

PAYMENT INSIGHT

GET
TO
KNOW

SWIFT

บริการรับส่งข้อความ
ทางการเงินข้ามพรมแดน

WHAT'S INSIDE

What: รู้จัก SWIFT แพลตฟอร์มรับส่งข้อความ
ทางการเงินระหว่างประเทศ

Why: SWIFT สำคัญอย่างไร

Now: บริการ SWIFT ในปัจจุบัน

Future: จะเป็นอย่างไรหากไม่มี SWIFT

EDITOR'S TALK

ในช่วงนี้เราอาจได้ยินคำว่า “SWIFT” กันอยู่บ่อย ๆ จากข่าว
สงครามระหว่างรัสเซีย-ยูเครนที่ทั่วโลกกำลังจับตามอง ในประเด็นที่
ประเทศต่าง ๆ ใช้ SWIFT เป็นหนึ่งในเครื่องมือเพื่อกำบาตรรัสเซีย

น่าจะเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมกับการทำความรู้จัก SWIFT ซึ่งเป็น
เครื่องมือทางการเงินที่มีเครือข่ายทั่วโลก ในบทความนี้เราจะพาทุกคน
มาทำความรู้จักกับการทำงานและความสำคัญของ SWIFT กัน

ทีมพัฒนาและวิเคราะห์ข้อมูล
ฝ่ายนโยบายระบบการชำระเงิน





สถิติการใช้งานแพลตฟอร์ม SWIFT ทั่วโลก

เชื่อมโยงประเทศและเขตปกครอง

200+

เชื่อมโยงสถาบันการเงินและองค์กร

10,000+



42M

ข้อความเฉลี่ยต่อวัน
(2564)

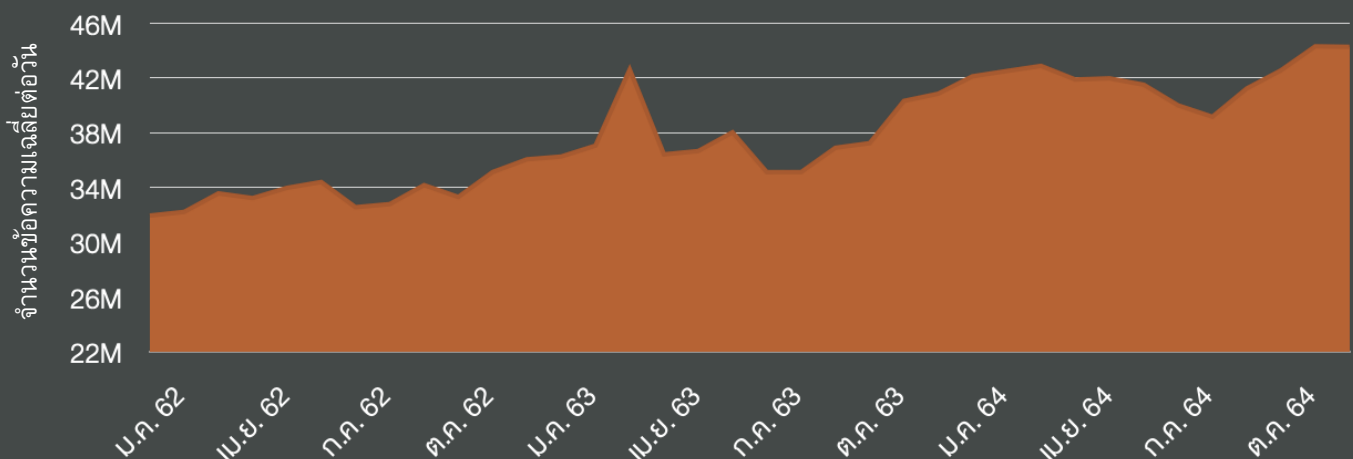
11.4%

อัตราเติบโต (YTD)

50.3 M

ข้อความต่อวัน
(สถิติใช้งานสูงสุด
30 พ.ย. 64)

ปริมาณการเติบโตข้อความที่ส่งผ่านแพลตฟอร์ม SWIFT



03

WHAT

รู้จัก SWIFT แพลตฟอร์มรับส่ง ข้อความทางการเงินระหว่างประเทศ

SWIFT คืออะไร ?

