

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



10.10.2024

NGÀY CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA

**PHỔ CẬP HẠ TẦNG SỐ
VÀ SÁNG TẠO ỨNG DỤNG SỐ
ĐỂ PHÁT TRIỂN KINH TẾ SỐ
ĐỘNG LỰC MỚI CHO
TĂNG TRƯỞNG KINH TẾ SỐ
VÀ NĂNG SUẤT LAO ĐỘNG**

ISSN 1859-1507

SỐ 341 (9/2024)

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: ttkchn@sokhcn.baria-vungtau.gov.vn
Website: sokhcn.baria-vungtau.gov.vn

Ảnh bìa 1: Ngày Chuyển đổi số quốc gia
Nguồn: mic.gov.vn

VẤN ĐỀ SỰ KIỆN

- Xây dựng đội ngũ trí thức vững mạnh toàn diện 1
- Nghị quyết số 111/NQ-CP và những nhiệm vụ, giải pháp của Bộ Khoa học và Công nghệ 3

KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

- Thu hút nguồn nhân lực khoa học và công nghệ người Việt Nam ở nước ngoài 6
- Quản lý chặt công nghệ, tránh đầu tư 'rác' 8
- 'Đặt hàng' đề tài khoa học - công nghệ: Động lực phát triển bền vững 10
- Hơn 800 nguồn bức xạ được bảo vệ nghiêm ngặt 12

CHUYỂN ĐỔI SỐ

- Hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số quốc gia năm 2024 14
- VN tăng 15 bậc về xếp hạng Chính phủ điện tử ... 2024 16

THÀNH TỰU KH&CN

- Nhựa sinh học "sống" thân thiện với môi trường có khả năng tự phân hủy 18
- Làm rõ cơ chế suy giảm chất lượng của một số hải sản 19
- Phương pháp mới giúp loại bỏ vi nhựa 20

GƯƠNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

- Người Việt đầu tiên được vinh danh giải TechWomen...21

HỘI NHẬP QUỐC TẾ

- Việt Nam và UAE tăng cường hợp tác NCKH 23
- Việt Nam-Nga thúc đẩy hợp tác giáo dục và khoa học-công nghệ 24

TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

- Tin Thế giới 25
- Tin trong nước 27
- Tin trong tỉnh 30

VĂN BẢN PHÁP LUẬT KH&CN

- Phê duyệt Chương trình "Phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050" 32
- Ban hành Nghị định quy định chi tiết một số điều của Luật Hợp tác xã 33
- Chỉ thị 32/CT-TTg đẩy mạnh thực hiện Nghị quyết 175/NQ-CP Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia 35

VẤN ĐỀ SỰ KIỆN

XÂY DỰNG ĐỘI NGŨ TRÍ THỨC VỮNG MẠNH TOÀN DIỆN

Sáng 28/8, tại Hà Nội, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tổ chức Lễ tôn vinh trí thức KHCN tiêu biểu năm 2024. Đây là lần thứ 5 Lễ tôn vinh được tổ chức, thể hiện sự ghi nhận của Đảng và Nhà nước về những cống hiến của đội ngũ trí thức Việt Nam. Ủy viên Bộ Chính trị, Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn dự và phát biểu tại buổi lễ.

Thay mặt Lãnh đạo Đảng, Nhà nước, Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn ghi nhận, đánh giá cao những nỗ lực cố gắng, kết quả nổi bật đã đạt được của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam, đội ngũ trí thức KHCN, đặc biệt biểu dương 135 trí thức KHCN tiêu biểu được vinh danh dịp này.

Nhắc lại lịch sử dựng nước và giữ nước, Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn nhấn mạnh, cha ông ta luôn quý trọng hiền tài và đội ngũ trí thức, coi hiền tài là nguyên khí quốc gia, nguyên khí thịnh thì thế nước mạnh, nguyên khí suy thì thế nước yếu. Ngay từ khi mới thành lập nước, Chủ tịch Hồ Chí Minh kính yêu đã nói: “Nước nhà cần phải kiến thiết, kiến thiết cần phải có nhân tài”.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn phát biểu tại Lễ tôn vinh trí thức KHCN tiêu biểu năm 2024 - Ảnh: VGP/Hoàng Giang

Hiến pháp năm 2013 của nước ta đã hiến định: “Nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam do nhân dân làm chủ; tất cả quyền lực nhà nước thuộc về nhân dân mà nền tảng là liên minh giữa giai cấp công nhân với giai cấp nông dân và đội ngũ trí thức”.

Nghị quyết số 45-NQ/TW ngày 24/11/2023 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng Khóa XIII đã khẳng định: Đội ngũ trí thức là “nguồn lực đặc biệt trong phát triển kinh tế tri thức, công nghiệp hoá, hiện đại hoá, hội nhập quốc tế... là nhân tố quan trọng trong nâng cao dân trí, đào tạo nhân lực, bồi dưỡng nhân tài, nâng tầm trí tuệ và sức mạnh dân tộc, đóng góp to lớn cho sự nghiệp đổi mới, xây dựng và bảo vệ Tổ quốc”

Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn ghi nhận từ khi ra đời đến nay, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và đội ngũ trí thức

KHCN có nhiều hoạt động phong phú, thiết thực, nỗ lực đổi mới và đa dạng hoá các hình thức tập hợp trí thức; tích cực hưởng ứng các phong trào thi đua yêu nước; thực hiện tư vấn, phản biện xã hội góp phần xây dựng Đảng và hệ thống chính trị trong sạch, vững mạnh; tham gia xây dựng pháp luật, góp ý vào nhiều dự thảo Luật và hoạt động giám sát của Quốc hội, MTTQ Việt Nam.

Là thành viên của Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, Liên hiệp Hội Việt Nam đã tập hợp được đông đảo đội ngũ trí thức KH&CN trong và ngoài nước từ 1,8 triệu trí thức năm 2015 đã tập hợp được trên 2,2 triệu trí thức vào 2020, chiếm 32,5% đội ngũ trí thức cả nước, đã có 156 hội thành viên gồm 63 Liên hiệp Hội địa phương và 93 Hội ngành toàn quốc, gần 600 tổ chức KH&CN trực thuộc.

Có thể khẳng định Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam đã từng bước thể hiện vai trò là hạt nhân tập hợp đoàn kết, phát huy sức sáng tạo của đội ngũ trí thức KHCN trong nước và nước ngoài, góp phần thúc đẩy phát triển tiềm lực KHCN quốc gia, đóng góp quan trọng vào phát triển kinh tế-xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh

của đất nước.

Tuy nhiên, bên cạnh những thành tựu đạt được, Chủ tịch Quốc hội cho rằng, cơ chế, chính sách hiện nay còn chưa khuyến khích, phát huy tối đa tiềm năng, sức sáng tạo của đội ngũ trí thức KHCN; KHCN chưa đáp ứng được yêu cầu của thực tiễn, sự kỳ vọng của Đảng, Nhà nước và nhân dân.

Hệ thống tổ chức, bộ máy cán bộ của Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam còn có những bất cập, nội dung và phương thức hoạt động chưa có nhiều đổi mới, chưa tạo được môi trường thuận lợi nhất để đội ngũ trí thức hoạt động và tham gia hiệu quả hơn đối với những vấn đề quan trọng của đất nước.

Theo Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn, toàn cầu hóa giúp KHCN nước ta từng bước hội nhập, giao lưu với nền KHCN của quốc tế, tạo thuận lợi cho việc học tập, trao đổi kinh nghiệm, tiếp thu những thành tựu KHCN quốc tế phục vụ cho sự phát triển của đất nước; tuy nhiên cũng đặt ra nhiều thách thức mới.

Đó là việc các sản phẩm KHCN của nước ngoài xâm nhập mạnh mẽ vào thị trường trong nước, tạo sự cạnh tranh gay gắt, nảy sinh các vấn

đề tranh chấp mới liên quan đến sở hữu trí tuệ, bản quyền, nhãn hiệu, chỉ dẫn địa lý, khiếu nại công nghiệp. Bên cạnh đó là yêu cầu cấp thiết về hành lang pháp lý, thể chế, chính sách, đội ngũ cán bộ làm công tác khoa học và các trung tâm khoa học lớn của nước ta.

Trong bối cảnh đó đòi hỏi đội ngũ trí thức nước nhà phải có nhận thức mới, tư duy khoa học gắn với những giải pháp thiết thực, hiệu quả để đưa KHCN trở thành động lực phát triển đất nước.



Chủ tịch Quốc hội Trần Thanh Mẫn, Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt trao biểu trưng, tặng hoa tôn vinh các trí thức KHCN tiêu biểu năm 2024 - Ảnh:

VGP/Hoàng Giang

Chủ tịch Quốc hội tin tưởng Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam với truyền thống đoàn kết, phát huy những kết quả đã đạt được, tiếp tục là hạt nhân tập hợp, đoàn kết, phát huy sức sáng tạo của đông đảo đội ngũ trí thức KHCN trong nước và nước ngoài, góp phần tích cực tham gia xây dựng Đảng,

Nhà nước trong sạch, vững mạnh; phát huy hơn nữa vai trò là thành viên của MTTQ Việt Nam trong giám sát và phản biện xã hội; đẩy mạnh và nâng cao chất lượng các phong trào thi đua yêu nước, góp phần tích cực phát triển kinh tế-xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh, đối ngoại và phòng, chống tham nhũng, tiêu cực.

Tại buổi lễ, 135 trí thức KHCN đã được trao tặng danh hiệu trí thức KHCN tiêu biểu năm 2024. Trong số 135 trí thức tiêu biểu được vinh danh đợt này có: 51 trí thức do các Liên hiệp hội địa phương đề cử, 54 trí thức do các Hội ngành toàn quốc đề cử; 28 trí thức do Hội đồng đề cử; 02 trí thức do Cơ quan Trung ương Liên hiệp Hội Việt Nam đề cử. Trong đó, có 112 người có học hàm, học vị từ phó giám sư, tiến sĩ trở lên; 15 người có học vị thạc sĩ, 08 người là cử nhân và tương đương; 03 Anh hùng Lao động, 14 nữ, 121 nam. Các trí thức KHCN tiêu biểu đều có nhiều thành tích, công lao đóng góp xuất sắc trong hoạt động nghiên cứu khoa học, phát triển công nghệ và công tác vận động trí thức.

(Tổng hợp)

NGHỊ QUYẾT SỐ 111/NQ-CP

VÀ NHỮNG NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP CỦA BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Ngày 22/07/2024, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết số 111/NQ-CP ban hành Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 29-NQ/TW ngày 17/11/2022 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XIII về tiếp tục đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045 (Nghị quyết 111/NQ-CP). Nghị quyết 111 đã nêu rõ những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu của các bộ, ngành, địa phương, trong đó có Bộ Khoa học và Công nghệ.

Theo đó, Nghị quyết 111/NQ-CP đã nêu rõ nhiệm vụ, giải pháp của các bộ, ngành, địa phương, trong đó Bộ KH&CN được giao một số nhiệm vụ sau:

Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương có liên quan nghiên cứu, xây dựng, hoàn thiện khung pháp lý về phát triển sản xuất thông minh, mô hình nhà máy thông minh, xây dựng và ban hành các tiêu chuẩn quốc gia về sản xuất thông minh; xây dựng và triển khai các chính sách hỗ trợ hoạt động tư vấn, đào tạo cho doanh nghiệp Việt Nam về sản xuất thông minh.

Chủ trì xây dựng và triển khai có hiệu quả Chiến lược tiêu chuẩn hóa

quốc gia nhằm thúc đẩy phát triển hạ tầng chất lượng quốc gia, nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm hàng hóa, năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp, năng lực đổi mới sáng tạo của quốc gia trong tiến trình hội nhập quốc tế.

Đề xuất cơ cấu, tỷ lệ chi ngân sách nhà nước cho KH&CN theo hướng ưu tiên nghiên cứu ứng dụng, nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng; xem xét tối ưu quy mô, đóng góp của các ngành, lĩnh vực và địa phương để xác định cơ cấu và tỷ lệ phân bổ ngân sách nhà nước cho từng năm và giai đoạn.

Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành liên quan rà soát, đề xuất hoặc kiến nghị các cơ quan liên quan điều chỉnh và xây dựng hệ thống cơ chế, chính sách thống nhất, đồng bộ để thúc đẩy hoạt động đổi mới sáng tạo gắn với khoa học và công nghệ.

Chủ trì phối hợp với các bộ, ngành có liên quan: nghiên cứu đổi mới mô hình tổ chức, cơ chế hoạt động của khu công nghệ cao; thực hiện các giải pháp về khoa học công nghệ nhằm nâng cao hàm lượng công nghệ cao trong các sản phẩm công nghiệp của Việt Nam; xây dựng chính sách đổi mới và ứng dụng công nghệ; đánh giá trình độ

công nghệ.

Tổ chức triển khai có hiệu quả Chỉ thị về phát triển thị trường KH&CN đồng bộ, hiệu quả, hiện đại và hội nhập, khuyến khích doanh nghiệp đầu tư vào đổi mới, hấp thụ và làm chủ công nghệ, nhất là công nghệ lõi, công nghệ nguồn.

Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành có liên quan: xây dựng và triển khai Đề án ứng dụng công nghệ và đổi mới sáng tạo; rà soát, điều chỉnh, bổ sung cơ chế, chính sách phát triển nghiên cứu, chuyển giao và ứng dụng khoa học công nghệ, tiến bộ kỹ thuật trong nông nghiệp, đặc biệt là công nghệ cao; xây dựng cơ chế thúc đẩy xã hội hóa nguồn lực cho phát triển khoa học, công nghệ phục vụ phát triển nông nghiệp, nông thôn; xây dựng và triển khai cơ chế, chính sách phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong các ngành công nghiệp, nông nghiệp và dịch vụ gắn với các chuỗi giá trị nội địa, khu vực và toàn cầu, các cụm liên kết ngành với vai trò dẫn dắt của các doanh nghiệp lớn, tập trung vào các ngành có giá trị xuất khẩu và doanh thu lớn như dệt may, da giày, điện tử, thiết bị, máy móc, chế biến gỗ, chế biến nông sản, khai thác khoáng sản, dược phẩm.

Tổ chức các hoạt động của Hội đồng quốc gia về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo nhằm thúc đẩy sự phối hợp giữa các cơ quan xây dựng chính sách khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, nâng cao hiệu quả hoạt động giữa các bộ, ngành, địa phương trong phát triển và ứng dụng kết quả khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo vào phát triển kinh tế - xã hội.

Chủ trì, phối hợp với các bộ, ngành, địa phương có liên quan tiếp tục xây dựng và thực hiện các chương trình, dự án, đề án tìm kiếm, chuyển giao, ứng dụng, phát triển và đổi mới công nghệ để nâng cao năng lực hấp thụ, làm chủ, đổi mới sáng tạo, tăng cường nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

Thực hiện thí điểm cơ chế, chính sách mới, đặc thù về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, phát triển công nghệ lõi, công nghệ nguồn, công nghệ đường sắt tại một số địa phương, trường đại học, viện nghiên cứu, doanh nghiệp.

Rà soát, cơ cấu lại các chương trình, nhiệm vụ KH&CN theo hướng ưu tiên phát triển các ngành công nghiệp nền tảng, công nghiệp ưu tiên, công nghiệp mũi nhọn, nông nghiệp công nghệ cao, các ngành

dịch vụ có giá trị gia tăng cao.

Rà soát, nâng cấp và đổi mới cơ chế vận hành hệ thống các phòng thí nghiệm do Nhà nước đầu tư.

Thúc đẩy nghiên cứu cơ bản và nghiên cứu ứng dụng trong các lĩnh vực Việt Nam có thế mạnh như toán học, vật lý, hóa học, khoa học sự sống, khoa học trái đất và khoa học biển, làm chủ công nghệ lõi, công nghệ nguồn.

Đẩy nhanh việc tổng kết Nghị quyết số 27-NQ/TW ngày 06/08/2008 của Ban Chấp hành Trung ương Khóa X về xây dựng đội ngũ trí thức trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

Tiếp tục thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp theo Quyết định số 142/QĐ-TTg ngày 21/01/2020 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch thực hiện Kết luận số 52-KL/TW ngày 30/05/2019 của Ban Bí thư về tiếp tục thực hiện Nghị quyết Trung ương 7 khóa X về xây dựng đội ngũ trí thức trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước.

Tiếp tục quan tâm, phát triển cộng đồng người Việt Nam ở nước ngoài, tạo điều kiện cho người Việt Nam ở nước ngoài tham gia, đóng góp vào quá trình công nghiệp hóa, hiện đại

hóa đất nước; phát triển mạng lưới doanh nhân, trí thức là người Việt Nam ở nước ngoài, phát huy vai trò kết nối giữa Việt Nam và đối tác, hiệp hội, tổ chức quốc tế trong những lĩnh vực tiềm năng như đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, kinh tế số, tài chính xanh, nghiên cứu và phát triển.

Hoàn thiện và triển khai thực hiện Chiến lược quốc gia phát triển đội ngũ trí thức đến năm 2030.

Ngoài ra, Bộ Khoa học và Công nghệ sẽ phối hợp với các bộ, ngành khác thực hiện một số nhiệm vụ, giải pháp liên quan đến phát triển kết cấu hạ tầng đồng bộ, hiện đại; thúc đẩy đô thị hóa nhanh và bền vững, gắn kết chặt chẽ và tạo động lực cho công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước;...

(vjst.vn)

KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

THU HÚT NGUỒN NHÂN LỰC KH&CN NGƯỜI VIỆT NAM Ở NƯỚC NGOÀI

Để có thể thực hiện thành công Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST), không chỉ đòi hỏi sự nỗ lực của riêng ngành khoa học và công nghệ

(KH&CN), mà còn cần sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị với sự chung tay, góp sức của tất cả các ngành, các cấp, các địa phương, các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, cộng đồng doanh nghiệp và đội ngũ trí thức, chuyên gia người Việt Nam ở nước ngoài. Đây là phát biểu của Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt tại Diễn đàn Trí thức và chuyên gia Việt Nam ở nước ngoài năm 2024. Diễn đàn nằm trong khuôn khổ Hội nghị người Việt Nam ở nước ngoài toàn thế giới lần thứ tư, do Ủy ban Nhà nước về người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ Ngoại giao tổ chức ngày 22/8/2024 tại Hà Nội.



Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt phát biểu tại Diễn đàn.

Phát biểu tại Diễn đàn, Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt cho biết, trong định hướng phát triển đất nước giai đoạn 2021-2030 và tầm nhìn đến năm 2045, Đảng và Nhà nước ta đặt nhiều kỳ vọng vào vai trò nền tảng của KH, CN & ĐMST, xem đây là “đột phá chiến lược” và là “động lực chính” để tạo bút phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả

và sức cạnh tranh của nền kinh tế; đồng thời nhấn mạnh quan điểm “Phát triển nhanh và bền vững dựa chủ yếu vào KH, CN & ĐMST và chuyển đổi số”, nâng cao tiềm lực và trình độ KH&CN trong nước để có thể triển khai các hướng nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ mới, tập trung phát triển công nghệ ưu tiên có khả năng ứng dụng cao như: công nghệ số, công nghệ thông tin, công nghệ sinh học, trí tuệ nhân tạo, cơ điện tử, tự động hóa, điện tử y sinh, năng lượng, môi trường...

Ngày 11/5/2022, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Chiến lược phát triển KH, CN & ĐMST đến năm 2030. Để có thể thực hiện thành công Chiến lược này, không chỉ đòi hỏi sự nỗ lực của riêng ngành KH&CN, mà còn cần sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị với sự chung tay, góp sức của tất cả các ngành, các cấp, các địa phương, các cơ sở đào tạo, nghiên cứu, cộng đồng doanh nghiệp và đội ngũ trí thức, chuyên gia người Việt Nam ở nước ngoài, Bộ trưởng Huỳnh Thành Đạt nhấn mạnh.

Với nhiều nhiệm vụ quan trọng của ngành KH&CN, thời gian tới, Bộ KH&CN mong muốn đội ngũ trí thức, chuyên gia người Việt Nam ở

nước ngoài sẽ tích cực tham gia đề xuất những giải pháp thiết thực để Việt Nam có thể thực hiện việc chuyển đổi nhanh nền kinh tế sang mô hình tăng trưởng dựa trên năng suất và tiến bộ KH,CN&ĐMST; dẫn dắt, kết nối đưa nền KH&CN trong nước hội nhập với thế giới; cung cấp kinh nghiệm thực tiễn của các quốc gia phát triển để cùng các nhà khoa học, nhà quản lý trong nước thực hiện: xây dựng thể chế, cơ chế chính sách KH,CN&ĐMST phù hợp với thông lệ quốc tế, tôn trọng đặc thù của lao động sáng tạo, chấp nhận rủi ro, mạo hiểm và độ trễ trong hoạt động KH,CN&ĐMST; xây dựng các chính sách đặc thù, vượt trội nhằm tăng cường đóng góp của KH,CN&ĐMST trong phát triển kinh tế - xã hội; xây dựng khuôn khổ pháp lý để triển khai các cơ chế thí điểm, thử nghiệm và đặc thù đối với các loại hình - mô hình kinh tế mới dựa trên KH,CN&ĐMST.

Bên cạnh đó, Bộ trưởng cũng mong muốn đội ngũ trí thức, chuyên gia người Việt Nam ở nước ngoài sẽ hỗ trợ thu hút nguồn lực đầu tư nước ngoài cho KH,CN&ĐMST; tham gia đào tạo nhân lực, trao đổi kinh nghiệm, nâng cao trình độ, năng lực hoạt động cho đội

ngũ nhà khoa học, chuyên gia trong nước; tham mưu cho hoạt động quản lý nhà nước về đổi mới sáng tạo phù hợp với thông lệ, chuẩn mực quốc tế; hỗ trợ doanh nghiệp trong nước nâng cao năng lực quản trị doanh nghiệp, nâng cao khả năng hấp thụ, làm chủ công nghệ mới, tiến tới tự chủ công nghệ, từng bước xây dựng nền kinh tế tự chủ của đất nước; cung cấp sáng kiến trong ứng dụng công nghệ và xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo, thương mại hoá kết quả nghiên cứu KH&CN; hỗ trợ tìm các giải pháp KH&CN để xử lý những khó khăn, thách thức về công nghệ mà trong nước đang gặp phải; hỗ trợ Việt Nam hình thành và triển khai một số chương trình KH&CN trọng điểm, có tầm vóc nhằm phát triển và ứng dụng KH,CN&ĐMST để thực hiện các đột phá chiến lược của đất nước; đồng thời đóng vai trò chủ trì, dẫn dắt, tham gia thực hiện các nhiệm vụ KH&CN quan trọng của quốc gia...

(vjst.vn)

QUẢN LÝ CHẶT CÔNG NGHỆ, TRÁNH ĐẦU TƯ “RÁC”

Thu hút đầu tư nhưng quản lý chặt về công nghệ, đặc biệt bảo đảm về môi trường, tránh đầu tư “rác” là mục tiêu

mà tỉnh luôn hướng tới trong nhiều năm qua.



Tập đoàn Pro-Tech Industrial (Trung Quốc) sẽ đầu tư một dự án tại KCN chuyên sâu Phú Mỹ 3 với nhiều thiết bị tự động.

Công nghệ hiện đại, tự động hóa cao

Tập đoàn Pro-Tech Industrial Co., Ltd (Trung Quốc) có bề dày lịch sử 20 năm, chuyên sản xuất, phân phối các thiết bị vệ sinh cao cấp cung ứng cho các quốc gia trên thế giới. Đầu năm 2024, Tập đoàn này quyết định đầu tư vào Việt Nam, xây dựng nhà máy sản xuất thiết bị vệ sinh cao cấp tại KCN chuyên sâu Phú Mỹ 3 (TX.Phú Mỹ) với tổng vốn đầu tư gần 437 tỷ đồng.

Theo ông SHE ZHONGBO, Phó Tổng Giám đốc Pro-Tech Industrial VIETNAM, dự án xây dựng nhà máy sản xuất thiết bị vệ sinh cao cấp của Pro-Tech Industrial VIETNAM đang xin chủ trương đầu tư. Tập đoàn Pro-Tech cam kết xây dựng nhà máy thông minh bằng cách tích hợp tiêu chuẩn hóa và tự động hóa vào nền tảng số hóa để đảm bảo mọi quy trình tuân

thủ nghiêm ngặt hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001, hệ thống quản lý môi trường ISO 14001, chứng nhận an toàn CSA của Hiệp hội tiêu chuẩn Canada và Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ (EPA).

Sở KH-CN đánh giá công nghệ đầu tư nhà máy thuộc công nghệ tiên tiến, hiện đại, có mức độ cơ khí hóa và tự động hóa của dây chuyền công nghệ sản xuất trung bình trên 80% cho toàn nhà máy và thẩm định thông qua về công nghệ đạt yêu cầu, chủ trương đầu tư của tỉnh.

Chủ trương bảo vệ môi trường

Ông Trần Duy Tâm Thanh, Phó Giám đốc Sở KH-CN cho biết, chủ trương của tỉnh là đẩy mạnh thu hút đầu tư nước ngoài (FDI) trong lĩnh vực công nghiệp, nhất là ngành chế biến, chế tạo, ưu tiên các dự án lớn, sử dụng công nghệ hiện đại, tự động hóa cao, sạch, tiết kiệm...

Từ năm 2022 đến nay, Sở KH-CN đã thực hiện thẩm định hoặc có ý kiến về công nghệ trước khi quyết định chủ trương đầu tư đối với 71 dự án đầu tư. Theo hồ sơ, công nghệ của các dự án không thuộc danh mục công nghệ hạn chế chuyển giao và danh mục công nghệ cấm chuyển giao theo Nghị định số 76/2018/NĐ-CP. Chủ đầu tư cam kết đầu tư công nghệ tiên

tiến, hiện đại, máy móc, dây chuyền công nghệ mới 100%, mức độ tự động hóa cao, đáp ứng các tiêu chuẩn, quy chuẩn bảo đảm sản xuất an toàn và hiệu quả, tiết kiệm năng lượng và bảo đảm các yêu cầu về bảo vệ môi trường.

