

Sàn giao dịch công nghệ và thiết bị là tổ chức trung gian của thị trường khoa học và công nghệ (KH và CN) nhằm kết nối cung - cầu, thương mại hóa kết quả nghiên cứu, hỗ trợ các tổ chức, cá nhân trưng bày, triển lãm, xúc tiến giao dịch các sản phẩm hàng hóa. Sau khi được cải tạo, nâng cấp, hiện nay sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình đã và đang phát huy vai trò là "bà đỡ" quan trọng trong phát triển thị trường KH và CN, góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của sản phẩm và doanh nghiệp. Đây là mô hình sàn giao dịch công nghệ và thiết bị đầu tiên trên toàn quốc có gắn với sản phẩm KH và CN, sản phẩm OCOP và sản phẩm chủ lực của tỉnh.

Phát triển thị trường khoa học công nghệ thông qua sàn giao dịch công nghệ và thiết bị



Những kết quả ban đầu

Sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình thành lập từ năm 2014, thuộc Trung tâm Tin học và Thông tin khoa học công nghệ Thái Bình (nay là Trung tâm Ứng dụng, Thông tin KH-CN và Đo lường thử nghiệm, Sở Khoa học và Công nghệ). Mô hình hoạt động của sàn gồm 2 hình thức: sàn trực tiếp (sàn ảo) và sàn trực tuyến (sàn ảo). Sau 8 năm đi vào hoạt động, đến nay sàn đã thu hút được nhiều lượt khách đến tham quan, trao đổi, tìm kiếm các sản phẩm KH và CN. Phòng trưng bày giới thiệu sản phẩm cho các tổ chức, doanh nghiệp như: Công ty Cổ phần Tập đoàn Thái Bình Seed; Công ty Cổ phần Đầu tư thương mại XNK Thái Hưng; Công ty Cổ phần Gốm sứ Long Hào; Công ty Cổ phần Thương mại vật tư y tế Khải Hà; làng nghề chạm bạc Đồng Xâm

(Kiến Xương); làng nghề thêu Minh Lãng (Vũ Thư)... Hoạt động trưng bày, trình diễn giới thiệu công nghệ thiết bị tại sàn đã mang lại hiệu quả rõ rệt cho các tổ chức, doanh nghiệp tham gia. Sàn đã cung cấp được hàng trăm thông tin về công nghệ thiết bị cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân để tham gia hỗ trợ tư vấn, đầu tư, đổi mới công nghệ trên địa bàn tỉnh và các tỉnh lân cận. Ngoài ra, sàn cũng là nơi tổ chức hội nghị, hội thảo, trình diễn công nghệ và thiết bị. Đặc biệt tại đây, nhiều triển lãm, chợ công nghệ và thiết bị, hoạt động kết nối cung cầu công nghệ tại các tỉnh, thành phố trên toàn quốc cũng đã được diễn ra. Tiêu biểu như hoạt động trình diễn, kết nối cung cầu công nghệ vùng đồng bằng sông Hồng, thúc đẩy ứng dụng đổi mới và hợp tác chuyển giao công nghệ diễn ra vào năm 2013, đã có 17 hợp đồng chuyển giao công nghệ với giá trị hơn 147 tỷ đồng được ký kết.

Hướng đi mới của kinh tế số Thái Bình

Những năm gần đây, thị trường KH và CN của cả nước nói chung và tỉnh Thái Bình nói riêng đã có những bước tiến mới. Các doanh nghiệp đã bắt đầu đẩy mạnh đầu tư cho mục tiêu đổi mới công nghệ, nghiên cứu phát triển, hợp lý hóa sản xuất và đổi mới sáng tạo. Sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình đã có nhiều đóng góp trong việc đẩy mạnh hợp tác kết nối cung - cầu công nghệ, hỗ trợ giới thiệu công nghệ, kết quả nghiên cứu ra thị trường, thúc đẩy hoạt động đổi mới và chuyển giao công nghệ. Tuy nhiên, hiện nay, sàn chỉ mới hỗ trợ doanh nghiệp trong việc tư vấn chuyên gia lựa chọn công nghệ, tư vấn về pháp lý, sở hữu trí tuệ mà chưa có chính sách hỗ trợ doanh nghiệp về tài chính. Các mạng lưới hỗ trợ, dịch vụ trung gian chưa phát triển, hoạt động yếu nên khó đẩy mạnh

