

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 정보화지원과

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보화시스템 확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
정보화지원과	3,549,343	3,566,620	△ 17,277
정보화 역량 강화	3,542,887	3,553,164	△ 10,277
정보화시스템 확충	212,794	348,868	△ 136,074
효율적인 홈페이지 서비스 운영	212,794	198,068	14,726
201 일반운영비	210,694	195,968	14,726
01 사무관리비	15,012	800	14,212
1)홈페이지 관련 협상에 의한 계약 평가위원 수당 (70,000원+30,000원)*8명*1회	800		
1)문서뷰어 및 외부망 원격제어 솔루션 교체	14,212		
2)문서뷰어 솔루션 11,502,000원*1식	11,502		
2)외부망 원격제어 솔루션 2,710,000원*1식	2,710		
02 공공운영비	195,682	195,168	514
1)홈페이지 도메인 사용료 151,800원*1년	152		
1)본인인증료 1,530,000원*1년	1,530		
1)인증서(민간SSL) 이용료 165,000원*1년	165		
1)홈페이지 성능개선 유지관리료 152,673,000원	152,673		
1)홈페이지 소프트웨어 및 솔루션	35,245		
2)WCMS 249,750원*12월	2,997		
2)DBMS 220,000원*12월	2,640		
2)WAS 175,000원*12월	2,100		
2)웹서버SW 87,416원*12월	1,049		
2)DB보안 429,000원*12월	5,148		
2)DB접근제어 231,000원*12월	2,772		
2)통합검색 320,833원*12월	3,850		
2)문서뷰어 108,333원*12월	1,300		
2)이북(e-book) 110,000원*12월	1,320		
2)보안코딩 252,083원*12월	3,025		
2)소셜댓글 2,970,000원*1년	2,970		
2)WAS모니터링 66,166원*12월	794		
2)서버가상화SW 440,000원*12월	5,280		
1)홈페이지 서버 유지관리	5,917		
2)중계서버 22,666원*12월	272		
2)통합서버3식 337,083원*12월	4,045		
2)스토리지 133,333원*12월	1,600		
203 업무추진비	2,100	2,100	0
03 시책추진업무추진비	2,100	2,100	0
1)홈페이지 서비스운영 업무추진 2,100,000원	2,100		
정보 활용능력 수준 제고	140,060	137,037	3,023
직원정보화교육 운영	4,970	10,269	△ 5,299

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보 활용능력 수준 제고

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비		4,620	4,620	0
01 사무관리비		4,620	4,620	0
1)직원 정보화교육 강사료	30,000원*12시간*7회	2,520		
1)직원 정보화교육 교재 및 소모품 구입	10,000원*30명*7회	2,100		
203 업무추진비		350	350	0
03 시책추진업무추진비		350	350	0
1)직원 정보화교육 업무추진	350,000원	350		
구민정보화교육 운영		135,090	126,768	8,322
201 일반운영비		101,176	101,176	0
01 사무관리비		100,600	100,600	0
1)협상에 의한 계약 평가위원 수당	(70,000원+30,000원)*8명*1회	800		
1)정보화교육장 기기부품 및 소모품 구입	500,000원*4회	2,000		
1)구민 정보화교육 강사료		97,800		
2)전문강사료	30,000원*20시간*120회	72,000		
2)보조강사료	9,000원*20시간*120회	21,600		
2)장애인 방문 정보화교육 강사료	30,000원*20시간*7회	4,200		
02 공공운영비		576	576	0
1)전산교육장 공기청정기 관리비	24,000원*2개소*12월	576		
203 업무추진비		1,100	1,100	0
03 시책추진업무추진비		1,100	1,100	0
1)구민 정보화교육 업무추진	1,100,000원	1,100		
405 자산취득비		32,814	24,492	8,322
01 자산및물품취득비		32,814	24,492	8,322
1)구민교육장(강북) 컴퓨터 구입	950,000원*30대	28,500		
1)구민교육장(솔샘,강북) 빔프로젝터	2,157,000원*2대	4,314		
정보통신망 안정적 운영		547,615	460,351	87,264
정보통신시설 유지관리		547,615	460,351	87,264
201 일반운영비		487,656	451,081	36,575
01 사무관리비		2,800	2,800	0
1)협상계약 평가위원 수당	(70,000원+30,000원)*8명*1회	800		
1)정보통신 소모품	400,000원*4회	1,600		
1)피복비(통신실)	200,000원*2식	400		
02 공공운영비		484,856	448,281	36,575

