

Số: /SKHCN-QLKH

Quảng Bình, ngày tháng 02 năm 2025

## THÔNG BÁO

### **Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2025**

Thực hiện Quyết định số 265/QĐ-UBND ngày 10/02/2025 của UBND tỉnh Quảng Bình về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đặt hàng thực hiện năm 2025, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Bình thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2025, với các nội dung sau:

**1. Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh tuyển chọn thực hiện năm 2025** (có danh mục kèm theo).

#### **2. Điều kiện tham gia tuyển chọn**

2.1. Tổ chức có tư cách pháp nhân, chức năng, nhiệm vụ, hoạt động phù hợp với lĩnh vực chuyên môn của nhiệm vụ có quyền đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ.

2.2. Tổ chức thuộc một trong các trường hợp sau đây sẽ không đủ điều kiện đăng ký tham gia tuyển chọn chủ trì nhiệm vụ:

a) Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa hoàn thành việc đăng ký, giao nộp, lưu giữ các kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước đã được nghiệm thu theo quy định;

b) Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa nộp hồ sơ đề nghị đánh giá nghiệm thu nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước do mình chủ trì đã đến thời hạn nghiệm thu theo quy định;

c) Tại thời điểm hết hạn nộp hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn chưa hoàn trả đầy đủ kinh phí phải thu hồi theo hợp đồng thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ các cấp có sử dụng ngân sách nhà nước đã ký;

d) Có sai phạm dẫn đến bị đình chỉ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước thì không được đăng ký tham gia tuyển chọn trong thời gian 01 năm kể từ khi có quyết định đình chỉ của cơ quan có thẩm quyền.

2.3. Cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn làm chủ nhiệm vụ phải đáp ứng đồng thời các yêu cầu sau:

a) Có trình độ, năng lực chuyên môn và kinh nghiệm làm việc trong lĩnh vực phù hợp với nội dung nhiệm vụ khoa học và công nghệ;

b) Có khả năng và bảo đảm đủ thời gian để tổ chức thực hiện nhiệm vụ.

2.4. Cá nhân có sai phạm dẫn đến bị đình chỉ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ khác do mình làm chủ nhiệm thì không đủ điều kiện tham gia đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ trong thời gian 01 năm kể từ khi có quyết định của cơ quan có thẩm quyền.

### **3. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn**

#### **3.1. Thành phần hồ sơ**

a) Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo Mẫu III.01-ĐĐK.TC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN;

b) Bản sao các tài liệu chứng minh tư cách pháp nhân của tổ chức theo quy định pháp luật (Quyết định thành lập/Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp của tổ chức chủ trì/Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp nhân khác);

c) Thuyết minh nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo các mẫu tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN: Mẫu III.06-TM.ĐTUD hoặc Mẫu III.07-TM.ĐTXH đối với đề tài khoa học và công nghệ; Mẫu III.08-TM.DA/DASXTN đối với dự án khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm; Mẫu III.09-TM.ĐA đối với đề án khoa học;

d) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ theo Mẫu III.02-LLTC tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN (nếu có);

đ) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm, các thành viên thực hiện chính và thư ký khoa học theo Mẫu III.03-LLCN tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN;

e) Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện) theo Mẫu III.04-LLCG tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN;

g) Văn bản xác nhận phối hợp thực hiện của các tổ chức phối hợp thực hiện nhiệm vụ (nếu có) theo Mẫu III.05-VB.XNPH tại Phụ lục III ban hành kèm theo Thông tư số 09/2025/TT-BKHCHN;

h) Đối với dự án khoa học và công nghệ, dự án sản xuất thử nghiệm có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước phải có văn bản chứng minh khả năng bố trí, huy động vốn ngoài ngân sách như sau:

- Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

- Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: văn bản cam kết và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ và báo cáo tài chính theo quy định pháp luật trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn;

- Đối với trường hợp vay vốn tổ chức tín dụng: cam kết cho vay vốn của tổ

chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ hoặc hợp đồng hạn mức tín dụng còn hiệu lực của tổ chức tín dụng và tổ chức chủ trì có giá trị bảo đảm được vốn đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

Các biểu mẫu nêu trên được đính kèm theo Thông báo này và đăng trên Cổng Thông tin điện tử Quảng Bình tại địa chỉ: <https://quangbinh.gov.vn/> và Trang Thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Bình tại địa chỉ: <https://skhcn.quangbinh.gov.vn/>.

