

소방화재 안전 · 보조장비 보급 및 유지관리

화재·구조·구급 등 재난사고에 대비 기존 장비의 최상 작동상태 유지로 재난 대응능력을 강화하고, 대원의 안전사고를 방지하여 무사고 소방 재난업무를 수행하기 위함

예산 총괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감(B-A)	(B-A)*100/A
2,699,191	(×3,861,700)8,632,505	(×3,861,700)5,933,314	219.82

사업 설명

사업목적

- 노후 개인보호(진압)장비 교체를 통한 현장활동대원 안전사고 방지
- 소방공무원 보유기준 대비 부족장비 보강으로 열악한 작전수행 능력 극대화

사업근거

- 소방장비관리규칙 제7조, 제8조, 제9조
- 소방장비 관리규칙 별표1 내용연수 지정고시(소방방재청 고시 제2014-9호)
- 호흡보호 장비 안전관리에 관한 기준고시(소방방재청 고시 제2013-8호)

추진경위

- 소방장비관리규칙에 따른 보유기준 부족장비 및 노후장비 교체
- 현장활동대원 호흡기 보호를 위한 대책 강구[공기성분분석-전문기관(정밀), 자체점검, 재검사]
- 수성막포 소화약제 사용금지에 따른 친환경 소화약제 구매
- 소방공무원 장비 연구개발 의욕 고취
- 노후 개인보호장비, 화재진압장비 교체 등

사업내용

- 지원대상 : 소방재난본부, 23개 소방서
- 사업규모 : 공기호흡기 등 6종 구매

○ 사업기간 : 2015. 1. ~ 2015. 12.

○ 사업내용

- 소방공무원 개인보호장비 및 기초화재진압장비 보강
- 화재진압장비 유지관리
- 화재진압용 친환경 소화약제 구매
- 소방장비의 현대화 및 창의업무 개선을 위한 소방장비개발 시험 연구비

○ '15년도 소요예산 : (×3,861,700)8,632,505천원

2015년도 예산(안)

(단위 : 천원)

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	(×120,000) 2,684,547	2,699,191	(×3,861,700) 8,632,505	(×3,861,700) 5,933,314
사무관리비	375,152	375,150	465,765	90,615
화재진압장비 유지관리 및 소모품 구매	375,152	375,150	465,765	90,615
시책추진업무추진비	9,000	8,000	8,000	-
소방안전 등 업무추진	9,000	8,000	8,000	-
재료비	59,140	45,340	45,340	-
화재진압용 소화약제 및 영화칼슘 구매	59,140	45,340	45,340	-
시험연구비	25,000	25,000	25,000	-
소방장비개발 시험연구비	25,000	25,000	25,000	-
자산 및 물품취득비	(×120,000) 2,216,255	2,245,701	(×3,861,700) 8,088,400	(×3,861,700) 5,842,699
개인보호장비 등 보강	(×120,000) 2,216,255	2,245,701	(×3,861,700) 8,088,400	(×3,861,700) 5,842,699

2015년도 예산(안) 산출 근거

■ 사무관리비 : 465,765천원

- 장비 유지관리비 등 : 465,765,000원
 - 공기충전기 소모품 교환 및 수리 : 500,000원 × 142대 × 2회 = 142,000,000원
 - 공기충전기 성분분석용 앰플 구매 : 576,000원 × 15세트 × 1회 = 8,640,000원
 - 공기호흡기 용기 재검사 : 35,000원 × 3,239개 = 113,365,000원
 - 호흡보호장비정비실 소모품 등 : 20,000,000원 × 2개소 = 40,000,000원
 - 공기충전기 성분분석 : 320,000원 × 143개소 = 45,760,000원
 - 화재진압장비 소모품 구매 등 : 1,000,000원 × 116개 119안전센터 = 116,000,000원

■ 시책추진업무추진비 : 8,000천원

· 소방안전 등 업무추진 : 8,000,000원

■ 재료비 : 45,340천원

· 화재진압용 소화약제 등 구입 : 45,340,000원

· 분말소화약제 : 20kg × 4,000원 × 23개 소방서 = 1,840,000원

· 포 소화약제 : 1드럼 × 1,100,000원 × 23개 소방서 = 25,300,000원

· 제설제 : 100포 × 7,000원 × 본부 등 26개 기관 = 18,200,000원

■ 시험연구비 : 25,000천원

· 소방장비개발 : 1,000,000원 × 25개 소방기관 = 25,000,000원

■ 자산 및 물품취득비 : (×3,861,700)8,088,400천원

· 기초 화재진압장비 보강 : 15,869,565원 × 23개 소방서 = 365,000,000원

· 개인장비 보강 : (×3,861,700,000)7,723,400,000원

· 공기호흡기세트(1,318세트) : (×1,977,000,000)3,954,000,000원

· 특수방화복(4,773착) : (×1,455,800,000)2,911,600,000원

· 소방용헬멧(2,567개) : (×346,500,000)693,000,000원

· 안전화(780켤레) : (×42,900,000)85,800,000원

· 안전장갑(253켤레) : (×16,400,000)32,800,000원

· 방화두건(1,154개) : (×23,100,000)46,200,000원

□ 사업추진 절차

○ 집행절차 : 계획수립 → 계약 → 납품 및 고장수리 → 정산 및 지급

○ 계약체결 : 일반경쟁, 조달청 제3자단가(다수공급자) 계약물품 구매

□ 사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 3,036,053천원 : 개인보호장비 8종 8,153점 구매 및 장비유지관리비 등
2013년도	· 2,684,547천원 : 개인보호장비 8종 5,554점 구매 및 장비유지관리비 등
2014년도	· 2,245,701천원 : 개인보호장비 8종 5,287점 구매 및 장비유지관리비 등

○ 향후 기대효과

- 개인보호장비의 지속적인 보강으로 소방장비의 노후율을 감소시켜 각종 화재·구조·구급 등 재난 대응능력을 강화하여 대원의 안전사고 방지

- 노후 장비를 교체하여 재난사고에 대비한 최상의 작동상태 유지로 대민서비스 지원

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 재난현장 위험으로부터 대원의 신체를 보호할 수 있는 제품 구매 및 노후장비 교체
- 한국소방산업기술원(KFI) 인정의 대상 물품 및 표준규격 제품으로 안전장비 구매

○ 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		8,382,505	
기본계획 수립	2015. 1.	-	
화재진압장비 유지관리 등	2015. 1. ~ 10.	465,765	소모품 등 일반경쟁 계약 확보
소방안전 등 업무추진	2015. 1. ~ 12.	8,000	시책업무 등 운영
소화약제, 제설제 구매	2015. 7. ~ 8.	45,340	일반경쟁 및 조달단가품 구매
소방장비개발 시험연구비	2015. 7. ~ 10.	25,000	장비개발 실물 제작비 지원
공기호흡기 등 물품구매	2015. 3. ~ 9.	7,838,400	일반경쟁 및 조달단가품 구매

실·국	부서명	담당자			
소방재난본부	안전지원과	장비관리팀장	김재학 (3706-1610)	주무관	윤여일 (3706-1613)

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

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