công tác thương mại hóa sản phẩm KH và CN, chưa tạo được sức mạnh tổng thể với các sàn giao dịch trong việc thúc đẩy thị trường. Mặc dù đã hoạt động được hơn 8 năm nhưng hiệu quả vận hành của sàn chưa như mong muốn bởi số lượng và chất lượng giao dịch, nhất là những giao dịch thành công rất hạn chế. Hoạt động của sàn còn thiếu tính liên kết với các địa phương. Các thiết bị phục vụ sàn đã lạc hậu không đáp ứng được xu hướng phát triển mới. Do đó, yêu cầu đặt ra là phải tìm được hướng đi mới, mô hình hoạt động mới có hiệu quả, thực chất, đặc biệt là phải giới thiệu và tiêu thụ được các sản phẩm trọng điểm của tỉnh. Ngày 9/8/2022, UBND tỉnh ban hành Quyết định số 1765/QĐ-UBND về việc cải tạo, sửa chữa sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình. Theo đó, Trung tâm Ứng dụng, Thông tin KH-CN và Đo lường thử nghiệm tiến hành cải tạo, sửa chữa, trang trí khu trưng

bày sản phẩm; triển khai việc mua sắm các thiết bị, hình thành điểm giới thiệu, quảng bá, giao dịch các sản phẩm OCOP, đặc sản vùng miền, sản phẩm có tiềm năng, lợi thế của tỉnh. Sau khi việc sửa chữa, nâng cấp đã hoàn thiện, ngày 9/2/2023, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức lễ khai trương trưng bày, giới thiệu, giao dịch sản phẩm KH và CN, sản phẩm OCOP và sản phẩm chủ lực tại sàn với hơn 400 loại sản phẩm. Đây là các sản phẩm có uy tín, chất lượng cao, để bảo quản, phù hợp cho việc giới thiệu, trưng bày và giao dịch tại sàn. Từ khi khai trương đến nay, đã có hàng nghìn lượt khách trong và ngoài tỉnh đến tham quan, giao dịch và mua sắm. Ông Trịnh Quang Hiệp, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ cho biết: Thời gian tới, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiếp tục phối hợp với các cơ quan truyền

thông của tỉnh tích cực tuyên truyền, quảng bá về hoạt động của sàn, chương trình OCOP đến các tổ chức, đơn vị, doanh nghiệp và người dân trên địa bàn tỉnh. Đẩy mạnh công tác xúc tiến thương mại, kết nối sản phẩm, phát triển thị trường tiêu thụ các sản phẩm KH và CN, sản phẩm OCOP và sản phẩm chủ lực của tỉnh thông qua các nhà phân phối, cửa hàng bán lẻ, siêu thị trung và ngoại tỉnh. Đẩy mạnh liên kết với các sàn giao dịch công nghệ, thiết bị trên toàn quốc và của Bộ Khoa học và Công nghệ; tổ chức đào tạo, nâng cao kiến thức, kỹ năng và trình độ cho cán bộ, nhân viên quản lý và vận hành sàn. Sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình chắc chắn sẽ mở ra được hướng đi mới, phát triển thị trường KH và CN; đẩy mạnh giới thiệu, quảng bá, tiêu thụ sản phẩm KH và CN, sản phẩm OCOP và sản phẩm chủ lực của tỉnh, hướng đến kinh tế số, góp phần thúc đẩy hiện thực hóa mục tiêu 02-NQ/TU, ngày 19/11/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số tỉnh Thái Bình đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

