

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2019-2	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구관리실) (조승우/051-797-4375 /smoff514@kmi.re.kr)
정 책 명	수산부문 전망모형 「KMI-FOSiM」 구축 연구(2차년도)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 과거에 구축된 수산업 전망모형의 틀(frame)을 과감히 탈피, 새로운 관점에서 수산부문 전망과 정책 시뮬레이션에 특화된 모형, 「KMI-FOSiM(Fisheries Outlook and Simulation Model)」을 구축 · 2018년 1차 연도 연구에서는 전체 「KMI-FOSiM」 체계 하에서 양식산업 전망에 특화된 양식 모듈(Aquaculture Module)을 개발하는데 주안점 · 2019년 2차 연도 연구에서는 연근해어업 모듈, 원양어업 모듈, 내수면어업 모듈을 구축하고, 1차 연도에 구축된 양식업 모듈과 통합·연계하여 수산부문 전망모형(KMI-FOSiM)의 전체 체계 완성 <p>○ 추진기간 : 2019. 1. 1 ~ 2019. 10. 31</p> <p>○ 총사업비 : 35백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「KMI-FOSiM」 어획어업 전망모형 구축을 위한 이론적 검토 - 신규 수산업 전망모형 「KMI-FOSiM」 구축 - 「KMI-FOSiM」 전망 및 정책 시뮬레이션 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018.3. : 상반기 연구과제 수요조사 실시 - 2018.4. : 상반기 과제발굴위원회 실시 - 2018.5. : 연구과제 후보선정, 중앙연구심의회 개최 - 2018.6. : 세부 연구제안서 공모 - 2018.7. : 하반기 연구과제 수요조사 실시 - 2018.8. : 하반기 과제발굴위원회 실시 - 2018.8. : 연구과제 후보선정, 중앙연구심의회 개최, 세부제안서 공모 - 2018.9. : 제안서 과제선정평가위원회 개최 - 2018.10. : 최종 선정과제 대상 외부 의견수렴 및 연구 과제 최종 선정 		

	<div><div><div>- 2019.03. : 착수보고 연구심의회 개최</div><div>- 2019.07. : 중간보고 연구심의회 개최</div><div>- 2019.10. : 최종보고 연구심의회 개최</div></div></div>																				
<div>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</div>	<div><div><div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div><div><div>- 최초 입안자 : 이헌동 부연구위원</div><div>- 최종 결재자 : 장영태 원장</div></div></div><div>○ 사업 관련자</div><table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무 (업무분담 내용)</td></tr><tr><td>연구책임자</td><td>이헌동</td><td>부연구위원</td><td>‘19.01.01~10.31</td><td>총괄, KMI-FOSiM 구축 이론적 검토, 모형 전체구조 설정, 방정식 추정, 전망 및 정책 시뮬레이션 등</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>하현정</td><td>연구원</td><td>‘19.01.01~10.31</td><td>KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>허수진</td><td>연구원</td><td>‘19.01.01~10.31</td><td>KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등</td></tr></table></div>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	이헌동	부연구위원	‘19.01.01~10.31	총괄, KMI-FOSiM 구축 이론적 검토, 모형 전체구조 설정, 방정식 추정, 전망 및 정책 시뮬레이션 등	참여연구자	하현정	연구원	‘19.01.01~10.31	KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등	참여연구자	허수진	연구원	‘19.01.01~10.31	KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
연구책임자	이헌동	부연구위원	‘19.01.01~10.31	총괄, KMI-FOSiM 구축 이론적 검토, 모형 전체구조 설정, 방정식 추정, 전망 및 정책 시뮬레이션 등																	
참여연구자	하현정	연구원	‘19.01.01~10.31	KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등																	
참여연구자	허수진	연구원	‘19.01.01~10.31	KMI-FOSiM 부문별 방정식 추정, 전망 및 정책시뮬레이션 등																	
<div>다른기관 또는 민간인 관련자</div>																					
<div>추진실적</div>	<div>○ 연구과제 종료</div>																				