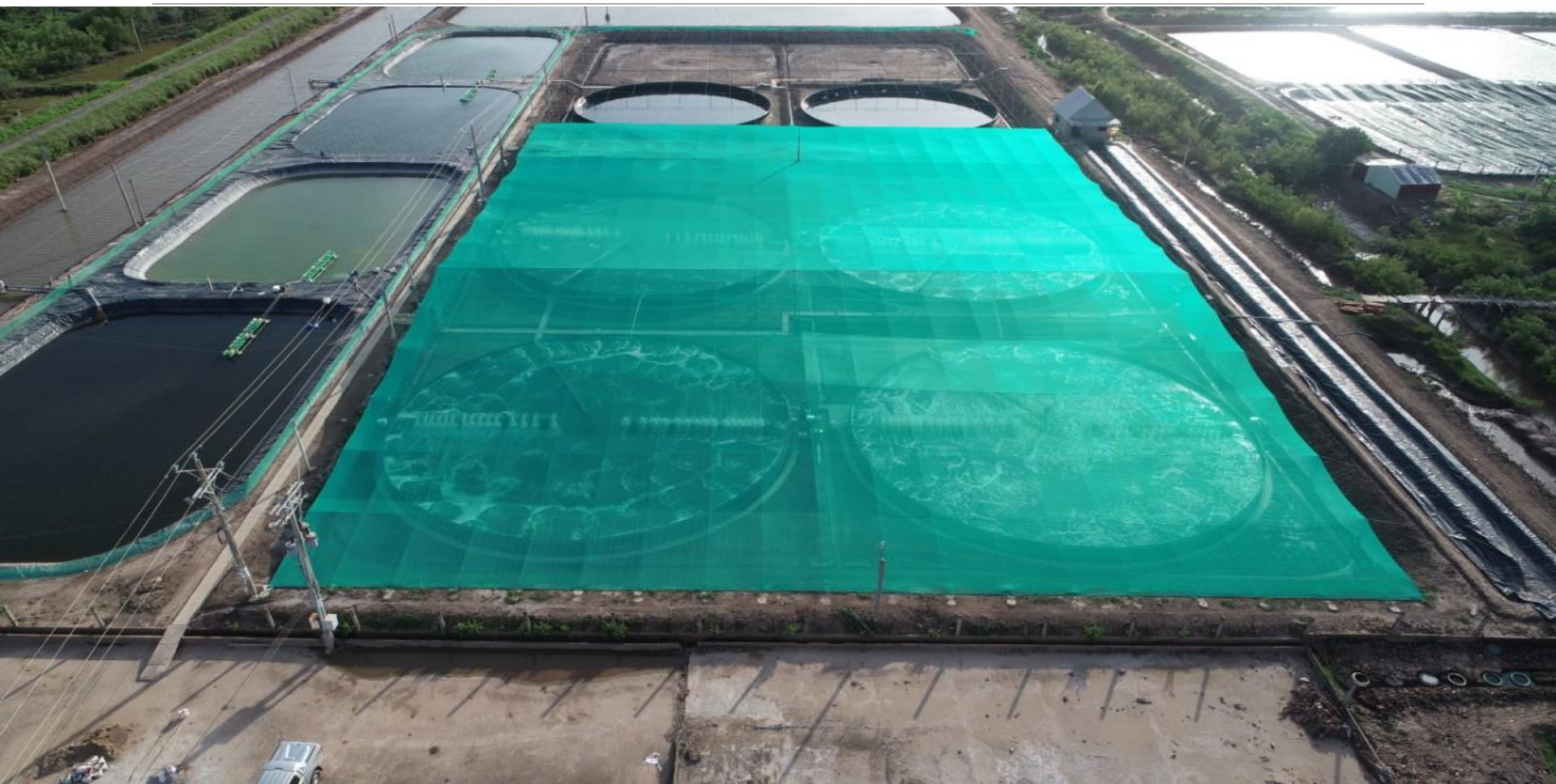


Khoa học và Công nghệ trong phát triển bền vững thủy sản vùng Đông bằng sông Cửu Long



Giới thiệu.

