

한국표준협회, 제10회『대한민국 신기술 으뜸상』발표

- 애니콜 햅틱빔, 이과수얼음정수기플러스 등 12개 제품 선정
- 삼성전자무선사업부 · 청호나이스 9회, 웅진코웨이 7회 대상 수상

한국표준협회(회장 최갑홍)가 6월 3일(수), 그랜드인터컨티넨탈호텔에서 삼성전자 무선사업부 애니콜햅틱빔 등 12개 제품을 '2009년 대한민국 신기술 으뜸상(New Technology · Product Frontier Award)'으로 선정해 발표했다.

올해로 10회째 시행 중인 대한민국 신기술 으뜸상은 2000년부터 운영해왔던 '새천년 으뜸상'을 2002년 '신기술 으뜸상'으로 변경한 것이며, 우리 기업의 경쟁력 강화와 제품의 글로벌화를 촉진시키기 위해 독창적인 아이디어로 개발된 신기술제품(기존제품 및 신제품) 및 기술을 선정해 발표해왔다.

이번에 선정된 제품은 △삼성전자 무선사업부 애니콜햅틱빔 △청호나이스 이과수 얼음정수기플러스 △웅진코웨이 코웨이 냉온정수기(CIIP-08A) △경동나미엔 나미엔 콘덴싱 기름보일러 △쿠부라미 4번다는 가스보일러 △안앤엘바이오 탁터 슈크로 화장품 △바이온텍 이온수기(BIM-101S) △미애부 MicV 화장품 △시몬스침대 뷰티라스트 인디미쥬얼 매트리스 △보령수엔수 휴대용 심전도기(FR-1000) △코넬트인더스트리 싸이벡터보 진공청소기 △헬스쿠킹하이텍 자동압력증탕기 오쿠 등 12가지이다.

심사위원장인 김정남 성균관대 교수는 "기업들이 신기술제품을 꾸준히 신청하고 있다는 점과 중소기업의 참여가 늘어남 것이 고무적이며, 앞

으로는 세계적인 포상체도로 키워나갈 수 있도록 평가기준을 더욱 강화하겠다"고 밝혔다.

제10회 '대한민국 신기술 으뜸상'은 서류평가와 학계 및 산업계 전문심사원으로 구성된 전문가 집단의 현지심사, 경영자인터뷰 등 여러 단계에 걸쳐 심사하고 있으며, 심사 기준은 경영자리더십(200점), 기술혁신성(300점), 제품경쟁력(300점), 성장예측(100점), 고객만족(100점)으로 총 850점 만점으로 구성되어 최종 집계한다.

〈대상〉의 경우에는 대기업 및 공기업이 720점 이상, 중소기업은 680점 이상의 점수를 얻어야 하며 〈최우수상〉은 중소기업 590점 이상, 〈부분상〉은 590점 이상으로 해당부문에 월등한 성과를 거둔 제품을 부분별 평가 기준에 의해 선정했다.

유공자상인 최고경영자상은 신기술 개발과 품질경영활동을 바탕으로 기업의 경쟁력 강화와 산업발전에 기여한 공로를 인정받아 김철병 경동나미엔 사장이 수상했다.

한편 2008년 신기술 으뜸상에서는 청호나이스 이과수 얼음정수기를 비롯한 11개 제품 및 기술이 선정된 바 있다.

한국기기유화시험연구원

한국기기유화시험연구원 창립 40주년 기념식

우리 시험연구원은 지난 4월 23일 경기도 분당 소재 한림원 3층 대 회실에서 기념식을 가졌다. 이날 기념식은 1부 행사로 40주년 기념식 전배제의와 케이크 커팅, 우수사원 표창, 원장님 기념사, 및 직원특강 외부강사 기술표준원 표준계획과 신일섭 과장, 내부강사 이광호 부원장 등이 (연구원 발전방향 토에 대한 특강이 있었다. 2부 행사로는 분당청사에서 바베큐 파티 등의 행사로 이루어 졌다.

또 1부 행사에서는 그동안 우리시험연구원 발전에 함께 노력해준 업체와 지식경제부 관계자에게 감사패를 수여하기도 하였다. 감사패를 수여 업체는 1. 지식경제부 산업기술정보협력과 오만일 공업연수사, (주)귀뚜라미그룹 총괄 사장: 김규원, (주)카스: 김동진 사장, LS산전(주): 대표이사 구지균, 한서정밀기계 (주): 대표이사 이덕남, (주)강가부: 대표이사 박진규, 등이다.

