

2021년도 푸른도시국 소관 예산안 예비심사

검 토 보 고

I. 회부안건

- 의안번호 : 제2045호
- 제출자 : 서울특별시장
- 안 건 : 2021년도 서울특별시 예산안
- 제출일자 : 2020. 10. 30.
- 회부일자 : 2020. 11. 2.
- 관련근거 : 「지방자치법」 제127조제1항(예산의 편성) 및 제2항(예산의 의결)

II. 예산안의 규모

세 입 예 산 안

- 2021년도 푸른도시국 소관 세입예산안 규모는 총 4,938억 6천만원으로 전년(3,158억 2천만원) 대비 56.4% 증액되었음.
※ 서울특별시 총 세입예산 40조 47억 9천3백만원의 1.23%에 해당함
- 일반회계 세입예산안은 667억 1백만원으로 전년 571억 1천9백만원보다 16.8% 증가된 규모이며, 특별회계 세입예산안은 4,271억 5천9백만원으로 전년 2,587억원보다 65.1% 증가된 규모임.

〈2021년도 푸른도시국 세입예산안〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 예산안	2020년 예산	증감액	증감률(%)
합 계	493,860	315,819	178,041	56.4
일반회계	66,701	57,119	9,582	16.8
세외수입	42,402	39,751	2,651	6.7
경상적 세외수입	39,194	37,383	1,811	4.8
임시적 세외수입	3,156	2,316	840	36.3
지방행정제재·부과금	52	52	0	0.0
지방교부세	0	127	△127	△100.0
국고보조금 등	21,721	16,862	4,859	28.8
지방채	2,000	0	2,000	-
보전수입 등 내부거래	578	379	199	52.5
특별회계	427,159	258,700	168,459	65.1
국고보조금 등	7,159	8,700	△1,541	△17.7
지방채	420,000	250,000	170,000	68.0

세 출 예 산 안

- 2021년도 푸른도시국 소관 세출예산안 규모는 7,097억 5천7백만원으로 전년(6,388억 8천1백만원) 대비 11.1% 증액되었음.
- ※ 서울특별시 총 세출예산 40조 47억 9천3백만원의 1.77%에 해당함
- 2021년도 서울특별시 전체 세출예산은 전년(45조 4억 8천4백만원) 대비 11.0%(4조 9,569억 7백만원) 감액됨.

○ 2021년도 푸른도시국 소관 일반회계 및 특별회계 규모

- 일반회계 : 1,716억 9천3백만원

※ 전년(2,529억 4천5백만원) 대비 32.1% 감소

- 특별회계 : 5,380억 6천4백만원

※ 전년(3,859억 3천6백만원) 대비 39.4% 증가

〈2021년도 푸른도시국 세출 예산안〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 예산안	2020년 예산	증감액	증감률(%)
계	709,757	638,881	70,876	11.1
일반회계	171,693	252,945	△81,252	△32.1
특별회계	538,064	385,936	152,128	39.4

Ⅲ. 예산안의 주요내용 및 사항별 내역

1. 일반회계

세입예산안(일반회계)

- 2021년도 푸른도시국 일반회계 세입예산안은 667억 1백만원으로 전년 (571억 1천9백만원) 대비 16.8% 증가되었음.

※ 서울특별시 일반회계 총 세입 27조 6,658억 3백만원의 0.24%에 해당함

〈2021년도 일반회계 과목별 세입 예산안〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021예산안	2020최종예산	증감액	비율(%)
일반회계 합계	66,701	57,119	9,582	16.8
세 외 수 입	42,402	39,751	2,651	6.7
경상적세외수입	39,194	37,383	1,811	4.8
재산임대수입	6,995	8,114	△1,119	△13.8
사용료 수입	31,210	28,239	2,971	10.5
도로사용료	109	399	△290	△72.7
입장료수입	7,257	7,782	△525	△6.7
주차요금수입	8,087	7,386	701	9.5
기타사용료	15,758	12,673	3,085	24.3
사 업 수 입	851	869	△18	△2.1
사업장생산수입	539	577	△38	△6.6
기타사업수입	312	292	20	6.8
징수교부금 수입	120	155	△35	△22.6
이자수입	18	6	12	200.0
임시적세외수입	3,156	2,316	840	36.3
재산매각수입	17	8	9	112.5
시·도비보조금반환수입	655	1,052	△397	△37.7
기타수입	792	983	△191	△19.4
위약금	12	12	0	0.0
그외수입	780	972	△192	△19.8
지난연도수입	1,692	273	1,419	519.8
지방행정제재·부과금	52	52	0	0.0
지 방 교 부 세	0	127	△127	△100.0
국 고 보 조 금 등	21,721	16,862	4,859	28.8
지방채	2,000	0	2,000	-
보전수입 등 내부거래	578	379	199	52.5

○ 주요세입 내역 중 경상적세외수입은 다음과 같음.

- 재산임대수입은 공유재산 임대수입이며

- 어린이대공원 시설위탁료 : 25억 9천1백만원
(전년대비 23.2% 감소)
- 동부공원녹지사업소 내 편익시설 등 시설위탁료 : 5억 4천7백만원
(전년대비 12.3% 증가)
- 중부공원녹지사업소 내 편익시설 등 시설위탁료 : 11억 4천만원
(전년대비 16.8% 감소)
- 서부공원녹지사업소 내 편익시설 등 시설위탁료 : 23억 6천3백만원
(전년대비 10.7% 증가)
- 서울식물원 카페테리아 등 공유재산임대료 : 3억 5천5백만원
(전년대비 52.6% 감소)

- 총 69억 9천5백만원으로 2020년 당초 세입예산 88억 6천4백만원 대비 18억 6천8백만원(△21.1%)이 감소하였으며, 코로나19 감액 추경을 반영한 최종예산 대비 11억 1천9백만원 감소(△13.8%)하였음.

- 어린이대공원 놀이동산 운영규모 축소 등으로 공유재산임대료 수입이 감소하였으며, 코로나19로 사용료 감면 및 사용료 부과 유예에 따라 서울식물원의 공유재산임대료 세입예산이 전년대비 3억 9천3백만원 (△52.6%) 감소하였음.

- 사용료 수입은 입장료 수입 72억 5천7백만원과 기타 사용료 157억 5천8백만원, 주차요금 수입 80억 8천7백만원, 도로사용료(통행료) 수입 1억 9백만원을 합한 312억 1천만원으로 2020년 대비 10.5%(29억 7천1백만원)가 증가하였음. 기존에 사업수입으로 편성되었던 주차요금 수입과 도로사용료 수입이 이번에는 사용료 수입으로 포함되었음.

- 도로사용료(남산순환로 통행료수입) : 3억 9천9백만원(전년대비 72.7% 감소)
- 입장료수입 : 72억 5천7백만원(전년대비 6.7% 감소)
- 주차요금수입 : 80억 8천7백만원(전년대비 9.5% 증가)
- 기타사용료 : 157억 5천8백만원(전년대비 24.3% 증가)

- 사용료 수입은 2020년에 비해 어린이대공원 시설사용료, 어린이대공원 시설점용료, 동부공원녹지사업소의 보라매공원 등 공원시설 사용료, 서울대공원의 서울랜드 및 캠핑장 사용료 등이 증가하였고,

- 서부공원녹지사업소 산하공원 시설사용료, 중부공원녹지사업소의 남산공원 등 공원시설 사용료, 만리동광장 대관료, 서울대공원 입장료 수입, 서울대공원 기타사용료 수입, 서부사업소 공원 장소사용료(기타사용료), 자치구 위임관리 시공원 시설사용료, 서울식물원 공원시설 사용료에서 감소하였음. 서울식물원 입장료 수입은 동결임.

- 사업수입은 8억 5천1백만원으로 전년 대비 6.5%(1천8백만원) 증가하였음. 사업장 생산수입인 양묘장 조경소재 판매수입이 5억 3천9백만원으로 전년 대비 6.5%(3천8백만원) 감소하였고, 서울식물원의 기프트샵과 식물판매장 운영수입인 기타사업수입이 3억 1천2백만원 편성되어 전체 사업수입이 증가하였음.

- 사업장생산수입(양묘장 조경소재 판매) : 5억 3천9백만원(전년대비 6.5% 감소)
- 기타사업수입(서울식물원) : 3억 1천2백만원(전년대비 7.0% 증가)

- 징수교부금 수입은 생태계보전협력금 징수교부금 1억 2천만원으로 전년 대비 3천5백만원 감소하였음.

- 이자수입은 공과금 등 관리 예금계좌 이자 및 보조사업의 발생 이자로 1천8백만원이며 전년대비 1천2백만원 증가하였음.

- 주요세입 내역 중 임시적 세외수입은 다음과 같음.
 - 재산매각수입은 1천7백만원으로 전년대비 9백만원 증가하였으며,
 - 불용품매각대금 : 1천7백만원(전년대비 112.5% 증가)
 - 보조금반환수입은 6억 5천5백만원으로 3억 9천7백만원 감소하였고,
 - 시·도비보조금 반환수입 : 6억 5천5백만원(전년대비 37.7% 감소)
 - 기타수입은 7억 9천2백만원으로 전년대비 1억 9천1백만원 감소하였음.
 - 위약금 : 1천1백만원(전년 동일 수준)
 - 그외수입 : 7억 8천만원(전년대비 19.8% 감소)
 - 지난연도수입은 16억 9천2백만원으로 전년기준 2억 7천3백만원에서 519.8% 증가하였으며, 이는 지난연도 미수납급 수입임.
- 지방행정제재·부과금은 5천2백만원으로 전년과 동일한 수준이며, 세부 내역은 다음과 같음.
 - 변 상 금 : 5천만원(전년 동일 수준)
 - 과 태 료 : 1백만원(전년대비 19.7% 감소)
- 국고보조금등은 217억 2천1백만원으로 전년대비 28.8%(16억 8천6백만원)가 증가하였음.

세부내역을 보면, 국고보조금은 196억 7천1백만원으로 전년 대비 19.8% (3억 2천5백만원) 증가하였고, 국가균형발전특별회계보조금은 20억 5천만원으로 전년대비 639.5%(△17억 7천3백만원) 증가하였음.
- 지방채는 20억원으로 신규편성하였음.

- 국고보조금 일반회계 세부내역: 196억 7천1백만원(전년대비 19.8%증가)

사회서비스분야인력경비	9억 6천만원	6.7% 증가
무궁화 동산 조성	5천만원	50.0% 감소
스마트가든볼 조성	5억 7천만원	533.3% 증가
생활밀착형 숲 조성	5억원	신규 편성
공공시설 무더위쉼터 녹화	4억 9천2백만원	신규 편성
도시 소생태계 조성	9천만원	신규 편성
자녀안심 그린숲 조성	3억원	신규 편성
미세먼지 저감 조림	3억 4천1백만원	48.3% 감소
숲가꾸기 사업	7억 3천2백만원	165.6% 증가
사유림 경영정보DB 구축	2천1백만원	1.3% 증가
목재제품 품질관리	7백만원	13.8% 감소
산림병해충방제(산림병해충 방제)	20억 1천2백만원	18.2% 증가
산림병해충방제(이동단속)	8천4백만원	1.3% 증가
산림병해충방제(생활권수목진료)	6천만원	전년 동일
산불방지대책(경상)	1억 3천9백만원	4.0% 증가
산불방지대책(자본)	3천5백만원	72.2% 감소
산림서비스증진(산림서비스도우미 운영)	1억 6백만원	1.4% 증가
산림서비스증진(숲해설 운영)	3억 6천4백만원	1.7% 감소
산림서비스증진(유아숲 운영)	11억 5천3백만원	58.6% 증가
산림재해일자리 단기(산불전문예방진화대)	6억 8천9백만원	1.3% 증가
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-경상)	4억 3백만원	1.0% 증가
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-자본)	1천4백만원	전년 동일
목재이용 및 산업육성-국비	1천2백만원	전년 동일
도시숲(바람길숲) 조성	45억원	28.5% 증가
자연휴양림 조성	20억 5천만원	925.0% 증가
미세먼지 저감 등 공익숲 가꾸기	4억 3천4백만원	20.0% 감소
야생동물 구조관리센터 운영	1억 2천5백만원	전년 동일
야생동물 피해예방사업	2억 1천만원	2.4% 증가
산림재해일자리(산사태현장예방단)	5억원	6.7% 감소
사방시설 타당성평가	5천만원	14.3% 증가
사방시설 조성	45억 7천1백만원	20.9% 증가
사방시설 유지관리	2천9백만원	50.0% 증가
사방시설 점검	2천7백만원	48.1% 감소
야생동물 종보전 연구	9천만원	전년 동일

세 출 예 산 안(일반회계)

- 2021년도 푸른도시국 소관 일반회계 세출예산안은 1,716억 9천3백만원으로 전년(2,529억 4천5백만원) 대비 32.1% 감소되었음.

※ 서울특별시 일반회계 세출예산 32조 5,280억 1천9백만원의 0.5%에 해당함.

- 정책사업별 내용을 살펴보면,

- **공원 녹지정책 개발 및 만족도 개선(공원녹지정책과)**은

277억 4천8백만원으로 전년 대비 83억 4천5백만원(△23.1%) 감소

- **생활권 공원 확충(공원조성과)**은

2억 4백만원으로 전년 대비 25억 7천9백만원(△92.7%)이 감소

- **생활주변 녹지 확충(조경과)**은

243억 8천8백만원으로 전년 대비 257억 8천만원(△51.4%) 감소

- **생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호(자연생태과)**는

386억 3천5백만원으로 전년 대비 316억 1천8백만원(△45.0%) 감소

- **산림안전관리(산지방재과)**는

134억 3천9백만원으로 전년 대비 3억 1천만원(2.4%) 증가

- **공원녹지관리 수준향상 및 도시녹화 지원(동부공원녹지사업소)**은

113억 2천8백만원으로 전년 대비 16억 6천3백만원(△12.8%) 감소

- **남산의 입체적 개발을 통한 서울의 대표 공원화(중부공원녹지사업소)**는

82억 6천1백만원으로 전년 대비 25억 8천2백만원(△23.8%) 감소

- **세계적인 환경·생태 테마공원 육성(서부공원녹지사업소)**은
158억 2천9백만원으로 전년 대비 2억 6천만원(1.7%) 증가
- **식물종다양성 보전을 통한 세계적 수준의 식물원 운영(서울식물원)**은
64억 2천3백만원으로 전년 대비 31억 4천6백만원(Δ 32.9%) 감소
- **공원이용시민 만족도 향상(서울대공원)**은
205억 6천4백만원으로 전년 대비 55억 4천7백만원(Δ 21.2%) 감소
- **행정운영경비**는
48억 7천4백만원으로 전년 대비 8천7백만원(Δ 1.8%) 감소
- **재무활동비**는
편성하지 않았으며, 전년 대비 4억 7천5백만원(Δ 100.0%) 감소

〈2021년도 푸른도시국 일반회계 정책사업별 세출예산안〉

(단위: 백만원)

구 분	2021년 예산안		2020년 예산	증·감	
	예산액	구성비(%)		증감액	증감율(%)
합 계	171,693	100.0	252,945	△81,252	△32.1
공원 녹지정책 개발 및 만족도 개선 (공원녹지정책과)	27,748	16.2	36,093	△8,345	△23.1
생활권 공원 확충 (공원조성과)	204	0.1	2,783	△2,579	△92.7
생활주변 녹지 확충 (조경과)	24,388	14.2	50,168	△25,780	△51.4
생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호 (자연생태과)	38,635	22.5	70,253	△31,618	△45.0
산림안전관리 (산지방재과)	13,439	7.8	13,129	310	2.4
공원녹지관리 수준향상 및 도시녹화 지원 (동부공원녹지사업소)	11,328	6.6	12,991	△1,663	△12.8
남산의 입체적 개발을 통한 서울의 대표공원화 (중부공원녹지사업소)	8,261	4.8	10,843	△2,582	△23.8
세계적인 환경·생태 테마공원 육성 (서부공원녹지사업소)	15,829	9.2	15,569	260	1.7
식물종다양성 보전을 통한 세계적수준의 식물원 운영 (서울식물원)	6,423	3.7	9,569	△3,146	△32.9
공원이용시민 만족도 향상 (서울대공원)	20,564	12.0	26,111	△5,547	△21.2
행정운영경비	4,874	2.8	4,961	△87	△1.8
재무활동	0	0.0	475	△475	△100.0

2021년도 공원녹지정책과 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
	공원녹지정책과 합계	27,748,281	36,093,256	△8,344,975
1	공원이용 프로그램 운영	523,600	1,045,000	△521,400
2	공원이용 고객만족 서비스수준 향상	303,540	440,342	△136,802
3	무장애 친화공원 조성	156,800	916,000	△759,200
4	공공조경가 그룹 운영	15,120	21,600	△6,480
5	나무심기문화 확산	-	250,000	△250,000
6	움직이는 놀이터 운영	-	200,000	△200,000
7	어린이대공원 운영 및 보수	13,046,288	13,809,479	△763,191
8	개발제한구역관리	-	77,200	△77,200
9	사회서비스분야인력경비	960,000	900,000	60,000
10	공원내 공원등시설 개선	440,300	3,076,000	△2,635,700
11	서울의 산과 공원 및 두드림길 홈페이지 유지관리	163,875	137,000	26,875
12	녹색복지센터 건립 및 운영	444,696	420,288	24,408
13	서울로 7017 운영관리	1,144,562	711,188	433,374
14	공원내 CCTV 개선사업	232,000	392,000	△160,000
15	움직이는 공원 조성	500,000	300,000	200,000
16	서울로 7017 운영관리 민간위탁	2,600,500	2,999,159	△398,659
17	어린이공원 정비	-	200,000	△200,000
18	개롱근린공원 산책로 정비	-	190,000	△190,000
19	공원 내 위험수목 정비	-	200,000	△200,000
20	공원 아카이브 구축	-	500,000	△500,000
21	시공원 CCTV 등 전기시설 정비	-	1,540,000	△1,540,000
22	노약자 어린이를 위한 공원 CCTV 정비	-	200,000	△200,000
23	우리동네 시공원 가꾸기	-	3,368,000	△3,368,000
24	시공원 체육시설 개선	-	950,000	△950,000
25	시공원 어린이놀이터 정비	-	250,000	△250,000
26	시공원 산책로 정비	-	2,980,000	△2,980,000

