

BÁO CÁO

Kết quả hoạt động KHCN năm 2021 trên địa bàn huyện Hưng Nguyên

Kính gửi: Sở khoa học và Công nghệ tỉnh Nghệ An.

A. Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ hoạt động Khoa học công nghệ năm 2021.

Thực nhiệm vụ hoạt động Khoa học Công nghệ năm 2021, trong điều kiện dịch Covid 19 đang lan rộng khắp các tỉnh, thành, làm ảnh hưởng nghiêm trọng đến đời sống và sản xuất trên địa bàn huyện, tuy nhiên, được sự quan tâm chỉ đạo của Sở Khoa học và Công nghệ, năm 2021, các hoạt động KHCN trên địa bàn huyện vẫn đạt được nhiều kết quả khả quan, cụ thể

I. Kết quả hoạt động tham mưu tư vấn của Hội đồng KHCN huyện:

1. Trong năm 2021, Hội đồng Khoa học Công nghệ huyện đã thực hiện được 6 cuộc hội thảo, trong đó có 2 cuộc trong kế hoạch, 4 cuộc ngoài Kế hoạch, các cuộc hội thảo đã có nhiều đổi mới, bám sát mục tiêu, nhiệm vụ, tạo được sự chuyển biến quan trọng trong nhận thức của các cấp ủy Đảng, chính quyền, đoàn thể chính trị và xã hội về vai trò, vị trí của KHCN, ứng dụng được nhiều tiến bộ KHCN vào sản xuất và đời sống, góp phần phục vụ, thúc đẩy phát triển KT-XH của huyện, cụ thể:

- Hội thảo đánh giá sơ kết 05 năm thực hiện Nghị quyết 06-NQ/TU ngày 14/12/2016 của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XVIII về phát triển Khoa học và công nghệ, giai đoạn 2016-2020, định hướng đến 2025.

Thông qua cuộc hội thảo đã thấy được Sự quan tâm của các Cấp ủy Đảng, Chính quyền, sự phối hợp có hiệu quả của các tổ chức chính trị - xã hội trên địa bàn và sự nỗ lực cố gắng của đội ngũ báo cáo viên và đồng tình ủng hộ của đông đảo cán bộ, đảng viên và quần chúng nhân dân, đáp ứng được yêu cầu phát triển của KHCN và nguyện vọng của nhân dân. Việc triển khai thực hiện Nghị quyết số 06- NQ/TU đã có nhiều chuyển biến tích cực và đạt được nhiều kết quả đáng khích lệ, góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội của huyện, kết quả nghiên cứu khoa học đã đi vào cuộc sống, từng bước khẳng định vai trò khoa học và công nghệ trong góp phần chuyển dịch cơ cấu kinh tế của huyện và trong từng ngành, phục vụ đa mục tiêu: xoá đói giảm nghèo, bảo vệ môi trường, công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp nông

ra. Công tác quản lý nhà nước về Khoa học và Công nghệ đang từng bước được kiện toàn, các cơ chế chính sách đối với khoa học công nghệ có bước đổi mới và hoàn thiện. Cấp ủy, chính quyền các cấp và nhân dân ngày càng quan tâm hơn trong lãnh đạo chỉ đạo lồng ghép các chương trình dự án, các nguồn vốn để xây dựng và nhân rộng mô hình kinh tế, một số hộ gia đình xây dựng các mô hình kinh tế đã cho thu nhập cao, góp phần cải thiện kinh tế hộ gia đình, tăng chất lượng cuộc sống.

+ Hội thảo đã nhấn mạnh một số khó khăn trong việc thực hiện các quan điểm, mục tiêu của Nghị quyết như: Công tác chỉ đạo điều hành ở một số địa phương chưa khoa học, trình độ nhận thức của nhân dân còn hạn chế nên việc áp dụng kiến thức khoa học kỹ thuật vào thực tiễn sản xuất chưa cao, dẫn đến hiệu quả một số cây trồng, vật nuôi vẫn còn đạt thấp. Công tác tiếp cận, sử dụng các tiến bộ khoa học chưa đáp ứng được yêu cầu, nguồn kinh phí hỗ trợ cho công tác nghiên cứu, chuyển giao công nghệ còn hạn chế. Chưa lồng ghép được các nguồn lực để xây dựng các chương trình, đề tài, dự án, mô hình ứng dụng KHCN theo chuỗi liên kết giá trị sản phẩm hàng hóa trên địa bàn huyện.

