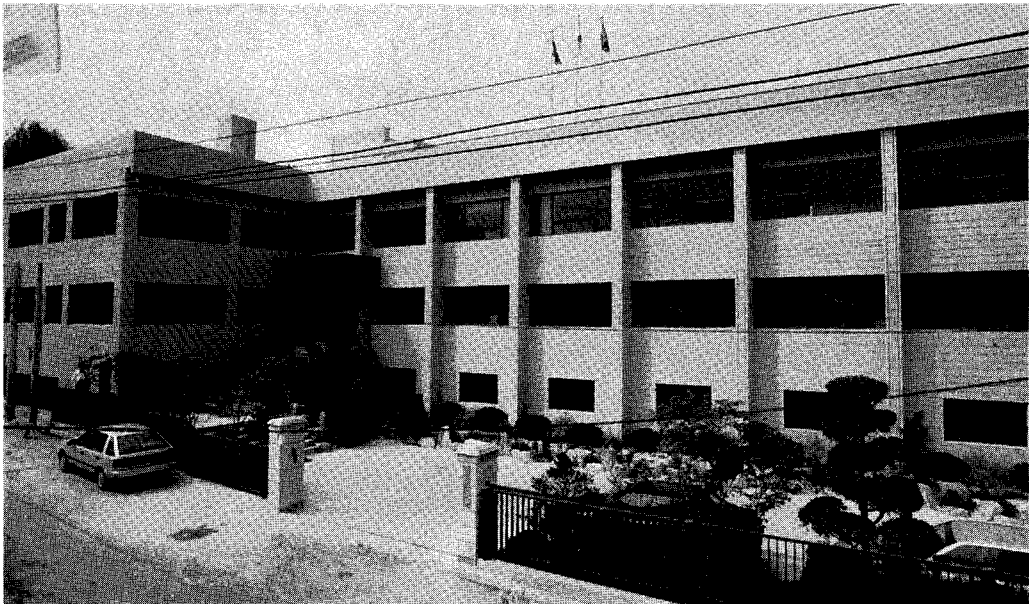


유관단체를 찾아서

한국생활용품시험검사소

## 기업과 함께 성장한다는 사명감으로 일한다

150여명의 전문요원 · 270종 1,200대의 실험시설 갖춰



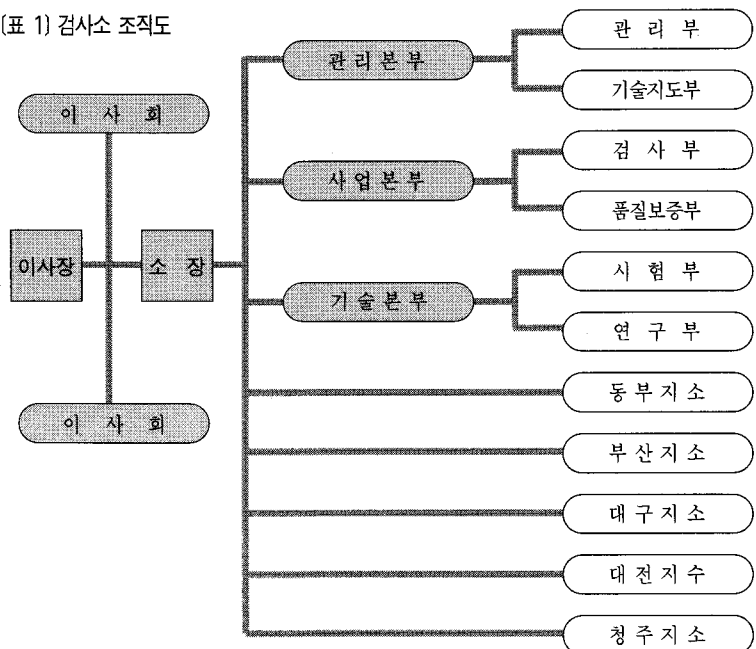
▲한국생활용품시험검사소 전경

### 국내외에서 인정받는 기관으로

세계가 날로 경쟁화 사회로 치달아 감에 따라 우리나라 공산품의 수준도 점차 향상되어가고 소비자들의 욕구가 까다로워져 보다 나은 상품에 대한 기대가 커짐에 따라 생활용품의 질적 수준도 눈부시게 향상되고 있다.

