

BÁO CÁO

Kết quả hoạt động KHCN năm 2021 trên địa bàn huyện Anh Sơn

I. Đánh giá kết quả thực nhiệm vụ hoạt động Khoa học Công nghệ.

1. Hoạt động tham mưu tư vấn của hội đồng KHCN huyện.

- Trong năm 2021, Huyện Anh Sơn đã tổ chức 8 cuộc hội thảo. Trong đó 4 cuộc hội thảo theo kế hoạch được sở Khoa học và Công nghệ phê duyệt và 4 cuộc ngoài kế hoạch được phê duyệt bao gồm:

- + Hội thảo xây dựng nhãn hiệu tập thể cam bù sen Anh Sơn
- + Hội thảo xây dựng đề án sản xuất vụ đông xuân năm 2021
- + Hội thảo xây dựng đề án sản xuất vụ thu đông năm 2021
- + Hội thảo Tổng kết hoạt động KHCN huyện Anh Sơn năm 2021 và kế hoạch thực hiện nhiệm vụ KHCN năm 2022

+ Hội thảo: Đánh giá kết quả phẫu thuật cắt cổ tử cung và sử dụng máy xay bệnh phẩm Docter, khuyến cáo hướng dẫn sử dụng trên địa bàn.

+ Hội thảo xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án Hạ tầng trọng yếu huyện Anh Sơn giai đoạn 2021-2025 tầm nhìn đến năm 2030.

+ Hội thảo xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án phát triển công nghiệp- Tiểu thủ công nghiệp-Dịch vụ - Thương mại giai đoạn 2021-2025 tầm nhìn đến năm 2030.

+ 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 2025 trên địa bàn huyện Anh Sơn.

+ 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 Anh Sơn. Kết quả của cuộc hội thảo này như sau: Mặc dù do dịch covid19 diễn biến phức tạp nhưng huyện Anh Sơn vẫn lựa chọn thời gian phù hợp để tổ chức hội thảo đảm bảo đúng thời gian và tiến độ theo kế hoạch của tỉnh, về thời gian tham quan các mô hình ứng dụng KH&CN trên địa bàn huyện từ 14h ngày 16/8/2021, thời gian tổ chức Hội thảo từ 7h ngày 17/8/2021. Thành phần tham dự hội thảo có Đồng chí Võ Văn Dũng, phó Trưởng Ban tuyên giáo tỉnh ủy, Đồng chí Hoàng Nghĩa Nhạc, Phó giám đốc Sở Khoa học Công Nghệ, các đồng chí trong thường trực Huyện ủy, các đồng chí UV BCH Huyện ủy, Lãnh đạo UBND huyện, Lãnh đạo UBMTTQ huyện và các tổ chức chính trị xã hội, Trưởng các phòng/ban huyện ủy UBND huyện, các thành viên hội đồng Khoa học và Công nghệ huyện, Bí thư Đảng ủy 21 xã Thị trấn và các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn huyện với số lượng gần 100 đại biểu tham gia Hội thảo. Qua hội thảo được Ban Tuyên giáo tỉnh ủy đánh giá cao về công tác chuẩn bị từ báo cáo 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 2025 trên địa bàn huyện Anh Sơn. Báo cáo đã tổng hợp

đánh giá việc triển khai thực hiện đầy đủ trên tất cả các lĩnh vực ứng dụng tiến bộ Khoa học và Công nghệ vào sản xuất và đời sống trên địa bàn huyện, các ý kiến phát biểu tham luận tại hội thảo của các ngành, các xã thị trấn được đánh giá cao, thành phần tham dự hội thảo là lãnh đạo cấp ủy Đảng chính quyền từ huyện đến cơ sở đây sẽ là một cuộc sinh hoạt chính trị sâu rộng để tiếp tục thực hiện NQ/06-TU đến năm 2025 trong thời gia tới.

- Hợp hội đồng xác định danh mục nhiệm vụ KH&CN bằng các nguồn kinh phí khác nhau được vào thực hiện năm 2021 đợt 2, năm 2022 đợt 1 và mô hình nhỏ ứng dụng tiến bộ KH&CN trên địa bàn huyện từ nguồn kinh phí khác nhau

Kết quả hợp hội đồng đã lựa chọn 01 mô hình xây dựng nhãn hiệu tập thể cam bù sen được cấp tinh phê duyệt đợt 1 năm 2021, hội đồng tiếp tục hợp lựa chọn đề xuất danh mục mô hình, hội thảo, đề tài, dự án KHCN từ các nguồn kinh phí khác nhau đưa vào thực hiện đợt 1 năm 2022 gồm 01 đề tài, 04 dự án, 04 cuộc hội thảo khoa học và 04 mô hình nhỏ để triển khai trong năm 2022.

2. Công tác quản lý Nhà nước về tiêu chuẩn đo lường chất lượng hàng hóa.

a) Ban hành các văn bản phục vụ hoạt động quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ trên địa bàn huyện:

Trong năm 2021, UBND huyện ban hành 13 Quyết định; 08 Công văn; 04 kế hoạch, 11 báo cáo và nhiều văn bản để chỉ đạo, điều hành triển khai thực hiện nhiệm vụ KHCN đã được phê duyệt, đồng thời cung cấp thông tin cho cấp trên theo định kỳ và theo yêu cầu đột xuất, các văn bản đã ban hành cụ thể như sau:

- Quyết định số 403/QĐ-UBND ngày 25/1/2021 về việc thành lập đoàn kiểm tra liên ngành về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh pháo, đồ chơi bạo lực trẻ em trước, trong và sau dịp Tết Nguyên đán Tân sửu năm 2021 trên địa bàn huyện.

- Quyết định số 5899/QĐ-UBND ngày 06/9/2021 về việc thành lập đoàn kiểm tra liên ngành về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh, đồ chơi bạo lực trẻ em trong dịp Tết Trung thu năm 2021 trên địa bàn huyện.

- Quyết định số 2240/QĐ-UBND ngày 31/5/2021 Về việc kiện toàn Hội đồng Khoa học và Công nghệ huyện Anh Sơn.

- Quyết định số 1312/QĐ-UBND ngày 6/4/2021 về chỉ đi thầu đơn vi xây dựng nhãn hiệu tập thể "Cam bù Sen Anh Sơn".

- Quyết định số 1090/QĐ-UBND ngày 25/3/2021 về việc ban hành Đề án phát triển cây chè, cây mía, cây sắn trên địa bàn huyện Anh Sơn giai đoạn 2021-2025 định hướng đến năm 2030.

- Quyết định số 1091/QĐ-UBND ngày 25/3/2021 về việc ban hành Đề án phát triển kinh tế trang trại ứng dụng công nghệ cao trên địa bàn huyện Anh Sơn giai đoạn 2021-2025 định hướng đến năm 2030.

- Quyết định số 2561/QĐ-UBND ngày 30/6/2021 Về việc Phân bổ kinh phí sản xuất phân bón hữu cơ vi sinh, chế phẩm Biogreen và làm đệm lót sinh học năm 2021 trên địa bàn huyện Anh Sơn.

