

행정정보통신망 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<input type="checkbox"/> 행정정보통신망 및 업무용PC 유지관리 용역 <input type="checkbox"/> 행정정보통신망 노후장비 교체		
사업비 (당해년도)	1,074,795천원	(국비)	(사비)1,074,795천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	정보통신보안담당관	김완집 2133-2860	김진하 2133-2869	조재근 2133-2894

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 856,790	(x-) 1,074,795	(x-) 218,005	(x-) 25
사무관리비	(x-) 0	(x-) 1,200	(x-) 1,200	(x-) 0
공공운영비	(x-) 634,950	(x-) 722,175	(x-) 87,225	(x-) 13
전산개발비	(x-) 16,000	(x-) 0	(x-) △16,000	(x-) △100
시설비	(x-) 82,800	(x-) 88,800	(x-) 6,000	(x-) 7

자산및물품취득비	(x-) 123,040	(x-) 262,620	(x-) 139,580	(x-) 113
----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
사무관리비	○ 평가위원 수당 150,000원*8명*1회	=	1,200천원
공공운영비	○ 행정정보통신망 및 PC유지보수 용역 554,211,000원	=	554,211천원
	○ 전용회선 사용료 12,500,000원 * 12개월	=	150,000천원
	○ 행망운영 및 PC소모품 구매 8,982,000원 * 2회	=	17,964천원
시설비	○ 행정정보통신망 신설 및 이전 7,400,000원 * 12개월	=	88,800천원
자산및물품취득비	○ 워크그룹 스위치 구매 60,000,000원 * 1대	=	60,000천원
	○ 액세스 스위치 구매(48포트) 4,081,000원* 20대	=	81,620천원
	○ UPS 축전지 구매(2V 180셀 * 2조) 121,000,000원	=	121,000천원

3 사업설명

사업목적

- 행정정보통신망 및 전직원 업무PC 장애발생시 신속한 처리로 통하여 업무 효율성 향상
- 내용연수 경과된 노후 통신장비(7년) 및 축전지(제조사 권고수명 5년)교체

사업근거

- 정보통신보안업무규정(행정안전부훈령 제147호/2009.6.9)
- PC유지관리 체계 개선(정보통신담당관-6164호/2009.4.2)
- 전직원 업무PC 유지보수 지원
개선방안(정보통신담당관-7183호/2018.4.4)

사업내용

- 대 상
 - 본청, 서소문청사, 무교청사, 청계청사 22개 사업소 및 19개 원거리사무소
- 규 모
 - 본청 및 22개 사업소 업무PC 8,703대, 통신장비 410대, 부대장비 13대
- 사업기간 : 2019. 1 ~12
- 사업내용
 - 행정정보통신망 및 업무용PC 유지보수(부대설비 포함) 용역
 - PC 및 통신장비 : PC 8,703대, 스위치 343대, VPN 11대, NAC 56대
 - 기타 부대장비 : UPS 2대, 항온항습기 11대
 - 조직개편, 사무실 재배치, 각종 행사시 신속한 LAN 신설 및 이전 설치
 - 네트워크접근관리시스템, PC지원통합넷 및 전용회선 관리
 - 내용연수(7년)가 경과된 노후 워크그룹 및 액세스 스위치 21대 교체
 - 권고수명(5년)이 경과된 노후 UPS 축전지(360셀) 교체
- 총사업비 : 1,074,795천원

□ 추진경위

- 2018.04. : 사업소 대상 “찾아가는 PC정비서비스” 및 PC원격지원 확대
- 2018.06. : 2019년 행정정보통신 및 PC 유지보수 계획

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,074,795	
유지보수용역 계획 수립 및 발주	2018.11~2018.12	0	유지보수 계획 및 발주 추진
유지보수용역 시행	2019.01~2019.12	555,411	행정정보통신망 및 PC유지보수
전용회선, 소모품 지출	2019.01~2019.12	167,964	전용회선, PC/LAN 소모품 구매
통신망 신설 및 이전	2019.01~2019.12	88,800	부서 재배치 LAN 공사
노후 통신장비, 설비 교체	2019.02~2019.08	262,620	내용연수(7년) 경과된 통신장비 20대 및 권고수명(5년) 경과된 UPS 축전지 1식 교체

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.93% ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역 <ul style="list-style-type: none"> - 총 5,526건 장애처리(PC장애 5,115건, 네트워크 장애 411건) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - IP 및 네트워크접근관리시스템(48대) 구축(기간 : 2016. 9. ~ 12.) - 무정전전원장치(UPS) 2대 교체(기간 : 2016. 8. ~ 10)
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.95% ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역 <ul style="list-style-type: none"> - 총 4,637건 장애처리(PC장애 4,293건, 네트워크 장애 344건) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 액세스 스위치 50대 교체(사업기간 : 2017. 5. ~ 6.)
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.98% ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역(2018.9.30 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 총 5,891건 장애처리(PC장애 5,342건, 네트워크 장애 311건) ○ PC유지보수 지원개선 <ul style="list-style-type: none"> - PC유지용역 1명 충원운영, 사업소 대상 PC원격지원실시(2018.5.~) - 사업소 대상 “찾아가는 PC정비 서비스” 격주실시(2018.5.~) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 액세스 스위치 22대 교체(사업기간 : 2018. 7.~9.) ○ PC지원통합넷 웹페이지 개발 <ul style="list-style-type: none"> - PC, 네트워크 등 장애처리 홈페이지 개발(사업기간 : 2018. 7.~9.)

□ 향후 기대효과

- 행정정보통신망의 지속적인 유지관리를 통해 최적의 업무환경 제공
- PC정비센터를 통한 전직원 업무PC 및 네트워크 장애 신속한 조치

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2015	(x-) 728,265	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 728,265	(x-) 629,806	(x-) 0	(x-) 98,459
2016	(x-) 872,532	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 872,532	(x-) 794,232	(x-) 0	(x-) 78,300
2017	(x-) 845,808	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 845,808	(x-) 750,403	(x-) 0	(x-) 95,405