

박물관 정보화

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 박물관 정보화 인프라, 영상장비의 안정적 운영관리 및 기능 개선 ○ 급변하는 IT환경에 대응, 박물관 정보화 추진으로 대민서비스 개선 및 업무 효율성 증대		
사업비 (당해년도)	1,005,475천원	(국비)	(사비)1,005,475천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130	- -	박은미 724-0129
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130		박수진 724-0126
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130		이준의 724-0297

※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-) 1,040,101	(x-) 1,005,475	(x-) △34,626	(x-) △3
사무관리비	(x-) 126,192	(x-) 277,934	(x-) 151,742	(x-) 120
공공운영비	(x-) 746,309	(x-) 679,823	(x-) △66,486	(x-) △8

자산및물품취득비	(x-) 167,600	(x-) 47,718	(x-) △119,882	(x-) △71
----------	-----------------	----------------	------------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2020년 예산내역	
사무관리비	○ 전시영상시스템 소모품 구매 85,000,000원	= 85,000천원
	○ 키오스크, DID 개선 및 보수 20,000,000원	= 20,000천원
	○ 휴대용 음성안내기 콘텐츠 구축 132,000원*70분	= 9,240천원
	○ 홈페이지 외국어 번역비 6,600,000원	= 6,600천원
	○ 평가위원회 수당 150,000원*8명*4회	= 4,800천원
	○ 홈페이지 본인 확인 서비스 사용료 550,000원	= 550천원
	○ 전산소모품 구매 5,000,000원	= 5,000천원
	○ 대용량 파일전송 SW 구매 13,750,000원*2식	= 27,500천원
	○ 접속기록 상용 SW 구매 9,622,000원*2식	= 19,244천원
	○ 기획전 온라인전시 콘텐츠 제작 100,000,000원	= 100,000천원
공공운영비	○ 홈페이지, 사이버박물관, 디지털아카이브 유지보수 132,574,000원	= 132,574천원
	○ 정보시스템 통합유지보수 138,018,000원	= 138,018천원
	○ 한양도성순성영상 웹 및 모바일앱 유지보수 23,928,000원	= 23,928천원
	○ RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수 85,303,000원	= 85,303천원
	○ 박물관 스마트 도슨트 앱 유지보수 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 전시영상시스템 유지보수 280,000,000원	= 280,000천원
	○ 촬영장비 및 편집시스템 유지보수 10,000,000원	= 10,000천원
자산및물품취득비	○ 관람객집계 시스템 구축 47,718,000원	= 47,718천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 정보화 인프라시스템, 전시영상 장비의 장애 예방과 비상시 신속한 대응 체계 구축
- 홈페이지, 유물관리시스템 등 정보시스템 유지보수 및 개선
- 기획전시 온라인전시 서비스 추가 콘텐츠 구축으로 다양한 박물관 정보 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 전자정부법 제4조(전자정부의 원칙), 제16조(전자정부서비스 개발·제공), 제56조(정보통신망 등의 보안대책 수립·시행)
- 기타근거(방침,지침 등)
 - 개인정보 안전성 확보조치 기준(행정안전부고시 제2019-47, 2019.6.7.) 개정에 따른 접속기록 관리기준 명확화 및 예산확보 통보(정보통신보안담당관-13342, 2019.6.19.)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 2020. 12월
- 사업내용 : 정보시스템 유지관리(7종) 및 기획전시 온라인전시 콘텐츠 제작 등
 - 홈페이지, 디지털아카이브 유지관리(기능개선 및 콘텐츠 현행화 등 웹품질 개선)
 - 정보시스템 통합 유지관리(서버, 통신, 보안 장비 등)
 - 전시영상시스템 유지,운영(본관 상설 및 기획, 분관 전시실 영상장비)
 - RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지관리
 - 한양도성순성 영상 웹/앱 서비스 유지관리
 - 박물관 스마트 도슨트 앱 유지관리
 - 촬영장비 및 편집시스템 유지관리
 - 본관 및 분관 기획전시 온라인전시(VR파노라마)콘텐츠 제작
 - 접속기록SW, 대용량 파일전송SW 구매
 - 관람객집계시스템(본관, 백인제가옥, 군기시) 구축
- 총사업비 : 1,005,475천원

□ 추진경위

- 2002. 5월 박물관 개관 이래 매년 계속사업으로 박물관 정보화인프라 구축 및 유지운영 사업 추진

□ 2020년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,005,475	
사업별 계획 수립	2019.10~2019.11		분야별 유지관리 계획 수립
발주 및 계약	2019.11~2019.12		유지관리 계약 체결
유지관리 사업시행	2020.01~2020.12	679,823	사업관리 및 준공금 지급
계획수립 및 시행	2020.02~2020.06	47,718	관람객집계시스템 구축(본관,백인제가옥, 군기시)
계획수립 및 구매 설치	2020.04~2020.08	46,744	접속기록SW, 대용량파일전송SW 구매 설치
계획수립 및 시행	2020.01~2020.12	100,000	(본관/분관)기획전시 온라인전시(VR파노라마) 제작
기타 사업 추진	2020.01~2020.12	131,190	전시영상시스템 및 전산소모품 구매, 음성안내기 콘텐츠 구축, 홈페이지 외국어 번역 등

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 박물관 홈페이지 디자인 개선으로 이용편의성 제고와 박물관 이미지 제고 ○ 홈페이지 유물 공개서비스 확대 제공 ○ 본/분관의 기획전시에 대해 제공하던 가상전시서비스를 작은전시까지 확대 ○ 노후 정보통신보안시스템 교체로 안정적인 네트워크 환경 마련 ○ 한양도성박물관 단독 홈페이지 구축으로 온라인 서비스 강화
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단위 홈페이지 디자인 개선을 통한 이용 활성화 ○ 전시콘텐츠의 온라인 서비스를 통합 박물관 전시홍보의 극대화 ○ 유물관리시스템의 전자문서시스템 연계로 유물 반출·입 업무의 효율성 향상 ○ 서울 한양도성앱 스탬프투어 서비스 강화로 이용 활성화 도모
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반응형웹 개선으로 정보접근성 향상과 모바일 정보서비스 확대 ○ 유물관리시스템 통합검색 엔진 연계를 통한 검색기능 강화 ○ 전산실 내에 무정전전원장치 교체를 통한 안정적인 시스템 운영 지원

- 박물관 방송중계송출 종합시스템구축 및 미디어전용채널 개설
- 박물관 본/분관 기획전시 및 국제교류전시 온라인전시(VR과노라마)구축

□ 향후 기대효과

- 정보시스템의 정기점검으로 예방적·안정적 행정업무 환경 제공
- 급변하는 IT환경 변화에 대응 홈페이지의 콘텐츠 보강과 기능개선으로 이용자 만족도 제고
- 한양도성순성 앱 모바일 기프트콘 발송 및 문자전송 서비스를 지원하여 사용자 만족도 제고
- 통합 이미지파일서버 구축에 따른 역사아카이브, 유물관리시스템의 저장공간 확대 및 수집·생산 자료의 효율적 관리
- 기획전시콘텐츠의 온라인전시(VR과노라마)아카이빙 및 사이버투어 지원

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2016	(x-) 859,513	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 859,513	(x-) 844,652	(x-) 0	(x-) 14,861
2017	(x-) 868,565	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 868,565	(x-) 856,623	(x-) 0	(x-) 11,942
2018	(x-) 759,946	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 759,946	(x-) 736,517	(x-) 0	(x-) 23,429