

THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số 5.2025



TOẠ ĐÀM

**NHÂN NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM 18/5;
TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 68-NQ/TW CỦA BỘ CHÍNH TRỊ
VỀ PHÁT TRIỂN KINH TẾ TƯ NHÂN**

TRONG SỐ NÀY

TIN TỨC - SỰ KIỆN

- 01 Toạ đàm nhân Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5; triển khai Nghị quyết 68-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân
- 02 Tập huấn ứng dụng AI-ChatGPT cho các doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn tỉnh Quảng Trị
- 03 Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tổ chức Cuộc thi trực tuyến Tìm hiểu về công tác cải cách hành chính và Nghị Quyết 57-NQ/TW
- 04 Lễ Khánh thành nhà máy sản xuất dược liệu đạt chuẩn GMP đầu tiên tại Quảng Trị
- 05 Thẩm định 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở
- 06 Thẩm định 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Tỉnh
- 07 Kiểm tra giữa kỳ nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh “Xây dựng mô hình Xã thông minh dựa vào khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị”
- 08 Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Quảng Trị: kiểm định cân đồng hồ lò xo miễn phí



Đơn vị thực hiện:

**TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU,
CHUYÊN GIA CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI
MỚI SÁNG TẠO**

Địa chỉ: Đường Điện Biên Phủ,
Phường Đông Lương, Tp. Đông Hà,
tỉnh Quảng Trị

Điện thoại: 0233. 3857030

KẾT QUẢ THỰC HIỆN NHIỆM VỤ KH&CN

- 09 Kết quả đề tài KH&CN cấp Tỉnh: Đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả trong hoạt động quản lý nhà nước về thi đua, khen thưởng các cấp trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2022 - 2027

KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

- 10 Hướng dẫn nhận diện và quản lý rủi ro khi khởi nghiệp

VĂN BẢN MỚI

- 11 Nghị định 104/2025/NĐ-CP: quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật công chứng
- 12 Nghị quyết số 138/NQ-CP: Kế hoạch hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 68-NQ/TW ngày 04 tháng 5 năm 2025 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân
- 13 Quyết định số 970/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Quy định trách nhiệm người đứng đầu các cơ quan nhà nước trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức

TỌA ĐÀM NHÂN NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM 18/5; TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT 68-NQ/TW CỦA BỘ CHÍNH TRỊ VỀ PHÁT TRIỂN KINH TẾ TƯ NHÂN

Nhân kỷ niệm Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5, ngày 14/5/2025, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Quảng Trị đã tổ chức buổi tọa đàm kết hợp triển khai Nghị quyết số 68-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân. Tham dự buổi tọa đàm có lãnh đạo Sở KH&CN, đại diện các phòng ban, đoàn thể cùng toàn thể công chức, viên chức, người lao động thuộc Sở.



Ông Trần Ngọc Lâm, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở phát biểu chúc mừng đến toàn thể lãnh đạo Sở cùng toàn thể cán bộ công chức, viên chức và người lao động nhân Ngày KH&CN Việt Nam 18/5



Đồng chí Trần Ngọc Lâm, TUV, Bí thư Đảng uỷ, Giám đốc Sở triển khai nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết 68/NQ-TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân.

Phát biểu mở đầu chương trình, ông Trần Ngọc Lâm - Tỉnh uỷ viên, Bí thư Đảng uỷ, Giám đốc Sở KH&CN gửi lời chúc mừng nhân Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5 đến toàn thể đội ngũ cán bộ, nhân viên ngành KH&CN tỉnh nhà. Đồng chí nhấn mạnh: “Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đang là những trụ cột mang tính quyết định cho sự phát triển bền vững và thịnh vượng của đất nước, đặc biệt trong bối cảnh chuyển đổi số đang ngày càng lan toả sâu rộng.” Nhân dịp

này, đồng chí ôn lại dấu ấn lịch sử đầy cảm hứng: ngày 18/5/1963, Chủ tịch Hồ Chí Minh trong cuộc gặp mặt giới trí thức lần đầu đã khẳng định vai trò của khoa học đối với sản xuất và đời sống, đặt nền móng cho sự phát triển của khoa học Việt Nam hiện đại. Luật KH&CN năm 2013 đã chọn ngày 18/5 hằng năm là “Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam” để ghi nhận và khơi dậy niềm tự hào, tinh thần phụng sự của đội ngũ trí thức trong sự nghiệp phát triển đất nước.

Trong khuôn khổ buổi tọa đàm, đồng chí Trần Ngọc Lâm đã triển khai nghiên cứu, quán triệt Nghị quyết 68-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân.

Theo đó, Nghị quyết khẳng định một bước tiến đột phá trong tư duy và định hướng chiến lược: Kinh tế tư nhân là một trong những động lực quan trọng nhất của nền kinh tế quốc gia. Sau gần 40 năm đổi mới, khu vực kinh tế tư nhân đã chứng minh vai trò chủ lực khi chiếm khoảng 50% GDP, 30% tổng thu ngân sách và sử dụng hơn 80% lực lượng lao động cả nước. Nhiều doanh nghiệp đã vươn lên khẳng định vị thế trong và ngoài nước.

Tuy nhiên, thực tế cũng chỉ ra những thách thức không nhỏ: phần lớn doanh nghiệp vẫn nhỏ lẻ, năng lực cạnh tranh thấp, thiếu vốn, thiếu kết nối, công nghệ lạc hậu và quản trị yếu kém. Thể chế, chính sách hỗ trợ chưa đủ mạnh và còn chông chéo. Tư duy về kinh tế tư nhân chưa theo kịp thực tiễn phát triển.

Nghị quyết 68-NQ/TW nêu rõ năm quan điểm chỉ đạo then chốt:

1. Xác lập vai trò trung tâm của kinh tế tư nhân trong tái cấu trúc nền kinh tế theo hướng xanh, bền vững, độc lập, tự chủ và hội nhập hiệu quả.

2. Phát triển nhanh, bền vững khu vực tư nhân vừa là nhiệm vụ cấp bách, vừa mang tính chiến lược lâu dài.

3. Thay đổi nhận thức triệt để, khuyến khích tinh thần khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, bảo đảm quyền tài sản, tự do kinh doanh và cạnh tranh bình đẳng.

4. Tạo lập môi trường kinh doanh minh bạch, thông thoáng, đạt chuẩn quốc tế và thúc đẩy tư nhân tham gia mạnh mẽ vào các lĩnh vực chiến lược như chuyển đổi số, khoa học công nghệ.

5. Phát triển đội ngũ doanh nhân có văn hoá, bản lĩnh, trí tuệ và tinh thần phụng sự đất nước.

Mục tiêu cụ thể đến năm 2030

- Có 2 triệu doanh nghiệp đang hoạt động, tỷ lệ 20 doanh nghiệp/người dân.
- Có ít nhất 20 doanh nghiệp lớn tham gia chuỗi giá trị toàn cầu.
- Kinh tế tư nhân đóng góp 55 - 58% GDP, 35 - 40% thu ngân sách, giải quyết 84 - 85% lao động xã hội.
- Năng suất lao động khu vực tư nhân tăng 8,5 - 9,5%/năm.
- Trình độ đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số đứng top 3 ASEAN, top 5 châu Á.

Tầm nhìn đến năm 2045

- Kinh tế tư nhân thực sự trở thành trụ cột trung tâm của nền kinh tế.
- Có 3 triệu doanh nghiệp hoạt động, tham gia sâu vào chuỗi cung ứng toàn cầu.
- Đóng góp trên 60% GDP, trở thành lực lượng dẫn dắt về công nghệ, sáng tạo, đổi mới mô hình tăng trưởng.

Tám nhóm nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm

1. Đổi mới tư duy phát triển, thống nhất nhận thức và hành động trong toàn hệ thống chính trị.
2. Cải cách thể chế, hoàn thiện pháp luật, bảo đảm quyền sở hữu và tự do kinh doanh.
3. Tạo điều kiện tiếp cận các nguồn lực đất đai, vốn, công nghệ, nhân lực chất lượng cao.
4. Thúc đẩy chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi xanh, nâng cao hiệu quả kinh doanh bền vững.
5. Tăng cường liên kết giữa doanh nghiệp tư nhân với doanh nghiệp nhà nước, FDI và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo.
6. Phát triển doanh nghiệp lớn, tập đoàn tư nhân tầm khu vực và toàn cầu.

7. Hỗ trợ thực chất doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh để phát triển lên quy mô cao hơn.

8. Xây dựng đội ngũ doanh nhân gương mẫu, đóng vai trò trong hoạch định và phản biện chính sách.

Điểm nhấn của Nghị quyết là sự ghi nhận, tôn vinh và trao quyền mạnh mẽ cho doanh nhân - lực lượng nòng cốt kiến tạo phát triển. Từ nay, doanh nhân không chỉ là người làm kinh tế mà còn là đối tác chiến lược của Nhà nước trong hoạch định chính sách và thực thi chiến lược phát triển quốc gia. Khi được tiếp sức bởi cơ chế phù hợp, tư nhân không chỉ là động lực tăng trưởng mà còn là biểu tượng cho khát vọng vươn lên, tinh thần dân tộc, đổi mới và hội nhập.

Giám đốc Sở KH&CN Trần Ngọc Lân kêu gọi toàn thể cán bộ ngành KH&CN cần chủ động nghiên cứu, triển khai hiệu quả Nghị quyết 68-NQ/TW gắn với thực tiễn phát triển của tỉnh. KH&CN phải là đòn bẩy cho kinh tế tư nhân bứt phá, thông qua việc chuyển giao công nghệ, hỗ trợ đổi mới sáng tạo, nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh./.

