

Số: /TTr-SNN&PTNT

Thanh Hóa, ngày tháng 9 năm 2022

### TỜ TRÌNH

Về việc đề nghị phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết thực hiện nhiệm vụ “Điều tra, đánh giá hiện trạng, phân bố và xây dựng kế hoạch bảo tồn các loài Lương cư tại Vườn Quốc gia Bến En - tỉnh Thanh Hóa” và nhiệm vụ “Nghiên cứu bảo tồn và phát triển loài Mai vàng (*Ochna integerrima* (Lour.) Merr.) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa”

Kính gửi: Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá.

Căn cứ Luật Đa dạng sinh học năm 2008; Luật Lâm nghiệp năm 2017; Luật Đầu tư công năm 2019; Luật Bảo vệ Môi trường năm 2020;

Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 65/2010/NĐ-CP ngày 11/6/2010 quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đa dạng sinh học; số 160/2013/NĐ-CP ngày 12/11/2013 về tiêu chí xác định loài và chế độ quản lý loài thuộc danh mục loài nguy cấp, quý, hiếm được ưu tiên bảo vệ; số 156/2018/NĐ-CP ngày 16/11/2018 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Lâm nghiệp; số 64/2019/NĐ-CP ngày 16/7/2019 sửa đổi Điều 7, Nghị định số 160/2013/NĐ-CP ngày 12/11/2013; số 06/2019/NĐ-CP ngày 22/01/2019 về quản lý thực vật rừng, động vật rừng nguy cấp, quý, hiếm và thực thi Công ước về buôn bán quốc tế các loài động vật, thực vật hoang dã nguy cấp; số 84/2021/NĐ-CP ngày 22/9/2021 về sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 06/2019/NĐ-CP ngày 22/01/2019 của Chính phủ; số 08/2022/NĐ-CP ngày 10/01/2022 quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường;

Căn cứ Chỉ thị số 29/CT-TTg ngày 23/7/2020 của Thủ tướng Chính phủ về một số giải pháp cấp bách quản lý động vật hoang dã;

Căn cứ các Quyết định của Thủ tướng Chính phủ: Số 899/QĐ-TTg ngày 10/6/2013 về việc phê duyệt Đề án tái cơ cấu ngành Nông nghiệp theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững; số 1671/QĐ-TTg ngày 28/9/2015 về việc phê duyệt chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025; số 523/QĐ-TTg ngày 01/4/2021 về việc phê duyệt Chiến lược phát triển lâm nghiệp Việt Nam giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050; số 149/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 về phê duyệt Chiến lược quốc gia về đa dạng sinh học đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050; số 450/QĐ-TTg ngày 13/4/2022 về phê duyệt Chiến lược bảo vệ môi trường quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050; số 809/QĐ-TTg ngày 12/7/2022 về phê duyệt Chương trình Lâm nghiệp bền vững giai đoạn 2021-2025;

*Căn cứ các Quyết định của Chủ tịch UBND tỉnh: Số 1401/QĐ-UBND ngày 03/5/2013 về việc kiện toàn chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Ban quản lý Vườn quốc gia Bến En; số 3239/QĐ-UBND ngày 23/8/2021 về việc phê duyệt Phương án bảo tồn và phát triển bền vững Vườn quốc gia Bến En, giai đoạn 2021-2030;*

*Căn cứ Kế hoạch số 176/KH-UBND ngày 01/7/2022 của UBND tỉnh về thực hiện Chiến lược bảo vệ môi trường quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2050 trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa;*

Sở Nông nghiệp và PTNT kính trình Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hóa phê duyệt đề cương và dự toán chi tiết nhiệm vụ “Điều tra, đánh giá hiện trạng, phân bố và xây dựng kế hoạch bảo tồn các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En - tỉnh Thanh Hóa” và nhiệm vụ “Nghiên cứu bảo tồn và phát triển loài Mai vàng (*Ochna integerrima* (Lour.) Merr.) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa”, với những nội dung cụ thể như sau:

## **I. Nhiệm vụ: “Điều tra, đánh giá hiện trạng, phân bố và xây dựng kế hoạch bảo tồn các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En - tỉnh Thanh Hóa”**

**1. Cơ quan thực hiện:** Ban quản lý Vườn quốc gia Bến En.

**2. Mục tiêu, nội dung và phạm vi nhiệm vụ**

**2.1. Mục tiêu nhiệm vụ**

*\* Mục tiêu chung:*

Xây dựng cơ sở dữ liệu nhằm bảo tồn và phát triển bền vững các loài Lưỡng cư, góp phần bảo tồn đa dạng sinh học tại Vườn Quốc gia Bến En.

