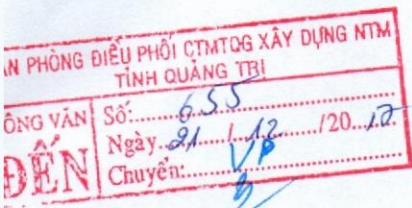


Số: 198 /BC-SKHCHN

Quảng Trị, ngày 14 tháng 12 năm 2017



BÁO CÁO

Kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới năm 2017

Thực hiện Công văn số 222/VPĐP-NTM ngày 17/11/2017 của Văn phòng Điều phối Nông thôn mới tỉnh về việc báo cáo kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới năm 2017, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo kết quả thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới năm 2017, lĩnh vực KH&CN như sau:

I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH MỤC TIÊU QUỐC GIA XÂY DỰNG NÔNG THÔN MỚI NĂM 2017

1. Công tác thông tin, tuyên truyền

Nhận thức sâu sắc tầm quan trọng, vị trí, vai trò của công tác nghiên cứu, ứng dụng KH&CN trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn và xây dựng nông thôn mới, Sở KH&CN đã đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến nhằm nâng cao nhận thức của các cấp ủy đảng, chính quyền và các tầng lớp nhân dân về vai trò, vị trí của KH&CN trong sự nghiệp xây dựng nông thôn mới; góp phần đẩy mạnh phong trào sáng tạo, ứng dụng KH&CN trong sản xuất nông nghiệp trong toàn tỉnh.

Sở liên tục cập nhật các thông tin liên quan đến công tác nghiên cứu ứng dụng KH&CN phục vụ công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp và nông thôn tại Trang Thông tin điện tử của Sở (tại địa chỉ <http://dostquangtri.gov.vn>). Duy trì chuyên mục *Thông tin khoa học và công nghệ phục vụ nông nghiệp nông thôn* trên Trang Thông tin điện tử của Sở và 20 Điểm Thông tin khoa học và công nghệ phục vụ nông nghiệp nông thôn đặt tại 20 xã phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh. Xuất bản Bản tin *Thông tin khoa học và công nghệ phục vụ nông nghiệp nông thôn* (12 số/năm); *Đặc san Khoa học và Công nghệ* (4 số/năm). Duy trì *Chuyên mục KH&CN* trên Đài PT-TH tỉnh (24 số/năm); trên Báo Quảng trị (52 số/năm). Qua đó Sở đã tuyên truyền các chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước và của tỉnh về phát triển ngành sản xuất nông nghiệp và xây dựng nông thôn mới. Công tác đăng tin, bài có nhiều đổi mới theo hướng nâng cao chất lượng, hướng về nông nghiệp, nông dân, nông thôn và phục vụ xây dựng nông thôn mới.

Thông qua các hoạt động này đã giúp người dân tiếp cận với những thông tin về tiến bộ KH&CN phục vụ hoạt động sản xuất và đời sống góp phần thúc đẩy việc ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất, chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi và đẩy nhanh tốc độ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương theo hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp nông thôn.

2. Công tác ứng dụng các tiến bộ KH&CN vào lĩnh vực nông nghiệp

Đối với các đề tài, dự án cấp quốc gia: Năm 2017 Sở tập trung triển khai các nhiệm vụ KH&CN liên quan đến phát triển sản xuất cho vùng bãi ngang phục vụ chuyển đổi sinh kế cho nhân dân vùng ven biển sau sự cố môi trường biển tháng 4/2016 với 02 dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi thực hiện năm 2017 (Dự án: “Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong chăn nuôi bò nhằm chuyển đổi sinh kế cho người dân ở vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển tỉnh Quảng Trị”; Dự án “Ứng dụng công nghệ sản xuất giống nấm dạng dịch thể, phục vụ nuôi trồng, chế biến nấm trong mô hình liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển và miền núi tỉnh Quảng Trị”). Đến nay Sở đã tổ chức Hội nghị triển khai thực hiện 02 dự án này. Sở cũng đã tham mưu UBND tỉnh đề xuất Bộ KH&CN 4 dự án thuộc Chương trình Nông thôn miền núi thực hiện năm 2018 và đã được Bộ KH&CN phê duyệt danh mục 03 dự án (Dự án: Xây dựng mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan hồ điệp, hoa lily tại Quảng Trị; Dự án: Xây dựng mô hình chăn nuôi gà thịt trang trại tiêu chuẩn VietGAHP theo chuỗi giá trị tại vùng cát tỉnh Quảng Trị; Dự án: Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình chuỗi giá trị trong sản xuất lạc an toàn theo VietGAHP tại tỉnh Quảng Trị). 03 dự án này đang chuẩn bị thuyết minh để thẩm định nội dung.