SWIFT หรือ Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication คือ แพลตฟอร์มที่ให้บริการรับส่งข้อความทางการเงินระหว่างประเทศที่มีระบบเป็นมาตรฐานสากล

SWIFT เชื่อมโยงสถาบันการเงินและองค์กรกว่า 11,000 แห่ง โดยครอบคลุมการใช้งานกว่า 200 ประเทศและเขตปกครอง

นอกเหนือจากข้อความธุรกรรมการชำระเงิน SWIFT ยังครอบคลุมไปถึงธุรกรรมด้าน securities treasury trade และ system

การโอนเงินผ่าน SWIFT

ที่จริงแล้ว SWIFT ไม่ได้เป็นระบบการโอนเงิน แต่เป็นแพลตฟอร์มในการรับส่งคำสั่งการโอนเงินและหลักทรัพย์ไปยังธนาคารระหว่างประเทศ โดยผู้โอนเงินต้องแจ้งรายละเอียดของผู้รับเงิน เพื่อให้ธนาคารในประเทศที่ผู้โอนเงินมีถิ่นฐานอยู่ทราบรายละเอียดข้อมูลของผู้รับเงินปลายทาง รวมทั้ง SWIFT code ของธนาคารปลายทาง



ใครกำกับดูแล SWIFT?

- SWIFT มีการให้บริการทั่วโลกจึงต้องถูกกำกับดูแลโดยผู้กำกับดูแลในหลายประเทศ
- เนื่องจาก SWIFT มีสำนักงานใหญ่อยู่ในประเทศเบลเยียม The National Bank of Belgium (ธนาคารกลางของเบลเยียม) จึงเป็นเจ้าภาพหลักในการกำกับดูแล
- SWIFT ดำเนินการภายใต้กฎหมายของเบลเยียม และสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ของ EU
- โดยมีธนาคารกลางสหรัฐ, อังกฤษ, ยุโรป, ญี่ปุ่น และธนาคารกลางรายใหญ่อื่น ๆ ร่วมกำกับดูแลด้วย



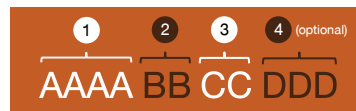
BANK OF JAPAN

รู้หรือไม่ ?

“SWIFT code” คืออะไร ?

SWIFT Code เป็นรูปแบบมาตรฐานของรหัสธนาคาร (Bank Identifier Codes-BIC) ที่ใช้ในการโอนเงินระหว่างประเทศ ประกอบด้วย

1. Bank code: รหัสธนาคาร
2. Country code: รหัสประเทศ
3. Location code: รหัสบอกตำแหน่งของธนาคาร
4. Branch code: รหัสสาขารธนาคาร



ก่อนหน้าการก่อตั้ง SWIFT?

ก่อนมี SWIFT ระบบเดิมที่ใช้คือ TELEX (Telegraphic transfer) ต่อมา SWIFT เริ่มก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ. 2516 โดยเริ่มแรกมี 15 ประเทศที่เข้าร่วม และถูกนำมาใช้แทนที่ระบบเดิม ด้วยมีความรวดเร็ว ความปลอดภัย ความเป็นมาตรฐาน (free format) มากกว่า

