

2 November 2023

DIGITAL ASSET

Monthly Update

 Innovest^x Research

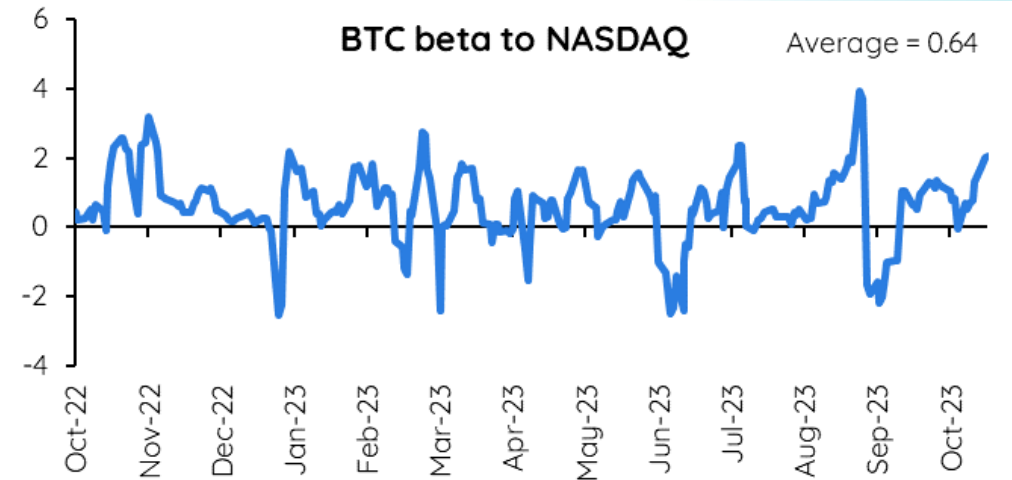
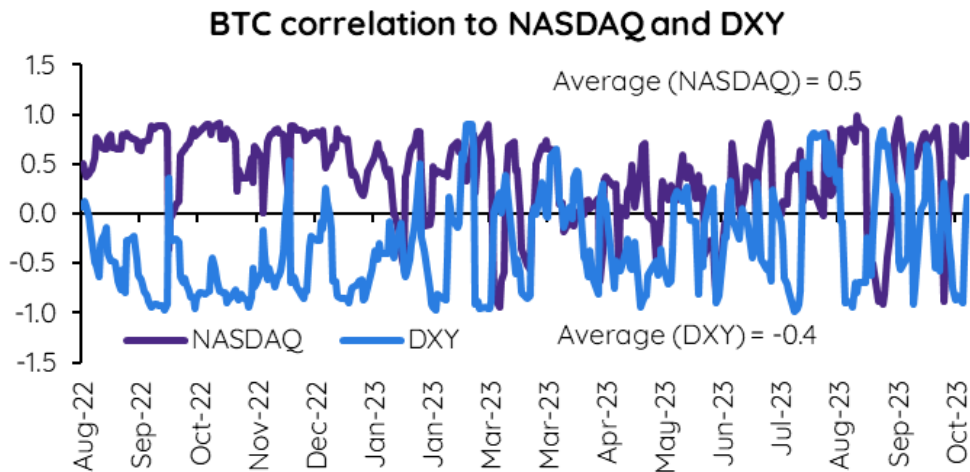
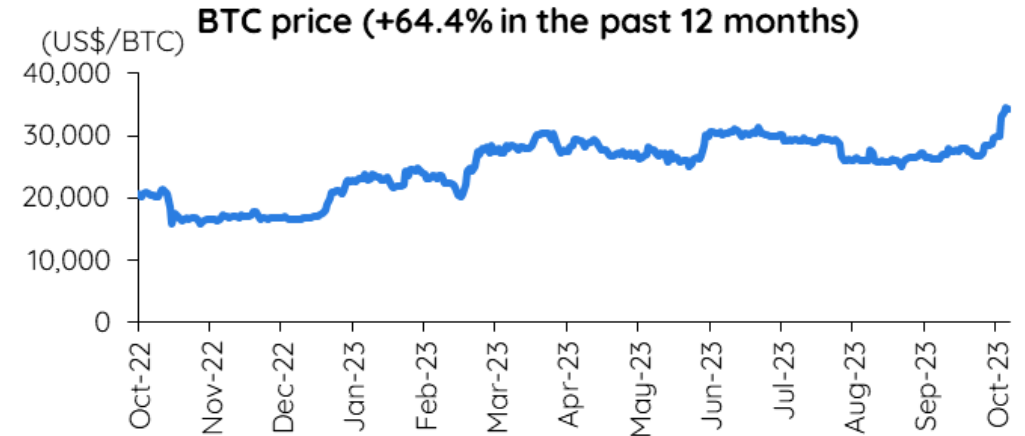


สิ่งที่ควรรู้ก่อนลงทุนสำหรับ 27 เหรียญที่เปิดให้ซื้อขายผ่าน InnovestX

*สินทรัพย์ดิจิทัลมีความเสี่ยง โปรดศึกษาและลงทุนให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

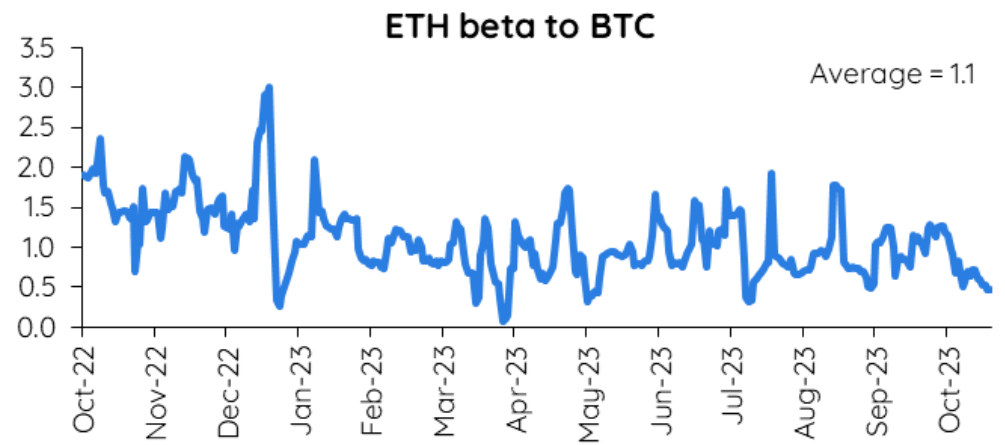
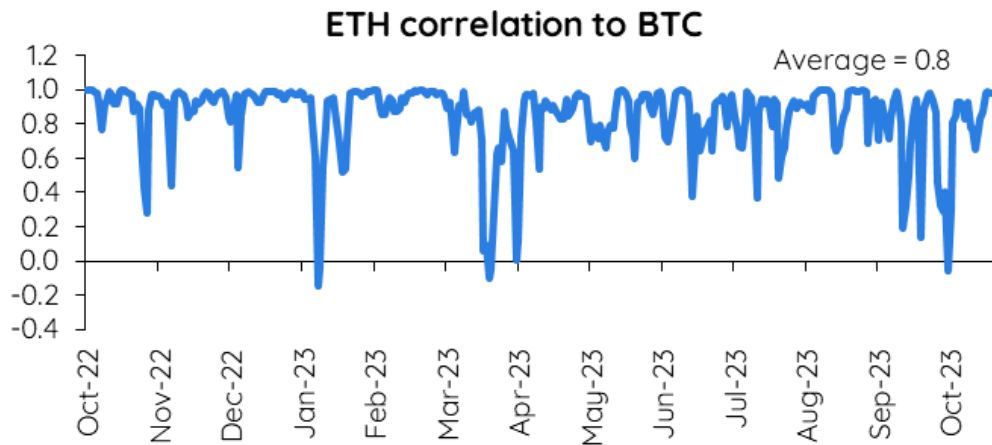
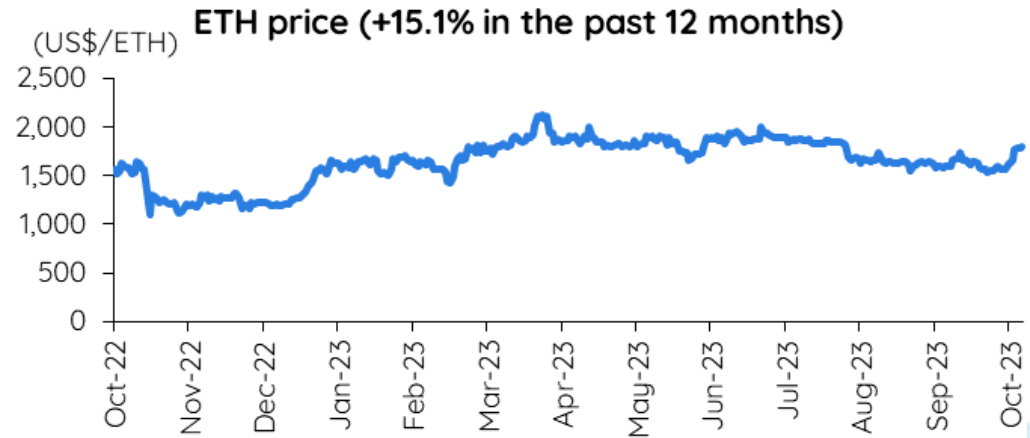
Bitcoin (BTC)

- Bitcoin (BTC) เป็น Cryptocurrency แรกของโลกโดยได้มีการเปิดตัวตั้งแต่ปี 2008 ปัจจุบัน BTC ถือว่าเป็นเหรียญที่มี Market cap ที่ใหญ่ที่สุดใน Cryptocurrency
- ผู้จัดตั้งเป็นบุคคลหรือกลุ่มคนนิรนามที่ใช้นามว่า Satoshi Nakamoto ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีใครทราบว่าคือใคร
- BTC มีคุณสมบัติเสมือนเป็นสกุลเงินสกุลหนึ่ง
- มีปริมาณเหรียญทั้งหมดที่จำกัดอยู่ที่ 21 ล้านเหรียญ และปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 19.5 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 120.3 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

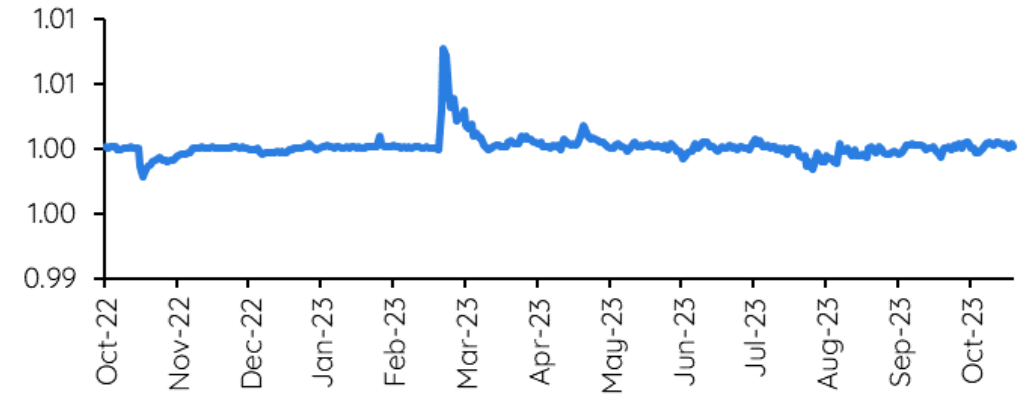
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

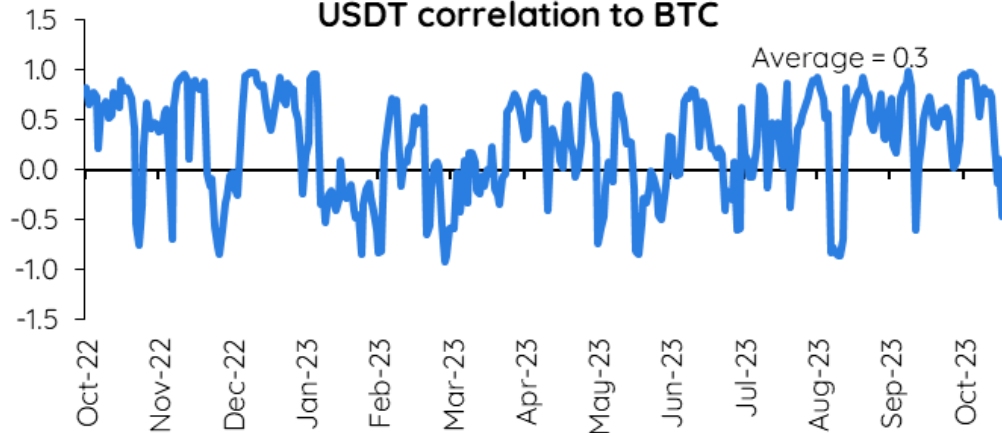
Tether (USDT)

- 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 84,538 ล้านเหรียญ

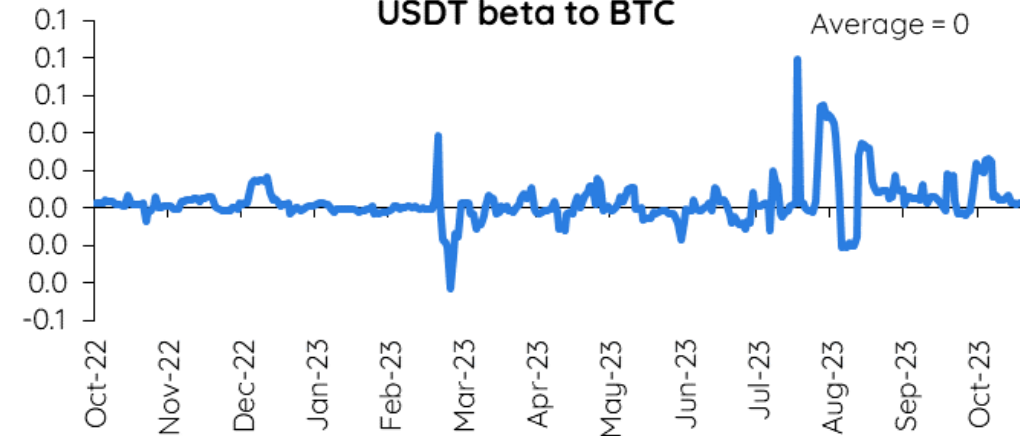
(US\$/USDT) USDT price (0.0% in the past 12 months)



