제316회 시의회 임시회

환 경 수 자 원 위 원 회

『매력이 넘치는 공원과 정원의 도시, 서울』

주 요 업 무 보 고

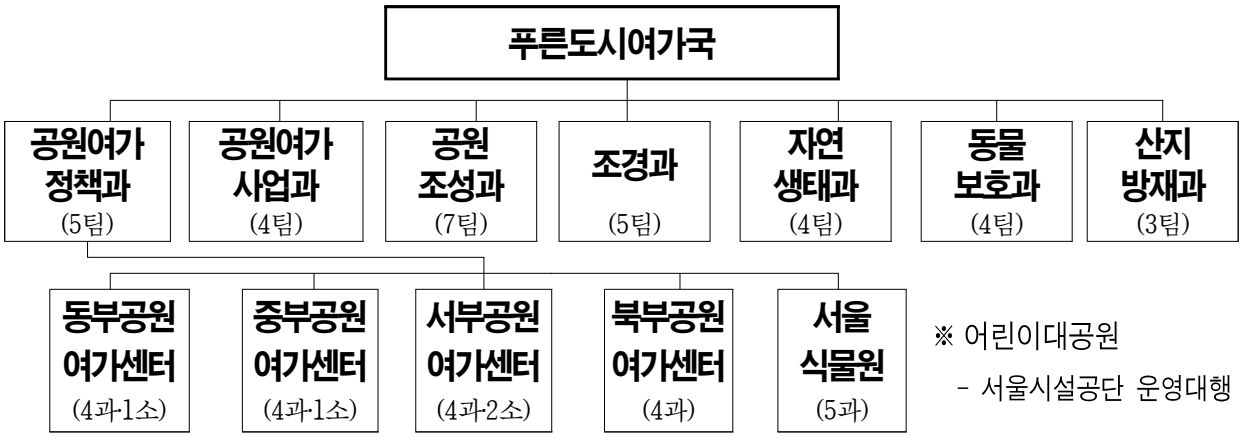
2023. 2.

푸른도시여가국

Ⅰ. 일 반 현 황

1 조직 및 인력

조 직 7과 5사업소



※ 어린이대공원
- 서울시설공단 운영대행

인 력

('23. 2월 기준, 단위 : 명)

구 분			정원	현원
합 계			444	438
본 청	소 계 (7) (공원여가정책과, 공원여가사업과, 공원조성과, 조경과, 자연생태과, 동물보호과, 산지방재과)		145	149
사업소 (4급)	소 계 (5)		299	289
	동부공원여가센터	(6개 공원)	57	49
	중부공원여가센터	(4개 공원)	77	70
	서부공원여가센터	(7개 공원)	80	84
	북부공원여가센터	(5개 공원)	35	32
	서울식물원	(2개 공원, 6개 양묘장)	50	54

주 요 기 능

구 분	담 당 업 무
공원여가정책과	○ 공원여가종합계획 수립, 2040 공원녹지기본계획 수립 등 ○ 기존 공원 보수·정비, 어린이대공원 감독, 개발제한구역 관리
공원여가사업과	○ 공원·산림 등 여가·문화 프로그램 기획·운영·홍보 등 ○ 친환경 농장, 도시텃밭 조성 및 지원에 관한 사항
공 원 조 성 과	○ 장기미집행 도시공원 관리 및 보상, 공원조성계획 결정(변경) ○ 도시공원위원회 운영, 국회대로 상부 공원 조성, 공원 내 책쉼터 조성 등
조 경 과	○ 서울정원박람회, 정원문화 확산 캠페인 추진, 초록모아 키즈가든, 옥상녹화 ○ 자녀안심 그린숲 조성, 가로수 식재·관리, 도시계획시설(녹지) 조성·재정비 등
자 연 생 태 과	○ 서울둘레길 조성관리, 자연휴양림 조성, 유아숲 체험시설 조성 ○ 산불방지대책 추진, 산림병해충 방제, 하천생태 복원·녹화 등
동 물 보 호 과	○ 동물복지종합계획 수립, 동물보호센터 및 동물복지시설 설치·운영 ○ 가축위생·방역, 반려·유기동물 보호관리, 축산·수산업 진흥 및 지원
산 지 방 재 과	○ 사면안전 종합계획 수립, 산사태 대책상황실·산사태현장예방단 운영 ○ 사면 관리, 산사태 예보 및 대피체계 구축, 산사태 예방사업 등
동 부 공 원 여 가 센 터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (천호공원, 시민의숲, 길동생태공원, 서울숲, 응봉공원, 율현공원)
중 부 공 원 여 가 센 터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (남산공원, 낙산공원, 용산가족공원, 서울로7017)
서 부 공 원 여 가 센 터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (월드컵공원, 서서울호수공원, 선유도공원, 경의선숲길, 여의도공원, 보라매공원,문화비축기지)
북 부 공 원 여 가 센 터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (북서울꿈의숲, 경춘선숲길, 서울창포원, 중랑캠핑숲, 간데메공원)
서 울 식 물 원	○ 식물원 시설물 관리, 식물원 행사·프로그램 기획·운영, 식물 연구·관리 등 (서울식물원, 푸른수목원, 양묘장)

2 2023년 예산현황

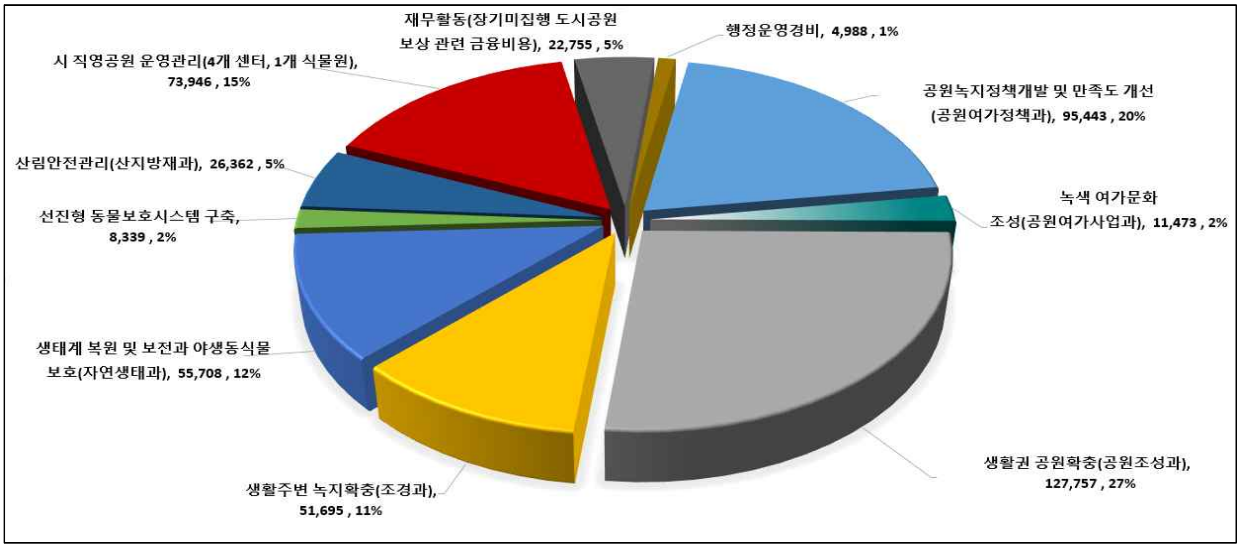
총 괄

(´23. 1월 기준, 단위 : 백만원)

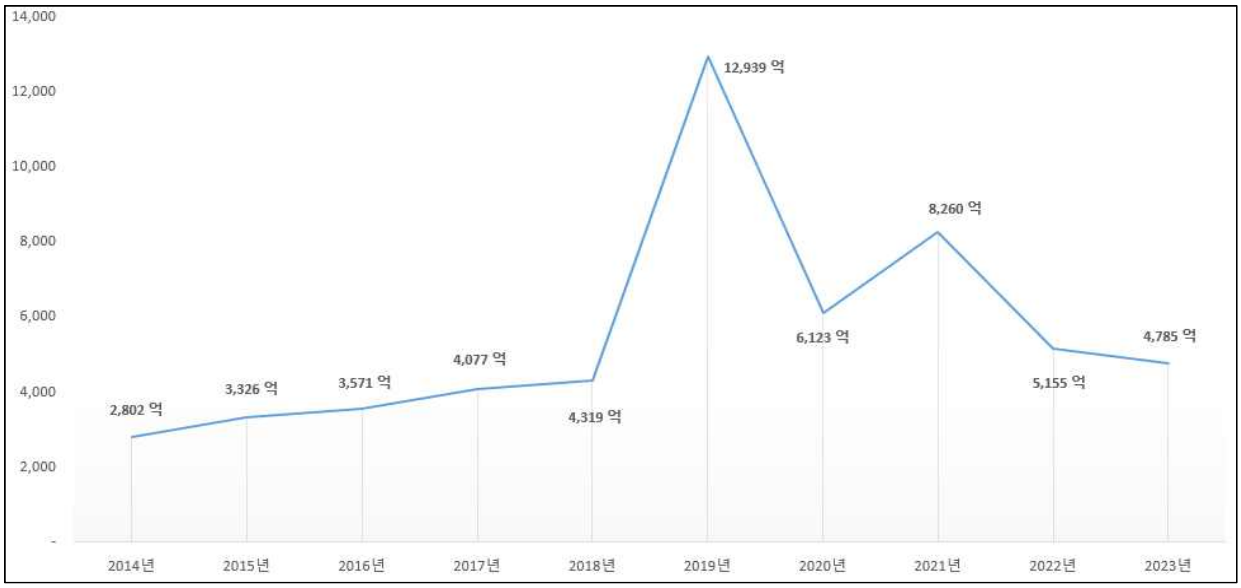
구 분	2023년	2022년	증 감	증감률
세 입 예 산	63,089	83,256	△20,167	△24.2%
세 출 예 산	478,465	515,455	△36,990	△7.2%

※ 서울대공원(세입 18,722백만원, 세출 36,932백만원) 제외

세 출 현 황



※ 공원녹지 예산 추이



정책과제별 세출예산

('23. 1월 기준, 단위 : 백만원)

정책과제	부서명	정책사업		단위사업(개수)	예산액
		사업명	개수		
합 계			25	44	478,465
공원녹지 정책개발 및 관리	소 계		12	19	171,319
	공원여가정책과	공원녹지 정책개발 및 만족도 개선 행정운영경비	2	4	95,762
	공원여가사업과	녹색 여가문화 조성 행정운영경비	2	4	11,514
	동부공원여가센터	공원녹지관리 수준향상 및 도시녹화 지원 행정운영경비	2	2	12,978
	중부공원여가센터	서울의 대표공원인 남산의 세계화 행정운영경비	2	4	13,830
	서부공원여가센터	세계적인 환경·생태 테마공원 육성 행정운영경비	2	3	29,285
	북부공원여가센터	문화와 여가가 흐르는 품격높은 공원운영 행정운영경비	2	2	7,950
녹색공간 확충	소 계		5	12	202,319
	공원조성과	생활권 공원 확충 행정운영경비, 재무활동	3	5	150,575
	조경과	생활주변 녹지 확충 행정운영경비	2	7	51,744
자연환경 보전 및 동물보호 시스템 구축	소 계		6	10	78,433
	자연생태과	생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호 행정운영경비	2	4	55,751
	동물보호과	선진형 동물보호시스템 구축 행정운영경비	2	3	8,375
	서울식물원	식물종다양성 보전을 통한 세계적 수준의 식물원 운영 행정운영경비	2	3	14,307
도시사방 선도	소 계		2	3	26,394
	산지방재과	산림안전관리 행정운영경비	2	3	26,394

3 자원현황

공 원 - 2,959개소, 172.68㎢ ('22. 1. 1. 기준)

구 분	공 원 수 (개소)	면 적 (㎢)
합 계	2,959	172.68
도시자연공원구역	68	69.22
도시계획시설(공원)	2,228	50.06
자연공원(국립공원)	1	37.35
기 타 공 원 (유원지, 강변공원, 마을마당 등)	662	16.05

○ 행정구역 605.24㎢ 대비 28.53% (1인당 공원면적 17.74㎡)

가 로 수 - 62종, 296천주 ('23. 1. 1. 기준)

○ 은행(35%), 양버즘(18%), 느티(13%), 벚(12%), 이팝(8%), 회화·메타세콰이아 등(14%)

녹 지 대 - 8,330개소, 16.27㎢ ('23. 1. 1. 기준)

구 분	계	일반녹지대	시설녹지	기타
개소 수(개소)	8,330	2,996	909	4,425
면적(㎢)	16.27	5.25	3.64	7.38

개발제한구역 - 149.09㎢ (행정구역의 24.61%) ('23. 1. 1. 기준)

구 분	계	대 지	전	답	임 야	기 타
면적(㎢)	149.09	2.66	6.20	6.75	100.17	33.31
비율(%)	100	1.78	4.16	4.52	67.19	22.35

생태경관보전지역 - 17개소, 4,9㎢ ('23. 1. 1. 기준)

○ 하천생태계 5(2,1㎢), 습지생태계 4(0.1㎢), 산림생태계 8(2,7㎢)

Ⅱ. 정책목표 및 정책과제

비전

매력이 넘치는 공원과 정원의 도시, 서울

목표

언제나, 가까이에서, 모두가 함께 즐기는 공원여가

추진 방향

모두에게 더 가까이	재미와 활력이 넘치는	더 쾌적하고 편안하게
그린인프라 확충	시민 여가활동 활성화	안전·안심 공원 운영

정책 과제

공원녹지 확충지속	접근성 개선	여가공간·활동 확대	자연환경 복원보전	안전·안심 공원운영
• 시설공원 보상 및 공원구역 협의매수 • 생활밀착형 공원 및 정원 조성 • 지역별 거점 공원 조성 • 도시구조물 지하화 구간 대형공원 조성·운영	• 서울초록길 조성 ('26년까지 2,000㎞ 구축) • 서울둘레길(156.5㎞) 정비 및 확대 (코스 개편 및 정비, 전망·휴게시설 등) • 생활권 가로숲길 조성 • 입체적인 녹화 (고가 하부, 지하공간 등)	• 공원명소화 및 랜드마크 조성 (월드컵공원 등) • 여가공간 조성 및 운영 (반려견놀이터, 휴양림, 책쉼터) • 서울정원박람회, 공원사계축제 등 • 생애주기별 여가공간 및 프로그램 운영	• 도시생태축 복원 (단절된 녹지축 식생복원 등) • 하천생태숲 조성 (중랑천 등 42개 하천) • 생물다양성 증진 • 생태경관보전 (17개 지역)	• 모두가 이용 가능한 무장애 공원 • 공원 내 안전사고 예방 활동 강화 • 산사태 예방 및 복구 • 산불 예방 및 진화체계 구축

Ⅲ. 주요업무 추진현황

❶ (공원녹지) 모두에게 더 가까이, 그린인프라 확충

1-1 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성

1-2 지역별 공원서비스 균형을 위한 거점 공원 조성

1-3 어디서나 5분 안에 만나는 서울초록길 조성

❷ (녹색여가) 공원·산림에서 누리는 녹색 여가문화 활성화

2-1 공원환경과 특색을 반영한 공원 명소화

2-2 산에서 즐기는 여가시설 조성

2-3 생활 주변에서 즐기는 초록 힐링공간 조성

2-4 1년 내내 즐길거리가 가득한 축제와 행사

2-5 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

❸ (자연공존) 자연, 동물이 함께 공존하는 생태도시 만들기

3-1 생태계 보존 및 야생생물 보호 관리

3-2 올바른 반려동물 문화 조성을 위한 대시민 서비스 확대

3-3 건강한 공존을 위한 유기동물·길고양이 관리 강화

❹ (약자동행) 모두가 더 쾌적하고, 편안하게 이용하는 공원 운영

4-1 모두가 이용 가능한 공원시설 조성 및 환경개선

4-2 보다 편안한 육아를 지원하는 공원시설 조성

❺ (안전관리) 재해로부터 안전한 공원·산림 조성

5-1 공원녹지분야 중대재해 예방 안전관리 대책 추진

5-2 안전하고, 건강한 도시숲 관리

5-3 산사태 예방대책 추진

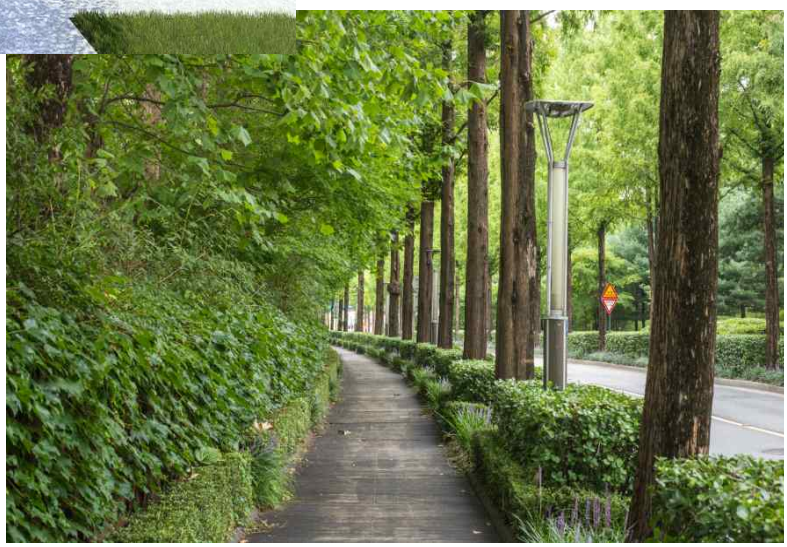
1 공원녹지

모두에게 더 가까이, 그린인프라 확충

1-1. 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성

1-2. 공원녹지 불균형 해소 위해 서남권 공원·녹지 확충

1-3. 어디서나 5분 안에 만나는 서울초록길 조성



1-1. 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성

공원조성과장 : 박미애☎2133-2050 생활공원팀장 : 박미성☎2066 담당 : 강명환☎2067
주제공원팀장 : 최영준☎2073 담당 : 한호영☎2075
공원개발팀장 : 류기혁☎2059 담당 : 이호백☎2061
공원구역정책팀장: 유혜미☎2064 담당 : 김봉선☎2087
공원구역관리팀장: 문혜정☎2082 담당 : 송미진☎2085

현세대와 미래세대를 위해 재정·비재정 방안으로 공원녹지를 확보하고, 확보된 공간을 생활밀착형 공원으로 조성, 쾌적한 시민여가 환경 제공

□ 도시공원 일몰제에 대응, 공원유형 개편

○ '99년 헌법불합치 판결 후, '20.7월 실효 예정이었던 장기미집행 도시공원을 시설공원과 도시자연공원구역 등으로 결정('20. 6. 29.)

