

2017년도 민생사법경찰단 소관 예산안

검 토 보 고

I. 일반회계

1. 세입예산

해당 사항 없음.

2. 세출예산

- 민생사법경찰단 소관 2017년 세출예산은 15억9천4백만원으로 2016년 당초예산 12억2천5백만원 대비 30.1% 증액된 수준임.

(단위 : 천원)

구 분		2016년도	2017년도	2016년 대비 증감	증감율
총 계		1,225,197	1,594,144	368,947	30.1
행정 관리	소 계	1,225,197	1,594,144	368,947	30.1
	행정운영경비	67,772	184,875	117,103	172.8
	사업비	1,157,425	1,409,269	251,844	21.8

○ 2017년도 정책·단위·세부사업별 2016년도 당초 및 최종예산 대비표

(단위 : 천원)

사업명	2016년(A)	2017년(B)	증감(B-A)	증감률(%)
합 계	1,225,197	1,594,144	368,947	30.1
사업예산 소계	1,157,425	1,409,269	251,844	21.8
특별사법경찰 직무역량 강화	47,940	61,940	14,000	29.2
사무관리비	37,940	37,940	0	0
국외업무여비		15,000	15,000	100
시책추진업무추진비	10,000	9,000	-1,000	-10
특별사법경찰 활동 활성화 지원	1,109,485	1,118,529	9,044	0.82
기간제근로자등보수	-	6,381	6,381	100
사무관리비	315,299	357,701	42,402	13.4
공공운영비	70,686	51,167	-19,519	-27.6
국내여비	380,850	378,000	-2,850	-0.7
시책추진업무추진비	21,400	19,200	-2,200	-10.3
특정업무경비	288,000	288,000	0	0
재료비	12,000	12,000	0	0
배상금등		1,080	1,080	100
자산 및 물품취득비	21,250	5,000	-16,250	-76.5
특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영	-	228,800	228,800	100
사무관리비		228,800	228,800	100
행정운영경비	67,772	184,875	117,103	172.8
기본경비	67,772	184,875	117,103	172.8
사무관리비	58,112	95,715	37,603	64.7
국내여비	-	79,800	79,800	100
부서운영업무추진비	9,660	9,360	-300	-3.1

II. 검토의견

1. 일반회계 세출예산

가. 특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영(신규)

- 본 사업은 날로 지능화되고 급변하는 디지털 수사 환경에 대응할 수 있는 '디지털포렌식' 장비 구매를 통해 과학적 수사활동을 지원하고자 하는 것으로 디지털포렌식 장비 구입 등으로 2억 2천 8백만원의 예산을 신규로 편성하고 있음.

■ 신규 사업 예산 편성 현황

(단위 : 천원)

사업명	2017년 예산	편성 사유 및 근거
특별사법경찰 수사 전산 시스템 구축 및 운영	228,800	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사유 : 컴퓨터, 스마트폰 등을 활용한 범죄행위가 늘어남에 따라 디지털 증거 능력의 비중이 커지고 있으며 이에 대한 객관적인 수집을 위해 디지털 증거의 분석·통합·관리가 가능한 장비를 도입하여 효과적인 수사활동을 전개 ○ 근거 : 형사소송법 제313조, 제314조 및 대검예규 805호(디지털 증거 수집 및 분석)

과목구분	세부 산출내역
자산및물품취득비	○ 디지털 증거능력 확보를 위한 장비구매 = 228,800천원
	- 모바일 포렌식 분석장비 = 132,000천원
	132,000,000원*1식
	- 모바일포렌식 현장용 장비 = 44,000천원
	44,000,000원*1식
	- 디스크포렌식 분석장비 = 24,200천원
	24,200,000원*1식
- 디스크포렌식현장용장비 = 7,700천원	
7,700,000원*1식	
- 증거물 디스크 복제장비 = 11,000천원	
11,000,000원*1식	
- 디스크포렌식 분석 소프트웨어 = 9,900천원	
9,900,000원*1본	

- 2016년 5월 「형사소송법」 제313조의 개정¹⁾으로 이메일, 문서파일 같은

디지털증거물을 객관적(과학적)방식으로 입증하면 증거로 채택할 수 있는 근거가 마련되었으며, 디지털포렌식 장비를 이용한 수사의 필요성이 증가함에 따라 동 장비를 구입하려는 것임.

※ 디지털포렌식 수사란 수사관련 증거를 획득, 분석하고, 증거를 법원에 제출함에 있어 PC, 핸드폰 등 모바일 정보를 수집·추출·분석하여 범죄의 단서 및 증거를 찾는 과학수사기법을 말함.