USDT correlation to BTC



USDT beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

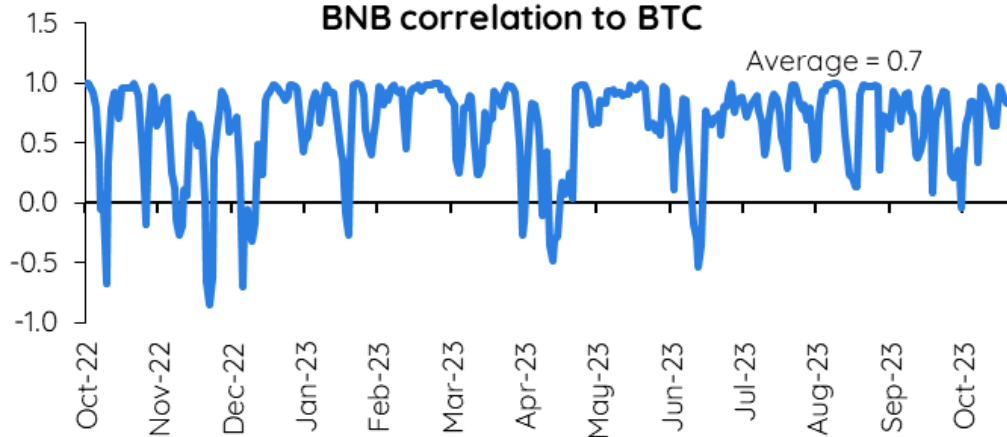
BNB (BNB)

- 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 151.7 ล้านเหรียญ

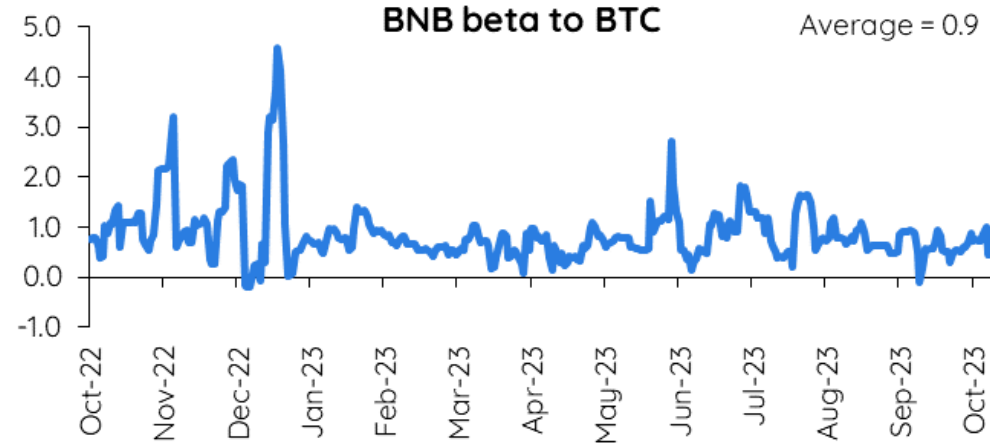
(US\$/BNB) **BNB price (-23.1% in the past 12 months)**



BNB correlation to BTC



BNB beta to BTC



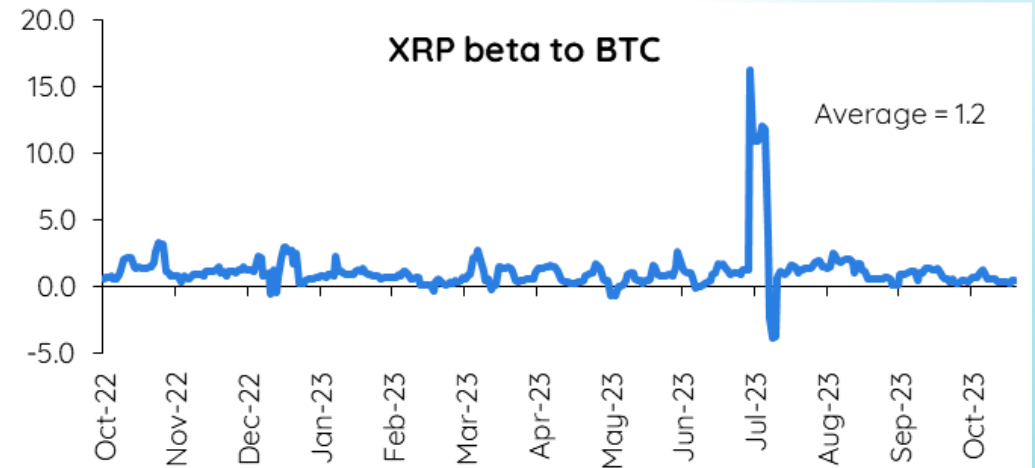
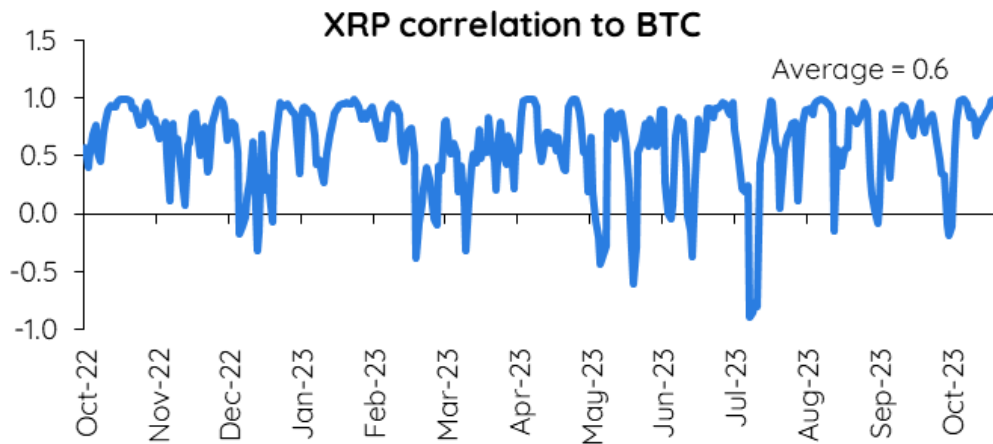
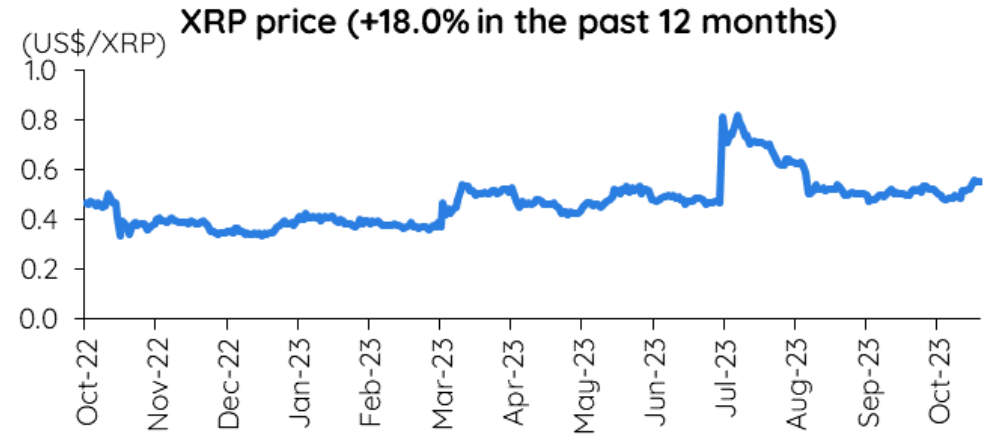
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Ripple (XRP)

- Ripple (XRP) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2012 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 5
- ผู้สร้างคือ David Schwartz, Jed McCaleb, Arthur Britto และ Chris Larsen
- คุณสมบัติของเหรียญ XRP คือใช้ในการทำธุรกรรมทางการเงิน เช่นโอนเงินไปต่างประเทศที่รวดเร็วและมีต้นทุนที่ต่ำ
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 100,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 53,561 ล้านเหรียญ



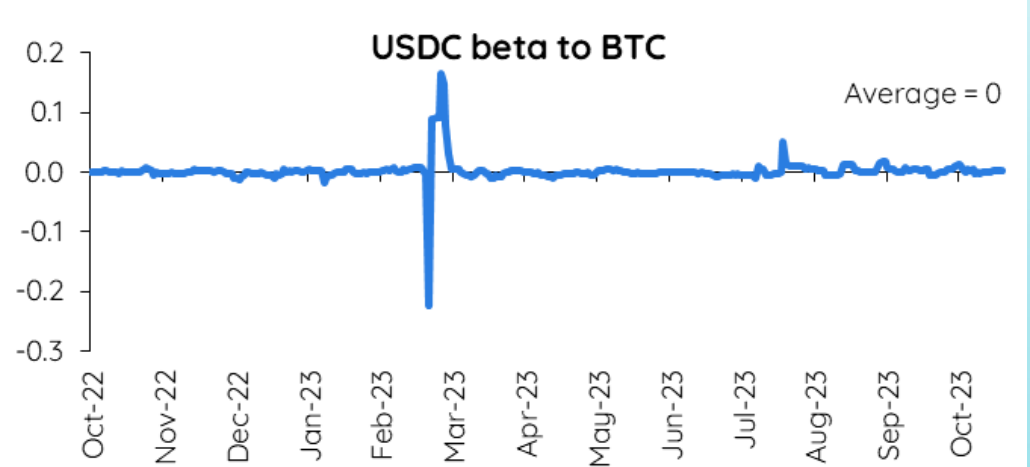
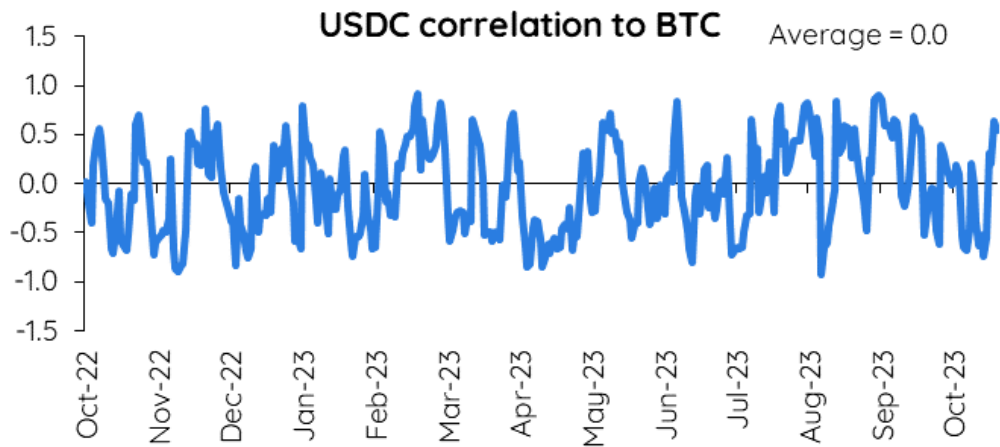
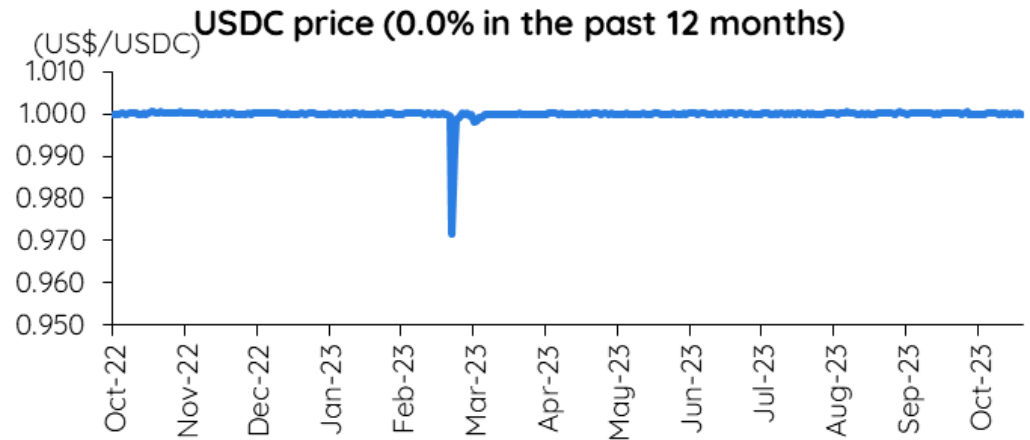
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

USD Coin (USDC)

- USD Coin (USDC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 6
- ผู้สร้างคือ บริษัท Circle และ Coinbase (Cryptocurrency exchange)
- คุณสมบัติของเหรียญ USDC คือเป็นเหรียญที่ถูกเรียกว่า Stablecoin คือมูลค่าของ 1 USDC จะการรักษามูลค่าให้เท่ากับ 1 USD
- มีปริมาณเหรียญที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 25,046 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

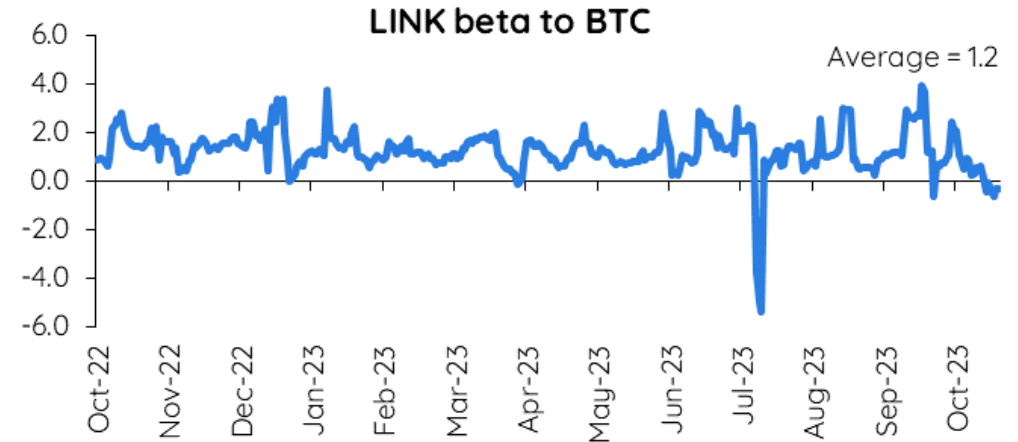
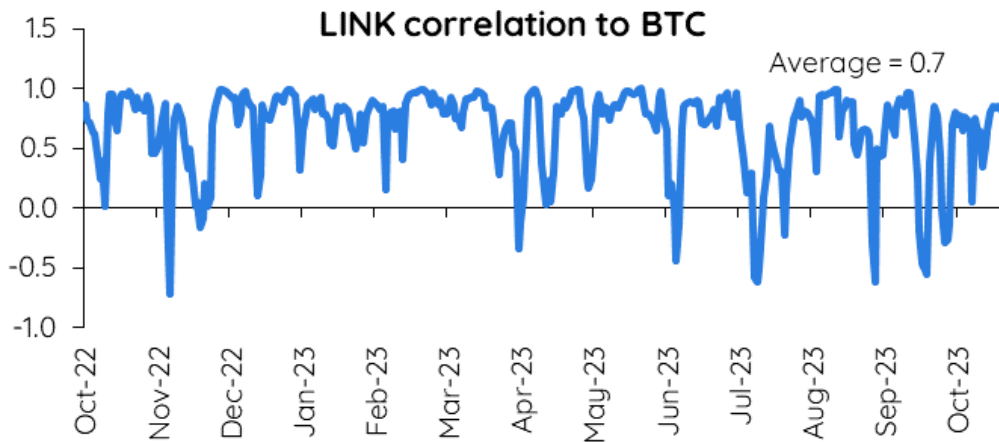
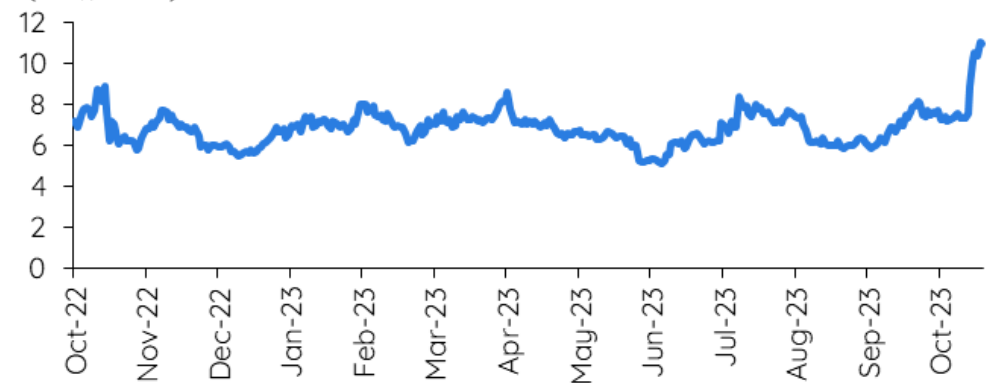
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Chainlink (LINK)