*\* Mục tiêu cụ thể:*

- Xác định được thành phần loài và phân loại học của các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- Xác định được hiện trạng quần thể, vùng phân bố và sinh cảnh sống của các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Bổ sung đặc điểm sinh học, sinh thái học một số loài Lưỡng cư;
- Xác định được các mối đe dọa cũng như vấn đề bảo tồn và phục hồi quần thể của các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- Xây dựng được chương trình giám sát biến động quần thể một số Lưỡng cư quan trọng, quý hiếm ở Vườn Quốc gia Bến En;
- Xây dựng được Kế hoạch và giải pháp bảo tồn và phục hồi quần thể của các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Nâng cao năng lực quản lý cho chính quyền địa phương và nhận thức về bảo tồn động vật hoang dã cho cộng đồng địa phương;
- Tài liệu hóa kết quả nghiên cứu phục vụ công tác quản lý tại Vườn Quốc gia Bến En.

**2.2. Nội dung nhiệm vụ**

- Điều tra, đánh giá hiện trạng và phân bố của các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Nghiên cứu một số đặc điểm sinh cảnh sống của các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Nghiên cứu bổ sung một số đặc điểm sinh thái và tập tính của một số loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Điều tra, xác định các mối đe dọa trực tiếp và gián tiếp đến các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Giám sát biến động quần thể một số loài Lưỡng cư quan trọng, quý hiếm tại Vườn Quốc gia Bến En;
- Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu phục vụ quản lý và làm cơ sở cho việc bảo tồn và phát triển;
- Tuyên truyền nâng cao nhận thức về công tác bảo tồn các loài Lưỡng cư nói riêng và động vật hoang dã nói chung;
- Xây dựng Kế hoạch, giải pháp bảo tồn các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Mua sắm trang thiết bị;

- Nghiệm thu, tổng kết Nhiệm vụ.

### **2.3. Phạm vi thực hiện nhiệm vụ:**

Tại vùng lõi Vườn quốc gia Bến En với tổng diện tích được giao là 14.305,09 ha và các thôn (bản) vùng đệm.

### **3. Sản phẩm của nhiệm vụ**

- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ.
- Bộ sản phẩm các báo cáo chuyên đề nhiệm vụ gồm:
  - + Báo cáo chuyên đề 1: Hiện trạng, phân bố của các Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Báo cáo chuyên đề 2: Đặc điểm sinh cảnh sống của một số loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Báo cáo chuyên đề 3: Một số đặc điểm sinh thái và tập tính của một số loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Báo cáo chuyên đề 4: Mối đe dọa đối với các loài Lưỡng cư và sinh cảnh sống của chúng tại Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Báo cáo chuyên đề 5: Biến động quần thể một số loài Lưỡng cư theo thời gian tại Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Báo cáo chuyên đề 6: Kế hoạch bảo tồn các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En.
- Các sản phẩm khác của nhiệm vụ:
  - + Danh lục các loài Lưỡng cư tại Vườn Quốc gia Bến En;
  - + Bản đồ phân bố các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;

- + Bản đồ phân bố môi đe dọa đối với các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- + 01 phóng sự ảnh (VCD) giới thiệu về các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- + 2.000 tờ rơi giới thiệu về các loài Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- + 01 cuộc tập huấn nâng cao năng lực bảo tồn đa dạng sinh học cho 54 cán bộ chính quyền địa phương (cấp thôn, xã);
- + 34 hội nghị tuyên tại 34 thôn vùng đệm Vườn Quốc gia Bến En;
- + 2.380 người dân và cán bộ thôn, bản được nâng cao nhận thức về bảo tồn đa dạng sinh học nói chung và các loài Lưỡng cư nói riêng (70 người/thôn x 34 thôn);
- + 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành hoặc tạp chí khoa học tỉnh;
- + 120 mẫu tiêu bản Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En;
- + Bộ ảnh mẫu tiêu bản Lưỡng cư ở Vườn Quốc gia Bến En (120 ảnh).

**4. Tổng mức đầu tư thực hiện nhiệm vụ:** 3.765.000.000 đồng (*Ba tỷ, bảy trăm sáu mươi lăm triệu đồng chẵn*).

**5. Nguồn vốn:** Từ nguồn sự nghiệp kinh tế chi thường xuyên thuộc Ngân sách tỉnh Thanh Hóa hàng năm.

**6. Thời gian thực hiện nhiệm vụ:** 03 năm, từ tháng 01/2023 đến tháng 12/2025.

**II. Nhiệm vụ: “Nghiên cứu bảo tồn và phát triển loài Mai vàng (*Ochna integerrima* (Lour.) Merr.) tại Vườn Quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa”**

**1. Cơ quan thực hiện:** Ban quản lý Vườn quốc gia Bến En.

**2. Mục tiêu, nội dung và phạm vi nhiệm vụ**

**2.1. Mục tiêu nhiệm vụ**

*\* Mục tiêu chung:*

Bảo tồn và phát triển bền vững loài Mai vàng (*Ochna integerrima* (Lour.) Merr.) tại Vườn Quốc gia Bến En, góp phần bảo tồn đa dạng sinh học, nâng cao giá trị cảnh quan thiên nhiên để thúc đẩy phát triển du lịch sinh thái, phát triển kinh tế - xã hội.

