

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 및 유지관리 ○ 현장에 강한 전문지휘관 양성		
사업비 (당해년도)	119,390천원	(국비)	(사비)119,390천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
소방재난본부	현장대응단	장만석 3706-1700	박구순 6981-6140	박진석 6981-6143

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 252,400	(x-) 119,390	(x-) △133,010	(x-) △53
사무관리비	(x-) 162,400	(x-) 29,390	(x-) △133,010	(x-) △82
공공운영비	(x-) 90,000	(x-) 90,000	(x-) 0	(x-) 0

산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
사무관리비	○ 훈련장 운영에 필요한 소모품 구입비 3,000,000원	=	3,000천원
	○ 운영위원회 개최 참석수당 150,000원*4명*4회	=	2,400천원
	○ 이동형 ICTC 소모품비 4,000,000원	=	4,000천원
	○ 현장지휘관 자격인증제 운영	=	19,850천원
	- 시험관리수당(초급) 60,000원*3명*30회	=	5,400천원
	- 시험관리수당(중급) 60,000원*5명*30회	=	9,000천원
	- 심사수당(외부위원) 150,000원*1명*3회	=	450천원
	- 자격인증제 운영 소모품비 구매 5,000,000원	=	5,000천원
	○ 저작권 등록 법정 수수료 70,000원*2개	=	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
- 서울시정 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 제371호, 2014.12.24.)

- 화재대응 역량강화를 위한 종합대책(서울부시장 방침 제293호, 2019.10.21.)

□ 사업내용

- 위 치 : 은평소방서 시민안전체험관 3, 4층
- 사업기간 : 2021.01. ~ 2021.12.
- 사업내용
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련 및 운영
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 운영위원회 개최
 - 재난현장 지휘역량 강화센터 훈련장 유지 관리
 - 현장지휘관 자격인증제 운영
- '21년 사업비 : 119,390천원

□ 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)
 - 현장지휘관 자격인증제 운영(2019.11.08.~ 현재)
 - 훈련중심 이동형 ICTC 훈련차량 제작 도입(2019.11.25.)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		119,390	
훈련 및 운영	2021.01~2021.12	3,000	훈련에 필요한 소모품 구매
운영위원회 개최	2021.01~2021.11	2,400	연 4회 예정(1월, 5월, 8월, 11월) *개최일정은 ICTC 훈련 일정에 따라 변경될 수 있음
이동형 ICTC 소모품비	2021.01~2021.07	4,000	이동형 ICTC 훈련 소모품 구매
현장지휘관 자격인증제 운영	2021.02~2021.11	19,850	자격인증평가 시험관리수당, 운영소모품 구매

훈련장 유지관리	2021.01~2021.12	90,000	훈련 시뮬레이터 라이선스 사용, 훈련 기자재 유지관리
저작권 등록 법정 수수료	2021.05~2021.10	140	저작권 등록 법정 수수료

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<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
2019년도	<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 ○ 긴급구조 통제단 훈련 : 40회 ○ 재난안전대책본부(자치구) 훈련 : 26회 ○ 서울소방학교 등 교육기관 위탁 훈련 : 58회
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 긴급구조지휘대 훈련 : 33회 ○ 재난안전대책본부(자치구) 훈련 : 5회 ○ 타 시도 요청에 의한 훈련 및 수탁교육비 세입조치:10회 / 5,416천원의 세외수입발생 <ul style="list-style-type: none"> - 부산소방재난본부 4회, 울산소방본부 2회, 인천소방본부 1회, 충북소방본부 3회 ○ 서울소방학교 등 교육기관 위탁 훈련 : 15회 ○ 이동형ICTC차량 운영 실적 : 33회, 507명 ○ 현장지휘관 자격인증제 실적 : 응시인원 1,055명 <ul style="list-style-type: none"> - 초급(소방위) 886명, 중급(소방경) 169명

□ 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
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
2019	(x-) 1,110,278	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,110,278	(x-) 1,108,634	(x-) 0	(x-) 1,644