

Số: /KH-UBND

Ninh Bình, ngày tháng 7 năm 2024

**KẾ HOẠCH**  
**Rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch, số hóa Cây di sản**  
**trong Quần thể danh thắng Tràng An**

Thực hiện Kết luận số 07-KL/TU của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 02-NQ/TU ngày 17/8/2016 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về bảo tồn, phát huy giá trị Di sản văn hóa và thiên nhiên thế giới Quần thể danh thắng Tràng An trong phát triển du lịch; Quyết định số 1306/QĐ-UBND ngày 24/11/2021 của UBND tỉnh phê duyệt Kế hoạch quản lý Di sản văn hóa và thiên nhiên thế giới Quần thể danh thắng Tràng An giai đoạn 2021-2025, tầm nhìn 2045; UBND tỉnh ban hành Kế hoạch rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch, số hóa Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An như sau:

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu về Cây di sản trên nền tảng công nghệ số, phục vụ công tác quản lý, lưu trữ, nghiên cứu khoa học, bảo tồn đa dạng sinh học trong Khu Di sản.
- Sử dụng số liệu khoa học để tiếp tục hoàn thiện bộ hồ sơ bổ sung cho Kế hoạch quản lý đối với khu di sản theo khuyến nghị của UNESCO.
- Nâng cao ý thức của cộng đồng trong việc bảo tồn cảnh quan, thiên nhiên, phát triển đa dạng sinh học, cải thiện môi trường tự nhiên, nâng cao trách nhiệm bảo vệ môi trường trong khu Di sản Văn hoá và Thiên nhiên thế giới Quần thể danh thắng Tràng An.

**2. Yêu cầu**

- Tổ chức thực hiện khảo sát, rà soát, điều tra, thống kê và lập hồ sơ số hoá Cây di sản đảm bảo theo quy định, đầy đủ, khách quan và trung thực.
- Xây dựng hồ sơ số hóa quản lý Cây di sản đảm bảo tính khoa học, gồm: Khảo sát lập bản đồ hiện trạng, bản đồ phân bố, tọa độ cho từng Cây di sản, danh lục Cây di sản hiện có trong Quần thể danh thắng Tràng An để có đầy đủ dữ liệu phục vụ công tác quản lý, bảo tồn và phát huy các giá trị của Di sản trong thời gian tới.
- Các cơ quan, đơn vị phối hợp chặt chẽ với tinh thần trách nhiệm, chủ động trong tổ chức thực hiện nhiệm vụ.

## II. NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG ÁN KỸ THUẬT THỰC HIỆN

### 1. Khảo sát thực địa

- Sơ thám, khảo sát xác định thực địa khu vực dự kiến thực hiện nhiệm vụ.
- Phối hợp với chính quyền các địa phương và các đơn vị liên quan thu thập tài liệu và các thông tin phục vụ quá trình rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch cây di sản.

### 2. Công tác điều tra

#### 2.1. Đo đạc xác định ranh giới các khu vực phân bố Cây di sản

- Xác định ranh giới khu vực phân bố Cây di sản trên các phân khu, phân vùng trong Quần thể danh thắng Tràng An bằng máy định vị GPS, kết quả được chuẩn hóa lên bản đồ tỷ lệ 1/10.000, hệ tọa độ VN 2000 múi chiếu 3<sup>0</sup> kinh tuyến gốc địa phương.

- Điều tra đặc điểm sinh học, sinh thái cây di sản.

- Lập báo cáo, đánh giá hiện trạng cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An.

#### 2.2. Đo đạc xác định vị trí, thống kê số Cây di sản

- Xác định tên cây (tên Việt Nam, tên khoa học), tọa độ, đo đếm từng loại cây, chụp ảnh, xác định lý lịch và mô tả chất lượng toàn bộ các loại Cây di sản trong các phân khu chức năng tại khu Di sản thế giới Quần thể danh thắng Tràng An.

- Đo đếm các chỉ tiêu: Đường kính thân cây ( $D_{1,3m}$ ), chiều cao vút ngọn (H<sub>vn</sub>), chiều cao dưới cành (H<sub>dc</sub>). Phương pháp đo theo quy định.

- Mô tả về phẩm chất cây về sinh trưởng, phát triển và những đóng góp về giá trị cảnh quan, bảo tồn.

- Kiểm tra, hoàn thiện toàn bộ hệ thống mẫu biểu và các thông tin thu thập và những cây di sản nằm trong diện tích rừng đặc dụng (ngoài khu vực Di sản thế giới Quần thể danh thắng Tràng An).

- Thực hiện điều tra theo tuyến:

- + Thiết kế lên bản đồ một tuyến điều tra đi qua các trạng thái rừng tập trung (tuyến có thể đi theo đường giao thông, khe suối, đường du lịch...

- + Đi theo tuyến đã thiết kế quan sát và thực hiện điều tra, thu thập thông tin đối với cây di sản gặp trên tuyến điều tra (Đường kính thân cây ( $D_{1,3m}$ ), chiều cao vút ngọn (H<sub>vn</sub>), chiều cao dưới cành (H<sub>dc</sub>), chụp ảnh cây di sản như đã thực hiện với các cây nằm trong khu Di sản).

#### 2.3. Lập danh lục Cây di sản

- Sử dụng kết quả điều tra, tiến hành xây dựng lập danh lục Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An theo mẫu.

