

## THÔNG BÁO

**V/v kết quả xét chọn tổ chức, cá nhân chủ trì đề tài: “Ứng dụng công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm Probiotic bổ sung thức ăn nuôi trồng thủy sản phù hợp tại tỉnh Quảng Trị”**

Kính gửi: Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN tỉnh Quảng Trị.

Thực hiện Quyết định số 3285/QĐ-UBND ngày 27/11/2017 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ, khoa học nông nghiệp bắt đầu thực hiện năm 2018, Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức xét chọn theo trình tự và thủ tục quy định. Đề tài: “**Ứng dụng công nghệ sản xuất và sử dụng chế phẩm Probiotic bổ sung thức ăn nuôi trồng thủy sản phù hợp tại tỉnh Quảng Trị**” đã được UBND tỉnh Quảng Trị phê duyệt tại Quyết định số 1646/QĐ-UBND ngày 20/7/2018. Theo đó:

### 1. Tổ chức, cá nhân chủ trì:

- **Tổ chức chủ trì:** Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN tỉnh Quảng Trị.

- **Cá nhân chủ nhiệm:** ThS. Lê Mậu Bình.

**Đồng chủ nhiệm:** ThS. Nguyễn Thái Nhân.

### 2. Nội dung chủ yếu:

2.1. Tiếp nhận và làm chủ quy trình công nghệ sản xuất chế phẩm Probiotic có các chủng vi sinh vật hữu ích phù hợp với điều kiện tỉnh Quảng Trị.

2.2. Sản xuất thử nghiệm 02 tấn chế phẩm Probiotic từ các chủng vi sinh vật thuộc chi Lactobacillus; chi Bacillus; và chi Saccharomyces bảo đảm giữ được các hoạt tính sinh học, mật độ mỗi chủng không nhỏ hơn  $1 \times 10^9$ CFU/g, độ ẩm không lớn hơn 8%, thời gian bảo quản 12 tháng.

2.3. Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất chế phẩm Probiotic bổ sung vào thức ăn nuôi trồng thủy sản phù hợp trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.

2.4. Ứng dụng chế phẩm Probiotic bổ sung vào thức ăn nuôi tôm thẻ chân trắng tại các mô hình thuộc vùng nuôi thâm canh nhằm nâng cao năng suất từ 10 - 12%; Tỷ lệ sống của tôm nuôi cao hơn 10,0%; Sử dụng kháng sinh giảm 40 – 50%; Giảm chi phí thức ăn từ 7 – 10% so với đối chứng.

2.5. Thực hiện việc đăng ký danh mục và được cấp phép lưu hành tại Việt Nam của Tổng Cục Thủy sản – Bộ Nông nghiệp và PTNT đối với chế phẩm Probiotic.

### 3. Thời gian thực hiện: 12 tháng.

**4. Kinh phí thực hiện: 493.000.000 đồng.**

*(Bốn trăm chín mươi ba triệu đồng chẵn).*

+ Nguồn vốn: Sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh.

Vậy Sở Khoa học và Công nghệ thông báo đến cơ quan, đơn vị biết để thực hiện./.

Nơi nhận: *U.A.L*

- Như trên;
- GD, các PGĐ;
- Trung tâm TT&TK KH&CN Q.Trị;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**



*Trần Ngọc Lân*