

Translated by



ASIA
BLOCKCHAIN
REVIEW

รายงานประจำไตรมาสจาก **CoinGecko**
ไตรมาสที่ 2 ปี 2562



สนับสนุนโดย
‘eToro’

สารบัญ

สารจากผู้ก่อตั้ง

4

ภาวะตลาด

5

ภาพรวมตลาด สกุลเงินที่ได้รับผลตอบแทนมากที่สุด 5 อันดับ

สกุลเงินที่ครองตลาด สกุลเงิน 30 อันดับแรก

ภาพรวม Bitcoin เทรนด์การค้นหา Bitcoin

Crypto Exchanges

12

ภาพรวม กรณีศึกษาต่างๆ

กรณีศึกษา Binance Binance DEX

คะแนนความน่าเชื่อถือ

19

Normalized Exchange Volume
Trading Ticker Liquidity

สกุลเงิน Libra ของ Facebook

22

Libra คืออะไร ระบบของ Libra

ผลกระทบด้านกฎระเบียบ

IEO

26

ภาพรวม IEO โครงการ IEO ที่น่าสนใจ

ผลการดำเนินงานสำหรับ ผลตอบแทนจาก IEO Launchpad

Lightning Network ⚡

32

ภาพรวมในครั้งแรกของปี 2562
ฟีเจอร์ใหม่ในครั้งแรกของปี 2562

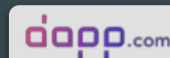
แอปพลิเคชันที่ทำงานแบบกระจาย

35

RSK & RIF

41

จัดทำร่วมกับ:



นักวิเคราะห์:



Bobby Ong



Sze Jin



TJ Sim



Kristian Kho



Daryl Lau



Darren Lau

Copyright © 2019 CoinGecko. All Rights Reserved. No part of this report is to be reproduced, copied, leased or howsoever used by the reader to provide advice to any other person or entity.

All figures, charts and graphs are based on data extracted from www.coingecko.com (which are derived from third party sources) unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the analysis, reports and results as stated herein. All information in this report is provided "as is", with no guarantees of any kind, including without limitation, completeness, accuracy, and timeliness. All information stated herein reflects solely the opinion of CoinGecko as an aggregator of publicly available information, and does not in any manner constitute financial advice or other professional advice for which a licence is required. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader who is advised to use discretion, conduct his/her own further checks, and seek professional advice before relying on any information herein. The presence of third party trademarks and brands herein does not indicate any association with or endorsement by CoinGecko of such third parties.

ในที่สุดเราก็มาถึงฤดูร้อนแห่งคริปโตแล้ว!

ไตรมาสที่ 2 ของปีนี้เริ่มต้นได้อย่างสวยงาม ในสัปดาห์แรกของเดือนเมษายน ราคา Bitcoin เพิ่มขึ้นกว่า 25% หรือประมาณ \$1,000 - \$5,100 โดยราคาได้เพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ตลอดทั้งไตรมาส ยิ่งไปกว่านั้น เรายังได้เห็นราคาเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วอีกครั้งก่อนที่จะเกิด Consensus NYC ในวันที่ 13-15 พฤษภาคม โดยราคา Bitcoin พุ่งขึ้นไปถึง \$8,000 หลังจากนั้นก็พุ่งขึ้นไปอีกจนผ่านกำแพงทางจิตวิทยาที่ \$10,000 ก่อนที่จะมีการซื้อขายสูงสุดที่ \$13,893 และปิดไตรมาสที่ \$10,888

ในไตรมาสนี้ ราคาของ Bitcoin เพิ่มขึ้นถึง 165% และเรายินดีที่ได้มาถึงฤดูร้อนแห่งคริปโตนี้หลังจากที่ตลาดซบเซามานานถึง 18 เดือน อย่างไรก็ตาม จะเห็นได้ว่าตลาดถูกขับเคลื่อนโดยราคาของ Bitcoin เป็นหลัก

ยิ่งไปกว่านั้น ไตรมาสที่ 2 ที่ผ่านมาเป็นเวลาที่เราทำงานอย่างหนักในการปรับปรุงเรื่องความโปร่งใสของข้อมูล ในเวลาหลายเดือนที่ผ่านมา เราได้เห็น Crypto Exchange รายงานตัวเลขการซื้อขายเท็จเพื่อเสริมเรื่องขนาดและสภาพคล่อง และเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2562 เราได้เปิดตัว Trust Score หรือระบบเรตติ้งแบบใหม่ที่เราใช้ในการวิเคราะห์ลดการซื้อขายและจำนวนผู้ใช้ของ Crypto Exchange และด้วยตัวชี้วัดดังกล่าว เราสามารถเข้าใจสภาพคล่องที่แท้จริงและแบ่งแยก Crypto Exchange ต่างๆ ได้โดยใช้เครื่องมือ Trust Score ยิ่งไปกว่านั้น เราคาดหวังว่าไตรมาสที่ 3 จะเป็นช่วงเวลาที่เราเลือกตัวบ่งชี้ต่างๆ มาใช้เพื่อปรับปรุงระบบ Trust Score ให้ดียิ่งขึ้นไปอีก

ชุมชนคริปโตยังได้เผชิญกับสิ่งที่ไม่คาดคิดเมื่อ Facebook ประกาศว่าจะเริ่มก้าวเข้าสู่วงการคริปโตด้วยการเปิดตัวสกุลเงิน Libra โดยเรามีความคิดว่าเป็นไปได้อย่างมากที่บริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่จะสามารถใช้บล็อกเชนและขยายวงกว้างออกไปยังผู้ใช้อีกนับพันล้านคน และทีมงานของเราได้ศึกษา whitepaper ของ Libra และสรุปใจความหลักไว้ในหน้า 22-26 ของรายงานฉบับนี้ ยิ่งไปกว่านั้น Initial Exchange Offerings หรือ IEO ยังคงเป็นที่นิยมสำหรับหลายๆ โครงการที่ใช้วิธีการนี้เพื่อมาระดมทุน โดยหน้าที่ 26-31 ของรายงานจะเจาะลึกสถิติต่างๆ ที่น่าสนใจสำหรับ IEO

กระแสดังกล่าวกำลังเกิดขึ้นมากมายและเราก็อยากเห็นพวกคุณทุกคนสนุกไปด้วยกัน เพื่อลองดูว่าจรวดลำนี้จะพาเราไปได้ไกลแค่ไหน พวกเราหวังว่ารายงานฉบับนี้จะมีประโยชน์และช่วยให้คุณได้รับทราบข่าวสารล่าสุดในวงการคริปโต

สู้ต่อไป! HODL ON!



Bobby Ong
Co-founder

TM Lee
Co-founder

ภาวะตลาด

ภาพรวมตลาดในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

+125.1%

มูลค่าสินทรัพย์ในตลาดที่เพิ่มขึ้น
ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

มูลค่าสินทรัพย์และปริมาณการซื้อขาย
เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

ในไตรมาสที่ 2 มูลค่าสินทรัพย์
คริปโตเพิ่มขึ้น 2 แสนล้าน
เหรียญสหรัฐ โดยปริมาณการซื้อขาย
ได้เพิ่มขึ้นเช่นกันอย่างต่อเนื่องในสาม
เดือนที่ผ่านมา และปิดที่ปริมาณสอง
เท่านับตั้งแต่ช่วงต้นไตรมาส



ภาพรวมตลาดในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 - สกุลเงินที่ได้รับผลตอบแทนมากที่สุด 5 อันดับ

+108%

ผลตอบแทนเฉลี่ยของสกุลเงิน 5 อันดับแรกในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

สกุลเงิน 5 อันดับแรกมีผลตอบแทนเป็นบวกในไตรมาสที่ 2 ของปี 2562 โดยมี BTC ปรับตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าสกุลเงินอื่นๆ จากมูลค่าที่เพิ่มขึ้นถึง 165% จาก \$4,103 เป็น \$10,888 ในขณะที่เดียวกัน ETH, LTC และ BCH มีผลตอบแทนมากกว่า 100% ในบรรดาสกุลเงิน 5 อันดับแรก XRP มีผลตอบแทนต่ำที่สุดเพียง 28%

