

표준화유관기관소식

한국기기유화시험연구원

「Amalgamated LAB. CEO 초청」 부동액 기술관련 세미나 및 토론회

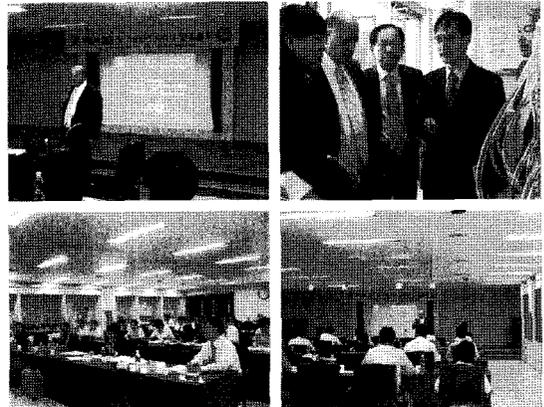
한국기기유화시험연구원은 지난 9월 17일, 기술표준원 1동 세미나실에서 오후 1시부터 6시까지 ASTM 기계재료 및 유화분야, 기계재료분야 대응 기관으로써 작년에 이어 올해 두 번째로 유화분야 세미나 행사를 개최하였다.

이날 세미나에는 ASTM 전문가(expert)로 현재, 북미에서 유일하게 부동액 전분야 시험이 가능한 Amalgamated시험소(A2LA: American Association for Laboratory Accreditation)의 CEO인 Mr. Ed Eaton을 초청 강사로 초빙하였다. Mr. Ed. Eaton은 ASTM 부동액 기술위원회 전문가중 가장 오랜 경험과 활동 경력을 가진 것으로 알려져 있으며, 올 5월 캐나다 밴쿠버에서 개최된 ASTM annual meeting에서 한국기기유화시험연구원 이기용 연구원이 발표한 신규부동액 시험방법 Task Group의 의장을 맡고 있기도 하다.

이번 세미나에서는 르노삼성, GM대우 등 자동차 메이커와 극동제연, 동아특수화학 등 부동액 생산업체등 약 50여명의 관계자가 참석하였다. 이광호 부원장의 인사말에 이어 기술표준원 경영찬 연구관과 이현자 연구관이 참석, 규격 개정 및 최신기술 동향에 대한의견 교환이 있었다. 이후 관련업체가 함께 부동액 표준 및 기술관련 토론회가 진행되었고, 후반부에는 한국기기유화시험연구원 황태진 연구원의 ASTM 표준재개정 절차 소개가 있었다.

마지막으로 초청강사인 Mr. Ed Eaton의 'ASTM을 이용한 미국의 각 주별 검사제도'와 'ASTM D15 부동액 기술위원회의 표준화 동향'에 관한 발표가 이어졌다.

Mr. Ed Eaton의 표준화 동향 발표 이후에는 업계관계자들의 질의응답 순서로 마무리 되었다. Mr. Ed. Eaton은 이날 오후 세미나 일정에 앞서 한국기기유화시험연구원 신사동 청사를 방문하여 실험실 투어 후 이광호 부원장과 간담회를 가졌으며, 세미나 이튿날에는 국내 부동액 관련 업체중 현재 ASTM 부동액 기술위원회에서 한국기기유화시험연구원과 함께 활동하고 있는 '극동제연'을 방문하여 간담회 및 시험소 투어를 마치고 9월 12일 출국하였다.



| 기술표준 2009.10

제10회 중소기업 기술혁신대전 개최

2009년 제10회 중소기업 기술혁신대전(2009 Inno-Tech Show)이 9월 2일부터 4일까지 사흘간 서울 COEX 3층 대서양홀에서 개최되었다.

이번 기술혁신대전은 우수기술 전시를 통해 중소기업의 경쟁력 강화와 시장 창출을 도모하고, 유공자를 포상해 기술혁신의 의욕을 고취하고 성과를 확산하기 위해 마련되었다.

한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)은 중소기업 기술혁신대전에 참가하여 TR마크, 석면 Free인증, 기업수출지원(CE마크, 자동차, 조선

분야), REACH SVHC 등에 대한 홍보와 아울러 참석한 패널을 대상으로 컨설팅을 진행하였다.

중소기업 기술혁신대전은 중소기업청이 주최하고, 중소기업 기술혁신협회, 한국산학연합회 기술보증기금, 중소기업이업종중앙회 등 3개 기관이 공동 주관하였으며, 주요 행사로는 기술혁신 유공자에 대한 정부포상과 전기·전자, 정보·통신, 기계·금속, 바이오·식품 등 중소기업의 혁신기술 및 제품전시와 녹색기술 세미나 및 해외우수기술 설명회 등이 있었다.



제10회 중소기업 기술혁신대전에 참가한 한국화학시험연구원(KTR)

국제적합성평가 전문인력양성사업 상반기 수료식

2009년 국제적합성평가 전문인력양성사업 상반기 교육생 참가자들이 9월 1일 한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성) 본원에서 수료식을 갖고 상반기 교육을 모두 마쳤다.

