



Digital Assets Weekly Pulse

Bitcoin ลุ้นรีบาวด์จากแนวรับสำคัญที่ \$100,000 นักลงทุนยังคงรอสัญญาณบวกจากการผ่อนคลายนโยบายการเงินและการสิ้นสุด Government Shutdown

Period: 17 - 21 November 2025

Dr. Rhatsarun Tanapaisankit

Head of Investment Strategy & Trading Product Specialist

Licenses: Fund Manager, Derivatives Investment Manager, Fundamental Investment Analyst, Investment Planner

Ratchaporn Sawangnetr

Trading Product Specialist

Tuntai Boriboonthana, CFA

Quantitative Strategist

Email: trading-product@innovestx.co.th

Market Recap



ตลาดสินทรัพย์ดิจิทัลในสัปดาห์นี้เคลื่อนไหวในกรอบแคบ โดย Bitcoin ทรงตัวอยู่ระหว่าง \$100,000 - \$106,000 ขณะที่ Ethereum (ETH) เคลื่อนไหวบริเวณ \$3,200 - \$3,600 ด้านกระแสเงินไหลเข้าของกองทุนพบว่า Spot Bitcoin ETF มียอดเงินไหลเข้ากว่า \$525.14 ล้านดอลลาร์ สะท้อนแรงซื้อกลับบางส่วน ขณะที่ Spot Ethereum ETF ยังคงเผชิญแรงขายราว -107.18 ล้านดอลลาร์ ดัชนี Fear & Greed ปรับขึ้นสู่ระดับ 26 จากสัปดาห์ก่อน ซึ่งอาจนำไปสู่โอกาสรีบาઉตระยะสั้น ในภาพรวมตลาดมีแรงสนับสนุนจากการดำเนินนโยบายการเงินที่ผ่อนคลายของ Fed ประกอบกับ US Government shutdown ที่สิ้นสุดลงแล้ว

ราคาของ Bitcoin กำลังทดสอบแนวรับสำคัญของขาขึ้นรอบนี้ ที่บริเวณเส้น 50-Week MA, แนวรับจิตวิทยา \$100,000 และระดับ RSI ที่อยู่ในโซนเดียวกับช่วงรีบาઉต 3 ครั้งก่อนหน้านี้ จึงมีโอกาสฟื้นตัวในระยะสั้น โดยมี 2 กรณีหลัก คือ หากราคาทะลุแนวต้าน \$110,000-\$116,000 ขึ้นไป จะมีโอกาสทำจุดสูงสุดใหม่ แต่หากราคาปรับขึ้นเพียงระยะสั้นแล้วชนแนวต้านดังกล่าว อาจเป็นสัญญาณอ่อนแรงและเข้าสู่ขาลงได้อีกครั้ง ขณะเดียวกัน Bitcoin Dominance (BTC.D) ปรับขึ้นต่อเนื่องกว่า 8 สัปดาห์แตะเหนือ 60% สะท้อนกระแสเงินไหลกลับจาก Altcoins สู่ Bitcoin คล้ายกับรอบปี 2019 ก่อนที่ Fed จะยุติการ QE ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในเดือนธันวาคมนี้ ในเชิงมหภาค ดัชนี ISM Manufacturing PMI บ่งชี้ว่าเศรษฐกิจสหรัฐอยู่ในช่วงต้นของการฟื้นตัว ซึ่งในอดีตมักสอดคล้องกับช่วงขาขึ้นของ Bitcoin ขณะที่ข้อมูล On-chain พบว่า "Supply in Loss" พุ่งแตะระดับ 5.6 ล้านเหรียญ สะท้อนว่าแรงขายส่วนใหญ่ไหลหมดและตลาดอาจอยู่ในจุดเริ่มต้นของการฟื้นตัวรอบถัดไป

Breaking News

- **Hedge Funds แห่ลงทุนคริปโทปี 2025 ดัชนีบิกคอยน์ทำจุดสูงสุดใหม่หลายครั้ง**
กว่า 55% ของกองทุนเฮดจ์ฟันด์ทั่วโลกลงทุนในคริปโท เฉลี่ย 7% ของพอร์ต หนุนโดยนโยบายต่อคริปโทของสหรัฐฯ และความเชื่อมั่นต่อกฎระเบียบที่มั่นคง
- **Circle ทำไร Q3 พุ่ง 214 ล้านดอลลาร์มูลค่า USDC โต 108%**
รายได้รวมเพิ่ม 66% สะท้อนความต้องการ Stablecoin ที่เติบโตต่อเนื่อง

Fund Flow (last week)

