

다기능 사무기기 및 사랑의 pc 보급관리

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 정보격차해소를 위한 중고 PC 정비 보급 및 주변기기 구매 ○ 직원 업무용 PC 내용연수 경과된 본체, 모니터, 노트북 구매·보급 ○ 행정업무 처리에 필요한 상용 소프트웨어 구매		
사업비 (당해년도)	4,657,123천원	(국비)	(사비)4,657,123천원
		기타 (예산 외) (국비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
스마트도시정책관	정보통신보안담당 관	이철희 2133-2860	서재호 2133-2869	김나형 2133-2873

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

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 5,351,740	(x-) 4,657,123	(x-) △694,617	(x-) △13
사무관리비	(x-) 1,711,660	(x-) 1,736,103	(x-) 24,443	(x-) 1
공공운영비	(x-) 53,600	(x-) 3,600	(x-) △50,000	(x-) △93
자산및물품취득비	(x-) 3,586,480	(x-) 2,917,420	(x-) △669,060	(x-) △19

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 사랑의 PC 보급 용역	= 225,678천원
	- PC 수집	= 27,972천원
	9,000원*3,108개	
	- PC 정비	= 68,724천원
	27,600원*2,490개	
	- PC 보급	= 94,620천원
	38,000원*2,490개	
	- PC A/S	= 34,362천원
	34,500원*996개	
	○ 사랑의 PC 주변기기(소모품)	= 137,839천원
	- 중고모니터 구매	= 23,863천원
	57,500원*415개	
	- 중고 메모리 구매	= 34,462천원
	17,300원*1,992개	
	- 중고 HDD 구매	= 15,272천원
	46,000원*332개	
	- 기타(마우스, 키보드 등)	= 64,242천원
25,800원*2,490개		
○ 다기능사무기기 소모품 구매(라벨 등)	= 6,682천원	
6,682,000원*1식		
○ 상용 소프트웨어	= 1,360,564천원	
- 한컴오피스(연간 사용권)	= 476,157천원	
101,310원*4,700개		
- MS 오피스(연간 사용권)	= 470,381천원	
254,260원*1,850개		
- 알툴즈(연간 사용권)	= 42,394천원	
9,020원*4,700개		
- 부서요구 프로그램 등	= 272,632천원	
272,632,000원*1식		
- 사랑의PC보급 한글SW	= 99,000천원	
33,000원*3,000개		
○ 조달수수료	= 5,340천원	
5,340,000원		
공공운영비	○ 사랑의 PC 지원센터 시설 유지관리	= 2,400천원
	200,000원*12개월	
○ 공공요금 및 제세공과금	= 1,200천원	
100,000원*12개월		
자산및물품취득비	○ 데스크톱컴퓨터 본체	= 2,063,000천원

과목구분	2021년 예산내역	
	1,000,000원*2,063대	
	○ 액정모니터	= 515,750천원
	250,000원*2,063대	
	○ 노트북컴퓨터	= 323,000천원
	1,292,000원*250대	
	○ 조달수수료	= 15,670천원
	15,670,000원	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 경제적, 신체적, 사회적 여건 등으로 정보접근이 어려운 기초생활수급자, 장애인 등 정보취약계층에게 사랑의 PC를 무상 보급하여 정보격차 해소
- 본청, 사업소 업무용 상용 소프트웨어를 통합 구매·관리하여 업무의 효율성 증대 및 불법 소프트웨어로 인한 저작권 분쟁 방지
- 시 본청, 사업소 내용연수(5년) 경과 PC를 적기에 교체하고, 포스트 코로나 대비 업무 지원을 위한 노트북을 확대구매하여 최적의 업무환경 조성

□ 사업근거

- 국가정보화기본법 제34조(정보통신제품의 지원)
- 저작권법 제46조(저작물의 이용허락) 제136조(벌칙) 제1항 및 제141조(양벌규정)
- 물품관리법 제16조의 2(물품의 내용연수) 및 조달청고시(제2018-14호)

