

ĐỒNG NAI TIẾP CẬN CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP 4.0

Thế giới đang bước vào cuộc cách mạng công nghiệp 4.0. Đây là cuộc cách mạng chưa từng có trong lịch sử nhân loại, bởi kết hợp công nghệ trong các lĩnh vực vật lý, số hóa và sinh học, tạo ra những khả năng hoàn toàn mới tác động sâu sắc đối với kinh tế-xã hội. Tại Đồng Nai cũng đang bước đầu tiếp cận công nghiệp 4.0 để không bị tụt hậu. Khởi nghiệp và công nghiệp đi đầu trong nắm bắt khoa học công nghệ hiện đại. Bên cạnh đó, tỉnh chú trọng liên kết vùng để ứng dụng công nghệ tiên tiến và tiêu thụ sản phẩm.

Bài 1: KHOA HỌC CÔNG NGHỆ GẮN VỚI KHỞI NGHIỆP

Đồng Nai là một trong 3 tỉnh thành dẫn đầu khu vực Đông Nam bộ về khởi nghiệp. Nhiều doanh nghiệp (DN) trên địa bàn tỉnh khởi nghiệp đã thành công nhờ ứng dụng khoa học công nghệ mới vào trong quá trình quản lý, sản xuất và kinh doanh.

Theo Sở Kế hoạch và đầu tư, trung bình mỗi tháng trên địa bàn tỉnh có khoảng 240 DN thành lập mới, tỷ lệ giải thể chiếm 7% trong khi cả nước hơn 43%. Có được kết quả trên là vì các DN ở Đồng Nai nhanh tay ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại vào trong quản lý, sản xuất giảm được nhiều chi phí về lao động, quảng bá, giới thiệu sản phẩm.

***Xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp**

Năm 2016 được Chính phủ chọn là “Năm quốc gia khởi nghiệp” với mục tiêu đưa khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo vào thực tế. Tại Đồng Nai phong trào khởi nghiệp diễn ra mạnh mẽ và được các sở ngành, địa phương rất quan tâm. Do đó, làn sóng khởi nghiệp của tỉnh lan rộng, hàng ngàn DN đã khởi nghiệp trên các lĩnh vực, góp phần phát triển kinh tế- xã hội.

Ông Nguyễn Hữu Nguyên, Phó giám đốc Sở Kế hoạch- đầu tư, cho hay: “Năm 2016 và 2017 số DN thành lập mới tăng cao, số vốn đăng ký cũng tăng, bình quân hơn 11 tỷ đồng/DN, cao hơn bình quân cả nước 1,5 tỷ đồng/DN. Các DN thành lập mới hầu hết ứng dụng khoa học công nghệ hiện đại vào trong sản xuất để hạ giá thành, tăng sức cạnh tranh”. Đây cũng là yếu tố giúp các DN Đồng Nai khởi nghiệp ít bị giải thể hơn những tỉnh thành khác. Tỉnh có nhiều chính sách hỗ trợ DN khởi nghiệp bằng cách mở các buổi hội thảo, tập huấn về khoa học công nghệ như: ứng dụng các công nghệ thông tin vào trong quản lý nhân sự, giám sát sản xuất, chất lượng; thay đổi máy móc công nghệ hiện đại để giảm chi phí về lao động trong khi năng suất, chất lượng sản phẩm vẫn được nâng lên.

Ông Nguyễn Văn Dũng, Giám đốc Công ty TNHH Hoàng Kim Minh ở phường Tân Hiệp (TP.Biên Hòa), nói: “Công ty chuyên sản xuất bánh tráng để

cung cấp cho thị trường nội địa và đang dự tính xuất khẩu. Vì mới thành lập nên công ty tạo ra sản phẩm có những nét riêng biệt, ngon và tiện lợi hơn các sản phẩm cùng loại. Để làm được điều này, công ty đã phải thuê 1 giáo sư, tiến sĩ chuyên lĩnh vực công nghệ chế tạo hỗ trợ nghiên cứu ra loại máy hiện đại, các khâu hầu hết được tự động hóa”. Do đó, sản phẩm của Công ty TNHH Hoàng Kim Minh làm ra ngon, đẹp, tiện lợi giá cạnh tranh nên được nhiều công ty đặt hàng. Theo ông Dũng, công ty đang tiến hành đăng ký nhãn hiệu hàng hóa với Sở Khoa học-công nghệ và xây dựng thương hiệu vì đây là sản phẩm độc quyền phía Nam chưa có DN nào sản xuất được.

