

Số: 303 /QĐ-CDKTKTTS-KHHTQT

Bắc Ninh, ngày 28 tháng 6 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

V/v Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ nghiên cứu
Khoa học và Công nghệ cấp Trường năm 2021

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG KINH TẾ,
KỸ THUẬT VÀ THỦY SẢN

Căn cứ quyết định số 4368/QĐ-BNN-TCCB ngày 30/10/2017 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc quy định chức năng, nhiệm vụ và cơ cấu tổ chức của Trường Cao đẳng Kinh tế, Kỹ thuật và Thủy sản;

Căn cứ Quyết định số 294/QĐ-CDKTKTTS-KHCN ngày 04/07/2018 về việc Ban hành Quy chế hoạt động Khoa học và Công nghệ của Trường Cao đẳng Kinh tế, Kỹ thuật và Thủy sản;

Căn cứ Quyết định số 171/QĐ-CDKTKTTS-KHHTQT ngày 22/04/2021 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế kỹ thuật và Thủy sản về việc Thành lập Hội đồng xác định danh mục các nhiệm vụ nghiên cứu Khoa học và Công nghệ cấp Trường năm 2021;

Căn cứ kết quả họp Hội đồng xác định danh mục các nhiệm vụ nghiên cứu Khoa học và Công nghệ cấp Trường năm 2021 ngày 28/06/2021;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Khoa học và Hợp tác Quốc tế.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục các nhiệm vụ nghiên cứu Khoa học và Công nghệ cấp Trường năm 2021 (Có danh sách kèm theo).

Các đơn vị chủ trì hoàn thiện hồ sơ, thuyết minh Khoa học và Công nghệ theo quy định. Nộp về phòng Khoa học và Hợp tác quốc tế trước ngày 20/07/2021 để tiến hành thẩm định hồ sơ và nội dung thuyết minh;

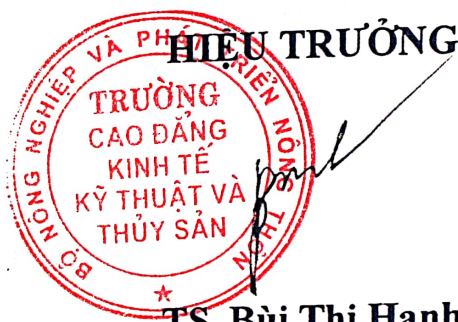
Điều 2. Phòng Khoa học và Hợp tác quốc tế căn cứ danh mục nhiệm vụ đã được phê duyệt tiến hành tổ chức thực hiện công tác thẩm định hồ sơ, nội dung thuyết minh theo quy định hiện hành;

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

Điều 4. Các ông (bà) Trưởng đơn vị: Phòng Khoa học và hợp tác quốc tế; Phòng Tài chính kế toán; Khoa Nuôi trồng thủy sản; Khoa Kinh tế; Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Thủy sản nước mặn, lợ Quảng Ninh và các cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 4;
- Công bố trên website trường;
- Lưu VT, KHHTQT.



TS. Bùi Thị Hạnh

DANH MỤC ĐẶT HÀNG NHIỆM VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ CẤP TRƯỜNG NĂM 2021
(Kèm theo Quyết định số: 303/QĐ-CDKTKTTS-KHHTQT ngày 28 tháng 6 năm 2021)

STT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu	Dự kiến kết quả	Thời gian
1	Nghiên cứu thử nghiệm ương cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>) từ giống cấp I lên giống cấp II bằng công nghệ Biofloc	Khoa Nuôi trồng thủy sản	Mục tiêu chung: Thử nghiệm nghiên cứu ương giống cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>) từ cấp I lên cấp II bằng công nghệ biofloc nhằm tạo ra sản phẩm giống sạch bệnh, tiết kiệm tài nguyên nước, giảm ô nhiễm môi trường, nâng cao hiệu quả kinh tế. Mục tiêu cụ thể: Xây dựng được dự thảo "Quy trình công nghệ ương giống cá chép (<i>Cyprinus carpio</i>) từ giống cấp I lên giống cấp II theo công nghệ biofloc" với tỉ lệ sống $\geq 85\%$, kích cỡ $>90\text{g/con}$, giống sạch bệnh	- Dự thảo được quy trình ương giống cá chép từ giống cấp I lên giống cấp II bằng công nghệ biofloc: Tỉ lệ sống $\geq 85\%$, kích cỡ $>90\text{g/con}$, giống sạch bệnh. - Cá chép giống: 400-500 con; cỡ $>90\text{gr/con}$, cá giống sạch bệnh. - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước	12 tháng
2	Nghiên cứu thử nghiệm xây dựng qui trình công nghệ sản xuất thức ăn tươi sống (Rotifer & copepods) trong ương cá biển bằng chế phẩm sinh học	Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Thủy sản nước mặn, lợ Quảng Ninh	Mục tiêu chung: Có được dự thảo qui trình sản xuất thức ăn tươi sống cho cá biển nhằm nâng cao sản xuất giống cá biển Mục tiêu cụ thể: Xây dựng được dự thảo qui trình nuôi sinh khối Rotifer & copepods cho cá biển: Quy mô tối thiểu 100m^3, mật độ sinh khối 600-800 cá thể/ml/ngày; Kích thước thức ăn tươi sống 100-500μm; Mật độ Vibrio $< 1000\text{ cfu/ml}$.	- Dự thảo qui trình nuôi sinh khối Rotifer và copepods cho cá biển bằng chế phẩm sinh học: Quy mô tối thiểu 100m^3, mật độ sinh khối 600-800 cá thể/ml/ngày; Kích thước thức ăn tươi sống 100-500μm; Mật độ Vibrio $< 1000\text{ cfu/ml}$. - Tạo ra: $\geq 50\text{ kg}$ sinh khối thức ăn tươi sống (Rotifer và copepods) - 01 bài báo đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành trong nước	12 tháng

STT	Tên nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu	Dự kiến kết quả	Thời gian
3	Đánh giá cảm nhận và quản trị rủi ro của các hộ dân nuôi cá biển trong lồng tại tỉnh Quảng Ninh	Khoa Kinh tế	<u>Mục tiêu chung:</u> Đề xuất các giải pháp nhằm giảm thiểu rủi ro trong nuôi trồng thủy sản và nâng cao hiệu quả kinh tế nuôi cá biển lồng <u>Mục tiêu cụ thể:</u> - Đánh giá mức độ nhận thức và cách quản trị rủi ro trong nuôi trồng thủy sản trên biển của người dân; Đánh giá chi phí và lợi nhuận của các hộ dân nuôi trồng thủy sản trên biển; xác định một số nguyên nhân chính dẫn đến rủi ro trong nuôi trồng thủy sản trên biển; Đề xuất một số giải pháp nhằm quản lý rủi ro và nâng cao hiệu quả kinh tế trong nuôi trồng thủy sản trên biển.	- Bộ cơ sở dữ liệu điều tra - Báo cáo chuyên đề kết quả điều tra hiện trạng nuôi cá biển trong lồng của tỉnh Quảng Ninh - 01 bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước	12 tháng



HIỆU TRƯỞNG

TS. Bùi Thị Hạnh