Hải Yến

Tập huấn ứng dụng AI-ChatGPT CHO CÁC DOANH NGHIỆP, HỢP TÁC XÃ TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG TRỊ

Sáng 16/5/2025, tại Khách sạn Sài Gòn - Đông Hà, Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tổ chức lớp tập huấn ứng dụng AI-ChatGPT cho doanh nghiệp, hợp tác xã trên địa bàn tỉnh. Chương trình diễn ra theo hình thức trực tiếp kết hợp Livestream trên các nền tảng số, thu hút hơn 800 đại biểu là đại diện các sở, ngành, doanh nghiệp, hợp tác xã và cơ quan báo chí trung ương, địa phương.



Ông Trần Ngọc Lân, TUV, Giám đốc Sở KH&CN phát biểu khai mạc tập huấn.



Chuyên gia Trần Khánh Tư - CEO Tập đoàn Unica chia sẻ kinh nghiệm ứng dụng AI - ChatGPT cho doanh nghiệp, hợp tác xã

Phát biểu khai mạc, ông Trần Ngọc Lâm, Tỉnh ủy viên, Giám đốc Sở KH&CN, nhấn mạnh: Trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp 4.0, trí tuệ nhân tạo (AI) không còn là khái niệm xa vời mà đã trở thành công cụ thiết thực, đặc biệt với các doanh nghiệp nhỏ và hợp tác xã ở những địa phương còn nhiều khó khăn như Quảng Trị. Nếu được khai thác sáng tạo và chiến lược, AI sẽ mở ra cơ hội đột phá trong quản trị, marketing, chăm sóc khách hàng và tăng năng suất.

Theo ông Lâm, tập huấn lần này nhằm cung cấp kiến thức nền tảng và kỹ năng ứng dụng AI, đặc biệt là ChatGPT vào hoạt động sản xuất, kinh doanh. Đây là một phần trong chiến lược đồng hành cùng doanh nghiệp địa phương trong quá trình chuyển đổi số, đồng thời hưởng ứng sâu rộng phong trào “Bình dân học vụ số” do Tổng Bí thư Tô Lâm phát động.

Chuyên gia Trần Khánh Tư - CEO Tập đoàn Unica - trực tiếp hướng dẫn tập huấn, chia sẻ

nhiều nội dung thiết thực về ứng dụng AI trong doanh nghiệp hiện đại. Nội dung bao gồm: tổng quan về AI và các công cụ AI phổ biến giúp tối ưu marketing, bán hàng, chăm sóc khách hàng; hướng dẫn xây dựng nội dung số bằng ChatGPT, tiết kiệm tới 80% thời gian sản xuất nội dung; ứng dụng AI tạo phễu bán hàng tự động, cá nhân hóa dịch vụ, gia tăng tỷ lệ chuyển đổi; tối ưu hóa chi phí quảng cáo, phân tích hành vi khách hàng và dự đoán doanh số bằng công cụ AI; thiết lập quy trình vận hành doanh nghiệp thông minh dựa trên các nền tảng tự động hóa.

Đặc biệt, phần thực hành trực tiếp đã giúp học viên nắm rõ cách tạo kịch bản bán hàng, chăm sóc và thuyết phục khách hàng bằng AI. Học viên còn được hướng dẫn xây dựng chiến lược truyền thông số hiệu quả, tạo nội dung marketing “triệu view” chỉ trong vài phút với ChatGPT, đồng thời vận dụng mô hình “Doanh nghiệp thông minh - Doanh thu vượt trội” để nâng cao hiệu suất vận hành.

Tập huấn không chỉ truyền tải kiến thức công nghệ, mà còn truyền cảm hứng về một tương lai chuyển đổi số toàn diện, nơi AI đóng vai trò trung tâm trong cải tiến quy trình, nâng cao năng lực

cạnh tranh và kiến tạo đột phá tăng trưởng cho doanh nghiệp.

Khóa học được đánh giá cao về tính ứng dụng thực tiễn, góp phần xây dựng cộng đồng doanh nghiệp số tại Quảng Trị có tư duy đổi mới, chủ động học hỏi và chia sẻ kinh nghiệm trong kỷ nguyên số. Nhiều doanh nghiệp đánh giá, đây là cơ hội quý giá để tiếp cận những công cụ AI tiên tiến mà trước đây họ chỉ nghe tới trong các hội thảo cấp cao.

Với cách tiếp cận gần gũi, dễ hiểu và thực hành hiệu quả, chương trình đã góp phần hiện thực hóa mục tiêu “Bình dân học vụ số” - phổ cập kiến thức công nghệ cho mọi tầng lớp doanh nghiệp. Đây là bước đi cần thiết nhằm hiện thực hóa tầm nhìn phát triển Quảng Trị trở thành tỉnh năng động, sáng tạo, ứng dụng mạnh mẽ khoa học, công nghệ và chuyển đổi số trong mọi lĩnh vực./.

Trần Phương

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUẢNG TRỊ TỔ CHỨC CUỘC THI TRỰC TUYẾN TÌM HIỂU VỀ CÔNG TÁC CẢI CÁCH HÀNH CHÍNH VÀ NGHỊ QUYẾT 57-NQ/TW

Thực hiện các nhiệm vụ cải cách hành chính (CCHC) và triển khai Nghị quyết 57-NQ/TW của Bộ Chính trị, ngày 14/5/2025, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Quảng Trị đã tổ chức Cuộc thi trực tuyến “Tìm hiểu về công tác cải cách hành chính và Nghị quyết 57-NQ/TW”. Sự kiện nhằm nâng cao nhận thức, khơi dậy tinh thần đổi mới, sáng tạo trong toàn thể đội ngũ công chức, viên chức và người lao động ngành KH&CN.



Ông Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở trao giải Nhất Cuộc thi trực tuyến tìm hiểu về công tác cải cách hành chính và Nghị Quyết 57-NQ/TW cho đồng chí Nguyễn Đức Hùng

Cuộc thi được tổ chức nhằm nâng cao nhận thức, trách nhiệm, phát huy tính chủ động, sáng tạo trong đội ngũ công chức, viên

chức và người lao động (CCVC-NLĐ) toàn Sở. Phát biểu khai mạc, ông Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở



Ông Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở phát biểu khai mạc cuộc thi.

nhấn mạnh: Cuộc thi là dịp để đội ngũ cán bộ ôn luyện, tìm hiểu sâu sắc hơn các chủ trương của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước về CCHC và đổi mới sáng tạo, từ đó nâng cao chất lượng thực thi công vụ và hiệu quả phục vụ nhân dân.

Cuộc thi thu hút 120 thí sinh đến từ các phòng, đơn vị trực thuộc Sở, bao gồm Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo; Trung tâm CNTT & Truyền thông; Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng. Thí sinh thi trực tuyến trên nền tảng số, trả lời bộ câu hỏi trắc nghiệm được chọn ngẫu nhiên từ ngân hàng đề thi số hóa.

Ông Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở phát biểu khai mạc cuộc thi.

Bộ đề thi bao quát nhiều văn bản quan trọng như Nghị quyết 76/NQ-CP của Chính phủ về chương trình tổng thể CCHC; Quyết định 1982/QĐ-UBND về Đề án Chuyển đổi số tỉnh Quảng Trị; các kế hoạch CCHC và chuyển đổi số giai đoạn 2021 - 2025; và đặc biệt là Nghị quyết 57-NQ/TW - văn kiện chiến lược xác lập vai trò đột phá của KH&CN trong phát triển đất nước;...

Thông qua thi tìm hiểu, CCVC-NLĐ không chỉ nắm bắt định hướng phát triển ngành mà còn hiểu rõ vai trò cá nhân trong tiến trình cải

cách hành chính và chuyển đổi số.

Cuộc thi diễn ra công khai, minh bạch với hệ thống chấm điểm tự động. Kết thúc cuộc thi, Ban Tổ chức đã tổ chức trao giải cho 05 cá nhân xuất sắc gồm: 01 Giải Nhất, 01 Giải Nhì, 01 Giải Ba và 02 Giải Khuyến khích. Trong đó, Giải nhất thuộc về đồng chí: Nguyễn Đức Hùng thuộc đơn vị Trung tâm Công nghệ Thông tin và Truyền thông.

Thông qua cuộc thi góp phần giúp công chức, viên chức, người lao động nâng cao nhận thức, trách nhiệm trong việc thực hiện công tác cải cách hành chính. Xây dựng đội ngũ công chức, viên chức có đủ phẩm chất năng lực và trình độ, đáp ứng yêu cầu phục vụ nhân dân; nâng cao tinh thần trách nhiệm, tạo ra đột phá, thực hiện có hiệu quả nhiệm vụ chính trị của từng đơn vị./.

Trần Phương

LỄ KHÁNH THÀNH NHÀ MÁY SẢN XUẤT DƯỢC LIỆU ĐẠT CHUẨN GMP ĐẦU TIÊN TẠI QUẢNG TRỊ

Sáng 17/5/2025, tại Cụm Công nghiệp Quốc lộ 9 (Phường 4, TP. Đông Hà), Công ty Cổ phần dược liệu Gold Herbal tổ chức Lễ khánh thành Nhà máy sản xuất dược liệu Gold Herbal - nhà máy đầu tiên tại Quảng Trị đạt chuẩn GMP (thực hành sản xuất tốt).

Buổi lễ có sự tham dự của ông Lê Đức Tiến, Phó Chủ tịch UBND tỉnh; ông Trần Ngọc Lâm, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ; bà Nguyễn Hồng Phương, Phó Giám đốc Sở Nông nghiệp và Môi trường cùng đại diện lãnh đạo các sở ngành, địa phương.

