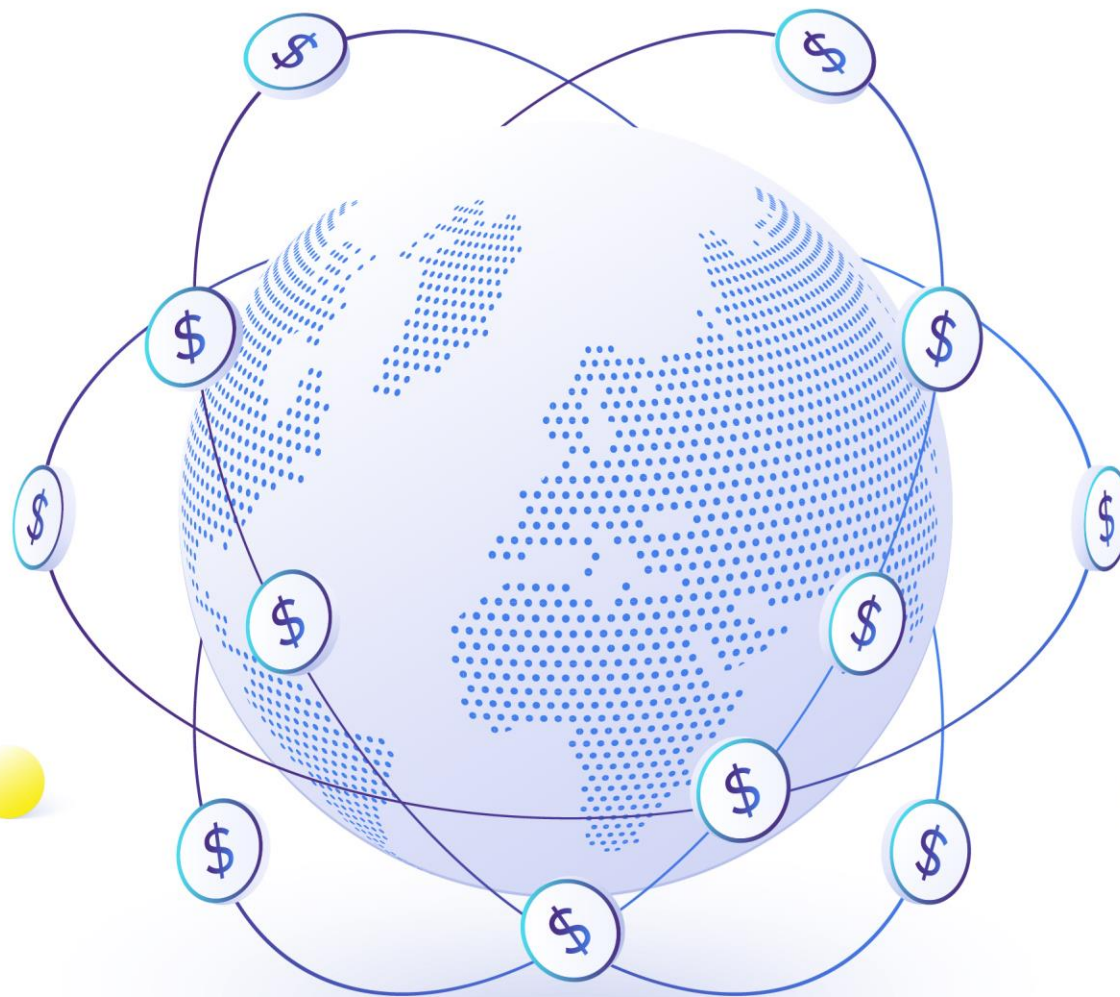


1 สิงหาคม 2565

MACRO

MAKING *SENSE*

by SCBS Research



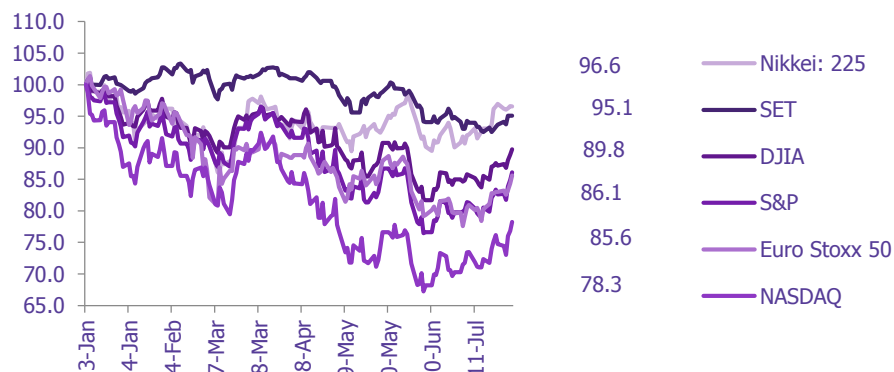
บทสรุป

- ตลาดหุ้นฟื้นต่อเนื่องจาก Theme: Peak of hawkishness ที่ยังเป็นไปตามคาดหลังการประชุม FOMC ที่ขึ้น 75 bps ตามคาด และตัวเลข GDP ที่เป็น Technical Recession แต่ไม่รุนแรง Bond yield ลดลงรุนแรงขึ้น น้ำมันทรงตัว โภคภัณฑ์ฟื้นตัวเล็กน้อย
- ผลการประชุม FOMC ปรับขึ้นดอกเบี้ย 75 bps ตามคาด ขณะที่ตัวเลข GDP สหรัฐไตรมาส 2 ที่ติดลบต่อเนื่องจากไตรมาส 1 ทั้งหมดบ่งชี้ว่า เศรษฐกิจที่ชะลอตัว ส่วนสำคัญเป็นผลจากการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed โดยภาพที่เรามอง เช่นเดียวกับที่ตลาดมองในระดับหนึ่ง กล่าวคือ ขาวร้ายจาก GDP เป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้เงินเฟ้อ peak แต่ขาวร้ายก็ไม่ร้ายมาก ดังนั้น จึงเป็นการสนับสนุนสินทรัพย์เสี่ยงในระดับหนึ่ง หุ้นสหรัฐในวันศุกร์จึงปิดบวกในระดับ 1% ขณะที่ผลตอบแทนพันธบัตรยังคงปรับตัวลดลงต่อเนื่อง
- การใช้จ่ายส่วนบุคคลที่แท้จริงของสหรัฐเพิ่มขึ้น 0.1% ในเดือนมิถุนายน หลังจากทีลดลง 0.3% ในเดือนก่อนหน้า โดยการใช้จ่ายด้านบริการและสินค้าเพิ่มขึ้นทั้งคู่ ขณะที่ Core PCE เพิ่มขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยหากพิจารณาร่วมกับ GDP ที่ประกาศก่อนหน้านี้ จะเห็นว่าเศรษฐกิจที่หดตัวส่วนหนึ่งเป็นผลจากการใช้จ่ายลดลงเมื่อเผชิญกับราคาที่สูงขึ้น ในขณะที่รายได้ของชาวอเมริกันเติบโตขึ้นนั้น ยังคงไม่สอดคล้องกับการขึ้นราคาอย่างรวดเร็ว และนั่นทำให้ผู้บริโภคจำนวนมากมีเงินเหลือเพียงเล็กน้อย เพื่อใช้จ่ายหลังจากจ่ายสิ่งจำเป็น เช่น น้ำมัน อาหาร และค่าเช่า เราคาดว่า ตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐ จะเริ่มชะลอต่อเนื่องผลทั้งจากเงินเฟ้อที่สูงขึ้นและต้นทุนทางการเงินสหรัฐที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะมีผลทำให้ความต้องการลดลง และทำให้เงินเฟ้อชะลอลงในระยะต่อไป
- EM เผชิญวิกฤติเงินทุนเคลื่อนย้ายสูงสุดในรอบ 17 ปี โดยความกังวลว่าเศรษฐกิจโลกจะถดถอยและอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้นทำให้นักลงทุนถอนสภาพคล่องออกจากเศรษฐกิจตลาดเกิดใหม่ โดยเม็ดเงินทุนไหลออกจากหุ้น และพันธบัตรในประเทศ EM สูงถึง \$ 1.05 หมื่นล้าน ตามการรายงานของ IIF ทำให้กระแสไหลออกในช่วงห้าเดือนที่ผ่านมาเป็นมากกว่า 3.8 หมื่นล้านดอลลาร์ ซึ่งเป็นระยะเวลาที่ไหลออกสุทธิยาวนานที่สุดนับตั้งแต่ปี 2548

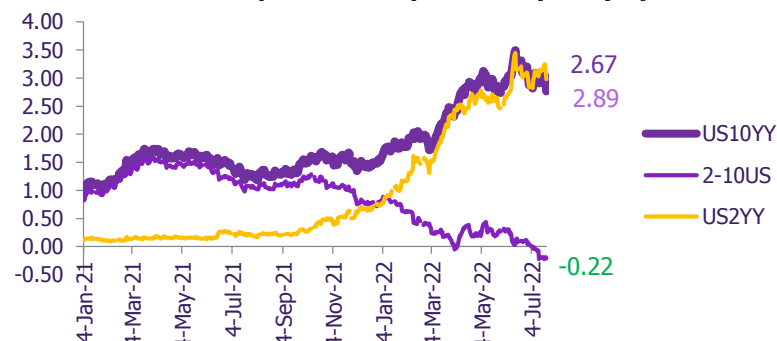
Macro-Market Dashboard

- ตลาดหุ้นฟื้นต่อเนื่องจาก Theme: Peak of hawkishness ที่ยังเป็นไปตามคาดหลังการประชุม FOMC ที่ขึ้น 75 bps ตามคาด และตัวเลข GDP ที่เป็น Technical Recession แต่ไม่รุนแรง Bond yield ลดลงรุนแรงขึ้น น้ำมันทรงตัว โศกภัยที่ฟื้นตัวเล็กน้อย

