

Khánh Hòa, ngày 02 tháng 01 năm 2020

**BÁO CÁO CÔNG KHAI TÌNH HÌNH THỰC HIỆN NHIỆM VỤ  
KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu phân lập và sàng lọc các chủng vi sinh vật biển có khả năng sinh tổng hợp bacteriocin nhằm ứng dụng trong nuôi trồng thủy hải sản, mã số: VAST02.05/20-21.
2. Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học:
  - CN nhiệm vụ: TS. Huỳnh Hoàng Như Khánh
  - Thư ký khoa học: ThS. NCS. Châu Minh Khánh
  - Thành viên chính:
    - + ThS. NCS. Phan Thị Hoài Trinh
    - + ThS. Ngô Thị Duy Ngọc
3. Mục tiêu của nhiệm vụ:
  - Tuyển chọn được một số chủng vi khuẩn biển có khả năng sinh tổng hợp bacteriocin;
  - Thu nhận và xác định được đặc tính của ít nhất 03 bacteriocin có khả năng đối kháng với các vi sinh vật chính gây bệnh trên thủy hải sản (*Vibrio* sp., *Listeria* sp., ...).
4. Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:
  - Nội dung 1:** Phân lập, tuyển chọn vi khuẩn biển có khả năng sinh tổng hợp bacteriocin.
  - Nội dung 2:** Nghiên cứu thu nhận và tinh sạch bacteriocin.
  - Nội dung 3:** Xác định trình tự amino axit của bacteriocin thu nhận được.
  - Nội dung 4:** Xác định đặc tính của bacteriocin thu được (bao gồm đặc tính hóa lý và đặc tính sinh học của bacteriocin).
5. Thời gian thực hiện và phương thức khoán chi:
  - Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ tháng 01/2020 đến tháng 12/2021)
  - Phương thức khoán chi: *khoán chi từng phần*.
6. Tổng số kinh phí thực hiện: 600 triệu đồng (*bằng chữ: sáu trăm triệu đồng*)  
Trong đó:

Kinh phí từ nguồn ngân sách nhà nước được cấp có thẩm quyền phê duyệt: 600 triệu đồng (*bằng chữ: sáu trăm triệu đồng*).

7. Các sản phẩm của nhiệm vụ đã được cấp có thẩm quyền nghiệm thu, đánh giá và công nhận:
8. Quyết toán kinh phí thực chi theo các nội dung chi chủ yếu (\*):
9. Danh sách và mức tiền công thực nhận của các thành viên tham gia thực hiện (\*):
10. Tổng kinh phí tiết kiệm (\*):
11. Phương án phân chia kinh phí tiết kiệm (\*):

*Lưu ý: Các mục (\*) chỉ cần công khai trong nhóm nghiên cứu*

**Xác nhận của đơn vị chủ trì**



**PHÓ VIỆN TRƯỞNG**

*Phạm Đức Thịnh*

**Chủ nhiệm nhiệm vụ**

**Huỳnh Hoàng Như Khánh**