

제282회 시의회 임시회
도시안전건설위원회

| 안전한 서울! 행복한 시민! |

2018 주요업무보고

2018.7.

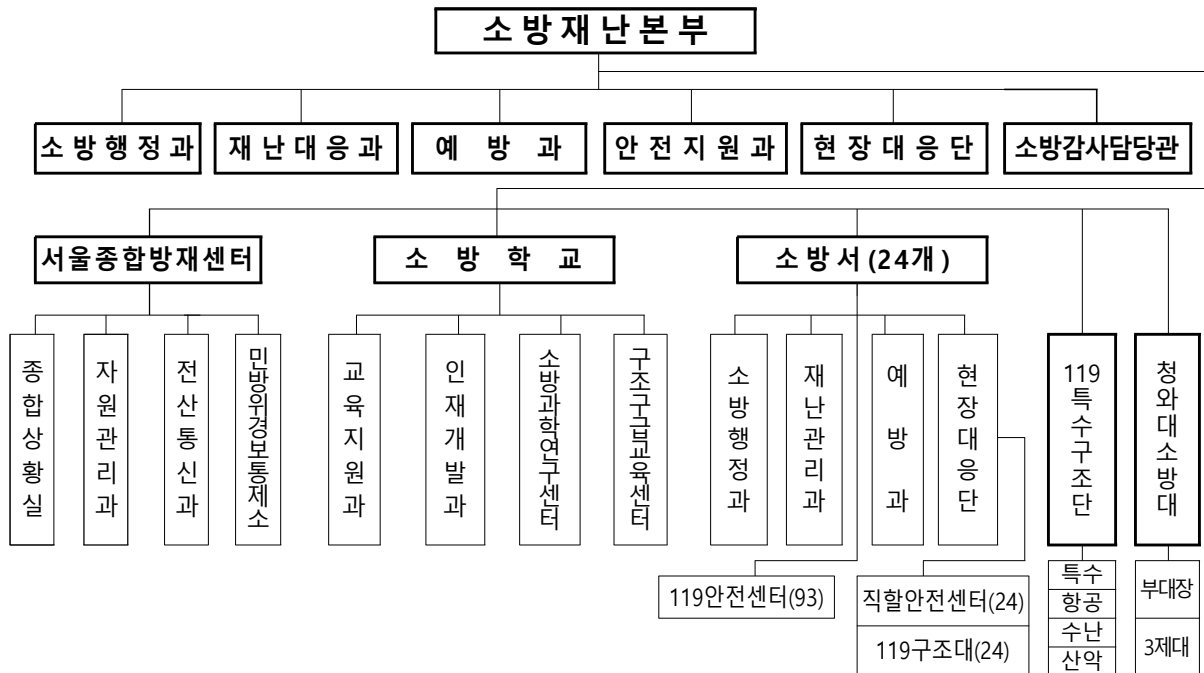
소방재난본부

I. 일반현황

1 조직 및 인력

○ 조직

- 본부(4과, 1단, 1담당관), 종합방재센터, 소방학교
- 소방서 24(안전센터 117, 구조대 24), 119특수구조단, 청와대소방대



○ 인력 : 7,059명 (소방직 6,981, 일반직 등 78)

구분	총계	소방공무원							일반직공무원 등					
		소계	소방정감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위 이하	소계	행정직	기술직	관리운영	임기제	전문경력관
정원	7,059	6,981	1	6	30	139	416	6,389	78	1	35	21	20	1
현원	6,938	6,867	1	6	30	124	393	6,313	71		32	19	19	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 ○ 인사·상훈·교육훈련, 급여·공유재산 관리
재 난 대응과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화재진압대책, 의용소방대, 소방용수시설, 행사장 소방안전대책 ○ 구조대책, 대테러 및 화생방, 119생활안전대, 시민수상구조대 운영 ○ 구급대책, 구급대 운영, 구급지도의사 협의회 운영
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, 서울안전체험한마당 운영, 언론동향 파악
안 전 지원과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방차량 수급·점검, 장비조작 경연대회, 소방장비 연구개발 ○ 시민안전교육, 시민안전체험관, 순직·공상자 관리, 후생복지 ○ 소방 정보화 계획 수립·조정·분석·운영, 전산보안 등
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, 시민안전파수꾼 양성 등
소 방 감 사 담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반부패·청렴도 대책, 소청·소송 등 법무지원, 민원서비스 개선 ○ 소방행정 감사, 집행전말 관리, 징계, 적극행정 면책제도 운영 ○ 공직기강 대책, 공무원 행동강령, 부조리 신고센터 운영 등

3 장비 및 시설

장비

○ 소방차량 등 : 979대 (소방차량 965, 소방헬기 3, 소방선박 11)

차종	주력소방차 (571대)														기타소방차	일반차 (105대)				기타 (146대)		소방헬기	소방선박		
	고가차	굴절차	무인파고차	펌프차	물탱크차	화학차	구조공작차	구조버스	생활안전차	산악구조차	인명구조차	지휘차	조배연차	발전차		화재조사차	구급차	행정차	이동체험차	홍보차	교육용차			이륜차	트레일러
보유	25	27	1	119	99	26	25	26	1	3	1	26	27	2	9	154	143	75	3	2	25	142	4	3	11
노후	1			1	3		2	1					3				50	23		2	4	72	4		

※ 주력 소방차량 노후율 : 6.8% (571대 중 39대) * '18년말 1.7%로 개선 예정

○ 통신장비 : 7,820대

유선 (58대)			무선 (7,762대)						
교환기	다중녹음장비	비상동보장치	고정국	이동국		휴대폰	무선격	햄	위성전화
				차량	휴대				
29	25	4	371	1,516	5,285	512	61	14	3

시설

○ 소방용수시설 : 59,851개소

- 소화전 59,470, 저수조 303, 급수탑 78

※ 비상소화장치 : 2,630개

○ 민방위 경보사이렌 : 175개소

市·자치구 청사	학 교	아파트	개인건물	정부청사
99	49	7	13	7

4 소방대상물

○ 소방특별조사 대상

구분	계	근린생활	복합건물	공동주택	업무	숙박시설	종교시설	노유자	교육연구	기타
합계	209,602	93,084	76,868	14,586	6,446	2,844	2,596	3,371	2,186	7,621
15년이하	58,080	20,771	19,406	10,485	1,925	490	858	1,243	680	2,222
16~30	82,113	34,759	35,074	3,546	2,718	740	941	1,298	742	2,295
30년초과	69,409	37,554	22,388	555	1,803	1,614	797	830	764	3,104

※ 고층건물 : 18,309개동 (일반 3,527, 아파트 14,782)

계	11~19층	20~29층	30~39층	40~49층	50~59층	60층 이상
18,309	13,358	4,512	373	45	16	5

○ 다중이용업소

계	휴게음식점	제과점업	일반음식점	유흥주점	단란주점	영화상영관	비디오물감상실업	비디오물소극장업	복합상업	합공업	학원
39,384	1,887	109	15,888	1,947	2,252	86	118	11	5	652	
목욕장업	게임제공업	PC방	복합유통게임제공업	노래연습장	산후조리원	권총사격장	골프연습장	안마시술소	고시원	신종다중업소	
353	452	1,946	102	6,207	169	3	1,124	68	5,868	137	