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보통신망 안정적 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
1)정보통신시설유지관리(유지보수)	237,908		
2)구내 정보통신시설	4,381,550원*12월	52,579	
2)공공무선망(Wi-Fi)	2,946,650원*12월	35,360	
2)강북초고속자가망	4,595,880원*12월	55,151	
2)무정전전원장치(UPS)	712,870원*12월	8,555	
2)항온항습기	379,480원*12월	4,554	
2)강북 알리미시스템	167,330원*12월	2,008	
2)영상회의시스템	126,660원*12월	1,520	
2)북한산웹카메라시스템	233,330원*12월	2,800	
2)음향방송설비	572,010원*12월	6,865	
2)인터넷전화(IPT)	5,709,600원*12월	68,516	
1)정보통신망 회선사용료	100,440		
2)강북알리미 SMS 발송료	3,000,000원*12월	36,000	
2)한국전력 전주 점용료	2,100,000원*12월	25,200	
2)초고속인터넷사용료	680,000원*12월	8,160	
2)ADSL 사용료	40,000원*1회선*12월	480	
2)무인민원발급기 회선료	210,000원*5회선*12월	12,600	
2)행정망 전용회선	300,000원*2회선*12월	7,200	
2)정보화교육장 전용회선	400,000원*1회선*12월	4,800	
2)서울시 U-Net 사용료	500,000원*1회선*12월	6,000	
1)구청사 전화사용료	146,508		
2)인터넷전화 요금	11,000,000원*12월	132,000	
2)일반전화 요금	18,000원*38회선*12월	8,208	
2)전용회선(행정전화)요금	25,000원*21회선*12월	6,300	
203 업무추진비	1,350	1,350	0
03 시책추진업무추진비	1,350	1,350	0
1)정보통신시설 유지관련 업무추진 1,350,000원	1,350		
405 자산취득비	58,609	7,920	50,689
01 자산및물품취득비	58,609	7,920	50,689
1)IP전화기 구매	311,300원*50대	15,565	
1)항온항습기 노후장비 교체	23,044,000원*1대	23,044	
1)컬러링 서버 노후장비 교체	20,000,000원*1식	20,000	
신뢰받는 행정정보 보안강화	266,970	212,863	54,107
정보 보안시스템 확충	186,410	135,980	50,430
201 일반운영비	51,594	45,980	5,614
01 사무관리비	51,594	45,980	5,614

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 신뢰받는 행정정보 보안강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
1)바이러스 백신 구입	36,094		
2)PC용 라이선스 21,111원*1,300본	27,445		
2)서버용 라이선스 432,450원*20본	8,649		
1)PC보안진단프로그램 구입 14,800,000원*1식	14,800		
1)정보보안 교육 강사료 350,000원*2회	700		
405 자산취득비	134,816	90,000	44,816
01 자산및물품취득비	134,816	90,000	44,816
1)시스템접근제어 및 계정관리솔루션도입 70,630,000원*1식	70,630		
1)정보보안시스템 교체	64,186		
2)침입방지시스템 53,528,000원*1식	53,528		
2)가상사설망 5,329,000원*2식	10,658		
정보 보안시스템 운영	80,560	76,883	3,677
201 일반운영비	80,560	76,883	3,677
02 공공운영비	80,560	76,883	3,677
1)외부망 침입차단시스템 유지보수 452,000원*12월	5,424		
1)외부망 웹 방화벽시스템 유지보수 355,000원*12월	4,260		
1)서버팜 침입차단시스템 유지보수 445,500원*6월	2,673		
1)용역업체 침입차단시스템 유지보수 100,000원*12월	1,200		
1)외부망 가상 사설망(VPN) 유지보수 193,000원*12월	2,316		
1)내부망 침입방지시스템(IPS) 유지보수 407,187원*12월	4,887		
1)외부망 침입방지시스템(IPS) 유지보수 330,000원*12월	3,960		
1)내부망 가상 사설망(VPN) 유지보수 246,160원*12월	2,954		
1)취약점 분석시스템 유지보수 517,470원*12월	6,210		
1)통합보안관제시스템(ESM) 유지보수 815,830원*12월	9,790		
1)웹셀 탐지시스템 유지보수 387,200원*12월	4,647		
1)개인정보노출차단시스템 유지보수 358,000원*12월	4,296		
1)PC정보보안시스템 유지보수 344,880원*12월	4,139		
1)개인정보 접속기록 시스템 유지보수 669,900원*12월	8,039		
1)보안USB관리시스템 유지보수 572,830원*12월	6,874		
1)IP관리시스템(IPSCAN) 유지보수 (서버 50,960원+수집장치 391,680원)*12월	5,312		
1)행정망 침입차단시스템 유지보수 447,313원*8월	3,579		

