



Chương trình phát huy sáng kiến sáng tạo trong lao động và học tập:

Tiếp tục lan tỏa tinh thần sáng kiến, sáng tạo trong cộng đồng

T.LIÊN

Chương trình phát huy sáng kiến sáng tạo trong lao động và học tập (Chương trình 6) là một trong những hoạt động thường xuyên nhằm thực hiện phong trào toàn dân tiến quân vào mặt trận khoa học kỹ thuật. Phong trào này ngày càng phát triển đa dạng và sâu rộng hơn, thực sự trở thành môi trường cống hiến trí tuệ bổ ích đối với các tầng lớp nhân dân trong tỉnh. Năm 2022, Chương trình tiếp tục lan tỏa, tạo sức hút mạnh mẽ và đạt hiệu quả cao.

Lan tỏa tinh thần sáng tạo

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Lại Thế Thông nhấn mạnh, khoa học và công nghệ đòi hỏi sự sáng tạo, luôn luôn là động lực cho mọi sự phát triển. Vì vậy, việc đẩy mạnh phong trào phát huy sáng kiến, sáng tạo, ứng dụng hiệu quả các tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất, đời sống cần phải được đặc biệt coi trọng, phải được thực hiện thường xuyên, liên tục và đều khắp.

Với sự phối hợp chặt chẽ của các sở, ban, ngành, địa phương, năm 2022, Chương trình 6 tiếp tục thu hút được đông đảo hơn các tập thể và



Tác giả giới thiệu về giải pháp, sản phẩm dự thi trước Ban Giám khảo

cá nhân tham gia với những giải pháp, ý tưởng, sản phẩm mang tính sáng tạo cao, góp phần tích cực vào công cuộc xây dựng và phát triển kinh tế xã hội của tỉnh.

Bà Trần Thị Hồng Nga, Chánh Văn phòng Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai cho biết, nhờ công tác triển khai sâu rộng đến từng thành viên trong Ban chủ nhiệm cùng với sự hỗ trợ, vận động tham gia của Phòng Giáo dục và Đào tạo các huyện, thành phố Biên Hòa và thành phố Long Khánh kịp thời mang thông tin Chương trình 6 đến với các trường, cơ sở và các tổ chức đoàn thể cơ sở, năm 2022, Ban Tổ chức đã nhận được 566 giải pháp tham gia dự thi (tăng hơn 20% so với năm 2021). Và đây cũng là năm thứ hai được

đánh giá là huy động được nhiều giải pháp tham gia dự thi từ trước đến nay.

Thành phố Biên Hòa, thành phố Long Khánh và huyện Vĩnh Cửu luôn là nơi huy động được được nhiều nguồn lực, nhiều giải pháp tham gia Chương trình 6 hàng năm với hơn 512 giải pháp tham gia dự thi, chiếm hơn 90% tổng số lượng tham gia toàn tỉnh.

Trong số 566 giải pháp dự thi có 450 giải pháp thuộc bảng Giáo dục đào tạo và 116 giải pháp bảng Khoa học Kỹ thuật tranh tài ở 11 lĩnh vực gồm: Cơ điện tử, Tự động hóa, Điện điện tử, Công nghệ thông tin, Công nghệ thực phẩm, Y tế, Nông nghiệp, Công nghệ hóa học, Giáo dục khoa học xã hội và kinh tế, Môi trường và lĩnh vực khác.

Từ kết quả chấm điểm của Ban Giám khảo, Ban Chủ nhiệm Chương trình đã chọn ra được 67 giải pháp tiêu biểu để trao giải chính thức gồm: 03 giải Nhất, 07 giải Nhì, 17 giải Ba và 20 giải Khuyến khích. Các giải pháp được chọn đều có tính mới, hiệu quả và khả năng áp dụng cao trong thực tiễn sản xuất cũng như trong học tập.

Sáng tạo từ thực tiễn

Thiết bị hỗ trợ người khiếm thị, người bệnh Parkinson, người già và trẻ em sử dụng quạt điện an toàn" là một trong những giải pháp đạt giải Ba của Chương trình 6 năm nay. Đây là giải pháp của nhóm tác giả Võ Thị Thu Nhi và Nguyễn Thị Như Hà, giáo viên trường THCS Tân An, huyện Vĩnh Cửu với mong muốn giúp người khiếm thị, người mắc bệnh Parkinson, người khuyết tật gặp khó khăn trong việc điều khiển các thiết bị điện được an toàn, tiện lợi.

Thiết bị là một chiếc hộp lập phương được thiết kế hệ thống chữ nổi và màu sắc nổi bật, có hệ thống điều khiển được kết nối bluetooth với quạt điện. Khi điều khiển sẽ nhấn nút nguồn màu xanh trên hộp, sau đó muốn chọn mức quạt chỉ cần lật mặt hộp lập phương tương ứng theo các số 1, 2, 3 được gắn nổi trên mặt của hộp hướng lên trên. Khi muốn tắt quạt, người dùng chỉ việc lật mặt có nút nguồn hướng lên trên. Thiết bị có thể điều khiển từ khoảng cách tối đa 10m. Với thiết bị này sẽ đảm bảo an toàn cho người sử dụng vì không tiếp xúc.

Nextcloud - Mô hình Cloud dành cho doanh nghiệp vừa và nhỏ là giải pháp sáng tạo của nhóm tác giả Nguyễn Minh



Lễ trao giải cho các thí sinh đạt giải Chương trình 6 năm 2022

Sơn, Phan Thị Hương cùng các sinh viên Hoàng Mai Công Đạt và Lâm Thành Quốc Hào (Trường Đại học Lạc Hồng) được đánh giá là một hệ thống tiện ích, đồng nhất tài khoản, chi phí rẻ, dễ quản lý và thích hợp cho những doanh nghiệp vừa và nhỏ.

Ông Nguyễn Minh Sơn, đại diện nhóm tác giả cho biết, Nextcloud sử dụng cơ sở dữ liệu SQL để lưu trữ dữ liệu người dùng và các file sẽ lưu trữ trực tiếp trên hệ thống, được xây dựng bằng ngôn ngữ lập trình PHP. Chỉ với cấu hình máy chủ đơn giản, hệ thống có thể được khởi tạo và vận hành dễ dàng. Hệ thống có tính sáng tạo trong phần Tak và Deadline, mang tính kết hợp giữa quản lý lưu trữ thông tin và chat nội bộ. Ứng dụng này đã được áp dụng thực tế tại Công ty cổ phần giáo dục Tín Tâm An - Talks English và Công ty TNHH Mỹ phẩm The Magic Of Nature. Ưu điểm của hệ thống là chủ động quản lý

và sử dụng, đảm bảo an toàn khi chỉ sử dụng trong nội bộ. Hệ thống giúp tiết kiệm nguồn lực nhân sự quản trị hệ thống, tiết kiệm chi phí, thời gian, hỗ trợ công việc diễn ra dễ dàng. Hệ thống có thể số hóa được tài liệu, văn bản cho doanh nghiệp. Về kỹ thuật nếu so sánh với các giải pháp cũ thì với thiết kế có cả app mobile và website, người dùng chỉ cần biết sử dụng smartphone hoặc tin học đều có thể sử dụng để chat hoặc lưu trữ dữ liệu.

Ban Tổ chức Chương trình cho biết, trong các giải pháp dự thi, số lượng giải pháp có mô hình, sản phẩm và thiết bị được chế tạo, sản xuất và thử nghiệm là 233 giải pháp (cao hơn 10% so với năm 2021). Điều này nói lên rằng các tác giả đã nghiên cứu và sáng tạo ra nhiều sản phẩm thiết thực, gắn liền với yêu cầu của thực tiễn, vì thế mà hiệu quả mang lại cũng cao hơn.

T.L

Thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo lĩnh vực logistics tỉnh Đồng Nai

HÀ LINH

Trong vài năm trở lại đây, logistics là ngành dịch vụ quan trọng trong cơ cấu tổng thể của nền kinh tế. Hoạt động của chuỗi logistics xuyên suốt trong mọi khâu của quá trình sản xuất. Từ giai đoạn sản xuất hàng hóa đến khi hàng được giao đến người nhận đều có sự xuất hiện của ngành logistics, đây không chỉ là một ngành riêng biệt, mà nó liên quan trực tiếp đến nhiều ngành khác nhau như: Giao thông vận tải, cho thuê kho bãi, xếp dỡ, dịch vụ xuất khẩu - nhập khẩu, dịch vụ hải quan, thuế, bảo hiểm, bán lẻ...

Đồng Nai có nhiều tiềm năng để phát triển dịch vụ logistics

Việt Nam được đánh giá là thị trường tiềm năng cho sự phát triển của ngành logistics. Chính phủ đang tích cực triển khai các chính sách mở cửa để khuyến khích đầu tư từ nước ngoài. Đây vừa là cơ hội để mở rộng hợp tác phát triển ngành logistic, vừa là thách thức đối với doanh nghiệp.

Tại Đồng Nai, để phục vụ cho hoạt động kết nối với đầu tư, trong nhiều năm qua, tỉnh Đồng Nai đã hình thành và phát triển hệ thống giao



Đồng Nai thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo lĩnh vực logistics

thông vận tải - logistics như hệ thống các cảng, các ICD (cảng cạn, cảng khô, cảng nội địa), kho ngoại quan... Hệ thống các doanh nghiệp cung ứng dịch vụ logistics trên địa bàn tỉnh cũng phát triển mạnh mẽ với nhiều doanh nghiệp kinh doanh hạ tầng khu công nghiệp, doanh nghiệp kinh doanh kho bãi, cảng, doanh nghiệp vận tải, đại lý giao nhận... qua đó cung cấp dịch vụ một cách khá toàn diện cho sự phát triển các chuỗi cung ứng cho tiêu dùng trong nước và xuất nhập khẩu.

Theo ông Dương Mạnh Hưng, Phó Giám đốc Sở Giao thông vận tải cho rằng, hoạt động logistics trên địa bàn tỉnh Đồng Nai có nhiều tiềm

năng, lợi thế để phát triển: nằm liền kề các khu vực cảng TP.Hồ Chí Minh, cảng nước sâu Bà Rịa - Vũng Tàu, cảng hàng không Tân Sơn Nhất, các doanh nghiệp dịch vụ logistics cũng như các dịch vụ hỗ trợ khác của TP.Hồ Chí Minh và các tỉnh lân cận có thể tham gia tiến hành cung cấp dịch vụ của mình tại tỉnh Đồng Nai ngày càng nâng cao chất lượng và tính cạnh tranh của dịch vụ. Đồng Nai được phê duyệt dự án xây dựng sân bay quốc tế Long Thành, tỉnh Đồng Nai cũng đã phê duyệt quy hoạch hệ thống cảng cạn ICD cũng như tiếp tục đẩy mạnh xây dựng hệ thống cảng tại địa bàn huyện Nhơn Trạch.



Đồng Nai có nhiều tiềm năng để phát triển dịch vụ logistics

Giải pháp nào cho phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo lĩnh vực logistics

Trong chuỗi các hoạt động Techfest Đồng Nai năm 2022, Sở Giao thông vận tải Đồng Nai phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức Hội thảo “Thúc đẩy phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo lĩnh vực logistics tỉnh Đồng Nai. Tại hội thảo, các đại biểu đã cùng nhau trao đổi, thảo luận các vấn đề liên quan đến công tác triển khai các dự án logistics ngành giao thông vận tải; tiềm năng ứng dụng công nghệ đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực logistics, cơ hội và thách thức đối với khởi nghiệp cũng như các giải pháp thực tế.

Theo ông Trần Chí Dũng, Trưởng Ban Công nghệ - Đổi mới sáng tạo, Hiệp hội doanh nghiệp Dịch vụ logistics Việt Nam, để nâng cao năng lực dịch vụ logistics, hiện công nghệ thông tin và tự động hóa được ứng dụng ở nhiều khâu như: Warehousing (nhập

kho) thông qua các hình thức như dùng robots tự động, xe lấy hàng tự động...; thực hiện đơn hàng/giao hàng chặng cuối; Làm việc “di động” trong ngành logistics thông qua các ứng dụng trên máy tính, điện thoại thông minh; Trucking (vận tải đường bộ). Thông qua ứng dụng công nghệ, mang lại rất nhiều lợi ích như: giảm các chi phí (nhân công, vận chuyển, khác), nâng cao chất lượng dịch vụ, giảm dư thừa; lưu trữ số liệu phục vụ cho phân tích, dự báo và đồng bộ hóa thông tin, qua đó góp phần tăng năng lực cạnh tranh.

Cũng theo ông Trần Chí Dũng, để ứng dụng hiệu quả công nghệ vào hoạt động dịch vụ logistics, nhà sản xuất và cung cấp dịch vụ cần cập nhật các xu hướng mới; Nâng cao năng suất và hiệu quả dịch vụ cũng như hướng tới phát triển bền vững và tiết kiệm năng lượng. Có sự phối hợp giữa các công ty cung cấp dịch vụ, các công ty công nghệ để áp dụng công nghệ mới. Ưu tiên việc nghiên cứu và có quỹ hỗ trợ

đổi mới công nghệ. Bên cạnh đó, nhà cung cấp dịch vụ và khách hàng nên cùng hợp tác để tìm ra giải pháp ứng dụng công nghệ.

Tại Đồng Nai, các dự án kết cấu hạ tầng giao thông phục vụ phát triển dịch vụ logistics được triển khai đồng bộ. Trong đó, hệ thống giao thông đường bộ có các tuyến Vành đai 4 - TP.HCM dài hơn 45km; Cao tốc TP.HCM - Long Thành - Dầu Giây dài 42 km; Vành Đai 3-TP.HCM dài hơn 11km; Cao tốc Bến Lức - Long Thành dài gần 29km; Cao tốc Dầu Giây - Phan Thiết dài 51km; Cao tốc Biên Hòa - Vũng Tàu dài 34km và hệ thống các tuyến Quốc lộ (51, 20, 1A, 1K) đi qua địa bàn tỉnh Đồng Nai dài hơn 200km. Bên cạnh đó hệ thống tuyến đường sắt gồm: đường sắt Bắc - Nam; Biên Hòa - Vũng Tàu, TP.HCM - Nha Trang; Trảng Bom - Hòa Hưng (Sài Gòn). Giao thông đường thủy có tổng chiều dài hơn 2.600 km; Hệ thống cảng biển gồm 37 bến cảng tại Biên Hòa, Nhơn Trạch và Long Thành.

H.L

Là một trong những phong trào hội thi lớn của tỉnh, thời gian qua, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai đã thúc đẩy phong trào thi đua lao động sáng tạo, phát huy tiềm năng sáng tạo to lớn của quần chúng, không ngừng phát huy sáng kiến cải tiến kỹ thuật, áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất và đời sống. Năm 2022, Hội thi đã thu hút được 119 giải pháp của các tầng lớp nhân dân trong tỉnh tham gia dự thi.

Khích lệ phong trào lao động, sáng tạo trong nhân dân

Ngay từ đầu năm, Liên hiệp các Hội Khoa học kỹ thuật tỉnh (Cơ quan Thường trực Ban Tổ chức Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh hàng năm) đã phối hợp tuyên truyền, phát động Hội thi đến các tổ chức, đơn vị, cơ quan, doanh nghiệp và đông đảo quần chúng nhân dân trong tỉnh. Sau 10 tháng phát động, Ban Tổ chức đã nhận được 119 giải pháp tham gia ở 6 lĩnh vực gồm: 36 giải pháp ở lĩnh vực Công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông; 23 giải pháp thuộc lĩnh vực Cơ khí tự động hóa, xây dựng và giao thông vận tải; 13 giải pháp thuộc lĩnh vực Vật liệu, hóa chất, năng lượng; 10 giải pháp thuộc lĩnh vực Y dược; 27 giải pháp thuộc lĩnh vực Giáo dục đào tạo và các lĩnh vực khác.

Dựa trên kết quả chấm điểm của Ban Giám khảo, Ban Tổ chức đã quyết định trao 28 giải gồm: 3 giải nhất, 6 giải nhì, 7 giải ba, 12 giải khuyến khích và 4 giải tập thể cho các cá nhân, tập thể có thành tích

Hội thi Sáng tạo khoa học kỹ thuật năm 2022: **Phát huy tiềm năng sáng tạo trong nhân dân**

NHẬT MINH



“Chiếc máy kỳ diệu” - một trong những giải pháp dự thi đạt giải Ba tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật năm 2022

xuất sắc.

Ông Vy Văn Vũ, Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật tỉnh Đồng Nai cho biết, các giải pháp đạt giải được chấm điểm, xét chọn dựa trên các tiêu chí về tính mới, tính sáng tạo, hiệu quả kinh tế - kỹ thuật, hiệu quả xã hội và khả năng áp dụng thực tế. Có thể nói Hội thi đã động viên khích lệ được phong trào lao động sáng tạo, tích cực nghiên cứu, ứng dụng đưa khoa học kỹ

thuật vào phục vụ sản xuất và đời sống trong nhân dân; góp phần nâng cao năng suất lao động, cải thiện đời sống, bảo vệ và chăm sóc sức khỏe cho nhân dân. Đặc biệt hiện tình Đồng Nai rất quan tâm đến công cuộc chuyển đổi số, vì vậy năm nay có nhiều giải pháp tham gia lĩnh vực công nghệ thông tin, điện tử, viễn thông, từng bước tiếp cận với Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

Vận hành trường học số trên nền tảng Office 365 giúp học sinh phát triển năng lực tự chủ, tự học theo chương trình GDPT 2018



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng và Chủ tịch Liên hiệp các Hội khoa học kỹ thuật tỉnh Đồng Nai trao giải cho nhóm tác giả đạt giải Nhất Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai năm 2022

Nhiều giải pháp được ứng dụng hiệu quả vào thực tiễn

Thực hiện đổi mới chương trình giáo dục phổ thông đòi hỏi phải xây dựng hệ thống giáo dục hiện đại, hiệu quả phát huy năng lực của học sinh, 2 cô giáo Phạm Thị Nam và Nguyễn Thị Thu Linh (Trường THCS Tam Phước) đã thực hiện giải pháp "Vận hành trường học số trên nền tảng Office 365 giúp học sinh phát triển năng lực tự chủ, tự học theo chương trình giáo dục phổ thông 2018" với mong muốn khai thác tối ưu các ứng dụng của công nghệ thông tin vào công tác giáo dục. Giải pháp này đã đạt giải Nhất Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai năm 2022.

Với giải pháp này, hầu như mọi công tác của nhà trường đều có thể số hóa. Theo đó, nhà trường xây dựng được Trường học số trên nền tảng Office 365 bao gồm cơ cấu tổ



Thiết bị cuốn dây ống cứu hỏa phòng cháy chữa cháy của nhóm tác giả Bộ Chỉ huy quân sự tỉnh tại Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Đồng Nai năm 2022

chức, lớp học, thư viện, hoạt động phong trào, nguồn tư liệu học điện tử... Tất cả đồng bộ trên nền tảng Office 365; Xây dựng được hệ thống các phòng họp, phòng học trên Microsoft Teams; Quản lý được quá trình giảng dạy của giáo viên; tiếp cận phụ huynh nhanh và hiệu quả, học sinh có cơ hội học tập và trải nghiệm,

có kỹ năng sử dụng một cách đúng đắn.

Cô Nguyễn Thị Thu Linh chia sẻ, trường học số được xây dựng với đầy đủ cơ cấu tổ chức, mỗi bộ phận đều được vận hành và hoạt động đồng bộ tạo sự kích thích cho học sinh tìm tòi, khám phá. Học sinh được phân tích, phản biện, sáng tạo, được tiếp cận học trực tuyến, kiểm tra, đánh giá trực tuyến. Học sinh có thể xây dựng được một không gian số cho

cá nhân thông qua các tính năng: OneDrive, Classbook, Sway... để ứng dụng trong các bài thuyết trình, thiết kế video, tạo ra sản phẩm sơ đồ tư duy, sáng tạo các sản phẩm STEM từ công nghệ...

Cùng với sự phát triển về công nghệ Internet hiện nay thì mô hình đào tạo trực tuyến trên các nền tảng số đã tạo ra

cơ hội học tập cho tất cả mọi người khi loại bỏ được những hạn chế về vị trí địa lý, không gian và thời gian. Học tập trực tuyến hoặc các mô hình đào tạo từ xa rất phù hợp với các chuyên ngành về kinh tế hoặc ngôn ngữ nhưng đối với những ngành học thuộc lĩnh vực kỹ thuật công nghệ thường gồm các môn thực hành trên thiết bị thực tế tại phòng thí nghiệm thì không thể giảng dạy trực tuyến.

Để khắc phục thực trạng trên, nhóm tác giả Lê Hoàng Anh, Trần Trọng Đức, Phạm Hồng Sơn (Khoa Cơ điện - Điện tử, Trường Đại học Lạc Hồng) đã nghiên cứu giải pháp “Phòng thực hành tự động hóa từ xa”.

Giải pháp gồm 2 phần chính là website hệ thống quản lý học tập và mô hình thiết bị thực hành. Nhóm tác giả đã xây dựng mô hình thực hành dành cho lĩnh vực tự động hóa. Trong đó, môn Thực hành lập trình PLC cho hệ thống sản xuất linh hoạt được triển khai trên thiết bị thực tế tại phòng thực hành PLC của Khoa Cơ điện - điện tử. Giải pháp này rất phù hợp để triển khai cho các môn học thực hành khác có liên quan đến lập trình điều khiển như: Thực hành vi điều khiển, Thực hành IOT, Thực hành Robot công nghiệp, Scada, CNC...

Tác giả Lê Hoàng Anh cho biết, giải pháp có khả năng áp dụng tại các trường đại học, cao đẳng và trung cấp dạy nghề bằng cách tích hợp thêm website quản lý học tập và hệ thống camera quan sát vào các mô hình thực hành truyền thống sẵn có để mở thêm nhiều cơ hội học tập, cung cấp thêm nhiều sự lựa chọn cho người học.

N.M

Nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng tái tạo và tiết kiệm

HÀ GIANG

Nhằm thúc đẩy tinh thần nghiên cứu khoa học, sáng kiến ứng dụng và tạo sân chơi để các tổ chức, cá nhân phát triển các sáng kiến, ý tưởng sáng tạo của mình thông qua các sản phẩm, mô hình ứng dụng và đề ra các giải pháp, mô hình sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả. Từ đó lựa chọn được những sáng kiến, ý tưởng, giải pháp... hiệu quả để có thể áp dụng vào thực tiễn phục vụ cộng đồng, Cuộc thi “Ứng dụng năng lượng tái tạo và giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả vào sản xuất và đời sống” tỉnh Đồng Nai lần đầu tiên được tổ chức vào năm 2022.

Tham gia cuộc thi, đã có nhiều giải pháp có tính ứng dụng thực tiễn cao, mang lại hiệu quả thiết thực trong hoạt động ứng dụng năng lượng tái tạo và năng lượng tiết kiệm hiệu quả trong sản xuất và đời sống.

Thông tin từ Ban tổ chức Cuộc thi cho biết, đã có 21 hồ sơ gửi về tham dự cuộc thi, trong đó có 7 ý tưởng thuộc nhóm sáng kiến, ý tưởng hoặc cải tiến kỹ thuật về ứng dụng năng lượng tái tạo và 14 hồ sơ thuộc nhóm giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả. Sản phẩm dự thi là các sáng kiến, ý tưởng hoặc cải tiến kỹ thuật về ứng dụng năng lượng tái tạo phục vụ sản xuất, đời sống, kinh tế - xã hội tỉnh Đồng Nai; Ý tưởng, giải pháp về sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả trong tất cả các lĩnh vực như: công nghiệp, nông nghiệp, giao thông vận tải, trong gia đình, công sở, trong các tòa nhà... phục vụ sản xuất, đời sống,



Báo cáo giải pháp dự thi “Ứng dụng năng lượng tái tạo và giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả vào sản xuất và đời sống”



Trao giải cho các thí sinh đạt giải Cuộc thi “Ứng dụng năng lượng tái tạo và giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả vào sản xuất và đời sống”

kinh tế - xã hội tỉnh Đồng Nai. Ban Giám khảo đánh giá các sản phẩm dự thi dựa trên các tiêu chí về: Tính sáng tạo; Tính ứng dụng; Hiệu quả mang lại; Khả năng nhân rộng; Sản phẩm, video clip mô phỏng kèm theo; Kỹ năng viết và trình bày.

Nhiều giải pháp dự thi đã được đưa vào thực tế sản xuất và đời sống mang lại hiệu quả kinh tế thiết thực. Chị Bùi Thị Thùy Dương, đại diện cơ sở Toàn Dương cho biết, chúng tôi tham gia cuộc thi với giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong chế biến khô gà lá chanh của cơ sở Toàn Dương. Trước nhu cầu khách hàng ngày càng cao đòi hỏi chúng tôi phải tăng năng suất sản xuất mà vẫn đảm bảo chất lượng, do vậy chúng tôi đã thay thế phương thức sản

xuất cũ bằng công nghệ hiện đại trong các công đoạn sản xuất: ở công đoạn chế biến đầu tiên (nấu chín sản phẩm khi đã ướp gia vị) trước đây sẽ sử dụng các chảo lớn, đun bằng bếp ga, thế nhưng hiện đã được thay bằng chảo điện công suất lớn gấp 3 lần. Sản phẩm chín đều, thấm gia vị. Ở công đoạn sấy khô sản phẩm, trước đây sử dụng cách sấy truyền thống, cần thời gian đảo đều sản phẩm nhưng hiện đã được thay thế bằng hình thức sấy xoay tự động. Các phương pháp mới không chỉ tiết kiệm điện năng mà còn đảm bảo sản phẩm đều màu, thấm đều gia vị và tiết kiệm thời gian.

Theo chị Bùi Thị Thùy Dương, nhờ những giải pháp ứng dụng công nghệ mới nên cơ sở của chị đã tiết kiệm

được số tiền điện đáng kể so với trước đây, khi chưa sử dụng công nghệ mới. Theo đó, cùng một mức sản lượng và đơn đặt hàng. Nếu tháng 11/2021 tiêu thụ hết 4.764 kw điện thì tháng 11/2022 lượng điện tiêu thụ là 3.887 kw, qua đó cho thấy, việc ứng dụng công nghệ mới đã giúp cơ sở tiết kiệm gần 880 kw điện, tiết kiệm 2,3 triệu tiền điện/tháng.

Hay tác giả Nguyễn Vũ Huy Hoàng, Giám đốc Công ty TNHH truyền thông Hmedia cho biết, là một đơn vị chuyên sản xuất các chương trình quảng cáo, chụp ảnh, quay phim... phải sử dụng lượng điện năng cho máy quay, hệ thống âm thanh và đèn chiếu. Tuy nhiên, phụ thuộc vào đơn đặt hàng của khách nên phim trường có thể phải di chuyển liên tục. Vậy nên việc sử dụng

điện lưới không chỉ tốn kém điện năng mà còn gây mất an toàn trong quá trình kéo dây. Sau quá trình nghiên cứu, tìm hiểu, Công ty đã đưa vào ứng dụng giải pháp “Sử dụng năng lượng mặt trời trong studio quảng cáo để tiết kiệm điện” thông qua bộ sạc dự phòng tích điện để có thể mang theo đến các studio di động trong quá trình làm việc.

