기 술 심 사 담 당 관

기 술 심 사 담 당 관

개 요

□ 조 직 : 1담당관, 1사업소(기술심사담당관 7개팀, 품질시험소 5개과 1센터)

□ 인 력 : 92명(4급 2명, 5급 12명, 6급이하 78명)

□ 예 산

(단위 : 백만원)

구 분		2017 예산	%	2016 예산	%	증 감	%
일반회계	계	2,784	100.0	3,103	100.0	△319	△10.3
	행정운영경비	513	18.4	474	15.3	39	8.2
	사 업 비	2,271	81.6	2,629	84.7	△358	△13.6

기관임무

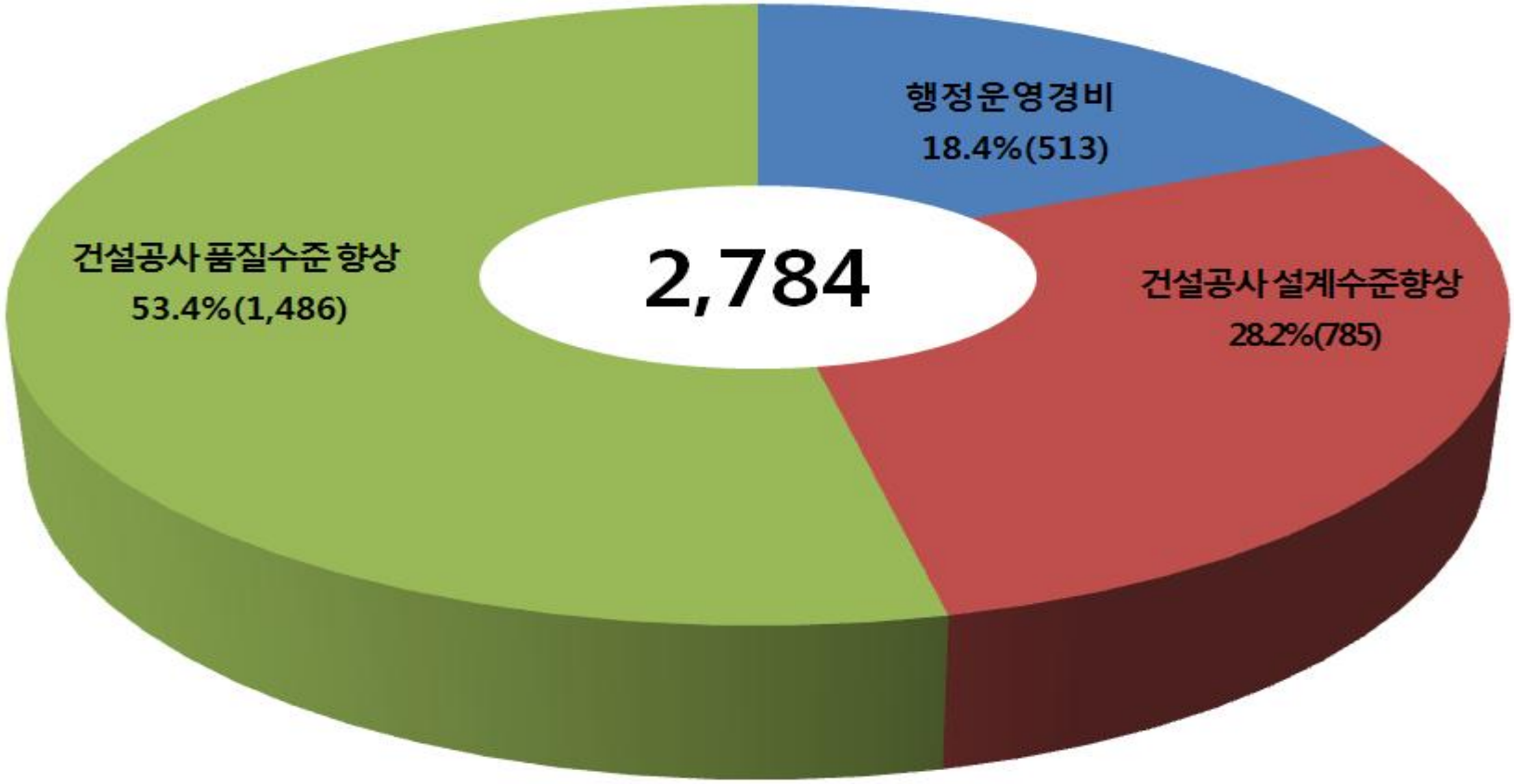
□ 시민이 안전한 도시시설물 구축을 위한 심의심사

□ 건설기술 향상을 위한 지도 · 감독

□ 건설공사 품질관리 수준 향상

예산규모

(단위:백만원)



기술심사담당관

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
기술심사담당관	3,103,030	2,784,366	△318,664			
부서 : 기술심사담당관	652,397	902,688	250,291			
정책 : 건설공사 설계수준향상	550,481	785,052	234,571			
(일반회계) 단위 : 건설기술심의회 운영	390,401	393,512	3,111			
건설 기술심의회 운영	390,401	393,512	3,111			
				(100-101-04) 기간제근로자등보수		6,394
				ㅇ 초단시간 근로자 임금	=	6,394
				· 인부임	8,210원*14시간*4주*1명*12월 =	5,518
				· 보험료	6,237,120원*2.5% =	156
				· 월교통비	60,000원*1명*12월 =	720
				(100-201-01) 사무관리비		328,866
				ㅇ 건설기술심의위원회 수당	=	237,400
				· 대안입찰설계적격심의	43,000,000원*1회 =	43,000
				· 기타 위원회 수당	150,000원*9명*160회*90% =	194,400
				ㅇ 건설신기술활용심의위원회수당	150,000원*5명*35회 =	26,250
				ㅇ 속기사 수수료	200,000원*6시간*1회 =	1,200
				ㅇ 기타 위원회 운영 소모품	6,400,000원 =	6,400
				ㅇ 건설기술 관련 법령집 등 인쇄비	10,000,000원 =	10,000
