

시 민

문서번호	재난관리과-1050
결재일자	2015.2.9.
공개여부	비공개
방침번호	

담당자	대응총괄팀장	재난관리과장	소방서장
조용호	고석봉	최태근	02/09 박세식
협 조			

함께 만드는 서울
함께 누린다



2015. 소방훈련 실시 기본 계획



강 남 소 방 서 (재난관리과)

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민참여 고려사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음브즈만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법령및기타 고려사항	● 법령규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기타사항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
타자원 의 활 용	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 관계기관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관계기관 및 단체 협의	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시산하기관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

- 실전 같은 훈련으로 선제적인 재난대응체계 강화 -

2015년 소방훈련 실시 기본 계획

실전 같은 현장 중심의 맞춤형 훈련을 통한 현장에 강한 정예 대원을 양성하여 선제적인 재난대응능력 강화를 위한 소방훈련 기본계획 임

I 관련근거

- 본부 재난대응과-2232(2015.2.2.) 『2015년 소방훈련 상시 기본계획 알림』
- 화재비상 종합대책 회의(2015.1.23.) 시장 지시말씀 『각종 훈련 시 실전처럼 훈련』
- 소방기본법 제17조「소방교육훈련」, 시행규칙 제9조 『소방교육훈련의 종류 등』
- 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한법률 제22조 『특정소방대상물의 소방훈련 등』

II 추진방향

- 화재취약대상 실전 적응 훈련을 통한 현장 대응능력 강화
- 관계인 및 거주자 적극적 훈련참여 유도로 대 시민 초기 대응능력 향상
- 화재진압 등 전문기술의 지속적 연마를 위한 일상훈련체계 구축
- 소방정보카드 및 소방안전지도 활용능력 제고로 현장지휘 능력 향상

기간 : 2015. ~ 2016. 2. 28. (연간)

※ 2015. 2월까지는 2014 소방훈련 계획에 준하여 연계 실시

- ▶ 실전대응훈련 : 소방서 단위로 실제화재와 유사하게 출동대 편성하여 실시
- ▶ 현지적응훈련 : 안전센터 단위로 차량부서 및 수관전개
- ▶ 소방전술훈련 : 안전센터 단위로 소방장비·기구 조작훈련
- ▶ 소방통로확보훈련 : 안전센터 단위로 출동로 장애요인 및 현지 확인

(1) 고층 건축물 민·관 합동 소방훈련

가. 고층 건축물 거주자 등 비상대피 훈련

- 대상 : 11층 이상 고층 건축물(30층 이상 우선 실시)
- 횟수 : 분기 1회
- 계획 : 대응총괄팀
- 주관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 방법 : 대상처 방문 실제 대피훈련 실시
- 훈련내용
 - 입주자 및 이용객 대상 실제 대피훈련 실시
 - 유도요원 지정 임무부여 및 층별 피난로 지정 대피유도
 - 민·관 합동 공조체제를 구축 유지하여 초동진압 대처능력 배양
 - 자위 소방대 역할분담을 통한 입체훈련등

나. 합동 실전 대응훈련

- 대상 : 11층이상 고층건축물 (아파트포함)
- 실시횟수 : 분기 1회(반별)
- 계획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 훈련내용

- 건물구조 및 진압활동상 취약(위험)요인 등 사전 파악
 - 출동경로 선정 및 소방차량 부서위치 등 확인 (소방차 동원)
 - 고가.굴절사다리차.고압펌프차 등 고층 적응장비 최대한 활용
 - 연결송수관 송수구 및 중간 가압송수장치 위치 등 확인
 - 훈련실시 후 자체평가 및 도출된 문제점 보완 등
- ※ 민관 합동 비상 대피훈련과 병행 가능

다. 고층건축물 방재실 순환근무

○ 대 상 : 32개소(관내 30층 이상 고층건축물)

○ 실시횟수 : 반기1회(반별), 회당 3시간 이상

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 내 용

- 소방.방재 시스템 제어요령 숙지
- 화재발생시 소방시설 효과적 활용방안 강구
- 건물 주요현황, 화재취약장소 및 소방활동 여건파악

라. 전문 화재진압팀 훈련

○ 대 상 : 전문화재진압팀

○ 실시횟수 : 분기 1회(반별)

