

Số: /BC-UBND

Tuy Phước, ngày tháng năm 2021

## **BÁO CÁO**

### **Kết quả hoạt động khoa học và công nghệ năm 2021 và định hướng kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ năm 2022**

## **I. KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2021**

### **1. Công tác triển khai thực hiện Chương trình hành động**

Thực hiện Chương trình hành động số 10-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết Đại hội XX Đảng bộ tỉnh, Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII về phát triển khoa học và công nghệ tỉnh Bình Định giai đoạn 2020-2025, Huyện ủy Tuy Phước đã tổ chức quán triệt Chương trình hành động trong Ban chấp hành Đảng bộ huyện, lãnh đạo chính quyền, Mặt trận và các ban, ngành, đoàn thể các cấp của huyện cùng các chi đảng bộ trực thuộc.

Để cụ thể hóa Chương trình hành động của Tỉnh ủy, Huyện ủy Tuy Phước đã ban hành Kế hoạch số 20-KH/HU ngày 25/10/2021 thực hiện Chương trình hành động số 10-CTr/TU ngày 14/5/2021 của Tỉnh ủy thực hiện Nghị quyết Đại hội XX Đảng bộ tỉnh, Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc lần thứ XIII về phát triển khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Bình Định giai đoạn 2020 – 2025.

Theo nội dung của Kế hoạch đã ban hành, huyện Tuy Phước sẽ thực hiện 05 nhiệm vụ chủ yếu trong giai đoạn 2020-2025, bao gồm:

- Tăng cường công tác chỉ đạo của các cấp ủy đảng, chính quyền đối với phát triển khoa học và công nghệ;
- Triển khai đồng bộ ứng dụng khoa học và công nghệ;
- Ứng dụng chuyển giao công nghệ cao, công nghệ ưu tiên của huyện;
- Xây dựng, phát triển thị trường khoa học và công nghệ;
- Tiếp tục đổi mới cơ chế về tổ chức, quản lý hoạt động khoa học và công nghệ, đầu tư tiềm lực khoa học và công nghệ.

### **2. Hoạt động của Hội đồng Khoa học và Công nghệ**

Trên cơ sở hướng dẫn xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm 2021 của Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định tại Công văn số 1066/SKHCN-KH ngày 21/12/2021 và các văn bản khác có liên quan, UBND huyện đã thông báo đến các cơ quan, đơn vị liên quan và UBND các xã, thị trấn trên địa bàn huyện đăng ký thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ năm 2021; Hội đồng Khoa học và Công nghệ huyện đã tổ chức họp ban hành các văn bản chỉ đạo thực hiện như sau:

- Kế hoạch số 07/KH-UBND ngày 22/02/2021 của UBND huyện về hoạt động Khoa học và Công nghệ trên địa bàn huyện Tuy Phước năm 2021.

- Quyết định số 1019/QĐ-UBND ngày 09/3/2021 của UBND huyện về việc phê duyệt kinh phí mục tiêu chi hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2021.

### **3. Hoạt động thông tin, tuyên truyền, phổ biến pháp luật khoa học và công nghệ**

Trong năm 2021, huyện Tuy Phước đăng ký nhiều lượt cán bộ lãnh đạo và chuyên viên tham gia các lớp tập huấn phổ biến các văn bản mới do các sở, ban, ngành của tỉnh tổ chức đồng thời cũng thường xuyên cập nhật các văn bản mới để áp dụng vào công tác chuyên môn.

Phối hợp tổ chức các lớp tập huấn, phổ biến các tiến bộ khoa học kỹ thuật cho nông dân trên địa bàn huyện, cụ thể như sau:

- Tập huấn chuyển giao công nghệ trồng hoa, kiểng lá cho 100 hộ nông dân tại 02 xã Phước Hưng và Phước Hòa (mỗi xã 50 hộ). Kết quả đạt được: Đã giúp bà con tiếp cận với việc áp dụng các tiến bộ kỹ thuật và sản xuất trồng hoa, cây kiểng từ đó tăng năng suất và chất lượng, giá trị thương mại và hiệu quả kinh tế tạo nên vùng sản xuất hoa, kiểng lá trên địa bàn huyện. Tổng kinh phí thực hiện: 9.200.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông huyện.

- Tập huấn Quy trình canh tác lúa SRI nhân rộng đối với các cánh đồng lớn, cánh đồng liên kết tại xã Phước Hòa với quy mô 25 hộ/lớp (02 lớp). Tổng kinh phí thực hiện: 12.150.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông tỉnh.