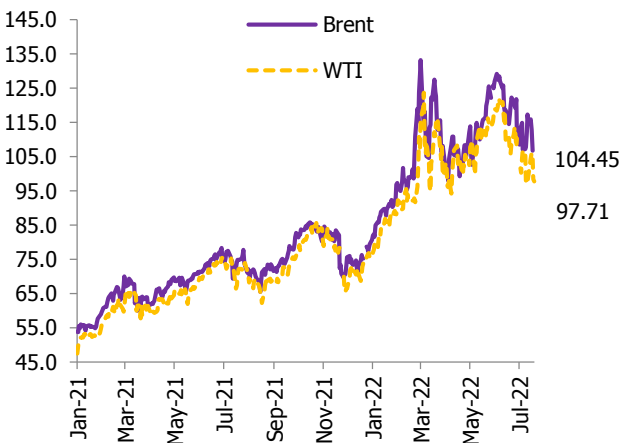
Major stock market indices (3 Jan 2022 = 100)



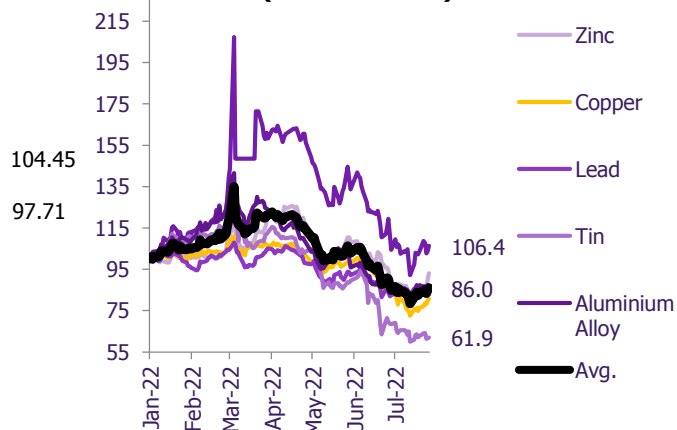
US 2-year and 10-year bond yield (%)



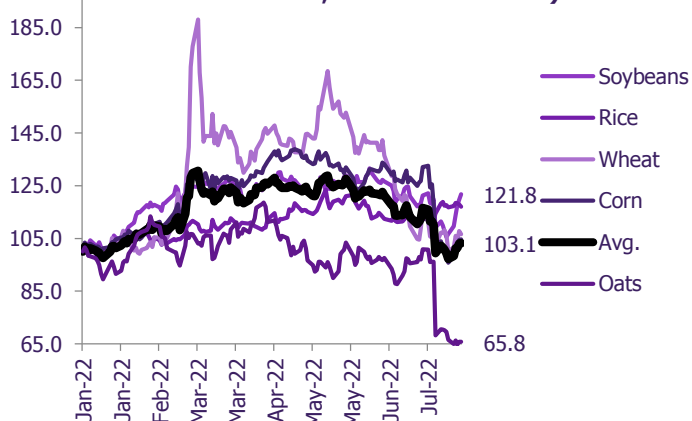
Brent and WTI in 2021-22 (\$/bl.)



Hard commodity price (Jan 2022: 100)

