

보도시점 2024. 11. 25.(월) 12:00 (화요일 조간) 배포 2024. 11. 22.(금)

펌프·밸브 등 물산업 제품 국제수준으로 성능시험하는 국가 시험기관 출범

- 국가물기자재성능인증센터 준공, 물산업 제품 성능시험 지원으로 국제 경쟁력 강화

펌프, 밸브, 유량계 등 물산업 제품의 성능을 국제 수준으로 시험해 주는 국가 종합시험기관이 출범한다.

환경부(장관 김완섭)와 한국수자원공사(사장 윤석대)는 국가물기자재성능인증센터 준공식을 11월 26일 국가물산업클러스터 부지(대구 달성군 소재) 내에서 개최한다고 밝혔다.

국가물기자재성능인증센터는 총사업비 411억 3,200만 원의 예산이 투입됐으며 부지면적 1만 3,215㎡, 건물총면적 6,267㎡에 이른다.

국내에서 시험이 불가능하거나 시험설비를 구축하기 위하여 대규모 투자가 필요한 대형 기자재의 성능시험을 지원함으로써 중소 물기업의 부담이 줄어들 것으로 예상된다.

국가물기자재성능인증센터는 이번 준공 이후 2026년까지 시범운영을 가진 후 ‘국가표준기본법’에 따른 한국인정기구(KOLAS) 기관으로 등록될 예정이다.

국가물기자재성능인증센터가 한국인정기구 기관으로 등록되면, 국가표준(KS) 뿐만 아니라 국제표준(ISO) 규격에 따른 시험 능력까지 갖추어 이곳 센터에서 성능시험을 받은 물산업 제품이 세계 시장 경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 기대된다.

박재현 환경부 물관리정책실장은 “국가물기자재성능인증센터는 해외 선도 기관과 유사한 수준의 시험설비를 갖춰 국내 물기업의 국제 경쟁력 강화에 기여할 것”이라며, “인근의 국가물산업클러스터 등 물산업 관련 기관과 유기적인 연계로 동반상승(시너지) 효과를 창출할 수 있기를 기대한다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 국가물기자재성능인증센터 개요.
 2. 준공식 계획안.
 3. 시설 조감도. 끝.

| | | | | |
|-------|---------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 환경부 물산업협력과 | 책임자 | 과 장 | 현성호 (044-201-7631) |
| | | 담당자 | 사무관 | 박상현 (044-201-7635) |



I 사 업 개 요

- ☐ (총사업비) 41,132백만원
- ☐ (사업기간) 2020~2026년 ('24.11月 준공 후, 시험운영 기간 2년 포함)
- ☐ (사업목적) 물산업 제품의 국내·외 인증취득 지원
- ☐ (사업범위) 국가 공인 성능시험시설 구축('20~'24) 및 국내·외 표준 규격(KS, ISO 등)에 따른 KOLAS* 인정 추진('25~'26)
 - * KOLAS(한국인정기구) : 국가표준제도 및 인정제도를 운영하는 산업통상자원부 산하 기구
 - (센터구축) 펌프, 밸브, 유량계 성능시험용 국가 공인 교정·시험시설 설치
 - ※ 시험대상 : 펌프(~1,000mm), 밸브(~600mm) / 교정대상 : 유량계(~600mm)
 - (KOLAS 인정) 준공('24.11) 후 시험·교정에 대한 공인인정 취득(~'26)

II 추 진 경 과

- ☐ '15. 11. : 물산업클러스터 기본계획 수립(환경부)
- ☐ '20. 12. : 국가물기자재성능인증센터 설치사업 위탁기관 선정(K-water)
- ☐ '22. 12. : 공사 착공
- ☐ '24. 11. : 공사 준공

III 향 후 계 획

- ☐ '24. 12. ~ '26. 10. : 시험운영을 통한 KOLAS 공인기관 인정 추진
 - 시험 및 교정기관 적격성 기준*을 만족하기 위한 운영 매뉴얼 등 제작
 - * 관련기준 : ISO/IEC 17025(시험 및 교정기관의 적격성에 대한 요구사항)
 - 장치의 측정능력 산출 및 숙련도 시험 등 KOLAS 인정평가 수검

붙임 2 준공식 계획안

□ 행사 개요

- (일시) '24.11.26.(화) 15:00~16:00
- (장소) 대구광역시 달성군 구지면 응암리 1286
- (주최/주관) 환경부/한국수자원공사
- (참석자) 환경부, 국가물관리위원회, 달성군, 한국수자원공사, 국가물산업클러스터, 한국물기술인증원 등 80여명

□ 행사 일정안

| 일 정 | 소 요 | 내 용 |
|-------------|-----|--------------------------|
| 15:00~16:00 | 60' | · 준공식 행사 |
| 15:00~15:03 | 3' | - 개식선언 및 국민의례 |
| 15:03~15:06 | 3' | - 내외빈 소개 |
| 15:06~15:12 | 6' | - 사업 경과보고 |
| 15:12~15:21 | 9' | - 기념사·환영사·축사(환경부·수공·대구시) |
| 15:21~15:31 | 10' | - 초청공연 |
| 15:31~15:33 | 2' | - 폐식선언 및 제막행사장 이동 |
| 15:33~15:45 | 12' | - 제막행사 및 기념촬영 |
| 15:45~16:00 | 15' | - 시설견학 및 환송 |

붙임 3 시설 조감도

