Phổ biến Kiến thức

BẢN TIN

Trung tâm Thông tin và Ứng dụng KH&CN thuộc Sở Khoa học & Công nghệ tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

Nâng tầm Bà Rịa - Vũng Tàu

TRỞ THÀNH TRUNG TÂM KINH TẾ BIỂN QUỐC GIA

ISSN 1859-1280 SỐ 291 (3/2024)

Bản tin
PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Trưởng Ban Biên tập
KS. Trần Duy Tâm Thanh
Phó Giám đốc Sở KH&CN

Ban Biên tập
Phạm Ngọc Vũ
Mai Hoàng Yến
Nguyễn Thị Tuyết
Võ Huyền Trân

Mã số chuẩn quốc tế:
ISSN: 1859 – 1280

Toà soạn:
Trung tâm Thông tin và Ứng dụng KH&CN tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;
202 Bạch Đằng, P.Phước Trung, Thành phố Bà Rịa
Điện thoại: 0254.3510573
Email: ttkhcn@sokhcn.baria-vungtau.gov.vn
Website: sokhcn.baria-vungtau.gov.vn

Ảnh bìa 1: Phát triển Bà Rịa - Vũng Tàu thành trung tâm kinh tế biển
Nguồn: Internet

VẤN ĐỀ VÀ SỰ KIỆN

- Phát triển BR-VT thành trung tâm kinh tế biển 1
- Tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Nước TG, Ngày Khí tượng TG, Chiến dịch Giờ Trái đất năm 2024 3

CÔNG NGHIỆP VÀ ĐỜI SỐNG

- BR-VT phấn đấu có 400 doanh nghiệp công nghệ số vào năm 2030 5
- Bà Rịa - Vũng Tàu dẫn đầu cả nước về hạ tầng LNG 6

NÔNG NGHIỆP VÀ NÔNG THÔN

- Thể chế hóa chủ trương của Đảng về nông nghiệp, nông dân, nông thôn trong Luật Đất đai 2024 8
- Trồng lúa theo hướng VietGAP… 10
- Thu nhập hơn 150 triệu đồng từ hoa đu đủ 11
- Kỹ thuật nuôi ốc hương đạt năng suất cao 13
- Biến phụ phẩm nông nghiệp thành nguồn thức ăn chăn nuôi chính 14

SỨC KHỎE CHO MỌI NGƯỜI

- Tăng cường các giải pháp nhằm chấm dứt bệnh Lao vào năm 2030 16
- Nghiên cứu loại thuốc điều trị sốt xuất huyết chỉ trong 6 tiếng thay vì 2 tuần 17

TỰ HÀO HÀNG VIỆT NAM
TINH HOA HÀNG VIỆT NAM

- BR-VT có thêm 22 sản phẩm OCOP 4 sao 18
- Thanh Hóa: Nỗ lực phát triển sản phẩm OCOP… 20
- Đà Nẵng: Sản phẩm OCOP du lịch "hút" du khách 21
- Hà Nội đặt mục tiêu đến năm 2025 có thêm 2.000 sản phẩm OCOP 23

VĂN HÓA GIÁO DỤC

- Cuộc thi ảnh nghệ thuật với chủ đề "BR-VT khẳng định tiềm năng - Nâng tầm hội nhập" năm 2024 24
- Kế hoạch triển khai thực hiện công tác phòng, chống tham nhũng, tiêu cực năm 2024 25
- Họp mặt kỷ niệm 114 năm Ngày Quốc tế phụ nữ… 27

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

- Đề xuất hợp nhất các BCĐ về chuyển đổi số, cải cách hành chính và phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư 28
- Tháng 4/2024, chạy thử Trung tâm điều hành đô thị thông minh 30

THÔNG TIN CHUYÊN GIA
SẢN PHẨM VÀ CÔNG NGHỆ

- Sáng chế máy nghiền vỏ dừa tươi, giải quyết bài toán môi trường 31
- "Kỹ sư chân đất" chế tạo máy thu hoạch rau muống
- Những nhà nông giỏi sáng chế 32

GƯƠNG SÁNG – VIỆC HAY

- Chân dung Tiến sĩ Việt được Viện Hàn lâm Khoa học Australia vinh danh 35

VẤN ĐỀ VÀ SỰ KIỆN

PHÁT TRIỂN BÀ RỊA - VŨNG TÀU THÀNH TRUNG TÂM KINH TẾ BIỂN

Bà Rịa - Vũng Tàu sẽ phát triển thành trung tâm kinh tế biển quốc gia, khu vực và quốc tế không phải là mục tiêu "cho có", mà dựa trên những căn cứ khoa học thực tế xác đáng. Tuy nhiên, để đạt được mục tiêu cần giải pháp đồng bộ, với sự nỗ lực không chỉ của tỉnh mà còn sự hỗ trợ từ Trung ương và liên kết giữa các địa phương trong vùng. Đó là nhận định chung của các chuyên gia, nhà khoa học, quản lý tại Hội thảo lấy ý kiến về Đề án "Phát triển tỉnh Bà Rịa -Vũng Tàu thành trung tâm kinh tế biển quốc gia" (Đề án) do UBND tỉnh tổ chức.

Phát biểu tại hội thảo, Chủ tịch UBND tỉnh Nguyễn Văn Thọ nhận định, những ý kiến tại hội thảo giúp tỉnh nhận diện đầy đủ, rõ nét hơn trong quá trình đề ra các giải pháp, hoàn thiện Đề án trước khi trình cấp có thẩm quyền xem xét, phê duyệt.

Cụm cảng Cái Mép - Thị Vải - hạt nhân phát triển kinh tế biển

Tại hội thảo, ông Đỗ Thiên Anh Tuấn, Trưởng nhóm tư vấn xây dựng Đề án đưa ra "lát cắt" hiện trạng, nhận diện lợi thế và nút thắt phát triển một số ngành, lĩnh vực nền kinh tế biển của Bà Rịa-Vũng Tàu. Tỉnh có đủ nguồn lực về tự nhiên, con người, điều kiện chính trị, kinh tế - xã hội để phát triển kinh tế biển.

Từ nền tảng đó, tỉnh đã phát triển mạnh các ngành dầu khí, du lịch, nuôi trồng và đánh bắt thủy, hải sản… "Đặc biệt, Bà Rịa - Vũng Tàu có lợi thế cạnh tranh vượt trội trong lĩnh vực cảng biển so với bất kỳ địa phương nào trong cả nước", ông Tuấn nhận định.

Điều này có được nhờ cụm cảng nước sâu Cái Mép - Thị Vải của tỉnh với quy mô lớn thứ 19 thế giới, có thể đón nhận tàu tải trọng trên 200.000 tấn cập cảng. Hiện nay, vai trò của cụm cảng này ngày càng lớn, không chỉ với Việt Nam mà còn với nhiều hãng tàu quốc tế. Minh chứng là hiện nay, Cái Mép - Thị Vải là cảng duy nhất tại miền

Nam có tuyến tàu trực tiếp kết nối Âu - Mỹ.

Đặc biệt, cụm cảng Cái Mép - Thị Vải còn nằm giữa các tuyến đường biển và phương thức giao thông khác có tầm chiến lược với quốc gia, giúp kết nối thuận lợi đến các tỉnh trong vùng Đông Nam bộ và Đồng bằng Sông Cửu Long, Tây Nguyên… Điều này tạo lợi thế tương hỗ giữa cảng Cái Mép - Thị Vải với các KCN trong vùng Đông Nam bộ. Có cảng giúp KCN thu hút đầu tư và có nhà đầu tư cũng giúp cảng có điều kiện phát triển.

Không thể tự mình trở thành "trung tâm"

Phát biểu tại hội thảo, với các bài tham luận đề ra hiện trạng và khuyến nghị phát triển cho nhiều lĩnh vực kinh tế biển của Bà Rịa - Vũng Tàu, các chuyên gia, nhà khoa học đều đánh giá cao tiềm năng và những nỗ lực của tỉnh để trở thành trung tâm kinh tế biển quốc gia. Tuy nhiên, để đạt được mục tiêu này còn cả một chặng đường dài, với nhiều khó khăn phía trước.

PGS. TS Trần Đình Thiên, nguyên Viện trưởng Viện Kinh tế Việt Nam nhận định, để thực thi chiến lược phát triển kinh tế biển cần những giải pháp vượt qua giới hạn địa phương, mang tầm quốc gia. Bà Rịa - Vũng Tàu cần mạnh dạn đề nghị Trung ương xây dựng thể chế, cơ chế phát triển chung cho các ngành kinh tế biển hiện đại. Trong đó, phân quyền, trao sự chủ động tối đa cho tỉnh phát triển kinh tế biển. PGS.TS Trần Đình Thiên đưa ra khuyến nghị: "Khi đó, tỉnh phải lựa chọn chiến lược phát triển hợp lý cho từng lĩnh vực, ví dụ như xây dựng khu thương mại tự do thế hệ mới ở đô thị Phú Mỹ, xây dựng trung tâm năng lượng quốc gia".

Nguyên Viện trưởng Viện Nghiên cứu quản lý kinh tế Trung ương - TS. Nguyễn Đình Cung đánh giá, tuy có tiến triển trong thời gian gần đây, nhưng các địa phương trong vùng vẫn thiếu động lực, áp lực lẫn nguồn lực để thiết lập quan hệ kết nối tốt hơn, đủ bổ sung cho nhau phát triển. Hội đồng điều phối Vùng Đông Nam bộ vẫn chỉ là cơ quan tư vấn, không thẩm quyền giải quyết các vấn đề nóng phát sinh. TS. Nguyễn Đình Cung cho rằng, Bà Rịa - Vũng Tàu và các địa phương trong vùng cần có kiến nghị các cơ chế để tăng liên kết vùng, thắt chặt mối quan hệ giữa các địa phương. Cần thiết có thể kiến nghị tăng quyền hạn của Hội đồng điều phối

vùng, nhất là trong thực hiện các dự án giao thông kết nối.

Mỗi địa phương ở khu vực Đông Nam bộ, đặc biệt là "bộ tứ" có đóng góp lớn vào GRDP Việt Nam gồm TP. Hồ Chí Minh, Đồng Nai, Bình Dương và Bà Rịa - Vũng Tàu cần ngồi lại, tìm giải pháp liên kết vùng để "cộng hưởng" phát triển là ý kiến được nhiều nhà khoa học đề ra tại hội thảo. TS. Kiến trúc sư Ngô Viết Nam Sơn cho rằng: "Xây dựng vùng đô thị TP. Hồ Chí Minh" là rất phù hợp. Khi đó, thành phố mang tên Bác là trung tâm "lõi", đóng vai trò về tài chính, tri thức, cung cấp nguồn vốn và nhân lực phục vụ cho cả vùng đô thị. Bình Dương, Đồng Nai là trung tâm công nghiệp và kết nối giữa các địa phương. Bà Rịa - Vũng Tàu với lợi thế của mình có thể đóng vai trò cửa ngõ cho cả vùng. Khi đó, mỗi tỉnh sẽ đều được hưởng "miếng bánh" lớn, qua đó đóng góp cho sự phát triển của cả nước", ông Ngô Viết Nam Sơn nhận định.

(baobariavungtau.com.vn)

TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG HƯỞNG ỨNG NGÀY NƯỚC THẾ GIỚI, NGÀY KHÍ TƯỢNG THẾ GIỚI, CHIẾN DỊCH GIỜ TRÁI ĐẤT NĂM 2024

Ngày 15/03/2024, UBND tỉnh có văn bản số 3144/UBND-VP về việc tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Nước thế giới, Ngày Khí tượng thế giới, Chiến dịch Giờ trái đất năm 2024. Tại văn bản này, UBND tỉnh có giao: "Sở Tài nguyên và Môi trường chủ trì, phối hợp với các cơ quan liên quan tổ chức thực hiện theo quy định, tham mưu UBND tỉnh văn bản báo cáo Bộ Tài nguyên và Môi trường theo yêu cầu tại văn bản số 1221/BTNMT-TTTT ngày 28/02/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường".

Thực hiện chỉ đạo của UBND tỉnh, Sở Tài nguyên và Môi trường triển khai văn bản số 1221/BTNMT-TTTT ngày 28/02/2024 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về việc hướng dẫn tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày Nước thế giới, Ngày Khí tượng thế giới và Chiến dịch Giờ Trái đất năm 2024 đến các Sở, ban, ngành; UBND các huyện, thị xã, thành phố; các tổ chức đoàn thể chính trị, xã hội trên địa bàn tỉnh; Đài khí tượng Thủy văn tỉnh; cơ quan Báo, Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh và các đơn vị cấp

nước trên địa bàn tỉnh một số nội dung hưởng ứng Ngày Nước thế giới, Ngày Khí tượng thế giới và Chiến dịch Giờ Trái đất năm 2024, với các nội dung như:

- Ngày Nước thế giới 22 tháng 3 năm 2024 được Liên hợp quốc phát động với chủ đề "Leveraging water for peace" - "Nước cho hòa bình", tập trung vào vai trò quan trọng của tài nguyên nước đối với sự ổn định và thịnh vượng của thế giới. Khi nguồn nước bị khan hiếm hoặc ô nhiễm, khi mọi người không có khả năng tiếp cận nước an toàn hoặc không được tiếp cận nước một cách bình đẳng, căng thẳng có thể gia tăng giữa những cộng đồng và các quốc gia. Theo báo cáo của Ủy ban về Nước của Liên Hợp Quốc (UN-Water), hiện có hơn 3 tỷ người trên toàn thế giới phụ thuộc vào nguồn nước xuyên biên giới. Trong bối cảnh tác động của biến đổi khí hậu và dân số toàn cầu tăng lên như hiện nay, chúng ta phải đoàn kết để bảo vệ và bảo tồn nguồn tài nguyên quý giá này. Bằng cách cùng nhau hành động để cân bằng quyền con người và nhu cầu của mọi người về nước, nước có thể là động lực ổn định và là chất xúc tác cho sự phát triển bền vững hôm nay và mai sau.