“Việc thâm định hoặc có ý kiến về công nghệ góp phần kịp thời ngăn chặn các dự án sử dụng công nghệ lạc hậu, thiết bị cũ không bảo đảm quy định, tiêu tốn nhiều năng lượng, giá trị gia tăng thấp, sử dụng nhiều lao động, gây nguy cơ tác động xấu đến môi trường”, ông Trần Duy Tâm Thanh thông tin.

Đối với các dự án đang hoạt động trên địa bàn tỉnh, Sở KH-CN đã tham mưu UBND tỉnh tổ chức rà soát, đánh giá công nghệ, thiết bị sản xuất và công trình bảo vệ môi trường của các nhà máy thuộc các ngành, lĩnh vực sản xuất có nguy cơ ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường. Từ đó, làm cơ sở yêu cầu các DN, nhà máy cải tạo, thay thế, đầu tư đổi mới dây chuyền, thiết bị công nghệ bảo đảm quy định, chủ động kiểm soát được quá trình vận hành và bảo vệ môi trường.

Cụ thể, Sở KH-CN đã phối hợp với các sở, ban, ngành, địa phương, đơn vị có liên quan tham mưu UBND tỉnh triển khai kế hoạch rà

soát, đánh giá dây chuyền thiết bị, công nghệ sản xuất và công trình bảo vệ môi trường của 7 nhà máy xử lý chất thải trong khu xử lý chất thải tập trung Tóc Tiên và 13 nhà máy luyện cán thép trên địa bàn tỉnh.

Hoạt động chuyển giao công nghệ từ nước ngoài vào tỉnh cũng được quản lý chặt, chủ yếu thông qua các hợp đồng nhập khẩu dây chuyền thiết bị công nghệ giữa các DN trong nước và nhà cung cấp nước ngoài. Từ năm 2019 đến nay, tỉnh đã cấp 8 giấy chứng nhận đăng ký chuyển giao công nghệ cho 7 DN. Tổng giá trị chuyển giao theo hợp đồng đăng ký chuyển giao tương đương 2.149 tỷ đồng. Đối tượng được chuyển giao là bí quyết kỹ thuật, công nghệ, quy trình công nghệ, giải pháp, công thức, chuyển giao quyền đối với các đối tượng sở hữu công nghiệp...

(baobariavungtau.com.vn)

“ĐẶT HÀNG” ĐỀ TÀI KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ: ĐỘNG LỰC PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Nghiên cứu, ứng dụng KH-CN thông qua việc thực hiện các đề tài, dự án theo đơn đặt hàng của các đơn vị, có địa chỉ ứng dụng, chuyển giao công nghệ cụ thể đang là xu hướng phát triển KH-CN hiện nay.

Theo đơn đặt hàng

Mới đây, Sở KH-CN tổ chức cuộc họp Hội đồng tư vấn đánh giá, nghiệm thu kết quả thực hiện đề tài KH-CN “Đánh giá hiện trạng quần thể dugong và hệ sinh thái cỏ biển tại Côn Đảo, đề xuất giải pháp quản lý và bảo tồn”. Đề tài theo đơn đặt hàng của UBND huyện và Ban Quản lý Vườn quốc gia Côn Đảo.

Nhóm thực hiện đề tài đã xác định ở vùng biển Côn Đảo còn khoảng 12 cá thể dugong thường xuyên xuất hiện và kiểm ăn tại các thảm cỏ biển do Vườn Quốc gia Côn Đảo quản lý. Từ đó, nhóm thực hiện đề tài đã đề xuất các giải pháp bảo tồn và quản lý bền vững quần thể dugong, bảo vệ môi trường sống cho dugong như: kiểm soát câu cá giải trí, giảm thiểu hoạt động của tàu thuyền; sử dụng công cụ truyền thông; giáo dục, nâng cao nhận thức cộng đồng, chính sách và pháp luật; thành lập trung tâm cứu hộ dugong; trồng phục hồi nguyên vị và chuyên vị các loài cỏ biển ở Côn Đảo.

Trước đó, năm 2022, Sở KH-CN cũng nghiệm thu dự án ứng dụng công nghệ phục hồi san hô cứng tại Khu Ramsar Vườn quốc gia Côn Đảo. Dự án đã trồng phục hồi thành công hơn 6.000 tập đoàn san hô với diện tích 3ha. Kết quả của dự án đã

chuyển giao cho Ban quản lý Vườn quốc gia Côn Đảo tiếp tục thực hiện và quản lý.

Cuối tháng 5 vừa qua, Sở KH-CN cũng tổ chức lễ công bố trao chứng nhận sản phẩm nhãn Edor của Tổ hợp tác ấp Phú Quý, xã Hòa Hiệp, huyện Xuyên Mộc đạt tiêu chuẩn VietGAP theo hướng hữu cơ. Chương trình thuộc dự án “Xây dựng mô hình sản xuất nhãn VietGAP theo hướng hữu cơ tại tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu” mà địa phương đặt hàng với Sở KH-CN, Viện Khoa học Kỹ thuật Nông nghiệp miền Nam là đơn vị tư vấn thực hiện. Dự án thực hiện trong 3 năm với 11 thành viên trên tổng diện tích 15ha, sản lượng đạt 320 tấn/năm.

Gắn với nhu cầu thực tiễn



San hô phát triển sau phục hồi và tái tạo ở khu Ramsar Vườn Quốc gia Côn Đảo.

Từ năm 2017 đến nay, Sở KH-CN đã phối hợp với các viện, trường, sở, ban ngành, địa phương và các tổ chức có liên quan triển khai thực hiện hơn 70 đề tài, dự án (cấp tỉnh

và cấp Bộ) gắn với yêu cầu đổi mới và phát triển trong các lĩnh vực nông nghiệp, phát triển năng lượng tái tạo, công nghệ thông tin, khoa học y dược, xã hội nhân văn,...

Nhiều đề tài, dự án đã được nghiệm thu, đưa vào thực tiễn sản xuất và đời sống mang lại hiệu quả thiết thực. Một số nhiệm vụ cấp bách bảo vệ môi trường, ứng phó biến đổi khí hậu đã được triển khai tích cực, kịp thời như dự án thí điểm ứng dụng công nghệ cảnh báo, phát hiện sớm ao xoáy/dòng rip tại khu vực Bãi Sau, TP. Vũng Tàu. Hay như dự án sản xuất thử nghiệm ứng dụng công nghệ cấu kiện lắp ghép bảo vệ bờ sông, hồ và đê biển trên địa bàn tỉnh; dự án xây dựng hệ thống phao tiêu khoanh vùng bờ biển an toàn dành cho du khách tắm biển.

Một số dự án tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đã và đang triển khai như: dự án Ngã tư thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại huyện Xuyên Mộc; dự án ứng dụng công nghệ Internet vạn vật (IoT) trồng dưa lưới và cải bó xôi; dự án ứng dụng công nghệ tự động hóa trong tưới nước và chiếu sáng tại Công viên Hòa Bình (TP. Bà Rịa); dự án ứng dụng công nghệ Blockchain tại DN vận tải...

Từ năm 2021, tỉnh đã triển khai

Đề án “Nghiên cứu và ứng dụng mô hình kinh tế tuần hoàn phục vụ phát triển kinh tế - xã hội bền vững huyện Côn Đảo giai đoạn 2021-2026, định hướng đến 2030”. Từ đó, tạo cơ sở và nền tảng nhằm đề xuất các định hướng chiến lược phát triển bền vững huyện Côn Đảo tầm nhìn đến năm 2050.

Tỉnh cũng đã đặt hàng với Bộ KH-CN triển khai nhiệm vụ KH-CN cấp quốc gia thực hiện tại huyện Côn Đảo với 2 đề tài: “Áp dụng Kinh tế tuần hoàn trong cung cấp nguồn nước bền vững tại huyện Côn Đảo” và “Áp dụng nguyên lý kinh tế tuần hoàn trong giảm thiểu, xử lý rác nhựa vùng biển đảo: Nghiên cứu thử nghiệm tại huyện Côn Đảo”.

(baobariavungtau.com.vn)

HƠN 800 NGUỒN BỨC XẠ ĐƯỢC BẢO VỆ NGHIÊM NGẶT

Trên địa bàn tỉnh, 158 thiết bị X-quang, 553 nguồn phóng xạ và 98 thiết bị bức xạ được cấp phép. Việc quản lý về an toàn bức xạ nhằm bảo vệ sức khỏe con người và môi trường sống đặc biệt được chú trọng.

Xây dựng quy chế quản lý an toàn bức xạ

Theo ông Đinh Trung Kiên, Phó trưởng Phòng An toàn - Sức khỏe -

Môi trường Vietsovpetro, hiện nay, đơn vị có 4 xí nghiệp sử dụng nguồn phóng xạ với các mục đích khác nhau. Các nguồn phóng xạ đều được bảo quản, sử dụng đúng quy định và được bảo vệ tốt.

Vietsovpetro đã xây dựng “Quy chế quản lý an toàn bức xạ”, trong đó có nêu rõ trách nhiệm của các tổ chức, cá nhân trong công tác đảm bảo an toàn bức xạ cũng như các quy định về việc vận chuyển, lưu giữ, sử dụng, xử lý và thải chất thải phóng xạ.

Trong năm 2023, Vietsovpetro đã thuê đơn vị có tư cách pháp nhân để hiệu chuẩn 116 thiết bị đo liều và cảnh báo bức xạ cho các đơn vị cơ sở; gia hạn 6 giấy phép sử dụng nguồn phóng xạ ở các đơn vị sản xuất; cung cấp 868 liều kế cá nhân và đo liều tích lũy; tổ chức 6 khóa đào tạo và cấp chứng nhận về an toàn bức xạ cho 124 nhân viên an toàn bức xạ tại các đơn vị cơ sở; kiểm tra an toàn bức xạ và kiểm định cho 8 thiết bị phát tia X của Trung tâm Y tế.

Bên cạnh đó, Vietsovpetro cũng kiểm tra an toàn 9 nguồn phóng xạ trên các công trình sản xuất của Xí nghiệp khai thác dầu khí; xác định mức độ nhiễm xạ đối với các container chứa và vận chuyển

nguồn; mức độ rò rỉ chất phóng xạ; đánh giá chất lượng các nguồn xạ, kho chứa tại Xí nghiệp Địa vật lý và giếng khoan.

Các đơn vị cơ sở có nguồn phóng xạ của Vietsovpetro đã xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố phóng xạ của đơn vị mình và được Cục An toàn bức xạ và hạt nhân phê duyệt theo quy định của pháp luật.

Kiểm tra định kỳ

Trong lĩnh vực y tế, các cơ sở y tế, bệnh viện trong tỉnh đã đầu tư các thiết bị X-quang y tế hiện đại và chấp hành tốt quy định của pháp luật về an toàn bức xạ.



Cán bộ Sở KH-CN kiểm tra thực tế khu vực lưu giữ nguồn phóng xạ tại Xí nghiệp xây lắp khảo sát và sửa chữa các công trình khai thác dầu khí (thuộc Vietsovpetro TP.Vũng Tàu).

Theo đại diện Bệnh viện Vũng Tàu, đơn vị này luôn chú trọng thực hiện nghiêm các quy định của pháp luật về an toàn bức xạ để bảo đảm sức khỏe và an toàn cho người bệnh và cán bộ, công nhân viên. Tất cả các thiết bị có bức xạ như máy chụp X-quang, máy chụp CT, đo loãng

xương, máy tán sỏi,... được đặt tại các phòng đảm bảo điều kiện theo quy định và được kiểm tra, kiểm định thường xuyên, định kỳ 3 tháng/lần. Cán bộ nhân viên y tế làm việc trong điều kiện bức xạ đều được tham gia các lớp tập huấn và có chứng chỉ hoặc chứng nhận về an toàn bức xạ (khoảng 16-18 người tùy thời điểm).

Thông kê của Sở KH-CN cho thấy, giai đoạn từ năm 2022 đến nay, Sở KH-CN đã thực hiện gia hạn, sửa đổi, bổ sung và cấp lại 104 giấy phép sử dụng thiết bị X-quang chẩn đoán trong y tế và 72 chứng chỉ nhân viên bức xạ cho người phụ trách an toàn.

Nhằm bảo đảm an toàn khi sử dụng bức xạ trong phục vụ phát triển kinh tế, xã hội, Sở KH-CN đã phối hợp với các địa phương, đơn vị đẩy mạnh công tác tuyên truyền, phổ biến pháp luật về bảo đảm an toàn bức xạ và hạt nhân trên địa bàn tỉnh. Với các cơ sở lưu giữ nguồn phóng xạ, Sở KH-CN tổ chức kiểm tra trực tiếp đảm bảo nguồn phóng xạ không bị thất lạc, được lưu giữ, bảo quản trong điều kiện tốt, an toàn, không có nguy cơ rò rỉ, thất lạc.

