제２５９회 임시회
기획행정위원회

주 요 업 무 보 고

소방본부

≪ 순 서 ≫

□ 일반현황 ····· 1

□ 2019년 행정사무감사 지적사항 처리계획 ···· 8

□ 2020년 주요업무 추진계획 ····· 25

○ (예방) 일상생활 시민공감 화재예방 ····· 26

○ (대비) 촘촘하고 빈틈없는 재난대비 ····· 38

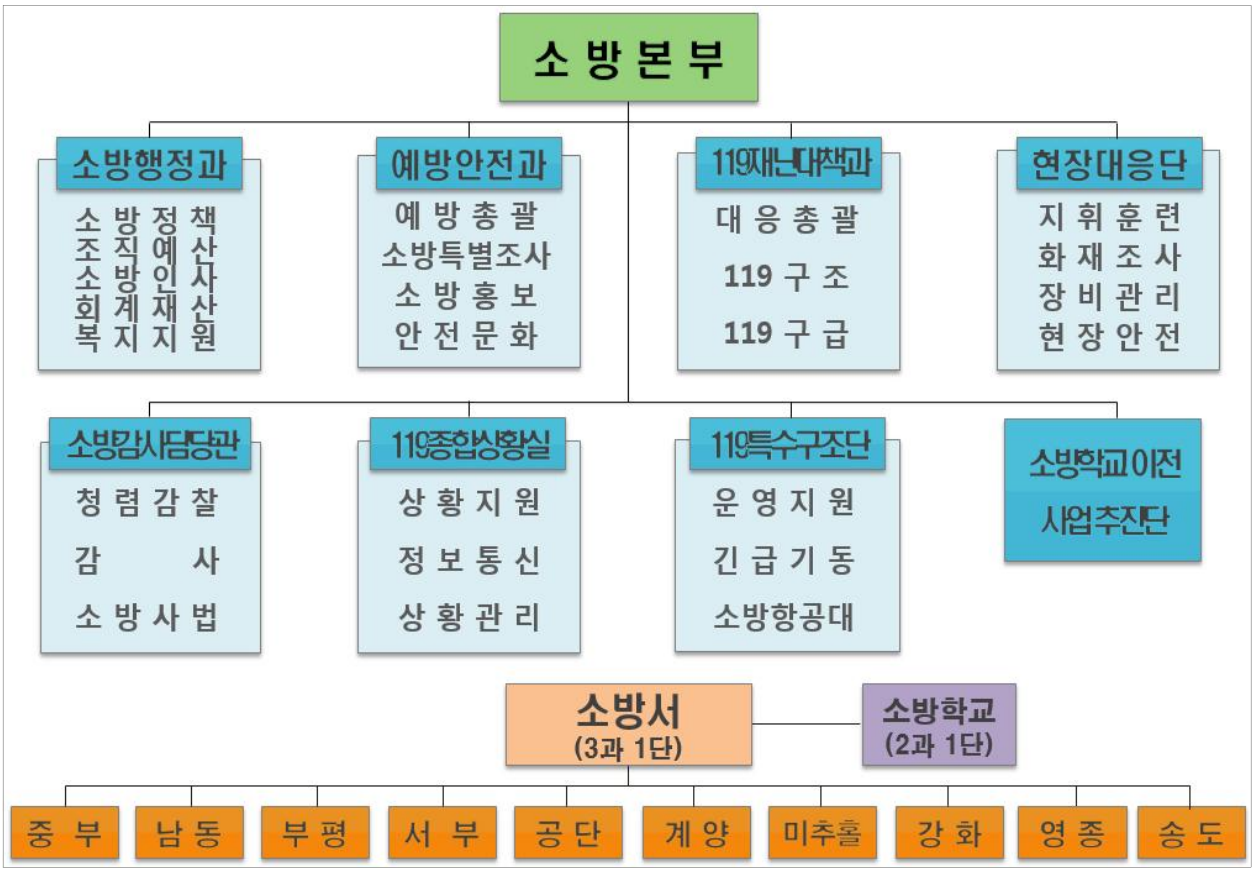
○ (대응) 시민의 안전을 지키는 골든타임 ····· 50

○ (복구) 재난에서 일상으로 ····· 62

일 반 현 황

1 기구 및 정·현원

☐ 기 구 : 본부[3과 1담당관 1상황실 3단] · 소방서[10] · 소방학교[1]



☐ 인력(정/현원) : 3,003명 / 2,996명 (일반직 7명 포함 / 여직원 243명)

(단위 : 명)

구 분		계	소 방 직										일 반 직		
			소계	소방감	소방준감	소방정	소방령	소방경	소방위	소방장	소방교	소방사	소계	7급	8급
계	정원	3,003	2,996	1	–	18	82	222	314	411	767	1,181	7	1	6
	현원 (여성)	2,996	2,989 (243)	1	–	18	82 (2)	222 (6)	715 (57)	872 (54)	446 (44)	633 (80)	7	7	–

2 예산 규모

▢ 2020년 본예산

(단위 : 백만원)

계	인력운영비	기본경비	정책사업비	비 고
287,503	211,913(73.7%)	10,077(3.5%)	65,513(22.8%)	-

※ 수도권매립지특별회계 4,859백만원 미포함

3 기본 현황

▢ 소방차량 등

(단위 : 대)

계	주력소방차(318)														행정차(109)						기타(6)		
	펌프차	물탱크	화학차	고가사다리	굴절사다리	조연차	배연차	지휘차	화재조사	구조차	구조버스	생활안전	구급차	무인방수탑차	소방순찰	안전진단	행정승용	행정화물	행정승합	기타차량	소방헬기	소방함	구조정
433	78	43	24	14	7	6	2	13	11	12	11	12	83	2	12	19	25	12	15	26	2	1	3

▢ 특정소방대상물

(단위 : 개소)

계	근린생활	공 장	숙 박	위험물	기 타
58,311	23,669	8,382	1,232	638	24,390

▢ 의용소방대 현황

계	남 성	여 성	혼 성	전 담	전 문
102개대 2,335명	49개대 1,277명	21개대 546명	8개대 233명	5개대 87명	19개대 192명

4 위원회 현황

위원회명	설치근거	구 성	기 능	임 기	2019년 운영실적	비고
성능위주설계 확인·평가단	화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제9조의 3	28명 (당연직1/ 위촉직27)	초고층 건축물 등 대형건축물의 화재 및 피난 안전성 등의 평가	2년 ('19. 8월 ~ '21. 8월)	21회	예방 안전과
구조구급정책 협의회	119구조·구급에 관한 법률	15명 (당연직3/ 위촉직12)	119구조·구급대 운영제도 개선 구조·구급집행 계획 협의·조정 등	2년 ('19. 1월 ~ '21. 1월)	1회	119 재난 대책과
구급지도 협의회	구급지도의사의 운영에 관한 규정 (소방청 훈령)	12명 (당연직1/ 위촉직11)	병원 전 단계 의료지도체계 개선 및 구급품질관리에 관한 사항 등	2년 ('19. 1월 ~ '21. 1월)	1회	119 재난 대책과
손실보상 심의위원회	소방기본법 제49조의2	7명 (당연직3/ 위촉직4)	소방활동으로 인한 피해발생시 시민의 정당한 보상청구권 보장	2년 ('18. 8월 ~ '20. 8월)	1회	현장 대응단

5 간부현황

	소 방 본부장	주 요 경 력
	김영중 (′64.01.28)	▹ 국민안전처 소방산업과장(2015) ▹ 국민안전처 조사분석관(2016) ▹ 국방대학교 안보과정(2017)
	예방안전 과 장	주 요 경 력
	박성석 (′65.08.31)	▹ 소방본부 소방행정과장(2016) ▹ 남동소방서장(2017) ▹ 중부소방서장(2018)
	현장대응 단 장	주 요 경 력
	김기영 (′62.10.26)	▹ 소방본부 긴급기동대장(2011) ▹ 소방본부 예방총괄팀장(2013) ▹ 영종소방서장(2018)
	119종합 상황실장	주 요 경 력
	강한석 (′73.11.20)	▹ 영종소방서 소방행정과장(2015) ▹ 소방본부 안전지도팀장(2016) ▹ 소방본부 예방총괄팀장(2018)
	소방학교 이전추진단장	주 요 경 력
	유형민 (′61.08.14)	▹ 영종소방서장(2016) ▹ 강화소방서장(2017) ▹ 소방본부 119종합상황실장(2018)
	중 부 소방서장	주 요 경 력
	정병권 (′61.12.03)	▹ 미추홀소방서장(2015) ▹ 소방본부 현장대응과장(2016) ▹ 부평소방서장(2018)
	부 평 소방서장	주 요 경 력
	오원신 (′68.04.13)	▹ 서부소방서 소방행정과장(2015) ▹ 소방본부 구조팀장(2016) ▹ 소방본부 현장대응과장(2018)
	공 단 소방서장	주 요 경 력
	추현만 (′62.11.30)	▹ 소방학교 교육지원과장(2015) ▹ 소방본부 대응기획팀장(2016) ▹ 소방본부 현장대응과장(2017)
	미추홀 소방서장	주 요 경 력
	김 현 (′70.03.09)	▹ 소방본부 청렴감찰팀장(2014) ▹ 소방본부 행정팀장(2015) ▹ 소방본부 예방안전과장(2018)
	영 종 소방서장	주 요 경 력
	류환형 (′61.01.14)	▹ 강화소방서장(2016) ▹ 소방본부 구조구급과장(2017) ▹ 미추홀소방서장(2018)

	소방행정 과 장	주 요 경 력
	김준태 (′65.04.20)	▹ 소방본부 기획예산팀장(2014) ▹ 소방본부 119종합상황실장(2016) ▹ 서부소방서장(2017)
	119재난 대책과장	주 요 경 력
	김성덕 (′70.11.17)	▹ 소방본부 감사평가팀장(2013) ▹ 소방본부 청렴감찰팀장(2017) ▹ 소방본부 대응총괄팀장(2018)
	소방감사 담당관	주 요 경 력
	정기수 (′68.01.07)	▹ 소방본부 긴급기동대장(2013) ▹ 소방본부 현장지원팀장(2016) ▹ 소방본부 구조팀장(2018)
	119특수 구조단장	주 요 경 력
	서상철 (′66.08.03)	▹ 소방본부 정보통신팀장(2014) ▹ 소방본부 예방안전과장(2015) ▹ 중부소방서장(2017)
	※ 소방학교장 공석	
	남 동 소방서장	주 요 경 력
	정종윤 (′63.10.23)	▹ 소방본부 상황관리팀장(2012) ▹ 소방본부 정보통신팀장(2016) ▹ 소방본부 119종합상황실장(2017)
	서 부 소방서장	주 요 경 력
	김문원 (′62.04.20)	▹ 중부소방서장(2016) ▹ 소방본부 소방행정과장(2017) ▹ 송도소방서장(2018)
	계 양 소방서장	주 요 경 력
	윤인수 (′63.10.23)	▹ 소방본부 회계장비팀장(2015) ▹ 소방본부 기획예산팀장(2016) ▹ 소방본부 소방행정과장(2017)
	강 화 소방서장	주 요 경 력
	강성응 (′68.10.25)	▹ 소방학교 교수연구단장(2015) ▹ 소방본부 특수대책팀장(2016) ▹ 소방본부 기획예산팀장(2017)
	송 도 소방서장	주 요 경 력
	김성기 (′68.11.23)	▹ 소방본부 119종합상황실장(2015) ▹ 미추홀소방서장(2017) ▹ 소방본부 소방감사담당관(2018)

6 소방활동 현황(2019. 1. 1 ~ 12. 31)

