

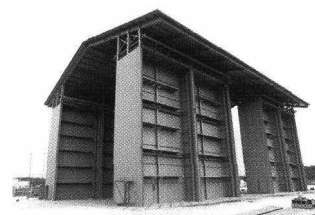
## 건설생활환경시험연구원, '커튼월 시험평가기술 발전을 위한 세미나' 개최 관련 업체 등에서 100여 명 참석, KCL의 시험평가기반건물외피시스템으로 기술혁신에 큰 역할 기대

**KCL** 한국건설생활환경시험연구원(이하 KCL)은 국내 커튼월 산업의 기술 발전을 위한 '커튼월 시험평가기술 발전을 위한 세미나'를 지난해 12월 1~2일 서산 야외시험장에서 개최했다.

이번 세미나에서는 KCL이 서산 옥외폭로시험장에 구축 중인 건축물 외장 관련 커튼월 성능평가장비를 소개하고 '정부의 에너지 절약정책 동향', '건물 외장재의 에너지효율기술', '커튼월의 설계 및 신기술 동향'에 대해 업계 전문가들이 설명하는 한편 참가자들의 상호교류를 위한 자리도 마련했다. 커튼월 성능평가의 주요 장비로는 외동압 관련 풍력장비, 열에너지 관련 열순환 및 경로성능 평가장비, 내진 관련 증간변위 시험장비 등이다.

이번 세미나에는 국내 커튼월 관련 업체 및 학계, 연구소 등에서 약 100여 명이 참석하여 성황을 이루었다.

이 자리에서 송재민 KCL 원장은 "건물외피시스템에 대한 품질과 성능평가에 대한 국내 인프라가 부족한 실정에서 내년 초 본격 가동하게 될 KCL의 시험평가기반은 업계의 기술혁신에 큰 역할을 할 것으로 기대된다"고 소감을 밝혔다.



▲ KCL 서산 야외시험장에 있는 스틸 챔버.

## 화학융합시험연구원, 일본 미츠비시화학 메디앙스와 업무협약 체결 중국, 유럽, 대만 등 각국 화학물질 규제 대응서비스를 국내외 기업들에게 공동 제공



▲ 조기성 KTR 원장은 요시하라 신이치 MCM 사장과 지난해 12월 MOU를 체결하고 글로벌 화학물질규제에 공동 대응하기로 했다.

**KTR** 한국화학융합시험연구원(이하 KTR)은 세계적 안전성 시험기관인 미츠비시화학 메디앙스(MCM)와 손잡고 글로벌 화학물질규제에 공동 대응하기로 하였다.

조기성 KTR 원장과 요시하라 신이치 MCM 사장은 지난해 12월

15일 일본 도쿄 MCM 본사에서 화학물질의 안전성시험 및 신규화학물질 신청등록업무에 대한 업무협력 협약식(MOU)을 체결했다.

이번 업무협약에 따라 양 기관은 2011년 4월 전면 시행된 일본의 '화학물질의 심사 및 제조 등의 규제에 관한 법률' 및 내년 도입 예정인 한국의 '화학물질의 평가 및 등록에 관한 법률'을 비롯해 중국, 유럽, 대만 등 각국의 화학물질 규제 대응서비스를 국내외 기업들에게 공동 제공해 나가게 된다.

특히 일본 진출 기업들은 KTR을 통해 저렴하고 신속, 정확하게 일본에 물질 등록업무를 수행할 수 있게 될 전망이다. 아울러 제3국의 화학물질 등록서비스도 KTR을 통해 제공받을 수 있게 된다.

조기성 KTR 원장은 "이번 업무협약을 통해 양 기관은 각자 보유하고 있는 글로벌 기술노하우를 공동 활용, 각국의 화학물질 규제 강화로 어려움을 겪고 있는 수출기업들에게 큰 도움을 제공할 수 있게 됐다"고 밝혔다.

