

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

**CHƯƠNG TRÌNH: HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN DOANH NGHIỆP KHOA HỌC VÀ
CÔNG NGHỆ VÀ TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CÔNG LẬP THỰC
HIỆN CƠ CHẾ TỰ CHỦ, TỰ CHỊU TRÁCH NHIỆM.**

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

DỰ ÁN

**HOÀN THIỆN QUY TRÌNH SẢN XUẤT MỘT SỐ SẢN PHẨM BẢO VỆ SỨC
KHỎE TỪ NẤM ĐÔNG TRÙNG HẠ THẢO (*CORDYCEPS MILITARIS*) TẠI**

HUYỆN SA PA – TỈNH LÀO CAI

MÃ SỐ: DA.CT – 592.23.2018

LÀO CAI – 2020

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

**CHƯƠNG TRÌNH: HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN DOANH NGHIỆP KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
VÀ TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CÔNG LẬP THỰC HIỆN CƠ CHẾ TỰ CHỦ,
TỰ CHỊU TRÁCH NHIỆM.**

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

DỰ ÁN

**HOÀN THIỆN QUY TRÌNH SẢN XUẤT MỘT SỐ SẢN PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE
TỪ NẤM ĐÔNG TRÙNG HẠ THẢO (*CORDYCEPS MILITARIS*) TẠI HUYỆN SA PA –
TỈNH LÀO CAI**

MÃ SỐ: DA.CT – 592.23.2018

Lào Cai, ngày 28 tháng 10 năm 2020

BÁO CÁO KẾT QUẢ TỰ ĐÁNH GIÁ NHIỆM VỤ

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên dự án:

Hoàn thiện quy trình sản xuất một số sản phẩm bảo vệ sức khỏe từ nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tại huyện Sa Pa – tỉnh Lào Cai.

Mã số dự án: DA.CT – 592.23.2018

Thuộc: Chương trình hỗ trợ phát triển doanh nghiệp khoa học và công nghệ và tổ chức khoa học và công nghệ công lập thực hiện cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm.

2. Mục tiêu của nhiệm vụ:

*** Chất lượng sản phẩm; quy mô sản xuất:**

- Sản phẩm có chất lượng ổn định, nguồn gốc xuất xứ rõ ràng.
- Sản xuất nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tươi. Sản lượng dự kiến: 01 tấn quả thể Đông trùng hạ thảo dạng tươi (*Cordycepin* > 8 mg/g khô, *Adenosin* > 0,1 mg/g khô).
- Sản xuất 100.000 viên nang cứng Đông trùng hạ thảo (350 mg bột Đông trùng hạ thảo/viên).
- Sản xuất 40 kg cao Đông trùng hạ thảo (*Cordycepin* > 20 mg/g cao, *Adenosin* > 1,0 mg/g cao).

*** Trình độ công nghệ, quy mô sản phẩm:**

- Hoàn thiện Quy trình nhân giống và nuôi trồng nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tại huyện Sa Pa, tỉnh Lào Cai.
- Hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất một số sản phẩm bảo vệ sức khỏe từ Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*).
- Xây dựng thương hiệu cho các sản phẩm mới của doanh nghiệp.
- Đào tạo được nguồn nhân lực đáp ứng việc nghiên cứu và phân phối sản phẩm: 20 người.

