

사업구분	완료종료	완료지속추진	추진중(추진율)	목표연월	담당부서	비고
약속	-	-	98%	2022. 6.	기후에너지과	

### 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
  - 자동차 공회전 단속 강화 및 시민의식 개선을 위한 홍보
  - 친환경(저녹스)보일러 보급 확대

### 2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	소요예산 (a~g합계)	기투자 (a)	2018.7월~12월		2019년		2020년		2021년		2022년		2023년 이후
			확보	집행(b)	확보	집행(c)	확보	집행(d)	확보	집행(e)	확보(f)	집행	계획(g)
계	71,876	4,870	4,311	3,657	22,052	19,179	23,521	22,030	25,238	12,343	6,477	759	3,320
국비	39,130	2,430	2,156	1,829	12,113	10,536	12,850	12,117	13,699	6,811	3,580	412	1,827
도비	5,549	364	323	274	1,871	1,656	1,764	1,652	1,929	718	568	35	317
시비	27,124	2,076	1,832	1,554	8,068	6,987	8,907	8,261	9,425	4,741	2,329	312	1,176
민간자본	73	-	-	-	-	-	-	-	185	73	-	-	-

### 3. 연도별 성과지표

성과지표		단위	2018	2019	2020	2021				2022		2022 7월이후
						1분기	2분기	3분기	4분기	1분기	2분기	
당초	노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진	대	3,500	3,500	3,000	1,000	3,000	2,000	1,500	196	1,000	1,800
	건설기계 친환경 저감장치 부착 지원	대	20	10	20	-	30	30	-	4	5	5
	대기배출사업장 감시 강화	개소	225	225	225	97	46	47	47	47	100	78
	자동차공회전 단속 강화	개소	232	232	232	232	260	260	260	-	232	232
변경	친환경보일러 보급	대	-	-	-	1,300	1,300	1,000	-	594	1,000	3,400
누적 추진율	목표	%	-	-	-	83	87	93	95	98	100	-
	현재	%	25	50	80	83	87	93	95	98	-	-

## 4. 성과지표별 추진사항 (2022. 3. 31.기준)

성 과 지 표	추진현황
• 노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>저공해화 사업 (총 28,445대)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '18~19년 12,443대 / '20년 8,421대 / '21년 7,067대 / '22년 524대</li> </ul> </li> <li>운행제한(LEZ) 실시 : 위반적발 279대 / 안내문 162건 발송</li> <li>5등급 차량 운행제한 시행                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 시 기 : 제2차 계절관리제 기간('20.12.1.~'21.3.31.) 제3차 계절관리제 기간('21.12.1.~'22.3.31.) 비상저감조치 시행일('20년 2회, '21년 6회, '22년 3회)</li> </ul> </li> <li>사전안내 : 개별안내문 7,518건 발송, 현수막 96개소 게시, 대기환경전광판 11개소 표출, 안내홍보물 3,300매 배부, 모바일 고지 8,933건, 안내문 발송 3,939건</li> <li>위반건수 : 2,866건 (246,700천원 과태료 부과)</li> </ul>
• 건설기계 친환경 저감장치 부착 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>185대 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '18~19년 77대 / '20년 73대 / '21년 31대 / '22년 4대</li> </ul> </li> </ul>
• 대기배출사업장 감시 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기배출사업장 225개소 점검                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- (위 반) '19년 23건 / '20년 29건 / '21년 11건 / '22년 2건</li> </ul> </li> <li>민관 합동점검 : 영통 공업지역 내 대기배출사업장 26개소</li> <li>소규모 대기방지시설 개선 지원 (총 105개소)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '19년 28개소 / '20년 39개소 / '21년 38개소</li> </ul> </li> </ul>
• 자동차공회전 단속 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>공회전 45,453대 단속, 공회전 제한구역 232개소 수시 단속</li> <li>공회전 단속 열화상카메라 구입 4대(각 구 1대) : '19. 9월</li> <li>공회전금지 현수막 78개소 게시 (학교 앞 17, 지정계시대 35, 공회전제한구역 26)</li> <li>학교 앞 공회전금지 캠페인 2회 실시 : '19.7.12., 7.22.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 학생, 교사, 학부모 3,153명 대상</li> </ul> </li> <li>홍보물 3,290매 배부</li> </ul>
• 친환경보일러 보급	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,053대 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- '18~19년 1,061대 / '20년 5,620대 / '21년 4,778대 / '22년 594대</li> </ul> </li> </ul>