- Ngày Khí tượng thế giới 23 tháng 3 năm 2024 được Tổ chức Khí tượng thế giới (WMO) phát động với chủ đề là "At the frontline of climate action" - "Khí tượng thủy văn tiên phong ứng phó biến đổi khí hậu". Qua đó, có thể thấy những nỗ lực dự báo, cảnh báo sớm và chủ động hành động vì khí hậu là vấn đề toàn cầu nhằm tăng cường khả năng phục hồi và ứng phó rủi ro thiên tai, đẩy mạnh giảm phát thải khí nhà kính góp phần giải quyết khủng hoảng khí hậu; đồng thời tiếp tục tăng cường năng lực, nhận thức của đội ngũ cán bộ các cấp, tuyên truyền nâng cao hiểu biết cho cộng đồng nhằm chủ động các biện pháp phòng ngừa, ứng phó, giảm nhẹ rủi ro thiên tai, thích ứng với biến đổi khí hậu.

- Chiến dịch Giờ Trái đất năm 2024 được Tổ chức Quốc tế về Bảo tồn thiên nhiên (WWF) phát động với chủ đề "Reducing Carbon footprint towards Net Zero" - "Giảm thải dấu chân Carbon - Hướng tới Net Zero". Thông điệp này nhấn mạnh vai trò quan trọng trong hành trình hướng tới Net Zero, đồng thời kêu gọi các quốc gia cùng hướng tới một nền kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn, phát triển

bền vững trong đó áp dụng các giải pháp dựa vào thiên nhiên, mở rộng các hành lang đa dạng sinh học, các khu bảo tồn; giảm thiểu phát thải; chuyển đổi năng lượng tái tạo trong các lĩnh vực; đổi mới sáng tạo khoa học công nghệ nhằm giảm áp lực lên môi trường tự nhiên. Đây cũng là dịp để Việt Nam thể hiện vai trò, trách nhiệm và sự nỗ lực của mình tại Hội nghị Thượng đỉnh về Biến đổi khí hậu của Liên Hợp quốc lần thứ 28 (COP28) để cùng với thế giới hướng tới mục tiêu Net Zero vào năm 2050.

(TH)

CÔNG NGHIỆP VÀ ĐỜI SỐNG

BÀ RỊA - VŨNG TÀU PHẤN ĐẤU CÓ 400 DOANH NGHIỆP CÔNG NGHỆ SỐ VÀO NĂM 2030

Ngày 20/3, UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đã ban hành Kế hoạch số 63/KH-UBND về phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đến năm 2025 và định hướng đến năm 2030.

Theo đó, mục tiêu của Kế hoạch là phấn đấu đến năm 2025, toàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu có ít nhất 300 doanh nghiệp công nghệ số; trong đó có khoảng 50 doanh nghiệp công nghệ số có đủ năng lực phát triển sản phẩm, giải pháp, dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ chương trình chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh; doanh nghiệp công nghệ số cung cấp giải pháp nền tảng số cho doanh nghiệp nhỏ và vừa sử dụng đạt trên 50%.

Đến năm 2030, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu phấn đấu có ít nhất 400 doanh nghiệp công nghệ số; trong đó có khoảng 80 doanh nghiệp công nghệ số có đủ năng lực phát triển sản phẩm, giải pháp, dịch vụ công nghệ thông tin phục vụ chương trình chuyển đổi số trên địa bàn tỉnh; doanh nghiệp công nghệ số cung cấp giải pháp nền tảng số cho doanh nghiệp nhỏ và vừa sử dụng đạt trên 70%.

Để đạt được mục tiêu, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đề ra các nhiệm vụ giải pháp chủ yếu như: Xây dựng và hoàn thiện các cơ chế chính sách phát triển doanh nghiệp công nghệ số; phát triển hạ tầng số; phát triển sản phẩm công nghệ số Make in Vietnam; phát triển nhân lực công nghệ số; phát triển thị trường cho doanh nghiệp, sản phẩm công nghệ số; tuyên truyền, phổ biến nâng cao nhận thức về phát triển

doanh nghiệp số tại địa phương.

UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu yêu cầu các sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch này bảo đảm hoàn thành mục tiêu theo lộ trình đề ra.

Các doanh nghiệp viễn thông, công nghệ thông tin, công nghệ số trên địa bàn tỉnh nghiên cứu, phát triển và sản xuất các sản phẩm công nghệ số, nền tảng công nghệ số ứng dụng cho ngành, lĩnh vực quản lý của tỉnh.

Các doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ và các doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo chủ động sử dụng giải pháp nền tảng công nghệ số Việt Nam, cung cấp giải pháp công nghệ số phục vụ phát triển mọi lĩnh vực kinh tế - xã hội của tỉnh.

Hiệp hội Doanh nghiệp nhỏ và vừa, Hiệp hội Du lịch tỉnh, Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam - chi nhánh tại Vũng Tàu chủ trì, phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông và các cơ quan có liên quan phổ biến, tuyên truyền đến các doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh thay đổi cách thức quản lý, điều hành, quá trình sản xuất từ phương pháp truyền thống sang ứng dụng công nghệ số trong sản xuất, kinh doanh.

Các trường đại học, cao đẳng, trung cấp nghề trên địa bàn tỉnh chủ trì, phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo xây dựng kế hoạch, chương trình đào tạo tư vấn tuyển sinh, định hướng hướng nghiệp học sinh, sinh viên đối với các nhóm ngành phù hợp, bảo đảm đào tạo nhân lực đáp ứng cho phát triển doanh nghiệp công nghệ số trên địa bàn tỉnh đến năm 2025.

(congthuong.vn)

BÀ RỊA - VŨNG TÀU DẪN ĐẦU CẢ NƯỚC VỀ HẠ TẦNG LNG

Phát triển nhiệt điện khí thiên nhiên hóa lỏng (LNG) đang là xu hướng tất yếu trong tương lai. Trong đó, Bà Rịa-Vũng Tàu đang dẫn đầu cả nước về phát triển hệ thống hạ tầng kho cảng cho loại nhiên liệu này.

Tất cả kho cảng LNG của Việt Nam đều nằm ở Phú Mỹ

Cuối tháng 3/2024, Tổng Công ty Khí Việt Nam (PV GAS) ký hợp đồng cung cấp gần 70 ngàn tấn LNG cho Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) để bổ sung nguồn nhiên liệu phục vụ sản xuất điện năm 2024. Lượng khí LNG này

cung cấp cho Nhà máy Nhiệt điện Phú Mỹ 3 trong giai đoạn tháng 4-5/2024, qua đó, giúp sản xuất thêm 500 triệu kWh bổ sung cho hệ thống điện quốc gia. Đây là một trong những hoạt động cụ thể hóa Chỉ thị của Thủ tướng Chính phủ bảo đảm cung ứng điện, cung cấp than, khí cho sản xuất điện trong cao điểm mùa khô năm 2024.

Ngoài kho cảng Thị Vải của PV GAS, hiện nay kho cảng LNG Cái Mép do Công ty TNHH Hải Linh (thương nhân đầu mối kinh doanh xăng dầu hàng đầu Việt Nam) làm chủ đầu tư đã hoàn thiện xong phần đầu tư xây dựng, sẵn sàng đưa vào chạy thử và vận hành thương mại từ quý III năm nay.

Xu hướng LNG là tất yếu

Theo Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 (Quy hoạch điện VIII), nguồn nhiệt điện khí tái hóa từ LNG chiếm tỷ trọng hơn 14,9% tổng công suất toàn hệ thống phát điện năm 2030, và là một trong các nguồn giúp đảm bảo cung cấp đủ, ổn định và an toàn hệ thống điện quốc gia. Như vậy, nhu cầu nhập khẩu LNG sẽ tăng lên, đạt khoảng 14-18 tỷ m^3 vào năm 2030.

Đầu tháng 3/2024, AG&P LNG, công ty hàng đầu về kho cảng và cơ sở hạ tầng LNG của Mỹ đã mua lại 49% cổ phần của kho cảng Cái Mép do Công ty Hải Linh đầu tư. Tại buổi lễ công bố, ông Lê Văn Tám, Tổng giám đốc Công ty Hải Linh cho rằng, chắc chắn LNG sẽ là một nguồn nguyên liệu thay thế các nguồn nguyên liệu truyền thống (than đá, thủy điện…) đang có nguy cơ cạn kiệt. Trong đó, một ứng dụng quan trọng nhất của LNG là nhiên liệu cho ngành nhiệt điện, qua đó, giảm nguy cơ thiếu điện cho sản xuất, kinh doanh. Đặc biệt hơn, nhiên liệu này phát thải ít hơn 30-40% so với than đá và dầu mỏ nên phù hợp với nhiều yêu cầu của các đối tác quốc tế, giúp các doanh nghiệp xuất khẩu của Việt Nam đáp ứng yêu cầu sử dụng năng lượng xanh.

Theo ông Lê Văn Danh, Phó Giám đốc Sở Công thương, tại Bà Rịa - Vũng Tàu, tỉnh xác định quan điểm phát triển đồng bộ, hợp lý và đa dạng hoá các loại hình năng lượng, ưu tiên khai thác, sử dụng triệt để và hiệu quả các nguồn năng lượng tái tạo, năng lượng mới, năng lượng sạch, trong đó định hướng phát triển các dự án điện khí có quy mô lớn. Hiện nay, tỉnh đang có các dự án vận hành ổn định như

Nhiệt điện Phú Mỹ, Nhiệt điện BOT Phú Mỹ 3… Sở Công thương đang phối hợp đơn vị tư vấn thực hiện báo cáo nghiên cứu tiền khả thi dự án Nhà máy nhiệt điện LNG Long Sơn để UBND tỉnh xem xét thông qua, trình Bộ Công thương, Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chủ trương đầu tư.

Việc Bà Rịa - Vũng Tàu phát triển hạ tầng kho cảng LNG hàng đầu cả nước không chỉ đáp ứng nhu cầu của các nhà máy tại Bà Rịa - Vũng Tàu, mà còn cho các dự án có quy mô rất lớn khác trong khu vực, qua đó, tiếp tục khẳng định vị thế của một trong những địa phương tạo thành trung tâm năng lượng quốc gia.

(TH)

NÔNG NGHIỆP VÀ NÔNG THÔN

THỂ CHẾ HÓA CHỦ TRƯƠNG CỦA ĐẢNG VỀ NÔNG NGHIỆP, NÔNG DÂN, NÔNG THÔN TRONG LUẬT ĐẤT ĐAI 2024

Luật Đất đai năm 2024 đã bổ sung 2 điều luật (Điều 192 và Điều 193) quy định cụ thể về tập trung, tích tụ đất đai trong đó làm rõ phương thức, nguyên tắc, trách nhiệm của các chủ thể khi thực hiện. Các quy định này đã tạo cơ chế để khắc phục tình trạng manh mún, tạo điều kiện thu hút đầu tư, ứng dụng cơ giới hóa và công nghệ cao vào sản xuất nông nghiệp.

Đồng thời, luật cũng đã bổ sung loại đất chăn nuôi tập trung vào nhóm đất nông nghiệp trong quy định về phân loại đất (Điều 9) và làm rõ chế độ sử dụng đất chăn nuôi tập trung (Điều 183). Đây là đất xây dựng trang trại chăn nuôi tại khu vực riêng biệt theo quy định của pháp luật về chăn nuôi. Quy định này góp phần phát triển mạnh chăn nuôi tập trung trang trại thay cho chăn nuôi nhỏ lẻ hộ gia đình, thúc đẩy chủ trương phát triển chăn nuôi thành một ngành sản xuất trụ cột trong cơ cấu kinh tế nông nghiệp, đồng thời nâng cao hiệu quả công tác bảo vệ môi trường trong khu dân cư nông thôn.

Bên cạnh đó, Luật Đất đai năm 2024 bổ sung 1 Điều quy định chi tiết đối với đất khu nuôi, trồng, sản xuất, chế biến nông sản, lâm sản, thủy sản, hải sản tập trung (Điều 194) để thực hiện các nhiệm vụ nghiên cứu, thực nghiệm, nuôi, trồng, sản xuất, bảo quản, chế biến, dịch vụ kho bãi cho nông sản, lâm sản, thủy sản, hải sản; đây là trường

hợp Nhà nước thu hồi đất (Điều 79) để cho thuê đất thu tiền thuê đất một lần cho cả thời gian thuê để thực hiện dự án khu nuôi, trồng, sản xuất, chế biến nông sản, lâm sản, thủy sản, hải sản tập trung hoặc dự án đầu tư xây dựng kinh doanh kết cấu hạ tầng khu nuôi, trồng, sản xuất, chế biến nông sản, lâm sản, thủy sản, hải sản tập trung và được lựa chọn chuyển sang hình thức thuê đất thu tiền thuê đất hằng năm.

