

# 박물관 정보화

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 정보화 인프라시스템, 전시영상 장비의 장애 예방과 비상시 신속한 대응 체계 구축 ○ 홈페이지, 유물관리시스템 등 정보시스템 유지보수 및 개선		
사업비 (당해년도)	1,040,101천원	(국비)	(사비)1,040,101천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130	- -	한정화 724-0129
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130		강상범 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	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 759,946	(x-) 1,040,101	(x-) 280,155	(x-) 36
사무관리비	(x-) 115,702	(x-) 126,192	(x-) 10,490	(x-) 9
공공운영비	(x-) 644,244	(x-) 746,309	(x-) 102,065	(x-) 15

자산및물품취득비	(x-) 0	(x-) 167,600	(x-) 167,600	(x-) 0
----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------

□ 산출근거

과목구분	2019년 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 본인확인 서비스 사용료 46,000원*12월	= 552천원
	공공운영비	○ 홈페이지, 디지털아카이브 유지보수 125,119,000원
○ 정보시스템 통합유지보수 135,396,000원		= 135,396천원
○ 서울 한양도성 순성 영상 웹 및 모바일 앱 유지보수 23,945,000원		= 23,945천원
○ RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수 127,329,000원		= 127,329천원
○ 본관 및 분관 기획전시 사이버투어(파노라마VR)제작 60,000,000원		= 60,000천원
○ 스마트 도슨트 앱 및 비콘 유지보수 10,000,000원		= 10,000천원
○ 전시영상시스템 유지보수 240,000,000원		= 240,000천원
○ 촬영장비 및 편집시스템 유지보수 10,000,000원		= 10,000천원
○ 전산실 UPS 교체관련 제반비용 14,520,000원		= 14,520천원
자산및물품취득비	○ 방송영상 송출 종합시스템 구축 150,000,000원	= 150,000천원
	○ 전산실 UPS 구매 17,600,000원	= 17,600천원

### 3 사업설명

#### □ 사업목적

- 정보화 인프라시스템, 전시영상 장비의 장애 예방과 비상시 신속한 대응 체계 구축
- 홈페이지, 유물관리시스템 등 정보시스템 유지보수 및 개선
- 전시 사이버투어 서비스 등 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)
  - 2019년 정보화 사업 추진 계획(시설과-2661, 2018. 6. 20)

#### □ 사업내용

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 2019. 12월
- 사업내용 : 정보시스템 유지보수 7종 및 기획전시 사이버투어 제작
  - 홈페이지, 디지털아카이브 유지보수(디자인개편, 기능개선, 콘텐츠 추가 등)
  - 정보시스템 통합 유지보수(서버, 통신,보안 장비 등)
  - 전시영상시스템 유지,운영(본관 상설 및 기획, 분관 전시실 영상장비)
  - RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수
  - 한양도성 온라인 서비스 유지보수
  - 스마트 도슨트 앱 및 비콘 유지보수
  - 촬영장비 및 편집시스템 유지보수
  - 본관 및 분관 기획전시 사이버투어(파노라마VR)제작
  - 전산실 UPS 교체
  - 방송영상 송출 종합시스템 구축
- 총사업비 : 1,050,101천원

#### □ 추진경위

- 2019년 유지관리분야 정보화사업 추진계획 수립 : '18.6.20

#### □ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,040,101	

사업별 계획 수립	.10		분야별 유지보수 계획 수립
입찰공고	.11	4,800	유지보수 계약 체결
유지보수 사업시행	2019.01~2019.12	681,789	준공금 지급
계획수립 및 시행	2019.07~2019.12	150,000	방송영상 송출시스템구축
계획수립 및 교체	2019.07~2019.12	32,120	UPS시스템 구매 교체
기타 사업 추진	2019.01~2019.12	171,392	전시영상시스템 소모품 구매, 홈페이지 콘텐츠 구축, 파노라마 VR제작 등

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 홈페이지 통합검색 서비스 오픈, 웹접근성 인증, 모바일웹 다국어 오픈</li> <li>○ 유물관리시스템 소장유물 통계서비스 전면개편</li> <li>○ 박물관 서버 및 스토리지의 클라우드센터로 안정적 이전,이관</li> </ul>
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박물관 홈페이지 디자인 개선으로 이용편의성 제고와 박물관 이미지 제고</li> <li>○ 홈페이지 유물 공개서비스 확대 제공</li> <li>○ 본/분관의 기획전시에 대해 제공하던 가상전시서비스를 작은전시까지 확대</li> <li>○ 노후 정보통신보안시스템 교체로 안정적인 네트워크 환경 마련</li> <li>○ 한양도성박물관 단독 홈페이지 구축으로 온라인 서비스 강화</li> </ul>
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 단위 홈페이지 디자인 개선을 통한 이용 활성화</li> <li>○ 전시콘텐츠의 온라인 서비스를 통합 박물관 전시홍보의 극대화</li> <li>○ 유물관리시스템의 전자문서시스템 연계로 유물 반출?입 업무의 효율성 향상</li> <li>○ 서울 한양도성앱 스탬프투어 서비스 강화로 이용 활성화 도모</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

- 지속적인 정보, 홍보, 영상 콘텐츠 제공하여 대시민 서비스 개선
- 정보시스템의 정기점검으로 안정적인 행정업무 환경 제공
- 유물관리시스템 통합검색 도입으로 검색서비스 고도화
- 노후된 UPS 교체로 정보시스템 인프라 안정적 운영 지원
- 홈페이지의 콘텐츠 보강과 기능개선으로 이용자 만족도 제고

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 578,395	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 578,395	(x-) 577,454	(x-) 0	(x-) 941
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