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보통신 인프라 확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
정보통신 인프라 확충	99,400	99,400	0
정보통신망 신증설	97,100	97,100	0
401 시설비및부대비	8,000	8,000	0
01 시설비	8,000	8,000	0
1)자가통신망 보강 및 네트워크 설치 8,000,000원*1식	8,000		
405 자산취득비	89,100	89,100	0
01 자산및물품취득비	89,100	89,100	0
1)자가정보통신망 노후장비 교체 1,650,000원*54대	89,100		
정보통신공사 사용전검사	2,300	2,300	0
201 일반운영비	2,300	2,300	0
01 사무관리비	2,100	2,100	0
1)사용전검사 운영비	1,700		
2)계측장비 교정 및 운영 350,000원*4개	1,400		
2)소모품 구입 300,000원	300		
1)산업안전장비 구입(작업복 및 안전화) 200,000원*2식	400		
02 공공운영비	200	200	0
1)사용전 검사 차량 운영비 16,600원*12월	200		
정보인프라 안정적 운영	502,913	373,204	129,709
행정정보시스템 운영	399,903	269,128	130,775
201 일반운영비	158,108	237,318	△79,210
01 사무관리비	22,800	97,300	△74,500
1)통합유지관리 협상에 의한 계약 평가위원 수 당 (70,000원+30,000원)*8명*1회	800		
1)통합서버 운영 솔루션 구입 22,000,000원*1식	22,000		
02 공공운영비	135,308	140,018	△4,710
1)통합DB(stand-by)서버 유지관리 641,660원*12월	7,700		
1)업무관리시스템 유지관리	38,457		
2)프로그램 1,103,910원*12월	13,247		
2)서버 1,266,660원*12월	15,200		
2)DBMS 834,160원*12월	10,010		
1)통합백업시스템 유지관리	20,190		
2)디스크백업 1,015,910원*12월	12,191		
2)테이프백업 라이브러리 464,750원*12월	5,577		
2)외부망 백업서버 146,830원*12월	1,762		
2)넷워커 백업장치 54,990원*12월	660		
1)통합서버 유지관리	25,000		

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보인프라 안정적 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2)서버 1,314,160원*12월	15,770		
2)DBMS 769,160원*12월	9,230		
1)부동산종합공부시스템 유지관리	4,734		
2)공간엔진(Client) 30,800원*12월	370		
2)공간엔진(서버) 261,800원*3월	786		
2)리포팅툴 37,400원*12월	449		
2)암호화솔루션 260,700원*12월	3,129		
1)접속이력관리 시스템 유지관리 518,080원*12월	6,217		
1)데이터베이스 모니터링시스템 유지관리 174,910원*12월	2,099		
1)원격지원관리(helpcom) 유지관리 82,500원*12월	990		
1)자킴-e SW 유지관리 43,660원*12월	524		
1)통합전산지원시스템 유지관리 68,070원*12월	817		
1)행정포털시스템 유지관리	28,580		
2)행정포털시스템 2,139,630원*12월	25,676		
2)SSO 솔루션 242,000원*12월	2,904		
203 업무추진비	1,350	1,350	0
03 시책추진업무추진비	1,350	1,350	0
1)행정정보시스템운영 등 정보화 업무추진 1,350,000원	1,350		
308 자치단체등이전	31,317	30,460	857
07 자치단체간부담금	31,317	30,460	857
1)서울형 업무관리시스템 통합유지관리 31,317,000원	31,317		
405 자산취득비	209,128	0	209,128
01 자산및물품취득비	209,128	0	209,128
1)통합서버 122,659,000원*1식	122,659		
1)스토리지 70,278,000원*1식	70,278		
1)SAN 스위치 8,095,500원*2식	16,191		
시군구 공통기반 전산장비 유지관리	93,638	94,596	△958
201 일반운영비	330	330	0
02 공공운영비	330	330	0
1)서울전자민원창구 본인인증료 330,000원*1년	330		
308 자치단체등이전	93,308	94,266	△958
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	93,308	94,266	△958
1)시군구 공통기반 전산장비 유지관리 86,848,000원	86,848		
1)지방행정통합정보시스템 상담센터 운영 6,460,000원	6,460		
공통기반 종합장애대응체계 구축지원	9,372	9,480	△108