Phát biểu tại sự kiện, ông Lê Đức Tiến nhấn mạnh: Việc đưa vào vận hành nhà máy GMP là

dấu mốc quan trọng, thể hiện quyết tâm phát triển ngành dược liệu theo hướng chất lượng cao, hiện đại và bền vững. Lãnh đạo tỉnh cam kết đồng hành, tạo điều kiện thuận lợi để doanh nghiệp mở rộng vùng nguyên liệu, phát triển sản phẩm và nâng cao giá trị thương hiệu dược liệu địa phương trong chuỗi cung ứng quốc gia và quốc tế.



Các đại biểu nhấn nút khánh thành nhà máy Dược Liệu Gold Herbal



Ông Lê Đức Tiến, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Quảng Trị, ông Trần Ngọc Lâm, Giám đốc Sở KH&CN trao giấy chứng nhận đạt yêu cầu thực hành sản xuất tốt (GMP), tặng hoa cho Công ty Cổ phần dược liệu Gold Herbal



Ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở KH&CN Quảng Trị trao Giấy chứng nhận doanh nghiệp khoa học và công nghệ cho Công ty Cổ phần dược liệu Gold Herbal.

Nhà máy Gold Herbal được xây dựng trên diện tích 4.750 m² với tổng vốn đầu tư giai đoạn 1 hơn 25 tỷ đồng. Công suất xử lý từ 2 - 4 tấn dược liệu tươi mỗi ngày. Nhà máy áp dụng công nghệ chiết xuất cô đặc tuần hoàn chân không- nhiệt độ thấp, kết hợp kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt theo tiêu chuẩn quốc tế.

Ông Trần Ngọc Long, Chủ tịch HĐQT kiêm Giám đốc Công ty cho biết, nhà máy sử dụng hệ thống thiết bị hiện đại như máy sấy bơm nhiệt, sấy chân không, chiết xuất tuần hoàn và đóng gói tự động. Sản phẩm chủ lực gồm trà hòa tan từ các loại dược liệu bản địa như chè vàng, đinh lăng, linh chi, tía tô, gừng... phát triển dựa trên kết

quả chuyển giao từ các đề tài khoa học.

Tại buổi lễ, UBND tỉnh Quảng Trị trao Giấy chứng nhận đạt chuẩn GMP và Sở Khoa học và Công nghệ trao chứng nhận Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ

cho Công ty Gold Herbal. Đồng thời, các biên bản hợp tác trong sản xuất, tiêu thụ dược liệu sạch giai đoạn tới cũng được ký kết, mở ra triển vọng mới cho ngành dược liệu địa phương./.

Ánh Ngọc

THẨM ĐỊNH 02 NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ

Ngày 24/5/2025, Hội đồng tư vấn thẩm định nội dung đề tài khoa học và công nghệ cấp cơ sở đã tiến hành thẩm định 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hiện đại trong sản xuất bột cao xương dê hoà tan kết hợp một số loại thảo dược” và “Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất bột cà rốt hòa tan quy mô 3.000 kg/mẻ”.

1. Đề tài “Nghiên cứu ứng dụng công nghệ hiện đại trong sản xuất bột cao xương dê hoà tan kết hợp một số loại thảo dược”. Đề tài do KS. Nguyễn Chính Trực làm chủ nhiệm, Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo là đơn vị chủ trì.

Đề tài hướng đến mục tiêu xây dựng và hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất cao xương dê hòa

tan từ xương dê tươi kết hợp thảo dược, đảm bảo giữ nguyên hàm lượng canxi, collagen và dưỡng chất đặc trưng; chất lượng cảm quan tốt; độ hòa tan $\geq 90\%$; ổn định trong bảo quản; đáp ứng quy chuẩn an toàn vệ sinh thực phẩm (ATVSTP).

Sản phẩm dự kiến gồm: 01 Bộ tiêu chuẩn nguyên liệu đầu vào. 01 Quy trình sơ chế nguyên liệu. 01 Quy trình sấy khô, nghiền



Ông Trần Ngọc Lâm, Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng kết luận tại phiên họp

nguyên liệu. 01 Quy trình trích ly, lắng dịch xương dê. 01 Quy trình sấy khô cao xương dê. 01 Quy trình nghiền, phối trộn sản phẩm. 01 Quy trình bao gói sản phẩm. 01 Báo cáo tổng kết đề tài. Phiếu kiểm nghiệm các chỉ tiêu ATVSTP. Phiếu kiểm nghiệm các chỉ tiêu ATVSTP cho các sản phẩm. Cao xương dê hoà tan số lượng: 5000 hộp. 01 Bộ nhãn mác, bao bì sản phẩm bột trà gừng chanh hoà tan.

2. Dự án “Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất bột cà rốt hòa tan quy mô 3.000 kg/mẻ”

“Nghiên cứu hoàn thiện quy trình sản xuất bột cà rốt hòa tan quy mô 3.000 kg/mẻ” do KS Lê Thị Phương Anh làm chủ nhiệm, Công ty Cổ phần dược liệu Gold Herbal là đơn vị chủ trì.

Đề tài hướng đến mục tiêu nghiên cứu, hoàn thiện quy trình công nghệ sản xuất bột Cà rốt hòa tan uống liền quy mô 3.000 kg nguyên liệu/mẻ, đảm bảo giữ nguyên hàm lượng dinh dưỡng đặc trưng, có chất lượng cảm quan tốt, độ hòa tan cao, ổn định trong bảo quản, đáp ứng tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm



Ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng kết luận tại phiên họp

và có khả năng ứng dụng vào sản xuất thực tế.

Các nội dung thực hiện chính bao gồm: khảo sát và xây dựng tiêu chuẩn nguyên liệu đầu vào; hoàn thiện quy trình công nghệ và thiết bị ở quy mô 3.000 kg nguyên liệu/mẻ; thiết kế bao bì, tem nhãn; xây dựng tiêu chuẩn cơ sở và chỉ tiêu đánh giá chất lượng; sản xuất thử nghiệm quy mô công nghiệp; tổ chức quảng bá và thương mại hóa sản phẩm.

Sản phẩm đầu ra dự kiến gồm: bộ quy trình công nghệ

hoàn chỉnh (sơ chế, chiết xuất, sấy, nghiền, phối trộn, đóng gói), dây chuyền thiết bị đạt chuẩn và 10.000 hộp sản phẩm bột cà rốt hòa tan hoàn thiện.

2 nhiệm vụ được Hội đồng đánh giá thuyết minh nghiêm túc, khoa học và nhất trí triển khai thực hiện./.

Hải Yến

THẨM ĐỊNH 02 NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH

Trong 02 ngày 22 và 24/5/2025, Hội đồng tư vấn thẩm định nội dung nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh do ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Chủ tịch Hội đồng, Phó Giám đốc Sở KH&CN chủ trì đã tiến hành thẩm định thuyết minh 02 nhiệm vụ khoa học và công nghệ, dự án “Quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm Chè Vàng và Cà phê Khe Sanh của tỉnh Quảng Trị” và đề tài “Nghiên cứu phục tráng giống chuối Mật mốc bản địa tại huyện Hướng Hóa bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật”.



Ông Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng kết luận tại phiên họp

1. Dự án “**Quản lý và phát triển chỉ dẫn địa lý cho các sản phẩm Chè Vàng và Cà phê Khe Sanh của tỉnh Quảng Trị**” do

TS. Lương Đức Toàn chủ nhiệm, Viện Thổ nhưỡng Nông hoá, Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam chủ trì thực hiện.



Tại phiên họp, đơn vị chủ trì báo cáo những nội dung chính sẽ thực hiện khi triển khai đề tài

Dự án hướng đến mục tiêu nâng cao danh tiếng và uy tín của các sản phẩm Chè Vàng và Cà phê Khe Sanh mang chỉ dẫn địa lý (CDĐL) “Quảng Trị”; thúc đẩy khai thác hiệu quả tài sản trí tuệ phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, hướng đến thương mại hóa và xây dựng sản phẩm OCOP 5 sao.

Nội dung chính của dự án gồm: xây dựng báo cáo đánh giá thực trạng công tác quản lý, phát triển CDĐL cho Chè Vàng và Cà phê Khe Sanh; phát triển hệ thống công cụ kiểm soát CDĐL

(quy chế, quy trình, quy định xử lý vi phạm, sổ tay hướng dẫn); tổ chức các lớp tập huấn cho người sản xuất và cơ quan quản lý về sở hữu trí tuệ và quản lý CDĐL.

Dự án cũng sẽ xây dựng phần mềm quản lý CDĐL và truy xuất nguồn gốc, thử nghiệm cho hai sản phẩm, cho phép cập nhật dữ liệu cơ sở sản xuất, lô sản phẩm và truy xuất thông tin. Ngoài ra, sẽ ban hành quy định về đóng góp tài chính đối với đơn vị sử dụng CDĐL và xây dựng bộ hồ sơ mẫu phục vụ quản lý;...



Thuyết minh của nhiệm vụ được Hội đồng đánh giá nghiêm túc và thống nhất triển khai thực hiện

2. Đề tài “**Nghiên cứu phục tráng giống chuối Mật mốc bản địa tại huyện Hướng Hóa bằng phương pháp nuôi cấy mô tế bào thực vật**”. Đề tài do bà Bùi Tân Diệu làm chủ nhiệm, Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo chủ trì.

Đề tài nhằm ứng dụng công nghệ nuôi cấy mô để phục tráng giống chuối Mật mốc bản địa tại tỉnh Quảng Trị; đánh giá hiện trạng giống chuối tại huyện Hướng Hóa (mức độ thoái hóa,

sâu bệnh, phân bố, tập quán canh tác); sản xuất 10.000 cây giống sạch bệnh bằng nuôi cấy mô; xây dựng mô hình trồng chuối quy mô 1 ha, năng suất đạt 45-50 tấn/ha. Đề tài cũng tổ chức tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc cho nông dân, góp phần khôi phục giống chuối quý, nâng cao năng lực sản xuất và phát triển nông nghiệp địa phương.

