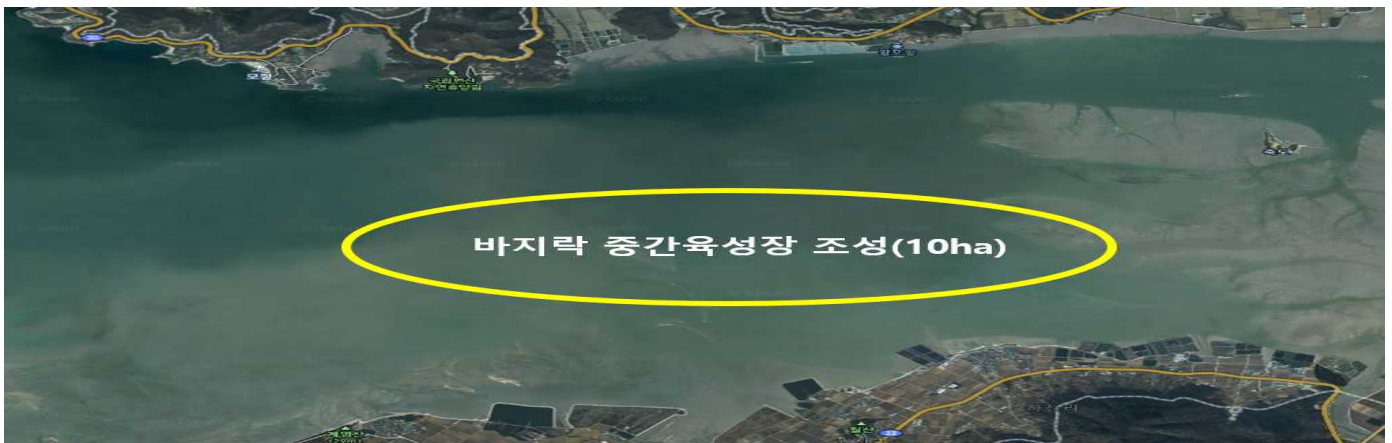


## I-16 친환경 바지락 인공종패 생산기반 구축

추진부서 (사업주체)	해양수산과 (고창군)	팀장	김상봉 (2623)	담당자	김형배 (2641)	추진율	전체대비 55%	23년대비 100%
----------------	----------------	----	---------------	-----	---------------	-----	-------------	---------------

구 분		연도별 목표	세부 추진실적
2022	3분기	◦ 바지락 인공종패 대량 생산시설 건립	◦ 바지락 종패 대량생산을 위한 치패 생산시설 건립 추진
	4분기		
2023	1분기	◦ 바지락 인공종자 대량 생산시설 건립	◦ 바지락 종자 대량생산을 위한 치패 생산시설 건립 완료
	2분기		
	3분기	◦ 중간육성장 조성 용역추진	◦ 바지락 중간육성장 조성을 위한 용역 추진
	4분기		
2024		◦ 중간육성장 공모사업 선정	
2025~2026		◦ 중간육성장 조성 사업 추진	
2027		◦ 바지락 종패 시범생산 추진	

## I 위치도(조감도)



## II 사업개요

- 위치 : 고창군 심원면 일원
- 사업기간 : 2022 ~ 2026(5년)
- 총사업비 : 8,150백만원 (국비 3,500 도비 4,400 군비 150, 기타 100)
- 사업내용
  - 바지락 인공종패 생산시설 건립(도 수산기술연구소, 70억, 2023년 완료)
  - 친환경 바지락 인공종패 생산기반 구축 용역(1.5억, 2022~2024)
  - 친환경 바지락 인공종패 중간육성장 조성(10억, 2025~2026)

## 【친환경 바지락 인공종패 생산시설 건립】

- 위 치 : 전북 고창군 해리면 광승리 679-1(도 수산기술연구소 부지)
- 사업기간 : 2021 ~ 2023(3년) - 22년 착공
- 총사업비 : 7,000백만원(국비 3,500, 도비 3,500)
- 시행기관 : 전라북도 수산기술연구소
- 사업내용 : 패류(바지락) 종자 대량생산시설 건립(2023년 건립완료)
- ※ 시범생산 : 바지락 치패(1mm) 28년까지 생산하여 중간육성장 공급계획