Ngoài ra, tỉnh có phát sinh chất thải rắn chứa nhân phóng xạ tự

nhiên (chất thải NORM) từ hoạt động sản xuất của các DN với tổng khối lượng chất thải NORM đang lưu giữ trên địa bàn tỉnh là 7.742 tấn (từ năm 2017 đến 2023). Thực hiện chỉ đạo của UBND tỉnh, định kỳ Sở KH-CN chủ trì, phối hợp với Công an tỉnh, Sở Xây dựng, Sở TN-MT, UBND TX.Phú Mỹ tổ chức kiểm tra công tác bảo đảm an toàn ở các Công ty CP Hóa chất hiếm Việt Nam, Công ty TNHH Sông Xanh và Công ty TNHH Môi trường Quý Tiến trong việc vận chuyển, lưu giữ chất thải NORM.

(baobariavungtau.com.vn)

CHUYỂN ĐỔI SỐ

HƯỞNG ỨNG NGÀY CHUYỂN ĐỔI SỐ QUỐC GIA NĂM 2024

Phát huy tinh thần hưởng ứng Ngày Chuyển đổi số (CĐS) quốc gia hàng năm, Ngày CĐS quốc gia năm 2024 tập trung vào chủ đề “Phổ cập hạ tầng số và sáng tạo ứng dụng số để phát triển kinh tế số - Động lực mới cho tăng trưởng kinh tế và năng suất lao động”.

Ngày 7/6/2024, Bộ TT&TT đã ban hành Quyết định số 934/QĐ-BTTTT phê duyệt Kế hoạch triển khai Quyết định 505/QĐ-TTg ngày 22/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ về Ngày CĐS quốc gia năm 2024.

Một số hoạt động của Bộ TT&TT

Kế hoạch giao Cục CDS quốc gia chủ trì xây dựng Thông điệp Ngày CDS quốc gia năm 2024; Xây dựng các chiến dịch truyền thông trên các phương tiện thông tin đại chúng, trên hệ thống báo chí, báo điện tử, trang tin điện tử, diễn đàn trực tuyến, mạng nội bộ, ... trong thời gian từ ngày 15/9 - 31/10/2024.

Phối hợp với Cục Báo chí, Cục Phát thanh truyền hình và thông tin điện tử, Cục Thông tin đối ngoại, Cục Thông tin cơ sở hướng dẫn thực hiện công tác thông tin tuyên truyền; cập nhật, đưa các thông tin, tin tức, sự kiện ngày CDS quốc gia lên Cổng thông tin điện tử về Chương trình CDS quốc gia để tuyên truyền, phản ánh tới độc giả trong, ngoài nước về các hoạt động hưởng ứng Ngày CDS quốc gia năm 2024.

Phối hợp với các hội, hiệp hội công nghệ thông tin phát động các tổ chức, cá nhân sáng tạo, phát triển các ứng dụng số để phát triển kinh tế số năm 2024; tổ chức tôn vinh các ứng dụng số để phát triển kinh tế số xuất sắc, hoàn thành trước ngày 10/10/2024.

Phối hợp với Bộ, ngành, địa phương phát động và triển khai chiến dịch ra quân “đi từng ngõ, gõ

từng nhà, hướng dẫn từng người dân sử dụng dịch vụ, ứng dụng để phát triển kinh tế số” của Tổ công nghệ số cộng đồng trên toàn quốc trong 10 ngày (01/10 - 10/10/2024).

Kế hoạch triển khai Ngày CDS quốc gia của các Bộ, ngành, địa phương

Bộ Thông tin và Truyền thông đề nghị các Bộ, ngành, địa phương và các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức triển khai nhiều hoạt động hưởng ứng Ngày CDS Quốc gia năm 2024.

Theo đó, các Bộ, ngành, địa phương được khuyến khích phát động, tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày CDS quốc gia năm 2024 trong thời gian từ ngày 15/9 - 10/10/2024 hoặc trong toàn bộ tháng 10/2024, đảm bảo phù hợp với mục đích, ý nghĩa, tinh thần cũng như chủ đề của Ngày CDS quốc gia năm 2024.

Các địa phương sẽ phối hợp với Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức các chiến dịch ra quân của Tổ công nghệ số cộng đồng trên toàn quốc trong 10 ngày (01/10/2024 - 10/10/2024).

Các hoạt động truyền thông sẽ được triển khai rộng khắp, lan tỏa Thông điệp Ngày CDS Quốc gia trên các nền tảng số và phương tiện

truyền thông đại chúng nhằm nâng cao nhận thức và thúc đẩy sự tham gia của cộng đồng vào quá trình CDS quốc gia.

Kế hoạch triển khai Ngày CDS quốc gia của Bà Rịa - Vũng Tàu

Mới đây, UBND tỉnh đã ban hành kế hoạch số 203/KH-UBND về tổ chức các hoạt động hưởng ứng Ngày CDS năm 2024 (10/10) trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Với chủ đề “Phổ cập hạ tầng số và sáng tạo ứng dụng số để phát triển kinh tế số - Động lực mới cho tăng trưởng kinh tế và năng suất lao động”, UBND tỉnh giao các sở, ban, ngành, đơn vị, địa phương, tổ chức các hoạt động hưởng ứng như: treo băng rôn, khẩu hiệu chào mừng; thông tin, tuyên truyền trên các phương tiện truyền thông đại chúng; phát động phong trào, cuộc thi về sáng tạo, đổi mới góp phần phát triển kinh tế số, kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn; giới thiệu nền tảng số chuyên ngành “Make in Vietnam”; lan tỏa, nhân rộng mô hình quản trị số trong các ngành, nghề kinh tế.

Tăng cường CDS trong hoạt động với trí tuệ nhân tạo, trợ lý ảo, công nghệ chuỗi khối; tổ chức đào tạo, bồi dưỡng ngắn hạn kiến thức cơ bản về CDS cho cán bộ, công chức,

viên chức; diễn tập thực chiến an toàn thông tin, ứng cứu sự cố tình...

Các hoạt động hưởng ứng Ngày CDS năm 2024 trên địa bàn tỉnh được tổ chức trước và trong tháng 10/2024, trong đó tập trung tổ chức các hoạt động trong thời gian từ ngày 15/9 đến ngày hết tháng 10/2024.

(Tổng hợp)

VIỆT NAM TĂNG 15 BẬC VỀ XẾP HẠNG CHÍNH PHỦ ĐIỆN TỬ NĂM 2024

Liên Hợp Quốc vừa phát hành báo cáo Khảo sát Chính phủ điện tử 2024, phác họa toàn cảnh công cuộc theo đuổi chính phủ số của các nước trên khắp thế giới. Năm 2024, Việt Nam được xếp vào nhóm Chỉ số Chính phủ điện tử (EGDI) rất cao, với 0,7709 điểm, đứng thứ 71 trong tổng số 193 quốc gia được đánh giá trong Khảo sát Chính phủ điện tử lần thứ 13 của Liên hợp quốc. Xét riêng trong khu vực Đông Nam Á, Việt Nam xếp thứ 5/11, tăng 1 bậc so với đánh giá năm 2022.

Trước đó, Việt Nam giữ nguyên thứ hạng 86/193 trong hai kỳ đánh giá vào năm 2020 và 2022. Năm 2024, Việt Nam đã tăng 15 bậc.

Liên Hợp Quốc khẳng định việc các nước như Việt Nam được thăng hạng từ nhóm EGDI cao lên rất cao

phản ánh thành công trong củng cố hạ tầng số, mở rộng kết nối mạng Internet, áp dụng các khung chính phủ điện tử mạnh mẽ. Liên Hợp Quốc đánh giá đầu tư đáng kể của Việt Nam vào dịch vụ công trực tuyến đã được phản ánh trong thứ hạng mới. Theo Liên Hợp Quốc, các nước có chỉ số EGDI và chỉ số hạ tầng viễn thông (TII) rất cao như Việt Nam có thể đẩy nhanh phát triển kỹ thuật số bằng cách cải thiện cung cấp dịch vụ công trực tuyến và phát triển vốn con người.



Nguồn: ITN

Báo cáo Khảo sát Chính phủ điện tử dựa trên nhiều yếu tố, như dịch vụ chính phủ trực tuyến, cơ sở hạ tầng viễn thông, hiểu biết của dân số trưởng thành và sự tham gia kỹ thuật số. Báo cáo cho thấy so với những năm trước, ngày càng nhiều nước tận dụng công nghệ và mở rộng các dịch vụ số cung cấp cho người dân và doanh nghiệp.

Liên Hợp Quốc cho biết tỷ lệ dân số tụt hậu trong quá trình phát triển Chính phủ điện tử đã giảm từ 45%

năm 2022 xuống 22,4% năm 2024. Song, vẫn còn 1,73 tỷ người cần tiếp cận dịch vụ kỹ thuật số cơ bản. Khoảng cách đặc biệt rộng tại châu Phi và châu Đại Dương.

Châu Âu tiếp tục dẫn đầu về phát triển Chính phủ điện tử, tiếp theo là châu Á, châu Mỹ, châu Đại Dương và châu Phi. Đan Mạch, Estonia, Singapore, Hàn Quốc và Iceland dẫn đầu danh sách 20 quốc gia sở hữu dịch vụ công kỹ thuật số trưởng thành nhất. Các tiêu chí như OSI (chỉ số dịch vụ công trực tuyến), HCI (chỉ số vốn con người), EPI (chỉ số tham gia kỹ thuật số) và TII đều có tiến bộ so với 2 năm trước. Tuy tất cả các khu vực đã đạt được tiến bộ đáng kể trong những năm gần đây, nhưng tốc độ phát triển không đồng đều.

Báo cáo Khảo sát Chính phủ điện tử lần thứ 13 của Liên Hợp Quốc giới thiệu Khung mô hình chính phủ số mới, đưa ra lộ trình toàn diện cho các nước để lên kế hoạch, triển khai và đánh giá một cách hiệu quả các sáng kiến Chính phủ điện tử. Nó nhấn mạnh cách tiếp cận theo hệ sinh thái, tập trung vào quản trị tốt, sự bao trùm và bảo mật. Khuôn khổ nhằm mục đích tận dụng các công nghệ số để tăng cường cung cấp dịch vụ công, thúc

đẩy tính toàn diện và đạt được các mục tiêu phát triển bền vững.

Liên Hợp Quốc đưa ra một số khuyến nghị trong báo cáo năm 2024, đó là: số hóa hoàn toàn các dịch vụ công và cải thiện hạ tầng viễn thông; cải thiện môi trường pháp lý cho việc phát triển kỹ thuật số, đặc biệt với các công nghệ tiên phong như AI, đám mây, cấp phép dữ liệu mở, danh tính kỹ thuật số; thúc đẩy và tạo điều kiện để công chúng tham gia vào việc lên chính sách, ra quyết định.

(Tổng hợp)

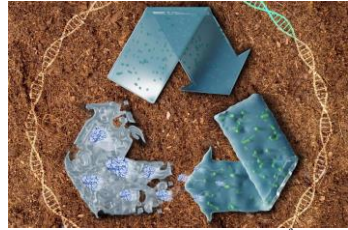
THÀNH TỰU KH&CN

+ Nhựa sinh học “sống” thân thiện với môi trường có khả năng tự phân hủy

Một nghiên cứu mới đây được đăng tải trên Tạp chí Nature Chemical Biology đã công bố một loại nhựa sinh học “sống” có khả năng tự phân hủy (trong điều kiện nhất định).

Bào tử là dạng trạng thái “ngủ ngơi” của một số loại vi khuẩn, thường hình thành khi nguồn dinh dưỡng cạn kiệt. Bào tử được bảo vệ bởi lớp vỏ cứng, giúp chúng sống sót qua nhiệt độ cao, áp suất lớn, môi trường khô hạn và hóa chất ăn mòn. Điều này làm cho chúng trở

thành một trong những dạng sống bền bỉ nhất. Bào tử có thể duy trì trạng thái không hoạt động trong nhiều năm, thậm chí hàng thế kỷ và chỉ kích hoạt lại khi gặp điều kiện môi trường thích hợp. Bên cạnh đó, một số loại vi khuẩn cũng được biết đến với khả năng phân hủy rác thải nhựa. Tận dụng những đặc tính đó, các nhà khoa học của Viện Hàn lâm Khoa học Trung Quốc đã sử dụng bào tử của những vi khuẩn này và gắn chúng vào nhựa rắn, loại nhựa này vẫn bền chắc cho đến khi bào tử được kích hoạt trở lại.



Khi được kích hoạt loại vi khuẩn này sẽ tiến hành phân hủy nhựa

Nhóm nghiên cứu đã tạo ra một dạng vi khuẩn *Bacillus subtilis* được biến đổi gen để tiết ra enzyme phân hủy nhựa có tên là lipase BC. Khi vi khuẩn này bị căng thẳng do tiếp xúc với ion kim loại nặng chúng sẽ chuyển sang dạng bào tử. Những bào tử này sau đó được trộn với các hạt nhựa PCL (polycaprolactone), hỗn hợp này sau đó được nung chảy và ép thành

các mảnh nhựa rắn.

