



Một số kết quả nổi bật

TRONG HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2018

VÀ ĐỊNH HƯỚNG NĂM 2019

➤ **ThS. NGUYỄN VĂN TÙNG**

GD. Sở Khoa học và Công nghệ Vĩnh Long

Được sự quan tâm lãnh, chỉ đạo của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh, năm 2018, hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) tiếp tục phát triển và có những đóng góp tích cực trong thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Tham mưu triển khai thực hiện tốt các quy định pháp luật về KH&CN tại tỉnh; cơ chế chính sách trong lĩnh vực KH&CN ngày càng hoàn thiện; cơ sở vật chất kỹ thuật được quan tâm đầu tư; bộ máy tổ chức, nguồn nhân lực KH&CN của tỉnh từng bước tinh gọn, hiệu lực, hiệu quả trong quản lý nhà nước.

Hoạt động quản lý nhà nước được triển khai thực hiện tốt, công tác cải cách hành chính đáp ứng yêu cầu, các hoạt động sở hữu trí tuệ có nhiều kết quả tích cực. Toàn tỉnh có 1.116 văn bằng xác lập quyền sở hữu công nghiệp. Lĩnh vực quản lý tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng được quan tâm. Trong đó, tập trung hướng dẫn, hỗ trợ doanh nghiệp, cơ quan hành chính nhà nước, đơn vị sự nghiệp áp dụng Hệ thống quản lý theo Tiêu chuẩn quốc gia ISO 9001:2008. Đến nay, có 110 cơ quan hành chính nhà nước trong tỉnh duy trì áp dụng



Hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2008. Công tác kiểm định phương tiện đo lường, thanh/kiểm tra chuyên ngành được duy trì tốt: Kiểm định 27.877 phương tiện đo các loại, đạt chỉ tiêu cao nhất so các năm; hoàn thành tốt kế hoạch thanh/kiểm tra về đo lường, chất lượng, ghi nhãn hàng hoá, tổng số có 262 cơ sở/doanh nghiệp trong tỉnh được thanh/kiểm tra. Kết quả có 32 cơ sở/doanh nghiệp vi phạm và xử lý theo quy định. Hoạt động thông tin KH&CN được duy trì: Phát hành 2.370 quyển Bản tin KH&CN Vĩnh Long, 5.520 quyển Bản tin chọn lọc phục vụ cơ sở. Cập nhật 305 tin/bài vào trang web Sở KH&CN nhằm thông tin về kinh tế, thị trường hàng hóa, hoạt động quản lý nhà nước về KH&CN, ứng dụng tiến bộ KH&CN trong sản xuất và đời sống đến mọi tầng lớp nhân dân.

Một số hoạt động nổi bật

- *Hoạt động nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ KH&CN* luôn bám sát thực tiễn và có nhiều đóng góp cho phát triển kinh tế - xã hội, nghị quyết, chương trình hành động của tỉnh; mỗi nhiệm vụ nghiên cứu đều có địa chỉ ứng dụng cụ thể và xem xét ngay từ lúc xét duyệt đề cương nghiên cứu. Năm 2018, trình UBND tỉnh phê duyệt 09 đề tài/dự án cấp tỉnh: Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp, các mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN phục vụ xây dựng nông thôn mới; Ứng dụng thiết bị sấy nông sản bằng năng lượng mặt trời; Hỗ trợ doanh nghiệp/Hợp tác xã (HTX) phát triển nhãn hiệu hàng hóa; Nghiên cứu giải pháp khắc phục rạn nứt trong khối xây sử dụng vật liệu xây không nung...

Tổ chức nghiệm thu, bàn giao kết quả để ứng dụng 12 đề tài: Lịch sử hình thành và phát triển của HOND, UBND tỉnh, giai đoạn 1975 - 2015; Công nghệ bảo quản khoai lang tươi, chế biến đa dạng sản phẩm từ khoai lang; Giải pháp đa dạng hóa sinh

kế, tăng thu nhập, ổn định đời sống cộng đồng tham gia nghề sản xuất gạch gốm huyện Mang Thít; Xây dựng mô hình sản xuất chôm chôm, sầu riêng Ri 6 đạt năng suất, chất lượng cao có mã số mã vạch, liên kết tiêu thụ trong nước và xuất khẩu...

Đang triển khai 30 đề tài nghiên cứu: Nghiên cứu chuỗi cung ứng cho sản phẩm khoai lang; Xây dựng thương hiệu tỉnh Vĩnh Long; Xây dựng thương hiệu doanh nghiệp tỉnh Vĩnh Long; Phát triển khởi nghiệp tỉnh Vĩnh Long đến 2025; Phát triển cơ giới hóa trong nông nghiệp từ sản xuất đến chế biến sau thu hoạch đến 2030; Xây dựng mô hình HTX kiểu mới ở tỉnh Vĩnh Long; Xây dựng hệ thống giám sát giao thông và trật tự công cộng qua hệ thống camera số tại Phường 1, thành phố Vĩnh Long...

