# 38 담수 관상어 활성화 기반 조성

## ☐ 사업개요

○ 기　　간: 2021. 1. ~ 12.(1년)

○ 장　　소: 민물고기연구소 內 연구동

○ 사업내용: 관상어 산업 활성화를 위한 보급형 관상어 수조 개발

## ☐ 필 요 성

○ 농·어촌 지역 노인, 장애인 및 아동의 정서적 안정 도모 및 관상어 산업에 대한 이미지 개선

○ 아쿠아포닉스 수조개발을 통해 친환경 농수산물을 생산하므로 안전한 먹거리 생산

## ☐ 추진실적

○ 도내 수조 무상 보급을 위한 기관 조사 및 선정 평가 실시

- 정량·정성 자체 평가를 통한 우선 순위 선정(신청기관 9개소 중 5개소)

○ 무상 보급형 관상어 수조 제작·설치

- 수조규격 : 3자(90㎝×45㎝×45㎝), 도내 공공기관 등 5개소* 수조 보급

*** 장성군립중앙도서관, 농업기술센터, 노인복지회관, 효나눔요양원, 인예지치유요양원**

○ 수조 설치 후 사후 관리 모니터링 및 만족도 조사 실시

- 생물 건강도, 약욕, 수질관리, 여과기 장치 등 기기 작동여부 확인(1회/월)

○ 친환경 아쿠아포닉스 수조 제작 및 적합 생물 선정

- (어종/식물) 버터플라이코이(비단잉어) / 토마토, 비트, 쌈배추

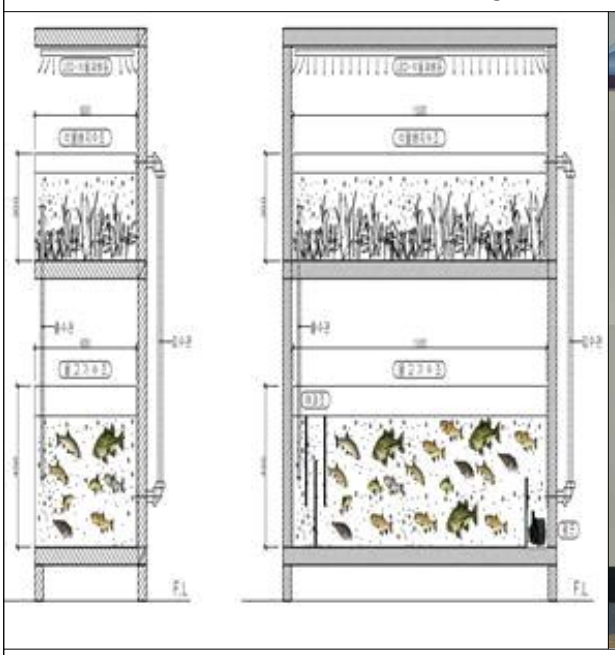
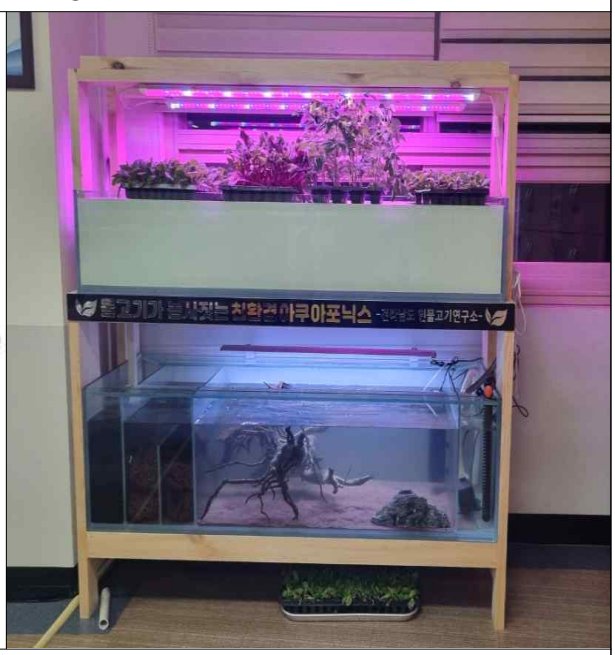
○ 친환경 양식기술을 통한 관상어 성장도 조사 및 경제성 분석

## ☐ 기대효과

○ 반려어 사육에 대한 인식개선 및 관상어 산업 자립 실현 도모

## ▢ 관련사진

담수 관상어 수조 무상 보급 사업


아쿠아포닉스 수조 개발