Ông Đặng Văn Điềm, Chủ tịch Hội Doanh nhân trẻ Đồng Nai cho biết: “Hội luôn tạo điều kiện cho các bạn trẻ mới khởi nghiệp, vì thế khi gặp khó khăn trong xây dựng đề án có thể liên hệ với hội để được hỗ trợ. Ngoài ra, hội cũng có nguồn quỹ để hỗ trợ cho DN khởi nghiệp nếu có đề án sản xuất kinh doanh tốt”. Theo ông Huỳnh Minh Hậu, Phó giám đốc Sở Khoa học- công nghệ, Đồng Nai là một trong những tỉnh, thành được bộ đánh giá là có hệ sinh thái khởi nghiệp khá tốt. Tỉnh đã triển khai nhiều hoạt động hỗ trợ DN khởi nghiệp đổi mới sang tạo. Bên cạnh đó, tỉnh phối hợp với các tỉnh, thành đào tạo, bồi dưỡng, huấn luyện, cung cấp dịch vụ cho khởi nghiệp nên hoạt động khởi nghiệp trong tỉnh diễn ra khá sôi động.



Ông Huỳnh Minh Hậu, Phó giám đốc Sở Khoa học- công nghệ phát biểu về hệ sinh thái khởi nghiệp của Đồng Nai tại hội nghị Giao ban Khoa học công nghệ vùng Đông Nam bộ năm 2017.

Ông Ngô Thế Ân, Chủ tịch UBND huyện Long Thành, cho biết: “Tới đây, Cảng hàng không Quốc tế Long Thành được xây dựng có trên 5 ngàn hộ bị giải tỏa. Vừa qua, huyện đã tổ chức hội nghị về khởi nghiệp cho các bạn trẻ. Trong đó mời một số chuyên gia, DN trên các lĩnh vực nói về khởi nghiệp và nhu cầu của thị trường trong tương lai để các bạn trẻ có chọn lựa nghề nghiệp, khởi nghiệp cho phù hợp”.

***Để khởi nghiệp thành công**

TS. Lê Thẩm Dương, Giảng viên cao cấp Viện Quản trị và Tài chính, nói, khoảng 2 năm lại đây phong trào khởi nghiệp được cả nước quan tâm, nhưng hiểu rõ khởi nghiệp lại chưa nhiều. Khởi nghiệp muốn thành công DN phải có những tư duy đột phá để tạo ra sản phẩm mới và chú ý đầu tư vào công nghệ, sau đó mới tăng tốc trong sản xuất lúc này lợi nhuận thu về mới cao. Thế giới đã bước vào cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, DN khởi nghiệp không thể chậm chân trong ứng dụng khoa học công nghệ. Bởi nó có thể tạo ra những bước đột phá lớn giúp DN tiến nhanh và dễ thành công hơn.



Sản xuất bằng dây chuyền hiện đại sản phẩm của Công ty TNHH Hoàng Kim Minh (TP.Biên Hòa) đảm bảo các quy trình an toàn vệ sinh thực phẩm lên được tập đoàn bán lẻ lớn của Mỹ đến tìm hiểu và dự tính sẽ đặt hàng.

Ông Nguyễn Văn Hiền, Giám đốc Công ty TNHH Ô chợ Việt (TP.Biên Hòa), cho hay: “Tôi chọn khởi nghiệp trên lĩnh vực công nghệ thông tin vì đây là lĩnh vực hiện tại và trong tương lai sử dụng rất nhiều. Hiện công ty đưa ra thị

trường ứng dụng Ô-Mart thông minh để kết nối gian hàng của người bán đến nhiều người mua bằng công cụ trên điện thoại thông minh thông qua hệ thống của Ô-mart”. Tuy mới đi vào hoạt động chưa lâu nhưng ứng dụng Ô-mart của DN này đã được các chuyên gia trên lĩnh vực đang giá trị giá 50 ngàn USD. Giá trị của Ô-mart còn tăng lên khi ứng dụng này được nhiều DN, đại lý, nhà hàng đăng ký. Cũng theo ông Hiền, cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đang lan rộng tại Việt Nam, DN trên các lĩnh vực bắt đầu quan tâm và ứng dụng, song DN khởi nghiệp, đầu tư vào công nghệ thông tin chưa nhiều nên công ty chọn lĩnh vực này khả năng thành công sẽ nhiều hơn.



