

# 행정정보통신망 운영

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 행정정보통신망 및 업무용PC 유지관리 용역 ○ 노후 행정정보 통신장비 교체 ○ 부서이전, 신설 등 행정정보통신망 설치		
사업비 (당해년도)	1,297,944천원	(국비)	(사비)1,297,944천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
디지털정책관	정보통신보안담당관	김완집 2133-2860	김세형 2133-2869	김나형 2133-2873

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 1,205,942	(x-) 1,297,944	(x-) 92,002	(x-) 8
사무관리비	(x-) 1,600	(x-) 1,600	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x-) 794,342	(x-) 738,344	(x-) △55,998	(x-) △7
시설비	(x-) 88,800	(x-) 88,800	(x-) 0	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 321,200	(x-) 469,200	(x-) 148,000	(x-) 46

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역	
사무관리비	○ 평가위원 수당 200,000원*8명*1회	= 1,600천원
공공운영비	○ 행정정보통신망 및 PC유지보수 용역 42,278,666원 * 12개월	= 507,344천원
	○ 전용회선 사용료 17,250,000원 * 12개월	= 207,000천원
	○ 행망운영 및 PC소모품 구매 12,000,000원 * 2회	= 24,000천원
시설비	○ 행정정보통신망 신설 및 이전 7,400,000원 * 12개월	= 88,800천원
자산및물품취득비	○ 워크그룹 스위치 구매 68,000,000원 * 6대	= 408,000천원
	○ 액세스 스위치 구매(48포트) 4,080,000원 * 15대	= 61,200천원

**3** 사업설명

□ 사업목적

- 업무용PC 장애발생 시 신속한 조치와 노후 행정정보 통신장비 적기 교체로 정보통신 서비스 및 행정업무의 효율성 향상

□ 사업근거

- 행정정보통신망 운영 관리 규정(대통령훈령 제412호)
- 정보통신 보안업무 처리규칙(서울특별시규칙 제4488호/2022.06.09.)

□ 사업내용

- 대 상
  - 본관, 서소문 1·2 청사, 무교별관, 사업소, 원거리사무소 등
- 규 모
  - PC 15,000대, 백본(워크그룹) 43대, 스위치 398대, NAC 55대, VPN 9대, PC백업시스템, 부대설비 등
- 사업내용
  - 행정정보통신망 및 업무용PC 유지보수(부대설비 포함) 용역
  - 조직개편, 사무실 재배치, 각종 행사 시 신속한 LAN 신설 및 이전 설치
  - 네트워크접근관리시스템, PC지원통합넷 및 전용회선 관리

- 내용연수(7년)가 경과된 노후 행정정보 통신장비 교체

□ 추진경위

- 2022.01. : 2022년~2023년 행정정보통신 및 PC 유지보수 용역(장기계속-1차) 계약
- 2022.01. : 2022년 행정정보통신망 설치공사(연간단가) 계약
- 2022.07. : 노후 행정정보 통신장비(워크그룹 4대, 액세스 15대) 교체 완료

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,297,944	
평가위원 수당	2023.01~2023.12	1,600	24년,25년 유지보수 용역 제안평가 수당 지출
행정정보통신망 및 PC유지보수 용역	2023.01~2023.12	507,344	22년 행정정보통신망 및 업무용PC 유지보수 용역 시행
전용회선, 소모품 지출	2023.01~2023.12	231,000	전용회선, PC/LAN 소모품 구매
행정정보통신망 신설 및 이전	2023.01~2023.12	88,800	통신공사 연간단가 계약 체결 및 부서 재배치 LAN 공사
노후 행정정보 통신장비 교체	2023.03~2023.06	469,200	내용연수(7년) 경과된 워크그룹, 액세스 스위치 교체

**4** 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.99%</li> <li>○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 총 10,901건 장애처리(PC장애 10,105건, 네트워크 장애 796건)</li> </ul> </li> <li>○ 노후 통신장비 교체                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 노후 액세스 스위치 42대(24포트 10, 48포트 32) 교체(사업기간 : 2020. 3.~6.)</li> <li>- 노후 백본 스위치 1대 교체(사업기간 : 2020. 5.~9.)</li> </ul> </li> </ul>
2021년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.99%</li> <li>○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 총 10,926건 장애처리(PC장애 10,105건, 네트워크 장애 821건)</li> </ul> </li> <li>○ 노후 행정정보 통신장비 42대(백본 2, 액세스 40) 교체</li> </ul>

	○ 행정정보통신망 설치공사(연간단가) 준공(1차,2차) - 국정감사장 등 13개소 595회선(9,328M)
2022년도	○ 행정정보통신 장비가동률 : 99.99% ○ 행정정보통신 및 PC유지관리 용역(6월말 기준) - 총 7,963건 장애처리(PC장애 7,617건, 네트워크 장애 346건) ○ 노후 행정정보 통신장비 19대(워크그룹 4, 액세스 15) 교체 ○ 행정정보통신망 설치공사(연간단가) 실시 - 선거상황실, 감염병연구센터, 서버관리망 등 랜신설

□ 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
2019	(x-) 1,074,795	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,074,795	(x-) 937,815	(x-) 0	(x-) 136,980
2020	(x-) 1,075,430	(x-) 0	(x-) 783,640	(x-) 1,859,070	(x-) 1,665,850	(x-) 0	(x-) 193,220
2021	(x-) 983,400	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 983,400	(x-) 890,339	(x-) 0	(x-) 93,061