

# 2022년도 민생사법경찰단 소관 예산안

## 검 토 보 고

### I. 개 요

#### 1. 세입예산

○ 해당 사항 없음.

#### 2. 세출예산

■ 민생사법경찰단 소관 2022년 세출예산은 10억 9천만원으로 2021년도 당초예산 12억 4천 8백만원 대비 12.6% 감액된 수준이며, 2021년도 추가경정예산을 감안한 최종예산 12억 3천 3백만원 대비 11.6%가 감액된 수준임.

(단위 : 천원)

구 분	2021년도		2022년도	2021년대비 증 감		증감률	
	당초	최종		당초	최종	당초	최종
총 계	1,248,207	1,233,207	1,090,394	△157,813	△142,813	△12.6	△11.6
사 업 비	1,102,945	1,087,945	939,126	△163,819	△148,819	△14.9	△13.7
행정운영경비	145,262	145,262	151,268	6,006	6,006	4.1	4.1

### 〈 2022년도 정책·단위·세부사업별 2021년도 당초 및 최종예산 대비표 〉

(단위 : 천원)

정책/단위/ 세부사업별	2021년도 예산		2022년도 예산	2021년 대비증감		2021년 대비 증감률	
	당초	최종		당초	최종	당초	최종
합 계	1,248,207	1,233,207	1,090,394	△157,813	△142,813	△12.6	△11.6

정책/단위/ 세부사업별	2021년도 예산		2022년도 예산	2021년 대비증감		2021년 대비 증감률	
	당초	최종		당초	최종	당초	최종
민생사법경찰 활동강화를 통한 안전도시 서울	1,102,945	1,087,945	939,126	△163,819	△148,819	△14.9	△13.7
민생사법경찰 업무활성화	1,102,945	1,087,945	939,126	△163,819	△148,819	△14.9	△13.7
특별사법경찰 직무역량강화	42,285	27,285	28,648	△13,637	1,363	△32.3	5.0
특별사법경찰 활동 활성화 지원	896,877	896,877	813,492	△83,385	△83,385	△9.3	△9.3
특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영	163,783	163,783	96,986	△66,797	△66,797	△40.8	△40.8
행정운영경비	145,262	145,262	151,268	6,006	6,006	4.1	4.1
기본경비	145,262	145,262	151,268	6,006	6,006	4.1	4.1

## II. 검토의견

### 1. 세출예산 검토

- 민생사법경찰단 2022년 세출 예산안은 “특별사법경찰 직무역량 강화(2천 9백만원)”, “특별사법경찰 활동 활성화 지원(8억1천3백만원)”, “특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영(9천7백만원)” 등 총 3개 사업에 대한 사업비 9억 3천 9백만원과 행정운영경비 1억 5천 1백만원 등으로 전년(12억3천 3백만원) 대비 11.6% 감액한 10억 9천만원의 예산을 편성하고 있음.

#### < 2022년도 정책·단위·세부사업별 2021년도 당초 및 최종예산 대비표 >

(단위 : 천원, %)

정책/단위/ 세부사업별	2021 예산		2022 예산	2021년 대비증감		증감률	
	당초	최종		당초	최종	당초	최종
합 계	1,248,207	1,233,207	1,090,394	△157,813	△142,813	△12.6	△11.6
민생사법경찰 활동 강화를 통한 안전도시 서울	1,102,945	1,087,945	939,126	△163,819	△148,819	△14.9	△13.7
민생사법경찰 업무 활 성 화	1,102,945	1,087,945	939,126	△163,819	△148,819	△14.9	△13.7
특별사법경찰 직무역량 강화	42,285	27,285	28,648	△13,637	1,363	△32.3	5.0
특별사법경찰 활동 활성화 지원	896,877	896,877	813,492	△83,385	△83,385	△9.3	△9.3
특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영	163,783	163,783	96,986	△66,797	△66,797	△40.8	△40.8
행 정 운 영 경 비	145,262	145,262	151,268	6,006	6,006	4.1	4.1
기 본 경 비	145,262	145,262	151,268	6,006	6,006	4.1	4.1

## 가. 신규 및 20% 증감액 사업 현황

- 민생사법경찰단 2022년 소관예산 중 신규 및 20% 증액된 사업은 없고, 20%이상 주요 감액사업은 “특별사법경찰 직무역량강화(1천4백만원, 32.3%감액)”, “특별사법경찰 수사 전산시스템 구축 및 운영(6천7백만원, 40.8%감액)” 등 2건으로 사업비 감액이 민생사법경찰단의 전례답습식 예산편성에 기인한 것은 아닌지 여부와 사업 효과성에 대한 면밀한 분석 등 효율적 예산 집행을 위한 다각적인 노력이 요망된다고 하겠음.

