

FILK인증제도를 알고 계십니까?

1. FILK인증제도란

방재시험연구소가 방화 및 안전 관련 제품에 대해 국제수준의 품질인증기준을 제정, 설비·재료·제품 등에 대한 성능 검사, 품질 관리에 대한 공장심사를 실시하여 적합할 경우 FILK 인증마크를 부여하고 사후관리를 통하여 품질의 신뢰성을 인증하는 제도입니다.

2. FILK인증업무 목적

미국의 UL·FM, 영국의 LPC, 독일의 VdS는 화재·안전분야에서 세계 최고 수준의 민간자율의 인증기관입니다. 모두가 보험단체에서 운영하고 있는 것이 공통점입니다.

방재시험연구소는 우리나라 손해보험의 과학화는 물론, 제조업체·사용자의 이익을 위해 우수 방화제품에 대한 품질인증업무를 운영하고 있으며, 그 품질은 국내 손해보험업계가 공동으로 보증, 화재보험 가입시 보험료의 할인 혜택을 드리고 있습니다.

3. 인증 효과

- 제조업체

① 전문 시험연구기관의 품질인증으로 기업의 공신력이 높아진다.

② 국제수준의 인증기준에 맞는 제품을 생산함으로써 국제경쟁력이 강화된다.

③ 사용자의 제품 신뢰로 판매가 촉진된다.

④ 각종 공사예의 납품에 유리

하다.

- 사용자

① FILK인증제품의 사용으로 화재보험 가입시 보험료의 할인

혜택을 받을 수 있다.

② 사용 목적에 맞는 제품의 선택이 용이하다.

③ 국제수준의 우량 제품을 사

〈표 1〉 FILK 인증품에 대한 할인율

소화설비명	주요구성품	추가할인율
소 화 기	전체	기본 요율의 3%
옥 외 소 화 전	호스, 노즐	적용 할인율의 20%
옥 내 소 화 전	호스, 노즐	적용 할인율의 20%
자동화재경보설비	감지기, 수신기, 발신기	적용 할인율의 15, 10, 5%
스프링클러설비	헤드	적용 할인율의 15%
포 소 화 설 비	포소화약제	적용 할인율의 10%

* 적용 할인율이란 소화설비 규정에 따른 한국화재보험협회의 검사에 합격한 해당 소화설비가 있는 경우에 적용되는 할인율을 말합니다.

〈표 2〉 불연·준불연 내장재 할인율

구분	할인율	비고
불연 내장재	기본 요율의 10%	건물 전체 천정, 벽 면적의 80% 이상을 FILK 인증품으로 사용할 경우
준불연내장재	기본 요율의 5%	

〈표 3〉 인증대상 품목

구분	품목명	대상 품목
소방용 기계 기구	소 화 기	분말(가압식·축압식), 할론(1211·1301), 이산화탄소, 포말소화기, 자동확산소화용구
	소 화 약 제	분말(ABC급·BC급), 할론(1211·1301), 단백질, 수성막포, 계면활성제, 강화액
	경 보 설 비	감지기, 수신기, 발신기, 음향장치, 비상경보용 예비전원(축전지)
	소 화 설 비	스크링클러헤드, 감열체, 호스, 노즐, 노즐개폐 밸브, 호스릴, 소방용 호스, 소화전 등의 개폐밸브, 소방용 지시 압력계
건축구조 및 재료	건축구조부재	벽, 보, 기둥, 바닥, 지붕 등의 내화구조체, 내화충전재, 내화피복재
	건축방화설비	방화문, 방화셔터, 방화담퍼, 댐퍼조정용, 전동장치
	내 장 재	불연재료, 준불연재료, 난연재료
	방 엄 제 품	커텐, 카페트, 침구류, 의복류, 포제품, 합판 및 섬유판, 포장가구, 자동차 및 항공기 내장재
기 타	방화도료류	방화도료류
기 타	방화 및 안전관련 제품 등	

* 한국전력공사, 한국통신, 삼성종합화학(주) 등 많은 국내 우수기업 및 기관에서 방재시험연구소의 인증기준 또는 인증제품을 구매 사양으로 채택하고 있습니다.