				ㅇ 안전점검 피복비	200,000원*30명 =	6,000
				ㅇ 특근매식비	7,000원*6명*1팀*4회*12월 =	2,016
				ㅇ 외부전문가 기동점검단 수당	=	36,000

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역	(단위 : 천원)
			· 점검수당	250,000원*3명*1팀*4회*12월 =	36,000
			ㅇ 외부전문가 신기술 시공 중 평가	150,000원*2명*3팀*4회 =	3,600
			(100-201-02) 공공운영비		4,000
			ㅇ 건설심의자료 운송비	4,000,000원 =	4,000
			(100-202-01) 국내여비		4,080
			ㅇ 기동점검 여비	20,000원*3명*5회*12월 =	3,600
			ㅇ 신기술점검 여비	20,000원*2명*3팀*4회 =	480
			(100-202-03) 국외업무여비		15,000
			ㅇ 국외업무여비	5,000,000원*3명*1회 =	15,000
			(100-203-03) 시책추진업무추진비		9,300
			ㅇ 건설기술심의 업무추진비	9,300,000원 =	9,300
			(100-204-03) 특정업무경비		25,872
			ㅇ 기술심의 업무 수행활동비	=	25,872
			· 4,5급	72,000원*9명*12월 =	7,776
			· 6급 이하	58,000원*26명*12월 =	18,096
(일반회계) 단위 : 건설기술 향상교육 및 우수건설관계자 시상	160,080	391,540	231,460		
건설기술 향상교육 및 기술정보제공	48,230	48,230	0		
			(100-201-01) 사무관리비		45,880
			ㅇ 기술직공무원 직장교육	=	26,880
			· 강사료	180,000원*16회*6개반 =	17,280
			· 원고료	100,000원*16회*6개반 =	9,600
			ㅇ 건설기술향상 워크숍	=	5,000
			· 강사료	1,000,000원*1회 =	1,000
			· 워크숍 개최비용	4,000,000원*1회 =	4,000
			ㅇ 건설기술 정보제공	=	14,000
			· 기술정보지 등 인쇄비	9,000,000원 =	9,000
			· 설계변경 사례집 등 제작비	5,000,000원 =	5,000
			(100-203-03) 시책추진업무추진비		1,350
			ㅇ 건설기술향상 업무추진비	1,350,000원 =	1,350

