

유형별	재원별	임기구분	목표연도	사업주체	임기 내 전체 추진율(누적값)
기존	예산	임기내	2025	수원시	60%

□ 사업목표

- 대기오염물질 배출 비중이 높은 노후 경유차의 조기 퇴출로 대기질 개선
- 미세먼지 취약지역에 대한 관리·지원으로 시민 건강피해 예방
- 미세먼지 발생원 및 생활권 주변 녹지공간 확충으로 쾌적한 환경 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. ~ 2025.
- 주요내용
  - 노후 경유차 저공해화(조기폐차, 매연저감장치 부착) 지원
  - 미세먼지 집중관리구역 지정 및 관리·지원 강화
  - 미세먼지 차단숲 및 학교숲 조성

□ 예산투자 현황 및 계획

(단위 : 백만원 / 2023.12.31. 기준)

	소요예산 (a~f 합계)	기투자 (a)	2023		2024	2025	2026	2027
			계획(b)	확보	계획(c)	계획(d)	계획(e)	계획(f)
계	51,825	35,868	6,634	6,336	7,678	1,645	-	-
국비	18,068	10,269	3,185	3,036	3,812	802	-	-
도비	3,193	2,122	538	513	424	109	-	-
시비	30,564	23,477	2,911	2,787	3,442	734	-	-
민간자본	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 연차별 이행확인지표

확인지표	단위	계	임기내 목표					임기후 목표
			2022.	2023.	2024.	2025.	2026. 6.	
노후경유차 저공해화	대	3,945	1,400	1,000	800	745	-	-
집중관리구역 지정	지역	3	1	1	1	-	-	-
미세먼지 차단숲 조성	개소	3	2	1	-	-	-	-
학교숲 조성	개교	5	1	2	1	1	-	-
사업추진율(누적값)	%		30	60	80	100		

## □ 추진실적(2023.12.31.기준)

### ○ 노후경유차 저공해화

- 2022년 지원 : 1,404대(조기폐차 1,121대 / 매연저감장치 부착 283대)
- 2023년 지원 : 1,614대(조기폐차 1,568 / 매연저감장치 부착 46)

### ○ 미세먼지 집중관리구역 지정

연도	지정대상지	미세먼지 저감시설 설치지원	비고
2022년	권선구 평동 일부지역	초등학교 등 11개소 (미세먼지 신호등 등 21기)	
2023년	장안구 정자3동 일부지역	취약계층 이용시설 13개소 (창호부착형 환기시스템 등 36기)	

### ○ 미세먼지 차단숲 조성

- 2022년 : 고색동 998번지, 고색동 1067번지(2개소)
  - 조성면적 : 2ha
- 2023년 : 수원델타플렉스 주변 녹지(권선구 고색동 1166 일원)
  - 추진계획 보고, 실시설계 용역 추진 ----- 2023. 1. ~ 3.
  - 행정절차 이행 및 공사 추진 완료 ----- 2023. 4. ~ 10.

### ○ 학교숲 조성

- 2022년 : 세류중학교(1개소)
- 2023년 : 삼일고등학교, 율천고등학교(2개소)
  - 학교숲 공사업체 선정 및 착공 ----- 2023. 3. ~ 4.
  - 학교숲 조성 준공(2개소) ----- 2023. 4. ~ 5.

