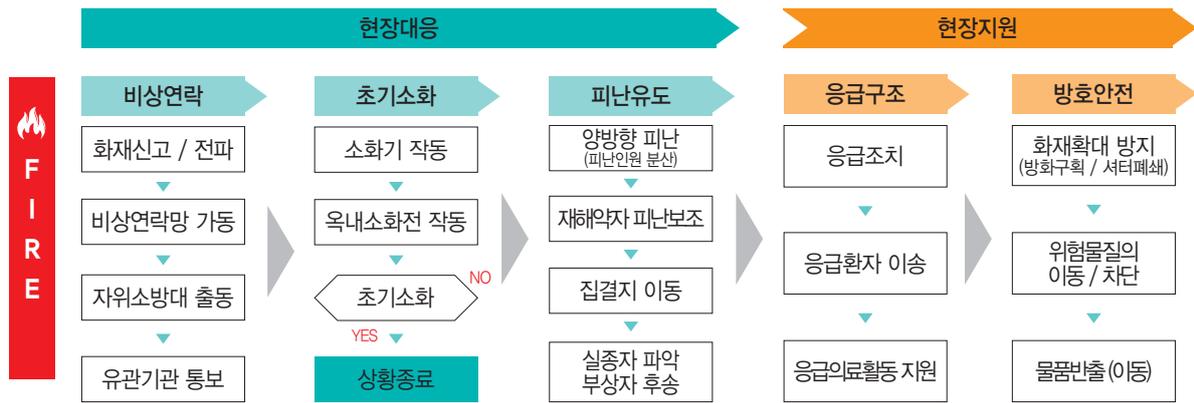


자율소방대 운영 II (초기대응)

화재 시 초기대응 절차

전통시장에서 화재가 발생할 경우 신속하고 효율적인 초기대응을 위해 비상연락, 초기소화, 피난유도, 응급구조 및 화재 확산방지 조치 등을 실시한다.

〈화재현장 초기대응 절차〉



초기대응 절차 및 방법

1. 비상연락	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 화재경보장치(발신기)를 작동하고, 주변 상가에 화재발생 사실 전파 ▶ 화재신고(119) 	
2. 초기소화	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소화기, 옥내소화전 등으로 초기소화 	
3. 피난유도	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 가까운 비상구(통로)를 이용해 신속히 피난 ▶ 피난 시 지정된 집결지로 안전하게 이동 	
4. 응급구조	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 출혈, 화상, 심정지 시 응급처치 (CPR, 환자이송 등) 	
5. 방호안전	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 방화구획 등 화재확산 방지를 위한 조치 ▶ 화재확대 시 시장의 물품을 안전지대로 이동 	

자율소방대 구성 · 운영 체크리스트

전통시장 이해	■ 자율소방대의 개념을 이해했는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 전통시장의 화재통계 및 분석결과를 이해했는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 전통시장의 화재위험성 및 취약요인을 파악했는가?	<input type="checkbox"/>

자율소방대 구성	■ 편성절차를 이해하고 유형(소형, 중형, 대형)을 선택했는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 각 팀별 원활한 운영을 위한 적정인원을 편성했는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 인원편성 후 개별 대원에게 임무를 부여했는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 편성(변경) 결과를 시장 상인들에게 공고(게시)했는가?	<input type="checkbox"/>

자율소방대 운영 (평상시)	■ 시장 상인을 대상으로 예방 교육 · 홍보를 할 수 있는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 평상 및 야간에 화재 상태에 대한 감시체계가 마련되었는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 자율 안전점검을 주기적으로 실시하는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 전통시장 상인을 대상으로 소방훈련을 실시할 수 있는가?	<input type="checkbox"/>

자율소방대 운영 (화재시)	■ 화재 시 신속하게 비상연락을 할 수 있는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 화재 시 신속 · 정확하게 초기소화를 할 수 있는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 화재 시 상인 및 고객을 안전하게 피난시킬 수 있는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 화재 시 안전하게 응급조치를 취할 수 있는가?	<input type="checkbox"/>
	■ 화재 시 화재확산 방지 및 물품의 안전반출이 가능한가?	<input type="checkbox"/>



스마트폰으로 **QR코드**를 스캔하시면
전통시장 자율소방대 표준운영매뉴얼의
전문을 보실 수 있습니다.

전통시장 자율소방대

구성 및 운영 따라 해보기



소방청
National Fire Agency 119



한국소방안전협회
KFS KOREA FIRE SAFETY ASSOCIATION

전통시장 현황

○ 전통시장 현황

* 괄호 안의 숫자는 점포수 기준

구분	대형(1,000개 이상)	중대형(500개~999개)	중형(100개~499개)	소형(100개 미만)	계
계	20	36	445	938	1,439
건물형	15	25	227	456	723
노점형	0	0	6	17	23
장옥형	1	1	17	150	169
주상복합형	4	10	195	315	524

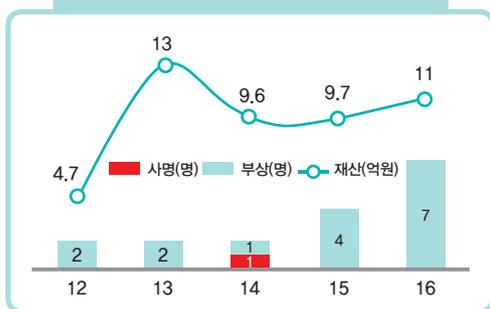
○ 전통시장 화재현황

최근 2년간 화재발생 건수가 급등(65%)하였으며, 인명피해보다는 재산피해의 위험성이 크고 전기적 요인으로 인한 화재가 가장 많음(48%)

