

e-러닝 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 서초구 남부순환로340길 58 서울특별시인재개발원										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">844,947천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">844,947천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	844,947천원		844,947천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
844,947천원		844,947천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임차강좌(외국어,자격증,일반직전직,IT) 운영, 시스템 유지보수, ○ 서울시 및 공사출연기관 교육통합시스템 구축 										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울특별시 인재개발원										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자정보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					심사승인 (9.30)			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
인재개발원	인재기획과	원권식 3488-2021	이혜자 3488-2080	윤경애 3488-2082

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 383,195	(x-) 1,413,390	(x-) 844,947	(x-) △568,443	(x-) △40
사무관리비	(x-) 266,915	(x-) 634,968	(x-) 378,420	(x-) △256,548	(x-) △40
공공운영비	(x-) 116,280	(x-) 128,422	(x-) 56,527	(x-) △71,895	(x-) △55
전산개발비	(x-)	(x-) 650,000	(x-) 410,000	(x-) △240,000	(x-) △36

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 사이버외국어강좌 운영 101,050,000 = 101,050천원
	○ 자격증강좌 운영 67,050,000 = 67,050천원
	○ 사이버교육 강사료 6,720,000 = 6,720천원
	○ IT전문 사이버교육 운영 100,000,000 = 100,000천원
	○ 업체선정 제안서평가회의 수당 2,400,000 = 2,400천원
	○ u-지식여행 운영 101,200,000 = 101,200천원
	공공운영비
	○ 솔루션 S/W 유지보수 22,045,000 = 22,045천원
전산개발비	○ 서울시 및 공사출연기관 교육통합 시스템 구축 410,000,000 = 410,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자 (~2015)	2016	2017	2018 이후	비고

계	(x-) 5,035	(x-) 339	(x-) 1,272	(x-) 844	(x-) 2,580	201 7~ 202 0
사무관리비	(x-) 2,596	(x-) 244	(x-) 494	(x-) 378	(x-) 1,480	201 7~ 202 0
공공운영비	(x-) 979	(x-) 95	(x-) 128	(x-) 56	(x-) 700	201 7~ 202 0
전산개발비	(x-) 1,460	(x-)	(x-) 650	(x-) 410	(x-) 400	201 7~ 202 0
	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	(x-)	

3 사업 설명

□ 사업목적

- 행정환경 변화에 능동적으로 대처하고 각종 직무교육 등을 인터넷과 모바일을 이용하여 시·공간의 제약없이 자기주도적 상시학습을 할 수 있는 기회 제공

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 지방공무원 교육훈련법 제3조(지방자치단체 장의 책무), 제4조(교육훈련의 의무)
 - 지방공무원 교육훈련 운영지침(행정자치부 예규 제7호, 2015.1.16.)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 서울시 인재개발원 e-러닝 운영지침(2009.2.1.)
 - 2016년 교육훈련계획(행정1부시장 방침, 2015.12.9.)
 - 2016년 상시학습제도 운영계획(행정국장 방침, 2016.2.17)
 - 서울시 및 공사출연기관 교육통합시스템 구축계획 수립(원장방침, 2015.8.2)
 - 서울시 교육통합시스템(LMS) 구축 추진계획(원장방침, 2016.2.4)

□ 사업내용

- 사업내용

- 직무교육 : e-정규학습(79개 과정), e-자유학습(328개 과목)
- 임차강좌 : 외국어강좌(11개 외국어),
자격증강좌(공인/주택/사회복지사 외),
- u-지식여행 : 6개 분야(함께시정, 경제와 함께 등) 연간 2,000여개
지식콘텐츠 운영
- 시스템 유지보수 : 교육운영(LMS) 및 홈페이지, 관련 솔루션 등
- 서울시 교육통합시스템(LMS) 구축사업의 2단계 추진으로 사업의
연속성, 안정성 확보
 - ▷ 1단계사업(2016) : 시스템 노후화(2007)에 따른 종합적인 학사기능
부재 및 학습자 중심의 쉽고 편리한 학습기반 마련을 위한
교육통합시스템 기반 구축
 - ▷ 2단계사업(2017) : 모바일 학습기반 강화, 이러닝 콘텐츠의 지속적인
확보 기반 마련
 - ▷ 3단계사업(2018) : 전자출결 전면 시행 및 전자북 도입 등을 통한
종이 없는 강의실 구현을 통한 스마트 캠퍼스 구축
- 사업기간 : 2017. 1. 1 ~ 2017. 12. 31
- '17년도 소요예산(안) : 844,947천원

