

동행·매력  
특별시서울

제334회 시의회 임시회  
기획경제위원회

SE♥UL M! SOUL

# 주요업무보고

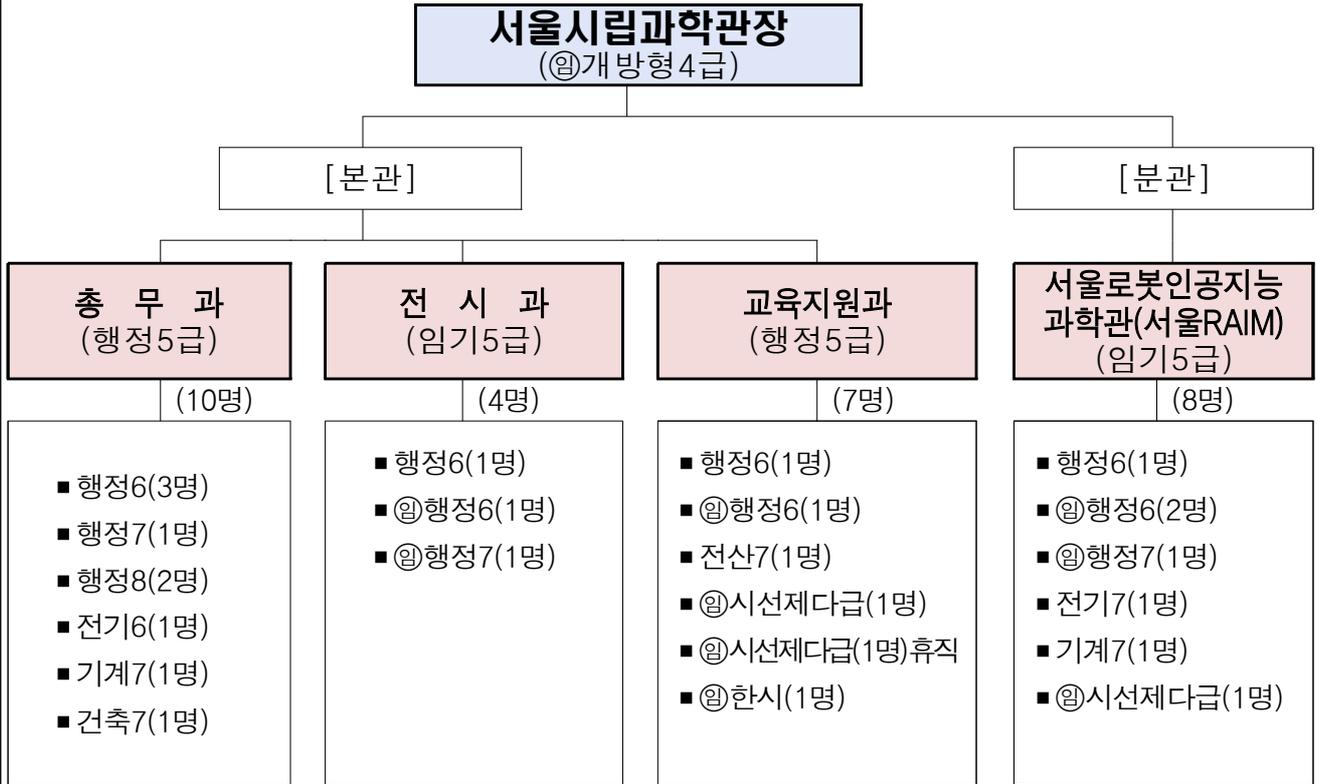
2026. 3.

경 제 실  
(서울시립과학관)

# 1. 일반 현황

## 조직현황

경제실 내 4급 사업소(직영) 1관 3과 1분관 ('26. 1. 31.기준)



## 인력현황

공무원 정원 26명 / 현원 26명(일반직 17명, 임기제 9명)

구분	총계 (A+D)	공무원(A)									공무직 (D)	
		합계 (B+C)	일반직(B)					임기제(C)				
			소계	5급	6급	7급 이하	소계	4급	5급	6급 이하		
정원	69	26	17	2	6	9	9	1	2	6	43	
현원	66	26	17	2	6	9	9	1	2	6	40	
과부족	△3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△3	

※ 현원 119명 [ @시선·한시4(교육3,로봇1), 촉탁(청소,경비)4, 기간제3, 매력일자리(교육)8, 용역34명]

## 주요기능

구 분	주 요 업 무	
본 관	총 무 과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과학관 종합 발전방안 기획 및 운영계획 수립</li> <li>• 과학관 인사(정원관리, 신규 채용·연장 등) 및 조직, 복무, 비상계획 등</li> <li>• 과학관 감사 및 성과 관리(근무평정, BSC 등)</li> <li>• 과학관 예산·결산, 회계, 계약, 지출, 물품 및 일상경비(업무추진비) 총괄</li> <li>• 과학관 직원 교육, 공무직·촉탁직·기간제 등 근로자 총괄 관리</li> <li>• 과학관 국회·시의회, 조례, 규정, 상훈, 복지, 급여, 수당, 민원, 정보공개 등</li> <li>• 과학관 시설 운영·유지보수(건축, 전기, 기계, 통신, 소방, 녹지 등) 관리</li> <li>• 과학관 본관 공유재산(카페, 주차장 등 운영수익 포함)·시설 대관·차량 관리</li> <li>• 과학관 홍보 및 마케팅 운영 관리</li> </ul>
	전 시 과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과학관 전시 종합 운영계획 수립, 전시실(G.O.B.X.Y.Yy) 운영 관리</li> <li>• 전시품 유지보수, 특별전 및 기획전 기획·개발 및 운영</li> <li>• 특화 체험시설(3D 스페이스 등), 옥외 체험시설(천문대 등) 운영 관리</li> <li>• 대외기관 협력사업 운영 및 발굴(유관기관, 학교, 동아리 등)</li> <li>• 청소년 과학자원봉사단 및 청소년 자원봉사 동아리 모집 및 운영</li> <li>• 단체 관람 프로그램 및 과학관 사전답사 프로그램 운영</li> <li>• 매표 및 안내데스크 운영 업무</li> <li>• 고객만족도 및 고객서비스 향상 관련 사업 추진</li> </ul>
	교육 지원과	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과학교육 종합계획 및 행사계획 수립·운영</li> <li>• 과학교육 교재·기자재 확보, 과학탐구 실험교육 프로그램 개발 및 연구</li> <li>• 다양한 테마형(주제별) 과학문화행사</li> <li>• 스토리텔링형 전시연계 체험프로그램 기획 운영</li> <li>• 과학전문가 초청 특강, 북토크, 진로 멘토링 등 기획 운영</li> <li>• 오픈랩, 일상실험실 등 과학 실험기구 활용한 체험 프로그램 운영</li> <li>• 메이커페어 / 유관기관, 지역사회 연계 협력 / 열린과학나눔터, 에듀서포터즈 등 자원봉사자(성인) 운영 및 관리</li> <li>• 과학관 홈페이지 운영·관리 및 다기능 사무기기 관리</li> </ul>
본 관	서울 RAIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 서울로봇인공지능과학관 운영 종합계획 수립·운영</li> <li>• 상설전시 및 기획전시 기획·운영·관리(전시물 관리 및 유지보수)</li> <li>• 서울로봇인공지능과학관 교육프로그램 개발·운영</li> <li>• 서울로봇인공지능과학관 전시연계 프로그램 개발 및 운영</li> <li>• 미디어파사드 특별전시 운영</li> <li>• 전시물 유지보수 및 운영 관리</li> <li>• 전문가 강연 및 과학문화행사 기획·운영, 대외기관 협력사업 발굴·운영</li> <li>• 과학관 홈페이지 운영 및 홍보·마케팅 추진</li> <li>• 과학관 시설물 운영·유지보수(건축물, 전기, 기계, 통신, 소방, 녹지 등) 관리</li> <li>• 공유재산(주차장 등 운영수익 포함) 관리, 차량 관리</li> <li>• 고객만족도 및 고객서비스 향상 관련 사업 추진</li> </ul>

