

HỘI ĐỒNG KHOA HỌC XÉT DUYỆT MỘT SỐ NHIỆM VỤ KH&CN LIÊN KẾT

Vừa qua, Hội đồng Khoa học đã tiến hành xét duyệt nội dung 4 nhiệm vụ KH&CN liên kết “Trồng thử nghiệm giống cam chanh Vũ Quang trên vùng gò đồi huyện Lệ Thủy”, “Trồng dưa thương phẩm”, “Nuôi cá thát lát trong ao đất” và “Trồng và chế biến tinh bột nghệ tại xã Mai Thủy, huyện Lệ Thủy”.

Đối với nhiệm vụ “Trồng thử nghiệm giống cam chanh Vũ Quang trên vùng gò đồi huyện Lệ Thủy”, sau khi thảo luận đánh giá, Hội đồng đã thống nhất giao Trang trại Trần Văn Hiến chủ trì thực hiện và chủ nhiệm là kỹ sư Nguyễn Văn Vương - Trưởng phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Lệ Thủy.

Nội dung nghiên cứu nhiệm vụ, bao gồm: Diện tích thực hiện 1ha, số lượng cây giống 550 cây, trồng trên vùng đất đồi miền Tây, thôn Thạch Bàn, xã Phú Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình. Tiến hành theo dõi đánh giá các chỉ tiêu sinh trưởng phát triển, sâu bệnh và năng suất, đặc biệt là đánh giá chỉ tiêu chất lượng (chất lượng cảm quan và chất lượng hóa học) để so sánh với giống cam mật Quảng Bình. Thời gian thực hiện nhiệm vụ: 24 tháng.

Nhiệm vụ “Trồng dưa thương phẩm”, Hội đồng đã thống nhất giao Hợp tác xã dịch vụ nông nghiệp - xây dựng tổng hợp Tân Thủy chủ trì thực hiện và chủ nhiệm là kỹ sư Nguyễn Chí Trãi - Phó trạm trưởng Trạm Khuyến nông huyện Lệ Thủy.

Nội dung nghiên cứu nhiệm vụ, bao gồm: Diện tích thực hiện 3,5ha, số lượng chồi giống 66.000 chồi/ha; Địa điểm triển khai: Thôn Tân Truyền, xã Tân Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình; Thời gian thực hiện: 20 tháng.

Nhiệm vụ “Nuôi cá thát lát trong ao đất”, Hội đồng đã thống nhất giao Trang trại Hà



Thanh Khai chủ trì thực hiện và KS Dương Thị Trang - Chuyên viên phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Lệ Thủy làm chủ nhiệm.

Nội dung nghiên cứu nhiệm vụ, bao gồm: Diện tích thực hiện: 2 ao (mỗi ao 600m²), số lượng giống: 9.600 con, mật độ thả giống 8 con/m²; Địa điểm triển khai: Trang trại Hà Thanh Khai thôn Mỹ Hà, xã Mỹ Thủy, huyện Lệ Thủy, tỉnh Quảng Bình; Thời gian thực hiện nhiệm vụ: 8 tháng.

Nhiệm vụ “Trồng và chế biến tinh bột nghệ tại xã Mai Thủy, huyện Lệ Thủy”, Hội đồng đã thống nhất giao hợp tác xã sản xuất kinh doanh dịch vụ nông nghiệp Xuân Mai, xã Mai Thủy chủ trì thực hiện và chủ nhiệm là kỹ sư Trần Thị Thu Hà - Phòng Nông nghiệp và PTNT huyện Lệ Thủy.

Nội dung nghiên cứu nhiệm vụ, bao gồm: Diện tích thực hiện 01ha, số lượng giống 2.000 kg/ha; Địa điểm triển khai: thôn Xuân Lai, xã Mai Thủy, huyện Lệ Thủy; Thời gian thực hiện nhiệm vụ: 20 tháng.