+ Hội thảo đã đưa ra một số phương hướng, nhiệm vụ và giải pháp trong thời gian tới, những ý kiến đóng góp của các đại biểu về tăng cường sự lãnh đạo, chỉ đạo của các cấp ủy Đảng về khoa học công nghệ; Nâng cao trách nhiệm của người đứng đầu trong việc tổ chức hoạt động KHCN và phải coi đây là trách nhiệm thường xuyên. Trong đó, thường xuyên tăng cường công tác tuyên truyền, quán triệt các văn bản của cấp. Đẩy mạnh chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật, mô hình mới để người dân nắm bắt và chủ động đưa vào sản xuất, đặc biệt là đánh giá, nhân rộng mô hình sản xuất nông nghiệp theo hướng hữu cơ, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao gắn với đầu ra sản phẩm trên các cây trồng, vật nuôi chủ lực.

- Hội thảo đánh giá kết quả hoạt động KHCN năm 2021 và xây dựng nhiệm vụ hoạt động KHCN năm 2022, diễn ra vào ngày 24/11/2021, tại cuộc hội thảo đã đánh giá các thành tựu, hạn chế trong năm 2021, đồng thời chỉ ra phương hướng, nhiệm vụ cho hoạt động KHCN năm 2022.

- Hội thảo Khoa học Công nghệ để thẩm định các nội dung và dự toán thực hiện đề tài khoa học cấp huyện "Góp phần làm trong sáng tiếng Việt trong văn hóa tâm linh tại huyện Hưng Nguyên".

- Hội thảo khoa học công nghệ xây dựng nhãn hiệu tập thể Rươi Hưng Nguyên.

- Hội thảo triển khai và áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2015 tại cơ quan UBND huyện.

- Hội thảo khoa học công nghệ về Quy trình kỹ thuật nuôi rươi thương phẩm kết hợp trồng lúa ở huyện Hưng Nguyên vào ngày 07/07/2021 có sự tham dự của Sở

Khoa học và Công nghệ và Chuyên gia của Trung tâm ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ. Cuộc tập huấn đã giải thích rõ cho người dân về nguồn gốc, đặc điểm sinh trưởng và phát triển của rươi trên góc độ khoa học. Từ đó đưa ra các biện pháp về cày bừa, bón phân, thu hoạch và có lộ trình cụ thể, góp phần tăng năng suất trong các vụ tiếp theo.

2. Hợp hội đồng xác định các danh mục KHCN bằng các nguồn kinh phí khác nhau đưa vào thực hiện năm 2021 (đợt 2) và năm 2022 (đợt 1) và danh mục mô hình ứng dụng nhô tiến bộ KHCN trên địa bàn huyện từ các nguồn kinh phí:

UBND huyện Hưng Nguyên đã lồng ghép các cuộc hội thảo xác định danh mục từ các nguồn với các cuộc hội xây dựng Kế hoạch hoạt động KHCN 2021, 2022, trong đó đã thông qua các danh mục đề nghị cấp có thẩm quyền phê duyệt, gồm:

- Đề nghị sở Khoa học công nghệ hỗ trợ xây dựng mô hình nguồn phát triển KHCN:

+ Mô hình “Xây dựng bản đồ số hóa phòng chống thiên tai huyện Hưng Nguyên” do phòng NN&PTNT huyện đăng ký, dự kiến kinh phí 300 triệu đồng.

+ Mô hình “Trồng dâu tây vùng bãi” của ông Nguyễn Văn Sơn – Chủ nhiệm HTX Phú Thành, xã Hưng Thành đăng ký, với diện tích 1500 m² và dự kiến kinh phí 100 triệu đồng.

+ Mô hình “Nuôi rươi kết hợp trồng lúa hữu cơ” tại xã Châu nhân

+ Áp dụng khoa học công nghệ vào sản xuất thương phẩm đối với cây dược liệu Sâm Nguu Bàng tại xã Long Xá (Hỗ trợ công nghệ)

+ Nhân rộng mô hình “Trồng chanh không hạt” của xã Hưng Yên Nam.

- Mô hình dùng nguồn kinh phí cấp huyện và các nguồn kinh phí khác:

+ Mô hình nuôi gà ác tại xã Châu Nhân với quy mô 2000 con.

+ Mô hình trồng cây sâm Nguu bàng trên đất bãi xã Long Xá ứng dụng hệ thống tưới phun sương.

+ Dự án xây dựng nhà lưới, nhà màng sản xuất hoa, rau, củ quả cao cấp kết hợp ứng dụng công nghệ aquaponic xã Hưng Lĩnh .

+ Mô hình tưới phun sương vùng trồng rau màu xã Hưng Tân.

- Xây dựng nhãn hiệu tập thể “Rươi Hưng Nguyên” cho sản phẩm rươi của huyện Hưng Nguyên.

- Hướng dẫn các xã, thị trấn, các Hợp tác xã, các tổ chức và cá nhân đề xuất các mô hình, Hội thảo, đề tài dự án KHCN để triển khai xây dựng nhiệm vụ hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2022.

- Do tình hình dịch Covid-19 diễn biến phức tạp trong thời gian qua dẫn đến nhiều khó khăn trong công tác quản lý khoa học và phải tạm hoãn một số cuộc hội thảo.

