

소방안전본부 소관

1. 총 관

(단위 : 백만원, %)

구 분		예 산 액	전년도예산액	비교증감	증감률
세 입	계	263,600	263,000	600	0.23
	일반회계	-	-	-	-
	특별회계	263,600	263,000	600	0.23
	기 금	-	-	-	-
세 출	계	263,600	263,000	600	0.23
	일반회계	-	-	-	-
	특별회계	263,600	263,000	600	0.23
	기 금	-	-	-	-

2. 특별회계 세입예산

① 세입예산 총액 (☞ 예산서 343~345쪽)

○ 2,636억원으로 전년 대비

6억원(0.2%)을 증액 편성하였음.

〈 세입예산 증감내역 〉

(단위 : 백만원, %)

세 입 구 분	예 산 액	전년도예산액	비교증감	증감률
계	263,600	263,000	600	0.23
세외수입	524	497	27	5.43
경상적세외수입	78	77	1	1.30
임시적세외수입	446	420	26	6.19
보 조 금	1,349	2,641	△1,292	△48.92
보전수입등및내부거래	261,727	259,862	1,865	0.72
보전수입등	7,500	5,000	2,500	50
내부거래	254,227	254,862	△635	△0.25

○ 전년대비 대비 주요증감 내역으로는,

세외수입 2,700만원, 보전수입등(순세계잉여금) 25억원을 각각 증액 편성하였고,

국고보조금등 12억 9,200만원, 내부거래(기타회계 전입금) 6억 3,500만원을 감액 편성하였음.

2 검토의견

○ 세외수입은

전년대비 2,700만원(5.4%)을 증액한 5억 2,400만원을 편성하였음.

▶ 공유재산임대료(211-02, 경상적세외수입)는

각 소방서별 구내식당 임대료 수입으로 건물감정평가액 상승분을 반영하여 전년대비 80만원을 증액한 4,900만원을 편성하였음.

▶ 증지수입(213-01, 경상적세외수입)은

위험물허가 및 준공 수수료, 방염성능검사 수수료, 소방시설공사업 면허 수수료, 소방공무원 임용시험 수수료로서 2018년 결산액 및 2020년 징수전망액을 반영하여 전년대비 30만원을 증액한 2,900만원을 편성하였음.

▶ 과태료(223-05, 임시적세외수입)는

소방안전관리업무 미수행, 구조구급 허위신고, 소방용수시설 등 설치 명령 위반자, 소방안전관리업무 태만, 소방시설 등의 작동기능점검 결과 보고 위반, 피난시설 및 안전관리 유지 위반 등에 대한 과태료 부과 수입으로, 대형화재 예방을 위한 비상구 폐쇄행위 등의 집중 단속 강화와 소방 관련법령 강화로 인한 단속대상 증가에 따라 전년대비 400만원을 증액한 1억 4,800만원을 편성하였음.

▶ 불용품매각대(224-01, 임시적세외수입)는

노후 소방차량(펌프차량 8대, 물탱크차량 5대, 화학분석차량 1대, 행정차량 4대, 구급차량 14대, 이륜차량 4대)의 불용처분에 따른 매각 및 폐차대금으로 차량 교체수량 및 낙찰가액 증가분을 반영하여 전년 대비 3,400만원을 증액한 2억 8,600만원을 편성하였음.

○ 국고보조금 등은

화재안전특별대책 사업종료 및 119구급대 지원 구급차량 교체대수 감소 등에 따른 수입 감소분을 반영하여 전년대비 12억 9,200만원(48.9%)을 감액한 13억 4,900만원으로, 사회복무요원, 찾아가는 심리상담실, 119시민수상구조대 운영에 따른 국고보조금 5억 2,500만원과 119구급대 지원(구급차 보강), 119구급상황관리센터 및 구급·의료지도의사 운영에 따른 기금 8억 2,400만원을 편성하였음.

○ 보전수입등(순세계잉여금)은

인건비 및 연금부담금 등 불용액 증가분을 반영하여 전년대비 25억원(50%)을 증액한 75억원을 편성하였음.

○ 내부거래(기타회계전입금)는

「대구광역시 소방안전특별회계 조례」에 따른 일반회계 전입금으로 소방안전교부세 110억원, 지역자원시설세 570억원, 운영비 지원 1,862억 2,700만원 등 전년대비 6억 3,500만원을 감액한 2,542억 2,700만원을 편성하였음.

3. 특별회계 세출예산

① 세출예산 총액 (☞ 예산서 346~424쪽)

○ 2,636억원으로 전년 대비

6억원(0.2%)을 증액 편성하였음.