## 기계전기전자시험연구원 Q마크 인증, 조달청 품질인증마크로 확정 '우수조달물품 지정제도' 신인도 평가항목 중 제품의 품질신뢰도 평가대상에서

**KTC** 한국기계전기전자시험연구원(이하 KTC)의 인증제도인 Q마크 인증이 조달청 '우수조달물품 지정제도' 신인도평가항목 중 제품의 품질신뢰도 평가대상 품질인증마크로 확정되어 2012년 1월부터 시행된다. Q마크 인증은 조달청에서 시행하고 있는 종합쇼핑몰 '나라장터'와 '다수공급자계약 2단계 경쟁 종합평가방식'의 품질인증마크로 선정되어 지난해 4월 1일부터 시행되고 있다.

이로써 KTC에서 Q마크 인증과 V체크 인증을 획득한 인증업체는 조달청에서 시행되고 있는 각종 평가요소에서 품질인증마크로 인정되어 평가점수에 혜택을 받을 수 있다. 이는 Q마크 인증과 V체크 인증제도가 정부조달물품을 총괄 평가하는 조달청으로부터 그 우수성을 인정받은 결과이다.

2012년부터 새롭게 Q마크 인증제품이 조달청의 품질인증마크로

선정됨으로써 KTC의 Q마크를 인증받은 업체는 조달청 관련 우수조달물품 지정제도, 종합쇼핑몰(나라장터), 다수공급자계약 2단계 경쟁 종합평가방법 등 여러 평가 분야에서 혜택을 받을 수 있게 되었다. 또한 국가적으로도 우수한 품질의 인증제품이 조달시장에 진입할 수 있는 토대를 마련하였다.

KTC는 보다 많은 우수업체가 정부조달시장에 진입할 수 있도록 축적된 기술과 다양한 제품경험을 바탕으로 지속적인 품질지원 활동을 실천하고 있다. 앞으로도 안전한 제품, 우수한 성능, 신뢰성을 확보한 우수한 제품을 생산하는 제조업체를 대상으로 엄중한 평가 기준으로 제품시험과 품질인증제도를 시행함으로써 소비자와 국가수요기관이 마음 놓고 우수한 제품을 사용할 수 있는 시장 육성에 최선의 노력을 다할 예정이다.

## 기계전기전자시험연구원, 노사파트너십 경진대회에서 고용노동부 장관상 2011년 노사발전재단, 노사파트너십 프로그램 우수사례 경진대회에서 최고상 수상

**KTC** 한국기계전기전자시험연구원(이하 KTC)은 지난해 12월 14일 엘타워 엘하우스홀에서 노사발전재단 주최로 열린 2011년 노사파트너십 프로그램 우수사례 경진대회에서 최고상인 고용노동부 장관상을 수상하였다.

노사발전재단의 노사파트너십 프로그램은 노사파트너십 원칙을 준수하고 타 사업장의 모범이 되는 우수한 기업을 선정·지원하여 산업현장에서의 협력적 노사관계를 확산하고 불합리한 노사관행 등을 개선하기 위해 만들어진 고용노동부 사업이다.

이날 열린 노사파트너십 프로그램 우수사례 경진대회 사례발표에는 참가 신청을 한 총 26개 사업장 가운데 KTC를 비롯하여 한국남부발전(주), 상신브레이크(주), 오텍캐리어(주)등 8개 사업장만이 선정돼 사례발표를 하였다.

발표는 한 사업장 당 20분간이었고 5분간 심사위원이 질문하는 순서로 이루어졌으며, 발표내용은 1년 동안 실시한 노사파트너십 프로그램에 대한 사례(체육대회와 노사화합 워크숍 등)를 소개하고, 향후 노사화합 추진계획에 대해 발표하는 순서로 이루어졌다.

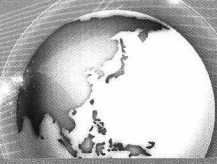
서정현 KTC 노조위원장은 발표를 진행하였고, 유병호 연구원이 발표자료를 준비하였다. 이날 행사장에는 노조위원을 외에도 육동



▲ 노사발전재단 주최로 열린 2011년 노사파트너십 프로그램 우수사례 경진대회 수상자들이 기념촬영을 했다.

인 부원장, 심재훈 본부장, 이종화 부장 등이 참석하여 자리를 빛내주었다.

이날 대회에서는 KTC, 상신브레이크(주), 의료법인 대아의료재단 한도병원이 최고상인 고용노동부 장관상을 받았으며, 대영식품(주), 전국택시노동조합연맹 서울지역본부, 한국남부발전(주) 하동화력본부가 노사발전재단 사무총장상을 받았다. 오텍캐리어(주), 노탈러스호성(주) 구미공장 등은 노사발전재단 장려상을 수상하였다.



