

제233회 구의회 임시회

2021. 10. 15. ~ 10. 27.



국 별

# 2021년 주요업무 보고



## 생활환경국

---

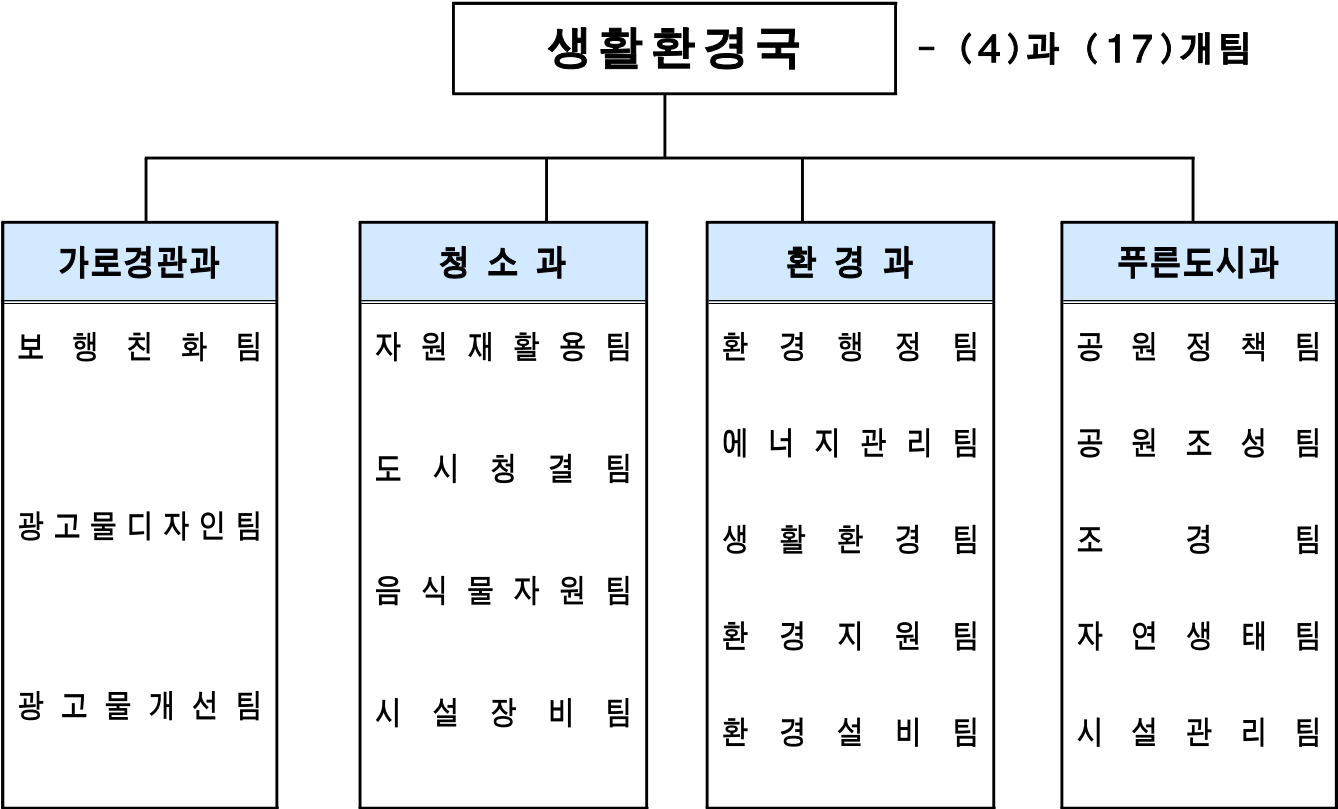
# 보고 순서

---

I . 일반 현황	...	1
II . 주요업무 추진실적	...	4
III . 2022년 주요업무 추진계획	...	13
IV . 신규·중점 추진사업	...	22

# I . 일반현황

## 1 조 직



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	129	1	4	23	45	25	21	-	-	-	-	-	-	-	10
현 원	124	1	4	29	41	24	13	-	2	-	-	-	-	-	10
과부족	△5	-	-	6	△4	△1	△8	-	2	-	-	-	-	-	-

## 3

## 주요시설 및 장비

부서	구분	명 칭	현 황	비 고	
가로경관과	시설	가로정비 수거품 보관창고	문래동3가 55-6(면적 420㎡)		
		불법광고물 수거 보관창고	문래동3가 55-6(면적 210㎡)		
		가로정비 단속원 정비초소	4개소(문래동 1, 당산동 1, 여의도동 1, 대림동 1)		
		거리가게	26개소(영종로 거리가게 26)		
		보도상영업시설물	101개소(가로판매대 39, 구두수선대 62)		
		광고물 시설물	65개소(현수막 지정게시대 47, 시민게시판 18)		
		옥외광고물 관리	2,835개소(옥상 56, 돌출 857, 지주 136, 벽면이용 1,506, 기타 280)		
	장비	승합차(12인승)	1대(일시도로 점용현장 등 조사)		
		소형 화물차(1톤)	7대(가로정비 단속 5, 불법 광고물 단속 2)		
		승용 자동차	1대(보행친화거리 조성사업 추진(임차))		
		소형 승용 자동차	1대(광고물 365감시반 정비(임차))		
	청소과	시설	자원순환센터	재활용선별장, 음식물류 적환시설, 리사이클링센터, 미화원휴게실, 탁구장, 차량정비소	자원재활용팀
			환경미화원휴게실(10개소)	가로청소 환경미화원 8개소, 기동대 2개소	도시청결팀
세척직원 사무실(舊리사이클링센터)			세척직원 사무실 1, 종량제 봉투 보관 창고 1	음식물자원팀	
공중화장실(13개소)			건물형 10, 간이형 3	시설장비팀	
클린센터			사무실, 기동대 환경미화원 휴게실, 세차장, 북카페, योग장, 창고		
장비		수송차량(4대)	압롤 4	시설장비팀	
		수집차량(24대)	재활용 15, 음식물류 3, 폐형광등 1, 기동대 5		
		도로청소차량(21대)	노면 7, 분진 5, 살수 7, 소형 전기노면 2		
		건설기계(3대)	굴삭기 1, 로우더 1, 지게차 1		
		기타 차량(13대)	음식물통세척 5, 집게차 1, 정비 1, 순찰 6		
		수송용 적재함(25대)	재활용품 15, 음식물류 10		
환경과	차량	쏘울(전기차)	생활공해 단속 점검용 1대	생활환경팀	
		스타렉스(LPG)	배출업소 지도 점검용 1대	환경지원팀	
	장비	휴대용 중금속 측정기	1대	생활환경팀	
		일산화탄소, 탄화수소 측정기	2대		
		매연 측정기	4대		
		비디오카메라(매연 측정)	2대		
		소음·진동 측정기	4대		
		미세먼지 측정기	1대		
		이산화탄소 측정기	1대		
		라돈 측정기	2대		
		실내공기질 측정기	1대		
		PH 측정기	2대	환경지원팀	
		용존산소 측정기	1대		
		실내공기질(미세먼지) 측정기	2대		
		복합 악취 측정기	1대		
황화수소 측정기	2대	환경설비팀			

