



Digital Assets Weekly Pulse

Bitcoin หลุดแนวรับสำคัญ-ความเสี่ยง Cycle Top เพิ่มขึ้น
แต่ภาวะ Fear สูงสุดอาจเปิดโอกาสรีบาวด์ระยะสั้น

Period: 24 – 28 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



ตลาดสินทรัพย์ดิจิทัลในสัปดาห์นี้ปรับตัวลงอย่างต่อเนื่อง โดย Bitcoin ราคาลงมาประมาณ 11% ที่ราว \$89,000 ภายใน 1 สัปดาห์ ซึ่งเป็นระดับใกล้เคียงกับช่วงเดือนเมษายน 2025 ขณะที่ Ethereum (ETH) ปรับตัวลดลงกว่า 13% ลงมาราว \$2,800 ด้านกระแสเงินไหลเข้าของกองทุนพบว่า Spot Bitcoin ETF มียอดเงินไหลออกกว่า -\$1.11 ล้านล้านดอลลาร์ ต่อเนื่อง 4 สัปดาห์ ขณะที่ Spot Ethereum ETF เผชิญแรงขายราว -\$728.57 ล้านดอลลาร์ ตลอดทั้งสัปดาห์ ดัชนี Fear & Greed ลงมาต่ำสุดในรอบ 4 ปี อยู่ที่ 14 ซึ่งอาจนำไปสู่โอกาสรีบาวด์ระยะสั้น โดยภาพรวมตลาดยังได้แรงหนุนจากความเป็นไปได้ที่ Fed จะปรับลดดอกเบี้ยในเดือน ธ.ค. แม้ตัวเลขการจ้างงานเดือนก.ย. ออกมาดีกว่าคาด แต่อัตราว่างงานที่พุ่งขึ้นสู่ระดับสูงสุดในรอบ 4 ปี ประกอบกับการชะลอตัวของค่าจ้าง สะท้อนแรงกดดันเงินเฟ้อที่ลดลง

ตลาดคริปโตเข้าสู่ช่วงอ่อนไหวมากขึ้นจากสัญญาณเชิงลบทั้งเชิงเทคนิคและพฤติกรรมผู้เล่นรายใหญ่ โดย Cycle Top อาจเกิดขึ้นแล้วตามรูปแบบ 4-year cycle ขณะที่ Bitcoin หลุด 50-Weeks MA และแนวรับ \$100,000 ซึ่งเป็นโครงสร้างสำคัญของรอบขาขึ้นตั้งแต่ปี 2023 แรงขายเกิดขึ้นวงกว้างทั้งตลาด โดย Altcoins ส่วนใหญ่ปรับลงเกิน -20% และ Crypto Stocks เกิน -30% ขณะที่ Bitcoin แฉดลง -16% แต่ยังแข็งแกร่งกว่า สะท้อนสถานะเป็นสินทรัพย์ที่เสี่ยงน้อยกว่าในกลุ่ม High Beta ด้าน On-chain พบว่า Long-term Holders เทขายมากที่สุดตั้งแต่ปี 2024 กว่า 815,000 BTC ใน 30 วัน และฝั่ง ETF อย่าง IBIT เผชิญเงินไหลออกหลายสัปดาห์รวมกว่า \$2.19 พันล้าน เพิ่มแรงกดดันต่อราคา อย่างไรก็ตาม Fear & Greed Index ที่ระดับ 14 ต่ำสุดในรอบ 4 ปี เคยนำไปสู่การรีบาวด์ระยะสั้นในอดีต โดยราคามีแนวโน้มกลับขึ้นไปทดสอบเส้น SMA 200 วันก่อนกำหนดทิศทางว่าจะฟื้นตัวต่อหรือเข้าสู่ขาลงเต็มตัวในรอบถัดไป

Breaking News

IBIT ของ BlackRock ถูกขายหนักต่อเนื่อง โดยวันอังคารไหลออกสูงสุดเป็นประวัติการณ์ที่ \$523M และติดลบต่อเนื่อง 4 สัปดาห์รวม \$2.19B สะท้อนความต้องการลงทุนผ่าน ETF ที่ชะลอตัวและกดดันราคา Bitcoin ระยะสั้น

Fund Flow (last week)

