

## PHỤ LỤC 1

### CÁC NỘI DUNG MỜI VIẾT BÀI THAM LUẬN THAM GIA HỘI THẢO CÂU LẠC BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC KỸ THUẬT LẦN THỨ 55

(Kèm theo Công văn số 557/NTT-KHCN ngày 21 tháng 09 năm 2019)

Các bài tham luận tập trung nghiên cứu và phát triển ứng dụng khoa học và công nghệ, hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo nhằm phục vụ phát triển kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh Bến Tre. Cụ thể:

#### **1. Lĩnh vực khoa học kỹ thuật và công nghệ**

- Nghiên cứu ứng dụng các công nghệ mới, hiện đại, công nghệ tự động hóa để nâng cao năng suất, chất lượng và tạo ra các ngành hàng mới, các sản phẩm chủ lực, sản phẩm đặc thù đáp ứng thị trường trong nước và xuất khẩu.

- Ứng dụng công nghệ vật liệu mới, công nghệ tiên tiến làm đường giao thông nông thôn, sản xuất vật liệu xây dựng.

- 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 điện hợp lý và tiết kiệm.

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ mới trong việc bảo vệ môi trường sinh thái, biến đổi khí hậu; xử lý ô nhiễm môi trường...

- Xây dựng, phát triển và quản lý thương hiệu cho các sản phẩm hàng hóa, dịch vụ, đặc biệt là 8 sản phẩm chủ lực của tỉnh như (*dừa, bưởi da xanh, chôm chôm, nhãn, hoa kiếng, con heo, con bò và tôm biển*).

- Ứng dụng rộng rãi công nghệ thông tin vào các lĩnh vực kinh tế - xã hội nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả công tác quản lý nhà nước, giải quyết các thủ tục hành chính. Đề xuất nghiên cứu ứng dụng hệ thống thông tin quản lý nguồn lực doanh nghiệp và quảng cáo sản phẩm.

#### **2. Lĩnh vực nông nghiệp và phát triển nông thôn**

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học, công nghệ mới để thực hiện chọn lọc, lai tạo giống để sản xuất các loại giống cây trồng, vật nuôi chủ lực của tỉnh có năng suất, chất lượng cao, phù hợp với xâm nhập mặn, biến đổi khí hậu, các vùng sinh thái để phát triển và phát huy lợi thế so sánh địa phương gắn với xây dựng nông thôn mới.

- Nghiên cứu, ứng dụng cơ giới hoá trong sản xuất nông nghiệp; ứng dụng và chuyển giao khoa học và công nghệ vào sản xuất, trong đó chú trọng nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng và chuyển giao khoa học và công nghệ phục vụ phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao; phát triển, ứng dụng công nghệ nhằm nâng cao chuỗi giá trị các sản phẩm nông sản, sản phẩm chủ lực của tỉnh, trong bảo quản, chế biến nông, lâm sản sau thu hoạch.

#### **3. Lĩnh vực y tế, bảo vệ sức khỏe**

Nghiên cứu, ứng dụng các thành tựu khoa học và công nghệ phục vụ chẩn đoán và điều trị bệnh; chăm sóc sức khỏe, phòng chống suy dinh dưỡng trẻ em, các bệnh truyền nhiễm, bệnh nguy hiểm, các bệnh mới phát sinh; kết hợp y học hiện đại với y học cổ truyền;

các giải pháp nhằm đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm trên địa bàn tỉnh nhằm nâng cao chất lượng cuộc sống cho người dân; nghiên cứu, xây dựng các mô hình trồng, chế biến các loại cây dược liệu có giá trị phù hợp với điều kiện của địa phương.

#### **4. Lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn**

- Nghiên cứu những giải pháp đẩy mạnh công nghiệp hoá, hiện đại hoá phù hợp với điều kiện tự nhiên và kinh tế - xã hội của tỉnh; nghiên cứu các giải pháp phát triển giáo dục, nâng cao chất lượng đội ngũ cán bộ giảng dạy, thúc đẩy sự gắn kết giữa giáo dục - đào tạo và khoa học - công nghệ, sản xuất - kinh doanh.

- Nghiên cứu, phát triển du lịch theo hướng bền vững và toàn diện. Với các định hướng chính là khôi phục, bảo tồn, tôn tạo, nâng cao các di tích văn hóa - lịch sử, các lễ hội truyền thống phục vụ du lịch; Cung cấp luận cứ khoa học cho quá trình phát triển của ngành du lịch trong tiến trình hội nhập quốc tế.

- Nghiên cứu đề xuất giải pháp thúc đẩy hình thành, phát triển vườn ươm và doanh nghiệp khoa học và công nghệ; đề xuất những giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động của các tổ chức KH&CN trên địa bàn tỉnh Bến Tre

*\* Lưu ý: Ngoài các vấn đề được nêu trên, cán bộ, giáo viên của Quý trường/ Học viện có thể đề xuất các bài tham gia Hội thảo mà tổ chức, cá nhân nhận thấy rất cần thiết và phù hợp cho Tỉnh Bến Tre.*