

연구원 소식

ISO/TC21(소방기구분야) 전문위원회 참여

국제표준화기구 소방기구분야 전문위원회(ISO/TC21)에 연구원의 참여폭이 확대되고 있다.

국가 표준업무를 관장하고 있는 산업자원부 기술표준원은 2003년 10월 ISO/TC21 및 관련 4개 분과위원회에 기술지원부 권오승 이사 등 총 5명의 연구원 직원을 전문위원으로 위촉하였다.

ISO/TC21은 소화기, 소방차량, 각종 소화설비 등에 관한 국제규격을 제정하고 있는 위원회이며, 연구원은 앞으로 간사기관을 맡고 있는 ISO/TC92 화재안전분야 국제 표준화뿐만 아니라 TC21 소방기구분야 국제 규격 제정 과정에도 적극적으로 참여하여 국내 관련 산업의 이익을 대변하기 위해 노력할 것이다.

손보사 재물보험 담당 견학

동양화재 등 손해보험사 재물보험 담당자 14명이 연구원을 찾아 시험 및 연구시설을 둘러보았다.

지난해 11월 20일 오후 연구원을 찾은 손보사 직원들은 연구원 업무 안내 영상물을 시청한 다음, 경보설비 및 소화설비시험실, 종합화재시험동, 음향 및 진재환경시험동 등을 차례로 둘러보며 연구원의 화재안전 관련 시험연구업무에 대한 이해의 폭을 넓히고, 나아가 우리 협회가 수행하고 있는 화재예방업무의 중요성을 공유

할 수 있는 귀중한 시간을 가졌다.

러시아선급(RMRS) 시험기관으로 지정

연구원은 2003년 11월, 러시아 연방 선박용 물건의 형식승인권을 갖고 있는 러시아선급(Russian Maritime Register of Shipping)으로부터 국제해사기구(IMO) “화재시험절차 적용에 관한 국제기준(FTP Code)”의 Parts 1, 3, 4, 5, 6 등 6개 시험 분야에 대한 러시아선급 지정 시험기관으로 지정받았다

러시아선급은 영국의 로이드, 프랑스선급 등 다른 선급기관이 민간기관인 것과는 달리 우리나라 해양수산부 및 미국해안경비대(USCG) 업무 중 선박용 물건의 형식승인 및 안전검사 등을 수행하는 러시아 연방 교통성 산하 정부기관이다.

한편, 연구원은 2002년 8월에도 아시아 최초로 미국 정부의 선박용 물품 형식승인 시험기관으로 지정받아 선박용 기자재 제조업체의 수출 경쟁력 제고에 기여하고 있다.

KS인증심사원 견학교육

한국표준협회 KS(한국산업규격) 인증심사원 23명이 지난해 11월 29일 연구원을 찾아 시험연구시설을 견학하고 방화성능 등 관련 교육에 참가하였다.

이번 견학교육은 국산품 품질인증의 대표 브랜드인 KS인증업무를 담당하는 심사원들의 자

질을 향상하고, 동시에 소비자 보호 및 KS제품의 신뢰도를 높이기 위해 마련된 과정이다.

연구원은 지난 2001년 산업자원부 기술표준원으로부터 주택용 유리섬유 단열재 등 15개 분야에 대한 KS인증 심사기관으로 지정받아 관련 제품의 품질 향상을 꾀하고, 나아가 국가 표준화 사업에 기여하고 있다.

IMO 제48차 방화전문위원회 참가

연구원 방재설비부 이두형 팀장은 금년 1월 영국 런던에서 개최된 국제해사기구(IMO) 제48차 방화전문위원회에 한국 대표단의 일원으로 참가하였다.

5일간 개최된 이번 IMO회의에서는 해상인명 안전협약(SOLAS) II-2장 및 관련 화재시험절차(FTP Code)의 통일 해석, 대형여객선 안전, 소화설비 시험 및 승인기준, 어선안전코드의 개정, 카페트의 아황산가스 농도제한 개정 등 19종의 의제를 검토하였다.