Tại các buổi xét duyệt, Hội đồng khoa học yêu cầu chủ nhiệm hoàn thiện thuyết minh theo ý kiến Hội đồng để sớm ký kết triển khai đúng tiến độ, nhằm mang lại kết quả tốt nhất theo mục tiêu đặt ra ■

THANH HẢI - THU HIỀN

HỘI ĐỒNG TƯ VẤN GIAO TRỰC TIẾP NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH: “NGHIÊN CỨU HIỆU QUẢ VÀ TIỀM NĂNG PHÁT TRIỂN CÁC MÔ HÌNH DU LỊCH CỘNG ĐỒNG TẠI VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA PHONG NHA - KÊ BÀNG”

Ngày 30/5/2018, Sở KH&CN đã tổ chức Hội đồng tư vấn giao trực tiếp nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh: “Nghiên cứu hiệu quả và tiềm năng phát triển các mô hình du lịch cộng đồng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng”.

Mục tiêu của nhiệm vụ là trên cơ sở đánh giá hiệu quả (kinh tế - xã hội) và phân tích tiềm năng phát triển của các mô hình du lịch cộng đồng để đề xuất giải pháp nhằm phát triển bền vững các mô hình du lịch cộng đồng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng.

Với các mục tiêu đặt ra đó, nhiệm vụ sẽ tiến hành hệ thống hóa những vấn đề lý luận và thực tiễn liên quan đến phát triển du lịch cộng đồng; Đánh giá hiệu quả kinh tế và xã hội của các mô hình du lịch cộng đồng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng; Đánh giá tiềm năng phát triển các mô hình du lịch cộng đồng thuộc vùng đệm Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng; Từ đó đề xuất giải pháp



nhằm phát triển bền vững các mô hình du lịch cộng đồng tại vùng đệm Vườn Quốc gia Phong Nha - Kẻ Bàng.

Sau khi nghe báo cáo thuyết minh nhiệm vụ, Hội đồng đã tiến hành thảo luận, góp ý vào nội dung nhiệm vụ và thống nhất đồng ý giao cho Sở Du lịch Quảng Bình chủ trì thực hiện, chủ nhiệm là ThS. Đặng Trung Kiên. Đồng thời, Hội đồng cũng yêu cầu cơ quan chủ trì, chủ nhiệm chỉnh sửa, bổ sung hoàn thiện thuyết minh nhiệm vụ ■

T.N

KIỂM TRA NHIỆM VỤ SỰ NGHIỆP KH&CN: “PHÂN LẬP VÀ SẢN XUẤT GIỐNG NẤM RƠM TRÊN CƠ CHẤT RƠM RẠ”

Ngày 31/5/2018, Sở KH&CN tổ chức kiểm tra tình hình thực hiện nhiệm vụ sự nghiệp KH&CN: “Phân lập và sản xuất giống nấm rơm trên cơ chất rơm rạ”, do Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN Quảng Bình chủ trì thực hiện.

Mục tiêu nghiên cứu của nhiệm vụ là xây

dựng nhiệm vụ sản xuất giống nấm rơm trên cơ chất rơm rạ, từ đó làm phong phú thêm nguồn giống nấm rơm, góp phần đẩy mạnh nghề trồng nấm rơm trên địa bàn tỉnh Quảng Bình. Đối tượng nghiên cứu là giống nấm rơm V_{QB} được phân lập từ nấm rơm tại Quảng Bình và giống V_{TQ} do Trung tâm Công nghệ Sinh học thực vật -

Viện Di truyền Nông nghiệp Hà Nội sản xuất để làm đối chứng.

Qua kiểm tra, đơn vị chủ trì và chủ nhiệm đã tổ chức triển khai thực hiện các hạng mục: Mua sắm hóa chất, dụng cụ, máy móc và các nguyên liệu chính như máy băm rom, bông hạt, rom rạ; Tiến hành phân lập và tuyển chọn được 2 chủng nấm rom V_{QB1} và V_{QB3} đưa vào sản xuất thử nghiệm; Tiến hành sản xuất thử nghiệm nấm rom trên 300kg cơ chất bông hạt, sử dụng giống V_{QB1} và đối chứng với giống V_{TQ} . Tại thời điểm kiểm tra, tổng lượng nấm rom thu được là 42,2kg, trong đó giống V_{QB1} 22,2kg, giống V_{TQ} 20kg. Dự kiến tổng lượng nấm rom thu được

khoảng 50kg.

