

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

Hà Nội, ngày 10 tháng 08 năm 2021

BÁO CÁO TỰ ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ
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: Khai thác và phát triển nguồn gen lúa đặc sản Huyết Rồng tại vùng Bắc Trung Bộ, mã số: NVQG2017/04

Thuộc: Chương trình (*tên, mã số chương trình*): Bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

2.1. Mục tiêu chung:

- Phục tráng được giống lúa đặc sản Huyết Rồng;
- Xây dựng quy trình canh tác cho giống lúa được phục tráng.
- Xây dựng mô hình sản xuất lúa hàng hóa có hiệu quả kinh tế cao tại vùng Bắc Trung Bộ

2.2. Mục tiêu cụ thể:

- Xây dựng bản mô tả chi tiết tính trạng đặc trưng, đặc tính của giống lúa Huyết Rồng
- 01 giống lúa Huyết Rồng được phục tráng;
- Xây dựng 01 quy trình canh tác giống lúa Huyết Rồng
- Sản xuất được 300 kg hạt siêu nguyên chủng giống lúa Huyết rồng;
- Xây dựng mô hình sản xuất hàng hóa quy mô tối thiểu 50 ha, hiệu quả kinh tế tăng tối thiểu 15% so với giống chưa được phục tráng (Chọn địa điểm triển khai thực hiện tại Nghệ An và Quảng Trị vì hai tỉnh này có điều kiện sinh thái đặc trưng đại diện cho vùng Bắc Trung Bộ).

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS. Tạ Hồng Lĩnh

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm

5. Tổng kinh phí thực hiện: 2.400 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 2.250 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 150 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 01/07/2017 Kết thúc: 30/8/2021

Thời gian thực hiện: từ tháng 07/2017 đến hết tháng 6/2021 (Quyết định gia hạn đề tài số 1278/QĐ-BKHHCN ngày 20/5/2021)

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	Tạ Hồng Lĩnh (Chủ nhiệm đề tài)	Tiến sĩ	Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam
2	Phạm Văn Tính (Thư ký đề tài)	Tiến sĩ	Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm
3	Nguyễn Anh Dũng	Thạc sĩ	Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm
4	Nguyễn Phi Long	Thạc sĩ	Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm
5	Lê Thu Hằng	Thạc sĩ	Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm
6	Nguyễn Thị Minh Nguyệt	Thạc sĩ	Viện Di truyền Nông nghiệp
7	Trịnh Đức Toàn	Thạc sĩ	Viện KHKTNN Bắc Trung Bộ
8	Võ Thị Nhung	Thạc sĩ	Trung tâm Giống Cây trồng Nghệ An
9	Hoàng Quang Dưỡng	Kỹ sư	Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Triệu Phong - Quảng Trị
10	Bùi Thị Oanh	Kỹ sư	Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Nam Đàn - Nghệ An

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:

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	Hạt giống lúa Huyết rồng siêu nguyên chủng		X			X			X	
2	Mô hình sản xuất hang hóa cho giống lúa Huyết rồng		X			X			X	
3	Quy trình phục tráng giống lúa Huyết rồng		X			X			X	
4	Quy trình kỹ thuật canh tác cho giống lúa Huyết rồng		X			X			X	
5	Bảng mô tả giống		X			X			X	
6	Bài báo		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

1.3. 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

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

Đề tài đã phục tráng thành công giống lúa đặc sản Huyết rồng; xây dựng được 01 quy trình phục tráng, 01 quy trình kỹ thuật canh tác; Xây dựng thành công mô hình sản xuất lúa hàng hóa có hiệu quả kinh tế cao tại vùng Bắc Trung Bộ (quy mô 20 ha/mô hình tại Nghệ An và 30 ha/mô hình tại Quảng Trị).

Kết quả nghiên cứu của đề tài góp phần cung cấp cơ sở khoa học để tiến hành phục tráng và sản xuất các giống lúa đặc sản chất lượng cao. Đề tài đã cung cấp bổ sung các thông tin khoa học về chất lượng, chống chịu giống lúa đặc sản Huyết rồng phục vụ cho việc lưu giữ bảo tồn và lai tạo giống chất lượng cao. Đề tài góp phần phổ biến các kiến thức về khoa học trồng lúa cho cán bộ nghiên cứu và người dân trồng lúa tại các địa phương.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

Trên cơ sở giống được phục tráng và kết quả nghiên cứu biện pháp canh tác, đề tài đã triển khai xây dựng 02 mô hình sản xuất hàng hóa đối với giống lúa đã được phục tráng. Hiệu quả kinh tế của mô hình sản xuất giống lúa Huyết rồng đã phục tráng đều tăng so với sản xuất giống chưa được phục tráng (tăng 26,6 %)

3.2. Hiệu quả xã hội

Kết quả nghiên cứu của đề tài đã góp phần nâng cao thu nhập cho người dân trồng lúa ở các điểm triển khai và từng bước mở rộng cho các tỉnh có điều kiện sinh thái tương tự như Nghệ An, Quảng Trị, cung cấp sản phẩm gạo chất lượng cao ra thị trường, góp phần thúc đẩy hơn nữa sản lượng gạo xuất khẩu của Việt Nam ra thị trường thế giới.

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

1. Về tiến độ thực hiện: (đánh dấu \checkmark 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

Nhiệm vụ đã hoàn thành các nội dung và đạt được các kết quả sản phẩm theo như đã đăng ký trong hợp đồng và thuyết minh.

Cam đoan nội dung của cáo 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. Tạ Hồng Lĩnh

THỦ TRƯỞNG
TỔ CHỨC CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ
(*Họ, tên, chữ ký và đóng dấu*)



Nguyễn Trọng Khanh