

I-1-가-1)

미세먼지 종합관리

(미세먼지 종합관리 대책)

<선거공보 든든-02-유·초·중·고 모든 교실에 공기 청정기 비치>

<선거공보 든든-02-학교 실내체육시설 건축 확대>

현황

- 공기정화장치 설치 현황

(기준: 2018. 4월 기준)

구분	학교수	학급수	공기정화장치 설치 현황(학급수)				미설치(학급수)
			기계식 환기장치	공기청정기	기타 (창문형필터 등)	합계	
유치원	709	2,211	152	739	13	904	1,307
초등학교	508	6,272	158	788	228	1,174	5,098
중학교	270	2,820	90	24	62	176	2,644
고등학교	186	3,213	188	128	56	372	2,841
기타학교	15	330	0	0	0	0	330
합계	1,688	14,846	588	1,679	359	2,626	12,220
설치율(%)			3.96%	11.31%	2.42%	17.69%	82.31%

※사업대상: 유·초·중·고·특수 및 각종학교, 분교포함

- 실내체육시설 현황

(2018. 4월 기준)

구분	총 학교수	실내체육시설 현황					미 설치교	
		전용(정규) 체육관	강당 겸용 체육관	소규모 옥외체육관	간이체육실	공동이용		
학교수	925	40	547	11	189	48	835	90

※사업대상: 초·중·고 및 특수학교, 분교제외

- 유치원, 초등학교 미세먼지 대응 마스크 보급 현황

(2018. 4월 기준)

구분	유치원	초등학교	합계
전체 학생(원)수	38,961	128,861	168,834
보급 학생(원)수	38,961	128,861	168,834

- 미세먼지 담당자 교육 추진 현황

(2018. 4월 기준)

구분	유	초	중	고	특수/각종	합계
전체학교(원)수	709	508	270	186	15	1,688
완료학교(원)수	709	508	270	186	15	1,688

※사업대상: 유·초·중·고·특수 및 각종학교, 분교포함

사업목표

- 학습 공간 내 깨끗한 실내 공기 제공으로 학생 건강 보호 및 교육 활동 정상화 도모
- 고농도 미세먼지 발생시 대응 마스크 지급 및 대응 능력 제고 노력

추진계획

- 모든 교실에 공기정화장치(시설, 설비) 설치
 - 유치원, 초등학교, 특수학교: 2020년까지
 - 중학교, 고등학교: 2021년까지
- 유·초등 건강 취약기 학생 보건용 마스크 지급
 - 미세먼지 경보 발령 시 지급
- 학교 실내체육시설 확대
 - 지자체 등과 협력사업으로 사업 확대
- 미세먼지 대응 교육 실시
 - 미세먼지에 대한 전문지식 함양으로 대응 능력 제고

연도별 이행 계획

(금액단위: 백만원)

추진 내용		연차 계획				
		2018년	2019년	2020년	2021년	합계
교사 내 공기정화장치 설치	물량(학급)	1,100	2,811	3,299	5,010	12,220
	금액	660	1,686	1,980	3,006	7,332
학교 실내체육시설 확충	물량(교)	9	5	5	6	25
	금액	1,800	1,000	1,000	1,200	5,000
취약기 학생 보건용 마스크 보급	물량(명)	170,000	170,000	170,000	170,000	680,000
	금액	370	370	370	370	1,480
학교 미세먼지 담당자 교육	물량(회)	2	2	2	2	8
	금액	12	12	12	12	48

이행률 확인지표

확인 지표	산출 근거	최종 목표	연차별 목표			
			2018년	2019년	2020년	2021년
교사 내 공기정화장치 설치	(누적 설치학급수 / 전체 학급수) × 100%	100%	9%	32%	59%	100%
학교 실내체육시설 확충	(설치 학교수 / 설치 요청 학교 수) × 100%	100%	100%	100%	100%	100%
취약기 학생보건용 마스크 지급	(보급 학생수 / 전체 유·초등 학생수) × 100%	100%	100%	100%	100%	100%
미세먼지 담당자 교육	(교육 학교수 / 전체 학교수) × 100%	100%	100%	100%	100%	100%

※ 사업 구분: 임기 내 사업임

중양정부의 도움(제도, 재정, 권한) 필요여부

- 지속적인 교사 내 공기정화장치 설치를 위해서는 특별교부금 등의 재정 지원이 필요함

기대효과

- 공기정화장치 설치를 통한 학생 및 교직원에게 쾌적한 교육환경조성에 기여
- 교육수요자가 만족하는 체육시설 설치와 활동적인 체육활동으로 쾌적한 교육환경 조성
- 건강취약계층에 대한 마스크 보급으로 성장기 학생들의 호흡기 건강피해 예방
- 학교의 미세먼지 대응사항 추진에서 담당자의 역할이 중요함으로 정기적 교육을 통해 미세먼지에 대한 전문지식 함양으로 대응능력 강화



주관부서	교육안전과	협조부서	체육건강과	사업종류	신규사업
담당자	최문식(☎954)	담당자	정오영(☎465) 권혁한(☎456)	재원조달	자체예산, 지자체예산 중양정부예산