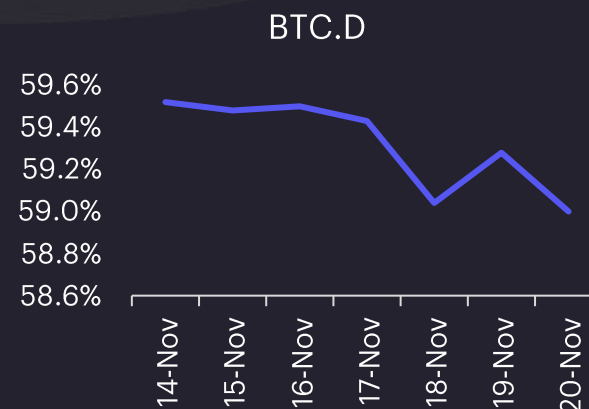
Spot Bitcoin ETF

-\$1.11B

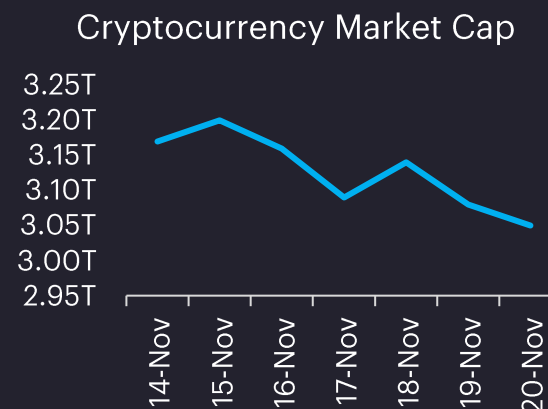
Spot Ethereum ETF

-\$728.57M

Top Performer BCH -4.8%



Fear & Greed 15/100



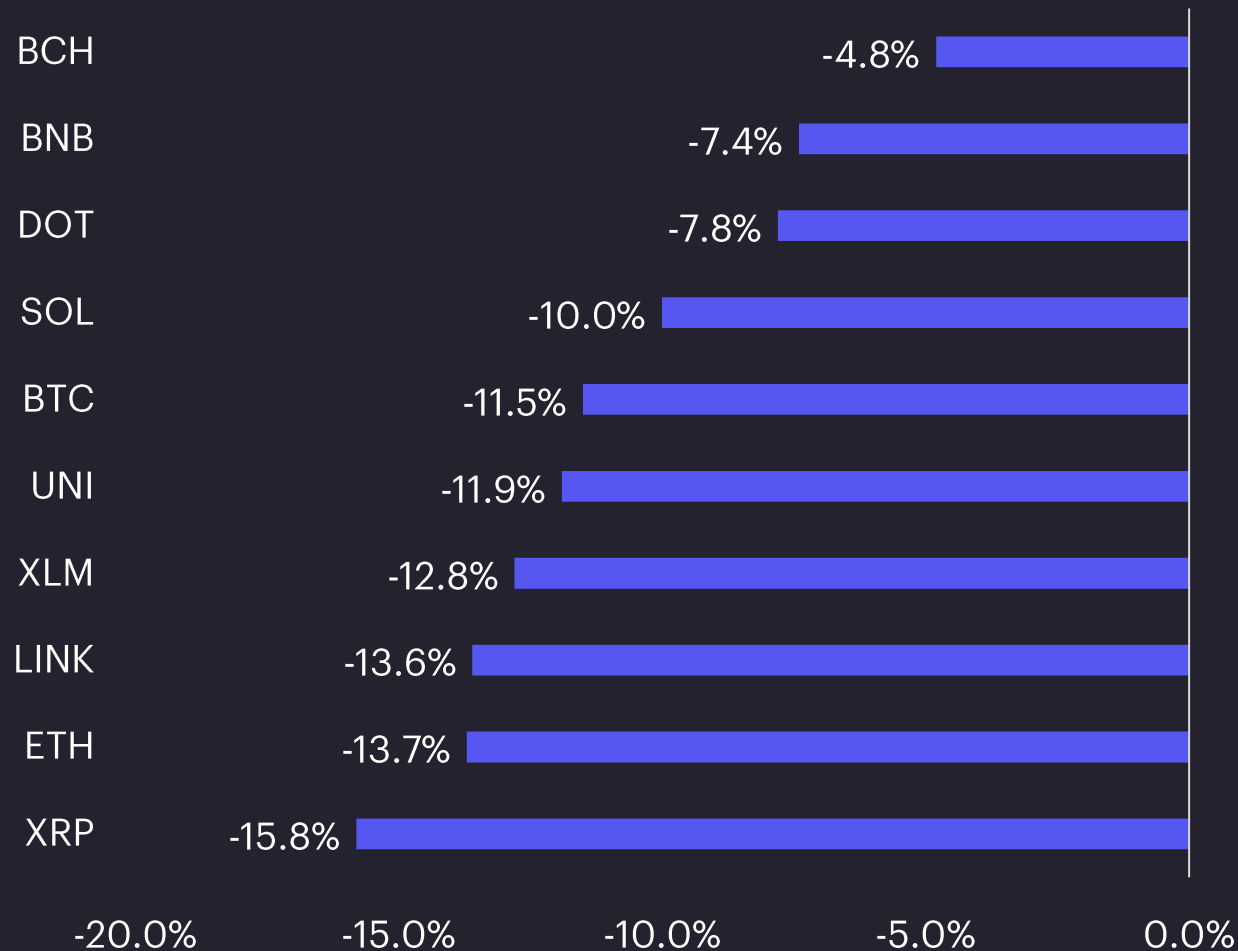
ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็น
สิ่งยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

Source : InnovestX Investment Products & Strategy, CoinGecko, SoSoValue as of 20th November 2025

ผลตอบแทน สัปดาห์ที่ผ่านมาของตลาด คริปโทเคอร์เรนซี



Weekly Performance of Cryptocurrencies



ตลาดคริปโทสัปดาห์นี้ปรับตัวลงทั่วกระดาน โดยเหรียญขนาดใหญ่ถึงกลางอย่าง BCH (-4.8%), BNB (-7.4%), DOT (-7.8%) และ SOL (-11.5%) อ่อนตัวตามภาวะตลาด แต่ยังสะท้อนความแตกต่างของแรงขายตามระดับความเสี่ยงของแต่ละเหรียญอย่างชัดเจน

ด้าน Bitcoin ปรับลง -11.9% แต่ยัง “ลงน้อยกว่า” Altcoins ส่วนใหญ่ เช่น UNI (-12.8%), XLM (-13.6%), LINK (-13.7%), ETH (-15.8%), และ XRP (-20.0%) ซึ่งถูกเทขายแรงกว่า

