

서울특별시 수목원 관리·운영 조례 일부개정조례안

심 사 보 고 서

의안 번호	2944
----------	------

2025년 9월 3일
환경수자원위원회

1. 심사경과

가. 발의일자 및 발의자: 2025년 8월 11일, 남궁역 의원

나. 회부일자: 2025년 8월 14일

다. 상정일자: 제332회 임시회 서울특별시의회 제3차 환경수자원위원회
(2025년 9월 3일 상정, 의결)

2. 제안설명의 요지 [제안 설명자: 남궁역 의원]

가. 제안이유

- 최근 도시민의 삶의 질 향상과 녹색복지에 대한 관심이 높아짐에 따라 수목원의 기능을 기존 수목유전자원의 수집·보존 및 연구 중심에서 시민의 휴식과 여가 공간으로 확대하고자 함.

이에 따라 시장의 책무에 관련 시책 마련을 명시함으로써 수목원이 식물 전시·연구 공간을 넘어 복합문화·휴식공간의 역할을 수행할 수 있도록 하고자 함.

나. 주요골자

- 1) 시장의 책무에 수목원을 통한 시민의 휴식과 여가 증진을 위한 시책 마련 노력을 명시하여, 정책적 방향성을 강화함(안 제3조제3항 신설)

3. 참고사항

가. 관계법령: 「수목원·정원의 조성 및 진흥에 관한 법률」

나. 예산조치: 비용추계서(비대상사유서) 참조

다. 기 타: 신·구조문 대비표 참조

4. 전문위원 검토보고

- 서울시는 ‘푸른수목원’ 공원 전체 면적 중 일부 구역을 공립수목원 제1호로 등록(’18년)하였고 ‘서울식물원’은 공원 내 주제원(온실, 주제정원)을 공립수목원 제2호로 등록(’21년)하여 운영¹⁾ 중에 있으며, 수목원의 운영·유지관리, 수목 유전자원의 수집·증식·보존·관리 및 자원화를 위한 학술적·산업적 연구를 촉진하기 위해 동 조례를 제정²⁾한 바 있음.
- 본 조례안은 시민의 휴식과 여가 증진을 위하여 수목원을 활용한 프로그램 운영 및 공간 조성 등에 관한 시책을 마련하도록 하는 것으로 이에 대해 이견 없으며, 수목원이 필수적인 식물 전시·연구 공간을 넘어 문화 및 휴식 공간의 역할까지 수행하도록 하여 수목원의 활용성을 증대시키고 대시민 서비스 제공을 확대하려는 것은 적절할 것임.

1) 푸른수목원(구로구 향동 10-3 일대): 근린공원(도시지역권) 면적(200,956㎡) 중 103,354㎡ 등록
서울식물원(강서구 마곡동 812): 근린공원(도시지역권) 면적(505,350.9㎡) 중 105,731㎡ 등록

2) [시행 2024. 9. 30.] [서울특별시조례 제9384호, 2024. 9. 30., 제정]

[붙임]

□ 서울식물원 조성 개요

- 위 치 : 서울시 강서구 마곡동로 161 일대
- 규 모 : 공원면적: 505,350.9 m^2 / 수목원 등록면적 : 105,731 m^2
- 조성내용 : 도시형 식물원 + 호수공원
- 개 원 : 2019. 5. 1. (임시개원 : 2018. 10. 11.)
- 주요시설
 - 건 축 물 : 식물문화센터(지하2층/지상4층) 등 12개동, 연면적 총31,292.54 m^2
 - 기타시설 : 휴게·편의시설 9종, 어린이놀이시설 3종, 수경시설 4종, 육교 1종
- 보유수종 : 5,508종, 2,262,731본
 - 목본류 1,975종, 615,995본 - 지피초화류 3,533종, 1,646,736본
- 위 치 도 (※수목원 구역: 빨간 점선)



