

주요업무보고

2024. 2.

소방재난본부



I

일반현황

- ① 조직 및 인력
- ② 부서별 주요업무
- ③ 장비 및 시설
- ④ 소방대상물 등
- ⑤ 세입·세출예산
- ⑥ 2023년 소방활동 현황

1 조직 및 인력

○ 조직

- 본부(4과,1단,1담당관), 종합방재센터, 소방학교, 119특수구조단 소방서 25(안전센터 119, 구조대 25), 시민안전체험관, 대통령경호처소방대



○ 인력 : 7,485명(소방직 7,436, 일반직 등 49)

총계	소방공무원							일반직공무원 등			
	소계	소방정감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위 이하	소계	기술직	관리운영	임기제
7,485	7,436	1	6	33	179	434	6,783	49	13	14	22

2 부서별 주요업무

부 서	주 요 업 무
소 방 행정과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방정책 개발, 의회협력, 복무·보안, 국제협력, 지시사항 관리 ○ 조직관리, 예산편성, 성과관리, 소방관서 평가, 직장협의회·소방노조 ○ 인사·상훈·교육훈련, 급여·공유재산 관리, 관서 건축사업 총괄
재 난 대응과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화재진압대책, 의용소방대, 소방용수시설, 행사장 소방안전대책 ○ 구조대책, 대테러 및 화생방, 119생활안전대, 시민수상구조대 운영 ○ 구급이송 대책 및 구급대 운영, 감염예방 및 관리대책
예방과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화재예방대책, 건축허가 동의, 완비증명, 소방시설업 관리 ○ 화재안전조사, 자체·표본점검, 소방안전관리자(보조자) ○ 위험물·가스안전관리, 위험물사고 예방, 위험물질 이송안전대책 ○ 소방홍보 기획·보도, 서울안전한마당 운영, 언론동향 파악
안 전 지원과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방차량, 개인보호장비 수급·관리, 소방장비 연구개발 ○ 시민안전교육, 안전체험관 운영, 한국119청소년단 조직관리 ○ 소방 정보화 계획 수립·조정·분석, 시스템 개발·운영, 전산보안 ○ 심신 건강관리, 후생 복지, 현장활동 안전관리(중대재해)
현 장 대응단	<ul style="list-style-type: none"> ○ 市 긴급구조통제단 운영, 황금시간 목표제, 소방 훈련 ○ 지휘역량 강화센터 운영, 화재조사·감식 및 원인 분석 ○ 긴급구조대응계획 수립, 재난분석·관리, 소방안전지도 운영 등 ○ 현장민원 처리, 피해보상 및 배상처리, 119광역수사대 운영 등
소 방 감 사 담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 청렴도 종합대책, 행정소송 등 법무지원, 성인지 역량 강화 ○ 소방행정 감사, 처분요구 이행실태 확인, 적극행정 면책제도 운영 ○ 공직기강 대책, 공무원 행동강령, 부조리 신고센터 운영 등

3 장비 및 시설

장비

○ 차량 등 : 1,119대(차량 1,095, 소방헬기 3, 소방선박 21)

소방자동차(847대)														행정지원차(248대)					소방헬기	소방선박					
소방펌프차	소방물탱크차	무인파괴방수차	소방화학차	화생방대응차	고가차		소형사다리차	재난지휘차	구조차	구급차	화재조사차	조명배연차	재난현장 지원차				이륜차	행정차			이동안전체험차	소방홍보차	소방순찰차	안전진단차	
					사다리차	굴절차							이동정비	발취배수차	회복지원	유조차			장비운반차						
118	103	1	26	7	27	24	11	53	57	181	27	25	1	4	1	1	53	127	43	32	1	56	116	3	21

○ 통신장비 : 13,495대

유선 (117대)					무선 (13,378대)								
교환기	다중녹음장비	비상동보장치	일제방송	수보대	무전기(12,561)				휴대폰	무선격함	위성전화		
					UHF	TRS	VHF	PS-LTE					
30	27	4	31	25	4,557	2,246	91	5,667	684	116	14	3	

시설

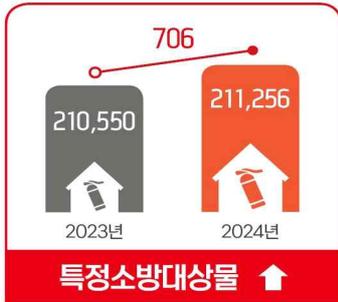
○ 소방용수시설 : 60,157개소

계	소화전			저수조	급수탑
	소계	지상식	지하식		
60,157	59,871	16,988	42,883	247	39

※ 비상소화장치 : 2,682개(일체형 1,554 / 분리형 1,128)

4 소방대상물 등

○ 특정소방대상물



합계 (개소)	근린생활	복합건축	공동주택	업무시설	노유자시설	숙박시설	종교시설	교육연구	
211,256	85,479	85,978	16,694	6,171	3,190	2,168	2,540	2,283	
공장	항공기 관련	위험물 시설	문화집회	판매시설	창고시설	운수시설	의료시설	지하구	기타
1,342	1,052	800	602	586	488	467	392	257	767

※ 고층건물 : 22,640개동 (일반 5,862, 아파트 16,778)

합계 (개소)	11~19층	20~29층	30~39층	40~49층	50~59층	60층 이상
22,640	16,242	5,584	702	81	21	10



○ 다중이용업소



계	일음식점	반점	고시원	노연습장	레휴음식점	계단주	란점	유휴점	PC방	골연습장	프연습장
34,191	14,444	5,105	5,079	1,837	1,792	1,682	1,249	1,163			
학원	게제공업	임목장	업욕업	산후조리원	영상영관	화카	즈카페	콜라텍	방탈출카페	기타	
583	289	240	123	97	47	26	15	420			

○ 위험물시설

합계 (개소)	주유취급소	일반취급소	판매취급소	저장소	이동탱크
2,523	521	263	270	1,205	264

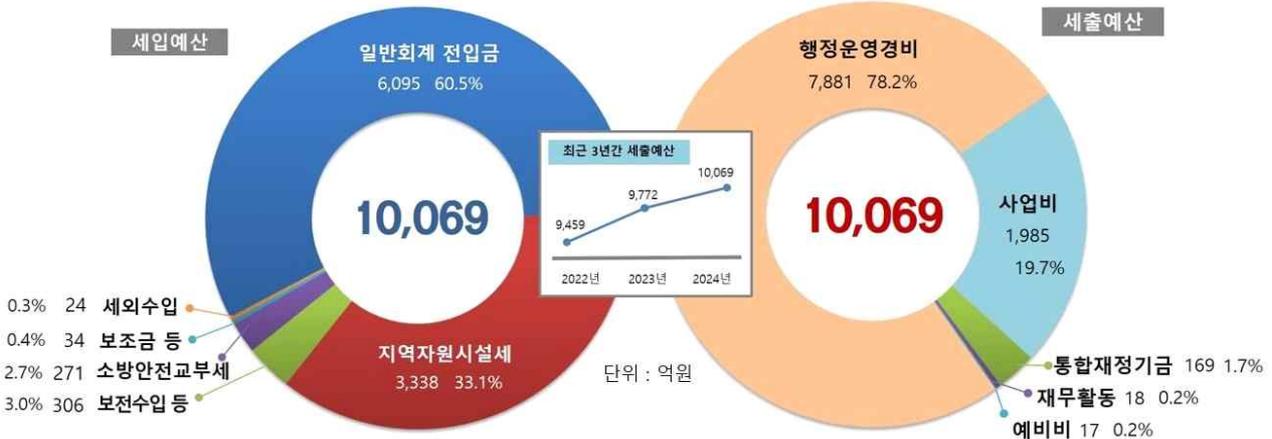
○ 가스공급시설

합계 (개소)	LPG (145)		고압가스 (179)				도시가스 (30)	
	판매소	충전소	판매소	저장소	충전소	제조소	CNG 충전소	바이오가스 제조소
354	70	75	39	126	11	3	29	1

※ 도시가스 회사 : 5개사

※ 도시가스 배관(사용자공급관 제외) : 8,021km, 정압기 : 987개소

5 세입·세출예산



○ 세입예산

(단위 : 백만원)

구분	2024년		2023년		증감	
	액	%	액	%	액	%
계	1,006,971	100	977,242	100	29,729	3.0
세외수입	2,474	0.3	2,222	0.2	252	11.3
경상적세외수입	703	0.1	784	0.1	△81	△10.3
임시적세외수입	956	0.1	911	0.1	45	4.9
지방행정제재·부담금	815	0.1	527	0.0	288	54.6
국고보조금 등	3,360	0.4	3,829	0.4	△469	△12.2
보전수입 등	30,646	3.0	23,262	2.4	7,384	31.7
내부거래	970,491	96.3	947,929	97.0	22,562	2.4
기타회계전입금	970,491	96.3	945,505	97.0	24,986	2.6
지역자원시설세	333,795	33.1	321,043	32.9	12,752	4.0
소방안전교부세	27,147	2.7	31,335	3.2	△4,188	△13.4
일반회계전입금	609,549	60.5	593,127	60.7	16,422	2.8
예탁금 및 예수금	-	-	2,424	0.2	△2,424	△100