- Quyết định số 6721/QĐ-UBND ngày 26/10/2021 về việc thành lập hội đồng xét sang kiến năm 2021.

- Quyết định số 7107/QĐ-UBND ngày 13/11/2021 về việc công nhận sáng kiến đột 1 năm 2021.
- Quyết định số 674/QĐ-UBND ngày 18/02/2021 về xử phạt vi phạm hành chính trong hoạt động thương mại, sản xuất, buôn bán hàng giả và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.
- Quyết định số 673/QĐ-UBND ngày 18/02/2021 về xử phạt vi phạm hành chính trong hoạt động thương mại, sản xuất, buôn bán hàng giả và bảo vệ quyền lợi người tiêu dùng.
- Quyết định số 2555/QĐ-UBND ngày 29/6/2021 về việc ban hành hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015 tại cơ quan UBND huyện Anh Sơn.
- Quyết định số 1671/QĐ-UBND ngày 04/5/2021 về việc thành lập hội đồng nghiệm thu các công trình nghiên cứu khoa học năm học 2020-2021.
- Công văn số 32/UBND-KTHT ngày 07/1/2021 về việc đặt hàng nhiệm vụ KHCN cấp tỉnh đợt 2 xét và công nhận sáng kiến cấp tỉnh đợt 1 năm 2021,
- Công văn số 597/UBND-KTHT ngày 14/4/2021 về việc thành lập HTX sản xuất kinh doanh cam bù Sen.
- Công văn số 369/UBND-KTHT ngày 25/8/2021 về việc cung cấp thông tin, số liệu chỉ tiêu thống kê dân số, kinh tế xã hội trên địa bàn huyện Anh Sơn.
- Công văn số 32/UBND-KTHT ngày 07/01/2021 về việc đặt hàng nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đợt 2 năm 2021 và năm 2022.
- Công văn số 1808/UBND-KTHT ngày 04/9/2021 về xin sử dụng địa danh Anh Sơn để đăng ký nhãn hiệu tập thể cam bù Sen Anh Sơn.
- Công văn số 1809/UBND-KTHT ngày 24/9/2021 về việc xây dựng nhiệm vụ KHCN: mô hình, hội thảo. đề tài, dự án năm 2022.
- Công văn số 1520/UBND-KTHT ngày 20/8/2021 về việc xét và công nhận sáng kiến cấp tỉnh đợt 1 năm 2021.
- Công văn số 756/UBND-KTHT ngày 13/5/2021 về việc triển khai kỷ niệm ngày KHCN Việt Nam 18-5.
- Kế hoạch số 170/KH-UBND ngày 27/8/2021 của UBND huyện kế hoạch kiểm tra về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh, đồ chơi bạo lực trẻ em trong dịp Tết Trung thu năm 2021 trên địa bàn huyện.
- Kế hoạch số 09/KH-UBND ngày 13/1/2021 của UBND huyện kế hoạch kiểm tra về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh, Pháo nổ, đồ chơi bạo lực trẻ em trong dịp Tết Nguyên Đán năm 2021 trên địa bàn huyện.
- Kế hoạch số 22/KH-UBND ngày 29/01/2021 của UBND huyện về triển khai chương trình khởi nghiệp đổi mới sáng tạo năm 2021 và định hướng kế hoạch giai đoạn 2021-2025.
- Kế hoạch số 74/KH-UBND ngày 29/3/2021 của UBND huyện về xây dựng nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm cam quả, cam bù Sen Anh Sơn.
- Báo cáo số 74/BC-UBND ngày 22/2/2021 của UBND huyện về thực trạng phát triển khoa học và công nghệ trên địa bàn huyện giai đoạn 2011-2020; nhiệm vụ, giải pháp phát triển khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 và Báo cáo tổng kê cơ sở Khoa học Công nghệ

huyện Anh Sơn năm 2020 theo yêu cầu của Sở Khoa học và Công nghệ tại Công văn số 09/CV-SKHCN ngày 08/01/2021.

- Báo cáo số 99/BC-HU ngày 17/6/2021 của Huyện ủy Anh Sơn về 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 2025 trên địa bàn huyện Anh Sơn.

- Báo cáo số 453 BC-UBND ngày 14/10/2021 của UBND huyện về cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao tại UBND huyện Anh Sơn,

- Báo cáo số 507 BC-UBND ngày 9/11/2021 của UBND huyện về cung cấp doanh nghiệp phục vụ điều tra, đánh giá DDCI năm 2021 trên địa bàn huyện Anh Sơn,

- Báo cáo số 433 BC-UBND ngày 5/10/2021 của UBND huyện về Thực hiện chương trình hỗ trợ ứng dụng chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội vùng đồng bào dân tộc thiểu số và miền núi huyện Anh Sơn từ năm 2016 -2020,

- Báo cáo số 437 BC-UBND ngày 7/10/2021 của UBND huyện báo cáo kiểm tra về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh, đồ chơi bạo lực trẻ em trong dịp Tết Trung thu năm 2021 trên địa bàn huyện,

- Báo cáo số 360/BC-UBND ngày 30/8/2021 của UBND huyện Đánh giá tình hình thực hiện Luật tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật và Luật chất lượng sản phẩm hàng hóa trên địa bàn huyện Anh Sơn,

- Báo cáo số 362/BC-UBND ngày 20/8/2021 của UBND huyện báo kết quả hoạt động KHCN huyện Anh Sơn 8 tháng đầu năm và nhiệm vụ KHCN 4 tháng cuối năm 2021.

- Báo cáo số 452/BC-UBND ngày 14/10/2021 về việc cáo cáo tình hình áp dụng, duy trì, cải tiến hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN ISO 9001:2015 năm 2021.

- Báo cáo số 1016/BC-UBND ngày 14/6/2021 của UBND huyện báo cáo tổng kết thực hiện NQ số 26-NQ/TW của BCH Trung ương khóa X về nông nghiệp nông dân nông thôn...