04 WHY

SWIFT สำคัญอย่างไร

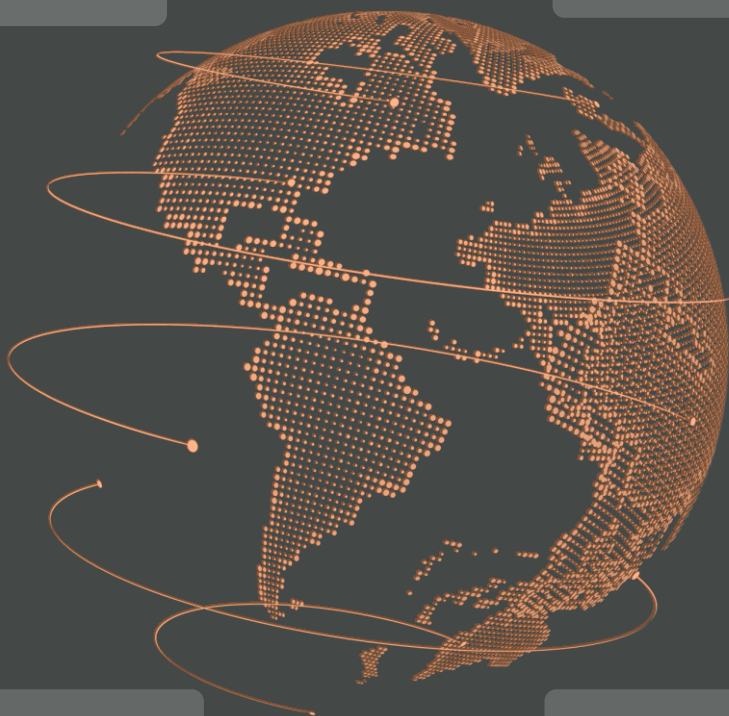
ประเด็นร้อนในระบบการเงินโลกในช่วงนี้คงหนีไม่พ้นการตัดธนาคารรัสเซีย 7 แห่ง* ออกจากระบบ SWIFT ทำให้ธุรกรรมระหว่างประเทศของรัสเซียไม่สามารถทำได้แบบ real-time ซึ่งเพิ่มค่าใช้จ่ายและระยะเวลาเป็นอย่างมาก จากกรณีนี้ทำให้เราเห็นภาพได้ชัดเจนมากขึ้นว่า SWIFT เป็นกุญแจสำคัญต่อกิจกรรมทางการเงินระหว่างประเทศ เพราะ SWIFT มีความสำคัญด้วยคุณลักษณะเด่น ดังนี้

Safe

ในการส่งข้อความทางการเงินผ่านระบบจะมีการเข้ารหัส ประชาชนและภาคธุรกิจจึงสามารถวางใจในความปลอดภัยในทุกธุรกรรมได้

Transparency

สามารถตรวจสอบรายละเอียดของธุรกรรมระหว่างประเทศตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางได้อย่างโปร่งใส ทั้งค่าธรรมเนียมและระยะเวลาดำเนินการ



Payment Tracking

สามารถติดตามสถานะของธุรกรรมได้ทันที ช่วยเพิ่มความมั่นใจให้ประชาชนและภาคธุรกิจในทุกธุรกรรมระหว่างประเทศ

Connectivity

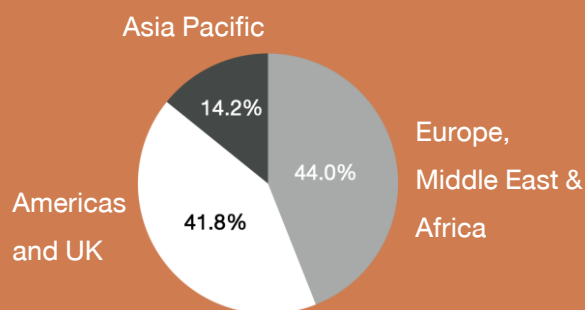
เป็นระบบสื่อสารข้อความทางการเงินที่มีเครือข่ายครอบคลุมทั่วโลก สะดวกต่อประชาชนและภาคธุรกิจที่ต้องการทำธุรกรรมทางการเงินไม่ว่าจะอยู่ในประเทศไหนในโลก

05 NOW

บริการ SWIFT ในปัจจุบัน

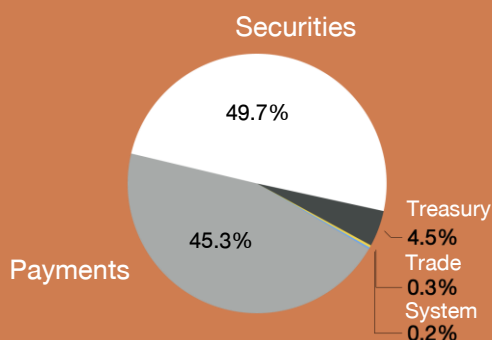
SWIFT เริ่มต้นจากบริการรับส่งข้อความการชำระเงิน ในปัจจุบัน SWIFT ได้มีการขยายบริการไปในด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น ข้อมูลคำสั่งซื้อ, การยืนยันการชำระเงิน การค้า และการแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ทำให้ปี 2564 ที่ผ่านมามีการส่งข้อมูลทางการเงินระหว่างกันผ่านแพลตฟอร์ม ถึง 42 ล้านข้อความต่อวัน

