

# 화학제품 국내인증 품목 70개

기술표준원, 국제인증 분야 · 품목 대폭확대 ... 300개 이상

기술표준원은 6개 인증기관에서 운영하는 4개의 인증마크 KERI, S, KGS, EN의 품질을 국제적으로 인정받을 수 있도록 국제상호인정기구인 PAC(태평양지역 인정기구 협력체)과의 MLA(국제 다자간 상호인정협정)를 체결하고 상호인정범위를 현재의 25개 분야 143개 품목에서 70개 분야 300개 품목으로 늘려나갈 계획이다.

6개 인증기관에서 운영하는 4개의 마크제도 KERI, S, KGS, EN은 국내 제품인정제도인 KAS(한국제품인정기구)체제에 의해 운영되는 제품인정제도로 세계 42개국에 참여하는 국제인정협의회에서 정한 기준(ISO/IEC 가이드 65)에 따라 인증운영에 대한 객관성, 투명성, 신뢰성 요건을 충족하고 있음을 공식 인정받고 있다.

## 국내제품 인증분야

인증기관	인증분야	품목수	인증마크
한국전기연구원	휴즈 등 7분야	15품목	KERI
한국화학시험연구원	비누 등 4분야	70품목	S
한국가스안전공사	보일러 등 3분야	40품목	KGS
한국전기전자시험연구원	전선 등 11분야	28품목	EN
산업기술시험원	전선 등 11분야	28품목	EN
한국전자파연구원	공구 등 8분야	17품목	EN
합 계	25분야	143품목	4개

KAS 인정제품에 대한 국가간 상호인정범위가 대폭 확대됨에 따라 국내기업으로는 추가적인 시험인증 비용과 시간을 절약 할 수 있으며, 소비자에게는 제품에 대한 신뢰성을 높임으로써 국내시장 진출이나 수출시 시장 경쟁력 향상에 크게 도움이 될 것으로 기대된다.

기술표준원은 앞으로는 제품인증 부분을 더욱 활성화시켜 앞으로 5년 이내에 현재 6개 인증기관을 40개 인증기관으로 확대하고, 인정범위도 25개 분야에서 70개 분야로 확대할 계획이다.

<화학저널 2005/04/14>