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: 정보인프라 안정적 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
308	자치단체등이전	9,372	9,480	△ 108
07	자치단체간부담금	1,299	1,292	7
	1)재해복구시스템 서울시 수탁수수료 분담금 1,299,000원	1,299		
11	공기관등에대한경상적위탁사업비	8,073	8,188	△ 115
	1)재해복구시스템 서울시 설치분 유지관리 8,073,000원	8,073		
정보사무기기 보급 및 확충		467,683	618,485	△ 150,802
정보사무기기 구매 보급		226,500	340,500	△ 114,000
405	자산취득비	226,500	340,500	△ 114,000
01	자산및물품취득비	226,500	340,500	△ 114,000
	1)컴퓨터 950,000원*180대	171,000		
	1)모니터 210,000원*150대	31,500		
	1)프린터 400,000원*60대	24,000		
정보사무기기 유지관리		117,533	155,384	△ 37,851
201	일반운영비	117,133	154,984	△ 37,851
01	사무관리비	18,000	60,100	△ 42,100
	1)소모품구입비	18,000		
	2)행정업무용 1,250,000원*12월	15,000		
	2)IT희망나눔용 30,000원*100대	3,000		
02	공공운영비	99,133	94,884	4,249
	1)정보사무기기 유지관리비 8,261,080원*12월	99,133		
203	업무추진비	400	400	0
03	시책추진업무추진비	400	400	0
	1)정보사무기기 유지관리 및 IT 희망나눔 사업 추진 400,000원	400		
프린터 소모품 구매 보급		87,000	87,000	0
201	일반운영비	87,000	87,000	0
01	사무관리비	87,000	87,000	0
	1)컬러 토너 카트리지 120,000원*360개	43,200		
	1)흑백 토너 카트리지 80,000원*360개	28,800		
	1)컬러 및 흑백 드럼 200,000원*60개	12,000		
	1)기타소모품(퓨저 등) 100,000원*30개	3,000		
업무용 소프트웨어 구매 보급		36,650	35,601	1,049
201	일반운영비	36,650	35,601	1,049
01	사무관리비	36,650	35,601	1,049
	1)MS오피스 2020 520,000원*45분	23,400		
	1)한글 2020(업무용) 230,000원*45분	10,350		
	1)한글 2020(희망나눔용) 29,000원*100분	2,900		

부서: 정보화지원과
 정책: 정보화 역량 강화
 단위: u-강북구 통합관제센터 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
u-강북구 통합관제센터 운영	1,305,452	1,302,956	2,496
u-강북구 통합관제센터 효율적 운영	1,305,452	1,206,956	98,496
201 일반운영비	1,192,335	1,140,970	51,365
01 사무관리비	4,400	3,600	800
1)협상에 의한 계약 평가위원 수당 (70,000원+30,000원)*8명*1회	800		
1)영상정보처리기기 심의위원회 위원 수당 (70,000원+30,000원)*5명*2회	1,000		
1)CCTV통합설치사업 특정기술 심사위원회 위원 수당 (70,000원+30,000원)*4명*2회	800		
1)통합관제센터운영 사무용품 구입 150,000원*4회	600		
1)가면실 침구 구입 및 세탁비 200,000원*6회	1,200		
02 공공운영비	1,187,935	1,137,370	50,565
1)CCTV 관제요원 용역비 4,156,345원*12명*12월	598,514		
1)관제센터 CCTV 통합유지보수 30,641,083원*12월	367,693		
1)CCTV 전기사용료 7,000원*954개소*12월	80,136		
1)CCTV 통신요금(전용회선) (96,800원*110회선*12월)+(96,800원*20회선*6월)+(110,000원*20회선)	141,592		
203 업무추진비	3,000	3,000	0
03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
1)통합관제센터 운영 업무추진 3,000,000원	3,000		
401 시설비및부대비	38,000	17,000	21,000
01 시설비	38,000	17,000	21,000
1)CCTV 긴급복구비 8,500,000원*2개소	17,000		
1)CCTV 통합설치사업 실시 설계 용역비 21,000,000원*1식*1회	21,000		
405 자산취득비	72,117	45,986	26,131
01 자산및물품취득비	72,117	45,986	26,131
1)노후 CCTV 교체 설치 2,211,900원*30대	66,357		
1)관제요원 의자 구매 360,000원*16개	5,760		
행정운영경비	6,456	13,456	△7,000
기본경비(정보화지원과)	6,456	13,456	△7,000
기본경비(정보화지원과)	6,456	13,456	△7,000
201 일반운영비	2,256	2,256	0
01 사무관리비	2,256	2,256	0
1)사무용품비 10,000원*25명*4회	1,000		
1)소모품 및 유지관리	1,056		

부서: 정보화지원과
 정책: 행정운영경비
 단위: 기본경비(정보화지원과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	2)복사기 토너	264,000원*4회	1,056	
	1)도서구입비	50,000원*4회	200	
	203 업무추진비	4,200	4,200	0
	04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
	1)25인 이하	350,000원*12월	4,200	