

## **BÁO CÁO**

### **Kết quả thực hiện nhiệm vụ hoạt động Khoa học và Công nghệ Huyện Diễn Châu năm 2021**

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ Nghệ An.

#### **I. NHIỆM VỤ QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KH&CN NĂM 2021**

##### **I. Kết quả tư vấn của Hội đồng KH&CN.**

a. Về tổ chức Hội thảo:

- Trong năm 2021, Huyện Diễn Châu đã tổ chức 21 cuộc hội thảo và 01 cuộc hội đồng. Trong đó 01 cuộc hội thảo và 01 cuộc hội đồng theo kế hoạch được Sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt và 20 cuộc ngoài kế hoạch được phê duyệt bao gồm:
  - + Hội thảo xây dựng mô hình chăn nuôi Gà có sử dụng đệm lót sinh học tại xã Diễn Thọ.
  - + 15 cuộc thảo về giống lúa, như: VT 505, Long Hương 8117, Phú ưu 978, CS 86, Thiên trường 800, VRN 20, Ly 006, Hương thuần 8...
  - + Hội thảo mô hình về giống lạc mới L27.
  - + Hội thảo kết nối và bao tiêu sản phẩm khoai tây do Viện nghiên cứu sinh học và Công ty ORION phối hợp UBND xã Diễn Phong, Trung tâm dịch vụ Nông nghiệp tổ chức.
  - + Hội thảo tổng kết hoạt động KH&CN huyện Diễn Châu năm 2021 và kế hoạch thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2022.
  - + Hội thảo phát triển du lịch huyện Diễn Châu giai đoạn 2021-2025.
  - + Hội thảo chuyển đổi cơ cấu, cây trồng, vật nuôi, nuôi trồng thủy sản, xây dựng thương hiệu mỗi xã một sản phẩm gắn với chương trình mục tiêu Quốc gia xây dựng nông thôn mới.
  - + Về Hội thảo khoa học Sơ kết, đánh giá 5 năm thực hiện Nghị quyết 06/NQ-TU ngày 14/12/2016 của BCH Đảng bộ tỉnh Nghệ An về phát triển KH&CN giai đoạn 2016-2020 và định hướng đến năm 2025 trên địa bàn huyện Diễn Châu: Do tình hình dịch bệnh Covid-19 trên địa bàn huyện diễn biến phức tạp nên đã không tổ chức được hội thảo theo kế hoạch, nhưng UBND huyện đã ban hành công văn số 1396/UBND-KT&HT ngày 24/6/2021 về việc góp ý dự thảo báo cáo sơ kết 5 năm thực hiện Nghị quyết số 06-NQ/TU ngày 14/12/2016 và đã hoàn thiện báo cáo do Huyện ủy ban hành tại báo cáo số 84-BC/HU ngày 28/6/2021.



b. Hội đồng KH&CN: Tổ chức 01 cuộc họp hội đồng xác định danh mục nhiệm vụ KH&CN bằng các nguồn kinh phí khác nhau đưa vào thực hiện năm 2022 bao gồm 03 đề tài, dự án KHCN.

Hội đồng sáng kiến huyện đã tổ chức xét duyệt cho 372 đề tài, đề nghị công nhận 325 đề tài là sáng kiến cấp cơ sở; trình Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh 21 đề tài, sáng kiến được công nhận sáng kiến cấp tỉnh.

## **2. Hoạt động ứng dụng tiến bộ KHCN vào sản xuất và đời sống:**

### **2.1. Phối hợp với các cơ quan liên quan thực hiện và quản lý các nhiệm vụ KH&CN thực hiện trên địa bàn huyện từ các nguồn ngân sách khác nhau:**

Vụ xuân năm 2021, Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện đã phối hợp UBND các xã xây dựng và chỉ đạo 35 mô hình phát triển sản xuất lúa trong đó chủ yếu là mô hình sản xuất lúa NA6, CS886, Quốc tế 1, Long hương 8117, Phú Ưu 978, VT 505,... Cán bộ chỉ đạo Trung tâm bám sát dự toán và cơ sở, đôn đốc triển khai đúng các hạng mục. Các mô hình cho kết quả tốt, năng suất đạt và vượt 10-15% so với kế hoạch đề ra theo dự toán. Thông qua mô hình, bà con thấy được những ưu việt của giống mới, phù hợp với từng chân đất và sẽ áp dụng ra đại trà những năm tiếp theo.