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

Ngày 29/7/2021, UBND huyện đã phối hợp phòng Công nghệ và Thị trường công nghệ, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Nghệ An tổ chức Hội nghị tuyên truyền phổ biến về Nghị quyết số: 03/2020/NQ-HĐND 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 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 và các văn bản liên quan. Thành phần gồm: Thủ trưởng các phòng, ban, ngành, đơn vị cấp huyện, lãnh đạo và cán bộ chuyên môn của 21 xã, thị trấn và các doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn huyện với gần 100 người tham gia.

c) Hoạt động thanh kiểm tra Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng:

Trên cơ sở chức năng, nhiệm vụ và các văn bản chỉ đạo của tỉnh và các sở chuyên ngành, UBND huyện đã ban hành Quyết định số 403/QĐ-UBND ngày 25/1/2021; Quyết định số 5899/QĐ-UBND ngày 06/9/2021 về việc thành lập đoàn kiểm tra liên ngành về tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng hàng hoá, vệ sinh ATTP, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại, sản xuất, tàng trữ, kinh doanh pháo, đồ chơi bạo lực trẻ em trước, trong và sau dịp Tết Nguyên đán và dịp Tết trung thu năm 2021 trên địa bàn huyện. Đoàn kiểm tra liên ngành của huyện đã phối hợp với các đơn vị liên quan và Đội QLTT Số 8 triển khai thực hiện. Kết quả công tác kiểm tra chất lượng hàng hóa, VSATTP, chống buôn lậu gian lận thương mại đạt được cụ thể như sau:

- + Số đoàn thanh tra, kiểm tra tuyến huyện: 02 Đoàn
- + Số đoàn kiểm tra tuyến xã: 21 Đoàn
- Đoàn kiểm tra liên ngành của huyện đã phối hợp các phòng, ban, đơn vị liên quan và Đội QLTT số 8 ra quân triển khai trong dịp tết Nguyên đán năm 2021 từ đầu tháng 01 năm 2021 đến ngày 11 tháng 02/2021. trong dịp tết Trung thu năm 2021 từ ngày 8/9 đến ngày 21/9/2021:
 - Tổng số cơ sở đã kiểm tra: 359 cơ sở.
 - Số cơ sở vi phạm 36 cơ sở.
 - Số cơ sở xử phạt vi phạm hành chính 31 cơ sở, cảnh cáo nhắc nhở 5 cơ sở.
 - Số tiền xử phạt VPHC: 22.725.000đ
 - Trong đó nội dung vi phạm chủ yếu: Vi phạm về nhãn hàng hóa, kinh doanh hàng nhập lậu, hàng quá hạn sử dụng, hàng không niêm yết giá hàng hóa.

3. Về công tác ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống trên địa bàn huyện:

a) *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:*

- Mô hình ứng dụng từ nguồn kinh phí các doanh nghiệp phối hợp xây dựng (mô hình trung tâm dịch vụ nông nghiệp): Vụ Xuân năm 2021, Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp phối hợp với các Công ty giống - các chính quyền địa phương và bà con nông dân bố trí thực hiện mô hình sản xuất một số giống lúa mới trên địa bàn huyện, cụ thể như sau:

TT	Tên Giống	Công ty phân phối	Phẩm cấp	Địa điểm bố trí (xã)	Số lượng giống (kg)	Diện tích (m ²)
1	Lúa thuần CNC11	Công ty nông nghiệp CNC Thái Bình	XN 1	Hoa Sơn	30	5.000
2	Lúa thuần Hà Phát 3	Công ty TNHH MAYHYCO	XN1	Thạch Sơn Hoa sơn	30 30	5.000 5.000
3	Lúa thuần TH998	Công ty CP nông nghiệp Việt Trang	XN 1	Lạng Sơn	30	5.000
4	Lúa lai 27P53	Công ty tập đoàn Lộc Trời	F1	Khai Sơn	10	2.500
5	Lúa thuần TH8	Công ty giống Bắc Giang	XN1	Long Sơn	12	2.000

6	Lúa lai Long hương 8117	Cty Hòa Phát	F1	Lĩnh Sơn	5	1000
---	-------------------------	--------------	----	----------	---	------

Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp đã tổng hợp số liệu có báo cáo kết quả thực hiện kèm theo.

- Mô hình ứng dụng KH&CN từ nguồn kinh phí cấp qua Phòng nông nghiệp&PTNT huyện:

+ Mô hình trồng Dưa lưới, rau sạch trong nhà lưới tại xã Tào Sơn: Với quy mô 1.000 m² kinh phí 500 triệu trong đó nhà nước hỗ trợ 200 triệu, hộ gia đình đối ứng 300 triệu đồng được đầu tư hệ thống thiết bị nhà lưới, tưới nhỏ giọt theo công nghệ hiện đại của Isarel. Sáu tháng đầu năm doanh thu ước đạt khoảng 270 triệu đồng.

+ Mô hình liên kết: Trồng khoai tây tại các xã: Tam Sơn 10 ha, Phúc Sơn 4 ha quy mô 14 ha được hỗ trợ từ nguồn nông thôn mới 70% giống, 50% phân bón, 50% ni lông, tổng kinh phí 455 triệu đồng; Năng suất đạt 20 tấn/ha x 7 triệu đ/tấn = 140 triệu đồng/ha/vụ cao gấp 4 lần trồng ngô. Mô hình này liên kết với công ty cổ phần nông nghiệp quốc tế Việt An Hà nội cung cấp giống khoai tây và bao tiêu sản phẩm cho nông dân.

- Mô hình do các xã làm chủ đầu tư:

+ Mô hình: Cánh đồng lúa được hỗ trợ từ nguồn hỗ trợ bảo vệ đất trồng lúa trong vụ đông xuân năm 2021 với tổng số 9 mô hình cánh đồng mẫu quy mô 282,5 ha tổng kinh phí 1,054 tỷ đồng tại các xã như sau:

TT	Xã	Quy mô (ha)	Loại giống lúa	Tổng kinh phí hỗ trợ	Ghi chú
1	Cẩm Sơn	38.0	QP5	133,552,000	
2	Đức Sơn	24.5	VT 505	113,485,500	
3	Phúc Sơn	29.0	QP5	96,396,000	
		30.0	VNR20	101,980,000	
4	Vĩnh Sơn	38.0	VRN20	138,630,000	
5	Cao Sơn	24.0	Phù ưu 978	116,540,000	
6	Lĩnh Sơn	39.0	VRN20	134,206,000	
7	Tào Sơn	30.0	VNR20	110,940,000	
		30.0	QP5	108,240,000	
Tổng		282.5		1.053.969.500	

Các mô hình này do các xã làm chủ đầu tư đến nay mới triển khai thu hoạch xong, các xã chưa có báo cáo đánh giá kết quả về năng suất sản lượng.

b) Kết quả triển khai mô hình ứng dụng KH&CN năm 2021:

* Dự án: Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ xây dựng mô hình trồng thử nghiệm (giống táo 05 và giống táo đỏ Mỹ tại xã Long Sơn, huyện Anh Sơn, tỉnh Nghệ An

+ Thời gian bắt đầu từ tháng 01 năm 2020 đến tháng 1 năm 2022.

+ Cơ quan chủ trì: Công ty cổ phần Netviet

- + Chủ nhiệm dự án: Nguyễn Văn Khả - Cán bộ TTUĐTB KHCN
- + Đơn vị chuyển giao: Viện rau quả Hà Nội
- + Đã triển khai trồng với quy mô 3 ha, số lượng giống: 1.296 cây táo 05; 144 cây táo đỏ Mỹ. Tổng kinh phí thực hiện là 1.587.243.000 đồng

Hiện nay đang trong thời kỳ cho quả dự kiến cho thu hoạch vào dịp Tết Nguyên đán năm 2022.

