

**BIÊN BẢN HỌP HỘI ĐỒNG  
ĐÁNH GIÁ HỒ SƠ ĐĂNG KÝ TUYỂN CHỌN  
TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN CHỦ TRÌ NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH**

**A. Thông tin chung**

1. Tên đề tài: Nghiên cứu nhân giống và gây trồng loài cây Sau sau theo hướng chuỗi giá trị đa mục đích trên địa bàn huyện Ngân Sơn, tỉnh Bắc Kạn.

2. Thời gian và địa điểm họp: 14h00 ngày 07/01/2023, tại Sở Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn.

3. Thành phần:

3.1 Thành viên Hội đồng: Theo Quyết định số 189/QĐ-SKH&CN ngày 30/12/2022 và 02/QĐ-SKH&CN ngày 04/01/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn.

- Số thành viên hội đồng có mặt: 07/07 thành viên.

- Chủ trì Hội nghị: Bà Đỗ Thị Minh Hoa, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Kạn - Chủ tịch Hội đồng.

- Thư ký: Bà Nông Thị Nôi, Chuyên viên phòng Quản lý Khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn.

3.2. Khách mời tham dự:

- Cổng thông tin điện tử tỉnh Bắc Kạn.

- Văn phòng UBND tỉnh.

- Đại diện các phòng chuyên môn của Sở KH&CN: Phòng Quản lý Khoa học, phòng Quản lý CNCN.

**B. Nội dung làm việc của hội đồng:**

1. Thư ký Hội đồng thông qua Quyết định thành lập Hội đồng; Biên bản mở hồ sơ tuyển chọn tổ chức, cá nhân tham gia đề tài. Số lượng có 02 hồ sơ tham gia tuyển chọn.

- Tổ chức 1: Viện Nghiên cứu Sinh Thái và Môi trường rừng, Cá nhân: TS. Đoàn Đình Tam.

- Tổ chức 2: Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững, Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên; Cá nhân: TS. Nguyễn Đăng Cường.

2. Hội đồng tuyển chọn đã nghe 02 Ủy viên phản biện đọc bản nhận xét, phân tích từng hồ sơ đăng ký tuyển chọn chủ trì đề tài và các ý kiến nhận xét của các thành viên Hội đồng.

3. Hội đồng đã trao đổi, thảo luận kỹ từng hồ sơ theo từng chỉ tiêu. Cụ thể như sau:

3.1. *Tổ chức 1: Viện Nghiên cứu Sinh Thái và Môi trường rừng; cá nhân tham gia tuyển chọn làm Chủ nhiệm đề tài*

a) Về tổng quan tình hình nghiên cứu.

- Đề tài đã cập nhật tương đối tốt tình hình nghiên cứu trong tỉnh, ngoài tỉnh và ngoài nước (*Tham khảo 82 tài liệu, trong đó 49 tài liệu tiếng việt, 33 tài liệu nước ngoài*). Luận giải được sự cần thiết phải thực hiện đề tài. Đã có một số hoạt động triển khai liên quan đến cây Sau sau tại địa bàn nghiên cứu.

- Mục tiêu đề tài: Đã bám sát mục tiêu và đáp ứng yêu cầu đặt hàng của tỉnh. Tuy nhiên, mục tiêu cụ thể cần chi tiết và lượng hóa một số chỉ tiêu để làm cơ sở đánh giá nghiệm thu đề tài.

b) Nội dung, nhân lực thực hiện và phương pháp nghiên cứu

- Về Nội dung nghiên cứu: phù hợp để đạt mục tiêu theo đặt hàng.

- Về phương pháp nghiên cứu: phù hợp với nội dung nghiên cứu; các thí nghiệm thiết kế bài bản với quy mô đủ lớn, đảm bảo độ tin cậy; kỹ thuật sử dụng tiên tiến, có tính mới, phù hợp với nội dung. Phương pháp tuyển chọn cây trội trình bày khoa học, rõ ràng, các tiêu chí tuyển chọn được thực hiện theo TCVN 8755:2017 về giống cây trồng lâm nghiệp; Có sự kế thừa các công trình tài liệu nghiên cứu trong nước và ngoài nước về cây Sau sau; sơ đồ các bước thực hiện rõ ràng.

