

LỄ PHÁT ĐỘNG NGÀY HỘI KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO QUỐC GIA - TECHFEST VIỆT NAM 2021

Lễ phát động Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia - TECHFEST Việt Nam 2021 đã được Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) phối hợp với Bộ Ngoại giao, UBND thành phố Hồ Chí Minh, Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI), Ban Tổ chức TECHFEST Việt Nam tổ chức vào ngày 16/9/2021 nhằm giới thiệu về chuỗi hoạt động của TECHFEST Việt Nam 2021, với chủ đề “Đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai”.

Tham dự Lễ phát động “Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia - TECHFEST Việt Nam 2021” có Thứ trưởng Bộ KH&CN Trần Văn Tùng, Cục trưởng Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN Phạm Hồng Quất, Vụ trưởng Vụ quan hệ Kinh tế, KH&CN, Ủy ban nhà nước về người Việt Nam tại nước ngoài Phạm Việt Hùng, Giám đốc Sở KH&CN thành phố Hồ Chí Minh Nguyễn Việt Dũng,... Chương trình còn có sự tham gia của hơn 250 đại biểu từ các làng công nghệ Techfest 2021 cùng các cơ quan thông tấn báo chí, các chuyên gia, nhà quản lý, nhà nghiên cứu, nhà đầu tư và hàng trăm doanh nghiệp khởi nghiệp trên toàn quốc theo dõi online.

TECHFEST Việt Nam lần thứ 7 chính thức được phát động với chủ đề “Đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai” (Embracing innovation - Reshaping the future) hướng đến khẳng định vai trò của đổi mới sáng tạo trong công cuộc ứng phó với thách thức, hướng đến hình thành hệ sinh thái đổi mới sáng tạo “mở” ở phạm vi quốc gia kết nối với quốc tế.

Phát biểu khai mạc tại Lễ phát động, Thứ



trưởng Bộ KH&CN, Trưởng ban điều hành Đề án 844 đã đánh giá cao tính sáng tạo của “Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia - TECHFEST Việt Nam 2021”, đặc biệt trong bối cảnh Covid.

Mặc dù dịch Covid-19 năm nay diễn ra trong thời gian dài, tác động mạnh đến kinh tế - xã hội đất nước và hệ sinh thái đổi mới sáng tạo cũng không ngoại lệ. “Sẽ đến lúc phải trở lại hoạt động trong trạng thái bình thường mới, khi đó, các ý tưởng và giải pháp phải được đề xuất kịp thời để cải thiện đời sống”.

Tại Lễ phát động, Cục trưởng Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN đã giới thiệu điểm mới của TECHFEST năm 2021. Trong đó, TECHFEST 2021 có nhiều điểm mới thông qua các chuỗi hoạt động của 16 làng công nghệ Techfest. Ngoài việc phát triển mạng lưới sáng tạo trong nước, các hoạt động kết nối kiều bào Việt, các nhà đầu tư nước ngoài được coi là điểm nhấn khi các nền tảng kết nối đầu tư trực tuyến đã được hoàn thiện. Hy vọng những hoạt động này sẽ có thêm những bản ký kết, thương vụ hợp tác trong và sau TECHFEST 2021, là cơ hội cho nhiều ý tưởng sáng tạo của các startup

KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Việt Nam trở thành hiện thực.

Cũng nhân dịp này, Ban Tổ chức đã chính thức phát động Cuộc thi Tìm kiếm tài năng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia TECHFEST 2021. Đây là cuộc thi tìm kiếm, đồng hành, chia sẻ và hỗ trợ các doanh nghiệp khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo của người Việt trong và ngoài nước với những nỗ lực chuyển mình, thích ứng, tồn tại và phát triển, góp phần thực hiện nhiệm vụ kép: vừa phòng, chống dịch hiệu quả, vừa phát triển kinh tế - xã hội trong trạng thái bình thường mới.

Năm nay TECHFEST 2021 thử nghiệm triển khai mô hình nền tảng đổi mới sáng tạo mở với sự dẫn dắt của mạng lưới chuyên gia, cố vấn tình nguyện của các làng công nghệ. Các tập đoàn công nghệ có uy tín sẽ đồng hành

với các doanh nghiệp khởi nghiệp nhằm giải quyết bài toán nội tại thông qua nền tảng này.

Cuộc thi Tìm kiếm tài năng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia năm 2021 cũng có nhiều thay đổi như cuộc thi được khởi động bằng chuỗi hội thảo công nghệ và ứng dụng theo ngành, với những chuyên gia người Việt trong nước và quốc tế. Các đội thi tiềm năng, nghiêm túc, sẽ nhận được các gói hỗ trợ cụ thể ngay từ vòng đầu tiên từ các đơn vị đại diện các làng công nghệ, các tổ chức hỗ trợ, chuyên gia, các cơ quan truyền thông, đầu tư trong nước và quốc tế. Chương trình năm nay kỳ vọng là một bộ đỡ đúng nghĩa cho doanh nghiệp khởi nghiệp, và doanh nghiệp đổi mới sáng tạo phát triển trong nước và vươn tầm thế giới ■

Theo most.gov.vn

ĐẨY MẠNH HOÀN THIỆN CƠ CHẾ, CHÍNH SÁCH VỀ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) cho biết, thời gian tới sẽ đẩy mạnh việc hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH, CN & ĐMST), hoàn thành đúng tiến độ các đề án thuộc Chương trình công tác của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, các văn bản quy phạm pháp luật trong năm 2021 để khơi thông nguồn lực, thúc đẩy phát triển mạnh mẽ KH, CN & ĐMST.