Sở KH&CN phối hợp với Cục Sở hữu trí tuệ, Bộ KH&CN và Cơ quan Phát triển Pháp (AFD) triển khai dự án “Hỗ trợ phát triển chỉ dẫn địa lý ở Việt Nam” tại Quảng Trị cho sản phẩm hạt tiêu. Đã tiến hành khảo sát hiện trạng quản lý và khai thác chỉ dẫn địa lý cho hồ tiêu Quảng Trị; tập huấn cơ chế kiểm soát và kiểm soát sản phẩm mang chỉ dẫn địa lý cho hồ tiêu Quảng Trị (tại thành phố Đông Hà và các huyện Vĩnh Linh, Gio Linh, Cam Lộ). Thông qua đó nhằm tiếp tục phát triển thương mại hóa sản phẩm hạt tiêu Quảng Trị, góp phần đưa sản phẩm tiêu trở thành sản phẩm hàng hóa chủ lực của tỉnh; mở rộng, tiếp cận thị trường cho sản phẩm hạt tiêu Quảng Trị đến với thế giới, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Dự án: “Xây dựng, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể “Khe Sanh” cho sản phẩm cà phê vùng Hướng Hoá, tỉnh Quảng Trị” sau quá trình triển khai thực hiện, đã xây dựng thành công nhãn hiệu tập thể “Khe Sanh” cho sản phẩm cà phê chè vùng Hướng Hoá, tỉnh Quảng Trị” và đã được Cục Sở hữu trí tuệ (Bộ KH&CN) thẩm định và cấp văn bằng bảo hộ. Tháng 8/2017, Sở đã phối hợp với UBND huyện Hướng Hóa tổ chức Hội thảo “Công bố văn bằng bảo hộ nhãn hiệu tập thể “Khe Sanh” cho sản phẩm cà phê chè vùng Hướng Hóa”.

Các đề tài, dự án cấp tỉnh:

Tập trung triển khai các dự án sản xuất thử nghiệm, các dự án KH&CN về phát triển các sản phẩm hàng hóa chủ lực, tiềm năng có triển vọng; các nhiệm vụ KH&CN nhằm góp phần khôi phục sản xuất, chuyển đổi sinh kế cho người dân ở vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển. Các nhiệm vụ được điều chỉnh tổ chức theo hướng giải quyết đồng bộ các khâu trong chuỗi giá trị

sản phẩm, định hướng liên kết “4 nhà” để tạo tiền đề nhân rộng, làm đòn bẩy cho phát triển nông nghiệp, nông thôn.

