

Số: /QĐ-KHCN

Bắc Giang, ngày tháng 12 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở thực hiện năm 2023

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH BẮC GIANG

Căn cứ Quyết định số 31/2021/QĐ-UBND ngày 30/7/2021 của UBND tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Quyết định số 40/2020/QĐ-UBND, ngày 27/11/2020 của UBND tỉnh Bắc Giang ban hành Quy định quản lý, tổ chức thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ các Biên bản họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở thực hiện năm 2022;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Khoa học công nghệ cơ sở và Sở hữu trí tuệ.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục 20 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở thực hiện năm 2023, tổng kinh phí hỗ trợ từ nguồn ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ tỉnh: 1.665.000.000 đồng (bằng chữ: Một tỷ sáu trăm sáu mươi lăm triệu đồng) (có phụ lục danh mục nhiệm vụ chi tiết kèm theo).

Điều 2. Phòng Quản lý Khoa học công nghệ cơ sở và Sở hữu trí tuệ chủ trì phối hợp với các đơn vị, cá nhân có liên quan tổ chức triển khai thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở theo quy định.

Điều 3. Trưởng các phòng, đơn vị: Quản lý Khoa học công nghệ cơ sở và Sở hữu trí tuệ, Văn phòng Sở; Đơn vị đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị thuộc Sở;
- Lưu: VT, CS&SHTT.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thanh Bình

Phụ lục I

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12/2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật Nông nghiệp thành phố Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 12 tháng (từ tháng 03/2023 đến tháng 3/2024).
- **Kinh phí hỗ trợ:** 90.000.000 (chín mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm một số giống hoa Trà my tại thành phố Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng thành công mô hình trồng thử nghiệm một số giống hoa Trà my tại thành phố Bắc Giang, quy mô 500 cây (cây 2 năm tuổi). Sau 1 năm trồng tỷ lệ cây sống đạt trên 90%, tỷ lệ cây ra hoa đạt trên 85%.- Hoàn thiện bản hướng dẫn kỹ thuật trồng hoa Trà my phù hợp điều kiện địa phương.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm một số giống hoa Trà my tại thành phố Bắc Giang, quy mô 500 cây (cây 2 năm tuổi), trồng trong chậu, có lưới che.- Theo dõi đánh giá sinh trưởng, phát triển, sâu bệnh hại hoa Trà my.- Đánh giá hiệu quả kinh tế của mô hình.- Hoàn thiện bản hướng dẫn kỹ thuật trồng hoa Trà my.- Tổ chức 01 hội nghị đầu bờ kết hợp với tập huấn kỹ thuật để đánh giá kết quả và khuyến cáo nhân rộng mô hình.	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình trồng thử nghiệm một số giống hoa Trà my tại thành phố Bắc Giang, quy mô 500 cây (cây 2 năm tuổi). Sau 1 năm trồng tỷ lệ cây sống đạt trên 90%, tỷ lệ cây ra hoa đạt trên 85%.- 01 bản hướng dẫn kỹ thuật trồng hoa Trà my.- 01 bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến tổ chức hội nghị đầu bờ kết hợp với tập huấn kỹ thuật trồng hoa Trà my.- Báo cáo kết quả thực hiện dự án

Phụ lục II

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** UBND xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 18 tháng (02/2022 - 7/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Dự án: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình sản xuất dứa trái vụ tại xã Hương Sơn, huyện Lạng Giang	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng thành công mô hình sản xuất dứa trái vụ tại xã Hương Sơn, diện tích 6 ha, hiệu quả kinh tế tăng 20% so với sản xuất dứa chính vụ.- Xây dựng bản hướng dẫn kỹ thuật sản xuất dứa trái vụ phù hợp với điều kiện địa phương.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình sản xuất dứa trái vụ (vụ sớm: Thu hoạch từ tháng 1-4; vụ muộn: Thu hoạch từ tháng 8-11), quy mô 6 ha trên đất đồi tại xã Hương Sơn. Sử dụng chất kích thích sinh trưởng để kích thích ra hoa cho sản xuất dứa trái vụ .- Theo dõi sinh trưởng, tỷ lệ đậu quả, năng suất dứa trái vụ,- Đánh giá hiệu quả kinh tế mô hình sản xuất dứa trái vụ- Xây dựng bản hướng dẫn kỹ thuật sản xuất dứa trái vụ .- Tổ chức 01 lớp tập huấn kỹ thuật sản xuất dứa trái vụ cho người dân.- Tổ chức 01 hội nghị đầu bờ tham quan đánh giá kết quả của mô hình.	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình sản xuất dứa trái vụ tại xã Hương Sơn, diện tích 6 ha, hiệu quả kinh tế tăng 20% so với sản xuất dứa chính vụ.- 01 bản hướng dẫn kỹ thuật sản xuất dứa trái vụ.- 01 bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến tập huấn kỹ thuật sản xuất dứa trái vụ.- 01 bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến tổ chức hội nghị đầu bờ đánh giá kết quả mô hình.- Báo cáo kết quả thực hiện dự án

