

THÀNH LẬP HỘI ĐỒNG QUỐC GIA VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính đã ký Quyết định số 177/QĐ-TTg ngày 14/2/2024 thành lập Hội đồng Quốc gia về Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo (Hội đồng). Thủ tướng Chính phủ là Chủ tịch Hội đồng. Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang là Phó Chủ tịch Thường trực Hội đồng. Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) là Phó Chủ tịch Hội đồng.

Các Ủy viên Hội đồng gồm: Bộ trưởng Bộ Kế hoạch và Đầu tư; Bộ trưởng Bộ Tài chính; 1 lãnh đạo Bộ Nội vụ; 1 lãnh đạo Bộ Giáo dục và Đào tạo; 1 lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông; 1 lãnh đạo Bộ Công Thương; 1 lãnh đạo Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; 1 lãnh đạo Bộ Công an; 1 lãnh đạo Bộ Quốc phòng; 1 lãnh đạo Văn phòng Chính phủ; 1 lãnh đạo Bộ KH&CN; Chủ tịch Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam; Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội Việt Nam; Chủ tịch UBND TP. Hà Nội; Chủ tịch UBND TP. Hồ Chí Minh; Chủ tịch UBND TP. Đà Nẵng; Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội; Giám đốc Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh; 1 lãnh đạo cấp Vụ, Văn phòng Chính phủ là Tổng Thư ký; một số chuyên gia, nhà quản lý, nhà khoa học trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (do Bộ trưởng Bộ KH&CN đề xuất).

Hội đồng là tổ chức phối hợp liên ngành có chức năng giúp Thủ tướng Chính phủ nghiên cứu, chỉ đạo, phối hợp giải quyết các vấn đề

quan trọng, liên ngành trong việc xây dựng, tổ chức thực hiện chủ trương, chiến lược, cơ chế, chính sách thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.

Hội đồng có nhiệm vụ nghiên cứu, tư vấn, khuyến nghị, đề xuất với Thủ tướng Chính phủ phương hướng, giải pháp để giải quyết những vấn đề quan trọng, liên ngành trong việc xây dựng và tổ chức thực hiện các chủ trương, chiến lược, cơ chế, chính sách thúc đẩy phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo.

Bên cạnh đó, Hội đồng giúp Thủ tướng Chính phủ chỉ đạo, phối hợp giữa các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, UBND tỉnh, thành phố trong quá trình thúc đẩy khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đóng góp vào phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh và hội nhập quốc tế; thực hiện các nhiệm vụ khác được Thủ tướng Chính phủ giao.

Các thành viên Hội đồng làm việc theo Quy chế hoạt động do Chủ tịch Hội đồng ban hành. Chủ tịch Hội đồng, Phó Chủ tịch Thường trực Hội đồng sử dụng con dấu của Thủ tướng Chính phủ; Phó Chủ tịch Hội đồng là Bộ trưởng Bộ KH&CN sử dụng con dấu của Bộ KH&CN.

Bộ KH&CN là cơ quan thường trực của Hội đồng. Bộ trưởng Bộ KH&CN sử dụng bộ máy hiện có, tổ chức bộ phận chuyên môn giúp việc cho Hội đồng, bảo đảm không làm phát sinh biên chế ■

Theo baochinhphu.vn

XÂY DỰNG BỐN LUẬT SỬA ĐỔI VỀ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO NĂM 2024

Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đã xây dựng chương trình hành động thực hiện các Nghị quyết của Ban Chấp hành Trung ương, của Bộ Chính trị, xác định hoàn thiện thể chế và pháp luật của ngành được xem là “nhiệm vụ căn cốt” của năm 2024. Theo đó, Bộ KH&CN sẽ tập trung xây dựng luật/lập đề nghị xây dựng bốn Luật sửa đổi, bổ sung.

Đầu tiên, sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật, trình Chính phủ trong tháng 1/2024; trình Quốc hội xem xét tại Kỳ họp thứ 7 Quốc hội Khóa XV (tháng 5/2024), nhằm mục đích thể chế hóa, tạo thuận lợi để huy động, phân bổ và sử dụng có hiệu quả các nguồn lực, thúc đẩy đầu tư, sản xuất kinh doanh.