Các nội dung, sản phẩm dự kiến gồm: xây dựng quy trình nhân giống in vitro hoàn chỉnh, với tỷ lệ sống 90% cây ra vườn ươm đạt



Chủ nhiệm nhiệm vụ báo cáo thuyết minh trước Hội đồng

tiêu chuẩn, sạch bệnh; sản xuất 10.000 cây giống nuôi cấy mô đảm bảo tỷ lệ sống >95%. Đồng thời, xây dựng quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc và thu hoạch chuối Mật mốt phù hợp điều kiện địa phương, bao gồm hướng dẫn bón phân và phòng trừ sâu bệnh.

Đề tài cũng triển khai mô hình trồng thử nghiệm 1 ha chuối Mật mốt tại Hướng Hóa, năng suất dự kiến đạt 45 - 50 tấn/ha. Kết quả mô hình được tổng kết, đánh giá so sánh với giống bản địa chưa phục tráng. Tổ chức ít nhất 01 lớp

tập huấn kỹ thuật trồng, chăm sóc chuối sẽ được tổ chức, góp phần nâng cao năng lực sản xuất cho người dân.

Thuyết minh của 02 nhiệm vụ được Hội đồng đánh giá nghiêm túc, khoa học và đã góp ý một số nội dung cần bổ sung, chỉnh sửa để hoàn thiện thuyết minh. Hội đồng nhất trí và thống nhất việc triển khai thực hiện 02 nhiệm vụ nêu trên./.

Hải Yến

KIỂM TRA GIỮA KỲ NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH

“XÂY DỰNG MÔ HÌNH XÃ THÔNG MINH DỰA VÀO KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TỪ CỘNG ĐỒNG DÂN CƯ NÔNG THÔN GẮN VỚI CHUYỂN ĐỔI SỐ VÙNG SẢN XUẤT SẢN PHẨM ĐẶC THÙ TẠI TỈNH QUẢNG TRỊ”

Chiều 13/5/2025, Hội đồng tư vấn do Ông Trần Ngọc Lân, TUV, Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng chủ trì đã tiến hành kiểm tra giữa kỳ nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh “Xây dựng mô hình Xã thông minh dựa vào khoa học và công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị”. Dự án do Ks. Nguyễn Đình Tĩnh làm chủ nhiệm, Hợp tác xã Nông nghiệp Số chủ trì. Thời gian thực hiện: 15 tháng từ 31/10/2024 đến 31/12/2025.



Ông Trần Ngọc Lân, TUV, Giám đốc Sở KH&CN, Chủ tịch Hội đồng phát biểu tại phiên họp

Đến thời điểm kiểm tra, nhóm thực hiện đã Khảo sát, thiết kế chi tiết mô hình xã Nông thôn mới thông minh tại xã Cam Chính; thiết kế và hoàn thiện các giải pháp công nghệ phục vụ xây dựng mô hình xã Nông thôn mới thông minh; Triển khai xây dựng mô hình thí điểm Xã thông minh dựa vào khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo từ cộng đồng dân cư nông thôn gắn với chuyển đổi số vùng sản xuất sản phẩm đặc thù tại tỉnh Quảng Trị. Đáng chú ý, mô hình quản lý sản xuất hồ tiêu thông minh đã được chuyển giao thiết bị điều khiển tự động; hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm đã đưa vào vận hành tại các cơ sở sản xuất; chế phẩm sinh học phục vụ xử lý môi trường chăn nuôi và rác thải hữu cơ được ứng dụng thực tiễn. Cùng với đó, hạ tầng số như

camera an ninh, phòng điều hành thông minh, dịch vụ viễn thông được hoàn thiện đồng bộ. Các giải pháp số phục vụ tương tác chính quyền - người dân như phản ánh hiện trường, khảo sát ý kiến cũng được đưa vào sử dụng.

Dự án cũng đã chuyển giao công nghệ cho hàng chục hộ dân và cơ sở sản xuất tại địa phương, như Cơ sở Gà Cù Tâm Bắc, cơ sở Cao được liệu Quang Linh, 16 trang trại chăn nuôi và 50 hộ dân.

Hội đồng đánh giá dự án đảm bảo tiến độ, bám sát mục tiêu và có tính lan tỏa cao. Nhóm nghiên cứu được đề nghị hoàn thiện sổ tay vận hành, đào tạo cộng đồng và xây dựng bộ tiêu chí xã thông minh phù hợp với thực tiễn Quảng Trị, hướng tới nhân rộng trong giai đoạn 2026 - 2030./.

Ánh Ngọc

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TỈNH QUẢNG TRỊ: KIỂM ĐỊNH CÂN ĐỒNG HỒ LÒ XO MIỄN PHÍ

Nhằm đảm bảo quyền lợi cho người tiêu dùng và tiểu thương, đồng thời nâng cao hiệu quả quản lý đo lường trong thương mại, vào các sáng ngày 29-30/5/2025, Trung tâm Kỹ Thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng sẽ triển khai chương trình kiểm định cân đồng hồ lò xo miễn phí cho các tiểu thương và người dân trên địa bàn tỉnh.



Cán bộ kỹ thuật tiến hành kiểm định cân cho tại các chợ, giúp bảo vệ quyền lợi của người mua và người bán

Theo đó, sáng 29/05/2025, sẽ triển khai thực hiện tại Chợ Tân Phước, chợ Trung tâm thương mại Hướng Hóa, chợ Tân Long. Sáng 30/05/2025 sẽ triển khai thực hiện tại Chợ Tân Liên, chợ Khe Sanh.

Hoạt động này diễn ra trong bối cảnh các giao dịch mua bán

bằng cân cơ học vẫn còn chiếm tỷ trọng lớn tại các chợ truyền thống, nhưng thực tế cho thấy nhiều thiết bị đo lường sau thời gian dài sử dụng không còn chính xác, tiềm ẩn nguy cơ gây thiệt hại cho cả người mua lẫn người bán.

Cán bộ kỹ thuật sẽ thực hiện kiểm tra toàn diện các cân đồng



Việc đưa kiểm định đến tận các chợ, doanh nghiệp thể hiện tinh thần cải cách hành chính, lấy người dân và doanh nghiệp làm trung tâm phục vụ

hồ lò xo - loại cân phổ biến nhất hiện nay trong kinh doanh thực phẩm, rau củ, thịt cá... Từng thiết bị được đánh giá độ chính xác theo quy chuẩn quốc gia. Những cân đạt chuẩn sẽ được dán tem kiểm định hợp lệ, giúp tăng tính minh bạch và tạo niềm tin nơi người tiêu dùng. Các thiết bị hư hỏng, sai số lớn sẽ được hướng dẫn sửa chữa, hiệu chuẩn hoặc thay thế.

Việc đưa kiểm định đến tận các chợ, doanh nghiệp thể hiện tinh thần cải cách hành chính, lấy

người dân và doanh nghiệp làm trung tâm phục vụ

Được biết trước đó, Trung tâm cũng đã triển khai chương trình kiểm định miễn phí cân đồng hồ lò xo miễn phí cho người dân và tiểu thương tại các Chợ Cam Hiếu, Cam Lộ và Chợ Đakrông./.

Trần Phượng

KẾT QUẢ ĐỀ TÀI KH&CN CẤP TỈNH:

ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG VÀ ĐỀ XUẤT CÁC GIẢI PHÁP NHẪM NÂNG CAO HIỆU QUẢ TRONG HOẠT ĐỘNG QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ THI ĐUA, KHEN THƯỞNG CÁC CẤP TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH QUẢNG TRỊ GIAI ĐOẠN 2022 - 2027

Quản lý nhà nước với công tác thi đua, khen thưởng có vị trí, vai trò quan trọng trong tổ chức thành công các phong trào thi đua yêu nước. Để từ đó có cơ sở khách quan, khoa học trong việc kịp thời khen thưởng đúng người đúng việc mới làm cho phong trào thi đua phát triển và đạt hiệu quả, chất lượng cao, trở thành động

lực thúc đẩy sự phát triển. Thực hiện tốt công tác thi đua sẽ phát huy tính tích cực, chủ động, sáng tạo của mỗi cá nhân, phát huy ý chí quyết tâm, tinh thần đoàn kết của tập thể của toàn dân trong sự nghiệp xây dựng, phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng an ninh của địa phương.



Đơn vị chủ trì báo cáo trước Hội đồng nghiệm thu đề tài

Đề tài khoa học cấp tỉnh *Đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả trong hoạt động quản lý nhà nước về thi đua, khen thưởng các cấp trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2022 - 2027* đã nghiên cứu, hệ thống hóa những thành tựu đã đạt được trong công tác thi đua, khen thưởng của tỉnh Quảng Trị, để cụ thể hóa những kết quả như sau:

Trước hết, từ tư tưởng Hồ Chí Minh - Nền tảng tư tưởng của Đảng ta và từ các văn kiện Đảng, đề tài đã phân tích chỉ ra cơ sở lý luận và sự cần thiết của việc tăng cường quản lý nhà nước về thi đua, khen thưởng. Đề tài này cũng chỉ ra mối quan hệ biện chứng giữa tổ chức phong trào thi đua và công tác khen thưởng. Và, cho thấy từ mục tiêu, phương hướng, thực trạng và giải pháp về quản lý nhà nước với công tác thi đua, khen thưởng đều không thể tách rời với công tác khen thưởng. Chương 1 đã phân tích về những nội dung cơ bản trong quản lý nhà nước về công tác thi đua, khen thưởng. Đó chính là kim chỉ nam, cơ sở lý luận của đề tài *Đánh giá thực trạng và đề xuất các giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả trong hoạt động quản lý nhà nước về thi đua, khen*

thưởng các cấp trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn 2022 - 2027.

