

Phát triển thị trường công nghệ blockchain trên thế giới và Việt Nam

Ngô Hà My¹

Ngày nhận bài: 21/01/2026 | Ngày gửi phản biện: 27/01/2026 | Ngày duyệt đăng: 12/02/2026

Tóm tắt: Trong bối cảnh kinh tế số phát triển mạnh mẽ, blockchain đã trở thành một trong những công nghệ chủ chốt của Cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, được ứng dụng rộng rãi trong tài chính, sản xuất, dịch vụ, và quản lý nhà nước. Thị trường blockchain toàn cầu ước tính đạt 500 tỷ USD vào năm 2030, với những đóng góp đáng kể vào GDP toàn cầu. Tại Việt Nam, thị trường blockchain phát triển nhanh chóng, các ứng dụng blockchain trong tài chính, như thanh toán, tài sản số và khởi nghiệp, đã ghi nhận những thành tựu nổi bật. Bài viết này phân tích sự phát triển của công nghệ blockchain trên toàn cầu, các chính sách quản lý và ứng dụng tại các quốc gia, đồng thời rút ra những hàm ý đối với Việt Nam.

Từ khóa: Blockchain, kinh tế số, tài sản số, kinh tế thế giới, Việt Nam.

Developing the Blockchain Technology Market in the World and Vietnam

Abstract: In the context of a rapidly developing digital economy, blockchain has become one of the key technologies of the Fourth Industrial Revolution, widely applied in finance, manufacturing, services, and government administration. The global blockchain market is estimated to reach US\$500 billion by 2030, with significant contributions to global GDP. In Vietnam, the blockchain market is developing rapidly, with blockchain applications in finance, such as payments, digital assets, and startups, achieving remarkable success. This article analyzes the development of blockchain technology globally, the management policies and applications in various countries, and draws implications for Vietnam.

Keywords: Blockchain, digital economy, digital assets, world economy, Vietnam.

1. Tình hình phát triển thị trường blockchain trên thế giới.

Trong bối cảnh nền kinh tế số toàn cầu phát triển mạnh mẽ, các công nghệ mới như Internet vạn vật (IoT), blockchain, và dữ liệu lớn ngày càng được ứng dụng sâu rộng, tạo ra những thay đổi đáng kể. Trong số đó, công nghệ blockchain (chuỗi khối) không chỉ tác động mạnh mẽ đến nền kinh tế của các quốc gia mà còn ảnh hưởng sâu sắc đến nhiều khía cạnh của đời sống xã hội. Blockchain được coi là một trong những công nghệ chủ chốt của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, cùng với Internet vạn vật, trí tuệ nhân tạo (AI), và dữ liệu lớn (Big Data). Tuy nhiên, so với các công nghệ khác, blockchain nổi bật với phạm vi tác động rộng lớn, không chỉ trong lĩnh vực kinh tế hay quản lý và điều hành nhà nước, mà còn ảnh hưởng mạnh mẽ đến đời sống xã hội.

Quy mô thị trường blockchain tăng nhanh, ước đạt 20 tỷ USD trong năm 2023 với tốc độ tăng trưởng hàng năm 85,9% (theo Grand View Research). Dự báo, quy mô thị trường có thể đạt 500 tỷ USD vào năm 2030, góp phần thúc đẩy GDP toàn cầu thêm 1.760 tỷ USD vào năm 2030. Riêng thị trường tiền số kỹ thuật số tư nhân (hay tiền số, tiền mã hóa, tiền điện tử) có vốn hóa hiện đạt trên 1.000 tỷ USD, so với chỉ khoảng 1 triệu USD năm 2010, với tốc độ tăng trưởng bình quân gần gấp 3 lần mỗi năm, thu hút số lượng lớn người dân tham gia. Bên cạnh đó, nguồn vốn đầu tư mạo hiểm vào các công ty công nghệ blockchain tăng mạnh. Theo CB Insight, vốn đầu tư cho lĩnh vực blockchain đạt 26,8 tỷ USD năm 2022, tăng hơn 8 lần so với năm 2021 (Google đầu tư 1,5 tỷ USD, Morgan Stanley 1,1 tỷ USD, Samsung 979 triệu USD, Goldman Sachs 700 triệu USD...).

