

# 공공시설 무더위쉼터 녹화

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 현재 무더위쉼터로 지정되었거나 추후 무더위쉼터로 지정 예정인 공공시설 대상으로 국비 지원을 받아 옥상녹화 등을 시행하여 도심 열섬현상 완화		
사업위치			
총사업비	총 1,343,000천원	(국비)671,000천원	(사비)672,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	358,000천원	(국비)179,000천원	(사비)179,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	조경과	안수연 2133-2100	이현삼 2133-2115	김도연 2133-2121

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2021예산액 (A)	2022예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x492,350) 984,700	(x179,000) 358,000	(x△313,350) △626,700	(x△64) △64
시설비	(x492,350) 984,700	(x-) 0	(x△492,350) △984,700	(x△100) △100
자치단체자본보조	(x-) 0	(x179,000) 358,000	(x179,000) 358,000	(x100) 100

산출근거

과목구분	2022년 예산내역	
자치단체자본보조	○ 공공시설 무더위쉼터 녹화 시행 358,000,000원	= 358,000천원

연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2020)	2021	2022	2023 이후	비고
계	(x671) 1,343	(x-)	(x492) 985	(x179) 358	(x-)	
자치단체자본보조	(x671) 1,343	(x-)	(x492) 985	(x179) 358	(x-)	

**3** 사업설명

사업목적

- 공공시설의 무더위쉼터를 중심으로 도심지 내 녹지공간 확대를 통한 폭염일수 저감 기대

사업근거

- 공공시설 옥상녹화사업 수요조사 계획(행정안전부)

사업내용

- 사업기간 : 2021. ~ 2022.(계속)
- 지원대상 : 무더위쉼터로 지정 예정인 공공시설 4개소
- 사업내용 : 옥상 내 녹지공간 조성 및 폭염 저감시설 설치
- 총사업비 : 358,000천원

추진경위

- 2021. 6. : 2022년 대상지 수요조사 제출

2022년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		358,000	
사업계획 수립	2022.01~2022.01	0	사업계획 수립 및 시달

구조안전진단용역 시행	2022.01~2022.02	10,000	구조안전진단 용역 시행
설계용역 시행	2022.03~2022.04	30,000	설계용역 시행
공사 시행	2022.04~2022.06	318,000	공사 시행

## **4** 사 업 효 과

### 최근 3년 추진실적

2019년도	
2020년도	
2021년도	○ 공공시설 무더위쉼터 녹화 조성 2,846㎡ 조성

### 향후 기대효과

- 도심 열섬현상 완화 및 냉방비 절감
- 건축물 보호 및 수명 증대
- 오염된 공기 흡착·정화를 통한 미세먼지 저감 효과