

# 가로수 생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 가로수 심기 및 관리, 띠녹지 조성 및 관리, 가로변 녹지 조성 및 관리		
사업위치	자치구 사무위임 서울특별시 관리도로		
총사업비	총 75,180,000천원	(국비)	(시비)75,180,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	13,176,800천원	(국비)	(시비)13,176,800천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	조경과	하재호 2133-2100	김병완 2133-2122	변동풍 2133-2126

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 18,005,000	(x-) 13,176,800	(x-) △4,828,200	(x-) △27
사무관리비	(x-) 300,000	(x-) 400,000	(x-) 100,000	(x-) 33
시책추진업무추진비	(x-) 8,000	(x-) 7,200	(x-) △800	(x-) △10

재료비	(x-) 1,122,000	(x-) 1,137,600	(x-) 15,600	(x-) 1
시설비	(x-) 16,464,000	(x-) 11,622,000	(x-) △4,842,000	(x-) △29
시설부대비	(x-) 11,000	(x-) 10,000	(x-) △1,000	(x-) △9
자치단체자본보조	(x-) 100,000	(x-) 0	(x-) △100,000	(x-) △100

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 가뭄피해 예방 급수용 살수차 임차비 등 400,000,000원	= 400,000천원
시책추진업무추진비	○ 가로수 생육환경 개선 등 업무추진 7,200,000원	= 7,200천원
재료비	○ 가로수, 띠녹지 수목 베위심기 등 유지관리 600,000,000원 ○ 겨울철 제설제 등 피해 예방 537,600,000원	= 600,000천원 = 537,600천원
시설비	○ 가로수 생육환경 개선, 가로변 녹지량 확충, 품격있는 가로수 관리 5,368,000,000원 ○ 마포구 성암로 벽면녹화 40,000,000 ○ 용산구 서빙고로 벽면녹화 142,000,000 ○ 중랑구 동일로, 신내로 가로수 및 관리시설 개선 200,000,000 ○ 성북구 품격있는 가로수 관리 100,000,000 ○ 금천구 가로수 바뀌심기 350,000,000 ○ 강북구 도봉로 가로수 및 관리시설 120,000,000 ○ 강북구 삼양로 가로수 및 관리시설 50,000,000 ○ 성북구 성북로 녹지량 확충 200,000,000 ○ 금천구 시흥대로 등 가로수 및 관리시설 개선	= 5,368,000천원 = 40,000천원 = 142,000천원 = 200,000천원 = 100,000천원 = 350,000천원 = 120,000천원 = 50,000천원 = 200,000천원 = 250,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	250,000,000	
	○ 노원구 석계로 가로공원 조성 300,000,000	= 300,000천원
	○ 광진구 품격있는 가로수 관리 72,000,000	= 72,000천원
	○ 송파구 송파대로 가로수 및 관리시설 개선 380,000,000	= 380,000천원
	○ 성동구 독서당로 녹지량 확충 200,000,000	= 200,000천원
	○ 성동구 천호대로, 마장로, 살곶이길 녹지량 확충 300,000,000	= 300,000천원
	○ 동작구 노량진로 등 가로수 및 관리시설 개선 150,000,000	= 150,000천원
	○ 광진구 구천면로, 광장사거리 가로정원 조성 500,000,000	= 500,000천원
	○ 광진구 천호대로 가로변 녹지량 확충 400,000,000	= 400,000천원
	○ 강동구 올림픽로 가로숲 조성사업 400,000,000	= 400,000천원
	○ 영등포구 양화동 124-3 일원 등 가로변 녹지량 확충 1,000,000,000	= 1,000,000천원
	○ 강서구 강서로 등 가로수 및 관리시설 개선 200,000,000	= 200,000천원
	○ 노원구 동일로, 노원로 등 가로수 및 관리시설 개선 700,000,000	= 700,000천원
	○ 양천구 서울양강초, 양강중 통학로(중앙로, 오목로) 녹화 200,000,000	= 200,000천원
시설부대비	○ 현장감독, 자문료 등 10,000,000원	= 10,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 75,180	(x-) 43,999	(x-) 18,005	(x-) 13,176	(x-)	
사무관리비	(x-) 1,701	(x-) 1,001	(x-) 300	(x-) 400	(x-)	
시책업무추진비	(x-) 39	(x-) 24	(x-) 8	(x-) 7	(x-)	

재료비	(x-) 5,925	(x-) 3,666	(x-) 1,122	(x-) 1,137	(x-)	
시설비	(x-) 67,329	(x-) 39,243	(x-) 16,464	(x-) 11,622	(x-)	
시설부대비	(x-) 86	(x-) 65	(x-) 11	(x-) 10	(x-)	
자치단체자본보조	(x-) 100	(x-) 0	(x-) 100	(x-) 0	(x-)	