□ 추진경위

- 1단계(2000~2001년) 사이버교육 기반조성 및 시험운영
 - ▷ 사이버교육 시스템구축 등 사이버교육 기반조성
 - ▷ 2001년 2개 과정(지방세기본, 폐기물관리과정) 콘텐츠 개발완료
- 2단계(2002~2005년) 사이버교육과정 본격 운영 및 단계적 확대
 - ▷ 2002년 사이버 전문교육 7개 과정 본격 운영
 - ▷ 2003~2005년 매년 5~10개 과정의 사이버 교육 콘텐츠 개발
 - ▷ 사이버직무전문 16개 과정 → 25개과정 → 32개 과정 확대 운영
- 3단계(2006년) 통합교육운영관리시스템(LMS) 구축
 - ▷ 집합교육, 사이버교육 및 강사관리시스템을 통합한 시스템 구축
 - ▷ 교육과정 및 수강관리?통계? 설문조사 등 학사관리 일원화
- 4단계(2007~2012) 상시학습체제 지원 및 학습문화 정착
 - ▷ 2008.11 유무선 통합 학습관리시스템 구축으로 U-러닝기반 교육환경
마련
 - ▷ 2008.12 연중 상시학습이 가능한 열린사이버 개설
 - ▷ 2010 교육수요 변화에 따른 다양한 콘텐츠 개발?보완 및 교육과정
운영(56개 과정)

- ▷ 2011 민선5기 시정마인드(창의? 청렴? 소통)를 함양하는 신규 과정 개설(7개과정)
- 5단계(2012~2015) 학습자 중심의 맞춤형 환경조성 및 서비스 제공
 - ▷ 2012. PC, 스마트폰 및 태블릿 PC로 학습가능한 e/u러닝 겸용 과정 운영
 - ▷ 2013. e/u러닝 겸용 과정 확대 및 정착
 - ▷ 2014. 인재원 모바일 홈페이지 제작·서비스
- 6단계(2016~2018) 최신 교육트렌드 및 IT기술 도입을 통한 스마트인재원 조성
 - ▷ 2016년 : 시스템 노후화에 따른 서울시 및 공사 출연기관 교육훈련시스템 고도화
 - ▷ 2017년 : 학습관리시스템과의 연계 통합
 - ▷ 2018년 : 스마트캠퍼스 확대 구축(종이없는 강의실 조성)

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 서울시 교육통합시스템(LMS) 구축사업 2단계 추진
 - 「스마트캠퍼스 구축」을 목표로 체계적·안정적 사업추진을 위해 연차별(2016-2018) 추진 계획에 따라 추진하는 사업
 - 1단계 사업에 이어서 2단계 사업을 추진하여 사업의 연속성과 일관성을 부여하고 이원화된 서비스를 통합하여 학습자 위주의 종합적 정보제공과 관리 기반 마련

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 운영계획 수립 ⇒ 사업 발주 ⇒ 계약체결 ⇒ e-러닝 교육운영, 시스템 유지보수, 스마트학습기반 마련을 위한 서울시 교육통합시스템(LMS) 구축 2단계 추진

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		844,947	
기본계획 수립 및 용역 입찰공고	2016.12~2017.01		제한경쟁입찰(협상에 의한 계약)
용역업체 선정	2017.02~2017.02		제안서평가위원회 개최, 계약
e-러닝 서비스, 시스템 유지보수, 서울시 및 공사 출연기관 교육통합시스템 구축	2017.03~2017.12	844,947	선금급, 기성금 및 준공금 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 124개 과정, 172,758명 수강
2015년도	○ 108개 과정, 204,196명 수강
2016년도	○ 109개 과정, 133,104명(2016.6.30기준)

□ 향후 기대효과

- 언제 어디서나 학습가능한 우수 콘텐츠를 지속 제공하여 상시학습 환경 조성에 기여
- 학습자 눈높이 맞춘 고품질 시스템 구축으로 자기주도학습 활성화 도모
- 시스템 성능향상에 따른 학사관리의 신속성, 편리성 제고

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 459,942	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 459,942	(x-) 372,515	(x-) 0	(x-) 87,427
2014	(x-) 373,739	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 373,739	(x-) 339,168	(x-) 0	(x-) 34,571
2015	(x-) 383,195	(x-) 0	(x-) -50,000	(x-) 333,195	(x-) 302,200	(x-) 0	(x-) 30,995