



Digital Assets Weekly Pulse

สินทรัพย์ดิจิทัลส่งสัญญาณฟื้น
ลู่เปิดตลาดดอกเบี้ย หนุนรีบาวด์ระยะต่อไป

Period: 8 – 12 December 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



สินทรัพย์ดิจิทัลในสัปดาห์นี้เริ่มปรับตัว โดย Bitcoin ยืนเหนือ \$93,000 และ Ethereum ยืนเหนือ \$3,000 ได้โดยไม่มีการทำจุดต่ำสุดใหม่ ขณะที่มูลค่าตลาดคริปโตโดยรวมเพิ่มขึ้น 10% และประมาณ \$3.12 ล้านล้าน ซึ่งเป็นการปรับตัวแรงที่สุดในรอบสองสัปดาห์ กระแสเงินทุนไหลเข้ายังผสมผสาน โดย Spot Bitcoin ETF มียอดไหลเข้าเล็กน้อยที่ +\$8.48 ล้าน ส่วนทาง Spot Ethereum ETF ที่ไหลออก -\$79.06 ล้าน

ดัชนี Crypto Fear & Greed ปรับขึ้นจาก 14 สู่ 22 สอดคล้องกับราคา Bitcoin ที่ฟื้นจากจุดต่ำสุดราว \$83,000 ขึ้นมายืนใกล้ \$93,000 สะท้อนว่าความกลัวในตลาดเริ่มผ่อนคลาย ซึ่งในอดีตมักนำไปสู่แรงรีบาวด์ระยะสั้น ข้อมูล On-chain ยังชี้ว่า นักลงทุนที่ถือ Bitcoin ระยะสั้น (1-3 เดือน) กำลังขายขาดทุน โดยขาดทุนเฉลี่ย -25% ซึ่งมักนำไปสู่การ Rebound ของราคา เมื่ออิงจากสถิติย้อนหลัง ไม่ว่าตลาดจะเลือกทิศทางเป็นขาขึ้นต่อเนื่องหรือเข้าสู่แนวโน้มขาลง ราคาของ Bitcoin มักมีโอกาสรีบาวด์กลับไปทดสอบเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันก่อนเสมอ หรือที่ราคาราว \$100,000 สำหรับรอบนี้

สำหรับสัปดาห์หน้าตลาดยังมีโอกาสปรับตัวต่อเนื่อง จากความคาดหวังต่อการลดดอกเบี้ยครั้งที่ 3 ของเฟดในปีนี้ ซึ่งหนุนบรรยากาศการลงทุนในสินทรัพย์เสี่ยง อีกทั้งเฟดเพิ่งประกาศยุติการทำ QT (เริ่ม 1 ธ.ค.) ซึ่งช่วยลดแรงกดดันด้านสภาพคล่อง และมักเป็นสัญญาณบวกต่อสินทรัพย์ดิจิทัลในระยะถัดไป

Breaking News

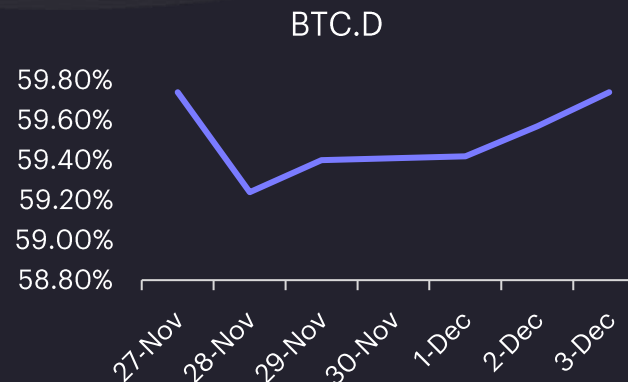
- Strategy เชี้นำแรงกดดันเพิ่ม หลัง CEO ชี้อาจต้องขาย BTC หาก mNAV ต่ำกว่าหนึ่ง และขาดการระดมทุน พร้อมตั้งเงินสำรอง \$1.44 พันล้านรองรับภาระปันผล
- รัฐ Texas เตรียมตั้งคลังสำรอง Bitcoin ด้วยการซื้อ IBIT มูลค่า 5 ล้านดอลลาร์

Fund Flow (last week)