### 〈 주요 감액사업 현황(20%) 〉

(단위 : 천원)

연번	사업명	2021년도 본예산	2022년도	증감		감액사유
				증 감	비율(%)	
1	특별사법경찰 직무역량강화	42,285	28,648	△13,637	△32.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 책자인쇄비 감소(유인물로 대체, △5,658천원)</li> <li>○ 교육운영비 감소(△2,100천원)</li> <li>○ 실국별 한도액 반영으로, 국외 업무여비 감액(△5,000천원)</li> </ul>
3	특별사법경찰 수사 전산시스템 구축 및 운영	163,783	96,986	△66,797	△40.8	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인수사분석시스템을 데이터 분석업무로 전환함에 따라 유지 보수 대상에서 제외(△41,250천원)</li> <li>○ 대검찰청의 시스템 활용으로 사용이 중단되는 디지털증거 온라인 송치시스템의 유지관리비 감액(△1,841천원)</li> </ul>

## 나. 특별사법경찰 직무역량 강화

- 현장 중심의 전문교육을 통해 인권보호 및 적법절차에 의한 직무수행 역량을 함양하기 위해서 전년도 최종예산(2천7백만원) 대비 5.0% 증액한 2천 8백만원의 예산을 편성하고 있음.

〈 편성예산 〉

(단위 : 천원)

구 분	2021년		2022예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	42,285	27,285	28,648	1,363	5
사무관리비	18,285	18,285	9,648	△8,637	△47
국외업무여비	15,000	0	10,000	10,000	100
시책추진 업무추진비	9,000	9,000	9,000	0	0

〈 세부 산출내역 〉

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
사무관리비	○ 강사료 = 6,525천원	○ 강사료 = 6,480천원
	- 강사료(기본직무교육) = 4,770천원	- 강사료(기본직무교육) 360,000원 * 12명 = 4,320천원
	▷ 강사료(일반1급기준) 360,000원 * 7명 = 2,520천원	- 강사료(분야별핵심교육) 360,000원*6회 = 2,160천원
	▷ 강사료(일반2급기준) 225,000원 * 10명 = 2,250천원	
	- 강사료(분야별핵심교육) = 1,755천원	
	▷ 강사료 360,000원*3회 = 1,080천원	
	▷ 강사료 225,000원*3회 = 675천원	
	○ 원고료 12,000원*5시간*6매 = 360천원	○ 원고료 12,000원*5시간*5매 = 300천원
	○ 교재인쇄비 = 7,500천원	○ 교재인쇄비 12,000원*89명*1권 = 1,068천원
	- 교재인쇄비(직무교육 등) 25,000원*135명*2권 = 6,750천원	
- 교재인쇄비(핵심교육 등) 15,000원*50명		

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
	= 750천원	
	○ 교육운영비	○ 교육운영비
	= 3,900천원	= 1,800천원
	- 기본직무교육 3,000,000원	- 기본직무교육 1,200,000원*1회
	= 3,000천원	= 1,200천원
	- 분야별 핵심교육 150,000원*6회	- 분야별 핵심교육 100,000원*6회
	= 900천원	= 600천원
	증감사유	
	○ 강사로 지급기준 개정 반영 및 교재인쇄비(유인물 대체) 감액 등	
국외업무여비	○ 해외 우수 특사경 시스템 벤치마킹 15,000,000원	○ 해외 우수 특사경 시스템 벤치마킹 10,000,000원
	= 15,000천원	= 10,000천원
	증감사유	
	○ 실·본부·국 한도액 반영	
시책추진업무추진비	○ 직무역량 강화 간담회 900,000원*10회	○ 직무역량 강화 간담회 900,000원*10회
	= 9,000천원	= 9,000천원

○ 동 사업 중 ‘국외업무여비’ 1천만원을 편성하고 있으나, 현재 위드 코로나 (with Corona) 상황이긴 하지만, 외교부는 우리 국민의 전 국가·전 지역 해외여행에 대해 변이바이러스 재유행에 따른 코로나19 확산 상황 등에 따라 특별여행주의보를 연장하고 있고, 내년에도 코로나 상황이 어떻게 전개될지 예측할 수 없는 상황임.

※ 외교부는 지난 11월 13일 전 국가·지역 해외여행에 대하여 당초 10월 13일 까지였던 특별여행주의보를 12월 13일까지 연장하였음. 이는 변이바이러스 재유행에 따른 코로나 확산 상황 및 방역당국의 의견을 감안한 것이라고 함. 또한, 외교부는 전 세계 코로나19 동향 및 백신접종률, 백신접종증명서 상호 인정 및 여행안전권역 협의 진행 추이 등을 종합적으로 고려하여 전 국가·지역 대상 특별여행주의보를 각 국별 여행경보 체제로 단계적으로 전환할 예정임.<sup>1)</sup>

- 특별여행주의보는 외교부 훈령 「여행경보제도 운영지침」에 따른 것으로 여행경보 2단계(여행자제) 이상 3단계(철수권고) 이하에 준함.

1) 외교부 보도자료, 전 국가·지역 해외여행에 대한 특별여행주의보 연장, 2021년 11월 13일자 참조.