### **3.2. Yêu cầu đối với hồ sơ**

a) Hồ sơ (trừ các tài liệu là bản sao) sử dụng phông chữ tiếng Việt (Times New Roman của bộ mã ký tự Unicode theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 6909:2001), màu đen;

b) Các hồ sơ, tài liệu quy định ở trên là bản chính hoặc bản sao có chứng thực hoặc bản sao y theo quy định;

c) Hồ sơ nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu chính phải được đóng gói, niêm phong và bên ngoài ghi rõ:

- Tên nhiệm vụ;

- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ; tên, địa chỉ, số điện thoại của chủ nhiệm vụ, thông tin liên hệ;

- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

d) Đối với hồ sơ nộp trực tuyến: hồ sơ điện tử gồm văn bản điện tử các tài liệu quy định ở trên và được chứng thực điện tử theo quy định hiện hành.

### **4. Xây dựng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ**

Việc lập dự toán, định mức xây dựng dự toán ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ thực hiện theo quy định tại Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thông tư số 65/2024/TT-BTC ngày 05/9/2024 của Bộ trưởng Bộ Tài chính sửa đổi, bổ sung khoản 1 Điều 2 Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10/01/2023 của Bộ Tài chính quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ; Thông tư số 02/2023/TT-BKHCHN ngày 08/5/2023 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn một số nội dung chuyên môn phục vụ công tác xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước; Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCHN-BTC ngày 30/12/2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Tài chính quy định khoán chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước và Nghị quyết số 55/2023/NQ-HĐND ngày 02/10/2023 của Hội đồng nhân dân tỉnh Quảng Bình Quy định mức lập dự toán ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Quảng Bình và các quy định có liên quan.

## 5. Nộp hồ sơ:

a) Số lượng hồ sơ: 01 bản;

b) Hình thức nộp: Trực tiếp, thông qua dịch vụ bưu chính hoặc trực tuyến về Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Bình:

- Địa chỉ nộp hồ sơ trực tiếp hoặc thông qua dịch vụ bưu chính: Bộ phận Tiếp nhận và Trả kết quả giải quyết thủ tục hành chính, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Bình, số 17A Quang Trung, thành phố Đồng Hới, tỉnh Quảng Bình.

- Địa chỉ nộp trực tuyến: Nộp về Sở Khoa học và Công nghệ thông qua Hệ chương trình quản lý văn bản và hồ sơ công việc (đối với các cơ quan đơn vị có đăng ký sử dụng hệ thống này) hoặc nộp qua Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh Quảng Bình (<https://dichvucong.quangbinh.gov.vn/>, mã TTHC: 1.010001).

d) Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ phải nộp đúng thời hạn theo quy định. Ngày nhận hồ sơ được tính là ngày, tháng ghi tại dấu bưu chính nơi gửi đi (đối với trường hợp gửi qua bưu chính); xác nhận ngày, tháng của nơi nhận hồ sơ (đối với trường hợp nộp hồ sơ trực tiếp); ngày ghi nhận khi nộp hồ sơ trực tuyến.

đ) Khi chưa hết hạn nộp hồ sơ, tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn nhiệm vụ khoa học và công nghệ có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới hoặc bổ sung hồ sơ đã nộp. Việc bổ sung, thay thế hồ sơ mới phải hoàn thành trước thời hạn kết thúc việc nộp hồ sơ theo quy định.

e) Thời gian nộp hồ sơ: Trước 17h00, **ngày 15/3/2025**.

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Bình trân trọng thông báo./.

*Để biết thêm chi tiết xin liên hệ: Ông Nguyễn Văn Thiệu - Phòng Quản lý khoa học, ĐT: 0918.833.153.*

### **Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (để báo cáo);
- Giám đốc, các PGĐ Sở;
- Các sở, ban, ngành, địa phương có liên quan;
- Công TTĐT tỉnh;
- TTUD (t/h đăng website Sở);
- Lưu: VT, QLKH (05).

**GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Trần Quang**

**PHỤ LỤC**  
**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2025**  
*(Kèm theo Công văn số ...../SKHCN-QLKH ngày ..... /02/2025*  
*của Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Bình)*

