

TRANHCAI BITCOIN



Thông điệp đúng cần được xác thực!

"Bitcoin là một đột phá nền móng công nghệ tài chính tiền tệ mới, nếu chỉ sử dụng cách hiểu và kiến thức về kinh tế tài chính truyền thống sẽ không thể giúp bạn hiểu hay giải thích về cách hoạt động của bitcoin.

Thật ra đó còn là một trở ngại. Những người ít hiểu biết về Bitcoin thường là các nhà kinh tế học. Họ không thể lý giải được."

-Andreas M. Antonopoulos

"Nên cấm Bitcoin."

—Joseph Stiglitz

" Sự dao động giá quá lớn của Bitcoin không hấp dẫn các doanh nghiệp trong việc dự trữ vốn dưới dạng tài sản này thay vì bằng tiền mặt (fiat)."

—Steve Hanke

" hiện tại vốn hóa thị trường Bitcoin đã tăng hơn 1 nghìn tỷ đô la, tốc độ tăng trưởng nhanh như vậy thì chỉ là có thể là sản xuất tiền giả,"

—Jeffrey Sachs



Có 3 Loại phê bình thường gặp

Đầu cơ/BẤT CÔNG

- Bong bóng giá
- Biến động mạnh
- Không được đảm bảo
- GOM HÀNG
- SỞ HỮU TẬP TRUNG

Lãng phí/Vô dụng

- Lỗi thời
- Hao phí năng lượng
- CHÂM
- PHÍ GIAO DỊCH CAO
- Phụ thuộc internet

Nguy hiểm/LÙ'A LỌC

- Tiếp tay tội phạm
- Bán hàng đa cấp
- Nhà nước cấm
- DOLAMPHÁT
- CÓ THỂ BỊ SAO CHÉP

BONG BÓNG GIÁ

Nhiều "chuyên gia" nhận xét Bitcoin là một "bong bóng giá" trong suốt nhiều năm trời. Nhiều cái nhìn tiêu cực về giá bitcoin vì một số điều chỉnh giảm của thị trường, nhưng điều quan trọng và đáng nói là nhìn chung xu hướng giá của nó đi lên khá đáng kể theo thời gian.

Sau mỗi chu kỳ điều chỉnh của thị trường lập tức có nhiều tuyên bố hùng hồn rằng bitcoin đã hay sẽ *chết*, nhưng theo thời gian các lập luật và chứng cứ của họ dần lộ ra thực chất của nó, đó là thiếu căn cứ và **sai lầm**.

The South Sea Company!

????

Biến động giá thị trường chỉ mang tính tương đối. Việc kỳ vọng bitcoin sẽ dao động trong một khoảng giá cố định là không có cơ sở.

Giao dịch diễn ra liên tục 24 giờ, 365 ngày trong năm tại hầu hết quốc gia. Giao dịch tự do đúng nghĩa, không cần đăng ký, không nghỉ lễ, không cần ngân hàng hay địa điểm giao dịch cố định và không có sự can thiệp của chính phủ. Mọi biến động giá đều phản ánh tức thì kết quả giao dịch thực tế giữa người mua – người bán và không có sự can thiệp từ bất cứ bên thứ 3 nào.

Đây là đặc tính giúp Bitcoin trên con đường trở thành thước đo giá trị chuẩn mực toàn cầu trong thời đại số hóa. Vì bắt đầu từ số không nên sẽ ảo tưởng nếu cho rằng hành trình đến đích sẽ diễn ra một cách suôn sẻ và dễ dàng.

Khi số người dùng tăng lên, bitcoin sẽ trở nên an toàn hơn, và cũng có nghĩa là biến động giá và tiềm năng tăng trưởng sẽ giảm đi.

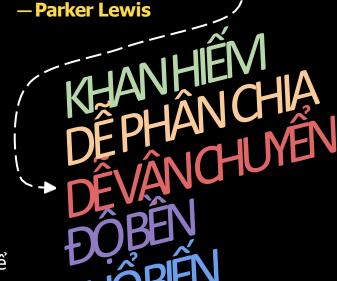


KHÔNG ĐẢM BẢO B

Khái niệm về tiền cần phải có sự đảm bảo của một loại tài sản khác là phi lý vì điều bảo đảm duy nhất cho tiền có phải chỉ nên thuần túy là giá trị của đồng tiền đó.