- Tập huấn Kỹ thuật nuôi tôm thẻ chân trắng ứng dụng công nghệ Semi-biofloc tại xã Phước Hòa và Phước Thắng với quy mô 25 hộ/lớp (02 lớp). Tổng kinh phí thực hiện: 12.400.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông tỉnh.

- Tập huấn hướng dẫn hội viên nông dân trên địa bàn huyện xây dựng nhãn hiệu hàng hóa nông sản với quy mô 30 hộ/lớp. Tổng kinh phí thực hiện: 5.000.000 đồng, từ nguồn kinh phí Hội Nông dân tỉnh.

### **4. Hoạt động ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ tại địa phương**

#### **4.1. Ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp:**

- Về trồng trọt:

+ Triển khai mô hình “Ứng dụng khoa học kỹ thuật sản xuất trồng hoa; kiểng lá” với quy mô 250m<sup>2</sup>/1 điểm và mô hình “Đầu tư ứng dụng công nghệ trong sản xuất trồng các loại hoa cây trong nhà màng” với quy mô 500m<sup>2</sup>/1 điểm tại thôn Bình Lâm, xã Phước Hòa. Tổng kinh phí thực hiện: 134.322.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông của huyện. Kết quả đạt được: Mô hình được triển khai chặt chẽ dưới sự hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật Trung tâm Dịch vụ Nông nghiệp huyện và sự đồng thuận của hộ tham gia mô hình, tin tưởng ứng dụng quy trình chăm sóc; đến thời điểm hiện nay có thể khẳng định loại hoa Đồng tiền và các loại hoa đã triển khai trồng trong mô hình có khả năng phát triển tại xã Phước Hòa.

+ Triển khai mô hình “Đầu tư ứng dụng công nghệ trong sản xuất trồng hoa cúc cây trong nhà màng” với quy mô 500m<sup>2</sup>/1 điểm tại thôn Bình Lâm, xã Phước Hòa. Kinh phí thực hiện: 61.866.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khoa học và Công

nghệ huyện. Kết quả đạt được: Áp dụng các tiến bộ kỹ thuật trồng hoa, nhất là trồng hoa trong nhà màng đã hạn chế được sâu bệnh từ đó tăng chất lượng, giá trị thương mại và hiệu quả kinh tế vùng trồng hoa tại xã Phước Hòa.

+ Triển khai mô hình “Trồng hoa đồng tiền” quy mô 500m<sup>2</sup>/1 điểm tại thôn Bình Lâm, xã Phước Hòa. Tổng kinh phí thực hiện: 32.520.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông tỉnh.

- Về chăn nuôi:

+ Xây dựng 01 mô hình: Nhóm nông dân cùng sở thích chăn nuôi bò thịt đủ điều kiện sử dụng “Nhãn hiệu chứng nhận bò thịt chất lượng cao Bình Định” tại xã Phước An với quy mô 50 con/10 hộ. Tổng kinh phí thực hiện: 155.170.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông huyện. Kết quả đạt được: Mô hình đạt 100% yêu cầu đề ra về kỹ thuật được nông dân đánh giá cao và đang trình Sở Nông nghiệp & PTNT Bình Định cấp giấy chứng nhận được quyền sử dụng “Nhãn hiệu chứng nhận bò thịt chất lượng cao Bình Định” cho 10 hộ mô hình để khẳng định thương hiệu bò thịt và nâng giá trị sản phẩm đồng thời tăng hiệu quả kinh tế trong chăn nuôi.

+ Xây dựng 01 mô hình: Chăn nuôi gà giống an toàn dịch bệnh với quy mô 2.000 con/01 hộ tại Trại giống Ngụy Tân, xã Phước Quang. Tổng kinh phí thực hiện: 83.142.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông tỉnh.

- Về thủy sản: Đã hỗ trợ kinh phí mua lươn giống và thức ăn công nghiệp cho mô hình nuôi lươn không bùn tại xã Phước Hưng với quy mô 500m<sup>2</sup>/ hộ. Kinh phí hỗ trợ: 35.668.000 đồng, từ nguồn kinh phí Khuyến nông huyện.