부서	구분	명 칭	현 황	비 고
푸른도시과	시설	근린공원	11개소 522,227.2㎡ (영등포구 관리 9개소 182,281.2㎡, 서울시 직영관리 2개소 339,946㎡)	공원정책팀
		어린이공원	21개소 61,077㎡	공원조성팀
		소공원	19개소 27,981.1㎡	공원조성팀
		주제공원(역사공원)	1개소 2,962.8㎡	공원조성팀
		마을마당	30개소 17,850㎡	공원정책팀
		공공공지, 차없는 거리	9개소 17,608.7㎡	공원조성팀
		녹지대	407개소 783,782㎡	조경팀
		가로수	116개 노선 26종 17,614주	조경팀
		보호수	은행나무 1종 1주	공원조성팀
		체육시설	94개소 22종 833점	공원조성팀
	장비	중형승용차	쏘울EV 65로0530(2016)	공사현장
		승합차	스타렉스 70루8982(2018)	점검 및 순찰
		소형화물차	포터2(1t) 96저0103(2020)	공원 관리
		화물차	마이티(2.5t) 87루7056(2017)	가로수, 따죽 관리
		화물차	마이티(2.5t) 84두5244(2018)	녹지대 관리
		소형화물차	포터2(1t) 80모7630(2005)	뿌리용기
		소형화물차	포터2(1t) 96저0106(2020)	공원녹지 민원처리
		승합차	스타렉스 70루8935(2018)	녹지대 관리
		소형특수	노바스스카이고소작업차 82소3550(2019)	가로수 전지 등
		소형화물차	포터2(1t) 86우4171(2011)	안양천 관리
		화물차	마이티(2.5t) 84두5224(2018)	병해충 방제

## 4

## 예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액		집행률(%) (9.30.기준)
		9.30.기준	12.31.까지	
계	79,883,643	52,851,604	73,566,639	66.2
가로경관과	7,774,258	5,814,255	7,260,378	74.8
청소과	55,315,655	34,833,787	50,845,278	63.0
환경과	3,842,748	3,137,195	3,602,274	81.6
푸른도시과	12,950,982	9,066,367	11,858,709	70.0

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	보행친화거리 조성 .....	5
②	신길로·영중로 LED 간판개선사업 .....	6
③	폐비닐·투명 페트병 분리배출 요일제 추진 .....	7
④	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 .....	8
⑤	기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 .....	9
⑥	녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 .....	10
⑦	쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 .....	11
⑧	안양천·도림천 힐링명소 조성 .....	12

# 1

## 보행친화거리 조성

### 가로경관과

보행환경이 열악한 영중로(영등포시장역), 영등포로, 대림 디지털로, 양산로(영중초 통학로) 등에 보행친화거리를 조성하여 주민 편의를 증진하고자 함

#### □ 사업개요

구분	영중로	영등포로	대림 디지털로	양산로
기간	'21. 1. ~ 11.	'21. 1. ~ 11.	'21. 5. ~ 11.	'21. 8. ~ 11.
구간	영등포시장사거리 ~ 영등포시장역 [300m 도로 양측]	영등포시장사거리 ~ 영등포로터리 [640m 도로 양측]	디지털로53길, 대동초 주변 등 [총 800m 구간]	구 민주당사 ~ 영등포시장역 [250m 도로 양측]
추진 실적	○거리가게 허가제 대상자 선정(6월) ○조경 및 보도 공사(7월~) ○하수관, 상수관, 전기선로 설치공사(8월~)		○대동초 차도 아스콘 및 미끄럼방지 포장(6~8월) ○대림로23길, 도림로38길 보도 교체(8~9월)	○경남아파트 앞 띠녹지 및 보도 정비(9월)

#### □ 향후계획

영중로·영등포로	대림 디지털로	양산로
○영등포시장 사거리 화단 조성(10~11월) ○영등포시장 보도 공사(10~11월) ○거리가게 설치 및 지장물 정비(11월)	○디지털로53길 보도 교체 및 차도 디자인 포장(10~11월)	○영중초 앞 보도 정비(10~11월)

#### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
4,091,000 (국 500,000, 시 1,730,000, 구비 1,861,000)	2,865,318 (국 500,000, 시 1,158,230, 구비 1,207,088)	70.0

무질서한 노후, 불법간판 등을 정비하고 에너지 효율이 좋은 LED 벽면이용 간판으로 교체하여 쾌적한 도시경관을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. 1. ~ 11. 30.
- 사업구간 및 대상

지역	구간	건물수	업소수(교체)
신길로	우신초 사거리~사러가시장 사거리[양방향 1km]	47	141(110)
영중로	영등포시장 사거리~신화요양병원 사거리[양방향 1.1km]	54	152(120)