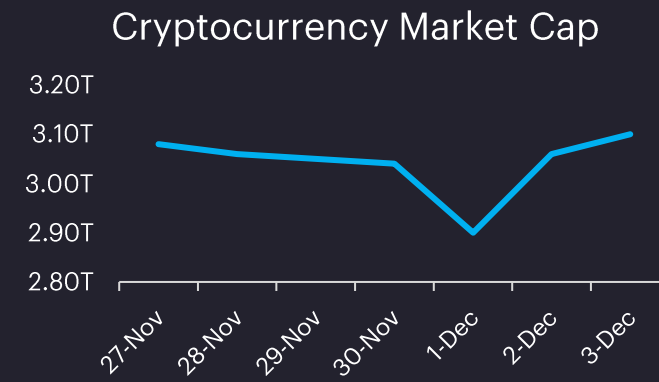
Spot Bitcoin ETF
+\$8.48M

Spot Ethereum ETF
-\$79.06M

Top Performer **AAVE 6.6%**



Fear & Greed **22/100**

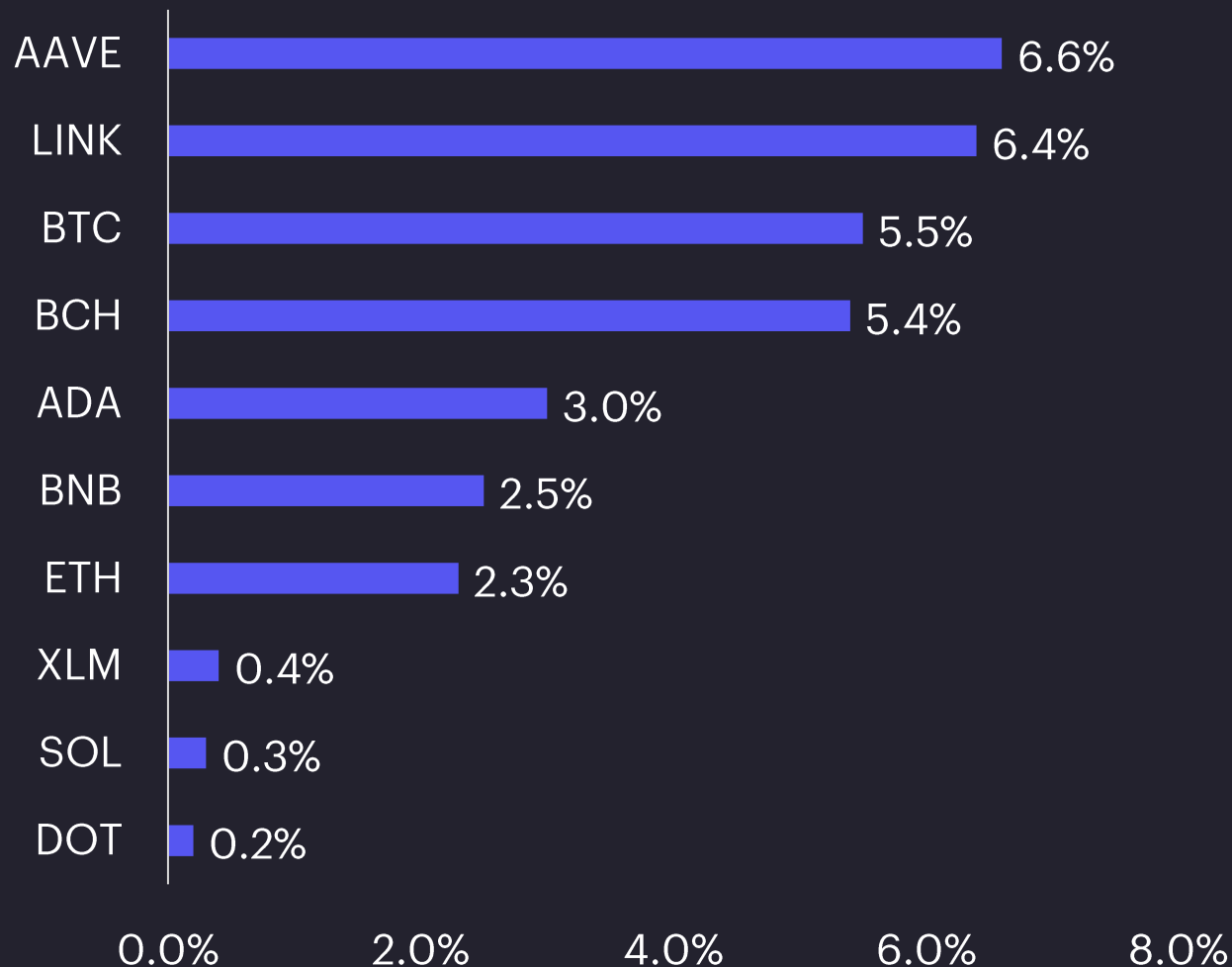


ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็น
สิ่งยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