## **4.2. Ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ trong lĩnh vực công nghiệp:**

Hỗ trợ 05 doanh nghiệp, cơ sở sản xuất trên địa bàn huyện về ứng dụng, máy móc thiết bị tiên tiến vào sản xuất với số tiền: 1.130.000.000 đồng (Bằng chữ: Một tỷ một trăm ba mươi triệu đồng), từ nguồn kinh phí khuyến công quốc gia, tỉnh, cụ thể như sau:

- Ứng dụng máy móc thiết bị vào mài vách kính công nghiệp tự động của Hộ kinh doanh Nguyễn Văn Thông tại xã Phước Hưng số tiền: 130.000.000 đồng;

- Ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến vào sản xuất đồ gỗ nội thất của Công ty TNHH xây dựng nội thất Long Hưng Home tại xã Phước Thuận số tiền: 200.000.000 đồng;

- Ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến trong chế biến gạo thành phẩm của Công ty TNHH Bùi Minh Long tại xã Phước Lộc số tiền: 200.000.000 đồng;

- Ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến trong sản xuất cơ khí của Công ty TNHH SX TM TH Tây Đô tại xã Phước Thành số tiền: 300.000.000 đồng;

- Ứng dụng máy móc thiết bị tiên tiến trong sản xuất cơ khí của Công ty TNHH vật liệu xây dựng Gia Thịnh tại xã Phước Thành số tiền: 300.000.000 đồng.

## **5. Hoạt động sở hữu trí tuệ, phát triển phong trào lao động sáng tạo**

### **5.1. Về hoạt động sở hữu trí tuệ**

Huyện Tuy Phước đăng ký 01 sản phẩm và đạt giải sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu cấp quốc gia năm 2021 là sản phẩm Máy tuốt lúa của Hộ kinh doanh Quang Toàn.

## **5.2. Về phát triển phong trào lao động sáng tạo**

a. Nghiên cứu, ứng dụng trong lĩnh vực giáo dục:

UBND huyện Tuy Phước bố trí số tiền: 22.500.000 đồng (Bằng chữ: Hai mươi hai triệu năm trăm nghìn đồng) để hỗ trợ cho các Trường THCS, THPT trên địa bàn huyện đạt giải thưởng Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bình Định lần thứ VIII (2020 - 2021) và Cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp tỉnh dành cho học sinh Trung học năm học 2020 – 2021 (đây là chương trình thường niên của đơn vị); đã có 12 đề tài đạt Giải thưởng, cụ thể như:

- Thiết bị đo độ dài thành tích và báo lỗi phạm vi trên ván giậm nhảy xa;
- Xe lăn điện thông minh thân thiện với môi trường;
- Hệ thống tự động lọc rác ở cống thoát nước;
- Xe quét rác sân trường đẩy tay;
- Nấm bào ngư trồng từ cơ chất cây lục bình;
- Thiết bị tự động ngắt nước ở gia đình khi rò rỉ hoặc vỡ đường ống;
- Hệ thống tự động hóa trong nhà vệ sinh nơi công cộng;
- Hệ thống cho ăn tự động trong chăn nuôi gà;
- Xe đạp tập thể dục phát điện tại nhà;
- Nhựa Poli (Etilen-Xenlulozo) vật liệu thân thiện với môi trường;
- Bảo tồn và phát huy giá trị lễ hội đua thuyền trên sông Gò Bồi;
- Bộ thiết bị rửa tay và đo thân nhiệt không tiếp xúc, tự động sử dụng năng lượng mặt trời;
- Những tháp cổ ở Bình Định - Hành trình từ Di tích lịch sử văn hóa địa phương đến Di sản văn hóa quốc gia và thế giới;
- Một số phương thức tổ chức hoạt động trải nghiệm sáng tạo của học sinh trường THCS Phước Thắng.

b. Nghiên cứu, ứng dụng trong lĩnh vực y tế:

Đã nghiên cứu 05 đề tài trên địa bàn huyện, cụ thể:

- Nghiên cứu tình hình nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính ở trẻ dưới 5 tuổi và kiến thức, thực hành chăm sóc trẻ của các bà mẹ có con dưới 5 tuổi bị nhiễm khuẩn hô hấp cấp tính điều trị tại khoa nhi, Trung tâm y tế huyện Tuy Phước.
- Đánh giá kiến thức, thái độ, thực hành về tập thể dục của người bệnh đái tháo đường type 2 tại Trung tâm y tế huyện Tuy Phước.
- Đánh giá kết quả chăm sóc sau mổ gãy xương cẳng chân tại khoa ngoại tổng hợp, Trung tâm y tế huyện Tuy Phước.

- Nghiên cứu hiệu quả tê tủy sống chọn lọc một bên bằng bupivacain ưu trương trong phẫu thuật chi dưới tại Trung tâm y tế huyện Tuy Phước.

