

완료 (종료)	완료 (지속추진)	추진 중 (전체 사업진도 %)	목표연도 및 월	비고
-	-	76	2020. 6.	약속

1. 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년
- 사업대상 : 수원시 전역
- 사업내용
 - 도로 재비산먼지의 효율적 제거를 위한 「도로청소 가이드라인」 마련
 - 도로청소차 확대 운영
 - 도로 빗물분사시스템 구축 설치

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만 원)

구분	합계	기투자	2018.7.~12.	2019년	2020년	2021년	2022.6월까지	2022.7월 이후
			집행	집행	계획	계획	계획	계획
계	4,469	-	2,048	1,121	1,300	-	-	-
국비	1,819	-	1,024	145	650	-	-	-
도비	240	-	-	240	-	-	-	-
시비	2,410	-	1,024	736	650	-	-	-
민간자본	-	-	-	-	-	-	-	-

【변경 요구사유】

- 2019년 예산 CNG살수차 1대, CNG노면차 3대 사고이월(1,200백만원)
- 2020년 소형노면차(전기) 1대 교부 신청(100백만원)

3. 연도별 성과지표

구분	성과지표	단위	연도별 성과지표				
			2018	2019	2020	2021	2022
기존	도로청소가이드라인 마련	건	-	1	-	-	-
	청소차 도입 확대	대	9	6	2	-	-
	도로 빗물분사시스템 설치	개소	-	1	-	-	-
변경	청소차 도입 확대	대	9	5	5	-	-
	누적이행(진도)율	100%	43%	76%	100%	%	%

【변경 요구사유】

- 2019년 소형노면차 4대, CNG살수차 1대 구입 완료
- 2020년 소형노면차(전기) 1대, CNG살수차·노면차 4대 구입 추진 예정

4. 성과지표별 추진현황(2019. 12. 31. 기준)

성 과 지 표	추진현황
도로청소가이드라인 마련	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도로 재비산먼지 저감 도로청소계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> • 도로청소 가이드 마련 및 미세먼지(PM10) 측정도로 관리 (월1회) • 도로청소 운전인력 확보 (2019년 12명 채용) • 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차 용역 (12대, 180백만원) ○ ‘수원시 도로청소 가이드라인’ 작성완료 및 배포 (‘19.7월) <ul style="list-style-type: none"> • 주요내용 : 도로청소차별 작업기준, 미세먼지 상황별 운영 기준 등 ○ 도로재비산먼지 집중관리도로 선정 : 4개 도로(왕복 26.9km) <ul style="list-style-type: none"> • 미세먼지 고농도기간(12~3월) 도로청소 강화(1일 1회→1일 2회)
청소차 도입 확대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018년 도로청소차 9대(노면청소차 5, 살수차 4) 구입 완료 ○ 2019년 소형노면차 4대 구입 완료, CNG살수차 1대 구입 완료 ○ 2020년 CNG살수차 1대, CNG노면차 3대, 소형노면차(전기) 1대 구입 예산편성
도로 빗물분사시스템 설치	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수원종합운동장 도로 빗물분사시스템 설치 계획 수립(‘19. 1월) ○ 실시설계 착공 및 준공(‘19. 2월 ~ 3월) ○ 공사 착공(‘19. 5월) 및 시운전(‘19. 7월 ~ 9월) ○ 공사 준공(‘19.11월)

○ 2019 시민과의 약속 평가결과(2019. 5. 9.) 개선 및 제안사항 추진실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> • (개선) 도로 재비산 미세먼지 저감을 위한 도로 물청소 시행 • (제안) 물청소를 위한 살수차 및 운전기사 확보(예산포함), 생활 주변의 재비산먼지 저감을 위한 새로운 사업발굴 	<ul style="list-style-type: none"> • 도로청소차 상시운영 <ul style="list-style-type: none"> - 총 8대(살수 4대, 분진흡입 4대), 매일 2회(평균 09:00~17:00, 58km) 운행 - 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차용역 추진(12대 운영) • 생활주변 재비산먼지 저감사업 발굴 <ul style="list-style-type: none"> - 도로 빗물분사시스템(3개소, 850m) 및 빗물주유기(6개소, 최대 43,400㎡) - 골목길, 이면도로 청소 : 소형 노면청소차(7대) 도입 - 관내 비산먼지발생공사장 10개소 살수협약(14대, 약22km 운영)

5. 자체 평가결과

【잘 된 점】

- 수원시-사업장 고농도 미세먼지 공동대응 협약
 - 비산먼지발생사업장 10개소, 인근도로 살수차 운영(14대, 약 22km)
- 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차 운영
 - 살수차 12대, 고농도 미세먼지 발생시 65개 도로(왕복 307km) 운영
- 미세먼지 저감을 위한 도로청소차 구입
 - 소형노면차 4대(480백만원), CNG살수차 1대 구입(290백만원)
- 도로 빗물분사시스템 설치
 - 수원종합운동장 앞 도로(230m, 빗물저류용량 10,000m³)

6. 향후 추진계획

- 도로 먼지 제거 청소차 구입 및 임차
 - 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차(12대) 운영 ----- 2020. 3월~
 - CNG살수차(1대) 구입 ----- 2020. 4월
 - CNG노면차(3대) 및 소형노면차(전기) 구입 ----- 2020.상반기

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후대기과	기후대기과장	원증연	2850
	미세먼지대응팀장	김영희	2859
	주무관	오혜지	3231
협조부서	직(직급)	성 명	전화번호
청소자원과	청소자원과장	김영식	2250
	청소행정팀장	유인순	3251
	주무관	최영석	2245
수질환경과	수질환경과장	성기복	2700
	수질시설팀장	유정수	2890
	주무관	정상국	2888