

미세먼지 집중관리구역 지원사업

1·2동 내의 노인, 영유아등 미세먼지 취약계층이용시설에 미세먼지 정보표출 및 미세먼지 저감시설을 설치 지원

서비스 기능

- 미세먼지 신호등
 - 미세먼지 농도상태를 교통신호등과 같이 청색(좋음), 녹색(보통), 황색(나쁨), 적색(매우나쁨)으로 색깔과 이미지로 표시
 - 대기질 정보(미세먼지 수치, 오존 수치 등) 번갈아 표출
 - 미세먼지 농도($\mu\text{g}/\text{m}^3$)에 따라 4가지 색과 얼굴표정 이미지로 LED 표출
- 스마트에어샤워
 - 외부에서 실내로 유입되는 미세먼지를 입구에서 집진, 제거하여 실내공기중 미세먼지 농도를 저감
 - 주변 공기를 청정, 살균하는 기능 포함



미세먼지 신호등



스마트에어샤워

서비스 범위

- 설치위치 : 4곳



갈산공원



상구지어린이공원



이웃사랑어린이집



현대유치원

서비스
분류

- 서비스분야 : 환경
- 서비스대상 : ☒ 구민 ☐ 공공기관
- `23~24년 : ☒ 신규 도입 ☐ 서비스 확대

서비스
필요성

- 디지털기기 사용에 취약한 노인, 영유아 등 정보취약계층은 고농도 미세먼지 발생시 더 큰 피해를 입을 수 있어 미세먼지 정보제공 및 저감시설 등을 지원하여 건강상, 재산상 발생하는 피해를 예방할 필요성이 있음

선정기준
및
검토의견

- 미세먼지 집중관리구역 내 취약계층이용시설 중 유동인구 및 이용자 수가 많은 장소를 우선적으로 선정

사업
추진현황

- 2023년 9월
 - 미세먼지 신호등 2대 설치완료(상꾸지어린이공원, 갈산공원)
- 2023년 10월
 - 스마트에어샤워 2대 계약의뢰(이웃사랑어린이집, 현대유치원)

추진부서

- 환경보건과 : 사업추진

예산
(백만원)

합계	2022년	2023년	2024년
70	-	70	-
시비 35, 구비 35			