

5-4-2

미세먼지 저감 종합계획 수립

사업구분	임기구분		사업주체			신규여부		이행도					
	임기내	임기후	국가	국가자체	자체	신규	지속	완료	이행후 계유진	정착진	일부진	보류	폐기
	○				○	○		○					
추진부서	기후대기과		(과장) 정동훈 (담당) 박상호			(담당자) 정동원		☎ 613-4321					

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018 ~ 2022년
- 총사업비 : 6,830억원(국비 4,632, 시비 2,198)
- 주요사업 : 5개분야, 32개사업(신규 21, 계속 11)
 - 미세먼지 재비산 예방 살수차운영, 공기안전센터 조성, 클린로드시스템구축, 노후경유차 조기폐차 확대 등
- 사업목표 : 미세먼지 없는 청정 광주만들기
 - 미세먼지(PM-10) : '16년($42\mu\text{g}/\text{m}^3$) → '22년($38\mu\text{g}/\text{m}^3$) → '30년($35\mu\text{g}/\text{m}^3$)
 - 초미세먼지(PM-2.5) : '16년($23\mu\text{g}/\text{m}^3$) → '22년($20\mu\text{g}/\text{m}^3$) → '30년($18\mu\text{g}/\text{m}^3$)

□ 재정현황

○ 투자계획

(단위 : 백만원)

재원별	초기 계획	현재 계획 (a+b+c)	기투자 (a)	임기내						임기후 (c)
				소계 (b)	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	1,213,513	1,213,513	58,357	683,013	28,119	56,649	189,302	192,207	216,736	472,143
국비	814,870	814,870	30,387	462,437	17,258	27,594	131,525	134,545	151,515	322,046
시비	398,643	398,643	27,970	220,576	10,861	29,055	57,777	57,662	65,221	150,097

○ 확보 및 집행실적(기후대기과 예산)

(단위 : 백만원)

재원별	확보내역					집행실적				
	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액			총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액		
			2018년	2019년	2020년			2018년	2019년	2020년
계	177,510	58,357	23,395	51,963	43,795	150,301	58,357	23,395	51,963	16,636
국비	105,712	30,387	14,487	31,680	29,158	87,630	30,387	14,487	31,680	11,076
시비	71,798	27,970	8,908	20,283	14,637	62,671	27,970	8,908	20,283	5,560

□ 확인지표 및 이행실적

확인지표	구분	총실적/ 목표	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2022년 이후
계획년도 사업예산 확보수 (타부서 포함)	실적	49개	9개	22개	28개			
	목표	28개	9개	21개	20개			
계획년도 사업수 (타 부서 포함)	실적	52개	9개	22개	27개			
	목표	52개	9개	22개	20개			

□ 지금까지 추진사항

○ '18년 사업예산확보(9개, 27,793백만원) 및 사업완료

- 대기오염측정망 구축운영(노후장비교체, 150백만원),
- 저녹스버너설치 지원(526백만원) / 천연가스자동차보급지원(954백만원),
- 자동차 저공해화사업(조기폐차 1,200백만원, 배출가스저감장치 678백만원)
- 도로재비산먼지 제거(1,440백만원) / 어린이통학차량 LPG차 전환지원(450백만원)
- 미세먼지저감 5개년계획수립(국제기후환경센터, 35백만원)
- 전기차보급(16,341백만원) / 3,000만그루(1,480백만원)

○ '19년 사업예산확보(22개, 52,006백만원) 및 사업완료

- 미세먼지알림신호등(북구, 2개소, 20백만원)
- 대기오염측정망 구축운영(신규설치 2, 노후장비교체 등 650백만원)
- 저녹스버너설치지원(336백만원) / 천연가스자동차 보급지원(300백만원)
- 자동차 저공해화사업(조기폐차 3,376백만원, 배출가스저감장치 252백만원,
- PM녹스동시저감장치 750백만원 / LPG화물차신차구입 지원160백만원)
- 도로재비산먼지 제거(480백만원) / 어린이통학차량 LPG차 전환지원(570백만원)
- 미세먼지쉼터 설치(150백만원) / 미세먼지휴식공간설치(128백만원)
- 살수차 운영(50백만원) / 먼지역제제 구입살포(100백만원)
- 소규모사업장 방지시설설치 지원(1,000백만원) / 클린로드시스템 설치(1,500백만원)
- 쿨링포그설치(198백만원) / 미세먼지 거버넌스홍보운영(32백만원)
- 노인요양시설 공기청정기지원(312백만원)
- 미세먼지마스크지원(어린이등 취약계층, 700백만원(예비비 500, 추경 200))

- 전기차보급(전기자동차, 수소연료전지차 31,360백만원)
- 3,000만그루 나무심기(미세먼지 차단숲 2,550백만원, 녹지한평늘리기 3,000백만원, 담장허물어커뮤니티정원조성 480백만원, 100년 숲길 1,280백만원, 걷고싶은명품가로숲길조성 400백만원, 미래숲 조성 225백만원, 녹지공간생활환경 숲조성 1,000백만원)
- '20년 사업예산확보(22개, 43,803백만원) 및 추진중(기후대기과 소관사업) ※ 추정포함
 - 미세먼지거버넌스 구축(26백만원)
 - 전기자동차 민간보급(승용272대, 화물70대, 버스9, 16,556백만원) / 전기자동차보급(관용13대(자치구포함), 357백만원) / 전기이륜차(86대, 345백만원)
 - 미세먼지쉼터운영지원(3개소, 19백만원)
 - 미세먼지발생원실태조사용역(200백만원)
 - 천연가스자동차(CNG)보급지원(3대, 36백만원) / 천연가스(CNG)청소차보급지원(2대, 54백만원)
 - 조기폐차(5,500대, 9,809백만원) / 배출가스저감장치(DPF)부착(500대, 1,729백만원) / PM·NOx 저감장치부착(60대, 900백만원) / 건설기계저감장치 부착(100대, 1,562백만원) / 건설기계 엔진교체(50대, 4,092백만원) / LPG화물차신차구입(350대, 1,440백만원)
 - 저녹스버너설치지원(45대, 246백만원) / 가정용저녹스보일러설치지원(1,983대, 2,556백만원)
 - 도로재비산먼지저감 청소차구입(살수차6대, 진공흡입차2대, 2,400백만원)
 - 어린이통학차량LPG차전환(142대, 1,154백만원)
 - 쿨링포그(200백만원) / 먼지억제제구매살포(12개교, 100백만원)
 - 탄소포인트제(자동차) 인센티브(9백만원)
 - 실내공기안정성 평가사업(3개소, 15백만원)
 - ※ - 자동차산업과(수소버스 시범사업 등 2개사업, 11,510백만원)
 - 공원녹지과(3,000만그루나무심기 1개(10개)사업), 6,930백만원)
 - 환경정책과(소규모사업방지시설 등 2개사업, 7,632백만원)
 - 보건환경연구원(측정소 신설, 585백만원)

□ 향후계획

- '20년도 사업추진 및 정산