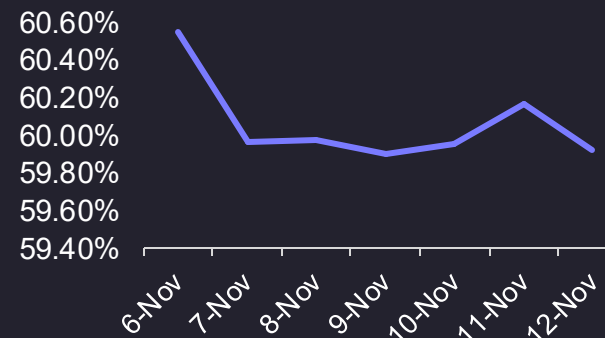
Spot Bitcoin ETF
\$525.14M

Spot Ethereum ETF
-\$107.18M

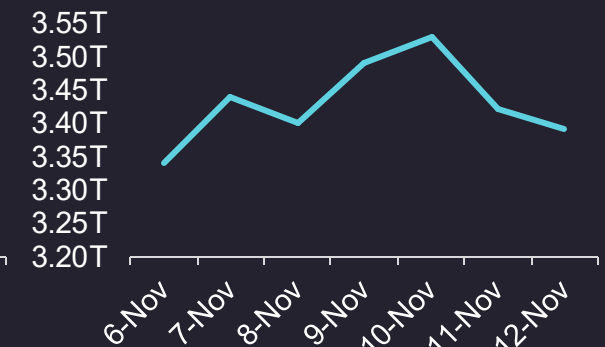
Top Performer UNI 43.1%

Fear & Greed 26/100

BTC.D



Cryptocurrency Market Cap

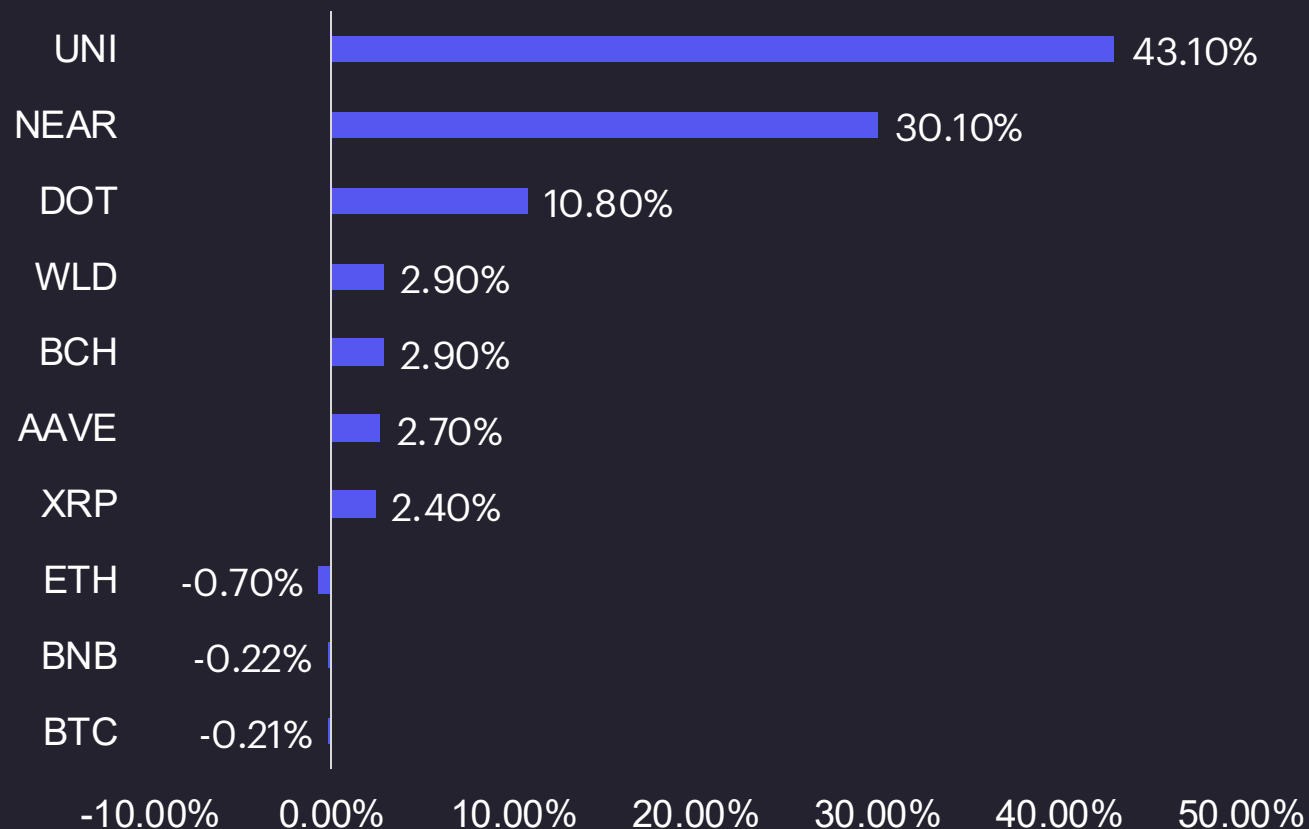


ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

ผลตอบแทน สัปดาห์ที่ผ่านมาของตลาด คริปโทเคอร์เรนซี



Weekly Performance of Cryptocurrencies



ในสัปดาห์ที่ผ่านมา สินทรัพย์ดิจิทัลกลุ่ม Layer-1 ปรับตัวโดดเด่น โดย UNI พุ่งกว่า 43.1% นำตลาด หลังเปิดตัวข้อเสนอ “UNification” ซึ่งเพิ่มกลไกแบ่งรายได้ให้ผู้ถือเหรียญและระบบเผาเหรียญถาวร หนุนแรงเก็งกำไรจากนักลงทุนสถาบัน

NEAR เพิ่มขึ้นกว่า 30.1% จากการเปิดตัวศูนย์วิจัย NEAR AI ที่มุ่งพัฒนาโมเดล AI ขนาดใหญ่ระดับโลก

