

BẢN TIN

# THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Số 05. 2023



**CHỦ TỊCH UBND TỈNH VÕ VĂN HƯNG THĂM VÀ CHÚC MỪNG SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NHÂN NGÀY KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM**

# TRONG SỐ NÀY

## TIN TỨC - SỰ KIỆN

- 01 Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng thăm và chúc mừng Sở Khoa học và Công nghệ nhân Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam
- 02 Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tổ chức Hội thao Chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5
- 03 Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng: Cải cách hành chính là nhiệm vụ quan trọng của tất cả cán bộ, công chức, viên chức
- 04 Đại hội Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ lần thứ X, nhiệm kỳ 2023 – 2028
- 05 Hội đồng tư vấn đánh giá, kiểm tra định kỳ đối với nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh thuộc lĩnh vực KHXH và nhân văn: “Phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở các xã, thị trấn biên giới trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”
- 06 Mô hình thử nghiệm nuôi thâm canh cá chim vây vàng theo hướng VietGap gắn với tiêu thụ sản phẩm



Đơn vị thực hiện:

**TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU,  
ỨNG DỤNG VÀ THÔNG TIN KH&CN**

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 KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- 07 Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh: Nghiên cứu khảo nghiệm một số giống thuốc lá vàng có triển vọng nhằm chọn giống phù hợp và hoàn thiện quy trình kỹ thuật, xây dựng vùng sản xuất nguyên liệu hàng hóa tập trung trên đất cát pha nội đồng và đất cát ven biển tỉnh Quảng Trị

## KHỞI NGHIỆP - ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

- 08 Cô gái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo “say” hương bồ kết
- 09 Hãy ngừng phá hoại năng lực đổi mới của bạn  
(Phần 1)

## VĂN BẢN MỚI

- 10 Ban hành định mức kinh tế kỹ thuật đối với 05 Dịch vụ sự nghiệp công thuộc lĩnh vực Khoa học và công nghệ

## Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng thăm và chúc mừng Sở Khoa học và Công nghệ nhân Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam



*Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng thăm và chúc mừng Sở Khoa học và Công nghệ nhân Ngày KH&CN Việt Nam*

**N**hân kỷ niệm Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5, Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng đã đến thăm, tặng hoa chúc mừng Sở Khoa học và Công nghệ. Tham dự buổi tọa đàm có các đồng chí trong Ban Giám đốc Sở; các trưởng, phó các phòng, đơn vị thuộc Sở; Đại diện Ban chấp hành Công đoàn CSTV; Đại diện Ban chấp hành Chi đoàn Sở.

Nhân kỷ niệm 60 năm Ngày Chủ tịch Hồ Chí Minh gặp mặt giới trí thức; 10 năm Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam (18/5/2013 – 18/5/2023), Sở KH&CN tổ chức sự kiện chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5 với chủ đề “*Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo - động lực phát triển bền vững*”.

Cách đây tròn 60 năm, ngày 18/5/1963, tại Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ nhất Hội Phổ biến



*Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng tọa đàm cùng các cán bộ chủ chốt của Sở Khoa học và Công nghệ nhân Ngày KH&CN Việt Nam*

khoa học và kỹ thuật Việt Nam, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã khẳng định: *“Khoa học phải từ sản xuất mà ra và phải trở lại phục vụ sản xuất, phục vụ quần chúng, nhằm nâng cao năng suất lao động và không ngừng cải thiện đời sống của nhân dân, bảo đảm cho chủ nghĩa xã hội thắng lợi... Các cô, các chú phải ra sức đem hiểu biết khoa học và kỹ thuật của mình truyền bá rộng rãi trong nhân dân lao động, để nhân dân thi đua sản xuất nhiều, nhanh, tốt, rẻ...”*. Luật Khoa học và Công nghệ năm 2013 quy định ngày 18/5 hằng năm là “Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam”.

Phát biểu tại buổi gặp mặt, Chủ tịch UBND tỉnh gửi lời 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 đánh giá cao những thành tựu mà ngành KH&CN đã đạt được trong thời gian qua. Chủ tịch UBND tỉnh đề nghị trong thời gian tới, ngành KH&CN cần phát huy hơn nữa vai trò của mình trong phát triển kinh tế - xã hội tỉnh nhà. Tiếp tục phát huy tinh thần đoàn kết, sáng tạo để cùng thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ đã đề ra. Nâng cao hiệu quả trong công tác quản lý nhà nước về KH&CN; đổi mới tư duy trong nghiên cứu, ứng dụng tập trung vào những nhiệm vụ KH&CN mang tính trọng điểm, phù hợp với yêu cầu thực tiễn của địa phương. Thực hiện việc ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số để tiên phong, đi đầu tham gia vào định hướng chung của tỉnh về chuyển đổi số./.

**Hải Yến**

## Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tổ chức Hội thao Chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5



*Đồng chí Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở trao giải cho các đội tại hoạt động thể thao ngoài trời trên bãi biển*

**T**hực hiện Kế hoạch số 44/KH-SKHCN ngày 12/5/2023 của Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị về việc tổ chức các hoạt động chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam năm 2023,

từ ngày 17/5 đến ngày 18/5/2023, BCH Công đoàn phối hợp cùng với BCH Đoàn Thanh niên Sở tổ chức các hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao giữa các phòng, đơn vị thuộc Sở nhằm tăng cường tình đoàn kết,

rèn luyện sức khỏe, nâng cao thể chất, tinh thần cho đội ngũ CCVC&NLĐ; tạo động lực để đội ngũ CCVC&NLĐ phấn đấu, phát huy năng lực, hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao. Đến tham dự Khai mạc Hội thao có đồng chí Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở; đồng chí Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở; đồng chí Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở, Chủ tịch công đoàn Sở; đồng chí Trần Thiềm, Phó Giám đốc Sở. Cùng các đồng chí trong BCH Đảng bộ; Lãnh đạo các phòng, đơn vị và CCVC&NLĐ trong toàn Sở.

Nằm trong chuỗi các hoạt động chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5, các hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao diễn ra với sự tham gia hưởng ứng sôi nổi của tất cả CBCCVCLĐ đến từ 3 Công đoàn cơ sở thành viên (CĐCSTV) trực thuộc: CĐCSTV Khối Văn phòng Sở, CĐCSTV Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và Đổi mới sáng tạo (NCCGCN&ĐMST), CĐCSTV Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng (TCĐLCL) với các nội dung phong phú: thi đấu Cầu lông, các hoạt động thể thao ngoài trời trên bãi biển.

Theo đó, trong sáng 17/5, Sở đã tổ chức thi đấu môn cầu lông giữa các đội tuyển với trên

20 vận động viên đến từ 03 đội: Khối Văn phòng Sở; Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL và Trung tâm NCCGCN&ĐMST tham gia thi đấu ở 04 nội dung: Đôi nam, Đôi nữ, Đôi Nam nữ và Đơn Nam.

Ngày 18/5/2023, tổ chức các môn thể thao bãi biển tại bãi tắm Cửa Việt, tổ chức trao giải các môn thể thao ngoài trời và bế mạc hội thao.

Hội thao lần này là dịp để vận động viên, thu hút đông đảo cán bộ, đoàn viên tham gia rèn luyện thân thể, nâng cao sức khỏe, đồng thời đáp ứng nhu cầu luyện tập và thi đấu thể thao vì sức khỏe, vui chơi giải trí của đoàn viên; tạo điều kiện để các CĐCSTV có cơ hội giao lưu, học hỏi, thắt chặt tình đoàn kết, góp phần làm phong phú đời sống tinh thần của cán bộ đoàn viên, CCVCLĐ.