- Bố trí nhân lực thực hiện phù hợp với nội dung, có phương án phối hợp với các tổ chức nghiên cứu và ở địa phương.

c) Sản phẩm khoa học và công nghệ: Đầy đủ về chủng loại, số lượng và chất lượng theo đặt hàng. Tuy nhiên, cây trội mới được lựa chọn theo hướng lấy gỗ, chưa đề cập đến khả năng tích lũy các bon của rừng Sau sau và giá trị làm cảnh...; bản đồ còn thiếu các chỉ tiêu chất lượng cụ thể (TCVN cho bản đồ); bổ sung thêm các sản phẩm khác liên quan đến triển khai đề tài để thấy rõ tính đa mục đích của cây Sau sau.

d) Phương án chuyển giao ứng dụng các sản phẩm và phương án tổ chức để triển khai ứng dụng sản phẩm: Phương án chuyển giao đảm bảo tính khả thi và tính bền vững của các sản phẩm. Cần làm rõ địa chỉ dự kiến áp dụng kết quả đề tài; bổ sung các thị trường tiềm năng như thị trường tiêu thụ các sản phẩm lâm sản ngoài gỗ, làm cây trồng cảnh quan, giá thể nuôi trồng nấm...

đ) Tính khả thi về kế hoạch và kinh phí thực hiện.

- Tiến độ thực hiện các nội dung phù hợp và có tính khả thi. Thời gian thực hiện 5 năm, trong đó tập trung các hoạt động triển khai nghiên cứu đề tài trong 3 năm đầu; các năm tiếp theo chỉ theo dõi, đánh giá tình hình sinh trưởng và phát triển cây sau sau.

- Dự toán kinh phí phù hợp với nội dung, sản phẩm của đề tài. Tuy nhiên cần rà soát lại để xây dựng cho phù hợp và theo các quy định hiện hành.

e) Năng lực tổ chức và cá nhân tham gia: Đơn vị chủ trì là tổ chức nghiên cứu lâm nghiệp đầu ngành, đủ năng lực (nhân lực và cơ sở trang thiết bị) và kinh nghiệm để thực hiện đề tài; các tổ chức phối hợp chính thực hiện đề tài phù hợp với tính chất từng loại công việc; năng lực của các thành viên tham gia nghiên cứu đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ

g) Đánh giá sự phù hợp giữa tổng mức kinh phí và các sản phẩm của đề tài: Tổng mức kinh phí phù hợp với nội dung và các sản phẩm của đề tài

### 3.2. Tổ chức 2: Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững, Trường Đại học Nông lâm

a) Về tổng quan tình hình nghiên cứu:

- Phân tích đánh giá chưa tổng thể, một số tài liệu tham khảo chủ yếu về giá trị sử dụng cây Sau sau (05 loại tài liệu trong nước, 31 tài liệu nước ngoài), tình hình nghiên cứu trong nước còn sơ sài, ít thông tin.

- Mục tiêu chung và mục tiêu cụ thể của đề tài bám sát và đáp ứng yêu cầu đặt hàng. Tuy nhiên, tại mục tiêu cụ thể chưa lượng hóa các chỉ tiêu cần đạt bằng số liệu đánh giá cụ thể.

b) Nội dung, nhân lực thực hiện và phương pháp nghiên cứu.

- Về Nội dung nghiên cứu: Cơ bản đã bám sát theo đặt hàng. Tuy nhiên, đi vào từng nội dung cụ thể còn có một số hạn chế như sau:

+ Tại nội dung 1. Điều tra, đánh giá thực trạng phân bố và giá trị sử dụng của cây Sau sau còn nêu chung chung, chưa thiết kế theo từng điều kiện lập địa khác nhau; chưa đánh giá được đặc điểm lâm học các lâm phần tự nhiên có cây Sau sau phân bố.

+ Tại nội dung 2. Tuyển chọn cây trội và nghiên cứu nhân giống hữu tính cây Sau sau, xây dựng vườn ươm nhân giống: Tiêu chí lựa chọn cây trội còn chung chung; xây dựng vườn nhân giống hữu tính chưa phù hợp vì những cây trội được chọn mới qua đánh giá ban đầu, chưa được khảo nghiệm nên không thể đạt mục tiêu “*tuyển chọn được giống cây Sau sau chất lượng tốt, sinh trưởng phát triển tốt*”.

Trong thuyết minh không có nội dung khảo nghiệm giống nên không thể đáp ứng yêu cầu về mặt khoa học. Việc đánh giá đa dạng di truyền của các cây trội đã được tuyển chọn là không cần thiết.

+ Tại nội dung 3. Nghiên cứu kỹ thuật trồng rừng thâm canh cây Sau sau: Mới chỉ đề cập đến nghiên cứu ảnh hưởng của kỹ thuật trồng, chế độ chăm sóc, bón phân đến sinh trưởng của cây... Việc bố trí các thí nghiệm còn đơn giản, chưa đáp ứng được yêu cầu về mặt khoa học và mục tiêu đề ra là “*xây dựng hướng dẫn kỹ thuật trồng rừng thâm canh cây Sau sau*”.