Thứ hai, Đề tài đã làm rõ thực trạng tại 6 vấn đề cơ bản quản lý nhà nước của thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị từ năm 2016 đến nay, cụ thể là:

- Công tác ban hành các văn bản pháp luật về thi đua trong giai đoạn hiện nay. Đây là cơ sở pháp lý của hoạt động quản lý nhà nước về công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh.

- Công tác tuyên truyền, phổ biến, hướng dẫn và tổ chức thực hiện các quy định của pháp luật về thi đua, khen thưởng trong những năm qua. Công tác này quyết định sự phát triển và lan tỏa của phong trào thi đua trên tất cả các lĩnh vực kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh của địa phương, góp phần nâng cao công tác khen thưởng của các cơ quan đơn vị, địa phương.

- Công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức làm công tác thi đua trong giai đoạn hiện nay. Đây là công tác then chốt quyết định thành công cụ thể của các phong trào thi đua yêu nước và công tác khen thưởng.

- Việc tổ chức các phong trào thi đua và Công tác sơ kết, tổng kết các phong trào thi đua, đánh giá hiệu quả công tác thi đua, khen thưởng trong giai đoạn vừa qua. Đây là một công tác không thể thiếu để phát hiện, biểu dương, nhân rộng những ưu điểm của thi đua. Đồng thời khắc phục những hạn chế của công tác thi đua, khen thưởng trong thực tế.

- Công tác thanh tra, kiểm tra, giải quyết khiếu nại, tố cáo, xử lý vi phạm pháp luật về thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị. Công tác này giúp cho các phong trào thi đua và công tác khen thưởng diễn ra đúng quan điểm của Đảng, chính sách pháp luật của nhà nước và nguyện vọng của nhân dân ta về dân chủ, công bằng, văn minh trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

Từ những kết quả nghiên cứu, đề tài đã đánh giá những kết quả đạt được và hạn chế trong thực trạng quản lý nhà nước về công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị giai đoạn từ năm 2016 đến năm 2021, vạch ra những vấn đề cần giải quyết trong quản lý nhà nước về công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh những năm tiếp theo.

Thứ ba, Từ trình bày, đánh giá đúng thực trạng quản lý nhà

nước về công tác thi đua, khen thưởng của tỉnh Quảng Trị từ năm 2016 đến 2021, đề tài đã đề xuất 7 giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả công tác thi đua, khen thưởng tỉnh Quảng Trị trong giai đoạn tới.

Thứ tư, năm 2024 là năm đầu tiên triển khai Luật Thi đua, khen thưởng mới và các văn bản hướng dẫn có liên quan, vì vậy, nhiều quy định, tình huống còn vướng mắc, khó khăn trong công tác thi đua, khen thưởng. Ban Thi đua - Khen thưởng sẽ ban hành cuốn sổ tay Hỏi - đáp về công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn tỉnh Quảng Trị để phục vụ cho việc nghiên cứu, chuyên môn, nghiệp vụ, đảm bảo thống nhất từ tỉnh đến các đơn vị, địa phương, doanh nghiệp. Đây được xem là cẩm nang nghiệp vụ đối với các cán bộ làm công tác thi đua, khen thưởng trên địa bàn toàn tỉnh.

Trần Phượng (*tổng hợp theo báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện đề tài*)

HƯỚNG DẪN NHẬN DIỆN VÀ QUẢN LÝ RỦI RO KHI KHỞI NGHIỆP

Trên thực tế, những rủi ro trong khởi nghiệp có thể tồn tại trong mọi giai đoạn phát triển của một startup. Tuy nhiên, những rủi ro trong giai đoạn đầu thường được nói đến nhiều nhất vì chúng có thể quyết định sự thành công hay thất bại của một startup. Hãy cùng tìm hiểu kỹ hơn về một số rủi ro lớn nhất mà các startup trẻ tuổi phải đối mặt và những gì các doanh nhân có thể làm để cố gắng tránh chúng hoặc ít nhất là giảm thiểu thiệt hại mà chúng có thể gây ra.

Nhiều nghiên cứu chỉ ra rằng, 90% các startup nói chung đều thất bại, số startup được VC quỹ đầu tư mạo hiểm tài trợ thất bại chiếm 75% và tỉ lệ thất bại đối với các startup có khả năng vượt qua được năm thứ năm hoạt động chỉ là 50%.

Mặc dù những số liệu thống kê này có thể không mấy khả quan, nhưng sự thật là, ngay cả trước thời kỳ bùng nổ của các startup, khởi nghiệp kinh doanh vẫn luôn là một thử thách đầy khó khăn và tiềm ẩn nhiều rủi ro.

Giống như bất kỳ doanh nghiệp nào khác, sự thành công của công ty khởi nghiệp phụ thuộc vào khả

năng xác định và quản lý các rủi ro, chủ yếu là trong giai đoạn đầu phát triển của công ty.

Mục tiêu sản phẩm hoặc dịch vụ không rõ ràng

Một ý tưởng hay là khởi nguồn của sự thành công, nhưng đó chỉ là khi nó được hiện thực hóa.

Trên thực tế, việc biến ý tưởng tuyệt vời thành một sản phẩm hay dịch vụ khả thi là một chặng đường dài, mà nếu một doanh nghiệp có khả năng nhận diện các trở ngại hay rủi ro tiềm ẩn, họ sẽ có thể đi đến thành công.

Đây được coi là rủi ro đầu tiên và lớn nhất mà doanh nghiệp có thể sẽ gặp phải. Tuy nhiên, rủi ro này hoàn toàn có thể kiểm soát và tránh được. Doanh nghiệp cần nghiên cứu, xem xét kỹ lưỡng kế hoạch từ mọi góc độ và đặt ra mọi giả thiết, tình huống. Việc nghiên cứu ban đầu này vô cùng quan trọng vì nếu được thực hiện đúng cách, nó có thể vô hiệu hóa một số vấn đề và rủi ro ban đầu mà startup có thể gặp phải, bảo đảm rằng chất lượng của sản phẩm hoặc dịch vụ của doanh nghiệp phù hợp và đáp ứng với nhu cầu của thị trường.

Thiếu sự phù hợp với thị trường

Như đã đề cập trước đó, khả năng xác định rõ ràng các mục tiêu cho sản phẩm của startup phụ thuộc vào việc thực hiện nghiên cứu thị trường đúng cách để xác định khách hàng tiềm năng, cũng như cách thức và lý do họ sẽ muốn mua sản phẩm startup đang cung cấp. Để tránh rủi ro, doanh nghiệp sẽ phải tiến hành nghiên cứu chi tiết để xác nhận một số điều sau (không giới hạn ở những điều này):

- Nhu cầu thị trường có thực sự tồn tại hay không?
- Có lộ trình khả thi để tiếp cận thị trường này hay không?
- Cách xây dựng lộ trình đó
- Chi phí cần thiết để thực hiện
- Thời gian dự kiến để hoàn thành

Theo khảo sát của CBInsights, 42% startup thất bại vì không xác định được nhu cầu thị trường đối với sản phẩm hoặc dịch vụ của họ. Không phải tất cả các ý tưởng nghe có vẻ hay trên giấy tờ đều thực sự sẽ biến thành ý tưởng tốt trong thực tế. Đó là lý do tại sao mọi startup tiềm năng phải tiến hành nghiên cứu thị trường kỹ lưỡng ngay cả trước khi công ty tuyển dụng nhân viên đầu tiên.

Một số khía cạnh khác của sự phù hợp với thị trường mà doanh nghiệp cần xem xét bao gồm: đối

thủ cạnh tranh của doanh nghiệp là ai?; Thị trường đã bão hòa chưa?; Có phân khúc thị trường nào chưa được khai thác mà startup có thể tập trung vào không?

Cho dù ý tưởng của startup có tuyệt vời đến đâu, nếu thị trường đã quá đông đúc và bị thống trị bởi nhiều tập đoàn lớn, thì startup sẽ gặp nhiều khó khăn nếu muốn thâm nhập và tìm chỗ đứng trong thị trường đó.

Cơ hội thành công tốt nhất trong một thị trường quá đông đúc là startup phải mang đến một sản phẩm hay dịch vụ thực sự khác biệt (và tốt hơn) so với những gì các tên tuổi lớn đang cung cấp. Nếu startup tin rằng ý tưởng của mình là độc đáo và khác biệt, hãy giữ bí mật cho đến khi ra mắt, và hãy đăng ký bằng sáng chế cho tất cả các điểm bán hàng độc đáo của mình để các đối thủ lớn không thể sao chép khi startup triển khai kế hoạch.

Tăng trưởng quá nhanh hoặc quá chậm

Rõ ràng là mọi startup (và nhà đầu tư) đều mong muốn đạt được sự tăng trưởng nhanh chóng. Tuy nhiên, tăng trưởng cũng có thể được xem là một rủi ro nếu nó xảy ra vào thời điểm không phù hợp.

Một startup tăng trưởng quá nhanh có thể sẽ phải tiêu tốn nhiều

tiền vào chi phí nhân sự hoặc không đáp ứng được nhu cầu thị trường. Ngược lại, việc tăng trưởng quá chậm sẽ tạo điều kiện cho các đối thủ cạnh tranh của startup giành được lợi thế, từ đó, vượt lên về đà phát triển hoặc có thể khiến startup trở nên kém hấp dẫn hơn trong mắt các công ty đầu tư mạo hiểm.

Chìa khóa cho một kế hoạch tăng trưởng khởi nghiệp hiệu quả là chú ý đến các số liệu và theo dõi dữ liệu. Hãy đưa ra các dự đoán tài chính và mục tiêu tăng trưởng thực tế dựa trên các chỉ báo từ giai đoạn đầu và không nên đặt ra các mục tiêu không thực tế, dù startup đầy tham vọng như thế nào và tăng trưởng nhanh đến đâu.

