

## 실명제 사업내역서

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호     | 2026-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 담당부서<br>작성자 | (기획조정본부/연구관리실)<br>(오수민/051-797-4377<br>/osm0720@kmi.re.kr) |
| 정 책 명             | 수산 분야 기술 혁신을 위한 로드맵 마련 연구                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                            |
| 사업개요<br>및<br>추진경과 | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수산업은 현재 기술 기반 산업으로의 전환이 필요한 시기임. 기존의 전통적 수산업은 노동 집약적이며 고령화, 인력 부족 등 구조적 한계에 직면하고 있으며, 스마트 양식, 자동화, 바이오기술, 친환경 선박 등 기술을 활용한 고부가가치 산업으로의 전환이 시급함.</li> <li>- 수산분야는 글로벌 기술 경쟁이 심화되고 있음. 노르웨이, 일본 등 선진국은 디지털 기술 기반 수산업을 국가 전략산업으로 육성 중인 반면, 우리나라는 수산업 기술 수준이 선진국 대비 낮고, 전략적 기술개발 로드맵 부재로 경쟁력 확보에 어려움을 겪고 있음.</li> <li>- 우리나라 수산업은 기술 혁신 측면에서 정책-산업 연계가 부족함. 개별 기술개발은 진행 중이나 중장기 전략 및 현장 수요에 기반한 기술혁신 로드맵이 부재함. 기술개발-실증-사업화-정책 간 연계 체계 구축이 필요함.</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2026. 1. 1 ~ 2026. 10. 31</p> <p>○ 총사업비 : 31.5백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 양식 분야 기술 혁신 현황 분석</li> <li>- 수산양식 기술 혁신 사례 조사 및 요인 분석</li> <li>- 양식 분야 기술 혁신의 성공·실패 요인 분석</li> <li>- 양식 분야 기술 혁신을 위한 로드맵과 실행 전략 수립</li> </ul> <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2025.3. : 연구과제 수요조사 실시</li> <li>- 2025.4. : 연구과제발굴위원회 개최</li> <li>- 2025.5. : 연구과제 후보선정, 연구심의위원회 개최</li> <li>- 2025.5. : 세부 연구제안서 작성, 연구심의위원회 개최</li> <li>- 2025.6. : 연구과제 최종 선정 및 연구회 제출</li> <li>- 2026.1. : 착수보고회 개최</li> </ul> |             |                                                            |

|                                |                     |           |     |                              |
|--------------------------------|---------------------|-----------|-----|------------------------------|
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담<br>내용) | ○ 최초 입안자 및 최종 결재자   |           |     |                              |
|                                | - 최초 입안자 : 최순 전문연구원 |           |     |                              |
|                                | - 최종 결재자 : 조정희 원장   |           |     |                              |
|                                | ○ 사업 관련자            |           |     |                              |
|                                | 구분                  | 직급        | 성명  | 수행기간                         |
|                                | 연구책임자               | 전문연구<br>원 | 최 순 | 2026. 1. 1 ~<br>2026. 10. 31 |
|                                | 참여연구자               | 전문연구<br>원 | 오서연 | 2026. 1. 1 ~<br>2026. 10. 31 |
| 담당업무<br>(업무분담 내용)              | 참여연구자               | 전문연구<br>원 | 김세인 | 2026. 1. 1 ~<br>2026. 10. 31 |
|                                | 참여연구자               | 전문연구<br>원 | 이동림 | 2026. 1. 1 ~<br>2026. 10. 31 |
|                                | 참여연구자               | 연구위원      | 임경희 | 2026. 1. 1 ~<br>2026. 10. 31 |
|                                | 제2장5절, 제4장          |           |     |                              |
|                                | 제2장2절, 제3장1절        |           |     |                              |
| 다른기관<br>또는<br>민간인<br>관련자       | 제2장4절, 제3장2절        |           |     |                              |
|                                | 제5장                 |           |     |                              |
| 추진실적                           | ○ 연구과제 진행 중         |           |     |                              |