

DẤU ẤN HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH QUẢNG BÌNH NĂM 2022

ThS. NGUYỄN CHÍ THẮNG

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Bình

Năm 2022, hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) của tỉnh Quảng Bình được các cấp, ngành, địa phương trên toàn tỉnh quan tâm, chỉ đạo, triển khai thực hiện trên nhiều lĩnh vực, qua đó đã đạt được nhiều thành tựu đáng ghi nhận. Các nhiệm vụ, dự án phù hợp với thực tiễn, góp phần quan trọng vào việc nâng cao hiệu quả nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng KH&CN vào sản xuất và đời sống. Từ sự phối hợp chặt chẽ của các cấp, các ngành, đơn vị và địa phương, hoạt động KH&CN trên toàn tỉnh có nhiều chuyển biến tích cực, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh.

Trong năm qua, Sở KH&CN Quảng Bình đã triển khai kịp thời các chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, chấp hành nghiêm túc sự chỉ đạo, điều hành của Tỉnh ủy, HĐND tỉnh, UBND tỉnh; đã tích cực, chủ động, kịp thời tham mưu UBND tỉnh cụ thể hóa các chủ trương, chính sách và pháp luật về KH&CN vào thực tế địa phương. Trong đó, đã xây dựng báo cáo về tình hình triển khai nhiệm vụ đẩy mạnh nghiên cứu và ứng dụng khoa học, công nghệ theo Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XVII; Tham mưu UBND tỉnh dự thảo báo cáo của Ban Cán sự Đảng UBND tỉnh tổng kết 10 năm thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 1/11/2012 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về “Phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế”; Tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch thực hiện Kế hoạch số 528 của UBND tỉnh về triển khai Chiến lược phát triển thương mại trong nước giai đoạn đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 trên

địa bàn tỉnh Quảng Bình; Kế hoạch số 809 của UBND tỉnh Quảng Bình về triển khai thực hiện Chương trình Phát triển tài sản trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Bình;...

Với sự hỗ trợ của Bộ KH&CN, năm 2022 đã có 2 nhiệm vụ cấp Quốc gia và 6 dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi được phê duyệt và triển khai thực hiện trên địa bàn tỉnh. Cụ thể như: Dự án “Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình ương giống và nuôi thương phẩm cá chình hoa đạt năng suất, hiệu quả kinh tế cao tại tỉnh Quảng Bình; Dự án “Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình trồng thâm canh giống cam mật Hiền Ninh và giống cam V2 theo tiêu chuẩn VietGAP tại tỉnh Quảng Bình”; Dự án “Ứng dụng KH&CN xây dựng mô hình sản xuất giống, trồng và sơ chế dược liệu kim tiền thảo và sâm báo”. Các dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi đã phát huy được lợi thế so sánh từng vùng miền và các nguồn lực xã hội tham gia thực hiện để góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội nông thôn, miền núi, vùng dân tộc thiểu số trên địa bàn tỉnh.

Hoạt động quản lý thực hiện các nhiệm vụ, dự án nghiên cứu KH&CN cấp tỉnh đã bám sát vào các chương trình phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh. Một số nhiệm vụ, dự án nghiên cứu đã cung cấp luận cứ khoa học phục vụ phát triển bền vững kinh tế - xã hội, góp phần quan trọng nâng cao chất lượng tăng trưởng, hiệu quả và năng lực cạnh tranh của nền kinh tế. Kết quả các nhiệm vụ KH&CN đều được ứng dụng vào sản xuất, đời sống, nhu cầu xã hội đã góp phần quan trọng vào việc tạo ra sự chuyển biến rõ rệt về năng suất, chất lượng và hiệu quả trong sản xuất công nghiệp, nông nghiệp, thủy sản, du lịch và dịch vụ trên địa bàn tỉnh, đặc biệt là

nâng cao thu nhập, cải thiện mức sống cho người lao động.

