

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ BLOCKCHAIN: CÔNG NGHỆ HÀNG ĐẦU TRONG CUỘC CÁCH MẠNG 4.0

Ngày 6/6/2019, trong khuôn khổ sự kiện Vietnam ICT COMM 2019, hội thảo chuyên ngành với chủ đề “Ứng dụng công nghệ AI và Blockchain trong kết nối thị trường và thanh toán trực tuyến” đã diễn ra tại Trung tâm Hội chợ và Triển lãm Sài Gòn. Hội thảo do Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN (Bộ KH&CN) tổ chức.

Tham dự hội thảo có Thứ trưởng Bộ KH&CN Trần Văn Tùng cùng đại diện các đơn vị trong và ngoài Bộ, các doanh nghiệp, tập đoàn đang đẩy mạnh ứng dụng AI và Blockchain cùng gần 200 đại biểu trong nước và quốc tế.

Phát biểu khai mạc, Thứ trưởng Trần Văn Tùng cho biết: “Chúng ta đang bước vào cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, với sự tiến bộ của KH&CN hứa hẹn là cuộc cách mạng tự động hóa thông qua khả năng tiếp cận thông tin số thay vì sử dụng một lượng lớn nguồn nhân lực để duy trì các quy trình sản xuất công nghiệp. Việt Nam được đánh giá là quốc gia có thể trở thành trung tâm công nghệ của khu vực và trên thế giới, và là điểm đến của các nhà đầu tư công nghệ, đổi tác phát triển”.

Theo Thứ trưởng, AI và Blockchain có nhiều tiềm năng ứng dụng để nâng cao hiệu quả kết nối thị trường, bảo đảm an ninh, an toàn cho ngành tài chính, ngân hàng. Đó là do những công nghệ này đều hoạt động trên nguyên tắc phân tích lượng dữ liệu khổng lồ, có khả năng giải quyết những vấn đề của các ngành. Vì vậy, AI và Blockchain được dự báo sẽ trở thành những công nghệ hàng đầu trong cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Thời gian qua, nhiều tập đoàn công nghệ lớn trong nước như FPT, Vingroup, VNPT... đã có những bước khởi đầu trong việc nghiên cứu và ứng dụng AI, Blockchain để nhanh chóng hòa nhập vào xu thế phát triển công

nghệ của thế giới. Tuy nhiên, để thực sự tận dụng được tiềm năng của các công nghệ mới này, tạo đà cho nền kinh tế số tăng trưởng, Việt Nam cần rất nhiều dữ liệu, tăng cường năng lực kết nối, sự tham gia của các tập đoàn công nghệ hàng đầu, sự phát triển của doanh nghiệp khởi nghiệp... Nhận thức được điều này, nhiều doanh nghiệp công nghệ lớn nhỏ trong nước đã có những bước khởi đầu nghiên cứu và ứng dụng AI để nhanh chóng hoà nhập vào xu thế chung của thế giới. Trong năm 2018, việc ứng dụng công nghệ Blockchain đối với một số sản phẩm nông sản xuất khẩu như xoài, thanh long của Việt Nam đã đem lại giá trị cao, tạo thương hiệu đặc trưng cho nông sản Việt.

Theo đại diện Công ty cổ phần Sao Bắc Đẩu, không chỉ riêng AI, nhiều doanh nghiệp Việt cũng tiến tới nắm bắt, phát triển và ứng dụng công nghệ Blockchain trong lĩnh vực nông nghiệp mà cụ thể là trong truy xuất nguồn gốc nông sản. Đại diện này cũng cho biết, nông sản Việt tuy đã được xuất khẩu tới nhiều quốc gia và vùng lãnh thổ, song giá trị xuất khẩu chưa thực sự cao. Nguyên nhân là do thiếu thông tin về thị trường, chất lượng sản phẩm không đồng đều, công nghệ chế biến hay bảo quản sau thu hoạch chưa đạt hiệu quả tối ưu. Việc ứng dụng công nghệ Blockchain vào quản lý quá trình sản xuất và tiêu thụ nông sản đã mở ra cơ hội mới cho ngành nông nghiệp Việt Nam.

