

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

*Hà Nội, ngày 13 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:

Nghiên cứu hoàn thiện và đánh giá chất lượng sinh phẩm realtime-LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2, Mã số: ĐTĐL.CN.59/20

Thuộc:

- Chương trình (tên, mã số chương trình):
- Khác (ghi cụ thể):

2. Mục tiêu nhiệm vụ:

- Hoàn thiện được quy trình sản xuất sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2
- Đánh giá tiền lâm sàng, lâm sàng và ổn định của sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: Nguyễn Hữu Thắng

4. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ: Công ty cổ phần Sao Thái Dương

5. Tổng kinh phí thực hiện: 3.600 triệu đồng.  
Trong đó, kinh phí từ ngân sách SNKH: 1.800 triệu đồng.  
Kinh phí từ nguồn khác: 1.800 triệu đồng.

6. Thời gian thực hiện theo Hợp đồng:

Bắt đầu: tháng 10 năm 2020

Kết thúc: tháng 4 năm 2021

Thời gian thực hiện theo văn bản điều chỉnh của cơ quan có thẩm quyền (nếu có):  
tháng 10 năm 2021

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



<b>Số TT</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Chức danh khoa học, học vị</b>	<b>Cơ quan công tác</b>
1.	TS. Lê Quang Hòa	Thành viên chính	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
2.	TS. Nguyễn Lê Thu Hà	Thành viên chính	Công ty TNHH Khoa học Công nghệ Quốc tế Innogenex
3.	Ths. Phạm Tiến Dũng	Thành viên chính	Công ty TNHH Khoa học Công nghệ Quốc tế Innogenex
4.	Ths. Trần Thanh Tùng	Thành viên chính	Công ty TNHH Khoa học Công nghệ Quốc tế Innogenex
5.	TS. Phùng Thị Thủy	Thành viên chính	Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
6.	DS. Nguyễn Hữu Thắng	Chủ nhiệm đề tài	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
7.	ThS.DS. Nguyễn Thị Hương Liên	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
8.	DS. Vũ Văn Ân	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
9.	DS. Bùi Thị Song Sơn	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
10.	DS. Lê Thị Thủy Hương	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
11.	DS. Đoàn Thị Mai Anh	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
12.	DS. Phạm Quang Hiệp	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
13.	DS. Đoàn Thị Hà Thu	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
14.	ThS.DS. Nguyễn Thị Hồng Vân	Thư ký	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
15.	DS. Đỗ Thanh Hà	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
16.	DS. Trịnh Huy Công	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
17.	DS. Cao Thị Hồng Nhung	Thành viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
18.	Kỹ sư Nguyễn Tuấn Vũ	Thành Viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương
19.	DS. Nguyễn Thị Hương Giang	Thành Viên chính	Công ty cổ phần Sao Thái Dương



## 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	Sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2 (Số lượng 10.000 test)		X						X	
2	Quy trình sản xuất sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2 quy mô 2.000 test/lô					X			X	
3	Báo cáo đánh giá kết quả tiền lâm sàng, lâm sàng, độ ổn định của sinh phẩm realtime-LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2					X			X	
4	Tiêu chuẩn cơ sở của sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2					X			X	
5	Giấy phép lưu hành sinh phẩm realtime LAMP phát hiện nhanh SARS-CoV-2					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

Trước tình hình dịch COVID-19 đang diễn biến rất phức tạp lan rộng tại nhiều quốc gia trên thế giới, thị trường cho các loại sinh phẩm chẩn đoán SARS-CoV-2 là rất lớn. Đặc biệt kit thử này có khả năng ứng dụng được tại các nơi cần kiểm soát trong cộng đồng và xét nghiệm chính xác như là:

- Các Bệnh viện tuyến tỉnh, tuyến Trung ương
- CDC các địa phương
- Bệnh viện dã chiến khi dịch bùng phát trên diện rộng
- Xét nghiệm COVID-19 ngay tại sân bay, sân vận động

3.2. Hiệu quả xã hội

Sản phẩm của đề tài có thể là công cụ sàng lọc, chẩn đoán nhanh COVID-19 ngay tại các bệnh viện, điểm cách ly tuyến đầu hoặc các bệnh viện dã chiến, sân bay giúp cách ly nhanh nguồn bệnh, ngăn ngừa dịch lan rộng.

### 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
- 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 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)



DS. Nguyễn Hữu Thắng

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



**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**  
*Ngô Văn Chiêm*

