

Số: **32** /BC-SKHCCN

Quảng Trị, ngày **29** tháng 3 năm 2023

**BÁO CÁO**  
**Kết quả chuyển giao các đề tài, dự án KH&CN**  
**trên địa bàn tỉnh Quảng Trị**

Thực hiện Công văn số 574/UBND-KGVX ngày 17/02/2023 của UBND tỉnh về việc phát huy hiệu quả ứng dụng các Đề tài, dự án KH&CN. Sở khoa học và Công nghệ báo cáo kết quả triển khai thực hiện như sau:

**1. Kết quả thực hiện các nhiệm vụ KH&CN**

- Với mục tiêu thực hiện các nhiệm vụ KH&CN luôn gắn với thực tiễn và lấy ý kiến ứng dụng làm cơ sở để xác định và thực hiện nhiệm vụ.

- Thời gian qua Sở KH&CN đã tập trung thực hiện các nhiệm vụ KH&CN và xây dựng các mô hình có ý nghĩa ứng dụng như: Sơ chế bảo quản nông hải sản, chế biến sau về dược liệu, mô hình chuỗi giá trị trong sản xuất chế biến và thương mại sản phẩm, mô hình ứng chế phẩm vi sinh và sản xuất nông nghiệp, mô hình ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao. Đào tạo, huấn luyện, tư vấn chuyển giao công nghệ cho người dân,...

- Tập trung tham mưu xây dựng các chính sách hỗ trợ ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất và đời sống thông qua hiện Đề án “Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị” (được ban hành tại Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh Quảng Trị); Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về Quy định một số chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2026. Cụ thể từ 2 chính sách ngày càng đưa KH&CN phục vụ thiết thực vào sản xuất và đời sống, phối hợp với các tổ chức cá nhân đẩy mạnh việc ứng dụng KH&CN: hỗ trợ xây dựng nhãn hiệu, thương hiệu, mã số mã vạch, truy xuất nguồn gốc, ứng dụng CNTT để thương mại hóa các sản phẩm góp phần nâng cao giá cho sản phẩm,...

**2. Kết quả thực hiện hỗ trợ nhân rộng các nhiệm vụ KH&CN thông qua các chính sách của tỉnh.**

**2.1. Hỗ trợ ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp**

Thực hiện Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt đề án “Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021 – 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”. Sở Khoa học và Công nghệ đã lồng ghép với các nhiệm vụ tổ chức tuyên truyền, tập huấn, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp cho người dân trên địa bàn tỉnh. Kết quả, đã tổ chức 35 lớp tập huấn, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật về ứng dụng các loại chế vi sinh vật vào đời sống, sản xuất cho người dân trên địa bàn tỉnh với 1.059 lượt người. Công tác tổ chức



sản xuất và cung cấp 36,056 tấn chế phẩm vi sinh vật các loại cho các địa phương ứng dụng vào sản xuất nông nghiệp (02 Nhà máy sản xuất phân hữu cơ; 01 Trung tâm giống thủy sản; 04 Trang trại chăn nuôi gà, lợn và hơn 2.000 hộ dân). Cụ thể: Hỗ trợ 17,729 tấn chế phẩm Compo-QTMIC và Tricho-Pseu ứng dụng trong xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp làm phân bón hữu cơ, phòng trừ bệnh hại cây trồng; 15,787 tấn chế phẩm Nitro-QTMIC và Perfect-QTMIC để ứng dụng trong xử lý đáy, môi trường nước ao nuôi tôm, bổ sung thức ăn trong nuôi tôm thẻ chân trắng và tôm sú thâm canh nhằm hỗ trợ tiêu hóa, tăng khả năng hấp thụ các chất dinh dưỡng, cải thiện đường ruột cho tôm nuôi; 3,541 tấn chế phẩm Pro-QTMIC và Bio-QTMIC để ứng dụng trong chăn nuôi gồm xử lý mùi hôi chuồng trại, làm đệm lót sinh học và bổ sung thức ăn chăn nuôi lợn nhằm cải thiện hệ tiêu hóa, nâng cao hiệu quả sử dụng thức ăn, góp phần hỗ trợ phát triển chăn nuôi lợn an toàn.

Thông qua chính sách hỗ trợ ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong trồng trọt, chăn nuôi và nuôi trồng thủy sản đã góp phần đem lại nhiều lợi ích thiết thực cho người dân trên địa bàn tỉnh. Qua đó, giảm chi phí sản xuất, tăng năng suất và chất lượng sản phẩm, đồng thời giảm thiểu các tác động ảnh hưởng tiêu cực đến sức khỏe con người, vật nuôi, cây trồng và không gây ô nhiễm môi trường sinh thái,... đây là cơ sở bước đầu để phát triển một nền nông nghiệp bền vững.