Phụ lục III

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Công ty CP Giồng cây trồng Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 11 tháng (từ tháng 01/2023 đến tháng 11/2023).
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình thử nghiệm giống củ cải đỏ Đà Lạt tại Công ty CP Giồng cây trồng Bắc Giang	Xây dựng thành công mô hình trồng thử nghiệm giống củ cải đỏ Đà Lạt với quy mô 0,3 ha, trồng 2 vụ (0,15 ha/vụ), năng suất đạt 25 - 30 tấn/ha/vụ. - Hoàn thiện bản hướng dẫn kỹ thuật trồng giống củ cải đỏ Đà Lạt phù hợp với điều kiện tại Bắc Giang.	- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm giống củ cải đỏ Đà Lạt, quy mô 0,3 ha trong nhà lưới, trồng 2 vụ (0,15 ha/vụ), có che phủ nilon trên luống tại Công ty CP Giồng cây trồng Bắc Giang. - Theo dõi sinh trưởng, phát triển, sâu bệnh hại giống củ cải đỏ Đà Lạt. - Đánh giá năng suất và hiệu quả kinh tế của mô hình trồng giống củ cải đỏ Đà Lạt. - Hoàn thiện bản hướng dẫn kỹ thuật trồng giống củ cải đỏ Đà Lạt. - Tổ chức 01 hội nghị đầu bờ tham quan đánh giá kết quả của mô hình	- Mô hình trồng thử nghiệm giống củ cải đỏ Đà Lạt với quy mô 0,3 ha, trồng 2 vụ (0,15 ha/vụ), năng suất đạt 25 - 30 tấn/ha/vụ. - 01 bản hướng dẫn kỹ thuật trồng giống củ cải đỏ Đà Lạt. - 01 bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến tổ chức hội nghị đầu bờ đánh giá kết quả mô hình. - Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục IV

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Công ty TNHH MTV Thiên An.
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 12 tháng (01/2023 – 12/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây dược liệu cỏ Xạ Hương (Thymus vulgaris) trên địa bàn huyện Tân Yên	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng thành công mô hình trồng thử nghiệm cây dược liệu cỏ Xạ Hương tại huyện Tân Yên, quy mô 0,4 ha. Năng suất đạt 20 tấn tươi/1 ha/năm.- Xây dựng bản hướng dẫn kỹ thuật trồng cây dược liệu cỏ Xạ Hương phù hợp điều kiện địa phương.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây dược liệu cỏ Xạ Hương tại huyện Tân Yên, quy mô 0,4 ha.- Theo dõi đánh giá sinh trưởng, phát triển, sâu bệnh hại cỏ Xạ Hương.- Đánh giá năng suất và hiệu quả kinh tế của mô hình.- Xây dựng 01 bản hướng dẫn kỹ thuật trồng cây dược liệu cỏ Xạ Hương.- Tổ chức 01 hội nghị đầu bờ kết hợp với tập huấn kỹ thuật để đánh giá kết quả và khuyến cáo nhân rộng mô hình trồng cỏ Xạ Hương	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình trồng thử nghiệm cỏ Xạ Hương tại huyện Tân Yên, quy mô quy mô 0,4 ha. Năng suất đạt 20 tấn tươi/1 ha/năm.- 01 bản hướng dẫn kỹ thuật trồng cây dược liệu cỏ Xạ Hương.- 01 bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến tổ chức hội nghị đầu bờ kết hợp với tập huấn kỹ thuật trồng cây dược liệu cỏ Xạ Hương.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục V