## □ 사업 홍보실적

<p><b>수원특레시, 노후 경유차·건설기계 배출가스 저감 지원</b></p> <p>2023년 친환경유차 대기오염 저감 사업 시행 사업의 55억4200만원 규모로 총 1802대 지원 시에 연속 6개월 이상 등록된 노후 경유차, 건설기계 등 김승희 기자</p>  <p>수원시청 전경. [사진=수원시]</p> <p>[이슈투데이 경기1취재본부 김승희 기자] 수원특레시는 노후 경유차, 건설기계의 배출가스 저감을 위해 '2023년 친환경유차 대기오염 저감 사업'을 시행한다고 22일 밝혔다.</p> <p>지원 대상은 수원시에 연속 6개월 이상 등록된 노후 경유차, 건설기계 등이며, 소LPG 화물차, 신차 구입, 소LPG 폐차, 소LPG 렌탈, 부착, 소LPG 기계 연질 교체 등을 지원한다. 사업비 55억4200만원 규모로 총 1802대를 지원한다.</p> <p>LPG 화물차 구입 지원 사업은 수원시에 등록된 경유차를 폐차한 후 신차로 LPG 1t 화물차를 구입할 경우 1대당 1000만원을 지원하는 것이다.</p> <p>'조기 폐차 사업'은 4~5등급 경유차, 건설기계를 주요 대상으로 1대당 평균 160만원에서 400만원을 제공한다. 두 사업은 오는 11월 30일까지 진행된다.</p> <p>'저감장치 부착 사업'과 '건설기계 연질 교체 사업'은 오는 3월부터 추진한다. 저감장치 부착사업은 특정 경유차 가연대 배출허용기준 초과 차량과 5등급 경유차 등을 대상으로 차량당 최대 100%의 90%를 지원한다.</p> <p>건설기계 연질 교체 사업은 1타이 어라 엔진을 탑재한 지게차, 굴착기 등을 대상으로 평균 1650만원을 지원한다.</p> <p>▶ 노후경유차 저공해화 보도자료(2023.02.22.)</p>	<p><b>수도관일보</b></p> <p>2023년 05월 26일 (금) 수도권 (6면)</p> <p><b>수원시, '수원델타플렉스 그린인프라 구축' 3단계 사업 시작</b></p> <p>수원델타플렉스 주변에 축구장 11개 넓이 미세먼지 차단숲 조성</p>  <p>수원시와 수원델타플렉스 주변에 미세먼지 차단숲을 조성하는 '수원델타플렉스 그린인프라 구축' 3단계 사업을 시작했다.</p> <p>그린인프라 구축 3단계 사업으로 권선구 고색동 1166번지 일원 약 11만㎡ 부지에 축구장 11개(총면적 11만 1800㎡, 축구장 1개, 농구장 10개)를 조성한다. 300여종의 식물을 식재할 예정이다. 친환경 용수로 여과를 통과시키고 흙과 여과를 통해 물을 공급한다. 또한 미세먼지 차단숲을 조성하는 그린인프라 구축사업은 수원델타플렉스 주변에 3</p> <p>세대의 차단숲을 조성해 미세먼지 차단숲을 줄이고, 지역 주민과 근로자에게는 청정 휴식공간을 제공하는 것이다.</p> <p>2022-2023년 1~3단계 사업을 완료했고, 수원델타플렉스 주변에 약 11만㎡ 규모로 숲을 조성했다. 올해 11월 30일에 사업을 완료하면 축구장 11개 넓이(약 11만㎡)의 차단숲이 조성된다.</p> <p>1단계 사업은 2020년 수원델타플렉스 지역 주민과 근로자에게 11만㎡의 내·외부 녹지 조성 사업을 시행했다. 2단계 사업도 2021년 1~3단계 사업과 함께 수원시 소나무·사유나무 등 교목 17종, 1889주, 초화류 등 2만 7천 1백 800여주, 백목련 등 지목 3종 3백 800여주를 식재했다.</p> <p>수도관일보 기자 jkt0226@naver.com</p> <p>▶ 미세먼지 차단숲 조성 보도자료(2023.05.26.)</p>
---	--

## □ 향후추진 계획

- 노후 경유차 저공해화 지속 추진 ----- 2024. ~ 2025.
- 미세먼지 집중관리구역 확대
  - 집중관리구역 추가 지정(팔달구 인계동)----- 2024.
- 학교숲 조성사업 지속 추진 ----- 2024. ~ 2025.

담당부서	기후에너지과	과장 김영희(2850)	미세먼지대응팀장 지홍진(2859)	주무관 윤성현(3237) 주무관 한성중(3238)
협조부서	녹지경관과	과장 차선식(4565)	녹지계획팀장 한관태(4566) 푸른조경팀장 함경지(4570)	주무관 이병학(4567) 주무관 김수창(4668)