☐ 화재진압 1일 평균 4.1건 화재발생

구 분	출동(건)	화재(건)	인명피해(명)			재산피해(백만원)		
			계	사 망	부 상	계	부동산	동산
2018	11,409	1,620	119	21	98	39,995	16,604	23,391
2019	10,839	1,499	113	14	99	21,606	10,620	10,986

☐ 구조활동 1일 평균 15명 구조

구 분	출동(건)	구조인원(명)	사고유형별 구조(건)							
			계	교통	수난	인명 갇힘	산악	승강기	생활안전	기타
2018	32,666	7,102	21,938	1,438	207	342	1,626	369	3,549	14,407
2019	31,193	5,556	21,694	1,046	175	429	1,521	319	2,851	15,353

☐ 구급활동 1일 평균 283명 이송

구 분	출동(건)	이송인원(명)	환자유형(명)			
			질병	추락/낙상	교통사고	기타사고
2018	162,444	103,092	64,049	14,734	9,882	14,427
2019	162,124	103,287	64,697	14,147	9,526	14,917

☐ 의료상담 1일 평균 148건 상담

구 분	상담(건)	병원안내	질병상담	응급처치	의료지도	이송병원 안내	기타
2018	58,955	23,941	5,604	23,057	5,891	17	445
2019	54,205	19,000	6,696	21,884	6,411	10	204

☐ 광역시* 소방활동 비교(2019) *부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종







7 부서별 사무분장

소방행정과	▸ 소방정책 기획·성과분석, 소방조직 진단, 예산편성 ▸ 소방공무원 임용·인사·징계처분, 공사상처리, 복지 ▸ 회계·계약·물품관리, 소방관서 공사, 급식소 운영
예방안전과	▸ 화재예방 종합대책, 성능위주설계 확인 평가단 운영 ▸ 소방특별조사, 자체점검, 위험물 및 다중이용업소 안전관리 ▸ 언론홍보, 홍보프로그램 개발, 소방안전교육, 체험관 건립
119재난대책과	▸ 의용소방대원 관리·운영, 소방용수 및 소방력 지원 ▸ 구조대 운영, 구조장비 보강, 소방기술경연대회 ▸ 구급장비보강, 응급의료기관 협력체계 구축, 스마트의료지도
현장대응단	▸ 긴급구조통제단, 재난현장 지휘·통제, 유형별 소방훈련 ▸ 화재현장 조사, 증거물 분석(감정), 화재조사요원 교육훈련 ▸ 소방장비 유지관리 및 운영지도, 소방현장활동 안전관리
소방감사담당관	▸ 공직기강 감찰 및 복무점검, 성비위 및 음주운전 예방대책 ▸ 소방관서 감사, 적극행정 면책 및 소극행정 감시제도 운영 ▸ 소방사범 수사입건 및 검찰 사건송치, 특사경관리
119종합상황실	▸ 대응단계 및 주요재난 상황지원, 재난상황 판단회의 ▸ 소방정보화 기획, 소방정보통신시스템 통합유지보수 ▸ 화재·구조·구급 등 재난 신고접수, 지령 및 상황관제
119특수구조단	▸ 특수재난 구조대책, 대테러 유관기관 공조·훈련 지원 ▸ 화생방사고 등 특수사고 현장대응, 특수구조장비 운용 ▸ 헬기운항 및 정비 종합대책 수립 및 운영
소방학교 이전 추진단	▸ 소방학교 이전관련 조사·연구 및 건축물 설계 ▸ 소방학교 이전·신축 및 준공·개교 관련 세부사업

- 2019년 행정사무감사 -

지적사항 처리계획

2019년 행정사무감사 지적사항 처리계획

▢ 처리현황

처리구분	지적사항	조 치 상 황				비 고
		계	종결	진행	불가	
계	15	15	-	15	-	
시정요구	-	-	-	-	-	
처리요구	11	11	-	11	-	
건 의	4	4	-	4	-	

▢ 총괄목록

번호	처리구분	제 목	주관부서	조치상황
1	처리요구	시민안전의식 고취를 위한 취약지역 수시 점검 철저	예방안전과	진행
2		다중이용시설 소방안전조사 집중관리 필요	예방안전과	진행
3		소방관 건강보호를 위한 특수건강진단비 인상 및 심리상담실 운영 내실화	소방행정과	진행
4		방화복 등 소방용품에 대한 만족도 조사 실시	현장대응단	진행
5		정부합동감사 관련 지적사항 해결을 위한 담당자 교육 등 철저	소방감사담당관	진행
6		의용소방대 활동 강화를 위한 인력 확충 및 홍보 강화	119재난대책과	진행
7		드라이비트 사용 건축물 현황 등 관리 철저	예방안전과	진행
8		노후 소방정 교체에 대한 계획 마련	현장대응단	진행
9		소방 헬기 신규도입 및 조종사 인력 확충 등을 통한 안전대책 마련	119특수구조단	진행
10		인천 119 안심 서비스콜 이용 활성화 대책 강구	119재난대책과	진행
11		소방과 관련한 지표 향상 노력 필요	소방행정과	진행
12	건의사항	골든타임내 신속출동을 위한 장애지역 종합검토	119재난대책과	진행
13		주력 소방장비 거점별 정비센터 인천유치 노력	현장대응단	진행
14		학교시설 등 소방시설에 대한 지속적 관리감독 철저	예방안전과	진행
15		화학물질 사고 등에 대비한 장비고도화 필요	현장대응단	진행

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
1	처리요구	기획행정	예방안전과	진행	
제 목	**시민안전의식 고취를 위한 취약지역 수시 점검 철저**				
지적 및 건의사항	취약지역 수시점검, 암행점검을 통해 사건·사고를 사전예방하고 시민 안전의식 고취를 위한 노력 필요				
추진사항					

▢ 취약지역 현황

계	쪽방	주거용 비닐하우스	주거용 컨테이너	전통시장	화재경계지구
509	315	94	38	53	9

▢ 추진계획

○ **취약 시기별 맞춤형 예방안전대책 추진**

- 성탄절, 연말연시, 설날, 대보름, 이상기온시 등 소방특별조사 실시
- 다중운집장소에 소방차 119구급대 전진배치 및 예방순찰 강화

○ **사회취약계층「소방안전돌봄」서비스 확대**

- 주택용 소방시설 보급, 전기·가스 등 유관기관 합동무료점검 추진
- 화재예방 교육 및 훈련실시로 화재시 피난안전대책 강화

○ **전통시장 자율 소방안전관리 강화 추진**

- 시장 상인 구성 자율소방대 정비·조직 운영 활성화
- 보이는 소화기·비상소화장치 사용법 교육 등 자체대응능력 강화

○ **소방차량 진입곤란지역 소화전(옥외, 비상소화장치 등) 보강**

○ **소방관서장 현장지도 강화 및 기동순찰 노선 추가**

○ **지자체 등 유관기관과 공조체제 구축, 위험요인 사전제거**

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
2	처리요구	기획행정	예방안전과	진행	
제 목	**다중이용시설 소방안전조사 집중관리 필요**				
지적 및 건의사항	철도, 터미널 등 다중이용시설 소방안전조사에서 관리주체가 관공서인 곳의 지적사항이 50%를 넘는 만큼 관리주체와 연계한 집중관리 필요				
추진사항					

▢ 추진계획

○ 취약시기 다중이용시설 불시 소방특별조사

- (대 상) 관리주체가 공공기관인 교통시설, 시장 등 94개소

계	교통시설 (철도, 터미널 등)	지하상가	전통시장
94	91	2	1

- (추진내용)
  - 소방시설, 피난·방화시설 유지관리 위반행위 집중단속
  - 엄정한 법집행 및 불량사항에 대한 조기이행 독려

○ 실시간 소방시설 유지관리 시스템 구축을 통한 집중관리

- (기 간) '20. 1월 ~ 12월 (시범사업)
- (대 상) 지하철역사 등 다중이용시설 7개소
- (추진내용)
  - IoT 기반 실시간 모니터링시스템 설치 및 관제
  - 관제상황(소방시설 정지, 화재 등)에 따른 소방관서 즉시 대처

○ 상호협력체계 구축을 위한 컨설팅 제공(안전교육)

- (시 기) '20. 2월중
- (대 상) 다중이용시설 소방안전관리자 등 관계인
- (방 법) 소방서 주관 소집(방문) 교육
- (내 용)
  - 소방시설등 유지관리 철저 및 안전관리 지도
  - 화재예방 및 인명피해 방지를 위한 안전컨설팅 제공 등

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
3	처리요구	기획행정	소방행정과	진행	
제 목	**소방관 건강보호를 위한 특수건강진단비 인상 및 심리상담실 운영 내실화**				
지적 및 건의사항	특수건강진단비 단가가 전국 최저수준인 바, 소방관 건강관리를 위해 단가 인상 방향 검토 및 타 시·도 벤치마킹을 통해 심리상담실이 실효성 있게 운영될 수 있는 운영방안 검토				
추진사항					

□ 현 황

○ 최근 5년간 1인당 특수건강진단 단가

연도	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
금액	190천원	190천원	190천원	210천원	250천원

※ (타 시·도) 서울 350천원, 부산 270천원, 대구 225천원, 광주 300천원, 경기 400천원

○ 심신안정시설 현황 : 21개소 * 별도 청사 63개소 중 33%설치

합 계	중부	남동	부평	서부	공단	계양	미추홀	강화	영종	송도
21	1	2	2	3	4	3	2	1	2	1

□ 추진계획

○ 소방공무원 특수건강진단 단가인상(21만원→ 25만원)

- (추진기간) '20. 2월 ~ 6월(4개월간)
- (진단항목) (법정)33항목 + **(추가)**심혈관계 검사·파상풍 예방접종

※ 소방청 훈령('21년 시행) 개정 후 검사비용 단가 인상 추진

○ 심신안정시설 3개년 보강 추진

- (소요예산) 780백만원
- (대 상) 42개소
  - '20년(19개소, 63%) ⇒ '21년(14개소, 85.7%) ⇒ '22년(9개소, 100%)
- (중점사항)
  - 재난현장 출동 순위 및 청사여건 반영하여 우선순위 선정
  - 소방공무원 의견 수렴 및 업무 특성에 맞는 물품보강 등

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
4	처리요구	기획행정	현장대응단	진행	
제 목	**방화복 등 소방용품에 대한 만족도 조사 실시**				
지적 및 건의사항	일선 소방관을 대상으로 소방용품에 대한 만족도 조사를 실시해 다음 발주 시 참고자료로 활용하기 바람				
추진사항					

□ 그간 추진사항

○ 특수방화복 사전 구매 의견수렴 조사 실시

- (기 간) '19. 12. 23. ~ 12. 31.(9일간)
- (대 상) 현장소방대원(안전센터 및 구조대 등)
- (조사결과) 다양한 의견수렴(주머니 추가, 경량화 등)

※ 소방용 특수방화복 성능시험 및 제품검사 기술기준 합격 제품

□ 추진계획

○ 소방용품 품질 향상을 위한 사용자 만족도 조사 실시

- (기 간) '20. 2. 1. ~ 2. 29.(1개월간)
- (품 목) 특수방화복 등 7종 소방용품
- (대 상) 현장소방대원(안전센터 및 구조대 등)

○ 만족도 조사 결과에 따른 후속조치사항 추진

- (규격개정) 표준규격 변경 및 개정 건의 → 소방청
- (업체통보) 제품 하자 등 개선 요구사항 통보 → 제조업체
- (직원알림) 품질 개선 진행사항 피드백(feed-back) → 사용자

※ 만족도 조사 실시 대상 소방용품(7종)

						
공기호흡기	방화복	진압헬멧	안전화	진압장갑	방화두건	안전장갑

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
5	처리요구	기획행정	소방감사담당관	진행	
제 목	**정부합동감사 관련 지적사항 해결을 위한 담당자 교육 등 철저**				
지적 및 건의사항	'19년 정부합동감사 지적사항으로 인사, 계약, 각종 교육 소홀 등이 지적되었음. 청렴한 공직사회 조성을 위한 담당자 교육 철저				
추진사항					

