

교육위원회

제안설명자료



# 2022회계연도 서울특별시교육청 결산 승인안 제안설명



2023. 6. 19.

서울특별시교육청과학전시관

■ 안녕하세요.

서울특별시교육청과학전시관장 이병은 입니다.

서울과학교육발전을 위해 많은 관심으로 지원을 해주시는 존경하는

이승미 위원장님, 고광민 부위원장님, 박강산 부위원장님 그리고

여러 위원님을 모시고 우리 과학전시관의 2022년도 교육비특별회계

세출결산을 보고 드리게 된 것을 매우 뜻깊게 생각합니다.

■ 지금부터, 서울특별시교육청과학전시관 2022년도 교육비특별

회계 세출 결산 현황을 『기관별 세입·세출결산보고』 및

『세부사업별 결산 설명자료』를 중심으로 말씀드리겠습니다.

## ■ 먼저, 기관별 세입·세출결산 보고서 69쪽 일반 현황 입니다.

◆ 우리 과학전시관은 3부 2과 3분관으로,

관악구 낙성대로에 위치한 본관과 중구에 남산분관,

중랑구에 동부분관, 구로구에 남부분관이 있습니다.

## ■ 다음은 70쪽부터 78쪽까지 세출결산 현황입니다.

◆ 과학전시관의

예산현액은 재배정 예산액을 포함하여 97억 9천 464만원이며, 지출액은 76억 3천 887만원, 사고이월액은 11억 4천 337만원 집행잔액은 예산현액 대비 10.3%인 10억 1천 240만원입니다.

◆ 세출 결산 조서 및 성질별 결산 현황은 자료로 대신하고자 합니다.

◆ 72쪽 이월(사고)사업 현황입니다.

**사고이월액은 총 11억 4천 337만원입니다**

먼저 본관체험학습장운영비는 2022년 9월 추경으로 받은 5천만원 중 4천 8백만원을 이월하게 되었고, 이유는 4계절 영상제작을 위한 기간 확보 때문입니다.

그리고 천체투영실개선사업비는 해외수입(하이브리드 천체 투영기 및 소프트웨어)으로 발주부터 수입까지 2022년 내 예산집행이 불가능하여 8억 6천 328만원을 이월하게 되었습니다.

다음으로는 기관기본운영비 및 직속기관환경개선비는 동절기 물공사 중지 등에 따른 공사기간 연장에 따라 직속기관운영비(냉난방기 구입)로 1천 868만원, 직속기관환경개선사업비(온실)로 1억 4천 267만원을 이월하게 되었습니다.

마지막으로 과학전시관(남부분관) 승강기교체사업비는 승강기 주요부품(반도체) 수급난에 따른 납품지연으로 6천 992만원을 이월하게 되었습니다.

◆ 세부사업 추진 현황과 세출성질별(목별) 결산 현황은 자료로 대

신하고자 합니다.

■ 다음은 『세부사업별 결산 설명자료』 270쪽의  
과학전시관 사업에 대해 설명드리겠습니다.

◆ 교육과정운영개선 사업의 주요 추진실적입니다.

과학실험실 환경개선 공사를 진행하여 본관 컴퓨터실, 지구과학실 환경 개선공사(1억 6천 793만원)에 완공하였고 노후한 장비(방송장비, 영상장치, 음향기기, 컴퓨터, 실험대 등)를 교체(1억 2천 874만원)하여 데이터 기반 탐구활동 및 실험 환경을 구축하였습니다.

◆ 결산현황을 살펴보면

예산현액은 3억 3천만원, 지출액은 2억 9천 668만원,  
집행잔액은 예산현액 대비 10%인 3천 331만원입니다.

◆ 집행잔액사유는 낙찰잔액에 따른 사유입니다.

■ 다음은 『세부사업별 결산 설명자료』 273쪽

## 과학전시관사업에 대해 말씀드리겠습니다.

교육과정운영지원사업의 주요 사업으로는 과학탐구활동지원, 과학체험학습장운영, 과학체험프로그램운영 등이 있습니다.

### ◆ 첫째, 과학탐구활동지원 사업의 주요 추진실적입니다.

- 과학전람회, 학생과학발명품경진대회, 청소년과학페어, 학생특기지도연구대회, 과학탐구멘토링제를 운영하여 자기주도적 탐구능력을 발휘할 기회를 제공하였으며, 전국대회에 작품을 출품하여 대상 1점(팀), 금상(최우수,특상) 15점(팀), 은상(우수상) 13점(팀) 등 모두 52점(팀)이 수상하였습니다.

또한 융합과학체험행사를 운영하여 서울융합과학메이커 축제(10.20~10.21.)를 개최하여 약 3만명의 학생과 시민이 참가하는 등 과학문화 확산을 위해 노력하였습니다.

### ◆ 두번째, 과학체험학습장운영 사업의 주요 추진실적입니다.

- 과학놀이체험장, 생태체험학습장, 천문대 등 본관체험학습장에 연 3만 8천 300여명, 천체투영실, 탐구학습관 등 남산체험학습장에 연 3만 천 900여명, 입체영상관, 생태학습관 등 동부체험학습장에 연 1만 3천 200 여명,

자연관찰원 등 남부체험학습장에 연 1만 2천 400 여명 등 총 9만 6천 여명이 과학체험학습장 체험프로그램에 참여하여 ‘만지고, 즐기고, 누리는 과학교육’의 실현을 위한 혁신미래과학교육의 체험터 역할을 하였습니다.

특히 과학문화 접근성 향상 및 확산을 위하여 과학전시관 남산분관 천체투영실 개선 사업을 추진하여 구형 광학식 천체투영기를 최신 하이브리드 플라네타리움 시스템으로 교체하여 학생뿐만 아니라 일반 시민을 대상으로 천문, 우주, 물론 환경, 에너지 등 자연과학 전반에 걸친 최신 동영상 콘텐츠 상영을 통하여 과학 대중화에 기여하고 있습니다.

◆ **세번째, 과학체험프로그램운영 사업의 주요 추진실적입니다.**

- 본관체험프로그램 4개 과정 3천 500 여명,  
남산체험프로그램 10개 과정 6천 100 여명,  
동부체험프로그램 7개 과정 1만 여명,  
남부체험프로그램으로 5개 과정 4천 900 여명,  
총 2만 4천 500여명에게 학생과 학부모가 함께 참여하는 교육,  
진로탐색을 위한 교육 등 다양한 과학체험프로그램을 운영하였습니다.

◆ **결산현황을 살펴보면**

예산현액은 65억 1천 795만원, 지출액은 47억 1천 951만원,  
이월액은 9억 1천 208만원, 집행잔액은 8억 8천 634만원입니다.

◆ **집행잔액 주요 사유는**

첫째, 명시시월 사업에 따른 본관 탐구전시동 이전 용역계획이 변경됨에  
따른 연구용역비 불용액 1억 5천만원,  
두 번째, 창의력교실 버스임차료 낙찰잔액 1억 1천 800여만원  
세 번째, 남산천체투영실 낙찰잔액 4억 8천 800여만원  
네 번째, 코로나19에 따른 프로그램 운영일 축소로 강사 등  
기간제 근로자 미채용에 따른 집행잔액 9천 200여만원,  
기타, 전출금 미사용으로 인한 집행잔액 3천여만원, 기타 집행  
잔액 827만원 등입니다.

■ **이상으로 2022 회계년도 과학전시관 교육비특별회계 주요사업별  
결산내역에 대하여 말씀드렸습니다.**

부족한 부분은 질의응답 시간에 질문해 주시면 자세히 설명드리  
도록 하겠습니다.

감사합니다.