용함으로 재해시 손실이 경감된
다.

■소화설비 추가 할인

소화설비의 주요 구성부품에
FILK 인증품을 사용하는 경우 일
정 추가 할인율을 적용(기본 보험
료의 0.4%~7.5% 인하 효과)하

여 드리고 있습니다.(<표 1> 참조)

■불연내장재 할인

구조급수 1·2급 건물의 내장재
에 FILK 인증품을 사용하는 경
우 화재보험료를 할인하여 드립니다(일반, 공장물건).(<표 2> 참조)

■불연재료, 내화피복, 건물 구조
급별 판정

화재보험 요율서에 지정된 이외
의 신소재 등에 대하여도 방재시
험연구소에서 그 성능을 인정받은
것은 요율서에 지정된 재료와 동
일하게 적용됩니다. (●)

기사단/방재기술 실무교육

방재기술 실무교육을 받아보셨습니까?

22년에 걸친 안전점검과 시험
연구 경험을 통하여 축적된 방재
기술의 노하우를 소개하는 본 교
육의 특징은 실험 및 실습을 통한
생동감 있는 현장 교육으로써 본
과정을 수료한 많은 교육생들로부
터 호평을 받고 있습니다.

또한, 국내 최대의 교육시설과
강사진을 보유하고 있는 삼성, 현
대, 럭키, 기아 등 초일류 기업에
서도 방재기술 분야의 교육만은
본 협회에서 실시하고 있는 방재
기술 실무교육 과정에 위탁교육을
실시하고 있습니다.

1. 교육대상

- ①안전관리 종사자
- ②방화관리자
- ③위험관리 종사자
- ④설계·시공·설비·공사 등 관
련 종사자
- ⑤기타 방재 관련 업무에 종사
하는 개인이나 단체

2. 교육과정별 교육비

- 일반과정(3일) : 16만원
- 전문과정(4일) : 22만원

각 과정 공히 중식대는 별도로
이며, 지방 출장 교육생은 희망에
 따라 시험연구소 식당에서 3식을
 실비로 제공 가능하며, 숙박은 인
 근 이천 소재 호텔 예약 등의 편

의를 제공합니다.

현재 신축중인 연수생 숙소가

완공되면 식대 및 숙박비를 포함
한 교육비를 재산정할 예정입니다.

3. 교육과정별 교육일정

월	일	과 정 명	비 고
8	28~31	전 문 과 정	모집 3차
	4~6	일 반 과 정	모집 4차
9	19~22	전 문 과 정	모집 5차
	10~12	일 반 과 정	모집 6차
10	22~27	전 문 과 정	모집 7차
	7~9	일 반 과 정	모집 8차
11	14~17	전 문 과 정	모집 9차
	21~24	전 문 과 정	모집 10차
	5~7	일 반 과 정	모집 11차
'96. 3	12~15	전 문 과 정	모집 12차
	19~22	전 문 과 정	모집 13차

4. 교육내용

<표 1> 일반 과정

주 요 과 목	내 용
위험관리 실무	○ 기업의 손해감소를 위한 위험관리 측면을 소개
방재관계 법규	○ 각종 방재관련법규(소방, 건축, 전기, 위험물, 가스)
화재원인 및 방재대책	○ 전기화재 등 원인을 파악하고 대책을 제시
화재사례 연구	○ 각종 화재를 시청각 교재로 설명, 경각심 및 대피요령 전달
소방시설 구조이론 등	○ 각종 소방시설의 구조 원리, 유지관리 요령 등 점검실 무 교육

<표 2> 전문 과정

주 요 과 목	내 용
소방원론	○ 소화설비와 관련된 소화원리 및 방재이론
소방시설(소화 및 경보 설비) 주요 설계지침	○ 소방시설의 설계·시공지침 및 실무사례 교육
소방시설 작동 실습	○ 주요 소방시설의 구조원리, 점검요령 및 작동 실습
소화설비합인규정	○ 주요 소방시설의 합인규정 설명
선진 방재설비 소개	○ 외국 소방시설 기계·기구 등 설명
손해보험 실무	○ 위험관리 실무자로 양성하기 위한 손해보험 소개 등

화재·폭발·환경·보험에 관련된 정보가 필요하십니까?

