

지속가능한 1,000만그루 나무심기

미세먼지 대응 총괄추진단				담당
천만그루나무심기단장	281-2670	김 대 현		
담당자	281-2671	차 경 훈		

□ 사업개요

- 사업명 : 천만그루 정원도시 전주
- 위치 : 전주시 일원
- 사업기간 : 2018. ~ 2026.
- 총사업비 : 1,070억원(사업비 등 추후변경 가능)
- 사업규모 : 1,000만 그루(공공 650만, 민간 350만)

(단위 : 그루, 백만원)

부 문	분 야 (10개)	식재목표	예 산
누구나 쉽게 다가갈 수 있는 녹색공간 확충 (공공)	나눔숲, 명상숲(학교숲) 조성	110만	9,700
	담장없애기	35만	6,000
	옥상·벽면녹화 활성화	65만	8,600
	마을 전통숲	10만	4,180
	소 계	220만	28,480
지역을 대표할 수 있는 명품 숲·가로수 길 조성 (공공)	전군도로 벚꽃길 등 명품 가로숲 조성	68만	9,850
	백제대로 바람길 숲 등 도시 숲 조성	312만	53,000
	특색있는 공원조성(6대호수 포함)	50만	8,000
	소 계	430만	70,850
시민참여형 정원도시 조성 (민간)	1인1그루 나무심기 운동(기업숲 포함) 등	140만	1,030
	유휴공간을 활용한 생활정원 조성 등	10만	6,640
	소 계	150만	7,670
기 타(민간)	택지개발건축 인허가 시 조경 면적 확대	200만	-
총 계		1,000만	107,000

□ 연도별 자원투자

(단위 : 억원)

구분	총투자 규모	임기 내						임기후 (2023~)
		소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	1,070	510	19.6	100.4	120	130	140	560
국비	340	140	2	18	30	40	50	200
도비	80	40		10	10	10	10	40
시비	650	330	17.6	72.4	80	80	80	320

□ 추진절차

- 1단계('18. 8. ~ '20. 6.) : 추진체계 확립 및 종합계획 수립
 - 천만그루 정원도시 전주 만들기 지원 조례 제정
 - 천만그루 나무심기 추진체계 확립
 - 사무국, 관계부서 합동 TF팀(행정), 추진위원회, 민관협의체 구성 등
 - 천만그루 나무심기 종합계획 수립
 - 시민헌수운동 전개
- 2단계('19. 1. ~ '22. 6.) : 천만그루 나무심기 본격 추진
 - 천만그루 나무심기 지속 추진 및 신규·선도사업 지속 발굴

□ 기대효과

- 시민들이 어디든 걸어서 5분안에 공원이나 쉼터에 갈 수 있는 녹색 인프라를 조성함으로써 시민들이 도시에서 아름다움과 행복을 느낄 수 있는 휴식 가능한 공간 개념의 정원도시 조성
- 도시숲을 비롯한 녹지의 대대적인 확충을 통해 미세먼지 저감 및 열섬현상 감소 기대
 - 숲이 있으면 여름 한낮 평균 기온이 3~7℃ 낮고, 습도는 평균 9~23% 높게 나타남
 - 도시숲의 미세먼지(PM10)와 초미세먼지(PM2.5) 농도는 도심과 비교하여 미세먼지는 25.6%, 초미세먼지는 40.9% 낮음

□ 향후 추진계획

- 기본실행계획 수립 및 세부사업별 추진

【올해 추경 사업】

- 온고을로 떠돌지 가로녹화 사업(10억), 온통숲 조성사업(5억), 백제대로 가로숲 조성사업(4억)

- 시민헌수운동 전개(푸른전주운동본부)
- 사무국 조직체계 마련 및 추진위원회 구성
- 종합계획 수립 및 지원조례 제정
- 천만그루 정원도시 추진위원회 및 시민협의회 출범식

□ 연도별 목표 및 추진계획

구 분	목 표	추진계획	
2018	3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 전문가 및 시민 의견수렴 • 부문, 분야별 식재목표 수립 	<ul style="list-style-type: none"> • 전문가 간담회 3회, 시민원탁회의 1회 • 1,000만그루 식재계획 부서별 조사
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 기본 실행계획 수립 • 시민헌수운동 전개 	<ul style="list-style-type: none"> • 추진체계 조성방안 및 '19년 실행계획 수립 • 푸른전주운동본부 기부금 모집 근거마련 및 시행
2019	1분기	<ul style="list-style-type: none"> • 종합계획 수립용역 발주 • 추진위원회 구성 • 지원조례 제정 • 10만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 일상감사(1월) 및 용역계약(3월) • 40명 내외 위원 위촉 및 출범식 개최 • 입법예고(1월) 및 공포시행(3월) • 세부사업별 나무심기 추진
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> • 40만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 40만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 20명 수료 • 30만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 인증서 전달식 개최 • 세부사업별 나무심기 추진
2020	1분기	<ul style="list-style-type: none"> • 20만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> • 종합계획 수립용역 완료 • 50만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 최종보고회 및 비전선포식 개최 • 세부사업별 나무심기 추진
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 50만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 20명 수료 • 30만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 인증서 전달식 개최 • 세부사업별 나무심기 추진
2021	1분기	<ul style="list-style-type: none"> • 30만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	2분기	<ul style="list-style-type: none"> • 50만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	3분기	<ul style="list-style-type: none"> • 50만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진
	4분기	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 20명 수료 • 30만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 시민가드너 인증서 전달식 개최 • 세부사업별 나무심기 추진
2022	상반기	<ul style="list-style-type: none"> • 70만 그루 나무심기 	<ul style="list-style-type: none"> • 세부사업별 나무심기 추진