Sau hai ngày thi đấu, bằng tinh thần thể thao trung thực, cao thượng và cống hiến, các vận động viên đã tạo ra một giải đấu sôi nổi, hấp dẫn, đầy kịch tính với những bàn thắng đẹp. Cùng với đó là sự làm việc nghiêm túc, trách nhiệm của Ban Tổ chức, Tổ thư ký và Tổ trọng tài; sự cổ vũ nhiệt tình của các cổ động viên, tất cả đã tạo nên thành công của hội thao năm nay.

Kết thúc giải, Ban tổ chức đã trao các giải thưởng:

**Thi đấu Cầu lông:** (1). Nội dung đôi nam nữ (giải nhất: Khối



*Đồng chí Nguyễn Hữu Thắng, Phó Bí thư Đảng ủy, Phó Giám đốc Sở trao giải cho các đội thi đấu cầu lông nội dung đôi Nam Nữ*

Văn phòng Sở; giải nhì: Trung tâm NCCGCN&ĐMST; giải ba: Trung tâm kỹ thuật TCĐLCL (2). Nội dung đôi Nam (giải nhất: Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL; giải nhì: Khối Văn phòng Sở và giải ba: Trung tâm NCCGCN&ĐMST). (3). Nội dung đôi Nữ (giải nhất: Khối Văn phòng Sở; giải nhì: Trung tâm NCCGCN&ĐMST và giải ba thuộc về Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL (4). Nội dung đơn nam (giải nhất: Khối Văn phòng Sở; giải nhì: Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL và giải ba thuộc về Trung tâm NCCGCN&ĐMST).

**Các hoạt động thể thao ngoài trời trên bãi biển:** (1). Nội dung: Đập bóng nước: Giải nhất:

Khối Văn phòng Sở. (2). Nội dung: Nhảy bao bố. Giải nhất: Trung tâm NCCGCN&ĐMST (3). Nội dung: Chuyền nước qua đầu: Giải nhất thuộc về Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL.

**Một số hình ảnh của hội thao:**



Đồng chí Đào Ngọc Hoàng, Phó Giám đốc Sở, Chủ tịch Công đoàn cơ sở Sở KH&CN trao giải cho các đội thi đấu cầu lông nội dung đôi nam



Đồng chí Nguyễn Hương, Phó giám đốc Trung tâm Nghiên cứu, Chuyển giao công nghệ và ĐMST trao giải cho các đội thi đấu cầu lông nội dung đôi nữ





*Đông chí Hoàng Văn Thám, Phó giám đốc Trung tâm Kỹ thuật TCĐLCL trao giải cho các đội thi đấu cầu lông nội dung đơn nam*

**Hải Yến**

## **Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng: Cải cách hành chính là nhiệm vụ quan trọng của tất cả cán bộ, công chức, viên chức**

**N**gày 9/5, Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng chủ trì hội nghị phân tích, đánh giá chỉ số cải cách hành chính (PAR INDEX), chỉ số hài lòng về sự phục vụ hành chính (SIPAS), chỉ số quản trị và hành chính công (PAPI) và chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) năm 2022. Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Hà Sỹ Đồng; Phó Chủ tịch UBND tỉnh

Hoàng Nam dự hội nghị.

**Nhiều chỉ số tụt bậc, giảm thứ hạng**

Năm 2022, tỉnh đã tập trung lãnh đạo, chỉ đạo quyết liệt thực hiện các giải pháp nâng cao các chỉ số PAR INDEX, SIPAS, PAPI, PCI, công tác chỉ đạo, điều hành đã có những chuyển biến mạnh mẽ và tích cực. Công tác cải cách tổ chức bộ máy cũng được tập trung đẩy mạnh triển khai thực hiện, đồng thời ghi nhận sự chuyển biến



*Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng đề nghị các ngành, lĩnh vực, địa phương cần đề ra cách giải quyết cụ thể trong thực hiện các chỉ số- Ảnh: L.N*

tích cực của công tác cải cách thể chế, cải cách tài chính công và triển khai thực hiện các giải pháp thúc đẩy phát triển chính phủ điện tử, chính phủ số.

Tỉnh đã tập trung giải quyết, tháo gỡ khó khăn, vướng mắc cho người dân, doanh nghiệp, tạo sự đồng thuận, hài lòng, thúc đẩy thành phần kinh tế tư nhân phát triển. Tiếp tục thực hiện công khai, minh bạch các thông tin, quy trình, thủ tục hành chính cho người dân biết để chung tay thực hiện; tôn trọng người dân, tạo điều kiện cho Nhân dân tham gia xây dựng chính quyền.

Đồng thời, chỉ đạo các sở, ngành, địa phương tiếp tục rà soát, cắt giảm thời gian, thành phần hồ sơ các thủ tục hành chính (TTHC),

đặc biệt là TTHC liên quan đến đầu tư, đất đai, đăng ký kinh doanh, cấp phép xây dựng. Các cơ quan, đơn vị trong tỉnh đã vận dụng linh hoạt, phù hợp với điều kiện thực tế của ngành, địa phương; triển khai thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp nhằm thực hiện các nhiệm vụ đề ra.

Năm 2022, chỉ số PAR INDEX của tỉnh đạt 82,70/100 điểm, chỉ số đạt 82,70%, xếp thứ 52/63 tỉnh/thành, tăng 1 bậc so với năm 2021 và thuộc nhóm B. Chỉ số SIPAS đạt 76,43%, xếp thứ 55/63 tỉnh/thành, giảm 9 bậc so với năm 2021.

Chỉ số PAPI đạt tổng điểm 41,7742, xếp thứ 37/63 tỉnh/thành, thuộc nhóm các tỉnh đạt điểm trung bình thấp trong cả nước (giảm 0,634 điểm so với năm 2021 và

tụt 9 bậc trong bảng xếp hạng của 63 tỉnh, thành phố trong cả nước. Riêng chỉ số PCI năm 2022 chỉ đạt 61,26 điểm (giảm 2,07 điểm so với năm 2021), xếp hạng thứ 59/63 tỉnh/thành (giảm 18 bậc so với năm 2021).

Trong 10 chỉ số thành phần của PCI có 4 chỉ số tăng điểm, 6 chỉ số giảm điểm; 3 chỉ số tăng thứ hạng, 1 chỉ số giữ nguyên thứ hạng và 6 chỉ số giảm thứ hạng so với năm 2021. Ngoài ra, trong năm 2022, VCCI đã bổ sung đánh giá chỉ số mới là Chỉ số xanh cấp tỉnh (PGI), tỉnh đạt 13,49 điểm, xếp thứ hạng 53/63 tỉnh/thành trên cả nước.

### **Doanh nghiệp cần sử dụng pháp luật để giải quyết khó khăn, vướng mắc**

Tham gia hội nghị, các đại biểu đã tập trung phân tích, đánh giá những tồn tại, hạn chế trong thực hiện các chỉ số PAR INDEX, SIPAS, PAPI, PCI, đặc biệt là các chỉ số sụt giảm thứ hạng so với năm 2021. Phân tích, làm rõ những nguyên nhân khách quan và chủ quan dẫn đến tình trạng sụt giảm thứ hạng, từ đó tập trung thảo luận, rút ra các bài học kinh nghiệm, đề ra những giải pháp cụ thể nhằm tạo sự bứt phá hơn về điểm số và thứ hạng các chỉ số của tỉnh trong năm 2023.

Phát biểu tại hội nghị, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Hoàng Nam

phân tích làm rõ những nguyên nhân khách quan, chủ quan dẫn đến kết quả của các chỉ số, đồng thời đưa ra một số giải pháp cần triển khai trong thời gian tới.