- Chainlink (LINK) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 12
- หนึ่งในผู้สร้างคือ Sergey Nazarov โดยมี Background ในการทำ Decentralized blockchain-based email service มาก่อน
- คุณสมบัติของเหรียญคือนำไปใช้ในการชำระค่าธรรมเนียมสำหรับผู้ที่ต้องการใช้บริการจากทาง Chainlink (ให้บริการด้านการดึงข้อมูลภายนอกไปใส่ใน Blockchain)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 557 ล้านเหรียญ

(US\$/LINK) LINK price (+52.7% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

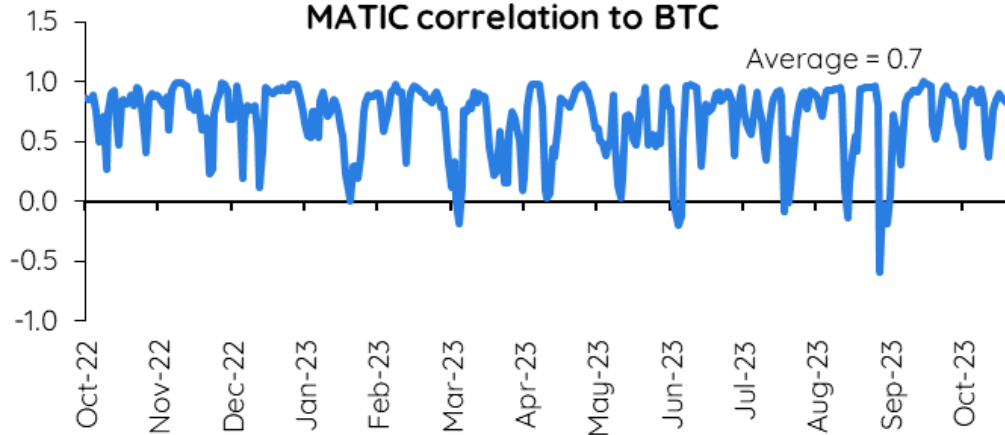
Polygon (MATIC)

- Polygon (MATIC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 13
- ผู้สร้างคือ Jaynti Kanani, Sandeep Nailwal และ Anurag Arjun โดยมีประสบการณ์ทางด้านการพัฒนา Blockchain และที่ปรึกษาทางธุรกิจ
- เหรียญ MATIC ใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมการทำธุรกรรมบน Polygon chain
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 10,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 9,310 ล้านเหรียญ

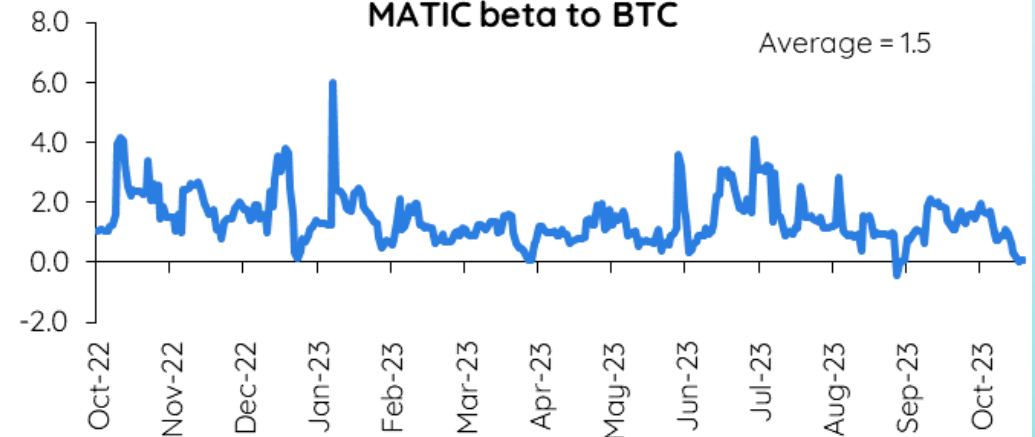
(US\$/MATIC) MATIC price (-32.6% in the past 12 months)



MATIC correlation to BTC



MATIC beta to BTC



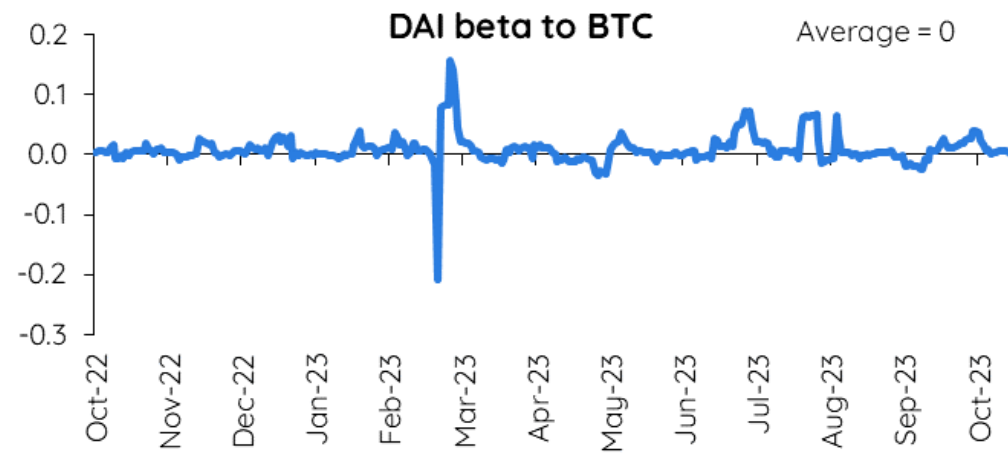
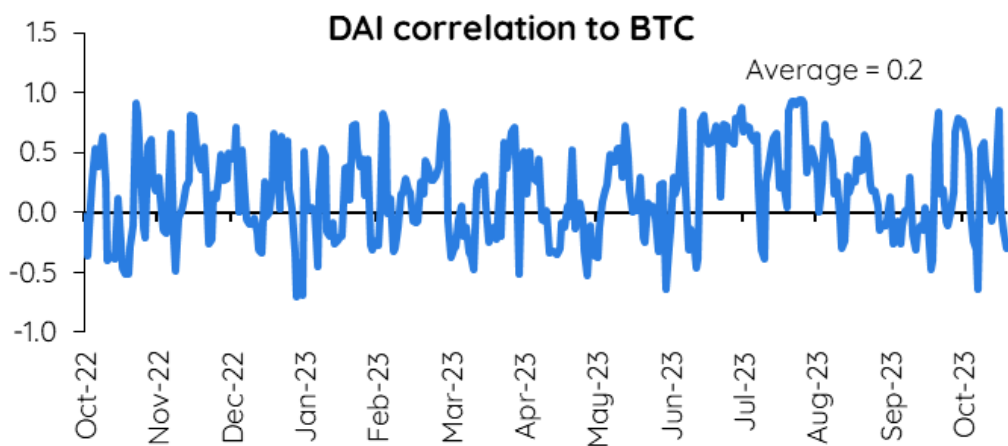
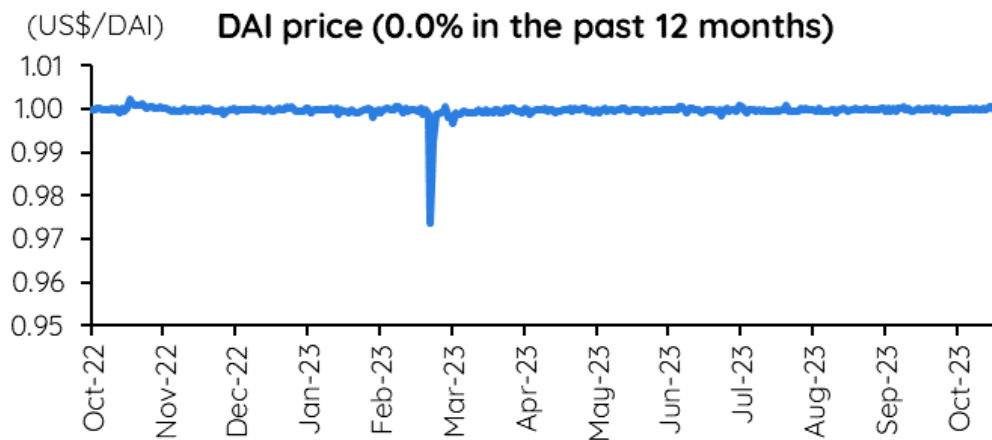
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Dai (DAI)

- Dai (DAI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2019 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 16
- ผู้สร้างคือ MakerDAO โดย MakerDAO เองคือ Rune Christensen นักธุรกิจชาวเดนมาร์ก
- คุณสมบัติของเหรียญ DAI คือเป็นเหรียญที่ถูกเรียกว่า Crypto-backed Stablecoin คือมูลค่าของ 1 DAI จะมีการรักษามูลค่าให้เท่ากับ 1 USD โดยใช้กลไกการรักษามูลค่าด้วย Cryptocurrency
- มีปริมาณเหรียญที่ไม่จำกัด โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 5,348 ล้านเหรียญ



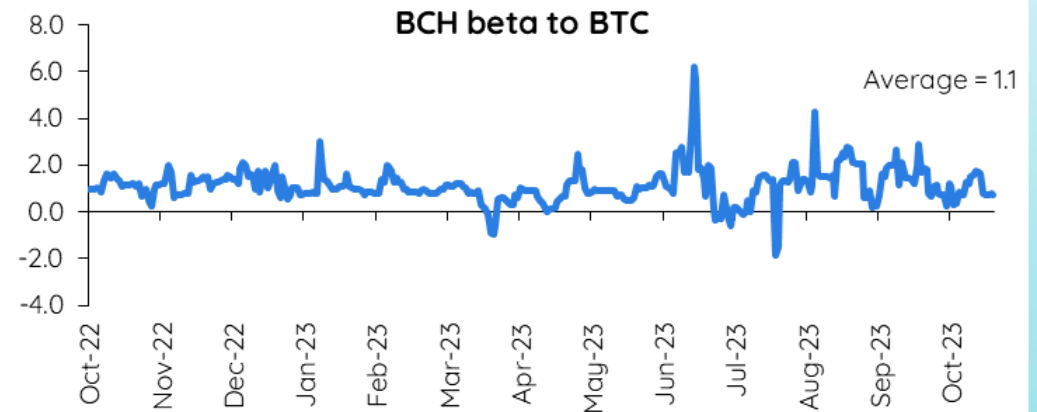
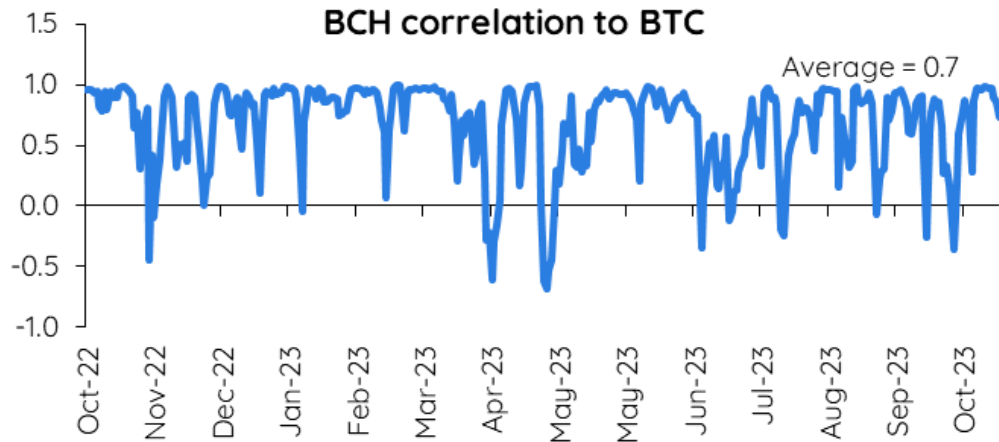
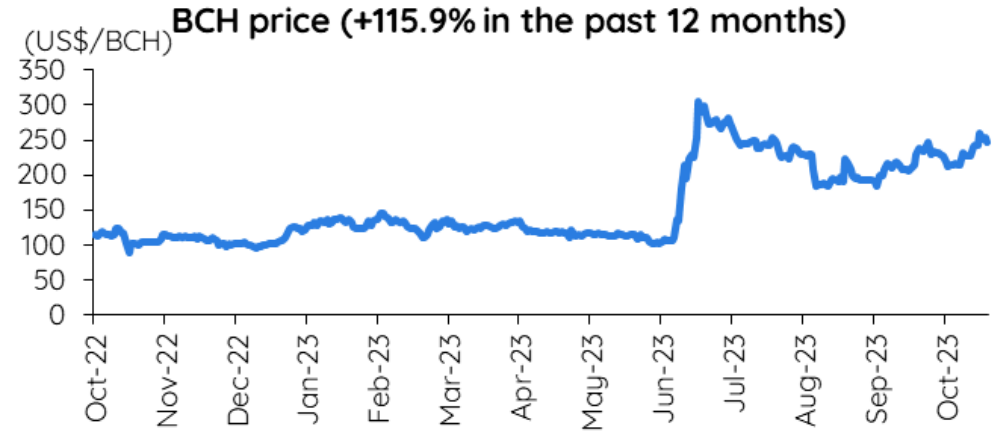
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Bitcoin cash (BCH)

