

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-16	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구기획관리실) (문영규/051-797-4372 /ykmoon0117@kmi.re.kr)
정 책 명	동북아 수산자원관리 모니터링 구축사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국어선 불법어업 지속으로 수산자원 고갈 가중 및 우리 어선의 정상 조업 위축</li> <li>· 한반도 수역의 수산자원이 지속적으로 감소하는 가운데 우리나라 연근해어업 생산량은 1970년대 중반 약 170만 톤에서 최근 80만 톤 후반까지 급감하여 최악의 상황에 직면</li> <li>· 서해 및 남해는 물론 동해 북한수역에서의 중국어선 불법어업 및 남획이 한반도 수역 전반에서의 수산자원 고갈 심화 및 회유자원 감소로 이어지면서 우리 연근해어업 상황 악화가 가중되고 있음</li> <li>- 중국어선 불법어업에 대한 과학적이고 체계적인 대응 위해 모니터링 고도화 및 지속적 모니터링 필요</li> <li>· 중국어선의 우리 수역 무단 침범 및 불법어업이 지속되고 있으나 동·서·남해의 광범위한 수역 대비 단속 인력·재원 부족 및 첨단 모니터링 시스템 미구축으로 효과적 대응에 한계</li> <li>· 특히 우리나라 해경 및 어업관리단의 단속 빈틈을 노린 기습적 침범 조업, AIS 미작동 등 지능화 되는 중국어선의 불법어업을 근절하기 위해서는 첨단기술을 이용한 모니터링 고도화 등 보다 과학적이고 체계적인 대응이 필요</li> <li>· 한·중 간 조업 불균형 실태를 정밀 분석하여 이를 최소화하기 위한 과학적 정책 수립의 근거자료 필요</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2023. 1. 1 ~ 2023. 12. 31</p> <p>○ 총사업비 : 193백만원</p>		

	<div>○ 주요내용</div> <div><div>- 빅데이터 기반 외국 어선 모니터링 고도화 및 역량 강화</div><div><div>· 한중 상호입어 및 조업 불균형 실질적 개선방안 수립을 위한 과학적 실태 조사보고서 작성</div><div>· 한중 상호입어 및 조업 불균형 개선방안 워크숍 개최</div></div><div>- 빅데이터 기반 중국어선 모니터링 관련 역량 강화 사업</div><div><div>· 근해어업 업종별 경영 현황 조사보고서 작성</div><div>· 중국어선 모니터링 고도화 역량 강화 워크숍 개최</div><div>· NIFS 자원연구분야 정보공유 및 연구협력 워크숍 개최</div></div></div> <div>○ 추진경과</div> <div><div>- 2023.03. : 일반사업 착수보고회 개최</div><div>- 2023.06. : 일반사업 중간보고회 개최</div><div>- 2023.10. : 일반사업 성과물 평가</div><div>- 2023.11. : 일반사업 성과보고</div></div>																														
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 이정삼 연구위원</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>이정삼</td><td>연구위원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>·사업 총괄 ·모니터링 고도화, 해역·어선 특성 분석 ·대응방안 마련</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>고동훈</td><td>전문연구원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>·조업 관련 현장 의 견 수렴 ·개선방안 워크숍 개 최</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>심성현</td><td>전문연구원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>·한·중 상호입어 실태와 문제점</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>김철현</td><td>전문연구원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>·근해어업 경영현황 및 경제성 분석</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>윤미경</td><td>전문연구원</td><td>'23.1.1~12.31</td><td>·역량강화 워크숍 개 최</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	이정삼	연구위원	'23.1.1~12.31	·사업 총괄 ·모니터링 고도화, 해역·어선 특성 분석 ·대응방안 마련	참여연구자	고동훈	전문연구원	'23.1.1~12.31	·조업 관련 현장 의 견 수렴 ·개선방안 워크숍 개 최	참여연구자	심성현	전문연구원	'23.1.1~12.31	·한·중 상호입어 실태와 문제점	참여연구자	김철현	전문연구원	'23.1.1~12.31	·근해어업 경영현황 및 경제성 분석	참여연구자	윤미경	전문연구원	'23.1.1~12.31	·역량강화 워크숍 개 최
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
연구책임자	이정삼	연구위원	'23.1.1~12.31	·사업 총괄 ·모니터링 고도화, 해역·어선 특성 분석 ·대응방안 마련																											
참여연구자	고동훈	전문연구원	'23.1.1~12.31	·조업 관련 현장 의 견 수렴 ·개선방안 워크숍 개 최																											
참여연구자	심성현	전문연구원	'23.1.1~12.31	·한·중 상호입어 실태와 문제점																											
참여연구자	김철현	전문연구원	'23.1.1~12.31	·근해어업 경영현황 및 경제성 분석																											
참여연구자	윤미경	전문연구원	'23.1.1~12.31	·역량강화 워크숍 개 최																											
다른기관																															

또는 민간인 관련자	-
추진실적	○ 연구과제 완료