○ 위험물시설

계	주유취급소	일반취급소	판매취급소	저장소	이동탱크
3,032	619	274	283	1,449	407

○ 가스시설

계	LPG (167)		고압가스 (154)				도시가스 (34)	
	판매소	충전소	판매소	저장소	충전소	제조소	CNG 충전소	바이오가스 제조소
355	88	79	51	97	4	2	32	2

※ 도시가스 회사 : 5개사

※ 도시가스 공급배관 : 15,109km, 정압기 : 994개소 (지구 16, 지역 978)

5 세입·세출예산

○ 세입예산

(단위 : 천원)

구 분		2018	%	2017	%	증 감	%
계		822,094,776	100	760,600,800	100	61,493,976	8.1
소 방 안 전 특 별 회 계	세 외 수 입	2,517,032	0.3	2,626,792	0.4	△109,760	△4.2
	경상적 세외수입	806,101	32.0	382,469	14.6	423,632	110.8
	임시적 세외수입	1,710,931	68.0	2,244,323	85.4	△533,392	△23.8
	국고보조금 등	2,852,422	0.3	3,214,768	0.4	△362,346	△11.3
	보전수입 등 내부거래	816,725,322	99.4	754,759,240	99.2	61,966,082	8.2
	보전 수입 등	5,178,491	0.6	5,551,301	0.7	△372,810	△6.7
	내부거래 (기타회계전입금)	811,546,831	99.4	749,207,939	99.3	62,338,892	8.3
	지역자원시설세	275,625,000	34.0	270,271,482	36.1	5,353,518	2.0
	소방안전교부세	24,750,000	3.0	24,849,845	3.3	△99,845	△0.4
	일반회계 전입금	511,171,831	63.0	454,086,612	60.6	57,085,219	12.6

○ 세출예산

(단위 : 천원)

구 분		2018	%	2017	%	증 감	%
소 방 안 전 특 별 회 계	계	822,094,776	100	760,600,800	100	61,493,976	8.1
	행정운영경비	611,687,121	74.4	568,706,497	74.8	42,980,624	7.6
	기본경비	24,797,178	4.1	23,130,396	4.1	1,666,782	7.2
	인력운영비	586,889,943	95.9	545,576,101	95.9	41,313,842	7.6
	재무활동	57,623	0.0	139,392	0.0	△81,769	△58.7
	사업비	208,965,032	25.4	190,318,380	25.0	18,646,652	9.8
	예비비	1,385,000	0.2	1,436,531	0.2	△51,531	△3.6

※ 소방안전특별회계 전출금(일반회계) : 8,115억 47백만원 별도

II. 2018년 소방활동 현황

화재발생

▶ 1일 평균 17.7건 / 사상자 1.1명 / 재산피해 42백만원

구 분	화 재 (건)	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)		
		계	사 망	부 상	계	부동산	동 산
2018.6.	3,212	198	32	166	7,538	2,836	4,702
2017.6.	2,989	135	24	111	7,813	3,419	4,394

※ 2017년 대비 화재발생 7.5% 증가, 인명피해 46.7% 증가, 재산피해 3.5% 감소

구조활동

▶ 1일 평균 477건 출동 / 51명 구조

구 분	출 동 (건)	구조인원 (명)	사고유형 (건)						
			교통	수난	산악	붕괴	승강기	생활안전	기타
2018.6	86,326	9,182	3,675	1,089	604	134	4,100	34,358	42,366
2017.6	75,209	11,351	3,610	1,179	744	123	3,193	28,881	37,479

※ 2017년 대비 구조출동 14.8% 증가, 구조인원 19.1% 감소

구급활동

▶ 1일 평균 1,519건 출동 / 958명 이송

구 분	출 동 (건)	이송인원 (명)	환자유형 (명)			
			질병	교통사고	외상	기타사고
2018.6.	274,883	173,409	115,303	15,117	16,078	26,911
2017.6.	257,528	163,363	104,816	15,199	15,483	27,865

※ 2017년 대비 구급출동 6.7% 증가, 이송인원 6.1% 증가

Ⅲ. 정책목표 및 전략

비전	안전한 서울! 행복한 시민!
----	------------------------

목표	시민과 함께 재난회복력 더하기 +
----	---------------------------

추진전략	현장 중심 총력 대응	안전 문화 저변 확대	더 든든한 소방 조직	미래 재난 선제적 대응
------	----------------	----------------	----------------	-----------------

추진과제		<ul style="list-style-type: none"> ■ 재난대응 효율성 더하기 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 재난현장 도착율 향상 등 6개 과제 ■ 재난대응 시민력(市民力) 더하기 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 시민안전파수꾼 양성 등 4개 과제 ■ 소방공무원 안전·복지 더하기 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 소방공무원 안전·건강 증진 등 4개 과제 ■ 소방 인프라 더하기 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 소방행정타운 건립 등 4개 과제 ■ 시민 화재 걱정 덜기 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 소방안전관리 고도화 등 3개 과제
------	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

주요 정책지표

구분	지표	단위	2017	2018 (6월)	2018 (12월)	2019	2020
재난대응 효율성 더하기	화재출동 5분 도착률	%	85.1	90.2	90.4	90.6	90.8
	소방차통행로 노면표시	개소 (누계)	580	583	680	800	900
	기상 재난환경 프로그램 개발	개 (누계)	19	20	29	32	35
	심정지 자발순환 회복률	%	11.0	11.5	11.7	12.0	12.2
시민 화재 걱정 덜기	보이는 소화기 설치	개소 (누계)	16,917	18,917	20,009	23,509	29,009
	주택용 소방시설 보급	개 (누계)	108,926	112,526	112,526	135,628	158,730
	소방시설 점검센터 구축	개소 (누계)	-	2	2	12	24
	가스안전장치 보급	세대 (누계)	16,303	18,303	20,303	25,303	31,000
재난대응 시민력 더하기	시민안전파수꾼 양성	명 (누계)	70,718	85,000	100,000	130,000	160,000
	소방서 지진체험시설 확충	개소 (누계)	8	11	11	17	24
	안전체험한마당 시민 참여	명	92,500	-	94,000	94,500	95,000
	몸짱소방관 달력 판매	부	15,800	-	16,000	16,200	16,400
소방공무원 안전·복지 더하기	힐링프로그램 참여	명	258	221	80	300	300
	주력소방차 노후율	%	1.7	13.0	1.7	1.0	1.0
	개인 필수장비 보유율	%	100	100	100	100	100
	소방청사 내진성능 보강	개소	-	-	14	19	2
소방 인프라 더하기	행정타운 1단계 공정률	%	74	95	100	-	-
	금천소방서 공사 공정률	%	-	50	60	100	-
	해외도시 소방인프라 지원	개국 (누계)	7	8	8	10	12

IV. 핵심사업 추진계획

1 재난대응 효율성 더하기

2 시민 화재걱정 덜기

3 재난대응 시민력(市民力) 더하기

4 소방공무원 안전·복지 더하기

5 소방 인프라 더하기

1. 재난대응 효율성 더하기



- ① 재난현장 황금시간 도착률 향상
- ② 현장중심 재난대응 지휘·조정력 강화
- ③ 드론 활용영역 확대 및 전문성 제고
- ④ 한강 안전사고 사각지대 해소
- ⑤ 응급환자 소생률 향상
- ⑥ 시민이 더 안심하는 119 신고

시민과의 약속

약속 1

긴급출동 장애요소를 해소하여
시민이 어려운 곳에 더욱 빨리 가겠습니다.