Nhiều giải pháp tiết kiệm điện được các tác giả mang đến hội thi, các giải pháp được ứng dụng trong quá trình lao động sản xuất như: “Giải pháp sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả trong trường học” của cô Lê Thị Tú (Trường THCS Hòa Bình - Biên Hòa) được đưa vào trong quá trình giảng dạy cho các em học sinh ở trường để nâng cao ý thức sử dụng tiết kiệm điện, sử dụng hiệu quả năng lượng điện... thông qua bộ câu hỏi trò chơi khám phá tương tác rất hứng thú và sôi động. Theo đánh giá của Ban Tổ chức, đây là cách làm sáng tạo để nâng cao hiệu quả truyền thông giáo dục cho học sinh biết và hình thành được những thói quen sử dụng điện tiết kiệm ngay khi còn nhỏ. Hay cơ sở Cường Hoa sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong chế biến rau củ quả sấy khô; Giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả tại nhà máy rang xay cà phê nguyên chất Laven Coffee... Các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả xuất phát từ thực tế lao động, sản xuất của các đơn vị. Qua kiểm chứng thực tế, các giải pháp đã góp phần quan trọng vào việc tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng, gia tăng hiệu quả kinh tế và bảo vệ môi trường.

H.G

Tăng cường quản lý nhà nước về an toàn bức xạ

NGỌC LAN

Tính đến cuối năm 2021, trên địa bàn tỉnh Đồng Nai có hơn 400 cơ sở bức xạ và phóng xạ, bao gồm hơn 300 cơ sở bức xạ hoạt động trong lĩnh vực y tế, 100 cơ sở hoạt động trong lĩnh vực công nghiệp làm cho phong phóng xạ môi trường ngày càng tăng cao... đòi hỏi công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ trên địa bàn tỉnh phải chặt chẽ.

Bác sĩ CK2 Nguyễn Hoàng Trung (Khoa Chẩn đoán hình ảnh, Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai) cho rằng, trong y khoa, các bức xạ ion hóa đã được áp dụng từ rất lâu trong việc chẩn đoán và điều trị bệnh, nhất là những bệnh nan y. Cùng với sự phát triển của khoa học kỹ thuật, chúng ta có những hiểu biết rõ ràng hơn về các loại bức xạ này, tạo ra nhiều thiết bị mới, được chất mới an toàn hơn, hiệu quả hơn, góp phần nâng cao hiệu quả chẩn đoán và điều trị bệnh, nâng cao chất lượng cuộc sống. Bên cạnh đó luôn có những tác hại không mong muốn đi kèm khi áp dụng các bức xạ này trong cuộc sống. Vì vậy, chúng ta những người trực tiếp sử dụng nguồn bức xạ này luôn phải làm việc cẩn trọng, vấn đề an toàn bức xạ phải được đặt lên hàng đầu, không vì bất cứ lý do gì để buông lỏng trong việc quản lý an toàn bức xạ.

Thời gian qua, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) tỉnh Đồng Nai đã thực hiện xây dựng mạng lưới thông tin tuyên truyền KH&CN và an toàn bức xạ bằng nhiều hình thức theo định kỳ. Đồng thời thực hiện cập nhật kiến thức cho cán bộ chuyên môn và phụ trách công tác quản lý an toàn bức xạ trên địa bàn tỉnh theo định kỳ hàng năm thông qua các buổi học tập chuyên đề do Sở và các phòng chuyên môn tổ chức; cử đi đào tạo tập huấn; hàng năm tổ chức các lớp tập huấn về an toàn bức xạ nhằm cập nhật kiến thức cho các nhân viên bức xạ trên địa bàn tỉnh.



Kiểm định an toàn bức xạ trong y tế



Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Nai tổ chức đào tạo an toàn bức xạ trong lĩnh vực y tế và công nghiệp

Về công tác cấp phép và thanh kiểm tra, trong năm 2022, Sở KH&CN đã cho phép tiến hành công việc bức xạ trong lĩnh vực y tế cho 60 cơ sở, cấp chứng chỉ nhân viên bức xạ cho 30 nhân viên phụ trách an toàn bức xạ. Định kỳ hàng năm, Sở tổ chức thanh tra chuyên đề qua đó tuyên truyền, phổ biến các quy định pháp luật về an toàn bức xạ đồng thời tác động ý thức tuân thủ pháp luật đối với các cá nhân, tổ chức sử dụng, quản lý các thiết bị bức xạ và nguồn phóng xạ. Qua kết quả thanh tra cho thấy hầu hết các đơn vị đều tuân thủ, thực hiện nghiêm. Tuy nhiên, vẫn còn một số vi phạm chủ yếu về thủ tục hành chính như: giấy phép sử dụng hết hạn, không thực hiện khai báo khi có thiết bị bức xạ, bố trí nhân viên X-quang phụ trách an toàn bức xạ khi chưa được cấp Chứng chỉ nhân viên bức xạ...

Bên cạnh đó, Sở cũng khuyến khích nghiên cứu khoa học về bức xạ và môi trường. Năm 2018, Sở đã tiếp nhận hoàn tất đề tài "Xây dựng cơ sở dữ liệu về nền phóng xạ ở một số khu vực tại tỉnh Đồng Nai và đánh giá mức độ ảnh hưởng đến môi

trường". Các kết quả nghiên cứu của đề tài đã xây dựng được bộ bản đồ cho toàn tỉnh, trong đó, mỗi huyện có 11 bản đồ và 11 bản đồ cho toàn tỉnh Đồng Nai, giúp cho công tác quản lý nhà nước về an toàn bức xạ có thể phát hiện các khu vực dị thường, để có biện pháp nhằm hạn chế ảnh hưởng của phóng xạ đến sức khỏe con người mức nhỏ nhất có thể. Ngoài ra, Sở đã tiếp tục triển khai đề tài "Xây dựng cơ sở dữ liệu về khí Radon trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và đưa ra biện pháp hạn chế ảnh hưởng tới người dân" với mục đích hoàn thiện phòng phóng xạ cho toàn tỉnh Đồng Nai.

Thời gian tới, Sở KH&CN tỉnh Đồng Nai sẽ tiếp tục củng cố và hoàn thiện hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu, mạng lưới cộng tác viên phục vụ cho công tác thông tin tuyên truyền về an toàn bức xạ. Tiếp tục hoàn thiện các chính sách về đào tạo nguồn nhân lực, thu hút nhân tài trong các lĩnh vực chuyên môn về quản lý năng lượng nguyên tử để phục vụ cho công tác quản lý an toàn bức xạ. Nghiên cứu và hoàn thiện các kịch bản ứng phó sự cố theo sự phát triển của kinh tế, xã hội. Tiếp tục cải cách

hành chính để tạo điều kiện cho các cơ sở bức xạ tuân thủ theo các quy định pháp luật. Tăng cường công tác thanh, kiểm tra và xử lý nghiêm các vi phạm về an toàn bức xạ trên địa bàn tỉnh.

Để đảm bảo an toàn bức xạ, ông Nguyễn Thế Cường (Trung tâm Kỹ thuật An toàn bức xạ II) cho biết, các cơ sở bức xạ cần lưu ý một số quy định phải thực thi trong lĩnh vực an toàn bức xạ. Đó là: các cơ sở bức xạ là các doanh nghiệp sản xuất và các cơ sở y tế phải xin cấp phép trước khi tiến hành sử dụng đối với thiết bị chiếu xạ, thiết bị bức xạ, thiết bị X-quang, nguồn phóng xạ... Các thiết bị nằm trong danh mục của Thông tư 27/2010/TT-BKH&CN bắt buộc phải kiểm định mới đưa vào sử dụng. Bên cạnh đó, các tổ chức, cá nhân tiến hành công việc bức xạ phải thực hiện kiểm xạ khu vực làm việc với tần suất phù hợp với mức độ nguy hiểm của công việc bức xạ được thực hiện tại khu vực đó, trang bị liều kế cá nhân cho nhân viên bức xạ, đào tạo an toàn bức xạ cho nhân viên bức xạ, tổ chức khám sức khỏe hàng năm cho nhân viên bức xạ...

N.L

Thầy, trò cùng sáng tạo

Từng có các sáng kiến kinh nghiệm được nhiều thầy cô và học sinh thích thú, mới đây, thầy giáo Phan Đức Thành (Trường THCS Lý Tự Trọng, xã Xuân Quế, H.Cẩm Mỹ) chế tạo bộ thùng rác tự nhắc phân loại rác và rửa tay, sản phẩm đoạt giải nhất cuộc thi Mô hình, ý tưởng sáng tạo xanh năm 2022.

Thầy giáo Thành chia sẻ, từ quan sát thấy việc đổ rác hằng ngày của các em học sinh ở trường đa số không phân loại, không rửa tay ngay nên thầy có ý tưởng làm sản phẩm giúp các em thấy hứng thú khi làm việc này. Bộ sản phẩm gồm khung thép được chia làm 4 ngăn, 3 ngăn chứa 3 thùng rác (nguy hại, hữu cơ, vô cơ) và 1 ngăn để chứa hộp xử lý điều khiển và chậu rửa tay tự động. Sản phẩm sử dụng pin năng lượng mặt trời và được lắp các cảm biến có người đến gần thùng rác sẽ tự mở và đóng nắp, có âm thanh nhắc nhở phân loại rác, nhắc rửa tay. Kết thúc các thao tác là những lời cảm ơn thú vị.

“Qua thử nghiệm ở trường học nơi tôi công tác cho thấy, các em khá thích thú khi đi bỏ rác, thực hiện phân loại, rửa tay theo lời nhắc. Sản phẩm có thể nhân rộng ra các trường học để hình thành thói quen tốt cho các em học sinh” - thầy Thành chia sẻ.

Nhận thấy việc kiểm soát nước tưới, độ ẩm trong trồng trọt là việc làm khó khăn với nhiều nông dân, nhóm cô trò Trường THCS Thạnh Phú (xã Thạnh Phú, H.Vĩnh Cửu) chế tạo Hệ thống điều khiển và giám sát sử dụng IoT trong nông nghiệp sạch 4.0.

Em Nguyễn Tấn Mạnh, học sinh Trường THCS Thạnh Phú chia sẻ, với mong muốn giúp

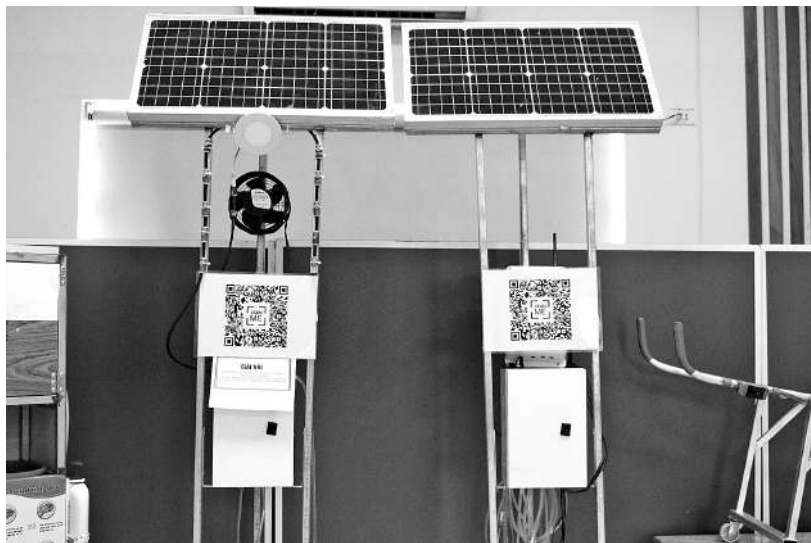
Sáng tạo vì môi trường

BAN MAI

Tại cuộc thi Mô hình, ý tưởng sáng tạo xanh năm 2022, nhiều mô hình, giải pháp có tính ứng dụng cao, góp phần giảm ô nhiễm môi trường, nâng cao chất lượng cuộc sống đã được ban tổ chức chọn trao giải.



Thiết bị đa năng trong nông nghiệp dùng năng lượng mặt trời



Bộ thiết bị đo độ ẩm vườn rau của cô trò Trường THCS Thạnh Phú

các cô chú trồng bưởi và hoa màu tiết kiệm thời gian, tiết kiệm nước tưới mà vẫn đạt năng suất tốt, em và nhóm bạn đã nghĩ ra ý tưởng làm thiết bị giám sát độ ẩm, tưới nước tự động. Được sự hỗ trợ

của các cô giáo, nhóm đã hoàn thành sản phẩm và đưa vào ứng dụng. Cảm biến đo độ ẩm được lắp dưới đất, thông tin về độ ẩm đất sẽ được ghi nhận và truyền đến bộ phận xử lý, khi độ ẩm đất thấp hơn

mức tối thiểu được thiết lập hệ thống sẽ tự động bơm nước và ngược lại, khi đạt độ ẩm tối đa hệ thống sẽ tự tắt. Hệ thống còn có thể phun sương để làm giảm độ nóng trong nhà màng.

Ngoài các sản phẩm kể trên, còn nhiều mô hình, ý tưởng xanh đến từ các cá nhân, nhóm như: Xe đẩy giúp người già, người bị tai biến có thể di chuyển được làm từ các thiết bị của xe đạp hư không còn sử dụng của cô giáo Trần Thị Quỳnh Như (Trường THCS Tân An, xã Tân An, H.Vĩnh Cửu); bộ thiết bị đa năng vừa làm cỏ, gieo hạt, vừa vận chuyển nông sản của thầy giáo Trần Văn Hiếu (Trường THCS Trần Hưng Đạo, xã Bảo Bình, H.Cẩm Mỹ)...

Có tính ứng dụng cao trong sản xuất và sinh hoạt

Bà Đặng Thị Thùy Dương, Phó chi cục trưởng Chi cục Bảo vệ môi trường (Sở TN-MT) chia sẻ, cuộc thi năm nay nhận được 66 mô hình, ý tưởng liên quan đến các chủ đề phát triển nông nghiệp sạch, tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên, tiết kiệm năng lượng, giảm chất thải... Phần lớn ý tưởng có tính ứng dụng cao, trong đó có những mô hình đã ứng dụng vào thực tế và cho thấy hiệu quả.

Cũng theo bà Dương, môi trường hiện là mối lo chung của nhân loại, không riêng các nhà khoa học, cá nhân, tổ chức nào. Điều đáng mừng là ngày càng có nhiều bạn trẻ quan tâm, hành động, đóng góp ý tưởng cho công tác bảo vệ môi trường. Cuộc thi Mô hình, ý tưởng sáng tạo xanh là hình thức tìm kiếm, hỗ trợ các ý tưởng được phổ biến trong cộng đồng.



Các học sinh xem mô hình bộ thùng rác tự nhắc phân loại rác và rửa tay, tác phẩm đoạt giải nhất cuộc thi Mô hình, ý tưởng sáng tạo xanh năm 2022

Ông Trần Quang Toại, thành viên Ban giám khảo cuộc thi chia sẻ, trong cuộc sống có nhiều mô hình, ý tưởng hữu ích với môi trường, thiên nhiên được áp dụng thành công. Tuy nhiên, nếu được phổ biến, nhân rộng thì tính hiệu quả của mô hình sẽ được nhân lên nhiều lần, thậm chí làm thay đổi cả vấn đề. Sự ghi nhận của xã hội đối với đóng góp đó là động lực khuyến khích cá nhân, tổ chức tiếp tục hiến kế cho bảo vệ môi trường, phát triển bền vững.

Chị Nguyễn Thị Bình (H.Long Thành) chia sẻ, trên mạng hiện có nhiều công thức chế tạo nước rửa chén thiên nhiên song chị muốn tìm công thức với nguyên liệu dễ kiếm, dễ làm. Sau nhiều lần thử nghiệm, chị đã chế ra công thức làm nước rửa chén bao gồm củ hoặc lá sả, vỏ cam hoặc bưởi, lá bạc hà. Các nguyên liệu làm sạch, cắt khúc, nấu chung với nước cho đến khi có màu vàng đậm là được, để nguội cho vào

chai dùng dần. Nước lau nhà, rửa chén xong có thể đem tưới cây mà không sợ chết, gây hại cho đất.

"Tôi muốn sử dụng sản phẩm tốt cho sức khỏe gia đình và môi trường xung quanh chứ không chủ đích đi thi. Quá trình làm, nguyên liệu, cảm nhận khi sử dụng tôi đều chia sẻ trên mạng xã hội để mọi người có thể áp dụng" - chị Bình cho hay.

Theo thầy giáo Trần Văn Hiếu (Trường THCS Trần Hưng Đạo, H.Cẩm Mỹ), điểm nhấn Bộ thiết bị đa năng trong nông nghiệp được chế tạo từ các nông cụ, có đến 3 chức năng, trong đó có vận chuyển nông sản trong không gian nhỏ hẹp mà xe lớn không làm được. Khi không sử dụng nữa có thể tháo ra trở về các nông cụ ban đầu. Sản phẩm dùng hoàn toàn bằng năng lượng mặt trời nên có thể giúp bà con nông dân giảm được chi phí sản xuất mà thân thiện với môi trường.

B.M

Chế tạo thiết bị xả khí hệ thống dẫn động điều khiển thủy lực phanh xe BRDM-2

TRẦN VŨ VĂN

Anh Trần Đình Minh cho hay, xe BRDM-2 là một loại xe trinh sát bọc thép lội nước của Liên Xô được sử dụng rộng rãi cho quân đội nhiều quốc gia trên thế giới trong có Việt Nam. Là đơn vị Tăng thiết giáp của Quân đoàn, Lữ đoàn 22 được trang bị xe BRDM-2, trong quá trình khai thác sử dụng xe BRDM-2, dẫn động điều khiển thủy lực phanh giúp phanh đồng thời các bánh xe cùng một lúc, đảm bảo phân bố lực phanh khác nhau giữa các bánh xe hoặc giữa các má phanh theo yêu cầu. Đây là bộ phận làm việc trong điều

Nhằm nâng cao chất lượng huấn luyện, sẵn sàng chiến đấu, Lữ đoàn Tăng thiết giáp 22 (Quân đoàn 4) đã đẩy mạnh Phong trào “Phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật”. Với sự chủ động, tích cực, sáng tạo của cán bộ, kỹ thuật viên trong đơn vị, những năm qua, đã có nhiều sáng kiến được ứng dụng hiệu quả. “Thiết bị xả khí hệ thống dẫn động điều khiển thủy lực phanh xe BRDM-2” của Thiếu tá Trần Đình Minh - Trợ lý Vật tư, Phòng Kỹ thuật là một trong những sáng kiến đã và đang được ứng dụng mang lại hiệu quả trong công tác huấn luyện của đơn vị.

kiện môi trường khắc nghiệt, ma sát lớn, nhiệt độ cao. Điều này tác động nhiều đến khả năng làm việc và hay xảy ra hỏng hóc. Khi kiểm tra, đặc biệt là sau khi sửa chữa hệ thống phanh, ekip xe (hoặc tổ thợ) phải tiến hành xả khí

cho hệ thống dẫn động bằng thủy lực. Để thực hiện xả khí, ekip xe phải sử dụng 3 người: một người thường xuyên có mặt bên trên phía trước đầu xe (nơi đặt bình dầu xi lanh tổng phanh) để châm dầu vào bình dầu, không để dầu



Thiếu tá Trần Đình Minh giới thiệu về thiết bị do mình thiết kế, chế tạo

cạn gây lộn khí; người thứ hai (lái xe) ở trong buồng lái thực hiện động tác đạp bàn đạp phanh nhiều lần (nhồi phanh) để không khí dồn về xi lanh con (xi lanh thực hiện) trong bánh xe; khi lái xe đạp hết cỡ bàn đạp phanh về phía trước và cố định chân phanh, sẽ ra tín hiệu cho người thứ ba (lúc này đang ở vị trí đặt xi lanh con) thực hiện động tác mở vít xả khí bằng dụng cụ chuyên dùng, sau đó vận chặt lại và ra tín hiệu cho lái xe tiếp tục lặp lại các bước như trước. Việc này sẽ lặp lại nhiều lần cho đến khi nào xả hết khí cho 4 bánh xe (khi dầu thủy lực chảy ra thành dòng và không còn lẫn bọt khí). Trong khi xe không nổ máy, lái xe đạp bàn đạp phanh trong điều kiện không được trợ lực khí gây mệt mỏi, đau lưng. Đồng thời cả 3 người phải phối hợp nhịp nhàng, hợp đồng chặt chẽ, xả khí đúng thời điểm. Điều này gây mất sức và tốn nhiều thời gian.

Với mong muốn giúp thành viên ekip xe (hoặc tổ thợ) tiến hành xả khí cho hệ thống phanh đạt hiệu quả cao, rút ngắn được thời gian, không mất nhiều công sức, đặc biệt là trong huấn luyện thực hành bảo dưỡng, sửa chữa và khai thác, sử dụng xe, anh Trần Đình Minh đã nảy có sáng kiến lắp ghép tạo ra “Thiết bị xả khí hệ thống dẫn động điều khiển thủy lực phanh xe BRDM-2”.

Thiết bị có cấu tạo đơn giản gồm: bơm thủy lực loại bánh răng, bình chứa dầu, các cút nối, đường ống dẫn dầu. Tất cả đều được làm từ các nguyên vật liệu sẵn có trên thị trường, gia công đơn giản và lắp đặt dễ dàng, mang lại hiệu quả cao, không ảnh hưởng đến kết cấu nguyên bản của xe.

Anh Minh cho biết, về nguyên lý hoạt động của thiết bị là sử dụng phương pháp bơm chất lỏng điển kín vào hệ thống dẫn động điều khiển tránh việc không khí lọt vào hệ thống làm mất tác dụng của phanh, khi bơm dầu, dầu sẽ đi từ bình chứa dầu trên thiết bị, qua bơm đến ngã rẽ chia dầu, theo đường ống đi về tổng phanh. Tại đây dầu đẩy pít tổng phanh lùi hết cỡ về phía sau, sau đó đi lên bình chứa qua lỗ van

Chỉ với chi phí khoảng 800 ngàn đồng, đã có thể lắp ráp được thiết bị giúp sử dụng hiệu quả cho việc vừa tiết kiệm được thời gian, công sức lại đạt hiệu quả cao, đặc biệt là trong huấn luyện thực hành bảo dưỡng, sửa chữa và khai thác, sử dụng xe. Bình thường khi không sử dụng, thiết bị được tháo rời và có thể cất giữ trong hộp.

Trong quá trình nghiệm thu sản phẩm, Hội đồng khoa học quân sự Quân đoàn đánh giá sản phẩm có tính khoa học, có tính mới, kết cấu đơn giản, dễ sử dụng, giá thành rẻ, có tính khả thi có thể nhân rộng và vận dụng cho các hệ thống phanh trên các dòng xe khác có sử dụng dẫn động điều khiển thủy lực. Sản phẩm giúp giảm số lượng nhân công và công sức lao động. Sản phẩm đã được Hội đồng khoa học quân sự Quân đoàn công nhận và cấp giấy chứng nhận.

Quá trình áp dụng sản phẩm vào thực tiễn đơn vị cho thấy, sản phẩm đã phát huy hiệu quả, tiết kiệm được thời gian, công sức của bộ đội, góp phần nâng cao chất lượng công tác bảo quản, bảo dưỡng vũ khí thiết bị của đơn vị. Tuy nhiên, khi sử dụng sản phẩm vẫn còn hạn chế khi kết nối đường ống với vít xả khí trên bánh xe. Hiện đang tiếp tục nghiên cứu để khắc phục điểm yếu này để sản phẩm hoàn thiện hơn.

T.V.V

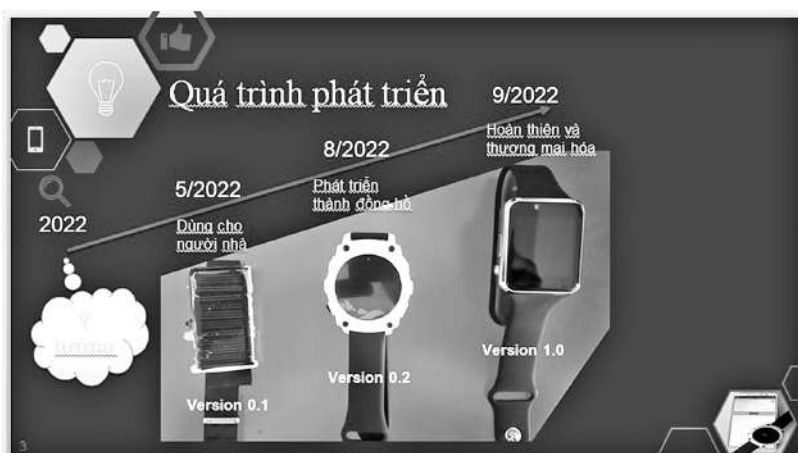
Một thiết bị đeo tay thông minh được thầy giáo dạy Vật lý tại huyện Xuân Lộc sáng chế thành công trong năm 2022. Thiết bị nhỏ gọn, có thể tự động nhận biết tình trạng tai nạn, gửi tín hiệu SOS tới các số điện thoại trong phạm vi 50m, gọi điện và nhắn tin vị trí cho 5 số điện thoại của người thân. Hiện thiết bị đã hoàn thiện và đưa vào thương mại hóa.

Anh Nguyễn Thanh Huy, thành viên chính của nhóm sáng tạo ra thiết bị cho biết, chúng tôi có ý tưởng từ đầu năm 2022, nhưng mãi đến tháng 5-2022 thì mới hình thành được thiết bị ở mức độ cơ bản nhất. Sản phẩm đầu tiên được anh Huy dành tặng cho bà nội với mong muốn, tuổi cao sức yếu bà có thể đi lại và té ngã ngay trong nhà hoặc đâu đó mà không ai biết, do vậy thiết bị được đeo cho bà sẽ giúp người thân được báo khi bà gặp sự cố. Có sản phẩm này đeo lên tay, mọi người phần nào cũng an tâm hơn. Vào thời điểm tháng 5, khi sản phẩm cơ bản hoàn thành đưa vào sử dụng đã có thể cảnh báo tai nạn cho người đeo như đúng ý tưởng mong muốn. Tuy vậy, để tiện lợi hơn và có thể tích hợp các tính năng khác giống như một chiếc đồng hồ thông minh, đến tháng 8-2022, anh Huy và nhóm cộng sự của mình đã nâng cấp sản phẩm lên thêm một bước. Đến tháng 9-2022, sản phẩm hoàn thiện về chức năng cũng như tính thẩm mỹ, tung ra thị trường để thương mại hóa.

Cũng theo anh Huy, khi thời đại công nghệ số, những

Thiết bị đeo tay thông minh cảnh báo tự động khi người đeo gặp nạn

THẢO QUẾ



Sản phẩm được cải thiện theo thời gian



Sản phẩm được đánh giá cao tại Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Đồng Nai

chiếc đồng hồ thông minh có đa dạng mẫu mã, chức năng và giá cả thì việc cạnh tranh trên thị trường càng khốc liệt. Tuy nhiên, anh Huy vẫn tự tin với những đặc tính ưu việt trong sáng chế của mình: Sáng tạo nhân văn, hiện chưa có sản phẩm có tính năng y hệt trên thị trường, tiện lợi khi

thao tác sử dụng, phù hợp với mọi đối tượng, nhất là người già và trẻ nhỏ, giá cả rất cạnh tranh (1 triệu đồng/1 sản phẩm).

Để dự án phát triển hơn nữa, anh Huy và nhóm của mình cũng đã xây dựng cho mình một kế hoạch cụ thể. Theo đó, ở giai đoạn thăm

dò thị trường (trong 3 tháng đầu), anh cho sản xuất nhỏ lẻ, giới thiệu sản phẩm trên các kênh thương mại điện tử và khu vực dân cư gần nơi sinh sống, lắng nghe ý kiến của người dùng. Trong 9 tháng tiếp theo, nhóm sẽ mở rộng thêm kênh đại lý, cộng tác viên và bắt đầu thực hiện các chiến dịch marketing, quảng cáo. Do điều kiện sản xuất còn hạn chế, ở giai đoạn thử nghiệm nên các sản phẩm ban đầu đều được nhập linh kiện, phần cứng còn làm chủ về lỗi công nghệ. Tuy nhiên, ở kế hoạch sản xuất lâu dài, anh Huy cho biết sẽ tự thiết kế mạch in và chế tạo phần cứng để hoàn thiện các công đoạn sản xuất.

