

12. 대기질 모니터링 시스템 구축

사 업 구 분								
주 체 별		유 형 별		재 원 별		추 진 상 황		
국 책	자 체	기 존	신 규	예 산	비예산	완료여부	추진율(%)	완료시기
○	○	○		○		정상추진	80%	2022. 6.

□ 정 책 목 표

- 신속한 대기질 정보 제공을 통한 시민건강 선제적 보호
 - 대기측정망 설치 및 대기질 신호등, 미세먼지알림판 등 시스템 구축

□ 사 업 개 요

- 권역별 도시대기측정망 구축(측정항목 : SO₂, PM₁₀, PM_{2.5}, O₃, NO₂, CO)
- 유동인구 밀집지역 대기질 신호등 설치
- 민감계층 활동공간 미세먼지 알림판 설치

□ 그 동안 추 진 상 황

- 도시대기측정망 구축 확대
 - 2개소('17 이전) ⇨ 5개소('18)
- 도로변 대기측정소 설치 1개소('19)
- 대기질 신호등 설치 확대(5개소 설치)
 - 11개소('18 이전) ⇨ 16개소('19)
- 미세먼지 알림판 설치 초등학교 45개소('18)

□ 향 후 추 진 계 획

- 도시대기측정소 설치 확대 (2개소)
- 도로변 대기측정소 설치 확대(1개소)
- 민감계층 활동공간 미세먼지 알림판 설치 확대(58개소)
- 시청, 사업소, 읍면동사무소 민원실 대기질 정보알림 서비스 실시(23개소)

□ 연차별 추진현황 및 추진계획(확인지표)

	추진계획					
	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	임기후
도시대기측정소 설치	5	-	1	1	-	-
도로변 대기측정소 설치	-	1	-	-	1	-
대기질 신호등	11	5	-	-	-	-
미세먼지 알림판 설치	45	-	20	20	18	-
대기질 정보알림 서비스 실시	-	-	-	-	23	-

- 공약달성 최종목표 → 권역별 대기질 모니터링 시스템 구축 및 알림서비스 확대
 ⇨ 권역별 도시대기 측정망 구축(7개 권역), 도로변 대기측정망 신축(2개소)
 미세먼지 알림판 설치(103개소), 민원실 대기질 정보알림 서비스 실시(23개소)

□ 투자 계획

(단위 : 억 원)

구분	기투자 (민선6기까지)	임기내 예산계	임기내					임기 후
			2018. 7~	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	7.64	8.11	0.16	2.85	1.95	1.2	1.95	완료
국비	0	1.95	0	0	0.975	0	0.975	완료
도비	0	2.675	0	1.1	0.975	0.6	0	완료
시비	7.64	3.485	0.16	1.75	0	0.6	0.975	완료
기타	0	0	0	0	0	0	0	완료

□ 기대 효과

- 대기오염 측정망 구축을 통한 대기질 실시간 정보 제공으로 시민이 체감할 수 있는 미세먼지 저감의 기반 확충

□ 시민 참여 실적

(단위 : 횟수)

설명회,공청회	만족도조사	민간전문가자문	언론/방송보도	기타
		2	2	

- 민간전문가, 관련 단체 자문 2회 (2019.01.30./2019.09.19.), 보도 2회