- 사업내용: 벽면간판 230개소 설치 및 무허가·돌출간판 등 439개소 철거
- 지원범위: 1업소 당 1개 벽면이용간판 설치 지원

### □ 주요 추진실적

- 신길로·영중로 간판개선사업 추진계획 수립: 2021. 1월
- 정비시범구역 지정 및 표시방법 고시: 2021. 4월
- 간판개선주민위원회 구성 및 협약체결, 사업추진 방향 설정: 2021. 5월
- 사업수행업체 선정 및 계약체결: 2021. 7월
- 사업구간 점포별 동의서 징구: 2021. 7월 ~ 9월

### □ 향후계획

- LED 벽면간판 제작·설치 및 무허가노후 간판 등 정비완료: 2021. 10월 ~ 11월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
424,907 (시 149,907, 구기금 275,000)	-	-

※ 영중로: '영등포시장역 보행친화거리 조성사업' 시(180,000), 구비(120,000) 별도 활용



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

### □ 사업개요

- 요 일 제: 페비닐·투명페트병 목요일 배출
- 의무시행: `20.12.25.(공동주택), `21.12.25.(단독주택, 상가)

### □ 주요 추진실적

- 「투명페트병-종량제봉투 교환사업」 연계 추진
  - 기 간: `21. 1월~12월 매주 목요일 (※`20. 9월부터 추진, 요일제 시범기간 운영)
  - 내 용: 주민이 동 주민센터로 투명 페트병 30개를 가져오면 종량제봉투 1장으로 교환, 다음날 각 동 수거해 자원순환센터로 이동·재활용
  - 추진결과: 페트병 약85만개 수거, 봉투 28천5백장 교환
- 투명페트병 고품질 재활용확대 MOU 체결
  - 체 결 일: `21. 1. 28.
  - 협약기관: 서울시, 자치구(영등포구, 금천구, 강남구), 효성티앤씨
  - 추진결과: 우리구 투명페트병 효성티앤씨 협력업체에 제공
    - `21. 3월 의류, 가방 등 재활용제품 출시
    - `21. 5월 홍보영상 제작 영등포, 여의도CGV 등에서 상영
    - `21. 6월 자원관리도우미 182명 활동조끼 제작·구매
- 페비닐·투명페트병 요일제 시행 홍보
  - `21. 연중 구 소식지, 전광판 등 온·오프라인 홍보자료 및 영상 게시
  - `21. 5월/8월 주요장소 120개소 현수막 게시

### □ 향후계획

- `21. 10월 페비닐·투명페트병 분리배출 요일제 시범사업 추진(대림3동)
- `21. 12월 페비닐·투명페트병 분리배출 전면 의무시행

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,000 (구비)	3,000 (구비)	100

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

□ 사업개요

- 추진기간: 2021. 연중
- 사업내용
  - 주말 청소대책반 및 대행업체(6개) 기동반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
  - 청결기동대 운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
  - 가로휴지통, 담배꽂초 전용 쓰레기통 구매·설치로 깨끗한 거리환경 유지
  - 주기적 도로 물청소 및 분진흡입차 운영으로 거리 청결도 향상

□ 주요 추진실적

- 주말 청소대책반 및 대행업체 기동반 운영
  - 청소과 직원 취약지역 순찰 및 청소 상황 관리
  - 대행업체별 주말 쓰레기 과다 배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영(23명)
  - 청소인력 공백 시간대(평일 오후, 주말) 주요 간선도로 등 쓰레기 수거

구분	인원	운영시간	주요 작업구간
서울365	5	평일 16~22시, 토·일 12~19시	영중로, 경인로, 여의도
영등포	18	평일 14~20시, 토 12~19시, 일 08~17시	주요 간선도로, 클린하우스, 재활용청거장

- 담배꽂초 전용 쓰레기통 설치·운영: 170대
- 도로 청소차량 운영: 19대(살수차 7대, 분진흡입차 5대, 노면청소차 7대)
  - 주요 간선도로 및 이면도로 등 정기적 차량청소 실시

□ 향후계획

- 청결기동대 및 대행업체 기동반 연중 운영

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
943,942 (시 132,704, 구비 811,238)	663,421 (시 106,055, 구비 557,366)	70.3

## 5 기후위기 대응을 위한 온실가스 감축 사업 추진 환경 과

폭염·한파 등 기후변화에 따른 위기상황 대응, 신재생 에너지 보급 확대, 저탄소 생활 실천문화 확산 등 온실가스 감축 사업을 통해 녹색영등포 구현 및 기후위기로부터 안전한 구민 삶의 질 향상에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업대상: 지속가능한 탄소중립사회 실현을 위한 전 분야
- 사업내용: 취약계층 그린리모델링, 신재생에너지 확산, 에너지 자립 운동 등

### □ 주요 추진실적

- 기후변화 취약계층 실내·외 환경 개선 사업 추진: 어린이집 등 29개소
- 서울형 쿨루프 옥상햇빛 사업 추진: 구 소유 공공건물 7개소(경로당, 주민센터 등)
- 태양광 미니발전소 보급 지원사업 홍보 및 지원

구 분	베란다형(250W~1kW 미만)	주택형(1kW~3kW 미만)
보급실적	269개소	17개소

- 복지시설 및 저소득층 LED조명 보급사업 추진
  - 복지시설 31개소 903등, 저소득층 105세대 505등 무상 교체
- 전기차 충전소 구축: 10개소 27기 설치
- 에너지 자립마을 운영: 2개소
- 에코마일리지 가입 및 홍보 추진: 신규가입 2,251명(누적: 122,170명)
- 온실가스 진단·컨설팅 실시: 182가구

### □ 향후계획

- LED조명등 지속 관리 및 태양광 미니발전소 보급지원 사업 홍보 강화
- 저탄소 녹색생활 실천운동(에코마일리지, 에너지자립마을 등) 지속 추진

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
578,414 (국 183,100, 시 182,252, 구비 213,062)	463,414 (국 162,607, 시 157,973, 구비 142,834)	80.1

## 6

## 녹색영등포 환경거버넌스와 함께하는 건강한 환경생태계 조성 환경과

환경에 대한 주민의 관심과 욕구가 갈수록 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 통해 환경정책 발굴 추진 및 환경에 대한 주민 인식 개선을 위하여 다양한 콘텐츠를 운영하여 건강한 환경생태계를 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2021년 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 녹색영등포 환경거버넌스 운영 활성화 및 분과별 실천사업 발굴·추진
  - 우리구 환경 정책 및 환경 관련 정보 메일링 서비스 추진
  - 지구의 날, 환경의 날 등 주민 참여 행사 추진