## 5. 추진성과

- 우리시 초미세먼지 주요 배출원인 도로이동오염원(25.8%)으로 수송분야 배출 저감을 위해 저공해화 사업 확대 추진으로 노후경유차 퇴출 가속화
  - 5등급차량 2018년 대비 62% 감소 : '18년 45,265대 ⇒ '21년 17,249대
  - 노후경유차 저공해화 사업물량 확대 : '18년 3,823대 ⇒ '21년 7,067대(2배 이상)
- 초미세먼지 배출 삭감 효과가 큰 건설기계 저공해화 지원 : 총 185대
- 미세먼지 계절관리제 기간(매년 12월 ~ 익년 3월) 배출가스 5등급차량의 운행제한 시행에 따라 단속대상 소유주에게 개별안내문 발송, 다양한 매체(현수막, 홍보물, 전광판 등)를 통해 제도 안내 및 저공해조치 독려
- 수송, 산업, 생활 각 분야의 배출원별 저감사업은 당초 목표보다 사업량을 확대 추진하였으며, 사후 모니터링, 관리 강화로 대기질 개선에 기여
  - 소규모 대기배출사업장 시설개선 및 3년간 모니터링 지원 : 105개소
  - 저녹스 보일러 보급 확대 : '18년 291대 ⇒ '20년 5,620대 ⇒ '21년 4,778대

## 6. 「2021 하반기 좋은시정위원회 평가결과 개선 및 제안사항」 추진 실적

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
<ul style="list-style-type: none"> <li>수원 도시 곳곳에서 공사가 많이 진행되고 있는데, 건설과정에서 발생하는 미세먼지가 많음.</li> <li>현재 성과로 되어 있는 건설기계 친환경 저감장치 부착 이외에도 건설과정에서 발생할 수 있는 미세먼지를 줄이는 정책이 추가되면 좋을 것 같음.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>건설공사장 비산먼지 발생저감을 위한 다양한 정책을 추진하고 있음.</li> <li>- 대규모 공사장 자발적 감축 협약 체결(20개소) ⇒ 주변 도로청소, 친환경 건설기계 사용 등 주기적으로 이행상황을 점검하고 있음.(계절관리기간, 비상저감조치)</li> <li>- 민간관리자 비산먼지 저감교육 및 현장기술 지도( '21년) ⇒ 온라인 이론교육과 현장기술 지도를 통해 비산먼지 발생 공정별 억제 조치 및 관리요령 등을 교육함.</li> <li>- 「건설공사장 미세먼지 관리 매뉴얼」 제작 및 담당공무원 직무교육 등 실효성 있는 저감정책을 추진할 계획임,</li> </ul>

## 7. 추진중 사업 분석

### 【문제점 및 임기내 미완료 사유】

- 해당없음

## 8. 향후계획

- 노후경유차 저공해화 사업 추진 ----- 연중
- 열화상카메라 활용 공회전 제한지역 수시단속 강화 ----- 연중
- 소규모 대기배출사업장 방지시설 설치 지원사업 추진 ----- 연중
- 친환경(저녹스) 보일러 보급 ----- 연중

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후에너지과	기후에너지과장	이동희	2850
	대기환경팀장	김선혁	2435
	미세먼지대응팀장	지홍진	2859
	주무관	송하승	3238
	주무관	이영주	3237
	주무관	정재원	2887
협조부서	직(직급)	성 명	전화번호
환경정책과	환경정책과장	박윤범	2230
	환경안전팀장	임성진	3994
	주무관	김경찬	3899
	주무관	황수임	3453