

서울기록원 디지털 아카이브 구축

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2019.01 ~ 2019.12		
사업내용	○ 서울기록원 개관, 운영을 위한 기록물 관리 정보시스템(디지털 아카이브) 구축		
사업비 (당해년도)	808,968천원	[국비]	[사비]808,968천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
행정국	서울기록원 보존서비스과	조영삼 2133-4300	원종관 2133-4302	김을지 2133-4313

※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-) 1,255,454	(x-) 808,968	(x-) △446,486	(x-) △35
전산개발비	(x-) 1,255,454	(x-) 808,968	(x-) △446,486	(x-) △35

□ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역		
전산개발비	○ 디지털 아카이브 SW 개발 1식*736,996,000원	=	736,996천원

과목구분	2019년 예산내역	
	○ 디지털 아카이브 SW개발 감리비 1식*71,972,000원	= 71,972천원

3 사업설명

사업목적

- 국내 최초 지방기록물관리기관의 디지털 아카이브 구축
- 서울 시민 기록의 수집, 관리, 서비스 체계 구축

사업근거

- 법령상 근거
 - 공공기록물관리에 관한 법률 제11조(지방기록물관리기관)
 - 공공기록물관리에 관한 법률 시행령 제44조, 제46조
 - 서울특별시 기록물관리에 관한 조례 제12조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 2019년 서울기록원 디지털 아카이브구축 (3단계) 사업계획서

사업내용

- 서울기록원 디지털 아카이브 보존시스템 구축
 - 행정기록, 수집기록 이관을 위한 SIP creator개발
 - 보존영역(Preservation Layer)기능 고도화
 - 업무영역(Bussiness Layer)기능 추가 설계
 - 효율적인 업무수행을 위한 워크플로우 업무(Job)개발
- 서울기록원 디지털 아카이브 서비스시스템 구축
 - 서울기록원 운영조직에 필요한 기관정보 및 부가정보 관리기능
 - 기록물 대시민 공개를 위한 기록검색 및 탐색운영 안정화
 - 이용자 데이터 축적 및 분석을 위한 동선별 스크립트 삽입
 - 디지털 카탈로그(Catalog) 서비스적용에 따른 탐색구조 고도화
 - 교육, 강의, 문화행사 등 참여확인이 필요한 서비스의 사용자 참여기능 개발

추진경위

- 2016년 4월: 서울기록원 기본 운영계획 시장 보고
- 2016년 4~8월: 서울기록원 디지털 아카이브 구축을 위한
정보화전략계획 수립
- 2017년 5월~12 : 서울기록원 디지털 아카이브 구축 1단계 사업 완료

- 2018년 3월 : 서울기록원 디지털아카이브 구축을 위한 2단계사업 계획서 수립
- 2018년 7월 : 용역계약
- 2018년 7월 ~ 2019년 2월 : 서울기록원 디지털 아카이브 시스템 개발

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		808,968	
발주계획 수립	2019.01~2019.02		발주계획서 및 제안요청서 작성
계약심사	2019.03~2019.03		계약심사 요청
발주 및 공고	2019.04~2019.05		사업공고
업체선정	2019.05~2019.06		제안서 평가
계약체결	2019.05~2019.06		기술 및 가격협상
감리계약체결	2019.06~2019.07	71,972	감리 계약
사업추진	2019.06~2019.12	736,996	사업 추진

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 서울기록원 디지털 아카이브구축을 위한 정보화전략계획 수립(ISP)
2017년도	○ 서울기록원 디지털 아카이브 내부시스템(직원용) 구축 - 영구기록물관리시스템 중 보존 및 분류시스템 설계 - 보존기간 30년 이상 기록물 일부 이관 및 탑재 ○ 서울기록원 디지털 아카이브 외부시스템(시민서비스용) 구축 - 디지털 아카이브 웹사이트(홈페이지) 구축 - 디지털 전시 기본 기능 설계 ○ 서울기록원 디지털 아카이브 연구과제 수행

	<ul style="list-style-type: none"> - 영구기록물 분류체계 설계 및 개발 적용 - 상호운용성 확보를 위한 메타데이터 설계 및 개발 적용
2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 아카이브 보존시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> · 영구기록관리 보존영역(Preservation Layer)기능설계 및 개발 · 영구기록물관리 처리영역(Bussiness Layer)기능설계 및 개발 · 서울시 통합기록관리시스템(RMS) 보존기간 30년이상 기록물 일부이관 · Moreq 2010에 근거한 영구기록물 관리기능 설계 및 개발 · 유연성 및 확장성을 고려한 시스템 설계 및 개발 ○ 디지털 아카이브 서비스 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> · 디지털전시, 디지털 컬렉션 구성을 위한 기능지원 · 기록물검색, 탐색고도화 및 소셜미디어 아카이브, 웹아카이브 검색제공 · 사용자 참여기능 확대(사용자 태깅, 전사기능 개발) · 질의응답가능한 고객센터의 정보시스템 구축 · 시스템관리 기능고도화 및 통계기능 개선 · 타기관 검색 API공개 및 개발자 지원을 위한 Wrapper개발 ○ 서울기록원 정보시스템 구축을 위한 연구과제 수행 <ul style="list-style-type: none"> · 디지털 카탈로그 제작을 위한 대상기록, 조직연혁, 분류체계 분석 · 디지털 카탈로그 시범제작

□ 향후 기대효과

- 서울기록원 준공 및 개관 준비를 위한 시스템 운영
- 영구보존대상 시정기록과 시민기록의 대시민 서비스

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2016	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)
2017	(x1,200,000) 0	(x-)	(x-)	(x1,200,000)	(x1,005,448)	(x-)	(x194,552)

