

Hà Nội, ngày 23 tháng 10 năm 2025

**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: Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen cây Trắc (*Dalbergia cochinchinensis* Pierre ex Laness.) tại một số tỉnh Tây Nguyên.

Mã số: NVQG-2021/ĐT.11

Thuộc: Chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

2. Mục tiêu nhiệm vụ

• **Mục tiêu tổng quát:**

Khai thác và phát triển được nguồn gen cây Trắc tại một số tỉnh Tây Nguyên

• **Mục tiêu cụ thể:**

- Xác định được đặc điểm lâm học, sinh học, giá trị nguồn gen và đa dạng di truyền nguồn gen cây Trắc;

- Xây dựng được các hướng kỹ thuật về: (i) Nhân giống; (ii) Trồng và chăm sóc cây Trắc;

- Tuyển chọn được 30 cây mẹ ở 3 xuất xứ và sản xuất được 6.000 cây con đủ tiêu chuẩn trồng rừng;

- Xây dựng được: (i) 02ha vườn sưu tập kết hợp khảo nghiệm giống tại 02 tỉnh; (ii) 06ha mô hình thí nghiệm rừng trồng (Tỷ lệ sống > 85%, cây sinh trưởng, phát triển tốt).

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ:

Họ và tên: Trần Cao Nguyên

Ngày, tháng, năm sinh: 11/04/1987

Nam/ Nữ: Nam

Học hàm, học vị: Thạc sĩ

Chức danh khoa học: Nghiên cứu viên chính

Chức vụ: Không

Điện thoại: - Tổ chức: 024 37525674

- Mobile: 0974999934

Fax: 024 37525674 E-mail: trancaonguyensri@gmail.com

Tên tổ chức đang công tác: Viện Nghiên cứu Lâm sinh

Địa chỉ tổ chức: 46 Đức Thắng, P. Đông Ngạc, Hà Nội

Địa chỉ nhà riêng: Tổ 4, P. Cầu Giấy, TP. Hà Nội

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:

Tên tổ chức chủ trì đề tài: Viện Nghiên cứu Lâm sinh

Điện thoại: 024 37525674 Fax: 024 37525674

E-mail: sri@vafs.gov.vn

Website: sri.org.vn

Địa chỉ: 46 Đức Thắng, P. Đông Ngạc, Hà Nội

Họ và tên thủ trưởng tổ chức: PGS.TS. Hoàng Văn Thắng

Tên cơ quan chủ quản: Viện Khoa học Lâm nghiệp Việt Nam

5. Tổng kinh phí thực hiện: 4.700 triệu đồng

+ Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 4.700 triệu đồng.

+ Kinh phí từ nguồn khác:

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

- Bắt đầu: tháng 10/2021

- Kết thúc: tháng 9 năm 2025

- Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền

(nếu có) : Không

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	Trần Cao Nguyên	Thạc sĩ	Viện Nghiên cứu Lâm sinh
2	Phạm Tiến Bằng	Tiến sĩ	Phân viện điều tra quy hoạch rừng Nam Trung Bộ và Tây Nguyên
3	Đỗ Thị Thanh Hà	Tiến sĩ	Chuyên gia độc lập
4	Ninh Việt Khương	Thạc sĩ	Chuyên gia độc lập
5	Trần Hoàng Quý	Tiến sĩ	Viện Nghiên cứu Lâm sinh
6	Huỳnh Văn Chung	Tiến sĩ	T. Cao đẳng CD Kon Tum
7	Ngô Văn Cầm	Tiến sĩ	Viện KHLN NTB & Tây Nguyên
8	La Ánh Dương	Tiến sĩ	Viện NC Giồng & CNSH LN
9	Trần Hồ Quang	Tiến sĩ	Viện Công nghệ Sinh học
10	Hoàng Văn Tuấn	Thạc sĩ	Cty TNHH KHCN & DVMT BDB Cao Nguyên