Đó là cần nâng cao chất lượng, hiệu quả công việc của các sở, ban, ngành, trong đó lưu ý đến cơ chế phối hợp giữa các sở, ngành, cần có thiết chế kết nối giữa các sở, ngành để hỗ trợ doanh nghiệp trong việc giải quyết các TTHC. Đồng thời xác định rõ trách nhiệm của các tổ chức, cá nhân trong việc thực hiện các chỉ số.

Cần tiếp tục quan tâm đến công tác chuyển đổi số, minh bạch, công khai các thông tin về quy hoạch, chính sách thu hút, công khai các thông tin cho doanh nghiệp, đặc biệt là thông tin liên quan đến quy trình, thủ tục cấp phép triển khai các dự án đầu tư. Tuyên truyền để doanh nghiệp có thói quen sử dụng pháp luật như một công cụ để giải quyết các khó khăn, vướng mắc. Bên cạnh đó, cần phát huy vai trò giám sát của mặt trận, các đoàn thể và cộng đồng doanh nghiệp trong thực hiện các chỉ số.

Để nâng cao hiệu quả thực hiện các chỉ số, Phó Chủ tịch Thường trực UBND tỉnh Hà Sỹ Đồng đề nghị các ngành, địa phương tự rà soát lại các nội dung liên quan đến việc thực hiện các chỉ số, từ đó xây dựng kế hoạch cụ

thể trong thực hiện CCHC.

Cần nâng cao năng lực, trình độ của đội ngũ cán bộ, công chức ở bộ phận một cửa trong quá trình tiếp nhận hồ sơ của người dân, doanh nghiệp... Trên cơ sở đề xuất của các sở, ngành, doanh nghiệp, tỉnh sẽ có kế hoạch thực hiện đối thoại doanh nghiệp trong quý II/2023.

### **Đưa công tác CCHC vào xem xét đánh giá cán bộ và xếp loại đơn vị**

Kết luận hội nghị, Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Hưng cho rằng, để khắc phục những tồn tại, hạn chế và cải thiện các chỉ số PAR INDEX, SIPAS, PAPI, PCI của tỉnh năm 2023 và các năm tiếp theo, trên cơ sở chức năng, nhiệm vụ của mình, yêu cầu các sở, ngành, địa phương cần phát huy vai trò trong công tác tham mưu UBND tỉnh, thực hiện đảm bảo yêu cầu nâng cao hiệu lực, hiệu quả trong công tác thực hiện CCHC, đáp ứng sự hài lòng của người dân và cộng đồng doanh nghiệp.

Đối với các sở, ngành có chỉ số nằm ở tốp cuối chịu trách nhiệm trước UBND tỉnh để xem xét đánh giá công tác cán bộ và xếp loại của cơ quan, đơn vị, đồng thời tăng cường kiểm tra, bố trí cán bộ chuyên trách theo dõi, đánh giá quá trình thực hiện...

Xem việc thực hiện CCHC là nhiệm vụ quan trọng, xác định công

tác CCHC là nhiệm vụ của tất cả cán bộ, công chức, viên chức các cơ quan, đơn vị và chính quyền các cấp. Trên cơ sở kết quả các chỉ số được công bố năm 2022, giao Sở Nội vụ và Sở Kế hoạch và Đầu tư nêu rõ những chỉ số cụ thể với các cơ quan, đơn vị chịu trách nhiệm thực hiện và có bản cam kết để khắc phục, cải thiện các chỉ số.

Chủ tịch UBND tỉnh đề nghị, tùy theo chức trách, nhiệm vụ của từng ngành, lĩnh vực, địa phương cần đề ra cách giải quyết cụ thể trong thực hiện các chỉ số nhằm đạt hiệu quả cao hơn. Cần nâng cao năng lực, hiệu quả trong công tác điều hành; quan tâm đến đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức trực tiếp làm công tác CCHC.

Đề nghị các cấp, ngành và cả hệ thống chính trị nâng cao quyết tâm, đồng sức, đồng lòng, đóng góp trí tuệ, sức lực để phấn đấu cải thiện và nâng cao Chỉ số PAR INDEX, SIPAS, PAPI, PCI năm 2023 và những năm tiếp theo.

**Nguồn: Báo Quảng Trị**

## Đại hội Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ lần thứ X, nhiệm kỳ 2023 – 2028



*Đồng chí Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ; Đồng chí Võ Thị Thương, Phó Chủ tịch Công đoàn viên chức tỉnh tặng hoa chúc mừng Ban Chấp hành Công đoàn khóa X, nhiệm kỳ 2023 – 2028*

**V**ừa qua, Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ đã tổ chức Đại hội lần thứ X, nhiệm kỳ 2023 - 2028. Tham dự và chỉ đạo Đại hội, có đồng chí Trần Ngọc Lân, Bí thư Đảng ủy Sở, Giám đốc Sở KH&CN, đồng chí Võ Thị Thương, Phó Chủ tịch Công đoàn viên chức tỉnh cùng toàn thể đoàn viên Công đoàn của Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ.

Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ hiện có 89 đoàn viên Công đoàn, sinh hoạt tại 03 Công đoàn cơ sở thành viên. Nhiệm kỳ 2015-2023, được sự quan tâm chỉ đạo của Công đoàn Viên chức tỉnh, Đảng ủy, Ban Giám đốc Sở KH&CN, Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ đã nỗ lực phấn đấu, vượt qua khó khăn, thách thức, thực hiện đạt và vượt các chỉ tiêu Nghị quyết Đại hội công

đoàn nhiệm kỳ 2015-2023 đề ra.

Trong nhiệm kỳ qua, được sự quan tâm của Đảng ủy và Ban Giám đốc Sở; sự hỗ trợ, tạo điều kiện của BTV Công đoàn viên chức tỉnh; Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ đã không ngừng đổi mới về nội dung và phương pháp hoạt động, khắc phục những khó khăn, hạn chế, phấn đấu thực hiện tốt những nhiệm vụ mà Nghị quyết Đại hội Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ nhiệm kỳ 2015 - 2023 đề ra; đẩy mạnh công tác tuyên truyền giáo dục, tích cực hưởng ứng cuộc vận động xây dựng người cán bộ công chức, viên chức “Trung thành, trách nhiệm, liêm chính, sáng tạo”; vận động đoàn viên nỗ lực phấn đấu, góp phần thực hiện tốt nhiệm vụ chính trị của cơ quan; quan tâm làm tốt vai trò đại diện, bảo vệ lợi ích hợp pháp chính đáng cho đội ngũ cán bộ công chức, viên chức, người lao động và đã được Đảng ủy, lãnh đạo cơ quan và công đoàn cấp trên ghi nhận, đánh giá cao.

Đại hội đã thảo luận và nhất trí thông qua Báo cáo tổng kết hoạt động Công đoàn khóa IX, phương hướng nhiệm kỳ 2023 - 2028; Báo cáo kiểm điểm BCH khóa IX. Đại hội đã đánh

giá đúng thực trạng phong trào, đặc biệt là đã chỉ rõ những hạn chế, yếu kém, nguyên nhân của Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ và của Ban Chấp hành Công đoàn nhiệm kỳ qua. Đại hội đã nhất trí cao với phương hướng, nhiệm vụ và các giải pháp chủ yếu trong nhiệm kỳ 2023 – 2028.

