

1 December 2022

DIGITAL ASSET

Monthly Update

 Innovest^x Research

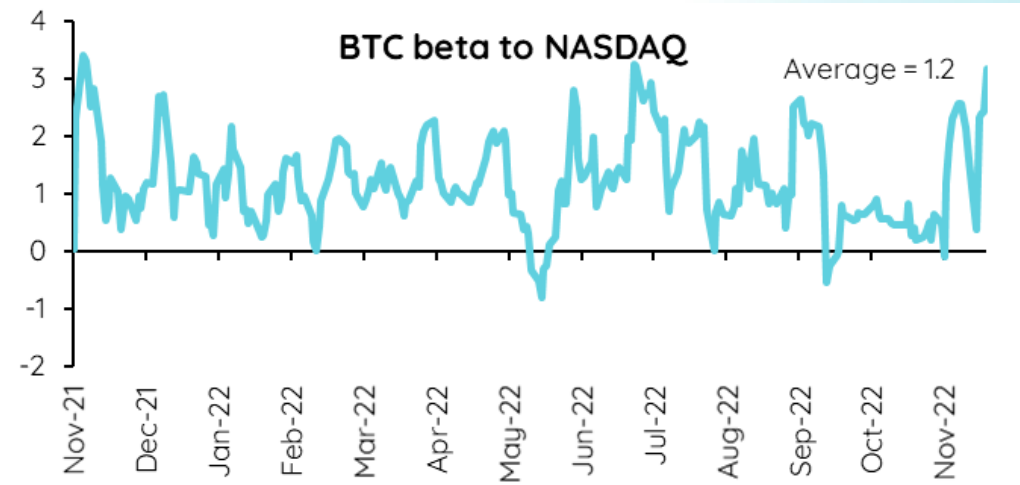
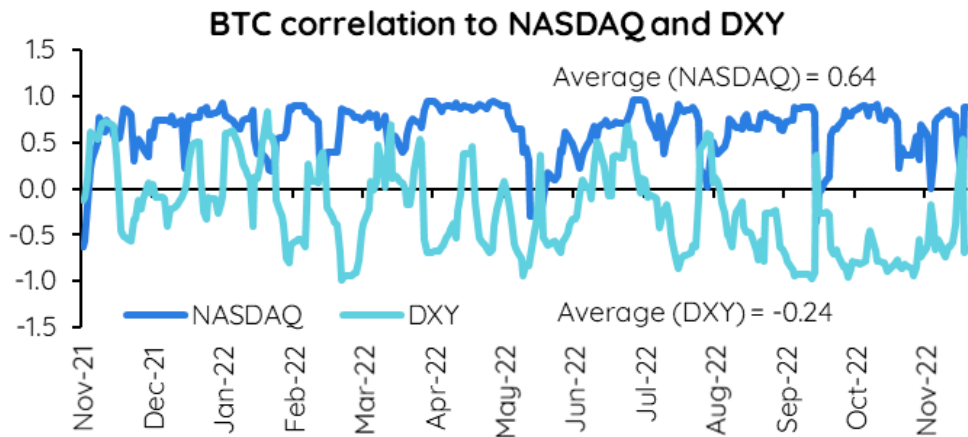
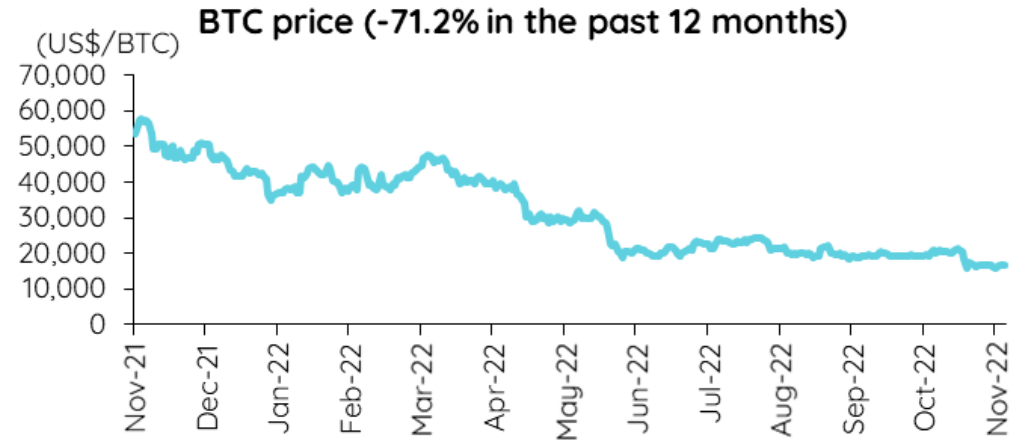


สิ่งที่ควรรู้ก่อนลงทุนสำหรับ 26 เหรียญที่เปิดให้ซื้อขายผ่าน InnovestX

*สินทรัพย์ดิจิทัลมีความเสี่ยง โปรดศึกษาและลงทุนให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

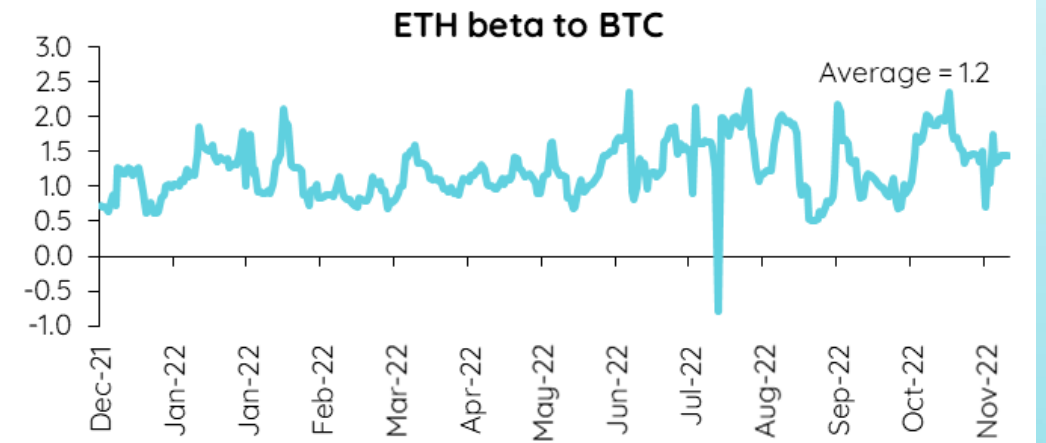
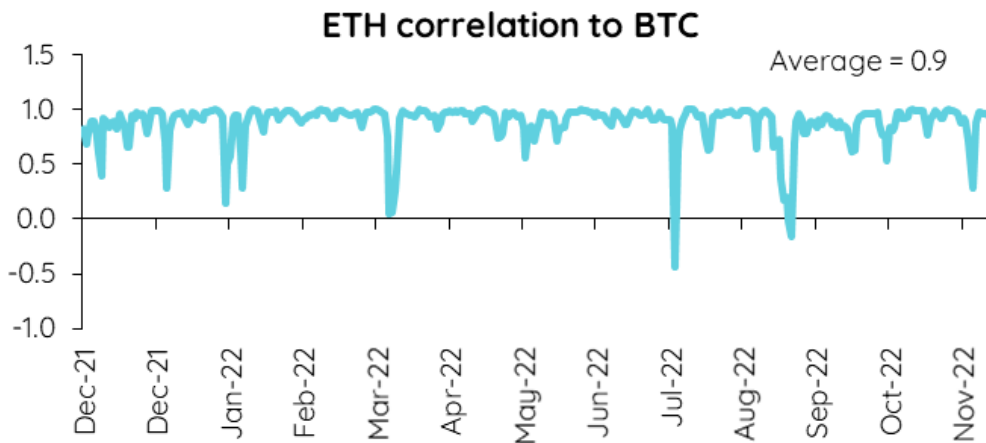
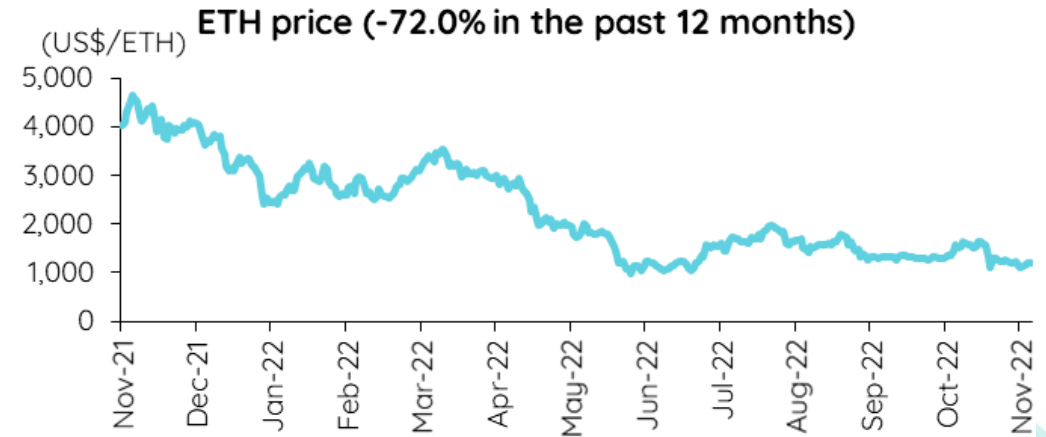
Bitcoin (BTC)

- Bitcoin (BTC) เป็น Cryptocurrency แรกของโลกโดยได้มีการเปิดตัวตั้งแต่ปี 2008 ปัจจุบัน BTC ถือว่าเป็นเหรียญที่มี Market cap ที่ใหญ่ที่สุดใน Cryptocurrency
- ผู้จัดตั้งเป็นบุคคลหรือกลุ่มคนนิรนามที่ใช้นามว่า Satoshi Nakamoto ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีใครทราบว่าคือใคร
- BTC มีคุณสมบัติเสมือนเป็นสกุลเงินสกุลหนึ่ง
- มีปริมาณเหรียญทั้งหมดที่จำกัดอยู่ที่ 21 ล้านเหรียญ และปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 19.2 ล้านเหรียญ



Ethereum (ETH)

- Ethereum (ETH) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2014 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 2
- ถูกสร้างโดย Vitalik Buterin และผู้ร่วมก่อตั้งอื่นๆ รวมทั้งหมด 8 ท่าน
- เหรียญ ETH อยู่ในหมวดหมู่ของเหรียญกลุ่ม Smart contract platform ซึ่งหมายความว่าคุณสมบัติของเหรียญ ETH คือใช้ไปในการจ่ายค่าทำธุรกรรมบน Ethereum blockchain
- ETH จะมีปริมาณเหรียญทั้งหมดที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันมีจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 122 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

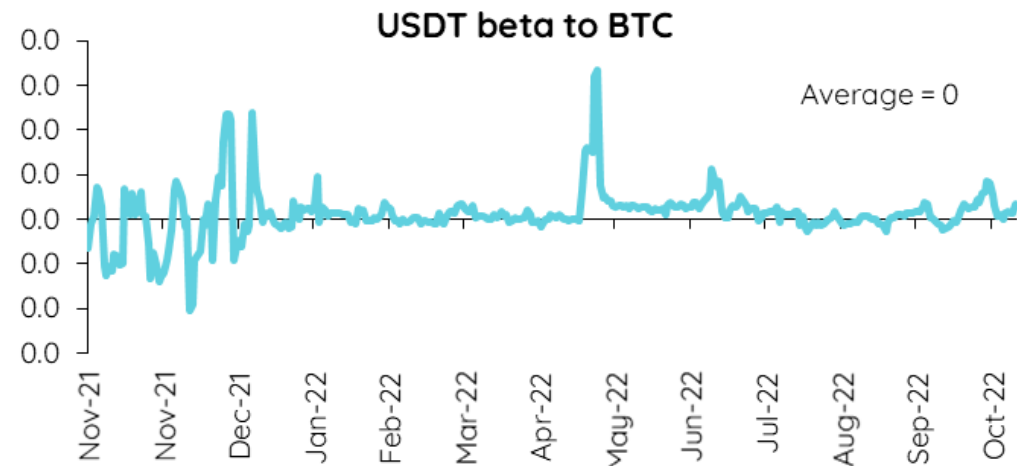
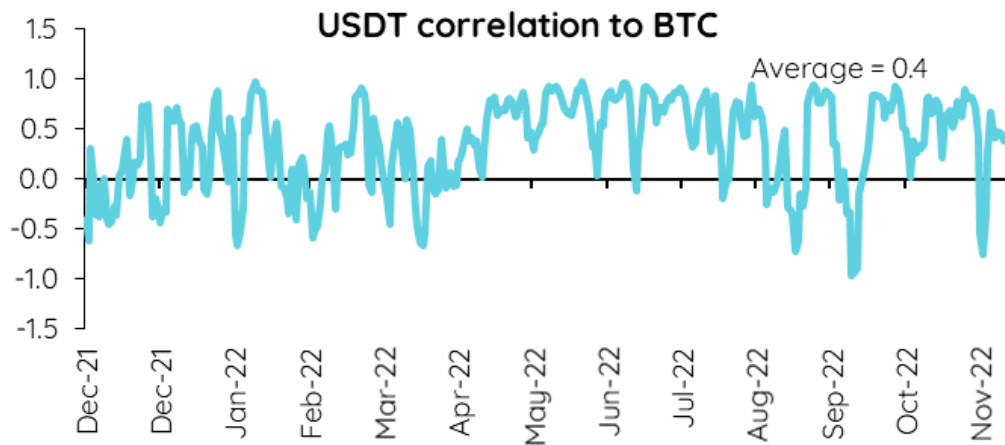
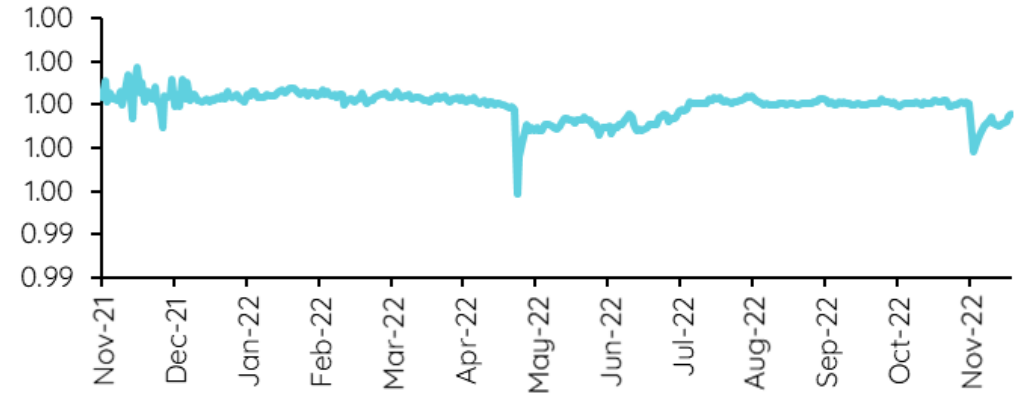
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ใกล้เคียงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Tether (USDT)

