



# ดิจิทัลทรานส์ฟอร์มเมชัน ในธุรกิจการเงิน

## Digital Transformation in Financial Business (FinTech)

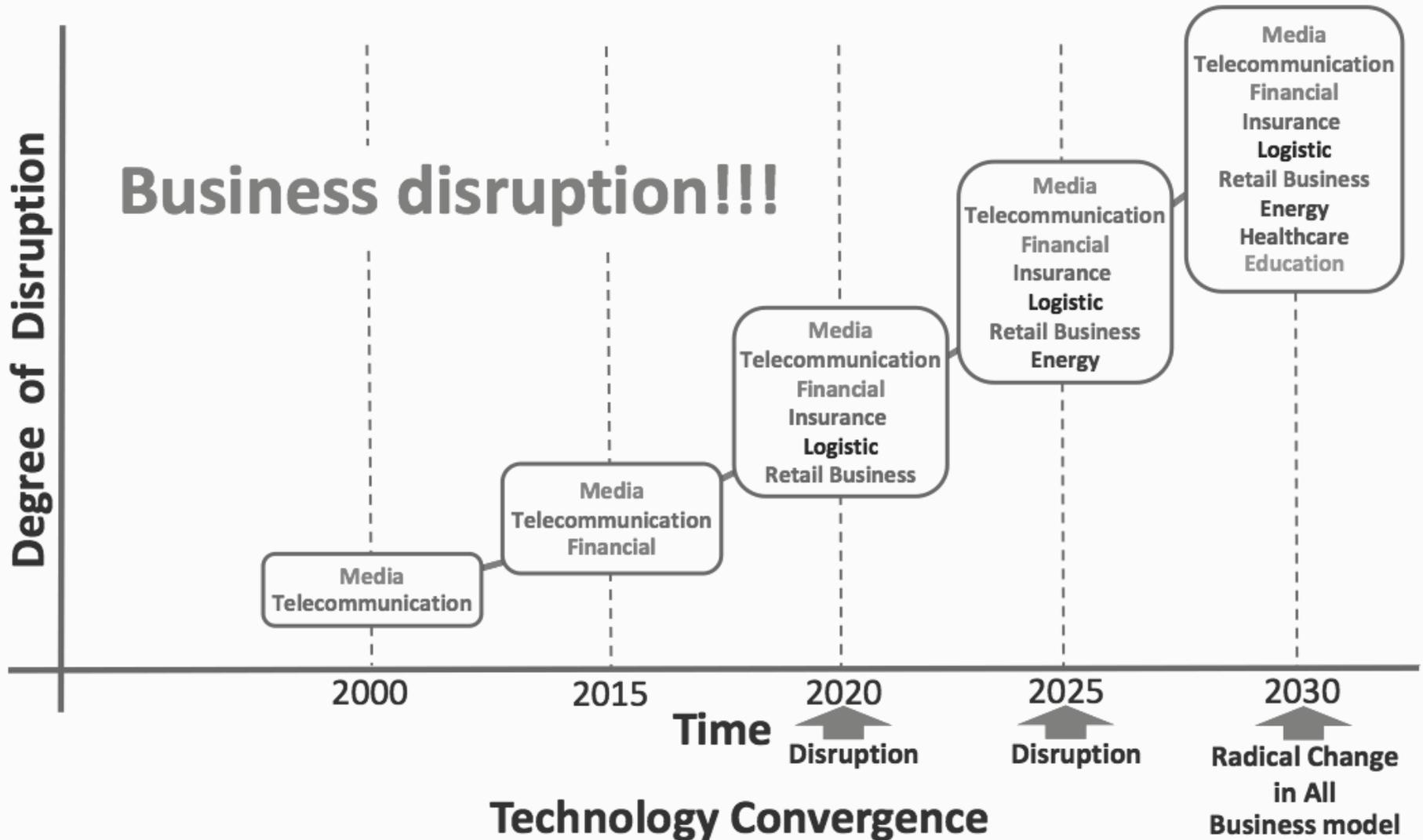
แนวโน้มและทิศทางด้านดิจิทัล  
ในธุรกิจทางการเงิน

การเตรียมความพร้อม  
สู่ความเปลี่ยนแปลง

โอกาสและความท้าทายทางการเงิน



# Future Disruption





# Unicorn ใช้เรียกบริษัทสตาร์ทอัพที่มีมูลค่าสูงกว่า 1,000 ล้านดอลลาร์ หรือราว 31,000 ล้านบาท ที่ยังไม่ได้จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์

## เวียดนาม

 **VNG**  
Digital content  
มูลค่าประเมิน 50,000 ล้านบาท

## มาเลเซีย

 **Grab**  
Service  
มูลค่าประเมิน 343,000 ล้านบาท

## สิงคโปร์

 **sea\***  
Game and E-commerce  
มูลค่า ณ IPO 153,000 ล้านบาท

## ฟิลิปปินส์

 **REVOLUTION PRECRAFTED**  
Designed home platform  
มูลค่าประเมิน 31,000 ล้านบาท

## อินโดนีเซีย

 **GO JEK**  
Service  
มูลค่าประเมิน 296,000 ล้านบาท

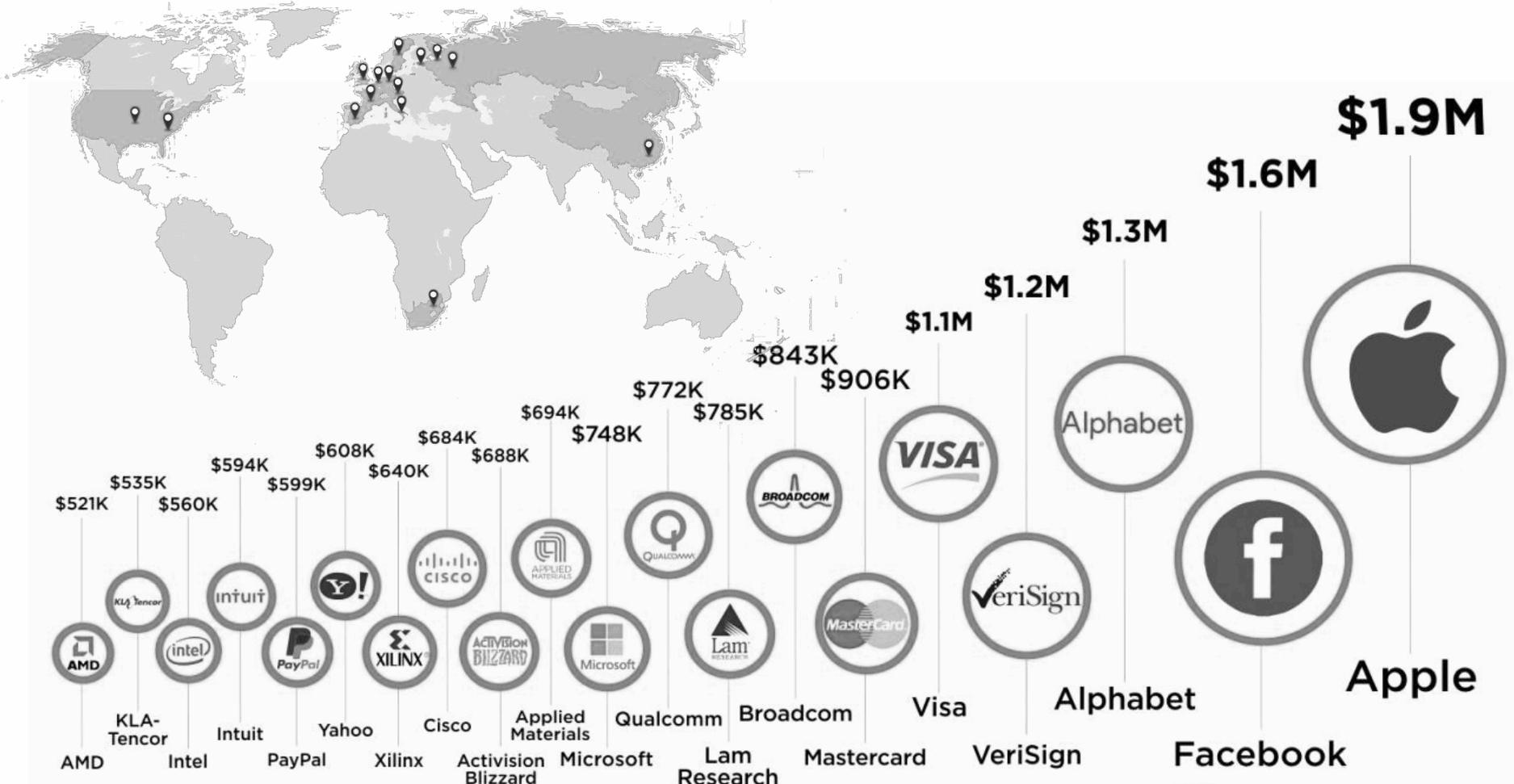
 **tokopedia**  
E-commerce  
มูลค่าประเมิน 218,000 ล้านบาท

 **traveloka**  
Reservation  
มูลค่าประเมิน 128,000 ล้านบาท

 **Bukalapak**  
E-commerce  
มูลค่าประเมิน 218,000 ล้านบาท



# Revenue per employee rather no. of branches or employee



## รู้หรือไม่?

ตอนที่ มาร์ก ซักเคอร์เบิร์ก ได้ประกาศซื้อ Instagram (IG) ตอนนั้น IG มีพนักงานเพียง 13 คน และยังไม่มียอดรายได้สักบาท จนหลายฝ่ายวิจารณ์ว่า มาร์ก คงยังไม่พร้อมบริหารบริษัท แต่ดีลนั้น ถือเป็นหนึ่งในการลงทุนที่คุ้มค่าที่สุด เพราะ IG มีมูลค่าเพิ่มจาก 3 หมื่นล้านบาท เป็น 3 ล้านล้านบาท ในปัจจุบัน หรือเพิ่มขึ้น 100 เท่า ในเวลา 7 ปี..



# Calm



ผลการดำเนินงานของบริษัทกำลังเติบโตแบบก้าวกระโดด

ปี 2016 รายได้ 210 ล้านบาท

ปี 2017 รายได้ 660 ล้านบาท

ปี 2018 รายได้ 4,500 ล้านบาท

บริษัทนี้มีพนักงานแค่ 50 คน

เท่ากับว่าพนักงาน 1 คน สร้างรายได้เฉลี่ย 90 ล้านบาท



**ลงทุนแมน**

16 พฤศจิกายน เวลา 20:40

# Future Banks



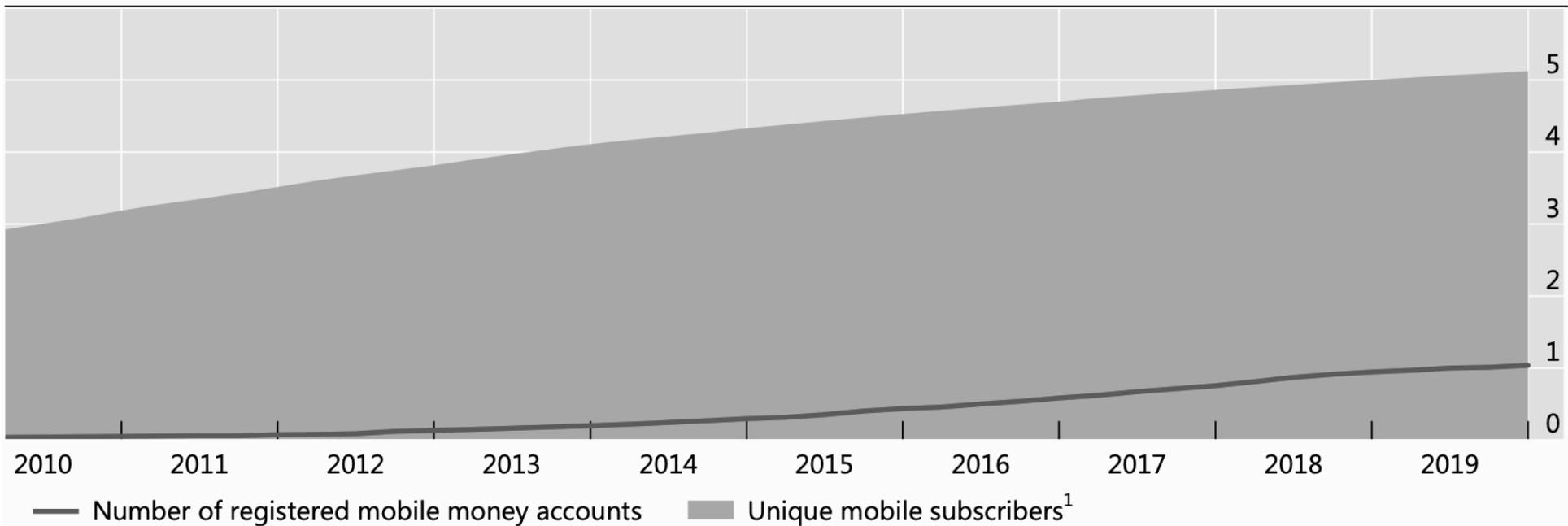


# Mobile Money Account has reach 1 billion in 2019

## Mobile and mobile wallet growth worldwide

In billions

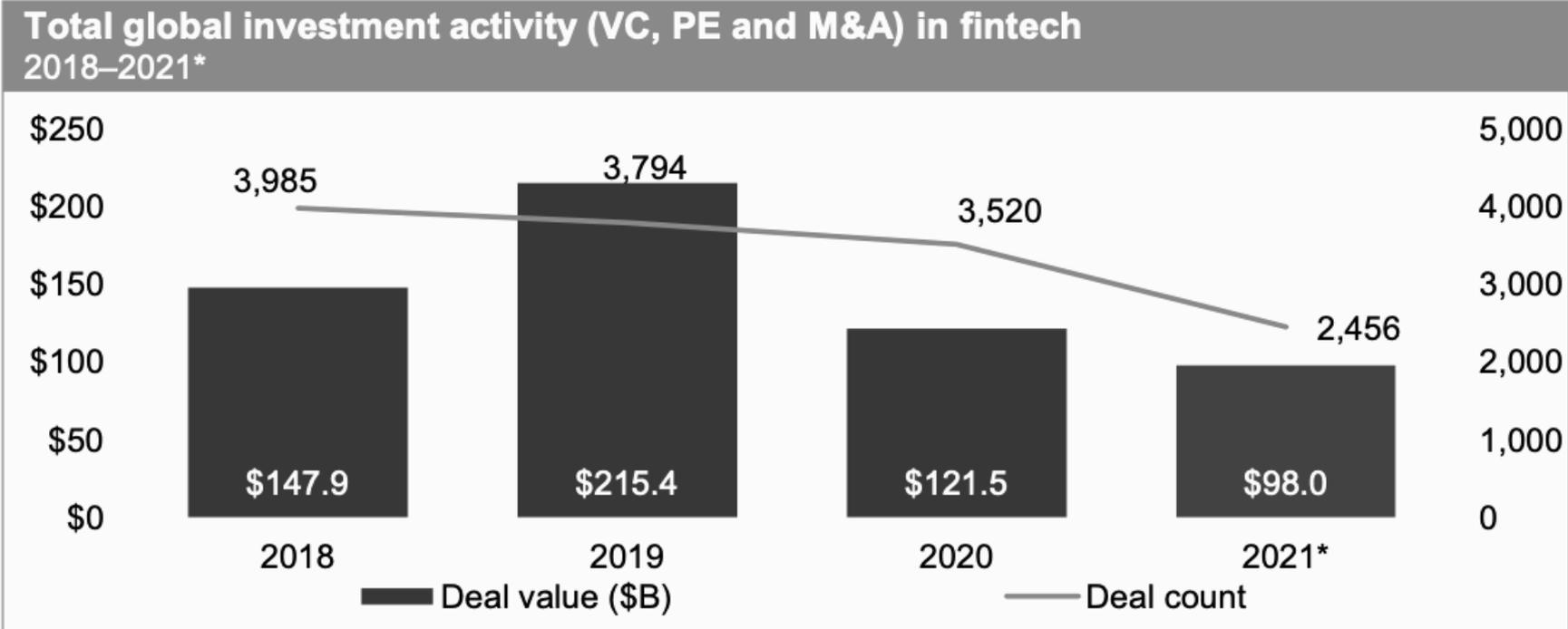
Graph 1



<sup>1</sup> Defined by GSMA Intelligence as individual person that can account for multiple '*mobile connections*' (ie SIM cards).

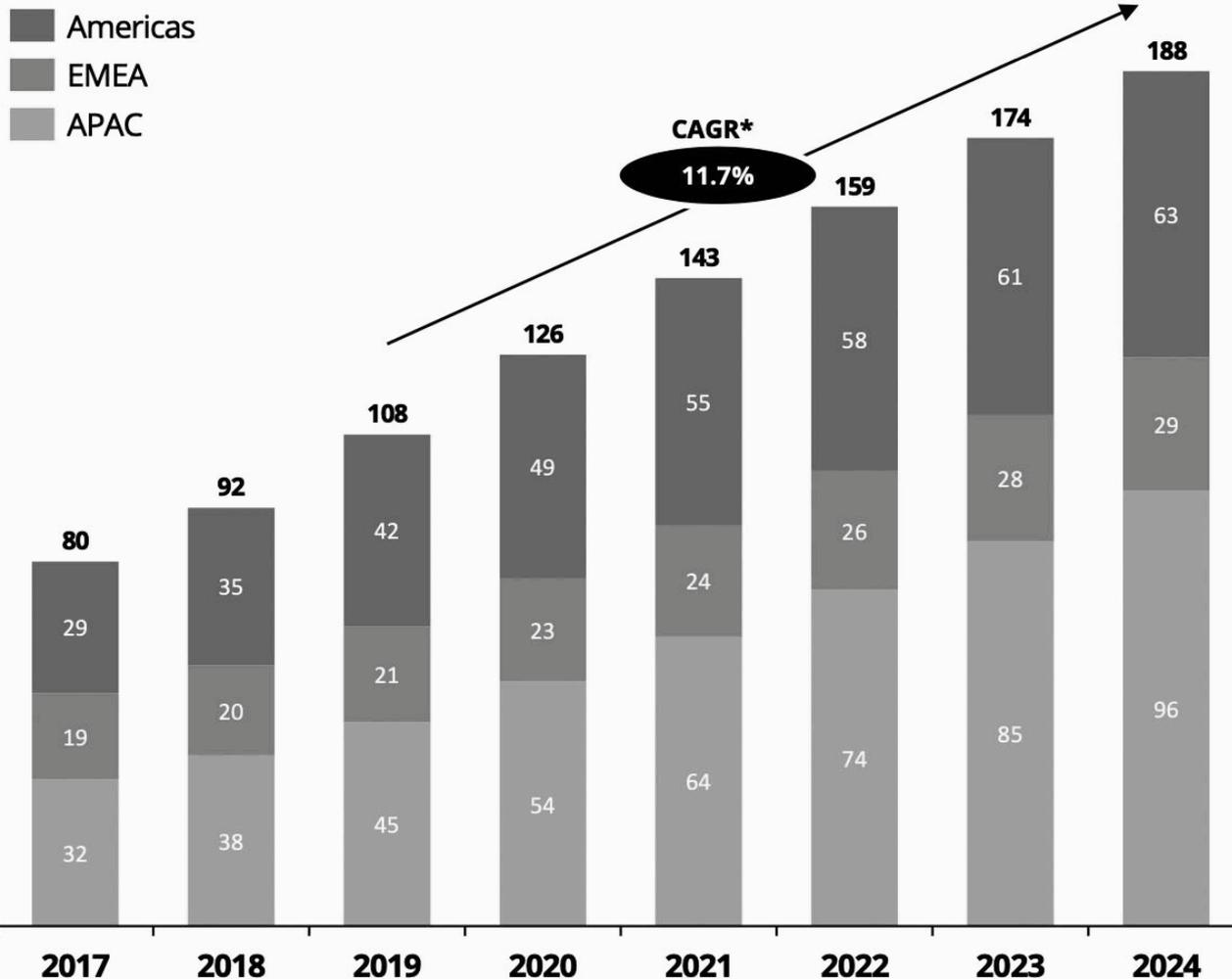
Source: GSMA Intelligence.