II. Kết quả thực hiện công tác Quản lý nhà nước về khoa học công nghệ:

1. Tham mưu ban hành các văn bản phục vụ hoạt động quản lý nhà nước về khoa học công nghệ trên địa bàn huyện:

Trong năm 2021, Hội đồng KH-CN huyện Hưng Nguyên đã tổ chức được 6 cuộc họp Hội đồng để tư vấn, tham mưu cho UBND huyện về các giải pháp thực hiện kế hoạch hoạt động KH-CN hàng năm; 17 ứng dụng các tiến bộ KHKT vào sản xuất và quản lý nhà nước nhằm thực hiện có hiệu quả các chương trình phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn; Hoạt động tư vấn của Hội đồng KH-CN đã mang lại hiệu quả trong việc xây dựng kế hoạch, các đề án phát triển kinh tế - xã hội, mang lại hiệu quả cho việc ứng dụng các tiến bộ khoa học vào sản xuất, kinh doanh, tăng năng suất và giảm các tác hại cho môi trường.

Tham mưu UBND đã xây dựng Kế hoạch số 08/KH-UBND ngày 11/01/2021 về việc triển khai thực hiện công tác đảm bảo an toàn thực phẩm trên địa bàn huyện Hưng Nguyên năm 2021; Xây dựng Kế hoạch số 146/KH-UBND ngày 24/03/2021 của UBND tỉnh Nghệ An về việc triển khai Kế hoạch “Tháng hành động vì an toàn thực phẩm” năm 2021; Kế hoạch số 103/KH-UBND ngày 06/04/2020 của UBND huyện Hưng Nguyên về việc triển khai công tác đảm bảo an toàn thực phẩm dịp “Tháng hành động vì an toàn thực phẩm” huyện Hưng Nguyên năm 2021.

- Từ đầu năm 2021 đến nay, UBND huyện đã ban hành nhiều văn bản chỉ đạo, xây dựng Kế hoạch, các báo cáo để triển khai thực hiện các nhiệm vụ KH-CN:

+ Kế hoạch số 05/KH-UBND ngày 07/01/2021 về việc xây dựng nhãn hiệu tập thể “Rươi Hưng Nguyên” cho sản phẩm rươi của huyện Hưng Nguyên.

+ Kế hoạch số 08/KH-UBND ngày 11/01/2021 về việc triển khai thực hiện công tác đảm bảo an toàn thực phẩm trên địa bàn huyện Hưng Nguyên năm 2021;

+ Kế hoạch số 146/KH-UBND ngày 24/03/2021 của UBND tỉnh Nghệ An về việc triển khai Kế hoạch “Tháng hành động vì an toàn thực phẩm” năm 2021;

+ Kế hoạch số 103/KH-UBND ngày 06/04/2020 của UBND huyện Hưng Nguyên về việc triển khai công tác đảm bảo an toàn thực phẩm dịp “Tháng hành động vì an toàn thực phẩm” huyện Hưng Nguyên năm 2021.

+ Quyết định số 119/QĐ-UBND ngày 26/01/2021 về việc thành lập đoàn kiểm tra công tác bảo đảm an toàn thực phẩm dịp Tết Nguyên Đán Tân Sửu và mùa Lễ hội Xuân 2021 trên địa bàn huyện Hưng Nguyên;

+ Quyết định số 398/QĐ-UBND về việc thành lập đoàn kiểm tra công tác đảm bảo an toàn thực phẩm, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa, phương tiện đo lường, dịp “Tháng hành động vì an toàn vệ sinh thực phẩm” năm 2021, huyện Hưng Nguyên.

+ Công văn số 2093/UBND-KTHT ngày 12/11/2021 về việc đề xuất nhiệm vụ KHCN, mô hình, Hội thảo, đề tài dự án KHCN thực hiện trong năm 2021.

2. Hoạt động tuyên truyền, phổ biến chủ trương, chính sách, pháp luật về KH&CN:

- Tổ chức Hội nghị tuyên truyền phổ biến về Nghị quyết số 03/2020/NQ-HĐND ngày 22/7/2020 của Hội đồng nhân dân tỉnh Nghệ An, về Quy định một số chính sách hỗ trợ tổ chức, cá nhân đầu tư, đổi mới công nghệ, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Nghệ An; Nghị quyết số 12/2020/NQ-HĐND ngày 13/11/2020 của Hội đồng nhân dân tỉnh Nghệ An, về Quy định nội dung và mức chi hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Nghệ An đến năm 2025.

- Tổ chức tập huấn cho các hộ dân tại xã Châu Nhân về quy trình nuôi rươi quảng canh.