Nhiều tiến bộ kỹ thuật được chuyển giao ứng dụng vào thực tiễn sản xuất có hiệu quả như ứng dụng công nghệ sau thu hoạch, chế biến bảo quản nông sản, khai thác đánh bắt thủy sản... Tiêu biểu là các đề tài: Đánh giá chất lượng nước biển ven bờ phục vụ du lịch ven biển, nước cấp cho các hồ nuôi thủy sản, chất lượng cá đánh bắt ven bờ tỉnh Quảng Trị; Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt chất sinh học của chè vằng La Vang và củ nghệ, để định hướng tạo chuỗi sản phẩm thiên nhiên nâng cao giá trị thảo dược; Xây dựng mô hình trồng hoa lily thương phẩm tại xã Hướng Phùng, huyện Hướng Hóa, tỉnh Quảng Trị; Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ nhân giống và xây dựng mô hình vườn ươm cây lâm nghiệp chất lượng cao tại tỉnh Quảng Trị; Sản xuất thử nghiệm tinh bột nghệ trên dây chuyền thiết bị công nghệ quy mô 30 kg tinh bột nghệ/ngày tại tỉnh Quảng Trị; Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong cải tạo đàn bò bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo nhằm phát triển đàn bò Triệu Phong giai đoạn 2015 - 2017; Chọn lọc giống đực ưu việt nhằm nâng cao năng suất và chất lượng nuôi thịt tại Quảng Trị... Trong đó, nhiệm vụ Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt chất sinh học của chè vằng La Vang và củ nghệ, để định hướng tạo chuỗi sản phẩm thiên nhiên nâng cao giá trị thảo dược đã được nghiệm thu, đến nay đã chuyển giao kết quả nghiên cứu cho Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN để ứng dụng tổ chức sản xuất, tiếp tục hoàn thiện công nghệ và các điều kiện khác để thương mại hóa sản phẩm của đề tài. Trung tâm đã ký hợp đồng thương mại sản phẩm chè vằng hoà tan TRALAVANG với Công ty TNHH Thiết bị HP Việt Nam.

Sở KH&CN đã phối hợp với Tổ chức NEDO (Nhật Bản), Công ty Stanley Electric triển khai dự án Ứng dụng đèn LED cho các tàu đánh bắt xa bờ tỉnh Quảng Trị. Việc thay thế hệ thống đèn cao áp hiện hữu cho 40 tàu bằng các đèn LED với tiêu chuẩn của Nhật Bản sẽ tiết kiệm khoảng 70% nhiên liệu, giúp cho ngư dân giảm chi phí đánh bắt, tăng lợi nhuận; hàng năm giảm phát thải khoảng 1.500 tấn khí CO₂. Chi phí đối ứng lắp đặt của ngư dân sẽ được Tổ chức NEDO (Nhật Bản) hỗ trợ toàn bộ. Sở đã tích cực phối hợp với Công ty Stanley Electric, Công ty Cổ phần năng lượng công nghệ Vĩnh Cửu và ngư dân tham gia dự án tích cực, khẩn trương hoàn thành lắp đặt đèn LED cho 40 tàu cá. Tháng 8/2017, Sở tham mưu UBND tỉnh tổ chức Lễ ký kết hoàn thành lắp đặt đèn LED và triển khai giám sát theo cơ chế tín chỉ chung (JCM) cho tàu đánh bắt xa bờ tỉnh Quảng Trị.

Các đề tài, dự án cấp cơ sở:

Với mục tiêu KH&CN xuất phát từ cơ sở và hướng về cơ sở, phục vụ cơ sở, các nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đã tập trung hoàn thiện, chuyên giao các công nghệ, các mô hình mới gắn với thực tiễn sản xuất của các đơn vị, địa phương trên địa bàn tỉnh; vì vậy có tính khả thi và mang lại hiệu quả cao. Sở đã phê duyệt danh mục 07 nhiệm vụ KH&CN cơ sở Sở KH&CN xét giao trực tiếp thực hiện năm 2017 và đã ký kết hợp đồng thực hiện (bao gồm: Trồng thử

nghiệm cây Cà gai leo và cây Chùm ngây trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; Xây dựng mô hình sản xuất và tiêu thụ sản phẩm tỏi đen tại Quảng Trị; Xây dựng nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận mang yếu tố địa danh cho sản phẩm địa phương trên địa bàn Quảng Trị; Dự án sản xuất thử nghiệm cây chè vằng tạo sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ mới để xây dựng vùng sản xuất rau an toàn tập trung; Thử nghiệm trồng tỏi tía trên đất cát ven biển tại xã Trung Giang và trồng cây mướp đắng trong nhà lưới chắn côn trùng tại thôn Lại An xã Gio Mỹ, huyện Gio Linh; Hoàn thiện quy trình trồng hoa ly và trồng thử nghiệm cây tulip tại khu vực bắc Hướng Hóa).

