

주요업무보고

2024. 9.

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



○ 인 력 : 7,484명(소방직 7,436, 일반직 등 48)

총계	소방공무원							일반직공무원 등			
	소계	소방정감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위 이하	소계	기술직	관리운영	임기제
7,484	7,436	1	6	33	179	434	6,783	48	13	13	22

2 부서별 주요업무

부 서	주 요 업 무
소 방 행정과	○ 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	○ 화재진압대책, 의용소방대, 소방용수시설, 행사장 소방안전대책 ○ 구조대책, 대테러 및 화생방, 119생활안전대, 시민수상구조대 운영 ○ 구급이송 대책 및 구급대 운영, 감염예방 및 관리대책
예방과	○ 화재예방대책, 건축허가 동의, 완비증명, 소방시설업 관리 ○ 화재 안전 조사, 자체·표본점검, 소방안전관리자(보조자) ○ 위험물·가스안전관리, 위험물사고 예방, 위험물질 이송안전대책 ○ 소방홍보 기획·보도, 서울안전한마당 운영, 언론동향 파악
안 전 지원과	○ 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	○ 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	○ 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 : 1,128대(차량 1,104, 소방헬기 3, 소방선박 21)

소방자동차(849대)																행정지원차(255대)					소	소			
소방펌프차	소방물탱크차	무인파괴방수차	소방화학차	화생방대응차	고가차		소형사다리차	재난지휘차	구조차	구급차	화재조사차	조명배연차	재난현장 지원차					이륜차	행정차	이동안전체험차	소방홍보차	소방순찰차	안전진단차	소방헬기	소방선박
					사다리차	굴절차							이동정비	발취배수차	회복지원	유조차	장비운반차								
119	103	1	26	7	27	24	11	53	57	181	27	25	1	4	1	1	54	127	45	32	1	56	121	3	21

○ 통신장비 : 11,249대

유 선 (117대)					무 선 (11,132대)						
교환기	다 중 녹음장비	비 상 통보장치	일제방송	수보대	무전기(12,561)			휴대폰	무 선 격	햄	위성 전화
					UHF	VHF	PS-LTE				
30	27	4	31	25	4,557	91	5,667	684	116	14	3

시설

○ 소방용수시설 : 60,166개소

계	소화전			저수조	급수탑
	소계	지상식	지하식		
60,166	59,879	16,993	42,886	246	41

※ 비상소화장치 : 2,587개(일체형 1,462 / 분리형 1,125)

4 소방대상물 등

○ 특정소방대상물



합계 (개소)	근린 생활	복합 건축	공동 주택	업무 시설	노유자 시설	숙박 시설	종교 시설	교육 연구
210,688	85,231	85,764	16,681	6,156	3,196	2,162	2,544	2,267

공장	항공기 관련	위험물 시설	문화 집회	판매 시설	창고 시설	운수 시설	의료 시설	지하구	기타
1,330	1,046	789	599	580	482	465	392	253	751

※ 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	일 음식점	반점 고시원	노 연습장	래 습장	휴 음식점	게 단주	랜 점	유 주흥점	PC방	골 연습장
34,299	14,526	5,098	5,089		1,831	1,794		1,693	1,257	1,163

학 원	게 제 공 업	임 공 업	목 욕 장 업	산 조 리 원	후 영 상 영 관	화 카 페	키 즈 콜라텍	방탈출 카페	기 타
587	287		240	124	96	46	31	15	422

○ 위험물시설

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

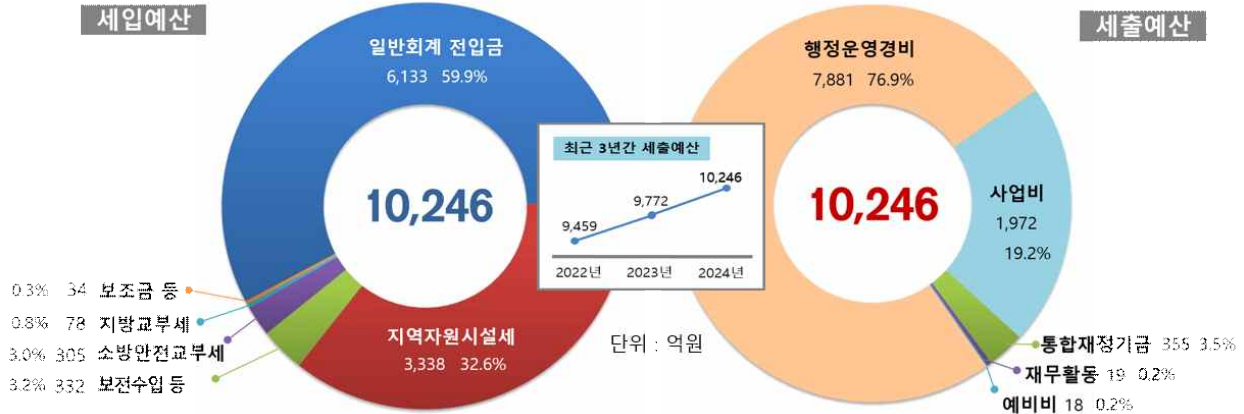
○ 가스공급시설

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	%
계	1,024,637	100	977,242	100	47,395	4.8
세외수입	2,474	0.2	2,222	0.2	252	11.3
경상적세외수입	703	0.0	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	3,439	0.3	3,829	0.4	△390	△10.2
지방교부세	7,800	0.8	-	-	7,800	100
보전수입 등	33,198	3.2	23,262	2.4	9,936	42.7
내부거래	977,726	95.5	947,929	97.0	29,797	3.1
기타회계전입금	977,726	95.5	945,505	96.8	32,221	3.4
지역자원시설세	333,795	32.6	321,043	32.9	12,752	4.0
소방안전교부세	30,568	3.0	31,335	3.2	△767	△2.4
일반회계전입금	613,363	59.9	593,127	60.7	20,236	3.4
예탁금 및 예수금	-	-	2,424	0.2	△2,424	△100

○ 세출예산

(단위 : 백만원)

구분	2024년	%	2023년	%	증감	%
계	1,024,637	100	974,871	100	49,766	5.1
행정운영경비	788,116	76.9	760,228	78.0	27,888	3.7
기본경비	28,676	2.8	27,500	2.8	1,176	4.3
인력운영비	759,440	74.1	732,728	75.2	26,712	3.6
재무활동	1,956	0.2	181	0.0	1,775	980.7
사업비	197,214	19.2	211,500	21.7	△14,286	△6.8
예비비	1,813	0.2	2,962	0.3	△1,149	△38.8
통합재정기금	35,538	3.5	-	-	35,538	100

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

6 2024년 소방활동 현황(전년도 비교)

❖ 화재발생 1일 평균 15.4건 / 사상자 0.9명 / 재산피해 70백만원

구 분 기준년월	출 동 (건)	화 재 (건)	인명피해(명)			재산피해(백만원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
'24.1~7월	6,331	3,287	202	12	190	14,916	8,463	6,453
'23.1~7월	9,144	3,410	140	11	129	9,492	3,830	5,662

