

기상·지진 관측 장비 '더 정확하게 더 믿을 수 있게'

- '기상·지진장비 인증센터' 개소식 개최

기상청(청장 유희동)은 6월 18일(화) 오후 3시에 충청북도 청주시에서 기상·지진장비의 정확도와 안정성, 신뢰성을 종합적으로 검사하기 위하여 설립된 기상·지진장비 인증센터의 개소식을 개최하였다. 이날 개소식에는 송재봉 국회의원을 비롯하여 지역주민과 사업 관계자 등 170여 명이 참석하였다.



기상·지진장비 인증센터 전경

기상·지진장비 인증센터는 365일 24시간 도서, 산악, 해안 등 열악한 환경에서 운영되는 기상·지진 장비의 정확도와 내구성, 자료 수집 등을 인증하기 위한 종합적인 시험을 수행하는 전문시험시설로 준공되었다. 연면적 6,588㎡, 부지 14,595㎡ 규모로 총사업비 364억 원이 투자되었으며, 기상청에서 운영하는 인증제도에 필요한 종합적인 시험을 수행하기 위한 13개의 전문시험실과 270대의 기준 장비를 갖추었다.

인증센터에서는 기상장비 제조사의 제품이 일정한 구조와 성능을 만족할 수 있는지 국가가 확인·보증하는 **형식승인**과 설치·운영될 장비가 형식승인을 받은 대로 성능 등이 유지되고 있는지 주기적으로 확인하는 **검정업무**를 **종합적으로 수행**하게 된다.

또한, 한국인정기구(KOLAS)*의 교정·시험기관 시설로도 운영되어 국제공인 시험성적서 발급을 통하여 국내 기업의 해외 진출을 지원할 계획으로, 기상·지진 장비의 성능 및 품질향상을 통한 국산 장비의 국제적 경쟁력 확보가 기대된다.

* 국가표준기본법 및 ISO/IEC Guide 규정에 따라 우리나라의 검사, 교정, 시험 등에 대해 평가하여, 특정 분야의 능력을 공식적으로 인정해 주는 업무를 수행하는 인정기구

유희동 기상청장은 “기상관측이 제대로 이루어지지 않으면 제대로 된 일기예보가 생산될 수 없습니다.” 라고 강조하며, “최근 위험기상이 빈번해지는 상황에서 인증센터의 준공을 계기로 위험기상으로부터 국민의 생명과 재산을 더욱 안전하게 보호하고, 나아가 국산 기상·지진 장비의 국제 경쟁력 강화에 이바지할 것으로 기대됩니다.” 라고 밝혔다.

- 붙임 1. 기상·지진장비 인증센터 개소식 사진
2. 기상·지진장비 인증센터 소개
3. 기상·지진장비 인증센터 개소식 행사 개요

담당 부서	관측기반국 계측표준협력과	책임자	과 장	신언성 (042-481-7350)
		담당자	사무관	김용업 (042-481-7352)



【 기념사진 or 테이프 커팅 】

(왼쪽 두번째 신병대 청주부시장, 왼쪽 세번째 송재봉 국회의원, 가운데 유희동 기상청장, 오른쪽 세번째 정선용 충북도 부지사)



【 시험실 시찰(오른쪽 두 번째 유희동 기상청장) 】

□ 추진 현황

- (배경) 기상·지진장비의 안정적 인증업무 수행을 통한 관측정확도 향상과 위험기상에 대한 신속·정확한 정책 결정 지원

→ 기상·지진 관측정확도 향상으로 국민의 생명과 재산을 보호

- (현황) 관측장비 인증시험 전문시설 인증센터 준공('23.9.)

→ 국제적 규모의 전문시험실(13개*) 운영

* ①풍동 ②방수 ③분진 ④온도계 ⑤습도계 ⑥강수/적설계 ⑦환경시험 ⑧기압계/전기
⑨일사/일조계 ⑩고층/해양 ⑪기상장비 검정실 ⑫지진기록계 검정실 ⑬지진계센서 검정실

□ 추진경과

- '18.4. 기상측기 형식승인을 위한 '기상관측표준화법' 일부 개정
- '19.12. 기상·지진장비 인증센터 구축 설계예산 확정
- '20.12. ~ '21.11. 설계 및 '22.1. ~ '23.9. 건축공사
- '23.1. ~ '24.3. 인증시험 장비도입(52대)

□ 시설규모

- 위치: 청주시 오창읍 중심상업2로 56
- 규모: 연면적 6,588m²/ 부지 14,595m²
- 건축비: 230억원
- '24. 3월부터 정상 운영



□ 기상·지진장비 인증센터 기능 및 주요 시험실 사진 [별첨 자료 참고]

□ 목적

- 기상·지진장비 인증센터의 준공을 기념하고, 정식운영을 알리기 위함

□ 개소식 개요

- (일시/장소) 2024. 6. 18.(화) 15:00~16:00 / 기상·지진장비 인증센터
- (초청인원) 170명 내외
 - 내부(100명): 기상청장, 본청 간부 및 각 지방청장, 직원 등
 - 외부(70명): 송재봉 국회의원(청주 청원), 한국기상산업기술원장, 한국기상산업협회장 등

□ 행사 일정

구분	시 간		행 사 내 용	비 고
행사 안내	~15:00	-	식전행사 (퓨전국악 축하공연)	-
본행사	15:00~15:09	(9')	개식선언 및 식순 안내	사회자 (최지연 아나운서)
			국민의례 및 주요 내·외빈 소개	
			경과보고	계측표준협력과장
	15:09~15:19	(10')	유공자 포상 (환경부장관 2명, 기상청장 2명)	유희동 기상청장
	15:19~15:31	(12')	기상청장 기념사	유희동 청장
			국회의원 축사	송재봉 의원
			충청북도지사 축사	정선용 부지사
			청주시장 축사	신병대 부시장
	15:31~15:40	(9')	테이프 커팅 및 기념촬영	주요 내·외빈 10명
	15:40~16:00	(20')	청사 시찰	김용업 사무관
폐식	16:00~	-	폐식 및 환송	사회자