Ông Đỗ Quốc Hồng, Phó Giám đốc Trung tâm Ứng dụng, Thông tin KH-CN và Đo lường thử nghiệm, Sở Khoa học và Công nghệ

Hiện tại, sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình hoạt động từ 7 giờ đến 21 giờ hàng ngày. Mặc dù hoạt động của sàn đã mang lại hiệu quả rõ rệt cho các tổ chức, doanh nghiệp tham gia, tuy nhiên, trong quá trình vận hành sàn, chúng tôi còn gặp một số khó khăn như: Diện tích sàn thực còn nhỏ, chưa đáp ứng được nhu cầu của người dân và doanh nghiệp. Sàn mới đi vào hoạt động nên chưa được nhiều người biết đến, chưa có kinh phí chi trả cho các cán bộ, nhân viên làm ngoài giờ... Chính vì thế, thời gian tới, chúng tôi mong muốn các cấp có thẩm quyền quan tâm để mở rộng thêm diện tích sàn thực và nâng cấp tốc độ truy cập cho sàn ảo, tạo thuận lợi tối đa cho người dân, doanh nghiệp.

Ông Vũ Văn Trạc, Giám đốc Công ty TNHH Điện cơ AIDI

Công ty chúng tôi chuyên sản xuất và lắp ráp hoàn chỉnh các sản phẩm đồ điện gia dụng như: ấm đun nước, chảo chống dính, nồi cơm điện... Chúng tôi đang có 25 sản phẩm đang được trưng bày, giới thiệu tại sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình. Tới đây, chúng tôi muốn mở rộng, quảng bá thêm nhiều sản phẩm của Công ty trên cả sàn thực và sàn ảo. Tôi cho rằng, các doanh nghiệp cũng nên đưa sản phẩm của mình trưng bày, giới thiệu tại sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình vì đây là nơi trung gian để kết nối cung - cầu, mang lại rất nhiều lợi ích cho người dân và doanh nghiệp.

Ông Trần Quý Nam, Giám đốc Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Behena

Chúng tôi đánh giá rất cao hoạt động của sàn giao dịch công nghệ và thiết bị Thái Bình. Đây là một nơi có thể kết nối khá tốt đối với khách hàng và các doanh nghiệp. Sản phẩm không chỉ có điểm bán cố định mà còn có kênh kết nối qua mạng, giúp khách hàng tiếp cận các sản phẩm một cách dễ dàng hơn. Bên cạnh đó, sàn cũng giúp quảng bá các sản phẩm đồng thời tăng doanh thu cho các doanh nghiệp.

THU HOAI

TUỔI TRẺ KIẾN XƯƠNG Xung kích, tình nguyện vì cuộc sống cộng đồng



Đoàn Thanh niên xã Vũ Hòa (Kiến Xương) trồng cây xanh ven đường.

Phát huy tinh thần xung kích, tình nguyện của tuổi trẻ, đoàn viên, thanh niên (ĐVTN) huyện Kiến Xương đã có nhiều hoạt động ý nghĩa vì cuộc sống cộng đồng, xây dựng quê hương ngày càng phát triển. Anh Nguyễn Văn Vinh, Bí thư Đoàn xã Vũ Hòa cho biết: Phát huy tinh thần xung kích của tuổi trẻ, Đoàn thanh niên (ĐTN) xã đã thực hiện nhiều hoạt động ý nghĩa như tham gia hiến máu, hỗ trợ xây mới nhà cho các hộ có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn; tổ chức cắt tóc miễn phí cho hội viên hội cựu chiến binh bị bệnh hiểm nghèo; tặng quà trẻ em có hoàn cảnh khó khăn, tổ chức trồng cây xanh ven đường...Voi tình thần "Tuổi