약속 2

심정지 환자 소생률을
응급의료 선진국 수준으로 높ی겠습니다.

약속 3

119신고자에게 출동중인 소방차의 실시간 위치를
알려드리겠습니다.

사업개요

- 상습 불법 주정차로 인한 소방활동 장애지역 출동로 확보
- 출동단계별(신고접수~활동개시) 황금시간 모니터링

추진현황

- 소방활동 장애지역 일제조사(1~3월) * 관리기준 상향 : 100m → 50m
 - 844개 지역 확인(진입불가 328, 진입곤란 516)
- 소방차 통행로 확보 추진
 - 골목길 불법 주정차 방지
 - 소방차 통행로 노면표시 표준 디자인 개발(1~4월, 도시공간개선단 협업)
 - 소방차 통행로 노면표시 시범 설치(3개소)
 - 공동주택 소방차 전용 주차구역 설치 홍보
 - 소방차 전용 주차구역이 미설치된 지하주차장 없는 공동주택(64개소) 등
 - * '18.8.10.부터 공동주택 신축시 '소방자동차 전용 주차구역' 의무 설치
 - 소방차 통행을 방해하는 거주자 우선주차 지역, 전신주 등 개선
 - 주차구획선 삭선(288면), 전신주 이전(1개소)
- 과태료 부과 등 엄정한 법집행을 통한 장애요인 제거
 - 불법 주정차 단속(55건), 긴급자동차 양보의무 위반 단속(56건)
 - * '18.6.27.부터 '소방차 출동에 지장을 준 자' 과태료 100만원 부과
- 출동단계별 황금시간 모니터링(지속)
 - 신고접수~활동개시 단계별 황금시간 목표 설정, 상시 달성률 관리



향후계획

- 소방차 통행로 확보 환경개선 지속 추진
 - 소방차 출동로 노면표시 표준 디자인 적용, 골목길 등 집중 설치(100개소)
- 소방차 출동로 확보 훈련 지속 실시
 - * 소방서 월 1회, 안전센터 월 10회 이상

사업개요

- 실제 화재현장과 유사한 가상환경 훈련 프로그램 개발, 훈련 확대 실시
- 재난현장 지휘·협업체계 확립, 내실있는 재난대비훈련 실시

추진현황

- 재난현장 지휘역량 강화센터(ICTC) 운영
 - (서울) 소방서 긴급구조통제단 및 자치구 통합지원본부 훈련(47회 / 2,087명)
 - (전국) 10만명 이하의 중소형도시 소방서장 훈련(소방청 위탁 / 7회 186명)
 - (기타) 타 시·도 및 중앙소방학교 교육과정 연계 훈련(39회 / 1,420명)
 - 제천스포츠센터 화재 가상환경(VR) 훈련 프로그램 개발('18.2.)

〈 재난현장 지휘역량 강화센터(ICTC)〉

- 설립 / 예산 : '15.8월 / 16억원
- 장소 : 은평소방서 시민안전체험관 3~4층
- 주요시설 : 스크린 14대, 훈련 평가실, 통제실 등
- 설립목적 : 가상 재난현장을 구현하여 현장 지휘관 및 관계자 등의 상황판단과 의사결정능력을 배양하는 훈련센터

○ 현장 지휘관 지휘·조정·통제 및 역할 수행

- 긴급구조통제단 불시 가동훈련·평가(21개 소방서)
 - * 재난상황을 가정하여 현장 지휘관의 지휘역량 향상·긴급구조통제단 임무 숙달
- 재난대비 긴급구조종합훈련 실시(6개 소방서 및 자치구)
 - * 긴급구조통제단장의 기관별 지휘·통제, 자치구·민간단체의 기관별 역할 수행

향후계획

- ICTC 가상환경 훈련 프로그램 개발(7~12월)
 - 대형 건축물 화재, 공사장 붕괴 등 9개 프로그램(현재 20개 운영중)
- ICTC 훈련 분석 학술 용역(3~12월 / 50백만원)
 - ICTC 효과성 검증 및 발전방안 도출
- '18.하반기 재난대비 긴급구조종합훈련 평가(7~11월)
 - 긴급구조기관, 자치구(지원기관) 등 기관별 역할 수행 점검

사업개요

- 공공분야 드론 활용 확대에 따른 도시안전관리 효율성 확보
- 드론 운용 전문인력 양성을 통한 재난 대응력 강화

추진현황

- 공공분야 드론 통합지원
 - 안전시설점검 등 수요부서에서 드론 요청 시 인력·장비 적극 지원
 - * 도시개발·환경개선 사업, 재난안전한국훈련 등 5회 지원



도봉산역 일대



신내역 일대



온수역 일대



디지털미디어시티 일대

- 드론 수요부서 담당자 드론 운용 전문교육 추진
 - * 소방학교 전문교육 지원(2명 / 1주간)
- 드론 운용 전문인력 양성
 - 드론 전문교육과정 개설 및 전문기관 위탁훈련을 통한 숙련된 인력 양성
 - * 소방학교 교육과정 개설(1회 24명), 전문교육기관 위탁 훈련(2회 8명)

향후계획

- 서울시 드론 수요부서 교육(7~8월)
 - 안전총괄본부 시설안전과(7월, 20명), 자치구(8월, 20명)
- 드론 운용 전문인력 지속 양성(7~9월)
 - 전문기관 위탁(7월), 소방학교 교육과정 운영(9월)
- 소방행정타운 내 드론 실내 훈련장(시뮬레이션) 마련(10월)

사업개요

- 수난사고 황금시간 실현 위한 잠실수중보 상류 수난구조대 신설
 - ※ 잠실수중보 상류 임시 수난구조대 운영(5~10월)
- 한강교량 CCTV 영상감시 시스템 효율적 운영

추진현황

- 광나루 수난구조대 신설('18~'20년)
 - 장소 : 강동구 천호동 481-9(광나루 한강경찰대 옆 둔치)
 - 규모 : 지상2층, 연면적 500㎡, 부지면적 550㎡
 - 총사업비 : 2,747백만원(설계비 60, 공사비 2,500, 감리비37, 자산취득비 150)
 - 향후일정 : 기본계획(7월) → 사전절차(7~8월) → 설계(9~11월)

❖ 잠실 수중보 상류지역 현황

- 연장 9.4km(잠실대교 ~ 강동대교) / 전체 한강수계의 22.7%
- 연평균 232건 출동(전체의 11.0%) / 연평균 58명 구조(전체의 8.7%)