# Global fintech investment reaches \$98 billion at mid-year



# Why invest in FinTech?

## Global Fintech revenue to grow by 11.7% ('19 - '24)



Global Fintech revenue (€bn). Note: actual figures up until 2018. These numbers are originally denominated in USD, and were converted to EUR by the Sept. 2020 EUR/USD FX rate of 1.18

\*Compounded annual growth rate

# 2021: a tale of innovation spreading

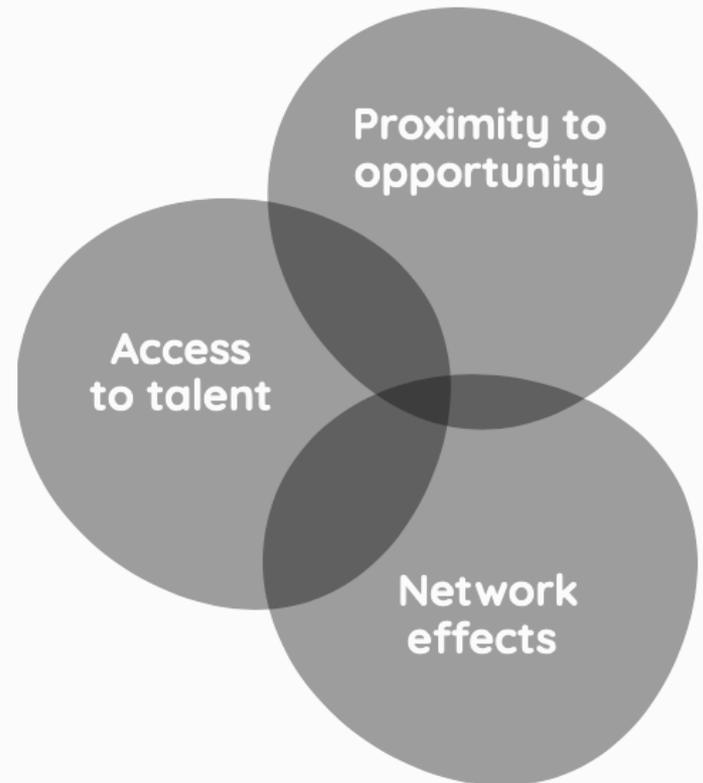
Ranking	Movement	Country	Ranking	Movement	Country
1	▶ ±0	United States	21	▲ +1	Japan
2	▶ ±0	United Kingdom	22	▼ -6	France
3	▲ +9	Israel	23	▼ -8	India
4	▼ -1	Singapore	24	▲ +3	Norway
5	▶ ±0	Switzerland	25	▼ -2	Luxembourg
6	▲ +2	Australia	26	▼ -8	South Korea
7	▶ ±0	Sweden	27	▼ -2	Austria
8	▼ -2	The Netherlands	28	▲ +6	United Arab Emirates
9	▲ +3	Germany	29	▼ -3	Belgium
10	▼ -6	Lithuania	30	▲ +15	New Zealand
11	▼ -1	Estonia	31	▲ +11	Kenya
12	▼ -3	Canada	32	▼ -2	Mexico
13	▲ +1	Finland	33	▲ +16	Latvia
14	▲ +5	Brazil	34	▼ -6	Portugal
15	▲ +6	China	35	▲ +15	Taiwan
16	▼ -3	Spain	36	▼ -7	Poland
17	▲ +46	Uruguay	37	▼ -13	Italy
18	▼ -1	Ireland	38	▲ +10	Cyprus
19	▲ +13	Russia	39	▲ +17	Bulgaria
20	▶ ±0	Denmark	40	▲ +4	Turkey
			41	▼ -10	Czechia
			42	▼ -9	Malta
			43	▲ +4	Indonesia
			44	▼ -7	South Africa
			45	▼ -5	Colombia
			46	▼ -10	Malaysia
			47	▼ -12	Chile
			48	▼ -5	Ukraine
			49	▼ -11	Argentina
			50	▲ +4	Slovenia
			51	▲ +2	Hungary
			52	new	Liechtenstein
			53	▼ -7	Philippines
			54	▲ +3	Romania
			55	▼ -16	Thailand
			56	new	Croatia
			57	▼ -5	Nigeria
			58	▼ -17	Greece

Source: Global Fintech Index, findexable 2021

Ranking	Movement	Country	
53	▼ -7	Philippines	Asia Pacific
54	▲ +3	Romania	Europe
55	▼ -16	Thailand	Asia Pacific
56	new	Croatia	Europe
57	▼ -5	Nigeria	Middle East & Africa
58	▼ -17	Greece	Europe

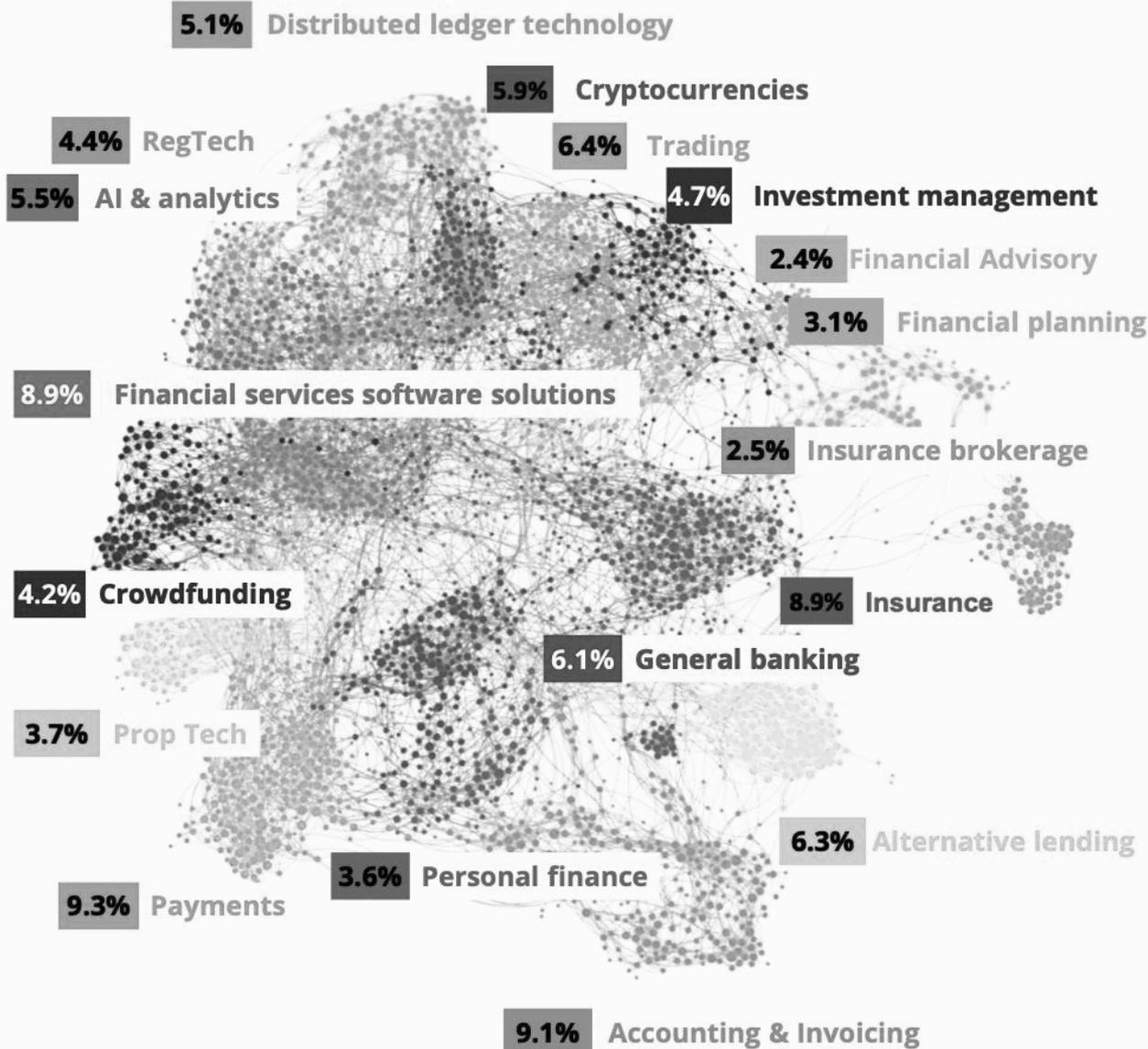
## THE RULE OF 3

What impacts fintech innovation?

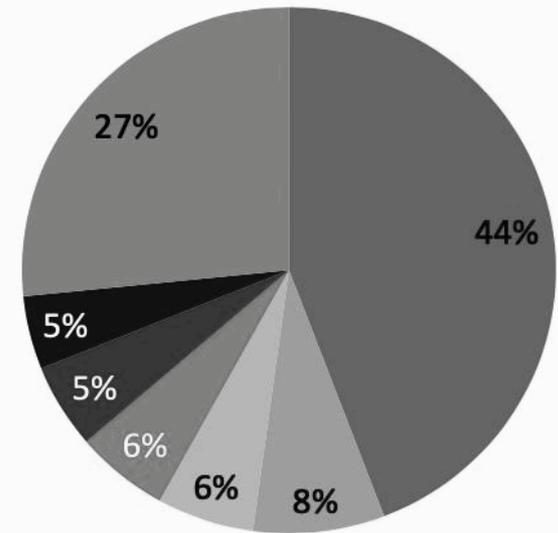


# FinTech Business Area in European

## European Fintech ecosystem (sum = 3,482)



## Country of origin



# Digital Payment

**Companies centered around issuers and consumers, including mobile wallets, credit card aggregators, and peer-to-peer payments.**



Alipay & WeChat Payments have risen to \$2.9 Trillion

Ant Financial has provided more than \$150 billion in loans as of Aug 2018

Yu'e Bao 267 billion \$US under management as March 2018

Zhima Credit uses data from Alibaba, Taobao, Tmall, Alipay to assess credit scores

Alipay has over 900 million users in China (2020)

A valuation of \$150 billion

175 million transaction per day

**Alipay**

Scan QR code  
Present QR code

Balance  
Transfer  
Pay credit card bill  
Pay utility bills  
Top-up phone plan  
Lottery Tickets  
Taobao  
Investments  
Plane Tickets  
Movie Tickets

## Wealth Management



**~120** Asset Management  
Institution Partners

## Micro Financing



**~100** Banking  
Partners

# 2020 E-Money Wallet in Thailand



BluePay



Dolphin



LAZADA Pay  
powered by helloPay

true money  
wallet



AirPay

Grab Pay



# TRUEMONEY'S RISING ONLINE TRANSACTIONS



## Active users:

Up from 12 million (year-end 2019) to **13 million** (March 31)



## Online payment:

**10-25%** month-on-month growth in March in different categories



## Spending volume:

**25%** month-on-month growth

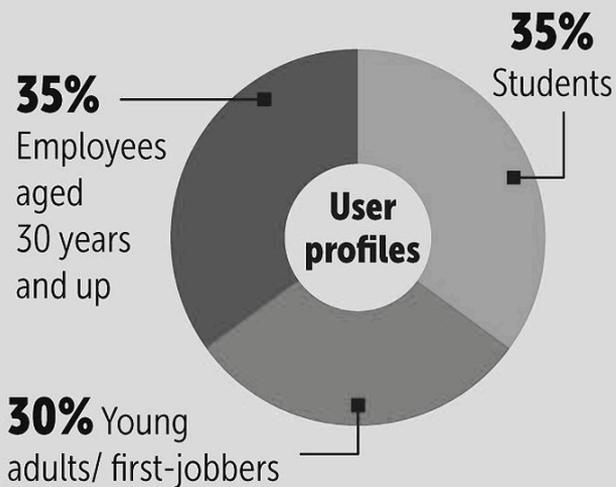


## Highest-growth payment platform:

Lazada (**40%** of total payment value)

## USER DEMOGRAPHY

Users' age range widening



## SPENDING

**Average spending:** 2,000 baht

**Basket size:** 250-300 baht

### Categories with most spending in numbers:

- Internet top-up
- Digital content purchase
- Gaming items on Google Play Store and App Store
- 7-Eleven

### Categories with most spending value:

- Bill payment
- Retail

# Neo-Banks



Neo banks offer a banking like service, but (often) do not offer the same guarantees and are not regulated as banks

## ทำไมต้อง บัญชีเงินฝากออนไลน์ Krungthai Next Savings ?

- ได้รับดอกเบี้ยสูงถึง 1.50% ต่อปี (วงเงินฝากไม่เกิน 1 ล้านบาท)\* สูงสุด 5 บัญชีต่อคน
- จ่ายดอกเบี้ยปีละ 2 ครั้ง (มิ.ย. และ ธ.ค.)
- ฟรี สำหรับค่าธรรมเนียมเปิดบัญชี
- รับเครดิตเงินคืน 40 บาท เมื่อจ่ายบิลหรือเติมเงิน ขึ้นต่ำ 100 บาท 2 ครั้งขึ้นไป\*\*



## เปรียบเทียบบัญชีเงินฝากออนไลน์ในตลาด



ธนชาติ  
e-SAVINGS

### อัตราดอกเบี้ยต่อปี

- 0.90% (วงเงินฝากไม่เกิน 5 ล้านบาท)
- 0.25% (ส่วนของเงินฝากที่เกิน 5 ล้านบาท)



Me  
by TMB

### อัตราดอกเบี้ยต่อปี

- 1.10% (วงเงินฝากไม่เกิน 10 ล้านบาท)



TMRW  
by UOB

### อัตราดอกเบี้ยต่อปี

- 1.30% (วงเงินฝากไม่เกิน 1 ล้านบาท)
- 0.25% (ส่วนของเงินฝากที่เกิน 1 ล้านบาท)



K-eSavings

### อัตราดอกเบี้ยต่อปี

- 1.50% (วงเงินฝากไม่เกิน 1 แสนบาท)
- 0.50% (ส่วนของเงินฝากที่เกิน 1 แสนบาท)



SCB EZ  
Savings

### อัตราดอกเบี้ยต่อปี

- 1.50% (วงเงินฝากไม่เกิน 2 ล้านบาท)
- 0.50% (ส่วนของเงินฝากที่เกิน 2 ล้านบาท)

kakaobank



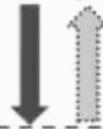
KakaoBank ใช้เวลา 4 ปี  
ขึ้นมาเป็นธนาคารใหญ่สุด ในเกาหลีใต้

# ต้นทุนผลิตและขนส่งเงินสดปีละ 5 หมื่นล้านบาท

**แบงก์ชาติ**  
4 พันกว่าล้าน



ศูนย์จัดการธนบัตร



ศูนย์เงินสด



สาขา/ATM



**ธนาคารพาณิชย์**  
4 หมื่นกว่าล้าน

**ประชาชน**

# Bank Transaction Cost

**Transaction cost differs greatly by channel**



**฿50**



**฿7**



**฿1.5**

**Cost of cash transactions**

฿1.26 per transaction

฿0.34 per note

# แห่ฝากเงินผ่าน “เซเว่นฯ” พุ่ง ปิดห้างช่วง ล็อกดาวน์หนุนแบงก์เอเยนต์โต

วันที่ 18 สิงหาคม 2564 - 11:16 น.



ช่วง 7 เดือนแรกปีนี้ (ม.ค.-ก.ค. 2564) มีจำนวนเกือบ 15 ล้านรายการ มูลค่าธุรกรรมทั้งสิ้นกว่า 6.5 หมื่นล้านบาท ส่วนใหญ่จะเป็นการฝากเงิน รองลงมาคือ บริการจ่ายบิล และถอนเงินตามลำดับ

ธุรกรรมแบงก์เอเยนต์มีการเติบโตประมาณ 45% เมื่อเทียบกับปี 2563

ขยายบริการยืนยันตัวตน (e-KYC) เพื่อเปิดบัญชีออนไลน์ผ่านเซเว่นอีเลฟเว่น



**FSMART จับมือ CIMB Thai**  
ให้บริการฝากเงินผ่านตู้บุงเดิมโตเพิ่ม  
จากเดิม 2 ล้านรายการต่อเดือน

บริษัทมีตู้บุงเดิมให้บริการกว่า 130,000  
ตู้ทั่วประเทศ พร้อมบริการที่ครอบคลุม  
มากกว่า 86 รายการ

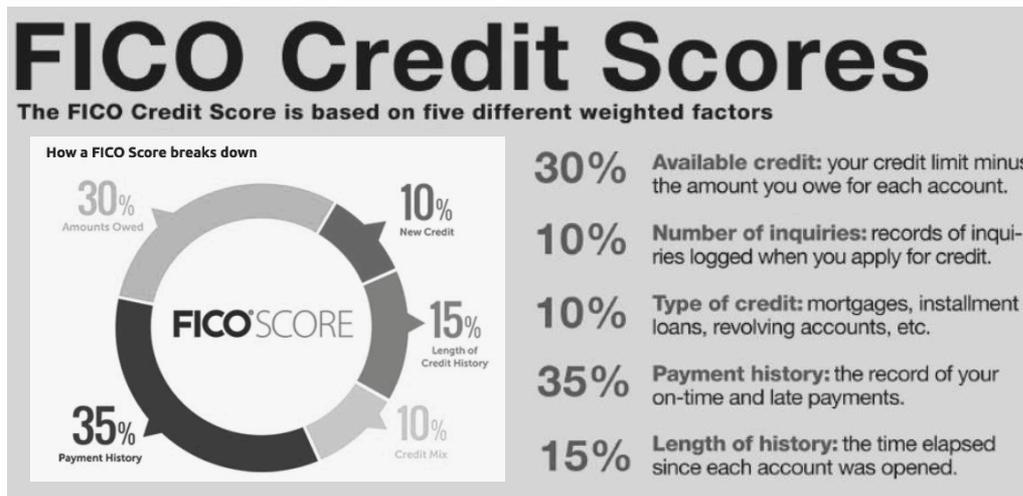
🏠 Home / ข่าว / FSMART จับมือ CIMBT บริการฝาก-ถอน ผ่าน “ตู้บุงเดิม” ก.ย.นี้ หวังดันธุรกิจการเงินโต 30%

**FSMART จับมือ CIMBT บริการ  
ฝาก-ถอน ผ่าน “ตู้บุงเดิม”  
ก.ย.นี้ หวังดันธุรกิจการเงินโต  
30%**



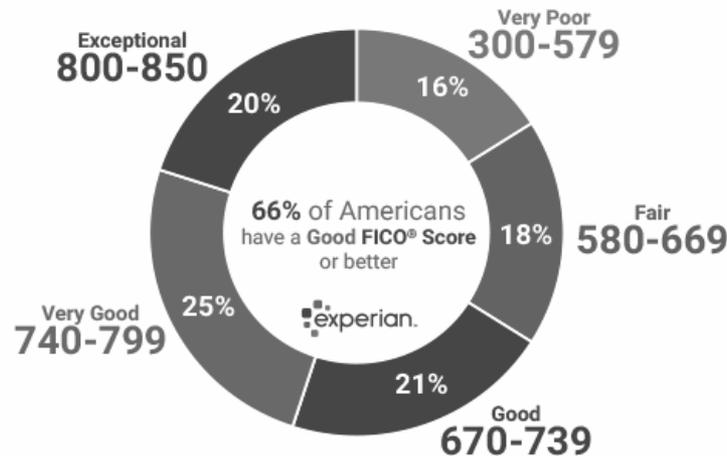
# FICO Scores (Fair, Isaac and Company)

is a data analytics company based in San Jose, California focused on credit scoring services. It was founded by Bill Fair and Earl Isaac in 1956



Example: \$150,000 30-year, Fixed-rate mortgage:

Your FICO® Score	Your interest rate	Your monthly payment
760 - 850	5.78%	\$878
700 - 759	6%	\$899
680 - 699	6.18%	\$916
660 - 679	6.39%	\$937
640 - 659	6.82%	\$980
620 - 639	7.37%	\$1,035



# Alipay

## Zhima Credit Score

Alibaba Cloud Alibaba Group

Zhima credit score is between 350 and 950 that represents personal credit status. The higher score, the less default risk.



