

Số: /BC-SKHCN

Quảng Trị, ngày tháng 11 năm 2023

## **BÁO CÁO**

### **Đánh giá tình hình thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững năm 2023**

Phúc đáp Công văn số 2739/SKHĐT-TH ngày 20/11/2023 của Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc báo cáo đánh giá tình hình thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững năm 2023, Sở Khoa học và Công nghệ báo cáo như sau:

#### **I. KẾT QUẢ THỰC HIỆN CÁC MỤC TIÊU BỀN VỮNG**

##### **1. Công tác triển khai các hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ để thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững**

Sở Khoa học và Công nghệ đã triển khai có hiệu quả các hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, chú trọng tích hợp 3 khía cạnh kinh tế - xã hội và môi trường trong mỗi nhiệm vụ; đồng thời quan tâm nghiên cứu, cung cấp luận cứ khoa học để đề xuất các chính sách an sinh xã hội, chính sách ưu tiên đến các nhóm đối tượng dễ bị tổn thương trong xã hội nhằm thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững.

Trong lĩnh vực nghiên cứu điều tra cơ bản: Sở đã chú trọng nghiên cứu đánh giá thực trạng cung cấp các thông tin, số liệu làm luận cứ khoa học phục vụ thiết thực cho việc xây dựng các chương trình, dự án đầu tư phát triển thuộc các lĩnh vực mũi nhọn như: điện gió, điện mặt trời, điện khí hóa lỏng, ứng phó với biến đổi khí hậu và giảm nhẹ thiên tai, hạn chế ô nhiễm môi trường, khai thác sử dụng hiệu quả tài nguyên...

Trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn: đã thực hiện các đề tài/đề án nhằm phục vụ xây dựng các luận cứ khoa học và thực tiễn cho việc hoạch định các chủ trương, chính sách lớn của tỉnh; các nhiệm vụ nghiên cứu đánh giá thực trạng về những vấn đề xã hội và kiến nghị một số chính sách hỗ trợ về an sinh xã hội, đặc biệt là các chính sách liên quan đến các nhóm đối tượng dễ bị tổn thương trong xã hội.

Trong lĩnh vực nông nghiệp: Sở ưu tiên triển khai các nhiệm vụ nghiên cứu xây dựng sản xuất nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, áp dụng các quy trình sản xuất nông nghiệp theo hướng hữu cơ (Organic), quy trình sản xuất tự nhiên, tuần hoàn khép kín, hạn chế ô nhiễm môi trường và tạo ra nông sản, được liệu sạch, có chất lượng và giá trị kinh tế cao. Đẩy mạnh nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học trong sản xuất, phục tráng, chọn tạo các loại giống cây trồng

có giá trị; thích ứng với biến đổi khí hậu; có năng suất, chất lượng và hiệu quả kinh tế cao; có khả năng chống chịu sâu, bệnh... góp phần xây dựng nền nông nghiệp xanh, sạch, sinh thái, hữu cơ, tuần hoàn, an toàn và hiệu quả. Triển khai thực hiện Chương trình bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030. Phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững trong tình hình mới, tập trung nghiên cứu sản xuất các loại chế phẩm sinh học phục vụ sản xuất nông nghiệp và xử lý môi trường; sản xuất các giống cây trồng nông - lâm nghiệp bằng phương pháp nuôi cấy mô (invitro) để tạo ra giống có chất lượng cao, ít nhiễm sâu bệnh hại.

Trong lĩnh vực tài nguyên và môi trường: Sở đã triển khai có hiệu quả các nhiệm vụ nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học xử lý các chất gây ô nhiễm, ưu tiên đối với xử lý chất thải sinh hoạt, y tế, công nghiệp, nông nghiệp; Phục hồi và phát triển hệ sinh thái tự nhiên, bảo vệ môi trường; cải tạo những vùng đất, thủy vực bị thoái hóa, suy giảm chất lượng. Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ sinh học để phục hồi các hệ sinh thái tự nhiên (cải tạo đất, cải tạo môi trường nuôi trồng thủy sản, tài nguyên biển, rừng, nước, tài nguyên đa dạng sinh học,...), giữ gìn, khai thác và sử dụng hợp lý tài nguyên vì mục tiêu phát triển bền vững của tỉnh.