Thiết bị cảnh báo tai nạn thông minh của anh Nguyễn Thanh Huy không chỉ giúp con người an toàn hơn trong các tình huống tai nạn mà còn góp phần phát triển nền công nghệ tỉnh nhà, tạo thêm công ăn việc làm cho người dân địa phương.

Để tự tin phát triển dự án, anh Nguyễn Thanh Huy cho biết, chúng tôi rất tin tưởng bởi có nguồn nguyên liệu là những linh kiện phổ biến dễ tìm thấy trên thị trường, Fourder là thạc sĩ công nghệ đại học Bách Khoa Hồ Chí Minh và bên cạnh đó, cộng sự của chúng tôi là những sinh viên, kỹ sư hệ thống trực tiếp thực hiện các công đoạn và chúng tôi cũng có người thân hoạt động thương mại tại Việt Nam và Trung Quốc.

T.Q

Báo cáo Giải pháp thanh toán online kết hợp check code bằng mobile xây dựng mô hình siêu thị tiện lợi tại Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh

Theo đại diện dự án, hiện nay việc thanh toán truyền thống của người dân khi đi siêu thị là đưa giỏ hàng về quầy thanh toán, sau đó nhân viên siêu thị sẽ check mã từng mặt hàng. Quá trình này khiến người dân phải chờ đợi, và trong quá trình mua hàng sẽ không dự đoán được chính xác tổng giá tiền của toàn bộ đơn hàng, nếu như quá trình thanh toán của nhân viên siêu thị chưa hoàn tất. Để khắc phục những hạn chế đó, nhóm đã nghiên cứu và xây dựng thành công giải pháp thanh toán online kết hợp check code bằng mobile. Giải pháp này giúp người mua hàng có thể quét mã các mặt hàng bằng điện thoại, kết thúc quá trình mua sắm chỉ cần quét mã code cho nhân viên siêu thị để thanh toán, không cần check lại từng mã hàng riêng lẻ nữa. Giải pháp này giúp tối ưu hóa nhân viên cho siêu thị, tiện lợi và giúp khách hàng không phải chờ đợi lâu. Góp phần vào việc thanh toán online không dùng tiền mặt theo xu hướng hiện đại ngày nay.

Thạc sĩ Trần Đăng Ninh, đại diện nhóm dự án cho biết, giải pháp này có tính mới đối với thị trường trong nước. Đa số các siêu thị hiện vẫn dùng cách thanh toán truyền thống. Do vậy, giải pháp được sáng tạo có điểm nổi bật là sản phẩm phần mềm được phát triển, sử dụng trong siêu thị, cửa hàng tiện lợi để thanh toán, check code trực tiếp tại cửa hàng thông qua điện thoại thông minh (smart phone). Đây được



Thêm giải pháp số tiện lợi cho người dân khi mua sắm

NGÔ AN

Dự án mà nhóm tác giả: Trần Văn Ninh, Đỗ Phúc Thịnh, Quách Thị Bích Nhường, Nguyễn Văn Cường, Phạm Xuân Hoàng (Khoa Công nghệ, Trường đại học Công nghệ Đồng Nai) đoạt giải Ba cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2022 là Giải pháp thanh toán online kết hợp check code bằng mobile xây dựng mô hình siêu thị tiện lợi.

xem là giải pháp chuyển đổi số của siêu thị, bởi phần mềm mobile sẽ thanh toán hóa đơn và kiểm tra hóa đơn mua hàng của khách tại siêu thị trên điện thoại di động. Đồng thời, thông qua dự án này sẽ hỗ trợ các doanh nghiệp chuyển đổi số tận dụng các lợi thế vốn có để tạo nên khoảng cách và động lực, tác động vào mô hình kinh doanh, làm việc của doanh nghiệp, từ mô hình kinh doanh truyền thống sang mô hình kết hợp công nghệ vào hoạt động sản xuất, kinh doanh. Qua đây cũng thúc đẩy việc thanh toán online, hạn chế dùng tiền mặt.

Hiện nay, các siêu thị, chuỗi cửa hàng tiện lợi khá phổ biến. Theo số liệu thống kê năm 2021, là hơn 5.000 siêu thị và phát triển lên hơn 6.700 siêu thị vào năm 2022. Đó chính là khách hàng tiềm năng của dự án. Được biết, giải pháp được xây dựng và đưa vào vận hành

từ năm 2019, bàn giao một phần cho hệ thống siêu thị miền Bắc (Asmart) đưa vào sử dụng. Trên hệ thống App store, phần mềm được đánh giá 4,7 sao với hơn 1 ngàn người sử dụng. Hiện nhóm vẫn tiếp tục nghiên cứu cập nhật để hoàn thiện vấn đề thanh toán online luôn, không cần check lại mã code cho nhân viên siêu thị.

Tuy nhiên, theo đại diện nhóm tác giả, đối thủ cạnh tranh của dự án là các siêu thị lớn, họ có nguồn lực lớn nên có thể tạo ra được giải pháp tương tự. Do vậy, vấn đề quảng bá, giới thiệu sản phẩm cần quan tâm. Trong thời gian tới, ngoài việc hoàn thiện các tính năng của giải pháp, nhóm sẽ đẩy mạnh việc tiếp thị sản phẩm và tìm kiếm đối tác. Đi theo hướng tinh gọn, dựa vào tiềm năng phát triển của hạ tầng siêu thị bán lẻ, tập trung vào hệ thống siêu thị quy mô vừa.

N.A

Hỗ trợ hợp tác xã chuyển đổi số

NHẬT MINH

Theo thống kê, trên địa bàn tỉnh hiện có hơn 400 hợp tác xã (HTX), liên hiệp HTX, quỹ tín dụng nhân dân đang hoạt động. Thời gian qua, nhiều hợp tác xã đã có bước tiếp cận chuyển đổi theo mô hình hợp tác xã kiểu mới, linh hoạt, ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, thích ứng với nhu cầu thị trường.

Bước đầu tiếp cận với chuyển đổi số

Theo báo cáo của Liên minh HTX tỉnh Đồng Nai, trên địa bàn tỉnh hiện có 63 HTX nông nghiệp ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất như: lắp đặt hệ thống tưới tiết kiệm và bón phân qua đường ống; sử dụng nhà màng, nhà lưới; sản xuất nông nghiệp hữu cơ... Một số HTX đã kết hợp các hình thức tiêu thụ sản phẩm truyền thống (bán hàng trực tiếp qua thương lái, đại lý, cửa hàng bán lẻ, hội chợ xúc tiến thương mại...) với các phương thức thương mại điện tử hiện đại (facebook, zalo, group, Voso, Posmart...); tham gia các trang bán hàng điện tử của các cơ quan, tổ chức hoặc tự xây dựng trang thông tin điện tử để quảng bá, giới thiệu sản phẩm.

Phần lớn các HTX đã nhận thức về tầm quan trọng của chuyển đổi số đối với tổ chức hoạt động và sự phát triển. Kết quả khảo sát của Liên minh HTX tỉnh cho thấy: có 9,4% HTX đã xây dựng kế hoạch chuyển đổi số với lộ trình cụ thể; 77,4% có chủ trương đầu



Đại biểu tham quan triển lãm các sản phẩm, giải pháp công nghệ của các doanh nghiệp trong và ngoài tỉnh và các hợp tác xã thành viên

tư ứng dụng công nghệ thông tin và tiến tới chuyển đổi số trong hoạt động sản xuất, kinh doanh của HTX. Một số HTX (chủ yếu là Quỹ tín dụng nhân dân) đã ứng dụng phần mềm quản lý chữ ký số Token; nhiều HTX đã tiến hành số hóa một phần đến toàn bộ các dữ liệu chính của HTX thành các định dạng số để lưu trữ, sử dụng trên máy tính. Việc ứng dụng công nghệ cao, sử dụng các phần mềm quản lý thường được các HTX sử dụng chính trong hoạt động quản lý sản xuất, kinh doanh chiếm 81%; quản lý đầu vào và đầu ra chỉ chiếm khoảng gần 30%.

HTX vận tải Nhơn Trạch là một trong những HTX có nhận thức từ rất sớm câu chuyện ứng dụng công nghệ thông tin, số hóa vào việc kinh doanh, điều hành vận tải

của mình. Ông Phan Huy Sự - Giám đốc HTX vận tải Nhơn Trạch chia sẻ, với gần 6.000 xe, tương đương gần 6.000 lái xe, hơn 4.000 thành viên và hàng trăm người lao động, việc quản lý thủ công là rất khó khăn. Do vậy, để quản lý, quản trị tốt các phương tiện, lái xe, cách đây 10 năm, HTX và các kỹ sư công nghệ thông tin đã tự mày mò và thiết kế một phần mềm Quản lý vận tải; từ đó đã giúp số hóa và đơn giản hóa công tác quản lý sổ sách, hồ sơ, giúp cho công việc điều hành, vận tải trở nên chuyên nghiệp và thuận lợi hơn.

Theo Chủ tịch Liên minh HTX tỉnh Đỗ Phước Dũng, những kết quả đạt được của các HTX trong ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số và tiến tới chuyển đổi số đã cho thấy nhận thức về chuyển



Chuyên gia chia sẻ về chuyển đổi số HTX tại Hội thảo “Chuyển đổi số Hợp tác xã - khởi đầu nhỏ, hiệu quả lớn”

đổi số, sự quyết tâm, mạnh dạn thay đổi của cán bộ quản lý HTX, từ đó lan toả đến các thành viên, người lao động. Việc số hóa cơ sở dữ liệu, đầu tư trang bị cơ sở hạ tầng và ứng dụng công nghệ thông tin đã giúp các HTX quản lý tốt hơn đầu vào và đầu ra, quản lý hoạt động sản xuất, kinh doanh, tiết kiệm thời gian, chi phí quản lý, nâng cao hiệu suất làm việc của người lao động.

Hỗ trợ HTX chuyển đổi số

Mức độ ứng dụng công nghệ thông tin của các HTX đang ở mức rất thấp so với mặt bằng chung của doanh nghiệp. Ông Đỗ Phước Dũng cho hay, mặc dù có cơ hội nhưng hầu hết các HTX trên địa bàn tỉnh hiện nay đang gặp khó khăn trong tận dụng được các cơ hội đó. Nhiều HTX có quyết tâm nhưng chưa biết bắt đầu từ đâu. Nguyên nhân là do các HTX còn thiếu các thông tin, kiến thức và kỹ năng, chưa tiếp cận và chưa được hỗ trợ về các nền tảng công nghệ số phù hợp để ứng dụng cho

HTX, đặc biệt là trong lĩnh vực nông nghiệp. Bên cạnh đó, chi phí đầu tư cho các giải pháp ứng dụng chuyển đổi số và duy trì vận hành còn khá cao đối với HTX khiến vấn đề này trở thành thách thức lớn đối với các HTX có quy mô nhỏ, nguồn vốn cho đầu tư, kinh doanh hạn hẹp...

Để nắm bắt nhu cầu, mong muốn của các HTX về chuyển đổi, Liên minh HTX tỉnh đã thực hiện khảo sát các HTX trên địa bàn tỉnh. Kết quả cho thấy, các HTX mong muốn được đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn về chuyển đổi số; được tư vấn, hỗ trợ về kế hoạch chuyển đổi số; cung cấp các thông tin, kiến thức, tài liệu liên quan đến chuyển đổi số; được tư vấn, giới thiệu các dịch vụ chuyển đổi số và được hỗ trợ ứng dụng thương mại điện tử, tham gia các sàn giao dịch điện tử.

Tại hội thảo “Chuyển đổi số Hợp tác xã - khởi đầu nhỏ, hiệu quả lớn” các chuyên gia, đại biểu đã thảo luận đưa ra những giải pháp giúp chuyển

đổi số HTX thành công, trong đó nhấn mạnh đến yếu tố truyền thông về chuyển đổi số, tổ chức đào tạo, bồi dưỡng về kỹ năng số, huy động các nguồn lực hỗ trợ. Cũng trong khuôn khổ Hội thảo, các đơn vị đã giới thiệu các sản phẩm, giải pháp công nghệ, chia sẻ kinh nghiệm về các mô hình chuyển đổi số đã phát huy hiệu quả như: Nền tảng chuyển đổi số dành cho doanh nghiệp OneSME; 1Office giúp quản trị doanh nghiệp hiệu quả trên môi trường số; thương mại điện tử trên môi trường số; phần mềm quản lý vận tải...

Chủ tịch Liên minh HTX tỉnh cho rằng, để chuyển đổi số hợp tác xã thành công, vấn đề cốt lõi là thay đổi nhận thức của các thành viên của hợp tác xã. Khi các hợp tác xã nhìn nhận đúng vai trò, ý nghĩa của việc ứng dụng công nghệ 4.0 vào quản lý sản xuất và tiêu thụ sản phẩm, thì sẽ có sự quan tâm, đầu tư đúng mức, thay đổi mô hình quản trị.

N.M

Nếu như trước đây, người dân mắc các bệnh nhồi máu cơ tim, đột quỵ, suy thận... phải chuyển lên các bệnh viện tuyến tỉnh ở Đồng Nai để chữa trị, thì những năm gần đây các bệnh viện đa khoa khu vực, TTYT huyện đã triển khai thành công những kỹ thuật cao này, giúp cho người dân ở các huyện vùng sâu vùng xa được tiếp cận ngay tại địa phương, đặc biệt là các bác sĩ đã tận dụng được giờ vàng trong điều trị, nâng cao cơ hội sống cho bệnh nhân.

Cơ hội “vàng” cho bệnh nhân tim mạch, đột quỵ

Xuất phát từ mô hình bệnh tật tại địa phương, đặc biệt trong những năm gần đây bệnh nhân bị các bệnh lý tim mạch đến Bệnh viện ĐKKV Long Khánh ngày càng đông. Theo BS CKII Phan Văn Huyền, Giám đốc bệnh viện, đây là một trong những bệnh lý gây tử vong hàng đầu, nhất là bệnh mạch vành. Đặc điểm của bệnh lý tim mạch là nếu được can thiệp càng sớm thì cơ hội sống của bệnh nhân càng cao và ngược lại. Do vậy, cách đây 3 năm, bệnh viện đã chuẩn bị các điều kiện cần thiết về cơ sở vật chất, trang thiết bị, nhân lực chất lượng cao để đưa vào hoạt động Đơn vị tim mạch can thiệp từ tháng 4-2022, nhằm tiếp nhận điều trị cho những ca bệnh tim mạch nhập viện.

Lãnh đạo bệnh viện cho biết, trước mắt, bệnh viện sẽ hợp tác toàn diện với các chuyên gia, bác sĩ của Khoa Can thiệp tim mạch Bệnh viện Thống

Đưa dịch vụ kỹ thuật cao tới gần người dân vùng khó khăn

GIA NHI



Các bác sĩ Bệnh viện Thống Nhất TP.HCM và Bệnh viện ĐKKV Long Khánh đang thực hiện một ca can thiệp tim mạch

Nhất TP.HCM trong vòng 2 năm đầu. Các chuyên gia ở TP.HCM sẽ xuống tận bệnh viện để triển khai và chuyển giao các kỹ thuật liên quan đến Tim mạch can thiệp. Qua đó đào tạo, nâng cao trình độ, tay nghề cho đội ngũ cán bộ, y, bác sĩ của Bệnh viện ĐKKV Long Khánh, đồng thời giúp nhiều bệnh nhân tim mạch được can thiệp kịp thời.

Điển hình như mới đây, bệnh nhân Đ.V.Đ. (53 tuổi, ở xã Phú Túc, H.Định Quán) nhập Bệnh viện ĐKKV Long Khánh trong tình trạng đau ngực dữ dội. Tại đây, qua thăm khám, các bác sĩ chẩn đoán bệnh nhân bị nhồi máu cơ tim cấp. Qua kết quả chụp mạch vành cho thấy bệnh nhân bị tắc hẹp hoàn toàn động mạch liên thất trước do huyết khối, các

bác sĩ chỉ định cần phải can thiệp mạch vành cấp cứu.

Dưới sự hỗ trợ của các bác sĩ Bệnh viện Thống Nhất TP. HCM, trực tiếp là ThS Phan Văn Trực (Phó khoa Tim mạch can thiệp Bệnh viện Thống Nhất TP. HCM) và các bác sĩ Bệnh viện ĐKKV Long Khánh đã tiến hành can thiệp đặt 2 stent thông tắc đoạn động mạch liên thất trước. Sau khi được can thiệp, bệnh nhân tỉnh táo, bớt đau ngực. Sau 5 ngày điều trị bệnh nhân hồi phục hoàn toàn và được xuất viện.

BS Thân Hữu Dũng, Trưởng Khoa Nội tim mạch - Lão học Bệnh viện ĐKKV Long Khánh cho hay: “Việc triển khai Đơn vị can thiệp tim mạch tại bệnh viện mang lại hiệu quả rất to lớn, qua đó đã kịp thời

cứu sống nhiều trường hợp bị nhồi máu cơ tim nặng, đặc biệt là những ca nhồi máu cơ tim cấp cần can thiệp thời gian vàng (trong vòng 2 giờ kể từ khi bị) để cứu sống bệnh nhân, thay vì phải chuyển lên tuyến trên xa xôi sẽ mất đi giờ vàng, nguy cơ bệnh nhân tử vong rất cao. Sau gần 8 tháng đi vào hoạt động, Đơn vị Can thiệp tim mạch của bệnh viện đã can thiệp cho 50 ca nhồi máu cơ tim, nhồi máu cơ tim cấp (tắc nghẽn huyết khối, tắc nghẽn hoàn toàn động mạch vành).”

Cách đây 2 năm, Bệnh viện ĐKKV Định Quán triển khai Đơn vị điều trị Đột quy đã đánh dấu bước phát triển mới trong việc nâng cao chất lượng khám chữa bệnh tại bệnh viện, đồng thời mở ra cơ hội cho người dân địa phương và khu vực lân cận khi mắc bệnh này.

Trường hợp ông N.T.T.H. (59 tuổi, ngụ thị trấn Định Quán) là ví dụ điển hình, ngày 18-6, bệnh viện tiếp nhận ông T. trong tình trạng yếu nửa người trái, méo miệng, nói ngọng, huyết áp cao. Nhận định đây là trường hợp đột quy não cấp nên bệnh viện đã khởi động quy trình điều trị bệnh nhân đột quy. Theo đó, bệnh nhân được thực hiện các xét nghiệm và chụp CT-Scanner sọ não khẩn, kết quả cho thấy bệnh nhân bị nhồi máu não cấp giờ 01. Ngay lập tức các bác sĩ Đơn vị điều trị đột quy của bệnh viện đã tiến hành điều trị bằng thuốc tiêu sợi huyết, sau 1 giờ bệnh nhân đã có những biến chuyển tích cực, phục hồi hoạt động tay và chân trái, hết méo miệng, nói chuyện bình thường.

ThS-BS Tạ Quang Trí, Giám đốc Bệnh viện ĐKKV Định Quán cho biết, trước đây gặp



Bệnh nhân chạy thận tại Trung tâm y tế huyện Cẩm Mỹ

những ca đột quy chúng tôi phải chuyển lên bệnh viện tuyến trên, thời gian đi lại xa xôi, nhiều bệnh nhân qua mất giờ vàng trong điều trị thuốc tiêu sợi huyết (giờ vàng sử dụng thuốc là 4-5 giờ đầu tiên khi khởi phát bệnh) nên tỷ lệ hồi phục không cao, thậm chí phải chịu cảnh tàn phế. Năm 2020, bệnh viện đã triển khai Đơn vị điều trị Đột quy, nhờ đó đã cứu sống rất nhiều ca bệnh, nhiều bệnh nhân được phát hiện và điều trị trong những giờ đầu tiên nên tỉ lệ phục hồi rất cao.

Đưa kỹ thuật cao về tuyến huyện

Không chỉ phát triển chuyên môn ở các bệnh viện tuyến tỉnh, khu vực, Đồng Nai cũng đặc biệt quan tâm phát triển kỹ thuật cao cho các TTYT tuyến huyện. Các bệnh viện tuyến tỉnh, khu vực thường xuyên hỗ trợ, huấn luyện tuyến dưới, giúp đào tạo, chuyển giao các kỹ thuật. Nhờ đó các TTYT ngoài việc làm chủ các kỹ thuật về phẫu thuật tổng quát, phẫu thuật sản, còn phát triển các kỹ thuật mới trước đây chỉ thực hiện ở các bệnh viện tuyến tỉnh, như:

mổ nội soi, phẫu thuật chấn thương chỉnh hình, chạy thận nhân tạo...

Tháng 6 vừa qua, TTYT Cẩm Mỹ đã chính thức đưa Đơn nguyên lọc thận vào hoạt động, triển khai kỹ thuật chạy thận nhân tạo cho người dân trên địa bàn. Đây là kỹ thuật được Bệnh viện ĐK Thống Nhất chuyển giao cho Trung tâm theo đề án 1816.

Khu chạy thận nhân tạo huyện Cẩm Mỹ được trang bị đầy đủ trang thiết bị cần thiết với phòng máy thận có diện tích 84m², được trang bị 8 máy chạy thận nhân tạo, đầy đủ các giường bệnh theo từng máy chạy thận. Hiện Khu chạy thận nhân tạo đang chạy thận cho rất nhiều ca suy thận mới và lâu năm. Mỗi ca chạy 4 tiếng, mỗi bệnh nhân chạy cách nhật nên việc có máy chạy thận về địa phương, người bệnh thận huyện Cẩm Mỹ đã được phần nào tiếp thêm sức mạnh trong điều trị, giảm đáng kể chi phí trong đi lại.

Theo Giám đốc TTTY Cẩm Mỹ Lưu Văn Tường, trước đây những bệnh nhân bị suy thận ở địa phương phải lên bệnh viện tuyến trên để chạy thận, nên việc đi lại vất vả, tốn kém.



Xuất phát từ nhu cầu của người dân, từ năm 2019, TTYT Cẩm Mỹ đã cử các kíp gồm bác sĩ, điều dưỡng, kỹ thuật viên, dược sĩ tham gia các lớp đào tạo tại Bệnh viện Chợ Rẫy (TP.HCM) và Bệnh viện ĐK Thống Nhất, tuy nhiên do dịch COVID-19 nên đến tháng 6 năm nay mới chính thức triển khai chạy thận nhân tạo cho người dân.

Trước đó, tháng 8-2019, TTYT Trảng Bom tiếp nhận kỹ thuật chạy thận nhân tạo từ Bệnh viện ĐK Thống Nhất. BS Nguyễn Đức Phước, Giám đốc Trung tâm cho biết, Trung tâm được Sở Y tế đầu tư 12 máy chạy thận nhân tạo. Theo đó, mỗi tuần tiến hành chạy thận nhân tạo cho các bệnh nhân với tần suất 3 lần/tuần. Việc triển khai chạy thận tại trung tâm giúp cho bệnh nhân cư trú trên địa bàn huyện hoặc vùng lân cận được điều trị gần nhà, không phải đi xa, giảm chi phí chữa bệnh.

Đây chỉ là một trong số nhiều kỹ thuật mà TTYT Trảng Bom nhận chuyển giao từ Đề án 1816 trong những năm qua. Trước đó, TTYT Trảng Bom đã nhận chuyển giao kỹ thuật mổ bắt con, thai ngoài tử cung, u nang buồng trứng, nội soi ruột thừa...từ Bệnh viện ĐK Đồng Nai. Dưới sự hỗ trợ của tuyến trên, đến nay, các bác sĩ của trung tâm đã làm chủ được những kỹ thuật này.

Với việc làm chủ và phát triển các kỹ thuật mới của các đơn vị tuyến dưới đã giúp cho nhiều bệnh nhân được điều trị kịp thời. Qua đó, giúp giảm chi phí cho người bệnh, giảm tỷ lệ chuyển tuyến, góp phần nâng cao chất lượng khám chữa bệnh, đồng thời tạo tiền đề để các đơn vị phát triển cao hơn.

G.N

Tấm gel có khả năng thấm hút chất lỏng gấp 3 lần so với khăn giấy

Các nhà khoa học tại Đại học Maryland vừa phát triển được một loại vật liệu mới với khả năng thấm hút tuyệt vời mà họ mong tượng sẽ được sử dụng ở khắp mọi nơi, từ nhà bếp đến phòng mổ. Tấm gel của nhóm có thể thấm hút và giữ lượng chất lỏng gấp khoảng 3 lần so với khăn giấy thông thường, đồng thời cũng có thể được sử dụng để thấm các chất lỏng đặc hơn như máu hoặc si-rô.

Khi tạo ra các tấm gel này, các nhà khoa học đã bắt đầu vạch ra ranh giới giữa 2 loại vật liệu thường được sử dụng để hút chất lỏng, đó là hydrogel và các vật liệu xốp như vải và giấy. Hydrogel tự hào có khả năng hấp thụ tuyệt vời và hấp thụ hơn 100 lần trọng lượng của chúng trong nước nhưng lại trở nên giòn và dễ vỡ khi khô.

Đồng tác giả Srinivasa Raghavan từ Đại học Maryland cho biết:

“Chúng tôi đã mô phỏng lại hình thức của hydrogel. Những gì chúng tôi làm là kết hợp các đặc tính ưa thích của khăn giấy và hydrogel”.

Nhóm thực hiện bằng cách trộn axit axetic, natri bicacbonat và các thành phần khác với nhau trong túi có khóa kéo. Các thành phần này tương tác với nhau để giải phóng bọt khí carbon dioxide và tạo thành một vật liệu giống như xốp. 2 tấm thủy tinh được sử dụng để ép phẳng vật liệu bên trong túi

và tấm vật liệu thu được sau đó được cho tiếp xúc với tia UV để cố định bong bóng và lỗ tại chỗ. Vật liệu này tiếp theo được nhúng vào cồn và glycerol rồi sấy khô để làm cho nó mềm, dẻo và có thể cắt được giống như vải.

Đặt tấm vật liệu lên một vũng nước, nó sẽ phồng lên và thấm một lượng chất lỏng nhiều hơn gấp 3 lần so với một miếng vải hay khăn giấy mà không bị ướt sũng. Nó cũng cho hiệu suất vượt trội khi thấm hút các chất lỏng đặc hơn như si-rô và máu. Tấm gel đã được chứng minh có khả năng thấm gần 40 ml máu trong vòng 60 giây, so với băng gạc chỉ thấm 55% lượng máu đó.

Nhóm hiện đang tìm cách để tăng khả năng hấp thụ hơn nữa, làm cho vật liệu bền hơn và có thể tái sử dụng, đồng thời phát triển các phiên bản để thấm hút dầu. Các nhà nghiên cứu mong tượng một ngày nào đó loại vật liệu này sẽ được sử dụng trong nhà bếp, phòng thí nghiệm khoa học và trong quá trình phẫu thuật, đồng thời dùng làm băng vết thương.

LH (Cell Press)





Nghiên cứu sinh tiến sĩ Yemima Ehrnst đang cầm một thiết bị âm thanh đơn giản được sử dụng để tăng đáng kể sản lượng hydro trong quá trình điện phân

Các nhà nghiên cứu tại Đại học RMIT của Úc cho biết họ vừa mở khóa được quy trình sản xuất hydro xanh rẻ hơn, tiết kiệm năng lượng hơn bằng một kỹ thuật điện phân mới được tăng cường bởi sóng âm. Nhờ sự hỗ trợ của các rung động tần số cao này, quá trình điện phân tiêu chuẩn tạo ra lượng khí hydro cao gấp 14 lần.