Năm 2022 đã thực hiện 44 nhiệm vụ KH&CN. Một số nhiệm vụ, dự án nghiên cứu đạt kết quả tốt và có tính ứng dụng cao trong thực tiễn như: Nhiệm vụ: “Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng công tác cải cách tư pháp ở tỉnh Quảng Bình trong tình hình mới”, kết quả nghiên cứu đã giải quyết được 3 mục tiêu: Hệ thống hóa các vấn đề lý luận cơ bản về công tác tư pháp và cải cách tư pháp; Đánh giá thực trạng công tác tư pháp và cải cách tư pháp tỉnh Quảng Bình giai đoạn từ năm 2015 đến năm 2020; Đề xuất 3 nhóm giải pháp với 10 giải pháp cụ thể nhằm nâng cao công tác cải cách tư pháp tỉnh Quảng Bình trong tình hình mới. Nhiệm vụ: “Giải pháp nâng cao vai trò của các cấp công đoàn trong xây dựng quan hệ lao động hài hòa, ổn định và tiến bộ trong doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Bình”, kết quả nghiên cứu đã giải quyết được 3 mục tiêu đề ra là hệ thống hóa các vấn đề lý luận cơ bản, cơ sở pháp lý liên quan đến lĩnh vực xây dựng quan hệ lao động trong doanh nghiệp; Đánh giá thực trạng việc thực hiện các quy định của pháp luật về quan hệ lao động trong các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Bình. Nhiệm vụ “Nghiên cứu, đề xuất giải pháp tăng cường công tác phòng chống, tìm kiếm cứu nạn, khắc phục hậu quả lũ bão của lực lượng vũ trang tỉnh Quảng Bình” mang tính dụng cao trong thực tiễn, kết quả nghiên cứu nhiệm vụ đã đề xuất được 5 nhóm giải pháp nhằm tăng cường công tác tham gia phòng, chống, tìm kiếm, cứu nạn, cứu hộ, khắc phục hậu quả lũ lụt của lực lượng vũ trang tỉnh Quảng Bình; đặc biệt đã xây dựng được 3 mô hình lực lượng vũ trang nâng cao hiệu quả phòng chống lụt, bão, sạt lở đất ở 3 vùng trọng yếu thường xuyên xảy ra lụt, bão như: huyện Minh Hóa, huyện Lệ Thủy và huyện Quảng Trạch. Nhiệm vụ “Nghiên cứu, đánh giá hiệu quả các mô hình phát triển kinh tế



Đồng chí Vũ Đại Thắng, Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy, Trưởng đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh làm việc với Sở KH&CN về hoạt động nghiên cứu và ứng dụng KH&CN theo Nghị quyết Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ XVII

Ảnh: TL

nông nghiệp trong xây dựng nông thôn mới hiện nay ở Quảng Bình”, kết quả trên cơ sở nghiên cứu thực trạng của các mô hình sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Bình, nhiệm vụ đã đánh giá hiệu quả kinh tế, môi trường, xã hội của các mô hình sản xuất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Bình và đánh giá tính bền vững và khả năng nhân rộng các mô hình sản xuất nông nghiệp có hiệu quả cao, từ đó đề xuất được 3 nhóm giải pháp: Về cơ chế, chính sách; nhóm giải pháp về nguồn lực và nhóm giải pháp thực hiện chuyển đổi số trong sản xuất và tiêu thụ.

Bên cạnh đó, Sở KH&CN đã triển khai thực hiện 36 nhiệm vụ KH&CN liên kết, nhiệm vụ sự nghiệp KH&CN. Kết quả nhiều nhiệm vụ đã mang lại hiệu quả kinh tế cao có khả năng phát triển và nhân rộng trong đời sống góp phần phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh như: Mô hình nuôi dê bách thảo tại huyện Tuyên Hóa, kết quả thực hiện đã tạo thêm công ăn việc làm cho bà con nông dân nghèo ven đồi núi với giống vật nuôi mới, mang lại hiệu quả kinh tế cao; Mô hình nuôi thâm canh ếch Thái Lan thương phẩm trong bể bạt HDPE trên vùng đất cát ven biển huyện Lệ Thủy, sẽ làm đa dạng hóa đối tượng nuôi trồng thủy sản ở Quảng

Bình, nâng cao thu nhập cho người dân vùng ven biển. Mô hình trồng thử nghiệm giống lạc đen CNC1 phù hợp với điều kiện sinh thái huyện Bồ Trách, đây là giống lạc có chất lượng cao, có thể tạo ra nhiều sản phẩm tiêu dùng phục vụ du lịch và cho lợi nhuận cao; Mô hình trồng thử nghiệm giống lúa nếp cẩm tại thành phố Đồng Hới, được người dân đánh giá cao về chất lượng, người sản xuất thu lợi nhuận cao hơn những giống lúa đang trồng phổ biến; Mô hình chăn nuôi chồn hương giống và chồn hương thương phẩm tại xã Thuận Hóa đã bổ sung thêm đối tượng nuôi mới có giá trị và hiệu quả kinh tế cao; Nhiệm vụ sự nghiệp KH&CN “Nghiên cứu xây dựng phần mềm ứng dụng công khai ngân sách tỉnh Quảng Bình” tạo bước tiến mới trong công khai minh bạch các khoản thu chi ngân sách của tỉnh, hướng tới nền hành chính công tiên tiến, thuận lợi cho Nhân dân và tiết kiệm cho ngân sách nhà nước.