〈 세출예산 증감내역 〉

(단위 : 백만원, %)

구 분	예산액	전년도예산액	비교증감	증감률
계	263,600	263,000	600	0.2
소방안전본부	252,262	252,252	10	0.003
중부소방서	1,459	1,383	76	5.5
동부소방서	1,437	1,325	112	8.5
서부소방서	1,560	1,524	36	2.4
북부소방서	1,567	1,381	186	13.5
수성소방서	1,519	1,455	64	4.4
달서소방서	1,158	1,100	58	5.3
달성소방서	1,343	1,326	17	1.3
강서소방서	1,295	1,254	41	3.3

○ 부서별 주요증감 내역으로는,

소방안전본부 1,000만원(0.003%)을 증액 편성하였으며, 중부소방서 7,600만원(5.5%), 동부소방서 1억 1,200만원(8.5%), 서부소방서 3,600만원(2.4%), 북부소방서 1억 8,600만원(13.5%), 수성소방서 6,400만원(4.4%), 달서소방서 5,800만원(5.3%), 달성소방서 1,700만원(1.3%), 강서소방서 4,100만원(3.3%)으로 소방차량 보강, 소방서 공공운영비(장비유지비 등), 대시민 화재예방홍보 및 교육, 소방관서 시설관리비 등의 상승에 따라 소폭 증액 편성하였음.

② 신규 사업

○ 총 17개 사업 38억 7,300만원을 편성하였으며,

세부내역은 다음 표와 같음.

〈 신규사업 내역 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명		사 업 비			사 업 개 요
		계	국 비 (소교)	시 비	
총 계 : 17건		3,873	-	3,873	
소 방 안 전 본 부	소방청사관리 운영 (예 346쪽, 설 2쪽)	15	-	15	○ 기 간 : '20년 1월~'20년 12월(1년) ○ 사업내용 - 소방청사 사업추진 현황, 위치도 등 제작 - 소방청사 건축자문 및 설계공모 등 위원회 운영 수당 - 건립부지 관리유지(안전펜스, 고정 안내판 등) - 건설 안전관리 필요책자 구입 등 ※ 2019. 7. 1.자 소방청사팀 신설

(단위 : 백만원)

사 업 명		사 업 비			사 업 개 요
		계	국 비 (소교)	시 비	
소 방 안 전 본 부	강북소방서 신축 설계비 (예 346쪽, 설 2쪽)	872	-	872	○ 기 간 : '20년~'22년(3년) ○ 총사업비 : 174억원 ○ 규모 : 부지 8,009.9㎡, 4/1층, 연면적 6,600㎡ ○ '20년 사업내용 : 설계 ※ 민선7기 공약사항
	가창119안전센터 신축 (예 346쪽, 설 2쪽)	1,051	-	1,051	○ 기 간 : '20년~'21년(2년) ○ 총사업비 : 36억원 ○ 규모 : 부지 1,996㎡, 3층, 연면적 999㎡ ○ '20년 사업내용 : 부지매입, 설계
	안심119안전센터 재건축 설계비 (예 346쪽, 설 13쪽)	147	-	147	○ 기 간 : '20년~'21년(2년) ○ 총사업비 : 30억원(소교) ○ 규모 : 부지 727.93㎡, 3층, 연면적 999㎡ ○ '20년 사업내용 ; 설계
	중앙기관 등 인사교류자 주거비 지원 (예 352쪽, 설 134쪽)	64	-	64	○ 기간 : '20.1월 ~ '20.12월(1년) ○ 총사업비 : 64백만원 ○ '20년 사업내용 - 중앙기관 등과의 인사교류자 지원(2명) - 임차보증금(40,000천원), 월세금(24,000천원) ※ 대구광역시 중앙기관 등 인사교류자 지원조례
	현업근무자 안전·보건관리 위탁 및 교육이수 (예 352쪽, 설 134쪽)	12	-	12	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 12백만원 ○ '20년 사업내용 - 현업 근로자 65명 안전보건관리 위탁 - 본부(테마), 각 소방서 관리감독자 교육이수 10명 ※ 산업안전보건법 제15조 및 제16조, 제31조
	청사 대청소용역 (예 355쪽, 설 169쪽)	9	-	9	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 9백만원 ○ '20년 사업내용 - 시민안전테마파크 위생환경 관리 및 청결 유지 (바닥청소 2회/카페트 청소 2회/내외벽 유리 청소 1회) ※ 청소대상 : 2개동(2/1층, 2층), 연면적 6,435㎡

(단위 : 백만원)

사 업 명		계	국 비 (소교)	시 비	사 업 개 요
소 방 안 전 본 부	화재취약주택 주택용 소방 시설 보급 (주민참여예산) (예 358쪽, 설 262쪽)	400	-	400	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 400백만원 ○ '20년 사업내용 - 소방복지에 취약한 주택의 안전 강화(국정과제55) - 화재취약주택 주택용 소방시설 보급(15,000가구)
	재난위치 식별도로 및 비상벨 설치 (주민참여예산) (예 358쪽, 설 267쪽)	33	-	33	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 33백만원 ○ '20년 사업내용 - 주거 취약지역에 대한 안전관리 개선 - 재난위치 식별도로 및 비상벨 설치(11개소)
	신규 화생방분석차 검수 해외출장 여비 (예 359쪽, 설 282쪽)	28	-	28	○ 기 간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 28백만원 ○ '20년 사업내용 - 화학분석차 완성검수 해외 출장여비(5명) ※ 국내 제작업체 없음.
	구급대원 보수교육 (예 363쪽, 설 345쪽)	34	-	34	○ 기 간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 34백만원 ○ '20년 사업내용 - 소방학교 등 위탁교육 종료에 따른 보수교육 수수료 (간호사 154명 / 응급구조사 388명) ※ 근거: 의료법 제30조, 응급의료에 관한 법률 제43조 (간호사, 응급구조사 보수교육제도)
	화재진압대원 훈련장비 (예 364쪽, 설 376쪽)	34	-	34	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 5월 ○ 총사업비 : 34백만원 ○ '20년 사업내용 - 진압대원 화재진압 훈련을 위한 기자재 구입 (훈련용 소화전 4개/훈련용 방화문 4세트)
	소방관서 노후 행정교환기 교체 및 IP전화기 구입 (예 366쪽, 설 412쪽)	339	-	339	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 433백만원 ○ '20년 사업내용 - 3개 소방서(수성·달서·달성) 노후교환기 교체 설치 및 전화기 구매 ※ 공사비 94백만원은 시설확충(소교)에 편성