이날 기념사에서 김윤광 원장은 "우리연구원이 오늘로 40주년을 맞았는데 40년이란 세월을 우뚝서서 발전을 하며 성장해 온 것을 기쁘고 감사하게 생각한다"면서 우리연구원에서 하는 정부 위탁업무나 강제시험 등은, 독진력을 가지돼 법적인 독진력은 시한적이다"고 지적했다. 김윤광 원장은 또 "더 까다로운 것은 미래 시대를 위하여 비교우위와 차별성이 있어야 한다"고 말하며 "또 내 내 외적으로 진화가 시작되었는데 이 시점에서 우리가 해야 할 것은 차별성(비교우위) 독점적(전문성)인 전문성을 길러야 한다고 말했다. 이를 위하여 인적요인과 물질 요인(설비 + 환경)

의 조화가 중요하고, 또한 현 시기는 변곡점(變曲點)또는 전환점(轉換點)의 시대이기 때문에

내내외적으로 급선회 할 수 있는 위치에 처해 있다는 것이다.

다시 말해 외부 환경의 진화 폭과 속도가 높아지고 있는 가운데 내부에서는 연공서열이 이미 파괴 된지 오래 이고, 전례를 답습하는 분화는 이제 자리 잡을 수 없는 시대가 되었다고 말했다.

그리고 40주년이란 세월은 다음의 다가올 40주년을 위하여 성장해 가는 주요한 시점이라고 말하며 더욱 중요한 것은 우리 모두가 진화를 거듭해야 해야 하는데 발전의지가 있어야 우리기관의 업그레이드가 실현 될 수 있다고 지적했다.

그러기 위해서는 지속적인 내부분인토의를 하고, 좋은 아이디어를 수렴하며 고객관리 등, 공통적인 발전 화두를 갖고 진로를 찾아야 한다는 것이다. 향후 방향과제는 내부에서 자생적 요인과 차별성, 인적요인 등 지난 40년간의 회고(回顧)에서 시작된다고 했다. 결론적으로 말하자면 외부 진화에 대응하기 위해서는 기초체력을 쌓아야 하며, 우리는 장기적인 관점에서 경제가 회복될 그 이후를 연두에 두고서 현재의 위기를 내실을 다지는 기회로 삼아야 한다고 했다.

| 기술표준 2009.6

한국화학시험연구원

KTR, 경북하이브리드부품연구원(GHI)과 업무협약 체결

한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)은 2009년 5월 13일, 경북하이브리드부품연구원과 업무협약을 체결하였다.

경북하이브리드부품연구원(GHI : Gyeongbuk Hybrid Technology Institute)은 경북지역의 자동차, 기계, 전자부품 및 소재기업들의 기술혁신을 지원하며, 연구개발, 신뢰성지원, 산업화 지원 등의 사업에 주력하고 있다.

KTR 조기성 원장은 협약식에서 “KOLAS 인정에 대한 업무 및 우리 연구원 업무 중 약 20%의 비중을 차지하는 자동차 분야에 대한 협력을 통해 상호 관계를 증진하고 지역산업의 발전에 기여하길 바란다.” 고 하였다.

양 기관은 이번 협약을 통해 KOLAS 인정 관련 업무와 시험분석 평가 인프라 활용, 전문 인력 양성과 분석기술 향상을 위한 교육훈련 등 각종 사업에 대한 협력을 하게 된다.



2009년 5월 13일, 업무협약을 체결한 조기성 KTR 원장과 고태조 GHI 원장

| 기술표준 2009.6

TR마크(라벨링) 인증 수여식 개최

한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)은 2009년 5월 14일, 삼성전자(주)에 대한 TR마크(라벨링) 인증 수여식을 개최하였다. 수여식은 삼성전자(주)를 대표해 김성진 상무이사가 참석하였다.

TR마크(라벨링) 인증은 국민소비생활의 향상과 제품다양화에 따라 안전, 위해로부터 소비자를 보호하기 위해 제품개발에 의한 품질개선사항에 대하여 KTR에서 연구원, 학계, 유관기관 등

전문가로 구성된 심의회에서 TR규격 인증평가 기준에 적합할 경우 제품에 TR마크를 부착하는 제도이다.