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (02/2023- 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 90.000.000 (chín mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Nghiên cứu đặc điểm bệnh lý và biện pháp phòng chống bệnh Circovirus ở vịt tại tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá đặc điểm bệnh lý của bệnh Circovirus ở vịt tại tỉnh Bắc Giang.- Đề xuất một số biện pháp phòng chống bệnh Circovirus ở vịt tại tỉnh.- Xây dựng mô hình chăn nuôi vịt an toàn phòng bệnh Circovirus ở vịt .	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra xác định đặc điểm bệnh lý của bệnh Circovirus ở vịt tại 3 huyện: Yên Dũng, Việt Yên, Lục Nam. Tiến hành lấy 150 mẫu. Phân tích chẩn đoán bệnh và triệu chứng lâm sàng; đánh giá bệnh tích đại thể, bệnh tích vi thể trên vịt bệnh...- Xây dựng 02 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Xây dựng quy trình phòng chống bệnh Circovirus ở vịt.- Xây dựng 01 mô hình chăn nuôi vịt an toàn phòng bệnh Circovirus ở vịt tại huyện Việt Yên, quy mô 1000 con. Áp dụng biện pháp phòng bệnh tổng hợp từ kết quả nghiên cứu của đề tài.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- 150 mẫu vịt bệnh, 04 bảng kết quả về chẩn đoán bệnh, triệu chứng lâm sàng, bệnh tích đại thể, bệnh tích vi thể trên vịt bệnh.- 02 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 quy trình phòng chống bệnh Circovirus ở vịt.- 01 mô hình chăn nuôi vịt an toàn phòng bệnh Circovirus ở vịt tại huyện Việt Yên, quy mô 1000 con, không có vịt bị mắc bệnh.- 01 kỷ yếu hội thảo khoa học.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục VI
DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật tỉnh.
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 18 tháng (từ tháng 01/2023 - 6/2024)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Dự án: Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây Gai xanh AP1 tại huyện Yên Thế, tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng thành công mô hình trồng thử nghiệm cây Gai xanh AP1 với quy mô 02 ha. Thu hoạch năm thứ nhất 2 lúa, năng suất vỏ cây Gai khô đạt 450 kg/ha/lúa.- Hoàn thiện hướng dẫn quy trình kỹ thuật, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế, bảo quản cây Gai Xanh AP1 phù hợp với điều kiện thực tế tại huyện Yên Thế.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây Gai xanh AP1 tại 2 xã: Đồng Tiến và Tam Tiến huyện Yên Thế. Quy mô 2 ha (1 ha/xã). Quy trình kỹ thuật trồng cây Gai xanh AP1 do Tập đoàn gai An Phước cung cấp.- Theo dõi, đánh giá các chỉ tiêu về khả năng sinh trưởng, sâu bệnh hại, năng suất, sản lượng, hiệu quả kinh tế của cây Gai xanh AP1.- Hoàn thiện hướng dẫn quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế, bảo quản cây Gai xanh AP1 phù hợp với điều kiện thực tế tại huyện Yên Thế.- Tổ chức hội nghị đầu bờ nhằm đánh giá hiệu quả của mô hình trồng thử nghiệm giống Gai xanh AP1 tại huyện Yên Thế.	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình trồng thử nghiệm cây Gai xanh AP1 với quy mô 02 ha tại 02 xã: Đồng Tiến và Tam Tiến, huyện Yên Thế. Thu hoạch năm thứ nhất 2 lúa, năng suất vỏ cây Gai khô đạt 450 kg/ha/lúa (có biên bản nghiệm thu mô hình kèm theo).- Hướng dẫn quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch, sơ chế, bảo quản cây Gai xanh.- Bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến hội nghị đầu bờ.- Báo cáo kết quả thực hiện dự án.

Phụ lục VII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Trung tâm Dịch vụ kỹ thuật Nông nghiệp huyện Tân Yên.
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 11 tháng (01/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Ứng dụng chế phẩm sinh học trong sản xuất và chế biến thử nghiệm trà Ôi túi lọc từ búp ôi tại HTX NN Quyên Phong, thị trấn Cao Thượng, huyện Tân Yên, tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình ứng dụng sản phẩm công nghệ sinh học trong sản xuất ôi và nguyên liệu búp ôi, quy mô 10 ha.- Xây dựng mô hình sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi với số lượng 500 hộp, 20 gói/hộp, 2,5 g/gói.- Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật sản xuất ôi sử dụng sản phẩm công nghệ sinh học và kỹ thuật sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình ứng dụng sản phẩm công nghệ sinh học trong sản xuất ôi và nguyên liệu búp ôi, quy mô: 10 ha tại thị trấn Cao Thượng và xã Phúc Hòa, huyện Tân Yên.- Theo dõi tình hình sinh trưởng phát triển, sâu bệnh hại, năng suất (quả ôi và búp ôi) tại mô hình.- Xây dựng mô hình sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi, số lượng 500 hộp, 20 gói/hộp, 2,5 g/gói.- Phân tích mẫu sản phẩm theo thông tư 50/2016/TT-BYT ngày 30/12/2016 Quy định giới hạn dư lượng thuốc BVTV trong thực phẩm; Áp dụng tiêu chuẩn Việt Nam TCVN7975:2008 về chè thảo mộc túi lọc.- Xây dựng hướng dẫn kỹ thuật sản xuất ôi sử dụng sản phẩm công nghệ sinh học và quy trình kỹ thuật sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi.- Công bố tiêu chuẩn cơ sở; Thiết kế bao bì, nhãn mác cho sản phẩm trà túi lọc được sản xuất từ mô hình.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình ứng dụng sản phẩm công nghệ sinh học trong sản xuất ôi và nguyên liệu búp ôi, quy mô: 10 ha tại thị trấn Cao Thượng và xã Phúc Hòa, huyện Tân Yên.- Mô hình sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi với số lượng 500 hộp, 20 gói/hộp, 2,5g/gói.- Bảng kết quả phân tích mẫu sản phẩm theo thông tư 50/2016/TT-BYT.- Bản hướng dẫn kỹ thuật sản xuất ôi sử dụng sản phẩm công nghệ sinh học và kỹ thuật sản xuất sản phẩm trà ôi túi lọc từ nguyên liệu búp ôi.- Tiêu chuẩn cơ sở sản phẩm trà túi lọc.- 01 Bộ bao bì, nhãn mác cho sản phẩm trà túi lọc.- Kỷ yếu hội thảo khoa học- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài

Phụ lục VIII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Hợp tác xã Nông nghiệp Hoàng Linh
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 11 tháng (từ tháng 01/2023 - 11/2023).
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Dự án: Xây dựng mô hình liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm giống lúa Nam Định 5 tại xã Đại Hóa huyện Tân Yên	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình sản xuất giống lúa Nam Định 5 thương phẩm, quy mô 10 ha, 2 vụ (5ha/vụ), năng suất lúa trung bình đạt 50 tạ/ha/1vụ.- Hoàn thiện hướng dẫn quy trình kỹ thuật sản xuất giống lúa Nam Định 5 thương phẩm phù hợp với điều kiện địa phương.- Liên kết với doanh nghiệp trong tiêu thụ sản phẩm giống lúa Nam Định.	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng mô hình sản xuất giống lúa Nam Định 5 thương phẩm, quy mô 10 ha, 2 vụ (5 ha/vụ: vụ xuân và vụ mùa) tại xã Đại Hóa, huyện Tân Yên.- Theo dõi sinh trưởng, phát triển, sâu bệnh hại, năng suất giống lúa Nam Định 5.- Đánh giá hiệu quả kinh tế của mô hình.- Hoàn thiện hướng dẫn quy trình kỹ thuật sản xuất giống lúa thương phẩm Nam Định 5 phù hợp điều kiện địa phương.- Tổ chức 01 Hội nghị tập huấn kỹ thuật kết hợp với triển khai dự án.- Tổ chức 02 hội nghị đầu bờ đánh giá kết quả mô hình.	<ul style="list-style-type: none">- Mô hình sản xuất giống lúa Nam Định 5 thương phẩm, quy mô 10 ha, 2 vụ. Năng suất lúa trung bình đạt 50 tạ/ha/1vụ.- Hướng dẫn quy trình sản xuất giống lúa Nam Định 5 thương phẩm.- Bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến hội nghị tập huấn kỹ thuật kết hợp với triển khai dự án.- Bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đến hội nghị đầu bờ đánh giá kết quả mô hình.- Báo cáo kết quả thực hiện dự án.

Phụ lục IX

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Phòng Nông nghiệp và PTNT, huyện Sơn Động
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 16 tháng (từ tháng 01/2023 – 4/2024)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Dự án: Xây dựng và quản lý nhãn hiệu tập thể “Hương Bồng Am” dùng cho sản phẩm Hương tại xã Tuấn Đạo, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang	Xây dựng và quản lý nhãn hiệu tập thể “Hương Bồng Am” dùng cho sản phẩm Hương tại xã Tuấn Đạo, huyện Sơn Động, tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Tổ chức Hội thảo đánh giá, lựa chọn, thống nhất mẫu nhãn hiệu, lấy đóng góp vào nội dung Quy chế quản lý và sử dụng nhãn hiệu tập thể “Hương Bồng Am”;- Đăng ký xác lập quyền sở hữu trí tuệ đối với nhãn hiệu tập thể “Hương Bồng Am” theo quy định: Xác định tổ chức sở hữu nhãn hiệu tập thể; Thiết kế, lựa chọn “logo”; Xây dựng bản đồ vùng sản xuất; Xin phép sử dụng địa danh “Bồng Am” để đăng ký nhãn hiệu tập thể; Quy chế sử dụng nhãn hiệu.- Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cho sản phẩm “Hương Bồng Am”;- Xây dựng hệ thống nhận diện thương hiệu, khai thác giá trị sản phẩm: <i>Hệ thống tem, nhãn, bao bì sản phẩm, tờ rơi..;</i>- Xây dựng hệ thống mã số, mã vạch và truy xuất nguồn gốc thông tin trên điện thoại thông minh đối với sản phẩm (nếu có nhu cầu).- Tổ chức Hội nghị trao Giấy chứng nhận nhãn hiệu tập thể do Cục Sở hữu trí tuệ cấp.	<ul style="list-style-type: none">- Giấy chứng nhận nhãn hiệu tập thể do Cục Sở hữu trí tuệ cấp.- Bản đồ khoanh vùng sản xuất “Hương Bồng Am”- Logo nhãn hiệu tập thể “Hương Bồng Am”- Quy chế sử dụng nhãn hiệu (<i>kèm theo danh sách thành viên tham gia</i>)- Hệ thống nhận diện, quảng bá sản phẩm “Hương Bồng Am”- Hệ thống mã số, mã vạch và truy xuất nguồn gốc (<i>nếu thực hiện</i>)- Bảng tiêu chuẩn cơ sở cho sản phẩm “Hương Bồng Am”- 02 kỷ yếu Hội nghị;- Báo cáo kết quả thực hiện dự án