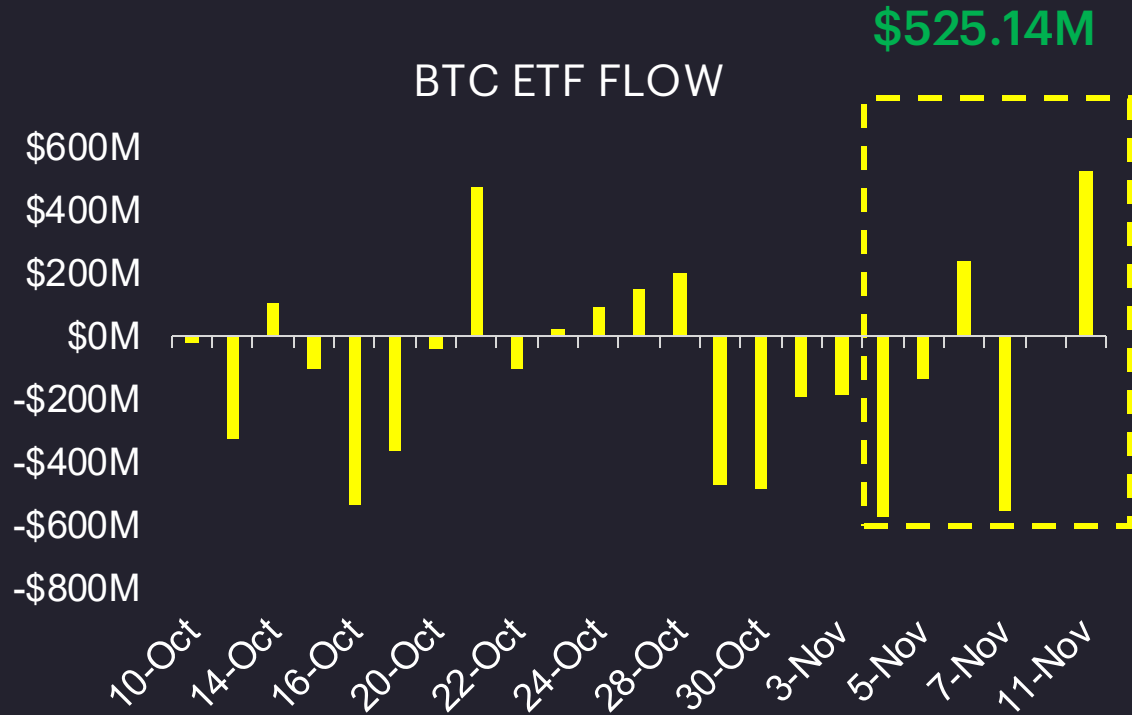
ส่วน DOT เพิ่มขึ้นกว่า 10.8% จากการอัปเดตสู่ Asset Hub และแรงหนุนจากข่าว Spot ETF ของ Grayscale และ 21Shares สะท้อนความเชื่อมั่นที่กลับคืนสู่เครือข่าย Polkadot

ในขณะที่สินทรัพย์หลักอย่าง BTC, ETH และ BNB ทรงตัวใกล้ระดับเดิม ท่ามกลางภาวะตลาดที่รอความชัดเจนจากปัจจัยมหภาค

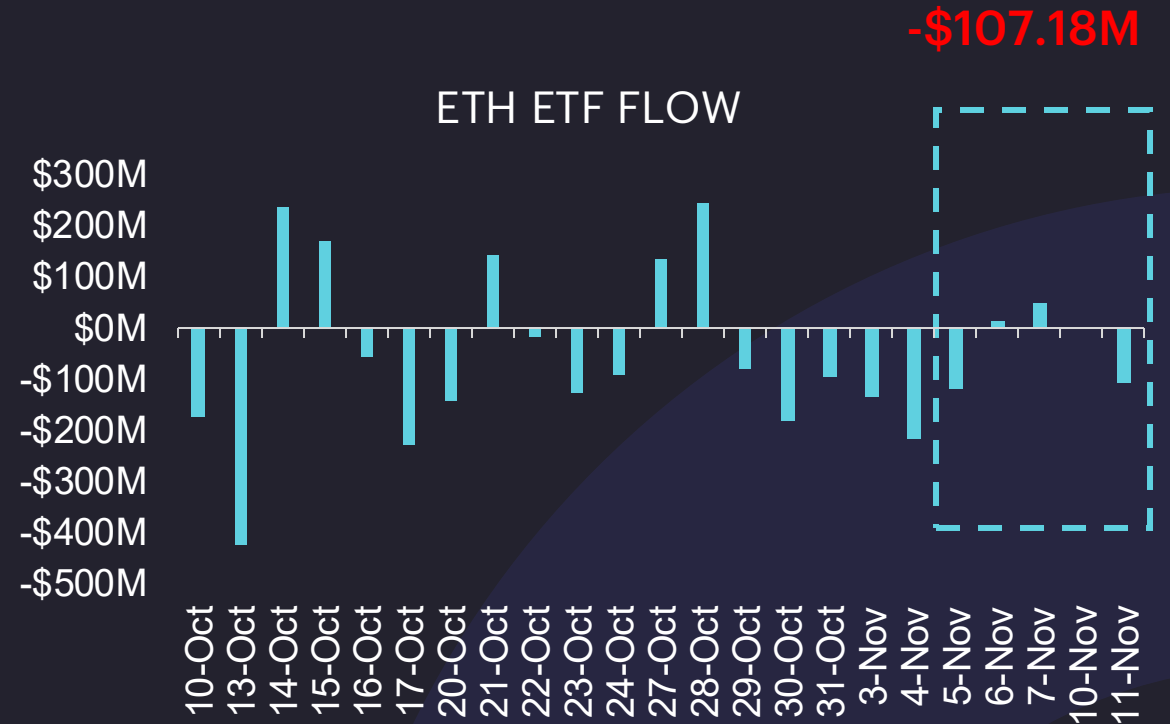
ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต



ภาพรวมกระแสเงินทุนสุทธิ ของกองทุน Spot Bitcoin ETF และ Spot Ethereum ETF



Spot Bitcoin ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลเข้า **\$525.14M**



Spot Ethereum ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลออก **-\$107.18M**

Spot Bitcoin ETF และหลักทรัพย์ที่อ้างอิงสินทรัพย์ดิจิทัลอื่น เป็นผลิตภัณฑ์ในตลาดทุนที่มีความเสี่ยงสูงหรือมีความซับซ้อน และสามารถให้บริการแก่ผู้ลงทุนที่มีคุณสมบัติเป็นผู้ลงทุนรายใหญ่พิเศษ (ultra high net worth) ตามที่สำนักงาน ก.ล.ต. กำหนดเท่านั้น

ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นสิ่งยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

ข่าวสำคัญประจำสัปดาห์ และเหตุการณ์ที่น่าติดตามสัปดาห์นี้



Headline News

- 1.(+) ปี 2025 คริปโทได้รับความสนใจจากกองทุนเฮดจ์ฟันด์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2025 มีถึง 55% ของกองทุนทั่วโลกที่ถือสินทรัพย์ดิจิทัล เฉลี่ย 7% ของพอร์ต แม้ส่วนใหญ่มุ่งลงทุนไม่เกิน 2% ราคาบิทคอยน์ทำจุดสูงสุดใหม่หลายครั้ง หนุนโดยนโยบายมิตรต่อคริปโทของรัฐบาลสหรัฐฯ และความคาดหวังต่อกฎระเบียบระยะยาวที่มั่นคง
- 2.(+) Circle รายงานกำไรไตรมาส 3 ที่ 214 ล้านดอลลาร์ มูลค่า USDC เติบโต 108% และ 73.7 พันล้านดอลลาร์การขยายตัวของการใช้ Stablecoin ส่งผลให้รายได้รวมและรายได้จากเงินสำรองเพิ่มขึ้น 66% จากปีก่อนหน้า สะท้อนความต้องการสินทรัพย์ดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- 3.(+) Bitwise เปิดตัวกองทุน Solana ETF ดึงดูดเปิดเงินลงทุนกว่า 420 ล้านดอลลาร์ในสัปดาห์แรก โดยผู้จัดการกองทุนชี้ First-Mover Advantage สถาบันมองว่า Solana ETF เป็นช่องทางใหม่ในการกระจายพอร์ตสู่สินทรัพย์ Layer-1 ที่มีศักยภาพเติบโต
4. (+) SoFi ขึ้นแท่นธนาคารแห่งชาติรายแรกของสหรัฐฯ ที่เปิดบริการเทรดคริปโทครบวงจร ได้รับอนุมัติจาก OCC เตรียมต่อยอดบริการโอนเงินผ่านบล็อกเชนและออกเหรียญ Stablecoin ภายในปี 2026
5. (-) Morgan Stanley เตือน Bitcoin อาจเข้าสู่ “Fall Season” ของวัฏจักรตลาด 4 ปี นักกลยุทธ์ชี้สัญญาณอ่อนแรงหลังราคาหลุดเส้นค่าเฉลี่ย 365 วันและกระแสสภาพคล่องชะลอตัว พร้อมแนะให้นักลงทุนระมัดระวังการทำการค้า แม้ความสนใจจากสถาบันยังคงอยู่ในระดับสูง

KEY CALENDAR

18 Nov	US : Industrial Production (MoM) (OCT)
20 Nov	US : FOMC Meeting Minutes
21 Nov	US : Manufacturing PMI (NOV) US : Services PMI (NOV)



JPMorgan เปิดตัว 'JPM Coin'

เหรียญฝากเงินบนบล็อกเชนสำหรับลูกค้าสถาบัน บนเครือข่าย Base ของ Coinbase



JP Morgan กำลังก้าวอีกขั้นในการนำเทคโนโลยีบล็อกเชนมาใช้จริงในระบบการเงิน โดยล่าสุดได้เปิดตัว “JPM Coin” บนเครือข่าย Base ของ Coinbase ซึ่งนับเป็นการเชื่อมต่อระหว่างระบบธนาคารแบบดั้งเดิมกับระบบนิเวศ Web3 แตกต่างจาก Stablecoin ที่ออกโดยเอกชนและตรึงมูลค่ากับดอลลาร์ JPM Coin ถูกออกแบบให้เป็น Deposit Token หรือ “**เหรียญดิจิทัลที่อ้างอิงสิทธิ์บนเงินฝากจริงในธนาคาร**” ซึ่งสามารถให้ดอกเบี้ยได้และอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของธนาคารโดยตรง

นอกจากนี้ JP Morgan ยังเปิดเผยการถือครองหน่วยลงทุนใน Spot Bitcoin ETF (IBIT) ของ BlackRock กว่า 5.28 ล้านหน่วย มูลค่าราว 343 ล้านดอลลาร์สหรัฐ เพิ่มขึ้นกว่า 64% จากครั้งก่อนหน้า สะท้อนความเชื่อมั่นต่อบทบาทของ Bitcoin ในฐานะสินทรัพย์เชิงกลยุทธ์ระยะยาว การขยับของ JP Morgan ครั้งนี้เป็นสัญญาณว่าธนาคารระดับโลกและนักลงทุนสถาบันกำลังเข้าสู่ยุคใหม่ของการเงินดิจิทัล ที่ระบบบล็อกเชนจะไม่ใช้เพียงเทคโนโลยีเสริม แต่เป็นโครงสร้างหลักของระบบการเงินในอนาคต

Bitcoin มีโอกาสรีบาวในระยะสั้น โดยกำลังทดสอบแนวรับสำคัญของขาขึ้นรอบนี้

ไม่ว่าตลาดจะปรับตัวขึ้นต่อเพื่อทำจุดสูงสุดใหม่หรือปรับตัวเป็นขาลง เราองว่าราคามีโอกาสฟื้นตัวในระยะสั้น



แนวโน้มภาพใหญ่ ราคา Bitcoin ยังคงอยู่ที่ระดับแนวรับสำคัญซึ่งประกอบด้วย

1. เส้น 50-Weeks MA
2. แนวรับจิตวิทยาที่ราคา \$100,000
3. RSI อยู่ในระดับเดียวกันกับที่เกิดการรีบาวได้ 3 ครั้งที่ผ่านมาในขาขึ้นรอบนี้

