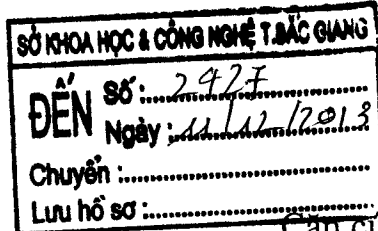


Số: 1878/QĐ-UBND

Bắc Giang, ngày 09 tháng 12 năm 2013

QUYẾT ĐỊNH

Về việc Phê duyệt đề tài “Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang”



CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BẮC GIANG

Căn cứ Luật Tổ chức HĐND và UBND ngày 26 tháng 11 năm 2003;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 09 tháng 6 năm 2000; Nghị định số 81/2002/NĐ-CP ngày 17 tháng 10 năm 2002 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 83/TTr-KHCN ngày 22 tháng 11 năm 2013,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt đề tài “Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang”, với những nội dung chủ yếu sau:

1. Tên đề tài: Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang.

2. Cơ quan chủ trì: Hội Nông dân tỉnh Bắc Giang.

3. Chủ nhiệm đề tài: Thạc sỹ Lã Văn Đoàn.

Đồng Chủ nhiệm đề tài: Thạc sỹ Leo Thị Lịch.

4. Thời gian thực hiện: 24 tháng (từ tháng 1/2014 đến tháng 12/2015).

5. Mục tiêu của đề tài:

- Xây dựng mô hình thử nghiệm trồng 02 ha cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động tỉnh Bắc Giang.

- Đánh giá khả năng sinh trưởng phát triển của cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, tán cây ăn quả trong điều kiện khí hậu thổ nhưỡng của huyện Sơn Động.

- Xây dựng và hoàn thiện bản hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, tán cây ăn quả trên đất đồi, rừng phù hợp với điều kiện ở địa phương.

6. Nội dung thực hiện:

6.1. Điều tra, khảo sát hiện trạng, tình hình sản xuất đồi rừng, cây ăn quả và cây Ba kích tại vùng nghiên cứu

- Thu thập các số liệu thứ cấp về khí hậu, thổ nhưỡng, lao động, thu nhập, diện tích đồi rừng tại vùng nghiên cứu.

- Xây dựng 01 mẫu phiếu điều tra và tiến hành điều tra, khảo sát tại thị trấn Thanh Sơn và xã Yên Định với 100 phiếu (mỗi vùng điều tra 50 hộ) về tình hình sản xuất, canh tác nông lâm nghiệp: Trồng cây ăn quả, trồng rừng sản xuất, trồng cây Ba kích...tại địa phương.

- Phân tích đất: Lấy 03 mẫu đất đại diện, phân tích 11 chỉ tiêu như độ pH, hàm lượng mùn, N, P_2O_5 tổng số, P_2O_5 dễ tiêu, K_2O , Mg, các kim loại nặng trong đất như Asen, thủy ngân, Cadimi, chì...

- Xử lý số liệu điều tra, phân tích, tổng hợp và viết báo cáo kết quả điều tra.

6.2. Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp

- Quy mô trồng thử nghiệm: 01 ha tại thị trấn Thanh Sơn và xã Yên Định huyện Sơn Động.

- Biện pháp kỹ thuật: Giống sử dụng bằng cây hom thân, trồng theo băng dưới tán cây lâm nghiệp, mật độ trồng 5.000 cây/ha (1m x 2m); Phân bón và các biện pháp kỹ thuật canh tác khác theo quy trình kỹ thuật trồng trọt của Trung tâm nghiên cứu lâm nghiệp vùng núi phía Bắc.

- Theo dõi, đánh giá sinh trưởng phát triển của cây Ba kích trồng dưới tán cây lâm nghiệp.

6.3. Nghiên cứu trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây ăn quả

- Quy mô trồng thử nghiệm: 01 ha tại thị trấn Thanh Sơn và xã Yên Định huyện Sơn Động.

- Biện pháp kỹ thuật: Giống sử dụng bằng cây hom thân, trồng theo băng ở những khoảng đất trống của vườn vải thưa có hiệu quả kinh tế thấp, mật độ trồng 10.000 cây/ha (1m x 1m); Phân bón và các biện pháp kỹ thuật canh tác khác theo quy trình kỹ thuật trồng trọt của Trung tâm Nghiên cứu lâm nghiệp vùng núi phía Bắc.

- Theo dõi, đánh giá sinh trưởng phát triển của cây Ba kích trồng dưới tán cây ăn quả.

6.4. Xây dựng các chuyên đề nghiên cứu

- Chuyên đề 1: Đánh giá sinh trưởng, phát triển của cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang.

- Chuyên đề 2: Đánh giá sinh trưởng, phát triển của cây Ba kích dưới tán cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang.

- Chuyên đề 3: Quy trình hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động tỉnh Bắc Giang.

- Chuyên đề 4: Quy trình hướng dẫn kỹ thuật trồng cây Ba kích dưới tán cây ăn quả tại Tây Yên Tử, huyện Sơn Động tỉnh Bắc Giang.

6.5 Tổ chức tập huấn kỹ thuật cho người dân, hội nghị đầu bờ và hội thảo khoa học

- Tổ chức 02 lớp tập huấn cho người dân về kỹ thuật trồng Ba kích; 04 hội nghị đầu bờ tại thị trấn Thanh Sơn và xã Yên Định, huyện Sơn Động nhằm đánh

giá kết quả của các mô hình trồng thử nghiệm cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp, cây ăn quả; 01 hội thảo khoa học về nội dung nghiên cứu của đề tài.

6.6. Báo cáo khoa học kết quả thực hiện đề tài

7. Sản phẩm của đề tài:

- Mô hình trồng cây Ba kích dưới tán cây ăn quả với qui mô 01 ha;
- Mô hình trồng cây Ba kích dưới tán cây lâm nghiệp với qui mô 01 ha;
- Tổ chức 02 lớp tập huấn kỹ thuật; 04 hội nghị đầu bờ;
- 04 chuyên đề nghiên cứu;
- Kỷ yếu Hội thảo khoa học;
- Báo cáo khoa học về kết quả nghiên cứu của đề tài;
- Các sản phẩm khác: 01 mẫu phiếu; 100 phiếu điều tra đầy đủ thông tin; báo cáo phân tích số liệu điều tra.

8. Kinh phí thực hiện:

Tổng kinh phí: 506.600.000 đồng (*Năm trăm linh sáu triệu, sáu trăm ngàn đồng*).

Trong đó:

- Kinh phí hỗ trợ từ ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh: 418.500.000 đồng (*Bốn trăm mười tám triệu, năm trăm ngàn đồng*).
- Kinh phí huy động từ dân: 88.100.000 đồng (*Tám mươi tám triệu một trăm ngàn đồng*).

Điều 2. Cơ quan chủ trì, chủ nhiệm đề tài có trách nhiệm triển khai thực hiện đề tài đúng tiến độ và nội dung đã được phê duyệt.

Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm quản lý, kiểm tra, đôn đốc việc thực hiện và nghiệm thu đề tài theo đúng quy định của Nhà nước.

Điều 3. Thủ trưởng các cơ quan: Văn phòng UBND tỉnh, Sở Tài chính, Kho bạc nhà nước tỉnh, Sở Khoa học và Công nghệ, Hội Nông dân tỉnh; chủ nhiệm đề tài và các đơn vị có liên quan căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận: ✓

- Như điều 3;
 - Chủ tịch và các PCT UBND tỉnh;
 - Sở KH&CN (2);
 - Lưu: KT3, VT.
- Bản điện tử:**
- VP UBND tỉnh: LĐVP, TKCT, TH, TPKT, KT4.

