

구급장비 보강 및 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 구급차, 펌블런스, 오토바이 구급장비 유지관리 및 구급대원 감염관리 ○ 구급장비(23종 1,060점) 교체 및 감염관리실, 약품냉장고 확보		
사업비 (당해년도)	5,277,443천원	(국비)	(사비)5,277,443천원
		기타(예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	재난대응과	김선영 3706-1400	홍현기 3706-1430	신성현 3706-1434

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 4,372,083	(x-) 5,277,443	(x-) 905,360	(x-) 20
사무관리비	(x-) 509,018	(x-) 527,274	(x-) 18,256	(x-) 3
재료비	(x-) 1,524,600	(x-) 1,595,748	(x-) 71,148	(x-) 4
시설비	(x-) 0	(x-) 1,100,000	(x-) 1,100,000	(x-) 0

자산및물품취득비	(x-) 2,338,465	(x-) 2,054,421	(x-) △284,044	(x-) △12
----------	-------------------	-------------------	------------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
사무관리비	○ 일선소방서 구급장비 유지관리 103,620,000원	= 103,620천원
	○ 감염관리실 유지관리 및 구급차 소독 71,750,000원	= 71,750천원
	○ 구급 소모성 기초장비 보강 등 307,904,000원	= 307,904천원
	○ 오토바이 구급대 유지관리 44,000,000원	= 44,000천원
재료비	○ 소방관서 구급대 응급처치용 의약품 및 소모성 기자재 1,595,748,000원	= 1,595,748천원
시설비	○ 감염관리실 교체(11개소) 1,100,000,000원	= 1,100,000천원
자산및물품취득비	○ 구급장비 보강(23종 1,060점) 1,774,421,000원	= 1,774,421천원
	○ 약품냉장고 구매(32대) 280,000,000원	= 280,000천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 구급대 운영 장비의 지속적인 유지 관리로 원활한 구급서비스 제공
- 구급활동중 대시민 서비스를 위한 구급의약품 및 소모성 기자재 구매
- 감염관리실 운영으로 공중보건위기 발생 대비
- 119구급대의 장비 보유기준에 따른 구급장비 보강으로 구급현장활동 강화

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 119구조구급에 관한 법률, 동법 시행령 및 동법 시행규칙
 - 소방안전교부세 등 교부기준에 관한 규칙(총리령)
 - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제39조의3
 - 구급장비 기준(소방청고시 제2018-18호, 2018.12.07.)
- 기타 근거(방침, 지침 등)

- 재난대응과-16225(2019.07.11.) 「거점실습실 활용 극대화를 위한 구급장비보강 계획」
- 재난대응과-6704(2019.01.31.) 「조직개편에 따른 오토바이 구급대 운영 방안 개선 계획」
- 소방청 119구급과-1728(2019.03.14.) 「119구급대원 현장응급처치 표준지침 개정 알림」
- 재난대응과-5840(2019.03.12.) 「2019년도 119구조구급대원 감염방지 및 건강관리 추진계획」
- 서울시 재난대응과-13258(2019.06.04.) 「2019년도 폭염대비 구조구급 대응계획 알림」
- 소방안전 5개년 투자계획(소방행정과-29199호, 2016.11.02.)
- 소방청 119구급과-4744(2019.07.17.)호 「119감염관리실 표준규격서 개정 알림」

□ 사업내용

- 지원대상 : 24개 소방서 구급대 및 감염관리실
- 사업기간 : 2020.01. ~ 2020.12.
- 주요내역
 - 구급장비 보강 및 교체 / 감염관리실 유지관리, 구급차 소독 / 감염관리실 유지관리 / 구급장비 유지관리 및 소모성 기초장비 보강 / 오토바이 유지관리 / 구급차내 병원성 세균 오염도 측정 및 소독 / 폭염 및 혹한기 소모성 기자재 구매 / 감염관리실 교체
- '20년 사업비 : 5,277,443천원

□ 추진경위

- 특별구급대 운영 및 다중출동시스템 운영으로 심정지 환자 생존율 향상
- 감염관리실 운영으로 공중보건위기 발생 대비
- 구급대원 역량 강화를 위한 거점실습실 운영에 따른 장비 및 소모품 구매
- 구급활동 증가로 인한 구급 장비 보강 및 노후장비 교체

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		5,277,443	
구급장비 유지관리 및 소모성 장비 구매	2020.01~2020.12	103,620	구급장비 수리, 배터리, 측정센서 기타 부속품 수리 및 교체 및 산소 충전 등
대원감염관리 및 구급차량	2020.01~2020.12	71,750	감염관리실 유지관리

전문소독			
구급장비 소모성 기초장비 등 보강	2020.01~2020.10	307,904	구급 기초장비 보강 및 폭염,혹한 소모성 기자재 보강
오토바이 구급대 유지관리	2020.01~2020.06	44,000	오토바이 안전용품 및 차량유지관리
응급처치용 의약품 및 소모성 기자재	2020.01~2020.12	1,595,748	심장충격기 패치, 덴탈마스크, 붕대, 거즈 등 소모성 기자재 구매
감염관리실 교체	2020.01~2020.12	1,100,000	감염관리실 11개소 교체
구급장비 보강	2020.01~2020.12	2,054,421	기본계획 수립, 계약심사, 입찰, 납품

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	○ 자동심장충격기 등 28종 1,813종 구매(구급출동 545,182건, 심정지환자 이송 3,942건)
2018년도	○ 자동심장충격기 등 29종 3,698종 구매(구급출동 559,519건, 심정지환자 이송 4,101건)
2019년도	○ 자동심장충격기 등 31종 2,890종 구매(구급출동 397,903건, 심정지환자 이송 2,968건) ※ 2019.09.30.기준

□ 향후 기대효과

- 구급대원의 현장 응급처치 능력향상과 응급의료서비스 품질 향상
- 병원 전 응급환자 소생을 제고

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 4,132,241	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,132,241	(x-) 4,076,052	(x-) 0	(x-) 56,189
2017	(x-) 4,141,715	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,141,715	(x-) 4,121,993	(x-) 0	(x-) 19,722

2018	(x-) 4,213,232	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 4,213,232	(x-) 4,208,287	(x-) 0	(x-) 4,945
------	-------------------	-----------	-----------	-------------------	-------------------	-----------	---------------