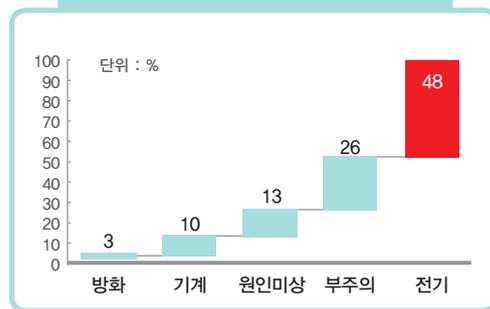
화재발생 추이



화재피해(인명,재산)



화재발생 원인



○ 전통시장 위험성 및 취약성

1

✓ 건축구조적 한계

미로식 통로, 밀집된 점포, 방화구획 미흡

2

✓ 다량의 가연성 물질

다량의 가연성(인화성) 상품(적재&보관)

3

✓ 소방(안전)시설의 미비

소방시설 미설치, 안전시설 관리소홀

4

✓ 자율관리체계 미흡

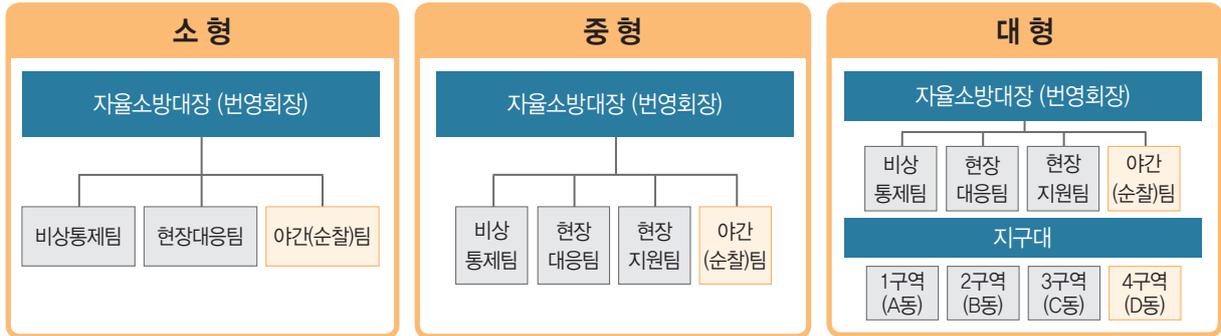
자율소방대 미구성, 예방·홍보 및 소방훈련 미흡

자율소방대 구성

○ 자율소방대란?

전통시장의 효율적인 화재예방과 화재 시 신속한 초기대응을 통해 인명 및 재산피해를 최소화하기 위해 운영되는 자율적인 안전관리 조직을 말한다.

○ 자율소방대 유형



○ 자율소방대 구성 절차

1. 유형선택

시장규모, 편성인력, 운영형태에 따라 유형 선택

유형	시장규모	편성인력	운영형태
소형	소형(점포수 100개 미만)	10인 이하	주·야간
중형	중형(점포수 100개 ~ 499개)	10 ~ 20인	주·야간
대형	중대형, 대형(점포수 500개 이상)	20인 이상	주·야간

유형에 따라 자율소방대 조직 선택

유형	비상통제	현장대응	현장지원	지구대	야간조직
소형	◎	◎			(필요시)
중형	◎	◎	◎		(필요시)
대형	◎	◎	◎	◎	(필요시)

2. 인원편성

시장규모 및 운영 여건에 따라 적정 인력 편성

소형(10인 이하), 중형(10~20인), 대형(20인 이상)

3. 임무부여

구분	주요 기능 및 임무
비상연락	• 화재 신고(119) 및 화재전파 (상인 및 유관기관)
초기소화	• 화재 시 신속한 초기진압 (소화기, 소화전 등 사용)
피난유도	• 전통시장 이용객 및 상인에 대한 피난유도 및 조력
응급구조	• 응급환자 발생 시 응급조치 (출혈, 화상, 심정지 등)
방호안전	• 화재 확산방지 및 물품의 비상반출 (이동)

4. 결과게시

자율소방대 조직편성 결과를 시장상인들에게 알림(게시)

자율소방대 운영 1 (화재예방)

○ 교육홍보


전체 상가를 대상으로 하며 개별 상가에 대해 맞춤형 순회교육 실시








소화기사용법 소화전사용법 심폐소생술 자동심장충격기 119신고엽 비상구 이용방법

○ 화재감시 및 야간순찰


자동화재탐지설비, 자동화재속보설비에 대한 감시상태 유지

전통시장 철시 이후 화재감시 및 야간순찰 활동

※ 전통시장 화재의 32%가 철시 이후(22시~04시) 발생

○ 자율점검


전통시장 소방시설 및 안전시설을 주기적으로 점검

<공용부분 및 개별점포 자율점검>

소방시설(공용)	소방시설(개별)	안전시설(개별)
공용시설 • 화재수신기 • 옥내·외소화전 • 스프링클러설비 • 상수도소화전설비	개별점포 • 소화기 • 자동확산소화기 • 단독경보형감지기 • 감지기, 유도등	전기시설 차단기, 콘센트 멀티탭, 배선상태 가스시설 가스용기, 차단기 배관호스, 환기시설

점검계획 수립 불량내역 보수정비

○ 소방훈련


종류/시기 : 자체훈련(분기별 1회), 합동훈련(연 1~2회)

Step 1 훈련공지	Step 2 상황부여	Step 3 훈련참여	Step 4 평가·개선
-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------