Các mô hình liên kết:

+ Mô hình liên kết sản xuất khoai tây thương phẩm

Vụ Đông Xuân năm 2020-2021, Trung tâm DVNN phối hợp với Viện Sinh học Nông nghiệp xây dựng mô hình liên kết sản xuất khoai tây gắn với tiêu thụ sản phẩm với quy mô 6,5 ha tại xã Diễn Trung. Dưới sự hỗ trợ của Viện sinh học nông nghiệp, trong quá trình triển khai mô hình được các cán bộ kỹ thuật của trung tâm theo dõi kiểm tra và đánh giá sát sao từ khâu chọn giống cho đến quá trình chăm sóc cho nên khoai tây đạt năng suất cao, bình quân 20 tấn/ha, lợi nhuận gần 70 triệu đồng/ha. Cán bộ Trung tâm DVNN trực tiếp tham gia thu mua 90 tấn khoai tây Atlantic thương phẩm cho bà con nông dân xã Diễn Trung.

Từ kết quả đạt được, có thể thấy mô hình liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm ngày càng chứng minh được hiệu quả và là hướng đi đúng trong sản xuất nông nghiệp, mang lại lợi ích cho cả người nông dân và doanh nghiệp. Việc liên kết sản xuất gắn với tiêu thụ không chỉ giúp nông dân gia tăng chất lượng sản phẩm và năng suất sản xuất, mà còn góp phần bảo đảm tiêu thụ sản phẩm với giá ổn định cho người nông dân. Cùng với đó doanh nghiệp khi tham gia liên kết sản xuất với nông dân cũng chủ động được nguồn cung sản phẩm nông nghiệp với giá cả ổn định. Ngoài ra người dân còn có cơ hội tiếp cận với tiến bộ KH-KT mới trong sản xuất nông nghiệp, từ đó nâng cao trình độ canh tác.

Từ kết quả đạt được của vụ Đông Xuân 2020-2021, Vụ Đông Xuân 2021-2022 Trung tâm DVNN tiếp tục phối hợp với Viện Sinh học NN triển khai xây dựng chương trình khoai tây đến nay đã thực hiện xây dựng 08 mô hình liên kết



sản xuất khoai tây và bao tiêu sản phẩm với diện tích 78,8 ha tại 8 xã: Diễn Hùng, Diễn Hoàng, Diễn Mỹ, Diễn Phong, Diễn Kỳ, Diễn Thành, Diễn An, Diễn Trung. Trong đó có 2 mô hình có chính sách hỗ trợ của UBND huyện tại xã Diễn Kỳ, diện tích 05 ha và xã Diễn Trung diện tích 11 ha. Đến thời điểm hiện tại, khoai tây phát triển đều và đẹp, một số diện tích chuẩn bị ra hoa.

Tham gia chỉ đạo 2 mô hình khảo nghiệm các giống lúa mới: HD11 tại xã Diễn Quảng và Wn305 tại xã Diễn Thái.

+ Mô hình khảo nghiệm giống lúa HD11.

Phối hợp công ty TNHH 1 thành viên Đầu tư và phát triển Nông nghiệp Hà Nội xây dựng mô hình khảo nghiệm sản xuất giống lúa HD 11 tại xã Diễn Quảng. Năng suất đạt: 66 tạ/ha. Là giống lúa thuần chất lượng, cho năng suất khá, khả năng chống chịu sâu bệnh tốt trong vụ xuân 2021 nhưng độ đồng đều cổ bông chưa cao, cần tiếp tục khảo nghiệm chọn lọc thêm vào các vụ sản xuất tiếp theo để chọn lọc được giống có độ đồng đều cao.

+ Mô hình khảo nghiệm giống lúa Wn 305: Là giống lúa lai cho năng suất cao, khả năng chống chịu tốt.

+ Mô hình khảo nghiệm sản xuất dưa.

Vụ Xuân năm 2021, Trung tâm liên kết với công ty Việt Á xây dựng các mô hình khảo nghiệm sản xuất dưa lê, dưa hấu, dưa leo, dưa chuột tại các xã Diễn Kỳ, Diễn Trung, Diễn Phong, Diễn Hoàng, Diễn Hùng, Diễn Xuân, Diễn Mỹ với tổng diện tích là 3 ha. Qua đánh giá của bà con nông dân đã tham gia sản xuất mô hình giống dưa lê Ngân Huy của công ty Việt Á trên địa bàn Diễn Châu cho năng suất cao, chất lượng tốt, phù hợp với nhu cầu của người tiêu dùng.

