

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đắk Lắk, ngày 28 tháng 02 năm 2023

**BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ  
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**

**I. Thông tin chung về nhiệm vụ:**

1. Tên nhiệm vụ, mã số: NVQG-2019/ĐA.10

“Sản xuất thử nghiệm giống và dược liệu từ nguồn gen Độc hoạt (*Angelica pubescens* Ait.)”

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình): Quỹ gen
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

**Mục tiêu chung**

Sản xuất thử nghiệm giống và dược liệu từ nguồn gen Độc hoạt (*Angelica pubescens* Ait.)” phù hợp với điều kiện sinh thái của Đắk Nông và các vùng sinh thái có điều kiện tương tự cho cả nước. Hoàn thiện quy trình sản xuất giống cây Độc hoạt (*Angelica pubescens* Ait.).

**Mục tiêu cụ thể**

- Hoàn thiện quy trình và xây dựng được mô hình sản xuất giống từ nguồn gen Độc hoạt.
- Hoàn thiện quy trình và xây dựng được mô hình sản xuất dược liệu Độc hoạt theo hướng dẫn GACP – WHO.
- Hoàn thiện được hồ sơ đề nghị bổ sung giống Độc hoạt vào danh mục giống cây trồng được phép sản xuất, kinh doanh ở Việt Nam.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Đinh Quang Chính

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk

5. Tổng kinh phí thực hiện: 10.400 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 2.900 triệu đồng.  
Kinh phí từ nguồn khác: 7.500 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 9/2019

Kết thúc: 8/2022

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):  
2/2023.

7. Danh sách thành viên chính thực hiện nhiệm vụ nêu trên gồm:



TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Đình Quang Chính	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
2	Đình Hồng Thuận	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
3	Nguyễn Ngọc Dương	ThS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
4	Đặng Hồng Khanh	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
5	Nguyễn Thanh Tùng	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
6	Vũ Đình Đại	ThS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
7	Phạm Quốc Hoàn	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
8	Vũ Đức Tính	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
9	Vũ Đình Đài	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk
10	Đình Thị Thảo	KS	Công ty cổ phần Nicotex Đắk Lắk

## II. Nội dung tự đánh giá về kết quả thực hiện nhiệm vụ:

### 1. Về sản phẩm khoa học:

#### 1.1. Danh mục sản phẩm đã hoàn thành:

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	Quy trình kỹ thuật sản xuất giống Độc hoạt		x			x			x	
2	Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Độc hoạt theo hướng dẫn GACP		x			x			x	
3	Tiêu chuẩn cơ sở của giống Độc hoạt;		x			x			x	
4	Tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu Độc hoạt		x			x			x	
5	Hồ sơ đề nghị công nhận sản xuất Độc hoạt theo GACP-WHO, diện tích 10 ha		x			x			x	
6	Hồ sơ đề nghị		x			x			x	

	bổ sung giống Độc hoạt vào danh mục giống cây trồng được phép sản xuất, kinh doanh ở Việt Nam được cơ quan có thẩm quyền tiếp nhận.								
7	Báo cáo tổng kết dự án		x			x			x
8	1 bài báo khoa học		x			x			x
9	Đào tạo 01 Thạc sĩ		x			x			x
10	Đào tạo 10 Kỹ thuật viên cơ sở		x			x			x
11	Tập huấn cho 50 lượt nông dân		x			x			x
12	Hội thảo khoa học		x			x			x
13	Mô hình sản xuất giống Độc hoạt		x			x			x
14	Mô hình sản xuất dược liệu Độc hoạt có sự tham gia của doanh nghiệp		x			x			x
15	Dược liệu Độc hoạt		x			x			x

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian dự kiến ứng dụng	Cơ quan dự kiến ứng dụng	Ghi chú
1				

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có):

Số TT	Tên sản phẩm	Thời gian ứng dụng	Tên cơ quan ứng dụng	Ghi chú
1				

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

- Thông qua thực hiện dự án, các cán bộ kỹ thuật của doanh nghiệp, người lao động được đào tạo và ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất.

- Hoàn thiện được các quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Độc hoạt theo hướng GACP - WHO tại Đắk Song – Đắk Nông, từng bước mở rộng áp dụng trên địa bàn huyện góp phần tích cực chuyển giao, ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp. Bảo tồn nguồn gen các loài cây dược liệu.

## 3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

### 3.1. Hiệu quả kinh tế

- Khi thực hiện dự án đảm bảo yêu cầu về chất lượng, tiến độ với quy mô sản xuất đem lại nhiều tác động tích cực trong phát triển kinh tế. Ngoài việc trồng cây lương thực thực phẩm, cây lâm nghiệp trước đây thì trồng cây dược liệu đem lại kinh tế khá cao (01 ha cây dược liệu bình quân cho thu nhập từ 80 triệu đồng/năm trở lên, cao gấp 08 lần so với cây trồng khác). Tạo ra thu nhập đáng kể cho người lao động (từ 40,0-50,5 triệu đồng/người/năm); tạo ra hướng mới trong ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất.

- Dự án mang lại thu nhập cho chủ đầu tư, phục vụ tốt cho công tác cung cấp nguồn dược liệu làm thuốc chữa bệnh cho người dân và bảo vệ sức khỏe cộng đồng; cung cấp nguồn dược liệu trong và ngoài tỉnh, phục vụ cho ngành y, góp phần phát triển kinh tế của địa phương.

Bên cạnh đó, trồng cây dược liệu theo tiêu chuẩn còn làm gia tăng giá trị cho cây dược liệu.

### 3.2. Hiệu quả xã hội

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

### 1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu ✓ vào ô tương ứng):

- 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:

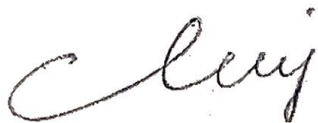
- Xuất sắc
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do: Đề tài đã cố gắng hoàn thiện các nội dung như đăng ký trong thuyết minh. Thời điểm triển khai đề tài khi dịch Covid – 19 diễn ra hầu hết cả nước, nhiều thời gian phải cách li xã hội nên cũng ảnh hưởng đến tiến độ triển khai.



Cam đoan nội dung của Báo cáo là trung thực; Chủ nhiệm và các thành viên tham gia thực hiện nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

**CHỦ NHIỆM ĐỀ TÀI**



**Đinh Quang Chinh**

**THỦ TRƯỞNG**

**TỔ CHỨC CHỦ TRÌ ĐỀ TÀI**



**Nguyễn Ngọc Dương**

