

# 기후변화 적응 선도사업 발굴 및 확산

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 폭염 및 도심 열섬완화를 위한 쿨링포그 및 쿨루프 설치		
사업비 (당해년도)	252,000천원	(국비)42,000천원	(시비)210,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	기후대기과	신대현 2133-3590	하동준 2133-3592	라인영 2133-3597
기후환경본부	기후대기과	신대현 2133-3590	하동준 2133-3592	백승주 2133-3598

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x48,100) 48,100	(x42,000) 252,000	(x△6,100) 203,900	(x△12) 423
사무관리비	(x-) 0	(x-) 10,000	(x-) 10,000	(x-) 0
시설비	(x-) 0	(x-) 200,000	(x-) 200,000	(x-) 0
자치단체자본보조	(x48,100) 48,100	(x42,000) 42,000	(x△6,100) △6,100	(x△12) △12

산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
사무관리비	○ 쿨링포그 운영 및 자문회의 개최 등 10,000,000원	= 10,000천원
시설비	○ 쿨링포그 설치비 100,000,000원*2개소	= 200,000천원
자치단체자본보조	○ 취약계층, 복지시설 쿨루프 설치 지원(송파) 42,000,000원	= 42,000천원

**3 사업 설명**

사업목적

- 폭염 및 도심 열섬현상에 대응하여 시민 피해 발생을 예방·최소화하고, 도심 열 식히기에 기여할 수 있는 쿨링포그 및 쿨루프 설치

사업근거

- 법령상 근거
  - 저탄소녹색성장기본법 제5조, 제48조
  - 서울특별시 기후변화 대응에 관한 조례 제26조(기후변화적응 대책)
  - 서울특별시 기후변화 대응에 관한 조례 제 33조

사업내용

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사업내용
  - 쿨링포그 시설 설치운영(2개소) : 210,000천원
    - 조성장소 : 전문가 자문 및 관계기관 협의 (서울로7017 등)
    - 공사기간 : 2019. 4~5월
    - 운영기간 : 2019. 6~9월(혹서기)
    - 운영방법 : 온도, 습도 등 기상여건에 따라 조절(자동화)
  - 취약계층, 복지시설 쿨루프 설치 지원(송파) : 42,000천원
    - 사업기간 : 2019. 1~5월
    - 사업규모 : 1,050㎡(복지관 800㎡, 어린이집 250㎡)
    - 사업지 위치 : 송파종합사회복지관(송파구 오금로51길34)
    - 사업내용 : 쿨루프 시공

추진경위

- '17.7월 : 쿨링포그 시설 설치 시범 운영(광화문광장)

○ '18.8월 : 환경부 '기후변화 대응 지자체 국고보조사업' 선정

2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		252,000	
관련기관 업무 협의	2019.02~2019.03	1,000	전문가 자문 및 관련기관 업무 협의, 사업계획 수립
업체선정 및 시설공사	2019.04~2019.05	200,000	계약체결 및 쿨링포그 신규 설치(2개소)
시설 운영 및 관리	2019.06~2019.09	9,000	시설 운영 및 개보수 등
쿨루프 설치 보조금 지급 및 정산	2019.01~2019.06	42,000	사업비 교부→쿨루프 시공→사업비 정산

**4** 사업 효과

최근 3년 추진실적

2016년도	
2017년도	
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후변화 적응 선도사업 추진(진행중)</li> <li>- 공공건물 쿨루프 설치(양천) : 목동문화체육센터 등 5개소</li> <li>- 폭염대비 횡단보도 쉼터 조성(은평) : 역촌역앞 교통섬 등 21개소</li> </ul>

향후 기대효과

- 쿨링포그 및 쿨루프 시설 설치로 도심 속 열을 식혀 주민의 건강상의 피해 예방 및 미세먼지 농도 저감 등 쾌적한 환경 조성