Các bạn trẻ trên địa bàn tham gia tư vấn khởi nghiệp do UBND huyện Long Thành tổ chức và mời các chuyên gia, doanh nghiệp tư vấn những thắc mắc.

TS. Phạm Hồng Tuất, Cục trưởng Cục Phát triển thị trường và DN khoa học công nghệ (Bộ Khoa học- công nghệ), chia sẻ: “Để DN khởi nghiệp dễ thành công các tỉnh thành nên chú trọng hỗ trợ đào tạo nâng cao năng lực, nhận thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho các cá nhân, nhóm cá nhân, DN. Định kỳ khảo sát, điều tra về thực trạng khởi nghiệp tại địa phương có kế hoạch phát triển cho phù hợp. Đồng thời kịp thời tháo gỡ những khó khăn cho cá nhân, nhóm cá nhân, DN khởi nghiệp”. Ths. Phan Khắc Thành, Chuyên gia tư vấn quản lý doanh nghiệp, Giám đốc Công ty TNHH tư vấn Quản lý Bắc Á (TP. Biên Hòa) cho rằng: “Tôi đã từng hỗ trợ nhiều DN sau khi khởi nghiệp vượt qua bờ vực phá sản và thành công, điều tôi đúc kết ra trong hơn 10 năm làm chuyên gia tư vấn cho cả DN nước ngoài, trong nước là yếu tố giúp DN

khởi nghiệp hoạt động tốt và dần lớn mạnh là ứng dụng công nghệ thông tin, máy móc thiết bị hiện đại vào trong quản lý sản xuất và làm chủ được công nghệ. Trong quá trình hoạt động nếu gặp khó khăn nên tìm đến các chuyên gia trên cùng lĩnh vực để họ tư vấn cho cách quản lý, đầu tư và hoạt động để đạt được hiệu quả”.

“còn tiếp”

Bài 2: Công nghiệp tiếp cận cách mạng công nghiệp 4.0

Hương Giang

Bài 2: Công nghiệp tiếp cận cách mạng công nghiệp 4.0

Theo đánh giá của Bộ Khoa học-công nghệ, Đồng Nai là một trong những tỉnh, thành đầu tàu của khu vực Đông Nam bộ trong việc tiếp cận và ứng dụng khoa học công nghệ (KH-CN) vào trong sản xuất công nghiệp. Đây là một trong những yếu tố chính giúp tỉnh luôn đứng trong tốp đầu cả nước về phát triển kinh tế.

Từ 4 năm nay, trong thu hút đầu tư vào các khu công nghiệp tỉnh đều có sự chọn lựa kỹ càng. Trong đó ưu tiên cho những dự án có công nghệ hiện đại, công nghệ cao. Do đó, các DN đầu tư vào tỉnh hầu hết có công nghệ hiện đại, những DN đầu tư vào sớm đang từng bước thay đổi dây chuyền sản xuất mới nhằm tăng năng suất, chất lượng đáp ứng nhu cầu thị trường nội địa và xuất khẩu.

*Bắt đầu hái quả ngọt

Trong gần 3 năm qua (2015-2017), chương trình khoa học công nghệ của Sở Khoa học- công nghệ đã hỗ trợ 154 DN trong tỉnh nâng cao năng lực cạnh tranh, áp dụng hệ thống quản lý chất lượng tiên tiến, bảo hộ sở hữu trí tuệ trong quá trình hội nhập. Con số này chưa nhiều so với hơn 20 ngàn DN trên địa bàn tỉnh, song nó có tác động lớn đến các DN khác chú ý học hỏi và tự mình thực hiện. Vì thế, các DN tại Đồng Nai đã rất chú trọng việc đầu tư thay đổi công nghệ để đáp ứng được các nhu cầu đòi hỏi ngày càng cao của người tiêu dùng trong nước và thế giới.



