

식중독 예방 및 관리-식중독균 검사 지원(국비)

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;">101,797천원</td> <td style="text-align: center;">30,539천원</td> <td style="text-align: center;">71,258천원</td> <td style="text-align: center;">30 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	101,797천원	30,539천원	71,258천원	30 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
101,797천원	30,539천원	71,258천원	30 %								
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	자방보조심의	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
					(x-)
계	(x45,570) 151,900	(x30,539) 101,750	(x30,539) 101,797	(x-) 47	(x-)
기간제근로자등 보수	(x7,875) 26,250	(x7,895) 26,270	(x7,895) 26,317	(x-) 47	(x-)
재료비	(x30,495) 101,650	(x22,644) 75,480	(x22,644) 75,480	(x-)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역		
기간제근로자등보수	○ 기간제근로자 등 보수 26,317,000원	=	26,317천원
재료비	○ 식중독균 추적관리 사업 재료비 75,480,000원	=	75,480천원

3 사업설명

□ 사업목적

- 식중독 원인체의 유전정보를 DB화 하여 특성 비교·분석으로 식중독 원인 추적 및 확산 방지를 위한 사전 예방관리
- 지하수 사용 식품제조업체 등 위생취약시설을 대상으로 노로바이러스 상시감시체계 구축

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 보건환경연구원법 제9조(국고보조)
 - 감염병예방법 제2조,3조, 7조
 - 식품위생법 제85조(국고보조)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 국무총리실 식품안전종합대책(2008.7.11)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 식중독균 추적관리사업 -815건(식중독균 검사 740건, PFGE 분석 75건)

- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 : 유통중인 식품 및 검사 의뢰된 식품에서 식중독균 분리시 PFGE를 통한 식중독균 추적관리 및 식품제조용수 등 지하수에 대한 노로바이러스 검사
- 총사업비 : 101,797천원 (x30,539)

□ **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)**

- 유통·수입식품 유래 식중독균과 인체·가축 유래 식중독균과의 유전적 특성정보를 체계적으로 축적하고 비교·분석 등 통합관리하여 식중독 원인 규명 및 확산 방지
- 식품 가공 및 조리시 사용하는 지하수 등을 대상으로 식중독원인균인 노로바이러스에 대한 감시로 식중독 발생원인 규명 및 안전성 확보

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 기본계획 수립 및 국고보조금 확정내시(보건복지부) → 국고보조금 자치구별 확정내시(시) → 매월 국고보조금 교부(보건복지부→시) → 보조금 신청(시←자치구) → 보조금 집행(자치구) → 정산? 보고(시←자치구)
- 검사절차
 - 기본계획 수립 → 검체 접수 → 검사 → 해당기관 결과 송부 → 식약처 군주 송부 및 추적관리시스템입력

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		101,797	
시험검사재료 구매	2017.02~2017.11	75,480	식중독추적관리검사 소모품구매
기간제근로자 운영	2017.02~2017.12	26,317	미생물검사 보조원 인건비집행
검체접수 및 검사	2017.02~2017.12		검사, 결과분석 및 입력, 군주송부

4

사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 식중독 원인균 실태조사 766건, 식중독균 분리 160건, PFGE 2건 ○ 식품 중 노로바이러스 실태조사 20건
2015년도	○ 식중독 원인균 실태조사 833건, 식중독균 분리 96건, PFGE 21건 ○ 식품 중 노로바이러스 실태조사 20건
2016년도	○ 식중독 원인균 실태조사 1,051건, 식중독균 분리 35건, PFGE 27건

□ 향후 기대효과

- 식중독 원인체의 유전정보 DB화로 식중독 원인 추적 및 확산 방지를 위한 사전 예방관리
- 지하수 사용 식품제조업체 등 위생취약시설을 대상으로 노로바이러스 상시감시체계 구축

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x72,125) 144,250	(x-) 0	(x-) 0	(x72,125) 144,250	(x29,087) 96,958	(x-) 0	(x43,038) 47,292
2014	(x45,570) 151,900	(x-) 0	(x-) 0	(x45,570) 151,900	(x44,070) 145,280	(x-) 0	(x1,500) 6,620
2015	(x45,570) 151,900	(x-) 0	(x-) 0	(x45,570) 151,900	(x43,202) 144,128	(x-) 0	(x2,368) 7,772