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
27	도시공원 유지관리 및 보수정비	-	20,000	△20,000
28	2040 공원녹지기본계획 수립	395,000	-	395,000
29	시공원 산책로 정비	990,000	-	990,000
30	시공원 전기시설 개선	1,170,000	-	1,170,000
31	시공원 배수로 개선	162,000	-	162,000
32	시공원 화장실 개선	666,000	-	666,000
33	아름다운 시공원 가꾸기	1,890,000	-	1,890,000
34	봉제산 산책로 정비	315,000	-	315,000
35	개화산 등산로 개선	279,000	-	279,000
36	염창산 환경 개선 사업	144,000	-	144,000
37	궁산근린공원 자연학습장 정비	216,000	-	216,000
38	시공원 노후시설 개선사업	990,000	-	990,000

2021년도 공원조성과 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
	공원조성과 합계	203,600	2,783,110	△2,579,510
1	공원내 실내배드민턴장 조성	-	2,200,000	△2,200,000
2	장기미집행 도시공원 도시관리계획 변경 관련 도시자연공원구역 보전 및 관리방안 등 수립용역	70,000	400,000	△330,000
3	도시공원위원회 운영	75,700	71,110	4,590
4	장기미집행 도시공원 보상심의위원회 운영	57,900	112,000	△54,100

2021년도 조경과 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
	조경과 합계	24,387,697	50,168,440	△25,780,743
1	지정보호수 유지관리(마을정자목 쉼터 조성)	320,000	400,000	△80,000
2	아파트 열린녹지 조성	89,088	557,000	△467,912
3	도시녹화(녹지활용계약 쉼터)조성	80,619	600,900	△520,281
4	노후 마을마당 보수정비	218,362	1,169,500	△951,138
5	공개공지 되살리기	31,800	85,800	△54,000
6	친환경 수공간 조성	180,332	2,441,440	△2,261,108
7	생활주변 자투리땅녹화	90,000	440,000	△350,000
8	수직정원 조성	-	220,000	△220,000
9	우리동네 노후 쉼터(마을마당) 정비	-	1,530,000	△1,530,000
10	우리동네 마을마당 정비	540,000	-	540,000
11	옥상녹화	630,796	801,600	△170,804
12	에코스쿨 조성	-	6,050,000	△6,050,000
13	서울, 꽃으로 피다 프로젝트	1,250,200	1,831,000	△580,800
14	서울정원박람회	160,000	130,000	30,000
15	72시간 프로젝트	514,400	165,000	349,400
16	녹색자금지원사업(나눔숲·나눔길 조성)	-	166,000	△166,000
17	서울국제정원박람회	-	2,175,000	△2,175,000
18	무궁화 동산 조성	100,000	200,000	△100,000
19	미세먼지 흡수를 위한 도심 옥상숲 조성	-	400,000	△400,000
20	스마트가든불 조성	1,140,000	165,000	975,000
21	생활밀착형 숲 조성	850,000	-	850,000
22	공공시설 무더위쉼터 녹화	984,700	-	984,700
23	도시 소생태계 조성	180,000	-	180,000
24	사계절 꽃길 조성	1,900,000	5,194,200	△3,294,200
25	사계절 견고 싶은 꽃길 조성	-	271,000	△271,000

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
26	아름다운 벽면녹화 화단 조성	-	400,000	△400,000
27	가로수 생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충	6,922,800	18,005,000	△11,082,200
28	나무나눔 사업	19,600	5,000	14,600
29	수목식재 사후관리	3,500,000	3,500,000	0
30	횡단보도 교통섬 그늘목 쉼터조성	-	300,000	△300,000
31	삼척동 특화거리 조성사업	-	270,000	△270,000
32	친환경 가로 녹지 및 편의 시설 확충	-	1,760,000	△1,760,000
33	가로수 집중 관리로 거리경관 개선	-	200,000	△200,000
34	미세먼지 먹는 떠녹지 만들기와 수목 식재	-	500,000	△500,000
35	노후된 가로수 보호판 정비	-	235,000	△235,000
36	거리마다 가로숲길 조성	2,196,000	-	2,196,000
37	은행나무 그늘망 설치	1,368,000	-	1,368,000
38	위험한 도로변 가로수 정비	621,000	-	621,000
39	자녀안심 그린숲 조성	500,000	-	500,000

2021년도 자연생태과 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
	자연생태과 합계	38,635,456	70,252,608	△31,617,152
1	하천생태 복원 및 녹화	1,998,300	14,762,000	△12,763,700
2	단절된 녹지축 연결	4,398,000	3,158,438	1,239,562
3	자연마당 조성(전환)	-	350,000	△350,000
4	성북구 하천(중랑천, 성북천)생태 복원 및 녹화	-	300,000	△300,000
5	미세먼지 저감 조림	682,000	1,320,000	△638,000
6	근교산 등산로 정비	939,300	20,119,000	△19,179,700
7	숲가꾸기 사업	1,464,620	650,426	814,194
8	생태경관보전지역 지정 및 관리	867,078	1,997,097	△1,130,019

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
9	산림관련 행사 운영	23,500	-	23,500
10	서울둘레길 유지관리	542,000	700,000	△158,000
11	서울형 치유의 숲길 운영	130,600	200,000	△69,400
12	도시숲 자원화 및 희망목공소 운영	980,429	960,171	20,258
13	사유림 경영정보DB 구축	29,746	29,368	378
14	목재제품 품질관리	13,800	8,000	5,800
15	산불방지대책지원	-	127,000	△127,000
16	유아숲체험시설조성(경상)	830,508	867,000	△36,492
17	유아숲체험시설조성(자본)	270,000	1,550,000	△1,280,000
18	산림병해충방제(산림병해충 방제)	2,833,261	2,321,820	511,441
19	산림병해충방제(이동단속)	109,252	107,829	1,423
20	산림병해충방제(생활권수목진료)	120,000	120,000	0
21	산불방지대책(경상)	279,776	266,491	13,285
22	산불방지대책(자본)	309,787	659,108	△349,321
23	산림서비스증진(산림서비스도우미 운영)	152,098	149,990	2,108
24	산림서비스증진(숲해설 운영)	491,106	500,976	△9,870
25	산림서비스증진(유아숲 운영)	2,305,560	1,453,500	852,060
26	산림재해일자리 단기(산불전문예방진화대)	1,005,115	991,311	13,804
27	산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-경상)	523,835	518,479	5,356
28	산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-자본)	18,018	18,018	0
29	목재이용 및 산업육성-국비	24,600	24,600	0
30	생물다양성 우수공원 모니터링	51,100	73,000	△21,900
31	시민과 함께하는 생물 다양성 지도 만들기	-	90,000	△90,000
32	생태계보호지역 확대	12,000	25,000	△13,000
33	도시숲(바람길숲) 조성	9,000,000	7,005,200	1,994,800
34	자연휴양림 조성	3,075,000	300,000	2,775,000
35	능골산 등 6개소 산림환경 개선	-	650,000	△650,000
36	시민과 함께하는 근교산 등산로 정비	2,403,000	2,120,000	283,000
37	미세먼지 차단숲 조성	-	2,112,520	△2,112,520

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
38	미세먼지 저감 등 공익숲 가꾸기	867,840	1,516,800	△648,960
39	서울특별시 도시림등의 조성·관리심의위원회 구성 및 운영	10,000	-	10,000
40	야생생물 및 철새 보호구역 지정·관리	439,800	531,000	△91,200
41	생물종다양성을 위한 야생생물 증식 및 복원	26,700	61,000	△34,300
42	야생생물 보호 및 관리강화	310,860	377,000	△66,140
43	야생동물 구조관리센터 운영	416,667	416,666	1
44	생물다양성 탐사	91,000	130,000	△39,000
45	생물이 찾아오는 마을 만들기	100,000	103,800	△3,800
46	야생동물 피해예방사업	420,000	510,000	△90,000
47	서울 생물다양성 전략 및 이행계획	69,200	-	69,200

2021년도 산지방재과 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사업명	2021예산안	2020예산	증감액
	산지방재과 합계	13,439,456	13,128,658	310,798
1	산림내 사면 정비	4,656,400	5,320,000	△663,600
2	사방시설 보수정비	598,200	598,200	0
3	사면관리시스템 유지관리	139,040	148,800	△9,760
4	우면산 산사태 복구지 식생복원 사업	30,000	50,000	△20,000
5	산지사면 위험등급 재평가	21,640	25,000	△3,360
6	산림재해일자리(산사태현장예방단)	1,250,890	1,341,294	△90,404
7	사방시설 타당성평가	71,753	62,751	9,002
8	사방시설 조성	6,530,593	5,399,593	1,131,000
9	사방시설 유지관리	42,000	28,000	14,000
10	사방시설 점검	38,940	75,020	△36,080
11	산지방재요원 전문역량 강화	10,000	10,000	0
12	산사태 대응 시민 역량강화	50,000	70,000	△20,000

2021년도 동부공원녹지사업소 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	동부공원녹지사업소 합계	11,327,552	12,990,482	△1,662,930
1	동부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	4,372,719	4,790,441	△417,722
2	동부공원녹지사업소 행정장비 및 사업용 장비 구입	18,100	180,000	△161,900
3	양묘장 기반시설 정비	35,000	65,000	△30,000
4	시민의숲 시설물 정비	581,000	381,500	199,500
5	보라매공원 시설물 정비	508,156	1,130,000	△621,844
6	길동생태공원 시설물 정비	5,000	215,000	△210,000
7	응봉공원 시설물 정비	516,000	1,752,000	△1,236,000
8	천호공원 시설물 정비	-	300,000	△300,000
9	서울숲공원 관리 운영 및 보수	4,166,577	4,176,541	△9,964
10	보라매공원 무장애 둘레길 조성 및 노후시설 정비	1,125,000	-	1,125,000

2021년도 중부공원녹지사업소 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	중부공원녹지사업소 합계	8,261,298	10,843,374	△2,582,076
1	남산 및 산하공원 등 유지관리	3,914,408	3,784,254	130,154
2	북서울꿈의숲 및 서울창포원 유지관리	1,857,286	3,003,269	△1,145,983
3	행정장비 및 사업용장비 구매	142,760	207,980	△65,220
4	경춘선숲길 공원 유지관리	726,981	1,252,871	△525,890
5	남산 및 산하공원 시설물 보수 정비	1,619,863	2,595,000	△975,137

2021년도 서부공원녹지사업소 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	서부공원녹지사업소 합계	15,828,512	15,568,678	259,834
1	서부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	5,458,280	6,127,919	△669,639
2	월드컵공원 시설물 보수정비	5,851,000	2,920,000	2,931,000
3	행정장비 및 사업용 장비 구매	17,546	113,070	△95,524
4	경의선숲길 공원유지관리	717,262	1,027,468	△310,206
5	여의도공원 유지관리	722,283	1,023,410	△301,127
6	선유도공원 유지관리	718,783	926,537	△207,754
7	문화비축기지 유지관리 및 운영	1,225,023	2,281,939	△1,056,916
8	산림생명자원관리기관 위탁연구사업	-	50,000	△50,000
9	매립지 유지관리 모니터링	23,000	23,000	0
10	매립가스 포집시설처리 위탁운영	892,335	892,335	0
11	침출수 처리운영	203,000	183,000	20,000

2021년도 서울식물원 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	서울식물원 합계	6,423,405	9,568,989	△3,145,584
1	식물원 운영 및 식물문화 조성	5,393,972	7,440,989	△2,047,017
2	식물원 문화행사 및 시민참여 프로그램 운영	326,033	820,000	△493,967
3	국제네트워크 구축 및 정원문화 활성화	284,000	447,000	△163,000
4	서울식물원 홍보	419,400	861,000	△441,600

2021년도 서울대공원 세출예산안 현황

(단위: 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	서울대공원 합계	20,563,654	26,111,259	△5,547,605
1	공원 안내간판 정비	26,750	60,170	△33,420
2	장미원 유지관리	432,000	974,110	△542,110
3	공원 홍보기능 강화	235,650	461,550	△225,900
4	식물전시회 운영	120,160	140,160	△20,000
5	공원활성화를 위한 마케팅 강화	411,750	283,750	128,000
6	공원내 자원봉사자 운영	22,800	20,800	2,000
7	공원편익(판매)시설 유지 및 보수	222,960	250,000	△27,040
8	서울대공원 전산화 사업	721,977	846,266	△124,289
9	서울대공원 시설장비 개선	13,000	21,000	△8,000
10	서울대공원 청사시설 유지관리	328,560	548,305	△219,745
11	서울대공원 매수포소 운영	255,964	255,175	789
12	안전한 공원시설물 관리운영	65,826	133,307	△67,481
13	쾌적하고 안전한 대공원 환경조성	1,304,839	1,097,489	207,350
14	서울대공원 경비대 운영	381,374	415,071	△33,697
15	서울대공원 야구장 운영 및 유지관리	68,741	96,250	△27,509
16	산림내 이용시설 정비 및 관리	634,113	767,022	△132,909
17	서울대공원 치유의 숲 조성 및 운영	38,547	65,533	△26,986
18	공원시설물 유지보수 및 정비	5,600,409	8,336,003	△2,735,594
19	꽃동산 조성 및 녹지조경시설물 유지관리	621,605	1,681,216	△1,059,611
20	공유재산 관리	487,676	226,157	261,519
21	식물원 유지관리	293,826	359,316	△65,490
22	산림생명자원관리기관 위탁연구사업	-	70,000	△70,000
23	동물원 유지관리	2,083,371	2,094,014	△10,643
24	세계유수동물원과 교류 및 동물확보	383,000	490,000	△107,000
25	야생동물 홍보전 연구	300,000	300,000	0
26	동물병원 진료기능 강화	249,430	283,510	△34,080
27	동물사 유지관리	107,600	176,844	△69,244
28	동물 사육관리 및 환경 조성	3,155,696	3,209,642	△53,946
29	생태적 동물사 조성 및 전시환경 개선	1,862,000	2,300,791	△438,791
30	자연학습교실 운영	134,030	147,808	△13,778

2021년도 행정운영경비 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	합계	4,874,520	4,961,450	△86,930
1	기본경비(공원녹지정책과)	343,690	369,227	△25,537
2	기본경비(공원조성과)	61,325	61,271	54
3	기본경비(조경과)	51,289	50,500	789
4	기본경비(자연생태과)	45,900	46,846	△946
5	기본경비(산지방재과)	34,433	34,411	22
6	기본경비(동부공원녹지사업소)	1,033,781	1,027,846	5,935
7	기본경비(서부공원녹지사업소)	976,652	970,994	5,658
8	기본경비(중부공원녹지사업소)	1,245,805	1,270,953	△25,148
9	기본경비(서울식물원)	219,397	213,627	5,770
10	기본경비(서울대공원)	862,248	915,775	△53,527

2020년도 재무활동(보전지출) 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	합계	-	474,835	△474,835
1	국고보조금 반환(공원녹지정책과)	-	27,202	△27,202
2	국고보조금 반환(공원조성과)	-	109	△109
3	국고보조금 반환(조경과)	-	2,406	△2,406
4	국고보조금 반환(자연생태과)	-	211,200	△211,200
5	국고보조금 반환(산지방재과)	-	221,118	△221,118
6	국고보조금 반환(서울대공원)	-	12,800	△12,800

2. 도시개발 특별회계

세입예산안(특별회계)

- 2021년도 푸른도시국 소관 특별회계 세입예산안은 장기미집행 도시공원 보상(시공원) 금융기관 차입금 지방채 4,200억원과 암사역사공원 조성, 푸른수목원 확대 조성 등의 국고보조금 71억 5천9백만원을 포함하여 총 4,271억 5천9백만원으로 전년도 2,586억 9천9백만원 대비 1,684억 5천9백만원(65.1%) 증가하였음.

〈2021년도 푸른도시국 도시개발특별회계 세입예산안〉

(단위 : 백만원)

구분	2021년 예산안	2020년 예산	증감액	비율(%)
합계	427,159	258,700	168,459	65.1
지방채	420,000	250,000	170,000	68.0
보조금	7,159	8,700	△1,541	△17.7

- 국고보조금등은 국가균형발전특별회계보전금이며 71억 5천9백만원으로 전년대비 17.7%(86억 9천9백만원)가 감소하였음. 세부내역을 보면,

- 국고보조금 도시개발특별회계 세부내역: 71억 5천9백만원(전년대비 17.7%감소)

푸른수목원 확대조성	10억원	신규 편성
암사역사공원 조성	10억원	전년 동일
개발제한구역 내 생활공원 (항동도시농업체험장) 조성	10억원	신규 편성
장기미집행 도시공원 보상 관련 금융비용	41억 5천9백만원	49.6% 증가

세 출 예 산 안(특별회계)

- 2021년도 푸른도시국 소관 도시개발특별회계 세출예산은 5,380억 6천 4백만원으로 전년대비 39.4%(3,859억 3천6백만원)가 증가하였음.