### **3** 사업설명

**사업목적**

- 가로수의 건전한 생육기반을 확대하고 가로변 유휴지(중앙분리대, 보도유휴지, 안전지대, 고가하부 등)를 활용하여 녹지공간을 만들어 도심 생태계 연결성을 유지하며 아름답고 안전한 보행환경 향상에 기여

**사업근거**

- 법령상 근거
  - 산림자원의 조성 및 관리에 관한 법률
  - 서울특별시 가로수 조성 및 관리 조례
- 기타 근거
  - 삼천만 그루 나무심기 추진계획(시장방침 제91호 2019.4.30.)
  - 가로수 조성 및 관리 개선 기본계획(시장방침 제622호 2007.11.13.)

**사업내용**

- 위 치 : 시관리 도로
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2021. 12.
- 사업내용 : 가로수 심기 및 관리, 띠녹지 조성 및 관리, 가로변 녹지 조성 및 관리
- 총사업비 : 68,926백만원

**사업계획(투자사업의 경우)**

- 위 치 : 서울시 관리 도로
- 사업규모
  - 가로수 6백여 주 심기, 가로수 보호관 9백여 조, 가지치기 6천9백여 주 등
  - 띠녹지 3만6천여  $m^2$ , 가로녹지 4만여  $m^2$  등
  - 가로수 19만 주, 띠녹지 53만  $m^2$  등 유지관리
- 사업내용 : 가로수 심기 및 관리, 띠녹지 조성 및 관리, 가로변 녹지 조성 및 관리 등

**추진경위**

- 1996년 ~ 2009년 : 가로수생육환경 개선 사업 시행
- 1996년 ~ 2009년 : 가로변 녹지량 확충 사업 시행
- 2010년 ~ 현재 : 가로수생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충 사업 시행(계속)
- 2012. 7. 14. : 행정2부시장 요청사항(띠녹지 정책으로 복합적인 가로수 문제해결)
- 2014년 : 민선6기 60대 정책공약(천개의 숲, 만개의 산책길) 반영
- 2019년 : 삼천만 그루 나무심기 추진계획 반영

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		13,176,800	
사업계획	2020.01~2020.01		추진계획 수립 시달
실시설계	2020.02~2020.06	1,675,000	가로수 녹지 유지관리, 기술용역타당성심사, 실시설계용역, 계약심사, 가로수 가지치기 등
공사시행	2020.04~2020.12	9,957,000	공사발주, 착공, 준공, 가로수 가지치기 등
가로수 및 가로녹지 유지관리	2020.02~2020.12	1,544,800	봄철 유지관리, 가뭄 피해예방, 겨울철 제설제 피해예방

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가로수 423주 심기, 가로수 보호판 1,762조 정비 등</li> <li>○ 가로수 아래 띠녹지 14천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> <li>○ 교통섬, 중앙분리대 등 가로변 녹지 45천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가로수 565주 심기, 가로수 보호판 2,813조 정비 등</li> <li>○ 가로수 아래 띠녹지 15천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> <li>○ 교통섬, 중앙분리대 등 가로변 녹지 45천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> </ul>
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 가로수 847주 심기, 가로수 보호판 1,161조 정비 등</li> <li>○ 가로수 아래 띠녹지 30천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> <li>○ 교통섬, 중앙분리대 등 가로변 녹지 89천 m<sup>2</sup> 조성 및 개선</li> </ul>

□ 향후 기대효과

- 가로수의 건전한 생육기반을 확대하고 도심 생태계 연결성을 유지
- 빗물 유입 화단으로 띠녹지를 조성하여 빗물저류 효과 확대
- 가로변 녹지 조성으로 소음, 대기오염 저감, 쾌적한 보행환경 제공
- 도시의 미세먼지(PM10) 25.6% 저감 및 기온 평균 2.7℃ 저감
- 가로 시설물 녹화로 아름답고 안전한 보행환경을 구축하고 도시 경관을 향상

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x-) 10,515,610	(x-) 1,403,242	(x-) 0	(x-) 11,918,852	(x-) 10,136,602	(x-) 803,652	(x-) 978,598
2018	(x-) 15,354,100	(x-) 803,652	(x-) 0	(x-) 16,157,752	(x-) 13,127,397	(x-) 1,552,177	(x-) 1,478,178
2019	(x-) 18,129,400	(x-) 1,552,177	(x-) 0	(x-) 19,681,577	(x-) 17,719,205	(x-) 1,384,910	(x-) 577,462