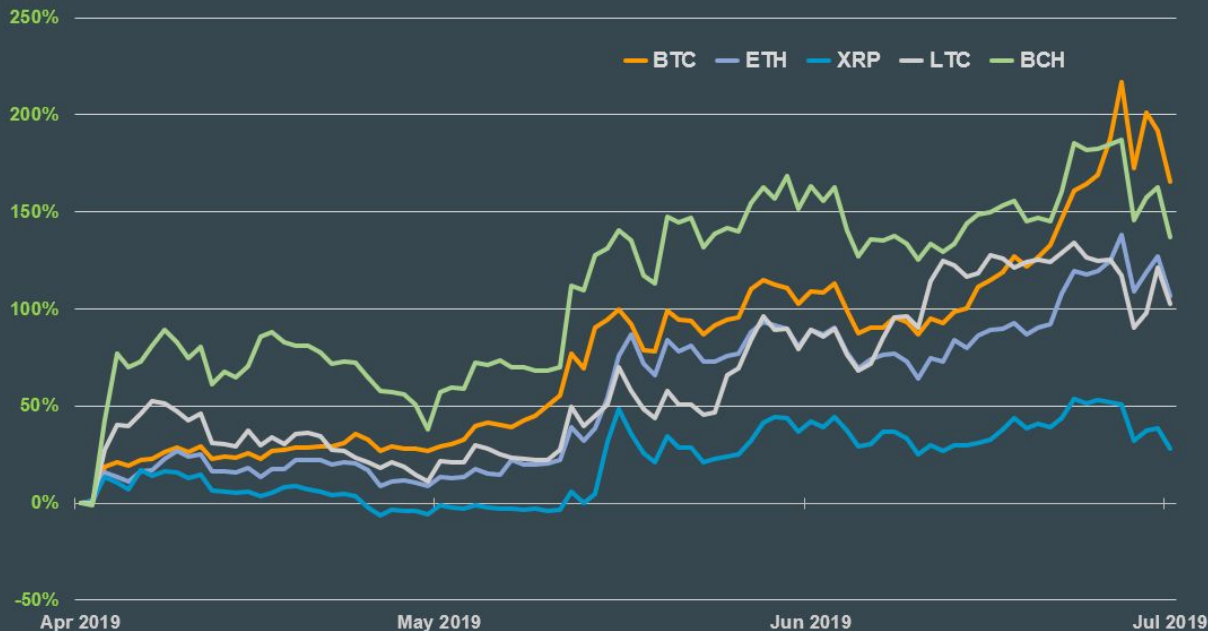
 **+165%**

 **+107%**

 **+103%**

 **+137%**

 **+28%**

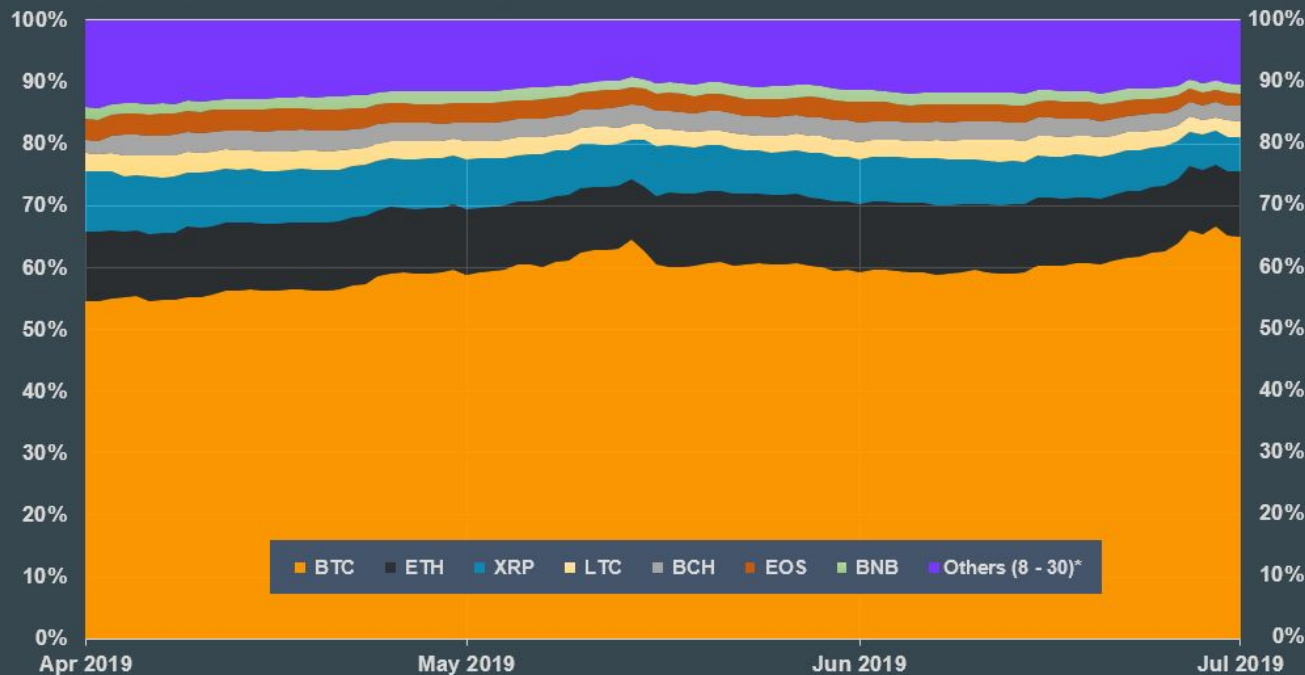


ภาพรวมตลาดในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 - สกุลเงินที่ครองตลาด

BTC ครองตลาดคริปโตในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 จาก 54.6% เป็น 65.0% (+10.4%).

ในขณะเดียวกัน XRP และ EOS เสียสัดส่วนในตลาดไปกว่าครึ่ง โดย XRP มีสัดส่วนลดลงจาก 9.8% เป็น 5.7% (-4.1%) และ EOS ลดจาก 3.3% เป็น 2.0% (-1.3%).

เหรียญคริปโตเกือบทุกสกุลมีสัดส่วนการถือครองในตลาดลดลงในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 และเมื่อสิ้นสุดไตรมาส สกุลเงิน 5 อันดับแรกมีสัดส่วนรวมแล้ว 86% จากมูลค่าสินทรัพย์รวมในตลาด



สกุลเงิน 30 อันดับแรก

ไตรมาสที่ 1
ปี 2562
เทียบกับ
ไตรมาสที่ 1
ปี 2561

BTC	ETH	XRP	EOS	LTC	BCH	ADA	BNB	XLM	USDT	TRX	BSV	XMR	DASH	MIOTA	ATOM	ONT	XTZ	NEO	ETC	MKR	XEM	OKB	ZEC	VET	BAT	DOGE	CRO	BTG	OMG
																													
	+1	-1	+1	+3	-2	+3	+5	-3	-3		-3	+1	+1	-3	NEW	+2	+2	-1	-3		-6	+6	-2	+2	NEW	-3	NEW	-3	

ไตรมาสที่ 2
ปี 2562
เทียบกับ
ไตรมาสที่ 1
ปี 2562

BTC	ETH	XRP	LTC	BCH	EOS	BNB	BSV	USDT	ADA	TRX	XLM	LEO	XMR	DASH	LINK	ATOM	NEO	MIOTA	HT	ONT	ETC	XEM	XTZ	ZEC	MKR	OKB	QTUM	BTG	VET
																													
			+1	+1	-2	+1	+4	+1	-2		-3	NEW	-1	-1	NEW	-1	+1	-4	NEW	-4	-2	-1	-6	-1	-5	-4	NEW		-5

ผู้เล่นใหม่ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562



30 มิถุนายน 2562

ราคา: \$ 4.05 (+57.2%)
มูลค่าสินทรัพย์: \$1.03B*



30 มิถุนายน 2562

ราคา: \$1.77 (+77%)
มูลค่าสินทรัพย์: \$1.77B

หลังจากที่สกุลเงินปิดการขายมูลค่า 1 พันล้านเหรียญกับนักลงทุน
เหรียญคริปโต LEO มีผลตอบแทนเป็นบวกแม้จะมีประเด็นเกี่ยวกับ
Bitfinex และ Tether



30 มิถุนายน 2562

ราคา: \$5.60 (+68.7%)
มูลค่าสินทรัพย์: \$539M



30 มิถุนายน 2562

ราคา: \$3.41 (+573%)
มูลค่าสินทรัพย์: \$1.23B

หลังจากที่ได้มีความร่วมมือกับบริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่ รวมถึง
Google Cloud และ Oracle แล้ว เหรียญคริปโตของ Chainlink ได้ได้
อันดับจนกลายเป็นหนึ่งในโครงการเหรียญคริปโต 30 อันดับต้นๆ

ภาพรวม **Bitcoin** ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562**+165%**ราคา BTC ที่เพิ่มขึ้นใน
ไตรมาสที่ 2 ปี 2562

ไตรมาสที่ 2 เป็นช่วงเวลาที่น่าตื่นเต้นสำหรับ BTC

BTC ได้เพิ่มมูลค่าเหนือความคาดหวังของทุกฝ่าย และได้สร้างความตื่นเต้นให้วงการด้วยการเพิ่มมูลค่าจาก \$4,103 เป็น \$10,888 ในระยะเวลา 3 เดือน (ในไตรมาสที่ 2)

เสียงตอบรับเป็นไปในเชิงบวกและในโซเชียลมีเดียมีการคาดการณ์ว่า BTC จะมีมูลค่าเพิ่มขึ้นไปอีก

เล่น **BTC** ในระยะยาว
เอาชนะธนาคาร**Pomp** 🍷 @APompliano · 7h
Bitcoin just broke \$13,000 🔥

187 422 3.0K

Pomp 🍷 @APompliano · Jun 25
Bitcoin's market cap just broke \$200 billion 🔥

130 591 3.4K

Pomp 🍷 @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$11,000 🚀

211 494 4.1K

Pomp 🍷 @APompliano · Jun 22
BITCOIN JUST BROKE \$10,000 🚀

445 2.0K 10K

Pomp 🍷 @APompliano · Jun 16
Bitcoin just broke \$9,000 🔥

167 388 3.2K



เทรนด์การค้นหาในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 Bitcoin เปรียบเทียบกับหุ้น



จากการจัดอันดับใน [Google Trends](#) คำค้นหาว่า "Bitcoin" ได้แซงหน้าคำว่า "Stocks" หรือ "หุ้น" ในแง่จำนวนครั้งการค้นหาในหมวดหมู่การเงินโดยมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัดจนเป็นครั้งแรกในรอบ 2 ปี

โดยครั้งสุดท้ายที่มีคำค้นหานี้ติดอันดับ ได้แก่ ตอนที่ BTC มีมูลค่าประมาณ 20,000 เหรียญ และครั้งนี้เทรนด์ดังกล่าวได้สร้างความหวังว่าจะเกิดควาสนใจใน BTC อีกครั้งในตลาดหลัก

คำค้นหา:  Bitcoin  Stocks (หุ้น)

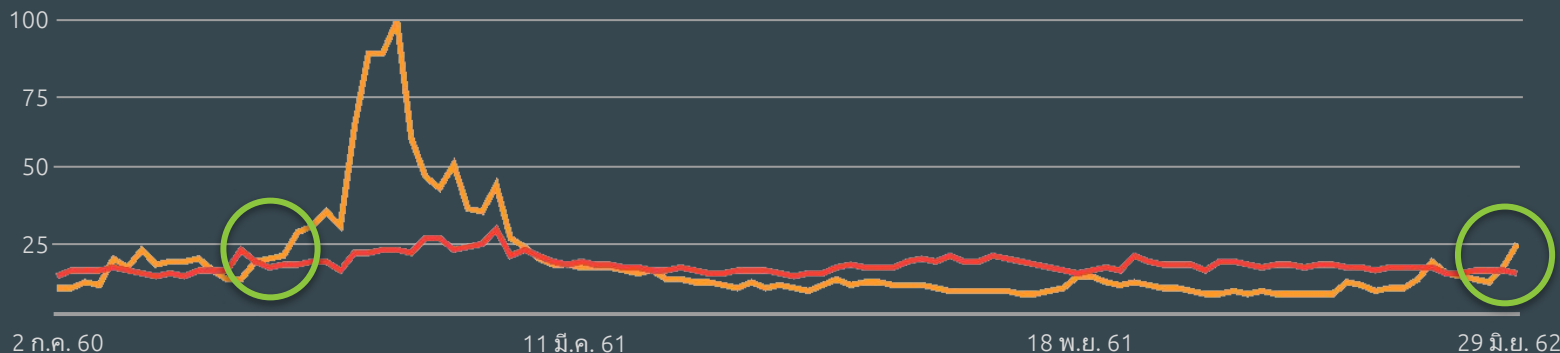
ภูมิภาค:  ทั่วโลก

หมวดหมู่:  การเงิน

ขอบเขต: คำค้นหาออนไลน์ตั้งแต่ 
วันที่ 1 ก.ค. 60 - 29 มิ.ย. 62

ใน Google มีการ
ค้นหาคำว่า
"Bitcoin" มากกว่าคำว่า
"Stocks"
เล็กน้อย

 
จำนวนครั้งที่ค้น
หาโดยเฉลี่ย



Crypto Exchanges

ภาพรวม Crypto Exchanges

347

จำนวน Crypto Exchange บน
CoinGecko วันที่ 30 มิ.ย. 62

CoinGecko พบว่ามี Crypto Exchange
เพิ่มขึ้นในตลาดจำนวนมาก
ตั้งแต่เดือนมกราคม 2561 เป็นต้นมา

