

Số: 821/KL-SKHCN

Ninh Thuận, ngày 19 tháng 7 năm 2019

**KẾT LUẬN THANH TRA**  
**Chuyên ngành về đề tài, dự án nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ**

Căn cứ Luật thanh tra ngày 15 tháng 11 năm 2010;

Căn cứ Luật khoa học và công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Quyết định số 54/2018/QĐ-UBND ngày 12/7/2018 của UBND Tỉnh Ninh Thuận v/v quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức, biên chế của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Ninh Thuận;

Xét Báo cáo kết quả thanh tra ngày 19 tháng 7 năm 2019 của Đoàn thanh tra theo Quyết định số 91/QĐ-SKHCN ngày 02/7/2019 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ về việc thanh tra chuyên ngành về nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ đối với đề tài: "*Bảo tồn nguồn gen Nấm Linh chi (Ganoderma) có nguồn gốc từ Vườn Quốc gia Phước Bình*", do Vườn Quốc gia Phước Bình chủ trì; ThS. Nguyễn Công Vân làm chủ nhiệm đề tài.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Kết luận thanh tra như sau:

**A. Khái quát chung:**

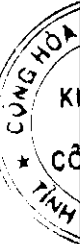
Vườn Quốc gia Phước Bình nằm ở sườn Đông cao nguyên Đà Lạt. Trải dài từ độ cao 200<sup>m</sup> đến 2.000<sup>m</sup> so với mặt nước biển. Nơi đây chứa đựng giá trị cao về cảnh quan thiên nhiên, đa dạng sinh học, với những nguồn Gen động thực vật quý hiếm thuận lợi cho việc bảo tồn và phát triển tài nguyên đa dạng sinh học.

Người dân sinh sống xung quanh Vườn Quốc gia Phước Bình từ lâu đời đã khai thác và sử dụng một số loài nấm như là một nguồn thực phẩm và dược liệu cho cuộc sống của họ, trong đó một số loài Nấm Linh chi được khai thác thành hàng hóa với giá trị thương mại cao, do vậy, cần thiết có một giải pháp bảo tồn và phát triển bền vững nguồn gen quý hiếm này.

Do vậy, Vườn Quốc gia Phước Bình triển khai thực hiện đề tài "*Bảo tồn nguồn gen Nấm Linh chi (Ganoderma) có nguồn gốc từ Vườn Quốc gia Phước Bình*", nhằm bảo tồn và phát triển nguồn gen Nấm Linh chi thuộc chi *Ganoderma* có nguồn gốc từ Vườn Quốc gia Phước Bình hướng đến phát triển sản phẩm đặc sản của địa phương, góp phần ổn định thu nhập cho người dân, giảm áp lực đến tài nguyên của Vườn Quốc gia.

Đề tài thực hiện theo:

- Quyết định số 1067/QĐ-UBND ngày 05/6/2014 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Thuận về việc phê duyệt thuyết minh, tổ chức chủ trì, cá nhân chủ trì và dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh có sử dụng ngân sách nhà nước;



- Hợp đồng thực hiện đề tài Khoa học và Công nghệ số 17/2016/HĐ-SKH-CN ngày 28/11/2016 giữa Sở KH&CN Ninh Thuận và Vườn Quốc gia Phước Bình.

Tổng kinh phí thực hiện đề tài: 1.960.550.000 đồng, trong đó:

- Kinh phí từ ngân sách nhà nước: 1.137.370.000 đồng.

+ Kinh phí giao khoán: 700.130.000 đồng

+ Kinh phí không giao khoán: 437.600.000 đồng.

- Kinh phí từ các nguồn khác: 822.820.000 đồng

Đề tài thực hiện theo hình thức: khoán chi từng phần

Thời gian thực hiện: 36 tháng từ tháng 11/2016 đến tháng 10/2019.

## **B. Kết quả kiểm tra, xác minh:**

### **1. Về điều kiện, yêu cầu của tổ chức chủ trì, chủ nhiệm đề tài:**

Sau khi xem xét hồ sơ dự án (*danh mục hồ sơ đề tài – Phụ lục*), kết quả:

- Điều kiện, yêu cầu của tổ chức chủ trì đề tài: Vườn Quốc gia Phước Bình là đơn vị sự nghiệp công lập trực thuộc và chịu sự quản lý toàn diện của Ủy ban nhân dân tỉnh; đồng thời, chịu sự hướng dẫn về chuyên môn, nghiệp vụ của các sở chuyên ngành; có chức năng bảo tồn, phát huy các giá trị đặc biệt về thiên nhiên, mẫu chuẩn hệ sinh thái, đa dạng sinh học, nguồn gen sinh vật và văn hóa, lịch sử cảnh quan; nghiên cứu khoa học.