(단위 : 백만원)

사 업 명		계	국 비 (소교)	시 비	사 업 개 요
소 방 안 전 본 부	특수구조대 차고지 천막 교체사업 (예 367쪽, 설 433쪽)	15	-	15	○ 사업기간 : 2020. 1 ~ 12월 ○ 총사업비 : 15백만원 ○ '20년 사업내용 - 차고(가설건축물) 천막 노후에 따른 교체 ※ 2014년 설치로 5년 경과
	특수구조대 대기실확장공사 및 UPS이전 (예 367쪽, 설 433쪽)	11	-	11	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 6월 ○ 총사업비 : 11백만원 ○ '20년 사업내용 - 특수구조대 증원에 따른 대기실 추가(1실) 설치 ※ 공간 확보를 위한 UPS이전 필요
	신규 소방헬기 운용 제작사 교육비 및 국외훈련여비 (예 368쪽, 설 449쪽)	802	-	802	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 802백만원 - (교육비) 738백만원, (여비) 63백만원 ○ 대 상 : '19년 '20년 신규임용 조종사 및 정비사6명 ○ '20년 사업내용 - 신규 임용자(조종 4, 정비 2)에 대한 신규 도입 소방헬기 제작사 현지 교육비 및 여비
	조사실 CCTV 구매 (예 370쪽, 설 482쪽)	7	-	7	○ 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월 ○ 총사업비 : 6.8백만원 ○ '20년 사업내용 - 조사실 내부 영상감시장치(CCTV) 설치 (네트워크 비디오 레코더 1대/전원공급장치 1대/보안용카메라 2대)

3 증액 사업(20%이상)

○ 총 14개 사업 50억 6,600만원을 증액 편성하였으며,
세부내역은 다음 표와 같음.

〈 증액사업 내역 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명		예산액	전년도 예산액	증액 (%)	증 액 사 유
총 계 : 14건		11,460	6,394	5,066 (79.2)	
소 방 안 전 본 부	북부소방서 증축 (여직원 대기실 등) 공사 (예 346쪽, 설 12쪽)	205	35	170 (500)	○ 북부소방서 증축 공사비 및 감리비 예산 편성으로 증액 ※ '19년 냉각탑 철거 및 설계비 편성
	매연배출장치 설치 (예 347쪽, 설 21쪽)	1,750	286	1,464 (512)	○ 현장 출동대원 호흡기 건강 보호를 위해 매연배출장치 미설치된 25개소 전부 설치 ※ 매연배출장치 설치대상 55개소 (설치완료24, 미설치25, 자연배기2, 재건축중4)
	소방공무원 피복 (예 351쪽, 설 111쪽)	4,014	3,080	934 (30.3)	○ 소방공무원 복제 규칙 1차 개정(2018.11.) 및 2차 개정(기동복 등/2019.12.) - 동·하기동복 각 2벌, 기타 1벌 지급 - 신규 임용자 피복류 전체 1벌씩 지급 ※ '19년 동·하근무복 각 2벌, 동·춘추잠바 각 1벌 동·하 정복 각 1벌 등 지급
	심신안정실(시설비) (예 353쪽, 설 157쪽)	83	55	28 (50)	○ 심신안정실 설치 개수 증가 (2개소→3개소) - '20년 : 침산센터, 수성센터, 본리센터 ※ '19년 2개소 설치 (동촌센터, 무태센터)
	무인경비시스템 (예 354쪽, 설 169쪽)	9	6	3 (50)	○ CCTV 증설에 따른 연간 운영비 증가 - 학생휴게공간 증축에 따른 2대 증설 - 사각지대 해소 및 안전사고 방지용 7대 증설
	시민안전테마파크 전시관 연료비 (예 354쪽, 설 169쪽)	123	94	29 (30.9)	○ 증액된 유류시세 반영 등 - 경유 유류단가 1,155원→1,300원 - 폭염일수 증가에 따른 대응 ※ 냉난방 가동 3시간→3.5시간

(단위 : 백만원)

