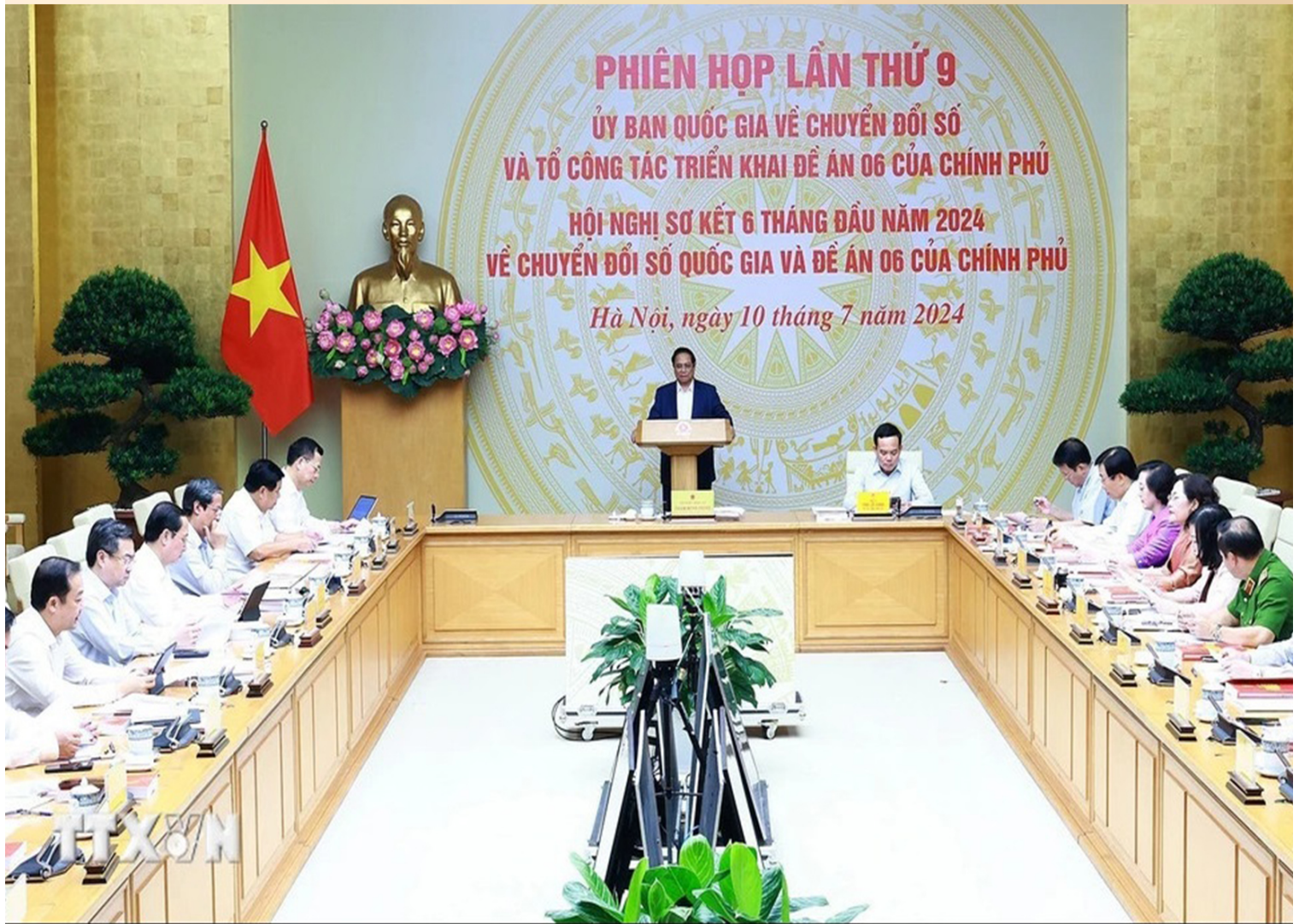


BẢN TIN THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ NGƯỜI LÃNH ĐẠO

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



**THỦ TƯỚNG CHỦ TRÌ PHIÊN HỌP VỀ CHUYỂN ĐỔI SỐ
VÀ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06**

ISSN 1859-1507

SỐ 339 (7/2024)

Bản tin
THÔNG TIN KHOA HỌC &
NGƯỜI LÃNH ĐẠO



Trưởng Ban Biên tập
ThS. Phạm Quang Nhật
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 - 1507

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
Fax: 0254.3510573
Email: tkhcn@sokhcn.baria-vungtau.gov.vn
Website: sokhcn.baria-vungtau.gov.vn

Ảnh bìa 1: Thủ tướng chủ trì phiên họp về
chuyển đổi số và triển khai đề án 06
Nguồn: baohinhphu.vn

VẤN ĐỀ SỰ KIỆN

- Tập trung hoàn thiện chính sách về KH,CN&ĐMST 1
- Đưa sản phẩm khoa học nông nghiệp gắn với thị trường 3

KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

- Khoa học công nghệ là khâu đột phá đưa kinh tế nông nghiệp Việt Nam phát triển 5
- Đề DN KH&CN vươn lên thành đầu tàu dẫn dắt 7
- Thực trạng và giải pháp nâng cao Chỉ số Đổi mới sáng tạo (PII) tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2024 10

CHUYỂN ĐỔI SỐ

- Thủ tướng chủ trì ... về CĐS và triển khai Đề án 06 11
- Sửa quy định về hồ sơ cấp chứng thư số của thuê bao 13

THÀNH TỰU KH&CN

- Hơn 40 kỹ sư làm phần mềm hỗ trợ dự án đầu tư công 15
- KS Việt chế tạo hệ thống quan trắc giá bằng 2/3 ... 16

GƯƠNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

- Nhà KH trẻ với nhiều công bố quốc tế lĩnh vực hóa học 18

HỘI NHẬP QUỐC TẾ

- VN - Hàn Quốc hợp tác phát triển hệ sinh thái KN 19
- Việt Nam và Đức thúc đẩy hợp tác khoa học-công nghệ 20

TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Tin Thế giới 21
- Tin trong nước 24
- Tin trong tỉnh 26

VĂN BẢN PHÁP LUẬT KH&CN

- Ban hành Nghị định quy định về chữ ký số chuyên dùng công vụ 30
- Chương trình hành động của Chính phủ thực hành tiết kiệm, chống lãng phí 31
- Chính phủ ban hành Chương trình hành động về xây dựng đội ngũ trí thức 33
- Tháo gỡ vướng mắc về thể chế, chính sách cho CĐS 34
- Kế hoạch cải thiện chỉ số Năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) năm 2024 35

VẤN ĐỀ SỰ KIỆN

**TẬP TRUNG HOÀN THIỆN
CHÍNH SÁCH VỀ KHOA HỌC,
CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI
SÁNG TẠO**

Ngày 04/7/2024, Bộ KH&CN đã tổ chức *Họp báo thường kỳ Quý II/2024*.

Tại *Họp báo*, Phó Chánh Văn phòng Bộ KH&CN Nguyễn Hoàng Giang đã báo cáo kết quả hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) trong Quý II năm 2024. Báo cáo nêu rõ, trong Quý II năm 2024, Bộ KH&CN đã tập trung xây dựng, hoàn thiện: dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật; đề nghị xây dựng: Luật KH&CN (sửa đổi), Luật Năng lượng nguyên tử (sửa đổi) và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa.

Trình Chính phủ ban hành Nghị định số 46/2024/NĐ-CP ngày 04/5/2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 99/2013/NĐ-CP ngày 29/8/2013 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực sở hữu công nghiệp đã được sửa đổi, bổ sung một số điều theo Nghị định số 126/2021/NĐ-CP ngày 30/12/2021

của Chính phủ.



*Phó Chánh Văn phòng Bộ Nguyễn Hoàng Giang báo cáo tại *Họp báo*.*

Hoàn thiện, trình Chính phủ dự thảo Chương trình/kế hoạch hành động thực hiện các văn bản của Đảng gồm: Nghị quyết số 45/NQ-TW ngày 24/11/2023 của Ban Chấp hành Trung ương khóa XIII về tiếp tục xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ trí thức đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước nhanh và bền vững trong giai đoạn mới; Kết luận số 69-KL/TW ngày 11/01/2024 của Bộ Chính trị về tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01/12/2012 về phát triển KH&CN phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng XHCN và hội nhập quốc tế.

Hoàn thiện, báo cáo Thủ tướng Chính phủ hồ sơ đề nghị xây dựng Nghị định sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 95/2014/NĐ-CP ngày 17/10/2014 của Chính phủ quy định về đầu tư và cơ chế tài chính đối với hoạt động KH&CN;

Hồ sơ đề nghị xây dựng Nghị định của Chính phủ quy định một số nội dung về đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp sáng tạo.

Hoàn thiện, trình Thủ tướng Chính phủ 05 dự thảo văn bản: Quyết định phê duyệt Danh mục sản phẩm quốc gia tiếp tục hỗ trợ trong Chương trình phát triển sản phẩm quốc gia đến năm 2030; Quyết định ban hành Danh sách các đơn vị sự nghiệp công lập thuộc Bộ KH&CN; Quyết định phê duyệt danh sách thành viên và ban hành Quy chế hoạt động của Hội đồng Quốc gia về KH,CN&ĐMST; Quyết định ban hành Quy chế phối hợp kiểm tra chất lượng sản phẩm, hàng hóa; Quyết định phê duyệt Phương án cắt giảm, đơn giản hóa các quy định liên quan đến hoạt động kinh doanh thuộc phạm vi chức năng quản lý nhà nước của Bộ KH&CN.

Ban hành theo thẩm quyền 03 Thông tư: Thông tư số 02/2024/TT-BKHCN ngày 28/3/2024 quy định về quản lý truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa; Thông tư số 03/2024/TT-BKHCN ngày 15/4/2024 sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư số 23/2013/TT-BKHCN ngày 26/9/2013 của Bộ trưởng Bộ KH&CN quy định về đo

lượng đối với phương tiện đo nhóm 2 đã được sửa đổi, bổ sung bởi Thông tư số 07/2019/TT-BKHCN ngày 26/7/2019 của Bộ trưởng Bộ KH&CN; Thông tư số 04/2024/TT-BKHCN ngày 12/6/2024 quy định quản lý Chương trình phát triển sản phẩm quốc gia đến năm 2030.

Ban hành Quyết định số 1290/QĐ-BKHCN ngày 11/6/2024 về việc hướng dẫn một số nguyên tắc về nghiên cứu, phát triển các hệ thống trí tuệ nhân tạo có trách nhiệm nhằm hướng đến một xã hội lấy con người làm trung tâm, mọi người được hưởng những lợi ích từ các hệ thống trí tuệ nhân tạo, bảo đảm sự cân bằng hợp lý giữa lợi ích và rủi ro của các hệ thống trí tuệ nhân tạo...

Chia sẻ thông tin về việc tiếp tục hoàn thiện chính sách liên quan đến KH,CN&ĐMST, Thứ trưởng Bộ KH&CN Nguyễn Hoàng Giang cho biết, trong Quý III/2024, Bộ KH&CN tiếp tục phối hợp với các bộ, ngành có liên quan và các cơ quan của Quốc hội hoàn thiện dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật, bảo đảm tiến độ trình Quốc hội tại Kỳ họp thứ 8, Quốc hội khóa XV; Hoàn thiện, trình Chính phủ hồ sơ đề nghị xây dựng

Luật Năng lượng nguyên tử (sửa đổi); Báo cáo Chính phủ hồ sơ đề nghị xây dựng Luật KH&CN (sửa đổi) tại Phiên họp chuyên đề xây dựng pháp luật tháng 7/2024.

Hoàn thiện, trình Thủ tướng Chính phủ 02 dự thảo văn bản, gồm: Quyết định phê duyệt Quy hoạch phát triển, ứng dụng năng lượng nguyên tử thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến 2050; Quyết định ban hành Kế hoạch thực hiện Quy hoạch tổ chức KH&CN công lập thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Tập trung triển khai hiệu quả, đồng bộ các chương trình/nhiệm vụ KH&CN cấp quốc gia trung hạn đến năm 2025 và dài hạn đến năm 2030. Đổi mới cơ chế quản lý và triển khai các nhiệm vụ KH&CN phục vụ các sản phẩm quốc gia, sản phẩm trọng điểm, sản phẩm chủ lực của địa phương; Ban hành theo thẩm quyền các Thông tư nhằm nâng cao hiệu quả quản lý nhà nước trong lĩnh vực KH, CN & ĐMST theo đúng Chương trình công tác.

(truyenthongkhoaoc.vn)

ĐƯA SẢN PHẨM KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP GẦN VỚI THỊ TRƯỜNG

Ngày 10/7, Bộ NN&PTNT tổ chức

“Diễn đàn kết nối các sản phẩm KH&CN ngành nông nghiệp với doanh nghiệp, hợp tác xã, người dân”. Tọa đàm có sự tham dự của gần 200 đại biểu đến từ các viện nghiên cứu, trường đại học, cao đẳng trong và ngoài Bộ, các doanh nghiệp, các hội, hiệp hội, các hợp tác xã, tổ chức quốc tế tham dự.

