

행정정보통신망 운영 지원

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 행정정보통신망과 업무용PC 유지관리, 노후장비 교체		
사업비 (당해년도)	856,790천원	(국비)	(사비)856,790천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정보기획관	정보통신보안담당 관	김완집 2133-2860	김이곤 2133-2869	박기호 2133-2894

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 845,808	(x-) 856,790	(x-) 10,982	(x-) 1
공공운영비	(x-) 603,708	(x-) 634,950	(x-) 31,242	(x-) 5
시책추진업무추진 비	(x-) 2,200	(x-) 0	(x-) △2,200	(x-) △100
전산개발비	(x-) 0	(x-) 16,000	(x-) 16,000	(x-) 0
시설비	(x-) 80,400	(x-) 82,800	(x-) 2,400	(x-) 2
자산및물품취득비	(x-) 159,500	(x-) 123,040	(x-) △36,460	(x-) △22

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
공공운영비	○ 행정정보통신망 및 PC유지보수 용역 466,986,000원	= 466,986천원
	○ 전용회선 사용료 12,500,000원 * 12월	= 150,000천원
	○ LAN운영 소모품 구매 3,982,000원 * 2월	= 7,964천원
	○ 업무용PC부품(소모품) 구매 5,000,000원 * 2월	= 10,000천원
전산개발비	○ PC지원통합넷 웹페이지 개발 16,000,000원	= 16,000천원
시설비	○ 행정정보통신망 신설 및 이전 6,900,000원 * 12월	= 82,800천원
자산및물품취득비	○ 액세스 스위치 구매(24포트) 2,288,000원 * 18대	= 41,184천원
	○ 액세스 스위치 구매(48포트) 4,389,000원 * 4대	= 17,556천원
	○ VPN 상위국 장비 구매 20,900,000원 * 2대	= 41,800천원
	○ VPN 하위국 장비 구매 1,980,000원 * 10대	= 19,800천원
	○ PC지원통합넷 웹&DB 서버 구매 2,700,000원 * 1대	= 2,700천원

3 사업설명

□ 사업목적

- PC 및 구내정보통신망, LAN 장애발생시 신속한 처리를 통하여 행정정보 통신서비스의 안정적 제공
- 원거리사무소 통신망 운영 및 조직개편 사무실 재배치시 신속한 정보통신서비스 제공
- 내용연수(6년) 경과된 '07~'08년도 노후 액세스 스위치, VPN 장비 교체를 통하여 정보통신 설비의 안정적 운영
- PC지원통합넷 기능을 고도화하여 PC장애 분석능력 및 관리효율 제고

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 정보통신보안업무규정(행정자치부훈령 제147호/2009.6.9)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - PC유지관리 체계 개선(정보통신담당관-6164호/2009.4.2)
 - 2018년 행정정보통신 및 PC유지보수 계획('17. 6월)

□ 사업내용

- 위 치 : 본청, 서소문청사, 무교청사, 남산청사 소속 전부서 및 원거리사무소 남산가로등통제소 등 28개소
- 규 모 : 정보통신망 장비 및 부대설비, 본청 153개 부서 업무용 PC 5,000여대
- 사업기간 : 2018. 1 ~ 2018. 12
- 사업내용 :
 - 본청 행정정보통신망 및 업무용PC 유지보수(부대설비 포함) 용역
 - 조직개편, 사무실 재배치, 각종 행사시 신속한 LAN 신설 및 이전설치
 - 네트워크접근관리시스템, PC지원통합넷 및 전용회선 관리
 - 내용연수(6년)에서 3년 이상 경과된 노후 액세스 스위치 22대 교체
 - 내용연수(5년)에서 3년 이상 경과된 노후 VPN 장비 12대 교체
 - 장애접수용 노후 웹&DB 서버 1대 교체 및 웹페이지 개발
- 총사업비 : 856.790천원

□ 추진경위

- 2017. 6 : 2018년 행정정보통신 및 PC 유지보수 계획

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		856,790	
사업계획수립 및 발주	2017.11~2017.12	0	
유지보수용역 시행	2018.01~2018.12	466,986	행정정보통신망 및 PC유지보수
전용회선, 소모품 지출	2018.01~2018.12	167,964	전용회선, PC/LAN 소모품 구매
통신망 신설 및 이전	2018.01~2018.12	82,800	부서 재배치 LAN 공사
노후 통신장비 교체	2018.02~2018.08	123,040	내용연수(6년) 경과된 정보통신장비 35대 교체
PC지원통합넷 개발	2018.02~2018.06	16,000	구내 행정정보통신망(PC포함) 장애접수용

4

사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역 <ul style="list-style-type: none"> - 총 4,595건 장애처리(PC장애 4,131건, 네트워크 장애 464건) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 향온향습기 4대 교체(기간 : `15.7.4 ~ 7.5)
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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 : `16.9.13 ~ 12.11) - 무정전전원장치(UPS) 2대 교체(기간 : `16.8.22 ~ 10.10)
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역(`17.10.31 기준) <ul style="list-style-type: none"> - 총 4,129건 장애처리(PC장애 3,832건, 네트워크 장애 297건) ○ 노후 장비 교체 <ul style="list-style-type: none"> - 액세스 스위치 50대 교체(사업기간 : `17.5.10 ~ 6.19)

□ 향후 기대효과

- 구내 행정정보통신망의 지속적인 유지관리를 통해 최적의 행정정보통신 서비스 제공
- PC정비센터를 통한 업무용PC 및 네트워크 장애 신속한 조치 및 보안성 강화

5

최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 723,868	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 723,868	(x-) 650,988	(x-) 0	(x-) 72,880

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