Công nghệ blockchain phát triển với phạm vi ngày càng rộng, ứng dụng trong nhiều lĩnh vực. Theo báo cáo của Blockdata tháng 9/2021, 81 trong số 100 công ty có vốn hóa lớn nhất thế giới đã đầu tư phát

¹ Hamy1042001@gmail.com

triển, ứng dụng blockchain vào sản xuất kinh doanh. Trong đó, ngành tài chính - ngân hàng có thị phần lớn nhất năm 2022 (chiếm 31,5%). Các lĩnh vực phi tài chính khác cũng đẩy mạnh ứng dụng những tính năng khác của blockchain (truy xuất nguồn gốc, sở hữu trí tuệ, hợp đồng thông minh) như chế tạo (chiếm 18%), viễn thông (15%), y tế (13%), bán lẻ, vận tải, dịch vụ công, giáo dục...

Blockchain còn thúc đẩy mô hình kinh tế tuần hoàn nhờ khả năng truy xuất nguồn gốc hiệu quả, giúp tăng cường minh bạch về các sản phẩm tái chế. Blockchain cũng cho phép tạo danh tính kỹ thuật số cho các tài nguyên, tạo thuận lợi cho việc định giá, giúp mọi người có thể giao dịch và thu lợi nhuận, qua đó thúc đẩy các “hành vi tuần hoàn”.

Thị trường blockchain còn tồn tại nhiều hạn chế, rủi ro tiềm ẩn, đặc biệt là trên thị trường tiền số tư nhân. Các thách thức lớn nhất của việc ứng dụng blockchain vào phát triển kinh tế-xã hội đã được các nước nhận diện như: rủi ro bảo mật dữ liệu, quyền riêng tư do tính chất phân tán, tạo cơ hội cho mọi đầu mối truy cập dữ liệu hệ thống, khiến không đảm bảo an toàn đối với những dữ liệu nhạy cảm như y tế, tài chính, bí mật kinh doanh...; khó mở rộng quy mô do dữ liệu phân tán, chi phí truyền tải, lưu trữ, xác minh để mở rộng khối lượng là rất lớn... Riêng đối với thị trường tiền số tư nhân, còn nhiều khoảng trống pháp lý (ngay cả đối với các nước đã có quy định pháp lý) nên tồn tại rất nhiều rủi ro, đặc biệt là hoạt động trốn thuế, lừa đảo, rửa tiền, thao túng giá... (điển hình là các vụ lừa đảo và sụp đổ của Luna, FTX, Pincoin, Mt.Gox...).

2. Chính sách quản lý và thúc đẩy phát triển, ứng dụng công nghệ blockchain của các quốc gia trên thế giới

Trong bối cảnh các hoạt động kinh tế trên nền tảng blockchain phát triển nhanh và có ảnh hưởng lớn đến kinh tế-xã hội, chính phủ các nước, bên cạnh việc đẩy mạnh các chính sách thúc đẩy nghiên cứu, áp dụng blockchain để phát triển kinh tế - xã hội, còn tăng cường các biện pháp quản lý chặt chẽ đối với ứng dụng blockchain trong các lĩnh vực kinh tế tư nhân, đặc biệt là thị trường tiền số. Theo Atlantic Council, gần 50 nước đã ban hành các quy định pháp lý liên quan đến tiền số, chủ yếu là các quy định về thuế, chống rửa tiền và tài trợ khủng bố, bảo vệ người dùng và cấp phép. Cụ thể như sau:

Bổ sung, hoàn thiện khuôn khổ pháp lý:

(i) *Hợp pháp hóa tài sản kỹ thuật số:* EU phê duyệt Đạo luật thị trường tiền điện tử (MiCA) vào tháng 6/2023 nhằm thắt chặt quản lý lĩnh vực tiền điện tử, dự kiến có hiệu lực chính thức vào năm 2024. Trước đó, Nhật Bản đã sửa đổi và đưa tiền điện tử vào khuôn khổ điều chỉnh của ba bộ luật (Luật Dịch vụ thanh toán, Luật Trao đổi và Công cụ tài chính, Luật Chống chuyển tiền từ nguồn thu bất hợp pháp)... Mỹ coi các loại tiền kỹ thuật số là chứng khoán, đồng thời phải chịu sự điều chỉnh của các luật liên quan và là một đối tượng chịu thuế. Nhiều nước đã công nhận Bitcoin là đồng tiền hợp pháp như Bahamas, El Salvador...

(ii) *Ban hành chính sách thuế đối với các hoạt động liên quan đến tiền số:* Năm 2014, bảy nước đầu tiên (Mỹ và một số nước châu Âu) đã áp thuế đối với các hoạt động liên quan đến tiền số. Tính đến hết năm 2021, đã có tổng cộng 29 nước áp thuế tiền số. Trong đó, Anh có mức thuế 19%; Mỹ thu thuế từ 0-37% đối với lợi nhuận thu được từ đầu tư, mua bán tiền số. Đặc biệt, Bộ Tài chính Mỹ đang đề xuất thu thuế tiêu thụ đặc biệt 30% đối với điện năng được sử dụng để khai thác tiền số (dự kiến thực thi vào năm 2024). Chính phủ Nhật Bản cũng đang đề xuất mức thuế lên tới 55% lợi nhuận từ các giao dịch tiền số...

(iii) *Xây dựng khung pháp lý về cơ chế thử nghiệm có kiểm soát (CCTN) cho các hoạt động đổi mới sáng tạo, trong đó có blockchain:* EU thiết lập CCTN về blockchain vào tháng 2/2023 với thời gian hoạt động từ năm 2023 đến năm 2026, nhằm hỗ trợ các dự án về cơ sở hạ tầng và dịch vụ blockchain. Nhiều nước (Anh, Singapore, Nhật Bản...) cũng xây dựng và ban hành các CCTN đối với các dự án đổi mới sáng tạo, chủ yếu trong lĩnh vực fintech và blockchain.

Tăng cường ứng dụng công nghệ blockchain trong thực hiện chức năng quản lý nhà nước:

(i) *Nghiên cứu, phát triển tiền kỹ thuật số của ngân hàng trung ương (CBDC):* Nhiều nước đang tận dụng công nghệ blockchain và DLT (sổ cái phân tán) nhằm giúp ngân hàng trung ương tăng cường hiệu quả quản lý, điều hành thị trường tài chính - tiền tệ, thúc đẩy quá trình chuyển đổi số nền kinh tế. Theo Ngân hàng Thanh toán Quốc tế, tính đến tháng 6/2023, có 130 quốc gia (chiếm 98% GDP toàn cầu) đang trong lộ trình phát triển CBDC. Trong đó, 11 nước đã phát hành, 53 nước đang phát triển hoặc

thử nghiệm, và 46 nước đang nghiên cứu CBDC.

(ii) *Ứng dụng blockchain để tăng tốc độ xử lý, độ chính xác và tính minh bạch trong quản lý hành chính*: Anh ứng dụng blockchain để thanh toán các khoản tín dụng phức lợi và các khoản vay cho sinh viên; Thái Lan xây dựng nền tảng blockchain phục vụ mua sắm chính phủ nhằm tăng cường minh bạch, chống tham nhũng; Estonia áp dụng blockchain phục vụ công tác đăng ký công dân và quản lý cư trú...

Hỗ trợ tài chính và thúc đẩy phát triển, ứng dụng blockchain:

(i) *Thành lập các cơ quan, tổ chức chuyên trách về nghiên cứu, phát triển blockchain và các công nghệ liên quan*: EU thành lập Liên minh Hợp tác blockchain Châu Âu vào tháng 4/2022 với mục tiêu trở thành khu vực dẫn đầu thế giới trong lĩnh vực này. Nhóm Nghị viện toàn đảng về blockchain của Anh ra đời vào tháng 1/2018. Hiệp hội Hợp tác Blockchain Toàn cầu (GBBC) được các nước thành lập tại Hội nghị Davos 2017, hiện đã có trên 500 thành viên, bao gồm nhiều ngân hàng lớn, công ty công nghệ và khởi nghiệp...