* 2023년 대비 화재건수 3.6% 감소, 인명피해 44.3% 증가, 재산피해 57.1% 증가

❖ 구조활동 1일 평균 556건 출동 / 47명 구조

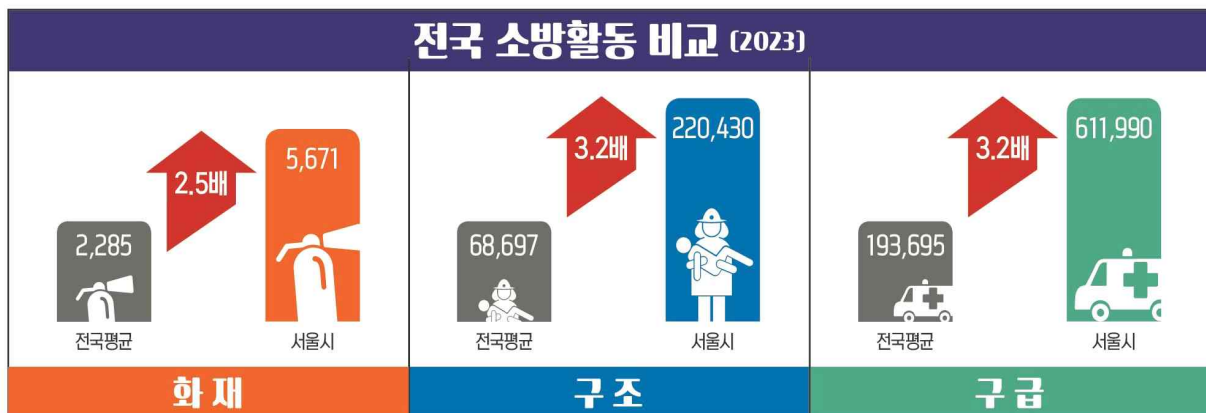
구 분 기준년월	구조출동 (건)	구조인원 (명)	사고유형(건)						생활안전
			교통	수난	산악	붕괴	승강기	기타	
'24.1~7월	118,371	10,089	4,228	1,319	1,186	285	4,823	60,270	46,260
'23.1~7월	126,001	12,819	4,448	2,541	1,226	321	4,611	62,927	49,927

※ 2023년 대비 구조출동 6% 감소, 구조인원 21% 감소

❖ 구급활동 1일 평균 1,530건 출동 / 809명 이송 / 대당 9.5건(5명)^{161대 기준}

구 분 기준년월	구급출동 (건)	이송건수 (건)	이송인원 (명)	환자유형(명)			
				질병	교통사고	외상	기타사고
'24.1~7월	326,066	172,199	172,460	120,000	11,238	18,269	22,953
'23.1~7월	354,895	201,294	201,340	145,133	12,600	17,458	26,149

※ 2023년 대비 구급출동 8.1% 감소, 이송건수(인원) 14.5% 감소





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



빈틈 없는
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

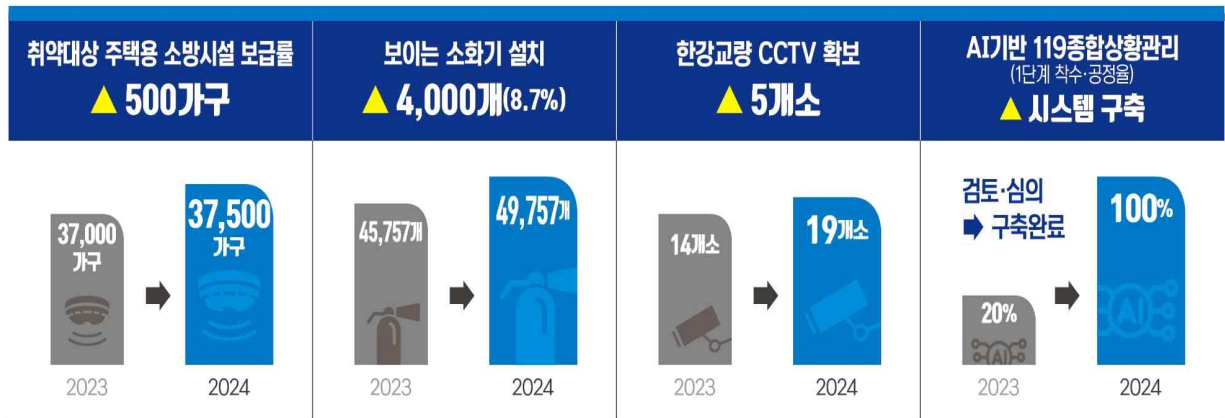
전략목표	추진사업
✓ 빈틈없는 예방환경	① 빈틈없이 안전한 예방환경 조성 1. 도시안전 사각지대별 맞춤형 안전대책 강구 2. 주거·시설약자 119안전시스템 구축 3. 다중이용시설 등 선제적 화재안전관리 강화 4. 시민 자율주도 인명피해 저감훈련 추진 5. 교육약자 집중교육 및 시민안전교육 표준화
✓ 재난환경 선제대비	② 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축 1. ‘더 안전한 한강’을 위한 안전관리대책 2. 출동환경 개선 및 시민 초기대응능력 강화 3. 재난현장 변화대응 고성능 최신 장비 보강 4. 인파밀집 행사장 소방대응강화 방안 5. 수난 및 산악사고 신속대응 최신장비 교체
✓ 현장중심 총력대응	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
✓ 미래소방 인프라 구축	④ 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축 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

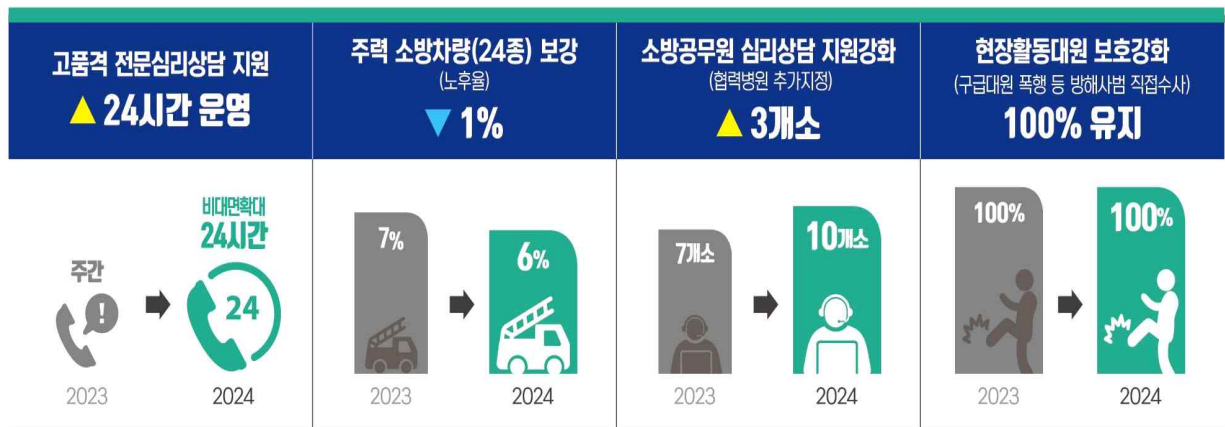
현장대응



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

❖ 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 재난관리 책임기관 간 실효성 있는 종합훈련 실시
- (기준개선) 지하연계 복합건축물 재난약자 피난기준 등 대응 매뉴얼 마련
 - 현황, 문제점 분석, 대안제시 연구용역 * (시기) '24. 1~8월 (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
 - 화재시 안전성 평가 등 실태조사 ※ (시기) '24년 4월~10월 (예산) 2억9천5백만원
 - 전기차 화재안전 가이드라인 제정 ※ (시기) '24년 하반기
- (장 비) 전기차 화재진압장비 보강('24년 2종 21점)
 - 질식소화덮개(123개), 전용관창(140개), 소화수조(32개) 보유
 - 수압을 이용한 전기차 배터리화재 진압장비 시범 도입 예정(9월)
- (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: 김창수 ☎1512
 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(35백만원)
 - 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: 육용무 ☎1511
가스위험물안전팀장:전봉순 ☎1530 담당:최기석 ☎1534