- 여름철 잠실수중보 상류지역 수난사고 대비 임시 수난구조대 운영
 - 기간/장소 : 5~10월(6개월) / 광나루 한강공원 내
 - 인원/장비 : 6명 2교대(1일 3명) / 구조보트 1척, 잠수장비 6세트 등
- 한강교량 CCTV 영상감시 출동시스템 운영효율 제고
 - CCTV 영상감시 출동시스템 유지관리를 전문업체 위탁 운영

설치 현황

- ▶ CCTV 설치(10개 교량) : '12년(마포·서강) → '15년(한강·한남) → '16년(동작·반포·광진·천호) → '17년(잠실·영동)
- ▶ 관제시설 : 여의도('12년)·반포('16년)·뚝섬('17년) 수난구조대

향후계획

- 광나루 수난구조대 신축에 따른 유관기관 협의 및 설계(7~11월)
 - * 협의필요기관 : 서울지방국토관리청, 한강사업본부, 송파구청, 강동구청
- 한강교량 CCTV 영상감시 출동시스템 유지관리 및 노후시설 교체
 - * 마포·서강대교('12년 설치) 노후 시설 교체 추진('19년)

사업개요

- 심정지 환자 다중출동체계 확립, 전문심장소생술 중점 교육
- 실시간 병원 정보 조회를 통한 신속 정확한 환자 이송

추진현황

- 심정지 환자 소생률 향상을 위한 기반 조성
 - 다중출동 매뉴얼·훈련 프로토콜 개발(3월), 팀워크 향상 훈련(96회)
 - 지역 거점 구급교육 실습실 설치(동대문·서대문 소방서)
 - * 3개 소방서 추가 설치 중(구로·강서·강남 소방서)
 - 자동심장충격기(AED) 위치정보 제공 서비스 본격 시행(3월)
 - * 119에 문의 시 근처 AED 위치 즉시 안내(10,200개)
- 실시간 병원정보 조회 시스템 도입
 - 출동 중 사용 가능 병상 수, 전문의 유무 등 실시간 확인(병원 재이송률 저감)
 - 실시간 병원정보 조회 시스템 개발 중(3~9월)
- 황금시간 확보를 위한 ‘응급환자 이송 LED 알림판’ 설치
 - 기존 사이렌 → 개선 사이렌 + 문자 알림(이송환자 유형 등)
 - * '18년 내용연수 경과한 교체 차량 31대 중 16대에 설치(6월)

향후계획

- 실시간 의사 스마트 영상의료지도 시범사업 운영('19년)
 - 서울시가 시범사업 대상에 포함될 수 있도록 소방청, 보건복지부와 협의
 - * 현재 4개 시·도(인천, 광주, 경기, 충남) 30개 소방서, 206개 구급대 참여
 - ※ 스마트 영상의료지도 : 구급대원이 지도의사와 영상통화(스마트폰 앱)를 통해 약물투여 등 전문심폐소생술 제공
- 불시 팀CPR 훈련 실시(9~10월, 소방서별 1회)
- 구급교육 실습실(3개소, 10월), LED 알림판(15대, 10월) 추가 설치
- 실시간 병원 정보 조회 시스템을 모든 구급차에 탑재(11월)

추진현황

○ 영상신고시스템 인프라 확충

◆ 119 신고 후 소방대 도착 전까지 신고자와 119접수요원 간 실시간 영상통화를 통한 응급처치, 화재진압 등 초기행동요령 안내

- 기존 심정지 환자 등 구급신고 → 확대 모든 119신고에 적용
- 119 영상신고 인프라 확충(1~11월, 11억원)
 - 지령시스템 내 음성 → 영상통화 역결기, 신고영상 외부 송출
 - 신고자 ↔ 접수자 ↔ 구급상황관리자 간 영상정보 공유, 3자 통화 프로그램 구축

○ 출동현황 정보 신고자에게 즉시 제공

- 119신고 후 시민 불안감 해소, 독촉·반복 신고전화 방지를 위해 신고자에게 출동차량 실시간 위치 등 출동정보 문자 제공(12월)
 - * 구급출동('17년 기준 54만건 출동) 시범운영 후 전체 출동으로 확대
- < 신고자 전달 정보 >

현 행	개 선
출동시간, 출동 부서명	<ul style="list-style-type: none"> • 출동시간, 출동대 편성 정보, 재난발생 지점 • 출동차량 실시간 위치 정보 • 출동 중인 차량 업무용 휴대폰 전화걸기

○ 119신고의 정확성을 높이기 위한 위치정보 표시판 확대 설치

- 한강교량·둔치, 도심하천 등 위치정보 표시판 증설(48백만원)
 - 한강교량 수난구조용 위치표지판 신규 설치('18~'20년)
 - 위치표지판 보강·증설(한강둔치, 도심하천 보행로)



향후계획

- 모든 119신고에 영상신고시스템 적용(12월)
- 구급 신고자에게 출동현황 정보 제공 시범운영(12월)

2. 시민 화재걱정 덜기



- ① 시민이 체감하는 소방안전관리 고도화
- ② 소방시설 자율안전관리 환경 조성
- ③ 가스·위험물 시설 안전관리 수준 향상

시민과의 약속

약속 1

화재시 소방시설이 제대로 작동할 수 있도록
다중이용시설의 소방안전점검을 강화하겠습니다.

약속 2

시민이 스스로 소방시설을 점검할 수 있도록
지원하겠습니다.


약속 3

화재에 취약한 생활속 위험물 관리를
강화하겠습니다.

사업개요

- 초고층 건축물 등 중점관리대상 소방안전관리 체계 강화
- 사회적 약자 등 화재취약계층 주거시설 화재안전 기반 조성
- 시민·건축물 관계자 중심의 자율적인 화재예방 환경 조성

추진현황

- 고층 건축물 신축 시 강화된 소방안전 가이드라인 적용
 - 성능위주설계 평가심의 시 반영('18.7. 기준) : 8회(17개 대상)
 - 성능위주설계 심의대상 공사현장 중점 확인 점검 : 3개 대상(3개반, 24명)
 - * (허가시) 강화된 가이드라인(12개 분야 71개 항목) 적용
 - ⇒ (공사중) 점검반 구성하여 현장 확인
- 화재취약 주거지역 안전대책 강화
 - 쪽방 등 취약주거시설 주택용 소방시설 보급(3,925세대)
 - 화재에 강한 「서울 안전마을」 조성 추진 중(50개소)  <기초소방시설 보급>
 - * 화재 위험성이 높은 주거 밀집지역에 '보이는 소화기, 출동로 노면표시' 집중 설치
- 전통시장 상인 중심 자율 화재대응 역량 강화
 - 화재안전 등급별 맞춤형 화재 안전관리
 - * 안전 등급(A~B) : 자율소방대 화재 초기진화 훈련, 작동기능점검 교육 지원
 - 위험 등급(C~E) : 소방특별조사 집중 실시, 예방 순찰 강화
 - 「우리시장 자율 소방대」 구성 : 259개 시장, 1,689명(상인1,101, 의소대 588)
 - * 시장 번영회와 협업하여 자율소방대 조직, 비상소화장치 활용 훈련 등
- 소방차 통행 곤란지역에 누구나 사용 가능한 '보이는 소화기' 설치
 - 376개 지역에 소화기 5,092개 설치 추진 중
 - * '15~'18년(4개년) 동안 서울 전역에 2만대 설치 완료