Bạc Liêu là một trong những tỉnh có nghề nuôi tôm biển phát triển sớm ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long, tuy điều kiện kinh tế còn gặp nhiều khó khăn nhưng với tinh thần cần cù và khát vọng vươn lên trong thời gian qua Bạc Liêu đã xây dựng được nhiều mô hình sản xuất đầy sáng tạo và phù hợp với kinh tế nông hộ giúp người dân làm giàu từ mô hình nuôi tôm biển

Nghề nuôi tôm biển ở Bạc Liêu đã hình thành trên 40 năm từ mô hình quảng canh, thâm canh và đến hôm nay là siêu thâm canh một chặng đường đóng góp khá dài đến nay Bạc Liêu đã gặt hái được nhiều thành công. Đây là sáng tạo linh hoạt và cũng là thành quả áp dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ.

Giới thiệu.

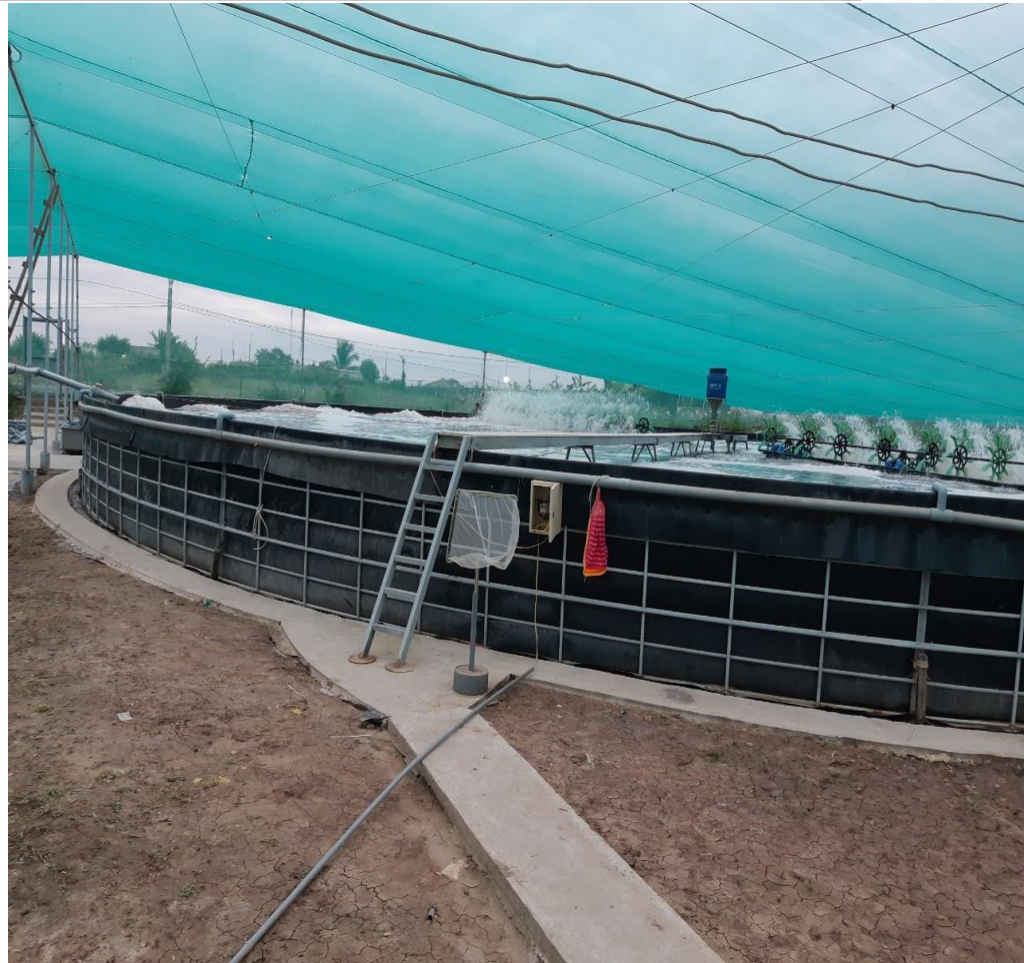
Nông nghiệp công nghệ cao đã, đang và sẽ trở thành xu thế tất yếu cho nền nông nghiệp của thế kỷ XXI. Khoa học và Công nghệ sẽ giúp nông dân chủ động trong sản xuất, giảm sự lệ thuộc vào thời tiết, giảm dịch bệnh, nâng cao sản lượng, chất lượng và phát triển bền vững.

