

【별지 제4호 서식】 국고보조사업 실적보고서 양식

# 국고보조사업 실적보고서 수정·보완본

-2021년 스마트 박물관·미술관 구축지원-  
2021 스마트 속초시립박물관 구축지원 사업

2022. 03.

속 초 시 (직인)

# I . 사업개요(요약)





단체명	속초시(속초시립박물관)		
사업명	2021 스마트 속초시립박물관 구축지원 사업		
사업기간	2021 2월 ~ 2021 12월	사업장소	속초시립박물관
사업비	총200백만원	보조금(국비)	100백만원(50%)
		보조금(도비)	0백만원(0%)
		자부담(시비)	100백만원(50%)
사업목적	○ ICT 기반의 정보통신 기술을 활용하여 관람객들에게 보다 편리하고 실감나는 박물관 관람환경 조성		
사업추진방법	○ 협상에 의한 계약 - 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제43조 1항, 8항, 44조 1항, 2항에 의한 협상에 의한 계약 추진		
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년 스마트 박물관 구축 지원사업 선정 : 2. 5.(국비 1억)</li> <li>○ 2021년 스마트 박물관 구축 지원사업 국비 예산반영 : 제2회 추경</li> <li style="padding-left: 20px;">- 연구용역비(207-01) 2억 계상(국비 1억 시비 1억) : 6월</li> <li>○ 「2021 스마트 속초시립박물관 구축」 사업변경 신청서 제출 : 6. 30.</li> <li style="padding-left: 20px;">- 박물관 스마트기기 APP 개발(AR 체험콘텐츠 제외)</li> <li>○ 「2021 스마트 속초시립박물관 구축」 사업변경 승인 : 7. 06.</li> <li>○ 2021 스마트 박물관 구축 사업 국고보조금 수령 : 7. 15.</li> <li>○ 2021 스마트 박물관 구축 사업 협상에 의한 계약 입찰공고 : 8. 23.</li> <li>○ 2021 스마트 박물관 구축 사업 제안서 평가 : 9. 15.</li> <li>○ 「2021년 스마트 속초시립박물관 구축」 우선협상 완료 : 10. 7.</li> <li>○ 「2021년 스마트 속초시립박물관 구축」 계약 : 10. 14.</li> <li>○ 「2021년 스마트 속초시립박물관 구축」 착수 : 10. 19.</li> <li>○ 선금급 지출 : 10. 20.(80백만원)</li> <li>○ 「2021년 스마트 속초시립박물관 구축」 완료 : 12. 20.</li> <li>○ 준공금 지출 : 12. 31(20백만원)</li> </ul>		
사업성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업수혜자 : 지역주민 및 관람객</li> <li>○ 언론보도 : 방송 2건(MBC, KBS), 지역신문 5건 등 3개 매체 12건</li> <li>○ 사업효과 : 지역의 대표적인 관광코스로 자리매김하여 가족단위 관람객의 유인과 체류형 관광 콘텐츠 제공으로 관람객의 증대 도모</li> </ul>		

## II. 계획대비 사업추진 실적

시 기	사 업 계 획	시 기	추 진 실 적	사유
2월	○ 공모 지자체 선정/세부계획 수립	2월	○ 공모사업 선정('21.02.05.)	
3월 ~ 6월	○ 참여업체 선정 (제안서 평가방식)	3월 ~ 6월	○ 제2회 추경 계상 - 1회 추경작업이 끝난 뒤 국고보조금의 성격이 경상비로 지원된다는 것을 인지하여, - 시설비 계상에서 연구용역비로 계상하는 과정에서 일정 지연	
7월 ~ 10월	○ 일상감사 및 계약심사 계약체결	7월 ~ 10월	○ 일상감사 의뢰('21. 7. 19.) ○ 협상에 의한 계약 타당성 검토요청 (7. 23.) ○ 사업변경 승인 : 7. 6. ○ 국고보조금 수령 : 7. 15. ○ 입찰공고 : 8. 23. ○ 제안서 평가 : 9. 15. ○ 우선 협상대상자 행정처분 조회 (9. 17.) ○ 우선협상 완료 : 10. 7. ○ 계약(주식회사 토즈&한빛조형 - 분담이행방식) : 10. 14.	
10월 ~ 12월	착수 콘텐츠 구축 준공 시험운전	10월 ~ 12월	○ 용역착수(10. 19.) ○ 용역준공(12. 20.) ○ 시범운전('21. 12. 20. ~ '22. 2. 28.) ○ 스마트 박물관 정상 운영('22. 3월~ )	

### Ⅲ. 사업추진성과

□ 2021 스마트 속초시립박물관 구축지원 사업(수정부분 파란색, 사진추가)