○ 세출예산

(단위 : 백만원)

구분	2024년		2023년		증감	
	액	%	액	%	액	%
계	1,006,971	100	974,871	100	32,100	3.3
행정운영경비	788,116	78.2	760,228	78.0	27,888	3.7
기본경비	28,676	2.8	27,500	2.8	1,176	4.3
인력운영비	759,440	75.4	732,728	75.2	26,712	3.6
재무활동	1,785	0.2	181	0.0	1,604	886
사업비	198,464	19.7	211,500	21.7	△13,036	△6.2
예비비	1,706	0.2	2,962	0.3	△1,256	△42.4
통합재정기금	16,900	1.7	-	-	16,900	100

※ 2023년 조직개편으로 소방재난본부 예산 중 민방위경보통제소 세입(40백만원), 세출(2,411백만원) 비상기획관으로 예산이체

6 2023년 소방활동 현황(전년도 비교)

화재발생 1일 평균 15.5건 / 사상자 0.8명 / 재산피해 45백만 원



구분	출동(건)	화재(건)	인명피해(명)			재산피해(백만 원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
'23.1~12월	13,466	5,671	304	24	280	16,384	6,710	9,674
'22.1~12월	21,604	5,396	362	37	325	16,593	6,615	9,978

※ 2022년 대비 화재건수 5.1% 증가, 인명피해 16% 감소, 재산피해 1.3% 감소

구조활동 1일 평균 576건 출동 / 46명 구조



구분	구조출동(건)	구조인원(명)	사고유형(건)						생활안전
			교통	수난	산악	붕괴	승강기	기타	
'23.1~12월	220,430	18,968	8,092	3,758	2,142	529	8,388	105,653	91,868
'22.1~12월	213,372	19,371	6,795	6,514	1,987	463	7,008	119,245	71,360

※ 2022년 대비 구조출동 3.3% 증가, 구조인원 2.1% 감소

구급활동 1일 평균 1,676건 출동 / 953명 이송 / 대당 10.4건(5.92명)



구분	구급출동(건)	이송건수(건)	이송인원(명)	환자유형(명)			
				질병	교통사고	외상	기타사고
'23.1~12월	611,990	348,003	348,085	249,267	22,631	30,371	45,816
'22.1~12월	620,849	337,759	337,937	242,083	23,590	28,426	43,838

※ 2022년 대비 구급출동 1.4% 감소, 이송건수(인원) 3% 증가

전국 소방활동 비교 (2023)





II

정책비전 및 목표

- 1 2024년 정책비전
- 2 전략목표별 추진사업
- 3 주요 소방안전지표 개선목표

1 정책비전

2024년 비전

약자와 동행하고
매력특별시에 어울리는

생명 존중의
안전 파트너
서울 소방

전략목표



빈틈없는
예방환경



재난환경
선제대비



현장중심
총력대응



미래소방
인프라구축

기조

현장 | 인명구조 최우선, 현장중심 총력대응, 모든 것을 현장에 집중하겠습니다.

혁신 | 혁신의 관점에서 안전을 최우선 가치로 촘촘한 안전시스템을 구축하겠습니다.

미래 | 대도시 미래환경 변화에 선제적으로 대비, 안전한 서울을 조성하겠습니다.

2 전략목표별 추진사업

전략목표	추진사업
<p>✓ 빈틈없는 예방환경</p>	<p>① 빈틈없이 안전한 예방환경 조성</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 도시안전 사각지대별 맞춤형 안전대책 강구 2. 주거·시설약자 119안전시스템 구축 3. 다중이용시설 등 선제적 화재안전관리 강화 4. 시민 자율주도 인명피해 저감훈련 추진 5. 교육약자 집중교육 및 시민안전교육 표준화
<p>✓ 재난환경 선제대비</p>	<p>② 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. '더 안전한 한강'을 위한 안전관리대책 2. 출동환경 개선 및 시민 초기대응능력 강화 3. 재난현장 변화대응 고성능 최신 장비 보강 4. 인파밀집 행사장 소방대응강화 방안 5. 수난 및 산악사고 신속대응 최신장비 교체
<p>✓ 현장중심 총력대응</p>	<p>③ 현장중심 총력대응으로 재난대응력 강화</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 현장지휘관 양성 및 통합지휘 역량 강화 2. 현장에 강한 소방관 양성 프로젝트 추진 3. 신속한 병원이송 및 구급대 현장대응능력 강화 4. 서울형 긴급구조 대응체계 확립 5. 적극행정 실행을 통한 시민 재산권 보호 강화
<p>✓ 미래소방 인프라 구축</p>	<p>④ 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 인공지능(AI) 기반 119 종합상황관리 체계 구축 2. 소방공무원 심·신 건강 등 복지 지원 3. 첨단 재난대응 시스템 구축 및 보안체계 강화 4. 청렴하고 공정한 소방조직문화 조성 5. 소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성

3 주요 소방안전지표 개선목표

현장대응



예방·대비



안전복지





Ⅲ

주요업무 추진보고

- ① 빈틈없이 촘촘하고 안전한 예방환경 조성
- ② 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축
- ③ 현장중심 총력대응으로 재난대응력 강화
- ④ 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축



1 빈틈없이 촘촘하고 안전한 예방환경 조성

1. 도시안전 사각지대별 맞춤형 안전대책 강구
2. 주거·시설약자 119안전시스템 구축
3. 다중이용시설 등 선제적 화재안전관리 강화
4. 시민 자율주도 인명피해 저감훈련 추진
5. 교육약자 집중교육 및 시민안전교육 표준화

1

도시안전 사각지대별 맞춤형 안전대책 강구

❖ 도시환경 변화로 파생되는 위험요인별 특성을 반영한 안전관리 강화

□ (지하공간) 시설물·지하연계 복합건축물 등 집중 안전대책

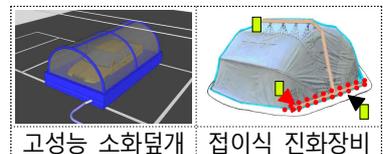
- (예방안전) 안전 취약대상 화재안전조사, 안전 협의체 구성 운영(연중)
 - 지하공간의 소방·피난·활동시설 및 지하 연결 통로 장애요인 등 중점 확인
 - 안전관리자 등 관계인 안전네트워크 구성, 사회관계망 활용 및 안전정보 공유
- (실전훈련) 불시 소방훈련 및 관계기관 합동훈련(연1회 이상)
 - 소방활동 자료조사 및 도상훈련 등을 통해 사전출동 경로 확보
 - 실제 재난을 가상해 재난책임기관간 실효성 있는 종합훈련 실시
- (기준개선) 지하연계 복합건축물 재난약자 피난기준 등 대응 매뉴얼 마련
 - 현황, 문제점 분석, 대안제시 연구용역 * (시기) '24. 1~7월 (방법) 서울연구원 위탁
 - 재난약자 대피시설 보강을 위한 성능위주설계 가이드라인 개정(필요시 법령개정 건의)
 - 건축물 관계인 교육자료 및 현장대원 훈련교재로 활용

□ (전기차량) 지하 주차공간 화재위험 예방 및 대응역량 지속 강화

- (시설지원) 지하층 전기차 전용주차구역 안전시설 설치·지원
 - 화재 시 안전성 평가 등 실태조사 ※ (시기) '24년 상반기 (예산) 3억원
 - 전기차 화재안전 가이드라인 제정 ※ (시기) '24년 하반기

○ (장비보강) 전기차량 화재진압에 효과성 높은 장비보강

- 효과성 높은 소화수조 18대 확보(4억 / '24년 상반기)
- 자체 소방장비개발 대회 개최(2건 실물제작 中)
 - ↳ 현장 시범운영 후 확대 보급 계획



○ (교육훈련) 전기차 화재진압 실질적 교육훈련 다양화

- 소방학교 전문교육(연2회), 팀단위 전술 훈련(연중), 일상교육훈련(주1회)

작성 자

예방과장: 이동원 ☎3706-1500 예방팀장: 이은규 ☎1510 담당: 김석진 ☎1511
 재난대응과장: 현진수 ☎3706-1440 소방훈련팀장: 문상인 ☎1440 담당: 김봉섭 ☎1442
 안전지원과장: 윤득수 ☎3706-1600 장비관리팀장: 황영호 ☎1610 담당: 안우석 ☎1611

2

주거·시설약자 119 안전시스템 구축

❖ 홀몸·주거·시설약자 등 119안전서비스 제공으로 인명피해 저감 노력

□ (주거약자) 주거 취약계층 화재 예방시설 설치 지원

- 산림 인근 주거 취약지역 화재^{물분사형 스프링클러}확산 방지장치 설치 시범사업(3천만원)
 - 강남 달터마을 무허가 판자촌 *105세대(205명) 거주
 - 산불예방(예비주수) 및 인근 주거시설 연소확대 방지
 - 시범사업 분석 후 산림인근 마을 확대 시행(화재취약대상 44개소)



- 사회적 취약계층 가구 「주택용 소방시설」 지원 확대(10억 / 37,500세대)
 - 장애인·홀몸어르신·기초생활수급자 가구 소화기, 단독경보형감지기 설치
 - '정부24' 자동연계 신청 가능토록 개선