จุดนี้จึงเป็นจุดที่ราคามีโอกาสฟื้นตัวขึ้นได้ในระยะสั้น และอาจเป็นจุดสำคัญในการตัดสินใจทิศทางของตลาดในระยะต่อไป

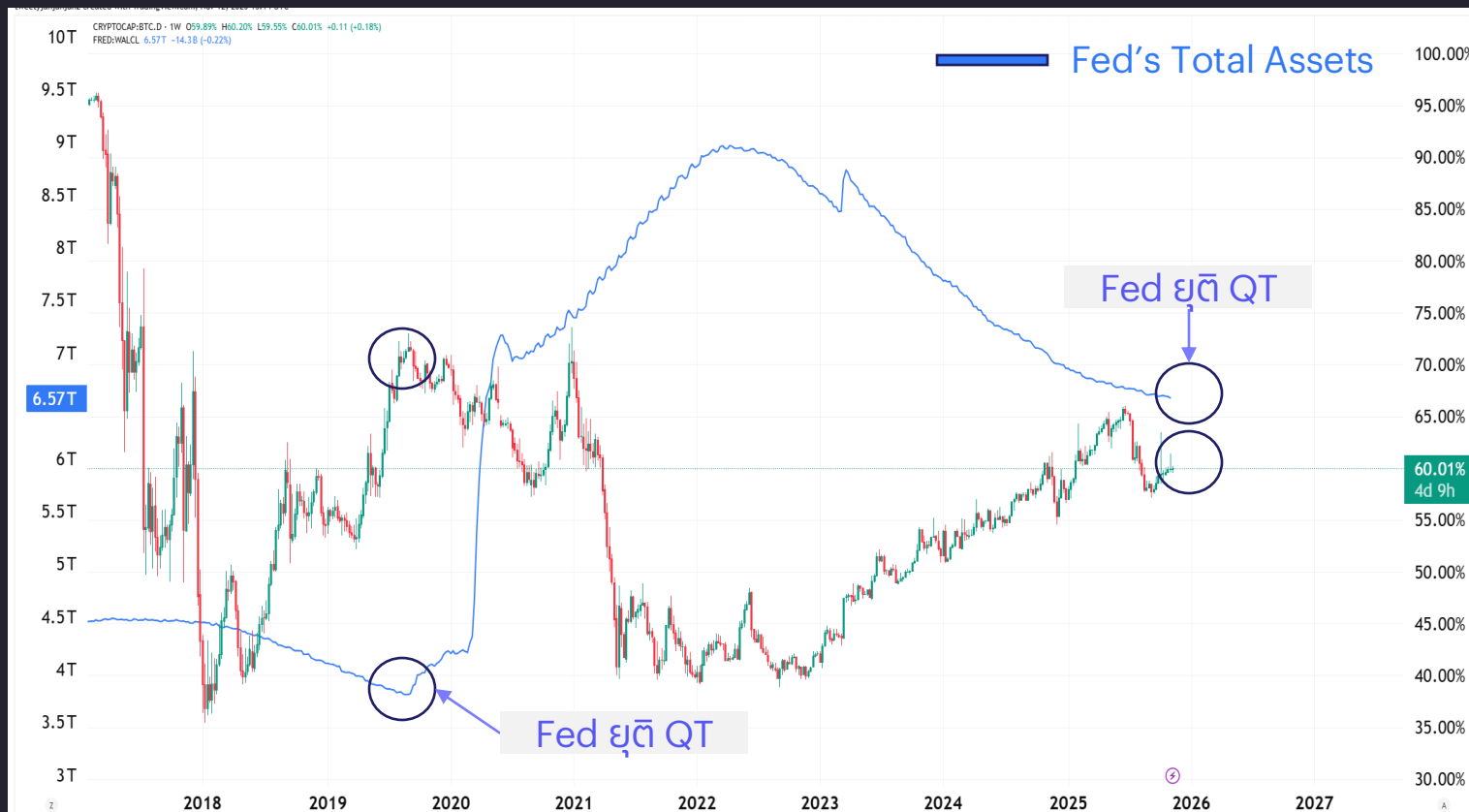
โดยเราองว่ามีความเป็นไปได้ 2 กรณี คือ

1. Bull Case
หากราคาปรับตัวขึ้นและทะลุระดับ 110,000 – 116,000 ขึ้นไป มีโอกาสที่จะทำจุดสูงสุดใหม่ (ATH) และขึ้นต่อไปได้
2. Bear Case
หากราคาปรับตัวขึ้นแต่ชนแนวต้านที่ระดับ 110,000 – 116,000 อาจเป็นการส่งสัญญาณอ่อนแรงและปรับตัวเป็นขาลงได้ต่อไป



Bitcoin Dominance (BTC.D) ปรับตัวขึ้นต่อเนื่อง 8 สัปดาห์ติดกัน และยังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นต่อจนกว่า Fed จะยุติ QT บ่งชี้ว่า Bitcoin มีแนวโน้ม Outperform เหรียญอื่น

ครั้งก่อน BTC.D ปรับขึ้นอย่างต่อเนื่องจนกระทั่ง
Fed ยุติ QT จึงมีการปรับลดลงในช่วงถัดมา



Bitcoin Dominance (BTC.D) ปรับขึ้นต่อเนื่องกว่า 8 สัปดาห์ แต่ละระดับเหนือ 60% สะท้อนการไหลกลับของสภาพคล่องจาก Altcoins สู่ Bitcoin ซึ่งมักเกิดขึ้นในช่วงที่นักลงทุนลดความเสี่ยงและรอความชัดเจนด้านนโยบายการเงิน

