

개원21주년을 맞이하며

방재시험연구원장
권오운



시험연구를 통한 방화관련제품의 품질향상과 보험산업의 과학화 및 방재기술의 세계화에 기여하기 위해 1986년 출발한 우리 연구원이 개원 21주년을 맞이하였습니다.

지난 20년간의 노력으로 우리 연구원은 정부로부터 국제공인시험기관(KOLAS)으로 지정 받았을 뿐 아니라 KS표시인증 지정 심사기관, 건설공사품질검사 전문기관, 선박 및 선박용 물건의 형식승인 시험기관, 중소기업청 산·학·연 컨소시엄사업 주관 연구기관, 노동부 지정 교육훈련기관으로 지정 받았습니다. 또한 영국의 로이드 선급 등 세계 주요 선급 형식승인시험기관, 미국 해안경비대(USCG) 및 러시아선급(RMRS) 형식승인 시험기관 등으로 지정 받아 국내 관련 방재산업의 국제 경쟁력 향상뿐만 아니라 손해보험산업의 손해를 경감에도 크게 기여해 왔습니다.

현재 우리 연구원은 약 3백여 종의 첨단 시험연구장비와 전문 인력을 확보하고 국내외 각종 규격에 따른 시험업무 및 방재분야 신기술 개발을 위한 연구업무를 중심으로 우수 방화제품과 안전관련 제품에 대한 FILK 품질인증업무, 방재분야의 전문 기술인력을 육성하는 교육업무까지 종합적인 방재 서비스를 제공하고 있습니다.

지난해에는 대형열관류시험설비 등 신규 첨단 설비를 도입하였고, 미국해안경비대(USCG)로부터 국제해사기구(IMO) “화재시험절차 적용에

관한 국제기준(FTP Code)”에 의한 ‘연기 및 독성 시험’ 형식승인시험분야를 추가로 지정 받았습니다. 또한 소방방재청 중앙소방학교, 한국철도기술연구원, 중앙대학교 BK21 “차세대 수소에너지 개발사업단”과 기술교류협력 협정을 체결하여 대외 기술협력 강화를 통한 고부가가치의 신규 업무분야 발굴을 위해 노력하였습니다.

개원 21주년을 맞이하는 올해, 우리 연구원은 내실을 기하면서 새로운 도약을 준비하고자 합니다. 지금까지 연구원이 시험, 연구, 인증 및 교육업무 수행을 통해 축적해온 방재 기술력을 바탕으로, 가전제품 안전성 시험과 같은 특화된 신규 시험업무 분야를 지속적으로 개발하고, 원자력 발전소 화재위험도 평가연구 등과 같이 고도의 기술을 바탕으로 하는 고부가가치의 연구업무 수행을 지속적으로 추진할 것입니다. 아울러, 고객의 요구를 충족시킬 수 있는 다양한 교육프로그램의 개발 및 신규 인증업무의 발굴을 위해 노력할 것입니다.

지금까지 우리 연구원에 아낌없는 도움과 성원을 보내주신 많은 분들께 진심으로 감사드리며 앞으로도 세계적인 시험연구기관이 되도록 최선을 다해 노력하겠습니다. 감사합니다.