장기미집행 도시공원		도시공원 93.7㎢				국립공원 (북한산)
		도시계획시설공원		도시자연공원구역		
118.5㎢	➡ '20.7월	24.5㎢	✚	69.2㎢	✚	24.8㎢

○ '02 ~ '22년 시설공원 내 사유지(7.35㎢)의 97.2% 보상을 완료하고(7.06㎢), '22년부터 공원구역 협의매수 시행 중

□ (재정) 보상 · 협의매수를 통해 공원용지 적극 확보 및 여가공간 확대

○ 주택가에 연접된 장기미집행 도시공원 보상용지 중 훼손된 지역을 녹지복원, 쉼터 및 산책로 등 생활밀착형 여가공간으로 조성(95만㎡)

- 건물(지장물) 철거, 훼손지 산림복원, 휴게쉼터 및 산책로 등 조성(95만㎡)
- 시공원보수정비, 단순식재 등 타 부서 관련사업 완료공고 병행 추진(126만㎡)

○ '23년 북악산근린공원 등 23개소(25만㎡) 조성 추진

※ '23년 예산 213억원, '22년 이월예산 56억원

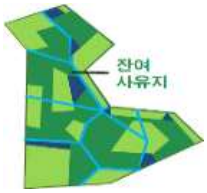
< '22년 관악산근린공원 준공 전후 >

< '22년 온수근린공원 준공 전후 >

ㅇ 전국 최초로 ‘도시자연공원구역’ 사유지 협의매수

- 서울둘레길(11필지, 41천㎡) 등 **’23년 205천㎡(108필지, 829억원)** 협의매수 추진
- ’30년까지 공원연결 및 정형화 토지 등(6.3㎢, 2조 2,801억원) 중점 협의매수

※ 재정부담 완화를 위한 다양한 매수방안(공시지가, 분할지급 등) 검토 중

기 간	’22~’30년				’31년 ~
예 산	2조 2,801억원 (투자심사 완료 ’21.10월)				12조6천억원
규모 36.7㎢		✚		➡	
	공원간 연결토지 5.6㎢		정형화 필요토지 0.7㎢		잔여 사유지 30.4㎢

ㅇ 협의매수 완료 부지(도시자연공원구역) 산책로, 휴식공간 조성

- ’22년 128천㎡(38필지) 협의매수 완료하고, 산책로 연결토지 정비 등 불편해소
- ’23년 4개소 26천㎡ 정비, ’31년까지 총 47만㎡(매년 5만㎡) 여가공간 조성

<`23년 협의매수지(강남구)>

➡

<단절된 산책로를 개방한 사례(관악산)>

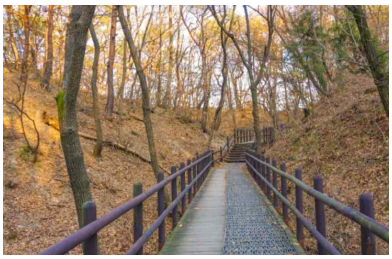
□ (비재정) 부지사용계약 등을 통한 산책로 등 확보

ㅇ 도시공원 내 사유지 중 보상이나 매수가 어려운 학교·종중·법인·개인 소유 토지에 부지사용계약 등 체결(보상비 절감, 지방세 감면 혜택), 시민이용 공간 제공

- ’12~’23년 **31개 공원 1.61㎢ 4,082억원 절감**(’22년 8개 공원 80,249㎡ 635억원 절감)

ㅇ ’23년 화계사 등 사찰림을 둘레길과 연계하여 지역주민과 공유

<화계사 자작나무쉼터>



<화계사 인근 서울둘레길>

<방배공원(백석학원 부지)>

1-2. 지역별 공원서비스 균형을 위한 거점공원 조성

공원조성과장 : 박미애 ☎2133-2050 공원개발팀장 : 류기혁 ☎2059 담당 : 이호백 ☎2061
생활공원팀장 : 박미성 ☎2066 담당 : 강명환 ☎2067
주제공원팀장 : 최영준 ☎2073 담당 : 한호영 ☎2075

권역별로 시민들이 즐길 수 있는 테마를 갖춘 거점형 공원 조성을 통해 균형 있는 공원서비스 제공

① (서남권) 국회대로 상부공원 조성

□ 사업개요

- ㅇ 위 치 : 양천구 신월IC~영등포구 국회의사당 교차로
- ㅇ 규 모 : 연장 7.6km, 폭 40~55m(공원녹지조성 11만㎡)
- ㅇ 사업기간 : 2015년 ~ 2025년
- ㅇ 사 업 비 : 67,571백만원 – 도시개발특별회계(도로계획과)
  - '23년 예산 : 17,302백만원(공사비 11,363(4,563 이월), 지중화 5,300, 설계비 594(이월), 감리비 45(이월))

< 연차별 추진계획 > (단위 : 백만원)

계	기투자	2023	2024	2025	비고
67,571	7,510	17,302	23,719	19,040	- 공사비 51,955 - 설계비 등 5,316 - 지중화 10,300

□ 추진현황

① **(1단계) 도로다이어트 구간 가로숲 조성**(목동운동장~국회의사당, 3.6km)

- ㅇ 한전선로 지중화(양평유수지~여의2교, 3.4km)
  - (남측) '22.2월 대상지 선정, '22.3~10월 설계 및 입찰, '22.10월 착공, '24.3월 준공
  - (북측) '23.1월 대상지 선정 완료(상반기 사업 시행), '24.5월 준공

· 사업내용 : 한전주 철거(113기) 및 선로 지중화 (남·북측 전체)
· 공사기간 : '22.11월 ~ '24.5월
· 사 업 비 : 19,000백만원(市 10,300, 한전·통신사 8,700)
※ '22년 8,600백만원(市 5,000, 한전·통신사 3,600), '23년 10,400백만원(市 5,300, 한전·통신사 5,100)

ㅇ 차로 축소(8→6차로) 및 보도 확장 후 테마길(1.6만㎡) 조성 등

- 사업비 : 총 12,759백만원(녹화 및 보도정비 9,959, 전기공사 2,800)
- '22.11월 발주(전기 '23.1월 발주), '22.12월 계약 및 착공, '24.6월 준공

※ 선행 공정인 한전(통신)선로 지중화 공사 일정을 고려 사업추진

→ 지중화에 저촉이 없는 구간부터 시행(동절기 굴착 금지로 3월 공사 재개)

〈조성 후 이미지- 투시도>

② **(2단계) 지하차도 상부 공원조성**(신월IC~목동운동장, 4.0km)

ㅇ 생활권 도로(편도 1~2차로) 유지, 공원 조성(폭 20~35m, 면적 9.3만㎡)

ㅇ 지하차도 공사('21.4.~'24.12.)와 연계, 완료 부분부터 공원조성 시행

- '23.10. 설계완료, '24년부터 공원 조성, '25.12월 준공

〈쉬어가는 정원〉 <선큰광장〉 <커뮤니티센터〉 <다층숲〉

□ 향후계획

ㅇ 도로다이어트 구간(가로숲) 공사 : '22.12.~'24. 6.

ㅇ 한전배전선로 지중화 : '22.10.~'24. 3.(남측), '23. 6.~'24. 5.(북측)

ㅇ 도시관리계획(공원) 결정 및 도시공원위원회 심의 : '23. 1.~'23.12.

ㅇ 지하차도 신설구간(상부공원) 공사 : '24. 1.~'25.12.

② (서북권) 백련근린공원을 복합힐링공원으로 재정비

□ 사업개요

- ㅇ 위　　치 : 서대문구 홍은동 산 11번지 일대 (백련근린공원) / 약 78만㎡
- ㅇ 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- ㅇ 사업내용 : 산수유·벚나무 등 경관숲, 무장애데크길, 휴게쉼터, 전망대, 자락길(산책로) 연결 및 정비 등
- ㅇ 총사업비 : 10,000백만원　※ 기본계획용역 결과에 따라 사업비 확정
  - '23년 예산 : 기본계획용역비 95백만원('22년 사고이월)

□ 그간 추진현황

- ㅇ '22. 3.　　: 추진계획 수립, 기술용역타당성 심사
- ㅇ '22. 7.　　: '22년 추경 편성
- ㅇ '22. 8. ~ 10.　: 용역발주심의, 용역발주
- ㅇ '22. 11. 4.　　: 제안서평가위원회 개최
- ㅇ '22. 11. ~ 12.　: 용역계약 및 착수보고

□ 향후계획

- ㅇ '23. 1. ~ '23. 3.　: 중간보고회 및 전문가 자문회의 개최
- ㅇ '23. 4. ~ '23.12.　: 도시공원위원회 심의, 투자심사, 용역준공
- ㅇ '24. 1. ~ '26. 6.　: 연차별 예산확보 및 공사시행

<백련산 위치도>

<무장애데크길>

<휴게쉼터>

<전망대>

<경관(단풍)숲>

③ (동북권) 수생식물 생태공원 서울창포원 재조성

ㅇ 보전과 관찰 중심에서 이용자 중심의 체험형 공원으로 재조성(5.1만㎡)

- '22.12.~'23. 6. 기본 및 실시설계 추진 중, '24~'25년 공사 시행 및 개장 예정
- 창포 외 다양한 식생, 휴식공간(물놀이공간)을 도입하여 지역거점 공원화

ㅇ '서울둘레길 1코스 입구' 기능 강화, 커뮤니티 시설 및 안내센터 설치

<창포원 재조성 조감도>

<바닥분수>

<둘레길 안내센터>

④ (동남권) 암사역사공원 · 말죽거리근린공원 조성

ㅇ 암사 선사유적지 및 한강수변과 연계된 암사역사공원 조성(11만㎡)

- 현재까지 사유지의 70% 보상, 미집행 잔여 사유지는 '25년까지 보상 완료
  ▶ '23년 계획 : 토지보상 1,725㎡(2필지 3,971백만원)
- '24년 공간재설계, '25년 착공, '26년 전시관, 기와가마터 복원 등 2단계 공원조성
  ※ '19년 1단계 조성완료(야외공연장, 피크닉장, 테마정원 등)

ㅇ 양재역 주변 건강한 숲과 역사가 어우러진 말죽거리공원 조성(13만㎡)

- '22.12.~'23.6. 기본 및 실시설계(말죽거리 역사적 이야기 반영 공원 설계)
- '23년부터 **공원시설 우선 설치**(버스킹 마당, 숲속 키즈정원, 생태쿨링 숲 등)
- '25년까지 공원 내 **복합문화시설**(건축물) **건립 및 문화공간 조성**

<버스킹 마당>

<숲속키즈정원>

<복합문화시설>

1-3. 어디서나 5분 안에 만나는 서울초록길 조성

공원여가정책과장 : 김인숙☎2133-2010 공원녹지기획팀장 : 박철수☎2021 담당 : 이광희☎2024

'26년까지 서울 전역의 초록공간(숲·공원·정원·녹지)을 유기적인 선형으로 연결하여 공원녹지로의 보행접근성을 높여 녹색여가 수요에 적극 대응

□ 사업개요

ㅇ 기　　간 : '22년 ~ '26년

ㅇ 내　　용 : 단절된 공원·녹지를 선형으로 연결, 서울초록길 조성

- **(전략)** 부족한 길 **'만들기'**, 기존길 **'열기(정비)'**, 떨어진 길 **'잇기'**
- '26년까지 산림·도심·하천 분야별 사업 추진으로 초록길 2,000㎞ 이상 조성

연도별 (㎞,백만원)	기조성		신규 조성·연결(안)					달성목표
	~'21년	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년	소계	
계획	1,777	53	73	57	64	31	225	2,000㎞이상 구 축
실적 (누계)	1,777	61 (1,838)	- (1,911)	- (1,968)	- (2,032)	- (2,063)		
예산	495,116	40,138	123,713	95,757	90,214	62,182	371,866	

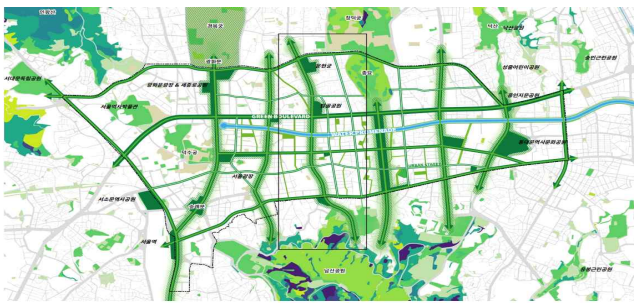
※ '22년은 사업목표 대비(53㎞) 115% 달성(61㎞)

□ '23년 세부 추진계획

- '23년 22개 사업(총 123,713백만원) 추진, 서울초록길 73.5㎞ 조성

'23년 (73.5㎞)	=	부족한 길 '만들기' (18.5㎞, 59,902백만원)	+	기존 길 '열기' (54.3㎞, 30,348백만원)	+	떨어진 길 '잇기' (0.7㎞, 33,463백만원)

- **'서울초록길 기본계획'** 수립 중('22.6.~'23.8.)으로 공원형 가로숲길, 연두길, 층층나루 등 **신규 사업지 발굴**



<공원형 가로숲길 체계도>

<산림·도심·하천 연결 층층나루 (안)>

2 녹색여가

공원·산림에서 누리는 녹색 여가문화 활성화

2-1. 공원환경과 특색을 반영한 공원 명소화

2-2. 산에서 즐기는 여가시설 조성

2-3. 생활 주변에서 즐기는 초록 힐링공간 조성

2-4. 1년 내내 즐길거리가 가득한 축제와 행사

2-5. 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

2-1. 공원환경과 특색을 반영한 공원 명소화

공원여가정책과장 : 김인숙☎2133-2010 공원녹지기획팀장 : 박철수☎2021 담당 : 조진성☎2022
공원조성과장 : 박미애☎2133-2050 생활공원팀장 : 박미성☎2066 담당 : 문동일☎2070

다양한 여가자원으로 개발 잠재력이 높은 시공원에 대해 공원별 특색을 반영한 문화·휴식·체험 특화시설 조성 등 공원명소화 추진

□ 추진개요

○ 공원 명소화 전략 기본계획 용역으로 사업 구체화 및 사업대상지 발굴

◆ 「서울공원 명소화 전략 기본계획 수립」 용역 개요
- ▸ 과업범위 : 월드컵공원 등 24개 市 직영공원
- ▸ 기간 및 사업비 : '22. 11. ~ '23. 6. / 385백만원
- ▸ 과업내용 : 명소화시설 기본구상 및 타당성 분석, 단계별 추진전략 수립 등

□ 추진계획

○ 각 공원별 진단과 분석을 통해 유형화하고 특화전략과 실행방안 도출

- 새로운 특화시설을 도입하면서 기존 공원 자원을 활용・연계
- 24개 공원 대상으로 선택과 집중을 통한 특색있는 명소화 추진

추진 전략	이미징	강화	도입	집중	연계
추진 (안)	경의선숲길 (홍대 인근 길거리문화)	서울창포원 (식재 특화)	문화비축 기지 (미디어아트)	중랑캠핑숲 (글램핑 등 캠핑시설)	남산공원 (쇼핑 등 도시자원 연계)

추진 분야
- ▸ 문화·예술 명소 : 미디어아트파크, 미로정원, 상징조형물 등
- ▸ 체험·활동 명소 : 전망타워, 글램핑장, 트리하우스 등
- ▸ 세대공감 힐링 명소 : 시니어파크, 스마트공원, 반려동물 놀이터 등

<미디어아트파크(호주)>

<미로정원(제주)>

<전망타워(예시)>

<시니어파크(광진구)>

□ 향후일정

○ '23. 7. ~ 12. : 용역 결과에 따라 장소 및 시설 선정(예산 반영)
○ '24. 1. ~ : 각 공원별, 사업별 명소화 추진

2-2. 산에서 즐기는 여가시설 조성

자연생태과장 : 한정훈☎2133-2141 자연생태기획팀장 : 신현호☎2164 담당 : 권지현·김영미☎2163·2154

서울둘레길 개편, 자연휴양림 및 사찰림 연계 산림여가공간 등을 조성하여 편리하고 다양한 산림여가를 즐길 수 있도록 함

① 서울둘레길 2.0 추진

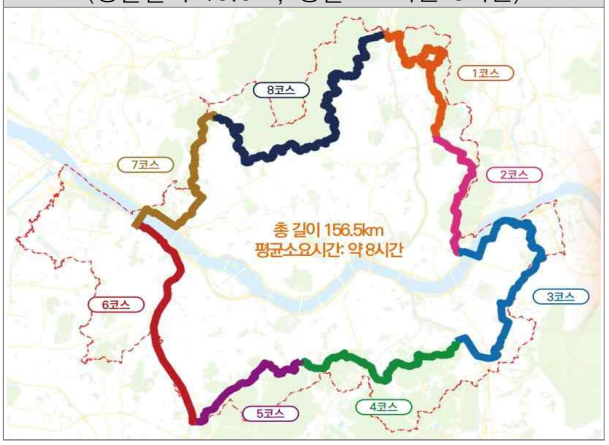
□ 사업개요

- ㅇ 기간/장소 : '22 ~ '26 / 서울둘레길 156.5㎞(8개 코스)
- ㅇ 추진내용 : 코스 및 안내체계 개편, 산림휴양시설 설치 등
- ㅇ 총사업비 : 26,441백만원('22년 350, '23년 5,691, '24. ~ '26년 20,400)
  - '23년 예산 : 5,691백만원(정비사업 3건(1,891), 산림휴양시설 1개소(3,800))