□ (시설약자) 영세 소상공인 등 LPG 안전시설 무상 교체·설치

- LPG 가스배관(고무호스→금속강관) 교체 및
 - 퓨즈콕, 가스누출경보 차단장치 설치
 - 전통시장, 주거지역 영세 소상공인 800개소 (2억4천만원)
 - 노후주택 등 104가구 LPG시설 개선 지원 (1천만원)
- 정기 안전검사 및 가스사용 안내 및 교육
 - 설비개선 공사 후 안전성 검사 및 정기 안전검사(연1회)로 체계적 가스시설 관리



작성 자

예방과장: 이동원 ☎3706-1500

예방팀장: 이은규 ☎1510 담당: 김석진 ☎1511
가스위험물안전팀장:전봉순 ☎1530 담당:최기석 ☎1534

3

다중이용(운집)시설 등 선제적 화재안전관리 강화

❖ 시민 이용이 많은 다중이용(운집)시설에 대한 화재예방 및 안전관리 강화

□ (지도감독) 다중이용(운집)시설 등 화재안전 지도감독

- 화재 발생 및 다수 인명피해 우려 안전 취약대상 집중 안전관리
 - 중점관리대상(1,070개소) 및 특별관리시설물(1,088개소) 안전등급·시설별 화재안전조사
 - * 소방안전관리 이행 실태 및 소방시설, 피난·방화시설 등 유지관리 여부 점검
- 화재 시 피난대피에 취약한 다중이용시설 중점 안전점검 실시
 - 어르신 이용 콜라텍, 심야시간 다중밀집 클럽, 고시원 등 다중이용시설
 - 신속한 대피를 위한 비상구 등 피난대피로 및 안전시설 유지관리 여부 확인

□ (집중단속) 소방시설 차단 및 비상구 폐쇄 등 불법행위 근절

- 불특정 시민 이용이 많은 다중이용시설 등 중점 단속(매월)
 - 사전 예고 없이 “일제·불시·집중” 단속 강화
 - * 위법사항 적발시 무관용 원칙 적용, 강력한 의법조치
- 소방시설 등 차단, 폐쇄 불법행위 강력한 법집행(과태료부과, 입건 등)
 - 시민안전과 직결되는 위험요소 개선 및 관계인 안전관리 경각심 고취
 - * 소방시설 등에 대한 불법행위 신고포상제 운영(연중)



□ (모범인증) 다중이용시설 등 자율적 소방안전관리체계 정착

- 우수 안전관리 소방대상물 소방안전모범대상 인증 및 포상('24.6~10월)
 - 대상 선정 및 소방안전관리 우수사례 공유
- 우수 안전관리 다중이용업소 인정 및 공표('24.5~11월)
 - 영업주의 자율적인 안전관리의식 함양 및 안전문화 확산



4

시민 자율주도 인명피해 저감훈련 추진

❖ 시민이 직접 기획참여하는 자율 주도 인명피해 저감 훈련을 통한 안전문화 확산

□ (자율주도) 시민이 직접 기획하고 참여하는 훈련

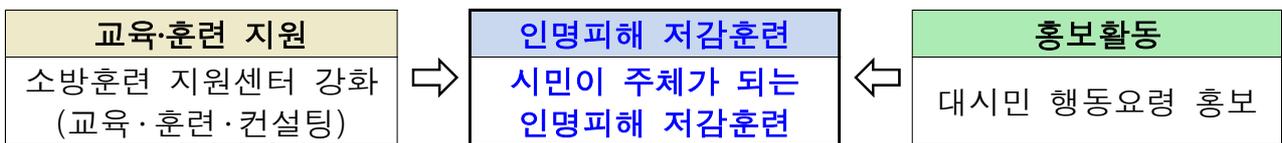
- 관계인(건물 관리자, 입주민 등) 주도적 자율훈련 인식 강화
 - 다수가 거주하는 중점관리대상 선정(25개소 / 초고층 2, 중점관리 23)
 - ※ 「초고층 및 지하연계 복합건축물 재난관리에 관한 특별법」 대상 선정
 - (기존) 관(官) 주도형 피동적 훈련 ⇨ (개선) 관계인·시민 자율주도 소방훈련
 - ① 초기대응 관리자 상황전파(자위소방대 피난안내) 및 화재진압 등 초기 소화활동
 - ② 대피훈련 입주민 대피 훈련(피난 안전요원 지정·배치, 우선 순위에 따른 피난유도)
- 훈련결과 부족한 사항 보완 및 개선사항 도출 피드백 제공

□ (훈련지원) 대상별 맞춤형 훈련지원

- 대상물 특성에 맞는 훈련설계로 효율적이고 실질적 훈련 강화
 - 소방훈련 지원센터 운영 강화 ⇨ 시나리오 및 훈련 지원(장비 및 인원)
- 안전교육 소품 활용 집중 소방안전교육
 - 아파트 미니어처(공동주택 대피방법), 그림책자(피난약자 활용 사일런트 북) 등
 - 심폐소생술 교육 마네킨 지원(본부 안전교육팀) 및 안전교육(전문 의용소방대)

□ (홍보활동) 시민이 공감하는 안전정보 영상 제공

- 재난대비 훈련 필요성에 대한 공감 분위기 조성 및 안전관리 문화 정착



작성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400

화재대응팀장 고재홍: ☎1410
소방훈련팀장 문상인: ☎1440

담당: 권석용 ☎1411
담당: 김영훈 ☎1441

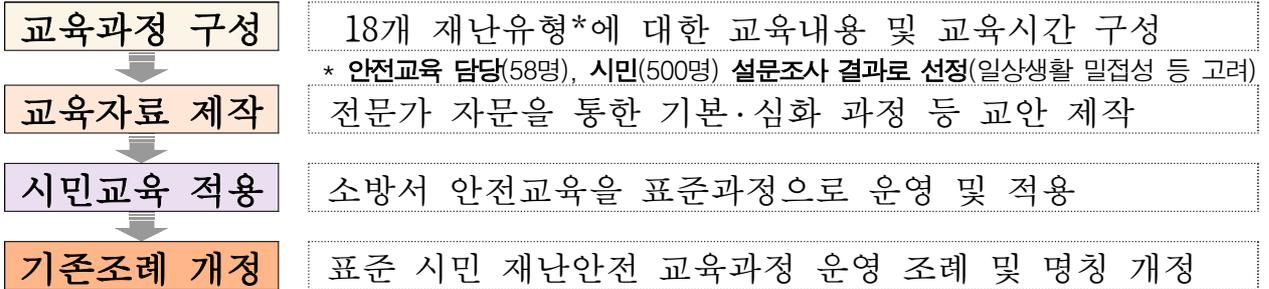
5

교육약자 집중교육 및 시민안전교육 표준화

❖ 표준 시민 재난안전 교육과정 체계화 및 안전 취약계층 안전교육 집중추진

□ (표준교육) 표준 시민 재난안전 교육과정 마련

○ 표준 재난안전 교육과정 구성 및 교안 등 제작('24. 상반기)



○ 표준 교육과정 운영 및 조례 제정 등 제도적 뒷받침('24. 하반기)

- (현재) 소방서 안전교육 ^{전환} → (개선) 표준 재난안전 교육과정

* 조례 제정으로 지속 가능한 정책 추진 지원(민간 교육기관 공유 활용성 제고)

□ (협업교육) 외부기관 협업을 통한 교육약자 안전교육 확대

- 전문가 동행 중증장애인 대상 가정방문 안전교육(한국장애인개발원)

- 초·중학교 대상 우선예약 학교방문 교육(市 교육청)

- 체육시설 및 다문화 대상 안전교육 상설화 추진(국민체육진흥공단, 市 외국인주민지원센터)

□ (집중교육) 재난발생시 대피요령 집중 안전교육

○ 재난발생 장소별 구분 판단 및 행동요령('24.1. ~ '24.3., 방문·소집 교육)

○ 교안(PPT), 축소모형 제작, 그림책자, 카드뉴스 등 활용

대피요령 집중 교육사항

- 대피 시 현관문 닫고 대피 / • 대피공간, 경량칸막이, 하향식 피난구 소개
- 무리한 계단 피난은 질식의 위험 / • 옥상 피난 시 옥상출입구 혼동 사례
- 화재 시 엘리베이터 사용금지(승강기실 통한 연기유입)



2 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축

1. '더 안전한 한강'을 위한 안전관리대책
2. 출동환경 개선 및 시민 초기대응능력 강화
3. 재난현장 변화대응 고성능 장비 보강
4. 인파밀집 행사장 소방대응 역량 강화
5. 수난 및 산악사고 신속대응 최신장비 교체

1

‘더 안전한 한강’ 을 위한 안전관리대책

❖ 그레이트 한강 프로젝트(민선 8기) 추진에 따른 한강안전사고 예방 및 대응 강화

□ (CCTV) 한강교량 투신예방을 위한 영상감시시스템 조기구축

○ 4개 교량(월드컵, 올림픽, 구리암사, 성수) CCTV 영상 안전시스템 구축(35.6억)

