

## 145. 수도권 미세먼지 저감, 대기질 개선 공동사업

▶ 신규여부 신규 **계속** ▶ 사업시기 **임기내** 임기후 ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 **인천시** 국가 민간

### ○ 정책목표

- 미세먼지 저감, 대기질 개선 공동사업을 통한 맑고 청정한 인천 조성

### ○ 정책개요

#### - 사업현황

- 「수도권 미세먼지 연구·관리센터」 협력
- 수도권 대기환경관리 공동 협력(인천, 서울, 경기) 강화

#### - 사업개요

<「수도권 미세먼지 연구·관리센터」 운영, 과학적인 미세먼지 저감 기반 마련>

- 지정기간 : 2021. 9. ~ 2024. 9. (운영 결과에 따라 연장 가능)
- 사업비 : 920백만원/년(국비 460, 시비 230, 자부담 230)
- 주요내용 : 수도권 대기오염물질 배출량, 배출특성 조사를 통한 미세먼지 저감 연구

<수도권 대기환경관리 공동 협력, 지역 경계를 초월한 대기질 개선 달성>

- 참여기관 : 수도권대기환경청, 인천, 서울, 경기
- 주요내용 : 「인천광역시 수도권 대기환경관리 시행계획(2019~2024)」 이행
  - \* 자동차, 사업장, 생활 부문 등 5년간 5,237억원 투자, 대기오염물질 감축 목표 달성

<항만·공항 대기질 개선 (종합)계획 수립·이행>

- 「항만지역 등 대기질 개선 종합계획(2021~2025)」 수립·이행
  - \* 항만지역 항만, 선박 등 관리 강화(선박 연료 규제, 친환경 선박 보급 등)
- 「인천공항 대기질 개선계획(2020~2024)」 수립·이행
  - \* 공항특수차량 친환경 전환, 항공기 오염 저감 등 친환경 인프라 구축

### ○ 추진실적

- 2021. 6. : 「인천공항 대기질 개선계획」 수립·승인
- 2022. 1. ~ 11. : 「수도권 대기환경관리 이행협의체」 개최(6회)
- 2022. 1. : 「수도권 미세먼지 연구·관리센터」 개소(인하대학교)
- 2022.11. : 2021년 수도권 대기환경관리 이행실적 평가, 목표 초과 달성

## ○ 향후 추진계획

### ● 추진일정

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
수도권 미세먼지 연구관리센터 운영(재지정)					■				■				■				■			
수도권 대기환경관리 협의체 개최(6회/년)					■				■				■				■			
항만·공항 유관기관 간담회(2회/년)					■				■				■				■			

### ● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
수도권 대기질 개선협력 강화(수도권협의체 개최)	회	30	6	6	6	6	6
항만·공항 대기질 개선 이행 평가(간담회 점검)	회	15	3	3	3	3	3
「수도권 미세먼지 연구·관리센터」 재지정	회	1			1		

### ● 재정투자

(단위:억원)

구분	계	소계	임기내					임기후 (2027년)
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	57.8	48.6	10.8	9.2	10.2	9.2	9.2	9.2
국비	27.6	23	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
시비	16.4	14.1	3.9	2.3	3.3	2.3	2.3	2.3
군구비								
민자								
기타	13.8	11.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3

### ● 중앙정부의 협조(제도,재정,권한)

- (권한) 「인천광역시 수도권 대기환경관리 시행계획(2025~2029)」 수립 협의 및 미세먼지 저감사업 국비 지원

## ○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천	
		2022년	2024년
미세먼지 저감, 대기질 개선사업	연평균 초미세먼지 농도	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	→ 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$