

서울로봇인공지능과학관 운영

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 서울로봇인공지능과학관 운영		
사업비 (당해년도)	3,381,769천원	(국비)	(사비)3,381,769천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
경제정책실	서울시립과학관 서울로봇인공지능 과학관	유만선 970-4510	이진원 970-4503	최재원 970-4505

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2023예산액 (A)	2024예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 0	(x-) 3,381,769	(x-) 3,381,769	(x-) 100
기간제근로자등보수	(x-) 0	(x-) 96,863	(x-) 96,863	(x-) 100
사무관리비	(x-) 0	(x-) 1,652,826	(x-) 1,652,826	(x-) 100
공공운영비	(x-) 0	(x-) 1,254,000	(x-) 1,254,000	(x-) 100
행사운영비	(x-) 0	(x-) 75,000	(x-) 75,000	(x-) 100
시책추진업무추진비	(x-) 0	(x-) 5,000	(x-) 5,000	(x-) 100

기타보상금	(x-) 0	(x-) 12,480	(x-) 12,480	(x-) 100
자산및물품취득비	(x-) 0	(x-) 285,600	(x-) 285,600	(x-) 100

□ 산출근거

과목구분	2024년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제 근로자 등 보수(연구보조원) 2,767,500원*3명*9개월	= 74,723천원
	○ 기간제 근로자 등 보수(고객 관련 업무종사자) 2,767,500원*1명*8개월	= 22,140천원
사무관리비	○ 정보통신망 라이선스 구매 21,900,000원	= 21,900천원
	○ 자원봉사자 운영 소모품 2,200,000원	= 2,200천원
	○ 입장권 제작 구매 75원*60,000매	= 4,500천원
	○ 안내 리플릿 제작 100원*60,000장	= 6,000천원
	○ 활동지 제작 500원*3종*10,000부	= 15,000천원
	○ 전시연계프로그램 재료비 36,936,000원	= 36,936천원
	○ 체험프로그램 강사료 200,000원*64회*8월	= 102,400천원
	○ 체험프로그램 운영 재료비 18,000,000원	= 18,000천원
	○ 과학관협회 등 관련 협회 가입비 및 연회비 700,000원*1개	= 700천원
	○ 전시실 운영 용역비 5,323,000원*15명*10월	= 798,450천원
	○ 미디어파사드 운영 300,000,000원	= 300,000천원
	○ 기획전시 개최 150,000,000원*1종*2회	= 300,000천원
	○ 기념품 제작 10,000,000원	= 10,000천원
	○ 홍보물 제작 설치 배포 2,000,000원*3회	= 6,000천원
	○ 관내AI 아트 구독 880,000원*8회	= 7,040천원
○ 버스, 지하철, 옥외광고 등 10,000,000원	= 10,000천원	

과목구분	2024년 예산내역	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학관 운영 전문가 자문회의 수당 200,000원*7명*3회 ○ 특별강연 프로그램 600,000원*3회 ○ 체험실 운영물품 구입 300,000원*1식*8월 ○ 홈페이지 SNS 연계 서비스 3,300,000원 ○ 인공지능체험 유료서비스 구독 400,000원*5종 	<ul style="list-style-type: none"> = 4,200천원 = 1,800천원 = 2,400천원 = 3,300천원 = 2,000천원
공공운영비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중대재해 예방조치 10,000,000원 ○ 다기능 사무기기 유지관리 8,000천원*1년 ○ 시설물 유지관리 용역(건축, 기계, 전기, 통신, 소방 등) 456,000,000원 ○ 과학관 청소용역 2,800,000원*9명*12개월 ○ 과학관 경비용역 3,200,000원*4명*12개월 ○ 무인경비시스템 3,100,000 ○ 청사 감염방역 및 해충 소독용역 4,500,000원 ○ 전시실 유지관리 소모품 8,000,000원 ○ 전시실 유지보수비 1,000,000원*23종*10월 ○ 홈페이지 유지관리 73,900,000 ○ 체험실 기자재 유지보수 500,000원*9월 	<ul style="list-style-type: none"> = 10,000천원 = 8,000천원 = 456,000천원 = 302,400천원 = 153,600천원 = 3,100천원 = 4,500천원 = 8,000천원 = 230,000천원 = 73,900천원 = 4,500천원
행사운영비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개관식 개최 60,000,000원 ○ 어린이날 과학문화 행사 10,000,000원 ○ 방학 특별문화 행사 5,000,000원 	<ul style="list-style-type: none"> = 60,000천원 = 10,000천원 = 5,000천원
시책추진업무추진비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전시 콘텐츠 기업기관 업무협의 간담회 200,000원*15회 ○ 대외협력 및 홍보 간담회 200,000원*10회 	<ul style="list-style-type: none"> = 3,000천원 = 2,000천원

과목구분	2024년 예산내역	
기타보상금	○ 자원봉사자 활동비 12,480,000원	= 12,480천원
자산및물품취득비	○ 고소작업대(시저리프트) 20,000,000원	= 20,000천원
	○ 과학관 운영 물품 보강(북트럭 및 서가) 5,600,000원	= 5,600천원
	○ 상설전시 전시물 보강 60,000,000원	= 60,000천원
	○ 교육실 기자재 보강(교구 및 기자재) 200,000,000원	= 200,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 제4차 산업혁명시대 로봇, 인공지능 등 첨단기술 전시교육·체험의 장 마련
- 과학기술문화 확산 및 지역 경제활성화에 기여

□ 사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 로봇박물관 건립 기본 구상 계획(2015.10.27.)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2024.1월~2024.12월
- 지원대상 : 일반시민
- 사업수행주체 : 서울시
- 추진방법 : 자체사업
- 사업의 주요내용 :
 - 서울로봇인공지능과학관 개관식 개최
 - 과학관의 효율적이고 체계적인 운영 및 시설 유지관리
 - 기업·기관 협업을 통한 로봇·인공지능 전시 콘텐츠 개발로 상설전시 보강 및 기획전시 개최
 - 로봇, 인공지능 체험을 통해 과학기술 소양을 갖춘 창의인재 양성을 위한 체험프로그램 개발·운영
 - 과학기술문화 확산을 위한 과학문화행사 개최(어린이날, 방학 특별행사)
 - 다양한 매체를 통한 적극적 홍보 및 대외협력

□ 추진경위

- 로봇과학관 건립 기본구상 계획 수립 : '15.10.

- 건축 현상설계공모(국제공개공모) : '19.2.
- 시 투자심사 완료 및 공유재산관리계획 수립 : '19.5./6.
- 건축 기본 및 실시설계 준공 : '20.12.
- 건립공사 착공식 개최 : '21.5.
- 전시 실시설계 및 제작설치 착수 : '21.11.
- 운영방안 수립 용역 완료 : '22.9.
- 조직개편 및 업무이관 : '23.7.

2024년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		3,381,769	
서울로봇인공지능과학관 운영	2024.01~2024.12	3,381,769	서울로봇인공지능과학관 효율적·체계적 운영

4 사업효과

최근 3년 추진실적

향후 기대효과

- 동북권 지역의 교육, 문화 인프라 확충 요구에 부응하여 균형발전에 기여
- 과학문화 확산 및 창동, 상계 신경제중심지의 지역경제 활성화 도모