Nhiệm kỳ 2023 – 2028, tiếp tục xây dựng tổ chức Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ vững mạnh. Tổ chức giáo dục đoàn viên công đoàn nâng cao lập trường tư tưởng chính trị của giai cấp công nhân, ra sức học tập, tu dưỡng, rèn luyện đạo đức, phẩm chất và năng lực công tác, hoàn thành tốt nhiệm vụ chính trị của cơ quan. Quan tâm chăm lo đời sống, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của đoàn viên công đoàn. Tham gia xây dựng Đảng bộ, cơ quan trong sạch vững mạnh... thông qua 09 chỉ tiêu cụ thể đã ra.

Phát biểu chỉ đạo Đại hội đồng chí Trần Ngọc Lân, TUV, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ biểu dương và ghi nhận đánh giá cao sự cố gắng nỗ lực của BCHCD và toàn thể đoàn viên, người lao động trong cơ quan, sự nỗ lực

cố gắng đó đã góp phần củng cố, nâng cao vị thế của tổ chức Công đoàn, đóng góp quan trọng vào thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ chính trị của Sở. Đồng chí đề nghị BCHCD khóa mới cần tập trung khắc phục những hạn chế còn tồn tại trong thời gian tới.

Đồng chí Võ Thị Thương, Phó Chủ tịch Công đoàn Viên chức tỉnh ghi nhận những kết quả đã đạt được của Công đoàn cơ sở Sở KH&CN trong nhiệm kỳ vừa qua là rất quan trọng. Đồng chí cũng đề nghị, trên cơ sở đánh giá về những hạn chế trong nhiệm kỳ vừa qua BCHCD Công đoàn cơ sở Sở KH&CN nhiệm kỳ mới cần tiếp tục nghiên cứu và phát động mạnh mẽ các phong trào thi đua yêu nước trong cán bộ, công chức, viên chức, người lao động ngay từ đầu nhiệm kỳ; động viên cán bộ, công chức, viên chức, người lao động không ngừng học tập, nâng cao trình độ đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ được giao, đáp ứng yêu cầu đổi mới và hội nhập; đặc biệt chú trọng nâng cao năng lực tổ chức thực hiện và trình độ tổ chức quản lý của cán bộ công đoàn, để thực hiện tốt việc tham gia xây dựng Đảng, chính quyền trong sạch, vững mạnh.

Tại Đại hội, các đại biểu đã tín nhiệm bầu Ban Chấp hành Công đoàn khóa X, nhiệm kỳ 2023 - 2028, gồm 07 đồng chí có phẩm chất đạo đức, năng lực, trình độ, có uy tín, khả năng quy tụ, đoàn kết, đảm bảo tính liên tục, tính kế thừa và phát triển. Tại Hội nghị Ban Chấp hành Khóa X lần thứ I, đồng chí Đào Ngọc Hoàng được bầu giữ chức Chủ tịch, đồng chí Võ Thị Minh Ngọc được bầu giữ chức Phó Chủ tịch Công đoàn cơ sở Sở KH&CN nhiệm kỳ 2023-2028. Đại hội cũng đã bầu UBKT, Chủ nhiệm UBKT, bầu 03 đồng chí đại biểu chính thức, 01 đại biểu dự khuyết dự Đại hội đại biểu Công đoàn cấp trên, nhiệm kỳ 2023 - 2028./.

**Hải Yến**

## Hội đồng tư vấn đánh giá, kiểm tra định kỳ đối với nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh thuộc lĩnh vực KHXH và nhân văn: “Phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở các xã, thị trấn biên giới trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”



*Ông Nguyễn Hữu Thắng, Phó Giám đốc Sở KH&CN, Phó Chủ tịch Hội đồng chủ trì phiên họp*

Vừa qua, Hội đồng tư vấn do ông Nguyễn Hữu Thắng, Phó Giám đốc Sở KH&CN, Phó Chủ tịch Hội đồng chủ trì đã tiến hành đánh giá, kiểm tra định kỳ đối với nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thuộc lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn: “Phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở các xã, thị trấn biên giới

trên địa bàn tỉnh Quảng Trị”. Đề tài do TS. Dương Hương Sơn làm chủ nhiệm, Trường Chính Trị Lê Duẩn chủ trì thực hiện. Thời gian thực hiện: 18 tháng (từ tháng 11/2022 đến tháng 04/2024).

Hiện tại, đề tài đã thực hiện khảo sát chọn mẫu ở 02 đơn vị ở xã, thị trấn (miền núi và miền biển) để thu thập thông tin phục vụ cho việc xây dựng mẫu phiếu khảo



sát và đề cương nghiên cứu. Lập mẫu khảo sát, điều tra, xin ý kiến của chuyên gia và chính thức sử dụng mẫu khảo sát, điều tra tại 28 đơn vị cấp xã biên giới. Tổ chức đoàn đi khảo sát, tham khảo kinh nghiệm trong việc thực hiện phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở khu vực biên giới của xã Thông Thụ, huyện Quế Phong; xã Diễn Thành, huyện Diễn Châu và Đồn Biên phòng Diễn Thành – Diễn Châu tỉnh Nghệ An. Hoàn thiện các mẫu phiếu khảo sát, điều tra với tổng 1150 phiếu. Báo cáo nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn về phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở khu vực biên giới. Báo cáo kinh nghiệm

của một số địa phương thuộc tỉnh Nghệ An trong việc phát triển kinh tế - xã hội gắn với đảm bảo quốc phòng, an ninh ở các xã, thị trấn biên giới.

Tại buổi đánh giá, kiểm tra, các thành viên Hội đánh giá các đơn vị chủ trì đã thực hiện công việc đúng theo yêu cầu của thuyết minh đã được phê duyệt và Hợp đồng đã ký kết. Trong thời gian tới, Hội đồng đề nghị đơn vị thực hiện cần tiếp tục triển khai có hiệu quả các nội dung tiếp theo đảm bảo khối lượng, chất lượng sản phẩm của đề tài theo thuyết minh trước khi trình Hội đồng KH&CN nghiệm thu./.

**Hải Yến**

## Mô hình thử nghiệm nuôi thâm canh cá chim vây vàng theo hướng VietGap gắn với tiêu thụ sản phẩm

**Đ**ược sự hỗ trợ nguồn kinh phí từ sở Khoa học và Công nghệ, Trung tâm Khuyến nông tỉnh Quảng Trị đã thực hiện đề tài khoa học cơ sở sản xuất thử nghiệm xây dựng mô hình nuôi thâm canh cá chim vây vàng theo hướng VietGAP gắn với tiêu thụ sản phẩm.

Được sự hỗ trợ nguồn kinh phí từ sở Khoa học và Công nghệ, Trung tâm Khuyến nông tỉnh Quảng Trị đã thực hiện đề tài khoa học cơ sở sản xuất thử nghiệm xây dựng mô hình nuôi thâm canh cá chim vây vàng theo hướng VietGAP gắn với tiêu thụ sản phẩm.

Mô hình triển khai nhằm đa dạng hóa đối tượng nuôi nước



*Hoạt động kiểm tra mô hình*

lợi mặn vùng ven biển bãi ngang đảm bảo tính bền vững trong nuôi trồng thủy sản và mang lại hiệu quả kinh tế cao. Mô hình thực hiện tại thôn Thuận Đầu, xã Hải An, huyện Hải Lăng, tỉnh Quảng Trị. Quy mô diện tích dự án sản xuất thử nghiệm là 4000m<sup>2</sup>. Triển khai mô hình Trung tâm Khuyến nông đã hỗ trợ hộ nuôi thả 12000 con, trọng lượng cá thả đạt khoảng 3g/con (300 con/kg). Hiện nay sau thời gian nuôi 20 ngày, trọng lượng cá đạt khoảng 10g/con (100con/kg)

Áp dụng quy trình nuôi theo hướng VietGap giúp người nuôi thay đổi tư duy về nuôi trồng thủy sản bền vững và nhận thức

được những lợi ích thực sự thiết thực đó là giảm chi phí thức ăn, hóa chất và công lao động; giảm dịch bệnh và hạn chế ô nhiễm môi trường và tăng tỉ lệ sống của cá; thời gian nuôi ngắn hơn và chất lượng sản phẩm cao hơn, dễ tiêu thụ hơn. Phát triển mô hình liên kết nuôi và tiêu thụ sản phẩm hiệu quả bền vững giữa nông dân và doanh nghiệp, đáp ứng nhu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu.

