

한국생활환경시험연구원 소개

인증본부장 이창복

02) 856-5623 kemti@org

한국생활환경시험연구원(원장 이감열)은 1960년 3월 한국도물모피, 공예잡화 검사소로 출발하여 1971.04.10 한국수출잡화시험검사소라는 법인설립으로 정식 출범이후 “고객만족과 소비자 보호”라는 철학을 바탕으로 생활용품 분야에 대한 품질관리와 Testing Lab 기관으로서의 자부심을 가지고 기술축적에 노력하여 왔다. 또한 새천년을 맞아 삶의 질 향상 및 생활과 환경의 조화로운 발전문제가 새시대의 화두로 떠오르는 시대적 요구에 부응하고자 식품, 의약품, 화장품, GMO, GLP, 먹는 물 등 환경관련분야의 안전성, 독성, 위생성 시험능력 향상을 위해 기관 명칭을 2003.01.01. 부로 “한국생활환경시험연구원”으로 개칭하였으며 2004년 입주목표로 신사옥을 마련하여 시험장비의 현대화, 첨단화를 추진함으로써 생활환경 분야의 민간종합 Testing Lab으로 우뚝 설수 있는 기반 구축에 박차를 가하고 있다.

기준·규격의 제정, 시험 분석, 품질평가·감정, 기술지도, 심사, 품질검사, 품질보증, 연구개발, 계량측기 교정 등으로 우리 일상의 거의 모든 부분을 다루

고 있다. 기준·규격의 제정이란 축적된 기술과 노하우를 바탕으로 제품과 소재의 기준 및 규격을 제정하여 이를 필요로하는 각 기업과 단체에 공급하는 업무를 말한다. 현재 한국생활환경시험연구원은 정부로부터 ISO/IEC 17025의 기준에 적합한 국제공인 시험기관으로 인정받아 고객의 의뢰에 의거 시험분석을 실시하며, 시험/분석 성적서를 발급하고 있다. 식품과 환경위생 및 미생물시험을 실시하며, 유아 및 어린이용품의 유해물질 및 안전성에 관련해 완구·어린이용품 시험·검사도 수행하고 있다. 또한 개발된 신상품에 대한 타사 제품 또는 외국 우수제품과 비교 시험하여 품질과 성능을 평가하고 제품의 품질과 관련한 법적 분쟁이 발생했을 때에는 그 제품에 대한 감정을 실시하고 감정서도 발급한다. 그 외에도 기술지도와 계량계측기의 검교정도 수행한다. 그리고 KS표시 인증심사와 JIS 표시 인증심사, 공산품 안전검사, 의약품구 시험검사 및 품질조사를 하고 있으며, H·S(위생·안전)마크, Q마크, GQ(중소기업우수제품)마크등의 품질보증 업무도 수행하고 있다.

<한국생활환경시험연구원의 주요업무>

구 분	주 요 업 무
시험연구분야	<ul style="list-style-type: none"> · 화학 및 물리시험 · 제품 및 기술연구개발 · 토건 및 금속재료 시험 · 플라스틱 파이프신뢰성 · 환경기술평가 및 분석 · 유해성 안전성 시험평가 · 계량계측기 교정 · 프로젝트 공동수행
기술지도분야	<ul style="list-style-type: none"> · ISO 9000, 14000 및 QS 9000지도 · JIS, SG, CE, S, ST 등 마크 규격획득지원 · 생산, 품질관리등 지도 · 생활용품PL센터운영
인증분야	<ul style="list-style-type: none"> · 안전검사 및 검정업무 · 의료용구 시험검사 및 품질관리 적합인정 · 식품위생법의 자가품질검사 · 중소기업우수제품(QQ)마크, Q마크제도 · 위생안전(HS)마크 , 의뢰검사 · 감염성 폐기물 전용용기검사

최근에는 신뢰성 시험센터를 설치하여 국내유일의 상하수도, 난방, 가스용 플라스틱 파이프관의 내구성 시험전문기관으로 발전하기 위해 고가의 장비를 도입 하였으며, 플라스틱파이프 신뢰성 시험의 세계적인 시험기관인 네덜란드 gastek과 업무협정을 체결하여 기술향상을 위해 상호간에 노력할 것을 약속하였다.

이외에도 학술용역, PL매뉴얼작성용역, 안경테 경

쟁력 조사용역, KS규격제정용역 등 다방면에 걸친 연구용역을 수행함으로써 연구능력 향상을 통한 생활환경산업의 발전에 일익을 담당할 수 있게 되었다.

한국생활환경시험연구원은 생활, 환경과 관련된 모든 분야에 관해 충실한 시험검사 및 과학기술조사연구를 통해 수출진흥과 소비자보호 및 산업발전에 기여할 것이다.