Các thử nghiệm cho thấy, nhựa “sống” này hoạt động tương tự như nhựa PCL thông thường trong điều kiện sử dụng hằng ngày. Tuy nhiên, khi một enzyme đặc biệt được dùng lên bề mặt nhựa, nó sẽ ăn mòn bề mặt và kích hoạt các bào tử bên trong. Khi bào tử được kích hoạt, vi khuẩn bắt đầu tiết ra lipase BC một lần nữa và hoàn toàn phân hủy nhựa trong vòng 6-7 ngày. Nhóm nghiên cứu cho biết, bào tử cũng có thể được kích hoạt khi nhựa được ủ phân. Các mẫu nhựa được đặt trong đất đã hoàn toàn phân hủy sau 25-30 ngày. Mặc dù, nhựa PCL thông thường cũng có khả năng tự phân hủy theo thời gian, tuy nhiên quá trình này diễn ra rất chậm. Thực tế, các nhà khoa học cũng có thể tích hợp bào tử vào các loại nhựa không phân hủy sinh học như polyethylene, sau đó kích hoạt lại bào tử để tiết ra lipase BC bằng cách nghiền nhựa. Theo nhóm nghiên cứu, sẽ cần thực hiện thêm thí nghiệm để xác định mức độ phân hủy của các loại nhựa sống này bởi enzyme. Nhưng với kết quả tích cực, nghiên cứu đã mở ra hướng đi mới cho ngành sản xuất nhựa thân thiện với môi trường.

(vjst.vn)

✚ Làm rõ cơ chế suy giảm chất lượng của một số hải sản

Sau khi làm rõ cơ chế suy giảm chất lượng của một số hải sản, nhóm nghiên cứu ở Viện Hải dương học thuộc Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam đã xây dựng thành công quy trình bảo quản thích hợp với các đối tượng nghiên cứu.

Thực phẩm biển như cá ngừ vằn, cá trích, ghe xanh, mực ống... rất giàu các chất dinh dưỡng như protein, axit amin thiết yếu, axit béo không no, chất khoáng cho khẩu phần ăn của con người. Tuy nhiên, nguồn thực phẩm này chứa hàm lượng nước, protein và các axit béo không no cao nên trong quá trình bảo quản, do tự phân giải, oxi hóa hóa học và hoạt động của vi sinh vật hình thành các sản phẩm thứ cấp có mùi khó chịu, làm giảm chất lượng và hư hỏng sản phẩm.

Trong đề tài “Xây dựng các quy trình xác định độc tố trong một số loài sinh vật biển Việt Nam” thuộc dự án KH&CN trọng điểm cấp Viện Hàn lâm, TS. Phạm Xuân Kỳ và cộng sự ở Viện Hải dương học đã cung cấp những số liệu cụ thể về hoạt động một số enzyme, sự hình thành các nhóm chất bay hơi có hại, các chất thứ cấp từ sự oxi hóa protein, lipid, chất lượng cảm quan và một số vi khuẩn liên quan của

nguyên liệu cá ngừ vụn, cá trích, mực ống và gẹ xanh (thu ở vùng biển Phú Yên - Bình Thuận) trong quá trình lưu trữ, bảo quản bằng các hóa chất, các chất kháng oxi hóa tự nhiên, hỗn hợp khí ở 0°C.



TS. Phạm Xuân Kỳ cùng nhóm nghiên cứu của đề tài. Nguồn: VAST

Dựa vào kết quả tính toán và hiệu quả của các phương pháp cho từng đối tượng, TS. Phạm Xuân Kỳ và cộng sự đã xây dựng bốn quy trình bảo quản cá ngừ vụn và cá trích bằng natri acetat, mực ống bằng oligochitosan, và gẹ xanh bằng hỗn hợp khí CO₂:N₂ ở 0°C với các điều kiện thích hợp. Quy trình bảo quản mới của nhóm tác giả có thể kéo dài thời gian sử dụng đến 1,5 - 2 lần so với nguyên liệu không dùng phương pháp bảo quản ở cùng nhiệt độ.

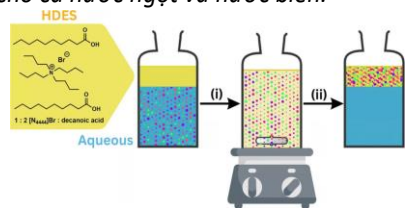
“Việc xây dựng thành công quy trình bảo quản thích hợp với các đối tượng nghiên cứu có ý nghĩa thực tiễn quan trọng, giúp quá trình lưu trữ và bảo quản thực phẩm biển an toàn, hiệu quả. Nghiên cứu có khả năng áp dụng thực tế trên tàu cá của

ngư dân khai thác hải sản và các cơ sở chế biến thủy sản. Từ những kết quả đã đạt được, các nhà khoa học mong muốn tiếp tục nghiên cứu cơ chế sản sinh các chất có hại của nguyên liệu lưu trữ ở nhiệt độ 4°C và 10°C, các điều kiện bảo quản khác nhau với các đối tượng này cũng như sớm ứng dụng nghiên cứu vào thực tế, góp phần nâng cao chất lượng thực phẩm biển Việt Nam”, TS. Phạm Xuân Kỳ cho biết.

(khoa hocphattrien.vn)

Phương pháp mới giúp loại bỏ vi nhựa

Một nghiên cứu mới được công bố trên Tạp chí ACS Applied Engineering Materials đã bổ sung thêm một phương pháp mới trong việc xử lý vi nhựa trong nước, phương pháp này có thể áp dụng cho cả nước ngọt và nước biển.



Dung môi sau khi được hòa vào nước sẽ tách vi nhựa, giúp loại bỏ một cách dễ dàng (Nguồn: Đại học Missouri).

Đã có nhiều nghiên cứu phát hiện vi nhựa xuất hiện ở khắp mọi nơi trên thế giới cho dù đó là Bắc Cực, rãnh Mariana - nơi sâu nhất của tất

cả các đại dương hay trên đỉnh Everest. Các nghiên cứu gần đây còn phát hiện, vi nhựa xuất hiện cả trong nước uống, thực phẩm từ đó thâm nhập vào trong máu, phổi, gan và thận... Các nghiên cứu về tác hại của vi nhựa đối với cơ thể con người mới chỉ được thực hiện trong những năm gần đây. Các vấn đề về hô hấp, tiêu hóa, nội tiết, phát triển và sinh sản, thậm chí cả ung thư, đang bắt đầu được liên kết với việc hấp thụ phải vi nhựa.

Để hạn chế vấn đề này, các nhà nghiên cứu của Đại học Missouri (Hoa Kỳ) đã phát triển phương pháp đơn giản và an toàn để loại bỏ hơn 98% hạt vi nhựa siêu nhỏ ra khỏi nước. Sử dụng các thành phần tự nhiên không độc hại và kỵ nước, các nhà nghiên cứu đã tạo ra một dung môi lỏng nổi trên mặt nước, giống như dầu. Dung môi này sẽ được khuấy vào nước, sau đó, nó phân tách lại và nổi trở lại mặt nước mang theo hơn 98% vi nhựa siêu nhỏ lên bề mặt, từ đó, chúng có thể được dễ dàng hút bỏ ra khỏi nước. Với tính chất kỵ nước, ít có nguy cơ để lại ô nhiễm từ dung môi eutectic.

Hiện tại, chúng ta có một số cách để loại bỏ vi nhựa khỏi nước uống, tùy thuộc vào kích thước. Bộ lọc than hoạt tính cơ bản không được

thiết kế đặc biệt để loại bỏ vi nhựa, nhưng khá hiệu quả trong việc loại bỏ bất cứ thứ gì lớn hơn 5 micron. Bộ lọc nhiều tầng với kích thước lỗ 1 micron là rất tốt để loại bỏ vi nhựa.

Phó giáo sư Gary Baker - Khoa Hóa học, Đại học Missouri (Hoa Kỳ) cho biết, chiến lược của nhóm nghiên cứu là sử dụng một lượng nhỏ dung môi đặc biệt để hấp thụ các hạt nhựa từ một lượng lớn nước. Hiện tại, khả năng chứa vi nhựa tối đa của dung môi này chưa được xác định một cách chính xác. Trong các nghiên cứu tương lai, các nhà khoa học sẽ xác định khả năng tối đa của dung môi. Ngoài ra, nhóm nghiên cứu sẽ nghiên cứu thêm các phương pháp để tái chế dung môi, cho phép sử dụng lại nhiều lần nếu cần thiết.

(vjst.vn)

GƯƠNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

NGƯỜI VIỆT ĐẦU TIÊN ĐƯỢC VINH DANH GIẢI TECHWOMEN 100

Vượt qua hàng nghìn đề cử, TS Nguyễn Thụy Bá Linh, 44 tuổi, Đại học College London (UCL) là người Việt Nam duy nhất góp mặt trong số 100 người chiến thắng tại TechWomen100

năm 2024. Giải thưởng tôn vinh các nhà lãnh đạo nữ tiềm năng trong lĩnh vực công nghệ, có thành tựu xuất sắc và tầm ảnh hưởng cộng đồng tại Vương quốc Anh. Trong số các gương mặt được vào danh sách này qua các năm, TS Linh là nhà khoa học Việt đầu tiên.



TS Bá Linh tốt nghiệp chuyên ngành Hóa học tại Trường Đại học Khoa học tự nhiên TP HCM năm 2003. Nhận bằng tiến sĩ tại

Đại học Soonchunhyang, Hàn Quốc với các nghiên cứu tập trung vào y học tái tạo, Bá Linh gia nhập Viện Kỹ thuật Y sinh, Đại học Oxford với vai trò nghiên cứu viên sau tiến sĩ, theo đuổi hướng nghiên cứu quan trọng trong kỹ thuật y sinh và tái tạo mô. Chị cùng cộng sự phát triển công nghệ liên quan đến hạt polycaprolactone quy mô lớn nhằm thu hoạch tế bào gốc. Nghiên cứu được cấp bằng sáng chế và cấp phép thành công thương mại ra thực tiễn. Nhờ công trình này, chị giành được giải thưởng Nghiên cứu viên sau tiến sĩ xuất sắc của Khoa tại trường Oxford năm 2017.

Từ năm 2019, TS Linh trở thành giảng viên ngành Vật liệu sinh học

tại Viện Nha khoa Eastman, Đại học College London (UCL). Hướng nghiên cứu của chị gồm vật liệu sinh học cho tái tạo mô, hệ thống phân phối thuốc và polymer phản ứng nhiệt cho việc mở rộng và thu hoạch tế bào gốc. Chị thực hiện nhiều dự án quan trọng về công nghệ vật liệu tái tạo xương và da.

TS Linh công bố hơn 50 bài báo được bình duyệt, hai chương sách, và hai bằng sáng chế. Chị cũng là biên tập viên và phản biện cho nhiều tạp chí uy tín như Journal of Biomaterials Applications, đồng thời giảng dạy các khóa học về y học nano, ứng dụng kỹ thuật y sinh và khoa học lâm sàng. Năm 2021-2023, TS Linh đảm nhiệm vai trò cố vấn và lãnh đạo cộng đồng, chủ tịch Viện Hàn lâm trẻ Việt Nam (Vietnam Young Academy), hướng dẫn các nhà khoa học trẻ thông qua Hội Trí thức Việt Nam tại Anh và Ireland.

Bên cạnh nghiên cứu học thuật, chị còn là nhà sáng lập và CEO SmileScaff, công ty chuyên phát triển các công nghệ vật liệu tiên tiến nhằm tăng tốc quá trình chữa lành vết thương và tái tạo mô. SmileScaff kết hợp các vật liệu sinh học tiên tiến với các ứng dụng y tế thực tiễn, nhằm cách mạng hóa kỹ

thuật mô.

TS Bá Linh chia sẻ vô cùng tự hào về giải thưởng, giải thưởng là tiếng nói ủng hộ cho phụ nữ trong lĩnh vực khoa học công nghệ, tôn vinh phụ nữ vượt qua những thách thức và rào cản, trở thành hình mẫu cho những phụ nữ khác, đặc biệt là những người từ các nước phát triển.

TS Linh cho biết sẽ đẩy mạnh nghiên cứu, dự án công nghệ sinh học và kỹ thuật mô, mang lại những giải pháp đổi mới sáng tạo vào thực tiễn. Chị mong muốn hợp tác với các nhà nghiên cứu hàng đầu, tổ chức, công ty khoa học công nghệ. Nữ tiến sĩ cũng kỳ vọng thế hệ các nhà khoa học được chuẩn bị tốt để tiếp tục phát triển lĩnh vực quan trọng này, nâng cao nhận thức về những thách thức và cơ hội cho phụ nữ trong các lĩnh vực STEM, truyền cảm hứng cho người trẻ theo đuổi sự nghiệp công nghệ và khoa học.