ผลตอบแทน สัปดาห์ที่ผ่านมาของตลาด คริปโทเคอร์เรนซี



Weekly Performance of Cryptocurrencies



สัปดาห์นี้ตลาดคริปโทปรับตัวขึ้นในหลายเหรียญนำโดยกลุ่ม Big Cap โดยมีเหรียญที่โดดเด่นได้แก่ AAVE, LINK และ BTC ซึ่งปรับตัวได้ดีตามบรรยากาศตลาดที่เริ่มคลายความกังวล

ขณะที่เหรียญขนาดใหญ่อื่น ๆ อย่าง ETH, BNB และ ADA ปรับตัวบวกในระดับปานกลาง สะท้อนแรงซื้อกลับแบบค่อยเป็นค่อยไปหลังจากช่วงที่ราคาผันผวนก่อนหน้านี้

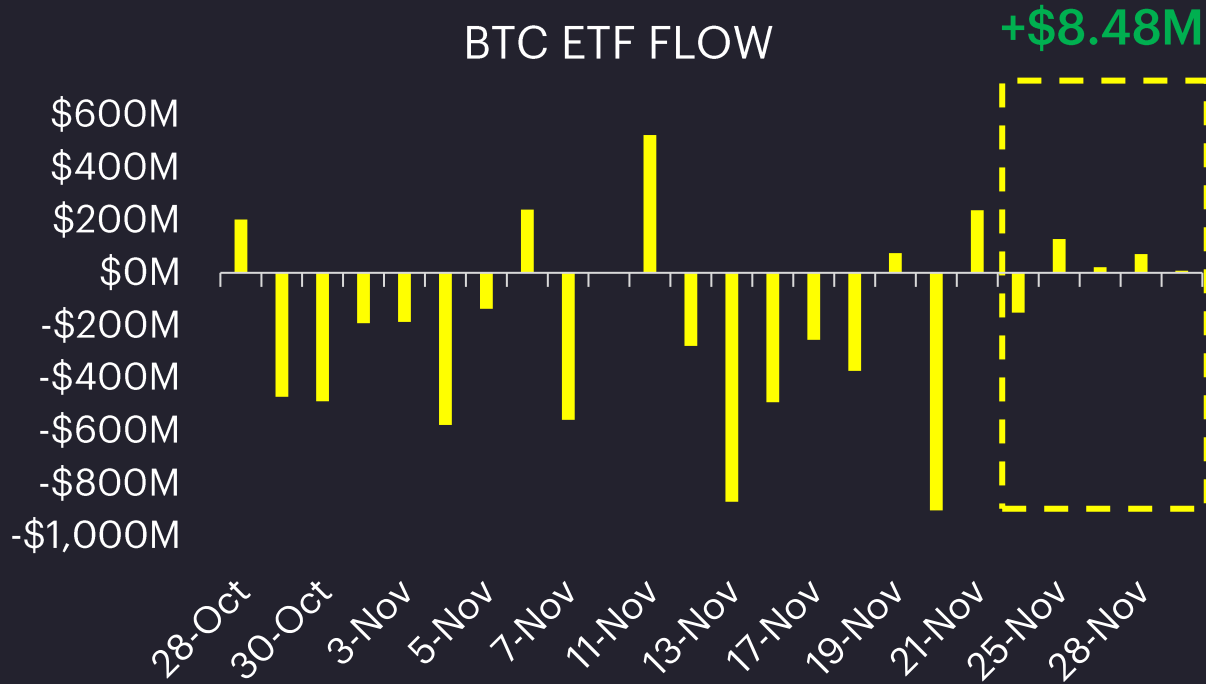
แม้ฝั่งตลาด altcoins จะฟื้นตัว แต่การเคลื่อนไหวยังจำกัด โดยเหรียญอย่าง XLM, SOL และ DOT บวกเพียงเล็กน้อย

แสดงให้เห็นว่านักลงทุนยังเลือกเข้าซื้อสินทรัพย์ที่มีพื้นฐานแข็งแกร่งและสภาพคล่องสูงเป็นหลักในช่วงตลาดยังไม่ชัดเจน



