

2-6

스마트도서관 운영(메타버스 구축)

공약목표	○반여도서관 리모델링을 통한 어린이복합문화공간을 조성하여 메타버스 콘텐츠 공간을 구축하고, 구립도서관에 AI로봇, AR도서를 도입하여 스마트 도서관 운영				
사업기간	임 기 내	사업구분	신 규	예산구분	예 산
사업주체	해운대구	중앙도움	불 요	추진상황	정상추진
담당부서	교육도서관과	담당자	김 가 영	전화번호	6572

① 사업개요

- 위 치 : 반여도서관, 인문학도서관, 재송어린이도서관
- 사업기간 : 2022. 4월 ~2023. 12월
- 사업규모(내용)
 - ▶ 반여도서관 어린이복합문화공간 리모델링 및 메타버스 콘텐츠 구축
 - ▶ 인문학·재송어린이도서관 AI 책 읽어주는 로봇·AR도서 도입
- 총사업비 : 1,688백만원(시비:1,172백만원, 구비:516백만원)
 - ▶ 반여도서관 어린이복합문화공간 :1,674백만원(시비 1,172백만원 , 구비 502백만원)
 - ▶ 인문학·재송어린이도서관 메타버스 구축 : 14백만원(구비)

② 예산 확보 및 집행 내역

(단위: 백만원)

구 분	예산 확보 계획					예산 확보액 (예산 집행액)				
	계	국비	시비	구비	기타	계	국비	시비	구비	기타
계	1,688		1,172	516		1,688 (1)		1,172 (0.6)	516 (0.4)	
2022년	1,674		1,172	502		1,674 (1)		1,172 (0.6)	502 (0.4)	
2023년	14		0	14		14 (0)		0 (0)	14 (0)	
2024년	-					-				
2025년	-					-				
2026년	-					-				
2027년 이후	-					-				

③ 연차별 추진계획

단위사업명	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 이후
반여도서관 어린이복합문화공간 메타버스 구축	구축 (설계 등)	구축 (공사 및 설치)	-	-	-
인문학도서관, 재송어린이도서관 메타버스 구축	-	구축	-	-	-

④ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	구분	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년 이후
반여도서관 어린이복합문화공간 메타버스 구축 건수	건	목표	-	1	-	-	-
		실적	-		-	-	-
인문학도서관, 재송어린이도서관 메타버스 구축 건수	건	목표	-	1	-	-	-
		실적	-		-	-	-

⑤ 이행실적(주요성과)

- 2022. 3. 25 : 부산시 어린이복합문화공간 조성 공모사업 선정
- 2022. 9월 ~ 2023. 1월 : 반여도서관 리모델링 설계용역(건축사사무소 지안)
- 2022. 11월 ~ 12월 : 메타버스 콘텐츠 구축 우선협상자 선정 ((주)아트엔티이) 및 협상

⑥ 문제점 및 대책

- 없음

⑦ 향후계획

- 2023. 2월 ~ 5월 : 반여도서관 리모델링 공사 및 메타버스 콘텐츠 제작·설치
- 2022. 6월 중 : 메타버스 콘텐츠 시범운영 및 어린이복합문화공간 개관
- 2023. 6월 : 인문학·재송어린이도서관 AI 책 읽어주는 로봇 도입
- 2023. 6월~12월 : 인문학·재송어린이도서관 AR도서 구매(정기도서 구매)

⑧ 관련 자료 (반여도서관 어린이복합문화공간 메타버스 구축)

위 치 도	정면
외부 예상도	1층 어린이열람실 예상도
	<h3>2층 종합열람실 예상도</h3>