

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Hà Nội, ngày 19 tháng 4 năm 2024

**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:

Tên nhiệm vụ: “*Sản xuất thử nghiệm giống và dược liệu từ nguồn gen Hoài sơn (Dioscorea persimilis Prain et Burk.)*”.

Mã số: NVQG-2020/DA.10

Thuộc:

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

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật trong nhân giống, trồng trọt Hoài sơn để xây dựng hoàn thiện:

- Hoàn thiện quy trình và xây dựng được mô hình sản xuất giống từ nguồn gen Hoài sơn (*Dioscorea persimilis Prain et Burk.*).
- Hoàn thiện quy trình và xây dựng được mô hình sản xuất dược liệu từ nguồn gen Hoài sơn (*Dioscorea persimilis Prain et Burk.*) theo hướng dẫn GACP – WHO.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Nguyễn Minh Tuấn

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty TNHH Dược thảo Hoàng Thành

5. Tổng kinh phí thực hiện: 9.500 triệu đồng.

- Từ Ngân sách nhà nước: 2.750 triệu đồng.



- Từ nguồn ngoài ngân sách nhà nước: 6.750 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: Tháng 09 năm 2020

Kết thúc: Tháng 08 năm 2023

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có): gia hạn dự án đến tháng 04/2024

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

Số TT	Họ và tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	TS. Nguyễn Minh Tuấn	Chủ nhiệm dự án	Viện Đào tạo Dược – Học viện Quân Y
2	KS. Đào Thị Lan	Thư ký khoa học	Công ty TNHH Dược thảo Hoàng Thành
3	DSCKI. Đỗ Văn Tường	Thành viên thực hiện chỉ nh	Công ty TNHH Dược thảo Hoàng Thành
4	DSCKI. Tống Đức Bình	Thành viên thực hiện chính	Công ty TNHH Dược thảo Hoàng Thành
5	ThS. Phạm Huy Bách	Thành viên thực hiện chính	Công ty TNHH Dược thảo Hoàng Thành
6	ThS. Phạm Hồng Minh	Thành viên thực hiện chính	Trung tâm nghiên cứu trồng và chế biến cây thuốc Hà Nội
7	TS. Hoàng Diệu Linh	Thành viên thực hiện chính	Trung tâm nghiên cứu trồng và chế biến cây thuốc Hà Nội
8	ThS. Trịnh Văn Vượng	Thành viên thực hiện chính	Trung tâm nghiên cứu trồng và chế biến cây thuốc Hà Nội

1102  
C  
RACH  
D  
HC  
HOAN



	cơ sở giống Hoài sơn								
3	Mô hình sản xuất giống Hoài sơn		X			X			X
4	Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Hoài sơn		X			X			X
5	Tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu Hoài sơn		X			X			X
6	Mô hình sản xuất dược liệu Hoài sơn								
7	Dược liệu Hoài sơn		X			X			X
8	Báo cáo tổng kết		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				
2				
...				

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				
...				

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- 02 quy trình được công nhận cấp cơ sở: Quy trình sản xuất giống Hoài sơn, Quy trình kỹ thuật sản xuất dược liệu Hoài sơn

- 02 tiêu chuẩn được công nhận cấp cơ sở: tiêu chuẩn cơ sở cây giống Hoài sơn, tiêu chuẩn cơ sở dược liệu Hoài sơn

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Mô hình trồng Hoài sơn đạt diện tích 05ha theo GACP là mô hình trồng dược liệu trên quy mô lớn đầu tiên tại huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình. Sản phẩm của dự án sẽ cho năng suất, chất lượng dược liệu cao hơn hẳn các mô hình trồng dược liệu Hoài sơn trước đây, không chỉ đáp ứng được yêu cầu của nguồn nguyên liệu trong nước mà có thể xuất khẩu ra nước ngoài.

### 3.2. Hiệu quả xã hội

Việc triển khai các dự án phát triển vùng trồng dược liệu này sẽ chủ động nguồn nguyên liệu, giúp người dân vùng sâu, vùng xa, vùng khó khăn có việc làm và tăng thu nhập. Đây cũng chính là một chỉ tiêu quan trọng trong công cuộc xây dựng nông thôn mới.

Với những đặc điểm riêng của vùng đất thuộc huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình, khu vực triển khai vùng trồng dược liệu tại đây được Công ty Thảo Dược Hoàng Thành NB lựa chọn và xây dựng kế hoạch triển khai là phù hợp với công tác quy hoạch bảo tồn, phát triển bền vững nuôi trồng dược liệu, tận dụng nguồn đất đai chưa được khai thác hợp lý, đảm bảo phát triển môi trường rừng và phù hợp công tác phát triển kinh tế của địa phương. Từ hiệu quả của kế hoạch đầu tư, huyện Nho Quan nói riêng và tỉnh Ninh Bình nói chung có thể áp dụng, nhân rộng trên địa bàn nhằm khích lệ người dân thay đổi nhận thức về sản xuất, hướng tới sản xuất dược liệu theo chuỗi giá trị. Đồng thời xây dựng vùng trồng dược liệu tại đây sẽ tạo công ăn việc làm và tăng thu nhập cho cộng đồng người dân bản địa.

### 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:

.....

.....

.....

.....

.....

T.Đ.Đ.  
M. N. N.

.....  
.....  
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 NHIỆM VỤ**

(Học hàm, học vị, Họ, tên và chữ ký)



TS. Nguyễn Minh Tuấn

**CƠ QUAN CHỦ TRÌ DỰ ÁN**

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



**GIÁM ĐỐC**

*Quách Văn Bình*