Trong khi pin không chứa đủ năng lượng hoặc sạc đầy pin mất quá nhiều thời gian, hydro xanh đang nổi lên như một loại nhiên liệu không phát thải quan trọng mang mật độ điện tử cao hơn và hỗ trợ nạp nhiên liệu nhanh. Hydro xanh được tạo ra thông qua quá trình điện phân; tức tách các phân tử nước thành hydro và oxy bằng cách sử dụng năng lượng tái tạo để thu hút mỗi loại khí đến một điện cực khác nhau, từ đó hydro có thể được thu giữ, nén và lưu trữ.

Vậy tại sao quá trình này lại hoạt động tốt hơn nhiều khi nhóm RMIT bật sóng âm lai 10 MHz? Theo một báo cáo nghiên cứu vừa được công bố trên tạp chí *Advanced Energy Materials* thì có một vài nguyên nhân.

Sóng âm tần số cao giúp máy điện phân tăng sản lượng hydro gấp 14 lần

Đầu tiên, rung động nước có tác dụng đẩy các phân tử nước ở gần điện cực nhất, làm chúng văng ra khỏi mạng lưới tử điện mà chúng có xu hướng tập trung vào. Điều này dẫn đến nhiều phân tử nước “tự do” hơn có thể tiếp xúc với các vị trí xúc tác trên điện cực.

Thứ hai, vì các khí riêng biệt tập hợp lại dưới dạng bong bóng trên mỗi điện cực, rung động sẽ đẩy bong bóng thoát ra. Điều này đẩy nhanh quá trình điện phân bởi vì các bọt bong bóng đó chặn sự tiếp xúc của điện cực với nước và hạn chế phản ứng. Âm thanh cũng hỗ trợ bằng cách tạo ra hydronium (các ion nước mang điện tích dương) và bằng cách tạo ra các dòng đối lưu hỗ trợ truyền khối.

Trong các thí nghiệm, các nhà nghiên cứu đã chọn sử dụng các điện cực thường hoạt động khá kém. Quá trình điện phân thường được thực hiện bằng cách sử dụng các kim loại bạch kim hoặc iridi hiếm và đắt tiền cũng như các chất điện phân có tính axit hoặc bazơ mạnh để

đạt được tốc độ phản ứng tốt nhất nhưng nhóm RMIT đã sử dụng các điện cực vàng rẻ hơn và chất điện phân có độ pH trung tính. Ngay khi nhóm bật chế độ rung âm thanh, mật độ dòng điện và tốc độ phản ứng đã tăng gấp 14 lần.

Tuy nhiên, điều này không có nghĩa là với một lượng năng lượng nhất định được đưa vào máy điện phân, bạn sẽ nhận được lượng hydro gấp 14 lần mà nước sẽ được phân tách thành hydro và oxy nhanh và dễ dàng hơn. Và điều đó có tác động ấn tượng đến hiệu suất tổng thể của máy điện phân. Giáo sư Leslie Yeo, một trong những nhà nghiên cứu dẫn đầu cho biết: “Với phương pháp này, chúng tôi có khả năng cải thiện hiệu suất chuyển đổi dẫn đến tiết kiệm năng lượng ròng 27%”.

Từ các phản ứng nhanh hơn, tiết kiệm năng lượng đến vật liệu và chất điện phân có chi phí thấp hơn nhiều, nhóm tin rằng công trình của họ có thể giúp giảm giá hydro xanh.

LH (RMIT)

Vi khuẩn trong thực phẩm lên men có thể cải thiện hơi thở có mùi

Một phân tích tổng hợp mới được công bố, bao gồm 7 nghiên cứu và gần 300 đối tượng vừa phát hiện ra một số loại vi khuẩn có trong thực phẩm lên men có thể giúp ích cho những người bị hôi miệng dai dẳng.

Chứng hôi miệng, thuật ngữ lâm sàng cho hơi thở có mùi hôi, có thể do các vi sinh vật trong miệng tạo ra các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi gây ra. Vì vậy, gần đây các nhà nghiên cứu đã bắt đầu điều tra xem liệu thay đổi hệ vi sinh vật trong miệng của một người có thể ảnh hưởng đến các triệu chứng của chứng hôi miệng hay không.

Một phân tích tổng hợp năm 2019 dựa trên 3 nghiên cứu liên quan khám phá tác động của men vi sinh đối với chứng hôi miệng. Phân tích đó kết luận rằng có thể có bằng chứng vừa phải về việc probiotic giúp cải thiện các dấu hiệu của chứng hôi miệng nhưng dữ liệu không đủ định lượng hoặc định tính để đưa ra

kết luận chắc chắn.

Phân tích tổng hợp mới này mở rộng đáng kể tập dữ liệu của nó, bao gồm 7 nghiên cứu theo dõi tác động của probiotic đối với chứng hôi miệng. Và trong khi các kết luận vẫn chưa đủ cơ sở, các nhà nghiên cứu cho rằng có một số vi khuẩn probiotic chính có thể liên quan đến việc giảm hàm lượng các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi.

“Đánh giá hệ thống và phân tích tổng hợp này chỉ ra rằng các loại probiotic (ví dụ như *Lactobacillus salvarius*, *Lactobacillus reuteri*, *Streptococcus ssalrius* và *Weissella cibaria*) có thể làm giảm hôi miệng bằng cách giảm nồng độ VSC (hợp chất lưu huỳnh dễ bay hơi) trong thời gian ngắn nhưng không có tác dụng đáng kể nào đối với nguyên nhân chính gây ra chứng hôi miệng như mảng bám răng và lớp phủ trên lưỡi” - các nhà nghiên cứu kết luận trong nghiên cứu mới.

Một câu hỏi lớn chưa có lời

đáp trong nghiên cứu là liệu ăn thực phẩm lên men chứa những vi khuẩn có lợi này có thể cải thiện các dấu hiệu của chứng hôi miệng hay không. Các nghiên cứu lâm sàng được đánh giá trong nghiên cứu mới đều sử dụng các chất bổ sung men vi sinh. Do vậy, dù các loại vi khuẩn cải thiện hơi thở này có thể được tìm thấy trong thực phẩm lên men như sữa chua, súp miso, dưa chua và bánh mì bột chua nhưng vẫn chưa rõ liệu chỉ ăn những thực phẩm đó có thể cải thiện hơi thở có mùi hay không.

Phát biểu trên NBCnews, bác sĩ nha chu Martinna Bertolini cho biết vì một số loại thực phẩm lên men không chỉ chứa vi khuẩn, mọi người nên thận trọng về những thứ khác có trong thực phẩm họ tiêu thụ. Theo Bertolini, một số vi khuẩn có khả năng cải thiện chứng hôi miệng nhưng những thứ khác trong thực phẩm lên men có thể góp phần vào sự phát triển của chứng hôi miệng.

SK (New Atlas)



Một số loại vi khuẩn probiotic có thể làm giảm các dấu hiệu hôi miệng, theo một nghiên cứu tổng hợp mới



Thuốc xịt sử dụng vi hạt chứa virus để tiêu diệt vi khuẩn có hại trên thực phẩm

Sẽ thật tuyệt nếu có một phương pháp đơn giản để loại bỏ tất cả các loại vi khuẩn có hại có trong thực phẩm nhưng ngâm chúng đó vào thuốc kháng sinh chắc chắn không phải là cách hay. Tuy nhiên, có một loại thuốc xịt mới sử dụng các dạng virus an toàn với thực phẩm để tiêu diệt vi khuẩn.

Được phát triển bởi các nhà khoa học tại Đại học McMaster của Canada, thuốc xịt này chứa các hạt virus siêu nhỏ được gọi là thể ăn khuẩn. Mặc dù thể ăn khuẩn vô hại với con người nhưng chúng lại có khả năng tiêu diệt và ăn vi khuẩn. Và điều quan trọng là, một số thể ăn khuẩn chỉ săn tìm một số loại vi khuẩn nhất định nên chúng không tiêu diệt bừa bãi cả vi khuẩn có hại và có lợi.



Thuốc xịt hạt microgel kháng khuẩn tiêu diệt khuẩn E. coli trên rau diếp và thịt bị nhiễm độc

Trong thời gian này, glutaraldehyde làm cho tất cả các thể ăn khuẩn riêng lẻ trong mỗi lỗ tổ ong tự lắp ráp thành mạng lưới sợi nano liên kết, do đó tạo thành hạt cầu dạng keo trong các lỗ.

Khi lớp bóc trên cùng của màng ra, các hạt microgel có thể được thu hoạch từ lớp nền. Mỗi hạt rộng khoảng 20 micron và chứa khoảng nửa triệu thể ăn khuẩn. Ở dạng tập hợp này, virus mạnh hơn đáng kể so với khi chúng ở dạng độc lập.

Trong các thử nghiệm trong phòng lab, thuốc xịt hạt đã loại bỏ hoàn toàn khuẩn E. coli trên rau diếp và thịt bị nhiễm độc trong vòng 9 giờ sau khi sử dụng. Các nhà khoa học tuyên bố rằng nếu sử dụng các loại thể ăn khuẩn khác, thuốc xịt cũng có thể tiêu diệt các vi khuẩn có hại như Salmonella và Listeria.

Người ta hy vọng rằng thuốc xịt rất cuộc có thể được sử dụng trong quá trình chế biến và đóng gói thực phẩm hay thậm chí khi trồng các loại rau củ tươi sống. Ngoài ra, công nghệ này có thể có các ứng dụng y tế như diệt khuẩn cho vết thương bị nhiễm trùng chẳng hạn.

HA (Đại học McMaster)

Với chủ đề “Đường băng sáng tạo - Nai vàng cất cánh”, Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023 (Techfest DonNai 2023) chính thức được phát động tại Trung tâm Hội nghị Golden Palace (TP. Biên Hòa) vào sáng ngày 21-4. Tham dự buổi lễ có bà Hoàng Thị Bích Hằng - Phó Chủ tịch HĐND tỉnh; Nguyễn Thị Hoàng - Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai; đại diện các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp và cộng đồng khởi nghiệp trong và ngoài tỉnh.

Chủ đề của Ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai lần III - Techfest DongNai 2023 được tổ chức thể hiện mong muốn tăng tốc cho các doanh nghiệp khởi nghiệp, doanh nghiệp khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo có tiềm năng cất cánh góp phần phát triển kinh tế xã hội trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

Từng bước xây dựng và phát triển hệ sinh thái KNDMST

Đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái KNDMST Quốc gia đến năm 2025” (Đề án 844) được triển khai tại Đồng Nai bắt đầu từ cuối năm 2028. Cho đến nay, Đồng Nai đã xây dựng được hệ sinh thái khởi nghiệp và đang hướng đến mục tiêu vững mạnh gồm nhiều thành tố, gồm doanh nghiệp, doanh nhân, nhà nghiên cứu, nhà nước và nhà đầu tư mạo hiểm. Các hoạt động hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo được thực hiện trên nhiều mặt như: Hỗ trợ vốn, hỗ trợ

Techfest Đồng Nai năm 2023:

Đường băng sáng tạo - Nai vàng cất cánh

THU HƯƠNG



Phó chủ tịch HĐND tỉnh Hoàng Thị Bích Hằng, Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng thực hiện nghi thức phát động Techfest Đồng Nai 2023

truyền thông, hỗ trợ pháp lý, hỗ trợ giới thiệu sản phẩm, kết nối sản phẩm.

Hội liên hiệp phụ nữ tỉnh thường xuyên tổ chức các lớp tập huấn nâng cao kiến thức khởi nghiệp, lập kế hoạch kinh doanh, quản trị kinh doanh; nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ Hội các cấp và chủ thể tham gia Chương trình Mỗi xã một sản phẩm. Riêng năm 2022, các cấp Hội Phụ nữ đã hỗ trợ 697 phụ nữ khởi nghiệp với tổng số tiền hỗ trợ là 30.560.500.000 đồng.

Tỉnh Đoàn Đồng Nai cũng thường xuyên triển khai các hoạt động hỗ trợ, kết nối kinh phí khởi nghiệp đến đoàn viên thanh niên; tổ chức tập huấn, đào tạo và truyền cảm hứng khởi nghiệp đến đội ngũ

đoàn viên; tổ chức các cuộc thi tìm kiếm ý tưởng, dự án khởi nghiệp... Trong năm 2022, Tỉnh đoàn đã ký kết chương trình phối hợp với Ngân hàng TMCP Nam Á để đồng hành cùng thanh niên khởi nghiệp, lập nghiệp giai đoạn 2022 - 2025 và nhận bằng tượng trưng nguồn vốn 5 tỉ đồng.

Các Trường Đại học đã tổ chức liên kết với nhiều doanh nghiệp để đồng hành với giảng viên, sinh viên trong các hoạt động liên quan tới khởi nghiệp, phát triển ý tưởng cũng như giới thiệu việc làm cho sinh viên tốt nghiệp. Trong năm 2022, đã tổ chức hơn 50 buổi talkshow, lớp tập huấn, nhiều cuộc thi về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong các nhà trường cho sinh viên;

tạo cơ hội để sinh viên gặp gỡ, giao lưu và tìm kiếm cơ hội khởi nghiệp cùng các doanh nghiệp.

Không gian khởi nghiệp cũng được các trường đại học quan tâm đầu tư mới. Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai đã xây dựng và đưa vào hoạt động 01 phòng trưng bày sản phẩm và giới thiệu các sản phẩm công nghệ và khởi nghiệp với diện tích 200m²; Trường Đại học Đồng Nai đã xây dựng Khu sinh hoạt khởi nghiệp tại Khoa Kinh tế với không gian có sức chứa 500 người; Trường Đại học Lạc Hồng đưa vào hoạt động Khu làm việc chung về khởi nghiệp.

Các câu lạc bộ khởi nghiệp tại các Trường Đại học Lạc Hồng, Đại học Công nghệ miền Đông, Đại học Đồng Nai cũng đi vào hoạt động sôi nổi, tạo điều kiện hỗ trợ, kết nối và lan tỏa tinh thần khởi nghiệp trong thế hệ trẻ.

Các Cuộc thi Tìm kiếm ý tưởng, dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cũng tạo được sức lan tỏa mạnh mẽ, thu hút được gần 100 dự án tham gia qua 4 lần tổ chức. Đặc biệt, Hội thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai đã có nhiều dự án, ý tưởng khởi nghiệp của học sinh, sinh viên được đánh giá cao; Các dự án đạt giải đã lan tỏa ra thị trường những sản phẩm sáng tạo, thiết thực, giàu hàm lượng công nghệ, nhiều sáng tạo để phục vụ hiệu quả cho sản xuất, đời sống và tiêu dùng.



Các đại biểu tham quan các gian hàng trưng bày sản phẩm khởi nghiệp

Kết nối nguồn lực hỗ trợ cộng đồng khởi nghiệp

Hiện nay, Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai bước vào giai đoạn mới, giai đoạn trọng yếu để phát triển, do đó để phát triển hệ sinh thái cần có sự nỗ lực và phối hợp từ các cơ quan, đơn vị, doanh nghiệp, startup và các chủ thể khác trong hệ sinh thái, cùng nhau chung tay hợp tác, đổi mới sáng tạo từ cách làm tới tư duy phát triển, lấy doanh nghiệp khởi nghiệp làm trung tâm của sự phát triển, nhưng chính các doanh nghiệp khởi nghiệp cần có sự chủ động trong việc đổi mới, chuyển đổi mô hình tăng trưởng, tạo ra nhiều giá trị hơn nữa.

Bà Nguyễn Thị Hoàng, Phó Chủ tịch UBND tỉnh, Chủ tịch Hội đồng Điều phối hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai bày tỏ, hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai mong muốn tiếp tục nhận được sự hỗ trợ của đề án 844 từ Trung ương, đồng thời các đơn vị, sở, ngành trong tỉnh cùng chung tay kết nối nguồn lực để hoạt động khởi nghiệp của Đồng



Đại diện Trường Đại học Công nghệ và Đại học Lạc Hồng chia sẻ kinh nghiệm KNĐMST dựa trên nền tảng công nghệ

Nai thực sự đổi mới từng ngày, góp phần vào hoạt động khởi nghiệp của vùng Đông Nam bộ với những bước tiến phát triển mới, tốt đẹp hơn hỗ trợ cho cộng đồng khởi nghiệp.

Techfest DongNai 2023 diễn ra từ tháng 04/2023 đến tháng 12/2023 gồm chuỗi các sự kiện: hội nghị, hội thảo, diễn đàn, cuộc thi, ... dưới hình thức trực tiếp, kết hợp trực tuyến như: Hội thảo "Ứng dụng trí tuệ nhân tạo và

phân tích dữ liệu" trong lĩnh vực hành chính công, Diễn đàn Megacity Connect vùng Đông Nam bộ, Tọa đàm "Khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong phát triển du lịch", Hội thảo chuyên đề "Hỗ trợ hội viên, nông dân trong quá trình sản xuất nông nghiệp, các ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo" năm 2023, Hội nghị, hội thảo, diễn đàn tổ chức tại các trường Đại học Đồng Nai, Đại học Công nghệ miền Đông và Đại



Ra mắt các câu lạc bộ khởi nghiệp ĐMST tại các trường Đại học

học Lạc Hồng, Cuộc thi khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023;... “Chợ công nghệ - thiết bị và thương mại tỉnh Đồng Nai năm 2023” - Techmart DongNai 2023 - diễn ra từ ngày 26/8/2023 đến ngày 28/8/2023, là nơi giới thiệu quảng bá các sáng tạo khoa học, công nghệ áp dụng vào sản xuất do tổ chức, viện nghiên cứu, trường đại học, người nông dân sáng chế và phát minh, trưng bày giới thiệu máy móc, thiết bị trong các lĩnh vực công nghiệp công nghệ cao, công nghệ thông tin, công nghệ phát triển nông nghiệp, dịch vụ du lịch, logistics, vật liệu mới, tiết kiệm năng lượng, truy xuất nguồn gốc.

Với những lợi thế của tỉnh công nghiệp năng động, sự đồng hành của chính quyền các cấp, sự đoàn kết của hệ sinh thái khởi nghiệp, sự nhiệt huyết sáng tạo của cộng đồng khởi nghiệp, việc hiện thực hóa các mục tiêu phát triển kinh tế xã hội gắn với đổi mới sáng tạo sẽ đi vào thực chất và đạt kết quả cao, góp phần đưa tỉnh Đồng Nai ngày càng giàu mạnh.

T.H

Phụ nữ với sở hữu trí tuệ - Thúc đẩy đổi mới sáng tạo

T.LIÊN

Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) đã công bố chủ đề của Ngày Sở hữu trí tuệ năm 2023 là “Phụ nữ với Sở hữu trí tuệ - Thúc đẩy đổi mới sáng tạo”. Với thông điệp này, Ngày Sở hữu trí tuệ năm nay đề cao sức sáng tạo của phụ nữ và khuyến khích phụ nữ tìm hiểu và sử dụng hiệu quả công cụ Sở hữu trí tuệ.

Ngày 26/4 hàng năm được WIPO chọn là “Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới” nhằm tôn vinh vai trò của Sở hữu trí tuệ trong đời sống kinh tế - xã hội, nâng cao nhận thức của cộng đồng về Sở hữu trí tuệ.

Theo Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới, năm 2023, với chủ đề “Phụ nữ với Sở hữu trí tuệ - Thúc đẩy đổi mới sáng tạo” là dịp để tôn vinh tất cả những người phụ nữ tài năng trên toàn thế giới, hướng tới bình đẳng giới trong hoạt động sở hữu trí tuệ và giải phóng sự khéo léo và sáng tạo của phụ nữ và trẻ em gái ở khắp mọi nơi để cùng nhau, xây dựng một ngày mai tốt đẹp hơn.

WIPO khẳng định: phụ nữ ở khắp mọi nơi đang thúc đẩy các đột phá khoa học, thiết lập xu hướng sáng tạo mới, tạo dựng doanh nghiệp và làm biến đổi thế giới của chúng ta. Phụ nữ mang đến những quan điểm và tài năng mới. Nhưng có một vấn đề là quá ít phụ nữ tham gia vào hệ thống sở hữu trí tuệ. Điều đó có nghĩa là có quá ít phụ nữ được hưởng lợi từ sở hữu trí tuệ. Và khi phụ nữ bị thua thiệt, tất cả chúng ta cũng sẽ bị thua thiệt. Vì vậy, chúng ta cần khuyến khích nhiều phụ nữ hơn sử dụng hệ thống sở hữu trí tuệ để bảo vệ và gia tăng giá trị cho công việc của họ. Khi có nhiều phụ nữ hơn tham gia vào hoạt động đổi mới và sáng tạo, khi hoạt động đổi mới, sáng tạo và kinh doanh song hành và gắn với những ý tưởng và quan điểm mới, tất cả chúng ta đều được hưởng lợi.



Một trong những gian hàng khởi nghiệp của phụ nữ được giới thiệu tại Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai năm 2023



Quang cảnh hội nghị “Vai trò của nữ giới trong hoạt động sở hữu trí tuệ, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai”

Tại Đồng Nai, Hội liên hiệp Phụ nữ tỉnh, Hội nữ trí thức tỉnh, Trường Đại học Công nghệ Đồng Nai và Đài Phát thanh - Truyền hình tỉnh Đồng Nai, Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp tổ chức các hoạt động chào mừng Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới năm 2023. Trong đó tập trung đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền qua các hình thức: băng rôn, áp phích,... trên các tuyến đường chính để mang thông tin về ngày Sở hữu trí tuệ thế giới 26/4 năm 2023 đến mọi tầng lớp nhân dân; về hoạt động, thành quả đạt được của nữ giới tiêu biểu gắn liền với hoạt động sở hữu trí tuệ trên địa bàn tỉnh Đồng Nai trên các phương tiện truyền thông.

Đặc biệt, vào ngày 26/4, tại Trung tâm Hội nghị Golden Palace đã diễn ra Hội nghị “Vai trò của nữ giới trong hoạt động

sở hữu trí tuệ, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai” với sự tham gia của lãnh đạo UBND tỉnh, các Sở, Ban, ngành và UBND các huyện, thành phố Long Khánh, thành phố Biên Hòa, Tỉnh đoàn, Hội liên hiệp Phụ nữ tỉnh, Hội nữ trí thức tỉnh, các giảng viên, sinh viên, đoàn viên tại các trường Đại học trên địa bàn tỉnh, các gương điển hình là phụ nữ có hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo, sản xuất kinh doanh gắn với xây dựng và phát triển tài sản trí tuệ,...

Hội nghị đã chia sẻ những thuận lợi, khó khăn và thành quả nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ để hình thành nên các tài sản trí tuệ của những nhà khoa học nữ, nữ lãnh đạo doanh nghiệp, tổ chức,... trên địa bàn tỉnh Đồng Nai; vai trò của nữ giới trong hoạt động sở hữu

trí tuệ, đổi mới sáng tạo, hoạt động sản xuất kinh doanh khẳng định thương hiệu Việt trong thời gian qua, định hướng hoạt động trong thời gian tới và các chính sách hỗ trợ của địa phương. Đồng thời tôn vinh một số gương điển hình tiêu biểu là nữ giới hoạt động trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo và sở hữu trí tuệ.

Tại hội nghị Sở KH&CN đã phát động Hội thi Tìm hiểu Luật Sở hữu trí tuệ tỉnh Đồng Nai năm 2023.

Bên cạnh đó, Ban Tổ chức còn trưng bày các sản phẩm là kết quả của hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, tạo lập nên các sản phẩm của những nữ khoa học trí thức, nữ lãnh đạo doanh nghiệp, tổ chức trên địa bàn tỉnh.

T.L



Một số giải pháp góp phần xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước ở Đảng bộ tỉnh Đồng Nai

TS. DƯƠNG HUY ĐỨC

(Vụ phó, Tạp chí Cộng sản, Cơ quan Thường trực Miền Nam)

Là một trong những địa phương đi đầu thực hiện công nghiệp hóa- hiện đại hóa, tỉnh Đồng Nai có doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước chiếm tỷ lệ lớn so với tổng số doanh nghiệp trên địa bàn. Từ nhiều năm nay, tỉnh Đồng Nai rất chú trọng công tác xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể tại các doanh nghiệp, nhất là doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước, nên các tổ chức Đảng, đoàn thể ngày càng phát triển về lượng và chất. Thời gian tới, tỉnh Đồng Nai cần có những giải pháp thực hiện phù hợp hơn nữa trong công tác này.

1. Chú trọng việc xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước

Ngay sau khi đón nhận Chỉ thị 07-CT/TW, ngày 23-11-1996, của Bộ Chính trị (Chỉ thị), về "Tăng cường công tác xây dựng Đảng, các đoàn thể nhân dân trong các doanh nghiệp tư nhân, công ty trách nhiệm hữu hạn, công ty cổ phần tư nhân (gọi tắt là doanh nghiệp tư nhân) và doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài", cùng với các kết luận, thông báo, chỉ thị khác của Ban Bí thư về



Kết nạp đảng viên mới tại doanh nghiệp ngoài Nhà nước

tăng cường công tác xây dựng Đảng, các đoàn thể nhân dân trong doanh nghiệp tư nhân và doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài (doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước), Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh đã nhanh chóng quán triệt, triển khai thực hiện và ban hành nhiều văn bản hướng dẫn, cụ thể hóa các văn bản trên vào thực tiễn. Thực hiện thành lập Ban chỉ đạo 07 của Tỉnh ủy về công tác xây dựng tổ chức Đảng và các tổ chức chính trị - xã hội trong doanh nghiệp ngoài khu vực Nhà nước, do

đồng chí Phó Bí thư tỉnh ủy làm Trưởng ban để thống nhất công tác lãnh đạo. Nhờ vậy, các cấp ủy tổ chức Đảng, cán bộ, đảng viên trong tỉnh đã nhận thức được ý nghĩa, tầm quan trọng của việc xây dựng tổ chức Đảng, tổ chức chính trị, xã hội trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước, nhằm tăng cường sự lãnh đạo của Đảng và xây dựng, rèn luyện đội ngũ giai cấp công nhân trong một khu vực kinh tế có vai trò đóng góp quan trọng đối với sự phát triển kinh tế - xã hội của địa phương, hướng

tới mục tiêu chung tạo điều kiện thuận lợi cho doanh nghiệp phát triển sản xuất, kinh doanh đúng chủ trương, đường lối của Đảng và chính sách, pháp luật của Nhà nước; giải quyết hài hòa lợi ích giữa người sử dụng lao động và người lao động, đóng góp ngày càng nhiều hơn vào sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa của tỉnh, xem đây vừa là nhiệm vụ cấp bách, vừa là nhiệm vụ lâu dài, thực hiện phương châm: “Ở đâu có công nhân, ở đó phải có tổ chức Đảng và Công đoàn”. Thực tế cho thấy, doanh nghiệp nào có chi bộ Đảng và tổ chức Công đoàn vững mạnh thì nơi đó an ninh, trật tự luôn được ổn định, sản xuất phát triển, kinh doanh bền vững.

Xuất phát từ nhận thức như trên, thời gian vừa qua, Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Nai và các cấp ủy, tổ chức Đảng đã tập trung chỉ đạo công tác tạo nguồn, bồi dưỡng, phát triển đảng viên, đoàn viên công đoàn trong công nhân ở tất cả các loại hình doanh nghiệp nói chung và doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước nói riêng, để bảo đảm đủ số lượng cho việc thành lập tổ chức Đảng và đoàn thể trong doanh nghiệp. Đồng thời, đẩy mạnh tuyên truyền công tác này bằng nhiều hình thức phong phú, đa dạng.