Trong lĩnh vực y tế: Sở tăng cường công tác nghiên cứu, ứng dụng các quy trình, công nghệ hiện đại về công nghệ sinh học trong công tác y tế dự phòng, chẩn đoán và điều trị bệnh đáp ứng tốt hơn nhu cầu phòng, khám, chữa bệnh ngày càng cao của nhân dân. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học trong phát triển một số sinh phẩm, thuốc, thực phẩm bảo vệ sức khỏe có nguồn gốc sinh học phù hợp với tính đặc thù và nguồn nguyên liệu dược liệu sẵn có ở địa phương. Nghiên cứu, phát triển, chế biến sâu một số loại dược liệu ở địa phương nhằm thu nhận các hợp chất có hoạt tính sinh học cao phục vụ nhu cầu bảo vệ sức khỏe của cộng đồng.

## ***2. Công tác hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, hoàn thiện quy trình công nghệ, thiết bị công nghệ nhằm nâng cao năng suất, bảo vệ môi trường***

Sở Khoa học và Công nghệ đã tham mưu UBND tỉnh ban hành và triển khai thực hiện có hiệu quả *Quyết định số 1048/QĐ-UBND ngày 19/05/2023 ban hành Chương trình phát triển thị trường KH&CN, doanh nghiệp KH&CN tỉnh Quảng Trị đến năm 2030.*

Công tác thẩm định, có ý kiến công nghệ các dự án đầu tư ngày càng được chú trọng và mang lại hiệu quả tích cực, góp phần giúp doanh nghiệp chọn lựa các công nghệ tiên tiến, công nghệ mới để nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm, dịch vụ; đồng thời hạn chế sử dụng các công nghệ lạc hậu gây ảnh hưởng đến môi trường và sức khỏe. Từ năm 2020 đến nay, số lượng các dự án đầu tư do Sở khoa học và Công nghệ thẩm định, có ý kiến về công nghệ tăng

vượt bậc đã khẳng định vai trò, trách nhiệm của cơ quan quản lý chuyên ngành trong công tác thẩm định công nghệ các dự án đầu tư (Năm 2020 Sở đã thẩm định và có ý kiến đối với 43 dự án; năm 2021: 65 dự án; năm 2022: 86 dự án; đầu năm 2023 đến nay: 106 dự án).

Sở đã tích cực tìm kiếm, khảo sát và hỗ trợ ươm tạo doanh nghiệp có tiềm năng nhằm đáp ứng điều kiện để thành lập doanh nghiệp KH&CN. Đến nay, trên địa bàn tỉnh đã thành lập 07 doanh nghiệp KH&CN. Qua đó, giúp cho doanh nghiệp tiếp cận các chính sách của Trung ương, cũng như địa phương nhằm nâng cao năng lực hấp thu công nghệ, nâng cao chất lượng sản phẩm đủ sức cạnh tranh trên thị trường trong nước và thế giới.

Nhằm nâng cao hiệu quả hỗ trợ doanh nghiệp kết nối nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao, đổi mới công nghệ, đồng thời thúc đẩy xây dựng các dự án về đổi mới sáng tạo, Sở đã duy trì công tác khảo sát, xác định nguồn cung - cầu công nghệ và đổi mới sáng tạo của các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh. Tăng cường tư vấn, hỗ trợ chuyên gia công nghệ cho doanh nghiệp hoàn thiện quy trình công nghệ, thiết bị công nghệ phục vụ sản xuất. Nhiều lớp đào tạo, tập huấn, tư vấn, hỗ trợ đưa KH&CN ứng dụng vào sản xuất trên địa bàn tỉnh được tăng cường triển khai. Nhiều sự kiện thúc đẩy thị trường công nghệ, xúc tiến quảng bá kết quả nghiên cứu, ý tưởng có khả năng ứng dụng, thương mại hóa cho doanh nghiệp có nhu cầu đầu tư được triển khai trong nước có sự tham gia của một số doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

### **3. Công tác hỗ trợ doanh nghiệp áp dụng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật tiên tiến thúc đẩy doanh nghiệp đổi mới công nghệ**

Thực hiện Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh Quảng Trị về 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; Sở Khoa học và Công nghệ đã hỗ trợ nhiều cá nhân, doanh nghiệp áp dụng hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật, hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến trong sản xuất, kinh doanh, dịch vụ. Từ năm 2022 đến nay, thông qua Nghị quyết, Sở đã hỗ trợ 46 tổ chức, cá nhân với tổng kinh phí 1.066 triệu đồng (hỗ trợ xây dựng Tiêu chuẩn cơ sở; chứng nhận hợp chuẩn, chứng nhận hợp quy, xây dựng và áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn tiên tiến,...).