- Xây dựng và triển khai 01 mô hình chăn nuôi gà có sử dụng đệm lót sinh học với quy mô 3.000 con tại xã Diễn Thọ với 02 hộ tham gia. Kết quả đạt được: Trong thời gian 3 tháng 1 hộ dân nuôi 3000 con gà ri đã thu lại 52.020.000đ. Mỗi năm có thể thu được 3 lứa. Mô hình đã tạo công ăn việc làm và tăng thu nhập cho người dân đặc biệt đối với hộ nghèo. Mô hình có sử dụng đệm lót sinh học giảm chi phí mua thuốc đảm bảo an toàn dịch bệnh cho đàn gia cầm, hạn chế gây ô nhiễm môi trường, đảm bảo sức khỏe cho cộng đồng dân cư và cần được nhân ra diện rộng.

- Xây dựng 22 mô hình tôm thẻ chân trắng, với diện tích: 48,3 ha, bình quân 18,14 tấn/ha, giá trị sản phẩm thu được 2.539 triệu đồng/ha.

- Xây dựng 02 mô hình nuôi cá nước ngọt, với diện tích: 7 ha, năng suất 30 tấn/ha/năm, giá trị sản phẩm thu được 900 triệu đồng/ha/năm, lãi 180 triệu/ha/năm, giá trị sản phẩm thu được 900 triệu đồng/ha/năm

## **2.2. Triển khai mô hình ứng dụng KH&CN năm 2021:**

- Mô hình 1: Trồng, sơ chế, đóng gói sản phẩm gia vị mùi tàu tại HTX Rau Mùi Tàu Diễn Thái, Diễn Châu, quy mô: 4.000 m<sup>2</sup>, số tiền hỗ trợ 77.026.000



đồng, do Hợp tác xã Rau Mùi Tàu Diễn Thái, địa chỉ: Xóm 02, xã Diễn Thái, huyện Diễn Châu chủ trì thực hiện. Kết quả: Đã xây dựng quy trình, tổ chức hội thảo góp ý quy trình trồng, sơ chế, đóng gói sản phẩm gia vị mùi tàu áp dụng cho Hợp tác xã, Sản xuất được: 18.000 kg rau mùi tàu, tổ chức hội thảo đánh giá hiệu quả của mô hình. Đến nay mô hình phát triển tốt, có thể nhân rộng mô hình ra địa bàn trong huyện. Thu nhập bình quân 01ha = 400 triệu/năm. So với cây lúa lợi nhuận tăng 5 đến 6 lần.

- Mô hình 2: Chế biến Chả Cá Chai tại xã Diễn Ngọc, huyện Diễn Châu, số tiền hỗ trợ 61.926.000 đồng, do Hộ Ông Đặng Xuân Sơn, địa chỉ: Xóm Yên Thịnh, xã Diễn Ngọc, huyện Diễn Châu chủ trì thực hiện. Kết quả: Đã đánh giá hệ thống nhà xưởng và mua thiết bị để triển khai mô hình chế biến Chả cá Chai và tổ chức sản xuất: 500 kg cá chai và 150 kg Chả cá Chai thành phẩm, hội thảo đánh giá hiệu quả mô hình. Mô hình thu hút được lao động trong dân, thu mua hải sản cho dân khi đánh bắt hải sản về, tạo ra sản phẩm sạch, ngon, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm phục vụ nhân dân trong xã, huyện, tỉnh và toàn quốc.

- Về tài chính: Đã chuyển cho đơn vị thực hiện mô hình 50% giá trị hợp đồng.

\* *Quản lý các đề tài, dự án KH&CN.*

- Chủ trì thực hiện tốt dự án KH&CN đang được thực hiện đạt kết quả tốt, đúng tiến độ.

- Tham mưu giúp UBND huyện thống nhất, lựa chọn các đề tài, dự án có tính ứng dụng cao có khả năng và triển vọng để áp dụng thành công vào sản xuất trên địa bàn huyện trong năm kế hoạch.

### **3. Công tác quản lý nhà nước về TC-ĐL-CL**

- Làm tốt công tác kiểm tra, kiểm soát và quản lý thị trường; tăng cường công tác chống buôn lậu, gian lận thương mại và hàng giả, chú trọng các mặt hàng kinh doanh có điều kiện, các mặt hàng thiết yếu phục vụ sản xuất và đời sống của nhân dân.

- Phối hợp chặt chẽ lực lượng của tỉnh: Đội quản lý thị trường số 01 kiểm tra hàng giả, hàng lậu và gian lận thương mại; Sở KH&CN, Chi cục Tiêu chuẩn đo lường chất lượng kiểm tra về sở hữu trí tuệ, cân đong đo đếm, chất lượng hàng hóa ở các chợ, trung tâm thương mại, các cửa hàng xăng dầu; Sở Nông nghiệp & PTNT kiểm tra về phân bón, giống cây trồng ở các đại lý, cửa hàng trên địa bàn huyện.