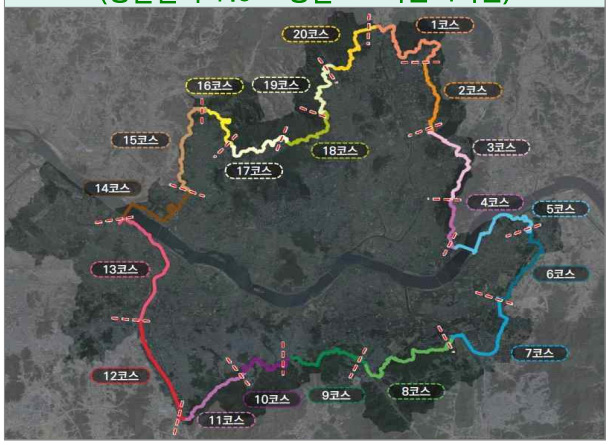
□ 세부 추진계획

- ㅇ 누구나 쉽게 도전하고 성취감을 느낄 수 있도록 코스 개편·확대
  - 노선 개수(8개 → 20개 코스), 평균길이(19.6km, 8시간 소요 → 7.8km, 4시간)
  - 가족 나들이 · 순환형 코스 등 다양한 테마로 즐길 거리 확대

8개 노선
(평균길이 19.6㎞, 평균소요시간 8시간)



20개 노선
(평균길이 7.8㎞ 평균소요시간 4시간)

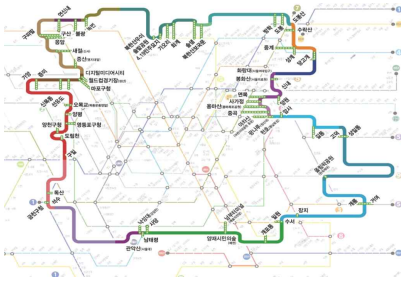


☞ 서울둘레길 인식 조사 설문결과 ('23.1월 한달간, 238명)

- 귀하의 등산(트레킹) 1회 소요시간은? (1~3시간 70.7%, 3~4시간 21.2%, 4시간 이상 8.1%)
- 서울둘레길이 불만족스러운 이유는 무엇인가요? ((중복)코스가 너무 길어서 75%, 길을 찾기 어려워서 50%)
- 서울둘레길을 걸으면서 주변 문화시설, 맛집, 관광명소를 둘러보지 않은 이유는? ((중복)주변 명소에 대한 안내부족 60.7%, 빠른시간 내 완주하는 것이 중요해서 32.1%)

○ 대중교통 및 마을길과 연결하여 접근성 개선

- 지하철역, 인근 마을길, 기존 무장애 숲길·테마산책길을 둘레길에 연결
- 역사·문화자원, 전통시장 등과 연계하여 지역상권 활성화



<인근 지하철 연계 모식도>

<안내체계 정비>

<테마산책길 등 연결>

○ 모바일웹·QR코드 제공 등 안내체계 개편

– 거리, 인원, 난이도 등 코스 설정, 알림
– 문화·역사·관광요소와 연계 안내
– 네이버 지도, 카카오맵 활용
  모바일 앱(트랭글 등) 전자스탬프 활성화
– 방향안내판 디자인 개선 등

<모바일 웹>

<안내 스템프북>

○ 서울둘레길 주요지점에 테마가 있는 산림휴양시설 조성

- 전망대, 스카이워크, 쉼터 등을 도입하여 다양한 볼거리·즐길거리 제공

<상부 – 전망시설(안)>

<중간부 – 하늘 숲길(안)>

<하부 – 휴게 및 만남 공간(안)>

□ 추진현황

○ ’23. 3월말 : 서울둘레길 확대 기본계획 용역 준공

□ 향후 추진계획

○ ’23. 3. ~ 12. : 거점형 산림휴양시설 실시설계용역 및 공사 시행
○ ’23. 3. ~ 09. : 서울둘레길 2.0 안내체계 정비 기본계획 용역 시행
○ ’23. 9. ~ 12. : 서울둘레길 2.0 안내체계 정비 시행

② 수락산 자연휴양림 조성

□ 사업개요

- ㅇ 대 상 지 : 노원구 상계동 산153-1일대(수락산 동막골)
- ㅇ 규　　모 : 360,000㎡(국유지 등)
- ㅇ 추진기간 : 2019 ~ 2024. 3.
  - '19.~'22년 **설계 및 관계기관 협의**, '23년 **공사 추진**
- ㅇ 추진내용 : 자연휴양림 조성
  - 숙박시설(숲속의 집) 및 방문자센터, 산책로, 산림치유시설 등 설치
- ㅇ 총사업비 : 10,300백만원(기존 8,600, '23년 1,700)

(단위 : 백만원)

구 분	계	2020년(설계비)	2021년(공사비)	2022년(공사비)	2023년(공사비)
합 계	10,300	400	4,100	4,100	1,700
국 비	4,300	200	2,050	2,050	-
시 비	3,340	100	1,025	1,025	1,190
구 비	2,660	100	1,025	1,025	510

□ 추진현황

- ㅇ 기본 및 실시설계 용역 완료('20.09.~'22.11.)
  - 국유지 사용허가, 관련 인허가 협의 및 승인, 주민설명회 등 추진
- ㅇ 자연휴양림 조성 공사 추진('22.12.~'23.12.)
  - 건축·전기·통신 공사 발주 및 착공

<위 치 도>

<조 감 도>

<트리하우스>

□ 향후계획

- ㅇ '22.12.~'23.12. : 공사 추진 및 준공
- ㅇ '24.01.~'24.02. : 시범운영
- ㅇ '24.03. : 자연휴양림 개장

③ 사찰림 연계 산림여가공간 조성 신규

□ 사업개요

- ㅇ 기　　간 : 2023. 1. ~ 12.
- ㅇ 장　　소 : 화계사 등 3개 전통사찰(화계사, 호압사, 대성사) 85,100㎡

  ※ 자치구-전통사찰 간 부지사용계약, 토지사용승낙 등 체결하여 사업추진
- ㅇ 사 업 비 : 955백만원
- ㅇ 사업내용 : 훼손 산림 복원, 치유의 숲길, 명상·전망 쉼터 등 조성

  ※ (호압사, 대성사)'23년 사업완료, (화계사)'23년 설계, '24년 공사 예정

2023년 사찰림 관련 사업(3개소 4개 사업)

사 찰 명	사 업 명	사업비 (백만원)	면적 (㎡)	사업내용	비고
	합 계	955	85,100		
화계사 (강북구 북한산)	화계사 사찰림 치유의 숲길 조성	55	48,000	산림복원, 숲길 조성 설계실시 ('24년 공사 예정)	
호압사 (금천구 호암산)	서울둘레길 쉼터 조성	400	600	쉼터조성, 숲길 조성 등	
	호암산 산림환경개선	200	35,000	소나무림 수세 회복, 산림복원 등	
대성사 (서초구 우면산)	서울둘레길 쉼터 조성	300	1,500	쉼터조성, 산림복원 등	

<소나무군락 재정비 → 소나무 햇빛정원>

<물길 재정비>

□ 추진현황

- ㅇ 전통사찰(소유주)과 부지사용계약 등 협의 추진('23. 1.~ 2.)

□ 향후계획

- ㅇ '23. 2. ~ 4. : 실시설계 용역, 관계기관 협의 등 추진
- ㅇ '23. 4. ~12. : 공사 착공 및 준공
- ㅇ '24. ~ : 사찰림 산림여가공간 대상지 지속 발굴(매년 3개소)

  ※ 도시자연공원구역 내 활용 가능 사찰림 : 16개 사찰(전통사찰, 약 130ha)

④ 시민들을 위한 녹색 체험 공간 캠핑장 확대

□ 사업개요

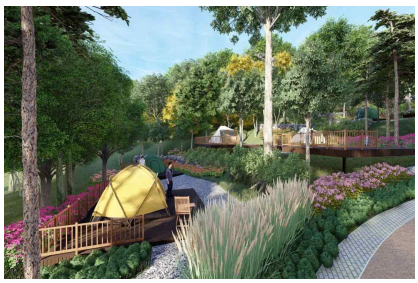
- ㅇ 사업대상 : 앵봉산캠핑장(서오릉근린공원), 천왕산캠핑장(천왕근린공원) 등 2개소
- ㅇ 사업규모 : 21,521㎡(앵봉산캠핑장 12,521㎡ / 천왕산캠핑장 9,000㎡)
- ㅇ 사업기간 : '21년 ~ '23.10월
- ㅇ 사업내용 : 캠핑사이트 37면 신규 설치 등
  - (신 규) 앵봉산캠핑장 : 캠핑사이트 28면, 세면장, 관리실 등 조성
  - (확 대) 천왕산캠핑장 : 캠핑사이트 9면 추가(30 → 39면), 생태놀이터 등 조성
- ㅇ 사 업 비 : 5,900백만원(신규 3,900 / 확대 2,000)

□ 추진현황 : 공사시행 중

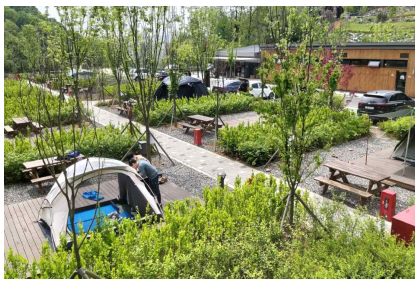
- ㅇ (신 규) 앵봉산 캠핑장
  - '21. 7. ~ '22. 12. : 설계용역 시행, 도시공원위원회 심의, 공사발주 등
- ㅇ (확 대) 천왕산 캠핑장
  - '21. 4. ~ '22. 12. : 개발제한구역 내 생활공원 조성사업 공모(선정), 설계용역 시행, 도시공원위원회 심의, 공사발주 등

□ 향후계획

- ㅇ (신 규) 앵봉산 캠핑장
  - '23. 1. ~ 6. : 공사시행 및 준공
  - '23. 7. ~ 8. : 시범운영 및 개장행사 추진
- ㅇ (확 대) 천왕산 캠핑장
  - '23. 1. ~ 10. : 공사시행 및 준공, 캠핑장 개장 및 운영



<은평 앵봉산 캠핑장 조감도>



<구로 천왕산 캠핑장>

2-3. 생활 주변에서 즐기는 초록 힐링공간 조성

공원조성과장 : 박미애 ☎2133-2050 공원개발팀장 : 류기혁☎2059 담당 : 유지희☎2063
조경과장 : 안수연☎2133-2100 조경시설팀장: 신재원☎2115 담당 : 박진영·서은진☎2118·2120
조경관리팀장 : 손화남☎2122 담당 : 양순옥☎2124

공원 내 책쉼터, 초록모아 키즈가든, 옥상녹화, 자녀안심 그린숲 등 생활 주변에서 다양한 세대가 즐길 수 있는 초록 힐링공간 조성

① 공원에서 책과 문화를 향유하는 책쉼터 조성

□ 사업개요

- ㅇ 대 상 지 : 총 20개소('19~'23년 13개소, '24~'26년 7개소)
- ㅇ 사업내용 : 북카페, 여가 프로그램 등 자연 속 힐링 복합공간 조성
- ㅇ 총사업비 : 37,100백만원 ※ '23년 사업비 : 5,868만원(이월 4,678, 본예산 1,190)
- ㅇ 추진실적 : 응봉근린공원 책쉼터 등 6개소 완료('20~'22년)
  - 응봉('20.10.), 양천('20.11.), 둘리쌍문('21.6.), 천왕('22.3.), 아차산('22.10.), 봉제산('22.12.)

□ 추진현황

- ㅇ 공 사 중(2) : 오동근린공원 책쉼터('23.4월 준공), 율현근린공원 책쉼터('23.6월 준공)
- ㅇ 설계추진(5) : 상암· 대현산· 초안산· 관악산(관음사, 호압사)근린공원

<(강서)봉제산근린공원 책쉼터 조감도>

<(성북)오동근린공원 책쉼터 조감도>

<(강남)율현근린공원 책쉼터 조감도>

□ 향후계획

- ㅇ '23. 2.~ '23. 12. : 초안산, 관악산(관음사, 호압사) 근린공원 책쉼터 설계용역
- ㅇ '23. 4.~ '23. 12. : 봉제산 책쉼터 개관(4월), 오동근린공원 책쉼터 개관(4월)
  율현근린공원 책쉼터 개관(10월)

② 어린이들의 힐링공간, 초록모아 키즈가든 조성 신규

□ 사업개요

ㅇ 대 상 지 : 동대문구 연세사랑어린이집 등 5개소(국공립)

ㅇ 사업기간 : '23. 1. ~ 6.

ㅇ 사업내용 : 어린이집 유휴공간(마당, 옥상 등) 내 콘셉트형 정원조성

〈 서울형 모아어린이집(국·공립) 내 키즈가든 조성 〉 ※ 영유아담당관 협업

– 어린이집 생태 친화 프로그램과 연계하여 자연을 체험할 수 있는 공간 마련

– '23년 5개소(동북권 2, 서남권 3) 조성, '26년까지 20개소 조성

〈 원아들의 흥미유발, 재미, 학습요소 등을 고려 〉

– 플레이가든(Play Garden), 캐릭터 가든(Character Garden), 키친가든(Kitchen Garden) 등 자연학습과 놀이가 복합적으로 이루어지는 공간 제공

– 동일 공동체 내(국공립, 민간, 가정어린이집) 공유사용으로 보육서비스 질 향상

ㅇ 사 업 비 : 130백만원

< 서울형 모아어린이집 >
국공립, 직장, 민간, 가정 등 3~5개 어린이집이 하나의 공동체를 형성하여 생태 친화 보육과 놀이 프로그램을 공동으로 운영하면서, 이를 통해 보육전문성 제고, 지역네트워킹 강화 등을 도모

□ 추진현황

ㅇ '23. 1. : 사업계획 수립 및 자치구 실무회의 개최

- 세부 추진계획 논의, 어린이집과의 협의 등을 통한 정원 콘셉트 설정

□ 향후계획

ㅇ '23. 2. ~ 4. : 어린이집과의 협의 및 조성 시행

ㅇ '23. 5. ~ 6. : 조성 완료 및 정원 관련 프로그램 운영

<정원 내 놀이공간 설치(해외)>

<만화 캐릭터 소재의 정원(국내)>

<교육형 텃밭조성(국내)>

③ 도심 속 옥상녹화 및 자녀안심 그린숲 추진

□ 옥상녹화 통한 도심 속 녹색 휴식공간 조성

ㅇ 옥상 부지를 활용하여 시민들에게 경관미 높은 옥외여가 공간 제공

- '23년 종로구 이북5도 위원회 청사 등 10개소(3,624㎡) 옥상녹화 추진

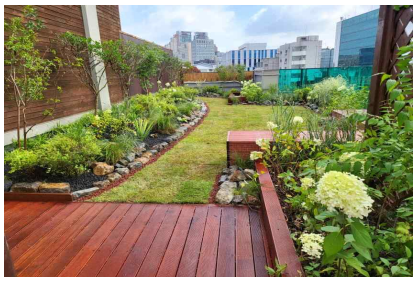
※ 예산 1,722백만원 : 시비 1,126백만원, 구비 286백만원, 자부담(공공·민간) 310백만원

ㅇ 별도 토지매입 없이 공공·민간 참여를 통해 건물 옥상에 녹지 조성

- 공공・민간 참여를 통한 예상 절약 및 도시열섬현상 완화, 에너지 절약 추진
- '02~'22년까지 총 775개소(324,552㎡) 조성 완료

<'21. 대법원 서관>

<'21. 송파구의회>


<'22. 신당1동 노인복지관>

□ 자녀안심 그린숲 조성하여 미세먼지 · 교통사고 예방

ㅇ 학생들의 이용이 많은 등하굣길 유휴공간을 확보하여 신속한 사업 추진

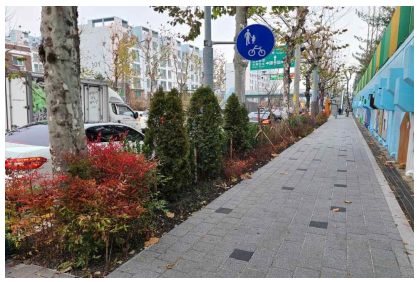
- '23년 중구 광희초등학교 등 6개소(2,930㎡) 추진

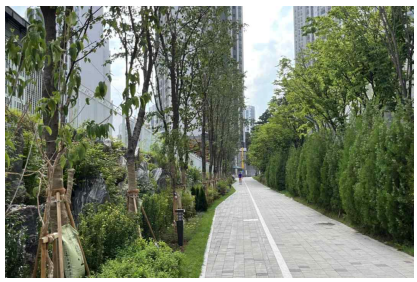
※ 예산 1,000백만원 : 국비 500백만원, 시비110백만원, 구비 390백만원

ㅇ 초등학교(어린이보호구역) 등하굣길 주변 가로숲 조성

- 보행공간과 차도를 분리하는 미세먼지 저감 숲 및 안전한 통학로 조성
- '21~'22년까지 양천구 양원초등학교 등 총 7개소(2.6km) 조성(1,500백만원)

<중랑구 면목초>


<양천구 양원초>


<영등포구 대방초>

2-4. 1년 내내 즐길거리가 가득한 축제와 행사

공원여가사업과장 : 정진일☎2133-9356	공원여가기획팀장 : 최 란☎9357	담당 : 함희진☎9360
	공원여가운영팀장 : 조윤주☎9364	담당 : 김은화 ☎9365
	산림여가운영팀장 : 이흥규☎9368	담당 : 김소현☎9369
조경과장 :안수연☎2133-2100	정원정책팀장 : 박수미☎2109	담당: 이병래성현수☎2112·2113

공원, 산림 등 가까운 녹색공간에서 시민들이 쉽게 참여하고 즐기는 다양한 공원 축제·행사, 녹색복지 프로그램 추진

① 정원의 도시 서울을 위한 정원박람회 확대 · 추진

□ 2023 서울정원박람회 개최

ㅇ 기간/장소 : '23. 10 ~ 11월 / 월드컵공원(하늘공원 일대)

- 10월 중 7일간 본행사 개최 * 억새축제(10월 중순 개최)와 연계
- 11월까지 상설전시 및 프로그램 운영

ㅇ 주요내용 : 작가들의 창의적인 정원 조성·전시 및 다양한 프로그램 진행

정원조성·전시		정원산업전		정원문화프로그램
· 작가 및 시민 등이 참여한 수준 높고 창의적인 정원 조성 및 전시	+	· 정원 관련 산업 소개 및 정보 공유를 위한 복합 전시장 운영	+	· 다양한 계층을 위한 맞춤형 체험 및 여가프로그램 진행 · 개막식 등 문화행사 진행

□ 2024 서울국제정원박람회 추진

ㅇ 기간/장소 : '24. 5 ~ 10월 / 뚝섬한강공원 일대

- 5월 중 10일간 본행사 개최, 10월까지 6개월간 상설전시 및 프로그램 운영

ㅇ 주요내용 : 국내·외 유명작가 초청 및 국제공모를 통한 정원 조성 등

ㅇ 향후일정 : 투자심사·추경예산확보('23.3.~6.), 행사운영 사업자선정('23.7.~9.), 세부프로그램 기획 등 박람회 준비('23.9.~'24.4.)