금번 IMO회의에는 회원국 48개국, 비회원국 1개국(홍콩), UN 기구 1개(FAO), 비정부간 기구 12개 기관 등 총 200여 명이 참가하였으며, 우리나라는 해양수산부 IMO 주재관을 대표로 한국선급 등 5개 기관 8명의 대표단이 참여하였다.

해양수산부 형식승인 품목 추가 지정

연구원은 지난 1월, 해양수산부로부터 「선박 및 선박용 물건의 형식승인 지정 시험기관」 인정 시험품목에 ‘화염통과방지방치’ 및 ‘압력진공밸브’ 등 2개 품목을 추가로 지정 받았다.

이번에 추가로 지정 받은 2개 품목 중 화염통

과방지방치는 폭발성 혼합가스로 충만한 배관 등에서 화재가 발생하여 폭발성 혼합가스가 존재하는 장소 전체에 화염이 전파되는 것을 차단해주는 장치이며, 압력진공밸브는 인화성 액체 저장탱크 내부의 압력을 적정 범위로 유지시켜 화재·폭발을 방지토록 하는 밸브이다.

연구원은 지난 1988년 해양수산부 형식승인 시험기관으로 지정 받은 이래 그 지정 품목을 꾸준히 확대해왔으며, 이번 추가 지정으로 선박용 소화기, 화재감지기, 방화문 등 총 30여 품목에 대한 국가 형식승인 시험업무를 수행할 수 있게 되었다.

중국상해소방연구소장 방문

중국상해소방연구소 후촨핑(胡傳平) 소장 일행 6명이 지난 2월 10일 연구원을 방문해 시험연구시설을 돌아보고 양 기관의 업무협력 방안에 대해 폭 넓은 의견을 교환하였다.

오전에 본사에서 협회 박정훈 이사장을 면담하고 연구원을 찾은 후촨핑 소장 일행은 우리측 관계자들과 2003년 9월 양 기관이 체결한 기술협력협정에 따른 구체적인 협력방안에 대해 논의한 다음, 양 기관 직원의 상호연수, 정기협의회 교차 개최, 기술정보 및 간행물 교환, 업무연락창구 개설, 향후 공동 관심사에 대한 공동 연구 추진 및 공용어로 영어를 사용기로 하는 등 6개항에 합의하고 합의된 내용을 부속합의서로 작성, 교환하기로 하였다.

중국 공안부 직속 연구소로 1965년 설립된 상해소방연구소는 천진(소화설비 담당), 심양(경보설비 담당), 사천(건축방화 담당)소방연구소와 함께 중국의 4대 소방연구소 중 하나이며, 연구

인력만 250여 명을 보유한 소방과학기술분야 중국 최대의 종합연구소이다. 상해소방연구소는 화재진화 및 구조분야에서 로봇과 위성통신 시스템을 개발할 정도로 매우 높은 기술수준을 보유한 것으로 알려져 있다.

홍세권 원장 취임

연구원 제6대 원장으로 부임한 홍세권 상무이사의 취임식이 지난 2월 16일 연구원 강당에서 열렸다.

사원총회를 통해 2월 초 상무이사로 선임된 홍세권 원장은 이날 취임식에서 “그간 협회 및 연구원의 바쁜 업무일정으로 인해 부임을 하기도 이렇듯 늦게 직원 여러분들을 만나게 되었다”며, “앞으로 협회와 연구원의 발전을 위해 미력이나마 최선을 다하겠다”고 소감을 밝혔다.

홍 원장은 취임사에서, “오늘날 우리 연구원이 이만큼 발전한 것은 모두 직원 여러분들이 맡은 바 업무에 최선을 다해준 결과”라며 직원들의 노고를 치하하고, 현재 대외적인 경제여건이 어렵다고 하나 직원 모두가 “적극적이고 창의적인 자세로 업무에 임한다면 우리의 미래는 밝을 것”이라며, 항상 긍정적인 사고로 협회 및 연구원의 발전을 위해 노력해줄 것을 당부했다.

독일선급 검사기준에 의한 선박용 불꽃감지기 등 연구 착수

연구원은 3월 (주)씨플러스와 독일선급(Germanischer Lloyd, GL) 검사기준에 의한 “선박용 화재탐지수신기 및 불꽃감지기의 성능평가연구”에 착수하였다.

