

정보기술아키텍처(EA) 운영 및 유지관리

1 기본 현황

□ 사업개요

| | | | |
|---------------|---|----------------|---------------|
| 회 계 | 일반회계 | | |
| 사업기간 | <input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 기간2018.01 ~ 2018.12 | | |
| 사업내용 | ○ 정보기술아키텍처(EA) 운영 및 관련 시스템 유지관리 - EA기반의 서울시 정보화업무 추진을 위한 EA 운영 및 품질관리 - 법·제도 및 정보환경 변화에 따른 EA 관련 시스템 유지관리 및 기능개선 - 공공부문 EA 성숙도 측정 대응 등 | | |
| 사업비 (당해년도) | 172,518천원 | (국비) | (시비)172,518천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

□ 사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|-------|----------|------------------|------------------|------------------|
| 정보기획관 | 정보시스템담당관 | 정경숙 2133-2910 | 이영순 2133-2962 | 박선정 2133-2966 |

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

| 구 분 | 2017예산액 (A) | 2018예산액 (B) | 증감 (B-A) | (B-A)*100/A |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | |
| 계 | (x-) 182,754 | (x-) 172,518 | (x-) △10,236 | (x-) △5 |
| 사무관리비 | (x-) 1,200 | (x-) 1,200 | (x-) 0 | (x-) 0 |
| 공공운영비 | (x-) 178,554 | (x-) 171,318 | (x-) △7,236 | (x-) △4 |
| 시책추진업무추진비 | (x-) 3,000 | (x-) 0 | (x-) △3,000 | (x-) △100 |

□ 산출근거

| 과목구분 | 2018년 예산내역 | | |
|-------|---|---|----------|
| 사무관리비 | ○ 평가위원회 참석수당 150,000원*8명 | = | 1,200천원 |
| 공공운영비 | ○ EA관리시스템 유지관리 및 기능개선 25,565,000원 | = | 25,565천원 |
| | ○ 정보화사업관리시스템 유지관리 42,452,000원 | = | 42,452천원 |
| | ○ 제안서평가위원관리시스템 유지관리 5,659,000원 | = | 5,659천원 |
| | ○ 정보화사업 안내 및 EA성숙도 측정지원을 위한 콜센터 운영비 97,642,000원 | = | 97,642천원 |

3 사 업 설 명

□ 사업목적

- 정보기술아키텍처(EA) 관련 시스템들의 안정적 운영
- EA 정보 품질관리를 통해 정보의 정확성 및 신뢰성을 향상시켜 EA 정보를 활용한 효율적인 정보화사업 추진 기반 마련

□ 사업근거

- 국가정보화 기본법 제15조(공공정보화의 추진)
- 전자정부법 제46조(기관별 정보기술아키텍처 도입·운영)
- 전자정부법 시행령 제54조(정보기술아키텍처의 도입·운영 기관의 범위)
- 정보기술아키텍처 도입·운영 지침(행정자치부 고시 제2014-4호)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2018.1월 ~ 2018.12월
- 사업내용
 - EA 운영 및 품질관리
 - EA기반의 정보화사업 및 EA활용 안내를 위한 지원센터 운영
 - 정보화사업 완료 시 EA정보 현행화 요청 및 품질검토
 - EA정보현행화 및 활용을 위한 정보화사업 담당자 교육
 - EA 관련시스템 유지관리
 - EA관련 법·제도 개정 등에 따른 프로그램 수정 작업
 - 응용SW 오류 수정, 보완개발, 운영환경의 변화에 따른 SW 변경
 - 상시예방점검 및 비상복구 체계 유지

- 공공부문 EA 성숙도 측정 대응(기관의 정보화 추진 및 정보자원 관리 역량 평가)
- EA 성숙도 측정 대응 관련 업무 지원
- 서울시EA관리시스템과 범정부EA 포털과의 연계 지원

○ 총사업비 : 172,518천원

□ 추진경위

- 서울시 정보기술아키텍처(EA) 기반 구축 : '03~'05년
 - 2003년 공공기관 최초로 정보기술아키텍처 도입
 - EA기반 정보화사업 추진절차 체계화 및 프로젝트관리방법론 수립
- 서울시 정보기술아키텍처(EA) 1단계 고도화 추진 : '07~'10년
 - 범정부EA 1단계 기본계획(EA 도입)에 따라 범정부EA 표준모델 도입
- 서울시 정보기술아키텍처(EA) 2단계 고도화 추진 : '11~'12년
 - 범정부EA 2단계 기본계획(EA 활용)에 따라 서울시EA관리시스템 구축
 - 정보화사업의 체계적인 추진을 위해 정보화사업관리시스템 구축
 - 서울시 정보기술아키텍처(EA) 관리 및 활용 지침 수립('12.8월)
- EA기반의 투자심사 체제 정비 : '13년~
 - EA 전담부서를 정보기획담당관으로 지정 및 업무이관('13.6월)
 - EA기반의 정보화사업 예산타당성 심사 실시('14.6월~)
 - 정보시스템의 효율적 운영을 위해 정보시스템 운영 성과측정 실시('15년~)
 - EA 전담부서를 정보시스템담당관으로 지정 및 업무이관('17.1월)

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|--------------|-----------------|---------|------------------------|
| 계 | | 172,518 | |
| 세부계획 수립 | 2017.10~2017.11 | | 사업시행 세부 추진계획 수립 |
| 사업발주 및 계약체결 | 2017.11~2017.12 | 1,200 | 제안서평가위원 수당 지급 |
| EA 운영 및 유지관리 | 2018.01~2018.12 | 171,318 | EA 운영 및 관련 시스템 유지관리 수행 |

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|--|
| 2015년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ EA기반의 정보화 추진 운영 및 품질관리를 위한 콜센터 운영 ○ IT투자심사의 효율적 운영을 위한 시스템 추가기능 개발(예산타당성 심사 및 제안요청서 검토 등 현황 통계 기능과 서식화 기능) |
| 2016년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ EA정보에 대한 등록률 향상 <ul style="list-style-type: none"> - EA관리시스템에 정보등록률 표시 및 정보등록률 저조한 항목에 대해 현행화 - 종료한 사업에 대해 EA정보 현행화 및 품질검토(1차, 2차) 실시 ○ EA 활용 기능 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 운영 성과측정 기능 지원 및 결과 관리 |
| 2017년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ EA정보에 대한 등록률 및 신뢰성 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 범정부EA 성숙도 측정 대비 정보자원 품질도 향상 (68% → 99%) ○ EA 활용 기능 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 정보자원 등급측정 기능 개발, 운영성과 측정 기능 개선(근거자료 등록 등) |

□ 향후 기대효과

- EA 정보에 대한 품질 향상으로 데이터의 신뢰성 및 가용성 제고
- EA 정보 활용을 통한 합리적 의사결정 지원 및 현황분석을 통해 효율적 정보화사업 추진

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

| 연도 | 당초예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---------------|
| 2014 | (x-) 182,879 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 182,879 | (x-) 176,765 | (x-) 0 | (x-) 6,114 |
| 2015 | (x-) 171,248 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 171,248 | (x-) 166,290 | (x-) 0 | (x-) 4,958 |
| 2016 | (x-) 157,275 | (x-) 0 | (x-) 0 | (x-) 157,275 | (x-) 151,074 | (x-) 0 | (x-) 6,201 |