



국회의사당 511호, 전화: 02-784-3255, 팩스: 02-788-0270, 문의: 윤희랑 비서  
홈페이지: <http://www.yajeong.or.kr>, 트위터: @ya\_jeong, 페이스북: /yajeong

## 학교 습격하는 미세먼지, 한 박자 느린 정부정책

- 전국 학교 5곳 중 4곳은 공기정화시설 없어
- 실내 체육시설 설치도 지지부진
- 유성엽 위원장, “미세먼지 관련 예산 이번 추경에 반영해 조기집행”

- 미세먼지 관리 종합대책의 일환으로 학교 현장의 환경 개선 사업이 추진되고 있지만 여전히 미흡하다는 지적이 나왔다.
- 27일, 유성엽 국회 교육문화체육관광위원장(민주평화당, 정읍 · 고창)은 “지난해 9월 정부차원에서 미세먼지 관리 종합대책을 발표했지만, 중국발 초미세먼지로부터 학교 현장을 보호하기에는 미흡한 상황”이라며, 추가적인 대책 마련을 요구했다.
- 유 위원장의 지적대로 갈수록 미세먼지로 인한 대기오염은 심각해지고 있지만, 학교 현장 대부분은 열악한 환경에 놓여 있는 상황이다. 교육부로부터 제출받은 ‘학교 내 공기 정화 설비 설치 현황’ 자료를 분석한 결과 작년 5월 기준으로 전국 초·중·고교의 공기정화 시설 설치율(학급수 기준)은 20.47%에 불과하다. 즉 학교 5곳 중 4곳은 미세먼지에 무방비 상태로 방치되어 있는 셈이다. 또한, 지난해 추경을 통해 177억을 투입, 637개 초등학교에 공기정화장치를 추가로 설치하였으나 아직까지도 대부분의 학교에는 공기정화 시설이 없는 상황이다.
- 학교 종류 별로 살펴보면 초등학교가 22.55%로 그나마 가장 높고, 중학교와 고등학교는 이에도 못 미치는 18%의 설치율을 보이고 있어 학생들의 건강이 심각히

우려되고 있다.

- 또한, 체육관이 없는 초중고교 979개교를 대상으로 한 실내 체육시설 설치 사업의 경우도 현재까지 전체의 36.9%인 362개교만이 설치가 완료된 상황이다. 2019년까지 사업을 이어나갈 예정이지만 미세먼지의 심각성을 고려할 때 나머지 3분의 2가량의 학교에 대한 시급한 추진이 필요하다는 지적이다.
  
- 이에 유성엽 위원장은 “어린이나 청소년의 경우 면역력이 부족하여 미세먼지에 대한 피해가 상대적으로 클 수밖에 없다”면서 “현재 일선 학교에서는 실내체육시설이 없어 체육 수업을 못할 뿐 아니라, 기본적인 공기정화 시설조차 없어 창문을 열기는커녕 심지어 마스크를 쓴 채 수업을 들어야하는 상황”이라고 문제의 심각성을 지적했다.
  
- 또한 “정부 차원에서 대책을 마련한다고는 하지만, 그 속도가 너무 늦어 자칫 소 잃고 외양간 고치는 격이 될까 우려스럽다”며 “이번 추경에서 미세먼지에 대한 예산을 반드시 확보하고, 이를 조기 집행하여 학생 건강을 위협하는 일이 없도록 하겠다”고 다짐을 밝혔다.

<표1> 학교 내 공기정화 설비 설치 현황(교육부)

학교	학교수	학급수	공기순환(청정)설비 설치현황			설치율(%)
			공기순환장치	공기청정기	기타 (냉난방기 겸용)	
초등학교	6,185	119,833	14,772	4,856	7,391	22.55
중학교	3,236	52,019	5,231	1,439	2,904	18.40
고등학교	2,362	58,069	5,191	1,443	3,842	18.04
소계	11,783	229,921	25,194	7,738	14,137	20.47

<표2> 지역별 학교 내 공기정화 설비 설치 현황(교육부)

