

ชื่อย่อเหรียญ **XRP**  
ชื่อเต็ม **RIPPLE**

เว็บไซต์ทางการ  
<https://ripple.com/>

หนังสือชี้ชวน  
<https://whitepaper.io/coin/ripple>



## Market Cap ของ Ripple

มีมูลค่าเท่ากับ \$51,932,977,283  
คิดเป็น 2.96% ของ Total Market Cap  
ซึ่งมีมูลค่าเท่ากับ \$1,752,655,010,398  
\*อ้างอิงจาก Coinmarketcap ณ วันที่ 21 พ.ค. 2021\*

## ผู้ออก + ประวัติ



Jed  
McCaleb

ในปี 2012 บริษัท Ripple Labs, Inc. ได้สร้างเหรียญ XRP โดยมี Jed McCaleb เป็นผู้ก่อตั้ง เดิมเหรียญ XRP มีชื่อว่า Opencoin หลังจากนั้นในปี 2015 เปลี่ยนชื่อมาเป็น Ripple

จำนวนเหรียญทั้งหมด **99,990,461,026 XRP**  
ปริมาณเหรียญที่หมุนเวียนในปัจจุบัน  
: **46,140,000,000 XRP**

## วัตถุประสงค์ของเหรียญ

- XRP เป็นสินทรัพย์ดิจิทัลที่ถูกสร้างเพื่อโอนเงินระหว่างประเทศ และมีสินทรัพย์อยู่บน public ledger โดย run ระบบบนเครือข่าย decentralized ที่สามารถรับรองการรับจ่ายเงินภายใน 3-5 วินาที
- ระบบเหรียญ XRP เป็นระบบที่ค่อนข้างมีความเป็น Centralized และเป็น Private Blockchain เนื่องจากไม่มีการเปิดให้คนทั่วไปสามารถเข้ามาขุดหรือร่วมกันเป็นผู้ยืนยันการทำธุรกรรมได้ ผู้ที่สามารถยืนยันธุรกรรมของระบบได้มีเพียงธนาคารหรือหน่วยงานบางหน่วยงานเท่านั้น จึงทำให้มีกลุ่มหนึ่งที่มีอำนาจในการปิดบัญชีหรือผลิตเหรียญเพิ่มได้ และในเดือนพฤษภาคมปี 2015 Jed McCaleb ถูกอายัดบัญชีที่มีมูลค่า 96 ล้าน XRP ซึ่งทำให้เห็นว่าเครือข่ายของ XRP นั้นมีอำนาจที่จะสั่งอายัดบัญชีได้ และทำให้เกิดการฟ้องร้องตามมา แนวคิดการโอนเงินของ Ripple นั้นจะแตกต่างจากระบบของเงินดิจิทัลสกุลเงินอื่นๆ โดยเมื่อมีการโอน Ripple จะมีเหรียญ XRP จำนวนหนึ่งถูกเบิร์นไปในกระบวนการโอนเป็นค่าธรรมเนียม

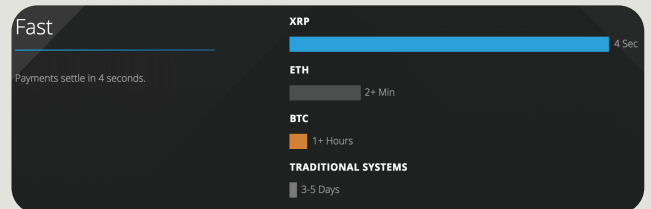
## Insight

- Ripplenet หรือ Network ธุรกรรมทางการเงินที่เป็นที่ยอมรับในกลุ่มธนาคาร ได้แก่
  - Santander (financial services company)
  - Axis Bank (private banking company)
  - Yes Bank (private banking company)
  - Westpac (private banking company)
  - Union Credit
  - NBAD (national Bank of Abu Dhabi)
  - UBS (Investment banking company)

Join Hundreds of Financial Institutions  
on RippleNet



- มี transaction ที่รวดเร็วเนื่องจากไม่มีระบบ Proof of work และ Proof of stake แต่จะเป็นธนาคารหรือหน่วยงานบางกลุ่มที่ทำการตรวจสอบธุรกรรม ซึ่งจะใช้เวลาทำธุรกรรมได้รวดเร็วกว่าเหรียญประเภทอื่น



จากภาพเป็นการแสดงจำนวน transaction ของแต่ละเหรียญที่เกิดขึ้นภายในหน่วยวินาที

- Ripplenet หรือ Ripple Transaction Protocol (RTXP) คือ ทาง ripple ได้สร้าง gateway หรือ สะพานเชื่อมระหว่างกลุ่มสถาบัน โดยจะมี ธนาคาร, หน่วยงานรัฐ, บริษัท ที่เข้ามาใช้งานร่วมกันคล้ายเครือข่าย network เพื่อทำการซื้อขาย แลกเปลี่ยนภายในตัว network

