

BẠC LIÊU: KH&CN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP, NÔNG THÔN THEO TIÊU CHÍ XÂY DỰNG NÔNG THÔN MỚI

ThS PHẠM HOÀNG MINH

Phó Giám đốc Sở KH&CN Bạc Liêu

Ngày 4.6.2010, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 800/QĐ-TTg phê duyệt Chương trình mục tiêu quốc gia về xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2010-2020 với 19 tiêu chí. Để thực hiện thành công Chương trình này, các tỉnh/thành phố khu vực Đồng bằng sông Cửu Long đã có bước “chạy đà” quan trọng. Sau Kiên Giang, Bạc Liêu là tỉnh đang tích cực đẩy mạnh các hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN) nhằm thiết thực phục vụ xây dựng nông thôn mới trên địa bàn tỉnh.

Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới là một chương trình tổng thể phát triển kinh tế - xã hội, văn hóa, an ninh - quốc phòng ở các địa phương. Xây dựng nông thôn mới là cốt lõi của việc thực hiện Nghị quyết Trung ương 26 về nông nghiệp, nông dân và nông thôn; thể hiện sự quan tâm, chăm lo của Đảng, Nhà nước trong phát triển khu vực nông thôn. Với phương châm “Nhà nước và nhân dân cùng làm”, việc xây dựng nông thôn mới chính là một cuộc cách mạng phát huy sức mạnh tổng hợp của cả hệ thống chính trị, sự tham gia của mọi tầng lớp nhân dân, giúp người dân nhận thức rõ trách nhiệm, quyền lợi nhằm chủ động tham gia, tích cực thực hiện xây dựng nông thôn mới.

Chương trình xây dựng nông thôn mới đã được Bạc Liêu triển khai quyết liệt và đồng bộ. UBND tỉnh đã thành lập Ban chỉ đạo Chương trình và Văn phòng điều phối Chương trình do đồng chí Bí thư Tỉnh ủy làm Trưởng ban, Chủ tịch UBND tỉnh và lãnh đạo một số ngành liên quan là Phó Trưởng ban, thành viên Ban chỉ đạo. Đại hội lần thứ XIV của Đảng bộ tỉnh Bạc Liêu đã đề ra những



mục tiêu nhằm thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội tỉnh giai đoạn 2011-2015, trong đó xác định: phần đầu đến cuối nhiệm kỳ, Bạc Liêu có vị trí xứng đáng trong khu vực và cả nước (đứng vào top trung bình khá của khu vực, top giữa của cả nước). Đó là yêu cầu đặt ra của Trung ương đối với Bạc Liêu, là quyết tâm chính trị của Đảng bộ và cũng là mong muốn, là sự khát khao của người dân trong tỉnh. Chương trình mục tiêu quốc gia về xây dựng nông thôn mới giai đoạn 2010-2020 ở Bạc Liêu đã được triển khai sâu rộng đến tất

cả các huyện, thành phố trong tỉnh. Một số địa phương đã thành lập ban quản lý xây dựng nông thôn mới cấp xã. 19 tiêu chí để xây dựng mô hình nông thôn mới bao gồm: quy hoạch và thực hiện quy hoạch, giao thông, thủy lợi, điện, trường học, cơ sở vật chất văn hóa, chợ nông thôn, bưu điện, nhà ở dân cư, thu nhập, tỷ lệ hộ nghèo, cơ cấu lao động, hình thức tổ chức sản xuất, giáo dục, y tế, văn hóa, môi trường, hệ thống tổ chức chính trị - xã hội vững mạnh và an ninh - trật tự xã hội.

Để góp phần xây dựng nông



Hội thảo giới thiệu hoạt động sản giao dịch công nghệ Bạc Liêu

thôn mới theo 19 tiêu chí nêu trên, ngành KH&CN Bạc Liêu đã đẩy mạnh nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng tiến bộ KH&CN, các mô hình liên kết sản xuất hiệu quả cao; phát triển sản xuất gắn với thị trường tiêu thụ và bảo vệ môi trường.

Những kết quả đã đạt được

Thời gian qua, Sở KH&CN Bạc Liêu đã chủ trì, phối hợp với một số nhà khoa học trong và ngoài tỉnh, liên kết với các viện nghiên cứu, trường đại học triển khai một số đề tài/dự án phục vụ nông nghiệp, nông thôn theo tiêu chí xây dựng nông thôn mới, nổi bật như:

- Các đề tài “Nghiên cứu giải pháp kỹ thuật và công nghệ xây dựng kết cấu đường giao thông nông thôn trên cơ sở sử dụng vật liệu sẵn có của tỉnh Bạc Liêu” và “Nghiên cứu mở rộng ứng dụng giải pháp kỹ thuật và công nghệ gia cố xây dựng kết cấu đường giao thông nông thôn cho vùng đất nhiễm mặn của tỉnh Bạc Liêu” (phối hợp với Phòng Thí nghiệm trọng điểm đường bộ III - Bộ Giao thông Vận tải). Qua đó, đã nghiên cứu và áp dụng thành công công nghệ xây dựng đường giao thông nông thôn trên cơ sở sử dụng vật liệu sẵn có, sử dụng chất phụ gia DZ33 trong gia cố nền đường, góp phần làm giảm chi phí xây dựng. Kết quả cho thấy, công nghệ nêu trên đã mang lại hiệu quả sử dụng tốt và đang được mở rộng áp dụng trong xây dựng các tuyến đường giao thông nông thôn trong tỉnh.

- Đề tài “Xây dựng mô hình sản xuất tích hợp nông nghiệp đa dạng

hóa cây trồng/vật nuôi: vườn - ao - chuồng - ruộng (VACR) cho vùng sản xuất còn nhiều khó khăn” (phối hợp với Viện Lúa Đồng bằng sông Cửu Long). Mô hình đã mang lại hiệu quả kinh tế cao trên một đơn vị diện tích so với sản xuất độc canh truyền thống, góp phần tăng thu nhập cho người dân.

- Dự án “Hỗ trợ hệ thống lọc nước sinh hoạt, hệ thống pin năng lượng mặt trời để đun nước nóng phục vụ cho trường mẫu giáo, nhà trẻ và trạm y tế xã” (Trung tâm Ứng dụng Tiến bộ KH&CN thuộc Sở KH&CN chủ trì). Dự án đã giúp từng bước cải thiện môi trường, làm thay đổi diện mạo nông thôn, nhất là vùng đồng bào các dân tộc thiểu số còn nhiều khó khăn, giúp người dân có nước sạch phục vụ sinh hoạt, phần đầu thoát nghèo, nâng cao sức khỏe, giảm được bệnh tật liên quan đến sử dụng nước sinh hoạt, nhất là phụ nữ và trẻ em.

- Đề tài “Đánh giá hiện trạng hoạt động của nhân viên y tế khóm, ấp tại tỉnh Bạc Liêu” (phối hợp với Trường Cao đẳng Y tế của tỉnh). Đề tài đã đưa ra các tiêu chí đánh giá hoạt động của nhân viên y tế khóm, ấp, đồng thời là cơ sở để đánh giá chương trình và công tác tổ chức, đào tạo nhân viên y tế khóm, ấp; từ đó đề xuất giải pháp nhằm hoàn thiện công tác đào tạo y tế khóm, ấp và nâng cao chất lượng đào tạo, phục vụ chăm sóc sức khỏe nhân dân địa phương.

- Dự án “Xây dựng mô hình trung tâm thông tin KH&CN cấp xã phục vụ phổ biến trí thức khoa học và

chuyển giao công nghệ tại tỉnh Bạc Liêu” (Trung tâm Thông tin KH&CN thuộc Sở KH&CN chủ trì). Dự án đã đầu tư cho các xã vùng sâu, vùng xa trong tỉnh 35 điểm thư viện điện tử KH&CN. Mỗi điểm được đầu tư 3 bộ máy vi tính, 1 máy in, 3 bộ bàn ghế, 1 tủ hồ sơ và 1 đường truyền Internet tốc độ cao ADSL, với hơn 109.700 tài liệu gốc (toàn văn) được số hóa và hơn 680 bộ phim KH&CN. Ngoài ra, thông qua dự án, các cán bộ của Trung tâm còn đào tạo tin học trình độ A cho 620 lượt cán bộ xã.