- Tether (USDT) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2014 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 3
- ผู้สร้างคือ Brock Pierce, Reeve Collins และ Craig Sellars โดยทั้งสามท่านมีประสบการณ์ในหลายๆด้านรวมถึง Cryptocurrency และ Blockchain
- คุณสมบัติของเหรียญ USDT คือเป็นเหรียญที่ถูกเรียกว่า Stablecoin คือมูลค่าของ 1 USDT จะมีการรักษามูลค่าให้เท่ากับ 1 USD
- มีปริมาณเหรียญที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 65,363 ล้านเหรียญ

(US\$/USDT) USDT price (flat in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

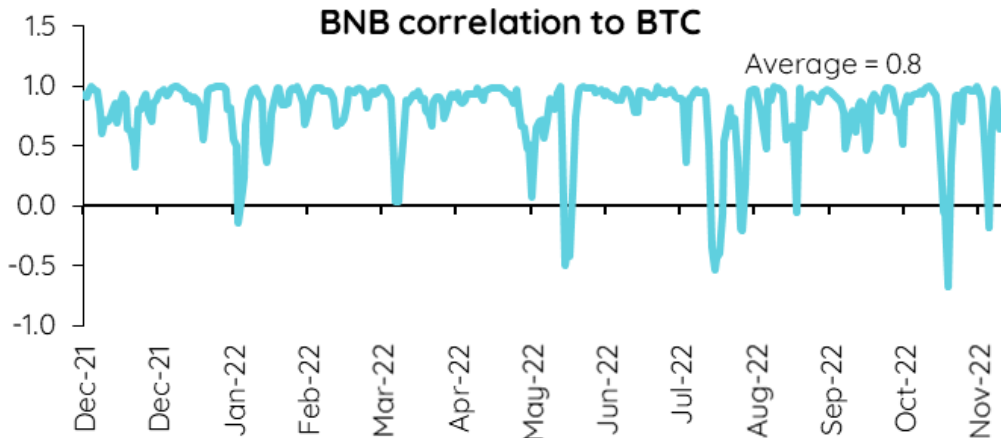
BNB (BNB)

- BNB (BNB) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 4
- ผู้สร้างคือ Changpeng Zhao (founder and CEO of Binance) โดย Binance เป็น Cryptocurrency exchange ที่มีการซื้อ-ขายที่มากที่สุดในโลก
- เหรียญ BNB สามารถนำไปใช้จ่ายค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมบน Binance Smart Chain และนำไปเข้าร่วม Launchpool ของ Binance เพื่อรับเหรียญใหม่ๆได้
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 200 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 160 ล้านเหรียญ

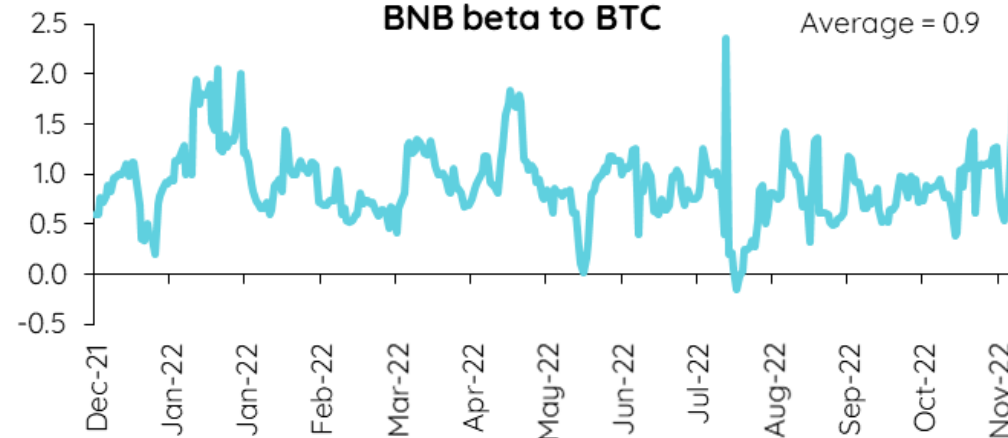
(US\$/BNB) **BNB price (-50.2% in the past 12 months)**



BNB correlation to BTC



BNB beta to BTC



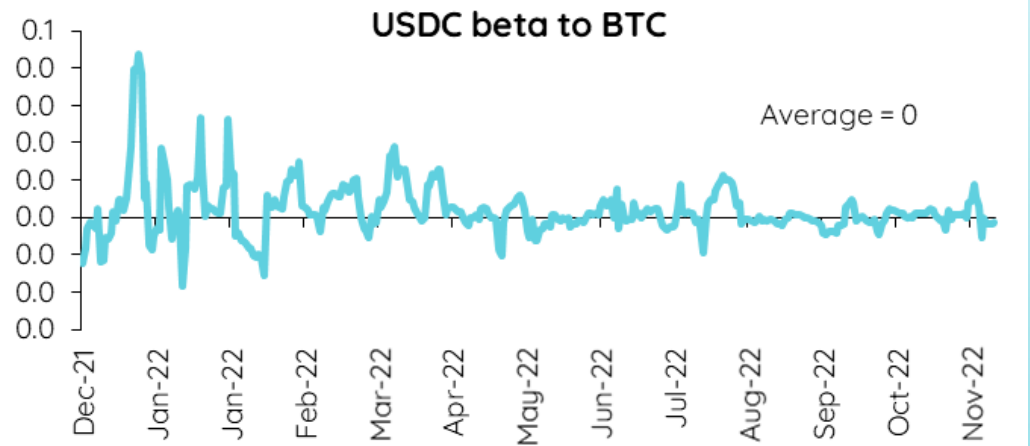
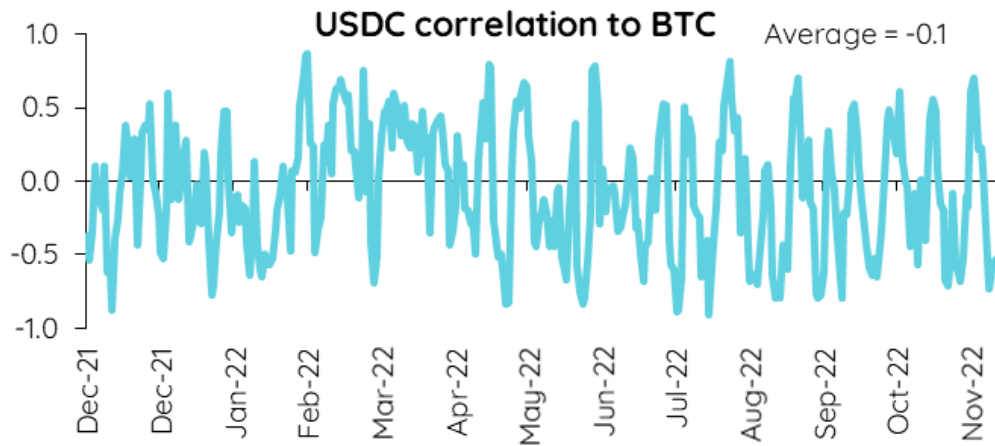
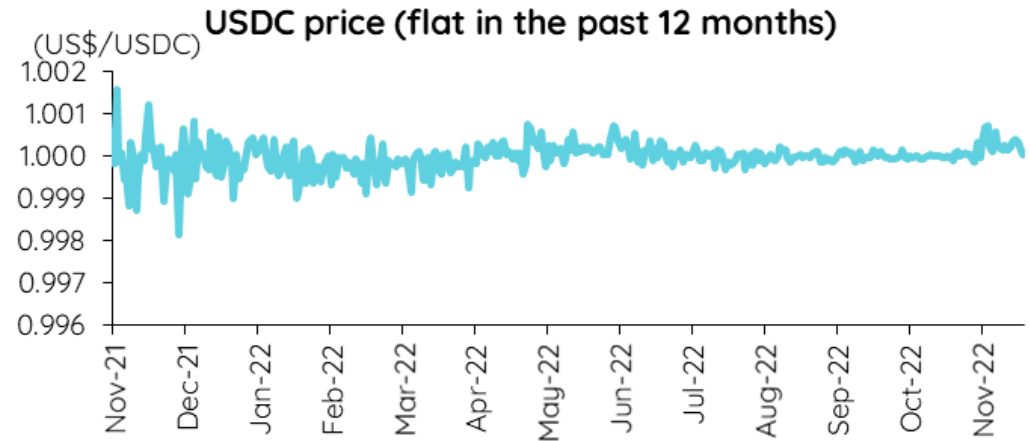
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

USD Coin (USDC)

- USD Coin (USDC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 5
- ผู้สร้างคือ บริษัท Circle และ Coinbase (Cryptocurrency exchange)
- คุณสมบัติของเหรียญ USDC คือเป็นเหรียญที่ถูกเรียกว่า Stablecoin คือมูลค่าของ 1 USDC จะมีค่าเท่ากับ 1 USD
- มีปริมาณเหรียญที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 44,313 ล้านเหรียญ



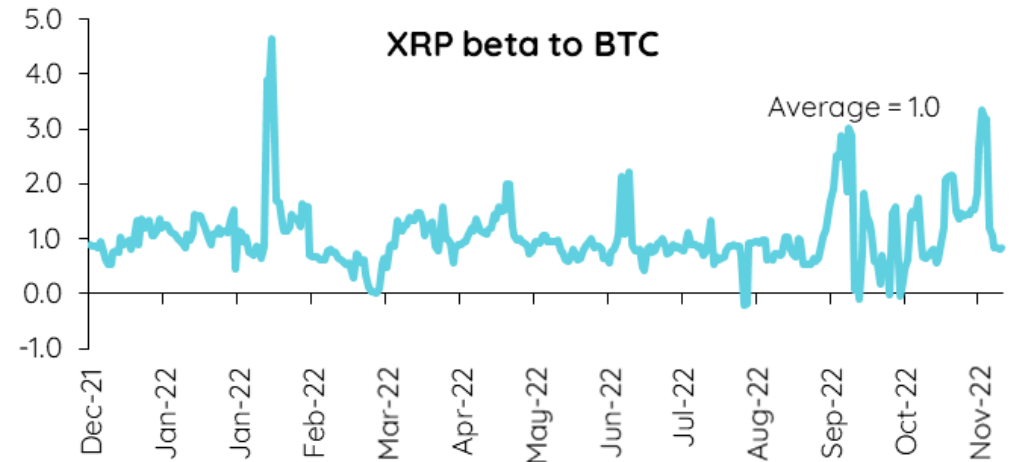
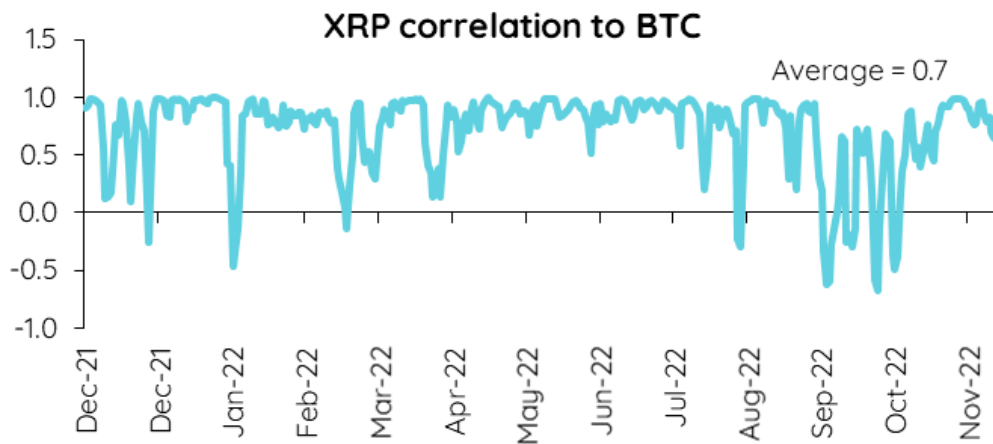
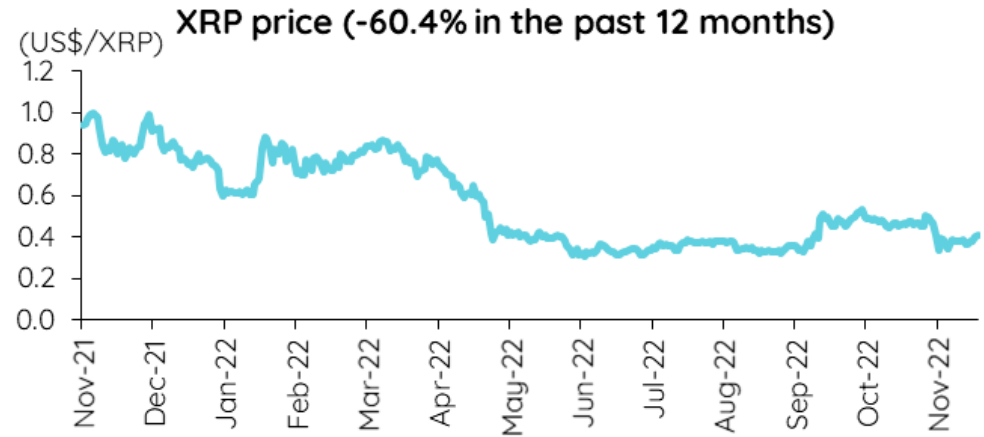
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Ripple (XRP)

- Ripple (XRP) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2012 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 7
- ผู้สร้างคือ David Schwartz, Jed McCaleb, Arthur Britto และ Chris Larsen
- คุณสมบัติของเหรียญ XRP คือใช้ในการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่นโอนเงินไปต่างประเทศที่รวดเร็วและมีต้นทุนที่ต่ำ
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 100,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 50,299 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

