

Số: /TB-KHCN

Bắc Giang, ngày tháng 01 năm 2020

THÔNG BÁO

Định hướng hoạt động nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Giang năm 2021

Căn cứ Nghị quyết số 130-NQ/TU ngày 16/8/2016 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Bắc Giang;

Căn cứ Nghị Quyết 401-NQ/TU ngày 03/4/2019 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về Chiến lược phát triển nông nghiệp tỉnh Bắc Giang đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2035;

Căn cứ Kế hoạch số 54-KH/TU ngày 09/10/2018 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về Chiến lược phát triển công nghiệp tỉnh Bắc Giang đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2035.

Căn cứ Quyết định số 975/QĐ-UBND ngày 29/6/2018 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề án “Chương trình mỗi xã một sản phẩm” tỉnh Bắc Giang giai đoạn 2018-2020, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Quyết định số 682/QĐ-UBND ngày 31/10/2018 của UBND tỉnh ban hành Kế hoạch hành động Tăng trưởng xanh tỉnh Bắc Giang đến năm 2030;

Căn cứ Căn cứ Quyết định số 337/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang; Quyết định số 09/2019/QĐ-UBND ngày 17/5/2019 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quyết định số 337/2016/QĐ-UBND ngày 15/6/2016 của UBND tỉnh Bắc Giang về việc ban hành Quy định quản lý và tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Bắc Giang;

Sở Khoa học và Công nghệ thông báo định hướng nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Giang năm 2021, như sau:

I. Định hướng nghiên cứu - ứng dụng

1. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ

- Đẩy mạnh ứng dụng , chuyển giao những thành tựu khoa học và công nghệ vào các lĩnh vực sản xuất công nghiệp như : Công nghiệp dệt may , cơ khí, điện tử, chế biến nông, lâm, thủy sản, hóa chất, vật liệu xây dựng,...

- Đề xuất triển khai các đề tài , dự án khoa học và công nghệ liên quan đến tiết kiệm năng lượng, phát triển bền vững.

- Phát triển và ứng dụng công nghệ xanh, công nghệ cao vào sản xuất.

- Nghiên cứu tiếp cận công nghệ và đổi mới công nghệ, lựa chọn công nghệ thích hợp phục vụ phát triển các ngành mũi nhọn của tỉnh, tạo ra các sản phẩm hàng hóa có năng suất, chất lượng và khả năng cạnh tranh cao trong nước và xuất khẩu.

- Khuyến khích nghiên cứu- ứng dụng các nguồn năng lượng mới, năng lượng mặt trời, năng lượng tái tạo, năng lượng sạch; các biện pháp sử dụng năng lượng hợp lý và tiết kiệm. Xử lý ô nhiễm môi trường làng nghề; rác thải nông thôn; môi trường đô thị.

- Nghiên cứu, ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin, ứng phó với biến đổi khí hậu, phòng chống thiên tai, bảo vệ tài nguyên môi trường; Cách mạng Công nghiệp 4.0 trong các cơ quan nhà nước, đơn vị sự nghiệp, doanh nghiệp.

2. Lĩnh vực khoa học nông nghiệp

- Xây dựng và triển khai các đề tài , dự án nghiên cứu khoa học , phát triển công nghệ ứng dụng công nghệ tiên tiến vào sản xuất kinh doanh các sản phẩm OCOP trên nhu cầu của các tổ chức kinh tế sản xuất tham gia Chương trình OCOP

- Ứng dụng công nghệ cao, công nghệ sinh học, chọn tạo giống, thu hoạch, bảo quản và chế biến, gắn với xây dựng nông thôn mới, bảo vệ môi trường, nông nghiệp hữu cơ bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm nâng cao sức cạnh tranh cho nông sản hàng hóa của tỉnh;

- Ứng dụng khoa học và công nghệ truy xuất nguồn gốc cho sản phẩm nông sản.

- Ưu tiên hỗ trợ các HTX, doanh nghiệp xây dựng các mô hình canh tác tiên tiến; ứng dụng chế phẩm sinh học phục vụ bảo quản sau thu hoạch và chế biến nông sản đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm; hình thành chuỗi cung ứng thực phẩm nông lâm sản an toàn, đáp ứng nhu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu; hình thành vùng sản xuất tập trung, chuyên canh các sản phẩm chủ lực, nhằm nâng cao giá trị, sức cạnh tranh của sản phẩm.

