

Số: /QĐ-SKHCHN

Quảng Trị, ngày tháng 8 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt nhiệm vụ KHCHN cấp cơ sở thực hiện năm 2022.**

**Dự án “Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan Nghinh xuân trong nhà lưới tại khu vực Bắc Hướng Hóa”**

### GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH QUẢNG TRỊ

*Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31/3/2016 của UBND tỉnh Quảng Trị ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;*

*Căn cứ Quyết định số 44/QĐ-SKHCHN ngày 31/03/2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp cơ sở - Sở KH&CN Quảng Trị đối với phương thức xét giao trực tiếp thực hiện năm 2022 (lần 1);*

*Căn cứ Biên bản họp Hội đồng KH&CN tư vấn thẩm định nội dung nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở xét giao trực tiếp thực hiện năm 2022 ngày 13/4/2022 và Biên bản họp Tổ tư vấn thẩm định dự toán nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp cơ sở năm 2022 ngày 30/6/2022;*

*Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Khoa học.*

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt nhiệm vụ KHCHN cấp cơ sở thực hiện năm 2022, Dự án “Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan Nghinh xuân trong nhà lưới tại khu vực Bắc Hướng Hóa” với các nội dung sau:

#### **1.1. Cơ quan chủ trì thực hiện và chủ nhiệm dự án:**

a. Cơ quan chủ trì dự án: Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng và Thông tin KH&CN Quảng Trị

b. Chủ nhiệm đề tài: Ks. Lê Ngọc Trí

#### **1.2. Mục tiêu nhiệm vụ**

### **a. Mục tiêu chung:**

Ứng dụng công nghệ mới, tiên tiến hoàn thiện quy trình và xây dựng mô hình sản xuất hoa lan Nghinh xuân chất lượng cao tại Hướng Hóa - Quảng Trị góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế địa phương.

### **b. Mục tiêu cụ thể:**

- Xây dựng mô hình sản xuất hoa lan Nghinh xuân từ cây nuôi cấy mô và cây rừng tự nhiên ứng dụng công nghệ tiên tiến. Quy mô 500 m<sup>2</sup>, gồm:

- Xây dựng, hoàn thiện quy trình kỹ thuật ra ngôi, chăm sóc cây con nuôi cấy mô; quy trình sản xuất hoa lan Nghinh xuân nuôi cấy mô giai đoạn cây trưởng thành và quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc hoa lan Nghinh xuân thương phẩm đối với giống lan Nghinh xuân từ cây rừng tự nhiên trong nhà lưới, phù hợp điều kiện khí hậu khu vực Bắc Hướng Hóa (Trạm Nghiên cứu, Ứng dụng và KH&CN Bắc Hướng Hóa - Cơ sở 2 tại thôn Hướng Phú – Hướng Phùng).

### **1.3. Nội dung nhiệm vụ**

- Xây dựng mô hình trồng lan Nghinh xuân trong nhà lưới tại Trạm Nghiên cứu, Ứng dụng và KH&CN Bắc Hướng Hóa - Cơ sở 2, thôn Hướng Phú – Hướng Phùng

+ Khảo sát, tìm hiểu về các giống hoa lan Nghinh xuân, tiến hành chọn và nhập cây giống;

+ Lắp đặt thiết bị phục vụ mô hình trồng lan Nghinh xuân (hệ thống tưới, máy điều hòa...);

+ Ra ngôi và chăm sóc cây con lan Nghinh xuân nuôi cấy mô;

+ Trồng và chăm sóc lan Nghinh xuân rừng;

+ Chuyển chậu (phi 14) và chăm sóc cây lan Nghinh xuân nuôi cấy mô giai đoạn cây trưởng thành;

- Hoàn thiện quy trình ra ngôi, chăm sóc và sản xuất hoa lan Nghinh xuân

+ Quy trình ra ngôi, chăm sóc cây con nuôi cấy mô;

+ Quy trình trồng, chăm sóc lan Nghinh xuân nuôi cấy mô giai đoạn trưởng thành;

+ Quy trình trồng, chăm sóc lan Nghinh xuân rừng.

- Tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc hoa lan Nghinh xuân cho người dân;

- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện

### **1.4. Phương pháp thực hiện nhiệm vụ:**

- Phỏng vấn thực tế các hộ đang trồng hoa lan Nghinh xuân về các giống hoa lan Nghinh xuân tại mô hình của các nông hộ.