Diễn đàn được tổ chức như một sự kiện kết nối cung - cầu cho các sản phẩm KHCN và tìm cơ hội liên kết, hợp tác giữa nhà khoa học với doanh nghiệp hoạt động trong ngành nông nghiệp của Việt Nam.

Đẩy mạnh cơ chế đặt hàng giữa doanh nghiệp và nhà khoa học

Theo Bộ trưởng Bộ NN&PTNT Lê Minh Hoan, Thời gian qua, các nhà khoa học đã tập trung nghiên cứu và phát triển nhiều sản phẩm khoa học công nghệ hữu ích trong lĩnh vực nông nghiệp, nhưng các sản phẩm này chưa đến được với doanh nghiệp, hợp tác xã. Mặc dù các đơn vị này rất cần những sản phẩm KHCN song lại chưa nắm được thông tin để tiếp cận. Người đứng đầu ngành nông nghiệp lưu ý các nhà khoa học về việc cần phải chú trọng tới công tác truyền thông, vì “Nếu không truyền thông tốt thì người ta không biết tới sản phẩm của mình”.



Diễn đàn kết nối các sản phẩm KH&CN ngành nông nghiệp với doanh nghiệp, hợp tác xã, người dân.

Bộ trưởng Bộ NN&PTNT cho biết, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Chiến lược Phát triển thị trường KHCN. Đã là thị trường thì phải có người bán và người mua. Doanh nghiệp có quyền lựa chọn nhiều Viện nghiên cứu, ngược lại Viện nghiên cứu cũng có quyền lựa chọn nhiều doanh nghiệp. Đó là cung cầu. Nhưng trong quá trình hợp tác nghiên cứu, chuyên gia, ứng dụng... cần có sự kết nối thông tin để thoát khỏi tình trạng mù mờ trong nghiên cứu khoa học hiện nay, bởi “Doanh nghiệp chính là yếu tố giúp cho viện, cho nhà khoa học hiểu thị trường cần gì, nghiên cứu gì” - Bộ trưởng Bộ NN&PTNT nhấn mạnh.

Bộ trưởng Lê Minh Hoan mong muốn, từ Diễn đàn kết nối này sẽ giúp thu hẹp khoảng cách giữa nhà khoa học, doanh nghiệp và hợp tác xã, cho phép các bên liên quan bổ sung ý tưởng và nội dung cho

những đề tài nghiên cứu, đảm bảo cho các đề tài nghiên cứu phù hợp điều kiện thực tế với chi phí hợp lý, tăng được khả năng tiếp cận thị trường của sản phẩm.

Kết nối, đưa sản phẩm khoa học công nghệ vào thực tiễn cuộc sống

Tại diễn đàn, Ông Nguyễn Phú Hùng, Vụ trưởng Vụ Khoa học các ngành Kinh tế kỹ thuật, Bộ KH&CN chia sẻ bản khoản, trần trở về việc làm thế nào để kết nối đưa sản phẩm KH&CN vào thực tiễn cuộc sống.

Theo ông Hùng, tuy cơ chế chính sách chưa thể hiện rõ song từng chương trình hỗ trợ về KH&CN của Vụ đều đặt tiêu chí có sự tham gia của doanh nghiệp. Đây là tiêu chí “bắt buộc” để đẩy nhanh ứng dụng KH&CN.

GS.TS. Võ Đại Hải, Viện Khoa học Lâm Nghiệp Việt Nam nêu 5 vấn đề để thúc đẩy kết nối, chuyên gia kết quả sản phẩm KH&CN.

Thứ nhất, muốn kết nối sản phẩm KH&CN tốt, cần phải có nhiều sản phẩm tốt, mới. Để làm được điều này, Bộ NN&PTNT đã liên tục đổi mới khâu xác định xây dựng nhiệm vụ KH&CN, trong đó, các nhà khoa học, quản lý, đề xuất các nhiệm vụ và có sự tham gia của doanh nghiệp trong đề xuất kiến nghị.

Thứ hai, Bộ NN&PTNT đã có sự đổi mới trong tổ chức thực hiện. Sau khi xác nhận sự phối hợp của doanh nghiệp, việc thực hiện nhiệm vụ khoa học, tiến hành sản xuất thử nghiệm và triển khai trong dự án khuyến nông là một chuỗi quan trọng để chuyển giao kết quả.

Thứ ba, ông Hải cho rằng muốn kết nối, chuyển giao KH&CN, công tác tuyên thông cần thực hiện tốt. Ông cũng đề xuất Bộ NN&PTNT hỗ trợ đề số hóa các sản phẩm KH&CN để doanh nghiệp và người dân có thể tiếp cận dễ dàng hơn.

Thứ tư, cần thay đổi cách tiếp cận, doanh nghiệp tìm đến các nhà khoa học và ở chiều ngược lại, các nhà khoa học cũng cần tìm đến các doanh nghiệp để thúc đẩy KH&CN.

Cuối cùng là trong hợp tác, liên kết chuyển giao KH&CN cần đặt chữ tín lên hàng đầu.

GS. TS Võ Đại Hải kiến nghị Bộ NN&PTNT tiếp tục quan tâm về cơ sở vật chất, trang thiết bị, đặc biệt là trang thiết bị hiện đại để các tổ chức KH&CN tiếp tục chủ động trong nghiên cứu công nghệ cao và cho ra đời những sản phẩm tốt.

Trong khuôn khổ của tọa đàm, 8 lễ ký kết chuyển giao sản phẩm khoa học được tổ chức, dưới sự chứng kiến của Bộ trưởng Bộ

NN&PTNT cùng các đại biểu.

Cùng với đó, Bộ NN&PTNT tổ chức không gian trưng bày, giới thiệu sản phẩm, công nghệ, kết quả nghiên cứu nổi bật của các viện, trường, doanh nghiệp với 8 chủ đề: trồng trọt - bảo vệ thực vật; chăn nuôi - thú y; lâm nghiệp; thủy sản; thủy lợi - phòng chống thiên tai; cơ điện - công nghệ sau thu hoạch; Học viện Nông nghiệp Việt Nam; Khối các Trường Đại học, Cao đẳng.

(Tổng hợp)

KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

KHOA HỌC CÔNG NGHỆ LÀ KHẤU ĐỘT PHÁ ĐƯA KINH TẾ NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM PHÁT TRIỂN

Giai đoạn 2021 - 2023, tốc độ tăng trưởng ngành nông nghiệp bình quân đạt 3,35%/năm. Trong đó, khoa học công nghệ (KH&CN) là khâu đột phá đưa kinh tế nông nghiệp Việt Nam có được kết quả này.

Theo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, những năm qua, KH&CN đã đóng góp tích cực cho phát triển kinh tế - xã hội trên tất cả lĩnh vực, trong đó có ngành nông nghiệp. Hợp tác nghiên cứu và

chuyển giao sản phẩm KHCN vào thực tiễn sản xuất, mang lại giá trị gia tăng cho doanh nghiệp, hợp tác xã và bà con nông dân luôn là mục tiêu xuyên suốt của ngành nông nghiệp trong nhiều năm qua.

Những ứng dụng KHCN bao trùm trên tất cả các lĩnh vực từ trồng trọt, bảo vệ thực vật, chăn nuôi, thú y, thủy sản, lâm nghiệp, thủy lợi, công nghệ sau thu hoạch..., góp phần thúc đẩy sản xuất, chế biến, kinh doanh theo hướng liên kết chuỗi giá trị, hình thành vùng sản xuất khép kín quy mô hàng hóa, hiện đại, đáp ứng được yêu cầu khắt khe của thị trường.

Trong lĩnh vực trồng trọt, tỷ lệ sử dụng giống cấp xác nhận (hoặc tương đương) nhiều loại cây trồng đạt khá cao. Nhờ ứng dụng mạnh mẽ công nghệ thông tin và công nghệ sinh học, việc tạo ra giống lúa mới đã trở nên hiệu quả hơn.

Ngày nay, các nhà khoa học chỉ cần 30 - 50 tổ hợp lai để chọn tạo ra một giống lúa mới, so với khoảng 100 tổ hợp lai như trước đây. Điều này giúp rút ngắn thời gian chọn giống xuống còn khoảng 5 năm, giảm đáng kể thời gian và công lao động, đồng thời đáp ứng hầu hết yêu cầu quan trọng đối với giống lúa như năng suất cao, chất lượng

gạo ngon, thời gian sinh trưởng ngắn, khả năng chống chịu sâu bệnh tốt và thích ứng rộng. Điển hình là cây cà phê, Việt Nam đã có những đột phá về năng suất, cao gấp 3 lần so với năng suất cà phê trên thế giới.

Trong lĩnh vực chăn nuôi thú y đã công nhận 42 giống vật nuôi mới, 23 tiến bộ kỹ thuật và 19 giải pháp sáng chế trong lĩnh vực này. Hiện nay, có 54 giống vật nuôi năng suất và chất lượng cao được đưa vào sản xuất, bao gồm 11 giống mới, 12 giống ngoại nhập và 31 giống lai tạo.



Ảnh minh họa.

Một điểm nhấn của ngành chăn nuôi thú y, vaccine dịch tả lợn châu Phi “Made in Vietnam” chính thức xuất khẩu sang 5 quốc gia bao gồm Philippines, Indonesia, Malaysia, Ấn Độ và Myanmar là niềm tự hào lớn của ngành chăn nuôi nước nhà.

Trong lĩnh vực thủy sản, hàng loạt giống thủy sản có giá trị kinh tế cao như cá vược, cá chim vây vàng, cá nhụ, cá chiên, cá lăng, chạch châu, hải sâm, ốc hương và các giống cá nước lạnh đã được sinh sản nhân

tạo thành công và làm chủ công nghệ nuôi. Giai đoạn 2016 - 2023, ngành thủy sản có 22 giống mới, 28 tiên bộ kỹ thuật, 13 sáng chế và 14 quy trình, giải pháp hữu ích đã được công nhận.

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cho biết, nếu như tốc độ tăng trưởng ngành nông nghiệp bình quân giai đoạn 2016 - 2020 chỉ đạt 2,62%/năm, thì đến giai đoạn 2021 - 2023 đã đạt 3,35%/năm. Trong đó, KHCN là khâu đột phá đưa kinh tế nông nghiệp Việt Nam có được kết quả này. Dự báo, xuất khẩu nông lâm thủy sản năm 2024 có thể chạm mốc 60 tỷ USD.

Theo đánh giá của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, ứng dụng KHCN và đổi mới sáng tạo đóng góp trên 30% giá trị gia tăng trong sản xuất nông nghiệp. Con số này cho thấy, đóng góp của KHCN vào sự phát triển nông nghiệp của nước ta hiện vẫn còn hạn chế, trong khi các nước phát triển có mức đóng góp lên tới trên 50%.

Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn nhận định, tại Việt Nam, các khu công nghệ cao và vùng công nghệ cao trong nông nghiệp dù đã được xây dựng nhưng chưa hoạt động hiệu quả và chưa thu hút doanh nghiệp vào hoạt động. Chưa thực sự

tạo ra mạng lưới liên kết và sự hỗ trợ đầy đủ trong các khu vực này.

Việc chế biến nông sản bằng công nghệ cao để tạo ra giá trị gia tăng vẫn đang đối mặt với thách thức, các doanh nghiệp chế biến và dịch vụ hỗ trợ nông nghiệp chưa thu hút được đầu tư và chưa có sự đổi mới công nghệ đáng kể.

Ngoài ra, phát triển doanh nghiệp khởi nghiệp trong lĩnh vực KHCN trong nông nghiệp vẫn chưa đạt được thành tựu như mong đợi. Việc đưa các sản phẩm KHCN vào thị trường đòi hỏi có mạng lưới tiếp thị và tiêu thụ sản phẩm, cần có vai trò của các doanh nghiệp rất lớn.

Vì vậy, cán bộ quản lý của các đơn vị sự nghiệp khoa học thực hiện cơ chế tự chủ hiện nay thường thiếu năng lực và kinh nghiệm trong điều hành, quản lý đơn vị theo chế độ hạch toán kinh doanh. Việc nắm bắt thông tin trong và ngoài nước, nhất là nhu cầu của sản xuất và doanh nghiệp chưa được quan tâm đúng mức để tăng tính thuyết phục của sản phẩm KHCN.

(vietq.vn)

ĐỀ DOANH NGHIỆP KH&CN VƯƠN LÊN THÀNH ĐẦU TÀU DẪN ĐẮT

Tại buổi họp bàn về “Chính sách phát

triển Doanh nghiệp khoa học và công nghệ (DN KH&CN) Việt Nam” với Hiệp hội DN KH&CN (VTS) ngày 6/7/2024 tại Hà Nội, Thứ trưởng Bộ KH&CN Hoàng Minh yêu cầu các đại biểu tập trung thảo luận, đề xuất các giải pháp làm thế nào để các DN KH&CN phát huy vai trò đầu tàu trong việc ứng dụng làm chủ công nghệ, nâng cao năng suất lao động, cạnh tranh, làm hình mẫu cho các loại hình DN khác.