+ Nội dung 5. Xây dựng mô hình trồng rừng thâm canh cây Sau sau theo hướng thâm canh đa mục đích, nội dung kỹ thuật còn đơn giản; chỉ xây dựng 01 mô hình trồng rừng thâm canh cây Sau sau đa mục đích 5 ha

c) Sản phẩm khoa học và công nghệ.

- Đáp ứng yêu cầu về chủng loại, số lượng, nhưng chất lượng chưa đáp ứng yêu cầu theo đặt hàng; đào tạo, tập huấn đạt yêu cầu về hình thức, số lượng nhưng không rõ về chất lượng;

- Chất lượng của các sản phẩm dạng 1 còn chung chung, các cây trội mới được lựa chọn theo hướng lấy gỗ chưa làm nổi bật được tính đa mục đích của cây Sau sau; sản phẩm dạng 3 còn thiếu các chỉ tiêu chất lượng cụ thể.

d) Phương án chuyển giao ứng dụng các sản phẩm và phương án tổ chức để triển khai ứng dụng sản phẩm.

- Phương án chuyển giao kết quả nghiên cứu cho cơ quan đề xuất đặt hàng đạt yêu cầu. Thiếu bản cam kết duy trì, ứng dụng kết quả đề tài của địa phương nơi thực hiện đề tài;

đ) Tính khả thi về kế hoạch và kinh phí thực hiện

- Phương án phối hợp chưa rõ; thời gian thực hiện: 36 tháng quá ngắn đối với trồng rừng; địa chỉ áp dụng là UBND các cấp là không phù hợp; thiếu phụ lục dự toán chi tiết kinh phí thực hiện đề tài.

e) Năng lực tổ chức và cá nhân tham gia thực hiện đề tài

- Tổ chức chủ trì đề tài có nhân lực và cơ sở trang thiết bị tốt; tổ chức phối hợp thực hiện đề tài có nhân lực và trang thiết bị đạt mức trung bình, tuy nhiên chưa có tên cán bộ địa phương tham gia chính;

- Năng lực và thành tích nghiên cứu của chủ trì và của các thành viên tham gia nghiên cứu đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ.

### **C. Bỏ phiếu đánh giá**

1. Hội đồng đã bầu Tổ kiểm phiếu với các thành viên sau:

- Tổ trưởng: ThS. Nguyễn Đình Điệp.

- Thành viên: ThS. Phạm Ngọc Thịnh; KS. Nông Thị Noi.

2. Hội đồng đã bỏ phiếu đánh giá từng hồ sơ đăng ký. Kết quả bỏ phiếu điểm trung bình của các Thành viên hội đồng cụ thể như sau:

- **Tổ chức 1:** Viện Nghiên cứu Sinh Thái và Môi trường rừng: **81,0 điểm.**

- **Tổ chức 2:** Viện Lâm nghiệp và Phát triển bền vững, Trường Đại học Nông lâm: **68,14 điểm.**

*(Kết quả kiểm phiếu đánh giá hồ sơ đăng ký tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện đề tài trong biên bản kiểm phiếu kèm theo)*

### **D. Kết luận và đề nghị của hội đồng**

**1. Kết luận:** Căn cứ kết quả kiểm phiếu, Tổ chức chủ trì và cá nhân tham gia tuyển chọn trúng tuyển triển khai đề tài “Nghiên cứu nhân giống và gây trồng loài cây Sau sau theo hướng chuỗi giá trị đa mục đích trên địa bàn huyện Ngân Sơn, tỉnh Bắc Kạn”:

- Tổ chức: Viện Nghiên cứu Sinh Thái và Môi trường rừng.

- Cá nhân: TS. Đoàn Đình Tam.

## 2. Đề nghị

- Cơ quan chủ trì, Chủ nhiệm đề tài xây dựng hoàn thiện thuyết minh đề tài trên cơ sở ý kiến góp ý của Hội đồng tư vấn tuyển chọn để báo cáo Hội đồng khoa học chuyên ngành xét duyệt thuyết minh theo quy định.

- Giao cho Sở Khoa học và Công nghệ thực hiện các thủ tục, hồ sơ trình Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt kết quả tuyển chọn tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện đề tài theo quy định.

Cuộc họp kết thúc vào hồi 15h30 cùng ngày. Biên bản cuộc họp đã được Hội đồng nhất trí thông qua./.

**THƯ KÝ HỘI ĐỒNG**

**Nông Thị Nôi**

**CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG**



**PHÓ CHỦ TỊCH UBND TỈNH  
Đỗ Thị Minh Hoa**