

완료 (종료)	완료 지속추진	추진 중 (전체 사업진도 %)	목표연도 및 월	비고
-	-	50	2022. 6.	약속

1. 사업개요

- 사업기간 : 2018년 ~ 2022년
- 사업대상 : 영유아, 어르신 등 취약계층 및 시민
- 사업내용
 - 「환경보건조례」 제정
 - 미세먼지 관리 종합계획 수립
 - 취약계층 대상 미세먼지 방지 마스크 보급
 - 취약계층 이용시설 대상 실내공기질 관리컨설팅 제공
 - 시내버스 맞춤형 공기정화필터 설치
 - 수원시 초미세먼지관리사 양성 및 교육

2. 예산투자현황 및 투자계획

(단위 : 백만 원)

구분	합계 (a~g합계)	기투자 (a)	2018.7.~12.		2019년		2020년		2021년	2022.6월까지	2022.7월 이후
			확보	집행(b)	확보(c)	집행	확보(d)	집행	계획(e)	계획(f)	계획(g)
계	1,833	-	216	216	423	423	122	48	300	300	300
국비	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	152	-	65	65	27	27	8	0	-	-	-
시비	1,681	-	151	151	396	396	114	48	300	300	300
민간자본	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 연도별 성과지표

구분	성과지표	단위	연도별 성과지표				
			2018	2019	2020	2021	2022
기존	환경보건조례 제정	건	-	1	-	-	-
	미세먼지 관리 종합계획 수립	건	-	-	1	-	-
	취약계층 미세먼지마스크 보급	매	408,740	240,000	240,000	240,000	240,000
	초미세먼지관리사 양성	명	-	20	20	20	20
	취약계층 이용시설 실내공기질 관리컨설팅	개소	-	600	600	600	600

구분	성과지표	단위	연도별 성과지표				
			2018	2019	2020	2021	2022
	시내버스 맞춤형 공기정화필터 장착	대	276	541	-	-	-
변경	환경보건조례 제정	건	-	-	1	-	-
	초미세먼지관리사 교육	회		250	250	250	250
	실내공기질 무료측정·컨설팅	개소		350	350	350	350
	취약계층 미세먼지마스크 보급	매	408,740	240,000	8,500	8,500	8,500
	누적이행(진도)율	100%	10%	40%	60%	80%	100%

【변경 요구사유】

- (환경보건조례 제정) 제정준비단 의견수렴 지연으로 조례제정 계획변경
- (취약계층 미세먼지마스크 보급) 2020년 보건복지부 주관 마스크 보급사업 추진으로(537,340매, 484백만원) 시 자체 마스크 보급대상 변경
 - 기후대기과 마스크 보급 대상 : 영유아, 노인, 옥외근로자 등
 - 사회복지과 마스크 보급 대상 : 저소득층(기초생활수급자, 차상위계층 등)
- (취약계층 이용시설 실내공기질 관리컨설팅) 조직개편으로 인한 담당부서 변경으로 초미세먼지관리사 교육과 실내공기질 무료측정·컨설팅 성과지표 구분

4. 성과지표별 추진현황(2020. 6. 30. 기준)

성과지표	추진현황
환경보건조례 제정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경보건조례 제정 추진계획 수립 ○ 환경보건조례 제정 준비단 구성('19. 8. 1.) ○ 환경보건조례 제정을 위한 준비회의 개최 : 5회('19.8월~'20. 1월) ○ 환경보건조례 최종(안) 의사팀 안건 제출 및 안건 심사 : '20. 2월 ※ 도시환경교육위원회 김호진 의원 대표발의 추진 ○ 수원시 환경보건 조례 공포 ('20. 3. 13.)
미세먼지 관리 종합계획 수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「수원시 미세먼지 관리 종합계획 수립」 연구용역 추진 <ul style="list-style-type: none"> • 연구용역 착수 ('19. 6. 20.) • 착수보고회 개최 ('19. 7. 11.) • 현황 및 관련정책 조사·분석 ('19. 7월 ~ 9월) • 대기배출사업장 전수조사, 미세먼지 배출량 보완산정('19. 9월 ~ 12월) • 1차 중간보고회 개최('19. 12. 6.) • 미세먼지 관리 상위계획 검토 ('19. 9월~ '20. 3월) • 2차 중간보고회 개최('20. 5. 15.) • 관련부서 의견반영 요청 ('20. 5. 29.)

