

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-17	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 개인, 기업, 국가의 경쟁력을 결정하는 시대로 접어들면서 국가전략을 연구하는 국책 연구기관에서 선제적인 인공지능 활용 확대 필요 - 정부, 국책 연구기관 등을 중심으로 인공지능 활용을 위한 움직임 활발 - 해양수산 연구에 선제적인 인공지능 접목은 정부의 합리적 의사 결정과 관련 산업 성장의 직간접적 기여 가능 ○ 추진기간 : 2024. 1. 1 ~ 2024. 12. 31 ○ 총사업비 : 150백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색 · 인공지능 활용 타분야 사례 교육 · KMI AI Insight 세미나 · AI 기반 해양/수산/항만 등 분야별 세미나 · 타 산업 분야 인공지능 활용 사례집 - 인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축 · 해양수산 AI 세미나 개최 · 인공지능으로 그려보는 해양수산 미래상 공모전 · ‘SEA AI 포럼’ 업무협약식 및 기념 심포지엄 - 해양수산 연구개발 인공지능 프로토타입(사례) 개발 · 해양수산 적용 AI 개발 워크숍 · AI 알고리즘 프로토타입(사례) 개발 · 생성형 AI 기반 해양수산 연구지원 시스템 프로토타입 지원 · 수산분야 빅데이터 수집자료 분석 및 활용방안 조사보고서 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2024.02. : 일반사업 착수보고회 개최 		

	<div><div>- 2024.07. : 일반사업 중간보고회 개최</div><div>- 2024.11. : 일반사업 성과물 평가</div><div>- 2024.12. : 일반사업 성과보고</div></div>																																																												
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div><div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div><div><div>- 최초 입안자 : 마창모 선임연구위원</div><div>- 최종 결재자 : 김종덕 원장</div></div><div>○ 사업 관련자</div><table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연구책임자</td><td>마창모</td><td>선임연구위원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>총괄 책임</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>전형모</td><td>연구위원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>조성진</td><td>전문연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김태한</td><td>전문연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>오서연</td><td>전문연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>염재원</td><td>전문연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김세인</td><td>전문연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김은지</td><td>연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색 해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발 인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김예림</td><td>연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>박민정</td><td>연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김기완</td><td>연구원</td><td>‘24.1.1~12.31</td><td>해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발</td></tr></table></div>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	마창모	선임연구위원	‘24.1.1~12.31	총괄 책임	참여연구자	전형모	연구위원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발	참여연구자	조성진	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축	참여연구자	김태한	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색	참여연구자	오서연	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축	참여연구자	염재원	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축	참여연구자	김세인	전문연구원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발	참여연구자	김은지	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색 해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발 인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축	참여연구자	김예림	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색	참여연구자	박민정	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축	참여연구자	김기완	연구원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																									
연구책임자	마창모	선임연구위원	‘24.1.1~12.31	총괄 책임																																																									
참여연구자	전형모	연구위원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발																																																									
참여연구자	조성진	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축																																																									
참여연구자	김태한	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색																																																									
참여연구자	오서연	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축																																																									
참여연구자	염재원	전문연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축																																																									
참여연구자	김세인	전문연구원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발																																																									
참여연구자	김은지	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색 해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발 인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축																																																									
참여연구자	김예림	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 기술 탐색 및 활용법 모색																																																									
참여연구자	박민정	연구원	‘24.1.1~12.31	인공지능 연구 확대를 위한 협업체계 구축																																																									
참여연구자	김기완	연구원	‘24.1.1~12.31	해양수산 연구개발 프 로토타입(사례) 개발																																																									
다른기관 또는 민간인 관련자																																																													
추진실적	<div>○ 연구과제 완료</div>																																																												