

# 생물테러 대비 감시사업

## 1 기본 현황

### 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 생물테러 병원체 살포 환경감시 ○ 관내 탄저발생 우려 지역의 토양검체 모니터링 검사 ○ 생물테러 병원체 유전자검사법 정도관리 실시		
사업비 (당해년도)	27,000천원	(국비)13,500천원	(시비)13,500천원
	기타 (예산 외) (구비)		(기타)

### 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	김일영 570-3220	이집호 570-3415	홍채규 570-3416

## 2 예산 설명

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x13,500) 27,000	(x13,500) 27,000	(x-) 0	(x-) 0
사무관리비	(x2,500) 5,000	(x2,500) 5,000	(x-) 0	(x-) 0
재료비	(x11,000) 22,000	(x11,000) 22,000	(x-) 0	(x-) 0

### 산출근거

과목구분	2018년 예산내역
사무관리비	

과목구분	2018년 예산내역		
	○ 실험실운영비 416,666원*12월	=	5,000천원
재료비	○ 시약초자구매 44,000원 * 500건	=	22,000천원

### **3** 사업설명

#### 사업목적

- 생물테러 위기상황 발생시 의심검체 및 병원체에 대한 신속한 대응을 통한 시민의 생명과 재산의 피해를 최소화하고자 함
- 생물테러 병원체 정도관리 및 주요 행사장 병원체 감시를 통한 진단능력 강화

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 감염병의 예방 및 관리에 관한 법률 제21조(고위험병원체의 분리 및 이동신고)

#### 사업내용

- 위        치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규        모 : 460건
- 사업기간 : 2018년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 실험실감시체계 운영 및 진단
  - 생물테러 병원체 살포 환경감시
  - 관내 탄저발생 우려 지역의 토양검체 모니터링 검사
  - 생물테러 병원체 유전자검사법 정도관리 실시
- 총사업비 : 27,000천원

#### 추진경위

- 최근 국제적인 테러 위협과 미국의 탄저 테러로 생물테러가 현실화되는 상황에서 국내에서 개최되는 대규모 국제행사에 대비하여 생물테러 대응역량을 강화할 필요성이 있음
- 생물테러는 사전 탐지 및 사태 발생시 대처가 어려운 상황으로 사전대비 역량강화의 일환으로 생물테러 병원체의 탐지 및 조사를 위한 실험실 및 감시망 운영이 필요함

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		27,000	
실험실 운영	2018.01~2018.12	5,000	실험실 운영비
검체 접수 및 검사	2018.01~2018.12	22,000	결과 분석 및 송부, 재료비집행

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 500건 ○ 생물테러 가능 고위험병원체 정도관리 실시
2016년도	○ 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 500건 - 생물테러 가능 고위험병원체 정도관리 실시
2017년도	○ 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 463건

□ 향후 기대효과

- 생물테러 병원체의 진단 프로토콜 숙지 및 진단능력 향상
- 서울시 생물테러 실험실 대응능력 강화

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x13,500) 27,000	(x-) 0	(x-) 0	(x13,500) 27,000	(x13,500) 26,098	(x-) 0	(x-) 902
2015	(x13,500) 27,000	(x-) 0	(x-) 0	(x13,500) 27,000	(x13,010) 26,021	(x-) 0	(x490) 979
2016	(x13,500) 27,000	(x-) 0	(x-) 0	(x13,500) 27,000	(x12,813) 25,625	(x-) 0	(x687) 1,375

