

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

1. Tên nhiệm vụ: Nghiên cứu ứng dụng nhóm hoạt chất tự nhiên quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa định hướng tạo chế phẩm mỹ phẩm
2. Tên chủ nhiệm nhiệm vụ, các thành viên thực hiện chính, thư ký khoa học:  
Chủ nhiệm: Võ Mai Như Hiếu  
Thư ký khoa học: Trần Thị Thanh Vân  
Thành viên thực hiện chính: Cao Thị Thúy Hằng, Nguyễn Ngọc Linh, Võ Tấn Thông.
3. Mục tiêu của nhiệm vụ:
  - Xây dựng được quy trình tách chiết chất màu quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa.
  - Đưa ra quy trình tạo nguyên liệu chế phẩm mỹ phẩm chứa hoạt chất quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa quy mô phòng thí nghiệm.
4. Các nội dung nghiên cứu chính phải thực hiện:
  - Sàng lọc một số loài cầu gai sinh trưởng tại vùng biển Khánh Hòa và định hướng nguyên liệu.
  - Xây dựng quy trình tách chiết và thu nhận chất màu quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa.
  - Xây dựng quy trình tạo chế phẩm mỹ phẩm chứa hoạt chất quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa quy mô phòng thí nghiệm.
  - Thử hoạt tính sinh học của chất màu quinonoid và nguyên liệu chế phẩm chứa hoạt chất quinonoid từ vỏ cầu gai Khánh Hòa quy mô phòng thí nghiệm.
5. Thời gian thực hiện và phương thức khoán chi:
  - Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ tháng 1/2019 đến tháng 12/2020)
  - Phương thức khoán chi: Khoán 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 (\*):

Xác nhận của đơn vị chủ trì

Chủ nhiệm nhiệm vụ



TP. Quản lý tổng hợp.

Võ Mai Như Hiếu

*Huỳnh Hoàng Như Khánh*