Chủ tịch UBND tỉnh Đinh Quốc Thái, thăm dây chuyền sản xuất hiện đại của công ty trong Khu công nghiệp Nhơn Trạch 3, huyện Nhơn Trạch

Ông Bùi Văn Nam, Giám đốc TNHH Gia Nam (phường Tân Biên, TP. Biên Hòa) nổi tiếng với những sản phẩm tiết kiệm điện và sản phẩm sử dụng năng lượng mặt trời, cho hay: “Sản phẩm mang thương hiệu Megasun chiếm lĩnh được thị trường trong nước và xuất khẩu sang một số nước trong khu vực là nhờ ứng dụng công nghệ hiện đại để thiết kế, sản xuất ra những sản phẩm tiết kiệm điện có chất lượng tốt, giá cạnh tranh. Hiện công ty đã đăng ký thương hiệu ở 6 quốc gia và đang mở rộng sản xuất để đưa hàng xuất khẩu”. Hiện nay, nhiều ngành công nghiệp của tỉnh đã bước đầu tiếp cận với cuộc cách mạng công nghệ 4.0 để đưa ra thị trường những sản phẩm có chất lượng cao, đủ sức cạnh tranh với các mặt hàng cùng loại của các nước khác khi xuất khẩu. Cụ thể, lĩnh vực xơ sợi dệt, dệt may, giày dép, gỗ, sản phẩm công nghiệp hỗ trợ đã sử dụng nhiều loại máy móc hiện đại giảm được rất nhiều lao động phổ thông mà sản phẩm làm ra vẫn tinh xảo được các đối tác nước ngoài ưa thích và đặt hàng với số lượng lớn.

“Công ty đang dần thay một số công đoạn trong sản xuất giày bằng robot để tăng năng suất, chất lượng và giảm áp lực về lao động. Giày sản xuất tại công ty đã xuất khẩu sang hơn 30 quốc gia và được khách hàng rất tin tưởng, đơn đặt hàng có trước cả 1 năm”- ông Nguyễn Thanh Phương, Trưởng phòng Đối ngoại Công ty TNHH Changshin Việt Nam ở Khu công nghiệp Thạnh Phú (huyện Vĩnh Cửu) cho biết. Đặc biệt trong khâu sản xuất xơ sợi dệt, vài nhiều DN ở Đồng Nai đã đầu tư máy móc tự động hóa nhiều khâu, số lao động giảm $\frac{3}{4}$ so với trước đây.



Một doanh nghiệp ở khu công nghiệp Nhơn Trạch 3 (huyện Nhơn Trạch) ứng dụng công nghệ mới chỉ cần 4-6 công nhân sản xuất ra hơn 1 triệu sản phẩm/năm.

Ông Yoo Sun Hyung, Giám đốc điều hành Công ty TNHH Hyosung Việt Nam, cho hay: “Công ty chuyên sản xuất các loại sợi vải mảnh nguyên liệu làm lớp xe ô tô, sợi spandex, sợi nylon, sợi thép và các loại sợi khác cung cấp cho thị trường trong nước và xuất khẩu. Các khâu sản xuất hầu hết được tự động hóa nên không cần nhiều lao động. Trong đó, có hai loại sợi chiếm thị phần lớn nhất thế giới là sợi dùng làm lớp xe ô tô khoảng 45% nhu cầu của thế giới và sợi spandex 32%”. Công ty cổ phần Sơn Đồng Nai đã ứng dụng công nghệ tiên tiến trên thế giới nên sơn làm ra có thể cạnh tranh được với các hãng sơn nước ngoài. Ông Trịnh Minh Trương, Tổng giám đốc Công ty cổ phần Sơn Đồng Nai, cho biết: “Công ty đã đầu tư và làm chủ những công nghệ sản xuất sơn tiên tiến nhất của thế giới nên năng suất tăng gần 200 lần so với khi mới thành lập. Theo đó, doanh thu đạt gần 1 ngàn tỷ đồng/năm”. Nhiều DN khác tại Đồng Nai cũng không ngừng đổi mới công nghệ tăng năng suất, chất lượng và xuất khẩu.