### □ 주요 추진실적

- 실무분과 및 현안사업별 온·오프라인 회의 개최: 총 32회
- 녹색영등포 환경거버넌스 분과별 실천사업 발굴·추진: 23건 발굴, 6건 선정
  - 악취원인조사 기동반, 방음벽 대여사업, 전기노면 집진차 운행, 환경실천교육 등
- 「영등포 환경소식」 온라인 환경 홍보 콘텐츠 구축·운영
  - 영등포 환경소식과 연계하여 환경 분야 정보 알림톡 서비스 운영
  - 생활 속 환경실천 미션 수행, 환경실천 이벤트 추진: 9회
- 지구의 날, 환경의 날 기념 온·오프라인 행사 추진: 2회

### □ 향후계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 분과단위 실천사업 지속 추진: 10월~12월
- 기후위기 극복을 위한 구민 공론장 개최: 11월
- 평가와 환류를 위한 성과 공유회: 12월

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
172,950 (구비 172,950)	126,870 (구비 126,870)	73.4

## 7

## 쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 푸른도시과

지구 온난화에 따른 도심 열섬화 현상 가속 및 폭염 등 기후변화에 적극 대처하기 위해 가로변 등 녹지량을 확충하여 아름답고 쾌적한 생활환경 조성

## □ 사업개요 및 추진현황

사업명	사업개요	추진현황
양평가로녹지 녹지량 확충 등 3개 사업(시비)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치: 양평가로녹지, 안양천둔치 등(6,300㎡)</li> <li>○ 내용: 가로변 녹지량 확충, 하천(둔치) 녹화 등</li> <li>○ 추진실적               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.: 안양천 장미원 조성사업 준공</li> <li>- 7.: 친환경 수공간 정비사업 준공</li> <li>- 8.: 양평가로녹지 녹지량확충사업 발주</li> </ul> </li> </ul>	- 9.~12.: 양평가로녹지 공사시행(준공)
도로변 가로녹지량 확충 등 4개 사업(구비)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치: 대림동 807-2번지 등 4개소(5,000㎡)</li> <li>○ 내용: 도로변 유휴공간, 하천둔치, 자투리 땅녹화 등</li> <li>○ 추진실적               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.~2.: 설계용역 시행</li> <li>- 2.~3.: 계약심사, 일상감사</li> <li>- 3.~4.: 공사발주</li> <li>- 5.~7.: 공사시행 및 준공</li> </ul> </li> </ul>	(완료)
도시개발사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위치: 신길8구역(3,818㎡)</li> <li>○ 내용: 재개발 관련 기반시설(공원, 녹지) 조성 (기부채납 시설)</li> <li>○ 추진실적               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7.23.: 준공인가 협의 회신</li> </ul> </li> </ul>	- 10.: 준공 및 기부채납(예정)

## □ 예산현황

(단위: 천원)

사업명	예산액	집행액	집행률(%)
계	2,505,000 (시 1,660,000, 구비 845,000)	1,449,459 (시 692,202, 구비 757,257)	57.9

매년 반복적으로 출현하는 안양·도림천 위해식물에 대해 식재기반을 조성하고 생육 가능한 수목 및 장미, 초화류를 식재하여 하천생태계를 복원하고자 함

### □ 사업개요 및 추진현황

사업명	사업개요	추진현황
안양천 생태복원 및 녹화	○ 위치: 안양천(신정교~양화교, 1.5km) ○ 내용: 중간산책로 설치, 장미 및 초화류 식재 등 ○ 추진실적 - 3.2. ~ 5.30.: 설계용역 시행 - 11.21 ~ 12.21.: 공사시행 및 준공	- 12.21.준공
안양천 장미원 조성(2차)	○ 위치: 안양천(오목교 인근, 4,000㎡) ○ 내용: 장미 및 초화류 식재, 휴게시설 설치 등 ○ 추진실적: 2.25. ~ 6.11. 공사시행 및 준공	(완료)
안양천 잔디광장 조성	○ 위치: 안양천(양평교 인근, 15,000㎡) ○ 내용: 다목적 잔디광장 조성, 휴게시설 설치 등 ○ 추진실적 - 3.5. ~ 5.31.: 설계용역 시행 - 11.21 ~ 12.21.: 공사시행 및 준공	- 12.21.준공
도림천 그늘목 식재	○ 위치: 도림천(구로디지털~신도림, 3.5km) ○ 내용: 그늘목 식재 및 사면 녹화 등 ○ 추진실적 - 2.17. ~ 5.14.: 설계용역 시행 - 8.30 ~ 10.15.: 공사시행 및 준공	- 10.15.준공
안양천 공중화장실 정비	○ 위치: 안양천 제방 ○ 내용: 신규 설치 1개소(안양천 체육벨트), 교체 1개소(신정교 인근) ○ 추진실적 - 5.4. ~ 5.31.: 설계용역 시행 - 9.1 ~ 10.5.: 공사시행 및 준공	(완료)
안양천 생태복원 및 녹화(2차)	○ 위치: 신정교~오목교(6,000㎡) ○ 내용: 잔디광장 조성, 장미 및 초화류 식재 ○ 추진실적: 8.24. ~ 10.10. 설계용역 시행	- 10.~12. 공사시행
안양천 생태 초화원 조성	○ 위치: 신정교, 체육벨트(10,000㎡) ○ 내용: 장미 및 초화류 식재, 휴게시설 설치 등 ○ 추진실적: 8.24. ~ 10.13. 설계용역 시행	- 10.~12. 공사시행

### □ 예산현황

(단위: 천원)

사업명	예산액	집행액	집행률(%)
계	7,748,265 (국 1,759,000, 시 4,559,000, 구비 1,430,265)	2,735,852 (국 999,601, 시 1,125,021, 구비 611,230)	35.3

