

**1. Thông tin về kết quả thực hiện nhiệm vụ cấp quốc gia:**

- **Tên nhiệm vụ:** “: “Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen dược liệu Kỳ nam kiến (*Hydnophytum formicarum* Jack.) và Linh chi cổ cò Phú Quốc”.

Mã số: NVQG-2019/ĐT.15.

- **Tổng kinh phí thực hiện:** 4.840,00 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 4.190,00 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 650,00 triệu đồng.

- **Thời gian thực hiện:** 48 tháng (từ tháng 09 năm 2019 đến tháng 08 năm 2023, gia hạn 12 tháng)

- **Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Cty CP phát triển dược liệu Kiên Giang

- **Chủ nhiệm dự án:** TS. Hà Minh Hiền

- **Các thành viên chính thực hiện dự án**

STT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Hà Minh Hiền	Tiến sỹ	Viện Kiểm Nghiệm Thuốc Thành phố Hồ Chí Minh
2	Nguyễn Văn Tiệp	Kỹ sư lâm nghiệp	Vườn Quốc Gia Phú Quốc
3	Hồ Văn Dũng	BS.CK2	Cục Y tế- Bộ Công An
4	Bành Hoàng Lâm	Dược sỹ	Công Ty cổ phần Phát triển Dược liệu Kiên Giang
5	Nguyễn Tấn Chương	Dược sỹ	Công Ty cổ phần Phát triển Dược liệu Kiên Giang
6	Bùi Minh Hồng	Tiến sỹ	Khoa Sinh học, Đại học Sư phạm Hà Nội
7	Đỗ Kiên Cường	Dược sỹ	Công Ty cổ phần Phát triển Dược liệu Kiên Giang
8	Đỗ Minh Việt	Thạc sỹ	Công Ty cổ phần Phát triển Dược liệu Kiên Giang
9	Nguyễn Trường Bá Vũ	Dược sỹ	Công Ty cổ phần Phát triển Dược liệu Kiên Giang

**- Thời gian, địa điểm dự kiến tổ chức đánh giá, nghiệm thu:**

Tháng 11/2023 tại Trụ sở Bộ Khoa học và Công nghệ, 113 Trần Duy Hưng, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội.

**2. Tự đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ**

Chi tiết được đăng tải tại tệp đính kèm.

Báo cáo tự đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ cấp quốc gia mã số: NVQG-2019/ĐT.15

**2.1. Danh mục các sản phẩm đã hoàn thành**

**2.1.1. Sản phẩm dạng 1**

Số TT	Tên sản phẩm	Số lượng			Khối lượng			Chất lượng		
		Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	Xuất sắc	Đạt	Không đạt
1	Mô hình sản xuất giống Kỳ nam kiến		x			x			x	
2	Mô hình sản xuất giống Linh chi cổ cò Phú Quốc		x			x			x	
3	Mô hình sản xuất dược liệu Kỳ nam kiến tập trung theo hướng dẫn GACP-WHO		x			x			x	
4	Mô hình sản xuất dược liệu Linh chi cổ cò Phú Quốc dưới tán rừng.		x			x			x	
5	Dược liệu Kỳ nam kiến		x			x			x	
6	Dược liệu nấm linh chi cổ cò Phú Quốc		x			x			x	

**2.1.2. Sản phẩm dạng 2:**

1	Phiếu giám định tên khoa học của nguồn gen linh		x			x			x	
---	---	--	---	--	--	---	--	--	---	--

	chi cô cò Phú Quốc.									
2	Báo cáo đặc điểm nông sinh học và giá trị sử dụng của nguồn gen Kỳ nam kiến.		x			x			x	
3	Báo cáo đặc điểm nông sinh học và giá trị sử dụng của nguồn gen Linh chi cô cò Phú Quốc.		x			x			x	
4	Quy trình kỹ thuật sản xuất giống Kỳ nam kiến		x			x			x	
5	Quy trình kỹ thuật sản xuất giống Linh chi cô cò Phú Quốc.		x			x			x	
6	Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Kỳ nam kiến theo hướng dẫn GACP- WHO.		x			x			x	
7	Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Linh chi cô cò Phú Quốc hướng dẫn GACP - WHO.		x			x			x	
8	Tiêu chuẩn cây giống kỳ nam kiến.		x			x			x	
9	Tiêu chuẩn giống linh chi cô cò Phú		x			x			x	

