수시설 공동 이용〉

- 사업기간: 2016. 11. ~ 2024. 12.
- 사업내용: 부천시 소각시설 공동 이용 추진
(총 규모: 260톤/일, 강서구 이용: 130톤/일)
- 소요예산: 51,200백만원(국비 14,800, 시비 24,400, 구비 12,000)

□ 추진실적

- 자원순환센터 설계용역 완료 및 공사 착공(2020. 4.)
- 폐기물처리시설 설치부담금 소송 적극 대응으로 사업 재원 확보
 - 2020. 10. 2심 선고(883억원 중 345억원으로 판결), 현재 3심 진행 중

□ 2021년 이행목표

- 자원순환센터 준공 및 청소시설 이전 완료
- 부천시 자원회수시설 공동 이용을 위한 서울시·부천시 등과 지속적 협의

□ 추진상 장애요인 및 효율적 해결방안

- 부천시 주변 신도시 건설로 폐기물 처리시설 지하화가 진행 중으로 사업일정·사업비 등 변경 시, 서울시·부천시와 적극적 협의 추진
 - ※ 2019. 5. 국토교통부 부천 대장신도시 개발 계획 발표

2

청소행정 서비스 향상

적정한 청소인력 확충 및 효율적인 청소관리 체계를 구축하여 관내 청소행정 서비스를 향상시켜 쾌적한 환경 조성에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 환경미화원 인력 확보 및 복무, 안전관리 강화
- 생활폐기물수집·운반 업체의 체계적 관리와 협업체계 유지

□ 사업개요

- 추진기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업내용: 환경미화원 채용 및 청소대행업체 관리 등 청소행정체계 구축
- 소요예산: 16,097백만원(구비)

□ 추진계획

- **적정한 청소인력 배치 및 관리**
 - 마곡지구 개발에 따른 환경미화원 추가인력 확보 및 결원보충(결원6명)
 - 청소도우미: 동별 수요에 따른 분기별 상시채용
- **환경미화원 복무 및 안전보건관리를 통한 산업재해 예방**
 - 월1회 근로감독자를 통한 근로자 정기교육 실시
 - 안전·보건 전문기관 위탁용역을 통한 환경미화원 건강관리 및 안전, 재해예방
- **생활폐기물 수집·운반 대행업체 관리 강화**
 - 적정 대행 인력, 장비운영 기준 관리를 통한 효율적인 작업 수행
 - 대행 환경미화원 인건비 정산을 통한 안정적인 인력 관리
- **대행업체 간담회 등을 통한 청소행정 연계 강화**

□ 기대효과

- 적정 청소인력 충원에 따른 양질의 청소행정 서비스 제공
- 상시 청소체계 구축으로 쾌적하고 깨끗한 도시 환경 조성

3

도로 청소 강화

도로 청결과 미세먼지 저감을 위한 중점관리도로 지정 확대 등 도로청소 강화로 깨끗한 환경과 대기질 개선에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 중점관리도로 지정 확대 및 미세먼지 등 특보 발령 시 작업 강화
- 노후차량 교체와 상시 점검·정비로 작업 및 가동 효율 향상

□ 사업개요

- 추진기간: 2021. 1. ~ 12.
- 대 상: 간선도로, 이면도로, 전통시장, 학교 등
- 사업내용: 중점관리도로 지정 확대 등 도로청소 강화
 - ※ 장비현황: 총 20대(노면차 8대, 물청소차 8대, 먼지청소차 4대)
- 소요예산: 300백만원(국비 150, 시비 150)

□ 추진계획

- 중점관리도로 지정 확대 : 3개소 9.11 *km*
 - 마곡중앙로, 양천로(2개소, 6.6 *km*) → 공항대로(2.51 *km*) 추가지정
- 미세먼지 및 폭염 특보 발령 시
 - 작업 횟수 확대(3차/일→4차/일) 및 운행시간 연장(5시~15시 → 5시~17시)
- 도로청소 작업 효율 향상
 - 노후 차량 교체 예산(국·시비) 확보: 서울시 지원(도로 물청소차 1대)
 - 운전원 운행 전·후 차량 점검 및 정비원 주 1회 이상 점검 실시
- 전통시장 및 학교운동장 등 살수 지원