- Đề tài “Nâng cao chất lượng hoạt động của các chi, tổ, hội, mặt trận Tổ quốc, các đoàn thể ở khóm, ấp” (phối hợp với Ban Dân vận Tỉnh ủy). Kết quả của đề tài đã góp phần đổi mới nội dung, phương pháp vận động quần chúng, góp phần nâng cao chất lượng hoạt động của mặt trận, đoàn thể trong giai đoạn mới.

- Đề tài “Đánh giá thực trạng cán bộ lãnh đạo chủ chốt ở xã, phường, thị trấn tỉnh Bạc Liêu giai đoạn hiện nay” (phối hợp với Ban Tổ chức Tỉnh ủy). Kết quả của đề tài đã góp phần xây dựng đội ngũ cán bộ lãnh đạo chủ chốt xã, phường, thị trấn đủ về số lượng, đảm bảo về trình độ, đáp ứng tốt yêu cầu nhiệm vụ trong thời kỳ mới; giúp các đảng bộ xã, phường, thị trấn hoàn thành tốt vai trò hạt nhân chính trị ở cơ sở, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý của chính quyền cơ sở và kiện toàn hệ thống chính trị ở cơ sở.

- Các đề tài: “Uy tín cán bộ lãnh đạo Công an tỉnh Bạc Liêu và những vấn đề đặt ra trong giai đoạn hiện nay”; “Phương pháp vận động, tranh thủ người có uy tín trong vùng dân tộc Khmer phục vụ cho công tác Công an”; “Công tác phòng ngừa và đấu tranh, khám phá hoạt động của tội phạm hình sự trên tuyến sông rạch thuộc địa bàn Bạc Liêu”, đã giúp cán bộ, chiến sỹ Công an tỉnh chủ động nắm chắc

tình hình, kịp thời tham mưu cho cấp ủy, chính quyền địa phương chỉ đạo giải quyết tốt các vấn đề phức tạp nảy sinh ngay từ cơ sở, không để xảy ra đột xuất, bất ngờ, giúp đấu tranh có hiệu quả với hoạt động của các loại tội phạm.

Định hướng hoạt động thời gian tới

Để góp phần thực hiện thành công Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới trong thời gian tới, ngành KH&CN Bạc Liêu tiếp tục triển khai một số nhiệm vụ quan trọng, thiết thực phục vụ nông nghiệp, nông thôn mới. Đặc biệt sẽ tập trung xây dựng và thực hiện các đề tài/dự án nhằm nâng

cao năng suất, chất lượng nông sản một cách bền vững (xây dựng mô hình cánh đồng mẫu lớn, xây dựng mô hình sản xuất rau an toàn theo tiêu chuẩn VietGAP, xây dựng mô hình tích hợp nông nghiệp, đưa internet về nông thôn...). Cụ thể, sẽ xây dựng mô hình cánh đồng mẫu lớn và xây dựng mô hình sản xuất rau an toàn theo tiêu chuẩn VietGAP cho 13 xã điểm xây dựng nông thôn mới; phối hợp với Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tỉnh Bạc Liêu xây dựng điểm truy cập Internet cho 13 ấp của 13 xã xây dựng nông thôn mới; xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ năng lượng mặt trời vào các xã đặc biệt khó khăn trong tỉnh (mỗi xã sẽ được lắp đặt bộ pin năng lượng mặt trời sản xuất năng lượng phát điện và đun nước, hệ thống

lọc nước sạch...), phấn đấu đến năm 2015 sẽ triển khai lắp đặt thư viện điện tử cho 29/64 xã còn lại của tỉnh (đạt 100% xã, phường, thị trấn có thư viện điện tử); xây dựng thương hiệu, xác nhận chỉ dẫn địa lý cho một số sản phẩm nông sản nhằm tăng giá trị sản phẩm để tiêu thụ trong và ngoài nước (xây dựng thương hiệu cho Nhân Bạc Liêu; xây dựng chỉ dẫn địa lý cho Ngõ rí Bạc Liêu, Muối Bạc Liêu...).