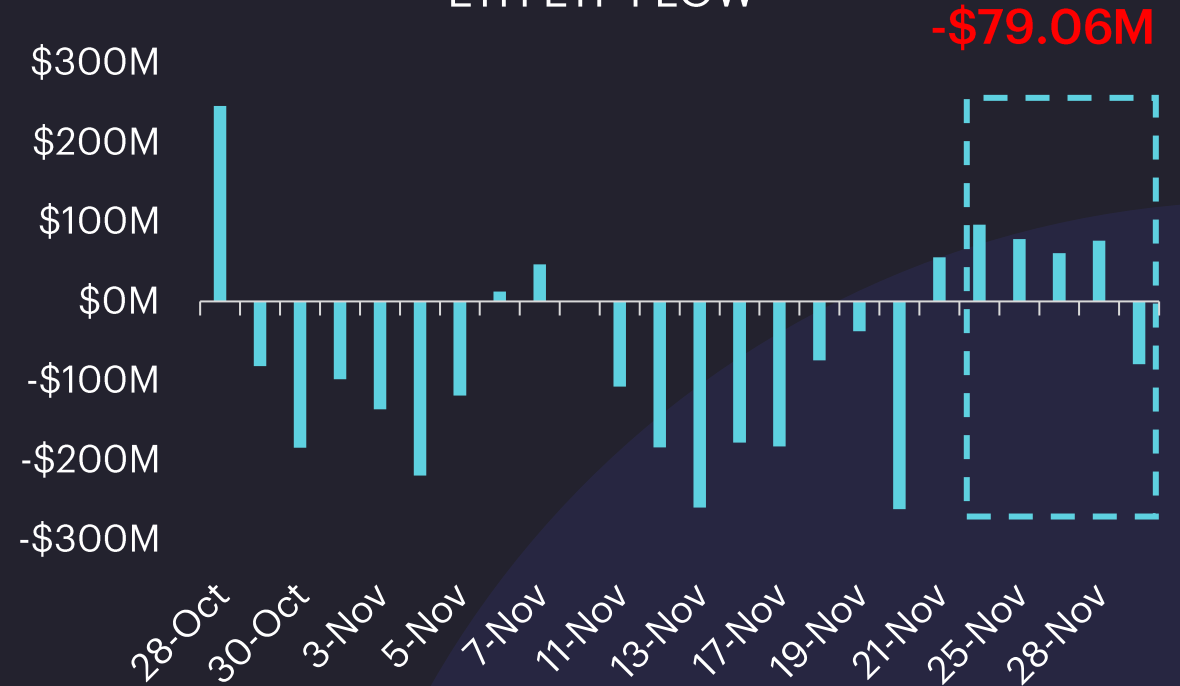
ภาพรวมกระแสเงินทุนสุทธิ ของกองทุน Spot Bitcoin ETF และ Spot Ethereum ETF

BTC ETF FLOW



Spot Bitcoin ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลเข้า **+\$8.48M**

ETH ETF FLOW



Spot Ethereum ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลออก **-\$79.06M**

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

ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

ข่าวสำคัญประจำสัปดาห์ และเหตุการณ์ที่น่าติดตามสัปดาห์นี้



Headline News

- 1.(+) Vanguard เปิดทางให้ลูกค้า 50 ล้านราย ซื้อขาย crypto ETFs และกองทุนดิจิทัลบนแพลตฟอร์ม เริ่มวันที่ 2 ธันวาคม 2025 หลังยื่นหยุดปฏิเสธมานาน การเปิดทางครั้งนี้ทำให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ของคู่แข่งอย่าง BlackRock และ Fidelity ได้เต็มรูปแบบ
2. (+) Bank of America แนะนำลูกค้ากลุ่ม Wealth จัดสรรพอร์ต 1-4% ในคริปโท พร้อมเตรียมเริ่มคัพเวอร์ Bitcoin ETFs สักองในเดือนมกราคม สะท้อนการยอมรับสินทรัพย์ดิจิทัลในสถาบันการเงินรายใหญ่เพิ่มขึ้น
- 3.(+) SGX ประกาศเปิดตลาด Crypto Perpetual Futures อย่างแข็งแกร่ง หลังปริมาณเทรดเปิดตัวพุ่งเกิน USD 100 ล้านใน 5 วัน นำโดย BTC-ETH สัดส่วน 60:40
- 4.(+) BitMine ถือครอง ETH แตะ 3% ของอุปทานรวม หลังเร่งซื้อ 100,000 ETH ในสัปดาห์เดียว แม้ราคาปรับลง 30% ทำให้มูลค่าทรัพย์สินลดลงจาก \$14B เหลือ \$9.7B และบริษัทเตรียมประชุมผู้ถือหุ้น 15 ม.ค. 2026
5. (-) ธนาคารกลางจีนเตือนการเก็งกำไรคริปโทกลับมาเพิ่มขึ้น และประกาศเดินหน้าปราบปรามธุรกรรม Stablecoin ที่ผิดกฎหมาย ชี้ความผันผวนล่าสุดสร้างความท้าทายใหม่ต่อการกำกับความเสี่ยงของระบบการเงิน

