

| 완료<br>(종료) | 완료<br>지속추진 | 추진 중<br>(전체 사업진도 %) | 목표연도 및 월  | 비고 |
|------------|------------|---------------------|-----------|----|
| -          | -          | 80                  | 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
  - 자동차 공회전 단속 강화 및 시민의식 개선을 위한 홍보

## 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    | 84,494 | 4,870 | 4,311       | 3,657 | 22,052 | 19,180 | 23,521 | 22,031 | 23,240 | 3,250     | 3,250      |
| 국비   | 45,499 | 2,430 | 2,156       | 1,829 | 12,113 | 10,536 | 12,850 | 12,117 | 12,756 | 1,597     | 1,597      |
| 도비   | 6,587  | 364   | 323         | 274   | 1,871  | 1,656  | 1,764  | 1,652  | 1,743  | 261       | 261        |
| 시비   | 32,408 | 2,076 | 1,832       | 1,554 | 8,068  | 6,987  | 8,907  | 8,261  | 8,741  | 1,392     | 1,392      |
| 민간자본 | -      | -     | -           | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -         | -          |

## 3. 연도별 성과지표

| 구분 | 성과지표                 | 단위   | 연도별 성과지표 |       |       |       |       |
|----|----------------------|------|----------|-------|-------|-------|-------|
|    |                      |      | 2018     | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
| 기준 | 노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진 | 대    | 3,500    | 3,500 | 3,000 | 2,000 | 2,000 |
|    | 건설기계 친환경 저감장치 부착 지원  | 대    | 20       | 10    | 20    | 20    | 20    |
|    | 대기배출사업장 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. 12. 31. 기준)

| 성 과 지 표              | 추진현황   |
|----------------------|--|
| 노후경유차 저공해화 및 운행제한 추진 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저공해화 사업 (총21,874대)               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘18년 3,823대 / ‘19년 8,620대 / ‘20년 9,431대</li> </ul> </li> <li>○ 운행제한(LEZ) 실시 : 위반적발 213대 / 안내문 156건 발송</li> <li>○ 제2차 미세먼지 계절관리제 5등급 차량 운행제한 시행(2020.12. 1.~)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사전안내 : 개별안내문 3,733건 발송, 현수막 48개소 게시, 대기환경전광판 11개소 홍보문 표출, 안내홍보물 3,000매 배부</li> <li>- 위반차량 : 1,179대 / 모바일 고지 및 안내문 발송</li> </ul> </li> </ul> |
| 건설기계 친환경 저감장치 부착 지원  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 150대 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘18년 20대 / ‘19년 57대 / ‘20년 73대</li> </ul> </li> </ul>  |
| 대기배출사업장 감시 강화        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대기배출사업장 225개소 점검 및 위반업소 31개소 적발</li> <li>○ 「 ‘19년소규모 대기방지시설 설치 지원사업」 28개소 지원</li> <li>○ 「 ‘20년 소규모 대기방지시설 설치 지원사업」 39개소 지원 (29개소 완료, 10개소 진행중)</li> </ul>   |
| 자동차공회전 단속 강화         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공회전 37,779대 단속, 공회전 제한구역 232개소 수시 단속</li> <li>○ 공회전 단속 열화상카메라 구입 4대(각 구 1대) : 2019. 9월</li> <li>○ 공회전금지 현수막 58개소 게시 (학교 앞 17, 지정게시대 15, 공회전제한구역 26)</li> <li>○ 학교 앞 공회전금지 캠페인 2회 실시 : 2019.7.12., 7.22.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 학생, 교사, 학부모 3,153명 대상</li> </ul> </li> <li>○ 홍보물 2,786매 배부</li> </ul>  |