- Tổ chức thông tin tuyên truyền và hướng dẫn cho các hộ kinh doanh, toàn thể nhân dân trên các phương tiện thông tin đại chúng và trên hệ thống truyền thanh các xã thị trấn về các chương trình, chính sách, các quy định của pháp luật về đo lường chất lượng hàng hóa:

TT	Tên hoạt động/hình thức	Tuyên huyện	
		Số lượng	Ghi chú
1	Nói chuyện/Hội thảo (buổi/tổng số người dự)	9/918	Phối hợp xã
2	Tập huấn (lớp/tổng số người dự)	0	
3	Phát thanh loa, đài (tin/bài/phóng sự)	42/14 buổi	
4	Truyền hình (buổi/tọa đàm/phóng sự)	01	
5	Báo viết (tin/bài/phóng sự)	48	
6	Băng rôn, khẩu hiệu	05	
7	Tranh áp – phích/Poster	04	
8	Tờ gấp/tờ rơi	3000	Toàn huyện

3. Hoạt động thanh kiểm tra Tiêu chuẩn – Đo lường – Chất lượng:

- Công tác kiểm tra An toàn thực phẩm, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa, phương tiện đo lường đã đạt được những kết quả sau:

+ Đã thành lập 3 đoàn kiểm tra về công tác An toàn thực phẩm, tiêu chuẩn chất lượng hàng hóa, phương tiện đo lường vào dịp Tết Nguyên đán Tân Sửu cụ thể:

QUẢN LÝ CHỈ ĐẠO					
TT	Nội dung hoạt động	Tuyển huyện			
		Số lượng	Ghi chú		
1	BCĐLN ATTP huyện do Chủ tịch UBND làm Trưởng ban.	01			
2	Hợp BCĐLN ATTP	01			
3	Hội nghị triển khai, tổng kết của BCĐ	01			
HOẠT ĐỘNG KIỂM TRA					
1	Số lượng đoàn kiểm tra:	03			
2	Số cơ sở được kiểm tra (cơ sở):	135			
3	Kết quả chi tiết:				
Nội dung	SX thực phẩm	KD thực phẩm	KD dịch vụ ăn uống	KD thức ăn đường phố	Cộng
Tổng số cơ sở	323	244	150	83	800
Cơ sở được kiểm tra	2	57	65	11	135
Vi phạm	0	10	11	3	24
Xử lý vi phạm					
- Số cơ sở:	0	7	5	0	12
- Tiền phạt:	13.800.000 đồng				

+ Đã thành lập được 01 đoàn kiểm tra công tác đảm bảo an toàn thực phẩm dịp “Tháng hành động vì an toàn thực phẩm” cụ thể:

QUẢN LÝ CHỈ ĐẠO			
TT	Nội dung hoạt động	Tuyển huyện	
		Số lượng	Ghi chú
1	Ban hành các văn bản chỉ đạo triển khai THĐ (văn bản)	02	

2	Tổ chức lễ phát động/hội nghị triển khai					
3	Tổ chức Hội nghị tổng kết THĐ		01			
HOẠT ĐỘNG KIỂM TRA						
1	Số lượng đoàn kiểm tra:			01		
2	Số cơ sở được kiểm tra (cơ sở):			38		
3	Kết quả chi tiết:					
	Nội dung	SX thực phẩm	KD thực phẩm	KD dịch vụ ăn uống	KD thức ăn đường phố	Cộng
	Tổng số cơ sở	323	244	150	83	800
	Cơ sở được kiểm tra	2	16	14	6	38
	Vi phạm	2				2
	Xử lý vi phạm					
	- Số cơ sở:	2				2
	- Tiền phạt:					7.000.000 đồng

Nội dung vi phạm chủ yếu:

- Kinh doanh không có đầy đủ các thủ tục pháp lý theo quy định; hàng hóa ghi trên nhãn mác không đầy đủ; hàng hóa sản xuất không công bố tiêu chuẩn chất lượng; kinh doanh hàng quá hạn sử dụng; không có niêm yết giá...

- Những hàng tạp hoá nhỏ lẻ, quán ăn đường phố, quán ăn tại các chợ quê hàng ăn vật trẻ em tại các công trường học thường không rõ nguồn gốc xuất xứ hạn sử dụng, màu mùi đặc trưng không đảm bảo ATTP. Đoàn thanh kiểm tra đã tiêu hủy số lượng lớn nhưng chế tài xử phạt còn nhẹ nên tình trạng vẫn tiếp diễn.

- Một số cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh thực phẩm nhỏ lẻ chưa thực hiện đúng luật quy định của pháp luật.

III. Công tác nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống trên địa bàn huyện:

1. Các hoạt động ứng dụng KH&CN phục vụ phát triển kinh tế xã hội:

- Chỉ đạo UBND xã Châu Nhân triển khai thực hiện quy trình kỹ thuật nuôi rươi thương phẩm tại xã Châu Nhân.

- Phối hợp với UBND xã Hưng Yên Nam tiếp tục thực hiện mô hình trồng chanh không hạt tại xã Hưng Yên Nam, đề xuất mở rộng diện tích trồng chanh không hạt trên địa bàn xã.