- *Triển khai Chương trình hỗ trợ phát triển tài sản trí tuệ* được đẩy mạnh: Tổ chức đăng ký bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp cho 30 nhãn hiệu hàng hóa của các HTX/doanh nghiệp trong tỉnh; hỗ trợ 26 tổ chức, doanh nghiệp thiết kế, tra cứu, tư vấn hồ sơ 54 nhãn hiệu hàng hóa, kiểu dáng công nghiệp, mã số mã vạch và 9 hệ thống nhận diện thương hiệu...

- *Thực hiện Dự án nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa của doanh nghiệp* đạt chỉ tiêu kế hoạch đề ra: Đánh giá thực trạng năng suất, chất lượng tại 75 doanh nghiệp để hỗ trợ đào tạo, tư vấn áp dụng hệ thống quản lý chất lượng phù hợp tiêu chuẩn TCVN ISO (TCVN ISO 9001:2015, ISO 22000:2005, HACCP, ISO 15378, ISO 15224...). Đánh giá cấp chứng chỉ hệ thống quản lý chất lượng, giấy chứng nhận chất lượng sản phẩm hàng hóa phù hợp tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia 11 doanh nghiệp/tổ chức trong tỉnh. Hướng dẫn áp dụng các công cụ cải tiến năng suất chất lượng tại 14 doanh nghiệp...

- *Hoạt động dịch vụ KH&CN* ngày càng phát triển: Sản xuất và tiêu thụ 38,72



tấn bột xử lý nước; 168.500 túi phôi nấm Bào ngư, Linh chi; 82.765 cây ớt giống; 14.400 cây cà chua ghép; 20.725 tấn giá thể hữu cơ vi sinh; 1.508 túi meo nấm; 1.327 béc phun nước; xây dựng 10 mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN phục vụ sản xuất. Thực hiện 04 hợp đồng lập báo cáo đánh giá tác động môi trường cho các cơ sở/doanh nghiệp. Thu mẫu, kiểm mẫu và đo đạc môi trường tại 250 cơ sở/doanh nghiệp, tổng số mẫu thực hiện là 1.883 mẫu với 4.781 chỉ tiêu nước, không khí, bụi, ồn, nước chắm...

Bên cạnh những kết quả đạt được, hoạt động KH&CN của tỉnh vẫn còn nhiều khó khăn, hạn chế nhất định: Trình độ công nghệ của hầu hết các doanh nghiệp trong tỉnh còn lạc hậu; tổ chức nghiên cứu khoa học, đổi mới công nghệ tại các doanh nghiệp chưa nhiều; năng suất lao động, chất lượng sản phẩm, công tác chuyển giao, ứng dụng tiến bộ KH&CN trong tỉnh chưa cao; việc ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất, bảo quản, chế biến nông sản, thực phẩm còn nhiều hạn chế...

Để triển khai thực hiện tốt Luật KH&CN, Nghị quyết số 20-NQ/TW của Ban chấp hành Trung ương về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế, góp phần triển khai thực hiện tốt các mục tiêu, nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh năm 2019, hoạt động KH&CN cần tập trung một số nội dung chính sau:

- Trước hết, đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền nâng cao nhận thức và trách nhiệm của các ngành, các cấp đối với hoạt động KH&CN, nhất là các luật, văn bản pháp luật liên quan lĩnh vực KH&CN như Luật KH&CN; Luật Sở hữu trí tuệ; Luật Chất lượng, sản phẩm hàng hóa....

◀ Nghị quyết số 20-NQ/TW của Ban chấp

hành Trung ương (khoá XI) về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá; các chương trình, kế hoạch phát triển KH&CN của tỉnh có liên quan...

- Tiếp tục triển khai các nội dung thuộc các chương trình, đề án, kế hoạch đã được phê duyệt như: Đề án phát triển KH&CN đến năm 2020 và tầm nhìn đến năm 2030; Chương trình Sở hữu trí tuệ, giai đoạn 2016 - 2020; Chương trình phát triển công nghệ sinh học; Đề án nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm hàng hóa, giai đoạn 2016 - 2020; Kế hoạch thực hiện Chương trình hành động số 10-Ctr/TU ngày 14/12/2016 của Tỉnh ủy Vĩnh Long về nâng cao năng suất lao động, năng lực cạnh tranh của sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long thời kỳ hội nhập quốc tế; Xây dựng và phát triển thương hiệu trên địa bàn tỉnh, giai đoạn 2016 - 2020; Kế hoạch xây dựng, phát triển thương hiệu; Kế hoạch triển khai Đề án hỗ trợ Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; Kế hoạch thực hiện Chỉ thị 16/CT-TTg về tăng cường năng lực tiếp cận Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0...

