

사업주체	임기구분	추진구분	사업기간	총사업비 (백만원)	추진상황	
					이행률	이행구분
자체	임기 내	지속	'22~'26	610	100%	이행후 지속추진

공약실천계획

정책목표	미세먼지 발생원에 대한 체계적인 관리를 통하여 구민 건강 보호 기여																					
정책개요	○ 정책배경 - 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 ○ 총사업비 : 610백만원 ○ 사업내용 - 미세먼지 배출원 관리 강화 및 불법행위 수시 지도·단속 - 미세먼지 저감 활동 민·관 협력 강화																					
추진일정	세부추진사항	2022				2023				2024				2025				2026				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
	미세먼지 저감 조례 제정																					
	미세먼지 불법 배출 감시 지도점검 등																					
소요예산 (백만원)	총합	2022				2023				2024				2025				2026				
	610	150				120				100				120				120				
변경사항	총사업비(사유 : 국시비보조금 감소에 따른 총사업비 변경)																					

추진 실적

연차별 계획대비 주요 실적

공약이행 확인지표	2023.12월 기준 이행 현황		2022	2023	2024	2025	2026
미세먼지 감소 사업 추진율 (누적)	목표	100%	60%	100%			
			계획수립	조례제정 감시·점검 등	지속추진		
	실적	100%	60%	100%	100%		
			계획수립	조례제정 민간점검원운영 사업장지도점검	민간점검원운영 사업장지도점검		

세부 추진 내용

- 2023, 2024년 미세먼지 종합 관리 계획 수립
- 미세먼지 불법배출 민간 점검원 운영 : 4명 (2월 ~ 10월)
- 비산먼지 발생 사업장 지도·점검(496개소) 및 위반사업장 적발(54개소)
- 드론 활용 비산먼지 사업장 점검(14개소)
- 초미세먼지 비상저감조치 시행 : 6회
- 공사장 미세먼지 측정기 설치 : 9개소
- 미세먼지 저감 관련 조례 제정(2023. 5. 22.)
「인천광역시 연수구 생활소음·진동 및 비산먼지 저감 실천에 관한 조례」
- 1사 1도로 클린제 운영 강화(총 20개사) : 송도 외 지역 참여 확대
- 도로 비산먼지 집중 저감의 날 운영 : 매월 넷째주 목요일

예산집행현황

(단위 백만원)

구	분	계	2022	2023	2024	2025	2026
투 계	합계	630	150	120	120	120	120
	국	315	75	60	60	60	60
	시	157.5	37.5	30	30	30	30
	구	157.5	37.5	30	30	30	30
	기타						
집 행 액	합계	182	94	76	12		
	국	91	47	38	6		
	시	45.5	23.5	19	3		
	구	45.5	23.5	19	3		
	기타						

향 후 계 획

연도	분기	추진과제	일정
2023	1/4	미세먼지 계절관리제 운영	1~3월
		미세먼지 불법배출 민간 점검원 선발 : 4명	1월
	2/4	미세먼지 저감 관련 조례 제정	4월
2023~ 2026	1/4~ 4/4분기	공사장 미세먼지 측정기 설치 권고 대형공사장(300세대 이상 또는 부지면적 10,000㎡ 이상) 대상 설치 권고	연중
		취약지역 미세먼지 측정 운영 - 인천시 건설공사장 미세먼지 원격감시시스템 활용 - 미세먼지 취약지역 간이 측정기 이용 상시 측정·관리	
		미세먼지 측정 결과 활용 취약 사업장 중점 관리 - 실시간 미세먼지 농도 확인 및 고농도 발생 사업장 대상 중점점검 - 미세먼지 불법배출 점검원, 첨단장비(드론 등) 활용 지도점검	
		고농도 미세먼지 발생 시 미세먼지 비상저감조치 시행	
		1사 1도로 클린제 운영 강화(17개사→20개사)	
		고농도 미세먼지 발생 시 주민정보 제공 강화	