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 내 용

- 전문 화재진압팀 별 구체적인 개인역할 훈련
- 고층건축물별 소방시설 인지·활용능력 제고
- 고층건축물별 도상훈련 또는 현지적응훈련

- 원활한 현장활동 수행을 위한 고강도 체력훈련 등
- ※ 고층건축물 방재실 순환근무 연계

(2) 도시형 생활주택 대응훈련 → 기 추진중

- 기 간 : 2015. 1.26. ~ 6.30 (6개월간)
 - 대 상 : 28개소(6층 이상 도시형 생활주택)
 - 횟 수 : 대상별 월 1회(주/야간 실시)
 - 계 획 : 대응총괄팀
 - 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
 - 내 용
 - 진입로 및 차량부서 위치 확인 등 화재진압 여건 파악
 - 고층부 주택 적용 가능한 특수차(사다리차) 현장 배치
 - 인근 소방용수시설과 대상물 간 소방호스 전개 숙달훈련
- ※ 특수차 동원이 필요한 경우 현장대응단과 사전 협의(협조)

(3) 공공기관 합동 소방 훈련

- 대 상 : 공공기관 (상시근무인원 10인 이하 제외)
- 실시횟수 : 년 1회
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 내 용
 - 공공기관 근무자 대상 실제 대피훈련 실시
 - 소방시설을 활용한 초동대처능력 함양 및 고취
 - 출동경로 선정 및 소방차량 부서위치 등 확인 (현지적응훈련)

(4) 취약대상 소방통로확보 훈련

- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

- 대 상 : 관할 취약대상
 - ※ 소방통로확보대상 및 도시형 생활주택, 주차공간 부족 아파트
- 횟 수 : 월 10회(소방차량 등 활용)
 - ※ 월 1회는 유관기관 합동실시(센터와 별도)
- 내 용
 - 화재진압.인명구조를 위한 소방통로 확보
 - 관내 취약지역 지리숙달
 - 지역주민의 주차질서 확립 및 안전의식 고취
 - 소방차 통행에 방해가 되는 불법 주정차 단속 및 계도

(5) 문화재 화재 대응 훈련

○ 현 황

분 류	대상명	위 치	연면적(m ²)
유형(64호)	봉은사 선불당(사찰)	봉은사로 531	1,207

- 횟 수 : 상반기('15. 4월) 1회 / 하반기('15. 10월) 1회
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 방 법 : 문화재 관리 등 유관기관 합동 및 현지적응훈련
- 내 용
 - 소방차량 진입 및 부서위치 선정
 - 문화재 구조 및 특성 숙지 ⇒ 화재 진압시 파괴방법 강구
 - 화재 초기 진압대책 및 관계기관 공조체제 구축등
 - 자위소방대 활동사항 및 임무숙지 등 대응능력 강화

(6) 산불진화 훈련

- 일 정 : 봄철('15.2.1.~'15.5.15) 1회 / 가을철('15.11.1~'15.12.15) 1회
- 대 상 : 대모산(면적3.33km², 높이 293m)
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 방 법 : 유관기관합동 및 현지적응훈련
- 내 용
 - 산불발생시 관련기관 역할분담 및 방화선 구축
 - 산속의 등산로, 지형지물 숙지 및 위험지형 인지 등 안전 교육
 - 산불 확산시 단계별 대응자원 및 인원 활용방안
 - 유관기관 역할분담 및 방화선 구축에 관한 사항 등

(7) 도상훈련

- 횟 수 : 1일 1개소
- 대 상 : 고층건축물 및 취약대상, 재난위험시설(위험등급:D·E급)
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 방 법 : 소방정보카드, 안전지도 및 119행정정보시스템 자료 활용
- 내 용 : 각종자료 활용하여 통의식 진행(건물개요, 주변여건, 취약시설등)
 - ※ 고층건축물, 화재취약지역 등 실제 훈련시에는 도상훈련 실시 후 시행 할 것

