

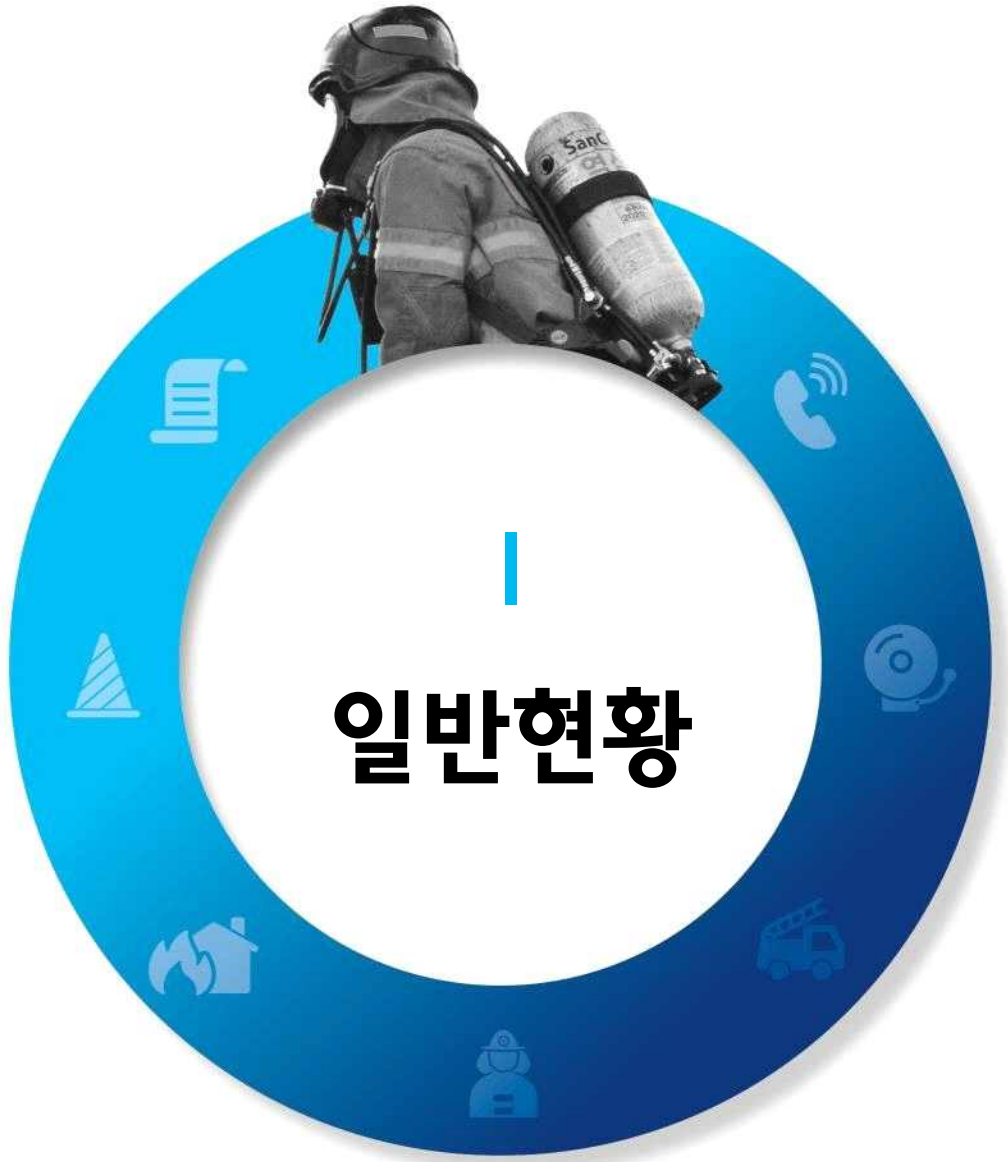
2022. 행정사무감사
도시안전건설위원회

동행·매력 특별시 서울

2022 주요업무 보고

2022. 11.

소방재난본부



일반현황

- ① 조직 및 인력
- ② 부서별 주요업무
- ③ 장비 및 시설
- ④ 소방대상물 등
- ⑤ 세입·세출예산
- ⑥ 2022년 소방활동 현황

1 조직 및 인력

○ 조직

- 본부(4과, 1단, 1담당관), 종합방재센터, 소방학교

소방서 25(안전센터 119, 구조대 25), 119특수구조단, 청와대소방대



○ 인력 : 7,508명(소방직 7,436, 일반직 등 72)

총계	소방공무원							일반직공무원 등				
	소계	소방정감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위 이하	소계	기술직	관리운영	임기제	전문경력관
7,508	7,436	1	6	31	155	434	6,809	72	32	17	22	1

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 ○ 소방특별조사 운영, 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 : 1,129대(차량 1,103, 소방헬기 3, 소방선박 23)

소방차 (635대)											일반차 (468대)								소방헬기	소방선박
구급차	구조차	화재조사차	지휘버스	펌프차	물탱크차	화학차	화생방차	사다리차	무인과고방수차	조명배연차	발전차	재난지휘차	장비운반차	재난지원차	회복급식차	유조차	이륜차	행정차등		
184	57	27	27	125	103	26	3	55	1	25	2	29	40	145	1	1	145	107	3	23

○ 통신장비 : 10,212대

유선 (117대)					무선 (10,095대)								
교환기	다중녹음장비	비상동보장치	일제방송	수보대	무전기(9,278)				휴대폰	무선격	햄	위성전화	
					UHF	TRS	VHF	PS-LTE					
30	27	4	31	25	4,557	2,246	91	2,384	684	116	14	3	

시설

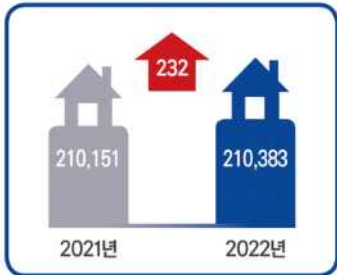
○ 소방용수시설 : 60,115개소

계	소화전			저수조	급수탑
	소계	지상식	지하식		
60,115	59,783	16,997	42,786	285	47

※ 비상소화장치 : 2,660개(일체형 1,514 / 분리형 1,146)

4 소방대상물 등

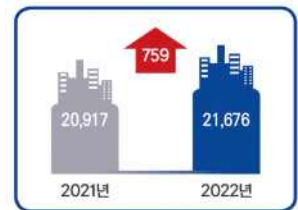
○ 특정소방대상물



구분	계	근린생활	복합건물	숙박시설	종교시설	노유자	기타
합계	210,383	86,382	84,462	2,311	2,556	3,261	31,411
~15년	45,500	13,035	18,900	332	514	879	11,840
16~30년	71,097	25,604	30,235	480	1,036	1,231	12,511
31년~	93,786	47,743	35,327	1,499	1,006	1,151	7,060

※ 고층건물 : 21,676개동 (일반 5,160, 아파트 16,516)

계	11~19층	20~29층	30~39층	40~49층	50~59층	60층 이상
21,676	15,457	5,507	619	70	17	6



○ 다중이용업소



계	일음식점	노래연습장	고시원	단란주점	휴게음식점	유흥주점	PC방
37,241	15,911	5,377	5,516	1,944	1,978	1,817	1,568
골프연습장	학원	게임제공업	목욕장업	산후조리원	영화상영관	안마시술소	기타
1,118	660	324	299	135	96	57	441