□ 그간 추진사항

○ **'19년 정부합동감사 결과**

- (지적사항) 행정 15건 / 재정상 회수 등 20,613천원

○ **감사 지적사항 처리전말 보고**

- (처리완료) 15건 / 신분상 조치 71명 / 재정상 회수 등 20,613천원

○ **감사 결과에 따른 담당자 교육 실시**

- '19. 10. 4 ~ 7 / 본부, 각 소방서 및 소방학교 실무책임자 등 64명

□ 추진계획

○ **전문기관 교육 이수를 통한 직무역량 강화(2월, 8월중)**

- (과 정 명) 감사실무과정(감사교육원) 및 회계·계약과정(중앙소방학교)
- (내 용) 감사담당공무원 및 계약담당자의 업무역량 강화

○ **감사 지적사항 이행실태 점검 및 순회교육 실시(8월중)**

- (대 상) 각 소방서 및 소방학교
- (내 용) 정부합동감사 지적사항 이행실태 점검 및 업무담당자 교육

○ **종합감사 등 자체감사를 통한 지속적 지도·감독 철저(연중)**

- (대 상) 각 소방서 및 소방학교
- (내 용) 정부합동감사 동일 반복 지적사항에 대한 엄중 문책

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
6	처리요구	기획행정	119재난대책과	진행	
제 목	**의용소방대 활동 강화를 위한 인력 확충 및 홍보 강화**				
지적 및 건의사항	인천시 의용소방대의 경우 젊은 층의 참여가 부족한 만큼 의용소방대 인식개선을 통해 명예를 강화하고, 가입 확대를 위한 홍보 필요				
추진사항					

□ 현 황

○ 의용소방대원 연령별 현황

연령대	합계(명)	21세~30세	31세~40세	41세~50세	51세~60세	61세 이상
인 원	2,335	44	159	853	1,087	192

※ 총 2,335명 중 51세 이상인 대원은 1,279명으로 전체의 약 54.78% 차지

○ 원활한 소방현장활동 보조 및 각종 안전사고 방지 차원에서 청년 및 장년층(51세 미만) 의용소방대원의 적극적인 영입이 필요

□ 추진계획

○ 운영 내실화를 위한 의용소방대 조직 정비 추진

- 소방 관련 유자격자, 기술 보유자 및 젊은 대원 등 적극 확충

○ 젊은 인재 영입을 위한 '대학생 전문의용소방대' 확대

- 인천대, 인하대, 청운대 등 관내 소재 대학교 대상 설치 추진

○ 소방본부 유튜브 및 홈페이지 활용 의용소방대 홍보 강화

- 의용소방대 활동 영상, 홍보 영상 및 신규 대원 모집 공고 등 연중 게재

○ 관내 사업장 및 대학교 등 방문 홍보 캠페인 전개

- 관내에 위치한 사업장, 대학교, 지하상가 등을 방문하여 젊은 층을 대상으로 한 의용소방대 입대 홍보활동 추진

○ 젊은 대원 적극 영입 추진 소방관서 인센티브 부여

- 소방행정 종합평가시 행정적 인센티브 부여 방안 검토

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
7	처리요구	기획행정	예방안전과	진행	
제 목	**드라이비트 사용 건축물 현황 등 관리 철저**				
지적 및 건의사항	화재위험에 취약한 드라이비트 사용 건축물에 대한 현황 관리 및 피난능력 제고, 화재시설 확충 등 관리 필요				
추진사항					

□ 현 황

○ **드라이비트 공법 건물(주택, 학교) 현황('19. 12월말 기준)**

- 도시형 생활주택 가연성 외부 마감재 사용 : 820개소
- 학교시설 드라이비트 외벽마감재(60% 이상) 사용 : 73학교, 92동

※ 초등학교 39, 중학교 14, 고등학교 18, 특수학교 1, 기타 1

□ 추진계획

○ **드라이비트 사용 건축물 교육·훈련 등 현실적인 안전환경 조성**

- 도시형 생활주택 관계자 교육 및 소방시설 컨설팅 실시

※ 소화기 등 자체소방시설 활용방법, 화재시 입주민 대피훈련 중점

- 취약시기 및 화재특별경계근무시 소방관서장 현장예찰 추진
- 학교 안전관리 컨설팅, 무각본 대피훈련, 소방안전교육 실시
- 학교시설 드라이비트 마감재 교체 개선 시행 : 73개교(교육청, '21년 ~ '22년)

※ 화기취급(용접·용단작업) 및 동결방지기(열선) 화재안전관리 안내문 발송 : 교육청

○ **화재시 빈틈없는 초기 대응능력 확립**

- 민·관 합동 소방훈련 실시 : 소방관서별 취약대상 1개소
- 센터별 현지 적응훈련 실시 및 소방활동 정보카드 일제정비
- 불법 주·정차 금지 계도 및 심야시간대 화재예방 순찰 강화
- 소방차 진입 장애(곤란)지역 보이는 소화기 설치 추진 등

○ **건축부서와 협업을 통한 인·허가 안전기준 확대 시행**

- 건축허가 동의시 건축물외장재(준불연재 이상) 단열재 시공

※ (현재) 3층 이상 건축 → (권고) 전 대상 사용 확대

- 건물 간 이격거리 확보, 소방시설 설치기준 이상 권장

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
8	처리요구	기획행정	현장대응단	진행	
제 목	**노후 소방정 교체에 대한 계획 마련**				
지적 및 건의사항	정부합동감사 결과 노후 소방정 교체가 권고사항으로 지적된 바 향후 교체에 대한 계획 마련 필요				
추진사항					

▢ 소방정 제원

구 분	재 원
구입일자 / 금액	'97.11.14. / 3,368백만원
톤수 / 재질	111톤 / 강선, 알루미늄
크기(선폭×선고×선장, m)	7.2×14.5×30.6
주 기관 / 소방펌프	디젤(2,000HP×2대) / 925HP × 2대, 방수포 6문
소화약재 / 내용년수	폼 5,000L, 분말 2,000L / 없음

※ 소방정 건조 : '79년 50톤급 → '97년 111톤급 건조(18년 경과 교체)

▢ 사업계획

○ 사업기간 : '20년 ~ '23년(3개년) 사업 추진

○ 사업내용 : 120톤급 소방정 건조(소요예산 약 81억원)

○ 소방정 제원

구 분	재 원
크기(선폭×선고×선장) / 재질	8m×3m×32m / 강선, 알루미늄
주 기관 / 소방펌프	디젤(2,000HP×2대) / 500HP × 2대, 방수포 3문
속력 / 소화약재	20노트(37km/h) 이상 / 폼 5,000L

○ **소방정 건조계획(3개년)**

- '21년 : 소방정 건조 사업 기본계획 수립, TF팀 구성운영
- '22년 : 건조예산 81억 확보, 소방정 기본설계(시방서)
- '23년 : 입찰 및 계약, 소방정 건조(기간 1년), 소방정대 배치

※ 소방청 소방정대 운영실태 및 수요조사 방문('19. 12. 18)

→ 교체 신청 건의 : 국비50%, 시비50%, 중기계획사업('21년 ~ '23년) 추진

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
9	처리요구	기획행정	119특수구조단	진행	
제 목	**소방 헬기 신규도입 및 조종사 인력 확충 등을 통한 안전대책 마련**				
지적 및 건의사항	- 헬기운영 인력이 부족하다는 국정감사 지적사항이 있는 바 이를 개선하기 위한 대책 마련 필요. - 최근 독도헬기 추락사건 등 소방헬기 안전에 대한 관심이 높아지는 만큼 소방헬기 도입 시기 단축, 인력확충 방안 등 안전 대책 마련이 시급함.				
추진사항					

【 노후 소방헬기 구매(교체) 계획 추진 】

▢ 그간 추진사항

○ **(교체대상)** BELL230 1대 / '21년 ~ '23년(3개년 계속비 사업)

기종	제작사	제작국가	도입연도	도입금액	탑승인원	기 령
Bell230	Bell Helicopter	미국	1995.10	37억원	8명(최대)	24년

○ **(소요예산)** 230억원(교부세 50%, 지방비 50%)

- 연차별 교부세 확보 : 115억원('21년 34억, '22년 35억, '23년 46억)

○ **(T/F팀 구성)** 7명('19. 10월) 타 시·도 자료수집 및 기본규격 작성

▢ 추진계획

○ 노후 소방헬기 구매(교체) 기본 계획보고 : '20. 3월

○ 헬기 판매업체 설명회 개최 :'20. 10월(4개업체 이상)

○ 규격심의→구매계획→입찰공고·계약→제작·검수→인수 :'21년 ~ '23년

【 헬기 조종사 인력채용 】

▢ 그간 추진사항

○ **(조종사 현황)** 정원 8명(현원 4명, 부족인원 4명)

○ **(채용추진)** '19. 2월(1명 채용) / '19. 7월(0명 채용)

- '19년 7월 채용공고시 응시자 2명이 자격미달로 미채용

▢ 추진계획

○ **(추 진 중)** '19. 11월(4명 공고/3명 접수), 최종합격 발표('20. 2. 7)

○ **(추가채용)** '20. 상반기(소방청 주관 채용)

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
10	처리요구	기획행정	119재난대책과	진행	
제 목	**인천 119 안심 서비스콜 이용 활성화 대책 강구**				
지적 및 건의사항	장애인이나 어르신 들이 가입하여 서비스를 받을 수 있도록 적극적인 홍보 등 노력 필요				
추진사항					

▢ 현황 및 문제점

○ 특·광역시 가입자 현황(전국 487,539명 가입)

구분	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산
가입자(명)	110,163	23,132	36,148	9,568	5,848	8,872	2,427
전국대비 비율(%)	22.6%	4.7%	7.4%	2.0%	1.2%	1.8%	0.5%

○ 119안심콜 등록자수 저조('19년 기준 9,568명 / 인천 시민 295만명 대비 0.3%수준)

※ 가입절차가 복잡하고 인터넷을 이용해야 하는 특성상 가입률 저조

○ 질병자, 노인(고령자) 등 일부 대상자에 편중

▢ 추진계획

○ 119안심콜 가입 활성화를 위한 대시민 홍보 추진

- 모든 시민 대상 119안심콜 가입 홍보활동 강화
- 119안심콜 관련 홍보물 제작(포스터, 리플렛등) 비치 및 배포

※ 노인복지센터, 경로당 등 구급 봉사활동 시 가입 홍보

- 고령자, 장애인 등 시민 안전 '필수 아이템'으로 정착 유도

○ 119안심콜 서비스 수혜 대상자 가입 확대 유도

- 119구급차로 이송된 질병 고위험군(심뇌혈관질환자 등) 사후 모니터링

※ 구급차 내 안심콜 가입방법 안내문 및 홍보물 비치

- 독거노인 등 재난안전 취약계층 포함 질병자 모두 가입 유도

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
11	처리요구	기획행정	소방행정과	진행	
제 목	**소방과 관련한 지표 향상 노력 필요**				
지적 및 건의사항	소방안전교육 이수율, 주택용 소방시설 설치율, 취약계층 주택 소방시설 설치 등 전국 평균보다 떨어지는 지표에 대한 관리 필요				
추진사항					

□ 현 황

지 표 명	'19년 추진실적	'20년 추진목표
소방안전교육 이수율	16.2%	20%
주택용 소방시설 설치율	28.8%	40%
취약계층 주택 소방시설 설치율	69.5%	83%
소방차 현장 7분 도착률	73.6%	74%
1소방관 담당인구수	987명	931명