○ 다만, 집행부의 정보화 타당성 심사시 첫째, 디지털포렌식 장비는 정해진 인원만 운영할 수 있도록 하여야 하고, 둘째, 일반 사무실 공간이 아닌 별도 공간에서의 사용을 검토하도록(목적외 사용 금지)하며, 셋째, 디지털포렌식 장비 운용 및 기자재를 보관하는 장소는 통제구역으로 지정하여야 하고, 넷째, 관련 소프트웨어를 설치한 PC는 공용 사용을 금지하고, 「국가정보보안 기본지침」을 준수하여 보안관리를 철저히 할 것을 요청하고 있는바, 동 장비의 사용을 위한 사전 준비에 만전을 기하여야 할 것으로 사료되며,

- 동 장비의 구입만이 아닌 장비를 사용할 수 있는 전문가가 필요한바, 디지털포렌식 수사팀 신설 등 인력 확보 등에 대한 논의가 선행되어야 할 것으로 사료됨.

1) 제313조(진술서등) ①전2조의 규정 이외에 피고인 또는 피고인이 아닌 자가 작성한 진술서나 그 진술을 기재한 서류로서 그 작성자 또는 진술자의 자필이거나 그 서명 또는 날인이 있는 것(피고인 또는 피고인 아닌 자가 작성하였거나 진술한 내용이 포함된 문자·사진·영상 등의 정보로서 컴퓨터용디스크, 그 밖에 이와 비슷한 정보저장매체에 저장된 것을 포함한다. 이하 이 조에서 같다)은 공판준비나 공판기일에서의 그 작성자 또는 진술자의 진술에 의하여 그 성립의 진정함이 증명된 때에는 증거로 할 수 있다. 단, 피고인의 진술을 기재한 서류는 공판준비 또는 공판기일에서의 그 작성자의 진술에 의하여 그 성립의 진정함이 증명되고 그 진술이 특히 신빙할 수 있는 상태하에서 행하여진 때에 한하여 피고인의 공판준비 또는 공판기일에서의 진술에 불구하고 증거로 할 수 있다. <개정 2016.5.29.>

② 제1항 본문에도 불구하고 진술서의 작성자가 공판준비나 공판기일에서 그 성립의 진정을 부인하는 경우에는 과학적 분석결과에 기초한 디지털포렌식 자료, 감정 등 객관적 방법으로 성립의 진정함이 증명되는 때에는 증거로 할 수 있다. 다만, 피고인 아닌 자가 작성한 진술서는 피고인 또는 변호인이 공판준비 또는 공판기일에 그 기재 내용에 관하여 작성자를 신문할 수 있었을 것을 요한다. <개정 2016.5.29.>

③ 감정의 경과와 결과를 기재한 서류도 제1항 및 제2항과 같다.

나. 특별사법경찰 직무역량 강화

- 현장 중심의 전문교육을 통해 인권보호 및 적법절차에 의한 직무수행 역량을 함양하기 위해서 6천 1백만원(전년 대비(1천4백만원) 29.2% 증액)의 예산을 편성하고 있음.

〈2017년 예산편성내역〉

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(안) (B)	증감 (B-A)	
					(B-A)*100/A
계	47,940	47,940	61,940	14,000	29.2
사무관리비	37,940	37,940	37,940		
국외업무여비			15,000	15,000	
시책추진업무추진비	10,000	10,000	9,000	△1,000	△10

과목구분	세부 산출내역	
사무관리비	○ 강사료	= 9,920천원
	○ 강사료(기본직무교육)	= 7,500천원
	○ 강사료 370,000*10명	= 3,700천원
	○ 강사료 210,000*15명	= 3,150천원
	○ 강사료 130,000원*5명	= 650천원
	○ 강사료(분야별핵심교육)	= 2,420천원
	○ 강사료 370,000원*3회	= 1,110천원
	○ 강사료 210,000원*5회	= 1,050천원
	○ 강사료 130,000원*2회	= 260천원
	○ 원고료 13,000원*10시간*6매	= 780천원
	○ 교재인쇄비	= 7,686천원
	○ 교재인쇄비 25,000원*122명*2권	= 6,100천원
	○ 교재인쇄비 13,000원*122명	= 1,586천원