※ 서울시 전체 도시개발특별회계 2조 1,257억 9천7백만원의 18.2%임

〈2021년도 푸른도시국 특별회계 정책사업별 세출예산〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 예산안		2020년 예산	증·감	
	예산액	비율(%)		증감액	비율(%)
합 계	538,064	100.0	385,936	152,128	39.4
공원녹지정책개발 및 만족도 개선	17,372	3.2	47,496	△30,124	△63.4
생활권 공원 확충	503,878	93.6	334,210	169,668	50.8
생활주변 녹지 확충	178	0.0	1,450	△1,272	△87.7
재무활동	16,636	3.1	2,780	13,856	498.4

- 특별회계에 의한 정책사업은 총 4건에 5,380억 6천4백만원이 편성됨.
 - ‘공원녹지정책개발 및 만족도 개선’을 위한 사업으로 173억 7천2백만 편성(전년 대비 63.4% 감소),
 - ‘생활권 공원 확충’을 위한 사업으로 5,038억 7천8백만원 편성 (전년 대비 50.8% 증가),
 - ‘생활주변 녹지 확충’을 위한 사업으로 1억 7천8백만원 편성 (전년 대비 87.7% 감소),
 - ‘재무활동’을 위한 사업으로 166억 3천6백만원을 편성하였음 (전년 대비 498.4% 증가).

2021년도 공원녹지정책과 세출예산안 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	공원녹지정책과 합계	17,371,784	47,496,500	△30,124,716
1	시 공원 유지관리 및 보수 정비 (도시개발특별회계)	17,371,784	42,176,500	△24,804,716
2	개발제한구역 주민지원사업	-	4,920,000	△4,920,000
3	근린(주제)공원 정비 및 유지관리	-	400,000	△400,000

2021년도 공원조성과 세출예산안 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	공원조성과 합계	503,877,996	334,209,796	169,668,200
1	장기미집행 도시계획시설(공원) 매수청구보상	9,563,616	6,522,109	3,041,507
2	장기미집행 도시공원 보상사업(시공원)	450,000,000	250,027,000	199,973,000
3	장기미집행 도시공원 보상사업(구공원)	21,827,615	54,973,000	△33,145,385
4	진관도시자연공원구역 조성 (협의매수, 은평구)	440,000	-	440,000
5	신사도시자연공원구역 조성 (협의매수, 은평구)	830,000	-	830,000
6	봉화산도시자연공원구역 조성 (협의매수, 중랑구)	730,000	-	730,000
7	오동도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강북구)	920,000	-	920,000
8	초안산도시자연공원구역 조성 (협의매수, 도봉구)	920,000	-	920,000
9	영축산도시자연공원구역 조성 (협의매수, 노원구)	470,000	-	470,000
10	고덕도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강동구)	910,000	-	910,000

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
11	명일도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강동구)	980,000	-	980,000
12	도곡도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강남구)	910,000	-	910,000
13	상도도시자연공원구역 조성 (협의매수, 관악구)	760,000	-	760,000
14	염창도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강서구)	990,000	-	990,000
15	봉제산도시자연공원구역 조성 (협의매수, 강서구)	630,000	-	630,000
16	둘리쌍문도시자연공원구역 조성 (협의매수, 도봉구)	910,000	-	910,000
17	푸른수목원 확대조성	1,430,000	-	1,430,000
18	봉화산근린공원(중랑) 조성	500,000	335,100	164,900
19	오동근린공원(성북)조성	-	1,967,000	△1,967,000
20	북악산도시자연공원(성북지구) 조성	-	1,355,400	△1,355,400
21	동네뒷산 공원조성	551,265	1,281,620	△730,355
22	초안산근린공원(도봉) 조성	-	810,000	△810,000
23	천왕도시자연공원(항공지구) 조성	-	1,877,000	△1,877,000
24	현충근린공원 조성	-	1,200,000	△1,200,000
25	암사역사공원 조성	2,000,000	1,430,000	570,000
26	경춘선숲길 재결수용보상비	-	510,776	△510,776
27	달터근린공원(강남) 조성	-	1,255,791	△1,255,791
28	공원 내 책쉼터 조성	1,600,000	2,670,000	△1,070,000
29	명일근린공원(강동) 조성	400,000	-	400,000
30	일자산근린공원 조성	200,000	-	200,000
31	물푸레근린공원 조성	-	2,000,000	△2,000,000
32	경춘선숲길 화랑대 철도공원 조성	-	2,700,000	△2,700,000
33	오금공원 배수지 상부 공원조성	-	221,000	△221,000
34	불암산 나비정원 온실카페 조성	-	774,000	△774,000
35	명일공원 주민친화형 도시숲 조성 연구용역	-	100,000	△100,000
36	관악산근린공원(금천배수지 상부일대) 재조성	1,000,000	100,000	900,000
37	용마도시자연공원(채석장지구일대) 재조성	-	100,000	△100,000

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
38	호암로 접근성 개선을 위한 엘리베이터 및 스카이워크 설치	-	1,500,000	△1,500,000
39	관악산입구 으뜸공원 조성사업	2,499,500	500,000	1,999,500
40	낙산근린공원(하늘공원 전망대) 조성	50,000	-	50,000
41	천왕근린공원 1지구 조성	266,000	-	266,000
42	말죽거리근린공원 조성	90,000	-	90,000
43	개발제한구역 내 생활공원 (항동도시농업체험장) 조성	1,500,000	-	1,500,000

2021년도 조경과 세출예산안 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	조경과 합계	178,102	1,450,000	△1,271,898
1	도시계획시설(녹지) 조성 및 재정비	178,102	1,450,000	△1,271,898

2021년도 재무활동 현황

(단위 : 천원)

연번	사 업 명	2021예산안	2020예산	증감액
	계	16,635,900	2,779,590	13,856,310
1	장기미집행 도시공원 보상 관련 금융비용 (공원조성과)	16,635,900	2,779,590	13,856,310

IV. 검토의견 (수석전문위원 이 재 효)

1. 세입예산안

- 2021년도 푸른도시국 세입예산안은 일반예산과 특별회계 예산을 합하여 총 4,938억 6천만원으로 전년(3,158억 1천9백만원) 대비 56.4% 증가한 규모임.
- 일반회계 세입예산안은 667억 1백만원으로 세외수입, 국고보조금 등이 증가함에 따라 전년 대비 95억 8천2백만원(16.8%) 증가하였음.
- 특별회계 세입예산안은 4,271억 5천9백만원으로 국고보조금은 감소하였지만 지방채 발행이 크게 증가함에 따라 전년 대비 1,684억 5천 9백만원(65.1%) 증가하였음.

〈2021년도 푸른도시국 세입예산안〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 예산안	2020년 예산	증감액	증감률(%)
합 계	493,860	315,819	178,041	56.4
일반회계	66,701	57,119	9,582	16.8
세외수입	42,402	39,751	2,651	6.7
경상적 세외수입	39,194	37,383	1,811	4.8
임시적 세외수입	3,156	2,316	840	36.3
지방행정제재·부과금	52	52	0	0.0
지방교부세	0	127	△127	△100.0
국고보조금 등	21,721	16,862	4,859	28.8
지방채	2,000	0	2,000	-
보전수입 등 내부거래	578	379	199	52.5
특별회계	427,159	258,700	168,459	65.1
국고보조금 등	7,159	8,700	△1,541	△17.7
지방채	420,000	250,000	170,000	68.0

2. 세출예산안

- 2021년도 푸른도시국 소관 세출예산안 규모는 7,097억 5천7백만원으로 전년(6,388억 8천1백만원) 대비 11.1% 증가하였음.
- 일반회계 세출예산안은 전년도 2,529억 4천5백만원에서 812억 5천2백만원(△32.1%) 줄어든 1,716억 9천3백만원이며,
- 특별회계 세출예산안은 3,859억 3천6백만원에서 1,521억 2천8백만원(39.4%) 늘어난 5,380억 6천4백만원임.

〈2021년 푸른도시국 세출예산안〉

(단위 : 백만원)

구분	2021년 예산안	2020년 예산	증감액	증감률(%)
계	709,757	638,881	70,876	11.1
일반회계	171,693	252,945	△81,252	△32.1
특별회계	538,064	385,936	152,128	39.4

- 2021년도 예산안은 7,097억 5천7백만원으로 전년(6,388억 8천1백만원) 대비 708억 7천6백만원 증가하였으나, 서울시 전체 예산 대비 비율로 보면, 전년 1.87%에서 1.77%로 감소하였음.
- 지난 10년간 시 예산 대비 푸른도시국 예산 비율은 평균 1.77%로 2021년도 예산안은 평균치에 근접하고 있음.
- 2019년 이전 푸른도시국 세출예산은 평균 3,800억원이었으나, 장기미집행 도시계획시설 결정 실효(2020년 7월)에 대응하기 위하여 2019년부터 공원 사유지 보상예산으로 예산이 급증하면서 평균 세출예산이 증가하였음.

- 2021년 푸른도시국 예산이 증가한 것은 특별회계 장기미집행 도시공원 보상비의 증액(155%) 때문으로 보상비를 제외한 일반사업비는 평균 30% 감액되었음.

〈최근 10년 푸른도시국 세출예산 현황〉

(단위 : 백만원)

	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
푸른도시국 예산	373,837	382,083	313,890	365,780	385,571
시 예산	21,368,504	23,055,476	24,892,700	26,411,590	27,503,757
시 예산대비 비율	1.75	1.66	1.38	1.40	1.40

	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년
푸른도시국 예산	445,533	429,212	1,329,071	736,408	709,757
시 예산	29,801,117	35,608,127	35,784,344	39,528,237	40,047,933
시 예산대비 비율	1.50	1.21	3.71	1.87	1.77

3. 주요 사업별 검토의견

가. 시민참여 예산

1) 가로수 관련 사업 중복편성

- 푸른도시국 조경과에서는 가로수 관리를 하고 있고 2015년부터 시민 참여예산으로 가로수 관련 예산을 편성해오고 있으나, 일반예산과 시민 참여 예산이 혼재되어 사업의 중복을 야기하고 있음. (붙임1 참고)
- 조경과에서 가로수와 가로변 녹지관리를 위해 계속사업으로 추진하는 대표사업은 ‘가로수생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충’ 사업으로 2019년 181억 2천9백만원¹⁾, 2020년 180억 5백만원을 편성하였고, 2021년에는 69억 2천3백만원을 편성하고 있음.
- 이와 별도로 시민참여 예산으로 2019년 19억 1천5백만원, 2020년 26억 9천5백만원, 2021년 41억 8천5백만을 편성하였음.

〈최근 3년간 시민참여사업 예산편성 현황〉

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 명	금 액
2019년	- 가로수 및 관리시설 개선	500
	- 가로정원형 거리 조성	200
	- 도로녹지 시설확충	910
	- 안전한 보행환경 가로수 보호시설	305
2020년	- 친환경 가로 녹지 및 편의 시설 확충	1,760
	- 노후된 가로수 보호판 정비	235
	- 가로수 집중 관리로 거리경관 개선	200
	- 미세먼지 먹는 떠녹지 만들기 수목식재	500
2021년	- 거리마다 가로숲길 조성	2,196
	- 위험한 도로변 가로수 정비	621
	- 은행나무 그물망 설치 ²⁾	1,368

1) 2019년도에는 동 사업 이외에 ‘품격있는 가로수 관리’(일반사업) 15억 3천8백만원을 별도 편성함.
 2) 그물망 설치와 열매 채취를 하는 내용뿐만 아니라 열매를 맺지 못하는 나무로의 교체 예산도 포함돼 있어 가로수 정비 예산으로 볼 수 있음.

- 2020년 시민참여 예산은 현재(11월 22일 기준) ‘도로 녹지 및 시설 확충’ 사업은 예산현액 3억원³⁾이 전혀 집행되지 않았으며, ‘미세먼지 먹는 떠녹지 만들기’와 수목 식재(집행률 50.1%), ‘친환경 가로 녹지 및 편의 시설 확충(집행률 62.9%)’ 사업 모두 집행률이 부진한 상황임.
- 일반사업인 ‘가로수생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충’ 사업 또한 현재(11월 22일 기준) 집행률은 48.7%에 불과하며, 집행잔액은 94억 5천4백만원임.
- 2021년도 가로수 관련 일반사업과 시민참여사업 예산을 합하면 111억 8백만원으로 이 중 시민참여 예산이 37.7%를 차지하고 있고 푸른도시국 일반 사업비가 평균 30% 감액되고 있는 상황에서 시민참여 예산을 확대(전년대비 155.3%) 편성하는 것은 바람직하지 않은 것으로 판단됨.

나. 종료사업에 대한 검토

- 2020년 푸른도시국 종료사업은 총 55건으로 관련 예산은 503억 3천9백만원이며, 사업별로 분류하면 시민참여사업 21건, 단기사업 12건, 일몰사업 1건, 재정여건 사업종료 8건, 사업통합 2건, 기타 11건으로 분류할 수 있음. (붙임2 참고)

〈2021년 푸른도시국 종료사업〉

(단위 : 건, 백만원)

구 분	시민참여	단기사업	일몰사업	재정여건 사업종료	사업통합	기타	합계
건 수	21	12	1	8	2	11	55
예 산	18,544	6,758	6,050	1,691	90	17,206	50,339

3) 2019년 시민참여 신규사업으로 3억원을 명시이월한 예산임.(예산 9억 1천만원 중 5억 7천4백만원을 집행)

- 단기사업은 사업 특성상 종료사업으로 분류되는 것이 합리적이지만, 재정여건으로 종료된 사업과 일몰사업은 성과평가와 함께 신중한 검토 후 결정하여야 할 것임. 특히 사업추진이 어렵고 집행이 부진하다하여 종료시켜서는 안 될 것임.
- 2021년 재정긴축으로 인한 급격한 예산 삭감으로 인하여 종료된 사업에 대해서는 푸른도시국 내부에서 신중한 검토가 필요할 것이며, 재정여건상 종료가 됐다하더라도 필요한 사업이라면 향후 재정이 확보될 경우 사업비 편성이 필요할 수 있을 것임.
- 시민참여 사업의 경우에도 예산의 성격이 단기사업이라 하더라도 사업이 지속적으로 필요하다면 일반사업의 장기 과제로 예산 편성을 검토해야 할 것임.

1) 미세먼지 차단숲 조성

- ‘미세먼지 차단숲 조성’ 사업은 환경이 열악한 노후 산업단지 경계부에 유희지와 녹지를 활용하여 띠녹지 형태의 미세먼지를 차단하는 숲을 조성하는 사업으로 2020년 신규로 편성한 사업(국비 50%)임.
- 동 사업은 2020년 최초 예산 30억원을 편성하였고, 코로나 19 대응 감액 추경을 통해 8억 8천7백만원(△29.6%) 감액한 바 있으나, 현재 (11월 22일 기준) 집행잔액은 17억 7천만원으로 집행률은 16.2%에 불과한 상황임.
- 동 사업은 자연생태과에서 산림청에 공모 신청하여 추진하였으나, 사업 진행은 사업성격상 조경과에서 진행하게 되어 예산관리 부서와 집행부서가 달라 사업추진이 더딘 측면이 있음.

- 이는 사업 공모 신청 시 구체적인 실행 계획이 미비된 상태였기 때문으로 특히 국고보조금 사업에서 이러한 문제가 발생할 여지가 있으므로 공모사업의 경우 향후에는 집행 가능성도 고려하여 추진하는 것이 바람직할 것임.

2) 에코스쿨 조성

- ‘에코스쿨 조성사업’은 학교 내 유휴공간을 녹화하여 학생들에게 자연친화적인 교육환경을 제공하고 학교를 생태거점으로 조성하는 사업으로 2013년부터 2022년까지 장기사업으로 추진하고 있으며, 2020년까지 374개 학교를 대상으로 사업을 완료하였음.
- 최근 3년간 예산편성 현황을 보면, 2018년 92억 5천만원, 2019년 77억 1천만원, 2020년 60억 5천만원임.
- 푸른도시국에서는 당초 2022년까지 동 사업을 추진하는 것으로 계획했지만, 2021년 예산을 편성하지 않고 올해⁴⁾를 마지막으로 사업을 종료할 계획임.
- 에코스쿨 사업은 학생들에게 제공되는 녹색복지의 측면으로 모든 학교, 학생들에게 형평성 있게 제공되어야 하지만, 아직까지 혜택을 받지 못한 지역에서 수요⁵⁾가 있는 것으로 파악되고 있는 바, 성과달성이라 보기 어려운 측면이 있어 조기 일몰 사업으로 분류하는 것은 적절하지 않은 것으로 판단됨.

4) 당초 2020년에도 사업을 종료하여 예산을 미편성하였지만, 예산심사 과정에서 증액하였음.

5) 2021년 에코스쿨 사업 수요 : 22개 구청, 67개교

- 학교 내 숲 조성, 옥상녹화, 벽면녹화, 통학로 녹화 등으로 쾌적한 교육 환경을 제공하고 미세먼지로부터 학생들을 보호하는 본 사업은 효과와 만족도가 높은 만큼 지속사업으로 추진하는 것을 재검토해야 할 것임.

3) 공원 건물 및 주차장 태양광 설치

- 동 사업은 공원시설(건축물, 파고라, 공원등, 벤치, 운동시설)을 활용하여 건축물 옥상이나 시설물에 부착하는 태양광 설치 사업으로 2018년 신규로 편성하여 2022년까지 총 42억원 상당의 예산을 계획한 사업임.
 - 해당 예산은 2018년 18억 2천만원, 2019년 3억 7백만원, 2020년 예산 1억 2백만원이 편성되었으나, 2020년 예산은 추경을 통해 전액 감액하고 종료사업으로 분류하고 있음.
- 동 사업은 2022년까지 ‘태양의 도시, 서울’ 조성을 목표로 공원 내 태양광 발전시설을 설치해온 사업으로 2018년 10개소(158kW), 2019년 11개소(454kW)의 태양광 발전시설을 설치하였음.
- 당초 계획과 달리 사업을 조기 종료하게 된 이유에 대해 푸른도시국은 사업대상지를 찾기 어려워 종료하였다고 하지만, 최초 사업방침 수립시 시공원 105개소 및 공공건물 10개소를 계획한 것에 비해 21개소만 사업을 추진하고 중단하는 것에 대해 타당한 설명이 필요할 것임.