※ 특·광역시 : 인천, 서울, 부산, 대구, 광주, 대전, 울산, 세종

□ 추진계획

○ **(참여)** 전 부서 관심 및 참여를 위한 **관서 평가 연계**

○ **(수시)** **'20년 주요업무** 포함 및 **업무정책포털 등록 체계적 성과관리**

- 업무정책포털과 연계 추진 실적 처리에 대한 상시 모니터링 강화

○ **(정기)** 지표 추진 **전략회의를 통한 미진지표에 대한 관리**

- 회의시기 : 상·하반기 실시

- 분석을 통하여 미진지표에 대한 전략적 관리 및 향후 추진방향 설정

○ **(환류) 우수사례에 대한 공유**로 실적 향상

- 지표관련 추진업무 우수사례 전 부서 공유로 실적관리 효율성 제고

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
12	건의사항	기획행정	119재난대책과	진행	
제 목	**골든타임내 신속출동을 위한 장애지역 종합검토**				
지적 및 건의사항	소방차 골든타임 단축 노력(불법주정차, 오인출동, 폭행시 처벌 등에 대한 홍보 등)과 함께 원도심 출동 장애지역 해소를 위한 방안 강구 및 지자체와의 협력 체계 구축 추진				
추진사항					

□ 추진경과

○ 『재난현장 골든타임 확보 TF』 구성 및 운영계획 수립('19. 10. 18)

○ 소방차 골든타임 확보를 위한 유관기관(시군구, 경찰청) 회의('19. 11. 27)

○ 『재난현장 골든타임 확보 종합대책』 수립('19. 12. 9)

○ **(7분 도착률)** **('19년 9월)** 69.4% → **('19년 12월)** 73.6% → **('20년 목표)** 74.0% 이상

□ 출동단계별 추진계획

○ (**소방인프라 조성**) 소방관서 신설 및 부족 소방인력 증원

○ (**신고~지령단계**) 예고지령 확대 및 상황요원 역량강화

○ (**지령~출발단계**) 차고탈출 훈련 및 MDT*보급 확대

* 출동지령과 동시에 신고내용이 자동으로 소방차량 단말기로 전송되는 시스템

○ (**출발~현장도착단계**)

- 신속한 교차로 통과를 위한 긴급차량 우선신호시스템 확대 설치
- 재난현장 접근성 향상을 위한 출동장애지역 중심 소방출동로 개선
- 소방차 길터주기 훈련 및 단속을 통한 양보의무 공감대 확산

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
13	건의사항	기획행정	현장대응단	진행	
제 목	**주력 소방장비 거점별 정비센터 인천유치 노력**				
지적 및 건의사항	소방청에서 거점별 정비센터를 설치할 계획인 만큼 인천에 유치될 수 있도록 노력하기 바람				
추진사항					

▢ 소방장비정비센터 지정 결과(소방청)

○ 한국소방산업기술원(충북 음성) 지정('19. 12. 26)

※ 소방장비정비센터 지정 요건(소방장비관리법 '19. 12. 11)

인 력	시 설	장 비
전문인력 5명 보조인력 2명	옥외주행교육장 강의실(150㎡) 훈련탑(15m이상)	(검사장비)비파괴탐상기 등 15종 (점검장비)베어링측정기 등 16종

▢ 우리시 현황 및 문제점

○ **소방본부 소방장비정비센터 운영**('13. 4월 ~ 현재)

- 자동차정비기능사 전문인력 1명 배치(남동소방서 부지 내)

○ **인천광역시 관내 지정 요건을 갖춘 기관** 및 **단체** 부재

▢ 추진계획

○ 소방장비정비센터 추가 지정을 위한 **소방청 건의**(상반기 중)

○ 지정 전 **소방본부 소방장비정비센터 운영 강화**

- 현 근무인력 1명 ⇒ 2명 이상으로 보강 추진('21년)

▢ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
14	건의사항	기획행정	예방안전과	진행	
제 목	**학교시설 등 소방시설에 대한 지속적 관리감독 철저**				
지적 및 건의사항	학교 소화기구 등 소방시설 정비 시 과도한 납품단가가 책정되는 사례가 있으므로, 적정 시공을 위한 공사업체 등 지속적 관리감독 강화				
추진사항					

▢ 소방시설공사업체 현황 : 338개소

계	중구	동구	미추홀	연수구	남동구	부평구	계양구	서구	강화	옹진
338	9	19	40	33	94	53	24	49	14	3

▢ 추진계획

○ 소방시설업 관계자 교육 및 간담회 : 2회(상·하반기)

- 과도 납품단가 책정사례 전파 및 교육을 통한 관계인 경각심 고취
- 소방공사 견적 요구시 표준품셈*에 기초한 적정가격 책정권고

* 공사의 예정 가격을 산정하기 위한 기준(2019년 최초 공표)

○ 소방시설업 관리·감독 강화 : 4회(분기별)

- 법정 등록기준(기술인력, 자본, 장비 등) 및 관계법령 준수여부 확인
- 각종 적폐행위 차단을 위한 공사현장 불시점검* 병행실시

* 미승인 불량 소방용품 사용여부, 착공신고여부 등

○ 소방시설 공사 발주 시 유의사항 안내 및 전파 : 교육청

- 표준품셈, 공사업체 별 비교견적 활용 등 적정 업체 선정 유도

※ 입찰 및 수의계약 시 활용

- 소방시설공사업 현황, 시공능력평가 자료 공유 등

□ 처리계획

관리번호	구 분	위원회명	관리부서	처리결과	비 고
15	건의사항	기획행정	현장대응단	진행	
제 목	**화학물질 사고 등에 대비한 장비고도화 필요**				
지적 및 건의사항	화학물질 사고 및 대형화재 발생에 따른 장비고도화 검토 및 도입 필요				
추진사항					

□ 최근 5년간 장비 고도화 추진 현황

○ **(소방차량)** 무인방수탑차 등 3종 9대

- 무인방수탑차 2, 70m 고가사다리차 2, 고성능화학차 5

○ **(소방장비)** 소방드론 등 6종 47대

- 소방드론 2, 붕괴물경보기 1, 매몰자음향탐지기 1, 매몰자전파탐지기 1, 화학작용제탐지기 1, 열화상카메라 41대

○ 고도화 장비 보유현황

구 분	70m고가 사다리차	무 인 방수탑차	화생방 분석차	매몰자 영상탐지기	수중다방향 카메라	붕괴물 경보기	드론	열화상 카메라 등
총 98대	2	2	1	2	1	1	2	87
배치부서	서부,송도	특구단, 공단	특구단	특구단	특구단	특구단	특구단	특구단, 소방서

□ 추진계획

○ '21년 10개 소방서 재난현장 드론장비 배치 추진

○ 119화학대응센터 신설시('21년) 첨단장비 배치 추진

- 드론 1, 화재진압로봇 1, 고성능화학차(무인조정) 1, 화생방분석차 1

○ 화재진압로봇 등 첨단장비 중장기 보강을 통한 장비 고도화

○ 첨단 무인방수탑차(2대) 추가 보강(총 4대 운영)

2020년 주요업무 추진계획

예 방

일상생활 시민공감 화재예방

1 시민생활 밀착형 화재예방 활동 강화

2 선제적 화재예방체계 구축을 통한 안전관리 강화

3 시민과 소통하는 소방안전문화 조성

4 인천국민안전체험관 건립

5 엄정한 감찰·투명한 감사활동 운영

6 소방사범 수사 강화 및 권역별 법률지원

시민생활 밀착형 화재예방 활동 강화

【예방안전과】

❖ **지역·계층별 안전한 생활환경 조성**을 위한 화재안전대책 추진
❖ 지역주민이 직접 참여하는 **실천중심의 화재예방활동 추진**

□ 추진목표

○ 노후 산업단지 **화재발생** : ('19년) 100건 → ('20년) 90건(10%↓)

○ **취약계층 주택용 소방시설 보급율 증가** : ('19년) 69.5% → ('20년) 83%

※ (특·광역시 평균) 취약계층 주택용소방시설 보급률 : 66%

□ 추진계획

○ 공장 등 **노후 산업단지 대형화재 예방 대책 추진**

- 화재안전정보조사 실시 : 화재취약 중·소규모 공장 4,341개소
- 산업단지 화재위험평가 및「중점관리대상」선정 관리 강화
- 유관기관 협업 안전관리체계 구축 : 국토해양부, 중부지방고용노동청 등

○ **화재취약지역 맞춤형 안전관리** 지원

- 전통시장 화재안전 인프라 확충(IoT감지기-인천중기청) : 16개 시장 1,658점포
- 쪽방촌, 주거용 비닐하우스 등 화재취약 주거시설 방문·점검 : 447동
- 요양시설 등 피난약자 거주시설 안전대책 추진 : 피난훈련·교육 등

○ 주민과 함께하는 **주택화재 피해저감 대책** 마련

- (취약계층) 소화기, 감지기 무상보급 및 사용방법 교육 : 7,500가구
- (일반가구) 주택용 소방시설 설치현황 조사 : 관내 전가구(아파트 제외)
- (사후관리) 도서지역, 주택밀집지역 등 취약지역 화재 없는 안전마을(136개소)

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	300	530		242	115	173
주택용 소방시설 무상보급	300	300		127		173
			・소화기 구입(127) ・감지기 구입・설치(173)			
주택용 소방시설 설치현황 조사	-	230		115	115	
			・기간제근로자 급여(165) ・4대 보험료(17), 출장여비(48)			

☐ 관련사진



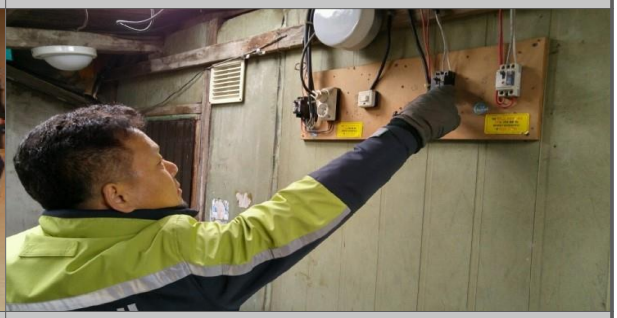
노후 산업단지 대형화재 예방



주택용 소방시설 보급



주택용 소방시설 설치홍보



취약주거시설 방문·점검

☐ 기대효과

○ **관계인 안전관리 의식** 제고 및 **사전점검**을 통한 대형화재 예방

○ 지속적인 안전대책을 통한 **화재피해 경감 및 주민생활 안정화**

선제적 화재예방체계 구축을 통한 안전관리 강화

【예방안전과】

❖ 비상구 폐쇄 등 불법행위에 대한 **엄정한 법집행**으로 안전관리체계 강화
❖ **관계인의 책임의식** 및 **자율안전관리 능력 제고**로 소방안전의식 정상화

□ 추진목표

○ **화재안전정보조사**[1] 실시율 : ('19년) 18.4% → ('20년) 23.4%

○ **IoT기반 소방시설 안전관리시스템 구축** : ('19년) 0개소 → ('20년) 10개소

□ 추진계획

○ **화재안전정보조사** 등 추진을 통한 **취약대상 예방활동 강화**

- 화재안전정보조사 추진 : ('20년) 19,000여동 (~'22년까지 57,000여동)

- 비상구 폐쇄 등 불법행위 근절『119소방안전기동점검반』[2] 운영 : 월 1회

○ **IoT 기반 실시간 안전관리시스템 구축**(1단계)

- 다중이용시설, 공장 등 취약시설 10개소(사업비 14백만원)

※ '30년까지 총 930개소(고층건축물 및 화재취약대상 등) 단계적 추진

○ **위험물 안전관리체계 개선 및 관계인 책임안전의식 제고**

- 위험물시설 안전관리 강화를 위한 대량위험물제조소등 전수검사 : 111개소

- 안전관리 사각지대 해소를 위한 무허가위험물 불시단속 : 2회

---

1) (화재안전정보조사) 소방활동 활용을 위하여 건축물 개요, 소방시설, 주변여건 등을 조사 및 DB화
2) (기동점검반) 비상구 폐쇄, 소방시설 차단 등을 방지하기 위하여 소방서별 월 1회 이상 단속 추진

