

Ngày 15 tháng 5 năm 2018

## **HSBC hoàn tất giao dịch chuỗi khối mang đến cuộc cách mạng đột phá về thương mại**

**\*\*Giao dịch tài trợ thương mại đầu tiên được thực hiện toàn bộ trên nền tảng chuỗi khối\*\***

**\*\*Chứng minh chuỗi khối là một công nghệ mang tính khả thi về thương mại trong việc số hóa giao thương\*\***

**\*\*Giảm đáng kể thời gian trao đổi chứng từ xuống còn 24 giờ\*\***

**\*\*Tăng tính hiệu quả, an toàn và minh bạch cho các doanh nghiệp có các giao dịch tài trợ thương mại\*\***

Ngân hàng HSBC và ngân hàng ING Bank đã thực hiện thành công giao dịch tài trợ thương mại đầu tiên sử dụng công nghệ chuỗi khối (blockchain) cho Cargill, một tập đoàn quốc tế về nông nghiệp và thực phẩm.

Vào tuần trước, một chuyến hàng chở đậu nành đã được vận chuyển từ Argentina đến Malaysia, thông qua Cargill tại Geneva và Singapore. Giao dịch được tài trợ thương mại thông qua Tín dụng thư, được thực hiện hoàn toàn trên nền tảng công nghệ chuỗi khối Corda của R3, đánh dấu một bước phát triển mới trong cách thức mua bán hàng hóa.

Giao dịch thành công thể hiện công nghệ chuỗi khối là một giải pháp khả thi có tính ứng dụng và thương mại cao giúp số hóa các giao dịch thương mại. Đến thời điểm này, các ngân hàng, bên mua và các nhà cung cấp đã và đang thử nghiệm với công nghệ chuỗi khối, kiểm chứng các ý tưởng và thực hiện các giao dịch thí điểm nội bộ. Tuy nhiên, giao dịch Tín dụng thư này là một giao dịch thương mại thực giữa bên mua và bên bán và các đối tác ngân hàng của họ, được hoàn tất từ đầu đến cuối trên một nền tảng ứng dụng công nghệ số chia sẻ duy nhất. Hơn nữa, nền tảng công nghệ chuỗi khối được sử dụng trong giao dịch được hỗ trợ bởi 12 ngân hàng, là các ngân hàng đang làm việc với R3 và các đối tác của họ để tiếp tục phát triển và phổ biến nền tảng công nghệ này ra thị trường một cách rộng rãi.

**Theo Vivek Ramachandran, Giám đốc Toàn cầu phụ trách Khối Phát triển và Sáng kiến, Khối Ngân hàng doanh nghiệp của HSBC:** “Đây là một bước ngoặt cho các giao dịch thương mại. Hiện nay, bên mua hàng và các nhà cung cấp sử dụng Tín dụng thư và thông thường, chứng từ ghi trên giấy sẽ được gửi đi để làm cơ sở thực hiện các giao dịch. Với công nghệ chuỗi khối, sẽ không còn bước đối chiếu chứng từ bằng giấy nữa vì tất cả các bên được kết nối trên một hệ thống chung và thông tin được cập nhật liên tục và ngay lập tức. Đối với các doanh nghiệp, điều này có nghĩa rằng các giao dịch tài trợ thương mại sẽ được thực hiện đơn giản hơn, nhanh hơn, minh bạch hơn và an toàn hơn.”

Đây là một công nghệ lý tưởng cho các giao dịch thương mại, giúp hợp lý hóa quy trình đòi hỏi nhiều giấy tờ như trước đây vốn thường mất khoảng 5-10 ngày cho việc trao đổi chứng từ. Với công nghệ này, tất cả việc trao đổi thông tin chỉ diễn ra trong vòng 24 tiếng.

**“Thành công của giao dịch này tạo một nền tảng vững chắc cho tương lai của hoạt động tài trợ thương mại. Năng suất hoạt động được cải thiện, an toàn hơn đáng kể khi hiện trạng hàng hóa và chứng từ được cập nhật ngay lập tức, và việc đối chiếu thanh toán tự động sẽ giúp đẩy mạnh dòng thương mại quốc tế và giữa các nước trong khu vực,”** theo ông **Ajay Sharma, Giám đốc khu vực Khối Dịch vụ Thanh khoản và Quản lý tiền tệ, Khu vực châu Á Thái Bình Dương, HSBC.**

**“Ở vị trí trung tâm của các hoạt động giao thương, HSBC đi đầu trong việc khai thác các công nghệ mới như công nghệ chuỗi khối nhằm giúp các hoạt động giao thương trở nên dễ dàng hơn, đơn giản hơn và nhanh hơn cho khách hàng của chúng tôi,”** ông **Sharma** cho biết thêm.