Thông qua đó, hình thành các vùng sản xuất nông nghiệp tập trung, sản xuất hàng hóa quy mô lớn, ứng dụng khoa học công nghệ gắn với phát triển các chuỗi cung ứng hàng hóa nông sản. Cùng với các quy định về khu nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, khu lâm nghiệp ứng dụng công nghệ cao trong chế độ sử dụng đất cho khu công nghệ cao (Điều 204) sẽ tạo ra mối liên kết chặt chẽ giữa nông nghiệp với công nghiệp, nông nghiệp công nghệ cao, dịch vụ, bảo quản, chế biến hướng tới nền nông nghiệp hàng hóa, bền vững và hiện đại, thúc đẩy phát triển nông nghiệp nông thôn trong dòng chảy của đổi mới, mở cửa và hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng hơn.

Đổi mới diện mạo nông thôn Việt Nam

Kế thừa Luật Đất đai các thời kỳ, Luật Đất đai năm 2024 tiếp tục phân loại và quy định riêng chế độ sử dụng đối với đất ở tại nông thôn (Điều 195), trong đó đất ở tại nông thôn phải bố trí đồng bộ với đất sử dụng cho mục đích xây dựng các công trình công cộng, công trình sự nghiệp bảo đảm thuận tiện cho sản xuất, đời sống của nhân dân, vệ sinh môi trường và theo hướng hiện đại hóa nông thôn. Cùng với đó, tại Điều 198 về sử dụng đất để chỉnh trang khu dân cư nông thôn, theo đó đất sử dụng để chỉnh trang khu dân cư nông thôn bao gồm đất chỉnh trang trong khu dân cư hiện có, đất thuộc quỹ đất nông nghiệp sử dụng vào mục đích công ích, đất được quy hoạch để mở rộng khu dân cư nông thôn. Làm rõ cơ chế góp quyền sử dụng đất, điều chỉnh lại đất đai (Điều 219) để sắp xếp lại đất đai trong một khu vực đất nhất định trên cơ sở sự đồng thuận của người sử dụng đất tạo điều kiện thực hiện dự án chỉnh trang, phát triển khu dân cư nông thôn, mở rộng, nâng cấp đường giao thông nông thôn. Các quy định này sẽ góp phần thúc đẩy quá trình xây dựng nông thôn mới để đạt tiến độ, mục tiêu phát triển nông thôn Việt Nam.

Đối với các khu tái định cư tại khu vực nông thôn, tại khoản 2 Điều 110 của Luật Đất đai đã quy định hạ tầng kỹ thuật khu tái định cư tối thiểu phải đạt tiêu chuẩn nông thôn mới trong đó bảo đảm đường giao thông kết nối với khu vực lân cận, điện chiếu sáng và điện sinh hoạt, hệ thống cấp, thoát nước, thông tin liên lạc, xử lý môi trường; hạ tầng xã hội khu tái định cư phải bảo đảm khả năng tiếp cận dịch vụ y tế, giáo dục, văn hóa, thể thao, chợ, thương mại, dịch vụ, vui chơi, giải trí, nghĩa trang; phù hợp với điều kiện, phong tục, tập quán của từng vùng, miền. Qua đó, từng bước hình thành các khu vực dân cư nông thôn mới đầy đủ tiện ích đời sống của người dân theo hướng hiện đại hóa nhưng vẫn gìn giữ các giá trị văn hóa cốt lõi của người Việt Nam trở thành không gian sống của người nông dân Việt Nam.

Có thể nói, những nội dung đổi mới về quản lý, sử dụng đất nông nghiệp và quyền, nghĩa vụ của nông dân, Luật Đất đai năm 2024 đã tạo ra hành lang pháp lý vững chắc để đáp ứng chủ trương của Đảng ta về quan tâm đến đời sống và sản xuất của người nông dân, đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn, là bước đi có ý nghĩa quyết định thực hiện thắng lợi sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

(TH)

TRỒNG LÚA THEO HƯỚNG VIETGAP TĂNG THU NHẬP CHO NÔNG DÂN

Mô hình này mở ra hướng sản xuất nông nghiệp sạch, thân thiện môi trường, liên kết tiêu thụ, tăng thu nhập cho nông dân.

Ông Trần Minh Trí (ấp An Lạc, xã An Nhứt) canh tác lúa theo hướng VietGAP trên diện tích 8 sào. Tham gia mô hình, ông Trí được hỗ trợ 80kg giống Đài thơm 8, 4 bao phân và thuốc BVTV bằng sinh học. Sau khoảng 3 tháng, lúa đã cho thu hoạch gần 7 tấn, cao hơn so với canh tác truyền thống trước đây gần 2 tấn. Với giá bán tương đối ổn định như hiện nay và lúa được bao tiêu sản phẩm nên sau khi trừ chi phí, ông thu lãi hơn

20 triệu đồng, cao hơn 2-3 triệu đồng so với trước.

Ông Trần Minh Trí cho biết: "Khi tham gia mô hình trồng lúa theo hướng VietGAP, tôi thấy quy trình chăm sóc kiểm soát được lượng thuốc, phân, không tăng chi chí đầu vào. Lúa phát triển tốt, năng suất cũng cao hơn".

Bà Dương Thị Cẩm Hồng cũng vừa thu hoạch 5 sào lúa Đài thơm 8 trồng theo hướng VietGAP với gần 5 tấn lúa. Theo bà Hồng, trồng lúa theo hướng VietGAP không làm tăng chi phí đầu tư. Các loại phân thuốc hóa học sử dụng trước đây giảm dần và thay vào đó là sử dụng các loại phân bón hữu cơ, thuốc sinh học.

"Nhờ đó, cây lúa phát triển tốt hơn, năng suất lúa tăng hơn 20% so với phương pháp canh tác thông thường. Giá bán lúa cũng cao hơn từ 200-300 đồng/kg, nên lợi nhuận cũng tăng theo", bà cho hay.

Xã An Nhứt (huyện Long Điền) có 425ha lúa, sản xuất theo 3 vụ, trong đó có 12ha với 24 hộ hội viên nông dân tham gia sản xuất lúa VietGAP. Các hộ tham gia mô hình được tập huấn, trang bị kiến thức cơ bản về ghi chép nhật ký sản xuất, cách sử dụng thuốc bảo vệ thực vật và phân bón, kỹ thuật canh tác, phòng trừ các đối tượng sâu bệnh gây hại… Đồng thời, được hỗ trợ 50% chi phí giống, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật.

Ông Trần Công Danh, Chủ tịch Hội Nông dân xã An Nhứt cho biết, sau 3 tháng triển khai, bình quân năng suất lúa trồng theo hướng VietGAP đạt từ 8-9 tấn/ha. Toàn bộ diện tích trồng lúa theo hướng VietGAP đều được liên kết với DN trong việc cung ứng giống, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật và tiêu thụ sản phẩm sau thu hoạch. Đặc biệt, mô hình góp phần giảm tình trạng ô nhiễm môi trường, bảo vệ sức khỏe người dân, hướng đến sản xuất nông sản sạch, an toàn, bền vững.

"Chúng tôi muốn thay đổi tập quán sản xuất cũ của bà con sang canh tác mới. Theo đó, thời gian tới Hội Nông dân xã sẽ tiếp tục hỗ trợ các hội viên mở rộng diện tích sản xuất lúa theo mô hình VietGAP để xây dựng vùng sản xuất lúa sạch, nhằm nâng cao giá trị sản phẩm trên diện tích sản xuất, góp phần tăng thu nhập cho người nông dân", ông Trần Công Danh cho biết thêm.

(baobariavungtau.com.vn)

THU NHẬP HƠN 150 TRIỆU

ĐỒNG TỪ HOA ĐU ĐỦ

Dễ trồng, dễ chăm sóc, nhanh thu hoạch và được thị trường ưa chuộng, anh Nguyễn Thanh Tùng, SN 1988, ấp Đạt Thành, xã Quảng Thành (huyện Châu Đức) đã mạnh dạn đưa giống đu đủ đực về trồng lấy hoa, cho thu nhập khá.

Một lần tình cờ biết được thông tin về công dụng của hoa đu đủ đực, anh Tùng tìm hiểu nhu cầu thị trường, đặc điểm, tác dụng. Nhận thấy nhu cầu chăm sóc sức khỏe, chữa bệnh từ các loại thảo mộc tự nhiên ngày càng tăng, trong đó có hoa đu đủ đực, đầu năm 2022, anh Tùng quyết định cải tạo 3ha đất, mạnh dạn đưa loại cây này vào trồng.

Chỉ sau 6 tháng trồng và chăm sóc, anh Tùng thu hoạch hơn 7 tấn hoa đủ đủ tươi, lợi nhuận đem về cả trăm triệu đồng. Có động lực, anh đầu tư hơn trăm triệu đồng mua máy sấy, lắp đặt hệ thống tưới béc phun, vừa tiết kiệm nước, vừa giảm được nhân công.

Theo anh Tùng, với chân đất tốt, hoa đu đủ đực dài, to, ra quanh năm. Mỗi cây cho thu hoạch từ 4-5 lần/năm. "Vào mùa khô, hoa đu đủ đực rất khan hiếm nên tôi đào ao trữ nước, đảm bảo nguồn nước tưới cho cây ra hoa. Cây đu đủ đực rất dễ trồng, chỉ cần bón phân chuồng ủ mục, không tốn nhiều chi phí đầu tư, đảm bảo sản phẩm sạch để cung cấp ra thị trường", anh Tùng cho biết thêm.

Hiện tại, hoa đu đủ tươi bán với giá 40 ngàn đồng/kg, hoa khô bán từ 350-600 ngàn đồng/kg (tùy mùa). Trung bình 7-8kg hoa đu đủ tươi sẽ được 1kg khô. Mỗi tuần, anh Tùng thu hoạch 2 lần, khoảng 300kg hoa đu đủ tươi để cung cấp cho các thương lái ở TP.Hồ Chí Minh, Đồng Nai và trong tỉnh.

Theo Đông y, hoa đu đủ đực có nhiều tác dụng trong y học, giúp trị nhiều bệnh như: ho, hỗ trợ tiêu hóa… Người thường xuyên bị hạ đường huyết có thể sử dụng hoa đu đủ đực để tăng lượng insulin trong cơ thể, giảm chóng mặt, nhức đầu. Hoa đu đủ đực chỉ cần rửa sạch, phơi khô, ngâm với mật ong và uống vào mỗi sáng.

Từ mô hình trồng đu đủ đực lấy hoa, anh Tùng đã tạo việc làm thường xuyên cho 4 lao động, với mức thu nhập hơn 7 triệu đồng/người/tháng; đồng thời hỗ trợ, hướng dẫn đoàn viên, thanh niên trên địa bàn trồng đu đủ thu hoạch hoa, tạo việc làm, tăng thu nhập cho lao động nông thôn.

Anh Tùng cho biết, ngoài bán

hoa đu đủ tươi, anh đang hướng đến chế biến thành bột hoa đu đủ, thay trà làm nước uống. Anh Tùng đang ấp ủ dự định xây dựng bột hoa đu đủ thành sản phẩm OCOP.

(baobariavungtau.com.vn)

KỸ THUẬT NUÔI ỐC HƯƠNG ĐẠT NĂNG SUẤT CAO

Sinh ra và lớn lên ở miền quê, với bản tính thích tìm tòi, chịu khó học hỏi, anh Nguyễn Hữu Hiền đã không ngại đầu tư nuôi thủy sản. Chỉ sau 8 tháng miệt mài nuôi ốc hương thương phẩm, nay đìa nuôi ốc hương 5.000m² của gia đình anh Nguyễn Hữu Hiền đã đến thời kỳ thu hoạch.

Ốc hương xuất khẩu qua Trung Quốc với giá bán 220.000 đồng/kg. Tuy giá cả vụ này có giảm hơn 60.000 đồng/kg so với vụ trước nhưng đổi lại năm nay nhờ thời tiết thuận lợi và áp dụng các biện pháp kỹ thuật nuôi ốc hương được các ngành chức năng về tập huấn, ốc hương nuôi đạt năng suất rất cao. Riêng gia đình anh thu hoạch được 15 - 16 tấn (năm ngoái chỉ tầm 10 tấn). Với giá bán như hiện nay, sau khi trừ chi phí tiền con giống, tiền thức ăn anh thu lãi hơn 2 tỷ đồng. Ốc hương là động vật thân mềm, sống ở đáy cát hoặc bùn pha cát; thịt dai, nhiều chất dinh dưỡng, dễ chế biến nhiều món ăn ngon như hấp, luộc sả, rang muối...

Với lợi thế nuôi đơn giản, dễ quản lý, chăm sóc và dễ tiêu thụ nên nghề nuôi ốc hương đã và đang thu hút sự quan tâm của nhiều người. Nếu biết cách chăm sóc ốc hương sẽ cho năng suất cao. Ốc hương có thể thả nuôi ốc hương quanh năm. Tuy nhiên, để đạt năng suất tốt nhất bà con nông dân nên tránh thời điểm mưa nhiều trong năm.