KTR 고유마크인 TR마크를 부착한 삼성전자의 제품이 소비자에게 신뢰가 높고 안전한 제품으로 인식되기를 기원하며, TR마크가 제품 선택 시 우선 기준의 척도가 되기를 바란다.



2009년 5월 14일, KTR 조기성 원장(좌)에 TR마크(라벨링) 인증패를 수여 받은 삼성전자(주) 김성진 상무이사(우)

| 기술표준 2009.6

중국 진출 한국기업을 위한 기술지원 세미나 및 기업상담회

한국화학시험연구원(KTR, 원장 조기성)은 중국 청도 소재 한국기업을 위한 기술지원 세미나 및 기업상담회를 2009년 5월 19일 중국 청도 신장 화륜 호텔에서 개최하였다.

KTR이 주관하고 중소기업청, 지식경제부 기술표준원이 주최한 이번 세미나는 중국 청도의 한국 기업 80여 업체가 참여한 가장 큰 규모의 세미나로, KTR 중국지사 김창성 지사장의 기관 소개 및 중소기업청 중국주재관 강시우 국장과 KTR 이성철 부원장의 인사말 후 진행되었다.

중소기업청 중국주재관 강시우 국장은 "KTR의 REACH, CE 인증, 고장원인분석 등 세미나를 통해 한국 기업의 경쟁력을 높이는 한편 진폭적인 지원을 아끼지 않을 것"이라고 하였다.

KTR 이성철 부원장은 "어려운 경제 여건 하에서도 노력하는 한국 기업의 노고에 감사의 인사말 드리며, 이번 세미나를 통해 KTR의 인지도 향상 및 한국 기업의 발전을 기원한다"고 하였다.

세미나는 오전의 국제환경규제 세션과 오후의 기술지원 세션으로 나누어 진행되었으며, CE 인증 제도 및 인증절차 소개, REACH 의무사항 및 기업의 대응방안, 고장원인 규명, 유해물질 관련분석 사례(식면, Ni-용출), 품질관리의 중요성과 기법 등에 대한 발표와 기업에 대한 상담회가 있었다.

유럽의 CE인증 제도 소개 및 REACH 관련 완제품에 대한 의무사항과 SVHC(고위험성물질) 인증, 시험 등 설명을 통해 중국 진출 한국기업에 최신 동향 정보를 제공하였고, 기업의 제품생산 활동 중 발생하는 품질관리 및 고장불량원인 분석 사례로 고품질 제품 생산의 계기를 마련하였다.

또한 최근의 석면 분석, 장난감, 액세서리, Ni-용출, 중금속 등에 대한 분석 사례를 통해 기업의 국제경쟁력 강화에 기여하는 방안을 제시하고자 하였다.



세미나 후 단체 기념 촬영

| 기술표준 2009.6

한국생활환경시험연구원

신뢰성평가센터 준공(4/30)

- 첨단 시설 및 전문 인력 갖춰

우리연구원은 지난 4월 30일 대덕테크노밸리 내 신축건물에서 플라스틱파이프 신뢰성평가센터 준공식을 가졌다.

이날 준공식에는 대전광역시 김홍갑 행정부시장을 비롯해 이강열 한국전자정보통신산업진흥회 부회장, 한국가스안전공사 조은구 가스안전연구원장, 플라스틱파이프연구회 최선웅 회장 등 업계와 학계, 연구소에서 약 150명이 참석했다. 김창로 원장은 기념사를 통해 “플라스틱산업은 국가산업발전에 있어서 매우 중요한 역할을 하는 분야인 만큼 신뢰성평가센터에서 더 많은 연구노력을 통하여 관련 산업이 발전할 수 있도록 최대한 지원하겠다”고 밝혔다.

신뢰성평가센터는 가스관과 수도관, 하수관과 같이 국가의 중요한 산업 인프라인 플라스틱 파이프에 대한 수명 평가, 고장 분석, 인증평가 등을 통하여 관련업체 지원은 물론 연구원 내에 소재한 (사)한국플라스틱파이프 연구회를 통하여 관련업체(산학연)에 기술정보 제공, 규격 제정 및 보급 등 관련업체의 신뢰성 향상과 기술 지도에 주력할 예정이다.



김창로 원장의 기념사



테이프 절단식

| 기술표준 2009.6

어린이놀이시설 안전교육 실시(5/19)

- 어린이놀이시설 안전관리에 기여

우리 연구원은 5월 19일 관악 구민회관 대강당에서 어린이놀이 시설안전관리법 제20조, 동시행규칙 제20조(안전교육)에 따라 어린이놀이시설 안전교육을 실시하였다.

