공기청정기 서비스 확인서

방문자	확인자
황순민	매화중

상기와 같이 공기청정기 서비스 내역을 확인합니다.

2023 . 03 . 20

■ 서비스 공급사

업체명	전화번호	담당자	비고
(주)에스	055-253-3241	황순민	

■ 서비스 이용자

지역	학교명	전화번호	비고
경기도/시흥시	시흥매화중학교	070-4706-2324	

■ 서비스 제품

유형	모델명	총수량	작업수량	방문유형
공기청정기	AN734CWA		6	필터교체

■ 점검내역

필터교체	헤파필터교체, 센서점검, 작동점검, 내,외관청소

■ 추가 사항

■ 필터 사진

필터 교체 전 사진		필터 교체 후 사진	

■ 제품 내역

No	설치위치	수량	No	설치위치	수량
1	가사실	1	4	기술실	1
2	과학실1	1	5	미술실	1
3	과학실2	1	6	컴퓨터실	1

방문자	확인자
김형준	매화중

공기청정기 서비스 확인서

상기와 같이 공기청정기 서비스 내역을 확인합니다.

2023 . 04 . 13

■ 서비스 공급사

업체명	전화번호	담당자	비고
(주)에스	055-253-3241	김형준	

■ 서비스 이용자

지역	학교명	전화번호	비고
경기도/시흥시	시흥매화중학교	070-4706-2324	

■ 서비스 제품

유형	모델명	총수량	작업수량	방문유형
공기청정기	AN734CWA		6	정기점검

■ 점검내역

정기점검	프리필터청소 및 교체, 센서점검, 작동점검, 내,외관청소

■ 추가 사항

■ 제품 내역

No	설치위치	수량	No	설치위치	수량
1	가사실	1	4	기술실	1
2	과학실1	1	5	미술실	1
3	과학실2	1	6	컴퓨터실	1

붙임2-1 **유지관리 서식 [교육부 안내서_2021.8.12.]**

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☑)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥매화중학교	점검일자	23. 4. 13		
교실수	6	담당자	김형준		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	( )개
	공기청정기	(6)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?(교체일자 : 4) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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	☑	☐	☐

2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 4.13) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

방문자	확인자
황순민	매화중
황	박순이

공기청정기 서비스 확인서

상기와 같이 공기청정기 서비스 내역을 확인합니다.

2023 . 05 . 09

■ 서비스 공급사

업체명	전화번호	담당자	비고
(주)에스	055-253-3241	황순민	

■ 서비스 이용자

지역	학교명	전화번호	비고
경기도/시흥시	시흥매화중학교	070-4706-2324	

■ 서비스 제품

유형	모델명	총수량	작업수량	방문유형
공기청정기	AN734CWA		6	정기점검

■ 점검내역

정기점검	프리필터청소 및 교체, 센서점검, 작동점검, 내,외관청소

■ 추가 사항

■ 제품 내역

No	설치위치	수량	No	설치위치	수량
1	가사실	1	4	기술실	1
2	과학실1	1	5	미술실	1
3	과학실2	1	6	컴퓨터실	1

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☑)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	매화중	점검일자	2023. 5. 9
교실수	6	담당자	황 순 민
설비현황	공기청정기	(3)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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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	☑	☐	☐
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☐	☐	☑
2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 5. 9) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☑)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	매화중학교	점검일자	23. 3. 7		
교실수	12	담당자			
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(12)개
	공기청정기	(9)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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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 : 3/7) * 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? * ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(입자포집율 95%(±2%)이상 및 KS B 6879) ※ 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인	☑	☐	☐
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐

2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 3/7) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

[공기정화장치 점검 및 유지관리 (예시)]

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	경기도교육청 기준
점검	학교	-	-	-	-	O	-	O	-	O	-	O	-	4	매월 (연 10회)
	업체	-	O	O	O	-	O	-	-	-	O	-	O	6	
청소 (용역업체)		-	O	-	O	-	-	-	-	-	O	-	O	4	점검하여 필요 시 (연4회 이상 권장)
필터 교체 (용역업체)		-	O	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	2	연 1~2회 (공기청정기: 2회)

※ 학교여건 및 예산상황을 고려하여 용역계약 필요(학교 자체점검 횟수를 조정 등)

■ **공기청정기**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 필터 교체 2회/연

■ **환기설비**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 필터 교체 1~2회/연

*필터 기준 : 미세먼지포집률 95% 이상

열교환소자 : 5년마다 교체 권장(순차적 교체 필요_매년 1개 층씩 교체 등)

■ **냉난방 공기청정키트**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 분해세척조립 2~4회/연