- Nguồn nước biển nuôi ốc hương cần trong sạch, không bị ảnh hưởng bởi nguồn nước sinh hoạt và nước ngọt vào mùa mưa.

- Độ mặn của nước biển ổn định từ 25-35‰, pH từ 7,5-8,5, nhiệt độ từ 26-30^{0}C. Chất đáy là cát hoặc cát pha san hô, ít bùn.

- Độ sâu ao từ 0,8-1,5m nước, có lưới chắn xung quanh mép nước để tránh ốc bò ra.

- Trước khi nuôi ốc hương cần được tẩy dọn thật kỹ, bờ ao được gia cố chắc chắn, không rò rỉ, có hệ thống cấp và thoát nước dễ dàng. Nước lấy vào cần được lọc kỹ nhằm tránh giáp xác, cá dữ và địch hại vào ao.

- Thả giống vào lúc sáng sớm

hoặc chiều mát. Trước khi thả nuôi ốc giống phải được thuần hoá để thích nghi dần với điều kiện môi trường ao nuôi. Mật độ thả 50-100 con/m², trước khi thả cần để ốc giống thích nghi dần với nhiệt độ nước ao, tránh thả ngay sẽ gây hiện tượng sốc nhiệt.

- Thức ăn ưa thích của ốc hương là động vật thân mềm hai mảnh vỏ, các loại cá, các loại giáp xác bao gồm cua, ghẹ, tôm…

+ Lượng thức ăn cho ốc được tính như sau: Tháng thứ 1: 15 - 20% trọng lượng ốc nuôi;

+ Tháng thứ 2: 10 - 15% khối lượng ốc nuôi;

+ Tháng thứ 3: 8 - 10% khối lượng ốc nuôi;

+ Tháng thứ 4 về sau: 5 - 7% khối lượng ốc nuôi.

+ Từ tháng thứ 2 trở đi căn cứ vào tình hình thực tế trong ao để điều chỉnh lượng thức ăn cho phù hợp.

- Thường xuyên thay nước, mỗi lần thay 30-70% lượng nước trong ao. Đặc biệt vào những ngày con nước cường nên tổng vệ sinh toàn bộ nền đáy ao kết hợp với thay nước một cách triệt để, nhằm loại bỏ chất bẩn lắng đọng trên nền đáy. Đặc biệt, đối với những ao ở vùng trung và cao triều nên chủ động bơm thay nước hàng ngày nhằm đảm bảo môi trường ao nuôi luôn sạch.

- Nuôi ốc hương từ 5-6 tháng có thể tiến hành thu hoạch, kích cỡ thương phẩm từ 90-150 con/kg.

(nguoiduatin.vn)

BIẾN PHỤ PHẨM NÔNG NGHIỆP THÀNH NGUỒN THỨC ĂN CHĂN NUÔI CHÍNH

Mô hình vườn - ao - chuồng rộng 1ha của gia đình ông Nguyễn Văn Cường (ở thôn Thanh Trang, xã Ia Peng, huyện Phú Thiện) gồm nuôi bò, gà, vịt, ao thả cá và trồng cỏ. Ngày trước, lượng phân bón từ chăn nuôi bò, gà, vịt, ông đều dùng bón cho hơn 2 sào cỏ, còn lại ông thả trực tiếp xuống ao cho cá ăn.

Đầu năm 2023, sau khi tham gia lớp tập huấn kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp kết hợp chăn nuôi, gia đình ông đã thay đổi cách làm. Đàn bò, gà của ông không chăn thả rông nữa mà thay vào đó, ông đã xây dựng chuồng trại để nuôi nhốt.

Từ đó, lượng phân thải ra từ chăn nuôi nhiều hơn trông thấy so với trước đây. Số phân thu được từ chăn nuôi, ông không bón hoặc thả trực tiếp xuống vườn cỏ, ao cá nữa

mà thay vào đó, ông dùng để nuôi trùn quế.

Với gia đình ông Nguyễn Văn Trực ở tổ dân phố 8, thị trấn Phú Thiện, việc thay đổi thói quen trong sản xuất nông nghiệp cũng bắt đầu từ những lớp tập huấn như trên. Gia đình ông Trực có 1 sào đất trồng các loại rau (1 sào Tây Nguyên = 1.000m²).

Trước đây, cứ sau mỗi lần thu hoạch, có đến 2 - 3 tạ rau già hoặc hư hỏng, ông làm thức ăn cho đàn gà 50 con mỗi lứa nhưng vẫn không hết, đành phải bỏ đi. Đầu năm 2024, sau khi tham gia các buổi tập huấn nuôi sâu canxi và nuôi trùn quế, ông bắt tay vào việc xây chuồng trại với diện tích 40m² được chia làm 6 ô. Lượng rau thừa nói trên ông dùng làm nguyên liệu để nuôi sâu canxi và nuôi trùn quế.

Còn gia đình bà Lê Thị Tuyết (thôn Nam Hà, xã Ia Ke) có thói quen là sau khi thu hoạch lúa, rơm rạ được đốt bỏ ngay tại ruộng. Tuy nhiên hai năm trở lại đây, sau khi tham gia lớp tập huấn do Hội Nông dân huyện tổ chức thì thay vì đốt ngay tại ruộng, lượng rơm rạ sau thu hoạch lúa được bà tận dụng làm đệm lót sinh học trong chăn nuôi gà.

"Đốt rơm rạ không tái tạo được nhiều cho độ phì nhiêu trong đất, ngược lại còn gây lãng phí nguồn phụ phẩm này. Lượng rơm rạ sau thu hoạch lúa, tôi dùng ủ với men sinh học EM để làm đệm lót sinh học cho đàn gà. Ngoài ra, tôi còn tận dụng lượng rau già cỗi trong vườn để nuôi sâu canxi dùng làm thức ăn cho gà".

Từ khi thay đổi cách làm, mô hình vườn - ao - chuồng kết hợp nuôi trùn quế của gia đình ông Nguyên Văn Cường (thôn Thanh Trang, xã Ia Peng) đã cho hiệu quả khả quan. Ông Cường chia sẻ, với diện tích chuồng nuôi trùn quế hơn 30m², mỗi đợt nuôi thu được trên 200kg trùn quế, mỗi năm thu 4 - 5 đợt được khoảng 1 tấn phân trùn quế, đảm bảo lượng thức ăn trong chăn nuôi.

Theo đó, đã giảm đáng kể chi phí trong việc mua thức ăn chăn nuôi, đồng thời gà, vịt và cá cho chất lượng thịt cao hơn trước rất nhiều, môi trường lại không bị ảnh hưởng do lượng phân thải ra từ chăn nuôi ga súc...

Còn với mô hình nuôi sâu canxi và nuôi trùn quế của gia đình ông Nguyễn Văn Trực (tổ dân phố 8, thị trấn Phú Thiện), hiệu quả mang lại cũng hết sức thiết thực. Ông Trực cho biết, cứ sau mỗi đợt thu hoạch,

ông chỉ sử dụng một ít rau bỏ đi cho gà ăn để tạo chất xơ, phần còn lại ông dùng làm thức ăn cho sâu canxi và trùn quế, sau đó ông thu hoạch sản phẩm là trùn quế và sâu canxi làm thức ăn cho gà.

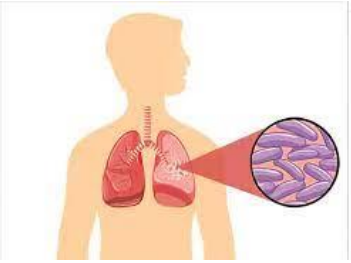
Từ khi không đốt tại ruộng sau thu hoạch, bà Lê Thị Tuyết (thôn Nam Hà, xã Ia Ke) sử dụng rơm rạ làm đệm lót sinh học cho gà. Đàn gà của gia đình bà... vui lên trông thấy. Bà Tuyết cho biết, mỗi năm, gia đình bà nuôi 2 lứa gà, mỗi lứa 50 con. Từ khi có đệm lót sinh học được làm từ rơm rạ, chuồng gà không còn mùi hôi thối như trước đây, theo đó bà Tuyết cũng không mất nhiều thời gian cho việc làm vệ sinh chuồng trại. Đặc biệt là từ khi sử dụng đệm lót sinh học, đàn gà nhà bà ít bị dịch bệnh hơn trước, ngược lại còn phát triển khỏe hơn.

(nongnghiep.vn)

SỨC KHỎE CHO MỌI NGƯỜI

TĂNG CƯỜNG CÁC GIẢI PHÁP NHẰM CHẤM DỨT BỆNH LAO VÀO NĂM 2030

Phó Thủ tướng Trần Hồng Hà yêu cầu các Bộ ngành liên quan và các địa phương tăng cường các giải pháp phòng, chống và điều trị bệnh lao nhằm đặt mục tiêu chấm dứt bệnh Lao vào năm 2030.



Văn phòng Chính phủ vừa ban hành Thông báo số 167/TB-VPCP ngày 17/4/2024 ý kiến kết luận của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà tại Hội nghị triển khai công tác năm 2024 của Ủy ban Quốc gia về chấm dứt bệnh Lao.

Thông báo nêu: Công tác phòng, chống bệnh Lao tại Việt Nam thời gian vừa qua đã được Đảng, Nhà nước, Thủ tướng Chính phủ quan tâm chỉ đạo triển khai tích cực và đã đạt được nhiều kết quả quan trọng đáng ghi nhận. Năm 2015, Việt Nam đã là 01 trong 9 nước đạt Mục tiêu phát triển thiên niên kỷ ở cả 3 chỉ số hiện mắc, mới mắc và tử vong do Lao. Hệ thống y tế phòng, chống bệnh Lao và bệnh phổi toàn quốc hoạt động hiệu quả: tỷ lệ điều trị thành công cao (92% đối với người bệnh Lao nhạy cảm, trên 75% đối với người bệnh Lao kháng thuốc); tình trạng lây truyền Lao kháng thuốc trong cộng đồng

từng bước được khống chế.

Ước tính Việt Nam có khoảng 172.000 người mắc bệnh Lao và khoảng trên 13.000 người tử vong vì bệnh Lao hàng năm; là quốc gia đứng thứ 11 trong số 30 quốc gia có gánh nặng bệnh Lao, Lao kháng thuốc cao trên toàn cầu; ý thức chủ động phòng, chống và điều trị bệnh và sự quan tâm của người dân còn chưa cao.

Để có thể đạt mục tiêu cơ bản chấm dứt dịch bệnh Lao vào năm 2030 theo Nghị quyết 20-NQ/TW ngày 25/10/2017 của Ban chấp hành Trung ương khóa XII về việc tăng cường công tác bảo vệ, chăm sóc và nâng cao sức khỏe nhân dân trong tình hình mới, Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà yêu cầu lãnh đạo Bộ Y tế, các Bộ, ngành, cơ quan ở trung ương và địa phương tăng cường chỉ đạo thực hiện công tác truyền thông, cung cấp kịp thời, chính xác tình hình, các biện pháp phòng, chống và khả năng tiếp nhận điều trị người bệnh mắc lao để nâng cao ý thức trách nhiệm của nhân dân trong công tác phòng, chống và điều trị bệnh lao.

Ban hành Chiến lược quốc gia phòng, chống bệnh Lao cho giai đoạn mới

Bộ Y tế chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức tổng kết 10 năm triển khai Chiến lược quốc gia phòng, chống bệnh Lao đến năm 2020 và tầm nhìn 2030; đưa báo cáo công tác phòng, chống Lao vào báo cáo tình hình kinh tế - xã hội định kỳ hàng tháng của Bộ Y tế; cập nhật nội dung về thực trạng, các vấn đề về dân số, phòng, chống bệnh lao vào báo cáo kinh tế - xã hội gửi Quốc hội để đề xuất với Quốc hội về nguồn lực, chính sách triển khai.

Đồng thời, Bộ Y tế dự thảo nội dung, báo cáo Thủ tướng Chính phủ về việc trình Bộ Chính trị ban hành Chỉ thị về tăng cường phòng, chống bệnh Lao, trên cơ sở đó đề xuất Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Chiến lược quốc gia phòng, chống bệnh Lao cho giai đoạn mới.

(moh.gov.vn)

NGHIÊN CỨU LOẠI THUỐC ĐIỀU TRỊ SỐT XUẤT HUYẾT CHỈ TRONG 6 TIẾNG THAY VÌ 2 TUẦN

Các nhà khoa học tại trường đại học quốc gia Singapore hy vọng các cuộc thử nghiệm lâm sàng loại thuốc "siêu mạnh" tiêu diệt virus gây sốt xuất huyết có thể được

triển khai trong 18-24 tháng tới.

Theo Channel News Asia (CNA), năm 2012, Paul MacAry và những người đồng nghiệp tại Chương trình Nghiên cứu Miễn dịch thuộc Trường Y Yong Loo Lin, Đại học Quốc gia Singapore đã phân lập được kháng thể của một người sau khi sàng lọc hàng trăm triệu kháng thể lấy từ những cá nhân đã khỏi bệnh sốt xuất huyết loại 1. Trong suốt 10 năm nghiên cứu, các nhà khoa học đã phân lập được kháng thể đối với cả bốn loại huyết thanh sốt xuất huyết, chuẩn bị thử nghiệm lâm sàng 4 loại thuốc siêu mạnh và hiệu quả.