향후계획

- 쪽방, 전통시장 등 화재취약지역의 위험요인 지속적 관리
- 화재취약지역에 '보이는 소화기' 지속 설치

사업개요

- 체계적이고 엄정한 소방특별조사를 통한 안전관리 강화
- 시민주도 자율안전관리 체계 정착을 위한 지원 및 인센티브 제공

추진현황

< 다중이용시설 안전관리 강화 >

- 화재안전특별조사 추진
 - 기간 : '18.7.9. ~ '19.12.31.(1년 6개월)
 - 대상 : 다중이용시설 등 53,682개[전체 대상물(239,232개)의 22%]
 - 조사반(243명): 소방·건축공무원(150명) + 기간제 근로자(청년, 경력직 93명)
 - 내용 : 소방·전기·가스 시설 등 안전점검 및 화재안전정보 DB 구축
 - '18.하반기 소요예산 : 2,586백만원
- IoT 기반, 서울형 실시간 소방시설 유지관리 시스템 구축
 - 소방공무원이 직접 방문하지 않고, 소방시설 작동상태를 실시간 모니터링
 - 화재수신기 정보를 소방서와 실시간 공유 가능한 IoT 단말기 개발·설치
 - * 8개소(고층빌딩, 면세점 등) 시범 운영('17.12.~'18.2.), 확대설치 예정

< 시민주도 자율안전관리 정착 >

- 시민 소방시설 점검능력 강화센터 운영
 - 소방시설 점검을 직접 체험할 수 있는 교육장 운영('18.6., 2개소 신설)
- 자율안전관리 우수 점포에 대한 포상(특정소방대상물, 다중이용업소)
 - * 인센티브 : 소방특별조사(2년)·소방훈련(특정소방대상물)·안전교육(다중이용업소) 면제
- 소방시설 점검기구 무상 대여 및 교육 실시
 - * 다중이용업소, 전통시장 등 207개소 대여, 관계인 342명 사용방법 등 교육 실시

향후계획

- '18.7.9.부터 화재안전특별조사반 정상 운영, 조사 실시

사업개요

- 가스·위험물 시설의 안전관리를 강화하여 위험요인 선제적 제거

추진현황

- 위험물 저장소 출입·검사(3~4월)
 - 전체 1,449개소 중 543개소 표본검사 실시
 - 총 146건 조치(과태료 16, 시정명령 100, 현지시정 30)
- 대학교 등 연구실험실 안전관리 종합대책 추진(5~6월)
 - 대상 : 41개 기관(대학교 37, 공공연구기관 4) 연구실험실 등 3,819개소
 - 내용 : 위험물 취급실태 검사·교육, 안전관리 협의체 구성 등
- 위험물 유통량 조사(추진 중)
 - 대상 : 위험물 시설로 허가받은 위험물 제조소 등을 가진 모든 사업장
 - 내용 : 2017년 연간 위험물 반입·반출량 및 반입·반출경로의 조사
- 위험물에 해당하는 화약류 안전관리(추진 중)
 - 불꽃축제, 공사장 발파현장 등 화약류 사용현장 위험물 출입·검사
- 취약시기별 가스시설 안전점검(1~4월)
 - 설연휴 대비(1~2월): 571개소 / 68건 조치(시정명령17, 현지시정51)
 - 해빙기 대비(3~4월): 1,353개소 / 53건 조치(과태료1, 시정명령6, 현지시정46)
- LPG가스 사용 어린이시설 안전점검(4~5월): 96개소 / 현지시정 4
- 안전취약계층 가스시설 개선사업(추진 중)
 - 가스안전장치(타이머형 가스차단기) 보급 : 200백만원, 4,000세대
 - 가스시설 개선(고무호스 → 금속배관 교체) : 42백만원, 346세대

향후계획

- 일반·판매취급소 출입·검사(9~10월)
- 위험물 운송·운반차량 불시가두검사(분기별)

3. 재난대응

시민력(市民力) 더하기



- ① 10만 시민안전파수꾼 양성
- ② 안전문화 확산, 시민안전정보 선제적 제공
- ③ 체험위주 안전교육 콘텐츠 확충
- ④ 화재피해시민 권익보호

시민과의 약속

약속 1

시민 스스로 재난에 대처할 수 있도록
119가 도와드리겠습니다.

약속 2

시민의 참자는 안전 의식을 깨워 드리겠습니다.

약속 3

화재피해 시민이 조기에 일상생활로 복귀할 수 있도록
지원하겠습니다.

1 10만 시민안전파수꾼 양성

사업개요

- 재난초기 대응 능력을 갖춘 『10만 시민안전파수꾼』 양성 추진
 - ※ 시민안전파수꾼 : 성숙한 시민사회 일원으로서 위기상황에서 자신을 보호하고 남을 도울 수 있도록 안전에 대한 기본소양을 갖춘 시민
- 추진기간 : '15 ~ '18년(4개년 10만명 양성)

구 분	단위	2015	2016	2017	2018
✓양성목표	명	10,000	30,000	30,000	30,000
✓달성도		10,380	30,189	30,149	-

- 교육시간 : 8H(상황판단 2h, 응급처치 3h, 표준행동요령 3h)

추진현황

- 다양한 과정과 연계한 시민안전파수꾼 85,013명 양성('18.7. 기준)
 - 민방위 대원, 안전관리자, 고등학생, 자원봉사자 등 단체
 - 상명대 등 6개 대학교 안전교육 교양과목 개설하여 2,073명 양성
- 제도 정착을 위한 기반 강화
 - 「시민안전파수꾼 양성 및 운영에 관한 조례」 제정('17.7.13.)
 - 「시민안전파수꾼 양성 및 운영에 관한 조례 시행규칙」 제정('18.5.17.)
- 민관협치를 통한 다양한 안전문화행사 추진
 - 공동주택 안전의 날 지정 운영(7회), 시민안전 아카데미(토크콘서트) 등 개최

향후계획

- 시민안전파수꾼의 원활한 활동 지원을 위해 자치구별 활동거점 형성
 - (기존) 소방본부 중심 → (확대) 자치구 지역거점 중심
- 「10만 시민안전파수꾼 양성」 성과보고회 및 백서 발간(11~12월)
 - 각계 전문가, 시민안전파수꾼과 함께 토론을 통한 향후 발전방향 등 모색

사업개요

- 다양한 시민참여 안전문화 콘텐츠 제공
 - 안전체험, 동요대회, 소방안전 모바일 게임, 몸짱소방관 달력 등
- 재난·사건사고 발생 현황 분석을 통한 시민 안전정보 제공

