

수직정원 조성

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 공공건축물 외벽에 식재기반 설치 후 초화 등을 식재하여 입체적녹화		
사업비 (당해년도)	220,000천원	[국비]	[사비]220,000천원
		기타 (예산 외) [구비]150,000천원	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	조경과	문길동 2133-2100	이현삼 2133-2115	함희진 2133-2120

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,494,000	(x-) 220,000	(x-) △1,274,000	(x-) △85
시설비	(x-) 1,484,000	(x-) 0	(x-) △1,484,000	(x-) △100
시설부대비	(x-) 10,000	(x-) 0	(x-) △10,000	(x-) △100
자치단체자본보조	(x-) 0	(x-) 220,000	(x-) 220,000	(x-) 0

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
자치단체자본보조	○ 수직정원 조성비 90,000,000원	=	90,000천원
	○ 마포구 장애인복지관 등 3개소 130,000,000원	=	130,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 미세먼지, 폭염 등 환경문제 해결방안으로 입체적 녹화기법을 적용하는 푸른 건축물 조성

□ 사업근거

- 수직정원 조성 사업 추진 계획
 - 수직정원 건축물 건립 추진계획 수립(도시공간개선단 부시장방침173호 : 2018. 9.3)
 - 수직정원 조성 시범사업 추진계획(조경과-939호 : 2019. 1.17)
- 서울특별시 도시녹화 등에 관한 조례

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12. 31.
- 지원대상 : 마포구 3개소(장애인복지관, 신수동주민센터, 흥익문화공원 화장실)
- 추진방법 : 사업비 교부로 자치구 시행
- 사업의 주요내용 : 공공건축물 외벽 수직정원 조성 350m²

□ 추진경위

- 수직정원 시범 설치 등 새로운 녹화 방안 모색(시장 요청사항 925호: 2018. 7. 17)

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		220,000	
공사발주 및 착공	2020.01~2020.05	10,000	사업비 교부 및 집행
공사준공	2020.04~2020.10	210,000	사업비 교부

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	
2018년도	
2019년도	○ 돈의문 박물관 마을 내 서울도시건축센터 등 5개 건물 1,000㎡ 수직정원 조성 추진

□ 향후 기대효과

- 환경오염, 지구온난화에 대응하는 지속가능한 도시 서울조성
- 녹지의 다각적인 확충 및 새로운 녹화방안 마련
- 다양한 녹화기법 적용으로 부족한 도심 녹지량 증대 및 쾌적한 생활환경 제공