(ii) *Hỗ trợ tài chính để thúc đẩy nghiên cứu, đào tạo, phát triển, ứng dụng công nghệ blockchain, đặc biệt là các công ty khởi nghiệp*: Chính quyền Hàng Châu (Trung Quốc) năm 2018 xây dựng Quỹ Đổi mới Blockchain Toàn cầu trị giá 1,6 tỷ USD nhằm hỗ trợ cho các dự án khởi nghiệp trong lĩnh vực blockchain. Cơ quan Đổi mới Chính phủ Anh tháng 1/2018 đầu tư 19 triệu Bảng cho các dự án sản xuất hoặc dịch vụ liên quan đến công nghệ mới nổi, trong đó có công nghệ blockchain và DLT. Singapore đầu tư 225 triệu SGD (khoảng 165 triệu USD) để phát triển công nghệ blockchain.

(iii) *Đầu tư xây dựng cơ sở hạ tầng cho các dự án blockchain*: Tháng 4/2020, Trung Quốc xây dựng Mạng lưới Dịch vụ Dựa trên Blockchain (BSN), đóng vai trò như một hệ thống cơ sở hạ tầng chạy nền (back-end) chi phí thấp cho các công ty phát triển và ứng dụng blockchain. Ủy ban châu Âu và Hiệp hội Đối tác blockchain châu Âu (EPB) thành lập Cơ sở Hạ tầng Dịch vụ blockchain châu Âu (EBSI) năm 2018. Đây là một số cái với nhiều “nút” (node) phân tán trên khắp châu Âu (hiện có khoảng 5 nút và đang tiếp tục được mở rộng), cho phép tất cả các dự án blockchain có thể sử dụng để phát triển sản xuất kinh doanh...

3. Thị trường blockchain tại Việt Nam

Thị trường blockchain tại Việt Nam đã chứng kiến sự phát triển mạnh mẽ trong những năm gần đây, thu hút sự quan tâm lớn từ cả khu vực kinh tế tư nhân lẫn các cơ quan quản lý nhà nước. Bộ Khoa học và Công nghệ, trong Chương trình Khoa học và Công nghệ trọng điểm cấp quốc gia đến năm 2025, đã xác định blockchain là một trong các công nghệ ưu tiên đầu tư, chỉ đứng sau trí tuệ nhân tạo (AI). Điều này phản ánh nhận thức về tiềm năng ứng dụng rộng lớn của blockchain trong việc thúc đẩy chuyển đổi số và hiện đại hóa nền kinh tế. Theo báo cáo của Marketsand, giá trị thị trường công nghệ blockchain tại Việt Nam được dự báo đạt 2,5 tỷ USD vào năm 2026, gấp năm lần so với mức 500 triệu USD năm 2021, với tốc độ tăng trưởng trung bình hàng năm 57,8%.

Trong lĩnh vực tài chính, blockchain đã khẳng định vai trò quan trọng trong việc thúc đẩy đổi mới sáng tạo và nâng cao hiệu quả hoạt động. Việt Nam hiện là nơi khởi nguồn của nhiều dự án blockchain nổi bật, có sức ảnh hưởng trên toàn cầu. Điển hình, Sky Mavis – công ty phát triển tựa game Axie Infinity – được định giá lên tới 3 tỷ USD vào năm 2021. Cùng thời điểm, dự án Coin98 cũng đạt vốn hóa 1,15 tỷ USD, trong khi các dự án khác như Tomochain, Kyber Network, và FaraLand đạt mức vốn hóa hàng trăm triệu USD. Thành công của các dự án này không chỉ khẳng định tiềm năng của ngành blockchain tại Việt Nam mà còn thu hút sự chú ý từ các nhà đầu tư quốc tế, góp phần nâng cao vị thế của Việt Nam trên bản đồ công nghệ toàn cầu.

