

노로바이러스 및 급성호흡기 바이러스 대응 국가유전자 감시망 운영-급성호흡기(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;">62,480천원</td> <td style="text-align: center;">31,240천원</td> <td style="text-align: center;">31,240천원</td> <td style="text-align: center;">50 %</td> <td></td> </tr> </table> | 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | 62,480천원 | 31,240천원 | 31,240천원 | 50 % | |
| 총 | (국비) | (사비) | (보조율) | (구비) | | | | | | | |
| 62,480천원 | 31,240천원 | 31,240천원 | 50 % | | | | | | | | |
| 사업내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 노로바이러스에 대하여 전국 시도 보건환경연구원을 연계한 실험실 감시망 구축·운영 ○ 질병관리본부 주관으로 전국의 급성호흡기바이러스 감시망을 구축하고 유행상황을 파악 | | | | | | | | | | |
| 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 | 자랑보조심사 | 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 | 육동현 570-3425 | 이재인 570-3426 |

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2015년 예산액 | 2016예산액 (A) | 2017예산(B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----|---------------------|---------------------|---------------------|----------|-------------|
| | | | | | |
| 계 | (x41,468) 94,344 | (x31,240) 62,480 | (x31,240) 62,480 | (x-) | (x-) |
| 재료비 | (x41,468) 94,344 | (x31,240) 62,480 | (x31,240) 62,480 | (x-) | (x-) |

예산 요구내역 및 산출근거

| 과목구분 | 세부 산출내역 |
|------|---|
| 재료비 | ○ 급성호흡기바이러스진단시약 구매비 62,480,000원 = 62,480천원 |

3 사업 설명

사업목적

- 노로바이러스에 대하여 전국 시도 보건환경연구원을 연계한 실험실 감시망 구축·운영
- 질병관리본부 주관으로 전국의 급성호흡기바이러스 감시망을 구축하고 유행상황을 파악

사업근거

- 법령상 근거
 - 감염병 예방 및 관리에 관한 법률 제4조(국가 및 지방자치단체의 책무)
 - 감염병 예방 및 관리에 관한 법률 제16조(감염병 표본감시 등)

사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 2,150건
- 사업기간 : 2017. 1 ~ 12
- 사업내용 : 노로바이러스 및 호흡기 바이러스 조기 확진
 - 대규모 집단식중독발생에 대한 노로바이러스 지속적 감시
 - 국내 바이러스성 호흡기감염병의 발생동향 파악
- 총사업비 : 62,480천원(x31,240천원)

추진경위

- 2000년 들어 전세계적으로 노로바이러스에 의한 집단 식중독이 발생하고, 국내에서도 2006년 학교급식을 통한 대규모 집단 식중독이 발생한 이후 집단식중독이 지속되고 있어 노로바이러스에 대한 지속적인 감시 필요
- 국내 바이러스성 호흡기감염병의 발생동향을 파악하고자 질병관리본부와 전국의 보건환경연구원이 “급성호흡기 감염증 감시사업”을 운영하고 있으며, 전국 36개 협력병원으로부터 급성호흡기 감염증 환자로부터 채취한 검체를 대상으로 호흡기바이러스를 진단하고 발생동향을 감시

사업추진절차

- 집행절차
 - 물품구매 산출기초조사 → 구매방침수립 → 입찰 → 납품검수 → 지출(정산)
- 검사절차
 - 기본계획 수립 → 검체 접수 → 검사 → 해당기관 결과 송부

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|-----------|-----------------|--------|--------------------|
| 계 | | 62,480 | |
| 검체검사 실시 | 2017.01~2017.01 | | 국고보조금 확정 및 계획서 작성 |
| 검체접수 및 검사 | 2017.01~2017.12 | 62,480 | 결과 분석 및 송부, 재료비 집행 |
| 사업결과 보고 | 2018.02~2018.02 | | 결과보고 및 발표 |

4 사업효과

최근 3년 추진실적

| | |
|--------|---|
| 2014년도 | ○ 노로바이러스검사 건수 1,444건, 급성호흡기 검사건수 1,400건 |
| 2015년도 | ○ 노로바이러스검사 건수 1,818건, 급성호흡기 검사건수 1,079건 |
| 2016년도 | ○ 노로바이러스검사 건수 1,308건, 급성호흡기 검사건수 1,824건 |

향후 기대효과

- 식중독 환자로부터 노로바이러스를 진단하고 분자유전학적 특성을 분석하여 전국적인 노로바이러스 유행·감시망을 구축하고 대처하며, 급성호흡기 감염증 환자로부터 채취한 검체를 대상으로 호흡기바이러스를 진단하고 발생동향을 감시

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 당초예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|---------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 2013 | (x8,588) 28,588 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x8,588) 28,588 | (x7,916) 26,360 | (x-) 0 | (x672) 2,228 |
| 2014 | (x41,468) 94,348 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x41,468) 94,348 | (x41,265) 93,517 | (x-) 0 | (x203) 831 |
| 2015 | (x8,588) 28,584 | (x-) 0 | (x32,880) 65,760 | (x41,468) 94,344 | (x39,211) 89,207 | (x-) 0 | (x2,257) 5,137 |