### Ⅲ. 2022년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	보행자를 위한 쾌적한 가로환경 조성 .....	14
②	전선없는 거리 조성을 위한 지중화 사업 .....	15
③	생활 속 탈(脫)플라스틱 실천 .....	16
④	쾌적하고 깨끗한 거리환경 조성 .....	17
⑤	구민과 함께 G(reen)-YDP 탄소제로도시 구현 .....	18
⑥	녹색영등포 환경거버넌스의 비상(飛翔) .....	19
⑦	쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 .....	20
⑧	안양천·도림천 힐링명소 조성 .....	21

# 1 보행자를 위한 쾌적한 가로환경 조성

가로경관과

보행환경이 열악한 지역에 대해 체계적·단계적 정비를 통해 『탁트인 영등포』를 구현하고 영등포의 깨끗한 이미지를 제고하고자 함

## □ 사업개요

- 기 간: 2022. 1. 1. ~ 12. 31.
- 정비인력 현황

구분	2022년	2021년	비고
단속공무원	11명(일반직1, 시간제10)	11명(일반직1, 시간제10)	-
용역 직원	6명	6명	-

## □ 세부 추진계획

- 보행친화거리 조성지역 집중관리 및 지역별·시기별 관내 정비 병행
  - 영중로·영등포로, 대림 디지털로, 양산로, 청과시장 등
- 불법 거리가게 정비 및 야간·주말 통행불편에 따른 정비 강화

## □ 추진일정

구분	정비 내용	기간
중점관리지역 (보행친화거리 등)	영중로·영등포로, 대림 디지털로, 청과시장, 기계공구상가 등 쾌적한 보행환경 유지 및 주민불편 해소	연중
전통시장	영일시장, 영등포청과시장, 영등포시장 북문 등 통행불편 최소화	연중
학교주변	신학기 통학로 주변 적치물 등 집중단속	3월, 8월
축제 지원	봄꽃축제, 불꽃축제 등 축제 관련 특별정비	4월, 10월
여의나루역	여의나루역 주변 보행환경 상시정비	4월~11월
계절별	마늘철, 김장철 등 상품적치에 따른 통행불편 해소	5월, 11월

## □ 소요예산: 총 444,568천원(구비)



## 2 전선없는 거리 조성을 위한 지중화 사업

가로경관과

무질서한 전주, 통신주가 난립한 가마산로, 도림로 등에 지중화 사업을 추진하여 안전하고 깨끗한 도시경관을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. 1. ~ 2023. 12. 31.
- 사업내용

사업명	추진구간	거리	내용
	계	1,350m	한전주 46개, 통신주 16개 철거
가마산로	성락주유소앞 교차로 ~ 레미안프레비뉴 아파트	400m	한전주 13개, 통신주 10개 철거
도림로	대림역~우성아파트 교차로	950m	한전주 33개, 통신주 6개 철거

### □ 세부 추진계획

- 2022년 사업계획서 제출(영등포구→한전): 2021. 8월
- 2022년 지중화 사업 대상 알림: 2021. 12월

### □ 추진일정

- 협약서 체결: 2022. 1월
- 실시설계: 2022. 2월 ~ 6월
- 시공사 선정: 2022. 7월 ~ 9월
- 공사착공 및 준공: 2022. 10월 ~ 2023.12월

### □ 소요예산: 총 12,298,538천원

(시 2,411,350, 구비 5,064,488, 사업자 4,822,700)

1회용품 및 플라스틱 사용을 억제하고 탈플라스틱에 대한 주민 및 직원 인식을 개선하여 1회용품 및 플라스틱 없는 영등포구를 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 연중
- 대 상: 관내 주민, 소상공인 및 공공기관·위탁기관 직원
- 사업내용
  - 1회용품 없는 공공청사 만들기
  - 아이스팩 재사용사업 확대 추진
  - 생활속 탈플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 민간부문 확대 실시

### □ 세부 추진계획

- 1회용품 없는 공공청사 만들기
  - 대 상: 구(동)청사 등 관내 공공기관
  - 내 용
    - 다회용컵 회수 시스템 도입을 위한 공공청사 주변 카페 컨소시엄 구축
    - 기타 다회용기 사용 캠페인, 1회용품 없는 행사·축제 등 추진
- 공동주택 아이스팩 재사용사업 확대 추진
  - 대 상: 관내 공동주택 130개 단지
  - 내 용: 아이스팩 전용수거함 추가 설치·배포 확대
- 탈(脫)플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 민간부문 확대
  - 대 상: 참여를 원하는 주민 및 직원 누구나
  - 내 용: 민간 대상 대상 탈(脫)플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 확대

### □ 추진일정

- 공공기관 다회용컵 회수 시스템 도입: 2022. 3월
- 아이스팩 전용수거함 수요조사 및 설치: 2022. 3월~5월
- 아이스팩 활용 주민참여 프로그램 운영: 2022. 5월~11월
- 탈플라스틱 실천다짐 릴레이 ‘고고챌린지’ 운영: 2022. 3월~12월

□ 소요예산: 총 153,000천원(시 65,000, 구 88,000)

주말 등 청소인력 공백을 최소화하기 위해 청소대책반, 청결기동대 등을 연중 운영하여 깨끗하고 청결한 가로환경을 조성하고자 함

#### □ 사업개요

- 추진기간: 2022. 연중
- 사업내용
  - 주말 청소대책반 운영으로 주말 청소 공백 최소화
  - 청결기동대 확대운영으로 청소인력 공백 시간대 사각지대 해소
  - 도로 물청소 및 가로청소차 운영을 통한 거리 청결도 향상

#### □ 세부 추진계획

- 주말 청소대책반 운영: 취약지역 순찰 및 기동대 운영관리
- 대행업체 일요기동반 운영: 과다 거점배출지역 쓰레기 수거
- 청결기동대 운영
  - 규 모: 13개조 26명
  - 운 영: 평일 14~20시 / 토요일 12~19시 / 일요일 08시~17시
  - 내 용: 주요 간선도로변 및 클린하우스 쓰레기 수거, 민원발생시 신속 처리
- 청소차량 운영
  - 규 모: 19대(살수차 7대, 분진흡입차 5대, 노면청소차 7대)
  - 운 영: 평일 및 주말(1일) 06~15시
    - ※ 폭염, 미세먼지 비상저감조치 발령 시 특별작업 시행
  - 내 용: 주요 간선도로변 및 인파집중구간 도로 먼지 청소, 물청소 실시