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역	(단위 : 천원)
			(100-301-09) 행사실비보상금		1,000
			ㅇ 건설관련세미나 발표자 사례금	1,000,000원 =	1,000
서울특별시 건설상 시상	11,850	15,310	3,460		
			(100-201-01) 사무관리비		8,260
			ㅇ 서울특별시건설상 시상	=	8,260
			· 신문공고료(2개사)	1,100,000원*2개사 =	2,200
			· 심사수당	=	3,000
			- 참석수당	150,000원*15명 =	2,250
			- 서면검토비	50,000원*15명 =	750
			· 공적심사 안내서 및 인쇄비	3,060,000원 =	3,060
			(100-201-03) 행사운영비		5,700
			ㅇ 건설상 행사준비비	=	5,700
			· 상패 등 제작비	5,700,000원 =	5,700
			(100-203-03) 시책추진업무추진비		1,350
			ㅇ 서울시 건설상 시상 업무추진비	1,350,000원 =	1,350
기술용역 자체설계를 위한 설계도면 작성 지원	100,000	95,000	△5,000		
			(100-401-01) 시설비		95,000
			ㅇ 설계전문분야(도로, 구조, 상하수도, 조경 등)별 도면작성		
				95,000,000원 =	95,000
계약금액조정 검증 프로그램 개발 사업	0	33,000	33,000		
			(100-207-02) 전산개발비		33,000
			ㅇ 계약금액조정 검증 프로그램 개선 및 산업안전보건관리비 정산프로그램 개발		
				33,000,000원 =	33,000
서울특별시 전문시방서 전면 개정 용역	0	200,000	200,000		
			(100-401-01) 시설비		200,000

기술심사담당관

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			ㅇ 전문시방서 전면 개정 용역	200,000,000원 =		200,000
정책 : 행정운영경비(기술심사담당관)	101,916	117,636	15,720			
(일반회계)						
단위 : 기본경비	101,916	117,636	15,720			
기본경비	101,916	117,636	15,720			
			(100-201-01) 사무관리비			63,364
			ㅇ 공통경비		=	47,531
			· 기본사무용종이류	21,000원*34명*90%	=	643
			· 소규모수선비	5,000원*34명	=	170
			· 행정장비수리비	280,000원*9대*90%	=	2,268
			· 도서구입비	50,000원*7개팀	=	350
			· 주요업무추진급량비	840,000원*35명*150%	=	44,100
			ㅇ 조직별경비		=	15,833
			· 인쇄비 및 유인물제작비		=	14,868
			- 업무보고서 발간	6,000원*60부*12회*90%	=	3,888
			- 행정사무감사자료 발간	110,000원*100부*90%	=	9,900
			- 예산편성 및 결산보고서 작성	6,000원*100부*2회*90%	=	1,080
			· 물품구입비		=	720
			- 서울시백도 구입	500,000원*90%	=	450
			- 사진(실적평가 사진촬영)	300,000원*90%	=	270
			· 공통사무용품	8,000원*34명*90%	=	245
			(100-201-02) 공공운영비			2,232
			ㅇ 조직별경비		=	2,232
			· 기술학회 연회비	250,000원*8개학회*90%	=	1,800
			· PC통신요금	40,000원*1종*12월*90%	=	432
			(100-202-01) 국내여비			47,600
			ㅇ 여비(관내, 관외)	1,400,000원*34명	=	47,600
			(100-203-04) 부서운영업무추진비			4,440