Tiến sĩ Park, Y.J, Trung tâm Công nghệ thông tin Hàn Quốc, Cục Xúc tiến ngành công nghiệp công nghệ thông tin quốc gia (NIPA) nhận định, ứng dụng Blockchain và AI hiện đã có một số hiệu quả đáng ghi nhận, tuy nhiên để thực sự tận dụng được tiềm năng của các công nghệ mới này, tạo đà cho nền kinh tế số tăng trưởng vượt bậc, Việt Nam cần dữ liệu và kết nối dữ liệu. Đây cũng là nhận định chung của đa số các đại biểu tham dự bởi dữ liệu đóng vai

(Xem tiếp trang 20)

KHỞI ĐỘNG CHƯƠNG TRÌNH ƯƠM TẠO KHỞI NGHIỆP DU LỊCH NĂM 2019

Ngày 28/6/2019, Chương trình Khởi nghiệp Du lịch Việt Nam 2019 (Vietnam Tourism Startup, VTS2019) khai mạc chương trình ươm tạo. Đây là hoạt động thường niên do Songhan Incubator (SHi) xây dựng, tổ chức và vận hành từ năm 2017.

Khởi nghiệp du lịch là chương trình được tổ chức thường niên bởi SHi nhằm tuyển chọn các tài năng sáng tạo, ươm tạo cho các start up về du lịch. Từ chương trình này, một số dự án khởi nghiệp du lịch như: Người Giữ Rừng, Tourist Master, Sách Chuyện Tay với những giải pháp thông minh trong du lịch đã đem đến một trải nghiệm cực kỳ thu hút và mới lạ, nâng cao hiệu quả ngành du lịch tại các địa phương.

VTS2019 bắt đầu lan tỏa từ tháng 1/2019, qua các vòng sát hạch đã tuyển chọn được 10/33 dự án miền Bắc chính thức bước vào giai đoạn ươm tạo hơn 4 tháng tại Hà Nội, bao gồm những dự án hứa hẹn nhiều tiềm năng, mang nhiều tính đột phá; hướng tới tạo ra các doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo với sản phẩm - dịch vụ - thị trường mới và động lực phát triển mới cho Ngành Du lịch Việt Nam.

Phát biểu tại buổi lễ, ông Lý Đình Quân - Giám đốc SHi cho biết: trong thời gian qua, SHi đã nỗ lực hình thành và lan tỏa một hệ sinh thái để giúp các dự án khởi nghiệp du lịch tiếp cận thành công nhanh hơn. Sau giai đoạn tìm kiếm ý tưởng, các dự án được hỗ trợ để ươm mầm và tăng tốc nhằm kết nối thị trường, thu

hút vốn, vận hành hệ thống, triển khai và phát triển đội ngũ. SHi đã kết nối được mạng lưới giảng viên chuyên gia, cấp quốc gia, cấp khu vực, giảng viên từ các trường đại học, chuyên gia từ các trung tâm đào tạo tư vấn cùng hợp tác, chia sẻ để chung tay hỗ trợ thế hệ trẻ, để khởi nghiệp Việt Nam nhanh chóng hội nhập toàn cầu, góp phần thúc đẩy nền kinh tế Việt Nam phát triển nhanh và bền vững.

Một số dự án đáng chú ý được ươm tạo trong VTS2019 là SpaceNow - Ứng dụng kết nối không gian làm việc linh hoạt; Bánh bèo Chợ Đô - Chuỗi ẩm thực và quảng bá văn hóa; Devwork - Thúc đẩy quy trình tuyển dụng; Redsand - Giải pháp chăm sóc khách hàng và Marketing đa kênh trong lĩnh vực Food & Beverage (ngành thực phẩm và dịch vụ ăn uống)...