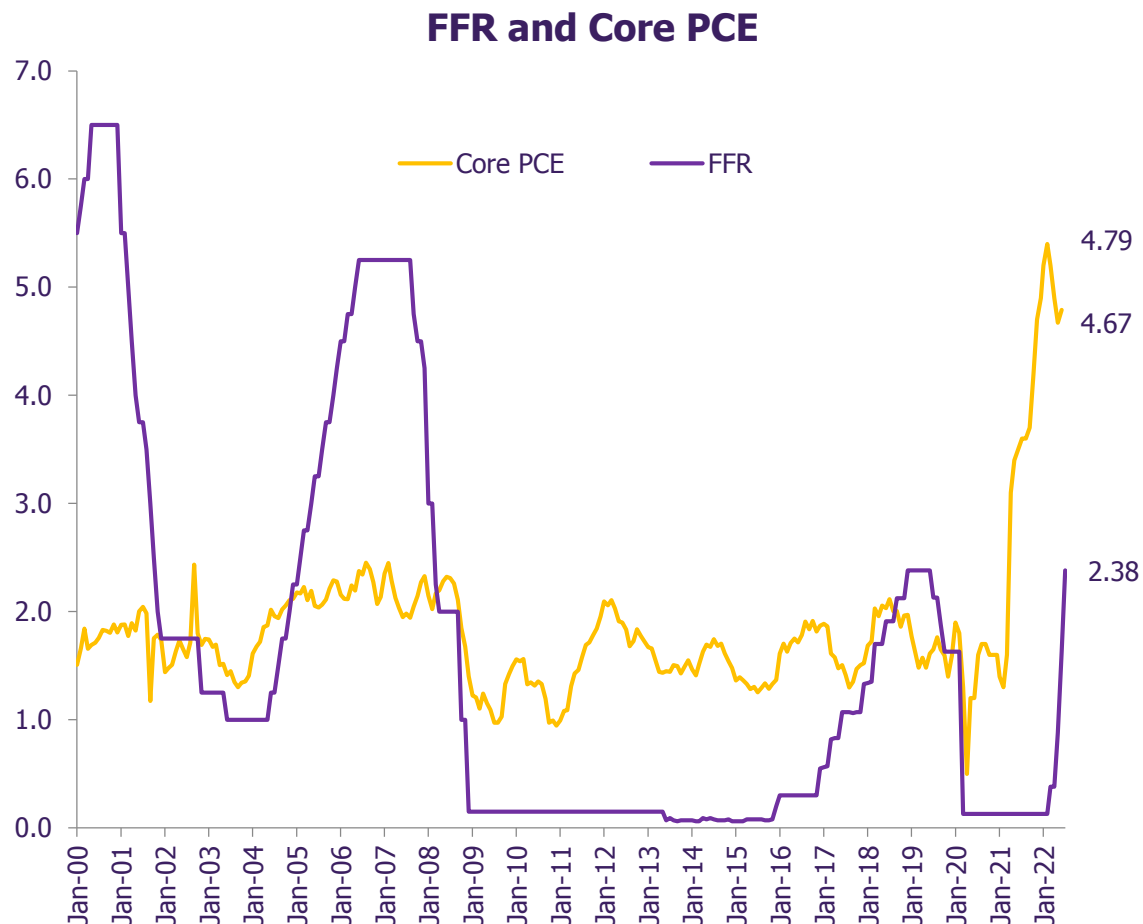


Selected commodities' price (Future at CME market; 3 Jan 2022 = 100)



Asset	3 Jan	22 Jul	29 Jul
DJIA	100	87.2	89.8
S&P	100	82.6	86.1
NASDAQ	100	74.7	78.3
Stoxx50	100	83.0	85.6
Nikkei	100	97.0	96.6
SET	100	93.7	95.1
US2YY	0.78	2.98	2.89
US10YY	1.63	2.77	2.67
Brent	79.3	104.2	104.5
WTI	77.0	96.4	97.7
Hard Commo	100	83.5	86.0
Soft Commo	100	95.8	103.1

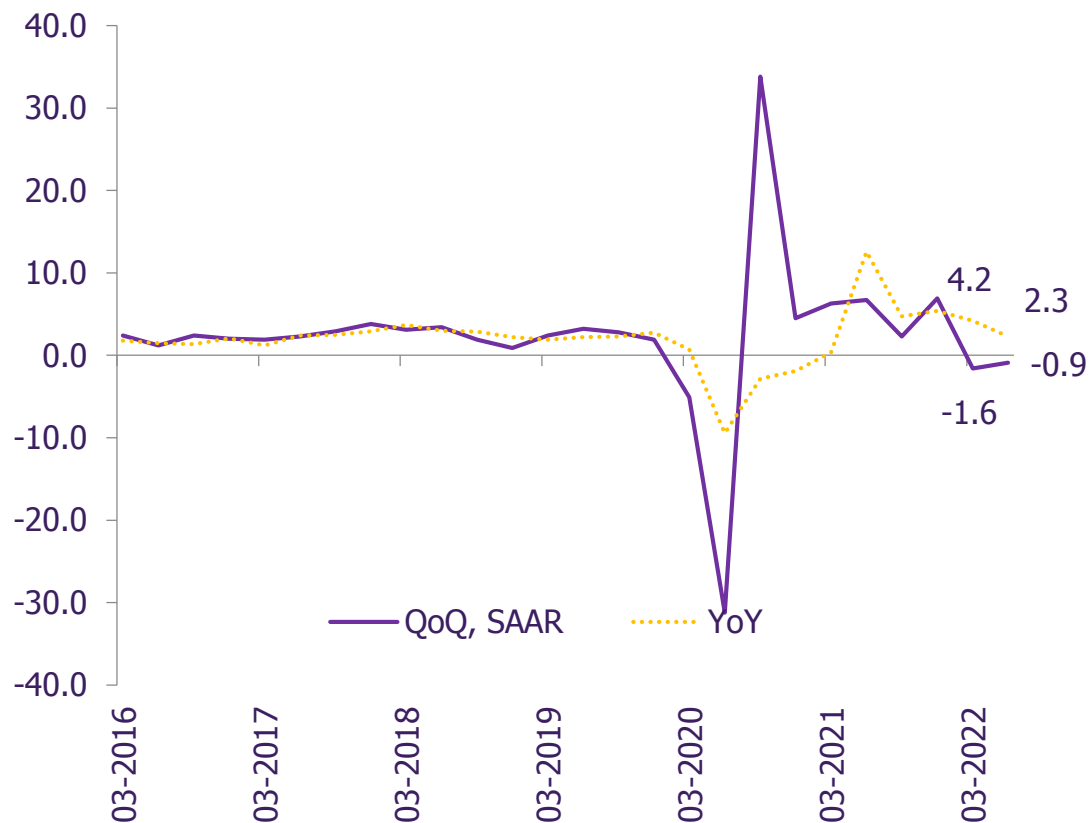
ผลการประชุม FOMC ปรับขึ้นดอกเบี้ย 75 bps ตามคาด