《 미세먼지 등 도로청소 강화로 깨끗한 환경과 대기질 개선 》



〈도로 물청소 강화〉



〈폭염대응 살수작업〉



〈미세먼지 흡입청소〉

4 깨끗한 거리 조성

상습무단투기 지역을 대상으로 생활폐기물 배출방법의 집중적인 홍보 및 무단투기 단속을 통해 깨끗한 거리를 조성하고자 함

□ 추진방향

- 지하철역, 전통시장, 상가 등에 올바른 폐기물 배출 방법 홍보
- 상시 무단투기 단속을 통한 경각심 고취 및 쾌적한 거리 환경 조성

□ 사업개요

- 추진기간: 2021. 1. ~ 12.
- 대상: 지하철역, 전통시장, 상가 등
- 사업내용: 올바른 폐기물 배출 방법 홍보 및 불법 무단폐기물 제도·단속
- 소요예산: 172백만원(구비)

□ 추진계획

- 폐기물 배출 방법 홍보
 - 일간지, 까치뉴스, 방문을 통한 폐기물 배출방법 홍보

- 감시카메라(CCTV) 설치 확대: 31대
 - 고정식 CCTV: 21대
 - 이동식 CCTV: 10대
 - 설치장소: 상가건물 주변 등 상습 무단투기 지역



〈고정식〉

〈이동식〉

- 무단투기 단속
 - 무단투기 단속반을 확대 편성(4명→8명)하여 상시 단속(야간 단속 병행)
 - 월별 1회 이상 생활폐기물 배출방법 위반 집중 단속

□ 기대효과

- 폐기물 배출 체계 확립과 지속적인 단속을 통한 깨끗한 거리 환경 조성
- 지속적인 홍보 및 단속으로 무단투기 근절

5

음식물류폐기물 가정용 탈수기 보급

음식물류폐기물 원천 감량을 위해 가정용 탈수기를 보급하여 배출량 감소 및 처리비용 절감 효과를 확인 후 사업을 확대하고자 함

□ 추진배경

- 음식물류폐기물의 수분만 제거하여도 배출량 20~30% 감량 및 부패진행 속도 지연으로 쾌적한 주변 환경 유지
- 음식물류폐기물 배출요령 중 '수분제거 후 배출' 사항 홍보 필요

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 5. ~ 8.
- 사업내용
(대 상) RFID 종량기가 설치된 공동주택
(보 급) 선정된 공동주택에 싱크대용 탈수기 보급
(통계자료수집) 보급 전후 배출량을 통해 감량화 정책 데이터 확보
- 소요예산: 20백만원(구비) ※1,000세대 내외 보급



〈싱크대용 탈수기〉

□ 추진계획

- 「음식물류폐기물 가정용 탈수기 보급」 계획 수립: 2021. 5.
- 가정용 탈수기 지원 희망단지 모집 공고 및 신청접수: 2021. 6.
- 아파트 선정 및 가정용 탈수기 구매: 2021. 7.
- 가정용 탈수기 보급: 2021. 8.

□ 기대효과

- 음식물류폐기물 발생량 감량 및 처리비용 절감 효과에 기여
- 음식물류폐기물 발생량 데이터를 통해 감량화 정책 수립자료 활용가능

6 RFID 종량기 및 대형감량기 설치 지원

배출량을 정확히 계량하여 감량을 유도하는 RFID 종량기와 음식물 쓰레기를 자체 감량하는 대형감량기를 설치·지원하여 음식물 쓰레기 감량에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 세대별 배출량 인식을 통해 음식물 쓰레기 발생억제 유도
- 대형감량기 증설로 음식물 쓰레기 자체 감량을 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 3. ~ 12.
- 사업내용
 - 음식물 쓰레기 RFID 종량기 및 대형감량기 설치 지원
- 설치대수: RFID 종량기 70대, 대형감량기 13대
- 소요예산: 608백만원(시비 35%, 구비 65%)



〈RFID 종량기〉

□ 추진계획

- 감량기기 증설로 음식물 쓰레기 원천감량
 - 60세대이상 공동주택 희망단지 모집 공고: 2021. 3. ~
 - 사업자 선정 및 설치: 2021. 5. ~ 11.
 - 시운전 및 제품 교육, 설문조사 실시: 2021. 7. ~ 12.