หากเทียบกับรอบก่อนหน้านี้ในปี 2019 จะพบว่า BTC.D เคยปรับตัวขึ้นแรงต่อเนื่องจนถึงจุดที่ Fed ยุติการทำ QT (Quantitative Tightening) ก่อนจะเริ่มต้นปรับตัวลงหลังจากนั้น

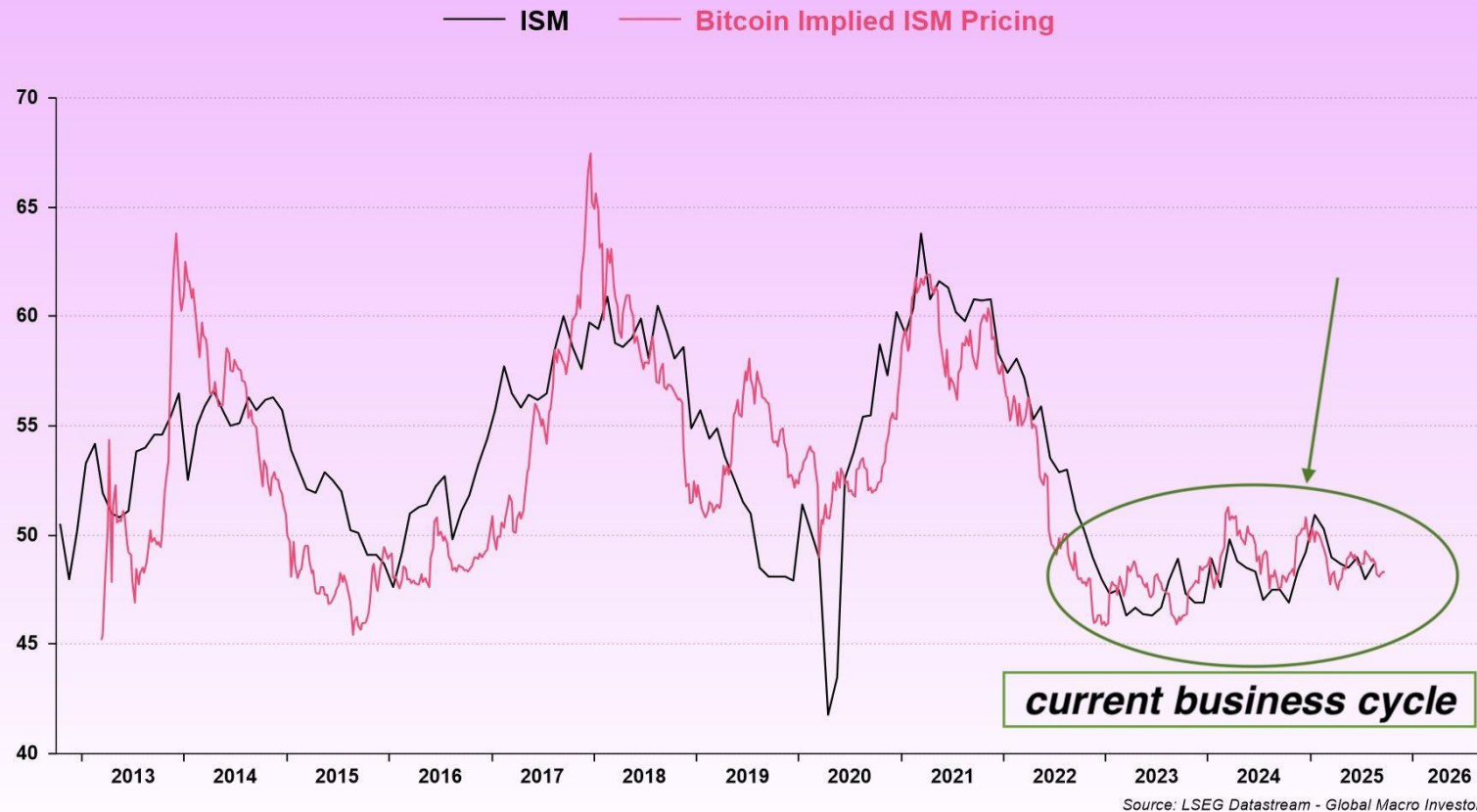
สถานการณ์ในปัจจุบันมีลักษณะคล้ายเคียงกัน โดย BTC.D ที่อยู่ในทิศทางขาขึ้นซึ่งบ่งชี้ว่า Bitcoin มีแนวโน้ม Outperform เหรียญอื่นๆ ไปจนถึงช่วงที่ Fed ยุติการทำ QT ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในเดือนธันวาคมปีนี้

อีกทั้งในภาพรวมตลาดมีแรงสนับสนุนจากความคาดหวังต่อการปรับลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายของ Fed ในเดือน ธ.ค. หลัง Government shutdown มีท่าทีจะสิ้นสุดลง



10 ปีที่ผ่านมา Bitcoin เคลื่อนไหวสอดคล้องกับวัฏจักรเศรษฐกิจของสหรัฐฯ

ปัจจุบันเศรษฐกิจสหรัฐฯ ยังอยู่ต้นรอบของการฟื้นตัว ทำให้ขาขึ้นของ Bitcoin อาจยาวนานขึ้นก็เป็นได้



ดัชนี ISM Manufacturing PMI เป็นตัวชี้วัดภาวะเศรษฐกิจจากกิจกรรมการผลิตและความเชื่อมั่นของผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ

เมื่อเศรษฐกิจอยู่ในช่วง ขยายตัว (Expansion) มักเป็นช่วงที่ราคา Bitcoin ปรับตัวขึ้นหรือเป็นขาขึ้น