☐ 예산 집행계획

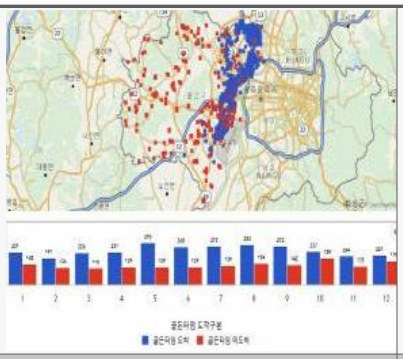
(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	3,511	319	91	77	77	74
화재안전정보조사	3,511	305	77	77	77	74
			· 사무관리비(38), 급량비(22) · 차량임차료(105), 공공요금(15), 여비(125)			
IoT기반 소방시설 안전관리시스템 구축	0	14	14	0	0	0
			· 단말기 설치(14) 등			

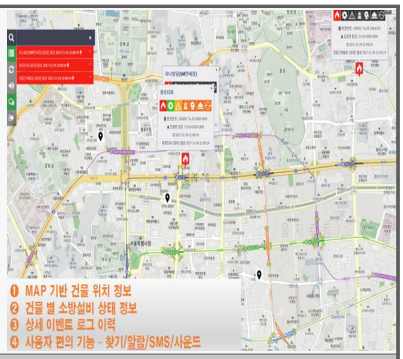
☐ 관련사진



IoT기반 소방시설 차단·방치 실시간 감시



소방 빅데이터 분석·활용



IoT 관제 모니터링 화면

☐ 기대효과

○ 취약대상의 **선제적 예방활동**으로 대형화재 원천적 예방

○ 관계인 책임의식 강화로 **소방시설 100% 가동 유지**

○ 화재안전정보조사를 통한 **대상물 DB구축**으로 **화재대응력 강화**

시민과 소통하는 소방안전문화 조성

【예방안전과】

❖ 자신과 이웃의 생명을 스스로 지킬 수 있는 **초기 재난대응 능력 함양**

❖ 민↔관 양방향 채널을 통해 적극적으로 **시민과 소통하는 소방정책홍보**

☐ 추진목표

○ **시민 소방안전교육 이수율 향상** : ('19년) 16.2% → ('20년) 20%

※ '19년 특·광역시 평균 소방안전교육 이수율 : 16.8%(부산 20.2%, 인천 16.2%)

○ **최초 목격자 심폐소생술 시행률** : ('19년) 22% → ('20년) 24%

※ '18년 전국 최초 목격자 일반인 심폐소생술 평균 시행률 : 23.5%

☐ 추진계획

○ 참여와 소통으로 만들어가는 **119소방안전문화 확산**

- 『소·소·심』 등을 활용한 소방안전문화 행사 활성화 추진(월 10회)
- 소방안전문화 행사 개최와 지역과 연계한 119안전체험장운영(연 20회)

○ 능동적 시민참여 유도로 **소방안전교육** 및 **심폐소생술 교육이수율 향상**

- 소방안전교육 강사 인력풀 구축으로 대 시민 교육 활성화(2개분야 확대)
- 화재안전리더 양성으로 119소년단 및 시민대상 교육 실시(42개대)

○ 홍보환경 변화에 따른 새로운 **소방홍보 채널, 아이템 지속 개발**

- SNS, 메신저 활용 신규채널 확보 및 소방정책홍보 서포터 모집(연 100명)
- 영상콘텐츠 제작 역량 강화를 위한 홍보실무자 전문교육 추진(연4회)

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	**71.6**	**69**	**18.5**	**23.5**	**22.5**	**4.5**
시민안전문화 행사운영	31	43	1	20	20	2
			・119소방동요대회(10) ・찾아가는 안전체험장(15) 등			
소방안전교육 역량강화	36	19	15	2	1	1
			・소방안전교육장비 구매(15) ・소방안전교육자료 제작(1) 등			
온라인(SNS) 홍보 콘텐츠 제작	4.6	7	2.5	1.5	1.5	1.5
			・온라인(SNS) 콘텐츠 제작비(5) ・시민참여 이벤트 기념품 구입 등(2)			

☐ 관련사진



미래소방관 체험교실



소방안전교육



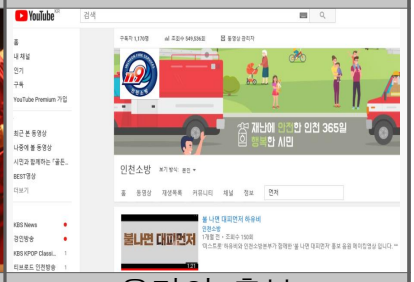
소소심 체험행사



119소년단 활동



119소방동요 경연대회



온라인 홍보
(페이스북, 유튜브 등)

☐ 기대효과

○ 참여형 체험・행사를 통한 **안전에 대한 사회 공감대 형성**

○ 친근한 SNS채널 활용 **소방정책에 대한 시민 이해도 향상**

인천국민안전체험관 건립

【예방안전과】

❖ 우리市만의 **특성화된 안전체험관 건립**으로 시민 **재난 대처능력과 안전의식 함양**을 통한 안전하고 행복한 도시 구현

□ 사업개요



○ **(사업기간)** '18. 10월 ~ '21. 9월

○ **(위　　치)** 루원시티 도시개발구역 내

○ **(사업규모)** 4/1층, 부지 9,784㎡, 연면적 7,074.39㎡

○ **(사 업 비)** 30,700백만원(소방안전교부세 10,000, 시비등 20,700)

○ **(체험구성)** 항공특성화등 6개 체험존, 12개 체험실, 18개 체험시설

< 2019년 주요 성과 >

▸ **빈틈없고 체계적인 사업관리를 통한 추진목표 "조기달성"**

– 건축설계 단축을 통한 건축공사 조기 착공('19.12월) / 1개월 단축

▸ **사업예산 확충을 통한 고품격 체험관 신축 및 우수콘텐츠 구성**

– 편의시설 증대 및 지역특성 감안, "항공·해양특성화" 우수콘텐츠 중점 반영

□ 추진계획

○ **전시체험시설 설계** 및 **제작설치** : '19. 8. 21 ~ '21. 9. 30

○ **건축공사** : '19. 12월 ~ '21. 6월 / 시범운영(3개월) 후 개관(9월)

2020년 추진공정	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
건 축 공 사	토목공사			건축 및 기계설비 공사 ~								
전시체험시설 제작설치	설계			내역 검토 및 착공 준비			제작 및 설치 ~					

▢ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	4,000	9,760	5,654	2,029	1,205	1,205
			· 총 10,093 / 이월액(76) 포함			
건축공사	739	9,000	4,992	2,018	1,033	1,033
			· 건축공사(9,076) / ※ 이월액(76) 포함 - (1분기) 선금 70%, (2~4분기) 기성금			
감 리 (건설사업관리)	252	677	651		139	139
			· 감리비(929) / ※ 이월액(252) 포함 - (1분기) 선금 70%, (2~4분기) 기성금			
시설부대비	9	83	11	11	33	33
			· 조달수수료(65) / ※ 이월액(5) 포함 · 공사관리 여비등(23)			

▢ 관련사진



【 투 시 도 】

엄정한 감찰, 투명한 감사활동 운영

【소방감사담당관】

❖ 비위 사전예방으로 **청렴이 기본이 되는 깨끗한 공직문화 구현**
❖ **엄정한 자체감사**를 통한 시민이 행복하고 신뢰받는 소방행정 정착

□ 추진목표

○ **외부청렴도 평가 상위권 유지** : ('19년) 9.7점 → ('20년) 9점이상

○ 취약분야에 대한 집중감사 : **규제 사각지대 적극 발굴**

□ 추진계획

○ **선제적 집중감찰**을 통한 부패방지 시스템 구축

- 비위행위 사전차단을 위한 취약시기·분야·부서별 공직감찰 확행
- 음주운전, 성비위, 폭행 등 소방공무원 품위손상행위 엄중 처벌

○ **소통·공감하는 청렴시책 추진**으로 소방청렴문화 확산

- 청렴마인드 제고를 위한 전 직원 청렴교육 적극 참여
- 소방관서 청렴도 평가 및 전화친절도 점검을 통한 조직문화 개선

○ **공정한 감사**를 통한 적극행정 문화 조성

- 소방업무 전반에 관한 사항과 취약분야 개선을 위한 종합감사 및 특정감사
- 주요사업에 대한 일상감사 및 적극행정을 위한 사전 컨설팅 감사

□ 기대효과

○ **공직기강 확립을 통한 부패예방**으로 청렴한 소방문화 정착

○ **적극적으로 일하는 공직문화 구축**으로 감사의 순기능 증대

소방사범 수사 강화 및 권역별 법률지원

【소방감사담당관】

❖ 시민 안전과 직결되는 **소방사범에 대한 엄정한 법집행**
❖ 변호사 인력 채용·배치에 따른 **권역별 법률지원 시스템 운영**

□ 추진목표

○ **예방중심 기획수사 점검대상** : ('19년) 261개소 → ('20년) 280개소

○ 권역별 **법률지원을 통한 적법행정 강화** : ('19년) 156건 → ('20년) 170건

□ 추진계획

○ 안전환경 조성을 위한 **적극적 기획·테마수사 전개**

- 화재안전 취약시기, 대규모 위험물 취급 등 피해 우려 대상 선정
- 언론 보도 및 첩보·제보시 유관기관과의 합동수사 및 기획수사

○ 소방특별사법경찰관의 **수사 전문성 강화 추진**

- 특별사법경찰관의 수사력 향상을 위한 법무연수원 등 교육 기회 확대
- 수사 전문성 강화를 위한『소방사범 수사실무 메뉴얼』제작 및 발간

○ **권역별 법률 지원 시스템 강화**로 법률자문 및 소송지원

- 직무 관련 소송 발생시 변호사 활용 상담 및 서면 작성 등 지원
- 법률전문가의 권역별 활용을 통한 법률자문·준법지원 활성화

□ 기대효과

○ 위법행위에 대한 **엄정한 사법적 대처**를 통한 시민 안전 확보

○ **법률전문가를 활용한 법률지원**으로 적법행정 추진

대 비

촘촘하고 빈틈없는 재난대비

1 소방력 보강으로 촘촘한 시민안전망 구축

2 공감·소통·균형으로 단단한 조직문화 육성

3 건강한 심(心)신(身)강화를 위한 후생복지 전개

4 소방장비 현대화 및 정비센터 전문운영 시스템 구축

5 신속정확한 119상황관리와 정보통신장비 보강

소방력 보강으로 촘촘한 시민안전망 구축

【소방행정과】

❖ 2020년 **기준인건비를 반영**하여 **현장 부족인력 확충**
❖ **지역여건** 및 **소방수요**에 **선제적 대응**을 위한 안전시스템 구축

□ 추진목표

○ **소방공무원 1인당 담당 주민수** : ('19년) 987명 → ('20년) 931명

※ '19년 특·광역시 평균 1,030명(서울 1,389명, 부산 1,008명, 대구 975명)

○ **119안전센터 1개당 주민수** : ('19년) 56,865명 → ('20년) 54,759명

※ '19년 특·광역시 평균 56,887명(서울 83,393명, 부산 59,086명, 대구 51,042명)

□ 추진계획

○ 현장 부족 소방인력 지속보강 등 **조직기능 강화**

- 화재진압 등 **현장 부족인력** 및 **관서신설 소요인력 지속 충원**
- **소방공무원 국가직화**에 따른 후속 조치사항 추진(조례개정 등)
- **격무부서 4조 2교대(주-야-비-휴) 근무체계** 개편 검토 등