(8) 소방전술훈련

- 기 간 : '15. 1. 1~'15. 12. 31(1년)
- 대 상 : 화재·구조·구급대원
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 이수시간

- 화재·구조 : 월20시간 (팀10,기초10) / 연240시간
- 구급 : 월10시간 (팀5,기초5) / 연120시간

○ 방 법 : 개인별 기초, 팀단위 훈련 실시하여 소방기술 숙련화로 대응능력 제고

○ 내 용

- 화재진압, 구조, 구급활동 등 현장 대응능력 강화
- 반복훈련을 통한 현장 즉시 적응능력 배양
- 이수기준 수립, 목표관리를 통한 직장교육의 내실화 등

(9) 불량주택 등 화재취약지역 현지적응훈련

○ 대 상

연번	센터명	구분	위치	구조	면적(m ²)
1	개포	구룡마을	양재대로 478 일대	가건물	58,280
2	개포	달터1지구	선릉로 18길 15일대	가건물	2,000
3	개포	달터2지구	선릉로 18길 15일대	가건물	3,766
4	개포	달터3지구	선릉로 18길 15일대	가건물	3,200
5	개포	수정마을	논현로 10길 21 일대	가건물	3,960
6	개포	재건마을	개포로 25길 32 일대	가건물	3,760
7	수서	금호자원	세곡동 34-5	컨테이너	1,300

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 횟 수 : 반기 1회이상

○ 중점 훈련사항

- 소방차 출동경로, 진입로, 부서위치, 장애요인 파악
- 거주자 중심의 화재진압 및 피난훈련 확행
- 연소확대 저지방법, 인명구조, 대피방안 및 파악
- 초동 대처능력 향상을 위한 자체 소화설비 활용훈련
- 화재대응 매뉴얼 및 관리카드 정비 및 점검 등

(10) 화재경계지구 대응능력 강화 훈련

○ 현 황

구 분	위 치	면적 (㎡)	건물 동수	세대수	인구수	출동여건		소방시설					
						센터	거리	물탱크 (t)	비소 장치	소화전	간이 연송	소화기	감지기
계		58,280	375	1,044	1,970			6(104)	10	9	송수2 방수7	1,044	1,044
구 룡 마 을	1지구	5,412	33	81	158	개포	2km	-	-	3	-	81	81
	2지구	8,131	62	153	294			1(20)	2	2	-	153	153
	3지구	6,752	36	107	218			-	-	3	송수1	107	107
	4지구	8,101	45	152	261			-	-	-	방수1	152	152
	5지구	5,396	36	111	215			2(20) 1(24)	2	-	방수1	111	111
	6지구	13,497	80	214	364			-	2	-	방수1	214	214
	7지구	5,181	57	160	327			1(20)	4	-	방수4	160	160
	8지구	5,810	26	66	133			1(24)	-	1	송수1	66	66

○ 실시횟수 : 반기 1회 이상

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 방 법 : 민·관 합동훈련, 대피훈련

○ 내 용

- 초기대응(비상소화장치 등 활용) 및 소방차 출동로 확보훈련
- 관계인(거주자) 중심 대피훈련 실시
- 소방차 출동경로, 진입로, 부서위치, 장애요인 파악
- 대상물 내부 위치도, 구조, 중요시설, 취약대상
- 연소확대 저지방법, 소화활동설비 활용방안 등

(11) 노유자시설 훈련

○ 기 간 : '15. 1. 1~'15. 12. 31(1년)

○ 실시횟수 : 반기 1회

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 방 법 : 민·관 합동훈련(타 훈련과 병행 실시)

○ 내 용 : 관계인 소방안전의식 고취와 현장활동을 통해 대응능력 강화

(12) 전통시장 훈련

○ 현 황

항 목	내 용
대 상	영동전통시장(강남구 논현동 140번지 일대)
지역면적	13,099㎡
건물 수	41개동(44개 필지, 점포 150개, 주택 161가구)
건물종류	41개동 (철근콘크리트)
지역특성	상가밀집지역으로 연소확대 우려되며, 상시 무단주차 및 진입로 협소로 소방차 진입 곤란
위험시설	도시가스, LPG
인구 구성	약 600 명(119 점포인, 주택161가구, 고시텔1, 찜질방1)
소방용수	소화전 9개, 비소 1개
1차 출동대	영동(7분), 역삼(7분), 잠원(7분), 삼성(10분)
의용소방대	공재석(010-5533-8510), 송근식(017-271-2867)
유관기관	강남구청지역경제과(T.3423-5494), 가스(T.080-730-0119)
특이사항	건물 1층에 상가 형성으로 좌판, 차양막등이 설치됨