Phụ lục X

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Chi đoàn Thanh niên Sở Khoa học và Công nghệ
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 02/2022 - 11/2022)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 95.000.000 (chín mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mô hình nhân giống bơ bằng phương pháp ghép tại huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá khả năng phát triển một số giống bơ có triển vọng trên địa bàn huyện Lục Nam, tỉnh Bắc Giang.- Lập hồ sơ tuyển chọn cây đầu dòng cung cấp nguồn chồi ghép đạt tiêu chuẩn đáp ứng nhu cầu nhân giống cây bơ Booth 7.- Xây dựng mô hình nhân giống bơ với quy mô 2.000 cây đạt tiêu chuẩn xuất vườn, tỷ lệ sống đạt tối thiểu 75%.	<ul style="list-style-type: none">- Lập hồ sơ tuyển chọn 10 cây đầu dòng giống bơ cung cấp nguồn chồi ghép đạt tiêu chuẩn cơ sở tại tỉnh Bắc Giang.- Xây dựng 02 chuyên đề nghiên cứu khoa học..- Xây dựng Quy trình nhân giống cây bơ Booth 7 bằng phương pháp ghép tại tỉnh Bắc Giang (tuổi cây thực sinh; vị trí, kích thước ghép chồi; kỹ thuật bón phân; tưới nước; phòng trừ sâu bệnh cho giống cây sau khi ghép...).- Xây dựng mô hình vườn ươm nhân giống bơ với quy mô 2.000 cây đạt tiêu chuẩn xuất vườn, tỷ lệ sống đạt tối thiểu 75%.- Tổ chức 01 Hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- Hồ sơ tuyển chọn 10 cây đầu dòng giống bơ cung cấp nguồn chồi ghép đạt tiêu chuẩn cơ sở tại tỉnh Bắc Giang (<i>Quyết định công nhận cây đầu dòng</i>).- 02 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 Quy trình nhân giống cây bơ Booth 7 bằng phương pháp ghép tại tỉnh Bắc Giang.- 01 mô hình nhân giống bơ, quy mô 2.000 cây đạt tiêu chuẩn xuất vườn, tỷ lệ sống đạt tối thiểu 75%.- Ký yếu 01 hội thảo khoa học.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XI

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Đảng ủy Khối Doanh nghiệp tỉnh.
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 01/2023 – 10/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng việc xây dựng và thực hiện quy chế dân chủ ở cơ sở tại các doanh nghiệp có tổ chức đảng thuộc Đảng bộ Khối Doanh nghiệp tỉnh Bắc Giang	<p>- Đánh giá những tồn tại, hạn chế trong việc thực hiện quy chế dân chủ trong các doanh nghiệp có tổ chức đảng thuộc Đảng bộ Khối Doanh nghiệp tỉnh, giai đoạn 2018-2022.</p> <p>- Đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng việc xây dựng và thực hiện quy chế dân chủ ở cơ sở tại các doanh nghiệp có tổ chức đảng thuộc Đảng bộ Khối Doanh nghiệp tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2023-2025 và những năm tiếp theo.</p>	<p>- Điều tra khảo sát việc thực hiện quy chế dân chủ trong các doanh nghiệp có tổ chức đảng thuộc Đảng bộ Khối doanh nghiệp tỉnh giai đoạn 2018-2022: Lập 02 mẫu phiếu điều tra cho 02 loại hình doanh nghiệp (doanh nghiệp nhà nước, doanh nghiệp ngoài khu vực nhà nước); tiến hành điều tra 200 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.</p> <p>- Xây dựng 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.</p> <p>- Tổ chức 02 hội thảo khoa học.</p> <p>- Xây dựng dự thảo văn bản chỉ đạo của Ban Thường vụ Đảng ủy Khối Doanh nghiệp về đẩy mạnh, nâng cao việc thực hiện quy chế dân chủ trong Đảng bộ Khối Doanh nghiệp tỉnh, giai đoạn 2022-2025 và các năm tiếp theo.</p>	<p>- 02 mẫu phiếu điều tra; 200 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.</p> <p>- 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.</p> <p>- Ký yếu 02 hội thảo khoa học.</p> <p>- 01 dự thảo văn bản chỉ đạo của Ban Thường vụ Đảng ủy Khối Doanh nghiệp về đẩy mạnh, nâng cao việc thực hiện quy chế dân chủ trong Đảng bộ Khối Doanh nghiệp tỉnh, giai đoạn 2022-2025 và các năm tiếp theo.</p> <p>- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.</p>