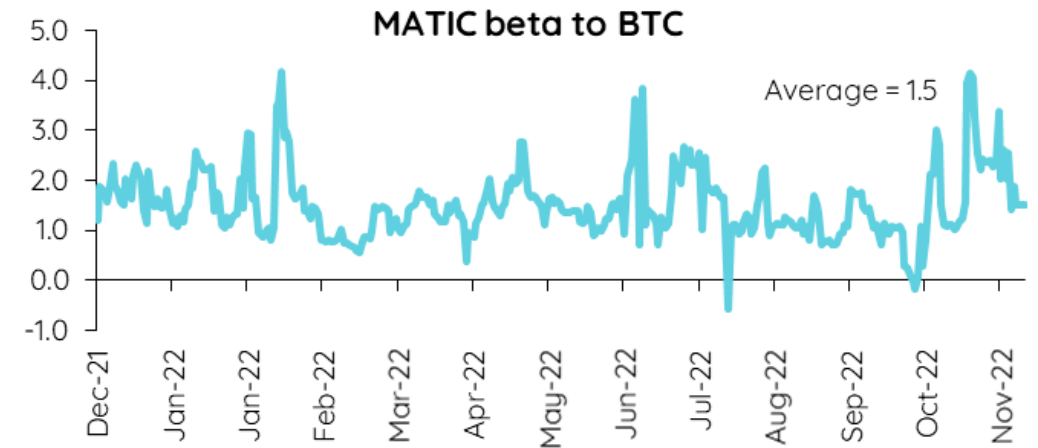
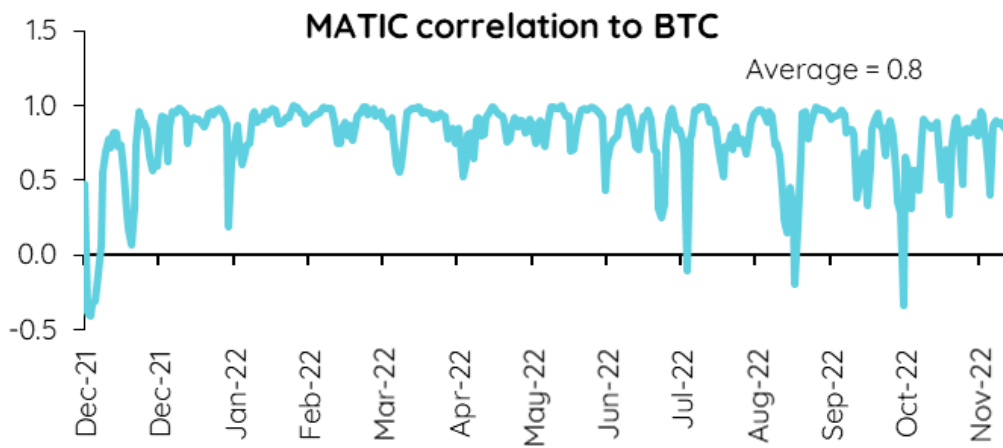
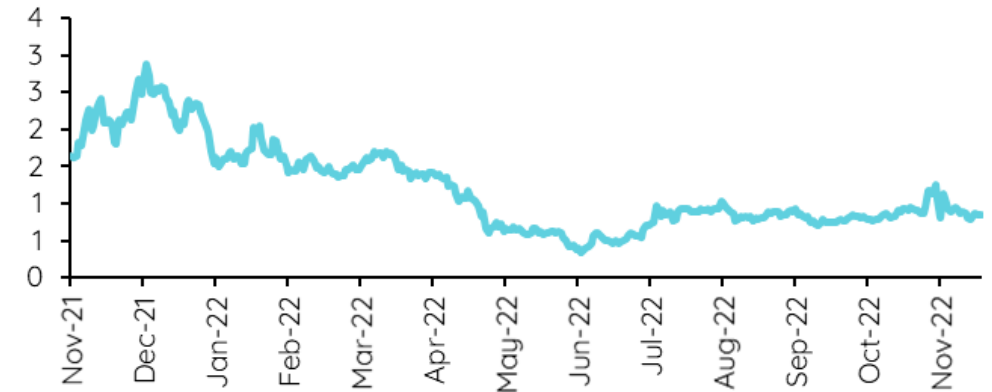
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Polygon (MATIC)

- Polygon (MATIC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 10
- ผู้สร้างคือ Jaynti Kanani, Sandeep Nailwal และ Anurag Arjun โดยมีประสบการณ์ทางด้านการพัฒนา Blockchain และที่ปรึกษาทางธุรกิจ
- เหรียญ MATIC ใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมบน Polygon chain
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 10,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 8,730 ล้านเหรียญ

(US\$/MATIC) MATIC price (-52.8% in the past 12 months)



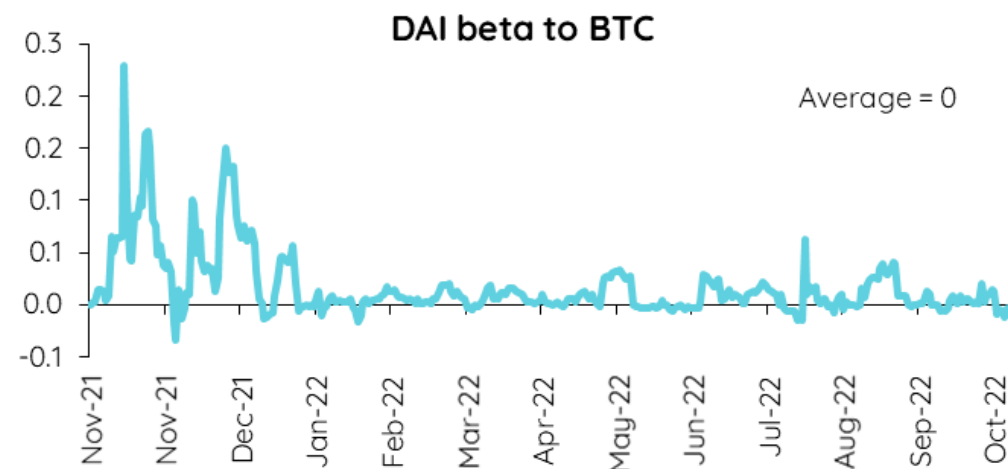
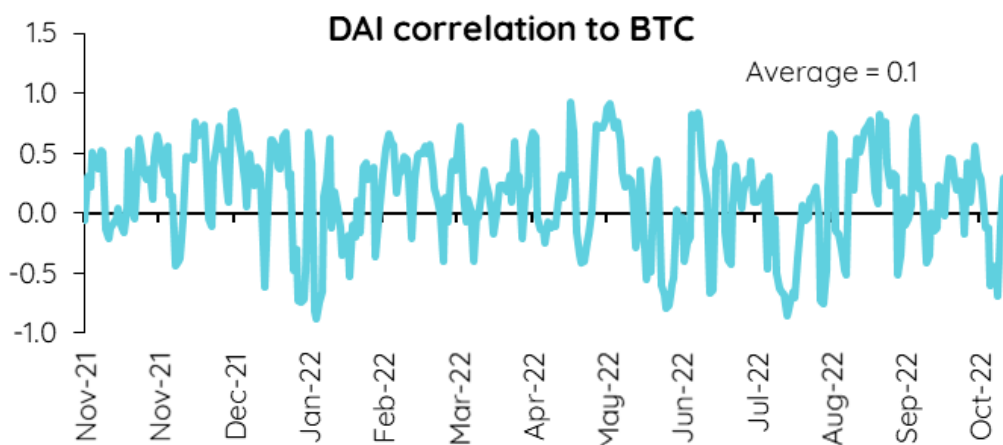
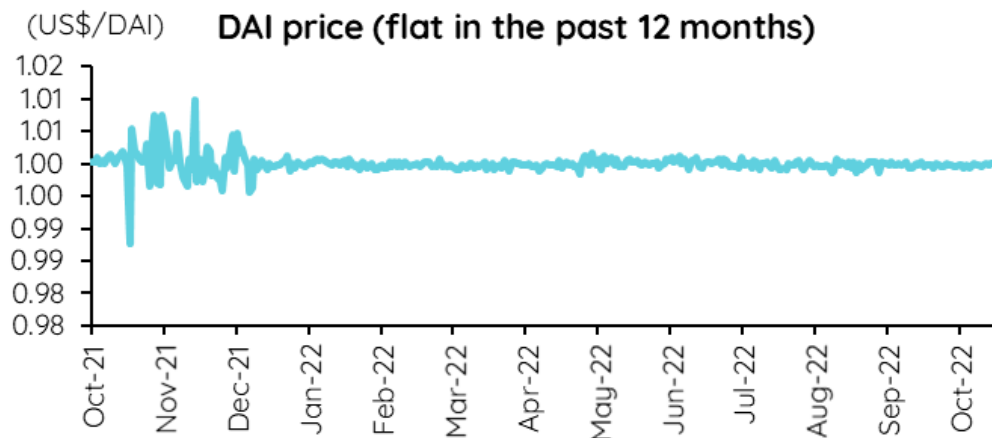
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Dai (DAI)

- Dai (DAI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2019 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 12
- ผู้สร้างคือ MakerDAO โดย MakerDAO เองคือ Rune Christensen นักธุรกิจชาวเดนมาร์ก
- คุณสมบัติของเหรียญ DAI คือเป็นเหรียญที่ถูกเรียกว่า Crypto-backed Stablecoin คือมูลค่าของ 1 DAI จะมีค่าเท่ากับ 1 USD โดยใช้กลไกการรักษามูลค่าด้วย Cryptocurrency
- มีปริมาณเหรียญที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 5,664 ล้านเหรียญ



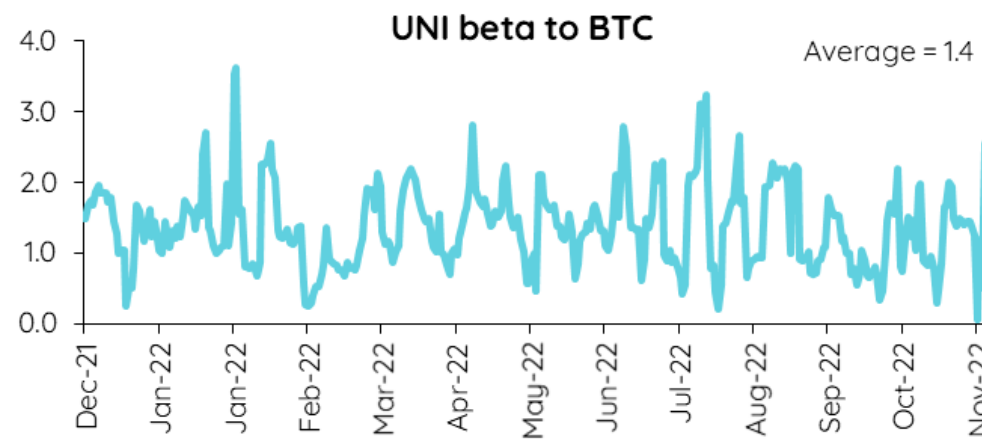
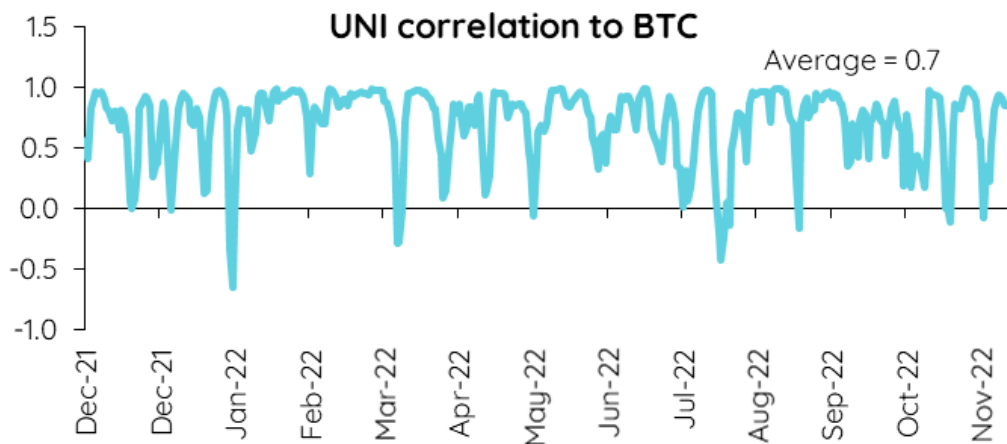
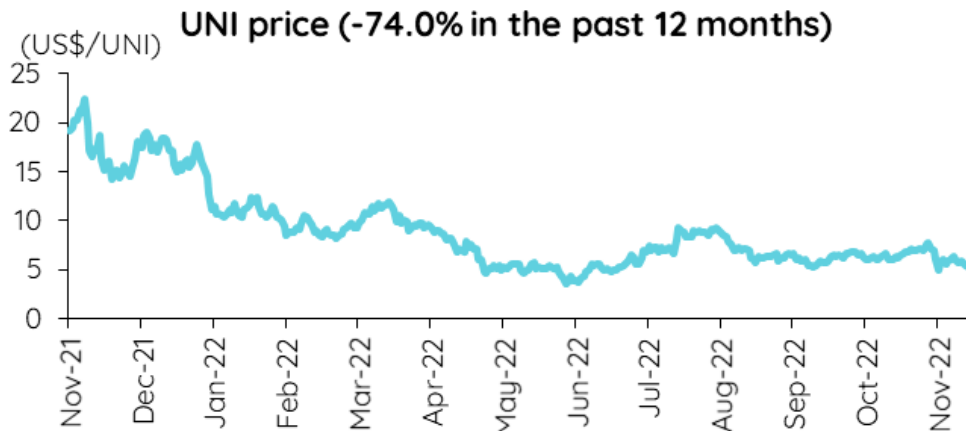
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Uniswap (UNI)

- Uniswap (UNI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 17
- ผู้สร้างคือ Hayden Adams หนึ่งในนักพัฒนา Ethereum
- ผู้ถือเหรียญ UNI มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Uniswap (รับแลกเหรียญ Cryptocurrency จากสกุลหนึ่งไปอีกสกุลหนึ่ง หรือคล้ายร้านแลกเงินต่างประเทศที่พวกเราคุ้นเคยกัน)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 762 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

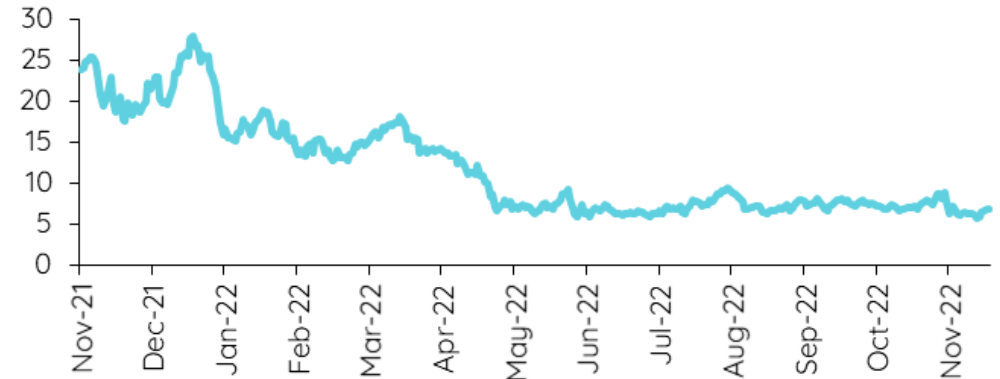
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