- 한강 보행교량(20개소) 중 CCTV 영상감시장비 미구축 교량(6개소)*

* 월드컵, 올림픽, 구리암사, 성수('24년 사업추진), 행주(협의 중), 성산(건축공사 중)

한강교량	월드컵	올림픽	구리암사	성수	성산	행주
구조출동 (4년간)	62	204	44	199	255	70

※ 최근 5년간 3,639명(연평균 728명) 투신시도, 3,580명 생존구조(98.4%), 59명 사망(1.6%)

○ 노후 영상장치 교체로 화질개선 2개소(잠실,영동대교 / 2.2억)

□ (통합관제) 인공지능(AI) 기반 통합 다중관제 시스템 운영 강화

○ AI 스마트 관제로 행동패턴 분석 → 투신 전 인지 사전출동(선제적 인명구조)

- AI스마트 관제시스템 연계 구축(한강공원 CCTV ↔ CCTV통합관제센터 ↔ 드론)

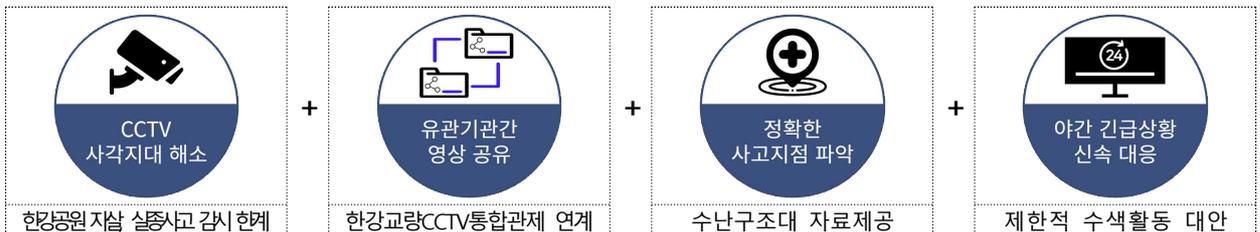
↳ 개별관제 대비 통합관제시 생존구조율 2.01% 높음

* '22.10월 독섬수난구조대에 통합관제센터 설치

○ 한강드론 배치로 평시 감시활동 및 구조대 동시 출동(시범운영)

- 소방선박 접근곤란 수변지역의 공중수색으로 구조활동 신속성·효율성 증대

※ 도심 드론 비행 관련 수도방위사령부 협조(긴급출동시 드론활용)



2

출동환경 개선 및 시민 초기대응능력 강화

❖ 신속한 재난현장 도착 및 효율적 재난대응을 위한 안전 시스템 확보

□ (출동개선) 황금시간 확보를 위한 첨단 교통신호 제어시스템 확대

○ 신속하고 안전한 출동을 위한 소방관서 앞 교통신호제어기 구축

- 6개소(송파, 양천2, 강북, 강남, 중랑) 설치(5.9억) * 나머지 3개소 '25년 설치예정

※ 93개 설치 대상 중 현재 84개 설치(설치율 90.3%) - 미설치 9개소

○ 긴급차량 우선신호제어시스템(중앙제어방식) 시범 운영('24.4월~6월)

- 2개 자치구(강남, 마포) 724개소 교차로

- 시 도시교통실 협업(교통운영과) * '24.3월 준공 예정

- 유관기관 협의체 구성 및 시범구간 모니터링 후 성과평가

※ '24년 추가 확대(약3개소) → '25년 서울 전역(단계적) 확대



□ (초기대응) 초기 화재진압시설 설치·보강으로 안전 시각지대 해소

○ 산림화재 대응 산림인접 소화전 보강(5개소 / '24. 하반기)

- 인왕산 인근 종로(1개소), 서대문(4개소) 추가 설치 * '23년 13개소 기설치

○ 전통시장 등 지하소화장치함 확대 설치(20개소 / '24. 상반기)

- 종로 창신골목시장 등 소방차 통행 곤란 지역 설치

○ 화재취약지역 비상소화장치함 설치 및 개선

- 소방차 진입곤란·불가지역 비상소화장치 확충(6개소)

- 쪽방 등 화재취약지역 비상소화장치 형식변경(호스릴)

등 시민 활용도 개선(90개소)



□ (단속강화) 출동환경 개선을 위한 유관기관 협업 및 법 집행 강화

- 서울시, 경찰청, 자치구 교통지도과 협조체계 강화 단속률 향상

※ '21~'23년 실적[불법주정차 단속(1,532건), 양보의무 위반차량 단속(25건), 강제처분(2건)]

작성 자 재난대응과장: 현진수 ☎ 3706-1400 화재대응팀장: 고재홍 ☎ 1410 담당: 김건우 ☎ 1413

3

재난현장 변화대응 고성능 장비 보강

❖ 다양한 재난환경에서 신속·정확한 재난대응을 위한 소방장비 교체 및 보강

□ (특수차량) 현장 중심 맞춤형 특수 소방차량 배치

- 이동하는 통제지휘소 긴급구조통제단 버스 보강(10억/1대)
 - 첨단기술 및 장비 설치로 입체적 상황관리 및 지휘 가능
 - 산불진압 겸용 물탱크차 도입(10대)
 - 고압 플랜저 펌프·호스릴 300m이상 방수 가능
 - 전문적인 구급서비스 제공 중형구급차(15인승) 확대(3대)
 - 처치공간 확보로 전문기도확보술 등 전문응급처치 용이
- ※ ('20~'23) 20대 → ('24) 3대 → ('25) 2대



□ (구조장비) 변화하는 재난현장 대응을 위한 장비 확충

- 시민밀착형 생활안전 최신행 구조장비 보강(17대)
 - 방화문 개방, 차량 인명구조 등 전개·절단 효과 우수
- 침수피해 신속 대응을 위한 고성능 동력 소방펌프 보강(3대)
 - 폭우로 인한 저지대, 지하주차장, 지하침수 우려 현장 신속한 배수



□ (보호장비) 현장활동대원 신체 보호를 위한 보호장비 보급

- 화재현장 대원의 안전을 위한 스마트 면체(HUD) 보강(731대)
 - 전자식 입력게이지(LED), 대원소통 확성기, 무전기와 블루투스 연결
- 화재로 인한 고립 시 신속탈출을 위한 개인탈출장비 보강(217개)
 - 후크, 로프, 하강기, 카라비너, 허리벨트, 탈출지지대



작성 자

안전지원과장: 윤득수 ☎3706-1600 장비관리팀장: 황영호 ☎1610 담당: 안우석 ☎1611
재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 구조대책팀장: 이낙규 ☎1420 담당: 오창훈 ☎1422

4

인파 밀집 행사장 소방대응 역량 강화

❖ 다중밀집 행사장 위기상황 등에 대한 선제적 소방안전 대책 추진

□ (기준정비) 대규모 행사장 인파사고 등 소방안전관리 기준마련

○ 인파감지 시스템 연계 소방대응 기준 정비(전년대비 개선)

* 인파밀집 위험징후(경계,심각) 발령 시 소방,자치구,경찰 공동대응 구성

- (동원기준) 소방력 동원 내용 조정(행사 특성에 따른 배치 및 탄력적 운영 등)

- (개선내용) 동원인력 후생 지원 조치(휴식장소, 급간식 제공 등 / 예산 2천8백만원)

※ 행사장 등 소방공무원 동원 현황(서울시)

[단위 : 명]

구 분	계	국가적 행사	일반 행사	집회
2023년	4,572명(293건)	1,774명(7건)	2,161명(160건)	637명(126건)
2022년	1,398명(69건)	360명(3건)	738명(53건)	300명(13건)



※ 이태원 참사 이후 각종 행사, 집회 등 현장에 대규모 소방공무원의 배치 요구 증가
→ '22년도 69건 → '23년 224건 (320%증가)

□ (상황관리) 행사장 특성에 적합한 119특별상황실 운영

○ 소방특별상황실(CP) 지정 운영, 상황관리 기능 강화

- (총괄관리) 행사운영 주관 소방서 (상황지원) 본부 상황관리

○ 긴급구조 현장 지원단 가동(선제적 대응을 위한 상황관리)

- 행사 주최측 및 유관기관과 유기적 상황 관리(행사장 중요정보 공유)

□ (현장통제) 신속한 현장통제를 위한 초동 대응 조치

○ 구역별 현장신속대응팀 가동 및 소방력 동원 및 배치

- 행사장 위치 및 면적에 따른 방면구역 설정 / 필요 차량 및 인원 산정 배치

○ 소방차량 비상통행로 조성 및 초동대응 배치장소 선정

- 행사장 내 안전라인 설치 및 소방력 활동 공간 확보

5

수난 및 산악사고 신속대응 최신장비 교체

❖ 한강과 주요산에서 발생하는 재난사고에 신속대응하기 위한 노후 선박 및 헬기 교체 사업추진

□ (선박교체) 한강 수난사고 대응 다목적 소방선박 도입

○ '24. 9월 '한강 리버버스' 운행에 따른 안전사고 증가 대비

- '그레이트 한강 프로젝트'* 사업에 따른 시설 및 이용객 증가

* 그레이트 한강 프로젝트('트윈힐' 대관람차, '서울향', '제2세종문화회관', '리버버스' 등 55개 사업)

