

연구원 소식

방재시험연구원, 개원 17주년

연구원은 4월 11일, 개원 17주년을 맞아 유은열 원장을 비롯, 본부 임직원과 연구원 직원들이 참석한 가운데 연구원 강당에서 기념행사를 가졌다.

이날 기념식에서 유은열 원장은 “지난 17년 동안 변함없이 연구원의 발전을 위해 혼신의 노력을 다해준 직원 여러분이 있었기에 우리 연구원이 국내 손해보험 및 방재산업의 굳건한 초석으로 성장할 수 있었다며, 직원들의 노고를 위로하였다.

특히, 지난해 “대내외적으로 어려운 여건에도 불구하고, 2001회계연도 대비 10.5% 증가라는 높은 성장율을 기록”하였고, FILK 품질인증의 경우 신용보증기금 우대규정 등재, 주택공사 시방서 중 자동화재탐지설비의 경우 FILK 인증품 사용을 의무화하도록 하는 등, “2002년은 안전사회 구현이라는 FILK 품질인증제도의 비전이 보다 구체화된 한 해”였다고 평가하였다.

우석전자시스템(주)에 “FILK” 인증서 전달

연구원은 4월 15일, 소방설비 제조업체인 우석전자시스템주식회사(대표이사 이석우)에 GR형 복합식 수신기 등 9품목에 대해 “FILK” 마크를 부여하고 품질인증서를 전달하였다.

우석전자시스템(주)은 1987년 10월 창립 이래 대외적인 신용을 바탕으로 끊임없는 연구개발 및 기술축적을 통해 경보설비분야에서 탁월한 기술력을 보유하고 있는 기업이다. 이번에

“FILK” 품질인증 마크를 획득한 제품은 GR형 및 P형 1급 수신기 각 1품목, 감지기 3품목, 중계기 2품목, 경종 1품목, 발신기 1품목 등 총 9품목이다.

이번에 “FILK” 마크를 획득한 우석전자(주)의 경보설비를 건축물에 설치할 경우, 건물주는 화재보험 기본요율의 5%~8%까지 보험료 할인을 받게 된다.

2002년도 산·학·연 컨소시엄사업 연구발표회 개최

연구원은 4월 25일, 『2002년도 산·학·연 컨소시엄사업 연구발표회』를 개최하였다.

이번 연구발표회는 중소기업청이 후원하는 『2002년도 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업』을 통해 개발 완료된 9개 연구개발과제에 대한 연구결과를 10개 컨소시엄 참여기업 및 관련 제조업체, 유관기관 등에 보급하여 방화제품의 성능개선을 도모하고, 나아가 국가 방재기술의 선진화를 모색하기 위해 마련된 것이다.

연구원은 2001년 8개 연구과제에 이어 지난해 역시 “금속 흡음재를 이용한 불연 방음판 개발” 등 모두 9개 과제에 대해 (주)미래소재 등 10개 중소기업과 産·研 컨소시엄을 구성, 공동 연구개발업무를 수행해왔다.

동부화재 위험관리서비스팀 소방시설점검실무 교육 실시

연구원은 손해보험사 위험관리부서의 현장 Risk Survey 능력 향상에 도움을 주고자 5월

31일부터 1박2일간 동부화재 위험관리서비스팀 14명을 대상으로 소방시설점검실무교육을 실시하였다.

이번 점검실무교육은 동부화재 위험관리서비스팀원들이 현장에서 필요한 소방시설의 실무점검 능력을 배양하여 보다 질 높은 Risk Survey를 제공하고자 마련된 것으로, 주요 소방시설인 경보설비, 수계소화설비, 가스계소화설비, 제연설비에 대해 실습 위주로 이루어졌다.

이번 교육의 경우, 손해보험사들의 편의를 위해 평일이 아닌 주말 시간에 교육을 실시함으로써 보험사들의 업무공백을 최소화할 수 있도록 하였으며, 연구원은 앞으로도 보험사들의 업무공백을 줄이기 위해, 업계의 요청이 있을 경우 최대한 업무 효율을 높일 수 있는 방향으로 교육을 실시할 방침이다.

“도로시설물 및 임시전력설비의 전기안전연구” 협약 체결

연구원은 지난 5월, 2003년도 전력산업 연구개발사업의 일환으로 도로시설물 및 임시 전력설비로 인한 감전사고 예방으로 국민의 인명안전을 확보하기 위한 『도로 시설물 및 임시 전력설비의 전기안전연구』를 위한 연구협약을 산업자원부와 체결하였다.

이 연구는 한국화재보험협회, 한국전기안전공사, 숭실대학교가 컨소시엄을 구성, 도로시설물 및 임시 전력설비에 의한 감전사고를 예방하고자 전기설비의 위험성 판정기법 개발, 사고 Pattern분석과 실증실험을 통한 사고 해석기법 개발 및 전기안전규정의 최적화를 위한 국책 연구과제로서 국민의 삶의 질 향상과 전기안전의 선진화에 기여할 것으로 기대된다.

특히, 이번 연구는 현장 실태조사를 통한 전기설비의 위험성에 따른 사고 Pattern분석과 감전사고를 Model화 한 실증실험을 통한 사고 해석기법 개발 및 결과분석을 통한 전기안전규정의 최적화를 목표로 하고 있다.