- Phối hợp với các lực lượng của huyện: Lực lượng 389 của huyện (Công an, Đồn biên phòng Diễn Thành, Kiểm Lâm, Đội QLTT số 01, các phòng ban, đơn vị liên quan trong việc thành lập đoàn kiểm tra liên ngành: Đoàn kiểm tra hàng hóa phục vụ Tết Nguyên đán 2021; Đoàn kiểm tra Tết Trung thu, Đoàn kiểm tra 389,



Thanh tra, kiểm tra VSATTP, thuốc tân dược, phòng chống cháy nổ, môi trường, thú y).

- Phối hợp với UBND các xã: Kiểm tra việc bán hàng theo giá niêm yết, chống tàng trữ, buôn bán và sử dụng các loại pháo, đồ chơi nguy hiểm mang tính bạo lực. Tổ chức ký cam kết cho nhân dân.

- Tổ chức học tập để nâng cao trình độ nghiệp vụ và hành động cụ thể đáp ứng các trường hợp phòng chống buôn lậu.

- Duy trì chế độ giao ban, nắm vững diễn biến của từng khu vực, sẵn sàng đối phó với các trường hợp gian lận thương mại và buôn lậu trên địa bàn.

- Đã ban hành 05 Quyết định và tổ chức được 03 cuộc kiểm tra vào dịp Tết Nguyên đán, Tết trung thu năm 2021 và kiểm tra chấp hành pháp luật trong hoạt động thương mại, sản xuất, buôn bán hàng giả, hàng cấm, tiêu chuẩn đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa, gồm:

+ Quyết định số 20/QĐ-UBND ngày 05/01/2021 của UBND huyện về việc thành lập đoàn liên ngành kiểm tra, kiểm soát thị trường trước, trong và sau Tết Nguyên đán Tân Sửu năm 2021.

+ Quyết định số 900/QĐ-KT ngày 02/4/2021 của UBND huyện kiểm tra việc chấp hành pháp luật trong hoạt động thương mại, sản xuất, buôn bán hàng giả, hàng cấm, tiêu chuẩn đo lường và chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

+ Quyết định số 929/QĐ-UBND ngày 06/4/2021 của UBND huyện về việc thành lập đoàn liên ngành kiểm tra hành nghề y-dược tư nhân trên địa bàn huyện Diên Châu.

+ Quyết định số 928/QĐ-UBND ngày 06/4/2021 của UBND huyện về việc thành lập đoàn liên ngành kiểm tra bảo đảm vệ sinh An toàn thực phẩm trên địa bàn huyện Diên Châu năm 2021.

+ Quyết định số 2970/QĐ-UBND ngày 07/9/2021 của UBND huyện về việc thành lập đoàn liên ngành kiểm tra, kiểm soát thị trường phục Tết Trung thu năm 2021.

- Kết quả kiểm tra, xử lý của 03 đoàn kiểm tra theo hợp đồng đã ký kết với Sở; Kết quả: Đã kiểm tra 231 cơ sở, xử phạt hành chính 28 cơ sở với số tiền 225 triệu đồng, tang vật tiêu hủy: 80.000.000 đồng, tạm giữ hàng hóa: 320.000.000 đồng, trả lại hàng: 107.200.000 đồng (Đoàn kiểm tra ATTP: Xử phạt 03 cơ sở = 21.000.000 đồng, Đoàn kiểm tra Covid-19: Xử phạt 5 cơ sở = 75.000.000 đồng, Đoàn kiểm tra về chống buôn lậu: Xử phạt 22 vụ = 129.000.000 đồng, giá trị tang vật tiêu hủy: 80.000.000 đồng, tạm giữ hàng hóa: 320.000.000 đồng, trả lại hàng: 107.200.000 đồng. Tịch thu hàng giả tiêu hủy: 200 gói bột giặt ô mô, 220.000 gói dầu gội đầu, 400 gói băng vệ sinh Diana ).

#### **4. Đưa thông tin KH&CN về cơ sở.**



- Khai thác, sử dụng và tuyên truyền cơ sở dữ liệu thông tin khoa học công nghệ.

- Tổ chức được 15 lớp (1.050 người) tập huấn ứng dụng các tiến bộ KHCN vào sản xuất lĩnh vực nông nghiệp.

- Tổ chức tập huấn được 06 lớp về an toàn thực phẩm cho hơn 500 người tham gia trên địa bàn huyện.

- Tổ chức 78 lớp tuyên truyền phổ biến pháp luật với hơn 2.500 lượt người tham gia.

- Viết 04 tin, bài phản ánh về hoạt động KHCN trên địa bàn huyện gửi trang Web, tạp chí thông tin KHCN và báo Nghệ An.