❖ 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 의법 조치
- 소방시설 등 차단·정지·폐쇄 불법행위 엄정한 법 집행(과태료 부과, 입건 등)
 - 시민 안전과 직결되는 위험요소 개선 및 관계인 안전관리 경각심 고취
 - * 소방시설 등에 대한 불법행위 신고포상제 운영(연중)
 - ↳ 신고접수 915건, 과태료 부과 15건, 조치명령 3건, 기관통보 1건, 신고포상금 지급 5건



□ (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('24.6~11월)
 - 영업주의 자율적인 안전관리의식 함양 및 안전문화 확산



4

시민 자율주도 인명피해 저감훈련 추진

❖ 시민이 직접 기획·참여하는 자율 주도 인명피해 저감 훈련을 통한 안전문화 확산

□ (자율주도) 시민이 직접 기획하고 참여하는 훈련

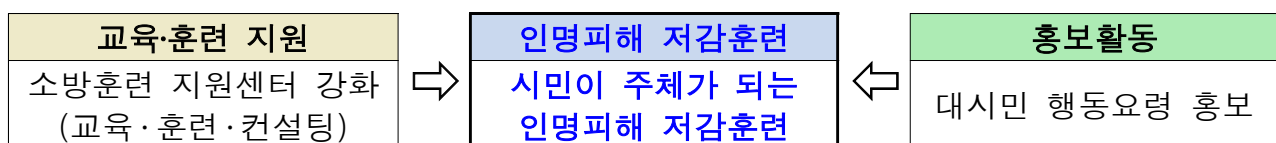
- 관계인(건물 관리자, 입주민 등) 주도적 자율훈련 인식 강화
 - 다수가 거주하는 중점관리대상 선정(25개소 / 초고층 2, 중점관리 23)
 - ※ 「초고층 및 지하연계 복합건축물 재난관리에 관한 특별법」 대상 선정
 - (기존) 관(官) 주도형 피동적 훈련 ⇨ (개선) 관계인·시민 자율주도 소방훈련
 - ① 초기대응 관리자 상황전파(자위소방대 피난안내) 및 화재진압 등 초기 소화활동
 - ② 대피훈련 입주민 대피 훈련(피난 안전요원 지정·배치, 우선 순위에 따른 피난유도)
- 훈련결과 부족한 사항 보완 및 개선사항 도출 피드백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



작 성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400

화재대응팀장 고재홍: ☎1410 담당: 권석용 ☎1411
소방훈련팀장 문상인: ☎1440 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

교육과정 구성	18개 재난유형*에 대한 교육내용 및 교육시간 구성 * 안전교육 담당(58명), 시민(500명) 설문조사 결과로 선정(일상생활 밀접성 등 고려)
교육자료 제작	전문가 자문을 통한 기본·심화 과정 등 교안 제작
시민교육 적용	소방서 안전교육을 표준과정으로 운영 및 적용
기준조례 개정	표준 시민 재난안전 교육과정 운영 조례 및 명칭 개정

○ 표준 교육과정 운영 및 조례 제정 등 제도적 뒷받침

- (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)

* 140가구 대상 상·하반기 1회씩 안전교육 추진[1차(5~6월) 교육완료 / 2차(8~9월) 진행중]

○ 초·중학교 대상 우선예약 학교방문 교육(市 교육청) ※ 하반기 지속 추진

* 118개 학교 764개 학급 / 316회 / 15,872명 교육완료('24.7월 기준)

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

□ (집중교육) 재난발생시 대피요령 집중 안전교육

○ 재난발생 장소별 구분 판단 및 행동요령('24. 1. ~ 3. / 방문·소집 교육)

* 3,976단지 / 4,894명 (소집교육 70.9%, 방문교육 22.4%)

○ 교안(PPT), 축소모형 제작, 그림책자, 카드뉴스 등 활용



교안



축소모형



그림책자



카드뉴스



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

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

□ (CCTV) 한강교량 투신예방을 위한 영상감시시스템 조기구축

○ 5개 교량 CCTV 영상 감시시스템 구축(35.6억)

- 한강 보행 가능교량(21개소) 중 CCTV 영상감시장비 미구축 교량(7개소)*

※ 향후 설치계획

구 분	2024년	2025년	2028년
설치대상	월드컵, 올림픽, 구리암사, 성수, 행주	잠실철교	성산대교

▶ 잠실철교 보행로 자살예방 CCTV 설치요청(市 재난안전실, 광진경찰서)

▶ 성산대교 교량 상판 보수 공사 중 (2021년. 2월. ~ 2028년 중.)

○ 잠실, 영동대교 노후 영상장치 교체로 성능 개선(5억)

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

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

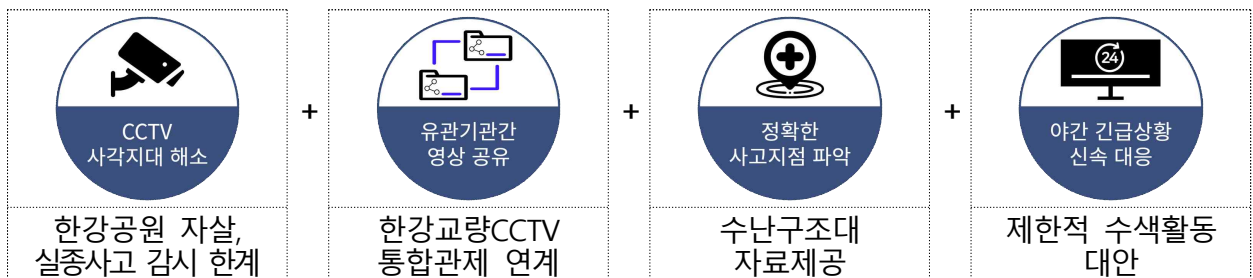
- AI 스마트 관제시스템 연계 구축

↳ 미래한강본부 독섬한강공원 CCTV ↔ CCTV통합관제센터 연계구축 예정

* '22.1월 독섬수난구조대에 통합관제센터 설치

○ 한강드론 배치로 수변지역 수색 및 시민 안전 확보

- 소방선박 접근곤란 수변지역의 공중수색 등 구조활동 신속성·효율성 증대



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) * 최종 3개소 '25년 설치예정

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

○ 긴급차량 우선신호제어시스템(중앙제어방식) 시범 운영('24.5월~8월)

- 2개 자치구(강남, 마포) 724개소 교차로

- 市 도시교통실(교통운영과) 협업 * '24. 5월 완공

- 유관기관 협의체 구성 및 시범구간 모니터링 실시

※ 성과평가 후 '25년 서울 전역 단계적 확대 추진



□ (초기대응) 초기 화재진압시설 설치·보강으로 안전 시각지대 해소

○ 산림화재 대응 산림인접 소화전 보강 완료(5개소)