* Dự án: Ứng dụng tiến bộ KH&CN nhân giống và phát triển cây Cam Bù Sen trên địa bàn huyện Anh Sơn đã được UBND tỉnh phê duyệt tại Quyết định số 1409/QĐ-UBND ngày 7/5/2020.

- + Thời gian bắt đầu từ tháng 01 năm 2021 đến hết năm 2022.
- + Cơ quan chủ trì: Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện Anh Sơn
- + Chủ nhiệm dự án: Trịnh Xuân Quý, Cán bộ Trung tâm dịch vụ NN huyện
- + Đơn vị chuyển giao: Viện khoa học kỹ thuật bắc trung bộ
- + Để triển khai trồng với quy mô 4 ha, số lượng giống: 5.000 cây cam bù sen. Tổng kinh phí thực hiện là 1.652.000.000

Về tiến độ thực hiện dự án:

- Thời gian, địa điểm tiến hành khảo sát từ ngày 15/01/2021 đến 20/01/2021; tại các xã Khai sơn, Đình Sơn. Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện đã phối hợp với viện KHKT bắc trung bộ đã khảo sát lấy mẫu 20 cây cam bù tại 2 xã Đình Sơn và Khai Sơn để phân tích nguồn gen kết quả 8 cây đã đạt tiêu chuẩn cây đầu dòng. Ngày 11/3/2021 đã được Sở Nông nghiệp & PTNT tỉnh tổ chức đoàn kiểm tra, đánh giá và ban hành Quyết định số 128/QĐ-SNN-QLKTKHCN ngày 22/3/2021 của Giám đốc sở NN&PTNT Nghệ An công nhận 6 cây đầu dòng cam bù Sen tại xã Khai Sơn. Sau khi được công nhận 6 cây cam bù sen đầu dòng Chủ nhiệm Dự án đã cùng chuyên gia viện KHKT Bắc trung bộ lấy 60 mắt ghép thuộc các cây cam bù Sen đầu dòng và đưa về Viện KHKT Bắc Trung bộ đã ghép thành công 60 cây, hiện nay đạt chiều cao 1,1 cm đang theo dõi và chăm sóc. Để tuyển chọn 30 cây đầu dòng đưa vào nhà lưới để bảo tồn nguồn gen và phục vụ mắt ghép cho dự án trồng mới 4 ha cam bù Sen trên địa bàn huyện.

- Trung tâm dịch vụ nông nghiệp huyện đã cơ bản hoàn thành xây dựng nhà lưới 500m² để đưa 30 cây cam bù sen đầu dòng vào bảo tồn và lấy mắt ghép hiện nay đã ghép thành công 2.500 cây cam bù sen đầu dòng để triển khai nhân giống cây cam bù sen phục vụ cho dự án trồng 4 ha cam bù sen vào năm 2022. Kinh phí đã thực hiện 350 triệu đồng.

* Mô hình: Xây dựng nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm “Cam bù Sen Anh Sơn” Tổng kinh phí là 107,791 triệu:

+ Đã ban hành Kế hoạch số 64/KH-UBND ngày 29/3/2021 về việc xây dựng nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm “Cam bù Sen Anh Sơn”

+ Đã ban hành Quyết định số 1312/QĐ-UBND ngày 06/4/2021 của UBND huyện về việc chỉ định thầu tư vấn xây dựng nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm “Cam bù Sen Anh Sơn”.

+ Đã hoàn thiện hồ sơ để thành lập Hợp tác xã sản xuất và kinh doanh Cam bù Sen Anh Sơn, phối hợp đơn vị thực hiện điều tra khảo sát, đánh giá hiện trạng sản xuất kinh doanh và nhu cầu sử dụng khả năng quản lý nhãn hiệu tập thể cho sản phẩm “Cam bù Sen Anh Sơn”.

+ Ngày 13/7/2021 UBND huyện đã phối hợp công ty TNHH tư vấn paxuca Hội thảo lấy ý kiến bộ nhận diện thương hiệu, nhãn hiệu, bao bì sản phẩm, quy chế quản lý nhãn hiệu tập thể “Cam bù Sen Anh Sơn”. Đã hoàn thiện hồ sơ đăng ký và được Cục sở hữu trí tuệ chấp nhận đơn.

+ Trong năm 2021 đã triển khai sản xuất 2500 tấn phân vi sinh tại các xã Cẩm Sơn, Hùng Sơn Hội Sơn, Phúc Sơn, Khai Sơn, Cao Sơn, Tào Sơn và Lạng Sơn. Triển khai ứng dụng 10.000 m² đệm lót chăn nuôi gà tại các xã Cẩm Sơn, Hùng Sơn, Hội Sơn, Khai Sơn, Cao Sơn và Lạng Sơn. Triển khai 1.000kg chế phẩm Bogrren xử lý tồn dư thuốc BVTV trong đất trồng cây ăn quả, rau màu ..cho 125 ha đất tại các xã Cẩm Sơn, Hùng Sơn, Hội Sơn, Khai Sơn, Tào Sơn và Lạng Sơn.

c) Tiếp tục theo dõi, duy trì, nhân rộng các mô hình đã triển khai có hiệu quả các năm trước gồm:

- Duy trì nhân rộng mô hình chăn nuôi lợn trang trại với quy mô lớn tại xã Hùng Sơn, Cẩm Sơn, Lĩnh Sơn.

- Duy trì mô hình trồng rau sạch trong nhà lưới của công ty TNHH NN Kim Nhan xanh tại xóm 2, xã Hội Sơn (Anh Sơn) được đầu tư hệ thống thiết bị, nhà lưới, tưới nhỏ giọt theo công nghệ hiện đại của Isarel. Sáu tháng đầu năm doanh thu ước đạt khoảng 150 triệu đồng.

- Duy trì mô hình nuôi cá lồng bè trên hồ đập tại các xã: Đức Sơn, Lạng Sơn, Thị trấn, theo đó duy trì 80 lồng sản lượng đạt từ 600-700 Kg/lồng và nhân rộng mô hình ương cá giống cấp 2 cung cấp 50 tấn các giống phục vụ cho ngành chăn nuôi thủy sản trên địa bàn huyện.

- Tiếp tục nhân rộng mô hình sản xuất và chế biến chè VietGap tại Hợp tác xã Minh Sáng xã Hùng Sơn.

- Tiếp tục duy trì mô hình sản xuất rau, bí đỏ, bí xanh tại xã Cẩm Sơn, Tường Sơn, Tào Sơn và một số xã trên địa bàn huyện đã mang lại hiệu quả kinh tế cao, thu nhập của người dân đạt từ 100-200 triệu đồng/ha, lợi nhuận cao hơn nhiều so với cây trồng khác.

- Tiếp tục áp dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo để phát triển nhanh đàn lợn lai kinh tế, lợn siêu nạc, bò lai sin, bò BBB góp phần tích cực trong việc cải tạo đàn lợn, đàn bò, nâng cao hiệu quả chăn nuôi cho các hộ nông dân.