Thứ trưởng Bộ KH&CN Hoàng Minh phát biểu tại buổi làm việc.

Hiện nay, chủ trương của Đảng, Nhà nước và cộng đồng DN Việt Nam đang tích cực chuyển đổi hướng phát triển KT-XH dựa trên khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST). Nếu không áp dụng KH,CN&ĐMST, DN không thể cạnh tranh và nâng cao năng lực cạnh tranh ngay tại thị trường nội địa, cũng như tiến sâu hơn vào thị trường quốc tế. Do đó, vấn đề quan trọng đặt ra đối với DN Việt Nam là cần phải ứng dụng KH,CN&ĐMST một cách nhanh chóng và hiệu quả.

Xác định vai trò và tầm quan trọng của lực lượng DN Việt Nam, đặc biệt trong áp dụng KH,CN&ĐMST, năm 2019, Thủ tướng Chính phủ ban hành Nghị định số 13/2019/NĐ-CP về DN KH&CN nhằm tháo gỡ khó khăn cho DN. Tuy nhiên, đến thời điểm hiện tại, Nghị định số 13/2019/NĐ-CP và Thông tư 10/2021/TT-BKHCN hướng dẫn Nghị định này cũng bộc lộ những vấn đề chưa đáp ứng được yêu cầu của DN. Trong thực tế, chính sách chỉ tập trung vào việc cấp Giấy phép chứng nhận DN KH&CN, chưa có cơ chế và chính sách theo dõi, thúc đẩy hoạt động hỗ trợ khác, hoặc mới chỉ dừng lại ở việc hỗ trợ các nhiệm vụ KH&CN.

Bên cạnh đó, Nghị định số 13/2019/NĐ-CP và Luật KH&CN cũng xác định, DN KH&CN được hình thành từ hai nguồn chính: nhiệm vụ nghiên cứu và từ các DN được tiếp nhận chuyển giao công nghệ. Tuy nhiên đến nay không có DN KH&CN nào được cấp Giấy chứng nhận hay đăng ký chuyển giao công nghệ. Trong khi đó các tập đoàn, DN lớn đang nhanh chóng thúc đẩy hoạt động chuyển giao công nghệ. Nếu DN KH&CN không tham gia vào chuyển giao công nghệ thì chính sách ưu đãi trên sản phẩm

chuyên giao của các DN này nhận được nhiều ưu đãi hơn là sản phẩm hình thành từ quá trình nghiên cứu.

Đề DN KH&CN vươn lên thành đầu tàu dẫn dắt, Bộ KH&CN xác định cần thiết phải xây dựng chính sách ưu đãi và hỗ trợ mạnh mẽ để khuyến khích DN KH&CN phát triển, đúng với quan điểm của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính là lắng nghe ý kiến của doanh nghiệp, chia sẻ tầm nhìn và hành động, cùng làm cùng thắng và cùng phát triển với doanh nghiệp. Do đó, cần tập trung vào việc xác định rõ vai trò, vị thế của DN KH&CN; cần tăng cường thảo luận, trao đổi về các chính sách ưu đãi cho DN KH&CN nhằm đánh giá rõ những gì có thể thực hiện được ngay và những cần tiếp tục nghiên cứu và triển khai trong tương lai.

Tại buổi họp, các đại biểu đã thảo luận về những vấn đề liên quan chính sách ưu đãi và vướng mắc khó khăn của DN cần tháo gỡ. Đưa ra những ý kiến đóng góp cho các chính sách hỗ trợ hoạt động KH&CN. Đồng thời, đóng góp ý kiến cho Nghị quyết số 41-NQ/TW của Bộ Chính trị và Nghị quyết số 66/NQ-CP của Chính phủ về xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ doanh nhân Việt Nam trong

thời kỳ mới.

Theo đó, các đại biểu đề xuất các cơ quan chức năng cần sớm ban hành nghị định hướng dẫn Luật Đầu thầu, trong đó thực thi các quy định về ưu đãi cho hoạt động ĐMST. Tăng cường năng lực tổ chức hướng dẫn, kiểm tra, giám sát và thúc đẩy hoạt động KH, CN & ĐMST.

Phối hợp với các sở KH&CN, cơ quan thuế của các địa phương về tổ chức tập huấn, hướng dẫn, triển khai thực hiện Nghị định số 13/2019/NĐ-CP. Qua đó, tháo gỡ những khó khăn vướng mắc, bảo đảm tính khả thi của các chính sách liên quan đến hoạt động KH&CN đã ban hành.

Bộ KH&CN cần đề xuất Chính phủ xem xét thiết lập cơ chế chính sách đặc thù, theo hướng coi hoạt động đầu tư nghiên cứu KH&CN là một hoạt động đầu tư có tính rủi ro, mạo hiểm cần được Nhà nước bảo trợ. Có cơ chế phối hợp nhằm thống nhất trình tự thủ tục chống xâm phạm và bảo vệ chủ sở hữu, đặc biệt là quyền sở hữu trí tuệ độc quyền.

Đặc biệt, cần có cơ chế ưu tiên rút ngắn thời gian cấp bằng sở hữu trí tuệ, tạo điều kiện cho các DN sản xuất thương mại hóa sản phẩm ra thị trường.

(most.gov.vn)

THỰC TRẠNG VÀ GIẢI PHÁP NÂNG CAO CHỈ SỐ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO (PII) TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU NĂM 2024

Trên cơ sở kết quả Chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (PII) do Bộ KH&CN công bố năm 2023, nhằm giúp các địa phương hiểu rõ và đề xuất các giải pháp phù hợp nhằm cải thiện Bộ chỉ số PII để triển khai trong năm 2024 và các năm tiếp theo, ngày 05/7, Sở KH&CN phối hợp với Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo thuộc Bộ KH&CN tổ chức Hội thảo “Thực trạng và giải pháp nâng cao Chỉ số Đổi mới sáng tạo (PII) tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu (BR-VT) năm 2024”.

Tham dự và chủ trì hội thảo có ông Trần Duy Tâm Thanh - PGĐ Sở KH&CN và ông Nguyễn Võ Hưng - Trưởng Ban Chính sách Đổi mới sáng tạo - Viện Chiến lược và Chính sách KH&CN - Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới Sáng tạo - Bộ KH&CN.

Hội thảo nhằm cung cấp thông tin về Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII), Chỉ số Đổi mới sáng tạo địa phương (PII); Khung chỉ số PII; Nguồn dữ liệu và một số vấn đề về thu thập dữ liệu phục vụ xây dựng PII năm 2023 của tỉnh BR-VT năm 2023 và kế hoạch năm 2024; Quy trình xử lý, tính toán, kết quả

PII 2023 của tỉnh BR-VT và một số gợi ý suy nhằm cải thiện PII 2023 của tỉnh BR-VT; Trao đổi thảo luận về vấn đề, giải pháp cải thiện chỉ số thành phần của Bộ chỉ số PII tại các sở, ngành, cơ quan...

Bộ chỉ số đổi mới sáng tạo cấp địa phương (viết tắt là PII theo tiếng Anh “Provincial Innovation Index”) nhằm cung cấp bức tranh thực tế, tổng thể về hiện trạng mô hình phát triển kinh tế - xã hội dựa trên khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) của từng địa phương; qua đó, cung cấp căn cứ và bằng chứng về điểm mạnh, điểm yếu; về các yếu tố tiềm năng và các điều kiện cần thiết để thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH,CN&ĐMST của từng địa phương; giúp cho các nhà hoạch định chính sách và các cấp lãnh đạo của địa phương có cơ sở khoa học và thực tiễn cho việc xác định, lựa chọn các định hướng, giải pháp phù hợp phục vụ phát triển kinh tế - xã hội của địa phương dựa trên KH,CN&ĐMST.

Bộ chỉ số PII cũng đồng thời góp phần nâng cao năng lực và kết quả hoạt động KH,CN&ĐMST quốc gia, đặc biệt là đóng góp trong theo dõi, đánh giá việc tổ chức triển khai thực hiện: Chiến lược KH,CN&

ĐMST đến năm 2030, Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội đến năm 2030, Chiến lược Sở hữu trí tuệ đến năm 2030 và các Mục tiêu phát triển bền vững, ...

Cấu trúc của Bộ chỉ số PII có 52 chỉ số theo 07 trụ cột (đầu vào, đầu ra), trong đó có 05 trụ cột đầu vào Phản ánh những yếu tố tạo điều kiện thuận lợi cho phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH,CN&ĐMST, bao gồm: (1) Thể chế, (2) Vốn con người và Nghiên cứu & Phát triển, (3) Cơ sở hạ tầng, (4) Trình độ phát triển của thị trường và (5) Trình độ phát triển của doanh nghiệp; 02 trụ cột đầu ra: Phản ánh kết quả tác động của KH,CN&ĐMST vào phát triển kinh tế - xã hội, bao gồm: (6) Sản phẩm tri thức, sáng tạo và công nghệ, (7) Tác động.

Theo kết quả của Bộ KH&CN công bố ngày 12/3/2024 về kết quả PII năm 2023, tỉnh BR-VT có điểm số đầu vào là 48,25; điểm số đầu ra là 50,11; điểm số PII năm 2023 là 49,18; xếp hạng PII đạt thứ 07/63 tỉnh/thành phố cả nước và xếp thứ 02/06 vùng Đông Nam Bộ; xếp hạng 01/20 nhóm địa phương có thu nhập đầu người ở mức khá. Kết quả đánh giá Bộ chỉ số PII năm 2023 cho thấy, BR-VT đạt thứ hạng cao trong cả nước, phần nào cho thấy

thực tiễn phát triển kinh tế - xã hội dựa trên KH,CN&ĐMST có hiệu quả của tỉnh.

Tuy nhiên, dù có nhiều chỉ số đạt thứ hạng tốt nhưng cũng còn một số chỉ số có khả năng có thể cải thiện. Để đảm bảo mục tiêu về thứ hạng và có thể cải thiện điểm số một số chỉ số thành phần của Bộ chỉ số PII trong năm 2024 và những năm tiếp theo, tại hội thảo các chuyên gia đã gợi mở một số giải pháp và cùng trao đổi, giải đáp với các đại biểu tham dự hội thảo về một số nội dung như: cần phân công cán bộ đầu mỗi từ đầu năm (và duy trì hàng năm) để nắm bắt tốt nhất các công việc và yêu cầu; Cần có sự phối hợp chặt chẽ, tích cực của các sở ban ngành trong cung cấp dữ liệu phục vụ đánh giá; Cần bố trí nguồn lực và kinh phí phù hợp hàng năm cho nhiệm vụ; Tìm hiểu các chỉ số đánh giá, sử dụng kết quả PII hàng năm trong quản lý, điều hành...

(Sở KH&CN)

CHUYÊN ĐỔI SỐ

THỦ TƯỚNG CHỦ TRÌ PHIÊN HỌP VỀ CHUYÊN ĐỔI SỐ VÀ TRIỂN KHAI ĐỀ ÁN 06

Chiều 10/7, Thủ tướng Phạm Minh Chính, Chủ tịch Ủy ban Quốc gia về

chuyển đổi số (CĐS), chủ trì phiên họp lần thứ 9 của Ủy ban và Tổ công tác triển khai Đề án 06 của Chính phủ, sơ kết 6 tháng đầu năm 2024 về chuyển đổi số quốc gia và Đề án 06.

Phiên họp kết nối trực tuyến toàn quốc từ trụ sở Chính phủ tới trụ sở UBND các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương.

Tham dự phiên họp có Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang, Phó Chủ tịch Thường trực Ủy ban Quốc gia về CĐS, các đồng chí bộ trưởng, lãnh đạo các bộ, ngành, thành viên Ủy ban; lãnh đạo các địa phương, các tập đoàn, doanh nghiệp lớn về công nghệ thông tin.

Thời gian qua, Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ đã quyết liệt chỉ đạo, triển khai đồng bộ các giải pháp để thực hiện ngày càng hiệu quả, thiết thực công cuộc CĐS quốc gia; đẩy mạnh CĐS trên hầu hết các lĩnh vực; tập trung xây dựng, hoàn thiện thể chế, cơ chế chính sách nhằm thúc đẩy phát triển chính phủ số, kinh tế số, xã hội số, công dân số.

Đồng thời, tổ chức triển khai quyết liệt Đề án 06 từ Trung ương đến cơ sở, được người dân, doanh nghiệp đồng tình, ủng hộ, đánh giá cao; góp phần thay đổi phương thức quản lý và nâng cao chất lượng,

hiệu quả trong quản lý công dân; tiết kiệm thời gian, công sức; tạo nền tảng quan trọng để triển khai các dịch vụ công trực tuyến.



Thủ tướng Phạm Minh Chính phát biểu tại phiên họp

Theo Bộ Thông tin và Truyền thông, CĐS quốc gia trong 6 tháng đầu năm đã đạt nhiều kết quả nổi bật. Theo đó, dịch vụ công trực tuyến, tỉ lệ hồ sơ trực tuyến toàn trình (trên tổng số hồ sơ thủ tục hành chính) cả nước đạt 42% (cuối năm 2023 là 17%); bộ, ngành đạt 61% (cuối năm 2023 là 38%); địa phương đạt 17% (cuối năm 2023 là 9%).