**Phan Việt Toàn**

**Đề tài khoa học và công nghệ cấp tỉnh: Nghiên cứu khảo nghiệm một số giống thuốc lá vàng có triển vọng nhằm chọn giống phù hợp và hoàn thiện quy trình kỹ thuật, xây dựng vùng sản xuất nguyên liệu hàng hóa tập trung trên đất cát pha nội đồng và đất cát ven biển tỉnh Quảng Trị**



*Đơn vị chủ trì trình bày Báo cáo kết quả thực hiện đề tài tại Hội đồng tư vấn nghiệm thu đề tài*

Đề tài đã thực hiện đầy đủ các nội dung theo thuyết minh, nội dung của đề tài tập trung vào nghiên cứu xây dựng mô hình khảo nghiệm 05 giống thuốc lá vàng trên đất cát nội đồng và đất cát ven biển. Đã được triển khai đúng thời vụ và tiến độ đề ra, đảm bảo về quy mô, diện tích, công tác hướng dẫn chỉ đạo được thực hiện đầy đủ.

Các hạng mục như giống, vật tư phân bón, thuốc phòng trừ sâu bệnh được cung cấp cho các hộ dân thực hiện đề tài một cách đầy đủ, đúng chủng loại, đúng yêu cầu kỹ thuật, phù hợp với từng giai đoạn sinh trưởng phát triển của cây thuốc lá. Trong quá trình triển khai, hộ thực hiện đề tài đã có sự đầu tư chăm sóc tốt, tuân thủ và thực hiện đúng,

đầy đủ và nghiêm ngặt các khâu trong quy trình kỹ thuật, quản lý theo yêu cầu. Tuy nhiên, là loại cây trồng mới, sản phẩm ít, chi phí vận chuyển lớn, thị trường phụ thuộc, dẫn đến khó nhân rộng mô hình trong thực tế sản xuất.

Đối với cát nội đồng: các giống thuốc lá có tính thích nghi cao, thời gian sinh trưởng phù hợp từ 135-145 ngày trong vụ Đông Xuân, tuy nhiên mức độ thích nghi có sự khác nhau giữa các giống, trong đó giống PVH51 thích hợp nhất, cây sinh trưởng phát triển tốt, cây cao, nhiều lá, kích thước lá lớn, năng suất cao, chất lượng tốt.

Đối với cát ven biển: các giống thuốc lá ít thích nghi hơn so với đất cát nội đồng, cây phát triển chậm, chiều cao thấp, lá nhỏ, năng suất giảm. Tuy nhiên trong tất cả các giống khảo nghiệm, thấy rằng giống PVH51 có mức độ sinh trưởng phát triển và cho năng suất khá hơn các giống còn lại.

Tất cả các giống thuốc lá vàng đều có khả năng chịu hạn tốt, nhưng chịu úng kém, phù hợp trên đất trồng màu. Ngoài ra các giống thuốc lá vàng cũng dễ bị nhiễm một số sâu hại, trong

đó chủ yếu sâu keo, sâu xám, nên cần theo dõi phát hiện kịp thời để có biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Từ kết quả nghiên cứu trên thấy rằng: giống thuốc lá vàng phù hợp trên cả hai chân đất, cát nội đồng và cát pha ven biển. Tuy nhiên trên chân đất cát nội đồng do có độ mùn nhiều hơn, đất có kết cấu tốt, khả năng giữ phân giữ nước tốt hơn đất cát ven biển nên cây thuốc lá phát triển tốt, cho năng suất, chất lượng và hiệu quả cao hơn đất cát ven biển

Qua nghiên cứu, phân tích các số liệu về sinh trưởng phát triển, năng suất, khả năng chống chịu sâu bệnh, tính phù hợp với điều kiện đất đai và khí hậu của địa phương. Kết quả đã chọn giống thuốc lá vàng PVH51, có tính thích nghi cao và mang lại hiệu quả kinh tế cao nhất trong tất cả các giống khảo nghiệm, làm cơ sở để khuyến cáo nhân rộng trên đại trà trong thời gian tới./.

**Trần Phụng**

## Cô gái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo “say” hương bồ kết



Xuất phát từ nhu cầu gội đầu bằng nước bồ kết chứa tinh dầu dưỡng tóc từ thiên nhiên, chị Trần Mỹ Dung đã tự làm nước gội đầu cho chính mình bằng nước bồ kết. Tuy nhiên, Chị cảm nhận điều này khá bất tiện vì mất nhiều thời gian. Với trăn trở làm thế nào để các chị em có nhu cầu muốn gội đầu bằng nước bồ kết như mình nhưng không phải mất thời gian cho việc mua và nấu bồ kết, Chị đã có ý tưởng chế biến các loại thảo dược thiên nhiên thành sản phẩm dầu gội, dầu xả đóng chai thuận lợi cho người sử dụng. Qua một quá trình dài và gian nan, với tinh thần chịu khó học hỏi, sáng tạo, chị Trần Mỹ Nhung đã đưa

Công ty giờ đây phát triển không chỉ các sản phẩm chăm sóc tóc từ bồ kết mà còn nhiều sản phẩm đa dạng từ nguyên liệu tự nhiên như tinh dầu, xà phòng...

Không chỉ dừng lại ở chất lượng sản phẩm, sứ mệnh của Nhiên Thảo là “hướng đến sản phẩm tự nhiên, an toàn, đóng góp cho phát triển bền vững” và tạo việc làm cho phụ nữ vùng cao, nâng cao vai trò của phụ nữ dân tộc thiểu số khi tạo ra nguồn thu nhập trực tiếp cho 300 phụ nữ kể cả vùng dân tộc thiểu số và đồng bằng với nguồn thu 2,6 tỷ đồng/năm. Đã liên kết với 300 hộ vùng nguyên liệu để tiêu thụ sản phẩm; giải quyết việc làm thường xuyên



cho 11 lao động ở địa phương và 06 lao động thời vụ với mức lương 4.500.000 đồng/người/tháng.

Tiếp cận được nguồn vốn từ Quỹ Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị, đầu năm 2020, Công ty TNHH Nhiên thảo Quảng Trị được hỗ trợ vay vốn để đầu tư nhà xưởng, thiết bị máy móc hiện đại, nâng cao chất lượng sản phẩm, tăng thêm uy tính của Công ty, đẩy mạnh doanh số ra thị trường. Với những nỗ lực của mình, chị Trần Mỹ Dung đã đưa Công ty TNHH Nhiên thảo Quảng Trị đạt sản phẩm Ocop được công nhận hạng 3 sao năm 2019; sản phẩm Công nghiệp nông thôn tiêu biểu khu vực năm 2020; sản Phẩm Công nghiệp nông thôn tiêu biểu cấp Quốc gia

2021; sản phẩm Ocop được công nhận 4 sao năm 2021; giải khuyến khích Nữ doanh nhân với kế hoạch kinh doanh thành công – do Đại sứ quán vương quốc Hà Lan tại Việt Nam và Cục Xúc tiến Thương mại tổ chức năm 2021; Chứng nhận Doanh nghiệp Khoa học và Công nghệ năm 2022; Giải thưởng NGP cho Dự án thuận thiên hay nhất năm 2022” do WWF tổ chức. Đặc biệt, kể từ khi đầu tư thêm vào công nghệ sản xuất, Nhiên Thảo đã có thể đáp ứng đơn hàng từ 300 sản phẩm/ngày lên 1.500 sản phẩm/ngày, giúp doanh thu bán hàng năm 2022 tăng thêm 15%.