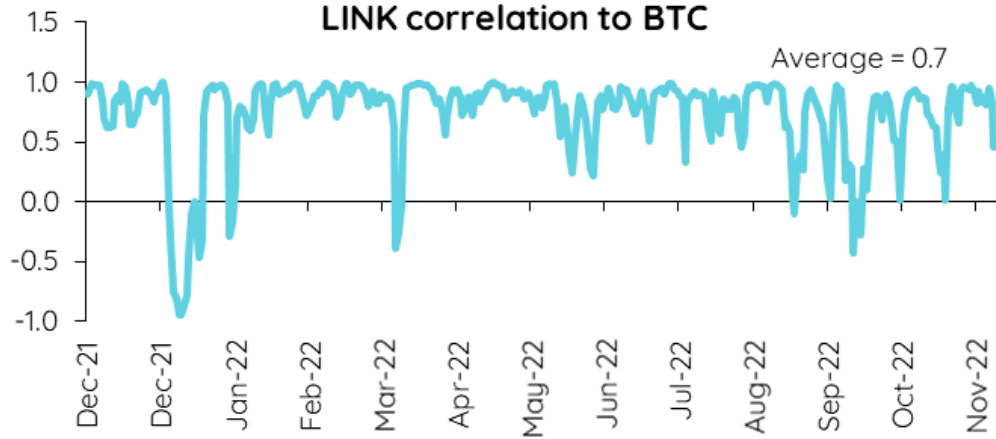
Chainlink (LINK)

- Chainlink (LINK) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 21
- หนึ่งในผู้สร้างคือ Sergey Nazarov โดยมี Background ในการทำ Decentralized blockchain-based email service มาก่อน
- คุณสมบัติของเหรียญคือนำไปใช้ในการชำระค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการจากทาง Chainlink (ให้บริการด้านการดึงข้อมูลภายนอกไปใส่ใน Blockchain)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 508 ล้านเหรียญ

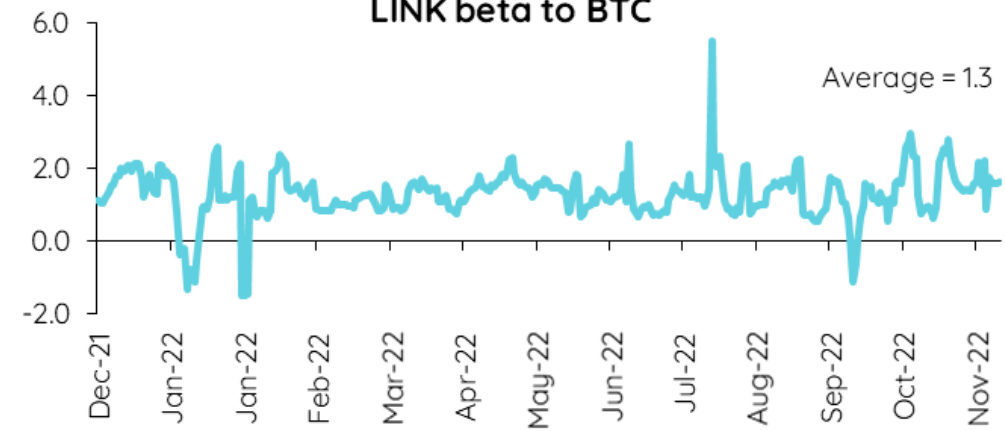
(US\$/LINK) LINK price (-73.9% in the past 12 months)



LINK correlation to BTC



LINK beta to BTC



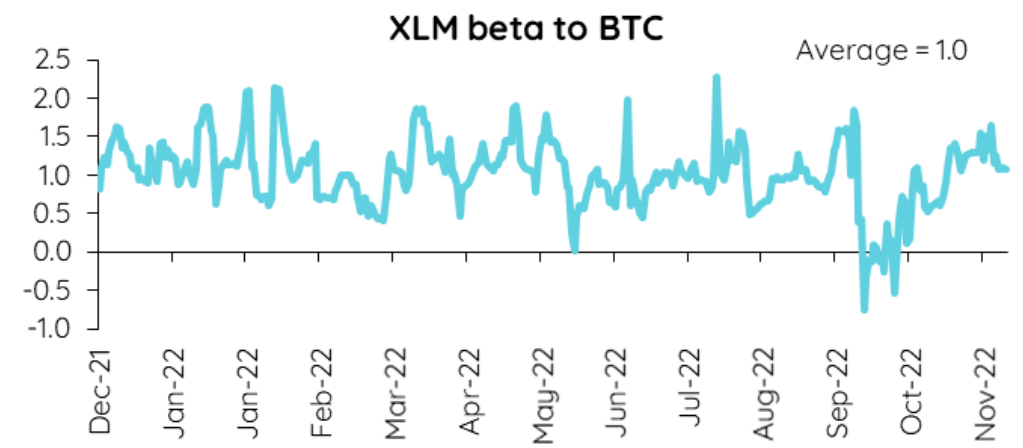
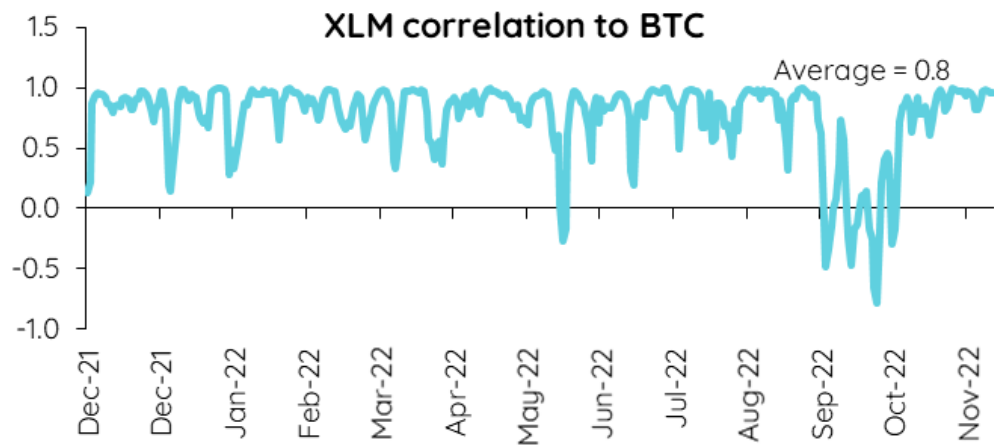
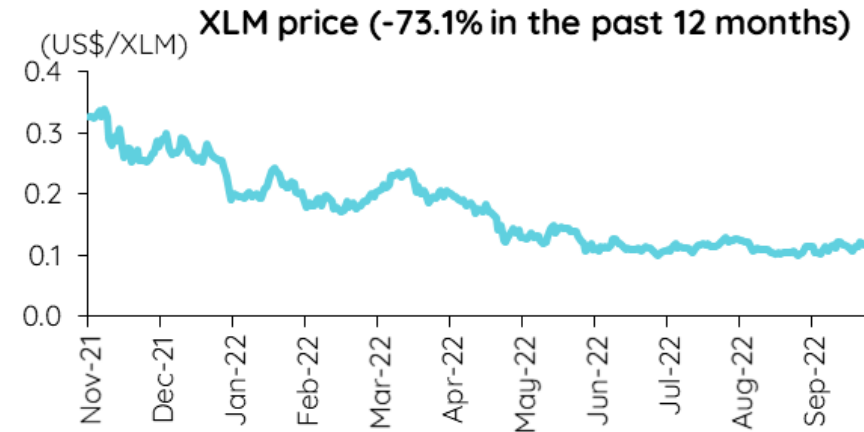
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Stellar (XLM)

- Stellar (XLM) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2015 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 25
- ผู้สร้างคือ Jeb McCaleb and Joyce Kim โดยก่อนหน้านี้เคยทำงานร่วมกับ Ripple ก่อนที่จะออกมาเพราะมีความเห็นไม่ตรงกันในเรื่องของทิศทางในอนาคต
- คุณสมบัติของเหรียญ XLM คือใช้จ่ายค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรม โดยคุณสมบัติที่โดดเด่นของเหรียญคือใช้ในการโอนเงินที่มีต้นทุนต่ำและรวดเร็ว
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 50,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 25,698 ล้านเหรียญ



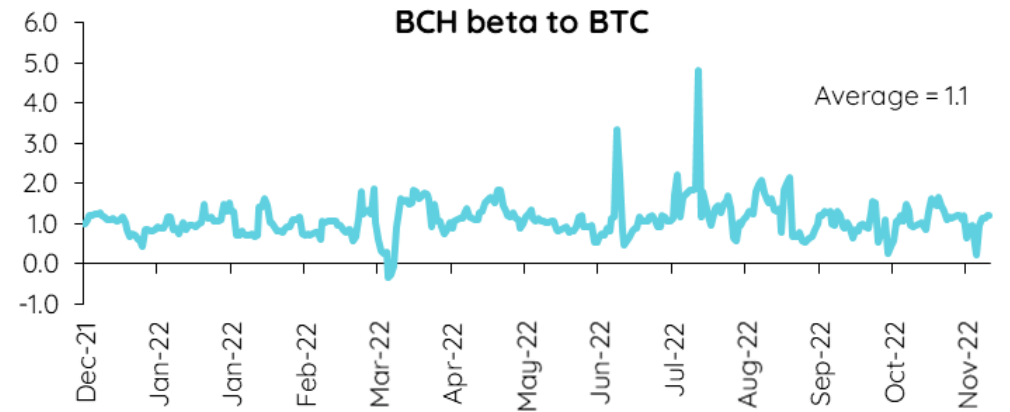
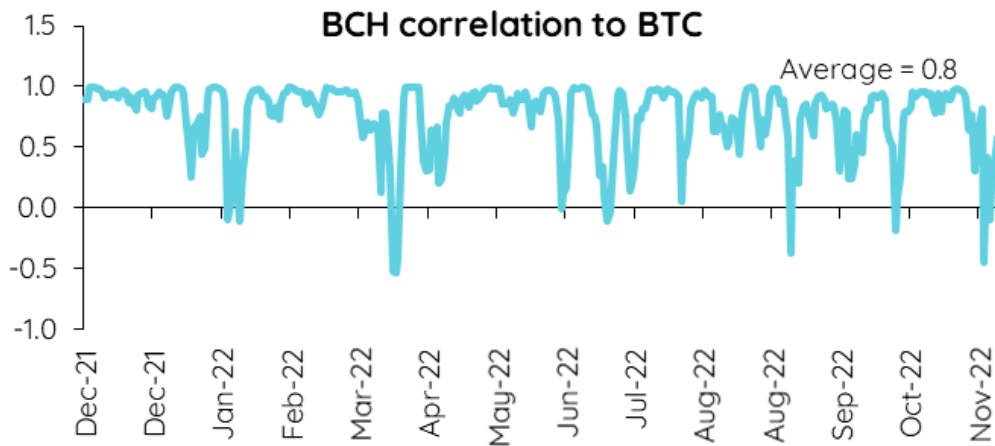
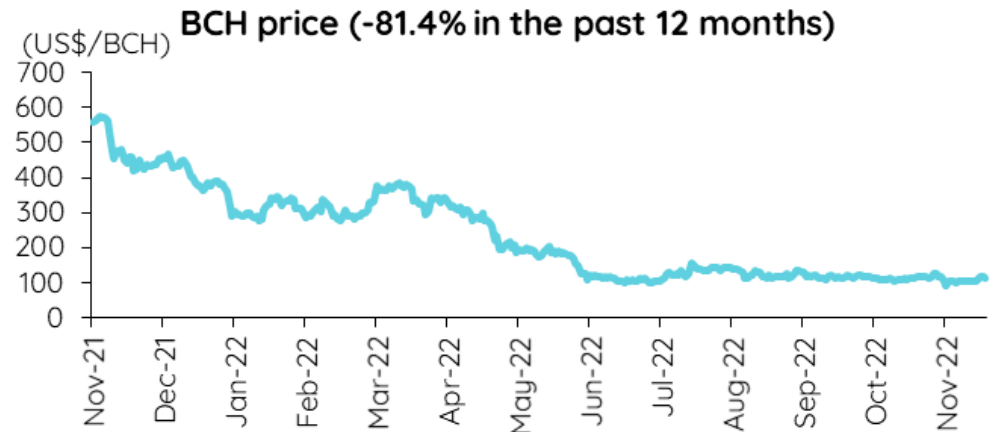
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Bitcoin cash (BCH)

- Bitcoin cash (BCH) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 27
- ถูกสร้างโดยกลุ่มบุคคลที่เป็นนักพัฒนาอิสระ โดยวัตถุประสงค์จัดทำขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาเรื่องความล่าช้าและมีค่าธรรมเนียมที่สูงของ Bitcoin
- เหรียญ BCH มีคุณสมบัติเหมือนสกุลเงินสกุลนิ่งคล้าย Bitcoin
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 21 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 19.2 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

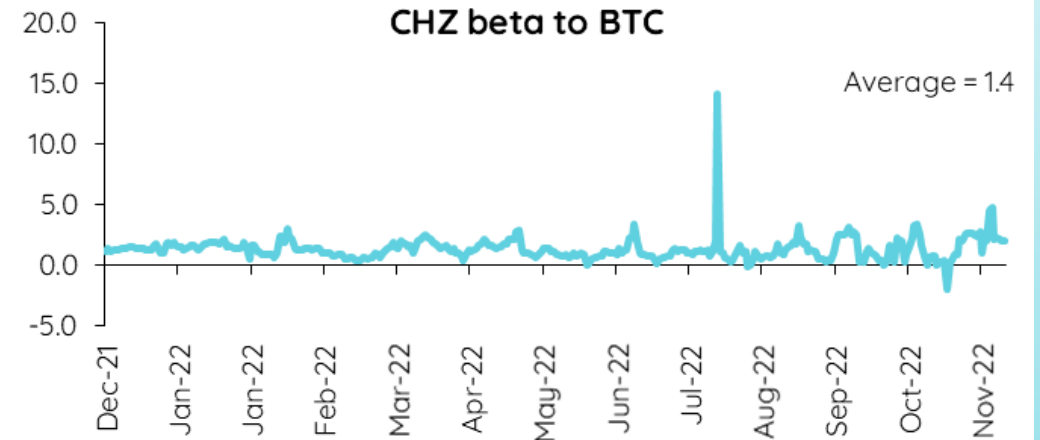
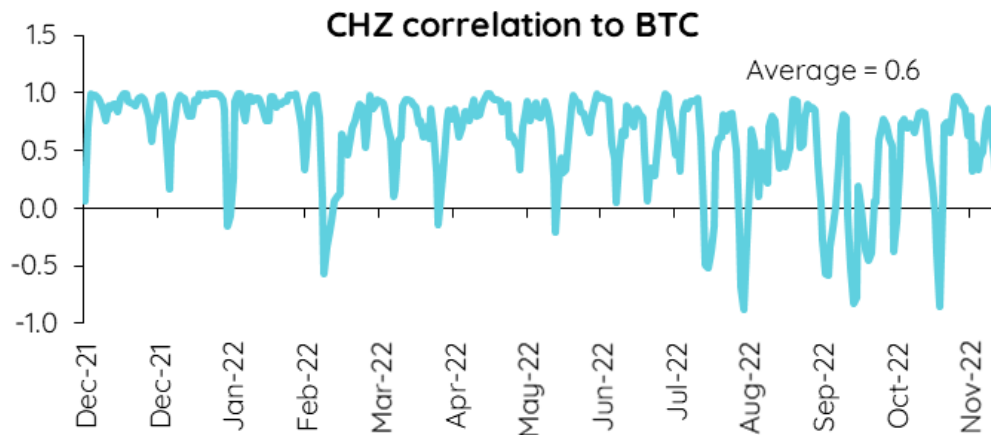
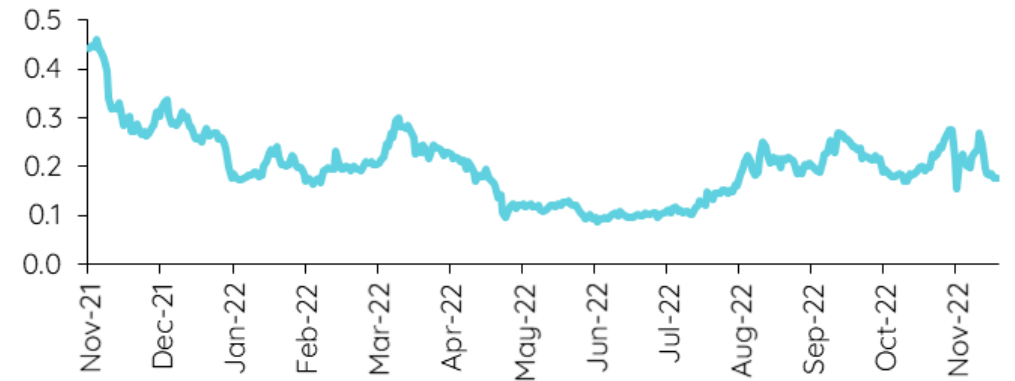
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Chiliz (CHZ)