□ 푸른수목원 조성 개요

- 위 치 : 서울시 구로구 연동로 240번지 일대
- 규 모 : 공원면적: 200,956 m^2 / 수목원 등록면적 : 103,354 m^2
- 공 사 비 : 518억원(보상 및 공사)
- 공사기간 : 2009. 10. ~ 2013. 5.
- 개 원 : 2013. 6. 5.(2018. 10. 수목원 등록)
- 주요시설 : 숲교육센터 753.62 m^2 , 북카페 100 m^2 , 안내센터 40 m^2 등
- 보유수종 : 1,776종, 494,763본
 - 목본류 917종, 65,638본 - 지피초화류 859종, 429,125본
- 위 치 도 (※수목원 구역: 빨간 점선)



5. 질의 및 답변요지: 생략

6. 토론요지: 생략

7. 심사결과: 원안가결

8. 소수의견의 요지: 없음

9. 기타 필요한 사항 : 없음

서울특별시 수목원 관리·운영 조례 일부개정조례안

서울특별시 수목원 관리·운영 조례 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조에 제3항을 다음과 같이 신설한다.

- ③ 시장은 시민의 휴식과 여가 증진을 위하여 수목원을 활용한 프로그램 운영 및 공간 조성 등에 관한 시책을 마련하도록 노력하여야 한다.

부칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

신 · 구조문대비표

현 행	개 정 안
제3조(시장의 책무) ①·② (생략) <u>〈신설〉</u>	제3조(시장의 책무) ①·② (현행과 같음) <u>③ 시장은 시민의 휴식과 여가 증 진을 위하여 수목원을 활용한 프로 그램 운영 및 공간 조성 등에 관한 시책을 마련하도록 노력하여야 한 다.</u>

서울특별시 수목원 관리·운영 조례 일부개정조례안

비용추계 비대상사유서

1. 판단 근거

- 서울특별시 수목원 관리·운영 조례 일부개정조례안은 관련부서(정원도시국 서울식물원)에서 예산을 기편성하여 시민의 휴식과 여가 증진을 위한 시설 정비(정자, 산책로 조성) 및 시민체험프로그램 운영('24년 상반기 기준 19개) 등 관련 사업을 추진하고 있으므로 비용추계 대상에서 제외함
- 단, 참고자료로 푸른수목원 운영·관리 예산 사업설명서를 첨부함(붙임)

2. 작성자

시의회사무처 재정분석과

재정분석과장 이선희

추계세제팀장 김중헌

추 계 분 석 관 이설화

☎ 02-2180-7952

e-mail : sseol789@seoul.go.kr

※ 이 서류는 의안 발의 참고 자료입니다.

푸른수목원 운영관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계
사업기간	☒ 연례반복
사업내용	○ 푸른수목원 시설 운영 및 공원 유지관리 - 푸른수목원 유지관리 및 운영, 시민 교육프로그램 개발 등 - 주차장 등 시설 정비, 수목 보식, 공원 환경관리 등
사업비 (당해년도)	2,375,802천원 (국비) (시비)2,375,802천원 기타 (예산 외) (구비) (기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정원도시국	서울식물원 기획행정과	이정수 2686-6250		김남지 2686-6254

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2024예산액 (A)	2025예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,716,440	(x-) 2,375,802	(x-) 659,362	(x-) 38
사무관리비	(x-) 118,880	(x-) 120,162	(x-) 1,282	(x-) 1
공공운영비	(x-) 153,560	(x-) 318,640	(x-) 165,080	(x-) 108
재료비	(x-) 80,400	(x-) 160,000	(x-) 79,600	(x-) 99
기타보상금	(x-) 7,000	(x-) 7,000	(x-) 0	(x-) 0

시설비	(x-) 1,323,000	(x-) 1,747,000	(x-) 424,000	(x-) 32
자산및물품취득비	(x-) 33,600	(x-) 23,000	(x-) △10,600	(x-) △32

