

7-7. 미세먼지 저감 숲과 정원의 도시 조성

주관부서	축산산림과	협조부서	-
------	-------	------	---

□ 목표 및 필요성

- 생활권 주변 미세먼지 저감 및 열섬화현상 완화를 위한 도시숲 조성
- 도심경관 향상 및 주민의 녹색힐링공간 제공을 위한 정원도시 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 총사업비 : 25,055백만원 (국 11,310, 도 4,337, 군 9,408)
- 사업내용
 - ① 도시 바람길숲 조성
 - 미세먼지 저감 및 열섬현상 완화 생성숲→연결숲→디딤 확산숲 조성
 - ② 보강천 미루나무숲 관리 지속화
 - 생육 개선(93주) : 미루나무숲 수목 방제, 영양제 수간주사 등
 - 후계목 육성 : 미루나무 삼목 및 이식 300주
 - 휴게공간 : 휴게 및 편의시설의 지속 관리 및 보완
 - ③ 도시정원(공원) 및 실내스마트 정원 확대
 - 생활권 주변 실외정원 및 소공원, 녹색쌈지숲, 명상 생활환경 숲 등 공원 조성
 - 주요관공서 및 산업단지, 의료기관 등 다중이용시설 실내 스마트가든 확대
 - ④ 건강하고 아름다운 숲 조성 : 인공조림지, 천연림
 - 큰나무 20ha, 어린나무 40ha, 조림지가꾸기 190ha
 - ⑤ 산불방지, 산림 생태유지 및 보호정책 강화
 - 소화시설, 무인감시카메라 유지보수를 통한 위험요인 사전제거 및 확산 방지
 - 산불전문예방진화대 및 감시원 운영을 통한 산불 예방 및 생태보호활동 강화

□ 기대효과

- 탄소중립 녹색도시 조성을 통한 기후변화 대응 및 녹색도시 이미지 제고
- 정원문화 확산을 위한 거점도시로서 발돋움하는 계기 마련
- 도보권 내 정원조성을 통한 녹색복지를 실현

□ 연도별 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도 재원	총계	기투자	투 자 계 획						2027 이후
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	25,055	10,000	15,055	10,685	770	1,195	1,200	1,205	-
국비	11,310	5,000	6,310	5,250	292	254	256	258	-
도비	4,337	1,500	2,837	1,613	126	365	366	367	-
군비	9,408	3,500	5,908	3,822	352	576	578	580	-
기	민자	-	-	-	-	-	-	-	-
타	자담 등	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 연도별 추진계획

연도	주요내용 및 확인지표	진도
2022	<ul style="list-style-type: none"> 도시 바람길숲 조성사업 추진(생성숲, 연결숲, 디딤숲) 미루나무숲 관리 : 수목방제, 수간주사, 후계목 육성 산림보호 활동 및 보호수 정비사업 추진 	20%
2023	<ul style="list-style-type: none"> 도시숲 및 정원 조성사업 추진 : 스마트가든 2개소 미루나무숲 관리 : 수목방제, 수간주사, 후계목 육성 산불방지 선제적 대응사업(산불위험지 조사) 추진 	40%
2024	<ul style="list-style-type: none"> 도시숲 및 정원 조성사업 추진 : 실외정원 1개소 미루나무숲 관리 : 수목방제, 수간주사, 후계목 육성 기계화산불진화시스템 구축 및 산사태현장 예방단 운영 	60%
2025	<ul style="list-style-type: none"> 도시숲 및 정원 조성사업 추진 : 산림경관숲 1개소, 실내정원 1개소 미루나무숲 관리 : 수목방제, 수간주사, 후계목 육성 산불진화장비 확충 : 산불진화차, 무인감시카메라 업그레이드 	80%
2026	<ul style="list-style-type: none"> 도시숲 및 정원 조성사업 추진 : 녹색쌈지숲 1개소, 스마트가든 1개소 미루나무숲 관리 : 수목방제, 수간주사, 후계목 육성 산림보호 활동 및 보호수 정비사업 추진 	100%