	Quốc.									
10	Tiêu chuẩn dược liệu kỳ nam kiến.		x			x			x	
11	Tiêu chuẩn dược liệu linh chi cổ cò Phú Quốc		x			x			x	
12	Báo cáo kết quả đề tài		x			x			x	

### 2.1.3: Sản phẩm dạng 3

1	Bài báo khoa học: 02 bài báo đăng trên Tạp chí khoa học chuyên ngành		x			x			x	
---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

### 2.1.4. Kết quả tham gia đào tạo sau đại học

TT	Cấp đào tạo	Số lượng	Chuyên ngành đào tạo	Ghi chú
1	Thạc sỹ	01	Khoa học cây trồng	Có giấy xác nhận tham gia thực hiện nhiệm vụ

### 2.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao

TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú

### 2.3. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Đề tài đã khôi phục giống kỳ nam kiến và linh chi cổ cò cho hệ thực vật Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang và khu vực lân cận;
- Xây dựng thành công Quy trình kỹ thuật sản xuất giống Kỳ nam kiến;
- Xây dựng thành công Quy trình kỹ thuật sản xuất giống Linh chi cổ cò Phú Quốc;
- Xây dựng thành công Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Kỳ nam kiến theo hướng dẫn GACP – WHO;
- Xây dựng thành công Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Linh chi cổ cò Phú Quốc hướng dẫn GACP – WHO;
- Khôi phục nguồn gen bản địa quý có triển vọng, giá trị kinh tế cao, nhất là phù hợp để phát triển kinh tế - xã hội cho vùng Phú Quốc, tỉnh Kiên Giang và khu vực lân

cận;

- Xây dựng được 04 mô hình trồng và chế biến kỳ nam kiến và linh chi cổ cò làm điểm tham quan và nhân rộng mô hình;

- Có 02 bài báo chuyên ngành .

## **2.4. Về hiệu quả của nhiệm vụ**

### **2.4.1. Hiệu quả kinh tế**

Nấm linh chi cổ cò và kỳ nam kiến là loại có giá trị kinh tế cao, nhu cầu của xã hội lớn, vì vậy việc xây dựng được các mô hình phát triển kinh tế trồng và chế biến 2 loại trên sẽ góp phần tạo thêm công ăn việc làm, thu nhập - xoá đói, giảm nghèo và cơ sở để người dân khu vực.

### **2.4.2. Hiệu quả xã hội**

- Bổ sung giống cây trồng vào cơ cấu trồng tại địa phương của địa phương ở những khu vực;

- Kết quả nghiên cứu của đề tài được thực hiện khoa học và trung thực, có giá trị áp dụng vào thực tiễn bảo tồn, khai thác và phát triển kỳ nam kiến và linh chi cổ cò. Việc phổ biến mở rộng các sản phẩm của đề tài phục vụ phát triển mạnh kỳ nam kiến và linh chi cổ cò.

## **2.5. Tự đánh giá, xếp loại kết quả thực hiện nhiệm vụ**

1) Về tiến độ thực hiện:

- Nộp hồ sơ đúng hạn

- Nộp chậm từ trên 30 ngày đến 06 tháng

- Nộp hồ sơ chậm trên 06 tháng

2) Về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

- Xuất sắc

- Đạt

- Không đạt

***Nguồn: Vụ Khoa học và Công nghệ các ngành kinh tế-kỹ thuật***