- Triển khai và áp dụng hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 tại cơ quan UBND huyện, đến nay đã hoàn thành việc phê duyệt và ban hành Chính sách chất lượng mục tiêu chất lượng và quy trình thủ tục theo TCVN 9001:2015 tại cơ quan.

- Công bố Hệ thống quản lý chất lượng tại cơ quan Ủy ban nhân dân huyện Hưng Nguyên phù hợp tiêu chuẩn Quốc gia TCVN ISO 9001:2015 đối với bộ thủ tục hành chính thuộc thẩm quyền tại Quyết định số 921/QĐ,CT-UBND ngày 01/10/2021.

- Triển khai thực hiện đề tài: Cách viết bài vị và văn cúng bằng Tiếng Việt ở huyện Hưng Nguyên với tổng kinh phí 170.391.000 đồng.

- Xây dựng nhãn hiệu tập thể “Rươi Hưng Nguyên” giúp nâng cao chất lượng và khả năng tiêu thụ sản phẩm Rươi, thúc đẩy phát triển nghề làm ruốc rươi và các sản phẩm từ rươi theo quy trình sạch, nâng cao đời sống và thu nhập của người dân nhằm từng bước triển khai kế hoạch xây dựng “Mỗi xã một sản phẩm”

2. Kết quả triển khai mô hình ứng dụng Khoa học công nghệ năm 2021.

- Triển khai mô hình nuôi rươi tại xã Châu Nhân (Có báo cáo riêng).

- Mô hình trồng chanh không hạt tại xã Hưng Yên Nam: Giao phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phối hợp với phòng Kinh tế - Hạ tầng kiểm tra kết quả xây dựng mô hình để nhân rộng, bước đầu đã nhận định mô hình trồng chanh không hạt phù hợp với địa hình, thổ nhưỡng tại các xã vùng ngoài của huyện Hưng Nguyên, cây chanh phát triển tốt, quả to, đều đảm bảo chất lượng, dự kiến trong năm 2022 tổ chức hội thảo tổng kết để nhân rộng.

- Triển khai đề tài: Cách viết bài vị và văn cúng bằng Tiếng Việt ở huyện Hưng Nguyên: Đã tổ chức 2 cuộc hội thảo, đã xác định được đề cương nhiệm vụ, dự toán, hiện nay, các thành viên thực hiện đề tài đang triển khai thu tập các tài liệu liên quan trên địa bàn toàn tỉnh, dự kiến trong năm 2022 tổ chức hội thảo lần thứ 3 để đánh giá tình hình thực hiện đề tài.

- Ứng dụng KHCN vào sản xuất Vụ Xuân:

+ Chỉ đạo SX 20 cánh đồng mẫu lớn, với diện tích gần 420ha.

+ Khảo nghiệm 7 giống lúa mới chất lượng là: VNR20, Dự Hương 8, Thiên Hương 6, VNR11 (BV100), Hương Bình, Nếp Hương, An sinh 1399 (Hưng Tân và Hưng Yên Bắc) với diện tích 8ha

- Ứng dụng KHCN vào sản xuất Vụ Hè Thu:

+ Triển khai chỉ đạo sản xuất 11 cánh đồng mẫu lớn, với diện tích khoảng 250ha.

+ Triển khai khảo nghiệm 6 giống lúa vụ Hè thu gồm: Ngọc Châu, ZI-11, HDT-11, ĐD2, Thiên Hương 6 với diện tích 4ha tại xã Hưng Mỹ; Giống lúa QC3 tại Thị trấn Hưng Nguyên.

- Ứng dụng KHCN thực hiện các Mô hình từ các nguồn khác:

+ Mô hình nuôi Tôm càng xanh ở khối 1 thị trấn Hưng Nguyên có quy mô 0,5 ha/01 hộ nuôi. Tiến độ thực hiện đến ngày 10/4/2021 đã thả giống 50.000 con, hiện tại tôm phát triển tốt, trọng lượng bình quân đạt: 30 - 35 con/kg. Tuy nhiên, hiện tại chưa thực hiện được công tác nghiệm thu do tình hình dịch covid đang diễn biến phức tạp.

+ Mô hình chăn nuôi gà ác có sử dụng đệm lót sinh học ở xã Hưng Tân với quy mô 2000 con/3 hộ chăn nuôi. Đã nghiệm thu kết quả cao, trọng lượng bình quân đạt 1,4 con/kg, tỷ lệ sống đạt 93%.

- Ứng dụng công nghệ cao vào một số mô hình:

+ Mô hình trồng cây sâm Ngưu Bàng trên đất bãi xã Long Xá ứng dụng hệ thống tưới phun sương: Bước đầu đã có kết quả khả quan, cây Ngưu Bàng phù hợp với khí hậu, thổ nhưỡng nơi thực hiện mô hình. Chủ đầu tư đang triển khai xây dựng cơ sở hạ tầng đồng bộ để nâng cao chất lượng cây trồng.