4) 공원이용 만족도 조사

- ‘공원이용 만족도 조사’ 사업은 시민들의 공원 이용 행태를 분석하고 관리상 문제점을 보완하기 위해 조사를 실시하는 사업으로 2012년 최초 조사 실시 이후 2014년부터 연례반복 사업으로 추진해왔음.

- 2020년 사업예산 3천 3백만원은 추경을 통해 전액 감액하였으며, 이와 함께 2021년도에 재정여건에 따른 종료사업으로 분류하였음.
- 공원을 이용하는 시민들의 의견을 듣는 것은 바람직한 행정이므로 추후 시민의 행태와 이용자 만족도 분석을 시행할 대안을 마련해야 할 것이며, 조사방법과 분석틀에 대한 방침 수립은 전문기관을 통해 수립하는 것이 적절할 것으로 판단되므로 향후에 후속사업을 위한 연구용역비 편성에 대해 검토해볼 필요가 있을 것임.

5) 횡단보도 교통섬 그늘목 쉼터 조성

- ‘횡단보도 교통섬 그늘목 쉼터 조성’ 사업은 횡단보도 주변 보도에 그늘을 만들어주는 수목을 식재하여 보행편의를 제공하는 사업으로 2020년 예산 3억원으로 신규 편성한 사업임.
- 동 사업은 여름철 폭염에 대비하기 위해 횡단보도에 설치된 파라솔 그늘막의 대안으로 추진되어 2019년 시범사업 실시 후 2020년 신규 사업으로 편성하였지만, 1년 만에 재정여건으로 사업이 종료되었음.
- 소모성 시설물을 설치하는 것에 비해, 수목식재가 친환경적이므로 횡단보도 및 교통섬에 수목을 식재하여 그늘을 조성하도록 한 것은 긍정적이고 시의성이 있다고 판단되므로 향후에 재정여건이 회복되면 지속사업으로 추진하며 시민의 반응을 살필 필요가 있음.

다. 사업추진 실적이 저조한 사업

1) 도시숲(바람길숲) 조성

- ‘도시숲(바람길숲) 조성’ 사업은 도시 외곽에 있는 산에서 맑은 공기를 도심으로 유입시키기 위해 산림과 하천, 도로변을 녹화하는 사업으로 2019년부터 추진해오고 있음.
- 2021년에 편성된 예산은 90억원으로 2020년에 비해 약 20억원을 증액하였으며, 편성된 90억원은 북한산 우이천 일대와 관악산 안양천 일대 바람길숲 조성사업 2차 공사비로 사용될 예정임.
- 동 사업은 2020년 예산 100억원을 편성하였으나 추경을 통해 70억원 (△30%)으로 감액했음에도 불구하고, 현재(11월 22일 기준 집행률⁶⁾은 6%, 집행잔액은 69억 9천5백만원으로 추진실적이 부진한 실정이지만 내년도 예산은 오히려 증액(29%)되었음.
- 준공 시점을 고려하여 2차 공사에 필요한 2021년 예산이 집행될 수 있을지 면밀한 검토가 필요할 것임.

(사업설명서 473쪽, 예산서 1,392쪽)

〈도시숲(바람길숲) 조성 사업 예산현황〉

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산현액	이월액		집행잔액	비고
			명시이월	사고이월		
2019년	1,000	1,000	-	443	115	
2020년	7,005	7,448	-	(미정)	6,995	(11.22.기준)

6) ‘최근 3년간(2018~2020회계연도) 사전절차 미이행으로 집행률이 50% 이하인 사업현황’ (푸른도시국)
 <예산현액: 7,448백만원, 지출액: 453백만원, 집행률 6.08%> (*원인행위 기준 집행률 62.5%)

2) 근교산 등산로 정비

- ‘근교산 등산로 정비’ 사업은 등산객의 과밀이용에 의해 토양의 답압 피해 및 집중호우로 훼손되는 등산로를 정비하는 사업으로 2009년부터 추진해오고 있음.
- 2021년도 편성 예산은 9억 3천9백만원으로 2020년에 비해 191억 8천만원(△95.3%) 감액되었으며, 푸른도시국은 재정여건에 따른 감액으로 분류하고 있음.
- 2020년에는 예산 201억 1천9백만원을 편성하였으나, 사업추진이 부진하여 현재(11월 22일 기준) 집행률은 33%, 집행잔액은 172억 3백만원으로 2021년 예산을 감액한 것은 적정하다 판단됨.
- 다만, 2009년부터 올해까지 지난 12년간 연례반복사업이며 최근 들어 200억원 수준의 예산을 투입해 추진하던 사업을 2021년에는 단 9억 3천9백만을 편성(△95.3%)한 것은 사업추진실적 및 재정여건을 감안하더라도 쉽게 납득하기 어려울 것임.

(사업설명서 373쪽, 예산서 1,387쪽)

〈근교산 등산로 정비 사업 예산현황〉

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산현액	이월액		집행잔액	비고
			명시이월	사고이월		
2018년	10,948	12,892	-	2,219	494	
2019년	20,589	22,808	2,320	3,389	669	
2020년	20,119	25,828	2,282	(미정)	17,203	(11.22.기준)

라. 사업성 검토가 부족한 예산편성

1) 단절된 녹지축 연결

- ‘단절된 녹지축 연결’ 사업은 도로개설 등으로 단절된 녹지축을 연결하여 생물종 다양성을 증진하고 기존의 산책로를 연계하는 사업으로 2021년에는 43억 9천8백만원을 편성⁷⁾하였음.
 - 동 사업은 법령상 근거로 「자연환경보전법」 제45조(생태통로의 설치 등)를 두고 있으며, 생물서식공간 보전·확대 및 생물다양성 증진을 위한 세부 전략으로 추진한 사업임.
- 2018년부터 3년간 생물서식공간 보전·확대 등에 집행된 예산은 총 309억 1천9백만원이며, 이 중에 ‘단절된 녹지축 연결’에 소요된 금액은 106억 7백만원으로 사업비의 34.3%가 투입된 것으로 볼 때, 생물서식공간 보전·확대의 주요 추진 전략이었다고 볼 수 있음.
 - 그러나 사업의 결과물을 볼 때, 야생동물 고립화를 해결하거나 야생동물이 다니는 길이 만들어진 것이라 보기 어려우며, 생물종다양성 증진과는 무관한 사람이 건너는 등산로를 만든 것으로 보임.
 - 푸른도시국 자연생태과 생태복원팀에서 이와 같은 사업을 지속하는 것이 바람직한지 푸른도시국과 부서의 성격을 고려해 사업성 검토가 필요하며, 예산편성도 조정되어야 할 것임.
 - 참고로 자연생태과 정책목표는 “생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호로 건강한 생태도시 구현”으로 되어 있음.

7) 양재고개 녹지연결로 공사비 20억원, 국사봉 녹지연결로 공사비 및 감리비 23억 9천만원 등

- 특히 양재고개 녹지축연결로 사업은 투자심사과정(2018.9)에서 ‘환경훼손을 최소화’하라는 지적을 받았으며, 이후에도 생태축 연결을 감안한 사업을 구상한 경우에 한해서 조건부로 추진할 것을 투자심사(2020.5) 하였음.
- 동 사업은 사업추진 과정에서도 집행률이 매우 부진한 측면이 있음.
 - 2020년 현재(11월 22일 기준) 집행률은 42.4%, 집행잔액은 30억 5천2백만원으로 2018년도에는 43억 2천5백만원이 이월된 바 있으며, 2019년도 불용액 규모는 31억 5천2백만원이었음.

〈단절된 녹지축 사업 예산현황〉

(단위 : 백만원)

구 분	예산액	예산현액	이월액		집행잔액	비고
			명시이월	사고이월		
2018년	6,074	10,724	3,094	1,231	178	
2019년	3,158	7,484	-	2,137	3,152	
2020년	3,158	5,295	-	(미정)	3,052	(11.22.기준)

- 이와 같이 사업추진 실적이 매우 부진함에도 불구하고 2021년도 예산을 전년도에 비해 12억 4천만원 증액(39.2%)된 43억 9천8백만원을 편성하고 있는 바, 예산 규모가 적절한지 재검토가 필요할 것으로 판단됨.
- ‘단절된 녹지축 연결’ 사업은 푸른도시국 자연생태과에서 추진하는 등산로 정비와는 명백히 다른 사업이며, 최초 사업추진 근거로 비추어 볼 때 중장기적으로 사업의 방향성에 대해서 재검토 및 보완이 필요할 것임.

(사업설명서 365쪽, 예산서 1,386쪽)

2) 월드컵공원 시설물 보수정비(평화의공원 축구장 조성)

- 동 사업은 월드컵공원 평화의공원 내에 있는 잔디광장에 축구장을 조성하기 위한 사업으로 서부공원녹지사업소 '월드컵공원 시설물 보수정비'의 계속 사업 안에 예산 39억원으로 새롭게 편성하였음.

〈평화의공원 축구장 조성 사업개요〉

- 위 치 : 마포구 상암동 월드컵로 243-60 (평화의공원 잔디마당)
- 사업기간 : 2021. 01. ~ 2022. 06.
- 사업내용 : 축구장 2면 조성(15,400㎡, 110m×70m×2면)
 - 철거 및 폐기물 처리 : 폐기물처리, 지장물 철거 등
 - 축구장 조성 : 인조잔디 포장, 지반정리, 배수시설 설치
 - 부대 시설설치 : 안전휀스, 야간조명, 축구골대, 관람석, 관리실 등
 - 기타공사 : 산책로 정비, 차폐식재, 경관식재, 휴게시설 설치 등
- 소요예산 : 3,900백만원
- 사업대상지 위치도



- 사업대상지는 월드컵공원 내 평화의공원 옆에 위치한 평화잔디마당이며, 남쪽으로는 연결브리지(다리)를 통해 난지한강공원과 한강으로 접근할 수 있으며, 북쪽으로는 월드컵경기장이 인접하고 있음.

- 현재 푸른도시국 서부공원녹지사업소는 월드컵공원(평화의공원) 축구장 건설 타당성 조사 및 기본계획 용역⁸⁾을 진행하고 있으며, 올해 12월 용역준공 이후 사업을 추진한다는 계획임.

〈월드컵공원 축구장 조성 추진경위〉

- 2015년 마포구 「노을시민생활체육공원 조성 타당성조사 및 기본계획 수립 연구용역」
- 2015년 서울환경연합 「노을공원」 체육시설 건립 철회 요구
- 2015년 월드컵공원 중장기운영전략 연구용역⁹⁾
- 2016년 12월 환경단체와 시민단체 35곳 반대성명서를 제출
- 2017년 「평화의 공원 내 시민친환경 시민체육공원 조성」 예산 10억 편성¹⁰⁾
- 2018년 예산 불용처리
- 2019년 9월 「평화의공원 축구장 건설 타당성 조사 용역」
- 2020년 12월 「평화의공원 축구장 건설 타당성 조사 용역」 준공예정

- 본 용역은 금년 10월 준공예정이었으나, 시민반대 의견이 대두됨에 따라 푸른도시국은 공청회를 개최하여, 시민의견을 수렴한 후 사업을 추진한다는 방침을 세우고 용역의 준공을 12월로 연기한 것임.
- 2020년 8월 21일 개최된 공청회 영상 댓글 147건을 분석한 결과 찬성의견은 20건(13.6%)인데 비해, 반대의견은 127건(83.4%)으로 축구장 건설에 반대하는 시민여론이 압도적인 것을 확인할 수 있음.
- 또한, 동 사업은 사업비 39억원을 편성하였으나, 아직 타당성조사 및 기본계획 용역이 끝나지 않았으므로 정확한 예산으로 보기 어려우며, 지난 공청회에서 공개한 용역 중간보고¹¹⁾에 따르면 총 공사비는 39억 8천만원으로 산출¹²⁾하고 있어 기타비용을 고려하면 공사예산은 40억 원을 초과할 것으로 예측됨.

8) 당초 용역기간(2019.11.~2020.10.)에서 공청회 연기로 준공이 12월로 연기됨. 용역비(48,000천원).

9) 공원녹지정책과(2015) 월드컵공원 지반 안정화 현황 및 고정시설(축구장 등)설치 등에 대한 검토.

10) 관광체육국 체육진흥과 시설비 편성 10억원(평화의공원 내 시민친환경 시민체육공원 조성).

11) 월드컵공원(평화의공원) 축구장 건설 타당성조사 및 기본계획(2020.7.7.) / 공청회(2020.8.21)

12) 개략공사비 3,980,590천원 산출. 측량, 기본 및 실시설계 비용 등은 제외.

- 「지방재정법」 과 「지방재정투자사업 심사규칙」 , 「서울특별시 투자사업심사에 관한 규칙」 에서 정한 총사업비 40억원 이상의 신규투자사업에 해당할 경우 투자심사 대상이 될 수 있으므로 예산 편성에 신중을 기할 필요가 있음.

〈평화의공원 축구장 대상지〉



3) 움직이는 공원

- ‘움직이는 공원 조성’ 사업은 공원, 광장 등 가용공간에 철거 및 이동이 용이한 규격 및 수종의 플랜터를 배치하는 사업으로 2019년부터 추진해 올해까지 총 16개소를 설치하였음.
- 동 사업은 2019년 10억원, 2020년 3억원을 편성하였고 2021년에는 2억원을 증액(66.6%) 하여 5억원을 편성하였음.
- 동 사업의 추진근거는 생활권 자투리 공간 녹화와 삼천만 그루 나무심기 프로젝트로 녹지가 부족한 보도, 교통섬, 버스정류장 등에 쉽게

설치할 수 있는 장점이 있는 반면, 인공물인 플랜터에 식재하기 때문에 자연지반에 식재할 때에 비해 식물의 생육이 좋지 않음.

- 따라서 자연지반을 확보하기 어려운 곳을 우선순위로 하여 최소한으로 설치하는 것이 바람직할 것임.
 - 버스정류장 주변과 도로변은 가로수 식재로 대체할 수 있으며, 화분을 설치하는 것보다 자연지반에 식재할 때 보행 통행로 확보에도 용이한 측면이 있음.
 - 또한 서울식물원, 서대문 독립공원, 여의도공원, 율현공원과 같은 공원지역은 녹지가 부족한 공간도 아닐 뿐더러 충분히 자연지반을 확보할 수 있는 공간임에도 불구하고 지속적으로 사업 대상지로 선정해 플랜터 식재를 고집하는 것은 지양해야할 사항임.
- 그리고 삼천만그루 나무심기 사업의 측면으로 볼 때, 식물 플랜터 설치비용은 개소당 최소 300만원 이상으로 비용에 비해 식물 식재수가 많지 않아 사업성과는 좋지 않다고 평가할 수 있으며, 더 많은 예산을 들여, 더 적게 나무를 심고, 더 살기 어려운 식물환경을 구축하는 사업형태는 지양할 필요가 있음.
- 또한, 진행된 사업 대상지의 하자보수 기간설정을 확인한 결과 하자 보수 대상으로 설정할 수 있었음에도 불구하고 설정하지 않은 경우가 있어 시정해야할 사안이며, 본 화분들은 완성품의 화분으로 보기 보다는 플랜터에 식재를 한 공사의 일부분으로 보아야 하며, 플랜터 식재라는 고난이도의 공사에 대해 하자보수 기간을 2년으로 설정하여, 시 예산 재정낭비를 막아야 할 것임.

(사업설명서 86쪽, 예산서 1,366쪽)

마. 장기미집행 공원용지 보상 관련

1) 보상 예산의 집행부진

- ‘장기미집행 도시공원용지 보상사업’은 도시계획시설(공원)으로 결정된 후 사업이 시행되지 못한 용지에 대한 토지보상 예산으로 2020년 7월 도시공원의 일몰제(공원해제)에 대비해 보상을 추진해온 사업임.
- 2021년에는 장기미집행 공원용지 보상으로 총 4,813억 9천2백만원을 편성하여 전년 대비 1,698억 7천만원 증액되었음.
- 2020년 총 보상예산은 3,115억 2천2백만원으로 현재(11월 22일 기준) 집행률은 50.8%로 집행이 부진한 상황임.
- 동 사업은 784억 4천4백만원이 명시이월될 예정이며, 현재 집행잔액은 1,531억 1천7백만원으로 추진실적이 저조한 상황이나 2021년도 예산을 155% 증액 편성하는 것은 과도한 측면이 있음.