- Kỹ thuật nuôi gà, nuôi lợn an toàn sinh học được triển khai nhân rộng trên địa bàn huyện.

d) Kết quả hoạt động ứng dụng KH&CN triển khai trên địa bàn huyện trong các lĩnh vực: Nông nghiệp, y tế, giáo dục, công nghiệp, văn hóa xã hội...từ các nguồn kinh phí khác:

*** Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp:**

- Trong năm 2021 đã triển khai 15 mô hình ứng dụng tiến bộ KH&KT vào sản xuất và đời sống, các mô hình được hỗ trợ từ nhiều nguồn kinh phí khác nhau. Nhìn chung, việc triển khai ứng dụng các tiến bộ KH&CN đã bước đầu giúp nông dân chuyển đổi nhận thức, coi tiến bộ KH&CN là nguồn lực thiết thực giúp nông dân xoá đói, giảm nghèo, xây dựng nông thôn mới gắn với cơ chế thị trường.

- Nhiều tiến bộ KH&CN phục vụ sản xuất và đời sống được đưa vào ứng dụng có hiệu quả. Việc ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật, lựa chọn các loại cây trồng, vật nuôi phù hợp điều kiện tự nhiên, địa chất từng vùng, quy hoạch chuyển đổi cơ cấu cây trồng vật nuôi đã đem lại năng suất và đạt hiệu quả về kinh tế - xã

hội, tăng thu nhập và đảm bảo cho đời sống người dân. Một số mô hình đã đạt hiệu quả cao như:

+ Đưa nhanh các giống mới vào sản xuất đại trà trên cây trồng, vật nuôi: 93% diện tích ngô lai ngoại; 65% diện tích lúa thuần chất lượng; 70% diện tích mía giống mới; 60% lợn áp siêu và lợn siêu nạc; bò thịt chất lượng cao.

+ Xây dựng thành công dự án hỗ trợ mô hình sản xuất và chế biến chè an toàn theo hướng VietGAP tại xí nghiệp chế biến chè Hùng Sơn đã góp phần nâng cao chất lượng và thương hiệu chè của Hùng Sơn với quy mô hơn 380 ha và tiếp tục nhân rộng mô hình sản xuất và chế biến chè Vietgap tại hợp tác xã Minh Sáng xã Hùng Sơn

+ Xây dựng thành công mô hình sản xuất Cam an toàn theo hướng VietGAP tại xã Đình Sơn đã góp phần nâng cao chất lượng và thương hiệu cam Bãi Phủ nằm trong chỉ dẫn địa lý Cam Vinh.

+ Xây dựng thành công mô hình sản xuất Cam bù Kim Nhan an toàn theo hướng VietGAP tại xã Hội Sơn đã góp phần nâng cao chất lượng và thương hiệu Cam bù Kim Nhan.

+ Mô hình ứng dụng công nghệ cao Isarel sản xuất rau, quả an toàn thực phẩm trong nhà lưới tại xã Hội Sơn (2.000 m²), xã Phúc Sơn (3.000 m²), xã Tào Sơn (1.000 m²) được đầu tư khoảng 5 tỷ đồng, tạo ra sản phẩm có giá trị thu nhập cao trên đơn vị diện tích.

+ Mô hình liên kết trồng mía giống mới năng suất, chất lượng cao (*giống KK3; QĐ 93-159*) tại các xã Thọ Sơn, Đình Sơn, Cẩm Sơn, Vĩnh Sơn,...đến nay nhân rộng diện tích mía giống mới là 1.156 ha (*chiếm 70,1 % diện tích mía*).

- Mô hình cánh đồng lớn lúa chất lượng cao (*HN6; QP5; NA6*) trong vụ xuân, vụ hè thu với quy mô khoảng 550 ha (*mỗi mô hình từ 30 ha trở lên*).

- Mô hình liên kết trồng ngô sinh khối làm thức ăn chăn nuôi quy mô 850 - 900 ha/năm thực hiện tại các xã Tam Sơn, Đình Sơn, Cẩm Sơn, Tường Sơn, Đức Sơn, Vĩnh Sơn...

- Mô hình: "Hệ thống cấp nước tưới tự động bằng năng lượng mặt trời phục vụ tưới chè công nghiệp" được triển khai tại hộ gia đình ông Trần Đức Châu (thôn Tân Tiến, xã Hùng Sơn, huyện Anh Sơn). Tổng kinh phí 110 triệu đồng trong đó trung tâm ứng dụng tiếp bộ KH&CN tỉnh Nghệ An hỗ trợ 70 triệu đồng hộ gia đình đối ứng 40 triệu đồng. Kết quả bước đầu là rất khả quan cả về mặt khoa học cũng như hiệu quả kinh tế cho các vùng sản xuất nông nghiệp, đặc biệt là đối với các vùng chưa có lưới điện Quốc gia.

- Ứng dụng thành công nhiều biện pháp kỹ thuật như: kỹ thuật tưới nhỏ giọt theo công nghệ tưới tiên tiến kết hợp hệ thống điều khiển tưới tự động, tưới phun mưa trên dưa lưới, cây ăn quả, chè công nghiệp...

- Mô hình công nghệ 4.0: Ứng dụng công nghệ máy bay không người lái phun thuốc BVTV, phân bón lá cho cây trồng công suất phun 50ha/ngày. Mô hình này do Tổ hợp tác UAV Kim Lam thuộc tổ dân phố 4, thị trấn Anh Sơn đầu tư với tổng nguồn vốn là 870 triệu đồng. Mô hình mới được đầu tư, dự kiến thời gian tới sẽ được áp dụng trong sản xuất nông nghiệp, góp phần giảm chi phí, nhân công và tăng hiệu quả trong việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật...

- Mô hình sản xuất bí đỏ, bí xanh, các loại rau, quả (*mướp, dưa chuột, cà dèca*) tại xã Đình Sơn, Cẩm Sơn, Tường Sơn, Tào Sơn, Phúc Sơn và một số xã trên địa

bản huyện đã mang lại hiệu quả kinh tế cao tăng thu nhập cho người dân từ 150 đến hơn 250 triệu đồng/ha đã nhân rộng trên địa bàn huyện (khoảng 300 ha).

- Cơ giới hóa trong sản xuất nông nghiệp tiếp tục được đẩy mạnh, tỷ lệ cơ giới hóa trong các khâu sản xuất tăng nhanh.

- Áp dụng các kỹ thuật mới trong nuôi cá lồng công nghệ cao ở các sông suối, hồ đập lớn trên địa bàn huyện. Hiện tại trên địa bàn có 80 lồng bè nuôi cá lồng (với các loại giống cá trắm, cá chép...) năng suất bình quân đạt 600-700kg/lồng/năm, tổng thu đạt 60 triệu đồng trừ chi phí lợi nhuận 45-50 triệu đồng/lồng/năm. UBND huyện tiếp tục chỉ đạo hỗ trợ chính sách nhân rộng mô hình nuôi cá lồng trên địa bàn huyện.