*필요시 : 프리필터 교체 1회/연, 실내기 분해세척조립 1회/연

※ 학교의 실・내외 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리

☞ 학교의 업무경감 및 효율적인 유지관리를 위해 업체와 연간 유지관리 용역 (점검표 작성 포함) 계약 권장

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ☑)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	매화중학교	점검일자	23.4.5		
교실수	12	담당자	곽재용		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(O, X)	개별교실	(12)개
	공기청정기	(9)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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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 : 4/5) * 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? * ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(입자포집율 95%(±2%)이상 및 KS B 6879) ※ 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인	☑	☐	☐
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐

2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 4/5) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

[공기정화장치 점검 및 유지관리 (예시)]

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	경기도교육청 기준
점검	학교	-	-	-	-	O	-	O	-	O	-	O	-	4	매월 (연 10회)
	업체	-	O	O	O	-	O	-	-	-	O	-	O	6	
청소 (용역업체)		-	O	-	O	-	-	-	-	-	O	-	O	4	점검하여 필요 시 (연4회 이상 권장)
필터 교체 (용역업체)		-	O	-	-	-	-	-	-	-	O	-	-	2	연 1~2회 (공기청정기: 2회)

※ 학교여건 및 예산상황을 고려하여 용역계약 필요(학교 자체점검 횟수를 조정 등)

■ **공기청정기**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 필터 교체 2회/연

■ **환기설비**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 필터 교체 1~2회/연

*필터 기준 : 미세먼지포집률 95% 이상

열교환소자 : 5년마다 교체 권장(순차적 교체 필요_매년 1개 층씩 교체 등)

■ **냉난방 공기청정키트**

- 매월 점검・청소 10회/연(방학기간 제외), 분해세척조립 2~4회/연

*필요시 : 프리필터 교체 1회/연, 실내기 분해세척조립 1회/연

※ 학교의 실・내외 여건에 따라 관리주기를 단축 또는 연장하여 관리

☞ 학교의 업무경감 및 효율적인 유지관리를 위해 업체와 연간 유지관리 용역 (점검표 작성 포함) 계약 권장

붙임2-1 **유지관리 서식 [교육부 안내서_2021.8.12.]**

[별지서식] ☞ 매월(년 10회) 누적 작성 및 관리

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 □, 위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	매화중학교	점검일자	23.05.01		
교실수	12 대	담당자	정명우		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(12)개
	공기청정기	(9)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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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 :3월8일) * 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? * ~'20.9월(MERV 12~15), '20.9월 이후(입자포집율 95%(±2%)이상 및 KS B 6879) ※ 위 2가지 중 업체별 적용 가능한 필터 시험성적서를 제출받아 확인	■	□	□
⑦ 주요부품(송풍기, 열교환소자 등)의 성능 및 내구성 저하 등에 대한 점검 시기를 확인하였습니까? * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	■	□	□

2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	■	□	□
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	■	□	□
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	■	□	□
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자: 04.17) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	■	□	□
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	■	□	□
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	■	□	□

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

[공기정화장치 점검 및 유지관리 (예시)]

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	경기도교육청 기준
점검	학교	-	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	4	매월 (연 10회)
	업체	-	○	○	○	-	○	-	-	-	○	-	○	6	
청소 (용역업체)		-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	○	4	점검하여 필요 시 (연4회 이상 권장)
필터 교체 (용역업체)		-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	2	연 1~2회 (공기청정기: 2회)

※ 학교여건 및 예산상황을 고려하여 용역계약 필요(학교 자체점검 횟수를 조정 등)

공기청정기 유지관리 확인서

(주)심우

※ 점검표를 숙지하여 성실하게 점검한 결과 이상이 없기에 이 확인서를 제출합니다.

기 관 명	(시흥) 매화중학교					
설치대수	13 대	관리주기	1 개월	관리차수	(3)회 차	☑청소 ☑필터교체
점 검 자	김민수, 김미영 010-8842-2730	점검일자	23. 5. 16	확 인 자		

