

TÊN CƠ QUAN CHỦ QUẢN
CỦA CƠ QUAN ĐĂNG KÝ(1)
TÊN TỔ CHỨC BÁO CÁO
KẾT QUẢ ỨNG DỤNG
NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ
CÔNG NGHỆ(2)

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

Đạ Huoai, ngày 16 tháng 3 năm 2021

Báo cáo lần thứ:

01

Năm báo cáo:

2021

PHIẾU THÔNG TIN VỀ ỨNG DỤNG KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

I. PHẦN THÔNG TIN CHUNG

(Áp dụng cho tất cả loại hình nhiệm vụ khoa học và công nghệ)

1.1. Tên nhiệm vụ: **Đánh giá sự phù hợp của cây ca cao đối với vùng sinh thái ở Lâm Đồng**

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

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Đề tài khoa học và công nghệ | <input type="checkbox"/> Đề án khoa học |
| <input type="checkbox"/> Dự án SXTN | <input type="checkbox"/> 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:

- Tổ chức chủ trì: Chi cục Trồng trọt & BVTT tỉnh Lâm Đồng
- Tổ chức được giao quyền sở hữu, quyền sử dụng kết quả: Ủy ban nhân dân huyện Đạ Huoai (Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện Đạ Huoai)

1.4. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ: TH.S Đào Văn Toàn

1.5. Ngày được nghiệm thu, đánh giá chính thức: tại Quyết định số 85/QĐ-UBND ngày 18 tháng 5 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng về việc công nhận kết quả nghiệm thu và chuyển giao kết quả nghiên cứu nhiệm vụ khoa học công nghệ.

1.6. Giấy đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ số:

Ngày cấp: Cơ quan cấp:

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

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng

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

(Mô tả ngắn gọn những ứng dụng của kết quả của nhiệm vụ: đã ứng dụng như thế nào; ứng dụng vào lĩnh vực, hoạt động gì; có chuyển giao công nghệ không)

Đề tài đã lựa chọn và xây dựng 02 mô hình thâm canh trên địa bàn huyện Đạ Huoai (cụ thể: hộ ông K'Dim, thôn 5, xã ĐạP'loa, huyện Đạ Huoai và hộ ông Tôn Xuân Hồng, thôn 1, xã Đoàn Kết, huyện Đạ Huoai). Theo đánh giá của đề tài điều kiện tự nhiên khí hậu, các chỉ tiêu khí hậu, thổ nhưỡng, nước tưới với các yêu cầu sinh thái, sinh lý của cây ca cao cho thấy khí hậu của huyện Đạ Huoai đáp ứng khá tốt cho sự phát triển, sinh trưởng cây ca cao.

Đề tài đã thiền 02 quy trình kỹ thuật, bao gồm quy trình thâm canh cây ca cao và quy trình canh tác cây ca cao dưới tán điêu. Việc áp dụng quy trình kỹ thuật đã giúp hướng dẫn người dân thực hiện ghép cài tạo các cây và áp dụng các biện pháp sinh học (sử dụng kiến, chế phẩm sinh học) để quản lý sâu bệnh hại ca cao nhằm nâng cao năng suất, chất lượng ca cao hướng đến sản xuất bền vững.

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):

Dự báo quy hoạch phát triển cây ca cao theo Quyết định 1929/QĐ-UBND ngày 11/7/2008, diện tích ca cao trên địa bàn huyện Đạ Huoai tính đến năm 2020 đạt 3.000 ha (trồng xen dưới tán điêu, cây ăn quả và tán rừng). Tuy nhiên theo số liệu thống kê đến hết năm 2020, diện tích cây ca cao trên địa bàn huyện là 49,4 ha được trồng xen dưới tán vườn điêu, cây ăn trái (diện tích này giảm 2% so với diện tích năm 2019) năng suất bình quân đạt 3,3 tạ/ha, sản lượng đạt 16,2 tấn.

Nguyên nhân người nông dân không tập trung phát triển diện tích cây ca cao trên địa bàn huyện là do cây ca cao cho thu nhập thấp, cây trồng thường xuyên bị sâu bệnh (bọ xít muỗi, bệnh thán thư) gây hại mạnh do đó người nông dân chỉ xem đây là cây trồng gia tăng thu nhập. Ngoài ra do diện tích, sản lượng cây ca cao trên địa bàn huyện Đạ Huoai ít gây khó khăn cho đơn vị thu mua.

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
- Cơ sở để hình thành Đề án KH
- Hình thức khác:
- Phát triển công nghệ mới
- Được ứng dụng giải quyết vấn đề 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:

2.3.2. Số lượng công bố quốc tế:

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, ...*):

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 sĩ, Thạc sĩ sử dụng kết quả của đề tài cho nội dung luận án, luận văn của mình, nếu có*):

Áp dụng đối với Đề án khoa học

2.1. Kết quả của đề án 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 nông nghiệp
- Khoa học xã hội
- Khoa học công nghệ và kỹ thuật
- Khoa học y-dược
- Khoa học nhân văn

2.2. Kết quả của đề án khoa học được sử dụng để hình thành cơ chế, chính sách, văn bản quy phạm pháp luật nào? (*có thể nêu cụ thể những quyết định, văn bản quy phạm pháp luật được xây dựng, ban hành dựa trên cơ sở lý luận và thực tiễn do đề án nghiên cứu được*):

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:

2.2. Hiệu quả kinh tế của Dự án:

XÁC NHẬN CỦA TỔ CHỨC BÁO CÁO KẾT QUẢ TRƯỞNG PHÒNG

Người ký: Phòng Kinh tế

hà tầng *Eucalyptus*

Email:
lakshmi

kthtdahuoi@lamdong.go.vn

V.VII

Cơ quan dân sự

dân huyện Đạ Huoai, Ủy ban Nhân dân tỉnh Lâm

CÁI NHÂN DÀI ẨM
ĐÔNG

Đóng Thời gian ký: 16.

16:21:27 +07:00

nâng

1888]

Hồ Văn Khanh