แต่เมื่อเศรษฐกิจ ชะลอตัว (Contraction) มักเป็นช่วงที่ราคามีการปรับตัวลดลง

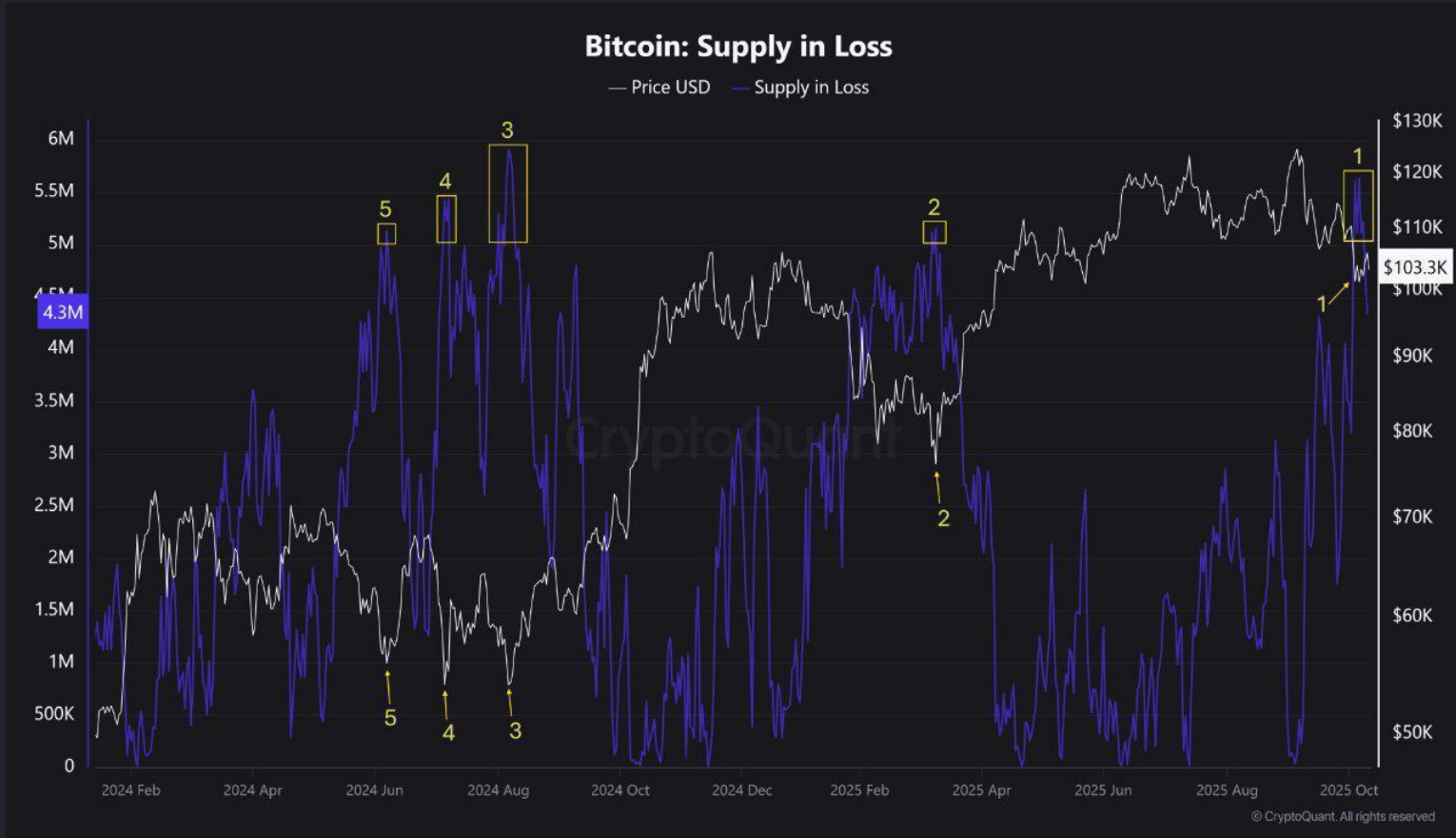
Current Cycle (2022-2025): ขณะนี้เศรษฐกิจสหรัฐฯอยู่ในช่วงต้นของการฟื้นตัว หากดัชนี ISM ปรับตัวขึ้นดังที่ผ่านมา มีความเป็นไปได้ที่ราคา Bitcoin จะปรับขึ้นตาม

จึงอาจทำให้ขาขึ้นรอบนี้ของ Bitcoin มีเวลายาวกว่ารอบก่อนๆที่ผ่านมา



On-Chain Analysis: Bitcoin – Supply in Loss พุ่งแตะระดับสูงสุด

บ่งชี้แรงขายใกล้หมดและตลาดอาจใกล้จุดต่ำสุด



ในปัจจุบัน จำนวน Bitcoin ที่อยู่ในภาวะขาดทุน (Supply in Loss) เพิ่มขึ้นแตะระดับกว่า 5.6 ล้านเหรียญ หรือคิดเป็นประมาณ 30% ของจำนวนเหรียญทั้งหมดในระบบ (Circulating Supply)

ซึ่งเป็นระดับเดียวกับช่วงที่ตลาดปรับฐานครั้งใหญ่ก่อนหน้านี้ ทั้งในช่วง กลางปี 2024 และ เมษายน 2025 ที่ตามมาด้วยการฟื้นตัวของราคาอย่างชัดเจน

การเพิ่มขึ้นของตัวเลข Supply in Loss สะท้อนว่ามีผู้ถือเหรียญจำนวนมากที่กำลังเผชิญภาวะขาดทุน อาจเป็นสัญญาณว่าแรงขายส่วนใหญ่ได้ถูกระบายออกไปพอสมควรแล้ว