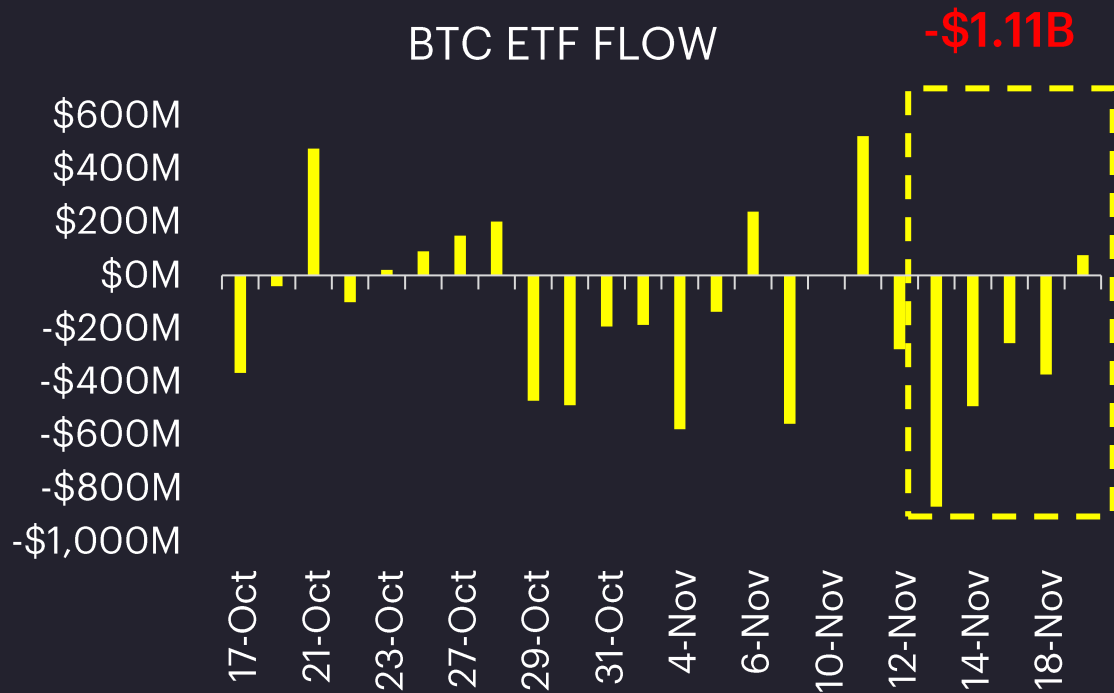
แม้ที่ผ่านมา BTC.D เคยปรับขึ้น จากแรงขาย Altcoins ในรอบก่อนหน้านี้ แต่ในสัปดาห์นี้กลับเห็น BTC.D ลดลง ซึ่งอาจสะท้อนว่าการเทขายได้ขยายวงกว้างจาก Altcoins มายัง Bitcoin

ทำให้น้ำหนักการถือครองสินทรัพย์ดิจิทัลโดยรวมลดลง ไม่ใช่เพียงปรับสัดส่วนระหว่างเหรียญอีกต่อไป บ่งชี้ว่าตลาดอยู่ในภาวะที่นักลงทุนลด exposure ต่อสินทรัพย์ดิจิทัลในภาพรวมมากขึ้น



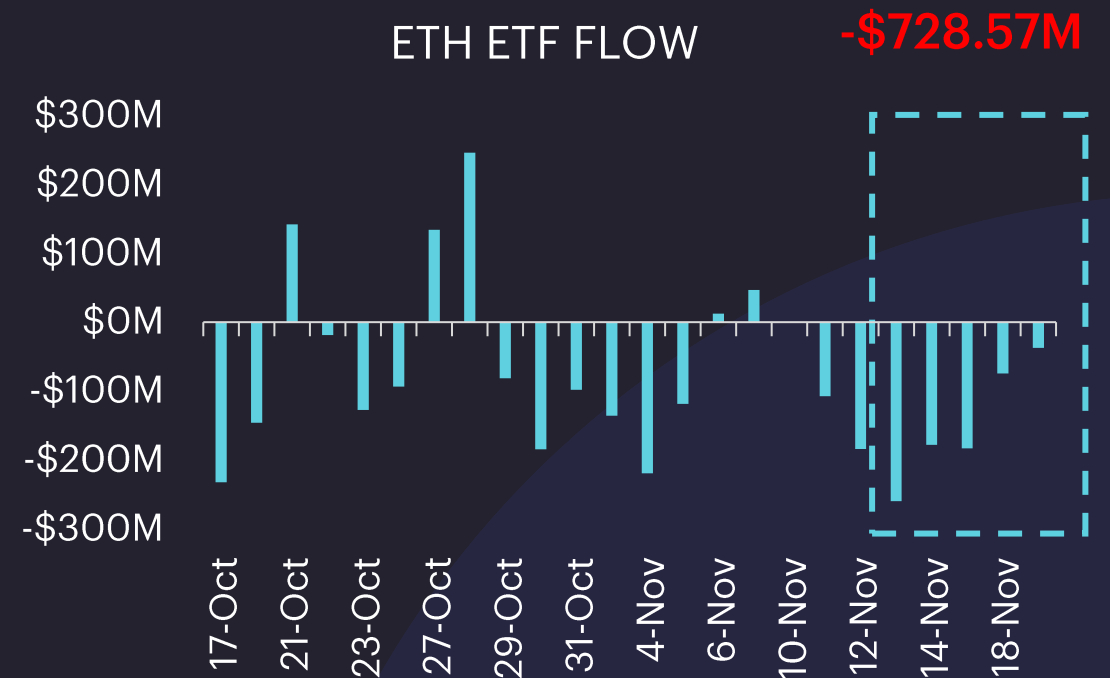
ภาพรวมกระแสเงินทุนสุทธิ ของกองทุน Spot Bitcoin ETF และ Spot Ethereum ETF