#### **2.4. Lập bản đồ phân bố Cây di sản**

- Sử dụng kết quả khảo sát điều tra, thu thập thông tin về Cây di sản bằng phần mềm chuyên dùng để chuẩn hóa, định vị cho sự phân bố cây di sản trên nền của file bản đồ hiện trạng Cây di sản để xây dựng bản đồ phân bố quản lý Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An.

- Bản đồ hiện trạng Cây di sản tỷ lệ 1/10.000 (dạng giấy và file số).

#### **2.5. Xây dựng báo cáo thuyết minh kết quả điều tra, rà soát Cây di sản**

- Hồ sơ báo cáo kết quả điều tra, rà soát Cây di sản (bản giấy và file số): Có đóng kèm bản đồ hiện trạng ranh giới cây di sản; Bản đồ phân bố hiện trạng Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An tỷ lệ 1/10.000.

#### **2.6. Lập hồ sơ quản lý Cây di sản**

Tập hợp, thống kê, lưu trữ các kết quả điều tra, rà soát; hoàn thiện bộ hồ sơ quản lý Cây di sản quản lý trong Quần thể danh thắng Tràng An (dạng bản giấy và file số) gồm:

- Bản đồ ranh giới hiện trạng Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An trên nền địa hình tỷ lệ 1/10.000, hệ VN 2000.

- Bản đồ phân bố hiện trạng Cây di sản tỷ lệ 1/10.000.

- Báo cáo kết quả điều tra, rà soát cây di sản.

- Hệ thống mẫu biểu điều tra ngoại nghiệp, nội nghiệp.

- Bảng danh lục Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An.

### **3. Sản phẩm hoàn thành**

#### **3.1. Hồ sơ bản cứng**

- Bản đồ ranh giới hiện trạng Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An trên nền địa hình tỷ lệ 1/10.000, hệ VN 2000.

- Bản đồ phân bố hiện trạng cây di sản tỷ lệ 1/10.000.

- Báo cáo kết quả điều tra, rà soát cây di sản.

- Dữ liệu định vị tọa độ Cây di sản.

- Hồ sơ Cây di sản.

#### **3.2. Dạng file số**

Hồ sơ cây Di sản và các tài liệu liên quan được lưu dưới dạng file dữ liệu.

### **III. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**

- Xây dựng đề cương và dự toán nhiệm vụ: Hoàn thành trước 20/7/2024.

- Phê duyệt đề cương và dự toán nhiệm vụ: Dự kiến hoàn thành trước 01/8/2024.

- Tổ chức triển khai thực hiện hoàn thành: Từ tháng 8/2024 đến tháng 11/2024.

#### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Nguồn kinh phí thực hiện Kế hoạch được bố trí từ nguồn ngân sách nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành; lồng ghép với kinh phí thực hiện các chương trình, kế hoạch, đề án khác có liên quan và các nguồn kinh phí hợp pháp khác theo quy định của pháp luật.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. Sở Du lịch**

Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Lập dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ, trình Sở Tài chính thẩm định.
- Tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch, số hóa Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An.
- Tổ chức kiểm tra, giám sát và đánh giá, tổng hợp kết quả việc triển khai Kế hoạch, tham mưu đề xuất UBND tỉnh điều chỉnh, bổ sung khi cần thiết.

##### **2. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn**

- Phối hợp với Sở Du lịch thực hiện kế hoạch rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch, số hóa Cây di sản trong Quần thể danh thắng Tràng An.
- Cung cấp hồ sơ hiện trạng hệ thống thực vật và những tài liệu liên quan về tài nguyên rừng trong phạm vi Di sản Quần thể danh thắng Tràng An; phối hợp, tạo điều kiện cho công tác khảo sát hệ thống cây xanh trong phạm vi rừng do đơn vị quản lý.

##### **3. Sở Tài chính**

Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan căn cứ khả năng cân đối của ngân sách tỉnh, tham mưu với UBND tỉnh bố trí kinh phí để thực hiện Kế hoạch này theo quy định của pháp luật.

##### **4. UBND các huyện, thành phố: Ninh Bình, Tam Điệp, Gia Viễn, Hoa Lư, Nho Quan**

- Chỉ đạo các cơ quan chuyên môn trực thuộc; UBND các xã, phường, thị trấn phối hợp chặt chẽ với Sở Du lịch thực hiện rà soát, thống kê, xây dựng hồ sơ, lý lịch, số hóa Cây di sản.
- Tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn người dân thực hiện tra cứu các số liệu về Cây di sản, triển khai việc quản lý nhà nước về Cây di sản trong ứng dụng công nghệ thông tin.

## **5. Các đơn vị được giao quản lý rừng trong khu Di sản Quần thể danh thắng Tràng An**

Phối hợp với Sở Du lịch bố trí đầy đủ phương tiện, nguồn nhân lực..., phục vụ công tác rà soát, thống kê, số hóa cây di sản trong phạm vi diện tích rừng do mình quản lý.

UBND tỉnh tỉnh yêu cầu các cơ quan, đơn vị, địa phương tổ chức thực hiện các nội dung tại Kế hoạch nghiêm túc, hiệu quả, đúng tiến độ. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các cơ quan, đơn vị, địa phương báo cáo UBND tỉnh (qua Sở Du lịch) để xem xét, giải quyết./.

***Nơi nhận:***

- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Các cơ quan, đơn vị, địa phương tại Mục V Kế hoạch;
- Lưu: VT, VP5,6,3.  
Zh\_VP5

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Song Tùng**