- 또한, 지난 2년 동안 ‘국외업무여비’를 편성하였으나 코로나19 확산에 따라 추가경정예산을 통해 전액 감액하였는바, ‘국외업무여비’ 예산을 편성하였다가 추가경정예산을 통해 전액 감액하는 것은 불필요한 행정력의 낭비이므로, ‘국외업무여비’는 해외방문에 대한 안전성이 확보된 시점에서 예산을 편성하는 것이 효율적인 예산 편성은 아닌지 심도 있는 검토가 요망된다고 하겠음.

〈 최근 3년간 민생사법경찰단 ‘국외업무여비’ 예산 세부내역〉

(단위 : 천원)

구분	세부사업 (통계목)	세부내역	편성액	집행액	집행잔액	불용률
2019년	특별사법경찰 직무역량 강화 (국외업무여비)	해외 우수 특사경 시스템 벤치마킹	15,000	12,233	2,767	18.5%
2020년	특별사법경찰 직무역량 강화 (국외업무여비)	해외 우수 특사경 시스템 벤치마킹	15,000 (20년 제2회 추경 전액감액)	0	0	0
2021년	특별사법경찰 직무역량 강화 (국외업무여비)	해외 우수 특사경 시스템 벤치마킹	15,000 (21년 제2회 추경 전액감액)	0	0	0

다. 특별사법경찰 활동 활성화지원

- 시민생활의 불편·불안·불쾌를 주는 ‘행정 사각지대’를 발굴하여 지속적인 단속 추진으로 행정의 실효성 확보를 위한 특별사법경찰 활동에 필요한 차량 및 현장 활동 여비, 행정장비 등의 구매 등을 위해 전년(8억9천7백만원) 대비 9.3% 감액된 8억 1천 3백만원의 예산을 편성하고 있음.

〈 편성예산 〉

(단위 : 천원)

구분	2021년		2022예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	896,877	896,877	813,492	△83,385	△9

기간제근로자 등 보수	7,373	7,373	7,416	43	1
사무관리비	287,478	287,478	268,740	△18,738	△7
공공운영비	58,316	8,316	45,896	△12,420	△21
국내여비	270,720	270,720	224,280	46,440	△17
시책추진업무 추진비	18,000	18,000	18,000	0	0
특정업무경비	240,240	240,240	234,960	△5,280	△2
재료비	12,750	12,750	12,750	0	0
배상금등	1,000	1,000	450	△550	△55
자산및물품 취득비	1,000	1,000	1,000	0	0

○ 동 사업에서 최근 자치구 파견인원 감소에 따른 매식비(19,680천원 → 16,800천원), 전체 정원 기준에 따른 국내여비(270,720천원 → 224,280천원), 5급 이상 현원을 반영한 특정업무경비(240,240천원 → 234,960천원) 감액은 필요할 것으로 사료됨.

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
사무관리비	○ 기획단속 등 매식비 80,000원*41명*12월*50% = 19,680천원	○ 기획단속 등 매식비 80,000원*25명*12월*0.7 = 16,800천원
국내여비	○ 현장활동 여비 20,000원*94명*15일*12월*80% = 270,720천원	○ 현장활동 여비 20,000원*89명*15일*12월*0.7 = 224,280천원
	증감사유	
	○ 현원 기준 국내여비 감액	
특정업무경비	○ 특사경 특정업무 경비 200,000원*91명*12월*110% = 240,240천원	○ 특사경 특정업무 경비 200,000원*89명*12월*110% = 234,960천원
	증감사유	
	○ 현원 기준 특정업무경비 감액	



- 다만, 자치구의 파견인원은 2017년 51명에서 현재는 21명까지 감소하였음에도 시의 정원은 증가되고 있지 않는 상황에서 ‘전문직위·전문관 제도 개선 운영계획(행정1부시장 방침 제26호, ’21.2.4.)’에 따라 지난 5월 민생사법경찰단의 수사전문관 13명이 모두 해제되었고, 2022년 상반기에 수사전문관 임명은 최대 2명으로 축소됨에 따라 민사경의 장기적인 근무인원 감소로 수사의 전문성 발휘에 어려움이 예상되는바, 이에 대한 대응 방안 마련이 필요하다고 하겠음.

〈 최근 5년간 민생사법경찰단 인원현황 〉

(단위: 명)

구 분	계	시	자치구	차이
2017년(연말 기준)	113	62	51	△5
2018년(연말 기준)	103	63	42	△10
2019년(연말 기준)	97	66	31	△6
2020년(연말 기준)	93	67	26	△4
2021년 10월말	87	66	21	△6

※ 2021년 행정사무감사자료 208면.

□ 전문관 운영계획

- 수사전문직위 25개(’17.8월) 지정에 따라 ’21년 5월까지 13명 수사전문관 임명
  - ‘전문직위·전문관 제도 개선 운영 계획’(행정1부시장 방침 제26호 ’21.2.4.)에 따라 ’21.5.31.자로 전원 해제
  - 현재 인사과 지침에 따라 전문직위 2개를 신청한 상황으로 전문직위 선정 후 ’22년 상반기에 수사 전문관 임명 예정 (예정인원 : 최대 2명)
- 서울시 전문직위 지정 : 80개(격무·기피업무 위주). 끝.