성 과 지 표	추진현황
취약계층 미세먼지마스크 보급	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018년 미세먼지 방지 마스크 408,740매 배부 <ul style="list-style-type: none"> • 보건소 방문 65세이상 어르신, 임산부, 환경관리원 등 99,313명 ○ 2019년 미세먼지 방지마스크 355,900매 배부 <ul style="list-style-type: none"> • 만65세 이상 어르신(수급자, 폐지줍는 노인 등), 환경관리원, 영유아(어린이집 원생, 복지시설 아동) 등 185,876명 ○ 2020년 2차 미세먼지 방지 마스크 51,815매 배부 <ul style="list-style-type: none"> • 영유아(유치원, 어린이집) 51,815명
초미세먼지관리사 양성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019년도 추진계획 수립('19.5.7.) ○ 초미세먼지관리사 20명 양성('19.5.23.~6.18, 16강 32시간 교육) ○ 관리컨설팅 활용 미세먼지측정기 4대, 라돈측정기 4대 구입 ○ 5세, 6~7세, 시설관리자(교사) 대상 교육자료 자체 제작(각1부) ○ 초미세먼지관리사 채용('19.9.2, 교육수료자 중 4명 선발) ○ 2020년도 추진계획 수립('20. 2. 18.) ○ 초미세먼지관리사 2기 양성교육 진행중('20.6.15.~7.9, 16강 32시간 교육) <ul style="list-style-type: none"> • 코로나19로 인한 온라인 교육
취약계층 이용시설 실내공기질 관리컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2019년도 추진계획 수립 ○ 어린이집 대상 실내공기질 관리컨설팅 873개소 완료 <ul style="list-style-type: none"> • 실내공기질 측정 및 공기질 점검, 올바른 관리방법 교육 ○ 2020년도 추진계획 수립 ○ 취약계층 이용시설 대상 실내공기질 관리컨설팅 계약 추진 중 <ul style="list-style-type: none"> • 실내공기질 측정 및 공기질 점검, 올바른 관리방법 교육
시내버스 맞춤형 공기정화필터 장착	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2018.12월 276대 공기정화필터 설치 완료 ○ 2019년도 526대 설치완료 <ul style="list-style-type: none"> • 운수업체 감차로 목표수량(541대)에서 15대 미부착

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

개선 및 제안사항	추진실적(추진계획 포함)
• (제안) 취약계층대상 초미세먼지와 관련된 종합적 제안	• 「수원시 미세먼지 관리 종합계획 수립」 연구용역 추진 시 미세먼지가 취약계층 건강에 미치는 영향 및 건강보호 대책 결과를 적극 반영하여 미세먼지 관리 종합계획을 수립

5. 추진성과

- 지자체 최초 4,5종 대기배출시설(233개소) 전수조사 실시 등 미세먼지 배출량 보완으로 실효성 있는 관리대책 수립
- 어르신, 환경관리원, 영유아 등 취약계층 337,004명 대상 마스크 816,455매 보급으로 미세먼지 피해 적극 예방

- 시민 초미세먼지관리사 양성·채용하여 어린이집 방문 교육·컨설팅 278회 실시
- 시내버스 공기정화필터 526대 추가도입으로 미세먼지 발생 저감을 위한 대중교통 이용 시민 건강보호 기여

6. 추진 중 사업 분석

- 코로나19로 인해 교육사업 진행 애로 - 온라인 교육으로 진행
- 저소득층 미세먼지마스크 보급(사회복지과)
 - 2019년 보건복지부 주관 마스크 보급사업 추진으로(537,340매, 484백만원) 시 자체 마스크 보급사업 예산 감축
 - 2020년 저소득층 미세먼지 마스크 731,735매(36,586명, 630백만원) 배부

7. 향후 추진계획

- 미세먼지 관리 종합계획 수립
 - 미세먼지 토론회를 통한 시민의견 수렴 ----- 2020. 7월
 - 최종보고회, 시민공청회 개최 ----- 2020. 8월
 - 수원시 미세먼지 관리 종합계획 수립 ----- 2020. 9월
- 미세먼지 방지 마스크 구입 및 배부
 - 미세먼지 방지 마스크 3차 배부(옥외근로자 대상) ----- 2020. 11월
- 초미세먼지관리사 2기 양성 및 방문교육 실시
 - 초미세먼지관리사 4명 채용 ----- 2020. 8월
 - 초미세먼지관리사 방문교육 실시(260개소) ----- 2020. 9월 ~ 11월

민선7기 시민과의 약속 정책실명제			
담당부서	직(직급)	성 명	전화번호
기후대기과	기후대기과장	원증연	2850
	미세먼지대응팀장	김영희	2859
	주무관	이후림	3237
협조부서	직(직급)	성 명	전화번호
환경정책과	환경정책과장	유인형	2230
	환경보건팀장	임수정	2238
	주무관	황장관	2690
대중교통과	대중교통과장	윤응로	3290
	버스정책팀장	이용태	2292
	주무관	최은정	3824