

# 로봇과학관 건립

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	균형발전특별회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2015.01 ~ 2023.07		
사업내용	○ 로봇과학관 건립 추진		
사업위치	서울특별시 도봉구 창동 1-25		
총사업비	총 43,696,506천원	(국비)	(사비)43,696,506천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)
사업비 (당해년도)	6,732,000천원	(국비)	(사비)6,732,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
경제정책실	경제정책과	정영준 2133-5210	박지은 2133-5232	한유리 2133-5253

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

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
				(x-)
계	(x-) 435,566	(x-) 6,732,000	(x-) 6,296,434	(x-) 1,446
사무관리비	(x-) 40,000	(x-) 80,000	(x-) 40,000	(x-) 100
시설비	(x-) 150,766	(x-) 6,204,097	(x-) 6,053,331	(x-) 4,015
감리비	(x-) 220,500	(x-) 424,903	(x-) 204,403	(x-) 93

시설부대비	(x-) 24,300	(x-) 23,000	(x-) △1,300	(x-) △5
-------	----------------	----------------	----------------	------------

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
사무관리비	○ 총괄계획가(MP)수당 2,000천원*12개월	=	24,000천원
	○ 자문단 운영 150천원*8인*5회	=	6,000천원
	○ 영상 기록물 제작 50,000천원*1식	=	50,000천원
시설비	○ 공사비 6,004,097천원*1식	=	6,004,097천원
	○ 전시 실시설계 및 제작설치 200,000천원*1식	=	200,000천원
감리비	○ 감리비 424,903천원*1식	=	424,903천원
시설부대비	○ 감독여비 150,000원*1인*12개월	=	1,800천원
	○ 건축 자문회의 150천원*8인*1회	=	1,200천원
	○ 착공식 20,000천원*1식	=	20,000천원

□ 연차별 투자계획(투자사업의 경우)

(단위 : 백만원)

구분	계	기투자 (~2019)	2020	2021	2022 이후	비고
계	(x-) 43,697	(x-) 1,312	(x-) 436	(x-) 6,732	(x-) 35,217	
사무관리비	(x-) 240	(x-) 10	(x-) 40	(x-) 80	(x-) 110	
시설비	(x-) 41,640	(x-) 1,290	(x-) 151	(x-) 6,204	(x-) 33,995	
감리비	(x-) 1,567	(x-) 0	(x-) 221	(x-) 425	(x-) 921	
시설부대비	(x-) 250	(x-) 12	(x-) 24	(x-) 23	(x-) 191	

### 3 사업 설명

□ 사업목적

- 문화·전시 시설이 부족한 동북권에 4차 산업혁명에 대응하기 위한 로봇과학관을 건립하여 지역 주민에게 과학문화 향유 기회의 제공 및 동북권 경제 활성화에 기여하고자 함

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 과학관의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 제4조의3
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 로봇박물관 건립 기본구상 계획(안) ('15.10.27, 시장방침)

□ 사업내용

- 4차 산업혁명의 핵심기술인 로봇을 시연하고 체험할 수 있는 경험 제공
- 학교 밖 로봇 교육환경을 구축하여 SW교육의 핵심거점 역할 수행
- 지속적으로 즐길 수 있는 과학문화행사가 일어나는 평생교육의 장

□ 사업계획(투자사업의 경우)

- 위 치 : 서울특별시 도봉구 창동 1-25
- 규 모 : 대지면적 2,500.1㎡, 연면적 7,405㎡, 지하2층, 지상4층
- 소요예산 : 총사업비 437억 원
- 사업기간 : 2015년 ~ 2023년
- 공간구성 : 전시실 1~2, 기획전시실, VR/AR룸, 교육실, 실습실 등

□ 추진경위

- 로봇과학관 건립 기본구상 계획(안) 시장방침 수립 : '15.10.
- 로봇과학관 건립사업 업무 이관(문화본부 → 경제진흥본부) : '16.1.
- 로봇과학관 건립 타당성조사 용역 및 검증 : '16.7.~'17.2.
- 로봇과학관 건립 기본계획 변경계획 부시장방침 수립 : '18.9.
- 현상설계공모 : '18.11.~'19.2.
- '19년 수시 시 투자심사 : '19.5.
- 공유재산관리계획 의결 : '19.6.
- 기본 및 실시설계 : '19.9.~'20.12.

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		6,732,000	

감리	2021.01~2021.12	424,903	개최공사 감리
착공식	2021.03~2021.04	20,000	착공식 행사
공사	2021.04~2021.12	6,004,097	건축 공사
감독 및 자문	2021.01~2021.12	3,000	공사 현장감독 및 시공 자문
전시 실시설계	2021.07~2021.12	200,000	전시 실시설계
홍보	2021.01~2021.12	0	로봇과학관 홍보자료 제작, 인쇄, 번역, 배포
전시 자문회의	2021.01~2021.12	30,000	총괄계획가 및 자문단 운영
영상제작	2021.01~2021.12	50,000	공사 진행과정 영상 기록물 제작

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2018년도	○ 공유재산심의, 현상설계공모
2019년도	○ 2단계 시 투자심사 통과, 공유재산 관리계획 승인
2020년도	○ 기본 및 실시설계 완료, 건설기술심의 및 건축허가 완료

### □ 향후 기대효과

- 동북권 지역의 교육·문화 인프라 확충 요구에 부응하여 균형발전에 기여
- 공학적 소양을 갖춘 창의인재 양성을 위한 학교 밖 교육환경 구축
- 창동·상계 신경제중심지의 지역경제 활성화 도모

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2019	(x-) 1,117,451	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 1,117,451	(x-) 213,697	(x-) 902,951	(x-) 803