- 동 사업 중 ‘전문수사자문단 운영’을 위하여 전년(250만원) 대비 100% 증액한 500만원의 예산을 편성하였음.

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
사무관리비	○ 민생사법경찰단 정책자문단 운영 2,500,000원 = 2,500천원	○ 전문수사자문단 운영 5,000,000원 = 5,000천원
	증감사유	
	○ 수사 전문성 향상을 위한 정책자문단운영비 증액 등	

- ‘전문수사자문단’은 수사관 역량 제고 및 전문성 강화를 위해 2021년 5월 3명의 자문단을 구성하여 수사 의문점 해소 및 수사방향 결정 도움, 사례 중심의 수사 실무교육 진행으로 신규 수사관 조직문화 적응에 기여하였다는 평가에 따라 신규 수사관의 멘토링 과정 신설 등을 위하여 예산을 증액 편성하였음.

※ 2021년 민생사법경찰단 행정사무감사자료 105면.

전문수사자문단 운영 현황

- ※ 당초 정책자문단 구성·운영계획(민생사법경찰단-22584호 '19.11.14.)에 따라 '20년부터 운영하려 하였으나 코로나19로 구성하지 못함
- ※ '21년 5월부터 전문수사자문단 명칭으로 운영을 실시하였음

- 운영 근거 : 민생사법경찰단 전문 수사자문단 구성 계획
  - 민생사법경찰단-5803호(2021.04.14.)
- 최초 구성일(위촉일) : '21.5.17.
- 구성 방법 : 내부직원 추천, 외부전문가 지원 후 심사위원회 심의 후 선발
- 구성 현황

성명	성별	연령	경력
백 ○ ○	남	61세	▶ 지방보건사무관 ▶ 민생사법경찰단 식품안전수사팀장 등 민사단 근무 (수사경력 32년) ▶ 제5회 지방행정 달인 표창(행자부 장관) 등 표창경력 다수
백 ○ ○	남	63세	▶ 전 법무연수원 특사경 교수(검찰사무관) ▶ 전 의정부지방검찰청 사건과장(검찰서기관) ▶ 현 수사실무 강사, 한세대 특사경연구소 연구원

김 ○○	남	53세	▶ 서울중앙지검 특수부, 형사부, 조사부, 중요경제범죄수사단 ▶ 대검 과학수사부, 공안부 근무 ▶ 현 법무연수원 특사경 담당 교수(검찰사무관)
------	---	-----	---

※ 민생사법경찰단 별도 제출자료 참조

운영 현황

○ 자문 실적 : 총 26회 실시

- 주요 내용 : 약사법 위반 관련 검사 재지휘에 따른 대응방안 자문 (20회)  
부서 명칭(반) 명칭 변경 관련 자문 (2회)  
축산물위생관리법 관련 현장 조사 동행 (2회) 등

○ 교육 실적 : 총 4회 실시

- '수사의 이해와 관리방안', '효율적인 압수수색 방법' 등 (6월, 4회)

- 다만, 본 자문단은 법령(「지방자치법」 제116조의2제1항)과 조례(「서울특별시 각종 위원회의 설치·운영에 관한 조례」 제7조제1항))에 근거하지 않은 위원회라고 할 수 있으므로, 관련 조례 제정을 통한 근거를 마련한 후 예산이 편성되도록 하는 노력이 요망된다고 하겠음.

「지방자치법」 제116조의2(자문기관의 설치 등) ① 지방자치단체는 그 소관 사무의 범위에서 법령이나 그 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 심의회·위원회 등의 자문기관을 설치·운영할 수 있다.

② 제1항에 따라 설치되는 자문기관은 해당 지방자치단체의 조례로 정하는 바에 따라 성격과 기능이 유사한 다른 자문기관의 기능을 포함하여 운영할 수 있다.

「서울특별시 각종 위원회의 설치·운영에 관한 조례」 제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 뜻은 다음과 같다.

1. "위원회"란 위원회, 심의회, 협의회 등 명칭을 불문하고 서울특별시(이하 "시"라 한다)와 시 산하기관의 소관 사무에 관하여 자문에 응하거나 조정, 협의, 심의 또는 의결 등을 하기 위하여 복수의 구성원으로 이루어진 합의제 기관을 말한다.

제7조(위원회의 설치절차 등) ① 시장 등은 위원회를 설치할 경우 다음 각 호의 사항을 조례나 규칙 등에 명시하여야 한다.