- Tình hình tăng huyết áp và kiến thức, thực hành về bệnh tăng huyết áp của người dân có độ tuổi từ 40 trở lên tại huyện Tuy Phước.

Các đề tài nghiên cứu xoay quanh việc bảo vệ và nâng cao sức khỏe của người dân, giúp cải thiện cuộc sống và trang bị kiến thức cho người dân về các bệnh phổ biến hiện nay. Đồng thời cũng nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh tại Trung tâm y tế huyện, giúp tạo sự tin tưởng, an tâm cho người dân khi đến khám tại Trung tâm.

## **6. Hoạt động thanh tra, kiểm tra đo lường và chất lượng hàng hóa**

Công tác xây dựng kế hoạch tổ chức các đợt thanh tra, kiểm tra kết hợp với các đợt thanh tra, kiểm tra chất lượng hàng hóa lưu thông trên địa bàn, đặc biệt vào các dịp lễ, tết, các đợt cao điểm, cụ thể:

- Đoàn kiểm tra liên ngành, chuyên ngành về ATTP huyện đã tiến hành kiểm tra an toàn thực phẩm tại 45 cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, mua bán các mặt hàng thiết yếu như sản xuất, chế biến mực, nem chả, nhà hàng, quán ăn và cà phê, giải khát, bếp ăn tập thể, tham mưu UBND huyện xử lý 13 cơ sở tổng số tiền phạt về ATTP: 34.575.000 đồng (*Bằng chữ: Ba mươi bốn triệu năm trăm bảy mươi lăm nghìn đồng*), các vi phạm chủ yếu là thực phẩm dùng ngay không đảm bảo vệ sinh, xử dụng người tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm mà không đội mũ chuyên môn, đeo khẩu trang...

- UBND 13 xã, thị trấn thành lập 13 Đoàn kiểm tra liên ngành cấp xã trong dịp Tết Nguyên đán đã kiểm tra 456 cơ sở buôn bán, kinh doanh thực phẩm như các mặt hàng bánh, kẹo, quán ăn, nước giải khát... trên địa bàn. Đoàn kiểm tra các xã, thị trấn chủ yếu nhắc nhở chủ cơ sở chọn mua, bán những mặt hàng có nguồn gốc rõ ràng; thường xuyên kiểm tra hạn sử dụng sản phẩm thực phẩm, cách sắp xếp sản phẩm thực phẩm để không bị nhiễm chéo; cũng như công tác vệ sinh cơ sở, vệ sinh cá nhân, thường xuyên đảo hàng các sản phẩm thực phẩm.

## **7. Hoạt động duy trì hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2015**

Hiện nay, Hệ thống quản lý chất lượng theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 đối với hoạt động các cơ quan hành chính trên địa bàn huyện và UBND các xã, thị trấn đều được duy trì và áp dụng có hiệu quả. Các đơn vị thường xuyên theo dõi, rà soát, kiểm tra việc áp dụng Hệ thống quản lý chất lượng, tuân thủ đầy đủ các yêu cầu theo quy định.

## **8. Nguồn vốn thực hiện**

### **8.1. Kinh phí theo Kế hoạch**

Theo Quyết định số 1019/QĐ-UBND ngày 09/3/2021 của UBND huyện về việc phê duyệt kinh phí mục tiêu chi hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2021, số tiền: 240.000.000 đồng (*Bằng chữ: Hai trăm bốn chục triệu đồng*).