- Chiliz (CHZ) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 40
- ผู้สร้างคือ Alexandre Dreyfus โดยมีประสบการณ์มากกว่า 20 ปีเกี่ยวกับด้าน web-based เช่น Webcity เป็นต้น
- ผู้ถือเหรียญ CHZ จะมีสิทธิ์ในการเข้าถึง Fan tokens โดย CHZ เป็นพันธมิตรกับทีมฟุตบอลชื่อดัง เช่น FC Barcelona, Manchester City, Juventus และ Paris Saint-Germain
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 8,888 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 6,140 ล้านเหรียญ

(US\$/CHZ) CHZ price (-65.8% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

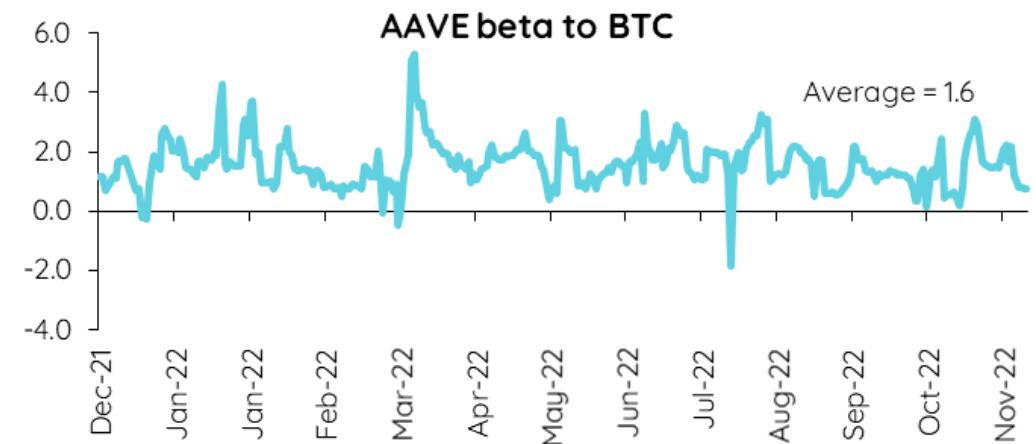
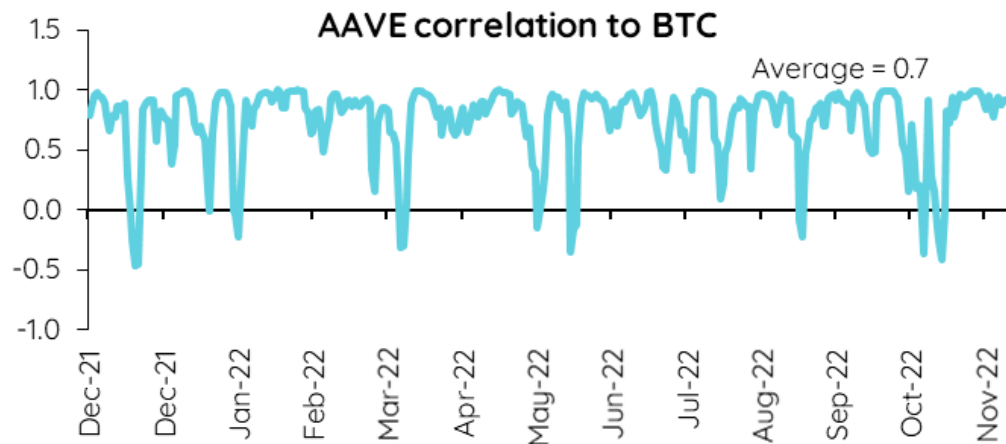
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Aave (AAVE)

- Aave (Aave) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และปัจจุบันมี Market cap อยู่ในอันดับที่ 48
- ถูกสร้างโดยบุคคลที่ชื่อว่า Stani Kulechov โดยมี Background ด้านการศึกษาทางด้านกฎหมายจาก University of Helsinki
- เหรียญ Aave มีคุณสมบัติในการนำไปใช้เป็นส่วนลดในการจ่ายค่าธรรมเนียมใน Platform Aave (รับฝากและปล่อยกู้ Cryptocurrency) และเป็น Governance token ด้วยเช่นกัน
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 16 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 14 ล้านเหรียญ

(US\$/AAVE) **AAVE price (-76.7% in the past 12 months)**



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

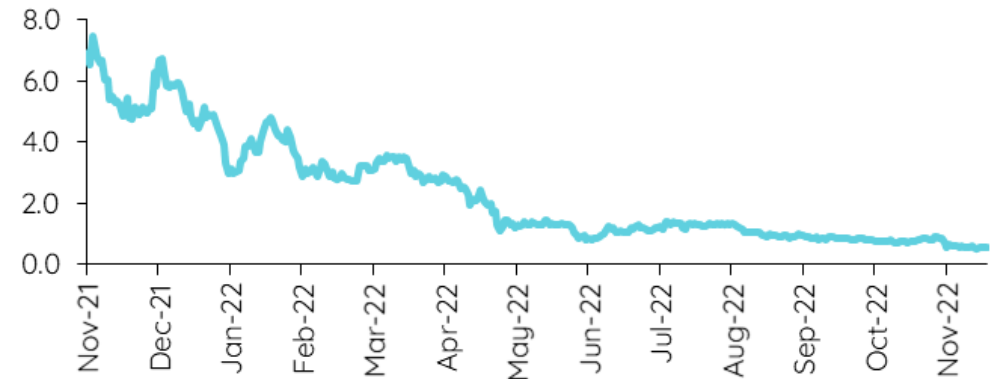
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

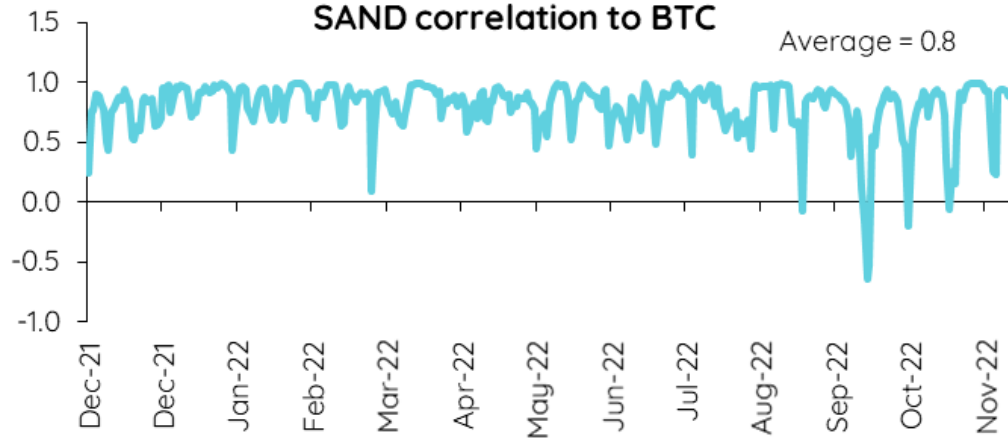
The Sandbox (SAND)

- The Sandbox (SAND) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2011 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 50
- ผู้สร้างคือ Arthur Madrid และ Sebastien Borget โดยปัจจุบันทั้งสองท่านดำรงตำแหน่งเป็น CEO และ COO ของบริษัท
- คุณสมบัติของเหรียญ SAND คือใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมต่างๆในเกม The Sandbox
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 3,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 1,500 ล้านเหรียญ

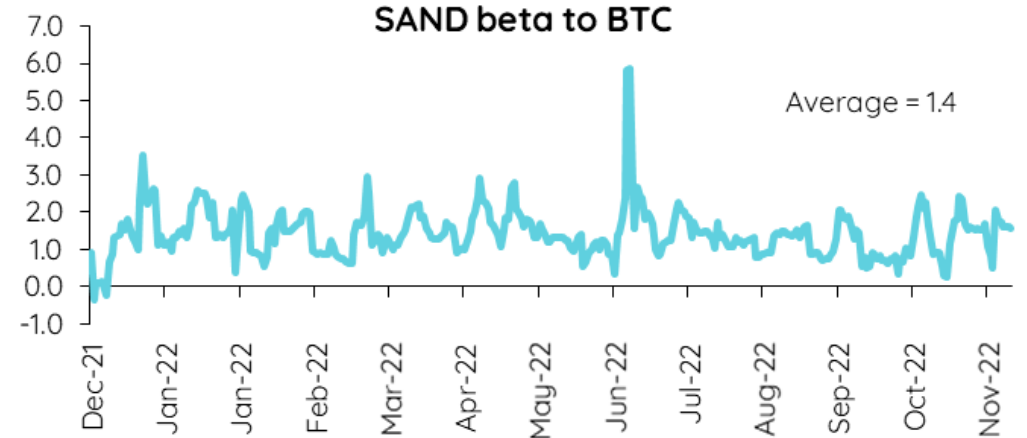
(US\$/SAND) SAND price (-93.3% in the past 12 months)



SAND correlation to BTC



SAND beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

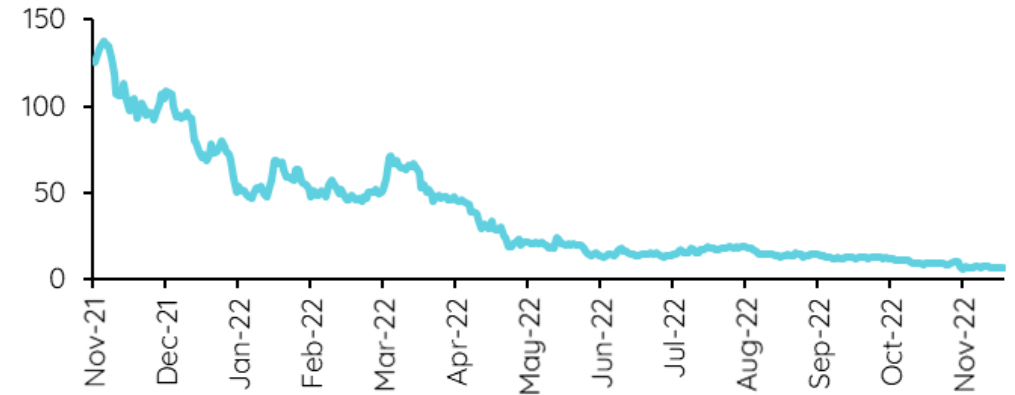
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

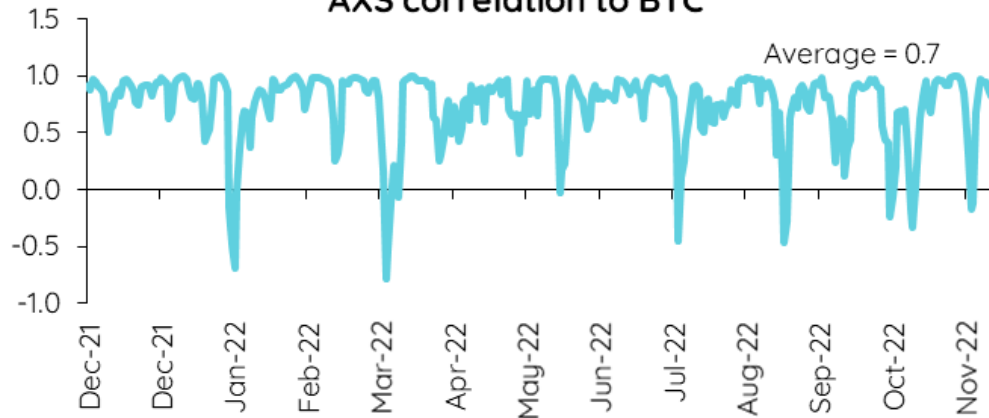
Axie Infinity (AXS)

- Axie Infinity (AXS) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อันดับที่ 56
- สร้างโดยบริษัทที่ชื่อว่า Sky Mavis ซึ่งเป็นบริษัทพัฒนาเกมส์โดยทีมงานอยู่ที่เวียดนาม
- เหรียญ AXS มีคุณสมบัติในการนำไปใช้ในแพลตฟอร์มของเกมส์ Axie Infinity ไม่ว่าจะเป็นการชำระค่าสินค้าในเกมส์ เป็นต้น
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 270 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 100 ล้านเหรียญ

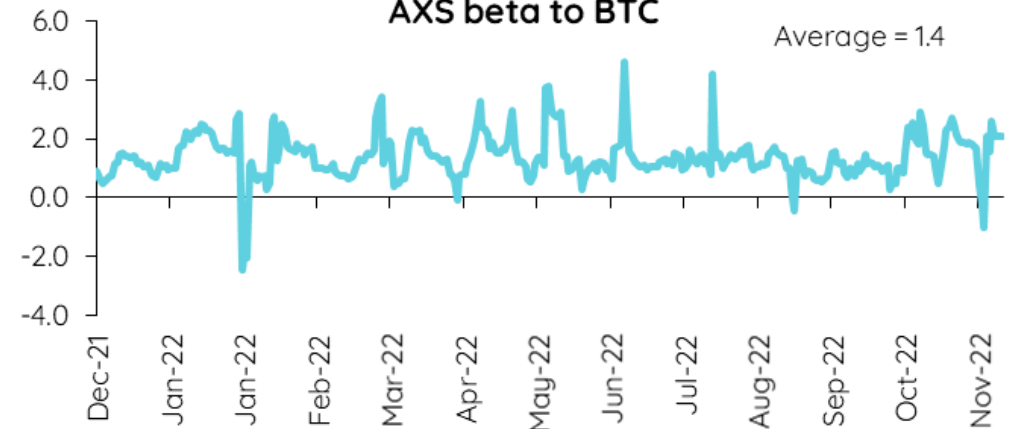
(US\$/AXS) AXS price (-95.2% in the past 12 months)