1. 설치 목적·기능 및 성격
2. 위원의 구성 및 임기
3. 존속 기한(존속기한이 있는 경우에 한정한다)
4. 위원의 결격사유, 제척·기피·회피(시민의 권리·의무와 관련되는 인가·허가, 분쟁 조정 등 특히 공정하고 객관적인 심의·의결이 필요한 경우에 한정한다)

5. 회의의 소집 시기, 의사정족수 및 의결정족수
  6. 위원장의 권한 및 위원장의 업무 대행자
  7. 분과위원회, 실무위원회를 둘 경우 그 구성 및 운영에 관한 사항
- ② 이 조례에서 규정한 사항 외에 위원회 설치방법, 절차, 그 밖에 필요한 사항 등은 규칙으로 정한다.

○ 동 사업중 ‘홍보비’는 전년(1천5백만원)과 같은 예산을 편성하고 있음.

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
사무관리비	○ 홍보비 = 15,000천원	○ 홍보비 = 15,000천원

- 이는 수사분야 및 수사성과 등에 대한 대시민 홍보를 실시하여 민생사범 경찰단의 대외 인지도 상승 및 민생범죄의 사전예방 효과를 위한 것이나, 최근 3년간 민생사범경찰단의 ‘홍보비’ 예산은 계속 감액되었음.

〈 최근 3년간 민생사범경찰단 ‘홍보비’ 현황 〉

(단위 : 천원,%)

연도	예산현액	집행액	집행잔액	불용률	비고
2021년 10월까지	15,000	11,417	3,583	23.9%	리플릿 제작 3,500천원 (11월 예정)
2020년	40,000	37,892	2,108	5.3%	
2019년	100,000	101,737	△1,737	△1.7%	동영상 제작 등 추가 사용

- 지난 행정사무감사에서 “최근 3년간 범죄신고(제보) 현황을 살펴보면, 민생침해범죄신고센터(서울시 홈페이지)를 통한 신고는 증가하였으나, 응답소, 서울스마트불편신고 앱 내 ‘민생사범신고’는 감소하였고, 올해는 범죄신고 포상금 지급이 한 건도 없으며, 민생침해범죄에 대한 적극적인 홍보가 필요하다”고 지적하였는바, 민생사범경찰단의 대외 인지도 상승 및 민생 범죄의 사전예방 효과를 증대시킬 수 있는 홍보 증대를 위한 예산에 대한 심도 있는 검토가 요망된다고 하겠음.

※ 2021년 민생사법경찰단 행정사무감사자료 151-153면.

□ 최근 3년간 홈페이지, 앱 등 SNS 신고 포함 연도별 분야별 구분, 신고건수, 신고율 및 증감률 등 현황 통계자료는 다음과 같습니다.

① 응답소 일반민원 건수

수사반	담당팀명	응답소 일반민원 건수				비고
		계	2019년	2020년	2021년 (1~9월)	
계		135	77	34	24	
경제수사대	수사정책팀	2	1	1	-	
	수사분석팀	-	-	-	-	
	방문판매수사팀	12	5	2	5	
	환경보전수사팀	8	3	1	4	
	상표수사팀	31	18	9	4	
안전수사대	시민안전수사팀	10	5	3	2	
	주거안전수사팀	15	4	5	6	
	식품안전수사팀	12	9	1	2	
	보건수사팀	35	31	4	-	
	의약수사팀	10	1	8	1	

② 민생침해범죄신고센터(서울시 홈페이지) 신고건수

○ 민생침해범죄신고센터는 서울시 민생사법경찰단의 홈페이지를 신규 개설한 2017.2.1.부터 운영을 시작하고, 범죄신고를 처리하고 있음

수사반	담당팀명	민생침해범죄신고센터 신고건수				비고
		계	2019년	2020년	2021년 (1~9월)	
계		236	77	74	85	
경제수사대	수사정책팀	3	-	3	-	
	수사분석팀	-	-	-	-	
	방문판매수사팀	78	11	14	53	
	환경보전수사팀	20	14	3	3	
	상표수사팀	25	6	14	5	
안전수사대	시민안전수사팀	30	20	9	1	
	주거안전수사팀	21	-	4	17	
	식품안전수사팀	7	4	3	-	
	보건수사팀	26	16	8	2	
	의약수사팀	26	6	16	4	

③ 서울스마트불편신고 앱 내 '민생사범신고' 신고건수

- 민생사범경찰단에서는 2017.5.15.부터 서울스마트불편신고 앱 내 '민생사범신고' 메뉴를 개설하여, 스마트폰을 이용한 쉽고 간편한 범죄신고 채널 도입하여 운영하고 있음

수사반	담당팀명	민생사범신고 앱 신고건수				비고
		계	2019년	2020년	2021년 (1~9월)	
계		215	161	46	8	
경제수사대	수사정책팀	11	3	4	4	
	수사분석팀	-	-	-	-	
	방문판매수사팀	8	5	3	-	
	환경보전수사팀	3	2	1	-	
	상표수사팀	88	82	6	-	
안전수사대	시민안전수사팀	43	28	15	-	
	주거안전수사팀	17	5	10	2	
	식품안전수사팀	3	2	1	-	
	보건수사팀	29	28	-	1	
	의약수사팀	13	6	6	1	

※ 2021년 민생사범경찰단 행정사무감사자료 113면.