Các điều chỉnh bảo đảm hệ thống tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật phục vụ hiệu quả quản lý nhà nước, hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp; bảo đảm an toàn, vệ sinh, môi trường, sức khỏe con người; góp phần tạo lập môi trường đầu tư, kinh doanh lành mạnh.

Thứ hai, Luật KH&CN, qua 10 năm triển khai, đã phát huy vai trò quan trọng trong việc tạo hành lang pháp lý đầy đủ, thống nhất và đồng bộ cho việc tiếp tục đổi mới mạnh mẽ, đồng bộ tổ chức, cơ chế quản lý, cơ chế hoạt động KH&CN. Tuy nhiên, trong quá trình triển khai bộc lộ một số điểm tồn tại, trong đó, quy định về tổ chức KH&CN công lập chưa thể hiện khả năng tự chủ của tổ chức, hiệu quả hoạt động còn chưa tương xứng; quy định các chức danh về KH&CN chưa đầy đủ và phù hợp với thực tiễn; còn thiếu quy định về đạo đức trong nghiên cứu, rủi ro trong nghiên cứu... Vì vậy, Luật sẽ được sửa đổi, bổ sung các quy định phù hợp với thực tiễn quản lý và bảo đảm các điều kiện để KH&CN đóng vai trò là quốc sách hàng đầu.

Thứ ba, sửa đổi, bổ sung Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa. Luật này đã được ban hành và triển khai 15 năm. Trong đó, 5 nhóm chính sách còn những điểm bất cập như: xác định sản phẩm hàng hóa nhóm 2 và hoạt động kiểm tra chất

lượng sản phẩm hàng hóa; ứng dụng công nghệ trong quản lý chất lượng, truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa; thúc đẩy hội nhập quốc tế và triển khai đầy đủ các cam kết quốc tế; tăng cường tính hiệu quả hoạt động quản lý chất lượng sản phẩm hàng hóa. Từ thực trạng trên, Luật sẽ được điều chỉnh, sửa đổi để phù hợp thực tế hơn.

Thứ tư là sửa đổi Luật Năng lượng nguyên tử. Bộ Luật này đã ban hành 15 năm. Tuy nhiên, Luật “có nhiều điểm không còn phù hợp với bối cảnh trong nước và quốc tế”, đặc biệt là trong bối cảnh phát triển nhanh chóng của KH&CN, công nghệ bức xạ, công nghệ hạt nhân và việc sửa đổi, bổ sung của nhiều đạo luật có liên quan đến việc thi hành Luật Năng lượng nguyên tử phát sinh chông chéo trong chức năng quản lý của một số bộ ngành.

Những điểm vướng mắc này sẽ được điều chỉnh và đăng ký vào Chương trình xây dựng Luật, pháp lệnh năm 2025 của Quốc hội Khóa XV. Ngoài bốn bộ luật trên, Bộ KH&CN cũng sửa đổi, bổ sung một số nghị định liên quan đến quy định về đầu tư và cơ chế tài chính trong hoạt động KH&CN, trình Chính phủ tháng 6/2024. Điều chỉnh này kỳ vọng sẽ tháo gỡ những khó khăn, vướng mắc trong đấu thầu, thanh quyết toán; khơi thông nguồn lực tài chính ngoài nhà nước cho hoạt động KH&CN trong giai đoạn tới. Nghị định về cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm của tổ chức KH&CN công lập sẽ trình Chính phủ tháng 11/2024. Nghị định này được điều chỉnh theo hướng tạo điều kiện thuận lợi và tăng cường trách nhiệm, tính chủ động, năng động, sáng tạo của các tổ chức KH&CN công lập và thủ trưởng các tổ chức này. Trong khi đó, Nghị định về đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp sáng tạo cũng được Bộ KH&CN xây dựng trình Chính phủ nhằm tạo khuôn khổ pháp lý để tạo sự thống nhất và đồng bộ trong cơ chế, chính sách. Cuối cùng, Nghị định sửa đổi, bổ sung về hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Chuyển giao công nghệ, trình Chính phủ tháng 12/2024 ■