AXS correlation to BTC



AXS beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

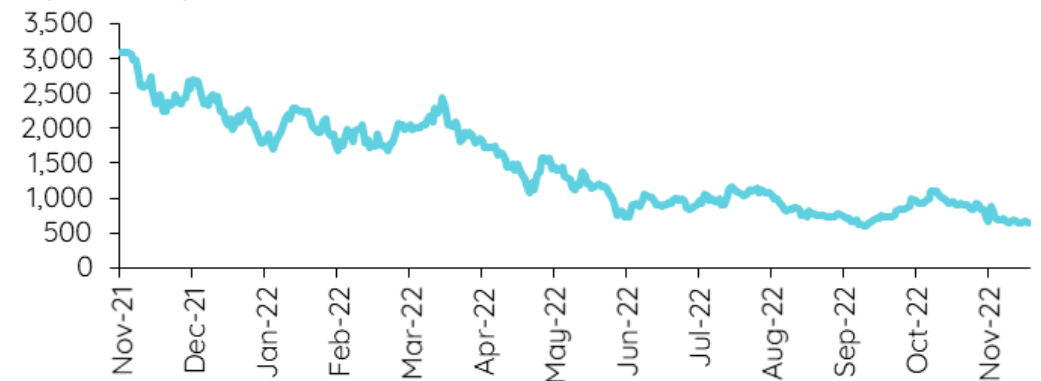
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

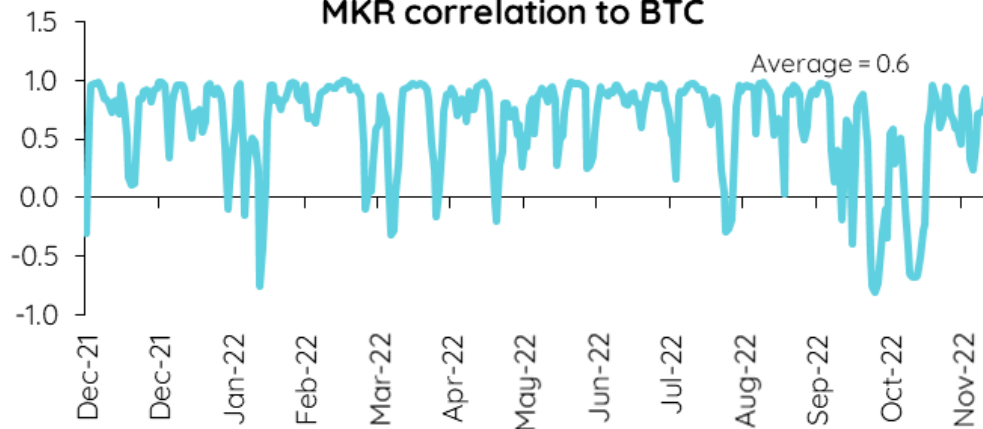
Maker (MKR)

- Maker (MKR) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 58
- ผู้สร้างคือ Rune Christensen นักธุรกิจชาวเดนมาร์ก
- คุณสมบัติของเหรียญคือนำไปใช้ในการโหวตในประเด็นต่างๆของ Protocol MakerDAO (ผู้ออกเหรียญ Stablecoin ชื่อว่า DAI ที่ใช้ Cryptocurrency ในการรักษามูลค่า)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 0.98 ล้านเหรียญ

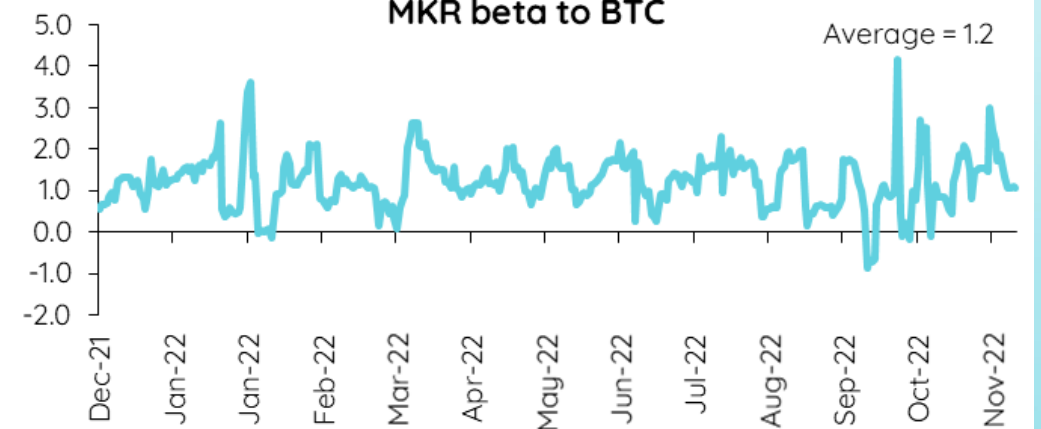
(US\$/MKR) MKR price (-80.1% in the past 12 months)



MKR correlation to BTC



MKR beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

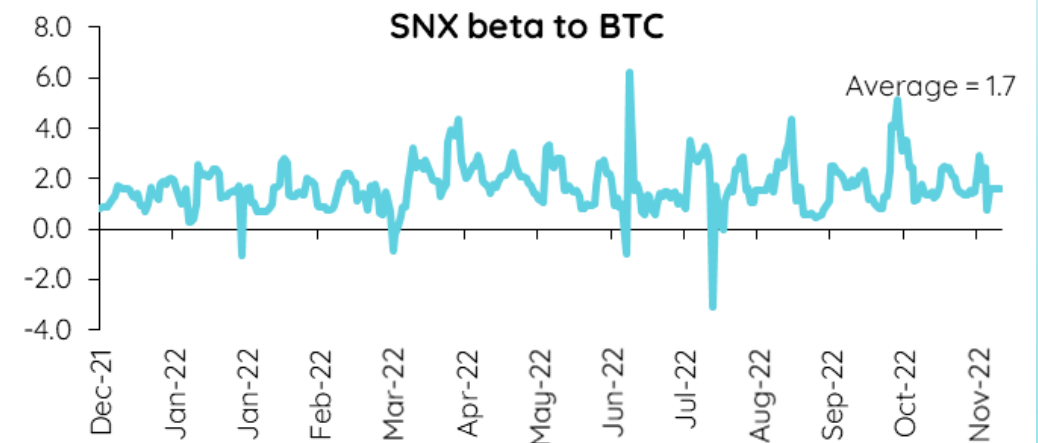
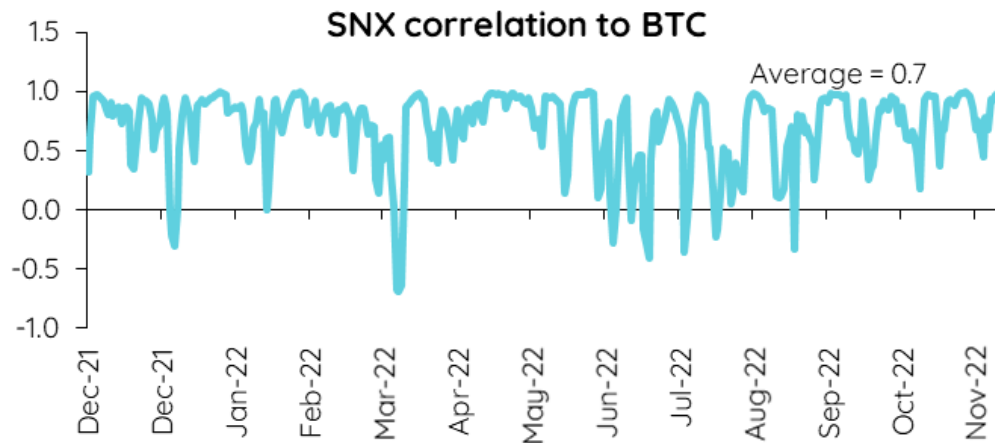
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Synthetix Network Token (SNX)

- Synthetix Network Token (SNX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 69
- ผู้สร้างคือ Kain Warwick โดยมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับ Cryptocurrency หลายๆ Project
- คุณสมบัติของเหรียญ SNX คือใช้เป็นหลักประกันในการสร้างเหรียญ Synthetic assets ขึ้นมา เช่น เหรียญที่มีมูลค่าเท่ากับ 1 Japanese yen เป็นต้น
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 308 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 307 ล้านเหรียญ

(US\$/SNX) SNX price (-78.4% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

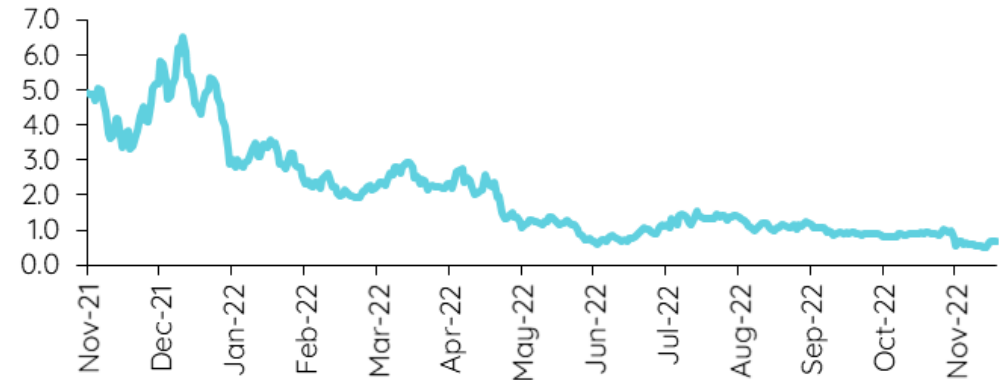
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

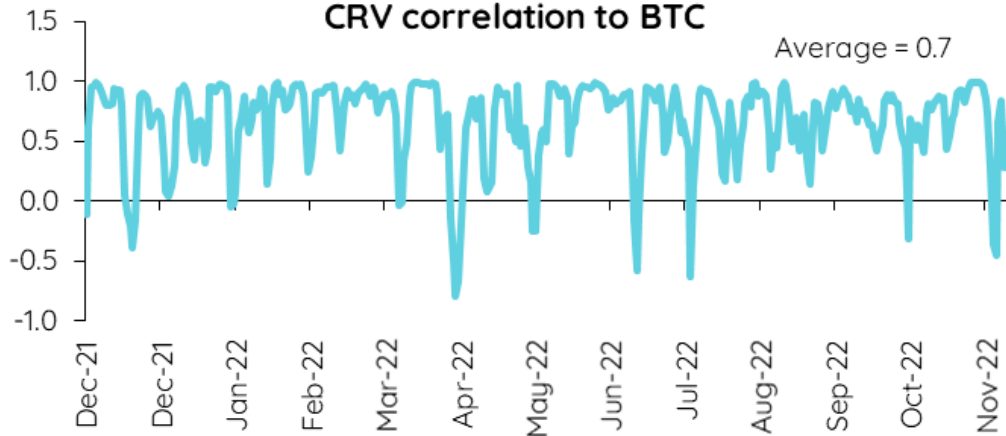
Curve DAO Token (CRV)

- Curve DAO Token (CRV) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 82
- ผู้สร้างคือ Michael Egorov นักวิทยาศาสตร์ชาวรัสเซีย โดยเป็นผู้มีประสบการณ์ในบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ Cryptocurrency มากมาย
- ผู้ถือเหรียญ CRV มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Curve (ทำหน้าที่เหมือนร้านแลกเหรียญที่เน้นการแลกเปลี่ยน Stablecoin เป็นหลัก)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 3,303 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 532 ล้านเหรียญ

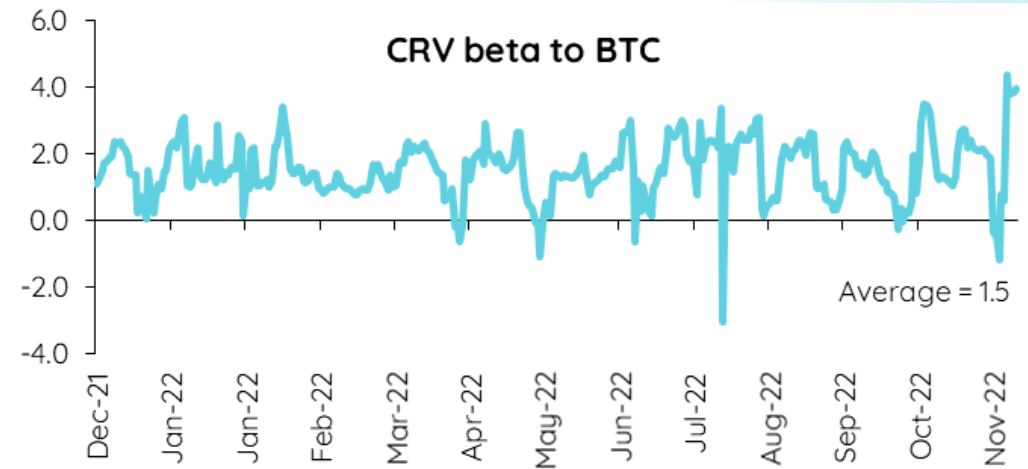
(US\$/CRV) CRV price (-88.3% in the past 12 months)