교육은 어린이놀이터를 관리하는 관리주체의 안전관리 관련 업무 담당자를 대상으로 어린이놀이시설 안전관리법, 어린이놀이시설 안전관

리 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 하며, 금번 교육에 156명이 참석하여 놀이시설의 관리주체 및 안전관리 담당자의 많은 관심을 확인할 수 있었다.



한국승강기안전관리원

승관원, 지하철9호선 고객안전원 대상 승강기안전 관리교육 실시

- 18일, 서울9호선운영(주) 고객안전원 140명 교육참여 -

한국승강기안전관리원(원장 김남덕)은 지난 5월 18일(월) 오후 2시부터 6시까지 개통예정인 '서울9호선운영(주)' 소속 고객안전원 140명을 대상으로 '승강기 안전관리 교육' 을 실시했다.

서울9호선운영(강서구 개화동) 강의실에서 진행된 이번 교육은 △승강기 법령체계(강사 정성호) △승강기 유지·관리 및 안전사고 발생시 응급조치 요령(강사 강현명) △승강기 구조 및 원리(강사 조성현) 등으로 지하철 고객안전원이 승강기를 관리하는데 필요한 내용중심으로 구성됐다.

현재 미개통인 서울 9호선은 앞으로 개화역에서 신논현역까지 총 24개역사를 상유하게 되며, 이용자의 혼잡을 최대한 줄이기 위해 엘리베이터 99대와 에스컬레이터 439대가 설치·운영될 예정이다.

승관원 김남덕 원장은 "내년이면 설치역사 100년을 맞는 국내 승강기 역사는 현재 중국·일본에 이어 설치대수 세계3위로 발전을 거듭했다"면서 "현대인이 하루평균 두 번이상 이용하는 승강기는 이제 안전이 최우선 되는 시대에 살게 됐다"고 강조했다.



기술표준 2009.6

한국인정원

사이버아카데미 홈페이지 개편

지난 4년간 한국인정원이 운영해왔던 온라인 환경경영 교육인 사이버아카데미(<http://cyber.kab.or.kr>)에 대한 대대적인 개편이 있었다. 이번 개편은 전체 홈페이지 구조, 디자인의 향상뿐만 아니라, 이용자의 편의성 도모를 위하여 교육시스템을 변경하였으며, 여러 편리한 기능을 추가하였다.

기존에 수강신청, 필기평가, 수수료 발급 등을 오프라인으로 진행하여 수강신청 일정을 맞추지 못하는 수강생들과 한국인정원에 직접 와서 필기평가글 처리야 하는 지방 소재 수강생들이 불편함을 호소했었다. 이런 불편함을 해소하고자 수강신청, 평가, 수수료 발급을 온라인(인터넷 상)으로 가능하게 개발 완료하였으며, 이로써 수강생의 편의를 위한 기능이 대폭 강화되었다. 예전 교육에서는 없었던 단계별 수강을 구성함으로써 수강생의 학습효과를 극대화 하였다. 기초과정, 일반과정, 실무과정 등 강의들 단계별로 나누어, 수강생이 자신의 수준에 맞게 수강할 수 있도록 하였다.

또한 수강생과 강사 사이의 강의 내용에 대한 의사소통을 원활히 할 수 있도록 별도의 질문과 답변 공간을 만들어 수강의 질적 향상을 꾀하였다. 기존 사이버아카데미 회원의 경우 다시 신규 회원으로 재가입 절차는 필요 없으나 개편된 홈페이지에 처음 로그인 할 때 간단한 회원 정보의 수정이 필요하다.

또한 기업체나 건설업체 등의 단체수강이 가능하도록 하였다. 단체가 그 직원들을 교육시키고자 하는 경우 교육 관리자를 두어 수강생을 자체적으로 관리할 수 있도록 하였다. 이와 더불어 강의 제작을 희망하는 경우 한국인정원에서 제공하는 촬영장비, 소프트웨어, 촬영장소 등을 이용하여 강의 콘텐츠를 만들어 제공 받게 된다.

새롭게 단장한 사이버아카데미는 6월 오픈을 목표로 하고 있으며, 기존 인터넷 주소 그대로 <http://cyber.kab.or.kr>에서 서비스 할 예정이다.