준공일자	2021년 12월 20일	
규모	디지털아카이브 미디어월 1식 박물관 전시실 모바일도슨트 1식	
주요성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박물관 소장품, 자료 DB 구축 및 관리솔루션 도입                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소장품 정보 및 자료 DB 구축 (14,009점)</li> <li>- 영상자료 가공을 통한 시청, 체험 콘텐츠 제작(동영상 33점 가공)</li> <li>- DB 및 콘텐츠 운영 관리 시스템 개발(DB 및 콘텐츠 운영 관리 시스템 개발)</li> </ul> </li> <li>○ 박물관 전시실 모바일 도슨트 구축                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박물관 전시실 제2전시실부터 제1전시실까지 관람객이 모바일을 통해 전시해설을 들을 수 있도록 통합앱 구축</li> <li>- 앱 실행시 인트로를 포함하여 #14 장면의 동영상 및 사진자료로, <b>아나운서의 전시해설</b></li> </ul> </li> </ul>	
	디지털 아카이브 미디어월/관리시스템	
사업비	200만원 (국 100 시 100)	 
		모바일도슨트 앱 설치/모바일도슨트 관람

□ 스마트 속초시립박물관 구축의 의의

- ICT 기반의 정보통신 기술을 활용하여 관람객들에게 보다 편리하고 실감나는 박물관 관람환경 조성으로
- 관람객의 참여를 적극 유도하여 새로운 볼거리, 즐길거리를 제공하여 문화향유 기회 확대는 물론 박물관 활성화 기여

□ 스마트 속초시립박물관 구축 성과

1. 비대면 전시시스템 구축 및 자료활용의 극대화

- 디지털 아카이브 미디어월 시스템을 통해 박물관의 소장품, 사진자료, 영상자료, 발간자료 등 박물관의 가공자료를 검색, 확인, 활용을 위한 시스템 구축으로 자료활용의 극대화
- 비대면 자료이용의 극대화로 코로나-19 이후의 언택트 전시로 전환

## 2. 디지털 뉴딜 전시·관람서비스 시스템 구축

- 박물관 전시실의 해설사 설명 없이 개인별로 속초시립박물관 어플을 다운 받아 모바일 앱을 통한 도슨트 프로그램 이용으로 비대면 관람
- 향후 발해역사관에도 디지털 뉴딜 전시·관람 서비스를 구축하여 포스트 코로나 시대에 적극 대처하고, 지속적으로 관광객을 유인하여 우리 시의 서브 관광지로서 중추적인 역할 수행

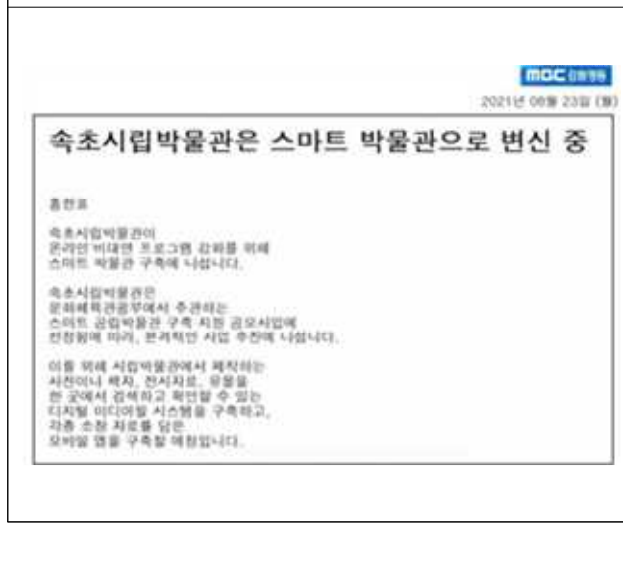
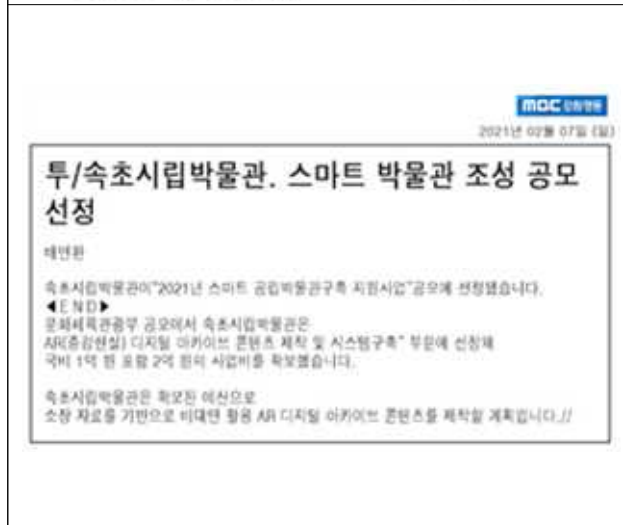
### □ 박물관 전시관 디지털 뉴딜 전시·관람서비스 시스템 구축

