

과학관 교육프로그램 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시 노원구 한글비석로 160										
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;">476,636천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">476,636천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	476,636천원		476,636천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
476,636천원		476,636천원	0 %								
사업내용	○ 과학관 교육프로그램 운영										
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	서울시립 과학관										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
경제진흥본부	서울시립과학관 총무과	송재영(교육지원과 장) 970-4550	- -	엄재용 970-4552

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-)	(x-)	(x-) 476,636	(x-) 476,636	(x-)
기간제근로자등 보수	(x-)	(x-)	(x-) 94,637	(x-) 94,637	(x-)
사무관리비	(x-)	(x-)	(x-) 265,999	(x-) 265,999	(x-)
자산및물품취득 비	(x-)	(x-)	(x-) 116,000	(x-) 116,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
기간제근로자등보수	○ 기본급 = 49,500천원 1,650천원*3명*10월
	○ 명절휴가비 = 4,950천원 1,650천원*3명
	○ 복지수당 = 4,500천원 150천원*3명*10월
	○ 초과근무수당 = 6,674천원 9,270천원*150%*16시간*3명*10월
	○ 가족수당 = 2,400천원 80천원*3명*10월
	○ 연차수당 = 1,112천원 9,270천원*8시간*5일*3명
	○ 사회보험 등 = 25,500천원 850천원*3명*10월
	○ 일반교육 프로그램운영 = 36,000천원 강사보조80일*3명*150천원
사무관리비	○ 일반교육프로그램 운영(재료,교재비) = 23,100천원 10월*770천원*3교실
	○ 전문프로젝트 교육 운영 = 152,000천원 방학중 5회*2월*2교실*7,600천원
	○ 신규교육프로그램 개발 = 15,000천원 5,000천원*3교실
	○ 과학관 혁신프로그램 = 5,000천원 5,000천원*1
	○ 과학프로그램 기자재 구입 = 116,000천원 116,000천원*1식
자산및물품취득비	

3 사업 설명

사업목적

- 과학기술 발전 및 과학기술 문화기반을 구축하고 강북지역의 과학문화 격차 해소에 기여
- 기존의 과학관과 차별화 하여 지역과 잠재 관람객의 특성을 고려한 운영체제를 갖추어 합리적인 교육프로그램 운영

사업근거

- 법령상 근거 : 과학관의 설립·운영에 관한 법률
- 기타 근거(방침, 지침 등) : 서울과학관 활성화 대책 보고(시장 - 2010.05.)

사업내용

- ○ 교육 프로그램 개발 및 연구(도슨트 운영·교육 및 관리 등)
 - 외부 전문가 초청 및 전문업체에 의한“프로젝트 교육”등 과학 전문교육
 - 학생 및 시민 대상 “일반 과학프로그램” 추진
 - ※ 학생 및 일반시민을 대상으로 한 과학프로그램 운영
- 성인 및 청소년대상 맞춤형 과학교육 프로그램 운영 등
- 교육청, 교육기관 등 관련기관 협력 추진
- 과학관 주변 문화시설 연계협력에 관한 사항
- 교육과학 교재, 기자재 확보
- 총사업비 : 432,636천원

추진경위

- ○ 2011.7.22. : 업무협약체결(서울시·구 교과부·기재부)
- 2013.10.10 : 서울과학관 건립사업 추진계획 수립
- 2014. 11.5 : 교육관계자 의견수렴(과학교사 등 20여명)
- 2016.3.24. : 과학관 관리 및 운영조례 제정·공포

중점추진사항(사업추진의 필요성)

- ○ 교육과학 교재, 기자재 확보
 - 학교 밖의 합리적인 과학교육 프로그램 개발 및 운영
 - 과학기술 문화기반 구축 및 강북지역의 과학문화 격차 해소

사업추진절차

○ 집행절차 : ○ 집행절차

- 연간교육 및 운영계획 수립→교육강사 선발→프로그램별 운영계획 수립→ 교육교재 등 구매→교육프로그램 운영→운영결과보고

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		476,636	
연간운영계획 및 강사 선발 계획수립	2017.01~2017.01	0	연간계획 수립·강사풀 운영 및 강사 선발
교육과학 교재,	2017.02~2017.09	116,000	과학교재, 태블릿 PC 등 과학기자재 확보
일반 과학프로그램 운영	2017.04~2017.12	93,999	중·고등학생 및 성인 대상 과학프로그램 운영
전문프로젝트 교육운영	2017.04~2017.12	152,000	중·고등학생 대상 과학프로그램 운영 및 교육
기간제 근로자 등운영	2017.04~2017.12	94,637	프로그램 운영 보조
교육프로그램 연구개발	2017.04~2017.12	20,000	교육프로그램 연구 개발

4 사업 효과

최근 3년 추진실적

2014년도	○ 해당없음
2015년도	○ 해당없음
2016년도	○ 해당없음

향후 기대효과

- ○ 기존의 과학관과 차별화된 교육운영체계를 갖추어 청소년들에게 과학의 꿈을 심겨줌
 - 개방적 공간운영으로 주민과 관람객이 직접 참여하여 지역의 다양한 계층과 연령대가 소통하는 공간 지향

5 최근 3년 결산 현황