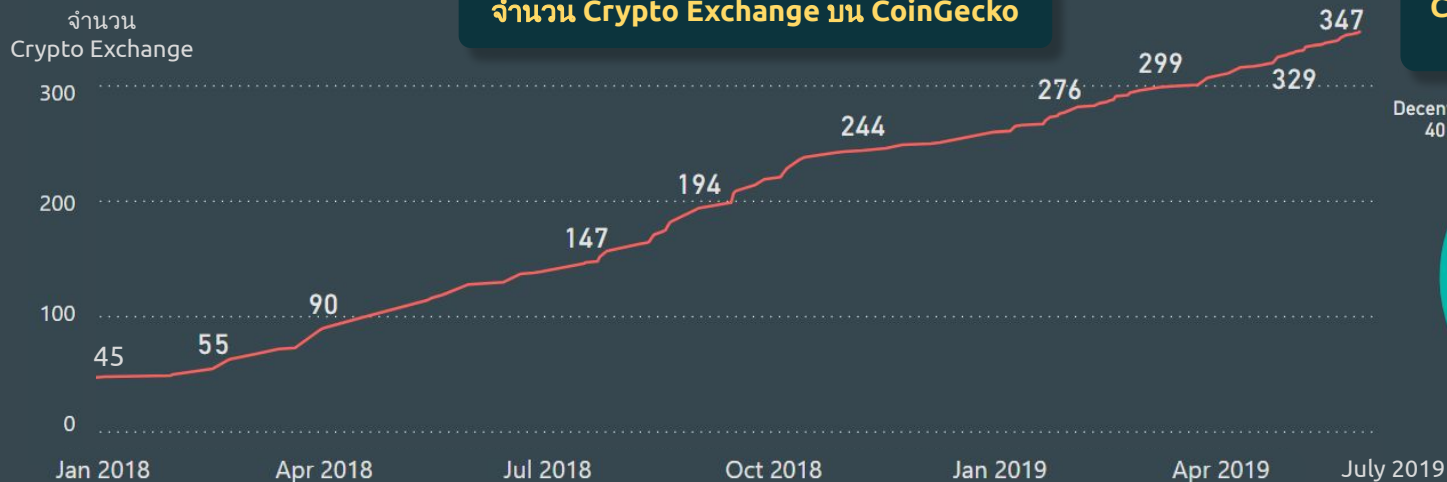
302

Crypto Exchange ที่เกิดขึ้นใน
ช่วง 18 เดือนที่ผ่านมา

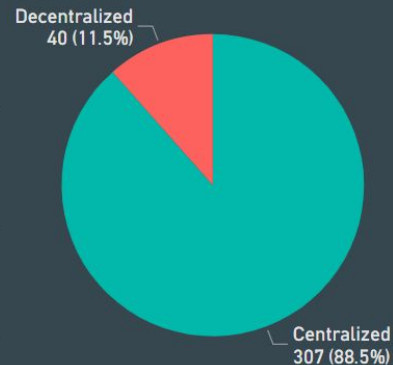
ตั้งแต่ปี 2557 ถึง 2560 CoinGecko
พบว่ามี Crypto Exchange เพียง 45
แห่ง แต่ในช่วง 18 เดือนที่ผ่านมา เกิด
Crypto Exchange เพิ่มขึ้นถึง 300
แห่ง

จำนวน
Crypto Exchange

จำนวน Crypto Exchange บน CoinGecko



Crypto Exchange บน
CoinGecko



กรณีแฮกและการปิดตัว Crypto Exchange

จำนวนกรณีแฮก Crypto Exchange ในครั้งแรกของปี 2562

มูลค่า: 83 ล้านเหรียญสหรัฐ



พ.ค. 62

ถูกแฮก 40 ล้านเหรียญสหรัฐ
การแฮกครั้งใหญ่อันดับที่ 6 ของโลก

ม.ค. 62

ถูกแฮก 16 ล้านเหรียญสหรัฐ



มี.ค. 62

ถูกแฮก 13 ล้านเหรียญสหรัฐ



มี.ย. 62

ถูกแฮก 10 ล้านเหรียญสหรัฐ



June 2019

\$4M Hacked



มูลค่าการแฮก Crypto Exchange ทั้งหมด:
1.35 พันล้านเหรียญสหรัฐ

กรณีปิดตัว Crypto Exchange ในครั้งแรกของปี 2562

มี.ค. 62



พ.ค. 62



มี.ย. 62



ธนาคาร Reserve Bank of India (RBI) มีคำสั่ง
ให้ Crypto Exchange ที่อินเดีย 3 แห่งปิดตัวลง

กรณีปิดตัว

ม.ค. 62



มี.ค. 62



เม.ย. 62



พ.ค. 62



กรณีหลอกลวง

มี.ย. 62



ประเทศไอร์แลนด์



ประเทศโปแลนด์

กรณีการแฮก **BINANCE**

เกิดอะไรขึ้น?

7070 BTC

(มูลค่า 40 ล้านเหรียญสหรัฐฯ)

ถูกขโมยเมื่อวันที่
7 พ.ค. 2562

2% ของจำนวน BTC ของ Binance

เกิดขึ้นได้อย่างไร?

แฮกเกอร์ได้รวบรวม API key และ 2FA code ของผู้ใช้ รวมถึงข้อมูลอื่นๆ โดยใช้เทคนิคต่างๆ เช่น phishing, virus และการโจมตีอื่นๆ

โดยแฮกเกอร์ได้ดำเนินการกับบัญชีผู้ใช้จำนวนมาก และเป็นโครงสร้างการแฮกที่ ไม่สามารถถูกตรวจจับได้โดยระบบรักษาความปลอดภัย

Binance รับมืออย่างไร?

1

Binance ระงับการซื้อขายทั้งหมดเป็นเวลาหนึ่งสัปดาห์ทันที

2

CZ (CEO ของ Binance) ได้รับการสนับสนุนจากหลายฝ่ายที่ต้องการบริจาคเงินเพื่อชดเชยความเสียหาย แต่ CZ ปฏิเสธเนื่องจากมูลค่า BTC ที่สูญหายจะถูกชดเชยด้วยกองทุนสำหรับผู้ใช้ หรือ Secure Asset Fund for Users (SAFU).

**CZ Binance** 
@cz_binance

Thanks for the support, really appreciate it. But currently no need. We will cover the loss from the #SAFU fund, there is enough. We are hurt, but not broke.

We are working hard to resolve the issue, so that everyone can deposit and withdrawal again. Will take some time.
[twitter.com/justinsuntron/...](https://twitter.com/justinsuntron/)

Justin Sun 
@justinsuntron

To support @binance , I will personally deposit 7000 BTC worth USD (40 million USD) into @binance to buy \$BNB, \$BTC , \$TRX & \$BTT if @cz_binance agrees. No need to #FUD! Funds are #SAFU!

3,121 10:53 AM - May 8, 2019

3

มีการเสนอวิธีการนำมูลค่า BTC ที่ถูกแฮกคืนผ่านการปรับโครงสร้าง Bitcoin แต่ถูกปฏิเสธหลังจากที่มีการพิจารณา ข้อดีและข้อเสีย

**CZ Binance** 
@cz_binance

After speaking with various parties, including @JeremyRubin, @_prestwich, @bcmakes, @hasufl, @JihanWu and others, we decided NOT to pursue the re-org approach. Considerations being:

1:29 PM - 8 May 2019

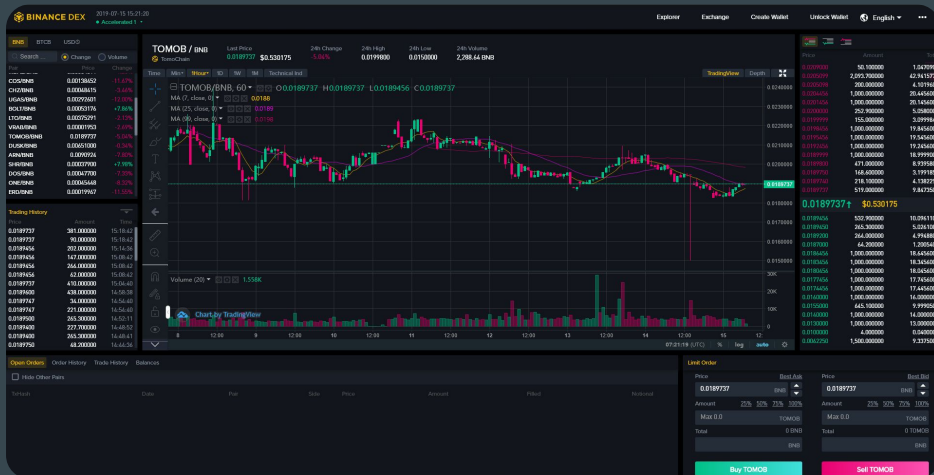
502 Retweets 2,279 Likes



จนกระทั่งเกิดคำถามขึ้นถึงความน่าเชื่อถือของ Bitcoin หากผู้ใช้เพียงไม่กี่คนสามารถขอให้มีการปรับโครงสร้างได้

4

ในที่สุด CZ ได้จัดการประชุม AMA session เพื่อตอบข้อสงสัยของผู้ใช้ และอัปเดตถึงแผนการในอนาคตของ Binance



Binance.org (DEX) ดูคุ้นๆ หรือเปล่า?
เพราะว่ามี interface ใกล้เคียง Binance.com ใช

สถิติ Binance DEX (ไตรมาสที่ 2 ปี 2562)

เดือนที่เปิดตัว ปริมาณซื้อขายเฉลี่ยใน 24 ชั่วโมง จำนวน Tokens จำนวนคู่ซื้อขาย

เม.ย. 62

~\$5.2ล้าน

34

47

Binance DEX คืออะไร?

Binance DEX เป็น Crypto Exchanges แบบ decentralized ที่สร้างขึ้นมานบน Binance Chain โดยความแตกต่างคือ ไม่มีใครคุมครองเงินของคุณใน Binance DEX.

เหมือนกับใครๆ ก็พูดว่า - Not your keys, not your funds.

Binance DEX Technical Specs

- รองรับ token BEP-2
- ค่าธรรมเนียมการซื้อขาย: 0.04% หากใช้ BNB, 0.1% หากใช้ non-BNB
- การจับคู่ order: discrete matching engine
- ประเภท order: limit orders only
- Wallets ที่สามารถใช้ได้: Trust Wallet, CoolWallet S, Ledger, Keystore File

Binance Chain คืออะไร?



Binance Chain เป็นบล็อกเชนที่สร้างขึ้นโดย Binance เพื่อซื้อขายสินทรัพย์บล็อกเชน โดยเน้นผลการดำเนินงาน การใช้งานง่าย และสภาพคล่อง



การเปิดตัว token ใหม่บน Binance Chain ไม่ได้หมายความว่า จะอยู่ใน Binance DEX ทันที โดย token ยังจำเป็นต้องดำเนินการตามกระบวนการของ Binance DEX

ประเทศที่ผู้ใช้ไม่สามารถเข้าถึง Binance DEX

Binance ได้เริ่มระงับผู้ใช้จากสหรัฐและอีก 28 ประเทศจากการใช้เว็บไซต์ Binance DEX หรือ www.binance.org เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2562 โดย Changpeng Zhao หรือ CEO ของ Binance ได้ [tweet](#) เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน เพื่ออธิบายว่าเว็บไซต์ป้องกันไม่ให้ผู้ใช้เข้าถึงได้ แต่ Crypto Exchange บน blockchain หรือ decentralized exchange ยังใช้งานได้อยู่

 rallyqt @rallyqt · Jun 3, 2019
Replying to @cz_binance @Binance_DEX
So Binance DEX is blocking some users from using it, but if you use a @TrustWalletApp it'll work?

 CZ Binance ✓
@cz_binance

The messages being passed is wrong. binance.org (the website) blocks certain countries; DEX (the blockchain) does not, it can't.

And there are plenty of wallets support trading on DEX directly.