## 주요시설

### □ 서울시립과학관

- 위 치 : 노원구 하계동 한글비석로 160 (7호선 하계역 1km)
- 규 모 : 연면적 12,669m<sup>2</sup>(지1/상3)/ 전시면적 4,260m<sup>2</sup>/ 부지면적 25,875m<sup>2</sup>
- 주요시설

층 별	면적(m <sup>2</sup> )	주 요 시 설
합 계	16,099.77	
옥 상 (연면적 제외)	3,429.97	하늘마루, 데스크터, 태양광 시설 등
3층	1,821.47	기획전시실(X), 북&톡, 교육실(1,2,3), 교육지원 행정사무실, 스타홀 등
2층	3,429.97	상설전시실(B,O,Yy), 3D 스페이스, 천체관측실, 사무실 등
1층	4,217.34	상설전시실(G,Y), 사이언스홀, 안내/매표소, 메이커스튜디오(별관) 등
지하 1층	3,201.02	주차장, 기계실, 전기실, 직원휴게실(男, 女), 샤워실

### □ 서울로봇인공지능과학관(서울 RAIM) - 분관

- 위 치 : 도봉구 마들로13길 56 (1,4호선 창동역 300m)
- 규 모 : 연면적 7,308m<sup>2</sup>(지2/상4)/ 전시면적 1,260m<sup>2</sup>/ 부지면적 2,500m<sup>2</sup>
- 주요시설

층 별	면적(m <sup>2</sup> )	주 요 시 설
합 계	7,308.39	
4층	856.46	기획전시실, 오픈랩, 오픈스페이스
3층	1,154.19	상설전시실, 아뜰리에
2층	1,081.22	다목적실 1,2,3, 사무실, 세미나실
1층	995.38	로비, 안내데스크, 편의시설 등
지하 1층	1,427.41	주차장, 방재실
지하 2층	1,793.73	주차장, 기계, 전기실, 수장고

## 운영현황

[ '25년 총괄 ] ('25.1.1.~12.31.)

### ○ 관람객

(단위 : 명)

합계	본관	분관
275,611	190,369	85,242

※ 분관 개관('24.8.20), **이용객 누계 총 1,058천명** ('17.5.19.~'25.12.31.)

### ○ 유형별 이용객

(단위 : 명)

연도	관람인원	전시체험	특별기획	과학교육	문화행사
합계	275,611	358,011	65,541	74,988	145,729
본관	190,369	151,721	65,541	47,179	138,621
분관	85,242	206,290	-	27,809	7,108

※ 관람인원은 전시체험 및 특별기획 참여 인원 중복 계상 가능

[ 본관 ] ('17.5.19. ~ '25.12.31.)

### ○ 관람객

(단위 : 명)

구분	합계	'25년	'24년	'23년	'22년이전
본관	941,900	190,369	138,731	99,871	512,929

### ○ 유형별 이용객

(단위 : 명)

연도	관람인원	전시체험	특별기획	과학교육	문화행사
합계	428,971	448,161	159,728	107,516	284,735
'25년	190,369	151,721	65,541	47,179	138,621
'24년	138,731	153,617	43,968	41,132	117,719
'23년	99,871	142,823	50,219	19,205	28,395

※ 관람인원에 전시 체험과 특별기획전 참여 인원 중복 가능

[ 분관 ] ('24.8.20. ~ '25.12.31.)

○ 관람객

(단위 : 명)

구분	합계	'25년	'24년
분관	116,130	85,242	30,888

○ 유형별 이용객

(단위 : 명)

연도	관람인원	전시체험	특별기획	과학교육	문화행사
합계	116,130	285,149	-	30,843	12,880
'25년	85,242	206,290	-	27,809	7,108
'24년	30,888	78,859	-	3,034	5,772

※ 관람인원에 전시 체험과 특별기획전 참여 인원 중복 가능

## II. 예산 현황

### 예산현황

세 출 (예산현액에 사고이월 포함)

(단위 : 백만원, '26. 1. 31. 기준)

부서	세부사업	2026년도		2025년도 최종예산	집행액(C) (지출액기준)	집행률 (C/B)
		본예산(A)	예산현액(B)			
합 계		7,603	7,603	7,317	336	4.42
총무과	과학관의 효율적 운영	435	435	323	18	4.13
	과학관 시설 유지관리	436	436	440	20	4.58
	기관연계 및 홍보	55	55	60	0	0
소 계		926	926	823	38	
전시과	체험강화형 전시실 운영	395	395	515	20	5.06
	융합과 소통의 발 신규 전시개	705	705	418	0	0
소 계		1,100	1,100	933	20	
교육지원과	과학관 교육프로그램 운영	443	443	460	31	6.99
	과학문화 행사 및 교육협력 강화	142	142	132	29	20.42
	메이커 페어 서울	200	200	200	10	5
	홈페이지 및 다기능 사무기기 유지관리	98	98	86	1	1.02
소 계		883	883	878	71	
서울RAIM	서울로봇인공지능 과학관 운영	3,816	3,816	3,382	40	1.04
	동행로봇 발명 교육프로그램 및 운영	132	132	100	0	0
	서울RAIM 로봇, AI 동행매력정원 조성	-	-	450	-	-
소 계		3,948	3,948	3,932	40	
기 본 경 비		746	746	751	167	22.38
소계		746	746	751	167	