(사업설명서 145~156쪽, 예산서 1371쪽)

〈장기미집행 공원용지 보상 예산현황〉

(단위 : 백만원)

사업명	2020년(11월 22일 기준)					2021년 예산안
	최종예산	집행률(%)	명시이월	사고이월	집행잔액	
장기미집행공원 보상사업(사공원)	250,027	41.5	72,844	(미정)	146,194	450,000
장기미집행 공원 보상사업(구공원)	54,973	91.2	5,600	(미정)	4,852	21,828
도시계획시설공원 매수청구 보상	6,522	68.2	-	(미정)	2,071	9,564
합 계	311,522	50.8	78,444		153,117	481,392

2) 도시자연공원구역 설정에 따른 후속대책

- 2021년 푸른도시국은 도시자연공원구역 조성(협의매수) 사업 13건에 대한 예산 104억 4백만원을 신규로 편성하였음.
- 도시자연공원구역의 보상대책과 관련해서는 현재 용역¹³⁾을 진행하고 있으며, 용역 준공은 2021년 5월로 예정되어 있어 용역이 끝나지 않았음에도 불구하고 예산을 편성한 것은 예산편성 과정상 바람직하지 않다고 볼 수 있음.
- 푸른도시국은 도시공원 일몰제에 대응하기 위해 2020년 도시자연공원 구역을 설정한 바 있으나, 공원의 해제를 기다린 토지주의 반발이 있을 수 있으므로 보상계획을 세우고 관련 예산을 편성할 필요가 있을 것임.
(사업설명서 157~195쪽, 예산서 1372~1374쪽)

3) 보상 이후 공원 조성의 필요성

- ‘장기미집행 도시공원 보상’ 사업은 궁극적으로 시민에게 필요한 공원과 녹지를 확보하기 위한 차원으로 보상이 완료된 공간은 조속히 공원을 조성하는 것이 타당하며, 특히 환매권¹⁴⁾발생여부를 검토하여 2018년 이전에 보상이 된 곳에 대해서는 공원조성 예산을 시급하게 편성할 필요가 있음.
(사업설명서 221쪽, 예산서 1375쪽)

13) ‘장기미집행 도시공원 도시관리계획 변경 관련 도시자연공원구역 보전 및 관리방안 등 수립용역’은 토지 보상 및 관리 방안의 학술연구용역으로 예산 4억원으로 진행 중이며, 2021년 7천만원을 추가 편성함.

14) 근거법률 : 공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률

- 법 제91조(환매권) ① 토지의 협의취득일 또는 수용의 개시일(이하 이 조에서 "취득일"이라 한다)부터 10년 이내에 해당 사업의 폐지·변경 또는 그 밖의 사유로 취득한 토지의 전부 또는 일부가 필요 없게 된 경우 취득일 당시의 토지소유자 또는 그 포괄승계인(이하 "환매권자"라 한다)은 그 토지의 전부 또는 일부가 필요 없게 된 때부터 1년 또는 그 취득일로부터 10년 이내에 그 토지에 대하여 받은 보상금에 상당하는 금액을 사업시행자에게 지급하고 그 토지를 환매할 수 있다.

② 취득일로부터 5년 이내에 취득한 토지의 전부를 해당 사업에 이용하지 않았을 때에는 제1항을 준용한다. 이 경우 환매권은 취득일로부터 6년 이내에 행사하여야 한다.

- 법 제92조(환매권의 통지 등) 사업시행자는 법 제91조에 따라 환매할 토지가 생겼을 때에는 지체없이 그 사실을 환매권자에게 통지하여야 한다.

바. 서울식물원 '식물원 운영 및 식물문화 조성' 사업

1) 성격이 다른 사업이 단일사업에 편성

- 동 사업은 서울식물원의 대표사업으로 현장인력 및 자원봉사 운영, 식물유지관리, 주요시설 및 각종 시설물 유지관리를 하는 사업으로 서울식물원 전체 예산 중 76%를 차지하는 운영 전반에 관한 사업임.
- 2021년 편성 예산은 53억 9천4백만원으로 금년도 예산집행 실적¹⁵⁾을 고려하여 전년대비 20억 5천2백만원(△27.6%)을 감액하고 있어 별다른 문제점은 없지만 세부사업 내용을 살펴보면 광범위한 사업의 성격과 다수의 예산과목이 혼재되어 있음.
- 따라서 세부사업이 분리돼 있지 않아 원활한 사업관리가 되지 않는 것으로 보이므로 지속가능한 서울식물원의 운영관리를 위해 세부사업별 목표를 수립하고 예산을 사업성격에 맞게 분리할 필요가 있음.

〈단일사업 내 사업의 성격에 따른 분류〉

식물원 운영 및 식물문화 조성				
구 분	운영관리	식물관리	전시 및 홍보	시설관리
사업 성격	<ul style="list-style-type: none"> - 인건비 - 각종 공과금 - 안전관리 - 차량관리 - 소모품 물품구매 - 입장객 관련 - 정원관리 자원봉사 - 전시교육 자원봉사 - 식물원지문단 운영 	<ul style="list-style-type: none"> - 식물자원도입 - 재배온실관리 - 전시온실관리 - 정원지원실 - 연구시설 운영 - 식물연구개발 - 씨앗도서관 운영 	<ul style="list-style-type: none"> - 홍보비 - 식물도감 제작 - 기프트샵 운영 - 기획전시 운영 - 배수펌프장 전시 - 식물도서관 운영 - 박물관 등록추진 	<ul style="list-style-type: none"> - 매점포유지보수 - 시설물유지관리 - 공원유지관리 - 건축시설 유지관리 - 조경시설 유지관리 - 가전시설 유지관리 - 수경시설 유지관리 - 토목시설 유지관리

15) 2020년 예산현황(11.22.기준) : 예산현액(76억 4천3백만원), 지출잔액(25억 4천2백만원)

- 현재와 같은 예산 편성 및 운영은 푸른도시국 내 3개 사업소에서 소공원을 관리하는 방식인 ‘산하공원 유지관리’ 사업과 유사한 형태이며, 서울식물원에도 같은 방식으로 적용된 것으로 보임.

〈서울식물원 및 공원녹지사업소 예산과목 및 예산현황〉

구 분	서울식물원	동부공원녹지사업소	중부공원녹지사업소	서부공원녹지사업소
세부사업	식물원 운영 및 식물문화 조성	동부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	남산 및 산하공원 등 유지관리	서부공원녹지사업소 산하공원 유지관리
통계목	기간제근로자등보수 사무관리비 공공운영비 행사운영비 시책추진업무추진비 특정업무경비 재료비 행사실비보상금 기타보상금 시설비 시험연구비 자산및물품취득비 도서구입비	기간제근로자등보수 사무관리비 공공운영비 행사운영비 시책추진업무추진비 특정업무경비 재료비 행사실비보상금 기타보상금 시설비 사회복무요원보상금	기간제근로자등보수 사무관리비 공공운영비 행사운영비 시책추진업무추진비 특정업무경비 재료비 행사실비보상금 기타보상금 시설비 사회복무요원보상금	기간제근로자등보수 사무관리비 공공운영비 행사운영비 시책추진업무추진비 특정업무경비 재료비 행사실비보상금 기타보상금 시설비 사회복무요원보상금
2021년	5,394백만원	4,373백만원	3,914백만원	5,458백만원
2020년	7,441백만원	4,790백만원	3,784백만원	6,128백만원

- 서울식물원은 여러 소공원을 관리하는 녹지사업소의 ‘산하공원 유지관리’와는 명백히 성격이 다르므로 고유한 체계를 갖출 필요가 있음.
- 전문적으로 식물을 보존, 연구, 홍보하는 기관으로서 사업소의 예산 편성 체계와는 다르게 식물원 고유의 세부사업 목표를 구체화하는 세부사업을 재구성하고 그에 따라 예산을 편성할 필요가 있음.

- 2021년은 예산이 크게 감액되어 세부 사업별로 예산관리가 부실할 경우 부서별 지출액에 따라 동일 예산과목 내에서 사업비가 부족한 사태가 발생할 우려가 있으므로 서울식물원의 장기 목표에 맞는 예산 체계를 수립하고 그에 맞추어 예산을 편성하여야 할 것임.

2) 2021년 예산안(예산서) 작성 부실

- 서울식물원은 2021년 예산안 사업별 산출근거로 상세한 내역을 작성한 반면, 예산안(예산서)의 예산과목 및 내역은 매우 간략히 작성하여 상세내역이 예산서에 반영될 수 있도록 하여야 할 것임.
- 예산서는 시민이 서울시 예산정보에 가장 쉽게 접근할 수 있는 경로 이므로 충분한 정보를 제공할 필요가 있음. 따라서 2021년도 사업 예산에 대해 보다 면밀하게 세부사업의 편성목(통계목) 및 산출근거를 작성할 필요가 있음.
- 특히, '식물원 운영 및 식물문화 조성' 사업의 경우, 사업예산을 식물원 내 모든 부서에서 공통으로 사용하고 있으므로 사업의 성격에 따라 분리하여 작성할 필요가 있음.
- 서울식물원은 2019년과 2020년에 예산변경을 통해 특수업무경비를 각각 증액시킨 바 있으므로 인력현황을 명확히 파악하여 예산을 산정할 필요가 있음.
- 2021년에는 특수업무경비로 대민활동비 51명의 예산을 신청하였지만, 「2021년 지방자치단체 예산편성 운영기준」 개정¹⁶⁾에 따라 5급 상당¹⁶⁾ 직급보조비를 받는 경우는 대민활동비 지급대상에서 제외된 점을 고려하여 인원수(현원 46명)를 재산정해야 할 것임.

16) 일반직 5급상당과 동일금액의 직급보조비를 받는 임기제 6급상당 포함

3) 사무관리비 소모성 물품 편성의 부적절

- 「지방자치단체 세출예산 집행기준」에 따르면 일반운영비(201)의 사무관리비(201-01)는 재물조사 대상이 아닌 내용연수 1년 미만의 소모성 물품 구입 시 집행하며, 다른 비목에 해당하는 경비를 일반 수용비에서 집행하지 못하도록 하고 있음.
 - 사무관리비로 구매하는 소모성 물품구입비는 내구연한이 비교적 짧고 반복적인 구매 물품¹⁷⁾에 해당하는 사항이며, 재료비, 자산및물품취득비, 시설비 등으로 지출해야할 대상을 단순히 소모성이 있다하여 사무관리비로 대체할 수는 없을 것임.
 - 서울식물원은 ‘소모품 구입’이라 산출근거를 부기하고 사무관리비로 지출하고 있으나, 산출근거 제목이 아닌 실제 구입 물품의 단순 소모성 여부에 따라 예산편성을 명확히 구분해야 할 것임.
- 서울식물원에서 사무관리비로 편성한 전시온실의 물품과 야외정원의 유지관리 물품구입비가 재료비와 자산및물품취득비가 아닌 사무관리비에 편성된 점 그리고 온실의 관수자재, 방제용품, 개량제 등이 재료비와 사무관리비에 분산돼 편성된 점은 재검토가 필요한 사안임.
- 야외정원유지관리, 전시온실, 연구시설 운영 등의 사업에서 사무관리비에 소모성 물품 구입비를 다음과 같이 편성하였으나, 사업추진을 위한 전문용품은 단순 소모성 물품이 아니므로 사무관리비로 지출해서는 안 될 뿐만 아니라 물품대장에 등록하고 관리해야할 대상으로 판단됨.

17) 용지구입, 사무용품, 도서구입, 수선비, 보고서, 현수막, 홍보물, 신문 등

〈사무관리비에 편성된 물품구매비 내역〉

(단위 : 천원)

식물원 운영 및 식물문화 조성		
사무관리비	야외 정원유지관리	예산
	야외정원 유지관리 소모품 구매	60,000
	수목관리용물품구매	10,000
	친환경 방제 및 병충해 유인트랩 설치	8,000
	전시온실 관련	
	보조물품 및 소모품	20,000
	식물관리물품(관수자재)	10,000
	비배관리 및 방제용품	15,000
	토양개량제	5,000
	연구시설 운영 등	
	재배온실 환경개선 등	20,000
	재배온실 안전용품 등 기타소모품	5,000
	탄소 및 미세먼지 저감 생태연구 자재구매	5,000
	식물안내판 제작 및 소모품 구매	32,000
	씨앗도서관 운영	
	국내외 기관과의 종자교류(※구입비 포함)	4,000
	전시소재 및 소모품 구매	8,000
	기프트샵 운영 관리	
	판매제품 및 소모품 구입 등	90,000
	기념품 신규개발 및 시제품 제작	17,000
	계	309,000

- 특히, 식물 및 식물종자 구입비는 「2021년 지방자치단체 예산편성 운영기준」에 의해 재료비로 구매하게 되어있는데 씨앗도서관 운영 종자구입비를 사무관리비로 편성하고 있어 적절한 예산과목으로 재편성해야 할 것임.
- 또한, 기프트샵 운영 관리에서 판매제품 및 소모품 구입 등으로 9천 만원이 편성돼 있으나 판매용 물품을 구입하는 것은 단순 소모성

물품이 아니며, 2021년 예산안 세입예산의 기타사업 수입¹⁸⁾으로 편성된 바 사업의 목적을 위해 구입 후 판매하는 것으로 소모품 구입 사무관리비로 편성하는 것이 적절한지 검토가 필요함.

- 단순 소모성 물품이 아니고 사업의 목적을 위해 1년 이상 사용할 내구 연한이 있는 물품이라면 재료비 또는 자산및물품취득비에 포함하고 물품대장에 등록해 자산관리를 하는 것이 바람직할 것으로 판단됨.
- 이는 서울식물원뿐만 아니라, 서울대공원¹⁹⁾, 서울숲, 서울로7017 및 공원녹지사업소 관리공원 등 시관리 공원 전체에 해당하는 사항임.

(사업설명서 715쪽, 예산서 1428쪽)

사. 서울대공원의 예산

1) 서울대공원 운영을 고려하지 않은 예산

- 서울대공원의 2021년 예산은 214억 2천6백만원으로 최근 5년간 최종예산은 감소하는 추세임.
- 2017년에는 AZA 인증을 위한 추경예산 71억원을 포함하여 최종예산은 377억 8천1백만원이었으나 2018년은 372억 7천4백만원, 2019년은 351억 6천4백만원으로 매년 감소하여 2020년에는 270억 4천만원이었음.
- 세입예산도 2017년 241억 8백만원에서 2018년 231억 7천8백만원, 2019년 223억 5천9백만원, 2020년에는 181억 3천9백만원으로 점차 감소하고 있음.

18) 푸른도시국 세외수입, 임시적세외수입, 기타수입, 그 외수입, 서울식물원 기프트샵 2억 9천2백만원.

19) 서울대공원 '동물 사육관리 및 환경 조성' 사업 사무관리비에 동물사 물품구매비 3천만원 편성.

- 최근 5년간 세입은 지속적으로 감소하고 있으며²⁰⁾, 세입 감소는 재정 자립도를 악화시키고 있으므로 세출과 세입에 대한 종합적인 관리가 필요함.
- 특히 코로나19로 인해 동물원 입장객은 감소하였으나, 타 시설에 비해 공원은 이용이 증가하고 있으며, 30여년 이상 노후된 시설을 정비하지 않을 경우 서울대공원 활성화는 더욱 어려워 질 수 있으므로, 지속적인 예산의 투입과 프로그램 활성화가 필요할 것임.

〈최근 5년 서울대공원 세입 세출 현황 (2020년 서울대공원 행정사무감사 제출자료, p.300)〉

(단위 : 백만원)

연도	세출부문					세입부문		재정 자립도 (%)
	본예산	추경예산	최종예산	이월	예산현액	세입예산	세입징수	
2017년	30,681	7,100	37,781	4,046	41,827	24,108	20,555	57.6
2018년	32,253	5,021	37,274	8,531	45,805	23,178	19,809	50.6
2019년	33,410	1,754	35,164	7,446	42,610	22,359	15,935	52.5
2020년	28,339	-1,299	27,040	3,606	36,646	18,138	9,363	49.5
2021년	21,426					21,388		

- 2021년 서울대공원 사업 중 10억원 이상 예산을 사용하는 사업은 총 6개로, 대공원 안전시설, 공원시설, 녹지시설 관리와 동물원 동물 사료, 공공요금, 동물사 시설개선으로 사용하는 사업이 있음.
- ‘쾌적하고 안전한 대공원 환경조성’ 사업의 예산이 증가한 것은 기간제 근로자 인건비 증액으로 인한 것이며 나머지 사업은 예산이 삭감되었음.

20) 2017년 205억 5천5백만원 → 2019년 204억 5백만원

- ‘동물원 유지관리’ 사업 20억 8천3백만원은 동물의 사료구입 예산이며 ‘동물 사육관리 및 환경조성²¹⁾’사업 31억 4천6백만원은 상수도, 전기 등의 공공요금을 지급하는 예산으로 총 52억 3천9백만원이 기존 동물원 운영을 위한 기초경비로 볼 수 있음.
- 10억원 이상 사업 6개만 검토해도 서울대공원 예산 214억 2천6백만원의 25%에 해당하는 예산이 동물관리 기본 경비라는 것을 알 수 있으며, 이렇게 기본경비까지 줄여가며 서울대공원을 운영한다는 것은 동물원 운영에 대한 예산계획과 재정목표가 부실한 것으로 볼 수 있음.
- 재정비를 위한 시설투자가 없고, 유지관리 예산을 축소할 경우 서울대공원의 안전하고 쾌적한 운영은 어려울 것이며, 재정 악화는 더욱 가속화 될 것이므로, 사업의 우선순위를 고려한 재정 투입이 필요할 것임.

〈2020년 서울대공원 예산 10억원 이상 사업 현황〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	2020년	2021년	비 고
쾌적하고 안전한 대공원 환경조성	1,097	1,304	안전시설 관리
공원시설물 유지보수 및 정비	8,336	5,600	공원시설 관리
꽃동산 조성 및 녹지조경시설물 유지관리	1,681	621	녹지관리
동물원 유지관리	2,094	2,083	동물관리(사료)
동물 사육관리 및 환경조성	3,210	3,156	동물사 공공요금
생태적 동물사 조서 및 전시환경 개선	2,301	1,862	동물사 시설개선

21) ‘동물 사육관리 및 환경조성’사업 공공운영비: 29억 8천만원

아. 인력관리 및 인건비 예산 책정

1) 서울대공원 경비대 운영

- 동 사업은 서울대공원 경비대 운영 및 부설주차장 유지를 위해 공원 내 출입 차량 관리 및 공원내 관람객 계도를 위한 사업으로 2021년 예산은 3억 8천1백만원임.
- 동 사업 예산의 86%(3억 3천만원)는 인건비로 이루어져있어 인력 관리가 이 사업의 핵심임을 방증하고 있지만 산출내역에 따르면 1인 근로자의 월별 근무시간이 과도하게 편성되어 있음.
- 근로자의 근무시간이 현행 주 52시간²²⁾ 근무제 기준을 훨씬 넘어 올해는 매월 138시간을 연장근무했으며, 2021년에는 매월 86시간을 연장근무하는 것으로 산정돼 있음. 이는 서울대공원 내 다른 사업의 근로자 운영방식²³⁾과도 확연히 차이가 있어 과로를 하지 않도록 근무체계를 개편하고 이에 맞춰 예산을 편성해야 할 것임.

