

나-8

수산 양식장 스마트화 추진

사업유형	■ 신 규 / □ 계 속	총사업비	1,495.5백만원
예산성격	■ 예 산 / □ 비예산		
완료시기	■ 임기내 / □ 임기후	사업기간	2022 ~ 2026 (계속)
사업주체	□ 국가 □ 시도 ■ 함평군 □ 민간		
추진부서	농어촌공동체과 해양수산팀	팀 장	김용민 (2121)
		담 당 자	이유리 (2124)

추진방향

- 수온, 용존산소, pH, 전기 등 측정장비에 ICT융합 기술을 접목한 수질 관리 자동제어 시스템 구축
- 수산물 생산 분야 스마트화 및 장·단기 성장기반 마련

추진계획

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년(5년간)
- 위 치 : 함평군 관내 양식장
- 사 업 량 : 총6개소
- 사업내용 : 양식장 내 수질정보, 수질환경 모니터링 원격자동제어 시스템 구축, 이동시설 지원, 친환경에너지 보급 등
- 사 업 비 : 1,495.5백만원(국비 730, 군비 442, 자담 323.5)

실행목표

최종목표	연도별 목표		진도율
양식장 스마트 통합관리 시스템 구축 6개소	2022	참여 수산인 공고	10%
	2023	양식장 스마트 시스템 구축 2개소	40%
	2024	양식장 스마트 시스템 구축 1개소	70%
	2025	양식장 스마트 시스템 구축 2개소	85%
	2026	양식장 스마트 시스템 구축 1개소	100%

투자계획 [재원조달계획]

(단위 : 백만원)

구 분	계	기투자	2022.7	2023	2024	2025	2026.6	임기후
계	1,495.5	0	370	660	465.5	0	0	0
국 비	730	-	148	336	246	-	-	-
도 비	-	-	-	-	-	-	-	-
군 비	442	-	148	192	102	-	-	-
기 타	323.5	-	74	132	117.5	-	-	-

재원 확보대책

- 해양산부 수산 ICT융합 지원사업 공모에 응모하여 사업비 확보

주민참여 계획

- 수산업(생산·가공·유통 등)을 운영하고 있는 수산인(어업경영체)등이 참여할 수 있도록 공고를 통해서 선정

기대효과

- 최첨단 정보통신기술(ICT)을 접목한 양식장의 친환경 스마트 시스템화로 양식수산업의 생산성 향상 및 경쟁력 제고