

BÁO CÁO

Kết quả về ứng dụng kết quả thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghiệp

I. PHẦN THÔNG TIN CHUNG

1.1. Tên nhiệm vụ: “Ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng vùng chuyên canh lạc (đậu phụng) trên đất lúa và màu kém hiệu quả theo chuỗi giá trị tại xã Tịnh Thọ, huyện Sơn Tịnh”.

1.2. Loại hình nhiệm vụ (đánh dấu vào mục phù hợp):

Đề tài khoa học và công nghệ ☒

Dự án SXTN ☐

Dự án khoa học và công nghệ ☐

1.3. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ/Tổ chức được giao quyền sở hữu, quyền sử dụng kết quả: Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện, UBND huyện Sơn Tịnh.

1.4. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ: Huỳnh Ngọc Tuấn.

1.5. Ngày được nghiệm thu, đánh giá chính thức: Ngày 19/10/2021.

1.6. Giấy đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ số: 383934. Ngày cấp: 08/4/2021, Cơ quan cấp: Cục Sở hữu trí tuệ - Bộ Khoa học công nghệ.

1.7. Bộ/Ngành/UBND tỉnh chủ quản của tổ chức chủ trì nhiệm vụ: UBND tỉnh Quảng Ngãi.

1.8. Mô tả nội dung ứng dụng kết quả nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

- Kỹ thuật thâm canh theo hướng cơ giới hóa, sử dụng giống lạc năng suất cao, phẩm chất tốt; bón phân cân đối, hợp lý; phòng trừ sâu, bệnh bằng phương pháp IPM.

- Xử lý nguyên vật liệu đầu vào và sản phẩm đầu bao gồm dầu, khô dầu lạc ra trong sản xuất tinh dầu lạc.

- Xử lý chế phẩm từ cây lạc làm phân hữu cơ.

- Các công nghệ chuyển giao thông qua kênh đào tạo, tập huấn kỹ thuật:

+ Bên cạnh các công tác viên tham gia dự án còn có lan tỏa cho các hộ dân trong vùng triển khai dự án với những kết quả đạt được đã ảnh hưởng tích cực tới tâm lý của người dân trong vùng.

+ Chuyển đổi dần các giống đậu truyền thống (đậu sể) của địa phương đang sản xuất; phương thức ép tinh dầu cũng có nhiều cải tiến với sản lượng tinh dầu nhiều hơn, ít cặn, thời gian ép nhanh hơn, bã đậu dễ dàng xử lý hơn sơ với phương pháp truyền thống.

- Dự án đã góp phần nâng cao năng lực có hệ thống cho lực lượng tham gia mô hình; liên kết được các tổ chức, cá nhân trong sản xuất, kinh doanh lạc trên địa bàn xã, huyện góp phần tiêu thụ sản phẩm làm ra không chỉ riêng trên cây lạc; hiện tại Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp xã Tịnh Thọ vẫn đang tiếp tục khai thác các giá trị mà dự án để lại một cách hiệu quả.

1.9. Nêu hiệu quả kinh tế (nếu có), tác động kinh tế-xã hội, môi trường, ý nghĩa khoa học, v.v.. mà những ứng dụng kết quả nhiệm vụ mang lại (nếu có):

- Hiệu quả về kinh tế doanh thu từ dự án 44,9 triệu đồng, vật tư phục vụ dự án được Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp xã Tịnh Thọ tiếp tục khai thác có một cách hiệu quả.

- Tác động đến kinh tế - xã hội và môi trường: Hiệu quả mang lại của dự án gắng kết được từ sản xuất đến tay người tiêu dùng, người nông dân chuyên nghiệp hơn trong sản xuất, đưa cơ giới hóa vào đồng ruộng; môi trường được cải thiện phần nào nhờ sử dụng phân bón hiệu quả, thuốc bảo vệ thực vật hạn chế.

- Ý nghĩa khoa học của dự án: Tạo cơ sở dữ liệu góp phần tạo nền tảng nghiên cứu, triển khai thực hiện cho các đề tài trên cây lạc nói riêng và các loại cây trồng nói chung triển khai trên địa bàn huyện, tỉnh.