	<u>Member Count</u>	<u>Annual Spend</u>
Diamond	900 K	450K CNY
Platinum	22 M	150K CNY
Gold	100 M	60K CNY
Primary	Above 760 M	—

# สมรภูมิเงินกู้ ดิจิทัลแพลตฟอร์ม

ใบอนุญาต

สินเชื่อบุคคลดิจิทัล\*

1. ซิมันนี่ (ซอปปี้)
2. แอสเซนดท์ ฌาโน่ (กลุ่มทรู)
3. จีฟิน (แกร็บ ไฟแนนเชียล)

ปล่อยกู้ไม่เกิน 20,000 บาท  
(รพท.ขยายเป็น 40,000 บาท ถึงสิ้นปี 2565)  
ดอกเบี้ยไม่เกิน **25%** ต่อปี

● สินเชื่อบุคคล  
(แบงก์/น็อนแบงก์)

- K PLUS (กสิกรไทย)
- SCB EASY (ไทยพาณิชย์)
- KMA (กรุงศรี)
- LINE BK (กสิกร ไลน์)

รายได้ไม่เกิน 3 หมื่นต่อเดือน กู้ได้ 1.5 เท่า  
รายได้มากกว่า 3 หมื่นบาท กู้ได้ไม่เกิน 5 เท่า  
ดอกเบี้ยไม่เกิน **25%** ต่อปี

● ฌาโน่ไฟแนนซ์

- ฟินนิคซ์ (บริษัทร่วมทุนSCB)
- เงินทันเดอ (เอสซีบี ออบาคัส)
- ฌาโน่เครดิตไลน์ (กสิกร ไลน์)
- แรบบิทแคช (BTS+อ็ออน)
- Dolfin Money (เจดีเซ็นทรัล+เคแบงก์)

วงเงินกู้ไม่เกิน 1 แสนบาทต่อราย  
ดอกเบี้ยไม่เกิน **33%** ต่อปี

หมายเหตุ

\*ปัจจุบันมีผู้ได้รับใบอนุญาตจาก รพท. 3 ราย

ที่มา : ประชาชาติธุรกิจรวบรวม



## Pay Next

ฉลาดใช้ ฉลาดเพย์

### วงเงินสะดวกพร้อมใช้

- ✓ กดปุ่มรับวงเงินบิ๊
- ✓ ดอกเบี้ย **0%\***
- ✓ มีไว้อุ่นใจ ไม่เสียค่าใช้จ่าย และไม่มีค่าธรรมเนียมใดๆ

Pay Later จะเปลี่ยนชื่อเป็น Pay Next เร็วๆ นี้ โดยลูกค้าจะยังสามารถใช้บริการได้ตามปกติ

\*ฟรีดอกเบี้ย เมื่อลูกค้าชำระเงินเต็มจำนวนภายในวันครบกำหนดชำระ สินเชื่อโดย บริษัท แอสเซนด นาโน จำกัด



### รับเงินสดทันที จ่ายคืนสบาย

#### ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

ผลิตภัณฑ์ของบริษัท แอสเซนด นาโน จำกัด  
เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อ 1240 กด 3  
ระหว่างวันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 8.30 - 20.00 น.  
และวันเสาร์ - วันอาทิตย์ เวลา 10.00 - 20.00 น.

ascend nano | true money wallet

คำถามที่พบบ่อย

KKP  
CASH NOW

สินเชื่อส่วนบุคคล  
โดย ธนาคารกรุงศรีอยุธยา

## เงินด่วน! เสกได้ดังใจ



- วงเงินสูงสุด 400,000 บ.
- สมัครได้ทันที ผ่านกรู๊บนี วอลเล็ท
- อนุมัติบิ๊รับเงินผ่านแอปทันที

รับสมัครเลย!

KKP Cash Now สินเชื่อเงินด่วน พร้อมใช้  
อนุมัติเร็ว ไม่ต้องไปสาขา สมัครผ่านแอปได้เลย ทุกที่ทุกเวลา



100% ออนไลน์ สมัครง่ายๆ ผ่านแอป



วงเงินสูงสุด ถึง 400,000 บาท

Up To

60

Months

พ่อนยาวๆ สูงสุด 60 เดือน



อนุมัติบิ๊ รับเงินเข้าวอลเล็ททันที

<https://www.finnix.co/>

# กู้เงินแสนถูกกฎหมาย ได้เงินไวสุดใน 5 นาที



อยากฟินแบบนี้ สมัครกู้ง่ายๆ  
ดาวน์โหลดแอปเลย!



**ไม่ต้องใช้สลิป  
ไม่ต้องคำประกัน**  
ใช้บัตรประชาชนแค่ใบเดียว  
ไม่จ้อเอกสารใดๆ



**ดอกเบี้ยต่ำแค่  
2.75% ต่อเดือน**  
คิดดอกเบี้ยเท่ายอดกดใช้ ลดต้น  
ลดดอก ไม่มีค่าธรรมเนียมแถมแฝง



**กู้ด่วน อนุมัติไว  
แจ้งผลภายใน 5 นาที**  
กู้ผ่านแอปง่ายๆ ได้ทุกที่ ทุกเวลา  
ไม่ต้องไปสาขา



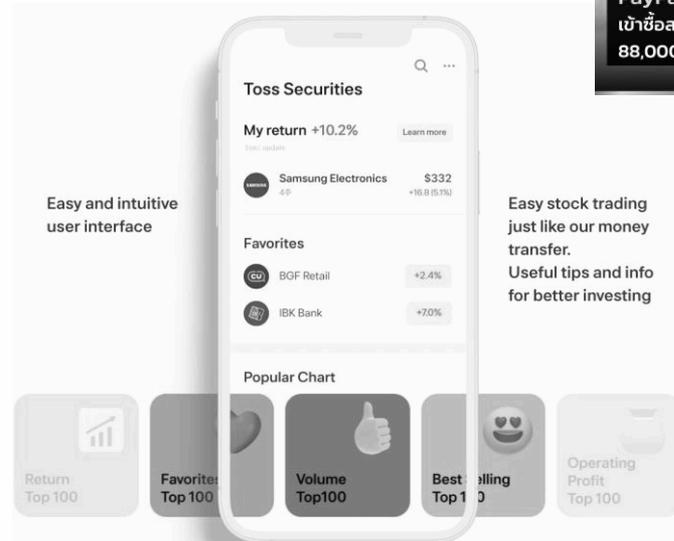
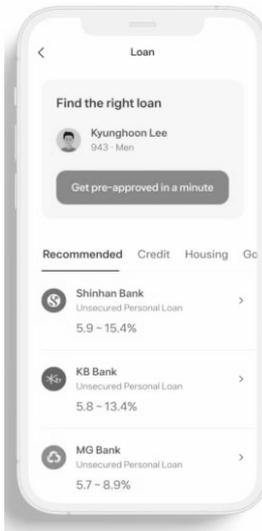
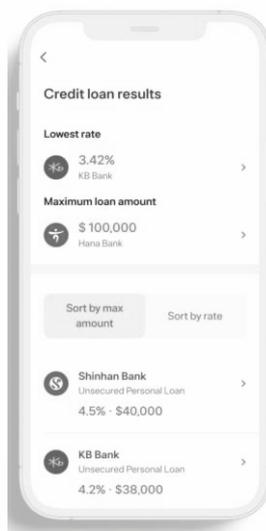
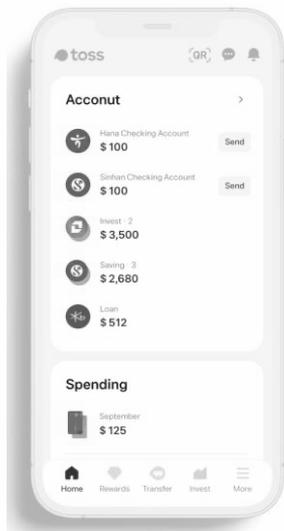
**รับเงินสูงสุด  
ถึงหลักแสน**  
หมุนเงินกันสบายๆ  
อุ่นใจได้ในทุกสถานการณ์



**ผ่อนจ่ายตามใจ  
ได้เงินหมุนต่อกันที่**  
อยากจ่ายขั้นต่ำ จ่ายเต็ม จ่ายแค่ดอกเบียด  
หรือจะผ่อนจ่ายได้นาน 12 เดือน

# Top 10 fintech deals in Asia Pacific in H1 2021

1. Toss (Financial Software) — \$410M, Seoul, South Korea — Payments/transactions
2. Gojek — \$300M, Jakarta, Indonesia — Payments/transactions
3. Pine Labs — \$285M, Noida, India — Payments/transactions
4. CRED (Financial Software) — \$215M, Mumbai, India — Payments/ transactions
5. Mynt — \$175M, Taguig, Philippines — Payments/transactions
6. 86 400 — \$170.3M, Sydney, Australia — Banking
7. Voyager Innovations — \$167M, Mandaluyong City, Philippines — Payments/transactions
8. Razorpay — \$160M, Bengaluru, India — Payments/transactions
9. MediTrust Health — \$154.6M, Shanghai, China — Payments, insurtech
10. KreditBee — \$153M, Bengaluru, India — Lending



# P2P Lending

**Disruptive Technologies to unbundling of  
traditional businesses**

## Browse Loans



Invite Friends

Summary | Portfolio Builder | **Browse Loans** | Alert | Transfer | Trading Account | Automated Investing

Available: **\$36.06**

Add Funds

Add to Order

Showing Loans 1 - 15 of 463

<< < 1 **2** 3 4 5 > >> 15 ▾

**Build a Portfolio**

Per Loan:

**Filter Loans** Save | Open

**Loan Term** ▾

36-month

60-month

**Public Records** ▾

Exclude Loans with Public Records

**Location State** ▶

**Earliest CREDIT line** ▶

**Funding Progress** ▾

<input type="checkbox"/> Investment	Rate	Term	FICO®	Amount	Purpose	% Funded	Amount / Time Left
<input type="checkbox"/> \$0	<b>B 3</b> 9.99%	60	685-689	\$12,000	Loan Refinancing & Consolidation	<div style="width: 81%;"><div style="width: 81%;"></div></div> 81%	\$2,175 10 days
<input type="checkbox"/> \$0	<b>B 3</b> 9.99%	60	725-729	\$24,000	Loan Refinancing & Consolidation	<div style="width: 83%;"><div style="width: 83%;"></div></div> 83%	\$3,875 10 days
<input type="checkbox"/> \$0	<b>B 3</b> 9.99%	60	720-724	\$16,600	Loan Refinancing & Consolidation	<div style="width: 93%;"><div style="width: 93%;"></div></div> 93%	\$1,100 11 days
<input type="checkbox"/> \$0	<b>B 2</b> 9.17%	60	680-684	\$15,000	Other	<div style="width: 62%;"><div style="width: 62%;"></div></div> 62%	\$5,600 10 days
<input type="checkbox"/> \$0	<b>A 5</b> 7.89%	60	790-794	\$25,600	Major Purchase	<div style="width: 68%;"><div style="width: 68%;"></div></div> 68%	\$8,075 10 days
<input type="checkbox"/> \$0	<b>B 5</b> 11.53%	36	675-679	\$11,000	Credit Card Payoff	<div style="width: 94%;"><div style="width: 94%;"></div></div> 94%	\$650 12 days

# Investing in consumer credit

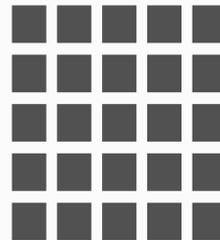
Historically, the consumer credit asset class has only been available to banks and large institutions. By investing through LendingClub, investors can work towards diversifying their portfolios and earning solid returns.



ONE LOAN



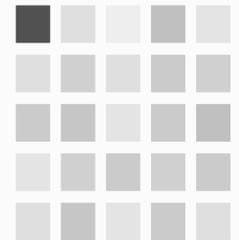
Notes are assets that correspond to fractions of loans, in amounts as low as \$25



MANY NOTES



Diversify your LendingClub portfolio by purchasing Notes that correspond to different loans and borrowers



YOUR NOTES

**\$ 26 Billion +**  
Borrowed

**1.5 Million +**  
Customers

  
Average Customer Rating

# P2P Lending in Thailand



[หน้าหลัก](#)

[นักลงทุน](#)

[ผู้กู้](#)

[เกี่ยวกับเรา](#)

[ติดต่อเรา](#)

[ประกาศ](#)

[FAQs](#)

## ดีฟสปาร์คส์ เพียร์ เลนดิง

แพลตฟอร์มกู้ยืมเงินระหว่างบุคคลกับบุคคล  
ผ่านแอปพลิเคชัน **LoanDD**

เป็นตัวกลางจับคู่ผู้กู้กับนักลงทุน

ประเมินความสามารถในการชำระหนี้และคะแนนเครดิตของผู้กู้ให้นักลงทุนพิจารณา

บริหารจัดการแพลตฟอร์ม และเก็บรักษาข้อมูลของผู้ใช้บริการอย่างปลอดภัย



## เพียร์ พาวเวอร์ ทำงานอย่างไร

เพียร์ พาวเวอร์ คือตลาดสินเชื่อบนไลน์ เชื่อมต่อผู้ขอสินเชื่อ SME และนักลงทุน Accredited ผ่านแพลตฟอร์มที่ปลอดภัย



### ผู้ขอสินเชื่อ

ใช้สินเชื่อเพื่อธุรกิจ เช่น หมุนเวียนกิจการ รีไฟแนนซ์ และชำระเงินคืนรายเดือน

### เพียร์ พาวเวอร์

ประเมินผู้ขอสินเชื่อและเสนออัตราดอกเบี้ย

### นักลงทุน

รับกระแสเงินสดรายเดือน (เงินต้น+ดอกเบี้ย) และกระจายพอร์ตการลงทุน

	หุ้นกู้เอกชน	หุ้นกู้คราฟต์ฟิวอิง
ผู้ออกหุ้นกู้	บริษัทขนาดใหญ่	เจ้าของธุรกิจขนาดกลางและย่อม (SME)
การขาย	ซื้อขายผ่านตลาดแรกและตลาดรอง	ซื้อขายผ่านผู้ให้บริการ

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหุ้นกู้

> บริษัท ซินเนอร์รี่ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	 100%	<b>B</b> 13.7%	12	฿ 4,000,000	<input type="button" value="+ จองซื้อ"/>
> บริษัท แอปเปิล เอ็กเพอร์ต คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด ปิดการลงทุน	 100%	<b>C</b> 15.95%	18	฿ 3,000,000	<input type="button" value="+ จองซื้อ"/> <input type="button" value="+ ลงทุน"/>
> บริษัท มีสุข คอร์ปอเรชั่น (2006) จำกัด ปิดการลงทุน	 100%	<b>A</b> 10.8%	24	฿ 13,000,000	<input type="button" value="+ จองซื้อ"/> <input type="button" value="+ ลงทุน"/>

ใหม่

หุ้นกู้ใหม่

ลงทุน

หุ้นกู้ที่ท่านได้ลงทุนแล้ว

ปิดการลงทุน

หุ้นกู้ที่ระดมทุนเรียบร้อยแล้ว

 สัดส่วนการจองซื้อ

 สัดส่วนการลงทุน



**Companies that help users raise non-equity and non-debt financing, such as platforms for products, social causes, and creative projects.**

# ไอเดียที่น่าสนใจ จากโปรเจกต์ระดมทุน

# KICKSTARTER



โปรเจกต์

เงินระดมทุน



## Pebble Time

Pebble Technology



Smart Watch หน้าจอสี E-Paper ใช้พลังงานน้อย ใช้งานได้ยาวนานถึง 7 วันต่อการชาร์จ 1 ครั้ง

**629** ล้านบาท



## COOLEST COOLER

Ryan Grepper



ตู้เย็นเคลื่อนที่สำหรับปาร์ตี้ เช่น ชองแช่เย็น ที่เก็บจานและมิด ที่เปิดขวด ลำโพงกันน้ำแบบไร้สาย USB CHARGER ฯลฯ

**411** ล้านบาท



## Pebble 2, Pebble Time 2 และ Pebble Core

Pebble Technology



Smart Watch ที่มีระบบตรวจจับการออกกำลังกายและชีพจร ฯลฯ และ อุปกรณ์พกพาที่ใช้ฟังเพลงและบันทึกการออกกำลังกาย

**395** ล้านบาท



## Kingdom Death: Monster 1.5

Kingdom Death



บอร์ดเกมทั้ง RPG ฉบับเพิ่มเติม ที่มีการเล่นและ โยเดลตัวละครคุณภาพสูง

**383** ล้านบาท



## Travel Tripod

Peak Design



ขาตั้งกล้องพกพาสะดวกที่สามารถยืดออกได้ยาวถึง 1.49 เมตร พร้อมลูกเล่น เช่น คลายล็อกพร้อมกันจากการบิดรอบเดียว

**375** ล้านบาท



รู้หรือไม่



ปัจจุบัน **Kickstarter** เว็บไซต์ที่ให้บริการ Platform ระดมทุนแบบ **Crowdfunding** มียอดระดมทุนถึง **138,587** ล้านบาท โดยหมวดที่มีการระดมทุนมากที่สุดคือ เกม การออกแบบ และเทคโนโลยี



สินวัตนา คือ แพลตฟอร์มระดมทุนคราวด์ฟันดิ้ง (Crowdfunding) ที่ได้พัฒนาอย่างเต็มรูปแบบ พร้อมให้บริการทางการเงินในรูปแบบต่างๆ เพื่อจุดประสงค์ที่ต่างกันไป **เริ่มตั้งแต่คนที่มือเดียว ระดมทุนเพื่อการผลิต เพื่อการขยายตลาด ตลอดจนถึงเพื่อทำให้อธุรกิจของคุณ และ EXIT** สู่อตลาดและสาธารณะ

เราพร้อมขับเคลื่อน และสนับสนุนการเติบโตอย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี โดยการเปิดกว้างทางความคิดบนรากฐานของการทำธุรกิจอย่างยั่งยืน ด้วยความเชื่อมั่นของเราที่ว่า **“Funding Together”**



เกี่ยวกับเรา

# FUNDING TOGETHER

**JAKA**

**AJAKA**

บริษัท จาก้า คอร์ปอเรชั่น จ...