# III. 정책비전 및 목표

미션

지속적인 연결을 통한 차별화된  
과학문화 경험 제공

핵심  
가치

연결, 차별화, 경험

목표

- 1 방문객 활성화
- 2 안정적·효율적인 과학관 운영

전략



추진  
과제

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 매체를 활용한 과학문화콘텐츠 마련</li> <li>• 인문·예술간 융합을 통한 복합문화 경험 제공</li> <li>• 지속적인 콘텐츠 교체를 위한 공간의 유연성 확보</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 타 문화사업 주체들과의 연결 강화</li> <li>• 지역사회 네트워크 활성화</li> <li>• 이용자 분석 및 IT기술을 이용한 효과적 홍보</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 노후시설 보완 및 전시개선을 통한 관람환경 제고</li> <li>• 직원 역량 강화 및 소통을 통한 상호이해</li> </ul> |
|--|--|--|

## IV. 부서별 주요 업무보고

### 1. 총 무 과

---

시립과학관의 안정적, 효율적 유지·관리

직원 건강 증진 및 만족도 제고 등을 위한 공간 조정

### 2. 전 시 과

---

민·관 협력형 과학문화 전시 개최

중장기 재구조화 연계를 위한 전시환경 기반 구축

### 3. 교육지원과

---

과학관 교육프로그램 운영

과학 문화행사 및 교육협력 강화

메이커 페어 서울

### 4. 서울로봇인공지능과학관

---

서울로봇인공지능과학관 운영 및 콘텐츠 개발

동행로봇 발명프로그램 개발 및 운영계획

# 1. 총 무 과

① 시립과학관의 안정적, 효율적 유지·관리

---

② 직원 건강 증진 및 만족도 제고 등을 위한 공간 조정

---

# 1 시립과학관의 안정적, 효율적 유지·관리

서울시립과학관장: 유만선 ☎970-4510 총무과장: 고중석 ☎920-4310 담당: 박근배, 박지우 ☎4526,4583

## □ 사업 개요

### ○ 추진근거

- 「서울특별시립과학관 관리 및 운영 조례」
- 「중대재해처벌법」 제9조제2항 및 동법 시행령 제10조·제11조

○ 사업기간 : '26. 1. ~ 12.(12개월)

## □ 추진 계획

### ○ 안전한 과학관 유지 위한 노후 시설물 보수 및 개선공사

- 외부계단 교체, 장애인 편의시설 개선, 보도블럭 보수 등

### ○ 건물, 전기·기계·소방, 통신시설물 유지관리

- 와이파이 음영지역 해소, 테라스 방송설비 설치공사 등
- 소방시설물 유지관리, 소방안전관리 용역, 소화기 교체 등

### ○ 중대재해 예방 위한 안전점검 및 정기 위험성 평가 등 추진

- 정기 위험성 평가, 정기안전점검(상, 하반기), 기계 성능검사 등
- 비상조치 훈련, 법정교육 이수(산업안전보건교육, 안전관리자 선임교육 등)

## □ 추진 일정

- 시설물 보수공사 및 안전점검 등 의무이행 점검('26. 1. ~ 12.)
- 정기 위험성 평가 추진('26. 5. ~ 9.)

## □ 예산 현황

(단위 : 천원)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
과학관 시설 유지관리	436,381		436,381	440,065	435,747 (99.0)	435,747 (99.0)
중대재해예방	69,500		69,500	89,000	88,373 (99.3)	88,373 (99.3)

## 2

# 직원 건강 증진 및 만족도 제고 등을 위한 공간 조정

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 총무과장 : 고중석 ☎920-4310 담당: 박지우 ☎4583

시립과학관 직원 건강 증진 및 정보공유 공간 확보 등을 통한 직원 사기 진작 및 만족도 제고 등을 위한 휴게·체력단련장 조성 공간 조정계획

### □ 사업 개요

- 추진근거 : 「근로기준법」, 「과학관의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 등
- 사업기간 : '26. 1. ~ 12. (12개월)
- 소요예산 : 92백만원 (공간조성 71,158천원, 기구구매 21,000천원)

### □ 추진 계획

- 직원 숙원사업인 체력단련장 조성 공사 및 운동기구 구매 등 추진
  - 주차공간 2곳과 일부 빈공간 활용한 체력단련장 조성
  - 주차공간은 향후 과학관 기계실 등의 대규모 장비반입 공간으로 활용될 수 있는 점을 고려, 체력단련장은 모듈식 구조물로 조성 검토
- 휴게공간 확보 위한 공무원 당직실 폐지 및 아기쉼터 이전
  - [당직실] 매주 주말에만 이용함에 따른 효율성이 저해되는 점을 고려하여 당직실은 폐지하고 당직근무는 운영사무실 본인 자리에서 시행
  - [아기쉼터] 주말에 유아동반 관람객이 간혹 이용하는 점을 고려하여 현 당직실로 축소·이전 배치(과학관 조례에 규정되어 있어서 폐지 불가)
- 시설 자재 보관 위한 창고 확보 공간 변경

현 행	개 선	비 고
당직실	아기쉼터	예산 조정 등을 통한 추진
아기쉼터	휴게공간	
차량운전원 대기실	차량 운전원 및 기간제 대기실	
기간제 대기실	창고 등 활용	

### □ 추진 일정

- 체력단련장 공사('26.6.이전), 공간 변경('26.12.이전/예산확보시)

## 2. 전 시 과

① 민·관 협력형 과학문화 전시 개최

---

② 증장기 재구조화 연계를 위한 전시환경 기반 구축

---

# 1 민·관 협력형 과학문화 전시 개최

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 전시과장 : 신혜영 ☎4530 담당 : 신지혜, 허민수 ☎4542, 4531

## □ 사업 개요

### ○ 추진목적

- 민·관 협력을 통해 다양한 산업기술 등을 소재화하고 예술적 연출을 통해 차별화된 과학문화 콘텐츠를 탄생시키는 협업 전시 모델 구축
- 기업·공공·국제기관과의 협업을 통해 서울시립과학관의 과학문화 허브 기능 강화 및 관람객층 다변화

○ 사업기간 : '26. 1. ~ 12.