- 경제수명(20년) 경과 24톤급 노후 소방정(25년) 사고 위험성 상존

↳ 50톤급 다목적 소방정 개선·교체 * '24년~26년(3년간) [80억(국비 50% 지원)]

※ 교체 선박

	선박명	톤수	엔진	건조금액	진수일
	서울 702호	24톤 (승선 21명)	디젤 680HP × 2기	889백만원	1998.10.23. (25년 경과)

□ (헬기교체) 산악사고 및 공중 대응을 위한 최신 소방헬기 도입

○ 야간비행 및 항공 구조·구급 임무수행 최적화

- 항공 구조·구급서비스(Heli-EMS) 임무 수행을 위한 기내 공간 확보

- 한강 수난사고 등 복합재난 대응에 적합, 비행안전성 확보

- 경제수명(20년) 경과 노후 소방헬기(26년) 교체

↳ 안전장치 장착 신형 소방헬기 교체 * '24년~26년(3년간) [300억(국비 50% 지원)]

※ 교체 헬기

	헬기명	모델명	탑승	담수량	도입일
	서울소방 001호기	AS365N2 (에어버스/프)	14명	900 L	1997.9.10 (26년 경과)

작성 자

행정지원과장: 박주영 ☎3706-1910 장비팀장: 신성현 ☎1915 담당: 장지환 ☎1917
119항공대장: 오경관 ☎3706-1930 3팀장: 최정환 ☎1933 담당: 이인수 ☎1934



3 현장중심 총력대응으로 재난대응력 강화

1. 현장지휘관 양성 및 통합지휘 역량 강화
2. 현장에 강한 소방관 양성 프로젝트 추진
3. 신속한 병원이송 및 구급대 현장대응능력 강화
4. 서울형 긴급구조 대응체계 확립
5. 적극행정 실행을 통한 시민 재산권 보호 강화

1

현장지휘관 양성 및 통합지휘 역량 강화

❖ 기본역량을 갖춘 현장지휘관 양성 및 재난현장 통합지휘능력 향상 방안

□ (자격인증) 기본 역량을 갖춘 현장지휘관 양성

- 선착대장 및 지휘대장 등 직무 역할에 따른 맞춤형 지휘관 양성
 - * '24년 목표 200명(초급 140, 중급 45, 고급 15)
- 이론교육, VR활용 지휘훈련, 심리검사 및 다면 면접 등 활용 평가
 - * 양성 현황 : 497명(초급 364명, 중급 113명, 고급 20명) '23.12.기준
- 市, 자치구, 보건소 등 재난관리 유관기관 참여 교육기회 확대

□ (역량관리) 재난 현장지휘관 지휘역량 관리

- 신규배치 현장지휘관 기본 지휘역량 교육·훈련
 - [개인훈련] 지휘대장(선착대장) 지휘집중(숙달)훈련 (연 2회)
 - [팀 훈련] 긴급구조 지휘대 훈련 (연 2회)
- 기존 현장지휘관 보직자 지휘역량 강화 훈련 [상시모니터링 → 평가 → 교육]

복돋움 훈련

수시

소방활동 검토회의 실시 및 재난사고 분석 결과 훈련필요시

* 모니터링 및 평가(현장지휘팀), 교육(재난대비훈련팀)

역량별 맞춤훈련

분기별 1회

25개 소방서 단계적 실시 / 화재출동 건수 하위서 우선

* 상대적으로 화재출동이 적은 지휘관 대상 반복적 교육 목적

□ (역량강화) 대도시 재난환경 훈련 콘텐츠 보강

- 인파밀집, 화재 등 동반된 복합재난 가상현실 시뮬레이션 제작

유형	제작 환경	제작 동기 및 소재
인파 밀집사고		<ul style="list-style-type: none"> ○ 동기 : 용산 이태원 참사(2022) ○ 환경 : 다중인파 밀집으로 인한 재난 발생 가능성이 높은 대상물 또는 지역(홍대, 이태원 등)

- 지하공간 재난사고 가상훈련 개발 및 지휘관 역량강화

- 가상 재난발생 시나리오 개발(지하철, 지하도로, 지하역사 등 대상) 역량강화 훈련실시

작성 자 | 현장대응단장: 오정일 ☎3706-1700 재난대비훈련팀장: 나국진 ☎6981-6140 담당: 정채열 ☎6141

2

현장에 강한 소방관 양성 실화재 훈련 강화

❖ 현장에 강한 소방공무원 양성 및 효과적인 화재 대응역량 강화

□ (교육개발) 교관양성 및 수준 높은 실화재 훈련 프로그램 개발·운영

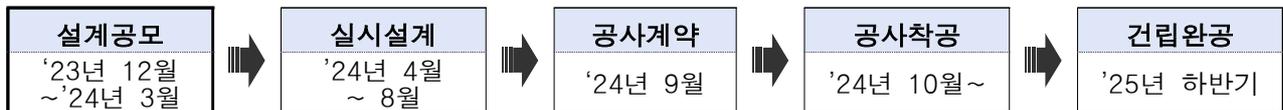
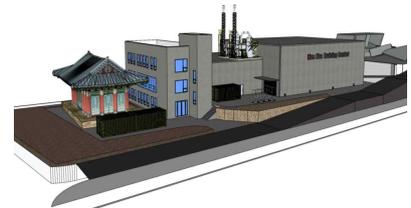
- 내실있는 실화재 훈련을 위한 전문교관 양성
 - 실화재 교관양성과정 특성화 교육기관 활용(중앙·경기) 전문교관 양성
- 체계적이고 수준 높은 교육훈련 프로그램 개발
 - 실화재 훈련장 표준 훈련시설(5종) 교육·훈련 프로그램 개발



* '24년 국외훈련 추진(홍콩소방학교 9명) / '23년 교육완료(13명)

□ (시설구축) 현장에 강한 소방관 양성을 위한 실화재 훈련장 건립

- 서울소방학교 부지내 건립추진('24.1.~'25.10.)
- 훈련 및 상황센터 2개동, 훈련 부속시설 설치
 - 지상3층 / 지하1층, 연면적 2,171.1㎡
 - ✓ **돔형 훈련동**(968.1㎡, 컨테이너 22개) : 화재성상, 지휘 및 복합전술훈련 등
 - ✓ **상황센터**(531㎡, 지상 3층, RC조) : 상황관리, 디브리핑, 세척, 회복 등
 - ✓ **부속설비**(672㎡) : 물재이용시설, 목재연료 및 폐목재저장소 등



- 총 사업비 123억 *'24년 사업비: 시비 61억, 국고보조 13억

작성자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 소방훈련팀장: 문상인 ☎1440 담당: 김봉섭 ☎1442
 교육훈련과장: 한상우 ☎2106-3701 소방과학연구팀장: 代 조운상 ☎3651 담당: 조진상 ☎3653

3

신속한 병원이송을 위한 구급출동 환경 개선

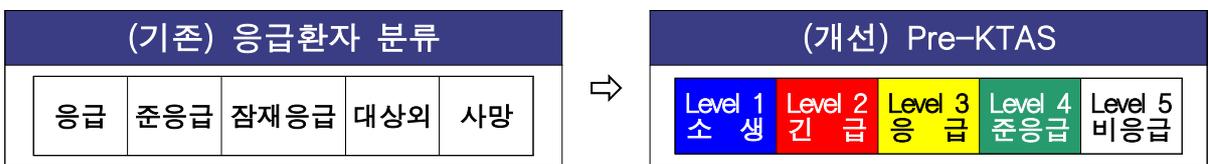
❖ 병원전 환자분류체계 및 스마트시스템 도입으로 환자이송 등 구급출동 환경 개선

□ (시스템) 신속한 병원이송을 위한 단계적 시스템 구축

○ 이원화(소방↔의료기관)된 응급환자 분류체계 일원화(Pre-KTAS*)

- 소방(현장응급처치 표준지침), 의료기관(KTAS) 환자 분류 불일치

↳ 일원화된 분류(Pre-KTAS)로 신속한 환자상태 공유하여 병원선정 시간 단축



* Pre-KTAS(Prehospital-Korean Triage and Acuity Scale, 병원전 응급환자 분류)

○ 신속한 병원선정 119구급 스마트시스템 도입(소방청 연계 추진)

- 병원선정 전산화를 통한 신속한 이송체계 확립



- 중증환자는 모든 병원 수용곤란 시에도 구급상황관리센터에서 병원선정

○ 119구급대 응급의료스마트 플랫폼 구축(2억5천 / '24. 12월)