+ Dự án xây dựng nhà lưới, nhà màng sản xuất hoa, rau, củ, quả cao cấp kết hợp ứng dụng Aquaponic ở xã Hưng Lĩnh. Đến nay đã triển khai xây dựng được một số nhà màng và đã tiến hành trồng thử nghiệm các loại rau, củ, quả...

- Phong trào sáng tạo, Sáng kiến kinh nghiệm được các cấp, các ngành đặc biệt quan tâm, tạo điều kiện để các cán bộ công chức, người dân tham gia đóng góp. Ngày 16/08/2021, UBND huyện Hưng Nguyên ban hành Công văn số 1412/UBND-KTHT về việc nộp hồ sơ xét công nhận sáng kiến cấp huyện năm 2021 với mục tiêu khuyến khích các phòng, ban, ngành, cơ quan, đoàn thể cấp huyện, UBND các xã, thị trấn hưởng ứng, đưa ra những giải pháp hay, những kinh nghiệm đã được tích lũy góp phần vào xây dựng và đổi mới đất nước.

- Đặc biệt trong những tháng đầu năm 2021, ngành Giáo dục và Đào tạo có 297 hồ sơ tham gia xét công nhận sáng kiến kinh nghiệm cấp cơ sở của cán bộ, giáo viên, nhân viên; Trong đó có 188 đề tài được công nhận Sáng kiến kinh nghiệm cấp huyện năm học 2020-2021, đề xuất 05 đề tài trình tỉnh xét công nhận Sáng kiến cấp tỉnh.

3. Kết quả hòa hoạt động ứng dụng khoa học công nghệ:

Triển khai các hoạt động KHCN trên địa bàn huyện trong các lĩnh vực: Nông nghiệp, y tế, giáo dục, Văn hóa xã hội trên địa bàn đạt kết quả khá toàn diện, đời sống

nhân dân được đảm bảo làm thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội trên địa bàn, trong năm đã huy động được : 6.400 triệu đồng, trong đó:

- Nguồn từ sự nghiệp KHCCN (sở KHCCN cấp): 200 triệu đồng.
- Ngân sách huyện: 2.900 triệu đồng.
- Nhân dân tự đóng góp: 3.300 triệu đồng (xây dựng nhà màng tại xã Hưng Lĩnh, Hưng Mỹ, Hưng Thành; đầu tư cơ sở hạ tầng tại xã Long Xá, Hưng Tân, Hưng Yên Nam...)

IV. Kết quả thực hiện công tác truyền thông về KHCCN:

- Tổ chức thông tin, tuyên truyền, đẩy mạnh hướng dẫn các văn bản pháp luật, cơ chế chính sách, chuyên môn, nghiệp vụ trong lĩnh vực KHCCN. Thường xuyên xây dựng các tin bài phản ánh hoạt động KHCCN trên địa bàn huyện lên các phương tiện thông tin đại chúng. Cụ thể trong năm 2021, các cấp các ngành đã xây dựng được 36 tin 12 bài về khoa học công nghệ.

- Những mô hình, đề án, đề tài có tính ứng dụng cao, những gương mặt tiêu biểu trong phát triển KHCCN luôn được các cấp các ngành quan tâm đăng tin bài để khuyến khích người dân đổi mới, sáng tạo trong sản xuất và đời sống.

- Một số tin, bài phản ánh hoạt động KHCCN trên địa bàn huyện tiêu biểu như sau:

- + Hưng Nguyên nhân rộng mô hình cánh đồng mẫu lớn.
- + Đưa tin về Hội thảo giống mới vào sản xuất vụ hè thu.
- + Đến với mô hình sản xuất nước khoáng đập Thạch Tiền.
- + Đưa lưới Hưng Thành, mô hình sản xuất hữu cơ vùng bãi Sông Lam.
- + Đưa tin về Hội thảo đánh giá sơ kết 05 năm thực hiện Nghị quyết 06-NQ/TU ngày 14/12/2016 của Ban chấp hành Đảng bộ tỉnh khóa XVIII về phát triển Khoa học và công nghệ, giai đoạn 2016-2020, định hướng đến 2025.
- + Mô hình trồng cây dược liệu sâm Ngưu bàng tại xã Long Xá

V. Đánh giá chung ưu điểm, tồn tại, hạn chế và nguyên nhân:

1. Ưu điểm:

- Hoạt động nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học - công nghệ đã tập trung có trọng tâm, trọng điểm vào phục vụ các chương trình phát triển kinh tế - xã hội quan trọng của địa phương.

- Việc đầu tư KHCN vào nuôi trồng, sản xuất đạt được thành quả nhất định, tạo dựng được lòng tin của nhân dân vào hoạt động Quản lý KHCN trên địa bàn, từ đó một số mô hình được người dân hưởng ứng và nhân rộng.