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
I	Sản phẩm dạng I						

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	Xuất sắc	Đạt	Không đạt	
1	Cây mẹ Trắc (52/30 cây)		✓			✓				✓			✓	
2	Vườn sưu tập kết hợp khảo nghiệm hậu thế (02ha tại 2 tỉnh Gia Lai, Lâm Đồng)		✓			✓				✓			✓	
3	Cây giống Trắc (6.000 cây con trồng mô hình)		✓			✓				✓			✓	
4	Mô hình thí nghiệm trồng rừng (06ha tại Gia Lai)		✓			✓				✓			✓	
II	Sản phẩm dạng II													
1	Báo cáo đặc điểm lâm học, sinh học, giá trị nguồn gen và đa dạng di truyền nguồn gen cây Trắc tại một số tỉnh Tây Nguyên		✓			✓				✓			✓	
2	Hướng dẫn kỹ thuật nhân giống cây Trắc		✓			✓				✓			✓	
3	Hướng dẫn kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Trắc		✓			✓				✓			✓	
4	Báo cáo tổng kết đề tài		✓			✓				✓			✓	
III	Sản phẩm dạng III													
1	Bài báo khoa học của Đề tài về các nội dung thực hiện của đề tài	✓								✓			✓	
IV	Kết quả đào tạo													
1	Hỗ trợ, tham gia đào tạo 01 Thạc sĩ		✓							✓			✓	
2	Hỗ trợ, tham gia đào tạo 01 Tiến sĩ	✓								✓			✓	

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:

- Đã xác định được đặc điểm lâm học, sinh học giá trị nguồn gen và đa dạng di truyền nguồn gen cây Trắc tại một số tỉnh Tây Nguyên
- Đã xây dựng được cơ sở khoa học cho việc nhân giống, gây trồng loài Trắc tại vùng Tây Nguyên
- Các cây mẹ được lựa chọn và các cây trội là nguồn gen quý làm vật liệu nhân giống cho gây trồng và phát triển tại địa phương.
- Các ấn phẩm khoa học là tài liệu quý giá phục vụ cho học tập, nghiên cứu khoa học.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

- Các hướng dẫn kỹ thuật được xây dựng từ kết quả nghiên cứu của đề tài và tổng kết từ thực tiễn sản xuất tại các địa phương là tài liệu quan trọng để các tổ chức, cá nhân ứng dụng nhằm nâng cao hiệu quả kinh tế của người dân địa phương.
- Góp phần nâng cao hiểu biết của người dân đối với loài cây lâm nghiệp đa tác dụng, có giá trị kinh tế cao thông qua tập huấn, chuyển giao kỹ thuật và xây dựng các mô hình điểm tại địa phương.
- Bổ sung thêm cơ sở quản lý và sử dụng đất hiệu quả cho vùng Tây Nguyên, chi có 2 mùa mưa và mùa khô, đảm bảo kinh doanh hiệu quả.
- Mô hình vườn sưu tập và mô hình trồng thâm canh từ nguồn vật liệu giống chọn lọc có năng suất và chất lượng cao là điểm thăm quan, học tập và nhân rộng mô hình cho các địa phương.

3.2. Hiệu quả xã hội

- Góp phần bảo tồn loài đang có nguy cơ bị tận diệt, bảo tồn và nâng cao giá trị đa dạng sinh học của vùng Tây Nguyên.
- Góp phần nâng cao nhận thức của người dân về giá trị đa dụng của tài nguyên rừng, từng bước hướng tới quản lý rừng bền vững.
- Tạo công ăn việc làm cho 1 số lao động địa phương tham gia xây dựng mô hình của đề tài, góp phần nâng cao thu nhập cho người dân địa phương.

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:

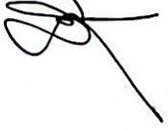
- Xuất sắc
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do: Đề tài đã hoàn thành các nội dung đảm bảo yêu cầu về khối lượng, chất lượng và tiến độ theo hợp đồng đã ký kết.

Chúng tôi 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)



ThS. Trần Cao Nguyên

THỦ TRƯỞNG

TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ

(Họ, tên, chữ ký và đóng dấu)



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Toàn Thắng