

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2025-17	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구기획관리실) (문영규/051-797-4372 /ykmoon0117@kmi.re.kr)
정 책 명	인공지능 기반 해양수산 연구모델(챗봇) 개발		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 활용이 경쟁력을 결정하는 시대로 접어들면서 국책 연구기관에서 선제적 인공지능 활용 확대 필요 - 정부, 국책연구기관 등 중심 인공지능 활용 움직임 활발 - 해양수산 연구에 선제적인 인공지능 접목은 정부의 합리적 의사 결정과 관련 산업 성장의 직간접적 기여 가능 - 해양수산 관련 데이터 발굴, 정제, 인공지능 활용 등 총괄 시스템 구축 필요 - 인공지능 활용 기술에 집중하고, 해양수산 관련 니즈를 최대한 고려한 인공지능 활용을 위한 종합 설계 및 계획 필요 ○ 추진기간 : 2025. 1. 1 ~ 2025. 12. 31 ○ 총사업비 : 176백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색 <ul style="list-style-type: none"> · KAIST/서울대 등 AI연구소 콜로키움 정기 개최 · RAG 기반 자동보고서 공모전 · 인공지능 정책 총서 발간 - 해양수산분야 인공지능 협업체계 구축 사업 <ul style="list-style-type: none"> · 'Sea AI 포럼' 정기총회 및 실무협의체 세미나 개최 · 해양/수산분야 AI 활용 국제세미나 및 AI 리빙랩 개최 - 해양수산 연구개발 프로토타입(사례) 개발 <ul style="list-style-type: none"> · KMI 해양수산 적용 AI 개발 전문가 워크숍 · AI 알고리즘 프로토타입 개발 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2025.02. : 일반사업 착수보고회 개최 		
사업수행자 (관련자 및	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 마창모 선임연구위원 - 최종 결재자 : 김종덕 원장 		

업무분담 내용)	○ 사업 관련자			
	구분	성명	직급	담당업무 (업무분담 내용)
	연구책임자	마창모	선임 연구위원	총괄 책임
	참여연구자	전형모	연구위원	협의체 세미나 개최 및 리빙랩 운영
	참여연구자	조성진	전문연구원	포럼 및 실무협의체 운영
	참여연구자	오서연	전문연구원	공모전 및 세미나 개최
	참여연구자	김태한	전문연구원	포럼 및 세미나 개최
	참여연구자	염재원	전문연구원	국제 세미나 개최
	참여연구자	이혜령	전문연구원	해양수산 생성형 AI 리빙랩 운영
	참여연구자	한기욱	전문연구원	연계 LLM모델 개발
	참여연구자	김은지	연구원	사업 간사 및 프로토타입 개발 관리
다른기관 또는 민간인 관련자				
추진실적	○ 연구과제 진행 중			