Hoạt động quản lý công nghệ, sở hữu trí tuệ và an toàn bức xạ hạt nhân đã có chuyển biến tích cực. Công tác quản lý các hoạt động chuyển giao công nghệ, đánh giá, thẩm định, giám định công nghệ được thực hiện thường xuyên. Năm 2022 đã tổ chức thẩm định/có ý kiến về công nghệ 19 dự án đầu tư, nhằm lựa chọn các công nghệ tiên tiến, hiện đại... góp phần nâng cao trình độ công nghệ của các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Trong hoạt động hỗ trợ đăng ký bảo hộ nhãn hiệu cho các sản phẩm đặc thù của tỉnh, từ đầu năm đến nay, Sở KH&CN đã tham mưu UBND tỉnh cho phép Hội Nông dân thị xã Ba Đồn được sử dụng tên địa danh “Ba Đồn” để đăng ký nhãn hiệu tập thể “Nón lá Ba Đồn”, UBND huyện Tuyên Hóa sử dụng địa danh “Tuyên Hóa” để đăng ký nhãn hiệu chứng nhận “Buổi Tuyên Hóa”, đồng thời xác nhận bản đồ khu vực sản xuất các sản phẩm đó.

Theo số liệu thống kê của Cục Sở hữu trí tuệ, đến hết tháng 10/2022 tỉnh Quảng Bình có 45 đơn



Mô hình nuôi thâm canh ếch Thái Lan thương phẩm trong bể bạt HDPE trên vùng đất cát ven biển huyện Lệ Thủy

Ảnh: TL

nộp và 58 văn bằng bảo hộ được cấp, trong đó có 57 văn bằng bảo hộ nhãn hiệu và 1 văn bằng bảo hộ kiểu dáng công nghiệp.

Công tác quản lý về an toàn bức xạ và hạt nhân luôn được chú trọng thông qua hoạt động kiểm tra, hướng dẫn công tác đảm bảo an toàn bức xạ tại các cơ sở sử dụng thiết bị X-quang trong toàn tỉnh. Từ đầu năm năm 2022 đến nay, đã tiến hành thẩm định và cấp/gia hạn giấy phép hoạt động bức xạ cho 19 cơ sở với 43 thiết bị X-quang y tế và cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ cho 30 cán bộ làm công tác phụ trách an toàn bức xạ tại các cơ sở bức xạ trên địa bàn tỉnh. Đến nay đảm bảo 100% thiết bị liên quan bức xạ, hạt nhân được quản lý theo đúng quy định, bao gồm 83 thiết bị X-quang sử dụng tại 40 cơ sở y tế, 13 thiết bị X-quang dùng trong công nghiệp và 11 nguồn phóng xạ dùng trong công nghiệp và thử nghiệm.

Bên cạnh đó, Sở KH&CN đã tham mưu tổ chức thành công Cuộc thi “Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” tỉnh Quảng Bình lần thứ II năm 2022. Cuộc thi đã nhận được sự ủng hộ nhiệt tình của các tổ chức và cá nhân trên địa bàn tỉnh với 32 dự án/ý tưởng tham gia dự thi. Kết quả đã có 14 dự án/ý tưởng được đánh giá đạt giải gồm 1 giải nhất, 2 giải nhì, 3 giải ba và 8 giải khuyến khích. Cuộc thi đã

góp phần lan tỏa được tinh thần khởi nghiệp, dám nghĩ dám làm đến đông đảo các tầng lớp nhân dân trên địa bàn tỉnh.

Hoạt động tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng đã có nhiều đóng góp tích cực trong việc nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa, hiệu quả sản xuất kinh doanh và năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp địa phương; đảm bảo đo lường được chính xác trong các lĩnh vực mua bán, giao nhận, an toàn lao động, chăm sóc sức khỏe và bảo vệ môi trường; tạo môi trường kinh doanh lành mạnh và bảo vệ quyền và lợi ích chính đáng của người tiêu dùng. Cụ thể đã tiến hành khảo sát việc chấp hành các quy định của pháp luật trong kinh doanh xăng dầu tại 209 cửa hàng; trong đó có 47 cửa hàng trực thuộc Công ty Xăng dầu Quảng Bình, 39 cửa hàng thuộc các nhà phân phối và 123 cửa hàng bán lẻ. Kiểm tra 13 tổ chức đang sử dụng cân điện tử vào mục đích mua bán vật liệu xây dựng, gỗ rừng trồng và nông sản trên địa bàn huyện Tuyên Hóa. Qua kiểm tra đã phát hiện những thiếu sót, hạn chế của một số cơ sở trong việc tuân thủ một số quy định về quản lý phương tiện đo nhóm 2 và đã kiến nghị các biện pháp khắc phục, xử lý, nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước về đo lường trong sử dụng phương tiện đo nhóm 2 trên địa bàn toàn tỉnh.

