

소방항공대 운영

재난상황 시 즉흥태세를 갖추기 위하여 소방헬기의 원활한 유지·관리용 시간부품 확보 등을 통한 철저한 예방정비 및 소방헬기 안전에 만전을 기하고자 함

예 산 총 괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
(×40,000)1,604,959	(×37,000)1,521,215	(×△3,000)△83,744	△5.22

사 업 설 명

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
 - 항공법 제22조(항공기등의 정비 등의 확인)
 - 항공법 시행규칙 제26조의 2 및 제130조(항공구조구급대의 항공훈련)
 - 119구조구급에 관한법률 시행규칙 제25조(항공구조구급대의 항공훈련)
 - 서울특별시 소방항공대 운영규칙(제3905호, 2013.4.11.) 제24조(검사의 구분 및 검사 주기등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - AS365N2 헬기 기체 및 엔진 제작사 정비교범
 - BELL206L-3 헬기 헬기 기체 및 엔진 제작사 정비교범
 - 엔진제작사 프랑스 TURBOMECA 기술서신 『SL2133/AR1C/127(2차 발행)』
 - 『항공기술기준』 8.1.8.7(운항승무원의 필요장비)
 - 본부장방침 『소방항공대 항공안전 추진계획』 119특수구조단-14987(2013.8.19.)호

사업내용

- 지원대상 : 119특수구조단 소방항공대 (서울 강서구 하늘길 84)
- 규 모 : 소방헬기 3대(AS365 N2 헬기 2대, BELL206L-3 헬기 1대)
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2015. 12.
- 사업내용
 - 소방항공대 청사 임대(건물1,255.28㎡)
 - 소방헬기 안전검사·부품수리 및 운항관련 장비 및 부품 등 구매 등
- '15년도 소요예산 : (×37,000)1,521,215천원

추진경위

- 국가적 재난발생 및 119구급헬기 초광역 임무지원에 따른 비행임무환경의 변화에 따른 체계적인 정비검사 수행 및 관리를 통하여 가동률을 증대
- 보유헬기의 안전한 임무수행을 위한 관리운용 및 노후화에 대비한 예방정비
- 각종 재난발생시 장소와 시간을 초월한 구조활동을 위하여 조종사 야간보조장비 확보

2015년도 예산

(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	2,061,526	(×40,000) 1,604,959	(×37,000) 1,521,215	(×△3,000) △83,744
사무관리비	147,598	170,539	182,805	12,266
청사임대료 정산	147,598	155,841	157,081	1,240
항공구조장비 유지관리 등	-	14,698	16,944	2,246
국외위탁교육비	-	-	8,780	8,780
공공운영비	1,890,480	1,324,876	1,196,796	△128,080
소방헬기안전검사 및 항공유 구매	1,890,480	1,324,876	1,196,796	△128,080
국제화여비	-	-	13,010	13,010
국외위탁교육여비	-	-	13,010	13,010
자산 및 물품취득비	23,448	(×40,000) 109,544	(×37,000) 128,604	(×△3,000) 19,060
항공구조장비 보강	23,840	(×40,000) 109,544	(×37,000) 128,604	(×△3,000) 19,060

□ 2015년도 예산 산출 근거

■ 사무관리비 : 182,805천원

- 소방항공대 청사 임대료 : 157,081,000원
 - 건물임대료(1,255.28㎡) : 격납고 + 격납고(증축) = 150,819,000원
 - 토지임대료(67㎡) : 급유차고지 + 수발전시설 = 6,262,000원
- 전기안전관리비 : 2,640,000원
 - 220,000원 × 12월 = 2,640,000원
- 조종사 비행장구류 등 구매 : 1,700,000원
- 조종사 항공신체검사 증명 발급 : 1,500,000원
- 항공구조장비 유지관리 등 : 11,104,000원
- 국외위탁교육비 : 8,780,000원

■ 공공운영비 : 1,196,796천원

- 소방헬기 안전검사 : 130,000,000원
 - 소방헬기 서울 2호기 외주정비(600시간, 6년, 1,200시간 검사)
- 소방헬기 부품수리 : 286,570,000원
 - MR(메인로터) 2개, 액츄에이터 1개, 커플러 1개, 심볼 제네레이터 1개
- 소방헬기 부품 오버홀 : 205,107,000원
 - 호이스트 1개, 호이스트 콘트롤박스 1개, 서보콘트롤 1개, 연료펌프 2개, 카고훅 1개
- 소방헬기 부품 구매 : 367,841,000원
 - 서울001, 002호기 AS365N2 헬기 기체부품 구매
- 소방헬기 유류비 및 시간검사 등 긴급정비비 : 207,278,000원
 - 헬기 유류비 : 144,168,000원
 - 정밀측정장비 검사 및 교정 : 3,110,000원
 - 헬기 긴급수리 및 시간검사 등 긴급정비비 : 60,000,000원(AS365N2 2대, BELL-206L 1대)

■ 국제화여비 : 13,010천원

- 정비사 국외위탁교육 여비 : 13,010,000원

■ 자산 및 물품취득비 : (×37,000)128,604천원

- 야간투시경 2대 × 24,000,000원 = (×24,000,000)48,000,000원
- 생환보트 1대 × 26,000,000원 = (×13,000,000)26,000,000원
- 조종사 전용 헬멧 2개 × 27,302,000원 = 54,604,000원

□ 사업추진 절차

- 집행절차 : 기본계획수립 → 공고 및 계약 → 용역수행 → 완수 및 검수 → 대금지급
- 계약체결 : 일반경쟁 및 수의계약

사업효과

- 소방헬기 부품수급을 원활히 하여 헬기 상시가동으로 시민의 안전을 확보하고 고난도 임무수행(야간 및 악천후 비행)을 완벽하고 안전하게 수행
- 야간구조 활동 시 야간보조시각 확보를 통한 안전구조 활동 보장
- 헬기에 대한 조종/정비분야 전문지식 습득과 비상상황시 안정적인 조치 수행능력 함양

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
 - 소방헬기 긴급대응능력 향상과 위험요소 사전제거에 따른 안전운항
 - 체계적 관리에 따른 정비효율성 및 가동율 증대로 긴급임무 대응능력 강화
- 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		1,521,215	
소방항공대 청사 임대 등	2015. 2.	157,081	청사 임대 계약 추진
조종사 비행장구류 구매 등	2015. 6.	3,200	비행장비 소모품 구매
전기안전관리비	2015. 1. ~ 12.	2,640	위탁관리비 매월정산
항공구조장비 유지관리 등		11,104	구조장비 소모품 등 구매
소방헬기 유류비 등		207,278	단가계약체결 매월정산
소방헬기 안전검사 등	2015. 1. ~ 7.	130,000	2호기 1,200시간 검사
소방헬기 부품구매	2015. 1. ~ 12.	367,841	1, 2호기 부품 구매
국외 위탁교육	2015. 4. ~ 10.	21,790	국외위탁교육 이수
부품 오버홀 및 수리 등	2015. 2. ~ 12.	491,677	11종 14점 수리 및 오버홀
항공구조장비 보강 등	2015. 6.	128,604	조종사헬멧 등 구조장비 보강

실·본부·국	부서명	담당자			
		소방재난본부	119특수구조단	소방항공대장	권오덕 (3706-1930)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>