Theo Giáo sư MacAry, loại thuốc mà nhóm của ông đang nghiên cứu sẽ là liệu pháp hiệu quả nhất cho bệnh sốt xuất huyết. Hiện đối với căn bệnh này, trên thế giới vẫn chưa có liệu pháp điều trị cụ thể nào cho bệnh nhân mắc sốt xuất huyết.

Các bệnh nhân có thể được truyền nước muối để thay cho phần nước bị mất trong cơ thể hay uống paracetamol để làm giảm cơn đau đầu, song bệnh nhân phải chờ hệ miễn dịch của cơ thể tự sản sinh kháng thể đối phó với virus. Quá trình này có thể mất tới 2 tuần.

Theo Tổ chức Y tế Thế giới (WHO), tỉ lệ mắc bệnh sốt xuất huyết trên toàn cầu đã tăng lên đáng kể, với khoảng một nửa dân số thế giới hiện có nguy cơ mắc bệnh. Ước tính mỗi năm có khoảng 100 đến 400 triệu ca mắc sốt xuất huyết, với hơn 80% các trường hợp là nhẹ và không có triệu chứng. Tuy nhiên, trong những trường hợp nghiêm trọng, bệnh nhân sẽ bị sốt xuất huyết hoặc gặp hội chứng sốc Dengue đe dọa tính mạng. Các triệu chứng như đau đầu dữ dội, đau mắt và nôn mửa cũng có thể khiến nhiều người phải nhập viện. Trên thế giới có 4 chủng sốt xuất huyết, điều này có nghĩa là mỗi người có thể mắc bệnh 4 lần.

(TH)

TỰ HÀO HÀNG VIỆT TINH HOA HÀNG VIỆT

BÀ RỊA – VŨNG TÀU CÓ THÊM 22 SẢN PHẨM OCOP 4 SAO

Chiều 28/3, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu tổ chức Hội nghị giao ban tổng kết tình hình hoạt động của các hợp tác xã nông nghiệp và Lễ công bố, trao giấy chứng nhận sản phẩm OCOP cấp tỉnh.

Theo báo cáo của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh

Bà Rịa - Vũng Tàu, nông nghiệp, nông dân, nông thôn có vai trò quan trọng trong sự phát triển kinh tế của tỉnh. Ngành nông nghiệp những năm qua đã duy trì tăng trưởng ở mức cao. Năm 2023, tổng giá trị sản xuất toàn ngành nông, lâm, ngư nghiệp hơn 20,3 ngàn tỷ đồng, tăng 4,05% so năm 2022. Việc triển khai thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới đã đạt được các kết quả khả quan, trong đó 47/47 xã đạt tiêu chí thu nhập khoảng 65 triệu đồng/người. Đến cuối năm 2023, toàn tỉnh không còn hộ nghèo theo chuẩn quốc gia;…

Tính đến hết năm 2023, toàn tỉnh có 130 hợp tác xã nông nghiệp, tăng 15% so với năm 2022, với trên 3.500 thành viên; trên 2.000 lao động thường xuyên của hợp tác xã. Doanh thu trung bình của các hợp tác xã hoạt động hiệu quả là 5,9 tỷ đồng/năm, tăng 0,9 tỷ đồng/năm so với năm 2022. Lợi nhuận bình quân của hợp tác xã hiệu quả đạt từ 130 triệu - 2,5 tỷ đồng/năm. Thu nhập bình quân của lao động làm việc thường xuyên năm 2023 tại các hợp tác xã hiệu quả đạt 60 triệu đồng/năm.

Các hợp tác xã nông nghiệp trên địa bàn tỉnh đã thể hiện vai trò hỗ trợ thúc đẩy phát triển sản xuất, tạo công ăn việc làm cho lao động nông thôn và góp phần ổn định thu nhập của người lao động trong các hợp tác xã; việc liên doanh, liên kết tiêu thụ hàng hóa nông sản cho thành viên và nông dân góp phần hoàn thành xây dựng nông thôn mới và phát triển kinh tế - xã hội tại địa phương và của tỉnh.

Các chính sách khuyến khích phát triển hợp tác, liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp; phát triển ngành nghề nông thôn; dự án cơ giới hóa nông nghiệp và ứng dụng công nghệ sau thu hoạch; chương trình mỗi xã một sản phẩm... đã hỗ trợ thúc đẩy phát triển sản xuất, gia tăng giá trị, chất lượng và sức cạnh tranh sản phẩm trên thị trường, gia tăng giá trị sản xuất của toàn ngành nông, lâm, ngư nghiệp.

Các sản phẩm OCOP của tỉnh ngày càng đa dạng về mẫu mã, bao bì, nâng cao chất lượng sản phẩm.

Các chủ thể đã quan tâm về kiểm soát chất lượng sản phẩm, xây dựng thương hiệu, nhãn hiệu, truy xuất nguồn gốc, ứng dụng công nghệ thông tin vào quản lý, bán hàng, tiêu thụ sản phẩm, tham gia vào các chuỗi liên kết, tiêu thụ sản phẩm.

Tại hội nghị, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đã công bố quyết định và trao giấy chứng nhận 22 sản phẩm OCOP 4 sao cấp tỉnh cho 14 chủ thể thuộc 7 địa phương.

(congthuong.vn)

THANH HÓA: NỖ LỰC PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM OCOP, THÚC ĐẨY KINH TẾ KHU VỰC NÔNG THÔN PHÁT TRIỂN

Theo Văn phòng Điều phối Chương trình xây dựng nông thôn mới của tỉnh Thanh Hóa, đến nay, hầu hết chủ cơ sở có sản phẩm OCOP đã tích cực chuyển đổi số để tăng lợi nhuận và việc làm cho người lao động. Chương trình OCOP đã có sức lan tỏa mạnh mẽ tại các vùng miền, địa phương.

Các chủ thể đã tích cực chủ động tham gia các chương trình quảng bá, xúc tiến thương mại trong và ngoài tỉnh. Do đó, doanh thu các sản phẩm OCOP tăng lên từ 15 - 20%, tạo thêm việc làm, nâng cao thu nhập cho người lao động. Hiện nay tỉnh Thanh Hóa đã có hơn 1/3 sản phẩm OCOP đã được lên sàn thương mại điện tử postmart.com.vn và các sàn thương mại điện tử khác, góp phần xây dựng thương hiệu, giới thiệu sản phẩm và mở rộng thị trường. Qua đó, cập nhật, giới thiệu sản phẩm mũi nhọn được các huyện đề xuất thực hiện truyền thông quảng bá trên trang thông tin điện tử giới thiệu nông sản Thanh Hóa "Đồng hành cùng người Việt, nâng tầm nông sản Việt".

Đẩy mạnh kết nối, quảng bá, thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm OCOP

Để giúp các chủ thể tiêu thụ sản phẩm OCOP, các sở, ngành, địa phương của tỉnh Thanh Hóa đã chú trọng kết nối, quảng bá, thúc đẩy tiêu thụ sản phẩm OCOP. Nhiều hoạt động xúc tiến thương mại, quảng bá, kết nối sản phẩm OCOP của Thanh Hóa đến với người tiêu dùng trong và ngoài tỉnh đã được các sở, ngành quan tâm, triển khai có hiệu quả, như: Hội chợ kết nối cung cầu nông sản và thực phẩm an toàn và nhiều hội chợ triển lãm, hội nghị xúc tiến thương mại khác.

Đáng chú ý, một số địa phương

còn hỗ trợ để các thành phần kinh tế xây dựng cửa hàng trưng bày, bán sản phẩm OCOP, như: Huyện Hoằng Hóa, huyện Nông Cống, thị xã Nghi Sơn, TP Thanh Hóa... Cụ thể, thị xã Nghi Sơn đã khuyến khích các thành phần kinh tế xây dựng được 3 cửa hàng trưng bày, giới thiệu sản phẩm OCOP ở các phường trên địa bàn. Qua đó, đẩy mạnh tiêu thụ sản phẩm địa phương, tạo thêm cơ hội để người dân tiếp cận, sử dụng những sản phẩm OCOP trong, ngoài tỉnh.

Trên địa bàn tỉnh hiện có hơn 30 cửa hàng trưng bày, bán sản phẩm OCOP và hàng chục điểm bán sản phẩm OCOP dưới dạng quà tặng, quà lưu niệm tại các khu, điểm du lịch. Đây không chỉ là những địa chỉ tin cậy nhằm quảng bá và giới thiệu những sản phẩm đặc trưng của tỉnh Thanh Hóa và cả nước, mà còn là địa chỉ mua sắm tin cậy cho người tiêu dùng, du khách.

(congthuong.vn)

ĐÀ NẴNG: SẢN PHẨM OCOP DU LỊCH "HÚT" DU KHÁCH

Việc Đà Nẵng có sản phẩm OCOP du lịch đầu tiên đã góp phần đa dạng sản phẩm đặc trưng của địa phương, tạo thêm điểm du lịch hấp dẫn cho người dân và du khách.

Sản phẩm OCOP du lịch đầu tiên

Anh Lê Thanh Tuấn - Đại diện Khu du lịch sinh thái kết hợp phát triển nông nghiệp Banarita Glamping Farm (xã Hòa Phú, huyện Hòa Vang, thành phố Đà Nẵng) cho biết, những năm Covid-19, anh cùng 2 người bạn mua lại đất nông nghiệp đang trồng keo của người dân ở đây để làm vườn. Sau đó, nhóm đã cải tạo lại đất, trồng các loại cây ăn trái, rau xanh, phục vụ cho những nhu cầu trồng cây, nuôi gà của gia đình.

Năm 2021, khi Đà Nẵng ban hành Nghị quyết 82 về việc thống nhất chủ trương thực hiện thí điểm khai thác dịch vụ du lịch kết hợp phát triển nông nghiệp, lâm nghiệp, nuôi trồng thủy sản trên địa bàn huyện Hòa Vang, anh Tuấn đã làm hồ sơ và được phê duyệt.

Từ đó, anh quyết tâm đầu tư cơ sở vật chất, cũng như bố trí các tiểu cảnh sao cho phù hợp với nhu cầu. Đến tháng 4/2023, Banarita đã đi vào hoạt động với diện tích rộng 5 hecta.

Tiếp đó, anh Tuấn tìm hiểu về chương trình OCOP và nhận thấy đây là một chương trình lớn góp phần phát triển được sản phẩm

người Việt trong giai đoạn mới và nông trại của mình cơ bản đáp ứng được các điều kiện nên anh đã nghiên cứu và nhờ các đơn vị sở, ngành liên quan tư vấn, hướng dẫn để hoàn thiện thêm các tiêu chí. Đến đầu năm 2024, Banarita là một trong 26 sản phẩm được Hội đồng đã đánh giá phân hạng đạt OCOP 3 sao và 4 sao của thành phố Đà Nẵng.

Trong năm 2023, mỗi tháng Banarita đón từ 2.000 đến 3.000 khách đến trải nghiệm và nghỉ ngơi. Dự kiến, năm nay số lượng sẽ tăng gấp đôi. "Được đánh giá đạt OCOP 4 sao là một trong những niềm vui của chúng tôi khi thực hiện mô hình này, bởi đây là một sự ghi nhận của thành phố và tạo được sự tin tưởng nhiều hơn từ khách hàng. Chúng tôi sẽ giữ gìn và phát huy những kết quả được ghi nhận này, đồng thời sẽ luôn tạo thêm những trải nghiệm mới để người dân và du khách tìm đến farm nhiều lần hơn", anh Lê Thanh Tuấn nói.

Hướng đi mới trong phát triển kinh tế nông thôn

Ông Phan Duy Anh - Phó Chủ tịch UBND huyện Hòa Vang cho biết, huyện sẽ tiếp tục rà soát, hướng dẫn các chủ thể xây dựng và phát triển nhóm sản phẩm OCOP du lịch; nâng cao chất lượng dịch vụ, sản phẩm, hỗ trợ tư vấn về nhãn hiệu, mẫu mã… để phù hợp làm quà tặng du lịch. Đồng thời, kết nối, quảng bá sản phẩm đến du khách trong nước và quốc tế; tập trung phát triển sản phẩm du lịch chất lượng, đa dạng, phù hợp với văn hóa, điều kiện sinh thái tự nhiên của địa phương, có tính trải nghiệm và giá trị gia tăng cao.

Để khai thác, tận dụng hiệu quả tiềm năng của nhóm sản phẩm này, huyện sẽ tăng cường tạo sự gắn kết giữa sản phẩm OCOP với du lịch và nhân rộng các mô hình hoạt động hiệu quả, điểm giới thiệu, quảng bá sản phẩm đến du khách; chú trọng phát triển hệ thống các sản phẩm mang tính liên kết cao.

Theo Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thành phố Đà Nẵng, để đạt mục tiêu có ít nhất 2 sản phẩm OCOP du lịch đến năm 2025, đơn vị đã phối hợp với các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị liên quan khảo sát, đánh giá tiềm năng, triển vọng của các điểm, cơ sở du lịch theo Bộ tiêu chí sản phẩm OCOP du lịch và hỗ trợ, hướng dẫn các cơ sở hoàn thiện, chuẩn hóa hồ sơ để bảo đảm điều kiện tham gia chương trình OCOP.