Hệ sinh thái khởi nghiệp phát triển mạnh

Theo Bộ KH&CN, thời gian qua, hệ sinh thái ĐMST tiếp tục phát triển mạnh mẽ; Hỗ trợ, khuyến khích doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo. Đến nay, có khoảng hơn 3.000 doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam, chủ yếu tập trung ở hai thành phố lớn là Hà Nội và thành phố Hồ Chí Minh. Một số ngành đã

chứng kiến sự phát triển mạnh mẽ của các doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo có thể kể đến như ngành công nghệ giáo dục, công nghệ tài chính hay trong các lĩnh vực tương đối truyền thống như bất động sản, du lịch.

Cả nước hiện có 69 cơ sở ươm tạo, 186 khu làm việc chung, 28 tổ chức thúc đẩy kinh doanh, khoảng 138 trường đại học, học viện, cao đẳng tổ chức những hoạt động về khởi nghiệp sáng tạo, trong đó có 43 trường đã thành lập vườn ươm, trung tâm, câu lạc bộ nhằm hỗ trợ khởi nghiệp lâu dài. Bên cạnh đó, thị trường KH&CN tiếp tục được thúc đẩy phát triển và từng bước phát huy vai trò cầu nối, gắn kết hoạt động KH&CN với sản xuất, kinh doanh.

Ngày 13/7/2021, Phó Thủ tướng Chính phủ Vũ Đức Đam đã ký Quyết định số 1158/QĐ-TTg ban hành Chương trình phát

triển thị trường KH&CN quốc gia đến năm 2030 với mục tiêu đến năm 2030, giá trị giao dịch hàng hóa KH&CN hàng năm tăng bình quân 30% và trên 35% đối với một số lĩnh vực, ngành hàng xuất khẩu chủ lực.

Tỷ trọng giao dịch tài sản trí tuệ đạt trên 20%, tỷ trọng giao dịch các công nghệ nhập khẩu từ các nước phát triển đạt 35%. Tỷ trọng giao dịch công nghệ từ các viện nghiên cứu, trường đại học Việt Nam đạt trên 40% trong tổng giao dịch công nghệ có nguồn gốc trong nước.

Chương trình Đổi mới công nghệ quốc gia đến năm 2030 theo hướng lấy doanh nghiệp làm trung tâm đổi mới và ứng dụng công nghệ, tập trung đầu tư có trọng tâm, trọng điểm nhằm nâng cao năng lực KH&CN quốc gia, năng lực hấp thụ công nghệ của doanh nghiệp, tạo ra các sản phẩm chủ lực, sản phẩm trọng điểm; Hình thành và phát triển các sản phẩm, hàng hóa thương hiệu Việt Nam mới có khả năng cạnh tranh về chất lượng và giá thành.

Bộ KH&CN sẽ cùng các địa phương đẩy mạnh việc xây dựng một số nội dung về KH, CN & ĐMST trong các quy hoạch tỉnh giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050; Tháo gỡ kịp thời những vướng mắc về cơ chế chính sách, phát triển tiềm lực KH&CN, các rào cản phát triển đối với doanh nghiệp trong bối cảnh dịch Covid-19 tác động xấu đến sự phát triển kinh tế - xã hội.

Đặc biệt, Bộ KH&CN đã triển khai ký kết và thực hiện các chương trình phối hợp hoạt động KH&CN nhằm giải quyết, xử lý một số vấn đề mang tính cấp thiết của địa phương như biến đổi khí hậu, dịch bệnh, bảo tồn gen và nâng cao chuỗi giá trị đối với sản phẩm đặc thù, sản phẩm có lợi thế địa phương; Xây dựng mô hình thí điểm ứng dụng tiên bộ KH&CN, khai thác có hiệu quả các lợi thế và điều kiện đặc thù của từng vùng, địa phương.

Đẩy mạnh hoàn thiện cơ chế, chính sách về khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo

Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt cho biết, trong những tháng cuối năm 2021, Bộ tiếp tục triển khai Chương trình hành động của Bộ thực hiện Nghị quyết số 50/NQ-CP ngày 20/5/2021 của Chính phủ và Kết luận của Thủ tướng Chính phủ tại Thông báo số 145/TB-VPCP ngày 3/6/2021; Nghị quyết của Chính phủ về Chương trình hành động của Chính phủ triển khai thực hiện Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội 10 năm 2021 - 2030 và phương hướng, nhiệm vụ phát triển đất nước 5 năm 2021 - 2025. Đồng thời, phối hợp với Văn phòng Chính phủ hoàn thiện hồ sơ dự án Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ, trình Quốc hội cho ý kiến tại Kỳ họp thứ hai, Quốc hội khóa XV vào tháng 10/2021.