Các doanh nhân cần phải chấp nhận rủi ro nếu muốn đạt được tốc độ tăng trưởng như các nhà đầu tư mạo hiểm kỳ vọng. Tăng trưởng quá nhanh hoặc quá chậm có thể khiến startup thiệt hại về tài chính, gây mâu thuẫn nội bộ và làm giảm chất lượng sản phẩm hoặc dịch vụ mà startup cung cấp.

Kiệt sức

Quy mô của các startup ở giai đoạn đầu thường rất nhỏ, chỉ bao gồm một nhóm nhỏ các thành viên cốt cán, đảm nhiệm nhiều vai trò khác nhau. Giữ vai trò chèo lái startup, mỗi nhà sáng lập phải gánh trên vai mình nhiều trọng

trách cùng một lúc, bao gồm duy trì tốc độ tăng trưởng của startup, bảo đảm thu nhập cho đội ngũ nhân viên, đem lại lợi nhuận cho các nhà đầu tư... Chính vì vậy, các doanh nhân luôn trong tình trạng không ngừng cố gắng để chứng tỏ bản thân, đầu tư rất nhiều thời gian và công sức vào tầm nhìn và sứ mệnh của công ty khởi nghiệp. Thông thường, trong giai đoạn hạt giống, các nhà sáng lập rất dễ rơi vào tình trạng kiệt sức vì phải làm việc quá nhiều.

Theo một khảo sát của Xero, 85% chủ doanh nghiệp nhỏ thừa nhận họ vẫn làm việc khi đang trong kỳ nghỉ. Các nhà sáng lập startup cần phải cực kỳ cẩn trọng để không bị kiệt sức trong giai đoạn đầu phát triển, và phải nhận thức được rằng khả năng ngắt kết nối và trở lại công việc với tinh thần sảng khoái, góc nhìn mới mẻ có thể hiệu quả hơn rất nhiều so với việc cứ cắm đầu làm việc liên tục.

Cách tốt nhất để nhà sáng lập có thể yên tâm nghỉ ngơi mà không lo công ty sụp đổ trong thời gian vắng mặt là bảo đảm rằng họ đang làm việc cùng những người phù hợp.

Thiếu sự cố vấn phù hợp Các công ty lớn hơn đã trải qua vài vòng gọi vốn từ các quỹ đầu tư mạo hiểm có cơ hội tiếp cận với đội ngũ cố vấn có chuyên môn và

giàu kinh nghiệm trong hội đồng quản trị lẫn trong hệ sinh thái kinh doanh. Nhưng làm thế nào để một startup trẻ có thể tìm kiếm được người hướng dẫn phù hợp?

Xây dựng mạng lưới (networking) là một khởi đầu tốt. Hãy cố gắng tạo mối quan hệ với người từng có kinh nghiệm xây dựng startup thành công. Hãy chia sẻ về startup của mình để họ hiểu tầm nhìn của bạn và xin lời khuyên bất cứ khi nào có thể.

Trong trường hợp không quen biết ai, startup vẫn có thể tham dự các buổi họp của Cơ quan Quản lý Doanh nghiệp Nhỏ (Small Business Administration) địa phương để gặp gỡ và kết nối. Ngoài ra, startup cũng có thể sử dụng các nền tảng như LinkedIn để kết nối với những người có kinh nghiệm và xin lời khuyên từ họ khi có cơ hội.

Không có đội ngũ phù hợp
Việc có người hướng dẫn hoặc một vườn ươm khởi nghiệp mà nhà sáng lập có thể nhờ cậy để xin lời khuyên là một cách tuyệt vời để chuẩn bị cho hành trình phía trước. Tuy nhiên, việc xây dựng một đội ngũ tốt mới là yếu tố quyết định sự thành công của hành trình đó.

Tuyển dụng nhân sự luôn đi kèm với những thách thức và rủi ro. Những bất đồng về mục tiêu và tầm nhìn, nguy cơ bị nhân viên kiện vì hành vi sai trái trong quản

lý, thêm chi phí nhân sự, chia cổ phần... đều có thể trở thành những rủi ro mới. Tuy nhiên, nếu xây dựng được một đội ngũ kinh doanh cốt lõi, cơ hội thành công của startup sẽ tăng lên đáng kể. Cách tốt nhất để quản lý rủi ro trong tuyển dụng là thiết lập quy trình nhân sự và sàng lọc và phù hợp để bảo đảm rằng startup đang chọn đúng người. Đội ngũ phải những người có kinh nghiệm kinh doanh và đã từng thành công, và phù hợp với văn hoá vốn mà startup đang muốn xây dựng.

Trong giai đoạn đầu của quá trình tuyển dụng, việc tuyển chọn những người có kỹ năng đa dạng cũng như có thể đảm nhận được nhiều vai trò cùng lúc và hỗ trợ các mảng ngoài chuyên môn của họ.

Tài chính và gọi vốn

Đối với mọi startup, dù là startup công nghệ hay cửa hàng bán nhỏ lẻ, thì một trong những rủi ro lớn nhất ở giai đoạn đầu là dòng tiền (cash flow). Nhiều doanh nghiệp nhỏ nhận được nguồn vốn hạt giống từ những khoản vay từ gia đình, bạn bè hoặc vay ngân hàng và việc tự lực tài chính (bootstrapping) khiến startup không có nhiều dư địa để xoay sở.

Giải pháp cho vấn đề này là ngay từ những ngày đầu hoạt động, startup cần lập dự báo tài chính rõ ràng, ngân sách hợp lý và

tận dụng tối đa những gì mình có. Nếu có thể, hãy thuê một kế toán nội bộ để bảo đảm việc ghi chép và quản lý tài chính được một người có chuyên môn theo dõi, giúp tập trung vào điều hành hoạt động hằng ngày.

Nhiều startup nhầm tưởng rằng gọi vốn Series A sẽ giải quyết hết khó khăn tài chính, nhưng ngay cả các startup được đầu tư VC vẫn có thể gặp vấn đề thiếu vốn. Do đó, việc lập kế hoạch tài chính kỹ lưỡng để xác định “đường băng” trước khi phải gọi vốn tiếp là điều tối quan trọng để duy trì tăng trưởng.

Rủi ro an ninh

Bất kỳ startup hiện đại nào cũng đều phải đối mặt với hàng loạt rủi ro an ninh, đặc biệt là an ninh mạng. và những tổn thất mà tội phạm mạng như rò rỉ dữ liệu có thể gây ra, cả về tài chính lẫn danh tiếng. Dù là startup luật hay startup công nghệ, thì các rủi ro về bảo mật dữ liệu đều tương tự nhau.

Các rủi ro an ninh mạng phổ biến bao gồm rủi ro từ nhà cung cấp bên thứ ba, mối đe dọa nội bộ, không tuân thủ và mối đe dọa đối với sở hữu trí tuệ và thông tin nhạy cảm. Vì vậy, quản lý rủi ro chủ động là điều cần thiết để ngăn ngừa và giảm thiểu tác động của các mối đe dọa mạng, bao gồm đánh giá rủi ro, tăng cường các biện pháp bảo mật và đào tạo nhân viên.

Hiện, chưa có biện pháp bảo mật nào có thể bảo đảm sự doanh nghiệp khỏi các vi phạm và tấn công có thể xảy ra tại một số thời điểm. Tội phạm mạng có thể chiếm quyền truy cập và đánh cắp dữ liệu của công ty và khách hàng của doanh nghiệp thông qua các chương trình kỹ thuật xã hội, hay có thể bằng hình thức tấn công phần mềm độc hại, gây tổn thất nặng nề cho doanh nghiệp, bao gồm những chi phí khôi phục và bảo mật hệ thống của doanh nghiệp sau cuộc tấn công, hay thậm chí là nguy cơ xảy ra trường hợp kiện tụng tiềm ẩn mà các bên bị ảnh hưởng có thể đệ đơn kiện doanh nghiệp.

Các biện pháp phòng ngừa tốt nhất vẫn là đào tạo nhân viên về rủi ro bảo mật và cách nhận biết chúng; đồng thời, đầu tư vào cơ sở hạ tầng và đội ngũ an ninh mạng.

Nếu bạn không đủ ngân sách thuê chuyên gia an ninh mạng nội bộ, thì thuê dịch vụ bên ngoài là điều nên làm. Ngoài ra, việc mua bảo hiểm cho startup cũng là giải pháp cần thiết, đặc biệt là bảo hiểm trách nhiệm an ninh mạng. Loại bảo hiểm này sẽ chi trả nhiều chi phí thường lớn phát sinh từ tấn công mạng như: chi phí pháp lý, thông báo vi phạm, xử lý truyền thông, phân tích kỹ thuật...

Các công ty đầu tư vào bảo hiểm trách nhiệm an ninh mạng có nhiều khả năng phục sống sót cao hơn nếu xảy ra sự cố lớn liên quan đến bảo mật.

Các sự kiện và hoàn cảnh không lường trước

Trên thực tế, một số rủi ro khó khăn nhất mà doanh nghiệp trẻ phải đối mặt lại là những điều hoàn toàn nằm ngoài tầm kiểm soát của họ. Những tai nạn như cháy do chập điện hoặc thời tiết khắc nghiệt có thể xảy ra bất cứ lúc nào và gây tổn thất nặng nề cho doanh nghiệp.

- Một lần nữa, cách tốt nhất để bảo vệ doanh nghiệp khỏi các rủi ro này là chuyển giao cho bên thứ ba thông qua bảo hiểm doanh nghiệp Bảo hiểm trách nhiệm chung (general liability insurance) có thể hỗ trợ tài chính nếu có người thứ ba bị thương trong khuôn viên doanh nghiệp bạn do tai nạn bất ngờ.