- Tạo lập, quản lý và phát triển các đối tượng sở hữu công nghiệp cho các sản phẩm nông sản chủ lực, đặc trưng, tiềm năng của tỉnh.

- Phục tráng, bảo tồn, khai thác và phát triển nguồn gen các giống cây trồng, vật nuôi quý hiếm, đặc sản có giá trị của địa phương.

3. Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn

- Nghiên cứu cơ sở lý luận và tổng kết thực tiễn trong việc hoạch định, thực hiện các chủ trương, nghị quyết trong phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; Nghiên cứu cải cách thủ tục hành chính nhằm nâng cao hiệu quả bộ máy chính quyền các cấp; Nâng cao năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) của tỉnh Bắc Giang.

- Nghiên cứu, bảo tồn và phát huy giá trị các di sản văn hoá của tỉnh, các mô hình, các giải pháp phát triển du lịch.

- Nghiên cứu đổi mới, cải tiến và nâng cao chất lượng học tập, giáo dục và đào tạo. Các giải pháp nâng cao giáo dục đào tạo, nghiên cứu khoa học, sáng tạo, sáng kiến trong hệ thống trường học, trường chuyên nghiệp và dạy nghề.

4. Lĩnh vực khoa học y, dược

- Nghiên cứu các giải pháp về phát triển y tế trong chuẩn đoán, điều trị và phòng bệnh.

- Nghiên cứu, ứng dụng KH&CN, công nghệ sinh học trong phát triển sản xuất, chế biến các loại cây dược liệu và các sản phẩm dược liệu trên địa bàn tỉnh.

II. Thời hạn nhận đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN

Thời gian thực hiện: Thông báo định hướng nghiên cứu ứng dụng đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh từ ngày 08/01/2020. Thời gian nhận đề xuất được tính từ **ngày 15/4/2020 đến hết ngày 29/5/2020**. Quá thời hạn trên, các phiếu đề xuất, đặt hàng không được tổng hợp trong kế hoạch năm 2021.

III. Địa chỉ tiếp nhận đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN

- Những nhiệm vụ KH&CN năm 2021 của các tổ chức, cá nhân đề xuất theo mẫu kèm theo Công văn này, gửi về “Bộ phận tiếp nhận và trả kết quả” - Sở Khoa học và Công nghệ tại Trung tâm phục vụ Hành chính công tỉnh Bắc Giang (Trụ sở Liên cơ quan- Quảng trường 3/2- TP Bắc Giang).

- Căn cứ vào tình hình thực tiễn tại các đơn vị, địa phương, các tổ chức, cá nhân có thể đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN thuộc các lĩnh vực khác phục vụ phát triển kinh tế xã hội tỉnh Bắc Giang.

- Đối với các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thành phố đã thành lập Hội đồng KH&CN: Đề nghị Hội đồng thông báo rộng rãi định hướng hoạt động nghiên cứu- ứng dụng để các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp thuộc ngành, địa phương quản lý, gửi đề xuất đặt hàng về địa chỉ nêu trên.

**Lưu ý: Để tránh trùng lặp với các nhiệm vụ KH&CN đã thực hiện, đề nghị các tổ chức, cá nhân tra cứu theo địa chỉ: <http://nhiemvukhcn.bacgiang.gov.vn>*

Trên đây là định hướng hoạt động nghiên cứu ứng dụng năm 2021, Sở Khoa học và Công nghệ thông báo thực hiện./.

Nơi nhận:

- Lưu: VT, QLKH.

Bản điện tử:

- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT.UBND tỉnh- Lê Ánh Dương;
- Lãnh đạo VP.UBND tỉnh;
- Thành viên HĐ KH&CN tỉnh;
- Các ban Đảng thuộc Tỉnh ủy;
- Các sở, ban, ngành;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các viện nghiên cứu, trường đại học;
- Lãnh đạo Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Đức Kiên