우리의 생활과 밀접한 관계가 있는 생활용품의 품질을 검사하고 우수한 상품을 선정해온지 30여년, 이제는 규모면으로나 그동안의 성과로 보나 공익검증기관으로서의 위상을 굳건히 지키고 있는 한국생활용품시험검사소 본소를 찾은 날은 겨울비가 축축히 내려 하늘색을 입고 있는 3층

(표 1) 검사소 조직도



검사소 건물을 더욱 선명하게 했다.

“저희 한국생활용품시험검사소는 1965년 설립된 한국모물모피시험검사소와 한국공예품시험검사소를 통합 개편하여 1971년 수출검사법에 따라 공인 전문시험검사기관으로 설립되었습니다. 또한 1980년 한국수출포장시험검사소를 흡수 통합하여 한국잡화포장시험소로 명칭을 변경, 최종적으로 지금의 한국생활용품시험검사소가 되었습니다.

초기에는 수출검사를 통하여 우리나라 공산품의 품질개선과 기술향상, 그리고 해외시장에서 수출공산품의 자리매김에 크게 기여했을 뿐만 아니라 중소기업에 대하여 시험분석, 검사 등으로 품질개선과 제품개발을 지원하는데 노력하여 왔습니다. 그동안의 노력으로 시험검사 분야에서는 국내는 물론 국제적으로 신뢰받는 기관으로 위치를 굳혔습니다”라고 함용묵 소장은 피력한다.

현재 수출품검사, 내수공산품검사, 수입품검사, 의뢰검사, 품질보증제도, 중소기업기술지도 등의 업무는 구로구 가리봉동에 있는 검사소의 시험부, 연구부에서 하고 있다.

### 우수상품에 Q마크 부여

“저희 검사소에서는 과학의 발전으로 새로운 소재, 보다 복잡하고도 다양한 기능의 상품이 출현됨에 따라 전문지식이 없는 일반 소비자를 위해서 품질보증 ‘Q마크 제도’를 실시하고 있습니다. 본 제도는 높은 수준의 엄격한 시험검사를 거쳐 우수상품에 ‘Q마크’를 표시함으로써 소비자를 보호하는 동시에 우수상품 생산업체 보호육성에도 기여하고 있습니다.”라



▲시험검사소 함용묵 소장

고 이창복 기획과장은 밝혔다.

민간차원의 품질보증제도가 보편화되어 큰 효과를 거두고 있는 선진국의 제도를 도입한 이후 국내에서는 최초로 82년 9월 한국생활용품시험검사소에 의해 Q마크 표시상품이 첫 선을 보이면서 Q마크는 상품의 신뢰의 상징이 되고 있다. 또한 150여명의 전문기술요원과 270종 1,200대의 완벽한 실험시설과 해외관련 규격을