*\* Mục tiêu cụ thể:*

- Xác định được hiện trạng và khu vực phân bố loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Xác định được các môi đe dọa đối với loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Giám sát, đánh giá được các tác động tại những khu vực có Mai vàng phân bố tập trung tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Tạo giống cây con bằng bầu ở vườn ươm, số lượng 2.000 cây Mai vàng

đủ tiêu chuẩn để làm giàu rừng;

- Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình trồng loài Mai vàng (trồng bổ sung làm giàu rừng) ở một số đảo tại Vườn Quốc gia Bến En (dự kiến 2ha) để tôn tạo cảnh quan tự nhiên, nhằm thu hút khách tham quan, thu hút các nhà đầu tư, thúc đẩy phát triển du lịch sinh thái tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Tài liệu hóa kết quả nghiên cứu phục vụ công tác quản lý tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Đề xuất các giải pháp quản lý và bảo tồn có hiệu quả loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En.

## **2.2. Nội dung nhiệm vụ**

- Điều tra xác định hiện trạng và khu vực phân bố của loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Xây dựng phương án bảo tồn nguyên vị và bảo tồn chuyển vị loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En:

- + Phương án bảo tồn nguyên vị;

- + Phương án bảo tồn chuyển vị.

- Tạo giống cây con bằng bầu ở vườn ươm, số lượng 2.000 cây đủ tiêu chuẩn trồng rừng;

- Bổ sung cơ sở dữ liệu về sinh học, sinh thái và cơ sở dữ liệu quản lý loài Mai vàng làm cơ sở cho việc bảo tồn và phát triển;

- Nâng cao nhận thức của cộng đồng về bảo tồn và phát triển cây Mai vàng;

- Mua sắm các thiết bị phục vụ thực hiện nhiệm vụ;

- Nghiệm thu, tổng kết Nhiệm vụ.

## **2.3. Phạm vi thực hiện nhiệm vụ:**

Tại vùng lõi Vườn quốc gia Bến En với tổng diện tích được giao là 14.305,09 ha và các thôn (bản) vùng đệm.

## **3. Sản phẩm của nhiệm vụ**

- Báo cáo tổng hợp và báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ.

- Bộ sản phẩm các báo cáo chuyên đề nhiệm vụ gồm:

- + Báo cáo chuyên đề 1: Hiện trạng, phân bố của loài Mai vàng ở Vườn Quốc gia Bến En;

- + Báo cáo chuyên đề 2: Các mối đe dọa đến loài Mai vàng ở Vườn Quốc gia Bến En;

- + Báo cáo chuyên đề 3: Giám sát, đánh giá tác động tại những khu vực có Mai vàng phân bố tập trung ở Vườn Quốc gia Bến En.

- + Báo cáo chuyên đề 4: Tình hình sinh trưởng của loài Mai vàng tại vườn ươm và rừng trồng;

- + Báo cáo chuyên đề 5: Xây dựng quy trình kỹ thuật tạo giống, trồng và chăm sóc Mai vàng trình cấp có thẩm quyền phê duyệt ban hành;

+ Báo cáo chuyên đề 6: Kế hoạch bảo tồn và phát triển loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En;

+ Báo cáo chuyên đề 7: Đặc điểm sinh thái, sinh học của Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En;

- Các sản phẩm khác của nhiệm vụ:

+ Bản đồ phân bố của loài Mai vàng ở Vườn Quốc gia Bến En.

+ 06 bộ hồ sơ tiểu khu quản lý loài Mai vàng;

+ 2.000 cây giống Mai vàng đủ tiêu chuẩn trồng rừng;

+ 2,0 ha rừng trồng bảo tồn loài Mai vàng mật độ 500 cây/ha tại các đảo thuộc vùng lõi Vườn quốc gia Bến En;

+ 01 phóng sự ảnh (VCD) giới thiệu loài Mai vàng ở Vườn Quốc gia Bến En để quản lý và tuyên truyền;

+ 2.000 bản poster tuyên truyền;

+ 20 hội nghị tuyên truyền tại 20 thôn vùng đệm giáp ranh với Vườn Quốc gia Bến En;

+ 1.400 người dân thôn, bản được nâng cao nhận thức về bảo tồn, phát triển và quản lý loài Mai vàng tại Vườn Quốc gia Bến En.

**4. Tổng mức đầu tư thực hiện nhiệm vụ:** 2.235.000.000 đồng (*Hai tỷ, hai trăm ba mươi lăm triệu đồng chẵn*).

**5. Nguồn vốn:** Từ nguồn sự nghiệp kinh tế chi thường xuyên thuộc Ngân sách tỉnh Thanh Hóa hàng năm.

**6. Thời gian thực hiện nhiệm vụ:** 03 năm, từ tháng 01/2023 đến tháng 12/2025.

*(Đính kèm đề cương, thuyết minh và dự toán chi tiết 02 nhiệm vụ)*

Sở Nông nghiệp và PTNT kính trình Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá xem xét, phê duyệt đề tổ chức thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Sở Tài chính;
- BQL VQG Bến En;
- Lưu: VT, KL (03).

**GIÁM ĐỐC**

**Cao Văn Cường**