Được khởi xướng vào năm 2017, TechWomen100 là giải thưởng đầu tiên tôn vinh những phụ nữ làm việc trong ngành công nghệ tại Vương quốc Anh. Giải thưởng còn có hạng mục tôn vinh các nhà vô địch cấp cao, nhà vận động toàn cầu, công ty tiên phong và các mạng lưới hỗ trợ sự phát triển nghề nghiệp của phụ nữ trong công nghệ.

Năm thứ 3 tổ chức, TechWomen100 năm 2024 nhận hơn 1.150 hồ sơ, trải qua các vòng xét duyệt và bình chọn để vinh danh 100 phụ nữ xuất sắc. Lễ trao giải sẽ diễn ra ngày 21/11, tại Queen Elizabeth II Centre, London, Anh.

(vnexpress.net)

HỘI NHẬP QUỐC TẾ

VIỆT NAM VÀ UAE TĂNG CƯỜNG HỢP TÁC NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

Thực hiện chương trình đối ngoại được Ban Bí thư phê duyệt, đoàn công tác Hội đồng Khoa học các cơ quan Đảng Trung ương do Phó giáo sư, Tiến sĩ Phạm Văn Linh, Phó Chủ tịch Hội đồng Lý luận Trung ương, Phó Chủ tịch Hội đồng Khoa học các cơ quan Đảng Trung ương làm Trưởng đoàn, đã thăm và làm việc tại Các Tiểu vương quốc Arab thống nhất (UAE) từ ngày 1-7/9.

Chuyến công tác nhằm gặp gỡ các cơ quan và tổ chức khoa học-công nghệ của UAE để nghiên cứu, học tập và trao đổi kinh nghiệm nghiên cứu khoa học phục vụ xây dựng chính sách của UAE, kinh nghiệm chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo, góp phần nâng cao chất lượng công tác nghiên cứu khoa học, tham mưu và tư vấn ở các ban, cơ quan Đảng

Trung ương.

Trong thời gian chuyên thăm, đoàn công tác Hội đồng Khoa học các cơ quan Đảng Trung ương đã làm việc với Đại học Quốc gia UAE, Đại học Khoa học và Công nghệ Khalifa, Tổ chức Nghiên cứu và tư vấn TRENDS, Bảo tàng Tương lai UAE và một số tổ chức khoa học và công nghệ thuộc Bộ Công nghiệp và Công nghệ Tiên tiến UAE.



Đoàn Công tác Hội đồng Khoa học các cơ quan Đảng Trung ương làm việc với Ban lãnh đạo Tổ chức Nghiên cứu và Tư vấn TRENDS của UAE. (Ảnh: TTXVN phát)

Tại các cuộc làm việc, lãnh đạo các cơ quan, viện nghiên cứu của UAE đã thông tin với đoàn công tác về những thành tựu và kinh nghiệm tổ chức nghiên cứu khoa học, đổi mới sáng tạo của UAE trên một số lĩnh vực như phát triển Trí tuệ Nhân tạo; xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu lớn; phát triển nguồn nhân lực, nhất là nguồn nhân lực chất lượng cao trong các cơ sở nghiên cứu và trường đại học lớn; xây dựng cơ

chế, chính sách về chuyển giao và ứng dụng các kết quả nghiên cứu trong thực tiễn phát triển kinh tế-xã hội, hình thành và phát triển các doanh nghiệp khởi nghiệp cũng như triển khai các dự án khoa học công nghệ. Phía bạn cũng đề xuất các phương án nhằm tăng cường trao đổi, cung cấp thông tin cũng như tổ chức hội thảo và các hoạt động khoa học giữa hai nước.

(vietnamplus.vn)

VIỆT NAM - NGA THỨC ĐẨY HỢP TÁC GIÁO DỤC VÀ KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

Trong khuôn khổ Kỳ họp lần thứ 25 Ủy ban liên Chính phủ Nga-Việt về Hợp tác Thương mại, Kinh tế, Khoa học và Kỹ thuật, ngày 10/9, tại Trường Đại học Nghiên cứu Năng lượng quốc gia Moskva đã diễn ra kỳ họp lần thứ 5 Ủy ban Hợp tác Nga-Việt trong lĩnh vực giáo dục, KH&CN nhằm tổng kết, đánh giá và rà soát các nội dung hợp tác, xác định phương hướng hợp tác giai đoạn tới.

Phát biểu tại cuộc họp, Thứ trưởng Bộ KH&CN Lê Xuân Định cho biết trong 10 năm qua, với 4 Khóa họp Ủy ban đã được tổ chức mang lại những kết quả đáng khích lệ về hợp tác giáo dục, KH&CN giữa hai nước, và kỳ vọng Khóa

hợp lần thứ V này sẽ tạo một xung lực mới cho phát triển hợp tác giữa hai nước, hai bên sẽ thảo luận, thống nhất những phương hướng và những nội dung cụ thể để làm sâu sắc hơn nội hàm chiến lược của hợp tác về giáo dục, KH&CN và đổi mới sáng tạo.



Thủ trưởng Bộ KH&CN Lê Xuân Định - Chủ tịch Phân ban Việt Nam và Thủ trưởng Bộ Khoa học và Giáo dục Đại học Liên bang Nga Mogilievskiy Konstantin Iliyich ký kết thỏa thuận hợp tác.

Thủ trưởng Bộ KH&CN Việt Nam khẳng định để đưa KH&CN và đổi mới sáng tạo trở thành trụ cột của phát triển kinh tế, Việt Nam rất cần sự hợp tác chặt chẽ về giáo dục, KH&CN với các nước trên thế giới, đặc biệt là với Liên bang Nga là nước có mối quan hệ đối tác chiến lược toàn diện với Việt Nam.

Về phần mình, Thủ trưởng Bộ Khoa học và Giáo dục Đại học Liên bang Nga Konstantin Mogilevsky nhấn mạnh Nga luôn quan tâm và thúc đẩy hợp tác KH&CN, giáo dục mạnh mẽ với Việt Nam và đạt được

những kết quả tích cực trong thời gian qua.

Hai bên đang tích cực hợp tác trong nghiên cứu biển, dự kiến trong năm nay sẽ hoàn thành công việc thống nhất thỏa thuận liên chính phủ về việc chuyển tàu nghiên cứu “Giáo sư Gagarinsky” sang Việt Nam để tiến hành nghiên cứu chung trong vùng biển Việt Nam.

Ngoài ra, nhiều hoạt động có ý nghĩa đã được tổ chức như thành lập Hiệp hội các trường đại học kỹ thuật Nga-Việt (12/2023), Diễn đàn Hiệu trưởng các trường đại học Nga và Việt Nam lần thứ 2...

Về phối hợp đào tạo nhân lực cấp quốc gia, Liên bang Nga tiếp tục cấp cho Việt Nam hạn ngạch đào tạo 1.000 suất/năm và đã đạt được thỏa thuận số lượng tuyển dụng trực tiếp các thí sinh theo chỉ tiêu của chính phủ cho năm học 2025/2026.

Trong khuôn khổ cuộc họp, đại diện hai nước đã thảo luận về một loạt vấn đề, bao gồm cả việc khởi động một loạt dự án nghiên cứu có tính cạnh tranh mới với nguồn tài trợ ngang bằng.

(vietnamplus.vn)

TIN KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

1. TIN THẾ GIỚI

✓ **Mỹ, Anh, và EU ký hiệp ước về trí tuệ nhân tạo đầu tiên trên thế giới**

Theo Hội đồng châu Âu, các nước thành viên EU, Mỹ, và Anh đã ký hiệp ước ràng buộc pháp luật về trí tuệ nhân tạo (AI) đầu tiên vào ngày 5/9.

Công ước về AI đã được xây dựng trong nhiều năm và thông qua vào tháng 5 vừa rồi sau các cuộc thảo luận giữa 57 nước. Công ước giải quyết các vấn đề rủi ro mà AI có thể mang lại, đồng thời thúc đẩy đổi mới sáng tạo có trách nhiệm.

Công ước về AI tập trung chủ yếu vào bảo vệ nhân quyền của những người bị ảnh hưởng bởi các hệ thống AI và tách biệt với Đạo luật AI của EU có hiệu lực vào tháng 8.

Đạo luật AI của EU bao gồm các quy định toàn diện về việc phát triển, triển khai, và sử dụng AI trong thị trường EU.

Hội đồng châu Âu được thành lập năm 1949, là một tổ chức quốc tế khác biệt với EU có nhiệm vụ bảo vệ quyền con người, với 46 nước thành viên, trong đó có 27 nước thành viên của EU.

Vào năm 2019, một ủy ban đặc biệt bắt đầu kiểm tra về tính khả thi của hiệp ước khung về AI, và vào năm 2022, Ủy ban Trí tuệ nhân tạo được thành lập để soạn thảo và

đàm phán hiệp ước.

Các bên ký kết có thể lựa chọn áp dụng hoặc duy trì các biện pháp về pháp lý, hành chính, hoặc các biện pháp khác để thực hiện các điều khoản hiệp ước.

Chính phủ Anh cho biết họ sẽ làm việc với các cơ quan quản lý, các cơ quan hành chính được phân quyền, và các chính quyền địa phương để bảo đảm thực hiện các yêu cầu mới một cách phù hợp.

(nhandan.vn)

✓ **Vaccine ngừa bệnh đậu mùa khỉ đầu tiên được WHO sơ duyệt**

Ngày 13/9, Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) cho biết đã sơ duyệt vaccine của hãng dược phẩm Đan Mạch Bavarian Nordic là vaccine đầu tiên phòng bệnh đậu mùa khỉ.



Nhân viên y tế chuẩn bị mũi tiêm vaccine phòng đậu mùa khỉ Jynneos do Hãng dược phẩm Đan Mạch Bavarian Nordic phát triển, tại Los Angeles, California (Mỹ).

Việc được WHO sơ duyệt đồng nghĩa với việc vaccine có chất lượng tốt, an toàn và hiệu quả. Các cơ quan của Liên hợp quốc cũng

dựa vào quy trình này trước khi mua các sản phẩm y tế.

Động thái trên mở đường cho các nước đang phát triển có thể tiếp cận được vaccine phòng bệnh đậu mùa khi, trong bối cảnh nhiều nước không có công nghệ và nguồn lực để kiểm tra nghiêm ngặt mức độ an toàn và hiệu quả của vaccine.

Tổng Giám đốc WHO, Tiến sỹ Tedros Adhanom Ghebreyesus cho rằng việc vaccine phòng bệnh đậu mùa khi được sơ duyệt là một bước đi quan trọng trong cuộc chiến chống lại căn bệnh đang bùng phát mạnh ở nhiều nước châu Phi cũng như trong tương lai.

Bavarian Nordic cho biết vaccine được thông qua để sử dụng tiêm chủng phòng ngừa bệnh đậu mùa khi, bệnh đậu mùa và các bệnh truyền nhiễm liên quan đến virus orthopoxvirus, dành cho người từ 18 tuổi trở lên.

Theo khuyến cáo của WHO, vaccine được phê duyệt có thể được sử dụng đối với trẻ sơ sinh, trẻ em, thanh thiếu niên, cũng như phụ nữ mang thai và những người bị suy giảm miễn dịch, trong trường hợp bùng phát dịch bệnh mà lợi ích của việc tiêm chủng lớn hơn những rủi ro tiềm ẩn.

Ngày 14/8 vừa qua, WHO tuyên

bố bệnh đậu mùa khi gây tình trạng khẩn cấp về sức khỏe cộng đồng trên toàn cầu (PHEIC), khi số ca nhiễm biến thể Clade 1b (dễ lây lan và có nguy cơ gây tử vong cao hơn) tăng vọt tại Cộng hòa Dân chủ Congo và lan rộng ra ngoài biên giới nước này. PHEIC là mức cảnh báo cao nhất mà WHO đưa ra đối với một dịch bệnh.

Dự kiến, chiến dịch tiêm chủng đầu tiên với 265.000 mũi tiêm được tài trợ sẽ bắt đầu tại Cộng hòa Dân chủ Congo vào đầu tháng 10.

Bệnh đậu mùa khi có thể lây từ người sang người qua tiếp xúc vật lý. Bệnh thường gây ra các triệu chứng giống như cúm và các vết loét có mủ.

Thông thường bệnh ở thể nhẹ, tuy nhiên vẫn có nguy cơ gây tử vong hay dẫn tới biến chứng nghiêm trọng đối với nhiều trường hợp, đặc biệt là trẻ em, thai phụ và những người có hệ miễn dịch suy yếu, như những người có HIV./.

(vietnamplus.vn)

2. TIN TRONG NƯỚC

✓ **Ra mắt 'nền tảng tri thức' kết nối chuyên gia với startup, doanh nghiệp**

Sáng 9/9, tại buổi họp báo lễ kỷ niệm 5 năm thành lập Trung tâm Đổi mới

sáng tạo Quốc gia (NIC) và Ngày hội Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2024, NIC đã chính thức ra mắt Nền tảng mạng lưới đổi mới sáng tạo Việt Nam - một “nền tảng tri thức” kết nối đội ngũ chuyên gia hàng đầu với các startups và doanh nghiệp.



