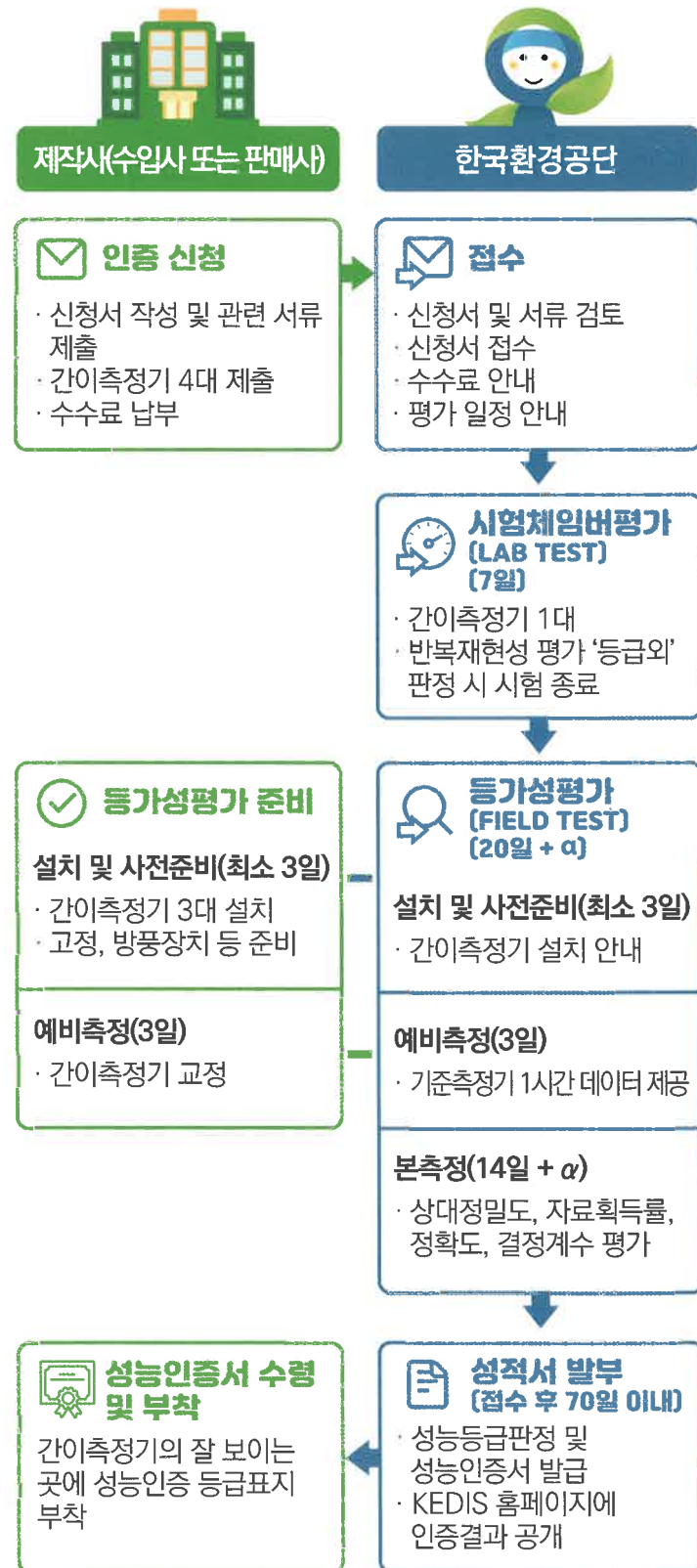


○ 미세먼지 성능인증 신청방법



○ 수수료 및 시험장소

수수료

성능인증

수수료(원)	비고
4,271,000원	· 반복재현성 항목: 822,000원 · 상대정밀도, 자료획득률, 정확도, 결정계수 항목: 3,449,000원

* 부가가치세는 별도로 부과

성능점검

수수료(원)	
현장 성능점검	반입 성능점검
484,000원	419,000원

* 부가가치세는 별도로 부과

* 미세먼지 간이측정기 성능점검 수수료 가이드라인에 따름

* 성능점검은 현장 성능점검 또는 반입 성능점검으로 실시

성능인증·점검 시험장소



문의처(한국환경공단 측정기검사부)