- Triển khai đầu tư xây dựng dự án Trung tâm nghiên cứu và phát triển vật nuôi công nghệ cao tại xã Hùng Sơn.

- Áp dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo để nhân nhanh đàn lợn lai kinh tế, lợn siêu nạc, chăn nuôi lợn đang chuyển dịch mạnh sang chăn nuôi tập trung quy mô gia trại, trang trại. Hiện có 7 mô hình chăn nuôi lợn nái ngoại quy mô trên 30 nái ngoại; 8 trang trại nuôi lợn thịt qui mô từ 200 – 600 con/lứa; 01 trang trại chăn nuôi lợn công nghệ cao qui mô 4.000 con/lứa, gắn với liên kết chuỗi giá trị (*tập đoàn MaVin*) tại xã Hùng Sơn. Phát triển chất lượng đàn bò góp phần tích cực trong việc cải tạo đàn, nâng cao hiệu quả chăn nuôi cho các hộ nông dân (Bò lai sin chiếm 85%; 65-70% tổng đàn lợn nái được phối giống bằng thụ tinh nhân tạo và sử dụng tinh lợn đực giống cao sản).

*** Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong lĩnh vực Công nghiệp – TTCN:**

Một số điển hình về việc áp dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất, chế biến phải kể đến như:

- Công ty CP Á Châu Hoa Sơn, ngoài dây chuyền sản xuất tinh bột sắn với tổng mức đầu tư khoảng 260 tỷ đồng đã đi vào hoạt động lâu nay, trong năm 2021 công ty sản xuất Glucose với quy mô khoảng: 30.000 tấn đường glucose lỏng/năm, tổng mức đầu tư khoảng 320 tỷ đồng, áp dụng công nghệ (Thái lan, Đức, Mỹ). Đây là công nghệ tiên tiến nhất hiện nay trong chế biến đường glucose lỏng.

- Công ty CP mía đường Sông Lam: Ngoài dây chuyền sản xuất đường đã được đầu tư trước đây, trong năm 2020 Công ty đã hoàn thành việc đầu tư dây chuyền sản xuất chè với công suất 4.980 tấn sản phẩm/năm, tổng vốn đầu tư cho dự án là khoảng 117 tỷ đồng, đã bắt đầu sản xuất từ tháng 2/2021; sản phẩm chính gồm 3 loại: Chè đen CTC, chè Orthodoc và chè xanh.

- Hiện nay, trên địa bàn huyện có 11 cơ sở chế biến công nghiệp. Trong đó có 6 cơ sở chế biến chè; 01 nhà máy mía đường; 01 nhà máy tinh bột sắn; 01 nhà máy sản xuất xi măng; 01 nhà máy may mặc; 01 nhà máy sản xuất gạch tuynel. Nhờ đầu tư, nâng cấp, ứng dụng các tiến bộ KHKT vào sản xuất nên việc khai thác, chế biến đã mang lại những giá trị to lớn, nâng cao chất lượng sản phẩm và bảo vệ môi trường. Vì vậy các sản phẩm công nghiệp trên địa bàn huyện đều đảm bảo chất lượng, mẫu mã để tham gia vào các thị trường trong nước và xuất khẩu.

*** Ứng dụng tiến bộ KH&CN trong lĩnh vực y tế:**

- Triển khai thực hiện có hiệu quả nâng cao chất lượng ngành Y tế trên địa bàn. Công tác ứng dụng tiến bộ KH&CN trong khám chữa bệnh, chăm sóc sức khỏe cho Nhân dân tại Trung tâm Y tế Anh Sơn thường xuyên được quan tâm đầu tư. Một số kết quả triển khai có hiệu quả như:

+ Đã triển khai có hiệu quả Đề tài “Phẫu thuật nội soi điều trị sa sinh dục bằng phương pháp khâu treo tử cung và làm lại thành âm đạo”, đề tài “Máy xay bệnh phẩm trong phẫu thuật nội soi cải tiến 2K”.

+ Ứng dụng các công nghệ hiện đại gồm: Máy chụp cắt lớp CT; máy tán sỏi niệu quản ngược dòng bằng laze; máy tán sỏi thận qua da bằng laze holmium; máy siêu âm màu 4D; dần phẫu thuật nội soi tiêu hóa trong chẩn đoán và điều trị bệnh.

+ Các kỹ thuật, thủ thuật như: Tán sỏi niệu quản ngược dòng bằng laze; tán sỏi thận qua da bằng laze holmium; lấy dị vật đường thở, đường tiêu hóa qua nội soi; bấm hạt xơ dây thanh qua nội soi; nội soi dạ dày - tá tràng gây mê; lấy và cố định bệnh phẩm gửi đi làm giải phẫu bệnh; siêu âm định vị trong một số phẫu thuật; lấy dụng cụ kết hợp xương dưới hướng dẫn X quang; chụp cắt lớp CT các loại được thực hiện có hiệu quả và chính xác...

*** Ứng dụng tiến bộ KH&CN vào Lĩnh vực giáo dục và đào tạo:**

- Trong 2021 ngành Giáo dục và Đào tạo trên địa bàn huyện đã triển khai nhiều hoạt động ứng dụng KH&CN vào đổi mới công tác quản lý và dạy học, một số kết quả nổi bật như: Cán bộ quản lý các nhà trường được bồi dưỡng chuyên sâu về các phần mềm quản lý giáo dục như EQMS, phần mềm kế toán Misa, Vnedu, phần mềm quản lý nhà trường; sử dụng phần mềm vnptioffice.vn để điều hành, chỉ đạo trong công việc hàng ngày cho toàn thể cán bộ quản lý, lãnh đạo, chuyên viên Phòng; Sử dụng phần mềm, chữ ký số cho lãnh đạo, kế toán và bộ phận văn phòng của Phòng GD&ĐT, đến nay tất cả các đối tượng được tham gia tập huấn đều sử dụng thành thạo phần mềm vnptioffice.vn trong công việc hàng ngày.

- Đẩy mạnh việc đưa CNTT vào giáo dục chính khoá trong các trường học, trước mắt là đưa chương trình tin học phổ thông vào giảng dạy ở các trường trọng điểm, trường chất lượng cao. Giáo viên có ý thức tiếp cận với máy tính và Internet, từng bước soạn, giảng bằng giáo án điện tử, biết sử dụng Internet để tìm kiếm thông tin phục vụ cho công tác dạy học... trình độ về tin học của cán bộ quản lý và các giáo viên trong ngành ngày càng được nâng lên.

- Trong năm 2021 phong trào LDST được các đơn vị, các ngành quan tâm, đặc biệt ngành giáo dục huyện nhà có 422 sáng kiến kinh nghiệm đạt cấp huyện năm học 2020-2021, trong đó đề xuất 18 sáng kiến trình hội đồng sáng kiến cấp tỉnh xét và công nhận sáng kiến cấp tỉnh năm 2021.

