

등록번호	청소행정과-12664
등록일자	2016.6.3.
결재일자	2016.6.3.
공개구분	대시민공개

주무관	시설장비팀장	청소행정과장	환경도시국장	부구청장	
이천형	허병구	오문식	황도현	06/03 조인동	
협 조					

효과적인 도로분진청소 계획

추진근거	대내(외) 협력 현황			사업비
	기관·부서·단체명	협약내용	협약결과	

서대문구
청소행정과

효과적인 도로분진청소 계획

도로상 분진 및 도로 폐기물 등에 대한 적절한 청소를 하고자 효율적인 차량장비 운용으로 구민의 쾌적한 생활 환경과 미세먼지 등 저감을 위한 대응청소를 시행하여 대기질 개선에 기여하고자 함.

1 추진 근거

- 부구청장 지시사항 : 미세먼지 저감을 위한 도로물청소 강조
- 2016. 6. 1.(수) “정례간부회의 시” (관리번호 117)

2 장비청소 실시 배경

- 도로상 분진 및 도로 폐기물 등에 대한 차량장비 청소로 쾌적한 생활 환경과 대기질 개선에 기여
- 도로에서 발생하는 재비산 먼지 등의 효율적 제거 및 저감을 위한 도로청소 체계 구축

3 차량장비 및 운전원 현황

- 도로분진(물)청소 차량 현황

구 분	도로 청소차(대)				비 고	
	노면청소	도로물청소		분진흡입		
계	8.5톤	12톤	6톤	3톤	8톤	운전원 11명
11	4	3	1	2	1	

4 상황별 도로분진청소

- 도로청소(평시)
 - 주요 간선도로(왕복 6차로 이상) : 매일
 - 지선 및 일반도로(왕복 2~4차로) : 매일
- 비상시 청소
 - 미세먼지(재비산)먼지, 황사 : 주의보, 경보 예보시
 - 오존 경보 및 폭염(건조 주의보) : 예보 발령시

5 세부추진 계획

- 추진기간 : 2016. 6. 7 ~ 7. 31
- 추진사항
 - 차량별 작업 목표량 달성

구 분	도로물청소차				분진 흡입차	노면 청소차
	3톤 미만	5~6톤	8~10톤	12톤 이상		
작업목표	20km/일	25km/일	35km/일	40km/일	50km/일	50km/일

- 청소운행 주행속도 준수
 - 분진흡입차 : 10km/h 내외
 - 물 청소 차 : 10~20km/h 내외
 - 노면청소차 : 10km/h 내외
 - ※ 도로사정에 따라 효율적인 작업이 이뤄질 수 있도록 다소 증감하면서 청소작업을 수행
- 청소 작업시간 증대
 - 도로물청소 종일작업 체계 구축 : 심야/주간 → 심야/새벽/주간

6

미세먼지 등 비상시 청소작업

□ 도로물청소

- 종일작업 체계 유지 : 4대(3톤 2대, 6톤 1대, 12톤 1대)
- 작업시간대 변경(심야 → 새벽/주간) : 12톤 2대 2교대
 - ※ 작업시간 : 04:00~18:00
- 노면청소차 운전원 투입 : 2교대 작업

□ 분진흡입청소

- 주간 시간대 중심으로 운영 : 8톤 1대 2교대
 - ※ 작업시간 : 04:00~18:00
- 노면청소차 운전원 투입 : 2교대 작업

□ 노면청소

- 미세먼지 비상상황 발령시 작업 중지
 - ※ 노면청소는 브러시가 회전하여 흡입하는 과정에서 폐기물이 걸러지나 필터를 통과한 공기가 먼지 배출로 오인될 수 있어 미세먼지 발생 비상시에는 가급적 운행중지. 끝.