

상수도인력의 전문화

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울특별시 서대문구 서소문로 51 상수도사업본부										
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;">(시비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,266,615천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,266,615천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	1,266,615천원		1,266,615천원	0 %	
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
1,266,615천원		1,266,615천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상수도인력의 전문화와 경쟁력 강화를 위한 자체 직무교육, S-OJT(현장직무훈련), 토달서비스현장 전문인 양성 교육 ○ 직장교육을 통한 건강한 직장문화 조성(전입자교육, 아리수아카데미, 친절교육, 4대폭력예방, 인권, 청렴교육 등) ○ 문화활동 지원을 통한 소통, 협력 문화 조성(문화활동지원, 학습동아리지원, 액션미팅, 북카페운영, 문화강좌 개최) ○ 아시아 상수도교육협의회 참석 및 개최 ○ 우수공무원 문화 시찰 ○ 부서주관 안전 및 법정교육 실시 										
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	서울시 상수도사업본부										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
상수도사업본부	인재육성과	정진일 3146-1110	노석태 3146-1170	이관성 3146-1172

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-)	(x-)	(x1,266,615)	(x44,208)	(x4)
교육훈련비	(x-)	(x-)	(x444,392)	(x18,099)	(x4)
국외업무여비	(x-)	(x-)	(x53,538)	(x△26,433)	(x△33)
기타복리후생비	(x-)	(x-)	(x16,700)	(x3,257)	(x24)
사무관리비	(x-)	(x-)	(x295,905)	(x27,285)	(x10)
시책업무추진비	(x-)	(x-)	(x13,680)	(x-)	(x-)
전문교육기관여비	(x-)	(x-)	(x152,500)	(x10,500)	(x7)
포상금	(x-)	(x-)	(x278,000)	(x△400)	(x-)
행사운영비	(x-)	(x-)	(x11,900)	(x11,900)	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역		
국외업무여비	○ 선진 상수도 행정실무 견학	=	53,538천원
	- 항공료	=	28,500천원
	1,900,000원*15명		
	- 일비	=	3,240천원
	\$30*1,200원*15명*6일		
- 숙박비	=	13,050천원	
\$145*1,200원*15명*5박			
- 식비	=	8,748천원	
\$81*1,200원*15명*6일			
기타복리후생비	○ 신규직원 및 전입자교육 급식비	=	1,500천원
	5,000원*150명*2회		
	○ 직장교육 급식비	=	3,000천원

과목구분	세부 산출내역	
	5,000원*60명*10회 ○ 정보화교육생 급식비 4,000원*25명*20일 ○ 서울물연구원 교육생 급식비 - 상수도전문교육과정 4,000원*1,155명*2일 - TOTAL 서비스 현장전문인 양성교육 4,000원*200명*1일 - 수질자동감시시스템 운영교육 4,000원*20명*2일	= 2,000천원 = 10,200천원 = 9,240천원 = 800천원 = 160천원
사무관리비	○ 자체직무교육운영 - 직무교육교재 제작 25,000원*15종*150권*80% - 직무교육 원고료(신규) 11,000원*100매*10건*100% - 직무교육 원고료(수정) 11,000원*100매*10건*50% - 직무교육 운영비 1,000원*1,500명 - 자격증취득 응시료지원 63,000원*50명 - 교육수료자 기념품 제작 5,000원*400명 ○ 직장교육운영 - S-OJT 등 현장교육 운영비 1,200,000원*16개소 - 전입자교육 교재 제작 5,000원*150권*2회*80% - 직장교육 운영비 100,000원*38회 - 전입자교육 차량 임차료 550,000원*2대*1일*2회 ○ 아리수아카데미 운영 1,000원*200명*6회 ○ 액션미팅운영 - 액션미팅 다과비 등 지원 3,250,000*21개소*1회 - 액션미팅 차량 임차료 550,000원*1대*1일*21개소 - 액션미팅 회의실 임차료	= 68,150천원 = 45,000천원 = 11,000천원 = 5,500천원 = 1,500천원 = 3,150천원 = 2,000천원 = 26,400천원 = 19,200천원 = 1,200천원 = 3,800천원 = 2,200천원 = 1,200천원 = 86,100천원 = 68,250천원 = 11,550천원 = 6,300천원