□ 산출근거

과목구분	2025년 예산내역		
사무관리비	○ 푸른수목원 유지관리	=	54,722천원
	- 청소용품 및 시설관리 소모품 구매 1,804,000원*12월	=	21,648천원
	- 점보롤 화장지 및 핸드타올 구매 45,000원*500박스	=	22,500천원
	- 종량제 봉투 구매(75리터, 200매/세트) 387,300원*13박스	=	5,034천원
	- 안내센터 공기청정기 임대료 25,000원*12월	=	300천원
	- 공기청정기 및 비대 임대료 170,000원*12월	=	2,040천원
	- 정수기 임차료 150,000원*12월	=	1,800천원
	- 토너 및 복사용지 등 구매 350,000원*4회	=	1,400천원
	○ 공용차량 정기검사 비용 등	=	400천원
	- 공용차량 정기검사 비용 등 100,000원*4대	=	400천원
	○ 임차차량 임차비 지급비용	=	4,800천원
	- 임차차량 임차비 4,800,000원	=	4,800천원
	○ 녹지 유지관리	=	27,000천원
	- 녹지 유지관리 소모품 구매 3,700,000원*5회	=	18,500천원
	- 전기, 기계 등 부품 구매 8,500,000원	=	8,500천원
	○ 교육체험 프로그램	=	12,500천원
	- 푸른수목원 가꿈이 '푸르너' 운영 2,400,000원	=	2,400천원
	- 계절별 교육체험프로그램 운영 6,020,000원	=	6,020천원
	- 교육프로그램 교재 제작 2,040,000원*2회	=	4,080천원

과목구분	2025년 예산내역		
	○ 자원봉사활동 운영	=	5,240천원
	- 워크숍 차량임차 등 운영비 1,500,000원	=	1,500천원
	- 정원관리용품 구입비 100,000원*30명	=	3,000천원
	- 역량강화 테마교육 강사비 370,000원*2명	=	740천원
	○ 안내 및 교육용 홍보물 제작비	=	14,000천원
	- 리플릿 등 연간 인쇄비 2,500,000원*2회	=	5,000천원
	- 안내 및 교육용 홍보물 제작비 3,000,000원*3회	=	9,000천원
	○ 안내센터 운영관리	=	1,500천원
	- 구급약 등 소모품 구입비 250,000원*2회	=	500천원
	- 휠체어 및 유모차 수리비 500,000원*2회	=	1,000천원
공공운영비	○ 공공요금 및 시설 유지관리	=	213,500천원
	- 수도 요금 4,500,000원*6회	=	27,000천원
	- 전기 요금 9,000,000원*12회	=	108,000천원
	- 통신 요금 2,000,000원*12회	=	24,000천원
	- 건축 및 설비 유지관리 5,000,000원*1회*10개	=	50,000천원
	- 유아놀이터 유지관리(모래소독 등) 1,500,000원*3회	=	4,500천원
	○ 차량 및 작업장비 유류비	=	1,500천원
	- 관용차량 및 작업장비 유류비 150,000원*10회	=	1,500천원
	○ 차량 및 장비 수리비	=	11,800천원
	- 전동카트차량 5대 정비 500,000원*10회	=	5,000천원
	- 공용차량 3대 정비 400,000원*5회	=	2,000천원
	- 예초기 등 녹지장비 16대 정비 300,000원*16회	=	4,800천원

과목구분	2025년 예산내역		
	○ 안전관리 등	=	7,560천원
	- 전기안전관리대행 330,000원*12회	=	3,960천원
	- 소방안전관리 100,000원*12회	=	1,200천원
	- 승강기안전관리 100,000원*12회	=	1,200천원
	- 무인경비임대료 100,000원*12월	=	1,200천원
	○ 수목원 협회 연회비 500,000원*1회	=	500천원
	○ 푸른수목원 국유재산 사용료 83,780,000원	=	83,780천원
재료비	○ 주재정원 녹지관리	=	109,000천원
	- 전시용 식물구매 15,000,000원*4회	=	60,000천원
	- 정원 멀칭재 구매 6,000,000원*2회	=	12,000천원
	- 월동자재 구매 5,000,000원*1회	=	5,000천원
	- 병해충 약제 구매 1,000,000원*2회	=	2,000천원
	- 인공토 및 부엽토 구매 10,000,000원*3회	=	30,000천원
	○ 장미원 품종 구매 보식 30,000,000원	=	30,000천원
	○ 화단 경계 엷지 식물매트 구매 11,000,000원	=	11,000천원
	○ 수목원 유지관리용 자재 10,000,000원	=	10,000천원
기타보상금	○ 자원봉사자 활동비	=	7,000천원
	- 자원봉사자 간담회 식비 4,000원*25명	=	100천원
	- 정기봉사자 활동실비 12,000원*25명*23회	=	6,900천원
시설비	○ 숲교육센터 리모델링 공사 900,000,000원	=	900,000천원
	○ 수목원 보수 정비 등	=	190,000천원