63/63 địa phương (tăng 14 địa phương so với cuối năm 2023) đều đã ban hành chính sách giảm, miễn phí, lệ phí sử dụng dịch vụ công trực tuyến; 15/63 địa phương (tăng 2 địa phương so với cuối năm 2023) đã ban hành chính sách giảm thời gian để khuyến khích người dân sử dụng dịch vụ công trực tuyến.

Kinh tế số 6 tháng đầu năm ước

đạt tăng trưởng 22,4% và tỷ trọng kinh tế số trong GDP ước đạt 18,3%. Doanh thu lĩnh vực công nghệ thông tin (kinh tế số ICT) ước đạt 1.928.311 tỷ đồng, tăng trưởng 26% so với cùng kỳ năm 2023.

Về hạ tầng số, toàn quốc có thêm khoảng 687.000 hộ gia đình sử dụng Internet cáp quang băng rộng so với cuối năm 2023, nâng tỉ lệ hộ gia đình sử dụng Internet cáp quang băng rộng đạt 82,2% (tăng 2,6% so với cuối năm 2023 là 79,6%).

Việt Nam có thêm 1 Trung tâm dữ liệu hiện đại, lớn nhất cả nước của Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (Viettel) với công suất 30 MW.

Tại Bà Rịa-Vũng Tàu, năm 2024 với chủ đề “Phát triển kinh tế số với 4 trụ cột công nghiệp công nghệ thông tin, số hóa các ngành kinh tế, quản trị số, dữ liệu số - Động lực quan trọng cho phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững”, đến nay, tỉnh đã ban hành kế hoạch thực hiện khâu đột phá về CDS và cải cách hành chính, Đề án 06 của các cơ quan, đơn vị năm 2024...

Các nhiệm vụ của Đề án 06 trên địa bàn tỉnh đều được triển khai, đôn đốc thực hiện bảo đảm đúng tiến độ. Hiện nay, 100% thủ tục hành chính đủ điều kiện cung cấp

dịch vụ công trực tuyến toàn trình, một phần của tỉnh đã được cung cấp, tích hợp trên Cổng dịch vụ công quốc gia và Hệ thống thông tin giải quyết thủ tục hành chính tỉnh với 1.505 dịch vụ (574 toàn trình, 939 một phần).

Trong 6 tháng, tổng số hồ sơ trên hệ thống giải quyết thủ tục hành chính tỉnh đã tiếp nhận tổng trên 250.000 hồ sơ, đã xử lý hơn 225.000 hồ sơ, đúng hạn 98.52%, tỷ lệ hài lòng của người dân đạt 100%.

Về tài khoản định danh điện tử trên ứng dụng VneID, đến nay đã thu nhận hồ sơ cấp gần 1.050.000 tài khoản; kích hoạt được hơn 670.000 tài khoản. Trong đó, 100% cán bộ, công chức, viên chức, người lao động đã cài đặt, sử dụng ứng dụng VNeID mức độ 2 và khi giải quyết thủ tục hành chính phải sử dụng ứng dụng CCCD, VNeID mức độ 2 để kiểm tra thông tin của công dân thay cho giấy tờ truyền thống...

(Tổng hợp)

SỬA QUY ĐỊNH VỀ HỒ SƠ CẤP CHỨNG THU SỐ CỦA THUÊ BAO

Chính phủ vừa ban hành Nghị định số 48/2024/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 130/2018/NĐ-CP ngày 27/9/2018 của

Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Giao dịch điện tử về chữ ký số và dịch vụ chứng thực chữ ký số.

Nghị định 48/2024/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung Điều 23. Hồ sơ cấp chứng thư số của thuê bao:

1- Đơn đề nghị cấp chứng thư số dạng bản giấy hoặc điện tử theo mẫu của tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng.

2- Hồ sơ, tài liệu kèm theo bao gồm:

Đối với cá nhân: Thẻ căn cước công dân hoặc thẻ căn cước hoặc giấy chứng nhận căn cước hoặc hộ chiếu hoặc sử dụng tài khoản định danh điện tử mức độ 2.



Đối với tổ chức: Quyết định thành lập hoặc quyết định quy định về chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức hoặc giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp hoặc giấy chứng nhận đầu tư và thẻ căn cước công dân hoặc thẻ căn cước hoặc giấy chứng nhận căn cước hoặc hộ chiếu của người đại diện theo pháp luật của tổ chức; hoặc sử dụng tài khoản định danh điện tử của tổ

chức.

3- Cá nhân, tổ chức có quyền lựa chọn nộp bản sao từ sổ gốc, bản sao có chứng thực hoặc nộp bản sao trình kèm bản chính để đối chiếu hoặc cung cấp dữ liệu điện tử để tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng sử dụng, khai thác theo quy định tại khoản 4.

4- Trường hợp cá nhân, người đại diện theo pháp luật của tổ chức cung cấp hoặc sử dụng thông tin trong thẻ căn cước công dân hoặc thẻ căn cước hoặc giấy chứng nhận căn cước hoặc thông tin trong tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của cá nhân hoặc thông tin trong tài khoản định danh của tổ chức thì tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng (đã có văn bản chấp thuận cho phép thực hiện kết nối với hệ thống định danh và xác thực điện tử theo quy định pháp luật về định danh và xác thực điện tử hoặc có đầy đủ phương tiện đọc dữ liệu trong chip điện tử, dữ liệu trong tài khoản định danh điện tử mức độ 2) khai thác dữ liệu trong chip điện tử, dữ liệu của tài khoản định danh điện tử mức độ 2 của cá nhân, tài khoản định danh điện tử của tổ chức, không yêu cầu cá nhân, người đại diện theo pháp luật của tổ chức nộp các hồ sơ, tài liệu theo quy định

tại khoản 3 nêu trên.

5- Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số công cộng có trách nhiệm cung cấp các tiện ích hoặc ứng dụng để thực hiện phương thức tiếp nhận điện tử.

Sửa điều kiện cấp giấy phép sử dụng chứng thư số nước ngoài tại Việt Nam

Về chứng thư số, chữ ký số nước ngoài tại Việt Nam, Nghị định sửa đổi, bổ sung điểm b khoản 1 Điều 46 về điều kiện cấp giấy phép sử dụng như sau:

Đối với thuê bao sử dụng chứng thư số nước ngoài tại Việt Nam phải có một trong các giấy tờ sau hoặc tài khoản định danh điện tử để xác thực thông tin trên chứng thư số:

- Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đầu tư, quyết định thành lập, quyết định quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn đối với tổ chức; chứng minh nhân dân, căn cước công dân, hộ chiếu đối với cá nhân;

- Tài khoản định danh điện tử mức độ 2 đối với cá nhân; tài khoản định danh điện tử của tổ chức đối với tổ chức;

- Văn bản của cơ quan có thẩm quyền cho phép tổ chức, cá nhân nước ngoài hoạt động hợp pháp tại Việt Nam đối với thuê bao là tổ

chức, cá nhân nước ngoài;

- Trường hợp được ủy quyền sử dụng chứng thư số phải có ủy quyền cho phép hợp pháp sử dụng chứng thư số và thông tin thuê bao được cấp chứng thư số phải phù hợp với thông tin trong văn bản ủy quyền cho phép./.

(baochinhphu.vn)

THÀNH TỰU KH&CN

Hơn 40 kỹ sư làm phần mềm hỗ trợ dự án đầu tư công

Các kỹ sư Việt tham gia thiết kế phần mềm hỗ trợ báo cáo, giám sát tiến độ dự án đầu tư công, giúp tăng hiệu quả giải ngân vốn, sớm hoàn thành công trình.

Phần mềm quản lý dự án đầu tư công được ông Hoàng Trọng Kha, Giám đốc sản phẩm công ty cổ phần hệ thống số thông minh (SDT) giới thiệu tại hội nghị về chuyên đội số do Công viên phần mềm Quang Trung tổ chức sáng 11/7. Theo ông Kha, phần mềm được đội ngũ hơn 40 kỹ sư Việt phát triển trong hơn 3 năm, đang chạy thử nghiệm tại một số dự án công tại Hải Phòng, TP HCM.

Chia sẻ lý do thực hiện giải pháp, ông Kha nói giải ngân vốn cho các dự án đầu tư công là nhiệm vụ trọng

tâm của quốc gia, địa phương để sớm đưa các công trình vào hoạt động, phục vụ người dân. Tuy nhiên, nhiều dự án đầu tư tiến độ giải ngân rất chậm.

Theo ông Kha, phần mềm có lỗi thiết kế tương thích với kiến trúc chính quyền điện tử của từng địa phương. Sản phẩm có chức năng hỗ trợ nhân viên báo cáo tiến độ bằng các công cụ tùy biến. Người thực hiện có thể cập nhật liên tục các dữ liệu lên hệ thống, mọi lúc mọi nơi giúp cấp lãnh đạo có cái nhìn trực quan và kịp thời chỉ đạo. Dữ liệu về dự án được đồng bộ liên thông giữa các cơ quan như kế hoạch đầu tư, tài chính, kho bạc... cập nhật tiến độ giải ngân vốn.

Hệ thống có các tầng dự án cấp tỉnh, thành phố, sở ngành, quận huyện và phường xã. Nhóm cũng thiết kế tích hợp tính năng dành cho HĐND địa phương để cơ quan này giám sát, đôn đốc tiến độ dự án.

Do các tính năng được tùy biến, cấu hình động trên hệ thống, phần mềm có thể đáp ứng nghiệp vụ chi tiết theo từng đơn vị khác nhau. Phần mềm có thể sử dụng, theo dõi và hiện thông báo trên màn hình laptop, điện thoại giúp cán bộ quản lý, nhân viên cập nhật thông tin dự án nhanh nhất.

Với sản phẩm này, ông Kha mong muốn sau quá trình thử nghiệm tại một số địa phương sẽ nhận được sự đồng hành của các cấp chính quyền trong chia sẻ dữ liệu để triển khai hiệu quả tại các tỉnh thành, giúp chuyển đổi số quốc gia.

Đánh giá cao các giải pháp của doanh nghiệp, bà Phạm Thị Kim Phụng, Phó giám đốc Công viên phần mềm Quang Trung (QTSC), cho rằng ứng dụng công nghệ giúp chính quyền và người dân tiết kiệm nguồn lực và thời gian. Các giải pháp chuyển đổi số giúp thông tin minh bạch và hiệu quả trong quản lý. Công nghệ cũng giúp nhà quản lý cập nhật các dữ liệu, thông tin toàn diện để đưa ra định hướng chính sách phù hợp.

(vnexpress.net)

Kỹ sư Việt chế tạo hệ thống quan trắc giá bằng 2/3 nhập khẩu

Anh Nguyễn Văn Tiến (44 tuổi, Hà Nội) dành hơn 10 năm để nghiên cứu phát triển hệ thống giám sát y tế và quan trắc môi trường ứng dụng trong đo mưa, giám sát chất lượng nước...

Từ những năm 2010, sau khi nghe bạn bè trong lĩnh vực y tế chia sẻ về nhu cầu trong giám sát nhiệt độ từ vaccine, anh Tiến nung nấu ý tưởng nghiên cứu hệ thống quan trắc. Vốn

là cử nhân Điện tử và Kỹ thuật máy tính trường Đại học Công nghệ (Đại học Quốc gia Hà Nội) và từng có 2 năm làm việc tại Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, anh Tiến có sẵn nền tảng kiến thức để triển khai ý tưởng.

Hệ thống quan trắc, giám sát gồm 3 phần chính: bộ thu thập dữ liệu (data logger), thiết bị đo/cảm biến (sensor) và phần mềm hệ thống (system software). Trong đó data logger được coi là bộ não - trung tâm ghi, lưu trữ, phân tích và truyền dữ liệu. Anh Tiến mất khoảng một năm để viết phần mềm, thiết kế phần cứng, nghiên cứu sản xuất bộ data logger đầu tiên. Sau 2 năm nghiên cứu, phát triển hệ thống quan trắc, giám sát và cảnh báo được đưa vào sử dụng.

Thực tế, các nước châu Âu đã sản xuất hệ thống quan trắc từ lâu nhưng giá thành cao, khó sử dụng, không hỗ trợ lắp đặt hay bảo hành kịp thời khi có sự cố. Ngoài ra, hệ thống quan trắc ngoại nhập thường tích hợp toàn bộ tham số đo lường, không bóc tách thành từng chức năng độc lập. Với các hệ thống quan trắc do Trung Quốc sản xuất giá thành rẻ, nhưng thường gặp vấn đề về server khi sử dụng tại Việt Nam. Do đó, hệ thống quan trắc

được thiết kế riêng cho nhu cầu sử dụng bản địa trở thành giải pháp được nhiều đơn vị đón nhận.

Anh Tiến cho biết, hiện hệ thống được ứng dụng tại gần 500 địa điểm, gồm bệnh viện, cơ sở y tế, khu công nghiệp, vườn quốc gia, đập thủy điện, ao hồ, trang trại... trên khắp các tỉnh thành.