- 정보통신기술(ICT)을 활용한 온라인 전시, 비대면 전시안내 시스템 구축 등을 통해 온·오프라인 관람객 참여도 및 박물관 이용률 제고
- 「2020년 실감콘텐츠 및 체험프로그램 구축」, 「2021년 스마트 속초시립박물관 구축」사업으로 박물관 전시환경 개선

### □ 2021 스마트 속초시립박물관 구축 언론보도 내용

- 강원일보 : 2021. 2. 08. / 정익기 기자
  - 문화체육관광부가 진행하는 지능형 (스마트) 박물관·미술관 기반조성 사업에 강원도 DMZ 박물관 등 도내 8개 박물관 및 미술관 이 선정됐다.
- MBC : 2021. 2. 7. / 배연환 / 속초시립박물관 스마트 박물관 조성 공모 선정
  - 문화체육관광부 공모에서 속초시립박물관은 “AR(증강현실) 디지털 아카이브 콘텐츠 제작 및 시스템 구축” 부문에 선정돼 국비 1억원 포함 2억원의 사업비를 확보했습니다.
- MBC : 2021.8.23. / 흥한표 / 속초시립박물관은 스마트 박물관으로 변신 중
  - 속초시립박물관은 문화체육관광부에서 주관하는 스마트 공립박물관 구축지원 공모사업에 선정됨에 따라, 본격적인 사업 추진에 나섭니다. 이를 위해 시립 박물관에서 제작하는 사진이나 책자, 전시자료, 유물을 한 곳에서 검색하고 확인할 수 있는 디지털 미디어월 시스템을 구축하고, 각종 소장자료를 담은 모바일 앱을 구축할 예정입니다.
- 강원도민일보 : 2021. 12. 27. / 박주석 기자
  - 속초시립박물관이 문화체육관광부가 주관한 ‘2021년 스마트공립박물관·미술관 구축지원사업’ 공모에 선정된 디지털미디어월 아카이브 구축 용역을 완료하고 시범운영에 돌입했다.
  - ※ 이밖에 설악신문, 미디어투데이, 뉴스후, 강원신문, 프레시안, 센데이타임즈 등 인터넷신문 및 지역의 주간신문 등이 스마트박물관 구축사업에 대해 방송 및 지면에 보도자료를 실었다. 3개 매체 12건의 보도

□ 언론보도 스크랩 1(언론보도 스크랩 추가)



□ 언론보도 스크랩 2(언론보도 스크랩 추가)



□ 2021 스마트 속초시립박물관 구축 현황 : 준공검사 조서 별첨

## IV. 자체평가

○ 사업추진 결과 잘된 점

- 정보통신기술(ICT)을 활용한 온라인 전시, 비대면 전시안내 시스템 구축 등을 통해 온·오프라인 관람객 참여도 및 박물관 이용률 제고하였으며,
- 관람객의 참여를 적극 유도하여 새로운 볼거리, 즐길거리를 제공하여 문화향유 기회 확대는 물론 박물관 활성화에 기여함.

○ 설문조사 결과 : 해당없음

○ 예상외 변수 등으로 부진한 점, 사업추진 상 문제점 및 애로사항 등

- 해당없음

○ 향후 사업추진을 위한 발전 방안 등

- 실감콘텐츠 중 실감미디어의 경우 전국 박물관에서 구축한 실감미디어 콘텐츠를 다양한 박물관에서 적용하여 콘텐츠를 활용할 수 있도록
- 문화체육관광부에서 저작권의 해결 및 콘텐츠 활용을 위한 제도적 뒷받침을 마련하였으면 좋겠음.

## V. 보조 사업에 관한 개선·건의사항

- 포스트 코로나시대에 비대면·비접촉의 언택트(Untact), 디지털 전환(Digital Transformation)으로 변화가 예상되고,
- 코로나19 확산에 따른 박물관 휴관, 관람 안전에 대한 우려로 현장 관람 위축 및 비대면 향유 필요성이 증가되고 있는 상황으로,
- 정보통신기술(ICT)을 활용한 온라인 전시, 원격 교육, 비대면 전시안내 시스템 구축 등을 통해 온·오프라인 관람객 참여도 및 박물관 이용률을 높이기 위한 공모사업에 많은 박물관이 참여할 수 있도록 사업비 확대를 건의드립니다.

## VI. 추진사업 성과물(자료목록\_2022.2.3. 기발송)

번호	자료유형	성과물 명칭	수 량	비 고
1	PDF	◦ 2021 스마트 속초시립박물관 구축 용역 준공검사조서	1	
2	PDF	◦ 스마트 속초시립박물관 구축 관련 보도자료 스크랩	1	