학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☑)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	백양초등학교	점검일자	2021.07.08		
교실수	17	담당자	세잎클로버 안형석		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	( )개
	공기청정기	(17)개			
	기타	( )개			

2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(공통)	예	아니오	해당 없음
① 주기적으로 환기를 실시하고 있습니까? * 공기청정기 가동시, 주기적으로 외기에 접한 교실창문 또는 복도창문을 개방하여 이산화탄소 농도를 조절(외기 농도가 '나쁨' 이상인 경우 복도창문만 개방)	☑	☐	☐
② 매주 최소 1회 이상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등을 실시하고 있습니까? * 학교 시설 특성상 진공청소기 또는 물걸레 청소 등이 어려운 경우 정기적으로 먼지 제거를 위한 조치 실시	☑	☐	☐
③ 학생 및 교직원의 경우 실내에서 실내화를 착용하고 있습니까?	☑	☐	☐
④ 일정에 맞추어 필터를 교환 또는 점검하였습니까?(교체(점검)일자:07.08) * 교환(점검)일자 확인(프리텔터 1~2개월, 미디움필터 3~6개월), 필터방향 및 적정 풍량(소음 등) 확인 * 필터 오염도가 심각한 경우, 필터 교환주기와 관계없이 교체 또는 청소	☑	☐	☐
⑤ 창문형 방진필터를 사용하는 경우, 필터의 청결을 유지하고 있습니까? * 사용하는 경우, 청결을 유지하며, 창문틀 등의 청소 필요	☑	☐	☐
⑥ 자동차 배기가스, 공사 등 외부의 오염물질의 일시적인 과다유입은 없습니까? * 자연환기를 위한 창문개폐 시 주의	☑	☐	☐

나. 공기정화장치 유형별 점검사항 1. 환기설비	예	아니오	해당 없음
① 기계환기설비의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 기계환기설비가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☐	☐	☐
② 내/외부 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 주차장, 공사, 도로 등 외부 오염물질 유입 및 가능성 확인	☐	☐	☐
③ 기계환기설비 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☐	☐	☐
④ 기계환기설비의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☐	☐	☐
⑤ 기계환기설비의 소음이 학습 환경에 영향을 주지 않습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☐	☐	☐
⑥ 기계환기설비의 필터 규격은 적정합니까? * 2020.9월 이전 : MERV 12~15이상 (ASHRAE 52.2 기준) 2020.9월 기준 : 입자포집율 95%이상 (KS B 6141_2020. 8. 4.개정)	☐	☐	☐

2021년 공기정화장치 유지관리 점검일지 [6월] _ 백양초등학교

점검일자: 2021.07.08.

교실명	가. 일반 점검사항(공통)						나. 공기정화장치 유형별 점검사항													미흡항목 개선조치 내용
							(1) 환기설비(천장형 공기순환기)							(2) 공기청정기(천장형 냉난방키트, 공기청정기)						
	①	②	③	④	⑤	⑥	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	①	②	③	④	⑤	⑥	
6-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
6-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
5-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
5-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
4-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
4-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
3-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
3-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
방과후4실	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
돌봄실	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
2-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
2-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
여직원 휴게실	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
1-1	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
1-2	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
도서관	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	
별조통반	o	o	o	o	해당없음	o								o	o	o	o	o	o	

1. 각 번호별 항목은 "공기정화장치 설치 및 유지관리 업무안내서 [별지서식]" 참고
2. **점검결과, 적정인 경우 o, 미흡하나 개선조치한 경우 △, 미흡하며 개선하지 못한 경우 x**
3. 매월 1장씩 출력 및 편철하여 관리
4. 하늘색 음영부(가_1,2,3,5,6)는 학교에서 작성 필요