Thủ tướng Bộ Kế hoạch và Đầu tư
Nguyễn Thị Bích Ngọc

Thủ tướng Bộ Kế hoạch và Đầu tư Nguyễn Thị Bích Ngọc nhấn mạnh, sự ra đời của NIC thể hiện quyết tâm mạnh mẽ của Chính phủ trong việc đưa đổi mới sáng tạo trở thành một trong các động lực tăng trưởng của Việt Nam trong kỷ nguyên mới.

Sau 5 năm thành lập, NIC đã xây dựng được chính sách trong đổi mới sáng tạo để hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa, đã hoàn thiện hạ tầng các cơ sở hoạt động; xây dựng cơ chế, chính sách ưu đãi cho đổi mới sáng tạo; phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo Việt Nam với đầy đủ các chủ thể tham gia; hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận các nguồn lực; tham gia phát triển nguồn nhân lực chất

lượng cao của Việt Nam...

Ông Vũ Quốc Huy, Giám đốc NIC cho hay, nền tảng đổi mới sáng tạo được ra mắt sẽ giúp các nhân tài Việt trên khắp thế giới tương tác, tạo ra những ý tưởng mới mẻ và cùng hiện thực hóa những ý tưởng thành những sản phẩm, dịch vụ có giá trị cao, góp phần vào sự tăng trưởng kinh tế của đất nước.

Cũng theo ông Vũ Quốc Huy, trong khuôn khổ lễ kỷ niệm 5 năm thành lập NIC, “Ngày hội Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2024” là nơi kết nối, gỡ gỡ, nhìn lại chặng đường hình thành và phát triển 5 năm, làm nổi bật dấu ấn “Khát vọng - Tiên phong - Bứt phá”. Các hạng mục giải thưởng năm nay có nhiều thay đổi so với năm trước, đa dạng và ngày càng “chuẩn” nhu cầu sử dụng của người tiêu dùng hơn.

Lễ kỷ niệm 5 năm thành lập Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia (2/10/2019 - 2/10/2024) và Ngày hội Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2024 sẽ được tổ chức trong 2 ngày tại Trung tâm Đổi mới sáng tạo quốc gia, Khu công nghệ cao Hòa Lạc, dự kiến đón 20.000 lượt khách tham dự.

Sự kiện dự kiến sẽ có sự tham dự của lãnh đạo Chính phủ, các bộ, ngành Trung ương, địa phương, tổ

chức quốc tế, doanh nghiệp công nghệ trong nước và quốc tế.

(baochinhphu.vn)

✓ **Tôn vinh 38 nhà khoa học nữ tài năng của Việt Nam**

Chương trình Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" vừa tôn vinh 38 nhà khoa học nữ xuất sắc của Việt Nam đã nhận Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" từ năm 2009 đến năm 2023 nhân kỷ niệm 15 năm Chương trình có mặt tại Việt Nam.

Kể từ khi triển khai tại Việt Nam năm 2009, Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" đã vinh danh và trao học bổng nghiên cứu cho 38 nhà khoa học nữ trẻ tài năng của Việt Nam (trong đó có 3 người đã được trao giải Tài năng trẻ triển vọng quốc tế năm 2015, 2018 và 2022) vì những đóng góp nổi bật của họ trong lĩnh vực Khoa học sự sống và Khoa học vật liệu.

Nhân dịp kỷ niệm 15 năm chương trình có mặt tại Việt Nam, các nhà khoa học nữ của chương trình Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" đã được trao tặng kỷ niệm chương vì những đóng góp

to lớn của họ cho khoa Việt Nam nói riêng và quốc tế nói chung.

Hoạt động này nhằm ghi nhận những nỗ lực không ngừng của các nhà khoa học nữ ưu tú và vinh danh những thành tựu mới mà họ đạt được trong nghiên cứu từ sau khi nhận được Giải thưởng. Bên cạnh đó, sự kiện cũng đồng thời tôn vinh cam kết mạnh mẽ của 38 nhà khoa học nữ trong chương trình Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" trong nỗ lực theo đuổi con đường khoa học, thúc đẩy sự phát triển bền vững tại Việt Nam và trên toàn cầu.

Giải thưởng L'Oréal-UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" được UNESCO và Quỹ L'Oréal Foundation lập ra để tôn vinh các nhà khoa học nữ có thành tựu xuất sắc, đồng thời thúc đẩy bình đẳng giới trong lĩnh vực nghiên cứu. Chương trình Giải thưởng khoa học L'Oréal - UNESCO "Vì sự phát triển Phụ nữ trong Khoa học" hằng năm quy tụ những nhà khoa học nữ Việt Nam ưu tú, với những nghiên cứu tiên phong góp phần thay đổi thế giới thông qua việc phát triển các ứng dụng khoa học mới và những công trình nghiên cứu quan trọng trong

các lĩnh vực như y tế, an ninh lương thực, môi trường, và nhiều lĩnh vực khác.

(nhandan.vn)

3. TIN TRONG TỈNH

✓ 18 nhiệm vụ thực hiện Kinh tế tuần hoàn Côn Đảo đạt tiến độ

Chiều 10/9, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đặng Minh Thông chủ trì cuộc họp nghe báo cáo tiến độ thực hiện Đề án “Nghiên cứu và ứng dụng mô hình Kinh tế tuần hoàn phục vụ phát triển kinh tế-xã hội bền vững huyện Côn Đảo, giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030”.



Côn Đảo đang thực hiện đề án Du lịch xanh với hệ thống xe buýt điện phục vụ du khách.

Đề án Kinh tế tuần hoàn huyện Côn Đảo có 6 chiến lược với 30 nhiệm vụ, tổng kinh phí dự kiến là 765,23 tỷ đồng, được phân kỳ thực hiện theo 2 giai đoạn. Trong đó giai đoạn 2023-2025 thực hiện 28 nhiệm vụ với kinh phí khái toán là 572,4 tỷ đồng.

Các sở, ban ngành và huyện Côn Đảo báo cáo trong 28 nhiệm vụ giai

đoạn 1 có 18 nhiệm vụ đạt yêu cầu tiến độ triển khai, 10 nhiệm vụ chậm tiến độ, trình bày nguyên nhân, những khó khăn trong quá trình thực hiện và đề xuất giải pháp.

Đến hiện tại, Đề án đã hoàn thành tuyên truyền, giáo dục nhận thức về kinh tế tuần hoàn cho 100% cán bộ công nhân viên chức và học sinh Côn Đảo, 100% các cơ quan, đơn vị trên địa bàn Côn Đảo không sử dụng các sản phẩm nhựa tại các cuộc họp; 40% hộ gia đình, DN, trường học, công sở phân loại rác tại nguồn; 50% khu du lịch, cơ sở lưu trú không sử dụng sản phẩm nhựa dùng 1 lần, đưa vào sử dụng Nhà máy xử lý nước thải với lưu lượng xử lý để tái sử dụng trung bình 900m³/ngày đêm...

Phó Chủ tịch UBND Đặng Minh Thông yêu cầu các sở, ban ngành với 18 nhiệm vụ đạt tiến độ cố gắng hoàn thành trong năm 2024; rà soát, đánh giá lại nguyên nhân 10 nhiệm vụ chậm tiến độ, đẩy nhanh việc hoàn thành đưa ra đầu thầu các dự án trong tháng 9/2024.

(baobariavungtau.com.vn)

✓ Đề xuất 7 đề tài KH-CN cấp tỉnh thực hiện năm 2024

Chiều 10/9, Phó Chủ tịch UBND Đặng Minh Thông chủ trì cuộc họp

phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH-CN) đối với các đề tài nghiên cứu thực hiện năm 2024 của tỉnh.

Năm 2024, Sở KH-CN nhận được 60 đề xuất đặt hàng đề tài, dự án từ các sở, ban, ngành, địa phương trong tỉnh và các viện trường, tổ chức ngoài tỉnh. Sau khi tổ chức 14 Hội đồng KH-CN tư vấn đánh giá, Sở KH-CN xác định có 8 đề tài khoa học cấp tỉnh có thể thực hiện trong năm 2024 trình UBND tỉnh phê duyệt.

Tại cuộc họp, sau khi nghe ý kiến góp ý, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Đặng Minh Thông thống nhất hoàn thiện các thủ tục trình cấp thẩm quyền phê duyệt đối với 7 đề tài: Nghiên cứu xây dựng định hướng sản phẩm công nghiệp sau hóa dầu; Phân vùng hệ thống cơ sở hạ tầng và dịch vụ hậu cần tỉnh phục vụ các hoạt động điện gió ngoài khơi; Dự báo nguy cơ đe dọa an ninh môi trường biển; Đánh giá chất lượng đội ngũ cán bộ, công viên chức tỉnh; Thực trạng và đề xuất các giải pháp hỗ trợ trẻ em bị xâm hại tái hòa nhập cộng đồng; Tác động của du lịch cộng đồng, đề xuất mô hình du lịch cộng đồng gắn với phát triển bền vững.

(baobariavungtau.com.vn)

✓ Bà Rịa-Vũng Tàu xếp thứ 20 về chất lượng phục vụ người dân

UBND tỉnh vừa ban hành Công văn số 1902/VP-NC công khai kết quả Bộ chỉ số chỉ đạo, điều hành và đánh giá chất lượng phục vụ người dân, DN, trong thực hiện thủ tục hành chính (TTHC), dịch vụ công theo thời gian thực trên môi trường điện tử trên Cổng Dịch vụ công quốc gia của tỉnh năm 2024 (gọi tắt là Bộ Chỉ số).

Cụ thể, tính đến ngày 4/9, kết quả thực hiện Bộ Chỉ số, tổng số điểm tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu đạt 80,66 điểm, xếp hạng 20/63 tỉnh, thành trong cả nước.

Trong đó, tỉnh còn một số tỷ lệ chưa đạt như: TTHC công bố đúng hạn; TTHC được cập nhật, công khai đúng hạn; hồ sơ đồng bộ lên Cổng Dịch vụ công quốc gia; giải quyết hồ sơ đúng hạn trung bình của tỉnh; TTHC có yêu cầu nghĩa vụ tài chính được tích hợp để người dân có thể thanh toán trực tuyến trên Cổng Dịch vụ công quốc gia; hài lòng trong tiếp nhận, giải quyết TTHC...

Về chỉ số thành phần tỷ lệ hài lòng, có 13 cơ quan, đơn vị, địa phương được đánh giá tỷ lệ hài lòng 100% như: Đất Đỏ, Long Điền, Châu Đức, Sở VH-TT, Sở GD-ĐT, Sở Công thương, Sở

LĐTBOXH, Sở KH-CN, Sở Du lịch,
Sở Tài chính, Sở Ngoại vụ, Sở
KH-ĐT và Ban Dân tộc.

(baobariavungtau.com.vn)

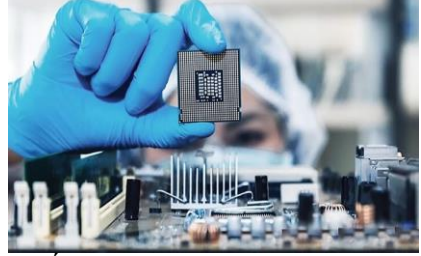
**VĂN BẢN PHÁP LUẬT
KH&CN**

**PHÊ DUYỆT CHƯƠNG TRÌNH
“PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN
LỰC NGÀNH CÔNG NGHIỆP
BÁN DẪN ĐẾN NĂM 2030,
ĐỊNH HƯỚNG ĐẾN NĂM 2050”**

Phó Thủ tướng Chính phủ Lê Thành Long vừa ký Quyết định số 1017/QĐ-TTg ngày 21/9/2024 phê duyệt Chương trình “Phát triển nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn đến năm 2030, định hướng đến năm 2050”.

Theo Quyết định, mục tiêu chung là đến năm 2030, Việt Nam đào tạo, phát triển đội ngũ nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn có chất lượng, tập trung vào công đoạn thiết kế vi mạch bán dẫn, đóng gói và kiểm thử vi mạch bán dẫn; từng bước nắm bắt công nghệ trong công đoạn sản xuất bán dẫn; trong đó đào tạo được ít nhất 50.000 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn trong tất cả các công đoạn của chuỗi giá trị trong ngành công

ng nghiệp bán dẫn.



Đến năm 2050, Việt Nam có đội ngũ nhân lực mạnh, gia nhập vào chuỗi giá trị ngành công nghiệp bán dẫn toàn cầu; đủ khả năng đáp ứng được yêu cầu phát triển ngành công nghiệp bán dẫn Việt Nam cả về chất lượng và số lượng.