- 3개 병원(서울의료원, 보라매, 서남병원) 시범 구축

- 응급실 CCTV AI 분석을 통한 실시간 병상정보 파악

□ (제도정비) 신속한 병원 선정을 위한 제도적 대책 마련

○ 병원 수용곤란 조건 명확화를 위한 수용곤란 고지 관리 표준지침 마련

○ 이송지침을 통한 증상별 병원 지정으로 수용능력 강화

○ 중증환자의 경우 최종 수용곤란 상황시 지정병원으로 이송

4

서울형 긴급구조 대응체계 확립

❖ 서울 도심의 초고층·심층화 등 특수성을 고려한 서울형 긴급구조 대응체계 확립

□ (통제단) 신속·적극적인 긴급구조통제단 가동

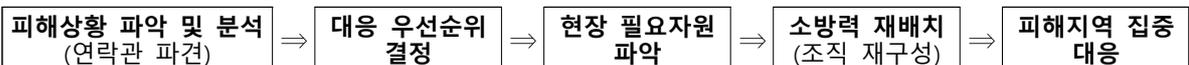
- 소방 대응단계 발령과 동시에 긴급구조통제단이 가동되는 체계 확립
 - 사고 초기부터 재난관련 책임기관 통합대응(대응단계 발령과 동시 통제단 가동*)
 - ↳ 수습·복구단계 원활한 전환으로 신속한 사회기능 정상화
 - * “대응단계 발령 시 통제단 가동” 체계 긴급구조대응계획 명문화
- 재난 유형·규모·특성에 따라 탄력적 대응할 수 있는 유연한 조직 운영
 - 재난상황에 따른 응급의료, 피해분석 등 핵심업무 중심 긴급구조통제단 운영
- 긴급구조대응활동 평가 내실화로 유관기관 협업 강화와 재난통신망 활용 확대
 - 통제단 가동 후 평가단 운영을 통해 소방↔지원기관간 환류 및 개선대책 마련

□ (상황전파) 위험징후 예측 및 상황전파 강화

- (징후예측) 사고발생 인근 CCTV 영상 활용, 초기상황 인지 및 피해 예측
 - 소방안전지도 연계 CCTV* 활용 현장 초기상황, 위험요인 확인·전파
 - * 서울시(투자출연기관·사업소 등), 25개 자치구 등 167,132개 CCTV 연계 활용
- (상황전파) 대형사고 발생 시 구청장 등 「의사결정권자」에게 상황전파
 - 자치구청장(재대본부장), 부구청장(통지본부장) 상황전파(문자 발송) 적극 대응유도(책임 강화)

□ (역량집중) 집중호우 등 동시다발 피해 대응역량 강화

- 「본부 비상상황실」 중심으로 통합상황관리 역량 집중(광역대응체계)



- * 풍수해, 대설 등 다양한 자연재난 대비 광역대응 불시훈련 실시(필요시 재대본 훈련 연계)
- 인명구조 중심의 소방력 집중·운영을 위한 우선대응 기준 적용(코드사용)
 - 인명구조 상황 인지 즉시 ‘코드제로 발령’으로 모든 역량을 생존구조에 집중

작성 자 현장대응단장: 오정일 ☎3706-1700 현장지휘팀장: 전용식 ☎1710 담당: 박세정 ☎1711

5

적극행정 실행을 통한 시민 재산권 보호 강화

❖ 반복·지속적으로 발생하는 특이화재를 적극 모니터링하여 안전대책강구

□ (적극행정) 화재피해 저감을 위한 제조물 안전개선 방안 강구

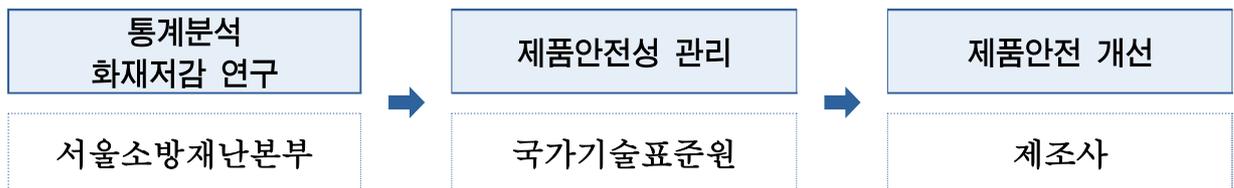
- 제조물 결함 이외 다양한 요인으로 발생하는 제조물 화재 적극 대응
 - (기존) 제조물 결함을 입증해 적극적 리콜유도 시행
 - (개선) 제조물 결함 뿐만아니라 다양한 요인으로 발생하는 제조물 화재에 대해 화재발생 요인을 반영하여 국가기술표준원 협업으로 제품안전 개선 유도

예) “전기레인지 화재” 화재발생 요인

① 제품결함 → 제조사 책임 → 리콜유도

② 반려묘·견 레인지 작동 화재 → 소비자 책임 → 개선대책 필요

* 반려묘 화재 최근 3년간 증가 추세 ('20년 23건 → '21년 27건 → '22년 46건)



※ 화재피해 저감을 위한 제조사 노력 강구 / (예) 안전안내 표시 및 안전덮개 제작 출고

□ (기관협업) 전기차 화재 대응조치 및 관계기관 협업

- 전기차 화재 시 제조사 핫라인 연결하여 신속한 조치
 - 전기자동차 제조사별 관계부서와 핫라인 구축(신속한 출동체계 확보)
 - 화재진압, 견인, 안전지대 이동 등 신속한 처리절차 구축
- 관계기관 합동조사를 통해 원인분석 및 대책 마련
 - 자동차안전연구원과 합동감식 등 협력을 통해 화재원인 분석
 - 배터리 화재 예방 및 확산방지 조치 등 제조사에 대해 개선권고



4 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축

1. 인공지능(AI) 기반 119 종합상황관리 체계 구축
2. 소방공무원 심·신 건강 등 복지지원
3. 첨단 재난대응 시스템 구축 및 보안체계 강화
4. 청렴하고 공정한 소방조직문화 조성
5. 소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성

1 인공지능(AI) 기반 119 종합상황관리체계 구축

- ❖ 119신고 접수에 인공지능을 도입하여 대응 우선순위와 위험징후 판단
- ❖ 신고접수 단계부터 상황종료까지 인공지능 도입을 위한 컨설팅(BPR/ISP) 추진

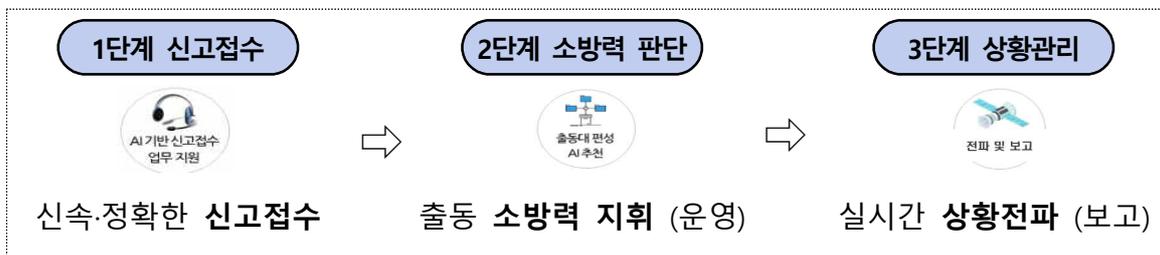
□ (대기콜) 119신고 대기콜 분석을 위한 인공지능(AI) 도입

- 신고 폭주시 대기 중인 전화를 인공지능이 수보하여 분석 대응
 - 대기 전화를 실시간 AI 분석하여 대응 우선순위 판단 → 수보요원에게 연결
 - 신고자의 위치, 신고내용을 AI 분석하여 위험징후(양상)를 사전 예측
 - ↳ 분석된 위험징후(양상) 데이터를 유관기관과 실시간 정보 공유
- 사업예산 : 1,508백만원 (예산 513백만원 편성 + 재난관리기금 995백만원)
- 재난기금 심의(1~2월) → 정보화사업 심의(3~6월) → 시스템 구축(7~12월)

□ (상황관리) 인공지능 도입 상황관리 중장기 전략계획(BPR/ISP) 수립

* BPR(Business Process Re-engineering) : 업무재설계 / ISP(Information System Strategic Planning) : 정보화전략계획

- 상황관리에 대한 인공지능 도입시 상황실 업무 재설계(안) 도출
 - ↳ 인공지능이 119신고접수, 출동 소방력 판단, 상황전파에 따른 중장기 계획 필요
- 종합상황실 AI 도입 중장기 정보화전략, 인력 재편, 연차별 예산 수립



- 추진 및 소요예산 : 2024.7~12월 / 557백만원 (재난관리기금)
- 인공지능(AI) 도입 중장기 계획 추진을 위한 AI 전담 TF팀 운영

2

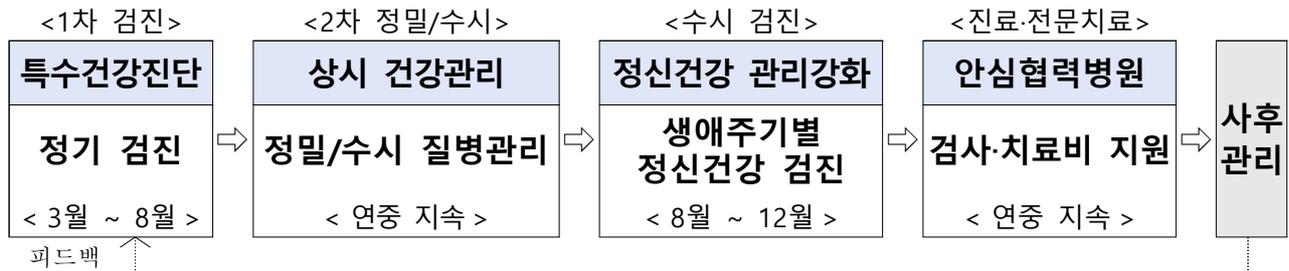
소방공무원 심·신 건강 등 복지지원

❖ 소방업무 중 부상·질병에 직면한 소방공무원 심신건강 회복·증진 확대 지원

심·신 건강관리	신규 추진사항	
체계적 건강관리	건강검진 이상소견자 관리 강화	+ 의료진 활용 정신건강 검진
맞춤형 질병관리	치료 방법 다양화	+ 협력병원 3개소 추가 지정
고품격 심리상담	대면/비대면 심리상담 공백방지	+ 고위험군 집중 치유 관리
한방프로그램 도입	근골격계 치료 시범운영	+ 한방 심리치료, 화상 치료 지원