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			ㅇ 부서운영업무추진비		=	4,440
			· 정원15인 초과~정원 30인 이하	350,000원*1부서*12월	=	4,200
			· 정원30인 초과인원	5,000원*4명*12월	=	240
부서 : 품질시험소 총무과	2,450,633	1,881,678	△568,955			
정책 : 건설공사 품질수준 향상	2,078,212	1,486,199	△592,013			
(일반회계) 단위 : 건설공사 품질관리 사업	2,078,212	1,486,199	△592,013			
건설자재 품질시험	246,805	244,958	△1,847			
			(100-101-04) 기간제근로자등보수			8,831
			ㅇ 택시미터 검정보조원 보수	80,279원*2명*2개월*25일*1.1	=	8,831
			(100-201-01) 사무관리비			97,240
			ㅇ 건설공사 품질관리		=	81,200
			· 품질관리계획 적정성확인 외부위원 수당	250,000원*2명*110건	=	55,000
			· 품질시험계획 이행확인 외부위원 수당	250,000원*1명*40건	=	10,000
			· 품질관리 교육교재 발간	5,000원*1,800권	=	9,000
			· 품질관리자 교육 강사료 및 원고료	350,000원*12회+150,000원*4회	=	4,800
			· 직원업무능력 향상교육 강사료 및 원고료	350,000원*3회+150,000원*3회	=	1,500
			· 품질교육운영비	60,000원*15회	=	900
			ㅇ 피복비		=	7,040
			· 계량기검정원 피복비	2,000,000원	=	2,000
			· 품질시험원 근무복	2,700,000원	=	2,700
			· 건설공사현장 품질점검 근무복	2,340,000원	=	2,340
			ㅇ 건설공사 품질시험 수준향상을 위한 워크숍	4,000,000원	=	4,000
			ㅇ 민원처리 카드대행 수수료	5,000,000원	=	5,000

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			(100-201-02) 공공운영비			27,000
			ㅇ 시설장비 유지보수	27,000,000원	=	27,000
			(100-203-03) 시책추진업무추진비			8,000
			ㅇ 품질시험 및 공인시험기관 지정 업무추진	8,000,000원	=	8,000
			(100-204-03) 특정업무경비			35,256
			ㅇ 대민활동비	35,256,000원	=	35,256
			(100-207-03) 시험연구비			68,631
			ㅇ 품질시험연구비		=	68,631
			· 시험재료연구비	19,000,000원	=	19,000
			· 시험잔재처리비	10,580,000원	=	10,580
			· 시험장비유지보수비	8,000,000원	=	8,000
			· 시험장비교정수수료	31,051,000원	=	31,051
시험장비 및 행정장비구입	315,871	213,339	△102,532			
			(100-405-01) 자산및물품취득비			213,339
			ㅇ 시험장비 구매		=	184,500
			· 건조기	12,000,000원*1대	=	12,000
			· 흙다짐 시험기	6,000,000원*1대	=	6,000
			· 전기식 지시저울	2,000,000원*1대	=	2,000
			· CBR시험기	14,000,000원*1대	=	14,000
			· 이론최대밀도시험기	9,000,000원*1대	=	9,000
			· 전동카	6,000,000원*1대	=	6,000
			· 진공장치	4,000,000원*1대	=	4,000
			· 항온수조	5,000,000원*1대	=	5,000
			· 건조기(대)	10,000,000원*1대	=	10,000
			· 가스크로마토그래피	60,000,000원*1대	=	60,000
			· 수압시험기	17,000,000원*1대	=	17,000
			· 건조기(중)	8,500,000원*1대	=	8,500
			· 택시미터 주행검정 롤러	13,500,000원*2대	=	27,000
			· 정치검사기	2,000,000원*2대	=	4,000
			ㅇ 행정장비 구매		=	1,839
			· 캐비넷	348,000원*3개	=	1,044

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			· 책상	265,000원*3개	=	795
			ㅇ 공용 차량 구입	27,000,000원	=	27,000
품질시험소 청사 유지관리	194,809	260,844	66,035			
			(100-101-04) 기간제근로자등보수			125,452
			ㅇ 촉탁계약직 보수		=	125,452
			· 기본급	1,576,050원*4인*12월	=	75,651
			· 명절휴가비	788,000원*2회*4인	=	6,304
			· 수당		=	33,825
			- 가족수당	20,000원*12월*4인	=	960
			- 시간외근무수당	13,330원*25시간*12월*4인	=	15,996
			- 휴일근무수당	13,330원*8시간*2일*12월*2인	=	5,119
			- 연차유급휴가수당	8,886원*8시간*16일*4인	=	4,550
			- 복지수당	150,000원*12월*4인	=	7,200
			· 기타경비		=	9,672
			- 건강검진비	200,000원*4인	=	800
			- 4대보험료		=	8,872
			= 건강보험부담금	23,441,800원*3.06%*4인	=	2,870
			= 장기요양보험료	2,869,270원*3.275%	=	94
			= 고용보험료	23,441,800원*1.5%*4인	=	1,407
			= 산재보험료	23,441,800원*4.8%*4인	=	4,501
			(100-201-01) 사무관리비			12,322
			ㅇ 사무관리비		=	12,322
			· 청사녹지관리		=	11,422
			- 제초작업	600원*2,038제곱미터*2회	=	2,446
			- 병충해방제	660,000원*2회	=	1,320
			- 관목류정전	250원*9,864주*1회	=	2,466
			- 상록 교목류정전	50,000원*79주*1회	=	3,950
			- 낙엽 교목류정전	40,000원*31주*1회	=	1,240
			· 근로자(청소,경비) 피복비	180,000원*5명	=	900
			(100-401-01) 시설비			123,070
			ㅇ 시설비		=	60,070

기술심사담당관

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			· 청사 외곽 배수로 안전시설물(디자인 휀스) 설치			
				257,000원*60M+조달수수료210,000원	=	15,630
			· 품질시험소(본관, 별관) 내진성능평가 용역		=	44,440
			- 직접인건비	30.3인*218,132원	=	6,610
			- 제경비	6,610,000원*115%	=	7,602
			- 기술료	14,212,000원*30%	=	4,264
			- 직접경비	1,714,000원	=	1,714
			- 선택과업비(정밀 내진해석:내진평가 및 방안제시)	20,210,000원	=	20,210
			- 부가세	4,040,000원	=	4,040
			ㅇ 토질시험실 증축	63,000,000원	=	63,000
도로포장 품질향상	1,320,727	767,058	△553,669			
			(100-101-04) 기간제근로자등보수			36,000
			ㅇ 도로포장 상태조사 및 자료관리원 보수	1,800,000원*2명*10개월	=	36,000
			(100-201-01) 사무관리비			78,040
			ㅇ PMS 조사 근무자 피복비		=	3,300
			· 안전화	80,000원*10족	=	800
			· 방한복	180,000원*10벌	=	1,800
			· 안전조끼 및 모자	50,000원*10명	=	500
			· 장갑 및 신호봉	10,000원*20개	=	200
			ㅇ 도로포장공사 전문기술 교육		=	47,740
			· 강사료	160,000원*7시간*3일*8회	=	26,880
			· 인쇄비	50원*250페이지*45부*8회	=	4,500
			· 현장학습용 차량 대여비	500,000원*1대*8회	=	4,000
			· 교육기자재 구입 등	600,000원*8회	=	4,800
			· 교육생 중식비	7,000원*45명*1식*8회*3일	=	7,560
			ㅇ PMS 관련 외부전문가 자문비	100,000원*4인*10회	=	4,000
			ㅇ PMS 관련 연구개발	20,000,000원	=	20,000
			ㅇ 자료수집비	3,000,000원	=	3,000
			(100-201-02) 공공운영비			73,018
			ㅇ 유류비	16,878,000원	=	16,878
			ㅇ 보험료	3,200,000원	=	3,200

