

완료 (종료)	완료 지속추진	추진 중 (전체 사업진도 %)	목표연도 및 월	비고
완료	-	100	2020. 6월	

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	소요예산	기투자	2018.7.~12.		2019년		2020년		2021년	2022.6월까지	2022.7월 이후
			확보	집행	확보	집행	확보	집행	계획	계획	계획
계	4,619	-	2,160	2,048	1,189	1,038	1,270	1,270	-	-	-
국비	1,865	-	1,080	1,024	150	144	635	635	-	-	-
도비	240	-	-	-	240	198	-	-	-	-	-
시비	2,514	-	1,080	1,024	799	696	635	635	-	-	-
민간자본	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【변경 요구사유】

- 2019년 2회 추경 편성 후 조달제작 구매기간 소요에 따른 사고이월(4대)

3. 연도별 성과지표

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

4. 성과지표별 추진현황(2020. 6. 30. 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 : 2019년(12대, 180백만원), 2020년(7대, 300백만원) ○ ‘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 도로청소차 5대(소형전기노면차 4, CNG살수차 1) 구입 완료 ○ 2020년 도로청소차 5대 구입 완료 <ul style="list-style-type: none"> • CNG살수차 1대(장안구), CNG노면차 3대(권선구, 영통구), 소형전기노면차 1대(권선구)
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(2020. 1. 31.) 개선 및 제안사항 추진실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> • (개선) 도로 재비산 최소화를 위한 설비의 모니터링 필요 • (제안) 기존 계획 외 주요도로에서도 관련 사업 타당성 검토 후 실시 	<ul style="list-style-type: none"> • 도로 재비산먼지 저감 설비의 모니터링 추진중 <ul style="list-style-type: none"> - 수원형 미세먼지 종합계획 단위사업 실적 관리 (빗물사용량 23,153m³, 분진흡입차(25,086km), 살수차(10,824km) 운행) • 주요도로 대상 사업 타당성 적용 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 도로 빗물분사시스템 신규 설치지역 발굴 및 설치확대 <ul style="list-style-type: none"> ※ 검토대상 : 빗물저류시설 인접하거나 차량통행량 많은 지역 - 수원컨벤션센터 노면빗물분사시스템 설치(2020. 9월 운영예정) - 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차 운영(48개 도로, 209km 운행)

5. 추진성과

- 수원시-사업장 고농도 미세먼지 공동대응 협약
 - 비산먼지발생사업장 10개소, 인근도로 살수차 운영(14대, 약 22km)
- 고농도 미세먼지 대응 살수차 임차 운영
 - (2019년) 살수차 12대, 65개 도로(왕복 307km) 운영
 - (2020년) 살수차 7대, 48개 도로(왕복 209km) 운영
- 미세먼지 저감을 위한 도로청소차 구입
 - CNG노면차 3대(900백만원), CNG살수차 2대 구입(557백만원), 소형전기노면차 5대(495백만원)
- 도로 빗물분사시스템 설치
 - 수원종합운동장 앞 도로(230m, 빗물저류용량 10,000m³)

6. 추진 중 사업 분석

- 해당없음

7. 향후 추진계획

- 사업완료에 따른 도로관리시스템 지속 운영
 - 친환경 청소차 활용 도로청소 추진
 - 「도로청소 가이드라인」 활용으로 청소 효율 증가
 - 도로 빗물분사시스템 운영

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