

# 1

## 연근해 수산자원조성 기술개발

### □ 사업개요

- 기간: 2025. 1. ~ 12. / 제 3, 6, 7 시험연구동
- 장소: 자원조성연구소
- 사업내용: 두족류 종자 생산·방류 및 종자 생산성 향상 연구
  - 갑오징어, 주꾸미, 낙지 종자생산 및 방류 : 갑오징어 6만, 주꾸미 45만, 낙지 5.3만 마리
  - 두족류 부화기 개발로 인한 종자 생산성 향상 연구

### □ 필요성

- 국내 양식사업 대부분 어류에 치중, 새로운 소득품종 생산기술 개발 필요
- 연근해 고소득 품종으로 어업인의 높은 선호도와 방류량 증대 요구

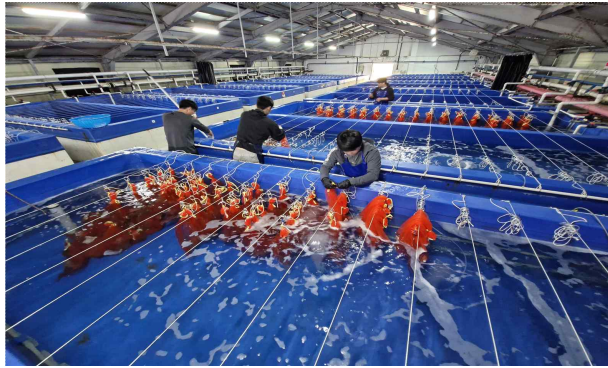
### □ 추진실적

- 갑오징어 종자생산 및 자원조성연구
  - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 500마리 확보, 방류 6만) : 4 ~ 6월
- 낙지 종자생산 및 자원조성 연구
  - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 ♀ 2,304마리 확보, 방류 4.3만) : 4 ~11월
  - 두족류 부화기 개발을 위한 시험 연구(2025년 9월 특허 등록 완료)
- 주꾸미 종자생산 및 자원조성 연구
  - 어미확보, 종자생산 및 방류(어미 2,890마리 확보, 방류 45만) : 4 ~ 7월

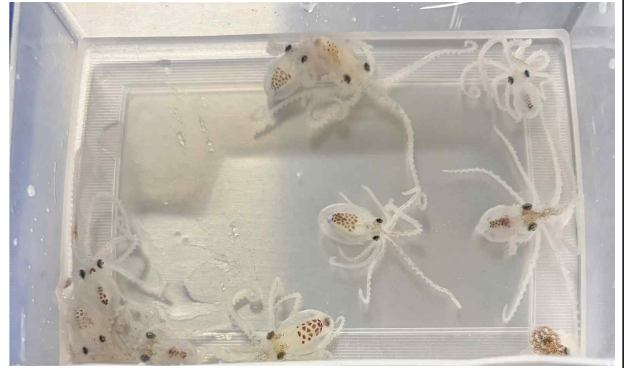
### □ 기대효과 또는 향후계획

- 두족류 수산자원조성 확대로 자원량 증대 및 어촌경제 활성화
- '26년 갑오징어 5만, 주꾸미 40만, 낙지 5만 마리 종자생산 및 방류

□ 관련사진



낙지 먹이 입식 및 관리



낙지 종자 부화



갑오징어 입식 및 교미 행동



갑오징어 산란



주꾸미 어미 확보



주꾸미 산란 확인



2025년 어린 갑오징어 및 주꾸미 방류



2025년 어린 낙지 방류