KEY CALENDAR

9 Dec	US :JOLTS Job Opening (Sep)
10 Dec	US : Fed Interest Rate Decision, FOMC Economic Projections, Inflation Rate MoM/YoY
11 Dec	US : PPI MoM (OCT, NOV), Core PPI MoM (OCT, NOV), Initial Jobless Claims (DEC/06)
12 Dec	US : Fed Goolsbee Speech

บริษัท Strategy เผชิญแรงกดดัน หลัง CEO เปิดเงื่อนไข อาจต้องขาย BTC หาก mNAV ต่ำกว่า 1.0 และไม่สามารถระดมทุนเพิ่มได้ พร้อมเร่งตั้งเงินสำรองสภาพคล่อง \$1.44 พันล้าน



Strategy mNAV Continues Shedding As Crypto Weakness Persists

Strategy: Fully Diluted mNav since August 2020



Data as of: November 11th, 2025
Source: Blockworks

mNAV คืออัตราส่วนที่เปรียบเทียบมูลค่าองค์กร (Enterprise Value) กับมูลค่า Bitcoin ที่บริษัทถือครอง ตัวเลข 1.13 เท่านั้นบอกว่าตลาดตราสารบริษัทสูงกว่ามูลค่า Bitcoin สุทธิที่ถืออยู่ราว 13%

Price (Nasdaq)

\$181.33

+9.91 (5.78%)

mNAV

1.13

-0.02 (-1.74%)

BSE Return

1,367%

Historic Volatility (30D)

72%

Avg Trading Volume (30D)

\$3,893

+87.0 (2.29%)

Open Interest

\$55,086

บริษัท Strategy กำลังเผชิญแรงกดดันเชิงโครงสร้างจากทั้งกฎเกณฑ์และสภาพคล่อง โดยเฉพาะหลัง MSCI เปิดรับความเห็นต่อเกณฑ์ใหม่ที่จะถอดบริษัทที่ถือสินทรัพย์ดิจิทัลเกิน 50% ของงบดุลออกจากดัชนี ซึ่งกระทบต่อบริษัทที่มี BTC กว่า 650,000 เหรียญ และเสี่ยงต่อแรงขายแบบบังคับในวงกว้าง

ขณะเดียวกัน Phong Le CEO ของ Strategy ได้เปิดเงื่อนไขสำคัญสองข้อที่อาจทำให้บริษัทจำเป็นต้องขาย BTC

1. เมื่อ ราคาหุ้นของบริษัทต่ำกว่า NAV (mNAV < 1)
2. เมื่อ บริษัทไม่สามารถระดมทุนเพิ่มได้

ท่ามกลางข้อกังวลเรื่องความสามารถในการจ่ายเงินปันผล Preferred Stock บริษัทจึงประกาศตั้งเงินสำรองสภาพคล่อง \$1.44 พันล้าน โดยระดมทุนผ่านการขายหุ้นสามัญและวางเป้าสำรองให้ครอบคลุมการะป็นผลอย่างน้อย 12-24 เดือน

รัฐ Texas เตรียมตั้งคลังสำรอง Bitcoin ด้วยการซื้อ IBIT มูลค่า 5 ล้านดอลลาร์ จุดเปลี่ยนสำคัญของสินทรัพย์ดิจิทัลในภาครัฐของประเทศสหรัฐอเมริกา



IBIT ยังเป็นที่นิยมของสถาบันระดับโลก เช่น กองทุนอาบูดาบีและ Harvard สะท้อนการยอมรับสินทรัพย์ดิจิทัลที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

รัฐเท็กซัส รายงานการ ซื้อ BlackRock iShares Bitcoin Trust (IBIT) มูลค่า 5 ล้านดอลลาร์ ถือเป็นการจัดสรรครั้งแรกภายใต้ฉบับ 10 ล้านดอลลาร์ตามกฎหมาย SB 21