Nhiệm vụ Xác lập quyền sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm đặc sản, sản phẩm truyền thống mang yếu tố địa danh ở các huyện, thị xã, thành phố trên địa bàn tỉnh đang được tích cực được triển khai, nhằm xác lập quyền sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm: Rau an toàn Đông Hà, Chuối Hướng Hóa, Rượu truyền thống men lá Ba Nang, Khoai Môn Vĩnh Linh, sản phẩm cao dược liệu Định Sơn, Đậu đen xanh lòng Triệu Vân, Nước mắm Cửa Việt, Nước mắm Cồn Cỏ, Nước mắm Mỹ Thủy. Đến nay đã hoàn thiện 09 bộ hồ sơ trình Cục Sở hữu trí tuệ đăng ký nhãn hiệu chứng nhận/nhãn hiệu tập thể cho 09 sản phẩm và đã được Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận đơn hợp lệ.

Tháng 4/2017, Sở Khoa học và Công nghệ đã phối hợp với Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh, UBND huyện Cam Lộ tổ chức Hội thảo khoa học “Kết nối thị trường tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp huyện Cam Lộ” nhằm đề xuất các giải pháp thúc đẩy chuyển đổi mô hình tăng trưởng sản xuất nông nghiệp của huyện theo hướng nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững; ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất nhằm tăng năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế- xã hội; giải pháp nâng cao năng lực chế biến, sức cạnh tranh và kết nối thị trường cho sản phẩm, hàng hóa nông lâm sản huyện Cam Lộ.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của UBND tỉnh tại văn bản số 570/UBND-NN ngày 22/02/2017 về việc thực hiện dự án trồng cây dược liệu quanh vành đai rừng, tháng 5/2017 Sở KH&CN đã tổ chức phiên làm việc giữa Sở và UBND huyện Cam Lộ về dự án trồng cây dược liệu trên địa bàn huyện. Thông qua đó đã thống nhất về định hướng thử nghiệm và phát triển một số sản phẩm dược liệu trên địa bàn huyện Cam Lộ. Sở KH&CN thống nhất và đề nghị UBND huyện Cam Lộ đề xuất đặt hàng, giao Phòng Kinh tế và Hạ tầng huyện chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN cơ sở: Nghiên cứu, trồng thử nghiệm quy mô nhỏ 03 loại dược liệu: Nguru tât, Sinh địa và Trạch tả nhằm tổng hợp, hình thành quy trình sản xuất, đánh giá chất lượng sản phẩm. Từ đó, bước đầu đánh giá hiệu quả kinh tế, thăm dò thị trường ổn định, tạo luận cứ cơ bản trước khi phát triển và nhân rộng trong toàn vùng.

Năm 2017 Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu UBND tỉnh làm việc với Tập đoàn Hokkaido (Nhật Bản) và Công ty Lotus Fid về khảo sát thực địa tại đèo Sa Mù, Hướng Hóa và một số mô hình ứng dụng KH&CN trên địa bàn tỉnh nhằm nghiên cứu, đánh giá tiềm năng phát triển các dự án nông nghiệp theo công nghệ Nhật Bản tại Quảng Trị và tìm kiếm cơ hội hợp tác, đầu tư.

II. KẾ HOẠCH TRỌNG TÂM NĂM 2018

1. Tham mưu UBND tỉnh cơ cấu lại các nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp theo hướng:

- Tăng cường ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn tạo, nhân giống cây trồng, vật nuôi có năng suất cao, chất lượng tốt, thích nghi điều kiện biến đổi khí hậu; chuyển đổi cơ cấu cây trồng tăng thu nhập trên một đơn vị diện tích.

- Hỗ trợ xây dựng và nhân rộng các mô hình ứng dụng quy trình sản xuất an toàn theo tiêu chuẩn VietGAP, GlobalGAP trong sản xuất nông nghiệp. Hỗ trợ khảo nghiệm, thử nghiệm các giống cây trồng, vật nuôi mới cho năng suất, chất lượng và hiệu quả để ứng dụng vào sản xuất. Nghiên cứu các biện pháp phòng trừ dịch bệnh cho cây trồng, vật nuôi của tỉnh.