***Chậm sẽ bị tụt hậu**

Đồng Nai là tỉnh có sản xuất công nghiệp lớn nên kim ngạch xuất khẩu đứng trong top đầu của cả nước (chiếm khoảng 8% tổng kim ngạch xuất khẩu của cả nước). Chỉ số sản xuất công nghiệp của tỉnh mỗi năm đều tăng trên 8%, điều này chứng tỏ DN rất quan tâm trong đầu tư máy móc, thiết bị hiện đại để nâng cao năng suất. Bên cạnh đó, DN chú ý ứng dụng công nghệ thông tin để quản lý, giám sát các khâu, giao dịch với khách hàng, kê khai hóa đơn làm thủ tục xuất nhập khẩu, đóng thuế...không mất thời gian và chi phí đi lại. Trước đây, ngành dệt may của Đồng Nai cũng như cả nước chủ yếu gia công thì nay đã có những DN đã sử dụng những công nghệ mới thiết kế mẫu mã, tăng giá trị gia tăng cho ngành.

Ông Vũ Đức Giang, Chủ tịch Hiệp hội may Việt Nam, khẳng định: “Ngành dệt may Đồng Nai cũng như cả nước đang từng bước tiếp cận công nghệ 4.0 để không bị lạc hậu. Khi trước làm 10 ngàn cuộn sợi cần 100 lao động, song hiện chỉ cần 25 lao động. Đồng thời, 1 công nhân ngày trước chỉ đứng được 7 máy dệt nhưng nhờ công nghệ mới có thể đứng 15 máy dệt và 1 công nhân may hiện có thể ngồi 3 máy may cùng lúc”. Hiện nay, Đồng Nai là một trong 5 tỉnh thành dẫn đầu cả nước về sản xuất và xuất khẩu xơ sợi dệt, dệt may. Do kịp thời tiếp cận công nghệ 4.0 nên quy hoạch ngành dệt may của Việt Nam đến năm 2020 kim ngạch xuất khẩu mới đạt 21 tỷ USD, nhưng năm 2017 cả nước đã đạt 31 tỷ USD, trong đó có sự đóng góp không nhỏ của Đồng Nai.



Nhiều doanh nghiệp Khu công nghiệp Nhơn Trạch 3 (huyện Nhơn Trạch) các công đoạn sản xuất đều tự động hóa nên công nhân chỉ cần bấm nút và theo dõi qua màn hình các công đoạn sản xuất.

Công nghiệp hỗ trợ của Đồng Nai mới phát triển 4-5 trở lại đây, nhưng các DN khá nhanh nhạy trong việc tiếp cận khoa học công nghệ để cho ra những sản phẩm chất lượng. Tại Đồng Nai có những nhà máy công nghiệp hỗ trợ sản xuất trên 1 triệu sản phẩm/năm nhưng chỉ cần 4-6 công nhân đứng máy, bởi mọi công đoạn đều đã được tự động hóa, công nhân chỉ cần theo dõi, thao tác trên máy tính. Đại diện của Công ty TNHH Yamashita Plastic Việt Nam ở khu công nghiệp Nhơn Trạch 3 (huyện Nhơn Trạch), nói: “Công ty sản xuất hơn 1 triệu sản phẩm plastic, kim loại đúc/năm nhưng chỉ có khoảng 4-6 công nhân làm việc. Do các công đoạn tự động hóa hết nên công nhân đều thao tác trên máy bằng cách bấm các nút tự động rồi theo dõi”.

Ông Cao Tiên Sỹ, Trưởng ban Quản lý các khu công nghiệp Đồng Nai, cho biết: “Gần đây, các DN trong những khu công nghiệp rất chú ý đến việc ứng dụng các công nghệ mới vào trong sản xuất. Vì thế sản lượng hàng hóa công nghiệp, kim ngạch xuất khẩu mỗi năm đều tăng khá cao nên doanh thu của các DN nâng lên, thuế đóng cho ngân sách mỗi năm tăng hàng chục triệu USD dù thuế xuất nhập khẩu giảm theo lộ trình các hiệp định thương mại tự do”. Những năm gần đây nhập khẩu máy móc công nghệ mới từ những nước tiên tiến của DN Đồng Nai tăng cao. Đây cũng là mặt hàng các DN trong tỉnh nhập

khẩu nhiều nhất. Phó chủ tịch UBND tỉnh Trần Văn Vĩnh, nhấn mạnh: “Đồng Nai đang hướng đến sản xuất công nghiệp xanh nên luôn khuyến khích các DN ứng dụng công nghệ mới vào trong sản xuất”.