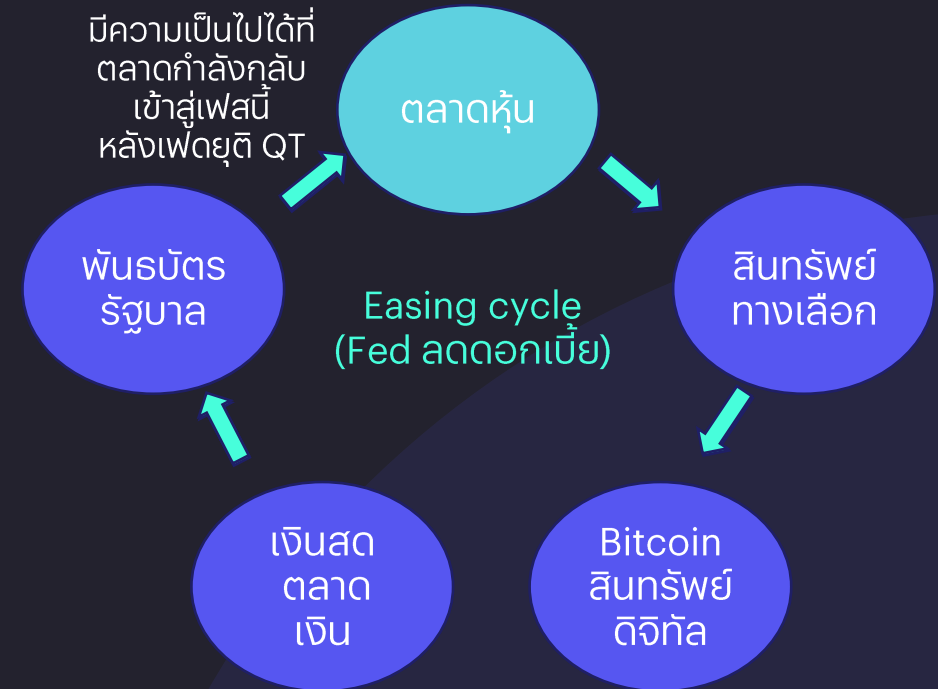
ซึ่งจัดตั้ง “Texas Strategic Bitcoin Reserve” บริหารโดย Texas Treasury Safekeeping Trust Company และถูกมองว่าเป็นก้าวสำคัญสู่การถือ Bitcoin บนงบดุลรัฐครั้งแรกในสหรัฐฯ

กฎหมาย SB 21 ขับเคลื่อนด้วยมุมมองว่า Bitcoin เป็น “สินทรัพย์ระยะยาวที่มีศักยภาพสูง” ควรอยู่ควบคู่กับสินทรัพย์ดั้งเดิม

ปัจจุบันพอร์ตของรัฐ Texas มีเพียง SPY (~\$667 ล้าน) และ Janus Henderson (~\$34 ล้าน) หากยืนยัน IBIT จะเป็นสินทรัพย์ลำดับที่สาม

แม้การลงทุนผ่าน ETF จะไม่ใช้การถือ Bitcoin โดยตรง แต่แนวโน้มนี้กำลังขยายตัวในหลายรัฐของสหรัฐฯ โดยก่อนหน้านี้ Michigan เคยสะสมกองทุนลักษณะเดียวกัน

Fed ยุติ QT ตั้งแต่ 1 ธ.ค. ส่งผลดีต่อการปรับตัวขึ้นในระยะยาวของสินทรัพย์ดิจิทัล และการลดดอกเบี้ยครั้งที่ 3 ของปีนี้ เป็นปัจจัยสนับสนุน Easing Cycle ให้ดำเนินต่อไป

