

## NFPA 세계화재안전대회 참가기

미국방화협회(NFPA)가 주관한 2001 『NFPA 세계화재안전대회 및 엑스포』(NFPA World Fire Safety Congress & Expo)가 지난 5월 13일부터 17일까지 미국 캘리포니아주 애너하임시 컨벤션센터에서 개최되었다. 이번 대회에는 협회 오상현 이사장과 홍세권 위험관리센터 부장이 공식 초청되어 참가하였다.

이 대회가 개최된 애너하임(Anaheim)시는 LA에서 약 40Km 떨어진 남부 캘리포니아 지역에 위치하고 있으며 세계적인 관광지 디즈니랜드가 있는 도시이다. 최근 이 지역에 50억 달러 정도가 투자되어 도시의 면모를 크게 바꾸면서 눈부시게 발전하고 있다고 한다. 인구는 약 30만 정도이고 남부 캘리포니아의 상징인 키다리 팜트리(Palm Tree)가 질서정연하게 서 있는 깨끗하고 야담한 도시이다.

2001년 5월 14일 아침 8시, LA근교 애너하임시 컨벤션센터 1층 강당, 미국 국내는 물론 세계 각국의 화재안전분야 관계자 약 2,000여 명이 참석한 가운데 NFPA에서 개최하는 “세계화재안전대회 및 화재박람회”(NFPA World Fire Safety Congress & Expo)가 개막되었다. 코스타 메이사(Costa Mesa) 의장대의 국기 게양식에 이어 캘리포니아주 소방대장과 애너하임시 소방서장의 축사에 이어 NFPA 마틴 리스 의장의 개막식 연설이 있었다.

그는 미국에서 화재발생율이 가장 높은 주택 화재예방의 필요성을 역설하였다.

이어서 3명의 NFPA 신임 임원 선출 동의안 전 및 NFPA 회칙 변경안이 처리된 후 NFPA

조지 밀러 회장의 연설이 있었다. 그는 NEC 2001판의 출간, 새로운 빌딩코드인 「NFPA 5000 Building Code」 발간 그리고 NEC 코드와 관련한 necdigest라는 새로운 잡지의 출간을 알렸다.

이어서 2001 NFPA 회장상 수상 및 초청연사의 시간을 끝으로 장장 2시간 30분에 걸친 “개막식”(Opening General Session)이 끝났다.

한편, 다른 장소에서 10시부터 화재안전엑스포가 개막되었다. 이번 전시회에는 전 세계 화재안전관련 280여 개 업체가 부스(Booth)를 개설하여 각 업체 제품의 홍보 및 판촉에 열을 올렸다. 매년 그 참가 업체 수가 증가하고 있으며 방화제품도 디지털화 하고 있었다. 반가운 일은 우리 나라의 “용원엔지니어링”이라는 업체가 전시에 참가한 것이다. 이 업체는 스프링클러 플렉시블 제품을 전시하였으며, 그 동안 필자가 몇 번 이 전시회를 참가한 경험이 있으나 우리나라 업체가 참가한 것을 본 것은 이번이 처음으로서 매우 반가운 일이 아닐 수 없었다. 그 밖에 우리 협회와 유사한 기관인 중국의 CFPA(China Fire Protection Association)

가 부스를 개설한 것도 특별하였다. 전시회는 3일간 계속되었다. 여기에서 입수한 자료 약 200여 점이 협회에 소장되어 있으므로 관심 있는 분은 열람할 수 있다.

교육세션(Education Session)은 미리 일요일부터 시작되어 목요일까지 5일간 계속되었다. 「코드 및 스탠더드」, 「감지 및 소화」, 「전기 안전」, 「화재예방」, 「화재진압」, 「인명안전」, 「경영자 및 전문가 개발」, 「성능기준코드」, 「시험연구」등 9개 분야로 구분하여 총 100여 개가 넘는 교육세미나가 개최되었다. 화재안전 분야의 최신 이론과 기술을 총망라하여 소개하고 있으므로 특정 분야에 관해 평소 꾸준한 관심을 가지고 연구하는 사람이 참여하면 많은 도움이 될 것으로 생각된다. 이 교육세션은 NFPA에서 역점적으로 추진하고 있는 부문이기도 하다.

그밖에 섹션회합(Section Meeting) 및 기술 위원회보고회(TCR)가 있었으며 여기에서 NFPA15 고정식물분무소화설비, NFPA70

NEC 및 NFPA231D 고무타이어저장기준 등 30여 개의 NFPA코드 심의가 있었다. 심의 절차는 NFPA가 자랑하는 합의(Consensus)과정을 철저히 준수하는 것을 목격할 수 있었다.

기타 NFPA 의장 및 회장 초대 오찬, 해외 참가자 리셉션 등에 참석하여 해외 화재안전기관 지도자들을 접견을 통하여 유대 및 협력관계를 다질 수 있는 기회를 가졌다.

본 대회와 최대 이슈라면 앞서 밀러 NFPA 회장의 연설에서도 언급되었지만 「NFPA 5000 Building Code」의 제정이다. 기존 미국의 3대 빌딩코드(NBC, SBC, UBC)와 맞서 NFPA에서 새로운 빌딩코드를 제정하게 된 것은 전세계 방재업체에 빅 뉴스가 아닐 수 없다. NFPA는 금년 10월까지의 코드의 초안을 완료한 후 2002년 연차총회에서 정식 NFPA코드로 채택할 계획이다. 또한 NEC의 개정판 출간 및 NEC관련 신간 잡지의 발간도 중요한 이슈였다. ☞

— 위험관리센터 부장 홍세권

### ☞ 한국화재안전기준(KFS) 발간 목록(2001년 4월) ☞

번호	기준번호	기 준 명	발간일	쪽수	가격(원)
43	KFS 1023	이산화탄소소화설비기준	2001.4	46	6,100
44	KFS 1024	할론1301소화설비기준	"	50	6,500
45	KFS 1025	분말소화설비기준	"	37	5,200
한국화재안전기준 권별 보급가격		▶ 제1권 : 72,100원(611쪽) ▶ 제2권 : 66,600원(526쪽) ▶ 제3권 : 103,400원(804쪽)			
		▶ 3권 계 : 242,100원			