Đẩy mạnh việc hoàn thiện thể chế, cơ chế, chính sách về KH, CN & ĐMST, hoàn thành đúng tiến độ các đề án thuộc Chương trình công tác của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, các văn bản quy phạm pháp luật trong năm 2021 để khơi thông nguồn lực, thúc đẩy phát triển mạnh mẽ KH, CN & ĐMST.

Ngoài ra, xây dựng, triển khai hiệu quả, có trọng điểm các chương trình KH&CN cấp quốc gia theo định hướng tái cơ cấu các chương trình KH&CN quốc gia giai đoạn 2021 - 2025, trong đó doanh nghiệp đóng vai trò trung tâm, thực hiện thiết thực, hiệu quả các mục tiêu phát triển kinh tế - xã hội.

Trong những tháng cuối năm 2021, Bộ KH&CN tiếp tục đẩy mạnh phát triển thị trường KH&CN, đẩy nhanh thành lập các trung tâm khởi nghiệp sáng tạo quốc gia, trước mắt tại Hà Nội, Đà Nẵng và thành phố Hồ Chí Minh; Tăng cường liên kết các mạng lưới ĐMST trong và ngoài nước ■

Theo vietq.vn

ĐỔI MỚI SÁNG TẠO GIAI ĐOẠN 2021 - 2030: XÁC ĐỊNH RÕ CÁC ĐỊNH HƯỚNG ĐỘT PHÁ

Xây dựng Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KH,CN&ĐMST) giai đoạn 2021 - 2030 là nhiệm vụ quan trọng không chỉ của riêng ngành KH&CN mà còn là của tất cả các ngành, các cấp. Do đó, rất cần sự chủ động tham gia tích cực và sự đồng hành xuyên suốt của tất cả các bộ, ngành, địa phương, doanh nghiệp, viện nghiên cứu, trường đại học... trong quá trình xây dựng và triển khai Chiến lược sau này. Đó là phát biểu của đồng chí Huỳnh Thành Đạt - Ủy viên Ban Chấp Trung ương Đảng, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ, Trưởng Ban Soạn thảo Chiến lược tại phiên họp của Ban Soạn thảo Chiến lược phát triển KH,CN&ĐMST giai đoạn 2021 - 2030 (Chiến lược) diễn ra ngày 20/8/2021.

Theo Bộ trưởng, việc xây dựng Chiến lược phát triển KH,CN&ĐMST giai đoạn 2021 - 2030 là một bước cụ thể hoá các nội dung về KH,CN&ĐMST được đề cập trong các chủ trương lớn của Đảng và Nhà nước và được nhấn mạnh trong Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội 10 năm 2021 - 2030.

Một số vấn đề chính trong Chiến lược được thể hiện đậm nét. Cụ thể, Chiến lược khẳng định vai trò của KH,CN&ĐMST như một đột phá chiến lược, là động lực chính của tăng trưởng kinh tế. Phát triển mạnh mẽ KH,CN&ĐMST để tạo bứt phá về năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh để phát triển kinh tế - xã hội nhanh và bền vững. Chiến lược bổ sung nội hàm về ĐMST là cầu nối đưa KH&CN vào phục vụ phát triển kinh tế - xã

hội, trong đó, doanh nghiệp giữ vai trò trung tâm. Thúc đẩy năng lực hấp thụ, làm chủ và lan tỏa công nghệ của doanh nghiệp bên cạnh việc theo đuổi đổi mới công nghệ, phát triển công nghệ mới và mở rộng đường biên công nghệ. Cùng với đó, tập trung xây dựng thể chế, cơ chế, chính sách đặc thù vượt trội, thúc đẩy ứng dụng, chuyển giao công nghệ; chú trọng tháo gỡ các rào cản về hệ thống luật pháp và chính sách kinh tế, tài chính đối với hoạt động KH,CN&ĐMST; cho phép thực hiện cơ chế thử nghiệm chính sách mới, chấp nhận rủi ro trong việc triển khai và ứng dụng công nghệ mới, ĐMST, mô hình kinh doanh mới.

Đồng thời, thúc đẩy xã hội hoá các nguồn đầu tư cho KH,CN&ĐMST, đặc biệt từ doanh nghiệp; phát triển và nâng cao hiệu quả hoạt động của hệ thống ĐMST quốc gia, hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST, lấy doanh nghiệp làm trung tâm; gắn kết chặt chẽ khoa học xã hội và nhân văn với khoa học tự nhiên, khoa học kỹ thuật và công nghệ trong quá trình triển khai các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội; Chiến lược cũng xác định rõ các chỉ tiêu, chương trình hành động để ứng dụng và phát triển KH,CN&ĐMST trong mọi mặt hoạt động ở các cấp, ngành và địa phương.