사 업 명		예산액	전년도 예산액	증액 (%)	증 액 사 유
소 방 안 전 본 부	시민안전테마파크 시설비 (예 355쪽, 설 169쪽)	121	95	26 (27.4)	○ 청사 시설 노후 등으로 인한 시설개선 - CCTV 증설공사(안전사고 방지) - 야외 분수대 보수(시설 개선 및 보강) - 자동문 설치(장애인 및 노약자 보호) - 지하철체험장 환경개선 공사(노후시설 개선)
	소방차량보강(소교) (예 359쪽, 설 276쪽)	3,845	1,824	2,021 (110.8)	○ 내용연수 경과에 따른 차량 교체보강 수량 증가 ※ 펌프차 6, 물탱크차4, 화학분석차1 교체
	하트, 브레인, 트라우마 세이버 운영 (예 360쪽, 설 298쪽)	13	6	7 (116.7)	○ 브레인·트라우마세이버 운영사업을 추가 실시 운영 ※근거 : 2019년 하트·브레인·트라우마세이버 운영계획(소방청 119구급과-7668, '18.12.7)
	구급대원 구급화 구입 (예 361쪽, 설 299쪽)	28	20	8 (40)	○ 빈번한 구급출동(1일평균 6.6회)으로 안전화의 노후화가 빠르며 고품질의 구급화 지급 필요 ※ 신규 35족, 노후교체 153족
	119구급차 감염예방을 위한 위탁소독 (예 361쪽, 설 300쪽)	17	14	3 (21.4)	○ '19년 구급차량 50대(예비 미포함) ⇒ '20년 62대(신규 3대, 예비 9대 포함) ※ 119구조·구급에 관한 법률 제23조(구조· 구급대원에 대한 안전사고방지대책 등 수립· 시행) 및 동법 시행령 제26조(감염관리대책)
	전문구급장비 보강(소교) (예 362쪽, 설 338쪽)	1,047	812	235 (28.9)	○ 특별구급대 시행에 따라 전문의료장비 및 전문교육실습장비 배치 ※ 고급형 심장충격기 외 7종 68점
	골목길 안심 소화기 설치 (주민참여예산) (예 364쪽, 설 395쪽)	130	46	84 (182.6)	○ '2020년 주민제안사업' 최종선정 사업으로 대구지역 소방차 진입곤란 및 주택밀집 지역 117개소에 630세트 설치 - 소방차 진입곤란지역 : 76개소 425세트 - 주택밀집지역 : 41개소 205세트 ※ 2019년 71개소 298세트 설치
	행정통신설비 유지비 (예 365쪽, 설 412쪽)	75	21	54 (257.1)	○ 주파수 추가배정에 따른 입력설치, 변경 허가 검사 비용 증가(2,300대)

4 감액 사업

○ 총 11개 사업 40억 800만원을 감액 편성하였으며,
세부내역은 다음 표와 같음.

〈 감액사업 내역 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명		예산액	전년도 예산액	감액 (%)	감 액 사 유
총 계 : 11건		5,080	9,088	△4,008 (△44.1)	
소 방 안 전 본 부	교육훈련용 장비구입 (예 349쪽, 설 72쪽)	19	30	△11 (△36.7)	○ 교육훈련용 장비 기보유 수량으로 충족 가능 - 기타 노후, 소모성 장비만 추가구매
	소방안전교육 지원차량 구매 (예 358쪽, 설 246쪽)	80	120	△40 (△33.3)	○ 소방안전교육차량 구매수량 감소(3대→2대) - 8개 소방서 8대 배치 목표 중 6대 배치 완료 ※ '20년도 2대 배치(서부, 강서)
	차량연료비 (예 359쪽, 설 281쪽)	29	40	△11 (△27.5)	○ 차량유류 주입량 감소 - 연료 평균 주입량 재산정
	차량정비유지비 (예 359쪽, 설 281쪽)	35	45	△10 (△22.2)	○ 차량정비 유지비 감소 - 차량정비유지비 집행 재산정
	개인보호장비 (예 359쪽, 설 292쪽)	1,914	2,614	△700 (△26.8)	○ 신임자용 보호장비 구매 수량 감소 - 신입자 개인보호장비 230세트 → 149세트
	119구급대 지원(구급차 보강) (예 361쪽, 설 328쪽)	1,080	1,400	△320 (△22.9)	○ 구급차구매 수량 감소 - 구급차 10대 → 9대 교체 ○ 헬기EMS 장비구입 사업완료
	119구조장비확충사업(소교) (예 362쪽, 설 338쪽)	1,438	3,334	△1,896 (△56.9)	○ 기동용장비(구조차 등)구매 사업완료 - '19년 구조차량구매 예산 : 1,785백만원 ※ 공작차2, 구조버스6, 유조차1
	화재조사 및 실험실습장비 (예 364쪽, 설 376쪽)	9	34	△25 (△73.5)	○ 화재조사 및 실험실습장비 노후율 제로 ※ 법령개정에 따른 미 보유장비 12종 중 3D 스캐너 등 고가장비 제외 7종 우선 구매 예정

(단위 : 백만원)

사 업 명		예산액	전년도 예산액	증액 (%)	증 액 사 유
소 방 안 전 본 부	특수구조단 시설장비유지비 (예 쪽,367 설 432쪽)	25	37	△12 (△32.4)	○ 유해화학분석장비 수리 완료에 따른 장비 수선예산 감액 - '19년 유해화학분석장비 수리비 : 24백만원
	소방헬기 정비 (예 368쪽, 설 448쪽)	443	1,422	△979 (△68.8)	○ 대구 2호기 기어박스 재생수리 사업종료 - '19년 정비예산 : 1,076백만원
	소방헬기용 항공구조구급장비 (예 369쪽, 설 449쪽)	8	12	△4 (△33.3)	○ 소방항공대 현장 활동 필수 장비 노후율 감소

5 검토의견

○ 세출예산은 2,636억원으로

전년 대비 6억원(0.2%)을 증액 편성하였음.