- Bitcoin cash (BCH) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 18
- ถูกสร้างโดยกลุ่มบุคคลที่เป็นนักพัฒนาอิสระ โดยวัตถุประสงค์จัดทำขึ้นมาเพื่อแก้ปัญหาเรื่องความล่าช้าและมีค่าธรรมเนียมที่สูงของ Bitcoin
- เหรียญ BCH มีคุณสมบัติเหมือนสกุลเงินสกุลนิ่งคล้าย Bitcoin
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 21 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 19.5 ล้านเหรียญ



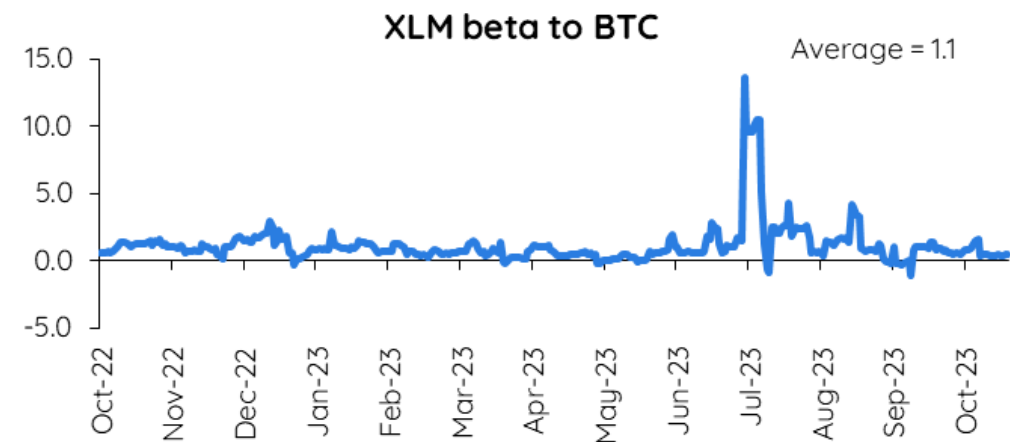
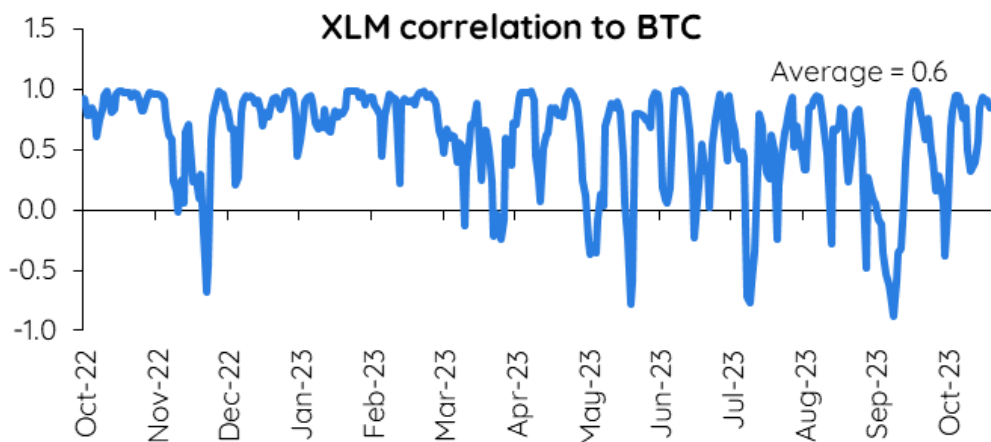
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Stellar (XLM)

- Stellar (XLM) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2015 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 23
- ผู้สร้างคือ Jeb McCaleb and Joyce Kim โดยก่อนหน้านี้เคยทำงานร่วมกับ Ripple ก่อนที่จะออกมาเพราะมีความเห็นไม่ตรงกันในเรื่องของทิศทางในอนาคต
- คุณสมบัติของเหรียญ XLM คือใช้จ่ายค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรม โดยคุณสมบัติที่โดดเด่นของเหรียญคือใช้ในการโอนเงินที่มีต้นทุนต่ำและรวดเร็ว
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 50,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 27,829 ล้านเหรียญ



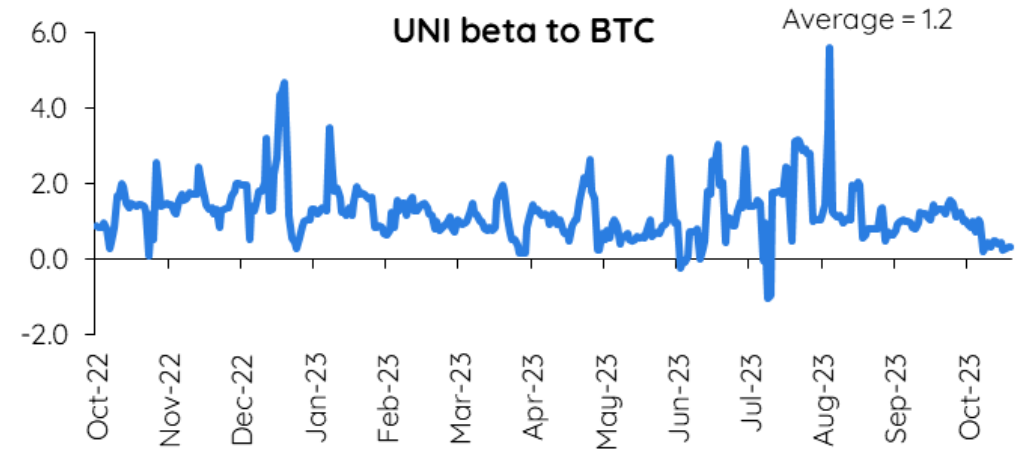
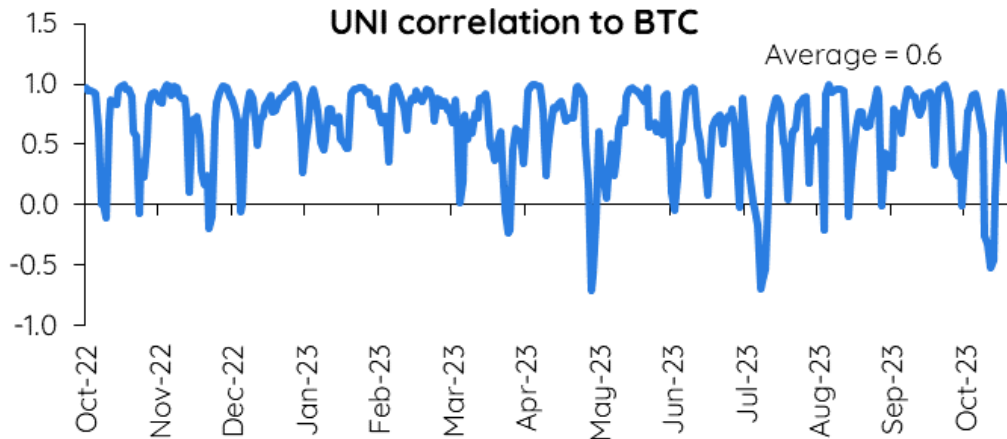
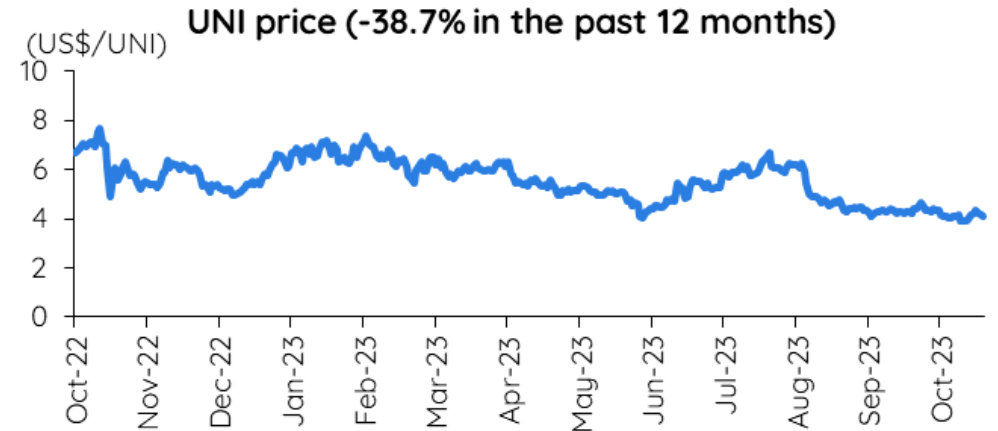
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Uniswap (UNI)

- Uniswap (UNI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 27
- ผู้สร้างคือ Hayden Adams หนึ่งในนักพัฒนา Ethereum
- ผู้ถือเหรียญ UNI มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Uniswap (รับแลกเหรียญ Cryptocurrency จากสกุลหนึ่งไปอีกสกุลหนึ่ง หรือคล้ายร้านแลกเงินต่างประเทศที่พวกเราคุ้นเคยกัน)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 588 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

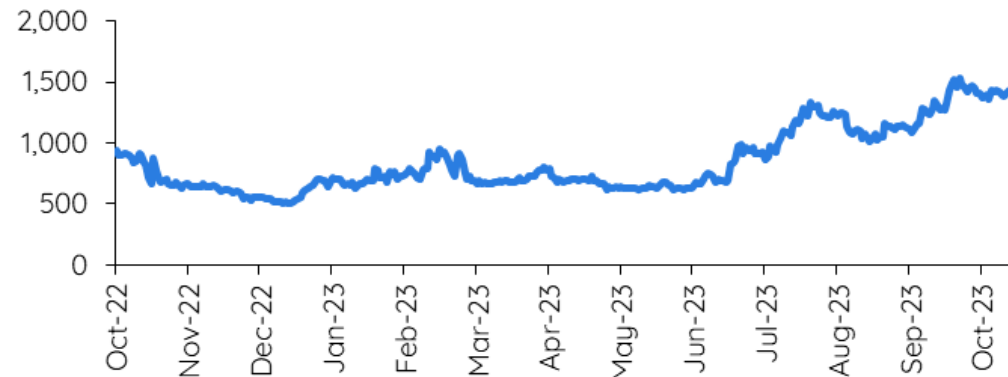
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

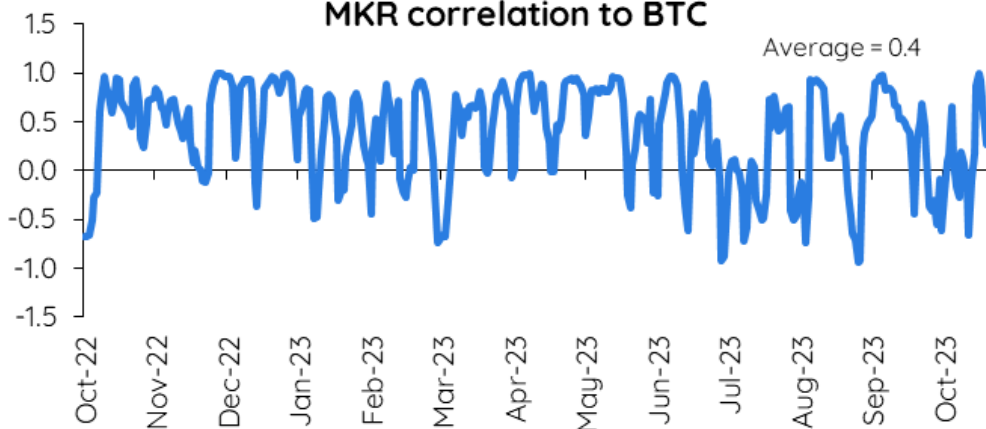
Maker (MKR)

- Maker (MKR) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 37
- ผู้สร้างคือ Rune Christensen นักธุรกิจชาวเดนมาร์ก
- คุณสมบัติของเหรียญคือนำไปใช้ในการโหวตในประเด็นต่างๆของ Protocol MakerDAO (ผู้ออกเหรียญ Stablecoin ชื่อว่า DAI ที่ใช้ Cryptocurrency ในการรักษามูลค่า)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 1 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 0.98 ล้านเหรียญ

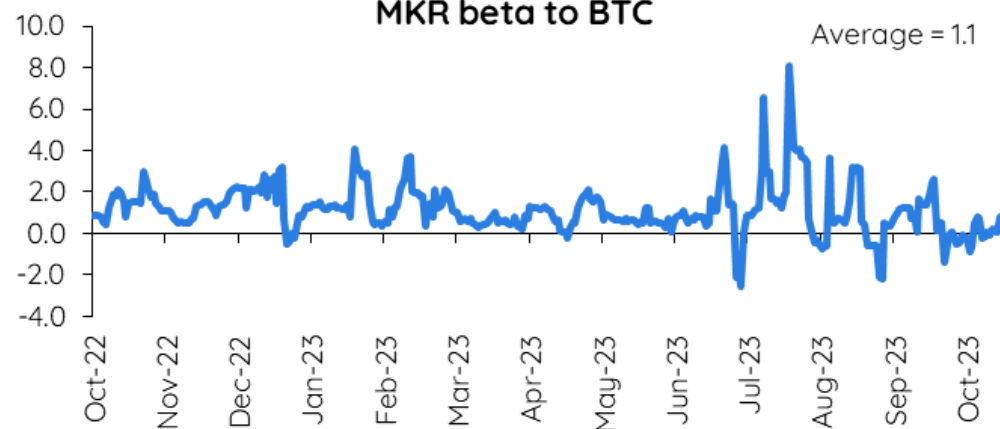
(US\$/MKR) MKR price (+51.3% in the past 12 months)