#### □ 추진일정

- 주말 청소대책반 및 대행업체 일요기동반 운영: 2022. 연중
- 청결기동대 운영: 2022. 연중
- 청소차량 운영: 2022. 연중

#### □ 소요예산: 총 1,062,687천원(구비)

## 5 구민과 함께 G(reen)-YDP 탄소제로도시 구현 환 경 과

폭염·한파 등 기후위기 대응을 위해 온실가스 감축계획 수립, 도시 숲 조성, 저탄소 생활 실천운동 등 구민과 함께하는 온실가스 감축을 추진하여 미래세대 지속가능한 발전 및 구민 삶의 질 향상에 이바지하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용: 온실가스 감축계획 수립, 도시 숲 조성, 기후변화 대응 교육 등

### □ 세부 추진계획

- 「온실가스 감축 계획」 수립을 통한 저탄소 사회 기반 구축
  - 주요내용: 건물, 에너지, 폐기물 등 분야별·연차별 온실가스 감축사업 발굴 및 이행
- 철도변 도시환경 개선을 위한 「도시 숲」 조성
  - 사업위치: 도영로 410m구간(영등포푸르지오APT ~ 대우미래사랑오피스텔 철도변)
  - 사업내용: 미세먼지 등 도심 기후위기 대응을 위한 녹지 공간 조성
    - 도로개선(차선 감축 등) 및 시설물 이설, 수목 식재 등 주민 휴식 공간 조성
- 미래세대 기후변화 대응력 증진 교육 실시
  - 대 상: 관내 어린이집, 유치원 등
  - 주요내용: 친환경적 가치관 형성 및 환경감수성 향상 아동특화 환경교육 지원
- 구민과 함께하는 저탄소 생활 실천운동 추진
  - 에너지 자립마을 운영: 공동주택 등 공동체별 에너지절약 실천 및 홍보
  - 에코마일리지 가입 및 홍보: 동별 경진대회, 찾아가는 설명회 등 가입 독려
  - 온실가스(에너지) 진단·컨설팅 실시

### □ 추진일정

- 온실가스 감축계획 수립 및 TFT 운영: 1월~12월
- 철도변 도시환경 개선을 위한 「도시 숲」 조성: 1월~4월
- 기후변화 대응력 증진 교육 및 온실가스 감축실천 운동: 연중

□ 소요예산: 총 754,910천원(국 674,000 시 27,000, 구비 53,910)

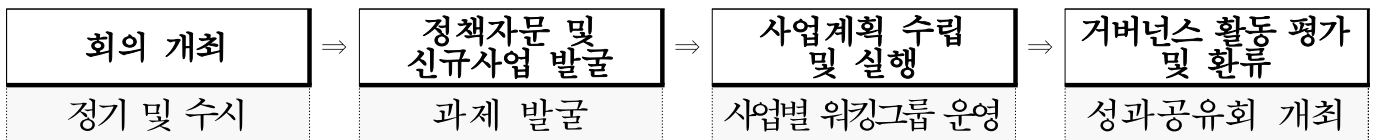
기후위기와 환경문제의 심각성이 늘어남에 따라 민·관으로 구성된 환경거버넌스를 통해 환경보호 실천사업을 발굴·추진하여 환경에 대한 주민참여를 확산하고 역량을 강화함으로써 일상 속 환경보호로 살기좋은 녹색영등포를 구현하고자 함

## □ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 녹색영등포 환경거버넌스 운영 내실화 및 환경실천사업 발굴·추진
  - 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영 활성화
  - 주민 참여 행사·프로그램 운영

## □ 세부 추진계획

- 녹색영등포 환경거버넌스 제2기 구성·운영
- 녹색영등포 환경거버넌스 환경보호 실천사업 발굴·추진



- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영 활성화
  - 환경실천홍보단을 구성하여 SNS 등을 통한 환경 활동 소식 전파
  - 탄소중립·업사이클링 등 테마별 콘텐츠 구성 강화, SNS 환경이벤트 추진
- 지속가능한 녹색영등포 환경 구현 환경행사 기획·추진
  - 지구의 날(4.22.), 환경의 날(6.5.), 환경 포럼 등

## □ 추진일정

- 녹색영등포 환경거버넌스 제2기 구성: 4월
- 녹색영등포 환경거버넌스 환경실천사업 발굴·추진: 1월~12월
- 환경 홍보 콘텐츠 「영등포 환경소식」 운영: 1월~12월
- 지구의 날, 환경의 날 등 행사 추진: 3월~11월

## □ 소요예산: 총 135,150천원(구비)

## 7

# 쾌적한 생활환경 조성을 위한 가로변 녹지량 확충 푸른도시과

지구 온난화에 따른 도심 열섬화 현상 가속과 폭염 등 기후변화에 적극 대처하기 위해 가로변 등의 녹지량을 확충하여 아름답고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함

### □ 사업개요

- 녹지면적 확충으로 미세먼지저감 및 도심열섬현상 완화로 주민 생활환경 개선

### □ 세부 추진계획

사업명	위치	규모	사업내용
가로변 녹지량 확충	의사당대로 등	17,110 $m^2$	가로변 녹지대 수목보식 및 휴게시설 정비
빈집활용 생활정원 조성	대림동990-49	90 $m^2$	빈집활용 생활정원 조성으로 녹지확보 ※서울시에서 대상지 선정, 서울시주택공사·서울시·자치구 협약 체결
여의도 봄꽃축제장 정비	여의나루역 등	4,000 $m^2$	녹지대 정비, 사면 덩굴제거
도로변 녹지량 확충	도림천 녹지대	2,000 $m^2$	도로변 유휴공간, 하천둔치 녹화
자투리 땅 녹화	신길7동 회전교차로 등	2,700 $m^2$	도로변 나대지 등 수목빈약지 녹지 조성
녹지대 경관개선	버드나루로 등	1,000 $m^2$	식생기반 조성 및 수목,초화류 식재
신길3재정비추진구역 도시개발사업	신길3구역	4,000 $m^2$	재개발 관련 기반시설(공원, 녹지) 조성 (기부채납 시설)