สำเร็จ

Jaka Corporation is one of the Most Branches Trading Company of Game

**2read**

EdTech

The Hub Of Upskills

**2read**

บริษัท 2รีด จำกัด

สำเร็จ

2read is the upskill hub

**WEALTHI**

แอปพลิเคชัน "เวลธ์ตี"

**WEALTHI TECHFIN**

บริษัท เวลธ์เทคฟิน จำกัด

สำเร็จ

A.I. - based alternative finance on Mobile

# Retail Investment

**Companies that provide new ways for consumers to invest in securities, including robo-investors and social investing networks.**

พันธมิตรออมทรัพย์รุ่นวอลเล็ต สบม.

หน่วยละ 1 บาท

ผ่านแอปฯ เป๋าตัง

ออม  
เป๋าตัง

อัตราดอกเบี้ยคงที่ร้อยละ

1.70

ต่อปี

พันธมิตรรุ่นอายุ 4 ปี

- ออมสั้น ผลตอบแทนสูง
- ช้อปกับ นวัตกรรมเบิกทันที
- ช้อปสะดวกผ่านแอปฯ ไม่ต้องไปสาขา

ลงทุนมีจนถึงวันนี้เป็นต้นไป | เปิดจำหน่าย 25 ส.ค. - 11 ก.ย. 63

**อัปเดตค่าธรรมเนียมโบรกฯ แบบ Cash Balance (Online) ปี 2564**

ตัวย่อ	โบรกเกอร์	%Com	ขั้นต่ำ
BLS	บมจ.หลักทรัพย์ บิวหลวง	0.157%	ไม่มี
KS	บมจ.หลักทรัพย์ กลิธรไทย	0.157%	50 บาท/วัน
KSS	บมจ.หลักทรัพย์ กรุงศรี	0.157%	50 บาท/วัน
TNS	บมจ.หลักทรัพย์ ธนชาติ	0.157%	ไม่มี
KTZ	บมจ.หลักทรัพย์ กรุงเทพ ซิบีที	0.157%	ไม่มี
SCBS	บมจ.หลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์	0.157%	ไม่มี
TISCO	บจก.หลักทรัพย์ ทีเอสไอ	0.157%	ไม่มี
CGS-CIMB	บจก.หลักทรัพย์ ซีจีเอส-ซีไอเอ็มบี	0.157%	ไม่มี
MBKET	บมจ.หลักทรัพย์ เมย์แบงก์ ทิมเอ็ง	0.157%	50 บาท/วัน
LHS	บมจ.หลักทรัพย์ แลนด์ แอนด์ เฮาส์	0.164%	30 บาท/วัน
KGI	บมจ.หลักทรัพย์ เคจีไอ	0.157%	50 บาท/วัน
CNS	บมจ.หลักทรัพย์ โนบุระ พัฒนสิน	0.157%	50 บาท/วัน
YUANTA	บจก.หลักทรัพย์ หยวนต้า	0.157%	ไม่มี
PHILLIP	บมจ.หลักทรัพย์ ฟิลลิป	0.157%	ไม่มี
FINANSIA	บมจ.หลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส	0.157%	ไม่มี
ASP	บจก.หลักทรัพย์เอเชีย พลัส	0.157%	ไม่มี
ZCOM	บจก.หลักทรัพย์ ซีเอ็มไอ-แซด คอม	0.072%	ไม่มี
SBITO	บจก.หลักทรัพย์ เอสบีไอ ไทย ออนไลน์	0.082%	ไม่มี

# เปรียบเทียบ หุ้นกู้แสนสิริ i-EASY กับหุ้นกู้ปกติ และเงินฝากประจำ



**i-EASY**

คือ หุ้นกู้จากแสนสิริ ที่เข้าถึงและลงทุนได้ง่ายผ่านช่องทางออนไลน์ ด้วยเงินลงทุนเริ่มต้นเพียง 10,000 บาท

BBB+

หุ้นกู้แสนสิริ  
i-EASY

SANSIRI



หุ้นกู้แสนสิริ  
i-EASY

หุ้นกู้แสนสิริ  
รูปแบบปกติ

เงินฝากประจำ

- กำหนดจองซื้อ / ฝากขั้นต่ำ
- อัตราดอกเบี้ยต่อปี
- ระยะเวลาลงทุน/ฝาก
- ระยะเวลาจ่ายดอกเบี้ย
- ช่องทางการลงทุน

หุ้นกู้แสนสิริ i-EASY	หุ้นกู้แสนสิริ รูปแบบปกติ	เงินฝากประจำ
<b>10,000 บาท</b>	<b>100,000 บาท</b>	<b>ขึ้นอยู่กับแต่ละธนาคาร</b>
<b>3.00%</b>	<b>2.55% - 4.20%</b> <small>(ขึ้นอยู่กับ อายุของหุ้นกู้ และอัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล ในช่วงที่ออกหุ้นกู้)</small>	<b>0.45% - 1.30%</b>
<b>2 ปี 6 เดือน</b>	<b>1 - 5 ปี</b>	<b>ตามตกลงกับธนาคาร เช่น 1 - 3 ปี</b>
<b>ทุก 3 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้</b>	<b>ทุก 3 เดือน ตลอดอายุหุ้นกู้</b>	<b>ตามเงื่อนไขของธนาคาร</b>
เปิดให้ลงทุน 100% ผ่านแอปพลิเคชัน <b>SCB EASY</b> ทำให้ผู้ลงทุนรายย่อยเข้าถึงได้สะดวก และลงทุนได้ง่าย	<b>ส่วนใหญ่จำหน่ายผ่านสาขาของธนาคาร, สถาบันการเงิน และจัดสรรส่วนน้อยผ่านช่องทางออนไลน์ ทำให้นักลงทุนรายย่อย อาจเข้าถึงได้ยาก</b>	<b>ช่องทางออนไลน์ และสาขาของธนาคาร</b>



คำเตือน: การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนต้องศึกษาและทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทน และความเสียหาย ก่อนการตัดสินใจลงทุน การจัดสรรขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้จัดการการจัดจำหน่ายหุ้นกู้ เงื่อนไขการจัดจำหน่ายเป็นไปตามที่กำหนดในร่างหนังสือชี้ชวน

# Invest Commission-Free

Invest in **stocks**, **ETFs**, options, and **cryptocurrencies**, all commission-free, right from your phone or desktop.

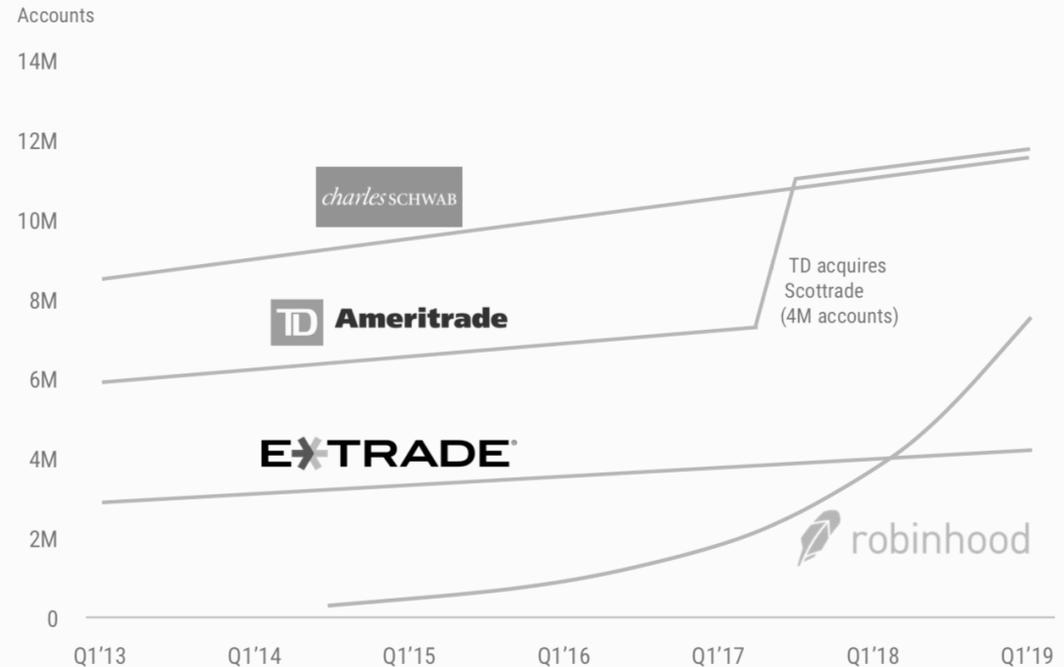


Robinhood — Building a waitlist of 1M+ people with a referral priority program

## How Robinhood Makes Money?

- ✓ Interest
- ✓ Premium Accounts up to \$1,000 of margin
- ✓ Marginal Interest and Margin Lending
- ✓ High Frequency Trading and Order Flow

## Robinhood is adding customers at an unforeseen rate compared to incumbent competitors



# Asset Class Returns

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	1H '20
REIT 35.1%	EM 39.8%	HG Bnd 5.2%	EM 79.0%	REIT 28.0%	REIT 8.3%	REIT 19.7%	Sm Cap 38.8%	REIT 28.0%	REIT 2.8%	Sm Cap 21.3%	EM 37.8%	Cash 2.0%	Lg Cap 31.5%	HG Bnd 6.1%
EM 32.6%	Int'l Stk 11.6%	Cash 1.4%	HY Bnd 57.5%	Sm Cap 26.9%	HG Bnd 7.8%	EM 18.6%	Lg Cap 32.4%	Lg Cap 13.7%	Lg Cap 1.4%	HY Bnd 17.5%	Int'l 25.6%	HG Bnd 0.0%	REIT 28.7%	Cash 0.4%
Int'l Stk 26.9%	AA 7.6%	AA -22.4%	Int'l Stk 32.5%	EM 19.2%	HY Bnd 4.4%	Int'l Stk 17.9%	Int'l Stk 23.3%	AA 6.9%	HG Bnd 0.6%	Lg Cap 12.0%	Lg Cap 21.8%	HY Bnd -2.3%	Sm Cap 25.5%	Lg Cap -3.1%
Sm Cap 18.4%	HG Bnd 7.0%	HY Bnd -26.4%	REIT 28.0%	HY Bnd 15.2%	Lg Cap 2.1%	Sm Cap 16.4%	AA 11.5%	HG Bnd 6.0%	Cash 0.1%	EM 11.6%	Sm Cap 14.7%	REIT -4.0%	Int'l Stk 22.7%	AA -3.3%
AA 16.7%	Lg Cap 5.5%	Sm Cap -33.8%	Sm Cap 27.2%	Lg Cap 15.1%	AA 0.3%	Lg Cap 16.0%	HY Bnd 7.4%	Sm Cap 4.9%	Int'l Stk -0.4%	REIT 8.6%	AA 14.6%	Lg Cap -4.4%	AA 18.9%	HY Bnd -4.8%
Lg Cap 15.8%	Cash 4.4%	Lg Cap -37.0%	Lg Cap 26.5%	AA 13.5%	Cash 0.1%	HY Bnd 15.6%	REIT 2.9%	HY Bnd 2.5%	AA -1.3%	AA 7.2%	REIT 8.7%	AA -5.6%	EM 18.9%	EM -9.7%
HY Bnd 11.8%	HY Bnd 2.2%	REIT -37.7%	AA 24.6%	Int'l Stk 8.2%	Sm Cap -4.2%	AA 12.2%	Cash 0.1%	Cash 0.0%	Sm Cap -4.4%	HG Bnd 2.7%	HY Bnd 7.5%	Sm Cap -11.0%	HY Bnd 14.4%	Int'l Stk -11.1%
Cash 4.7%	Sm Cap -1.6%	Int'l Stk -43.1%	HG Bnd 5.9%	HG Bnd 6.5%	Int'l Stk -11.7%	HG Bnd 4.2%	HG Bnd -2.0%	EM -1.8%	HY Bnd -4.6%	Int'l Stk 1.5%	HG Bnd 3.5%	Int'l Stk -13.4%	HG Bnd 8.7%	Sm Cap -13.0%
HG Bnd 4.3%	REIT -15.7%	EM -53.2%	Cash 0.2%	Cash 0.2%	EM -18.2%	Cash 0.1%	EM -2.3%	Int'l Stk -4.5%	EM -14.6%	Cash 0.3%	Cash 1.0%	EM -14.3%	Cash 2.1%	REIT -13.3%

Abbr.	Asset Class - Index	Annual	Best	Worst
Lg Cap	Large Cap Stocks - S&P 500 Index	8.19%	32.4%	-37.0%
Sm Cap	Small Cap Stocks - Russell 2000 Index	5.46%	38.8%	-33.8%
Int'l Stk	International Developed Stocks - MSCI EAFE Index	2.69%	32.5%	-43.1%
EM	Emerging Market Stocks - MSCI Emerging Markets Index	4.23%	79.0%	-53.2%
REIT	REITs - FTSE NAREIT All Equity Index	5.33%	35.1%	-37.7%
HG Bnd	High Grade Bonds - Bloomberg Barclays U.S. Agg Bond Index	4.79%	8.7%	-2.0%
HY Bnd	High Yield Bonds - ICE BofA US High Yield Index	6.20%	57.5%	-26.4%
Cash	Cash - 3 Month Treasury Bill Rate	1.14%	4.7%	0.0%
AA	Asset Allocation Portfolio*	5.88%	24.6%	-22.4%

Past performance does not guarantee future returns. The historical performance shows changes in market trends across several asset classes over the past fifteen years. Returns represent total annual returns (reinvestment of all distributions) and does not include fees and expenses. The investments you choose should reflect your financial goals and risk tolerance. For assistance, talk to a financial professional. All data are as of 6/30/20.

\*Asset Allocation Portfolio is made up of 15% large cap stocks, 15% international stocks, 10% small cap stocks, 10% emerging market stocks, 10% REITs, 40% high-grade bonds, and annual rebalancing.

# Robot Advisor

STASH

Betterment



Vanguard

SoFi

wealthfront

Fidelity INVESTMENTS

acorns

personal CAPITAL

M | M1 Finance

charles SCHWAB INTELLIGENT PORTFOLIOS

**อดิโก**  
สร้างพอร์ตง่าย  
ทำให้คุณได้ทุกขั้นตอน

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

**ขั้นตอนที่ 1**  
โหลดแอปพลิเคชันและกรอกข้อมูลเพื่อเปิดบัญชี

**ขั้นตอนที่ 2**  
ยืนยันตัวตนด้วยบัตรประชาชน

**ขั้นตอนที่ 3**  
เลือกบัญชีธนาคารเพื่อลงทุน

หมายเหตุ: ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลการลงทุน ก่อนตัดสินใจลงทุน

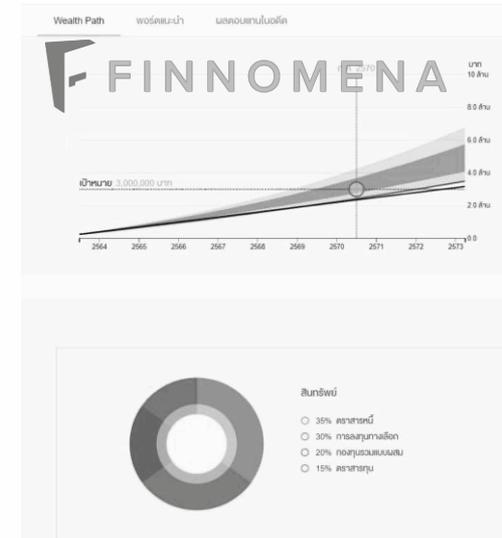
โอกาสสุดท้าย!!! รับลงทุน

**บริการ ROBO ADVISOR**  
จะปรับเงินลงทุนขั้นต่ำ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563

เงินลงทุนเริ่มต้น จาก 3,000 บาท เป็น 5,000 บาท  
เงินลงทุนรายเดือน จาก 1,000 บาท เป็น 2,000 บาท

ลูกค้าที่ลงทุนอยู่ก่อนแล้วจะไม่ได้รับผลกระทบ  
พอร์ตลงทุนขั้นต่ำซึ่งทำเงินลงทุนรายเดือนไว้ต่ำกว่า 2,000 บาท  
ก่อนวันที่ 1 สิงหาคม 2563 ระบบจะยึดตามค่าที่ตั้งไว้  
โดยไม่ปรับตามเงินลงทุนขั้นต่ำใหม่

SCBS Securities | scb\_security | SCBS



# FX Robot Auto Trader

The screenshot shows the BinBotPRO interface. On the left, there is a sidebar with the BinBotPRO logo, a username field, and buttons for 'ACCOUNT FUNDING' and 'CREATE MY ROBOT'. Below these are two sections: 'My robots' and 'Top 20 Robots', each with a table of active robots and their profit percentages.

Callout 1: '1 Select the robot based on desired level of income' points to the 'Top 20 Robots' table.

Callout 2: '2 Run the robot' points to the 'EUR/AUD' trading pair slider.

Callout 3: '3 Enjoy your balance evolution' points to the balance information at the top.

At the top right, there is a 'TRADING HISTORY' button. Below it, the current balance is 18305.14 € and the recommended balance is 5000.00 €. There are 'STOP' and 'ADD BALANCE' buttons. The main area contains several trading pair sliders: EUR/AUD, EUR/USD, USD/CHF, EUR/JPY, USD/CAD, AUD/USD, and EUR/GBP. Each slider has 'SELL' and 'BUY' labels. At the bottom, there is a 'Connection status: Ok', 'Robot status: Activated', and 'Remaining activity time: 9 d 23:52:39'. A line graph is visible at the very bottom.