### **8.2. Kinh phí đã thực hiện**

<b>ST T</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Kinh phí theo Kế hoạch được duyệt</b>	<b>Kinh phí đã chi</b>	<b>Kinh phí chưa thực hiện</b>
<b>I</b>	<b>Chi hoạt động Hội đồng</b>	<b>42.000.000</b>	<b>17.000.000</b>	<b>25.000.000</b>
1	Chi tổ chức họp thường kỳ Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ KH&CN	17.000.000	17.000.000	0
2	Chi tham gia tập huấn, học tập kinh nghiệm quản lý KH&CN	15.000.000	0	15.000.000
3	Chi tổ chức hoạt động ngày KH&CN Việt Nam (ngày 18/5)	10.000.000	0	10.000.000
<b>II</b>	<b>Chi các nhiệm vụ KH&amp;CN</b>	<b>174.000.000</b>	<b>84.366.000</b>	<b>89.634.000</b>
1	Chi hỗ trợ in ấn nhãn hiệu lần đầu cho sản phẩm nem, chả chợ Huyện	35.000.000	0	35.000.000
2	Chi hỗ trợ các cuộc thi khoa học kỹ thuật đạt giải cấp tỉnh trở lên cho các trường THPT, THCC trên địa bàn huyện	22.500.000	22.500.000	0
3	Chi xây dựng chuyên mục về KH&CN phát trên Đài truyền thanh huyện.	12.000.000	0	12.000.000
4	Chi công tác kiểm tra về việc sử dụng Nhãn hiệu chứng nhận nem, chả chợ huyện	8.000.000	0	8.000.000
5	Chi thu thập thông tin, thực hiện báo cáo tổng kê cơ sở về Hoạt động KH&CN trên địa bàn huyện	6.000.000	0	6.000.000
6	Chi tập huấn chuyển giao công nghệ trồng hoa cây kiểng trên địa bàn huyện	7.500.000	0	7.500.000
7	Chi đầu tư ứng dụng công nghệ vào sản xuất trồng cây	61.866.000	61.866.000	0

	hoa cúc trong nhà màng			
8	Chi hỗ trợ in ấn nhãn hiệu cho sản phẩm đạt OCOOP	21.134.000	0	21.134.000
<b>III</b>	<b>Dự phòng chi</b>	<b>24.000.000</b>	<b>0</b>	<b>24.000.000</b>
	<b>TỔNG CỘNG</b>	<b>240.000.000</b>	<b>101.366.000</b>	<b>138.634.000</b>

## **II. ĐỊNH HƯỚNG KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2022**

Định hướng Kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn huyện Tuy Phước năm 2022, với các nội dung chủ yếu như sau:

1. Tổ chức hoạt động của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp huyện.
2. Tham gia tập huấn, học tập kinh nghiệm quản lý khoa học và công nghệ.
3. Tổ chức các hoạt động hưởng ứng ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5.
4. Tiếp tục duy trì bản tin khoa học và công nghệ phát trên sóng truyền thanh địa phương.
5. Hỗ trợ các Trường THCS, THPT trên địa bàn đạt giải thưởng cấp tỉnh trở lên tại các Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng, cuộc thi Khoa học kỹ thuật.
6. Hỗ trợ xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mới, áp dụng tại địa phương và tiếp tục theo dõi tiến độ sinh trưởng và phát triển của các mô hình đã triển khai.
7. Hỗ trợ in ấn nhãn hiệu lần đầu cho các sản phẩm đạt sản phẩm OCOOP.
8. Chi thu thập thông tin, thực hiện báo cáo thống kê cơ sở về Hoạt động KH&CN trên địa bàn huyện.
9. Tổ chức các lớp tập huấn ứng dụng các mô hình trong sản xuất nông nghiệp cho nông dân trên địa bàn huyện.
10. Duy trì Hệ thống quản lý chất lượng theo TCVN ISO 9001:2015.
11. Tổ chức giám sát, quản lý chặt chẽ trong việc sử dụng nhãn hiệu “Nem chả chợ Huyện” chứng nhận với các cơ sở được cấp.
12. Tăng cường phối hợp với các đơn vị trực thuộc Sở Khoa học và Công nghệ chuyển giao, lựa chọn áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mới vào thực tiễn sản xuất phát triển kinh tế - xã hội của huyện.

## **III. ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ**

- Đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định thường xuyên tổ chức các lớp tập huấn bồi dưỡng về khoa học và công nghệ, hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 cho lãnh đạo quản lý và công chức phụ trách khoa học và công nghệ.

- Đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định hỗ trợ cho huyện Tuy Phước tiếp tục hoàn thiện và bổ sung tiến bộ khoa học kỹ thuật trồng hoa có chọn lọc, đưa Làng nghề trồng hoa Bình Lâm vào chuỗi hoạt động sản xuất gắn với tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp chất lượng cao, gắn với phát triển văn hóa du lịch của tỉnh, huyện tạo nguồn thu cho địa phương.

Trên đây là báo cáo kết quả hoạt động khoa học và công nghệ năm 2021 và định hướng kế hoạch hoạt động khoa học và công nghệ năm 2022; UBND huyện Tuy Phước đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ Bình Định xem xét tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh theo quy định./.

***Nơi nhận:***

- Sở KH&CN Bình Định (b/c);
- Phòng KT&HT huyện;
- Lưu: VT.

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

**Nguyễn Ngọc Xuân**