□ 범죄신고(공익제보) 포상금 제도운영 및 예산집행 부서는 감사위원회 조사담당관이며 민생사범경찰단에 신고하여 범죄신고 포상금을 지급받은 내역은 다음과 같습니다.

- 2019년 지급 현황 : 2건 신청 1건 지급 ('19.8월, 금30,000천원)
  - 위조상표 명품 판매장('18.5월 신고, 포상금 없음)
  - 불법 다단계판매 C업체('18.8월 신고, '19.8월 포상금 30,000천원)
- 2020년 지급 현황 : 2건 신청 2건 지급 ('20.7월, 금35,000천원)
  - 콘크리트 폐수 무단방류 B업체('20.4월 신고, '20.7월 포상금 5,000천원)
  - 불법 다단계판매 D업체('18.5월 신고, '20.7월 포상금 30,000천원)

○ 2021년 지급 현황 : 지급현황 없음. 끝.

## 라. 특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 운영

- 본 사업은 디지털 포렌식 장비 유지관리, 조사실진술녹화 및 상시녹화 시스템 유지관리, 수사정보포털시스템 유지관리 등을 위한 '사무관리비'와 '공공운영비'가 편성되어 있는바, 온라인 수사정보 분석시스템을 데이터 분석업무로 전환함에 따라 전년(1억6천4백만원) 대비 40.8% 감액된 9천 7백만원의 예산을 편성하고 있음.

### 〈 편성예산 〉

(단위 : 천원)

구분	2021년		2022예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
	본예산	최종예산 (A)			
계	163,783	163,783	96,986	△66,797	△41
사무관리비	1,600	1,600	1,600	0	0
공공운영비	162,183	162,183	95,386	△66,797	△41

### 〈 세부 산출내역 〉

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
사무관리비	○ 제안서평가위원 수당 200,000원 * 8명 = 1,600천원	○ 제안서평가위원 수당 200,000원 * 8명 = 1,600천원
공공운영비	○ 디지털 포렌식 장비 유지관리 = 30,323천원 - 분석서버 13,200,000원*1대*8% = 1,056천원 - 노트북 1,870,000원*2대*8% = 300천원 - 외장하드 247,500원*4대*8% = 80천원 - 디스크증거복제 7,218,750원*1대*8% = 578천원 - GPS 시계 1,407,406원*1대*8% = 113천원 - NAS = 113천원	○ 디지털 포렌식 장비 유지관리 = 27,767천원 - 분석서버 13,200,000원*1대*8% = 1,056천원 - 노트북 1,870,000원*2대*8% = 300천원 - 디스크증거복제 7,218,750원*1대*8% = 578천원 - GPS 시계 1,407,406원*1대*8% = 113천원 - NAS 1,910,051원*1대*8% = 153천원 - 서버용 증거분석 S/W

과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
	1,910,051원*1대*8% = 153천원	87,999,440원*15%*1식 = 13,200천원
	- 서버용 증거분석 S/W 87,999,440원*15%*1식 = 13,200천원	- 현장용 증거수집 및 분석 S/W 64,449,000원 * 1식 * 15% = 9,668천원
	- 현장용 증거수집 및 분석 S/W 82,494,720원 * 1식 * 15% = 12,375천원	- 디지털증거 분석용 S/W(Encase) 7,100,000원 * 1식 * 25% = 1,775천원
	- 디지털증거 분석용 S/W(Encase) 7,100,000원 * 1식 * 25% = 1,775천원	- 쓰기방지장치 1,100,000원 * 3대 * 20% = 660천원
	- 쓰기방지장치 1,100,000원 * 3대 * 20% * (9/12)개월 = 495천원	- 모바일 채증패키지 3,300,000원 * 1대 * 8% = 264천원
	- 모바일 채증패키지 3,300,000원 * 1대 * 8% * (9/12)개월 = 198천원	○ 조사실진술녹화 및 상시녹화 시스템유지관리 = 3,686천원
	○ 디지털증거 온라인 송치시스템 유지관리 = 1,841천원	- 진술녹화시스템(2020) 4,015,000원 * 3대 * 8% = 964천원
	- 디지털증거팩변환장비(DEP KIOSK) 17,909,100원*1대*8% = 1,433천원	- 진술녹화시스템(2019) 4,098,120원 * 7대 * 8% = 2,295천원
	- 디지털증거 온라인 송치시스템 연계서버 5,089,821원*1대*8% = 408천원	- 원격뷰어 S/W 275,000원 * 5식 * 15% = 207천원
	○ 조사실진술녹화 및 상시녹화 시스템유지관리 = 3,393천원	- DVR(영상저장장비) 1,122,000원*1대*8% = 90천원
	- (신)진술녹화시스템 4,015,000원 * 3대 * 8% * (9/12)개월 = 723천원	- 카메라 124,810원*13대*8% = 130천원
	- 진술녹화시스템 4,098,120원 * 7대 * 8% = 2,295천원	○ 범죄수사자료 온라인 조회단말기 전용회선운영 = 4,852천원
	- 원격뷰어 S/W 275,000원 * 5식 * 15% * (9/12)개월 = 155천원	- KT전용회선, VPN, 라우터장비 사용료 404,330원*12월 = 4,852천원
	- DVR(영상저장장비) 1,122,000원*1대*8% = 90천원	○ 수사정보포털시스템 유지관리 = 49,646천원
	- 카메라 124,810원*13대*8% = 130천원	- 응용 S/W 296,308,178원 * 14.75% = 43,706천원