Phụ lục XII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Tỉnh đoàn Thanh niên.
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 02/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Nghiên cứu, đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp phòng chống bạo lực trong thanh, thiếu niên trên địa bàn thành phố Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng bạo lực trong thanh, thiếu niên trên địa bàn thành phố Bắc Giang trong giai đoạn 2018 - 2022.- Đề xuất giải pháp nhằm hạn chế bạo lực ở học sinh THCS trên địa bàn thành phố Bắc Giang giai đoạn 2023-2025.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra khảo sát thực trạng bạo lực trong thanh, thiếu niên trên địa bàn thành phố Bắc Giang giai đoạn 2018-2022: Xây dựng 04 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 1.129 phiếu cho các đối tượng: cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh và phụ huynh học sinh; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Xây dựng cẩm nang tuyên truyền về phòng chống bạo lực ở học sinh THCS.- Tổ chức 01 mô hình thử nghiệm cẩm nang tuyên truyền phòng chống bạo lực ở học sinh THCS tại 01 trường THCS trên địa bàn thành phố Bắc Giang.- Tổ chức 01 hội nghị tập huấn cho cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh và phụ huynh học sinh về các phương pháp, hình thức và nội dung giáo dục kỹ năng sống cho học sinh THCS để phòng chống bạo lực.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học “Thực trạng và giải pháp phòng chống bạo lực cho học sinh THCS trên địa bàn thành phố Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- 04 mẫu phiếu điều tra; 1.129 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 cẩm nang tuyên truyền về phòng chống bạo lực.- 01 mô hình thử nghiệm cẩm nang tuyên truyền phòng chống bạo lực.- 01 bộ tài liệu, hình ảnh về hội nghị tập huấn.- 01 kỷ yếu Hội thảo khoa học.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XIII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Sở Tài chính
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 01/2023 – 10/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 60.000.000 (sáu mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Giải pháp nâng cao hiệu quả thẩm tra quyết toán vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng, tồn tại hạn chế trong việc quyết toán vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2018-2022.- Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả thẩm tra quyết toán vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2023-2025.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra khảo sát thực trạng thẩm tra quyết toán đối với vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2018-2022: Xây dựng 02 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 300 phiếu cho các đối tượng: Cơ quan quản lý nhà nước, chủ Đầu tư và Doanh nghiệp; Xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học về hoạt động thẩm tra quyết toán đối với vốn đầu tư công.- Xây dựng dự thảo văn bản chỉ đạo của cơ quan có thẩm quyền về việc nâng cao hiệu quả thẩm tra quyết toán đối với vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- 02 mẫu phiếu điều tra; 300 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 Kỷ yếu Hội thảo khoa học.- 01 Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.- 01 Dự thảo văn bản chỉ đạo của cơ quan có thẩm quyền về việc nâng cao hiệu quả thẩm tra quyết toán đối với vốn đầu tư công trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.

Phụ lục XIV

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Ủy Ban Kiểm tra Tỉnh ủy
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 02/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 95.000.000 (chín mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Đánh giá thực trạng và đề xuất giải pháp xây dựng mô hình cơ cấu tổ chức nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy xã, phường, thị trấn trong Đảng bộ tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng về tổ chức, hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy, xã, phường, thị trấn trong Đảng bộ tỉnh Bắc Giang.- Đề xuất giải pháp xây dựng mô hình cơ cấu tổ chức nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy xã, phường, thị trấn trong Đảng bộ tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, khảo sát về cơ cấu tổ chức, hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy, xã, phường, thị trấn trong Đảng bộ tỉnh Bắc Giang: Lập 02 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 1000 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 06 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Tổ chức 02 hội thảo khoa học.- Tham mưu dự thảo văn bản kiến nghị về xây dựng mô hình cơ cấu tổ chức nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy xã, phường, thị trấn.	<ul style="list-style-type: none">- 02 mẫu phiếu điều tra, khảo sát; 1000 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 06 báo cáo chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Kỷ yếu 02 hội thảo khoa học.- Dự thảo văn bản kiến nghị về xây dựng mô hình cơ cấu tổ chức nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động của ủy ban kiểm tra đảng ủy xã, phường, thị trấn.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XV