Website ≠ Blockchain. 🤔🤔🤔

♥ 468 2:35 PM - Jun 3, 2019



USA



Albania



Belarus



Bosnia & Herzegovina



Burma



Central African Republic



Democratic Republic of Congo



Democratic People's Republic of Korea



Cote D'Ivoire



the Crimea region of Ukraine



Croatia



Cuba



Iran



Iraq



Kosovo



Lebanon



Liberia



Libya



Macedonia



Moldova



Serbia



Somalia



Sudan



South Sudan



Syria



Venezuela



Yemen



Zimbabwe

ผู้ใช้ Binance DEX รายแรกๆ



Stablecoin สกุลเงิน USD แรกบน
Binance Chain ที่พัฒนาโดย Stably



มีความปลอดภัยสูงและความล่าช้าต่ำ และ
ระบบที่ค่าธรรมเนียมเกือบจะเป็นศูนย์



Platform สำหรับกู้เงินคริปโต



กราฟระบุทิศทางที่ไม่มีวัฏจักรที่สร้างอยู่
บน smart contract platform



มีการตอบสนองสูงและความล่าช้าต่ำ
ตลอดทั้งค่าธรรมเนียมต่ำ



โซเชียมมีเดียในระบบ decentralized

คำอธิบายคะแนนความน่าเชื่อถือ

แนะนำ และ (1) Normalized Exchange Volume

Trust Score คืออะไร?

Trust Score เป็นระบบของ CoinGecko ที่ใช้ในการวิเคราะห์ปริมาณการซื้อขายที่น่าสงสัยจาก Crypto Exchange [อ่านรายละเอียดได้ที่นี้](#)

ในการใช้งานปัจจุบัน Trust Score แบ่งออกเป็นสองส่วน ได้แก่

- (1) **Normalized Volume** หรือปริมาณการซื้อขายที่ normalized โดยใช้สถิติ Web Traffic จาก Similar Web
- (2) **Trading Tickers** เราพิจารณาปริมาณการซื้อขายเพื่อวิเคราะห์ถึงสภาพคล่องของ Crypto Exchange ต่างๆ

ทำไมถึงต้องใช้ Trust Score?

- (a) โดยปกติแล้ว Crypto Exchange มีแรงจูงใจในการรายงานปริมาณการซื้อขายที่เป็นเท็จเพื่อให้ได้จัดอันดับหรือเป็นที่รู้จักมากขึ้น
- (b) ผู้ซื้อขายไม่รู้ว่า Crypto Exchange แห่งไหนที่มีสภาพคล่องดีที่สุด
- (c) ผู้ซื้อขายไม่รู้ว่าตัวเองได้ทำธุรกรรมกับศูนย์ที่สภาพคล่องต่ำ ทำให้บางครั้งต้องจ่ายค่าธรรมเนียมสูงลิบในการถอนเงินคืน
- (d) เราต้องการต่อสู้กับการรายงานปริมาณซื้อขายเท็จ

(1) Normalized Exchange Volume

Crypto Exchange 5 อันดับแรกจาก

Trading Volumes ตามที่รายงาน Normalized Trading Volumes

Exchange	24h Volume -	Exchange	24h Volume (Normalized)
 BitMax CENTRALIZED	\$11,686,699,263  TRADING INCENTIVES	 Binance CENTRALIZED	\$2,654,040,256
 Lbank CENTRALIZED	\$3,256,501,208	 Coinbase Pro CENTRALIZED	\$759,146,531
 Bibox CENTRALIZED	\$3,042,450,609	 Bitfinex CENTRALIZED	\$590,643,811
 OKEx CENTRALIZED	\$2,735,477,744  TRADING INCENTIVES	 Kraken CENTRALIZED	\$432,303,232
 Digifinex CENTRALIZED	\$2,688,737,322	 Bitstamp CENTRALIZED	\$323,697,740

การใช้ระบบ Trust Score ของ CoinGecko ทำให้เห็นได้ชัดว่าการจัดอันดับ Crypto Exchange ต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลงไป

ด้วยข้อมูลจาก Crypto Exchange 5 อันดับแรก
ปริมาณการซื้อขายลดลงไปกว่า **80%**,
จาก **\$23.4 พันล้าน (ตามที่รายงาน)** เหลือเพียง **\$4.8 พันล้าน (normalized)**.

คำอธิบายคะแนนความน่าเชื่อถือ

(2) Trading Tickers Liquidity

ก่อนการจัดระบบโดย Trust Score
คู่ที่มีการซื้อขายมากที่สุดในรอบ 24 ชั่วโมงจะอยู่ด้านบน

#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Volume %
1	ZBG	ETH/USDT	\$170.61	0.23%	\$109,314	\$118,622	\$356,897,248	5.32%
2	Dobittrade	ETH/USDT	\$170.82	0.19%	\$339	\$7,967	\$274,911,950	4.10%
3	Dobittrade	ETH/BTC	\$170.53	21.18%	\$23,824	\$1,020	\$219,482,987	3.27%
4	BW.com	ETH/USDT	\$170.63	-	-	-	\$206,843,503	3.09%
5	OOBTC	ETH/BTC	\$170.50	0.02%	\$543,706	\$538,915	\$194,561,555	2.90%
6	FatBTC	ETH/BTC	\$172.65	6.69%	\$43	\$274	\$175,543,945	2.62%
7	TopBTC	ETH/QQC	\$170.78	0.39%	-	-	\$170,781,051	2.55%
8	FCoin	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$203,752	\$166,232	\$144,059,929	2.15%
9	EXX	ETH/USDT	\$170.69	0.01%	\$2,205	\$3,293	\$142,624,197	2.13%

หลังการจัดระบบโดย Trust Score
ระบบจะพิจารณา Spread และ Depth เพื่อให้ได้ความน่าเชื่อถือมากขึ้น

#	Exchange	Pair	Price	Spread	+2% Depth	-2% Depth	24h Volume	Trust Score
1	Bitfinex	ETH/GBP	\$176.02	0.01%	\$1,227,244	\$1,026,430	\$89,004	●
2	Huobi US (HBUS)	ETH/USDT	\$170.85	0.01%	\$863,062	\$1,203,419	\$2,883,071	●
3	Bitfinex	ETH/JPY	\$176.27	0.01%	\$1,018,112	\$966,979	\$134,446	●
4	Huobi Global	ETH/USDT	\$170.71	0.01%	\$769,648	\$1,190,746	\$65,588,668	●
5	Bitfinex	ETH/BTC	\$170.84	0.04%	\$860,396	\$784,527	\$2,644,451	●
6	HitBTC	ETH/BTC	\$170.94	0.0%	\$606,340	\$799,364	\$23,378,457	●
7	Binance	ETH/USDT	\$170.86	0.03%	\$637,163	\$707,767	\$46,245,187	●
8	Kraken	ETH/XBT	\$170.58	0.14%	\$634,089	\$551,542	\$1,644,519	●

ความหมายของสภาพคล่องจาก Trading Ticker

Depth & Spread
ของการสั่งซื้อขาย

Normalized
Volume

ความถี่
ในการซื้อขาย

ระดับดี มีปริมาณซื้อขาย ตลอดทั้ง spread และ depth ที่ดี สามารถซื้อขายได้ตามราคาที่กำหนด

ระดับพอใช้ได้ อาจสามารถซื้อขายได้ตามราคาที่กำหนด

ระดับไม่น่าไว้วางใจ ไม่น่าจะสามารถซื้อขายได้ตามราคาที่กำหนด ควรใช้ความระมัดระวัง

ระบบช่วยได้อย่างไร?

มีข้อมูลมากขึ้น

=

โปร่งใสมยิ่งขึ้น

=

ผู้ใช้สามารถตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลมากขึ้น

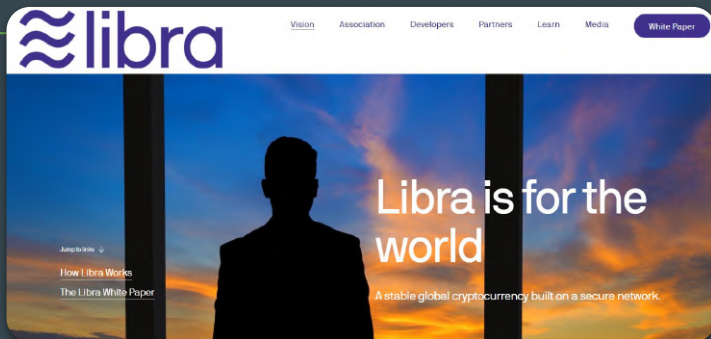
=

ผู้ใช้มีโอกาสเสียเงินกับ Crypto Exchange ที่ไม่น่าเชื่อถือน้อยลง

สกุลเงิน **Libra** ของ **Facebook**

Libra คืออะไร?

แนะนำสกุลเงินของ Facebook



เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 Facebook ได้ตีพิมพ์เว็บไซต์และ whitepaper สำหรับระบบชำระในรูปแบบใหม่ที่มีชื่อว่า Libra โดย Facebook เผยว่า Libra คือ:

“สกุลเงินนานาชาติที่ไม่ซับซ้อนและโครงสร้างทางการเงินที่มอบอำนาจให้ผู้คนนับพันล้าน”



**ใครบริหาร
Libra?**

Facebook ไม่ได้เป็นเจ้าของ Libra ทั้งหมด

Libra เป็นสกุลเงินบน Libra Blockchain ที่บริหารโดย Libra Association องค์กรไม่แสวงหากำไรที่ตั้งอยู่ที่สวิตเซอร์แลนด์

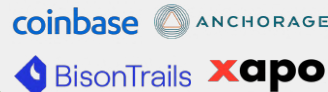
สมาชิกของ Libra Association คือบริษัทจากหลากหลายอุตสาหกรรมทั่วโลก

สมาชิกปัจจุบันของ Libra Association

Fintech



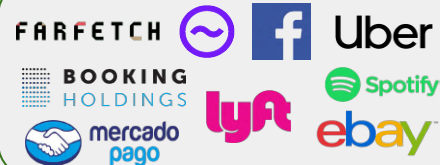
Crypto



Nonprofit



Retail



Venture Capital



Telecommunication



มีกลุ่มธุรกิจหลักสามกลุ่มที่ไม่มีส่วนร่วมใน Libra Association:

- 1) บริษัทเทคโนโลยียักษ์ใหญ่อื่นๆ เช่น Google, Amazon, Apple, Microsoft
- 2) ธนาคารและสถาบันการเงิน
- 3) องค์กรรัฐ

ประเด็นสำคัญจาก Libra Whitepaper

ทำไมถึงเรียกว่า Libra?



