

[붙임]

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-14	담당부서 작성자	(메타버스산업본부 / 메타버스플랫폼팀) (박홍선 수석 / 043-931-5655 / hspark@nipa.kr)			
사 업 명 (기준유형 표시)	XR 플래그십 프로젝트					
	○ 기준유형 체크(중복가능)					
	가. 주요 국정현안에 관련된 사업(국정과제 포함)					✓
	나. 재무적 영향이 큰 대규모 사업(사업비 50억 이상)					✓
	다. 국민생활에 미치는 영향이 큰 주요 서비스 제공사업					
사업개요 및 추진경과	라. 그 밖에 우리원의 핵심사업 및 대국민 홍보가 필요한 사업					✓
	○ 추진배경 : 공공·산업 분야 XR 활용 확산 및 메타버스 플랫폼·서비스 개발 지원을 통해 메타버스 신시장 창출 도모					
	○ 추진기간 : 2023.01.01 ~ 2023.12.31					
	○ 총사업비(예산서 기준) : 8,000백만원					
	○ 2023년도 사업비(공모 기준) : 7,200백만원					
사업개요 및 추진경과	○ 주요내용					
	- 제조, 의료, 공공 등 고부가 산업 분야에 대한 대규모 선도 프로젝트 계속과제 지원(`21~`23년)					
	○ 추진경과					
	- 2008.10월 : ‘차세대 융합형콘텐츠 육성 전략’ 발표					
	- 2014.03월 : 국가 13대 미래성장동력 ‘실감콘텐츠’ 선정(경제장관회의)					
	- 2015.05월 : ‘K-ICT 디지털콘텐츠 산업 육성 계획’ 발표					
	- 2016.07월 : ‘가상현실 산업육성 계획’ 발표(제10차 무역투자진흥회의)					
	- 2019.05월 : ‘실감콘텐츠산업 활성화 전략’ 발표(4차산업혁명위원회)					
	- 2020.12월 : ‘가상융합경제 발전 전략’ 발표(관계부처합동)					
	- 2021.8월 : ‘메타버스 얼라이언스’ 프로젝트 그룹 발족					
	- 2022.2월 : ‘메타버스 신산업 선도전략’ 발표					
	- 2022.5월 : 110대 국정과제‘77-4 메타버스 경제 활성화’ 발표					
	최근 5개년 사업비 (백만원)	연도	2018	2019	2020	2021
사업비		6,192	16,192	15,330	20,000	28,000
사업수행자 (관련자 및	○ 최초 입안자 및 최종 결재자					
	- 최초 입안자 : NIPA 메타버스플랫폼 이주남 팀장					

업무분담 내용)	- 최종 결재자 : NIPA 원장 허성욱				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	김민석	본부장	'23.1.1 ~	사업 관리
	팀장	이주남	팀장	'23.1.1 ~	사업 총괄
	담당	박홍선	수석	'23.1.1 ~	실무 담당
	담당	김송이	책임	'23.1.1 ~	실무 담당
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 과학기술정보통신부 디지털콘텐츠과 - 담당자 : 신재우 사무관				
추진실적	○ 2022년 XR 플래그십 프로젝트 7개 과제(181억원) 발굴·지원				
	분야	주관기관	수요처	사업비 (22년)	사업 기간
	복합테러 대응 교육·훈련	로커스	경찰청	27억원	'20~ '22년
	중증외상 처치 훈련	DKI테크놀로지	국방부(간호사관학교)	42억원	
	제조공장 디지털 운영	KETI	포스코케미칼 등	32억원	
	화재 초기대응 훈련	연세대학교	소방청(한국소방안전원)	20억원	'21~ '23년
	공군 통합교육 훈련	D2이노베이션	국방부(공군본부)	20억원	
	건설 설계·공정	한맥기술	한국도로공사	20억원	
	조선·해양 설계·공정	UIPA	현대중공업 등	20억원	
	- 주요 산업 분야(제조·의료·건설·국방·소방 등) 대상 B2B, B2G 비즈니스 모델 발굴 및 집중지원으로, 메타버스 대표 민간수요 창출 및 전문기업 육성				
▲ (의료) 중증외상 환자에 대한 간호인력 숙련도 향상을 위해 실증 시스템 활용(국군간호사관학교)					
▲ (국방) 공군의 폭발물·소방·항공관제에 대한 교육훈련 콘텐츠 실증(공군사관학교)					
▲ (소방) 소방 XR 플랫폼의 기술적 완성도 점검 등을 위해, 한국 소방안전원 4개 지부 현장 실증 진행					
'23년도 추진계획	○ XR 플래그십 프로젝트 추진 일정(안)				
	1단계 사업계획서 검토 ~ 23년 2월	⇒ 2단계 사업비 심의 및 협약 '23년 3월	⇒ 3단계 사업수행 '23년 4월~12월	⇒ 4단계 사업종료 및 결과평가 '24년 2월	