

DI TRUYỀN THỦY SẢN TRONG NUÔI TÔM VÀ NGHÊU BỀN VỮNG TẠI VIỆT NAM

Sáng kiến chiến lược này ứng dụng các chương trình chọn giống tiên tiến cho tôm và nghêu nhằm mục đích chuyển đổi ngành nuôi trồng thủy sản Việt Nam theo hướng bền vững. Bằng cách kết hợp chuyên môn di truyền của Hà Lan với kinh nghiệm nuôi trồng có sẵn tại Việt Nam, dự án mang đến các giải pháp bền vững giúp tăng cường chuỗi giá trị, nâng cao sinh kế cho nông dân, và định vị Hà Lan là nhà cung cấp di truyền thủy sản hàng đầu tại Đông Nam Á. Dự án được triển khai bởi Hendrix Genetics và Lugten Aquaculture B.V., phối hợp cùng RYNAN Technologies (Đối tác địa phương) và Larive International (đơn vị quản lý dự án), với sự đồng tài trợ từ Cơ quan Doanh nghiệp Hà Lan (Netherlands Enterprise Agency)



Chọn Giống Tôm Tiên Tiến

Cải tiến di truyền được bản địa hóa theo điều kiện tại Việt Nam, giúp tối ưu tỷ lệ sống, tăng trưởng cao, và tăng khả năng kháng bệnh, qua đó giải quyết các nút thắt về nguồn tôm giống chất lượng cao.

Hà Lan với chuyên môn cung cấp giống tôm sạch bệnh mà ngành nuôi Việt Nam đang rất cần. Nguồn dữ liệu hiệu suất uy tín trong điều kiện tại địa phương giúp hạn chế lây lan mầm bệnh, góp phần tăng năng suất nuôi tại Đồng bằng sông Cửu Long.



Đổi Mới Trong Nuôi Nghêu

Các dòng nghêu được chọn lọc có tính di truyền phù hợp với môi trường nước lợ, nhằm giúp nông dân đa dạng hóa nguồn thu, chuyển đổi chất thải thành tài nguyên có giá trị thông qua mô hình nuôi trồng thủy sản tuần hoàn.

Phương pháp sáng tạo sử dụng hệ thống lọc sinh học để chuyển hóa dinh dưỡng hòa tan thành tảo là nguồn thức ăn tự nhiên cho nghêu. Cách tiếp cận này giúp ổn định thu nhập và giảm rủi ro trước biến động của thị trường.



Thử nghiệm di truyền trên tôm → **Giới thiệu tôm sạch bệnh ra thị trường Việt Nam.**



Thử nghiệm di truyền trên nghêu → **Phát triển giống nghêu nước lợ cho Đồng bằng sông Cửu Long.**



Phát triển mô hình kinh doanh → **Tạo thêm hoặc thay thế nguồn thu nhập cho nông dân.**



Chia sẻ kiến thức → **Chia sẻ và trình diễn các kết quả cho nông dân vùng ĐBSCL**



Địa điểm triển khai dự án → **Tỉnh Vĩnh Long**

Đối tác dự án



RYNAN Smart Aquaculture: Giải pháp nuôi trồng thủy sản số và vận hành trang trại mẫu



Hendrix Genetics: Nhà cung cấp di truyền tôm Kona Bay và chuyên môn về công nghệ giống



Lugten Aquaculture: Đơn vị vận hành trại giống và nuôi cấy nghêu giống



Larive International: Điều phối dự án và phát triển kinh doanh



02/2026

Bắt đầu thử nghiệm nuôi tôm và nghêu

05/2026

Chia sẻ kết quả đầu tiên

09/2026

Bắt đầu triển khai đào tạo cấp độ trang trại

11/2026

Công bố kết quả năm thứ nhất

Trong năm

Hoạt động trình diễn mô hình mẫu