

소방항공대 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 강서구 하늘길 84(오곡동 1)										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(세비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11,935,983천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">11,935,983천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(세비)	(보조율)	(구비)	11,935,983천원		11,935,983천원	0 %	
총	(국비)	(세비)	(보조율)	(구비)							
11,935,983천원		11,935,983천원	0 %								
사업내용	○ 광역출동태세 구축을 위한 항공구조장비 보강, 청사 및 격납고 등의 안정적관리										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	119특수구조단 소방항공대										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자랑보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	119특수구조단 행정지원과	김용관 3706-1930	김성재 3706-1934	장인수 3706-1931

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 12,639,483	(x-) 11,935,983	(x-) △703,500	(x-) △5
사무관리비	(x-)	(x-) 219,148	(x-) 191,328	(x-) △27,820	(x-) △12
공공운영비	(x-)	(x-) 1,855,050	(x-) 1,203,189	(x-) △651,861	(x-) △35
재료비	(x-)	(x-)	(x-) 2,966	(x-) 2,966	(x-)
자산및물품취득 비	(x-)	(x-) 10,544,530	(x-) 10,538,500	(x-) △6,030	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 소방항공대 청사임대료 168,998,000원 = 168,998천원
	○ 조종사항공신체검사 2,000,000원 = 2,000천원
	○ 항공구조장비 유지관리 15,330,000원 = 15,330천원
	○ 항공정비용소모품 구매 5,000,000원 = 5,000천원
공공운영비	○ 소방헬기 안전검사 221,780,000원 = 221,780천원
	○ 유류비 및 시간검사 등 긴급정비비 192,546,000원 = 192,546천원
	○ 소방헬기부품 구매 150,000,000원 = 150,000천원
	○ 소방헬기 부품오버홀 460,000,000원 = 460,000천원
	○ 헬기 VHF 무전기 개조장착 178,863,000원 = 178,863천원
재료비	○ 구급장비 유지관리 및 소모품 구매 2,966,000원 = 2,966천원
자산및물품취득비	○ 노후 소방헬기 교체 10,500,000,000원*1대 = 10,500,000천원
	○ 기계식가슴압박장비 = 38,500천원

과목구분	세부 산출내역
	38,500,000원*1대

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
 - 항공법 제22조(항공기 등의 정비 등의 확인)
 - 항공법 시행규칙 제26조의 2 및 제130조(항공구조구급대의 항공훈련)
 - 119구조·구급에 관한법률 시행규칙 제25조(항공구조구급대의 항공훈련)
 - 서울특별시 소방항공대 운영규칙(제3462호 2016.1.14.) 제24조(검사의 구분 및 검사 주기 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - AS365N2 헬기기체 및 엔진 제작사 정비교범
 - BELL206L-3 헬기기체 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

- 위 치 : 119특수구조단 소방항공대(서울특별시 강서구 하늘길 84)
- 규 모 : 소방헬기 3대(AS365 N2 헬기 2대, BELL206L-3 헬기 1대)
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2017. 12.
- 사업내용 : 청사 임대료 정산 및 소방헬기 교체, 안전검사·수리 등 운항관련 부품 구매
- 총사업비 : 11,935,983천원

□ 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

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 재난상황 발생 시 소방헬기의 원활한 유지를 위하여 시간부품 확보 등을 통한 철저한 예방정비 등 소방헬기 안전에 만전을 기하고자 함

사업추진절차

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

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		11,935,983	
소방항공대 청사 임대	2017.01~2017.02	168,998	청사 임대계약추진
항공구조장비 유지관리 등	2017.01~2017.12	15,330	항공구조장비 소모품 구매
항공기 정비용 소모품 구매	2017.01~2017.12	5,000	헬기정비용 소모품 구매
조종사 항공신체검사	2017.01~2017.10	2,000	조종사 건강검진
소방헬기 안전검사	2017.01~2017.06	221,780	2, 3호기 안전검사
헬기 부품 오버홀 및 구매	2017.01~2017.12	460,000	1, 2호기 부품 오버홀
소방헬기 유류 구매 등	2017.01~2017.12	192,546	헬기 유류비 및 긴급정비
항공구조장비 보강	2017.01~2017.06	38,500	기계식가슴압박장비
소방헬기 교체	2017.01~2017.12	10,500,000	소방헬기 교체
헬기 VHF 무전기 개조장착	2017.01~2017.06	178,863	1, 2호기 무전기 개조장착
소방헬기 부품 구매	2017.01~2017.12	150,000	소방헬기 부품 구매

구급장비 유지관리 및 소모품 구매	2017.01~2017.06	2,966	구급의약 소모품 구매
--------------------	-----------------	-------	-------------

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 소방헬기 2호기 탈착엔진 오버홀(15년 도래, 사용시간 : 1,695시간)
2015년도	○ 소방헬기 2호기 6년 600시간 및 1,200시간 검사 수검(기체운항시간 : 2,263시간)
2016년도	○ 소방헬기 1호기 10년, 3,000시간 검사 수검 (기체운항시간 : 2,976시간)

향후 기대효과

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

5 최근 3년 결산 현황