Tại phiên họp, các thành viên Ban Soạn thảo đã tập trung đánh giá kết quả thực hiện Chiến lược phát triển KH&CN giai đoạn 2011 - 2020 và đóng góp ý kiến đối với nội dung được trình bày trong dự thảo Chiến lược phát triển KH,CN&ĐMST giai đoạn 2021 - 2030 và dự thảo Tờ trình Thủ tướng Chính phủ ■

Bản tin KNĐMST số 31/2021

VIỆT NAM XẾP THỨ 44 CHỈ SỐ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO TOÀN CẦU NĂM 2021

Ngày 20/9/2021, Tổ chức Sở hữu trí tuệ thế giới (WIPO) đã công bố báo cáo Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu (Global Innovation Index 2021 - GII 2021). Báo cáo ghi nhận Việt Nam xếp thứ 44/132 quốc gia và nền kinh tế trong Bảng xếp hạng đổi mới sáng tạo toàn cầu.

Thực hiện nhiệm vụ đầu mối hướng dẫn các bộ, cơ quan, địa phương cải thiện chỉ số GII như Chính phủ đã phân công tại Nghị quyết số 02/NQ-CP ngày 1/1/2021 và Nghị quyết số 19-2017/NQ-CP ngày 6/2/2017, ngày 21/9/2021, Bộ KH&CN tổ chức Hội thảo Chỉ số Đổi mới sáng tạo (GII) năm 2021 và kết quả của Việt Nam nhằm giúp các bộ, cơ quan, địa phương hiểu rõ hơn về Chỉ số GII; Từ đó, tiếp tục xây dựng, triển khai các giải pháp cải thiện chỉ số nhằm đạt mục tiêu như Chính phủ đã đặt ra và phân công cho các bộ, cơ quan, địa phương.

Trong bảng xếp hạng GII 2021, Việt Nam xếp thứ 44 trên 132 quốc gia/nền kinh tế (so với thứ hạng 42 năm 2019 và năm 2020) sau khi WIPO đã cập nhật số liệu GDP theo tính toán mới của Việt Nam (tăng khoảng 36% so với năm 2020).

Mặc dù Việt Nam giữ nguyên vị trí xếp hạng về đầu ra đổi mới sáng tạo (ĐMST) (thứ hạng 38) và tiếp tục có sự cải thiện thứ hạng đầu vào ĐMST tăng 2 bậc (từ 62 lên 60) so với năm 2020, nhưng giá trị GDP mới, lớn hơn đã điều chỉnh lại thứ hạng của Việt Nam do nhiều chỉ số thành phần được tính dựa trên tổng giá trị chia GDP (có 27 chỉ số trên tổng số 81 chỉ số sử dụng GDP để tính toán; Trong đó, 24 chỉ số sử dụng GDP làm mẫu số).

Do tác động của nhiều yếu tố đến kết quả xếp hạng, trong đó có ảnh hưởng của phương pháp tính toán, xếp hạng nên bên cạnh vị trí xếp hạng, báo cáo GII còn công bố khoảng tin cậy của thứ hạng để làm căn cứ khi so sánh

giữa các thứ hạng gần nhau.

Năm 2021, WIPO công bố thứ hạng của Việt Nam là 44 và công bố khoảng tin cậy của thứ hạng này trong khoảng 42 đến 47. Năm 2020, Việt Nam có thứ hạng 42 và khoảng tin cậy là 41 đến 50. Do vậy, nếu đánh giá theo khoảng tin cậy thì thứ hạng GII của Việt Nam năm 2021 và 2020 là gần như tương đương nhau.

Trong nhóm 34 quốc gia có thu nhập trung bình thấp được đưa vào danh sách xếp hạng GII năm 2021, Việt Nam tiếp tục giữ vị trí đứng đầu.

Việt Nam tiếp tục duy trì xếp hạng trong nhóm 45 quốc gia dẫn đầu toàn cầu. Trong các quốc gia xếp trên Việt Nam năm 2021, không có quốc gia nào ở mức thu nhập trung bình thấp như Việt Nam, chỉ có 5 quốc gia ở mức thu nhập trung bình cao (Trung Quốc, Malaysia, Thái Lan, Bungari và Thổ Nhĩ Kỳ), còn lại đều là các quốc gia/nền kinh tế phát triển, thuộc nhóm thu nhập cao.

Trong báo cáo GII 2021 do WIPO phát hành và trong bản thông cáo báo chí về GII 2021 của WIPO, Việt Nam tiếp tục được WIPO nêu trong báo cáo như hình mẫu đáng học hỏi “Việt Nam nằm trong số 50 nền kinh tế GII có tiến bộ đáng kể nhất trong xếp hạng ĐMST theo thời gian. Cùng với Trung Quốc, Thổ Nhĩ Kỳ, Ấn Độ và Philippines, Việt Nam có tiềm năng thực sự để thay đổi cục diện ĐMST toàn cầu trong những năm tới. Đó là chìa khóa để các quốc gia khác học hỏi từ các quốc gia như Việt Nam và tham gia nhóm các quốc gia liên tục đi lên về ĐMST”.