○ 신속한 재난대응체계 구축을 위한 **소방관서 보강**

- **검단소방서 및 119화학대응센터 신설**('20년 설계 → '21년 준공)
- 소방안전 골든타임 확보를 위한 **119안전센터 연차적 보강**
- **소방관서 재배치 연구용역*** 결과에 따른 세부 정책과제 발굴

* 「소방관서 배치 적정성 검토에 관한 연구」('19. 7월 ~ 12월)

→ 빅데이터 플랫폼(소방분야) 활용 전략에 관한 연구('20. 상반기)와 연계

▢ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	6,088	12,560	2,694	4,376	1,940	3,550
강화소방서 이전 신축 <계속비 사업>	5,965	7,760	2,440	1,440	1,940	1,940
			· 건축비(7,760) * 19년도 이월예산 포함 ※ '21. 5월 준공 예정			
국제119안전센터 신축	123	3,869	254	2,261	-	1,354
			· 건축비(3,465), 부지매입비등(404) ※ '20. 10월 준공 예정			
검단소방서 신설	0	666	-	467	-	199
			· 설계비(666) ※ '21. 12월 준공 예정			
119화학대응센터 신설	0	193	-	136	-	57
			· 설계비(193) ※ '21. 10월 준공 예정			
대곡119지역대 신축	0	72	-	72	-	-
			· 건축비(72) ※ '20. 5월 준공 예정			

▢ 관련사진



강화소방서 조감도



국제119안전센터 조감도

▢ 기대효과

○ 효과적인 소방활동 수행으로 **시민 생명보호 기능 강화**

○ **보다 빠르고, 보다 정확하고, 보다 신뢰가는** 소방서비스 제공

공감·소통·균형으로 단단한 조직문화 육성

【소방행정과】

❖ **공감대 형성을 통한 소방정책운영**으로 시민안전 인프라 확충
❖ 소방 **직무역량 강화를 지원하는 인사제도**로 미래 소방인재 발굴

□ 추진목표

○ 성과창출 지원 : **한빛포인트** 도입 및 **국외훈련과정** 추진

○ 소방발전 정책 공감대 형성 : **119소방 정책·소통 플러스** 운영

□ 추진계획

○ 현장대응능력 향상을 위한 **자기주도적 전문역량 강화**

- 선진 해외 우수 소방정책 연구·도입을 위한 국외훈련과정 추진
- 현장 지휘능력 강화를 위한『현장지휘관 리더쉽 향상』과정 개설

○ 성과창출을 지원하는 투명하고 **신뢰받는 인사운영**

- 업무성과 인센티브 강화를 위한 소방 한빛포인트 도입
- 인사운영 만족도 향상을 위한 인사배치 전산시스템 활용

○『**119소방 정책·소통 플러스**』프로젝트 운영

- 상시 조직 소통채널 운영으로 구성원간 갈등해소 및 조직일체감 고취
  ※ 오프라인 두드림(반기 1회 이상), 온라인 두드림(상시운영)

- 다양한 직원의 아이디어를 정책에 반영하여 참여형 조직문화 창출

직원 정책제안	⇨	아젠다(AGENDA) 선정 위원회	⇨	소관부서 정책화 (기획·예산·법령 등)	⇨	실행 및 Feed Back
소방정책 및 법령 개정사항 등 의견제출		각 부서 담당자 1명 위원구성(분기 1회)		부서 협치를 통한 기획·예산·법령 등 정책화 및 중앙건의		전 직원 정책 환류 및 공유

☐ 예산 집행계획

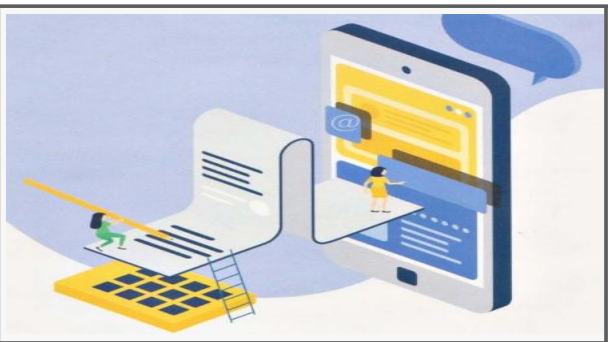
(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	236	402	86	145	86	85
직무 능력 향상 전문 교육 추진	236	343	86	86	86	85
			· 위탁교육비(130) · 교육여비(213)			
인사배치시스템 구축	0	59	-	59	-	-
			· 시스템 구축비(59)			

☐ 관련사진



직무 능력 향상 전문교육



효율적 인사관리 시스템 구축



두드림 운영 회의



두드림 회원 화합의 시간

☐ 기대효과

○ **직무능력 발전**과 **성과중심의 인사관리**로 조직내부역량 강화

○ **내부 갈등해소** 및 **조직발전 정책 공감대 형성**으로 안전추진동력 확보

건강한 심(心)신(身)강화를 위한 후생복지 전개

【소방행정과】

❖ **쾌적한 청사 환경 조성**, **직원 건강 증진**을 위한 적극적 복지 사업을 전개하여 **근무 여건 개선** 및 **사기진작** 도모

☐ 추진목표

○ **차고매연배출저감장치 설치** : ('19년) 92% → ('20년) 100%

○ **심신안정시설 보강** : ('19년) 21개소 → ('20년) 40개소

☐ 추진계획

○ **청사 환경 개선**을 통한 쾌적한 환경 조성

- 청사 신축 및 증·재축시 표준설계안 마련(소방청 연계 추진)
- 차고 매연배출 저감장치 설치(52개 119안전센터 중 미설치 6개소)
- 25년이상 노후청사(20개소) 유해물질 측정 : 석면, 라돈, 실내공기질

○ **심신건강 향상**을 위한 **다양한 지원사업** 전개

- 소방공무원 PTSD, 우울증 극복을 위한 심신 휴(休)센터 신설 및 운영
- 정신건강 스트레스 회복력 강화 프로그램, 찾아가는 상담실 운영
- 소방공무원 특수건강진단 항목 확대, 유소견자(정밀진단), 수시진단 시행

○ **직원 사기진작**을 위한 **후생 복지 사업** 운영

- 재해보상 지원 및 공상자 특별위로금, 치료비 지원
- 맞춤형 복지제도 운영 및 여가생활 향상을 위한 휴양시설 이용 지원
- 직장 동호회 활성화(탁구 등 7개 동호회) 및 각종 대회 지원 등

□ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	**848**	**5,387**	**2,250**	**1,502**	**819**	**816**
심신 휴(休) 센터 설치 및 운영	0	110	55	44	6	5
			· 공사비(44), 물품구입(31) · 일반운영비 등(35) ※ 상반기 준공 → 하반기 운영			
심리안정프로그램	57	60	20	20	20	-
			· 심리안정프로그램 운영(60) ※ 3회 120명(1회 40명)			
찾아가는 상담실	168	190	47	48	47	48
			· 인건비(145), 운영경비(11), 기타(34) ※3월 ~ 11월(9개월)			
특수건강진단	555	756	750	-	-	6
			· 검진비(756) ※ 1인당검진비(25만원) / 인원 3,003명			
특별위로금	32	22	-	11	-	11
			· 위로금(22) ※ 공무상 질병 또는 부상에 대하여 지급			
맞춤형 복지제도	0	4,207	1,368	1,368	736	735
			· 개인별 복지포인트 배정(4,207)			
휴양시설 지원	36	42	10	11	10	11
			※· 휴양시설 지원(1인 10만원)			

□ 기대효과

○ **소방청사 근무환경 개선** 및 **유해물질 측정**을 통한 직원 건강 증진

○ **심신치유환경 조성·검진·치료**로 적극적인 현장활동 수행 지원

소방장비 현대화 및 정비센터 전문운영 시스템 구축

【현장대응단】

❖ **소방차량의 지속적 교체·보강**으로 신속한 현장출동 기반 조성
❖ **첨단장비 보강** 및 **소방장비정비센터 운영 전문화**로 현장대응체계 구축

□ 추진목표

○ **(소방차량) 주력소방차 내용연수 경과율 5% 이내 유지**

※ '19년 주력소방차량 내용연수 경과율 : 0%(특·광역시 평균 2.52%)

○ **(보호장비) 보유율 100%, 내용연수 경과율 0%** 항시 유지

□ 추진계획

○ **신규 소방차량 확보 및 노후 소방차량 교체 : 54대(8,615백만원)**

- **(신규 14)** 펌프차 3, 물탱크차 2, 화학차 2, 경형사다리차 2, 구급차 3, 기타차 2
- **(교체 40)** 펌프차 6, 물탱크차 7, 구급차 11, 기타차 16

○ 현장대응 및 안전기능 강화를 위한 **소방장비 보강 확대**

- 특수화재 적응력 향상을 위한 대응장비 보강 : 질식소화포, 선박 육상 연결구
- 보호장비 교체·보강으로 현장대원 안전성 확보 : 신형공기호흡기세트 등 7종

○ **소방장비정비센터 운영 전문화**로 소방장비 관리기능 강화

- 소방장비의 체계적 관리를 위한 전문 인력(정비특채) 상주배치
- 소방차량 이동점검 및 재난현장 지원차량 운영으로 상시 대응 체계 구축

▢ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	8,707	10,725	5,361	5,364	-	-
소방차량 보강	6,178	8,615	4,307	4,308	-	-
			· 펌프차 등 54대 보강(8,615)			
개인보호장비 보강	2,349	1,633	816	817	-	-
			· 특수방화복 등 6종 3,617점 보강(656) · 신형공기호흡기 335세트 보강(977)			
화재진압장비 보강	180	477	238	239	-	-
			· 동력소방펌프 등 53종 2,225점 보강(477)			

▢ 관련사진



안전기능이 강화된 신형공기호흡기



전기자동차 등 화재 질식소화

▢ 기대효과

○ **재난현장 특성에 맞는 소방장비 보강**으로 시민의 생명과 재산보호

○ **소방장비정비센터 운영 활성화**로 소방차량 등 **장비 기동능력 극대화**

신속정확한 119상황관리와 정보통신장비 보강

【119종합상황실】

❖ **신속한 상황관리** 및 **119출동지령시간 단축**을 통한 골든타임 확보
❖ **소방정보통신 시스템 교체** 및 **보강**으로 재난 대비 상황역량 강화

□ 추진목표

○ 119출동지령 시간 관리 : (5년 평균) 67초 → ('20년) 60초대

○ 신고단계 심장정지 환자 인지율 : (5년 평균) 71% → ('20년) 73%

□ 추진계획

○ **신고접수 효율화** 및 **상황관리 역량강화**로 출동지령시간 단축

- 신고 접수부터 출동지령까지 119출동지령시간 60초대 관리
- 신고접수 시 응대내용 간소화 및 출동예고지령 강화 ('19년 실적 37% → '20년 목표 50%)
- 유형별 119 신고접수 녹취록 분석 및 상황관리 전문 교육 강화

○ 119상황요원의 능력 제고를 통한 **심정지 환자 인지율 향상**

- 구급지도의사의 상황요원에 대한 직접평가 및 지도 강화
- 심정지 인지 및 미인지건에 대한 녹취록 분석과 심정지 일지 평가

○ 소방정보통신시스템 **고도화 추진**

- 노후 CCTV 및 장비교체로 119신고접수시스템 안정적 운영기반 조성
- 신속한 상황정보 공유를 위한 휴대용무전기 등 유·무선 통신장비 보강
- 안전한 소방정보통신시스템 운영을 위한 보안수준 제고

