

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và phê duyệt thuyết minh dự án khoa học công nghệ “Ứng dụng TBKHCN quản lý tự động các yếu tố môi trường trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn”

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NGHỆ AN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức chính phủ và Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 14/2016/QĐ-UBND ngày 02/02/2016 về việc ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Nghệ An;

Căn cứ Quyết định số 2069/QĐ-UBND ngày 15/7/2022 của UBND tỉnh Nghệ An về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2022 (đợt 2) và năm 2023 (đợt 1);

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 186/TTr-SKHCN ngày 10/03/2023,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Thuyết minh dự án “Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ quản lý tự động các yếu tố môi trường trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn”, với các nội dung chính như sau:

1.1. Mục tiêu

a. Mục tiêu chung: Ứng dụng thành công các tiến bộ khoa học công nghệ quản lý tự động các yếu tố môi trường nước trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn, góp phần nâng cao hiệu quả kinh tế và phát triển nuôi tôm thẻ chân trắng thương phẩm bền vững trên địa bàn tỉnh Nghệ An.

b. Mục tiêu cụ thể:

- Xây dựng, lắp đặt và sử dụng được bộ cảm biến tự động quản lý các yếu tố môi trường nước (DO; pH; Nhiệt độ; Độ mặn; ORP) trong ao nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn, quy mô diện tích bể nuôi 2.700 m², tỷ lệ tôm sống đạt ≥ 75 %, kích cỡ tôm thu hoạch đạt từ 30-50 con/kg, năng suất tôm thẻ chân trắng đạt từ 32 - 40 tấn/ha/vụ nuôi.

- Đào tạo được 05 cán bộ kỹ thuật và 05 công nhân nắm vững quy trình công nghệ lắp đặt, vận hành, sử dụng và bảo trì bộ cảm biến tự động quản lý các yếu tố môi trường nước trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn.

1.2. Nội dung dự án

- Điều tra khảo sát, lựa chọn địa điểm, hộ dân tham gia xây dựng mô hình.
- Học tập kinh nghiệm, đào tạo, tập huấn quy trình công nghệ quản lý tự động các yếu tố môi trường nước trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn.

- Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ quản lý tự động các yếu tố môi trường nước (*DO*; *pH*; *Nhiệt độ*; *Độ mặn*; *ORP*) trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn.

- Tổ chức 01 Hội thảo khoa học đánh giá hiệu quả mô hình và bàn giải pháp nhân rộng.

1.3. Sản phẩm dự án

- Báo cáo khoa học kết quả thực hiện dự án.

- Quy trình công nghệ lắp đặt, vận hành, sử dụng và bảo trì bộ cảm biến tự động quản lý các yếu tố môi trường nước (*DO*; *pH*; *Nhiệt độ*; *Độ mặn*; *ORP*) trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn phù hợp với điều kiện Nghệ An.

- Mô hình quản lý tự động các yếu tố môi trường nước (*DO*; *pH*; *Nhiệt độ*; *Độ mặn*; *ORP*) trong nuôi tôm thẻ chân trắng, quy mô diện tích bể nuôi 2.700m². Tỷ lệ sống tính chung cho 3 giai đoạn $\geq 75\%$; kích cỡ tôm thu hoạch từ 30 - 50 con/kg; năng suất đạt từ 32 - 40 tấn/ha/vụ; sản lượng tôm thương phẩm đạt từ 17 - 20 tấn/2 vụ nuôi.

- 05 cán bộ kỹ thuật và 05 công nhân nuôi tôm nắm vững và làm chủ quy trình công nghệ lắp đặt, sử dụng và bảo trì bộ cảm biến tự động quản lý các yếu tố môi trường nước ao nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn.

- 1 - 2 bài báo khoa học đăng trên tạp chí Thông tin khoa học công nghệ hoặc báo chuyên ngành.

1.4. Thời gian thực hiện dự án: 16 tháng kể từ khi ký hợp đồng.

1.5. Kinh phí và nguồn kinh phí thực hiện dự án:

Tổng kinh phí thực hiện dự án: 2.167.314.200 đồng (Hai tỷ, một trăm sáu mươi bảy triệu, ba trăm mười bốn nghìn, hai trăm đồng), trong đó:

- Kinh phí NSKHHCN hỗ trợ là: 701.624.200 đồng (Bảy trăm linh một triệu, sáu trăm hai mươi bốn nghìn, hai trăm đồng)

- Kinh phí đối ứng là: 1.465.690.000 đồng (Một tỷ, bốn trăm sáu mươi năm triệu, sáu trăm chín mươi nghìn đồng).

1.6. Tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện dự án

- Tổ chức chủ trì thực hiện dự án: Trung tâm Khuyến nông tỉnh Nghệ An

Địa chỉ: Số 22, đường Lê Hồng Phong, thành phố Vinh, tỉnh Nghệ An.

- Cá nhân chủ nhiệm dự án:

Bà Vũ Thị Vinh, cán bộ kỹ thuật Trung tâm Khuyến nông tỉnh Nghệ An làm chủ nhiệm dự án.

Địa chỉ nhà riêng: Xóm Thái Hòa, xã Nghi Thái, huyện Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An.

Điều 2. Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ ký hợp đồng thực hiện dự án “Ứng dụng TBKHCN quản lý tự động các yếu tố môi trường trong nuôi tôm thẻ chân trắng 3 giai đoạn.” với tổ chức và cá nhân thực hiện dự án.

Giao tổ chức Chủ trì thực hiện, Chủ nhiệm Dự án chịu trách nhiệm thực hiện Dự án theo đúng quy định hiện hành.

Sở Khoa học và Công nghệ Nghệ An có trách nhiệm chủ trì quản lý, hướng dẫn và đánh giá kết quả thực hiện Dự án; Phối hợp với tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện lập kế hoạch chuyển giao kết quả Đề tài cho Sở Nông nghiệp và PTNT.

Sở Nông nghiệp và PTNT có trách nhiệm phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ Nghệ An kiểm tra đôn đốc việc triển khai thực hiện dự án; Tổ chức tiếp nhận và chịu trách nhiệm chỉ đạo ứng dụng và nhân rộng kết quả nghiên cứu của dự án.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư; Tài chính; Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Tổ chức chủ trì thực hiện dự án, Chủ nhiệm dự án, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT VX UBND tỉnh BDL;
- CVP, PVP VX UBND tỉnh;
- CV: TH (Toàn)
- Lưu: VT-VB

[Chữ ký]

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



[Chữ ký]
Bùi Đình Long