- Tăng cường ứng dụng cơ giới hoá trong sản xuất nông nghiệp; xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất nông nghiệp; nghiên cứu thực hiện có hiệu quả chương trình xây dựng nông thôn mới gắn với sản xuất nông nghiệp hàng hóa, xây dựng khu nông nghiệp công nghệ cao.

- Bảo tồn quỹ gen, bảo vệ đa dạng sinh học, đặc biệt là lưu giữ, khai thác hợp lý nguồn gen quý hiếm, có nguy cơ bị mai một thông qua việc bảo tồn và phục tráng một số giống vật nuôi, cây trồng bản địa có phẩm chất tốt để sản xuất thành hàng hoá, đặc sản, có giá trị kinh tế cao.

- Ứng dụng công nghệ mới trong bảo quản, chế biến nông, lâm sản sau thu hoạch.

- Phát triển trọng tâm các sản phẩm hàng hóa có thế mạnh của tỉnh như: tiêu, cà phê, cao su, gạo, chuối, rau an toàn, cây lâm nghiệp, bò, lợn, gà, thủy hải sản khác hoặc giống cây trồng, vật nuôi mới có triển vọng.

- Nghiên cứu giải pháp cho vùng khó khăn về nước tưới của tỉnh thông qua việc ứng dụng các giống cây, con thích nghi.

2. Tập trung công tác triển khai các nhiệm vụ KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp. Trong đó chủ yếu là triển khai các nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia Nông thôn miền núi.

- Dự án “Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong chăn nuôi bò nhằm chuyển đổi sinh kế cho người dân ở vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển tỉnh Quảng Trị”: Sở KH&CN sẽ tiếp nhận chuyển giao các quy trình công nghệ trồng cỏ cao sản; xử lý thức ăn, chăn nuôi bò và các quy trình liên quan chế phẩm vi sinh vật. Xây dựng mô hình trồng cỏ cao sản ở vùng cát để làm thức ăn cho bò, quy mô 56 hộ tại 16 xã vùng cát ven biển. Xây dựng mô hình nuôi bò gia trại tổng hợp bán thâm canh, quy mô 8 hộ/4 huyện vùng cát ven biển. Xây dựng mô hình nuôi bò sinh sản bán thâm canh trong nông hộ quy mô 96 bò cái lai tại 48 hộ. Xây dựng mô hình vỗ béo bò thịt dựa trên nguồn thức ăn sẵn có quy mô 8 hộ chăn nuôi bò quy mô gia trại. Xây dựng mô hình sản xuất thức ăn hỗn hợp hoàn chỉnh lên men (FTMR) quy mô nông hộ. Xây dựng mô hình chế biến rơm rạ, ủ chua cây thức ăn xanh làm thức ăn cho bò.

- Dự án “Ứng dụng công nghệ sản xuất giống nấm dạng dịch thể, phục vụ nuôi trồng, chế biến nấm trong mô hình liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển và miền núi tỉnh Quảng Trị”: Sở KH&CN sẽ hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất giống nấm dạng dịch thể nhằm rút ngắn thời gian nuôi trồng, giảm tỷ lệ nhiễm bệnh, tăng năng suất và chất lượng sản phẩm một số loại nấm chủ lực như: nấm sò, đùi gà, nấm mộc nhĩ và nấm linh chi. Xây dựng dây chuyền thiết bị sản xuất giống nấm dạng dịch thể quy mô bán công nghiệp tại Trạm nghiên cứu, thực nghiệm và Phát triển Nấm. Xây dựng 1 mô hình chính tại Trạm và 4 mô hình vệ tinh sản xuất nấm thương phẩm sử dụng nấm giống dạng dịch thể tại các huyện.