○ 위험물시설

계 (개소)	주유취급소	일반취급소	판매취급소	저장소	이동탱크
2,657	549	268	275	1,275	290

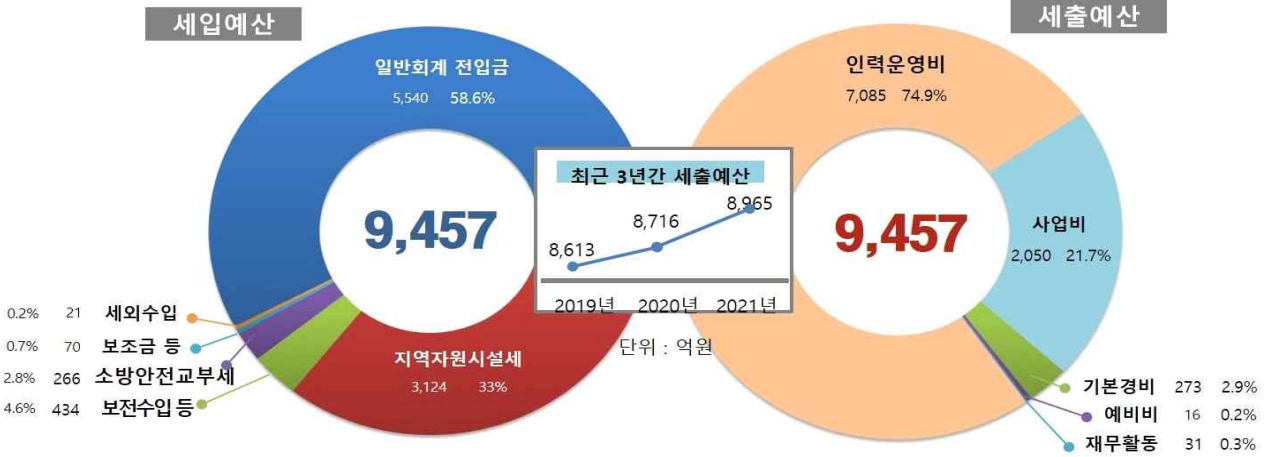
○ 가스시설

계 (개소)	LPG (157)		고압가스 (180)				도시가스 (30)	
	판매소	충전소	판매소	저장소	충전소	제조소	CNG 충전소	바이오가스 제조소
367	79	78	45	122	11	2	29	1

※ 도시가스 회사 : 5개사

※ 도시가스 공급배관 : 16,234km, 정압기 : 991개소(지구 15, 지역 976)

5 세입·세출예산



○ 세입예산

(단위: 백만원)

구분		2022년		2021년		증감	
			%		%		%
계		945,771	100	896,525	100	49,246	5.5
소방특별회계	세외수입	2,171	0.2	2,022	0.2	149	7.4
	경상적세외수입	615	28.3	627	31.0	△12	△1.9
	임시적세외수입	1,044	48.1	884	43.7	160	18.1
	지방행정제재·부과금	512	23.6	511	25.3	1	0.2
	지방교부세			89	0.0	△89	△100
	국고보조금 등	6,995	0.7	2,702	0.3	4,294	158.9
	보전수입 등	936,605	99.0	891,712	99.5	44,893	5.0
	내부거래	43,439	4.6	39,018	4.4	4,421	11.3
	보전수입 등	893,166	95.4	852,694	95.6	40,471	4.7
	내부거래(기타회계전입금)	312,487	35.0	306,899	36.0	5,588	1.8
지역자원시설세	26,592	3.0	33,051	3.9	△6,459	△19.5	
소방안전교부세	554,087	62.0	512,744	60.1	41,342	8.1	
일반회계 전입금							

○ 세출예산

구분		2022년		2021년		증감	
			%		%		%
계		945,711	100	896,525	100	49,246	5.5
소방특별회계	행정운영경비	735,895	77.8	681,645	76.0	54,250	8.0
	기본경비	27,332	3.7	26,775	3.9	557	2.1
	인력운영비	708,563	96.3	654,870	96.1	53,693	8.2
	재무활동	763	0.1	642	0.1	121	18.8
	사업비	205,065	27.9	213,499	23.8	△8,433	△4.0
	예비비	1,648	0.2	739	0.1	909	123.0
	통합재정기금	2,400	0.3	-	-	2,400	100

6 2022년 소방활동 현황

❖ 화재발생 1일 평균 14.8건 / 사상자 0.93명 / 재산피해 45백만원

구분 기준년월	출동 (건)	화재 (건)	인명피해(명)			재산피해(백만원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
'22.1~9월	17,029	4,055	256	28	228	12,291	4,793	7,498
'21.1~9월	10,463	3,721	247	28	219	12,212	4,712	7,500

※ 2021년 대비 출동건수 62% 증가(비화재보 신고 영향), 화재건수 8.9% 증가, 인명피해 3.6% 증가, 재산피해 0.6% 증가

❖ 구조활동 1일 평균 건 576출동 / 52명 구조

구분 기준년월	구조출동 (건)	구조인원 (명)	사고유형(건)						생활안전
			교통	수난	산악	붕괴	승강기	기타	
'22.1~9월	157,402	14,171	5,897	6,224	1,557	380	5,896	88,078	49,370
'21.1~9월	149,840	9,418	4,283	4,970	1,406	176	4,808	67,788	66,409

※ 2021년 대비 구조출동 5% 증가, 구조인원 50.4% 증가

❖ 구급활동 1일 평균 1,708건 출동 / 914명 이송

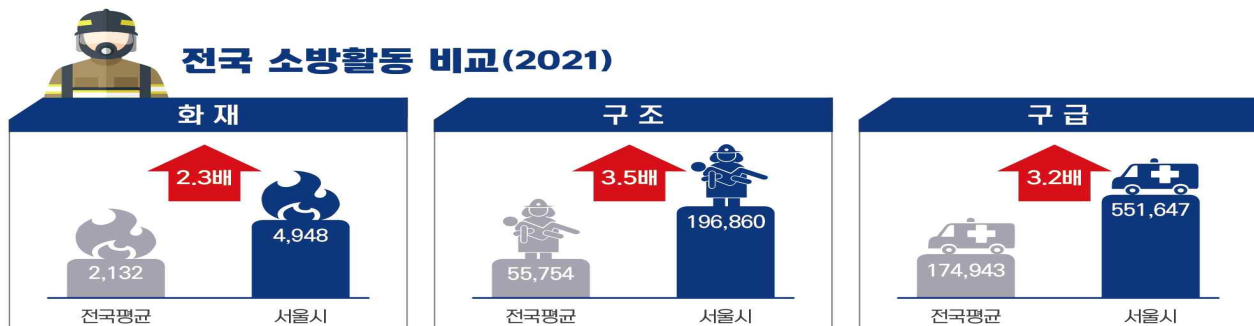
구분 기준년월	구급출동 (건)	이송건수 (명)	이송인원 (명)	환자유형(명)			
				질병	교통사고	외상	기타사고
'22.1~9월	466,402	249,283	249,418	179,766	17,355	20,650	31,647
'21.1~9월	404,038	231,401	231,612	162,655	18,202	19,153	31,602

※ 2021년 대비 구급출동 15.4% 증가(코로나19 관련 신고 영향), 이송건수(인원) 7.7% 증가

❖ 코로나19 출동 1일 평균 265건 출동 / 확진(의심)자 216명 이송

구분 기준년월	출동 (건)	확진환자		의심환자	
		이송	미이송	이송	미이송
'22.1~9월	72,434	16,413	7,714	42,461	5,846
'21.1~9월	36,926	14,466	14	21,864	582

※ 2021년 대비 코로나 출동 96% 증가(22.3월~4월 확진자 급증), 확진이송 13.5% 증가, 의심이송 94.2% 증가





II

정책비전 및 목표

- ① 2022년 정책비전
- ② 전략목표별 추진사업
- ③ 주요 소방안전지표 개선목표

1 정책비전

2022년 비전

| 비전

누구나 어디서나 행복한, 안전 도시 서울

| 전략목표



| 기조

현장

현장우선, 시민중심, 모든 것을 현장에 집중하겠습니다.

혁신

혁신의 관점에서 안전관리시스템을 철저히 점검하겠습니다.

미래

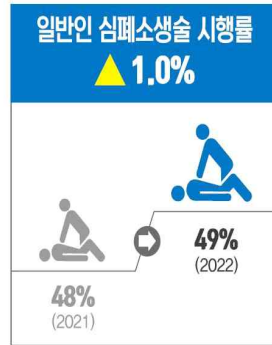
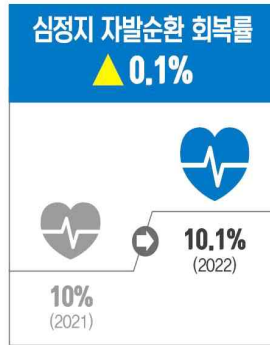
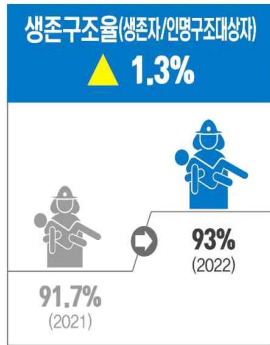
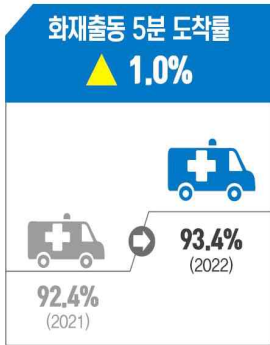
미래도시 재난환경을 예측하고 선제적으로 대비하겠습니다.

