

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH TUYÊN QUANG

Số: /QĐ-UBND

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tuyên Quang, ngày tháng 9 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt Đề tài “Nghiên cứu phát triển nguồn dược liệu và sản xuất sản phẩm dược liệu, cao dược liệu từ cây dứa cạn (*Catharanthus roseus* L.) trồng ở tỉnh Tuyên Quang”**

### CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH

*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 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 16/2015/QĐ-UBND ngày 20/11/2015 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành mức chi đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước áp dụng trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang;*

*Căn cứ Quyết định số 25/2017/QĐ-UBND ngày 19/12/2017 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc ban hành quy định tổ chức thực hiện và quản lý các đề tài, dự án khoa học và công nghệ cấp tỉnh trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang;*

*Căn cứ Quyết định số 103/QĐ-UBND ngày 23/02/2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt danh mục và phương thức thực hiện đề tài, dự án khoa học và công nghệ thực hiện từ năm 2023 (đợt 1);*

*Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 54/TTr-SKHCN ngày 14/9/2023.*

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Đề tài “Nghiên cứu phát triển nguồn dược liệu và sản xuất sản phẩm dược liệu, cao dược liệu từ cây dứa cạn (*Catharanthus roseus* L.) trồng ở tỉnh Tuyên Quang”, với những nội dung sau:

**1. Tên Đề tài:** Nghiên cứu phát triển nguồn dược liệu và sản xuất sản phẩm dược liệu, cao dược liệu từ cây dứa cạn (*Catharanthus roseus* L.) trồng ở tỉnh Tuyên Quang.

**2. Tổ chức chủ trì thực hiện Đề tài:** Công ty Cổ phần Dược phẩm Thế Long.

**3. Chủ nhiệm Đề tài:** DS CKI. Ngô Thanh Huyền, thành viên Công ty Cổ phần Dược phẩm Thế Long.

**4. Thời gian thực hiện:** 24 tháng (từ tháng 9/2023 - 8/2025).

### **5. Mục tiêu**

Xây dựng mô hình trồng cây dứa cạn tại tỉnh Tuyên Quang tạo sản phẩm dược liệu, cao dược liệu, cung cấp nguyên liệu cho các cơ sở khám chữa bệnh, tạo công ăn việc làm cho người dân trên địa bàn, thúc đẩy phát triển kinh tế từ mô hình trồng dược liệu tại địa phương. Hướng tới xây dựng mô hình trồng cây dứa cạn đạt chuẩn GACP.

### **6. Nội dung, quy mô**

- Khảo sát, đánh giá tình hình trồng cây dứa cạn tại Tuyên Quang.
- Xây dựng mô hình trồng cây dứa cạn quy mô 02 ha tại xã Văn Phú và xã Đồng Quý, huyện Sơn Dương theo hướng đạt tiêu chuẩn GACP (*01 ha trồng theo mật độ 110.000 cây/ha; 01 ha trồng theo mật độ 62.500 cây/ha*).
- Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển và năng suất cây dứa cạn trồng trong mô hình; đề xuất giải pháp phát triển nguồn dược liệu từ cây dứa cạn trên địa bàn tỉnh Tuyên Quang.
- Xây dựng 02 hướng dẫn kỹ thuật:
  - + 01 hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hái, sơ chế cây dứa cạn tại huyện Sơn Dương.
  - + 01 hướng dẫn quy trình chế biến dược liệu và bào chế cao khô dược liệu từ cây dứa cạn.
- Tiến hành chế biến dược liệu dứa cạn và bào chế cao khô dược liệu dứa cạn từ nguyên liệu thu tại mô hình.
- Xây dựng 02 bộ tiêu chuẩn cơ sở cho 02 sản phẩm dược liệu dứa cạn và sản phẩm cao khô dược liệu dứa cạn (*đạt tiêu chuẩn chung theo Dược điển Việt Nam 5*).
- Tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch, chế biến cây dứa cạn cho 30 lượt người dân trên địa bàn huyện Sơn Dương.
- Phối hợp với các hộ dân trên địa bàn huyện Sơn Dương trồng thêm 03 ha cây dứa cạn.

## 7. Sản phẩm chính

- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện Đề tài.
- 02 Báo cáo chuyên đề nghiên cứu.
- 02 ha trồng cây dừa cạn, sản lượng dự kiến đạt 7,2 tấn dược liệu khô/2 ha.
- 200 kg dược liệu dừa cạn khô; 02 kg cao khô dược liệu dừa cạn (*đạt tiêu chuẩn cơ sở*).
- 02 hướng dẫn kỹ thuật:
  - + 01 hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hái, sơ chế cây dừa cạn tại huyện Sơn Dương.
  - + 01 hướng dẫn kỹ thuật chế biến dược liệu và bào chế cao khô dược liệu từ cây dừa cạn.
- 02 bộ tiêu chuẩn cơ sở cho 02 sản phẩm dược liệu dừa cạn và sản phẩm cao khô dược liệu dừa cạn.
- 30 người dân được tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch, chế biến cây dừa cạn.

## 8. Kinh phí thực hiện Đề tài

Tổng kinh phí dự toán cho thực hiện đề tài là **1.584.358.000** đồng (*Một tỷ, năm trăm tám mươi tư triệu, ba trăm năm mươi tám nghìn đồng*), trong đó:

- Kinh phí từ nguồn sự nghiệp khoa học của tỉnh hằng năm là **705.628.000** đồng (*Bảy trăm linh năm triệu, sáu trăm hai mươi tám nghìn đồng*), cụ thể:

+ Năm 2023: 23.624.000 đồng.

+ Năm 2024: 569.509.000 đồng.

+ Năm 2025: 112.495.000 đồng.

- Kinh phí từ nguồn tự có của đơn vị là **878.730.000** đồng (*Tám trăm bảy mươi tám triệu, bảy trăm ba mươi nghìn đồng*).

### Điều 2. Tổ chức thực hiện

#### 1. Công ty Cổ phần Dược phẩm Thế Long

- Thực hiện Đề tài theo nội dung được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này, đảm bảo đúng quy định hiện hành của Nhà nước về quản lý, tổ chức thực hiện đề tài, dự án khoa học và công nghệ.

- Quản lý, sử dụng, thanh toán, quyết toán kinh phí được duyệt tại Điều 1 Quyết định này theo đúng nội dung, mục đích, đúng nguyên tắc, chế độ tài chính và

các quy định hiện hành của Nhà nước về sử dụng, quyết toán kinh phí đề tài, dự án khoa học và công nghệ.

**2.** Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện chức năng quản lý nhà nước đối với Đề tài theo đúng quy định của pháp luật; định kỳ hằng quý báo cáo tiến độ thực hiện với Ủy ban nhân dân tỉnh.

**3.** Sở Tài chính, Kho bạc Nhà nước Tuyên Quang thực hiện các nhiệm vụ theo chức năng, thẩm quyền; cấp phát kinh phí thực hiện Đề tài theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước và tiến độ thực hiện Đề tài.

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

Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, các Giám đốc Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước Tuyên Quang; đơn vị chủ trì thực hiện Đề tài, Chủ nhiệm Đề tài nêu tại Điều 1 và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Thường trực Tỉnh ủy;
- Thường trực HĐND tỉnh;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT UBND tỉnh Hoàng Việt Phương;
- Như Điều 3 (thực hiện);
- PCVP UBND tỉnh Nguyễn Thanh;
- Lưu: VT, KT (Cường).

(báo cáo)

**KT.CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Hoàng Việt Phương**