- Dự án “Xây dựng mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan hồ điệp, hoa lily tại Quảng Trị”: Sẽ tiếp nhận, làm chủ các quy trình công nghệ trong nhân giống hoa lan Hồ điệp bằng nuôi cấy mô tế bào, công nghệ sản xuất hoa lan hồ điệp, hoa lily thương phẩm trong nhà lưới ứng dụng công nghệ cao. Xây dựng mô hình sản xuất hoa lan hồ điệp trong nhà lưới hiện đại 1.000m²/2 năm, mô hình sản xuất hoa lan lily trong nhà lưới cấp 2.000m²/2 năm.

- Dự án “Xây dựng mô hình chăn nuôi gà thịt trang trại tiêu chuẩn VietGAHP theo chuỗi giá trị tại vùng cát tỉnh Quảng Trị”: Sẽ tiếp nhận, làm chủ các quy trình công nghệ chăm sóc nuôi dưỡng gà Ri lai nuôi thịt an toàn thực phẩm theo Tiêu chuẩn VietGAHP và quy trình kỹ thuật nuôi giun quế làm thức ăn bổ sung trong chăn nuôi gà. Xây dựng mô hình nuôi gà Ri lai lấy thịt được chứng nhận VietGAHP quy mô 6.000con/trang trại/lứa; mô hình nuôi giun quế làm thức ăn bổ sung trong chăn nuôi gà 200-400 m²/trang trại.

- Dự án “Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình chuỗi giá trị trong sản xuất lạc an toàn theo VietGAHP tại tỉnh Quảng Trị”: Tiếp thu, làm chủ các quy trình công nghệ sản xuất hạt giống, thâm canh lạc, sản xuất theo VietGAP, chế biến và bảo quản lạc sau thu hoạch (dầu lạc, bơ lạc). Xây dựng mô hình sản xuất lạc giống L20, L14 quy mô 2 ha; mô hình thâm canh lạc đạt năng suất cao, mô hình canh tác lạc an toàn theo VietGAHP; mô hình công nghệ, thiết bị sấy, chế biến và bảo quản lạc thương phẩm.

3. Đẩy mạnh hoạt động sở hữu trí tuệ (xác lập, quản lý, khai thác và phát triển chỉ dẫn địa lý, nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận đối với các sản phẩm chủ lực, đặc sản, thế mạnh của tỉnh), phấn đấu mỗi huyện, thị xã, thành phố có 1 sản phẩm đặc sản, truyền thống được bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ.

4. Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền nhằm nâng cao trách nhiệm của các cấp ủy đảng, chính quyền và nhận thức của cán bộ, đảng viên, nhân dân về tầm quan trọng của KH&CN đối với quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn; đưa cán bộ KH&CN về cơ sở để hướng dẫn cho người dân, nhất là đồng bào dân tộc thiểu số, đồng bào vùng sâu vùng xa hiểu các kiến thức KH&CN để áp dụng trong trồng trọt, chăn nuôi, đem lại hiệu quả kinh tế cao.

5. Phối hợp với Hội Nông dân tỉnh triển khai Chương trình phối hợp hoạt động giữa Sở Khoa học và Công nghệ và Hội Nông dân tỉnh giai đoạn 2015-2020 đã ký kết.

III. KHÓ KHĂN, TỒN TẠI

1. Ứng dụng các thành tựu tiên bộ kỹ thuật trong nông nghiệp đã có nhiều tiên bộ song nhìn chung vẫn còn chậm được nhân rộng, thiếu cơ chế triển khai và chính sách phát triển... dẫn tới một số kết quả vẫn chỉ dừng lại ở “mô hình”. Trình độ khoa học công nghệ trong nhiều lĩnh vực nông, lâm, ngư nghiệp còn hạn chế nên năng suất, chất lượng và khả năng cạnh tranh của một số sản phẩm chưa cao. Giá trị thu nhập trên đơn vị diện tích còn thấp so với tiềm năng. Sản xuất nông nghiệp tuy có bước phát triển, nhưng thiếu bền vững, giá trị sản xuất trên đơn vị diện tích đất canh tác chưa cao.

