

행정정보통신망 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 행정정보통신망 및 업무용PC 유지관리 용역 ○ 행정정보통신망 노후장비 교체 ○ 부서이전, 신설 등 행정정보통신망 설치		
사업비 (당해년도)	1,075,430천원	(국비)	(사비)1,075,430천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	정보통신보안담당 관	공병엽 2133-2860	권순복 2133-2869	조정은 2133-2873

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2019예산액 (A)	2020예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,074,795	(x-) 1,075,430	(x-) 635	(x-) 0
사무관리비	(x-) 1,200	(x-) 1,200	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 722,175	(x-) 757,090	(x-) 34,915	(x-) 4
시설비	(x-) 88,800	(x-) 88,800	(x-) 0	(x-) 0

자산및물품취득비	(x-) 262,620	(x-) 228,340	(x-) △34,280	(x-) △13
----------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------

산출근거

과목구분	2020년 예산내역		
사무관리비	○ 평가위원 수당 150,000원*8명*1회	=	1,200천원
공공운영비	○ 행정정보통신망 및 PC유지보수 용역 50,340,833원 * 12개월	=	604,090천원
	○ 전용회선 사용료 11,250,000원 * 12개월	=	135,000천원
	○ 행망운영 및 PC소모품 구매 9,000,000원 * 2회	=	18,000천원
시설비	○ 행정정보통신망 신설 및 이전 7,400,000원 * 12개월	=	88,800천원
자산및물품취득비	○ 백본 스위치 구매 75,000,000원 * 1대	=	75,000천원
	○ 액세스 스위치 구매(48포트) 4,070,000원* 20대	=	81,400천원
	○ 액세스 스위치 구매(24포트) 2,398,000원* 30대	=	71,940천원

3 사업설명

사업목적

- 행정정보통신망 및 전직원 업무PC 장애발생시 신속한 처리로 통하여 업무 효율성 향상
- 조직개편, 사무실 재배치, 인원변동, 주요행사 등 정보통신망의 신속한 지원
- 내용연수 경과된 노후 네트워크장비(7년) 교체

사업근거

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

사업내용

- 대 상
 - 본청, 서소문청사, 무교청사, 청계청사 41개 사업소 및 29개 원거리사무소
- 규 모
 - 본청 및 41개 사업소 업무PC 16,294대, 스위치 379대, 부대장비 13대
- 사업내용
 - 행정정보통신망 및 업무용PC 유지보수(부대설비 포함) 용역
 - PC 및 통신장비 : PC 16,294대, 백본(워크그룹 포함)29대, 스위치 338대, VPN 12대
 - 기타 부대장비 : UPS 2대, 항온항습기 11대, 배터리 등
 - 조직개편, 사무실 재배치, 각종 행사시 신속한 LAN 신설 및 이전 설치
 - 네트워크접근관리시스템, PC지원통합넷 및 전용회선 관리
 - 내용연수(7년)가 경과된 노후 백본 및 액세스 스위치 51대 교체

□ 추진경위

- 2018.04. : 사업소 대상 “찾아가는 PC정비서비스” 및 PC원격지원 확대
- 2018.06. : 2019년 행정정보통신 및 PC 유지보수 계획
- 2019.05. : 노후 액세스 스위치 및 백본 스위치 교체

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,075,430	
유지보수용역 계획 수립	2019.11~2019.12	0	유지보수 계획 및 발주 추진
제안서 평가	2020.01~2020.01	1,200	평가 업무 수당 지출
유지보수용역 시행	2020.01~2020.12	604,090	행정정보통신망 및 PC유지보수
전용회선, 소모품 지출	2020.01~2020.12	153,000	전용회선, PC/LAN 소모품 구매
통신망 신설 및 이전	2020.01~2020.12	88,800	부서 재배치 LAN 공사
노후 통신장비, 설비 교체	2020.02~2020.08	228,340	내용연수(7년) 경과된 백본스위치 및 액세스 스위치 51대

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

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 <ul style="list-style-type: none"> - 총 8,049건 장애처리(PC장애 7,589건, 네트워크 장애 460건) ○ 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.)
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.98% ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역(2019.6.30 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 총 8,612건 장애처리(PC장애 7,975건, 네트워크 장애 637건) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 액세스 스위치 5대 교체(사업기간 : 2019. 5.~7.) - 노후 백본 스위치 교체 (사업기간 : 2019. 7.~9.) - UPS 축전지 교체 (사업기간 : 2019. 7.~10.)

□ 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
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

2018	(x-) 856,790	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 856,790	(x-) 768,889	(x-) 0	(x-) 87,901
------	-----------------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------	----------------