Từ kết quả kiểm tra, đoàn kiểm tra đề nghị cơ quan chủ trì và chủ nhiệm tiếp tục tiến hành sản xuất giống nấm rom trên cơ chất rom rạ từ nguồn giống đã phân lập. Đồng thời tiến hành sản xuất thử nghiệm nấm rom sử dụng giống nấm rom đã phân lập tại Trung tâm Ứng dụng tiến bộ KH&CN cũng như các đơn vị trồng nấm rom khác để so sánh, đánh giá năng suất nấm đạt được khi sử dụng giống nấm mới phân lập. Trên cơ sở đó xây dựng quy trình sản xuất giống nấm rom trên cơ chất rom rạ phục vụ phát triển trồng nấm rom trên địa bàn tỉnh Quảng Bình ■

V.L

CHI CỤC CHĂN NUÔI VÀ THÚ Y TRIỂN KHAI NHIỆM VỤ KH&CN: “ĐIỀU TRA DỊCH TỄ HỌC, ĐỊNH TYPE VI RÚT CÚM GIA CẦM ĐỘC LỰC CAO TẠI TỈNH QUẢNG BÌNH”

Ngày 4/6/2018, Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh đã tổ chức triển khai nhiệm vụ KH&CN: “Điều tra dịch tễ học, định type vi rút cúm gia cầm độc lực cao tại tỉnh Quảng Bình” tại địa bàn huyện Quảng Ninh.

Với mục tiêu của nhiệm vụ nhằm đánh giá thực trạng vệ sinh thú y và các yếu tố nguy cơ dẫn đến dịch bệnh cúm gia cầm trên địa bàn tỉnh Quảng Bình; Thiết lập hệ thống dự báo và phòng, chống chủ động hiệu quả dịch bệnh do vi rút cúm gia cầm độc lực cao. Đến nay, nhiệm vụ đã tiến hành điều tra thực trạng chăn nuôi và dịch bệnh cúm gia cầm trên địa bàn tỉnh với số lượng 500 mẫu phiếu điều tra tại các huyện Lệ Thủy, Quảng Ninh, Quảng Trạch và thành phố Đồng Hới; Mua sắm các loại vật tư, dụng cụ phục vụ lấy mẫu swab; Tổ chức lấy mẫu giám sát tại một số đối tượng gia cầm, chim trời để xác định các



chủng virus cúm. Số lượng mẫu đã lấy là 152 mẫu và gửi vào Phân viện Thú y miền Trung để xác định các chủng virus như: type A, H₅ và H₇, subtype N1 và N6, subtype N9; Cập nhật, phân tích và xử lý số liệu điều tra, số liệu thử nghiệm. Thời gian tới, cơ quan chủ trì và chủ nhiệm tiếp tục thực hiện các hạng mục khác như tổ chức lấy mẫu và gửi mẫu phân tích; Nhập và xử lý số liệu... ■

H.D

PHÁT TRIỂN NGHỀ NUÔI CÁ TRẮM LỒNG GẮN VỚI DU LỊCH

Đến Phong Nha - Kẻ Bàng, huyện Bố Trạch, tỉnh Quảng Bình du khách không chỉ được chiêm ngưỡng vẻ đẹp hùng vĩ của thiên nhiên, của vương quốc hang động mà còn được hòa mình vào đời sống người dân bản địa và thưởng thức những món ăn dân dã, đặc trưng của người dân địa phương. Trong đó, cá trắm sông Son được nhắc tới như là món đặc sản khi du khách đặt chân đến Phong Nha - Kẻ Bàng. Chính nhờ sự kết hợp giữa phát triển thủy sản gắn với du lịch đã tạo điều kiện để nghề nuôi cá lồng trên sông Son ngày càng phát triển, tạo thu nhập cao cho người dân.