Hoạt động thanh toán cũng là một lĩnh vực được ứng dụng mạnh mẽ công nghệ blockchain. Từ cuối năm 2020, các ngân hàng lớn như Vietcombank, MBbank đã triển khai giao dịch thư tín dụng (L/C) trên nền tảng blockchain, hợp tác với các ngân hàng quốc tế như Bangkok và HSBC. Điều này không chỉ giúp giảm thời gian xử lý giao dịch mà còn đảm bảo tính minh bạch và an toàn cao hơn. Bên cạnh đó, các ngân hàng như VIB, Công Thương, và TPBank đã thử nghiệm thành công dịch vụ chuyển tiền xuyên quốc gia qua blockchain. Các ứng dụng thanh toán phổ biến trong nước như VinID và Shopee cũng tích hợp blockchain để nâng cao trải nghiệm người dùng. Ngoài ra, lĩnh vực tài sản số đã thu hút sự

tham gia đông đảo của người dân Việt Nam. Theo báo cáo của UNCTAD (2022), Việt Nam có khoảng 6,1% dân số sở hữu tài sản số, đứng thứ 9 trên thế giới, cho thấy mức độ quan tâm cao đối với công nghệ blockchain trong cộng đồng.

Không chỉ trong tài chính, blockchain còn được ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực phi tài chính, đặc biệt là sản xuất, dịch vụ và giáo dục. Tập đoàn FPT đã công bố kế hoạch đầu tư dài hạn vào blockchain, bao gồm việc phát triển các giải pháp ứng dụng trong quản lý chuỗi cung ứng, định danh điện tử, và truy xuất nguồn gốc. Nền tảng akaChain do FPT phát triển đã được Tập đoàn Masan sử dụng để tối ưu hóa quy trình kinh doanh, từ quản lý khách hàng đến chấm điểm tín dụng. Vingroup và các doanh nghiệp du lịch như Crystal Bay, Sanova Hotels đã sử dụng blockchain kết hợp NFT để hỗ trợ các hoạt động đặt hàng trước và giao dịch sản phẩm. Ngoài ra, FPT cũng tích hợp blockchain vào chương trình đào tạo, giúp xây dựng lực lượng lao động chất lượng cao trong lĩnh vực này.

Công nghệ blockchain cũng đóng vai trò ngày càng quan trọng trong quản trị xã hội và cung cấp dịch vụ công. Tháng 6/2021, Bộ Giáo dục và Đào tạo đã triển khai thành công “Hệ thống tra cứu văn bằng” dựa trên nền tảng TomoChain, giúp giảm thiểu tình trạng sử dụng văn bằng giả và tăng cường tính minh bạch. Hiệp hội Blockchain Việt Nam (VBC) đã hợp tác với Công ty Dịch vụ Nhà sạch HMC để ứng dụng blockchain trong quản lý lao động, tạo định danh số cho hơn 2.000 người lao động, qua đó đảm bảo quyền lợi và hạn chế các tình trạng lạm dụng lao động. Những ứng dụng này không chỉ nâng cao hiệu quả quản lý mà còn củng cố niềm tin vào tính minh bạch và khả năng bảo mật của blockchain.

Tuy nhiên, bên cạnh những tiềm năng lớn, thị trường blockchain tại Việt Nam vẫn đối mặt với nhiều thách thức. Một trong những vấn đề nổi cộm là thiếu khung pháp lý rõ ràng cho tài sản số và các hoạt động liên quan. Điều này gây ra khó khăn trong việc xử lý các vụ lừa đảo, tấn công mạng và gian lận thuế. Ví dụ, một số dự án blockchain của người Việt như Crypto Bike, Floki Iron đã thất bại do thiếu minh bạch và quản lý yếu kém, dẫn đến mất lòng tin của nhà đầu tư. Ngoài ra, việc chưa có chính sách thuế cụ thể đối với tài sản số cũng làm giảm hiệu quả thu ngân sách, đặc biệt trong bối cảnh tài sản số ngày càng phổ biến.