Trên cơ sở sản phẩm OCOP du lịch đầu tiên được công nhận, thành phố sẽ tiếp tục hỗ trợ, nâng cao chất lượng hoạt động dịch vụ tại các điểm OCOP du lịch, lan tỏa hiệu quả chương trình gắn với phát triển kinh tế nông nghiệp, nông thôn. Các ngành, địa phương cần tập trung hỗ trợ, đẩy mạnh các hoạt động liên kết chuỗi, liên kết vùng trong phát triển sản phẩm OCOP du lịch, phát huy giá trị cộng đồng và gắn kết các giá trị văn hóa truyền thống của địa phương vào sản phẩm.

(congthuong.vn)

HÀ NỘI ĐẶT MỤC TIÊU ĐẾN NĂM 2025 CÓ THÊM 2.000 SẢN PHẨM OCOP

Thành phố Hà Nội phấn đấu đến năm 2025 có thêm 2.000 sản phẩm OCOP được chứng nhận đạt từ 3 sao, trong đó, 3% trên tổng sản phẩm đạt tiềm năng 5 sao.

UBND Thành phố Hà Nội vừa ban hành Quyết định phê duyệt kết quả đánh giá, phân hạng và cấp giấy chứng nhận sản phẩm OCOP đạt 4 sao cấp Thành phố Hà Nội năm 2023. Cụ thể, có 544 sản phẩm từ 26 quận, huyện, thị xã được đánh giá, trong đó có 20 quận, huyện với 104 sản phẩm tiềm năng OCOP 4 sao; 50 sản phẩm tham gia đánh giá lại và 54 sản phẩm được đưa ra đánh giá lần đầu.

Theo số liệu thống kê của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Hà Nội, tính đến nay, toàn thành phố đã công nhận được 2.167 sản phẩm OCOP, chiếm 22% tổng số sản phẩm OCOP của cả nước. Trong đó, 6 sản phẩm được Trung ương công nhận 5 sao, 12 sản phẩm tiềm năng 5 sao, 1.369 sản phẩm 4 sao, 780 sản phẩm 3 sao.

Hiện tại, Hà Nội có tới 47 nghề trong tổng số 52 nghề truyền thống của cả nước. 321 làng nghề truyền thống đã được công nhận. Bên cạnh các làng nghề, Hà Nội còn có 1.136 hợp tác xã nông nghiệp đang hoạt động, 1.695 trang trại, 149 chuỗi liên kết được duy trì và phát triển, hơn 164 mô hình ứng dụng công nghệ cao. Đây chính là tiềm năng thúc đẩy du lịch nông thôn cũng như xây dựng, phát triển các sản phẩm OCOP trên địa bàn thành phố.

Nhằm phát triển các sản phẩm OCOP gắn với làng nghề truyền thống, trong năm 2023, Hà Nội đã xây dựng các mô hình trung tâm thiết kế sáng tạo, giới thiệu, quảng bá và bán sản phẩm OCOP, làng

nghề gắn với du lịch. Trong đó, tiêu biểu là các làng nghề Bát Tràng (huyện Gia Lâm), Duyên Thái (huyện Thường Tín), Chuyên Mỹ (huyện Phú Xuyên), Phú Nghĩa (huyện Chương Mỹ), Duyên Hà (huyện Thanh Trì), Di Trạch (huyện Hoài Đức), Vạn Phúc (quận Hà Đông),...

Theo Kế hoạch triển khai thực hiện Chương trình mỗi xã một sản phẩm (Chương trình OCOP) năm 2024, Hà Nội phấn đấu có khoảng 400 sản phẩm đạt từ 3 sao trở lên và 5 sản phẩm tiềm năng 5 sao tham gia đánh giá, phân hạng sản phẩm OCOP cấp Quốc gia.

Đồng thời, thành phố sẽ phát triển thêm từ 10-20 điểm giới thiệu và bán sản phẩm OCOP trên địa bàn; triển khai tối thiểu 01 trung tâm thiết kế sáng tạo, giới thiệu, quảng bá và bán sản phẩm OCOP, làng nghề gắn với du lịch.

(congthuong.vn)

VĂN HÓA - GIÁO DỤC

CUỘC THI ẢNH NGHỆ THUẬT VỚI CHỦ ĐỀ "BÀ RỊA - VŨNG TÀU KHẲNG ĐỊNH TIỀM NĂNG - NÂNG TẦM HỘI NHẬP" NĂM 2024

Ban tổ chức cuộc thi ảnh nghệ thuật với chủ đề "Bà Rịa - Vũng Tàu khẳng định tiềm năng - nâng tầm hội nhập" năm 2024 đã ban hành Kế hoạch số 44/KH-BTC ngày 08/3/2024 về việc tổ chức Cuộc thi ảnh nghệ thuật với chủ đề: "Bà Rịa - Vũng Tàu khẳng định tiềm năng - Nâng tầm hội nhập" năm 2024.

Việc tổ chức Cuộc thi nhằm lựa chọn được các bức ảnh đẹp đảm bảo tính thẩm mỹ, tính đặc thù phục vụ công tác tuyên truyền quảng bá, phục vụ các nhiệm vụ chính trị, phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội, công tác đối nội, đối ngoại của tỉnh. Đưa hình ảnh Bà Rịa - Vũng Tàu xuất hiện chuyên nghiệp, ấn tượng, hấp dẫn du khách và các nhà đầu tư. Đồng thời, tuyển chọn những hình ảnh tiêu biểu về cảnh quan thiên nhiên, bản sắc văn hóa, con người, thế mạnh của Bà Rịa - Vũng Tàu, thực hiện công tác xây dựng ấn phẩm quảng bá hình ảnh của tỉnh trong thời gian tới.

Cuộc thi được phát động phổ biến, rộng rãi trên phạm vi toàn quốc. Đối tượng dự thi là công dân Việt Nam đang sống, học tập và làm việc trong và ngoài nước; người nước ngoài đang công tác,

sinh sống tại Việt Nam hoặc đi du lịch đến Bà Rịa - Vũng Tàu đều có quyền tham gia cuộc thi.

Nội dung tác phẩm dự thi phản ánh được những thành tựu trên các lĩnh vực chính trị, kinh tế, văn hóa - xã hội, quốc phòng - an ninh của tỉnh; giới thiệu bản sắc văn hóa, các danh thắng, các di tích lịch sử - văn hoá, các công trình kinh tế, văn hóa, du lịch mới tiêu biểu; các hoạt động lễ hội dân gian, các làng nghề truyền thống trên địa bàn tỉnh; các loại hình du lịch… Những khoảnh khắc cuộc sống, nét sinh hoạt thường ngày, phong tục tập quán, cảnh quan thiên nhiên, con người, văn hóa ẩm thực… và các nội dung khác hướng đến giá trị chân - thiện - mỹ.

Hình ảnh dự thi được sáng tác trong vòng 02 năm (2023-2024). Mỗi tác giả được tham gia tối đa 20 tác phẩm (cả ảnh đơn và ảnh bộ), chỉ lấy 01 tên, nếu tác giả dùng nghệ danh phải ghi kèm họ và tên. Ảnh dự thi bắt buộc phải được chụp trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. Tác giả chịu trách nhiệm về quyền tác giả đối với tác phẩm dự thi, các quyền liên quan theo quy định của pháp luật.

Thời gian nhận tác phẩm dự thi từ nay đến hết ngày 15/4/2024. Thời gian chấm chọn tác phẩm dự thi, từ ngày 20 - 25/4/2024. Thời gian tổng kết, công bố tác phẩm được chọn, đầu tháng 5/2024.

Tác giả có tác phẩm dự thi phải tổng hợp danh sách file ảnh các tác phẩm dự thi theo mẫu: Tên tác phẩm; họ và tên, tuổi, địa chỉ, số điện thoại của tác giả, thời gian, địa điểm chụp các tác phẩm ảnh gửi về Thường trực Ban Tổ chức Cuộc thi: Sở Văn hóa và Thể thao tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. Địa chỉ: số 01, đường Phạm Văn Đồng, phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu qua địa chỉ e-mail: cuocthianhnghethuatbrvt2024@gmail.com. Điện thoại liên hệ: 0374.527.767.

(Sở KH&CN)

KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI THỰC HIỆN CÔNG TÁC PHÒNG, CHỐNG THAM NHŨNG, TIÊU CỰC NĂM 2024

Vừa qua, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện công tác phòng, chống tham nhũng, tiêu cực (PCTNTC) năm 2024 trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Việc ban hành Kế hoạch nhằm kịp thời lãnh đạo, chỉ đạo triển

khai thực hiện đầy đủ các nhiệm vụ, giải pháp PCTNTC theo đúng đường lối, chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, các kết luận của đồng chí Tổng Bí thư, Trưởng Ban Chỉ đạo Trung ương về PCTNTC, chỉ đạo của Thường trực Tỉnh ủy, Ban Chỉ đạo PCTNTC tỉnh về công tác PCTNTC; triển khai thực hiện các giải pháp nhằm tăng cường công tác phòng ngừa, phát hiện, ngăn chặn và kịp thời xử lý nghiêm minh các hành vi, vụ việc, vụ án tham nhũng, tiêu cực, thu hồi tài sản tham nhũng theo quy định pháp luật; đồng thời nâng cao nhận thức, trách nhiệm của người đứng đầu các cơ quan, tổ chức, đơn vị và đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức; phát huy vai trò, trách nhiệm của xã hội trong công tác PCTNTC, góp phần giữ vững ổn định chính trị - xã hội, nâng cao hiệu quả quản lý Nhà nước, thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh.

Theo đó, Kế hoạch đề ra các nhiệm vụ, giải pháp để thực hiện, gồm:

- Triển khai đầy đủ, kịp thời các chủ trương, chính sách của Đảng về công tác PCTNTC; kết luận của đồng chí Tổng Bí thư, Trưởng Ban Chỉ đạo Trung ương về PCTNTC tại Hội nghị sơ kết 01 năm hoạt động của Ban Chỉ đạo Trung ương về PCTNTC cấp tỉnh; các kết luận phiên họp, cuộc họp của Ban Chỉ đạo, Thường trực Ban Chỉ đạo Trung ương về PCTNTC; các văn bản lãnh đạo, chỉ đạo của Thường Trực Tỉnh ủy, Ban Thường vụ Tỉnh ủy, Ban cán sự đảng UBND tỉnh và UBND tỉnh về công tác PCTNTC.

- Thường xuyên kiểm tra, rà soát, kịp thời sửa đổi, bổ sung, thay thế theo thẩm quyền hoặc kiến nghị cấp có thẩm quyền sửa đổi, bổ sung, thay thế các quy định thuộc phạm vi quản lý Nhà nước chưa rõ ràng, không đảm bảo tính thống nhất, đồng bộ, khả thi, nhất là trong các lĩnh vực dễ xảy ra tham nhũng.

- Tiếp tục thực hiện có hiệu quả công tác tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật về PCTNTC bằng nhiều hình thức phong phú, đa dạng, phù hợp với nhiều đối tượng và tình hình thực tế tại cơ quan, đơn vị, địa phương để nâng cao hiểu biết, ý thức pháp luật; xây dựng văn hóa không tham nhũng, tiêu cực trong cán bộ, đảng viên, công chức, viên chức và Nhân dân trên địa bàn tỉnh; tăng cường xây

dựng các chuyên mục, tin bài, phóng sự,... về PCTNTC để tuyên truyền, phổ biến, giáo dục về PCTNTC; kịp thời đưa tin về kết quả thực hiện công tác PCTNTC, nhất là các thông tin liên quan đến việc phát hiện và xử lý các hành vi tham nhũng, tiêu cực.

- Các cơ quan, tổ chức, đơn vị căn cứ chức năng, nhiệm vụ được giao thực hiện công khai, minh bạch theo quy định của Luật PCTN năm 2018 và các văn bản quy phạm pháp luật khác có liên quan; xây dựng kế hoạch tự kiểm tra nội bộ, thanh tra việc chấp hành quy định về định mức, tiêu chuẩn, chế độ và xử lý kịp thời người có hành vi vi phạm tại đơn vị mình; tăng cường quản lý, siết chặt kỷ luật, kỷ cương hành chính; tập trung chỉ đạo chấn chỉnh, khắc phục những biểu hiện đùn đẩy, né tránh, làm việc cầm chừng, sợ sai không dám làm của một bộ phận cán bộ, đảng viên, nhất là cán bộ lãnh đạo, quản lý các cấp; thực hiện nghiêm túc Chỉ thị số 33-CT/TW ngày 03/01/2014 của Bộ Chính trị về "tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với việc kê khai và kiểm soát việc kê khai tài sản".

- Tổ chức thanh tra việc thực hiện các quy định của pháp luật về PCTNTC đối với doanh nghiệp, tổ chức khu vực ngoài Nhà nước.

- Tuyên truyền, vận động Nhân dân thực hiện pháp luật về PCTNTC, tham gia tích cực vào việc phát hiện, phản ánh, tố cáo, cung cấp thông tin về hành vi tham nhũng, tiêu cực của cán bộ, công chức, viên chức và cơ quan, tổ chức, đơn vị; tạo điều kiện và phát huy vai trò của cơ quan thông tin truyền thông, báo chí, phát thanh và truyền hình trong công tác PCTNTC.