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			ㅇ 유지관리비		=	34,740
			· 신광도로측정차(로드스캐너)	300,000,000원*0.03	=	9,000
			· 도로노면검사트레이너(FWD)	196,000,000원*0.03	=	5,880
			· 지반투과탐사기(GPR)	662,000,000원*0.03	=	19,860
			ㅇ 조사장비 검교정비		=	18,200
			· FWD	12,000,000원*1대	=	12,000
			· GPR	3,000,000원*1대	=	3,000
			· Road Scanner	3,200,000원*1대	=	3,200
			(100-401-01) 시설비			580,000
			ㅇ 도로포장 용역비		=	580,000
			· 포장도로 유지보수 기법 및 적용기준 개발	300,000,000원	=	300,000
			· 도로하부용 골재 품질향상 방안 연구(장기계속 1차)	200,000,000원	=	200,000
			· 동공탐사(2차) 조사(천공 및 영상촬영)	80,000,000원	=	80,000
정책 : 행정운영경비(품질시험소 총무과)	372,421	395,479	23,058			
(일반회계)						
단위 : 기본경비	372,421	395,479	23,058			
기본경비	372,421	395,479	23,058			
			(100-201-01) 사무관리비			138,327
			ㅇ 공통경비		=	107,860
			· 기본사무용종이류	21,000원*55명*90%	=	1,040
			· 소규모수선비	5,000원*55명	=	275
			· 행정장비수리비	175,000원*10대*90%	=	1,575
			· 도서구입비	50,000원*6개팀	=	300
			· 주요업무추진급량비(특근매식비)	840,000원*56명*150%	=	70,560
			· 기타소모품구입비	40,000원*55명	=	2,200
			· 일숙직비		=	29,040
			- 일직비	60,000원*1명*118일	=	7,080

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			- 숙직비	60,000원*1명*366일	=	21,960
			· 당직실 침구구입 및 세탁	350,000원*1명	=	350
			· 신문구독료	15,000원*2부*7개부서*12월	=	2,520
			ㅇ 조직별경비		=	30,467
			· 인쇄비 및 유인물제작비		=	5,544
			- 기본업무용 인쇄	120,000원*12월*90%	=	1,296
			- 시의회 업무보고 및 행정감사자료	400,000원*90%	=	360
			- 연구과제보고서	3,200원*100부*90%	=	288
			- 계량기 검정 민원서식	5,000원*10권*5종*90%	=	225
			- 검정결과 처리라벨(5종)	50원*75,000부*90%	=	3,375
			· 공통사무용품	8,000원*55명*90%	=	396
			· 물품구입비		=	4,333
			- 자동등사기, 코팅기 재료구입비	907,000원*90%	=	817
			- 사진인화비	216,000원*90%	=	195
			- 압인기구대 및 계량기검정 증인제작	35,000원*30개*90%	=	945
			- 한국산업규격 웹서버사용권 구입비	2,376,000원	=	2,376
			· 시험수수료 고시현황판 제작 및 정비		=	1,944
			- 품질관리 현황판	800,000원*90%	=	720
			- 품질시험수수료 현황판 정비	800,000원*90%	=	720
			- 계량기검정 안내 현황판	560,000원*90%	=	504
			· 외부 위탁교육		=	10,250
			- 계량기 검사공무원 교육	250,000원*5명	=	1,250
			- 공인시험기관 보수교육	500,000원*9명*2회	=	9,000
			· 공인시험기관 내부감사수당	3,000,000원	=	3,000
			· 작업환경측정 및 특수건강진단	5,000,000원	=	5,000
			(100-201-02) 공공운영비			146,452
			ㅇ 공통경비		=	44,570
			· 전화요금	50,000원*40회선*12월	=	24,000
			· 전기요금	318,000원*55명	=	17,490
			· 상하수도요금	38,000원*55명	=	2,090
			· 우편요금	18,000원*55명	=	990
			ㅇ 조직별경비		=	101,882
			· 시험잔재처리 및 각종수수료		=	5,602
			- 비교시험 수수료	992,000원	=	992

