

소방항공대 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	소방특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광역출동태세 구축을 위한 항공구조장비 보강, 청사 등의 안정적 관리 ○ 신규직원 제작사 소방헬기 기종전환 및 정비교육, 헬기 안전검사, 헬기3호기 부품보증관리계약, 청사 임차 계약 등 		
사업비 (당해년도)	2,448,676천원	(국비)	(시비)2,448,676천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	소방행정과	오경관 3706-1930	유용산 3706-1934	문부현 3706-1931

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 3,180,541	(x-) 2,448,676	(x-) △731,865	(x-) △23
사무관리비	(x-) 374,195	(x-) 710,350	(x-) 336,155	(x-) 90
공공운영비	(x-) 2,775,967	(x-) 1,691,048	(x-) △1,084,919	(x-) △39
국제화여비	(x-) 18,296	(x-) 36,460	(x-) 18,164	(x-) 99
재료비	(x-) 7,100	(x-) 7,100	(x-) 0	(x-) 0

자산및물품취득비	(x-) 4,983	(x-) 3,718	(x-) △1,265	(x-) △25
----------	---------------	---------------	----------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 소방항공대 청사 임차료 193,919,000원	= 193,919천원
	○ 항공구조장비 유지관리(5종 53점) 15,555,000원*1식	= 15,555천원
	○ 항공정비용 소모품 구매(10종 224점) 5,185,000원*1점	= 5,185천원
	○ 조종사 항공신체검사(12명) 200,000원*12명	= 2,400천원
	○ 제작사 기종 전환 교육(조종사2명) 185,629,750원*2명	= 371,260천원
	○ 해외정비교육비(정비사 1명) 89,631,000원*1명	= 89,631천원
	○ 부품수리오버홀 운송료 및 통관 비용 32,400,000원*1식	= 32,400천원
공공운영비	○ 소방헬기 안전검사(2호기,3호기) 697,451,000원*1식	= 697,451천원
	○ 소방헬기 유류비 및 시간검사 등 긴급정비 221,600,000원*1식	= 221,600천원
	○ 야간투시경 검사(1종4점) 1,980,000원*4점	= 7,920천원
	○ 소방헬기(3호기) 부품 보증 관리 계약 487,766,000원*1식	= 487,766천원
	○ 헬기 구명보트 검사 4,252,000원*1식	= 4,252천원
	○ 소방헬기 부품수리오버홀(1호기,2호기) 272,059,000원*1식	= 272,059천원
국제화여비	○ 신규직원 제작사 헬기 정비보수훈련여비(정비사1명) 10,177,000원*1명	= 10,177천원
	○ 제작사 헬기기종전환 교육여비(조종사2명) 13,141,500원*2명	= 26,283천원
재료비	○ 구급장비 유지관리 및 소모품 구매(57종 373점) 7,100,000원*1식	= 7,100천원
자산및물품취득비	○ 항공전자지도구매(1년 사용권 2세트) 1,859,000원*2대	= 3,718천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 광역출동태세 구축을 위한 장비보강, 청사 및 격납고 등의 안정적 관리
- 헬기 안전검사 및 시간교환 부품과 예비부품 등의 확보를 통한 철저한 예방정비
- 헬기 부품 및 엔진 구성품의 오버홀 수리를 통한 항공기 활용능력 향상

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 항공안전법 제32조(항공기 등의 정비 등의 확인)
 - 119구조·구급에 관한 법률 시행규칙 제25조(119항공대 소속 조종사 및 정비사 등에 대한 교육훈련)
 - 119항공대 운영 규정 제9장(항공대원의 교육훈련), 제55조(검사의 구분)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 소방헬기 안전운항 강화방안(본부장 방침 '19.11월)
 - 소방헬기 해외전문 위탁교육 검토 보고(단장 방침 '22.5월)
 - 회전익항공기를 위한 운항기술기준 6.4(항공기 정비요건), 7.5(운항승무원의 필요장비)