Giá trị của tiền xuất phát một phần là từ sự khan hiếm. Bitcoin không cần sự đảm bảo từ một tài sản khác vì chính nó đã khan hiếm rồi. Bitcoin là 1 loại tài sản độc lập có thể được xác thực và hoàn toàn không có rủi ro bên thứ ba, có nghĩa là không cần phải tin tưởng bên trung gian ở bất kỳ nơi nào để lưu trữ và bảo vệ số lượng tài sản này. Nếu có cần sự đảm bảo thì tương lai sẽ là điều có thể được đảm bảo bằng bitcoin.

"Suy cho cùng, nếu Bitcoin cần phải được bảo đảm bởi một thứ gì đó thì điều đó chính là niềm tin vào các **thuộc tính tiên tệ** - thứ duy nhất hỗ trợ bất kỳ loại tiên tê nào."



SĒ BỊ LỖI THỜI

Bitcoin hiện đại diện cho sự khan hiếm tuyệt đối duy nhất được phát hiện trong kỷ nguyên số. Đây là một sự kiện hiếm có và không thể lặp lại, có thể ví sự kiện này giống như việc phát hiện lửa, điện hoặc toán học. Mọi so sánh hay cạnh tranh với bitcoin theo khía cạnh này đều vô lý và không thể xảy ra được vì không có mức độ nào cao hơn sự khan hiếm tuyệt đối.

Các phê bình hiện tại về những hạn chế/ nhược điểm của Bitcoin dưới hình thức hiện thời cho rằng người dùng Bitcoin chưa thực sự mang lại lợi ích gì nhiều vì không có nhiều tính năng khác ngoài tính bảo mật và thiết kế dữ liệu phân tán. Bitcoin là 1 mạng lưới tự do đang phát triển theo cấp số nhân vận hành với hàng tỷ đô la thiết bị, tính đến nay thời gian hoạt động xuyên suốt liên tục 99.98% trong suốt hơn một thập kỷ, với tổng giá trị giao dịch qua mạng lưới này lên đến hàng nghìn tỷ đô la. Cho nên việc thay thế mạng lưới giao dịch số đang chiếm ưu thế như Bitcoin tại thời điểm này là không khả thi.

"Chưa có một mạng lưới kỹ thuật số khổng lồ trị giá 100 tỷ đô la nào bị tiêu diệt sau khi đạt được vị thế thống trị."

—MIchael Saylor



HAO PHÍ NĂNG LƯỢNG

Bitcoin là mạng lưới thanh toán điện tử cho phép truy cập tự do và có khả năng được kiểm chứng toàn cầu với phương pháp "bằng chứng làm việc" (Proof of Work).

Bitcoin cung cấp một phương cách để gửi, nhận, tiết kiệm và dịch chuyển tài sản trên thế giới cho khoảng bốn tỷ người hiện đang sinh sống trong các xã hội khép kín. Vậy câu hỏi đặt ra là nên tiêu tốn lượng năng lượng chính xác bao nhiều cho một mạng lưới như vậy? Và quan trọng hơn là ai có khả năng ước lượng và đánh giá điều này tương đối chính xác nhất?

"Giả sử trong một bản đô thế giới, nhưng với chi phí sử dụng điện tại địa phương là biến số quyết định núi và thung lũng. Thêm biến số Bitcoin vào trong phương trình đó giống như đổ một ly nước lên bản đô 3D đó - nó sẽ lắng xuống các điểm trũng của thung lũng, làm chúng trở nên phẳng hơn. Vì Bitcoin là người mua năng lượng toàn cầu với một giá cố định."

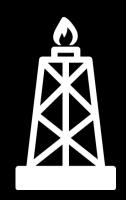


Kinh tế hóa năng lượng Dư thừa

Sản xuất (đào) Bitcoin là một giải pháp kinh tế hiệu quả và tức thời cho các địa phương không có nhu cầu sử dụng năng lương hoặc không có khả năng vận chuyển năng lương đã được khai thác ra khỏi địa phương. Đào Bitcoin tại chỗ qua việc các thiết bị sản xuất mã hóa (hash), sau đó, Bitcoin có thể được giữ lai để tăng giá tri thăng dư trong tương lai hoặc bán ở thị trường tự do với tính thanh khoản cao và có thể truy cập từ khắp nơi trên thế giới.