## **2.2. Hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả khoa học và công nghệ thông qua Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND**

Thực hiện Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của Hội đồng nhân dân tỉnh về Quy định một số chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2026. Năm 2022, Sở Khoa học và Công nghệ đã ban hành hướng dẫn quy trình hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả KH&CN trên địa bàn tỉnh năm 2022 và tích cực khảo sát, hướng dẫn các tổ chức, cá nhân các hồ sơ, thủ tục để thực hiện. Thông qua chính sách, Sở đã tiến hành khảo sát, thẩm định, xét duyệt hỗ trợ cho 38 tổ chức/cá nhân trên địa bàn. Đặc biệt, Sở đã tư vấn, hỗ trợ chuyển giao công nghệ cho doanh nghiệp hoàn thiện quy trình công nghệ, thiết bị công nghệ như dự án “*Ứng dụng công nghệ sấy tiên tiến để chế biến và bảo quản nâng cao giá trị chuỗi quả trên địa bàn huyện Hướng Hóa*” cho Công ty TNHH MTV Khương Tuyên. Kết quả dự án góp phần xây dựng phát triển ngành công nghiệp chế biến nông sản của tỉnh Quảng Trị và phát huy tiềm năng, thế mạnh của địa phương, kết hợp với công nghệ chế biến tiên tiến hiện đại để tạo ra các sản phẩm có chất lượng cao cung cấp cho thị trường, nâng cao nguồn thu nhập bền vững cho người trồng chuối tại địa phương vùng nông thôn miền núi; Dự án “*Hỗ trợ máy bay không người lái*” Cho Công ty CP Thương Mại Quảng Trị. Thiết bị phục vụ sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, giúp chính xác và hiệu quả, tiết kiệm chi phí, thời gian và lao động, hạn chế tiếp xúc trực tiếp với thuốc bảo vệ thực vật, bảo vệ sức khỏe và đồng thời, tiết kiệm chi phí, giảm ô nhiễm môi trường trong nông nghiệp,... góp phần xây dựng thương hiệu lúa, gạo sạch hữu cơ ở tỉnh Quảng Trị; Dự án “*Ứng dụng đổi mới công nghệ trong bảo quản sản phẩm thủy hải sản*” cho HTX Thiên Long Phát, qua đó góp phần tạo chuyển biến trong lĩnh



vực sản xuất và chế biến nguồn lợi hải sản, nâng cao giá trị trong sản xuất nông nghiệp, khai thác cách hiệu quả tăng thu nhập cho người dân; Dự án “*Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ sản xuất và thương mại các sản phẩm Đông trùng hạ thảo*” cho Công ty TNHH Phát triển công nghệ QT-TECH. Đây là công nghệ đã được Sở KH&CN nghiên cứu và làm chủ quy trình sản xuất.

### **3. Kết quả làm việc với các tổ chức hội và doanh nghiệp**

Thực hiện Công văn số 574/UBND-KGVX ngày 17/02/2023 của UBND tỉnh về việc phát huy hiệu quả ứng dụng các Đề tài, dự án KH&CN. Sở khoa học và Công nghệ đã rà soát các quy trình, đề tài và dự án có khả năng ứng dụng và nhân rộng. Đồng thời tổ chức buổi làm việc với Đại diện lãnh đạo: Hội Nông dân tỉnh, Hiệp hội Doanh nghiệp tỉnh, Hội Doanh nhân trẻ tỉnh nhằm thảo luận, nắm bắt nhu cầu của các tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp có khả năng tiếp nhận, nhân rộng kết quả các quy trình, đề tài, dự án KH&CN.

- Về phía Hội nông dân tỉnh báo cáo kết quả thực hiện các đề tài, dự án nghiên cứu thành công và đã nhân rộng hiệu quả trên địa bàn tỉnh cụ thể:

(1) Dự án: *Xây dựng mô hình phát triển chăn nuôi Gà ri lai vàng rom an toàn sinh học tại Quảng Trị.*

(2) Đề tài: *Nghiên cứu xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ khoa học công nghệ trong nuôi cá chình lồng tại Quảng Trị.*

Hội Nông dân đã đề xuất tiếp tục nhân rộng dự án gà ri cho 100 hộ quy mô trên 100 con và 7 mô hình quy mô công nghiệp; Đối với dự án cá chình đề xuất nhân rộng 4-5 mô hình. Trong thời gian tới, Hội Nông dân tiếp tục rà soát nhu cầu thực tế của các hội viên để tiếp tục đề xuất tiếp nhận nhân rộng các quy trình, đề tài dự án KH&CN đã nghiên cứu thành công.