MKR correlation to BTC



MKR beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

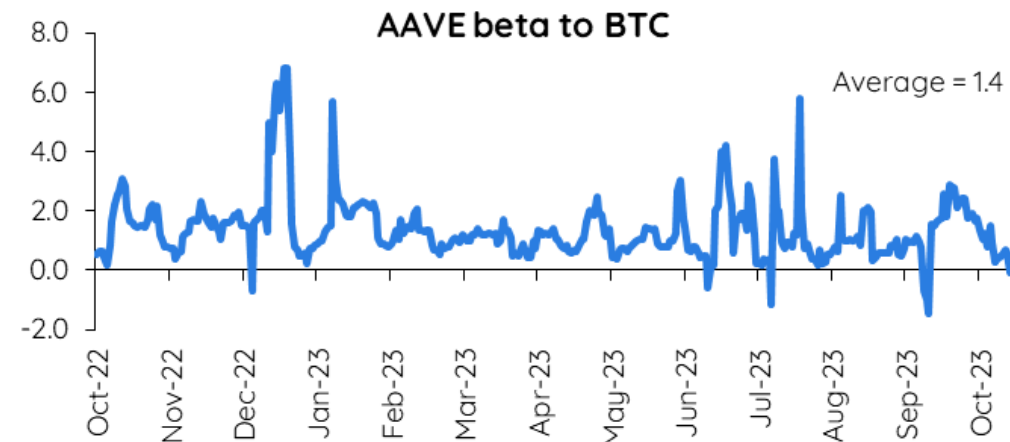
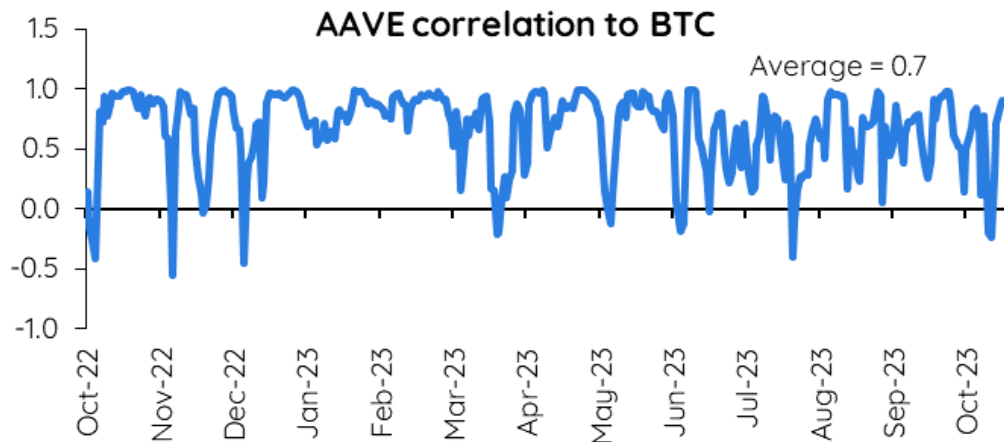
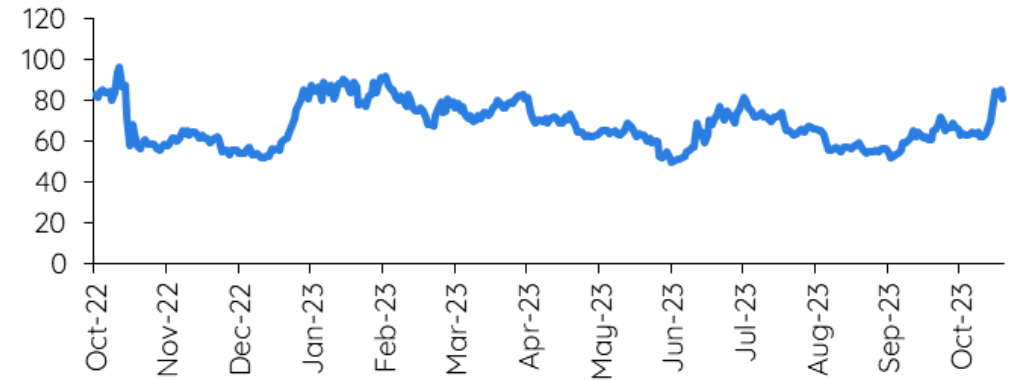
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Aave (AAVE)

- Aave (Aave) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และปัจจุบันมี Market cap อยู่ในอันดับที่ 40
- ถูกสร้างโดยบุคคลที่ชื่อว่า Stani Kulechov โดยมี Background ด้านการศึกษาทางด้านกฎหมายจาก University of Helsinki
- เหรียญ Aave มีคุณสมบัติในการนำไปใช้เป็นส่วนลดในการจ่ายค่าธรรมเนียมใน Platform Aave (รับฝากและปล่อยกู้ Cryptocurrency) และเป็น Governance token ด้วยเช่นกัน
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 16 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 14.6 ล้านเหรียญ

(US\$/AAVE) AAVE price (-3.2% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่ตรงกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

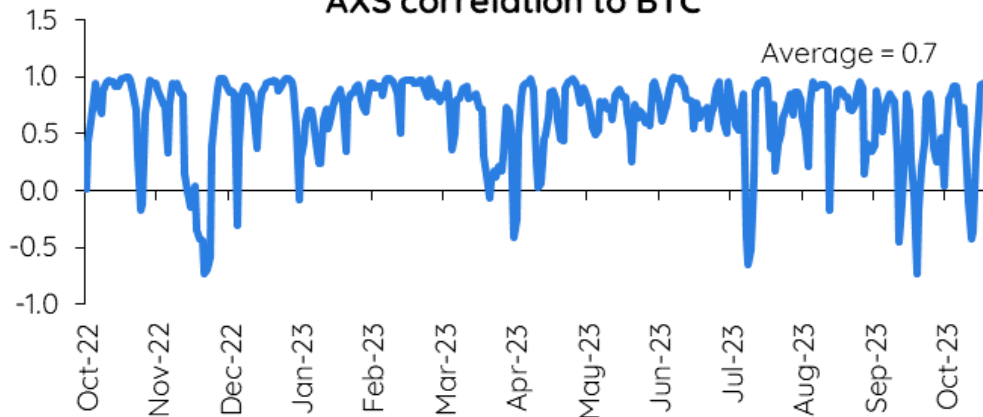
Axie Infinity (AXS)

- Axie Infinity (AXS) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2018 และมี Market cap อันดับที่ 51
- สร้างโดยบริษัทที่ชื่อว่า Sky Mavis ซึ่งเป็นบริษัทพัฒนาเกมส์โดยทีมงานอยู่ที่เวียดนาม
- เหรียญ AXS มีคุณสมบัติในการนำไปใช้ในแพลตฟอร์มของเกมส์ Axie Infinity ไม่ว่าจะเป็นการชำระค่าสินค้าในเกมส์ เป็นต้น
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 270 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 141 ล้านเหรียญ

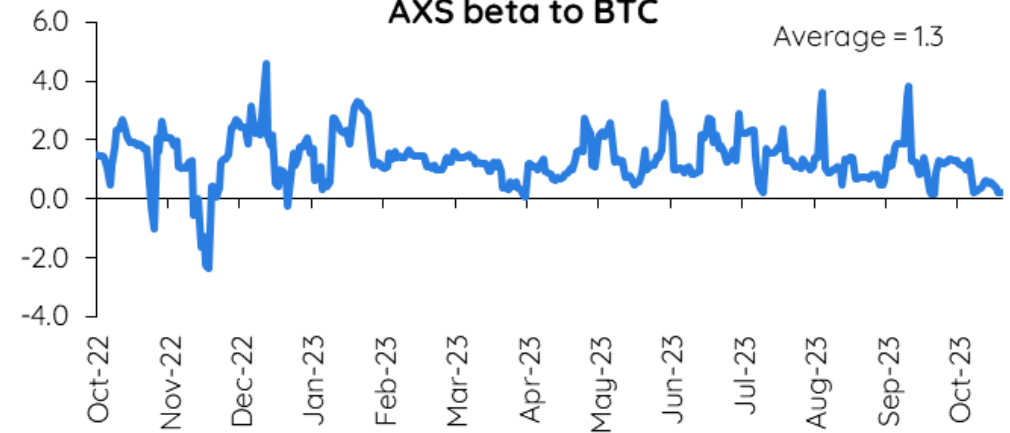
(US\$/AXS) AXS price (-46.7% in the past 12 months)



AXS correlation to BTC



AXS beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

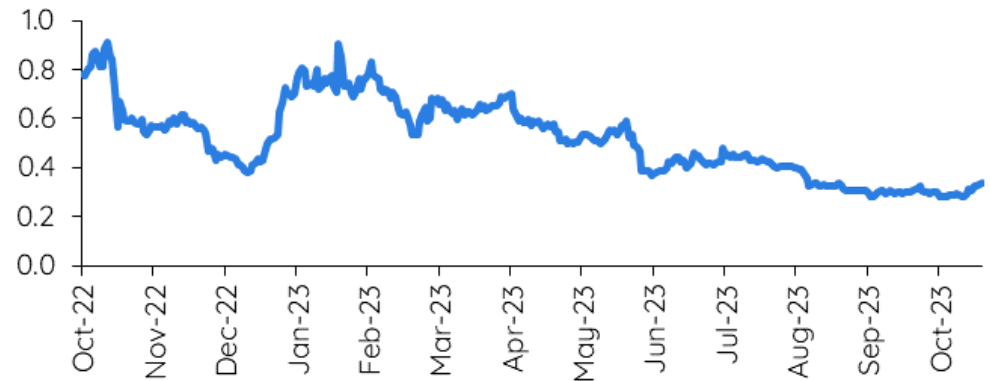
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

The Sandbox (SAND)

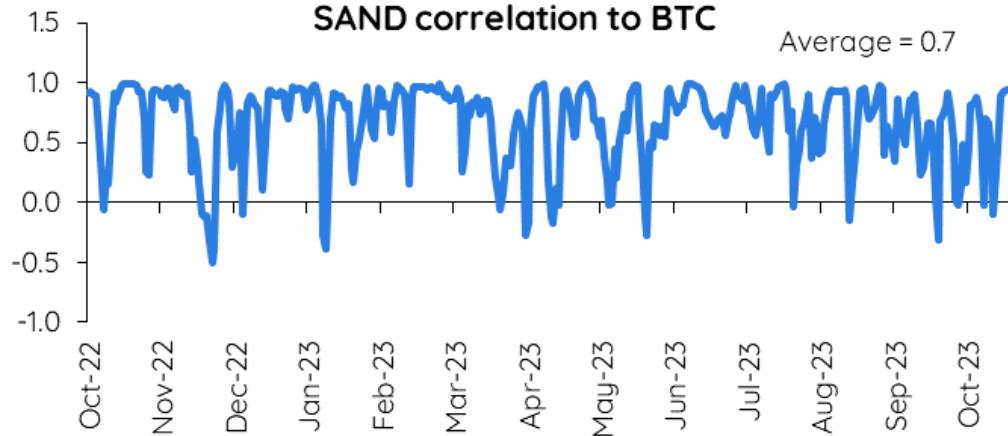
- The Sandbox (SAND) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2011 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 54
- ผู้สร้างคือ Arthur Madrid และ Sebastien Borget โดยปัจจุบันทั้งสองท่านดำรงตำแหน่งเป็น CEO และ COO ของบริษัท
- คุณสมบัติของเหรียญ SAND คือใช้ในการจ่ายค่าธรรมเนียมต่างๆในเกม The Sandbox
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 3,000 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 2,071 ล้านเหรียญ

(US\$/SAND) SAND price (-57.0% in the past 12 months)



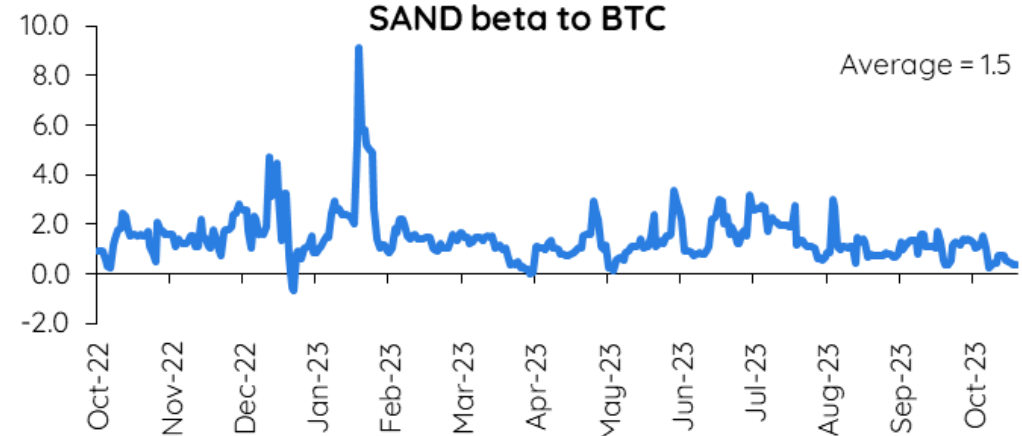
SAND correlation to BTC

Average = 0.7



SAND beta to BTC

Average = 1.5



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

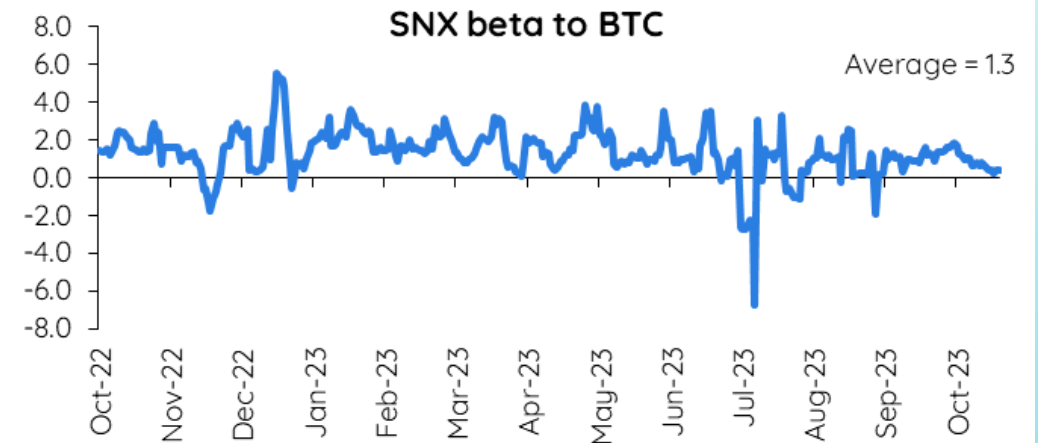
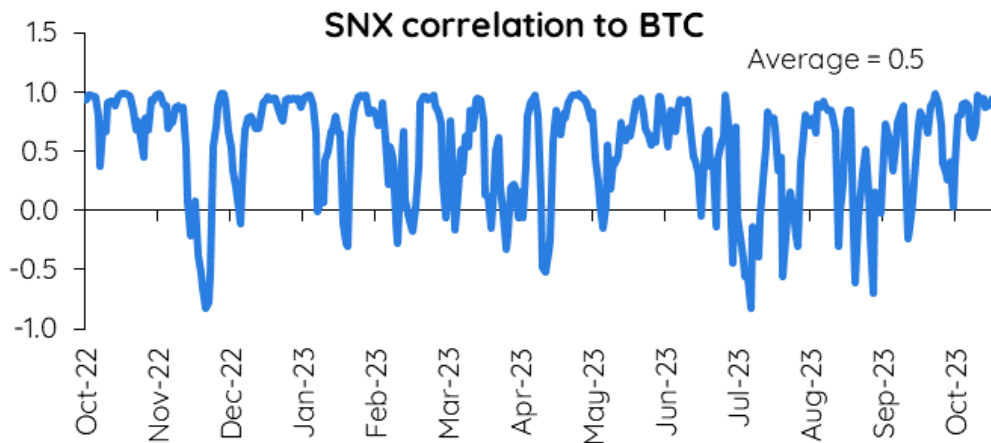
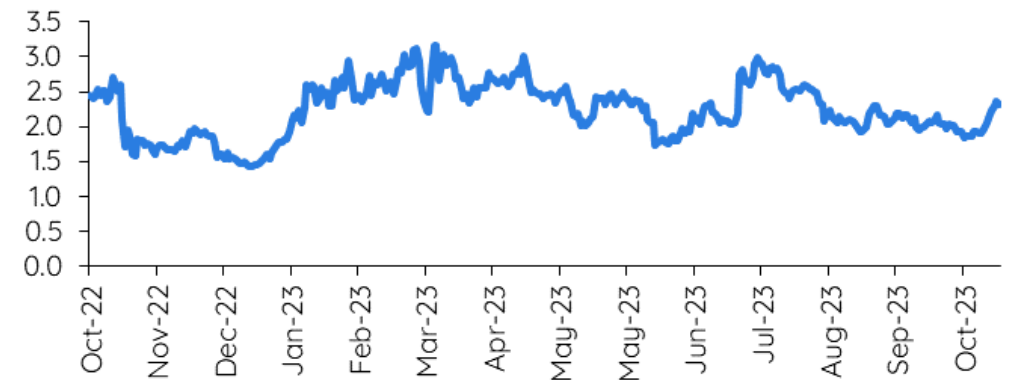
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Synthetix Network Token (SNX)