## FTI시험연, 양모와 캐시미어 분석능력 국제적 수준 입증 CCMI의 비교시험에서 참가한 38개 기관 중 최고 분석력 선보여, 동물성섬유 분석능력 최고 수준

**FTI** FTI시험연구원이 세계 최고의 모/캐시미어 분석기관이다. 제조자협회인 CCMI(Cashmere and Camel Hair Manufacturers Institute)에서 실시한 비교시험(Round Trial)에서 국제적 수준의 모/캐시미어 분석기관임을 입증하였다.

CCMI에서는 매년 시험기관의 분석능력을 검증하고 수준을 향상시키기 위하여 비교시험을 실시하고 있는데, 2011년 비교시험에는 SGS, INTERTEK 등의 다국적 시험기관, JWF, BOKEN, KAKEN 등의 일본 시험기관 외에 중국, 미국, 유럽의 총 38개 시험기관이 참가하였고 한국에서도 FTI 시험연구원을 포함한 다수의 시험기관이 참가하였다.

이번 비교시험은 2011년 6월 1일부터 9월 1일까지 5개의 샘플에 대해 진행되었으며 비교시험용 샘플은 양모/캐시미어 혼방시료, 캐시미어 시료, 야크 시료, 캐시미어/야크 혼방 시료 등으로 기본

적인 감별능력을 검증하는 것은 물론 최근 속임수 캐시미어로 널리 사용되고 있는 야크의 정성분석과 정량분석능력을 검증하기 위한 것이었다. 비교시험 결과, 5개의 샘플을 모두 정확히 분석한 시험기관은 38개 시험기관 중 6개 기관에 불과했다. FTI시험연구원은 5개의 샘플을 모두 정확히 분석하였을 뿐만 아니라 이번 비교시험에서 가장 중요한 캐시미어/야크 혼방시료(75% 캐시미어, 25% 야크)에 대해 75.0% 캐시미어, 25.0% 야크로 가장 정확한 분석결과를 제출하여 동물성섬유의 분석능력이 국제적 수준에 있음을 다시 한 번 입증하였다.

FTI시험연구원은 앞으로도 국제 네트워크를 통한 공조업무를 확대시켜 나가는 한편 더욱 정밀한 분석방법을 개발하여 국내의 패션, 유통업체와 수출업체의 품질향상을 위한 선도적인 노력을 다할 예정이다.

## FTI시험연, 인도네시아 자카르타 현지법인 개소식 국내 섬유기업의 동남아시아 진출 적극 지원하고 현지 시장 개척 통한 글로벌기반 구축

**FTI** FTI 시험연구원은 지난 11월 15일 인도네시아 자카르타 현지법인 개소식을 진행하였다.

FTI시험연구원은 50여 년의 시험경가서티스 노하우를 지닌 한국 최고의 정부공인 종합시험기관으로 2002년 국내시험기관 최초로 중국 연대어 진출한 이후 지금까지 상해, 청도, 대련, 동관 등에 각각 사무소를 설치하고 관련 업계의 애로사항을 대부분 해소하는 등 활발히 업무를 전개하고 있으며 베트남, 인도, 중국, 멕시코, 미국 등의 고객서비스 지향적인 글로벌 네트워크 확대



▲ 인도네시아 현지 법인 개소식 후 기념 케익 커팅 장면.

에 전력을 기울이고 있다. 이번 인도네시아 법인은 국내 섬유기업의 동남아시아 진출이 늘어나고 있는 상황에서 현지에 진출한 관련 기업의 생산과 무역활동을 적극적으로 지원할 토대를 마련한 것이다.

현지 법인은 봉제품에 대한 외관검사, 미주·유럽 바이어를 위한 바이어 인증시험 등의 업무는 물론 향후

다양한 네트워크를 활용한 업무 확대를 통해 인도네시아 현지에서 FTI시험연구원의 위상을 확고히 하여 세계 시장에서 한 차원 높은 경쟁력을 확보하는 계기를 마련할 것이다.