State	Robot name	Profit
Active	Scanner	-18%
Active	Rising East v1.2	116%
Active	Bolly Band Bounce	108%

Rate	Robot name	Profit
1	Rising East v1.2	116%
2	Strong US v2	110%
3		
4		
5		
6		



### 100% stocks, 0% commission

Why pay fees when you don't have to? Invest in a large variety of stocks on eToro without paying any markups, ticketing or management fees. There are no limits on trading volume either.



#### BalanceAM

Sergejs Kovalonoks

**6.76%**  
GAIN (LAST 12M)

**4**  
RISK



#### iEarnings

Lorenzo Riccio

**23.25%**  
GAIN (LAST 12M)

**3**  
RISK



#### giangiskan76

Gianluca Carosi

**5.39%**  
GAIN (LAST 12M)

**2**  
RISK

Join the Social Trading revolution. Connect with other traders, discuss trading strategies, and use our patented **CopyTrader™** technology to automatically copy their trading portfolio performance.

Discover People



**73%**

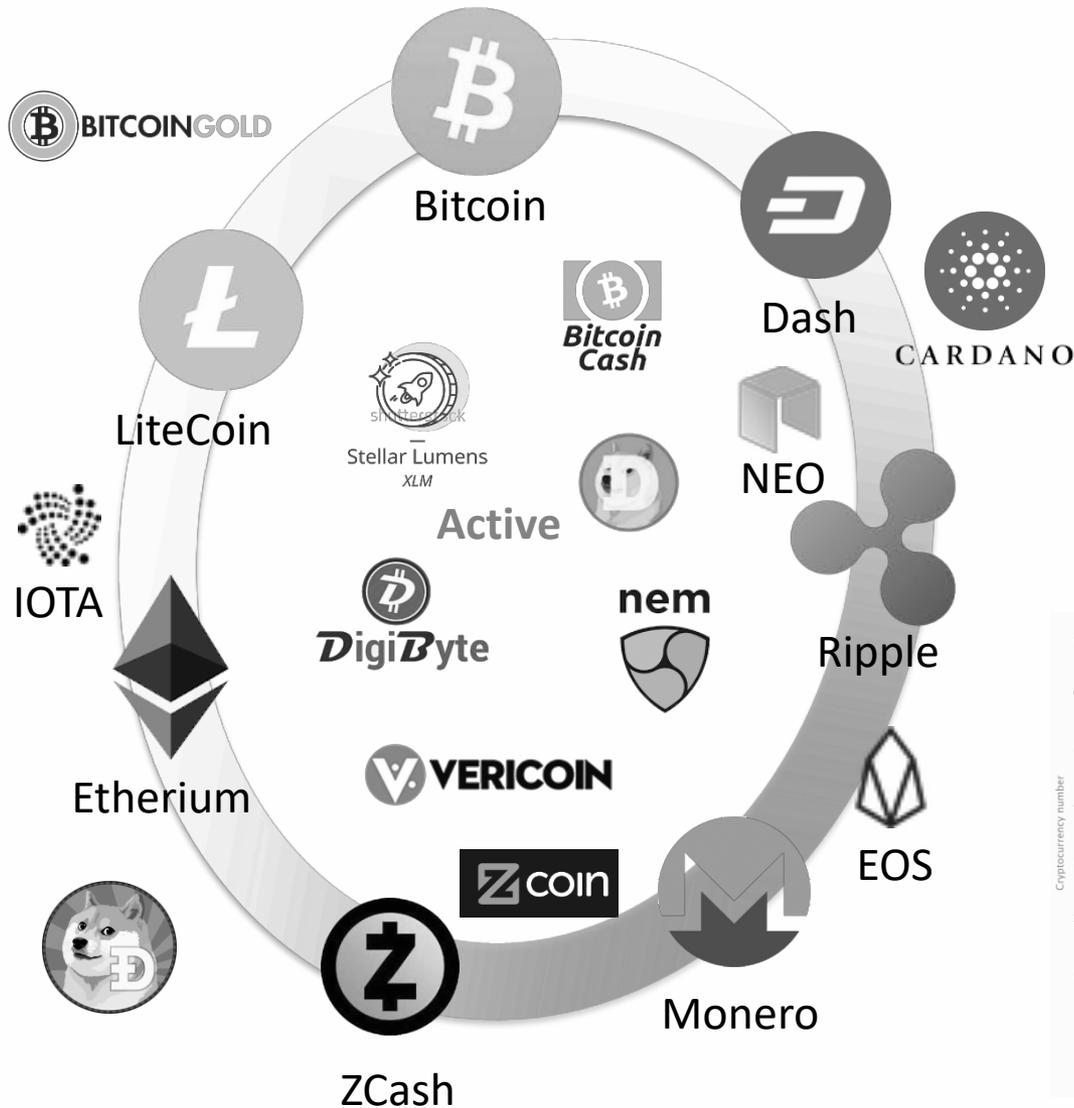
PROFITABLE OUT OF  
**124M** COPIED TRADES  
(AS OF 01/06/18)



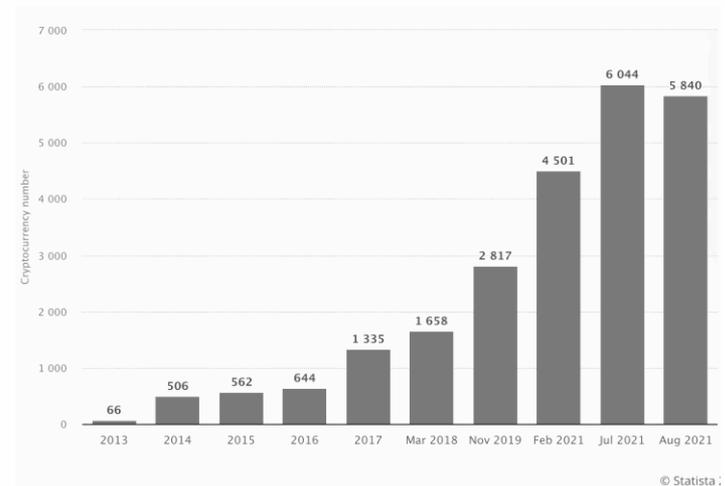
# Cyptocurrency

Digital Asset, ICO, STO, DeFi, NFT, CBDC

# Cryptocurrency Landscape



- No Cash
- No Bank
- Transfer Money
- Remittance
- Shopping
- Low Transaction Fee
- Use overseas



The number of cryptocurrencies available over the internet is over 6,000 and growing.

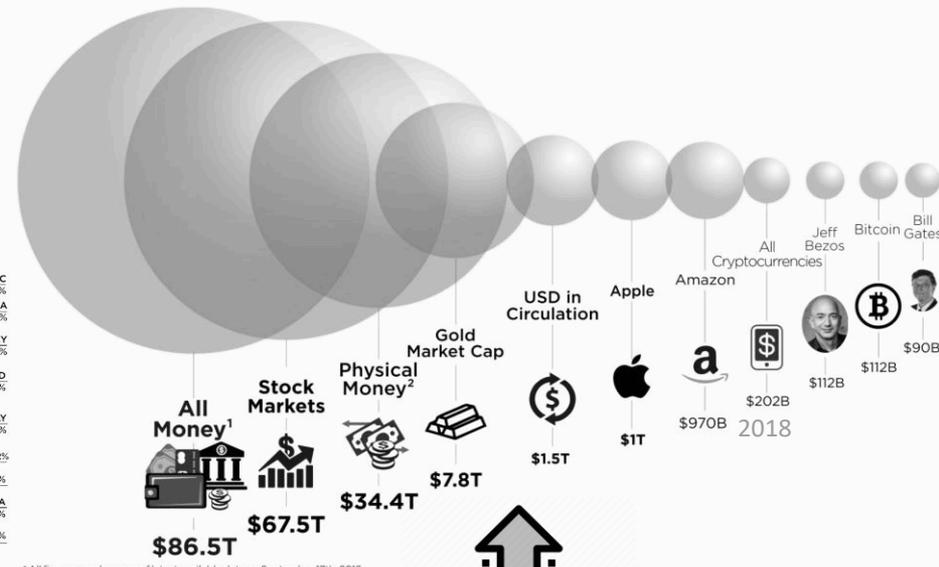
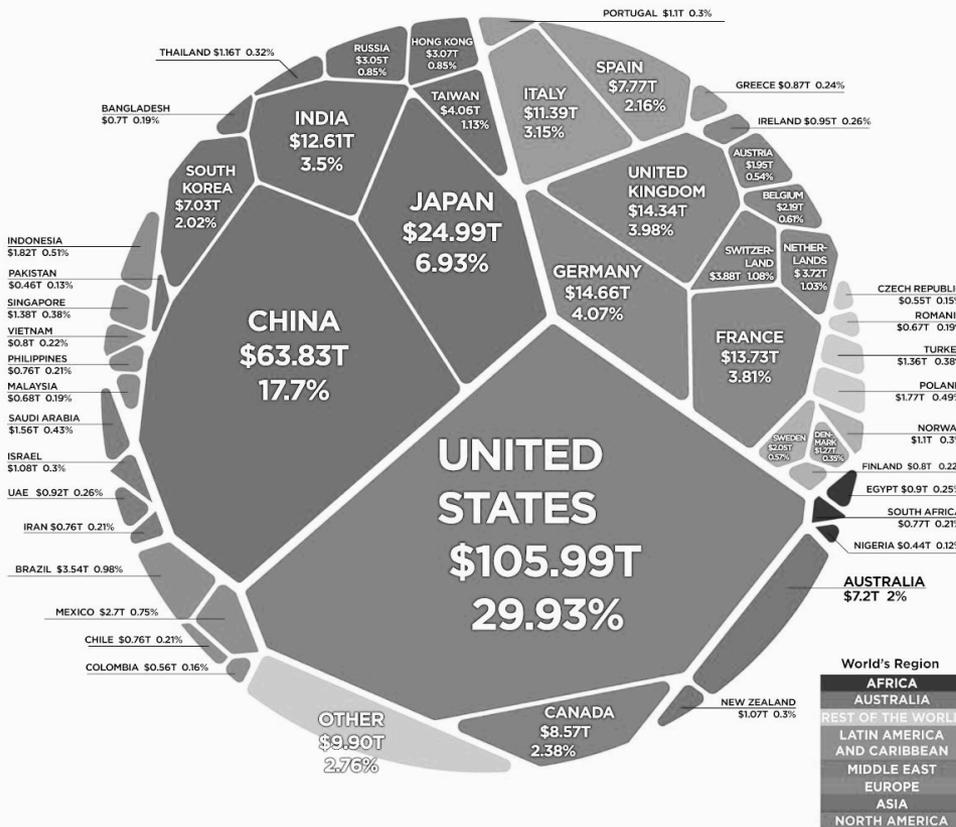
# Crypto Market Retakes \$2 Trillion Market Cap Amid Bitcoin Gains

By Joanna Ossinger

August 15, 2021, 2:13 PM GMT+7

Crypto's market value rose to \$2.06 trillion on Saturday, according to CoinGecko, which tracks more than 8,800 coins.

Total Wealth by Country in 2019



\* All figures are shown as of latest available data on September 17th, 2018



Article and Sources:  
<https://howmuch.net/articles/distribution-worlds-wealth-2019>  
 Credit Suisse - <https://credit-suisse.com>

howmuch.net

# Bitcoin Mining Farm

Iceland



China



## JTS ตั้งเป้าเป็นศูนย์กลาง

“Bitcoin Mining Farm”

ที่ใหญ่ที่สุดใน Southeast Asia

บริษัท จัสมิน อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด (มหาชน) หรือ JAS ส่ง บริษัท จัสมิน เทเลคอม ซีเอสเอ็มเอส จำกัด (มหาชน) หรือ JTS ลุยธุรกิจ ขุดบิตคอยน์ (Bitcoin Mining) ตั้งเป้าเป็นศูนย์กลางของ Bitcoin Mining Farm ที่ใหญ่ที่สุดใน Southeast Asia ภายในปี 2567

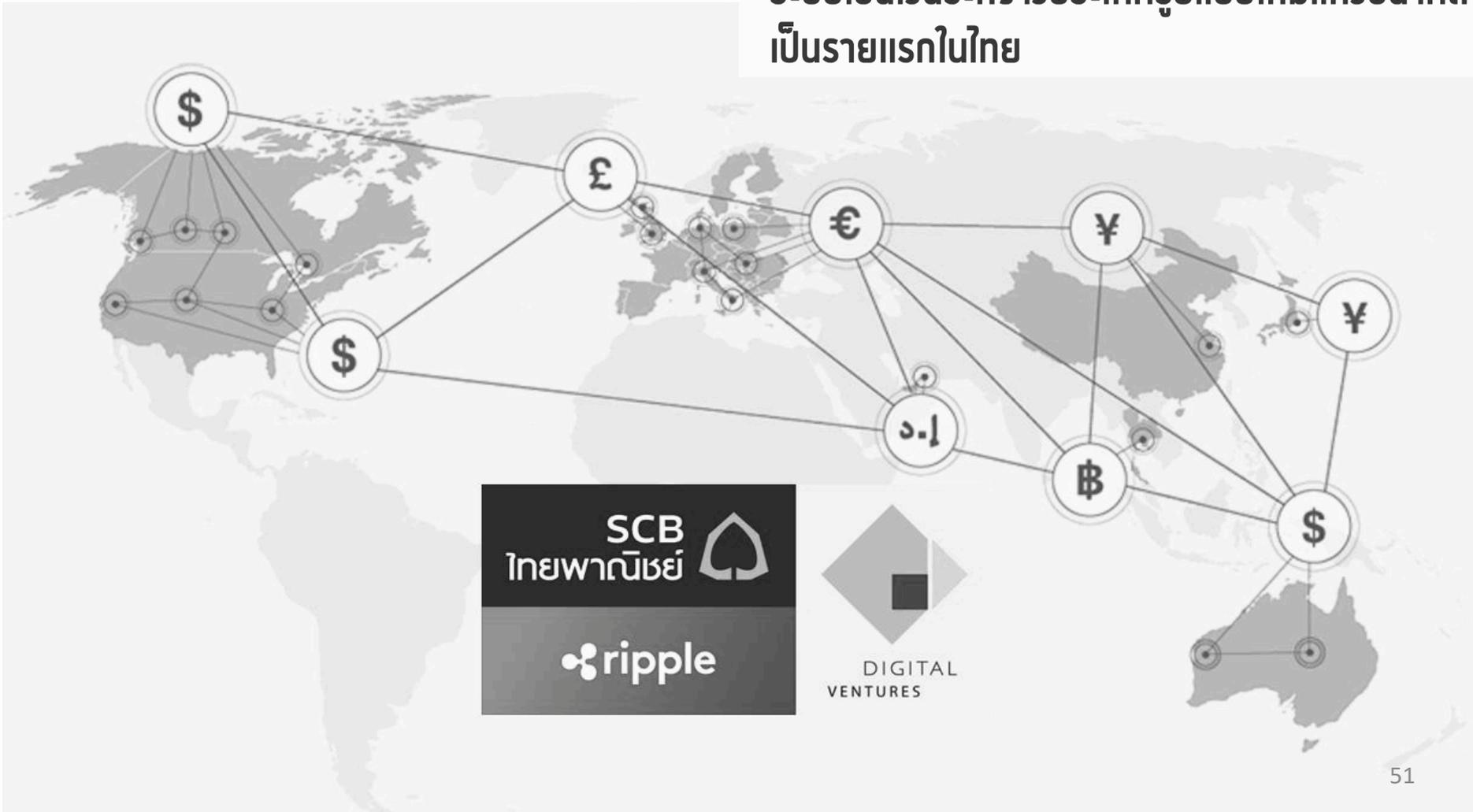


# SCB invests in blockchain tech leader, Ripple

## Get the RippleNet Advantage

Across 55+ Countries and 120+ Currency Pairs

SCB ร่วมลงทุนใน Ripple ผู้นำด้านการพัฒนาเทคโนโลยี Blockchain พร้อมศึกษาและทดลองระบบโอนเงินระหว่างประเทศรูปแบบใหม่แห่งอนาคตเป็นรายแรกในไทย



# HSBC settles \$250bn of FX transactions using DLT



By Jiraboon Narktong

FEB 15, 2019

## ธนาคารยักษ์ใหญ่ HSBC เผย Blockchain สามารถลดต้นทุนการโอนเงินระหว่างประเทศได้ 25%

เทคโนโลยี BLOCKCHAIN

🔔 โหมดกลางคืน 874 จำนวนคนดูทั้งหมด



- **Singularity, transparency and immutability.** A shared, single version of the truth of intra-company trades,
- **Payments orchestration.** Confirmation and settlement is automated by matching and netting transactions,
- **Balance sheet optimisation.** A consolidated, global view of forward cash flows, and certainty of funds throughout the funding cycle,

HSBC has settled more than three million FX transactions and made more than 150,000 payments worth \$250 billion using distributed ledger technology (DLT).

# STABLECOINS UNDERSTOOD

Stablecoins share many advantages with cryptocurrencies: fast, inexpensive, borderless, and available 24 hours per day, seven days per week. The difference, however, is that a stablecoin's value is fixed in relation to a known unit of fiat currency, commodity, or other cryptocurrency.



PAXOS STANDARD

symbol: PAX  
by: Paxos



US DOLLAR COIN

symbol: USDC  
by: Centre.io



BINANCE USD

symbol: BUSD  
by: Binance US



FIAT  
BACKED



UNIVERSAL DOLLAR

symbol: UPUSD  
by: Universal Protocol Alliance



TRUE USD

symbol: TUSD  
by: TrustToken



GEMINI DOLLAR

symbol: GUSD  
by: Gemini

STABLECOINS



A category of digital assets  
pegged to a stabilizing  
mechanism, legacy asset class, or  
other economic metric to guard  
against price volatility.

CRYPTO  
BACKED



PAXOS GOLD

symbol: PAXG  
by: Paxos

TETHER GOLD

symbol: XUAT  
by: Tether

DIGIX GOLD

symbol: DGD  
by: Digix.Global

COMMODITY  
BACKED



UNIVERSAL GOLD

symbol: UPXAU  
by: Universal Protocol Alliance

DAI facilitates a fiat trading  
alternative using Ethereum,  
without the centralized control  
of other stablecoins.

DAI

symbol: DAI  
by: Maker DAO

# 10 เรื่องน่ารู้ของ **libra** สกุลเงินดิจิทัลโลก





ธนาคารแห่งประเทศไทย  
BANK OF THAILAND

# สะเทือนแบบยักษ์ชาติ เมื่อ Terra wallet คลอดเหรียญคริปโต "ไทยบาทดิจิทัล" บนระบบ Blockchain

ในที่สุดเหรียญคริปโตที่มีมูลค่า 1 บาท ก็ได้ถือกำเนิดขึ้นบน Blockchain ของ Terra อย่างเป็นทางการแล้ว โดยที่ทุกๆ เหรียญ 1 THT จะมีมูลค่า ประมาณ 1 บาท โดยเพียงแค่นี้ Terra wallet ก็สามารถแลกเปลี่ยนเหรียญ THT กับเหรียญสกุลเงินอื่นๆ ได้ผ่านเว็บ [station.terra.money](http://station.terra.money)

# Blockchain with Gold

## LIECHTENSTEIN-BASED STARTUP ISSUES GOLD-BACKED STABLECOIN

LUKAS HOFER • 22. FEBRUARY 2019

NEWS USE CASES 0 COMMENTS 1



THE  
**NOVEM**  
GOLD COMPANY

valued  
Consensus attendee!