| <b>TT</b> | <b>Tên nhiệm vụ<br/>khoa học và công<br/>nghệ</b>                                                                                                       | <b>Định hướng mục tiêu</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Yêu cầu đối với kết quả</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Loại hình<br/>nhiệm vụ</b>                  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <i>1</i>  | <i>2</i>                                                                                                                                                | <i>3</i>                                                                                                                                                                                                                                  | <i>4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <i>6</i>                                       |
| 1.        | Nghiên cứu, đánh giá chất lượng môi trường nước và đề xuất một số giải pháp bảo vệ, phòng ngừa ô nhiễm, suy thoái, đảm bảo an ninh nguồn nước hồ Rào Đá | Đánh giá tác động của các yếu tố môi trường tự nhiên và kinh tế xã hội lưu vực hồ đến chất lượng nguồn nước nhằm đề xuất các giải pháp phù hợp để bảo vệ môi trường, phòng ngừa ô nhiễm, suy thoái, đảm bảo an ninh nguồn nước hồ Rào Đá. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội lưu vực hồ tác động đến chất lượng nguồn nước.</li> <li>- Báo cáo phân tích đánh giá diễn biến chất lượng nguồn nước qua các tháng trong năm.</li> <li>- Báo cáo đề xuất các giải pháp bảo vệ, khai thác có hiệu quả nguồn nước hồ Rào Đá.</li> <li>- Kết quả thử nghiệm mẫu nước (tối đa 200 mẫu nước).</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả khoa học và công nghệ.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul> | Đề tài lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ |
| 2.        | Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp quản lý tiến độ giải ngân, quyết toán chương trình mục tiêu quốc gia và hỗ trợ quyết toán ngân sách nhà nước | Nghiên cứu, đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp quản lý tiến độ giải ngân, quyết toán chương trình mục tiêu quốc gia và hỗ trợ quyết toán ngân sách nhà nước.                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng quản lý tiến độ giải ngân, quyết toán chương trình mục tiêu quốc gia và hỗ trợ quyết toán ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Quảng Bình.</li> <li>- Báo cáo đề xuất các giải pháp quản lý tiến độ giải ngân, quyết toán chương trình mục tiêu quốc gia và hỗ trợ quyết toán ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Quảng Bình.</li> <li>- Xây dựng phần mềm quản lý tiến độ giải ngân, quyết toán chương trình mục tiêu quốc gia và hỗ trợ quyết toán ngân sách nhà nước.</li> </ul>                                    | Đề tài lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ |

|    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả khoa học và công nghệ.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| 3. | Nghiên cứu sàng lọc và điều trị nhiễm liên cầu khuẩn nhóm B ở sản phụ và trẻ sơ sinh tại bệnh viện Hữu Nghị Việt Nam - Cu Ba Đồng Hới | Đánh giá thực trạng nhiễm liên cầu khuẩn nhóm B (GBS) ở sản phụ và trẻ sơ sinh, từ đó đề xuất các biện pháp dự phòng và can thiệp nhằm giảm thiểu nguy cơ nhiễm trùng sơ sinh.                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng nhiễm liên cầu khuẩn nhóm B ở sản phụ và trẻ sơ sinh (Cỡ mẫu nghiên cứu: tối đa 600).</li> <li>- Báo cáo đề xuất các biện pháp giảm thiểu nguy cơ nhiễm trùng sơ sinh.</li> <li>- Quy trình, tài liệu hướng dẫn sàng lọc GBS chuẩn hóa cho sản phụ tại Bệnh viện Hữu Nghị Việt Nam - Cu Ba Đồng Hới.</li> <li>- Quy trình sàng lọc và điều trị đối với trẻ sơ sinh có mẹ nhiễm GBS.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả khoa học và công nghệ.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí y khoa chuyên ngành.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul> | Đề tài lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ |
| 4. | Đánh giá hiệu quả giảm đau đa mô thức sau phẫu thuật lớn do bệnh nhân tự kiểm soát tại Bệnh viện Việt Nam - Cu Ba Đồng Hới            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá hiệu quả giảm đau sau phẫu thuật lớn của phương pháp PCA (Fentanyl + Diclofenac + Paracetamol) với giảm đau thông thường (Paracetamol + Diclofenac + Morphin)</li> <li>- Đánh giá các tác dụng không mong muốn của hai phương pháp trên.</li> <li>- Xây dựng các quy trình giảm đau đa mô thức sau phẫu thuật lớn.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá hiệu quả giảm đau đa mô thức sau phẫu thuật lớn do bệnh nhân tự kiểm soát (Cỡ mẫu nghiên cứu: tối đa 150).</li> <li>- Quy trình giảm đau đa mô thức sau phẫu thuật lớn sau phẫu thuật lớn do bệnh nhân tự kiểm soát tại bệnh viện hữu nghị Việt Nam - Cu Ba Đồng Hới.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả khoa học và công nghệ.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng trên Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul>                                                                                                                                 | Đề tài lĩnh vực Khoa học Kỹ thuật và Công nghệ |