<정원전시>

<정원산업전>

<정원문화프로그램>

② 사계절 즐기는 공원 축제 및 프로그램

□ "서울공원페스타(가칭 Seoul PARK FESTA)" 공원 사계축제 개최

ㅇ '사계절 감성' 서울 공원 대표 축제로 '녹색여가 매력도시, 서울로'

- 시 직영공원(26개소), 자치구(25개소) 관리 공원 연계 추진

ㅇ 녹색여가문화 축제·행사·프로그램 통합 홍보, 연계로 시너지 창출

- 공원 대표축제 네이밍 추진에 맞춰 '축제 BI' 개발, 사계축제 통합 홍보
- 시 타 실국 및 자치구와 행사 연계하여 공원 축제 브랜드화 추진

ㅇ 홍보 채널 다양화, 맞춤형 콘텐츠 채널 활용 등 시민 정보 접근성 강화

- 시 자체(옥외전광판, 지하철 등), 공식 유트브, SNS(인스타그램, 뉴스레터) 행사소식 전파
- 누구나 쉽게 참여할수 있도록 서울의 공원 누리집(가칭:여가포털) 개편

< 계절별 공원 축제 >

구 분	주 제 (행사명)	장소	주요 행사(안)
봄(Flower)	꽃·나무 풍경과 함께하는 '봄 소풍'(4~5월)	서울식물원, 서울창포원 북서울꿈의숲, 서울숲 어린이대공원, 경춘선숲길 남산, 유아숲체험원(28개)	• 해봄축제, 꽃과나무축제'봄' • 5월愛피크닉행사, 헬로우봄축제 • 시민참여'봄행사', 플로깅걷기대회 • 꽃비놀이음악소풍, 유아숲가족축제
여름(Playing)	더위 속 지친 일상에서 쉬어가는 '여름 만끽'(6~8월)	월드컵, 서울숲 중랑캠핑숲, 푸른수목원 서울식물원	• 물놀이영화상영, 그린나이트 • 별밤가족시네마, 꽃과나무축제'여름' • 보타닉썸머어린이야간캠프
가을(Culture) ※ 서울정원박람회 연계	사색과 문화예술이 함께하는 '가을 정취'(9~11월)	하늘공원, 문화비축기지 월드컵, 어린이대공원 매헌시민의숲, 율현공원	• 서울억새축제(확대), 탱크예술제 • 꽃과나무축제'가을', 가족한마음축제 • 음악소풍, 책읽는공원'가을'
겨울(Light)	화려한 빛과 눈꽃의 향연 '겨울 감성'('23.12~'24.1)	서울숲 월드컵, 서울식물원	• 꽃과나무 축제'겨울' • 억새축제'겨울', 윈터가든행사

봄 소풍

여름 만끽

가을 정취

겨울 감성

③ 시민의 정서 함양과 삶의 질 향상을 위한 산림복지서비스 제공

□ 산림 속 숲해설 운영

ㅇ 장　　소 : 23개 자치구 및 서울대공원

ㅇ 운영내용

- 도시숲, 서울둘레길 등에서 생활공간 주변의 자연생태와 역사·문화가 깃든 숲해설 서비스 제공

※ '22년 추진실적 : 숲해설가 142명, 시민 100,049명 참여

ㅇ 소요예산 : 642백만원(국비 373, 시비 269)

□ 서울둘레길 탐방 프로그램 운영

ㅇ 장　　소 : 서울둘레길 8개 코스, 총 156.5km

ㅇ 운영내용

- 서울둘레길 100인 원정대(11회), 코스가이드(2회), 야간트레킹(2회) 등
- 숲해설가, 숲길등산지도사 배치하여 코스 설명 및 안전사고 예방 조치

※ '22년 추진실적 : 서울둘레길 완주 9,307명, 프로그램 참여 2,861명

ㅇ 소요예산 : 656백만원(민간위탁 400, 홍보·운영 256)

□ 유아숲체험 프로그램 운영

ㅇ 장　　소 : 유아숲체험원 77개소, 유아동네숲터 325개소

ㅇ 운영내용

- 유아숲체험원별 유아숲지도사 1~2명 상시 배치
- 숲속 자연 자원을 이용한 유아숲지도사의 놀이 지도, 가족축제 개최 등

※ '22년 추진실적 : 유아숲체험원 625,052명 이용

ㅇ 소요예산 : 3,404백만원(국비 1,347, 시비 2,057)

<숲해설(중랑구)>

<서울둘레길 100인 원정대>

<유아숲 가족축제(도봉구)>

2-5. 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

공원여가사업과장 : 정진일☎2133-9356 공원시민협력팀장 : 백기선☎9372 담당 : 김현정·위경복☎9373·9374

도시농업을 통한 시민들의 건강한 여가활동 지원과 교육·체험 등의 공유 활동 거점으로서 복합공간 운영 내실화

□ 사업개요

ㅇ 사업내용 : 생활권 내 도시농업 실천공간 조성 및 복합공간 운영

ㅇ 소요예산 : 3,350백만원(시비 2,588, 국비 762)

□ '23년 추진계획

ㅇ 도시농업 실천공간 조성 : 자투리텃밭 등 129개소 20,861㎡

- 자투리텃밭(4개소 1,973㎡), 어린이텃밭(108개소 2,384㎡), 치유텃밭(13개소 287㎡)
- 상자텃밭(28,213세트 8,274㎡), 도시농업공간조성 등(4개소 7,943㎡)

ㅇ 도시농업복합공간 운영 지원 : 1개소(관악)

- (시설) 다목적 교육장, 온실, 씨앗도서관, 북카페, 전시관, 농자재 보관
- (내용) 도시농업 교육·체험, 이벤트, 농산물 판매 등 진행

※ 중랑 도시농업복합공간 개관 예정('23. 3월)

ㅇ 동행서울 친환경농장 운영 : 14개소 5,900구획(97,350㎡, 16.5㎡/1구획)

- (구획) 팔당상수원지역: 10개소 4,630구획(남양주시 3개소, 양평군 4개소, 광주시 3개소)
  서울 서부지역: 4개소 1,270구획(고양시 3개소, 시흥시 1개소)
- (내용) 친환경농장 시민 분양, 관리 및 참여자 활동 지원

※ 친환경적 농장 관리 : 토양 안전성 검사(1회), 재배작물 잔류농약 검사(3회)

□ 향후일정

ㅇ '23. 1. ~ 12. : 사업추진

ㅇ '23. 12. ~ '24. 1. : 추진실적 점검 및 보조금 정산

<도시텃밭 조성 및 관리>

<남부권 도시농업복합공간>

<동행서울 친환경농장 운영>

3 자연공존

자연, 동물이 함께 공존하는 생태도시 만들기

3-1. 생태계 보존 및 야생생물 보호 관리

3-2. 올바른 반려동물 문화 조성을 위한 대시민 서비스 확대

3-3. 동물과의 건강한 공존을 위한 유기동물·길고양이 관리 강화

3-1. 생태계 보전 및 야생생물 보호·관리

자연생태과장 : 한정훈☎2133-2141 자연자원팀장 : 안은란☎2156 담당 : 안정희·김수진·전솔지☎2151·2148·2149

생태계 보호지역 확대, 유해 야생생물 관리, 야생동물 인공증식·방사 등을 통해 도시 생태계 생물다양성 증진 및 자연 친화적인 생태도시 조성

① 생물다양성 우수자원 보전을 위한 생태계 보호지역 관리

□ 사업개요

ㅇ 대 상 지 : 생태계 보호지역 26개소(6,465,370㎡)

- 생태경관보전지역 17, 야생생물 보호구역 6, 철새보호구역 3

ㅇ 추진기간 : '23. 1. ~ '23. 12.

ㅇ 사 업 비 : 3,178백만원

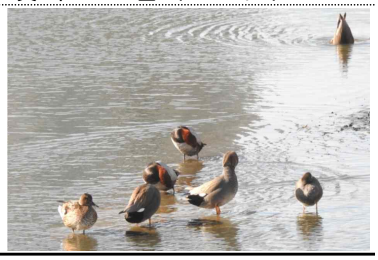
□ 추진현황

ㅇ 생태계 보호지역 유지·관리

- 정밀변화관찰(불암산삼육대, 창덕궁 후원, 봉산 등 3개소) 및 노후시설 정비
- 안양천 철새보호구역 생태복원사업 및 우면산 야생생물보호구역 정비 추진
- 안양천 어류 서식, 철새 보호구역 등 모니터링, 겨울철 조류센서스

ㅇ 생태계 보호지역 확대 추진

- 후보지 : 생태경관보전지역 2(강서습지생태공원, 남산), 철새보호구역 1(안양천 상류)
- 전문가 자문 및 녹색서울시민위원회 심의를 거쳐, '23년 지정 추진

	<강서습지생태공원>	<남 산>	<안양천 상류>
위 치	강서구 양천로 27길 279-23 일대	중구 남산공원길 507일대	금천구 독산동 금천교~기아대교
면 적	0.5㎢	0.3㎢	0.2㎢ (3㎞)
특 징	습지특성의 식생(갈대류 등) 및 조류 등 생물다양성 풍부	신갈나무림과 양서류(맹꽁이 등) 자연서식 환경 우수지역	다양한 겨울철새(청둥오리 등)가 찾아오는 철새 도래지
사 진			

② 도시 생태계 생물다양성 증진을 위한 야생생물 보호 및 관리

□ 사업개요

- ㅇ 대　　상 : 구조·관리·복원이 필요한 야생생물
- ㅇ 사업기간 : '23. 1. ~ 12.
- ㅇ 사 업 비 : 1,085백만원(국비 230, 시비 855)

□ 추진현황

- ㅇ 야생동물구조관리센터 운영 (※ 서울시-서울대 MOU체결 운영, '17년~계속)
  - 야생동물 구조・보호・치료(104종 1,751마리 구조, '22년말 기준)
- ㅇ 유해야생동물 포획[멧돼지 164마리('22년말 기준)] 및 피해예방 시설물 설치
  - 차단펜스 설치(13,049m, '17~'22년), 포획틀 운영(105개소, '22년말 기준)
- ㅇ 생태복원에 필요한 야생생물 인공증식·방사 및 모니터링
  - 북방산 개구리, 반딧불이 등 야생생물 증식 및 방사(13종 243,596마리, '05~'22년)

<야생동물구조센터 구조·치료>

<생태계교란생물 제거>

<야생생물 증식 방사 등>

□ 향후계획

- ㅇ '23. 1. ~ 12. : 야생동물구조관리센터운영
  - 야생동물 구조・보호・치료, 질병연구, 교육 등 실시
- ㅇ '23. 1. ~ 12. : 생태계 교란생물 제거 및 유해야생동물 관리
  - 생태계교란생물 제거 및 시민참여형 모니터링 등 녹지프로그램 운영
  - 유해야생동물(멧돼지) 차단펜스 1.6km, 포획틀 9개소 설치
- ㅇ '23. 1. ~ 12. : 야생생물 인공증식·방사 및 모니터링
  - 번식 가능성이 높은 야생생물(개구리, 반딧불이 등) 7,000마리 증식·방사
  - '22년도 방사된 반딧불이(5,000마리) 등 모니터링

3-2. 올바른 반려동물 문화 조성을 위한 대시민 서비스 확대

동물보호과장 : 이미경 ☎2133-7645 동물정책팀장 : 주혜란☎7647 담당 : 윤 민☎7649
동물복지시설팀장 : 김연주☎7696 담당 : 김지은☎2832

동물복지 기반시설 확충 및 시민교육·돌봄지원을 확대하여 올바른 반려동물 문화를 조성코자 함

① 반려견과 견주가 마음껏 뛰노는 「반려견 놀이터」 확충

□ 사업개요

- ㅇ 주요내용 : 市놀이터 조성·운영 및 區놀이터 조성 지원(개소당 150백만원)
- ㅇ 소요예산 : 325백만원

□ 추진현황

- ㅇ 市반려견놀이터 운영 및 매헌시민의 숲 추가 조성('23.2월 공원계획 결정고시)

<어린이대공원 : '13.7.31.개장>

<월드컵공원 : '14.4.30.개장>

<보라매공원 : '16.4.23.개장>

<매헌시민의숲 조감도>

- ㅇ 자치구 반려견놀이터 운영 및 추가 조성(은평구 시비지원 검토 중)
  - 區반려견놀이터(7개소) ※ '22년 2개소 조성

구 분	도봉구	영등포구	구로구	동대문구	송파구	마포구	강북구
설치일	'17.10.17.	'20.3.16.	'19.12.2.	'20.12.30.	'22.1.27.	'22.4.1.	'22.9.20.
위 치 (면적)	초안산근린공원 (800㎡)	안양천 오목교 (116㎡)	안양천 오금교 남단 (700㎡)	중랑천 장안교 하부 (420㎡)	탄천유수지 (1,221㎡)	마포동 (372㎡)	북서울꿈의숲 (815㎡)

- ㅇ 하천변 반려견놀이터 조성 추진(하천법 개정으로 하천변 놀이터 설치 규제 완화, '23. 7. 4.시행)
  - 설치 후보지 발굴 및 하천변 놀이터 모델(서울기술연구원) 개발(1~8월)
  - 여의도 한강공원 반려인·반려견 임시쉼터 시범운영 추진

□ 향후계획

- ㅇ '23. 2. : 자치구 반려견 놀이터 조성지원 예산 교부
- ㅇ '23. 3.~ 4. : 매헌시민의숲 반려견 놀이터 공사,
  여의도 한강공원 반려인·반려견 임시쉼터 시범운영

② 반려·유기동물 복지 위한 「동물복지지원센터」 운영·확대

□ 사업개요

ㅇ 주요내용 : 市동물복지지원센터 조성·운영

ㅇ 소요예산 : 1,912백만원(시비 100%)

□ 추진현황

ㅇ 동물복지지원센터(마포, 구로) 운영

명 칭	동물복지지원센터 마포('17.10월 개관)	동물복지지원센터 구로('21.1월 개관)
소재지	- 마포구 매봉산로 31	- 구로구 경인로 472
시 설	- 동물병원, 입양센터, 사회화교육실 	- 동물병원, 동물보호교육장, 고양이입양센터
주요 사업	- 동물보호센터 유기동물 의료지원 - 입양센터운영 및 입양활성화 캠페인 등	- 반려동물 관련 교육 프로그램 운영 - 고양이 입양지원 및 길고양이 중성화 사업

- 추진실적('22)
  - · 유기·피학대 동물 121마리 기증·입양, 1,589건 치료(중성화 112, 동물등록 80, 검진 103)
  - · 산책, 미용, 행동훈련 등 자원봉사 715명(284회)
  - · EBS펭수TV 콘텐츠 촬영, 홈페이지 운영(146,123명 방문) 유기동물 입양 홍보 전개
  - · 유기견과 함께하는 학교 밖 청소년 진로체험 교실(45명)

ㅇ 동물복지지원센터 동대문 조성(리모델링 공사 중)

- 위치 : 동대문구 용두동 726-1(안암오거리)