○ 소요예산 : 694백만원

### ○ 주요내용

- 민·관 협력을 기반으로 일상 산업, 첨단기술, 글로벌 사회 이슈를 과학 문화 콘텐츠로 확장하는 협업 전시 추진
- 식품·가전 등 시민 생활과 밀접한 산업 분야의 기술 개발 과정과 과학 원리를 스토리텔링 방식으로 전달하는 시민 친화형 특별기획전 개최

## □ 추진 내용

### ○ 시민 친화형 과학문화 확산을 위한 민·관 협력 특별기획전 개최

- 전 시 명 : 2026년 서울시립과학관 특별기획전 「걸은 바삭하게, 속은 과학으로」
- 전시기간 : '26.10.~ (예정)
- 전시장소 : 서울시립과학관 X전시실 (기획전시실)
- 클라운·해태제과 협업을 통한 일상 소비재(과자) 속 과학기술 스토리텔링 전시

### ○ 혁신 사례 기반 과학문화 전시개최

- 전 시 명 : MAKE THE PROTO : 처음을 만들다(가칭)
- 전시기간 : '26.10.~ (예정)
- 전시기간 및 장소 : '26.10.~12., DDP(예정)
- 국립과천과학관, 국립대구과학관 등과 협업한 산업기술 연계전시 추진
- 가전제품 개발 과정에 담긴 기술 혁신과 사회적 변화 조명

- 기후위기 대응을 주제로 한 과학 x 미디어아트 융합 전시 개최
  - 전 시 명 : EARTH' S PULSE : 지구의 맥박
  - 전시기간 : '26.6.~8. (예정)
  - 전시장소 : 서울시립과학관 X전시실 (기획전시실) 및 3D SPACE
  - 해외 대사관·관광청 등과 협업을 통한 국제적 관점의 기후 이슈 제시
  - 자연과 과학기술의 공존을 주제로 한 몰입형 미디어아트 전시 기획
- 서울시립과학관 X 니콘 협력 전시
  - 전 시 명 : 「니콘 스펴월드」 보이지 않는 아름다움 시즌2
  - 전시기간 : '26.1.~12. (예정)
  - 전시장소 : 서울시립과학관 2층 오버브릿지
  - 2025년 ‘니콘 스펴 월드 공모전’ 현미경 사진 공모전 수상작(20점) 및 2025년 스펴월드 인 모션 대회 수상작 동영상 전시

□ **추진 일정**

- 협업기관 협의 및 전시기획 수립 : '26. 1. ~ 3.
- 전시 콘텐츠 기획 및 제작 : '26. 3. ~ 8.
- 기후위기 미디어아트 전시 개최 : '26. 6. ~ 8.
- 국내 산업기술 연계전시 개최 : '26. 10. ~ 12.
- 민·관 협력 특별기획전 개최 : '26. 10. ~

□ **예산 현황**

(단위 : 천원)

사업명		'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
		본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
<b>융합과 소통의 신규콘텐츠 개발</b>							
사무 관리비	2026년 자체 특별 기획전 개최 및 운영	338,200	-	338,200	240,000	-	-
	과학관 전시 콘텐츠개발	350,000	-	350,000	151,700	-	-
	관련 전문가 자문회의	3,600	-	3,600	3,600	-	-

## 2 중장기 재구조화 연계를 위한 전시환경 기반 구축

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 전시과장 : 신혜영 ☎4530 담당 : 신지혜 ☎4542

### □ 추진 배경

- '서울시립과학관 중장기 재구조화 사업'은 3년간 총 90억 원 규모로 과학관 전반의 전시환경을 구조적으로 재편하는 사업으로 '25년 재정투자심사를 통과하였으나 '26년 예산 미확보
- 예산 반영 전, 전시노후 환경 관리 및 재구조화 방향성 검증 목적의 사업 필요

#### 추진 경과

- 서울시립과학관 중장기 재구조화 기본계획 연구 용역 선정 ('25.4.)
- 서울시립과학관 중장기 재구조화 기본계획 연구 용역 완료 ('25.9.)
- 2026년 제6차 지방재정투자심사 통과 ('25.10.)

### □ 사업 개요

- 추진목적
  - 중장기 재구조화 본사업 추진 이전 단계에서 노후화 되어 관람환경에 중대한 영향을 미치는 전시 패널·공간·조명 등 전시환경에 대하여 관람객들의 쾌적한 전시 관람을 위한 최소한의 기반 개선을 실시하고자 함
- 사업기간 : '26. 1. ~ 12.
- 소요예산 : 88백만원 (기획전시실 조명, 전시 패널 등)
- 주요내용
  - 전시 패널·공간·조명 등 전시환경 전반에 대한 소규모 개선과 파일럿 적용을 통해 중장기 재구조화 추진을 위한 설계·운영 기준 사전 마련
  - 개관 10주년 전시자산 아카이빙을 통해 향후 전시실 전면 개편 시 활용 가능한 기획·설계 기초 자료 구축

## □ 추진 내용

- 이용자 경험(UX) 기반 중장기 재구조화 대비 전시패널 환경 개선
  - 배리어프리 전시환경 조성을 위해 전시 패널의 가독성·접근성 개선 추진
  - 노후·비일관 전시 패널을 대상으로 과학 정보의 현행화 및 표현 체계 정비를 통한 전시 정보 전달 품질 개선
- 중장기 재구조화 대비 기획전시실 공간·조명 연출 개선(파일럿 적용)
  - 기획전시실 공간구성 및 조명 연출을 개선하여 전시 콘텐츠 전달 방식과 공간 연출 효과를 사전 검증하고, 전시 유형별 조명·동선 인지·몰입도 향상 요소를 시범 적용
  - 재구조화 설계 단계에서 적용 가능한 공간·조명 연출 기준을 도출하고, 중장기 재구조화 본사업 추진 시 기획전시실 리모델링의 선행 검증 사례로 활용
    - ※ 단, 전시 패널, 조명, 공간 일부에 대한 소규모 개선과 파일럿 적용만으로는 전시실 구조·설비 개선 등 근본적 문제 해결에 한계 발생, 향후 중장기 재구조화 본사업 추진 없이는 전시환경 개선의 지속성과 확장성 확보가 어려움.
- 개관 10주년 전시자산 아카이빙 및 전시도록 제작
  - 개관 이후 10년간의 전시 주제 구성, 공간 활용 방식, 운영 성과를 분석·정리하여 재구조화 기본구상 및 설계 단계의 기초 참고자료로 활용

## □ 추진 일정

- 전시 패널 환경 개선(배리어프리·UD·현행화) 추진 : '26. 3. ~ 10.
- 기획전시실 공간·조명 연출 개선 : '26. 5. ~ 9.
- 개관 10주년 전시자산 아카이빙 및 전시도록 제작 : '26. 3. ~ 10.
  - ※ 본 일정은 중장기 재구조화 본사업 추진 전까지 전시환경 관리 공백을 최소화하기 위한 한시적 추진 일정임.