Theo Bản tin KNDMST số 4/2024

VIỆT NAM LÀ MỘT TRONG 7 QUỐC GIA THU NHẬP TRUNG BÌNH ĐẠT ĐƯỢC NHIỀU TIẾN BỘ VỀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Với tốc độ phát triển nhanh chóng của nền kinh tế số cùng sự tăng trưởng mạnh mẽ của lĩnh vực công nghệ, Việt Nam được đánh giá là một trong các quốc gia có hệ sinh thái đổi mới sáng tạo năng động, đồng thời, có những bước tiến đáng kể trong việc nâng cao các chỉ số đổi mới sáng tạo, tận dụng các thế mạnh của mình để nhanh chóng bắt kịp thế giới trong lĩnh vực công nghệ. Cụ thể, Chính phủ Việt Nam đã thành lập một số quỹ và sáng kiến ở các cấp độ khác nhau để hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp và thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp. Các tổ chức quốc tế như UNDP, USAID, JICA, GIZ... hay các tập đoàn quốc tế như Google, Meta đang đóng góp cho hệ sinh thái Việt Nam thông qua nhiều sáng kiến và chương trình khác nhau. Ngoài ra, để thu hút các nhà đầu tư hoặc công ty nước ngoài vào Việt Nam, Chính phủ đưa ra các ưu đãi về thuế. Tại Diễn đàn Quỹ Đầu tư Đổi mới sáng tạo Việt Nam 2022 (Vietnam Venture Summit), số vốn cam kết đầu tư của 39 quỹ đầu tư giai đoạn 2023-2025 là 1,5 tỷ USD và tổng giá trị đầu tư khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam trong 3 năm 2023-2025 dự kiến sẽ đạt 5 tỷ USD.

Trong những năm gần đây, cơ sở hạ tầng số của Việt Nam phát triển nhanh chóng với tốc độ tăng trưởng ấn tượng của lượng người dùng Internet và điện thoại thông minh. Bên cạnh đó, cơ sở hạ tầng thanh toán trực tuyến của Việt Nam đang ngày một hoàn thiện và mở rộng nhanh chóng, mang lại nhiều lựa chọn thanh toán không tiền mặt dành cho người tiêu dùng, bao gồm thẻ tín dụng, chuyển khoản ngân hàng và ví điện tử.

Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp ở Việt



Nam đang phát triển mạnh mẽ, đặc biệt là sự nổi lên của các công ty lớn trong lĩnh vực thương mại điện tử và Fintech. Nền kinh tế số Việt Nam dự báo sẽ có tốc độ tăng trưởng nhanh nhất trong khu vực Đông Nam Á, ở mức 31% trong giai đoạn 2022-2025. Tuy nhiên, ông Vũ Quốc Huy, Giám đốc Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC), Việt Nam hiện đang thiếu một cơ chế chính sách và ưu đãi đủ mạnh để thúc đẩy môi trường đổi mới sáng tạo bền vững. Điều này đặt ra thách thức cho các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp trong việc đảm bảo nguồn vốn, thu hút và giữ chân nhân tài.

Thiếu các thương vụ thoái vốn lớn cũng là một khó khăn mà các doanh nghiệp đang phải đối mặt. Việt Nam cần có thêm những câu chuyện thành công về thoái vốn để tạo niềm tin cho các nhà đầu tư nước ngoài khi lựa chọn đầu tư vào các công ty Việt Nam. Đồng thời, nguồn vốn đầu tư cho doanh nghiệp đổi mới sáng tạo đến từ các tập đoàn kinh tế lớn còn hạn chế. Các tập đoàn lớn có thể đóng vai trò tích cực hơn trong việc hỗ trợ các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp ■

Theo Bản tin KNDMST số 5/2024

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO CÙNG DOANH NGHIỆP THÚC ĐẨY NGÀNH CÔNG NGHIỆP BÁN DẪN VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (NIC) phối hợp với Tập đoàn Meta tổ chức hợp báo công bố Chương trình Thách thức đổi mới sáng tạo (ĐMST) Việt Nam 2024 (Vietnam Innovation Challenge - VIC). Chủ đề của VIC 2024 là “Đổi mới sáng tạo cùng doanh nghiệp thúc đẩy ngành công nghiệp bán dẫn và trí tuệ nhân tạo (AI) chinh phục thị trường toàn cầu”. VIC 2024 sẽ kéo dài tới tháng 10/2024.