2 전략목표별 추진사업

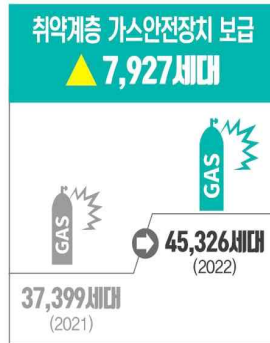
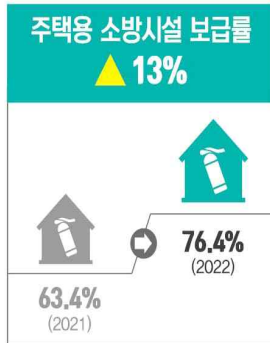
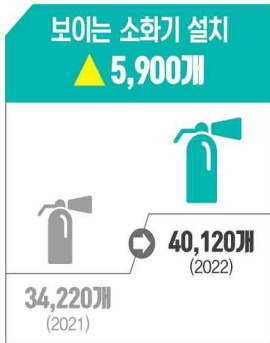
전략목표	추진사업
<p>✓ 재난환경 선제대비</p>	<p>① 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 자연재난 대비 긴급구조 대응체계 2. 감염환자 이송체계 확립 및 관리방안 3. 도시환경 변화에 대한 선제적 예방 및 대비 4. 재난환경에 맞는 소방장비 도입
<p>✓ 현장중심 총력대응</p>	<p>② 현장중심 총력대응으로 재난대응력 강화</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 광범위한 동시다발성 재난대비 통제역량 강화 2. 현장중심의 교육·훈련으로 지휘·대응능력 강화 3. 재난현장 접근성 향상으로 황금시간 단축 4. 시민 만족 119구급서비스 품질향상
<p>✓ 빈틈없는 예방환경</p>	<p>③ 빈틈없이 안전한 예방환경 조성</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주거시설 화재예방 및 안전환경 기반 조성 2. 재난취약시설 안전성 향상 및 피해 저감 추진 3. 안전한 한강을 위한 수난안전 시스템 구축 확대 운영 4. 시민 안전교육 및 안전의식 확산 다변화
<p>✓ 미래소방 인프라</p>	<p>④ 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성 2. 스마트 소방안전 정보시스템 구축 및 확산 3. 시민 재산권 보호 및 현장 소방활동 지원 4. 소방공무원 안전확보 및 중대재해 예방대책 5. 상호 신뢰하는 조직문화 확립

3 주요 소방안전지표 개선목표

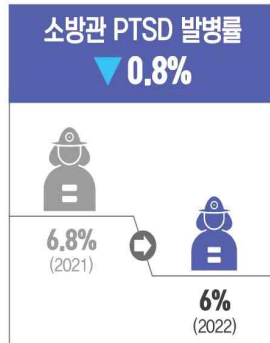
현장대응



예방·대비



안전복지





III

주요업무 추진보고

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



1 서울형 재난환경에 맞는 대비체계 구축

1. 자연재난 대비 긴급구조 대응체계
2. 감염환자 이송체계 확립 및 관리방안
3. 도시환경 변화에 대한 선제적 예방 및 대비
4. 재난환경에 맞는 소방장비 도입

❖ 풍수해·한파·폭설 등 자연재난의 체계적 준비 및 신속대응으로 시민 안전 확보

□ 풍수해 대비 긴급구조 대책 추진

※ 2022 풍수해 기상특보 대응 실적(호우 주의보 12회, 경보 4회)
- 안전조치 948건(가로수(등) 137건, 간판(등) 114건 등) / 배수지원 1,732건(2,547t)

- (예방) 위험요소 사전제거 및 안전관리 강화
 - 고립·붕괴, 침수위험지역 등 사전점검 및 현장확인·지도
- (대비) 풍수해사고 대비 맞춤형 훈련·점검
 - 풍수해 재난대비 구조훈련 및 신고 폭증 대비 비상상황선포 훈련 등 맞춤형 훈련 추진
 - 재난상황 대비 풍·수해장비 100% 가동태세 점검·유지(21종 3,795점)
- (대응) 특보상황을 고려한 선제적 비상대응체계 가동유지
 - 풍수해 특보 발령시 단계별 비상상황실 운영 및 유관기관 협업 체계 유지
- (복구) 침수지역 및 도로 수해복구 등 생활재건 대민 지원 활동

□ 한파·제설 대비 구조·구급 대응방안 마련

- 비상상황실 운영 및 119신고 폭주 대비 비상상황체계 가동
- 재난취약계층에 대한 기초소방시설 등 안전점검 실시
- 119순회구급대 운영 및 119생활안전대 재난예방 순찰
- 재난유형별 위험요인 사전 예방조치·제거 및 대응
- 폭설 재난 사고 발생시 긴급구조통제단 가동
- 의용소방대 재난정보통신원 정보수집 및 제보, 취약지역 제설 지원

※ 취약지역(대상) : 쪽방촌 12지역, 노숙인밀집 12지역, 독거중증장애인 660명
제설취약지역 : 128개소(151.2Km) ※ 고갯길 62, 이면도로 38, 통행장애지역 28

❖ 코로나19 등 감염 환자에 대한 이송 및 감염관리 대응체계 확립

□ 감염병 환자 상시 이송체계 확립

○ '1소방서 1음압구급차' 확보

- 감염병에 특화된 음압구급차 소방서별 1대 배치
- (현재) 9대('22.9월) ⇒ (확대) 2022년 예정(6대) / 2023년(5대) / 2024년(5대)



○ 감염병 환자 신속 대응 매뉴얼 마련

- 최단거리 구급대 출동으로 신속한 이송 및 중증응급환자 생존율 제고
- 구급대원 대응매뉴얼 정기 교육을 통해 감염병 대응능력 향상
- ※ (구급대 현황) 총 161개대, 인원 1,491명, 차량 184대(예비구급차 포함)

□ N차 감염확산 방지 및 감염관리

○ 노후 감염관리실 교체(6개소)

- 46개소 감염관리실 중 노후 6개소 교체 (종로, 중부, 광진, 마포, 송파, 강북)

○ 119안심숙소 운영을 통한 동거가족간 n차 감염 최소화

- 가족간 감염확산 방지를 위한 생활공간 분리(2022. 4월 ~ 12월)
- ※ 소방관서별 119안심숙소 운영(26개소-본부 1, 각 소방서 1)

○ 소방차량 및 소방활동 공간 세균검사 실시

- (기간/장소) 10. 17.(월) ~ 10. 28.(금) / 각 소방관서 대응단 및 안전센터
- (검사항목) 세균 4종(황색포도상구균, 장내구균, 폐렴간균, 바실러스세레우스균)
- (검사방법) 검체 채취 후 서울시보건환경연구원 검사 의뢰

○ 방역물품 체계적 관리 운영

- 방역물품 안전한 보관 및 체계적인 입출고를 위한 물류관리 운영

작성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 구급기획팀장: 진광미 ☎1430 담당: 조진훈 ☎1432
감염병관리팀장: 박소현 ☎1450 담당: 한보경 ☎1451

❖ 친환경자동차 시대, 고층화에 대한 맞춤형 화재예방 및 안전관리 강화

□ 친환경자동차 시대 대비 화재 대응 역량 강화

- **전기자동차 충전시설**의 소방시설 등의 설치 기준 적용
 - 건축허가 동의대상 「충전시설의 소방시설 등의 설치 기준」 적용 제시(권고)
- 친환경 차량 및 **충전소 안전대책**
 - 수소충전소 합동점검 및 전기차 충전소 현장확인/자료수집 → 안전대책 정립
 - 매뉴얼(관리카드) 작성·공유 → 새로운 진압방법 발굴과 장비 도입 → 훈련 실시
- 친환경(전기) 자동차 사고 대응 역량 강화
 - 친환경자동차 화재 재연실험('22.6) * 소방재난본부, 국립소방연구원, 현대자동차
 - ※ 전기차 4대 화재 → 진압방식/장비 적용 → 온도·전압·압력 측정(촬영) → 평가·분석



□ 고층건축물 재난대비 안전환경 기반 조성

- 건축물 설계 단계부터 강화된 「서울시 성능위주설계 가이드라인」 적용
 - 자동소화설비 및 윈도우 스프링클러헤드 설치, 전체 수원 옥상수조 방식 적용 등
 - ※ 서울시 성능위주설계 가이드라인 적용('11년 ~'22.9월): 230회 367개 대상
- 고층건축물 화재 등 재난대비 특수장비 배치 및 대응방안 마련
 - 화재적용 특수장비 배치(압축 공기포 펌프차, 68m 고가사다리차 등)
 - 전문 화재진압팀 편성·운영(75개팀 750명) / 대응능력 강화 현지적응훈련 실시
 - 입체적 진압 및 구조활동(내부진입·외부 특수차량 활용·소방헬기) 전개

작성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400

대응전략팀장: 고재홍 ☎1410

담당: 권석용 ☎1411

예방과장: 박성열 ☎3706-1500

구조대책팀장: 이낙규 ☎1420

담당: 이경수 ☎1423

예방팀장: 이은규 ☎1510

담당: 남태화 ☎1513

4

재난환경에 맞는 소방장비 도입

❖ 도심형 특수재난 신속대응과 안전한 현장활동을 위한 소방장비 보강과 체계적인 관리·운영

□ 대원 안전확보 및 119서비스 품질 향상을 위한 소방장비 현대화

- 총 예산 393억원 투입 ⇒ 보유율 100%, 노후율 0% 목표

소 방 차 량	개인보호장비	진 압 장 비	구 조 장 비	구 급 장 비
고가사다리차 등 9종 87대	등지계 등 10종 23,710점	공기충전기 등 20종 4,090점	유압구조장비 등 88종 1,919점	자동심장충격기 등 16종 1,374점
242억원	86억원	23억원	28억원	14억원

□ 서울형 재난대응 특수 소방장비 확충

- 고층건물 신속한 현장대응 **68m 고가사다리차** (1대 / 노원 / '22. 12월)
 - 20층 이상 고층건물 대응 / 20억 / 現 2대(송파, 영등포)
- 저층건물, 골목길 대응 **18m 소형사다리차** (2대 / 강남, 강서 / '22. 12월)
 - 저층건물(6~7층) 및 골목길 대응 / 6억(1대 3억) / 現 4대(송파, 은평, 중부, 광진)
- 도심 지하 장대터널 대응 **특수화학차** (1대 / 금천 / '22. 12월)
 - 서부간선 지하도로 대응 / 14억 / 전고 2,830mm이하 / 양압 승차실 / 열화상 카메라
- **전기차 화재 대응 장비** (소화수조 8, 질식소화덮개 20, 관창 7, 내전장비 26)
 - 소화수조 : ^{770~2,500만원}포켓식(4대), ^{1,000~2,000만원}튜브식(4개) / 1대 약 20백만원
 - 질식소화덮개 : 재사용가능 / 강화천연섬유 / 내열온도(1,400~1,800℃) / 5백만원

□ 장비의 효율적 운용 및 전문적인 관리체계 구축

- 소방자동차 주행 **교육용 시뮬레이터** (4대/ 8억원 / '22. 12월)
- **특수방화복 전문세탁**으로 현장대원 건강관리 강화 (12,706벌 / 9월 현재)
- 구급차 **전담 정비센터** 개편 ('22, 1월/ 정비실적 7,658건 / 예산절감 273백만원)
- 특장 소방차 '**전문정비사업소**' 지정으로 정비품질 향상 (1개소 / '22, 9월)

작 성 자

안전지원과장: 이홍섭 ☎ 3706-1600 장비관리팀장: 권기백 ☎ 1610 담당: 이광섭 ☎ 1610



2 현장중심 총력대응으로 재난대응력 강화

1. 광범위한 동시다발성 재난대비 통제역량 강화
2. 현장중심의 교육·훈련으로 지휘·대응능력 강화
3. 재난현장 접근성 향상으로 황금시간 단축
4. 시민 만족 119구급서비스 품질 향상

1

광범위한 동시다발성 재난대비 통제역량 강화

❖ 광범위한 동시다발성 재난발생으로 119신고 폭주시 대응방안임

□ (상황관리) 신고 폭주 대비 상황관리 역량 강화

《 '22.8.8. 집중호우시 신고폭주 상황 》

❖ 11,664건 접수(평상시 1,660건 7배) 2,726건 지령(구조요청 220건) / 수보대 40대 증설, 202명 근무 (평상시 24대, 평상시 90명)

○ 상황요원 전문성 강화 및 예비인력 확보

- 119상황관리반 교육과정 신설(소방학교) 및 교육훈련장 설치(상황실)
- 관할 지역 지리조사 등 전문성 강화(분기별 1회 / 취약지역 안전지도 활용 현장답사)
- 비상동원 예비상황 요원 투입(단계별 소방력 동원기준 마련 / 내근 1/2 동원)

○ 신고 폭주시 인명구조 최우선 상황관리 방안 마련

- 긴급구조 전담 관제팀 운영(상황관제 이중화)으로 인명구조 총력대응
- 무전혼선 대비 상황공유 채널 마련(카카오톡 등 SNS 운영)으로 주요정보 누락방지
- 대기호 최소화를 위한 ARS 대기시간 연장(5분 → 10분)
- 자동응답시스템(ARS) 안내멘트 개선*으로 비응급전화 종료 유도

※ 인명구조 등 긴급신고 외 120(다산콜센터)으로 안내 (인명구조 요청 집중)

(안내멘트) (중략).. 현재 00구 집중호우로 신고접수가 폭주중입니다. 긴급신고는 기다려주시고, 일반문의는 120으로 다시 전화주시기 바랍니다

□ (인명구조) 인명구조 최우선 대응체계 재정립

○ 인명구조 긴급판단에 따른 코드(code) 분류 체계 정립

- 단순·직관적 코드 사용(코드0) ⇒ 생존구조 목표달성을 위한 응집력 강화
- 코드0 발령시 모든 소방력 집중, 상황종료시까지 전담직원 지정 책임관제

구분	상황 여건	대응 전략
Code 0	(즉시대응) 인명구조 필요(구조대상자가 명확히 확인) ※ 응용활용: 고립 소방대원 구조, 광범위한 지역 피해로 긴급대피	전 직원 최우선 대응
Code 1	(위험임박) 코드0에 해당하지 않는 경우지만, 현장 출동이 필요한 일반적 대응 수준	지휘관의 조정·통제
Code 2	(안정상황) 생활지원 출동 등 긴급하지 않은 경우	선착대장의 조정·통제

○ ARS 대기 중 신고자 위치 표출 및 음성자동분석 시스템 구축

- 신고 폭주시 ARS 대기 중인 신고자 위치표시시스템 구축
- 대기콜 신고자 음성에 대해 AI를 활용한 긴급전화 자동분석시스템 구축
 - ※ 재난규모 및 심각성 확인(예산 8억원 추산 / 중기 과제)
- 화상신고 & 현장 실시간 영상 통합 플랫폼 구축 및 미출동 차량 시각화
 - ※ 통합 GIS 구축, MDT 재구축, 정밀 GPS 활용 모든 가용정보* 표출(예산 44억원 추산 / 중기 과제)



□ (통합대응) 광역단위 통합지휘로 통제역량 집중

- 자연 재난에 적극적 『대응단계발령(통제단 운영)』 으로 대응역량 집중
 - (기존) 사회재난 등 국소지역 중심 대응으로 광범위 동시다발 피해 한계 노출
 - (개선) 자치구, 권역, 서울시 차원의 『광역단위 대응체계』 정립*
 - ※ 서울특별시 사고 및 재난현장 현장지휘체계 및 상황관리 세부 기준(현장대응단-28989(22.9.5.)호)마련
- 『소방본부 비상상황실 기능 강화』 로 서울시 차원의 통합상황통제
 - 소방서간 소방력 조정 총괄, 소방서에 본부 연락관 파견(상황관리 지원) 등
- 신속한 현장지원 및 복구를 위한 통합자원관리 체계 구축
 - 기술자, 특수장비 등 인적, 물적 자원의 통합 관리(스마트통제단시스템 등록)
 - 방면별, 자치구별 자원비축창고 구축 추진 등(기관 협조 필요)

작성자	종합상황실장: 김명식 ☎3706-2301	상황총괄팀장: 이은주 ☎2010	담당: 신성현 ☎2014
	현장대응단장: 代손병두 ☎3706-1700	현장지휘팀장: 손병두 ☎1710	담당: 황영규 ☎1711

❖ 현장지휘관의 역량 강화 및 현장중심 교육·훈련 실시

□ 지휘역량을 갖춘 현장지휘관 양성

- 현장지휘관 자격인증체계 개선 및 평가 강화
 - 상황인식 및 의사결정, 리더십 등 우수역량 현장지휘관 양성 목표
 - 자격인증제 효과성 분석 및 지휘역량 강화방안 의견조사 실시(10.11.~10.21.)
 - 자격인증 체계* 개선(3단계→4단계) 인명구조 목표달성 역량 지표 등 평가 강화

※ 현장지휘관 자격인증제 운영('19.12월 ~)

✓ 인증과정 : 계급별 (위-초급, 경-중급, 령-고급, 정-전략)

✓ 인증절차 : [1단계] 사이버교육 ➡ [2단계] 집합교육 ➡ [3단계] 실기·면접 평가

✓ 양성현황 : 총249명(초급 188, 중급 61) / 고급 1회(12.12.~12.16) 시행예정

□ 현장대응 역량강화를 위한 긴급구조 훈련실시

- 긴급구조통제단 불시훈련 및 긴급구조 종합훈련
 - (불시훈련) '22.9.~10. / 25개 소방기관 / 상황관리 능력 평가 훈련
 - (종합훈련) '22.11. / 25개 소방기관 / 긴급구조통제단 임무·역할 수행 훈련

□ 현장중심의 실전형 교육훈련 강화

- 교육훈련 내실화를 위한 운영방식 전환(근무일과표 → 총량목표관리제)
 - 시범운영('22. 7월~12월), 시범운영 분석(12월), 전 소방서 시행('23. 1월)
 - ※ 출동량(多·中·少) 기준 3개 기관(강남·중랑·성동) 실시, 출동량 기준 목표 이수시간 설정
- 교육훈련의 효과성 제고를 위한 지원 및 평가
 - 본부 훈련지원단 운영 및 전술훈련 성과평가 실시
- 화재진압 전술 및 훈련시스템 전문화를 위한 정책 학술연구
 - 정책연구 의뢰('22. 10월), 가능여부 회신(11월), 연구과업 수행('23년)

작성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 소방훈련팀장: 박길영 ☎1440 담당: 이채현 ☎1441
 현장대응단장: 손병두 ☎3706-1700 현장지휘팀장: 손병두 ☎1710 담당: 김연수 ☎1713
 지휘역량관리팀장: 나국진 ☎6981-6140 담당: 명노선 ☎6141

❖ 첨단기술 활용 및 엄정한 법집행으로 신속하고 효율적 재난대응

□ 첨단기술을 활용한 신속·정확한 재난정보 제공

- (엣지AI CCTV) 전통시장 화재의 신속·정확한 감지와 실시간 영상 제공
 - 중구 인현시장 설치(10개) 완료 → 실증 테스트(7~10월) → 소방안전지도 연계(11월~)
- (3D 실내지도) 노인복지시설 등 재난약자시설 3차원 실내지도 구축
 - 실내 공간정보를 3D로 출동대 제공 → 효율적 인명구조, 훈련 실효성 향상
 - ※ 노인복지시설 68개소('22.5.31. ~ 12.26. / 428백만원) / 서울시 S-Map 정보연계
- (R&D) 소방차 재난현장 접근성 분석기술 연구*로 황금시간 실현
 - 소방차 통행이 가능한 최적 출동경로를 소방안전지도에 실시간 표출
 - ※ 연구기관 선정(서울기술연구원 / '22.5 / 1,000백만원), 연구기간('22.6.~'23.12.)

□ 소방용수시설 효율적 관리 개선

- (IoT 소화전) 소화전 관리 고도화 및 불법 주정차 사전 차단
 - 불법 주정차 시 경광등·알림, 소화전 온도·압력 모니터 및 동파 방지
 - ※ 종로구 소방차 진입곤란지역 시범운영(20개소)
- (초기대응) 비상소화장치 시인성 개선으로 시민 활용도 향상
 - 소방차 진입곤란지역 등 신규설치(15개소), 호스릴 개선설치(43개소)



□ 엄정한 법집행을 통한 소방활동 장애요인 제거

- (강제처분) 소방차 출동 방해 차량 등 강제처분 및 단속 강화

※ 소방차 출동 중 강제처분 실적 '21년 1건 ('18.6. 소방기본법 개정 후 최초)

- (단속강화) 소방차 양보의무 위반 차량 단속 강화(과태료 100만원)

※ 최근 3년 단속 실적 27건('20년 11건, '21년 11건, '22년 5건)

작성 자

재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 대응전략팀장: 고재홍 ☎1410 담당: 신준희 ☎1413
 현장대응단장: 代손병두 ☎3706-1700 현장지휘팀장: 손병두 ☎1710 담당: 한상일 ☎1714

❖ 구급대원 역량강화 및 중증응급환자 생존을 향상으로 119구급서비스 품질 관리

□ 생명보호를 위한 구급대원 역량 강화

○ 서울119 EMS 아카데미 추진(22.6.7. ~ 진행중)

- 다양한 재난사고 대비 응급처치 교육 및 의료전문가 위탁교육 필요
- 서울소방 임상전문 교육 플랫폼 구축으로 구급대원 응급처치 능력 향상

※ 교육과정 개발 - 서울소방재난본부(주관), 서울시 응급의료지원단(협조)

- ✓ (집합교육) 급성뇌졸중 선별법 교육, 중증외상 초기대응 교육
- ✓ (온라인교육) 감염관리, 심정지, 중증외상 등 현장 응급처치 교육

○ 심정지 환자 소생률 향상 팀CPR 리더 교육

- (교안개발) 팀원 역할 부여, 전문소생술, 환자 인수·인계 등 표준안 마련
- (실습교육) 응급의학과 전문의 지도, 시뮬레이션 교육 (6인 4개조)

□ 중증 응급환자 생존을 향상

○ 중증 뇌혈관 환자 분류 및 이송 가이드 마련

- 중증 뇌출혈 환자 분류법 도입 (뇌졸중 신속동맥폐색 평가 척도) 및 대원 교육

○ 고품질 응급처치 제공을 위한 특별구급대 확대 운영

- (기존) 24개 특별구급대 → (확대) 41개 특별구급대 (17개 확대)

○ 신속한 이송을 위한 서울형 병상정보 시스템 제공

- NEDIS(국가응급진료정보망) 활용한 병상정보* 실시간 파악 가능
- 의료기관 전산시스템 연계, 업무 휴대폰으로 병상 정보 상시 확인

※ 병상정보(응급실 현황, 중증응급질환 수용여부 등)

○ 4대 중증응급환자 이송병원 세부 기준 마련



3 빈틈없이 안전한 예방환경 조성

1. 주거시설 화재예방 및 안전환경 기반 조성
2. 재난취약시설 안전성 향상 및 피해 저감 추진
3. 안전한 한강을 위한 수난안전 시스템 구축 확대 운영
4. 시민 안전교육 및 안전의식 확산 다변화

1

주거시설 화재예방 및 안전환경 기반 조성

❖ 재난약자 및 취약 주거시설에 대한 안전환경을 조성하여 재난피해 경감

□ (일반주택) 재난약자 안전복지 향상

- 홀몸어르신 등 기초생활수급자 주택용 소방시설 무상보급(28,500세대, 114천만원)
- 중증청각장애인 시각표시 기능 보이는 화재경보기 무상보급 시범사업
 - 화재시 “소리와 빛을 함께 경보” 하여 신속한 대피 가능(674세대, 12백만원)

□ (공동주택) 소방시설 강화 및 피난대피 안전환경 개선

- 주거시설 화재안전 강화를 위한 「공동주택의 화재안전기준」 적용
 - 아날로그감지기 및 호스릴방식 옥내소화전 설치, 스프링클러설비 수원상향 등
- 화재시 상층부 수직 연소확대 방지 및 신속한 피난대피 환경 조성
 - 윈도우 스프링클러 헤드 및 옥상 출입문 피난구유도등, 피난유도선 등 설치

□ (취약주거지역) 시민 자율 초기대응 환경 조성

- 소방차 통행 곤란(불가) 주택밀집지역 서울안전마을 조성(50개소, 23천만원)
 - 보이는 소화기·주정차금지표시 설치 및 자치구 CCTV·스마트폴 연계
- 화재취약 및 다중밀집지역에 설치된 노후 보이는 소화기 개선(798대, 13천만원)

□ (소상공인) 부적합 LPG 가스시설 개선

- 영세 소상공인 영업장 LPG(고무호스 배관) 가스시설 개선(금속배관 교체)
 - 영업장 면적 100㎡미만의 소상공인 800개소 선정(예산 298백만원)
 - ※ '22.9.30.기준 594개소(74.2% 완료) / 한국가스안전공사 위탁
 - 가스시설 개선을 통한 영세 소상공인들의 안전성 확보 및 생활안정 기여