〈서울대공원 경비대 운영 연장근무시간 및 예산편성〉

(단위 : 연장근무시간/1개월, 천원)

서울대공원 경비대 운영								
구 분	시간외근무		야간근무		휴일근무		계	
	시간	예산	시간	예산	시간	예산	시간	예산
2021년	40시간	726	30시간	363	16시간(2일)	291	86시간	1,380
2020년	40시간	665	50시간	277	48시간(6일)	266	138시간	1,208

22) 일주일 당 법정 근로시간이 기존의 68시간에서 52시간으로 줄어드는 근로 제도로 기본 40시간 근무 원칙에 연장근무가 최대 12시간으로 제한됨. 2018년 7월부터, 공공기관 및 공기업과 300인 이상 민간 사업장을 대상으로 시행되었음. 휴일 근로가 연장 근로에 포함됨.

23) 동일 예산과목인 '기간제근로자등보수'에 편성된 다음의 사업들에는 주52시간 기준이 지켜지고 있음. 식물원유지관리, 꽃동산 조성 및 녹지조경시설물 유지관리, 서울대공원 치유의 숲 조성 및 운영, 산림내 이용시설 정비 및 관리, 서울대공원 야구장 운영 및 유지관리, 쾌적하고 안전한 대공원 환경조성

2) 서울로 7017 운영관리

- 동 사업은 서울로 7017 일대에서 방문객 안내 및 질서 유지, 시설물 안전관리, 안전사고 예방을 하는 서울로보안관의 운영을 위한 연례반복 사업으로 2021년 예산은 11억 4천5백만원이 편성되었음.
- 서울로 보안관은 31명(공무직 14명, 촉탁직 15명, 기간제 2명)으로 구성되어 있으며, 동 사업예산은 촉탁직과 기간제근로자의 예산이고 공무직은 별도 재무과 예산을 통해 편성되고 있음.
- 같은 장소에서 조편성을 통해 3조 2교대 근무를 하지만 근로자 직종이 달라서 각각 인건비가 다른 것은 동일노동 동일임금²⁴⁾ 원칙을 어긴 것으로 볼 여지가 있어 추후 타당한 근거에 대한 검토가 필요할 것임.
 - 1인당 월액 총액 인건비는 공무직 4,000천원, 촉탁직 2,227천원, 기간제근로자 1,658천원이며, 기본급에서도 차이가 발생하고 있음.

〈서울로보안관 인원 및 예산편성〉

(단위 : 명, 천원)

보안관 직종	2020년		2021년			
	인원	예산	인원	예산안	월액(1인) ²⁵⁾	기본급
공 무 직	14	567,409	7	335,962	4,000	(호봉제)
촉 탁 직	15	687,108	21	1,119,002	2,227	1,996
기 간 제	2		3		1,658	1,464

24) 대법원 판시(2019.3.14.선고 2015두46321 판결). 근로조건에 대한 차별적 처우를 금지하는 '균등대우 원칙'(근로기준법 제6조) 및 성별과 관계없이 동일가치 노동에 대하여는 동일임금을 지급하여야 함을 의미하는 '동일노동 동일임금 원칙'(남녀고용평등법 제6조제1항)은 모두 헌법 제11조제1항의 '평등 원칙'을 근로관계에서 실질적으로 실현하기 위한 것이라고 판시함.

25) 근로자 1인 월액 추정치(예산안 인건비 총액 ÷ 12개월 ÷ 총인원수)

붙임 1.

2021년 푸른도시국 시민참여예산 세부현황

(단위 : 백만원)

사업명	예산	비고
계 (16개 사업, 77건)	15,075	
(공원녹지정책과) 10개 사업, 37건	6,822	
1. 시공원 산책로 정비	990	
매봉산공원 산책로 정비(성동구)	180	
북악스카이웨이 산책로 정비(성북구)	180	
북한산 산책로 정비(성북구)	250	
치현산 산책로 정비(강서구)	100	
공산근린공원 산책로 정비(강서구)	180	
용마산 숲길 정비(동작구)	100	
2. 시공원 전기시설 개선	1,170	
오동근린공원 등 4개소 노후 공원등 교체(성북구)	270	
우장산공원 산책로 공원등 교체(강서구)	90	
상도근린공원 외 조명설치(동작구)	270	
관악산도시자연공원 등 2개소 노후 공원등 교체(관악구)	90	
용왕산근린공원 등 2개소 노후 공원등 교체(양천구)	450	
3. 시공원 배수로 개선	162	
염창근린공원 배수로 정비(강서구)	30	
우장산공원 배수로 정비(강서구)	132	
4. 시공원 화장실 개선	666	
계남공원 화장실 정비(양천구)	86	
독산공원 화장실 정비(금천구)	70	
노량진공원 화장실 정비(동작구)	275	
선우공원 화장실 정비(관악구)	225	
공원화장실 기저귀갈이대 설치(영등포구 등)	10	
5. 아름다운 시공원 가꾸기	1,890	
노후 시설물 정비(성북구)	370	
위험 수목 제거 및 옹벽정비(성북구)	75	
오동공원 정비(성북구)	450	
개화산둘레길 식물 이름표 부착(강서구)	45	
개화산공원 수목식재(강서구)	275	

사업명	예산	비고
현충공원 노후시설 정비(동작구)	125	
노량진 노후시설 정비 등(동작구)	275	
까치산, 낙성대공원 정비(관악구)	275	
6. 봉제산 산책로 정비	315	강서구
7. 개화산 등산로 개선	279	강서구
8. 염창산 환경 개선 사업	144	강서구
9. 공산근린공원 자연학습장 정비	216	
공산공원 자연체험 학습공간 조성(강서구)	76	
공산공원 야외학습장 재조성(강서구)	140	
10. 시공원 노후시설 개선사업	990	
노인놀이터 조성(성북구)	160	
쌍문공원 정비(도봉구)	510	
안산 노후 운동시설 정비(서대문구)	100	
우장산공원 정비(강서구)	100	
관악산 에어브러쉬 설치(관악구)	60	
청룡산 유아숲체험장 진입로정비(관악구)	60	
(조경과) 4개 사업, 27건	4,725	
11. 우리동네 마을마당 정비	540	
강서구 개화동	45	
강서구 등촌동	135	
성동구 성수동 2가	180	
성동구 옥수동	90	
성동구 성수동 1가	90	
12. 거리마다 가로숲길 조성	2,196	
종로구 충신동	54	
종로구 숭인동	90	
종로구 신설동역	72	
종구, 종로구 을지로, 퇴계로 등	270	
성동구 금호동 3가	180	
성동구 성수동 1가 442 일대	270	
성동구 성수동 1가 642-6 일대	90	
성동구 왕십리역	90	
성동구 하왕십리동 564-2 일대	90	
양천구 목동 904 일대	90	
강서구 양천로 255 ~ 공항대로	180	
구로구, 영등포구 공원로 73-1 일대	180	

사업명	예산	비고
구로구, 양천구 경인로변	180	
금천구, 관악구, 구로구 시흥대로변	360	
13. 은행나무 그물망 설치	1,368	
종로구 등 25개 자치구 그물망 설치	450	
종로구 등 25개 자치구 열매 조기채취	450	
종로구 등 25개 자치구 암·수 교체	468	
14. 위험한 도로변 가로수 정비	621	
대로변 가로수 전지작업	45	
쾌적한 녹지대 조성	216	
은행나무 및 보호관 교체	90	
도로변 가로수 정비	180	
광나루길 도로변 녹지 정비	90	
(자연생태과) 1개 사업, 12건	2,403	
15. 시민과 함께하는 근교산 등산로 정비	2,403	
개웅산 노후 등산로 정비(구로구)	180	
안산 자락길 보수(서대문)	90	
관악산 등산로 전망대 보수(관악구)	270	
상도근린공원 등산로 정비(동작구)	108	
아차산, 용마산 등산로 정비(광진구)	450	
서달산 등산로 정비(동작구)	180	
북한산 둘레길 ~ 자락길 연결구간 정비(서대문)	180	
북한산 입구 표지판 설치(서대문)	9	
용마산 자락길 정비(중랑구)	450	
까치산 등산로 정비(동작구)	135	
우장산 등산로 정비(강서구)	180	
치현산 등산로 정비(강서구)	171	
(동부공원녹지사업소) 1개 사업, 1건	1,125	
16. 보라매공원 무장애 둘레길 조성 및 노후시설 정비	1,125	

붙임 2.

푸른도시국 2020년도 종료사업 내역

(단위: 백만원)

세부사업명	'20년 예산	부서명
총 55건	50,339	
시민참여예산 사업(21건)	18,544	
움직이는 놀이터 운영	200	공원녹지정책과
어린이공원 정비	200	공원녹지정책과
개룡근린공원 산책로 정비	190	공원녹지정책과
공원 내 위험수목 정비	200	공원녹지정책과
공원 아카이브 구축	500	공원녹지정책과
시공원 CCTV 등 전기시설 정비	1,540	공원녹지정책과
노약자 어린이를 위한 공원 CCTV 정비	200	공원녹지정책과
우리동네 시공원 가꾸기	3,368	공원녹지정책과
시공원 체육시설 개선	950	공원녹지정책과
시공원 어린이놀이터 정비	250	공원녹지정책과
시공원 산책로 정비	2,980	공원녹지정책과
우리동네 노후쉼터(마을마당) 정비	1,530	조경과
사계절 걷고 싶은 꽃길 조성	271	조경과
아름다운 벽면녹화 화단 조성	400	조경과
친환경 가로 녹지 및 편의 시설 확충	1,760	조경과
가로수 집중 관리로 거리경관 개선	200	조경과
미세먼지 먹는 띠녹지 만들기와 수목 식재	500	조경과
노후된 가로수 보호판 정비	235	조경과
성북구 하천(중랑천,성북천) 생태복원 및 녹화	300	자연생태과
능골산 등 6개소 산림환경개선	650	자연생태과
시민과 함께하는 근교산 등산로정비	2,120	자연생태과
단기사업(12건)	6,758	
도시공원 유지관리 및 보수정비	20	공원녹지정책과
경춘선숲길 재결수용보상비	511	공원조성과
물푸레근린공원 조성	2,000	공원조성과
불암산 나비정원 온실카페 조성	774	공원조성과
명일공원 주민친화형 도시숲 조성 연구용역	100	공원조성과
용마도시자연공원(채석장지구일대)재조성	100	공원조성과
미세먼지 흡수를 위한 도심 옥상숲 조성	400	조경과

세부사업명	'20년 예산	부서명
삼청동 특화거리 조성사업	270	조경과
자연마당조성(전환)	350	자연생태과
미세먼지 차단숲 조성	2,113	자연생태과
산림생명자원관리기관 위탁사업비	50	서부공원녹지사업소
산림생명자원관리기관 위탁사업비	70	서울대공원
일몰사업(1건)	6,050	
에코스쿨 조성	6,050	조경과
재정여건 등 사유로 종료(8건)	1,691	
나무심기 문화 확산	250	공원녹지정책과
공원 건물 및 주차장 태양광 설치	-	공원녹지정책과
공원이용 만족도 조사	-	공원녹지정책과
근린(주제)공원 정비 및 유지관리	400	공원녹지정책과
오금공원 배수지 상부 공원조성	221	공원조성과
수직정원 조성	220	조경과
횡단보도 교통섬 그늘목 쉼터 조성	300	조경과
천호공원 시설물 정비	300	동부공원녹지사업소
업무이관 및 사업통합(2건)	90	
공원 공공와이파이 확대	-	공원녹지정책과
생물다양성 지도만들기	90	자연생태과
기타(11건)	17,206	
공원내 실내배드민턴장 조성 ('21년 이월 추진 예정)	2,200	공원조성과
오동근린공원(성북)조성 ('21년 이월 추진 예정)	1,967	공원조성과
북악산도시자연공원(성북지구)조성 ('21년 이월 추진 예정)	1,355	공원조성과
초안산근린공원(도봉)조성 ('21년 이월 추진 예정)	810	공원조성과
천왕도시자연공원(항공지구)조성 (다년도 사업, 공사준공)	1,877	공원조성과
현충근린공원 조성 ('21년 이월 추진 예정)	1,200	공원조성과
달터근린공원(강남)조성 ('21년 이월 추진 예정)	1,256	공원조성과
경춘선숲길 화랑대 철도공원 조성 ('21년 이월 추진 예정)	2,700	공원조성과
호암로 접근성 개선을 위한 엘리베이터 및 스카이워크 설치 ('21년 이월 추진 예정)	1,500	공원조성과
녹색자금지원사업(나눔숲·나눔길조성) (공모사업 미선정)	166	조경과
서울국제정원박람회 (3년마다 개최)	2,175	조경과

붙임 3.

2021년 푸른도시국 신규사업

(단위 : 백만원)

세부사업명	사업개요	2021년 예산안	비 고
계 40개 사업(시민참여 16건 15,075 포함)		30,370	
공원녹지정책과 11건		7,217	
1. 2040 공원녹지 기본계획 수립	○ 추진근거 : 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제5조 (공원녹지기본계획의 수립권자 등) ○ 사업기간 : 2021.2 ~ 2022.10 ○ 주요내용 : 공원녹지의 확충, 관리, 이용, 보전에 관하여 장기적인 계획 수립	395	
2. 시공원 산책로 정비	○ 사업위치 : 성동구 응봉근린공원 외 3개소 ○ 지원대상 : 성동구, 성북구, 강서구, 동작구 ○ 주요내용 : 시공원 내 노후 훼손된 산책로 정비	990	시민참여
3. 시공원 전기시설 개선	○ 사업위치 : 성북구 오동근린공원의 4개소 ○ 지원대상 : 강서구, 관악구, 동작구, 성북구, 양천구 ○ 주요내용 : 공원 내 노후공원등 및 CCTV 등 시설개선	1,170	시민참여
4. 시공원 배수로 개선	○ 사업위치 : 강서구 염창근린공원 등 2개소 ○ 지원대상 : 강서구 ○ 주요내용 : 노후배수로, 토사유실 사면 등 정비	162	시민참여
5. 시공원 화장실 개선	○ 사업위치 : 관악구 선우공원 등 6개소 ○ 지원대상 : 관악구, 영등포구, 구로구, 동작구, 금천구, 양천구 ○ 주요내용 : 기저귀갈이대 설치 등 화장실 정비	666	시민참여
6. 아름다운 시공원 가꾸기	○ 사업위치 : 성북구 오동공원 등 8개소 ○ 지원대상 : 성북구, 강서구, 관악구, 동작구 ○ 주요내용 : 시공원 내 노후시설정비 및 수목식재, 위험수목 제거 등	1,890	시민참여
7. 봉제산 산책로 정비	○ 사업위치 : 강서구 봉제산근린공원 ○ 지원대상 : 강서구 ○ 주요내용 : 봉제산둘레길 정비(시설정비, 수목식재등)	315	시민참여
8. 개화산 등산로 개선	○ 사업위치 : 강서구 개화근린공원 ○ 지원대상 : 강서구 ○ 주요내용 : 개화산 등산로 개선(목계단, 안내판, 수목식재 등)	279	시민참여
9. 염창산 환경 개선 사업	○ 사업위치 : 강서구 염창근린공원 ○ 지원대상 : 강서구 ○ 주요내용 : 목계단, 야외운동기구, 수목식재, 야자매트 설치 등	144	시민참여
10. 궁산근린공원 자연학습장 정비	○ 사업위치 : 강서구 궁산근린공원 ○ 지원대상 : 강서구 ○ 주요내용 : 자연학습공간 및 야외학습장 재조성 (데크, 난간, 수목식재 등)	216	시민참여
11. 시공원 노후시설 개선사업	○ 사업위치 : 서대문구 안산고원 등 6개소 ○ 지원대상 : 서대문구, 성북구, 도봉구, 관악구 ○ 주요내용 : 쉼터설치, 운동기구, 데크, 먼지떨이기, 의자 등 정비 및 수목식재	990	시민참여

세부사업명	사업개요	2021년 예산안	비 고
공원조성과 17건		12,306	
12. 진관도시자연공원구역 조성(협의매수, 은평구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 은평구 진관동 산68-1 등 ○ 수행주체 : 은평구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	440	
13. 신사도시자연공원구역 조성(협의매수, 은평구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 은평구 신사동 98-4 등 ○ 수행주체 : 은평구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	830	
14. 봉화산도시자연공원구역 조성(협의매수, 중랑구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 중랑구 신내동 산138-1 등 ○ 수행주체 : 중랑구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	730	
15. 오동도시자연공원구역 조성(협의매수, 강북구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강북구 미아동 산1-4 등 ○ 수행주체 : 강북구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	920	
16. 초안산도시자연공원구역 조성(협의매수, 도봉구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 도봉구 창동 산176-16 등 ○ 수행주체 : 도봉구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	920	
17. 영축산도시자연공원구역 조성(협의매수, 노원구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 노원구 월계동 산122-9 등 ○ 수행주체 : 노원구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	470	
18. 고덕도시자연공원구역 조성(협의매수, 강동구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강동구 고덕동 산91-1 등 ○ 수행주체 : 강동구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	910	
19. 명일도시자연공원구역 조성(협의매수, 강동구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강동구 상일동 산57-2 등 ○ 수행주체 : 강동구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	980	
20. 도곡도시자연공원구역 조성(협의매수, 강남구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강남구 도곡동 산32-1 ○ 수행주체 : 강동구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	910	
21. 상도도시자연공원구역 조성(협의매수, 관악구)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 관악구 봉천동 산111-43 등 ○ 수행주체 : 관악구 ○ 주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수 	760	