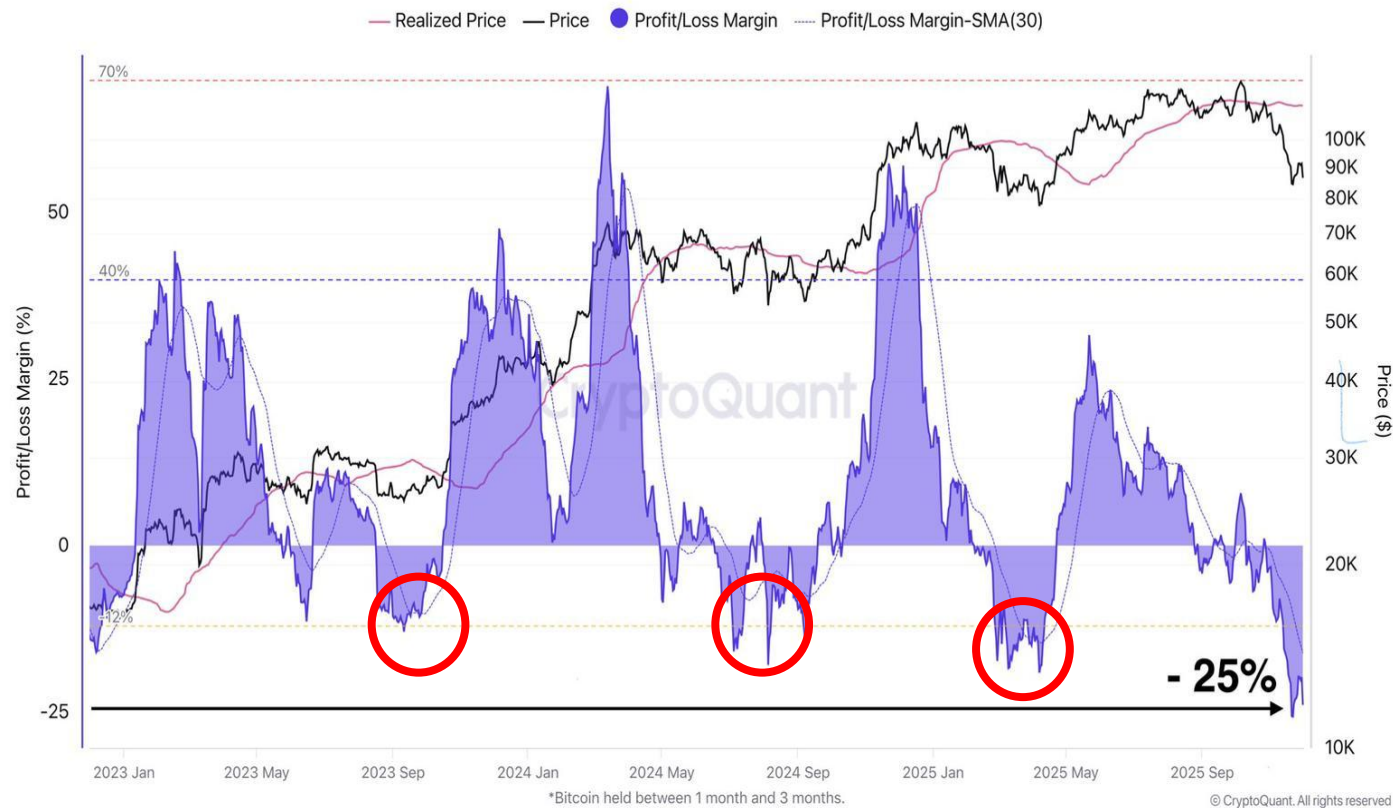


การยุติการ Quantitative Tightening (QT) ของเฟดตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม ถือเป็นสัญญาณบวกต่อสินทรัพย์เสี่ยง โดยในครั้งก่อนเมื่อเดือน ก.ย. 2019 ที่เฟดหยุดทำ QT ดัชนี S&P 500 ตอบสนองเชิงบวก ปรับตัวขึ้นราว 7% ภายใน 3 เดือน ซึ่งสอดคล้องกับ การเข้าสู่ Easing Cycle ที่นักลงทุนมักลงทุนในสินทรัพย์ที่เสี่ยงขึ้น โดยเม็ดเงินมหาศาลเข้าสู่ตลาดหุ้นก่อน หลังจากนั้นสภาพคล่องจึงจะเคลื่อนเข้าสู่สินทรัพย์ดิจิทัลที่มีความเสี่ยงสูงกว่า ส่งผลให้ราคามีการปรับตัวขึ้นตามมา สะท้อนว่าการหยุดดูดสภาพคล่องมีแนวโน้มหนุนภาวะตลาดสินทรัพย์ดิจิทัลในระยะถัดไป

On-chain Insight: นักลงทุนที่ถือ Bitcoin ระยะสั้น (1-3 เดือน) กำลังยอมขายขาดทุน โดยขาดทุนเฉลี่ย -25% (Realized Loss) ซึ่งเหตุการณ์นี้มักนำไปสู่การ Rebound ของราคา



Bitcoin: On-chain Trader Realized Price and Profit/Loss Margin*



ข้อมูลล่าสุดชี้ให้เห็นว่า นักลงทุนกลุ่มที่ถือครอง Bitcoin ระยะสั้น (Short-term holders: 1-3 เดือน) กำลังทยอยขายต่อเนื่องโดยระดับขาดทุนเฉลี่ยสูงที่สุดในขาขึ้นรอบนี้

นักลงทุนกลุ่มนี้มีต้นทุนเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ \$113,692 และเกิด Realized Loss เฉลี่ยราว 20-25% ต่อเนื่องเกือบสองสัปดาห์

โดยการขาดทุนของนักลงทุนระดับนี้เคยปรากฏขึ้นหลายครั้ง ทั้งในช่วง กันยายน 2023, กันยายน 2024 และ กุมภาพันธ์ 2025 ซึ่งทุกครั้งตามมาด้วยการปรับตัวของราคา เนื่องจากแรงขายส่วนใหญ่เริ่มอ่อนแรงไปแล้ว และมีนักลงทุนบางส่วนเริ่มทยอยสะสมในช่วงราคานี้

