

☐ 사업개요

- 기 간: 2022. 1. ~ 12.
- 장 소: 목포지원 및 시험어장
- 사업내용: 지주목·조위망 설치 등 갯벌양식장 조성, 어미낙지 교접·방사, 먹이공급 등 양성관리, 자원량 조사 등

☐ 필 요 성

- 자원남획과 환경오염으로 감소하고 있는 낙지자원량 확대를 위해 갯벌을 활용한 친자연형 고밀도 양식기술 개발

☐ 추진실적

- 적지 조사 및 사업지구 선정(5개소)
 - 선정기준 : 갯벌환경, 어장접근성, 신청면적, 참여도, 기반시설 유무 등
- 지주목·조위망 설치 등 갯벌양식장 조성: 5개소, 15ha
- 어미낙지 교접·방사: 어미낙지 3,000마리 방사
- 갯벌 양식장 내 먹이 공급(7~11월) 및 자원량 조사(각 2회)
 - (먹이공급) 월 1회 / (자원량 조사) 5-6월, 11월
- 자원밀도 조사 결과 낙지 서식구멍 1.7~2.7배 증가

☐ 향후계획

- 자원량 증가 효과분석 등 시험결과는 어업인 지도 및 교육에 활용
- 시군 자체사업 개발 및 해수부 공모사업 적극 참여 유도

☐ 기대효과

- 고밀도 시험양식 기술개발·보급으로 어가 소득증대 기여
- 지역별 해역특성에 맞는 양식품종 개발로 차별화된 제품 생산