CRV correlation to BTC



CRV beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

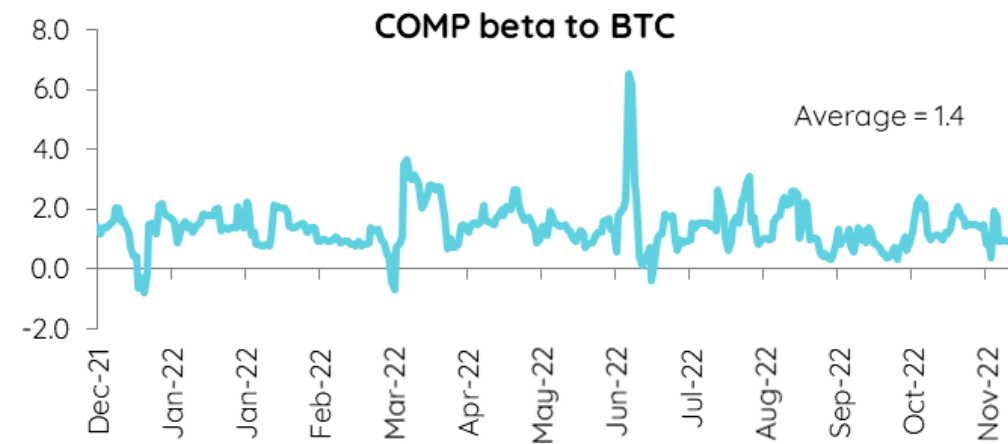
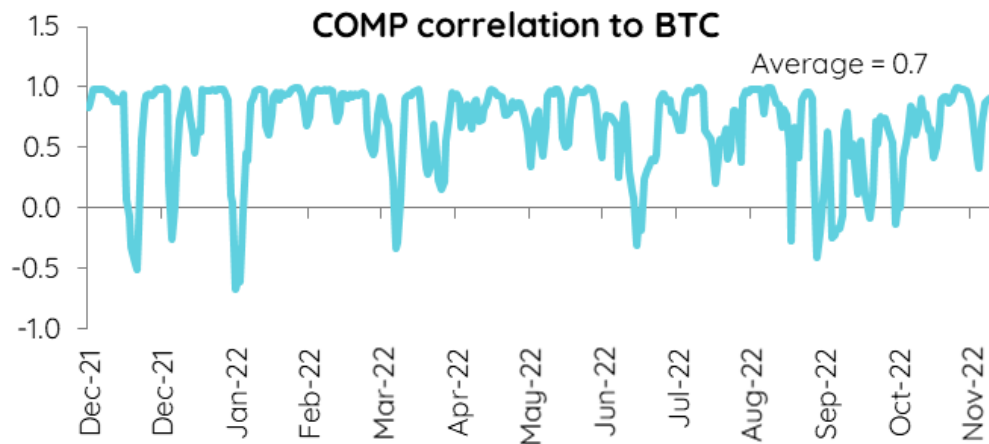
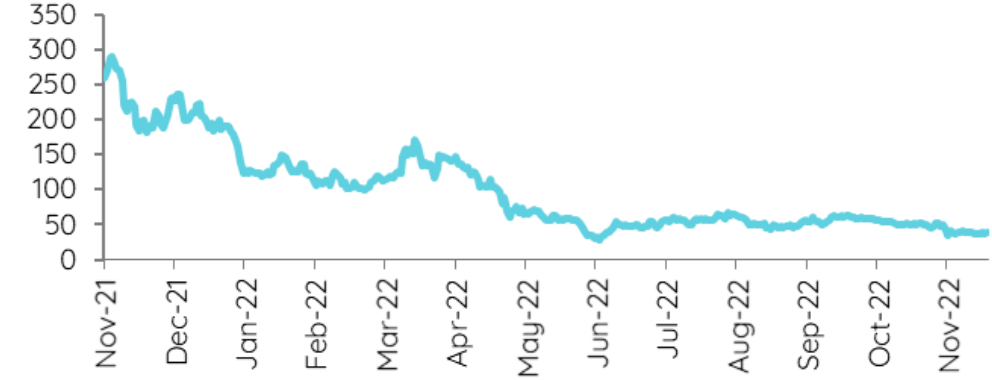
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Compound (COMP)

- Compound (COMP) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 103
- ถูกสร้างโดย Robert Leshner และ Geoffrey Hayes โดยทั้งสองเคยทำงานในตำแหน่งระดับสูงในบริษัท Online food delivery มาก่อน
- ผู้ถือเหรียญ COMP มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Compound (รับฝากและปล่อยกู้ Cryptocurrency)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 10 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 7.3 ล้านเหรียญ

COMP price (-86.4% in the past 12 months)



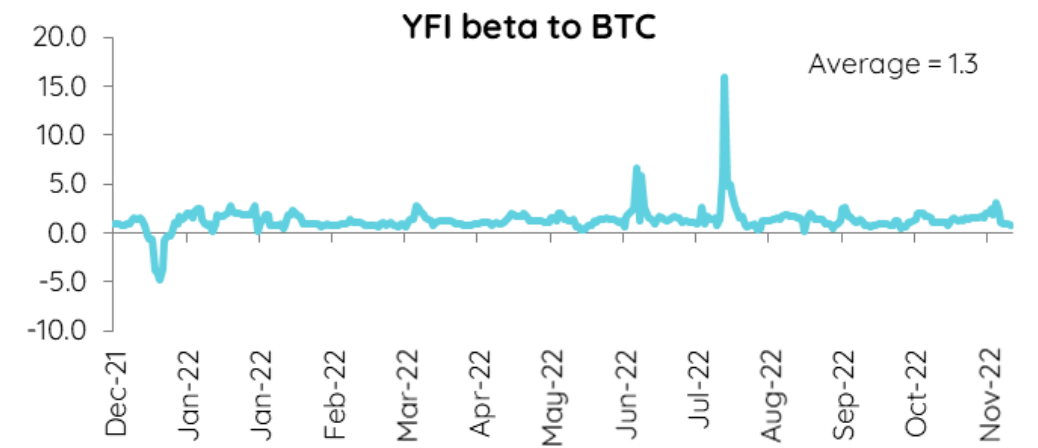
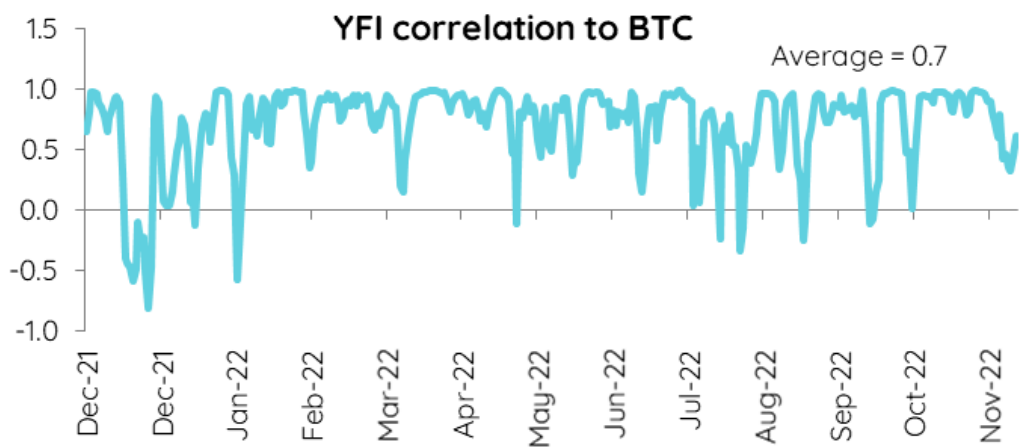
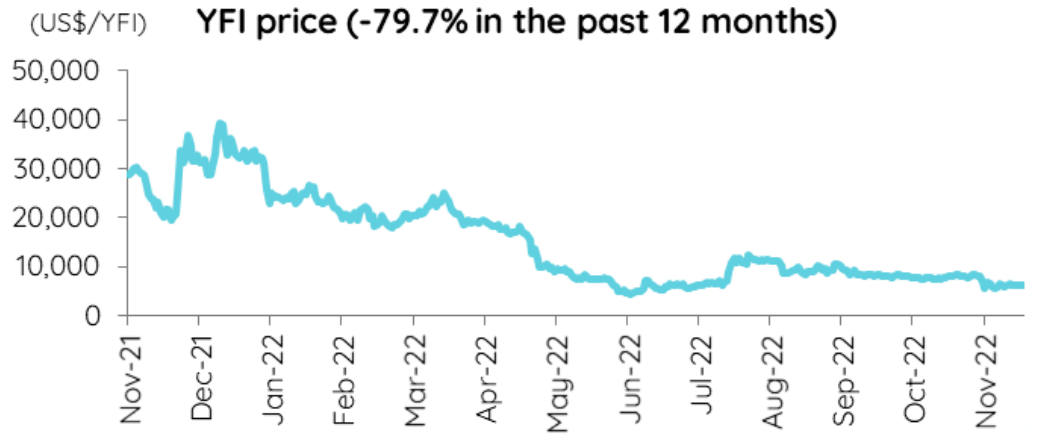
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Yearn.Finance (YFI)

- Yearn.Finance (YFI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 111
- ผู้สร้างคือ Andre Cronje โดยเป็นผู้มีประสบการณ์ยาวนานในอุตสาหกรรม Cryptocurrency
- ผู้ถือเหรียญ YFI มีสิทธิในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Yearn.Finance (DeFi Protocol หนึ่งที่ให้บริการทางการเงินหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นแหล่งที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด ณ ช่วงเวลานั้นในการที่จะนำเหรียญไปฝาก เป็นต้น)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 36,666 เหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญทั้งหมดหมุนเวียนอยู่ในตลาดเรียบร้อยแล้ว

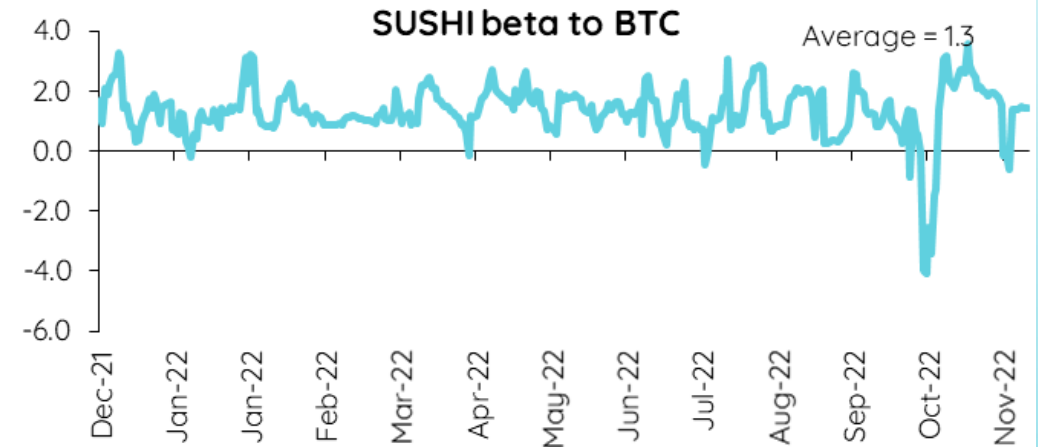
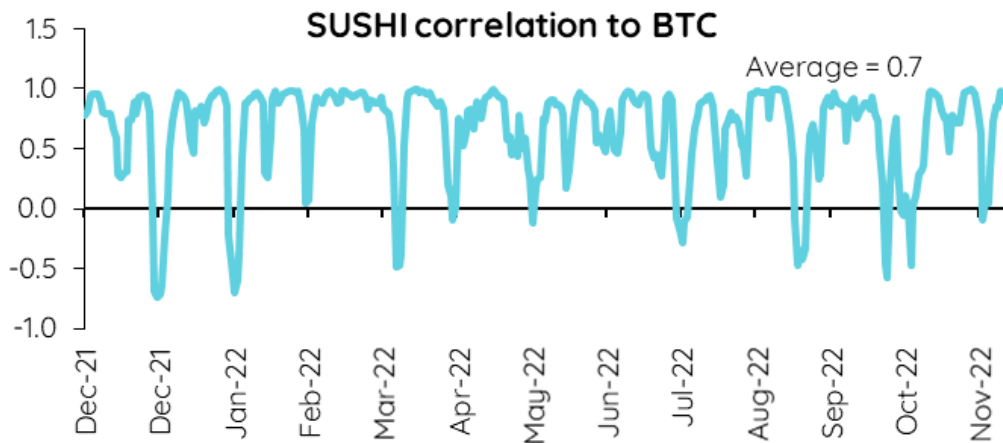
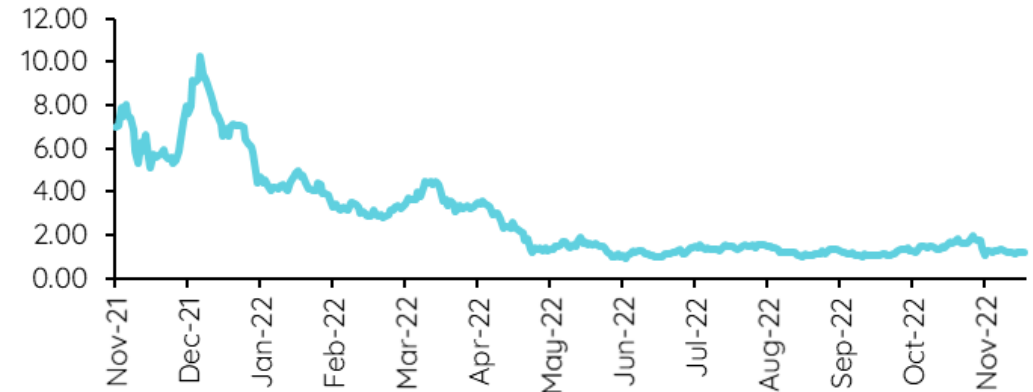


Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research
 Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022
 **Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

SushiSwap (SUSHI)

- SushiSwap (SUSHI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 130
- ผู้สร้างคือกลุ่มคนที่ใช้นามแฝงว่า Chef Nomi, Sushiswap และ OXMaki
- ผู้ถือเหรียญ SUSHI มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol SushiSwap (คุณสมบัติหลักคือรับแลกเปลี่ยนเหรียญ Cryptocurrency จากสกุลหนึ่งไปอีกสกุลหนึ่ง หรือคล้ายร้านแลกเปลี่ยนต่างประเทศที่พวกเขาคุ้นเคยกัน)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 250 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 127 ล้านเหรียญ

(US\$/SUSHI) SUSHI price (-85.4% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

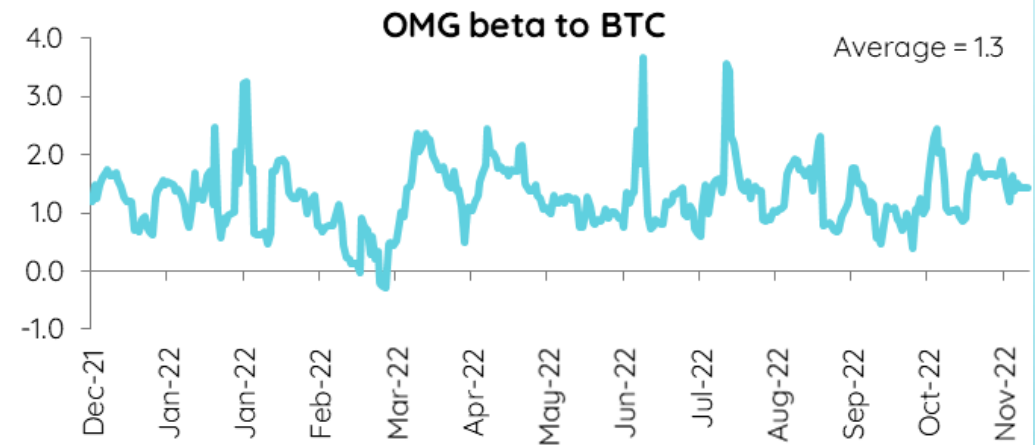
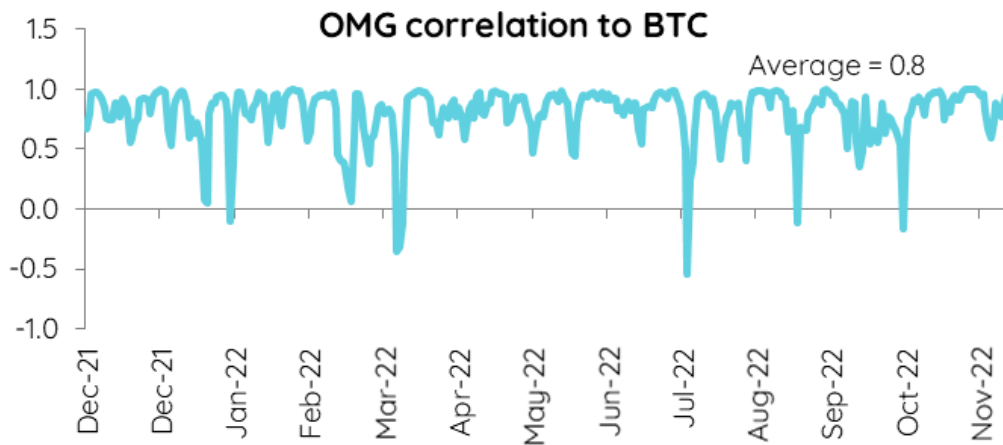
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