- Synthetix Network Token (SNX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 64
- ผู้สร้างคือ Kain Warwick โดยมีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับ Cryptocurrency หลายๆ Project
- คุณสมบัติของเหรียญ SNX คือใช้เป็นหลักประกันในการสร้างเหรียญ Synthetic assets ขึ้นมา เช่น เหรียญที่มีมูลค่าเท่ากับ 1 Japanese yen เป็นต้น
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 308 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 273 ล้านเหรียญ

(US\$/SNX) SNX price (-5.1% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

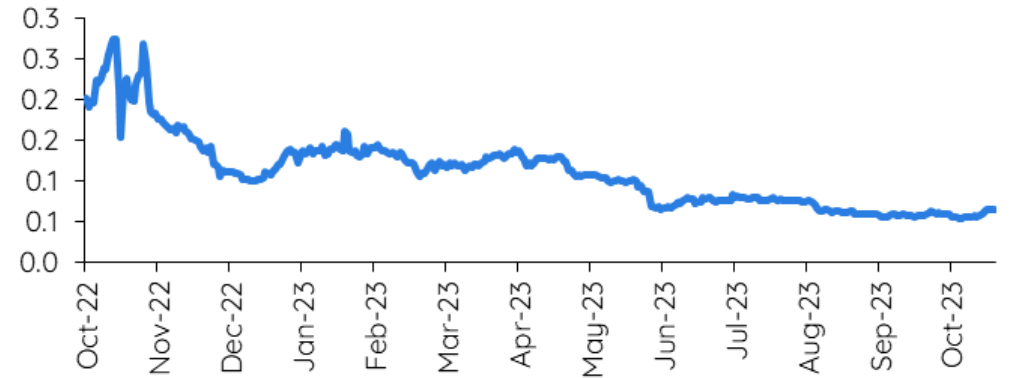
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

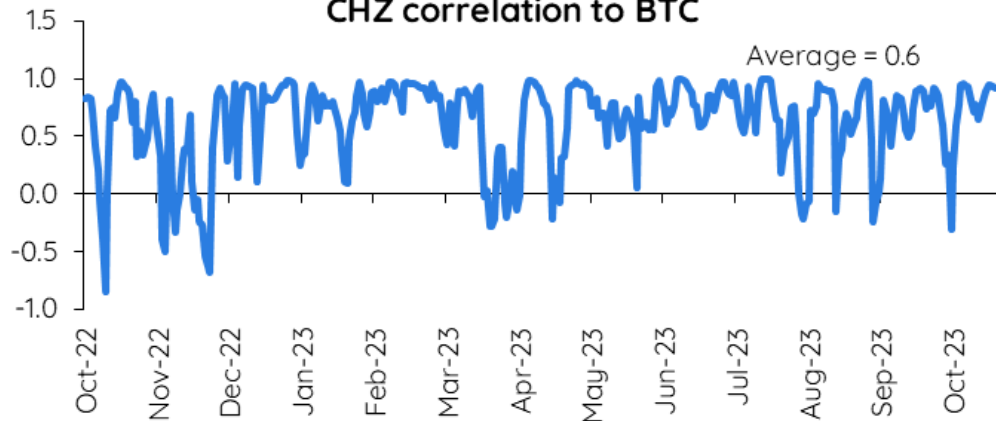
Chiliz (CHZ)

- Chiliz (CHZ) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 72
- 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 7,478 ล้านเหรียญ

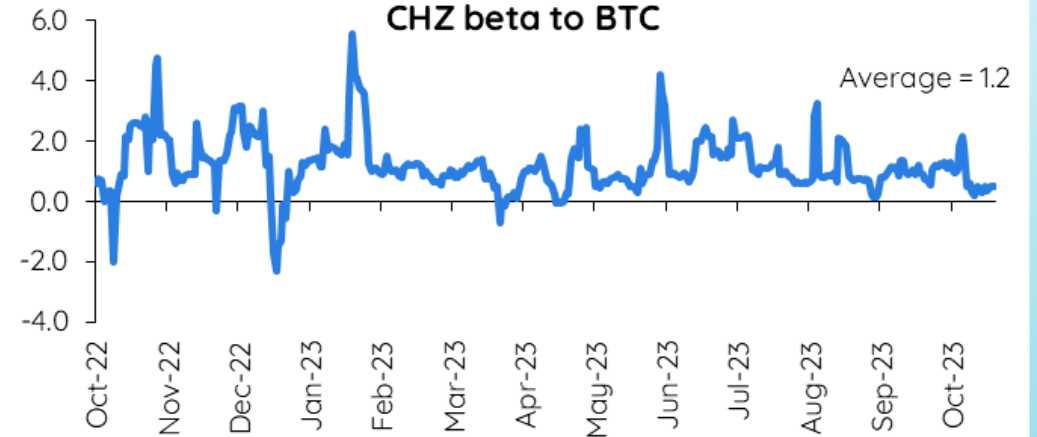
(US\$/CHZ) CHZ price (-67.9% in the past 12 months)



CHZ correlation to BTC



CHZ beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

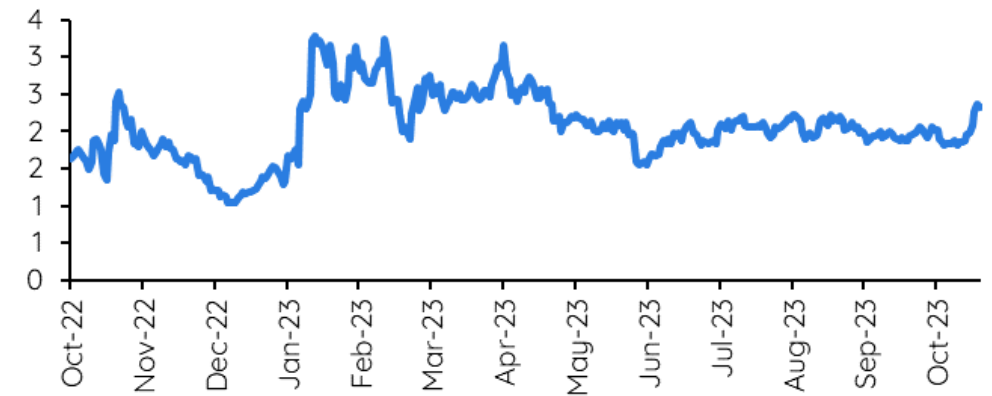
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

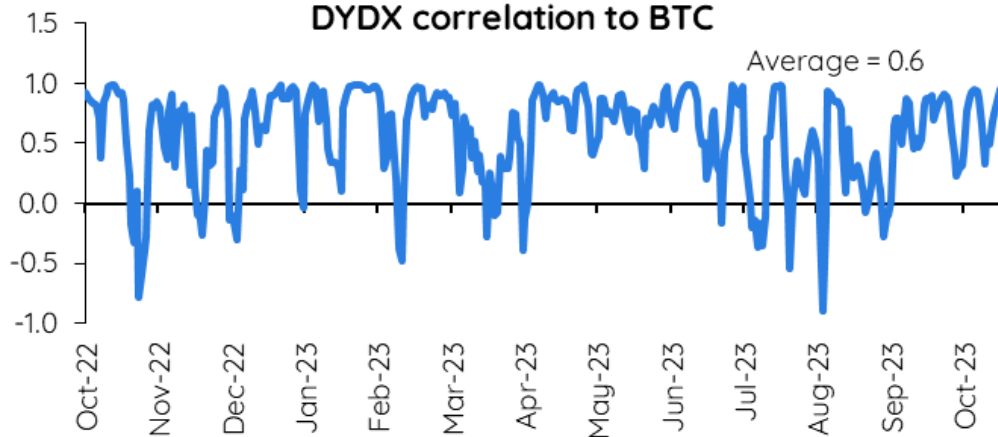
dYdX (DYDX)

- dYdx (DYDX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2021 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 82
- 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 184 ล้านเหรียญ

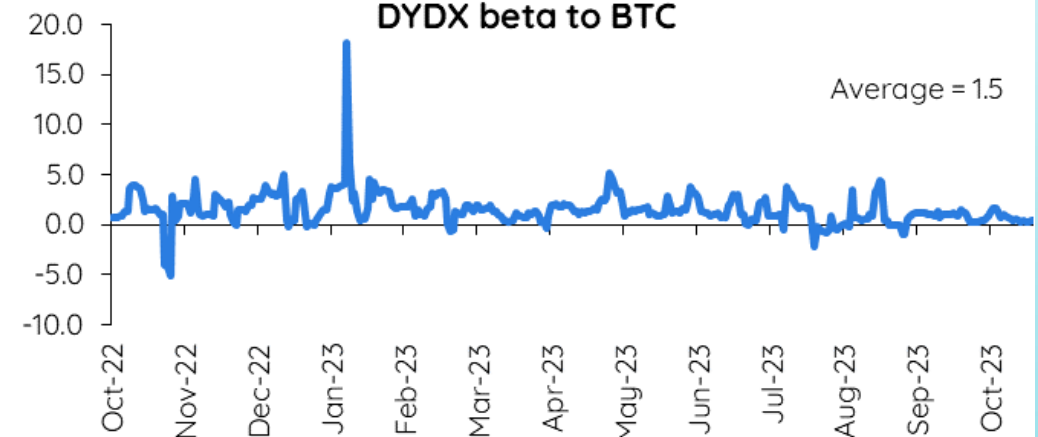
(US\$/DYDX) DYDX price (+42.7% in the past 12 months)



DYDX correlation to BTC



DYDX beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

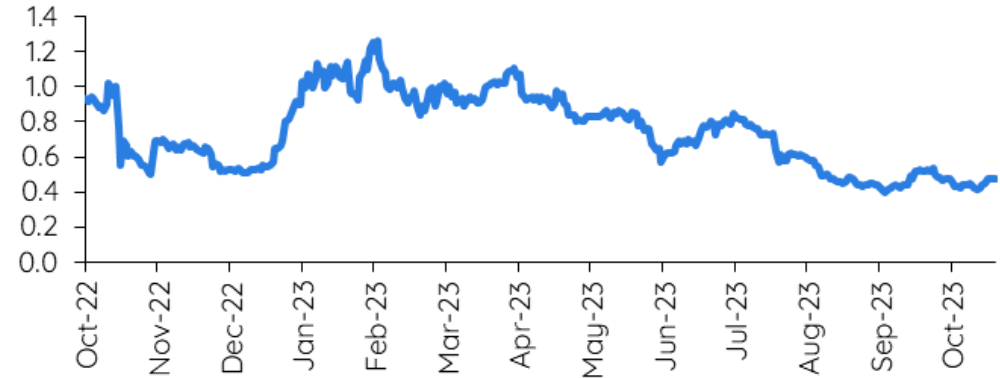
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

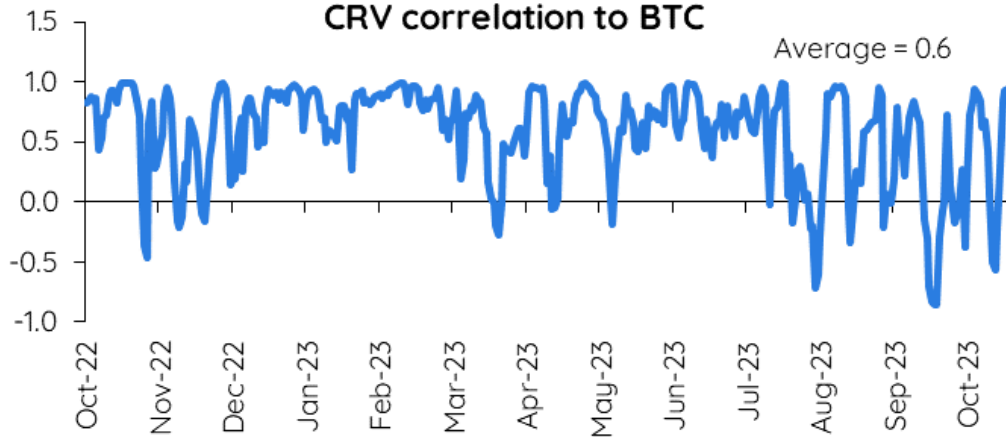
Curve DAO Token (CRV)

- Curve DAO Token (CRV) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 85
- ผู้สร้างคือ Michael Egorov นักวิทยาศาสตร์ชาวรัสเซีย โดยเป็นผู้มีประสบการณ์ในบริษัทที่เกี่ยวข้องกับ Cryptocurrency มากมาย
- ผู้ถือเหรียญ CRV มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Curve (ทำหน้าที่เหมือนร้านแลกเหรียญที่เน้นการแลกเปลี่ยน Stablecoin เป็นหลัก)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 3,303 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 896 ล้านเหรียญ

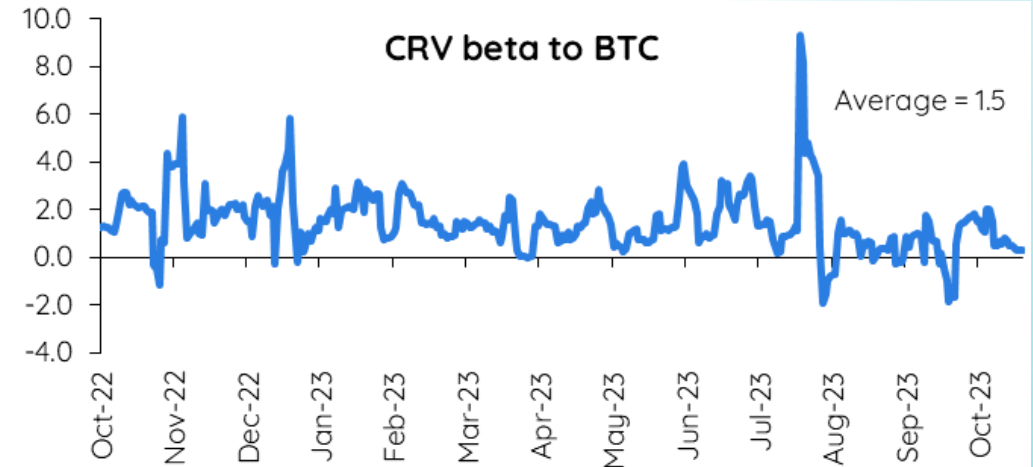
(US\$/CRV) CRV price (-48.8% in the past 12 months)



