

교육위원회

제안설명자료

다양성이 꽃피는
공존의 혁신미래교육

2023회계연도 서울특별시교육청 결산 승인안 제안설명



2024. 6. 14 .

서울특별시교육청융합과학교육원

■ 안녕하세요.

2024. 3. 1.자로 새로 부임한 서울특별시교육청융합과학교육원장
오성환 입니다.

서울과학교육발전을 위해 많은 관심으로 지원을 해주시는 존
경하는 이승미 위원장님, 고광민 부위원장님, 박강산 부위원장님
그리고 여러 위원님을 모시고 우리 융합과학교육원의 2023년도
교육비특별회계 세출결산을 보고 드리게 된 것을 매우 뜻깊게
생각합니다.

■ 지금부터, 서울특별시교육청융합과학교육원 2023년도 교육비
특별회계 세출 결산 현황을 『기관별 세입·세출결산보고』 및
『세부사업별 결산 설명자료』를 중심으로 말씀드리겠습니다.

■ 먼저, 기관별 세입·세출결산 보고서 77쪽 일반 현황 입니다.

◆ 우리 융합과학교육원은 3부 2과 3분원으로,
관악구 낙성대로에 위치한 본원과 중구에 남산분원,
중랑구에 동부분원, 구로구에 남부분원이 있습니다.

■ 다음은 80쪽부터 87쪽까지 세출결산 현황입니다.

◆ 융합과학교육원의

예산현액은 재배정 예산액을 포함하여 120억 6천 526만원이며, 지출액은 90억 8천 710만원, 사고이월액은 19억 2천 239만원 집행잔액은 예산현액 대비 8.75%인 10억 5천 577만원입니다.

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

◆ 82쪽 이월(사고)사업 현황입니다.

사고이월액은 총 19억 2천 239만원입니다

먼저 교육과정운영지원사업으로는 1억 1천 984만원이 이월하게 되었습니다.

본원체험학습장운영비는 암석관찰원과 천문대 온라인 동영상 구축 사업으로 2천 9백만원을 이월하게 되었고, 이유는 천문대 공사 이후 융합과학교육원의 아름다운 영상을 담기 위한 제작 기간 확보 때문입니다.

동부분원은 창의력 교실과 유아과학놀이교실 운영 종료 후 간판 교체 작업을 추진하였으나 동절기 한파로 인한 공사의 어려움으로 이월하게 되었으며,

남산분원은 하반기에 수학체험관 신규 전시물 결정 및 사업자 선정으로 인해 이월하게 되었습니다.

다음으로는 기관시설유지관리비인 직속기관환경개선비로 18억 255만원을 이월하였습니다.

노후 시청각실 공간 개선 사업은 각종 연수 일정과 겹치지 않도록 공사 일정을 조율하였으며, 천문대 시설 개선 사업은 천문대 활용 교원 연수 및 학생 프로그램에 지장을 주지 않기 위해 이월하였고, 천문대 망원경은 외자 도입으로 발주부터 수입까지 23년 내 예산 집행이 불가하여 이월하게 되었습니다.

그밖의 시계탑, 외부 창호, 전기실 변압기, 승강기 교체 사업등은 복합기능인 야외 전시물의 특성상 설계업체 섭외 어려움이나 주요 부품 수급 및 공정의 특성으로 인해 이월하게 되었습니다.

- ◆ 세부사업 추진 현황과 세출성질별(목별) 결산 현황은 자료로 대신하고자 합니다.

■ 다음은 『세부사업별 결산 설명자료』 285쪽의 융합과학교육원 사업에 대해 설명드리겠습니다.

- ◆ 교육과정운영여건개선 사업의 주요 추진실적입니다.

창의융합형 과학실험실 환경개선공사로 본원의 생명과학실 2실의 노후환경개선공사를 9천 869만원에 완공하였고, 노후한 장비(강연대, 실험대, 초음파 세척기, 음향기기 등)를 6천만원으로 교체하여 데이터 기반 탐구활동 및 실험 환경을 구축하였습니다.

◆ **결산현황을 살펴보면**

예산현액은 1억 6천만원, 지출액은 1억 5천 869만원,
집행잔액은 예산현액 대비 0.8%인 130만원입니다.

◆ **집행잔액사유는** 낙찰차액입니다.

■ **다음은 『세부사업별 결산 설명자료』 288쪽
융합과학교육원에 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
국무총리상 1점(팀), 대상(장관상) 1점(팀),
금상(최우수,특상) 6점(팀), 은상(우수상) 13점(팀) 등
모두 50점(팀)이 수상하였습니다.

또한 융합과학체험행사로 서울융합과학메이커 축제(10.27~10.28.)를

개최하여 약 3만명의 학생과 시민이 참가하는 등 과학문화 확산을 위해 노력하였습니다.

◆ **두번째, 과학체험학습장운영 사업의 주요 추진실적입니다.**

- 과학놀이체험장, 생태체험학습장, 천문대 등 본원체험학습장에 연 1만 9천 500여명, 천체투영실, 탐구학습관 등 남산체험학습장에 연 5만 8천 600여명, 입체영상관, 생태학습관 등 동부체험학습장에 연 1만 3천여명, 자연관찰원 등 남부체험학습장에 연 1만 4천 700여명 등 총 10만 5천 800여명이 과학체험학습장 체험프로그램에 참여하여 ‘만지고, 즐기고, 누리는 과학교육’의 실현을 위한 혁신미래과학교육의 체험터 역할을 하였습니다.

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

◆ **세번째, 과학체험프로그램운영 사업의 주요 추진실적입니다.**

- 본원체험프로그램 4개 과정 2천 600여명,

남산체험프로그램 10개 과정 6천 800여명,
동부체험프로그램 7개 과정 1만 1천 400여명,
남부체험프로그램 6개 과정 8천 600여명으로
총 2만 9천 400여명에게 학생과 학부모가 함께 참여하는 교육,
진로탐색을 위한 교육 등 다양한 과학체험프로그램을 운영하였습니다.

◆ 결산현황을 살펴보면

예산현액은 50억 9천 821만원, 지출액은 44억 1천 924만원,
이월액은 1억 1천 984만원, 집행잔액은 5억 5천 913만원입니다.

◆ 집행잔액 주요 사유는

창의력교실 버스임차료, 유아과학놀이 체험시설물, 임계점 건조기,
남산 전시물, 천문대 망원경 구입 등으로 인한 낙찰 차액은
4천 191만원이며 기타 집행 잔액으로 5억 1천 722만원입니다.

■ 이상으로 2023회계년도 융합과학교육원 교육비특별회계 주요 사업별 결산내역에 대하여 말씀드렸습니다.

부족한 부분은 질의응답 시간에 질문해 주시면 자세히 설명드리도록
하겠습니다.

감사합니다.