구 분	규 모
건축면적	298.32㎡
연면적	552.09㎡
건물규모	지상2층
수용규모	50마리

□ 향후계획

ㅇ '23. 5. : 동물복지지원센터 동대문 준공 및 운영

③ 성숙한 반려동물 문화 함양을 위한 「시민교육 · 돌봄지원」 강화

□ 사업개요

ㅇ 주요내용 : 반려동물 및 동물보호교육 추진, 의료·방문돌봄·위탁보호 지원

ㅇ 소요예산 : 991백만원

□ 추진현황

ㅇ **서울 반려동물 시민학교**(돌봄교육, 사회화·예절, 행동교정 등) **운영**

- 반려견놀이터 교육, 노령동물 돌봄 관리 등 신규과정 추가
- 산책교실 확대, 온라인 교육자료 개선 등 ※ '22년 추진실적 : 2,029명

ㅇ **어린이 동물보호교육**(유치원 등 방문) **및 수족관 활용 환경보전 등 교육 추진**

※ '22년 추진실적 : 어린이 방문교육 4,065명, 수족관 교육 1,000명

ㅇ **자치구 반려동물 교육사업 지원**(15개구) **및 반려인능력시험 개최**(3회)

<반려동물 시민학교 : 행동교정>

<찾아가는 동물보호교육>

<수족관 동물보호교육>

<반려인능력시험>

ㅇ **우리동네 동물병원 지정, 사회적 약자의 반려동물 의료지원**

- 지원내용 : 필수(20만원 : 검진 · 예방접종), 선택(20만원 : 검진 중 발견된 질병치료 · 중성화수술)
  · 참여 자치구(21→ 全자치구) 및 지원대상 확대(수급자·차상위계층 → 한부모 가족 추가)
  · 예방접종 지원항목 확대(필수 예방접종 → 광견병 예방접종 추가)

※ '22년 추진실적 : 우리동네 동물병원 68개소 지정, 1,388마리 지원

ㅇ **우리동네 펫돌보미·펫위탁소 운영, 사회적 약자의 반려동물 돌봄 지원**

- 펫돌보미(필수교육 이수) 양성, 환경정리 · 배식 · 목욕 등 방문돌봄 지원(최대 12회)
- 구별 펫위탁소를 지정하여 반려동물 위탁돌봄 20일 지원(입원 등 최대 50일)

□ 향후계획

ㅇ '23. 3. ~ 12. : 반려동물 대시민 교육·사회적 약자 지원

3-3. 건강한 공존을 위한 유기동물 · 길고양이 관리강화

동물보호과장 : 이미경 ☎2133-7645 동물보건팀장 : 배진선 ☎7651 담당 : 윤소라 ☎7654
동물관리팀장 : 이운오 ☎7655 담당 : 권지윤 ☎7658

유기동물의 구조·보호체계 구축과 입양활동 강화로 입양률을 제고하고, 길고양이 중성화사업을 통한 개체 수 조절 및 이웃 간 갈등 해소 도모

□ 동물유기 사전 차단을 위한 내장형 동물등록

ㅇ 동물유기 예방 관련 홍보활동 및 내장형 동물등록 지원

- 서울시수의사회, 손해보험협회 등 민관기관 협력

※ '22년 추진실적 : 11,109마리 지원

□ 유기 · 피학대 동물의 구조 · 치료 지원 및 입양활동 강화

ㅇ 신속한 구조·치료를 위한 24시간 유기동물 구조단·응급치료센터 운영

- 대상 : 야간 · 휴일 구조동물, 입양 확정 동물 등(학대동물 치료·검진 추가)

※ '22년 추진실적 : 3,389마리 구조, 352마리 치료

ㅇ 유기동물 보호·입양을 위한 자치구 동물보호센터 운영 ※ '22년 4,870마리 보호

① 신고 (시민) → ② 구조 (24시간 구조단) → ③ 보호·공고 (동물보호센터, 10일) → ④ 입양·기증 (10~20일) → ⑤ 인도적 처리 (20일 경과)

ㅇ 유기동물 입양센터(민간단체 1개소) 및 봉사자 가정 내 임시보호 지원

※ '22년 추진실적 : 195마리 기증(입양센터 100마리, 임시보호 95마리)

ㅇ 유기동물 입양 시민 동물보험(1년) 지원(대상 확대 : 유기견 → 유기묘 추가)

※ '22년 추진실적 : 입양된 유기견 495마리 가입

□ 길고양이와의 건강한 공존을 위한 중성화사업 및 공원급식소 운영

ㅇ 길고양이 개체 수 조절을 위한 길고양이 중성화사업 추진

계획수립	⇨	포 획 (Trap)	⇨	중성화수술 (Neuter)	⇨	치료 · 예방접종	⇨	재 방 사 (Return)
· TNR 지역 선정		· 2.0kg 이상 길고양이 · 안전한 발판식덫 사용		· 수컷 1일, 암컷 3일 보호 · 예방접종 실시				· 포획장소 방사

※ '22년 추진실적 : 14,272마리 중성화(자치구 13,702, 중성화날 270, 군집별 중성화 300)

ㅇ 시민·시민단체와 협력, 길고양이 공원 급식소 운영(8개 공원, 46개소)

4 약자동행

모두가 더 쾌적하고, 편안하게 이용하는 공원 운영

4-1. 모두가 이용 가능한 공원시설 조성 및 환경개선

4-2. 보다 편안한 육아를 지원하는 공원시설 조성

4-1. 모두가 이용 가능한 공원시설 조성 및 환경개선

공원여가정책과장: 김인숙 ☎2133-2010	공원관리팀장: 허현수 ☎2028	담당: 황서현・조아현 ☎2033・2026
자연생태과장:한정훈☎2133-2141	자연생태기획팀장:신현호☎2164	담당: 윤정환☎2165

공원시설개선 및 안전시설 보강으로 장애인, 어르신, 유아 동반 이용자 모두가 안심하고 편리하게 이용하는 공원 환경 조성

□ 장애인, 노약자를 위한 공원이용 편의시설 설치

ㅇ 유니버설 디자인 적용 무장애 인증 공원 조성('23년~'26년까지 10개소)

– 단차 제거, 포장재・화장실 개선, 점자 안내판 및 무장애 놀이시설 등 설치

ㅇ 보행약자도 불편없이 산림을 즐기는 무장애숲길 조성('23년 8개소 7.4km)

※ '09~'22년까지 북한산 등 33개소 대상 무장애숲길 71km 조성 완료

<휠체어 이용 가능 휴게시설>

<무장애 놀이시설>

<무장애숲길-영축산>

□ 이른 새벽・늦은 저녁도 안심하고 운동하도록, 안전시설 보강

ㅇ 노후 공원등을 LED로 교체·신설(1,280등), 사각지대 CCTV 설치·개선(220대)

ㅇ 어린이・노약자 등의 비상시 신속한 대처를 위해 산책로 비상벨 추가 설치

ㅇ 장애인, 어르신, 어린이 모두를 위한 체육시설 현대화('23년~'26년까지 15개소)

– 체육시설 현대화를 통해 생활체육 명소로 재조성

– 평균수명 연장에 대응 어르신의 신체활동 촉진, 어르신 운동기구 확대 설치

<핀란드 어르신놀이터 운동시설>

<무장애 운동시설>

<어린이 전용 운동시설>

4-2. 보다 편안한 육아를 지원하는 공원시설 조성

공원여가정책과장 : 김인숙 ☎2133-2010	공원관리팀장 : 허현수 ☎2028 담당 : 황서현 ☎2033 공원협력팀장 : 박정옥 ☎2035 담당 : 조 현 ☎2020
자연생태과장 : 한정훈☎2133-2141	자연생태기획팀장 :신현호 ☎2164 담당 : 이유림 ☎2162

유아동반 가족나들이 불편이 없도록 공원 내 육아지원 시설을 조성, 개선하여 가족 모두가 행복한 공원환경 제공

□ 부모와 아이가 함께 즐거운 놀이공간 조성

ㅇ 어른도 아이도 함께 놀며 성장하는, 거점형 어린이놀이터 조성

– '22년 2개소 조성, 23년 1개소, 25년까지 총 5개소 조성(5대 권역별 1개)

ㅇ 날씨와 상관없이 놀고 쉴 수 있는 공원 내 실내 복합문화공간 조성

– '23년 7개소, 27년까지 55개소 조성(시·구공원)

ㅇ 자연에서 배우고, 즐길 수 있는 유아숲체험시설 지속 확대

– '23년 중구 매봉산 등 9개소 조성('22년까지 401개소 조성 완료)

<동남권 거점형 놀이터-광나루>

<실내 복합문화공간 조성예>

<종로 삼청 유아숲체험원>

□ 육아 편의를 지원하는 공원시설 조성 및 정비

ㅇ 공원 내 가족화장실 조성 및 기존 화장실 남녀 출입 동선분리 추진

– 성별이 다른 자녀 또는 몸이 불편한 어르신과 함께 이용가능한 가족화장실 조성

– 1공원 1가족화장실 조성 원칙('23년 11개소, '26년까지 25개소)

ㅇ 유아숲 체험원에 엄마아빠 휴게공간(자녀 놀이 관찰) 조성('23년 서울숲 등 3개소)

ㅇ 육아편의 개선을 위한 비품 구비·지원(쌍둥이 유아차, 장난감대여함, 사물함 등)

<가족화장실 조성 예>

<유아숲 엄마아빠VIP존>

<쌍둥이유아차>

<모래놀이 장난감대여함>

5 안전관리

재해로부터 안전한 공원·산림 조성

5-1. 공원녹지분야 중대재해 예방을 위한 안전관리 대책 추진

5-2. 안전하고, 건강한 도시숲 관리

5-3. 산사태 예방대책 추진

5-1. 공원녹지분야 중대재해 예방 안전관리 대책 추진

공원여가정책과장 : 김인숙 ☎2133-2010 공원관리팀장 : 허현수 ☎2028 담당 : 조아현 · 김병진 ☎2026 · 2037

중대재해 예방을 위한 안전보건관리 체계 구축, 공원관리 종사자 및 시민의 위험요인을 점검 및 예방하여 안전사고 방지

□ 중대재해 예방을 위한 안전보건관리체계 구축

○ 중대산업재해 : 5개 사업장(동부·중부·서부·북부공원여가센터, 서울식물원) 안전보건관리체계 구축

- 안전보건관리책임자 선임, 산업보건의 위촉, 산업안전보건위원회 구성
- 매뉴얼, 안전보건관리규정, 위험성평가 실시 지침 마련 등 법정 의무사항 이행

○ 중대시민재해 : 10개 공중이용시설, 총 96명 안전관리 인력 확보

- 안전계획 수립, 안전관리 조직, 예산, 교육 등 안전관리 체계 구축
- 법정 · 수시 점검 실시로 안전사고 사전 예방, 신속한 보고 · 복구 체계 확립

≪ 중대시민재해 적용 시설물 ≫ • 10개 시설물 (건축물 6, 절토사면 3, 유기기구 1개소)	• (중부) 남산제1청사, (북부) 북서울꿈의숲아트센터 (서부) 문화비축기지 T6, 절토사면 T3~5 (서울식물원) 식물문화센터 (어린이대공원) 꿈마루 · 팔각당 · 놀이기구(14)

※ 중대재해처벌법 시행일('22.1.27.) 이후 중대재해 발생 현황 없음

□ 정기 현장점검 체계 확립으로 시민 안심 공원, 작업자 안전 공원

○ `22년 시민이용 불편 및 유해·위험요인 총 356건 지적, 342건 조치 완료

⇨

<안전인증 받은 유류 등 위험물보관함 설치(전, 후)>

⇨

<아웃트리거가 부착된 사다리 구비(전, 후)>

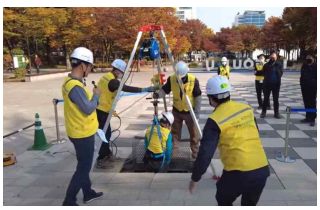
□ 재해발생 대비 비상조치계획, 요인별 · 시기별 연중 모의훈련 실시

○ `22년 훈련 매뉴얼 보급, 사고유형별 훈련 시나리오 마련, 26회 모의훈련 실시

<놀이기구 구조 훈련>

<소방 합동 훈련>

<절단사고 대비 훈련>


<밀폐공간 질식 대비 훈련>

5-2. 안전하고, 건강한 도시숲 관리

자연생태과장 : 한정훈☎2133-2141 산림관리팀장 : 차윤정☎2147 담당 : 이현재·김은주☎2160·2157

점검활동 강화, 진화장비 개선 등을 통해 산불예방 및 피해를 최소화하고, 산림병해충 조기 발견과 선제적 방제로 안전하고 건강한 산림 관리

① 안전한 산림 관리를 위한 산불 방지대책

□ 사업개요

ㅇ 대 상 지 : 산림 15,323만㎡ ※ '23년 예산 745백만원 (국비188, 시비557)

❖ '22년 발생현황: 9건, 피해면적 27,900㎡

❖ 최근 10년간 산불 발생 현황('13.~'22.)

‣ 총 110건 발생, 피해면적 1,210,000㎡ (연평균 11건, 12,100㎡)

‣ 원인미상 66건(60%) 〉 실화 15건(14%) 〉 소각 13건(12%) 〉 방화 7건(6%) 순

□ 세부 추진계획

ㅇ 봄철 산불방지대책본부 30개소 운영 및 비상근무체계 운영(2.1.~5.15.)

※ 산불방지대책본부(30개소) : 본청1, 공원여가센터4, 서울대공원, 자치구24

ㅇ 산불발생요인 사전 차단을 위한 산불감시 및 예방활동 강화

- 무인항공 드론(6대)을 활용한 산불감시 및 산불예방 캠페인 실시

ㅇ 공중진화 대응 강화

- 드론을 활용한 산불진화 시범 운영 (119특수구조단 협조)

※ 드론 : 중량 35kg, 25분 비행 / 친환경 소화재(에어로졸): 중량 8kg, 진화면적 10㎡

- 유관기관 공조 산불진화 헬기 총 29대 운영

※ 가용헬기(29) : 서울소방3, 산림청4, 경기도 임차헬기20, 소방청(수도권119특수구조대)2

ㅇ 신속한 진화 기반을 위한 현대화된 산불장비 확충

- 블랙박스(37대), 고압수관장비보관함(9개소), 산불차량(1대) 등 장비 확충('23년 신설)

<산불예방 캠페인>

<드론 산불 진화>

<드론 관제 및 이동 차량>

② 건강한 산림유지를 위한 산림병해충 방제

□ 사업개요

ㅇ 대 상 지 : 산림, 공원, 녹지대 등 22,143만㎡

ㅇ 사업내용 : 산림병해충 예찰·방제, 생활권 수목진료, 소나무류 이동단속 등

ㅇ 사 업 비 : 2,820백만원(국비 2,060, 시비 760)

□ 추진현황

ㅇ 외래·돌발·혐오 산림병해충 적기 대응 및 무농약·친환경방제 확대 추진

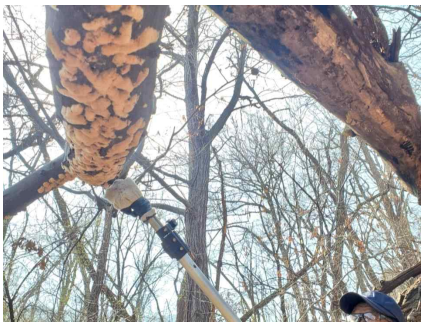
- 예찰 강화를 통한 조기발견 및 비화학적 방제 확대(월동난 제거, 페로몬·끈끈이트랩 등)
- 무농약 친환경방제 공원 시범 관리 및 모니터링(길동생태공원, 서울창포원)

ㅇ 소나무재선충병 지속적 예찰 및 예방으로 청정지역 유지 ※'17년부터 미발생

- 소나무류 취급업체 점검(봄·가을), 드론예찰 추진(한국임업진흥원, 북부지방산림청)

ㅇ 학교숲, 사회·복지시설 등 공공분야 수목 진단 및 처방 서비스 제공

- 나무병원과 용역계약 후 생활권 녹지 대상 수목진료 컨설팅('22년 병해충 진단·처방 345건)



<해충 월동난 제거>

<끈끈이롤트랩>

<QR코드 활용 소나무 예찰>

□ 향후계획

ㅇ '23. 1. ~ 3. : 월동난 제거, 예방나무주사 등 동절기 방제, 방제물품 구매 등

- '23. 4. ~ 6. : 방제기관 농약 사용 점검(사용기준 준수, 농약 선정 등)
- '23. 6. ~ 8. : 지역 산림병해충 예찰·방제 대책본부 운영

ㅇ '23. 3. ~ 12. : 지상방제, 생활권 수목진료, 이동단속 등 대책본부 운영

5-3. 산사태 예방대책 추진

산지방재과장 : 하현석☎2133-2170 사면총괄팀장 : 이정수☎2172 담당 : 허향미·최서영☎2173·2183
사면관리팀장 : 서지연☎2187 담당 : 최규철☎2182

'23년 산사태 예방대책 추진 및 선제적인 현장 대응체계 구축을 통해 산사태로부터 시민들의 생명과 재산을 보호

① 산사태 취약지역 중심으로 '23년 산사태 예방사업 추진

□ 사업개요

- ㅇ 사업대상 : 북한산, 용마산, 관악산 등 산지 내 산사태 위험 사면
- ㅇ 사업내용 : 사방사업 61개소, 사면정비 27개소, 보수정비 56개소
- ㅇ 사업기간 : '22. 10. ~ '23. 06.(우기 전)
- ㅇ 총사업비 : 19,469백만원(국비 7,397 / 시비 12,072)

□ 추진계획

ㅇ 주택 경계사면 등 생활권 산사태 취약지역 우선 시행

- 시민 안전 확보 및 산림피해 최소화를 위해 우기 전 사방사업 집중 추진
- 사방시설 규모 적정화 및 계류 내 생물 이동이 가능한 친환경적 공사 시행

