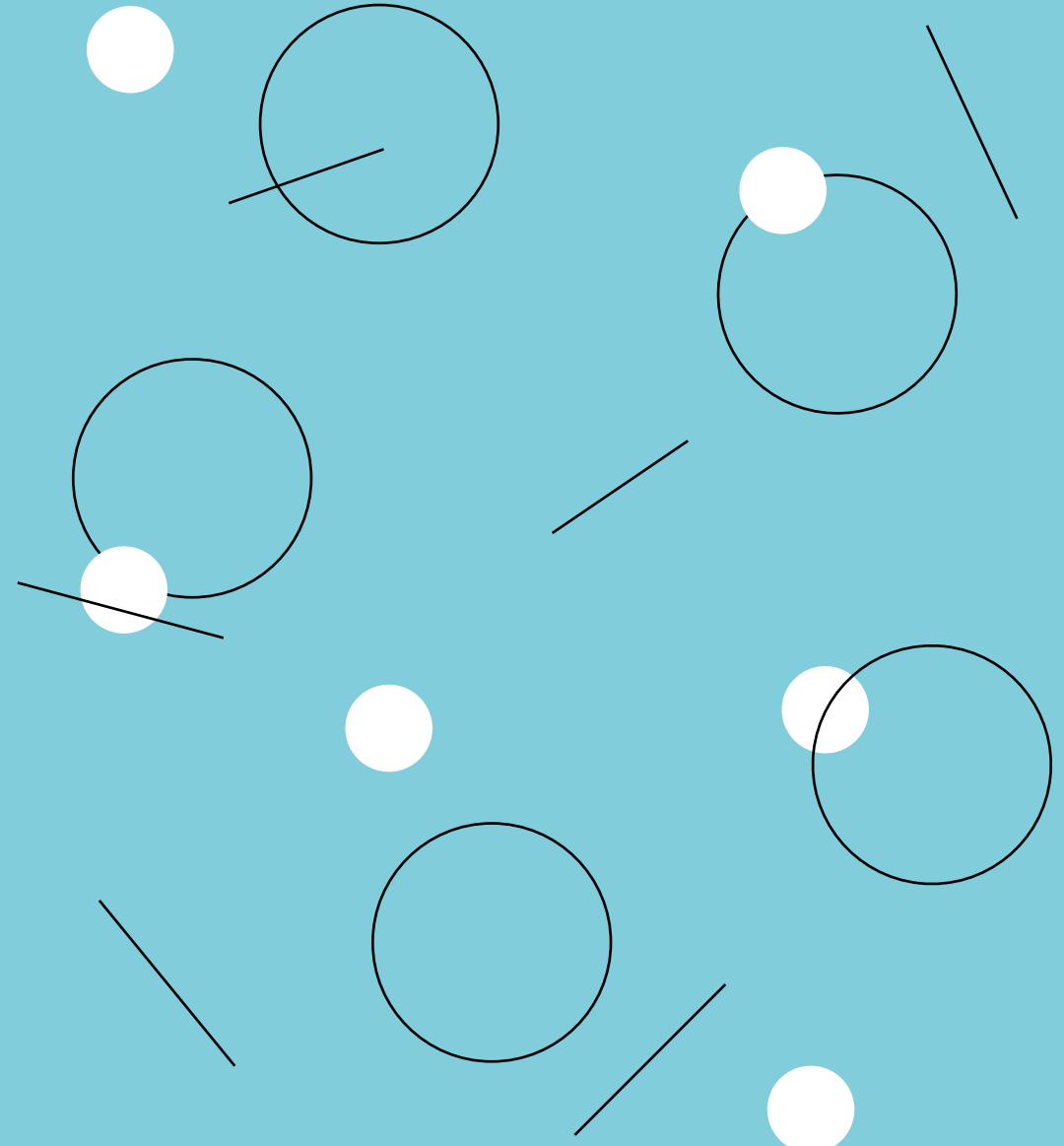


고객이 신뢰하는 서비스로  
더 나은 미래를 만들어가는  
글로벌 Top Tier 시험인증기관

**Katri** >

# Better Future to You in Environment



[www.katri.re.kr](http://www.katri.re.kr)

환경측정기기

**Katri** >

# 1

## 환경 측정기기

### 환경측정기기 정도검사 Environmental Measuring Equipment Accuracy Inspection

- KATRI는 환경측정기기 검사기관입니다. (제24호 2022.02.14 지정) 시험·검사·인증분야의 오랜 경험을 바탕으로 환경측정기기에 대한 정확하고 체계적인 검사 서비스를 제공합니다.
- 환경측정기기 정도검사는 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」에 따라 형식 승인을 받은 환경측정기기를 사용하는 자가 측정 데이터의 신뢰성 확보를 위해 형식 승인한 내용대로 구조와 성능이 유지되는지를 확인하는 검사입니다.