“còn tiếp”

Bài 3: Tạo chuỗi liên kết vùng
Hương Giang

Bài 3: Tạo liên kết vùng

Đông Nam bộ có vai trò đặc biệt quan trọng trong phát triển kinh tế của cả nước. Nơi đây hội tụ đầy đủ các điều kiện để phát triển công nghiệp công nghệ cao, điện tử, tin học, nghiên cứu ứng dụng và triển khai khoa học công nghệ. Đồng Nai có vai trò rất quan trọng trong kết nối vùng để phát triển công nghệ cao trong công nghiệp, nông nghiệp, y dược và xử lý môi trường.

Liên kết vùng để chia sẻ, hỗ trợ, ứng dụng khoa học công nghệ vào nâng cao năng suất, chất lượng, nhưng khi hàng hóa làm ra có thị trường tiêu thụ mới phát triển ổn định. Khoảng 40-60% sản lượng heo, gà, trứng, trái cây của Đồng Nai cung ứng cho thị trường TP.Hồ Chí Minh. Bên cạnh đó, Đồng Nai cũng là nơi sản xuất công nghiệp hỗ trợ lớn của cả nước làm đầu vào cho nhiều DN tại TP.Hồ Chí Minh, các tỉnh khác trong khu vực Đông Nam bộ. Do đó, kết nối vùng sẽ tạo cơ hội mở rộng thị trường tiêu thụ trong nước và xuất khẩu.

***Hướng đến nền nông nghiệp sạch**

Ông Phạm Xuân Đà, Cục trưởng Cục Công tác phía Nam (Bộ Khoa học - công nghệ- KH-CN), nhấn mạnh: “KH-CN là yếu tố quan trọng hàng đầu trong phát triển công nghiệp, nông nghiệp. Hiện nông nghiệp công nghệ cao đang là lĩnh vực được Chính phủ khuyến khích phát triển nhằm tạo ra các sản phẩm sạch cung ứng cho thị trường. Liên kết vùng Đông Nam bộ hình thành các chuỗi sản phẩm nông nghiệp sạch sẽ giúp giảm nhiều chi phí và tăng giá trị cho nông sản”. Các DN, hợp tác xã, trang trại trong vùng đang đi đầu trong việc ứng dụng khoa học để cho ra sản phẩm năng suất, chất lượng đáp ứng nhu cầu đòi hỏi ngày càng cao của thị trường.

Ông Lê Tự Phương Thành, Giám đốc kinh doanh Công ty cổ phần đầu tư quốc tế Việt Mỹ (TP.Hồ Chí Minh), cho biết: “Tôi mua gần 50 hecta đất tại xã Phú An (huyện Tân Phú) trồng sầu riêng, bưởi sạch để cung ứng cho thị trường nội địa và hướng đến xuất khẩu. Hiện tôi đang liên kết với một số trang trại khác trong vùng để cùng làm theo quy trình VietGAP nhằm có sản phẩm sạch, đồng đều, số lượng lớn đáp ứng đơn đặt hàng xuất khẩu”.

Ông Trương Minh Tiến, Giám đốc Công ty cổ phần Bất động sản Thống Nhất - chủ đầu tư khai thác chợ đầu mối Dầu Giây (huyện Thống Nhất), cho hay: “Công ty liên kết với Sở KH-CN Đồng Nai ứng dụng công nghệ truy suất nguồn gốc, chất lượng nông sản đưa vào chợ. Đây sẽ là chợ đầu mối nông sản sạch lớn nhất Đồng Nai cung cấp cho tỉnh, TP.Hồ Chí Minh và các tỉnh thành lân cận. Công ty mong tạo chuỗi liên kết vùng để nông sản sạch có thị trường tiêu thụ tốt hơn”. Theo PGS. TS. Phạm Văn Sáng, Giám đốc Sở KH-CN Đồng Nai, tuy là tỉnh dẫn đầu cả nước về phát triển công nghiệp nhưng Đồng Nai rất ưu tiên cho phát triển nông nghiệp công nghệ cao. Đồng Nai hiện có Khu nông nghiệp công nghệ cao nhằm nghiên cứu, ứng dụng vào trong sản xuất. Tỉnh đã

liên kết với các tỉnh khu vực Đông Nam bộ chia sẻ những nghiên cứu, ứng dụng khoa học vào trong sản xuất nông nghiệp bước đầu gặt hái được những thành công đáng kể.