(표 2) Q마크 및 시험검사 대상품목



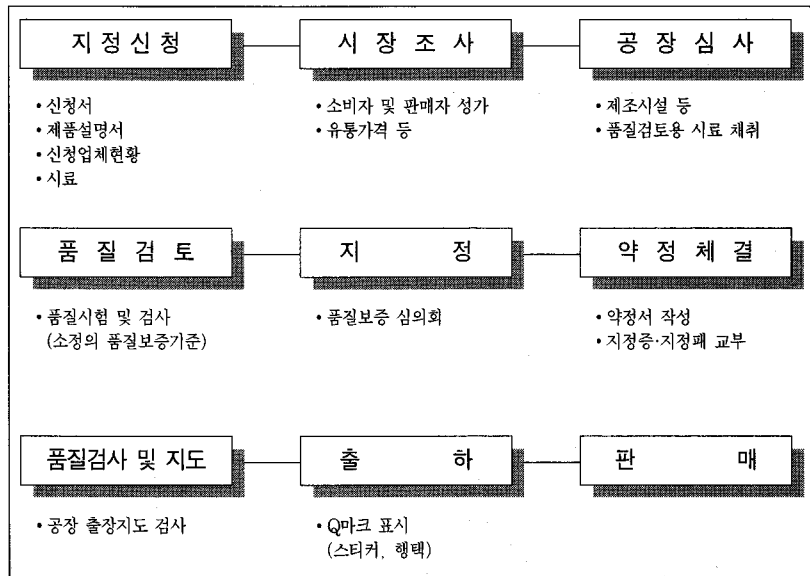
〈시험검사 대상품목〉

- |             |            |
|-------------|------------|
| • 레저·스포츠용품  | • 가정용품     |
| • 문구·사무용품   | • 위생용품     |
| • 가구·실내장식용품 | • 약 기      |
| • 가방·여행용품   | • 식기·주방용품  |
| • 유아용품      | • 광학기기     |
| • 신변장신구     | • 공구·산업용품  |
| • 난방·연소기구   | • 신발·의류부속품 |
| • 자동차용품     | • 기타 생활용품  |

구비하고 품질보증 업무에 임하고 있으며, Q마크 상품이 수입유명상표 상품과의 경쟁에서 우위를 차지하도록 품질향상과 소비자 불만처리에 계속 노력하고 있다.

검사소는 연구시설과 전문인력의

(표 3) Q마크 업무절차



부족으로 독자적인 연구개발 활동이 어려운 기업의 의뢰를 받아 검사소의 연구팀이 독자적으로 또는 기업이나 학계의 전문가와 공동으로 소재, 부품 및 제품의 개발, 품질 및 공정의 개선 등에 관한 연구개발을 수행하고 있다.

또한 공업발전 진흥 차원에서 검사소가 소유하고 있는 고가의 시험분석 장비를 활용하여 해결의 어려움을 겪고 있는 업체의 공동어로 기술 및 고유기술에 관한 과제를 업체로부터 수입, 업체와 공동 또는 단독으로 시험분석 연구를 하고 있으며, 이 결과를 책으로 펴내 관련업계에 도움을 주고 있다. 생산업체를 위한 기술 및 시장정보와 소비자를 위한 제품 정보를 수록한 계간지도 발간하고 있다.

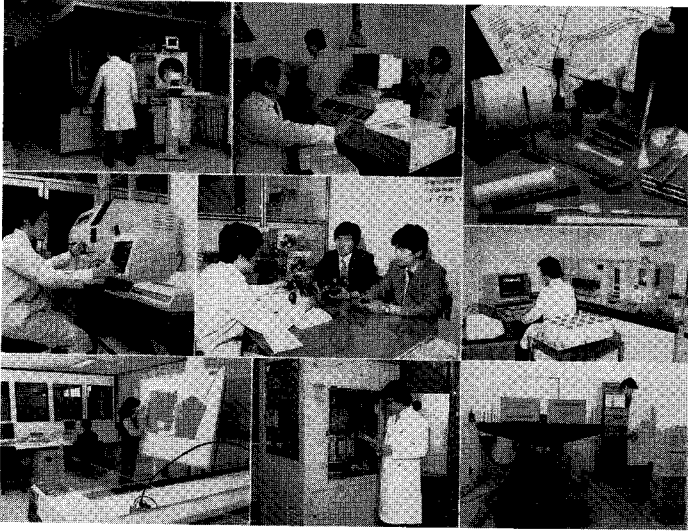
이와 함께 외국의 시험, 검사, 연구기관과의 협력관계를 유지 강화하여 시험검사 기술 및 산업정보를 교환하고 시험검사업무를 상호 위탁 대행함으로써 상호발전과 이익을 도모하고 있다.