〈 정책 및 단위사업별 증감내역 〉

(단위 : 백만원, %)

정책사업/단위사업	예산액	전년도예산액	비교증감	증감률
계	263,600	263,000	600	0.2
현장대응능력 기반구축	23,482	21,497	1,985	9.2
소방청사 관리	4,839	4,803	36	0.7
소방훈련 관리	123	133	△10	△7.5

(단위 : 백만원, %)

정책사업/단위사업	예산액	전년도예산액	비교증감	증감률
소방인력 관리	17,502	15,636	1,866	11.9
보건안전 관리	1,018	925	93	10.0
화재예방 및 진압능력 강화	1,729	3,876	△2,147	△55.4
시민안전테마파크	537	446	91	20.4
대시민 소방홍보	1,192	3,430	△2,238	△65.2
재해 및 재난 복구능력 강화	10,551	11,089	△538	△4.9
소방장비 관리	6,126	4,622	1,504	32.5
119구조구급대 관리	3,987	6,086	△2,099	△34.5
화재조사 및 긴급구조훈련 관리	438	381	57	15.0
119종합상황 대응력 강화	2,236	3,674	△1,438	△39.1
소방정보화시스템 구축	1,846	3,192	△1,346	△42.2
119종합상황실 운영	390	482	△92	△19.1
특수사고 대응력 강화	2,126	10,608	△8,482	△80.0
119특수대응단 운영	130	133	△3	△2.3
소방항공대 운영	1,996	10,475	△8,479	△80.9
소방감사운영	21	14	7	50.0

(단위 : 백만원, %)

정책사업/단위사업	예산액	전년도예산액	비교증감	증감률
감사감찰업무 운영	14	14	0	0.0
법무수사업무 운영	7	0	7	-
행정운영경비(소방안전본부)	212,043	201,420	10,623	5.3
재무활동(소방안전본부)	74	74	0	0.0
화재예방 및 현장대응력강화(소방서)	6,368	5,745	623	10.8
행정운영경비(소방서)	4,970	5,003	△33	△0.6

○ 소방청사 관리

▶ 소방청사관리 운영 1,500만원(시비, 신규)은

2019. 7. 1. 소방청사팀 신설에 따른 소방청사 사업추진 현황 및 위치도 등 제작, 청사 건축자문 및 설계공모 등 위원회 운영 수당, 건립부지 관리유지(안전펜스, 고정 안내판 등), 공사 표준품셈, 물가 정보지등 책자 구입 등 청사관리를 위한 기본적인 운영 경비를 신규 편성한 것임.

▶ 강북소방서 신축 설계비 8억 7,200만원(시비, 신규)은

금호강 북편 칠곡 부도심권의 대형 할인점, 영화관, 위락시설 등 다중이용(운집)시설과 종합병원 및 대규모 주택단지 등 화재취약

지역 산재로 인한 소방수요 증가로 소방력 강화의 필요성이 지속적으로 제기되었으며, 팔달교 교통체증에 따른 소방서 차원의 주력소방대³¹⁾ 원거리 출동 장애가 발생할 수 있음.

또한, 강북지역(칠곡)은 관할 면적이 넓으나 소방서 부재로 인한 신속한 재난 대응 곤란과 도남·금호·연경지구 및 학정동 개발 등으로 향후 인구 증가가 예상됨에 따라 강북소방서 설치 및 건립을 통해 현장 대응력 강화 및 응급의료 골든 타임 확보 등 사업추진의 필요성이 인정됨.

〈 강북소방서 건립 개요 〉

- 소재지 : 대구 북구 구암동 771-5(칠곡행정타운 내, 시유지)
- 규모 : 부지면적 8,009.9m², 4/1층, 연면적 6,600m²
- 사업기간 : 2020년 ~ 2022년(3년)
- 사업비 : 17,395백만원(설계 872, 건축 16,523)
- 관할구역 : 북구 동천동, 구암동, 읍내동, 금호동 등 17개동
- 층별용도
 - 지하1층 : 주차장, 전기실, 기계실
 - 1층 : 소방차고, 창고, 사무실(직할센터, 구조대, 구급대), 안내실
 - 2층 : 출동대원 대기실, 체력단련실, 심신안정실, 식당
 - 3층 : 사무실(소방행정과, 예방안전과, 대응구조과), 소회의실
 - 4층 : 대회의실, 문서고, 의용소방대 사무실

31) 고층화재, 터널, 붕괴사고 등 대응시 119안전센터 소방력(펌프, 탱크)만으로는 한계가 있으므로 소방서 차원의 소방관서 주력 부대가 요구되며, 대형·복합 재난의 경우 다수기관·인력 참여에 따른 재난현장 컨트롤타워(소방서) 필요

▶ 가창119안전센터 신축비 10억 5,100만원(시비, 신규)은

가창지역의 다중이용(운집)시설, 요양시설, 도심외곽 주거단지 조성 등 증가하는 소방 수요의 변화에 대응하고 소방공백 최소화, 신속한 현장 대응을 위한 가창119안전센터 신축을 위한 부지매입비로 2019년 제2회 추경예산으로 편성하였으나 건립부지(국유지) 재산정 협의, 용도폐지 등 행정절차 이행기간 부족으로 2019년 3회 추경예산 편성시 관련 예산을 감액하고, 2020년 본예산에 편성하고자 하는 것임.