Thank you for taking the time to reach out to Novem Gold. As a token of our appreciation, here is a gift of 1g of LBMA-certified gold.

Dear valued  
Consensus attendee!

Thank you for taking the time to reach out to Novem Gold. As a token of our appreciation, here is a gift of 1g of LBMA-certified gold.

# เทคโนโลยี Blockchain กับการออมทอง

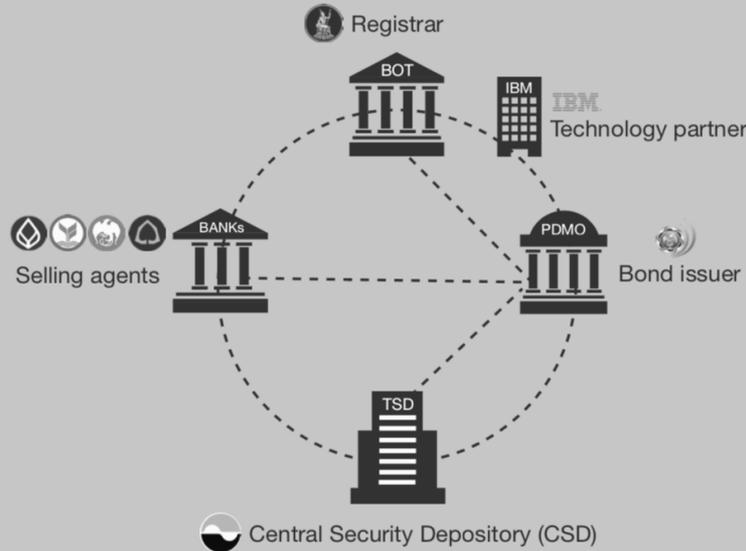
<https://www.mtsblockchain.com/>



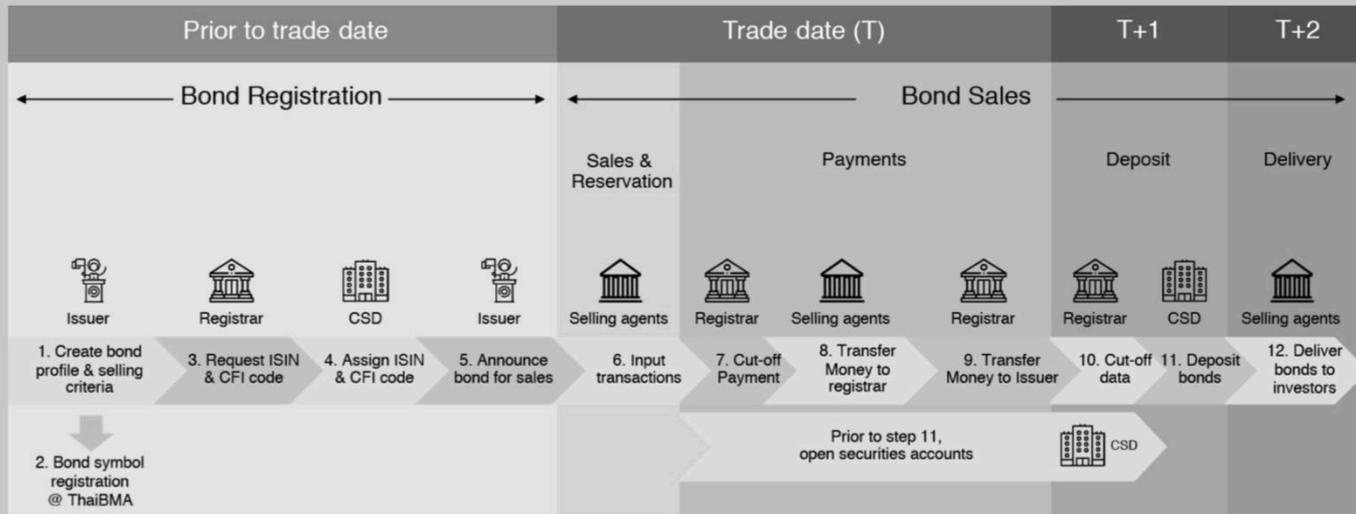
ออมทองยุคดิจิทัล  
ด้วยเทคโนโลยี Blockchain



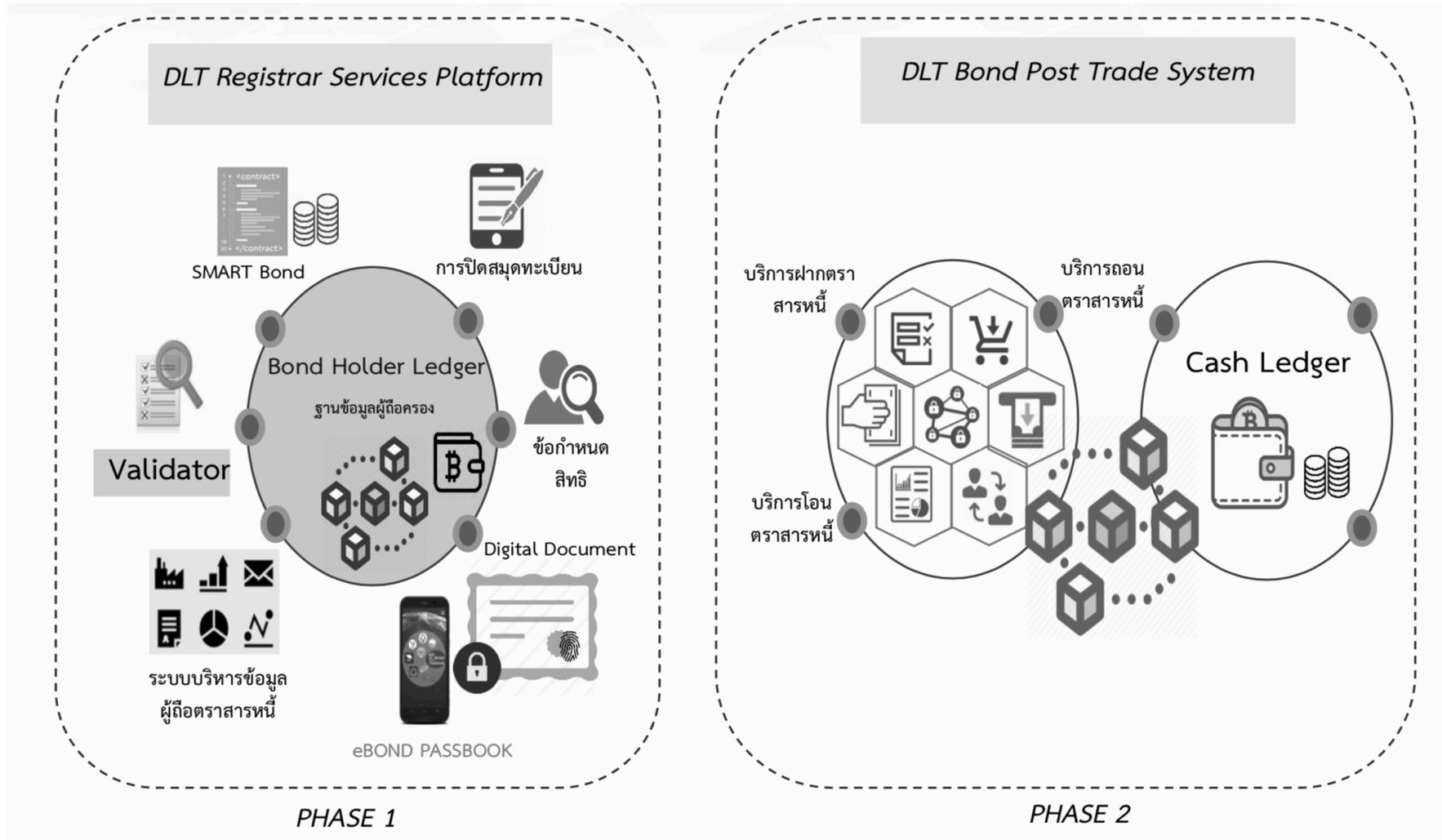
# โครงการ DLT Scripless Bond



- Data integration and bookkeeping
- Real-time information accessibility
- T+2 processes (T+15)
- Single validation
- Single source of information
- Common standard
- Flexible information management

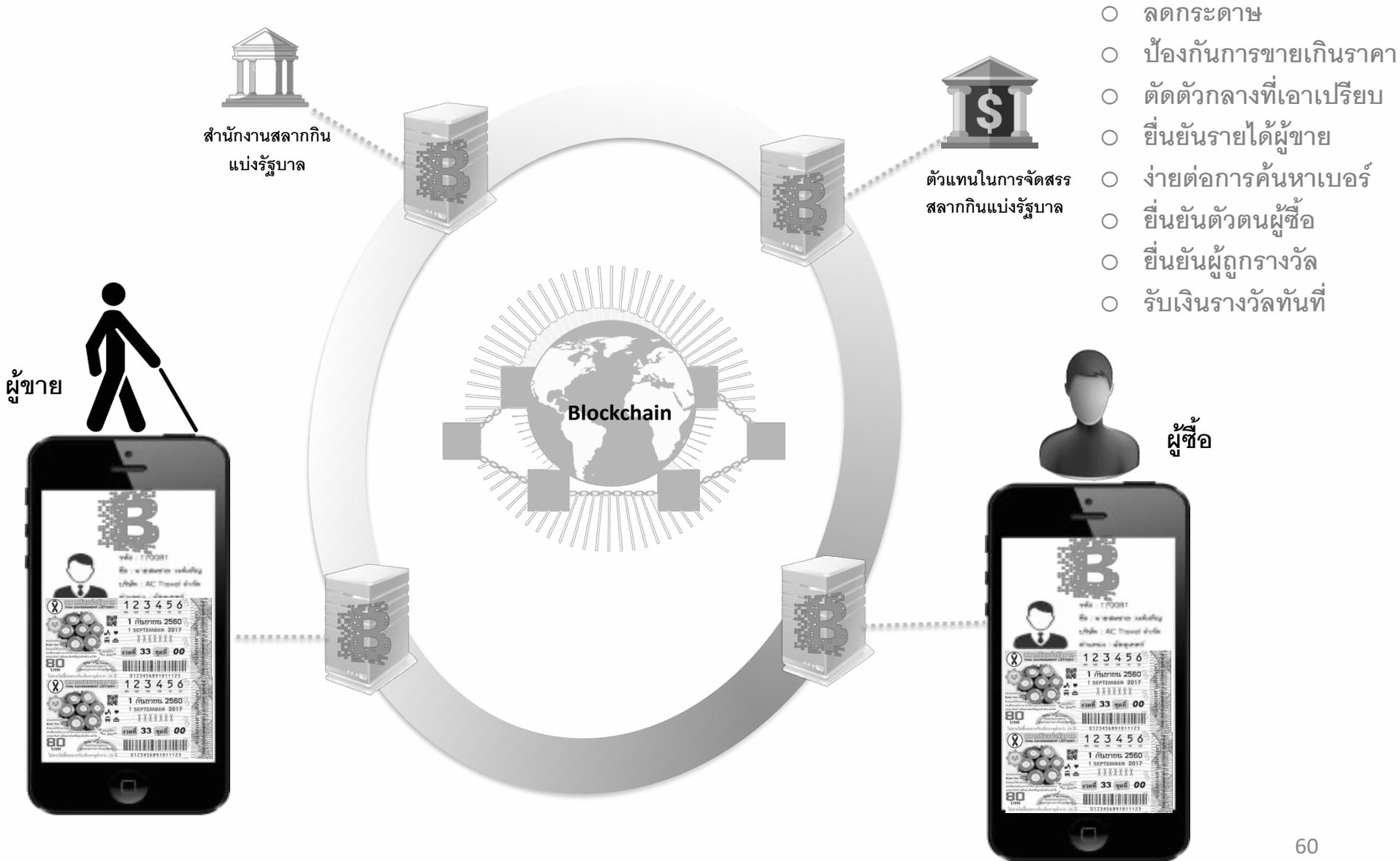


# โครงการ DLT Scripless Corporate Bond



- ผู้ถือตราสารหนี้แบบมีใบอยู่ประมาณ 30% ซึ่งมี Settlement Risk
- นายทะเบียนหุ้นกู้ภาคเอกชนทั้งสิ้น 9 แห่ง (รวม TSD) ซึ่งข้อมูลผู้ถือไม่เชื่อมโยงกัน

# ฉลากกินแบ่งรัฐบาล



# Crypto-casino

Live - Baccarat B



Baccarat B \$1 - \$10,000  
13:57 ID: 47075842

Lobby

Click to unmute

Karolina: Welcome to Baccarat B

Chat is not available

Dealer: Karolina

- \$80.10 buffwrl
- \$22.21 Alam13
- \$13.88 themortal
- \$8.89 DKDKDK33
- \$1.54 ys0678
- \$0.28 Calys



PLAYER BANKER

MULTIPLAY

Total Bet: \$0.00

Balance: \$0.00

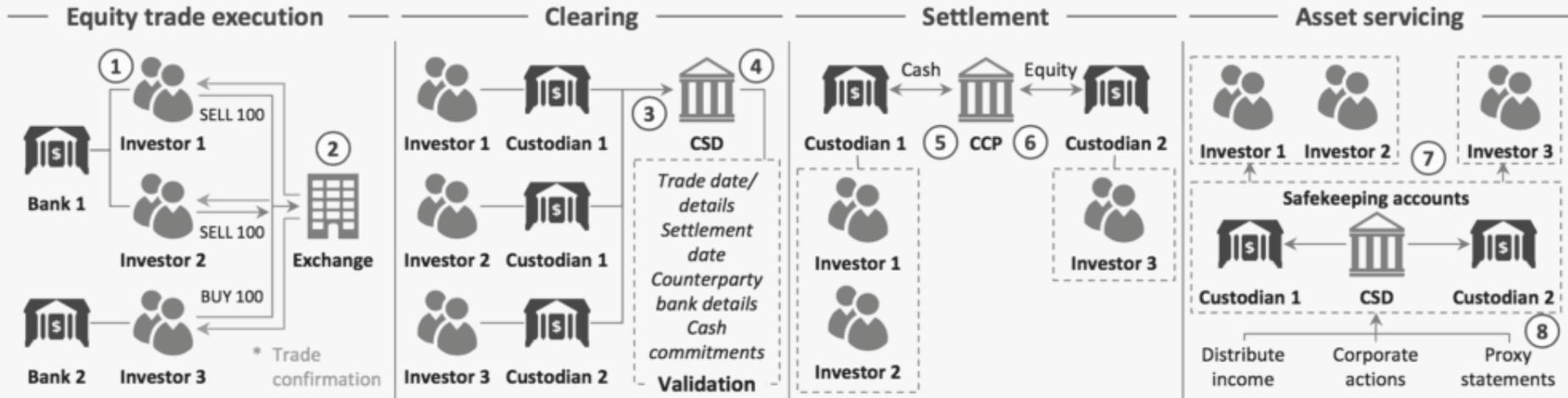
Ask Player

Ask Banker

Perfect Pair 25:1	Player Pair 11:1	Banker Pair 11:1	Either Pair 5:1
Player Bonus	Player 1:1 68%	Tie 8:1 0%	Banker 0.95:1 32%
	闲	和	庄
No Comm.	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 25 <input type="radio"/> 100 <input type="radio"/> 500 <input type="radio"/> 1K <input type="radio"/> 2K <input type="radio"/> 3K		

#17 B 6 P 10 T 1 2 1

# Security Exchanges

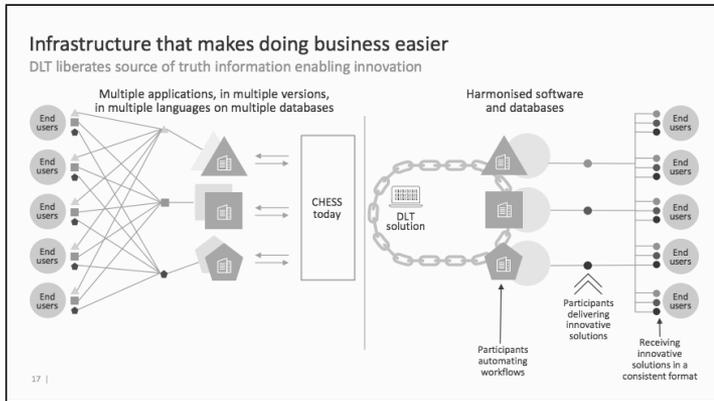


- Blockchain tech removes the middleman in asset rights transfers, lowering asset exchange fees, giving access to wider global markets, and reducing the instability of the traditional securities market.
- Moving securities on blockchains could save \$17B to \$24B per year in global trade processing costs.

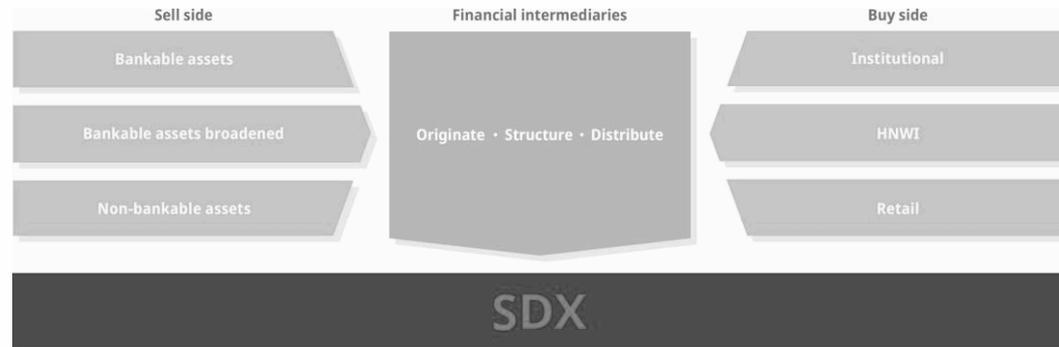
# Securities Exchange (DLT)



## Australian Securities Exchange (DLT)



## The Swiss Stock Exchange



**Initial Digital Offering (IDO), most commonly referred to as Security Token Offering (STO), is an innovative way to safely crowd finance ventures or fund established companies through means of digital assets and list them on SIX Digital Exchange.**

# ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล

## ผู้ประกอบการที่ได้รับใบอนุญาต ศูนย์ซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล (Digital Asset Exchange)

**BITKUB**  
**Satang Pro**  
**Huobi**  
**ERX**  
**Zipmex**  
**Upbit**  
**Z.com EX**

**ERX**

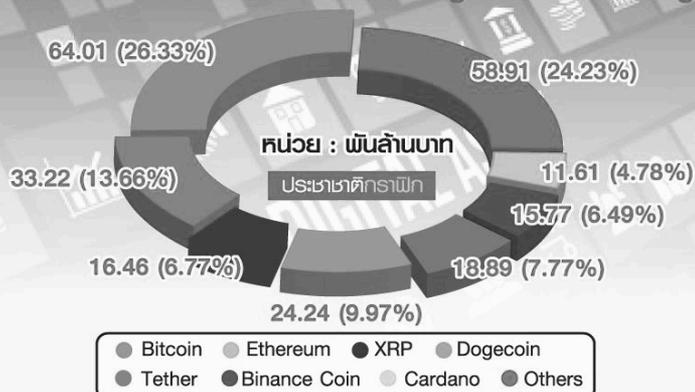
ได้รับใบอนุญาตผู้ประกอบการ ก.ค. 63  
เปิดให้ลูกค้าเปิดบัญชี ต.ค. 63  
เตรียมจดทะเบียน 3 โทเค็นดิจิทัล  
ภายในปี 2563

**ตลาดหลักทรัพย์-KBTG**

จับมือพัฒนาแพลตฟอร์ม ต.ค. 63  
ตั้งเป้าระดมทุนโทเค็นดิจิทัลปี'64

ที่มา : ประชาชาติธุรกิจรวบรวม

## มูลค่าซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลในไทยแยกตามประเภท สินทรัพย์สะสมตลอดปี 2564 (ณ 15 มิ.ย. 64)



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ (ก.ล.ต.)

