

환경-6	미세먼지 제거를 위한 도로먼지흡입청소차 추가도입 및 운영시간 확대				
추진상황	정상추진	이행률(%)	완료	완료시기 (완료연도)	임기내 (2020)
총사업비	661백만원	사업유형	계속/자체/운영	추진부서	청소행정과

정책목표

- 도로상 재비산먼지(차량 타이어, 브레이크 패드 마로 가루 등)와 미세먼지를 효율적으로 제거하기 위해 도로먼지흡입청소차를 추가도입하고 운영시간을 확대하여 미세먼지 저감을 적극 추진하고자 함.

사업개요

- 위 치 : 금천구 관내 주요 도로 (왕복4차선 이상)
- 규 모 : 도로먼지흡입청소차 4대
- 사업기간 : 연중
- 사업내용 : 도로 먼지 흡입 청소
- 총사업비
 - 2018년 : 400백만원(국비 200백만원, 시비 200백만원)
 - 2019년 : 261백만원(국비 130.5백만원, 시비 130.5백만원)

연차별 추진계획

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
도로먼지흡입 청소차 구매	400백만원 (2대) 구매완료	261백만원 (1대) 계약 후 차량제작중	-	-	-

□ 연차별 투자수요 및 집행액

(단위 : 백만원)

구 분	재원별	합 계		연차별 투자수요 및 집행액									
				2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
		확보액 및 투자수요	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	투자 수요	집행액	투자 수요	집행액	투자 수요	집행액
	계	661	398	400	398	261	0	0	0	0	0	0	0
청소차 도입	국 비	330.5	199	200	199	130.5	-						
	시 비	330.5	199	200	199	130.5	-						

□ 추진실적

【18년 3분기 ~ 19년 2분기】

- 도로먼지흡입청소차 2대 구매 완료 ('18.10월)
- 도로먼지흡입청소차 1대 구매 진행중
('19.10.28. 발주 / '20.4.28. 납품예정)
- 평상시 도로청소
 - 관내 주요도로 (왕복 4차선 이상) 매일 청소 실시
 - 살수차 : 08:00~12:00(1회) 13:00~15:00(2회) 15:00~17:00(3회)
※ 동절기에는 물청소차량 미운행 (도로결빙, 장비동파)
 - 먼지먼지흡입청소차 : 07:00~10:00(1회) 10:00~12:00(2회) 13:00~16:00(3회)
- 고농도 미세먼지 발생 시 도로청소
 - 미세먼지 특보에 따른 도로청소 확대 : 도로청소 1~2회 추가 실시
 - 영상3℃ 이상일 경우 도로결빙, 장비동파 점검 후 물청소차 운행

□ **협업사항**

- 노후 도로청소차량 교체 및 장비개선을 위한 예산확보 철저
(서울시 생활환경과)
- 기상특보(미세먼지, 폭염, 오존 주의보·경보)에 따른 도로청소 실시
(서울시 생활환경과, 환경과)

작성자	청소행정과장 : 천재명 (1470) 팀장 : 권혁봉 (1907) 담당 : 이승헌(1908)		
협업부서	환경과	협업내용	미세먼지 저감을 위한 도로 청소
중앙정부		서울시	생활환경과

도로청소차량 사진

□ 살수차



좌측



우측

□ 도로분진흡입청소차



좌측



우측

□ 노면청소차



좌측



우측