Năm 2022, Bộ Kế hoạch và Đầu tư đã giao NIC phối hợp với Tập đoàn Meta tổ chức VIC. Mặc dù được tổ chức lần đầu tiên, nhưng chương trình đã gây được tiếng vang khi tiếp nhận hơn 758 tổng số hồ sơ đến từ nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ, 4,5 triệu lượt tiếp cận và tương tác trên mạng xã hội, quy tụ 50 chuyên gia đồng hành, 40 đối tác trong và ngoài nước. Những con số này đã cho thấy sức hút mạnh mẽ của VIC - một chương trình khơi nguồn cảm hứng cho các doanh nghiệp Việt và cộng đồng ĐMST. Tiếp nối thành công năm 2023, chủ đề của VIC 2024 là “ĐMST cùng doanh nghiệp thúc đẩy ngành công nghiệp bán dẫn và AI chinh phục thị trường toàn cầu”. VIC 2024 bám sát vào bối cảnh ngành công nghiệp bán dẫn ngày càng đóng vai trò quan trọng trong cạnh tranh kinh tế toàn cầu, sự phát triển mạnh mẽ của AI, chiến lược phát triển các ngành công nghệ cao của Chính phủ Việt Nam.

Chương trình năm nay diễn ra với 2 chủ đề trụ cột là (1) Tìm kiếm và vinh danh các giải pháp nâng cao chất lượng công đoạn thiết kế, đóng gói, kiểm thử trong chuỗi giá trị ngành bán dẫn, với ưu tiên ứng dụng phục vụ lĩnh vực AI; (2) Tìm kiếm và vinh danh các giải pháp ứng dụng AI phục vụ cho xây dựng, phát triển doanh nghiệp, gia tăng năng suất công việc, VIC 2024 hướng đến thúc đẩy tư duy hợp tác, thu hút nguồn lực, xây dựng nền tảng hợp tác đa phương để thiết lập bộ phận cho các doanh nghiệp Việt Nam gia tăng giá trị và nâng cao vị thế trong

chuỗi giá trị toàn cầu. Thông qua việc tìm kiếm và vinh danh các giải pháp, Chương trình sẽ đóng góp vào mục tiêu chung lan tỏa nhận thức về tầm quan trọng và giá trị của ngành công nghiệp bán dẫn và AI, khuyến nghị và kết nối doanh nghiệp Việt Nam với các giải pháp phục vụ nâng cấp cải tiến vận hành doanh nghiệp, cải thiện hiệu suất, phát triển các sản phẩm và dịch vụ mới, nhằm gia tăng lợi thế cạnh tranh của doanh nghiệp Việt trên thị trường thế giới.

Về cấu trúc, VIC 2024 bao gồm 3 nhóm: Nhóm doanh nghiệp lớn ĐMST: các doanh nghiệp lớn ĐMST với các giải pháp tích hợp, đã được thị trường kiểm chứng và sẵn sàng triển khai ở quy mô lớn; Nhóm doanh nghiệp nhỏ và vừa (SMEs) ĐMST: các SMEs ĐMST đã có các sản phẩm, dịch vụ thực tế về công nghệ bán dẫn và AI, đã triển khai thực tế trên thị trường và đã có doanh thu; Nhóm doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo (Startups): các dự án ĐMST và công ty khởi nghiệp đang có các ý tưởng, đề xuất, mô hình tiếp cận mới hỗ trợ SMEs tham gia chuỗi giá trị chung ngành bán dẫn và AI.

Các cá nhân, đơn vị có giải pháp xuất sắc được lựa chọn sẽ có cơ hội giới thiệu giải pháp và hợp tác với các tập đoàn; nhận được cam kết đầu tư đến từ các quỹ đầu tư, các tập đoàn đầu ngành trong nước và quốc tế; được kết nối, gia nhập hệ sinh thái của NIC và Meta cùng các gói hỗ trợ, nâng cao năng lực, cơ hội xúc tiến thương mại và nhiều giải thưởng khác.

VIC 2024 là một chương trình có ý nghĩa lớn cho hệ sinh thái ngành công nghiệp bán dẫn, AI nói riêng và cho môi trường kinh doanh của Việt Nam nói chung. Với tinh thần đó, Bộ Kế hoạch và Đầu tư và Tập đoàn Meta luôn ủng hộ và đồng hành với các chủ thể của hệ sinh thái trên hành trình ĐMST. Thông qua VIC, biến các nguồn lực thành các cơ hội, lan tỏa lợi ích tới doanh nghiệp và cộng đồng ■

Theo Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam