

HỘI THẢO KHOA HỌC QUỐC GIA VỀ “QUẢNG BÌNH 410 NĂM HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN”

Hướng tới kỷ niệm 410 năm hình thành tỉnh Quảng Bình, ngày 25/4/2014, UBND tỉnh Quảng Bình cùng Hội Khoa học Lịch sử Việt Nam đồng tổ chức Hội thảo khoa học Quốc gia về "Quảng Bình 410 năm hình thành và phát triển".

Tham dự hội thảo có đồng chí Lương Ngọc Bính - Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch HĐND tỉnh; đồng chí Hoàng Đăng Quang, Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, Trưởng Đoàn Đại biểu Quốc hội tỉnh; đồng chí Nguyễn Hữu Hoài, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh; các đồng chí trong Ban thường vụ Tỉnh ủy, Thường trực HĐND và UBND tỉnh... đồng chí GS. NGND. Viện sĩ thông tấn Phan Huy Lê, Chủ tịch Hội Khoa học Lịch sử Việt Nam; 220 đại biểu, gần 90 nhà khoa học, nhà nghiên cứu đến từ các hội khoa học, viện nghiên cứu, trường đại học và các cơ quan, tổ chức khoa học từ Trung ương đến địa phương trong cả nước với 61 chuyên luận tham gia tại hội thảo. Tham gia chuyên luận và tham dự hội thảo có 38 Tiến sĩ, trong đó có 13 Phó Giáo sư, 01 Tiến sĩ khoa học, 4 Giáo sư đầu ngành, 01 Viện sĩ thông tấn.

Tại hội thảo, các nhà khoa học, nhà nghiên cứu đã tập trung thảo luận vào 3 nhóm chuyên đề chính gồm: Nhóm chuyên đề thứ nhất là quá trình hình thành và phát triển vùng đất Quảng Bình: nhân cách lớn có tầm ảnh hưởng vượt không gian và thời gian; các danh nhân Quảng Bình với quá trình mở cõi phương Nam; các võ



tướng tài ba khai canh mở cõi, trấn giữ địa phương, bảo vệ đất nước theo tiến trình lịch sử; truyền thống hiếu học, giàu chí tiến thủ đạt tới đỉnh cao của học vấn, đức độ và trở thành thành nhân tài giúp vua trị nước, an dân, trừ gian, diệt loạn, tận trung với nước, tận hiếu với dân trong các vương triều; lịch sử khai canh mở cõi, hình thành làng xã, cộng đồng dân tộc, dân cư và phát triển kinh tế, văn hóa, giáo dục cũng như đặc sắc về lịch sử, văn hóa và truyền thống cách mạng tiêu biểu của cộng đồng cư dân Quảng Bình theo thời gian; Quảng Bình trong sự phân kỳ hội tụ, giao thoa, đan xen giữa nhiều nền văn hóa lớn của dân tộc.

Nhóm chuyên đề thứ hai là Quảng Bình trong giai đoạn từ tiền sử đến lịch sử cổ - trung đại: Quảng Bình trong thời tiền sử; không gian văn hoá, thành tựu vĩ đại của người tiền sử và sơ sử Quảng Bình; vị thế Quảng Bình trong chiến lược xây dựng Đảng Trong của các chúa Nguyễn; bối cảnh chính trị Tây Sơn; tác động

của những cải cách kinh tế - xã hội ở Quảng Bình dưới thời nhà Nguyễn.

Nhóm chuyên đề thứ ba là Quảng Bình trong giai đoạn lịch sử cận, hiện đại và đương đại: Quảng Bình dưới ách đô hộ chống thực dân Pháp xâm lược; phong trào kháng Pháp dưới ngọn cờ Cần Vương; cao trào Quảng Bình quật khởi; phong trào hợp tác hóa với ngọn gió Đại Phong; phong trào “Hai giới” trong kháng chiến chống Mỹ cứu nước; Quảng Bình với công tác đảm bảo huyết mạch giao thông trong cuộc kháng chiến chống Mỹ, cứu nước; phong trào thi đua yêu nước qua các thời kỳ; những thành tựu kinh tế - xã hội nổi bật; công tác bảo tồn và phát huy các giá trị văn hoá, lịch sử...

Hội thảo khoa học nhằm mục đích tổng hợp các kết quả nghiên cứu và xác định rõ nội hàm khoa học về không gian lịch sử văn hoá, thân thể, sự nghiệp và đóng góp của các thế hệ danh nhân và cư dân trong quá trình hình thành và phát triển vùng đất Quảng Bình; đồng thời là dịp thể hiện đạo lý "Uống nước nhớ nguồn" tri ân đối với các thế hệ cha ông đã có công dựng nước, giữ nước và bảo vệ quê hương; và tiếp tục khẳng định, tôn vinh các giá trị lịch sử, văn hóa, truyền thống cách mạng của quê hương Quảng Bình “Địa linh, Nhân kiệt”, “Quật khởi” và “Hai giới”, phục vụ sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc, xây dựng quê hương Quảng Bình ngày càng giàu mạnh, nhân dân có cuộc sống ấm no hạnh phúc ■

ĐĂNG TUẤN

NGHIỆM THU ĐỀ TÀI

“LƯỢC SỬ QUẢNG BÌNH TỪ TIỀN SỬ ĐẾN CUỐI THẾ KỈ XX”

Ngày 19/2/2014, Hội đồng Khoa học tỉnh tổ chức nghiệm vụ đề tài khoa học “Lược sử Quảng Bình từ tiền sử đến cuối thế kỉ XX”. Đề tài do Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Bình chủ trì và Tiến sĩ Nguyễn Khắc Thái làm chủ nhiệm.

Quảng Bình là vùng đất nằm ở vị trí trung đoạn của cả nước, là nơi hội tụ các đặc điểm tự nhiên, kinh tế, xã hội của hai miền Nam Bắc. Do đặc điểm tự nhiên và vị thế lịch sử, vùng đất Quảng Bình là nơi thường xuyên hứng chịu những thử thách khốc liệt nhất cả trong cuộc đấu tranh với thiên nhiên khắc nghiệt lẫn trong cuộc đấu tranh chống ngoại xâm và nội chiến chia cắt giữa các thế lực phong kiến, chủ nghĩa thực dân, đế quốc. Trong điều kiện đó, người dân Quảng Bình đã vượt qua mọi thử thách tồn tại và phát triển. Đặc biệt, từ khi vùng đất Quảng Bình trở về với Đại Việt cách

đây hơn 900 năm, nhất là sau khi xuất hiện danh xưng “Quảng Bình” với thiết chế hành chính trực thuộc chính quyền Trung ương cách đây gần 410 năm.

Trong tiến trình lịch sử đó, vùng đất Quảng Bình đã được bồi đắp và hình thành, sáng tạo nên những giá trị tinh thần và vật chất đặc sắc mang tính riêng biệt. Những truyền thống và giá trị đó là niềm tự hào và là một trong những nguồn lực tinh thần quan trọng để nhân dân Quảng Bình tiếp tục công cuộc xây dựng và phát triển quê hương, đất nước, góp phần cùng nhân dân cả nước thực hiện thành công đường lối đổi mới do Đảng khởi xướng và lãnh đạo.

Trong chương trình nghiên cứu khoa học cấp tỉnh năm 2013, Sở Khoa học và Công nghệ đã chủ trì nghiên cứu đề tài và Tiến sĩ Nguyễn Khắc Thái làm chủ nhiệm đề tài:

“Lược sử Quảng Bình từ tiền sử đến cuối thế kỉ XX”.

Với mục tiêu hướng đến của đề tài nhằm phục dựng tiến trình lịch sử Quảng Bình với trọng tâm là 410 năm hình thành và phát triển. Qua thời gian nghiên cứu, cơ quan chủ trì và chủ nhiệm đề tài đã tổ chức nghiên cứu xây dựng đề tài với 15 chương gồm nội dung xuyên suốt tiến trình lịch sử từ tiền sử đến cuối thế kỉ XX, trong đó tập trung khảo cứu 410 năm từ khi xuất hiện danh xưng “Quảng Bình”.

Kết quả nghiên cứu của đề tài sẽ cung cấp cho người đọc bức tranh tổng thể lịch sử Quảng Bình một cách có hệ thống, đặc biệt làm nổi bật 410 năm Quảng Bình hình thành và phát triển. Đồng thời đề tài đã khẳng định

những thành tựu đạt được và định vị vị trí vùng đất Quảng Bình trong tiến trình lịch sử dân tộc, vừa có ý nghĩa lý luận, vừa chứa đựng tính thực tiễn. Qua đó, cung cấp các luận cứ khoa học cho việc hoạch định các đường lối, chính sách của Đảng, Nhà nước, bổ sung các nguồn tư liệu, tri thức khoa học lịch sử, nhất là lịch sử địa phương.

Có thể nói đây là đề tài khoa học đầu tiên nghiên cứu về lược sử Quảng Bình từ khi xuất hiện danh xưng “Quảng Bình”, làm cơ sở cho việc kỷ niệm 410 năm Quảng Bình hình thành và phát triển, làm cơ sở cho việc xuất bản tập sách “Lịch sử Quảng Bình”.

Đề tài đã được Hội đồng Khoa học tỉnh xếp loại xuất sắc ■

NGỌC HẢI

LỄ TRAO GIẢI THƯỞNG CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA VÀ GIẢI THƯỞNG CHẤT LƯỢNG QUỐC TẾ CHÂU Á - THÁI BÌNH DƯƠNG NĂM 2013

Ngày 16/3/2014, tại Hội trường Bộ Quốc phòng, Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã tổ chức Lễ trao Giải thưởng Chất lượng Quốc gia (GTCLQG) và Giải thưởng Chất lượng Quốc tế châu Á - Thái Bình Dương năm 2013 cho 82 doanh nghiệp đạt GTCLQG và 02 doanh nghiệp đạt Giải thưởng Chất lượng châu Á - Thái Bình Dương.

Tham dự Lễ trao giải có Phó Chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan, Phó Thủ tướng Chính phủ Vũ Đức Đam, ông Hoàng Văn Phong, Phó viên của Thủ tướng Chính phủ về KH&CN, nguyên Bộ trưởng Bộ KH&CN, lãnh đạo Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TCĐLCL), đại diện lãnh đạo các Bộ,

ngành, một số Hội, Hiệp hội, các thành viên Hội đồng quốc gia, các Sở KH&CN,...

Năm 2013 là năm thứ năm Bộ KH&CN tổ chức triển khai GTCLQG. Căn cứ theo các quy định của pháp luật hiện hành, Bộ KH&CN đã tổ chức triển khai hoạt động GTCLQG từ cấp Trung ương đến địa phương theo đúng quy định tại Thông tư số 17/2011/TT-BKH&CN và Thông tư 07/2012/TT-BKH&CN. Trên cơ sở đề nghị của Bộ KH&CN, Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định về việc trao tặng GTCLQG năm 2013 cho 82 doanh nghiệp, trong đó có 20 doanh nghiệp được trao Giải vàng chất lượng Quốc gia; 62 doanh nghiệp được trao Giải bạc Chất lượng Quốc gia. Năm 2013, 02 doanh

nghiệp Việt Nam được Tổ chức Chất lượng Châu Á - Thái Bình Dương trao tặng giải thưởng Chất lượng Quốc tế Châu Á - Thái Bình Dương (Giải thưởng Quốc tế GPEA) bao gồm: Ngân hàng Thương mại Cổ phần Công thương Việt Nam - Vietinbank (TP. Hà Nội), Công ty Cổ phần Traphaco (TP. Hồ Chí Minh). Phát biểu tại buổi Lễ, Phó Thủ tướng Vũ Đức Đam nhấn mạnh rằng, trong bối cảnh nền kinh tế đang gặp nhiều khó khăn, đây là minh chứng cho những nỗ lực của các doanh nghiệp Việt Nam thông qua việc nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, hàng hóa. Phó Thủ tướng cũng chỉ đạo Bộ KH&CN cần tiếp tục phối hợp chặt chẽ với các Bộ, ban ngành khác tiếp tục có nhiều giải pháp hữu hiệu, thiết thực, trước hết là thực hiện thật tốt chiến lược nâng cao năng suất, chất lượng hàng hóa và dịch vụ của doanh nghiệp Việt

Nam đến năm 2020 đã được phê duyệt để cộng đồng doanh nghiệp Việt Nam thấy thực sự có động lực, có lợi ích thiết thực để đầu tư, đổi mới công nghệ, chú trọng vào quản lý chất lượng, nâng cao chất lượng, năng suất đưa nền kinh tế của Việt Nam đi lên. GTCLQG không chỉ là giải thưởng được bình xét qua các quy trình nghiêm ngặt, được Thủ tướng Chính phủ công nhận mà đằng sau giải thưởng này là sự trông đợi, là sự cổ vũ của hơn 90 triệu dân Việt Nam. Các doanh nghiệp cùng nhau hợp tác, chia sẻ và cạnh tranh lành mạnh để các thương hiệu Việt được tỏa sáng ở trong và ngoài nước. Tất cả các doanh nghiệp, các đơn vị có liên quan cùng nhau đồng lòng để chất lượng Việt Nam, Giải thưởng chất lượng Việt Nam ngày càng có giá trị góp phần thúc đẩy nền kinh tế Việt Nam phát triển hơn nữa ■

Theo Tổng cục TC-ĐL-CL

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TẬP HUẤN VỀ “QUẢN LÝ ĐO LƯỜNG, CHẤT LƯỢNG TRONG KINH DOANH VÀNG”

Ngày 25/3/2014, Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quảng Bình tổ chức lớp tập huấn về “Quản lý đo lường, chất lượng trong kinh doanh vàng” cho các doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, kinh doanh vàng trên địa bàn tỉnh.

Lớp tập huấn đã được cán bộ của Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quảng Bình giới thiệu các nội dung về Thông tư số 22/2013/TT-BKHCN ngày 26 tháng 9 năm 2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ quy định về quản lý đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng vàng trang sức mỹ nghệ, lưu thông trên thị trường; Chỉ thị số 26/2012/CT-UBND ngày 2 tháng 11 năm 2012 của UBND tỉnh Quảng Bình về việc



quản lý hoạt động kinh doanh vàng trên địa bàn tỉnh.

Quản lý đo lường, chất lượng trong kinh doanh vàng đang là vấn đề được xã hội quan

tâm. Việc Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quảng Bình truyền thụ những kiến thức về quản lý đo lường trong kinh doanh vàng và quản lý chất lượng vàng trang sức mỹ nghệ, lưu thông trên thị trường cho các doanh nghiệp, cơ sở sản xuất kinh doanh vàng thông

qua lớp tập huấn này sẽ giúp cho đơn vị này chấp hành quy định của pháp luật và hoạt động hiệu quả hơn, nâng cao được sức cạnh tranh của hàng hóa trên thị trường, đồng thời bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng ■

NGỌC HẢI

TRAO GIẢI HỘI THI SÁNG TẠO KỸ THUẬT TOÀN QUỐC LẦN THỨ 12

Ngày 31/3/2014 tại Hà Nội, Quỹ Vifotec (Liên hiệp hội Khoa học – Kỹ thuật Việt Nam) đã tổ chức lễ tổng kết và trao giải Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 12 (2012-2013).

Tham dự buổi lễ có Phó chủ tịch nước Nguyễn Thị Doan, Chủ tịch UBTW Mặt trận Tổ quốc Việt Nam Nguyễn Thiện Nhân, Thứ trưởng Bộ GD&ĐT Trần Quang Quý...

Trong số 552 giải pháp gửi tham dự Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc lần thứ 12, Ban Tổ chức đã chọn trao giải cho 88 giải pháp xuất sắc, trong đó có 5 giải nhất.

Các giải pháp tham dự Hội thi được chia trong 6 lĩnh vực gồm: Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; Cơ khí tự động hóa, xây dựng, giao thông vận tải; Vật liệu, hóa chất, năng lượng; Nông, lâm, ngư nghiệp, tài nguyên môi trường; Y, dược; Giáo dục - Đào tạo và các lĩnh vực khác.

Từ kết quả chấm điểm từ Hội đồng Giám khảo, Ban Tổ chức đã trao giải thưởng cho 88 giải pháp, trong đó có 5 giải nhất, 11 giải nhì, 24 giải ba và 48 giải khuyến khích.

Ngoài ra, năm nay có hai đề tài được đề nghị giải thưởng WIPO, đó là: Giải pháp xuất sắc nhất: "Sử dụng tàu định vị động lực học



Trao giải thưởng cho các tác giả đoạt giải

DP2 lắp đặt ống dẫn dầu trạm rót dầu không bến -FSO" của tác giả Đỗ Văn Phúc thuộc xí nghiệp xây lắp, khảo sát và sửa chữa các công trình khai thác dầu khí - Vietsovpetro.

Đẩy nhanh tiến độ lắp đặt trên biển kể cả khi thời tiết xấu. Giải pháp giúp đưa nhanh công trình vào khai thác, đặc biệt là đảm bảo sản lượng khai thác dầu thô, đảm bảo an toàn và chi phí tiết kiệm trên 4 triệu USD cho một lần thay thế ống dẫn dầu.

Giải tác giả nữ xuất sắc nhất thuộc về bà Mai Thị Bích Nguyễn, Trường THCS An Vũ (Quỳnh Phụ, Thái Bình) là chủ nhiệm của giải pháp đoạt giải nhất "Nghiên cứu, xây dựng

phần mềm từ điển tiếng Việt, đồng âm, đồng nghĩa, trái nghĩa trực tuyến”.

Phần mềm từ điển này gồm các phần: Từ điển tiếng Việt, từ điển đồng âm, từ điển đồng nghĩa, từ điển trái nghĩa, được xây dựng với khoảng 24.000 từ và sẽ tiếp tục được bổ sung vốn từ trên hệ thống mở.

Phần mềm được xây dựng trên nền tảng mạng, sử dụng bộ mã nguồn mở php và mysql. Hệ thống được xây dựng kết hợp với công nghệ ajax, cho phép xử lý dữ liệu một

cách nhanh nhất, giảm thiểu tới mức thấp nhất quá trình trao đổi thông tin giữa client và server.

Theo tính toán, sử dụng phần mềm từ điển sẽ tiết kiệm chi phí mua sắm tài liệu ban đầu khoảng 1.000.000 đồng/ người, giảm thời gian tra cứu là 30 phút/từ cần tra cứu, dễ nhớ, dễ thuộc.

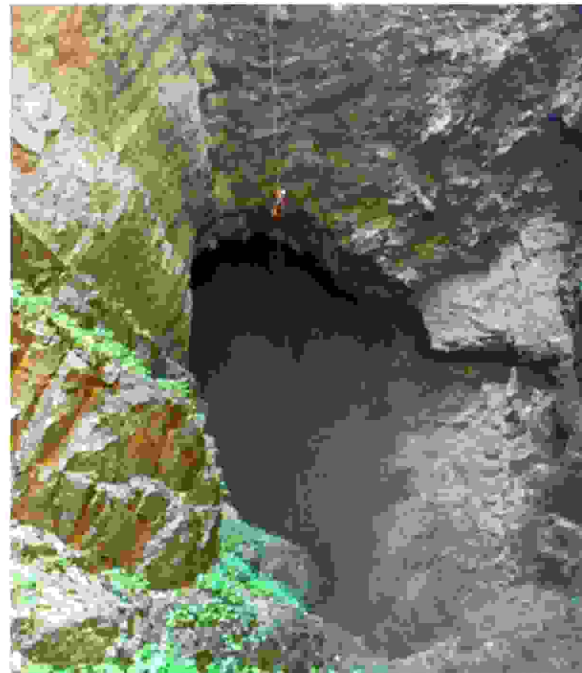
Cùng đó, Hội thi Sáng tạo Kỹ thuật toàn quốc 12 cũng trao giải cho các tác giả trẻ có các công trình, giải pháp xuất sắc nhất ■

THEO BÁO MỚI

TIẾP TỤC NHỮNG PHÁT HIỆN MỚI VỀ HANG ĐỘNG Ở VƯỜN QUỐC GIA PHONG NHA - KÊ BÀNG

Từ ngày 16 tháng 3 đến 25 tháng 4 năm 2014, Đoàn thám hiểm của Hiệp hội hang động Hoàng gia Anh hợp tác với Đại học Khoa học Tự nhiên Hà Nội và Ban quản lý Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng đã tiến hành khảo sát và thám hiểm các hang động thuộc khu vực Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng. Đây là lần thám hiểm thứ 16 của Đoàn kể từ năm 1990 và đã phát hiện một loạt các hang động mới cũng như thu được những kết quả quan trọng về hệ thống thủy văn khu vực Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng.