과목구분	2021년 본예산	2022년 예산(안)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 범죄수사자료 온라인 조회단말기 전용회선운영 = 4,852천원</li> <li>- KT전용회선, VPN, 라우터장비 사용료 404,330원*12월 = 4,852천원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 상용 S/W 39,600,000원 * 15% = 5,940천원</li> <li>○ 기업정보시스템 사용료 330,000원*12월 = 3,960천원</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인 수사정보 분석시스템 유지관리 275,000,000*15% = 41,250천원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계좌및통신자료분석 SW 유지관리 = 5,475천원</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수사정보포털시스템 유지관리 = 46,711천원</li> <li>- 응용 S/W 268,353,113원 * 14.75% = 39,583천원</li> <li>- 상용 S/W 39,600,000원 * 18% = 7,128천원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터연관분석 SW 9,450,000원*25% = 2,363천원</li> <li>- 데이터 표준화 SW 15,560,000원*20% = 3,112천원</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인 수사정보 데이터수집비 2,031,450원 * 12월 = 24,378천원</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업정보시스템 사용료 330,000원*12월 = 3,960천원</li> <li>○ 계좌및통신자료분석 SW 유지관리 = 5,475천원</li> <li>- 데이터연관분석 SW 9,450,000원*25% = 2,363천원</li> <li>- 데이터 표준화 SW 15,560,000원*20% = 3,112천원</li> </ul>	
증감사유		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털포렌식 장비 중 대검찰청에서 배포한 현장용 디지털증거수집(DFT)S/W로 대체 사용하여 외장하드와 현장용 디스크 디지털증거 수집 S/W를 유지보수 대상에서 제외</li> <li>○ 대검찰청에서 개발한 국가디지털포렌식 클라우드시스템(NDFaaS)을 사용함에 따라 디지털증거 온라인 송치시스템을 유지보수 대상에서 제외</li> <li>○ 온라인 수사정보 분석 시스템 자체 운영에 따라 관련 예산 감액</li> <li>○ '20년 도입한 진술녹화시스템과 원격뷰어S/W, 쓰기방지장치, 모바일 채증패키지의 유지관리 기간이 9개월에서 12개월로 증가함에 따라 유지관리 비용 증액</li> <li>○ 수사정보포털시스템 응용S/W 개발비 재산정에 따른 유지관리 비용을 증액하고 상용 S/W는 유지보수 요율 조정으로 감액</li> </ul>		

- ‘공공운영비’는 대검찰청의 현장용 디지털증거수집(DFT) 소프트웨어(S/W) 배포와 대검찰청의 국가디지털포렌식 클라우드시스템(NDFaaS) 사용으로 디지털증거 온라인 송치시스템 등을 유지보수 대상에서 제외함에 따라 감액되었음.
- 또한, 온라인 수사정보 분석 시스템은 “인공지능 기술로 자동으로 수사 단서가 제공될 것”이라고 기대하였으나, 실제로는 동 시스템 알고리즘에 학습시키는 노력에 비해 산출결과가 미비하여 활용도가 저조함에 따라 수사분석팀에서 수사방향을 기획하고 신종 범죄 동향을 파악하기 위해 언론보도, 소셜데이터, 응답소 데이터를 분석·공유하는 활동으로 대체함에 따라 유지보수비를 예산에 반영하지 않았음.

※ 2021년 행정사무감사자료 289면.

‘온라인 수사정보분석지원시스템’ 개요

- 인터넷 등 사이버 공간상에 민생침해 불법광고가 확산됨에 따라 머신러닝기술을 활용하여 게시글을 분석하고 불법여부를 판단하여 수사정보로 활용하고자 빅데이터담당관과 협업을 통해 ‘19.7 도입하였음

- 다만, 당초 ‘AI수사관’은 빅데이터 활용, 불법 정보수집 자동화로 수사 효율성을 제고하기 위한 것이나 노력에 비해 산출결과가 미비한 문제로 데이터를 분석하는 시스템으로의 전환이 적정한 것인지는 면밀한 검토가 요망된다고 하겠음.