Ông Nguyễn Văn Hà, Giám đốc công ty CP đầu tư cơ điện và thương mại Hải Hà, đã sử dụng hệ thống quan trắc môi trường 5 năm đánh giá các hệ thống hoạt động khá ổn định, phần mềm tiếng Việt dễ dùng. Chi phí rẻ 30% so với hệ thống Inventia của Phần Lan trước đây công ty sử dụng.

Tại Bệnh viện Việt Đức, Thu Cúc, Hồng Ngọc, Nhiệt đới TP HCM, Sản nhi Hải Phòng, Sản nhi Long An, bệnh viện quốc tế Thành Đô... ứng dụng hệ thống để kiểm soát nhiệt độ tủ vaccine, bảo quản bệnh phẩm và đảm bảo nhiệt độ phòng sạch.

Hệ thống đo mưa, đo mực nước và cảnh báo mưa bão, lũ lụt được lắp đặt tại Thủy điện Thác Bà, Bản Vẽ, Nậm Chiến, Thống Nhất... hay trạm quan trắc nước thải tại KĐT Tây Hồ Tây, KCN Nội Bài, KCN Thăng Long, KCN Đồng Văn...

(vnexpress.net)

GƯƠNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

NHÀ KHOA HỌC TRẺ VỚI NHIỀU CÔNG BỐ QUỐC TẾ LĨNH VỰC HÓA HỌC

Đoàn Châu Thành Vinh, đam mê hóa học từ thời phổ thông và dành nhiều thời gian nghiên cứu, có nhiều công bố quốc tế khi mới 24 tuổi.

Vinh hiện làm trợ giảng tại khoa Khoa học liên ngành, Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM và đang học tiến sĩ. Khi là học sinh THPT chuyên Lê Quý Đôn, TP Nha Trang (Khánh Hòa), Vinh có đam mê với các môn khoa học tự nhiên. Làm các bài thí nghiệm, đặc biệt môn hóa học, Vinh bị mê hoặc trước những biến đổi thú vị của các phản ứng.



Đoàn Châu Thành Vinh có đam mê môn hóa học từ thời học sinh THPT.

Yêu thích khoa học, nhưng Vinh chưa bao giờ nghĩ mình sẽ là một nhà nghiên cứu trong tương lai. Cậu nghĩ để có thể trở thành một nhà nghiên cứu, cần phải thật sự tài

giỏi, có bề dày tri thức sâu rộng. Nhưng với niềm yêu thích môn Hóa, Vinh cảm nhận rằng bản thân muốn đào sâu và sử dụng những kiến thức mình đã học được trong ba năm học chuyên. Cậu quyết định theo học tại ngành hóa của trường Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM. Nhờ những nền tảng kiến thức đã tích lũy giúp Vinh học tốt hơn những kiến thức hóa nâng cao ở chương trình đại học, giúp giải thích cho các kết quả thực nghiệm trong nghiên cứu.

Từ đầu năm 3, Vinh tham gia nhóm nghiên cứu của PGS.TS Trần Hoàng Phương, tập trung các đề tài liên quan hóa học. Công trình đầu tiên do Vinh là tác giả chính nghiên cứu “Chế tạo xúc tác acid trên nền carbon để chuyển hóa carbohydrate thành 5-hydroxymethylfurfural” đăng trên tạp chí Molecular Catalysis thuộc danh mục Q2. Nghiên cứu này hướng đến tận dụng nguồn vật liệu phổ biến, rẻ tiền như glucose để tổng hợp các xúc tác acid rắn có tính acid cao.

Theo Vinh, xúc tác acid rắn có thể thay thế các acid lỏng thông thường hiện nay như acid sulfuric (H_2SO_4), acid clohydrid (HCl)... dùng trong phản ứng hóa học. Các acid lỏng này khó thu hồi khi làm

các thí nghiệm phản ứng hóa học. Do tính chất khó thu hồi nên các acid lỏng sẽ gây ô nhiễm môi trường, làm hao mòn dụng cụ, thiết bị. “Acid rắn có đặc tính gần tương tự nhưng nó khắc phục được những nhược điểm của acid lỏng. Chúng có thể được điều chế từ nguyên liệu trong tự nhiên nên rất có tính khả thi trong ứng dụng”, Vinh nói.

Sau công trình đầu tiên, Vinh tiếp tục phát triển những hệ xúc tác rắn nền carbon từ các nguồn phế phẩm nông nghiệp và ứng dụng để chuyển hóa nguồn sinh khối dồi dào như carbohydrate thành các hợp chất có giá trị làm nhiên liệu sinh học, polyme tự hủy sinh học...

Đến nay Vinh là tác giả chính và đồng tác giả ba bài báo đăng trên tạp chí quốc tế uy tín, trong đó có một bài thuộc danh mục Q1 và hai bài thuộc danh mục Q2. Vinh cũng là tác giả chính và đồng tác giả của ba công bố tại các hội nghị khoa học trong nước uy tín.

PGS.TS Trần Hoàng Phương, Giảng viên ngành hóa hữu cơ, Khoa hóa, trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM nhận xét, ngoài thành tích học tập, nghiên cứu xuất sắc Vinh còn tích cực tham gia hoạt động đoàn thể. PGS Phương nói, trong nghiên cứu, Vinh có khả năng

tư duy độc lập cũng như khả năng làm việc tập thể khi làm trưởng nhóm trong lab nghiên cứu.

Vinh là một trong 10 tài năng trẻ được Quỹ bảo trợ tài năng trẻ TP HCM tôn vinh, tài trợ kinh phí 20 triệu đồng năm 2024.

(*vnexpress.net*)

HỘI NHẬP QUỐC TẾ

VIỆT NAM - HÀN QUỐC HỢP TÁC PHÁT TRIỂN HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP

Chiều 2/7, tại Seoul, Hàn Quốc, trong khuôn khổ Hội đàm giữa hai Thủ tướng nhân chuyến thăm chính thức của Thủ tướng Phạm Minh Chính tới Hàn Quốc, Bản ghi nhớ giữa Bộ KH&CN và Bộ Doanh nghiệp vừa và nhỏ và Khởi nghiệp Hàn Quốc (MSS) về hợp tác phát triển và trao đổi hệ sinh thái khởi nghiệp đã được ký kết.

Việc ký kết Bản ghi nhớ hợp tác lần này, phía Hàn Quốc sẽ hỗ trợ đào tạo nguồn nhân lực, đặc biệt là phối hợp triển khai chương trình K-Tech College để tìm kiếm, đào tạo giới trẻ Việt Nam tham gia các start-up Hàn Quốc.

Đồng thời tạo điều kiện chia sẻ kinh nghiệm và đào tạo, nâng cao năng lực cho các cán bộ quản lý của Bộ KH&CN và các sở KH&CN tại

địa phương về ĐMST, khởi nghiệp sáng tạo, quản lý và vận hành các cơ sở ươm tạo.

Đặc biệt, Hàn Quốc sẽ hỗ trợ và cùng Việt Nam xây dựng và triển khai Chương trình ươm tạo tương tự chương trình TIPS đã rất thành công tại Hàn Quốc. Hỗ trợ chuyên giao các chương trình, giáo trình đào tạo về khởi nghiệp, ĐMST, thương mại hóa, gọi vốn đã được hoàn thiện cho Cục và các đối tác đào tạo để nhân rộng, triển khai tại Việt Nam.

Bộ KH&CN và Bộ MSS cũng sẽ phối hợp hoạt động của K-Startup Center để cùng phát triển Trung tâm khởi nghiệp ĐMST quốc gia tại Hà Nội, TPHCM, Đà Nẵng, trong đó hướng tới thiết kế các chương trình nhằm đưa startup Việt Nam sang Hàn Quốc tìm hiểu, phát triển thị trường và ngược lại, đưa các start-up Hàn Quốc sang Việt Nam hàng năm...

Chính phủ đã ký Quyết định 2395/QĐ-TTg phê duyệt Đề án đào tạo, bồi dưỡng nhân lực KH&CN ở trong nước và nước ngoài bằng ngân sách nhà nước. Kinh phí sẽ được cấp cho các nhóm nghiên cứu cả trong và ngoài nước để cùng tìm ra giải pháp giải quyết vấn đề thực tiễn. Điều này cũng thể hiện quyết

tâm của Chính phủ Việt Nam trong việc nâng cao năng lực nghiên cứu khoa học trong nước.

Ngoài ra, Bộ KH&CN đang đề nghị xây dựng nghị định riêng về ĐMST, cũng như rà soát các vướng mắc, khó khăn trong ứng dụng KH&CN và ĐMST vào sản xuất kinh doanh ở Việt Nam.

(baochinhphu.vn)

VIỆT NAM VÀ ĐỨC THỨC ĐẨY HỢP TÁC KH-CN

Đoàn công tác của Bộ KH&CN Việt Nam do Bộ trưởng KH&CN Huỳnh Thành Đạt dẫn đầu, từ ngày 25-28/6 có chuyến thăm làm việc tại Đức, tham dự Khóa họp lần thứ ba Ủy ban về hợp tác KH-CN giữa Bộ KH&CN Việt Nam và Bộ Giáo dục và Nghiên cứu Liên bang Đức (BMBF).

Khóa họp nhằm cập nhật các chính sách phát triển khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH&CN & ĐMST) của Việt Nam và Đức, đánh giá những kết quả mà hai bên đạt được kể từ khóa họp trước và thảo luận phương hướng, kế hoạch cho các hoạt động hợp tác song phương thời gian tới.

Phát biểu tại cuộc họp, Bộ trưởng Huỳnh Thành Đạt đánh giá cao nỗ lực của các cơ quan, viện nghiên cứu trong thực hiện kết luận của kỳ

hợp lần thứ hai, trong đó có chương trình quản lý và cảnh báo thiên tai khắc nghiệt tại các đô thị của Việt Nam và Đức đã được triển khai.

Đoàn công tác của Bộ KH&CN Việt Nam chia sẻ những thông tin cập nhật về chiến lược quốc gia phát triển KH&CN đến năm 2030, chiến lược quốc gia về nghiên cứu, phát triển và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) đến năm 2030, định hướng chiến lược phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới.

Quốc vụ khanh BMBF Jens Brandenburg nhận định Đức và Việt Nam hợp tác thành công về KH&CN nhiều năm qua, trong đó có các lĩnh vực phát triển đô thị bền vững, quản lý đất đai, thích ứng biến đổi khí hậu, kinh tế sinh học... Thời gian gần đây, hai bên đẩy mạnh hợp tác trong các lĩnh vực nước, công nghệ môi trường và nghiên cứu sức khỏe.

Hai bên thảo luận, thống nhất các nội dung hợp tác cụ thể giữa hai bộ thời gian tới, nhằm hiện thực hóa các mục tiêu của hiệp định hợp tác KH&CN giữa hai chính phủ năm 2015; nhất trí mở rộng nhiều chương trình hợp tác song phương giữa các cơ quan của chính phủ, các

viện nghiên cứu, trường đại học và các tổ chức KH&CN của hai nước.

Trong khuôn khổ chuyến công tác, Đoàn đã thăm Khu công nghệ cao và làm việc với Trung tâm xuất sắc về khởi nghiệp và chuyển giao công nghệ của bang North Rhine-Westphalia; làm việc với Chủ tịch Tập đoàn Công nghệ tiên phong WILO SE và tham quan Nhà máy thông minh tại Dortmund; làm việc với Trường đại học Humboldt, một trong những đại học lâu đời nhất của Đức tại Berlin; gặp mặt các nhà khoa học, trí thức gốc Việt đang làm việc và nghiên cứu tại Đức...

(nhandan.vn)

TIN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

1. TIN THẾ GIỚI

✓ **Nhiều quốc gia áp dụng thuế phát thải carbon để giảm phát thải khí nhà kính**

Nhằm giảm phát thải khí nhà kính mới đây Mỹ, Đan Mạch, EU đã áp dụng thuế phát thải carbon thúc đẩy làn sóng xanh toàn cầu.

Đặc phái viên khí hậu của chính phủ Mỹ, John Podesta cho biết, Mỹ sẽ không khoan tay đứng nhìn “chảy máu carbon” từ các nhà sản xuất nước ngoài, gây bất lợi cho các doanh nghiệp trong nước.

Quyết định áp thuế carbon cũng đặt ra nhiều thách thức, mặc dù ngành công nghiệp Mỹ có lượng phát thải carbon thấp hơn so với nhiều quốc gia khác, nhưng vẫn còn khoảng cách đáng kể so với tiêu chuẩn của EU. Động thái này có thể châm ngòi cho một cuộc chiến thương mại, khi các đối tác lớn của Mỹ đáp trả bằng các biện pháp tương tự, gây khó khăn cho chính các nhà xuất khẩu Mỹ.

Mặc dù tồn tại nhiều rủi ro nhưng cũng không thể phủ nhận tiềm năng to lớn của thuế carbon trong việc thúc đẩy quá trình chuyển đổi xanh toàn cầu. Đây có thể là đòn bẩy kinh tế mạnh mẽ, khuyến khích đầu tư vào công nghệ sạch và giảm thiểu lượng khí thải carbon trên toàn thế giới.