〈 가창119안전센터 건립 개요 〉

- 소재지 : 대구 달성군 가창면 옥분리 778-55외 2필지(국토부 소유)
- 규모 : 부지면적 1,996㎡, 3층, 연면적 999㎡
- 사업기간 : 2020년 ~ 2021년(2년)
- 사업비 : 3,618백만원(부지매입 908, 설계 143, 건축 2,567)
- 관할구역 : 달성군 가창면 일원
- 층별용도
 - 1층 : 차고, 공기호흡기충전실, 감염관리실, 창고, 기계실
 - 2층 : 사무실, 대기실, 휴게실, 의용소방대사무실
 - 3층 : 식당, 실내종합훈련장, 체력단련실, 심신안정실

▶ 북부소방서 증축공사 2억 500만원(소교, 증액)은

소방안전본부 여직원 당직실 및 휴게공간을 확충하고 조직개편에 따른 증원으로 남직원 탈의공간 확보를 위해 건물 옥상 130㎡의 공간을 증축(건축 등)하기 위해 증액 편성한 것임.

※ 2019년 구조안전진단, 냉각탑 철거 및 설계 완료

- ▶ 안심119안전센터 재건축 설계비 1억 4,700만원(시비, 신규)은 1983년 준공 후 36년이 경과되어 누수·균열·소음 등 개·보수의 한계에 직면하였고, '80년대 소방여건에 맞춰진 청사로서 필수 공간(차고·창고·직원 근무공간) 절대 부족과 협소로 인한 신속한 출동태세 확립 저해, 현장대응력 약화 등의 문제점을 해결하기 위해 노후청사의 조속한 재건축을 통한 근본적인 근무환경 개선이 필요함.

〈 안심119안전센터 재건축 개요 〉

- 소재지 : 대구 동구 각산동 233-12외 1필지
- 규모 : 부지면적 727.93m², 3층, 연면적 999m²
- 사업기간 : 2020년 ~ 2021년(2년)
- 사업비 : 2,985백만원(설계 147백만원, 건축 2,838백만원)
- 관할구역 : 동구 안심 3, 4동 일원
- 층별용도
 - 1층 : 차고, 공기호흡기충전실, 감염관리실, 창고, 기계실
 - 2층 : 사무실, 대기실, 휴게실, 의용소방대사무실
 - 3층 : 식당, 실내종합훈련장, 체력단련실, 심신안정실

〈 노후 소방청사 환경 개선 현황 〉

구 분	연도	개소	건 립 대 상
신축 (사업비)	2018	2	동부·소방학교('17년~'22년 / 385억 / 설계 中)
	2020	2	강북('20~'22년 / 174억), 가창('20~'21년 / 36억),
	2021	3	연경('21~'22년 / 33억), 신천('21~'22년 / 27억) 스마트('21~'22년 / 39억)
재건축 (사업비)	2019	1	침산('19~'20년 / 36억)
	2020	1	안심('20~'21년 / 30억)
	2021	1	성서('21~'22년 / 30억)
	2022	4	중부('22~'24년 / 350억), 황금('22~'23년 / 30억) 북현('22~'23년 / 18억), 대명('22~'23년 / 18억)
	2023	3	내당('23~'24년 / 30억), 읍내('23~'24년 / 30억) 명덕('23~'24년 / 30억)

▶ 매연배출장치 설치 17억 5,000만원(소교·시비, 증액)은

소방청사 차고지 내에 차량 배기가스 배출시스템을 구축하여 소방
공무원의 보건안전을 강화하려는 것으로, 설치대상 55개소³²⁾ 중 미
설치된 25개소에 대해 2020년까지 설치 완료 예정임.

장시간의 배기가스 노출은 건강상 문제가 발생할 수 있으므로 현장
출동대원 근무환경 개선을 위해 보다 신속한 설치가 필요할 것으로
판단됨.

32) 설치완료 24개소, 미설치 25개소, 자연배기 2개소, 재건축중 4개소

○ 소방인력 관리

▶ 소방공무원 피복관리 40억 1,400만원(시비, 증액)은

소방공무원 복제 규칙의 개정(1차 2018. 11월, 2차 2019. 12월 예정)에 따라 기능 및 성능이 향상된 기동복, 방한복, 활동복 등 개선 소방피복을 직원(2,730명) 및 신규임용자(149명 예정)에게 지급하기 위하여 증액 편성한 것임.