Vườn Quốc gia Phước Bình có đủ điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định tại khoản 1 điều 12 Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 9/12/2014 của UBND tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước.

- Điều kiện, yêu cầu của chủ nhiệm đề tài: Ông Nguyễn Công Vân là Thạc sĩ chuyên ngành Lâm nghiệp, là Giám đốc Vườn Quốc gia Phước Bình, có đủ điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định tại khoản 2 điều 12 Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của UBND tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước.

### **2. Việc thực hiện các nội dung, tiến độ đề tài theo thuyết minh đã được phê duyệt;**

#### **2.1. Nội dung 1: Điều tra, khảo sát, thu thập bổ sung và tư liệu hóa nguồn gen Nấm Linh Chi (*Ganoderma*) tại Vườn Quốc gia Phước Bình (VQG Phước Bình)**

- Đã thực thực hiện 08 tuyến điều tra thực địa đợt I & II: có báo cáo thể hiện được 08 tuyến điều tra và được lưu trữ bằng phần mềm Google Earth bao gồm ảnh mẫu vật, thông tin mẫu vật.

- Đã tư liệu hóa nguồn gen dưới các hình thức: Bộ tư liệu nguồn gen từ 08 loài Nấm Linh chi thu được từ VQG Phước Bình, có đầy đủ phiếu mô tả, phiếu

đánh giá, tiêu bản, bản đồ phân bố, ảnh, ấn phẩm thông tin cho 07 loài, 01 loài còn lại đang giám định (cơ sở dữ liệu dưới dạng văn bản và dạng số).

- Định danh nấm Linh chi: Đã gửi 08 mẫu nấm để giám định ADN, đã định danh 07 loài và 01 mẫu đã giám định ADN đang phân tích kết quả.

## **2.2. Nội dung 2: Bảo tồn an toàn nguồn gen Nấm Linh chi (*Ganoderma*) có nguồn gốc từ VQG Phước Bình**

- Bảo tồn chuyên chỗ:

+ Đã xác định môi trường thích hợp phân lập cho 02 loài nấm (trong quá trình điều tra phát hiện loài Nấm Linh Chi tím mới *Humphreya endertii* thuộc chi *Humphreya* họ *Ganodermataceae* .

+ Đã xác định môi trường thích hợp phân lập cho 03 loài nấm (trong quá trình điều tra phát hiện loài Nấm Linh Chi tím mới *Humphreya endertii* thuộc chi *Humphreya* họ *Ganodermataceae* .

+ Đã chọn được thành phần cơ chất nuôi trồng thích hợp cho 02 loài nấm.

+ Đã xác định các điều kiện thích hợp trồng cho 02 loài nấm.

+ Đã thực hiện lưu trữ 05 loài nấm tại phòng thí nghiệm VQG Phước Bình và 02 loài nấm tại Viện công nghệ sinh học và thực phẩm – Trường Đại học Công nghiệp TP HCM.

- Bảo tồn tại chỗ:

+ Đã phát dọn khu vực dự kiến xây dựng mô hình bảo tồn tự nhiên 1.000m<sup>2</sup> tại VQG Phước Bình, đang ủ tơ Nấm.

## **Nội dung 3: Đánh giá nguồn gen Nấm Linh Chi (*Ganoderma*) có nguồn gốc từ VQG Phước Bình**

- Đã thực hiện đánh giá sơ bộ nguồn gen Nấm Linh Chi (*Ganoderma*) có nguồn gốc từ VQG Phước Bình theo các tiêu chí sinh học: có báo cáo đánh giá.

- Đã đánh giá chi tiết nguồn gen Nấm Linh Chi (*Ganoderma*) có nguồn gốc từ VQG Phước Bình.

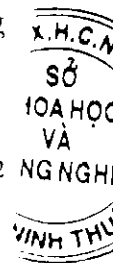
- Phân tích thành phần hóa học quan trọng: Đã có kết quả phân tích thành phần hóa học cho 03 mẫu, đang thực hiện đánh giá hoạt tính sinh học.

- Đang thực hiện phân tích, đánh giá, so sánh thành phần hoạt chất với các loài Nấm Linh chi đang có trên thị trường.

## **Nội dung 4: Nghiên cứu hoàn thiện quy trình kỹ thuật và chuyên giao mô hình nuôi trồng Nấm Linh Chi tại VQG Phước Bình**

Kết quả xây dựng mô hình (*Có biên bản kiểm tra mô hình thực tế kèm theo*):

+ Đã triển khai nuôi trồng 02 loại Nấm Linh chi đỏ (*Ganoderma Lucidum*) và Quế Linh chi (*Humphreya endertii*) tại Trung tâm Thông tin - Ứng dụng tiên bộ KH&CN, với số lượng 3.000 phôi Nấm Linh chi (1.500 bịch phôi/mô hình).



