

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-6	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구기획관리실) (배재현/051-797-4378 /JH.Bae@kmi.re.kr)
정 책 명	스마트양식 클러스터 사업 확산 전략 수립 연구		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 2019년 스마트양식 클러스터 조성을 위한 공모사업으로 지자체 3개소가 선정된 이후 추가 확산전략 마련 필요 - 해수부가 다부처 R&D 사업으로 추진하는 ‘아쿠아팜 4.0’ 사업 등과 스마트양식 클러스터 조성사업과의 연계 필요 - 2020년부터 대기업 및 대규모 자본의 투입이 가능한 양식산업발전법 시행에 대비한 투자모델 개발 필요 ○ 추진기간 : 2020. 1. 1 ~ 2020. 10. 31 ○ 총사업비 : 37.5백만원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트양식 클러스터 조성사업의 실태분석 및 개선방향 도출 - 지역별(해역별) 스마트양식 특화 방향 도출 - 스마트양식 클러스터 사업 확산 전략 마련 - 스마트양식 클러스터 조성 사업의 타당성 및 파급효과 분석 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2019.3. : 연구과제 수요조사 실시 - 2019.4. : 과제발굴위원회 실시 - 2019.5. : 연구과제 후보선정, 중앙연구심의회 개최 - 2019.6. : 세부 연구제안서 공모 및 과제발굴위원회 실시 - 2019.7. : 연구과제 최종 선정 및 연구회 제출 - 2020.3. : 착수보고 연구심의회 개최 - 2020.7. : 중간보고 연구심의회 개최 - 2020.10. : 최종보고 연구심의회 개최 		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)			

	<div>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</div> <div><div>- 최초 입안자 : 마창모 연구위원</div><div>- 최종 결재자 : 장영태 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>연구위원</td><td>'20.1.1~10.31</td><td>서론, 세계 스마트양식 동향, 지속가능 스마트양식 가이드라인 도출, 양식어가 영향분석, 양식 기술 영향 분석, 스마트양식 목표 설정, 국가 양식 기술 표준화 방향 도출, 아쿠아팜 4.0 관련사업 연계방향 도출, 스마트양식 R&D 기술의 확산 전략, 요약 및 결론, 정책제언</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>이상철</td><td>전문연구원</td><td>'20.1.1~10.31</td><td>FAO 지속가능 양식개념과 논의 동향, FAO 지속가능 가이드라인 GAP Analysis 분석, 지역별 품종별 특화 방향 및 목표 도출, 스마트양식 클러스터 배후부지 활용 및 어가보급 방향 도출, 지역별 스마트 양식 클러스터 조성사업 확산 전략</td></tr><tr><td>참여연구자</td><td>이채령</td><td>연구원</td><td>'20.1.1~10.31</td><td>우리나라 스마트 양식 정책 동향, 우리나라 양식산업 수용성 실태 분석, 양식수산물 시장영향 분석, 주요 양식지역 영향 분석, 기존 참여 및 기존 어가 협력 방향 도출, 양식기술의 현장 착근 강화 전략, 양식인력 양성 전략</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	마창모	연구위원	'20.1.1~10.31	서론, 세계 스마트양식 동향, 지속가능 스마트양식 가이드라인 도출, 양식어가 영향분석, 양식 기술 영향 분석, 스마트양식 목표 설정, 국가 양식 기술 표준화 방향 도출, 아쿠아팜 4.0 관련사업 연계방향 도출, 스마트양식 R&D 기술의 확산 전략, 요약 및 결론, 정책제언	참여연구자	이상철	전문연구원	'20.1.1~10.31	FAO 지속가능 양식개념과 논의 동향, FAO 지속가능 가이드라인 GAP Analysis 분석, 지역별 품종별 특화 방향 및 목표 도출, 스마트양식 클러스터 배후부지 활용 및 어가보급 방향 도출, 지역별 스마트 양식 클러스터 조성사업 확산 전략	참여연구자	이채령	연구원	'20.1.1~10.31	우리나라 스마트 양식 정책 동향, 우리나라 양식산업 수용성 실태 분석, 양식수산물 시장영향 분석, 주요 양식지역 영향 분석, 기존 참여 및 기존 어가 협력 방향 도출, 양식기술의 현장 착근 강화 전략, 양식인력 양성 전략
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																	
연구책임자	마창모	연구위원	'20.1.1~10.31	서론, 세계 스마트양식 동향, 지속가능 스마트양식 가이드라인 도출, 양식어가 영향분석, 양식 기술 영향 분석, 스마트양식 목표 설정, 국가 양식 기술 표준화 방향 도출, 아쿠아팜 4.0 관련사업 연계방향 도출, 스마트양식 R&D 기술의 확산 전략, 요약 및 결론, 정책제언																	
참여연구자	이상철	전문연구원	'20.1.1~10.31	FAO 지속가능 양식개념과 논의 동향, FAO 지속가능 가이드라인 GAP Analysis 분석, 지역별 품종별 특화 방향 및 목표 도출, 스마트양식 클러스터 배후부지 활용 및 어가보급 방향 도출, 지역별 스마트 양식 클러스터 조성사업 확산 전략																	
참여연구자	이채령	연구원	'20.1.1~10.31	우리나라 스마트 양식 정책 동향, 우리나라 양식산업 수용성 실태 분석, 양식수산물 시장영향 분석, 주요 양식지역 영향 분석, 기존 참여 및 기존 어가 협력 방향 도출, 양식기술의 현장 착근 강화 전략, 양식인력 양성 전략																	
다른기관 또는 민간인 관련자																					
추진실적	<div>○ 연구과제 완료</div>																				