หากเทียบกับอดีต การแตะระดับ Supply in Loss มากกว่า 5 ล้านเหรียญมักเป็นสัญญาณว่าตลาดใกล้จุดต่ำสุดและเป็นจุดเริ่มต้นของการฟื้นตัวในรอบถัดไป เช่นเดียวกับที่เกิดขึ้นในปี 2024 และต้นปี 2025 ถึงแม้ตลาดระยะสั้นอาจยังมีความผันผวนก็ตาม

สรุปเหรียญสินทรัพย์ดิจิทัลปัจจุบัน ที่เทรดได้บนแอป InnovestX

Big Cap

Investment Tokens



REALX



SUMX



ETH



XRP



BNB



SOL



ADA



XLM



AVAX



LINK



BCH



BTC

Stablecoin



USDT



USDC



DAI



ZRX



AAVE



AXS



TIA



CHZ



COMP



CRV



DYDX



WLD



POL



ARB



LDO



KNC



MKR



NEAR



SUSHI



YFI



UNI



SAND



PENDLE



SNX

Small Cap

ที่มา: InnovestX Investment Products & Strategy

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่อีเมล contact@innovestx.co.th หรือ Facebook: InnovestX

คริปโทเคอร์เรนซีและโทเคนดิจิทัลมีความเสี่ยงสูง ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุน ได้ทั้งจำนวน
โปรดศึกษาและลงทุนให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

All-weather Investment Products

Thai Stocks

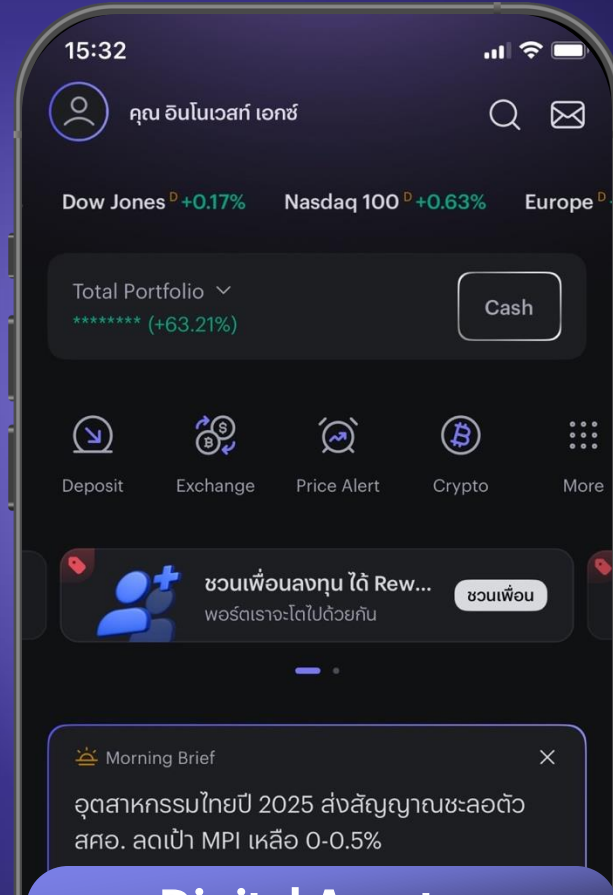


DR23 / DR



Thai Funds

21 บลจ. กว่า 2,000 กองทุน



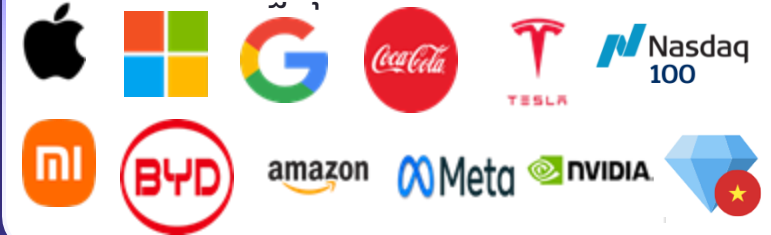
Digital Assets

คิดกว่า 30 เหรียญคุณภาพ
ที่ได้รับการอนุมัติจากกลต.



Offshore Stocks/ETF

23 ประเทศ 31 ตลาดทั่วโลก
สหรัฐ ยุโรป เอเชีย แคนาดา



TFEX



US Options



And More Offshore Funds , Bond , Private funds
Structured Note , Private Assets, etc.

Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอ็กซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชนหรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกกรณี ดังนั้น นักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอ็กซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“SCBX”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัท โทเคน เอ็กซ์ จำกัด (“Token X”) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัลเพื่อการลงทุน (ICO Portal) แก่โทเคนดิจิทัลเพื่อการลงทุนซัมเมอร์พอยท์ (SUMX) นั้น ๘ SCBX เป็นผู้ถือหุ้นใหญ่เช่นเดียวกับบริษัท นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนได้เสียหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทหรือหลักทรัพย์ใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

การซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัลมีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับนักลงทุนทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล ท่านควรพิจารณา ถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจ สูญเสียเงินลงทุนทั้งหมด ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายสินทรัพย์ดิจิทัล และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง คริปโทเคอร์เรนซีและโทเคนดิจิทัลมีความเสี่ยงสูง ท่านอาจจะสูญเสียเงินลงทุนได้ทั้งจำนวน โปรดศึกษาและลงทุนให้เหมาะสมกับความเสี่ยงที่ยอมรับได้

ความเห็น ข่าวดังกล่าว บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่สามารถตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขาย โดย บริษัท และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อ้างอิงข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่บริษัทเชื่อว่าน่าเชื่อถือ โดยบริษัทไม่รับรองถึงความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และ/หรือ ความเป็นปัจจุบันของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ไปทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า