BTC ETF FLOW



Spot Bitcoin ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลออก **-\$1.11B**

ETH ETF FLOW



Spot Ethereum ETF สัปดาห์ล่าสุด
มีกระแสเงินไหลออก **-\$728.57M**

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

ผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลในอดีตหรือผลการดำเนินงานในอดีต มิได้เป็นที่ยืนยันถึงผลตอบแทนของสินทรัพย์ดิจิทัลหรือผลการดำเนินงานในอนาคต

ข่าวสำคัญประจำสัปดาห์ และเหตุการณ์ที่น่าติดตามสัปดาห์นี้



Headline News

- 1.(+) Deutsche Börse เตรียมผนวก Stablecoin ของ Societe Generale เข้าระบบชำระราคามุ่งผลักดันการใช้ Stablecoin สกุลดอลลาร์และยูโรในระบบสถาบัน เพิ่มประสิทธิภาพ Settlement
- 2.(+) Mastercard เลือก Polygon พัฒนาระบบ “Verified Username” สำหรับกระเป๋า Self-Custody เพิ่มความปลอดภัยและยืนยันตัวตนในการโอนคริปโต
- 3.(+) Harvard กลุ่มลงทุน \$443M ใน Bitcoin ETF ของ BlackRock แม้ราคา BTC ร่วง 25% สะท้อนการเพิ่มน้ำหนักคริปโตในพอร์ตสถาบันรายใหญ่
4. (-) ธนาคารกลางอินเดียย้ำเตือนหน้าอย่างระมัดระวังต่อ Stablecoin และคริปโต RBI ระบุคริปโตและ Stablecoin มีความเสี่ยงสูง จึงใช้แนวทางกำกับแบบ “cautious approach”
5. (-) JPMorgan เตือนการตัด Strategy ออกจากดัชนี MSCI อาจทำให้เงินทุน Passive ไหลออกหลายพันล้านความเสี่ยงถูกถอดออกจากดัชนีใหญ่กดดันมูลค่า หุ้น และสภาพคล่องของบริษัท

KEY CALENDAR

24 Nov	US : Chicago Fed National Activity Index (SEP,OCT), Dallas Fed Manufacturing Index (Nov)
25 Nov	US : PPI (MoM) (Sep), Core Retail Sales (MoM) (Sep), CB Consumer Confidence (Nov)
26 Nov	US : GDP (QoQ) (Q3), Durable Goods Orders (MoM) (Sep), Chicago PMI (Nov), New Home Sales (Sep), Core PCE Price Index (MoM) (Sep), Crude Oil inventories

Cycle Top รอบนี้อาจผ่านไปแล้ว หากเป็นไปตามพฤติกรรมในครั้งก่อน

4-year Cycle ที่ผ่านมามีทั้งสองครั้งพบว่า Cycle Top จะเกิดขึ้น ณ เดือนที่ 35 เมื่อนับจาก Cycle Low



ข้อมูลย้อนหลังตั้งแต่มี Bitcoin ชี้ให้เห็นว่าราคามักเคลื่อนไหวเป็นวัฏจักรที่มีระยะเวลา 4 ปี หรือที่นักลงทุนเรียกว่า “4-year cycle” ซึ่งระยะเวลา 4 ปีนี้มาจากช่วงห่างระหว่างจุดสูงสุดของแต่ละรอบในอดีต

หากนับจากจุดสูงสุดของรอบก่อนในเดือนพฤศจิกายน 2021 ถึงปัจจุบัน จะพบว่าครบ 4 ปีพอดี ทำให้มีความเป็นไปได้ว่ารอบนี้ราคาอาจผ่านจุดสูงสุดไปแล้ว

นอกจากนั้น ข้อมูลในอดีตยังบ่งบอกอีกว่าจุดสูงสุดของแต่ละรอบมักเกิดขึ้นในช่วงเดือนที่ 35 นับจาก Cycle Low ซึ่งในรอบนี้เดือนที่ 35 ก็ได้ผ่านไปแล้วเช่นกัน

สิ่งนี้อาจส่งผลให้นักลงทุนบางส่วนที่เชื่อในรูปแบบ 4-year cycle เริ่มทยอยลดความเสี่ยงในช่วงที่ผ่านมา เนื่องจากมองว่าตลาดอาจเข้าสู่ช่วงท้ายของรอบขาขึ้นแล้ว

Bitcoin หลุดเส้น 50-Weeks MA ซึ่งเป็นแนวรับสำคัญของขาขึ้นตั้งแต่ปี 2023 และราคายังหลุดแนวรับสำคัญทางจิตวิทยาที่ระดับ \$100,000