Hạn chế khác đến từ sự không đồng đều trong ứng dụng blockchain giữa các lĩnh vực. Phần lớn ứng dụng hiện nay tập trung vào tài chính-tiền tệ, trong khi các tiềm năng khác như truy xuất nguồn gốc, quản lý sở hữu trí tuệ, y tế và giáo dục vẫn chưa được khai thác hiệu quả. Bên cạnh đó, nhận thức cộng đồng về blockchain còn hạn chế, đặc biệt ở các doanh nghiệp vừa và nhỏ (chiếm 97% tổng số doanh nghiệp tại Việt Nam). Nhiều doanh nghiệp vẫn coi blockchain là một công nghệ phức tạp, chi phí cao, và không cần thiết cho hoạt động kinh doanh của họ. Đặc biệt, một bộ phận lớn người dân vẫn đồng nhất blockchain với tiền số và mang định kiến tiêu cực do các vụ lừa đảo liên quan đến tiền số.

Để thị trường blockchain tại Việt Nam phát triển bền vững, cần có những giải pháp đồng bộ, bao gồm xây dựng khung pháp lý hoàn chỉnh, tăng cường nhận thức cộng đồng, và hỗ trợ các doanh nghiệp nhỏ và vừa trong việc ứng dụng công nghệ này. Những nỗ lực này không chỉ thúc đẩy blockchain trở thành một động lực quan trọng của nền kinh tế số mà còn góp phần nâng cao năng lực cạnh tranh của Việt Nam trên trường quốc tế.

4. Hàm ý đối với Việt Nam

Trong bối cảnh công nghệ blockchain ngày càng chứng minh tiềm năng ứng dụng mạnh mẽ, Việt Nam cần có các giải pháp chiến lược để khai thác hiệu quả cơ hội mà công nghệ này mang lại, đồng thời khắc phục các hạn chế hiện tại.

Hoàn thiện khung pháp lý và chính sách quản lý

Việt Nam cần xây dựng và hoàn thiện khung pháp lý cho các hoạt động kinh tế trên nền tảng blockchain nhằm tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển công nghệ và hạn chế các rủi ro liên quan. Trước hết, cần thiết lập cơ chế thử nghiệm có kiểm soát (sandbox) cho các dự án đổi mới sáng tạo, đặc biệt là các dự án ứng dụng blockchain trong kinh doanh, dịch vụ công. Điều này không chỉ khuyến khích đổi mới sáng tạo mà còn giúp kiểm soát các rủi ro khi triển khai công nghệ mới.

Bên cạnh đó, cần xây dựng khung pháp lý rõ ràng về tài sản kỹ thuật số, trong đó coi tiền số là một loại tài sản. Việc này không chỉ tạo cơ sở pháp lý để thiết lập các chính sách về thuế mà còn giúp xử lý hiệu quả các hành vi gian lận, lừa đảo trong giao dịch tiền số. Hành lang pháp lý minh bạch sẽ giúp thị trường tài sản số tại Việt Nam phát triển bền vững và thu hút đầu tư.

Thúc đẩy ứng dụng blockchain trong các ngành kinh tế

Blockchain có tiềm năng ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành kinh tế. Việt Nam cần triển khai các giải pháp cụ thể để mở rộng phạm vi ứng dụng công nghệ này. Trong nông nghiệp, blockchain có thể được áp dụng vào hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, giúp tăng niềm tin của người tiêu dùng và cải thiện giá trị xuất khẩu.

Trong lĩnh vực logistics, blockchain hỗ trợ quản lý chuỗi cung ứng hiệu quả hơn, giảm chi phí và tăng tính minh bạch. Đối với y tế và giáo dục, công nghệ này có thể tối ưu hóa quản lý hồ sơ y tế và chứng chỉ học tập, cải thiện tính chính xác và khả năng truy xuất dữ liệu. Ngoài ra, blockchain cũng là công cụ hữu hiệu để cải thiện công tác quản lý trong thuế và hải quan, giúp tăng cường minh bạch và hạn chế gian lận.