## ข่าวใหญ่ล่าสุดเกี่ยวกับ XRP

- Flare Networks มีเป้าหมายที่จะเป็นเครือข่าย blockchain ใหม่ที่สามารถปรับขนาดได้และปลอดภัย ซึ่งสามารถนำ decentralized finance (DeFi) และ smart contracts มายังเครือข่าย blockchain โดยเริ่มจาก XRP และ Litecoin (LTC) จากนั้นอาจจะเป็น Bitcoin เมื่อต้นปีที่ผ่านมามี Flare ได้ประกาศว่า Spark token airdrop ให้กับผู้ถือ XRP โดย Flare มีกำหนดเปิดตัวในไตรมาสที่ 2 ของปี 2021
- ก.ล.ด. สหรัฐฯ (SEC) ได้ออกมายืนยันฟ้องร้องบริษัท Ripple ว่า เหรียญ XRP เป็นหลักทรัพย์ และกล่าว Ripple และผู้บริหารอีกสองคนว่าทำการระดมทุนเงินกว่า 1.3 พันล้านดอลลาร์ผ่านสินทรัพย์ดิจิทัลที่มีลักษณะเป็นหลักทรัพย์และไม่ได้รับการจดทะเบียนอย่างถูกต้องตามกฎหมาย จึงส่งผลให้ราคาร่วงลงหนักมาก และมีบาง exchange ในสหรัฐอเมริกา ได้ประกาศระงับการซื้อขาย XRP และได้ถูกถอดออกจากเว็บเทรด



## ความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

- เนื่องจาก XRP ใช้ระบบแบบ Centralized ทำให้ตัวธุรกรรมนั้นถูกควบคุมและแทรกแซงได้ง่าย โดยเพียงแค่คนบางกลุ่มเท่านั้น เช่น การอายัดบัญชีบุคคล (เจ้าของwallet) , สั่งปิด/หยุดธุรกรรมของระบบได้ทั่วโลก เป็นต้น
- เนื่องจาก XRP ไม่มี Validator แต่จะถูกตรวจสอบความถูกต้องได้แค่ธนาคารหรือหน่วยงานเฉพาะ อาจส่งผลทำให้ ripple มีความน่าเชื่อใต้น้อยกว่าเหรียญอื่นๆ
- ตัวบริการจะทำการรองรับแค่กลุ่มธุรกิจใหญ่อย่างเดียว ได้แก่ ภาครัฐ,กลุ่มสถาบันต่างๆ,บริษัทใหญ่ๆ เท่านั้น

## ผลตอบแทนย้อนหลังของ Ripple

3 month 114.89% | 1 year 474.16%  
6 month 229.59% | 5 year 241.19%

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\* ข้อมูล ณ วันที่ 21 พ.ค. 2021

กราฟการเคลื่อนไหวของราคา Ripple เมื่อเปรียบเทียบกับ Total Market Cap และ SET Index



■ ราคา XRP ■ ราคา Total Market Cap ■ Set Index

จากภาพแสดงถึงการเปลี่ยนแปลงของราคาในช่วงระยะเวลาตั้งแต่ปี 2017 - 21 พ.ค. 2021

ตารางเปรียบเทียบผลตอบแทน XRP ตั้งแต่ปี 2017 - 21 พ.ค. 2021

| ผลตอบแทนของ XRP ต่อปี |         | ผลตอบแทน Total Market Cap |          | ผลตอบแทน SET Index |         |
|-----------------------|---------|---------------------------|----------|--------------------|---------|
| Year                  | NAV (%) | Year                      | NAV (%)  | Year               | NAV (%) |
| 2017                  | 417.43% | 2017                      | 3243.75% | 2017               | 12.86%  |
| 2018                  | -81.62% | 2018                      | -78.09%  | 2018               | -11.14% |
| 2019                  | -46.50% | 2019                      | 58.12%   | 2019               | 0.77%   |
| 2020                  | 13.62%  | 2020                      | 310.27%  | 2020               | -8.52%  |
| 2021                  | 405.88% | 2021                      | 123.72%  | 2021               | 8.54%   |
| Return per Year:      | 141.76% | Return per Year:          | 731.55%  | Return per Year:   | 0.50%   |

ผลตอบแทนของ

■ XRP ■ Total Market Cap ■ SET Index

### คำเตือน

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะของสินทรัพย์ดิจิทัล ทั้งเงื่อนไขผลตอบแทน, ความเสี่ยงของสินทรัพย์ ดังนั้นควรศึกษาข้อมูล และประเมินความเสี่ยงก่อนการตัดสินใจลงทุน