

KFPA 창립 42주년 맞아



KFPA는 올해로 창립 42주년을 맞이하여, 5월 15일(금) 부설 방재시험연구원(경기 여주)에서 전 임·직원이 참석한 가운데 「창립 42주년 기념식」과 체육대회를 개최했다.

KFPA는 지속가능한 경영을 위해 시험·연구·인증·교육사업과 방재컨설팅 등을 통한 재정자립도를 향상하고, 특수건물 안전점검 및 손해보험사 언더라이팅 서비스 고도화를 위해 다각적인 노력을 기울일 계획이다.

이들러 2014년 5월 '고객중심경영'을 선포한 이래 지난 1년간 모든 업무 분야에서 고객 서비스 품질관리체계를 구축하여 「한국서비스품질 우수기관 인증」을 획득한 KFPA는 앞으로도 고객중심의 조직문화 및 조직 경쟁력 강화를 통해 고객 만족도를 향상시킬 예정이다.

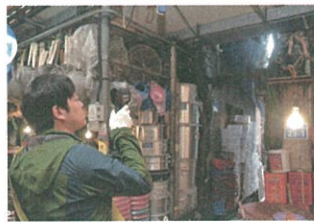
한편, KFPA는 종합 방재전문기관으로서의 위상을 높이고 핵심기술 확보 및 직원들의 연구를 독려하기 위해 창립 42주년 기념 학술논문집을 발간했다. 학술논문집에는 최종 선정된 13편의 논문이 게재되었으며, 앞으로도 연구성과를 널리 알리기 위해 매년 논문집을 발간할 예정이다.

(창립 42주년 학술논문집 목차)

구분	제 목
1	화재시물레이션을(FDS) 이용한 도장부스 화재에 대한 미분무소화설비의 적응성에 관한 연구
2	전기실 기밀도에 따른 이산화탄소소화설비 소화능도유지시간 및 과압 분석에 관한 연구
3	사업장 간의 풍수재 위험 차등화 및 활용방안 연구
4	백열전구 복사열에 의한 목재의 발화 가능성 예측 점열원 및 적분모델을 이용한 화재역학적 접근 -
5	분체도장공정의 위험과 대책
6	화재통계와 안전점검 결과를 이용한 화재위험 동향 분석 및 위험관리 방안 연구 - 주거시설(아파트) 중심 -
7	자유무역협정에 따른 소방제품 인증산업 국제적 동향의 이해
8	특수재난현장 정찰로봇의 현장운용성 평가 연구
9	가속수명시험을 이용한 연기감지기 신뢰성 분석
10	음향신호를 이용한 피난 상황 및 경로 안내

11	화재 시기연성 침대 매트리스의 열확산 알고리즘 추정을 통한 위험경감방안 고찰
12	피난실험을 통한 피난 모델링 개선방안에 관한 연구
13	내화천장구조 제도 도입에 관한 연구

전국 236개 전통시장 일제 화재안전진단 실시



KFPA는 전통시장 사전점검을 통해 화재 등 안전 위험요인을 파악·제거하여 안전한 시장 환경을 조성하기 위해 소상공인시장진흥공단과 협약을 맺고 2015년 5월부터 12월까지 서울·인천·대전·경기·충남·충북·강원 지

역 236개 전통시장에 대해 화재안전진단을 실시할 계획이다.

전통시장은 미로형 골목에 노후한 소규모 점포가 밀집되어 있고 안전관리가 제대로 이루어지지 않아 화재 시 대형사고 발생 가능성이 높은 대표적인 재난 위험지역으로 화재보험 가입률도 20%에 미치지 못하고 있다

최근 5년간 전통시장은 화재 1건당 평균 피해액이 1,336만원으로, 전체 화재의 건당 평균 피해액인 779만원(최근 5년간 전국 연평균 화재건수 42,411건, 재산피해 3,306억원)과 비교해 볼 때 1.7배나 더 많다.

또한 전통시장 화재는 최근 5년간 평균 66.8건 발생, 재산피해는 약 9억원에 달하며, 2006년 186억원의 재산피해가 발생한 대구서문시장 화재처럼 대형화재로 확대될 가능성이 늘 상존해 있어 화재위험성을 감소시킬 수 있는 안전대책이 절실히 필요한 실정이다.

이에 KFPA는 236개 전통시장의 개별점포와 공용 시설물에 대해 소방·가스·전기 시설물 안전점검 등 화재안전진단을 일제히 실시하고 상인들을 대상으로 안전교육도 실시할 예정이다.

「붕괴위험 점검매뉴얼」발간



KFPA는 재난예방 및 방재시설의 조사·연구업무의 일환으로 건축물 붕괴위험 점검업무 수행을 위해 필요한 자료를 수록한 「붕괴위험 점검매뉴얼」을 4월 초 발간하고 손해보험사 등에 배포하였다.

전국 중대형 건물(특수건물)의 안전점검을 주 업무로 하고 있는 KFPA는 안전점검 범위를 기존의 화재예방 위주에서 올해부터 붕괴 분야까지 확대하는 등 방재활동업무를 강화·시행하고 있으며, 이를 위한 업

NEWS

무의 하나로 붕괴위험 점검매뉴얼을 발간하였다.

