

미세먼지 대책 추진				
사업구분	임기 내	계속	총사업비	89,878백만원

□ 사업개요

- 고양시 미세먼지 저감을 위한 “4대 과제 16개 중점시책”이행
- 미세먼지 감축을 위한 대응예산 지속 확대

□ 목 표

- 미세먼지 저감을 통한 시민 건강 보호
- 미세먼지 용역결과에 따른 중장기적 종합대책 마련

□ 추진계획 : 4대과제 16개 중점시책

1

컨트롤타워를 주축으로 한 체계적인 대응

- ① 미세먼지 대응대책본부·대응대책위원회 설치·운영
- ② 미세먼지 예·경보제, 수도권 비상저감조치 적극 대처
- ③ 미세먼지 발생원 및 관리방안 용역 실시

* 대표지점(3개소) 선정·발생원 파악(용역기간: 2018.11.~2020.2 예정)

2

고농도 미세먼지 대응을 위한 응급감축시책 실시

- ① 농업부산물 파쇄비료화 사업 시행
 - * 불법소각방지를 위해 상반기 55개소(96,772㎡) 5.4톤 파쇄시행, 하반기 사업 진행 중
- ② 불법소각 등 연소행위 관리 강화
- ③ 대기배출업소 및 건설공사장 비산먼지 관리강화
- ④ 노면 청소차량 확대 도입
- ⑤ 취약민감계층 황사마스크·공기청정기 지원 확대
 - * 어린이집 896개소 원아 25,760명 대상 황사마스크 320,917매 배부완료
 - * 공기청정기 지원(574개소 대상·153,884천원), 실내공기질무료측정 629개소·38,778천원 지원
- ⑥ 미세먼지 제대로 알기 대시민 교육·홍보 시행
 - * 대기환경전광판 신설 : 신축 일산서구청사 앞 도로 중앙분리대, 12월 완공예정

3

자체배출량 감축을 통한 중장기 저감대책 추진

- ① 친환경차 보급 활성화
 - * 전기 자동차 지원 : 2016년 15대 → 2017년 150대 → 2018년 200대
 - * 천연가스버스 지원 : 2016년 24대 → 2017년 124대 → 2018년 136대

② 노후 경유차 조기폐차, 매연저감장치 지원 확대

(단위 :백만원)

구 분	2016년		2017년		2018년	
	대 수	금 액	대 수	금 액	대 수	금 액
조기폐차	1,868	2,552	1,974	2,939	3,016	4,849
배출가스 저감장치	278	1,092	150	625	154	456
저공해 엔진개조 등					47	552

③ 노후 경유차 운행제한제도(LEZ) 시행

④ 자동차 배출가스 점검 강화

⑤ 미세먼지 저감 및 조기분산을 위한 도심녹지공간 확대

4

미세먼지 저감을 위한 내·외부 협업 강화

① 시민 홍보·계도를 위한 민간주도형 보조사업 공모

* 미세먼지 없는 마을만들기사업 : 고양시미대축 등 2개단체 49,575천원

② 친환경 녹색도시 조성을 위한 내·외부 협업 시행

* 대시민 미세먼지 간담회 개최 (3월, 6월, 9월 추진)

□ 연도별 추진계획

단위사업	'18.7.	'19	'20	'21	'22.6	입기후
미세먼지 발생원 및 관리방안 용역	계약	중간보고	최종보고			
친환경차 민간보급사업 확대	200대	295대	300대	325대	350대	
조기폐차 지원 확대	3,016대	3,700대	3,900대	4,100대	4,300대	

□ 연도별 사업비

(단위 : 백만원)

단위사업	구분	계	기투자	'18.6	'19	'20	'21	'22	입기후
		89,878		13,198	16,680	18,000	20,000	22,000	
미세먼지관련 예산	국비	39,546		5,807	7,339	7,920	8,800	9,680	
	도비	5,842		858	1,084	1,170	1,300	1,430	
	시비	44,490		6,533	8,257	8,910	9,900	10,890	
	기타								

□ 쟁점 및 대책

○ 쟁점

- 미세먼지문제가 사회화·이슈화되며 우리시 내 시민단체(고양시 미세먼지 대책을 촉구하는 모임 등) 결성·정책참여·반영 요구 집중

○ 대책

- 미세먼지 발생원 용역결과를 반영한 체계적인 미세먼지 대응대책 마련
- 농업부산물과쇄비료화사업 등 자체사업 발굴·확대 추진

총괄부서

기후대기과장 : 이용진 ☎ 8075-2670 대기대응팀장 : 이해철 ☎ 2671 담당자 : 이후영 ☎ 2672