

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		
사업비 (당해년도)	759,946천원	(국비)	(사비)759,946천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
서울역사박물관	시설과	박관현 724-0130	- -	한정화 724-0129

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 868,565	(x-) 759,946	(x-) △108,619	(x-) △12
사무관리비	(x-) 98,267	(x-) 115,702	(x-) 17,435	(x-) 17
공공운영비	(x-) 646,708	(x-) 644,244	(x-) △2,464	(x-) 0
자산및물품취득비	(x-) 123,590	(x-) 0	(x-) △123,590	(x-) △100

산출근거

과목구분	2018년 예산내역
------	------------

과목구분	2018년 예산내역		
사무관리비	○ 전시영상시스템 소모품 구매 85,000,000원	=	85,000천원
	○ 휴대용 음성안내기 콘텐츠 구축 267,000원*50건	=	13,350천원
	○ 평가위원회 수당 150,000원*8명*4회	=	4,800천원
	○ 홈페이지 본인확인 서비스 사용료 46,000원*12월	=	552천원
	○ 키오스크(종합안내용, 포토존용) 수리비 3,000,000원*4분기	=	12,000천원
공공운영비	○ 홈페이지, 디지털아카이브 유지보수 133,535,000원	=	133,535천원
	○ 정보시스템 통합유지보수 133,659,000원	=	133,659천원
	○ RFID기반 서울역사유물관리시스템 유지보수 57,400,000원	=	57,400천원
	○ 서울 한양도성 순성 영상 웹 및 모바일 앱 유지보수 23,050,000원	=	23,050천원
	○ 홈페이지 외국어 번역비 6,600,000원	=	6,600천원
	○ 스마트 도슨트 앱 및 비콘 유지보수 10,000,000원	=	10,000천원
	○ 전시영상시스템 유지보수 220,000,000원	=	220,000천원
	○ 촬영장비 및 편집시스템 유지보수 10,000,000원	=	10,000천원
	○ 분관 및 분관 기획전시 사이버투어(파노라마VR)제작 5,000,000원*10회	=	50,000천원

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)
 - 2018년 정보화 사업 추진 계획(시설과-3323, 2017. 6. 19)
 - 2018년 정보화 사업 유지관리 분야 예산타당성 심사결과(1차) 통보(정보기획담당관-12731,2017.8.4)
 - 2018년 정보화사업 신규 분야 예산타당성 심사결과(1차)통보(정보기획담당관-15667,2017.9.26)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2018. 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
- 총사업비 : 759,946천원

□ 추진경위

- 2018년 유지관리분야 정보화사업 추진계획 수립 : '17.6.19
- 유지관리분야 정보화사업 예산타당성 결과 통보 : '17.8.4
- 신규 정보화사업 예산타당성 결과 통보 : '17.9.26
- 사업별 2018년 정보화 사업 발주 계획 수립 : '17.10월중

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		759,946	
사업별 계획 수립	2017.10~2017.11		분야별 유지보수 계획 수립
입찰공고	2017.11~2017.12		유지보수 계약 체결
사업시행	2018.01~2018.12	759,946	준공금 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	○ 전시영상 제작 시스템, 분관 IP 전화망, 분산서비스 거부 공격 시스템 구축
2016년도	○ 홈페이지 통합검색 서비스 오픈, 웹접근성 인증, 모바일웹 다국어 오픈 ○ 유물관리시스템 소장유물 통계서비스 전면개편 ○ 박물관 서버 및 스토리지의 클라우드센터로 안정적 이전,이관
2017년도	○ 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

□ 향후 기대효과

- 지속적인 정보, 홍보, 영상 콘텐츠 제공하여 대시민 서비스 개선
- 안전하고 편리한 업무 환경 제공

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x-) 632,977	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 632,977	(x-) 628,625	(x-) 0	(x-) 4,352
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