과목구분	세부 산출내역		
	○ 교육운영비	=	3,284천원
	○ 기본직무교육 784,000	=	784천원
	○ 분야별 핵심교육 250,000*10회	=	2,500천원
	○ 기본직무교육 교육생 중식비 3,500원*122명*10회	=	4,270천원
	○ 직무 공동연수 12,000,000원*1회	=	12,000천원
국외업무여비	○ 해외 우수특사경 시스템 벤치마킹 15,000,000*1식	=	15,000천원
시책추진업무추진비	○ 직무역량 강화 간담회 900,000원*10회	=	9,000천원

- 주요 사업 내용은 기본직무교육, 분야별 핵심교육, 직무역량 강화 공동연수 및 해외 선진 우수사례 학습 등인바, 지난 행정사무감사에서 지적된 바와 같이 필수이수교육인 인권교육과 성희롱 등 예방교육에도 만전을 기하여야 할 것이며, 지속적인 호신술 및 체포술 교육 등을 통한 현장에서 활용 가능한 실질적인 수사 역량 강화를 위한 교육 실시 방안도 모색하여야 할 것으로 사료됨.

□ 사업내용

- 위 치 : 서울특별시 중구 삼일대로 231
- 규 모 : 소속 특사경 총 120명
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12
- 총 사업비 : 61,940천원
- 사업내용
 - 기본 직무교육 : 수사에 대한 기본 이해를 통한 수사 능력 배양(연 1회, 2주)
 - 분야별 핵심교육 : 현장 중심의 실무교육을 통한 전문성 향상(월 1회)
 - 직무역량 강화 공동연수 : 수사사례 발표 및 토의, 일체감 조성 훈련 등(연 1회)
 - 해외 선진 우수사례 학습을 통한 수사전문성 강화(연1회)

다. 특별사법경찰 활동 활성화 지원

- 특별사법경찰 활동에 필요한 차량 및 현장 활동 여비, 행정장비 등의 구매 등을 위해 11억 1천 8백만원(전년 대비(9백만원) 0.82% 증액)의 예산을 편성하고 있음.

〈2017년 편성 예산〉

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산 (안) (B)	증감 (B-A)	
					(B-A)*100/A
계	1,152,777	1,109,485	1,118,529	9,044	0.82
기간제근로자등 보수			6,381	6,381	
사무관리비	314,001	315,299	357,701	42,402	13
공공운영비	94,836	70,686	51,167	△19,519	△27
행사운영비	30,000				
국내여비	377,730	380,850	378,000	△2,850	
시책추진업무추진비	21,400	21,400	19,200	△2,200	△10
특정업무경비	288,000	288,000	288,000		
재료비	12,000	12,000	12,000		
배상금등			1,080	1,080	
자산및물품취득비	14,810	21,250	5,000	△16,250	△76

- 2017년에는 행정장비의 구매를 위한 예산은 편성하지 않았고, 식품 압수물 냉동고 구매를 위한 예산(5백만원)만 편성하였음.

자산및물품취득비	○ 식품 압수물 냉동고 2,500,000원*2대	=	5,000천원
----------	-------------------------------	---	---------

- 2016년에는 수사장비 구매예산으로 1천 8백만원의 예산을 편성하였으나, 구매하고자 했던 수사장비가 아닌 라이브스캐너(12대) 등을 구입하였는바,

필요한 수사 장비를 계획한 대로 구매, 활용하여야 할 것이며,

〈2016년 수사장비 편성 예산〉

수사장비	자산 및 물품취득비		18,500천원
	- 스파이캠코더 450,000원 *2대*5개팀	=	4,500천원
	- 비디오캠코더 2,000,000원*1대*5개팀	=	10,000천원
	- 디지털카메라 800,000원*1대*5개팀	=	4,000천원

〈2016년 수사장비 구매내역〉

연번	품명	수량	단가 (원)	구입일자	비고
1	라이브스캐너	11	367,500	2016.06.20	전자지문채취용
2	라이브스캐너	1	1,147,500	2016.06.20	전자지문채취용
3	스파이캠코더	1	1,470,000	2016.02.25	안경형
4	스파이캠코더	1	510,000	2016.02.25	물컵형
5	스파이캠코더	1	420,000	2016.02.25	차키형
6	스파이캠코더	1	370,000	2016.02.25	보조배터리형
7	스파이캠코더	1	290,000	2016.02.25	보조배터리형

- 지난 행정사무감사시에도 지적된 바와 같이 수갑 등의 사용에 대한 논란을 종식시킬 수 있도록 수사 및 보호장구의 사용에 대한 법적 근거를 조속히 마련할 수 있도록 하는 집행부의 노력이 필요할 것으로 사료됨.

