

# 감염병 예방을 위한 검사

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 유통식품, 의약품, 화장품 등에 대한 미생물 검사로 시민의 건강상 위해요소 및 감염병의 전파 방지 와 시민 보건 증진		
사업비 (당해년도)	378,100천원	[국비]45,911천원	[시비]332,189천원
	기타 (예산 외) [구비]		[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	김일영 570-3220	조석주 570-3420	전수진 570-3421

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x63,600) 559,800	(x45,911) 378,100	(xΔ17,689) Δ181,700	(xΔ27) Δ32
재료비	(x63,600) 375,500	(x45,911) 368,100	(xΔ17,689) Δ7,400	(xΔ27) Δ1
자산및물품취득비	(x-) 184,300	(x-) 10,000	(x-) Δ174,300	(x-) Δ94

### □ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역
------	------------

과목구분	2019년 예산내역	
재료비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 식품 미생물오염도 조사(식의약품 안전감시 및 대응) = 45,911천원 45,911,000원</li> <li>○ 식품중의 위생지표균 검사 = 24,000천원 8,000원*3,000건</li> <li>○ 식중독 원인균 검사 = 40,189천원 40,189,000원</li> <li>○ 합동 및 기획점검 미생물검사 = 37,500천원 25,000원*1,500건</li> <li>○ 의약품 및 화장품의 미생물검사 = 4,000천원 16,000원*250건</li> <li>○ 병원성 미생물 검사 = 75,000천원 50,000원*1,500건</li> <li>○ 식중독바이러스검사 = 45,000천원 45,000원*1,000건</li> <li>○ 신종감염병 바이러스 검사 = 22,500천원 50,000원*450건</li> <li>○ 매개 모기 분포 조사 = 9,000천원 1,000원*9,000건</li> <li>○ 곤충매개 병원체 검사 = 47,500천원 50,000원*950건</li> <li>○ 모기매개 신종병원체 조사 = 17,500천원 25,000원*700건</li> </ul>	
자산및물품취득비	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 마이크로플레이트세척기 = 10,000천원 10,000,000원*1대</li> </ul>	

### 3 사업설명

#### □ 사업목적

- 유통식품, 의약품, 화장품에 대한 미생물학적 평가로 건강상 위해방지
- 감염병의 전파방지 및 시민보건 증진
- 새로이 유입될 수 있는 감염병에 대한 위기대응 시스템 구축 및 조기 차단

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 식품위생법 제22조(출입.수거.검사 등)
  - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제3조(국가와 자치단체의 책구), 제16조(감염병 표본감시 등), 제18조(역학조사)
  - 약사법 제69조(보고와 검사)
  - 화장품법 제18조(보고와 검사)
  - 위생용품 관리법 제14조(출입, 수거, 검사 등)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 식품안전관리지침(식품의약품안전처)

- 지카바이러스 감염증 관리 지침(질병관리본부)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 20,040건
- 사업기간 : 2019. 1.1~ 2019. 12.31
- 사업내용
  - 식품중의 미생물 규격검사, 식품 위생관리 기획점검을 위한 미생물검사, 의약품 및 화장품, 위생용품 미생물 검사
  - 병원성 세균 및 바이러스 검사, 환자 및 환경, 식품의 식중독 원인 미생물 검사, 신종 감염병 원인 바이러스 검사
  - 말라리아 및 일본뇌염 등 매개모기 분포 조사, 질병 매개곤충 조사 및 병원체 분석 등
- 총사업비 : 378,100천원

□ 추진경위

- 식품, 의약품, 생활용품의 위생관리를 위한 수거검사 수요에 대응하며, 식중독 원인조사 및 예방을 위한 식품의 위생학적 검사.관리 필요
- 법정 감염병 환자 진단 체계에 따른 감염병 진단 및 외래 신종 감염병 유입.확산을 예방하기 위한 위기 대응시스템 구축

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		378,100	
시험검사재료 집행	2019.01~2019.12	368,100	식품, 감염병 및 식중독균 등 검사 소모품구매
자산및물품취득비	2019.01~2019.12	10,000	마이크로플레이트세척기 구매

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 43,889건 검사
2017년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 30,674건 검사

2018년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 23,129건 검사(9월말 현재)
--------	---

□ 향후 기대효과

- 집단식중독 예방 및 감염병 검사를 통한 시민 보건 향상
- 신종 감염병 발생 시 신속한 위기대응 대처 및 확산 차단

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x64,500) 2,557,300	(x-) 0	(x-) 0	(x64,500) 2,557,300	(x61,151) 2,252,841	(x-) 0	(x3,349) 304,459
2016	(x64,500) 496,600	(x-) 0	(x-) 0	(x64,500) 496,600	(x63,513) 471,988	(x-) 0	(x987) 24,612
2017	(x63,600) 615,000	(x-) 0	(x-) 0	(x63,600) 615,000	(x60,204) 589,747	(x-) 0	(x3,396) 25,253