※ 직원(冬기동복 등 12종), 신규임용자(冬기동복 등 39종)

▶ 중앙기관 등 인사교류자 주거비 지원 6,400만원(시비, 신규)은

인사교류시 주거비에 대한 개인 부담증가로 중앙기관 등 인사교류에 대한 기피현상 발생을 방지하고 인사교류의 활성화를 통한 협업 강화와 우수 인재 양성 및 다양한 인적자원 활용성 증대를 위해 인사교류자 주거 지원비를 신규 편성하였음.

〈 최근 3년간 중앙기관 등 파견(전출) 근무자 현황 〉

구분	계	소방청	중앙소방학교	경북소방학교
2019년	8	2	5	1
2018년	11	5	5	1
2017년	10	5	2	3
계	29	12	12	5

※ 중앙소방학교, 경북소방학교의 경우 기숙사가 제공되어 별도 주거비 지원 없음.

○ 보건안전관리

▶ 심신안정실(시설비) 8,300만원(소교, 증액)은

소방공무원들의 재난현장 외상 후 스트레스 장애 극복 및 심리 안정을 위한 힐링 공간 제공 등 보건안전관리 강화를 위해 심신안정실 3개소(침산, 수성, 본리 119안전센터)를 추가 설치하고자 증액 편성한 것임.

다만, 시민의 생명과 안전을 위해 희생하고 있는 소방관들을 위한 심신안정실인 만큼 그 이용에 대해 소방관 누구나 편하게 이용할 수 있는 환경 조성이 선행되어야 하며 미설치된 타 센터에 대해서도 조속한 설치가 필요할 것으로 판단됨.

※ 총 설치대상 49개소(센터 48, 본부 1) 중 24개소 설치 완료

○ 시민안전테마파크

▶ 시민안전테마파크 시설비 1억 2,100만원(시비, 증액)은

청사 및 체험시설의 유지보수 및 사각지대 안전사고 방지를 위한 시설비로서, CCTV 증설(9대), 야외 분수대 보수, 자동문 설치(1관 지하층, 1층 동·서편 주출입문), 지하철 체험장 4D진동체감의자 및 콘트롤 시스템 교체를 위해 증액 편성한 것임.

개관 10년 경과에 따른 테마파크 노후 청사 및 체험시설에 대한 개선 필요성이 지속적으로 제기되고 있는 만큼, 시설 노후에 대한

개선 및 유지관리, 우수 콘텐츠 추가 확보 등을 통해 안전체험관으로서의 시민 체험만족도 향상을 위한 차별화된 체험시설 발전 방안을 계속적으로 추진하여야 할 것으로 판단됨.

〈 개선사업 추진현황 ('18~'19년) 〉

연도	시설명	내 용	사업목적	사업액 (천원)	비고
2018	화재진압체험장	소화기, 옥내소화전	체험장 시스템구축	200,000	특교(공모)
2018	산불체험장 외	프로젝터 교체(5대)	노후, 화질 개선	50,000	시비
2019	모노레일체험장 비가림막	비가림막 설치공사	우천시 체험확대	30,000	소교
2019	지하철승강장 안전문	승강장 안전문 설치	실제 환경과 동일화	200,000	소교
2019	학생전용 휴게공간	2층건물 증축	휴게공간부족 해소	365,000	특교(공모)
2019	어린이제품안전체험관	시청각 전시/체험	어린이제품안전교육	100,000	국비(공모)
2019	교통안전체험시스템 구축	교통사고체험 등	교통안전교육	2,500,000	기금
계		7건	총사업비	3,445,000	

〈 향 후 계 획 〉

○ 교통안전체험시스템 준공 / 2,500,000천원(재난안전관리기금) ... 19. 5 ~ 20. 6
○ 자동문 설치(주출입문 안전사고 방지) / 9,000천원 ... 20. 1 ~ 20. 2
○ 지하철안전체험장 환경개선(4D진동의자 교체) / 19,800천원 ... 20. 3 ~ 20. 4
○ 야외분수대 보수(방수 및 돌붙임 타일 보수) / 60,000천원 ... 20. 5 ~ 20. 6
○ 폭염·미세먼지 저감설비 구축 / 1,000,000천원(재난안전관리기금 신청 중) ... 20. 1 ~ 20. 11

○ 대시민 소방홍보

▶ 화재취약주택 주택용 소방시설 보급 4억원(시비, 신규)은

주민참여예산 선정사업으로 소방복지에 취약한 화재취약주택 거주민의 주거 안전성 확보를 위해 소방서 원거리주택(오지마을), 소방차량 진입곤란지역, 주택밀집 지역 15,000가구 주민들에 대한 주택용 소방시설(소화기·감지기) 무상보급을 위해 신규 편성한 것임.

※ 소방시설 : 소화기(1.5kg) 15천원, 화재감지기 9천원

▶ 재난위치 식별도로 및 비상벨 설치 3,300만원(시비, 신규)은

주민참여예산 선정사업으로 화재취약지역(주택밀집지역, 쪽방촌등) 거주자의 신속한 대피를 유도하고, 화재발생 위치를 신속·정확하게 식별하여 119구급대 및 소방대의 현장접근 및 골든타임 확보를 통해 초기대응 역량을 강화하고자 신규 편성한 것임.

