

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

TP. Hồ Chí Minh., ngày 25 tháng 04 năm 2019

**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: *Hoàn thiện qui trình sản xuất vắc xin vô hoạt nhũ dầu quy mô công nghiệp phòng bệnh cúm A/H5N1 cho gia cầm do các biến chủng mới gây ra ở Việt Nam.*

Thuộc: Dự án KH&CN:

**Công nghệ sản xuất vắc xin cúm A/H5N1 cho gia cầm.**

**Mã số SPQG.05b.03**

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

Sản xuất thành công vắc xin cúm gia cầm vô hoạt nhũ dầu ở qui mô công nghiệp với trình độ công nghệ sản xuất vắc xin cúm hiện đang được các nước tiên tiến sử dụng

Sản phẩm: sản xuất được 1.500.000 liều vắc xin

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: **Trần Xuân Hạnh**

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: *Công ty CP thuốc thú trung ương NAVETCO*

5. Tổng kinh phí thực hiện: 5.416,5 triệu đồng.

Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 2.635 triệu đồng.

Kinh phí từ nguồn khác: 2.781,5 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: 2017

Kết thúc: 2019

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):

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	Trần Xuân Hạnh	Tiến sĩ	Cty CP thuốc thú y TW Navetco
2	Phạm Quang Thái	Tiến sĩ	nt
3	Tô Thị Phần	Bác sĩ thú y	nt
4	Nguyễn Thiên Thu	Tiến sĩ	nt
5	Nguyễn Văn Dung	Thạc sĩ	nt
6	Tô Thị Huệ	Bác sĩ thú y	nt
7	Đỗ Thanh Thủy	Thạc sĩ	nt
8	Trần Thị Mỹ Dung	Bác sĩ thú y	nt
9	Phạm Hào Quang	Thạc sĩ	nt
10	Quách Vô Ngôn	Thạc sĩ	nt

## 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 T T	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	Quy trình công nghệ sản xuất vắc xin cúm vô hoạt nhũ dầu cho gia cầm ổ định ở qui mô công nghiệp	x			x			x		
2	Quy trình kiểm nghiệm vắc xin cúm gia cầm	x			x			x		
3	Sản xuất và kiểm nghiệm 3 lô vắc xin tương đương 1.5 triệu liều	x			x			x		
4	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	Vắc xin cúm gia cầm vô hoạt nhũ dầu Navet-Fluvac 2	Ứng dụng ngay	Công ty CP thuốc thú y trung ương NAVETCO	

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	Vắc xin cúm gia cầm vô hoạt nhũ dầu NAVET-FLUVAC 2	Đã được Bộ NN&PTNT, Cục thú y cấp phép sản xuất và lưu hành.	Công thuốc thú y TW NAVETCO	

2. Về những đóng góp mới của nhiệm vụ:

- Đã làm chủ công nghệ sản xuất vắc xin đa giá. Sản xuất thành công vắc xin nhị giá chứa 2 chủng vi rút vắc xin cúm A/H5N1
- Vắc xin có phổ hoạt động rộng chống lại hầu hết các biến chủng của vi rút cúm A/H5N1 và H5N6

3. Về hiệu quả của nhiệm vụ:

3.1. Hiệu quả kinh tế

- Vắc xin được sản xuất chủ yếu dùng nguồn nguyên liệu trong nước do vậy chủ động được sản xuất và cung ứng vắc xin. Sản phẩm được đóng gói phù hợp với mọi qui mô chăn nuôi giúp tiết kiệm khi sử dụng.
- Chủ động được nguồn vắc xin chống dịch, giảm nhập khẩu tiến tới không nhập khẩu, tiết kiệm được ngoại tệ.
- Dễ dàng tiếp cận với nguồn vắc xin, tạo điều kiện cho công tác tiêm phòng, tăng tỷ lệ sử dụng vắc xin, nâng cao hiệu quả phòng bệnh, bảo vệ được đàn gia cầm, nâng cao hiệu quả kinh tế cho nghề chăn nuôi gia cầm.
- Tạo tiền đề tốt cho việc xuất khẩu vắc xin

3.2. Hiệu quả xã hội

- Tạo được sự yên tâm cho người chăn nuôi, góp phần thúc đẩy phát triển nghề chăn nuôi gia cầm
- Tạo công ăn việc làm cho người lao động góp phần ổn định cuộc sống, ổn định xã hội
- Không chế được bệnh cúm cho gia cầm, giảm ô nhiễm môi trường sống, góp phần bảo vệ sức khỏe cộng đồng

**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  X
- 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  X
- Đạt
- Không đạt

Giải thích lý do : Dự án thực hiện và hoàn thành tốt về số lượng, chất lượng các nội dung nghiên cứu đã đề ra và đúng tiến độ về thời gian đăng ký.

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, học vị, Học, tên và chữ ký)

  
Trần Xuân Hải

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



**PHẠM QUANG THÁI**