- FOMC ปรับขึ้น 75 bps จาก 1.5-1.75 เป็น 2.25-2.5 ซึ่งหากรวมกับการขึ้น 75 bps ในการประชุมเดือน มิ.ย. จะเป็นการขึ้น 150 bps ที่เร็วสุดตั้งแต่ปี 1980
- ในระยะต่อไป Jerome Powell ประธาน Fed ส่งสัญญาณว่าการขึ้นแต่ละครั้งจะขึ้นอยู่กับข้อมูลเป็นหลัก กล่าวคือ ไม่ปิดประตูขึ้น 75 bps อีก
- พร้อมกันนั้น Powell ส่งสัญญาณว่าในระยะต่อไปจะเริ่มลดระดับการขึ้นดอกเบี้ยลง (หรือที่ตลาดเรียกว่า Peak of hawkishness)
- ตลาดตอบรับแตกต่าง ตลาดหุ้นปรับขึ้นในระดับ 2-4% (บ่งชี้ว่าสินทรัพย์เสี่ยงไปได้) ขณะที่ตลาดพันธบัตร Yield ปรับลดลง โดย 2 ปี อยู่ที่ประมาณ 3% และ 10 ปี อยู่ที่ 2.75% (Inverted YC บ่งชี้ความเสี่ยงเศรษฐกิจถดถอยต่อเนื่อง)
- Fed เริ่มยอมรับว่าการใช้จ่ายและการผลิตเริ่มชะลอ ภาคอสังหาฯ และการลงทุนเอกชนอ่อนแอ แต่ยังมองว่าตลาดแรงงานยังแข็งแกร่ง และยังคงดึงดูดอยู่มาก ขณะที่ปฏิเสธว่าเศรษฐกิจสหรัฐเข้าสู่ภาวะถดถอย