< 사방댐 >

< 계류보전 >

< 경계부 사면정비 >

ㅇ 우기 전 노후 사방시설물 정비를 통한 재해예방 기능연속성 유지

- '22년 집중호우에 따른 사방시설 파손구간 대상으로 신속 복구 추진
- 사방댐 준설과 노후 사방시설에 대한 집중 관리

⇒

< 광진구 중곡동, 사방댐 정비 >

⇒

< 종로구 구기동, 골막이 정비 >

② '22년 8월 발생 산사태 피해 복구

□ 피해현황

ㅇ '22년 8월간 총 26개소에서 피해 발생(산사태 24, 토석류 2)

- 피해가 많은 지역(관악, 동작, 서초 등) 대상으로 피해복구 집중

구분	피해개소	피해규모	피해액(백만원)	복구액(백만원)
계	26		3,352	6,519
산사태	24	18.35ha	3,283	6,450
토석류	2	0.23km	69	69

□ 추진현황 및 계획

ㅇ 산사태 응급복구 완료(26개소) 및 항구복구 진행 중(완료 6, 복구 중 20)

ㅇ 자치구별 자체 세부계획 수립 및 우기 전 복구사업 완료 예정

(단위 : 백만원)

구 분	피해규모	응급복구	사 업 비	집행액	집행잔액	항구복구	사 업 비	집행액	집행잔액
현황	26개소	완료26	3,687	3,566	121	완 료 6 복구 중 20	6,519	2,139	4,380

※ 시, 구 재난관리기금, 특별교부세 교부하여 응급복구 완료, 일부 항구복구 진행 중

< 응급복구, 관악구 신림동 >

< 항구복구, 서초구 우면동 >

③ 선제적 대응 및 현장관리를 위한 산사태 현장예방단 운영

□ 운영개요

ㅇ 운영기간 : '23. 5. ~ '23. 11.(풍수해 대책 기간 포함)

ㅇ 운영규모 : 25개단 92명(市 1개단 3명, 區 24개단 89명)

ㅇ 관리대상 : 산사태취약지역 269개소 / 사방사업지 2,083개소 / 산지사면 7,290개소 / 급경사지 82개소 등

ㅇ 사업예산 : 1,378백만원(국비 551 / 시비 827)

□ 추진내용

- 여름철 풍수해 기간 전후로 산사태 취약지역 중심 현장점검 추진
- 인터넷 SNS(밴드)를 통한 산사태 현장예방단 활동 상황 실시간 확인 및 피드백

2022 행정사무감사 처리결과 보고서

(환경수자원위원회)

푸른도시여가국

□ 총 괄

○ **수감결과 처리요구사항 등 ---------- 총 65건**

○ **조치내역**

구 분		계	완 료	추진중	검토중	미반영
계	계	65	34	31	-	-
	시정· 처리요구사항	34	16	18	-	-
	건 의 사 항	23	10	13	-	-
	기타(자료제출 등)	8	8	-	-	-

시정 · 처리 요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 공원 내 책쉼터 운영에 대한 설문조사 시 신뢰성을 가질 수 있도록 조사 인원을 확보하여 시행할 것 **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 공원 내 책쉼터 운영 관련 조사 인원 확보 등을 위한 추진계획 수립 및 시행('23.1.) - 조사인원 확대를 위해 설문조사 기간을 당초 1개월에서 2개월로 연장 - 기존 조사 방법 외 자원봉사자 활용 및 의견함 등 적극 활용을 통한 설문조사 확대 및 조사 방법 다양화 ※ '23년 설문조사 목표 : 개소당 200명(반기당) 이상 ('22년 54~109명/개소당) □ **향후계획** ○ 연2회 (3~4월, 8~9월) 이용자 만족도 조사 실시 ○ 상반기 5월 10일, 하반기 10월 10일까지 조사 결과 제출
○ 공원여가프로그램 중 일부 온라인프로그램의 예산집행이 많은데, 온라인프로그램 운영 시 집행기준을 마련하기 바라며, 만족도조사 등을 통해 내실있는 프로그램을 운영 **(공원여가사업과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 코로나19로 인한 거리두기 해제가 예정됨에 따라 비대면 행사에서 시민 수요 맞춤형 대면 프로그램 확대 운영 ○ 2023년 온라인 프로그램별 과업내용서 및 설계내역서 확인을 통한 필요 수량, 대가기준, 노무비 타당성 등 적정 여부를 검토 ○ 온라인·오프라인 프로그램 시민 만족도 조사결과에 따른 전체적인 점검 및 보완 □ **향후계획** ○ '23년 온라인·오프라인 프로그램 운영('23.1~12월) ○ 온라인 프로그램 운영시 필요한 '세출예산 집행기준', '강사료 지급 기준' 등 시달('23. 1월) ○ 개별 프로그램 만족도 조사에 대한 총괄 점검 및 보완('23. 하반기)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 상급기관 감사와 별개로 주기적인 자체 안전점검을 실시하고, 사업장 위험성 평가, 비상조치훈련, 안전보건교육, 시설물 안전관리 등을 철저히 할 것 **(공원여가정책과, 각 사업소)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 중대재해시설 월별 안전점검 이행관리(`22.2.~) - 대상 : 중대시민재해시설 10개소, 중대산업재해시설 5개소 ○ 산하 사업장 작업 위험성평가 및 교육 실시(`22.5.~12.) ○ 비상조치계획에 따른 유형별 모의훈련 실시(5개 사업장, 총 26회) ※ 법정 훈련 기준(사업장별로 반기별 1회) 상회 ○ 「공원녹지분야 산업재해 예방을 위한 안전작업 매뉴얼」 제작 배포: 산하 기관, 25개 자치구 (`22.12.) ○ 「공원녹지분야 중대시민재해 예방 업무 매뉴얼」 제작 배포(`23.1.)
○ 혹한기 공원 작업자 관리 및 안전대책 매뉴얼 수립 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ `22/`23년 겨울철 한파대비 작업자 안전대책 수립(`22.11) ※ 추진기간 : '22.11.~'23. 3. - 옥외 작업자 한랭질환 예방가이드 배포 - 푸른도시여가국 산하 사업소별 자체 세부계획 추진 - 사업소별 한랭질환 예방 수칙 이행 점검완료(`22.12.) ○ 「공원녹지분야 산업재해 예방을 위한 안전작업 매뉴얼」에 한랭질환 예방 안전관리대책 및 안전작업 체크리스트 수록 (배포 `22.12.)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 서울식물원 내 외래종 고사율 높아지는 것과 관련하여 체계적인 관리방안을 마련 **(서울식물원)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 외래종 생육환경 개선을 위하여 야외정원 부엽토 포설을 통한 토양개량작업 실시 : '22.11. ○ 전시온실 보유 외래종의 건전한 관리를 위하여 친환경, 생물학적 방제 실시 : '22년 7회 시행 □ **향후계획** ○ 전시온실 및 야외정원(외래종 포함) 유지관리 계획 수립 및 추진 - 토양 환경개선을 위한 물리적, 생물학적 토질개선 작업 실시('23년 3~5월) - 전시온실 내 적극적인 병해충 방제를 위한 친환경제제 및 생물학적 방제 실시('23년 중 8회 실시) ○ 이상기후(가뭄)에 대응하기 위한 자동관수 시설공사 실시('23년 상반기) ○ 전시온실 식물관리 매뉴얼 보완('23년 3월)
○ 병해충 방제 면적당 농약 사용량이 증가하는 것으로 나타나고 있는바, 적정량의 농약이 사용되고 있는지 점검 **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 서울시 산림병해충 농약 사용 기준 정립 및 관리방안 검토('22.11.) - 등록약제 중 최저등급 독성 제품 사용 - 꿀벌 독성 강한 네오니코티노이드계 농약 사용 금지 - 일반 농약 중, 꿀벌 독성 농약은 대체 농약 사용 - 농약 사용 관리감독 시행 ※ 단위면적 당 농약 살포량 증가 원인 및 살포 기준 제출 ('22.11.21.) □ **향후계획** ○ 산림병해충 방제 기관 농약 사용 점검 : '23. 2분기 - 대상: 30개 방제기관(25개 자치구, 5개 사업소) - 내용: 농약 선정, 사용방법 및 사용량, 안전기준 준수 등

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 공원 내 응급 의료 상황에서 시민들의 생명을 보호할 수 있도록 제세동기 설치에 대한 기준을 마련하고 보완하며, 공원 내 제세동기 설치 위치를 안내하는 표지판을 주요 지점에 설치하여 시민들이 쉽게 알 수 있도록 할 것 **(공원여가정책과, 각 사업소)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 사업소에 「공공장소 및 다중이용시설의 자동심장충격기(AED) 설치 및 관리 지침(보건복지부)」 배포(`22.11.) - 설치 장소 선정 원칙, 안내표지 및 자체 점검 체크리스트 수록 -「응급의료에 관한 법률」 개정사항이 포함됨 ○「응급의료정보제공」 모바일 앱(app)을 통해 공원 내 자동심장충격기 위치 및 점검여부를 확인할 수 있도록 등록 매뉴얼 안내 및 등록 여부 일제 점검(`22.12.) - 시 공원 내 설치된 자동심장충격기 현황 및 공원 인근 설치현황 모바일로 파악 가능 ○ 자동심장 충격기 설치 안내표지 표준안 배포하고 안내현황 일제 점검 및 정비(`22.12.)
○ 감사 지적사항에 대한 처분요구 통보 이후 시정조치가 늦은 사례가 다수 있음. 시정조치를 신속히 하고, 유사한 지적 사례가 발생하지 않도록 유의할 것 **(공원여가정책과, 각 사업소)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 서울로 7017 감사 결과 행사 정산 금액 및 수탁재산 손해 금액에 대하여 환수 조치 완료('22.10.25.) ○ 중대재해 예방을 위한 사고사례 공유(매월) □ **향후계획** ○ 처분요구 통보 이후 시누리집 공개 이전 시정조치 완료 ○ 중대 재해시설 현장 점검(매월) 및 안전교육 실시

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 위원회 소속 위원이 위원회 발주 용역을 수의계약하는 경우 이해충돌의 소지가 있으므로 개선대책을 검토 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 푸른도시국 소관 위원회 위원들의 청렴성 확보와 이해충돌 방지를 위한 안내 공문 시행('23.1.17.) - '서울시 위원회 설치·운영 지침', 이해충돌방지 지침' 등을 확인하여 위원회 위원 위촉시 서약서 징수 및 위원회 운영시 "제척·기피·회피" 안내 실시 - 계약담당자는 수의계약 체결시 상대방 또는 해당업체 관계자가 서울시 위원회와 관련이 있는지 여부 등을 확인하고, 당해사업과 연관성이 없을 때만 수의계약 진행 - 지방계약법령 및 동일업체 반복 수의계약 제한규정(매년 실국별 5회, 시 전체 10회 미만) 준수
○ 서울로7017 운영실태 감사결과 발주 부적정, 위수탁협약서 위반 등 기본적인 업무를 지적받았는바, 교육 및 관리감독 철저 **(중부공원여가센터)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ '22년 1월부터 시 직영운영 체체로 전환 ○ '22년 7월부터 계약 시 관련 면허 및 등록업체 확인 후 계약하도록 하였으며, 관련 규정 준수 및 이행 여부를 점검하도록 지도 · 교육 완료('22.7.18.) ○ 교면포장 균열에 대한 관리대책 수립 및 시행('22.8.2.) 등 관리감독 철저 ○ 민간위탁업체 ((사)시민자치문화센터)로부터 민간행사비 과다정산 등 환수조치 완료('22.10.25. / 1,087만원) □ **향후계획** ○ 서울로 7017 운영 시 향후 유사 사례가 발생하지 않도록 관련 규정 준수 및 이행(상시)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 임기제공무원이 수탁업체 대표를 겸임하는 등의 문제와 관련하여, 향후 임기제 공무원의 겸임 여부를 전수조사 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 각 부서 및 사업소 소속 임기제공무원 대상 겸직사항 점검 - 부서(사업소) 업무 수탁업체와 겸직하고 있는 직위와의 연관성 여부 점검(2월 초 점검 완료 예정) □ **향후계획** ○ (임기제 채용 각부서 및 사업소)신규임용 공무원 대상 겸직허가 신청 안내 - 임용된 날부터 1개월 이내 겸직 허가 신청
○ 공공조경가 모집 기준 중 '의식 있는 젊은 전문가(45세 이하)'의 의미가 모호한 기준이므로 시정 필요 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용 및 향후계획** ○ 현재 제5기 공공조경가를 운영 중(2년 임기, '21.10.~'23.9.)으로 향후 공공조경가 모집시 공고상 표현 시정하겠음
○ 공공조경가 소위원회, 자문위원회 회의 등이 정상적으로 운영될 수 있도록 적정 인원이 참여하도록 할 것 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후계획** ○ 기 제출한 소위원회 평균 참여인원수가 1~2명인 사유는 도시공원위원회와 같이 각종 부서 운영 소위원회 내 공공조경가가 구성원으로 참여한 실적도 함께 집계되었기 때문임 ○ 공공조경가 그룹 소위원회는 6명 내외로 구성·운영 중으로 향후 오해의 소지가 없도록 자체 구성한 소위원회 인원과 부서별 소위원회 참여인원을 구분하여 집계토록 하겠음

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ ‘서울, 꽃으로 피다’ 캠페인 관련 사업을 추진한 이후 10년을 맞은바, 새로운 패러다임으로 전환하고 새로운 사업을 발굴 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 사회 트렌드 변화에 발맞춰 정원문화 확산 캠페인 ‘서울, 초록 물들이기’ 추진계획 수립(’22.7.29.) - 정원의 가치와 기능 확대로 맞춤형 정원 서비스 발굴 추진 - 실내·외 다양한 정원조성으로 생활 속 녹색공간 확대 □ **향후계획** ○ ’23년 시민참여 보조사업 계획수립 및 공모(’23.1~2월) ○ 보조사업 추진 및 평가(’23.3~11월)
○ ‘서울 꽃으로 피다’ 사업 관련 홈페이지에 수정안된 정보들이 많으며, 골목길 가꾸기 등 종료된 사업이 그대로 있는바, 홈페이지 현행화 필요 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 홈페이지 내 사업내용 정비, 보완 등 현행화(’22.11월) ※ 뉴미디어담당관에서 市홈페이지 전면 개편 추진 예정(’23. 상반기)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 조경과 집행률이 전체적으로 저조하며, 집행률 0% 사업도 2건이 있는바, 사업 추진이 저조한 사업에 만전을 기할 것 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 집행률 70% 미만 14개 사업중 8개 사업완료, 6개 사업 이월하여 차질없이 추진 중 - (일반회계) 추경사업 중 관계기관 협의 절차 이행 및 사업대상지 변경 등에 의하여 부진사업 다수 발생 - (특별회계) 도시계획시설녹지의 경우 보상 사전절차 및 협의 지원으로 380억원 중 17.5억원(4.6%) 집행 ※ (미진척사업: 2건) 1) 공개공지 되살리기 사업 : '22.12.21 완료 2) 생활밀착형 숲 조성 : '23.3. 완료예정 *사업대상지 변경(세종문화회관→서울식물원) □ **향후계획** ○ '23. 1.~12. 이월사업(6개 사업) 차질없이 추진 - (일반회계) 친환경 수공간 조성(6월), 서울 아래숲길 조성 기본계획용역(7월), 생활밀착형 숲 조성(3월), 사계절 꽃길 조성(3월), 가로수 생활환경 개선 및 가로변 녹지량 확충(6월) - (특별회계) 도시계획시설녹지 조성 및 재정비(12월)
○ 서울시 공원 내 이동약자가 고려되지 않은 산책로, 시설 등이 다수 있음. 무장애공원 조성계획을 추진하고 있으나 시행 효과가 미미. '23년에도 BF인증을 추진하고 있는 바, 몇 개 공원에 그칠 것이 아니라 주요 공원에 대한 실제 조사와 계획을 통해 추진 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ BF 인증은 관련근거인 「장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률」 제2조 제5호의 기준에 부합하는 시 직영 공원 전체(24개소)를 대상으로 기본계획 용역 실시하여 전문가 집단의 면밀한 현황조사에 근거하여 인증 가능성을 분석하여 추진 예정 - 추진계획 수립(`22.8.), 기술용역타당성 심사 완료(`22.9.) - `23년 기본계획 용역 예산(2.45억) 편성 □ **향후계획** ○ 용역발주심의(`23.1~2.) ○ 입찰공고 및 제안서 평가(`23.2~3.) ○ 기본계획용역 시행(`23.3~10) ○ BF 인증공원 정비 예산 확보(`23.10.~)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 신규 공원은 유니버설디자인 가이드라인을 준수하고, 기존 공원은 시설정비 시 약자와의 동행이 이행될 수 있도록 조치 **(공원여가정책과, 공원조성과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ `15.4월 유니버설디자인을 지향하는 '무장애 친화공원 가이드라인' 수립하였고 이 기준에 따라 서울의 공원 정비사업 추진 중 - 공원조성계획 심의 및 자문을 위해 도시공원위원회 심의 안건 상정 시 유니버설디자인 점검표 의무 작성 ○ 최초로 공원조성계획을 입안하는 경우('21.12.4. 이후) 및 조성계획이 전부 변경되는 경우 공원BF 인증 의무 안내 ※ 인증대상: 예비인증(인·허가 단계), 본인증(준공 단계) ○ 시공원 보수정비 사업계획 시행문에 '약자와의 동행' 추진 관련한 설계기준 수립하여 안내(`23.1.) - 관련기준: '여성 편익시설이나 장애인 전용시설은 여성·장애인 단체들과 사전협의하고, 합동 현장점검 및 적극적인 의견수렴', '무장애 친화공원 가이드라인 준수'
○ 옥상녹화에 대한 모니터링 및 유지관리 지원이 있으나 조성 5년 기한으로만 시행하고 있어, 유지관리 지원이 종료되면 방치될 우려가 있으므로 기조성 대상지 전체를 대상으로 모니터링 시행 등 옥상녹화 유지관리 방안을 검토 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 옥상녹화 유지관리 방향 - (조성 5년 경과 대상지) 협약 연장 대상지 우선적으로 수목보식 등 유지관리의 지속 가능한 방안 검토 - (홍보강화) 사업의 필요성· 효과 등 시민홍보를 통해 적극적 참여 독려 □ **향후계획** ○ 모니터링 실시 및 정비수요 조사('23. 1~11월) ○ 예산 확보 및 부분 정비 등 유지관리 지원('24. 2~6월)
○ 명일근린공원 둘레길에 설치된 매트 훼손, 고정핀 노출 등으로 인해 시민 위험의 소지가 있으므로 조속히 조치하고, 전체 둘레길에 대해서도 현장조사를 실시하여 그 결과에 따라 문제가 있다면 조치 **(공원여가정책과, 자연생태과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 추진기간: 2022.11.11.(금) ~ 18.(금) ○ 조치내용: 명일근린공원 등 둘레길 위해요소 점검 및 정비 - 둘레길 내 야자매트 고정핀 돌출 여부 등 위해요소 점검 - 노출된 고정핀 제거 및 야자매트 고정핀 박기 등 정비