▢ 예산 집행계획

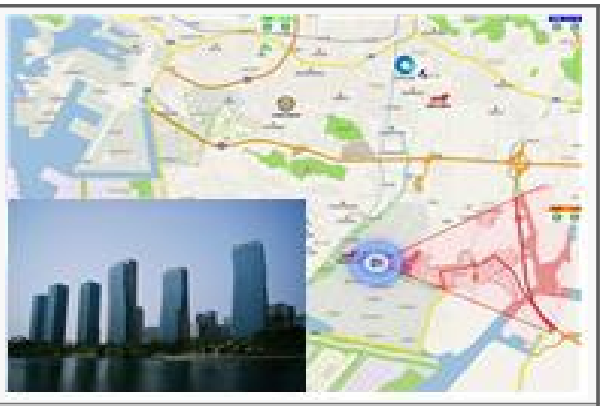
(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	1,504	1,501	622	879	-	-
소방정보통신 시스템 안정적 운영기반 조성	1,111	948	310	638	-	-
			· 긴급구조시스템 노후장비 교체(435) · 원거리 화재감시 CCTV 교체(203) · 행정용 컴퓨터(310)			
유무선 통신장비 보강	303	462	312	150	-	-
			· 휴대용무전기 및 보조배터리(312) · 행정용 교환기 교체(150)			
사이버 위기 대응 역량 강화	90	91	-	91	-	-
			· 정보통신기반시설 취약점 분석(53) · 백신 소프트웨어 구입(38)			

▢ 관련사진



긴급구조시스템



원거리 화재감시 CCTV

▢ 기대효과

○ **골든타임 확보**를 통한 시민 안전 확보 및 서비스 향상

○ **재난상황 실시간 파악** 및 **정보통신시스템 안정화** 기여

대 응

시민의 안전을 지키는 골든타임

1 생명보호를 위한 인천형 구급서비스 기반 구축

2 현장중심 재난대응 역량 강화

3 골든타임 확보를 위한 출동대응 인프라 확충

4 생활안전에서 대형재난까지 현장대응역량 강화

5 첨단 소방장비 활용 및 항공구조대응체계 강화

생명보호를 위한 인천형 구급서비스 기반 구축

【119재난대책과】

❖ 복잡·다양한 구급현장 **환경변화에 발 맞춘 119구급서비스** 필요
❖ 시민의 생명을 지키는 **119구급대원들의 안전·복지 필요성** 증대

☐ 추진목표

○ **심장정지 환자 소생률** : ('19년) 11.9% → ('20년) 12.4%

※ '18년 환자 소생률 : 11.9% (전국 10.6% / 특·광역시 11.2%)

○ **구급대원 복지강화** : (신규) 보조인력 10명, (보강) 안전장구 3종 1,275점

☐ 추진계획

○ **중증응급환자 생존율 제고**를 위한 **구급대응체계 강화**

- 고품질 구급서비스 제공을 위한 특별구급대[1] 운영 추진

※ 특별구급대 응급처치 범위확대 : 약물투여, 탯줄절단 등

- 119구급대원 스마트 의료지도 시범사업 지속 운영(5개 소방서)

○ **병원 전 응급의료체계 전문성 확보**를 위한 구급인프라 확보

- 구급대원 역량강화를 위한 응급의료기관과의 상호 교류 활성화(분기별 1회)
- 선진화된 구급서비스 제공을 위한 구급차량 및 전문·개인구급장비 확충

○ **119구급대원 근무여건 개선·지원** 및 **사기진작 정책** 추진

- 구급현장 보조인력 운영을 통한 대원 피로도 저감 및 구급품질 향상
- 감염병 대비 체계적 예방과 대원 건강관리로 2차 감염 제로화 추진
- 우수·모범 구급대원 등 해외 응급의료체계 단기 연수 추진(2명)

1) 특별구급대 : 심정지, 중증외상 등을 전문적으로 처치하기 위해 인원·장비를 갖추고 특별히 조직된 구급대

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	1,935	2,483	-	1,884.5	598.5	-
119구급차량 교체·보강	1,210	1,680	-	1,176	504	-
			· 119구급차량 교체·보강(신규 3, 교체 11) ※ 상반기 선급금 지급(70%)			
전문 및 노후 구급장비 보강	580	311	-	311	-	-
			· 고급형 심장충격기 등 12종 233점			
개인구급장비 보강	145	303	-	303	-	-
			· 구급대원 안전모 세트 등 3종 1,275점			
구급대원 보조 대체인력 보강	0	189	-	94.5	94.5	-
			· 보조대체인력 10명 운영			

☐ 관련사진



119구급차량 교체·보강



전문구급장비 보강
(고급형 심장충격기)



개인구급장비 보강
(구급대원 안전모)

☐ 기대효과

○ **중증환자 소생률 향상** 및 **인천 시민이 만족하는 119이송시스템** 제공

○ **119구급대원의 사기앙양**을 통한 질 높은 구급서비스 제공 환경 조성

현장중심 재난대응 역량 강화

【현장대응단】

❖ **실질적인 훈련과 평가**를 통해 복합·다양한 재난현장 신속대응
❖ **대원 안전사고 방지와 사기진작**을 통해 재난 현장활동 역량 제고

□ 추진목표

○ 선제적인 초기진압 및 인명구조를 통한 **대형화재 절대방지**

* 인천시 대형화재 발생건수 **('18년)** 18건 → **('19년)** 13건 → **('20년)** 10건 이내 목표

○ **안전사고 발생 백인율*** **(3년 평균)** 1.32 → **('20년)** 1.06 (20%↓)

* 소방대원 100명당 안전사고 발생 인원수 (특·광역시 최근 3년 평균 백인율 2.26)

□ 추진계획

○ **현장대응능력 제고**를 위한 **실질적 훈련강화**

- **(종합훈련)** 대형재난 **통합지휘권 확립**을 위한 유관기관 합동 훈련
- **(불시훈련)** 지휘역량 개선을 위한 **불특정 상황가정 실질적 훈련**·평가
- **(유형별훈련)** 복합·다양한 대상물 특성별 **맞춤형 대응역량 강화**

○ 진압대원 사기진작을 위한 **『화재대응유공』 특별승진** 추진

- 화재현장 뛰어난 공적이 있는 **화재진압대원 선발**(소방청 연계 인천 1명)
- 현장대원 의견을 반영한 공정하고 합리적인 자체 심사기준표 마련

○ 소방현장활동 **안전사고 저감을 위한 예방대책 추진**

- **현장안전보좌관 및 안전관리태그제 운영** 등 대원 안전확보 대책 강화
- 구급차 교통사고 및 구급대원 폭행방지를 위한 **음성경고장치 설치**
- 소방차량 2차 사고 예방을 위한 **안전표시등(사인보드) 설치**

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	**125**	**52**	**32**	**20**	**-**	**-**
긴급구조통제단 운 영	101	28	8	20	-	-
			· 긴급구조훈련(10) · 통제단 운영장비(18)			
사인보드 및 음성경고장치	24	24	24	-	-	-
			· 사인보드(15) · 음성경고장치(9)			

☐ 관련사진



대형재난 대비 긴급구조종합훈련



고령화사회 대비 유형별 훈련



소방차 사인보드



구급차 음성경고장치

☐ 기대효과

○ 현장대응 시스템 강화로 **재난 조기수습 및 시민안전확보**

○ 체계적 소방현장활동 안전관리를 통한 **양질의 소방서비스 제공**

골든타임 확보를 위한 출동·대응 인프라 확충

【119재난대책과】

❖ 골든타임 내 신속출동 체계 구축으로 **재난현장 신속 대응**
❖ 소방차량 재난현장 접근성 향상 및 **소방출동로 저해요인 개선**

□ 추진목표

○ **재난현장 소방차 7분 도착률** : ('19년) 73.6% → ('20년) 74.0%

※ (특·광역시) 서울 93.1%, 부산 86.4%, 대구 85.0%, 광주 78.2%, 대전 83.1%, 울산 68.4%

○ **긴급차량 우선신호 시스템 보강** : ('19년) 25개소 → ('20년) 34개소

□ 추진계획

○ **소방차량 신속출동 환경 조성**



- 긴급차량 우선신호 시스템 9개소 추가 설치
- 유관기관 합동 소방차 길 터주기 훈련 및 캠페인 실시
- 다양한 채널(유튜브 등)을 활용한 소방차 출동로 확보 대시민 홍보

○ **소방차 출동장애지역 개선 추진**

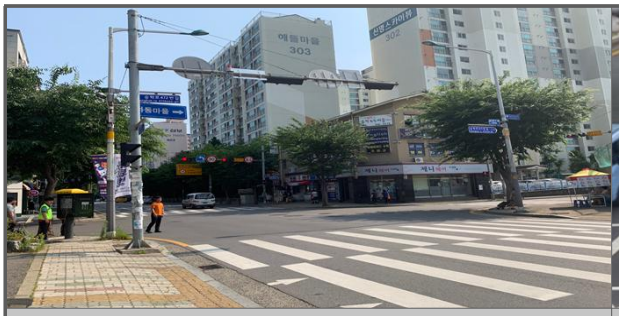
- 소화전 주변 주·정차 금지 적색노면표시 확대 추진
- 소방차 출동로 노면표시, 주차금지 표시봉 설치, 일방통행로 추진
- 출동장애지역 불법 주·정차 엄중 단속 및 비상소화장치함 보강 등

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	846	437	7	368	62	-
긴급차량 우선신호시스템 설치	270	270	-	230	40	-
			※ 소방관서 앞 교차로 우선신호시스템(9개소) 및 교통안전시설 설치 등			
비상소화장치 설치	576	167	7	138	22	-
			· 공사비(160), 설계비(7)			

☐ 관련사진



긴급차량 우선신호시스템 설치



유관기관 합동 길터주기 훈련



소화전 주변 주·정차 금지표시(적색노면)



비상소화장치함

☐ 기대효과

○ **재난현장 골든타임 확보**를 통한 시민 생명보호 및 재산피해 방지

○ **소방차 출동장애지역 개선**으로 대시민 안전서비스 향상

생활안전에서 대형재난까지 현장대응역량 강화

【119재난대책과・119특수구조단】

❖ **시기별 위험요인 선제적 대응**으로 시민 중심 안전사고 감소
❖ 대형재난 및 화생방 테러사고 대비 **신속한 현장대응능력 강화**

□ 추진목표

○ **대형·특수재난 대비 합동훈련** : ('19년) 20회 → ('20년) 30회

○ **현장대원 인명구조사 자격보유율** : ('19년) 65.7% → ('20년) 85%

□ 추진계획

○ **일상 및 화학사고 선제적인 신속 대응**을 위한 시스템 구축

- 인명구조사 보유율 향상을 위한 소방학교 교육과정 신설 : 2개 과정(60명)
- 복잡·다양한 소방환경 변화에 충족하는 구조장비 확충 : 45종 974점
- 화학물질 취급업체 정보 활용『화학사고 대응시스템』고도화 : 2,472개소

○ 대시민 만족도 제고를 위한 **시기·계절별 맞춤형 구조대책 추진**

- 여름철 물놀이 안전사고 예방을 위한『119시민수상구조대』운영 : 15개소
- 봄・가을철 등산로 등 산악사고 저감을 위한『등산목 안전지킴이』추진
- 학생 안전 최우선 확보를 위한『119안심수학여행』지원 : 초등・특수학교

○ **국내외 테러동향 정보공유** 및 **테러대응구조대 현장대응역량** 강화

- 국가정보원, 경찰청 등과 공조체계 강화 : 연 6회(테러대책위원회 등)
- 국가중요행사 안전활동 지원 및 테러취약시설 예방점검 실시
- 수도권역 특수구조단 재난유형별 전술·구조기법 기술공유 : 연 2회

▢ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	1,686	325	286	39	-	-
119시민수상구조대운영	34	39	-	39	-	-
			· 소모품(5), 운영비(32), 훈련등 지원비(2)			
119구조장비 확충	1,654	286	286	-	-	-
			· 119구조장비 구입(286)			

