

## 표준화유관기관소식

한국생활환경시험연구원

## 어린이놀이시설 안전교육 실시

한국생활환경시험연구원(원장 김창로)은 8월 19일 역삼 문화센터에서 어린이놀이 시설안전관리법 제20조, 동시행규칙 제20조(안전교육)에 따라 어린이놀이시설 안전교육을 실시하였다.

교육은 어린이놀이터를 관리하는 관리주체의 안전관리 관련 업무 담당자를 대상으로 어린이

놀이시설 안전관리법, 어린이놀이시설 안전관리 일반 및 어린이놀이시설의 안전관리 실무에 대하여 교육을 실시하였다. 어린이놀이시설에 대한 안전교육은 신규 놀이터는 놀이시설을 인도 받은 날부터 6개월 이내, 기존 놀이터는 설치 검사를 받은 날부터 6개월 이내에 받아야 한다.



| 기술표준 2009.9

한국화학시험연구원

## (주)KIT패코 바이삭(VISSAC) TR마크(라벨링) 인증 수여

2009년 8월 13일 한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성) 본원 2층 세미나실에서 (주)KIT패코의 TR마크(라벨링) 인증 수여식이 있었다.

법에 적합하여 국제공인시험기관인 한국화학시험연구원(KTR)으로부터 업계 최초로 TR마크를 인증받았다.

수여식에는 (주)케이아이티패코의 조성우 회장, 조성균 대표이사 등 회사관계자와 KTR의 조기성 원장, 박영우 본부장 등이 참석하였으며, TR마크(라벨링) 인증서 수여 및 인증패 전달식이 있었다.

바이삭(VISSAC)은 세균에 대한 살균효과 뿐 아니라 표면 코팅이 가능해 지속적이고 예방적인 살균효과가 있어 최근의 인플루엔자 예방에 도움이 될 것으로 예상되는 제품이다.

(주)KIT패코의 항균코팅제 바이삭(VISSAC) 제품은 pH, RoHS(Pb, Cd, Hg, Cr(VI), PBBs, PBDEs), 피부자극 시험 결과 TR인증기준 및 방

TR마크는 품질이 우수하고 소비자 보호를 위해 안전한 제품에 부착하는 마크로 한국화학시험연구원(KTR)에서 정한 TR인증 기준 및 방법에 적합한 제품에 부착할 수 있다.



2009년 8월 13일, KTR 조기성 원장(좌)에 TR마크(라벨링) 인증패를 수여받은 (주)케이아이티패코 조성우 회장(우)

| 기술표준 2009.9

## KTR, 석면조사기관으로 지정

노동부, 산업안전보건법령에서 정하는 석면 조사기관 지정

### 주요 내용

1. 석면 해체, 제거시의 안전, 보건조치 (법 제 38조의2부터 제38조의5까지 신설)
2. 건축물이나 설비를 철거, 해체하려는 자는 작업 전에 노동부장관이 지정하는 석면 조사기관으로 하여금 해당 건축물 등에 포함된 석면 함유 여부, 함유량, 위치 및 면적 등을 조사해야 함

3. 일정기준 이상의 석면이 함유된 경우에는 노동부장관에게 등록된 석면해체, 제거업자로 하여금 석면을 해체, 제거하도록 함

### 지정 사항

KTR은 관할 지역 대행(지정) 한계 없으며, 대행(지역)은 전국이다.

## KTR, 고형연료제품(RDF, RPF, TDF) 품질시험기관 지정

환경부로부터 고형연료제품에 대하여 품질시험기관 지정

고형연료제품 관련 법규 : 「자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률」제25조의2,3

### 고형연료제품 품질시험 전 항목 지정

- 지정 시험 항목 : 크기(직경, 길이), 저위발열량, 수분, 회분, Cl, S, Hg, Cd, Pb, As, Cr, Sb, Co, Cu, Mn, Ni, Tl, V

| 기술표준 2009.9

## 한국기기유화시험연구원

# 핵심 공조부품 국제 인증 서비스 본격화

### (송풍기(Fan)에 대한 AMCA Seal 인증 서비스가 국내에서 본격화 예상)



한국기기유화시험연구원(원장 김운광)은 '09년 8월 26(수)기술표준원 1층 소강당에서 미국 AMCA International과 독립시험소 인정과 AMCA Seal 인증을 위한 라이선스 계약을 체결하였다.

AMCA Seal 인증은 국제기준에 부합하는 세계 최고수준의 송풍기 성능시험장비 구축과 동시에 송풍기 분야의 사실상 국제표준으로 통용되고 있다.

※ AMCA(국제공조기기협회) :  
Air-Movement & Control Association International, Inc.

송풍기는 건축물의 쾌적한 실내환경 유지를 위한 공조시스템의 핵심부품으로서 AMCA Seal 인증(카탈로그 인증)은 국제적으로 제품의 성능을 보증하는 가장 합리적인 수단으로, 한국기기유화시험연구원이 AMCA 독립시험소로 인정됨에 따라 국내 송풍기 업체의 기술수준 향상 및 AMCA Seal 인증 취득이 수월해질 것으로 기대된다.

국내 공조기기 제조업체가 AMCA Seal을 취득하기 위해서는 미국에 제품을 보내 시험 및 인

증평가를 받았으나, 앞으로는 국내에서 모든 업무를 수행하게 되었다. 이에 따라 언어장벽이 해소되고, 비용 및 시간이 대폭 절감되어 제품의 품질향상 및 경제적인 파급효과가 매우 클 것으로 예상된다.

공조기기부품에 대한 신뢰도 높은 시험결과와 제공으로 일본, 중국을 비롯한 동남아국가의 여러 기업으로부터 AMCA Seal 인증신청이 증가할 것으로 예상되며, 특히 일본의 첨단 설계기술도 습득이 가능해질 것으로 전망된다.

기술표준원(원장 남인석)은 금번 AMCA Seal인증 라이선스 계약을 계기로 공조기기의 최신기술 및 정보를 관련기업에 보급하기 위해 AMCA International 대표단과 국내 산학연 전문가를 초청하여「송풍기분야 국제세미나」를 개최하였으며, 향후 우리나라 공조산업의 국제경쟁력을 한층 강화하기 위해 공조기기 분야에 대한 한국산업표준(KS)을 선진국 수준으로 향상시켜 국산 공조기기의 해외수출을 적극 지원할 계획이라고 밝혔다.