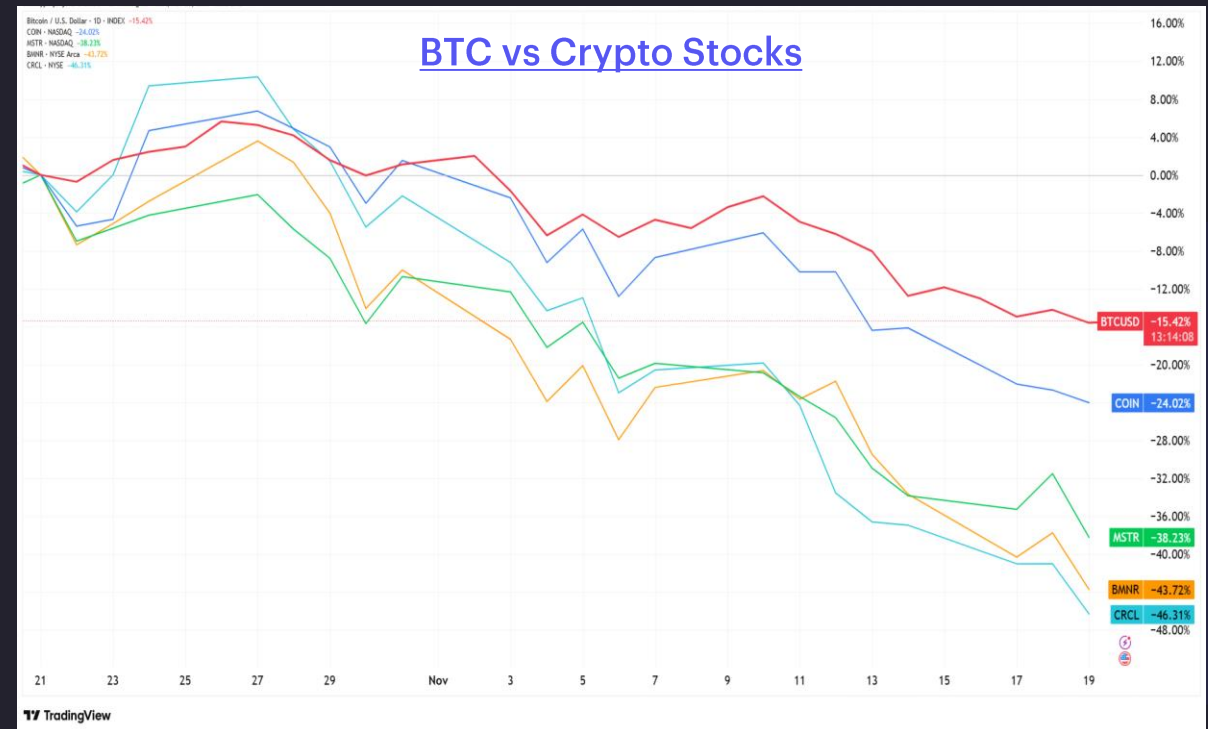
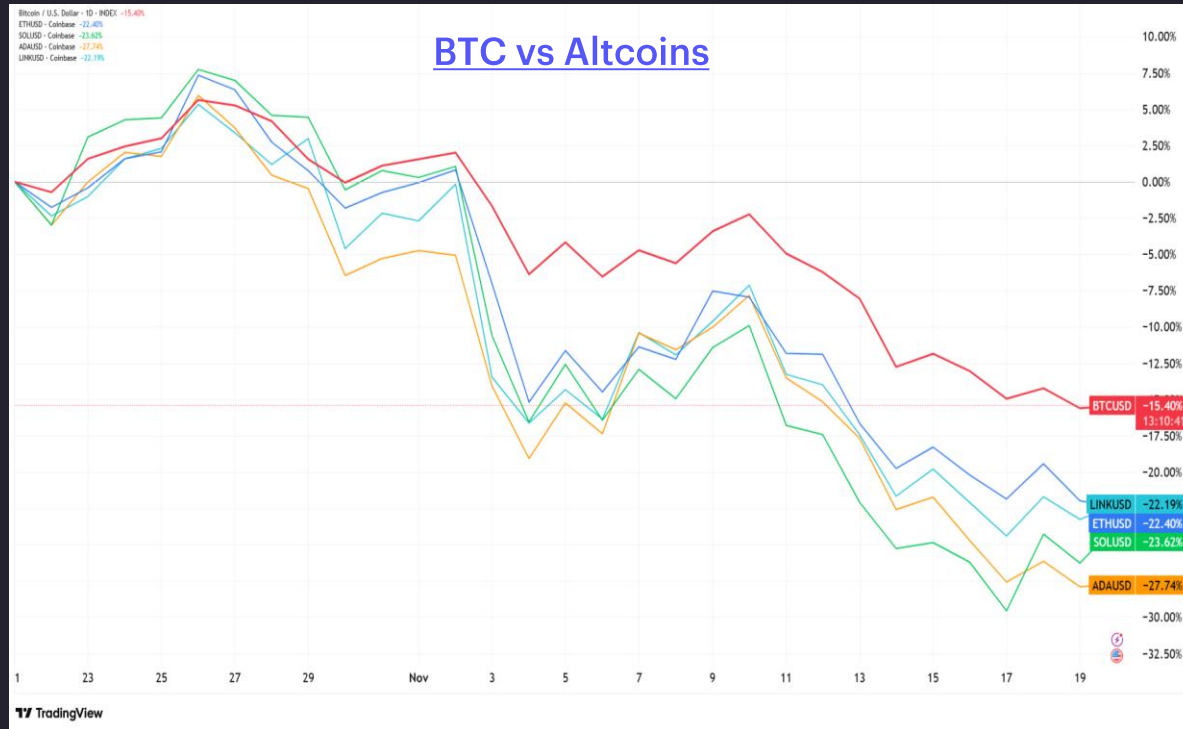


ราคาของ Bitcoin หลุดลงต่ำกว่าเส้น 50-Weeks Moving Average ซึ่งเป็นแนวรับสำคัญของขาขึ้นครั้งใหญ่ตั้งแต่ต้นปี 2023 ซึ่งเราเคยแจ้งเตือนให้จับตาอย่างใกล้ชิด

