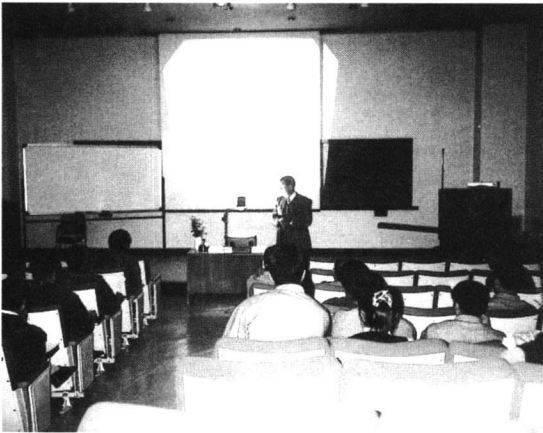


초청 특강 개최



연구소는 지난 11월 6일, 급변하는 국제 무역 환경에 대한 적응방법 모색 및 KOLAS지정기관으로서 적합성 평가방법의 중요성을 이해하고자 국립기술품질원 품질환경인증과 이경한 사무관을 초청하여 "21세기를 향한 적합성 평가와 국제 무역환경"이라는 주제로 특강을 개최하였다.

이날 특강의 주요내용은 상품의 설계능력, 표준, 시험 및 검사 등 급변하는 국제 산업사회에 대한 대응능력이 극히 미흡한 우리 경제의 현실에 비추어 미국 등 선진국이 대내, 외적으로 모색할 새로운 장벽 등 국제무역환경 여건에 대한 대처방안을 제시함으로써 우리 직원들의 적합성 평가와 국제무역환경 여건에 대한 의식전환에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

캐나다 국립연구원(NRCC) 연수 실시

연구소의 최동호 연구원과 노호성 연구원은 지난 10월 26일부터 11월 8일까지 2주간 캐나다

연수를 다녀왔다.

금번 연구소의 해외연수는 새로운 선진방재기술 습득 및 관련정보 수집을 통한 시험, 연구업무의 활성화를 도모하기 위한 것으로 캐나다 국립연구원(NRCC), 건설연구소(IRC)의 화재시험소(NFL)에서 방내화 및 소화설비분야에 대한 현장 실습위주의 OJT교육을 받았으며, 캐나다 토론토 소재의 ULC (Underwriters Laboratories of Canada)도 방문하였다.

국제화재과학심포지엄 참가 외국인 등 내방



지난 11월 14일, 한국화재·소방학회가 주최한 '97국제화재과학심포지엄에 참가한 외국인 등이 연구소를 방문하였다.

일본 7명, 영국 4명, 미국 3명, 프랑스 1명, 호주 1명, 홍콩 1명 그리고 내국인 2명 등 총 19명으로 구성된 방문단은 영문으로 제작된 안내 슬라이드를 시청, 소방시설의 교육실습설비 및 시험·연구시설들을 둘러보는 등 바쁜 일정을 가졌다.

이날 방문은 방재 관련 해외 전문가들에게 우

리나라에도 외국의 선진방재기관과 비교해 손색이 없는 연구소가 존재한다는 사실을 보여주는 좋은 기회가 되었다.

권오승 실장 등, 신공항건설 공단 방문

연구소의 권오승 실장 및 이복영 선임연구원은 지난 11월 18일, 신공항건설공단을 방문하였다.

이날 방문은 신 공항에 대한 경보설비분야의 설계사양으로 연구소의 FILK인증품을 사용할 때 보험료 할인 혜택 및 UL기준과 FILK인증기준의 차이 등 당위상 설명을 목적으로 경보설비 담당부서인 전력처를 방문하여 관계자들과 협의하는 일정을 가졌다.

발화온도측정시험 등 신규 시험업무 홍보

연구소는 지난해에 새로 구입한 시험장비인 발화온도시험기 및 큰 칼로리메타(Con Calorimeter)등을 설치하여 ISO 및 ASTM 등 국제규격에 따른 해당 시험업무를 수행할 수 있게 되었다.