จำนวนข้อความทางการเงินแบ่งตามภูมิภาค



	จำนวนข้อความ เฉลี่ยต่อวัน	อัตราเติบโต (YTD)
Europe, Middle East & Africa	18.5M	11.8%
Americas and UK	17.6M	10.6%
Asia Pacific	6.0M	12.5%

จำนวนข้อความทางการเงินแบ่งตามบริการ



	จำนวนข้อความ เฉลี่ยต่อวัน	อัตราเติบโต (YTD)
Payments	19.0M	11.5%
Securities	20.9M	12.1%
Treasury	1.9M	4.4%
Trade	0.1M	4.9%
System	0.1M	3.9%

ที่มา: SWIFT FIN Traffic & Figures (December 2021 YTD)

เกาะติด ประเด็นร้อน



รัสเซียเป็นรายแรกที่ถูกถอดจาก SWIFT? รัสเซียไม่ใช่ประเทศแรกที่ถูกปิดกั้นออกจาก SWIFT อิหร่านเคยถูกถอดออกจาก SWIFT ในปี 2555 จากการคว่ำบาตรเหตุการณ์โครงการนิวเคลียร์

ใครบ้างที่ได้รับผลกระทบ? ในครั้งนี้ ไม่ใช่แค่รัสเซียที่เจอผลกระทบจากการโดนถอดออกจาก SWIFT แต่ทั่วโลก โดยเฉพาะสหรัฐฯ และเยอรมนีจะได้รับผลกระทบจากมาตรการนี้ด้วย เพราะทั้งสองประเทศนี้ใช้ SWIFT ในการสื่อสารข้อความทางการเงินกับรัสเซียมากที่สุด

06

FUTURE

จะเป็นอย่างไรหากไม่มี SWIFT

บทบาทของ SWIFT

ในตอนนี้ทุกคนคงเห็นถึงบทบาทสำคัญของ SWIFT แพลตฟอร์มการส่งข้อความทางการเงินที่มีความแม่นยำ รวดเร็ว และปลอดภัย ที่มีเครือข่ายเชื่อมโยงอยู่ทั่วโลก ต่อระบบการเงินระหว่างประเทศ

ทางเลือกในปัจจุบัน

แต่จริง ๆ แล้ว ในการทำธุรกรรมระหว่างประเทศ ยังมีทางเลือกอื่น เช่น การทำธุรกรรมผ่านระบบ web-based หรือแอปพลิเคชันของสถาบันการเงินที่ส่งคำสั่งระหว่างกัน รวมถึงการใช้บริการผ่านเครือข่ายอื่น ๆ ซึ่งขึ้นกับรูปแบบการให้บริการของสถาบันการเงินแต่ละแห่ง เช่น SPFS (System for Transfer of Financial Messages) ที่ธนาคารกลางรัสเซียเป็นผู้ก่อตั้ง หรือ CIPS (The Cross-Border Interbank Payment system) ของจีน แต่ทั้งสองบริการนี้ ยังมีประเทศที่เข้าร่วมใช้งานอยู่ในวงจำกัด และยังมีข้อจำกัดในเรื่องของ operating hours

ทางเลือกในอนาคต

การพัฒนาของเทคโนโลยีการเงินในอนาคต เช่น decentralization และ cryptocurrency อาจเป็นจุดเปลี่ยนสำคัญในโลกการเงินยุคดิจิทัล มีระบบการเงินไร้ตัวกลางเป็นอีกหนึ่งทางเลือกในการสื่อสารทางการเงินระหว่างประเทศ แต่ยังมีประเด็นที่ต้องพิจารณากันอีกมาก เช่น ความเชื่อมั่น ความมั่นคงปลอดภัย กฎหมาย และความผันผวนของราคา และเทคโนโลยีที่นำมาใช้ เป็นต้น