Hiện nay, toàn xã Sơn Trạch đã có gần 380 hộ nuôi cá lồng trên sông Son với gần 700 lồng nuôi các loại, trong đó chủ yếu là cá trắm. Ông Hoàng Văn Thái ở thôn Xuân Tiến, Chủ nhiệm câu lạc bộ nuôi cá nước ngọt Sơn Trạch, là một trong những người đầu tiên ở xã Sơn Trạch áp dụng mô hình nuôi cá lồng trên sông Son. Với 4 lồng nuôi theo kiểu cuốn chiếu, mỗi năm gia đình ông Thái cung cấp cho thị trường khoảng 1 tấn cá trắm, thu lãi trên 50 triệu đồng. Ông Hoàng Văn Thái cho biết: Gia đình ông có thâm niên nuôi cá trắm lồng 25 năm. Cá nuôi hoàn toàn tự nhiên, thức ăn tự nhiên nên chi phí cho thức ăn không có, không tốn nhiều công sức, chủ yếu là công đi vớt thức ăn ở sông để nuôi cá nên thu nhập mang lại cao hơn nhiều lần so với trồng lúa. Hiện nay, gia đình ông đang mở tính mở rộng thêm quy mô nuôi, do thị trường tiêu thụ nhiều, khách du lịch tới Phong Nha luôn muốn thưởng thức hương vị cá trắm “đặc sản” nhưng nguồn cung không đủ. Cá muốn xuất bán phải nuôi từ 1,5-2 năm, trọng lượng trên 3kg mới xuất bán được.

Cá trắm nuôi trong lồng, được thả trên sông Son nơi có nguồn nước sạch và được cho ăn các loại rong, tảo, rau... nên chất lượng thịt rất thơm, ngon. Cá trắm được các nhà hàng trên địa bàn mua về chế biến nhiều món ăn ngon, bổ dưỡng và đã trở thành “đặc sản” của miền di sản Phong Nha - Kẻ Bàng. Để quảng bá hình ảnh và

xây dựng thương hiệu cá trắm sông Son, đồng thời tôn vinh những người nuôi cá giỏi ở vùng Di sản Phong Nha - Kẻ Bàng, Trung tâm Du lịch Phong Nha - Kẻ Bàng phối hợp với UBND xã Sơn Trạch đã tổ chức “Hội thi cá trắm sông Son”. Sau năm đầu tiên tổ chức, hội thi không chỉ thu hút người dân địa phương tham gia mà còn là dịp để khách du lịch được trải nghiệm, hiểu thêm về nghề nuôi cá lồng trên sông Son và thưởng thức hương vị ẩm thực của mảnh đất di sản. Ông Phan Thanh Luận, Phó Chủ tịch UBND xã Sơn Trạch, huyện Bố Trạch cho biết: Trong những năm trở lại đây, khách du lịch đến Phong Nha - Kẻ Bàng tăng khoảng 30-40%, khách đồng kéo theo du lịch ẩm thực cũng phát triển hơn, đặc biệt, cá lồng sông Son được bà con trong vùng nuôi 100% tự nhiên với chất lượng tốt, giá cả lại phải chăng từ 80.000-100.000đ/kg, là một sản phẩm đặc trưng của địa phương. Sau hội thi “Cá trắm sông Son” lần thứ I, không những người dân trong tỉnh mà khách du lịch biết hơn về “đặc sản” cá trắm địa phương. Để phát triển và đa dạng hóa sản phẩm cá lồng sông Son, vừa qua, UBND xã cho một số hộ nuôi cá lồng tiêu biểu của xã đi thăm quan một số mô hình nuôi cá lồng tiêu biểu ở Nghệ An, Thanh Hóa, sắp tới sẽ triển khai mô hình nuôi cá leo và cá trắm đen tại địa phương, UBND xã sẽ hỗ trợ 100% giống ban đầu.

Sự phát triển của mô hình nuôi cá lồng trên sông không chỉ tạo sinh kế, nâng cao thu nhập cho người dân địa phương mà còn gia tăng sức hút về du lịch, góp phần quản lý và sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên. Một hướng đi mới mà những người làm du lịch và chính quyền địa phương đang tính đến, đó là xây dựng mô hình nuôi cá lồng thành sản phẩm du lịch nhằm phục vụ nhu cầu thưởng ngoạn, khám phá của du khách, đặc biệt là khách nước ngoài. Với cách làm này, nghề nuôi cá lồng trên sông Son không chỉ để cung cấp nguồn thực phẩm sạch cho du khách mà còn làm phong phú thêm loại hình du lịch cộng đồng ■

THÙY TRANG