Theo nhận xét của các chuyên gia WIPO, trong bối cảnh đại dịch Covid-19 vô cùng phức tạp và có nhiều tác động khó lường đoán, ảnh hưởng lớn đến kinh tế - xã hội, KH, CN & ĐMST trên toàn cầu, việc Việt Nam vẫn duy trì được vị trí trong nhóm 50 quốc gia dẫn đầu là một nỗ lực rất lớn ■

Bản tin KNĐMST số 35/2021

QUY ĐỊNH MỚI HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP NHỎ VÀ VỪA KHỞI NGHIỆP SÁNG TẠO

Chính phủ ban hành Nghị định số 80/2021/NĐ-CP ngày 26/8/2021 quy định chi tiết và hướng dẫn một số điều của Luật Hỗ trợ doanh nghiệp nhỏ và vừa (DNNVV), trong đó quy định hỗ trợ DNNVV khởi nghiệp sáng tạo.

Nghị định 80/2021 đã bổ sung quy định mới về tiêu chí xác định DNNVV khởi nghiệp sáng tạo. Cụ thể, theo Điều 20 của Nghị định, DNNVV khởi nghiệp sáng tạo được xác định theo một trong các tiêu chí sau:

- Sản xuất, kinh doanh sản phẩm hình thành từ sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp, thiết kế bố trí tích hợp bán dẫn, phần mềm máy tính, ứng dụng trên điện thoại di động, điện toán đám mây, giống vật nuôi mới, giống cây trồng mới, giống thủy sản mới, giống cây lâm nghiệp mới.

- Sản xuất, kinh doanh sản phẩm được tạo ra từ các dự án sản xuất thử nghiệm, sản phẩm mẫu và hoàn thiện công nghệ; sản xuất, kinh doanh sản phẩm đạt giải tại các cuộc thi khởi nghiệp, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia, quốc tế và các giải thưởng về khoa học và công nghệ theo quy định của pháp luật về giải thưởng khoa học và công nghệ.

- Có giải pháp công nghệ hoặc mô hình kinh doanh mới có khả năng tăng trưởng doanh thu của doanh nghiệp đạt tối thiểu 20% trong 2 năm liên tiếp trên cơ sở phân tích các yếu tố thị phần, khả năng phát triển của sản phẩm, dịch vụ và khả năng cạnh tranh của doanh nghiệp.

Ngoài ra, về nội dung hỗ trợ DNNVV khởi nghiệp sáng tạo, Điều 22 Nghị định 80/2021 bổ sung thêm một số mức hỗ trợ tối đa đối với các khoản hỗ trợ mà trước đây chưa được quy định, có thể kể đến như:

- Hỗ trợ 100% giá trị hợp đồng tư vấn về



thủ tục xác lập, chuyển giao, khai thác và bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ ở trong nước nhưng không quá 30 triệu đồng/hợp đồng/năm/doanh nghiệp.

- Hỗ trợ 100% giá trị hợp đồng tư vấn về xây dựng bản mô tả sáng chế, bản thiết kế kiểu dáng công nghiệp, bản thiết kế hệ thống nhận diện thương hiệu nhưng không quá 30 triệu đồng/hợp đồng/năm/doanh nghiệp.

- Hỗ trợ 100% chi phí sử dụng trang thiết bị tại cơ sở kỹ thuật, cơ sở ương tạo, khu làm việc chung nhưng không quá 20 triệu đồng/năm/doanh nghiệp;...

Bên cạnh đó, Nghị định này bổ sung một số nội dung hỗ trợ mới về tư vấn sở hữu trí tuệ; đào tạo, huấn luyện chuyên sâu,... cụ thể:

- Hỗ trợ tối đa 50% giá trị hợp đồng tư vấn xác lập chuyển giao, khai thác và bảo vệ quyền sở hữu trí tuệ ở nước ngoài nhưng không quá 50 triệu đồng/hợp đồng/năm/doanh nghiệp.

- Hỗ trợ tối đa 50% chi phí tham gia các khóa đào tạo, huấn luyện chuyên sâu ngắn hạn ở nước ngoài nhưng không quá 50 triệu đồng/học viên/năm và không quá 2 học viên/doanh nghiệp/năm...

Nghị định này có hiệu lực từ ngày 15/10/2021 ■

Bản tin KNĐMST số 32/2021

CHUYỂN ĐỔI SỐ LOGISTICS, PHỤC HỒI CHUỖI CUNG ỨNG ĐỂ BỨT PHÁ SAU ĐẠI DỊCH

Ngày 25/9/2021, Làng công nghệ Logistics - Logistech 2021 đã chính thức ra mắt. Đây là một trong số những làng công nghệ mới lần đầu tiên xuất hiện theo xu hướng phát triển kinh tế tại Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia (TECHFEST Việt Nam 2021) lần thứ 7.

