

UBND TỈNH KON TUM  
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Số: 589/SKHCN-HCTH

Kon Tum, ngày 06 tháng 7 năm 2023

V/v trả lời nội dung chất vấn của đại  
biểu Hội đồng nhân dân tỉnh.

Kính gửi:

- Thường trực Hội đồng nhân dân tỉnh Kon Tum.
- UBND tỉnh Kon Tum

**Nội dung chất vấn của đại biểu (Nội dung câu hỏi chất vấn sẽ điều chỉ khi có câu chính thức từ văn phòng Hội đồng)**

Thương hiệu Sâm Ngọc Linh thời gian qua có vấn đề, tỉnh đã cho mua máy xét nghiệm sâm: Vậy 02 máy mua từ ngày nào? Trong thời gian qua đã làm được việc gì? đã xét nghiệm phân tích gen được bao nhiêu, đúng gen được bao nhiêu %; tem, nhãn hiệu sâm NL đã kiểm tra, dán, sử dụng bao nhiêu; sau xét nghiệm thì sâm thật bao nhiêu, sâm không đảm bảo bao nhiêu. Nhận định trước và sau khi mua máy thì tình hình sâm thật, sâm giả thế nào, cơ quan quản lý nhà nước đã triển khai việc quản lý, sử dụng máy như thế nào?

**Sở Khoa học và Công nghệ có ý kiến như sau:**

**1. Tình hình thực hiện đầu tư mua sắm, đào tạo:**

- Được sự quan tâm, chỉ đạo của Tỉnh ủy, HĐND – UBND tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ đã được UBND tỉnh phê duyệt dự án Cải tạo, sửa chữa phòng thí nghiệm, kiểm định và mua sắm thiết bị tại Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ tỉnh Kon Tum (Quyết định số 624/QĐ-UBND, ngày 01/12/2021).

- Tổng mức đầu tư: **13.000.000.000 đồng** (Mười ba tỷ đồng chẵn). Trong đó, chi phí thiết bị: 8.302.530.000 đồng (Tám tỷ ba trăm lẻ hai triệu năm trăm ba mươi ngàn đồng).

- Ngày 28/02/2023, Sở Khoa học và Công nghệ đã hoàn thành các công tác đầu tư, mua sắm trang thiết bị, bàn giao cho Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ (đơn vị trực thuộc Sở) quản lý và vận hành đối với 2 hệ thống: (1) Hệ thống thiết bị phục vụ công tác tách chiết, nhân bản, kiểm tra DNA với 25 thiết bị chủ yếu; (2) Hệ thống thiết bị kiểm định thành phần hoạt chất sinh học Saponin Sâm Ngọc linh với 11 thiết bị chủ yếu phục vụ công tác chuyên kiểm tra chất lượng sâm Ngọc linh trên địa bàn tỉnh. Hiện nay, Sở Khoa học và Công nghệ đang trình cấp thẩm quyền thẩm tra, phê duyệt quyết toán theo qui định.

- Cùng với việc triển khai sửa chữa, cải tạo phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn để lắp đặt 02 hệ thống và mua sắm trang thiết bị, Sở Khoa học và Công nghệ đã chỉ đạo Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ tỉnh phối hợp với Viện Di truyền Nông nghiệp và Trường Đại học Khoa học tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh đào tạo **04** cán bộ (*thuộc Trung tâm nghiên cứu, ứng dụng và Dịch vụ KH&CN*) về vận hành trang thiết bị, chuyển giao qui trình kỹ thuật phân tích, kiểm định ADN sâm Ngọc Linh và phân tích hàm lượng saponin sâm Ngọc Linh.

- Sau khi đầu tư hệ thống máy móc, Sở Khoa học và Công nghệ đã tiếp tục mời Chuyên gia của Viện Di truyền và Trường Đại học Khoa học tự nhiên đào tạo trực tiếp vận hành trên trang thiết bị tại Trung tâm.