업무협력 기관으로는 일본봉제품 검사협회, 일본생활용품진흥센터, 일본문화용품안전시험소, 홍콩 STANDARD TESTINGCENTER가 있고, 시험검사 대행기관으로 일본통산성, 일본완구협회, 국제안전수송협회가 있다.

“저희 검사소는 중소기업의 제조 경쟁력 강화를 위한 공산품의 품질향상, 신제품개발, 시험검사, 기술지도 등에 대하여 최선을 다하고 있습니다. 이를 위해 산학 검사소의 협동체제 구축과 선진 외국의 시험검사 기관과의 업무협력, 위임업무 대행 그리고 외국시험 기관과의 상호인증 등으로 협조체제를 구축하여 선진 외국

(표 4) 검사소의 주요업무와 지정품목

구 분	주 요 업 무	지 정 검 사 품 목
수출품검사	수출검사법에 따라 국가의 품질 및 대외성과를 유지향상시키기 위하여 필요하다고 인정한 지정 수출품에 대하여 국가가 정한 기준에 따라 시험검사를 실시하여 합격된 제품만을 수출할 수 있도록 하는 검사제도.	피혁제 신발 피혁제 장갑 피혁제 의류 완구 가방 운동용구 낚시용구등
내수공산품검사 수입품검사	공산품 품질관리법에 의거 인체의 생명, 건강에 위해를 일으킬 우려가 있다고 판단되는 내수공산품 및 수입 공산품에 대하여 국가가 정한 기준에 따라 시험검사를 실시하여 합격된 제품만을 출고, 유통시킬 수 있도록 하는 검사제도.	작동완구 안전모 유모차 유아용품 보행기 자동차용 연소자 보호장 유아용 침대
의뢰검사	국내 제조업체, 구매자 또는 외국 바이어의 시험검사 의뢰가 있을때 완제품, 재료, 제조공정등에 대하여 시험검사를 실시하여 그 결과를 증명하는 제도.	생활용품 분야
항공수송 위험물 포장용기 시험 검사	위험물이 항공수송 도중 그 포장용기의 파손이나 그 내용물의 유출로 인한 인명손상 또는 항공기의 파손등을 방지하기 위하여 포장용기에 대해 검사를 실시하는 제도.	상자류:천연목재, 합판, 골판지, 플라스틱 드럼류:강재, 알루미늄등 배류:직조플라스틱, 필름 기타:각종 캔류
공산품 의뢰시험 분석	기업체, 공공단체, 국가기관으로부터 공업제품, 원부자재, 부품, 소재등에 대한 시험의뢰에 따라 시험 분석, 성능시험 및 검사를 하는 제도로서 공인시험 성적서를 발급하고, 시험업무를 통하여 기업의 기술개발, 품질개선 안전성등에 관련하여 기술지도도 실시한다.	소재-금속, 종이, 플라스틱 섬유등 생활용품-가정용품, 사무용품등
품질비교 평가 시험	새로 개발된 소재, 부품, 원부자재 및 생활품의 공산품에 대한 품질과 성능을 알아보기 위하여 국내외의 규격에 따라 단독 또는 외국 우수제품과 비교시험하여 품질과 성능을 평가하는 제도로서 품질비교 평가 보고서를 발급하고 있다.	생활용품 원부자재 기타 공산품



▲검사소 연구원들의 시험연구 장면

기술의 교류를 통한 최첨단의 국제적 시험검사 기관으로 발전해 나갈 것입니다.”라고 함소장은 말을 맺는다.

지금까지 그래왔던 것처럼 한국생활용품시험검사소는 기업과 함께 성

장한다는 생각 아래 기업과 국가발전을 위한 시험, 분석, 연구에 정진해 나갈 것이다.

이선하 기자

한국생활용품시험검사소는 앞으로도 중소기업의 제조경쟁력 강화를 위한 공산품의 품질향상, 신제품개발, 기술지도등의 업무를 계속 수행할 것이며 선진 외국기술의 교류를 통한 최첨단의 국제적 시험검사 기관으로 발전할 것입니다.

(표 5) 검사소 전국네트워크

