

20

안전일류

미세먼지 상태 실시간 체크할 수 있는 미세먼지 신호등 설치

- ✓ 추진현황 **완료** 추진중
- ✓ 달성기간 **임기내** 임기후
- ✓ 사업주체 **국가** 시 **자체**
- ✓ 신규여부 **신규** 계속
- ✓ 예산구분 **예산** 비예산

최종목표

- 대기상태가 지속적으로 악화되고 있으며 그에 따른 사망위험도 증가하고 있어 미세먼지 취약계층 이용시설 공기청정기 설치를 지원하고 마스크를 무상 보급하여 구민 건강 보호

- '18년까지 총 1개소 신규설치('18년 1개소)

사업기간 : '18년 7월 ~ 12월('18년 9월 완료)

사업개요(추진계획)

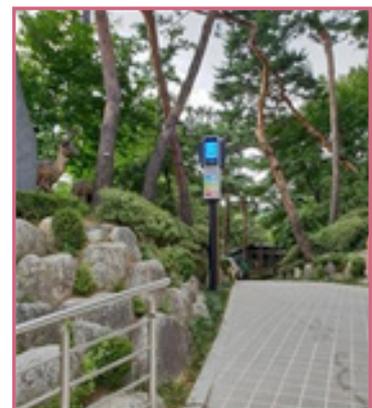
- 추진내용 : 미세먼지 상태를 실시간 확인가능한 미세먼지 신호등 설치
 - 설치개요 : 구민이 알기쉽게 미세먼지 농도를 신호등 형태로 표시

대기질지수	단계			
	좋음	보통	나쁨	매우나쁨
$\mu\text{g}/\text{m}^3 \cdot \text{일}$	0~30	31~80	81~150	151~

※ 미세먼지 농도에 따라 4가지 색(형태)으로 LED표출

- 설치 장소 : 아차산 등산로 입구

- 추진실적
 - 설치계획 수립 ('18.7월) ⇒ 9월14일 설치 완료



설치사진

연차별 추진계획

단위사업	'18 (하반기)	'19	'20	'21	'22 (상반기)	'22 (하반기) ~
미세먼지 신호등 설치	1					

연차별 투자수요

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	~ '18 (상반기) 집행액	'18 (하반기)	'19	'20	'21	'22 (상반기)	'22 (하반기)~
계	총계	10.7		10.7					
	국비								
	시비								
	구비	10.7		10.7					

문제점 및 해결방안

● 문제점

- 도로주변은 미세먼지 신호등 설치 시 신호등과 비슷하여 설치가 곤란
(도로교통법 저촉 - 광진경찰서 협의)하여 공원, 하천변 등에 설치하여야함

● 해결방안

- 도로변은 유사 신호등 오인으로 위험성이 제기되어 아차산 등산로입구에 설치
(현재 어린이 대공원에 1대 설치되어 있음)