OMG Network (OMG)

- OMG Network (OMG) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 135
- ผู้สร้างคือคุณ Vansa Chatikavanij โดยมี Background ในการเป็นที่ปรึกษาให้กับสถาบันทางการเงินใหญ่ๆก่อนที่จะมาก่อตั้ง OMG Network
- คุณสมบัติของเหรียญก็นำไปใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรมบน OMG Network (ช่วยในเรื่องการโอนเหรียญ ETH และ ERC-10 tokens ให้เร็วขึ้นและถูกลง)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 140 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญทั้งหมดหมุนเวียนอยู่ในตลาดเรียบร้อยแล้ว

(US\$/OMG) **OMG price (-86.5% in the past 12 months)**



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

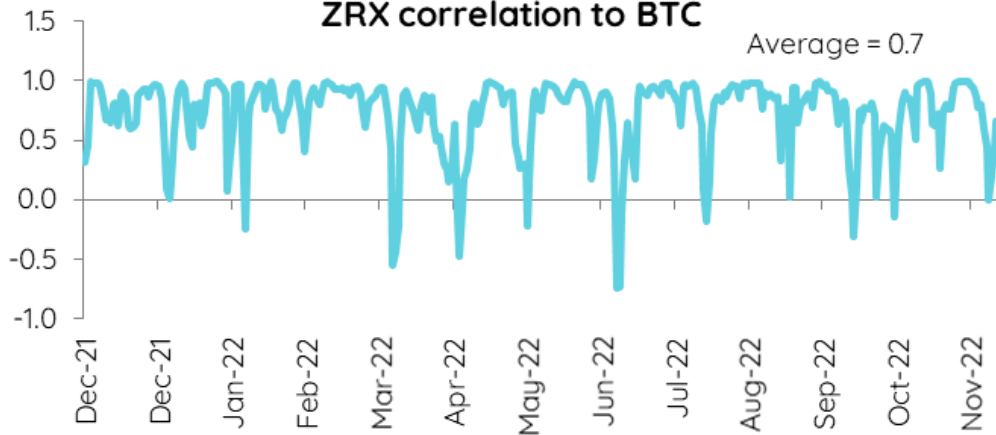
0x (ZRX)

- 0x (ZRX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2016 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 137
- ผู้สร้างคือ Will Warren และ Amir Bandeali โดย Warren เคยทำงานทางด้านงานวิจัยและเป็นทีปรึกษาให้กับ Basic Attention Token มาก่อน
- คุณสมบัติของเหรียญ ZRX คือใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรมบน Protocol 0x (ทำหน้าที่เหมือนร้านแลกเหรียญ Cryptocurrency ต่างๆ) และ มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 848 ล้านเหรียญ

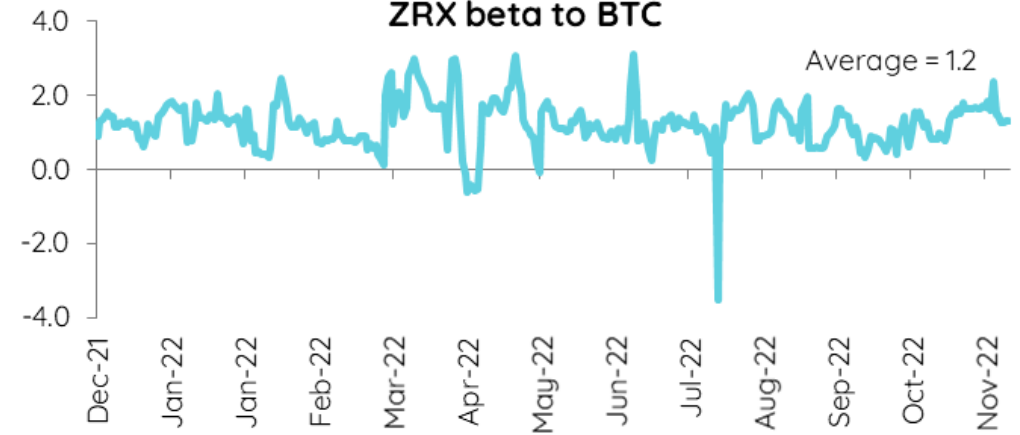
(US\$/ZRX) ZRX price (-83.4% in the past 12 months)



ZRX correlation to BTC



ZRX beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

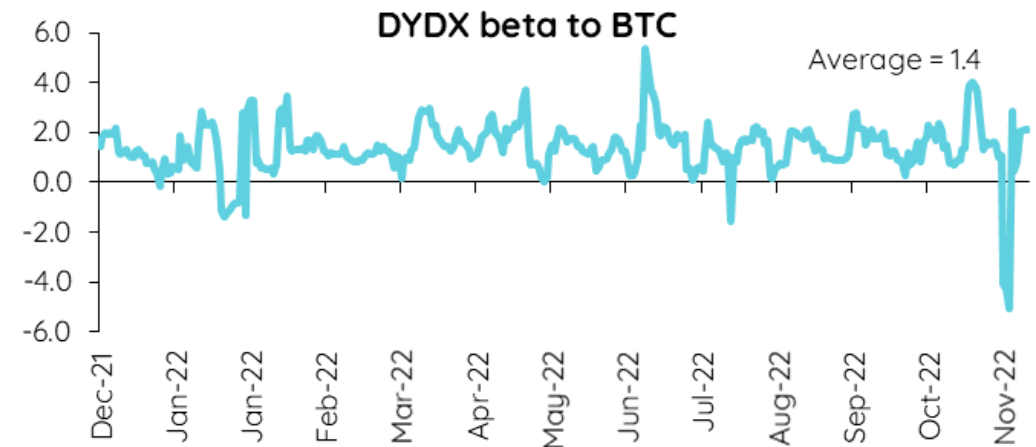
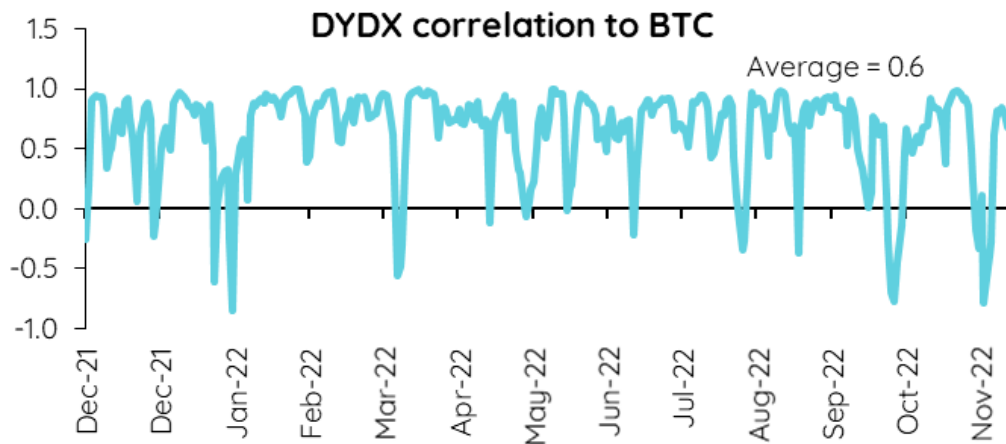
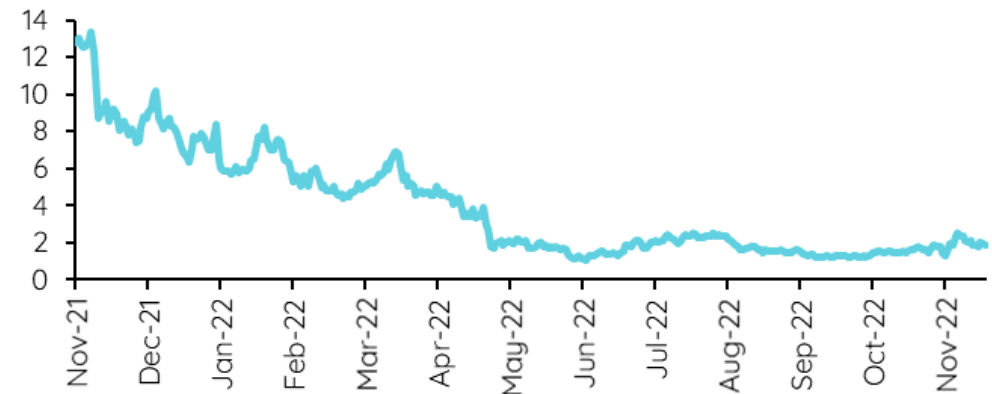
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

dYdX (DYDX)

- dYdx (DYDX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2021 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 169
- ผู้สร้างคือ Antonio Juliano (มีพื้นฐานเป็น Programmer ด้าน Blockchain technology มาก่อน) และ Zhuoxun Yin (ทำงานทางด้าน CRM มาก่อน)
- ผู้ถือเหรียญ DYDX มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol dYdX (Decentralized cryptocurrency exchange ที่สามารถ Leverage ได้) และเป็นส่วนลดค่าธรรมเนียมใน Platform
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 66 ล้านเหรียญ

(US\$/DYDX) DYDX price (-87.2% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

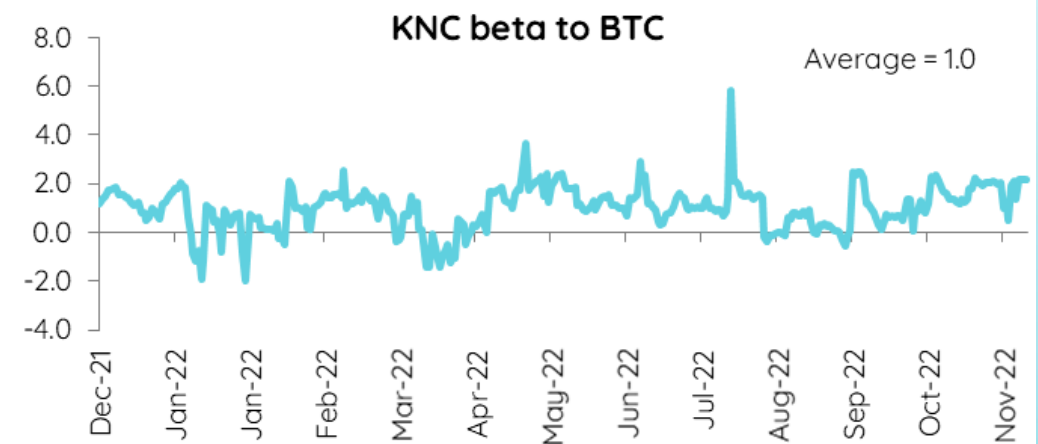
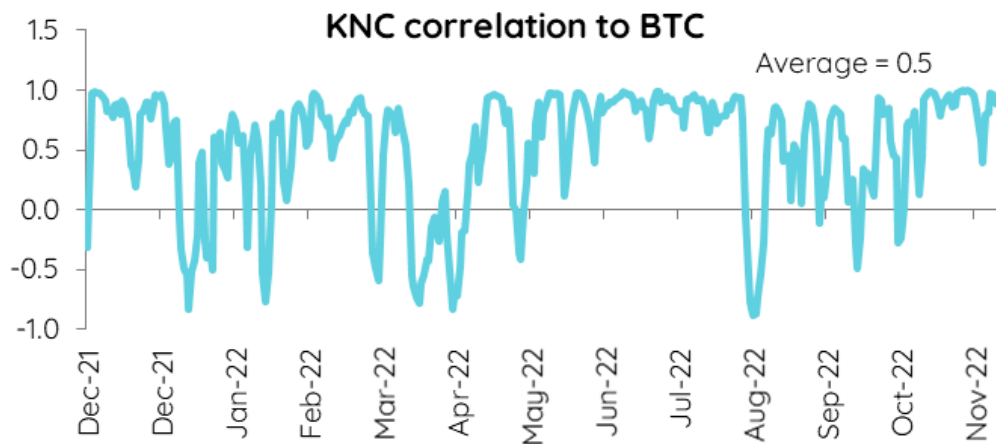
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Kyber Network Crystal (KNC)

- Kyber Network Crystal (KNC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 175
- ผู้สร้างคือ Loi Luu, Victor Tran และ Yaron Velner โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่ประเทศสิงคโปร์
- คุณสมบัติของเหรียญ KNC คือใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรมบน Protocol Kyber Network Crystal (ทำหน้าที่เหมือนร้านแลกเปลี่ยนเหรียญ Cryptocurrency ต่างๆ) และ มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 226 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 165 ล้านเหรียญ

(US\$/KNC) KNC price (-64.2% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 25 พฤศจิกายน 2022

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Team Digital Asset

 InnovestX Research



กิตติสร พฤติภัทร, CFA, FRM

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์และ
ผู้เชี่ยวชาญการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล



พบชัย กัทรวิชัย

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุนและ
ผู้เชี่ยวชาญการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล

Certificate in Cryptocurrency from
Massachusetts Institute of Technology

Disclaimer

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และ/หรือ ที่มีการเปิดเผยต่อผู้ใช้บริการที่สมัครสมาชิกกับบริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX” หรือ “บริษัท”) และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัท มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือความสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ข้อเท็จจริง และ/หรือ ความคิดเห็นเป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นข้อเท็จจริง และ/หรือ ความคิดเห็น ณ วันที่แสดงผลในช่องทางที่บริษัทกำหนดเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ ข้อมูล ข้อเท็จจริง และ/หรือ ความคิดเห็นนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูล ข้อเท็จจริง และ/หรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุนด้วยตนเอง นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงได้

INVX เป็นบริษัทในกลุ่มธุรกิจทางการเงินเอสซีบี เอกซ์ (“SCBX”) โดย SCBX ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCBX มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

การซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลมีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับนักลงทุนทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนทั้งหมด ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง

ข้อมูลนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขายนาย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2022 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์