중소기업청 산·학·연 컨소시엄사업 협약 체결

연구원은 지난 6월, 중소기업청과 2003년도 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업 협약을 체결하고 앞으로 1년간 신창에코패드 등 9개 중소기업과 컨소시엄을 구성, 공동 연구개발업무를 수행하고 있다.

2003년도 공동기술개발 컨소시엄 과제로는 “재활용 소재를 이용한 중간 소음 저감용 단열패드 개발” 등 모두 8개 과제가 채택되었으며, 연구원은 2001년 8개 과제에 이어 2002년에도 “금속 흡음재를 이용한 불연 방음판 개발” 등 모두 9개 과제에 대해 10개 기업과 컨소시엄을 구성, 연구개발 및 기술지원사업에 힘써왔다.

박정훈 이사장 연구원 초도순시

협회 제12대 이사장으로 취임한 박정훈 이사장의 연구원 초도순시가 지난 7월 있었다.

최근 전면 개정된 연구원 안내 슬라이드를 시청하고 곧바로 각 팀 및 시험실별 업무순시에 나선 박정훈 이사장은 굵은 장맛비 속에서도 경보설비시험실을 시작으로 특수시험동, 종합화재시험동, 음향시험동 등 약 2시간 동안 시험연구시설을 둘러보며 배석한 담당 팀장들의 업무설명을 청취하였다.

시험실 순시를 마치고 이어진 업무현황 브리핑에서 박 이사장은 “연구원을 세계적인 시험연

구기관으로” 만들어 나가기 위한 방안에 대해 배석한 연구원장 및 각 부서장들과 의견을 교환하고, 시급한 문제로 교육시설 확충과 고급 연구인력 양성 등을 지적하였다.

산업자원부 인건비 지급 대상기관 지정

우리 연구원이 지난 9월 산업자원부 인건비 지급 대상기관으로 지정받았다. 이에 따라, 앞으로 연구원이 산업자원부에서 추진하는 기술개발 사업에 참여할 경우 총연구원가 산정에 참여 연구원 인건비를 포함할 수 있게 되어 협회 수익성 향상에 많은 도움이 될 것으로 예상된다.

또한, 연구원이 타 부처에서 시행하는 국책연구구용역업무에 참여할 경우에도 참여 연구원의 인건비를 지급받을 수 있는 명시적 근거를 마련하게 되었다는 측면에서 이번 산업자원부 인건비 지급 대상기관 지정은 앞으로 연구원의 국책연구과제 수행에 박차를 가할 전망이다.

상해소방연구소와 기술협정 체결

연구원은 9월 3일 중국 공안부 상해소방연구소와 기술정보의 상호교환, 기술연수에 관한 협력 및 연구협력을 하기로 기술협정을 체결하였다.

이번 협정체결은 화재안전에 관한 양국 연구분야를 대표하는 기관이 축적된 전문기술력을 상호 높이 평가함에 따라 연구원의 유은열 원장이 제5회 상해 국제 보안·소방기구 박람회 참가 시 후환핑 상해소방연구소장과 만나 이루어진 것이다.

상해소방연구소는 중국의 천진(소화설비 담당), 심양(경보설비 담당), 사천(건축방화 담당)소방연구소와 함께 4대 소방연구소 중의 하나이며

연구인력만 250여 명이 근무하는 중국 최대의 공안부 직속 연구소로 1965년 설립, 중국의 소방과 학기술분야를 책임지고 있는 종합연구소이다. 기술수준은 화재진화 및 구조분야에서 로봇과 위성통신시스템을 개발할 정도로 매우 높다.

산·학·연 컨소시엄 사업 유공자 단체로 수상

연구원이 그간 산·학·연 컨소시엄사업을 통해 중소기업의 기술혁신에 이바지해온 공로를 인정받아, 9월 24일부터 27일까지 한국종합전시장(COEX)에서 개최된 『제4회 중소기업기술혁신대전』에서 교육부총리로부터 산·학·연 컨소시엄사업 유공자 단체 기관표창을 수상했다.

지난 2001년부터 산·학·연 컨소시엄사업을 통해 중소기업의 기술혁신에 공헌하고 있는 연구원은 2002년도에도 10개 중소기업과 “방화문의 차열(단열)성능 개발”, “자동차 고압 미분무수 노즐의 화재감지장치 장착기술 개발”, “공동주택 층간 충격음 저감용 내화온돌시스템 개발” 등 9개 연구과제를 수행하며 중소기업의 기술력 향상에 노력해왔다.

중소기업청이 주최하는 이번 기술혁신대전에는 2002년도 산·학·연 컨소시엄사업을 수행한 국내 12개 연구기관과 전국 157개 대학이 참여하여, 지난 1년 동안 산·학·연 공동으로 추진한 기술개발 성과물을 공개하고 관련 분야별 기술교류에 나선다.

특히, 이번 기술혁신대전에서 연구원은 2002년도 9개 연구과제를 통해 개발한 과제물의 실물 전시와 더불어 국내 방화제품 안전의 대명사인 FILK인증제품 등을 전시해 일반인들의 안전의식 제고에도 노력할 방침이다.



방재시험연구원 전화번호 안내

부 서	대표전화	팩스번호
기술지원부 개발운영/인증지원팀	031) 881-6010	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		

건자재 · 소방시설 전문시험 연구기관
방재시험연구원
 FIRE INSURERS LABORATORIES OF KOREA

본지부 주소록

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(대한국원공제회 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(대한국원공제회 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 (동남오리온투자빌딩 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