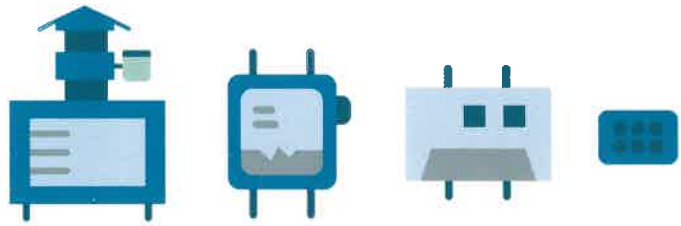
주 소 : 인천광역시 서구 환경로 42 기후대기관 원편
(미세먼지 간이측정기 성능인증시험장)

문의 전화 : 032)590-4648, 4663, 4641

미세먼지 간이측정기 성능인증·점검제도 소개



미세먼지 간이측정기



「미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법」 제24조에서「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따른 형식승인이나 예비형식승인을 받지 않고 제작되거나 수입하여 판매하는 초미세먼지(PM-2.5) 측정기기

※ 공기청정기, 냉난방기 등 전기·전자제품의 부속품으로 사용되는 것은 제외

미세먼지 간이측정기 성능인증제도

성능인증 목적

국내 미세먼지 간이측정기 사용에 있어 검증되지 않아 신뢰성이 낮은 자료가 무분별하게 양산되는 것을 방지하고, 사용자가 성능 인증 등급에 따라 선택하여 구매할 수 있도록 정보를 제공하기 위함

* 미세먼지 간이측정기 제작·수입 시 의무적으로 받아야 하는 제품 인증

성능인증 기준

등급 분류	시험책임자 평가(실내)		등가성 평가(실외)		
	반복재현성	상대정밀도	자료획득률	정확도	결정계수
1등급	80% 초과	80% 초과	80% 초과	80% 초과	0.8% 초과
등급외	80% 이하	80% 이하	80% 이하	80% 이하	0.8% 이하

※ 반복재현성 평가 결과 등급 외 판정 시 등가성평가 미진행 및 시험 종료

※ 평가항목 중 하나라도 등급 외 판정을 받은 경우 성능인증 등급은 등급 외 판정

미세먼지 간이측정기 성능점검제도

성능점검 목적

미세먼지 간이측정기 측정의 결과를 일반인에게 공개하는 자가 2년 6개월마다 성능인증기관에게 성능점검을 받아 정확한 미세먼지 정보가 생산되도록 하기 위함

성능점검 기준

판정구분	반복재현성	정확도
적 합	80% 초과	80% 초과
부적합	80% 이하	80% 이하

* 평가항목 중 하나라도 부적합 판정을 받은 경우 성능점검 적합여부는 부적합 판정

성능점검 신청방법



미세먼지 간이측정기 관련 법적근거

법적근거

미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법

- 제24조(미세먼지 간이측정기 성능인증 등)
- 제25조(성능인증의 취소 등) · 제27조(수수료) · 제31조(과태료)

미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 시행령

- 제17조(과태료)

미세먼지 저감 및 관리에 관한 특별법 시행규칙

- 제16조(미세먼지 간이측정기의 성능인증 등)
- 제16조의2(성능인증의 유효기간) · 제16조의3(성능검사 등)
- 제17조(성능인증기관의 지정 등) · 제18조(측정 결과의 공개방법)
- 제18조의2(미세먼지 측정 결과를 공개하는 자의 측정기기 성능점검 등)
- 제18조의3(측정기기의 사용정지 및 재점검)
- 제19조(성능인증기관의 지정 취소 및 업무 정지의 세부기준)
- 제20조(수수료)

미세먼지 간이측정기 성능인증 등에 관한 고시

미세먼지 간이측정기 성능점검 수수료 가이드라인

[제정 2023.6.14.]

2023년 개정된 시행규칙

구분	주요내용	비고
유효기간	성능인증 유효기간 5년으로 설정	제16조의2
성능점검	성능점검 기준·주기·방법 등 신설 · 대상: 미세먼지 간이측정기 측정 결과를 일반에 공개하는 측정기기 · 주기: 최초 성능점검 후 2년 6개월마다 · 방법: 반입성능점검 또는 현장성능점검 ※ 세부방법은 국립환경과학원 고시로 제정	제18조의2 별표 1의2
성능검사	인증제품의 품질저하 또는 성능점검결과 부적합한 제품, 그밖에 필요하다고 인정 되는 경우 성능검사 실시	제16조의3 별표 1