〈대형 감량기〉

□ 설치현황

설치대수	계	~2017년	2018년	2019년	2020년
RFID 종량기	설치	283	127	204	110
	누적	283	410	614	724
대형감량기	설치	12	3	11	11
	누적	12	15	26	37

□ 기대효과

- 대형감량기를 증설하여 음식물 쓰레기 감량에 기여
- 음식물 쓰레기 발생량 통계관리 및 감량화 정책 수립 자료로 활용

7

체계적인 종량제봉투 운영 관리

종량제봉투의 체계적인 수급관리 및 판매·배출·수거의 효율적 운영으로 주민 만족도 및 청소행정 서비스 향상에 기여하기 위함

□ 추진방향

- 종량제봉투 판매자·배출자 및 청소대행업체의 상호협력 기반 마련
- 대형 종량제봉투 운영 개선사항 적극 홍보로 주민 만족도 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업내용: 종량제봉투의 체계적인 제작·공급 및 운영
- 소요예산: 1,480백만원(구비)

□ 추진계획

- 종량제봉투 제작·공급의 체계적인 운영
 - 청소관리 전산시스템을 활용하여 종량제봉투 판매·재고현황 분석
 - 75리터 생활용 종량제봉투 신규 제작·공급 적극 시행
- 종량제봉투 판매소 현장 지도·점검 실시
 - 점검대상: 판매량 급감 및 민원 발생 판매소 등에 대한 집중 점검
 - 점검내용: 카드결제 여부, 규격별 봉투 및 가격표 비치 여부 등
- 대형 종량제봉투 운영 개선사항 적극 홍보
 - 대형 종량제봉투(50L 이상) 배출시 압축기 사용 금지 및 무게 제한
 - 폐기물 수집·운반 중 안전사고 예방을 위하여 사전 홍보 적극 실시

□ 기대효과

- 효율적인 종량제봉투 재고 관리로 업무능률 향상 및 주민편의 증대
- 종량제봉투 판매·배출·수거의 체계적 관리를 통한 원활한 운영

8

민간 화장실 지원 확대

공중화장실 환경개선으로 주민들이 안심하고 편안하게 이용할 수 있는 화장실 문화조성에 기여하고자 함

□ 추진방향

- 민간 남녀공용화장실 남녀분리 지원사업을 통한 안전과 편의 제고
- 공중화장실의 쾌적한 이용환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 민간 남녀공용화장실 남녀분리 지원사업을 통한 안전한 이용환경 조성
 - 개방화장실 화장지, 비누 등 편의용품 지원
- 소요예산: 53백만원(시비 32, 구비 21)

□ 추진계획

- 민간 남녀공용화장실 남녀분리·층간분리 또는 비상벨 등 안전시설 설치
 - 지원금액: 남녀분리 500만원, 층간분리 100만원, 안전시설 50만원 지원
 - 지원조건: 공사 후 6개월 ~1년 이상 의무 개방
- 개방화장실 화장지, 비누 등 물품 지원을 통한 화장실 이용 편의 도모
 - 건물 소유자·관리자의 적극적인 화장실 관리 행정지도
 - 화장실 청소 및 시설 관리상태 등 분기 및 수시 점검 실시
 - 이용자의 애로사항 청취 등 해결방안 강구

□ 기대효과

- 쾌적하고 안전한 공중화장실 이용환경 조성
- 화장실 이용 주민의 만족도 향상