

컴퓨터 바이러스 대응 강화

우리시 업무용PC 및 서버를 바이러스, 악성코드 등과 같은 사이버 위협으로부터 보호하여 안전한 업무환경 조성 및 행정정보 유출을 방지하고자 함

예산(안) 총괄

(단위 : 천원)

2014최종예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
309,922	303,544	△6,378	△2.06

사업설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 컴퓨터 바이러스 백신 S/W 사용권을 갱신하여 바이러스 및 해킹 등으로부터 행정정보 유출 사전 차단과 안전한 정보자료 유통 도모

사업근거

- 법령상 근거
 - 전자정부법 제56조(정보통신망의 보안대책 수립·시행)
- 기타 근거
 - 국가 정보보안 기본지침 제37조(악성코드 감염 방지대책)
 - 2015년 정보보호시스템 통합 유지보수 계획(2014.7.4, 정보통신보안담당관-11606)

사업내용

- 지원대상 : 본청 및 35개 사업소
- 사업기간 : 2015. 3.1. ~ 2015.12.31
- 사업내용 : PC용(V3IS) 12,100 Copy, 서버용(V3Net) 300 Copy, 관리용 3 Copy
- '15년도 소요예산(안) : 303,544천원

추진경위

- 2014년 바이러스 백신 시스템 운영계획(2014.01.27)
- 2014년 컴퓨터 바이러스 백신 사용권 갱신구매(2014.01.28)
- 2015년 정보보호시스템 통합 유지보수 계획(2014.7.4)

2015년도 예산(안)(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계	309,934	309,922	303,544	△6,378
사무관리비	309,934	309,922	303,544	△6,378

2015년도 예산(안) 산출 근거

■ 사무관리비 : 303,544천원

- 백신소프트웨어 : 301,913,400원
 - PC용 백신 20,460원 × 12,100식 = 247,566,000원
 - 서버용 백신 172,040원 × 300식 = 51,612,000원
 - 관리프로그램 911,800원 × 3식 = 2,735,400원
- 조달수수료(0.54%) : 1,630,400원

사업추진 절차

- 집행절차
 - 설치대상 PC 및 서버현황 조사(1월) → 사업계획 및 구매(2월) → 최신버전 설치 및 실시간 업그레이드
- 계약체결
 - 재무국(재무과) 제3자단가 조달구매 의뢰 → 재무국 계약 및 구매 → 물품검사

사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	· 월평균 38,015개 바이러스 감염 치료
2013년도	· 월평균 4,890개 바이러스 감염 치료
2014년도	· 월평균 1,268개 바이러스 감염 치료

○ 향후 기대효과

- 백신S/W 사용권을 통합구매·관리하여 일관된 바이러스 보안정책 적용
- 컴퓨터 바이러스로 인한 데이터 위·변조 및 정보유출 등의 피해방지와 네트워크를 통한 피해 확산을 효과적으로 차단하여 해킹·바이러스 보안위협 대응과 침해사고 예방

2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 전기관 PC의 바이러스 감염현황 실시간 모니터링
- 바이러스 감염 상위 PC를 분석하여 해당기관(부서)에 보안조치 요청
- 관제프로그램 지속적 업그레이드 및 백신담당자 교육실시

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		303,544	
설치대상 PC 및 서버현황조사	2015. 1	-	시 산하기관 수요조사
추진계획 수립 및 구매발주	2015. 2	-	사업추진을 위한 계획 수립
백신사용권 갱신	2015. 3	303,544	프로그램 자동 업데이트

집행결과

(단위 : 천원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행	차년이월 (명사·사고)	불용
2011	375,818			375,818	328,967	-	46,851
2012	340,000			340,000	319,834	-	20,166
2013	316,879			316,879	309,934	-	6,944

주요 지적사항 및 조치결과

○ 해당없음

실·본부·국	부서명	담당자			
정보기획단	정보통신보안 담당관	방송통신 사무관	강성모 2133-2875	사무관	김재민 2133-2876