농어촌 르네상스 구현
1004굴 산업화·글로벌 수출 기반 구축

관리번호 1-3-2	중앙정부 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○) 특별시 도움필요성: 해당없음 ○ 도움필요(제도○ 재정● 권한○)					
신규여부	신 규 ○ 계 속 ●	총사업비 (백만원)	총계	국비	시비	군비	기타
완료시기	임기내 ● 임기후 ○		1,650	-	-	1,650	-
사업기간	2019 ~ 2027	추진상황	추진 중				
사업주체	신안군 수산연구사업소	공약담당	수산연구팀장 최종삼 ☎ 240-3994 주무관 이재원 ☎ 240-3995				

◎ 현황 및 정책 목표

· [현 황]
- 1004굴 양식 산업화의 전문인력 양성을 위한 1004굴 양식학교를 운영(2016~2026)하여 111명의 수료생(22명 참여)을 배출하고, 테이블식 양식시설 1만 set 설치 완료
- 국내외 유통·수출 기반 확대를 위하여 홍콩·러시아 수출 가공시설 등록완료

· [정책 목표]
- 1004굴 종자생산부터 중간육성·양성관리까지 전주기 양식체계를 확립하고, 국내 유통·수출을 위한 유통기반시설 지속 확대(4개소 완료 / 1개소 추진중)
- 양식기술교육과 전문인력 양성을 통해 1004굴 산업화를 추진하고, 국내 유통 및 홍보(각종 행사 참여)를 통해 신규 일자리 창출과 어업인 소득 증대 도모

◎ 사업개요

· 사업위치: 신안군 전역
· 사업기간: 2019년 ~ 계속
· 사 업 비: 1,650백만원(군비 100%)
· 사업규모: 친환경개체굴 양식기반 조성
· 추진방법: 군 직접 또는 민간보조(경상)
· 시행기관: 신안군

< 주민참여 >

· 대다수 주민(어업과 농업)들이 참여하여 학교를 운영하고 있으며, 수료 후 양식시설 임대사업 등 추진중(주민참여율 70%, 귀어자 30%)

◎ 사전절차 이행 여부

부지매입	투자심사	사전평가	기본계획	국가계획반영 (중기재정계획 등)	연계사업 여 부
해당없음	해당없음	해당없음	기추진	2026. 11.예정	X

◎ 연도별 이행계획

연도	이 행 계 획		사업달성 확인(핵심)지표	추진율
2026	3/4	말레이시아 수출 추진	테이블식 양식시설 완료	50%
	4/4	테이블식 양식시설 조성완료		
2027	1/4	양식학교 운영	다변화 양식시설 완료	65%
	2/4	다변화(부류식, 가두리식) 시범양식 조성완료		
	3/4	3배체 종자 안정공급 체계 구축		
	4/4	홍콩 등 해외시장 확대		
2028	1/4	양식학교 운영, 신규어가 모집	자동화 선별시설 운영	75%
	2/4	국내 프리미엄 시장 확대		
	3/4	스마트 생산관리 체계구축		
	4/4	자동화 선별, 유통시설 운영 안정화		
2029	1/4	신규 임대사업자 확대 모집	수출국 5개국 확보	85%
	2/4	해외시장 판로 확대		
	3/4	민간 생산 체계 고도화		
	4/4	수출 확대 및 브랜드 홍보		
2030	1/4	양식어가 50명 달성	양식어가 50명, 생산량 200톤	90%
	2/4	국가대표 프리미엄 개체굴 브랜드 육성		
2030 이후~	3/4	출하량 200톤 달성		100%
	4/4	민간 생산체계 안정화		

◎ 주요세부일정

세부추진사항	2026				2027				2028				2029				2030				2031이후			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
양식시설 규모화																								
양식학교 운영 및 수료																								
1004굴 생산 및 출하																								

◎ 연도별투자계획

(단위:백만원)

구분	계		2026		2027		2028		2029		2030	
	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액	계획액	집행액
계	1,650	1,000	1,000	1,000	500	0	50	0	50	0	50	0
국비	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
시비	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
군비	1,650	1,000	1,000	1,000	500	-	50	-	50	-	50	-
기타	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

◎ 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2026	2027	2028	2029	2030이후
개체굴 임대사업자	명	50	22	26	30	35	50
개체굴 출하실적	톤	200	66	78	90	105	200

◎ 추진실적

- 개체굴 양식시설 조성
  - 테이블식 9,400set, 다변화(부류식) 30열, 다변화(가두리식) 128칸 설치
- 수산연구사업소 종자배양장 증축
- 치패 선별기 등 위생설비 13종(22대) 제작
- 권역별 위생설비 보관시설 5개소 추진
- 양성망 등 양식기자재 구입

◎ 문제점 및 대책

- 1004굴 양식학교 운영과 양식시설 확충으로 산업화 기반은 마련되었으나, 전문 인력의 지속적인 역량 강화가 부족함

  → 단계별 및 현장 맞춤형 교육을 강화하고, 종자생산부터 출하까지 표준화된 양식기술 보급
- 국내 유통망과 수출 기반이 확대되고 있으나, 안정적인 판로 부족

  → 유통기반시설을 지속 확충하고, 판촉 및 홍보 등 수출시장 다변화 추진

◎ 기대효과

- 종자입식부터 출하까지 체계적인 관리운영을 통해 안정적인 공급구조를 확립하고, 귀어 유입 및 어가 수출확대를 통한 외화소득 창출로 어촌경제 활성화
- 국내 및 수출 확대에 따른 소비시장 활성화로 신규 일자리 창출

◎ 운영방안

- 양식학교와 현장 중심 기술교육을 지속 운영하여 전문인력을 양성하고, 신규·귀어 어업인의 양식 참여 및 임대사업 확대를 통한 민간 중심 생산체계 구축
- 1004굴 생산·유통·수출의 전주기 관리체계를 구축하고, 국내 프리미엄 시장 및 해외 수출국 다변화를 통해 지속가능한 민간 자립형 산업화 기반 마련

◎ 관련사진(후보지 등 기타 정보자료)

1004굴 테이블식 양식시설	1004굴 다변화(가두리식) 양식시설