재난위치 식별도로 및 비상벨 설치 사업은 화재안전 향상을 도모하고자 새롭게 도입되는 사업인 만큼 설치 지역 주민과의 합동 현지 적응 훈련등을 전개하여 실제 상황 발생시 신속한 대처가 이루어질 수 있도록 하여야 할 것임.

※ 재난위치 식별도로 : 구간별로 다른 색깔(노랑, 파랑, 녹색)을 도색하여 신고자, 접수자, 출동 소방대원이 신고지점을 신속 정확하게 파악할 수 있도록 색깔별 구간표시 (골목길)도로

※ 비상벨 : 화재 발생시 신속한 경보를 통해 주민들의 피난 유도

※ 설치장소 : 11개소(중구 3, 서구3, 북구3, 동구 2)

○ 소방장비 관리

▶ 소방차량 보강 38억 4,500만원(소교, 증액)은
노후차량 11대 교체(소방펌프차 6, 소방탱크차 4, 화생방분석차 1)를
위한 것으로, 이는 내용연수 경과 주력차량의 교체와 소방차량 노후율
개선을 통한 소방장비 현대화로 재난현장 대응력을 높이기 위해 증액
편성한 것임.

▶ 신규 화생방분석차 검수 해외출장 여비 2,800만원(시비, 신규)은
내용연수가 경과한 화생방분석차(2008년 도입)의 교체·구매에 따른
국내 생산업체 부재로 국외(독일 등) 제작 및 도입에 따른 제작공정
중간·완성검사·검수를 목적으로 규격서의 현장활동에 필요한 장비 장착
및 차량 제작 문제점의 사전 점검·수정을 위한 국외 출장(5명) 여비를
신규 편성한 것임.

※ 화생방분석차 : 화학·생물·방사능 등 특수사고 발생시 초기
대응을 위해 사고 물질의 신속·정확한 정보 수집에 운용되는
차량으로 양압시설³³⁾을 통한 대원의 안전이 확보되며 사고
원점(Hot Zone)까지 진입 가능한 특수소방 차량

○ 119구조구급대 관리

▶ 전문구급장비 보강 10억 4,700만원(소교, 증액)은
일산화탄소 및 메트헤모글로빈 측정기, 고급형심장충격기 등 중증

33)내부압력이 외부압력 보다 높아 차량 내부로 외부의 공기가 유입 불가

응급환자의 응급처치에 필요한 전문 응급처치 장비 보강 및 재난대응 응급의료소운영 도상훈련 키트 등 구급대원 역량강화를 위한 전문 교육실습장비 교체·보강, 구급대원의 안전확보를 위한 개인구급장비 구입비를 증액 편성한 것임.

○ 소방정보화시스템 구축

- ▶ 소방관서 IP전화기 구입 및 노후 행정교환기 교체 3억 3,900만원 (시비, 신규)은

자가통신망 서비스를 기반으로 관리의 효율화 및 통신 비용 절감을 위해 노후 행정전화교환기, 인터넷 전화기(IP전화기)를 구매·설치하여 대시민 소방서비스 만족도 향상 및 사무환경 개선과 업무 효율성 증대를 위해 신규 편성한 것임.

※ 대 상 : 3개소(수성 1, 달서 1, 달성 1)

○ 소방항공대 운영

- ▶ 신규 소방헬기 운용 제작사 교육비 및 국외훈련여비 8억 200만원 (시비, 신규)은

신규 소방헬기(AW169) 첨단 탑재 장비의 효과적인 운용을 위한 제작사 현지 교육 훈련 이수를 통해 사용법 습득 및 특수 환경 체험 및 극복 훈련을 실시함으로써 각종 재난상황의 현장대응력을 강화하고자 교육비 및 국외훈련여비를 신규 편성한 것임.

※ 도입기종 : AW169(이탈리아, 레오나르도 헬리콥터社, 중형·쌍발엔진, 12인승)

〈 신규헬기 운용자 교육 추진실적 및 향후 계획 〉

□ 추진실적

- 기 간 : '19. 2월 ~ '19. 10월
- 장 소 : 이탈리아 세스토 칼렌데 레오나르도社 훈련원
- 추진현황

구분	차수	교 육 기 간	장 소	과 정
조 종	1차	' 19. 2.28.~ 4.30. (파견기간 2.24.~5.2.)	이탈리아 레오나르도社 훈련원	멀티엔진입문 조종 모의비행 및 실제비행훈련
	2차	' 19. 5. 9.~ 7. 2. (파견기간 5.26.~7.25.)		
정 비	1차	' 19. 3. 4.~ 4.12. (파견기간 3.1.~4.15.)		시스템정비
	2차	' 19. 6.10.~ 7.19.) (파견기간 6.7.~7.22.)		항공기체정비

□ 향후계획

- 교육기간 : '20년 3월 ~ 12월(예정)
 - ※ 소방헬기 제작사 연간 교육일정 수립('20년 1월중)에 맞춰 우리시 운용자 교육일정 반영
- 교육장소 : 이탈리아 세스토 칼렌데 레오나르도社 훈련원
- 교육대상 : 6명 * 미이수 조종사 2명 '20년 임용예정자 4명(조종사2, 정비사2)