"Mang thị trường đến phân khúc địa phương là tiềm năng vô cùng lớn."

—Marty Bent

PHŲ THUỘC INTERNET

Rủi ro không thể truy cập internet do sự cố hạ tầng, thiên tai hoặc ngừng hoạt động có chủ đích là một lo ngại chính đáng. May mắn là có một số phương pháp để giao dịch bitcoin ngoại tuyến thông qua các mạng viễn thông khác.

Với việc gửi bitcoin qua chuỗi khối dữ liệu, một giao dịch đã được ký chỉ cần đến một máy chủ duy nhất sẽ được phát tán ra toàn mạng lưới sẽ được các máy đào thêm vào trong một khối dữ liệu tương lai. Một số phương pháp khác đã được sử dụng để làm điều này, như truyền các giao dịch tới internet.

Thiết bị kết nối qua tin nhắn văn bản, giao nhận ví cứng chứa một khóa riêng có thể sử dụng một lần và không phát hiện, hoặc thậm chí nhận các khối mới nhất qua vệ tinh.



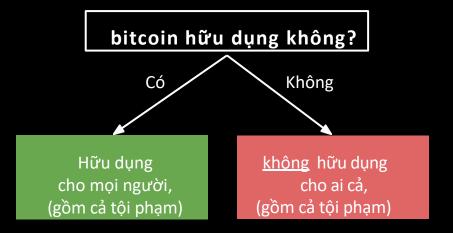
Giao dich Bitcoin Offline



Tiếp tay TỘI PHẠM

Bitcoin là một công cụ trung lập để dịch chuyển giá trị. Nó không có niềm tin, quan điểm hoặc giá trị bẩm sinh. Người dùng gắn kết ý nghĩa cho Bitcoin thông qua việc sử dụng của họ.

Có luận điểm cho rằng do các đặc tính của Bitcoin nên đã dẫn đến sự gia tăng của hoạt động tội phạm nói chung. Điều này không thể chứng minh được ngay cả sau khi đã được nghiên cứu và điều tra kỹ lưỡng. Tội phạm không bắt nguồn từ việc sử dụng một công cụ cụ thể, tội phạm xuất phát từ hoàn cảnh cá nhân.



nguồn: Bitcoin Is Not For Criminals (2019)

"Có ai nêu được những đặc trưng gì về các công cụ được sử dụng để hỗ trợ các tội phạm làm bản thân các công cụ này trở nên xấu xa? Thực tế tội phạm cũng sử dụng đường xá, internet, thư từ, v.v., vậy tại sao không ai đang kêu gọi cấm những điều đó."

-Parker Lewis





BÁN HÀNG ĐA CẤP

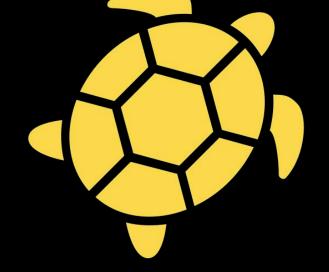
Việc đánh đồng bitcoin với một hệ thống bán hàng đa cấp là thể hiện sự thiếu hiểu biết lẫn về cả bitcoin và định nghĩa của hệ thống bán hàng đa cấp.

Một phần quan trọng của một hệ thống bán hàng đa cấp đòi hỏi có một cam kết lợi nhuận cao hơn thị trường với các nhà đầu tư. Là một phương thức mã nguồn mở, bitcoin không có một cơ quan đại diện nào đưa ra các cam kết như vậy. Hơn nữa, về cơ bản, bitcoin không phải là một kế hoạch đầu tư, mà nó là tiền/tài sản.

Hơn nữa, khác với các cơ hội đầu tư mập mờ được quảng cáo đến người cá nhân không suy nghĩ, mã nguồn mở của Bitcoin cho phép kiểm tra và nguồn cung của nó có thể xác minh độc lập vào mọi thời điểm.

CHÂM

Giao dịch trên mạng bitcoin không giống như việc sử dụng thẻ ngân hàng để thanh toán cho một tộ phở. Dù khoản thanh toán của ban được thể hiện ngay lập tức trên ứng dụng, nhưng trên thực tế nó đang phải đi qua nhiều bên liên quan và chỉ được gửi vào tài khoản ngân hàng của tiệm phở sau một vài ngày xử lý. Với bitcoin, ban không phải gửi một cái ghi nơ. Ban đang gửi tiền trực tiếp cho người nhận, không cần bất kỳ trung gian nào, không rủi ro bị kiểm duyệt và có thể đảm bảo giao dịch cuối cùng sau khi giao dịch được xác nhận. Sáu khối dữ liêu nghe có vẻ không phải là thời gian dài.