## 【친환경 바지락 인공종패 생산기반 구축 연구용역】

- 위 치 : 고창군 심원면 일원
- 용역기간 : 2023 ~ 2024(1년)
- 총사업비 : 150백만원(군비 150)
- 용역내용 : 친환경 바지락 인공종패 중간육성장 구축 연구용역 추진
  - 친환경 바지락 인공종패 생산기반 조성 개발여건 분석 및 디자인(설계), 토목공사, 시설도입 모니터링
  - 친환경 바지락 인공종패 생산기반 구축 신규사업 추진 세부사업계획 (사업비 산출, 사후관리) 수립

## 【친환경 바지락 인공종패 중간육성장 조성】

- 위 치 : 고창군 심원면 일원
- 사업기간 : 2025 ~ 2026(2년)
- 총사업비 : 1,000백만원 (도비 900 군비 100)
- 사업내용 : 어장환경정비를 통한 바지락 인공종패 중간육성장(10ha) 구축
  - 바지락 중간육성장 조성 어장환경개선(오염물질 인양, 어장 경운, 굴패각 및 황토 살포)
  - 양식어장 정비 관련 비용(측량, 어장시설설치) 및 사후 모니터링 시스템 구축

## ○ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

연도	사업비	재원별 예산				
		계	국비	도비	군비	기타
	총 액	8,150	3,500	4,400	150	100
	2022	3,500	1,750	1,750	-	-
	2023	3,650	1,750	1,750	150	-
	2024	-	-	-	-	-
	2025	500	-	450	-	50
	2026	500	-	450	-	50
	임기후	-	-	-	-	-

### Ⅲ 지금까지 추진상황

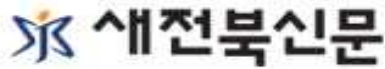
- 바지락 인공종패 생산기반 구축 용역 기본계획 수립 ..... 2023. 2.
- 용역 수행업체 선정 및 용역 착수 ..... 2023. 5.
- 바지락 중간육성장 시범어장 조성 및 용역 추진 ... 2023. 6.~ 12.

### Ⅳ 향후 추진계획

- 바지락 인공종패 생산기반 구축 용역 완료 ..... 2024. 5.
- 바지락 인공종패 생산기반 구축 신규사업 확보 추진 ..... 2024. 6. ~ 12.
- 바지락 인공종패 생산기반 사업 추진 ..... 2025. 1. ~ 2026. 12.

참고

공약사업 관련 홍보사항



기사 작성: 안병철 - 2023년 06월 28일 13시03분

### 고창군, 바지락 중간육성장 조성 연구용역 착수보고회



고창군이 지난 27일 하전어촌계, 전라북도 수산기술연구소, 국립수산물과학원 갯벌연구센터 등 30여 명이 참석한 가운데 심원면 하전어촌체험마을에서 '고창군 바지락 중간육성장 조성 연구용역' 착수보고회를 개최했다.

고창군 바지락 중간육성장 조성 연구용역은 새만금 담수화와 충남지역 바지락 종패 공급 감소에 따른 바지락 종패 수급 문제 해결 방안을 위한 연구 용역이다. 2023년부터 2024년까지 바지락 중간육성장 조성 기본계획을 수립한다.

용역 수행기관은 이번 용역에서 바지락 종패 수급을 위한 다양한 중간육성장 테스트를 통해 어장 환경에 적합한 바지락 중간육성장 모델 구축과 바지락 중간육성장 조성을 위한 사업계획을 수립할 예정이다.

서치근 해양수산과장은 "이번 연구용역을 통해 바지락 중간육성장의 성공적인 모델을 수립하여 수입산 종패 수입등으로 어려움에 처해 있는 바지락 양식어가의 경쟁력 확보를 위해 최선을 다하겠다"고 전했다./고창=안병철 기자



참고

공약사업 관련 추진사항 (현장사진)



1차 테스트 어장 조성 사진



1차 테스트 어장 조성 사진



2차 테스트 어장 조성사진



2차 테스트 어장 조성사진