trẻ Vũ Hòa tình nguyện, sáng tạo, xung kích", trong tháng thanh niên năm 2023, Đoàn xã tiếp tục ra quân hưởng ứng bằng nhiều hoạt động cụ thể: phối hợp với Hội Chữ thập đỏ xã tháo dỡ mặt bằng để xây dựng nhà tình thương; tổ chức đội thanh niên tình nguyện tham gia bóc gỗ, xóa bỏ các quảng cáo dán không đúng nơi quy định; nhân rộng và nâng cấp các mô hình tuyến đường kiểu mẫu "sáng - xanh - sạch - đẹp - văn minh - an toàn". Cũng giống như ở Vũ Hòa, bằng các hoạt động cụ thể, thiết thực, tuổi trẻ xã Bình Định đã tạo không khí thi đua rộng khắp, làm nổi bật vai trò xung kích, tình nguyện, khả năng sáng tạo của thanh niên trong tham

gia thực hiện các công trình, phần việc góp phần hoàn thành nhiệm vụ chính trị của địa phương. Chị Bùi Thị Hoa, Bí thư ĐTN xã Bình Định cho biết: Đoàn xã đã chỉ đạo các chi đoàn tích cực đăng ký đảm nhận các công trình, phần việc thanh niên như phối hợp với các tổ chức đồng nghiệp thiết thực, hiệu quả, thời gian tới, Huyện đoàn Kiến Xương sẽ phối hợp với các đoàn thể, địa phương triển khai đồng bộ, hiệu quả các hoạt động, phong trào; qua đó tạo điều kiện cho ĐVTN rèn luyện, cống hiến, trưởng thành, khẳng định vai trò xung kích của tổ chức đoàn cũng như vị thế, sức mạnh của thanh niên trong thời đại mới.

trồng cây xanh, thu gom túi nilon rác thải nhựa có thể tái chế làm kế hoạch nhỏ. Trước tình trạng giao thông phức tạp, đặc biệt là đặc thù ở nông thôn có nhiều ngõ khuất tầm nhìn, Đoàn xã hội hóa xây dựng công trình "Biển cảnh báo an toàn giao thông" với số lượng 22 chiếc trị giá 11 triệu đồng và tiến hành lắp đặt tại các ngã ba, ngã tư để cảnh báo người dân giảm tốc độ khi tham gia giao thông. Chị Bùi Thị Hòa, Bí thư Huyện đoàn Kiến Xương cho biết: Thời gian qua, ĐVTN huyện Kiến Xương luôn thể hiện tinh thần xung kích, chủ động tham gia giải quyết các vấn đề vì cuộc sống cộng đồng. Hoạt động ghi dấu ấn của ĐVTN huyện đã được thể hiện ở những việc làm cụ thể: xây nhà văn hóa thôn, làm mới đường giao thông nông thôn, cầu nông thôn tại các địa bàn khó khăn; hỗ trợ hộ nghèo xây dựng nhà vệ sinh và công trình nước sạch; triển khai công trình thắp sáng đường quê. Cùng với đó tham gia các hoạt động bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu như tổ chức trồng hoa, cây xanh trên các tuyến đường; xây dựng mô hình phân loại, xử lý rác thải; triển khai chương trình "Vi một Việt Nam xanh", "Chống rác thải nhựa", "Hành trình thứ hai của lớp xe, chai nhựa". Đoàn cũng tổ chức các đội hình tình nguyện tham gia tuyên truyền xây dựng nếp sống văn minh, ứng xử văn hóa, bảo vệ môi trường, bảo đảm trật tự an toàn xã hội trên địa bàn và tổ chức các hoạt động phát huy tinh thần sáng tạo của thanh niên. Để hoạt động xung kích, tình nguyện vì cuộc sống cộng đồng ngày càng thiết thực, hiệu quả, thời gian tới, Huyện đoàn Kiến Xương sẽ phối hợp với các đoàn thể, địa phương triển khai đồng bộ, hiệu quả các hoạt động, phong trào; qua đó tạo điều kiện cho ĐVTN rèn luyện, cống hiến, trưởng thành, khẳng định vai trò xung kích của tổ chức đoàn cũng như vị thế, sức mạnh của thanh niên trong thời đại mới.