"So sánh chính xác giữa bitcoin và ngân hàng trung ương sẽ giống như một người phát hành tiền và một cơ chế thanh toán."

—Parker Lewis

"Sử dụng Bitcoin để mua hàng tiêu dùng giống như lái máy bay Concorde để mua thực phẩm: một lãng phí cực kỳ đắt đỏ của một siêu công cu."

—Saifedean Ammous

LŨNG ĐOẠN NGUỒN CUNG

Tất cả người dùng Bitcoin đồng ý tham gia và vận hành chỉ theo một bộ luật. Bất kỳ ai cũng có thể sao chép phần mềm sau đó chỉnh sửa hoặc thay đổi để tạo ra luật riêng của họ, nhưng người dùng sẽ không tải và sử dụng phiên bản phần mềm đó.

Sự hấp dẫn của Bitcoin là việc vận hành tự động không cần kiểm soát. Các quyết định hay luật mới ban hành đạt được thông qua sự đồng thuận phi tập trung của mỗi máy chủ trong mạng. Từng máy xác minh từng giao dịch đã được xác nhận một cách độc lập trong mạng lưới.

"Tin tôi đi, con người có khả năng bằng đủ đủ mọi cách tạo thêm bitcoin. Nếu bạn nghe ai nói có những luật không thể thay đổi được thì đừng tin họ. Vì chỉ cần có động cơ những chuyện xấu sẽ xảy ra thôi."

-Charlie Munger





SE BI CÂM

Nói một cách công tâm thì việc cấm Bitcoin là hoàn toàn có thể. Tuy nhiên, việc thực hiện là một nhiệm vu bất khả thi bởi vì Bitcoin đã biến tiền/tài sản thành thông tin thuần túy (một khóa riệng đơn giản chỉ là một con số ngẫu nhiên 256-bit). Cấm Bitcoin đồng nghĩa với việc ngăn chặn việc tạo ra các con số ngẫu nhiên.

Không có luật nào cấm điều này!

Măc dù mỗi giao dịch có thể dễ nhân diên trên chuỗi dữ liêu bitcoin, thế nhưng rất khó có thể phát hiện vi trí của các khóa riêng điều khiển quyền truy cập vào mỗi giao dich. Ngoài ra, cơ sở ha tầng tối thiểu sử dụng để truy cập và xác nhận các giao dich trên mang bitcoin là các thiết bi máy tính cơ bản.

"Cấm Bitcoin không khác gì cấm toán học. Điều đó chỉ chứng minh tính hữu ích của nó và thu hút nhiều người hơn."

—Saifedean Ammous

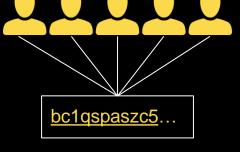
SỞ HỮU TẬP TRUNG

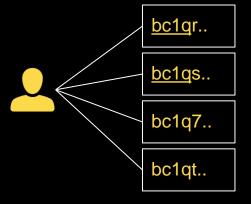
Ban đã nghe nhiều lần về cùng một câu chuyên cũ: "Phần lớn Bitcoin được giữ trong một vài ví Bitcoin!"

Đúng nhưng chưa chính xác. Đó thường là các ví của các sàn giao dịch, mỗi ví sử dụng cho hàng triệu khách hàng. Lý tưởng nhất là mỗi người sẽ có ví Bitcoin riêng chứ không để Bitcoin của ho trong ví của sàn giao dịch, nhưng đó là một chủ đề khác.

Một địa chỉ Bitcoin có thể chứa Bitcoin của nhiều người dùng và một người dùng có thể có nhiều ví. Trong thực tế, phương pháp bảo mật tốt nhất là tránh sử dụng lại địa chỉ, nghĩa là tạo ra một địa chỉ mới cho mỗi một giao dịch.