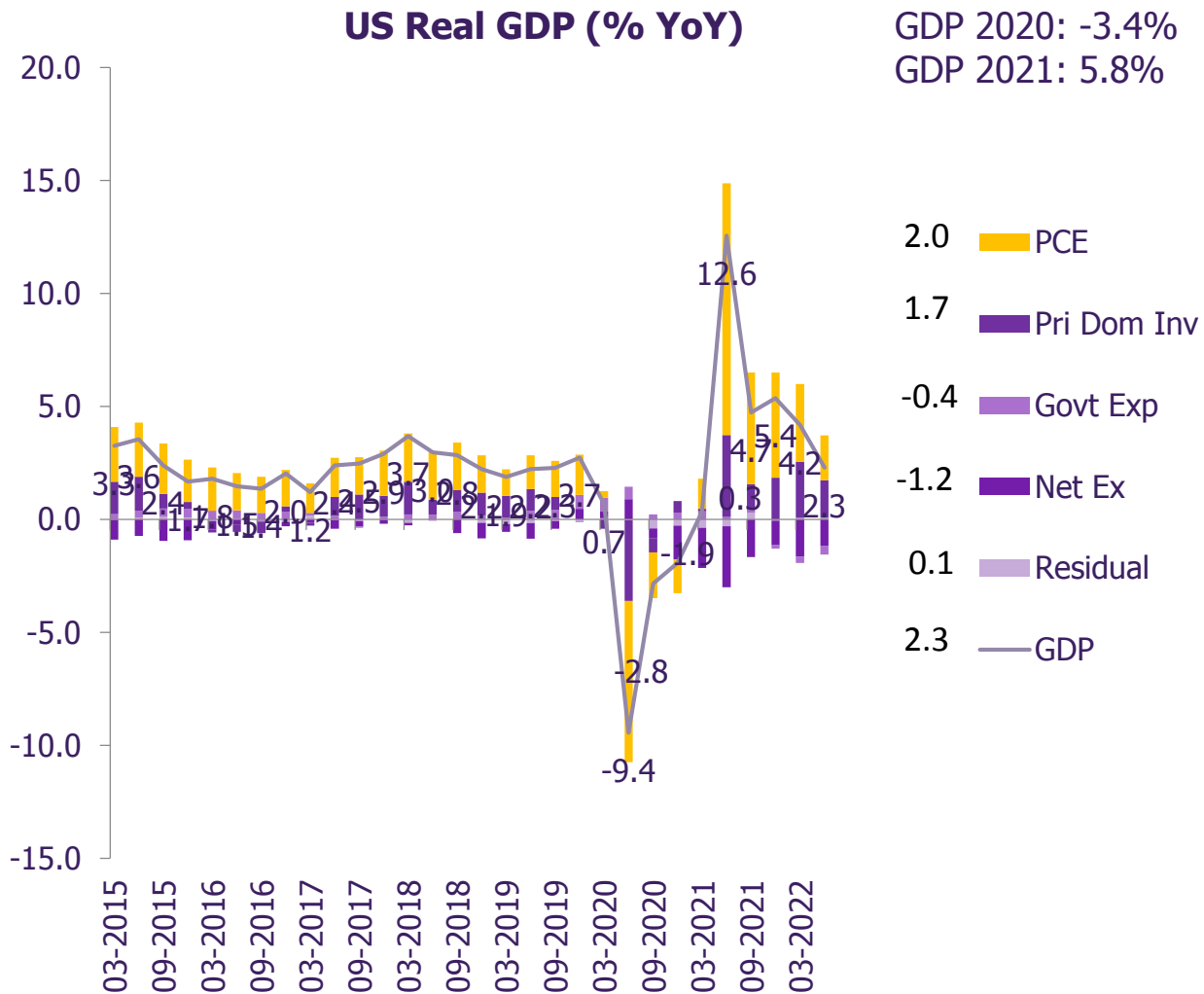
ตัวเลข GDP สหรัฐไตรมาส 2 ที่ติดลบต่อเนื่องจากไตรมาส 1

US GDP Growth (% , QoQ, SAAR vs YoY)



- ตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐไตรมาสที่ 2 หดตัว 0.9% ต่อปี เมื่อเทียบกับไตรมาสก่อน (QoQ Annulized) จาก 1.5% ในไตรมาสที่ 1 ซึ่งการหดตัว 2 ไตรมาสติด บ่งชี้ภาวะ Technical recession หรือถดถอยเชิงเทคนิค
- หากพิจารณารายละเอียด พบว่า เป็นไปตามที่ประธาน Fed พูดยุ่ไว้ก่อน คือ การบริโภคติดลบ -4.4% การลงทุนติดลบถึง -13.5% โดยภาคอสังหาฯ หดตัวรุนแรงถึง -14%
- นอกจากนั้น การลดลงของสินค้าคงคลัง (มีส่วนทำให้ GDP ลดลง-Contribution- ถึง 2%) แม้ว่าส่งออกสุทธิจะเป็นบวกถึง 18% ก็ตาม (ผลจากส่งออกสินค้าและบริการเพิ่มขึ้นมาก (15% และ 28%) แต่นำเข้าขยายตัวลดลง (+3%) ซึ่งน่าจะเป็นผลจากการที่สหรัฐสามารถส่งออกพลังงานโดยเฉพาะก๊าซธรรมชาติได้มากในช่วงที่ผ่านมา)