발화온도시험기는 화학약품, 플라스틱 등 각종 재료들의 화재 폭발 위험성을 평가하는데 중요한 요소중의 하나이며, 산업안전보건법에 의한 물질안전보건자료(MSDS)작성시 필요한 자연발화온도와 발화온도를 측정하는 시험장비이다. 특히 큰 칼로리메타는 화재시 인명과 재산 손실을 초래하는 중요한 요소인 열방출율(HRR), 발화시간, 연기발생 등 여러가지 연소특성 변화를 시간대 별로 동시에 측정할 수 있는 최신의 정밀 시험장비로서 각종 재료 및 제품들의 화재위험 특성평가, 연구개발, 화재모델링 데이터 수집 등

다양한 분야에 활용할 수 있다.

이에 연구소에서는 이번에 설치된 시험시설로 인하여 수익성 업무의 활성화 도모와 아울러 산업체 및 관련 업무 업체에 도움이 될 수 있도록 368개 업체를 대상으로 신규 시험장비 및 시험업무 안내문을 발송하는 등 적극적인 홍보로 해당 시험을 적극 유치할 계획이다.

한국가스안전공사 임·직원 등 연구소 견학



지난 12월 3일, 한국가스안전공사 최인영 사장과 직원 7명 및 5일에는 손보업계 장기보험 실무 담당자 10명이 연구소를 방문하여 연구소 업무 안내 슬라이드를 시청, 교육실습 설비 및 시험, 연구시설 등을 견학하였다.

국제해사기구(IMO)의 방화소위원회(FP)회의 참가

연구소의 이두형 선임연구원은 지난 97년 12월 7일부터 14일까지 8일간의 일정으로 영국 런던에서 열린 국제해사기구(IMO) 제42차 방화소위원회(FP)회에 참가 하였다.

IMO는 영국 런던에 본부를 두고 있는 UN산하 12번째 정부간의 전문기구로서, 연구소는 매년 개최되는 방화소위원회 회의에 해양수산부가 주관하여 추천에 의한 방법으로 참여하고 있다.

이번 회의는 승선 안전비상 계획, 기계실 및 그 외 장소에서의 소화 시스템, 긴급 탈출용 호흡기 및 화재 재해 분석 등이 주요 의제로 채택되었다.

프랑스 선급(BV) 연차검사 수검

연구소는 2월 6일, 프랑스선급협회(BUREAU, VERITAS)로부터 연차검사를 받았다.

이번 연차검사는 연구소가 지난 96년 6월 3일, 프랑스선급으로부터 소화설비, 경보설비 및 방화격벽에 대한 화재시험기관으로 인정받은 이후 처음으로 실시되는 것으로 BV서울사무소의 이영수 선임검사관이 실시하였다.

이 검사는 인정 시험기관에 대한 사후관리심사로서 그 주요내용은 시험기기의 교정실태를 중심으로 조직, 시험장비, 시험방법 및 항목에 대한 변경사항 등이었으며, 연구소는 인정받은 이후의 업무수행 상태가 우수한 것으로 평가되었다.

삼성물산(주)와 소화설비 성능평가용역 체결

연구소는 지난 2월 6일, 삼성물산(주)로부터 대전 둔산 미술관에 설치된 청정소화약제 소화설비 성능평가용역을 체결하였다.

이번 용역은 inergen청정소화약제 소화설비의 작동성과 관련된 기술자료 및 작동성능 실험 등을 통하여 설비의 성능을 평가하는 것으로서, 특수연구팀의 권오승 실장, 김기욱 연구원, 이찬주 연구원이 현장에 대한 작동성능실험 및 외관

검사 등에 대한 업무수행을 담당하였다. 특히 이번 성능평가 용역체결 및 업무수행으로 연구소의 수익성 업무를 새롭게 활성화하는데 좋은 전환점이 될 것으로 기대된다.

연구소 여직원회, 무의탁 양로원에 정성의 손길을...

연구소의 여직원에서는 지난 97년 1월에 인연을 맺게 된 경기도 이천군 대월면 소재한 평안의 집(약 50여명의 의지할 곳 없는 무의탁 노인들이 서로 의지하며 이은경 원장님과 자원봉사자 3명의 보살핌을 받고 있는 양로원)에 어렵게 사시는 생활에 보탬이 되고자 매달 약간의 정성을 모아 위로하고 있다는 소식이 뒤늦게 전해졌다.

구랍 15일에는 여직원들의 참여에 동참하여 연구소 직원들도 35만원을 모금하여 전달하였다.

여직원회를 중심으로 연구소 모든 직원들은 앞으로도 가능한 계속해서 지원할 계획이며 기회가 주어진다면 실천적인 봉사활동도 계획중인 것으로 알려지고 있다. (FILK)