Nhiều người dùng một địa chỉ





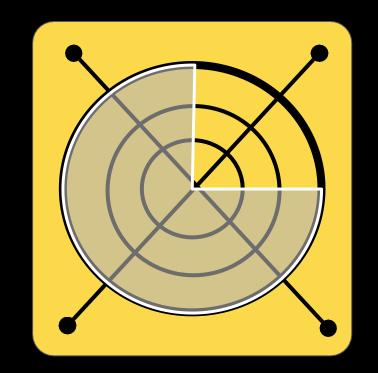
Một người dùng nhiề địa

SẢN XUẤT TẬP TRUNG

Giả định về rủi ro các tổ chức lớn chuyên sản xuất (đào) Bitcoin bắt tay nhằm chi phối mạng lưới bitcoin, kiểm duyệt giao dịch hoặc tăng chi phí giao dịch bắt nguồn từ sự thiếu hiểu biết về động cơ và vai trò của máy sản xuất trong mạng lưới sản xuất chuỗi khối dữ liệu bitcoin.

"Cho dù sở hữu phần lớn sức mạnh mã hóa vẫn không thể :

- Lấy đi những đồng Bitcoin bạn đã sở hữu
- Thay đổi luật chơi của Bitcoin
- Gây tổn hại cho người tham gia khác mà không tổn hại cho chính họ"



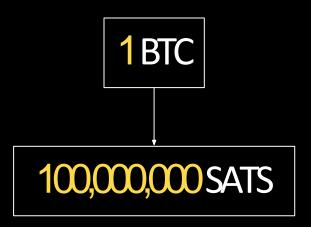
—Jimmy Song

QUÁ MẮC

So sánh một đơn vị Bitcoin với giá của các tài sản khác (ví dụ: 1 Bitcoin với 1 lượng vàng) là thiên vị và không chính xác. So sánh vốn hóa thị trường của Bitcoin với các loại tài sản khác là phương pháp chính xác hơn. Ngoài ra, một Bitcoin có thể chia thành 100 triệu đơn vị nhỏ hơn (gọi là satoshis hay sats).

"Ai cũng có thể mua một phần (sats) của một Bitcoin!"





PHÍ GIAO DỊCH CAO

Các giao dịch đã được xác nhận trên mạng Bitcoin cung cấp tính chắc chắn về mức độ xác thực đích đến của giao dịch vì vậy không thể được so sánh với hệ thống thanh toán truyền thống. Cũng vì vậy, phí giao dịch có thể tăng đột biến vào một số thời điểm do giới hạn xác nhận của mỗi khối dữ liệu, tuy thế mạng Bitcoin vẫn là phương thức thanh toán cực kỳ hiệu quả và tin cậy cho các giao dịch có giá trị lớn so với các kênh thanh toán khác.

Các giao dịch nhỏ hơn (gồm cả giao dịch nhỏ lẻ) sẽ được hỗ trợ qua các mạng phụ (ví dụ như lightning, liquid hoặc các liên kết mạng liền kề) với phí giao dịch khá thấp so với phí giao dịch tại bất kỳ ngân hàng thương mại nào.



"Trong khoảng từ tháng 10 năm 2010 đến tháng 7 năm 2021, phí giao dịch trung bình hàng ngày chiếm khoảng 0.02% giá trị của các giao dịch."

—Saifedean Ammous

(The Fiat Standard)

SE BI GOMHÀNG

Chiến lược đầu tư thường được sử dụng trong thời đại sử dụng đòn bẩy tài chính giá rẻ là tích trữ tiền/tài sản có giá, điều này khiến những người giữ Bitcoin không muốn bán mà chỉ đơn giản là ôm tài sản và đợi giá trị của nó tăng lên.

Phê bình tiêu cực về chiến lược này thì không khác gi đổ lỗi cho việc tiết kiệm (để dành thay vì chi tiêu). Nếu đổi tiết kiệm thành tích trữ, thì chỉ trích đó đồng nghĩa với việc ủng hộ cho việc chi tiêu thoải mái từ lương tháng mà không cần tiết kiệm. Nên nhớ là bất kỳ khoản đầu tư đáng kể nào cũng đều đòi hỏi tiết kiệm vốn trước khi triển khai đầu tư (hay ít nhất là đó là điều kiện trước khi ngân hàng cho vay tiền).



"Đa số mọi người giữ tiền để bảo hiểm cho sự không ổn định trong tương lai của họ.