- Về phía Công ty CP Tổng Công ty Thương mại Quảng Trị đã báo cáo thực trạng vườn ươm nhân giống cây lâm nghiệp của Công ty và đề xuất nhân rộng kết quả đề tài “*Nghiên cứu hoàn thiện công nghệ nhân giống và xây dựng mô hình vườn ươm cây lâm nghiệp chất lượng cao tại tỉnh Quảng Trị*”.

### **4. Nhiệm vụ trọng tâm trong thời gian tới**

- Tăng cường công tác thông tin, tuyên truyền phổ biến các chính sách, quy trình, công nghệ để các tổ chức và cá nhân tiếp cận, ứng dụng và đổi mới công nghệ, thiết bị. Tập trung số hóa, chuyển đổi số các kết quả nghiên cứu KH&CN nhằm giúp các tổ chức, cá nhân tiếp cận nhanh các thông tin, kết quả, mô hình, kinh nghiệm,.. để đưa vào ứng dụng nhanh hơn và hiệu quả hơn. Tiếp tục xây dựng các mô hình ứng dụng KH&CN để làm cơ sở cho các tổ chức, cá nhân tham quan, học hỏi và làm mô hình đào tạo để các tổ chức, cá nhân ứng dụng vào thực tiễn sản xuất.

- Tiếp tục rà soát, hỗ trợ nhân rộng các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thông qua Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh Quảng Trị Quy định một số chính sách hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng các kết quả khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2022-2026; Nghị định số 80/2021/NĐ-CP ngày 26/8/2021 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng



dẫn thi hành một số điều của Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa và các quy định khác có liên quan. Bên cạnh đó, lồng ghép các chính sách hỗ trợ, khuyến khích các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp đầu tư nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng tiến bộ KH&CN vào sản xuất, kinh doanh. Ưu tiên hỗ trợ doanh nghiệp trong việc đổi mới sản phẩm (nghiên cứu phát triển, nghiên cứu ứng dụng), đổi mới quy trình công nghệ (ứng dụng và đổi mới công nghệ), đổi mới tổ chức và quản lý (áp dụng các hệ thống quản lý tiên tiến và công cụ nâng cao năng suất chất lượng), đổi mới mô hình kinh doanh (hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo); hỗ trợ doanh nghiệp xây dựng và phát triển tài sản trí tuệ, nâng cao năng lực sản xuất; hỗ trợ doanh nghiệp nâng cao năng suất chất lượng; hỗ trợ doanh nghiệp thành lập doanh nghiệp KH&CN.

- Tăng cường công tác nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ; ứng dụng và chuyển giao tiến bộ KH&CN phục vụ sản xuất và đời sống; đẩy mạnh công tác thông tin KH&CN về cơ sở. Tổ chức thực hiện có hiệu quả Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề án “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*”.

- Phát triển thị trường KH&CN, phát triển doanh nghiệp KH&CN. Hoàn thiện và tổ chức thực hiện hiệu quả cơ chế, chính sách hỗ trợ phát triển doanh nghiệp KH&CN, doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo. Triển khai thực hiện có hiệu quả những chính sách mang tính đột phá để khuyến khích và thúc đẩy đổi mới sáng tạo. Tập trung thực hiện Kế hoạch số 3690/KH-UBND ngày 14/08/2019 về Hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Quảng Trị đến năm 2025.

- Theo dõi, nắm bắt kịp thời tình hình, những khó khăn, vướng mắc của doanh nghiệp để triển khai các giải pháp tháo gỡ khó khăn, tạo thuận lợi, giảm chi phí cho người dân, doanh nghiệp. Tổ chức có hiệu quả các cuộc điều tra, khảo sát như: Khảo sát nhu cầu của doanh nghiệp về khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo; Điều tra, đánh giá hiệu quả nhãn hiệu (chứng nhận, tập thể và chỉ dẫn địa lý) sản phẩm hàng hóa đã được cấp văn bằng bảo hộ sở hữu trí tuệ trên địa bàn tỉnh; Khảo sát tình hình sử dụng phương tiện đo, thiết bị đo lường trên địa bàn tỉnh; Khảo sát hoạt động công bố tiêu chuẩn chất lượng, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng, mã số mã vạch tại các doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh trên địa bàn tỉnh...

Sở Khoa học và Công nghệ kính báo cáo UBND tỉnh biết để theo dõi, chỉ đạo./.

**Nơi nhận:**

- UBND tỉnh (b/c);
- PCT Lê Đức Tiến (b/c);
- Giám đốc (b/c);
- Lưu: VT, QLCN&ĐMST



**Đào Ngọc Hoàng**