## □ 예산 현황

(단위 : 천원)

사업명		'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
		본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
체함강화형 전시실 운영							
사무 관리비	과학관 접근성 향상을 위한 관람환경 개선 및 운영	28,000	-	28,000	0	-	-
시설비	기획전시실 전시환경 개선 및 조명연출	50,000	-	50,000	0	-	-
융합과 소통의 신규콘텐츠 개발							
사무 관리비	10주년 기념 전시도록 제작	10,000	-	10,000	0	-	-

### <서울시립과학관 중장기 재구조화 추정 소요예산(3년)>

※ 전시개선 기본계획 설계결과 바탕으로 재정투자심사('25)후, 3개년 상설전  
시실 리모델링(기본설계 및 실시설계 포함) 사업추진

(단위: 백만원)

단계	사업명	기간	내용	예산
1	중장기 전시개선 기본설계	'25.2.~ 8.	내외부 전시환경 분석, 전시공간 개선을 위한 단계별 계획 마련	
2	2027년도 사업 수행	'27.1.~12.	몰입형 영상관 조성, 다목적 행사존 구성, 로비공간 리뉴얼, 상설전시실 재구조화 등	6,388 (추정)
3	2028년도 사업 수행	'27.1.~12.	상설전시실 재구조화, 기획전시 개최, 관람 데이터 수집 센싱 시스템 등	3,612 (추정)
합계				9,000

### 3. 교육지원과

① 과학관 교육프로그램 운영

---

② 과학 문화행사 및 교육협력 강화

---

② 메이커 페어 서울

---

# 1 과학관 교육프로그램 운영

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 교육지원과장 : 이선경 ☎4530 담당 : 유정숙 ☎4551

## □ 사업개요

- 추진목적 : 청소년들의 과학기술 진로 탐색을 위한 체계적인 학교 밖 과학교육 운영  
서울 시민들의 과학적 소양 함양의 커뮤니티 미션 등 성인대상 교육 확대
- 추진근거 : 과학관의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 제2조, 제5조
- 운영기간 : '26. 1 ~ 12월
- 주요내용
  - 첨단과학실험 장비 및 기구를 활용한 차별화된 과학실험교육 강화
  - 전문가 특강 및 연구 소개으로 최신 과학기술 연구현장 및 트렌드 이해 확산
  - 일상과 과학을 연결하는 융합형 과학교육 콘텐츠 확산
  - 다양한 과학교육문화 성장 플랫폼 구축 및 성인대상 콘텐츠 운영
- 소요예산 : 443백만원

## □ 추진목표 : 4개 분야 47,300명

세부사업명	추진시기	참여인원 (명)
첨단과학실험실 기반의 차별화된 과학실험 교육 강화	'26.1.~12.(연중)	22,000
과학탐색(주말/방학교육, 가족과학 등)	'26.1.~12.(연중)	15,000
진로설계(과학테마교실, 바이오업그로우업)	'26.4.~11.	3,500
과학탐구(고교과학탐구, 오픈랩 등)	'26.4.~11.	3,500
최신과학기술 연구현장 전문가와의 협업	'26.1.~12.(연중)	3,000
다양한 과학문화 성장 플랫폼 구축 운영	'26. 1~12.(연중)	2,300
시민들의 과학적 탐구과정에 대한 경험 확산을 위한 기획교육	'26.1.~12.(연중)	20,000

## □ 추진계획

### 2026년 주요 추진 방향

- **첨단과학실험실 기반의 차별화된 과학실험 교육 강화**
  - 과학탐색-진로설계-과학탐구 교육콘텐츠별 난이도 및 과학실습 등 체계화하여 제공
- **연구현장 전문가와의 협업 등을 통한 과학문화성장 플랫폼 구축**
  - 일상과 과학을 연결하는 융합형 과학교육 콘텐츠 확산
  - 과학관 실험실 개방 및 북토크 및 스토리기반의 콘텐츠 개발운영으로 참여경험 확대
  - 도서관 등과 연계한 이동형 과학체험교육을 통한 과학경험 확장
- **첨단과학실험실 기반의 차별화된 과학실험교육 강화**
  - (과학탐색): 과학적 호기심과 흥미 고취를 위한 탐색형 교육 프로그램 제공
    - 가족과학(과학에 물들다), 가족바이오랩, 가족케미랩 등
  - (진로설계): 과학관련 다양한 과학 체험을 통한 과학진로 설계
    - 과학테마교실(물리, 화학, 생물, 지구과학 분야) 총 20종 / 방학·실험교실 등
  - (과학탐구): 과학기자재 활용한 심화 탐구실험으로 과학적 방법과 연구 이해
    - 고교과학탐구 23종, 오픈랩 시민과학 프로젝트 등
- **연구현장 전문가와의 협업**
  - 과학관에 찾아온 대학연구실 (모델생물편, 동식물 및 바이러스, 생활화학, 환경과학, 응용의학)
  - 전문가 초청 과학강연회(기획특강, 토요일과학강연회 등)
  - 과학도서와 연계한 ‘달작한 사이언스’
- **다양한 과학문화 성장 플랫폼 구축 및 시민들의 과학경험 확산**
  - 시민들의 일상 속 과학 및 인문학·예술 융합강좌 운영
  - 메이커 창작 교육, 스토리텔링형(미스터리실험실) 프로그램 등
  - 지역 내 공공기관 협력 교육 콘텐츠(샘앤드 에듀투어 등) 운영
  - 서울 관내 도서관 등과 연계하여 이동형 과학체험 콘텐츠 운영
  - 교사연수, 내외부 강사역량과정 운영
- **시민들의 과학적 탐구과정에 대한 경험 확산을 위한 기획교육**
  - 일요일엔 상상을 더하는 일상실험실, 일상 속 과학교육 ‘내 손안의 과학’ 체험교육 등

## □ 25년 추진실적

○ 과학교육 참여인원 및 운영횟수 : 47,179명(1,026회 운영) ('25. 12. 31. 기준)

구 분	목 표	실 적 (단위 : 횟수, 명, %)		
		계(달설율 %)	정규교육과정	기획교육과정
횟수(회)	920	1,026(112%)	878	148
인원(인원)	41,500	47,179(114%)	23,605	23,574

- 첨단과학실험실 기반의 차별화된 과학실험 교육 강화 : 8,368명(428회)
- 연구현장 전문가와의 협업 : 2,399명(75회)
- 일상과 과학을 연결하는 융합형 교육콘텐츠 확산 : 9,196명(217회)
- 과학경험 확장을 위한 과학문화 성장 플랫폼 구축운영 : 27,216명(311회)

○ 연구논문실적 : 총 8편

- 2025 국제과학관심포지엄 논문 발표 (최우수 장관상 1편 및 우수상 5편 수상)

## □ 추진 일정

○ 과학실험 교육 강화를 위한 프로그램 계획 수립

- (과학탐색-진로설계-과학탐구) 단계별 교육프로그램 계획수립 : '26.1. ~ 2.

○ 과학관 교육프로그램 운영

- '26년도 교육(고교탐구 및 테마교실, 주말/가족) 프로그램 운영: '26.3. ~ 11.
- 달작한사이언스, 토요일과학강연회 등 전문가 초청강연회 운영 : '26.3. ~ 11.
- 과학진로콘서트, 특화실험교육(바이오, 케미랩 등) 등 기획 운영 : '26.4. ~ 8.

