

# 감염병 예방을 위한 검사

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	경기도 과천시 장군마을 3길 30										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">총</td> <td style="text-align: right;">(국비)</td> <td style="text-align: right;">(사비)</td> <td style="text-align: right;">(보조율)</td> <td style="text-align: right;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">496,600천원</td> <td style="text-align: right;">64,500천원</td> <td style="text-align: right;">432,100천원</td> <td style="text-align: right;">13 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	496,600천원	64,500천원	432,100천원	13 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
496,600천원	64,500천원	432,100천원	13 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 식품중의 위생세균검사</li> <li>○ 식중독 원인균 검사</li> <li>○ 합동 및 기획점검 미생물검사</li> <li>○ 의약품 및 화장품의 미생물검사</li> <li>○ 병원성 미생물 검사</li> <li>○ 신종감염병바이러스검사</li> <li>○ 말라리아 및 일본뇌염등 매개모기 분포 조사</li> </ul>										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	오영희 570-3220	정애희 570-3420	이성득 570-3421

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 223,983	(x64,500) 2,557,300	(x64,500) 496,600	(x-) Δ2,060,700	(x-) Δ80
재료비	(x-) 223,983	(x64,500) 289,700	(x64,500) 321,600	(x-) 31,900	(x-) 11
자산및물품취득 비	(x-)	(x-) 2,267,600	(x-) 175,000	(x-) Δ2,092,600	(x-) Δ92

### □ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
재료비	○ 식품중의 위생세균검사 8,000원 * 6,900건 = 55,200천원
	○ 식중독 원인균 검사 33,000원 * 300건 = 9,900천원
	○ 합동 및 기획점검 미생물검사 25,000원 * 800건 = 20,000천원
	○ 의약품 및 화장품의 미생물검사 16,000원 * 600건 = 9,600천원
	○ 병원성 미생물 검사 50,000원 * 1,800건 = 90,000천원
	○ 식중독바이러스검사 45,000원*1,100건 = 49,500천원
	○ 신종감염병바이러스검사 50,000원 * 500건 = 25,000천원
	○ 매개 모기 분포 조사 1,000원 * 12,400건 = 12,400천원
	○ 곤충매개 병원체 검사 50,000원 * 1,000건 = 50,000천원
	○ 형광현미경 100,000,000원 * 1대 = 100,000천원
○ 원심분리기 10,000,000원 * 1대 = 10,000천원	
○ CO2 배양기 6,000,000원 * 1대 = 6,000천원	
○ 실험대 세트 45,000,000원 * 1대 = 45,000천원	
○ 실험실온도조절장치 2,500,000원 * 2대 = 5,000천원	
○ 시약자동분주기 9,000,000원 * 1대 = 9,000천원	
자산및물품취득비	

### **3** 사 업 설 명

#### 사업목적

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

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 식품위생법시행규칙제24조(식품위생검사기관)
  - 식품위생법제17조(위해식품등에 대한 긴급대응)
  - 감염병예방및관리에관한법률제3조(국가와 자치단체의 의무)
  - 약사법제42조, 화장품법제9조
- 기타 근거(방침, 지침 등)

#### 사업내용

- 위       치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규       모 : 25,380건
- 사업기간 : 2016. 1월 ~ 2016. 12월
- 사업내용 :
  - 식품중의 위생세균검사
  - 식중독 원인균 검사
  - 합동 및 기획점검 미생물검사
  - 의약품 및 화장품의 미생물검사
  - 병원성 미생물 검사
  - 신종감염병바이러스검사
  - 말라리아 및 일본뇌염등 매개모기 분포 조사
- 총사업비 : 496,600천원

#### 추진경위

- 최근 식품외식산업의 급속한 발달 및 식생활 변화로 인한 식중독발생 다변화 및 증가
- 기존 감염병 및 외래 신종 감염병 발생률 증가

#### 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 기존 감염병(메르스, 에볼라 등) 및 새로이 유입될 수 감염병으로부터 시민들을 안전하게 보호할 수 있는 위기대응 시스템 구축, 감염병 발생 시 확산을 조기 차단

#### 사업추진절차

- 집행절차
  - 기본계획 수립 ⇒ 예산 편성 ⇒ 예산 집행 ⇒ 정산보고
- 검사절차
  - 기본계획 수립 ⇒ 검체 접수 ⇒ 검사 ⇒ 해당기관 결과 송부

□ 2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		496,600	
시험검사재료 집행	2016.01	321,600	감염병 및 식중독균 등 검사 소모품구매
시험검사장비 구매	2016.02	175,000	시약자동분주기 등 9종 구매
검체접수 및 검사	2016.01		검체 검사

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	○ 감염병 및 식중독 검사 33,819건 검사
2014년도	○ 감염병 및 식중독 검사 34,243건 검사
2015년도	○ 감염병 및 식중독 검사 18,983건 검사

□ 향후 기대효과

- 집단식중독 예방 및 감염병 검사를 통한 시민 보건 향상

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 226,000	(x-) 0	(x-) -20,000	(x-) 206,000	(x-) 198,329	(x-) 0	(x-) 7,671

2013	(x-) 275,983	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 275,983	(x-) 254,272	(x-) 0	(x-) 21,711
2014	(x-) 223,983	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 223,983	(x-) 212,408	(x-) 0	(x-) 11,575