2. Những kết quả nổi bật:

Nhờ nghiêm túc triển khai các chỉ thị, nghị quyết của Trung ương và Đảng bộ tỉnh vào thực tiễn, nên tính đến ngày 10/6/2022, riêng doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước có đến 178 tổ chức Đảng, chiếm 0,47% tổng số doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước trên địa bàn tỉnh. Cụ thể, có 18 đảng bộ cơ sở (trong đó 101 chi bộ trực



Công tác xây dựng và phát triển tổ chức Đảng trong các doanh nghiệp ngoài Nhà nước ở địa bàn Đồng Nai ngày càng được chú trọng đẩy mạnh

thuộc), 95 chi bộ cơ sở và có 65 chi bộ trực thuộc đảng bộ cơ sở thuộc đảng bộ Liên đoàn lao động huyện, đảng bộ khối doanh nghiệp huyện và các đảng ủy xã, phường, thị trấn với 4.150 đảng viên đạt tỷ lệ 4,75% so với tổng số đảng viên toàn Đảng bộ.

Tổ chức đoàn thể, có 1.591 công đoàn cơ sở, với 635.731 đoàn viên; 211 tổ chức Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh, với 6.609 đoàn viên; có 209 tổ chức Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam, với 6.271 hội viên và 5 chi hội phụ nữ với 293 thành viên.

Các tổ chức Đảng, chính trị - xã hội trong các doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước đã phát huy tốt vai trò bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của người lao động; tích cực tuyên truyền, giáo dục, vận động người lao động thực hiện chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước và nội quy của doanh nghiệp; từng bước khẳng định vai trò hạt nhân chính trị thực sự trong doanh nghiệp, tạo được uy tín với chủ doanh

nh nghiệp. Ngoài ra còn tích cực phối hợp cùng ban giám đốc doanh nghiệp động viên, khuyến khích người lao động học tập nâng cao trình độ văn hóa, trình độ tay nghề, xây dựng tác phong công nghiệp, nâng cao năng suất lao động, chất lượng sản phẩm, đưa doanh nghiệp phát triển theo hướng tích cực, bền vững; giúp doanh nghiệp kịp thời nắm bắt tâm tư, nguyện vọng của công nhân để từ đó xây dựng mối quan hệ lao động hài hòa, hạn chế tối đa những tranh chấp lao động, các vụ việc đình công trái pháp luật ở doanh nghiệp. Hiện nay ở tỉnh Đồng Nai, 100% doanh nghiệp có tổ chức Đảng đều không để xảy ra đình công. Đối với các đảng viên trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước đã phát huy được tính tiên phong, gương mẫu trong lao động, sản xuất, có trình độ chuyên môn và tay nghề kỹ thuật cao, có nhiều đóng góp quan trọng vào việc bảo đảm chiến lược sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp nên nhiều đảng viên đã được người sử dụng lao



Phó bí thư Tỉnh ủy Quảng Minh Cường chủ trì hội nghị tổng kết công tác xây dựng Đảng, đoàn thể chính trị - xã hội trong doanh nghiệp DN tư nhân, DN có vốn đầu tư nước ngoài năm 2022

động bổ nhiệm vào các vị trí lãnh đạo chủ chốt, tham gia quản lý điều hành, góp phần đáng kể vào sự ổn định và phát triển của doanh nghiệp.

Ban thường vụ Tỉnh ủy đã kịp thời biểu dương các doanh nghiệp làm tốt công tác xây dựng Đảng, đoàn thể và chấp hành tốt chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, góp phần tích cực vào sự phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh; cùng với biểu dương, khen thưởng các tổ chức Đảng trong sạch, vững mạnh tiêu biểu và các tổ chức đoàn thể vững mạnh xuất sắc. Đồng thời, Ban Thường vụ Tỉnh ủy thường xuyên chỉ đạo: Các ban xây dựng Đảng tăng cường công tác hướng dẫn, kiểm tra các Đảng ủy trực thuộc, các tổ chức đoàn thể trong xây dựng, củng cố và phát triển tổ chức Đảng, đoàn thể trong các loại hình doanh nghiệp; Củng cố, nâng cao chất lượng hoạt động của các chi bộ, đảng bộ cơ sở trong doanh nghiệp; xây dựng, phát triển tổ chức Đảng và làm tốt công tác phát triển đảng viên.

3. Một số hạn chế, tồn tại cần khắc phục để thực hiện tốt xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước

Mặc dù thời gian qua các cấp ủy, cơ quan, đơn vị, địa phương trong tỉnh đã có nhiều nỗ lực cố gắng, nhưng số đảng viên được kết nạp, tổ chức Đảng thành lập chưa thực sự tương xứng so với tổng số doanh nghiệp và lực lượng công nhân lao động trên địa bàn tỉnh. Hiện nay, số đảng viên trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước ở tỉnh Đồng Nai chỉ chiếm 4,75% so với tổng số đảng viên toàn Đảng bộ tỉnh (tổng số đảng viên 87.287 đảng viên) và trung bình mỗi năm toàn tỉnh thành lập được 7-10 tổ chức Đảng trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước. Nguyên nhân của hạn chế trên là do một số chủ doanh nghiệp chưa nhận thức được lợi ích của việc thành lập tổ chức Đảng, đoàn thể tại doanh nghiệp của mình và có tâm lý lo ngại bị ràng buộc về mặt chính

trị, tổ chức, thậm chí có nơi chủ doanh nghiệp né tránh, ngại tiếp xúc khi đoàn công tác của tỉnh, huyện đến vận động thành lập tổ chức Đảng, đoàn thể. Hoạt động của một số tổ chức Đảng trong doanh nghiệp, nhất là những nơi mới thành lập còn lúng túng, chưa thể hiện rõ vai trò hạt nhân chính trị trong doanh nghiệp nên chủ doanh nghiệp chưa cảm nhận được hết ý nghĩa của việc thành lập tổ chức chính trị trong doanh nghiệp.

Việc thành lập, hoạt động của tổ chức Đảng và các đoàn thể (trừ Công đoàn) ở các doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước chưa được luật hóa nên gặp rất nhiều khó khăn. Kinh phí hoạt động của các tổ chức chính trị - xã hội trong doanh nghiệp phụ thuộc chủ yếu vào sự hỗ trợ của chủ doanh nghiệp và từ nguồn ngân sách rất hạn hẹp nên hoạt động còn hạn chế. Thời gian vừa qua, do tác động của đại dịch COVID-19 đã ảnh hưởng đến quá trình sản xuất, kinh doanh của doanh nghiệp, dẫn đến một số doanh nghiệp buộc phải

thu hẹp sản xuất, giảm lao động hoặc cho công nhân nghỉ luân phiên nhau vì đơn hàng ít nên nguồn cho việc thành lập tổ chức Đảng, đoàn thể bị hạn chế.

Ngoài ra, phải kể đến một số tổ chức Đảng được thành lập mà đảng viên là lao động phổ thông khó có cơ hội tham gia vào hội đồng quản trị, ban giám đốc, đội ngũ chuyên viên kỹ thuật. Do vậy, tổ chức Đảng, đảng viên trong các doanh nghiệp này chưa thu hút được những người lao động khác trong doanh nghiệp vào Đảng cao, chưa tạo được sự đồng thuận của chủ doanh nghiệp. Một bộ phận công nhân, người lao động chưa nhận thức sâu sắc về vai trò lãnh đạo của Đảng và hoạt động của các đoàn thể nên chưa thiết tha phấn đấu vào Đảng và tham gia tích cực vào các hoạt động đoàn thể tại doanh nghiệp.

4. Để các tổ chức Đảng và đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước ở tỉnh Đồng Nai tiếp tục phát triển mạnh trong thời gian tới, cần triển khai có hiệu quả các giải pháp:

Nhất quán với quan điểm Nghị quyết Đại hội Đại biểu Đảng bộ tỉnh Đồng Nai lần thứ XI, nhiệm kỳ 2020-2025: "...Quan tâm xây dựng tổ chức Đảng, phát triển đảng viên trong doanh nghiệp tư nhân, doanh nghiệp có vốn đầu tư nước ngoài". Ban Thường vụ Tỉnh ủy đề ra mục tiêu xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể ở các doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước trong nhiệm kỳ 2020-2025: phấn đấu hằng năm thành lập 7-8 tổ chức Đảng; thành lập mới 60 tổ chức Công đoàn cơ sở trở lên; kết nạp trên 40.000 đoàn viên; tỷ lệ tập hợp người lao



Ban Thường vụ Tỉnh ủy tổ chức hội thảo khoa học: “Công tác tạo nguồn, kết nạp đảng viên của Đảng bộ tỉnh Đồng Nai đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ trong tình hình mới”

động vào tổ chức Công đoàn đạt 85%. Đồng thời, phấn đấu thành lập mới 25-30 tổ chức Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh và tổ chức Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước và khu vực nhà trọ. Để thực hiện mục tiêu đề ra, Ban Chỉ đạo công tác xây dựng Đảng và các tổ chức đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước (Ban Chỉ đạo 07 Tỉnh ủy), Ban chỉ đạo 07 các huyện ủy, thành ủy, Đảng ủy Khối doanh nghiệp tỉnh, Ban cán sự Đảng, Đảng đoàn, các sở, ngành liên quan nên triển khai các giải pháp cơ bản sau:

Một là, tiếp tục quán triệt, triển khai sâu sắc Chỉ thị cùng các văn bản chỉ đạo của Ban Bí thư, Bộ Chính trị, Chính phủ và Ban Thường vụ Tỉnh ủy nhằm nâng cao hơn nữa nhận thức của các cấp ủy, đảng viên, người lao động và chủ doanh nghiệp về tầm quan trọng của nhiệm vụ xây dựng, phát triển tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực

ngoài nhà nước. Tập trung đổi mới tuyên truyền nội dung sinh hoạt Đảng theo hướng gọn, chất lượng, đi vào trọng tâm, trọng điểm, phù hợp với đối tượng công nhân, người lao động, đặc biệt là đến chủ doanh nghiệp, từng bước để chủ doanh nghiệp nhận thức được đầy đủ vai trò, ý nghĩa, tầm quan trọng của nhiệm vụ xây dựng và phát triển tổ chức Đảng, đoàn thể, nhận thức được tổ chức Đảng không cản trở mà là thúc đẩy sản xuất, cùng hướng tới sự phát triển của doanh nghiệp.

Hai là, thường xuyên rà soát, củng cố, kiện toàn Ban chỉ đạo xây dựng tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước từ tỉnh đến các huyện ủy, thành ủy; chủ động xây dựng chương trình, kế hoạch, tổ chức thực hiện phù hợp với đặc điểm, tình hình mỗi địa phương, doanh nghiệp; chú trọng công tác sơ kết, tổng kết rút kinh nghiệm, tìm ra những mô hình mới, cách làm hay, hiệu quả trong công tác



Tỉnh đoàn và Liên đoàn lao động phối hợp tuyên truyền các chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước cho thanh niên công nhân

phát triển tổ chức Đảng và các đoàn thể để nhân rộng, triển khai thực hiện. Theo dõi, hướng dẫn việc tạo nguồn kết nạp đảng viên, thành lập các tổ chức Đảng trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước, bảo đảm đạt nghị quyết Tỉnh ủy giao. Rà soát lại toàn bộ quy trình về kết nạp đảng viên, bổ sung, sửa đổi các quy định để triển khai thực hiện sao cho phù hợp. Kịp thời báo cáo, đề xuất những chủ trương, giải pháp xây dựng Đảng và đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước để triển khai thực hiện.

Ba là, theo dõi, chỉ đạo thường xuyên đổi mới, có nhiều hình thức phong phú, sáng tạo về phương thức hoạt động của các đoàn thể chính trị - xã hội theo hướng thiết thực, phù hợp với người lao động trong các doanh nghiệp nhằm thu hút đông đảo người lao động tham gia tích cực các phong trào do các đoàn thể phát động, từ đó phát hiện nhân tố tích cực,

giới thiệu cho tổ chức Đảng bồi dưỡng, xem xét kết nạp vào Đảng.

Bốn là, Ban chỉ đạo 07 các cấp của tỉnh xây dựng kế hoạch tổ chức gặp gỡ, đối thoại giữa lãnh đạo tỉnh với lãnh đạo doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước để hỗ trợ, tạo điều kiện cho doanh nghiệp hoạt động sản xuất, kinh doanh có hiệu quả và thành lập tổ chức Đảng trong doanh nghiệp. Xây dựng kế hoạch phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai thành lập đơn vị tự vệ đối với những nơi đã có cấp ủy trong các doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước; thống nhất với doanh nghiệp thí điểm việc bố trí nhân sự chức danh chủ tịch, phó chủ tịch công đoàn cơ sở khu vực ngoài nhà nước là đảng viên ở những nơi đơn vị đủ điều kiện theo nhiệm kỳ đại hội công đoàn cơ sở. Muốn vậy, những đảng viên có chức danh này phải là người có uy tín, tiên phong, gương mẫu, là tấm gương cho người lao động noi theo.

Năm là, tăng cường công tác lãnh đạo, chỉ đạo, rà soát, nắm chắc số đảng viên đã được ký hợp đồng lao động trong các doanh nghiệp (nơi chưa có tổ chức Đảng) từ một năm trở lên nhưng vẫn sinh hoạt ở nơi cư trú để tạo thuận lợi cho đảng viên duy trì chế độ sinh hoạt Đảng, thực hiện nhiệm vụ đảng viên theo Điều lệ Đảng; đồng thời, quan tâm tạo nguồn kết nạp đảng trong doanh nghiệp đó để khi đủ số lượng đảng viên chính thức thì tiến hành thành lập tổ chức Đảng.

Tăng cường chỉ đạo theo thẩm quyền đối với các cơ sở đào tạo nghề trên địa bàn để làm công tác phát triển đảng trong sinh viên nhằm bổ sung lực lượng lao động được đào tạo và số lượng đảng viên cho doanh nghiệp.

Sáu là, đối với doanh nghiệp đã có tổ chức Đảng, đoàn thể thường xuyên củng cố, kiện toàn nâng cao chất lượng hoạt động để từng bước làm cho các đảng bộ, chi bộ cơ sở thực sự là hạt nhân chính trị trong doanh nghiệp. Đổi mới nội dung và nâng cao chất lượng sinh hoạt cấp ủy, chi bộ theo hướng thiết thực, phù hợp với điều kiện đặc thù của doanh nghiệp. Chú trọng công tác đào tạo, bồi dưỡng, nâng cao chất lượng đội ngũ làm công tác Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp khu vực ngoài nhà nước. Tiếp tục kiện toàn mô hình tổ chức Đảng, đoàn thể trong doanh nghiệp thuộc các huyện ủy, thành ủy, Đảng ủy Khối doanh nghiệp tỉnh quản lý và trong các khu công nghiệp, cụm công nghiệp để có mô hình tổ chức hợp lý, hiệu quả, phù hợp với tình hình địa phương.

D.H.Đ

Khuyến khích phụ nữ tham gia nhiều hơn vào hoạt động sở hữu trí tuệ

T.LIÊN

Có thể khẳng định sức sáng tạo của phụ nữ ngày càng mạnh mẽ và đa dạng trong mọi lĩnh vực, từ âm nhạc, thời trang, đến lĩnh vực khoa học tự nhiên như y học, vật lý, robot... Những đóng góp của phụ nữ đã góp phần nâng cao đời sống, làm thay đổi cuộc sống của nhân loại. Trong quá trình lao động, học tập và sinh sống, việc tôn trọng, xác lập và thực thi nghiêm túc quyền sở hữu trí tuệ của nữ giới sẽ góp phần thúc đẩy hơn nữa sức sáng tạo của con người nói chung và phụ nữ nói riêng.

Sức sáng tạo của phụ nữ ngày càng mạnh mẽ và đa dạng

Nữ trí thức ngày càng có vai trò quan trọng trong các cơ quan nghiên cứu khoa học, lãnh đạo các doanh nghiệp và có nhiều công trình nghiên cứu, lao động sản xuất, sáng tạo. Cũng như phụ nữ trên toàn thế giới, nhiều phụ nữ ở Đồng Nai đang tham gia tích cực vào các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, thúc đẩy các đột phá về khoa học công nghệ.

Tại Đồng Nai, thông qua hoạt động nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp thời gian qua cho thấy: nữ giới ngày một khẳng định được vị thế, vai trò của mình, họ đã được Nhà nước, xã hội, cộng đồng tôn



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng cùng các đại biểu tham quan gian hàng trưng bày sản phẩm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của phụ nữ Đồng Nai

vinh và ghi nhận. Trong hoạt động nghiên cứu khoa học, có 19/63 đề tài/đề án khoa học công nghệ có chủ nhiệm là nữ, chiếm 30%. Đối với hoạt động Đổi mới sáng tạo, có 09/22 dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đạt giải cấp tỉnh do phụ nữ khởi sự, chiếm 40%. Nhiều phụ nữ dám nghĩ, dám làm, mạnh dạn đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp và đạt được những thành công nhất định.

Chị Hoàng Thị Kim Anh (Giám đốc Công ty TNHH Calm, người sáng lập HTX Nông nghiệp An Hòa Hưng) có hơn 10 năm nghiên cứu và phát triển các dòng sản phẩm dược liệu, thảo dược từ cây An xoa. Sau 6 năm nghiên cứu, thử nghiệm, cũng không ít lần nếm trải thất bại, chị Kim Anh mới tạo ra được sản phẩm ưng ý. Cuối năm 2019, khi đã có trong tay vùng nguyên liệu, cơ sở sản xuất của chị đạt

công suất bình quân 3 ngàn sản phẩm/tháng, có khoảng 300 đại lý online và offline, sản phẩm được chứng nhận nhãn hàng hóa, chị Kim Anh quyết định công bố sản phẩm với tên gọi Cao an xoa An Hòa, đồng thời thành lập HTX Nông nghiệp An Hòa Hưng.

Hiện, HTX An Hòa Hưng đã tăng sản lượng lên gấp 3 lần. Trong đó, phát triển khoảng 5 ngàn sản phẩm cao an xoa/tháng, phát triển mới dòng sản phẩm trà túi lọc. Bên cạnh đó, duy trì và phát triển các sản phẩm hợp tác như: dầu gội thảo dược, nắm rơm trồng từ giá thể thảo dược. Chị Kim Anh cũng đang nghiên cứu, bào chế thử nghiệm sản phẩm cao hỗ trợ điều trị các bệnh về xương khớp và tiểu đường từ nguyên liệu chính là cây an xoa. Cùng với đó hoàn thành các chỉ tiêu chất lượng khắt khe khác để xuất khẩu sản



Tôn vinh các cá nhân, doanh nghiệp điển hình tiêu biểu là nữ giới trong hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo và sở hữu trí tuệ

phẩm của HTX.

Còn dự án khởi nghiệp Tận dụng nguồn bưởi non của huyện Vĩnh Cửu để làm xà phòng thiên nhiên của chị Bùi Thị Thủy đã xuất sắc đạt giải nhì Cuộc thi "Dự án khởi nghiệp Thanh niên nông thôn" do Trung ương Đoàn tổ chức. 4 năm trước, từ sự động viên của em gái và nhận thấy tiềm năng từ sản phẩm xà phòng handmade, chị Thủy quyết định chuyển hướng từ chăn nuôi sang khởi nghiệp với mô hình mới này. Sau thời gian tìm hiểu, nghiên cứu, chị sản xuất thành công xà phòng handmade và phát triển sản phẩm xà phòng bưởi được nhiều người tiêu dùng đón nhận. Thị trường dành cho sản phẩm hữu cơ này hiện nay đang ổn định và rộng mở.

Đề cao vai trò của phụ nữ trong sở hữu trí tuệ và đổi mới sáng tạo

Năm nay với chủ đề Phụ nữ với Sở hữu trí tuệ - Thúc đẩy đổi mới sáng tạo, WIPO tôn vinh tất cả những người phụ nữ tài năng trên toàn thế giới. Đồng thời, WIPO muốn đưa mọi người hướng tới bình đẳng giới trong hoạt động sở hữu trí tuệ và giải phóng sự

khéo léo và sáng tạo của phụ nữ.

Ông Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN chia sẻ, hưởng ứng chủ đề của Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới năm nay, bên cạnh việc đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền về sở hữu trí tuệ, Sở đã tổ chức Hội nghị "Vai trò của nữ giới trong hoạt động sở hữu trí tuệ, đổi mới sáng tạo trên địa bàn tỉnh Đồng Nai" và tổ chức không gian trưng bày những sản phẩm của những nữ lãnh đạo doanh nghiệp, nhà khoa học nữ của tỉnh. Đặc biệt, còn tổ chức tôn vinh các cá nhân, doanh nghiệp điển hình tiêu biểu là nữ giới trong hoạt động nghiên cứu khoa học, ứng dụng công nghệ, đổi mới sáng tạo và sở hữu trí tuệ có đóng góp cho địa phương trong thời gian qua.

Bà Bùi Thị hạnh, Phó Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Đồng Nai cho biết, Việt Nam nói chung, trong đó có Đồng Nai cũng đã và đang ban hành nhiều chính sách, chương trình hỗ trợ các nhà khoa học nữ, nhà sáng tạo nữ, nhà sáng chế nữ, các doanh nghiệp hay hợp tác xã do phụ nữ làm chủ, trong đó có lĩnh vực sở hữu trí tuệ để giúp họ sử dụng sở hữu trí tuệ như là công cụ đắc lực cho

hoạt động nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo, phát triển doanh nghiệp...

Bên cạnh đó, các hoạt động hỗ trợ phụ nữ phát triển kinh tế của Hội LHPN cũng ngày càng thiết thực, kết nối với doanh nhân, nhà khoa học, thúc đẩy đổi mới sáng tạo và xác lập quyền sở hữu trí tuệ. Thực tế cho thấy phụ nữ tham gia hoạt động sở hữu trí tuệ còn rất khiêm tốn. Do đó thời gian tới, Hội LHPN tỉnh sẽ đẩy mạnh các hoạt động truyền thông để nâng cao nhận thức về sở hữu trí tuệ cho các chị em phụ nữ, từ đó tham gia các hoạt động sở hữu trí tuệ tích cực hơn. Đồng thời Hội sẽ tiếp tục phối hợp với Sở KH&CN cùng các cơ quan chuyên môn tổ chức tập huấn nâng cao kiến thức về sở hữu trí tuệ, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo để hỗ trợ chị em phụ nữ nâng cao giá trị sản phẩm, xây dựng thương hiệu của mình.

Phó Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng nhấn mạnh, với lợi thế là tỉnh công nghiệp và là một trong những khu vực kinh tế trọng điểm phía Nam, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai đã và đang xác định sở hữu trí tuệ đóng vai trò quyết định đến sự thành công, phát triển bền vững của doanh nghiệp trong hoạt động sản xuất kinh doanh, khẳng định thương hiệu của doanh nghiệp đó trên thị trường. Tuy nhiên kết quả đạt được vẫn còn nhiều hạn chế. Vì thế, ngành khoa học và công nghệ cần phải cố gắng chủ động phối hợp với các ngành, các địa phương nhiều hơn nữa để đẩy mạnh hoạt động sở hữu trí tuệ ở địa phương, đáp ứng định hướng phát triển kinh tế xã hội của địa phương và khu vực.

T.L



Tác phẩm KHỞI ĐỘNG SÂN BAY LONG THÀNH của tác giả Lò Văn Hợp đoạt giải ba Liên hoan ảnh khu vực miền Đông Nam bộ 2022

Cuộc sống muôn màu qua ống kính nhiếp ảnh Đồng Nai

MY NY

Với đội ngũ sáng tác “hùng hậu”, phong trào nhiếp ảnh ở Đồng Nai đã và đang ngày càng trở nên sôi động, phản ánh cuộc sống một cách sinh động. Nhiều tác phẩm đoạt các giải thưởng cao tại nhiều cuộc thi ảnh trong tỉnh, khu vực, quốc gia và thế giới.

Đi tìm những khoảnh khắc đẹp về cuộc sống

NSNA Vũ Duy Thông (Hội Văn học nghệ thuật Đồng Nai) là một trong những “tay máy” trẻ có nhiều “thành công” trong sáng tác ảnh nghệ thuật. Năm 2021 và 2022, anh liên tiếp đoạt được nhiều giải thưởng nhiếp ảnh lớn, nhỏ trong nước và quốc tế. Trong đó, phải kể đến các tác phẩm: Nét thời gian cuộc thi ảnh Sirius International tổ chức tại Thổ Nhĩ Kỳ (huy chương vàng)

Sự bùng nổ và phát triển mạnh mẽ của công nghệ thông tin đã giúp hình ảnh về con người, vùng đất Biên Hòa - Đồng Nai đã có cơ hội lan tỏa khắp thế giới bằng chính những tác phẩm ảnh nghệ thuật do các nghệ sĩ nhiếp ảnh (NSNA) miệt mài sáng tạo.

2021; tác phẩm Trái tim ngực tù đoạt huy chương vàng quốc tế lần thứ 7 Tower Circuit 2021 tại Serbia; 2 huy chương vàng tác phẩm Nguyện trang và Sắc xuân cuộc thi ảnh quốc tế Kotor Circuit 2022; huy chương vàng của Liên đoàn Nghệ thuật nhiếp ảnh quốc tế FIAP với tác phẩm Thuyết pháp 2022; huy chương đồng và 3 bằng danh dự cuộc thi ảnh DoF Magic International Photo Exhibition 2022 với tác phẩm The Consequence.

Nghệ sĩ Vũ Duy Thông nói rằng, anh bén duyên với nhiếp ảnh từ khi còn là sinh viên, ban

đầu anh đi theo NSNA Dương Quốc Định (ngụ tại TP.Biên Hòa) là một trong những nhiếp ảnh gia nổi tiếng trong nước và quốc tế để học hỏi kinh nghiệm. Anh dành nhiều thời gian để tìm hiểu về nhiếp ảnh nghệ thuật và đi thực tế sáng tác (đi nhiều ở Chiến khu Đ, Vườn quốc gia Cát Tiên). Anh thường chọn đề tài thiên nhiên, con người, cuộc sống của những người lao động đưa vào trong mỗi tác phẩm nghệ thuật. Đặc biệt, những khoảnh khắc về thiên nhiên qua ống kính của anh trở nên sinh động, rõ ràng.



Tác phẩm TRÊN SÔNG LA NGÀ của nghệ sĩ Hoàng Thùy Hương

Mặc dù đến với nhiếp ảnh muộn hơn so với các nghệ sĩ cùng thời, song NSNA cũng sở hữu thành tích “khá nể” trong làng nhiếp ảnh Đồng Nai. Ông cũng dần khẳng định mình tại các cuộc thi ảnh ở tầm khu vực, trong nước và quốc tế thông qua các giải thưởng như: Giải A tác phẩm Chung sức do Liên hiệp các Hội Văn học nghệ thuật Việt Nam trao tặng; huy chương đồng ở hạng mục phóng sự ảnh/ảnh bộ 6 tấm Thi công cầu Ghềnh cuộc thi ảnh báo chí Khoảnh khắc vàng; huy chương đồng VAPA tác phẩm Phủ sơn (để tài cuộc sống đời thường)...