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Công an tỉnh
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 01/2023 – 10/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng về công tác phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở doanh nghiệp trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2018-2022.- Đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2023-2025 và những năm tiếp theo.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra khảo sát thực trạng công tác phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở doanh nghiệp trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang: Lập 02 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 200 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra, khảo sát.- Xây dựng 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Biên soạn và phát hành 1000 tờ rơi tuyên truyền về phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở trong các khu công nghiệp.- Tổ chức 03 lớp tập huấn về công tác phòng cháy, chữa cháy cho người quản lý, người sản xuất tại cơ sở trong các khu công nghiệp.- Xây dựng dự thảo văn bản chỉ đạo tăng cường quản lý công tác phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở/doanh nghiệp trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- 02 mẫu phiếu điều tra; 200 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 1000 tờ rơi tuyên truyền về phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở trong các khu công nghiệp.- Bộ tài liệu, hình ảnh liên quan đề 03 lớp tập huấn về công tác phòng cháy, chữa cháy.- 01 dự thảo văn bản chỉ đạo tăng cường quản lý công tác phòng cháy, chữa cháy tại cơ sở/doanh nghiệp trong các khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh Bắc Giang.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XVI

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Tòa án nhân dân tỉnh Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 01/2023 – 10/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 75.000.000 (bảy mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Thực trạng tội phạm “Lạm quyền trong khi thi hành công vụ” trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2016 - 2022, nguyên nhân và giải pháp phòng ngừa.	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng tội phạm “Lạm quyền trong khi thi hành công vụ” trên địa bàn tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2016 - 2022;- Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng ngừa, đấu tranh với tội phạm lạm quyền trong thi hành công vụ.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra khảo sát thực trạng tội phạm “Lạm quyền trong khi thi hành công vụ” trên địa bàn tỉnh Bắc Giang: Xây dựng 04 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 500 phiếu (thôn, tổ dân phố: 100 phiếu; UBND xã, thị trấn: 100 phiếu; các cơ quan tư pháp: 200 phiếu; người dân: 100 phiếu); xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Tổ chức Hội thảo: Thực trạng tội phạm “Lạm quyền trong khi thi hành công vụ”, giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng ngừa, đấu tranh với tội phạm lạm quyền trong thi hành công vụ.- Xây dựng Dự thảo văn bản chỉ đạo của Tỉnh ủy về tăng cường phòng ngừa, đấu tranh tội phạm “Lạm quyền trong thi hành công vụ”.- Xây dựng, ban hành văn bản chỉ đạo của Chánh án Tòa án nhân dân tỉnh chỉ đạo Tòa án hai cấp.	<ul style="list-style-type: none">- 04 mẫu phiếu điều tra; 500 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 05 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 Kỷ yếu Hội thảo khoa học.- 01 Dự thảo văn bản chỉ đạo của Tỉnh ủy về tăng cường phòng ngừa, đấu tranh tội phạm “Lạm quyền trong thi hành công vụ”.- 01 Văn bản chỉ đạo của Chánh án Tòa án nhân dân tỉnh chỉ đạo Tòa án hai cấp (được ban hành).- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XVII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Cơ quan đề xuất:** Trường Chính trị tỉnh Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 01/2023 – 10/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 85.000.000 (tám mươi lăm triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng công tác bồi dưỡng theo chức danh đối với cán bộ chủ chốt cấp xã trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng công tác bồi dưỡng theo chức danh đối với cán bộ chủ chốt cấp xã tại tỉnh Bắc Giang.- Đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao chất lượng công tác bồi dưỡng theo chức danh đối với cán bộ chủ chốt cấp xã trên địa bàn tỉnh.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, khảo sát thực trạng công tác bồi dưỡng theo chức danh đối với cán bộ chủ chốt cấp xã, giai đoạn 2019-2022 tại tỉnh Bắc Giang: Lập 02 mẫu phiếu điều tra, khảo sát (01 mẫu phiếu dành cho cán bộ chủ chốt cấp xã; 01 mẫu phiếu dành cho giảng viên Trường Chính trị và Trung tâm bồi dưỡng Chính trị huyện, thành phố); tiến hành điều tra 500 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 04 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Biên soạn sách tham khảo lưu hành nội bộ chương trình bồi dưỡng theo chức danh đối với một số đối tượng cán bộ chủ chốt cấp xã.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- 02 mẫu phiếu điều tra, khảo sát; 500 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 04 báo cáo chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 bộ sách tham khảo lưu hành nội bộ chương trình bồi dưỡng theo chức danh đối với một số đối tượng cán bộ chủ chốt cấp xã.- Ký yếu 01 hội thảo khoa học.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XVIII