Bitcoin มีแนวโน้มที่จะ Rebound ในระยะสั้น ไปที่ระดับเส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน



หากดูข้อมูลในอดีต พบว่าราคามักจะ Rebound ขึ้นไปที่เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน ก่อนเลือกทิศทางขาขึ้นหรือขาลง



อ้างอิงข้อมูลตั้งแต่ปี 2017-2025 หากตลาดมีการปรับตัวเป็นขาลงแล้ว จะเห็นว่าราคา Bitcoin มักกลับขึ้นไปทดสอบแนวต้านที่เส้น SMA 200 วัน ทุกครั้ง ก่อนจะปรับตัวลดลงต่อ

ทำให้เราลองว่ามีความเป็นไปได้ 2 กรณี

- 1) **กรณียาขึ้น** -> หากราคาปรับตัวขึ้นมาแล้วทะลุขึ้นไปเหนือแนวต้านที่เส้น 200 วันได้ ราคาอาจมีโมเมนตัมไปต่อ
- 2) **กรณียาลง** -> หากราคาปรับตัวขึ้นมาแล้วไม่ผ่านแนวต้านที่เส้น 200 วัน ราคาอาจมีการกลับตัวลดลงเข้าสู่ขาลงได้

โดยรวมแล้ว ไม่ว่าตลาดจะอยู่ในขาขึ้นหรือขาลง ราคามีแนวโน้มที่จะเกิดการ Rebound ขึ้นไปที่เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน ก่อนตัดสินใจว่าจะขึ้นทำจุดสูงสุดใหม่หรือกลับตัวเป็นขาลง

สรุปเหรียญสินทรัพย์ดิจิทัลปัจจุบัน ที่เทรดได้บนแอป InnovestX

Big Cap



BTC

Investment Tokens



REALX



SUMX



ETH



XRP



BNB



SOL



ADA



XLM



AVAX



LINK



BCH

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

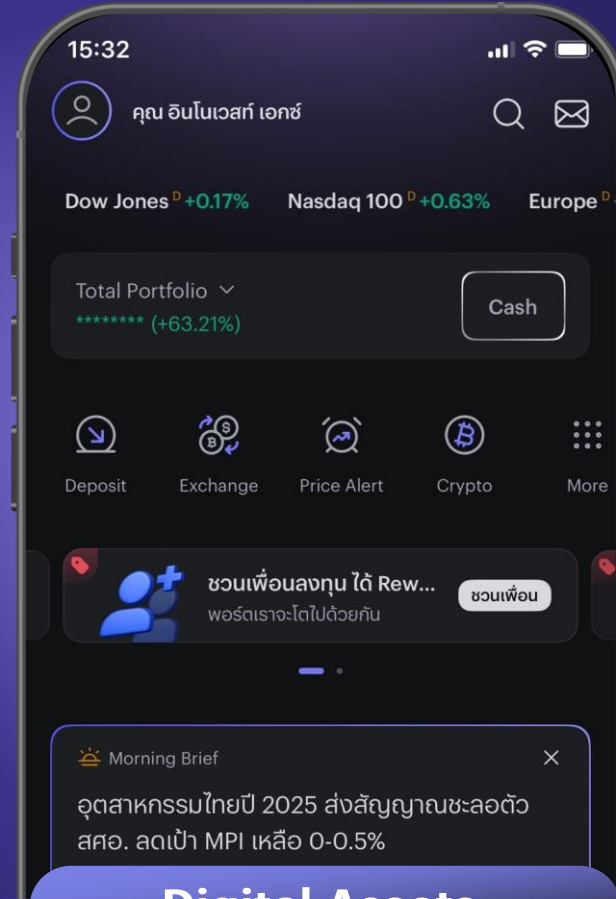


DR23 / DR



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 เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชนหรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกกรณี ดังนั้น นักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“SCBX”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยบริษัท โทเคน เอกซ์ จำกัด (“Token X”) ซึ่งเป็นผู้ให้บริการระบบเสนอขายโทเคนดิจิทัลเพื่อการลงทุน (ICO Portal) แก่โทเคนดิจิทัลเพื่อการลงทุนซัมเมอร์พอยท์ (SUMX) นั้น มี 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 ข่าวกวีจย บกวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขาย โดย บริษัท และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของบริษัท ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่บริษัทเชื่อว่าน่าเชื่อถือ โดยบริษัทไม่รับรองถึงความถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ และ/หรือ ความเป็นปัจจุบันของข้อมูลดังกล่าว

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