

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

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 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: Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen Dây thường xuân (*Hedera nepalensis* K. Koch) tại một số tỉnh vùng núi Tây Bắc

- Mã số: NVQG-2018/02

- Thuộc chương trình: Bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Mục tiêu chung: Xác định được chính xác nguồn gen Dây thường xuân (*Hedera nepalensis* K. Koch.) có chất lượng dược liệu cao để khai thác và phát triển tạo nguồn nguyên liệu làm thuốc.

Mục tiêu cụ thể:

- 1) Thu thập được nguồn gen và hoàn thiện được các dẫn liệu khoa học cơ bản về hiện trạng phân bố, hình thái, giải phẫu, vi phẫu và các đặc điểm nông sinh học khác của Dây thường xuân mọc tự nhiên và được trồng tại một số tỉnh miền núi Tây Bắc;
- 2) Đánh giá được mức độ đa dạng nguồn gen, xác định được một số chỉ thị phân tử đặc trưng phân biệt các nguồn gen, kết hợp với thành phần hóa học chính của Dây thường xuân làm cơ sở lựa chọn được 1 – 2 mẫu giống để khai thác và mở rộng vùng trồng;
- 3) Thiết lập được quy trình và mô hình nhân giống, trồng, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế và bảo quản dược liệu Dây thường xuân theo hướng dẫn của GACP-WHO;
- 4) Xác định được tiêu chuẩn cơ sở của giống và dược liệu Dây thường xuân;
- 5) Đề xuất được kế hoạch khai thác và phát triển bền vững Dây thường xuân tạo sản phẩm có giá trị kinh tế cao phục vụ phát triển kinh tế - xã hội và bảo tồn đa dạng sinh học.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Đinh Đoàn Long



4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trường Đại học Y Dược, Đại học Quốc gia Hà Nội

5. Tổng kinh phí thực hiện: 3750,00 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 3750,00 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 0 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng: 66 tháng

Bắt đầu: 02/18/2018

Kết thúc: 30/06/2023

Thời gian gia hạn lần 1: 12 tháng, từ 01/01/2022 đến 31/12/2022 (theo Quyết định số 3078/QĐ-BKHHCN ngày 30/11/2021)

Thời gian gia hạn lần 2: 06 tháng, từ 01/01/2023 đến 30/6/2023 (theo Quyết định số 2603/QĐ-BKHHCN ngày 22/12/2022)

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

Số TT	Họ và tên	Chức danh thực hiện đề tài	Cơ quan công tác
	<i>Các cán bộ tham gia thực hiện chính những nội dung đề tài thuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp thực hiện đề tài</i>		
1	PGS.TS. Đinh Đoàn Long	Chủ nhiệm đề tài	Trường ĐHYD
2	PGS.TS. Vũ Thị Thơm	Thư ký	Trường ĐHYD
3	PGS.TS. Phạm Thanh Huyền	Thành viên chính	Viện Dược Liệu, Bộ Y Tế
4	TS. Nguyễn Tuấn Hiệp	Thành viên chính	Viện Dược Liệu, Bộ Y Tế
5	PGS.TS. Vũ Đức Lợi	Thành viên chính	Học viện YD Việt Nam
6	PGS.TS. Nguyễn Hữu Tùng	Thành viên chính	Đại học Phenikaa
7	TS. Phạm Thị Hồng Nhung	Thành viên chính	Trường ĐHYD
8	ThS. Phan Văn Trường	Thành viên chính	Viện Dược Liệu, Bộ Y Tế
9	CN. Vũ Hoàng Hiệp	Thành viên chính	Trung tâm Thông tin và Chuyển giao Công nghệ mới, Sở KH&CN Hà Giang
10	CN. Nguyễn Ngọc Quỳnh	Thành viên chính	Công ty CP phát triển Dược liệu Hà Giang
	<i>Các cán bộ tham gia thực hiện đề tài thuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp thực hiện đề tài</i>		
1	Nguyễn Thị Lệ Hằng	Thành viên	Trường ĐHYD
2	Vũ Vân Nga	Thành viên	Trường ĐHYD
3	Phạm Ngọc Khánh	Thành viên	Viện Dược liệu

Số TT	Họ và tên	Chức danh thực hiện đề tài	Cơ quan công tác
4	Lại Việt Hưng	Thành viên	Viện Dược liệu
5	Đặng Minh Tú	Thành viên	Viện Dược liệu
Kỹ thuật viên, nhân viên hỗ trợ tham gia thực hiện đề tài thuộc tổ chức chủ trì và tổ chức phối hợp thực hiện đề tài			
1	Nhâm Minh Phúc	Thành viên hỗ trợ	Viện Dược liệu
2	Tô Minh Tứ	Thành viên hỗ trợ	Viện Dược liệu

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	Vườn cây giống gốc Dây thường xuân		x			x			x	
2	Vườn sản xuất giống Dây thường xuân		x			x			x	
3	Mô hình trồng (sản xuất) Dây thường xuân tập trung theo hướng dẫn của GACP-WHO có sự tham gia của doanh nghiệp		x			x			x	
4	Dược liệu Dây thường xuân		x			x			x	
5	Báo cáo đặc điểm nông sinh học, đa dạng nguồn gen, thành phần hóa học và các điều kiện môi trường, khí hậu, thổ nhưỡng phù hợp với sự phát triển của Dây thường xuân		x			x			x	
6	Quy trình kỹ thuật nhân giống Dây thường xuân từ hạt (hữu tính)		x			x			x	

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
7	Qui trình kỹ thuật nhân giống Dây thường xuân từ hom/thân (vô tính)		x			x			x	
8	Qui trình kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế và bảo quản dược liệu Dây thường xuân		x			x			x	
9	Tiêu chuẩn cơ sở của cây giống		x			x			x	
10	Tiêu chuẩn cơ sở của dược liệu Dây thường xuân		x			x			x	
11	Bài báo trong nước	x			x			x		
12	Bài báo quốc tế		x			x			x	
13	Thạc sỹ		x			x			x	
14	Đại học		x							

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyên giao: Mô hình trồng (sản xuất) Dây thường xuân tập trung theo hướng dẫn của GACP-WHO

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng:

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế: Dây thường xuân là những cây thuốc có tiềm năng thị trường lớn nên khi trồng loài cây này, người dân có cơ hội tăng thêm thu nhập, đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho các công ty kinh doanh Dược và Dược liệu chủ động được nguồn nguyên liệu trong nước và tăng lợi nhuận (nhờ giảm chi phí nhập khẩu dược liệu).

3.2. Hiệu quả xã hội: Tạo thêm công ăn việc làm cho người dân. Đặc biệt với vùng Tây Bắc, vốn có nhiều khó khăn về việc làm và thu nhập thấp. Giúp người dân trồng dược liệu có thêm lựa chọn và ổn định hơn về thu nhập, góp phần xóa đói giảm nghèo.

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:

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



Đinh Đoàn Long

HIỆU TRƯỞNG



Lê Ngọc Thành

H
A