- Việc ứng dụng KH&CN, cũng như ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý giáo dục và dạy học trên địa bàn huyện Anh Sơn trong năm 2021 đã từng bước nâng cao chất lượng, trình độ chuyên môn, nghiệp vụ của cán bộ, giáo viên trong ngành, góp phần đổi mới trong công tác quản lý và đổi mới phương pháp dạy học và giáo dục, từng bước nâng cao chất lượng học sinh đại trà của các cấp học, bậc học từ đó nâng cao chất lượng mũi nhọn đội tuyển học sinh giỏi tỉnh hàng năm; qua đó góp phần từng bước thực hiện Nghị quyết 29-NQ/TW “về đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, đáp ứng yêu cầu công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế”.

IV. Kết quả thực hiện công tác truyền thông KHCN.

- Phối hợp Trung tâm dịch vụ nông nghiệp tổ chức tập huấn quy trình kỹ thuật xây dựng cánh đồng mẫu cho bà con nông dân gồm 7 lớp với số lượng tham gia là 490 người; Cung cấp tuyên truyền các kết quả nghiên cứu về các đề tài, dự án triển khai trên địa bàn tỉnh có hiệu quả kinh tế cao cho các tổ chức, cá nhân và nông dân

trên địa bàn huyện tự tham quan học tập và triển khai trên địa bàn. tuyên truyền các chính sách đầu tư đổi mới công nghệ và phát triển công nghệ trên địa bàn huyện.

- Trong năm 2021 đã viết 12 tin bài về hoạt động KH&CN trên địa bàn huyện đăng tải trên trang thông tin điện tử của sở KH&CN và trang thông tin điện tử của huyện gồm:

TT	Tên bài	Ngày đăng
1	Nông dân Anh Sơn nhân rộng mô hình nuôi gà trên nền đệm lót sinh học	9/1/2021
2	Anh Sơn tổ chức Hội thảo “Đánh giá kết quả mô hình thụ tinh nhân tạo bò BBB tại xã Vĩnh Sơn và bàn giải pháp nhân rộng trên địa bàn huyện Anh Sơn”.	10/1/2021
3	Nông dân Anh Sơn nhân rộng mô hình nuôi ốc bươu đen	12/1/2021
4	Công tác sản xuất và sử dụng phân bón hữu cơ vi sinh bằng chế phẩm sinh học Compost Makeer trên địa bàn huyện Anh Sơn.	12/1/2021
5	Mô hình phối giống bò Blanc-Blue-Belgium (BBB) tại xã Vĩnh Sơn, huyện Anh Sơn	18/1/2021
6	Anh Sơn kiểm tra, đánh giá và công nhận cây cam bù Sen huyện Anh Sơn đạt tiêu chuẩn cây đầu dòng	16/03/2021
7	Anh Sơn phát triển mô hình trang trại ứng dụng công nghệ cao	31/3/2021
8	Anh Sơn với công tác ứng dụng TBKH&CN trong lĩnh vực nông nghiệp trong 5 năm thực hiện Nghị quyết 06-NQ/TU	28/06/2021
9	Anh Sơn tổ chức Hội nghị tuyên truyền Phổ biến Nghị quyết của HĐND tỉnh về hỗ trợ đổi mới công nghệ, ứng dụng tiên bộ KH-CN và khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn huyện Anh Sơn	30/07/2021
10	Hội thảo “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 2025 trên địa bàn huyện Anh Sơn”	19/08/2021
11	Anh Sơn tổ chức Hội thảo lấy ý kiến về bộ nhận diện thương hiệu và quy chế quản lý NHTT “Cam bù Sen Anh Sơn”	15/8/2021
12	Tạo đột phá trong nông nghiệp ở huyện Anh Sơn	12/10/2021

- Đánh giá hiệu quả: Nhìn chung các phương thức đưa thông tin KH&CN về cơ sở đã mang lại hiệu quả thiết thực, góp phần giúp người nông dân trong việc tiếp nhận và ứng dụng khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống.

5. Kết quả hoạt động nghiệp vụ KH&CN khác:

- Thực hiện đầy đủ chế độ báo cáo định kỳ, đột xuất và gửi kịp thời các báo cáo về Sở Khoa học và Công nghệ, chi cục TC-ĐL-CL...

- Tổ chức treo băng rôn tuyên truyền kỷ niệm ngày khoa học công nghệ Việt Nam 18/5/2021.

- Tham gia đầy đủ các lớp đào tạo, tập huấn nâng cao nghiệp vụ quản lý Nhà nước về KH&CN do sở KH&CN tổ chức.

- Thường xuyên tự khai thác cập nhật mới các văn bản QLNN về lĩnh vực KH&CN, truy cập trên mạng internet và tham khảo các tài liệu để nâng cao nghiệp

vụ cho cán bộ chuyên trách KH&CN góp phần tham mưu cho UBND huyện về công tác quản lý KH&CN trên địa bàn huyện.

- Thu thập thông tin xử lý kịp thời thực hiện tốt chế độ báo cáo định kỳ, báo cáo đột xuất.

- Các hoạt động nghiệp vụ khác trên địa bàn huyện đem lại hiệu quả cao về công tác tuyên truyền, sát với thực tiễn và đi vào đời sống của nhân dân trên địa bàn.

6. Về đầu tư kinh phí thực hiện

Tổng số kinh phí: 4.146,4 triệu đồng

Trong đó: Ngân sách sự nghiệp khoa học 696,4 triệu đồng

Các nguồn kinh phí khác: 3.450 triệu đồng

II. Ưu điểm, tồn tại, nguyên nhân tồn tại:

1. Ưu điểm:

- Đã tạo được sự chuyển biến quan trọng trong nhận thức của các cấp ủy Đảng, chính quyền, đoàn thể và nhân dân về vai trò của KH&CN đối với sự phát triển KT-XH trên địa bàn huyện.

- Đã từng bước đi vào hoạt động ổn định của bộ máy quản lý nhà nước về KH&CN như: Hội đồng KH&CN huyện, phòng chuyên môn, cán bộ chuyên trách.

- Hoạt động nghiên cứu KH&CN thời gian qua đã đạt được một số thành quả nhất định, nhất là trong lĩnh vực công nghiệp, nông nghiệp, quản lý chất lượng hàng hóa; tạo được sự chuyển biến trong việc huy động các thành phần kinh tế, các tầng lớp nhân dân tham gia ứng dụng các tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống.

- Hoạt động thông tin KH&CN đã đưa thông tin kịp thời, có chất lượng phục vụ lãnh đạo các cấp, các ngành, đưa thông tin tiến bộ KH&CN về cơ sở phục vụ nông nghiệp, nông thôn mang lại hiệu quả thiết thực.

2. Tồn tại, hạn chế.

Bên cạnh những kết quả đạt được, hoạt động KH&CN Anh Sơn còn một số tồn tại, hạn chế đó là:

- Sự đóng góp của Khoa học Công nghệ đối với sự phát triển kinh tế xã hội trên địa bàn huyện chưa nhiều, chưa sâu và chưa đồng bộ.