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

○ 전통시장 등 지하소화장치함 확대 설치 완료(20개소)

- 종로 창신골목시장 등 소방차 통행 곤란 지역 설치

○ 화재취약지역 비상소화장치함 설치 및 개선('24. 하반기)

- 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, 서울경찰청, 자치구 교통지도과 협조체계 강화로 단속률 향상

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

작 성 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

- 재난현장 긴급구조통제단 지휘버스 보강(10억/1대)
 - 고성능 장비 설치로 효율적인 상황관리 및 현장지휘 지원
- 산불진압 겸용 물탱크차 배치(10대)
 - 고압 플랜저 펌프 활용하여 호스릴 300m이상 방수 가능
- 음압 중형구급차 & 한강 안전사고 전담 구급차 확충
 - 음압 기능을 갖추고 실내공간이 넓은 중형구급차 확대(15인승, 3대)
 - ※ ('20~'23년) 20대 → ('24년) 3대 → ('25년) 2대
 - 한강 리버버스 운행(10월 예정) 대비 구급차 확대 보급(7대)



□ (구조장비) 변화하는 재난현장 대응을 위한 장비 확충

- 시민밀착형 생활안전 최신행 구조장비 보강(배터리유압장비)
 - 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 압력게이지(LED), 대원소통 확성기, 무전기와 블루투스 연결
- 화재로 인한 고립 시 신속탈출을 위한 개인탈출장비 보강(217개)
 - 후크, 로프, 하강기, 카라비너, 허리벨트 등으로 구성



작 성 자

안전지원과장: 윤득수 ☎3706-1600 장비관리팀장: 황영호 ☎1610 담당: 안우석 ☎1611
재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 구조대책팀장: 김용일 ☎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(전년 대비 개선)

* 인파밀집 위험징후(경계, 심각) 발령 시 소방, 자치구, 경찰 공동 대응

- (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 소방119특별상황실 운영

○ 소방특별상황실 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 확보 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

○ '25. 3월 '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(27년) 교체

↳ 안전장치 장착 신형 소방헬기 교체 * '24년~27년(4년간) [300억(국비 50% 지원)]

※ 교체대상 헬기

	헬기명	모델명	탑승	담수량	도입일
	서울소방 001호기	AS365N2 (에어버스/프)	14명	900 L	1997.9.10 (27년 경과)

작성 자

행정지원과장: 송기웅 ☎3706-1910 장비팀장: 신성현 ☎1915 담당: 장지환 ☎1917
119항공대장: 정갑진 ☎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 : 573명(초급 424명, 중급 129명, 고급 20명) *'24.8.1. 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]

복돈움 훈련

수 시

소방활동 검토회의 실시 및 재난사고 분석 결과 훈련필요시

* 모니터링 및 평가(현장지휘팀), 교육(재난대비훈련팀)

역량별 맞춤형 훈련

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

유 형	제작 환경	제작 동기 및 소재
인파 밀집사고		◦ 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

작 성 자 현장대응단장: 이용기 ☎3706-1700 재난대비훈련팀장: 정진혁 ☎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

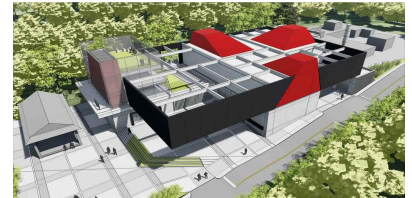
- 내실있는 실화재 훈련을 위한 전문교관 양성
 - 실화재 교관양성과정 특성화 교육기관 활용(중앙·경기) 전문교관 양성
- 체계적이고 수준 높은 교육훈련 프로그램 개발
 - 실화재 훈련장 표준 훈련시설(5종) 교육·훈련 프로그램 개발

화재성상 훈련(정적훈련)		팀 단위 전술훈련(동적훈련)		
				
① 플래시오버 셀	② 백드래프트 셀	③ 어택 셀	④ T타입 셀	⑤ 멀티스토리 셀

* '24년 국외훈련 실시(11명) / '23년 국외훈련 실시(13명)

□ (시설구축) 현장에 강한 소방관 양성을 위한 실화재 훈련장 건립

- 서울소방학교 부지내 건립추진('24.1.~'26.5.)
- 훈련 및 상황센터 2개동, 훈련 부속시설 설치
 - 지상3층 / 지하1층, 연면적 2,171.1㎡



- ✓ 실화재훈련동 : 화재성상, 초기진압, 백드래프트, 지휘·복합전술 훈련시설
- ✓ 훈련상황센터 : 긴급제어시설, 훈련 모니터링, 디프리핑룸 등
- ✓ 훈련부속설비 : 훈련용수 정화설비, 집진서비, 열피로 회복실 등

설계공모	설계용역	공사계약	공사시공	건립완공
'24년 1월 ~'24년 3월	'24년 5월 ~ '25년 2월	'25년 3월 ~ '25년 4월	'25년 5월 ~ '26년 4월	'26년 5월

- 총 사업비 123억 *'24년 사업비: 시비 4.7억

작성 자

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

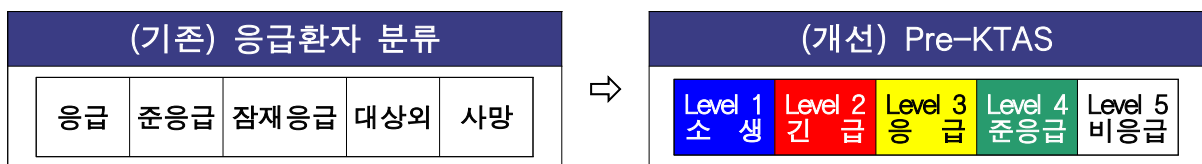
3

신속한 병원이송을 위한 구급출동 환경 개선

- ❖ 병원전 환자분류체계 및 스마트시스템 도입으로 환자이송 등 구급출동 환경 개선

□ (시스템) 신속한 병원 이송을 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 환자상태 신속히 공유하여 병원선정 시간 단축



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

- 신속한 병원선정 위한 119구급 스마트시스템 도입(소방청 연계 추진)
 - 병원선정 전산화를 통한 신속한 이송체계 확립
- ```

 graph LR
 A[환자정보 입력] --> B[환자분류(Pre-KTAS)]
 B --> C[이송병원 요청 및 수락]
 C --> D[신속한 병원 선정]

```
- 119구급대 응급의료스마트 플랫폼 구축(예산 2억5천 / '24. 12월)
    - 응급실 혼잡도 안내, 실시간 병상 정보 파악 및 구급차 도착 정보 제공 등  
(서남병원 시범 구축 예정)