NO	설치위치	점검/조치 내용	NO	설치위치	점검/조치 내용
1	4층 1 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	21		☑ 점검 ☐ 필터교체
2	1 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	22		☑ 점검 ☐ 필터교체
3	1 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	23		☑ 점검 ☐ 필터교체
4	반교실(1-3열)	☑ 점검 ☐ 필터교체	24		☑ 점검 ☐ 필터교체
5	3층 3 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	25		☑ 점검 ☐ 필터교체
6	3 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	26		☑ 점검 ☐ 필터교체
7	3 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	27		☑ 점검 ☐ 필터교체
8	2층 2 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	28		☑ 점검 ☐ 필터교체
9	2 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	29		☑ 점검 ☐ 필터교체
10	2 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	30		☑ 점검 ☐ 필터교체
11	통합교육반	☑ 점검 ☐ 필터교체	31		☑ 점검 ☐ 필터교체
12	2 - 4	☑ 점검 ☐ 필터교체	32		☑ 점검 ☐ 필터교체
13	1층 급식실(조리실)	☑ 점검 ☐ 필터교체	33		☑ 점검 ☐ 필터교체
14		☑ 점검 ☐ 필터교체	34		☑ 점검 ☐ 필터교체
15		☑ 점검 ☐ 필터교체	35		☑ 점검 ☐ 필터교체
16		☑ 점검 ☐ 필터교체	36		☑ 점검 ☐ 필터교체
17		☑ 점검 ☐ 필터교체	37		☑ 점검 ☐ 필터교체
18		☑ 점검 ☐ 필터교체	38		☑ 점검 ☐ 필터교체
19		☑ 점검 ☐ 필터교체	39		☑ 점검 ☐ 필터교체
20		☑ 점검 ☐ 필터교체	40		☑ 점검 ☐ 필터교체

EIV 00295 ENT

공기청정기 유지관리 확인서

[주]심우

※ 점검표를 숙지하여 성실하게 점검한 결과 이상이 없기에 이 확인서를 제출합니다.

기 관 명	(시흥) 매화중학교					
설치대수	13 대	관리주기	1 개월	관리차수	(2)회 차	☑청소 ☐필터교체
점 검 자	김민수, 김미영 010-8842-2730	점검일자	23.4.13	확 인 자		

NO	설치위치	점검/조치 내용	NO	설치위치	점검/조치 내용
1	4층 1 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	21		☑ 점검 ☐ 필터교체
2	1 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	22		☑ 점검 ☐ 필터교체
3	1 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	23		☑ 점검 ☐ 필터교체
4	3층 다목적실	☑ 점검 ☐ 필터교체	24		☑ 점검 ☐ 필터교체
5	3 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	25		☑ 점검 ☐ 필터교체
6	3 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	26		☑ 점검 ☐ 필터교체
7	3 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	27		☑ 점검 ☐ 필터교체
8	2층 2 - 1	☑ 점검 ☐ 필터교체	28		☑ 점검 ☐ 필터교체
9	2 - 2	☑ 점검 ☐ 필터교체	29		☑ 점검 ☐ 필터교체
10	2 - 3	☑ 점검 ☐ 필터교체	30		☑ 점검 ☐ 필터교체
11	통합교육반	☑ 점검 ☐ 필터교체	31		☑ 점검 ☐ 필터교체
12	2 - 4	☑ 점검 ☐ 필터교체	32		☑ 점검 ☐ 필터교체
13	1층 급식실(조리실)	☑ 점검 ☐ 필터교체	33		☑ 점검 ☐ 필터교체
14		☑ 점검 ☐ 필터교체	34		☑ 점검 ☐ 필터교체
15		☑ 점검 ☐ 필터교체	35		☑ 점검 ☐ 필터교체
16		☑ 점검 ☐ 필터교체	36		☑ 점검 ☐ 필터교체
17		☑ 점검 ☐ 필터교체	37		☑ 점검 ☐ 필터교체
18		☑ 점검 ☐ 필터교체	38		☑ 점검 ☐ 필터교체
19		☑ 점검 ☐ 필터교체	39		☑ 점검 ☐ 필터교체
20		☑ 점검 ☐ 필터교체	40		☑ 점검 ☐ 필터교체

붙임2 **공기정화장치 유지관리 서식 교육부 안내서식 [별지서식]**

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☐, 위탁관리 ■)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	서울 매화중학교	점검일자	2023 . 4 . 13 .		
교실수		담당자	㈜심우 김민수, 김미영		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	( )개
	공기청정기	(13)개			
	기타	( )개			

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?(교체일자 : 23.) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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

2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	■	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	■	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	■	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 : 23.4.13) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	■	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 : 23.)	■	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	■	☐	☐

공기청정기 유지관리 확인서

(주)심우

※ 점검표를 숙지하여 성실하게 점검한 결과 이상이 없기에 이 확인서를 제출합니다.