|    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 5. | Nghiên cứu và hoàn thiện quy trình nuôi cấy và đa dạng hoá các sản phẩm từ Đông Trùng Hạ Thảo | Nghiên cứu, hoàn thiện quy trình nuôi cấy và chế biến nấm Đông Trùng Hạ Thảo tại địa phương, góp phần cung cấp sản phẩm dược liệu quý trên địa bàn tỉnh Quảng Bình.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm nấm Đông Trùng Hạ Thảo đã được sơ chế gồm 50 kg tươi, 10 kg khô (<i>sản phẩm bảo chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm; bao bì sản phẩm có đầy đủ thông tin về tên sản phẩm, thành phần, khối lượng, cách sử dụng và bảo quản...</i>).</li> <li>- Hoàn thiện 01 Quy trình nhân giống cấp 1 trên môi trường thuần khiết.</li> <li>- Hoàn thiện 01 Quy trình nhân giống cấp 2 trên môi trường dạng dịch thể.</li> <li>- Hoàn thiện 01 Quy trình nuôi trồng nấm Đông Trùng Hạ Thảo.</li> <li>- Hoàn thiện 01 Quy trình kỹ thuật sơ chế sản phẩm dạng sấy nhiệt gió và sấy thăng hoa.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả nghiên cứu.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul> | Đề tài lĩnh vực Khoa học Nông nghiệp |
| 6. | Nuôi Cheo Cheo (Hươu chuột) dưới tán rừng trồng trên địa bàn huyện Tuyên Hóa                  | Nghiên cứu hoàn thiện quy trình nuôi cheo cheo dưới tán rừng trồng phù hợp với điều kiện tự nhiên tại huyện Tuyên Hóa, nhằm góp phần bảo tồn đa dạng nguồn gen và tạo sinh kế cho đồng bào dân thiểu số. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sản phẩm là 60 con cheo cheo bố mẹ và 50 con cheo cheo thương phẩm khỏe mạnh (đạt trọng lượng 1,2-2,3 kg/con; tỷ lệ sống đạt 95%).</li> <li>- Quy trình chăn nuôi Cheo Cheo dưới tán rừng trồng tại huyện Tuyên Hóa.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả nghiên cứu.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dự án sản xuất thử nghiệm            |
| 7. | Sản xuất thử nghiệm nước mắm chay từ nấm trên địa bàn tỉnh Quảng Bình                         | Nghiên cứu và hoàn thiện quy trình sản xuất nước mắm chay từ một số loại nấm thông dụng (nấm sò, nấm hương, nấm Hoàng đế, nấm đùi gà) đảm bảo chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm, nhằm phát triển   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng 20.000 chai nước mắm chay từ nấm có thể tích 500ml/chai (<i>sản phẩm bảo đảm chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm; bao bì sản phẩm có đầy đủ thông tin về tên sản phẩm, thành phần, khối lượng, cách sử dụng và bảo quản, tiêu chuẩn cơ sở, số tự công bố, ngày sản xuất, hệ thống truy xuất nguồn gốc bằng mã QR code, mã vạch</i>).</li> <li>- Phiếu kết quả thử nghiệm các chỉ tiêu về chất lượng và an toàn</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dự án sản xuất thử nghiệm            |

|    |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|    |                                                                                                                 | <p>nghe trồng nấm cũng như đa dạng hóa các sản phẩm từ nấm, góp phần xây dựng và phát triển sản phẩm OCOP trên địa bàn tỉnh Quảng Bình.</p>                                                                                | <p>vệ sinh thực phẩm đối với sản phẩm nước mắm chay.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thiện Quy trình sản xuất nước mắm chay từ nấm.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả nghiên cứu.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul>                                                                                                                                             |                                  |
| 8. | <p>Nuôi thương phẩm cá mú Trê Châu trong ao đất bằng thức ăn công nghiệp tại thành phố Đồng Hới, Quảng Bình</p> | <p>Nghiên cứu hoàn thiện quy trình kỹ thuật nuôi cá mú trê châu bằng thức ăn công nghiệp trong ao đất trên địa bàn tỉnh Quảng Bình, góp phần đa dạng hóa đối tượng nuôi thủy sản có giá trị kinh tế cao tại địa phương</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Số lượng cá mú thương phẩm Trê Châu đạt được 4.000 con (Tỷ lệ sống cá mú đạt: <math>\geq 80\%</math>; Trọng lượng cá mú nuôi đạt: <math>\geq 800</math> g/con).</li> <li>- Hoàn thiện Quy trình kỹ thuật nuôi thương phẩm cá mú trê châu tại địa phương.</li> <li>- Báo cáo tổng hợp, Báo cáo thống kê kết quả nghiên cứu.</li> <li>- 01 bài báo khoa học đăng Bản tin Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Bình.</li> </ul> | <p>Dự án sản xuất thử nghiệm</p> |