이번 연구는 (주)씨플러스가 추진하고 있는 선

박용품 국산화 개발작업의 일환으로, 앞으로 연구 결과에 따라 그간 외국제품에만 의존해왔던 선박용 화재경보설비를 국산품으로 대체할 수 있게 됨으로써 관련 업계의 비용절감과 국제경쟁력 제고에 많은 도움이 될 전망이다.

삼척대 소방방재연구소와 학술·기술·연구 교류협정 체결

연구원은 지난 3월 26일 국립삼척대학교 부설 소방방재연구소와 학술 및 기술 등 양 기관의 연구교류를 촉진하기 위한 교류협정을 체결하였다.

이번 협정 체결을 통해 연구원과 소방방재연구소는 앞으로 공동연구 수행, 연구인력의 상호 교류, 학술 및 기술, 연구정보자료의 상호 이용 등 소방방재 분야와 관련한 기술공유 및 인적교류를 진행키로 하고, 학·연 상호협력을 통해 국내 소방방재 분야 기술력을 세계적인 수준으로 육성하는 데 공동 노력하기로 했다.

연구원 홍세권 원장은 “국내 최고의 종합화재 시험연구기관으로서 20여 년 간 소방방재 분야의 기술력 향상에 진력해온 FILK와 지난해 6월 설립 이래 국립삼척대가 세계적인 연구소로 육성하고 있는 소방방재연구소의 이번 협정이 국내 방재기술의 세계화와 이를 통한 관련 산업의 국제 경쟁력 제고에 많은 보탬이 될 것”이라고 말했다. **FILK**