Với sự đồng hành của Hiệp hội Phát triển Nhân lực Logistics Việt Nam (VALOMA), Hiệp hội Doanh nghiệp Dịch vụ Logistics Việt Nam (VLA), Tổng Công ty Cổ phần Bưu chính Viettel, GSC Việt Nam, TMX Global, đại diện Làng công nghệ Logistics thông tin, Logistech 2021 sẽ mang tới chuỗi các hoạt động với chủ đề: “Ngành Logistics ứng dụng công nghệ thông minh để chuyển mình tích cực trong đại dịch, sẵn sàng bứt phá trong trạng thái bình thường mới”.

Theo Trưởng Làng công nghệ Logistics Cao Cẩm Linh, Logistech 2021 sẽ là nơi quy tụ, kết nối và chia sẻ kinh nghiệm giữa các startup công nghệ trong lĩnh vực Logistics. Đây cũng là nơi khuyến khích sự đổi mới sáng tạo, thúc đẩy chuyển đổi số trong ngành và mang lại những giá trị chuyển đổi tích cực để ngành Logistics Việt Nam sẵn sàng bứt phá sau đại dịch.

Ngay sau lễ ra mắt, Làng công nghệ Logistics đã tổ chức tọa đàm đầu tiên trong chuỗi các hoạt động của làng với chủ đề “Phục hồi chuỗi cung ứng bằng công nghệ Logistics đột phá” để cùng chia sẻ các giải pháp ứng dụng công nghệ vào hoạt động của ngành, bảo vệ chuỗi cung ứng trọng yếu của nền kinh tế.

Đại diện Hiệp hội Doanh nghiệp Dịch vụ Logistics Việt Nam cho rằng, giãn cách xã hội đã gây ra nhiều khó khăn cho các doanh nghiệp dịch vụ Logistics, giá cước vận tải tăng từ 3 - 5 lần, thời gian vận chuyển hàng hóa tăng gấp đôi... Bên cạnh đó, tại các doanh nghiệp cung cấp dịch vụ Logistics, một bộ phận nhân sự phải làm việc tại nhà trên nền tảng công nghệ lạc hậu, rất khó để có thể đảm bảo năng suất.

Dịch vụ Logistics là một dịch vụ thiết yếu, đã duy trì huyết mạch vận chuyển hàng hóa trong nền kinh tế nhưng còn gặp nhiều khó khăn.

Theo các chuyên gia, việc ứng dụng công nghệ vào ngành Logistics là tất yếu. Nếu ứng dụng các giải pháp công nghệ hỗ trợ vận tải, giải pháp giúp kết nối các bên như chủ hàng, chủ xe, lái xe, các nhà phân phối và các bên liên quan khác trong chuỗi cung ứng thì hoàn toàn có thể tạo nên những hiệu quả tốt hơn giữa thời điểm dịch bệnh như hiện nay.

Công nghệ sẽ giúp cho chuỗi cung ứng được vận hành hiệu quả hơn, tối ưu chi phí, tiết kiệm thời gian và mang lại nhiều giá trị cho khách hàng cũng như nền kinh tế quốc gia.

Ví dụ như tại Công ty Cổ phần Công nghệ Loglag, bà Cao Thị Anh Thư, Giám đốc Công ty này cho biết, khi doanh nghiệp sử dụng phần mềm kết nối chủ xe, chủ hàng và các lái xe, giúp cho hoạt động thông suốt hơn trước các hạn chế của thị trường dịch đối với ngành vận tải.

Nhiều chuyên gia trong ngành Logistics đều nhìn nhận yếu tố đảm bảo thành công cho doanh nghiệp Logistics khi ứng dụng công nghệ vào hoạt động của doanh nghiệp. Tuy nhiên, dù tốc độ công nghệ hóa của ngành lên tới 40%/năm, nhưng để có thể tận dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mới nhất thì yếu tố con người - chính là đội ngũ vận hành công nghệ - vẫn phải được đặt lên hàng đầu.

Ngoài ra, việc nâng cao chất lượng nhân sự ngành Logistics, vấn đề phát triển chuỗi cung ứng bền vững, những ý tưởng xoay quanh việc sử dụng năng lượng, nhiên liệu sạch cho xe vận tải, các giải pháp vừa bảo vệ môi trường - vừa tiết kiệm chi phí cho doanh nghiệp, cũng được đặt ra cho các doanh nghiệp Logistics.