- Tham mưu cụ thể hoá, ban hành các chính sách phù hợp với điều kiện thực tiễn của tỉnh trong lĩnh vực KH&CN. Phối hợp các sở, ngành tham mưu ban hành cơ chế, chính sách tài chính như thành lập Quỹ phát triển KH&CN của tỉnh, Quỹ hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo... nhằm tháo gỡ khó khăn về cơ chế tài chính trong nghiên cứu khoa học và hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo...

- Đẩy mạnh hoạt động chuyển giao công nghệ, ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống, ưu tiên chuyển giao, ứng dụng công nghệ cao, công nghệ mới, công nghệ sạch, thân thiện môi trường. Gắn kết chặt chẽ với các viện, trường đại học và doanh nghiệp trong chuyển giao công nghệ. Thúc đẩy phát triển và ứng dụng có hiệu



quả công nghệ sinh học trong sản xuất, chế biến và bảo quản sau thu hoạch, trong y tế, bảo vệ môi trường...

- Trong nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, chủ trọng thực hiện theo phương thức nhận đặt hàng từ lãnh đạo Tỉnh ủy, HĐND, UBND, các sở, ban, ngành, huyện/thị/thành phố; từ doanh nghiệp, cơ sở sản xuất - kinh doanh. Nội dung nghiên cứu phục vụ mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; xây dựng các luận cứ khoa học và thực tiễn cho các chủ trương, hoạch định chính sách, quyết định của tỉnh trên các lĩnh vực kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội, quốc phòng và an ninh. Nghiên cứu đề xuất giải pháp điều chỉnh, tái cơ cấu kinh tế, đổi mới mô hình tăng trưởng, nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả, sức cạnh tranh của doanh nghiệp, của nền kinh tế; nâng cao năng suất lao động, chất lượng tăng trưởng, thu nhập và đời sống nhân dân, cũng như đào tạo nguồn nhân lực KH&CN...; nâng cao hơn tỷ lệ đóng góp của năng suất các nhân tố tổng hợp (TFP) vào GRDP của tỉnh.

Với sự quan tâm lãnh đạo của Tỉnh ủy, HĐND, UBND tỉnh đối với hoạt động KH&CN, sự phối hợp thực hiện của các sở, ngành, địa phương, sự quyết tâm, nỗ lực, phấn đấu của toàn thể cán bộ, công chức, viên chức và người lao động ngành KH&CN tỉnh, các mục tiêu, chỉ tiêu, nhiệm vụ phát triển KH&CN năm 2019 sẽ được triển khai, hoàn thành tốt và có nhiều đóng góp tích cực cho sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh trong thời gian tới./.

10 sự kiện

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

nổi bật năm 2018

» NGUYỄN THANH SANG

Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN Vĩnh Long

Ngày 25/12/2018, Câu lạc bộ các Nhà báo Khoa học và Công nghệ (Hội Nhà báo Việt Nam) công bố kết quả bình chọn 10 sự kiện khoa học và công nghệ Việt Nam nổi bật năm 2018:

1. Đề án "Hệ tri thức Việt số hoá" đã được chính thức khởi động.

2. TS. Trần Đình Phong nhận Giải thưởng Tạ Quang Bửu cho Công trình nghiên cứu "Cấu trúc polymer và cơ chế hoạt động xúc tác tạo H₂ của molybdenum sulfide vô định hình".

3. Lần đầu tiên các nhà khoa học Việt Nam đã phát hiện ra các di tích cư trú của người tiền sử trong các hang động núi lửa.

4. Phần mềm tính cước thời gian thực (VOCS 3.0) của Viettel đã được Giải vàng Giải thưởng Kinh doanh quốc tế.

5. Công bố việc chế tạo thành công máy làm đá tuyết từ nước biển.

6. Tập đoàn Vingroup chính thức ra mắt Quỹ Hỗ trợ nghiên cứu KH&CN ứng dụng với mức đầu tư khoảng 2.000 tỷ đồng.

7. Đầu tư Dự án "Nhà máy sản xuất thiết bị điện Công nghệ cao Á Châu" tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc.

8. Tờ chức thành công Diễn đàn cấp cao và triển lãm quốc tế về công nghiệp 4.0 (Industry 4.0 Summit 2018) thu hút 2.000 đại biểu.

9. GS. Đàm Thanh Sơn, Đại học Chicago - một trong ba nhà vật lý được nhận Giải thưởng vật lý Dirac 2018.

10. TS. Nguyễn Thị Hiệp - Đại học Quốc tế được vinh danh "Nhà khoa học trẻ tài năng thế giới" do Quỹ L'Oréal - UNESCO trao tặng./.

(Nguồn: sggp.org.vn)