국제적합성평가 전문교육을 통해 이공계 미취업 졸업생에게는 취업 기회를 제공하고, 관련 기관이나 업체에는 우수 인력을 제공하기 위해 진행중인 이 교육사업에는 지식경제부 기술표준원 산하 한국화학시험연구원(KTR)을 비롯한 8개 기관이 참여하고 있다.

교육생들은 이론교육 및 KTR 김포, 인천, 울산 청사 각 팀을 방문하는 분야별 현장 체험연수 등 실습 중심의 교육과정을 이수하였다.

교육과정을 수료한 학생에게는 KOLAS 기관 취업시 서류전형 가산점이 부여되는 국제적합성평가 전문인력과정 수료증과 함께 우수교육생

무료 해외연수, 국제적합성평가 인력관리 홈페이지 등록을 통한 취업지원 등 인센티브가 주어진다.

상반기 수료식에 참석한 지식경제부 기술표준원 최금호 과장은 인사말에서 “4개월에 걸친 기본소양교육과 현장연수 경험은 교육생 여러분의 미래를 설계하는 데 적잖은 도움이 될 것”이라고 말했다.

KTR 조기성 원장은 “이번 교육을 기회로 적합성평가분야에 대한 관심과 비전을 계속 살려 관련 산업을 이끌어갈 수 있는 중추적인 인재로 성장해 주시기를 바란다”고 격려했다.

KTR은 미취업 졸업생들만 참여할 수 있는 이 교육사업을 통해 청년실업 해소에도 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있다.



국제적합성평가 전문인력양성사업 상반기 교육생에 대한 KTR 조기성 원장의 격려사



국제적합성평가 전문인력양성사업 상반기 수료식 후 기념촬영

| 기술표준 2009.10

KTR-ICMC 일본시장진출 업무협약

한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)과 (주) 해외인증경영센터(ICMC)가 2009년 9월 7일 일본시장진출 관련 업무협약을 체결하였다.

KTR 조기성 원장과 ICMC 김봉주 대표이사는 9월 7일 오후 4시 본원 2층 중회의실에서 CE 인증 및 기타서비스 일본시장 진출에 대한 상호협력 계약을 체결하고 계약서를 교환했다.

ICMC는 각국 기업들의 세계시장 진출을 돕기 위해 국제규격 인증 및 의료기기 인허가 취득 지원을 전문으로 하는 업체로 시장조사, 기술지원, 컨설팅, 인증심사, 수출입업무 등을 제공하고 있다.

본 협약 체결에 따라 ICMC는 KTR을 대신해 일본내 CE 인증을 원하는 기업을 대상으로 마케팅

활동을 벌여나갈 계획이다. 또 KTR은 일본내 CE인증 대행기관보다 저렴한 수수료로 인증 대행 서비스를 제공하게 된다.

ICMC 김봉주 대표이사는 “우리 ICMC는 일본 후생성 의료기기 인허가 컨설팅 지원 등 의료기기, 약품 관련 분야에서 전문성을 인정받고 있는 만큼 앞으로 서로 협력할 수 있는 부분이 많을 것”이라고 말했다.

이날 협약식에 참석한 김봉주 대표이사와 이형식 지사장, 요시다 법률사무소의 요시다 다케시 행정서사, 김창식 본부장, 이주영 부장 등 ICMC 관계자들은 KTR 본원 등을 견학하며 본원의 주요 업무 등에 대한 프레젠테이션을 받았다.



2009년 9월 7일 ICMC-KTR 상호업무협력 협약 체결 [왼쪽부터 ICMC 김봉주 대표이사, KTR 조기성 원장]



2009년 9월 7일 ICMC-KTR 상호업무협력 협약 체결 후 단체촬영

쌍곰, KTR '석면Free인증' 1호 받아

(주)쌍곰이 한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)의 첫 번째 '석면Free인증'을 받았다.

KTR 조기성 원장은 9월 10일 오전 KTR 본원 2층 증강의실에서 '석면 Free' 인증식을 갖고 (주)쌍곰 김창년 전부에게 인증서와 인증패를 수여했다.

(주)쌍곰은 시멘트를 비롯, 유기질 접착제, 방수제 등 건설 관련 자재를 생산하고 있는 업체이다. 쌍곰에서 생산하고 있는 건축자재(타일시멘트, 특수시멘트, 고성능 타일 접착제)는 본원 검사결과 소비자 보호를 위한 석면Free인증 평가 기준에 적합한 것으로 나타나 이번에 인증서를 받게 됐다.

KTR은 제품의 원료 및 완제품에 대한 형식시험과 제조 공정 검사를 통해 석면 함유 여부를 측정하고 있다. 또 원부자재, 재고, 공급망을 포함

한 석면 종합 시험평가를 통과한 곳에 한해 8월부터 '석면 Free' 인증서를 발급하고 있다.