2. Sản xuất hàng hóa nông sản còn nhỏ lẻ, manh mún, thiếu liên kết theo vùng; việc áp dụng hệ thống tiêu chuẩn chất lượng và giám sát chất lượng chưa được chú trọng; thương hiệu, chỉ dẫn địa lý, mẫu mã, bao bì sản phẩm thiếu đầu tư; chuỗi giá trị các sản phẩm chủ lực của huyện chưa được áp dụng, chưa kết nối sâu rộng vào thị trường và các chuỗi phân phối trên cả nước, việc liên kết giữa “4 nhà” vẫn chưa thực sự chặt chẽ và vững chắc.

I. ĐỀ XUẤT

1. Kính đề nghị Văn phòng điều phối Chương trình Mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới tỉnh đề nghị Ban Chỉ đạo Nông thôn mới Trung ương quan tâm hỗ trợ kinh phí từ Chương trình cho tỉnh Quảng Trị để xây dựng và phát triển thương hiệu các sản phẩm đặc sản gắn với địa danh của tỉnh Quảng Trị.

2. Kính đề nghị Văn phòng điều phối Chương trình Mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới tỉnh quan tâm, hỗ trợ xây dựng các mô hình nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh./.

Nơi nhận:

- VP ĐPCT MTQG xây dựng NTM tỉnh;
- GD, các PGD Sở;
- Lưu: VT.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TỈNH QUẢNG TRỊ
Trần Thiêm



PHỤ LỤC

(Kèm theo Báo cáo số 198/BC-SKH&CN ngày 4/12/2017 của Sở KH&CN)

1. Các đề tài, dự án KH&CN cấp Trung ương phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn

STT	TÊN ĐỀ TÀI, DỰ ÁN	TỔ CHỨC CHỦ TRÌ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	TỔNG KINH PHÍ (Triệu đồng)
	Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong chăn nuôi bò nhằm chuyển đổi sinh kế cho người dân ở vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển tỉnh Quảng Trị	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN	9/2017 - 9/2002	9.000
	Ứng dụng công nghệ sản xuất giống nấm dạng dịch thể, phục vụ nuôi trồng, chế biến nấm trong mô hình liên kết sản xuất theo chuỗi giá trị vùng cát ven biển chịu ảnh hưởng sự cố môi trường biển và miền núi tỉnh Quảng Trị	Trạm Nghiên cứu thực nghiệm và phát triển nấm	4/2017-10/2019	9.400

2. Các đề tài, dự án KH&CN cấp tỉnh phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn

STT	TÊN ĐỀ TÀI, DỰ ÁN	TỔ CHỨC CHỦ TRÌ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	KINH PHÍ
1	Nghiên cứu, khảo nghiệm tập đoàn giống lúa thuần mới, bổ sung vào cơ cấu bộ giống lúa chủ lực của tỉnh Quảng Trị	Sở NNPTNT Quảng Trị.	2013-2014	90
2	Ảnh hưởng của việc bổ sung giấm gỗ vào thức ăn đến khả năng sinh trưởng, bệnh tiêu chảy ở lợn con nuôi trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	Chi cục Thú y tỉnh Quảng Trị	2013-2014	80
3	Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây thanh	Cty TNHH MTV	2013-2014	130