THU THÚY

Nơi giành giật sự sống cho trẻ sinh non

C hăm sóc trẻ sơ sinh đã khó, với trẻ sinh non lại càng khó hơn nhiều lần bởi trẻ sinh non sức đề kháng yếu thường gặp các vấn đề về sức khỏe như: hô hấp, khó bú, nhiễm khuẩn, chậm tăng cân, hạ thân nhiệt, vàng da, xuất huyết, viêm ruột... Để giành giật sự sống, đưa các bé trở về bên vòng tay của bố mẹ là cả quá trình khó khăn mà đội ngũ y bác sĩ Bệnh viện Phụ sản Thái Bình phải đối mặt hàng ngày.

Cuộc chiến không dễ dàng

Khoa Sơ sinh, Bệnh viện Phụ sản Thái Bình là nơi chăm sóc những em bé vừa mới chào đời, trong đó có trẻ sinh non. Nhìn những em bé mới sinh nằm trong lồng ấp với những ống thông, máy thở, máy theo dõi chỉ số sinh tồn, chẳng chít đây, kim truyền... mới nhìn nào thấu hiểu được sự vất vả của các bác sĩ, nhân viên y tế trong cuộc chiến giành giật lại sự sống cho trẻ. Bác sĩ Đinh Thị Ân, Trưởng khoa Sơ sinh, Bệnh viện Phụ sản Thái Bình cho biết: Hàng năm, Khoa Sơ sinh chăm sóc rất nhiều trẻ sinh non, trong đó có bé mới được 800g. Với các trang thiết bị và nhân lực hiện tại, Bệnh viện có thể tập trung chăm sóc, nuôi dưỡng thành công trẻ sinh non từ 28 đến trước 37 tuần. Những trường hợp sinh trước 28 tuần, Bệnh viện sẽ phối hợp với Bệnh viện Nhi Trung ương, Bệnh viện Nhi Thái Bình để can thiệp sớm cho bé. Tuy nhiên, cũng có một số chuyện buồn vì em bé quá non, cấu trúc cơ thể chưa hoàn thiện, không thể nuôi dưỡng được. Quá trình chăm sóc trẻ sinh non thường gặp rất nhiều khó khăn, trước tiên là cấp cứu sơ sinh ngay sau sinh. Để cấp cứu được đôi hồi trạng thiết bị máy móc hiện đại, bảo đảm các yếu tố tương

tự như trong bào thai mẹ. Vì em bé sinh non thiết thời, do đang được ở trong môi trường lý tưởng là bào thai mẹ, khi ra bên ngoài bị cắt đứt cầu nối mẹ con, phụ thuộc hoàn toàn bên ngoài nên sự thích nghi sau sinh của bé rất kém. Các bé phải phụ thuộc lồng ấp để bảo đảm thân nhiệt, máy thở, oxy để duy trì chức năng sống; dung dịch truyền để nuôi dưỡng. Hệ miễn dịch rất kém, dễ bị nhiễm khuẩn cao. Vì thế, cán bộ, nhân viên y tế phải theo dõi sát sao các chỉ số sinh tồn, chăm sóc trẻ từ mí mắt, ăn, lấy ven, bảo đảm dinh dưỡng, oxy, nhiệt độ lồng ấp... Ngoài chuyên môn, phải thật yêu thương trẻ mới có thể chăm sóc và gắn bó lâu dài với công việc này.

Tình yêu, sự tận tâm của những "người mẹ thứ hai"

Điều dưỡng trưởng Khoa Sơ sinh Đào Thị Việt Hà chia sẻ: 26 năm trong nghề, tôi thấy việc chăm sóc trẻ sinh non gặp rất nhiều khó khăn vì các bé có sức đề kháng kém dễ kèm theo nhiều bệnh lý. Do đó, nhân