□ 사업내용

- 위 치 : 119특수구조단 소방항공대(서울특별시 강서구 하늘길 84)
- 규 모 : 소방헬기 3대(AS365 N2 헬기 2대, AW189 헬기 1대)
- 사업기간 : 2023.01. ~ 2023.12.
- 사업내용 : 청사임차료(건물 1,410,93㎡), 헬기 안전검사 및 부품구매 등 항공기 운영에 관한 전반적인 사항
- '23년 사업비 : 2,448,676천원

□ 추진경위

- '80.01. : 소방항공대 발족(MD500D 2대)
- '83.04. : 서울특별시항공대 설치(시조례 제1763호, 사업소승격)
- '86.12. : 청사 및 격납고 신축(124평) 현위치 이전
- '90.04. : BELL206L3 헬기 1대 도입
- '97.09. : AS365N2(더핀) 헬기1대 도입(4,642백만원)
- '99.07. : 청사 및 격납고 증축 준공 (연면적 1,255.28㎡)
- '99.10. : AS365N2(더핀)헬기1대 추가도입(5,211백만원)
- '18.11. : AW189 헬기1대 추가도입(327억원) (취항식 2019.3.12)

○ '21.05. : 항공운항통합 정보통신체계 개선 추진

2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,448,676	
소방항공대 청사 임차료	2023.01~2023.02	193,919	청사 임차 계약 추진
항공구조장비 유지관리 등	2023.01~2023.06	15,555	항공구조장비 소모품 구매
조종사 신체검사	2023.01~2023.12	2,400	항공사무관(12명) 신체검사
항공기 정비용 소모품 구매	2023.01~2023.11	5,185	헬기정비용 소모품 구매
부품수리오버홀 운송료 등	2023.01~2023.11	32,400	부품수리오버홀 운송료 및 통관비용
제작사 헬기 기종전환 교육(조종사4명)	2023.06~2023.10	371,260	신규직원 제작사 헬기 기종전환 교육(조종사2명)
제작사 해외정비 교육(정비사1명)	2023.08~2023.11	89,631	신규직원 제작사 해외정비교육 1명
항공전자지도 구매	2023.03~2023.06	3,718	항공전자지도 구매
소방헬기(3호기) 부품보증관리계약	2023.01~2023.12	487,766	3호기 헬기 부품보증관리계약
소방헬기 안전검사	2023.01~2023.10	697,451	소방헬기 안전검사
헬기 구명보트 검사	2023.01~2023.10	4,252	3호기 헬기 구명보트 검사
헬기 부품수리오버홀	2023.01~2023.12	272,059	헬기 부품수리오버홀
소방헬기 유류비, 긴급정비비	2023.01~2023.12	221,600	소방헬기 유류비, 긴급정비비
야간투시경 검사	2023.01~2023.09	7,920	야간투시경 검사
구급소모품 구매	2023.01~2023.06	7,100	구급장비 소모품 구매
제작사 헬기기종전환 교육	2023.06~2023.10	26,283	헬기3호기 기종전환 교육(2명)
제작사 해외정비교육 여비	2023.08~2023.11	10,177	신규직원 제작사 정비교육(1명)

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2020년도	○ 20분 이내 현장도착률 : 95.2%
2021년도	○ 20분 이내 현장도착률 : 97.2%
2022년도	○ 20분 이내 현장도착률 : 96.7%(9월 30일 기준)

향후 기대효과

- 원활한 부품수급으로 소방헬기를 상시 가동하여 시민의 안전을 확보하고
고난도 임무수행(야간 및 악천후 비행)을 완벽하고 안전하게 수행
- 야간구조 활동 시 야간보조시각 확보를 통한 안전구조 활동 보장
- 헬기에 대한 정비분야 전문지식 습득과 비상상황 시 안정적인 조치
수행능력 함양

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 2,235,572	(x150,000) 857,614	(x-) 0	(x150,000) 3,093,186	(x150,000) 3,092,902	(x-) 0	(x-) 284
2020	(x-) 1,116,616	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,116,616	(x-) 1,116,505	(x-) 0	(x-) 111
2021	(x-) 1,052,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,052,400	(x-) 1,052,050	(x-) 0	(x-) 350