3. Chủ nhiệm dự án:

Họ và tên: Lê Quân

Ngày, tháng, năm sinh: 04/09/1986 Nam/Nữ: Nam

Học hàm, học vị: Dược sỹ Đại học

Chức danh khoa học: Chức vụ: Phó Giám đốc Công ty

Điện thoại: Tổ chức: 02143.871813 Mobile: 098.978.3361

Tên tổ chức đang công tác: Công ty TNHH MTV Traphacosapa

Địa chỉ tổ chức: Tổ 2, phường Phan Si Păng, thị xã Sa Pa, Lào Cai

4. Tổ chức chủ trì dự án:

Tên tổ chức dự án: Công ty TNHH MTV Traphacosapa

Điện thoại: 02143.871813

Email: traphacosapa@gmail.com

Địa chỉ: Tổ 2, phường Phan Si Păng, thị xã Sa Pa, Lào Cai

Họ và tên thủ trưởng cơ quan: TS. Nguyễn Huy Văn

Số tài khoản: 3751.09088830 Tại kho bạc Nhà nước tỉnh Lào Cai

Tên cơ quan chủ trì Dự án: Bộ khoa học công nghệ

5. Tổng kinh phí thực hiện : 6.680 triệu đồng

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH : 2.680 triệu đồng

Kinh phí từ nguồn khác : 4.000 triệu đồng

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

- Theo hợp đồng đã ký kết: Từ ngày 30 tháng 10 năm 2018 đến 31 tháng 10 năm 2020

- Thực tế thực hiện: Từ ngày 30 tháng 10 năm 2018 đến 30 tháng 11 năm 2020

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

STT	Họ và Tên	Chức danh khoa học, học vị	Cơ quan công tác
1	Lê Quân	Dược sỹ Đại học	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
2	Nguyễn Phú Trí	Thạc sỹ Nông nghiệp	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
3	Đỗ Tiến Sỹ	Dược sỹ -Thạc sỹ Kinh tế	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
4	Lê Thị Thùy Trang	Cao đẳng Dược	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
5	Nguyễn Huy Văn	Tiến sỹ Dược học	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
6	Trần Quang Lục	Thạc sỹ Dược học	Công ty CP Traphaco
7	Nguyễn Thị Vân Anh	Dược sỹ Đại học	Công ty CP Traphaco
8	Đặng Gia Toại	Dược sỹ Đại học	Công ty TNHH MTV Traphacosapa
9	Đỗ Đức Nhuận	Dược sỹ Đại học	Công ty CP Biopharm Hòa Bình
10	Đặng Thị Phương Hào	Kỹ sư Công nghệ sinh học	Công ty CP Biopharm Hòa Bình

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

STT	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	Cao Đông trùng hạ thảo		x			x			x	
2	Viên nang Đông trùng hạ thảo		x			x			x	
3	Đông trùng hạ thảo tươi		x			x			x	
4	Đông trùng hạ thảo khô		x			x			x	
5	Quy trình nhân giống nấm Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) tại Sa Pa		x							
6	Quy trình nuôi trồng nấm Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) tại Sa Pa		x							
7	Quy trình sơ chế và bảo quản nấm Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>) tại Sa Pa		x							
8	Quy trình sản xuất cao và viên nang cứng từ Đông trùng hạ thảo (<i>Cordyceps militaris</i>).		x							

1.2. Danh mục sản phẩm khoa học dự kiến ứng dụng, chuyển giao (nếu có)

- Quy trình nhân giống nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tại Sa Pa.
- Quy trình nuôi trồng nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tại Sa Pa.
- Quy trình sơ chế và bảo quản nấm Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*) tại Sa Pa.

- Quy trình sản xuất cao và viên nang cứng từ Đông trùng hạ thảo (*Cordyceps militaris*).

1.3. Danh mục sản phẩm khoa học đã được ứng dụng (nếu có)

2. Những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Cung cấp sản phẩm đảm bảo chất lượng tới người tiêu dùng.
- Tạo công ăn việc làm cho lao động địa phương.
- Quảng bá thương hiệu du lịch Sa Pa đến với khách du lịch, người tiêu dùng.

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ

3.1. Hiệu quả kinh tế

Thực hiện dự án sẽ mở ra cơ hội kinh doanh mới cho Công ty, góp phần gia tăng doanh thu và khẳng định thương hiệu Traphacosapa và Traphaco.

Sau khi thực hiện dự án, với việc chủ động được công nghệ và quy trình; nâng cấp các tiêu chuẩn cơ sở sẽ nâng cao hơn nữa chất lượng của sản phẩm, gia tăng sức cạnh tranh, làm cơ sở để xuất khẩu sản phẩm ra nước ngoài.

3.2. Hiệu quả xã hội

- Qua việc thực hiện dự án đã góp phần thúc đẩy và nâng cao chất lượng thuốc có nguồn gốc từ dược liệu phục vụ chăm sóc sức khỏe cộng đồng.
- Góp phần đưa sản phẩm nghiên cứu khoa học ra tới thị trường. Tạo thuận lợi cho việc phối hợp giữa nghiên cứu khoa học với thực tiễn.

III. TỰ ĐÁNH GIÁ, XẾP LOẠI KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ

1. Về tiến độ thực hiện (đánh dấu x 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:

.....
Cam đoan nội dung Báo cáo là trung thực, Chủ nhiệm và các thành viên tham gia nhiệm vụ không sử dụng kết quả nghiên cứu của người khác trái với quy định của pháp luật.

CHỦ NHIỆM CỦA NHIỆM VỤ



Lê Quân

CÔNG TY TNHH MTV TRAPHACOSAPA



CHỦ TỊCH

TS. Nguyễn Huy Văn