Trong năm qua đã tiếp nhận 5 hồ sơ công bố hợp chuẩn. Đồng thời tuyên truyền, vận động tới các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Bình tham gia Giải thưởng Chất lượng Quốc gia năm 2022. Hiện nay đang tiến hành đánh giá hồ sơ cho 1 doanh nghiệp tham dự tại Hội đồng Giải thưởng Quốc gia năm 2022. Kiểm tra hoạt động xây dựng áp dụng, duy trì và cải tiến Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001 tại các cơ quan hành chính nhà nước tỉnh Quảng Bình. Thông qua hoạt động kiểm tra đã tiến hành hướng dẫn nghiệp vụ về xây dựng, áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2015 trên Hệ thống ISO điện tử cho các cơ quan hành chính trên địa bàn tỉnh. Đến nay đã có 38/38 cơ quan hành chính thuộc đối tượng áp dụng công bố HTQLCL

phù hợp tiêu chuẩn (đạt 100%). Triển khai truyền truyền, khảo sát các nội dung liên quan đến “Đề án Truy xuất nguồn gốc” năm 2022, nhằm đánh giá thực trạng truy xuất nguồn gốc hiện nay trên địa bàn tỉnh và làm cơ sở đề xuất định hướng, giải pháp đẩy mạnh truy xuất nguồn gốc trong thời gian tới cũng như cung cấp thông tin cần thiết về chất lượng sản phẩm hàng hóa cho người tiêu dùng trong việc lựa chọn các nguồn gốc sản phẩm.

Hoạt động sự nghiệp kỹ thuật về đo lường thử nghiệm luôn được tăng cường và đảm bảo tính đồng bộ, tiên tiến, phù hợp với tiêu chuẩn quốc tế, nhằm thực hiện tốt chức năng quản lý nhà nước và hoạt động sự nghiệp kỹ thuật về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng phục vụ nghiên cứu khoa học, sản xuất, kinh doanh và đời sống xã hội không ngừng được phát triển và cơ bản đáp ứng yêu cầu về kiểm định, hiệu chuẩn đo lường, phân tích, thử nghiệm, kiểm nghiệm chất lượng phục vụ tốt công tác quản lý, đáp ứng yêu cầu sản xuất kinh doanh và nhu cầu đời sống xã hội trên địa bàn tỉnh. Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Thử nghiệm đã được Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cấp chứng nhận cung cấp dịch vụ kiểm định hiệu chuẩn thử nghiệm 46 phương tiện đo; Chỉ định tổ chức kiểm định hiệu chuẩn thử nghiệm 26 phương tiện đo nhóm 2 và 1 chuẩn đo lường, chỉ định tổ chức thử nghiệm xác định hàm lượng vàng trang sức, mỹ nghệ (bằng phương pháp huỳnh quang tia X); duy trì hoạt động hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025, phòng thí nghiệm VILAS 138, LAS-XD 118, phòng thí nghiệm đủ điều kiện thực hiện dịch vụ quan trắc môi trường VIMCERTS 060 và phòng thí nghiệm đủ điều kiện hoạt động kiểm định kỹ thuật an toàn lao động.

Năm 2022 đã thực hiện thử nghiệm được 19.932 mẫu trong các lĩnh vực: nước, không khí, đất, lương thực, thực phẩm, phân bón, thuốc trừ sâu, thức ăn gia súc, cơ khí, điện, áp lực, vật liệu xây dựng, địa kỹ thuật, địa công trình, vàng trang sức mỹ nghệ...; đã kiểm định hiệu chuẩn trên 11.063 lượt phương tiện đo, thiết bị các loại trong

các lĩnh vực: khối lượng, dung tích, lưu lượng, độ dài, áp suất, nhiệt độ, điện - điện tử, an toàn bức xạ hạt nhân, kỹ thuật an toàn lao động, trang thiết bị y tế; Đã thực hiện kiểm định đối chứng 1.875/1.131 đồng hồ nước lạnh đạt 165,8% và 5.767/5.340 công tơ điện các công tơ điện các loại đạt 165,8% so với kế hoạch của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chỉ định năm 2022.