"Libra" ได้รับแรงบันดาลใจจากจุดกำเนิดของเงินในสมัยโรมันโบราณ ที่ Libra ถูกใช้เป็นหน่วยเรียกน้ำหนักของเงินเพื่อการผลิตเหรียญเงิน

รากศัพท์ของ Libra มาจากคำในภาษาละตินโบราณที่แปลว่า "ตราชั่ง" หรือ "ความสมดุล"

Libra Blockchain

สกุลเงิน Libra อยู่ที่ไหน



- สกุลเงินอยู่ในระบบ Libra BFT Consensus Algorithm
- เป็นระบบ permissioned ในตอนแรก และจะปรับเป็น permissionless ต่อไป
- สร้างด้วยภาษา Move
- ใช้ระบบ Validator Nodes ที่ดูแลโดยสมาชิก Libra Association

Libra Association

ผู้มีอำนาจกำหนดทิศทางของ Libra



- องค์กรไม่แสวงหากำไรที่จัดตั้งโดยสมาชิกผู้ก่อตั้ง
- การเข้าร่วมต้องใช้สินทรัพย์มูลค่า 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพื่อลงในกองทุน Libra Reserve
- ทุกๆ 10 ล้านดอลลาร์สหรัฐ จะได้รับคะแนนเสียง 1 เสียง โดยมีให้เกินกว่า 1% ของอำนาจการลงคะแนนเสียงทั้งหมด
- Facebook จะรักษาตำแหน่งผู้นำตลอดปี 2562

Libra Reserve

สินทรัพย์ที่รับประกัน Libra



- เป็นสินทรัพย์ที่มีความผันผวนต่ำ
- ลงทุนจากสมาชิกผู้ก่อตั้งในช่วงแรก
- สมาชิกได้รับผลตอบแทนในรูปแบบ Libra Investment Tokens
- การเติบโตของ Libra Reserve จะเกิดจากการสร้างเงินตราโดยผู้ขายที่ได้รับอนุญาต
- Reserve ถูกแบ่งปันให้ถือโดยเครือข่ายผู้รับฝากทรัพย์สินในแต่ละภูมิภาค

สกุลเงิน Libra

เหรียญเงิน



- เป็น stablecoin ที่รับรองโดย Libra Reserve
- ใช้ wallet ต่างๆ เช่น Calibra ของ Facebook
- การทำธุรกรรมแบบ pseudo-anonymous โดย Facebook สัญญาว่าข้อมูลจะไม่รั่วไหลโดยไม่ได้รับการยินยอม
- บัญชีผู้ใช้ไม่ผูกติดกับตัวตน แต่การสร้างบัญชีจำเป็นต้องใช้หลักฐานยืนยันตัวตนที่มีรูปถ่าย
- ผู้ถือ Libra ไม่ได้รับดอกเบี้ย

การลงทุนในสกุลเงิน Libra

Security token ที่มีผลตอบแทน



- ผู้ถือจะได้รับสิทธิ์ในผลตอบแทนจาก Libra Reserve
- สำหรับนักลงทุนที่ได้รับการรับรองจากสมาชิก Libra Association เท่านั้น
- ปันผลขึ้นอยู่กับผลตอบแทนจาก Libra Reserve และการลงคะแนนเสียงของ Libra Association
- ผู้ถือครอง Investment Token จะได้เป็นสมาชิกที่มีสิทธิการลงคะแนนเสียงด้วย

ผลกระทบด้านกฎระเบียบ

เสียงตอบรับในแง่ลบจากรัฐบาลต่างๆ

“หาก Libra ใช้สำหรับการชำระเงินอย่างแพร่หลายแล้ว จะมีผลกระทบอย่างไรต่อนโยบายด้านการเงิน ความมั่นคงด้านการเงิน และระบบการเงินระหว่างประเทศ?”

Wang Xin, ผู้อำนวยการธนาคาร People's Republic Bank of China



“เป็นไปได้เลยที่จะปล่อยให้พวกเขาพัฒนาโดยไม่มีกฎระเบียบอะไรรองรับบริการทางการเงินนี้ เพราะว่าอันตรายเกินไป”

Benoit Coeure, คณะกรรมการ ECB



“Libra ต้องไม่กลายเป็นสกุลเงินที่มีอำนาจปกครองตัวเอง”

Bruno Le Maire, รัฐมนตรีกระทรวงเศรษฐกิจและการเงิน



“เงินรูเบิลเป็นสกุลเงินประจำชาติของเรา และกิจกรรมทุกอย่างต้องดำเนินงานโดยใช้เงินรูเบิล”

Alexei Moiseyev, รัฐมนตรีช่วยกระทรวงเศรษฐกิจและการเงิน



“เราต้องไม่ให้ Facebook ดำเนินการก่อตั้ง virtual currencies โดยไร้กฎระเบียบ”

Markus Ferber, ผู้แทนในสหภาพยุโรป



“...[Libra] ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลอย่างเข้มงวด”

Mark Carney, ผู้อำนวยการธนาคารอังกฤษ



“สกุลเงินนี้จะเป็นสกุลเงินอิสระและเราไม่สบายใจกับสกุลเงินแบบนี้”

Subhash Garg, เลขาธิการกระทรวงเศรษฐกิจและการเงินของอินเดีย



“[Libra] จะใช้ประโยชน์จากระบบการเงินที่มีค่าใช้จ่ายสูงในการทำตามกฎหมายต่างๆ”

เจ้าหน้าที่จาก Bank Of Japan



Joint House of Representatives Committee on Financial Services
201 Eastmore House Office Building
Washington, D.C. 20515
July 2, 2019

Mark Zuckerberg
Founder, Chairman and Chief Executive Officer
Facebook
1 Hacker Way
Menlo Park, CA 94025

David Scaberg
Chief Operating Officer
Facebook
1 Hacker Way
Menlo Park, CA 94025

David Marcus
Chief Executive Officer
Catalina
Facebook
1 Hacker Way
Menlo Park, CA 94025

Dear Mr. Zuckerberg, Mr. Scaberg, and Mr. Marcus:

We write to request that Facebook and its partners immediately agree to a restriction on any movement forward on Libra - its proposed cryptocurrency and digital dollar - its proposed digital dollar. It appears that these products may lead Facebook to an entirely new global financial system that is based on Facebook and not on the U.S. monetary policy and the dollar. This raises serious privacy, trading, national security, and monetary policy concerns for not only Facebook's over 2 billion users, but also for investors, consumers, and the broader global economy.

On June 18, 2019, Facebook announced its plans to develop a new cryptocurrency, called Libra, and a digital dollar to store this cryptocurrency, known as eLibra. To assist it in this venture, Facebook has enlisted 21 other companies and organizations to form the Libra Association, which is based out of Switzerland. These companies span the financial services and retail industry and include payment systems, the Mastercard, PayPal, and Visa, and technology giants, like Uber, Lyft, and Spotify. By the target launch date of early 2020, Facebook hopes to have recruited over 100 firms into the Libra Association.

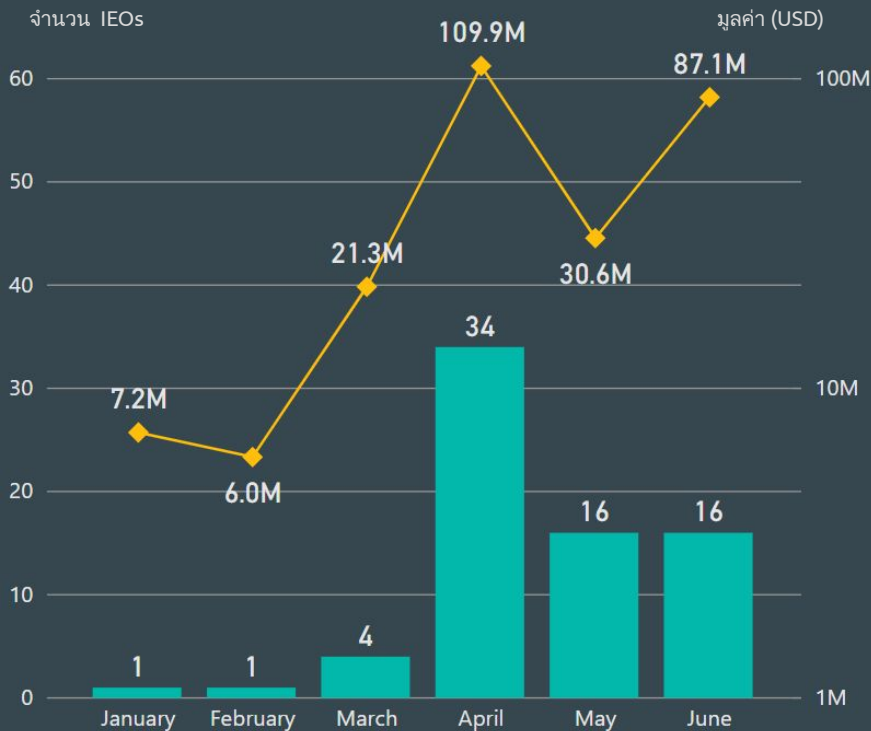
While Facebook has published a “white paper” on these projects, the scant information provided about the project, the potential use, and security of the Libra and eLibra exposes the massive scale of the risk and the lack of clear regulatory processes. If products and services like these are left largely unregulated and without sufficient oversight, they could pose systemic risks that undermine U.S. and global financial stability. These vulnerabilities could be exploited and abused by bad actors, or other cryptocurrencies, exchanges, and

จดหมาย จากสมาชิกรัฐสภาของสหรัฐฯ ที่ร้องขอให้หยุดพัฒนาสกุลเงิน Libra

Initial Exchange Offering (IEO)

Initial Exchange Offerings (IEO)

ภาพรวมตลาด ครึ่งปีแรกของปี 2562



จำนวน IEO ในครึ่งแรกของปี 2562

72 โครงการ

มูลค่าการระดมทุน

262 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

มูลค่าการระดมทุนเฉลี่ย

3.7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

IEO แรกในปี 2562

Bittorrent ของ Binance Launchpad
ระดมทุน 7.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐ ในเวลา 14 นาที

Binance เริ่มกระแส IEO ด้วย Bittorrent ใน
เดือนมกราคม 2562 หลังจากนั้น exchange
อื่นๆ ก็เริ่มระดมทุนผ่าน IEO บน platform ของ
ตนเองเช่นกัน

Initial Exchange Offerings (IEO)

