

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

Cần Thơ, ngày 25 tháng 01 năm 2022

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:

Khai thác và phát triển nguồn gen giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào tại Mỹ Lệ, huyện Cần Đước tỉnh Long An, NVQG-2016/11

Thuộc:

- Chương trình (*tên, mã số chương trình*): *Nhiệm vụ quỹ gen cấp Nhà nước*
- Khác (*ghi cụ thể*):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Phục tráng được giống Nàng Thơm Chợ Đào cô truyền, phát triển và xây dựng được chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm gạo Nàng Thơm Chợ Đào tại Mỹ Lệ, huyện Cần Đước, tỉnh Long An.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: PGS.TS. Võ Công Thành

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Trường Đại học Cần Thơ

| | | |
|---------------------------------------|-------|-------------|
| 5. Tổng kinh phí thực hiện: | 5.113 | triệu đồng. |
| Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: | 2.730 | triệu đồng. |
| Kinh phí từ nguồn khác: | 2.383 | triệu đồng. |

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng: *tối đa là 4 năm*

Bắt đầu: tháng 09/2016

Kết thúc: tháng 08/2020

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (*nếu có*): Gia hạn đến tháng 08 năm 2021

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

| | Họ và tên, học hàm học vị | Tổ chức công tác | Nội dung công việc tham gia |
|----|---------------------------|---|---|
| 1. | PGs. TS. Võ Công Thành | Trường Đại học Cần Thơ | Chủ nhiệm |
| 2. | ThS. Trần Thị Phương Thảo | Trường Đại học Cần Thơ | Thư ký, điều tra, chọn dòng, phục tráng giống, biện pháp kỹ thuật, nhân giống siêu nguyên chủng |
| 3. | TS. Quan Thị Ái Liên | Trường Đại học Cần Thơ | Chọn dòng, phục tráng giống, biện pháp kỹ thuật |
| 4. | TS. Huỳnh Kỳ | Trường Đại học Cần Thơ | Giải trình tự “transcriptome” nhằm nhân diện dấu phân tử SNP. Thiết lập dấu phân tử nhân diện giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào. |
| 5. | KS. Huỳnh Văn Toàn | Trường Đại học Cần Thơ | Nghiên cứu xây dựng mô hình canh tác giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào , nhân giống siêu nguyên chủng |
| 6. | ThS. Lê Minh Châu | Trung tâm nghiên cứu Đất, Phân bón và Môi trường phía Nam | Xây dựng và hoàn thiện hồ sơ chứng nhận chỉ dẫn địa lý gạo Nàng Thơm Chợ Đào |
| 7. | Nguyễn Đoàn Thanh Tuyết | Trung tâm kỹ thuật và công nghệ sinh học tỉnh Tiền Giang | Xây dựng mô hình đạt tiêu chuẩn VietGAP giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào . |
| 8. | Phan Văn Sánh | Tổ hợp tác Bảy Sánh | Điều tra khảo sát, đánh giá, chỉ đạo sản xuất, thực hiện VietGap. |
| 9. | Nguyễn Văn Anh | Ủy ban nhân dân xã Mỹ Lệ | Tổ chức điều tra, hội thảo đánh giá giống, hội thảo chứng nhận mô hình VietGAP. |

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 | Giống NTCD phục tráng | x | | | x | | | x | | |
| 2 | Hạt giống cấp siêu nguyên chủng | x | | | x | | | X | | |
| 3 | Bảng mô tả | x | | | x | | | x | | |
| 4 | Quy trình phục tráng | x | | | x | | | X | | |
| 5 | Quy trình canh tác | x | | | x | | | X | | |
| 6 | Mô hình sản xuất | x | | | x | | | X | | |
| 7 | Hồ sơ chỉ dẫn địa lý | x | | | x | | | x | | |
| 8 | Bài báo | x | | | x | | | X | | |
| 9 | Đào tạo | | 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 | Giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào | 2022 | Sở Nông nghiệp & PTNT tỉnh Long An | |
| 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:

- Giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào.
- Chứng nhận VietGap cho hợp tác xã
- Xây dựng bản chỉ dẫn địa lý gạo Nàng Thơm Chợ Đào
- Xây dựng qui trình canh tác lúa giống Nàng Thơm Chợ Đào phục tráng

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế:

- lợi nhuận > so với mô hình nông dân, khoảng 12.273.000 đồng/ha (tăng 71,5% lợi nhuận so với của nông dân)
 - giảm thiểu nhiều vật tư phân bón và thuốc bảo vệ thực vật, được doanh nghiệp thu mua lúa với giá cao.
- => mô hình sản xuất lúa Nàng thơm Chợ Đào cần được khuyến khích nhân rộng mô hình để đảm bảo chất lượng gạo ổn định.

3.2. Hiệu quả xã hội:

- Xác định được vùng đề xuất chỉ dẫn địa lý "Chợ Đào" cho sản phẩm gạo Nàng Thơm Chợ Đào được khoanh vùng thuộc xã Mỹ Lệ và phân bố các ấp Rạch Đào, Mỹ Tây, Cầu Chùa (ấp 2), Vạn Phước, Cầu Làng, Cầu Tam Bình, Long Mỹ, Tân Mỹ, Cầu Nhỏ, Chợ Mỹ. Tổng diện tích đề xuất 984,16 ha.
- Triển khai thực hiện mô hình thử nghiệm theo tiêu chuẩn VietGAP trên diện tích thử nghiệm khoảng 51,35 ha tại xã Mỹ Lệ, huyện Cần Đước của tỉnh Long An.

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: Đây đủ sản phẩm vượt mức theo hợp đồng thuyết minh

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
(Họ, tên, chức vụ, họ, tên và chữ ký)

Chanh

Võ Công Mạnh

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



Trần Ngọc Hải