### □ (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 상황 시 합의된 지정병원으로 이송
  - ※ 의사 집단행동 장기화로 이송 지침 시행 지연

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

## □ (통제단) 신속·적극적인 긴급구조통제단 가동

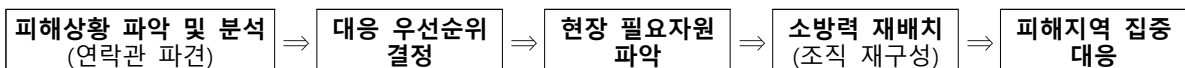
- 소방 대응단계 발령과 동시에 긴급구조통제단이 가동되는 체계 확립
  - 사고 초기부터 재난관련 책임기관 통합대응(대응단계 발령과 동시 통제단 가동\*)
    - ↳ 수습·복구단계 원활한 전환으로 신속한 사회기능 정상화
  - \* “대응단계 발령 시 통제단 가동” 체계 긴급구조대응계획 명문화
- 재난 유형·규모·특성에 따라 탄력적 대응할 수 있는 유연한 조직 운영
  - 재난상황에 따른 응급의료, 피해분석 등 핵심임무 중심 긴급구조통제단 운영
- 긴급구조대응활동 평가 내실화로 유관기관 협업 강화와 재난통신망 활용 확대
  - 통제단 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 176,371개 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

❖ 반복·지속적으로 발생하는 특이화재를 적극 모니터링하여 안전대책강구

### □ (적극행정) 화재피해 저감을 위한 제조물 안전개선 방안 강구

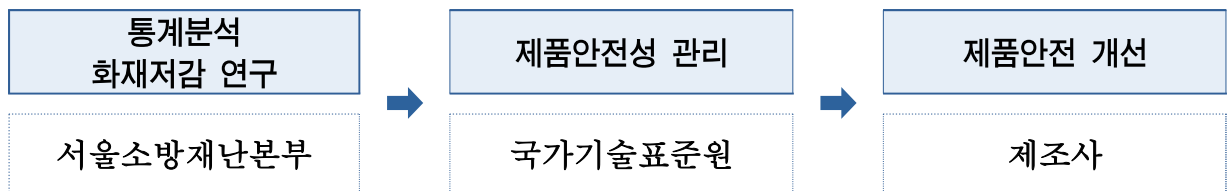
- 제조물 결함 이외 다양한 요인으로 발생하는 제조물 화재 적극 대응
  - (기존) 제조물 결함을 입증해 적극적 리콜유도 시행
  - (개선) 제조물 결함 뿐만아니라 다양한 요인으로 발생하는 제조물 화재에 대해 화재발생 요인을 반영하여 국가기술표준원 협업으로 제품안전 개선 유도

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 ('21년 27건 → '22년 46건 → '23년 55건)



※ 화재피해 저감을 위한 제조사 노력 강구 / (예) 안전안내 표시 및 안전 덮개 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 처리 절차 구축
- 관계기관 합동조사를 통해 원인분석 및 대책 마련
  - 자동차안전연구원과 합동감식 등 협력을 통해 화재원인 분석
  - 배터리 화재 예방 및 확산방지 조치 등 제조사에 대해 개선 권고



## **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

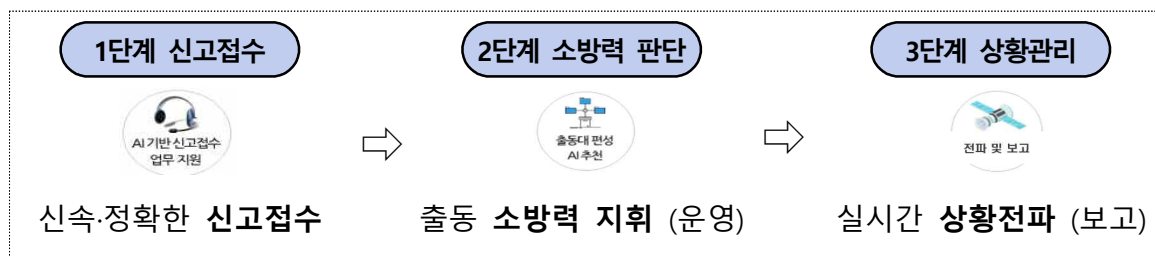
## □ (대기콜) 119신고 대기콜 분석을 위한 인공지능(AI) 도입

- 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 : 1,486백만원 (예산 513백만원 편성 + 재난관리기금 973백만원)
- 재난기금 심의(1~2월) → 정보화사업 심의(3~5월) → 시스템 구축(6~12월)

## □ (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 : 2024.6~12월 / 557백만원 (재난관리기금)
- 인공지능(AI) 도입 중장기 계획 추진을 위한 AI 전담 TF팀 운영

## 2

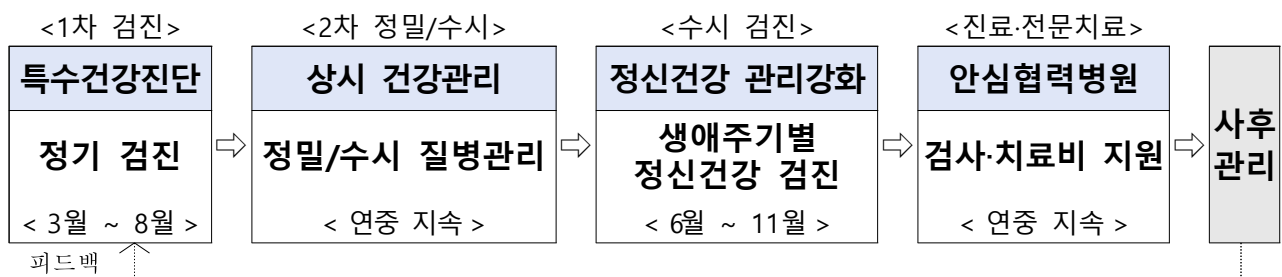
## 소방공무원 심·신 건강 등 복지지원

❖ 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 高위험군 관리



### □ 소방공무원 맞춤형 질병 관리 (안심협력병원 외래진료비 본인부담금 지원)

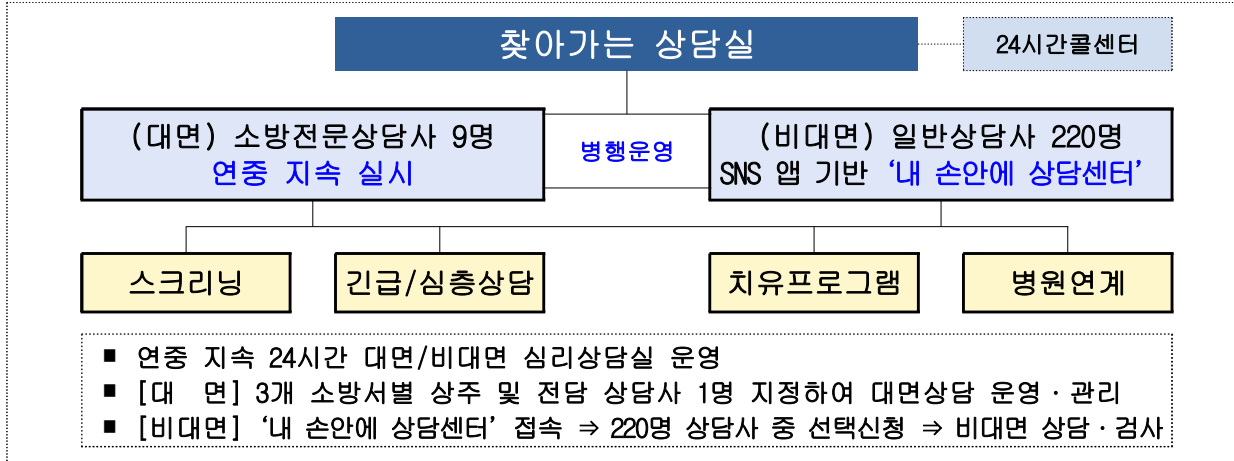
- (본인부담금 지원) = 병원 외래 및 응급실 진료비 - 실손의료보험 환급 금액
- (치료확대) 화상전문, 한방치료 도입 등 업무특성 질환 치료 방법 다양화
- (추가지정) 접근성·효율성 향상을 위한 협력병원 3개소 추가지정 운영

