1-3-41

미세먼지 배출원 관리강화

완 료 (종 료)	완 료 지속추진	추진 중 (전체 사업진도 %)	목표연도 및 월	비고
-	-	60	2022. 12.	약속

1. 사업개요

○ 사업기간 : 2018년 ~ 2022년

○ 사업대상 : 수원시에 등록된 경유자동차 및 대기배출사업장

○ 사업내용

• 노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진

• 건설기계 친환경 저감장치 부착 지원

• 대기오염배출사업장 단속 강화 및 유지관리 지원사업 추진

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위: 백만 원)

	구 분 소요예산	ላ ዐ 에 사	기투자	2018.7.~12.		2019년		2020년		2021년	2022.6월까지	2022.7월 이후
		ノナイ	확보	집행	확보	집행	확보	집행	계획	계획	계획	
	계	51,262	4,870	4,311	3,657	22,053	19,180	21,636	7,683	6,500	3,250	3,250
국	비	26,901	2,430	2,156	1,829	12,113	10,536	12,048	4,141	3,194	1,597	1,597
도	비	4,129	364	323	274	1,871	1,656	1,914	576	522	261	261
시	비	20,232	2,076	1,832	1,554	8,068	6,987	7,673	2,966	2,784	1,392	1,392
민긴	·자본	0	ı	-	-	-	-	-	-	ı	-	-

3. 연도별 성과지표

구 분	성 과 지 표	단위	연도별 성과지표					
下 正		근기	2018	2019	2020	2021	2022	
	노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진	대	3,500	3,500	3,000	2,000	2,000	
기존	건설기계 친환경 저감장치 부착 지원	대	20	10	20	20	20	
	대기배출시업장 감시 강화	개소	225	225	225	225	225	
	자동차공회전 단속 강화	개소	232	232	232	232	232	
	누적이행(진도)율	100%	25%	50%	71.4%	85.7%	100%	

4. 성과지표별 추진현황(2020. 6. 30. 기준)

성 과 지 표	추 진 현 황
노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진	○ 저공해화 사업 - 완료 : 19,291대 ○ 운행제한(LEZ) 실시 : 위반적발 213대 / 안내문 156건 발송
건설기계 친환경 저감장치 부착 지원	○ 22대 지원(엔진교체 111대 지원)
대기배출사업장 감시 강화	 ○ 대기배출사업장 225개소 점검 및 위반업소 21개소 적발 ○ 「'19년소규모 대기방지시설 설치 지원사업」32개소 지원(23개소 완료, 9개소 진행중) ○ 「'20년 소규모 대기방지시설 설치 지원사업」19건 선급 지급
자동차공회전 단속 강화	 ○ 공회전 35,093대 단속, 공회전 제한구역 232개소 수시 단속 ○ 공회전 단속 열화상카메라 구입 4대(각 구 1대): 2019. 9월 ○ 공회전금지 현수막 58개소 게시 (학교 앞 17, 지정게시대 15, 공회전제한구역 26) ○ 학교 앞 공회전금지 캠페인 2회 실시: 2019.7.12., 7.22. •학생, 교사, 학부모 3,153명 대상 ○ 홍보물 2,686매 배부

○ 2019 시민과의 약속 평가결과(2020. 1. 31.) 개선 및 제안사항 추진실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
	•배출가스 5등급 차량 계절관리기간 상시 운행제한
• 수원을 통과하는 타 지역 차량들에	수도권(서울·인천·경기)지역에서 '20.12월 시행 예정이며
대한 미세먼지 저감 및 관리를	전국으로 확대할 계획임
위한 타지자체와의 협조 또는	
국가수준 사업 제안 등이 필요	• 전기승용차, 수소자동차 등 친환경자동차 보급 및 전기버스
• 수원 도심지역을 자동차를	시범도시 조성을 위한 보급사업 등을 추진하고 있음
이용하지 않아도 친환경적으로	• 자가용 교통량 감축을 위한 대중교통 확충을 위해 수원도시
이동할 수 있는 생태교통차원의	철도 1호선 노면전차 설치 및 수인선 복선전철 건설, 원도시
협력 사업 필요	대중교통 전용지구 설치 등 친환경 교통수요관리 강화 등의
	사업을 추진하고 있음

5. 추진성과

- 노후경유차 조기폐차 3,729대(5,482백만원)지원
- 노후경유차 배출가스 저감장치 부착 2,345대(9,062백만원)지원
- 노후건설기계 저감장치 부착 및 엔진교체 38대(714백만원)지원
- LPG차량 30대(120백만원)지원
- 소규모방지시설 지원 19개업소 603백만원

6. 추진 중 사업 분석

【미완료 사유】

- 국비확보에 따른 사업추진으로 연도별 예산확보를 통해 단계적 사업추진
- 지속적인 사업추진으로 미세먼지 배출원 감시 강화 필요

【문제점 및 개선대책】

○ 해당없음

7. 향후 추진계획

- 노후경유차 조기폐차 및 저감장치 부착지원 지속 추진 -----연중
- '20년 소규모사업장 방지시설 설치 지원사업 완료 ------ 9월
- 열화상카메라 활용 공회전 제한지역 공회전 차량 수시 단속 -----연중

민선7기 시민과의 약속 정책실명제							
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호				
	기후대기과장	원증연	2850				
	대기환경팀장	김선혁	2435				
기후대기과	미세먼지대응팀장	김영희	2859				
	주무관	박민지	2237				
	주무관	박정하	2887				
협조부서	직(직급)	성 명	전화번호				
	환경정책과장	유인형	2230				
환경정책과	환경안전팀장	임성진	3994				
	주무관	김경찬	3243				