「붕괴위험 점검매뉴얼」은 점검자가 현장 점검 시 고려해야 하는 건축물에 작용하는 하중, 건축물의 구조, 구조설계 도서, 점검사항, 사고사례 등의 내용을 20쪽의 분량에 수록하고 있다.

방재시험연구원, 청와대 관계자 소방시설점검 실무교육 실시



KFPA 부설 방재시험연구원은 청와대 소방대·경호실·비서실 직원 30여 명을 대상으로 5월 6일부터 7일까지 소방시설점검 실무교육을 실시했다.

특정지역 내 화재취약요인을 사전에 제거하고 소방실무능력 및 예방행정의 현장적용을 향상시키기 위해 마련된 이번 교육은 소방시설에 대한 구조이해와 작동실습 중심의 교육과정으로 구성됐다.

교육내용을 살펴보면 ▲최신 소방시설에 대한 구조이해와 조작기술 습득 ▲소방시설 점검 및 화재예방업무 실무 ▲수계·가스계 소화설비 점검실무 및 실습 ▲경보설비 점검실무 및 실습 등이다.

KFPA 관계자는 “방재시험연구원은 1999년부터 약 26년간 축적된 경험과 노하우를 바탕으로 방재기술 실무교육을 실시해오고 있으며, 이번 청와대 관계자 교육 역시 방재시험연구원의 위상을 확인할 수 있는 계기”라며, “소방공무원들 비롯해 교육 대상에 따라 실질적으로 현장에 도움이 되는 맞춤형 교육프로그램을 개발함으로써 교육생들의 만족도가 높다.”고 전했다.

한편, 방재시험연구원이 지난 2007년 8월 소방공무원교육훈련규정대통령령 제1979호에 의한 소방방재청 전문교육기관으로 인정받은 바 있어, 소방공무원이 방재시험연구원에서 교육을 이수할 경우 연간 의무 이수학점으로 인정받고 있다.

KFPA, 화재안전 우수건물 10곳 추가 선정



KFPA는 6월 초 ▲나라키움대전 센터(대전 서구) ▲신용보증기금 본점(대구 동구) ▲한진중공업R&D센터(부산 중구) ▲한화생명 중등사옥(경기 부천시) ▲현대캐피탈빌딩(서울 영등포구) ▲현대해상 부산사옥

(부산 동구) ▲우호텔신라(서울 중구) ▲(주)이마트 세종점(세종시) ▲(주)이마트 춘천점(강원 춘천시) ▲(주)신세계미니스점(경남 창원시) 등 10개 업체를 「화재안전 우수건물」로 추가 선정했다.

2011년부터 시행된 「화재안전 우수건물 인정제도」는 KFPA가 안전점검을 실시한 특수건물 중에서 화재위험도가 매우 낮고 안전관리가 우수한 건물에 대하여 「화재안전 우수건물 인정패」를 건물 입구에 부착함으로써 이용객들이 해당건물 이용 시 화재에 대해 안심하고 이용할 수 있도록 하는 제도이다.

「화재안전 우수건물」은 시설의 설치상태, 유지관리, 경영진의 의식상태 및 사고이력 등을 종합적으로 판단하여 KFPA 각 지부별로 추천한 건물에 대해 관리시스템, 화재폭발위험, 건물방화시설, 소방시설 등 전 분야의 내·외부 전문가들로 구성된 심의위원회의 엄격한 심사를 거쳐 연 2회 주기로 최종 선정한다.

이번에 선정된 10개 업체를 포함하여 전국 총 154개의 사업장이 화재안전 우수건물로 선정되었으며, 해당 건물은 1~2년마다 재심사를 거친 후 불합격인 경우 인정이 취소된다.

화재안전 우수건물 관계자에게는 KFPA가 실시하는 방재기술교육 무료 참가 기회 제공 및 KFPA 발간도서 할인, 화재안전도 향상을 위한 기술지원 및 각종 세미나 우선 초청 등 다양한 혜택이 부여된다.

인사발령

〈승진〉

■ 이사

▲기획감사실장 김원철(金元鐵) ▲교육홍보팀장 김인태(金仁泰)

〈이동〉

(팀장)

▲고객서비스팀장 장우빈(張禹斌) ▲특수진단팀장 안갑철(安甲喆)

(지부장)

▲중앙지부장 장영환(張榮煥) ▲경기강원지부장 김광섭(金光燾)

▲부산경남지부장 백광현(白光鉉) ▲인천지부장 배철홍(裴哲鴻)

▲대전충청지부장 백운영(白雲龍) ▲광주호남지부장 이주상(李周相)

(부지부장)

▲중앙지부 부지부장 김영해(金榮河)

▲경기강원지부 부지부장 이종섭(李鐘涉)

▲경기강원지부 부지부장 이진하(李進河)

▲대전충청지부 부지부장 홍영표(洪永표)

(이상 2015년 5월 1일자)