โครงการ IEO จัดลำดับตามมูลค่าการระดมทุนในครึ่งปีแรกของปี 2562



\$18.5M

Smart contract
platform



Lambda \$16.4M

Decentralized storage
network



\$15.4M

Personal Data
Marketplace



BLOCKCLOUD \$15M

Blockchain-based Advanced
TCP/IP Architecture



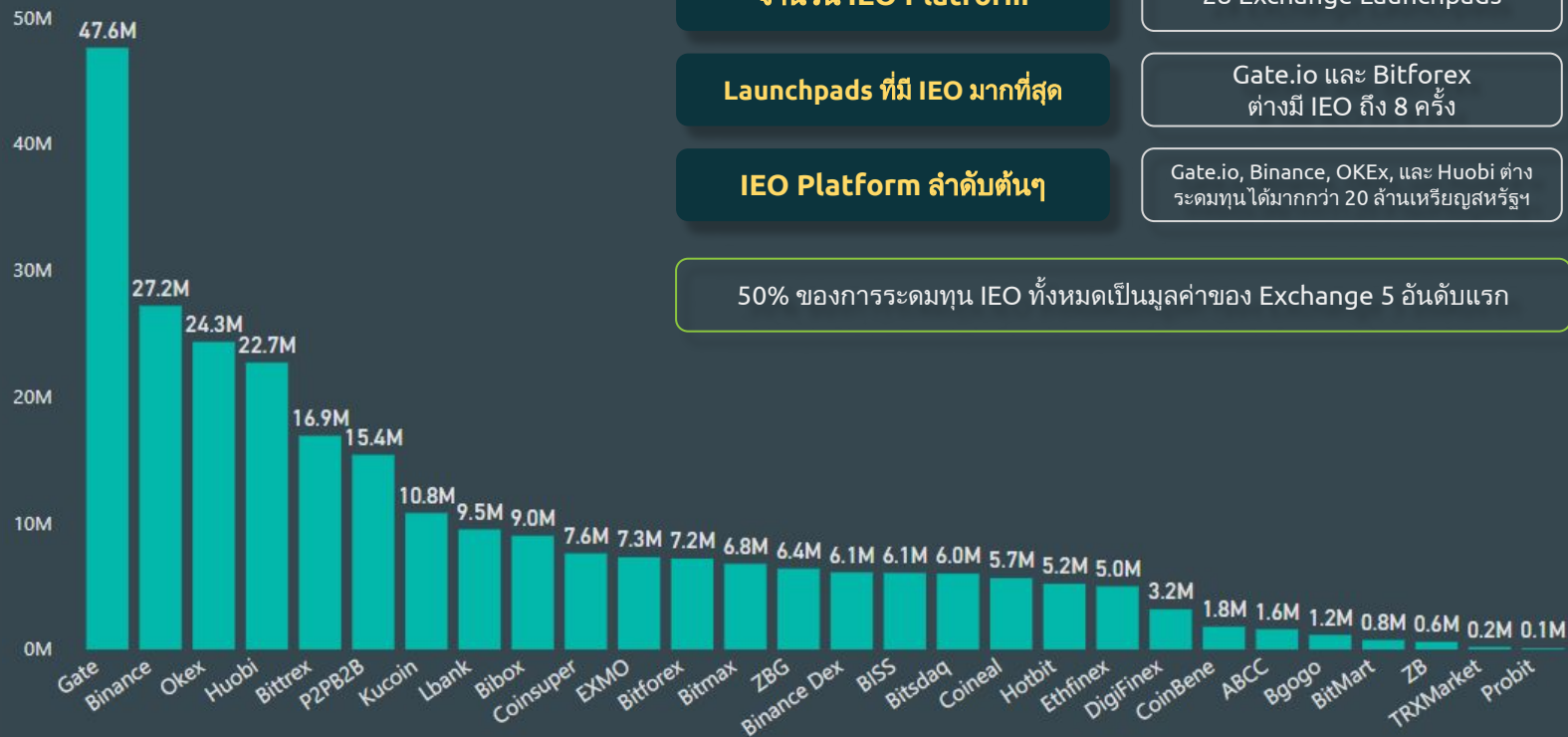
TOP Network \$15M

Decentralized Cloud
Communication Services

ดูเหมือนว่าโครงการ IEO จะมีมูลค่าการระดมทุนสูงสุดที่
20 ล้านดอลลาร์สหรัฐ

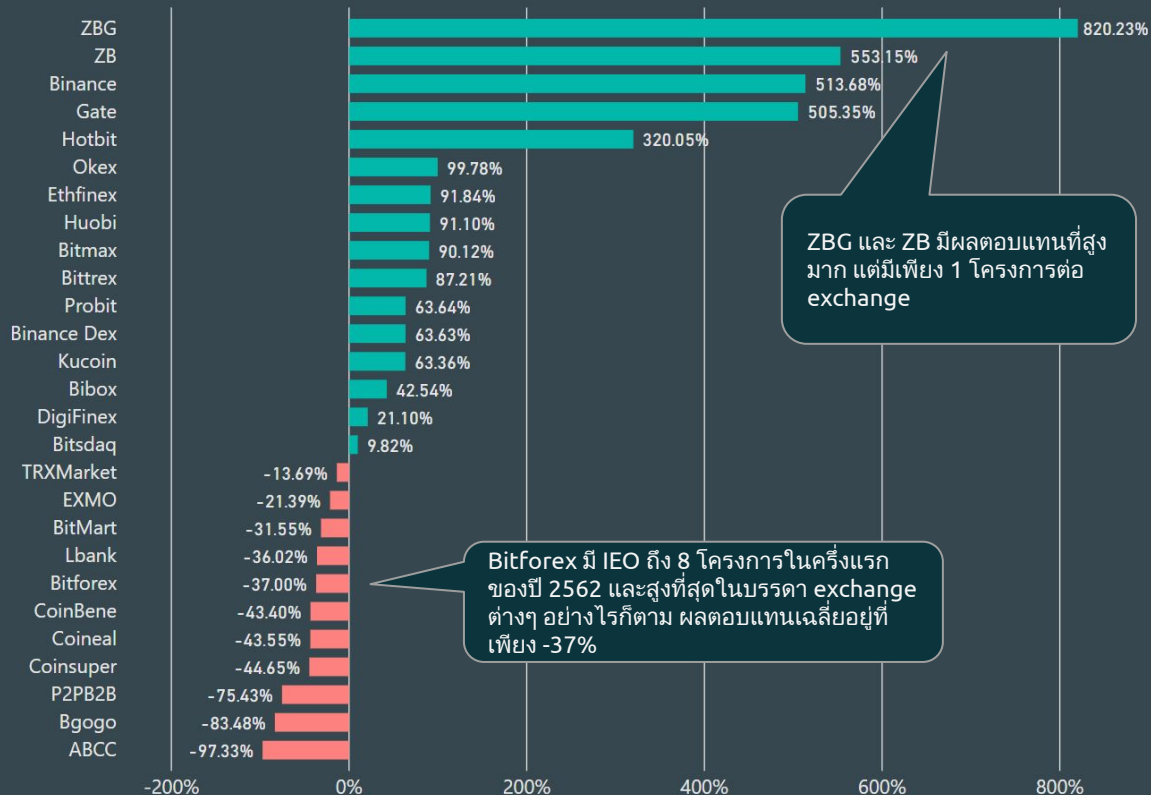
มีเพียง 5 โครงการที่ระดมทุนได้มากกว่า 10 ล้านดอลลาร์
สหรัฐ ด้วยวิธีการ IEO โดยโครงการเหล่านี้นับเป็น
สัดส่วน 31% ของการระดมทุนทั้งหมดในครึ่งปีแรกของปี
2562

ผลการดำเนินงานของ Exchange IEO Platforms



ผลตอบแทนจากการลงทุนใน IEO แยกตาม Exchange

Exchanges



ZBG และ ZB มีผลตอบแทนที่สูงมาก แต่มีเพียง 1 โครงการต่อ exchange

Bitforex มี IEO ถึง 8 โครงการในครั้งแรกของปี 2562 และสูงที่สุดในบรรดา exchange ต่างๆ อย่างไรก็ตาม ผลตอบแทนเฉลี่ยอยู่ที่เพียง -37%

ผลตอบแทนการลงทุน (ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2562)

ZBG



\$0.069 (8.2 เท่า)

เปรียบเทียบกับราคา IEO

\$0.0075

Global Trading System

ZB COM



\$0.17 (5.5 เท่า)

เปรียบเทียบกับราคา IEO

\$0.0265

V Systems

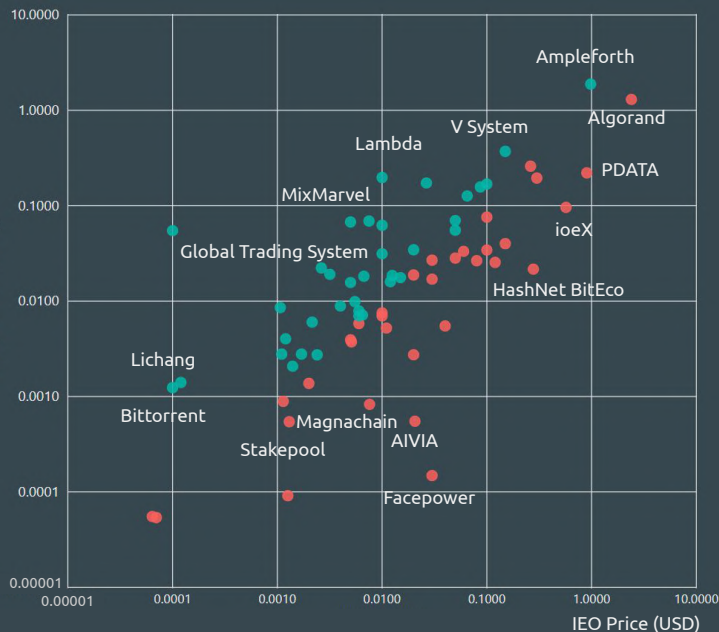
Exchanges ลำดับต้นๆ สำหรับ IEO

Binance และ Gate.io เป็น exchange ลำดับต้นๆ สำหรับ IEO โดยมี 5 และ 8 โครงการ IEO ตามลำดับ

โดยเฉลี่ยแล้ว ทั้งสองแห่งมีผลตอบแทนสำหรับ IEO รวบรวม 500% ในครั้งแรกของปี 2562

ผลตอบแทนจากการลงทุนใน IEO แยกตาม Project

ราคาซื้อขาย USD
(30 มิถุนายน 2562)



5 อันดับแรกที่ราคาสูงขึ้นในไตรมาสที่ 2 ปี 2562



Lambda

\$0.19
(1,874%)
vs. IEO price



MIXMARVEL

\$0.067
(1,249%)
vs. IEO price



Lichang

\$0.012
(1,138%)
vs. IEO price



BitTorrent

\$0.0014
(1,068%)
vs. IEO price



Global Trading System

\$0.069
(820%)
vs. IEO price

5 อันดับแรกที่ราคาลงในไตรมาสที่ 2 ปี 2562



Facepower

\$0.00014
(-99%)
vs. IEO price



ALVIA

\$0.0009
(-97%)
vs. IEO price



StakePool

\$0.00009
(-92%)
vs. IEO price



HashNet BitEco

\$0.021
(-92%)
vs. IEO price



Magnachain

\$0.0008
(-89%)
vs. IEO price

จะเกิดอะไรขึ้นถ้าซื้อทุก IEO?



เนื่องจากมี IEO เพียงราว 50% ที่ได้กำไร คุณจะมียield เป็นบวกราว 44% ถ้าคุณซื้อทุก IEO (จากการลงทุน \$100 จะได้ผลตอบแทน \$144)

จาก IEO จำนวน 72
โครงการในครึ่งปีแรก

ผลตอบแทนเป็นบวก

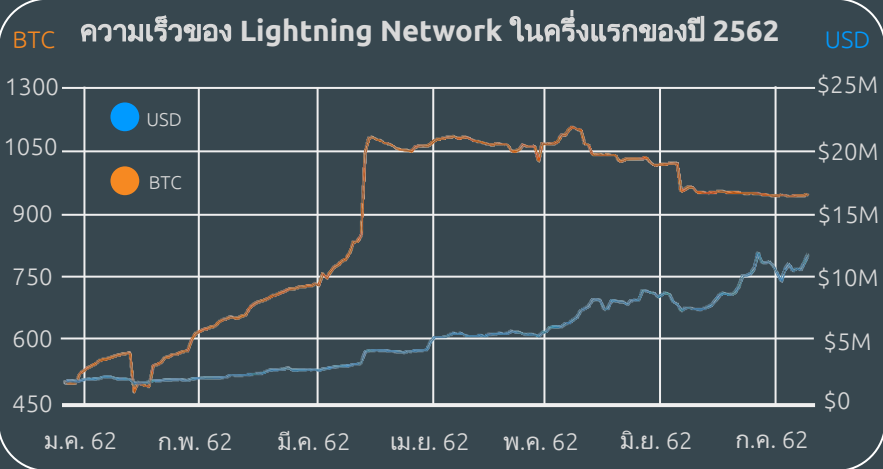
36

ผลตอบแทนเป็นลบ

36

Lightning Network ⚡

สถิติปี 2562

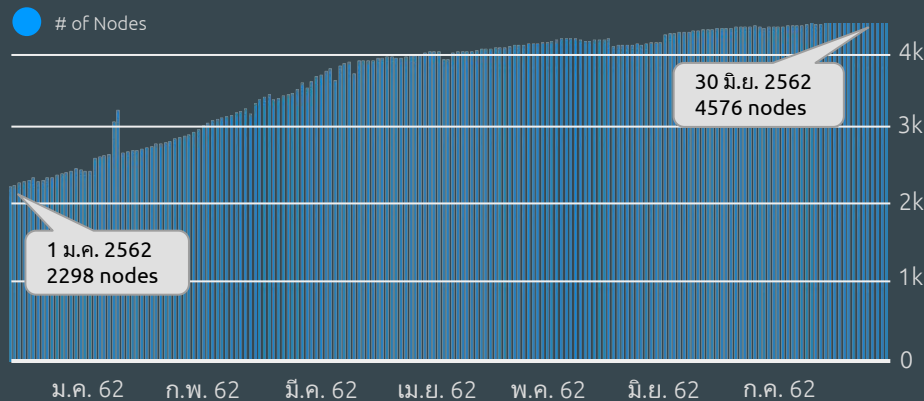


⚡ +87% ⚡

ความเร็วที่เพิ่มขึ้นของ LN BTC
ในครึ่งแรกของปี 2562

จำนวนของ Bitcoin ใน Lightning Network เพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัวในตั้งแต่ต้นปี 2562 โดยลดลงเพียงแค่ว่า Bitcoin ราคาขึ้นไปถึง \$12,000 ในเดือนมิถุนายน 2562 เนื่องจากผู้ใช้ถอน Bitcoin เพื่อทำการซื้อขาย