Theo một báo cáo gần đây của Ngân hàng Thế giới, Anh sẽ áp dụng cơ chế điều chỉnh biên giới carbon, tương tự như khối Liên minh châu Âu (EU) vào năm 2026. Hiện có 75 hệ thống định giá carbon đang hoạt động trên khắp thế giới, chi phối 24% tổng lượng khí thải toàn cầu. Động thái của EU có thể tạo ra động lực để các nước khác giới thiệu hệ thống định giá carbon của riêng họ. Có nghĩa là thay vì để Brussel thu tiền thuế carbon, họ có thể tự thu

tiền thuế này.



Áp dụng thuế phát thải carbon là một giải pháp hữu hiệu để xanh hóa toàn cầu.

Liên quan tới giải pháp giảm thiểu khí thải mới đây Chính phủ Đan Mạch cũng đã quyết định áp dụng thuế phát thải carbon, tức nông dân sẽ phải nộp gần 100 USD/năm khi sở hữu 1 con bò. Được biết Đan Mạch nằm trong top những quốc gia về xuất khẩu thịt lợn và sữa lớn trên thế giới. Do đó, nông nghiệp, đặc biệt là chăn nuôi gia súc là nguồn phát thải carbon lớn nhất tại quốc gia này. Theo đó, từ năm 2030, nông dân quốc gia này sẽ phải nộp mức thuế 672 krone/năm (khoảng 96 USD) với mỗi con gia súc mà họ sở hữu.

Với quyết định này, Đan Mạch trở thành quốc gia đầu tiên trên thế giới áp dụng thuế phát thải carbon trong lĩnh vực nông nghiệp. Mục đích của loại thuế này nhằm thúc đẩy ngành chăn nuôi tìm kiếm các giải pháp giảm phát thải khí nhà kính.

Ở Việt Nam có quy mô đàn lợn khoảng 28-29 triệu con, đàn trâu

2,3 triệu con, đàn bò (tính cả bò sữa) 6,7 triệu con, đàn dê và cừu 2,9 triệu con... Chăn nuôi cũng là ngành phát thải khí nhà kính ra môi trường lớn thứ hai trong lĩnh vực nông nghiệp.

Tại Dự thảo Nghị định sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 06/2022/NĐ-CP ngày 7/1/2022 của Chính phủ quy định giảm nhẹ phát thải khí nhà kính và bảo vệ tầng ozon, Bộ Tài nguyên và Môi trường đã bổ sung ngành chăn nuôi (lợn, bò) vào danh mục cơ sở phải kiểm kê khí nhà kính.

Với dự thảo trên, các trang trại chăn nuôi quy mô 3.000 con lợn thường xuyên, còn với bò là 1.000 con trở lên sẽ phải thực hiện kiểm kê khí nhà kính. Tức là sẽ có hơn 4.000 trang trại chăn nuôi lợn và bò phải thực hiện công việc này. Các doanh nghiệp, trang trại sau khi kiểm kê khí nhà kính xong sẽ phải thực hiện giảm phát thải theo hạn ngạch được giao.

(vietq.vn)

✓ Nhật Bản giới thiệu mô hình “trái tim sống” đầu tiên trên thế giới

Các nhà khoa học Nhật Bản đã sử dụng vật liệu sinh học và công nghệ sinh học, kết hợp các tế bào mô cơ

sống tạo thành tấm tế bào cơ tim có nhịp đập như trái tim.

Tại Tokyo, các nhà khoa học nước này xác nhận đã thực hiện thành công các ca cấy ghép tấm tế bào mô cơ tim cho bệnh nhân tim.

Đây cũng là nhóm nhà khoa học đã phát triển thành công mô hình “trái tim sống”, một mô hình động ba chiều đầu tiên trên thế giới, được tạo ra từ công nghệ tế bào gốc đa năng cảm ứng (iPS).

Khoảng 500.000 tế bào iPS được kết hợp lại để tạo thành một mô hình động ba chiều của trái tim, có nhịp đập như một trái tim thật. Bằng cách duy trì nhiệt độ tối ưu, trái tim này có thể tiếp tục đập trong khoảng hai tuần.

Việc phát triển mô hình “trái tim sống iPS” này do nhóm nhà khoa học, đứng đầu là Tiến sĩ Sawa Yoshiki, thực hiện.

Tiến sĩ Sawa Yoshiki là bác sĩ phẫu thuật tim mạch và Giáo sư danh dự của Đại học Osaka, đồng thời là người tiên phong trong công nghệ y học tái tạo sử dụng tế bào iPS.

Tại phòng thí nghiệm ở Đại học Osaka, Tiến sĩ Sawa Yoshiki đã giới thiệu mô hình tấm tế bào cơ tim và mô hình động ba chiều của trái tim. Trong môi trường được tối

ưu hóa, có thể thấy rất rõ nhịp đập của tâm tế bào cơ tim được tạo ra từ các tế bào gốc đa năng iPS.

Ông xác nhận về mặt kỹ thuật, hiện nay họ có thể tạo ra một trái tim bằng tâm tế bào cơ tim được tạo ra từ tế bào gốc đa năng iPS, tuy nhiên công nghệ này vẫn đang trong giai đoạn phát triển đầu tiên, do đó chưa thể được sử dụng trên những bệnh nhân cần ghép tim.

Theo Tiến sĩ Sawa Yoshiki, tế bào cơ tim được tạo ra từ tế bào gốc iPS rất thông minh, có khả năng giúp đỡ các tế bào yếu.

Theo ông, bằng cách cấy ghép tế bào cơ tim mới cho vùng tế bào cơ tim bị suy yếu, trái tim sẽ khỏe mạnh trở lại, chức năng tim sẽ được phục hồi.

Tiến sĩ Sawa Yoshiki cho rằng phương pháp điều trị có thể giúp được những bệnh nhân ở giai đoạn trước khi bệnh tim diễn biến đến mức cần phải ghép tim nhân tạo.

Theo Tiến sĩ Sawa Yoshiki, chi phí mà nhóm nghiên cứu ông tạo ra được bản mẫu đầu tiên đã là 15 triệu yên (93.217 USD).

(vietnamplus.vn)

2. TIN TRONG NƯỚC

✓ Trên 1,28 triệu cán bộ, đảng viên tham dự Hội nghị quán triệt

Quy định số 144-QĐ/TW và Chỉ thị số 35-CT/TW

Ngày 9/7, Bộ Chính trị, Ban Bí thư Trung ương Đảng tổ chức Hội nghị toàn quốc quán triệt Quy định số 144-QĐ/TW về chuẩn mực đạo đức cách mạng của cán bộ, đảng viên trong giai đoạn mới; Chỉ thị số 35-CT/TW về đại hội đảng bộ các cấp tiến tới Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng.

Hội nghị được tổ chức theo hình thức trực tiếp kết hợp với trực tuyến từ điểm cầu Hội trường Diên Hồng (Nhà Quốc hội) tới 15.644 điểm cầu trên toàn quốc với trên 1,28 triệu cán bộ, đảng viên tham dự.

Tại Hội nghị, Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng Ban Tuyên giáo Trung ương Nguyễn Trọng Nghĩa quán triệt nội dung Quy định số 144-QĐ/TW và hướng dẫn thực hiện Quy định. Ủy viên Bộ Chính trị, Bí thư Trung ương Đảng, Trưởng Ban Tổ chức Trung ương Lê Minh Hưng quán triệt nội dung chủ yếu của Chỉ thị số 35-CT/TW.

Quy định số 144-QĐ/TW là bước cụ thể hóa Kết luận số 21-KL/TW của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII về đẩy mạnh xây dựng, chỉnh đốn Đảng và hệ thống chính trị; kiên quyết ngăn chặn đầy lùi, xử lý nghiêm cán bộ, đảng viên

suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống, biểu hiện “tự diễn biến”, “tự chuyển hóa”; khẳng định sự quan tâm đặc biệt của Trung ương về tầm quan trọng của công tác xây dựng Đảng về đạo đức, nhất là trong bối cảnh Đảng ta đang đẩy mạnh phòng, chống tham nhũng, tiêu cực, xây dựng, chỉnh đốn Đảng, hệ thống chính trị thật sự trong sạch, vững mạnh, để Đảng ta “là đạo đức, văn minh”.

Về Chỉ thị số 35-CT/TW, đây là văn bản hết sức quan trọng, định hướng rõ những quan điểm, nguyên tắc, mục tiêu, yêu cầu và những nội dung cơ bản chuẩn bị đại hội đảng bộ các cấp để các cấp ủy, tổ chức đảng quán triệt, lãnh đạo, chỉ đạo, cụ thể hóa và tổ chức thực hiện ở cấp mình; bảo đảm đồng bộ, thống nhất trong toàn hệ thống chính trị.

(baochinhphu.vn)

✓ Mở cổng đăng ký Giải bình chọn sản phẩm ứng dụng AI 2024

AI Awards 2024 bắt đầu nhận hồ sơ đăng ký từ ngày 1/7, vinh danh các sản phẩm, giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nổi bật trong doanh nghiệp và cuộc sống.

Giải thưởng bình chọn Sản phẩm ứng dụng Trí tuệ nhân tạo 2024 (AI Awards 2024) do Bộ KH&CN chỉ

đạo, Báo VnExpress tổ chức với sự phối hợp của Câu lạc bộ Các Khoa - Viện - Trường Công nghệ thông tin - Truyền thông (FISU). Cuộc thi nằm trong khuôn khổ chương trình Ngày hội Trí tuệ nhân tạo Việt Nam 2024 (AI4VN 2024).

AI Awards 2024 hướng tới mọi tổ chức, doanh nghiệp, nhóm nghiên cứu tại các Viện, trường có sản phẩm/giải pháp/nền tảng ứng dụng công nghệ AI tại Việt Nam. Các giải pháp/sản phẩm này được giới thiệu trong năm 2022-2024 tại thị trường Việt Nam, hướng tới thúc đẩy hiệu quả cho doanh nghiệp và cho người sử dụng. Các dự án cần thể hiện tính sáng tạo, độc đáo trong việc ứng dụng trí tuệ nhân tạo, đồng thời có tính khác biệt, ưu việt so với các sản phẩm tương tự trên thị trường.

Ban tổ chức chấp nhận sản phẩm đã tham dự các giải thưởng khác (bao gồm các giải pháp/sản phẩm đã hoặc chưa đoạt giải), có hoặc chưa có chứng nhận sở hữu trí tuệ. Tuy nhiên tác phẩm trong quá trình tham dự cuộc thi này sẽ không được đồng thời tham dự cuộc thi khác có cùng hoặc tương tự về nội dung, tính chất.

Các nhóm dự thi sẽ có 22 ngày ứng cử các giải pháp, sản phẩm.

Sau đó cuộc thi sẽ trải qua các vòng gồm: xét duyệt, bình chọn và chung kết. Ở vòng bình chọn, độc giả VnExpress sẽ bình chọn sản phẩm/giải pháp yêu thích và đánh giá cao. Điểm vào chung kết sẽ dựa trên 40% bình chọn của độc giả VnExpress và 60% điểm đánh giá của Hội đồng giám khảo.

Tại vòng chung kết, các tác giả sẽ thuyết trình trước Hội đồng giám khảo, điểm chung cuộc sẽ bao gồm 80% điểm đánh giá của Hội đồng giám khảo và 20% bình chọn của độc giả VnExpress.

Lễ trao giải sẽ diễn ra trong Ngày hội AI4VN, dự kiến vào tháng 8. Chủ nhân giải thưởng sẽ nhận các lợi ích truyền thông trên Báo VnExpress trị giá 100.000.000 VNĐ, được kết nối tới các đối tác quan tâm để ứng dụng, mở rộng thị trường, kinh doanh sản phẩm.

(vnexpress.net)

3. TIN TRONG TỈNH

✓ Tìm ý tưởng, giải pháp sáng tạo phát triển xanh vùng Đông Nam Bộ

Chiều 18/7, tại Trung tâm Hội nghị tỉnh, UBND tỉnh phối hợp với Liên đoàn Thương mại và công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức hội thảo khu vực Đông Nam bộ về cải thiện môi trường đầu tư

kinh doanh hướng tới nền kinh tế xanh và phát triển bền vững.

Phát biểu khai mạc hội thảo, ông Võ Tân Thành, Phó Chủ tịch VCCI cho biết, hội thảo được tổ chức nhằm hỗ trợ cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh. Việc cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh không chỉ là yếu tố quan trọng để thu hút đầu tư và thúc đẩy tăng trưởng, mà còn là nền tảng xây dựng nền kinh tế bền vững và thịnh vượng.



Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Ngọc Khánh phát biểu tại hội thảo.

Tại Bà Rịa-Vũng Tàu, theo Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lê Ngọc Khánh khẳng định, với những nỗ lực của các cấp Chính quyền, sự đồng tình, ủng hộ của nhân dân, DN, địa phương có những kết quả nhất định trong cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh và phát triển xanh.

