

재난현장 지휘역량 강화센터(ICTC) 운영

1 기본 현황

사업개요

회 계	소방안전특별회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 대형재난 대비 반복 훈련이 가능한 시뮬레이션 훈련장 운영		
사업비 (당해년도)	252,400천원	(국비)	(사비)252,400천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	현장대응단	권태미 3706-1700	손병두 3706-1710	박진석 384-1752

※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-) 1,110,278	(x-) 252,400	(x-) △857,878	(x-) △77
사무관리비	(x-) 470,278	(x-) 162,400	(x-) △307,878	(x-) △65
공공운영비	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 550,000	(x-) 0	(x-) △550,000	(x-) △100

산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
사무관리비	○ 훈련장 운영에 필요한 소모품 구입비 5,000,000원	=	5,000천원
	○ 운영위원회 개최 참석수당 2,400,000원	=	2,400천원
	○ 이동형 ICTC 소모품비 5,000,000원	=	5,000천원
	○ 현장지휘관 자격인증제 운영 50,000,000원	=	50,000천원
	○ 시민훈련용 가상 재난환경 콘텐츠 구매 99,860,000원	=	99,860천원
	○ 저작권 등록 법정 수수료 140,000원	=	140천원
	공공운영비	○ 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련장 유지관리 90,000,000원	=

3 사업설명

□ 사업목적

- 「재난현장 황금시간 목표제 실행 계획(민선 6기 서울시정 4개년 계획)」의 17개 세부 사업 중 핵심사업
- 서울시장 지시사항(현장지휘권 강화)에 상응한 현장에 강한 지휘관 양성 필요
- 현장 지휘관의 상황판단 및 의사결정력 향상을 위한 팀 단위 반복 체득훈련
- 4차 산업시대의 도래에 따른 가상현실(VR)을 접목한 스마트 재난훈련 실시

□ 사업근거

- 서울특별시 재난현장 지휘역량 강화센터 운영에 관한 조례(2017.07.13.)
- 재난 및 안전관리 기본법 제35조 (재난대비훈련 실시)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 재난현장 황금시간 목표제 실행 계획(서울시장 방침 제 371호, 2014.12.24.)

□ 사업내용

- 위 치 : 은평소방서 시민안전체험관 3, 4층
- 사업기간 : 2020.01.01. ~ 2020.12.31.
- 사업내용

- 시민훈련용 가상 재난환경 콘텐츠 구매
- 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련 및 운영
- 재난현장 지휘역량 강화센터 운영위원회 개최
- 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련장 유지 관리
- 이동형 재난현장 지휘역량 강화센터 운영

○ `20년 사업비 : 252,400천원

□ **추진경위**

- 재난현장 지휘역량 강화센터 설립
 - 재난관리기금 확보(2014.12.24.)
 - 황금시간 목표제 시장님 방침 수립(2014.12.24.) / 민선 6기 시정 4개년 계획 황금시간 목표제 세부 사업
 - 지휘역량 강화센터 훈련 시뮬레이터 계약(2014.12.31.) / 교관단 인력풀 구성 및 교육(2015.04.07.)
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 실내 건축공사 계약 체결(2015.05.27.)
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 준공(2015.08.12.)
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련 실시(2015.10.08.~ 현재)

□ **2020년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		252,400	
훈련 및 운영	2020.01~2020.06	5,000	훈련에 필요한 소모품 구매
운영위원회 개최	2020.01~2020.10	2,400	연 4회 예정(1월, 4월, 7월, 10월) *개최일정은 ICTC 훈련 일정에 따라 변경될 수 있음
이동형 ICTC 소모품비	2020.01~2020.12	5,000	이동형 ICTC 훈련 소모품 구매
현장지휘관 자격인증제 운영	2020.01~2020.12	50,000	교관 양성을 위한 책자 제작 및 교안양성비용
훈련장 유지관리	2020.01~2020.12	90,000	훈련 시뮬레이터 라이센트 사용, 훈련 기자재 유지관리
시민훈련용 가상 재난환경 콘텐츠 구매	2020.02~2020.11	99,860	시민훈련용 가상 재난환경 콘텐츠 구매(난이도 C)
저작권 등록 법정 수수료	2020.11~2020.12	140	저작권 등록 법정 수수료

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

<p>2017년도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본부 긴급구조통제단 불시 훈련 : 서울시 소속 소방서 23회 실시 ○ 대만 신타이페이시에 기술 지원 협약 ○ 서울시 자체 제작한 가상 재난환경 저작권 등록 완료 : 병원시설 대형사고 등 13개 환경 등록 ○ 재난현장 지휘역량 강화센터 운영에 관한 조례 제정 : 7.13. 공포 ○ 재난대비훈련용 가상 재난환경 10가지 제작 완료 ○ 긴급구조지휘대 등 훈련(긴급구조통제단 및 통합지원본부 등 합동 훈련 포함) : 135회 4539명 ○ 타 시도 및 외국 소방관 방문 및 기관 견학 : 1회 24명
<p>2018년도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본부 긴급구조통제단 불시 훈련 : 24회 ○ 본부 기관합동 도상훈련 및 위험예지훈련 : 24회 ○ 타 시도 요청에 의한 훈련 및 수탁교육비 세입조치: 81회 / 43,869천원의 세외수입 발생 <ul style="list-style-type: none"> - 경기도소방안전본부, 제주소방안전본부, 대구서부소방서, 인천부평소방서, 소방청 등 ○ 소방청 요청 전국 소방서장 훈련 실시 : 7회 191명 ○ 서울특별시 산하기관 위탁 훈련 실시 : 5회 125회 <ul style="list-style-type: none"> - 상수도 사업본부 재난 훈련 : 3회 75명 - 시설관리공단 홍지문 터널 재난 훈련: 2회 50명 ○ '가상현실 재난지휘훈련 발전방안' 국제세미나 개최: 10월
<p>2019년도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 본부 긴급구조통제단 불시 훈련 : 22회 ○ 본부 기관합동 도상훈련 훈련 : 22회 ○ 타 시도 요청에 의한 훈련 및 수탁교육비 세입조치:12회 /6,499천원의 세외수입발생 <ul style="list-style-type: none"> - 전남소방본부 3회, 중앙소방학교 4회, 충북소방본부 5회 ○ 긴급구조 지휘대 훈련:51회 ○ 자치구 재난현장 실무수습 훈련 : 24회

□ 향후 기대효과

- 올바른 상황판단과 의사결정 능력을 배양, 핵심 지휘관 양성
- 서울형 훈련환경의 지속적 개발을 통한 실제 발생가능한 재난 훈련을 실시
- 실제 재난대응사례를 재현하고 훈련하여 과거의 재난을 통해 미래의 재난을 대비할 수 있게 함
- 가상현실을 활용한 현장지휘관 훈련으로 서울소방의 4차 산업시대를 선도

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2017	(x-) 628,242	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 628,242	(x-) 628,210	(x-) 0	(x-) 32
2018	(x-) 610,838	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 610,838	(x-) 609,860	(x-) 0	(x-) 978