〈 참고 〉 민생사법경찰단 수사장비 보유 및 구매현황

□ 수사장비 보유현황

○ 채증 및 활동장비 : 24종, 296점

('16.11월 현재, 단위:점)

연번	종류	수량	사 용 용 도	비 고
계		296		
1	영상녹화시스템	11	피의자 및 참고인 조사내용 녹화	'14년 3대 구입
2	이동형 녹화장비	2	차량을 이용한 현장증거 수집	
3	디지털 카메라	58	단속활동 촬영(정사진)	'14년 3대 구입
4	비디오 카메라	33	단속활동 촬영(동영상)	'14년 2대 구입
5	스파이 캠코더	45	영상녹화·음향녹취	'14년 6대 구입
				'15년 6대 구입
				'16년 5대 구입
6	방송영상장비	1	단속활동 촬영(동영상, 고화질)	
7	보이스레코더	21	음향녹취	
8	적외선 망원경	1	야간물체 투시, 관찰	
9	쌍안경(망원경)	6	원거리 현장주변 등 측정	
10	무 전 기	20	현장 단속시 비상연락	'15년 20대 구입
11	휴 대 전 화	4	공용폰, 비노출 업무추진	
12	탄화수소측정기	1	대기오염물질(탄화수소) 농도 측정	
13	수질오염 측정기	3	수소이온농도측정(폐수 산도 등 측정)	
14	A T P 측 정 기	2	식품 오염도(세균 등) 측정	
15	대용량 저장장치	3	디지털 증거자료 대용량(8TB) 보관	
16	외장하드 디스크	30	압수·수색 등 현장 단속자료 보관	
17	차량용 블랙박스	8	차량 잠행 등의 경우 증거화면 녹화	'14년 2대 구입
18	차량용 하이패스	12	차량 미행시 톨게이트 신속 통과	
19	태블릿 P C	1	피의자 신문시 활용	
20	네비게이션	18	수사현장 길안내	'14년 18대 구입
21	휴대용 탐조등	2	폐수시설 저장창고 확인	
22	냉동냉장고	1	압수물 보관	
23	내시경 카메라	1	환경위해사범 단속활동 촬영(동영상)	'15년 1대 구입
24	라이브스캐너	12	전자지문채취기(수사자료포 연동)	'16년 12대 구입

※ 2016년 구매내역 : 라이브스캐너(12개), 스파이 캠코더(5개)

○ 보호장구 : 2종, 47점

(’16.11월 현재, 단위:점)

연번	품목	수량	사용용도	비고
계		47		
1	방검복	13	칼 등 예리한 흉기로부터 보호	
2	수갑	34	범죄 행위자 도주 및 자해행위 방지	

□ 최근 3년간 수사장비 구매내역

○ 2016년도

연번	품명	수량	단가 (원)	구입일자	비고
1	라이브스캐너	11	367,500	2016.06.20	전자지문채취용
2	라이브스캐너	1	1,147,500	2016.06.20	전자지문채취용
3	스파이캠코더	1	1,470,000	2016.02.25	안경형
4	스파이캠코더	1	510,000	2016.02.25	물컵형
5	스파이캠코더	1	420,000	2016.02.25	차키형
6	스파이캠코더	1	370,000	2016.02.25	보조배터리형
7	스파이캠코더	1	290,000	2016.02.25	보조배터리형

○ 2015년도

연번	품명	수량	단가 (원)	구입일자	비고
1	관로형 내시경카메라	1	3,454,000	2015.05.27	환경사범 단속용
2	스파이캠코더	2	668,000	2015.04.27	헤드셋형
3	스파이캠코더	4	358,000	2015.04.27	안경형
4	TRS무전기	20	25,000 (월 약정요금)	2015.03.17	수사용도

○ 2014년도

연번	품명	수량	단가 (원)	구입일자	비고
1	디지털카메라	3	619,000	2014.12.16	수사활동 촬영용
2	비디오캠코더	2	1,838,000	2014.11.26	수사활동 촬영용
3	스파이캠코더	1	410,000	2014.09.27	모자형
4	스파이캠코더	1	465,000	2014.09.27	모자형
5	스파이캠코더	2	335,000	2014.09.27	벨트형
6	스파이캠코더	1	1,370,000	2014.09.27	단추형
7	스파이캠코더	1	400,000	2014.09.27	차키형
8	영상녹화 (화상분석장비)	3	4,444,000	2014.04.20	조사내용 녹취
9	차량형 블랙박스	2	187,000	2014.03.20	화면녹화용
10	내비게이션	18	시청 무상지급	2014.02.01	교통정보센터 지원물품
합계		34			