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 일부 자치구에서 멧돼지 포획단을 구성/운영하고 있으나, 자치구별로 모집, 활동 등에 관한 규정이 달라 활동에 혼란을 야기하고 있으므로 서울시가 관련 기준을 통일 **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 자치구 담당팀장 회의개최('23.1.9.) - 각 자치구별 멧돼지 포획단 허가(활동)기준(종로 야간포획 가능, 은평 야간포획 불가 등)을 시, 자치구, 경찰서 공유 지시 ※ '야생생물 보호 및 관리에 관한 법률(약칭: 야생생물법) 시행규칙 제31조'의 허가기준으로 멧돼지 포획단에게 포획허가 □ **향후계획** ○ 포획허가 기준 가이드라인 마련 및 배포('23.3월 중)
○ 멧돼지 포획단은 총기를 다루어 안전 문제가 매우 중요하므로 자체 안전교육, 총기안전교육 이수증 확인 등이 철저히 이루어지도록 할 것 **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 자치구 팀장 회의개최 ('23.1.9.) - 총기안전교육 철저 지시 - 총기안전교육 기관에 교육 개설요청(시→협회) 예정임을 안내 - 자치구에서 소속 포획단에 안전교육 이수 독려, 온라인 교육 이수증 확인토록 지시 ○ 사고예방을 위해 시에서 포획단에게 식별가능한 피복 제작 및 지원(예정) □ **향후계획** ○ 총포·도검·화학안전기술협회에 온라인교육 개설요청('23.1월) ※ 2월 개설예정 ○ 기동포획단 피복 제작 및 배포('23.3~4월)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 멧돼지가 겨울철에 자주 출몰하는데 차단펜스 예산집행을 제대로 하지 못하는 문제가 있고, 예산 자체도 부족한 실정임. 야생동물 피해예방, 보상과 관련하여 자치구뿐만 아니라 서울시도 적극 챙기도록 할 것 **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 사유지에 차단펜스 설치협의 지연으로 예산집행 지연발생 - 사유지 소유자 협의 및 공유지 우선 추진 독려 ○ 예산부족 문제에 대해 국비확보(175백만원, '23.1.4.)에 따른 추경확보 추진(175백만원) ○ 유해야생동물로 인한 피해보상을 위한 '야생동물피해예방 조례(자치구)' 제정 - 피해보상 조례 미지정 자치구에 조례제정 촉구 ('22.11.04.) · 조례 제정 자치구(4): 광진, 노원, 서대문, 은평 · 조례 미제정 자치구(8): 종로, 중랑, 성북, 강북, 도봉, 마포, 송파, 강동 - 자치구 팀장 회의 개최시 재촉구 ('23.1.9.) ○ 야생동물로 인한 피해보상을 위한 시민안전보험 가입추진 - 25개 全자치구 미가입에 따른 시민안전보험 가입촉구 ('22.11.04.) - 자치구 팀장 회의개최시 재촉구 ('23.1.9.) □ **향후계획** ○ 추가예산에 대한 추경확보('23년 추경시기)
○ 산사태취약지역에 대한 사방사업 추진시 사유지인 경우 적극 추진이 어려운 실정임. 사유지에 대한 토지사용 허락이 없더라도 적극적인 사방사업을 추진하여 산사태로 인한 피해를 예방 **(산지방재과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 사면전수조사 및 주민 민원 발생지역(사유지)에 대하여 산사태취약지역으로 지정하고 사방사업을 우선적으로 추진하고 있음.(산림보호법 제45조의11) ○ 사유지에 대한 보상요구 민원 등을 미연에 차단하기 위해 사방사업 시행전에 반드시 토지소유주로부터 사용승낙(동의)를 받아 시행 ○ 필요시, 관련법에 따라 안전조치 이행 명령 및 명령 불이행시 행정대집행법 강제적용 적극 검토하고 있음.

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 가로수관리기본계획이 수립되지 않은 일부 자치구가 있음. 또한 폭이 좁은 보도에 위치한 가로수로 인해 통행이 어려운 부분도 있으며, 은행나무 가로수종 문제 등 다양한 문제가 있음. 서울시에서 전체적인 현황을 파악하여 조치하고 DB를 구축하며, 서울시 전역의 가로수에 대한 비전을 수립 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 서울시 가로수 조성·관리 계획 수립 ('20.11.) ○ 25개 자치구 가로수 조성·관리 계획 수립 ('22.12.) - 미수립 자치구(동대문구, 강동구) 기본계획 완료 ○ 서울시 및 자치구 가로수 조성·관리 계획내 반영된 노선별 『가로수 관리평가 결과』를 통해 보행불편 가로수 유형별 개선방안과 가로수에 대한 비전이 마련됨('22.12.) □ **향후계획** ○ 가로수 DB 구축을 위한 가로수 트리맵 시스템 구축사업 발주('23. 3.) ○ 가로수 트리맵 시스템 구축('23. 11.)
○ 효율적인 가로수 관리를 위해서는 가로수 관리대장을 철저히 관리해야 하며, 가로수관리기본계획상 '트리맵'이 작성되고 잘 작동되도록 할 것 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 가로수 트리맵 추진계획 수립 완료 ('22. 8.) ○ 정보화사업 예산타당성 심사 완료 ('22. 11.) ○ 정보화사업 통합 발주를 위한 사전 협의 추진 중 ('23. 1.) - 과업심의위원회 심의자료 및 제안요청서 작성 등 □ **향후계획** ○ 스마트맵 정보화사업 통합 발주(공간정보담당관 / '23. 3.) ○ 가로수 트리맵 시스템 구축('23. 11.)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 일부 기부채납 받은 공원이 법정 설치규모 기준을 만족하지 못함. 일부 예외 규정이 있을 수 있지만, 공원 종류에 따라 공원의 이용 목적, 배치시설 등이 결정되므로, 신중하게 판단하고 공원 종류를 결정해야 하며 필요시 다른 실, 국과도 협의 **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」 제6조(도시공원 설치 및 규모의 기준)를 준수하여 공원종류 결정(협의)토록 2023년 업무매뉴얼 작성, 배포(2월) - 도시공원 설치 및 규모의 기준(법 시행규칙 별표3)을 준수하되, 기준면적 이하 설치 가능규정(법 시행규칙 제6조 제2,3항)에 관한 사항은 대상지의 주변 상황, 이용 목적 등을 충분히 검토하여 공원종류 결정(유관부서 협의) ○ 개발사업(공원분야) 협의 시 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 시행규칙」 제6조에 따른 도시공원 설치기준을 준수토록 적극 협의
○ 공원별 공원시설 기준에 따라 일부 공원의 경우 필요한 시설(문화시설 등)을 설치하지 못하는 사례가 있으므로 주민의 요구가 있다면 공원 종류 변경 등을 적극 검토 **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 지역주민의 요구, 대상지 주변 상황, 공원이용 목적 등 여러 여건을 고려하여 공원종류 변경 등 도시관리계획적 수단을 검토하여 자치구에서 필요한 시설(문화시설 등)을 설치토록 협조요청 ※ 도봉구 초안산근린공원 도시관리계획 변경 완료('22.7.)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 서울정원박람회 행사용역사의 단독 운영에 있어 그룹한과 푸른도시여가국 간 유착에 대한 우려가 있으니, 추후 박람회 개최시 관의 역할을 확대해 투명하고 공정하게 진행 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 행사대행용역 업체 선정 입찰공고('22.2.) ○ 제안서 평가위원회 구성 및 평가('22.3~4.) - '지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준' 등 관련 규정에 따라 평가 진행(평가시 시민참여옴부즈만 입회) ○ 계약 체결 및 착수('22.4.) ○ 행사대행용역 시행('22.4~12.) □ **향후계획** ○ 행사대행용역사 선정시 법적인 절차 이행 철저('23.1~ 3.) ○ 용역사의 투명하고 공정한 수행(정원조성 및 행사개최 전반 등) 여부 등 감독 철저('23.4~ 11.)
○ 정원박람회 조직위원회 위원과 제안서 평가위원회 위원이 겸임한 사례, 조직위원회 임기연장 등과 관련하여 미흡한 부분이 있으니, 개선 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 서울정원박람회 조직위원회 구성('22.1~3.) - 공개모집 · 기관추천 등을 통해 모집한 후보자 중 선정위원회 심사를 거쳐 조직위원회 위원 선정(14명) * '22년 행사대행용역 제안서 평가위원과 겸임한 사례 없음 ○ 서울정원박람회 조직위원회 운영 - 임기 : '22.4. ~ '23.12. - 역할 : 서울정원박람회 관련 주요 의제 및 전문분야 자문 □ **향후계획** ○ '23년 서울정원박람회 추진시 개선사항 반영('23. 1.~ 11.) - 조직위원회 위원과 행사대행용역 제안서 평가위원회 위원 겸임 금지 - 조직위원회 임기연장 등 관련 절차 이행시 기준 등 명확화

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 존치정원의 관리 감독에 있어 정원의 가치와 유지관리를 위한 비용지출을 감안해 존치정원 유지관리를 위한 해법을 모색 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 존치정원 일제 점검 및 보수·철거 실시('22.5.~11.) - (조치사항) '22년도 존치정원 4개소 철거(월드컵공원) ○ '23년 존치정원 유지관리 계획수립('23. 1.) 및 사업추진 - 지속적으로 유지관리에 만전을 기하고, 노후 등으로 존치가 어려운 정원은 철거 등 효율적으로 관리
○ 푸른도시서울상, 조경상 콘테스트 등을 용역사를 선정해 진행했는데 역할은 심사위원회 구성한 것밖에 없으므로, 이를 외주로 하는 것보다 집행부에서 직접 진행하는 것을 검토 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 추진계획 수립('22.7.) ○ 행사운영 용역 시행('22.8.~12.) - 공모 및 접수, 온·오프라인홍보, 심사, 영상 촬영 및 제작, 시상식 추진 ※ 심사위원회는 집행부에서 구성 ○ 시상식 개최('22.11.22.) □ **향후계획** ○ 사업추진방식 개선을 통해 효율적으로 추진('23. 1~11.) -(현행) 공모사업으로 시민응대 및 접수 등 업무량이 많고, 홍보컨텐츠 제작에 전문성이 요구되어 사업 전반사항을 포함하여 용역 추진 -(개선) 용역업체의 과업범위 조정을 통해 필수적인 부분에 대해서만 전문기관 용역 추진

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
○ 양재고개 녹지축 연결로 조성사업 관련 경부고속도로 지하화 용역이 완료되지 않은 상황에서 지방채를 발행한 경위와 집행 등에 대한 부정확한 자료 제출에 대해 시정 **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ '20년 하반기는 그동안의 투자심사와 건설기술심의 등 사전 심의가 모두 마무리 되고, 자치구 분담액(20억원) 등 예산편성 된 시기였음 ○ 우리시도 '21년 사업비 65억을 편성요구하였으나 예산조정 단계에서 20억원으로 편성되었으며, 재정담당관에서 해당사업 재원을 지방채 발행으로 결정하고 재정계획심의위원회 심의 완료함 ○ 편성된 구비(서초구, 20억원)와 지방채예산(20억 중 17.4억원)으로 토지보상을 완료('21.10.18.)함 ○ 향후 자료 제출 시 부정확한 자료가 제출되지 않도록 더욱 주의를 기울이겠음 □ **향후계획** ○ '경부간선도로 일대 공간개선 기본구상(도시계획과,23.3. ~ 12.) 용역' 결과 등에 따라 사업 재개 여부 결정
○ 조경수 가격조사는 비교견적 등을 참고하면 될 사항이며, 이를 용역 발주(1,700만원) 하는 것은 예산낭비이므로 집행부에서 직접 진행할 것 **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 조달청 조경수목 고시가격 폐지 ('20. 8.) ○ 『조경수 가격조사 관계기관 업무협약』 체결 ('20. 12.) - 서울시와 LH(한국토지주택공사)간 조경수 가격조사 공동실시 ○ 2023년 조경수 가격결정(안) 송부 ('22. 12.) - LH에서 조경수 가격 조사 용역 성과물 통보 □ **향후계획** ○ 조달청에 조경수 가격 고시 재개 건의('23. 2.)

건 의 사 항

<table>
<tr><th>건 의 사 항</th><th>조 치 결 과</th></tr>
<tr><td>○ 푸른도시여가국에 과거부터 공무직, 기간제 근로자가 많이 근무하고 있는바, 공원녹지분야에서 공무직, 기간제 등 근로자들은 뗄수가 없는 관계이므로 처우개선에 많은 관심을 가져주기 바람.
(공원여가정책과)</td><td>□ 추진상황 : 완료

□ 추진내용
○ 기간제근로자 노임단가 상향(2022.12.21.)
(단위 ; 원)
<table>
<tr><th>구 분</th><th>2019년</th><th>2020년</th><th>2021년</th><th>2022년</th><th>2023년</th><th>비 고</th></tr>
<tr><td>노임단가</td><td>8,350</td><td>8,590</td><td>8,720</td><td>9,160</td><td>10,578</td><td></td></tr>
<tr><td>증 가 액</td><td>820</td><td>240</td><td>130</td><td>440</td><td>1,418</td><td>전년대비 증가액</td></tr>
<tr><td>상 승 률</td><td>10.89%</td><td>2.87%</td><td>1.51%</td><td>4.80%</td><td>13.41%</td><td>전년대비 증가율</td></tr>
</table>
○ 기간제근로자 처우개선수당 등 지급
- 기본수당(교통 60천원, 급식 100천원)
※ 행정1부시장방침 564호(2007.9.28.)
- 처우개선수당(100천원), 공원녹지 추가수당(100천원)
※ 시장방침 101호(2012.4.8.)
○ 공원근로자(공무직,기간제) 휴게실 및 편의시설 개선 : 2021.12.
- 대상공원 : 25개 시직영 공원(어린이대공원 포함)
- 개선내용 : 공무직, 기간제 구분 남녀휴게실·샤워실·세탁실</td></tr>
<tr><td>○ ’26년까지 계획된 공원내 책쉼터에 대해 예산 확보를 통해 조속히 조성을 완료하기 바람.
(공원조성과)</td><td>□ 추진상황 : 추진 중

□ 추진내용
○ 조성목표 : 공원 내 북카페, 프로그램 등 힐링 복합공간 20개소 조성 ※ ’23년 까지 9개소 완료
○ 연차별 추진 계획
<table>
<tr><th>계</th><th>2019~22년</th><th>2023년</th><th>2024년</th><th>2025년</th><th>2026년</th></tr>
<tr><td>20개소</td><td>6</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>2</td></tr>
<tr><td>37,100백만원</td><td>18,210</td><td>1,190</td><td>5,600</td><td>8,700</td><td>3,400</td></tr>
</table>
□ 향후계획
○ 예산부서 및 공원관리청(설계·시공)과 긴밀히 협의하여 설계완료된 곳은 추경으로 공사비를 확보하여 속도감있게 사업추진
○ 적기 예산 확보를 통해 목표한 기간 내에 사업 완료할 수 있도록 적극 노력</td></tr>
</table>

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 도시자연공원구역 사유지의 토지주와의 갈등을 조율할 수 있는 방안을 수립하기 바람. **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 매수의무가 없는 도시자연공원구역 내 사유지에 대해 단계별 매수계획 수립(`21.8월) - 매각을 원하는 도시자연공원구역 내 사유지 토지주 '누구나' 신청 가능하도록 매수대상지 공개모집 ○ 매각을 원치 않는 사유지 소유자에게 재산세 감면혜택 마련 (부지사용계약 시) □ **향후계획** ○ 전문가 및 유관부서 회의를 통해 단계별 매수계획에 따른 분할 매각 부동의 토지나 예산부족에 따른 후순위 매수대상 토지 등에 대한 다양한 매수방안 지속 검토
○ 도시자연공원구역 협의매수와 관련하여 자투리 땅을 소유하고 있는 분들이 소외되지 않도록 하기 바람. **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 도시자연공원구역 사유지 매수의 단계별 추진 계획에 따라 등산로만 분할하여 매수하고 있으나 200㎡이하의 자투리 토지는 분할하지 않고 전체 매수 처리 중 □ **향후계획** ○ 전문가 및 유관부서 회의를 통해 다양한 규모의 자투리 사유지 매수방안 검토
○ 동대문구에 신규 조성하는 동물복지지원센터에 대해 관련 주민민원 등을 조사하고, 위생적이고 친근한 공간으로 조성하기 바람. **(동물보호과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 주민설문 조사완료('22.5월) ○ 차음, 환기 등을 강화한 리모델링 설계추진('22.11월) ○ 동대문 조성을 위한 개·보수공사 착공('22.12월) □ **향후계획** ○ 개·보수공사 추진('23.1~4월) - 외관 등 추가공사로 위생적이고 친근한 공간 조성추진 ○ 동물복지지원센터 동대문 개장('23.5월)