Được biết, trong khuôn khổ các hoạt động của Làng công nghệ Logistics năm 2021, dự kiến sẽ diễn ra một buổi tọa đàm chuyên ngành vào tháng 10/2021 với chủ đề “Logistics Việt Nam - hướng tới chuyển đổi số” ■

Bản tin KNDMST số 36/2021

CÔNG TY TẾ AI - NGƯỜI NHÂN TẠO ĐẦU TIÊN CỦA VIỆT NAM TRONG LĨNH VỰC Y TẾ

Tên tiếng Anh là Miss Medical AI - Vietnam Medical Digital Humans, Công ty tế hoạt động với thông điệp: “Công ty tế AI - người bạn sức khỏe của mỗi gia đình”. Đây là siêu ứng dụng hỗ trợ chăm sóc sức khỏe đầu tiên tại Việt Nam sử dụng đa nền tảng công nghệ tiên tiến bao gồm: trí tuệ nhân tạo (AI), học máy (ML), dữ liệu lớn (Big Data), ngôn ngữ tự nhiên (NLP), đồ họa (3D). Sản phẩm đặc biệt này là của Công ty trách nhiệm hữu hạn (TNHH) Educommerce. Được thành lập vào năm 2020, Educommerce là startup công nghiệp công nghệ tiên phong phát triển và ứng dụng giải pháp công nghệ “Người nhân tạo - Việt Nam Digital Humans” vào nhiều lĩnh vực của doanh nghiệp và đời sống cá nhân của người dùng internet.

Dịch Covid-19 còn tiếp diễn và có thể bùng phát lại bất cứ lúc nào. Số lượng người nghi nhiễm tăng mạnh khiến cho hệ thống nhân viên tiếp nhận ban đầu bị quá tải, kiệt sức khi phải thu thập/điều tra một số lượng thông tin quá lớn; thời gian đợi nhận kết quả từ các bản số liệu vào hệ thống phải mất thêm một khoản thời gian đáng kể. Bên cạnh đó, tình trạng thiếu nhân viên y tế, nhân viên tiếp nhận khai báo, nguy cơ nhân viên y tế tuyển đầu nhiễm bệnh do phải tiếp nhận các ca nghi nhiễm không có triệu chứng để sàng lọc... cũng gây thêm khó khăn cho hệ thống y tế vốn dĩ đã quá tải.

Đã có nhiều phần mềm ứng dụng đối phó với đại dịch Covid-19 nhưng vẫn chưa đủ sức lôi cuốn và thuyết phục người dân tham gia đông đảo. Nhiều người ngại đăng ký vào các bảng câu hỏi quá nhiều chi tiết, hoặc các ứng dụng có quá nhiều câu hỏi phải chọn hoặc gõ chữ. Có một số giải pháp sử dụng robot/chatbot trong tương tác y tế, nhưng robot/chatbot giao

tiếp kém hơn người nhân tạo. Nhiều ứng dụng chưa mang lại sự giao tiếp và khai thác dữ liệu về Covid-19 một cách hiệu quả. Trong khi đó, nhiều người ngại đi khai báo tại các cơ sở y tế với tâm lý sợ bị kỳ thị. Nhiều địa phương sử dụng tổng đài dịch vụ khách hàng nhưng lại không đủ nguồn nhân lực để nghe và chuyển điện thoại, trong khi bác sĩ vừa ít vừa chạy đua với thời gian để cứu chữa bệnh nhân. Một bác sĩ phải chăm sóc cho hàng ngàn bệnh nhân nên không còn thời gian để tham gia tư vấn ở các ứng dụng kết nối bác sĩ.

Để giải quyết các vấn đề trên, Công ty TNHH Educommerce đã đưa ra giải pháp Công ty tế AI là người kỹ thuật số do máy tính tạo ra có ngoại hình duyên dáng, biểu cảm như con người, được kết nối dữ liệu thông qua trí tuệ nhân tạo, máy học và ngôn ngữ tự nhiên, có khả năng giúp các cơ sở y tế trong việc tiếp nhận, sàng lọc và hỗ trợ nhân viên y tế tuyển đầu trong phòng, chống dịch Covid-19. Công ty tế không chỉ giúp cung cấp và tương tác thông tin trong thời gian thực mà còn là trợ lý sức khỏe đắc lực cho mọi gia đình trong mùa dịch Covid-19.

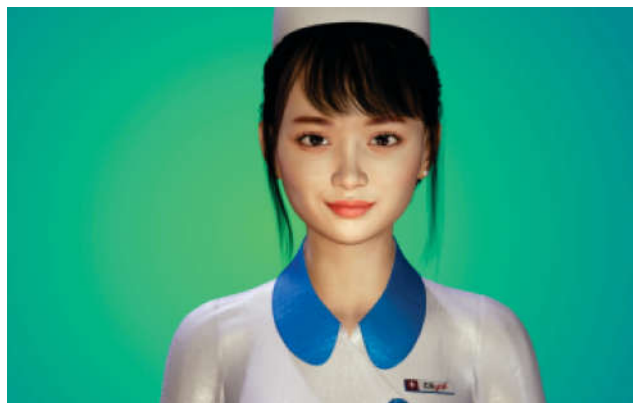
Vai trò và lợi ích của Công ty tế AI

Công ty tế AI là người nhân tạo tương tác bằng giọng nói, có thể hỏi và điều tra được các câu hỏi dịch tễ, thông tin được truyền tải theo thời gian thực đến hệ thống quản lý trung tâm, giúp cho tốc độ xử lý nhanh hơn, tức thì và khoa học hơn, thông minh hơn. Theo nhóm nghiên cứu, Công ty tế giúp cho nhân viên y tế tuyển đầu giảm được khối lượng công việc hỏi đáp, điều tra thông tin dịch tễ, nhập liệu, giảm tiếp xúc với người mang mầm bệnh nhưng chưa có triệu chứng góp phần bảo vệ sức khỏe cho nhân viên y tế.