NEWS 9 SEP 2021

TECHSAUCE

**kubix**

ก.ล.ต. ไพชิว Kubix  
ได้รับอนุมัติดำเนินการธุรกิจ ICO Portal  
พร้อมเดินหน้าบริการโทเค็นดิจิทัลปีนี้

ชื่อย่อ	ชื่อ	เว็บไซต์	ครบโทเคอร์เรนซ์	โทเค็นดิจิทัล
BITKUB	บริษัท บิทคับ ออนไลน์ จำกัด	bitkub.com	✓	✓
BX *	บริษัท บิทคอยน์ จำกัด	bx.in.th	✓	✓
Satang Pro	บริษัท สตางค์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	satang.pro	✓	✓
Huobi **	บริษัท หัวบี (ประเทศไทย) จำกัด	huobi.co.th	✓	✓
ERX	บริษัท อีอาร์เอ็กซ์ จำกัด	er-x.io	✓	✓
Zipmex	บริษัท ซิปเม็กซ์ จำกัด	zipmex.com/th	✓	✓
Upbit	บริษัท อัปบิต เอ็กซ์ เชนจ์ (ประเทศไทย) จำกัด	th.upbit.com	✓	✓
Z.comEX	บริษัท จีเอ็มโอ- แซด.คอม คริปโท โนมิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ex.z.com	✓	✓

ชื่อย่อ	ชื่อ	เว็บไซต์
Longroot	บริษัท ลองรูท (ประเทศไทย) จำกัด	https://www.longroot.co.th/
T-BOX	บริษัท ที-บ็อกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	https://www.tbox.net
XSPRING Digital	บริษัท เอ็กซ์สปริง ดิจิทัล จำกัด	https://www.xspringdigital.com/
BiTherb	บริษัท บีเธิร์บ จำกัด	https://www.bitherb.net

# COMPARISON OF FUNDRAISING METHODS

	ICO	Equity Crowdfunding	Reward Crowdfunding	VC	IPO
Startup stage	Prototype	Prototype	Prototype	Prototype→late stage	Late stage
Equity	No	Yes	No	Yes	Yes
Requirement	White paper ( <i>optional</i> ) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desired amount</li> <li>- Project milestones</li> <li>- Team</li> <li>- Types of tokens</li> <li>- Exchange ratio</li> </ul>	Educational materials <ul style="list-style-type: none"> <li>- Investment description</li> <li>- Types of securities</li> <li>- Investment limits</li> </ul>	Educational materials <ul style="list-style-type: none"> <li>- Project description</li> <li>- Marketing deck</li> <li>- Types of rewards</li> </ul>	Pitch deck <ul style="list-style-type: none"> <li>- Management</li> <li>- Use of funds</li> <li>- Business model</li> </ul>	Prospectus <ul style="list-style-type: none"> <li>- Company description</li> <li>- Types of securities</li> <li>- Management</li> <li>- Financial info</li> </ul>
Investors	Blockchain enthusiasts	Angel investors	Early adopters	Limited partners	Public
Period	3-6 months	1-3 months	1-2 months	3-12 months	> 1 year
Fundraising cost	Low	Medium	Low	High	High
Channel	Online	Online	Online	Offline	Offline
Liquidity	Medium	Low	Low	Low	High
Downside risks	Project fails, fraud	Bankrupt	Project fails	Devalue, bankrupt	Price drops

# JFIN COIN ON SALE

ICO on Sale  
1 - 31 March 2018

ICO Sales in Feb 2018 of  
660 Millions with 55 Hours.  
(6.6 Baht/ICO).

+10%

Business Partner  
Signup  
16 January 2018

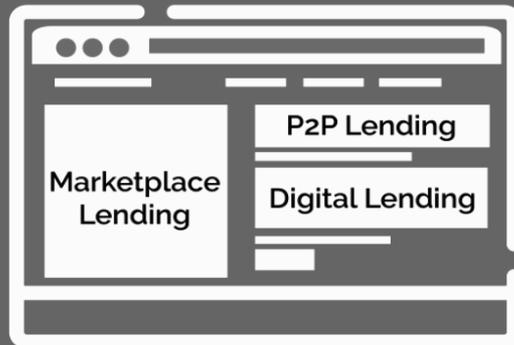
+5%

Pre-Sale ICO  
14 -28 February 2018



Loan Origination  
&  
Source of funds

Credit Scoring  
and Assessment

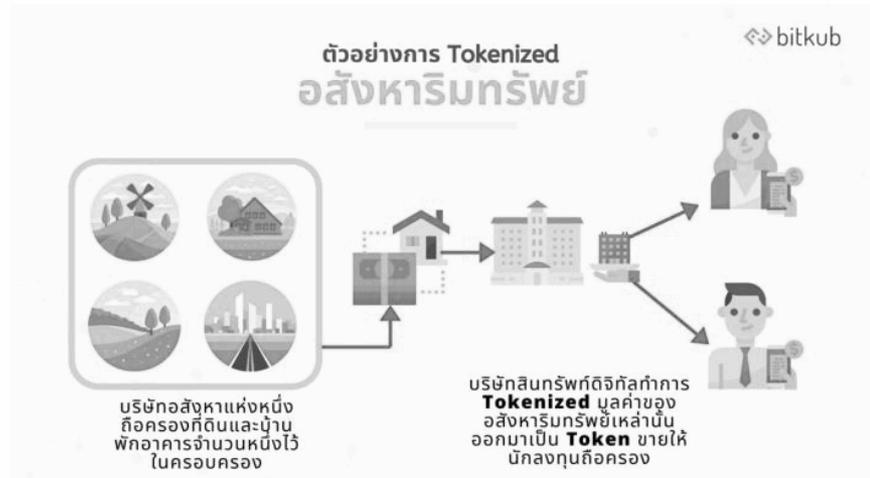
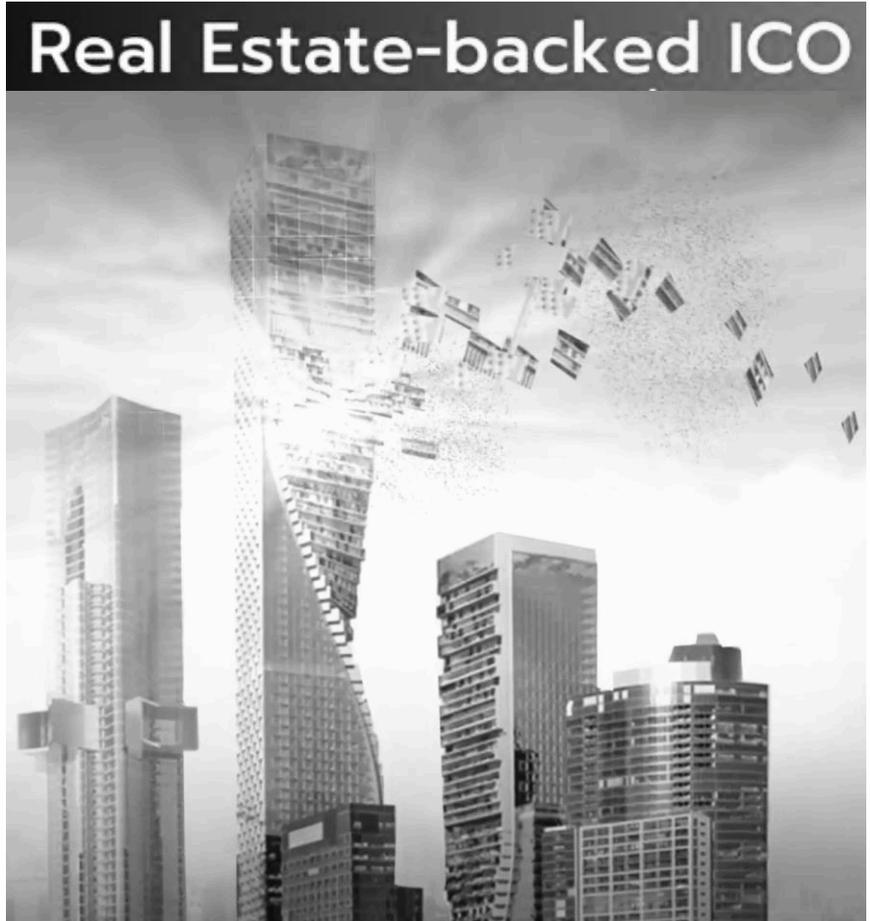


Loan Repayment  
Management

Debt Collection  
66

# Share Economy and Security Token Offering

Hotel | Condo | Land | Real Estate



**Project Focus: The Tokenization of Securities that Have Reference to Real, Fixed Assets**

Assets (economic concept of value + legal concept of property)			
Intangible	Real		Financial
	Movable	Fixed	Security
Patents, trademarks, franchise agreements, domain names, mortgage servicing rights, other IP, brand rights	Commodities (oil, corn, etc.), gold (as a commodity) wine, art, cars, machinery, diamonds & rare gems, ivory	Real estate (buildings, land, airspace, subsoil rights), trees	Currency, gold (as legal tender), bitcoin, digital fiat currency, commodities futures, some annuities, some insurance products, some CDs, non-securities based swaps, non-secured receivables, forward contracts, other OTC-traded derivatives
			Stocks, bonds, options contracts on commodities futures, securities-based derivative contracts (mostly options, but can also be forwards, futures, and swaps which trade mostly OTC), some annuities, some insurance policies (variable life), some CDs, insurance-linked securities, mutual fund shares, ETFs, securitized receivables

(Securitization Process)

# STO = Asset Back Token



**XSPRING Digital**

## ทำความรู้จัก SIRI CAMPUS

### อสังหาริมทรัพย์อ้างอิงของ "SiriHub Token"

กลุ่มอาคารสำนักงานที่ตั้งอยู่ในทำเลศักยภาพสูง บนพื้นที่ 7 ไร่ 1 งาน 42.2 ตารางวา บริเวณสุขุมวิท 77 ใจกลางย่านอ่อนนุช

**XCELLENT Opportunities** XSPRINGDIGITAL.COM



**XSPRING Digital**

### จองซื้อ SiriHub Token

ผ่านแอปพลิเคชัน "XSpring" แอปเดียวครบ ทั้งเปิดบัญชีและจองซื้อ จัดสรรโทเคนแบบ First Come, First Served

**XSPRING Application** XSPRINGDIGITAL.COM



**XSPRING Digital**

### เป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ บริษัท แสตนลีย์ จำกัด (มหาชน)

ออฟฟิศในฝันของคนรุ่นใหม่ ที่ดีไซน์พื้นที่และสภาพแวดล้อมในการทำงานให้สะดวกสบาย เพื่อให้เกิดการทำงานที่มีประสิทธิภาพและได้คุณภาพงานที่ดีที่สุด

**XCELLENT Opportunities** XSPRINGDIGITAL.COM



**XSPRING Digital**

### ตั้งอยู่ใน Smart Green Energy Community

Siri Campus เป็นส่วนหนึ่งของ "T77 Community" ซึ่งเป็น Smart Green Energy Community เพื่อการอยู่อาศัยอย่างยั่งยืน ที่มีทั้งสวน ผักผลไม้ปลอดสาร และการใช้พลังงานสะอาด เช่น Solar Roof ผลิตพลังงานไฟฟ้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**XCELLENT Opportunities** XSPRINGDIGITAL.COM



**XSPRING Digital**

## SiriHub Token

### ทำความรู้จัก "สิริฮับ โทเคน"

โทเคนดิจิทัลเพื่อการลงทุน (Investment Token) ตัวแรกของประเทศไทย

**XCELLENT Opportunities** XSPRINGDIGITAL.COM

Filter 12 properties on the list Status: All

Show me 12 Items per page



**Houston**



United States

Targeted Investor IRR	23.4%*
Targeted Average Cash Yield	8%*
Targeted Equity Multiple	1.81x*
Minimum Investment	\$1,000

See Details



**Oakland**



United States

Targeted Investor IRR	19%*
Targeted Average Cash Yield	8.3%*
Targeted Equity Multiple	1.91x*
Minimum Investment	\$1,000

See Details



**Brooklyn**



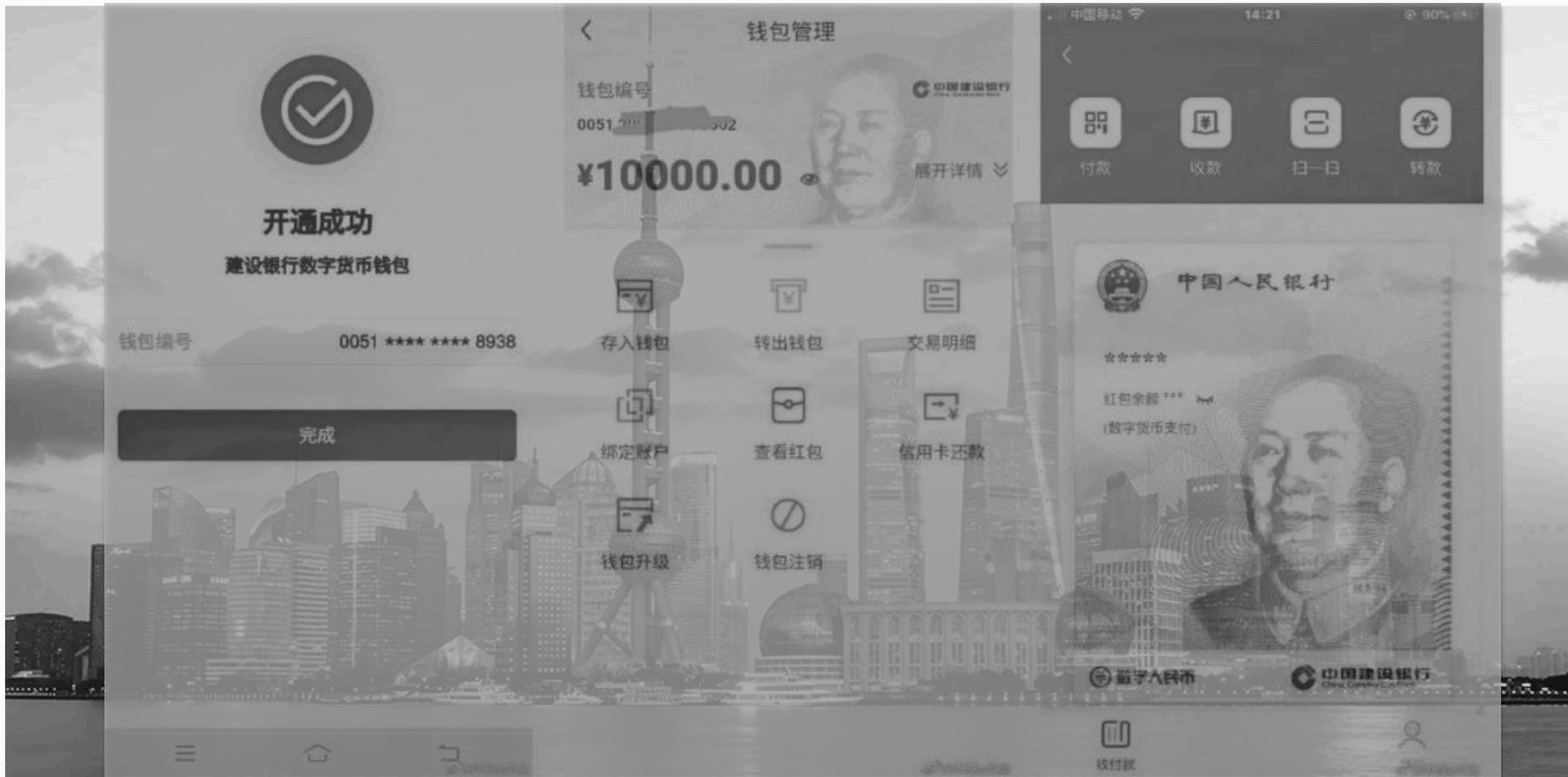
United States

Targeted Investor IRR	13%*
Targeted Average Cash Yield	9.4%*
Targeted Equity Multiple	1.93x*
Minimum Investment	\$1,000

See Details

# China's next world-first

In April 2020, Beijing confirmed plans to pilot a digital renminbi in several districts, followed by a wider roll-out in 2022, through its 'digital currency electronic payment' project, known as E-CNY.



Technology companies Alipay and Wechat account for more than 90% of the local retail payments market. The People's Bank of China's acceleration towards retail CBDC is part of a wider strategy to mitigate financial stability concerns arising from big tech's dominance over payment services.

A



24 **"There is a growing focus on CBDCs."**

CBDCs can complement currency in circulation, enable diversified payment formats, and allow for the exchange of tokens in central bank money.

According to the World Economic Forum more than 40 central banks worldwide are experimenting with blockchain technology.