**Ivar Wiersma, Giám đốc Sáng kiến Dịch vụ ngân hàng doanh nghiệp của Ngân hàng ING,** cho biết: **“Thật thú vị khi chứng kiến giao dịch diễn ra thành công và mang lại nhiều lợi ích rõ ràng cho khách hàng về tốc độ xử lý cũng như sự đơn giản khi thực hiện. Thêm vào đó, giao**

*dịch thành công thể hiện sức mạnh của sự hợp tác. Hợp tác với các bên liên quan trong các hệ thống sinh thái như các nhà điều hành chính sách, bến cảng, hải quan và các nhà cung cấp hậu cần như các hãng vận tải. Và đặc biệt là sự hợp tác giữa các ngân hàng với nhau.”*

Theo Liên Hợp Quốc, việc số hóa công việc giấy tờ của các giao dịch thương mại trong khu vực châu Á Thái Bình Dương có thể cắt giảm 44% thời gian thực hiện thủ tục xuất khẩu hàng hóa và bằng cách đó, chi phí sẽ được cắt giảm 31% và thúc đẩy giá trị xuất khẩu tăng 257 tỉ đô la Mỹ mỗi năm<sup>[1]</sup>.

### **Thông tin thêm về công nghệ chuỗi khối**

Chuỗi khối doanh nghiệp ghi nhận số liệu trên nền tảng số hóa giống như cách người kế toán sổ sách ghi lại các giao dịch trên sổ cái theo cách truyền thống. Tuy nhiên, thông tin được ghi nhận trên một nền tảng sổ cái chia sẻ với mỗi bên liên quan nắm giữ một bản của sổ cái được liên tục cập nhật thông tin theo yêu cầu của các bên tham gia. Mỗi bên chỉ có thể xem được thông tin liên quan đến họ.

Công nghệ này phù hợp hoàn hảo cho các giao dịch thương mại do nó duy trì các thông tin không thể thay đổi của giao dịch (bao gồm mô tả về hàng hóa, chi phí, và các yêu cầu về pháp lý) trên một nền tảng sổ cái số hóa. Vào các mốc thời điểm thích hợp tại mỗi giao dịch, thông tin do các bên tham gia yêu cầu có thể được chia sẻ với họ để họ phê duyệt.

Hiện nay bên mua và bên bán sử dụng Tín dụng thư ghi chép trên giấy để thực hiện các giao dịch. Các giấy tờ được gửi đến mỗi bên trong giao dịch bằng đường bưu điện, người đưa thư hay fax. Các chứng từ này thể hiện thông tin về hàng hóa cung cấp và số tiền cần phải trả. Một Tín dụng thư có ý nghĩa như một lời cam kết rằng ngân hàng của bên mua sẽ thanh toán cho lô hàng một khi họ nhận được, trong trường hợp bên mua không thể chi trả.

Trong khi những chứng từ này mang đến sự cam kết và chắn chắn về việc thanh toán, thời gian và chi phí phát sinh trong việc xử lý các chứng từ này lại là rào cản làm nản lòng các bên như bên xuất khẩu [và nhập khẩu]. Thông thường, quy trình xử lý một Tín dụng thư đi cùng với đường di chuyển của hàng hóa từ một công ty này đến một công ty khác mất khoảng năm đến mười ngày. Việc trao đổi chứng từ của giao dịch sử dụng công nghệ sổ cái điện tử chỉ mất 24 giờ để hoàn tất. Điều này cho thấy rằng sử dụng Tín dụng thư số hóa và công nghệ sổ cái trên nền tảng chuỗi khối để hoàn tất các giao dịch thương mại là việc khả thi và có ý nghĩa to lớn về hiệu quả thương mại và hiệu quả hoạt động.

*ends/more*

### **Thông tin báo chí vui lòng liên hệ:**

Mai Phan Tố Uyên

(+84) 028 35203273

[uyenmai@hsbc.com.vn](mailto:uyenmai@hsbc.com.vn)

### **Ghi chú cho Ban Biên tập:**

#### **Khối Dịch vụ Ngân hàng Doanh nghiệp HSBC**

Trong hơn 150 năm, chúng tôi hiện diện tại nơi nào có tăng trưởng và kết nối khách hàng với các cơ hội. Ngày nay, Khối Dịch vụ Ngân hàng Doanh nghiệp HSBC phục vụ khoảng 1,7 triệu khách hàng tại 53 thị trường, từ các doanh nghiệp nhỏ tập trung vào thị trường trong nước đến các doanh nghiệp đa quốc gia. Cho dù là dịch vụ nào từ tài trợ vốn hoạt động, các khoản vay, tài trợ thương mại hay các giải pháp thanh toán và quản lý tiền tệ, chúng tôi đều mang đến các công cụ và tư vấn chuyên môn các doanh nghiệp cần cho sự phát triển. Là một bộ phận quan trọng của Tập đoàn HSBC, chúng tôi trao cho các doanh nghiệp khả năng tiếp cận mạng lưới địa lý rộng khắp, bao phủ 90% giá trị thương mại và dòng vốn toàn cầu. Thông tin thêm vui lòng truy cập: <http://www.hsbc.com/about-hsbc/structure-and-network/commercial-banking> hoặc <http://www.business.hsbc.com.vn/vi-vn> cho thị trường Việt Nam.