Cô có khả năng trả lời hàng triệu lượt trong cùng một lúc thay cho tổng đài quá tải. Không chỉ cung cấp thông tin về Covid-19 cho người dân nhanh chóng và thân thiện, Cô y tế là minh chứng cho việc đưa trí tuệ nhân tạo vào đời sống người dân một cách cụ thể, dễ dàng hơn bao giờ hết, đặc biệt là những thông tin về Covid-19. Các hướng dẫn, chính sách, thông báo được truyền tải đến người dân dễ dàng hơn so với quá nhiều thông tin trên mạng. Một ưu điểm nữa của Cô y tế là có thể dễ dàng tích hợp chức năng người nhân tạo vào các ứng dụng/web của Bộ Y tế, trang khai báo y tế hoặc ứng dụng Bluezone đã được sử dụng.

Cô y tế AI có thể thực hiện những nhiệm vụ như kiểm tra sức khỏe trên ứng dụng; nhắc nhở khoảng cách qua sensor camera; trả lời câu hỏi sàng lọc; hỏi đáp thắc mắc, tư vấn sức khỏe cùng bác sĩ AI; liên hệ trợ giúp, báo cáo thống kê; gửi tin nhắn, hình ảnh, email; in ấn phiếu thẻ vào cửa, trung tâm cách ly; nhật ký cách ly; phân luồng và xử lý thông tin dịch tễ; giúp các chuyên viên y tế truy cập để thực hiện đúng nội dung các thông báo, quyết định mới, chính sách liên quan. Cô y tế còn có thể tâm sự, an ủi người bệnh, động viên người đang hoang mang lo lắng.

Để vận hành Cô y tế, có thể đặt các trạm/máy tính hoặc máy tính bảng tại các điểm sàng lọc y tế, khu cách ly tập trung, phường xã, khu tòa nhà hoặc đơn giản nhất chỉ cần sử dụng trên thiết bị di động. Tại nhà hoặc cơ quan, người dân sử dụng trực tiếp “Người nhân tạo - Cô y tế AI” từ ứng dụng trên điện thoại hoặc máy tính để khai báo hoặc hỏi đáp trực tiếp với người nhân tạo. Ngay thời điểm hỏi đáp, dữ liệu lập tức chuyển về trung tâm thông tin trung ương và địa phương theo thời gian thực. Ngoài ra, còn có thể nhúng Cô y tế AI vào trang web và các ứng dụng của ngành y tế hiện có,



Cô y tế có diện mạo xinh đẹp, biểu cảm thân thiện như con người

tích hợp Cô y tế vào trang web, ứng dụng nCOVI hoặc Bluezone để dàng chỉ với một dòng mã lệnh.

Cô y tế dễ dàng thu thập, xử lý thông tin các ca có nhiệt độ cơ thể cao hoặc có yếu tố dịch tễ, từ khâu tiếp nhận thông tin cho đến khâu tổng hợp báo cáo trong thời gian thực. Người bệnh đang cách ly có thể khai báo tình trạng cơ thể trực tiếp qua người nhân tạo theo giờ định kỳ, được hệ thống nhắc nhở tự động bằng tin nhắn, giúp giảm tối thiểu số lần tiếp cận với nhân viên y tế.

Trong tương lai, khi đại dịch kết thúc, Cô y tế AI vẫn sẽ tiếp tục là người bạn “y tế” của người dân, góp phần cung cấp các chính sách bảo hiểm y tế, chẩn đoán bệnh thông thường và kết nối bệnh viện, phòng khám. Cô y tế AI là một nền tảng trí tuệ nhân tạo, có khả năng tham gia vào công cuộc phòng và chống dịch Covid-19 tại Việt Nam, mang trí tuệ nhân tạo tới đời sống người dân một cách thân thiện và dễ dàng hơn bao giờ hết. Cô y tế góp phần tập trung và sắp xếp lại các thông tin, kiến thức về Covid-19, kiến thức trong lĩnh vực y khoa và y tế, làm cho các thông tin này trở nên rõ ràng và dễ tương tác hơn. Dự án đã được Bộ Thông tin và Truyền thông, Bộ Y tế thông qua, dự kiến được phát hành ra cộng đồng vào tháng 9/2021 ■

Bản tin KNDMST số 33/2021