#### < 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

❖ 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 민간 클라우드 인프라 활용 무중단 체계 구현
    - \* 국가정보원의 클라우드 보안성검토 및 공사 지연으로 '24. 11월 입주, 12월 운영 예정
  - (모바일) 3A(Anytime, Anywhere, Anything) 모바일 지원 체계 구축
  - (상황보고) 재난현장 자료 취합 및 상황보고서 자동관리 체계 구현
  - (정보보안) 사용자 및 내·외부 기관별 권한 및 맞춤형 상황정보 제공
  - (전환계획) '24. 11월 클라우드 센터 입주 및 전환 테스트, 12월 운영전환
- 효율적 재난대응을 위한 업무협업 플랫폼 도입('24. 9월)
  - (플랫폼명) 공공기관용 네이버웍스 Lite 서비스
  - (도입배경) 개인용 모바일 메신저의 재난상황 공유·협업 한계 봉착
    - \* 업무자료 유출 위험 증가와 메시지, 파일 단기 보존으로 자료 휘발성이 큼
  - (주요기능) 메신저, 조직도 연계, 번역, 주소록, 캘린더, 화상회의, 설문, 게시판 등
  - (적용계획) 시범운영(본부 안전지원과, 현장대응단 / 7~8월) ⇒ 확대운영(전기관 / 9월)

## □ (보안강화) 재난활동 정보보안·개인정보 보호체계 강화

- 영상정보보호 진단 및 개선 방안 수립('24. 8월)
  - 파이어캠 운영 계정관리 점검을 통한 모범 사례 선정
  - 담당자별 영상 저장 및 관리 점검(USB 이용 영상매체 통제 적용)
    - \* 소방관서 개인영상정보 담당자 개인영상정보 관리 업무가이드 제작·배포
- 최신 정보보호 장비 구매 및 보호조치(1.3억 / '24. 4월~6월)
  - 신규 정보시스템의 개인정보 안전성 확보 조치 및 접속기록 검토
  - 내용연수 초과에 따른 최신 규격의 방화벽 도입

## 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 리더십<sup>2)</sup> 발현 유도

작성 자

소방감사담당관: 진광미 ☎3706-1800

청렴윤리팀장: 백종혁 ☎1810 담당: 이재정 ☎1811  
조 사 팀 장: 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 ~ '29. 4월
- 위 치 : 종로구 종로1길 28(수송동)
- 규 모 : 16/6층, 연면적 22,448㎡
- 사 업 비 : 1,791억 원(건축비 1.320억 원, 상황실구축 등 471억 원)
- 사업방식 : 서울시(소방재난본부) · 종로구 종합계약(시 26.6% · 구 73.4%)
- 진행사항 : 실시설계 및 타당성 재조사 진행중
- 향후일정 : 타당성 재조사('24. 7. ~ '25. 4.) ⇨ 중앙투자 재심사('25. 6. ~ '25. 9.) ⇨ 입찰공고 및 시공사 선정('25. 10. ~ '25. 12.) ⇨ 공사착공 및 준공('26. 1. ~ '29. 4.)



### □ (현 대 화) 119안전센터 재건축 및 신설

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 가락119안전센터 ('19. 3.~'25. 2.) - 재건축(강남농수산물검사소 합동청사)                                                                                                                                                          | 공사중                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 위 치 : 송파구 양재대로 932 가락시장 내 북3문 옆</li> <li>▶ 규 모 : 5/1층, 연면적 2,949㎡ (소방 : 993㎡, 검사소 : 1,956㎡)</li> <li>▶ 사업비 : 17,933백만 원 (소방 : 4,356백만 원, 검사소 13,577백만 원)</li> </ul> |  |
| ② 거여119안전센터 ('24. 1.~'26. 9.) - 재건축                                                                                                                                                                          | 기본설계중                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 위 치 : 송파구 거여동 산 30 (위례택지개발지구)</li> <li>▶ 규 모 : 3/1층, 연면적 1,290㎡, 부지면적 1,500㎡</li> <li>▶ 사업비 : 12,248백만 원</li> </ul>                                                 |  |
| ③ (가칭)가산119안전센터 신설 부지확보 정밀조사 용역                                                                                                                                                                              | 부지확보 용역                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 위 치 : 가산1유수지(금천구 디지털로 103)</li> <li>▶ 기 간 : 2024. 4월 ~ 8월</li> <li>▶ 사업비 : 40백만 원</li> </ul>                                                                        |  |



