

생물테러 대비 감시사업

국제 정세의 불안과 대규모 국제행사에 대비하여 생물테러 의심물질 발견시 생물테러 가능 병원체에 대한 신속 정확한 대응을 통한 시민의 생명과 재산의 피해를 최소화하고자 함

예 산(안) 총 괄 (단위 : 천원)

2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)	(B-A)*100/A
(×13,500) 27,000	(×13,500) 27,000	0	0

사 업 설 명 (단위 : 천원)

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

- 사업기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 규 모 : 500건
- 사업내용 :
 - 생물테러 병원체 살포 환경감시
 - 관내 탄저발생 우려 지역의 토양검체 모니터링 검사
 - 생물테러 병원체 유전자검사법 정도관리 실시
- '15년도 소요예산(안) : (×13,500)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

2015년도 예산(안)(단위 : 천원)

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계	26,331	(×13,500) 27,000	(×13,500) 27,000	
사무관리비	4,999	(×2,500) 5,000	(×2,500) 5,000	
실험실 운영비	4,999	5,000	5,000	
재료비	21,332	(×11,000) 22,000	(×11,000) 22,000	
시험검사 재료비	21,332	22,000	22,000	

2015년도 예산(안) 산출 근거

- 사무관리비 : 5,000천원(×2,500천원)
 - 실험실 운영비 : 416,666원*12월 = 5,000천원
- 재료비 : 22,000천원(×11,000천원)
 - 병원체 검사용 시약, 초자 구매 : 44,000원*500건 = 22,000천원

사업추진 절차

- 집행절차 : 물품구매 산출기초 조사 → 구매방침 수립 → 입찰 → 납품 검수 → 지출(정산)
- 검사절차 : 기본계획 수립 → 토양검체 수거 → 검사 → 결과 분석 → 질병관리본부 보고 및 군주 송부

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> · 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 500건 · 생물테러 가능 고위험병원체 정도관리 실시
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> · 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 500건 · 생물테러 가능 고위험병원체 정도관리 실시
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> · 생물테러 대비 토양 탄저균 검사 : 500건 · 생물테러 가능 고위험병원체 정도관리 실시

○ 향후 기대효과

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

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 생물테러 병원체의 진단능력 전파
- 생물안전 3등급 실험실의 안정적 운영으로 항시 대비태세 유지

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		27,000	
사업계획 검토	2015. 1		국고보조금 확정 및 계획서 작성
검체 접수 및 검사	2015. 1 ~ 12	27,000	결과 분석 및 송부
사업결과 보고	2015. 12		결과보고

실·본부·국	부서명	담당자			
보건환경연구원	질병연구부	감염병검사팀장	김경식 (570-3415)	주무관	이성득 (570-3416)

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>