

5-6 취약계층 미세먼지 예방시스템 구축

사업성격 신규 / 지속 임기구분 임기 내 / 임기 후 사업주체 국가 / 서울시 / 자치구

미세먼지에 취약한 영유아, 어린이와 어르신이 주로 이용하는 어린이집, 경로당 등에 공기청정기, 미세먼지 알리미 등을 설치(보급)하여 취약 계층에 대한 완벽한 미세먼지 예방 시스템 구축으로 건강 보호에 기여

1 현황 및 정책목표

현황

- 최근 (초)미세먼지 주의보 발령이 증가하는 추세로 영유아, 어린이와 어르신들에 대한 미세먼지 대비책 마련 필요
 - 미세먼지 주의보 발령 증가 현황 : 2016년 6회 ⇒ 2017년 11회
- 취약계층 이용시설 현황 (단위: 개소)

구분 합 계	어린이집			경로당			아동 생활 시설	유치원			초등 학교	지역 아동 복지 센터	복 지 관
	소계	국공립	민간 가정 등	소계	구립	사립		소계	공립	사립			
478	270	71	199	114	50	64	3	34	11	23	22	28	7

정책목표

- 취약계층 이용시설에 공기청정기, 실내공기질 측정기, 공기정화식물 등을 보급하여 미세먼지에 대한 구민 노출을 최소화하여 건강 보호
- 미세먼지 알리미, 미세먼지 마스크를 함께 보급하여 완벽한 미세먼지 예방 시스템 구축

2 추진계획 (정책개요)

- 「서울특별시 관악구 미세먼지 예방 및 저감에 관한 조례」 제정
 - 조례 제정 및 공포 : 2018. 10. 25.
 - 주요 내용
 - 미세먼지 저감 기본계획의 수립·시행에 관한 사항

- 대기오염을 전파·대응하기 위한 미세먼지 예보 및 경보제 시행에 관한 사항
- 미세먼지 취약계층이 주로 이용하는 시설(어린이집, 유치원, 초등학교, 경로당, 아동복지시설, 복지관 등)에 대한 미세먼지 보호대책

취약계층 이용시설 중 공기청정기 미지원 시설에 ‘공기청정기 지원’

- 사업 기간 : 2019. ~ 2022.
- 지원 방법 : 공기청정기 임대료 및 관리비 지원
- 대 상 : 지역아동복지센터, 사회복지관, 장애인복지관, 노인복지관 총 35개소 80대

실내공기질 측정기 보급

- 보급 시기 : 2019. ~ 2022.
- 대 상 : 어린이집, 경로당, 아동복지시설, 복지관 등 422개소
- 보급 수량 : 총 1,550대

미세먼지 정보 알리미 보급

- 보급 시기 : 2019. ~ 2022.
- 대 상 : 어린이집, 경로당, 아동복지시설, 초등학교, 유치원 등 478개소
- 지원 내용
 - 미세먼지 실시간 정보 알리미(벽부착형) : 22개소(초등학교)
 - 미세먼지 실시간 정보 알리미(소규모) : 456개소

공기정화식물 보급

- 보급 시기 : 2019. ~ 2022.
- 대 상 : 어린이집, 경로당, 아동복지시설, 복지관 등 422개소
- 보급 수량 : 3개/개소, 총 2,540개

미세먼지 피해 최소화를 위한 ‘미세먼지 마스크’ 지원

- 보급 시기 : 2019. ~ 2022.
- 대 상 : 경로당, 노인종합복지관, 노인복지시설, 장애인복지시설 등
- 보급 수량 : 약 40,000매/년, 총 192,000매

연차별 추진계획 및 일정

구분	2018		2019				2020				2021				2022				비고
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	조례 제정																		완료
2	공기청정기 보급																		
3	실내공기질 측정기 보급																		
4	미세먼지 정보 알리미 보급																		
5	공기정화식물 보급																		
6	미세먼지 마스크 보급																		

연차별 소요예산

(단위 : 백만원)

구분	계	입기 내						입기 후
		소계	2018	2019	2020	2021	2022	
계	1,670	1,670	559	370	249	318	174	-
국비	65	65	65	-	-	-	-	-
시비(특교포함)	563	563	340	67	52	52	52	-
구비(기금)	1,042	1,042	154	303	197	266	122	-
기타(민자)	-	-	-	-	-	-	-	-

3 공약달성 확인지표

구분	확인지표	단위	목표	2018	2019	2020	2021	2022
1	조례 제정	-	2018 하반기	완료	-	-	-	-
2	공기청정기 보급	보급률	100%	-	25%	50%	75%	100%
		목표대수 80대	-	-	공기청정기 미지원시설 보급	공기청정기 미지원시설 보급	공기청정기 미지원시설 보급	공기청정기 미지원시설 보급
3	실내공기질 측정기 보급	보급률	100%	-	30%	55%	75%	100%
		목표대수 1,550대	-	-	어린이집, 경로당 등 보급	어린이집 등 보급	아동복지 시설 등 보급	복지관 등 보급
4	미세먼지 정보 알리미 보급	보급률	100%	-	56%	88%	100%	-
		목표대수 478대	-	-	어린이집 보급	경로당 등 보급	유치원, 초등학교 보급	-
5	공기정화식물 보급	보급률	100%	-	50%	-	100%	-
		목표개수 2,540대	-	-	취약계층 이용시설 보급	-	취약계층 이용시설 보급	-
6	미세먼지 마스크 보급	매수	매	192,600	32,600	40,000	40,000	40,000

4 협 력 사 항

- 중앙정부 · 서울시 협력사항(제도, 재정, 권한) : 해당 없음

5 기 대 효 과

- 미세먼지 건강취약계층에 대한 완벽한 미세먼지 보호시스템 구축
 (초)미세먼지에 대한 노출을 최소화하여 구민 건강 보호

추진부서	녹색환경과장 노성진(☎879-6250)	생활공해팀장 이현경(☎6260)	담당 이해연(☎6264)
협조부서	복지정책과장 김영학(☎879-5850)	자원연계팀장 소은미(☎5880)	담당 손윤정(☎5883)
	장애인복지과장 주영경(☎879-6010)	장애인시설팀장 염성아(☎6030)	담당 한상규(☎6031)
	보육여성과장 홍성근(☎879-6100)	보육지원팀장 이성호(☎6110)	담당 정진경(☎6111)
	노인청소년과장 박영길(☎879-6150)	노인복지팀장 은남기(☎6151)	담당 박지현(☎6153)