작성 자

예방과장: 박성열 ☎ 3706-1500

예방팀장: 이은규 ☎1510
가스위험물팀장: 이용관 ☎1530

담당: 성연웅 ☎1516
담당: 김미선 ☎1534

❖ 대형판매시설·건축공사장·다중이용업소에 대한 안전관리 강화 대책 추진

□ 대형 판매시설 화재예방 및 안전관리 강화

- 대형인명피해 발생 가능 판매시설 소방안전대책 추진

※ 대전 현대아울렛 화재('22.9.26. / 5/2층, 연면적 129,520㎡) 사망7명, 부상1명

- (기간/대상) '22.9.29. ~ 10.28.(1개월간) / 131개소(15,000㎡ 이상)
- (불시단속) '22.9.29. / 119기동단속팀 / 50개소(양호32, 불량18)
- (안전컨설팅) 소방서장 등 간부 현장지도 및 화재안전 컨설팅
- (소방훈련) 지하층 내부구조 및 피난로 파악, 소방활동설비 활용 훈련

□ 건축공사장 화재예방 및 인명피해 저감 대책

- 건축공사장 소방안전관리 「3대 핵심전략」 추진으로 관리감독 강화
 - ① 안전점검(예방) ② 임시소방시설 설치(대비) ③ 소방안전지도 등록·활용(대응)
- 자율 안전관리 강화를 위한 「건축공사장 자율소방대」 운영
 - 현장소장 등 안전관리책임자 중심 3개팀(안전관리팀, 대피유도팀, 초기소화팀) 운영

□ 다중이용업소 맞춤형 안전관리체계 강화

- 취약요인 개선 및 화재예방 효과 극대화를 위한 『위험도별 등급 재분류』

37,241개소

A(안전)
2,826(7%)

B(양호)
13,387(36%)

C(보통)
18,968(51%)

D(주의)
1,834(5%)

E(취약)
226(1%)

- 신종(방탈출·키즈·만화카페) 다중이용업소 선제적 안전관리 강화(231개소)
 - ① 소방시설 등 실태조사(취약요인 개선) ② 영업주 및 종업원 안전교육(소방안전컨설팅)
- 중대재해처벌법 적용(영업장 1,000㎡ 이상) 다중이용업소 안전관리 추진(978개소)
 - 안전관리 실태조사 및 관련법 해설서 배포 등 관계인의 자율적 안전관리 역량 강화

작성 자

예방과장: 박성열 ☎ 3706-1500 예방팀장: 이은규 ☎ 1510 담당: 류경준, 성연웅 ☎ 1511, 1516
검사지도팀장: 김성문 ☎ 1520 담당: 이창해 ☎ 1522

3

안전한 한강을 위한 수난안전 시스템 구축 확대 운영

❖ 한강교량 CCTV 통합관제센터 구축으로 한강 수난사고 인명구조율 향상

□ 한강교량 인명구조용 영상감시장비 설치 및 교체

- 기 간 : 2022. 1. 1. ~ 10. 30.(10개월 간)
- 대 상 : 신규(양화,원효,동호대교) / 교체(광진,천호,한강,한남대교)
- 내 용 : 한강교량 투신상황 감시 CCTV 설치(324대)
- 기대효과 : 사고(투신 등) 발생 전 인지로 선제적 인명구조 및 생존율 향상

□ 한강교량 CCTV통합관제센터 운영

- 기 간 : 2022. 1. 1. ~ 현재
- 위 치 : 독섬수난구조대(광진구 강변북로 26)
- 관제범위 : 마포대교 등 10개 교량 CCTV(572대)
- 근무인원 : IT지원기술자 9명(1개조 3명, 3개조)
- 운영방식 : 객체감지 및 분석을 통한 실시간 중요 영상 선별관제



- 추진실적 : 투신자살 등 수난사고 대응 생존구조율 향상
- (개별관제) 97.74% → (통합관제) 99.75%, 생존구조율 2.01% 증가

4

시민 안전교육 및 안전의식 확산 다변화

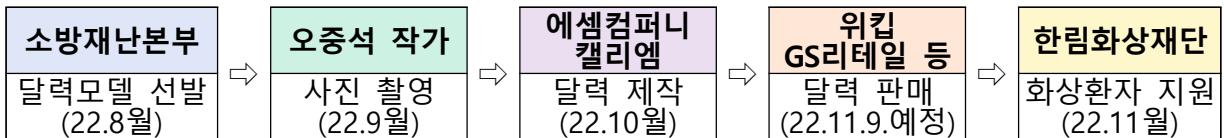
❖ 대시민 소방안전교육 접근성 개선 및 기회 확대를 위한 재난대응 시민역량 강화

□ 민·관 협업 안전문화사업 추진

- 시민이 함께하는 『서울안전한마당』을 통한 안전의식 고취
 - (일정/장소) '22. 9. 22. ~ 9.24.(3일간) / 여의도공원 문화의 마당
 - (인원/기관) 50,767명 / 73개 기관 및 단체(일반시민·안전관련 기관)
 - (주요프로그램) 안전다짐식, 안전체험, 시민참여행사, 전시·공연 등



- 『몸짱소방관 희망나눔 달력』 사업 추진(11.9 판매 예정)
 - 민·관협업 달력 제작·판매를 통한 사회적 재난약자(화상환자) 치료비 지원



※ 누적실적('15~'22년) : 총 95,250부 판매 / 화상환자 229명 지원

□ 소방안전교육 내실화

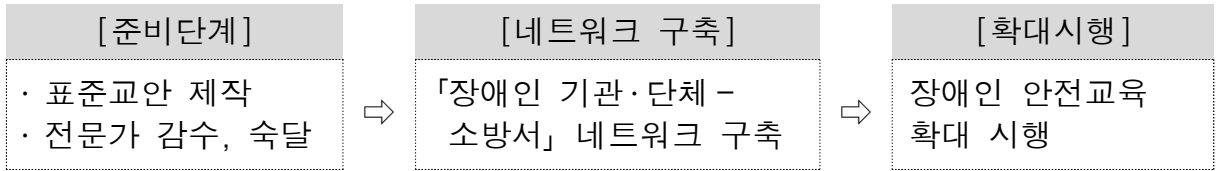
- 서울소방 대표 안전강사(17명) 표본 교안 제작
 - (현재) 소소심 중심 → (개선) 계절별·시기별 주제(주제 다양화 22종)
- 안전교육 능력 향상을 위한 '안전강사 공부방' 운영
 - 전문성 강화가 필요한 주제 선정(7개 분야) 및 분야별 전문가 자문



□ 안전약자 대상 안전교육 콘텐츠 제공

○ 장애 유형별 교육자료 제작 및 장애인 체험교육

- (교안제작) 시각·발달·지체 장애인 표준 교안 제작(9~11월)



- (체험교육) 시민안전체험관 초청교육(23회), 소방서 방문·출장 교육(61회)

- (교육영상) 청각장애인 영상 6종*

시각장애인 리플릿 제작·배포(9월)

* 실제 청각장애인 PD·배우·수화통역사 협업



○ 한부모가정 자녀대상 어린이 안전학습지 제작·배포(월1회, 8월~)

- 안전 주제 어린이 프린트 학습지 제작(市 홈페이지 무료 다운로드)

- 한부모가정 인쇄본 무료 배포(市 한부모가족지원센터 협조)

□ 안전체험 기회 확대

○ 1권역 1안전체험관 건립 추진

- 지역특성 반영한 특성화 : (공통주제) + (지역특성)

※ (예시) 동북권 체험관 : 여가 / 서북권 체험관 : 한강



동북권 안전체험관 민선8기 공약	◆ 위치 : 도봉구 도봉로 666(방학동 708) ◆ 규모 : 5/2층, 8,400㎡ ◆ 청년·혁신 시설 사업철회에 따른 대체용도 발굴 중(균형발전본부)	
서북권 안전체험관	◆ 위치 : 마포구 증산로 87(성산동 661) ◆ 규모 : 3/2층, 8,092㎡ ◆ 타당성조사 완료('22.8.), 市 투자심사('23. 예정)	

작성 자	예 방 과 장: 현진수 ☎3706-1500	홍보기획팀장: 방지호 ☎1540	담당: 안치운 ☎1541
	안전지원과장: 이홍섭 ☎3706-1600	안전교육팀장: 황영호 ☎1620	담당: 유종표 ☎1621



4 미래소방 도약을 위한 소방인프라 구축

1. 소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성
2. 스마트 소방안전 정보시스템 구축 및 확산
3. 시민 재산권 보호 및 현장 소방활동 지원
4. 소방공무원 안전확보 및 중대재해 예방대책
5. 상호 신뢰하는 조직문화 확립