과목구분	2025년 예산내역		
	- 위험수목 및 고사지 전지	=	50,000천원
	50,000,000원		
	- 수목생육환경 개선	=	30,000천원
	30,000,000원		
	- 노후시설물 정비	=	50,000천원
	50,000,000원		
	- 임목폐기물 처리	=	30,000천원
	30,000,000원		
	- 녹지대 정비	=	30,000천원
	30,000,000원		
	○ 노후 주차장 정비	=	300,000천원
	300,000,000원		
	○ 푸른수목원-서울시 CCTV 안전센터 CCTV망 연계구축	=	80,000천원
	80,000,000원		
	○ 항동저수지 수초 수세조절	=	27,000천원
	- 마름제거	=	8,640천원
	8,640,000원		
	- 갈대 및 줄 제거	=	18,360천원
	18,360,000		
자산및물품취득비	○ 산책로 정비사업	=	250,000천원
	250,000,000		
	○ 전동카트 구매	=	18,000천원
	18,000,000원		
	○ 수목원 유지관리 장비 구매	=	5,000천원
	- 재설기	=	5,000천원
	5,000,000원*1대		

3 사업 설명

☐ 사업목적

- 푸른수목원 유지관리 및 연구사업 등을 통한 수목원 활성화에 기여
- 지역사회와 함께하는 교육 및 체험 프로그램 운영을 통한 정원문화 확산

☐ 사업근거

- 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률, 서울특별시 도시공원 조례
- 서울특별시 수목원 관리·운영 조례
- 자체방침(공원유지관리에 필요한 연중사업)

☐ 사업내용

- 사업기간 : 2025. 1. ~ 12.
- 규모 : 200,956㎡
- 사업내용 :
 - 공원시설유지관리, 수목·잔디관리, 꽃모식재, 병충해방제, 포장시설관리
 - 사계절 꽃경관 조성 및 공원녹지 관리
 - 공원환경 관리(청소 및 수질관리 등)

□ 추진경위

- 서울시 공립수목원 지정에 따른 식물연구, 교육·전시 계획 수립 및 이행
- 푸른수목원 확대조성에 따른 도시민의 삶의 질 향상 및 여가공간 제공

□ 2025년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,375,802	
계획수립	2025.01~2025.03		분야별 세부 운영계획 수립
분야별 예산집행	2025.01~2025.12	2,375,802	월별, 분야별 예산 집행 실시

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2022년도	○ 푸른수목원 유지관리 및 운영, 식물 DB등 자료수집 및 관리 ○ 산림생명자원관리기관 연구사업 추진 ○ 푸른수목원 노후 정자 및 주차관제 시스템 개선 공사 ○ 푸른수목원 소나무 전지 및 잔디마당 잔디 교체 공사
2023년도	○ 푸른수목원 산책로 및 배수로 정비공사 ○ 재배온실 선반제작 및 비닐교체 ○ 향동저수지 수초 수세조절 ○ 교육·체험프로그램 총 10종 운영(172회 10,518명 참여, 온·오프라인 포함) ○ 자원봉사활동 총 336회, 433명, 1,292시간 운영(녹지관리, 북카페 봉사 등)
2024년도	○ 푸른수목원 운동시설 조성 및 환경정비 사업 ○ 숲교육센터 리모델링 실시설계 용역

- 산책로 및 배수로 정비공사
- 함동저수지 수초 수세조절 용역
- 교육·체험프로그램 총 19종 318회, 3,739명 참여
- '24년 상반기 정기자원봉사활동 총 22회, 240명, 894시간 운영

□ 향후 기대효과

- 이용객의 눈높이에 맞는 수준 높은 수목원 관리
- 이용시민 편의증진 및 이용 만족도 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2021	(x-) 594,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 594,000	(x-) 544,910	(x-) 0	(x-) 49,090
2022	(x-) 2,132,800	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,132,800	(x-) 2,064,929	(x-) 0	(x-) 67,871
2023	(x-) 2,000,751	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 2,000,751	(x-) 1,960,082	(x-) 0	(x-) 40,669