

사업주체	임기구분	추진구분	사업기간	총사업비 (백만원)	주관부서	담 당	전영이	☎7911
자체	임기 내	지속	'22~'26	630	환경보전과	담당자	전윤정	☎7913
					협조부서	담 당	윤민영	☎8491
					송도관리단	담당자	엄주영	☎8493

□ 정책목표

- 미세먼지 발생원에 대한 체계적인 관리를 통하여 구민 건강 보호 기여

□ 추진배경

- 연도별 미세먼지 농도 추이(인천)



- 2020년 코로나-19 대유행에 따라 국내외 활동 위축으로 초미세먼지 관측 (2015) 이래 최저 기록, 단계적 활동 재개에 따라 2021년 대기질 다소 악화
- 초미세먼지(PM2.5) 농도($\mu\text{g}/\text{m}^3$) : 29('15) $\Rightarrow$ 23('19) $\Rightarrow$ 19('20) $\Rightarrow$ 20('21)
- 수도권은 인구, 차량 밀도가 높고 대규모 배출원이 밀집하여 전국 대비 미세먼지 농도가 높은 상황으로, 도심 미세먼지 관리 강화 필요

□ 정책개요

- 사업기간 : 연중
- 총사업비 : 630백만원 (2023년 예산액 : 120백만원)
- 사업내용
 - 미세먼지 배출원 관리 강화 및 불법행위 수시 지도·단속
 - 미세먼지 저감 활동 민·관 협력 강화

○ 사업추진일정

- 미세먼지 저감 관련 조례 제정 2023. 상반기
- 미세먼지 불법배출 민간점검원 활용 예방·감시 사업 연중
- 미세먼지(비산먼지) 발생사업장 지도점검 관리 연중
- 최신장비 (드론 등) 활용 미세먼지 배출원 감시 강화 연중
- 고농도 미세먼지 비상저감조치 시행 발령 시
- 1사 1도로 클린제 운영 강화 연중

□ 연차별 추진계획

구분	목표	추진내용	이행율(%)
2022	계획수립	■ 미세먼지 종합 관리 계획 수립 ■ 미세먼지 불법배출 민간점검원 운영 ■ 미세먼지 계절관리제 시행	60
2023	미세먼지 저감 기반 마련	■ 미세먼지 저감 관련 조례 제정 ■ 미세먼지 불법배출 민간점검원 운영 ■ 최신장비(드론 등) 확보 및 감시활동 강화	100
2024 ~ 2026	사업시행	■ 미세먼지 불법배출 민간점검원 운영 ■ 미세먼지 계절관리제 시행 ■ 미세먼지 발생사업장 감시활동 강화 ■ 1사 1도로 클린제 운영 강화	100

□ 소요예산(예산확보계획)

(단위 백만원)

구	분	계	2022	2023	2024	2025	2026
	계	630	150	120	120	120	120
국	비	315	75	60	60	60	60
시	비	157.5	37.5	30	30	30	30
구	비	157.5	37.5	30	30	30	30

□ 기대효과

- 비산먼지 배출사업장에 대한 체계적인 관리체계 구축 및 자발적인 배출 저감 유도를 통해 사업장의 경각심을 고취하고, 깨끗한 대기환경 조성