Sở đang tiến hành nghiên cứu, ứng dụng tích hợp các hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến để nâng cao năng suất lao động, chất lượng sản phẩm hàng hóa và khả năng cạnh tranh của 05 doanh nghiệp tại các khu công nghiệp, cụm công nghiệp trên địa bàn tỉnh Quảng Trị. Qua triển khai nhằm giúp doanh nghiệp tránh được sự công kênh về hệ thống tài liệu; rút ngắn được thời gian so với áp dụng hệ thống riêng lẻ; giảm chi phí trả cho tư vấn và chứng nhận và hiểu các tiêu chuẩn khác được dễ dàng hơn trên nền tảng ISO 9001. Cụ thể: Hỗ trợ

Chi nhánh Tổng Công ty cổ phần Dệt may Hòa Thọ - Nhà máy may Hòa Thọ Đông Hà tích hợp 03 tiêu chuẩn: ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2015; hỗ trợ Công ty TNHH Dầu khí Quảng Trị tích hợp 02 tiêu chuẩn: ISO 9001: 2015, ISO 45001: 2015; hỗ trợ Công ty TNHH MTV Từ Phong tích hợp 02 tiêu chuẩn: ISO 9001: 2015, ISO 22000: 2018; hỗ trợ Công ty TNHH MTV Ngọc Anh tích hợp 02 tiêu chuẩn: ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015; hỗ trợ Công ty Cổ phần Bình Điền Quảng Trị tích hợp 03 tiêu chuẩn: ISO 9001:2015, ISO 14001: 2015, ISO 45001: 2015.

#### **4. Xây dựng và phát triển đội ngũ nhân lực KH&CN có đủ năng lực nghiên cứu, tiếp nhận, chuyển giao tiến bộ KH&CN tiến tiến**

Sở Khoa học và Công nghệ đã phối hợp với nhiều cơ quan, đơn vị tổ chức đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ cho đội ngũ công chức, viên chức, đặc biệt là các lớp đào tạo chuyên sâu về công nghệ sinh học, kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm, năng suất chất lượng,... Chú trọng phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh về các công nghệ chủ chốt của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4. Nghiên cứu tham mưu cơ chế, chính sách tạo thuận lợi hơn để huy động trí thức, nhà khoa học trên địa bàn tỉnh trong việc đào tạo, nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ mới cũng như thu hút nguồn cán bộ khoa học từ sinh viên xuất sắc, cán bộ khoa học trẻ; đặc biệt là cán bộ KH&CN có trình độ chuyên môn cao, nhà khoa học đầu ngành.

Đội ngũ cán bộ tham gia vào công tác nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ trên địa bàn tỉnh thời gian qua với trình độ chuyên môn khá cao đã ngày càng đáp ứng yêu cầu tổ chức, hợp tác nghiên cứu thực hiện các nhiệm vụ KH&CN của tỉnh.

## **II. KHÓ KHĂN, VƯỚNG MẮC, NGUYÊN NHÂN**

Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của tỉnh chưa hình thành đầy đủ; công tác hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh còn gặp nhiều khó khăn về kinh phí đầu tư cơ sở vật chất, trang thiết bị, cơ sở ươm tạo... Mức độ tiếp nhận và làm chủ công nghệ của hầu hết tổ chức, cá nhân còn hạn chế; yếu tố kỹ thuật, kỹ năng công nghệ, kỹ năng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của nguồn nhân lực thấp. Đa phần các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh có quy mô nhỏ và siêu nhỏ, việc đổi mới công nghệ chưa được các doanh nghiệp quan tâm đúng mức nên năng lực cạnh tranh còn thấp dẫn đến khó khăn trong việc thu hút khu vực tư nhân tham gia đầu tư vào các tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp, cơ sở ươm tạo,...

Thị trường KH&CN của tỉnh vẫn chưa hình thành đầy đủ để phục vụ cho nhu cầu của các doanh nghiệp và các đơn vị, tổ chức và cá nhân thực hiện các hoạt động chuyển giao công nghệ trên thị trường cũng như hỗ trợ các doanh

ngành KH&CN hình thành và phát triển. Việc hỗ trợ, kết nối cung - cầu công nghệ vẫn còn hạn chế. Thiếu sự kết nối giữa các nhà khoa học, các viện nghiên cứu, trường đại học với các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh.

Kinh phí hỗ trợ cho các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp tham gia nghiên cứu, ứng dụng, nhân rộng, chuyển giao công nghệ thời gian qua còn thấp, chưa thực sự thu hút sự quan tâm đồng đẳng của các các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp.

Trên đây là Báo cáo tình hình thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững năm 2023, Sở khoa học và Công nghệ gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư tổng hợp./.

***Nơi nhận:***

- Sở Kế hoạch và Đầu tư;
- Giám đốc, các PGĐ Sở;
- Lưu: VT.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đào Ngọc Hoàng**