จากข้อมูลในอดีต เส้น 50-Weeks MA มักถูกมองว่าเป็นเส้นแนวโน้ม (Trend Line) สำคัญของตลาดขาขึ้นของ Bitcoin เมื่อราคาลงมาทดสอบและยืนได้ มักเกิดการรีบาวกลับตัวขึ้นต่อได้

แต่การหลุดแนวรับดังกล่าวในเดือนพฤศจิกายน 2025 สะท้อนถึงแรงเทขายที่ค่อนข้างมีนัยยะ ซึ่งทำให้มีความเป็นไปได้มากขึ้นว่าตลาดกำลังเข้าสู่ช่วงขาลงในระยะต่อไป

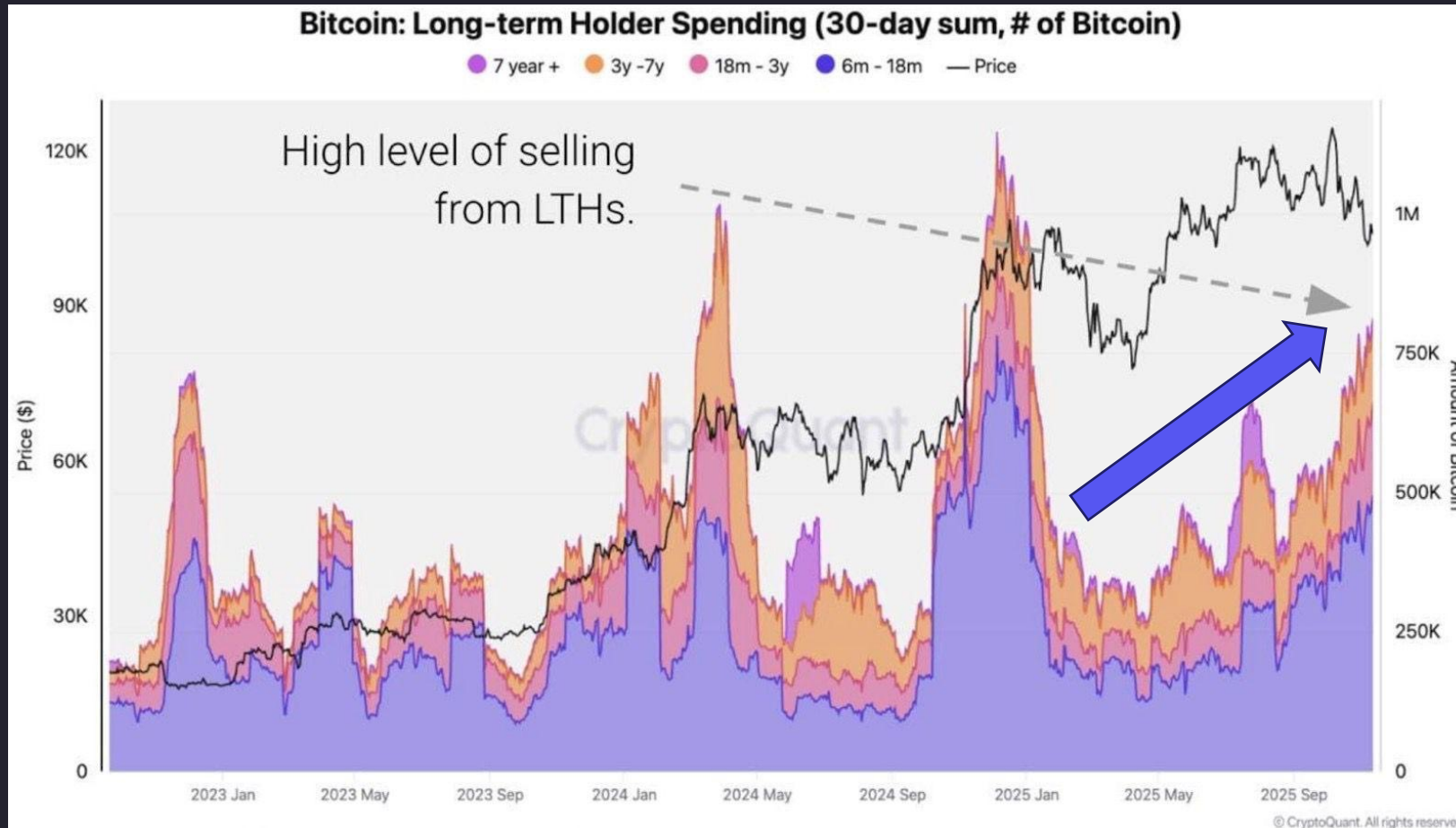
เกิดแรงเทขายอย่างหนักทั้งตลาดสินทรัพย์ดิจิทัล และ หุ้นที่มีความเกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม Bitcoin ยังคงยืนได้แข็งแกร่งกว่า Altcoin และ Crypto Stock



จากข้อมูลราคาช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา ถึงแม้ว่าตลาดสินทรัพย์ดิจิทัลโดยรวมและหุ้นที่มีความเกี่ยวข้องได้เผชิญแรงเทขายอย่างรุนแรง ส่งผลให้มีการปรับตัวลดลงอย่างมากพร้อมๆกัน โดย Altcoins ส่วนใหญ่ปรับตัวลดลงมากกว่า -20% และ Crypto Stocks ปรับตัวลดลงมากกว่า -30% แต่ Bitcoin ปรับตัวลงเพียงประมาณ -16% เท่านั้น

พฤติกรรมดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าทั้ง Altcoin และ Crypto Stock เป็น High Beta หรือมักตอบสนองต่อความเสี่ยงในตลาดอย่างรุนแรงมากกว่า เมื่อเทียบกับ Bitcoin ซึ่งพฤติกรรมนี้ได้สะท้อนถึงความเชื่อมั่นของนักลงทุนที่มีต่อ Bitcoin มากกว่าสินทรัพย์ดิจิทัลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

On-Chain Analysis: Long-term Holders มีแรงขายสูงสุดนับตั้งแต่ ปี 2024



ข้อมูลล่าสุดชี้ว่า Long-term Holders (LTHs) หรือผู้ถือ Bitcoin ระยะยาว กำลังมีการขายออกในระดับสูงมาก โดยมีการขายสะสมกว่า 815,000 BTC ภายใน 30 วัน ซึ่งเป็นระดับสูงสุด นับตั้งแต่เดือนมกราคม 2024

เป็นสัญญาณว่านักลงทุนผู้ถือ Bitcoin ระยะยาวกำลังขายทำกำไร หลังถือมาอย่างยาวนาน

ส่งผลให้ราคาถูกกดดันและผันผวนมากขึ้นจนเกิดแรงกดดันราคาในช่วงนี้

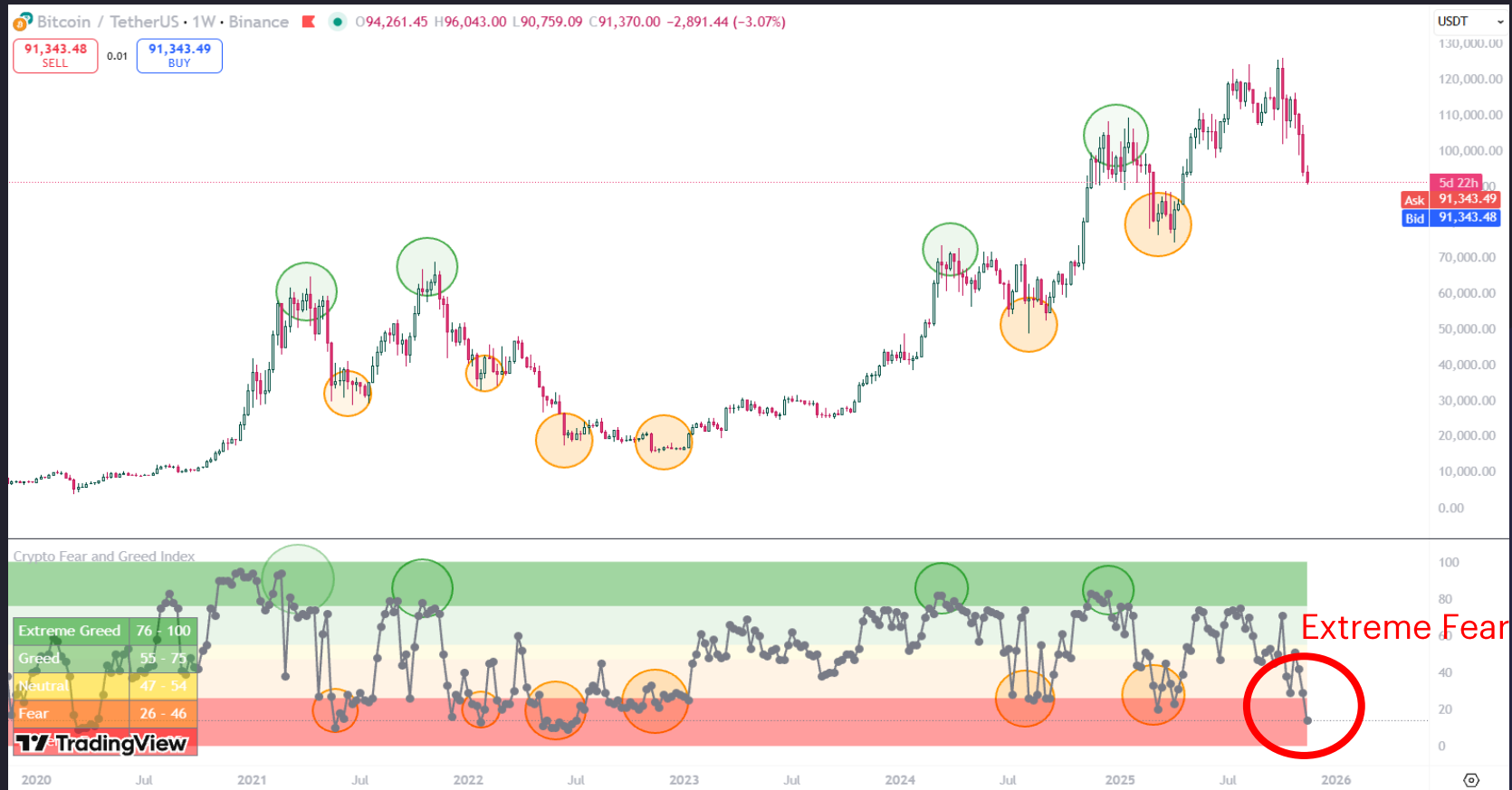
Spot Bitcoin ETF (IBIT) ของ BlackRock มีแรงเทขายมากที่สุดในวันอังคาร