- Một số nhiệm vụ khoa học như: các đề tài, dự án KH&CN đầu tư chưa phù hợp nên triển khai nhân rộng chưa được nhiều.

- Nguồn lực đầu tư còn hạn chế, dàn trải, phân tán cho nhiều nội dung, đối tượng nên hiệu quả, kết quả đạt chưa cao.

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

3. Nguyên nhân của tồn tại, hạn chế:

- Việc chuyển giao kết quả nghiên cứu KH&CN mới vào sản xuất, đời sống chưa nhiều, chưa tạo được sức lan toả lớn.

- Một số đề tài, dự án chỉ mới dừng lại ở kết quả xây dựng mô hình; một số đề tài, dự án KH&CN 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.

- Nhận thức tiếp thu những tiến bộ KH&CN vào sản xuất kinh doanh và đời sống của một số bộ phận nhân dân còn hạn chế.

- Chưa thực sự tạo gắn kết các hoạt động KH&CN với kinh tế - xã hội, thiếu các cơ chế, chính sách hỗ trợ đưa kết quả KH&CN vào sản xuất và đời sống.

- Thiếu cơ chế tài chính thích hợp, nguồn lực đầu tư cho KH&CN còn ít.

III. Kế hoạch thực hiện nhiệm vụ hoạt động KH&CN năm 2022.

1. Hoạt động tham mưu tư vấn của Hội đồng KH&CN:

Trong năm 2022 dự kiến sẽ triển khai các cuộc hội thảo cụ thể như sau:

+ Hội thảo: Đánh giá công tác sử dụng phân bón cho cây chè trong những năm qua, triển khai các giải pháp sử dụng phân hữu cơ bón cho cây chè để tạo ra sản phẩm chè theo chuỗi giá trị trên địa bàn huyện Anh Sơn

+ Hội thảo: Đánh giá thực hiện phong trào thi đua “ Xanh, sạch, đẹp, sáng, thân thiện ” trên địa bàn huyện Anh Sơn và điều chỉnh các giải pháp khả thi hơn nhằm thực hiện có hiệu quả Phong trào trong những năm tiếp theo.

+ Hội thảo: Chuyển đổi cơ cấu cây trồng kém hiệu quả sang trồng mía tập trung, áp dụng cơ giới hóa

+ Hội thảo: Đánh giá kết quả chống hạn cho cây chè trong những năm qua và bàn các giải pháp tưới nước tiết kiệm cho cây chè công nghiệp trên địa bàn huyện Anh Sơn những năm tiếp theo

+ Hội thảo: Mô hình trồng mía giống mới bằng cơ giới hóa trên đất bãi.

2. Hoạt động về ứng dụng các tiến bộ KH&CN:

Tiếp tục bám sát để đôn đốc, chỉ đạo các doanh nghiệp, đơn vị và địa phương liên quan triển khai thực hiện các dự án, mô hình cụ thể sau:

+ Dự án trung tâm nghiên cứu nhân giống của tập đoàn Mavin tại xã Hùng Sơn với 10.000 con heo nái, sản xuất con giống chất lượng cao phục vụ con giống nuôi heo thương phẩm trong và ngoài tỉnh.

+ Dự án “Ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ xây dựng mô hình trồng một số giống sản kháng khảm (giống sản TMEB419 và giống KM94-1) bằng phương pháp nhân nhanh hơn ít mắt cho hiệu quả kinh tế cao trên địa bàn huyện Anh Sơn, tỉnh Nghệ An”.

+ Dự án xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm bò BBB theo chuỗi giá trị sản phẩm trên địa bàn huyện Anh Sơn vào năm 2022.

+ Đề tài: Thực hiện phong trào thi đua: “Xanh, sạch, đẹp, sáng, thân thiện” trên địa bàn huyện Anh Sơn.

+ Dự án: Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ “ trong sản xuất và thâm canh chè hữu cơ” tại huyện Anh Sơn

+ Ứng dụng tiến bộ KH&CN cây dựng mô hình trồng chè giống mới PH8 chất lượng cao, chống chịu hạn.

+ Mô hình: Ứng dụng tiến bộ Khoa học Công nghệ xây dựng mô hình sản xuất giống lợn (Monopterus albus Zuiew 1793) tại huyện Anh Sơn

+ Mô hình: Trồng cây Sắn xen cây họ Đậu nhằm cải tạo đất và tăng thu nhập bền vững trên đất dốc tại huyện Anh Sơn

+ Mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN trồng xen canh cây Đậu với cây mía nhằm cải tạo đất và tăng thu nhập trên đơn vị diện tích trên địa bàn xã Vĩnh Sơn năm 2022

+ Mô hình trồng mía ứng dụng công nghệ cao tại xã Thành Sơn

3. Hoạt động quản lý nhà nước về KH&CN:

Sẽ thành lập 02 đoàn kiểm tra liên ngành về tiêu chuẩn đo lường chất lượng hàng hóa để kiểm tra vào dịp Tết nguyên đán và dịp Tết Trung thu.

4. Hoạt động đưa thông tin, tuyên truyền về KH&CN:

Tổ chức các nội dung tuyên truyền các chủ trương chính sách của Đảng và nhà nước về phát triển KHCN, viết các tin bài hoạt động KHCN trên địa bàn huyện.

IV. Kiến nghị, đề xuất:

- Đề nghị Sở Khoa học và Công Nghệ cần tăng cường tổ chức các lớp tập huấn bồi dưỡng nghiệp vụ chuyên môn cho cán bộ làm công tác KH&CN ở cấp huyện, cấp xã, thị trấn; Tạo điều kiện để tổ chức tham quan học tập mô hình hiệu quả trong, ngoài tỉnh phù hợp với điều kiện của huyện.

- Huyện Anh Sơn có tiềm năng đàn bò bố mẹ lai sind lớn, diện tích ngô sinh khối nhiều, mô hình thụ tinh bò 3 BBB đã triển khai năm 2019 và được đánh giá là rất hiệu quả, để tạo điều kiện phát triển đàn bò 3 BBB của huyện. Đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ, UBND tỉnh hỗ trợ kinh phí cho huyện Anh Sơn thực hiện Dự án ứng dụng tiến bộ KHCN xây dựng mô hình sản xuất giống và nuôi thương phẩm bò BBB theo chuỗi giá trị sản phẩm trên địa bàn huyện Anh Sơn vào năm 2022-2023.

Trên đây là báo cáo kết quả hoạt động Khoa học và Công nghệ trên địa bàn huyện Anh Sơn năm 2021, kế hoạch thực hiện nhiệm vụ KHCN năm 2022. *1. 2022* *B. K.*

Nơi nhận:

- Sở KHCN (b/c);
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- Các thành viên HDKHCN huyện;
- Lưu: VT, KTHT. *1. 2022*

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



Hoàng Xuân Cường