□ 소방공무원 체계적 건강관리 지원 (소방공무원 특수건강진단 연계)

- (사후관리) 정기검진 후 질병 이상소견자 건강관리 및 병원치료 연계 확대
- (검진확대) 협약기관 의료진 활용 정신건강 검진을 통한 고위험군 관리



□ 소방공무원 맞춤형 질병 관리 (안심협력병원 외래진료비 본인부담금 지원)

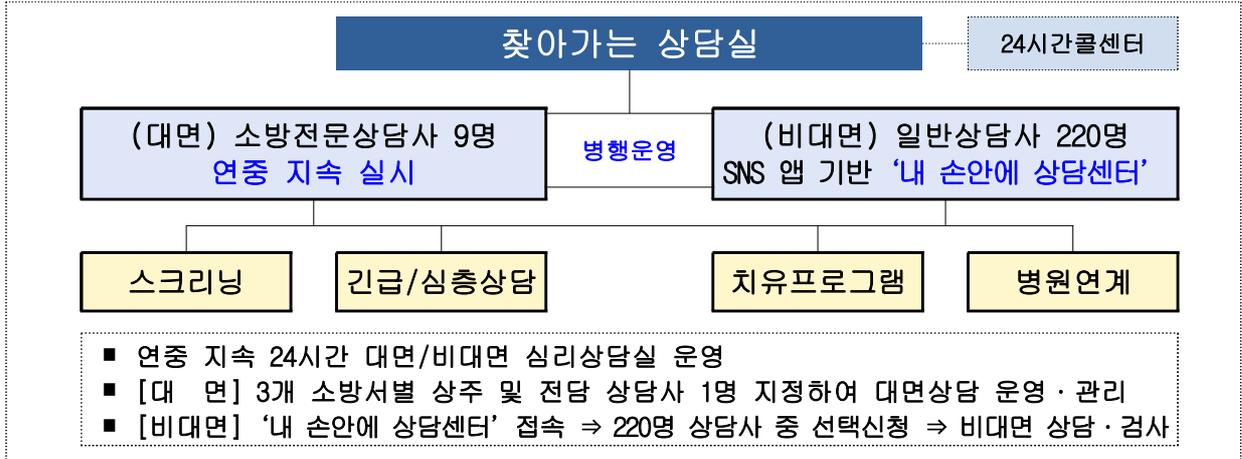
- (본인부담금 지원) = 병원 외래 및 응급실 진료비 - 실손의료보험 환급 금액
- (치료확대) 화상전문, 한방치료 도입 등 업무특성 질환 치료 방법 다양화
- (추가지정) 접근성·효율성 향상을 위한 협력병원 3개소 추가지정 운영

< 119안심협력병원 지정기관(총 10개소) >

- 전문진료병원(5) : 보라매·상계백·은평성모·이대서울 병원, 서울의료원
- 화상전문병원(2) : 한강성심병원(1·3권역), 베스티안서울병원(2·4권역)
- 추가지정병원(3) : 경희의료원, 강동경희대학교병원, 국립중앙의료원

□ **고품격 전문 심리상담 서비스 제공** (찾아가는 상담실 확대 운영)

- (공백방지) 심리 상담공백 최소화를 위한 '24.1.1.부터 12개월 운영
- (집중치유) 전문상담사 치유 필요대상 선별, 치유프로그램·병원 연계 집중 관리



□ **동·서의학 협진을 통한 심신 건강관리 강화** (한방의료서비스 도입)

- (근골격계 질환 치료) 한의사 직접 방문 찾아가는 추나 치료 및 검진
 - 시범운영 : 4개 소방서(마포·동대문·강서·강동) 심신안정실 활용
 - 방 법 : 주 1회 해당 소방서 한의사 직접 방문 ⇨ 검진 및 치료
 - 확대운영 : 시범운영 및 효과성 분석(~'24.3월) ⇨ 10개 소방서로 운영 확대
- (한방 심리치료) 지정 한방신경정신과 전문의 상담·진료 지원
 - 대 상 : 한방 심리치료 등을 원하는 소방공무원
 - 방 법 : 한의사회 지정 전문의 자격 한의사 소속 의료기관 방문
 - 지원사항 : 지정 한방 의료기관 정신건강 진료비·치료비 등 지원
 - 의료기관 : 13개소(한방병원 2, 종합병원 1, 한의원 10), 한의사 18명

구 분	강동구	동대문구	중구	강남구	송파구	노원구	마포구	서초구	성동구	양천구
기관수	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
한의사수	3	3	1	1	2	2	1	3	1	1

- (한방 화상치료) 한의사회 지정 한방 화상 전문 의료기관 치료 지원
 - 대 상 : 한방 재생치료를 원하는 화상(공상) 소방공무원
 - 의료기관 : 서울특별시한의사회 지정 한의원
 - 방 법 : 화재진압 등으로 인한 화상 피해 소방공무원 진료 지원

3

첨단 재난대응 시스템 구축 및 보안체계 강화

❖ 지능정보화 시대 첨단 재난대응 정보시스템 구축·운영 및 현장활동 정보보안 강화

□ (지능정보) 최신 디지털기술을 활용한 재난대응 지원체계 개선

- 클라우드 네이티브 기반 소방안전지도 고도화(42억 / '24. 8월)
 - (인프라) 국가정보자원관리원 민간활용모델의 첨단 클라우드 인프라 활용
 - (모바일) 3A(Anytime, Anywhere, Anything) 모바일 지원 체계 구축
 - (상황보고) 통계자료 자동취합 및 재난현장 상황보고서 자동관리 도입
 - (정보보안) 사용자별 권한 및 내·외부 기관별 맞춤형 상황정보 제공
- 효율적 재난대응을 위한 업무협업 플랫폼 도입('24. 6월)
 - 서울소방 특화형 업무협업 플랫폼 서비스* 구현
 - * 메신저, 번역, 주소록, 캘린더, 화상회의, 설문, 게시판 기능
 - 재난현장 통합대응체계 및 통계자료 취합 기능 지원, 행정업무 영역 확장
 - 시범운영(본부 안전지원과, 현장대응단 / 4월) ⇒ 확대운영(전기관 / 6월)

□ (보안강화) 재난활동 정보보안·개인정보 보호체계 강화

- 영상정보보호 진단 및 개선 방안 수립
 - 파이어캠 이용·제공 현황(화재방어검토회의, 계정관리 등) 점검
 - 담당자별 영상 저장 및 관리 점검(USB매체 통제 적용)
 - * '23년 정보보호 별도 지침 수립 → 관련 해설서, 가이드 수립
- 최신 정보보호 장비 구매 및 보호조치(1억3천 / '24. 5월~11월)
 - 신규 정보시스템의 개인정보 안전성 확보 조치 및 접속기록 검토
 - 내용연수 초과에 따른 최신 규격의 방화벽 도입
 - 사무 환경 보안관리를 위한 출력물 보호 조치
 - 서울시 업무 챗봇(게시판)을 통한 정보보호 수칙, 위반사례 공지

작성 자

안전지원과장: 윤득수 ☎3706-1600

정보화기획팀장: 이은철 ☎1630 담당: 문충렬, 황정윤 ☎1631,4
정보보안운영팀장: 김상수 ☎1640 담당: 정종필 ☎1643

4

청렴하고 공정한 소방 조직문화 조성

❖ 청렴과 공정이 기반이 되는 조직문화 조성을 위한 교육과 소통 확대

□ (청렴문화) 청렴이 기본이 될 수 있는 맞춤형 교육 확대

- 공직생애주기별 부패방지 법정 의무 교육
 - 신규 임용자·승진자 반부패 교육 이수 의무화(부패방지권익위법 시행령 제88조의2)
 - 국민권익위원회 청렴 연수원에 등록된 청렴 전문강사 초빙 교육
- 청렴 의식 함양을 위한 「청렴 동행 아카데미」 운영
 - 민원업무 담당자 대상 반부패·청렴 교육(전문업체 위탁)
 - 역사 속 청렴 유적지 답사 등을 통한 올바른 공직자상 정립
- 공정하고 전문적인 감찰업무 수행을 위한 실무교육 신설(소방학교, 연1회)
 - 청탁금지법 및 공무원행동강령 등 관련 법령에 대한 이해
 - 실무 중심의 감찰 조사 및 징계(소청) 처리절차 안내
 - 직장 내 괴롭힘 및 성희롱 예방과 판단 사례 안내 등