### ○ 2020 상반기 시민과의 약속 평가결과의 개선 및 제안사항에 대한 추진실적

| 개선 및 제안사항  | 추진실적(추진계획 포함)   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• (개선) 시민과의 약속 평가 결과에서 제안되었던 두가지 사안(타 지역 차량 관련 협조, 생태교통 협력사업)에 대해 시가 단기간에 추진할 수 있는 구체적인 방안을 마련하고 수행하는 것이 다소 미흡함.</li> <li>• (개선) 2020년 확보된 예산의 사용이 40%도 되지 않고 있어서, 예산의 효과적이면서도 빠른 사용 필요.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 교통수요관리를 위한 정책(녹색교통진흥지구 기초연구, 자동차 탄소포인트제 등)을 추진 중이며, 자전거이용 활성화를 위해 행궁동과 광교산에 공영자전거 대여소 3개소 운영, 민간 공유자전거 시스템(TAZO) 도입함.</li> <li>• 주요 사업예산은 노후 경유차 및 건설기계 저공해화 사업으로 노후경유차 저공해화 사업(22,031백만원) 집행을 완료함.</li> </ul> |

| 개선 및 제안사항                        | 추진실적(추진계획 포함)  |
|----------------------------------|--|
| • (제안) 시민들의 의식 개선을 위한 캠페인과 홍보 강화 | <ul style="list-style-type: none"> <li>추진실적 (2020년 1~12월) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동차공회전 단속 : 9,953대</li> <li>- 홍보물 : 2,786매 배부</li> <li>- 자동차공회전금지 현수막 : 26개소(공회전제한구역) 게시</li> </ul> </li> <li>향후계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동차공회전 단속 시 홍보물 배부</li> <li>- 시민대응교육 시 자동차공회전 내용 포함 교육</li> </ul> </li> </ul> |

## 5. 추진성과

- 수원시 초미세먼지 주요 배출원은 도로이동오염원(25.8%)으로 자동차로 인한 배출 저감을 위해 노후경유차 저공해화\* 사업을 추진하여 3년간 총 21,874대에 대해 저공해 조치를 완료함.
  - 저공해화 : 조기폐차(17,108대), 저감장치 부착(4,675대), LPG 화물차(91대)
- 소규모 대기배출사업장의 방지시설 개선을 위해 57개소(2,310백만원) 지원함.
- 미세먼지 계절관리제 기간(2020.12월 ~ 2021.3월) 배출가스 5등급차량의 운행제한이 시행됨에 따라 단속대상 3,733대 소유주에게 개별안내문을 발송하고, 현수막, 홍보물, 전광판 등을 통해 대외 홍보함.
  - 위반차량 : 1,179대
  - 조치내역 : 위반사항에 대한 모바일 고지 및 저공해조치 안내문 발송

## 6. 자체 점검결과

### 【미완료 사유】

- 연차적으로 진행되는 계속 사업으로 지속 추진

## 7. 향후 추진계획

- 노후경유차 조기폐차 및 저감장치 부착 사업 추진 ----- 연중
- 열화상카메라 활용 공회전 제한지역 공회전 차량 수시 단속 강화 -- 연중
- '21년 소규모사업장 방지시설 설치 지원사업 지속 추진 ----- 연중

| 민선7기 시민과의 약속 정책실명제 |          |     |      |
|--------------------|----------|-----|------|
| 담당부서               | 직(직급)    | 성 명 | 전화번호 |
| 기후대기과              | 기후대기과장   | 원증연 | 2850 |
|                    | 대기환경팀장   | 김선혁 | 2435 |
|                    | 미세먼지대응팀장 | 김영희 | 2859 |
|                    | 주무관      | 이후림 | 2237 |
|                    | 주무관      | 이영주 | 3237 |
| 협조부서               | 직(직급)    | 성 명 | 전화번호 |
| 환경정책과              | 환경정책과장   | 최상규 | 2230 |
|                    | 환경안전팀장   | 임성진 | 3994 |
|                    | 주무관      | 윤성현 | 3899 |
|                    | 주무관      | 채송화 | 3453 |