- Tổng hợp, xử lý số liệu bằng phần mềm excel
- Theo dõi, đánh giá đặc điểm sinh trưởng của cây trồng (thân, rễ, lá,...)
- Đánh giá tỷ lệ cây lan sống và thời gian hồi xanh sau ra ngôi đối với lan rừng và cây nuôi cấy mô
- Đánh giá mức độ gây hại của sâu, bệnh chính trên các giống

### 1.5. Thời gian và địa điểm thực hiện nhiệm vụ:

Thời gian thực hiện nhiệm vụ: 18 tháng kể từ ngày ký Hợp đồng.

Địa điểm thực hiện nhiệm vụ: Tại Xã Hương Phùng, Huyện Hương Hóa, tỉnh Quảng Trị

### 1.6. Sản phẩm của nhiệm vụ:

- 01 Báo cáo Khảo sát và tìm hiểu, đánh giá các giống hoa lan Nghinh xuân hiện đang trồng ở địa phương;
- 01 Mô hình trồng hoa lan Nghinh xuân trong nhà lưới quy mô 500m<sup>2</sup> tại Trạm Nghiên cứu, Ứng dụng KH&CN Bắc Hương Hóa- cơ sở 2;
- 03 Quy trình kỹ thuật gồm: (1)Quy trình ra ngôi chăm sóc cây con nuôi cấy mô (giai đoạn vườn ươm); (2)Quy trình trồng, chăm sóc lan Nghinh xuân nuôi cấy mô (giai đoạn cây trưởng thành); (3)Quy trình chăm sóc lan Nghinh xuân rừng thương phẩm;
- Tổ chức 01 lớp tập huấn kỹ thuật ra ngôi, trồng, chăm sóc hoa lan Nghinh xuân cho người dân;
- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện dự án.

### 1.7. Kinh phí thực hiện nhiệm vụ

<b>Tổng kinh phí thực hiện: 406.000.000 đồng, trong đó:</b>	
<b>Nguồn</b>	<b>Kinh phí (đồng)</b>
- Từ Ngân sách sự nghiệp khoa học tỉnh	406.000.000
- Từ Ngân sách ngành, địa phương	0
- Từ nguồn khác	0
<b>Phương thức khoán chi:</b>	
<input type="checkbox"/> Khoán đến sản phẩm cuối cùng	<input checked="" type="checkbox"/> Khoán từng phần, trong đó:
	- Kinh phí khoán: 104.790.000 đ
	- Kinh phí không khoán: 301.210.000 đ

## **Điều 2. Phân công thực hiện:**

**2.1.** Chủ nhiệm dự án chịu trách nhiệm triển khai thực hiện nhiệm vụ theo đúng nội dung đề cương thuyết minh đã được Sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt.

**2.3.** Cơ quan thực hiện dự án: trực tiếp điều hành, tạo điều kiện thuận lợi cho chủ nhiệm nhiệm vụ và các công sự thực hiện nghiên cứu theo đề cương thuyết minh đã được phê duyệt, chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc chủ nhiệm nhiệm vụ triển khai thực hiện nhiệm vụ theo đúng nội dung đề cương và thời gian được duyệt, chịu trách nhiệm thanh quyết toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ với Phòng Kế hoạch - Tài chính theo đúng quy định hiện hành.

**2.4.** Giao Phòng Quản lý Khoa học chịu trách nhiệm theo dõi, kiểm tra, đôn đốc cơ quan thực hiện nhiệm vụ và chủ nhiệm nhiệm vụ triển khai thực hiện theo đúng nội dung đề cương và thời gian được duyệt; Chủ trì kiểm tra định kỳ và đột xuất quá trình triển khai thực hiện nhiệm vụ; Thành lập Hội đồng KH&CN chuyên ngành đánh giá, nghiệm thu kết quả của nhiệm vụ theo đúng quy định; Phối hợp với phòng Kế hoạch – Tài chính và Kế toán Sở tổ chức duyệt quyết toán nhiệm vụ.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký; Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Quản lý khoa học, Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### ***Nơi nhận:***

- Như điều 3;
- Lưu: VT.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Ngọc Lân**