추진현황

- 소방안전 모바일 게임 제작 및 배포(4월 / 국문·영문)
 - 내용 : ①소방차 길터주기, ②주택용 소방시설 설치, ③소방헬기 조작
 - 배포방법 : 스마트폰 무료 다운로드 *Google 플레이스토어, 애플 앱스토어 가능
- 몸짱 소방관 선발대회 개최(5.10. / 어린이대공원)
 - 주요내용 : ①선발대회 ②문화공연 ③안전체험 ④어울림마당
 - 참여인원 : 선수 34명, 시민 3,500여명
- 119 소방동요 경연대회 개최(7.5. / 서울시립대학교)
 - 참가팀 : 46개팀(초등부 22, 유치부 24), 3,000명
- 재난발생 현황 분석에 근거한 안전정보 제공
 - 수십년간 축적된 재난발생 정보를 분석하여 시민 안전정보 선제적 제공
 - 계절별·유형별 자주 발생하는 사고 분석·전망, 인포그래픽 등 시각적 홍보
 - * 산불, 설명절 화재주의(2월), 산악사고(3월), 공사장 화재(5월), 에어컨 화재(6월) 등

향후계획

- 시민과 함께 만드는 안전문화 이벤트 지속 추진
 - 서울안전체험한마당 개최(10.25.~10.27. / 여의도공원)
 - 주최/참여기관 : 소방본부 & 한화손해보험 / 안전 관련 60여개 기관
 - 주요내용 : 안전체험, 안전문화 행사, 국제 세미나, 긴급구조훈련 등
 - 소방안전 작품공모전(7~10월) 및 전시회(11월)
- '19년도 몸짱 소방관 달력 제작·판매, 저소득층 화상환자 치료비 기부
 - ※ '15년부터 시행, 최근 4년간 총 42,526부 판매 / 4억 2천만원 기부
- 재난발생 현황 분석에 근거한 안전정보 제공(지속)
 - * 물놀이 사고(7월), 멧돼지(10월), 심정지(11월), 한파안전사고(12월) 예정

사업개요

- 체험 중심의 교육시설 확충을 통해 내실있는 안전교육 실시
- 체험시설 업그레이드 및 안전교육 콘텐츠 개발·보급

추진현황

○ 안전교육 시설 확충

- 시민안전체험관 건립 : 기본계획 수립('17.7.~'18.7. / 동북권 사업단)

사업개요

- 사업주체 : 지역발전본부 동북권사업단
- 시설개요 : 안전체험관, 청년주택, 창업지원시설, 문화시설 등
- 향후일정 : 사전절차 이행('18~'19년) → 설계('20년) → 공사('21~'22년)

- 소방안전교실 확충(성동소방서) * (기존) 21개소 → (확대) 22개소
- 시민안전체험관 콘텐츠 확대
 - 광나루 : 화재대피시설 개선, 지하철 및 어린이 체험장 신설(8.5억원)
 - 보라매 : 어린이 생활안전체험장 신설(3.5억원)

○ 지진체험교육 접근성 개선

- 소방서 지진체험시설 확충(3개소, 3억원) * (기존) 8개소 → (확대) 11개소
 - ※ 지진체험시설 현황 : 체험관 2개소, 이동체험차량 2대, 소방안전교실 8개소

○ 안전교육 콘텐츠 개발·보급

- 수요자 특성을 고려한 맞춤형 프로그램 보급(인형극)

향후계획

○ 안전교육 시설 확충(계속)

- 시민안전체험관(동북권) : 타당성 조사('18.9.~'19.4.)
- 소방안전교실(성동) : '18.7. 개관 예정
- 시민안전체험관(광나루, 보라매) 체험시설 : 완공(7~8월)

○ 지진체험시설 쏠 소방서 설치계획 수립('19~'20년 13개소)

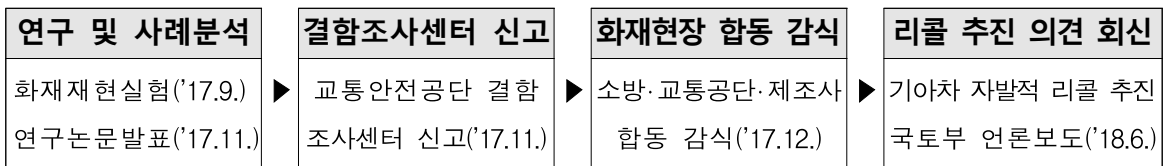
○ 안전교육강사 역량 제고를 위한 경연대회 개최(10월)

사업개요

- 화재피해시민 권익보호·피해지원 확대를 위한 기반 강화
- 제조물 화재 안전성 확보 유도 및 화재원인 분석 정확도·신뢰도 제고

추진현황

- **민관협력 화재피해시민 지원**
 - 주택수리 복구(2세대), 긴급생계 지원(10세대), 잔존물 제거(13세대)
 - 찾아가는 원스톱 통합지원서비스 「화재피해구제 길라잡이」 시행(2,898건)
 - 화재피해시민 심리치료 지원 375명(1차 소방서 210, 2차 적십자사 165)
- **제조물 화재 안전성 확보 유도**
 - 제조물 결함으로 인한 화재피해 구제 지원(83건)
 - 국토부(한국교통안전공단) 협업을 통한 그랜드카니발 리콜(21만대)



- **화재유발 생활밀접제품에 대한 재현실험 및 연구 강화**
 - 에어컨 실외기 연결배선, 리튬이온배터리, 세탁기 히터 연결배선 화재 등

향후계획

- **‘화재피해시민 구제에 관한 조례’ 제정 추진**
 - 화재피해자 구제절차 명확화·기반 조성, 화재피해분쟁조정위원회 운영
- **저소득층 화상 피해자 의료비 지원 확대(어린이, 청소년 ⇒ 성인)**
- **저소득층 화재피해주택 수리복구 및 생활안정 지원(연중)**
- **화재 재현실험 및 증거물 감정 등 화재조사 연구 강화**
 - 화재조사 연구논문 발표대회 및 컨퍼런스 개최(10월)

4. 소방공무원

안전·복지 더하기



- ① 소방공무원 안전·건강 증진
- ② 정정당한 현장활동 지원 강화
- ③ 소방장비 확충 및 전문인력 양성
- ④ 소방청사 내진성능 보강 등 근무환경 개선

시민과의 약속

약속 1

소방공무원 처우를 개선하여
자긍심 넘치는 조직으로 거듭나겠습니다.

약속 2

노후 소방장비를 교체하여
더 나은 서비스로 시민께 보답하겠습니다.

약속 3

소방서 내진성능을 보강하여
지진대응 전초기지로 활용하겠습니다.