(baria-vungtau.gov.vn)

HỌP MẶT KỶ NIỆM 114 NĂM NGÀY QUỐC TẾ PHỤ NỮ 8/3 VÀ 1984 NĂM KHỞI NGHĨA HAI BÀ TRƯNG

Sáng ngày 8/3, Hội Liên hiệp Phụ nữ tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu tổ chức Họp mặt truyền thống kỷ niệm 114 năm Ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3 và 1984 năm khởi nghĩa Hai Bà Trưng và Nói chuyện chuyên đề "Tư tưởng Hồ Chí Minh về giải phóng phụ nữ và bình đẳng giới".

Tại buổi họp mặt, bà Lê Thị Kim Thu, Chủ tịch Hội LHPN tỉnh đã phát biểu ôn lại truyền thống 114 năm Ngày Quốc tế phụ nữ. Đồng thời nhắc lại ý nghĩa lịch sử của cuộc Khởi nghĩa Hai Bà Trưng

cách đây 1984 năm và những đóng góp của phụ nữ Việt Nam trong sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

Chủ tịch Hội LHPN tỉnh Lê Thị Kim Thu cho biết, phát huy truyền thống hào hùng của phụ nữ Việt Nam. Thời gian qua, dưới sự lãnh đạo của cấp ủy, chính quyền các cấp, các tầng lớp phụ nữ tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu đã đoàn kết phấn đấu, vượt qua bao khó khăn, thách thức, nỗ lực phấn đấu và đạt kết quả khá toàn diện trên tất cả các lĩnh vực. Phong trào phụ nữ có nhiều chuyển biến, đổi mới cả về nội dung và phương thức hoạt động; ưu tiên lựa chọn những vấn đề then chốt, những nhiệm vụ đặc biệt của địa phương, tập trung vào những khâu còn yếu, cần đổi mới, hoạt động của Hội luôn hướng về cơ sở. Đặc biệt Chương trình "Mẹ đỡ đầu", chương trình "Triệu phần quà san sẻ yêu thương" tiếp tục được đẩy mạnh, đến nay đã kết nối, đỡ đầu cho 600 trẻ em mồ côi có hoàn cảnh khó khăn. Các cấp Hội đã tích cực tham gia các chương trình mục tiêu quốc gia, hỗ trợ phụ nữ trong nâng cao nội lực bản thân phát triển kinh tế làm giàu cho gia đình, xã hội, xây dựng gia đình hạnh phúc, thực hiện bình đẳng giới và giải quyết những vấn đề cấp thiết đối với phụ nữ và trẻ em, tham gia xây dựng nông thôn mới, đô thị văn minh, tham gia xây dựng Đảng, xây dựng chính quyền vững mạnh, nâng cao vị thế của phụ nữ, của tổ chức Hội. Năm 2023, phụ nữ Bà Rịa -Vũng Tàu vinh dự được Trung ương Hội Liên hiệp phụ nữ Việt Nam tặng cờ thi đua xuất sắc.

(baria-vungtau.gov.vn)

CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BIỆN PHÁP GIÚP TỔ CHỨC, DOANH NGHIỆP PHÒNG CHỐNG TẤN CÔNG MÃ HÓA DỮ LIỆU TỐNG TIỀN

Cục An toàn thông tin cho biết, hiện nay đang xuất hiện các chiến dịch tấn công mã hóa tống tiền (Ransomware) nhằm vào các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp tại Việt Nam gây thiệt hại về tài sản, ảnh hưởng đến danh tiếng, và gián đoạn hoạt động kinh doanh.

Theo Cục An toàn thông tin, cuộc tấn công Ransomware hiện nay thường được bắt đầu từ một điểm yếu bảo mật của cơ quan, tổ chức, kẻ tấn công xâm nhập hệ thống, duy trì sự hiện diện, mở rộng phạm vi xâm nhập, và kiểm soát hạ tầng công nghệ thông tin của tổ chức, làm tê liệt hệ thống, nhằm bắt buộc các tổ chức nạn nhân thực hiện hành vi tống tiền mà kẻ tấn công hướng tới.

Trước thực trạng này, Cục An toàn thông tin đã xây dựng một số biện pháp phòng chống, giảm thiểu rủi ro từ tấn công Ransomware cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp, hướng đến mục tiêu bảo đảm an toàn không gian mạng quốc gia.

Thứ nhất, xây dựng kế hoạch sao lưu, phục hồi dữ liệu với hệ thống, thông tin quan trọng. Mục tiêu của các cuộc tấn công sử dụng Ransomware là cố gắng ngăn chặn việc khôi phục dữ liệu sau khi bị mã hóa. Kẻ tấn công thường tìm và thu thập thông tin xác thực được lưu trữ trong hệ thống, sử dụng những thông tin xác thực đó để truy cập vào các giải pháp sao lưu, phục hồi, từ đó xóa hoặc mã hóa các bản sao lưu đó.

Thực hiện sao lưu thường xuyên và đảm bảo dữ liệu của các bản sao lưu được đầy đủ, từ đó hạn chế, giảm thiểu ảnh hưởng của việc mất dữ liệu (khi bị mã hóa) và đẩy nhanh quá trình khôi phục khi có sự cố. Đặc biệt phải thực hiện quy tắc sao lưu dự phòng 3-2-1. Theo đó có 03 bản sao lưu dự phòng trên các phương tiện lưu trữ khác nhau giúp hệ thống có khả năng chống lại các rủi ro ransomware cao hơn. Lưu trữ ít nhất trên 2 loại phương tiện khác nhau: có thể lưu trữ lên cloud, NAS, SAN,…; đồng thời có 1 bản được lưu giữ "offline".

Thứ hai, triển khai các biện pháp xác thực mạnh cho các tài khoản truy cập hệ thống.

Thứ ba, thực hiện phân vùng truy cập mạng đến các tài nguyên một cách chặt chẽ. Điều này giúp hạn chế việc truy cập trái phép giữa các phân vùng, giữa các máy tính với nhau, ngăn chặn rủi ro lây lan thông qua mạng nội bộ.

Thứ tư, áp dụng nguyên tắc đặc quyền tối thiểu cho các hệ thống, giúp giảm khả năng bị tấn công, hạn chế lây lan mã độc, dễ dàng phát hiện các bất thường, hành vi cố gắng xâm nhập hệ thống.

Thứ năm, rà quét, cập nhật bản vá lỗ hổng an toàn thông tin trên các thiết bị, phần mềm và ứng dụng.

Thứ sáu, hạn chế sử dụng các dịch vụ điều khiển máy tính từ xa.

Thứ bảy, giám sát liên tục, phát hiện sớm các hành vi xâm nhập.

Thứ tám, chủ động tìm kiếm dấu hiệu tấn công, rà quét mã độc, yêu cầu đơn vị chuyên trách xử lý.

Thứ chín, xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố để kịp thời phản ứng với Ransomware. Bằng cách xây dựng và thực hiện một số kế hoạch ứng phó sự cố đầy đủ sẽ giúp tổ chức giảm thiểu rủi ro và tăng cường khả năng ứng phó khi gặp phải sự cố bảo mật.

(vietq.vn)

THÁNG 4/2024, CHẠY THỬ TRUNG TÂM ĐIỀU HÀNH ĐÔ THỊ THÔNG MINH

Ngày 29/3, UBND TP.Vũng Tàu họp nghe báo cáo tiến độ thực hiện dự án công trình xây dựng hệ thống quản lý điều hành đô thị thông minh.

Đến nay, công tác thi công, lắp đặt thiết bị dự án đạt 98% khối lượng công việc. Cụ thể, các đơn vị đã hoàn thành lắp đặt thiết bị tại phòng máy chủ tại Trung tâm điều hành đô thị thông minh TP.Vũng Tàu. Về các camera ngoài hiện trường, đã lắp được 130 camera an ninh, 21 camera PTZ tầm thấp, 8 camera đếm lưu lượng, 31 camera quản lý đô thị, 4 camera PTZ tầm cao. Đồng thời, hoàn thành lắp đặt 6 thiết bị wifi tại Công viên Bãi Trước.

Dự kiến, thành phố sẽ vận hành, chạy thử toàn hệ thống vào cuối tháng 4/2024.

Dự án được triển khai từ tháng 12/2023 với mục tiêu là đầu tư cơ sở hạ tầng viễn thông, lắp đặt các thiết bị thông minh, giúp lãnh đạo thành phố có cái nhìn trực quan để quản lý, điều hành đô thị.

(baobariavungtau.com.vn)

THÔNG TIN CHUYÊN GIA VÀ SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ

SÁNG CHẾ MÁY NGHIỀN VỎ DỪA TƯƠI, GIẢI QUYẾT BÀI TOÁN MÔI TRƯỜNG

Tốt nghiệp ngành công nghệ ô tô, anh Nguyễn Tấn Kỷ ngụ huyện Châu Thành, tỉnh Kiên Giang có 17 năm xuất khẩu lao động xứ người. Sau khi về quê, anh đã sáng chế máy nghiền vỏ dừa tươi, không chỉ đem lại thu nhập mà còn giải quyết bài toán môi trường.

Nhận thấy dừa tươi sau khi lấy nước bị vứt vương vãi khắp nơi, ít người thu gom, anh Nguyễn Tấn

Kỷ nảy ra ý định làm máy nghiền, biến phụ phẩm này thành phân bón hữu cơ. Nghĩ là làm, anh bắt tay vào nghiên cứu, sử dụng sắt vụn sẵn có để hàn, cắt, lắp ráp.

Sau nhiều lần chỉnh sửa, anh đã cho ra thành phẩm với chi phí khoảng 50 triệu đồng. Nhìn bên ngoài, máy nghiền vỏ dừa giống một chiếc thùng tuốt lúa với các bộ phận như mô tơ điện, cửa tiếp nhận, trục quay, lưỡi cắt, cửa xả thành phẩm. Theo nguyên lý xoắn ốc của trục quay, xơ dừa sẽ được phóng ra ngoài thông qua lồng lưới để lọc mụn dừa còn sót lại.

Anh Nguyễn Tấn Kỷ cho biết máy hoạt động dựa trên nguyên lý máy tuốt lúa, mô tơ điện kéo trục quay có lưỡi dao cắt theo hình xoắn ốc, để đánh nát vỏ dừa, ép xuống lưới ra mụn dừa. Theo đường xoắn ốc thì xơ ra ngoài, một phần nhỏ mụn dừa theo xơ ra ngoài thì ra lồng lược để lược lại, lấy thêm phần mụn.

Vỏ dừa tươi sau khi thu gom đem phơi khô khoảng 2 ngày là có thể đưa vào máy. Mụn dừa thành phẩm có giá 25.000 đồng một bao loại 25kg. Mụn dừa từ dừa tươi có nhiều chất dinh dưỡng hơn dừa khô vì đã lọc bỏ xơ. Với công suất 100 - 150 bao mỗi ngày, cần ba nhân công lao động, sau khi trừ chi phí anh Kỷ lãi khoảng 1 triệu đồng/ngày.

Theo ông Lê Nghị Viện, Bí thư Xã đoàn Giục Tượng, huyện Châu Thành, tỉnh Kiên Giang, mô hình của anh Kỷ có sức lan tỏa rất lớn đến đoàn viên thanh niên cũng như bà con nông dân. Đây là mô hình được đánh giá rất cao và dự kiến sẽ được nhân rộng ở các ấp lân cận.

(nongthonviet.com.vn)

"KỸ SƯ CHÂN ĐẤT" CHẾ TẠO MÁY THU HOẠCH RAU MUỐNG

Tròn 12 năm, sau khi "Hệ thống rải và đùa lúa trong lò sấy" đạt giải Nhì tại Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh An Giang được ứng dụng rộng rãi, nay ông Nguyễn Hoàng Phong lại tiếp tục có những ứng dụng góp phần cơ giới hóa nông nghiệp, tiết kiệm tối đa chi phí sản xuất cho nông dân.

Mới đây nhất là nông cụ cắt rau muống gắn với chiếc máy cày thay thế sức người. Thiết bị này cũng đạt giải Nhì tại Hội thi sáng tạo kỹ thuật tỉnh An Giang năm 2023.

Ông Nguyễn Hoàng Phong (xã Bình Long, huyện Châu Phú, tỉnh An Giang) cho biết rau muống

được gieo giống vào tháng 10, đến tháng 2 âm lịch thì bắt đầu thu hoạch. Nhiều hộ dân trồng diện tích lớn thì cần có máy để làm cho nhanh, kịp phơi nắng.

Nông cụ cắt gốc rau muống dựa trên nguyên lý hoạt động của máy cắt lúa. Do rau muống là loại dây đan xen lẫn nhau nên hệ thống máy cắt, dẫy rau muống của ông Phong đã được cải tiến thêm vài chi tiết nhằm hạn chế tối đa cây rau bị nhừ dẫn đến hạt rau muống rụng nhiều, gây hao hụt.

Nếu như trước đây cần đến 30 người để cắt, dẫy 1ha rau muống trong 1 ngày thì nay với chiếc máy này, chỉ cần 1 nhân công điều khiển máy trong vòng nửa ngày là hoàn thành. Như vậy, trong một ngày, chiếc máy có thể cắt, dẫy được 2ha và có thể thay thế được khoảng 60 nhân công lao động.