Minh chứng là chỉ số Năng lực cạnh tranh cấp tỉnh PCI của tỉnh xếp thứ 6 cả nước; chỉ số Xanh PGI có sự thăng hạng vượt bậc, lên vị trí

thứ 8 trong bảng xếp hạng năm 2023.

Tuy nhiên, một số chỉ tiêu dù đã có sự cải thiện, tăng điểm, nhưng nhìn chung vẫn còn nhiều dư địa để cải cách.

Hội thảo tập trung vào một số nội dung chính: Môi trường kinh doanh khu vực Đông Nam bộ và những vấn đề đặt ra đối với phát triển kinh tế gắn với bảo vệ môi trường; hoàn thiện thể chế cho phát triển kinh tế xanh ở vùng Đông Nam bộ; chia sẻ kinh nghiệm tốt trong cải thiện môi trường kinh doanh hướng tới kinh tế xanh và phát triển bền vững tại các tỉnh, thành trong khu vực Đông Nam bộ và chia sẻ thực tiễn tốt trong cải thiện môi trường đầu tư kinh doanh và liên kết vùng từ các khu vực khác trên cả nước...

(baobariavungtau.com.vn)

✓ **Thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ KH&CN năm 2024 (đợt 1)**

Thực hiện Quyết định số 1813/QĐ-UBND, ngày 15/7/2024 của UBND tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu về phê duyệt nhiệm vụ KH&CN năm 2024 của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đối với Đề tài "Nghiên cứu xây dựng mô hình nông nghiệp tuần hoàn trong lĩnh vực trồng trọt tại huyện Côn Đảo", ngày 22/7/2024, Sở

Khoa học và Công nghệ ra thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ KH&CN (đợt 1) với thông tin cụ thể như sau:

1. Tên Đề tài: Nghiên cứu xây dựng mô hình nông nghiệp tuần hoàn trong lĩnh vực trồng trọt tại huyện Côn Đảo.

2. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung: Xây dựng được mô hình nông nghiệp tuần hoàn trong lĩnh vực trồng trọt tại huyện Côn Đảo góp phần phát triển Côn Đảo bền vững.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Xây dựng quy trình sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ nguồn rác thải tại địa phương.

+ Xây dựng được quy trình canh tác cây sa sâm nam, cây sâm đất và cây hoa.

+ Hoàn thiện được quy trình sản xuất rau ăn lá và rau gia vị.

+ Xây dựng 5 mô hình cây sa sâm nam, sâm đất, cây hoa, cây rau ăn lá, cây rau gia vị.

+ Xác định được tối thiểu một loại cây trồng tiềm năng phù hợp cho mô hình nông nghiệp tuần hoàn tại huyện Côn Đảo.

3. Nội dung:

- Khảo sát, đánh giá thực trạng và khả năng đáp ứng nông nghiệp tuần hoàn trong lĩnh vực trồng trọt tại

huyện Côn Đảo.

- Nghiên cứu quy trình sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ nguồn rác thải tại địa phương.

- Nghiên cứu quy trình canh tác cây sa sâm nam, cây sâm đất và cây hoa.

- Hoàn thiện quy trình sản xuất rau ăn lá và rau gia vị.

- Khảo sát khả năng thích nghi một số cây trồng tại Côn Đảo.

- Xây dựng mô hình liên kết sản xuất tiêu thụ sản phẩm của dự án với nhà hàng, khách sạn tại Côn Đảo

- Tập huấn, chuyên giao quy trình kỹ thuật công nghệ.

4. Sản phẩm dự kiến:

- Quy trình sản xuất phân hữu cơ vi sinh từ nguồn rác thải tại địa phương với quy mô 300 - 500m², công suất đạt 100 tấn thành phẩm/tháng;

- Quy trình canh tác cây sa sâm nam, cây sâm đất, cây hoa, cây rau ăn lá, cây rau gia vị tại nông hộ tạo ra tối thiểu 5.000 kg thực phẩm/tháng và 2.000 - 4.000 bông/1.000m²/tháng.

- 5 mô hình cây sa sâm nam, sâm đất, cây hoa, cây rau ăn lá, cây rau gia vị.

- 01 mô hình liên kết sản xuất tiêu thụ sản phẩm của đề tài với nhà

hàng, khách sạn tại Côn Đảo;

- Tên loại cây trồng tiềm năng phù hợp cho mô hình nông nghiệp tuần hoàn tại huyện Côn Đảo.

- Tài liệu tập huấn chuyên giao các quy trình công nghệ của đề tài (100 lượt học viên: nông dân, bộ đội, ...).

- Báo cáo tổng kết đề tài.

- Bài báo khoa học.

5. Thời gian nhận Hồ sơ đăng ký

- Thời gian nhận Hồ sơ đăng ký: Từ ngày ra Thông báo đến hết ngày 30 tháng 8 năm 2024.

Các cơ quan, tổ chức quan tâm xin gửi Hồ sơ về Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu (Cụm B3, Khu Trung tâm hành chính - chính trị tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, số 198 đường Bạch Đằng, phường Phước Trung, TP. Bà Rịa)

Mọi chi tiết, xin liên hệ Phòng Quản lý KH&CN - Sở KH&CN đề được hướng dẫn cụ thể.

Các mẫu biểu liên quan có thể tải về tại địa chỉ: <https://sokhcn.baria-vungtau.gov.vn/>.

(Sở KH&CN)

✓ **Hội thảo khoa học lấy ý kiến chuyên gia xây dựng kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển KH, CN & ĐMST tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đến năm 2030**

Ngày 10/7, Sở KH&CN tổ chức Hội thảo khoa học “Lấy ý kiến chuyên gia về việc xây dựng kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đến năm 2030”. Đây là sự kiện quan trọng nhằm tạo ra diễn đàn trao đổi, đóng góp ý kiến xây dựng kế hoạch thực hiện Chiến lược phát triển Khoa học, công nghệ và Đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu đến năm 2030 dựa theo các nội dung, nhiệm vụ tại Quyết định số 569/QĐ-TTg ngày 11/5/2022 của Thủ tướng Chính phủ về việc ban hành Chiến lược phát triển KH,CN&ĐMST đến năm 2030.

Tham dự và chủ trì hội thảo có ông Phạm Quang Nhật - Giám đốc Sở KH&CN, cùng các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực quy hoạch, chiến lược phát triển KH,CN&ĐMST, liên kết vùng, chuyển đổi số, kinh tế, chính sách công, sở hữu trí tuệ, chuyển giao công nghệ, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và trí tuệ nhân tạo; đại diện lãnh đạo các phòng ban trực thuộc Sở; các sở, ban, ngành có liên quan trên địa bàn tỉnh.

Chia sẻ tại hội thảo, ông Trần Duy Tâm Thanh - Phó Giám đốc Sở KH&CN cho biết: Đối với tỉnh BR-VT, để thực hiện Nghị quyết số 24-

NQ/TW ngày 07/10/2022 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh vùng Đông Nam Bộ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045; Nghị quyết số 154/NQ-CP ngày 23/11/2022 của Chính phủ về việc Ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 24-NQ/TW ngày 07/10/2022 của Bộ Chính trị về phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm quốc phòng, an ninh vùng Đông Nam Bộ đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045; Quyết định số 1629/QĐ-TTg ngày 16/12/2023 của Thủ tướng Chính phủ về việc Phê duyệt Quy hoạch tỉnh BR-VT thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050; các Nghị quyết chuyên đề của Trung ương Đảng và các chương trình của Thủ tướng, Sở KH&CN xác định rằng lĩnh vực khoa học công nghệ cần phải tham gia định hướng cùng với các ngành lĩnh vực nhằm phát triển kinh tế - xã hội trên địa bàn tỉnh, gắn với sự phát triển của vùng Đông Nam Bộ. Ông Trần Duy Tâm Thanh cũng nhấn mạnh, hội thảo này có ý nghĩa rất quan trọng nhằm xác định các phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp khoa học công nghệ phục vụ cho các ngành lĩnh vực và cho các điểm kinh tế khoa học công nghệ giai

đoạn mới. Đồng thời, Sở sẽ tiếp thu những đóng góp ý kiến của các chuyên gia để định hướng, giải quyết các vấn đề liên quan để đưa vào các báo cáo chính trị của tỉnh, định hướng cho Nghị quyết chuyên đề trong giai đoạn 2025-2030.

Với 7 báo cáo tham luận cùng các ý kiến trực tiếp tại Hội thảo, các chuyên gia đã làm rõ những nội dung chính như: Phát triển KH,CN&ĐMST đồng bộ, viện nghiên cứu và trường đại học là trung tâm nghiên cứu mạnh, kết nối KH&CN với Đổi mới sáng tạo, và nâng cao năng lực nghiên cứu và sáng tạo của cộng đồng KH&CN&ĐMST. Phát triển hệ sinh thái ĐMST và hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST, khơi dậy niềm đam mê, khát vọng, tạo nguồn cảm hứng và động lực cho hoạt động KH&CN&ĐMST; nâng cao tinh thần trách nhiệm, năng lực nghiên cứu, trình độ công nghệ và sức sáng tạo của các chủ thể trong mọi hoạt động kinh tế - xã hội tại tỉnh. Chủ động, tích cực tiếp cận và khai thác triệt để những cơ hội và thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Đặc biệt là đẩy mạnh đổi mới cơ bản, toàn diện và đồng bộ tổ chức, cơ chế quản lý, cơ chế hoạt động KH&CN theo hướng gắn với

thực tiễn, phù hợp với những đặc thù trong hoạt động KH&CN&ĐMST, lấy hiệu quả làm thước đo.

Sự kiện này không chỉ tạo dựng một nền tảng vững chắc cho tương lai sáng tạo và tiềm năng phát triển vượt bậc của địa phương, mà còn là động lực mạnh mẽ thúc đẩy tăng trưởng kinh tế - xã hội, hiện thực hóa các mục tiêu quan trọng đến năm 2030.

(Sở KH&CN)

VĂN BẢN PHÁP LUẬT KH&CN

BAN HÀNH NGHỊ ĐỊNH QUY ĐỊNH VỀ CHỮ KÝ SỐ CHUYÊN DÙNG CÔNG VỤ

Chính phủ ban hành Nghị định 68/2024/NĐ-CP ngày 25/6/2024 quy định về chữ ký số chuyên dùng công vụ.

Nghị định này quy định chi tiết về dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ; việc cung cấp, quản lý, sử dụng chữ ký số chuyên dùng công vụ, chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ và dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ.

Trong đó, Nghị định quy định dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ do Tổ chức

cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ cung cấp bao gồm:

- 1- Tạo, phân phối các cặp khóa.
- 2- Cấp chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.
- 3- Gia hạn chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.
- 4- Thay đổi nội dung thông tin của chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.
- 5- Thu hồi chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.
- 6- Khôi phục thiết bị lưu khóa bí mật.
- 7- Công bố và duy trì trực tuyến cơ sở dữ liệu về chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.
- 8- Kiểm tra chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ trực tuyến.
- 9- Cấp dấu thời gian.

Thời hạn có hiệu lực của chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ

Nghị định quy định rõ chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ của Tổ chức cung cấp dịch vụ chứng thực chữ ký số chuyên dùng công vụ thời hạn có hiệu lực là 20 năm.

Chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ của thuê bao cấp mới thời hạn có hiệu lực tối đa là 5 năm.

Chứng thư chữ ký số chuyên

dùng công vụ của thuê bao được gia hạn thời hạn có hiệu lực được gia hạn tối đa là 3 năm.

Đối với chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ phục vụ phát hành, kiểm tra hộ chiếu có gắn chip điện tử, thời hạn hiệu lực của chứng thư chữ ký số theo quy định tại Điều 23 Nghị định này. Đối với chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ phục vụ phát hành, kiểm tra thẻ căn cước có gắn chip điện tử, thời hạn hiệu lực của chứng thư chữ ký số theo quy định tại Điều 26 Nghị định này.

Ngoài ra Nghị định cũng quy định điều kiện cấp mới chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ; điều kiện gia hạn chứng thư chữ ký số chuyên dùng công vụ.

(vietq.vn)

CHƯƠNG TRÌNH HÀNH ĐỘNG CỦA CHÍNH PHỦ THỰC HÀNH TIẾT KIỆM, CHỐNG LÃNG PHÍ

Chính phủ ban hành Nghị quyết số 98/NQ-CP ngày 26/6/2024 Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Chỉ thị số 27-CT/TW ngày 25/12/2023 của Bộ Chính trị về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác thực hành tiết kiệm, chống lãng phí.

Một trong những mục tiêu của Chương trình là xác định rõ nhiệm vụ, trách nhiệm đối với từng cơ quan, đơn vị, đặc biệt là trách nhiệm của người đứng đầu để từ đó đề ra giải pháp để các bộ, ngành, cơ quan và địa phương xây dựng kế hoạch hành động, tổ chức triển khai, kiểm tra, giám sát, đánh giá việc thực hiện Chỉ thị số 27-CT/TW đạt hiệu quả cao nhất; qua đó tạo chuyển biến mạnh mẽ, tích cực trong nhận thức về công tác thực hành tiết kiệm, chống lãng phí tại tất cả các cấp, các ngành, cơ quan, tổ chức, đơn vị, góp phần nâng cao hiệu quả huy động, phân bổ, sử dụng các nguồn lực kinh tế - xã hội cho phát triển đất nước, nâng cao cuộc sống nhân dân.



