

### QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và phê duyệt thuyết minh đề tài khoa học và công nghệ “Ứng dụng tiến bộ KHCN xây dựng mô hình nhân giống và trồng cây Ba Kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958), Cát Sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Pù Mát, tỉnh Nghệ An”

### UỶ BAN NHÂN DÂN TỈNH NGHỆ AN

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật tổ chức Chính phủ và Luật tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;

Căn cứ Quyết định số 14/2016/QĐ-UBND ngày 02/02/2016 về việc ban hành quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Nghệ An;

Căn cứ Quyết định số 2907/QĐ-UBND ngày 11/8/2021 của UBND tỉnh Nghệ An về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện năm 2021 (đợt 2) và năm 2022 (đợt 1);

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 512/TTr-SKHCN ngày 09/6/2022 về việc đề nghị phê duyệt thuyết minh, tổ chức và cá nhân trúng tuyển chủ trì thực hiện dự án sản xuất thử nghiệm,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt thuyết minh dự án “Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ xây dựng mô hình nhân giống và trồng cây Ba Kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958), Cát Sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Pù Mát, tỉnh Nghệ An”, với các nội dung chính như sau:

#### 1.1. Mục tiêu

- Mục tiêu chung:

Xây dựng thành công mô hình nhân giống và trồng cây dược liệu dưới tán rừng, góp phần bảo tồn và phát triển giống dược liệu quý của địa phương, tạo vùng sản xuất dược liệu có giá trị tăng thu nhập cho người dân tại các vùng đệm Vườn Quốc gia Pù Mát.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Xây dựng thành công mô hình nhân giống cây Ba kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958); Cát sâm (*Millettia speciosa* Champ).

Quy mô 1000 m<sup>2</sup>, công suất đạt 10.000 cây giống/năm; Trong thời gian thực hiện dự án sản xuất được 10.000 cây giống (5.000 cây giống Ba kích tím; 5.000 cây giống Cát sâm), đạt tiêu chuẩn xuất vườn.

+ Xây dựng thành công mô hình trồng cây Ba kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958); Cát sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng, quy mô 04 ha (Ba kích tím dưới tán rừng: 02 ha; Cát sâm dưới tán rừng: 02 ha); Sau 2 năm trồng Ba kích tím năng suất đạt 0,3 - 0,4 kg củ tươi/cây; Cát sâm năng suất đạt 0,2 - 0,3 kg củ tươi/cây.

+ Đào tạo được 5 cán bộ kỹ thuật và 30 người dân nắm vững quy trình kỹ thuật nhân giống và trồng Ba kích tím, Cát sâm dưới tán rừng.

### 1. 2. Nội dung dự án

- Điều tra khảo sát, lựa chọn địa điểm xây dựng mô hình.

- Học tập kinh nghiệm, đào tạo, tập huấn quy trình kỹ thuật nhân giống và trồng cây Ba kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958), Cát sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng.

- Xây dựng mô hình nhân giống cây Ba kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958), Cát sâm (*Millettia speciosa* Champ), quy mô 1.000 m<sup>2</sup>.

- Xây dựng mô hình trồng cây Ba kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958); Cát sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng, quy mô 04 ha.

- Hội thảo khoa học đánh giá hiệu quả mô hình và bàn giải pháp nhân rộng

### 1.3. Sản phẩm dự án

- Báo cáo khoa học kết quả thực hiện dự án.

- Bộ quy trình kỹ thuật nhân giống và trồng cây Ba kích tím, Cát sâm dưới tán rừng phù hợp với điều kiện vùng đệm vườn Quốc gia Pù Mát.

- Mô hình nhân giống cây Ba kích tím, Cát sâm, quy mô 1.000 m<sup>2</sup>; Đạt công suất 10.000 cây giống/năm. Trong thời gian thực hiện dự án sản xuất được 10.000 cây giống (5.000 cây giống Ba kích tím; 5.000 cây giống Cát sâm) đạt tiêu chuẩn xuất vườn.

- Mô hình trồng cây Ba kích tím, Cát sâm dưới tán rừng, quy mô 04 ha (Ba kích tím dưới tán rừng: 02 ha; Cát sâm dưới tán rừng: 02 ha); Sau 2 năm trồng Ba kích tím năng suất đạt 0,3 - 0,4 kg củ tươi/cây; Cát sâm năng suất đạt 0,2 - 0,3 kg củ tươi/cây.

- Đào tạo được 5 cán bộ kỹ thuật và 30 hộ dân nắm vững và làm chủ quy trình kỹ thuật nhân giống, trồng cây Ba kích tím, Cát sâm dưới tán rừng.

- Viết 1 - 2 bài báo khoa học đăng trên tạp chí Thông tin Khoa học và Công nghệ hoặc Báo chuyên ngành.

**1.4. Thời gian thực hiện dự án:** 36 tháng kể từ khi ký hợp đồng.

**1.5. Kinh phí và nguồn kinh phí thực hiện dự án:**

Tổng kinh phí thực hiện dự án: 1.760.227.000 đồng (*Một tỷ, bảy trăm sáu mươi triệu, hai trăm hai mươi bảy nghìn đồng*), trong đó:

- Ngân sách Khoa học và Công nghệ hỗ trợ: 895.999.000 đồng (*Tám trăm chín mươi năm triệu, chín trăm chín mươi chín nghìn đồng*)

- Kinh phí đối ứng là: 864.228.000 đồng (*Tám trăm sáu mươi bốn triệu, hai trăm hai mươi tám nghìn đồng*)

**1.6. Tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện dự án**

- Tổ chức chủ trì thực hiện dự án: Vườn Quốc gia Pù Mát, tỉnh Nghệ An.

Địa chỉ: Xã Chi Khê, huyện Con Cuông, tỉnh Nghệ An.

- Cá nhân chủ nhiệm dự án: Ông Võ Công Anh Tuấn - Trưởng phòng Khoa học và Hợp tác quốc tế.

**Điều 2.**

- Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì quản lý, hướng dẫn và đánh giá kết quả thực hiện dự án; Phối hợp với tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện lập kế hoạch chuyển giao kết quả dự án cho Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Y tế.

- Giao Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ ký hợp đồng thực hiện dự án “Ứng dụng tiến bộ KHCN xây dựng mô hình nhân giống và trồng cây Ba Kích tím (*Morinda officinalis* How, 1958), Cát Sâm (*Millettia speciosa* Champ) dưới tán rừng tại vùng đệm Vườn quốc gia Pù Mát, tỉnh Nghệ An” với tổ chức và cá nhân thực hiện dự án.

- Giao Sở Nông nghiệp và PTNT phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ Nghệ An kiểm tra đôn đốc việc triển khai thực hiện dự án; Tổ chức tiếp nhận và chịu trách nhiệm chi đạo ứng dụng và nhân rộng kết quả nghiên cứu của dự án.

Giao tổ chức Chủ trì thực hiện, Chủ nhiệm Dự án chịu trách nhiệm thực hiện Dự án theo đúng quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Kế hoạch và Đầu tư; Tài chính; Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; Sở Y tế; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh; Vườn Quốc gia Pù Mát - Tổ chức chủ trì thực hiện dự án, Chủ nhiệm dự án, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và các cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT VX UBND tỉnh;
- CVP, PVP VX UBND tỉnh;
- CV: KGVX (Toàn)
- Lưu: VT-UB