#### **Tập đoàn HSBC**

HSBC Holdings plc, công ty mẹ của Tập đoàn HSBC, có trụ sở chính tại London. Tập đoàn phục vụ các khách hàng thông qua hơn 3.900 văn phòng tại 67 quốc gia và vùng lãnh thổ ở châu Âu, châu Á, Bắc Mỹ và châu Mỹ La-tinh, Trung Đông và Bắc Phi. Với tài sản trị giá 2.652 tỷ đô la Mỹ tính đến ngày 31 tháng 3 năm 2018, Tập đoàn HSBC là một trong những tổ chức ngân hàng và dịch vụ tài chính lớn nhất trên thế giới.

#### **ING**

ING là một tổ chức tài chính toàn cầu với nền tảng hoạt động mạnh tại châu Âu, cung cấp các dịch vụ ngân hàng thông qua ING Bank. Mục đích của ING Bank nhằm hỗ trợ khách hàng chuẩn bị tốt và chủ động trong cuộc sống và trong kinh doanh. Đội ngũ 51.000 nhân viên của ING Bank mang đến các dịch vụ ngân hàng bán lẻ và ngân hàng doanh nghiệp cho các khách hàng tại hơn 40 quốc gia.

Cổ phiếu ING Group được niêm yết trên sàn giao dịch Amsterdam (INGA AS, INGA.AS), Brussels và New York Stock Exchange (ADRs: ING US, ING.N).

Phát triển bền vững là một phần không thể thiếu trong chiến lược hoạt động của ING, thể hiện qua vị trí dẫn đầu của ING trong nhóm ngành công nghiệp ngân hàng do Sustainalytics xếp hạng. Cổ phiếu của Tập đoàn ING nằm trong chỉ số FTSE4Good và chỉ số Dow Jones Sustainability, trong đó ING cũng là một trong số ngân hàng hàng đầu trong nhóm ngành ngân hàng.

### **R3**

R3 là một công ty phần mềm cho doanh nghiệp. R3 làm việc với mạng lưới hơn 200 ngân hàng, các tổ chức tài chính, các cơ quan lập pháp, các tổ chức thương mại, các công ty dịch vụ chuyên nghiệp và các công ty công nghệ nhằm phát triển Corda, một nền tảng chuỗi khối được thiết kế chuyên biệt cho doanh nghiệp.

Đội ngũ nhân viên toàn cầu với 140 nhà chuyên môn tại chín quốc gia của R3 được hỗ trợ với hơn 2.000 chuyên gia về luật, tài chính và công nghệ từ các cơ sở thành viên trên toàn cầu. R3 được hỗ trợ với khoản đầu tư 107 triệu đô la Mỹ từ hơn 40 công ty.

Corda là kết quả của hơn hai năm nghiên cứu chuyên sâu và phát triển bởi R3 và các thành viên, đáp ứng các tiêu chuẩn cao nhất của ngành ngân hàng, nhưng có thể được áp dụng vào bất kỳ hoạt động thương mại nào. Corda ghi nhận, quản lý và thực hiện các hợp đồng tài chính của các tổ chức một cách tương thích với các tổ chức tương ứng, tạo ra một thế giới thương mại hoạt động đồng bộ. Tìm hiểu thêm tại [www.r3.com](http://www.r3.com).

### **Tập đoàn Cargill**

Cargill cung cấp các sản phẩm và dịch vụ về thực phẩm, nông nghiệp, tài chính và công nghiệp cho toàn thế giới. Cùng với người nông dân, khách hàng, chính phủ và cộng đồng, Cargill hỗ trợ sự phát triển của người dân thông qua việc áp dụng kiến thức chuyên sâu và kinh nghiệm hoạt động hơn 150 năm. Cargill có 155.000 nhân viên tại 70 quốc gia cam kết cung cấp sản phẩm dịch vụ cho thế giới theo một cách có trách nhiệm, giảm tác động lên môi trường và cải thiện các cộng đồng nơi chúng tôi sống và làm việc.

*ends/all*

---

<sup>[1]</sup> <http://www.unescap.org/news/first-regional-agreement-enable-cross-border-electronic-trade-asia-pacific-opens-signature-un>