○ 지속적인 전문가 협업을 통한 교육 콘텐츠 다양화 및 확산

- 유관기관 협업 및 신규프로그램 개발 및 운영 등 : '26.4. ~ 11.

## □ 예산 현황

(단위 : 천원, '26. 1. 31. 기준)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
과학관 교육프로그램 운영	443,095		443,095	459,958	30,547 (6.9%)	30,547 (6.9%)

## 2 과학 문화행사 및 교육협력 강화

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 교육지원과장 : 이선경 ☎4530 담당 : 홍현진 ☎4552

### □ 사업개요

- 추진목적 : 테마형 과학문화행사 및 유관기관 협력을 통한 다채로운 시민 참여형 행사 개최를 통해 과학문화의 대중화에 기여
- 추진근거 : 과학관의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 제2조, 제5조
- 소요예산 : 141백만원
- 주요내용
  - 분기별 과학 테마를 주제로 ‘시민참여형’ 과학축제 개최
  - 무료입장과 야간 개장을 통해 더 많은 시민에게 과학문화 경험 제공
  - 지역사회 협력망 활성화를 통한 기관 협력 프로그램 개발 및 운영

### □ 추진목표

세부사업명	추진시기	물량
테마형 시민참여 과학축제 개최	5, 8, 10월	3회 15,000명 (사이언스페스티벌, 한여름의과학관 등)
과학적 소통으로 함께하는 문화행사	연중	대학생 에듀서포터스 연간운영 중·고교 및 대학생 과학동아리 30여개 팀
지역사회 협력망 활성화를 통한 기관협력	연중	지역 유관기관 8개 기관 등

### □ 추진 계획

#### 2026년 주요 추진 방향

- 테마형 과학문화행사 프로그램 신규 개설 및 운영 확대
  - 최신 과학이슈, 주제가 있는 과학문화 행사 신규 개발 및 운영
- 시민참여형, 외부 전문기관과의 협업을 통한 다채로운 주제 추진
  - 외부 기관과의 연계를 통한 다양한 과학경험 프로그램 기획 및 운영

○ 분기별 테마형 과학축제 개최

- 과학관 개관기념(5월) 과학관 홍보 및 과학기술문화 확산을 위한 프로그램 운영
- 여름방학 특별행사(7-8월)를 통해 시민들에게 편의 제공과 다양한 프로그램 추진

○ 시민참여형 소통하는 문화행사 운영 지원

- 청소년들의 소통형 재능기부 활동(열린과학나눔터), 대학생에듀서포터스 운영 등

○ 지역사회 협력망 활성화를 통한 프로그램 운영 활성화

- 유관기관 협력 ‘샘앤드 스탬프 투어’, 과학·예술융합 프로그램 개발 및 운영
- 대학 연계 시민참여형 과학관 프로젝트 발굴 및 프로그램 운영 등

□ 2025년도 추진 실적

○ 과학행사 참여인원 및 : 총 138,621명 참여

행사명	과학의날 행사	사이언스 페스티벌	한여름의 과학관	메이커페어	별빛축제	기타
행사기간	4. 16. ~ 19.	5. 17. ~ 18.	8. 1. ~ 10.	9. 27. ~ 28.	11. 29. ~ 30.	
참여인원(명)	23,750	22,600	55,600	15,745	11,667	9,259

※ 기타행사: 열린과학나눔터(5,149명) 기타 기관협력 문화행사(2,914명) 서포터즈 활동(1,196명)

□ 추진 일정

- '26년 과학관 문화행사 계획 수립 : '26. 2월 중
  - 사이언스 페스티벌 : '26. 5. 16. ~ 5. 17.
  - 한여름의과학관(여름방학행사) : '26. 7. 29. ~ 8. 2.
  - 별빛축제 : '26. 10. 24.~ 10. 25.
- 청소년 열린과학나눔터, 대학생 에듀서포터스 운영 : '26. 3. ~ '27. 2.
- 지역사회 협력망 활성화를 통한 기관협력 : '26. 4. ~ 12.

□ 예산 현황

(단위 : 천원, '26. 1. 31. 기준)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
과학문화행사 및 교육협력 강화	141,536		141,536	131,536	28,590 (20.2%)	28,590 (20.2%)

### 3 2026 메이커 페어 서울

서울시립과학관장 : 유만선 ☎970-4510 교육지원과장 : 이선경 ☎4530 담당 : 유정숙 ☎4551

#### □ 사업 개요

##### ○ 추진목적

- 메이커(창작/발명) 문화 확산과 지속성을 위해 디지털, AI 등을 활용한 제조기술 기반의 창작물 전시 및 체험 프로그램 운영
- 서울 시민들에게 일상과 과학 기술 분야와 메이커 의미를 소개하고, 다채롭고 즐거운 참여 기회 제공으로 생활 속 메이커 운동이 확산될 수 있는 발판 마련

##### ○ 추진근거

- 과학관의 설립·운영 및 육성에 관한 법률 제2조, 제5조

##### ○ 소요예산 : 200백만원

##### ○ 주요내용 : 2026 메이커 페어 서울 행사 개최

- 지속적인 메이커문화 확산을 위해 연간 체계적인 행사 개최
- (사전) ‘메이커 데이’ 네트워크 모임 구성 및 ‘메이커 워크숍’ 개최
- (본행사) 메이커 창작물 전시 및 체험 및 교육프로그램 등
  - ▶ 기타 부대행사(공연, 미니 강연, 참가 메이커 네트워크 파티, 스탬프 투어 등)

#### □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
2026 메이커 페어 서울	'26.9.18.(토)~9.19.(일)	· 메이커 전시 및 체험 100개 팀 등 · 참여(관람)시민 15,000명

#### □ 추진계획

##### ○ 지속적인 메이커 문화 확산을 위한 사전행사 개최

- 메이커 데이 개최(3월), 메이커 워크숍(6월) 개최 예정

##### ○ 2026 메이커 페어 서울 개최

- 메이커 페어 전시 참여자 모집(6~7월) 및 선정(7월)
- 메이커 페어 서울 개최('26. 9. 18.(토) ~ 19.(일))

## □ 25년 추진실적

- 일시/장소 : 2025. 9. 27.(토) ~ 28.(일)/ 서울시립과학관
- 추진실적 : 참여인원 15,745명
  - [전 시] 일반-기업-커머셜 메이커 전시 91팀 267명
  - [체 험] 메이커 체험/워크숍 프로그램
  - [공 연] 메이커 스포트라이트, 문화공연
  - [특별전] 메이커 페어 11주년 해리티지 기념 전시
  - [기 타] 네트워크 프로그램, 스탬프투어, 걸어서과학관(이벤트)