Máy cắt rau muống thay thế sức người

Theo tính toán của ông Nguyễn Hoàng Phong, hiện nay bà con cắt, dẫy tay thì tốn khoảng 850.000 - 900.000 đồng cho 1 công, còn sử dụng máy chỉ tốn 550.000 đồng. Nhờ đó, bà con tiết kiệm được 3,5 triệu đồng trên 1ha.

Ông Lê Trường Xuân (xã Bình Thạnh Đông, huyện Phú Tân, tỉnh An Giang) nhận xét: "Chiếc máy mang lại rất nhiều tiện ích, giúp giảm chi phí, nhẹ nhân công. Thời gian thu hoạch được rút ngắn, nhanh lẹ hơn".

Được tạo ra từ bàn tay cần cù, khối óc thông minh cùng sự đam mê và sáng tạo khoa học, nông cụ của một "kỹ sư chân đất" ở An Giang đã đáp ứng được nhu cầu của nông dân trồng rau muống lấy hạt. Giải pháp hữu ích này đem lại hiệu quả kinh tế cho nhà nông khi ngành nông nghiệp nước ta trong quá trình cơ giới hóa sản xuất đồng ruộng.

(nongthonviet.com.vn)

NHỮNG NHÀ NÔNG GIỎI SÁNG CHẾ

Máy trỉa hạt giống của "kỹ sư chân đất"

Anh Nguyễn Công Chính (ấp Bình Xuân 1, xã Xuân Phú, huyện Xuân Lộc) cho biết, trước đây nông dân vẫn sản xuất theo phương pháp truyền thống, cây trồng cho năng suất thấp. Không

những thế, vào mỗi vụ mùa còn xảy ra tình trạng tổn thất sau thu hoạch hay thương lái ép giá. Tuy nhiên, những năm gần đây, khi ngành nông nghiệp cùng chính quyền địa phương đẩy mạnh hỗ trợ công tác chuyển giao khoa học kỹ thuật, xây dựng các vùng sản xuất ứng dụng công nghệ cao, người dân áp dụng đã mang lại năng suất vượt trội và thu nhập ổn định hơn trước.

Chiếc máy trỉa bắp do anh Nguyễn Công Chính chế tạo

Mặc dù chỉ là nông dân thuần túy nhưng với sự đam mê ngành kỹ thuật cơ khí, nông dân Nguyễn Công Chính đã tự tìm tòi, nghiên cứu và chế tạo thành công chiếc máy trỉa hạt giống, giúp nâng hiệu suất lao động gấp hàng chục lần so với cách làm thủ công trước kia. Để chế tạo thành công cỗ máy này, anh đã mất 3 năm trời ròng rã miệt mài trong "xưởng cơ khí" của nhà mình và tiêu tốn khoảng nửa tỉ đồng sắm sửa vật dụng. Thậm chí có nhiều bữa anh còn quên ăn quên ngủ vì mải tập trung cho một công đoạn nào đó.

Đứng bên chiếc máy trỉa hạt bắp (ngô) của mình sáng chế, "kỹ sư chân đất" Nguyễn Công Chính tự hào giới thiệu, anh đã bắt đầu nghiên cứu máy trỉa bắp từ năm 2020, đến năm 2023 chiếc máy trỉa hạt được hoàn thiện và trình làng. Ngoài phần đầu máy cày, anh đã mày mò chế tạo thêm hệ thống tạo khí nén các cơ cấu để tách hạt và tạo lỗ tra hạt. Máy hoạt động theo nguyên lý: Hạt giống được các ống hút khí qua bộ phận tách hạt, ở đây có các đĩa đóng mở để từng hạt rơi xuống lỗ, cuối cùng là thao tác lấp đất cũng do máy thực hiện.

Nguyên lý làm việc của máy là sử dụng phần cơ và khí kết hợp lại để trỉa hạt. Cụ thể là phần khí để tách hạt trong khay, khi lấy lên chỉ một hạt đưa qua hệ thống để định vị rồi thả hạt xuống vị trí lỗ mà máy vừa đi qua. Tùy theo chế độ điều chỉnh, chiếc máy này có thể gieo trỉa tất cả các loại hạt với kích cỡ khác nhau, trên các loại địa hình ruộng, rẫy.

Thú vị hơn khi anh còn thiết kế ra máy trỉa hạt dạng mô đun, mỗi mô đun sẽ tạo thành hai hàng trỉa. Chiếc máy anh đang chạy thử nghiệm còn lắp tới ba mô đun, có thể cùng lúc gieo hạt thành 6 hàng, mỗi mô đun có giá ước tính khoảng 50 triệu đồng.

Theo chủ nhân của cỗ máy, xưa nay, nông dân tỉa bắp bằng cách thủ công như chọc lỗ, dùng máy đi lăn lỗ nên khá vất vả, tốn nhiều thời gian, công sức. Bây giờ, với cấu tạo tỉa 6 hàng kép, mỗi ngày chiếc máy có thể gieo trỉa được hơn 1ha, bằng cả chục công lao động thủ công làm việc trong 2 ngày với tỷ lệ chuẩn xác đạt đến gần 100%. Chiếc máy này không chỉ giúp giảm thời gian xuống giống, mà còn giảm được 1/3 chi phí tiền thuê mướn công lao động.

Cho cá ăn bằng máy sử dụng năng lượng gió

Dù chỉ học hết lớp 9, chưa từng trải qua bất kì lớp đào tạo cơ khí nào nhưng anh Trần Văn Chinh (ở ấp Sông Mây, xã Bắc Sơn, huyện Trảng Bom, Đồng Nai) cũng tự mày mò nghiên cứu, chế tạo thành công máy cho cá ăn tự động bằng sức gió, không sử dụng điện.

Gia đình anh Chinh có 4 ao nuôi cá koi, diện tích hơn 4ha, do số lượng cá nhiều nên việc cho cá ăn mỗi ngày hai buổi bằng phương pháp thủ công tốn rất nhiều thời gian và công sức. Qua nhiều ngày quan sát, thấy khu vực ao nuôi cá của nhà mình thường có gió lớn nên anh đã nảy ra ý tưởng tận dụng từ những vật dụng thô sơ để sáng chế ra máy cho cá ăn tự động bằng sức gió.

Tuy nhiên, thử thách khó khăn nhất của ông chủ nuôi cá này là thiếu kiến thức về cơ khí, không có bản vẽ chi tiết nên trong quá trình chế tạo anh phải vừa làm vừa tìm hiểu thêm thông tin kỹ thuật để điều chỉnh dần cỗ máy.

Từ mô hình nhỏ ban đầu, anh Chinh đã tự mày mò nghiên cứu để quạt hứng được gió, đẩy thức ăn chảy ra máng. Sau nhiều lần thử nghiệm, anh đã chế tạo thành công chiếc máy cho cá ăn bằng sức gió rất tiện dụng.

Chiếc máy được anh đặt ở giữa ao, khi đến giờ cho cá ăn, anh chỉ cần đổ từng bao cám vào thùng phuy, cánh quạt hứng gió sẽ tự động quay và đẩy thức ăn chảy xuống ao thông qua 4 máng. Cũng từ sức gió, chiếc van xả sẽ tự điều chỉnh lượng thức ăn phù hợp, cám rải đều ra khắp mặt ao, đảm bảo đàn cá có thể tiếp cận thức ăn rất

dễ dàng. Anh Chinh phấn khởi tâm sự: "Nhờ chiếc máy này mà tôi rất nhàn, mình có thể làm được nhiều việc khác trong thời gian cho cá ăn, chẳng cần phải xách từng xô thức ăn chạy vòng quanh ao như trước nữa".

(TH)

GƯƠNG SÁNG VIỆC HAY

CHÂN DUNG TIẾN SĨ VIỆT ĐƯỢC VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC AUSTRALIA VINH DANH

Tiến sĩ Nguyễn Duy Duy đã trở thành 1 trong 10 nhà khoa học trẻ xuất sắc được trao giải thưởng từ quỹ tài trợ các nhà khoa học tại Australia trong lĩnh vực khoa học và công nghiệp, của Viện Hàn lâm Khoa học Australia (SIEF).

Giải thưởng của Viện Hàn lâm khoa học Australia có lịch sử gần 100 năm, được trao cho các nhà khoa học có đóng góp tích cực cho ngành công nghiệp, thúc đẩy lợi ích cộng đồng và các mục tiêu quốc gia.

Giải thưởng trên không chỉ đem đến nhiều sự hỗ trợ về kinh tế trong quá trình nghiên cứu khoa học mà còn mang đến cho anh Duy, cùng các nhà khoa học nằm trong danh sách được vinh danh, có cơ hội giao lưu, trao đổi cùng hơn 45 nhà khoa học đạt giải Nobel và gần 600 nhà khoa học trẻ khác trên toàn thế giới vào tháng 7 sắp tới tại Thành phố Lindau, Đức.

Không chỉ được vinh danh, anh Duy còn vượt qua hai vòng tuyển chọn để có mặt trong danh sách 14 nhà khoa học phát biểu ở hội nghị. Bài nói đề cập đến việc sử dụng các phương trình vật lý cơ bản trong động lực học dòng chảy, kết hợp mô hình vật lý và mô hình sinh học để quan trắc, dự báo chất lượng nước.

Anh dự kiến trình bày ứng dụng của học máy khoa học (scientific machine learning), một phương pháp phân tích dữ liệu mới, trong nghiên cứu này. Các phương trình vi phân riêng phần của hàm phi tuyến tính được đưa vào hàm mất mát (loss function) khi huấn luyện dữ liệu cho mạng thần kinh nhân tạo (neural network), cho ra kết

quả dự đoán chính xác và lâu dài hơn. Đây là phương pháp có thể ứng dụng cho các khu vực thiếu dữ liệu quan trắc, hữu ích trong việc dự báo nguồn nước và chất lượng nước ở các nước đang phát triển như Việt Nam.

Được biết, anh đang là tiến sĩ Động lực học Chất lỏng, làm việc tại chương trình An ninh Nguồn nước, Viện Nghiên cứu Quốc gia Australia (CSIRO). Hướng nghiên cứu anh theo đuổi là phát triển mô hình dòng chảy rối, giải quyết các vấn đề thiên tai và biến đổi khí hậu.

Để được xét duyệt nhận giải thưởng danh giá trên, anh Duy phải chuẩn bị nhiều hồ sơ để giới thiệu bản thân và các dự án nghiên cứu khoa học của anh từ tháng 8 năm 2023.

Các hồ sơ cần chuẩn bị bao gồm: Danh sách giải thưởng đã đạt được từ khi học đại học đến giờ; quá trình giảng dạy, đào tạo; 5 bài báo khoa học tiêu biểu nhất; bằng sáng chế; các dự án hoạt động xã hội; các bài luận và thư giới thiệu.

Danh sách giải thưởng của anh Duy, dài khoảng 7 trang, bao gồm: Học bổng toàn phần trong quá trình học đại học, thạc sĩ và tiến sĩ; thành tích tốt nghiệp xuất sắc Đại học Bách khoa Saint Petersburg (Nga); học bổng President từ Đại học Notre Dame (Mỹ); giải luận án tiến sĩ xuất sắc nhất Đại học Sydney (Australia); các giải thưởng tại các hội thảo khoa học;…

Về 5 bài báo được yêu cầu, anh lựa chọn những bài viết được đăng trên các tạp chí hàng đầu trong ngành, xoay quanh những nghiên cứu về mô hình trong các dự án anh Duy đang theo đuổi. Đa số đều liên quan tới chất lượng nước, dòng chảy, thủy lực,… kết hợp với trí tuệ nhân tạo, học máy và liên quan đến vật lý.

3 trong số 5 bài báo khoa học tiêu biểu của anh Duy nhận được nhiều giải thưởng từ các tạp chí đăng tải như: Featured Articles; Editor's Choice; Best Paper Awards. Về thư giới thiệu, anh Duy có hai lá thư giới thiệu từ Giám đốc Khoa học của CSIRO và Trưởng Khoa Cơ khí của Đại học Sydney.

Sau quá trình chuẩn bị hồ sơ, anh Duy phải trải qua nhiều vòng thẩm định từ nhóm, khoa, trường và viện CSIRO, mỗi vòng chỉ được chọn ra 2 nhà khoa học phù hợp nhất. Bên cạnh đó, ngoài viện CSIRO, Australia có từ 140-150 trường và viện lớn nhỏ.

(sohuutritue.net.vn)

Bà Rịa - Vũng Tàu phấn đấu có 400 doanh nghiệp công nghệ số vào năm 2030 (*Xem bài trang 05) Ảnh: congthuong.vn*

Trồng lúa theo hướng VietGAP tăng thu nhập cho nông dân *(Xem bài trang 10) Ảnh: baobariavungtau.com.vn*

UN WATER

22 MARCH
WORLD WATER DAY

2024 Water for Peace

BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Nước cho hoà bình

NGÀY NƯỚC THẾ GIỚI

NGÀY 22 THÁNG 3 NĂM 2024

Giấy phép xuất bản số: 39/GP-STTTT do Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh BR-VT cấp ngày 18/6/2024
Chịu trách nhiệm xuất bản: KS. Trần Duy Tâm Thanh