사업개요

- 소방공무원 체계적 건강관리를 위한 서울형 119안심협력병원 운영
- 소방공무원 정신건강을 위한 PTSD 예방·치료 프로그램 다양화

추진현황

- 119안심협력병원 지정·운영
 - 보라매병원·서울의료원(1월), 서울의료원 강남분원(5월)을 119안심협력병원으로 지정 * 전국 최초
 - 외래·응급실 진료비용, MRI 검사비용 등 전액 지원
 - ※ 이용현황 : 매월 평균 150명 이용 / '18년 예산 : 188백만원
- PTSD·직무 스트레스 해소를 위한 힐링 프로그램 운영
 - 소방공무원 힐링캠프 2회(58명), 문화공연 2회(400명)
 - 가족과 함께하는 힐링 프로그램 운영(43가족 143명 참여)
 - 직장 동호회 활동비 지원(2,620명, 128백만원)

향후계획

- 119안심협력병원 추가 지정 협의
 - 병원 이용의 접근성 개선을 위해 인제대학교 서울백병원, 은평성모병원과 119안심협력병원 지정 협의 중
 - * 은평성모병원은 '19.5.에 개원 예정
- 119안심협력병원과의 협력사업 추진
 - 소방공무원 PTSD 집중 관리(상담, 진료, 교육프로그램 운영)
 - 119구급대원 의료기술 습득, 교육, 의료체험 등 기회로 활용
- 특수건강검진 결과 뇌질환 의심 직원에 대한 2차 건강검진비 전액 지원
 - 뇌 영상촬영, 불안증상 평가 등 원인 분석(이화여대 뇌융합과학 연구원)
- 소방공무원 정신건강을 위한 힐링프로그램 운영(지속)
 - 소방공무원 힐링캠프 및 동료심리상담 프로그램 등 지속 운영

사업개요

- 현장대원의 현장조치권 강화 및 시민의 정당한 보상청구권 보장
- 구급폭행사범 등 불법행위자 엄정대처를 위한 소방특별사법경찰권 강화
- 현장민원에 대한 조직차원의 지원체계 제도화로 적극적 소방활동 유도

추진현황

- 현장민원전담팀 운영 : 본부 전담팀 직접 현장출동 ONE-STOP 처리
 - 현장민원전담팀 직제 신설(1월) : 인원 4명(변호사 자격자 1명 포함)

업무 범위

- ① 화재·구조·구급 현장활동 손실배상
- ② 소방활동 방해사범 조사
- ③ 재난현장 민간자원 보상
- ④ 구조·구급 책임보험 업무
- ⑤ 소방차 교통사고 보험처리 및 민사·형사 소송 지원
- ⑥ 구급대원 폭행 및 감염성 질병·유해물질 접촉 긴급 치료비 지원
- ⑦ 소방업무 법률자문 등

- 손실보상 심의 위원회 구성·운영 : 7명(교수 2, 변호사 3, 소방관 2)
- 찾아가는 손실보상 업무 등 설명회 개최 및 교육·홍보
 - * 가이드라인(500부), 브로슈어(4,000부), 포스터(1,000부) 제작·배포
 - 지휘관 교육(113명), 구급대원 교육(500명), 순회교육(24회, 2,217명)

향후계획

- 소방활동 방해사범 엄정대처를 위한 119광역수사대 신설(7월)
 - 운영 : '18.7.16.~ / 24시간 3교대(1반당 2명)
 - 인원 : 7명(수사대장1, 수사관6)

주요 업무

사회적 이슈가 큰 구급대원 폭행 등 소방활동 방해 행위자에 대한 엄정한 수사를 통해 체포·구속·송치 등 특별사법경찰 업무

- 소방공무원 전문인 배상책임보험 가입(11월)
 - 보장범위 : (기존) 구조·구급업무 한정 ⇨ (개선) 모든 소방업무로 확대
 - * 소요예산 : 120백만원
- 소방활동 손실보상에 관한 조례 및 시행규칙 개정 추진(하반기)

사업개요

- 소방장비 교체·보강 및 보호장비 구매체계 개선
 - 주력소방차 노후율(13% → 1.7%) 개선 및 필수 보호장비 보유 100%
 - 개인별 선호 장비 구매를 위한 「보호장비 구매관리시스템」 도입
- 서울 도심형 특수재난 대비 장비 확충 및 성능개선
 - 재난현장 접근성 강화를 위한 「다목적 경량사다리차」 도입
 - * 소방펌프 + 사다리(18m) 기능 혼합, 접근성이 좋고 인명구조와 화재진압 동시 가능
 - 특수재난 대비 「소방펌프차 성능개선 및 CAFS 장착」
 - * 성능개선 : 고압송수 가능토록 펌프개선 / CAFS : 공기압축포(물+폼+압축공기)
- 소방차 운용 전문인력 양성 및 지원체계 강화
 - 특수차 운용능력 경연평가 및 소방차 운용능력 향상 교육과정 운영
 - 소방차 사고 발생 시 처리비용 전액 지원(모든 소방차 보험 특약가입)

추진현황

- 소방장비 확충 및 보호장비 구매체계 개선
 - 소방차량(92대 중 54대), 보호장비(2만 6천점 중 3천점) 납품완료
 - 보호장비 구매관리시스템 개발 완료(4월) ※ 안전장갑, 방화두건 구매 시 활용
- 다목적 경량사다리차 1대 제작 중(국산 / 에버다임社)
- 소방펌프차 성능개선(35대) 및 CAFS 장착(5대) 진행 중
- 소방차 운용 전문인력 양성 및 지원체계 강화
 - 특수소방차 운용능력 경연평가(4월)
 - 소방차 운용능력 향상 교육과정 운영 : 5회 중 2회 완료(48명 이수)
 - 소방차 보험 특약가입 완료(2월) ※ 사고 시 민·형사상 발생비용 전액 보험지원

향후계획

- 다목적 경량사다리차 완성검사 및 현장배치(9월)
- 소방펌프차 성능개선·CAFS 장착(8월), 운용능력 교육(7~11월)

추진현황

○ 소방관서 내진성능 보강('18~'20년)

- 주민 지진대피소로 활용, 소방공무원·재난대응장비의 보호 위해 추진
- 향후 3년간 소방관서 내진성능 보강 추진(총 35개소, 7,345백만원)
- * '18년 14개소(마포소방서 등 4개소 완료), '19년 19개소, '20년 2개소

< 내진성능 확보 현황 >

구 분	계	본부(체험관)	소방학교	방재센터	소방서	안전센터 등
전 체	134	3	6	2	24	99
확 보	80(58.2%)	3	-	1	15(62.5%)	61(61.6%)
미확보	54(41.8%)	-	6	1	9(37.5%)	38(38.4%)
재건축 등	19	-	6	1	1	11
추진대상	35(26.1%)	-	-	-	8	27

○ 소방관서 근무환경 개선

- 서대문구 미근119안전센터 신축 이전('18~'19년)
 - 청사 노후('82년 준공)로 인한 청사 이전(미근동 → 북아현동 114-19)
 - 규모 : 3/1층, 대지면적 1,673㎡, 연면적 845㎡
 - 사업비 : 2,041백만원(부지는 기부채납)
 - 향후일정 : '18년 설계, '19년 공사, '19.10월 업무개시
- 영등포구 당산119안전센터 증축('18.1~11월)
 - 휴게·출동대기 공간 확보 위해 1개층(180㎡) 증축(600백만원)
 - ※ 30년 이상 노후 소방청사(소방서 6개소, 119안전센터 10개소)에 대한 점진적 환경개선 추진

향후계획

- 소방관서 내진성능 보강(10개소), 근무환경 개선 지속 추진

5. 소방 인프라 더하기



- ① 소방행정타운 건립
- ② 금천소방서, 마곡·강일 119안전센터 신설
- ③ 중대형 헬기 도입
- ④ 서울형 재난관리 인프라 해외 전파

시민과의 약속

약속 1

소방행정타운을 차질없이 건립하여
시민 교육훈련 참여 기회를 확대하겠습니다.