### **5. Kết quả về ứng khoa học công nghệ.**

#### ***Ứng dụng KHCN tại các trường học và cơ quan trên địa bàn***

- Tất cả các đơn vị Tiểu học và THCS trong toàn huyện đã triển khai học bạ điện tử và sổ điểm điện tử thay thế cho học bạ giấy và sổ điểm giấy.

- Tất cả các đơn vị mầm non trong toàn huyện đã triển khai sử dụng phần mềm quản lý bán trú giúp cho việc thực hiện công tác bán trú trong các trường mầm non đạt hiệu quả cao hơn.

- Triển khai hệ thống phòng họp trực tuyến từ Phòng Giáo dục đến tất cả các cụm trường trong toàn huyện với 27 điểm cầu. Việc tập huấn, hội họp cơ bản đã chuyển sang hình thức trực tuyến.

- Tiếp tục duy trì áp dụng hệ thống quản lý chất lượng và áp dụng mô hình khung hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001-2015 vào cơ quan UBND huyện đạt hiệu quả.

### **II. MỘT SỐ ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG KHCN NĂM 2021.**

- Xây dựng nhãn hiệu tập thể làng nghề: Bún, bánh Huỳnh Dương (Diễn Quảng).

Xây dựng nhãn hiệu chứng nhận cho các sản phẩm đặc trưng của huyện như: Rau Mùi tàu (Diễn Thái), Kẹo Lọc Thanh (Diễn Vạn), Nấm Thương Lộc (Diễn Lộc), Nấm Sò, Nấm Linh chi, Cao Nấm Linh chi của Công ty TNHH Chiến Vinh (Diễn Kỳ), Cao cà gai leo, cao sả đen, cao chùm ngây (Diễn Trường), Bánh Ram (Diễn Ngọc), Sữa (Diễn Kim, Diễn Ngọc), Bắp Cải (Diễn Phong), Bánh lá (Diễn Đồng) Hành tằm, tỏi (Diễn Nguyên), Dầu lạc, dầu vừng (Diễn Hùng), Dầu Vừng Sỹ Thắng (Diễn Thịnh)...

- Thực hiện một số đề tài, mô hình ứng dụng KH&CN:

+ Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống thiết bị chế biến bã mầm thành sản phẩm dạng viên phục vụ chăn nuôi.

+ Nghiên cứu, cải tiến thiết bị giám sát hành trình (VMS) tàu cá có công suất trên 60 CV phục vụ đánh bắt xa bờ.

+ Thiết kế, chế tạo hệ thống thu nhiệt năng lượng mặt trời để nâng cao chất lượng nước mắm tại huyện Diên Châu.

- Xây dựng chương trình, kế hoạch các nhiệm vụ trọng điểm để đạt hàng với Sở KH&CN năm 2022.

+ Dự kiến tổ chức 02 cuộc hội thảo và 01 cuộc hội đồng với các nội dung: Hội thảo nhận diện về thể mạnh các sản phẩm ocop, đặc biệt là các sản phẩm ứng dụng KH&CN, như: Rau Diễn Phong, Nấm Thương Lộ (Diễn Lộ), Bún, bánh, ...

+ Hội đồng KH&CN: Xác định danh mục nhiệm vụ KH&CN (mô hình, hội thảo, đề tài, dự án KH&CN) bằng các nguồn kinh phí khác nhau đưa vào thực hiện năm 2022.

### III. KIẾN NGHỊ, ĐỀ XUẤT.

- Đề nghị UBND tỉnh, Sở KH&CN Nghệ An có cơ chế chính sách ưu tiên hỗ trợ kinh phí đầu tư phát triển các mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN; phát triển thương hiệu gắn với các sản phẩm truyền thống nhằm tạo ra sản phẩm hàng hóa có chất lượng cao, tạo được lợi thế cạnh tranh trên thị trường.

- Đề nghị các cấp, các ngành thường xuyên phối hợp hỗ trợ UBND huyện công tác kiểm tra, giám sát đối với cơ sở kinh doanh có hành vi gian lận thương mại, hàng giả và hàng kém chất lượng. Tiếp tục hỗ trợ huyện tổ chức các lớp tập huấn trang bị kiến thức, kỹ năng về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng cho cán bộ và nhân dân.

Trên đây là báo cáo quả thực hiện nhiệm vụ hoạt động Khoa học và Công nghệ huyện Diên Châu năm 2021 và định hướng một số hoạt động KH&CN năm 2022./

Nơi nhận:

- Sở KH&CN;

- Hội đồng KH&CN huyện;

- Lưu: VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH



Phan Xuân Vinh