과목구분	세부 산출내역	
	<p>300,000원*1실*1일*21개소</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 학습동아리 운영 = 19,500천원 - 우수 학습동아리 운영비 지원 = 8,000천원 200,000원*20개모임*2회 - 전문가초청비 등 지원 = 8,000천원 400,000원*20개모임 - 도서구입비지원 = 3,000천원 150,000원*20개모임 - 자체평가 등 회의 운영비 = 500천원 100,000원*5회 ○ 문화활동비 지원 = 10,000천원 200,000원*5팀*10월 ○ 북카페 운영비 = 5,200천원 - 소모품구입 = 3,600천원 300,000원*12회 - 문화강좌 운영비 = 1,600천원 100,000원*16회 ○ 북카페 도서구입 = 6,000천원 15,000원*100권*4회 ○ 정보화교육 운영 = 13,225천원 - 정보화교육 용역비 = 7,600천원 380,000원*20일 - 정보화교육 교재 = 5,625천원 15,000원*15회*25부 ○ 전산교육장 운영비 = 480천원 60,000원*8월 ○ 서울물연구원 교육운용물품 구매 = 2,000천원 80,000원*25회 ○ 서울물연구원 직무교육 교재 발간 = 6,600천원 30,000원*275부*80% ○ 서울물연구원 직무교육 원고료 = 1,050천원 3,500원*300매*1건*100% ○ 본부 사업소간 소통강화 워크숍 = 50,000천원 10,000천원*5개 부 	
시책업무추진비	○ 직장교육운영 = 13,680천원 15,200,000원*90%	
전문교육기관여비	○ 자체 직무교육 여비 = 52,500천원	
	- 5일과정 = 7,000천원 70,000원*100명	

과목구분	세부 산출내역		
	- 3일과정 50,000원*350명	=	17,500천원
	- 2일과정 40,000원*350명	=	14,000천원
	- 1일과정 20,000원*700명	=	14,000천원
	○ 직장교육여비	=	50,000천원
	- 희망서울공감마당 교육 20,000원*1,000명	=	20,000천원
	- 교육훈련기관 교육 100,000원*300명	=	30,000천원
	○ 공공,민간기관 위탁교육 여비 200,000원*250명	=	50,000천원
포상금	○ 기관성과포상금 109,000,000원*2회	=	218,000천원
	○ 우수공무원문화시찰 500,000원*60명*2회	=	60,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 조직의 인적자원 전문화를 통하여 경쟁력 있는 상수도 인재 육성과 조직의 역량 강화 추진

□ 사업근거

- 지방공무원 교육훈련법 및 동법시행령
- 수도법 제36조 및 동법시행령 제52조 규정에 따른 수도시설 관리에 관한 교육지침
- 서울시 후생복지조례 제7조
- 지방공무원 교육훈련 운영 지침
- 서울시 국외훈련 운영규정

□ 사업내용

- 위 치 : 서울시 상수도사업본부
- 규 모 :
- 사업기간 : 2016.1월~12월
- 사업내용
 - 1.상수도 자체 직무교육 운영 : 상수도행정과정 등 25개 과정 운영

- 2.직장교육 운영 : S-OJT(현장직무훈련), 신규 및 전입자 교육, 아리수아카데미 개최, 친절교육, 4대폭력 예방 교육 등
 - 3.소통 및 문화활동 지원
 - ▷ 문화활동비 지원 : 월 5개팀 부서별 문화 활동비 지원
 - ▷ 액션미팅 지원 : 21개 기관(부서) 액션미팅 실시
 - ▷ 학습동아리활동 지원 : 38개 동아리 활동 지원(도서, 강사초청 등)
 - ▷ 상수도 북카페 운영 : 전문자료실 및 직원 휴게공간, 학습공간, 소모임 공간으로 활용
 - 4.위탁교육 운영 : 국내 대학(원) 위탁 교육생 선발 및 지원, 공공 및 민간기관 위탁교육 실시, 직장 전화외국어 학습 지원
 - 5.우수공무원 문화시찰: 상,하반기 2회 우수공무원 문화시찰(120명)
 - 6.2016년 아시아 상수도 교육협의회 개최
 - 7.부서주관 안전교육 및 법정교육, 직장교육 실시
- 총사업비 : 1,266,615천원