CRV correlation to BTC



CRV beta to BTC



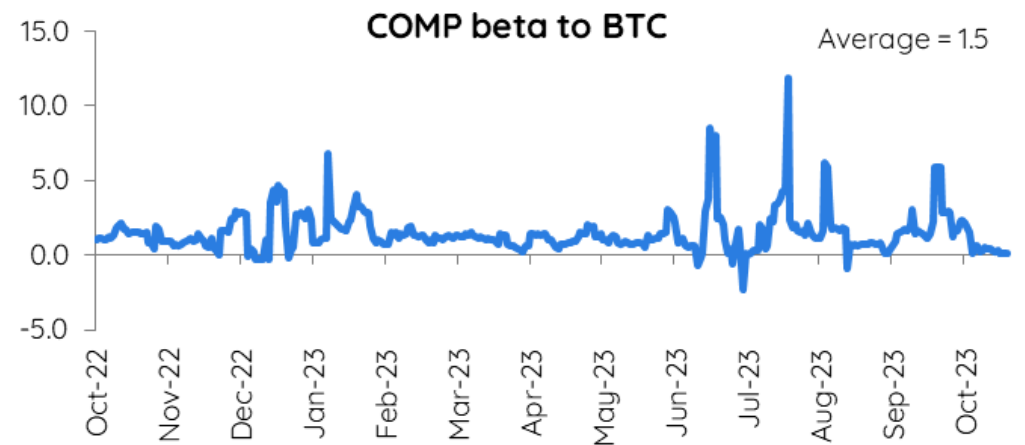
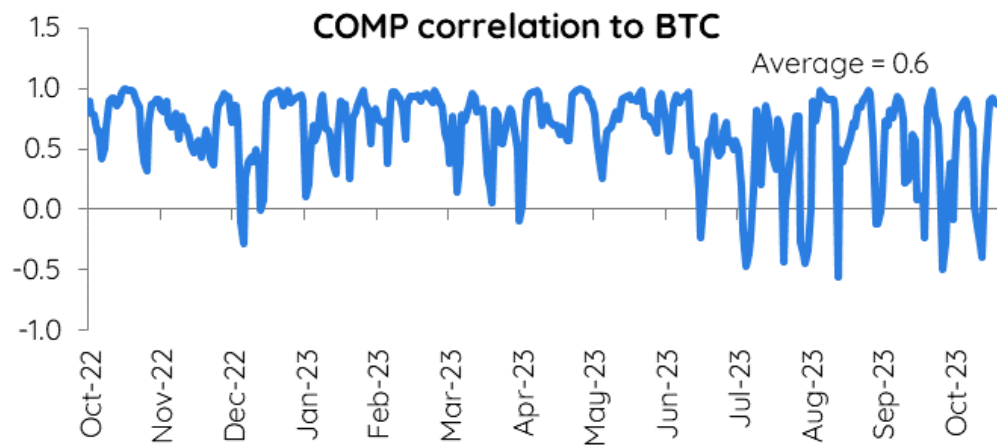
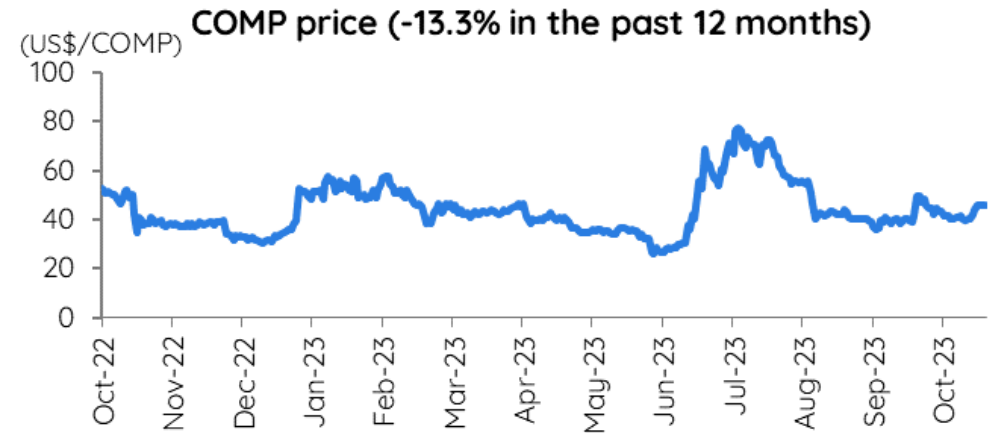
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Compound (COMP)

- Compound (COMP) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 94
- ถูกสร้างโดย Robert Leshner และ Geoffrey Hayes โดยทั้งสองเคยทำงานในตำแหน่งระดับสูงในบริษัท Online food delivery มาก่อน
- ผู้ถือเหรียญ COMP มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Compound (รับฝากและปล่อยกู้ Cryptocurrency)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 10 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 7.9 ล้านเหรียญ



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

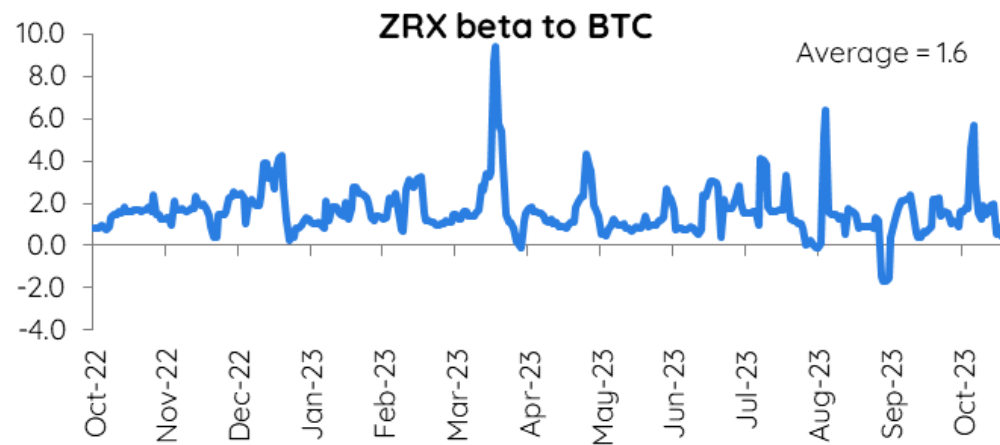
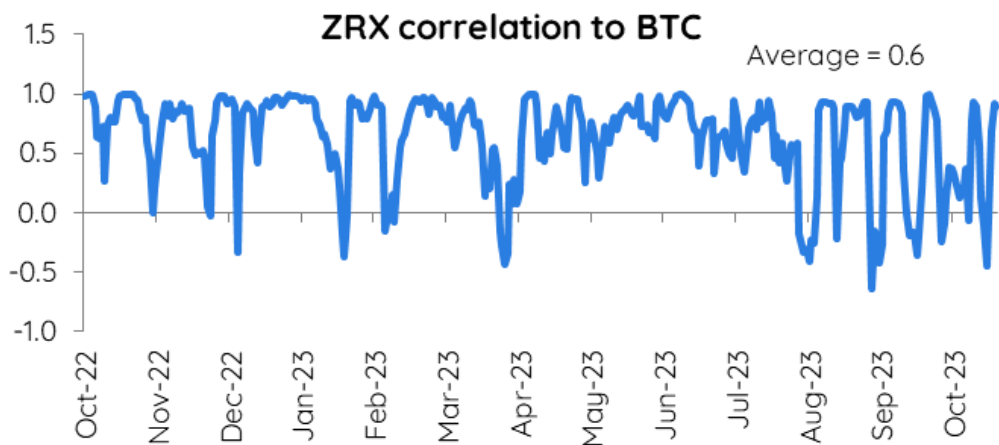
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

0x (ZRX)

- 0x (ZRX) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2016 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 136
- 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 โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาด 848 ล้านเหรียญ

(US\$/ZRX) ZRX price (-8.7% in the past 12 months)



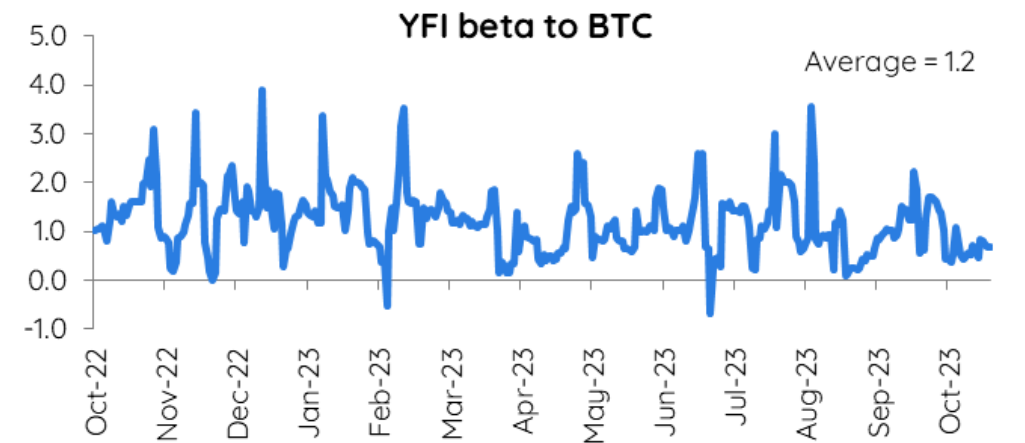
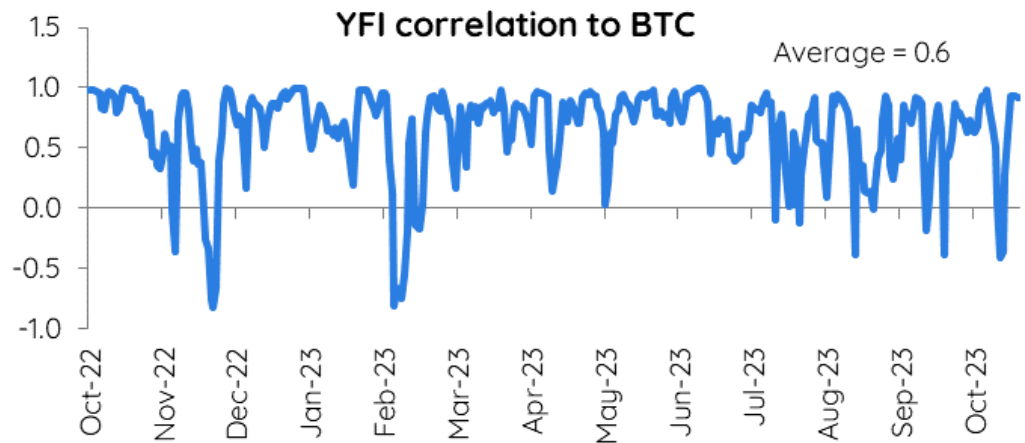
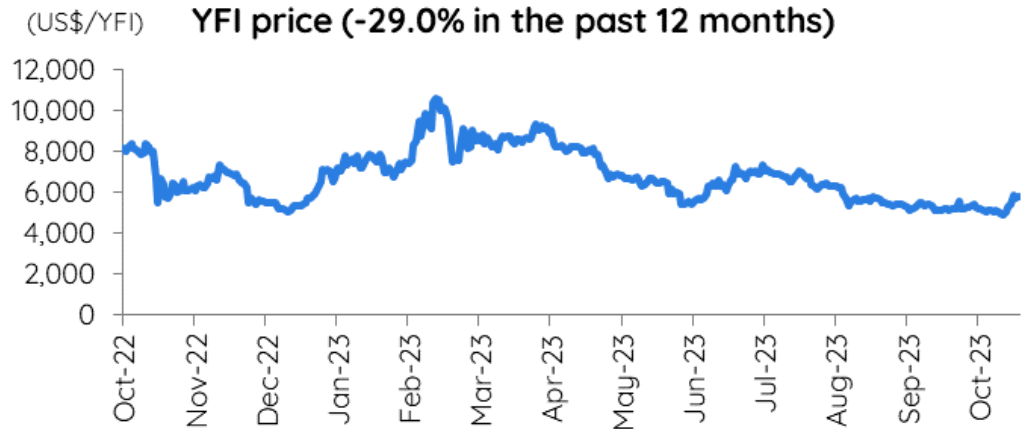
Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Yearn.Finance (YFI)

- Yearn.Finance (YFI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 148
- ผู้สร้างคือ Andre Cronje โดยเป็นผู้มีประสบการณ์มายาวนานในอุตสาหกรรม Cryptocurrency
- ผู้ถือเหรียญ YFI มีสิทธิในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol Yearn.Finance (DeFi Protocol หนึ่งที่ให้บริการทางการเงินหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นแหล่งที่ให้ผลตอบแทนสูงสุด ณ ช่วงเวลานั้นในการที่จะนำเหรียญไปฝาก เป็นต้น)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 36,666 เหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 36,647 ล้านเหรียญ