NSNA Lò Văn Hợp cho biết, năm 2014 ông bắt đầu sắm máy ảnh, tập tành chơi ảnh đó cũng là thời điểm môn nghệ thuật này đã là trào lưu, thú chơi phổ biến của nhiều người. Để “săn” được những khoảnh khắc bình dị của cuộc sống ông đã bỏ ra nhiều thời gian, “quảng quật” mình với nắng gió, lăn lộn trên những cung đường chỉ với một niềm đam mê duy nhất: Sáng tác ảnh. Theo ông, một bức ảnh đẹp điều đầu tiên phải có sự rung động, cảm nhận của người nghệ sĩ với môi trường và cuộc sống xung quanh. Để

tài người lao động thường mang đến cho ông nhiều cảm xúc nhất.

Ảnh của Lò Văn Hợp, chủ yếu là những khoảnh khắc đời thường về cuộc sống, đặc biệt là khoảnh khắc về con người và vùng đất Biên Hòa - Đồng Nai, mộc mạc nhưng rất có hồn. Xem ảnh của ông mọi người đều nhận thấy rõ điều này. Nhiều người bảo rằng, giá trị và sức hấp dẫn trong mỗi tác phẩm của Lò Văn Hợp nằm ở chỗ giúp người xem nhận ra vẻ đẹp trong lao động của nhiều tầng lớp xã hội, cùng sống trọn vẹn những cung bậc cảm xúc đặc biệt riêng có của người nghệ sĩ. Đó cũng chính là kết quả của một quá trình lao động nghiêm túc và đầy sáng tạo.

Chính thức gia nhập vào ban Nhiếp ảnh của Hội VHNT Đồng Nai từ năm 2013, nghệ sĩ Hoàng Thùy Hương (sinh năm 1977) cũng là một tay máy năng động, tràn đầy niềm đam mê với nghệ thuật ánh sáng. Bén duyên với nhiếp ảnh từ chồng (NSNA Lê Hòa), những lúc rảnh rỗi chị lại cùng chồng rong ruổi khắp nơi. Phong cảnh thiên nhiên, cuộc sống lao động thường ngày của con người luôn thu hút ống kính của chị. Mỗi một



Tác phẩm CHUNG SỨC của nghệ sĩ Vũ Tiến Chương đoạt giải nhất cuộc thi ảnh Nụ xuân 2022



Vũ Duy Thông với tác phẩm KHOẺ SẮC

bức ảnh ra đời là một lát cắt về cuộc sống, sinh động với nhiều cung bậc cảm xúc, được ghi lại dưới những góc nhìn khác nhau.

Theo nghệ sĩ Thùy Hương, để theo được đam mê, những “tay máy” nữ phải trang bị cho mình nhiều thứ, từ kiến thức trong nghề ảnh, sự am hiểu về văn hóa, lịch sử, kinh nghiệm sống. Đặc biệt là việc thu xếp chu đáo thời gian hợp lý để tham gia những chuyến đi sáng tác dài ngày. Bởi nữ giới còn đảm đương thiên chức người vợ, người mẹ. Mặc dù có đôi lúc chị cảm thấy mệt mỏi vì áp lực, thế nhưng bởi tình yêu với nhiếp ảnh đã tiếp thêm động lực giúp chị giữ lửa tình yêu với nghệ thuật, theo đuổi đam mê nhiếp ảnh.

Lan tỏa hình ảnh Biên Hòa - Đồng Nai

Chi hội trưởng Chi hội nghệ sĩ nhiếp ảnh Việt Nam tại Đồng Nai Phạm Quốc Hưng cho biết, vài năm trở lại đây, nhiếp ảnh tỉnh nhà có rất nhiều khởi sắc, tích cực sáng tạo, đưa tác phẩm đến gần hơn với công chúng. Đặc biệt, hơn 2 năm dịch Covid-19 bùng phát, các tác giả, nghệ sĩ đã không ngừng nỗ lực, vượt qua khó khăn, đi vào tâm dịch, kịp thời phản ánh chân thực về cuộc sống, những mất mát và sự hy sinh của lực lượng tuyến đầu. Bên cạnh đó, có rất nhiều ảnh nghệ thuật gắn liền với những sự kiện, hoạt động kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội quan trọng của đất nước và tỉnh nhà, khi tham dự các cuộc thi, liên hoan ảnh khu vực, toàn quốc và quốc tế đã đoạt được nhiều giải thưởng cao.

Với sự phát triển mạnh mẽ của cách mạng công nghiệp 4.0, chuyển đổi số trên các lĩnh vực được đẩy mạnh, các NSNA Đồng Nai cũng không ngừng nâng cao tay nghề, ứng dụng công nghệ, đổi mới ở tư duy, phong cách, đề tài, cách thể hiện. Từ các lớp tập huấn, những chuyến đi thực tế, trao đổi kinh nghiệm đến tham gia vào các sân chơi, giao lưu ảnh với bên ngoài biên giới, các nghệ sĩ đã học được nhiều điều, nghiệp vụ vững vàng hơn và tự thân họ đã trưởng thành... Nhiều nghệ sĩ đã tự tạo ra sự khác biệt mang đậm dấu ấn riêng. Có thể kể đến như: Dương Quốc Định, Bùi Viết Đồng, Phạm Quốc Hưng, Phạm Long Thanh, Kiều Tân, Nguyễn Đình Quốc Văn, Thành An, Nguyễn Hòa, Vũ Tiến Chương...

Hiện nay, công nghệ đã và đang giúp những tác phẩm ảnh nghệ thuật của Đồng Nai được lan tỏa rộng rãi. Đã có hàng trăm bức ảnh đẹp được chụp bằng máy ảnh chuyên dụng, bằng smartphone chứa đựng thông tin giá trị về hình ảnh con người, vùng đất Đồng Nai được giới thiệu đến bạn bè thế giới. Dẫu có lúc chưa bằng lòng với bản thân, không tránh khỏi những khó khăn về hàng rào ngôn ngữ, kinh phí và cả kinh nghiệm sáng tác... khi tham gia các sân chơi lớn, song với tình yêu nghệ thuật, các tác giả, nghệ sĩ nhiếp ảnh Đồng Nai đã và đang vượt qua những trở ngại, cùng nhau bước trên hành trình đi tìm cái đẹp của cuộc sống.

M.N

UBND tỉnh Đồng Nai vừa ban hành Quyết định số 3305/QĐ-UBND về việc phê duyệt kết quả thực hiện Dự án "Điều tra danh lục và hiện trạng một số loài quan trọng, có giá trị bảo tồn và giá trị kinh tế tại Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai".

Dự án nghiên cứu nhằm mục đích thu thập thông tin, phân tích, tổng hợp và đánh giá, cập nhật hiện trạng các loài động vật thủy sinh và chim nước quan trọng, có giá trị bảo tồn và kinh tế làm cơ sở cho việc xây dựng danh lục các loài sinh vật quan trọng phục vụ cho công tác bảo tồn, phát triển tại Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai.

Cơ sở xây dựng danh lục các loài sinh vật quan trọng

Khu Dự trữ sinh quyển (DTSQ) Đồng Nai được UNESCO công nhận là Khu DTSQ thứ 580 của thế giới và là Khu DTSQ thứ 8 tại Việt Nam, với tổng diện tích 969.993 ha, được ví là "lá phổi xanh" của khu vực miền Đông Nam bộ.

Báo cáo của dự án cho thấy, kết quả tổng hợp, đánh giá dữ liệu về thành phần loài khu hệ chim tại Khu DTSQ Đồng Nai trong khoảng 20 năm trở lại đây gồm có 390 loài chim thuộc 18 bộ và 72 họ, trong đó 74 loài chim nước thuộc 6 bộ và 19 họ được trích lọc và liệt kê. Quá trình tổng hợp và đánh giá dữ liệu về thành phần các loài chim nước, để xuất tiếp tục nghiên cứu dự án mở rộng đánh giá hiện trạng phân bố và quần thể các loài chim quý hiếm không tái ghi nhận trong nghiên cứu này,

Ca cao nở dưới tán rừng

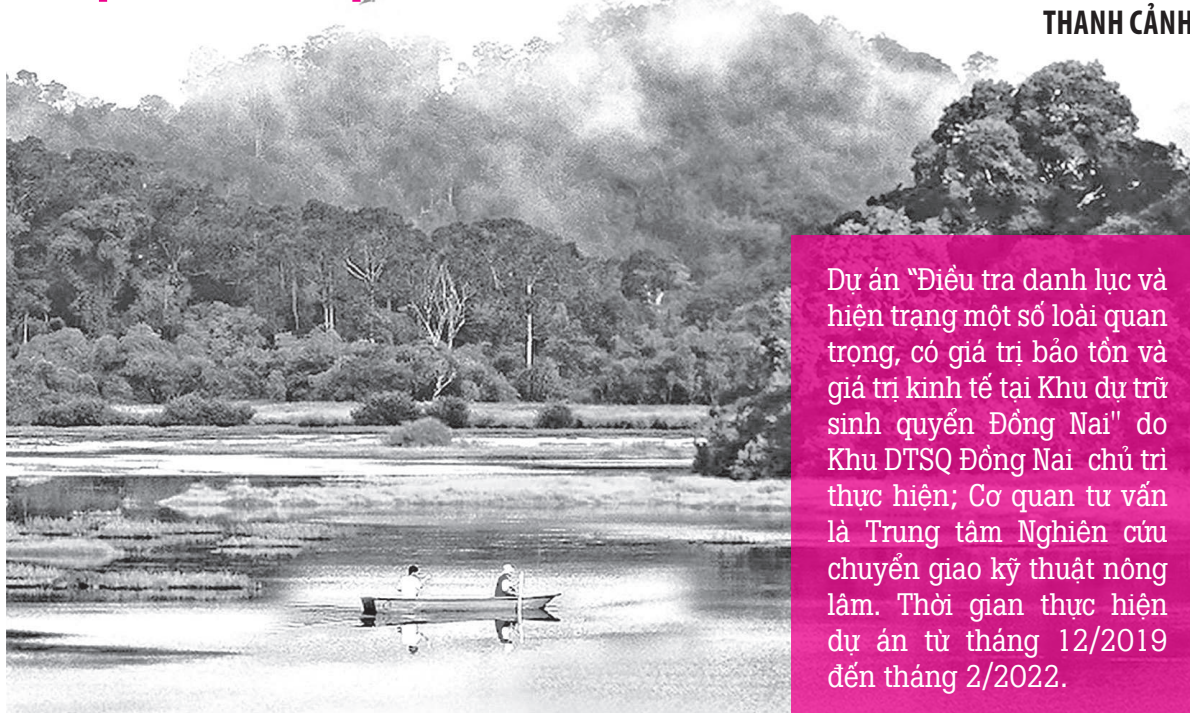
*Ca cao nở dưới tán rừng
Trời xanh trong mắt như chuông xanh hơn
Tầng rừng ngào ngạt tầng hương
Cánh ong lạc lối ngẩn đường tìm hoa
Rừng bát ngát, nắng bao la
Tầng tầng điệp lục hát ca với người
Vào rừng ta gọi rừng ơi!
Hoa ca cao nở như lời điệp yêu
Mai này trĩu trĩu mùa reo
Quả thơm sẽ nói thêm điều thảo thơm.*

ĐÀM CHU VĂN

Tân Phú, 2021- 2022

Bảo tồn và phát triển đa dạng sinh học tại Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai

THANH CẢNH



Dự án “Điều tra danh lục và hiện trạng một số loài quan trọng, có giá trị bảo tồn và giá trị kinh tế tại Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai” do Khu DTSQ Đồng Nai chủ trì thực hiện; Cơ quan tư vấn là Trung tâm Nghiên cứu chuyển giao kỹ thuật nông lâm. Thời gian thực hiện dự án từ tháng 12/2019 đến tháng 2/2022.

Vùng đất ngập nước Bàu Sấu (Khu Dự trữ sinh quyển Đồng Nai)

bao gồm: Ngan cánh trắng (*Cairina scutulata*); Cò á châu (*Ephippiorhynchus asiaticus*); Già đầy lớn (*Leptoptilos dubius*); Quắm cánh xanh (*Pseudibis davisoni*); Nhàn bụng đen (*Sterna acuticauda*).

Theo Ban chủ nhiệm, Đề tài đã tiến hành điều tra thực địa nhằm đánh giá hiện trạng và phân bố các loài chim nước. Kết quả nghiên cứu đã ghi nhận trực tiếp 41 loài chim nước thuộc 14 họ. Trong đó, 37 loài được ghi nhận tại Vườn quốc gia Cát Tiên và 35 loài tại Khu Bảo tồn thiên nhiên - văn hóa Đồng Nai. Ngoài ra, đã ghi nhận 7 loài chim nước di cư, 20 loài định cư và 14 loài mang đặc tính vừa định cư và di cư. Bên cạnh đó, đề tài điều tra bổ sung và xây dựng danh

lục khu hệ chim tại Khu DTSQ, trong đó đã ghi nhận 162 loài chim tại Khu bảo tồn thiên nhiên - văn hóa Đồng Nai; 158 loài tại Vườn quốc gia Cát Tiên.

Đề tài đã cung cấp dữ liệu cập nhật về hiện trạng quần thể của các loài chim nước hiện có tại Khu DTSQ Đồng Nai, trong đó bao gồm 06 loài chim nước quan trọng có giá trị bảo tồn cao như: Le khoang cổ, Già đầy java, Hạc cổ trắng, Cỏ rần, Giang sen và Cò ốc.

“Dựa trên kết quả điều tra thành phần loài khu hệ chim nói chung và các loài chim nước nói riêng tại Khu DTSQ Đồng Nai, đề tài đã cập nhật danh lục chim gồm có 396 loài thuộc 18 bộ và 73 họ. Trong đó, nhóm các loài chim nước gồm có 74 loài thuộc

19 họ. Một điều rất đặc trưng về các loài chim nước tại Khu DTSQ Đồng Nai là sự chiếm ưu thế của các loài di cư, báo cáo kết luận của Dự án nêu rõ.

Đối với các loài cá, kết quả khảo sát của Dự án đã ghi nhận có tổng cộng 114 loài cá, trong đó có 9 loài nằm trong danh mục loài quý, hiếm và nguy cấp theo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (2008), Sách đỏ Việt Nam (2007) và Danh lục IUCN (2020). Ngoài ra, ghi nhận có 11 loài cá ngoại lai. Bên cạnh đó, qua khảo sát ghi nhận có 46 loài cá có khả năng nuôi làm cảnh. Đã nuôi khảo nghiệm 13 loài; hiện 08 loài được thuần dưỡng và đã sinh sản thành công ở các cấp độ khác nhau...

Đề xuất các giải pháp quản lý, khai thác, bảo tồn và phát triển

Theo Chủ nhiệm dự án, trên cơ sở kết quả khảo sát và tổng hợp các dữ liệu, Dự án đề xuất tiếp tục nghiên cứu, điều tra, giám sát các quần thể chim nước và cá trong khu vực; tập trung xác minh, đánh giá lại hiện trạng các loài nguy cấp, hiếm gặp để làm cơ sở thực hiện công tác bảo tồn. Cần có dự án riêng cho từng loài nguy cấp...

Trong đó, đối với các loài chim nước cần xây dựng nhanh chóng chương trình giám sát hàng năm đối với các loài quan trọng, bao gồm thời điểm di cư của chúng. Những dữ liệu có được từ chương trình giám sát này có ý nghĩa rất quan trọng trong việc tái thiết quần thể và sinh cảnh sinh sống của các loài chim nước quan trọng tại Khu DTSQ Đồng Nai trong tương lai gần.

Mặt khác, dự án đề xuất ưu tiên xây dựng các chương trình điều tra, cập nhật lại toàn bộ phân bố và quần thể các loài chim quan trọng tại Khu DTSQ Đồng Nai, bao gồm các vùng đệm của Khu DTSQ.

Ngoài ra, một trong các giải pháp quan trọng khác là thúc đẩy các hoạt động du lịch sinh thái xem chim tại Khu bảo tồn thiên nhiên - văn hóa Đồng Nai cũng như tại Vườn quốc gia Cát Tiên. Một mặt vừa hỗ trợ phát triển sinh kế bền vững cho cộng đồng địa phương, mặt khác nâng cao ý thức và trách nhiệm bảo vệ tài nguyên khu hệ chim cũng như góp phần quảng bá giá trị tài nguyên đa dạng sinh học mà Khu DTSQ Đồng Nai chứa đựng.

Đối với các loài cá, Dự án đề xuất tiến hành phân chia khu vực khai thác, thời gian khai thác; cần xác định thêm và quản lý các bãi đẻ của cá nhằm tránh khai thác, vì mùa đánh bắt cũng là mùa sinh sản của các loài cá. Xác định thêm khu vực sống và sinh sản của các loài cá Còm, cá Mơn và các loài cá bản địa có giá trị bảo tồn.

Bên cạnh đó, tiếp tục khảo sát, thu thập mẫu thực địa tại các thủy vực đặc trưng trong khu Bàu Sấu, các trạm xa hồ Trị An để cập nhật thành phần các loài cá trong Khu DTSQ Đồng Nai; đồng thời liên tục cập nhật các cơ sở dữ liệu để có thông tin mới nhất, phục vụ cho công tác quản lý, nghiên cứu và bảo tồn trong thời gian tới.

T.C



Nhiều loại động vật quý hiếm hiện được bảo tồn ở Khu dự trữ sinh quyển Đồng Nai

Năm 2022, ngành nông nghiệp triển khai thực hiện nhiệm vụ trong bối cảnh có nhiều thuận lợi và khó khăn, thách thức đan xen. Tuy nhiên, với nỗ lực của toàn ngành nên vẫn đạt mức tăng trưởng khá, giá trị sản phẩm trên ha đất trồng trọt và nuôi trồng thủy sản đạt 142 triệu đồng/ha (tăng 4% so với năm 2021).

Trong năm tới, ngành Nông nghiệp Đồng Nai sẽ tập trung thực hiện cơ cấu lại ngành nông nghiệp theo hướng phát triển nông nghiệp bền vững, chú trọng nâng cao chất lượng, đa dạng hóa sản phẩm, thị trường, nhất là xây dựng thương hiệu sản phẩm tỉnh, vùng, quốc gia.

Sản xuất phát triển ổn định

Một số huyện như Tân Phú, Định Quán, Cẩm Mỹ, Xuân Lộc đã đẩy mạnh việc ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất, chuyển đổi cơ cấu cây trồng hợp lý nên hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp đạt ở mức cao.

Đặc biệt, trong xây dựng nông thôn mới, năm 2022, Đồng Nai có thêm 31 xã đạt chuẩn nông thôn mới nâng cao, có 13 xã đạt chuẩn nông thôn mới kiểu mẫu, vượt chỉ tiêu Nghị quyết Tỉnh ủy đề ra. Sở NN&PTNT Đồng Nai đã phối hợp chặt chẽ các ngành, địa phương tập trung triển khai thực hiện các chương trình, đề án, dự án hỗ trợ phát triển sản xuất.

Về hoạt động chăn nuôi phát triển ổn định, chăn nuôi tiếp tục phát triển theo hướng công nghiệp, hiện đại, tổng đàn các đối tượng vật nuôi chủ lực tiếp

Chú trọng nâng cao chất lượng nông sản, đa dạng hóa sản phẩm, xây dựng thương hiệu phục vụ xuất khẩu

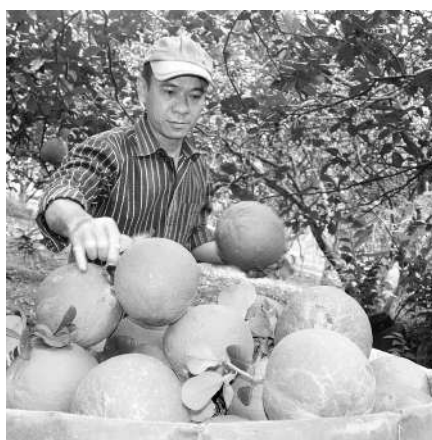
LÊ VĂN



Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng tham quan gian hàng trưng bày các sản phẩm xuất khẩu từ chuối của Đồng Nai

tục đạt mức tăng trưởng khá so với cùng kỳ. Trong đó, chăn nuôi phát triển theo hướng trang trại chiếm khoảng 90%; khoảng 21% trang trại chăn nuôi sử dụng chuồng lạnh, chuồng kín, 11,5% trang trại ứng dụng công nghệ tự động hóa trong chăn nuôi. Khoảng 45% tổng đàn heo, 31% tổng đàn gà của các doanh nghiệp được truy xuất nguồn gốc. Từ 20 - 22% tổng sản lượng gà, heo cung ứng ra thị trường đạt chứng nhận VietGAHP; 84% cơ sở sản xuất chăn nuôi có hệ thống xử lý chất thải; Sản lượng cung ứng ra thị trường khoảng 110.000 tấn thịt heo/năm, 55.000 tấn thịt gà/năm.

Về thủy sản, điển hình là mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng



Thu hoạch bưởi ở Bình Lợi (H.Vĩnh Cửu)

đang được nhân rộng, lên tới hơn 300ha. Trong đó, riêng tại 2 huyện Long Thành và Nhơn Trạch đã ứng dụng mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng công nghệ cao (CPF Combine)

với 77 hộ trên diện tích gần 156ha, cho lợi nhuận 600-800 triệu đồng/ha. Sở NN- PTNT Đồng Nai đang hướng dẫn các hộ nuôi duy trì 14 vùng nuôi thủy sản đạt chứng nhận an toàn thực phẩm với quy mô hơn 400ha và 80.366m³ lồng, bè với sản lượng 15.282ha tấn tôm, cá phục vụ thị trường tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

Theo Phó chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Phi, mặc dù ngành Nông nghiệp trong năm qua đạt mức tăng trưởng khá, song phải thẳng thắn nhìn nhận vẫn còn những khó khăn tồn tại. Đó là việc thực hiện mục tiêu đột phá về phát triển nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao chuyển biến còn chậm,



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Võ Văn Phi thăm quan gian hàng trưng bày các sản phẩm nông sản tiêu biểu của tỉnh

do chưa có quy hoạch về vùng sản xuất hữu cơ, vùng nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao. Chưa có các cơ chế chính sách riêng hỗ trợ, quy trình sản xuất nông nghiệp hữu cơ. Tài liệu tập huấn đào tạo về sản xuất hữu cơ còn hạn chế, chưa phổ biến...

Cơ hội xuất khẩu nông sản chủ lực

Theo ông Cao Tiến Sỹ, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, năm 2022 có 2 sản phẩm là sầu riêng và chuối của Việt Nam được xuất khẩu chính ngạch sang thị trường Trung Quốc. Đây là cơ hội lớn để mở rộng thị trường tiêu thụ cho nông sản của tỉnh, bởi đây là các sản phẩm chủ lực của tỉnh Đồng Nai với diện tích và sản lượng rất lớn.

Đồng Nai đang tập trung các giải pháp nhằm ổn định sản xuất, nhất là phát triển nông nghiệp công nghệ cao, nông

nghiệp hữu cơ, chế biến nông sản, xây dựng chuỗi liên kết, tiêu thụ nông sản góp phần phục hồi phát triển kinh tế ngành nông nghiệp.

Mục tiêu năm 2023, ngành Nông nghiệp Đồng Nai sẽ tập trung thực hiện cơ cấu lại ngành nông nghiệp theo hướng phát triển nông nghiệp bền vững, chú trọng nâng cao chất lượng, đa dạng hóa sản phẩm, thị trường, nhất là xây dựng thương hiệu sản phẩm tỉnh, vùng, quốc gia. Nâng cao giá trị gia tăng và khả năng cạnh tranh nông sản.

Đồng thời đẩy mạnh liên kết sản xuất phát triển nông nghiệp sạch, nông nghiệp sinh thái, nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao theo hướng sản xuất hàng hóa, gắn với chuyển đổi số, công nghiệp chế biến, bảo quản và thị trường tiêu thụ. Tiếp tục tăng tỷ trọng ngành chăn nuôi trong giá trị sản xuất

nông nghiệp. Chăn nuôi theo hướng trang trại quy mô lớn, ưu tiên các dự án đầu tư ứng dụng công nghệ cao trong xử lý chất thải, dự án sản xuất giống, dự án nuôi gia cầm đẻ trứng và các dự án đầu tư gắn với sơ chế, chế biến sản phẩm.

Chuyển đổi cơ cấu đàn vật nuôi theo hướng giảm tỷ trọng đàn heo, tăng tỷ trọng đàn gia cầm và gia súc ăn cỏ. Phát triển công nghiệp chế biến nông sản gắn với phát triển các vùng sản xuất nguyên liệu tập trung được cơ giới hóa đồng bộ, theo nhu cầu và khả năng tiêu thụ của thị trường. Tiếp tục thu hút các doanh nghiệp đầu tư vào lĩnh vực nông nghiệp. Đặc biệt là đầu tư các dự án chuỗi liên kết gắn sản xuất, chế biến, tiêu thụ sản phẩm để nâng cao năng lực cạnh tranh sản phẩm nông nghiệp tại các địa phương có nhiều tiềm năng.

L.V

Đồng Nai triển khai thực hiện Đề án về dữ liệu dân cư, định danh

TRẦN DANH

Nhằm góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số, các cơ quan chức năng của tỉnh Đồng Nai đang nỗ lực thực hiện các công việc thuộc đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số (CĐS) quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030 (Đề án 06).

Đề án 06: Góp phần thúc đẩy quá trình chuyển đổi số

Nhằm cụ thể hóa các mục tiêu Đề án 06, năm 2022, UBND tỉnh Đồng Nai vào cuộc quyết liệt, chỉ đạo các cấp, ngành bám sát từng nội dung cụ thể, gắn với nhiệm vụ chuyên môn. Tập trung tuyên truyền mục đích, ý nghĩa, yêu cầu, lợi ích của đề án giúp người dân nắm rõ, hiểu sâu, tham gia thực hiện.

Theo báo cáo của Công an tỉnh, đến nay đã có 21/25 dịch vụ thiết yếu đã được triển khai thực hiện trên môi trường điện tử. Công an tỉnh đã triển khai 6/11 dịch vụ công thiết yếu mức độ 3, 4. Người dân có thể thực hiện các dịch vụ công như: đăng ký thường trú, tạm trú, khai báo tạm vắng, thông báo lưu trú, cấp hộ chiếu, làm con dấu... thông qua Cổng dịch vụ công quốc gia.

Hiện nay, Sở Tư pháp kết nối liên thông phần mềm quản lý liên thông một cửa,



Cán bộ Phòng Quản lý xuất nhập cảnh Công an tỉnh hướng dẫn người dân cài đặt phần mềm VNelD để đăng ký thủ tục cấp hộ chiếu trực tuyến

cổng dịch vụ công trực tuyến của tỉnh với hệ thống thông tin quản lý hộ tịch, quản lý lý lịch tư pháp dùng chung của Bộ Tư pháp. Người dân có thể ngồi ở nhà đăng ký trực tuyến đối với các thủ tục khai sinh, khai tử, kết hôn...

Việc giải quyết trợ cấp thất nghiệp cũng được thực hiện qua cổng dịch vụ công. Ngoài ra, Sở Lao động – Thương binh và Xã hội đã cắt giảm toàn bộ thành phần hồ sơ là giấy chứng minh nhân dân và hộ

kẩu với 31 thủ tục cấp tỉnh, huyện, xã và triển khai kết nối dịch vụ công quốc gia cấp độ 4. Các thủ tục cấp mới từ điện lưới hạ áp, thay đổi chủ thể hợp đồng mua bán điện... được Công ty Điện lực Đồng Nai triển khai trên cổng dịch vụ công.