- Bảo hiểm tài sản thương mại (commercial property insurance) giúp khôi phục hoặc thay thế tài sản và thiết bị bị thiệt hại.

- Chính sách gián đoạn kinh doanh (business interruption policy) hỗ trợ doanh nghiệp chi trả lương, bù đắp doanh thu mất mát và các chi phí quan trọng khác nếu startup buộc phải tạm thời đóng cửa hoạt động.

Các công ty bảo hiểm đã nhận ra đây là các chính sách cốt lõi giúp

doanh nghiệp chống lại nhiều rủi ro phổ biến không thể lường trước, vì vậy, hầu hết họ cung cấp gói bảo hiểm kết hợp cả ba chính sách này, gọi là Chính sách Chủ sở hữu Doanh nghiệp (Business Owners Policy - BOP). Chi phí phụ thuộc vào nhiều yếu tố như quy mô, vị trí và doanh thu của doanh nghiệp.

Rủi ro pháp lý

Các vụ kiện tụng nhằm vào startup nhỏ ngày càng tăng, đặc biệt là với các startup, nơi có dòng vốn lớn đang được đầu tư. Rủi ro pháp lý rất đáng lo ngại vì nó vô cùng đa dạng.

- Thách thức về tuân thủ tồn tại trong mọi ngành, vì các quy định liên bang và tiểu bang luôn thay đổi.

Khiếu nại về trách nhiệm nghề nghiệp (professional liability) thường xảy ra đối với luật sư, đại lý bất động sản, môi giới bảo hiểm, kế toán và các nhà cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp khác

- Đặc biệt, các startup công nghệ dễ bị kiện nếu khách hàng hoặc đối tác không hài lòng với sản phẩm, và số lượng các vụ kiện dạng này đang gia tăng.

Một số lý do phổ biến khiến startup (và doanh nghiệp nói chung) bị kiện bao gồm:

- Khiếu nại liên quan đến nhân sự: nhân viên có thể kiện doanh

nghiệp vì nhiều lý do như phân biệt đối xử (giới tính, tôn giáo, tuổi tác, thai sản, v.v.), quấy rối, sa thải sai quy định, hoặc không được thăng chức. Bảo hiểm cần thiết cho các trường hợp này gọi là EPL coverage.

- Chấn thương của nhân viên: phần lớn các bang yêu cầu doanh nghiệp phải mua bảo hiểm bồi thường cho người lao động (workers compensation insurance), bao gồm chi phí y tế, mất thu nhập, phục hồi chức năng, v.v. Khả năng bị nhân viên kiện do tai nạn lao động sẽ giảm đáng kể nếu có bảo hiểm này.

- Vi phạm hợp đồng: đây là rủi ro phổ biến khi doanh nghiệp ký kết thỏa thuận với đối tác hoặc khách hàng. Các khiếu nại thường liên quan đến việc không giao hàng, giao sản phẩm không đúng cam kết, hoặc không thanh toán đúng thời hạn.

Tai nạn trượt ngã: nếu bên thứ ba (khách hàng hoặc đối tác) bị ngã và bị thương trong khuôn viên doanh nghiệp, bạn có thể bị kiện. Dù hiếm hơn với startup làm việc trong văn phòng, tai nạn vẫn có thể xảy ra.

Trộm cắp và các tội phạm khác Doanh nghiệp mỗi năm mất khoảng 50 tỷ USD do hành vi trộm cắp từ nhân viên, chưa kể đến các tội phạm khác do người trong hoặc

ngoài gây ra có thể khiến doanh nghiệp thiệt hại nặng nề.

Tất cả doanh nghiệp có giữ tiền mặt, tài sản, hoặc cho phép truy cập trực tuyến vào các tài khoản tài chính đều đối mặt với nguy cơ này.

Một lần nữa, bảo hiểm là cách tốt nhất để bảo vệ bạn, vì dù có dùng camera, hệ thống an ninh và quy trình kiểm soát chặt chẽ, bạn cũng không thể đảm bảo tránh được mọi thiệt hại. Bảo hiểm tội phạm thương mại (commercial crime insurance) sẽ bảo vệ startup tránh được những tình huống này và hoàn tiền nếu hành vi phạm tội nằm trong phạm vi được bảo hiểm.

Chi phí của loại bảo hiểm này sẽ phụ thuộc vào nhiều yếu tố, trong đó nổi bật nhất là:

- Số lượng tiền mặt, thiết bị, hàng tồn kho và tài sản của startup
- Giới hạn bồi thường của hợp đồng bảo hiểm Nhà sáng lập nếu muốn bảo vệ startup của mình khỏi những rủi ro thường trực thông qua việc xây dựng chương trình bảo hiểm doanh nghiệp khởi nghiệp phù hợp với hồ sơ rủi ro của startup, cần liên hệ với các chuyên gia tư vấn bảo hiểm để thảo luận về các lựa chọn phù hợp./.

Theo Bản tin Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, Cục Thông tin KH&CN Quốc gia

Nghị định 104/2025/NĐ-CP: quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật công chứng

Ngày 015/5/2025, Chính phủ ban hành Nghị định số Nghị định 104/2025/NĐ-CP về quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành luật công chứng. Nghị định 104/2025/NĐ-CP có hiệu lực từ ngày 1/7/2025.

Cụ thể, văn bản công chứng điện tử được tạo lập trực tiếp trên môi trường điện tử theo quy trình công chứng điện tử trực tiếp hoặc trực tuyến được quy định tại Luật Công chứng, Nghị định này và quy định pháp luật về giao dịch điện tử.

Văn bản công chứng giấy được chuyển đổi thành văn bản điện tử theo quy định của Luật Công chứng và pháp luật về giao dịch điện tử, có chữ ký số của công chứng viên và chữ ký số của tổ chức hành nghề công chứng cũng được coi là văn bản công chứng điện tử.

Văn bản công chứng điện tử phải có QR-Code hoặc đường link hoặc mã số hoặc hình thức ký hiệu riêng khác để thực hiện việc tham chiếu, kiểm tra tính xác thực.

Việc ký số của người tham gia giao dịch, người làm chứng, người phiên dịch vào văn bản công chứng điện tử được thực hiện trước sự chứng kiến của công chứng viên,

trừ trường hợp người có thẩm quyền đã đăng ký chữ ký mẫu theo quy định tại khoản 2 Điều 50 của Luật Công chứng.

Việc đánh số trang của văn bản công chứng điện tử được thực hiện theo quy định tại khoản 1 Điều 51 của Luật Công chứng.

Việc sửa lỗi kỹ thuật trong văn bản công chứng điện tử được lập thành trang văn bản có chứa nội dung sửa lỗi kỹ thuật, có chữ ký số của công chứng viên và tổ chức hành nghề công chứng. Văn bản sửa lỗi kỹ thuật phải được đính kèm với văn bản công chứng điện tử và phải xuất hiện cùng văn bản công chứng điện tử khi được tham chiếu.

Việc sửa đổi, bổ sung, chấm dứt, hủy bỏ giao dịch được công chứng điện tử thực hiện theo quy định tại khoản 1 Điều 53 của Luật Công chứng. Văn bản sửa đổi, bổ sung, chấm dứt, hủy bỏ giao dịch phải được đính kèm với văn bản công chứng điện tử và phải xuất hiện cùng văn bản công chứng điện tử khi được tham chiếu.

Phạm vi giao dịch được áp dụng công chứng điện tử

Công chứng điện tử trực tiếp được áp dụng đối với tất cả các giao dịch dân sự.

Công chứng điện tử trực tuyến được áp dụng với các giao dịch dân sự, trừ di chúc và giao dịch dân sự là hành vi pháp lý đơn phương khác.

Cơ quan đại diện ngoại giao thực hiện công chứng điện tử đối với các giao dịch theo quy định tại khoản 1 Điều 73 của Luật Công chứng./.

Trần Phương

Nghị quyết số 138/NQ-CP: Kế hoạch hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 68-NQ/TW ngày 04 tháng 5 năm 2025 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân

Ngày 16/5/2025, Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính đã ký ban hành Nghị quyết số 138/NQ-CP về việc Ban hành Kế hoạch hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 68-NQ/TW ngày 04 tháng 5 năm 2025 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân.

Nghị quyết 138 được ban hành nhằm tổ chức thể chế hóa và thực hiện đầy đủ, đồng bộ, nhất quán các quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp đã đề ra tại Nghị quyết số 68-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế tư nhân. Xác định rõ nhiệm vụ cụ thể, làm căn cứ để các Bộ, ngành, địa phương xây dựng Kế hoạch hành động, tổ chức triển khai, kiểm tra, giám sát, đánh giá việc thực hiện Nghị quyết đảm bảo hiện thực hóa mục tiêu kinh tế tư nhân trở thành một động lực quan trọng nhất của nền kinh tế quốc gia.

08 nhiệm vụ cụ thể

Nhằm đạt được mục tiêu đề ra tại Nghị quyết số 69-NQ/TW, trong thời gian tới, bên cạnh các nhiệm vụ thường xuyên, các bộ, ngành, địa phương cần cụ thể hóa và quyết liệt tổ chức triển khai thực hiện các nhiệm vụ sau đây:

1. Đổi mới tư duy, thống nhất cao về nhận thức và hành động, khơi dậy niềm tin, khát vọng dân tộc, tạo xung lực mới, khí thế mới để phát triển kinh tế tư nhân.

2. Đẩy mạnh cải, hoàn thiện, nâng cao chất lượng thể chế, chính sách, bảo đảm và bảo vệ hữu hiệu quyền sở hữu, quyền tài sản, quyền tự do kinh doanh, quyền cạnh tranh bình đẳng và bảo đảm thực thi hợp đồng của kinh tế tư nhân.

