

개원 18주년을 맞이하여....

시험연구를 통해 방화관련제품의 품질향상을 촉진하여 손해보험산업의 과학화를 지향하고 나아가 국가방재기술의 세계화에 이바지할 목적으로 1986년 설립된 우리 연구원이 어느덧 개원 18주년을 맞이하였습니다.

설립 당시만 하더라도 국내 방재분야의 시험연구 활동이 거의 전무했던 상황에서 손해보험업계의 민간 연구소 형태로 출발한 우리 연구원은 미국, 일본, 유럽 등 방재 선진국의 사례를 벤치마킹 하면서 체계적이고 과학적인 시험연구 활동을 통해 각종 방재기술을 개발, 보급하는 등 국내 손해 보험 및 방재산업 발전을 위해 꾸준한 노력을 경주해 왔습니다.

이러한 노력이 결실을 맺어 오늘날 연구원은 3백여 종의 첨단 시험연구장비와 전문 인력을 확보하여 국내·외 각종 규격에 따른 시험업무는 물론 방재분야의 신기술 개발을 위한 각종 연구 업무를 수행하고 있습니다. 또한 우수 방화 및 안전관련제품에 대해 엄정한 기준과 시험절차를 적용, 제품의 신뢰성을 확인해주는 FILK 품질인증 업무를 비롯하여 방재분야의 전문기술인력을 육성하는 교육업무까지 그 영역이 확대되었습니다.

대외적 활동에 있어서도 우리 연구원은 방재분야 국내 최초의 국제공인시험기관(KOLAS)으로 지정됨과 아울러 KS표시인증 지정심사기관, 건설품질검사 전문기관, 선박 및 선박용 물건의 형식승인 시험기관, 산·학·연 컨소시엄사업 주관연구기관, 병역특례연구기관, 노동부 지정 교육 훈련기관, 유럽연합 인증시험기관, 영국 로이드선급 등 세계 주요 선급 인정 시험기관, 미국해안 경비대(USCG) 및 러시아선급(RMRS) 형식승인 시험기관으로 지정됨으로써 국내 관련 산업의 활성화 및 방재산업분야의 국제 경쟁력 향상뿐만 아니라 손해보험산업의 손해를 경감에도 기여해 왔음을 자랑스럽게 생각합니다.

최근 연구업무 실적을 살펴보면 2001년과 2002년에 이어 지난해에도 중소기업청과 산·학·연 컨소시엄사업 협약을 체결하여 “인공지능형 광전식 연기감지기 개발” 등 모두 8개 과제에 대해 9개 중소기업과 컨소시엄을 구성, 공동 연구개발업무를 수행함으로써 중소기업의 기술적인 애로 사항을 해결하는 데도 적극 노력하였습니다.

해외 선급관련업무에 있어서는 2002년 8월 미국정부로부터 아시아 최초로 USCG 선박용품 화재시험기관으로 지정되었던 우리 연구원이 2003년 11월에는 RMRS 형식승인 시험기관으로 위촉되어 그간 미국, 러시아, 유럽 등의 시험기관을 직접 찾아가 관련 시험을 실시해야 했던 국내



홍 세 권 / 방재시험연구원 원장

선박용 기자재 제조업체들이 경제적, 시간적 비용을 절감할 수 있게 됨으로써 제품의 생산원가를 낮추는 계기가 되어 국내기업의 국제경쟁력을 향상시키는데 큰 도움을 주고 있습니다.

또한, 우수방화제품 및 건축자재 등에 'FILK 마크'를 부여하는 방재시험연구원의 FILK 품질 인증제도는 제조업체에게는 신뢰도 향상에 따른 판매 촉진과 경쟁력 제고는 물론 제조물책임보험 가입 시 보험료 할인혜택을 주고 소비자에게는 안전에 대한 신뢰와 함께 안전 생활환경을 제공함으로써 우리 사회의 안전문화 정착에 이바지 하고 있습니다.

앞으로 FILK 인증 마크를 미국의 UL, 유럽의 TUV와 같은 세계적인 인증 브랜드로 육성하여 우리나라 기업이 세계에 진출하는데 든든한 후원자가 되도록 노력할 것이며, 국내에서는 누구나 신뢰할 수 있는 방화·안전제품 보급에 앞장서 나감으로써 씨랜드청소년수련원화재, 인천호프집 화재 및 대구지하철화재 참사와 같은 인재(人災)가 우리사회에 재발되지 않도록 밑거름이 될 것입니다.

해외 관련기관과의 기술교류에 있어서도 우리 연구원은 일본건재시험센터(JTCCM) 및 미국의 FMRC와 기술협정을 체결한데 이어, 2003년 9월에는 중국 공안부 상해소방연구소와 기술협정을 체결하여 이들과의 인적, 물적 교류를 통한 선진 방재기술 도입에도 적극 힘쓰고 있습니다. 이와 같이 대외 기술협력을 한층 강화하는 한편, 국제표준화기구(ISO) 및 국제해사기구(IMO) 등 방재 관련 국제규격 제정활동에 적극 참여함으로써 글로벌 스탠더드 추세에 부응하고 국내 관련산업의 이익 대변 및 KS규격이 국제적 정합성을 갖도록 하는데도 선도적 역할을 담당할 것입니다.

오늘날 우리 연구원이 국내 손해보험업계의 손실방지업무 및 국가방재산업의 초석이 될 수 있었던 것은 관계당국과 손해보험업계 그리고 방재산업계의 성원과 협력에 의한 것임을 우리는 깊이 인식하고 있습니다.

우리 연구원 가족 모두는 지난 18년간의 성과에 만족하지 않고 항상 고객을 먼저 생각하고 고객 여러분들이 더욱 만족할 수 있는 가치 창출을 위해 노력하는 한편, 우리나라 방재기술의 발전과 손해를 경감을 통한 손해보험산업의 과학화에 진력함으로써 화재·폭발 등 각종 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 지키는 파수꾼이 될 수 있도록 최선의 노력을 다할 것을 약속드립니다.

여러분들의 변함없는 성원과 지도를 부탁드립니다. **FILK** 건승을 기원합니다.