- Đến nay, các thiết bị, dụng cụ đã được trang bị đầy đủ, đảm bảo điều kiện để phân tích, kiểm định sâm Ngọc Linh và các dược liệu khác. Các cán bộ kỹ thuật của Sở Khoa học và Công nghệ đã được đào tạo, làm chủ được 02 qui trình kỹ thuật phân tích, kiểm định phục vụ phân biệt sâm Ngọc Linh thật, giả. Hiện đang phối hợp với các đơn vị đào tạo, chuyển giao hoàn thiện qui trình kỹ thuật phân tích, kiểm định phù hợp với điều kiện ở tỉnh.

## **2. Tình hình thực hiện triển khai phân tích.**

- Để phục vụ cho công tác nghiên cứu, phân tích, Sở đã chỉ đạo Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ phối hợp với 02 đơn vị (Công ty TNHH MTV Lâm Nghiệp Đắk Tô; Công ty Cổ phần sâm Ngọc Linh Kon Tum) lấy mẫu Sâm để phân tích xây dựng bộ chỉ thị chuẩn làm cơ sở phân biệt với các sâm khác.

- Thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ đã trao đổi với Cục Quản lý thị trường tỉnh Kon Tum trong quá trình kiểm tra sản phẩm sâm củ Ngọc Linh trên thị trường nếu có nhu cầu phân tích các mẫu sâm thì phối hợp với Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ để phân tích. Tuy nhiên, đến nay chưa triển khai được cũng như chưa có đơn vị, tổ chức, cá nhân nào đến liên hệ, gửi mẫu đến để phân tích, kiểm định sâm Ngọc Linh.

Vì vậy, trong thời gian tới, Sở sẽ chỉ đạo Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ phối hợp với các đơn vị, tổ chức được giao quản lý sâm Ngọc Linh cũng như các đơn vị, tổ chức trông để tiến hành phân tích kiểm định nhằm phát hiện sâm thật, sâm giả.

## **3. Những hạn chế, khó khăn, vướng mắc:**

Kỹ thuật phân tích ADN, hoạt chất saponin phức tạp, yêu cầu nghiêm ngặt, chính xác từng công đoạn mới cho kết quả đúng, bên cạnh đó, hệ thống thiết bị mới, lần đầu tiên đưa vào hoạt động, do đó, cần có thời gian để đào tạo nhằm sử dụng thành thạo công nghệ, kỹ thuật mới.

## **4. Giải pháp thời gian đến:**

Để đảm bảo triển khai hiệu quả trong thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ tập trung triển khai một số nội dung chủ yếu như sau:

- *Một là*, thông tin đến các tổ chức, cá nhân biết Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Dịch vụ khoa học và công nghệ đã được đầu tư hệ thống máy móc và làm chủ qui trình phân tích xác định, phân biệt sâm Ngọc Linh thật hay giả.

- *Hai là*, phối hợp với Viện Di truyền Nông Nghiệp, Trường Đại học Khoa học tự nhiên hoàn thiện 2 quy trình công nghệ: (1) Quy trình kỹ thuật kiểm định, phân tích xác định, phân biệt sâm Ngọc Linh; (2) Quy trình kỹ thuật phân tích Saponin tổng, phân tích định tính, định lượng một số hoạt chất saponin đặc trưng có trong sâm Ngọc Linh.

- *Ba là*, Sở Khoa học và công nghệ phối hợp chặt chẽ với Sở Nông nghiệp và PTNT (*cơ quan quản lý nhà nước về giống và cây trồng theo Luật trồng trọt*) và các đơn vị liên quan, các huyện tăng cường công tác kiểm tra về về giống và chất lượng cây Sâm, đồng thời tổ chức kiểm tra lấy mẫu tại vườn trồng Sâm các tổ chức, cá nhân để phân tích, kiểm tra sâm thật, sâm giả.

Trên đây là ý kiến của Sở Khoa học và Công nghệ đối với nội dung chất vấn của đại biểu HĐND tỉnh; xin gửi nội dung trả lời đến Thường trực HĐND tỉnh và đại biểu HĐND tỉnh theo dõi./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Văn phòng Đoàn ĐBQH&HĐND tỉnh;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Lưu: VT, HCTH.



**Bùi Thanh Bình**