II. PHẦN THÔNG TIN THEO LOẠI HÌNH NHIỆM VỤ

(Lựa chọn nội dung của phần thứ hai tùy theo loại hình nhiệm vụ)

—Áp dụng đối với Đề tài khoa học và công nghệ

2.1. Kết quả của đề tài được ứng dụng trong lĩnh vực khoa học và công nghệ nào?: *(đánh dấu chọn lĩnh vực phù hợp)*

Khoa học tự nhiên	☐	Khoa học công nghệ và kỹ thuật	☐
Khoa học nông nghiệp	☒	Khoa học y - dược	☐
Khoa học xã hội	☐	Khoa học nhân văn	☐

2.2. Kết quả của đề tài khoa học và công nghệ có được sử dụng để giải quyết vấn đề thực tế, là cơ sở để đề xuất những nội dung nghiên cứu hoặc những vấn đề mới?:

Cơ sở để xây dựng Dự án SXTN	☐	Phát triển công nghệ mới	☐
Cơ sở để hình thành Đề án KH	☐	Được ứng dụng giải quyết vấn đề	
Hình thức khác:		thực tế	☒

2.3. Số lượng công bố khoa học, văn bằng sở hữu công nghiệp có nguồn gốc từ kết quả nghiên cứu của nhiệm vụ khoa học và công nghệ:

2.3.1. Số lượng công bố trong nước: 01.

2.3.2. Số lượng công bố quốc tế: Không.

2.4. Từ ứng dụng kết quả của đề tài, có hình thành yêu cầu bảo hộ sở hữu công nghiệp không? *(đơn yêu cầu bảo hộ; bằng bảo hộ được cấp,...)*: Hợp tác xã

Dịch vụ Nông nghiệp Tĩnh Thọ (mã doanh nghiệp 8938544468); chứng nhận bảo hộ được cấp: số 383934 tại Quyết định số 27878/QĐ-SHTT ngày 08/4/2021 của Cục Sở hữu trí tuệ.

2.5. Việc ứng dụng kết quả của đề tài khoa học và công nghệ có góp phần vào đào tạo nhân lực khoa học và công nghệ không? *(cho biết số Tiến sỹ, Thạc sỹ sử dụng kết quả của đề tài cho nội dung luận án, luận văn của mình, nếu có):* Không có.

—Áp dụng đối với Dự án sản xuất thử nghiệm

2.1. Địa chỉ/Cơ sở mà kết quả của Dự án được áp dụng vào thực tế hoặc nhân rộng áp dụng *(có áp dụng thêm hoặc chuyển giao mô hình, giải pháp cho địa phương/đơn vị/cơ sở khác không? ,...):*

.....

2.2. Hiệu quả của việc áp dụng, nhân rộng mô hình, giải pháp:

.....

2.3. Hình thức nhân rộng, chuyển giao kết quả của Dự án:

.....

—Áp dụng đối với Dự án khoa học và công nghệ

2.1. Quy mô hoặc sự phát triển của sản phẩm, quy trình công nghệ dựa từ kết quả của Dự án khoa học và công nghệ: Giống lạc mới như L14, LDH.01 và LDH.09 đang triển khai nhân rộng trên địa bàn xã Tĩnh Thọ và các xã trên địa bàn huyện và máy ép và lọc dầu hiện đại YZXQ140XC-8 được Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp xã Tĩnh Thọ một cách hiệu quả góp phần tạo nên sản phẩm Dầu Lạc Tĩnh Thọ (sản phẩm OCOP 3 Sao).

2.2. Hiệu quả kinh tế của Dự án:

- Hiệu quả về kinh tế doanh thu từ dự án 44,9 triệu đồng, vật tư phục vụ dự án được Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp xã Tĩnh Thọ tiếp tục khai thác có một cách hiệu quả.

- Máy ép và lọc dầu hiện đại YZXQ140XC-8, hiện tại Hợp tác xã Dịch vụ Nông nghiệp xã Tĩnh Thọ vẫn đang tiếp tục khai thác các giá trị mà dự án để lại một cách hiệu quả.

Nơi nhận:

- Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh;
- TP các PTP;
- Lưu.

**PHÒNG NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
TRƯỞNG PHÒNG**

PHẠM HỒNG SƠN