추진경위

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 수돗물 생산 현대적 시설에 대한 관리 및 운영을 위한 직원 역량강화 및 전문화 추진

사업추진절차

- 집행절차
- 계약체결

2016년도 추진일정

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		1,266,615	
1,266,615	2016.01~2016.12	1,266,615	년중 상시 교육 실시

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2013년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자체 상수도 직무교육 운영 : 14개과정 26회 663명 참여 <ul style="list-style-type: none"> - 직장교육 : 집합교육 133개 과정,사이버교육 127개 과정(6,509명) ○ 외부위탁 교육 : 공공 및 민간교육기관 170개 과정 380명
--------	--

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액션미팅 실시 : 20개 기관 및 부서 1,007명 ○ 아리수아카데미 개최 : 9회 2,674명 ○ 대학 및 대학원과정 지원 : 석사과정 20명, 학사과정 8명 등 55명
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자체 상수도 직무교육 운영 : 20개과정 1,351명 참여 (타 자치단체 공무원 교육 2회 34명) <ul style="list-style-type: none"> - 토탈 서비스 교육장 구축, 상수도 북카페 개관 ○ 직장교육 운영 : 친절교육 8회 773명 참여, 4대폭력 예방교육 21회 2,818명 참여, 아리수아카데미 강좌 개최 5회 877명 ○ 액션미팅 실시 : 21개 기관 부서 1,050명 참여 ○ 작은 문화강좌 개최 : 6회 97명, 북카페 활성화(월 이용 600명) ○ 2014 문화활동 지원 43개팀, 우수공무원 문화시찰 1회 60명 ○ 대학(원) 위탁교육생 25명 선발 지원 ○ 2014 조직문화개선 우수사례 선정
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직무교육 운영 : 역량중심 과정으로 개편(25개 과정 1,355명 목표) <ul style="list-style-type: none"> - 토탈 서비스 현장 전문인 교육(11회 213명 참여) - 6개 정수장 최적화 유지를 위한 S-OJT : 12월 결과 보고회 ○ 국내외 연수활동 지원 : 국내배낭체험 24팀 89명 선발, 우수공무원 문화시찰(상반기 : 5월 26명 참여, 하반기 : 10월 실시) ○ 맞춤형 직장교육을 통한 활기찬 일터 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 신규 및 전입자 교육 : 2월 148명 참여 - 아리수아카데미 개최 : 5회 900명 참여 - 친절교육 : 사업소 순회교육 8개 기관 842명 참여(3.9~3.13) - 4대폭력 예방교육 : 상반기 17회 2,279명 참여, 하반기 9월 추가교육 ○ 소통 협력 조직 문화 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 상수도 북카페 운영 : 소장 1,782권, 문화강좌 8회 개최 - 동아리 활동 지원 : 38개 동아리 지원 (11월 동아리 경진대회 개최) - 액션미팅 지원 : 현안과제 창안 활동 지원(21개 기관 부서 1,333명 참여)

□ 향후 기대효과

- 천만 시민고객의 기대수준에 부응하는 소양과 국제경쟁력을 겸비한 상수도 전문 인재 육성

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 1,437,640	(x-)	(x-)	(x-) 1,437,640	(x-) 998,825	(x-)	(x-) 438,815
2013	(x-) 2,150,093	(x-)	(x-)	(x-) 2,150,093	(x-) 818,085	(x-)	(x-) 1,332,008
2014	(x-) 1,503,720	(x-)	(x-)	(x-) 1,503,720	(x-) 896,564	(x-)	(x-) 607,156