ตัวเลข GDP สหรัฐไตรมาส 2 ที่ติดลบต่อเนื่องจากไตรมาส 1

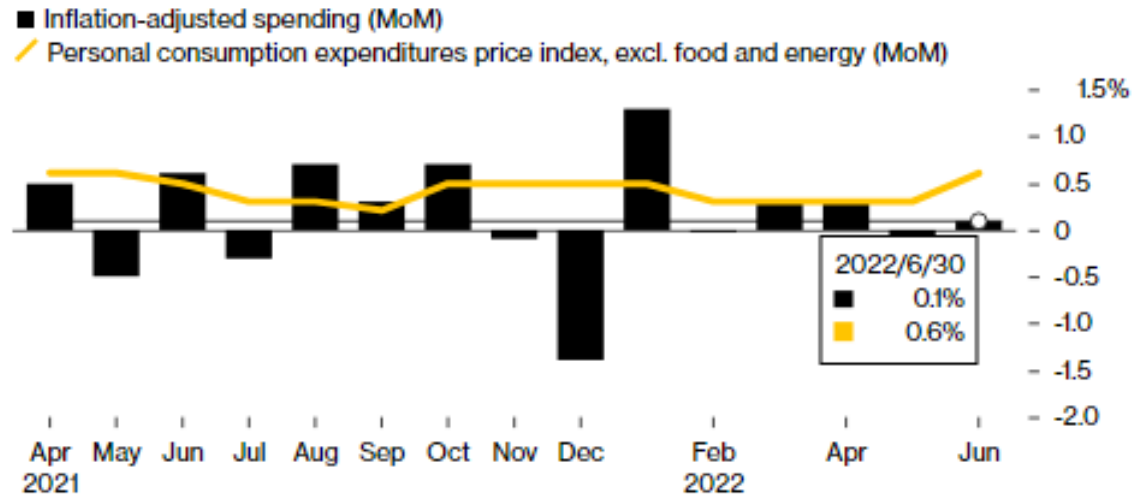


- ในมุมมองของเราภาพทั้งหมดบ่งชี้ว่า เศรษฐกิจที่ชะลอตัว ส่วนสำคัญเป็นผลจากการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed เพราะกระทบต่อภาคอสังหาริมทรัพย์ ชัดเจน ขณะที่ธุรกิจเริ่มกังวลภาวะ Recession เพิ่มขึ้นเลยพยายาม ลดสินค้าคงคลัง หรือ Destocking
- และเมื่อประกอบกับองค์ประกอบหลักของเงินเฟ้อที่เริ่มชะลอลง เช่น Core CPI, Core PCE, ราคาโภคภัณฑ์, ค่าระวางเรือ และราคาน้ำมันค่าปลีกในสหรัฐ ภาพทั้งหมดบ่งชี้ว่าเป็นไปได้ว่าเงินเฟ้อฝั่ง Supply เริ่ม peak ขณะที่ฝั่ง Demand เริ่มใกล้จะ peak แล้ว ดังนั้นเราเชื่อว่า Fed จะยังขึ้นดอกเบี้ยอยู่แต่ด้วยอัตราที่ลดลง
- ภาพที่เรามอง เช่นเดียวกับที่ตลาดมองในระดับหนึ่ง กล่าวคือ ข่าวร้ายจาก GDP เป็นสิ่งจำเป็นที่จะทำให้เงินเฟ้อ peak แต่ข่าวร้ายก็ไม่ร้ายมาก ดังนั้น จึงเป็นการสนับสนุนสินทรัพย์เสี่ยงในระดับหนึ่ง หุ้นสหรัฐในวันศุกร์จึงปิดบวกในระดับ 1% ขณะที่ผลตอบแทนพันธบัตรยังคงปรับตัวลดลงต่อเนื่อง โดย 2 ปี อยู่ที่ 2.85% และ 10 ปี อยู่ที่ 2.68%

การใช้จ่ายของผู้บริโภคสหรัฐ แทบไม่ขยายตัว ส่วน Core PCE เพิ่มขึ้นเล็กน้อย

Spending Barely Rose, Inflation Accelerated

Inflation-adjusted spending edged higher in June after May drop



Source: Bureau of Economic Analysis

• การใช้จ่ายส่วนบุคคลที่แท้จริง (ปรับอัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น) 0.1% ในเดือนมิถุนายน หลังจากที่ลดลง 0.3% ในเดือนก่อนหน้า โดยการใช้จ่ายด้านบริการและสินค้าเพิ่มขึ้นทั้งคู่ ขณะที่ Core PCE เพิ่มขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ไว้

• ดัชนีราคาการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคส่วนบุคคล (PCE) ซึ่ง Fed ใช้สำหรับเป้าหมายเงินเฟ้อ เพิ่มขึ้น 1% จากเดือนก่อนหน้าและเพิ่มขึ้น 6.8% ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2564 สูงสุดในรอบ 40 ปี ขณะที่ห้กอาหารและพลังงานเพิ่มขึ้นมากกว่าที่คาดการณ์ 0.6% ต่อเดือน สูงสุดในรอบกว่าหนึ่งปี และเมื่อเทียบกับปีก่อนเพิ่มขึ้น 4.8% จากปีที่แล้ว เร่งขึ้นเล็กน้อยจากเดือนก่อน