Với việc tăng cường công tác nghiên cứu, ứng dụng và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp, nông thôn, tỉnh Bạc Liêu sẽ thực hiện thành công Chương trình xây dựng nông thôn mới, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh và của cả nước ■

THÔNG BÁO CỦA SỞ KH&CN QUẢNG NAM

về đề xuất nghiên cứu, đăng ký thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2014

Để chuẩn bị xây dựng kế hoạch nghiên cứu khoa học năm 2014, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Quảng Nam thông báo và đề nghị các tổ chức, cá nhân đề xuất nghiên cứu, đăng ký thực hiện các nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh (gọi là đề tài/dự án sản xuất thử nghiệm - SXTN).

Đề xuất, đăng ký thực hiện đề tài/dự án SXTN là đề xuất, đăng ký của tổ chức hoặc cá nhân về những đề tài/dự án SXTN mà các tổ chức hoặc cá nhân thấy cần thiết phải nghiên cứu nhằm làm sáng tỏ, giải quyết những vấn đề thực tiễn đặt ra, phục vụ thiết thực cho nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của ngành, địa phương, doanh nghiệp.

Nội dung các đề tài/dự án SXTN đăng ký thực hiện hoặc đề xuất nghiên cứu phải hướng đến thực hiện “Chiến lược phát triển KH&CN tỉnh Quảng Nam đến năm 2015, tầm nhìn 2020” và “Chương trình trọng điểm về KH&CN tỉnh Quảng Nam đến năm 2015, tầm nhìn 2020”, nhằm giải quyết những vấn đề cấp thiết của tỉnh, mang tính liên ngành, liên vùng, có giá trị khoa học, thực tiễn và có tính khả thi. Kết quả nghiên cứu có khả năng áp dụng vào sản xuất và cuộc sống, phục vụ cho phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Về hồ sơ đề xuất, đăng ký:

Để đề xuất đề tài sử dụng phiếu số 1; đăng ký thực hiện đề tài sử dụng phiếu số 2; đăng ký thực hiện dự án SXTN sử dụng phiếu số 3 (các mẫu phiếu được đăng tải trên Website <http://www.skhnquangnam.gov.vn>).

Đối với dự án SXTN thì tổ chức chủ trì dự án phải có văn bản cam kết việc bố trí đối ứng nguồn kinh phí khác đảm bảo cho việc thực hiện các nội dung của dự án.

Về thời gian tiếp nhận đề xuất, đăng ký:

Phiếu đề xuất hoặc phiếu đăng ký chủ trì thực hiện đề tài/dự án SXTN của tổ chức và cá nhân gửi trực tiếp hoặc qua bưu điện đến Sở KH&CN tỉnh Quảng Nam và đồng thời gửi đến hộp thư: quanlykhoahoc@gmail.com. Hạn cuối nhận phiếu đề xuất/đăng ký: **ngày 30.4.2013**.

Sở sẽ tổng hợp những phiếu đề xuất/phiếu đăng ký hợp lệ, xin ý kiến của Hội đồng KH&CN trước khi trình UBND tỉnh Quảng Nam phê duyệt. Danh mục các nhiệm vụ KH&CN năm 2014 sẽ được thông báo đến các tổ chức, cá nhân được giao nhiệm vụ và được đăng trên website <http://www.skhnquangnam.gov.vn>.

Sở KH&CN sẽ không hoàn trả các phiếu đăng ký, đề xuất không được tuyển chọn vào danh mục các nhiệm vụ KH&CN năm 2014.

Sở KH&CN đề nghị Quý cơ quan, đơn vị khi nhận được văn bản này có kế hoạch phổ biến rộng rãi cho các đơn vị trực thuộc và cán bộ khoa học công tác trong cơ quan, đơn vị mình biết để tham gia đề xuất, đăng ký thực hiện đề tài/dự án SXTN.

Rất mong các tổ chức và cá nhân hoạt động KH&CN quan tâm phối hợp để việc xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm 2014 đạt kết quả tốt, góp phần thiết thực vào quá trình thực hiện các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

Để biết thêm chi tiết, xin liên hệ: **Sở KH&CN tỉnh Quảng Nam. Địa chỉ: 54 Hùng Vương, TP. Tam Kỳ, tỉnh Quảng Nam.**

Điện thoại: 0510.3852650. Fax: 0510.3852649. Email: quanlykhoahoc@gmail.com.

Trân trọng.