Để thực hiện các mục tiêu này, Việt Nam cần đầu tư mạnh mẽ vào cơ sở hạ tầng kỹ thuật và xây dựng các chương trình đào tạo nhân lực chất lượng cao về blockchain. Điều này không chỉ đáp ứng nhu cầu của thị trường mà còn góp phần thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong nước.

Đào tạo đội ngũ cán bộ quản lý nhà nước

Việc cập nhật kiến thức về công nghệ mới, trong đó có blockchain, cho đội ngũ cán bộ quản lý nhà nước là một nhiệm vụ cấp thiết. Các chương trình đào tạo cần tập trung vào việc nâng cao hiểu biết về xu hướng công nghệ và các mô hình kinh doanh mới để hỗ trợ xây dựng, thực thi các chính sách phù hợp.

Đội ngũ cán bộ được đào tạo bài bản sẽ góp phần nâng cao hiệu quả quản lý, điều hành, cũng như đảm bảo rằng các chính sách thúc đẩy đổi mới sáng tạo phù hợp với thực tiễn và nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội.

Tuyên truyền và nâng cao nhận thức cộng đồng

Một trong những thách thức lớn đối với sự phát triển blockchain tại Việt Nam là nhận thức của cộng đồng còn nhiều hạn chế. Vì vậy, cần có các chiến dịch tuyên truyền để giúp doanh nghiệp và người dân hiểu rõ hơn về công nghệ này.

Đối với doanh nghiệp, cần nhấn mạnh những lợi ích mà blockchain mang lại trong việc tối ưu hóa quy trình, giảm chi phí và nâng cao năng lực cạnh tranh. Đối với người dân, cần tăng cường nhận thức rằng blockchain không chỉ gắn liền với tiền số, mà còn có nhiều ứng dụng rộng rãi khác trong kinh tế và xã hội.

Bên cạnh đó, cần cảnh báo về các rủi ro pháp lý liên quan đến tiền số và tài sản số, giúp người dân thận trọng hơn khi tham gia các kênh đầu tư chưa được pháp luật bảo vệ. Nhận thức đúng đắn sẽ góp phần tạo môi trường thuận lợi để blockchain phát triển bền vững, mang lại nhiều giá trị cho nền kinh tế Việt Nam.

Tài liệu tham khảo

1. Phùng Đức Cường và cộng sự (2022), Tác động của công nghệ blockchain đến nền kinh tế Việt Nam,
2. Lưu Ánh Nguyệt và cộng sự (2022), Xu hướng ứng dụng công nghệ chuỗi khối trong lĩnh vực dịch vụ tài chính và những vấn đề đặt ra, Tạp chí Kinh tế tài chính Việt Nam số 3/2022.
3. Lê Thị Kim Thoa, Trần Anh Sơn (2023), Tác động của Blockchain đến hệ thống thông tin kế toán, khả năng ứng dụng trong DN Việt Nam, Tạp chí Công Thương, số 25, tháng 11/2022.
4. Võ Đình Trí (2022), Sandbox cho Fintech: Khuyến khích trước đề phòng sau, Kinh tế Sài Gòn.
5. Phan Đức Trung (2024), Chiến lược Blockchain Quốc gia và “cơ hội chia đều” cho mọi nền kinh tế, <https://nhandan.vn/chien-luoc-blockchain-quoc-gia-va-co-hoi-chia-deu-cho-moi-nen-kinh-te-post844245.html>
6. BBT (2022), Báo cáo thị trường Blockchain Việt Nam. AdvertisingVietNam, <https://advertisingvietnam.com/bao-cao-thi-truong-blockchain-viet-nam-tren-social-media-nam-2021-p19264?fbclid=IwAR1Mydqw0xzzmBtgGxgpJ4vtZB8hK3wLPbcs4gvx8hk3CyVMiYKtYHuYcc>