

ISO/TC21(방재 및 소화장비) 국제표준화 회의 개최

기계건설표준과
02-509-7290

1. 목적

- 소방기계산업의 해외 수출경쟁력을 강화하고
우리기술의 표준제안 기회로 활용하기 위해
방재 및 소화장비 국제회의 개최

2. 국제회의 개요

- 회의기간 및 장소 : 2009. 9. 6(일)~9. 11(금),
서울 워커히호텔
- 참가 예상규모 : 미국, 영국, 독일, 중국 등
10개국 80여명
*내국인 : 금성방재공업(주), 파라다이스산업(주) 등 30명

3. 한국 대표단 주요활동 내용

- ISO/TC 21(방재 및 소화장비) 국제간사 업무
수행 : 박용환 교수(호서대)
- 국제표준 신규제안
 - 제안 및 발표자 : 방재시험연구원(소화연소
팀)곽지현 선임연구원
 - 신규제안 표준명 : 제연설비-루버(Smoke
and heat control systems - Specification for
louvers)
- 적용범위 : 제연설비에 사용되는 유입구 및
배출구(루버)에 대한 제품의 성능요구사항
및 시험방법을 규정함

- 신규제안의 필요성

- * 화재발생시 주요 사망원인인 유독가스와 연기의 효과적인
제어와 배출역할 증대
- * 제연설비인 루버(배출구)에 대한 성능요건과 시험방법이
규정되어 있지 않아 화재시 방연·배연 성능의 신뢰성이
낮으며, 제연덕트, 제연팬과 등과의 효과적인 연계동작을
위해 표준화된 성능시험방법의 마련이 요구됨

4. 기대효과

- 아국 소방제품에 대한 국제표준 제안을 계기로
소방제품의 품질경쟁력을 향상 및 관련제품의
국제경쟁력을 강화하는 계기마련
- 국내 관련기업 및 전문가의 국제표준화회의
참여로 국제표준의 중요성 인식 제고

| 기술표준 2009. 9