Hoạt động thanh tra, kiểm tra được tiến hành thường xuyên nhằm phát hiện, chấn chỉnh công tác quản lý liên quan về lĩnh vực KH&CN trên địa bàn tỉnh, qua đó nhằm ngăn chặn và xử lý kịp thời các hành vi vi phạm pháp luật, bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng. Năm 2022, đã tổ chức 26 cuộc thanh tra đối với 26 cơ sở và 2 cuộc kiểm tra đối với 27 cơ sở sản xuất, kinh doanh trên địa bàn tỉnh. Lĩnh vực thanh tra, kiểm tra chủ yếu về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, nhãn hàng hóa và an toàn bức xạ trong y tế. Kết quả thanh tra, kiểm tra cho thấy đa số các cơ sở sản xuất, kinh doanh chấp hành tốt quy định về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, nhãn hàng hóa và an toàn bức xạ trong y tế, tuy nhiên vẫn còn 2 cơ sở vi phạm quy định về chất lượng sản phẩm, hàng hóa lưu thông trên thị trường và đã xử phạt vi phạm hành chính với số tiền 173.271.400 đồng.

Hoạt động ứng dụng tiến bộ KH&CN vào đời sống sản xuất, đặc biệt là lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn đã được chú trọng. Trong đó, tập trung nghiên cứu và ứng dụng các kết quả KH&CN về các lĩnh vực công nghệ sinh học vi sinh; lĩnh vực công nghệ sinh học trong nhân giống các loại nấm ăn và nấm dược liệu nhằm nâng cao giá trị sản phẩm hàng hóa, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của thị trường. Xây dựng mô hình trình diễn ứng dụng tiến bộ kỹ thuật nhằm phát triển kinh tế - xã hội vùng nông thôn, miền núi và vùng ven biển phục vụ xóa đói giảm nghèo. Năm 2022 đã chuyển giao quyền sử dụng 32 kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước cho các tổ chức trên địa bàn tỉnh. Các kết quả này đều có tính ứng dụng cao, góp phần giải quyết được các vấn đề thực tế thuộc nhiều lĩnh vực y tế, văn hóa, giáo dục,

nông nghiệp, du lịch... trong thực tiễn đời sống. Tăng cường sản xuất và phân phối ra thị trường các sản phẩm như nước i-on kiềm đóng chai và nước đóng bình QBiwater, trà túi lọc khổ qua rừng STEC-TEA, nước khuẩn sinh học STEC-HERO.

Hoạt động thông tin và thống kê KH&CN tập trung vào việc thực hiện các chuyên mục định kỳ trên Đài Phát thanh và Truyền hình và Báo Quảng Bình, Bản tin Thông tin KH&CN, Trang thông tin điện tử Sở KH&CN nhằm tuyên truyền các chủ trương, chính sách về hoạt động KH&CN của Đảng và Nhà nước, các hoạt động KH&CN của tỉnh, phổ biến kiến thức khoa học và kỹ thuật, nhân rộng kết quả KH&CN phục vụ sản xuất và đời sống. Công tác thống kê và tư liệu KH&CN đã chú trọng việc ứng dụng CNTT trong điều hành và quản lý; Bổ sung cơ sở dữ liệu KH&CN vào thư viện điện tử tổng hợp các ngành và các đề tài, dự án, mô hình KH&CN phục vụ lưu trữ, tra cứu; Thực hiện rà soát và cập nhật số liệu trên hệ thống cơ sở dữ liệu thông tin KH&CN Quốc gia gồm có 23 nhiệm vụ KH&CN đang tiến hành trong năm 2022, 16 nhiệm vụ KH&CN được nghiệm thu và đăng ký kết quả thực hiện trong năm 2022.

Có thể nói, hoạt động nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao KH&CN vào sản xuất và đời sống năm 2022 đã đạt được những kết quả cao. Nhiều sản phẩm hàng hóa có thể mạnh của các địa phương trong tỉnh được xây dựng thương hiệu và phát triển thành hàng hóa chủ lực, nâng cao thu nhập cho người dân; một số sản phẩm đổi mới sáng tạo của các địa phương đã thực sự tạo được điểm sáng về ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất.

Bước sang năm mới 2023, trên cơ sở những kết quả đạt được, cùng với những nhiệm vụ và giải pháp đề ra của ngành, sự đoàn kết thống nhất của đội ngũ cán bộ KH&CN, Sở KH&CN quyết tâm thực hiện hiệu quả hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao và nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh Quảng Bình để góp phần cùng cả tỉnh thực hiện thắng lợi các mục tiêu, nhiệm vụ được giao ■