# FITI시험研, 독일 TÜV Rheinland와 업무협약 체결

세계적인 시험인증기관인 TÜV Rheinland와 시험·제품인증 분야 글로벌 경쟁력 제고

**firi** FITI시험연구원과 독일의 세계적인 시험인증기관인 TÜV Rheinland는 시험과 제품인증 분야에서 글로벌 경쟁력을 높이기 위해 공동 협력하기로 하고 지난 12월 7일 상호협약을 체결하였다.

이에 따라 FITI시험연구원은 시험·검사·인증·산업시설검사 등 분야에서 세계적 시험인증기관으로 자리매김하고 있는 TÜV Rheinland와 미래성장동력 분야에서 부가가치가 높은 신규인증서비스를 개발하고, 글로벌 네트워크를 확대하기 위한 협력사업을 진행하게 된다.

특히 이번 협약체결로 FITI시험연구원은 전 세계적으로 5개 대륙, 61개국에 490여 개의 지사를 가지고 있는 TÜV Rheinland의 글로벌 네트워크를 활용할 수 있는 이점을 갖게 되었다. 이에 따라 아시아, 미국 뿐 아니라 유럽 주요 국가에 대한 시장접근과 서비스 확대 등 글로벌 프로젝트에서 상당한 시너지효과를 얻을 것으로 기대되며 궁극적으로 현재 추진하고 있는 글로벌 시험인증기관 도약사업이 더욱 탄력을 받을 것으로 평가받고 있다.

이번 업무협약을 통해 양 기관은 Testing 서비스 분야에 대한 상



▲ 노문옥 FITI시험연구원 원장이 독일 TÜV Rheinland과 상호협약을 체결하고 기념촬영을 했다.

호협력 뿐 아니라 인증사업, 연구개발, 기술정보교류 등 분야에서의 포괄적 협력을 진행함으로써 글로벌 시험분석시장에서 상호 윈-윈(Win-Win)할 수 있는 전략을 공동 추진하게 된다.

대한민국의 경제적 위상에 맞는 국가시험분석기관의 역할에 대한 관심이 고조되고 있는 상황에서 FITI시험연구원과 TÜV Rheinland의 업무협력은 우리나라 시험분석 서비스산업을 한 단계 발전시키는 좋은 계기로 작용할 것으로 보인다.

# FITI시험研, 이탈리아 ICQ Global과 전략적 업무협약 체결

이탈리아 유일의 종합시험기관, 취약지역 네트워크 확대로 양 기관 상호 win-win 계기 마련

**firi** 글로벌 시험기관으로 거듭나고 있는 FITI시험연구원은 지난해 12월 14일 패션의 본고장인 이탈리아 밀라노에서 현지의 저명한 시험검사기관인 ICQ Global과 상호협력력을 위한 전략적 업무협약을 맺었다.

1989년에 설립된 ICQ Global은 이탈리아 유일의 종합시험기관으로 섬유 분야 뿐만 아니라 장난감, 어린이용품 등과 같은 하드라인 분야에서도 강점을 가지고 있다. 또한 이탈리아 말라노를 기점으로 홍콩, 튀니지, 필라델피아에 이미 자체 글로벌 네트워크를 갖추고 있으며 머지않아 중국의 상해와 인도의 뉴델리에도 신규 시험실을 오픈할 예정이다.

이번 전략적 업무협력을 통해 FITI시험연구원은 TÜV Rheinland에 이어 또 하나의 유럽 네트워크를 확대하게 되었고, ICQ Global은 그동안 취약했던 아시아지역에 네트워크를 통한 거점 확대의 효과를 얻음으로써 서로가 win-win하는 계기를 마련하였다. 상호 간

의 네트워크 확대는 보다 많은 나라에서 현지 시험이 가능하게 됨을 의미하기 때문에 기존 고객은 물론 신규 고객에게까지 보다 신속한 서비스를 제공할 것으로 기대된다.

노문옥 FITI시험연구원 원장은 "ICQ Global과 맺은 전략적 업무협력을 통해 전 세계 고객의 니즈를 충족시키기 위해 끊임없이 노력하겠다"며 강한 자신감을 내비쳤다.



▲ 노문옥 FITI시험연구원 원장이 지난해 12월 14일 이탈리아 유일의 종합시험기관인 ICQ Global과 업무협약을 체결했다.