### □ 추진일정

- 2022. 1. ~ 3. : 현장조사 및 실시설계용역 시행
- 2022. 3. : 공사발주
- 2022. 4. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 1,164,000천원(시 339,600 구비 824,400)

안양·도림천의 위해식물을 제거하고 생육 가능한 수목(장미 등)과 초화류, 잔디를 식재하여 하천생태계를 복원하고 주민들의 힐링명소로 조성하고자 함

□ 사업개요

- 안양천·도림천과 주변 공원·녹지, 실개천과 연계한 ‘영등포를 걷는 힐링길’ 조성
- ‘안양천, 도림천 명소화·고도화 사업’ 시행

□ 세부 추진계획

사업명	위치	규모	사업내용
안양천 명소화·고도화 사업	안양천	400,000㎡	둔치, 제방사면 생태복원
안양천 생태복원 및 녹화	안양천 (목동교~양화교)	4.7Km	안양천 제방 사면 생태복원 및 녹화
안양천 공중화장실 정비	안양천 제방	2개소	간이화장실 2동 설치
안양천 잔디광장 유지관리	안양천 (양평교 인근)	20,000㎡	예초 및 병해충 작업 등
왕벚나무 병해충 방제	안양천 벚꽃길	1,200주	벚나무 병해충 방제, 외과수술
안양천 수목 및 시설물 정비	안양천 둔치	4Km	나대지 수목 정비 및 휴게시설
안양천 명품 코스모스길 조성	안양·도림천	8.2Km	산책로변 코스모스 식재 및 관리

□ 추진일정

- 2022. 1. ~ 3.: 현장조사 및 실시설계용역 시행
- 2022. 3.: 공사발주
- 2022. 4. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 8,350,000천원(국비 3,000 시비 5,000 구비 350)

## IV. 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
①	대림동 보행친화 르네상스 .....	23
②	보도 상 지상기기 미관 개선 .....	24
③	주민주도적 자원순환도시 실현 .....	25
④	전기차 충전소 기반 확대 및 단속 시스템 구축·운영 ...	26
⑤	생활 속 미세먼지 저감 도시숲 조성 .....	27



대림 생활권의 낙후된 이미지 쇄신을 위한 보행친화 사업을 추진함으로써 가로환경 개선과 주민 삶의 질 향상을 통한 문화적 다양성을 지닌 도시로의 발전을 도모하고자 함

## □ 추진방향

- 대림동 보행친화 르네상스 실현으로 도시 이미지 개선 및 구민 보행권 확보
- 차이나 타운의 특색을 살리되 지역주민과 공존하는 도시미관으로 개선

## □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. 1. ~ 2024. 12. 31.
- 대 상 지: 대림역 일대 이면도로 및 도림로 등
- 내 용
  - 도림로38길 등 대림역 이면도로 디자인 포장, 도림로 지중화 사업
  - 디지털로37길 일대 LED 간판개선 사업
  - 대림시장 일대 불법광고물 부착방지판 설치, 대림역 불법간판 일제정비

## □ 세부 추진계획

구 분	대림역 이면도로 디자인 포장	도림로 지중화 사업	LED 간판개선사업	불법광고물 부착방지판	대림역 불법간판 일제정비
기 간	'22. 1. ~ 12.	'22. ~ '24.	'22. 1. ~ 12.	'22. 3. ~ 6.	'22. 2. ~ 7.
대상지	대림로23길(310m), 도림로38길(130m)	대림역~우성 <sup>A</sup> 교차로 (양방향 950m)	디지털로37길 등 (양방향 0.6km)	도림대림로, 디지털로, 디지털로37길 등 (3.2km)	도림로, 도림로41길, 대림로29길 등 (대림역 주변 총 0.8km)
내 용	○ 대림로23길 : 차도이웃큰재포장 ○ 도림로38길 : 디자인 포장	○ 공중선 지중화 ○ 전주 33기, 통신주 6기 철거	○ 불법·노후간판 → LED 간판 - 대상: 건물39, 간판263 - 1업소 1간판 - 145개소 신규교체	○ 설치대상 : 가로등, 전주, 신호등, 통신주 등 가로시설물 ○ 설치물량 : 총 324개소	○ 대림중앙시장 불법간판 일제정비에 이어 대림역 주변 불법간판 단계적 정비

## □ 소요예산: 총 8,467,000천원

(시 1,587,000, 구비 3,706,000, 사업자 3,174,000)

거리 미관을 저해하는 한전 지상기기에 디자인 덮개를 설치하여 개선하고 쾌적한 보행 환경을 조성하고자 함

### □ 추진방향

- 2022년~2024년까지 순차적으로 관내 지상기기 미관 개선
- 주요 간선도로 변 미관 개선을 통한 쾌적한 도시 이미지 조성

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.
- 위 치: 영등포동, 당산동, 문래동, 양평동 주요 간선도로변 (약 120개소)
- 내 용: 지상기기에 디자인 덮개 설치

### □ 세부 추진계획

- 지상기기 실태조사
  - 현장 실태조사 자료와 한전 제공 자료를 대조하여 현황 파악
- 한국전력공사 업무 협의
  - 사업 구간 내 지상기기 개선 대상 선정
- 설계용역 및 설치 공사
  - 내구력이 강하고 유지관리가 용이한 재질로 제작 설치

### □ 추진일정

- 사업 구간 내 지상기기 실태 조사: 2022. 1월 ~ 3월
- 한국전력공사 업무 협의: 2022. 3월 ~ 5월
- 디자인 및 설계용역: 2022. 4월 ~ 5월
- 공사 발주: 2022. 6월
- 착공 및 준공: 2022. 7월 ~ 12월