- Khoa học và công nghệ đang từng bước được các cơ quan, đơn vị các cấp quan tâm đầu tư phát triển, nhận thức của cán bộ công chức về tầm quan trọng của KHCN ngày càng được nâng cao.

2. Tồn tại, hạn chế:

- Bên cạnh những kết quả đã đạt được như trên, hoạt động KHCN trên địa bàn huyện Hưng Nguyên cũng gặp không ít khó khăn như sau:

+ Nguồn kinh phí còn hạn chế cho việc triển khai thực hiện các đề tài, dự án trọng điểm cùng một số các hoạt động khác trong công tác quản lý KHCN trên địa bàn huyện.

+ Công tác chỉ đạo điều hành ở một số đơn vị chưa khoa học, trình độ nhận thức của nhân dân còn hạn chế nên việc áp dụng kiến thức khoa học kỹ thuật vào thực tiễn sản xuất chưa cao, dẫn đến hiệu quả một số cây trồng, vật nuôi vẫn còn đạt thấp.

+ Chưa lồng ghép được các nguồn lực để xây dựng các chương trình, đề tài, dự án, mô hình ứng dụng KHCN theo chuỗi liên kết giá trị sản phẩm hàng hóa trên địa bàn huyện.

+ Sự phối hợp giữa các phòng, ban, ngành và giữa huyện với các cơ sở chưa chặt chẽ. Nhiều khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện chậm được tháo gỡ.

+ Một số đề tài, dự án chỉ mới dừng lại ở kết quả xây dựng mô hình; một số đề tài, dự án KHCN về mặt khoa học được nghiệm thu, đánh giá hiệu quả, nhưng không đủ nguồn lực để tiếp tục triển khai phát triển, nhân rộng.

B. Kế hoạch thực hiện và nhiệm vụ hoạt động KHCN năm 2022:

1. Về hoạt động tham mưu tư vấn của Hội đồng KHCN huyện:

+ Hội thảo đánh giá kết quả hoạt động KHCN năm 2022 và xây dựng nhiệm vụ hoạt động KHCN năm 2023;

+ Hội thảo đánh giá kết quả thực hiện mô hình nuôi rươi tại xã Châu Nhân.

+ Hội thảo khoa học đánh giá kết quả để nhân rộng mô hình trồng chanh không hạt tại xã Hưng Yên Nam.

+ Hội thảo khoa học cho ý kiến thực hiện đề tài Cách viết bài vị và văn cúng bằng Tiếng Việt ở huyện Hưng Nguyên;

2. Hoạt động về ứng dụng khoa học công nghệ và sản xuất.

- Phối hợp với sở Khoa học và công nghệ tiếp tục theo dõi và thực hiện và nhân rộng các mô hình đang triển khai: Mô hình nuôi rươi tại xã Châu Nhân, mô hình Chanh không hạt tại xã Hưng Yên Nam; đề tài Cách viết bài vị và văn cúng bằng Tiếng Việt ở huyện Hưng Nguyên; hoàn thiện nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm rươi Châu Nhân; thực hiện xây dựng nhãn hiệu tập thể Chanh Hưng Yên tại xã Hưng Yên Bắc và Hưng Yên Nam.

- Xây dựng mô hình ứng dụng “Nuôi rươi kết hợp trồng lúa hữu cơ tại xã Châu Nhân”. Mục tiêu xây dựng: Bảo tồn đặc sản rươi địa phương, đồng thời sản xuất thực phẩm sạch theo hướng hữu cơ, quy mô khoảng 5ha.

- Xây dựng Mô hình “Trồng dâu tây vùng bãi” của ông Nguyễn Văn Sơn – Chủ nhiệm HTX Phú Thành, xã Hưng Thành đăng ký, với diện tích 1500 m² và dự kiến kinh phí 100 triệu đồng.

- Ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp, cụ thể:

+ Xây dựng các vùng sản xuất lúa gạo chất lượng cao. Áp dụng tiến bộ kỹ thuật thâm canh SRI, ICM. (Mỗi năm triển khai xây dựng từ 20-25 cánh đồng lớn, bố trí chủ yếu ở các xã: Hưng Trung, Hưng Yên Bắc, Hưng Tây, Hưng Yên Na, Hưng Đạo, Hưng Tân, Hưng Mỹ, Hưng Nghĩa, Châu Nhân, Hưng Thành, Xuân Lam, Long Xá, Hưng Lĩnh.)

+ Xây dựng 2 – 3 vùng sản xuất rau an toàn theo hướng VietGAP, quy mô diện tích từ 1- 5 ha/mô hình. Bố trí ở Hưng Thành, Xuân Lam, Long Xá.

+ Xây dựng 1 mô hình trồng rau thủy canh kết hợp nuôi trồng thủy sản, Quy mô diện tích 1.000-2.000m²/mô hình. Bố trí ở Hưng Lĩnh.