이번 인증을 통해 쌍곰은 해당 제품의 석면 함유량이 KTR의 '석면Free인증' 기준치 이내라는 사실을 공식적으로 인정받게 됐다.

조기성 KTR 원장은 "석면Free 제품의 우수성이 소비자에게 널리 알려져 인증받은 제품이 고객에게 사랑받는 히트상품으로 거듭날 수 있기를 바란다"고 말했다.

한편, KTR은 노동부로부터 산업안전보건법상 석면조사기관으로 지정받아 건축물이나 설비의 석면함유량 등을 조사하고 있다. 이에 따라 건축물이나 설비를 철거, 해체하기 위해서는 KTR로부터 석면 함유 여부, 함유량, 위치 및 면적에 대한 조사를 받아야 한다.



] KTR 조기성 원장(왼쪽)에 석면 Free 인증패를 수여받은 (주)쌍곰 김창년 전부

! 기술표준 2009.10

한국전기전자시험연구원

한국해양대학 첨단마린조명연구센터와의 업무협약체결 (2009. 9.16)

한국전기전자시험연구원(원장 김선호)과 한국해양대학교 첨단마린조명연구센터(소장 길경석 교수)는 지난 16일 전기전자제품의 LED-해양IT 융합산업 발전을 위한 업무 협약을 체결하였다.

협약의 주요내용은 ▶ LED-해양응용제품에 대한 기술·정책 공조 ▶ 성능평가 및 안전인증에 대한 상호협력 ▶ 인적·물적 교류 강화 등 LED-마린조명 연구 및 개발을 위한 양 기관의 포괄적인 협력체제구축 등에 관한 내용이다.

금번 협약 체결로 LED-마린조명 제품의 시험과 인증을 원하는 참여기업 및 등록기업들은 한국전기전자시험연구원을 통해 각종 시험인증, 규격획득에 필요한 전문적인 컨설팅과 편의 지원 등 다양한 서비스를 제공받을 수 있게 되었다.



| 기술표준 2009.10

프랑스 LCIE와의 협약체결 노르웨이 NEMKO와의 협약체결

한국전기전자시험연구원은 금번에 프랑스 LCIE 및 노르웨이 Nemko와의 시험성적서 인정협정을 체결하였다.

이를 통해 국내 수출 제조업체는 한국전기전자시험연구원에서 발행한 시험성적서를 이용하여 기존대비 약 50%비용 과 2~3주 이내 일정으로 기존과는 달리 더 이상의 시료제출 없이 프랑스의 NF마크와 노르웨이 RoHS 마크를 취득할 수 있게 되었다

금번에 체결한 시험성적서 인정협약은 국가수출산업체 경쟁력 강화를 위하여 지식경제부 기술표준원에서 지원하고 있는 국가산업기술기반 조성사업인 "국제상호인정시험평가능력 기반구축' 사업의 일환으로 도출된 성과로서 한국전기전자시험연구원은 향후에도 우리나라 제조업체가 수출을 많이 국가를 발굴하여 지속적으로 해당 국가시험인증기관과의 시험성적서 인정협정을 체결하여 우리나라 전기용품 제조업체의 수출 경쟁력 증대 및 수출산업발전에 크게 이바지할 수 있도록 할 예정이다



프랑스 LCIE와의 협약체결



노르웨이 NEMKO와의 협약체결

한국생활환경시험연구원

대구광역시와 업무협약 체결(9/15)

한국생활환경시험연구원(원장 김창로)은 대구광역시(시장 김병일)와 2009년 9월 15일, 대구광역시청 2층 상황실에서 김창로 원장, 김병일 시장 등 양 기관 관계자들이 참석한 가운데 업무협약을 체결하였다.

이번 업무협약은 최근 대구광역시가 첨단의료복합단지를 유치함에 따라 사업의 성공적 조성을 위해 국내 우수 의약품 및 의료기기 관련 시험인증기관 유치의 일환으로 추진되었다. 양 기관은 대구광역시 첨단의료복합단지 내에 한국생활환경시험연구원 분소 설치를 비롯하여 지역산업 육성을 위한 협력사업 추진 등 상호 긴밀한 업무협력 체제를 구축하기로 합의하였다.

김병일 대구광역시장은 인사말을 통해 "대구시가 첨단의료복합단지의 성공적 추진을 위해 시험인증 분야 국내 최고기관인 한국생활환경시험연구원 유치를 위한 업무협약 체결을 기쁘게 생각하며 향후 대구시는 사업의 원활한 수행을 위하여 최선의 지원 노력을 다할 계획"이라고 말하였으며, 김창로 원장은 "우리나라 산업화의 최대 거점도시인 대구광역시의 첨단의료복합단지 유치를 축하하고 이번 업무협약은 새로운 도약의 기회를 맞이한 대구시와 30여 년간 축적해 온 경험과 기술력을 가지고 있는 생활환경시험연구원의 공동번영의 계기가 될 것으로 확신한다"고 밝혔다.



| 기술표준 2009.10