**Trần Phụng**

## Hãy ngừng phá hoại năng lực đổi mới của bạn (Phần 1)



Năm 1974, một kỹ sư trẻ của Kodak tên là Steven Sasson được giao một nhiệm vụ khá thú vị: tìm xem liệu có một phát minh mới nào có ứng dụng thực tế có khả năng biến ánh sáng thành dữ liệu hay không. Ông đã chế tạo một thiết bị có thể chụp và hiển thị các bức ảnh kỹ thuật số trên màn hình và háo hức trình bày nó với các ông chủ của mình. Nhưng ông đã mắc một sai lầm chiến thuật, đó là gọi công nghệ mới là “chụp ảnh không cần phim”. Cách gọi này gây xung đột với chính đồng nghiệp của ông, những giám đốc điều hành có nghề nghiệp phụ thuộc vào việc bán và xử lý phim. Hệ quả là,

thay vì giành được lợi thế trên thị trường tiêu dùng, Kodak chỉ có thể đứng vững trong gần hai thập kỷ.

Tại sao Sasson lại có thể gây ra một sơ sót như vậy? Ông đã bị cuốn đi bởi lòng nhiệt tình dành cho phát minh của mình. Sau này, ông cho biết, “Tôi chưa bao giờ nghĩ rằng tôi đã mâu thuẫn với sứ mệnh cơ bản của công ty trong 100 năm qua.” Những nhà đổi mới như Sasson có thể là kẻ thù tồi tệ nhất của chính họ, bị chệch hướng bởi những đặc điểm cá nhân, chẳng hạn như sự tự tin và lạc quan, vốn là những điều cần thiết cho sự sáng tạo nhưng có thể độc hại khi bị coi là cực đoan và bởi những

cảm xúc như sợ hãi, nghi ngờ, hối hận và thất vọng, vốn mang tính điển hình khi thử một cái gì đó mới nhưng rất dễ bị đình chỉ hoặc phá hủy nỗ lực.

Sau khi phỏng vấn và nghiên cứu hàng trăm nhà đổi mới thành công và không thành công, các tác giả của bài phân tích này nhận thấy rằng nhiều người xem nhẹ và do đó phải vật lộn để xoay sở với những rào cản tâm lý như vậy. Và mặc dù có rất nhiều lời khuyên thiết thực về cách đổi mới sáng tạo, từ tư duy thiết kế đến các phương pháp khởi nghiệp tinh gọn và chạy nước rút, nhưng rất khó tìm thấy hướng dẫn chuyên sâu về cách chinh phục những thách thức tinh thần liên quan. Sau đây là những trở ngại mà một số doanh nhân nổi tiếng thường gặp phải.

### **Nỗi sợ hãi khi khởi nghiệp**

Nỗi sợ hãi có thể ập đến bất cứ lúc nào, nhưng nó đặc biệt trở nên rõ rệt khi bạn nghĩ về cách vượt qua ngưỡng từ suy nghĩ đến hành động. Theo đuổi ý tưởng của bạn gần như chắc chắn có rủi ro – rủi ro đối với tiền tiết kiệm, danh tiếng, sự nghiệp của bạn. Jeff Bezos nói với người quản lý tại quỹ đầu cơ D.E. Shaw về khái niệm bán sách trực tuyến của mình và nhận được câu trả lời “Tôi cho rằng đây sẽ là một ý tưởng phù hợp hơn cho những người chưa có việc làm tốt”. Đối với Bezos, nhận xét đó

đã đưa ra một tình huống khó xử: Liệu ông có nên gây phurong hại cho hoàn cảnh thoải mái, địa vị và sự an toàn hiện tại của mình vì viễn cảnh bất ổn về thu nhập trong tương lai? Khi đối mặt với những ngờ vực tương tự, các chiến thuật sau đây có thể hữu ích.

### ***Tham khảo tương lai của chính bạn***

Mọi người luôn cố gắng tránh những lựa chọn rủi ro bằng cách phóng đại những hậu quả tiêu cực có thể xảy ra sau đó. Một lăng kính phóng đại mạnh đặc biệt được gọi là sự hồi tiếc tương lai: Chúng ta tưởng tượng rằng chúng ta sẽ tự buộc tội bản thân mình như thế nào nếu dự án của chúng ta trở nên dở tệ. Mong muốn tránh cảm giác đó sẽ khuyến khích chủ nghĩa bảo thủ - nhưng bạn có thể chống lại nó. Thay vì tập trung vào nỗi đau do nỗ lực thất bại, hãy tưởng tượng bạn sẽ cảm thấy như thế nào trong nhiều năm sau nếu bạn chỉ sống một cách an toàn và gác lại ước mơ của mình.

Bezos đã vật lộn trong nhiều ngày trước khi tìm ra cách hiệu quả để đưa ra quyết định của mình. Ông hình dung mình như một ông già đang suy ngẫm lại về cuộc đời mình. “Tôi có hối hận khi rời công ty này không?” ông tự hỏi mình. “Tôi nghĩ, khi tôi 80 tuổi, tôi sẽ không nghĩ về điều đó; Tôi thậm chí sẽ không nhớ nó. Nhưng...



thực tế là tôi biết, tôi đã có ý tưởng này, và nếu tôi không thử, tôi sẽ hối hận. Ngay khi tôi nghĩ về nó theo cách đó, tôi biết mình phải thử". Bằng cách tự dự đoán về tương lai, Bezos đã cảm nhận được sự hối tiếc hiện sinh đến từ những lựa chọn đi ngược lại với niềm tin hoặc nhu cầu phát triển.

### ***Hãy để nỗi sợ hãi là một người thầy***

Ngoài nỗi sợ về những gì phải từ bỏ, bạn cũng có thể lo lắng về khả năng thành công. Bạn có thể đặt câu hỏi về khả năng tồn tại của ý tưởng, khả năng phát triển nó, hoặc khả năng thâm nhập vào một thị trường lâu đời hoặc ảnh hưởng đến một ngành công nghiệp trưởng thành. Những nỗi sợ hãi như vậy có thể kết tinh thành dự báo rồi có thể đưa bạn đến bế tắc. Một chiến thuật phổ biến để quản lý những nỗi sợ này là trấn áp chúng và tiếp tục một cách bất chấp. Nhưng nghiên cứu cho thấy rằng khi làm như vậy, bạn cũng có thể bỏ lỡ những điểm mốc quan trọng. Nỗi sợ hãi không chỉ là một sức mạnh mang tính ức chế; nó có thể là một người thầy mạnh mẽ, báo hiệu rằng bạn đang không được trang bị đầy đủ hoặc thiếu thông tin. Vì vậy, xác định chính xác nguồn gốc nỗi lo lắng là rất quan trọng để giải quyết nó.