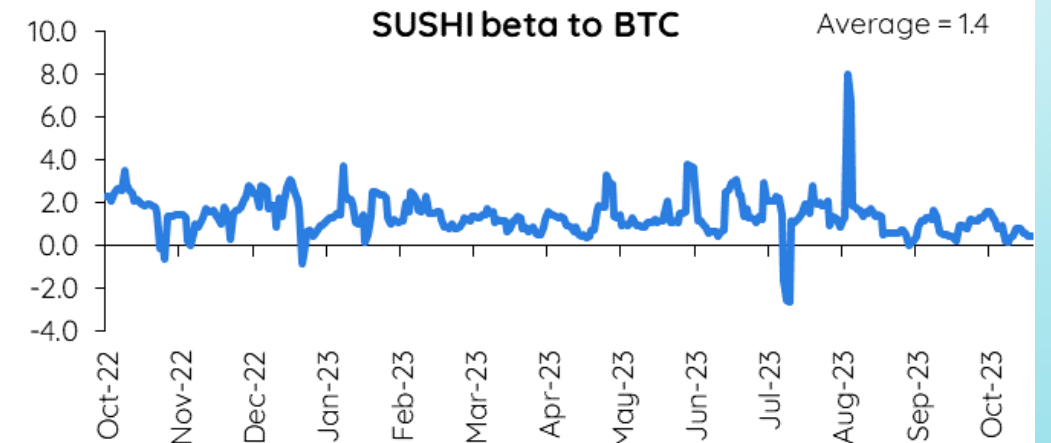
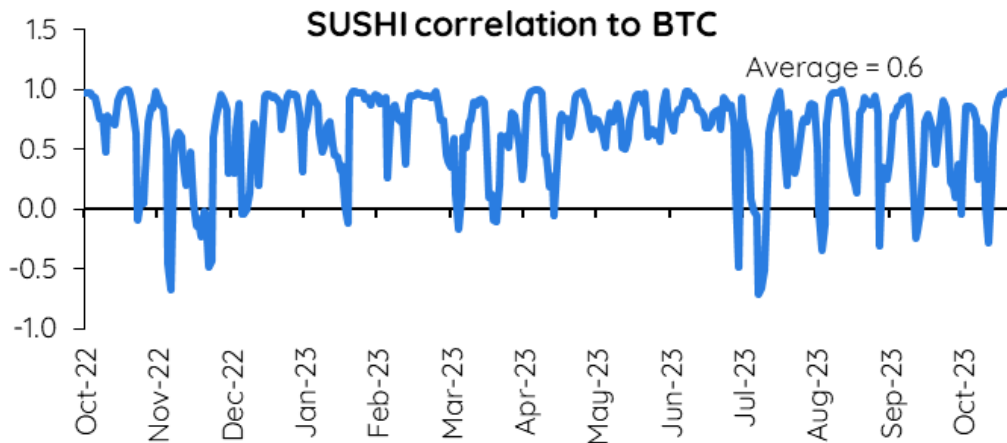
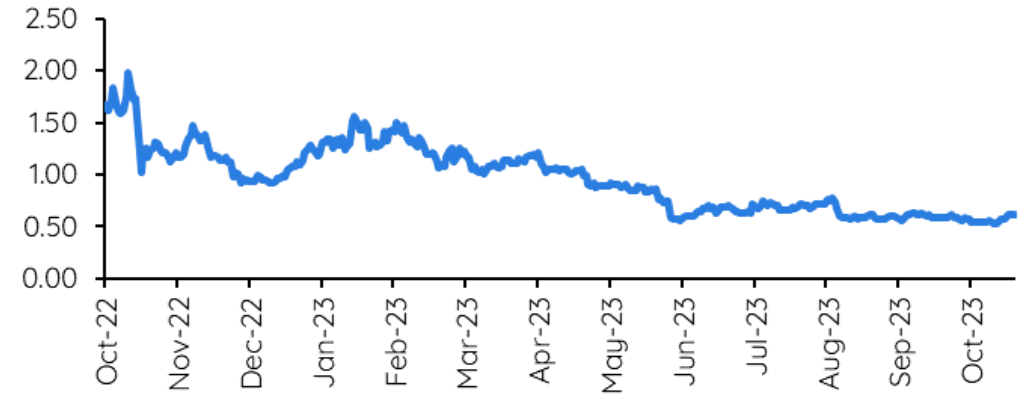


Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research
 Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023
 **Correlation ในบางช่วงอาจจะไม่สอดคล้องกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

SushiSwap (SUSHI)

- SushiSwap (SUSHI) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2020 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 174
- ผู้สร้างคือกลุ่มคนที่ใช้นามแฝงว่า Chef Nomi, Sushiswap และ OXMaki
- ผู้ถือเหรียญ SUSHI มีสิทธิ์ในการโหวตแก้ไขสิ่งต่างๆใน Protocol SushiSwap (คุณสมบัติหลักคือรับแลกเหรียญ Cryptocurrency จากสกุลหนึ่งไปอีกสกุลหนึ่ง หรือคล้ายร้านแลกเงินต่างประเทศที่พวกเขาคุ้นเคยกัน)
- มีปริมาณเหรียญที่จำกัดอยู่ที่ 250 ล้านเหรียญ โดยปัจจุบันจำนวนเหรียญที่หมุนเวียนอยู่ในตลาดอยู่ที่ 231 ล้านเหรียญ

(US\$/SUSHI) SUSHI price (-63.3% in the past 12 months)



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

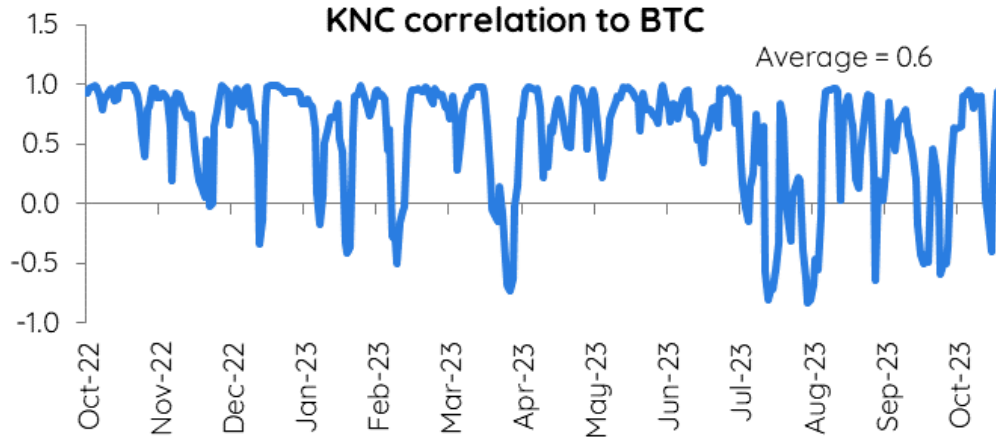
Kyber Network Crystal (KNC)

- Kyber Network Crystal (KNC) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 183
- 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 171 ล้านเหรียญ

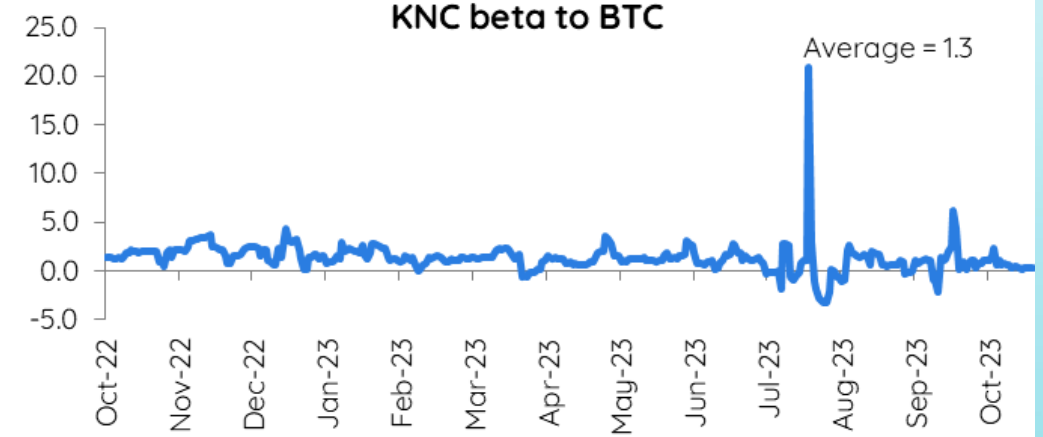
(US\$/KNC) KNC price (-20.0% in the past 12 months)



KNC correlation to BTC



KNC beta to BTC



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

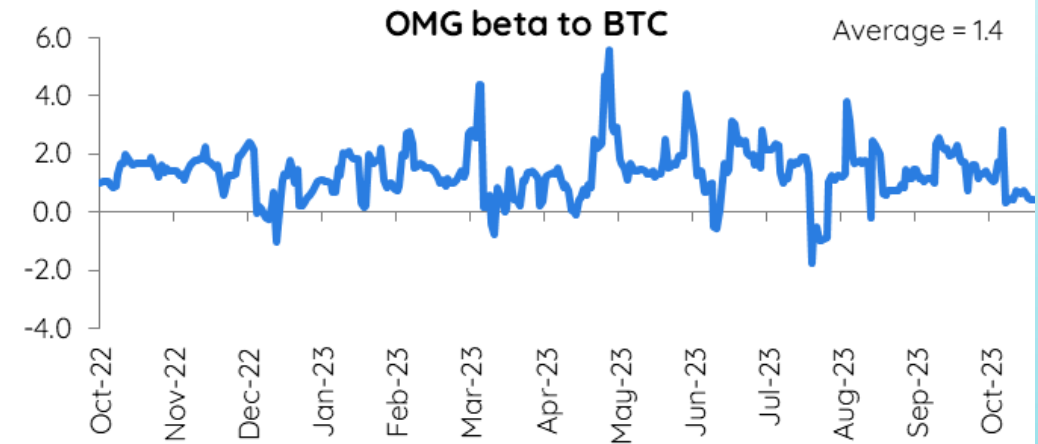
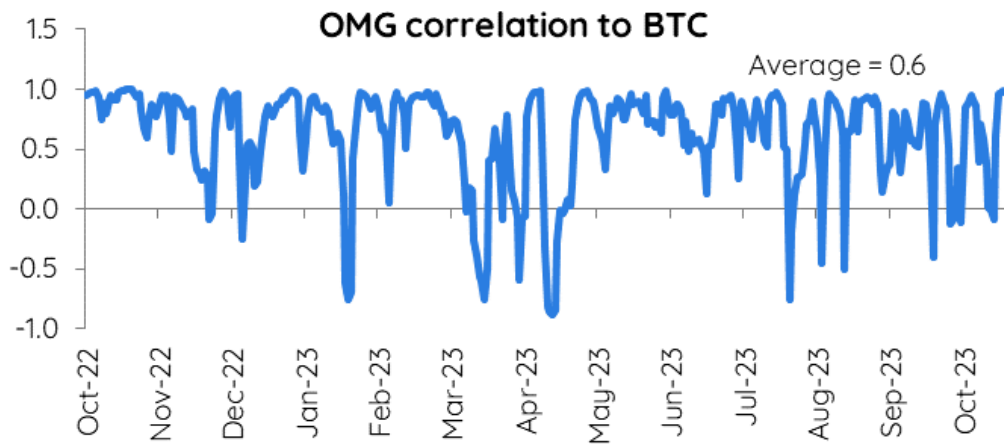
Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

OMG Network (OMG)

- OMG Network (OMG) เป็นเหรียญที่ถูกสร้างขึ้นในปี 2017 และมี Market cap อยู่ในลำดับที่ 303
- 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 (-67.3% in the past 12 months)**



Source: Coinmarketcap.com, Yahoo Finance, InnovestX Research

Note: Correlation และ Beta เป็นตัวเลข 7 วันย้อนหลัง โดยคำนวณตัวเลข 12 เดือนย้อนหลัง โดยใช้ราคาวันสุดท้ายคือวันที่ 26 ตุลาคม 2023

**Correlation ในบางช่วงอาจจะไปคนละทางกับ BTC ซึ่งเกิดจากปัจจัยเฉพาะตัว

Token

- ช่วง 3 เดือนที่ผ่านมาการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยนโยบายส่งผลให้อัตราผลตอบแทนจากพันธบัตรรัฐบาลไทย อายุ 10 ปี ขึ้นมาสู่ 3.35% และเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้เกิดการ re-allocate การลงทุนโดยเฉพาะในกลุ่มที่เป็นตอบแทนแบบคาดหวังได้หรือ Fixed Return ซึ่งส่งผลให้ Required rate of return สูงขึ้น
- ช่วง 1 เดือนที่ผ่านมาเราพบการเข้ามาเริ่มต้น trade ของ Token ใหม่คือ RealX Token ซึ่งเป็น Token แรกที่มีหลักทรัพย์ดำเนินงานเป็นห้องชุดคอนโดมิเนียม และมีอายุ 10 ปีโดยประมาณ มูลค่าการลงทุนเริ่มต้นที่ประมาณ 2.4 พันล้านบาท

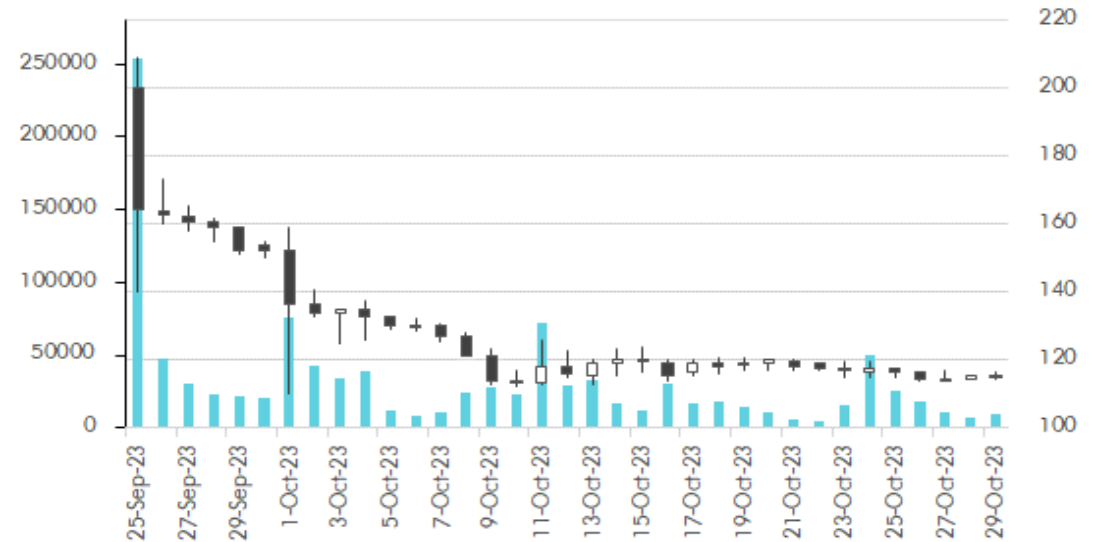
Thai Gov bond 10 years



Source: InnovestX app, InnovestX Research

Note: ราคาปิดวันที่ 30 /10 /2023

RealX Token



- ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมากรอบราคาเทรดของ RealX To อยู่ที่ 110-182 บาท ต่อโทเคน โดย Volume การเทรดค่อนข้างผันผวนและช่วง 1 สัปดาห์ที่ผ่านมาค่อนข้างเบาบาง
- หากเปรียบเทียบราคาปัจจุบันที่ 115 บาทต่อโทเคนกับผลตอบแทนจากค่าเช่าในช่วง 5 ปีแรก ผู้ถือ token จะได้ผลตอบแทนอยู่ในกรอบ 6.3-7.9%

	Yield 1YR	Yield 2YR	Yield 3YR	Yield 4YR	Yield 5YR	
Current Price	115.00	6.3%	6.7%	7.1%	7.5%	7.9%
Income share (Bt)/year	7.28	7.74	8.19	8.65	9.10	

Team Digital Asset

InnovestX Research



กิตติสร พฤติภัทร, CFA, FRM

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพย์และ
ผู้เชี่ยวชาญการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล

Certificate in Cryptocurrency from
Massachusetts Institute of Technology



พอมชัย กัทรวิชัย

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุนและ
ผู้เชี่ยวชาญการลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัล



ดร. อินวา อารณทิพย์

Blockchain Technical Advisor (SCB10X)
และที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยี InnovestX Research

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 ขยาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2022 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์