▢ 관련사진



화학사고 대응훈련



시민수상구조대 현장 활동



테러취약시설 예방점검



구조장비(휴대용제독기)

▢ 기대효과

○ **대형·특수재난 대비 현장대응력 강화**로 시민안전 확보

○ 테러발생시 신속대응을 위한 테러 **대응기관과의 공조체계 강화**

첨단 소방장비 활용 및 항공구조 대응체계 강화

【119특수구조단】

❖ 소방드론, 무인방수탑차 등을 활용한 재난대응능력 강화
❖ 노후 소방헬기(BELL230) 교체를 통한 항공구조구급체계 구축

□ 추진목표

○ 소방드론·무인방수탑차 등 현장활용 : ('19년) 60회 → ('20년) 75회

○ 노후 헬기 교체 도입 : ('20년) 계획 → ('21~'23년) 제작·도입

□ 추진계획

○ 소방드론을 활용 재난현장의 체계적 대응

- 화재·수난·화학 등 재난현장 공중수색 및 현장지휘 지원 : 연중(2대)
- 드론 운용 자격자 배치 및 전문교육 훈련 강화 : 연중(자체·위탁교육)
- 중요 행사장 안전사고 대비 경계활동 및 실종자 수색 지원 : 연중

○ 첨단 소방장비를 활용한 특수재난 대응능력 강화

- 특수구조물 화재시 파괴·집중방수로 신속한 화재진압 : 무인방수탑차
- 화생방사고시 탐지·분석·누출차단 및 오염지역·인체제독 : 화생방분석차

○ 노후 소방헬기(Bell230) 교체사업 계획 추진

- (교체시기) '21년 ~ '23년(3개년 계속비 사업)
- (예산/기종) 약 230억원(교부세50%, 시비50%) / 예산규모 및 소방용도에 맞는 기종
- (추진사항) '20년(기본계획 수립 및 예산확보) '21년(구매계획·입찰·계약)
  '22년 ~ '23년(제작/중간·최종검수/납품인수)

☐ 예산 집행계획

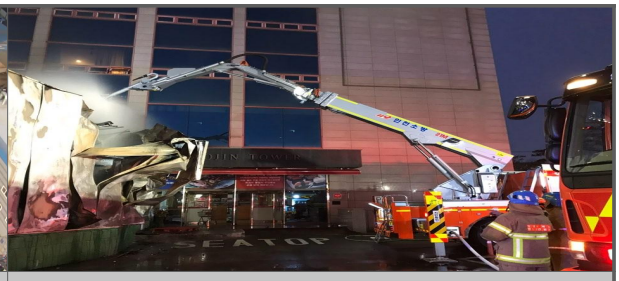
(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	1,132	2,135	91	1,382	628	34
소방헬기 유지관리	1,130	2,133	89	1,382	628	34
			· 소방헬기 보험료(290) · 소방헬기 외주정비 등(1,760) · 소방헬기 운항임무장비(83)			
소방드론 유지관리	2	2	2	-	-	-
			· 소방드론 보험료(2)			

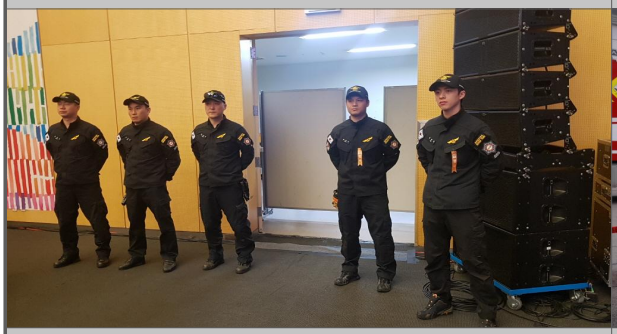
☐ 관련사진



소방드론 화재현장 공중지휘



무인방수탑차 특수재난 현장대응



국가중요행사 소방력 배치



화생방분석차 화학사고 현장대응

☐ 기대효과

○ **소방드론, 무인방수탑차 등을 활용한 특수재난대응력 강화**

○ 인천시민의 안전을 위하여 **노후 소방헬기의 조속한 교체** 추진

복 구

재난에서 일상으로

1 「119원의 기적」 프로젝트 활성화

2 의용소방대 조직 활성화로 자율방재체제 구축

3 과학적 화재조사 기반 강화

「119원의 기적」 프로젝트 활성화

【소방행정과】

❖ 소방현장 활동시 **직접 보고 느끼는 도움의 손길이 필요한 자**에 대한 **경제적 지원으로 우리의 이웃들과 함께 하기 위한 기부 프로젝트임.**

□ 추진목표

○ **기부참여자** : (’19년) 1,500명 → (’20년) 20,000명(연 8억 이상 모금가능)

○ **소방공무원 의무 수행 : 재난약자를 배려하는 최일선 현장전문가**

□ 추진개요

○ **(재원마련)** 하루 119원(3,570원/月)씩 모금

소방관들의 자발적 참여로 시작 ➠ 인천시민 누구나 확대

○ **(지원대상)** 현장활동 중 발견한 도움의 손길이 필요한 우리 이웃

○ **(대상선정)** 현장 소방대원들이 지원대상자 직접 추천

○ **(지급금액)** 500만원 ~ 2,000만원 * 심의 운영회로 결정

○ **(모 금 액)** 600만원/月(참여자 1,700여명) * 누적모금액 2,434만원(5개월간)

○ **(기금운용)** 인천 사회복지공동모금회

□ 주요성과

○ **시장님** 및 **기획행정위원회** 전 위원 프로젝트 참여

○ **"공직자가 뽑은 2019년 인천 시책"** 전체 2위 선정

○ SBS 희망나눔 TV(’19. 12. 20(금), 생방송) 사업 및 영상 소개

○ **인천e음(가입자 92만명) 기부서비스 사업**으로 **선정**(1月 오픈 예정)

□ 추진계획

○ (재원마련 홍보) 프로젝트 캠페인 추진 및 각종 홍보 활성화

- 기적의 서포터즈 모집·운영 및 전담 소방인력 배치 추진
- 인천 소재 기업체 단위의 전략 홍보를 통한 재원 확보

○ (릴레이 캠페인) 의용소방대 및 각종 단체 등 가입 이벤트 실시

- 의용소방대원 및 지역단체 등을 활용한 시민영역 확대 홍보
- 기적의 플래카드* 작성을 통한 릴레이 가입 이벤트 지속

* 한 줄의 긴 플래카드에 단체가 가입 할 때 마다 릴레이 메시지 작성(총 119개)



릴레이 첫 번째(옥련여성의용소방대)



119원의 기적 가두홍보

○ (공정한 지원) 수혜자 선정과 모금재원의 합리적인 나눔

- 수시 및 정기(분기별) 수혜자 선정·심의를 통한 객관적인 지원
- 수혜자 지원 방안 확대 방안 검토 등 : 어린이 화상환자 정기후원 등

《 첫 번째 수혜자 선정(2019년 11월) 》

▹ **강화도 우리마을(콩나물 공장) 1천만원 지원**

- 지난 10월 새벽에 발생한 화재로 콩나물 공장에서 일하던 50여명의 발달 장애인들의 일터가 사라짐



□ 기대효과

○ 『살고 싶은 도시, 함께 만드는 인천』을 위한 새로운 시작

○ 소방관의 구조의 의미를 **Rescue**에서 **Save**로 확장하여 의무 수행

의용소방대 조직 활성화로 자율방재체제 구축

【119재난대책과】

❖ **의용소방대 조직 활성화**를 통한 **지역사회 민간자율 방재체제 구축**
❖ **<민·관(民·官) 협치>** 의용소방대가 앞장서는 **지역 안전문화** 선도

☐ 추진목표

○ **의용소방대원 보강** : (정원대비 부족률) ('19년) 44%(2,335명) → ('20년) 46%(2,453명)

※ (대별 평균 대원수) **인천(23명),** 서울(23명), 부산(25명), 대구(21명), 광주(26명)

○ 소방현장 지원 : **지역사회 민간 안전지킴이 역할 정립·강화**

☐ 추진계획

○ 지역기반 재난 대응역량 강화



- 소방수요 증가 지역 의용소방대 신규 설치

※ 대학생 및 전통시장 전문 의용소방대 등

- 소방 관련 자격증, 기술 보유자 및 젊은 대원 등 적극 영입

○ 의용소방대 소방현장 활동 강화 및 역할 재정립

- 현장지원활동 영역확대 : 화재·구조·구급 → 풍수해 및 생활안전 등
- 독거노인 등 사회적 취약계층을 위한 봉사활동 지속 추진

☐ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	352	299	212	30	39	18
의용소방대 지원	154	166	100	30	18	18
			· 연합회 운영비(41), 행사 운영비(99) · 소집수당(26)			
의용소방대 장비 보강	177	112	112	-	-	-
			· 장비 구매(112)			
의용소방대 기술경연대회	21	21	-	-	21	-
			· 행사 운영비(21)			

☐ 관련사진



화재예방 홍보활동 추진



재난현장 지원활동 참여



도서지역 소방장비 보강
※ 다목적 진화차/소연평 전담대 배정 예정



현장대응능력 배양을 위한 교육훈련

☐ 기대효과

○ **의용소방대의 민간자율방재 확립** 및 **지역 안전문화 선도**

○ **일상생활과 밀접한 생활안전 활동전개**로 소방 이미지 제고

과학적 화재조사 기반 강화

【현장대응단】

❖ **화재증거물 과학적 감정** 및 **연구기능 활성화**로 대외 공신력 고도화
❖ 첨단 **감정장비 보강** 및 전**문 감정(연구)인력 활용**을 통한 전문성 강화

☐ 추진목표

○ 과학적 화재조사 및 화재감정 전문화 : **대외 공신력 제고**

○ **화재피해주민 지원1)** 강화 : ('19년) 134건 → ('20년) 150건

☐ 추진계획

○ **화재증거물의 감식·감정 전문역량** 및 **연구기능 활성화**

- 권역별 재현실험 및 연구논문 발표, 전국 화재감식대회 출전
- 화재증거물 자체감정 확대 '18년 109건, '19년 117건(↑7.3%), '20년 135건(↑15%)

○ **감정장비 보강** 및 **전문 인력 활용한 과학적 화재조사 실현**

- 첨단 화재조사 감정장비 보강(휴대용 GC) 및 단계적 기자재 확충
- 화재조사 전문위원 활용한 화재 유형별 감식 지원 및 학술 자문
- 전문 감정(연구)인력 화재 증거물 감정 비상설 T/F 운영 : 박사 3명

○ **화재피해 시민에 대한 적극적 행정지원** 및 **피해구제**

- 재해구호 관련 기관과의 공조를 통한 화재피해 시민 구제
- 화재피해주민에 대한 신속한 구호 활동 및 생계지원 서비스 강화

1) 화재피해주민에게 피해현장 정리, 폐기물 처리 등 인력·장비 지원 및 제조물책임법 안내

▢ 예산 집행계획

(단위:백만원)

사 업 명	예 산 액		집행계획 / 집행내용			
	'19년	'20년	1/4	2/4	3/4	4/4
계	11	62	62	-	-	-
화재조사 전문 실험장비 보강	11	62	62	-	-	-
			· 가스크로마토그래피(62)			

▢ 관련사진



화재 증거물 감정
(실체현미경, 금속현미경, 시편성형기 등)



첨단 화재조사 감정장비
(가스크로마토그래피)



화재조사 연구논문 발표대회
(최우수 논문 전국대회 출전)



화재피해주민 지원
(피해현장 정리, 폐기물 처리, 현장 청소)

▢ 기대효과

○ **화재원인규명율 향상** 및 **감정시스템 구축**으로 연구기관 설립기반 마련

○ 화재조사관 **전문 감정능력 향상** 및 화재피해주민의 **생활안정 기여**