□ 사업내용

- 사랑의 PC 보급 용역 및 주변기기(소모품) 구매
 - 사업규모 : 사랑의 PC 3,000대 보급
 - 사업내용
 - 수집 : 본청 및 사업소 등에서 발생하는 불용 PC 수거
 - 정비 : 수집된 중고 PC를 보급규격에 맞춰 H/W · S/W 설치 및 정비
 - 보급 : 정비 완료된 사랑의 PC를 수혜자가 원하는 장소에 설치
 - A/S : 보급 후 2년간 무상 사후 관리
 - 주변기기 : 수혜자에게 양질의 PC를 보급하기 위해 메모리 및 HDD, 키보드, 스피커 등 소모품 구매 보급
- 상용 소프트웨어 구매
 - 사업내용

- 상용 소프트웨어 통합구매, 보급 및 관리
- 부서요구 업무용 소프트웨어 구매
- 보급대상 : 본청 및 사업소(상수도사업본부, 시립대 제외)
- 다기능사무기기 보급
 - 지원대상 : 본청 및 시의회, 본부, 사업소(상수도사업본부, 시립대 제외)
 - 사업내용
 - 데스크톱컴퓨터 본체 2,063대, 액정모니터 2,063대, 노트북 250대
 - 보급기준 : 내용연수 초과 PC(본체 및 모니터 5년, 노트북 6년)

□ 추진경위

- 2001.04. ~ 현재 : 사랑의 PC 보급
- 2016.07. : 상용SW 및 다기능 사무기기 보급
개선방안(정보통신보안담당관-13546)
- 2020.07. : 2020년 다기능사무기기 구매
계획(정보통신보안담당관-15057)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		4,657,123	
사랑의 PC보급 계획수립	2021.01~2021.12	0	사랑의PC 수집, 정비, A/S, 보급 계획수립
사랑의 PC 보급용역	2021.01~2021.12	225,678	사랑의PC 수집, 정비, A/S, 보급 용역수행
사랑의 PC 소모품 구매	2021.01~2021.12	137,839	메모리, 하드디스크, 키보드, 마우스 등 구매
상하반기 업무용 상용SW 구매	2021.01~2021.12	1,365,904	한컴오피스, 알툴즈 등 구매
다기능 사무기기 소모품 구매	2021.01~2021.12	6,682	라벨 등 다기능사무기기 관련 소모품 구매
다기능사무기기 구매보급계획 수립	2021.01~2021.07	0	2021년 다기능 사무기기 구매보급 계획
다기능사무기기 구매 보급	2021.01~2021.12	2,917,420	상·하반기 다기능사무기기 구매·보급
사랑의PC 지원센터 시설 유지관리 및 공공요금	2021.01~2021.12	3,600	시설 유리관리비 및 공공요금, 제세공과금

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사랑의 PC 보급: 3,171대 ○ MS오피스(1,850copy), 한컴오피스(4,700copy) 3년차, 알툴즈(4,700copy), 부서요구 SW 11종(93copy) ○ 컴퓨터 본체(3,300대), 액정모니터(3,300대), 노트북(125대)
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사랑의 PC 보급: 3,263대 ○ MS오피스(2,116copy), 한컴오피스(4,700copy) 1년차, 알툴즈(4,700copy) ○ '19년 컴퓨터 본체(2,245대), 액정모니터(3,291대) 보급
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사랑의 PC 보급: 2,227대 (2020.9.30. 현재) ○ MS오피스(2,116copy), 한컴오피스(4,700copy) 1년차, 알툴즈(4,700copy) ○ '20년 데스크톱컴퓨터(2,657대), 액정모니터(2,540대) 구매

□ 향후 기대효과

- 정보취약계층에게 사랑의 PC를 보급함으로써 정보격차 해소
- 정품SW 사용문화 정착 및 지적재산권 보호정책에 적극적 대응
- 업무용 PC를 적기 교체하고 노트북을 보급하여 행정업무 효율 향상

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2017	(x95,950) 5,856,875	(x-) 0	(x-) 0	(x95,950) 5,856,875	(x95,950) 5,794,495	(x-) 0	(x-) 62,380
2018	(x86,400) 5,693,278	(x-) 0	(x-) 0	(x86,400) 5,693,278	(x86,400) 5,539,457	(x-) 0	(x-) 153,821
2019	(x70,400) 5,026,036	(x-) 0	(x-) -297,614	(x70,400) 4,728,422	(x70,400) 4,657,397	(x-) 0	(x-) 71,025