## IV

# 참고사항

### 1 주요 간부명단

## 참고 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<br>행정과       | 소 방 행 정 과 장       | 소방준감    | 이 정 희 | '23.07.01 | 종로소방서장        |
|                 | 소 방 정 책 팀 장       | 소 방 령   | 김 성 철 | '22.01.03 | 본부 조사팀장       |
|                 | 조 직 경 영 팀 장       | 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 정리팀장       |
| 재난<br>대응과       | 재 난 대 응 과 장       | 소방준감    | 현 진 수 | '22.07.01 | 종로소방서장        |
|                 | 화 재 대 응 팀 장       | 소 방 령   | 고 재 흥 | '21.07.05 | 관악 예방과장       |
|                 | 구 조 대 책 팀 장       | 소 방 령   | 김 용 일 | '24.07.03 | 특수 산악구조대장     |
|                 | 구 급 정 책 팀 장       | 소 방 령   | 안 희   | '23.07.04 | 성동 재난관리과장     |
|                 | 구 급 지 휘 팀 장       | 소 방 령   | 조 성 렬 | '24.07.03 | 종로 소방행정과장     |
|                 | 소 방 훈 련 팀 장       | 소 방 경   | 문 상 인 | '23.01.16 | 금천 구조팀장       |
| 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       |
|                 | 가 스 위 험 물 안 전 팀 장 | 소 방 령   | 전 봉 순 | '23.07.04 | 용산 재난관리과장     |
|                 | 홍 보 기 획 팀 장       | 소 방 령   | 지 태 규 | '23.01.11 | 소방청 안전계장      |
| 안전<br>지원과       | 안 전 지 원 과 장       | 소방준감    | 윤 득 수 | '23.01.01 | 강남 소방서장       |
|                 | 장 비 관 리 팀 장       | 소 방 령   | 황 영 호 | '24.01.03 | 본부 안전교육팀장     |
|                 | 안 전 교 육 팀 장       | 소 방 령   | 탁 한 수 | '24.01.03 | 서초 재난관리과장     |
|                 | 정 보 화 기 획 팀 장     | 소 방 령   | 이 은 철 | '24.01.03 | 종합방재센터 상황팀장   |
|                 | 정 보 보 안 운 영 팀 장   | 임기제5급   | 김 상 수 | '23.01.11 | 본부 전산기획팀 전문위원 |
|                 | 안 전 보 건 팀 장       | 소 방 령   | 박 경 서 | '23.01.11 | 송파 소방행정과장     |
| 현장<br>대응단       | 현 장 대 응 단 장       | 소 방 정   | 이 웅 기 | '23.07.01 | 서초소방서장        |
|                 | 현 장 지 휘 팀 장       | 소 방 령   | 전 응 식 | '24.01.03 | 본부 재난협력팀장     |
|                 | 재 난 대 비 훈 련 팀 장   | 소 방 령   | 정 진 혁 | '24.07.03 | 강서 현장대응단장     |
|                 | 재 난 조 사 분 석 팀 장   | 소 방 령   | 정 태 진 | '24.01.03 | 강남 현장대응단장     |
|                 | 재 난 협 력 팀 장       | 소 방 령   | 신 민 준 | '24.01.03 | 용산 현장대응단장     |
|                 | 119광역수사대장         | 소 방 경   | 성 민 곤 | '23.07.10 | 강남 사법담당       |
| 소방<br>감사<br>담당관 | 소방감사담당관           | 소 방 정   | 진 광 미 | '23.07.01 | 본부 구급정책팀장     |
|                 | 청 렬 윤 리 팀 장       | 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 | 김운섭 | '23.07.01 | 강동소방서장         |
| 소방학교장     | 소방준감 | 김태한 | '24.02.05 | 소방청 119구급과장    |
| 119특수구조단장 | 소방정  | 김용근 | '24.07.01 | 마포소방서장         |
| 시민안전체험관장  | 소방정  | 최성범 | '24.01.01 | 용산소방서장         |
| 종로소방서장    | 소방정  | 김명호 | '23.07.01 | 송파소방서장         |
| 중부소방서장    | 소방정  | 김길중 | '24.01.01 | 본부 현장지휘팀장      |
| 광진소방서장    | 소방정  | 박용호 | '24.07.01 | 성북소방서장         |
| 용산소방서장    | 소방정  | 권태미 | '24.01.01 | 중부소방서장         |
| 동대문소방서장   | 소방정  | 강동만 | '23.01.01 | 성동소방서장         |
| 영등포소방서장   | 소방정  | 오재경 | '24.01.01 | 금천소방서장         |
| 성북소방서장    | 소방정  | 정교철 | '24.07.01 | 강서소방서장         |
| 은평소방서장    | 소방정  | 김장군 | '24.07.01 | 도봉소방서장         |
| 강남소방서장    | 소방정  | 김흥곤 | '23.01.01 | 강동소방서장         |
| 서초소방서장    | 소방정  | 손병두 | '23.07.01 | 본부 현장대응단장      |
| 강서소방서장    | 소방정  | 이원석 | '24.07.01 | 관악소방서장         |
| 강동소방서장    | 소방정  | 박철우 | '23.07.01 | 본부 소방감사담당관     |
| 마포소방서장    | 소방정  | 서영배 | '24.07.01 | 동작소방서장         |
| 도봉소방서장    | 소방정  | 오정일 | '24.07.01 | 119특수구조단장      |
| 구로소방서장    | 소방정  | 윤영재 | '23.01.01 | 영등포 소방행정과장     |
| 노원소방서장    | 소방정  | 이상일 | '23.01.01 | 도봉소방서장         |
| 관악소방서장    | 소방정  | 정윤교 | '24.07.01 | 방재센터 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  | 정선웅 | '24.07.01 | 은평소방서장         |
| 서대문소방서장   | 소방정  | 김명식 | '23.07.01 | 방재센터 종합상황실장    |
| 강북소방서장    | 소방정  | 박정경 | '24.01.01 | 학교 교육훈련과장      |
| 성동소방서장    | 소방정  | 정영태 | '24.03.22 | 국립소방연구원 연구기획과장 |
| 금천소방서장    | 소방정  | 정진기 | '24.01.01 | 시민안전체험관장       |

# 제6차 간주처리예산 내역 보고

〈'24.9.2.(월) 10:30〉

## ☐ 관련 근거

- 서울특별시 예산총칙 제9조

## ☐ 제6차 간주처리 내역 및 사유

- 총      괄 : 총 2건, 1,369,700천원 간주처리 요청

- 세부내역

- ① 소방학교 실화재 훈련장 건립(1,364,750천원) : 훈련 셀(컨테이너)

구매를 위해 교부된 국고보조금(소방청) 간주 처리

- ▶ 국고보조금 교부내역 : 3.21.(955,325천원), 5.20.(409,425천원)

※ 소방청 교육훈련담당관-3455호(2024.4.24.)

- ② 일반층 가스시설 개선사업(4,950천원) : LPG 고무호스를 금속배관

으로 교체를 위해 본예산에 편성된 확정내시액(11,700천원) 외 추가

교부된 국고보조금(산업통상자원부) 간주 처리

- ▶ 국고보고금 교부내역 : 7.22.(16,650천원)

※ 산업통상자원부 에너지안전과-2140호(2024.6.25.)

붙임 : 간주처리 세부 내역 및 근거 서류(교부결정 통지 공문) 각 1부

○ 제6차 간주처리 세부 내역

- 세입예산

(단위:천원)

| 세입과목              | 기정예산   | 금회간주      | 변경예산      |
|-------------------|--------|-----------|-----------|
| 511-01<br>(국고보조금) | 0      | 1,364,750 | 1,364,750 |
| 511-01<br>(국고보조금) | 11,700 | 4,950     | 16,650    |

- 세출예산

단위:천원)

| 예 산 과 목                                    |                                  |                          |                           | 기정예산                 | 금회간주                      | 변경예산                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| 정책사업                                       | 단위사업                             | 세부사업                     | 통계목                       |                      |                           |                           |
| 총 계                                        |                                  |                          |                           | (×11,700)<br>482,200 | (×1,369,700)<br>1,369,700 | (×1,381,400)<br>1,851,900 |
| 소방재난<br>능력의<br>향상으로<br>안정적인<br>재난시스템<br>구축 | 특수구조구급<br>장비 보강 및<br>훈련          | 소방학교<br>실화재<br>훈련장<br>건립 | 소 계                       | (×0)<br>470,500      | (×1,364,750)<br>1,364,750 | (×1,364,750)<br>1,835,250 |
|                                            |                                  |                          | 사무관리비<br>(201-01)         | (×0)<br>4,000        | (×0)<br>0                 | (×0)<br>4,000             |
|                                            |                                  |                          | 시설비<br>(401-01)           | (×0)<br>466,500      | (×1,364,750)<br>1,364,750 | (×1,364,750)<br>1,831,250 |
| 시민생활<br>안전 지원<br>서비스<br>확대                 | 예방행정업무<br>추진 극대화<br>및 점검장비<br>관리 | 일반층<br>가스시설<br>개선사업      | 자치단체<br>경상보조금<br>(308-01) | (×11,700)<br>11,700  | (×4,950)<br>4,950         | (×16,650)<br>16,650       |