기 관 명	(시흥) 매화중학교						
설치대수	13 대	관리주기	1 개월	관리차수	(1)회 차	☑청소 ☐필터교체	
점 검 자	김민수, 김미영 010-8842-2730	점검일자	23. 3. 21	확 인 자	박수미 박수미		

NO	설치위치	점검/조치 내용	NO	설치위치	점검/조치 내용
1	2층 1-1	☑ 청소 ☐ 필터교체	21	4F 1-1	☑ 청소 ☐ 필터교체
2	1-2	☑ 청소 ☐ 필터교체	22	1-2	☑ 청소 ☐ 필터교체
3	1-3	☑ 청소 ☐ 필터교체	23	1-3	☑ 청소 ☐ 필터교체
4	급식 ~~도서~~실	☑ 청소 ☐ 필터교체	24	(3반옆)다목적실	☑ 청소 ☐ 필터교체
5	통합교육반(특수)	☑ 청소 ☐ 필터교체	25	3F 3-3	☑ 청소 ☐ 필터교체
6	3층 2F 2-1	☑ 청소 ☐ 필터교체	26	3-2	☑ 청소 ☐ 필터교체
7	2-2	☑ 청소 ☐ 필터교체	27	3-1	☑ 청소 ☐ 필터교체
8	2-3	☑ 청소 ☐ 필터교체	28	2F 2-1	☑ 청소 ☐ 필터교체
9	2-4(1-4로)	☑ 청소 ☐ 필터교체	29	2-2	☑ 청소 ☐ 필터교체
10	3 ~~4층~~ 3-1	☑ 청소 ☐ 필터교체	30	2-3	☑ 청소 ☐ 필터교체
11	3-2	☑ 청소 ☐ 필터교체	31	통합교육반	☑ 청소 ☐ 필터교체
12	3-3	☑ 청소 ☐ 필터교체	32	2-4	☑ 청소 ☐ 필터교체
13	3-4	☑ 청소 ☐ 필터교체	33	1층 급식실(조리실)	☑ 청소 ☐ 필터교체
14		☑ 청소 ☐ 필터교체	34		☑ 청소 ☐ 필터교체
15		☑ 청소 ☐ 필터교체	35		☑ 청소 ☐ 필터교체
16		☑ 청소 ☐ 필터교체	36		☑ 청소 ☐ 필터교체
17		☑ 청소 ☐ 필터교체	37		☑ 청소 ☐ 필터교체
18		☑ 청소 ☐ 필터교체	38		☑ 청소 ☐ 필터교체
19		☑ 청소 ☐ 필터교체	39		☑ 청소 ☐ 필터교체
20		☑ 청소 ☐ 필터교체	40		☑ 청소 ☐ 필터교체

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☑, 위탁관리 ☐)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥매화중학교	점검일자		2023.3.31	
교실수	72	담당자		박순이(점검자:김만기)	
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	(　　)개
	공기청정기	(72)대			
	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?(교체일자 :　　) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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 2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :　　) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :　　)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1～12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☑, 위탁관리 ☐)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥매화중학교	점검일자		2023.4.28	
교실수	72	담당자		박순이(점검자:김만기)	
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	( )개
	공기청정기	(72)대			
	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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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			
2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1~12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자체관리 ☑, 위탁관리 ☐)

1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	시흥매화중학교	점검일자	2023.5.23		
교실수	72	담당자	박순이(점검자:김만기)		
설비현황	기계환기설비	중앙공조	(o , x)	개별교실	( )개
	공기청정기	(72)대			
	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?(교체일자 :) * 교환(점검)일자 확인(프리필터 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 2. 공기청정기	예	아니오	해당 없음
① 공기청정기의 정상작동 여부를 확인하였습니까? * 교실 내 설치된 공기청정기가 정상적으로 가동하는지 여부를 주기적으로 파악 필요	☑	☐	☐
② 공기청정기 급배기구 주변의 장애물은 배제되어 있습니까? * 장애물이 있는 경우, 실내공기의 순환이 균일하게 이루어지도록 배제	☑	☐	☐
③ 공기청정기 급배기구 주변에 오염원은 없습니까? * 쓰레기통, 신발장, 미세먼지 발생원 확인 및 제거	☑	☐	☐
④ 공기청정기의 내부 및 외부의 상태는 깨끗합니까?(청소일자 :) * 오염 정도가 심한 경우, 별도의 청소를 실시하고 청결 유지, 곰팡이 흔적(청소실시)	☑	☐	☐
⑤ 공기청정기의 소음이 학습 환경에 영향을 주는 것은 없습니까? * 소음이 과도할 경우 팬, 급배기구 및 필터의 손상여부 확인 * 주요부품을 교환한 경우 교환일자 기재(교환일자 :)	☑	☐	☐
⑥ 공기청정기의 필터는 제품사양서에 기재되어 있는 등급입니까? * 필요시 교환하는 필터의 시험성적서를 별도로 요구하여 확인 조치	☑	☐	☐

※ 상기 점검표 서식은 학교의 실정에 따라 수정관리 가능(1～12월 점검결과표 추가 등)

* 설치된 모든 교실에 대한 매월(년 10회) 점검을 업체 또는 학교에서 반드시 실시