Từ những mục tiêu đề ra các doanh nghiệp và người dân nuôi tôm Bạc Liêu mạnh dạn áp dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất kết quả đã cho ra đời nhiều mô hình nuôi tôm tiên tiến đưa sản lượng tăng vượt bậc gấp 1000 lần so với mô hình nuôi truyền thống (*từ 200kg/ha/năm đến hôm nay các mô hình nuôi tôm siêu thâm canh tại Bạc Liêu đã cho sản lượng 200 tấn/ha/ năm*)

Vai trò Khoa học và Công nghệ

- Khoa học và Công nghệ tiên bộ đã giúp người nuôi tôm giảm được rủi ro và dự đoán được các mối nguy trong sản xuất từ đó góp phần nâng cao tỷ lệ thành công

- Sự phát triển các thiết bị quan trắc môi trường tự động đã giúp người nuôi tôm kiểm tra, giám sát các yếu tố môi trường nhanh và chính xác hơn giúp người nuôi hạn chế được rủi ro trong sản xuất



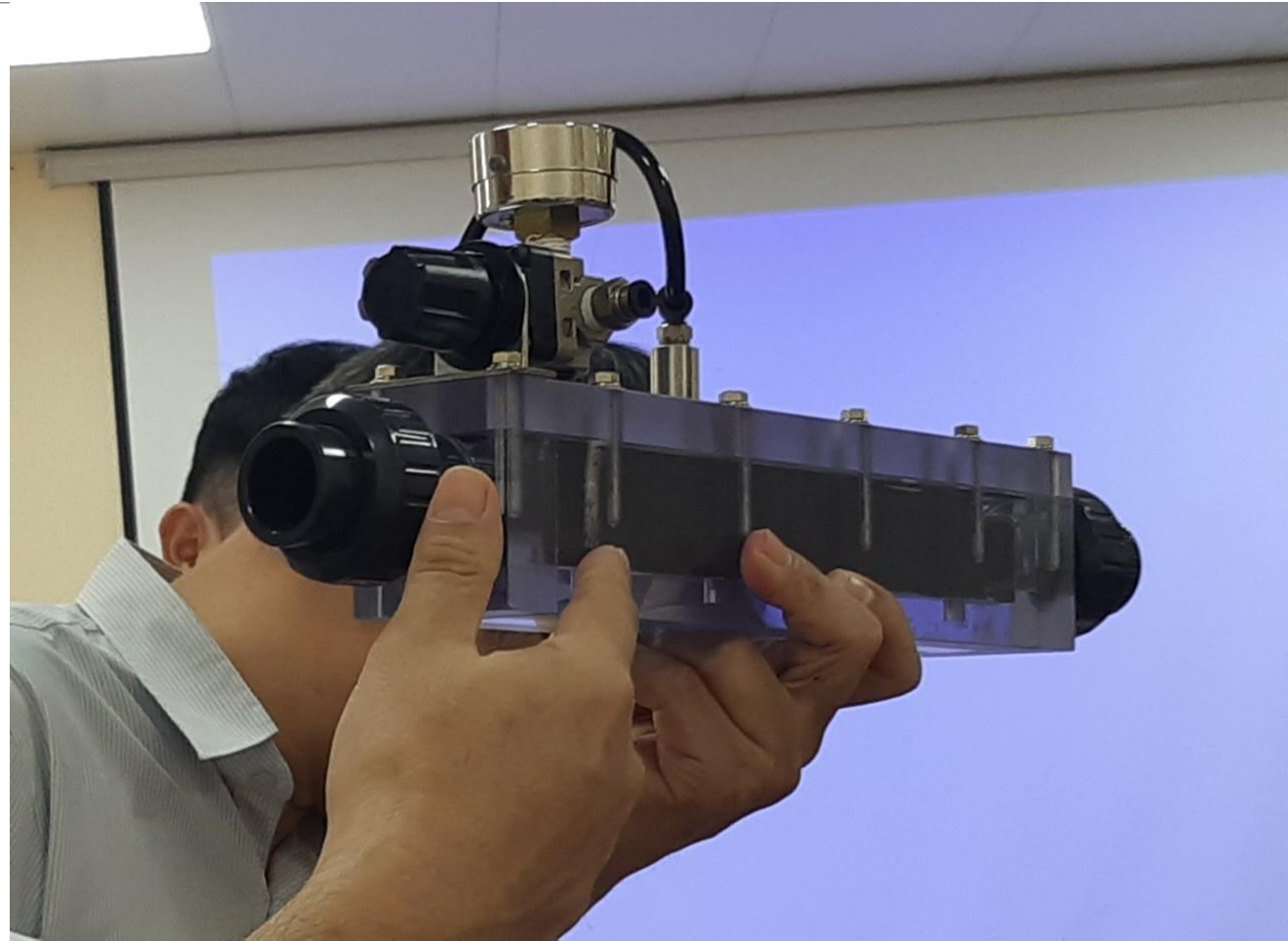
Vai trò Khoa học và Công nghệ

- Khoa học và Công nghệ đã tạo sự kết nối, chia sẻ tiến bộ khoa học giúp người sản xuất tiếp cận được với các mô hình nuôi tôm tiên tiến trong và ngoài nước góp phần đưa Khoa học và Công nghệ lan tỏa nhanh và rộng khắp



Vai trò Khoa học và Công nghệ

- Khoa học và Công nghệ đã cho ra đời các thiết bị tự động phục vụ sản xuất hiệu quả hơn, giảm đáng kể công lao động và giảm rủi ro trong sản xuất.



Một số vấn đề cần quan tâm về khoa học và công nghệ

- Khoa học và Công nghệ phải gắn liền với phát triển kinh tế của địa phương và phải xem khoa học và công nghệ là nền tảng là động lực phát triển kinh tế.