+ Đã triển khai nuôi trồng 02 loại Nấm Linh chi đỏ (*Ganoderma Lucidum*) và Quế Linh chi (*Humphreya endertii*) tại vườn thực vật VQG Phước Bình, với số lượng 3.000 phôi Nấm Linh chi (1.500 bịch phôi/mô hình).

+ Đã tập huấn cho 20 lượt người, chuyên giao kỹ thuật xây nhà trồng Nấm cho 05 hộ gia đình.

### **3. Về tình hình sử dụng kinh phí đề tài tính đến ngày 10/7/2019:**

- Tổng kinh phí theo Hợp đồng (NSNN): 1.137.730.000 đồng.

- Kinh phí đã cấp: 1.043.320.000 đồng.

- Kinh phí chưa cấp: 94.580.000 đồng.

### **C. Kết luận:**

#### **1. Về điều kiện, yêu cầu của tổ chức chủ trì, chủ nhiệm đề tài:**

- Về điều kiện, yêu cầu của tổ chức chủ trì đề tài: Vườn Quốc gia Phước Bình có đủ điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định tại khoản 1 điều 12 Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 9/12/2014 của UBND tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước.

- Về điều kiện, yêu cầu của chủ nhiệm đề tài: Ông Nguyễn Công Vân là Thạc sỹ chuyên ngành Lâm nghiệp, là Giám đốc Vườn Quốc gia Phước Bình, đã thực hiện thành công nhiều đề tài khoa học trong lĩnh vực Lâm nghiệp, có đủ điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định tại khoản 2 điều 12 Quyết định số 105/2014/QĐ-UBND ngày 29/12/2014 của UBND tỉnh Ninh Thuận về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Ninh Thuận có sử dụng ngân sách nhà nước.

#### **2. Việc thực hiện các nội dung, tiến độ đề tài theo thuyết minh đã được phê duyệt;**

2.1. Cơ quan chủ trì, chủ nhiệm đề tài đã triển khai đầy đủ các nội dung theo thuyết minh đề tài được phê duyệt.

2.2. Nội dung còn chậm: Đang thực hiện ủ tơ Nấm để đưa ra ngoài tự nhiên thử nghiệm.

#### **3. Về tình hình sử dụng kinh phí:**

- Đơn vị đã sử dụng kinh phí đúng mục đích, theo thuyết minh đề tài được phê duyệt.

- Một số hồ sơ, chứng từ thanh toán chưa thực hiện theo đúng quy định hiện hành (thiếu quyết định chỉ định thầu, danh sách ký nhận của các thành viên, giấy đi đường, kế hoạch công tác hoặc quyết định cử đi công tác, báo giá, lệnh điều xe....)

#### **D. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng: Không**

#### **E. Yêu cầu, kiến nghị:**

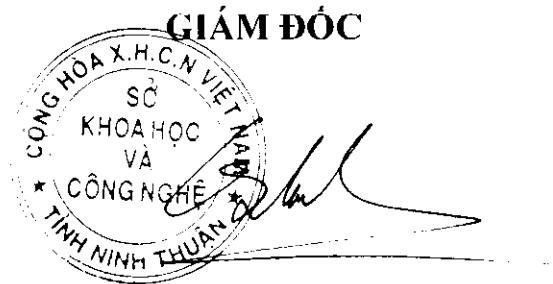
1. Yêu cầu Cơ quan chủ trì, Chủ nhiệm đề tài sớm triển khai thực hiện nội dung còn chậm.

2. Yêu cầu Cơ quan chủ trì, Chủ nhiệm đề tài: Hoàn thiện, bổ sung các hồ sơ, chứng từ thanh toán theo đúng quy định hiện hành (Bổ sung quyết định chỉ định thầu, danh sách ký nhận của các thành viên, giấy đi đường, kế hoạch công tác hoặc quyết định cử đi công tác, báo giá, lệnh điều xe....)

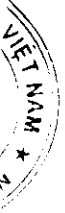
3. Giao Phòng Quản lý Khoa học, Kế toán Sở theo dõi việc thực hiện Kết luận này và báo cáo kết quả cho Giám đốc Sở./.

**Nơi nhận:**

- Thanh tra tỉnh;
- Vườn Quốc gia Phước Bình;
- Chủ nhiệm đề tài;
- Văn phòng Sở;
- Phòng QLKH;
- Lưu: VT, TTra.



**Lê Kim Hùng**



|

|

|

|

|

|

|

|

|

|