3. Tạo thuận lợi cho kinh tế tư nhân tiếp cận các nguồn lực về đất đai, vốn, nhân lực chất lượng cao.

4. Thúc đẩy khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, kinh doanh hiệu quả, bền vững trong kinh tế tư nhân.

5. Tăng cường kết nối giữa các doanh nghiệp tư nhân, doanh nghiệp tư nhân với doanh nghiệp nhà nước và doanh nghiệp FDI.

6. Hình thành và phát triển nhanh các doanh nghiệp vừa và lớn, tập đoàn kinh tế tư nhân tầm cỡ khu vực và toàn cầu.

7. Hỗ trợ thực chất, hiệu quả doanh nghiệp nhỏ, siêu nhỏ và hộ kinh doanh.

8. Đề cao đạo đức kinh doanh, phát huy trách nhiệm xã hội, thúc đẩy mạnh mẽ tinh thần kinh doanh, tạo mọi điều kiện thuận lợi để doanh nhân tham gia quản trị đất nước.

05 nhiệm vụ của Bộ Khoa học và Công nghệ

Nghị quyết 138 chỉ ra các nhiệm vụ cụ thể đối với các bộ, ngành. Theo đó, Bộ Khoa học và Công nghệ được giao triển khai 05 nhiệm vụ cụ thể như sau:

- Hoàn thiện dự thảo Luật Công nghiệp công nghệ số, Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo để bổ sung cơ chế thử nghiệm có kiểm soát đối với công nghệ, sản phẩm, dịch vụ, mô hình kinh doanh mới.

- Hoàn thiện dự thảo Nghị định quy định một số nội dung về đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp sáng tạo.

- Hoàn thiện pháp luật về sở hữu trí tuệ và các văn bản hướng dẫn thi hành, đảm bảo có chế tài xử lý nghiêm, đủ sức răn đe đối với hành vi vi phạm về sở hữu trí tuệ, giả mạo sở hữu trí tuệ, các vi phạm trên không gian mạng.

- Nâng cấp hệ thống công nghệ thông tin bảo đảm thực hiện trực tuyến toàn trình thủ tục xác lập quyền sở hữu công nghiệp, cắt giảm tối đa thời gian thực hiện thủ tục yêu cầu cấp quyền sở hữu trí tuệ, bảo đảm phù hợp với thông lệ quốc tế; bố trí đầy đủ nguồn lực, hoàn thiện cơ chế tài chính đối với

cơ quan quản lý nhà nước về sở hữu trí tuệ.

- Hoàn thiện dự thảo Luật Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo, để bổ sung quy định: (1). Doanh nghiệp được trích tối đa 20% thu nhập tính thuế thu nhập doanh nghiệp để lập quỹ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số và nghiên cứu phát triển, doanh nghiệp được sử dụng quỹ để triển khai hoặc đặt hàng nghiên cứu và phát triển theo cơ chế khoán sản phẩm. (2). Hỗ trợ chi phí cho doanh nghiệp, tổ chức tư nhân sử dụng phòng thí nghiệm, phòng thử nghiệm, phòng thiết kế, thiết bị nghiên cứu dùng chung, trung tâm thử nghiệm, đo lường, kiểm định, giám định của Nhà nước để phát triển sản phẩm./.

Trần Phương

Quyết định số 970/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ: Quy định trách nhiệm người đứng đầu các cơ quan nhà nước trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức

Ngày 19/5/2025, Phó Thủ tướng Nguyễn Hòa Bình vừa ký quyết định số 970/QĐ-TTg Quy định trách nhiệm người đứng đầu các cơ quan nhà nước trong công tác lãnh đạo,

chỉ đạo triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức.

Quyết định nêu rõ trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý, cụ thể như sau:

1. Trách nhiệm trong công tác quán triệt nâng cao nhận thức, trách nhiệm của công chức, viên chức, người lao động về mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số

- Nhận thức đầy đủ tầm quan trọng và quán triệt sâu sắc các quan điểm, chủ trương của Đảng, quy định của Nhà nước về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; chủ động, tiên phong, gương mẫu, đi đầu trong triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

- Trực tiếp tổ chức quán triệt, nâng cao nhận thức, trách nhiệm của lãnh đạo cơ quan, đơn vị và toàn thể cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, tổ chức về mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong cơ quan, tổ

chức thuộc phạm vi quản lý.

2. Trách nhiệm trong công tác lãnh đạo, chỉ đạo triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý

- Trực tiếp phụ trách, lãnh đạo, chỉ đạo triển khai nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức, địa phương mình và chịu trách nhiệm trước cấp ủy, tổ chức đảng cơ quan, tổ chức và cơ quan cấp trên có thẩm quyền về kết quả thực hiện nhiệm vụ.

- Xây dựng kế hoạch riêng hoặc lồng ghép các nhiệm vụ nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong chương trình, kế hoạch công tác hàng năm của cơ quan, tổ chức, đảm bảo phù hợp với chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước; đảm bảo rõ việc, rõ trách nhiệm, rõ thời hạn hoàn thành và khả thi.

- Trực tiếp chỉ đạo rà soát, xây dựng, ban hành theo thẩm quyền hoặc trình cấp có thẩm quyền ban hành các văn bản quy phạm pháp luật, quy chế, quy định của cơ quan, tổ chức để đảm bảo cơ sở pháp lý, tháo gỡ điểm nghẽn, khó khăn, vướng mắc, giải phóng nguồn lực, tạo điều kiện cho phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong cơ quan, tổ chức.

- Trực tiếp xác định các mũi đột phá, đảm bảo có đề án mang tính đột phá về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong ngành, lĩnh vực thuộc phạm vi quản lý của bộ, ngành, địa phương mình.

- Chỉ đạo bố trí nguồn lực tài chính cho phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số phù hợp với tình hình thực tiễn và yêu cầu phát triển của bộ, ngành, địa phương; huy động nguồn lực xã hội phù hợp phục vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức.

- Phát động phong trào thi đua trong hệ thống cơ quan, tổ chức do mình phụ trách; biểu dương, khen thưởng kịp thời cán bộ, công chức, viên chức, người lao động có thành tích trong phong trào phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

- Chủ động phối hợp với các cơ quan, tổ chức liên quan để triển khai hiệu quả nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức; chủ động báo cáo cấp có thẩm quyền các bất cập, vướng mắc trong quá trình triển khai thực hiện nhiệm vụ.

- Tăng cường hợp tác và chủ động học tập kinh nghiệm quốc tế về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; chỉ đạo

kịp thời việc ứng dụng các thành tựu, kinh nghiệm của quốc tế phù hợp với thực tiễn và điều kiện của cơ quan, tổ chức.

3. Trách nhiệm trong công tác xây dựng, kiện toàn nhân lực thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý

- Bố trí biên chế, số lượng người làm việc đảm bảo đáp ứng yêu cầu triển khai nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

- Tìm kiếm, phát hiện, tuyển dụng và có chính sách đãi ngộ đối với nhân sự có chuyên môn tốt thuộc các chuyên ngành khoa học, kỹ thuật, công nghệ vào làm việc tại cơ quan, tổ chức;

- Bố trí tỷ lệ cán bộ có chuyên môn, kinh nghiệm về khoa học, kỹ thuật, chuyển đổi số trong đội ngũ lãnh đạo của từng cơ quan, tổ chức phù hợp với yêu cầu nhiệm vụ (phần đầu tối thiểu đạt 25%);

- Kiện toàn đầu mối chuyên trách hoặc cán bộ phụ trách trực tiếp về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số trong cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý;

- Chỉ đạo xây dựng kế hoạch, tổ chức triển khai đào tạo, bồi dưỡng nâng cao nhận thức về khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và

chuyển đổi số cho 100% cán bộ, công chức, viên chức của cơ quan, tổ chức.

4. Trách nhiệm đối với công tác phòng, chống tham nhũng, tiêu cực, lãng phí trong việc triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý

- Công khai, minh bạch, đảm bảo trách nhiệm giải trình trong thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức;

- Phát hiện, ngăn ngừa, phát hiện, xử lý các trường hợp tham nhũng, tiêu cực, lãng phí trong triển khai thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức;

- Xử lý kịp thời, nghiêm minh người đứng đầu cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý để xảy ra tham nhũng, tiêu cực, lãng phí.

5. Trách nhiệm trong công tác theo dõi, đôn đốc, kiểm tra, đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức thuộc phạm vi quản lý

- Theo dõi, đôn đốc, kiểm tra công tác triển khai, kết quả thực

hiện nhiệm vụ phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số của cơ quan, tổ chức; kịp thời phát hiện vấn đề, vướng mắc để điều chỉnh, bổ sung đáp ứng yêu cầu thực tiễn.

- Trực tiếp đánh giá hiệu quả đầu tư khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số; đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ chuyển đổi số của các cơ quan, tổ chức, người đứng đầu và cán bộ, công chức, viên chức thuộc thẩm quyền quản lý theo quy định của cơ quan có thẩm quyền. Kết quả thực hiện nhiệm vụ là tiêu chí đánh giá xếp loại chất lượng cán bộ, công chức, viên chức và thi đua, khen thưởng hàng năm đối với cá nhân, cơ quan, tổ chức.

Trong bối cảnh đất nước bước vào giai đoạn phát triển mới, nơi khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trở thành động lực trọng yếu, Quyết định 970/QĐ-TTg không chỉ là một văn bản hành chính, mà là “tuyên ngôn trách nhiệm” của người đứng đầu trong thời đại số. Với sự vào cuộc của các cấp lãnh đạo, đặc biệt là vai trò tiên phong của người đứng đầu, khoa học công nghệ và chuyển đổi số sẽ không còn là khẩu hiệu, mà thực sự trở thành sức mạnh nội sinh mới của nền hành chính quốc gia hiện đại, hiệu quả, liêm chính.

Trần Phương