Kết quả chuyến khảo sát đã ghi nhận thêm 39 hang động, với tổng chiều dài 17km, nâng số km hang động được khảo sát ở Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng lên 200km. Các nhà thám hiểm đã tiến hành đo, vẽ, ghi lại bằng hình ảnh, tọa độ, độ cao và đã xác định các hang động mới lên bản đồ hệ thống hang động của Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng. Trong đợt thám hiểm này, Đoàn đã phát hiện 03 hang động mới rất có ý nghĩa, đó là hang Mây, dài 1.100m, sâu 200m, hang Vực Mới sâu 213m và hang Lan dài 1.230m. Ở phía Đông đường 20 xuất phát từ bản A Ky, hang A Ky được phát hiện có chiều dài



Thám hiểm hố sụt đứng (Ảnh: Đoàn thám hiểm)

1.260m và một dòng suối chảy ra, các nhà khoa học xác định hệ thủy văn của hang này bắt nguồn từ Lào. Phía Tây của đường 20, từ bản Cồn Cốc, Đoàn thám hiểm mất 03 ngày đi bộ đến động Vọng Phu, đây là hang động

khá lớn có chiều dài 840m, chiều sâu 146m, kiểu hang khô hình thành ở tầng cao của địa hình. Tại Km 24 phía Tây đường 20, Đoàn khảo sát trải qua 2 ngày đi bộ để tới hang Khe San và phát hiện hang Vực Thê có chín cấp, sâu 207m. Các hang động khác có ý nghĩa về địa chất, địa mạo như hang Thạch Sinh có dạng hồ sụt địa chất tương tự như hồ sụt (doline) của hang Sơn Đoòng nhưng có lối vào rất thấp ngay ở phía dưới; hang Khe Dung nằm ở phía Bắc của hang Én, trong khu vực rất ít núi đá vôi, hang này có một suối nhỏ chảy vào cửa động, ở phía trong không gian khá lớn, có hướng từ phía Nam về biên

giới Việt - Lào. Đoàn thám hiểm cũng đã khảo sát khoảng 3,5km chiều dài sông của động Khe Triêng. Hang Tú ở Km 14 phía Tây đường Hồ Chí Minh là hang động thẳng đứng với 02 bậc có chiều dài 444m; hang Bang dài 662m, cửa hang rất nhỏ nhưng đi vào phía trong khá lớn, có thể chứa lượng nước lớn vào mùa mưa, hang động này được tiếp cận từ km 15 gần với cầu Trà Ang.

Với những phát hiện mới được bổ sung cho thấy Vườn quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng có hệ thống hang động quan trọng bậc nhất của khu vực và thế giới ■

THANH KHAI

NGHIỆM THU DỰ ÁN: XÂY DỰNG MÔ HÌNH PHÁT TRIỂN SẢN XUẤT GIỐNG VÀ NUÔI THƯƠNG PHẨM CÁ ĐỐI MỤC TẠI TỈNH QUẢNG BÌNH

Ngày 7/5/2014, Hội đồng Khoa học tỉnh đã tổ chức nghiệm thu dự án: “Xây dựng mô hình phát triển sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá Đối Mục tại tỉnh Quảng Bình”. Dự án do Công ty cổ phần Thanh Hương chủ trì nghiên cứu.

Cá Đối Mục là một trong những đối tượng vật nuôi đem lại hiệu quả kinh tế cao. Để tạo thể chủ động trong quá trình nuôi trồng và nguồn cung con giống, Công ty cổ phần Thanh Hương đã tổ chức thực hiện dự án “Xây dựng mô hình phát triển sản xuất giống và nuôi thương phẩm cá Đối Mục tại tỉnh Quảng Bình”. Qua gần 3 năm thực hiện từ 2011-2014, dự án đã thực hiện thành công các hạng mục đề ra. Trong đó, Công ty cổ phần Thanh Hương đã phối hợp với Trường Đại học Nha Trang và chuyên gia Trung Quốc chuyển giao và tiếp nhận thành công 8 quy trình công nghệ, gồm:



Quy trình công nghệ nuôi vỗ cá bố mẹ; Quy trình công nghệ kích thích sinh sản; Quy trình công nghệ ấp trứng; Quy trình công nghệ ương cá bột lên cá hương; Quy trình công nghệ ương cá hương lên cá giống; Quy trình công nghệ ấp artemia; Quy trình công nghệ nuôi thức ăn tươi sống; Quy trình công

nghệ nuôi hàu và tu hài lấy ấu trùng cho cá con Đồi Mực ăn.