จำนวน Node ของ Lightning Network ในครึ่งแรกของปี 2562



⚡ +99% ⚡

จำนวน Node LN ที่เพิ่มขึ้น
ในครึ่งแรกของปี 2562

แม้ว่าจำนวน node จะเพิ่มขึ้นเกือบเท่าตัวตั้งแต่ต้นปี 2562 แต่ในไตรมาสที่ 2 อัตราการเพิ่มของ node ได้ลดลง

Lightning Network ⚡ ฟีเจอร์ใหม่ในปี 2562

มีนาคมและมิถุนายน Lightning Loop



Lightning Loop เป็นฟีเจอร์ที่ทำให้ผู้ใช้สามารถเปิด channel ของตัวเองได้ตลอดโดยไม่มีข้อจำกัดใดๆ โดยสามารถเพิ่มหรือถอนจำนวนเงินจาก channel ต่างๆ โดยไม่ต้องคอยเปิดใหม่ และหลีกเลี่ยงการรอถึง 60 นาทีก่อนที่จะได้รับการยืนยันเรื่องการใช้ channel จาก Bitcoin

กรกฎาคม Lightning Network Daemon (v0.7)



Lightning Labs ⚡ @lightning · Jul 3
Excited to announce that lnd v0.7-beta is now out! New in this release:

- ⚡ Watchtowers 🚒
- ⚡ Reliable payment tracking 🛡️
- ⚡ Better fee control with CPFP 💰
- ⚡ Smarter routing 🧠
- ⚡ Improved performance and more! 🚀

[Full details here!](#)

ฟีเจอร์ใหม่ใน LND:

Watchtowers:
จับตามองผู้ใช้ที่ทำผิดกฎ

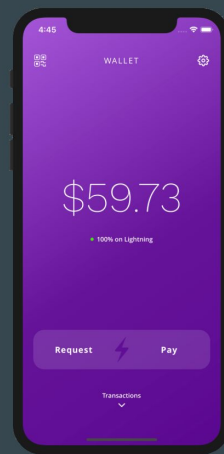
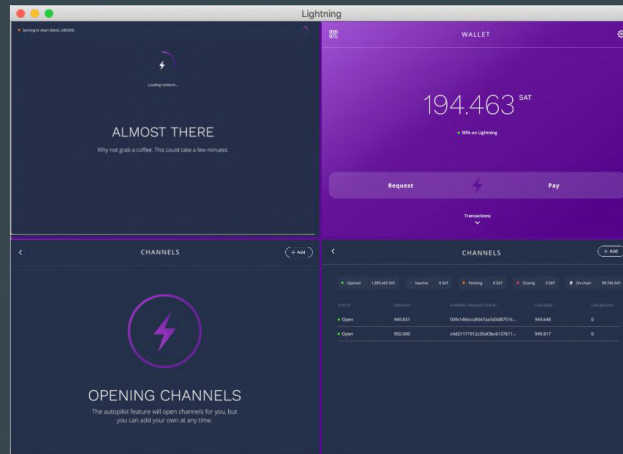
Payment Tracking:
RPCs สำหรับ developers

CPFP:
ช่วยประหยัดค่าธรรมเนียม

Routing:
ชำระเงินได้รวดเร็วและน่าเชื่อถือมากขึ้นบน Lightning Network

เมษายนและมิถุนายน Lightning Desktop & Mobile

Lightning App ⚡ ที่สามารถใช้งานได้ทั้งบน PC และโทรศัพท์มือถือ



ไม่ต้องกังวลเรื่องพื้นที่เก็บอีกต่อไป! ⚡ โดยแอปจะรับบน Neutrino light client และจำเป็นต้องตรวจสอบ block header data เฉพาะก่อนเวลาที่จะเริ่มใช้งาน



Decentralized Apps (dApps)

ร่วมมือกับ





dApps 2,606/1,460 (ทั้งหมด/ที่มีการใช้งาน) ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

1,460 dApps ที่มีการใช้งาน - 664 Ethereum, 354 EOS, 71 Steem, 338 TRON, 14 TOMOCHAIN, 19 IOST.

Category	⌘ All	⬡ ETH	⬡ EOS	⬡ STEEM	⬡ TRON	TomoChain	⬡ IOST
จำนวน dApps ทั้งหมด	2,606	1,633	435	88	412	14	24
dApps ที่มีการใช้งาน	1,460	664	354	71	338	14	19
จำนวนผู้ใช้งาน dApp	1.16 ล้าน	365,000	277,000	56,000	445,000	2,900	14,300
จำนวนธุรกรรม (ครั้ง)	324.6 ล้าน	6.04 ล้าน	189.8 ล้าน	17.5 ล้าน	89.6 ล้าน	1.12 ล้าน	20.6 ล้าน
มูลค่าการทำธุรกรรม (เหรียญ)	\$ 3.28 พันล้าน	\$622 ล้าน	\$1.43 ล้าน	\$12.8 ล้าน	\$1.13 พันล้าน	\$17.6 ล้าน	\$64.5 ล้าน

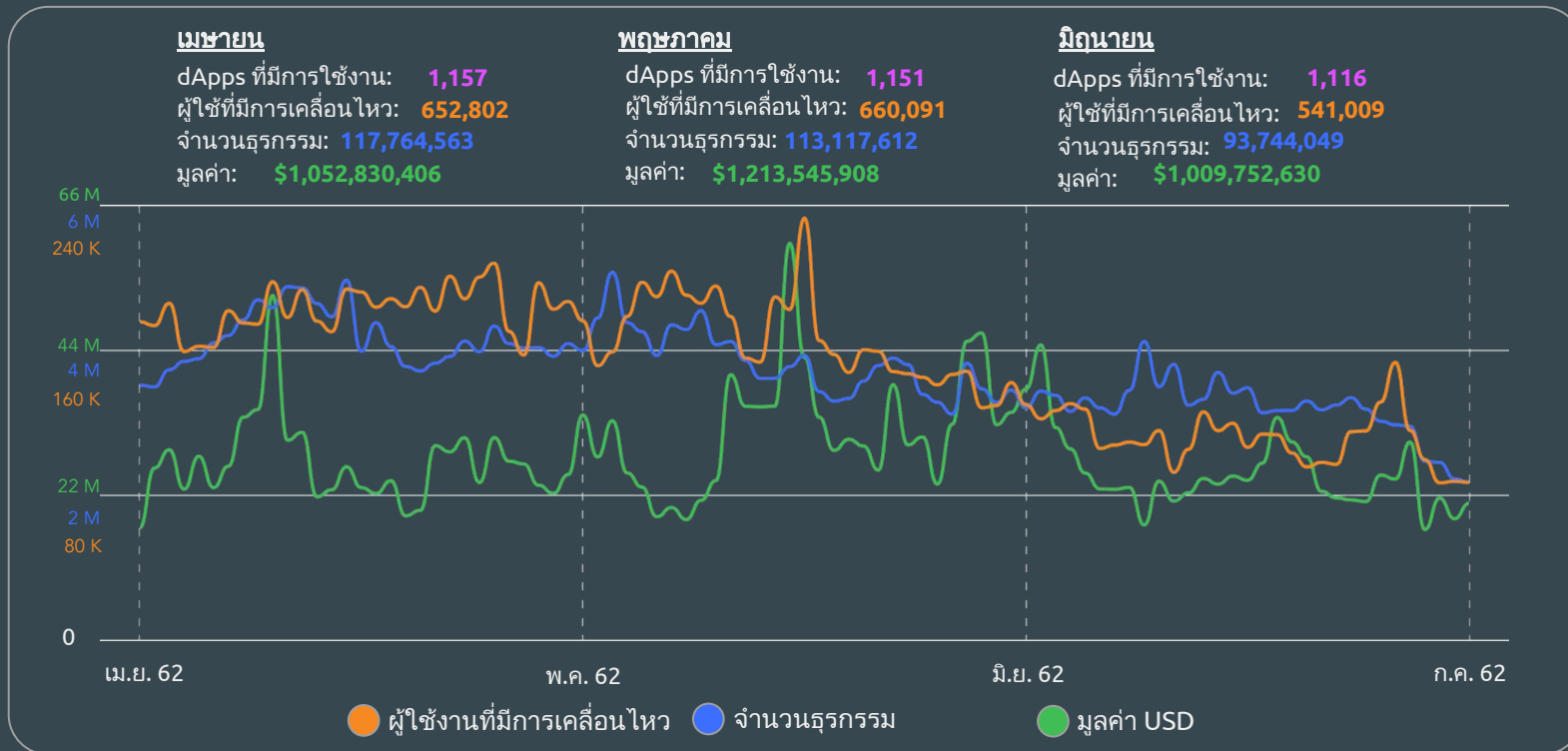
1,460 dApps ที่มีการใช้งาน - **664** Ethereum, **354** EOS, **71** Steem, **338** TRON, **14** TOMOCHAIN, **19** IOST.

	dApps ที่มีการใช้งาน	dApps ใหม่	ธุรกรรม (ครั้ง)	มูลค่า(เหรียญ)	ผู้ใช้งานที่มีการเคลื่อนไหว	ผู้ใช้งานใหม่
การพนัน	478	172	233,331,350	2,319,610,910	537,795	325,306
เกม	310	63	33,674,354	13,223,946	184,243	119,470
ความเสี่ยงสูง	258	171	5,426,130	1,390,71,821	150,191	127,821
อื่นๆ	102	32	14,212,891	138,071,589	108,021	73,022
โซเชียล	89	8	8,652,013	436,866	170,062	121,074
แลกเปลี่ยน	95	18	23,943,311	600,561,552	184,832	88,345
เครื่องมือ	54	4	971,835	4,963,501	28,821	22,656
การเงิน	47	14	4,013,878	457,689,950	50,537	43,387
ศิลปะ	27	2	400,462	44,713	4,724	3,550
ทั้งหมด	1,460	484	324,626,224	3,276,128,945	1,159,482	708,401



สถิติตลาด dApp ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562 รายเดือน

1,460 dApps ที่มีการใช้งาน, 1.16 ล้าน ผู้ใช้ที่มีการเคลื่อนไหว, 324.63 ล้าน ธุรกรรม, \$3.28 พันล้าน มูลค่า.