1

소방청사 현대화 및 안전한 근무환경 조성

❖ 소방지휘부 市 중심배치로 재난대응 컨트롤타워 완성 및 노후청사 환경 개선

□ 소방합동청사 건립(소방서-종로구 통합개발) → 본부, 종합방재센터, 종로소방서 입주

- 기 간 : '19.1월 ~ '26.12월
- 위 치 : 종로구 종로1길 28(수송동)
- 규 모 : 15/5층, 연면적 22,799㎡
- 사 업 비 : 1,237억원(건축비 896억원, 상황실구축 341억원)
- 향 후 일 정 : 매장문화재 발굴조사 완료('22.12월) ⇨ 정비계획 변경 및 실시설계 준공('23.12월) ⇨ 공사착공 및 준공('24.5월 ~ '26.12월)



※ 現 진행사항 : 매장문화재 발굴조사 및 실시설계 진행중

□ 가락119안전센터 재건축(강남농수산물검사소 합동청사)

- 기 간 : '19.3월 ~ '24.8월
- 위 치 : 송파구 양재대로 932(가락시장)
- 규 모 : 5/1층, 연면적 2,949㎡(소방 : 993㎡, 검사소 : 1,956㎡)
- 사 업 비 : 13,972백만원(소방 3,542백만원, 검사소 10,430백만원)
- 향 후 일 정 : 공사착공('22.11월) ⇨ 준공('24.8월)



※ 現 진행사항 : 시공사 선정 입찰 진행중

□ 안전하고 효율적인 근무환경 조성

- (청사 공간 재구성) 출동중심·위생적 청사환경 조성 (2개소)
- (청사외벽 교체) 가연성 외장재(드라이비트) 외벽 교체 (17개소, 20억원)
- (준설공사) 여의도 수난구조대 안전도 검사 및 준설공사 (74천만원)
- (차고 매연배출 저감장치) 배기가스 배출설비 설치 (138대, 21억원)
- (노후 차고문 교체) 체인방식 변경 및 낙하방지장치 설치 (74개, 10억원)

❖ 빅데이터 기반 과학적 현장대응 및 스마트 정보시스템 구축으로 소방활동 지원

□ 디지털 역량 강화를 통한 과학적 현장대응

- 『서울119 빅데이터』 센터 구축 (183백만원 / '22.9.26.~12.24.)
 - 소방 빅데이터 분석으로 소방정책 반영 및 업무개선 분석 과제 선정
 - 소방활동 분야별 데이터 통합 및 시각화로 소방서비스 지표 고도화
 - 소방청 소방안전 빅데이터 플랫폼 기반구축, 서울 빅데이터센터와 연계

1단계	2단계	3단계	4단계
인프라 구축 (서버,네트워크,운영환경)	빅데이터 상품 발굴 (분석과제 선정)	데이터 수집, 분석, 가공 (정책과제 창출)	빅데이터 플랫폼 (정보연계 및 활용)

※ 한국지능정보사회원(NIA) 협약('22.4월), 정부출연금(183백만원) 확보

□ 스마트 소방 활동지원 정보시스템 구축

- 『의용소방대 활동 지원시스템』 구축 (418백만원 / '22.5월~12월)
 - 모바일앱 활용 의용소방대원 활동(재난알림 전파, 공유 등) 지원
 - 대원별 활동내역, 후생, 성과 및 통계 등 의용소방대 전반적 활동 관리
- 『소방활동 현장민원 종합 지원시스템』 구축 (550백만원 / '22.6월~12월)
 - 소방활동 현장민원 업무(시민 보상업무 등) 처리 지원시스템 구축
 - 현장민원 대응량·비정형 자료 DB 구축 및 정책통계 제공

□ 지능정보화시대 정보보안·개인정보 보호 강화

- PC 개인정보 유출 방지 및 정보보호 시스템 구축 (228백만원 / '22.5월~7월)
 - 지능정보화시대 개인정보 유·노출 방지 및 정보보호 강화

구분	주요기능	사업비
PC 개인정보보호	PC내 개인정보 검출, 암호화, 통계·보고서	135백만원
시스템접근통제	접속세션 관리, 명령어 실행통제, 로그 및 감사	93백만원

작성 자

안전지원과장: 이홍섭 ☎3706-1600 정보시스템팀: 배미순 ☎1630 담당: 유복희 ☎1632
정보화전략팀: 이은철 ☎1640 담당: 황정운 ☎1641

❖ 적극적 현장활동으로 인한 피해 시민 및 소방공무원에 대한 보상 등 지원 강화

□ 공인시험기관 인정 추진 및 화재피해 시민 지원

- 피해시민 권익보호를 위한 **공인시험기관(KOLAS) 인증추진** 및 보상지원
 - 'KOLAS 공인인증기관' 인정 컨설팅 용역 추진('22. 5월~12월) / 사업비 4,750만 원
 - 제조물(가전제품, 차량 등) 화재시 제조사와 피해자간 보상처리 지원(피해자 입증책임 자료)
- 화재피해 시민 주택복구 및 피해가정 긴급생계 지원
 - 저소득층 화재피해 시민 일상생활 조기 복귀 지원(화재잔존물 청소 및 가재도구 지원)

□ 피해시민의 재산권 보호 및 소신있는 업무수행 지원

- 손실보상심의회 및 전문손해사정인 활용 **피해시민 권리 존중**
 - 정당한 보상을 위한 손실보상청구권 일괄 상정·심의 불만해소 및 공정성 확보
 - 전문손해사정사의 객관적인 보상액 산정 **정당한 보상 및 분쟁 최소화**
 - ※ ('22.9월) 손실보상 40건중 지급 13건(745만원), 미지급 25건, 진행중 2건
- 배상책임보험 보장범위의 지속적 확대로 **소신있는 업무수행 지원**
 - 자동차, 선박, 항공기(드론 포함)보험에서 담보하지 않는 위험에 대한 보장
 - 민·형사상 책임 발생 시 전문변호사 선임하여 수사개시 단계부터 적극대응
 - ※ ('22.9월) 배상책임보험 42건중 지급 23건(10,282만원), 미지급 4건, 진행중 12건

□ 현장활동 대원 권익보호 및 소방사범 엄정한 법집행

- 119광역수사대 현장활동 대원 권익보호를 위한 업무역량 집중
- 구급대원 폭행 등 소방사범 위법행위 무관용 원칙에 의한 엄정수사
- 소방활동 중 손실보상 손해배상 및 교통사고 발생시 초동조치로 대원보호 강화
 - ※ ('22.9월) 소방활동방해 69건 중 송치 43건, 내시종결 3, 수사이첩 6, 진행중 17

작성 자

현장대응단장: 代손병두 ☎3706-1700 재난조사분석팀장: 홍현기 ☎1720 담당: 이영병 ☎1721
 현장민원전담팀장: 탁한수 ☎1730 담당: 오준엽 ☎1731
 119광역수사대장: 신형욱 ☎1750 담당: 표지신 ☎1752

❖ 현장 소방공무원에 대한 안전 확보·보건관리 및 중대재해 예방 대책 마련

□ 현장 소방활동 안전관리 및 지원 강화

- 유형별 현장 소방활동 안전관리 체계 구축
 - 현장활동 유형별 안전사고 방지대책 추진(사고조사팀 운영 및 사례전파)
- 공·사상자 응급진료 및 치료비 지원
 - 안심협력병원* 및 화상전문병원*을 통한 전문치료 지원(치료비 전액)
 - ※ 안심협력병원(보라매병원 등 6개소) / 화상전문병원(한강성심병원, 베스티안서울병원)
 - 공상자 자비부담 의료비(3천만원) 및 특별위로금(미출근 실비보전) 적극 지원

□ 소방공무원 심·신 건강관리 강화

- 소방공무원 맞춤형 건강관리 지원
 - 특수건강검진 후 이상소견자(수면장애, 대사증후군 등) 추적 관리
- 소방공무원 마음건강 지원 및 힐링프로그램 운영
 - ‘찾아가는 상담실’을 통한 PTSD 등 고위험군 집중관리(예산 452백만원)
 - 스트레스 회복력 강화 프로그램(7차 140명) 및 가족캠프(5차 110명) 운영