Hiện nay có gần 90% tổng số cơ sở khám, chữa bệnh trên địa bàn tỉnh sử dụng thẻ CCCD gắn chip thay thẻ bảo hiểm y tế. Ngoài ra, cơ quan bảo hiểm xã hội đã hoàn thành thực hiện

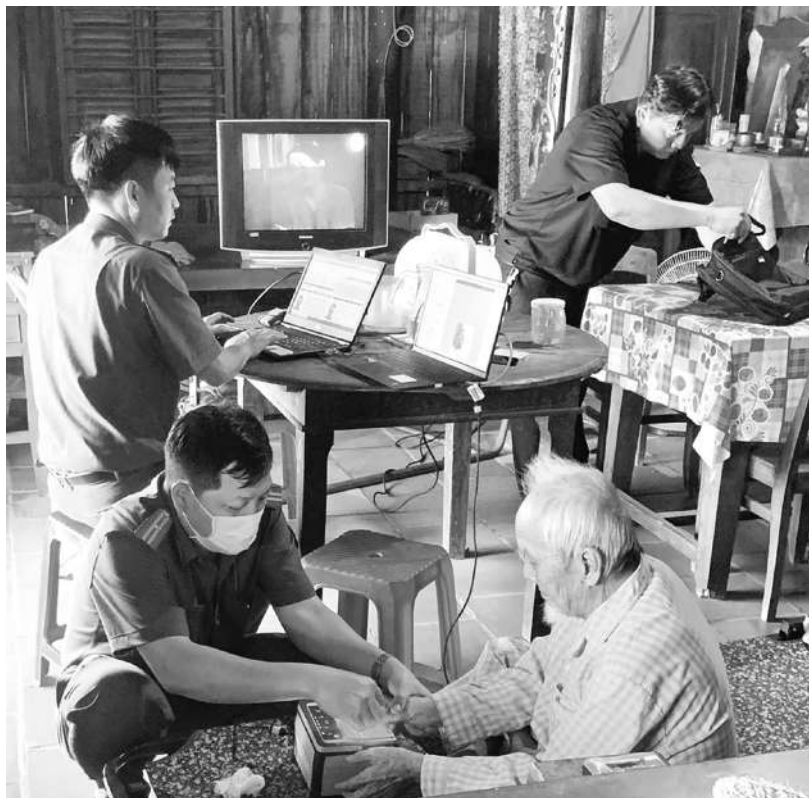
kết nối, tích hợp hệ thống xác thực, định danh điện tử của Bộ Công an qua Cổng dịch vụ công quốc gia; cài đặt đăng ký thành công ứng dụng VissID cho hơn 766 ngàn người tham gia.

Những kết quả đạt được sau một năm thực hiện Đề án 06 đang góp phần thúc đẩy nhanh quá trình chuyển đổi số. Tại hội nghị tập huấn Đề án 06 năm 2022 vào ngày 5-12-2022, Phó chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Thị Hoàng đã đề nghị các sở, ngành, đơn vị, địa phương gấp rút triển khai thực hiện Đề án 06 nhằm đảm bảo yêu cầu tiến độ đã đề ra. Trong đó, cần tập trung làm sạch dữ liệu chuyên ngành để kết nối, khai thác, xác thực thông tin trong cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, phục vụ giải quyết thủ tục hành chính cho các tổ chức, người dân, doanh nghiệp, đảm bảo không yêu cầu xuất trình sổ hộ khẩu theo đúng quy định Luật Cư trú năm 2020; đẩy nhanh triển khai thực hiện 25 dịch vụ công thiết yếu trên địa bàn tỉnh; nghiên cứu, sử dụng phù hợp, hiệu quả 7 phương thức sử dụng thông tin công dân thay thế yêu cầu xuất trình sổ hộ khẩu, sổ tạm trú khi giải quyết các thủ tục hành chính...

Quyết liệt, triển khai đồng bộ các giải pháp

Đồng Nai vừa ban hành kế hoạch số 45/KH-UBND triển khai, thực hiện nhiệm vụ Đề án "Phát triển ứng dụng dữ liệu về dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030" (Đề án 06).

Kế hoạch nhằm tiếp tục chỉ đạo thực hiện quyết liệt, triển khai đồng bộ các giải pháp hoàn thành Đề án 06 trong



Công an xã Bình Lợi (H.Vĩnh Cửu) đến tận nhà thu nhận thông tin làm căn cước công dân có gắn chip cho người dân khó khăn về điều kiện đi lại

năm 2023, kịp thời triển khai ứng dụng Cơ sở dữ liệu dân cư phục vụ công tác chuyển đổi số. Nâng cao vai trò, trách nhiệm của người đứng đầu các sở, ban, ngành, UBND các cấp; Xây dựng đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức các đơn vị, địa phương trong thực hiện nhiệm vụ Đề án 06 đảm bảo đáp ứng yêu cầu đặt ra. Xử lý nghiêm đối với tập thể, cá nhân có thái độ chần chừ, thiếu quyết liệt trong chỉ đạo, thực hiện Đề án 06, đặc biệt trong triển khai thực hiện dịch vụ công trực tuyến. Sử dụng các điều kiện hạ tầng công nghệ sẵn có của tỉnh và tiếp tục đầu tư nâng cấp để đảm bảo triển khai thực hiện Đề án 06, bảo đảm an ninh, an toàn và bảo mật thông tin.

Đề án tập trung vào các nhiệm vụ Trọng tâm như: Tuyên truyền Đề án 06, tham

mưu cấp ủy cùng cấp ban hành chỉ thị hoặc nghị quyết đẩy mạnh triển khai Đề án trên địa bàn năm 2023; Tổ chức điều tra cơ bản hoặc đặc thù dân cư để áp dụng, triển khai Đề án cho phù hợp; Tuyên truyền, hướng dẫn người dân cài đặt, đăng ký sử dụng tài khoản định danh điện tử VneID để đăng nhập Cổng dịch vụ công quốc gia; Các sở, ban, ngành địa phương chủ động rà soát từng dịch vụ công, đề xuất cơ quan có thẩm quyền cắt giảm các thành phần hồ sơ đã được sử dụng dữ liệu dân cư để nâng cao chất lượng, hiệu quả sử dụng dịch vụ công trực tuyến, tăng cường hỗ trợ người dân thực hiện các dịch vụ công có sử dụng thông tin về công dân, nhất là thời gian đầu bỏ sổ hộ khẩu, sổ tạm trú giấy. Nghiên cứu triển khai dịch vụ công linh hoạt, sáng



Cần cước công dân gắn chip

tạo để thu hút người dân thực hiện tại các khu chung cư, hệ thống một cửa cấp xã; Các sở, ban, ngành, cơ quan, đơn vị, UBND các cấp có văn bản yêu cầu 100% cán bộ, công chức, viên chức, lực lượng vũ trang chỉ thực hiện dịch vụ công trực tuyến và tuyên truyền người thân sử dụng dịch vụ công trực tuyến để giải quyết thủ tục hành chính.

Nhóm phát triển kinh tế - xã hội chỉ đạo các cơ sở y tế, bệnh viện sử dụng thẻ căn cước công dân gắn chip tích hợp BHYT trong khám chữa bệnh. Bố trí trang bị đầu đọc thẻ theo quy chuẩn của Bộ Thông tin và Truyền thông; Hướng dẫn các trường thực hiện thu phí không dùng tiền mặt;

Đẩy mạnh việc thu nhận hồ sơ cấp căn cước công dân và cấp tài khoản định danh điện tử, hướng dẫn người dân kích hoạt, sử dụng tài khoản định danh điện tử. Xây dựng hệ sinh thái, dữ liệu dùng chung. Xây dựng Kế hoạch đào tạo, tuyển dụng cán bộ về an toàn thông tin. Rà soát, điều động các đồng chí được đào tạo, có kinh nghiệm về công nghệ thông tin, đặc biệt là an toàn thông tin thực hiện chuyên trách công tác bảo đảm an ninh, an toàn thông tin tại đơn vị.

T.D

Tăng cường các giải pháp đảm bảo an toàn thực phẩm

HÀ GIANG

Công tác quản lý an toàn thực phẩm tỉnh Đồng Nai trong thời gian qua có nhiều khó khăn, thách thức khi số lượng bếp ăn tập thể, cơ sở thực phẩm, cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống và thức ăn đường phố ngày càng gia tăng. Đồng Nai đã và đang có nhiều nỗ lực để quản lý hiệu quả an toàn vệ sinh thực phẩm.

Nhiều thách thức cho công tác bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm

Đồng Nai với vị trí là một tỉnh nằm trong vùng kinh tế trọng điểm phía Nam, dân số hơn 3 triệu người, có 34 khu công nghiệp tập trung với hơn 800 doanh nghiệp, thu hút trên 1.000.000 lao động, thu nhập bình quân người/ năm của tỉnh cao hơn so với mức thu nhập bình quân chung của cả nước, tất yếu là các loại hình cơ sở thực phẩm phát triển nhanh, đa dạng đã đặt ra nhiều thách thức cho công tác bảo đảm ATTP, trong đó thách thức lớn nhất là vấn đề ngộ độc thực phẩm vẫn chưa có giải pháp kiểm soát căn cơ.

Hiện trên toàn tỉnh hiện nay có trên 19.000 cơ sở thực phẩm, trong đó có trên 1.240 cơ sở sản xuất, chế biến thực phẩm; trên 2.900 cơ sở kinh doanh thực phẩm; gần 14.940 cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống và thức ăn đường phố.

Trong công tác quản lý về ATTP hiện vẫn còn nhiều khó khăn, bất cập. Trong đó, việc xử lý vi phạm hành chính tại một số địa phương chưa kiên quyết, đặc biệt là cấp xã kiểm tra nhiều nhưng hầu như không xử phạt chủ yếu nhắc nhở, nguyên nhân là do nhân lực làm công tác ATTP còn mỏng, chưa đủ mạnh, trình độ chuyên môn



Lực lượng chức năng kiểm tra an toàn thực phẩm tại các siêu thị trên địa bàn tỉnh



Người tiêu dùng lựa chọn thực phẩm tại siêu thị

nghiệp vụ còn hạn chế, tuyến xã không có cán bộ chuyên trách chủ yếu là kiêm nhiệm nên hiệu quả mang lại chưa cao; Bên cạnh đó, các loại hình cơ sở sản xuất, kinh doanh thực phẩm đa phần là nhỏ lẻ, mang tính chất hộ gia đình, điều kiện đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm chưa tốt, các nguy cơ tiềm ẩn gây ngộ độc thực phẩm hàng loạt và bệnh truyền qua đường thực phẩm vẫn còn tồn tại.

Qua thực tế kiểm tra, cơ quan chức năng của tỉnh Đồng Nai nhận thấy, hệ thống pháp luật về ATTP chưa thống nhất và đồng bộ với các luật khác; hay khi triển khai Luật ATTP còn gặp phải các khó khăn vướng mắc như các quy định các nhóm sản phẩm phải thực hiện công bố sản phẩm hay tự công bố sản phẩm; các quy định về giấy xác nhận tập huấn kiến thức ATTP cho chủ cơ sở và người chế biến thực phẩm chưa cụ thể, chưa thống nhất giữa các Bộ.

Tăng cường giải pháp đảm bảo an toàn thực phẩm

Trong năm 2022, Đồng Nai đã thực hiện thanh tra, kiểm tra, hậu kiểm tại hơn 15,2 ngàn

cơ sở, phát hiện hơn 2 ngàn cơ sở vi phạm, xử lý 532 cơ sở với tổng số tiền phạt hơn 4,45 tỷ đồng. Các hành vi vi phạm chủ yếu là vi phạm điều kiện an toàn thực phẩm, vi phạm về ghi nhãn, quảng cáo và một số nội dung khác.

Công tác thanh tra, kiểm tra góp phần tích cực trong việc phát hiện, xử lý, chấn chỉnh các vi phạm về an toàn thực phẩm góp phần từng bước nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý nhà nước về an toàn thực phẩm. Ý thức tuân thủ pháp luật của doanh nghiệp và người dân không ngừng được nâng cao. Bên cạnh những kết quả đã đạt được, công tác bảo đảm ATTP nói chung và công tác thanh tra, kiểm tra nói riêng vẫn còn nhiều những tồn tại và hạn chế.

Ngoài ra, các tổ chức, đơn vị cũng dần nâng cao ý thức thực hiện các giải pháp đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm. Tại các siêu thị, trung tâm thương mại lớn trên địa bàn tỉnh, các giải pháp về an toàn thực phẩm được siết chặt.

Ông Lê Văn Hồng, Giám đốc Siêu thị BigC Đồng Nai cho biết, để đảm bảo kiểm soát chặt chẽ chất lượng hàng hóa thì chúng tôi đã

có bộ phận HQ (high quality - chất lượng cao) và bộ phận kiểm soát quy trình kiểm soát chất lượng hàng hóa ở các khâu. Hàng hóa luôn có đầy đủ giấy tờ, trong quá trình nhập hàng đều có sự kiểm tra, giám sát của nhân viên để đảm bảo hàng hóa khi lên kệ và đến tay người tiêu dùng đảm bảo chất lượng và giá cả phải chăng.

Trong những dịp cao điểm, công tác thanh kiểm tra an toàn, giám sát an toàn thực phẩm được tăng cường. Qua đó, xử lý nghiêm vi phạm về ATTP. Ngoài ra, trong thời gian qua, tỉnh Đồng Nai cũng đang từng bước nỗ lực triển khai mô hình chuỗi cung cấp thực phẩm an toàn, tăng cường công tác đào tạo, tập huấn, nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ cho cán bộ làm công tác ATTP, đặc biệt là nghiệp vụ về điều tra và xử lý ngộ độc thực phẩm.

Theo lãnh đạo Sở Y tế, trong thời gian tới, Đồng Nai sẽ tiếp tục thực hiện đầy đủ các chỉ đạo của Trung ương về công tác an toàn thực phẩm, tăng cường kiểm soát thực phẩm đường phố, trước cổng trường, tại các chợ tạm.

H.G

Hội LHPN H.Thống Nhất:

Khởi dậy tinh thần khởi nghiệp trong phụ nữ

MINH TÚ

Thực hiện Đề án 939 về hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp, thời gian qua, Hội LHPN H.Thống Nhất đã triển khai nhiều hoạt động tuyên truyền, vận động, hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp giúp hội viên phụ nữ tự tạo việc làm, phát triển kinh tế, ổn định cuộc sống, khẳng định được vị thế của mình...

Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp bằng nhiều cách

Phó chủ tịch Hội LHPN H.Thống Nhất cho hay, Hội LHPN huyện đã tập trung đẩy mạnh công tác tuyên truyền về các chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước, của tỉnh, của huyện liên quan đến khởi nghiệp, nhất là Đề án 939 về Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp, chương trình Mỗi xã một sản phẩm (OCOP), về phát triển hợp tác, liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp... Hội LHPN huyện còn tìm hiểu về các mô hình khởi nghiệp do phụ nữ làm chủ đã thành công để giới thiệu trong hội viên phụ nữ nhằm thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp trong hội viên phụ nữ.

Bên cạnh đó, Hội còn chủ động kết nối với các đơn vị có liên quan tổ chức các hoạt động hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp. Trong đó, Hội LHPN huyện đã phối hợp với Phòng NN-PTNT, Phòng Kinh tế - hạ tầng huyện tổ chức các lớp tập huấn cung cấp kiến thức khởi nghiệp, khởi sự kinh doanh, các nguyên tắc xây dựng sản



Hội viên phụ nữ H.Thống Nhất tham gia trưng bày sản phẩm khởi nghiệp tại Ngày phụ nữ sáng tạo khởi nghiệp do Hội LHPN tỉnh tổ chức

phẩm OCOP, bộ tiêu chí đánh giá và xếp hạng sản phẩm OCOP... giúp hội viên phụ nữ biết cách lựa chọn, phát triển các ý tưởng khởi nghiệp, thủ tục tham gia chương trình OCOP, hợp tác, liên kết sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp... Hội chủ động phối hợp với các ngành chức năng khảo sát, nắm bắt nhu cầu học nghề của nhân dân nói chung, phụ nữ nói riêng và tiến hành mở lớp đào tạo nghề.

Hỗ trợ vốn cho phụ nữ khởi nghiệp cũng là cách Hội LHPN H.Thống Nhất hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp. Ngoài các nguồn vốn từ Ngân hàng chính sách xã hội, Quỹ thiện nguyện Thanh Bình hoa hồng cho tương lai, nguồn vốn Phụ nữ khuyết tật, Hội phụ nữ cơ sở đã thành lập các Tổ phụ nữ

tiết kiệm, Tổ hùn vốn nhằm huy động nguồn vốn trong hội viên để giúp đỡ những hội viên phụ nữ khó khăn vay vốn phát triển sản xuất kinh doanh.

Các cấp Hội huyện hàng năm đều rà soát, vận động, hỗ trợ các hội viên phụ nữ có ý tưởng hoặc mô hình khởi nghiệp viết thành các dự án để tham gia cuộc thi tìm kiếm ý tưởng/dự án phụ nữ khởi nghiệp. 5 năm trở lại đây, Hội LHPN H.Thống Nhất đã hỗ trợ, giúp đỡ 40 ý tưởng/dự án tham gia cuộc thi, trong đó có 19 ý tưởng/dự án đạt giải cấp tỉnh; hỗ trợ xây dựng thành công 5 sản phẩm đạt chuẩn OCOP. Đồng thời, Hội cũng thực hiện vai trò kết nối, hỗ trợ quảng bá các sản phẩm khởi nghiệp của hội viên phụ nữ trên địa bàn huyện tại các sự kiện của Hội LHPN tỉnh, huyện.

Tạo động lực để phụ nữ vươn lên khởi nghiệp

Phó chủ tịch Hội LHPN H.Thống Nhất Phạm Thị Duyên cho biết, với sự đồng hành của tổ chức Hội, sự cần cù, tinh thần vượt khó và sự hỗ trợ từ các chính sách của Đảng, Nhà nước, nhiều chị em phụ nữ trên địa bàn tỉnh đã mạnh dạn vươn lên khởi nghiệp; quan tâm đầu tư phát triển thêm sản phẩm mới, mở rộng quy mô, hoàn thiện quy trình sản xuất góp phần nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và khẳng định được vị trí của cơ sở, doanh nghiệp trên thương trường.

Nắm bắt được nhu cầu của thị trường, cách đây 17 năm, bà Vũ Thị Hằng, ở xã Gia Tân 2 (H.Thống Nhất) đã khởi nghiệp với mô hình làm bánh phở tươi, bánh đa cua dốt, bánh đa cua khô, hủ tiếu dốt, hủ tiếu khô... chế biến từ gạo sạch để bán ra thị trường. Bà Hằng cho biết, thời gian đầu, bà gặp nhiều khó khăn do nhu cầu của thị trường thời điểm đó chưa nhiều. Bên cạnh đó, các công đoạn hầu như làm thủ công (trừ công đoạn cắt), các sản phẩm dốt hoặc khô chủ yếu phơi tự nhiên dưới ánh nắng mặt trời nên phụ thuộc nhiều vào thời tiết, sản lượng sản xuất ra không ổn định.

Được Hội LHPN các cấp và các ngành quan tâm, tạo điều kiện cho tham gia các lớp tập huấn và được các chuyên gia tư vấn, năm 2017, bà đã quyết định đầu tư dây chuyền sản xuất bao gồm: máy xay, máy trộn bột, máy cắt, máy sấy tạo thành một dây chuyền khép kín. Đồng thời, từng bước xây dựng các sản phẩm theo chuẩn OCOP. Năm 2020, cơ sở của vợ chồng bà đã có 5 sản phẩm được công nhận đạt chuẩn OCOP phân hạng 3 sao. Hiện các sản phẩm của cơ sở được tiêu thụ tại các tỉnh, thành phố từ Nam ra Bắc.

Xuất phát từ nguồn nguyên liệu chuối dổi dào, nguồn nhân công rẻ, chị Trần Thị Thùy Dương, ở ấp Nguyễn Huệ 2, xã Quang Trung (H.Thống Nhất) đã khởi nghiệp với sản phẩm chuối chiên. Sản phẩm chuối chiên dễ làm nên cái khó của chị chính là gặp phải sự cạnh tranh. Để có thể đứng vững và phát triển, chị đã tập trung vào chất lượng sản phẩm; đồng thời, đầu tư thêm trang thiết bị máy móc để cho ra đời thêm các sản phẩm trái cây sấy; liên kết với một số đơn vị, nhập các loại hạt dinh dưỡng về đóng gói... nhằm đáp ứng nhu cầu ngày càng đa dạng của thị trường.

Với mong muốn đem lại đầu ra ổn định cho người chăn nuôi gà, chị Bùi Thị Thùy Dương, chủ cơ sở Toàn Dương, ở ấp Lê Lợi 2, xã Quang Trung (H.Thống Nhất) đã phát triển sản phẩm khô gà lá chanh. Quy trình sản xuất khô gà lá chanh trải qua các công đoạn được kiểm soát chặt chẽ các yêu cầu về vệ sinh an toàn thực phẩm: ức gà tươi được lựa chọn kỹ càng, thực hiện sơ chế qua nước sôi cho thật sạch, thịt gà được đưa vào ướp gia vị (đường, mắm, ớt, dầu điều...); rồi tiến hành kho nhỏ lửa để gia vị thấm đều vào thịt tạo hương vị đậm đà; thịt kho chín gấp ra giã toại thành sợi, thịt đã giã sợi xào lại cùng lá chanh; đổ ra khay sấy giòn trong vòng 3 giờ; đóng gói vào bao bì và hoàn thiện sản phẩm.

Vì vậy, hiện sản phẩm khô gà lá chanh của cơ sở Toàn Dương hiện đã được phân phối rộng rãi và được khách hàng ưa chuộng, có rất nhiều phản hồi tích cực và lời khen của khách hàng dành cho sản phẩm.

M.T

Thấm nhuần lời dạy của Bác Hồ về việc thầy thuốc phải luôn thương yêu người bệnh, đội ngũ cán bộ, nhân viên y tế trong tỉnh luôn có ý thức trau dồi y đức, lương tâm và trách nhiệm, không ngừng học tập, nâng cao trình độ chuyên môn, sẵn sàng vượt qua khó khăn vì sự nghiệp chăm sóc, bảo vệ, nâng cao sức khỏe nhân dân.

Dưới đây, xin giới thiệu 4 trong số 34 thầy thuốc được đề nghị xét tặng danh hiệu Thầy thuốc ưu tú tỉnh Đồng Nai năm 2023.

Triển khai nhiều kỹ thuật mới, kỹ thuật cao

Tiếp xúc với BS CKII.Nguyễn Hòa Hiệp, Trưởng khoa Nội tổng hợp Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất, cả bệnh nhân và đồng nghiệp đều cảm nhận được sự điềm đạm, thân thiện, dễ mến.

BS Hòa Hiệp tốt nghiệp bác sĩ đa khoa Trường đại học Y dược TP.HCM năm 1997. Trong quá trình công tác, ông tiếp tục học bác sĩ CKI rồi CKII chuyên ngành nội tổng quát.

BS Hiệp chia sẻ, ngành Y đòi hỏi các bác sĩ phải không ngừng học tập, nâng cao trình độ để theo kịp với những bước tiến của y học hiện đại cũng như sự thay đổi liên tục của mô hình bệnh tật. Do vậy, mỗi bác sĩ phải luôn ý thức được nhiệm vụ của mình để học tập, nâng cao tay nghề, đáp ứng yêu cầu công việc.

Những năm đầu công tác tại Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất, BS Hiệp làm việc tại khoa Hồi sức tích cực, Nội tổng quát. Tại đây, ông tích cực khám, chữa bệnh, cấp cứu cho nhiều

Giương sáng ngành Y

HẠNH DUNG



BS CKII.Đào Nguyễn Minh Châu, Trưởng khoa Hồi sức tích cực chống độc Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai kiểm tra sức khỏe cho bệnh nhân bị ngộ độc Botulinum rất nặng. Ca bệnh này sau đó được cứu chữa thành công

bệnh nhân mắc bệnh sốt rét ác tính nặng, tai biến mạch máu não, nhồi máu cơ tim, nhiễm trùng huyết, viêm phổi nặng, sốt xuất huyết nặng. Bản thân ông thực hiện tốt các kỹ thuật như xử trí cấp cứu ngưng hô hấp tuần hoàn, chọc dò màng phổi, chọc dò màng bụng, chọc dò dịch não tủy, đặt nội khí quản, góp phần cứu sống nhiều bệnh nhân.

Ở cương vị Trưởng khoa Nội tổng hợp, BS Nguyễn Hòa Hiệp đã lãnh đạo, quản lý khoa hoạt động hiệu quả, ổn định, phát triển. Bên cạnh đó, ông thường xuyên phối hợp với các khoa trong bệnh viện triển khai nhiều kỹ thuật

mới, kỹ thuật cao, cập nhật và ứng dụng các hướng dẫn mới của các Hội Y học trong nước và trên thế giới vào công tác khám chữa bệnh. Qua đó, hạn chế tình trạng bệnh nhân nặng phải chuyển lên tuyến trên. BS Hiệp cũng tích cực đào tạo cho các bác sĩ, điều dưỡng trong khoa về chuyên môn, tham gia đào tạo cho các bác sĩ mới trong bệnh viện; tham gia giảng dạy lâm sàng Nội khoa và hồi thi tốt nghiệp lâm sàng cho sinh viên năm thứ tư (liên thông) của Trường Đại học Y dược TP.HCM; triển khai nhiều đề tài nghiên cứu khoa học, được Hội đồng khoa học

kỹ thuật bệnh viện nghiệm thu và ứng dụng trong khoa và trong bệnh viện.

Trong năm 2021, khi đợt dịch Covid-19 lần thứ 4 bùng phát tại TP.HCM và các tỉnh phía Nam, BS Hòa Hiệp đã tham gia tuyến đầu chống dịch, là 1 trong những Trưởng khoa điều trị tại Bệnh viện dã chiến số 3, trực tiếp điều trị cho bệnh nhân Covid-19, góp phần vào việc kiểm soát dịch bệnh trong toàn tỉnh.

Cũng đạt được nhiều thành tích cao trong công tác là BS CKII.Đào Nguyễn Minh Châu, Trưởng khoa Hồi sức tích cực chống độc Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai.

Quá trình làm việc, BS Châu luôn nỗ lực học hỏi, phối hợp đưa ra phương án điều trị tốt nhất cho người bệnh. Ông cũng thường xuyên tham gia hướng dẫn lâm sàng và công tác chuyên môn cho các bác sĩ trẻ. Tham gia hội chẩn và điều trị các bệnh nặng của các khoa khác trong bệnh viện trong cũng như ngoài giờ hành chính.

Bên cạnh đó, BS Châu tham gia triển khai các kỹ thuật mới trong điều trị bệnh, trực tiếp triển khai kỹ thuật lọc máu liên tục trong sốc nhiễm trùng nhiễm trùng huyết nặng; kỹ thuật lọc hấp phụ trong các trường hợp ngộ độc nặng và kỹ thuật thay huyết tương cho bệnh nhân bị bệnh hiểm nghèo. Tham mưu cho Ban giám đốc bệnh viện xây dựng các phác đồ điều trị của bệnh viện, các kỹ thuật y tế mới dự kiến triển khai, đề xuất và dự trù các thuốc điều trị, các trang thiết bị vật tư y tế cần thiết để triển khai kỹ thuật điều trị mới...

Nhờ đó mà trong những năm qua, nhiều kỹ thuật cao trước đây chỉ được thực hiện tại các bệnh viện tuyến trung ương được Bệnh viện Đa khoa Đồng Nai triển khai thành công, cứu sống được nhiều ca bệnh nặng, nguy kịch.