- 국고보조금 교부결정 통지 공문

|                                                                                                                                                  |                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| <div><div>국민중심의 안전가치에 일상의 안전을 더합니다.</div><div>소 방 청</div></div> |                                                  |                                 |
| 수신 서울특별시청(재난대응과장)                                                                                                                                |                                                  |                                 |
| (경유)                                                                                                                                             |                                                  |                                 |
| 제목 2024년 실화재 훈련시설 구축 국고보조금 교부 알림(2차)                                                                                                             |                                                  |                                 |
| 1. 관련근거                                                                                                                                          |                                                  |                                 |
| 가. 교육훈련담당관-1299호('24.2.6.) 「2024년 실화재 훈련시설 구축 국고보조금 교부계획」                                                                                        |                                                  |                                 |
| 나. 서울소방본부 재난대응과-9802호('24.4.22.) 「(서울) 2024년 실화재 훈련시설 국고보조금 2차 신청」                                                                               |                                                  |                                 |
| 다. 교육훈련담당관-3426호(24.4.24.) 「2024년 실화재 훈련시설 구축 국고보조금 교부결정 통지(2차)」                                                                                 |                                                  |                                 |
| 2. 2024년 실화재 훈련시설 구축사업 추진을 위한 국고보조금 2차 교부금액이 확정 및 지출될 예정임을 알려드리니, 서울소방본부에서는 이월 등이 발생하지 않도록 사업 추진 및 관리에 만전을 기해주시기 바랍니다.                           |                                                  |                                 |
| 가. 사 업 명 : 실화재 훈련시설 구축                                                                                                                           |                                                  |                                 |
| 나. 사업대상 : 서울소방본부(재난대응과)                                                                                                                          |                                                  |                                 |
| 다. 교부예산 : 금409,425백만원(금사익구백사십이만오천원)                                                                                                              |                                                  |                                 |
| ※ 1·2차 교부 : 총 1,364,750백만원(금일십삼억육천사백칠십오만원) / 완료                                                                                                  |                                                  |                                 |
| 라. 교부시기 : 4월 중 예정. 끝.                                                                                                                            |                                                  |                                 |
|                                                                                                                                                  |                                                  | <div>소 방 청</div> <div>장익인</div> |
| 교육훈련담당관 2024. 4. 24.                                                                                                                             |                                                  |                                 |
| 소방청                                                                                                                                              | 이민혁                                              | 담당 신혁범                          |
| 협조자                                                                                                                                              |                                                  |                                 |
| 시청 교육훈련담당관-3455 (2024. 4. 24.) 접수 재난대응과-10116 (2024. 4. 25.)                                                                                     |                                                  |                                 |
| 우 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 소방청 기획재정담당관실 / www.nfa.go.kr                                                                                          |                                                  |                                 |
| (나성동)                                                                                                                                            |                                                  |                                 |
| 전화                                                                                                                                               | 044-205-7284 /전송 044-205-8744 /hipapa83@korea.kr | / 비공개                           |
| 현장 안전, 우리 모두가 점검관입니다.                                                                                                                            |                                                  |                                 |

# ○ 일반총 가스시설 개선사업

## - 국고보조금 교부결정 통지 공문

  
산업통상자원부

  
한국에너지공단

일상 속 살아있는 보훈, 모두의 보훈

산업통상자원부

수신 수신자 참조  
(경유)

제목 2024년 LPG용기 사용가구 시설개선사업 국고보조금 교부 결정 통보(6월)

1. 「보조금 관리에 관한 법률」 제19조(보조금 교부 결정의 통지)에 따라 2024년도 LPG용기 사용가구 시설개선사업 국고보조금을 붙임과 같이 교부 결정·통보합니다.

2. 귀 시(도)에서는 해당 지자체 지방비 부담 등 예산 집행에 차질이 없도록 하시고, 한국가스안전공사는 사업 추진에 만전을 기하여 주시기 바라며, 한국에너지공단은 각 지자체 및 공사에 교부 처리해 주시기 바랍니다.

붙임 2024년 LPG용기 사용가구 시설개선사업 보조금 교부현황 1부. 끝.

산업통상자원부  
장관인

수신자 한국에너지공단이사장, 한국가스안전공사사장, 부산광역시, 울산광역시, 인천광역시, 광주광역시, 대전광역시, 세종특별자치시, 경기도지사, 충청북도지사, 충청남도지사, 제주특별자치도지사, 서울특별시, 강원특별자치도지사, 충청남도지사, 전북특별자치도지사, 경상남도지사, 경상북도지사

주무관 김영희 과장 전결 2024. 6. 25. 황윤길

합조자

시행 에너지안전과-2140 (2024. 6. 25.) 접수 예방과-14488 (2024. 6. 25.)

우 30118 세종특별자치시 한누리대로 402. (여진동) / http://www.motie.go.kr

전화 044-203-3992 /전송 044-203-4766 / abois13@korea.kr / 비공개

6월은 호국보훈의 달입니다.

2024년 LPG용기 사용가구 시설개선사업 교부현황 (6월)

(단위: 천원)

| 구 분             | 예산액       | 기교부액      | 금회<br>교부액 | 사업자번호                     | 통장사본                                  | 은행   |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|------|
| 계               | 4,388,000 | 2,000,000 | 2,357,500 | -                         | -                                     | -    |
| 서울              | 16,650    | -         | 16,650    | 102-83-01180              | 100-033-258910                        | 신한은행 |
| 부산              | 50,850    | 33,750    | 17,100    | 601-83-00179              | 140-01-000342-0                       | 부산은행 |
| 대구              | 121,950   | 78,750    | 43,200    | 501-83-00016              | 086-05-034506-003                     | 대구은행 |
| 인천              | 62,550    | 45,000    | 17,550    | 139-83-00320              | 100-022-723700                        | 신한은행 |
| 광주              | 15,975    | 15,975    | -         | 408-83-00361              | 055-107-001188                        | 광주은행 |
| 대전              | 9,675     | 9,675     | -         | 305-83-00024              | 622-066556-11405                      | 하나은행 |
| 울산              | 21,825    | 21,825    | -         | 610-83-00023              | 540-07-0151533                        | 경남은행 |
| 세종              | 31,950    | 31,950    | -         | 307-83-01878              | 374-0000-5145-61                      | 농협은행 |
| 경기              | 282,150   | 169,650   | 112,500   | 124-83-00269              | 690-01-0011-70                        | 농협은행 |
| 강원              | 340,875   | -         | 340,875   | 221-83-00013              | 253-01-000150                         | 농협은행 |
| 충북              | 371,250   | 258,750   | 112,500   | 301-83-00172              | 381-01-000012                         | 농협은행 |
| 충남              | 787,500   | 284,150   | 503,350   | 305-83-00010              | 335-910064-11905                      | 하나은행 |
| 전북              | 304,650   | 135,900   | 168,750   | 402-83-00010              | 1204-01-000021                        | 농협은행 |
| 전남              | 715,050   | 548,775   | 166,275   | 408-83-00513              | 1069-01-000014                        | 농협은행 |
| 경북              | 615,825   | 165,825   | 450,000   | 504-83-00145              | 271-10-000431                         | 대구은행 |
| 경남              | 397,800   | 165,066   | 232,734   | 609-83-02356              | 866-01-185166                         | 농협은행 |
| 제주              | 60,975    | 34,959    | 26,016    | 616-83-00017              | 1095-01-000041                        | 농협은행 |
| 민간<br>(한국에너지공사) | 180,000   | -         | 150,000   | 782-82-00082<br>(한국재정정보원) | 001537-04-009709<br>(한국재정정보원<br>예탁계좌) | 국민은행 |
| 추후<br>배정        | 500       | -         | -         | -                         | -                                     | -    |