Hiểu một cách chính xác thì việc tích trữ bitcoin chính là việc sử dụng bitcoin. Tất cả bitcoin đều luôn thuộc sở hữu của ai đó, các thanh toán chỉ làm thay đổi chủ sở hữu."

—Pierre Rochard

CÓ THỂ BỊ SÃO CHẾP

Nhà phê bình: Bitcoin không hiếm bởi vì có hàng nghìn loại tiền điện tử khác và chưa kế, bất kỳ ai cũng có thể sao chép các phần mềm này để tạo ra phiên bản riêng của mình.

Bitcoin là một phần mềm mã nguồn mở dùng để dịch chuyển giá trị. Đúng là bất kỳ ai cũng có thể sao chép và phát triển một phiên bản phần mềm giống hệt Bitcoin. Nhưng họ không thể sao chép hoặc mang theo tất cả các tính chất và sự phát triển của mạng lưới như là sức mạnh mã hóa từ các thiết bị chuyên dụng, người dùng, người sản xuất, máy chủ, các sản phẩm và dịch vụ liên quan. Bitcoin thu hút vốn đầu tư và người dùng chính vì sự minh bạch, nhất quán trong quá trình phát triển chặt chẽ của mạng lưới.

"Mã nguồn mở là một hiện tượng tích cực trong xã hội. Các giải pháp điều được xây dựng trong một cộng đồng mở. Các giải pháp phát triển đều nhận được sự phê bình và điều đó bảo đảm cho tính bảo mật của toàn mạng lưới. Bitcoin Core có lẽ là một trong những mã nguồn được kiểm tra thường xuyên và kỹ nhất trên thế giới."
—@BTCSchellingPt

TRỞ THÀNH BITCOINER

Để nghĩ ra 100 lý do tại sao Bitcoin sẽ thất bại thì không cần nhiều chất xám.

Nhưng để tư duy phân tích độc lập và để hệ thống hóa tìm câu trả lời cho tất cả những lý do này, từng lý do một, từ những nguyên tắc cơ bản, đòi hỏi lòng trung thực và sự hăng say tìm tòi học hỏi.

Đây là cách hình thành một người sử dụng Bitcoin chân chính.



Thước đo Lập luận Graham

Trích từ 'How to Disagree' (2008) của Paul Graham

Phát hiện chứng cứ trong một cuộc tranh luận mà bạn cho là sai, sau đó giải thích lý do tại sao nó sai.

Trình bày luận điểm phản đối mà ít hoặc không có bằng chứng hỗ trơ.

Phê phán nhân cách đối thủ Phủ nh<mark>ận</mark> luận điểm chính

> Bác bỏ chứng cứ

Lập luật phản đối

Phản ứng trái ngược

Phản ứng giọng điệu

Chỉ trích nhân phẩm

Gán ghép gọi tên

Nhận diện chính xác điểm trung tâm của đối thủ trước khi tranh luận chống lại nó.

Phản bác kèm theo lý lẽ và/hoặc bằng chứng. Hướng mục tiêu trực tiếp vào lập luận ban đầu.

Một người mang theo gánh nặng tâm lý, bị xúc phạm bởi cách ngữ mà người khác thấy là trung lập.

> Cấp độ tranh cãi thấp nhất.

4 ĐIỂM Chỉ trích Bitcoin

Theo Alex Gladstein

"Có thể có ngoại lệ, nhưng hầu hết tất cả những người chỉ trích Bitcoin đều rơi vào 1 trong 4 loại:"

Ghét Cay Ghét Đắng Yêu nước tuyệt vọng Tri thức không trung thực Tù nhân chi phí cơ hội

"Kẻ nghe về Bitcoin từ lâu, nhưng chưa bao giờ mua, và bây giờ cảm thấy tiếc nuối."

"Kẻ tin rằng tiền chỉ có thể được tạo ra bởi nhà nước, và Bitcoin làm sụp đổ quan điểm đó." "Kẻ chưa nắm vững thông tin về Bitcoin, nên mong rằng nó sẽ biến mất." "Kẻ đầu tư vào tiền ảo khác và cảm thấy cần phải chỉ trích Bitcoin để bảo vê quyết đinh đó."





Cám ơn!

"Nhớ đóng góp ý kiến và để lại tin nhắn để giúp các mọi người có thể tìm thấy thông tin."

*Bạn có thể sử dụng các trang này với sự ghi nhận để mục đích giáo dục phi thương mại.