세부사업명	사업개요	2021년 예산안	비 고
22. 염창도시자연공 원구역 조성(협의매 수, 강서구)	○사업위치 : 강서구 염창동 산30-21 등 ○수행주체 : 강서구 ○주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수	990	
23. 봉제산도시자연 공원구역 조성(협의 매수, 강서구)	○사업위치 : 강서구 등촌동 산24-2 ○수행주체 : 강서구 ○주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수	630	
24. 돌리쌍문도시자 연공원구역 조성(협 의매수, 도봉구)	○사업위치 : 도봉구 방학동 산90-47 등 ○수행주체 : 도봉구 ○주요내용 : 도시자연공원구역 내 공원시설 설치를 위한 토지 등의 협의매수	910	
25. 낙산근린공원 (하늘공원 전망대) 조성	○사업위치 : 종로구 이화동 9-438 일대 ○수행주체 : 중부공원녹지사업소 및 종로구 ○주요내용 : 하늘공원 전망대 조성을 위한 무허가 건축물 점유자 퇴거 및 철거	50	
26. 천왕근린공원 1 지구 조성	○사업위치 : 구로구 천왕동 173일대 ○수행주체 : 구로구 ○주요내용 : 장기미집행공원 보상완료지 공원조성	266	
27. 말죽거리근린공 원 조성	○사업위치 : 서초구 양재동 산20-2번지 일대 ○수행주체 : 서초구 ○주요내용 : 장기미집행공원 보상완료지 공원조성	90	
28. 개발제한구역 내 생활공원(항동도 시농업체험장) 조성	○사업위치 : 구로구 향동 145-1 일대 ○수행주체 : 구로구 ○주요내용 : 향동 도시농업체험장 조성	1,500	
조경과 8건		7,240	
29. 우리동네 마을 마당 정비	○사업위치 : 강서구 개화동 은행나무마을마당 등 5개소 ○지원대상 : 조성 후 오랜 시간이 경과되어 노후한 마을마당 및 쉼터 ○주요내용 : 노후 시설물 정비 및 수목식재 등	540	시민참여
30. 생활밀착형 숲 조성	○사업위치 : 마포구청사 ○지원대상 : 공공청사 ○주요내용 : 공공청사(마포구청사) 내 실내정원 조성	850	
31. 공공시설 무더 위쉼터 녹화	○사업위치 : 성동구 왕십리도선동 주민센터 등 10개소 ○지원대상 : 현재 무더위쉼터로 지정되었거나 지정 예정인 공공시설 ○주요내용 : 건물 녹화를 통한 기후변화 대응 및 녹색도시 구축	985	
32. 거리마다 가로 숲길 조성	○사업위치 : 종로구 충신동 등 9개 자치구 14개소 ○지원대상 : 종로구 등 9개 자치구 ○주요내용 : 가로 녹지를 개선하고 도로 유휴지에 수목 및 초화류 식재	2,196	시민참여

세부사업명	사업개요	2021년 예산안	비 고
33. 은행나무 그물망 설치	○사업위치 : 25개 자치구 시 도로 ○지원대상 : 25개 자치구 ○주요내용 - 은행나무 암나무에 열매 수거용 그물망 설치 - 은행나무 열매 채취 - 은행나무 암나무 교체	1,368	시민참여
34. 위험한 도로변 가로수 정비	○사업위치 : 강서구 등 3개 자치구 6개 시 도로 ○지원대상 : 3개 자치구 ○주요내용 - 위험 가로수 정비 - 가로변 녹지대 정비	621	시민참여
35. 자녀안심 그린 숲 조성	○사업위치 : 양천구 등 2개 구, 3개 초등학교 등하굣길 ○지원대상 : 2개 자치구 ○주요내용 : 초등학교 등하굣길 도로변 숲 조성	500	
36. 도시 소생태계 조성	○사업위치 : 구로구 구로중학교 ○지원대상 : 자치구 ○주요내용 : 옥상 비오톱 조성 등	180	
자연생태과 3건		2,482	
37. 서울특별시 도시림등의 조성·관리심의위원회 구성 및 운영	○사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12. ○주요내용 : 회의소집 및 운영 - 소집권한 : 위원 과반수의 요구가 있거나 위원장이 필요하다고 인정하는 경우 - 소집시기 : 연 6회 개최(세부일정은 미정) - 위원구성 : 총 11명(외부 9명, 내부 2명)	10	
38. 서울 생물다양성 전략 및 이행계획	○대 상 지 : 서울권역 ○사업목적 : 서울시가 추진해야 할 생물다양성 기본전략을 정립하여 자연과 사람이 공존하는 건강한 생물 다양성 도시 서울의 입지를 구축하고 시민들의 삶의 질 향상을 위한 지역 차원의 체계적인 대응 체계 마련 ○주요내용 : 제2차 서울 생물다양성 전략 및 이행계획 수립(학술연구용역)	69	
39. 시민과 함께하는 근교산 등산로 정비	○사업위치 : 구로구 개웅산 등 12개소 ○사업목적 : 시민이 직접 제안·선정한 훼손된 등산로를 자연친화적으로 정비하여 이용편의 제고 및 산림복원 ○주요내용 : 등산로 노면정비, 안내판 및 편의시설 설치, 수목식재 등	2,403	시민참여
동부공원녹지사업소 1건		1,125	
40. 보라매공원 무장애 둘레길 조성 및 노후시설 정비	○사업위치 : 동작구 보라매동 ○수행주체 : 동부공원녹지사업소 ○주요내용 - 와우산 노후시설정비, 무장애 공원시설 조성, 연못 수질개선 - 배드민턴장 시설개선, 독서실 옆 확장실 설치 등	1,125	시민참여

붙임 4.

2020년 명시이월 사업

(단위 : 백만원)

연번	세부사업명	이월사유	명시이월내용	예산액 (편성액)	이월액 (예상)
계(17)				390,889	97,106
1	시 공원 유지관리 및 보수 정비 (도시개발특별회계)	사전절차 지연	〈사직공원 사설개선〉 도시공원위원회 심의(8월) 후 현재 실시설계 중으로 사전절차 지연으로 연내 준공 어려움	42,177	1,000
2	공원 내 실내배드민턴장 조성	사전절차 지연	기존 배드민턴장 일부 및 진입로가 사유지로 보상절차가 12월 완료 예정이며, 도시공원위원회 심의 등 사전절차 이행 필요	2,200	922
3	장기미집행 도시공원 도시관리계획 변경 관련 도시자연공원 구역 보전 및 관리방안 등 수립용역	공기 부족	도시자연공원구역 신규지정(20.6.29.)으로 인해 내년 상반기까지 용역 진행 필요	400	168
4	장기미집행 도시공원 보상사업(구공원)	보상협의지연	장기미집행 도시공원 보상비 등	54,973	5,600
5	장기미집행 도시공원 보상사업(사공원)	보상협의지연	장기미집행 도시공원 보상비 등	250,027	72,844
6	오동근린공원(성북) 조성	사전절차 지연	도시공원위원회심의, 건설기술심의, 계약심사 등 사전절차 이행 필요	1,967	1,881
7	초안산 근린공원(도봉) 조성	사전절차 지연	소규모환경영향평가 협의 및 도시공원위원회 공원 조성계획(변경)결정 등 사전절차 지연	810	810
8	현충근린공원 조성	사전절차 지연	공원 내 배드민턴장 건립을 위한 도시공원위원회 심의, 국유지 토지사용 및 보상 협의 등 사전절차 이행 필요	1,200	1,200
9	암사역사공원 조성	보상협의 지연	도시계획시설(공원) 토지보상 건으로 감정평가에 따른 보상비 산정 불만족 등 소유주와 보상협의 지연	1,430	1,426
10	달터근린공원(강남) 조성	보상협의 지연	잔여세대 거주민 집단화로 이주 반대 심화, 법정 기준 이상의 보상 및 생계대책 요구 등 협의 지연	1,256	900
11	공원 내 책심터(가칭) 조성	사전절차 지연	도시공원위원회 심의, 지적구 경관심의, 실시설계 등 사전절차 이행 필요	2,670	2,042
12	경춘선숲길 화랑대 철도 공원 조성	사전절차 지연	사업추진을 위한 문화재 현상변경허가, 개발제한구역 관리계획 승인, 도시계획위원회 및 도시공원위원회 심의 등 사전절차 이행 필요	2,700	2,700
13	호암로 접근성 개선을 위한 엘리베이터 및 스카이워크 설치	사업계획 변경	사유지(아파트) 내 설치가 불가함에 따라 도로 부지 내 엘리베이터 설치 등 타당성 조사 및 기본 계획 용역 시행 중	1,500	1,467
14	서울국제정원박람회	사업계획 변경	집객으로 인한 코로나 19 감염 등 시민안전 우려로 박람회 개최시기를 '21.5월로 변경	2,175	1,151
15	근교산 등산로 정비	사업계획 변경	주민 요구사항 및 현황 반영을 위한 공원조성계획 변경 절차 이행 중	20,119	2,282
16	북서울꿈의숲 및 서울창포원 유지관리	사업비 부족	북서울꿈의숲 방문자센터 리모델링 사업비 부족으로 '20년 명시이월과 '21년 예산 확보하여 사업 추진 예정	3,003	413
17	문화비축기지 유지관리 및 운영	사전절차 지연	〈문화비축기지 매점 건립〉 협치위원회를 통한 설계 아이디어 확정 후 설계용역 타당성 심사 및 계약 절차 진행 예정으로 연내 착공 어려움	2,282	300

붙임 5.

2020년도 사업별 예산 집행현황

(단위 : 백만원 / '20.10.25 원인행위 기준)

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
푸른도시국 합 계	1,065,893	662,676	62.2%	
공원녹지정책과 소계	98,138	78,406	79.9%	
공원이용 프로그램 운영	645	180	27.9%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 집행시기 미도래 - 일자산명소화를 위한 지역축제(11월) - 남산둘레길 축제(11월) - 월드컵공원 역사폴 자연미술전시(12월) - 천호공원 사계축제 '겨울이야기'(12월)
공원이용 고객만족 서비스수준 향상	450	260	57.8%	
무장애 친화공원 조성	1,610	1,444	89.7%	
공공조경가 그룹 운영	22	17	77.3%	
나무심기문화 확산	250	204	81.6%	
움직이는 놀이터 운영	200	200	100.0%	
어린이대공원 운영 및 보수	13,810	10,943	79.2%	
개발제한구역관리	77	35	45.5%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 집행시기 미도래 - 자치구별 정기(분기별), 수시(월별) 점검 시행 중 - '20.12월 중 집행예정
사회서비스분야인력경비	900	675	75.0%	
공원내 공원등시설 개선	3,476	2,912	83.8%	
도시자연공원 도시관리계획(안) 수립 용역	71	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 집행시기 미도래 - 도시관리계획(안) 변경 및 공원조성계획 수립 등 과업수행을 위한 기간 소요로 정상추진 중('20.12월중 집행예정)
서울의 산과 공원 및 두드림길 홈페이지 유지관리	137	123	89.8%	
공원이용 만족도 조사	0	0	-	
녹색복지센터 건립 및 운영	709	709	100.0%	
서울로 7017 운영관리	711	529	74.4%	
공원 건물 및 주차장 태양광 설치	0	0	-	
공원내 CCTV 개선사업	392	367	93.6%	
움직이는 공원 조성	448	426	95.1%	
우리동네 시공원 가꾸기(시민참여)	605	596	98.5%	
서울로 7017 운영관리 민간위탁	2,999	2,957	98.6%	
어린이대공원 재조성 기본계획 수립	165	159	96.4%	
공원 내 공공와이파이 확대	163	162	99.4%	
어린이공원 정비	200	200	100.0%	
개롱근린공원 산책로 정비	190	190	100.0%	
공원 내 위험수목 정비	200	200	100.0%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
공원 아카이브 구축	500	464	92.8%	
시공원 CCTV 등 전기시설 정비	1,540	1,202	78.1%	
노약자 어린이를 위한 공원 CCTV 정비	200	200	100.0%	
우리동네 시공원 가꾸기	3,368	2,755	81.8%	
시공원 체육시설 개선	950	927	97.6%	
시공원 어린이놀이터 정비	250	244	97.6%	
시공원 산책로 정비	2,980	2,700	90.6%	
도시공원 유지관리 및 보수정비	20	0	0.0%	◦ 집행시기 미도래 - 12월말 준공 예정
기본경비	369	187	50.7%	
국고보조금 반환	27	0	0.0%	◦ 국비반납고지서 수령 후 집행(11~12월)
시 공원 유지관리 및 보수 정비 (도시개발특별회계)	50,205	36,946	73.6%	
생활권 공원녹지 조성	3,979	3,973	99.8%	
개발제한구역 주민지원사업	4,920	4,920	100.0%	
근린(주제)공원 정비 및 유지관리	400	400	100.0%	
공원조성과 소계	709,955	395,766	55.7%	
해외도시 관련 국내·외 공원조성 및 정비	20	20	100.0%	
공원내 실내배드민턴장 조성	3,197	2,197	68.7%	
장기미집행 도시공원 도시관리계획 변경 관련 도시자연공원구역 보전 및 관리방안 등 수립용역	812	791	97.4%	
도시공원위원회 운영	71	60	84.5%	
장기미집행 도시공원 보상심의위원회 운영	112	71	63.4%	
현충근린공원 기본계획 용역	104	104	100.0%	
장기미집행 도시공원 보상사업 업무위탁	4,271	0	0.0%	◦ '20.1.~7. : 보상공고 및 감정평가 ◦ '20. 8.~ 20. 12.: 감정평가 및 보상협의 등 - SH공사 위탁업무 시행 - 위탁(대행)수수료 지급이 수용재결 완료시 60%, 보상 사업비 정산시 40% 지급토록 계약 - 사고이월 후 '21년 집행완료 예정
경춘선숲길 행정소송 보상비	656	644	98.2%	
기본경비	61	52	85.2%	
국고보조금 반환	0	0	-	
장기미집행 도시계획시설(공원)매수청구보상	6,522	4,451	68.2%	
쌍문근린공원(도봉) 조성	55	55	100.0%	
장기미집행 도시공원 보상사업(시공원)	250,027	69,158	27.7%	◦ '20.1~2 : 사업계획수립 ◦ '20.3~4 : 토지 등 물건조사 ◦ '20.5~6 : 실시계획 열람공고 및 인가고시 ◦ '20.7~8 : 분할측량, 보상의회 등 ◦ '20.9~10 : 감정평가 ◦ '20.11~12 : 보상협의 등