Khi Bezos quyết định theo đuổi dự án kinh doanh của mình, ông

đã bị cản trở bởi những nỗi lo sợ thất bại. Ông nói với bố mẹ rằng có tới 70% khả năng họ sẽ không lấy lại được khoản đầu tư hạt giống. Ông tự tin vào tính hợp lý của ý tưởng của mình, đã phân tích kỹ lưỡng bối cảnh và xác định rằng sách là sản phẩm khả thi nhất để bán trực tuyến, nhưng ông không chắc có đủ kiến thức để thực hiện thành công ý tưởng này. Ông nhận ra rằng ông chỉ có thể làm tăng cơ hội thành công của mình bằng cách đảm bảo có thể tiếp cận tới nguồn nhân lực công nghệ giỏi và nguồn sách phong phú, vì vậy ông chuyển đến Seattle - quê hương của Microsoft và chỉ cách nhà phân phối sách lớn nhất của Mỹ vài giờ lái xe. Nỗi sợ hãi đã khiến ông phải tìm và giải quyết những thách thức chính về kỹ thuật và logistic.

Ngược lại, Bill Gates rất tự tin vào khả năng thực hiện ý tưởng mà sau này sẽ trở thành Microsoft, nhưng ông phải vượt qua hai đặc điểm mang tính cá nhân: tính hướng nội và ngoại hình quá trẻ. Vì vậy, khi ông giới thiệu phần mềm (chưa được viết ra) của mình cho các nhà sản xuất máy tính bộ Altair – bằng cách gọi điện từ ký túc xá Harvard của mình – ông phải giả mạo là Paul Allen, bạn hợp tác không chính thức và hơn ông hai tuổi. Gates biết rằng nếu khách hàng tỏ ra quan tâm thì Allen với vẻ ngoài chững chạc hơn sẽ tham gia cuộc họp. Nhiều năm sau này,

Allen nói với Harvard Gazette, “Tôi đã để râu và ít nhất trông giống một người trưởng thành, trong khi Bill vẫn có thể đậu vào năm hai đại học.» Mặc dù Gates và Allen sau này chia tay, nhưng Gates cho biết sự hợp tác của họ là quyết định kinh doanh tốt nhất mà ông từng đưa ra.

Khi bạn xác định được nguồn gốc nỗi sợ hãi của mình, bạn có thể tìm kiếm thông tin hoặc đối tác để bù đắp cho những thiếu sót về năng lực hay uy tín hoặc cả hai của mình.

### **Nỗi thất vọng sau những thất bại**

Có thể bạn đã nghe những câu ngạn ngữ về việc học hỏi từ thất bại. Nhưng, như giáo sư Dean Shepherd, Đại học Indiana đã nhấn mạnh, quá trình này không tự diễn ra: Nó đòi hỏi nỗ lực và kỷ luật có ý thức. Các bước sau đây có thể giúp ích cho bạn.

#### *Hãy mổ xẻ thất bại của bạn*

Rắc rối với thất bại, ngoài điều hiển nhiên, là nó tạo ra những cảm xúc tiêu cực làm cản trở việc học hỏi như: chối bỏ, tức giận, tuyệt vọng và tự trách bản thân. Những người đổi mới sáng tạo đặc biệt dễ có những cảm giác đó bởi vì họ rất gắn bó với các dự án của mình. Để tránh cạm bẫy này, hãy bắt đầu bằng cách mổ xẻ thất bại của bạn. Chính xác thì điều gì đã sai, và tại sao? Những điểm nào sai? Những

điều nào đúng?

Năm 2000, Jimmy Wales đã rất thất vọng về tốc độ tiến bộ chậm như ốc sên của liên doanh bách khoa toàn thư trực tuyến đầu tiên của ông, Nupedia. Ông và tổng biên tập của mình, Larry Sanger, cho rằng bách khoa toàn thư này “cần phải có tính học thuật cao, nếu không mọi người sẽ không tin tưởng nó”. Các mục đã thực sự tương đương chất lượng với các ấn phẩm học thuật - nhưng tốc độ sản xuất thì không. Wales cho biết: “Tôi đã chi khoảng 250.000 USD để có được 12 bài báo đầu tiên

Cuối cùng, ông quyết định điều tra vấn đề bằng cách tự viết và đăng. Ông nhận ra rằng hệ thống bình duyệt (peer review) cực kỳ công kềnh đối với những người đóng góp, những người vốn không được trả lương. Vào thời điểm đó, Wales hiểu rằng kế hoạch ban đầu của ông sẽ không thành công. Đó là bước đầu tiên để đối mặt với sự thất vọng và tìm ra con đường phía trước của ông.

Đối mặt trực tiếp với nỗi đau của bạn

Là một nhà đổi mới, bạn sẽ gặp phải những lần thất vọng cùng cực, những lần xoay chiều hoặc bị từ chối như những mối đe dọa đối với ước mơ và bản ngã của bạn. Để đối phó với những tổn thất sâu sắc đó, George Kohlrieser, nhà nghiên cứu ở IMD, đề xuất một

quy trình ba bước dựa trên nghiên cứu với hàng nghìn giám đốc điều hành. Trước tiên, bạn phải nhận thức nỗi đau một cách có ý thức - đặt tên cho cảm giác của bạn và thảo luận về điều đó với gia đình, bạn bè và những người khác để hiểu về cảm giác đó. Điều này sẽ giúp bạn thực hiện hai bước tiếp theo: chấp nhận và sau đó buông bỏ mất mát, và hành động theo một hướng mới.

Ngay sau trải nghiệm với Nupedia giúp mở mang tầm mắt, Wales và Sanger đã tạo ra một trang web bách khoa toàn thư riêng được hỗ trợ bởi phần mềm wiki - công nghệ cho phép nhiều người làm việc tương tác trên các bản nháp. Chỉ trong hai tuần, 600 mục đã được hình thành. “Nếu tôi cứ khư khư với cái tôi của mình với bản thiết kế ban đầu... thì tôi đã dừng lại,” Wales nói. Nhưng vì ông đã gần như bỏ việc để gác lại Nupedia, nên ông đã có thể bắt đầu một khởi đầu mới. Và thế là Wikipedia ra đời.

### *Tái định khung Từ chối*

Khi James Dyson, người phát minh ra chiếc máy hút bụi mang tên mình, giới thiệu sản phẩm của mình với các thương hiệu hút bụi hàng đầu, ông đã kỳ vọng họ sẽ chớp lấy cơ hội cấp phép cho chiếc máy hút bụi không túi đầu tiên này. Nhưng ông chỉ nhận được phản ứng lạnh lùng giống như Sasson đã nhận được từ các ông chủ

Kodak, và cũng vì một lý do tương tự: Công nghệ mới được coi là mối đe dọa đối với mô hình kinh doanh của công ty, theo đó khách hàng trả tiền mua máy một lần và phải mua mua túi thường xuyên. Dyson đã tái định khung lại những lời từ chối, tập trung vào những điều mà các công ty không nói: Họ chẳng đưa được ra lý do thuyết phục nào để từ chối ông. Ông nhớ lại “Nếu họ đưa ra cho tôi một lý do thực sự chính đáng, thì có lẽ tôi đã rất lo lắng”.

Cuối cùng, Dyson đã chuyển giao thiết kế của mình cho một công ty Nhật Bản không có lịch sử kinh doanh về máy hút bụi và do đó không có lý do gì để bảo vệ việc bán túi. Công ty này đã tiếp thị chiếc máy hút bụi như một thiết bị tương lai cho người tiêu dùng thượng lưu độc quyền ở Nhật Bản, dưới nhãn G-Force. Tiền bản quyền từ thành công đó đã giúp Dyson sản xuất một sản phẩm chủ đạo dưới tên của chính mình.