□ 중대재해예방을 위한 현장 위해(危害)요인 제로화 구축

- 사업장 내 유해 위험요인 확인 및 개선
 - (위험성 평가) 유해 위험요인 실태파악 및 감소대책 수립(12월)
 - (작업환경측정 평가) 유해 위험물질 노출수준 평가 및 작업환경개선(11월)
 - (근골격계 유해요인 측정) 현장점검 및 환경개선 실시(전 기관, 12월)
- 각 기관별 안전보건 관리체계 점검·교육
 - 안전보건 관리체계 이행 점검 보고(29개 기관, 12월)
 - 안전보건관리자 교육 및 산업안전보건위원회 실시(4분기)

❖ 소방조직 내 결속력 및 신뢰 향상을 위한 조직문화·제도개선

□ 상호 존중하는 즐거운 일터 조성

○ 상호 존중하는 직장 내 소통·공감 문화 조성 노력

- 성인지 향상, 인권과 상호존중을 위한 카드 뉴스 제작·게시(7편, 8~9월)



인권과 상호존중

성인지 감수성

- 조직내 소통·공감을 위한 인문학 특강(인문학·소통 콘서트) 실시(11월 / 2회)

○ 직장내 괴롭힘 및 성비위 사건처리 시스템 강화

- 고충상담관 지정(30개 기관, 기관별 남·여 각1명) 예방교육 및 상담 등 절차안내
- 피해자 보호(분리조치, 심리치유), 2차 피해 방지 및 가해자 엄중 문책

□ 직원 의견수렴 및 소통 강화

○ 노·사간 정기적 소통 채널 노사소통간담회 실시(분기 1회)

- 주요 의제에 대한 본부·노동조합 상호 검토의견 협의
 - ※ 본부장·소방행정과장 면담 및 노조간담회 9회 실시 / 12건 안건 협의

○ 분기별 우수정책 제안 및 정책 실행부서 선정 포상(22년 106건중 20건 선정)

□ 의용소방대 조직 활성화를 위한 제도 개선

○ 의용소방대 운영 내실화를 위한 자치구 조례 제정

- 의용소방대 활동비 지원을 위한 기초자치단체 제도적 지원근거 마련

※ 조례 제정 현황 : 25개 자치구 중 완료 5개구, 입법 발의 중 8개구
 (종구, 강남, 강동, 관악, 동작 광진, 용산, 은평, 구로, 노원, 중랑, 강북, 성동)

○ 서울특별시 의용소방대 설치 및 운영에 관한 조례 일부개정(10.17. 공포)

- 의용소방대원 반장 및 부장의 직위 임명 기준(안) 신설(대원 → 반장^{3년이상} → 부장^{3년이상})

작성 자

소방감사담당관: 박철우 ☎3706-1800 청렴윤리팀장: 김길중 ☎1810 담당: 이영윤 ☎1813
 소방행정과장: 서순탁 ☎3706-1300 소방정책팀장: 김성철 ☎1310 담당: 손명은 ☎1314
 재난대응과장: 현진수 ☎3706-1400 대응전략팀장: 고재홍 ☎1410 담당: 한승진 ☎1416



① 주요 간부명단

소방재난본부

소 속	직 위	계 급(직급)	성 명	현직위임용일	전 임 직 위
소방재난본부장		소방정감	최 태 영	'20.12.25	소방청 중앙소방학교장
소방 행정과	소방행정과장	소방준감	서 순 탁	'22.07.01	본부 재난대응과장
	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 병 춘	'22.07.04	강동 소방행정과장
	경 리 팀 장	소 방 령	김 대 성	'22.07.04	본부 청렴윤리기획
	자 산 관 리 팀 장	소 방 령	박 용 호	'21.07.05	본부 조사팀장
재난 대응과	재난대응과장	소방준감	현 진 수	'22.07.01	종로소방서장
	대응전략팀장	소 방 령	고 재 흥	'21.07.05	관악 예방과장
	구조대책팀장	소 방 령	이 낙 규	'22.07.04	노원 예방팀장
	구급관리팀장	소 방 령	진 광 미	'20.07.03	본부 전산기획팀장
	소방훈련팀장	소 방 경	박 길 영	'22.01.07	본부 대응전략팀 담당
	감염병관리팀장	소 방 경	박 소 현	'22.01.07	본부 간이SP 추진단장
예방과	예 방 과 장	소방준감	박 성 열	'21.10.14	소방청 소방정책과장
	예 방 팀 장	소 방 령	이 은 규	'21.07.05	본부 가스위험물안전팀장
	검사지도팀장	소 방 령	김 성 문	'22.07.04	본부 예방담당
	가스위험물안전팀장	소 방 령	이 용 관	'22.03.03	마포 재난관리과장
	홍보기획팀장	소 방 령	방 지 호	'20.07.03	본부 조직경영팀장
	소방기동점검팀장	소 방 경	박 병 재	'22.01.07	본부 검사지도팀 담당
안전 지원과	안전지원과장	소방준감	이 홍 섭	'21.01.01	본부 소방행정과장
	장비관리팀장	소 방 령	권 기 백	'21.03.17	송파 재난관리과장
	안전교육팀장	소 방 령	황 영 호	'22.07.04	본부 시민안전체험단 TF 단장
	정보시스템팀	소 방 령	배 미 순	'20.07.03	종합방재센터 장비관리팀장
	안전보건팀장	소 방 령	이 미 자	'19.01.11	송파 소방행정과장
	정보화전략팀장	소 방 경	이 은 철	'22.01.07	본부 전산기획팀 담당
현장 대응단	현장대응단장	-	공 석	-	-
	현장지휘팀장	소 방 령	손 병 두	'19.01.11	구로 예방과장
	지휘역량관리팀장	소 방 령	나 국 진	'22.07.04	서대문 대응총괄팀장
	재난조사분석팀장	소 방 령	홍 현 기	'21.07.05	본부 경리팀장
	현장민원전담팀장	소 방 령	탁 한 수	'22.07.04	특수구조단 소방항공대장
	재난협력팀장	소 방 령	김 준 철	'21.01.08	본부 소방정책팀장
소방 감사 담당관	119광역수사대장	소 방 경	신 형 욱	'21.07.09	양천 행정팀장
	소방감사담당관	소 방 정	박 철 우	'22.07.01	서초 소방행정과장
	청렴윤리팀장	소 방 령	김 길 중	'19.07.03	동대문 예방과장
	감 사 팀 장	소 방 령	이 종 문	'21.01.08	용산 행정팀장
	조 사 팀 장	소 방 령	공 병 렬	'22.01.03	본부 인사담당

□ 직속 기관장

직 위	계 급	성 명	현직위 임용일	전 임 직 위
종합방재센터소장	소방준감	김시철	'22.07.01	본부 소방행정과장
소방학교장	소방준감	성호선	'21.10.14	소방청 화재대응조사과장
119특수구조단장	소방정	고 승	'21.07.01	용산소방서장
종로소방서장	소방정	이정희	'22.07.01	중부소방서장
중부소방서장	소방정	권태미	'22.07.01	영등포소방서장
광진소방서장	소방정	장형순	'22.07.01	학교 인재개발과장
용산소방서장	소방정	최성범	'21.07.01	은평 예방과장
동대문소방서장	소방정	오정일	'21.01.28	성동소방서장
영등포소방서장	소방정	김용태	'22.07.01	본부 소방감사담당관
성북소방서장	소방정	김운섭	'21.01.01	강남소방서장
은평소방서장	소방정	정선웅	'22.10.07	본부 현장대응단장
강남소방서장	소방정	윤득수	'21.01.01	성북소방서장
서초소방서장	소방정	이용기	'22.07.01	동작소방서장
강서소방서장	소방정	정교철	'22.06.24	본부 현장대응단장
강동소방서장	소방정	김흥곤	'21.01.01	마포소방서장
마포소방서장	소방정	김장군	'21.01.01	소방학교 교육지원과장
도봉소방서장	소방정	이상일	'21.01.01	본부 소방감사담당관
구로소방서장	소방정	김용근	'21.01.01	도봉소방서장
노원소방서장	소방정	김성희	'21.07.01	송파소방서장
관악소방서장	소방정	이원석	'22.07.01	종합방재센터 종합상황실장
송파소방서장	소방정	김명호	'21.07.01	종합방재센터 종합상황실장
양천소방서장	소방정	박찬호	'22.07.01	서초소방서장
중랑소방서장	소방정	장만석	'21.07.01	본부 현장대응단장
동작소방서장	소방정	서영배	'22.07.01	관악소방서장
서대문소방서장	소방정	김경근	'21.01.01	본부 조직경영팀장
강북소방서장	소방정	양철근	'22.07.01	광진소방서장
성동소방서장	소방정	강동만	'21.01.28	소방학교 인재개발과장
금천소방서장	소방정	오재경	'22.01.01	본부 소방감사담당관