PGS.TS. Phạm Văn Sáng, Giám đốc Sở Khoa học- công nghệ chia sẻ những nghiên cứu về khoa học công nghệ của Đồng Nai đã thành công cho các tỉnh thành trong Hội nghị giao ban khoa học công nghệ vùng Đông Nam bộ năm 2017.

***Liên kết để phát triển**

Tại mỗi tỉnh, thành đều có những thế mạnh về sản phẩm công nghiệp, nông nghiệp khác nhau. Ứng dụng KHCN vào trong sản xuất sẽ giúp nâng cao được năng suất, chất lượng sản phẩm và giảm công lao động đang dần khan hiếm. Liên kết vùng sẽ giúp các DN cung ứng sản phẩm làm nguyên liệu đầu vào để sản xuất, hoặc tiêu thụ sản phẩm cho nhau, tạo luân chuyển hàng hóa tốt hơn, bớt khâu trung gian gây thiệt thòi cho người sản xuất và tiêu thụ. Liên kết vùng giữa các Sở KHCN sẽ giúp các tỉnh thành tiết kiệm được nhiều chi phí trong các nghiên cứu, ứng dụng những phát minh, sáng kiến mới vào trong sản xuất.

Mới đây, trong Hội nghị giao ban KHCN các tỉnh thành Đông Nam bộ năm 2017, đại diện của các tỉnh thành ở Đông Nam bộ đề xuất cần có một nhạc trưởng để triển khai các đề tài, dự án KHCN mới của vùng vào trong sản xuất. Như vậy sẽ tránh sự trùng lặp trong nghiên cứu các đề tài, như vậy tiết kiệm kinh phí cho các tỉnh thành và có thể định hướng phát triển chung cho cả vùng.

Ví như Đồng Nai đã nghiên cứu, ứng dụng thành công một số mô hình nông nghiệp, công nghiệp công nghệ cao thì có thể chia sẻ với các vùng để các tỉnh thành khác khỏi tốn thời gian kinh phí nghiên cứu.



Nông sản đưa vào chợ đầu mối Dầu Giây (huyện Thống Nhất) ứng dụng công nghệ truy xuất nguồn gốc.

Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 lan rộng toàn cầu, do đó các DN muốn tồn tại và phát triển bền vững buộc phải tìm cách ứng dụng KHCN mới vào trong sản xuất. Đông Nam bộ là đầu tàu trong phát triển kinh tế của cả nước nên việc liên kết, hỗ trợ, chia sẻ kinh nghiệm, sáng kiến sẽ giúp các tỉnh thành phát triển tốt hơn. Sản phẩm làm ra sẽ tăng được sức cạnh tranh với hàng hóa nhập khẩu ở thị trường nội địa và hướng đến xuất khẩu.

Thứ trưởng Bộ KHCN Phạm Công Tạc, nhấn mạnh: “Đông Nam Bộ hội tụ đầy đủ các điều kiện để phát triển công nghiệp, nông nghiệp công nghệ cao, điện tử - tin học, dầu khí, nghiên cứu ứng dụng, triển khai KHCN đi đầu trong công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước. Nơi đây tập trung một số lượng lớn các trường đại học, viện nghiên cứu. Đây là môi trường có thể đẩy mạnh khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo để trở thành nơi sáng tạo từ nghiên cứu, triển khai và đưa kết quả nghiên cứu ra thị trường”. Cũng theo ông Tạc, thời gian qua, Đồng Nai là tỉnh ứng dụng khá tốt KHCN vào trong sản xuất công nghiệp, nông nghiệp, khởi nghiệp đã gặt hái được nhiều kết quả giúp kinh tế phát triển đạt mức tăng trưởng cao. Do đó, trong thời gian tới tỉnh tiếp tục phối hợp với

các tỉnh thành làm tốt công tác kết nối, hợp tác phát triển KH-CN và ứng dụng vào thực tiễn.

Hương Giang