viên y tế luôn phải sát sao, chú trọng, thường xuyên, liên tục nắm bắt tình trạng của trẻ từng phút, từng giờ. Nếu không có tình yêu trẻ sẽ khó có thể gắn bó được. Cùng với máy móc, trang thiết bị mới, hiện đại, nhân viên y tế phải thường xuyên cập nhật kiến thức để có thể chăm sóc, nuôi dưỡng trẻ tốt nhất. Trẻ quá nhỏ nên khi chăm sóc, nuôi dưỡng phải có chiến lược bảo vệ từ chiếc ven nhỏ xíu đến làn da mong manh, tránh để nhiễm trùng, hăm loét. Có trẻ sinh non chưa hoàn thiện đường ruột, chúng tôi phải nuôi dưỡng qua đường tĩnh mạch với tỷ lệ đậm, đường, muối rất kỹ càng, tỉ mỉ. Khi em bé ổn định hơn, sữa mẹ là ưu tiên hàng đầu, chúng tôi nhỏ từng giọt sữa qua ống thông vào tận dạ dày. Đến lúc các bé có phản xạ bú cho bú bằng sữa mẹ và phải chia nhiều bữa nhỏ để em bé có thể hấp thụ dinh dưỡng tốt nhất. Chăm sóc trẻ sinh non là cả một quá trình không chỉ ở bệnh viện mà còn cả khi các bé xuất viện về nhà. Bố mẹ, người thân phải theo dõi sát quá trình phát triển của bé

xem có giống những đứa trẻ bình thường. Do vậy, trước khi em bé về gia đình, các bác sĩ Bệnh viện Phụ sản Thái Bình đã tận tình truyền đạt, trao đổi với người thân của các bé về những yếu tố nguy cơ trẻ sinh non có thể gặp phải liên quan đến vấn đề thể chất, tinh thần, vận động và cách chăm sóc trẻ... Chị Nguyễn Thị Nga, sản phụ tại Khoa Sơ sinh chia sẻ: Lúc đầu tôi rất lo lắng vì cháu sinh non nhưng khi được các bác sĩ chăm sóc tận tình, chu đáo tôi cũng yên tâm hơn. Nay cháu đã được xuất viện trong tình trạng khỏe mạnh, gia đình tôi rất phấn khởi. Trước khi xuất viện, các bác sĩ cũng đã hướng dẫn, dặn dò tỉ mỉ khi chăm sóc cháu ở nhà. Bác sĩ Đinh Thị Ân, Trưởng khoa Sơ sinh, Bệnh viện Phụ sản Thái Bình cho biết thêm: Di chứng trẻ sinh non thường để lại gánh nặng cho gia đình, xã hội. Do cấu trúc các chức năng chưa phát triển toàn diện. Tuy nhiên hiện nay, với sự phát triển hiện đại, sự phối hợp hiệu quả giữa sản nhi trong chăm sóc bà mẹ trước sinh đã góp phần giảm tỷ lệ sinh non. Có nhiều nguyên nhân khiến trẻ sinh non như: sức khỏe bà mẹ trong quá trình thai nghén không tốt, môi trường sống, làm việc căng thẳng, stress... Sinh non không phải vấn đề của nhi mà là vấn đề sản nhi, vì thế cần sự kết hợp giữa sản nhi. Đầu tiên là quản lý thai nghén tốt, trong quá trình mang thai, thai phụ nên đi khám thai định kỳ ở những cơ sở chuyên khoa. Bên cạnh đó, phụ nữ mang thai, người chống phải trang bị kiến thức tốt, biết được các dấu hiệu dọa sinh non sớm để can thiệp kịp thời. Phụ nữ mang thai cần tránh stress, giảm cơn co, có môi trường sinh hoạt lành mạnh, cố gắng thư giãn, bổ sung vitamin, hỗ trợ chăm sóc kỹ thời từ đội ngũ y tế cơ sở và hơn hết là tình yêu, sự chăm sóc tận tình, chu đáo, sát sao của mỗi thành viên trong gia đình.

HOÀNG LANH



Bác sĩ Đinh Thị Ân, Trưởng khoa Sơ sinh, Bệnh viện Phụ sản Thái Bình kiểm tra sức khỏe của trẻ sinh non.