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
				- 오물수거료(본관)	1,440,000원 =	1,440
				- 대형생활폐기물 처리비	50,000원*12월*50% =	300
				- 전기안전관리 대행수수료	130,000원*12월 =	1,560
				- 전기안전협회비	110,000원*1회 =	110
				- 전기안전점검수수료(본관)	600,000원*1회 =	600
				- 전기안전점검수수료(별관)	150,000원*1회 =	150
				- 도시가스정기검사수수료	100,000원*1회 =	100
				- 방화관리자 안전협회비	50,000원*1회 =	50
				- TV수신료(본관,별관)	2,500원*10대*12월 =	300
				· 자동차 유지보수비	=	15,340
				- 자동차 보험료	340,000원*6대 =	2,040
				- 자동차세	400,000원 =	400
				- 자동차 환경개선부담금	900,000원 =	900
				- 자동차 유류비 및 수리비	12,000,000원 =	12,000
				· 환경,교통관련 부담금	=	3,836
				- 환경개선부담금(본관)	500,000원*2회 =	1,000
				- 환경개선부담금(별관)	250,000원*2회 =	500
				- 교통유발부담금(본관)	4,130㎡*700원*1.2*0.5 =	1,735
				- 교통유발부담금(별관)	1,430㎡*700원*1.2*0.5 =	601
				· 청사관리 및 유지보수	=	67,695
				- 청사유지보수	6,000,000원*90% =	5,400
				- 별관청사 무인경비	185,000원*12개월 =	2,220
				- 냉온수기세관및 소모품구입	6,000,000원*90% =	5,400
				- 청사소독 및 물탱크 청소	3,000,000원*90% =	2,700
				- 청사 냉,난방 및 보일러 가동	30,975,000원 =	30,975
				- 전기요금(시험소,시험장비)	21,000,000원 =	21,000
				· 시설장비 유지보수	=	9,409
				- 전산장비 유지보수	500,000원*50대*8%*90% =	1,800
				- 체력단련실 유지관리	300,000원*12월*90% =	3,240
				- 통신장비 유지보수	=	4,369
				= 키폰주장치	500,000원*1대*5%*90% =	23
				= 전화회선수	2,000원*150회선*12월*90% =	3,240
				= 키폰전화기	160,000원*55대*6% =	528
				= 방송음향장치	19,250,000원*3% =	578

부서 · 정책 · 단위 · 세부	2016	2017	증 감	예 산 과 목 및 내 역		(단위 : 천원)
			(100-202-01) 국내여비			77,000
			ㅇ 여비		=	77,000
			· 여비(관내,관외)	1,400,000원*55명	=	77,000
			(100-203-01) 기관운영업무추진비			3,300
			ㅇ 4급	3,300,000원*1명	=	3,300
			(100-203-02) 정원가산업무추진비			2,200
			ㅇ 정원가산업무추진비	40,000원*55명	=	2,200
			(100-203-04) 부서운영업무추진비			16,200
			ㅇ 정원5인이하	100,000원*1과*12월	=	1,200
			ㅇ 정원15인이하	250,000원*5과*12월	=	15,000
			(100-204-01) 직책급업무수행경비			12,000
			ㅇ 4급(기관장)	400,000원*1명*12월	=	4,800
			ㅇ 5급(팀장)	100,000원*6명*12월	=	7,200