**Paving the path to production**



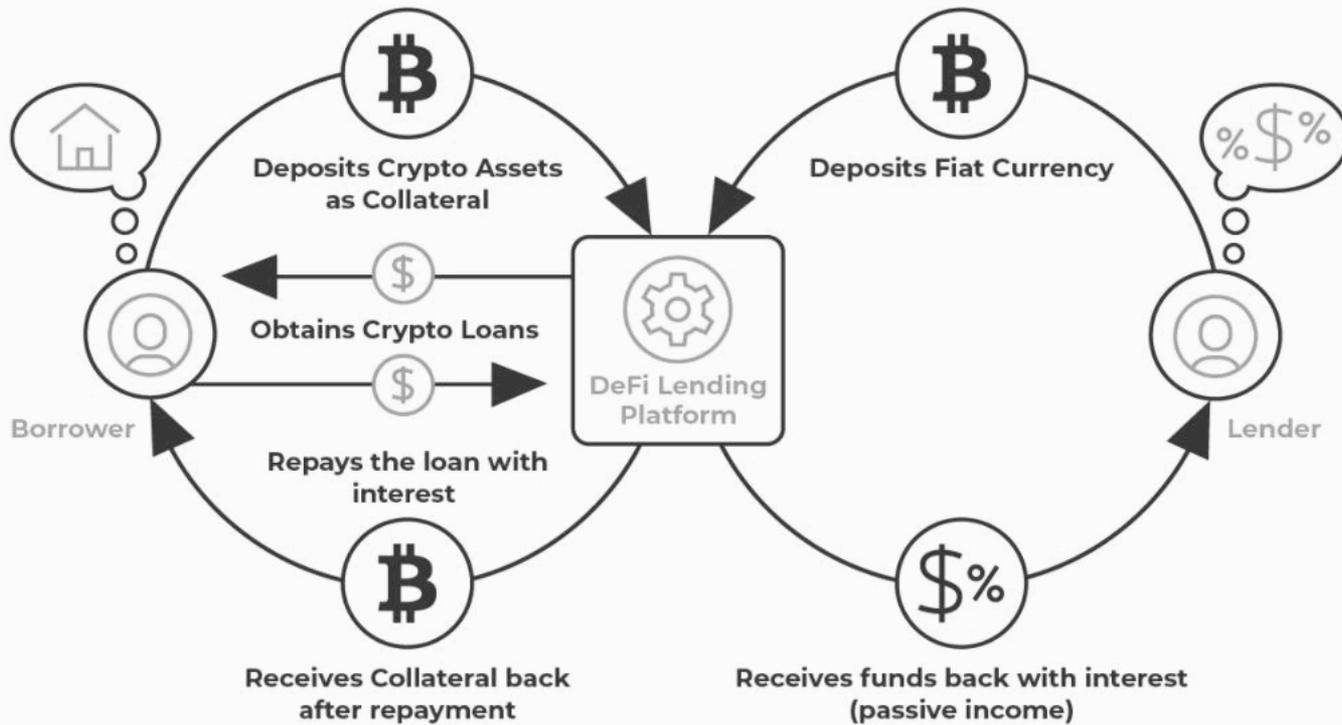
# Decentralized Finance

ระบบการเงินไร้ตัวกลาง

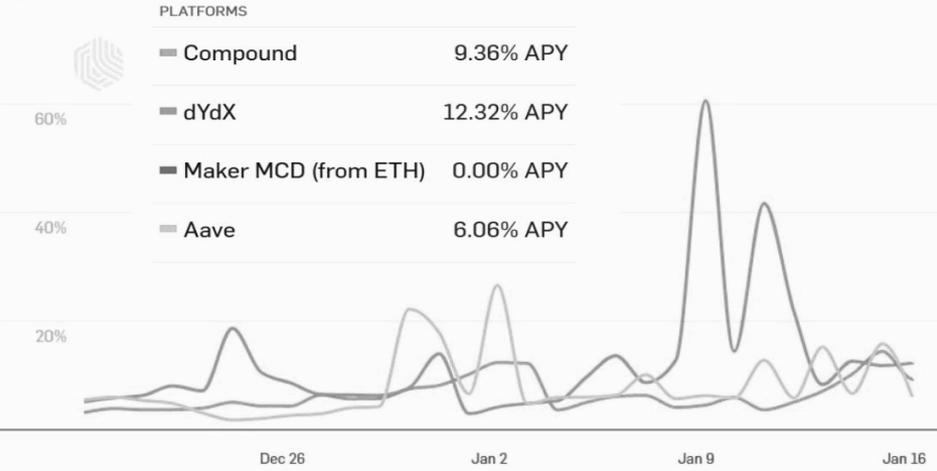
A hand is shown in silhouette, pointing towards a glowing, futuristic digital interface. The interface features a large, glowing oval shape in the center containing the word 'DEFI' in a bold, sans-serif font. The background is dark with various glowing lines, circles, and icons, including a magnifying glass and a line graph, suggesting a high-tech financial environment.

**DEFI**

**DeFi คืออะไร? : ทำไมการหายไปของตัวกลาง  
อาจเป็นอนาคตของโลกการเงิน**

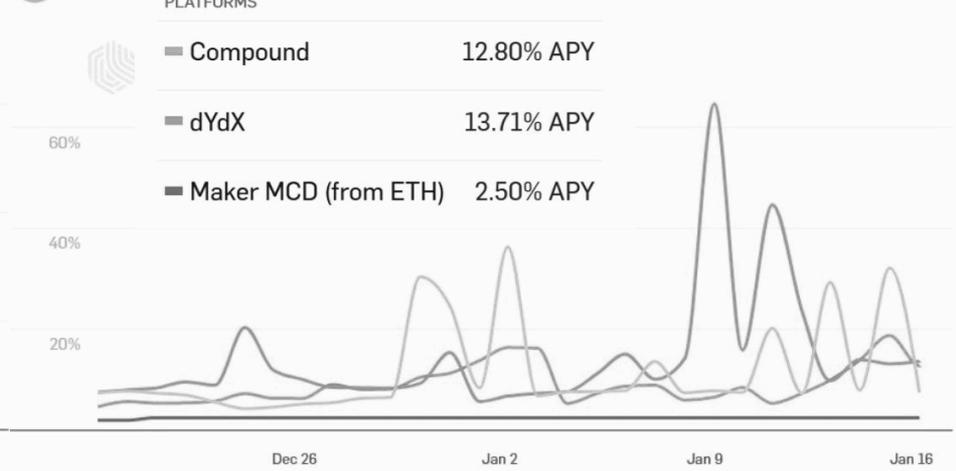


DAI



EARN YIELD

DAI



BORROW YIELD

# Non-fungible tokens (NFTs)

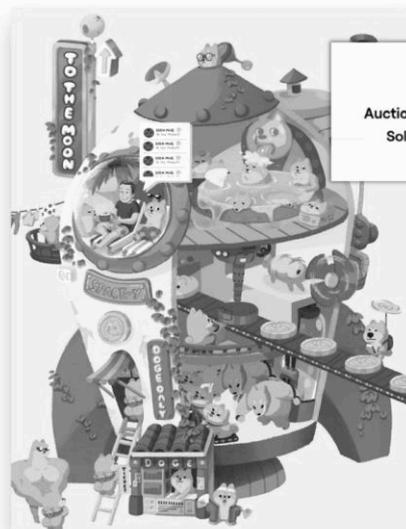
People buy NFTs for the same reason they buy physical art or antiques.

**SALARY INVESTOR**

## 5 อันดับ NFT "สินทรัพย์ดิจิทัล" ที่ขายได้ราคาสูงสุดเป็นประวัติการณ์

อันดับ	ชื่อ NFT	รายละเอียด	ราคาขาย
1	Everydays : The First 5000 Days	คอลเลกชันรวมผลงานของบีเพิล 5,000 รูป ที่เขาสร้างสรรค์ขึ้นมาวันละรูป ติดต่อกัน 5,000 วัน นานกว่า 13 ปี	2,100 ล้านบาท
2	CryptoPunk #3100	#3100 คือการ์ด CryptoPunk ที่ราคาแพงที่สุดในปัจจุบัน มูลค่าสูงกว่าตอนออกมาใหม่กว่า 1,000,000 เท่า	236.8 ล้านบาท
3	CryptoPunk #7804	เป็นการหายาก ที่อยู่ในกลุ่มเอเลี่ยนสีมีเพียง 9 ในเท่านั้น	236.5 ล้านบาท
4	Crossroads	ผลงานนี้ได้แรงบันดาลใจจากการเลือกตั้งประธานาธิบดีสหรัฐฯ ในปี 2020 โดบผู้ซื้อไม่เปิดเผยตัวตน	206 ล้านบาท
5	The First Twitter Tweet	ข้อความแรกที่ แจ็ค ดอร์ซีย์ ผู้ก่อตั้ง Twitter กวีตลงบนแพลตฟอร์ม และเงินก้อนนี้เขาบริจาคเพื่อช่วยเหลือผู้ยากไร้และปัญหา Covid-19 ในทวีปแอฟริกา	90.5 ล้านบาท

**NOTED!** "ขายหิวเรา" การคูณไทยชื่อดัง ก็เปิดขาย NFT ภาพปกของขายหิวเราเล่มแรกที่มาพร้อมลายเซ็น มก.วิริต โดยปัจจุบันราคาอยู่ที่ กว่า 1,000,000 บาท



# FUTURE IS NOW!

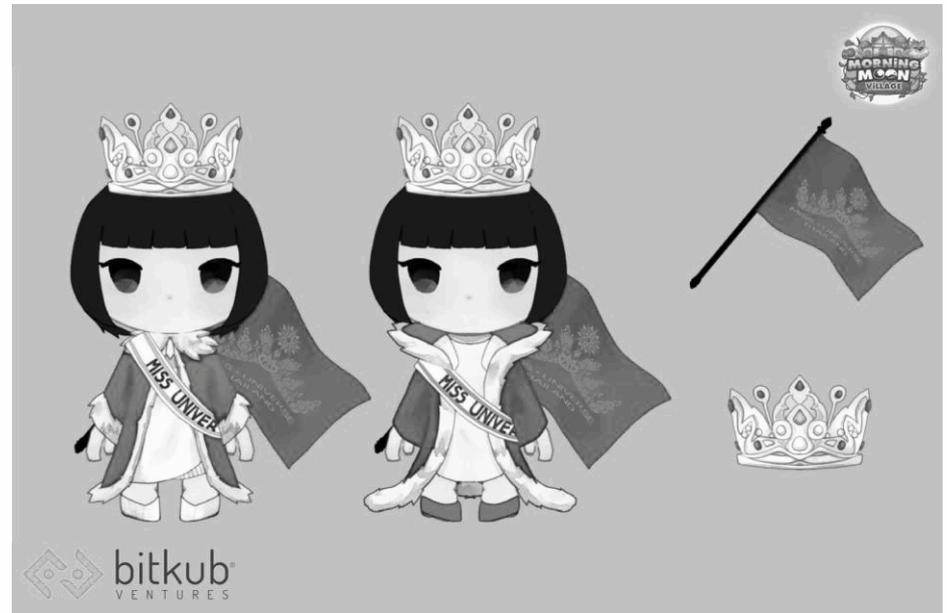
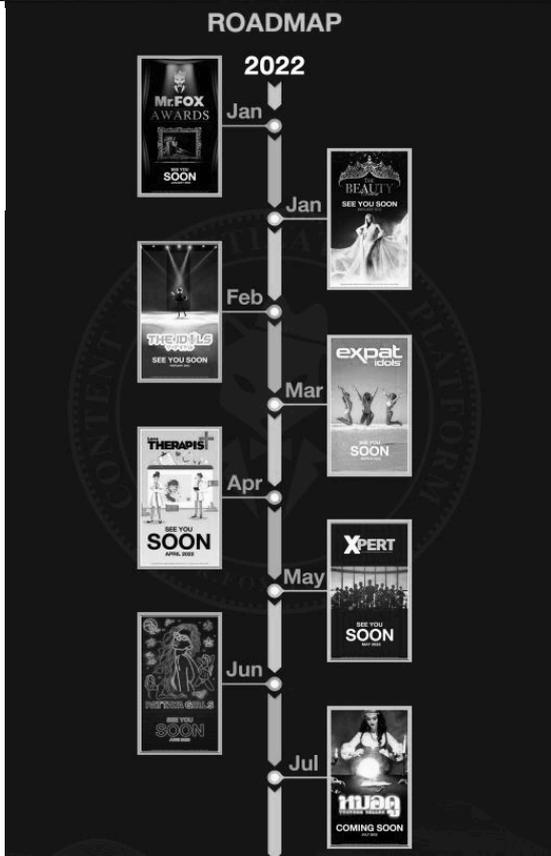
Press Conference 2020

## \$FANS Token

เหรียญคริปโต  
เพื่อแฟนตัวจริง



\$FANS (Fans Token) เหรียญสกุลดิจิทัล (Digital Token) รูปแบบใหม่  
ที่จะทำให้ทุกคนได้เป็นเจ้าของร่วมกัน กับเหล่าอินฟลูเอนเซอร์ชื่อดังระดับประเทศ อาทิ  
กลุ่มยูทูปเบอร์ที่มีผู้ติดตามรวมกว่า 40 ล้านบัญชี ได้แก่ บีเดอะสกา, เก๋ไก๋ สไลเดอร์,  
ปลื้ม VRZO, คิวเท โอปป้า และ SPD สไปรเดอร์



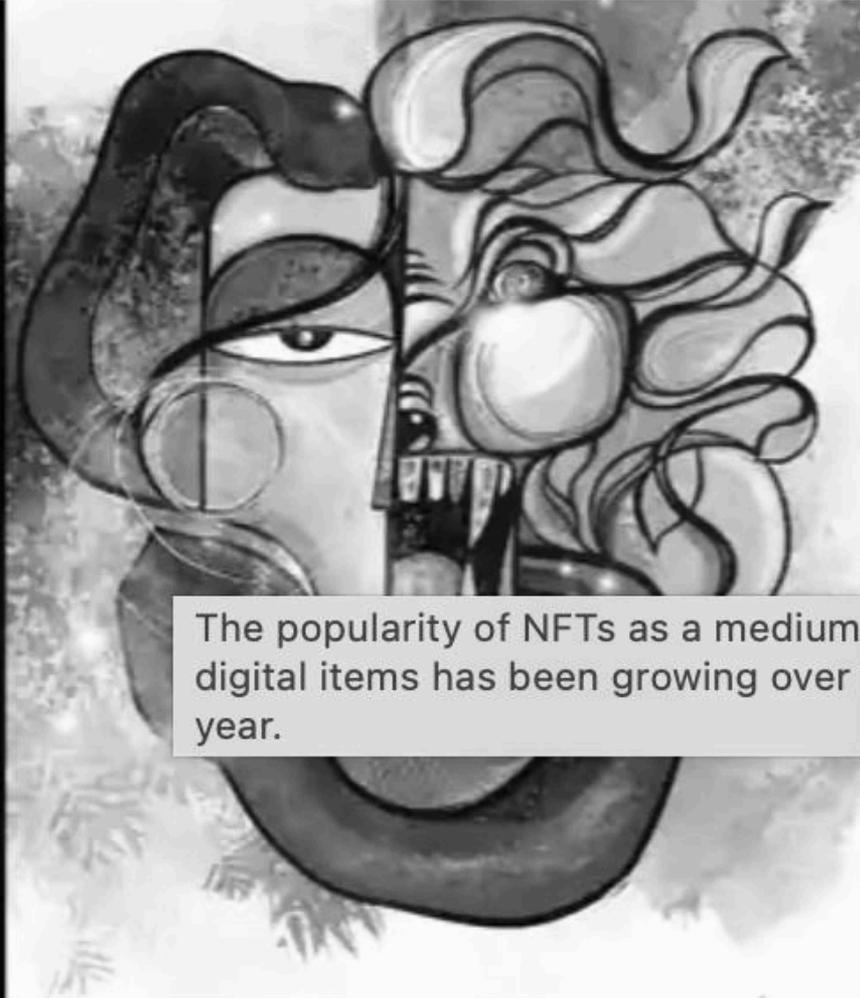
## พรีวิว DeFi Warrior

PLAY-TO-EARN เกม DEFI x NFT Fantasy - RPG ตะลุยใน  
กาแล็กซีพร้อมด้วยนักรบแห่ง CRYPTO ที่ทุกการเคลื่อนไหว  
ของราคา “คริปโตเคอร์เรนซี บนโลกจริง” ช่วยเพิ่มความ  
แข็งแกร่งให้กับตัวละครคุณ !!!



# Twitter, Instagram may be integrating NFT auctions into their platforms

<https://www.livemint.com/companies/news/twitter-instagram-may-be-integrating-nft-auctions-into-their-platforms-11625561182907.html>



The popularity of NFTs as a medium for selling digital items has been growing over the past year.

The popularity of NFTs as a medium for selling digital items has been growing over the past year.

<https://www.forbes.com/sites/jacksonweimer/2021/05/22/instagram-is-looking-to-create-an-nft-platform-but-is-overlooking-artists/?sh=a58e94b2eb22>



Technology

# Facebook (\$FB) Explores NFTs as Part of Novi Digital Wallet

By Kurt Wagner

Social network is 'definitely looking' at digital assets as part of push into financial products, executive says

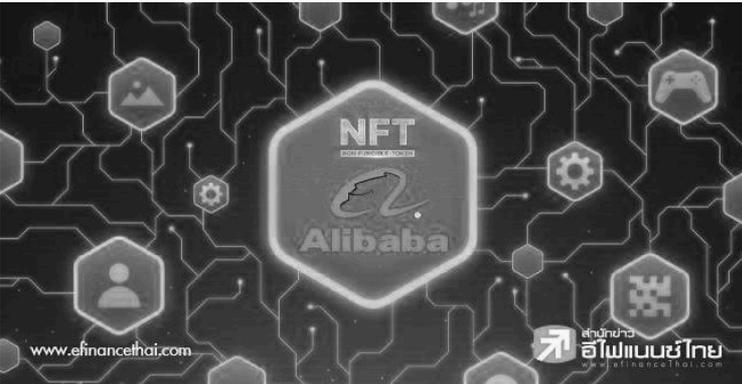
**Bloomberg**

August 24, 2021

July 6, 2021  
1:00 PM +07  
Last Updated 3 months ago

Technology

# NFT sales volume surges to \$2.5 bln in 2021 first half



## Sports and collectible NFTs are most popular

Number of non-fungible token sales in popular categories in the first six months of 2021

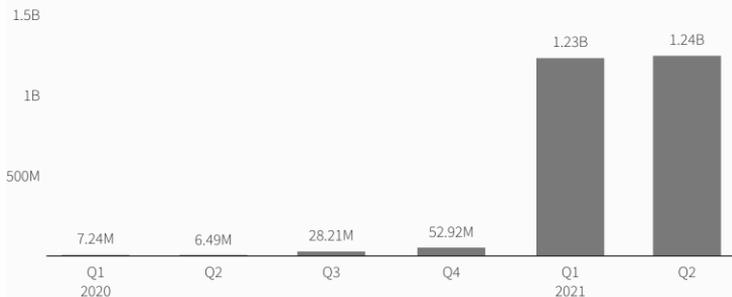


Note: Data only shows sales on the ethereum blockchain, which is used for the majority of NFT sales. Data does not include sales which took place "off-chain".

Source: NonFungible.com

## NFT sales volume hits record high in Q2 - DappRadar

Quarterly non-fungible token sales volumes across multiple blockchains, in U.S. dollars



Note: DappRadar is a company which tracks on-chain NFT sales across multiple blockchains including Ethereum, Flow, Wax, and BSC. Source: DappRadar

# ครั้งแรกในโลก พระเครื่องดิจิทัล 'NFT CryptoAmulets' เขียบหลวงปู่เฮงร่วมพิธี ราคาพุ่งแตะ ล้าน

วันที่ 10 มิถุนายน 2564 - 09:52 น.

 Facebook

 Twitter

 LINE

 Copy Link