Mục tiêu cụ thể, phân đầu đến năm 2030: Đào tạo ít nhất 50.000 nhân lực có trình độ từ đại học trở lên phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn, trong đó, đào tạo ít nhất 42.000 kỹ sư, cử nhân; có ít nhất 7.500 học viên thạc sĩ và 500 nghiên cứu sinh; đào tạo ít nhất 15.000 nhân lực trong công đoạn thiết kế, ít nhất 35.000 nhân lực trong công đoạn sản xuất, đóng gói, kiểm thử và các công đoạn khác của ngành công nghiệp bán dẫn; đào tạo ít nhất 5.000 nhân lực có chuyên môn sâu về trí tuệ nhân tạo phục vụ ngành công nghiệp bán dẫn.

Bên cạnh đó, đào tạo chuyên sâu về công nghiệp bán dẫn cho 1.300

giảng viên của Việt Nam giảng dạy tại các viện nghiên cứu, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở hỗ trợ đào tạo và doanh nghiệp.

Căn cứ khả năng cân đối, ngân sách nhà nước hỗ trợ đầu tư để hình thành, nâng cấp và hiện đại hóa 04 phòng thí nghiệm bán dẫn dùng chung cấp quốc gia và các phòng thí nghiệm bán dẫn cấp cơ sở phục vụ đào tạo nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn tại khoảng 18 cơ sở giáo dục đại học công lập ở 03 miền Bắc, Trung và Nam. Đến năm 2050, phần đầu đáp ứng đủ nhu cầu tại Việt Nam về số lượng và chất lượng nguồn nhân lực ngành công nghiệp bán dẫn trong tất cả các công đoạn của chuỗi giá trị. Các cơ sở đào tạo, đặc biệt các cơ sở giáo dục đại học của Việt Nam đủ năng lực đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển ngành công nghiệp bán dẫn của Việt Nam.

Để đạt được các mục tiêu đề ra, Quyết định cũng nêu rõ 7 nhóm nhiệm vụ và giải pháp thực hiện. Quyết định giao Bộ Kế hoạch và Đầu tư là đầu mối điều phối, đánh giá quá trình triển khai Chương trình; Bộ Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo, hướng dẫn cơ sở giáo dục đại học xây dựng đề án đề xuất đào tạo

nguồn nhân lực trình độ cao phục vụ phát triển công nghiệp bán dẫn; lựa chọn các chương trình đào tạo của các cơ sở giáo dục đại học và ban hành kế hoạch đào tạo theo mục tiêu của Chương trình; Bộ Tài chính căn cứ đề xuất của các bộ, cơ quan trung ương và địa phương và khả năng cân đối ngân sách trung ương, tổng hợp trình cấp có thẩm quyền bố trí trong dự toán chi thường xuyên của các bộ, cơ quan trung ương và địa phương để thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp của Chương trình theo pháp luật về ngân sách nhà nước./.

(dangcongsan.vn)

BAN HÀNH NGHỊ ĐỊNH QUY ĐỊNH CHI TIẾT MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT HỢP TÁC XÃ

Chính phủ ban hành Nghị định số 113/2024/NĐ-CP ngày 12/9/2024 quy định chi tiết một số điều của Luật Hợp tác xã; trong đó quy định cụ thể các tiêu chí phân loại hợp tác xã (HTX).



Ảnh minh họa

Nghị định quy định lĩnh vực hoạt động của HTX được xác định theo ngành nghề kinh doanh chính mà HTX đăng ký với cơ quan đăng ký kinh doanh. Lĩnh vực hoạt động của HTX được phân loại theo 04 nhóm lĩnh vực căn cứ vào các ngành kinh tế được xác định theo quy định của pháp luật về thống kê như sau:

1- Lĩnh vực nông nghiệp gồm các ngành sau đây: Ngành cấp 1 nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản; ngành khai thác muối;

2- Lĩnh vực công nghiệp - xây dựng gồm các ngành cấp 1 sau đây: Khai khoáng (trừ khai thác muối); công nghiệp chế biến, chế tạo; sản xuất và phân phối điện, khí đốt, nước nóng, hơi nước và điều hòa không khí; cung cấp nước; hoạt động quản lý và xử lý rác thải, nước thải; xây dựng;

3- Lĩnh vực tài chính, ngân hàng và bảo hiểm gồm ngành cấp 1 sau đây: Hoạt động tài chính, ngân hàng và bảo hiểm;

4- Lĩnh vực thương mại - dịch vụ và lĩnh vực khác gồm các ngành cấp 1 sau đây: Bán buôn và bán lẻ, sửa chữa ô tô, mô tô, xe máy và xe có động cơ khác; vận tải kho bãi; dịch vụ lưu trú và ăn uống; thông tin và truyền thông; kinh doanh bất

động sản; hoạt động chuyên môn, khoa học và công nghệ; hoạt động hành chính và dịch vụ hỗ trợ; giáo dục và đào tạo; y tế và hoạt động trợ giúp xã hội; nghệ thuật vui chơi và giải trí; hoạt động dịch vụ khác.

Phân loại quy mô HTX dựa vào 03 tiêu chí: Số lượng thành viên, tổng nguồn vốn, doanh thu.

- Số lượng thành viên chính thức của HTX được xác định tại thời điểm ngày 14/12 của năm trước liền kề được cập nhật trên Hệ thống thông tin quốc gia về HTX theo quy định của pháp luật về nội dung thông tin, việc cập nhật, khai thác và quản lý Hệ thống thông tin quốc gia về HTX;

- Tổng nguồn vốn của HTX được xác định trong báo cáo tài chính năm của HTX mà HTX nộp cho cơ quan quản lý thuế theo quy định của pháp luật về thuế. Trường hợp HTX hoạt động dưới 01 năm mà chưa có báo cáo tài chính năm nộp cho cơ quan quản lý thuế, tổng nguồn vốn được xác định căn cứ theo vốn điều lệ ghi trên Giấy chứng nhận đăng ký HTX;

- Doanh thu của năm của HTX là tổng doanh thu bán hàng hóa, cung cấp dịch vụ và thu nhập khác của HTX được xác định trên báo cáo tài chính năm của HTX mà HTX

nộp cho cơ quan quản lý thuế theo quy định của pháp luật về thuế. Trường hợp HTX hoạt động dưới 01 năm hoặc trên 01 năm nhưng không có doanh thu thì HTX căn cứ vào tiêu chí tổng nguồn vốn quy định ở trên để xác định quy mô.

Nghị định nêu rõ trường hợp HTX thỏa mãn các tiêu chí phân loại quy mô HTX ở nhiều mức khác nhau thì quy mô HTX được xác định theo mức quy mô lớn nhất.

(vietq.vn)

CHỈ THỊ 32/CT-TTG ĐẨY MẠNH THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT 175/NQ-CP ĐỀ ÁN TRUNG TÂM DỮ LIỆU QUỐC GIA

Ngày 04/9/2024, Thủ tướng ban hành Chỉ thị 32/CT-TTg về việc đẩy mạnh thực hiện Nghị quyết 175/NQ-CP năm 2023 phê duyệt Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia.

Ngày 30/10/2023, Chính phủ ban hành Nghị quyết số 175/NQ-CP phê duyệt Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia. Trung tâm dữ liệu quốc gia có vị trí là trung tâm dữ liệu do Chính phủ xây dựng, quản lý, khai thác và vận hành; tích hợp, đồng bộ, lưu trữ, chia sẻ, phân tích, khai thác, điều phối dữ liệu của các cơ quan nhà nước theo quy định của

pháp luật nhằm hình thành kho dữ liệu tổng hợp từ các cơ sở dữ liệu quốc gia.

Dữ liệu tại Trung tâm dữ liệu quốc gia là nền tảng cốt lõi cung cấp các dịch vụ liên quan đến dữ liệu, hỗ trợ hoạch định chính sách, xây dựng Chính phủ số, xã hội số và kinh tế số. Trung tâm dữ liệu quốc gia cung cấp hạ tầng công nghệ thông tin cho các tổ chức chính trị - xã hội, các hệ thống cơ sở dữ liệu quốc gia và các cơ quan có nhu cầu sử dụng để khai thác, vận hành, nâng cao hiệu quả, bảo đảm an ninh, an toàn thông tin.

Để triển khai đồng bộ, đạt mục tiêu đưa Trung tâm dữ liệu quốc gia vào khai thác, sử dụng từ quý IV năm 2025, Thủ tướng 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 khẩn trương tập trung thực hiện 8 nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm.

Trong đó, tập trung triển khai quyết liệt, hiệu quả các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp tại Nghị quyết số 175/NQ-CP của Chính phủ phê duyệt Đề án Trung tâm dữ liệu quốc gia, nhất là trong 02 năm bản lề 2024 và 2025.

Về việc hoàn thiện hành lang pháp lý, các bộ, ngành, địa phương rà soát, sửa đổi hoặc đề xuất cấp có thẩm quyền sửa đổi văn bản pháp luật phục vụ đồng bộ dữ liệu từ cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành về Cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia theo phạm vi, lĩnh vực quản lý.

Về việc di chuyển hạ tầng về Trung tâm dữ liệu quốc gia, Thủ tướng Chính phủ yêu cầu các bộ, cơ quan đã thống nhất phương án chuyển hạ tầng hệ thống thông tin về Trung tâm dữ liệu quốc gia; thực hiện di chuyển hệ thống công nghệ thông tin về Trung tâm dữ liệu quốc gia theo lộ trình thống nhất với Bộ Công an, thực hiện từ quý II năm 2025.

Về việc bảo đảm dữ liệu, nghiệp vụ tại Trung tâm dữ liệu quốc gia, Bộ Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Bộ Công an rà soát, đánh giá hệ thống thông tin thống kê quốc gia, thống nhất thông tin, dữ liệu cần thiết tạo lập trong Cơ sở dữ liệu tổng hợp tại Trung tâm dữ liệu quốc gia để phục vụ công tác thống kê từ dữ liệu của các bộ, cơ quan nhằm giảm thiểu gánh nặng cho các đối tượng cung cấp thông tin thống kê; Khẩn trương xây dựng Đề án cơ sở dữ liệu

doanh nghiệp, hoàn thành trong tháng 9 năm 2024.

Các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, căn cứ vào phạm vi dữ liệu được đồng bộ về Trung tâm dữ liệu quốc gia, các đơn vị hoàn thành số hóa dữ liệu trong quý II năm 2025, bảo đảm việc xây dựng cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành để đồng bộ dữ liệu với Cơ sở dữ liệu tổng hợp quốc gia vào quý IV năm 2025. Trước mắt thực hiện đồng bộ thông tin trong cơ sở dữ liệu quốc gia, cơ sở dữ liệu chuyên ngành cho Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư theo quy định của Luật Căn cước, Nghị định số 70/2024/NĐ-CP ngày 25/6/2024 và các văn bản hướng dẫn thi hành, hoàn thành trong quý IV năm 2024.

Về bảo đảm an ninh mạng, an toàn thông tin, các bộ, ngành, địa phương, bảo đảm an ninh an toàn đối với các dữ liệu khai thác và sử dụng phải bảo đảm đúng mục đích và tuân thủ theo các quy định của pháp luật. Việc khai thác dữ liệu chỉ được thực hiện tại phiên truy cập, không lưu trữ và chia sẻ các trường thông tin không thuộc thông tin chuyên ngành đơn vị mình quản lý.

(mpi.gov.vn)



Người Việt đầu tiên được vinh danh giải TechWomen 100
(Xem bài trang 21) Ảnh: vnexpress.net



VN tăng 15 bậc về xếp hạng Chính phủ điện tử năm 2024
(Xem bài trang 15) Ảnh: baotintuc.vn

TINH THẦN 5 "BẢO ĐẢM" TRONG CHUYỂN ĐỔI SỐ

GIẢI PHÁP "TĂNG TỐC", "BỨT PHÁ"
ĐỐI VỚI CHUYỂN ĐỔI SỐ THỜI GIAN TỚI

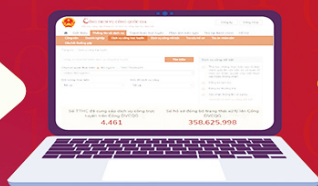


BẢO ĐẢM TRIỂN KHAI CHUYỂN ĐỔI SỐ

Đề án 06 đồng bộ hiệu quả tại tất cả các bộ, ngành, địa phương, các lĩnh vực kinh tế, xã hội và môi trường để người dân, doanh nghiệp được thụ hưởng.

BẢO ĐẢM NGUỒN LỰC

cho chuyển đổi số quốc gia, nhất là đầu tư phát triển hạ tầng số, nền tảng số, đào tạo nhân lực số.



BẢO ĐẢM 100% DỊCH VỤ CÔNG TRỰC TUYẾN

thiết yếu cho người dân, tiếp cận dễ dàng, an toàn, tiện lợi, tiết giảm chi phí.

BẢO ĐẢM NHÂN LỰC

cho chuyển đổi số và các ngành kinh tế mới nổi, chú trọng đào tạo kỹ năng số gắn với nhu cầu thị trường.



5

BẢO ĐẢM HÀI HÒA LỢI ÍCH

giữa Nhà nước, người dân và doanh nghiệp, nhà đầu tư, góp phần thúc đẩy kinh tế phát triển bền vững.