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 길고양이에 대한 민원이 많은데, 잘 검토하고 중성화사업도 균형있게 잘 진행될 수 있도록 하기 바람. **(동물보호과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 길고양이 중성화 사업에 시민의 자발적 참여 유도하여 갈등 예방 - 중성화사업 시민봉사대 운영 : 중성화 331마리 - 수의사 등 자원봉사자 참여 중성화의날 개최 : 9회, 중성화 270마리 - 민관협력 군집별 집중중성화 사업 추진 : 참여단체 2개, 중성화 300마리 ○ 길고양이 인식개선을 위한 시민 교육 및 홍보 - 길고양이 돌봄시민 교육 등 : 19회 - 올바른 길고양이 중성화 및 돌봄방법 시민 홍보 : 포스터, 동영상 배포 등 □ **향후계획** ○ 길고양이 중성화사업 추진, 시민 교육·홍보('23.1~12월) ○ 중성화의날 추진('23.2~11월) ○ 길고양이 중성화사업 관계자 교육('23.1~2월) ○ 길고양이 중성화사업자 점검('23.4~5월)
○ 한남근린공원 조성사업의 경우 미조성 공원 면적의 1% 밖에 안되는 토지의 보상비가 전체 공원 보상비의 20% 수준이므로 예산의 효율성을 높이고 시민들의 공평한 녹색복지 혜택을 위한 녹지 확보 등 입체적인 방안을 마련하거나, 민간투자를 유치하는 방안 등 정책 선회를 통해 서울시의 재정부담 완화 방안을 검토하기 바람. **(공원조성과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 공원실효('25.6월) 방지를 위해 재정투자로 우선 토지 보상하고 공원 조성은 재정부담 완화를 위해 민간투자사업으로 지상·지하 복합문화공간시설을 도입 - (토지보상) '23년 예산확보(100억원) → 단계적 보상 실시 ※ 추경 등을 통해 사업비 지속 확보 - (공원조성) 민간투자로 복합문화시설 도입 ※ 민간투자 유치가 용이하도록 문화공원으로 공원 세분변경 추진 □ **향후계획** ○ '23. 1. ~ 2. : 자치구 협의 및 보상계획 수립 ○ '23. 3. ~ 4. : 도시공원 세분 결정 ○ '23. 4. ~ 6. : 공원조성계획 결정 및 실시계획변경 인가 ○ '23. 7. ~ 8. : 감정평가 및 보상액 산정 ○ '23. 9. ~ : 토지분할 및 보상협의 ○ '25. ~ '27 : 공원조성 추진

건 의 사 항	조 치 결 과
○ '75년에 시설녹지로 지정된 용산 이촌녹지 매입에도 천문학적인 금액이 소요되는데 현재 주차장으로 쓰이는 이 부지를 많은 예산을 들여 시설녹지로 조성하는 것이 시민들에게 의미가 있는지 검토하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 본 대상지는 강변북로 인접 완충녹지로 녹지의 기능 회복이 필요한 사항으로 연차별 보상을 추진 중에 있음 - '18년 우리시(시설계획과)에서 실시한 「장기미집행 도시계획시설 재정비 계획 수립용역」 결과 도시경관보호 및 난개발 방지를 위해 녹지 재정 집행(존치)로 검토되었음 □ **향후계획** ○ 연차별 보상추진 및 녹지정비사업 시행('23. 1. ~ '25.12.)
○ '18년 기준 국내 알러지 환자가 8백만명인데 은행나무 등 가로수에서 나오는 꽃가루가 매우 많음. 시민들의 알러지 등을 검토하여 가로수 수종 가이드라인을 설정하고 관련 계획을 수립하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 서울기술연구원 『서울시 가로수 선정 평가 모형』 구축완료('21.1.) - 가로수 선정 평가기준(6개)과 세부지표(25개) 마련 - 『시민편의성』 평가기준내 세부지표로 '꽃가루 방출' 항목이 있어 향후 가로수 수종 선정시 평가 지표 활용 ○ 관련 연구결과물 자치구에 시달 ('23.1.) - 자치구에서 가로수 수종 검토시 활용
○ 한양도성 낙산구간 등 공원 내 분리수거 쓰레기통 설치 현황을 확인하고, 필요한 부분이 있다면 추가 설치하기 바람. **(중부공원여가센터)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 낙산공원 입구(놀이광장 인근), 제3광장, 중앙광장 내 분리수거 쓰레기통이 설치되어 있음 ○ 낙산정상화장실 앞 휴게쉼터 및 중앙계단 옆 쓰레기통 추가 설치완료('23.1.17.) ○ 흥인지문공원 내 쓰레기통 설치요청은 소관부서인 종로구 도시녹지과로 이관완료('22.11.28.)

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 서울시 모든 공원에 비화학적, 친환경 병해충 방제가 확대 적용되도록 효과 검증 (성과관리)을 하기 바람. **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ '무농약 친환경방제 공원' 2개소 시범 관리 - 대상: 길동생태공원, 서울창포원 - 방법: 친환경자재(유기농업자재, 식물추출물, 미생물 등) 및 물리적 방제(끈끈이롤트랩, 페로몬트랩 등)를 통한 무농약 병해충 관리 ○ 친환경방제 효과 모니터링 실시 - 병해충 발생조사 및 친환경방제 모니터링: 나무병원 등 연계 □ **향후계획** ○ 친환경방제 및 모니터링('23. 2. ~ 12.) - 모니터링 결과에 따라 공원으로 확대 적용 검토 예정 ※ 국립산림과학원의 '생활권 수목 친환경 병해충 방제법 개발 ('18~'22) 연구 결과('23. 6월)' 참고 ○ 효과확인결과에 따라 시 공원으로 확대 적용 검토 예정
○ 보라매공원 중앙잔디광장 반려견 출입제한 민원과 관련하여 팻티켓 준수사항을 제시하고, 반려견 출입제한이 적절한 조치인지에 대해 검토하기 바람(법적근거 포함) **(서부공원여가센터)**	□ **추진상황: 완료** □ **추진내용** ○ 팻티켓 준수사항 설치 완료 ○ 중앙잔디광장은 유아동을 동반한 가족단위 공간으로 활용되고 있으며, 특히 유아동이 뒹굴기, 눕기 등이 상시 이루어지는 공간적 특성으로 인해 위생 및 안전 등의 사유로 반려견 등의 출입을 제한(배설 및 물림 방지)하고 있는 상태임. - 2021.9월 반려견 출입제한 설문 : 75%가 현행 유지 선호 ○ 「도시공원 및 녹지등에 관한 법률」 시행규칙 제10조 - 공원관리자는 공원의 안전, 공중위생, 안심한 이용을 위해 모든 단계에서 적절한 대책을 마련해야 함 - 국토교통부 질의회신 : 도시공원 내 특정시설주변 애완동물 출입금지 시킬 수 있음 □ **향후계획** ○ 반려견에 대한 시민 의견을 수렴하여 능동적으로 반영하겠음

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 공원 내 CCTV 사각지대 등을 면밀히 파악하여 범죄로부터 안전한 공원을 만들기 바람. **(공원여가정책과, 각 사업소)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 2023년 공원 내 CCTV 개선사업 추진 - 시 관리공원 노후cctv 교체 및 취약지역 신설추진 · 범죄예방 및 안전한 공원환경 조성을 위해 CCTV 정비물량 확대 ('22년 계획대비 정비물량 120개소 증가) □ **향후계획** ○ 시 관리공원 현장점검 등 사각지대 추가조사 및 필요지역 추가정비(정비 및 신설) 추진예정(예산 잔액 활용)
○ 서울로 안전난간 높이가 낮아 문제되었고, 이를 해소하기 위해 공공안전관을 너무 많이 투입하여 많은 예산이 소요되고 있는바, 이에 대한 대책을 강구하기 바람. **(중부공원여가센터)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 서울로 안전난간 정비(난간 높이 상향 :1.4m→2.2m)가 완료('22.7.31.)됨에 따라, 공공안전관(서울로 보안관) 정년퇴직 등에 따른 자연감소 인원 채용을 제한하여 '22년 25명 → '23년 20명으로 근무인원 축소 완료 (서울로관리사무소-984, '22.12.27.) □ **향후계획** ○ 인원 신규 채용 제한 및 정년퇴직 등에 따른 자연감소 등 근무인원 지속 추진('23년 20명 → '25년 14명)
○ 시민정원사 양성교육 관련하여 동일 대상에게 보조금을 중복 지급하는 문제가 없는지 검토하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 시민정원사 양성교육은 이론부터 실습까지 단계별 교육(기본, 심화)과정으로 구성 ○ 시민정원사 자격은 단계별 교육과정을 모두 이수해야만 취득할 수 있어 보조금 중복지급에 관한 문제는 없음

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 교육을 마친 시민정원사들이 공원 봉사활동에 참여하거나 협동조합을 만들어 직접 녹화 사업을 하는 등의 활용방안을 마련하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 존치정원 유지관리 및 시민주도 도시녹화 주민제안사업 등에 시민정원사가 개인 또는 단체자격으로 기 참여 ○ 산림청 주관 도시숲·정원관리인 운영사업('22.1.24.)에 시민정원사를 매칭하여 시행하는 등 다각도로 활용 방안 마련
○ 시민주도 도시녹화 보조사업의 경우 많은 단체를 대상으로 예산을 지원하는데 정산과정 등에 문제점이 없는지 검토하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 해당 보조사업은 추진기간(3~11월) 내 수행상황 수시 점검을 통해 투명한 보조금 집행이 이뤄질 수 있도록 지도·감독 중임 ○ 사업 완료 후 최종 정산 시 집행 전반에 대해 재검토 후 정산자료 보완 또는 환수(7개 단체, 15,054천원) 조치 ○ 주요 지적사항 등 사전교육 강화로 보조사업 관리 철저
○ 장애인들이 공원 이용에 불편함이 없도록 유니버설 디자인을 적용하여 공원시설을 보완·정비하고, 보행약자를 위한 무장애길(둘레길 포함) 확대를 검토바람. **(공원여가정책과, 자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 유니버설 디자인을 지향하고 무장애 공원을 목표로하는 '무장애 친화공원 가이드라인(`15.04.)' 에 따라 서울의 모든 공원 정비사업 추진 - 시공원 보수정비사업 추진 시 '무장애 친화공원 가이드라인 준수'하도록 설계기준 수립 및 안내 - `12~`22년 동안 시 직영공원 12개소에 무장애 친화공원 조성 ○ 장애인, 노약자, 임산부, 어린이 등 보행약자 누구나 쉽고 편리하게 숲길을 이용할수 있도록 2011년부터 현재까지 무장애숲길 총 33개소, 71㎞ 조성 완료 □ **향후계획** ○ 무장애 친화공원 2개소 조성('23년) ○ 무장애숲길 8개소 7.4㎞ 조성('23년)

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 옥상녹화 시행효과에 대한 정량적 데이터 구축, 지속가능성 확보 및 민간의 참여를 적극 유도할수 있는 방안을 마련하기 바람. **(조경과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ (현행)매년 옥상녹화 조성지(5년치)를 모니터링하여 식물·곤충 등의 생물상변화와 이용자 설문결과로 옥상녹화 시행효과를 데이터화함 ○ (개선)정량적 데이터 측정가능 한 항목을 반영·추진 - ex. 옥상녹화 조성지와 인근 건축물 비녹화 옥상 표면온도 비교 □ **향후계획** ○ '23년 모니터링 사업 추진계획 수립('23.2.) ○ 모니터링 요원(기간제근로자) 채용('23.3.) ○ 모니터링 실시('23.4.~11.)
○ 주거지 인접한 도시텃밭에 대해서는 인근 지역주민들의 민원이 많음. 사업 추진시 시민만족도 조사 등을 통해 시민 반응을 파악하고 필요하다면 사업 방향을 수정하고, 다수 시민들이 원하는 식물원 등 건강, 자연친화적 환경 도시 조성에 묘안을 강구하기 바람. **(공원여가사업과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 도시농업 시민인식 여론조사 실시('22.12.) - 대상 및 참여 : 서울 시민 온라인 패널, 2,788명 참여 - 설문 : 도시농업 관심도, 필요성, 불필요한 사유 등 총 15문항 - 설문조사 결과(일반시민 대상) ·"서울시 도시농업 필요하다" 74.1%(2,068명), "도시농업이 필요하지 않다" 6.9% ·도시농업 불필요한 이유(192명, 6.9%)로 농사보다 다른 용도로 사용하는 것이 더 좋아서 58명, 도시 공간 재배 농작물 안전성 우려 40명, 흙먼지·냄새 나는 거름 등 미관상 좋지 않아서 17명으로 조사됨. □ **향후계획** ○ 시민 요구사항, 민원 등을 종합 고려하여 자치구와 협의 추진 - 시구 민관협의('23.5월 중) ○ 무농약 농법, 냄새 안 나는 완숙퇴비 사용 등 유기농법에 관한 맞춤형 유튜브 영상 제작·홍보를 통해 올바른 도시농업 정보 제공 - 맞춤형 유튜브 영상 제작 시홈페이지 업로드('23.12월까지)

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 야생동물(멧돼지) 포획 및 피해보상 등의 사무가 자치구 사무로 되어 있으므로 주민피해 보상에 대한 부분도 검토하고, 산림녹지업무를 관할하는 서울시에도 관리감독의 책임이 있으므로 필요하다면 법규나 규정, 조례를 개정하여 서울시가 책임있게 관리할 수 있도록 노력하기 바람. **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 유해야생동물로 인한 피해보상을 위한 '야생동물피해예방 조례(자치구)' 제정 - 피해보상 조례 미지정 자치구에 조례제정 촉구 ('22.11.04.) · 조례 미제정 자치구(8): 종로, 중랑, 성북, 강북, 도봉, 마포, 송파, 강동 **※ 제정 자치구(4): 광진, 노원, 서대문, 은평** - 자치구 팀장 회의 개최로 재촉구 ('23.1.9.) ○ 야생동물로 인한 피해보상을 위한 시민안전보험 가입추진 - 25개 全자치구 미가입에 따른 시민안전보험 가입촉구 ('22.11.04.) - 자치구 팀장 회의개최시 재촉구 ('23.1.9.) □ **향후계획** ○ 차단시설 설치 및 관리 가이드라인 마련 및 배포('23.4월 중) - 야생동물피해 예방을 위한 가이드라인 등 ○ 조례제정 및 시민안전보험가입 사항 모니터링('23.상반기 중)
○ 공원 정비 등 자치구 교부금은 재정자립도 등에 따라 이루어지는데, 적절한 배분이 이루어지도록 노력하기 바람. **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용** ○ 시공원 유지관리 보조금 집행(연례반복) - 관리규모 : 위임 시공원 81개소(87.65㎢) - 교부대상 : 25개 자치구 - 추진내용 : 위임 시공원 내 주요시설 18종에 대한 관리 수량 및 관리단가를 반영한 관리비를 산출 후 자치구 재정자립도, 전년도 교부액 등을 고려, 예산 범위 내 자치구별 배분 및 집행 □ **향후계획** ○ 자치구 위임 시공원 유지관리에 만전을 기하고자 함
○ 서울창포원은 '09년 개관했고, 주변 5천세대 주민들이 이용하는데 노후된 어두운 공원이므로 개선대책을 마련하기 바람. **(공원조성과, 북부공원여가센터)**	□ **추진상황 : 추진 중** □ **추진내용** ○ 서울창포원 재조성 기본 및 실시설계 용역 추진 중('22.12.~'23.06.) - 지역의 수요, 시민욕구 등을 반영한 여가시설 설치 및 정비 - 서울둘레길 1코스 입구의 기능 강화, 커뮤니티시설 및 안내 센터 설치(리모델링) □ **향후계획** ○ '23. 4. : 공원조성계획 변경 ○ '23. 6. : 설계용역 준공 ○ '24.~'25.: 공원조성 공사 시행

기 타 사 항

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
○ 안전감사담당관 미감사 부서에 대한 별도 자체 안전 점검 실적 **(공원여가정책과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 11.)
○ 친환경 병해충 방제 및 모니터링 계획 (길동생태공원, 서울창포원) **(자연생태과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 별도 보고 완료 (2022. 11. 21.)
○ 옥상녹화 유지관리 모니터링 조사 자료 제출 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)
○ 옥상녹화에 대한 연구자료 제출 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)
○ 2020~2022년 서울정원박람회 예산 세부집행내역서 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)
○ 2020~2022년 푸른도시서울상 컨테스트 과업 내역서, 홍보광고비 세부 내역 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)
○ 2020 서울국제정원박람회 기본구상 및 마스터플랜 용역 보고서 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)
○ 2020 서울국제정원박람회 메인무대 및 객석존 임대 용역 과업내역서, 계약내역서 **(조경과)**	□ **추진상황 : 완료** □ **추진내용 및 향후 추진계획** ○ 자료 제출 완료 (2022. 11. 10.)