+ Xây dựng 3 - 4 nhà lưới, nhà màng trồng hoa, rau, củ, quả cao cấp, diện tích 1.000-2.000m²/mô hình. Bố trí ở: Hưng Thành, Xuân Lam, Long Xá, Hưng Lĩnh.

+ Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ nuôi chuồng lạnh khép kín, trại nuôi được xây dựng kín với hệ thống điều khiển tự động làm mát bằng nước, quạt hút gió, máng ăn tự động, hệ thống tự động điều chỉnh nhiệt độ không khí bên trong, đệm lót sinh học... chăn nuôi gà, lợn. Bố trí ở Hưng Nghĩa.

+ Xây dựng mô hình nuôi các loại cá đặc sản theo hướng công nghiệp: Cá Lăng, cá Leo, cá Chình, cá Trắm đen, cá chép giòn, cá trắm giòn, Ba ba, Tôm càng xanh..

+ Mô hình nuôi cá trong lồng nhựa HDPE trên sông Lam (Đối tượng nuôi: cá Leo, cá Chình, cá Vược ...). Bố trí ở Hưng Thành, Hưng Lợi.

- Xây dựng bản đồ số hóa trong phòng chống thiên tai tại trên địa bàn huyện Hưng Nguyên.

- Áp dụng Khoa học công nghệ vào chế biến thương phẩm đối với cây dược liệu Sâm Ngu Bàng tại xã Long Xá (đề nghị hỗ trợ công nghệ).

3. Hoạt động quản lý nhà nước về KHCN.

- Tổ chức các cuộc hội thảo để tuyên truyền, phổ biến chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật về KHCN;

- Tổ chức ít nhất 2 đoàn thanh tra về tiêu chuẩn - đo lường - chất lượng các sản phẩm hàng hóa, vệ sinh an toàn thực phẩm trên địa bàn huyện trong các dịp lễ, tết; phối hợp với sở Khoa học công nghệ Nghệ An, các đơn vị liên quan tổ chức kiểm tra, thanh tra, quản lý hoạt động tiêu chuẩn - đo lường - chất lượng hàng hóa và Sở hữu trí tuệ trên địa bàn.

- Tiếp tục chỉ đạo nhằm tăng cường vai trò lãnh đạo của các cấp ủy Đảng, sự quản lý của chính quyền các cấp đối với sự nghiệp phát triển KHCN. Tăng cường công tác tuyên truyền, nâng cao nhận thức của các cơ quan, đơn vị, các doanh nghiệp và các tầng lớp nhân dân về vai trò của KH&CN đối với sự phát triển kinh tế xã hội. Thường xuyên kiểm tra đánh giá, đôn đốc việc thực hiện các nhiệm vụ giao cho các ngành, các cấp đã nêu trong chương trình hành động của UBND huyện.

- Tiếp tục phát động phong trào quần chúng phát huy sáng kiến, sáng tạo kỹ thuật kịp thời phát hiện các sáng kiến, sáng tạo kỹ thuật, mô hình tốt trong hoạt động KH&CN để có các giải pháp hoạt động đầu tư, phổ biến và nhân rộng; tổ chức đánh giá và khen thưởng các mô hình tiên tiến.

4. Hoạt động thông tin, tuyên truyền về Khoa học công nghệ.

Tổ chức thông tin, tuyên truyền, hướng dẫn văn bản pháp luật, cơ chế, chính sách, chuyên môn, nghiệp vụ trong lĩnh vực Khoa học và Công nghệ; xây dựng hệ thống cung cấp thông tin KHCN, khai thác và sử dụng thư viện điện tử, mạng Internet biên tập, phổ biến tài liệu phục vụ công tác đưa thông tin khoa học và công nghệ về cơ sở.

- Viết khoảng 6-8 tin bài phản ánh hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn huyện lên các phương tiện thông tin đại chúng.

- Thống kê như cầu nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống của các tổ chức, cá nhân trên địa bàn.

- Cung cấp, giới thiệu thông tin về các kết quả nghiên cứu, ứng dụng khoa học và phát triển công nghệ.

5. Các hoạt động khác.

- Thu thập thông tin viết báo cáo hoạt động KHCN trên địa bàn huyện.

- Đào tạo, tập huấn nâng cao nghiệp vụ cho cán bộ làm công tác KHCN.
- Tham gia giao ban và tổng kết hoạt động KHCN năm 2022.
- Một số hoạt động khác.

Trên đây là báo cáo kết quả hoạt động Khoa học và Công nghệ của UBND huyện Hưng Nguyên trong năm 2021 và kế hoạch thực hiện nhiệm vụ KHCN năm 2022.

Vậy, UBND huyện Hưng Nguyên báo cáo Sở Khoa học và Công nghệ./.

Nơi nhận

- Như trên;
- CT, các PCT UBND huyện;
- Lưu VT, KTHT.

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



Hoàng Anh Tiến

