

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

Hà Nội, ngày 14 tháng 11 năm 2021

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:

- Tên nhiệm vụ: Hỗ trợ thương mại hóa máy thu hoạch mía nguyên cây có trọng lượng nhẹ phù hợp điều kiện canh tác ở Tây Ninh và Nam Bộ.

- Mã số: TTKHCHN.DA.19.2020

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình): Phát triển thị trường khoa học và công nghệ đến năm 2020.

- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

a- Mục tiêu chung:

- Hoàn thiện máy thu hoạch mía nguyên cây, bao gồm: róc lá, cắt gốc, cắt ngọn, đổ đồng

- Thương mại hóa và chuyển giao công nghệ máy thu hoạch mía nguyên cây;

b- Mục tiêu cụ thể:

- Có được báo cáo khảo sát nghiên cứu về thị trường máy thu hoạch mía nguyên cây trong và ngoài nước

- Xây dựng phương án thương mại hóa máy thu hoạch mía nguyên cây

- Có được bộ hồ sơ thiết kế hoàn thiện và quy trình công nghệ chế tạo máy thu hoạch mía nguyên cây (bán xích) thực hiện các công đoạn róc lá, cắt ngọn, đổ đồng, có trọng lượng nhẹ, phù hợp điều kiện canh tác mía ở khu vực Tây Ninh và Nam Bộ

+ Năng suất 0.125- 0.2 ha/giờ (01- 1,6 ha/ca)

+ Tỷ lệ sót: Không quá 10%;

- Xây dựng kịch bản, truyền thông về thương mại hóa MTH mía nguyên cây;

- Thương mại hóa tối thiểu 02 máy thu hoạch mía

- Đăng ký bảo hộ quyền SHTT cho mẫu máy: Đăng kí Giải pháp hữu ích (GPHI);

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Lê Ngọc Tĩnh

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty Trách Nhiệm Hữu Hạn Một Thành Viên Lê Ngọc

5. Tổng kinh phí thực hiện: **5.100** triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 1.486 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 3.614 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng: **7 tháng** (từ tháng 5/2020 đến tháng 12/2020)

Bắt đầu: Từ tháng 05/2020

Kết thúc: Tháng 12/2020

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền: QĐ số 3584/QĐ-BKHCN về việc điều chỉnh thời gian đến hết tháng 06 năm 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	Lê Ngọc Tĩnh	Kỹ sư	GD. Công ty TNHH.MTV Lê Ngọc
2	Nguyễn Tấn Lộc	Cử nhân	Cty TNHH.MTV Lê Ngọc
3	Trịnh Văn Trại	Kỹ sư	Cty TNHH.MTV Lê Ngọc
4	Nguyễn Khắc Hòa	Công nhân	Cty TNHH.MTV Lê Ngọc
5	NN Nguyễn Duát Mơ	Kỹ sư	Sở Khoa học và Công nghệ Tây Ninh
6	Nguyễn Nhật Phi Long	Thạc sỹ	Cty Cơ khí Suối Tiên TpHCM.
7	Đoàn Quang Thái	Kỹ sư	Hiệp hội Những người lao động sáng tạo VN (khu vực Phía Nam)
8	Lê Hồng Chương	Kỹ sư	Cty Ann Bình (Cơ khí Thành Chương Gia Lâm HN)
9	Lê Quyết Tiến	Thạc sỹ	Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch
10	Hoàng Nghĩa Đạt	Tiến sỹ	Viện Cơ điện nông nghiệp và Công nghệ sau thu hoạch

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	01 Báo cáo khảo sát, nghiên cứu về thị trường máy thu hoạch mía tại Tây Ninh, Hậu Giang và Đồng Nai		x			x			x	
2	01 Bộ bản vẽ thiết kế máy sử dụng bánh xích, thiết kế lại bộ phận truyền động cũng như khung xương, vỏ máy để phù hợp với việc tăng công suất và bổ sung bộ phận đánh lá		x			x			x	
3	01 Bộ quy trình công nghệ chế tạo, lắp ráp tổng thành máy Thu hoạch mía nguyên cây liên hợp sử		x			x			x	

	dụng bánh xích								
4	01 Bộ bản vẽ thiết kế các bộ khuôn, bộ gá Các bộ khuôn, bộ gá		x			x			x
5	01 Mẫu máy thu hoạch mía bánh xích có trọng lượng nhẹ.		x			x			x
6	01 Báo cáo chạy thử và hoàn thiện mẫu máy		x			x			x
7	01 Báo cáo hiệu chỉnh và hoàn thiện mẫu máy trong điều kiện sản xuất		x			x			x
8	01 Chứng nhận kiểm định		x			x			x
9	01 Phương án sản xuất hàng hóa và thương mại hóa máy thu hoạch mía		x			x			x
10	01 Báo cáo kết		x			x			x

	quả Đào tạo cán bộ								
11	02 máy thu hoạch mía		x			x			x
12	02 Chứng từ thương mại hóa 02 máy		x			x			x
13	Báo cáo tổng hợp của dự án		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				
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:

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế: Đạt

3.2. Hiệu quả xã hội: Đạt

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*

Giải thích lý do: Dự án về cơ bản đã hoàn thành được các công việc chính, trong đó quan trọng là việc hoàn thiện thiết kế, chế tạo và thương mại hoá được mẫu máy thu hoạch mía có trọng lượng nhẹ phù hợp với Tây Ninh và Nam Bộ. Do quá trình thực hiện trong thời gian ngắn và ảnh hưởng của dịch bệnh kéo dài, cách ly đặc biệt là cản trở trong việc đi lại và triển khai công việc do vậy một số công việc như truyền thông, quảng cáo, tổ chức hội nghị đầu bờ bị ảnh hưởng không thể thực hiện được.

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)


Lê Ngọc Tĩnh

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



Lê Ngọc Cảnh