

ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH QUẢNG TRỊ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **3321**/QĐ-UBND

Quảng Trị, ngày **31** tháng **12** năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh: “Hoàn thiện các quy trình sản xuất giống nhân tạo và nuôi thương phẩm cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor) an toàn thực phẩm tại tỉnh Quảng Trị”

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ

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 Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ Quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31/3/2016 của UBND tỉnh ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

Căn cứ Quyết định số 1336/QĐ-UBND ngày 06/6/2024 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 79/TTr-SKHHCN ngày 27/12/2024.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, bắt đầu thực hiện năm 2024 với các nội dung sau:

1. Tên dự án: Hoàn thiện các quy trình sản xuất giống nhân tạo và nuôi thương phẩm cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor) an toàn thực phẩm tại tỉnh Quảng Trị

2. Tổ chức, cá nhân chủ trì:

- Tổ chức chủ trì dự án: Chi cục Thủy sản tỉnh Quảng Trị.

- Chủ nhiệm dự án: ThS. Nguyễn Đức Trung

3. Thời gian thực hiện: 24 tháng (kể từ ngày ký hợp đồng).

4. Nội dung nghiên cứu:

Nội dung 1: Khảo sát đánh giá điều kiện thực tế và lựa chọn địa điểm, hộ tham gia thực hiện dự án.

Nội dung 2: Tham quan học tập mô hình sản xuất giống nhân tạo và nuôi thương phẩm cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor, 1842) an toàn thực phẩm tại Nam Định và Nghệ An

Nội dung 3: Xây dựng mô hình thử nghiệm nuôi thương phẩm cá

chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor, 1842) an toàn thực phẩm.

Công việc 3.1.: Cải tạo ao nuôi, xử lý nước cấp, kiểm tra chỉ tiêu môi trường nước, chọn giống và thả giống

Công việc 3.2.: Chăm sóc cá chạch bùn thả nuôi thương phẩm, theo dõi yếu tố môi trường nước, tốc độ tăng trưởng (chiều dài và khối lượng) và tỷ lệ sống của cá trong suốt quá trình nuôi thương phẩm

Nội dung 4: Xây dựng mô hình thử nghiệm nuôi vỗ và sinh sản nhân tạo cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor, 1842).

Công việc 4.1.: Nuôi vỗ cá chạch bùn, theo dõi các chỉ tiêu: chỉ số môi trường, Độ béo Fulton (F), Độ béo Clark (C), hệ số thành thực sinh dục, tỷ lệ thành thực, tỷ lệ sống, tốc độ tăng trưởng (chiều dài và khối lượng), kích thước tế bào trứng cá và phân tích mô học các giai đoạn phát triển của tuyến sinh dục (buồng trứng và tinh sào), sức sinh sản tuyệt đối và sức sinh sản tương đối

Công việc 4.2.: Tiến hành kích thích sinh sản nhân tạo cá chạch bùn bằng kích dục tố LRHa + Dom, theo dõi các chỉ tiêu: Tỷ lệ rụng trứng, thời gian hiệu ứng, tỷ lệ thụ tinh, tỷ lệ nở, năng suất cá bột.

Nội dung 5: Xây dựng mô hình thử nghiệm ương giống cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor, 1842) giai đoạn từ cá bột lên cá giống.

Công việc 5.1.: Cải tạo ao ương, xử lý nước cấp, kiểm tra các chỉ tiêu môi trường và thả cá bột xuống ao ương.

Công việc 5.2.: Chăm sóc cá chạch bùn bột thả nuôi, theo dõi yếu tố môi trường nước, tốc độ tăng trưởng (chiều dài, khối lượng) và tỷ lệ sống của cá giai đoạn cá bột lên cá giống

Nội dung 6: Hoàn thiện quy trình kỹ thuật nuôi thương phẩm cá chạch bùn (*Misgurnus anguillicaudatus* Cantor, 1842) an toàn thực phẩm, quy trình nuôi vỗ cá bố mẹ, quy trình sản xuất giống nhân tạo, quy trình ương giống cá từ cá bột lên cá giống

Nội dung 7: Tổ chức hội nghị tập huấn hướng dẫn chuyển giao về quy trình nuôi thương phẩm cá chạch bùn an toàn thực phẩm, kỹ thuật nuôi vỗ cá bố mẹ, sinh sản nhân tạo, ương dưỡng cá giống phù hợp với điều kiện trên địa bàn tỉnh và tổ chức hội thảo khoa học lấy ý kiến chuyên gia về quy trình nuôi vỗ và sinh sản nhân tạo, quy trình ương giống cá chạch bùn, quy trình nuôi thương phẩm cá chạch bùn

Công việc 7.1.: Tổ chức hội nghị tập huấn hướng dẫn chuyển giao về quy trình nuôi thương phẩm cá chạch bùn an toàn thực phẩm, kỹ thuật nuôi vỗ cá bố mẹ, sinh sản nhân tạo, ương dưỡng cá giống phù hợp với điều kiện trên địa bàn tỉnh

Công việc 7.2.: Tổ chức hội thảo khoa học lấy ý kiến chuyên gia về quy trình nuôi vỗ và sinh sản nhân tạo, quy trình ương giống cá chạch bùn, quy trình nuôi thương phẩm cá chạch bùn.

5. Kinh phí thực hiện nhiệm vụ: 520.000.000 đồng (năm trăm hai mươi triệu đồng)

Trong đó:

- Nguồn sự nghiệp KH&CN tỉnh: 520.000.000 đồng (năm trăm hai mươi triệu đồng)

- Kinh phí từ các nguồn ngoài ngân sách nhà nước: Không đồng.

Điều 2. Phân công thực hiện

- Chủ nhiệm dự án chịu trách nhiệm triển khai thực hiện nhiệm vụ theo đúng nội dung đề cương thuyết minh đã được UBND tỉnh Quảng Trị phê duyệt.

- Cơ quan chủ trì thực hiện dự án trực tiếp điều hành, tạo điều kiện thuận lợi cho chủ nhiệm dự án và các cộng sự thực hiện nội dung nghiên cứu của dự án; chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc chủ nhiệm dự án triển khai thực hiện công việc theo nội dung và tiến độ của thuyết minh dự án đã phê duyệt; chịu trách nhiệm thanh quyết toán kinh phí thực hiện dự án theo đúng quy định hiện hành.

- Sở Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc tình hình thực hiện dự án; Chủ trì kiểm tra định kỳ và đột xuất quá trình triển khai thực hiện dự án; Thành lập Hội đồng Khoa học và Công nghệ chuyên ngành đánh giá, nghiệm thu kết quả của dự án theo đúng quy định; Phối hợp với Sở Tài chính tổ chức duyệt quyết toán dự án và xử lý tài sản dự án (nếu có) theo quy định của pháp luật.

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

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- PCT Lê Đức Tiến;
- Lưu: VT, KGVX.Ph

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



Lê Đức Tiến