Dự án đã xây dựng mô hình sản xuất giống nhân tạo cá Đồi Mực với quy mô 5 triệu cá bột và 20 vạn cá giống; Xây dựng mô hình nuôi chuyên canh với quy mô 1,5ha, sản lượng thu hoạch đạt trên 21 tấn cá Đồi Mực thương phẩm; Xây dựng mô hình nuôi quảng canh với quy mô 1ha, sản lượng thu hoạch

đạt gần 2 tấn cá Đồi Mực thương phẩm; Ngoài ra, dự án đã đào tạo được đội ngũ cán bộ kỹ thuật nắm vững các quy trình công nghệ, từ đó tự chủ động trong sản xuất giống. Đồng thời, Ban chủ nhiệm dự án cũng đã tổ chức tập huấn, chuyển giao kỹ thuật cho các hộ nuôi trồng thủy sản trên địa bàn tỉnh.

Dự án được Hội đồng Khoa học tỉnh xếp loại khá ■

NGỌC HẢI

KIỂM TRA DỰ ÁN: ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KH&CN XÂY DỰNG MÔ HÌNH PHÁT TRIỂN KINH TẾ ĐỊNH CANH, ĐỊNH CƯ CỦA ĐỒNG BÀO DÂN TỘC BRU-VÂN KIỂU VÀ DÂN TỘC CHỨT Ở TỈNH QUẢNG BÌNH

Ngày 15/5/2014, Sở KH&CN đã tổ chức kiểm tra tình hình thực hiện dự án: Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình phát triển kinh tế định canh, định cư của đồng bào dân tộc Bru-Vân Kiề và dân tộc Chứt ở tỉnh Quảng Bình do Trung tâm Khuyến nông Khuyến ngư Quảng Bình chủ trì thực hiện.

Mục tiêu của dự án là xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN nhằm phát triển kinh tế cho đồng bào dân tộc thiểu số tỉnh Quảng Bình; tạo việc làm, tăng thu nhập, cải thiện đời sống cho đồng bào từ đó ổn định xã hội góp phần giữ gìn an ninh dọc tuyến biên giới vùng miền núi tỉnh Quảng Bình.

Dự án tập trung thực hiện các mô hình trồng lúa PC6, trồng ngô lai DK9901, trồng cỏ VA 06, chăn nuôi bò lai Sind, chăn nuôi gà Ai Cập đẻ trứng và lợn Móng Cái sinh sản. Dự án đã tổ chức tập huấn kỹ thuật và cấp phát giống gà, lợn và thức ăn, thuốc thú y cho các hộ tham gia tại các xã Ngân Thủy, Kim Thủy, Lâm Thủy, huyện Lệ Thủy; xã Dân Hoá, Trọng Hoá và Hoá Tiến, huyện Minh Hoá.

Qua thời gian triển khai, nhìn chung các mô hình chăn nuôi được tổ chức đảm bảo tiến độ theo yêu cầu. Các mô hình trồng trọt gieo trồng đảm bảo lịch thời vụ chung của địa phương và tỷ lệ mọc các giống ngô, lúa, cỏ khá cao. Các loại cây trồng nhý ngô, lạc qua so sánh đối chứng với ruộng ngoài mô hình đều nổi trội, cây sinh trưởng và phát triển tốt dự kiến cho năng suất cao 10 đến 20%; Chất lượng các loại con giống, thức ăn và thuốc thú y các giống lúa, cỏ và loại vật tư thiết yếu khác đều đảm bảo theo yêu cầu dự án; Một số hộ đã nắm bắt được quy trình kỹ thuật đã được tập huấn để áp dụng vào thực tiễn chăm sóc nuôi dưỡng đàn gà, lợn của mô hình.

Qua đợt kiểm tra này, lãnh đạo Sở KH&CN đề nghị cơ quan chủ trì và chủ nhiệm dự án tăng cường chỉ đạo các hộ tham gia dự án tích cực chăm sóc và phòng trừ dịch bệnh cho gia súc, gia cầm; đồng thời giao cho cán bộ khuyến nông, cán bộ nông lâm phối hợp với cán bộ thú y các xã theo dõi về tình hình sinh trưởng, sinh sản...

TRUNG NGHĨA