Gắn bó lâu dài với nghề đã chọn

ThS điều dưỡng Phạm Thị Kim Hoa (Trưởng phòng Điều dưỡng Trung tâm y tế TP.Biên Hòa) đã có thâm niên 32 năm gắn bó với nghề. Trải qua nhiều vị trí khác nhau, từ điều dưỡng khoa Hồi sức cấp cứu, khoa Ngoại tổng hợp đến Trưởng phòng Quản lý chất lượng, Trưởng phòng Điều dưỡng chị cũng luôn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao.



ThS điều dưỡng Phạm Thị Kim Hoa cùng đồng nghiệp và các tình nguyện viên tham gia chiến dịch thân tốc lấy mẫu xét nghiệm trên địa bàn TP.Biên Hòa hồi tháng 8-2021

Không chỉ tận tình chăm sóc người bệnh mà chị Hoa còn tham gia huấn luyện, đào tạo lực lượng điều dưỡng tại đơn vị, góp phần nâng cao kiến thức, kỹ năng, phong cách, thái độ phục vụ của đội ngũ điều dưỡng, tạo sự tin tưởng, hài lòng nơi người bệnh. Chị cũng là giảng viên thỉnh giảng bộ môn Điều dưỡng tại Trường cao đẳng Y tế từ năm 2014 đến nay.

Điều dưỡng Kim Hoa tâm sự, điều chị cảm thấy hạnh phúc nhất trong suốt mấy chục năm qua là đã được làm công việc mình yêu thích, góp một phần công sức nhỏ bé của mình vào việc khống chế thành công dịch bệnh Covid-19.

Nhớ lại thời điểm dịch bệnh Covid-19 bùng phát dữ dội trên địa bàn TP.Biên Hòa, chị Hoa kể, chị được lãnh đạo phân công phụ trách Tiểu ban truy vết, xét nghiệm trên toàn thành phố. Nhận nhiệm vụ, chị đã cùng với Ban chỉ đạo phòng chống dịch Covid-19 của thành phố lên kế hoạch 11 lần thân tốc lấy mẫu xét nghiệm

nhằm mục tiêu bóc tách F0 ra khỏi cộng đồng.

“Trong thời gian đó, chúng tôi đã tiếp nhận 22 đoàn với hơn 1 ngàn tình nguyện viên đến từ khắp mọi miền đất nước cùng lực lượng đông đảo các tình nguyện viên của các tôn giáo, đoàn viên thanh niên, giáo viên, lượng lượng quân đội... đến hỗ trợ thành phố dập dịch. Sau khi tiếp nhận tình nguyện viên, tôi phối hợp với khoa Xét nghiệm tập huấn công tác lấy mẫu bệnh phẩm cho họ. Đồng thời lên kế hoạch lấy mẫu diện rộng 8 lần trong vòng 2 tháng cao điểm của năm 2021, tham gia thực hiện cách ly F0, F1 tại nhà...Để hoàn thành nhiệm vụ, chúng tôi làm việc bất kể ngày đêm, chấp nhận gác lại chuyện gia đình, hy sinh hạnh phúc riêng vì công việc chung” - chị Kim Hoa tâm sự.

Trong khi đó, BS CKII.Trịnh Bửu Lễ, Giám đốc Trung tâm y tế TP.Long Khánh luôn nêu cao ý thức trách nhiệm, giữ gìn phẩm chất đạo đức của người



thầy thuốc, tận tụy với nghề, hết lòng thương yêu bệnh nhân. Chính vì thế, ông luôn nhận được sự tin yêu của người bệnh, đồng nghiệp cùng sự tín nhiệm của cấp trên.

BS Lê chia sẻ, giai đoạn 1986-1996, khi vừa tốt nghiệp y sĩ đa khoa, ông được phân công về công tác tại trạm y tế xã Xuân Vinh, H.Xuân Lộc (nay là P.Bảo Vinh, TP.Long Khánh). Thời đó đó dù còn nhiều khó khăn nhưng ông đã cùng đội ngũ cán bộ, nhân viên của trạm thực hiện tốt công tác phòng dịch, chữa bệnh cho người dân trên địa bàn. Các chương trình y tế tuyến trạm được thực hiện đạt và vượt chỉ tiêu, kế hoạch hàng năm.

Với những thành tích xuất sắc đạt được trong công tác, năm 2005, BS Trịnh Bửu Lễ được tin nhiệm giữ chức Giám đốc Trung tâm y tế TP.Long Khánh. Trên cương vị này, ông là trung tâm đoàn kết, chỉ đạo và trực tiếp tổ chức triển khai thực hiện kế hoạch hoạt động của đơn vị. Đến năm 2015, toàn bộ 15 trạm y tế của TP.Long Khánh đã đạt chuẩn quốc gia về y tế theo bộ tiêu chí mới của Bộ Y tế, vượt chỉ tiêu chung của toàn tỉnh.

Trong nhiều năm liền, tổng số trẻ em dưới 1 tuổi được tiêm và uống đủ 8 loại vaccine trên địa bàn thành phố đạt trên 98%. Công tác phòng chống dịch bệnh và giám sát các loại bệnh truyền nhiễm có khả năng gây dịch được thực hiện thường xuyên, hiệu quả. Tất cả các chương trình y tế quốc gia khác cũng đạt kết quả tốt. Đơn vị nhiều năm liền đạt danh hiệu Tập thể lao động xuất sắc, được tặng Cờ thi đua xuất sắc của Sở Y tế, nhiều bằng khen của Bộ Y tế, UBND tỉnh...

H.D

Kiến thức cơ bản về chỉ dẫn địa lý Việt Nam

Việc đăng ký chỉ dẫn địa lý cho sản phẩm sẽ mang lại giá trị thương mại cao cho sản phẩm đó. Trước khi nộp đơn đến Cục Sở hữu trí tuệ, các cá nhân, tổ chức cần nắm rõ điều kiện bảo hộ chỉ dẫn địa lý.

Chỉ dẫn địa lý là gì?: Theo Luật Sở hữu trí tuệ thì Chỉ dẫn địa lý là dấu hiệu dùng để chỉ nguồn gốc địa lý của sản phẩm từ khu vực, địa phương, vùng lãnh thổ hay quốc gia cụ thể.

Đối tượng áp dụng: chỉ dẫn địa lý dùng cho hàng hóa (các sản phẩm có nguồn gốc địa lý...)

Điều kiện bảo hộ: Căn cứ Điều 79 và Điều 80 Luật Sở hữu trí tuệ năm 2005, sửa đổi năm 2022, chỉ dẫn địa lý được bảo hộ nếu đáp ứng các điều kiện chung sau:

- Sản phẩm có nguồn gốc địa lý từ khu vực, địa phương, vùng lãnh thổ hoặc nước tương ứng với chỉ dẫn địa lý.

Trong đó, khu vực địa lý mang chỉ dẫn địa lý có ranh giới được xác định cụ thể, chính xác bằng từ ngữ và bản đồ.

- Sản phẩm có danh tiếng, chất lượng hoặc đặc tính chủ yếu do điều kiện địa lý của khu vực, địa phương, vùng lãnh thổ hoặc nước tương ứng với chỉ dẫn địa lý quyết định.

Trong đó:

Danh tiếng của sản phẩm được xác định bởi mức độ tín nhiệm của người tiêu dùng thông qua mức độ biết đến và lựa chọn sử dụng rộng rãi của người tiêu dùng đối với sản phẩm đó.



Bưởi Tân Triều đã được cấp Giấy chứng nhận đăng ký chỉ dẫn địa lý



Chôm chôm Long Khánh đã được cấp chứng nhận về chỉ dẫn địa lý

Chất lượng, đặc tính của sản phẩm được xác định bằng một/một số chỉ tiêu định tính, định lượng hoặc cảm quan về vật lý, hoá học, vi sinh; đồng thời các chỉ tiêu đó phải kiểm tra được bằng phương tiện kỹ thuật hoặc được kiểm tra bởi các chuyên gia với phương pháp tra phù hợp.

Các điều kiện địa lý là những yếu tố tự nhiên (khí hậu, thủy văn, địa chất, địa hình, hệ sinh thái và điều kiện tự nhiên khác) và yếu tố về con người (kỹ năng, kỹ xảo của người sản xuất, quy trình sản xuất truyền thống) quyết định danh tiếng, chất lượng, đặc tính của sản phẩm mang chỉ dẫn địa lý đó.

Quyền đăng ký chỉ dẫn địa lý: Quyền đăng ký chỉ dẫn địa lý của Việt Nam thuộc về Nhà nước. Nhà nước có thể cho phép bản thân cá nhân hoặc tổ chức sản xuất sản phẩm mang chỉ dẫn địa lý; tổ chức, tập thể đại diện cho tổ chức, cá nhân sản xuất; cơ quan hành chính địa phương thực hiện đăng ký.

Chủ sở hữu chỉ dẫn địa lý: Chủ sở hữu chỉ dẫn địa lý của Việt Nam là Nhà nước. Nhà nước trao quyền sử dụng chỉ dẫn địa lý cho tổ chức, cá nhân tiến hành việc sản xuất sản phẩm mang chỉ dẫn địa lý tại địa phương tương ứng và đưa sản phẩm đó ra thị trường. Nhà nước trực tiếp thực hiện quyền quản lý chỉ dẫn địa lý hoặc trao quyền quản lý chỉ dẫn địa lý cho tổ chức đại diện quyền lợi của tất cả các tổ chức, cá nhân được trao quyền sử dụng chỉ dẫn địa lý.

Sử dụng chỉ dẫn địa lý: Gắn chỉ dẫn địa lý được bảo hộ lên hàng hóa, bao bì hàng hóa, phương tiện kinh doanh, giấy tờ giao dịch trong hoạt động kinh doanh; Lưu thông, chào bán, quảng cáo nhằm để bán, tàng trữ để bán hàng hóa có mang chỉ dẫn địa lý được bảo hộ; Nhập khẩu hàng hóa có mang chỉ dẫn địa lý được bảo hộ.

T.Liên (tổng hợp)

Bệnh đầu đen ở gà là một bệnh nguy hiểm có khả năng làm chết đàn gà và ảnh hưởng đến các gia cầm khác.

Bệnh đầu đen ở gà còn được gọi là bệnh nấm histomoniasis, là một bệnh ký sinh trùng được tìm thấy trên gia cầm. Do ký sinh trùng đơn bào kỵ khí *Histomonas meleagridis* gây ra. Bệnh được đặc trưng bởi sự hoại tử từ niêm mạc manh tràng đến xuyên màng cứng với sự hình thành của các nhân quang.

Mức độ nghiêm trọng của nhiễm trùng phụ thuộc liều lượng gây nhiễm và ảnh hưởng của vi khuẩn trong manh tràng của gà.

Bệnh đầu đen ở gà có một vòng đời phức tạp. Vật chủ trung gian đó là giun chứa mầm bệnh thường liên quan đến truyền bệnh. Khi con gà ăn phải giun mang mầm bệnh đầu đen, hoặc ấu trùng hoặc trứng của chúng, mầm bệnh sẽ theo đường tiêu hóa xâm nhập vào hệ tiêu hóa của gà. Mầm bệnh sau đó xâm nhập vào manh tràng của gà và sinh sôi. Mầm bệnh đầu đen cũng có thể rời ruột qua máu hoặc qua thành ruột, gây tổn thương gan. Khi ký sinh trùng gây bệnh đầu đen ở trong ruột, chúng sẽ sinh sản ra các trứng. Trứng giun được gà bài tiết ra ngoài và có thể lây nhiễm sang các con gà khác trong đàn.

Thời gian ủ bệnh:

Bệnh phát triển khi mầm bệnh xâm nhập vào thành manh tràng, nhân lên, đi vào máu và cuối cùng ký sinh ở gan. Các dấu hiệu của nhiễm bệnh đầu đen ở gà rõ ràng từ 7-12 ngày nhưng xảy ra phổ biến nhất là 11 ngày sau nhiễm

Phòng và điều trị bệnh đầu đen ở gà



Gà thả vườn rất dễ bị nhiễm bệnh đầu đen

bệnh. Các đợt bùng phát bệnh có thể nghiêm trọng và lan rộng 7-12 ngày sau khi nhiễm bệnh, với tỷ lệ mắc bệnh cao và tỷ lệ tử vong cao.

Mùa hè, khí hậu ẩm ướt và ẩm áp làm tăng số lượng giun mang mầm bệnh dẫn đến đàn gà dễ bị mắc bệnh đầu đen hơn. Đặc biệt, đối với gà tây và gà thả vườn rất dễ bị nhiễm bệnh đầu đen.

Dấu hiệu nhận biết bệnh:

Tính nhạy cảm của bệnh phụ thuộc rất nhiều vào từng giống gà. Dấu hiệu đặc trưng nhất của bệnh đầu đen ở gà, được quan sát thấy trong giai đoạn sau của bệnh. Đó là phân có màu vàng giống lưu huỳnh, do gan bị tổn thương nghiêm trọng và các sắc tố mật được bài tiết qua thận.

Các dấu hiệu không đặc hiệu khác bao gồm: buồn ngủ, rơi cánh, dáng đi khập khiễng, nhắm mắt, chán ăn, cúi sát

vào người hoặc thu mình dưới cánh và nhìn thấy những con gà ốm đang tụ tập với nhau.

Dấu hiệu lâm sàng: phân màu vàng lưu huỳnh, chảy nước dãi, cơn khát tăng nhiều, lông xù, chán ăn, bỏ ăn, hôn mê, gà ngủ nhiều, da bụng bạc màu, teo tóp, mắt và da có màu đen hoặc hơi xanh.

Theo kinh nghiệm, khi các biểu hiện ở gà trở nên rõ ràng, tỷ lệ tử vong thường xảy ra trong 1 đến 3 ngày.

Các phương pháp điều trị cho gà bị bệnh:

Hiện tại chưa có thuốc đặc trị bệnh đầu đen ở gà. Sử dụng thuốc tẩy giun (benzimidazole) để phòng ngừa sớm và thường xuyên có thể có lợi ở gà vì giun là nguồn lây nhiễm chính. Có thể sử dụng tinh dầu và các sản phẩm thảo dược có chiết xuất từ quế, tỏi, chanh và hương thảo như một phương pháp điều trị bệnh đầu đen ở gà.

Chăm sóc hỗ trợ:

Cách ly những con gà bệnh đầu đen ra khỏi đàn và nuôi nhốt ở một vị trí an toàn, thoải mái, ẩm áp. Đồng thời cung cấp đầy đủ nước và thức ăn. Hạn chế căng thẳng trong đàn gà và những con gà tách ra.

Tẩy giun cho đàn gà ngay khi phát hiện có con gà trong đàn bị mắc bệnh. Sử dụng thuốc giải độc gan cấp cho những con gà mắc bệnh. Xử lý các bệnh kèm theo trên đàn gà theo đúng cách.

Nâng cao sức đề kháng của gà trong suốt quá trình nuôi bằng cách bổ sung thường xuyên vitamin, chất khoáng, điện giải,... cho đàn gà.

Phòng ngừa bệnh đầu đen cho gà bằng cách: tẩy giun cho gà, giữ đàn gà tránh xa các loài gia cầm khác nếu có thể, làm sạch dụng cụ chăn nuôi gà, kiểm dịch những giống gà mới.

L.H (tổng hợp)



Đại hội Công đoàn cơ sở Sở Khoa học và Công nghệ lần thứ XIX, nhiệm kỳ 2023-2028

Ngày 12/5/2023, Công đoàn Cơ sở (CĐCS) Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã tổ chức Đại hội CĐCS lần XIX, nhiệm kỳ 2023-2028. Tham dự Đại hội có ông Phạm Văn Chiến, Chủ tịch Công đoàn viên chức tỉnh; ông Lại Thế Thông, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở KH&CN cùng 100/125 đoàn viên CĐCS Sở KH&CN.

Đại hội đã đánh giá nhiệm kỳ 2017-2023, Công đoàn Sở đã đồng hành cùng Đảng ủy, chính quyền Sở quan tâm chăm lo đời sống vật chất, tinh thần, đảm bảo quyền và lợi ích chính đáng của đoàn viên. Từ đó, tư tưởng của đoàn viên ổn định, luôn nỗ lực phát huy tốt năng lực, sở trường trong công tác góp phần thực hiện tốt yêu cầu, nhiệm vụ được giao. Các phong trào thi đua yêu nước từng bước đổi mới, thu hút đông đảo cán bộ, đoàn viên, người lao động tham gia. Tiêu biểu như phong trào thi đua "Lao động giỏi", "Lao động sáng tạo"; Phong trào thi đua "Đổi mới, sáng tạo, hiệu quả trong hoạt động Công đoàn"... Công tác xây dựng Công đoàn vững mạnh, Công đoàn tham gia xây dựng Đảng được quan tâm thực hiện thường xuyên. Trong nhiệm kỳ, đã giới thiệu 51 đoàn viên ưu tú cho Đảng xem xét kết nạp.

Phát huy những kết quả đạt được, Đại hội đã đề ra phương hướng, mục tiêu, chỉ tiêu, nhiệm vụ và giải pháp hoạt động nhiệm kỳ 2023-2028. Theo đó, CĐCS Sở KH&CN tiếp tục đổi mới nội dung và phương thức hoạt động công



Ông Phạm Văn Chiến, Chủ tịch Công đoàn viên chức tỉnh tặng lẵng hoa chúc mừng Đại hội



Các đồng chí lãnh đạo tặng hoa chúc mừng Ban chấp hành CĐCS Sở KH&CN khóa XIX, nhiệm kỳ 2023-2028

đoàn theo hướng vì công đoàn viên và người lao động của Sở, thực hiện tốt chức năng chăm lo đời sống, đại diện, bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp, chính đáng của CBCCVC; tham gia có hiệu quả vào công tác quản lý nhà nước, xây dựng hình ảnh cơ quan; nâng cao chất lượng công tác tuyên truyền,

vận động, giáo dục và tổ chức thi đua yêu nước trong công đoàn viên; phát triển đoàn viên, xây dựng tổ chức công đoàn vững mạnh.

Phát biểu tại Đại hội, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Sở KH&CN Lại Thế Thông đánh giá cao sự cố gắng nỗ lực của Ban chấp hành Công đoàn 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 Lại Thế Thông cũng có ý kiến góp ý đối với những nhiệm vụ, chỉ tiêu đề ra tại Nghị quyết của đại hội.

Dự và phát biểu chỉ đạo Đại hội, ông Phạm Văn Chiến - Chủ tịch Công đoàn viên chức tỉnh biểu dương những thành tích của CĐCS Sở KH&CN đã đạt được trong nhiệm kỳ vừa qua. Để tiếp tục nâng cao chất lượng của hoạt động Công đoàn trong nhiệm kỳ tới, cần tiếp tục vận động cán bộ, đoàn viên, công chức, viên chức, người lao động nêu cao tinh thần, trách nhiệm trong việc thực thi công vụ, thực hiện tốt cuộc vận động Người cán bộ công chức, viên chức trung thành, trách nhiệm, sáng tạo gắn với Chỉ thị 05 của Bộ chính trị về đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh nhằm góp phần nâng cao năng lực công tác của cán bộ, đoàn viên, công chức, viên chức, người lao động. Tiếp tục thực hiện tốt vai trò đại diện, chăm lo thiết thực, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng cho cán bộ, đoàn viên, công chức, viên chức, người lao động.

Đại hội đã bầu Ban chấp hành CĐCS Sở KH&CN khóa XIX, nhiệm kỳ 2023-2028 gồm 7 đồng chí. Đồng chí Nguyễn Thị Thùy Linh, Phó Giám đốc Sở KH&CN giữ chức Chủ tịch.

Đại hội cũng bầu 3 đồng chí đại biểu đi dự Đại hội Công đoàn Viên chức tỉnh Đồng Nai lần thứ VI, nhiệm kỳ 2023-2028.

L.Hương

Chào mừng Ngày Khoa học công nghệ Việt Nam (18/5)

Khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo - động lực phát triển bền vững



Hội thảo khoa học với chủ đề “Tầm nhìn và giải pháp phát triển ngành khoa học và công nghệ định hướng đến năm 2030”

Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam là ngày hội để tôn vinh những người làm khoa học, giới thiệu các kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, thúc đẩy ứng dụng khoa học công nghệ vào sản xuất.

Tại Đồng Nai, các hoạt động chào mừng được tổ chức thiết thực, ý nghĩa, tiết kiệm và hiệu quả, tập trung vào công tác tuyên truyền, phổ biến về mục đích, ý nghĩa của Ngày KH&CN Việt Nam; Tôn vinh quá trình lao động, sáng tạo, cống hiến của đội ngũ trí thức KH&CN có nhiều đóng góp cho tỉnh Đồng Nai; tuyên truyền cơ chế, chính sách nhằm thu hút cá nhân hoạt động KH&CN, khơi dậy niềm tự hào trí tuệ Việt, tạo sức mạnh tổng hợp phục vụ phát triển ngành KH&CN tỉnh Đồng Nai; Giới thiệu các chính sách, pháp luật mới được ban hành nhằm phát triển và ứng dụng KH&CN, hỗ trợ doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, nâng cao năng suất, chất lượng dựa trên nền tảng khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo; Tuyên truyền rộng rãi các thành tựu khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo nổi bật của tỉnh...

Đặc biệt, vào ngày 30/5, Sở KH&CN tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề “Tầm nhìn và giải pháp phát triển ngành khoa học và công nghệ định hướng đến năm 2030”. Hội thảo sẽ tập trung đánh giá hiện trạng ngành KH&CN tỉnh Đồng Nai, trên cơ sở đánh giá phát triển quy hoạch hiện có, tham mưu, tư vấn UBND tỉnh các giải pháp, mục tiêu đột phá, qua đó thực hiện quy hoạch chiến lược nhằm phát triển ngành KH&CN tỉnh định hướng đến năm 2030. Hội thảo cũng là dịp để các nhà khoa học đầu ngành/chuyên gia trong nhiều lĩnh vực gặp gỡ, trao đổi đóng góp cho định hướng phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh trong thời gian tới nói chung và định hướng hoạt động khoa học và công nghệ nói riêng giai đoạn 2025-2030. Đồng thời tôn vinh các nhà khoa học/chuyên gia đã có những đóng góp cho ngành khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Nai, đặc biệt là đóng góp cho sự phát triển kinh tế - xã hội trong thời gian qua.

L.Hương

Kết nối hoạt động khoa học - công nghệ và đổi mới sáng tạo với các viện, trường trong và ngoài tỉnh

Vừa qua, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã tổ chức các buổi làm việc với các viện nghiên cứu, trường đại học trên địa bàn tỉnh và TP. Hồ Chí Minh nhằm triển khai các hoạt động phối hợp trong nghiên cứu khoa học - công nghệ và đổi mới sáng tạo. TS. Lại Thế Thông, Giám đốc Sở KH&CN chủ trì cuộc họp.

Theo báo cáo của các trường đại học trên địa bàn tỉnh, sau khi ký kết công tác phối hợp giữa nhà trường với Sở KH&CN, các trường đã tập trung triển khai các nội dung trong công tác phối hợp. Trong đó, đối với việc thực hiện các đề tài dự án, hiện nay Trường Đại học Lạc Hồng đang triển khai 4 đề tài nghiên cứu khoa học và năm 2023 đã đề xuất với Sở KH&CN 7 nhiệm vụ khác; Ngoài ra, nhà trường cũng đã xây dựng Sàn thương mại điện tử để các bạn sinh viên và giảng viên có thể giới thiệu, trao đổi, mua bán các



Giám đốc Sở KH&CN Lại Thế Thông phát biểu tại buổi làm việc với các trường Đại học

sản phẩm khởi nghiệp đổi mới sáng tạo do nhà trường tạo ra.

Về hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, Trường Đại học Đồng Nai đã thành lập Câu lạc bộ khởi nghiệp với không gian rộng lớn và đầy đủ tiện nghi. Hiện nhà trường đã phối hợp với Sở KH&CN tổ chức 2 khóa tập huấn nhằm trang bị kiến thức, kỹ năng khởi nghiệp cho sinh viên; Trường Đại học Công nghệ Đồng

Nai đã xây dựng khu trưng bày giới thiệu sản phẩm và đẩy mạnh hoạt động truyền thông cho các dự án, ý tưởng khởi nghiệp của sinh viên...

Đối với các viện nghiên cứu, trường đại học trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh, thời gian qua cũng đã phối hợp với Sở KH&CN Đồng Nai triển khai nhiều đề tài, dự án nghiên cứu khoa học.

Tại buổi làm việc, đại diện các sở, ngành đã đặt ra những yêu cầu cần nghiên cứu thuộc lĩnh vực quản lý và mong muốn sự hợp tác của các viện, trường để triển khai thực hiện các đề tài, dự án phục vụ nhu cầu cấp thiết của tỉnh như: phát triển du lịch, nghiên cứu phát triển nguồn dược liệu, chuyển đổi số, truy xuất nguồn gốc, phát triển nông nghiệp công nghệ cao, quản lý sức khỏe cây trồng vật nuôi sử dụng thảo dược...

Thanh Cảnh - L.Hương

Kiểm tra, đánh giá tiến độ 2 đề tài nghiên cứu khoa học do Khu Bảo tồn Thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai chủ trì thực hiện

Ngày 19-5, Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức Đoàn kiểm tra đánh giá tiến độ 2 đề tài "Nghiên cứu, bảo tồn và phát triển nguồn gen các loài Lan một lá (Nervilia spp) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai" và đề tài "Nghiên cứu, bảo tồn và phát triển nguồn gen loài Thần xạ hương (Luvungla scandens) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên - Văn hóa Đồng Nai".

Theo chủ nhiệm đề tài, đến nay các đề tài đang được triển khai thực hiện đúng tiến độ đề ra. Trong đó, với đề tài "Nghiên cứu, bảo tồn và phát triển nguồn gen các loài Lan một lá" đã hoàn thành các nội dung như: Điều tra đánh giá hiện trạng, phân bố và trữ lượng của các loài Lan một lá tại Khu Bảo tồn; Chuẩn bị dụng cụ, thiết bị và lập mẫu phiếu điều tra; Sơ thám, mở tuyến, điểm điều tra...

Đối với đề tài "Nghiên cứu, bảo tồn và phát triển nguồn gen loài Thần xạ hương", đơn vị thực hiện đã xây dựng 12 báo cáo sản phẩm khoa học và công nghệ. Hiện tại, các công việc về điều tra trữ lượng cây

Thần xạ hương, điều tra phẫu diện đất, thu thập tiêu bản Thần xạ hương và công việc nội nghiệp, viết báo cáo chuyên đề đang được thực hiện. Trong kỳ tiếp theo, Chủ nhiệm đề tài sẽ tập trung thực hiện việc thu thập tiêu bản loài Thần xạ hương tại Khu Bảo tồn phục vụ cho công tác lưu giữ; Xây dựng quy trình nhân giống bằng phương pháp gieo hạt; Xây dựng quy trình nhân giống bằng phương pháp giâm hom; Nghiên cứu các mô hình trồng thử nghiệm trên rừng trồng tại Khu Bảo tồn...

Phát biểu tại buổi làm việc, ông Đoàn Tấn Đạt, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ ghi nhận những khối lượng công việc mà chủ nhiệm các đề tài đã thực hiện; đồng thời đề nghị đơn vị thực hiện rà soát, đẩy nhanh tiến độ các công việc của đề tài theo đúng trình tự, thủ tục đã được phê duyệt; gấp rút thực hiện các nội dung trong thủ tục đấu thầu, mua sắm thiết bị phục vụ nghiên cứu trong đề tài.

Thanh Cảnh