AI·빅데이터 활용, 불법 정보수집 자동화로 수사효율성 제고

- 인터넷, SNS 등 사이버 상에 불법 과대광고 등의 교묘한 수법으로 전파되고 있는 민생 침해 관련 범죄 정보를 색출하여 수사정보 활용

**【불법 다단계 AI 수사 시범적용, 성과입증】** : 회원수 56천명, 피해금액 약 212억 추정



- 다단계(1개) ⇨ **주 범위(9개)로 확대** (※정보수집종 : 대부, 부동산, 상표, 보건 등)
- 용의자 특정 ⇨ **피해자까지 특정으로 업그레이드** (AI 수사효율성 극대화 추진)

※ 민생사법경찰단 주요업무보고, 2019.2, 14면 재인용.

### 마. 적정한 사무관리비 편성 및 집행 필요

- 2022년 민생사법경찰단 소관 사무의 ‘사무관리비’ 총액은 4억 3백만원으로 전년(4억2천9백만원) 대비 6.1% 감액 편성하고 있음.
- 지난 행정사무감사에서 “민생사법경찰단은 ‘사무관리비’의 불용률이 높고, ‘사무관리비’의 미집행 예산을 연말에 집중 집행한 것은 예산낭비로 보일 수 있으므로 불요불급한 지출은 지양해야 한다”는 지적이 있었던바,
- 민생사법경찰단은 필요·적정한 ‘사무관리비’ 예산 편성과 성실한 집행을 통해 시민의 혈세가 낭비되지 않도록 만전을 기해야 할 것으로 사료됨.

#### 〈 최근 3년간 민생사법경찰단의 ‘사무관리비’ 집행내역 및 편성내역 〉

(단위 : 천원, %)

세부사업	통계목	세부내역	2020년도			2021년도(10월 말 기준)			2022년도
			편성액	집행액	집행잔액	편성액	집행액	집행잔액	편성액
<b>계</b>			<b>603,124</b>	<b>492,613</b>	<b>110,511</b>	<b>428,605</b>	<b>273,701</b>	<b>154,904</b>	<b>402,746</b>
특별사법 경찰 직무 역량 강화	사 무	<b>계</b>	<b>37,805</b>	<b>17,948</b>	<b>19,857</b>	<b>18,285</b>	<b>6,203</b>	<b>12,082</b>	<b>9,648</b>
		강사료	7,695	5,940	1,755	6,525	4,040	2,485	6,480
		원고료	360	288	72	360	288	72	300
		책자인쇄 (교재)	8,250	7,610	640	7,500	1,195	6,305	1,068
		교육운영비	2,300	2,704	△404	3,900	680	3,220	1,800
		기본직무교육 교육생중식비	2,600	1,406	1,194	-	-	-	-
		직무 공동 연수	15,000	-	15,000	-	-	-	-
		공무국외 통역비	1,600	-	1,600	-	-	-	-

세부사업	통계목	세부내역	2020년도			2021년도(10월 말 기준)			2022년도
			편성액	집행액	집행잔액	편성액	집행액	집행잔액	편성액
특별사법 경찰 활동 활성화 지원	관	계	445,093	390,376	54,717	287,478	207,988	79,490	268,740
		기획단속 매식비	62,400	45,299	17,101	19,680	19,140	540	16,800
		차량 임차료	175,800	165,528	10,272	143,400	97,614	45,786	131,100
		피복비 (제복제작비)	73,500	69,905	3,595	36,190	34,075	2,115	39,160
		홍보비	40,000	37,892	2,108	15,000	11,417	3,583	15,000
		수사활동 경비	28,800	25,973	2,827	28,800	16,400	12,400	28,800
		수사업무 매뉴얼 제작 및 인쇄	5,000	4,880	120	1,000	642	358	-
		압수물 폐기 비용	4,000	550	3,450	3,000	1,844	1,156	1,000
		수사팀 운영	38,393	34,692	3,701	35,808	24,596	11,212	30,380
		체력단련실 운영	7,200	5,657	1,543	2,100	350	1,750	1,500
		정책자문단 운영	10,000	-	10,000	2,500	1,910	590	5,000
		특별사법 경찰 수사 전산시스 템 구축 및 운영	비	계	3,800	3,787	13	1,600	800
제안서평가 위원수당	-			-	-	1,600	800	800	1,600
수사전산 장비 수리비	1,800			1,799	1	-	-	-	-
압수물 봉인 봉투 제작	2,000			1,988	12	-	-	-	-
기본경비	비	계	116,426	80,502	35,924	121,242	58,710	62,532	122,758
		기본사무용 종이류	1,229	1,720	△491	1,408	1,400	8	1,429
		소규모수선비	325	406	△81	340	327	13	345
		행정장비 수리비	1,512	1,713	△201	1,764	299	1,465	1,764
		도서구입비	400	738	△338	450	211	239	500
		주요업무 추진급량비	93,600	56,938	36,662	97,920	48,839	49,081	99,360
		인쇄비 및 유인물 제작비	19,360	18,987	373	19,360	7,634	11,726	19,360

전문위원	김태한	입법조사관	최문숙
------	-----	-------	-----