○ 실시횟수 : 분기 1회

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 방 법 : 민·관 합동훈련(타 훈련과 병행 실시)

○ 내 용

- 비상소화장치를 활용한 초기대응능력 향상
- 출동로 선정, 차량 부서위치, 소방시설 활용방안
- 초동 대처능력 향상을 위한 자체 소화설비 활용훈련
- 자위소방대 활동사항 및 임무숙지 등 대응능력 강화 등

(13) 건축 공사장 훈련

○ 실시횟수 : 분기 1회(연면적 5,000㎡이상 우선 실시)

○ 계 획 : 대응총괄팀

○ 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)

○ 방 법 : 시공사 등 관계인 합동훈련

○ 내 용 : 현지적응 및 공사 관계인 소화, 통보, 피난훈련 및 안전교육 포함

(14) 지하시설물 훈련

- 대 상 : 지하역사(28개소), 지하상가(1개소), 지하구(7개소)
- 실시횟수 : 반기 1회
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 방 법 : 민·관 합동훈련
- 내 용 :
 - 소방차 출동경로, 진입로, 부서위치, 장애요인 파악
 - 대상물 내부 위치도, 구조, 중요시설, 취약대상
 - 연소확대 저지방법, 소화활동설비 활용방안 등

(15) 다중이용업소(위험등급 D·E급) 화재대응 훈련

- 실시횟수
 - 도상훈련 : 월 1회(D·E급)
 - 민·관 합동 화재대응훈련 : 분기 1회(E급)
- 계 획 : 대응총괄팀
- 주 관 : 현장대응단, 안전센터 (자체계획수립)
- 내 용
 - 소방차 출동경로, 진입로, 부서위치, 장애요인 파악
 - 돌발부여 방식의 상황중심 훈련으로 현지적응훈련
 - 대상물 내부 위치도, 구조, 중요시설, 취약대상
 - 초동 대처능력 향상을 위한 자체 소화설비 활용훈련
 - 연소확대 저지방법, 인명구조, 대피방안 등

V

결과 조치사항

- 가. 현장대응단 및 각 안전센터 에서는 훈련전 안전관리 책임자를 사전지정 하여 대원 안전관리·교육에 만전을 기하고 모든 훈련은 도상훈련을 실시한 후 훈련 실시하되 계획 및 일정을 적절히 분배·통합하여 훈련실시 가능하며,
- 나. 현장대응단 및 각 안전센터 에서는 훈련 실시 후 소방활동정보카드 및 소방 안전지도에 반드시 업데이트 하시고, 훈련결과를 『119행정정보시스템』에 훈련 결과를 전산 입력후 정기보고에 의거" 익월 3일 까지 보고하여 주시기 바람.
『 119행정정보시스템⇒ 소방전술훈련⇒ 소방훈련결과 등록』
※ 대응총괄팀 이외 타 부서(팀) 안전대책에 만전을 기하여 추진

VI

행 정 사 항

- 가. 현장대응단 및 각 안전센터 에서는 각 훈련 항목별 별도 세부계획을 수립 시행하여 금년도 훈련 일정에 차질이 없도록 하고,
- 나. 각 항목별 훈련대상은 참고하여 주관 부서별 훈련 실시하고,
- 다. 다음연도 계획 시달 전 까지 본 계획에 의거 계속 실시
- ※ 연간 계획은 변경·추가될 수 있음을 알려 드리며 별도 공문을 통해 공지

- 붙임 : 1. (본부용) 2015년 소방훈련 실시 기본계획 1부.
2. 소방공무원 훈련 관련규정 1부. 끝.