### □ 소요예산: 총 300,000천원(구비)

코로나19 장기화에 따라 1회용품, 플라스틱 등 쓰레기 배출량 증가에 따라 분리배출 거점지역에 전문화된 인력 배치해 효과적인 관리와 함께 주민 스스로 자원순환 필요성을 공감하고 실천을 유도하고자 함

**□ 추진방향**

- 재활용품 분리배출 위한 시민의식 제고 및 실천 유도
- 주민 주도의 사업 추진으로 올바른 분리배출 전파 및 지속가능성 기대

**□ 사업개요**

- 사업기간 : 2022. 연중
- 사업내용
  - 영등포 재활용 실천지원단(영재지원단) 확대 및 전문화
  - 영등포 쓰레기 다이어트 점빵(쓰다점빵) 전동 확대 실시

**□ 세부 추진계획**

- 영재지원단(영등포 재활용 실천지원단) 전문인력 양성 추진
  - 구 성: 기존 재활용정거장 관리인(자원관리사)와 통합
  - 인 원: 104명
  - 활동일시: 주 3회(주말포함) 17:00~21:00
  - 주요활동: 쓰다점빵 활동 및 무단투기지역 순찰·정비, 재활용사업 홍보
  - 인력양성: 올바른 분리배출방법, 자원순환 시책 등 교육
- 영등포 쓰다점빵(쓰레기 다이어트 점빵) 전동 확대
  - 운영일시: 2022. 3월~12월 매주 화요일 17:00~21:00
  - 운영장소: 18개동 분리배출거점 및 무단투기 취약 지점
  - 운영내용: 주민이 재활용품을 가져오면 영재지원단이 올바른 분리배출방법을 안내하고 종량제봉투로 교환
  - 운영인력: 영재지원단 104명(거점당 2명, 권역리더 4명)

**□ 추진일정**

- 영재지원단 전문인력 양성 추진: 2022. 2월
- 영등포 쓰다점빵 전동 확대 실시: 2022. 3월~12월

**□ 소요예산: 총 547,328천원(시 70,000, 구 497,328)**

## 4 전기차 충전소 기반 확대 및 단속 시스템 구축·운영 환경 과

「환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률」(’22.1.28.시행) 개정에 맞춰 전기차 충전 기반을 확대하고 적극적인 제도 마련 및 대응 체계 구축을 통해 구민이 체감할 수 있는 전기차 이용 편의성을 제고하고자 함

### □ 추진방향

- 전기차 충전소 기반 확대로 교통(수송) 분야 탄소배출량 저감 최소화
- 전기차 충전구역 충전방해행위 단속 강화로 전기차 이용 편의성 제고
- 개정 법령 홍보 강화로 법률 적용에 따른 행정사각지대 최소화

### □ 사업개요

- 사업기간: 2022년 1월 ~ 12월
- 사업내용
  - 전기차 충전소 설치 부지 발굴 및 구축
  - 전기차 충전구역 충전방해행위 단속 및 관련 법령 개정에 따른 홍보 강화

### □ 세부 추진계획

- 교통(수송)부분 탄소배출량 저감을 위한 전기차 충전 기반 조성
  - 기축시설 의무설치비율에 따른 공공시설 전기차 충전소 확충
  - 2022년부터 쏘 동주민센터 완속충전기를 급속충전기로 순차적 전환 설치
  - 전기차 충전 기반 실태 조사 실시
- 단속 권한 이양(시·도지사→시·군·구청장)에 따른 충전방해행위 단속 업무 추진
  - 법 시행 초기 계도 위주의 탄력적 단속으로 자발적 불법행위 근절에 동참 유도
  - 원스톱 전기차 충전방해행위 단속 시스템 구축·운영
- 달라지는 제도 적용에 따라 공동주택, 구민 등 철저한 안내 및 홍보
  - 공동주택별 주차면 조사 및 입주자대표회의 등 구민 대상 설명회 개최
  - 전기차충전소 내 안내판 제작·설치 및 유관 시설 등 지속적인 홍보

### □ 추진일정

- 전기차 충전방해 행위 단속시스템 구축: 1월
- 전기차 충전소 확충 및 실태 조사·홍보 활성화: 연중

### □ 소요예산: 총 47,000천원(구비)

도심으로 유입되는 미세먼지 저감을 위한 도심숲을 조성하고, 어린이 교통 안전 확보를 위한 통학로 녹지를 확충하여 친환경 녹색도시를 만들고자 함

## □ 추진방향

- 철도주변 활용 가능한 유휴부지에 미세먼지 차단숲 조성
- 통학로 안전 확보 및 도시열섬현상 완화를 위한 그린숲 조성

## □ 사업개요

- 경부철도 주변 6개소 미세먼지 차단숲 조성
- 대방초교 인접보도 자녀안심 그린숲 조성사업
- 국회대로 일대 도심숲 실개천 조성

## □ 세부 추진계획

- 경부선 철도변 미세먼지 차단숲 조성
  - 위 치: 경부철도 주변 6개소(영등포구 신길동 69-39번지 일원)
  - 규 모: 0.4ha
  - 사업내용: 경부철도 주변 미세먼지 차단숲 조성
  - 소요예산: 400백만원(국 200, 시 200)
- 자녀안심 그린숲 조성
  - 위 치: 대방초등학교(신길동 1444번지) 인접 보도
  - 규 모: 0.28ha
  - 사업내용: 식재기반조성 및 수목식재
  - 소요예산: 200백만원(국 100, 구 100)

○ 국회대로 도심숲 실개천 조성

- 위 치: 국회대로(목동교 ~ 여의2교)
- 규 모: 연장 2.7km
- 기 간: 2019. 4. ~ 2023. 12.
- 주관부서: 서울시 공원조성과
- 내 용: 도로2개 노선 축소 후 실개천 등 친환경 공간 조성
- 총사업비: 7,070백만원(시비 7,070) ※ 설계중으로 사업예산 미확정



실개천 조성계획(안) (현재 설계 중으로 미확정)

□ 추진일정

- 2022. 1. ~ 3. : 현장조사 및 실시설계용역 시행
- 2022. 3. : 공사발주
- 2022. 4. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 600,000천원(국 300,000, 시 200,000, 구비 100,000)