약속 2

금천소방서를 신설하여 서울시민 누구나 공평하게
119의 도움을 받을 수 있도록 하겠습니다.

약속 3

선진 119 노하우를
세계에 널리 전파하여 서울시의 위상을 높이겠습니다.

사업개요

- 위치/규모 : 은평구 진관동 110-26(부지 48,950㎡, 연면적 40,025㎡)
- 기간/예산 : 2014~2022년 / 2,802억원(부지 1,523, 건축 등 1,279)

추진단계	사업대상	규모	건축비
1단계 ('14 ~ '18)	소방학교 119특수구조단	6개동, 7개 시설 (25,175㎡)	687억
2단계 ('17 ~ '19)	전문훈련시설 6종 지원시설 2종	4개동, 4개 시설 (4,350㎡)	136억
3단계 ('19 ~ '22)	소방재난본부 종합방재센터	1개동 (10,500㎡)	456억



추진경과

- '12.9. : 소방행정타운 기본계획 수립
- '15.11. : (1단계) 설계 완료
- '16.5. ~ '18.7. : (1단계) 공사
- '18.3. ~ '18.6. : (2단계) 지하복합건물훈련장 설계
- '18.1. ~ '18.10. : (3단계) 타당성 조사 시행



< '18.6.23. 전경 >

추진계획

- 1단계 사업
 - 하자검수 / 행정비품 비치 : '18.7 ~ 8월
 - 이전 및 업무개시 : 특수구조단(8.28.) / 소방학교(10.22.)
- 2단계 사업
 - 지하복합건물훈련장 : (공사) '18.7. ~ '19.6.
 - 실화재훈련장 등 7종 : (설계) '18.8. ~ '18.12. (공사) '19.2. ~ '19.8.
- 3단계 사업
 - 타당성 조사 후 사전절차 시행 : '18.11. ~ '20년

금천소방서 신설

○ 사업개요

- 사업기간 : 2016~2019년
- 위 치 : 금천구 독산동 1054-8번지 일대
- 사업규모 : 지상 6층/지하 1층, 연면적 5,245㎡, 부지면적 3,192㎡
- 총사업비 : 457억원(토지매입비 312, 공사비 등 145)
- ※ '18년 예산 : 285억원(토지매입비 280, 철거비 5)



○ 추진경과

- '16.9. : 기본계획 수립 - '17.1.~ : 주민설명회 및 갈등조정
- '17.6. : 설계 착수 - '17.7. : 도시계획시설 결정고시
- '18.1.~6. : 보상협의를(토지 소유권 92% 확보)

○ 추진계획


- '18.8. : 수용재결(토지 소유권 100% 확보)
- '18.9.~10. : 철거공사 - '18.12.~'19.12. : 착공 및 업무개시

119안전센터 신설

	마곡119안전센터('17.11. ~ '19.10.)	강일119안전센터('18.5. ~ '20.10.)
위 치	강서구 마곡개발지구내 공공부지 F11	강동구 강일동 산22-1(고덕·강일지구 내)
규 모	3층, 대지 1,063㎡, 연면적 845㎡	3층, 대지 1,243㎡, 연면적 955㎡
사업비	55억원(부지매입 34, 건축 21)	61억원(부지매입 37, 건축 24)
배 치 소방력	펌프·탱크·구급차 / 28명	펌프·고가·탱크·구급차 / 34명
향후일정	'18년(부지매입, 설계), '19년(공사)	'19년(부지매입, 설계), '20년(공사)

사업개요

- 사업기간 : '16.12월(계약체결) ~ '18.12월(운항개시)
- 총사업비 : 350억원(기체 327, 응급의료장비 23)

모델명	엔진출력	체공시간	순항속도	항속거리	
AW-189 (21인승)	1,983마력 × 2 (쌍발엔진)	5시간 이상	287km/h	1,084km	

❖ 주요기능

- 다수응급환자 구조·장거리 이송에 필요한 EMS-KIT 상시 탑재
- 산불 등 화재진압용 물탱크(밤비버킷) 구비(2,000리터, 탈부착)
- 광학열상장비 등 탑재하여 야간·기상악화 시 수색 가능
- * 광학열상장비 : 물체에서 발산하는 에너지(열) 감지 장비

추진경과

- '15.10. : 헬기 교체 계획 수립
- '16.5. : 헬기 규격 선정(형식증명, 카테고리 A 등급 등)
- '16.7.~8. : 수리온 규격 이의제기, 헬기규격에 대한 법률 자문(적합)
- '16.12. : 계약체결 / ○ '18.6. : 중간검수 완료

추진계획

- **철저한 현지 검수**
 - 이탈리아 제작공장에서 최종 검수(8월, 공정율 100%)
- **제작사 위탁교육을 통한 전문성 확보**
 - 교육일정/장소 : 2~10월 / 이탈리아 마체티 비행훈련원
 - 교육내용 : 조종사(10주/10명), 정비사(5주/8명), 구조·구급대원(5일/4명)
 - 소요예산 : 205백만원
- **격납고 증축**
 - 신형 헬기 격납을 위해 바닥면적 140㎡ 등 확장
 - 사업기간 : '18.1~10월 / 사업비 : 180백만원

사업개요

- 서울형 우수 소방정책 해외 수출
 - 해외도시 안전정책 컨설팅 및 시스템 구축 지원
- 개발도상국 재난대응 인프라 구축 지원
 - 불용 소방차량 등 장비 양여 및 개도국 소방대원 초청 교육 훈련

추진현황

- (대만 신타이페이) 지휘훈련 시뮬레이션 시스템 기술 전수
 - 긴급대응지휘학교(ERCA) 교관 양성을 위한 실무자 훈련(2회 11명)
 - 서울시 제작 가상 재난환경 무상 제공(1개), 운영 방식 자문

❖ 서울 - 신타이페이 시설 비교

	건립	예산	시설
서울	'15년	16억원	15개 부스
신타이페이	'18.8. 예정	12.3억원	11개 부스



- (카메룬) 병원 전 응급의료체계 구축 지원
 - 불용 구급차 10대 양여(1~3월)
 - 응급의료차량 인수 및 국립응급의료센터 카메룬 현지 방문(5월)
- (방글라데시) 서울형 119신고시스템 해외 수출 자문
 - 서울소방재난본부 - KOICA 간 프로젝트 업무협약 체결(3월)
 - KOICA 주최 정보화전략계획 중간보고회 참석 및 기술자문(5월)

향후계획

- 개발도상국 소방대원 초청 교육훈련(9~11월, 3회 45명)
 - 소방학교 교육·훈련 + 소방기관 견학 + 서울문화체험 / 1주간
- 불용 소방차량·장비 개발도상국 양여
 - 내용연수 경과된 소방차량 무상지원(8~11월, 6개국 41대)
 - 소방차량 양여에 따른 차량조작·관리 기법 현지 교육