Chương trình đưa ra 5 nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm:

1- Quán triệt, nâng cao nhận thức, tổ chức triển khai thực hiện nghiêm chủ trương của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước về công tác thực hành tiết

kiệm, chống lãng phí; tăng cường công tác giáo dục, tuyên truyền, vận động về thực hành tiết kiệm, chống lãng phí;

2- Tiếp tục rà soát, bổ sung, hoàn thiện hệ thống pháp luật về thực hành tiết kiệm, chống lãng phí;

3- Xây dựng và tổ chức triển khai có hiệu quả chiến lược và chương trình quốc gia về thực hành tiết kiệm, chống lãng phí 5 năm, hằng năm;

4- Tăng cường công tác quản lý nhà nước, siết chặt kỷ luật, kỷ cương, triệt để tiết kiệm, chống lãng phí, nâng cao hiệu quả quản lý và sử dụng các nguồn lực quốc gia;

5- Phát huy quyền làm chủ của Nhân dân, vai trò giám sát, phản biện của Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, tổ chức chính trị - xã hội, hội quần chúng và Nhân dân; tăng cường thực hành tiết kiệm, chống lãng phí trong sản xuất, kinh doanh, tiêu dùng, thực hiện nếp sống văn minh, xây dựng đời sống văn hóa.

Đối với mỗi nhiệm vụ, giải pháp, Chính phủ xác định rõ nhiệm vụ, trách nhiệm đối với từng cơ quan, đơn vị.

Các bộ, ngành, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh theo chức năng, nhiệm vụ, phạm vi địa bàn, lĩnh vực được

giao chủ trì thực hiện rà soát, hoàn thiện quy định pháp luật trong các lĩnh vực có liên quan đến công tác thực hành tiết kiệm, chống lãng phí, hoàn thiện hệ thống tiêu chuẩn, quy chuẩn, định mức kinh tế - kỹ thuật, đơn giá, chế độ chi tiêu công, trong đó:

(vietq.vn)

CHÍNH PHỦ BAN HÀNH CHƯƠNG TRÌNH HÀNH ĐỘNG VỀ XÂY DỰNG ĐỘI NGŨ TRÍ THỨC

Chính phủ vừa ban hành Nghị quyết số 107/NQ-CP ngày 9/7/2024 về Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 45-NQ/TW ngày 24/11/2023 về tiếp tục xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ trí thức đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước nhanh và bền vững trong giai đoạn mới.

Mục đích của Chương trình nhằm cụ thể hóa các quan điểm, mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp để thực hiện thắng lợi Nghị quyết số 45-NQ/TW về tiếp tục xây dựng và phát huy vai trò của đội ngũ trí thức đáp ứng yêu cầu phát triển đất nước nhanh và bền vững trong giai đoạn mới.

Đồng thời, tạo sự chuyển biến mạnh mẽ về nhận thức của các cấp,

các ngành, toàn thể xã hội, nhất là người đứng đầu với vai trò, tầm quan trọng của đội ngũ trí thức và công tác xây dựng, phát triển đội ngũ trí thức trong giai đoạn mới.



Ảnh minh họa

Để thực hiện thắng lợi mục tiêu của Nghị quyết số 45-NQ/TW, Chính phủ yêu cầu Bộ trưởng các bộ, Thủ trưởng cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương, Giám đốc Đại học Quốc gia tập trung chỉ đạo thực hiện 5 nhiệm vụ, giải pháp: 1- Tiếp tục nâng cao nhận thức về vị trí, vai trò, tầm quan trọng của đội ngũ trí thức; 2- Đổi mới công tác đào tạo, bồi dưỡng, sử dụng, đãi ngộ và tôn vinh trí thức, trọng dụng nhân tài; 3- Tăng cường quản lý nhà nước, hoàn thiện hệ thống pháp luật, cơ chế, chính sách đối với đội ngũ trí thức; 4- Tăng cường nguồn lực xây dựng đội ngũ trí thức chủ động, tích cực hội nhập quốc tế; 5- Phát huy vai

trò, trách nhiệm của đội ngũ trí thức; đổi mới nội dung, phương thức hoạt động các hội trí thức.

Trong đó, Chính phủ phân công các bộ ngành, địa phương thực hiện việc quán triệt, tuyên truyền, nâng cao nhận thức, trách nhiệm và triển khai có hiệu quả các nội dung của Nghị quyết tới cán bộ, công chức, viên chức; ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 45-NQ/TW.

(dangcongsan.vn)

THÁO GỠ VƯỚNG MẮC VỀ THỂ CHẾ, CHÍNH SÁCH CHO CHUYÊN ĐỔI SỐ

Nhằm tháo gỡ khó khăn trong thực hiện các nhiệm vụ chuyển đổi số (CDS) của các bộ, ngành, địa phương, ngày 10/7/2024, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 82/2024/NĐ-CP sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 73/2019/NĐ-CP ngày 5/9/2019 “quy định về quản lý đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT) sử dụng nguồn vốn ngân sách Nhà nước”.

Với Nghị định 82, các hoạt động đầu tư, mua sắm, thuê dịch vụ những phần mềm cần thiết cho nhu cầu của các bộ, cơ quan Trung ương, ngành, địa phương đã được thể chế hóa một cách mạnh mẽ, rõ

ràng.

Theo đó, các bộ chuyên ngành có trách nhiệm rà soát, xây dựng, công bố danh mục và chức năng, tính năng kỹ thuật cơ bản của phần mềm phổ biến ngành, chuyên ngành, lĩnh vực; Bộ Thông tin và Truyền thông có trách nhiệm rà soát, xây dựng, công bố danh mục và chức năng, tính năng kỹ thuật cơ bản của phần mềm phổ biến quốc gia; các tổ chức, cá nhân cung cấp phần mềm phổ biến có trách nhiệm công bố công khai những sản phẩm phần mềm phổ biến do mình xây dựng, phát triển đáp ứng được các chức năng, tính năng kỹ thuật cơ bản đó.

Nghị định đã sửa đổi, bỏ quy định về hạn mức kinh phí; cho phép cấp có thẩm quyền quyết định đầu tư quyết định phương án thiết kế của các dự án đầu tư hệ thống thông tin, phần cứng, phần mềm, cơ sở dữ liệu bảo đảm hiệu quả quản lý thực hiện dự án, áp dụng cả với dự án đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin sử dụng kinh phí chi đầu tư phát triển và cả với các hoạt động mang tính chất đầu tư, mua sắm hệ thống thông tin, phần cứng, phần mềm, cơ sở dữ liệu sử dụng từ nguồn kinh phí chi thường xuyên.

Nghị định bổ sung nội hàm khái niệm “trang thiết bị công nghệ thông tin”, bao gồm thiết bị phần cứng, phần mềm và cơ sở dữ liệu, từ đó giải quyết vướng mắc về chuyển nguồn ngân sách Nhà nước đối với mua sắm hàng hóa, trang thiết bị công nghệ thông tin; đồng thời khẳng định việc xây dựng, phát triển, nâng cấp, mở rộng phần mềm nội bộ là hoạt động mua sắm trang thiết bị công nghệ thông tin.

Đặc biệt, Nghị định số 82/2024/NĐ-CP không những không làm phát sinh thêm thủ tục hành chính giữa các cơ quan Nhà nước trong hoạt động đầu tư, mua sắm, thuê dịch vụ công nghệ thông tin mà còn cắt giảm thêm 2 và đơn giản hóa thêm 2 thủ tục hành chính nội bộ. Hiện nay, các thủ tục hành chính tại Nghị định số 73/2019/NĐ-CP và Nghị định số 82/2024/NĐ-CP là các thủ tục tối thiểu cần thiết liên quan đến việc trình, thẩm định, phê duyệt dự án đầu tư ứng dụng công nghệ thông tin, hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin.

(nhandan.vn)

KẾ HOẠCH CẢI THIỆN CHỈ SỐ NĂNG LỰC CẠNH TRANH CẤP TỈNH (PCI) NĂM 2024

Ủy ban nhân dân tỉnh vừa ban hành Kế hoạch cải thiện chỉ số Năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) năm 2024 trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.

Kế hoạch ban hành nhằm mục đích triển khai thực hiện Nghị quyết số 09-NQ/ĐH Đại hội Đảng bộ tỉnh lần thứ VII, nhiệm kỳ 2020 - 2025 đã đề ra mục tiêu: “Phần đầu chỉ số PCI nằm trong nhóm 10 tỉnh, thành cao nhất cả nước”; Chỉ thị số 05/CT-UBND ngày 26/3/2021 của UBND tỉnh về việc cải thiện chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) giai đoạn 2020 - 2025, đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính liên quan đến hoạt động thu hút đầu tư, kinh doanh của doanh nghiệp; thường xuyên rà soát, cắt giảm thời gian giải quyết các thủ tục hành chính so với quy định, tạo thuận lợi cho doanh nghiệp và người dân; đồng thời triển khai thực hiện Nghị quyết số 02/NQ-CP ngày 05/01/2024 của Chính phủ về những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu cải thiện môi trường kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2024.

Các nhiệm vụ để cải thiện các chỉ số PCI:

Các sở, ngành, địa phương lập Kế hoạch thực hiện cải thiện chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh của

đơn vị theo các nhiệm vụ được phân công; bám sát các nhiệm vụ đã được giao trong Chỉ thị số 05/CT-UBND ngày 26/3/2021 của UBND tỉnh về việc cải thiện chỉ số PCI giai đoạn 2020 - 2025.

Đối với các chỉ số cần tập trung cải thiện: Các chỉ số giảm điểm/giảm bậc (04 chỉ số), tăng điểm/giảm bậc trong năm 2023 (03 chỉ số).

Đối với các chỉ số cần duy trì, cải thiện: 03 chỉ số tăng điểm/tăng bậc trong năm 2023, gồm: Chỉ số Tính minh bạch; Chỉ số Thiết chế pháp lý và an ninh trật tự; Chỉ số Đào tạo lao động.

Ngoài ra, Kế hoạch cũng đề ra một số nhiệm vụ trọng tâm nhằm cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh, nâng cao chất lượng điều hành kinh tế địa phương, gồm: Về nhiệm vụ, giải pháp cải thiện môi trường đầu tư, kinh doanh tạo điều kiện thu hút đầu tư; Về bảo vệ môi trường hướng đến kinh doanh và đầu tư bền vững; Tiếp tục xử lý, giải quyết dứt điểm các kiến nghị do Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh làm Tổ trưởng theo Quyết định số 997/QĐ-UBND ngày 28/4/2023 về việc thành lập Tổ công tác đặc biệt của tỉnh để tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, hỗ trợ hiệu quả các

doanh nghiệp, nhà đầu tư, dự án đầu tư trên địa bàn tỉnh; Tiếp tục thực hiện chương trình kết nối Ngân hàng - Doanh nghiệp, tạo điều kiện để khách hàng, doanh nghiệp tiếp cận được nguồn vốn tín dụng ngân hàng phục vụ phát triển kinh tế - xã hội địa phương; Tiếp tục thực hiện Kế hoạch số 3641/QĐ-UBND ngày 18/12/2023 của UBND tỉnh về Kế hoạch hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa khởi nghiệp sáng tạo tỉnh BR-VT giai đoạn 2023 - 2025;...

UBND tỉnh giao trách nhiệm cho các cơ quan, đơn vị được giao làm đầu mối triển khai, theo dõi, thực hiện các chỉ số PCI và các chỉ số thành phần; xây dựng Kế hoạch, thực hiện cải thiện chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh và chịu trách nhiệm nghiên cứu đề ra các giải pháp để thực hiện đối với từng chỉ số thành phần thuộc thẩm quyền phân công. Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị trên địa bàn tỉnh thực hiện quán triệt, nâng cao nhận thức và trách nhiệm của từng cán bộ, công chức của đơn vị đối với nhiệm vụ cải thiện môi trường kinh doanh, nâng cao chất lượng điều hành kinh tế địa phương và các nội dung của Kế hoạch này.

(baria-vungtau.gov.vn)



Nhiều quốc gia áp dụng thuế phát thải carbon để giảm phát thải khí nhà kính (Xem bài trang 21) Ảnh: tapchimoitruong.vn



Đưa sản phẩm khoa học nông nghiệp gần với thị trường (Xem bài trang 3) Ảnh: baochinhpvu.vn



Thực trạng và giải pháp nâng cao Chỉ số Đổi mới sáng tạo (PII) tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu năm 2024 *(Xem bài trang 10)*
Ảnh: sokhcn.baria-vungtau.gov.vn



Chính phủ ban hành Chương trình hành động về xây dựng đội ngũ trí thức *(Xem bài trang 33)* *Ảnh: baotintuc.vn*