위험관리 정보센터를 설립, 미국의 NFPA(미국방화협회)·UL(보험업자시험소) 등 국내외 1백 30여개의 관련 기관으로부터 위험관리 기술자료와 최신 정보를 수집하여 데이터 베이스를 구축하고, 체계적인 정보의 서비스를 위해 위험관리 정보회원제도를 운영하고 있습니다. 저희 협회가 운영하는 위험관리 정보회원제에 가입하시면 화재·폭발·환경·보험에 관

련된 각종 최신 자료를 가장 신속 | 하게 구하실 수 있습니다. ☎

〈표 1〉 협회 보유 자료 내역

구 분	종 류 및 수 량
단행본, 기술자료	·소방 ·건축 ·전기 ·위험관리 ·설비 ·화재 ·가스 ·산업안전 등 9000권 ·위험물 ·폭발 ·보험 ·교통환경
정기간행물	·NFPA Journal ·Fire Prevention 등 166종
시청각 자료	·필름 ·비디오 테이프 등 83종
규격 및 코드	·ASTM ·UL ·FM ·OSHA ·DIN ·BS ·ISO 등 34종 536권
기 타	·방재 관계 논문 등 1700점

〈표 2〉 회원의 구분과 특전(무료)

구 분	특별회원	단체회원	개인회원
회비(년)	50만원	15만원	6만원
특 전	1.정기간행물 제공 2.기획간행물 제공 3.협회 소장 자료목록 제공(신착 자료 속보 포함) 4.방재관계 기술자문 5.정보자료 검색 및 열람 6.화재예방에 관한 홍보 영화 등 시청각 자료 대출 7.위험관리 관련 세미나 우선 초청 8.각종 위험관리 기준 할인 제공 9.정보자료 대출 10.정보자료 조사 서비스 11.방재기술 교육시 교육비 할인 12.해외방재 관련 자료 구입대행 13.요청자료의 조사, 복사 제공:2,000 page이내(소장자료) 14.한글번역 ·일본어자료:200자 원고지 100매 이내 ·영어자료:200자 원고지 40매 이내 단, 제8, 11호의 할인에 관한 모든 사항은 이사장이 정한다.	1.정기간행물 제공 2.기획간행물 제공 3.협회 소장 자료목록 제공(신착 자료 속보 포함) 4.방재관계 기술자문 5.정보자료 검색 및 열람 6.화재예방에 관한 홍보 영화 등 시청각 자료 대출 7.위험관리 관련 세미나 우선 초청 8.각종 위험관리 기준 할인 제공 9.요청자료의 조사, 복사 제공:500 page이내(소장자료) 10.한글번역 ·일본어자료:200자 원고지 30매 이내 ·영어자료:200자 원고지 20매 이내 단, 제8호의 할인에 관한 모든 사항은 이사장이 정한다.	1.정기간행물 제공 2.기획간행물 제공 3.협회 소장 자료목록 제공(신착 자료 속보 포함) 4.방재관계 기술자문 5.정보자료 검색 및 열람 6.요청자료의 조사, 복사 제공:200 page이내(소장자료) 7.한글번역 ·일본어자료:200자 원고지 10매 이내

- 정기회비를 납부할 경우 회비를 할인합니다.(2년분 일시납부: 연회비의 180%, 3년분 일시납부: 연회비의 240%)
- 자료는 FAX 등을 이용, 최대한 신속하게 제공하여 드립니다.