ภาพรวมบทวิเคราะห์ตลาดผู้ใช้ dApp ในไตรมาสที่ 2 ปี 2562

1.16 ล้าน ผู้ใช้ที่มีการเคลื่อนไหวใน Q2 - **365,000** Ethereum, **277,000** EOS, **55.6,000k** Steem, **445,000** TRON, **2,860** Tomochain, **14,300** IOST.

Category	⌘ All	⬡ ETH	⬡ EOS	⬡ STEEM	⬡ TRON	TomoChain	⬡ IOST
Q2 Active Users	1.16M	365k	277k	55.6k	445k	2.86k	14.3k
Total Users	3.26M	1.44M	429k	559k	805k	3.89k	14.5k
Q2 New	+708k	+278k	+91.4k	+15.9k	+311k	+1.14k	+11.6k
User Activeness	35.61%	25.28%	64.52%	9.94%	55.27%	73.41%	98.15%
# Mainnet Address	75.4M	69.1M	1.28M	1.29M	3.23M	100k	328k
Q2 New	n/a	+9.03M	+390k	+37.8k	+919k	n/a	+78.1k
Dapp User %	4.32%	2.09%	33.36%	43.37%	24.89%	3.89%	4.44%

Decentralized Apps

ภาพรวมตลาด dApp



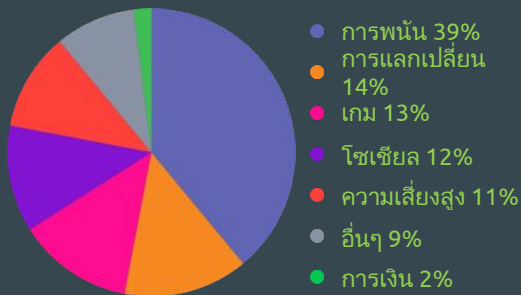
X CoinGecko



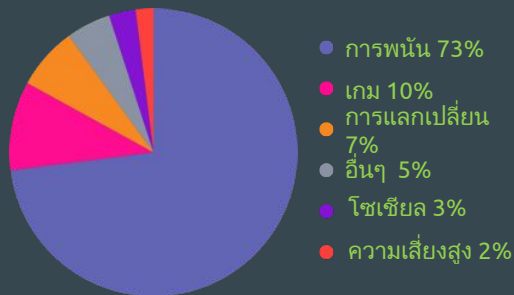
1,460 dApps ที่มีการใช้งาน, **1.16 ล้าน** ผู้ใช้ที่มีการเคลื่อนไหว, **324.63 ล้าน** ธุรกรรม, **\$3.28 พันล้าน** มูลค่า



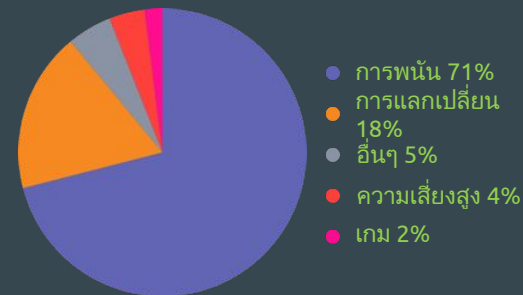
ผู้ใช้ที่มีการเคลื่อนไหว:
1,159,482 คน



จำนวนธุรกรรม:
324,626,224 ครั้ง



มูลค่า: 3,276,128,945 USD



Root Infrastructure Framework (RIF) on RSK



ร่วมมือกับ



แนะนำ RSK & RIF

RSK คืออะไร?

RSK เป็น Smart Contract Platform ที่ได้รับการรับรองโดย Bitcoin Network โดย RSK มีเป้าหมายในการเพิ่มมูลค่าและรูปแบบการใช้งานของ Bitcoin



RIF OS คืออะไร?



Root Infrastructure Framework Open Standard (RIF OS) เป็น blockchain infrastructure service framework

โดย RIF OS ช่วยในเรื่องของ interoperability และลดระยะเวลาการเริ่มใช้งาน ยิ่งไปกว่านั้น ยังมีเป้าหมายเพื่อเชื่อมโยงระหว่างเทคโนโลยีบล็อกเชนและผู้ใช้จำนวนมาก

RIF OS เป็นส่วนหนึ่งของวิสัยทัศน์เครือข่าย RSK Smart Contract ที่จะทำให้เกิด Internet of Value ต่อไป



RIF OS สร้างขึ้นบน RSK ซึ่งอยู่ในเครือข่ายที่มีระบบรักษาความปลอดภัยของ Bitcoin ทั้ง RSK และ RIF OS มีระดับความปลอดภัยเดียวกับ Bitcoin ในขณะที่มีรูปแบบการใช้งานที่หลากหลายขึ้น

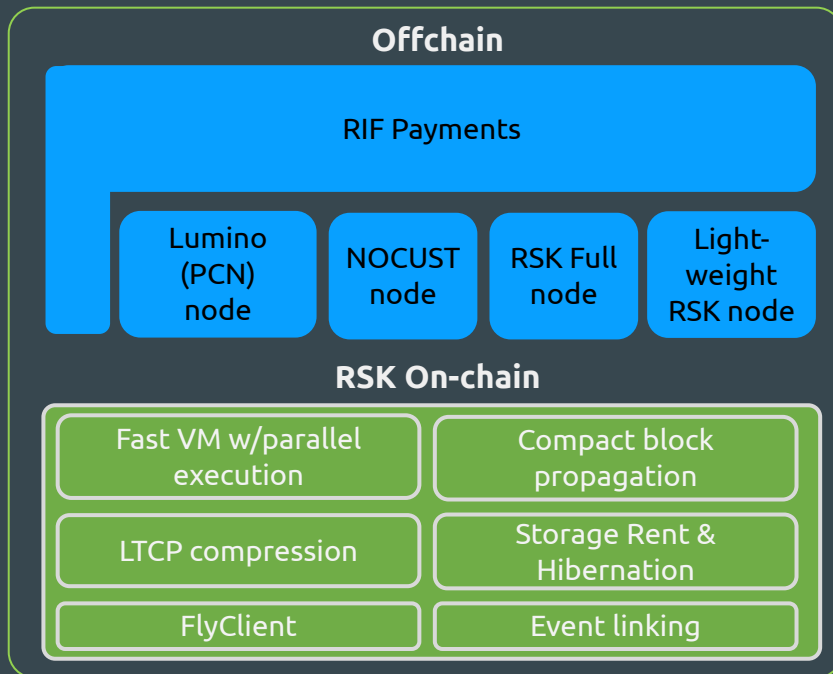
RIF's Solution to Scalability

โดยทั่วไป บล็อกเชนของ Bitcoin สามารถรองรับผู้ใช้งานที่มีการเคลื่อนไหวได้ 100,000 คน และหากใช้ระบบ RSK แล้ว จะเพิ่มจำนวนไปเป็นถึง 1,000,000 คน ซึ่งยังไม่เพียงพอต่อความต้องการและจำนวนผู้ใช้ที่เพิ่มขึ้น RIF Labs จึงได้สร้าง RIF OS ขึ้นมาบนระบบ Bitcoin ที่มีเครือข่าย Smart Contract ที่จะทำให้สามารถรองรับผู้ใช้ที่มีการเคลื่อนไหวได้ถึง 60 ล้านคน

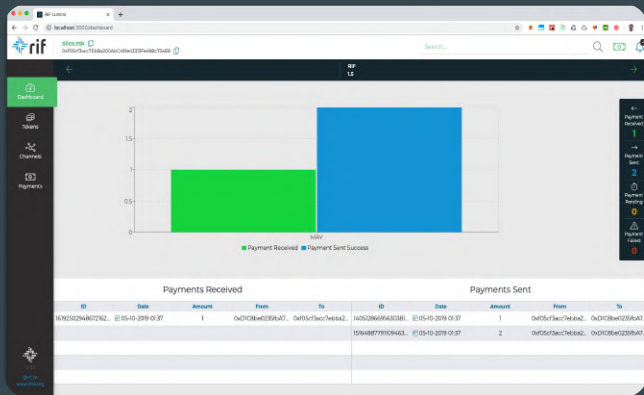
Decentralized Blockchains # Max Active Users (MAU)

# MAU	Method	Projects
60M	Bandwidth for tip-sync nodes	 + 
7.5M	State/CPU/gas/ bandwidth	 + 
3M	Block size	 + 
1M	CPU Time	
300k	CPU Time	  
100k	Clock size (BTC) & CPU time (zCash)	 

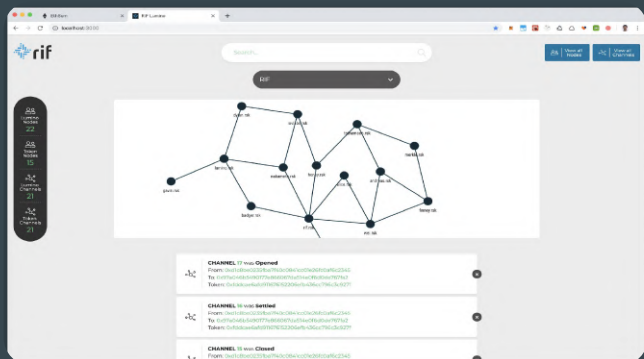
How? Through A Scalable Architecture for Payments



การชำระเงินแบบ Off-chain



Lumino Network on rifos.org



Lumino explorer on rifos.org

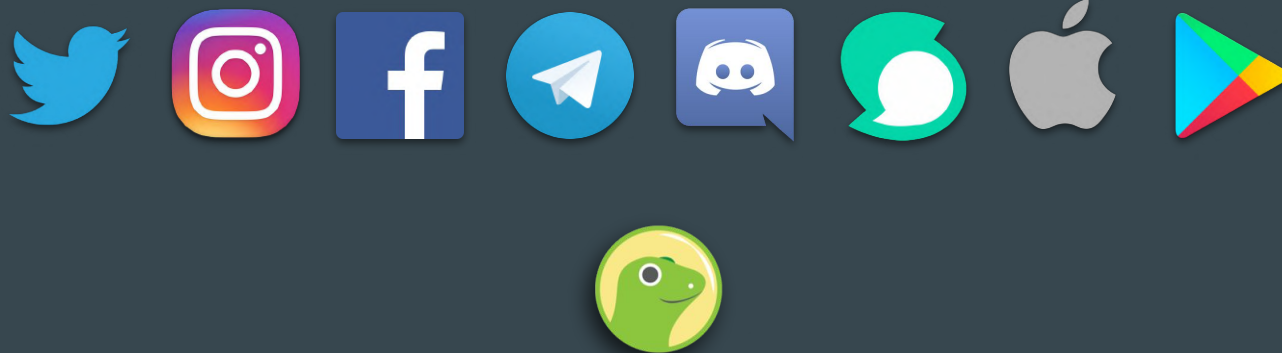
ฟีเจอร์ต่างๆ

- ช่องทางการชำระเงินสำหรับทุก token ใน RSK
- Tps นับพันในราคาที่ถูกลง
- ได้รับการยืนยันเกือบจะในทันที
- On-chain settlement
- บริการใน Lightning Network
- ส่งเสริมให้เกิดการใช้บล็อกเชนมากขึ้น

การชำระเงิน RIF บนเครือข่าย RIF LUMINO

- อยู่ใน Lightning Network
- ทำธุรกรรมต่าง token ได้
- ทำธุรกรรมต่างบล็อกเชนได้
- มี Libraries และ UI ที่เชื่อมต่อกัน

ติดตามเราได้ที่นี่



จบ