〈지속적인 메이커 문화 확산을 위해 2025 연간 행사 개최 결과〉

구분	메이커 데이	메이커 워크숍	메이커 페어(본행사)	메이커 익스텐디드
일정	'25.2.21.(금)	'25.6.21.(토)	'25.9.27.(토) ~ 28.(일)	'25. 11. 8.(토)
장소	G밸리산업박물관	서울 퓨처랩	서울시립과학관	서울시립과학관

## □ 추진 일정

- '26년도 연간 행사계획 수립 : '26. 2월
- 메이커페어 운영위원회 구성 및 대행사 선정 : '26. 4~5월
- 메이커페어 전시참여자 모집 홍보 : '26.6~7월
- '26 메이커 페어 서울 행사 개최 : '26. 9.18.(토) ~ 9.19.(일)
- 행사 성과보고회 개최 : '26. 12월 중

## □ 예산 현황

(단위 : 천원, '26. 1. 31. 기준)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
메이커 페어 서울	200,000		200,000	200,000	10,000 (5%)	10,000 (5%)

## 4. 서울로봇인공지능과학관

① 서울로봇인공지능과학관 운영 및 콘텐츠 개발

---

② 동행로봇 발명프로그램 개발 및 운영계획

---

# 1 서울로봇인공지능과학관 운영 및 콘텐츠 개발

서울시립과학관장: 유만선 ☎970-4510 서울 RAIM관장: 이진원 ☎920-4310  
담당: 최재원, 이주영, 모수진, 이윤재 ☎4313, 4311, 4314, 4315

## □ 사업 개요

- 추진목적 : 시민에게 로봇인공지능의 체험 등을 통한 과학기술문화 확산
- 사업기간 : 2026. 1. 1. ~ 2026.12.31.(1년간)
- 소요예산 : 3,815백만원
- 사업내용 : 전시관람 및 체험활동 개발·운영, 과학교육프로그램 개발·운영, 과학문화행사 개최 및 신규 전시콘텐츠 제작·설치 등

## □ 추진 목표 : 342,700명

- 전시관람 89,500명, 교육 29,200명, 문화행사 7,400명, 체험프로그램 216,600명

## □ 추진 계획

- (전시관람) 사유와 질문을 유도하는 전시해설 및 전시연계 체험활동 운영
- (과학교육) 생활 속 로봇·AI 기술 이해를 위한 대상별 맞춤형 체험교육 운영
- (문화행사) 어린이날, 개관 2주년 기념 과학문화행사 개최
- (신규콘텐츠) 로봇·AI기술의 빠른 변화에 맞춘 시의성 있는 전시콘텐츠 설치
  - 전시 콘텐츠 확장 및 상호 교류를 위한 오덴세市 협업 전시 개최
  - 과학관 외벽을 활용한 신규 미디어파사드 콘텐츠 운영

## □ 추진 실적

- 서울 RAIM 운영을 위한 분야별 운영계획 수립 및 시행(전시, 교육, 홍보/행사 등)
- ‘생각하는 로봇, 질문하는 인간’ 을 주제로 한 상설전시 운영
- ‘미스터리 놀이터 RE:PLAY’ 를 주제로 한 기획전시 운영
- 기업협업 콘텐츠 및 AI SW를 활용한 13개 교육프로그램 개발 및 운영
- 로봇·AI 정원 및 체험콘텐츠 운영
- 2025년 미디어파사드 전시콘텐츠 제작 및 운영
- 개관 1주년 기념 ‘별별 돌잔치’ 포함 과학문화행사 5종 개최 및 참가

○ 과학관 이용객 현황

(단위 : 명, '25.12.31. 기준)

합 계	관람객(상설+기획+전시연계)	전시체험	과학교육	문화행사
326,449	85,242	206,290	27,809	7,108

□ 향후 일정

- 진로 탐색을 위한 과학기술 교육 및 차별화된 시민교육 운영 : '26.1.~12.
- 상설·기획전시 운영 : '26.1.~12.
- 미디어파사드 전시콘텐츠 제작·운영 : '26.5.~12.
- 전시연계 프로그램 개발 및 운영 : '26.1.~12.
- '26년 기획전시 개최 : '26. 12.~
  - 로봇·AI 기술을 활용하여 서울RAIM과 덴마크 오덴세 市 협업전시 개최

□ 예산 현황

(단위 : 천원, '26. 1. 31. 기준)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
서울로봇인공지능 과학관 운영	3,815,662	0	3,815,662	3,381,769	2,011,290 (52.7%)	40,337 (1.05%)

## 2

# 동행로봇 발명프로그램 개발 및 운영계획

서울시립과학관장: 유만선 ☎970-4510 서울RAIM관장: 이진원 ☎920-4310 담당: 이주영 ☎4311

### □ 사업 개요

#### ○ 추진목적

- 생활 속 문제발견과 로봇·AI 기술을 통한 해결 경험으로, 단순이해를 넘어 로봇·AI 기술의 주체적 사용자로 성장하는 청소년 인재 양성
- 과학관의 우수한 교육콘텐츠를 서울시 타 자치구로 확산하여 서울 동북권에 위치한 과학관의 지리적 한계를 극복하고 인지도 제고

#### ○ 사업기간 : 2026년 1월~12월

#### ○ 소요예산 : 금132백만원

#### ○ 사업대상 : 초등학교 고학년 ~ 고등학생

#### ○ 사업장소 : 서울로봇인공지능과학관 및 서울시 자치구 문화시설, 학교

#### ○ 사업체계 : 과학관(프로그램 개발, 운영지원) ↔ 학교, 자치구(프로그램 운영)

- (재)스마일게이트 퓨처랩과 협력하여 교육프로그램 공동개발

#### ○ 사업내용

- 로봇발명 프로그램 개발((재)스마일게이트 퓨처랩과 협업)
- 로봇발명 프로그램 운영 및 시제품 제작
- 시제품 ‘2026 메이커 페어 서울’ 출품 및 과학관 내 전시

### □ 추진 목표

세부사업명	추진시기	물량
동행로봇 발명 교육프로그램 개발 및 운영	2026.1.~12.	- 과학관 및 서울시 자치구 약 8개소에서 발명 프로그램 운영(2,000명) 및 시제품 제작(50팀) - 시제품 2026 메이커 페어 서울 출품 - 시제품 과학관 내 전시

## □ 추진 계획

### ○ 로봇 발명프로그램 개발

- UN의 지속가능발전목표를 로봇·AI 기술로 해결하는 발명프로그램 개발
- 아이디어→ 기초기술→ 시제작의 단계별 커리큘럼 개발

### ○ 로봇 발명프로그램 운영

- 개발된 로봇 발명프로그램 및 전문가 특강 운영(과학관 및 자치구)

### ○ 발명 시제품 제작 및 전시

- 시제품 제작을 위한 메이킹데이, '2026 메이커 페어 서울' 출품, 과학관 내 전시

### ○ 성과물 기록 및 공유, 환류

- 교육 과정 기록 및 공유, 참여자 의견서 토대로 개선점 도출 및 환류

## □ 추진 실적

- 과학관 및 서울시 자치구 4개소에서 프로그램 운영(154명 참여)
- 시제품 34점 제작, 2025 메이커 페어 서울 출품, 과학관 전시

## □ 향후 추진 일정

- 자치구 대상 설명회 개최 및 자치구 선정 : '26.2.
- '26년 동행로봇 발명프로그램 운영 : '26.3.~8.
- 시제품 메이커페어 서울 출품 및 과학관 내 전시 : '26.9.~12.

