

가족환경-12	<b>미세먼지 방지대책 강화</b>				
신규여부	계속	완료시기	25.12월 (임기내)	사업기간	중기
총사업비	839백만원	사업유형	건립/유치/용역/관리	대상지역	전 동
담당부서	환경과장 노향숙		맑은공기팀장 김성기	담당 강수나(1528)	

## 정책목표

- 대기질 개선을 위한 미세먼지 배출원 관리 강화
- 미세먼지 고농도 발생 시 취약계층 건강 보호

## 추진배경 | 민선7기 추진성과

- 전국 최초 미세먼지 집중관리구역 지정·운영
  - 취약계층 이용시설에 맞춤 저감시설 설치 및 미세먼지 배출원 집중관리
- 취약계층 이용시설 미세먼지(공기질) 측정 및 컨설팅 실시
  - '18년(158개소), '19년(237개소), '20년(200개소), '21년(260개소)
- 실내공기질 스마트관리 시스템 구축 : 총 160개소 235대 설치

## 사업개요

- 위 치 : 관내(전 동)
- 사업대상 : 취약계층 이용시설(어린이집 140개소, 경로당 등 107개소)
- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년
- 사업내용
  - 미세먼지 집중관리구역에 지원한 시설 중 설문조사 결과 만족도 높은 시설인 창문부착형 환기청정기, 에어커튼 등을 구 전체 취약계층 이용시설에 확대 지원하여 주민 건강 보호
- 총사업비 : 839백만원 (전액구비)

○ 연차별 추진계획

사업내용	22년	23년	24년	25년	26.6월	임기후
미세먼지 노출 저감시설 지원	예산확보	설치 83개소	설치 82개소	설치 82개소	계속	

□ 문제점 및 해결방안

- 구 전체 취약계층 이용시설 지원에 따른 예산 확보 문제  
⇒매년 단계적으로 추진하고, 공모사업 등을 통한 예산 확보 노력

□ 협업사항

- 부서별 협조사항
  - 여성가족과 : 어린이집 수요조사
  - 어르신장애인과 : 경로당 등 노인이용시설 수요조사

□ 소통계획

- 이해관계자 : 구 전체 취약계층 이용시설 관리자 및 이용자
- 소통 방법 및 매체
  - 수요조사 : 2022년 9월
  - 만족도 조사 실시
    - 대 상 : 지원시설 이용자 및 관리자 대상
    - 기 간 : 2023년 지원사업 완료 후
  - 사업홍보 : 2023년 사업 완료 후 보도자료 제출
- 구 의회 협력계획 : 주요업무보고 및 수시 협력 요청
  - '23년 예산 편성 협력 요청 : 예산 결산 특별위원회 전

□ 기대효과

- 구 전체 취약계층 이용시설에 ‘창문부착형 환기 청정기 와 에어커튼’을 확대 설치함으로써 쾌적한 실내환경을 조성하여 미세먼지로부터 주민 건강 보호

- 미세먼지 집중관리구역 내 지원 시설 중 만족도 높은 시설을 지원함으로써 구민 만족도 제고

연차별 투자수요 및 집행액

(단위 : 백만원)

재원별	합 계		연차별 투자수요 및 집행액											
			기투자		2022년		2023년		2024년		2025년		2026년	
	확보액 및 투자수요	집행액	확보액	집행액	소요액	집행액	소요액	집행액	소요액	집행액	소요액	집행액	소요액	집행액
계	839	0	0	0	0	0	280	0	280	0	279	0	0	0
국비	0	0												
시비	0	0												
구비	839	0				280		280		279				
민간	0	0												
기타	0	0												

(참고자료)

관련 현황 및 우리 구 실태

- 미세먼지 집중관리 구역 내 취약계층 이용시설에 저감시설 설치
  - 창문부착형 환기시스템 설치: 49대(어린이집, 경로당, 병원등)
  - 스마트 에어샤워: 3개소(금천육아지원센터, 산후조리원 2개소)
  - 에어커튼 설치 : 7개소(어린이집, 경로당)
  - 식물벽 설치 : 4개소(어린이집, 경로당)

관련 사진



창문부착형 환기청정기