	long ruột đỏ trên cát.	Ngoạn Phê		
4	Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất hoa, rau trên địa bàn thành phố Đông Hà giai đoạn 2013 - 2015.	Phòng Kinh tế TP Đông Hà	2013-2015	170
5	Nghiên cứu đánh giá các vườn cà phê và áp dụng các tiến bộ kỹ thuật mới để cải tạo vườn cà phê già cỗi trên địa bàn huyện Hướng Hoá.	Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư tỉnh Quảng Trị.	2013-2014	100
6	Xây dựng mô hình “Thôn ứng dụng tiến bộ KHCN” huyện Cam Lộ giai đoạn 2012-2014.	Phòng Kinh tế hạ tầng, UBND huyện Cam Lộ.	2012-2014	100
7	Xây dựng mô hình “Thôn ứng dụng tiến bộ KHCN” huyện Vĩnh Linh giai đoạn 2012-2014.	Phòng NN&PTNT, UBND huyện Vĩnh Linh.	2012-2014	100
8	Xây dựng mô hình “Thôn ứng dụng tiến bộ KHCN” huyện Triệu Phong giai đoạn 2012-2014.	UBND xã Triệu Phước, huyện Triệu Phong	2012-2014	130
9	Nghiên cứu nhân giống và trồng thực nghiệm cây Mật nhân (<i>Eurycoma longifolia</i> Jack) dưới tán rừng trên vùng cát ven biển tỉnh Quảng Trị.	Chi cục Lâm nghiệp tỉnh Quảng Trị.	2015-2016	180
10	Chọn lọc giống lợn đực ưu việt nhằm nâng cao năng suất và chất lượng lợn nuôi thịt tại Quảng Trị.	Sở Nông nghiệp PTNT Quảng Trị.	2015-2016	150
11	Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong chương trình cải tạo đàn bò bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo nhằm phát triển đàn bò huyện Triệu Phong giai đoạn 2015-2017.	Phòng NN&PTNT huyện Triệu Phong.	2015-2016	250
12	Xây dựng mô hình phát triển chăn nuôi Gà ri lai vàng rom an toàn sinh học tại Quảng Trị.	Hội Nông dân tỉnh Quảng Trị.	2015	130

13	Nghiên cứu thành phần hoá học và hoạt chất sinh học của chè vằng La Vang và củ nghệ, đề định hướng tạo chuỗi sản phẩm thiên nhiên nâng cao giá trị thảo dược.	Viện Hóa học các hợp chất thiên nhiên Việt Nam	2016	545
14	Xây dựng mô hình trồng hoa lily thương phẩm tại xã Hương Phùng, huyện Hướng Hóa, tỉnh Quảng Trị.	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN	2016	800
15	Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ nhân giống và xây dựng mô hình vườn ươm cây lâm nghiệp chất lượng cao tại tỉnh Quảng Trị	Trung tâm Khoa học lâm nghiệp Bắc Trung bộ	2016-2017	700
16	Sản xuất thử nghiệm tinh bột nghệ trên dây chuyền thiết bị công nghệ quy mô 30kg tinh bột nghệ/ngày tại tỉnh Quảng Trị.	Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế.	2016-2017	960
TỔNG KINH PHÍ				4.615

3. Các đề tài, dự án KH&CN cấp cơ sở phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn

STT	TÊN ĐỀ TÀI, DỰ ÁN	TỔ CHỨC CHỦ TRÌ	THỜI GIAN THỰC HIỆN	KINH PHÍ
1	Trồng thử nghiệm cây Cà gai leo và cây Chùm ngây trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN	2016-2017	180 (năm 2016)
2	Ứng dụng tiến bộ KH&CN hoàn thiện công nghệ, xây dựng mô hình sản xuất tỏi đen và các	Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN	2016-2017	380 (năm 2016)

	sản phẩm chế biến sâu từ tỏi đen trên địa bàn tỉnh Quảng Trị			
3	Xây dựng nhãn hiệu tập thể, nhãn hiệu chứng nhận mang yếu tố địa danh cho sản phẩm địa phương trên địa bàn Quảng Trị	Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng	2016-2018	368 (2016-2017)
4	Dự án sản xuất thử nghiệm cây chè vằng tạo sản phẩm hàng hóa trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	Phòng NN&PTNT huyện Hải Lăng	2016-2017	350
5	Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ mới để xây dựng vùng sản xuất rau an toàn tập trung	Phòng Kinh tế Thị xã Quảng Trị	2017-2018	150 (năm 2017)
6	Ứng dụng chế phẩm sinh học trong sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ vỏ cà phê tại xã Hướng Phụng	Phòng Kinh tế - Hạ tầng huyện Hướng Hóa	2016	170
7	Ứng dụng CNTT nhằm tăng cường quảng bá, thương mại hóa sản phẩm các làng nghề truyền thống trên địa bàn tỉnh Quảng trị	Trung tâm Thông tin- TK KH&CN	2016	155,8
TỔNG KINH PHÍ				1.753,8