- Khoa học và công nghệ phải gắn liền với cuộc sống, gắn liền với nhu cầu sản xuất, các đề tài nghiên cứu phải gắn liền với thực tiễn, kết quả nghiên cứu phải áp dụng vào thực tiễn và được người sản xuất chấp nhận.



Một số vấn đề cần quan tâm về khoa học và công nghệ

- Phải gắn kết giữa các nhà: nhà sản xuất, nhà khoa học và nhà quản lý đây là 3 nhân tố không thể tách rời nhau và có mối quan hệ mật thiết với nhau để đưa Khoa học và Công nghệ vào cuộc sống
- Công tác đào tạo đội ngũ cán bộ Khoa học phải gắn liền với nhu cầu thực tiễn của từng vùng và từng địa phương



Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ trong nuôi tôm biển

- Cần tập trung vào một số nhu cầu cấp thiết thực tế mà người sản xuất đang gặp khó khăn từ đó định hướng đưa khoa học và công nghệ vào đúng trọng tâm



Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ trong nuôi tôm biển

- Tăng cường nghiên cứu các công nghệ xử lý chất thải (chất thải, nước (đặc biệt công nghệ xử lý chất thải thành phân hữu cơ phục vụ trồng trọt).



Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ trong nuôi tôm biển

- Cải tiến công nghệ giám sát, quan trắc môi trường nước ao nuôi với độ bền và độ chính xác cao hơn
- Phát triển công nghệ mới thay thế công nghệ (thiết bị) bị lạc hậu nhằm giảm nhiên liệu, nguyên liệu và hạn chế rủi ro trong sản xuất.



Lĩnh vực Khoa học và Công nghệ trong nuôi tôm biển

- Đẩy mạnh phát triển công nghệ chế biến giúp người sản xuất tham gia chế biến và bảo quản sản phẩm góp phần cân bằng cung cầu thị trường và tạo ra nhiều sản phẩm đặc trưng của đại phương mang lại giá trị gia tăng cao.



CHÂN THÀNH CẢM ƠN !