Cũng tại buổi lễ, đại diện SHi đã ký kết hợp tác với APEC Group và COGO. Trong đó hợp tác với APEC Group là bước đi quan trọng trong việc tìm kiếm và hỗ trợ phát triển cho các dự án khởi nghiệp về du lịch. Ông Nguyễn Quang Huy - Phó Tổng Giám đốc APEC Group cho biết: Với phương châm đồng hành để phát triển du lịch Việt Nam bền vững, APEC Group đã thành lập các quỹ với số vốn hơn 100 tỷ để hỗ trợ các dự án khởi nghiệp trong lĩnh vực du lịch, đặc biệt là các dự án về xử lý rác thải, nước thải, du lịch nông nghiệp, du lịch sinh thái và homestay... ■

Bản tin KNĐMST số 24/2019

GIẢI PHÁP PHÁT TRIỂN SẢN XUẤT THEO CHUỖI GIÁ TRỊ CHO THANH NIÊN

Trong hai ngày từ 16-17/7/2019, tại Quảng Bình, Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh tổ chức hội nghị giải pháp phát triển sản xuất theo chuỗi giá trị gắn sản xuất với tiêu thụ sản phẩm cho thanh niên các tổ hợp tác, hợp tác xã thanh niên khu vực Bắc Trung Bộ và cán bộ đoàn Cụm Duyên hải Nam Trung Bộ.

Tại hội nghị, hơn 100 đoàn viên, thanh niên là chủ các mô hình thanh niên phát triển kinh tế hợp tác xã, tổ hợp tác khu vực Bắc Trung Bộ và các cán bộ đoàn Cụm Duyên hải Nam Trung Bộ đã được nghe các chuyên gia tư vấn giới thiệu về 2 chuyên đề: Chương trình phát triển kinh tế vùng nông thôn gắn với điều kiện tự nhiên, văn hóa của từng địa phương - mỗi làng xã một sản phẩm, mỗi xã một sản phẩm (OCOP) đến khởi nghiệp của thanh niên trong sản phẩm OCOP - Khởi nghiệp thông qua phân tích chuỗi giá trị sản phẩm; Xúc tiến thương mại, giới thiệu các mô hình liên kết phát triển kinh tế tiêu biểu thực hiện theo chuỗi giá trị.

Ngoài ra các học viên còn được tham gia thảo luận để tìm kiếm cơ hội khởi nghiệp, giải



đáp những khó khăn trong quá trình lập thân, lập nghiệp. Với những kiến thức được tiếp thu tại hội nghị sẽ góp phần giúp cho các học viên có được những kiến thức quan trọng, bổ ích từ đó vận dụng vào thực tiễn; giải pháp cho việc quảng bá sản phẩm, xây dựng nhãn hiệu, thương hiệu sản phẩm hay lập kế hoạch kinh doanh... góp phần đẩy mạnh phong trào lập thân, lập nghiệp tham gia phát triển kinh tế - xã hội.

Cũng tại hội nghị, nhiều sản phẩm từ phong trào khởi nghiệp của thanh niên Quảng Bình cũng được trưng bày, tạo ấn tượng cho các học viên trong quá trình học tập, trao đổi kinh nghiệm ■

LỆ QUYÊN

Tỉnh Đoàn Quảng Bình

TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀ BLOCKCHAIN... (Tiếp theo trang 18)

trò quyết định trong việc ứng dụng AI thành công hay thất bại.

Dữ liệu là nguồn “dầu mỏ” quý giá của những người làm AI, nhất là người làm AI tại Việt Nam. Ngoài ra, các diễn giả đã cùng nhau bàn luận để làm rõ các vấn đề như: Tại sao nói AI và Blockchain có thể trở thành công nghệ

hàng đầu của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0? Thanh toán điện tử đã trở thành phương thức thanh toán phổ biến tại nhiều quốc gia phát triển trên thế giới như thế nào? Thực trạng và tiềm năng của thanh toán trực tuyến hiện nay? Công nghệ truy xuất nguồn gốc trong kết nối thị trường và thanh toán trực tuyến... ■

Bản tin KNĐMST số 21/2019