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 10 tháng (từ tháng 02/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 90.000.000 (chín mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Nghiên cứu giải pháp thúc đẩy phát triển du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp tại trường Đại học Nông Lâm Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng phát triển du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp tại Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang.- Đề xuất một số giải pháp thúc đẩy phát triển du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp tại trường Đại học Nông Lâm Bắc Giang.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, khảo sát, đánh giá thực trạng và các yếu tố ảnh hưởng đến phát triển du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp tại Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang: Lập 03 mẫu phiếu điều tra (01 mẫu phiếu cho cán bộ, giảng viên của Trường; 01 mẫu phiếu cho khách du lịch đến trường; 01 mẫu phiếu dành cho cán bộ quản lý các điểm du lịch khác); tiến hành điều tra 300 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- Xây dựng 04 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Thiết kế biên soạn và phát hành 1000 tờ rơi; 01 clip giới thiệu về điểm du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang.- Thiết kế, làm một số bảng chỉ dẫn điểm thăm quan du lịch tại Trường.- Tổ chức 01 tour du lịch trong ngày cho khách thăm quan Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang và một số điểm du lịch sinh thái khác trên địa bàn tỉnh.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- 03 mẫu phiếu điều tra, khảo sát; 300 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra- 04 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 1000 tờ rơi, 01 clip giới thiệu về điểm du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp Trường Đại học Nông lâm Bắc Giang.- Các bảng biểu chỉ dẫn điểm thăm quan du lịch tại Trường.- Bộ tài liệu hình ảnh liên quan đến tour du lịch sinh thái, du lịch nông nghiệp.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XIX

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Trường THPT Yên Dũng số 3
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 11 tháng (từ tháng 01/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Giải pháp dạy học tích hợp hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong môn sinh học theo chương trình giáo dục phổ thông mới góp phần phát triển năng lực cho học sinh THPT trên địa bàn tỉnh Bắc Giang	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá thực trạng dạy học môn sinh học cho học sinh THPT tại tỉnh Bắc Giang.- Đề xuất một số giải pháp dạy học tích hợp hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong môn sinh học theo chương trình giáo dục phổ thông mới góp phần phát triển năng lực cho học sinh THPT tại tỉnh Bắc Giang	<p>Điều tra, khảo sát về thực trạng dạy học môn sinh học cho học sinh THPT tại tỉnh Bắc Giang: Lập 02 mẫu phiếu điều tra (01 mẫu phiếu dành cho giáo viên THPT dạy môn sinh học; 01 mẫu phiếu dành cho học sinh); tiến hành điều tra 400 phiếu; xây dựng báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.</p> <ul style="list-style-type: none">- Xây dựng 06 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- Tổ chức thực nghiệm sư phạm để đánh giá hiệu quả dạy học tích hợp hoạt động trải nghiệm, hướng nghiệp trong môn sinh học theo chương trình giáo dục phổ thông mới.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- 02 mẫu phiếu điều tra, khảo sát; 400 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 06 báo cáo chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 báo cáo đánh giá kết quả thực nghiệm sư phạm môn sinh học (kèm theo hình ảnh).- Kỷ yếu 01 hội thảo khoa học.- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

Phụ lục XX

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ THỰC HIỆN NĂM 2023

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-KHCN ngày /12 /2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang)

- **Đơn vị đề xuất:** Chi Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng
- **Hình thức:** Giao trực tiếp.
- **Thời gian thực hiện:** 11 tháng (từ tháng 01/2023 – 11/2023)
- **Kinh phí hỗ trợ:** 80.000.000 (tám mươi triệu đồng).

Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả/sản phẩm
Đề tài: Đánh giá thực trạng quản lý sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong việc chuẩn đoán cận thị, viễn thị trên địa bàn tỉnh và đề xuất giải pháp quản lý	<ul style="list-style-type: none">- Đánh giá hoạt động quản lý đo lường tại các bệnh viện, phòng khám cơ sở kinh doanh kính mắt có sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong việc xác định cận thị, viễn thị trên địa bàn tỉnh.- Đề xuất giải pháp quản lý đo lường tại các đơn vị sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong chuẩn đoán cận thị, viễn thị trên địa bàn tỉnh.	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra khảo sát thực trạng hoạt động quản lý, sử dụng phương tiện đo nhóm 2 tại các bệnh viện, phòng khám, cơ sở kinh doanh kính mắt trong việc xác định cận thị, viễn thị trên địa bàn tỉnh: Xây dựng 01 mẫu phiếu điều tra; tiến hành điều tra 30 phiếu; Xây dựng báo cáo kết quả điều tra.- Xây dựng 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học- Xây dựng mô hình ứng dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015 nhằm quản lý sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong chuẩn đoán cận thị, viễn thị tại 01 cơ sở.- Tổ chức 01 hội thảo khoa học.	<ul style="list-style-type: none">- 01 mẫu phiếu điều tra; 30 phiếu điều tra điền đầy đủ thông tin; báo cáo tổng hợp số liệu điều tra.- 03 chuyên đề nghiên cứu khoa học.- 01 mô hình ứng dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001: 2015 nhằm quản lý sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trong chuẩn đoán cận thị, viễn thị tại 01 cơ sở.- 01 Kỷ yếu Hội thảo khoa học- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.