□ (공감문화) 직원 상호 간 공감대 형성을 위한 소통의 장 마련

- 인문학 콘서트 등 특별강연 추진
 - 잊고 살았던 인문학에서 삶의 지혜를 찾아보는 강연 공유
 - 소방관으로서의 삶에 대한 새로운 성찰을 통한 소방 서비스 향상 기대
- 찾아가는 현장 소통 「Ideation1)」 활성화
 - 청렴도 향상 주요정책 등에 대한 소방서 민원 담당자와의 소통 기회 마련
 - 구성원의 청렴 마인드를 이끌어 내는 관리자의 서번트 리더십²⁾ 발현 유도

작성 자

소방감사담당관: 진광미 ☎3706-1800

청렴윤리팀장: 백종혁 ☎1810 담당: 최하림 ☎1812
조사팀장: 이용관 ☎1830 담당: 강민욱 ☎1833

1) Idea와 Action의 합성어로 새로운 아이디어를 만드는 생성, 발전, 커뮤니케이션 과정을 아우르는 단어

2) 인간 존중을 바탕으로, 구성원들이 잠재력을 발휘할 수 있도록 앞에서 이끌어주는 리더십

5

소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성

❖ 소방지휘부 市 중심배치로 재난대응 컨트롤타워 완성 및 노후청사 환경개선

□ (통합지휘) 소방합동청사 건립

- 기 간 : '19. 1월 ~ '27. 12월
- 위 치 : 종로구 종로1길 28(수송동)
- 규 모 : 15/5층, 연면적 22,235㎡
- 사 업 비 : 1,421억 원(건축비 950억 원, 상황실구축 등 471억 원)
- 사업방식 : 서울시(소방재난본부) · 종로구 종합계약(시 26.6% · 구 73.4%)
- 진행사항 : 보존건물(구.수송초) 철거 및 실시설계 진행중
- 향후일정 : 구.수송초 철거 및 실시설계 준공('24. 6.) ⇨ 입찰공고 및 시공사 선정('24. 8. ~ 11.) ⇨ 공사착공 및 준공('24. 12. ~ '27. 12.)



□ (현 대 화) 119안전센터 재건축 및 신설

<p>① 가락119안전센터 ('19. 3.~'24. 11.) - 재건축(강남농수산물검사소 합동청사)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 위 치 : 송파구 양재대로 932 가락시장 내 북3문 옆 ▶ 규 모 : 5/1층, 연면적 2,949㎡ (소방 : 993㎡, 검사소 : 1,956㎡) ▶ 사업비 : 17,888백만 원 (소방 : 4,311백만 원, 검사소 13,577백만 원) 	<p>공사중('24. 11. 준공)</p>
<p>② 거여119안전센터 ('24. 1.~'26. 9.) - 재건축</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 위 치 : 송파구 거여동 산 30 (위례택지개발지구) ▶ 규 모 : 3/1층, 연면적 1,290㎡, 부지면적 1,500㎡ ▶ 사업비 : 12,248백만 원 	<p>부지매입 및 설계</p>
<p>③ (가칭)가산119안전센터 신설 부지 확보 정밀조사 용역</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 신설위치 : 금천구 가산동 지역 ▶ 사업기간 : '24. 2월 ~ 6월 ▶ 사 업 비 : 80백만 원 	<p>부지확보 용역</p>



IV

참고사항

① 주요 간부명단

□ 소방재난본부

소 속	직 위	계 급(직급)	성 명	현직위임용일	전 임 직 위
소방재난본부장		소방정감	황 기 석	'23.02.14	소방청 화재예방국장
소방 행정과	소방행정과장	소방준감	이 정 희	'23.07.01	종로소방서장
	소방정책팀장	소 방 령	김 성 철	'22.01.03	본부 조사팀장
	조직경영팀장	소 방 령	김 성 곤	'21.01.08	본부 소방정책팀장
	인 사 팀 장	소 방 령	김 동 석	'23.07.04	본부 자산관리팀장
	경 리 팀 장	소 방 령	권 기 백	'24.01.03	본부 장비관리팀장
	자 산 관 리 팀 장	소 방 령	김 대 성	'23.07.04	본부 경리팀장
재난 대응과	재난대응과장	소방준감	현 진 수	'22.07.01	종로소방서장
	화재대응팀장	소 방 령	고 재 흥	'21.07.05	관악 예방과장
	구조대책팀장	소 방 령	이 낙 규	'22.07.04	노원 예방팀장
	구급정책팀장	소 방 령	안 희	'23.07.04	성동 재난관리과장
	소방훈련팀장	소 방 경	문 상 인	'23.01.16	금천 구조팀장
	구급관리팀장	소 방 경	우 승 희	'23.07.10	양천 안전교육
예방과	예 방 과 장	소방준감	이 동 원	'23.03.11	소방청 위험물안전과장
	예 방 팀 장	소 방 령	이 은 규	'21.07.05	본부 가스위험물안전팀장
	검 사 지 도 팀 장	소 방 령	김 성 문	'22.07.04	본부 예방담당
	가스위험물안전팀장	소 방 령	전 봉 순	'23.07.04	용산 재난관리과장
	홍보기획팀장	소 방 령	지 태 규	'23.01.11	소방청 안전계장
안전 지원과	안전지원과장	소방준감	윤 득 수	'23.01.01	강남 소방서장
	장비관리팀장	소 방 령	황 영 호	'24.01.03	본부 안전교육팀장
	안전교육팀장	소 방 령	탁 한 수	'24.01.03	서초 재난관리과장
	정보화기획팀장	소 방 령	이 은 철	'24.01.03	종합방재센터 상황팀장
	정보보안운영팀장	임기제5급	김 상 수	'23.01.11	본부 전산기획팀 전문위원
	안전보건팀장	소 방 령	박 경 서	'23.01.11	송파 소방행정과장
현장 대응단	현장대응단장	소 방 정	代오정일	'24.02.01	119특수구조단장
	현장지휘팀장	소 방 령	전 응 식	'24.01.03	본부 재난협력팀장
	재난대비훈련팀장	소 방 령	나 국 진	'22.07.04	서대문 대응총괄팀장
	재난조사분석팀장	소 방 령	정 태 진	'24.01.03	강남 현장대응단장
	재난협력팀장	소 방 령	신 민 준	'24.01.03	용산 현장대응단장
	119광역수사대장	소 방 경	성 민 곤	'23.07.10	강남 사법담당
소방 감사 담당관	소방감사담당관	소 방 정	진 광 미	'23.07.01	본부 구급정책팀장
	청렴윤리팀장	소 방 령	백 종 혁	'23.01.11	광진 재난관리과장
	감 사 팀 장	소 방 령	정 재 흥	'24.01.03	소방청 안전계장
	조 사 팀 장	소 방 령	이 용 관	'23.07.04	본부 가스위험물안전팀장

□ 직속 기관장

직 위	계 급	성 명	현직위 임용일	전 임 직 위
종합방재센터소장	소방준감	김윤섭	'23.07.01	강동소방서장
소방학교장	소방준감	김태한	'24.02.05	소방청 119구급과장
119특수구조단장	소방령	代박주영	'24.02.01	특수구조단 행정지원과장
시민안전체험관장	소방정	최성범	'24.01.01	용산소방서장
종로소방서장	소방정	김명호	'23.07.01	송파소방서장
중부소방서장	소방정	김길중	'24.01.01	본부 현장지휘팀장
광진소방서장	소방정	장형순	'22.07.01	학교 인재개발과장
용산소방서장	소방정	권태미	'24.01.01	중부소방서장
동대문소방서장	소방정	강동만	'23.01.01	성동소방서장
영등포소방서장	소방정	오재경	'24.01.01	금천소방서장
성북소방서장	소방정	박용호	'23.01.01	본부 자산관리팀장
은평소방서장	소방정	정선웅	'22.10.07	본부 현장대응단장
강남소방서장	소방정	김흥곤	'23.01.01	강동소방서장
서초소방서장	소방정	손병두	'23.07.01	본부 현장대응단장
강서소방서장	소방정	정교철	'22.06.24	본부 현장대응단장
강동소방서장	소방정	박철우	'23.07.01	본부 소방감사담당관
마포소방서장	소방정	김용근	'23.01.01	구로소방서장
도봉소방서장	소방정	김장군	'23.01.01	마포소방서장
구로소방서장	소방정	윤영재	'23.01.01	영등포 소방행정과장
노원소방서장	소방정	이상일	'23.01.01	도봉소방서장
관악소방서장	소방정	이원석	'22.07.01	종합방재센터 종합상황실장
송파소방서장	소방정	장만석	'23.07.01	중랑소방서장
양천소방서장	소방정	박찬호	'22.07.01	서초소방서장
중랑소방서장	소방정	김현정	'23.07.01	학교 교육훈련과장
동작소방서장	소방정	서영배	'22.07.01	관악소방서장
서대문소방서장	소방정	김명식	'23.07.01	방재센터 종합상황실장
강북소방서장	소방정	박정경	'24.01.01	학교 교육훈련과장
성동소방서장	소방정	김형국	'23.01.01	강동 현장대응단장
금천소방서장	소방정	정진기	'24.01.01	시민안전체험관장

서울의 안전을 밝히다

119  SEUL