본지부 주소록



건자재 · 소방시설 전문시험 연구기관
방재시험연구원
 FIRE INSURERS LABORATORIES OF KOREA

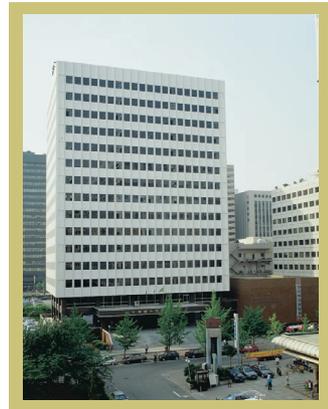
방재시험연구원전화번호안내

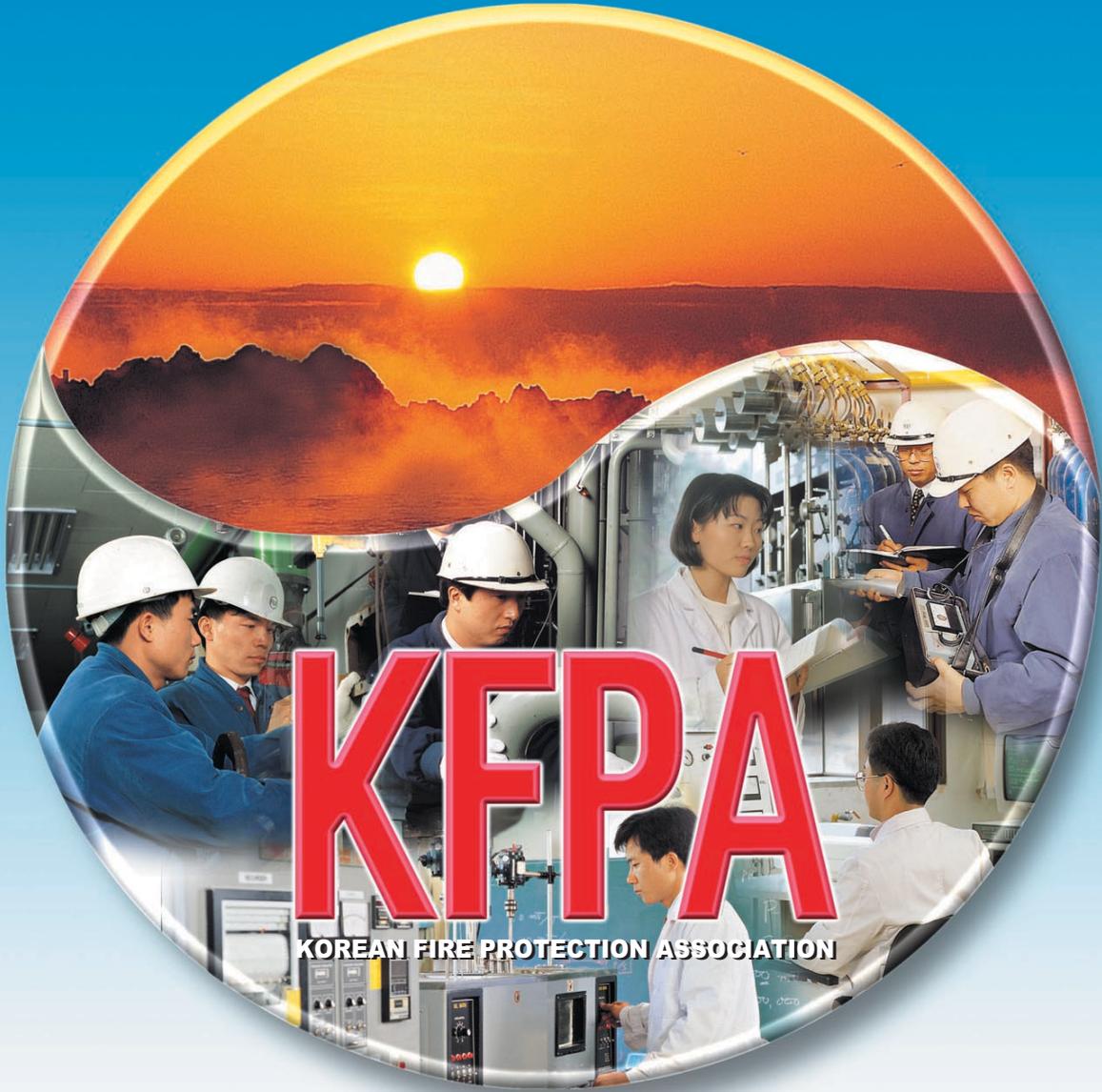
기술지원부 개발운영/인증지원팀	TEL 031) 881-6010 / FAX 882-3527
기술지원부 총무팀	" 882-3526
기술지원부 교육팀	" 881-6154
방재설비부	" 884-8101
건축구조부	" 884-8102

<http://www.kfpa.or.kr> or <http://www.filk.re.kr>

한국화재보험협회 본지부

- 본부 · 중앙지부 ☎ 150-885
 서울특별시 영등포구 여의도동 35-4
 ☎ (02) 780-8111~25 / 783-2121~3
 Fax: (02) 783-2124, / 784-8154
- 부산지부 ☎ 601-011
 부산광역시 동구 초량1동 1205-1(대한교원공제회 부산회관6층)
 ☎ (051) 469-7053~5 Fax (051) 469-5081
- 대구지부 ☎ 703-061
 대구광역시 서구 내당1동 242-1(명성빌딩4층)
 ☎ (053) 562-3211~5 Fax (053) 562-3215
- 인천지부 ☎ 405-233
 인천광역시 남동구 간석3동 172-1(대한교원공제회 인천회관 8층)
 ☎ (032) 427-4011~4 Fax (032) 434-9241
- 광주지부 ☎ 500-758
 광주광역시 북구 중흥동 700-5 (전남일보사 4층)
 ☎ (062) 528-1191~2, 3399 Fax (062) 528-1190
- 대전지부 ☎ 301-735
 대전광역시 중구 선화2동 83-11 (동양오리온투자빌딩 15층)
 ☎ (042) 256-2807 Fax (042) 252-9510
- 전주지부 ☎ 560-020
 전북 전주시 완산구 경원동1가 104-32 (동부화재보험빌딩 3층)
 ☎ (065) 284-2665 Fax (065) 286-6496





한국을 대표하는 종합방재기관

한국화재보험협회는 화재안전에 관한
점검 · 시험연구 · 컨설팅 · 교육 전문기관입니다.

앞서가는 방재기관



한국화재보험협회

대표전화 : (02) 780-8111