Thất bại có thể tạo cơ hội để lật ngược tình thế. Nhưng nếu bạn cứ mãi mắc kẹt trong nỗi đau của mình thì bạn có thể sẽ bỏ lỡ cơ hội./ . Phương Anh (Harvard Business Review Magazine, số 11-12/2021).

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

## Ban hành định mức kinh tế kỹ thuật đối với 05 Dịch vụ sự nghiệp công thuộc lĩnh vực Khoa học và công nghệ

**B**ộ Khoa học và Công nghệ vừa ban hành Thông tư số 01/2023/TT-BKHCN về việc Ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động ứng dụng công nghệ cao, doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao, doanh nghiệp công nghệ cao, hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ cao, cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao.

Theo đó, Thông tư này ban hành định mức kinh tế - kỹ thuật đối với 05 (năm) dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước sau:

1. Thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động ứng dụng công nghệ cao;

2. Thẩm định cấp Giấy chứng nhận doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất

sản phẩm công nghệ cao;

3. Thẩm định cấp Giấy chứng nhận doanh nghiệp công nghệ cao;

4. Thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ cao

5. Thẩm định cấp Giấy chứng nhận cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao.

### **Phương pháp, cơ sở xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật**

1. Xây dựng định mức thành phần trong định mức kinh tế - kỹ thuật áp dụng quy định tại các văn bản quy phạm pháp luật sau đây:

a. Luật Công nghệ cao ngày 13 tháng 11 năm 2008; Quyết định số 55/2010/QĐ-TTg ngày 10 tháng 9 năm 2010 của Thủ tướng Chính phủ quy định về thẩm quyền, trình tự, thủ tục chứng nhận tổ chức, cá nhân hoạt động ứng dụng công nghệ cao, chứng nhận tổ chức,

cá nhân nghiên cứu và phát triển công nghệ cao và doanh nghiệp công nghệ cao; Thông tư số 32/2011/TT-BKHHCN ngày 15 tháng 11 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc xác định tiêu chí dự án ứng dụng công nghệ cao, dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao và thẩm định hồ sơ đề nghị cấp Giấy chứng nhận hoạt động ứng dụng công nghệ cao, doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao, doanh nghiệp công nghệ cao; Thông tư số 04/2020/TT-BKHHCN ngày 28 tháng 9 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 32/2011/TT-BKHHCN ngày 15 tháng 11 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ về việc xác định tiêu chí dự án ứng dụng công nghệ cao, dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao và thẩm định hồ sơ đề nghị cấp Giấy chứng nhận hoạt động ứng dụng công nghệ cao, doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao, doanh nghiệp công nghệ cao;

b. Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14 tháng 12 năm

2004 của Chính phủ quy định về chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang và Nghị định số 117/2016/NĐ-CP ngày 21 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 204/2004/NĐ-CP ngày 14 tháng 12 năm 2004 của Chính phủ về chế độ tiền lương đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

c. Nghị định số 38/2019/NĐ-CP ngày 09 tháng 5 năm 2019 của Chính phủ quy định mức lương cơ sở đối với cán bộ, công chức, viên chức và lực lượng vũ trang;

d. Quyết định số 50/2017/QĐ-TTg ngày 31 tháng 12 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ quy định tiêu chuẩn, định mức sử dụng máy móc, thiết bị;

đ. Thông tư số 45/2018/TT-BTC ngày 07 tháng 5 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Tài chính hướng dẫn chế độ quản lý, tính hao mòn, khấu hao tài sản cố định tại cơ quan, tổ chức, đơn vị và tài sản cố định do Nhà nước giao cho doanh nghiệp quản lý không tính thành phần vốn nhà nước tại doanh nghiệp;

e. Thông tư liên tịch số 24/2014/TTLT-BKHHCN-BNV

ngày 01 tháng 10 năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ và Bộ trưởng Bộ Nội vụ quy định mã số và tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp viên chức chuyên ngành khoa học và công nghệ; Thông tư số 01/2020/TT-BKHHCN ngày 20 tháng 01 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư liên tịch số 24/2014/TTLT-BKHHCN-BNV;

g. Thông tư số 03/2023/TT-BTC ngày 10 tháng 01 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Tài chính quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ;

h. Thông tư số 107/2017/TT-BTC ngày 10 tháng 10 năm 2017 của Bộ trưởng Bộ Tài chính về hướng dẫn chế độ kế toán hành chính, sự nghiệp.

2. Xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật chưa có quy định cụ thể

Đối với các định mức kinh tế - kỹ thuật chưa có văn bản quy phạm pháp luật quy định cụ thể, phương pháp xây dựng thực hiện theo quy định tại Điều 10 Thông tư số 21/2019/TT-BKHHCN ngày 18 tháng 12 năm

2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định quy trình xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ (sau đây gọi tắt là Thông tư số 21/2019/TT-BKHHCN).

3. Cơ sở xây dựng định mức kinh tế - kỹ thuật

Định mức kinh tế - kỹ thuật quy định tại Thông tư này xây dựng trên cơ sở “Quy trình thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động ứng dụng công nghệ cao, doanh nghiệp thành lập mới từ dự án đầu tư sản xuất sản phẩm công nghệ cao, doanh nghiệp công nghệ cao, hoạt động nghiên cứu và phát triển công nghệ cao, cơ sở ươm tạo công nghệ cao, ươm tạo doanh nghiệp công nghệ cao” đã được phê duyệt.

**Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật**

1. Nội dung định mức kinh tế - kỹ thuật thực hiện theo quy định tại Điều 14 Thông tư số 21/2019/TT-BKHHCN, bao gồm các định mức thành phần như sau:

a. Định mức lao động bao gồm thời gian lao động trực tiếp (thực hiện) và gián tiếp (quản lý,

phục vụ), trong đó:

- Định mức lao động = Định mức lao động trực tiếp (thực hiện) + Định mức lao động gián tiếp (quản lý, phục vụ).

- Định mức lao động trực tiếp là thời gian thực hiện xong một dịch vụ sự nghiệp công về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn theo quy định.

- Định mức lao động gián tiếp (quản lý, phục vụ) thực hiện một dịch vụ sự nghiệp công về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao được tính bằng 15% của định mức lao động trực tiếp.

- Mức hao phí thời gian lao động trong định mức được tính bằng công (01 (một) công quy đổi bằng 08 (tám) giờ).

b. Định mức máy móc, thiết bị là thời gian sử dụng cần thiết đối với từng loại máy móc, thiết bị để hoàn thành một dịch vụ sự nghiệp công về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn theo quy định.

Mức hao phí máy móc, thiết bị trong định mức được tính bằng ca (01 (một) ca quy đổi bằng 08 (tám) giờ).

c. Định mức vật tư là mức tiêu hao từng loại nguyên, nhiên liệu, số lượng vật tư cần thiết được sử dụng để hoàn thành một dịch vụ sự nghiệp công về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn theo quy định.

2. Tổng định mức và áp dụng định mức kinh tế - kỹ thuật

a. Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao là mức tối đa các chi phí, tiêu hao các yếu tố về lao động, máy móc, thiết bị và vật tư để hoàn thành một dịch vụ sự nghiệp công đạt được các tiêu chí, tiêu chuẩn theo quy định.

b. Định mức kinh tế - kỹ thuật dịch vụ sự nghiệp công sử dụng ngân sách nhà nước về thẩm định cấp Giấy chứng nhận hoạt động công nghệ cao phục vụ xây dựng dự toán và đơn giá cho các dịch vụ sự nghiệp công nêu tại Điều 1 Thông tư này.

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15/6/2023./.

**Nguyễn Thị Hòa**