

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: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">615,000천원</td> <td style="text-align: center;">63,600천원</td> <td style="text-align: center;">551,400천원</td> <td style="text-align: center;">10.3 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	615,000천원	63,600천원	551,400천원	10.3 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
615,000천원	63,600천원	551,400천원	10.3 %								
사업내용	○ 유통식품, 의약품, 화장품 등에 대한 미생물 검사로 시민의 건강상 위해요소 및 감염병의 전파 방지 와 시민 보건 증진										
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	자랑보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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	신기영 570-3220	김일영 570-3420	윤태호 570-3421

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x64,500) 2,557,300	(x64,500) 496,600	(x63,600) 615,000	(x△900) 118,400	(x△1) 23
재료비	(x64,500) 289,700	(x64,500) 321,600	(x63,600) 388,500	(x△900) 66,900	(x△1) 20
자산및물품취득 비	(x-) 2,267,600	(x-) 175,000	(x-) 226,500	(x-) 51,500	(x-) 29

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
재료비	○ 식품중의 위생지표균 검사 8,000원 * 7,000건 = 56,000천원
	○ 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 * 1,500건 = 75,000천원
	○ 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
	○ 식품 미생물오염도 조사(식의약품 안전감시 및 대응) 159,000원*400건 = 63,600천원
○ 모기 매개 신종병원체 조사 25,000원*700건 = 17,500천원	
자산및물품취득비	○ 잠복결핵검사 자동화장비 79,000,000원 * 1대 = 79,000천원
	○ 원심분리기 9,000,000원 * 1대 = 9,000천원
	○ 의료용면역형광측정기 45,000,000원 * 1대 = 45,000천원
	○ 대용량식품시료전처리기 29,000,000원 * 1대 = 29,000천원
	○ 배양기 4,000,000원 * 1대 = 4,000천원
	○ 식중독균 신속 검출시스템 = 60,500천원

과목구분	세부 산출내역
	60,500,000원 * 1대

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 조기차단

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 식품위생법시행규칙제24조(식품위생검사기관)
 - 식품위생법제17조(위해식품등에 대한 긴급대응)
 - 감염병예방및관리에관한법률제3조(국가와 자치단체의 의무)
 - 약사법제42조, 화장품법제9조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률: 모기 매개 법정감염병 7종 지정
 - 지카바이러스 감염증 관리 지침(질병관리본부)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 34,100건
- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 :
 - 식품중의 위생지표균 검사
 - 식중독 원인균 검사
 - 합동 및 기획점검 미생물검사
 - 의약품 및 화장품의 미생물검사
 - 병원성 미생물 검사
 - 신종감염병바이러스검사
 - 말라리아 및 일본뇌염등 매개모기 분포 조사
 - 질병매개곤충 조사 및 병원체 분석
- 총사업비 : 615,000천원

□ 추진경위

- 최근 식품외식산업의 급속한 발달 및 식생활 변화로 인한 식중독발생 다변화 및 증가

- 기존 감염병 및 외래 신종 감염병 발생률 증가에 따른 위기대응 시스템 구축 및 확산 차단

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 가공식품 등 미생물 안전관리 강화를 위한 통계적 개념의 기준 규격 검사 및 식중독 원인 규명률 향상을 위한 미생물검사 업무의 증가로, 이에 대한 분석 업무 추진
- 지속적으로 해외에서 유입되고 있는 뎅기열, 지카바이러스감염증 등의 모기 매개 감염병과 중증열성혈소판감소증후군 등 진드기 매개 감염병을 예방하기 위하여 생활주변의 질병 매개 곤충에 대한 감시를 추진

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 기본계획 수립 → 물품구매 산출기초 조사 → 구매방침 수립 → 입찰 → 계약 → 납품 검수 → 지출(정산)
- 계약체결
 - 계약심사 ⇒ 입찰공고 ⇒ 현장설명 ⇒ 사업수행능력평가 및 적격심사 ⇒ 업체선정 ⇒ 계약체결

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		615,000	
시험검사재료 집행	2017.01~2017.11	388,500	식품, 감염병 및 식중독균 등 검사 소모품구매
시험검사장비 구매	2017.02~2017.06	226,500	의료용면역형광측정기 등 6종 구매
검체접수 및 검사	2017.01~2017.12		검체 검사

4 사업 효과

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 34,243건 검사
2015년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 37,415건 검사
2016년도	○ 식품 위생지표균, 감염병, 식중독, 매개모기 41,097건 검사

□ 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	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
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
2015	(x-) 828,800	(x-) 0	(x-) 0	(x64,500) 2,557,300	(x61,151) 2,252,841	(x-) 0	(x3,349) 304,459