#### 관련법령

- 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제11조 (측정기기의 정도검사)
- 환경분야 시험·검사 등에 관한 시행령 제10조 (환경측정기기검사기관의 지정기준)
- 환경분야 시험·검사 등에 관한 시행규칙 제7조 (정도검사의 기준과 주기)
- 환경측정기기의 형식승인·정도검사 등에 관한 고시

#### 검사항목

##### 대기배출가스 측정기와 그 부속기기

- 이산화황, 질소산화물, 일산화탄소, 탄화수소, 산소

##### 굴뚝배출가스 연속자동측정기와 그 부속기기

- 이산화황, 질소산화물, 염화수소, 일산화탄소, 이산화탄소, 메탄, 산소, 먼지

##### 굴뚝배출가스 유속자동측정기와 그 부속기기

- 피토우관(42 m/s 이하), 열선식유속계(37 m/s 이하), 와류유속계

##### 대기 연속자동측정기와 그 부속기기

- 이산화황, 일산화탄소, 질소산화물, 오존, 미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)

##### 대기질시료 채취장치와 그 부속기기

- 미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)

#### 정도검사주기

분야	항목	주기		
		1차	2차	3차이후
대기배출가스 측정기	이산화황, 질소산화물, 일산화탄소, 탄화수소, 산소	2년	2년	2년
굴뚝배출가스 자동측정기	먼지, 이산화황, 질소산화물, 일산화탄소, 염화수소, 이산화탄소, 산소	2년	2년	1년
	유속계	2년	2년	1년
대기연속 자동측정기	이산화황, 일산화탄소, 질소산화물, 오존	2년	2년	1년
	미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)	2년	2년	1년
대기질시료 채취장치	미세먼지(PM10), 초미세먼지(PM2.5)	2년	2년	1년

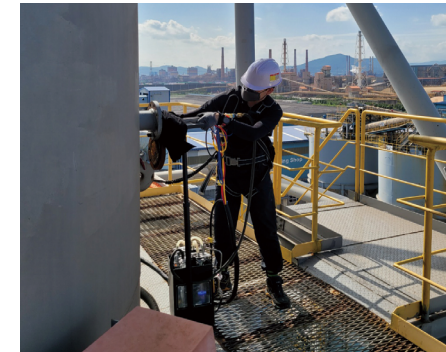
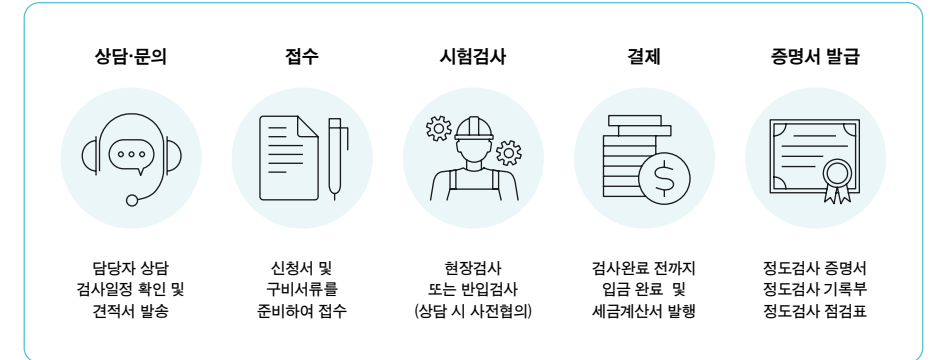
#### 소요비용

- 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 시행규칙(별표13) 성능시험·정도검사·성능인증 및 검정수수료에 따라 부과됩니다.

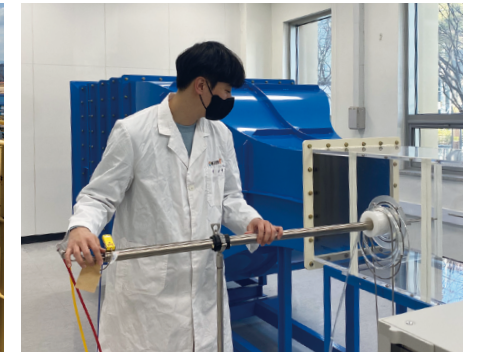
#### 처리기간

- 정도검사 신청일로부터 30일 이내

#### 정도검사 절차



굴뚝배출가스 연속자동측정기



굴뚝배출가스 유속자동측정기



대기연속 자동측정기



대기배출가스 측정기