ETF IBIT ของ BlackRock เผชิญแรงขายหนัก โดยวันอังคารบันทึกเงินไหลออกสุทธิ \$523.15 ล้าน มากที่สุดตั้งแต่ก่อตั้ง และเกิดการไหลออกต่อเนื่อง 5 วันรวม \$1.43 พันล้าน สะท้อนแรงเทขายจากฝั่งสถาบันท่ามกลางตลาดที่ขาดปัจจัยสนับสนุน IBIT ซึ่งมีสินทรัพย์กว่า \$72.76 พันล้าน เริ่มเห็นกระแสเงินไหลออกตั้งแต่ปลายตุลาคม ขณะที่ตัวเลขรายสัปดาห์ยังติดลบ 4 สัปดาห์รวม \$2.19 พันล้าน บ่งชี้ว่าความต้องการลงทุนผ่าน ETF ลดลงและแรงขายเพิ่มขึ้น กดดันราคา Bitcoin ต่อเนื่องในระยะสั้น

Fear & Greed อยู่ในระดับต่ำสุดในรอบ 4 ปี

ปัจจุบันอยู่ในภาวะ “Extreme Fear” ซึ่งอาจนำไปสู่การ Rebound ได้ในระยะสั้น



ปัจจุบัน Crypto Fear & Greed Index ลดลงมาอยู่ที่ 14 ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดในรอบกว่า 4 ปี และอยู่ใน “Extreme Fear Zone” โดยระดับนี้เคยปรากฏขึ้นหลายครั้งในอดีต ทั้งในปี 2020, 2021 และ 2022 ก่อนที่ตลาดจะเกิดแรงซื้อกลับในระยะสั้น (short-term rebound) ตามมาแทบทุกครั้ง

จากข้อมูลของเหตุการณ์นี้ในอดีต พบว่าทุกครั้งที่ Fear & Greed แตะโซน Extremely Fear ตลาดมีโอกาสสูงที่จะเกิดการปรับตัวในระยะสั้น เนื่องจากแรงขายส่วนใหญ่ได้ผ่านไปแล้วและนักลงทุนบางส่วนอาจเริ่มทยอยสะสมในโซนราคานี้

Bitcoin มีความน่าจะเป็นสูงที่จะ Rebound ได้ในระยะสั้น

ไม่ว่าตลาดจะเป็นขาขึ้นต่อหรือเริ่มเข้าสู่ขาลง ข้อมูลในอดีตบอกว่าราคามักจะ Rebound ขึ้นไปที่เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน อีกครั้งก่อนเลิกลทาง



อ้างอิงข้อมูลตั้งแต่ปี 2017-2025 หากตลาดมีการปรับตัวเป็นขาลงแล้ว จะเห็นว่าราคา Bitcoin มักจะกลับขึ้นไปทดสอบแนวต้านที่เส้น SMA 200 วันทุกครั้ง ก่อนจะปรับตัวลดลงต่อ

ทำให้เราลองว่ามีความเป็นไปได้ 2 กรณี

- 1) **กรณีขาขึ้น** -> หากราคาปรับตัวขึ้นมาแล้ว ทะลุขึ้นไปเหนือแนวต้านที่เส้น 200 วันได้ ราคาอาจมีโมเมนตัมไปต่อ
- 2) **กรณีขาลง** -> หากราคาปรับตัวขึ้นมาแล้วไม่ผ่านแนวต้านที่เส้น 200 วัน ราคาอาจมีการกลับตัวลดลงเข้าสู่ขาลงได้

โดยรวมแล้ว ไม่ว่าตลาดจะอยู่ในขาขึ้นหรือขาลง ราคามีแนวโน้มที่จะเกิดการ Rebound ขึ้นไปที่เส้นค่าเฉลี่ย 200 วันก่อนตัดสินใจว่าจะขึ้นทำจุดสูงสุดใหม่หรือกลับตัวเป็นขาลง

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

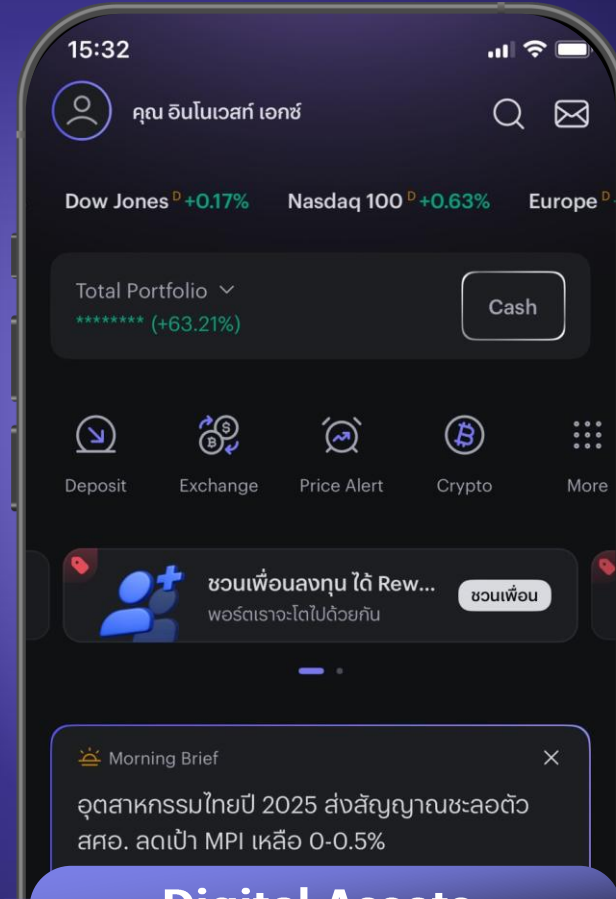


DR23 / DR



Thai Funds

21 บลจ. กว่า 2,000 กองทุน



Digital Assets

คิดกว่า 30 เหรียญมูลค่าภาพ
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 และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ 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