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
장기미집행 도시공원 보상사업(도시자연공원,강북)	63,860	53,338	83.5%	
장기미집행 도시공원 보상사업(근린공원,강남)	102,547	58,615	57.2%	
장기미집행 도시공원 보상사업(근린공원,강북)	72,478	66,252	91.4%	
장기미집행 도시공원 보상사업(구공원)	54,973	50,087	91.1%	
장기미집행 도시공원 보상사업(도시자연공원,강남)	98,678	71,737	72.7%	
봉화산근린공원(중랑) 조성	335	331	98.8%	
응봉근린공원(성동) 조성	1,296	691	53.3%	
시민의숲 근린공원 조성	1,363	1,291	94.7%	
오동근린공원(성북)조성	1,967	75	3.8%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 계획수립·설계발주(1-3월) ◦ 설계용역(4-8월) ◦ 건설기술심의·도시공원위원회(9~11월) ◦ 공사발주(12월 예정) - 이월하여 공사준공('21.6월 예정)
북악산도시자연공원(성북지구) 조성	1,407	869	61.8%	
동네뒷산 공원조성	10,179	4,224	41.5%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20 예산사업(3개소) - 관악구(산26-8, 산6-8), 성동구 응봉 - 공사준공(12월 예정) ◦ '19 이월사업(완료 3, 추진 2개소) - 완료(3개소) : 도봉구 쌍문, 노원구 초안산, 강남구 대모산 - 추진중(2개소) · 초안산(도봉) : 소규모환경영향평가, 도시공원위원회, 설계심의 등 인해 이월 후 준공예정('21.6월) · 관악산(관악) : 감정평가(8월), 수용재결(9월), 보상완료(11월예정)
초안산근린공원(도봉) 조성	1,370	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20. 08 : 소규모환경영향평가 ◦ '20. 09 : 도시공원위원회 (조경)설계 및 계약심사 완료 ◦ '20. 10~12 : 조경공사 ◦ '21. 1~11 : 건축공사 시행 및 준공(예정) - 건축공사는 동절기 품질확보 위해 이월하여 준공
천왕도시자연공원(항공지구) 조성	2,577	2,568	99.7%	
현충근린공원 조성	1,200	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ ~'20. 6 : 이해관계자 의견수렴, 유관부서 협의 등 ◦ '20. 7 : 도시공원위원회 심의 ◦ '20. 9 : 기본계획용역 준공 ◦ '20.11 ~ '21.3 : 공공건축심의, 실시설계용역 시행 ◦ '21. 4 ~ '21.12 : 공사시행 및 준공(예정)
암사역사공원 조성	4,447	1,103	24.8%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20.03~11 : 감정평가, 보상협의, 수용재결 신청 ◦ '21.03월까지 토지보상 완료
경춘선숲길 재결수용보상비	511	511	100.0%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
달터근린공원(강남) 조성	1,256	106	8.4%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20. 1. ~ 10. : 5세대 이주 ◦'20.10월 현재 285세대 중 155세대 이주완료, 잔여세대 이주협의 적극추진 중
공원 내 책쉼터(가칭) 조성	2,670	236	8.8%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20.5.~10.: 설계용역(건축) 추진 중 ◦'20.11.~12 : 도시공원위원회 심의, 공공건축물경관심의(區), 계약심사(市) 등 ◦'21.1.~12. : 공사 시행 및 준공(예정)
물푸레근린공원 조성	2,000	81	4.1%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20.04. : 도시공원위원회 심의 ◦'20.06 : 공원조성계획결정 고시 ◦'20.11 : 건설기술심의소위원회 설계심의(예정) ◦'20.11~'21.6 : 공사시행 및 준공(예정)
경춘선숲길 화랑대 철도공원 조성	2,700	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20. 3 : 문화재 현상변경허가 ◦'20. 4 : 개발제한구역 관리계획 승인 ◦'20. 6~9 : 도시계획위원회, 도시공원위원회 심의 ◦'20.11~'21. 4 : 공유재산관리계획, 공공건축물 심의(예정) ◦'21. 4 ~ 6 : 설계시행(예정) ◦'21. 7 ~ 12 : 공사 시행 및 준공(예정)
오금공원 배수지 상부 공원조성	221	11	5.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20. 3 ~ 5 : 구조안전진단용역 ◦'20. 6 ~ 9 : 설계공모, 제안서평가, 용역계약 등 ◦'20.10. ~ 12. : 용역시행 및 준공(예정)
불암산 나비정원 온실카페 조성	774	693	89.5%	
명일공원 주민친화형 도시숲 조성 연구용역	100	93	93.0%	
관악산도시자연공원(금천배수지 상부일대, 금천) 재조성	100	50	50.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20. 4 : 설계용역 착수 ◦'20.12: 공원조성계획심의 및 용역준공(예정) ◦지상부 공원재조성에 따라, 기존 배수지(건축물)에 대한 구조안전진단 용역 시행 예정
용마도도시자연공원(채석장지구일대) 재조성	100	52	52.0%	
호암로 접근성 개선을 위한 엘리베이터 및 스카이워크 설치	1,500	28	1.9%	<ul style="list-style-type: none"> ◦'20.9.~12.: 기본계획 및 타당성용역 추진 ※사유지(아파트)내 설치가 불가함에 따라 도로부지 내 엘리베이터 설치 등 타당성 조사 및 기본계획용역 시행중
관악산입구 으뜸공원 조성사업	500	13	2.6%	<ul style="list-style-type: none"> ◦제3차 추경 반영사업(5억) ◦'20.10~'21.3 : 실시설계(건축, 조경 등) ◦'20.11~'21.3 : 철거용역 시행(예정)
장기미집행 도시공원 보상 관련 금융비용	12,938	5,108	39.5%	<ul style="list-style-type: none"> ◦상반기 3회 총 5,108백만원 이자상환 ◦지방채 발행이자의 반기별(6개월분) 지급에 따른 집행시기 미도래 ◦하반기 3회 총 6,924백만원 상환 예정 - 20.10.30 : 1,939,000천원 - 20.11.22 : 3,417,000천원 - 20.12.24 : 1,568,000천원 ◦20년 총 12,032백만원 집행 전망
조경과 소계	72,896	52,705	72.3%	
지정보호수 유지관리(마을정자목 쉼터 조성)	811	694	85.6%	
아파트 열린녹지 조성	557	557	100.0%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
도시녹화(녹지활용계약 쉼터)조성	751	557	74.2%	
노후 마을마당 보수정비	1,422	1,317	92.6%	
공개공지 되살리기	86	75	87.2%	
친환경 수공간 조성	3,405	1,787	52.5%	
생활주변 자투리땅녹화	440	435	98.9%	
수직정원 조성	1,524	1,513	99.3%	
지역중심 주민휴식공간 재정비(시민참여)	298	268	89.9%	
우리동네 노후 쉼터(마을마당) 정비	1,530	1,003	65.6%	
옥상녹화	943	844	89.5%	
에코스쿨 조성	6,050	6,050	100.0%	
서울, 꽃으로 피다 프로젝트	1,816	1,664	91.6%	
서울정원박람회	130	104	80.0%	
72시간 프로젝트	165	135	81.8%	
녹색자금지원사업(나눔숲·나눔길 조성)	166	166	100.0%	
화분나누기 행복더하기	655	630	96.2%	
서울국제정원박람회	2,175	2,005	92.2%	
무궁화 동산 조성	200	178	89.0%	
미세먼지 흡수를 위한 도심 옥상숲 조성	400	300	75.0%	
스마트가든볼설치사업	180	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 추진현황 - '20.11.: 적십자병원 1개소 준공 ◦ 향후계획 - '20.12.: 보라매병원 등 3개 기관 사업 완료 예정
사계절 꽃길 조성	5,194	4,282	82.4%	
가로정원 조성	1,244	1,235	99.3%	
사계절 견고 싶은 꽃길 조성	271	225	83.0%	
아름다운 벽면녹화 화단 조성	400	356	89.0%	
가로수생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충	19,390	13,830	71.3%	
나무나눔 사업	5	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 추진현황 - '20.11.: 이식 대상지, 이식 수목 협의 ◦ 향후계획 - '20.12.: 사업 완료
수목식재 사후관리	3,500	3,500	100.0%	
도로 녹지 및 시설 확충(시민참여)	300	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 추진현황 - '20.11.: 기본 및 실시설계 중 ◦ 향후계획 - '20.12.~'21.11.: 공사착수 및 완료
횡단보도 교통섬 그늘목 쉼터조성	300	219	73.0%	
삼청동 특화거리 조성사업	270	260	96.3%	
친환경 가로 녹지 및 편의 시설 확충	1,760	1,448	82.3%	
가로수 집중 관리로 거리경관 개선	200	189	94.5%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
미세먼지 먹는 띠녹지 만들기 수목 식재	500	436	87.2%	
노후된 가로수 보호관 정비	235	156	66.4%	
기본경비	50	36	72.0%	
국고보조금 반환	2	1	50.0%	◦ 1개 사업 반환 완료했으며, 나머지 2개 사업은 고지서 발행 후 반환 예정
도시계획시설(녹지) 조성 및 재정비	14,199	4,981	35.1%	◦ 토지보상 절차 이행 중 (보상협의, 수용재결 등)
경부고속도로변 녹지조성	943	943	100.0%	
통의동 마을마당 조성	429	326	76.0%	
자연생태과 소계	80,675	51,669	64.0%	
하천생태 복원 및 녹화	15,545	11,073	71.2%	
단절된 녹지축 연결	5,296	3,811	72.0%	
자연마당 조성(전환)	350	0	0.0%	◦ 동작구에서 공사시행 중으로 총사업비 18억중(시비 3.5억, 구비 14.5억) 11~12월 내 시비(3억5천)를 우선적으로 집행예정 - '18. 6.~'19. 8.: 기본 및 실시설계 - '20. 3.~12. : 공사시행
성북구 하천(중랑천, 성북천)생태 복원 및 녹화	300	258	86.0%	
미세먼지 저감 조림	1,320	1,241	94.0%	
근교산 등산로 정비(전환)	25,828	15,507	60.0%	
숲가꾸기 사업	650	555	85.4%	
생태경관보전지역 지정 및 관리	1,997	996	49.9%	◦ 매수신청 사유지 매입 - 매수가격 협의 및 결정 후 계약 및 소유권 이전 진행 중으로 연내 집행예정 백사실 계곡 소나무 정비 사업(3차 추경) - 계약 및 착수 - 공정률 : 소나무 수형조절 95%, 수목지지대 설치 80%
산림관련 행사 운영	0	0	-	
서울둘레길 유지관리(전환)	1,157	837	72.3%	
서울형 치유의 숲길 운영	200	105	52.5%	
테마 산책길 조성	237	237	100.0%	
도시숲 자원화 및 희망목공소 운영	1,156	915	79.2%	
사유림 경영정보DB 구축	29	16	55.2%	
목재생산 기반조성	8	4	50.0%	◦ 하반기 목재생산업체 점검기간(11월~12월) 으로 하반기 점검기간 미도래 ◦ 점검 완료기간(12월)까지 집행완료 예정
산불방지대책지원	127	93	73.2%	
유아숲체험시설조성(경상)(전환)	867	557	64.2%	
유아숲체험시설조성(자본)(전환)	1,550	1,319	85.1%	
산림병해충방제(산림병해충 방제)	2,322	2,121	91.3%	
산림병해충방제(이동단속)	108	108	100.0%	
산림병해충방제(생활권수목진료)	120	111	92.5%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
산불방지대책(경상)	266	251	94.4%	
산불방지대책(자본)	659	630	95.6%	
산림서비스증진(산림서비스도우미 운영)	150	135	90.0%	
산림서비스증진(숲해설 운영)	501	498	99.4%	
산림서비스증진(유아숲 운영)	1,453	1,447	99.6%	
산림재해일자리 단기(산불전문예방진화대)	991	991	100.0%	
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-경상)	518	518	100.0%	
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-자본)	18	18	100.0%	
목재이용 및 산업육성-국비	25	17	68.0%	
지속가능한 생물다양성 우수공원인증제 도입	73	55	75.3%	
시민과 함께하는 생물 다양성 지도 만들기	90	63	70.0%	
생태계보호지역 확대	25	5	20.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 야생생물 보호구역 추가 지정에 따른 안내판 제작 등 비용지출 시기 미도래 - '20.11. : 지정 진행 중 및 고시예정 - '20.12. : 예산집행
북한산 숲정원 조성 타당성 조사	39	0	0.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 용역시행 과정에서 사전절차(제안서평가 2회 유찰 등) 이행에 시일소요 - '20.11.30. : 준공예정
도시숲(바람길숲) 조성	7,448	929	12.5%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 19. 7월 기본 및 실시설계용역 착수하여 관련절차 이행 등 장기간 시일소요 - 설계용역기간 : '19. 7. 5~20. 7.31/ - 공사계약심사 : '20. 8.24. ◦ '20.9.10 공사시행부서(강북 등 6개 자치구)에 사업비 재배정 완료, 입찰공고 중으로 10월중 공사계약 및 착공 예정 - 계약완료 : 금천('20.10.29), 도봉('20.10.23) - 계약예정 : 영등포('20.11. 6.), 구로('20.11. 9.) - 개 찰 : 강북('20.11.10.) - 발 주 : 양천('20.11. 5.)
자연휴양림 조성	300	300	100.0%	
능골산 등 6개소 산림환경 개선	650	630	96.9%	
시민과 함께하는 근교산 등산로 정비	2,120	1,878	88.6%	
미세먼지 차단숲 조성	2,113	123	5.8%	◦ 사전절차 이행 기간 소요(12월 준공예정)
미세먼지 저감 등 공익숲 가꾸기	1,517	1,156	76.2%	
소규모 생물서식공간 조성	164	157	95.7%	
야생생물 및 철새 보호구역 지정·관리	531	524	98.7%	
생물종다양성을 위한 야생생물 증식 및 복원	61	43	70.5%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
야생생물 보호 및 관리강화	377	323	85.7%	
야생동물 구조관리센터 운영	417	417	100.0%	
생물다양성 탐사	130	54	41.5%	◦ 북서울꿈의숲에서 제6회 행사개최 준비 중 '20. 8월 코로나-19 재확산에 따른 사회적 거리두기 2단계 조치 강화로 행사 취소
생물이 찾아오는 마을 만들기	104	99	95.2%	
야생동물 피해예방사업	510	381	74.7%	
기본경비	47	37	78.7%	
국고보조금 반환	211	126	59.7%	
산지방재과 소계	13,684	11,725	85.7%	
산림내 사면 정비	5,320	4,141	77.8%	
사방시설 보수정비	598	555	92.8%	
사면관리시스템 유지관리	149	141	94.6%	
우면산 산사태 복구지 식생복원 사업	50	46	92.0%	
산지사면 위험등급 재평가	25	21	84.0%	
산림재해일자리(산사태현장예방단)	1,341	1,127	84.0%	
사방시설 타당성평가	63	0	0.0%	◦ 집행시기 미도래 - '20.12월 타당성 평가 용역 준공 후 대금 지급
사방시설 조성	5,699	5,503	96.6%	
사방시설 유지관리	28	25	89.3%	
사방시설 점검	75	68	90.7%	
산지방재요원 전문역량 강화	10	10	100.0%	
산사태 대응 시민 역량강화	70	64	91.4%	
기본경비	35	24	68.6%	
국고보조금 반환	221	0	0.0%	◦ '20.11월 납입고지서에 따른 반납 집행
동부공원녹지사업소 소계	14,165	12,606	89.0%	
동부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	4,790	3,812	79.6%	
동부공원녹지사업소 행정장비 및 사업용 장비 구입	180	177	98.3%	
양묘장 기반시설 정비	65	44	67.7%	
시민의숲 시설물 정비	381	375	98.4%	
보라매공원 시설물 정비	1,225	1,164	95.0%	
길동생태공원 시설물 정비	215	215	100.0%	
응봉공원 시설물 정비	1,804	1,694	93.9%	
천호공원 시설물 정비	300	229	76.3%	
서울숲공원 관리 운영 및 보수	4,177	4,162	99.6%	
기본경비	1,028	734	71.4%	
중부공원녹지사업소 소계	12,689	10,215	80.5%	
남산 및 산하공원 등 유지관리	4,422	3,603	81.5%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
북서울꿈의숲 및 서울창포원 유지관리	3,003	2,239	74.6%	
행정장비 및 사업용장비 구매	208	207	99.5%	
경춘선숲길 공원 유지관리	1,253	837	66.8%	
남산 및 산하공원 시설물 보수 정비	2,832	2,520	89.0%	
기본경비	971	809	83.3%	
서부공원녹지사업소 소계	17,065	12,551	73.5%	
서부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	6,128	4,326	70.6%	
월드컵공원 시설물 보수정비	2,963	2,370	80.0%	
행정장비 및 사업용 장비 구매	113	108	95.6%	
경의선숲길 공영유지관리	1,027	751	73.1%	
여의도공원 유지관리	1,023	905	88.5%	
선유도공원 유지관리	927	833	89.9%	
문화비축기지 유지관리 및 운영	2,465	1,329	53.9%	
산림생명자원관리기관 위탁연구사업	50	16	32.0%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ '20.7. : 사업비 편성(추경) ◦ '20.8~11 : 조사 및 자료수집 ◦ '20.10~11 : 도입식물 및 자재구입 ◦ '20.12. : 위탁사업 결과보고서 작성 - 12월말까지 집행완료 예정
매립지 유지관리 모니터링	23	16	69.6%	
매립가스 포집시설처리 위탁운영	892	673	75.4%	
침출수 처리운영	183	142	77.6%	
기본경비	1,271	1,082	85.1%	
서울식물원 소계	9,980	6,083	61.0%	
식물원 운영 및 식물문화 조성	7,643	4,791	62.7%	
식물원 문화행사 및 시민참여 프로그램 운영	815	433	53.1%	
국제네트워크 구축 및 정원문화 활성화	447	362	81.0%	
서울식물원 홍보	861	358	41.6%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 코로나19로 인해 식물원 휴관 및 행사, 전시 등 취소 연기로 광고비(신문, 옥외광고 등) 집행 부진하였으나, 하반기 행사 및 용역시행으로 집중 집행 예정
기본경비	214	139	65.0%	
서울대공원 소계	36,646	30,950	84.5%	
공원 안내간판 정비	60	56	93.3%	
장미원 유지관리	974	961	98.7%	
공원 홍보기능 강화	462	344	74.5%	
식물전시회 운영	140	122	87.1%	
공원활성화를 위한 마케팅 강화	284	238	83.8%	
공원내 자원봉사자 운영	21	3	14.3%	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 11,12월 일부 집행 후 불용(코로나19 영향으로 동물원 대면 프로그램 미운영)
공원편익(판매)시설 유지 및 보수	250	127	50.8%	

세부사업명	예산현액	집행액	집행률	추진현황(50%이하)
서울대공원 전산화 사업	846	781	92.3%	
서울대공원 시설장비 개선	21	13	61.9%	
서울대공원 청사시설 유지관리	548	305	55.7%	
서울대공원 매수표소 운영	255	156	61.2%	
안전한 공원시설물 관리운영	133	116	87.2%	
쾌적하고 안전한 대공원 환경조성	1,098	822	74.9%	
서울대공원 경비대 운영	415	345	83.1%	
서울대공원 야구장 운영 및 유지관리	96	66	68.8%	
산림내 이용시설 정비 및 관리	767	711	92.7%	
조경시설물 설치 및 정비	31	31	100.0%	
서울대공원 치유의 숲 조성 및 운영	612	585	95.6%	
공원시설물 유지보수 및 정비	8,825	7,695	87.2%	
꽃동산 조성 및 녹지조경시설물 유지관리	1,681	1,286	76.5%	
공유재산 관리	226	216	95.6%	
식물원 유지관리	359	276	76.9%	
산림생명자원관리기관 위탁연구사업	70	41	58.6%	
동물원 정문 및 광장 환경개선	3,348	2,636	78.7%	
동물원 유지관리	2,094	1,849	88.3%	
세계유수동물원과 교류 및 동물확보	633	496	78.4%	
야생동물 종보전 연구	300	249	83.0%	
동물병원 진료기능 강화	284	267	94.0%	
동물사 유지관리	937	903	96.4%	
동물 사육관리 및 환경 조성	3,210	2,709	84.4%	
생태적 동물사 조성 및 전시환경 개선	6,589	5,890	89.4%	
자연학습교실 운영	148	93	62.8%	
기본경비	916	554	60.5%	
국고보조금 반환	13	8	61.5%	