지역	학교종류	학교수	학급수	공기순환(청정)설비 설치현황			설치율(%)
				공기순환장치	공기청정기	기타 (냉난방기 겸용)	
서울	초등학교	601	18,619	2,032	846	703	19.23
	중학교	383	8,886	448	247	591	14.47
	고등학교	320	9,890	510	159	521	12.03
	소계	1,304	37,395	2,990	1,252	1,815	16.20
부산	초등학교	308	6,774	1,879	408	411	39.83
	중학교	174	3,090	910	34	152	35.47
	고등학교	144	3,793	399	11	246	17.30
	소계	626	13,657	3,188	453	809	32.58
대구	초등학교	228	5,514	914	54	338	23.69
	중학교	125	2,711	196	0	137	12.28
	고등학교	93	2,986	123	18	330	15.77
	소계	446	11,211	1,233	72	805	18.82
인천	초등학교	249	6,766	1,482	199	110	26.47
	중학교	133	2,833	693	13	88	28.03
	고등학교	125	3,349	752	6	133	26.60
	소계	507	12,948	2,927	218	331	26.85
광주	초등학교	155	3,997	1,058	87		28.65
	중학교	90	1,845	364	11		20.33
	고등학교	67	1,851	327	218		29.44
	소계	312	7,693	1,749	316	-	26.84
대전	초등학교	147	3,808	295	139	215	17.04
	중학교	88	1,530	15	3	138	10.20
	고등학교	62	1,829	35	18	0	2.90
	소계	297	7,167	345	160	353	11.97
울산	초등학교	118	2,860	230	91	355	23.64
	중학교	63	1,267	95	1	113	16.50
	고등학교	57	1,448	160	93	193	30.80
	소계	238	5,575	485	185	661	23.87
세종	초등학교	43	1,178	944	53	199	101.53
	중학교	22	551	430	13	63	91.83
	고등학교	16	403	298	10	87	98.01
	소계	81	2,132	1,672	76	349	98.36

경기	초등학교	1,262	29,288	2,493	1,606	1,327	18.53
	중학교	625	12,511	591	706	371	13.33
	고등학교	472	14,289	1,191	579	863	18.43
	소계	2,359	56,088	4,275	2,891	2,561	17.34
강원	초등학교	351	4,253	322	217	744	30.17
	중학교	164	1,730	122	66	216	23.35
	고등학교	117	1,892	285	31	295	32.29
	소계	632	7,875	729	314	1,255	29.18
충북	초등학교	259	4,420	590	54	65	16.04
	중학교	127	1,766	193	5	58	14.50
	고등학교	84	1,831	324	7	47	20.64
	소계	470	8,017	1,107	66	170	16.75
충남	초등학교	419	5,753	851	184	293	23.08
	중학교	189	2,227	297	50	187	23.98
	고등학교	118	2,484	219	83	222	21.10
	소계	726	10,464	1,367	317	702	22.80
전북	초등학교	422	5,111	504	329	733	30.64
	중학교	209	2,042	440	199	314	46.67
	고등학교	133	2,414	126	86	359	23.65
	소계	764	9,567	1,070	614	1,406	32.30
전남	초등학교	476	5,028	697	214	516	28.38
	중학교	257	2,093	304	61	196	26.80
	고등학교	143	2,469	300	42	303	26.12
	소계	876	9,590	1,301	317	1,015	27.46
경북	초등학교	508	6,194	370	40	809	19.68
	중학교	273	2,874	127	-	201	11.41
	고등학교	189	3,244	129	45	160	10.30
	소계	970	12,312	626	85	1,170	15.28
경남	초등학교	520	8,522	111	320	426	10.06
	중학교	269	3,345	6	27	52	2.54
	고등학교	192	3,867	13	37	83	3.44
	소계	981	15,734	130	384	561	6.83
제주	초등학교	119	1,748	-	15	147	9.27
	중학교	45	718	-	3	27	4.18
	고등학교	30	30	-	-	-	-
	소계	194	2,496	-	18	174	7.69

<표3> 실내체육시설 미설치 학교 해소 현황(교육부)

구분	전체 미설치교
해소실적	362교(36.97%)
전국(2017년 12월 기준)	617교(63.03%)