## □ 예산 현황

(단위: 천원, '26. 1. 31. 기준)

사업명	'26년 예산			'25년 최종예산	집행액 및 집행률(%)	
	본예산 (a)	추경 등 (b)	예산현액 (A=a+b)		원인행위액 (집행률)	지출액 (집행률)
동행로봇 발명 교육프로그램 개발 및 운영	132,480	0	132,480	128,600	0 (0%)	0 (0%)

# V. 2025년 행정사무감사 처리결과

## 1. '25년 행정사무감사 처리결과 총괄

---

## 2. 시정·처리 요구사항

---

## 3. 건의사항

---

## 4. 기타사항

---

# 1

## '25년 행정사무감사 처리결과 총괄

시정 및 지적사항 등 ----- 총 5건

조치내역

( '26. 1. 31. 기준)

구 분		계	완 료	추진 중	검토 중	미반영
계	계	5	3	2	-	-
	시정 · 처리요구사항	1	-	1	-	-
	건의 사항	2	1	1	-	-
	기타(자료제출 등)	2	2	-	-	-

## 2

# 시정 · 처리 요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학관 관람객수 산정이 제대로 되지 않아 개선이 필요함 (시립과학관 전시과, 로봇인공지능과학관)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 추진상황 : 추진 중</li> <li>□ 추진내용 (서울시립과학관 본관)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '17년 개관 시 도입된 무인계수 시스템을 상시 관리해 왔으며, '24.9월 노후 장비(센서)를 최신형으로 교체하여 정밀한 집계 기반을 마련하였음</li> <li>○ 수기 발권 데이터('24.10월~'25.6월)와 대조한 결과, 1~4% 이내의 오차로 약 99%의 높은 정확도가 확인되어 통계 데이터의 신뢰성을 확보하였음</li> </ul> </li> <li>(서울로봇인공지능과학관 분관)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ '24년 개관 시 도입된 무인계수 시스템을 상시 관리해 왔으며, 정밀한 집계로 관람객 통계를 관리하였음</li> <li>○ 실제 입장객 수와 무인계수기 입장객 수를 대조한 결과, 1% 이내의 오차로 약 99%의 높은 정확도가 확인되어 통계 데이터의 신뢰성을 확보하였음</li> </ul> </li> <li>□ 향후계획               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정기적인 센서 점검 정례화를 통해 관람객 집계 통계의 대외 신뢰도를 지속적으로 제고하겠음</li> </ul> </li> </ul>

건의사항	조치결과
<p>○(과학관 전기 셔틀버스 운영) 회차별 평균 이용객이 감소하는 반면 운영비용은 증가하는 비효율 발생. 운영종료 적극 고민해 볼 것 (시립과학관 총무과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기버스 운영비용 발생 및 수리불가 판정에 따른 비경제성, 내용연수(9년) 도래('26.10) 예정인 점과</li> <li>○ 전기버스 이용객 정체 또는 감소 추세 및 '27년 하반기 시립과학관 경전철역이 개통 예정인 점,</li> <li>○ 노원구의 공공기관 셔틀버스(과학관 바로 인근 하차)가 운영되고 있는 점 등 여러 요건을 고려하여</li> <li>○ 기존 전기버스는 불용('25.12.23., 폐차완료)처분하고 운영종료 예정</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학관 접근성 제고 및 방문객 활성화 위해 과학교육 행사 등 필요시 일일 렌트 등 탄력적 운영방안 검토</li> </ul>
<p>○ 인공지능과학관을 글로벌화할 수 있도록 중장기 계획에 외국인 관광객까지 포함하는 것을 고려하기 바람 (로봇인공지능과학관)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 단체 외국인 관람객을 대상으로 영어해설 프로그램 운영 중</li> <li>○ 국외 기관 및 외국인 단체, 여행사를 통한 외국인 관람객 유치</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 영어해설 프로그램 확대 운영(영어해설사 3명 배치) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인 프로그램 및 단체 프로그램(수용 단체 규모 확대)</li> </ul> </li> <li>○ 국외 기관 및 외국인 단체, 여행사 홍보를 통한 외국인 관람객의 적극적 유치</li> </ul>

# 4

## 기타사항

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과																
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기버스 관련 도입시부터 현재까지               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운전자 인건비 내역(연도별)</li> <li>- 버스 이용자 전체 내역(표)</li> <li>- 정비비용, 운행비용 등 소요 예산 일체(연도별)</li> </ul> </li> </ul> <p>(시립과학관 총무과)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 완료</li> <li><input type="checkbox"/> 추진내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자료 제출 완료('25.11.5.)</li> </ul> </li> </ul>																
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 25년 동행로봇 발명프로그램 서대문구 참여 현황</li> </ul> <p>(로봇인공지능과학관)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 완료</li> <li><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운영기간 : '25. 5월 ~ 12월</li> <li>- 운영장소 : 서대문구 평생학습관 융복합인재교육센터</li> <li>- 협업부서 : 서대문구 교육지원과</li> <li>- 참여현황</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <table border="1" data-bbox="647 1249 1418 1352" style="margin-left: 40px; margin-bottom: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">1단계</th> <th colspan="2">2단계</th> <th rowspan="2">성과물</th> </tr> <tr> <th>팀수</th> <th>인원</th> <th>팀수</th> <th>인원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>서대문구</td> <td>10</td> <td>36</td> <td>7</td> <td>21</td> <td>7점</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운영내용                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1단계 : 디자인씽킹 특강 및 교육 4회 운영</li> <li>· 2단계 : 데니스홍교수 특강 및 컨설팅, 교육 10회 운영</li> <li>· 출 품 : 7개 작품 “메이커페어 서울 2025” 전시</li> <li>· 전 시 : 서울로봇인공지능과학관 내 전시('25.10~12월)</li> </ul> </li> <li>- 참여 만족도(5점 만점) : (1단계) 4.45점, (2단계) 4.75점</li> </ul>	구분	1단계		2단계		성과물	팀수	인원	팀수	인원	서대문구	10	36	7	21	7점
구분	1단계		2단계		성과물												
	팀수	인원	팀수	인원													
서대문구	10	36	7	21	7점												