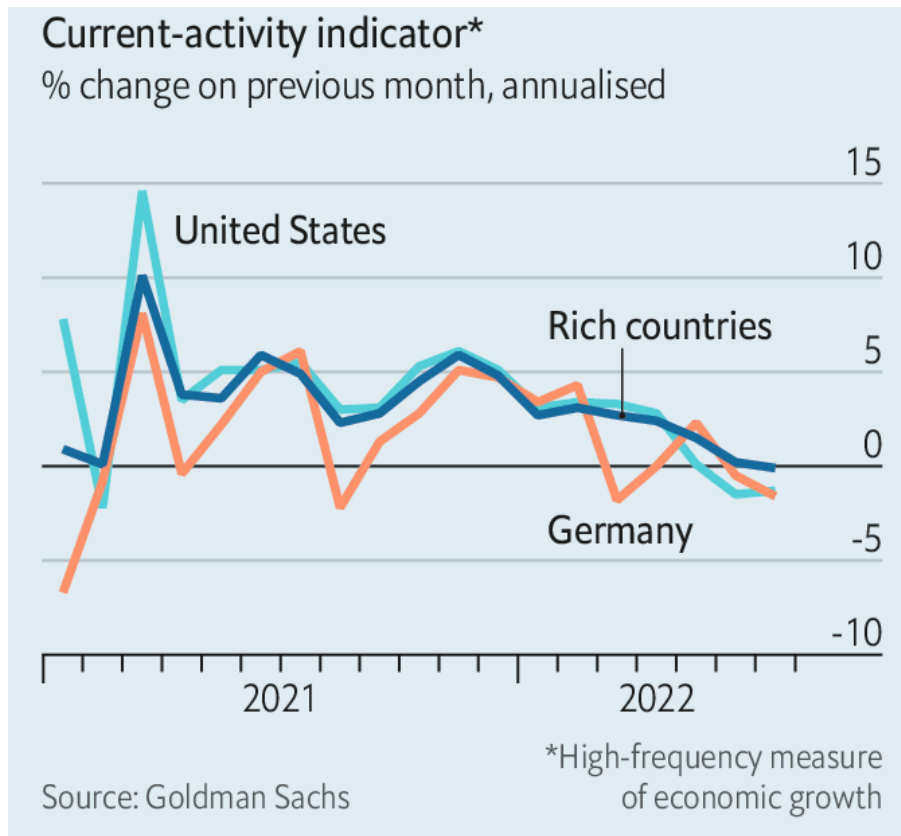
• หากพิจารณาร่วมกับ GDP ที่ประกาศก่อนหน้านี้ จะเห็นว่าเศรษฐกิจที่หดตัวส่วนหนึ่งเป็นผลจากการใช้จ่ายลดลงเมื่อเผชิญกับราคาที่พุ่งสูงขึ้น ในขณะที่รายได้ของชาวอเมริกันเติบโตขึ้นนั้น ยังคงไม่สอดคล้องกับการขึ้นราคาอย่างรวดเร็ว และนั่นทำให้ผู้บริโภคจำนวนมากมีเงินเหลือเพียงเล็กน้อย เพื่อใช้จ่ายหลังจากจ่ายสิ่งจำเป็น เช่น น้ำมัน อาหาร และค่าเช่า

การใช้จ่ายของผู้บริโภคสหรัฐ แทบไม่ขยายตัว ส่วน Core PCE เพิ่มขึ้นเล็กน้อย

- ขณะที่อัตราการออมลดลงมาอยู่ที่ 5.1% ซึ่งต่ำที่สุดนับตั้งแต่ปี 2552 จาก 5.5% ในเดือนก่อนหน้า ตามรายงานของรัฐบาลเมื่อเร็ว ๆ นี้พบว่าชาวอเมริกันสี่ใน 10 คนกล่าวว่าค่าใช้จ่ายในครัวเรือนตามปกติค่อนข้างหรือยากมาก นับเป็นสัดส่วนสูงสุดนับตั้งแต่สิงหาคม 2020
- ในขณะที่รายจ่ายที่ปรับอัตราเงินเฟ้อสำหรับบริการเพิ่มขึ้น 0.1% น้อยที่สุดในปีนี้ เมื่อไม่ปรับอัตราเงินเฟ้อ การใช้จ่ายเพิ่มขึ้น 1.1% จากเดือนก่อน ขณะที่รายได้ส่วนบุคคลเพิ่มขึ้น 0.6% เป็นเดือนที่สอง
- ธุรกิจต่างๆ ได้เริ่มเห็นการเปลี่ยนแปลงในพฤติกรรมของผู้บริโภคแล้ว เนื่องจากอัตราเงินเฟ้อได้เบียดบังรายได้ของประชาชน โดย McDonald's กล่าวว่าเห็นลูกค้าเลือกที่จะซื้ออาหารที่มีส่วนลด (Promotion) มากกว่า ขณะที่ Walmart Inc. กล่าวว่าค่าใช้จ่ายของลูกค้าจะเอียงไปทางอาหารมากกว่าและอยู่ห่างจากสินค้าทั่วไป เช่นเครื่องแต่งกาย
- และในขณะที่ตลาดแรงงานยังคงเพิ่มงานอย่างต่อเนื่อง บริษัทเทคโนโลยีหลายแห่งได้ประกาศปลดพนักงานหรือวางแผนที่จะชะลอการจ้างงาน พฤติกรรมดังกล่าวที่ขยายออกไปอย่างมีนัยสำคัญในทุกภาคส่วนจะเพิ่มความกังวลเกี่ยวกับการชะลอตัวที่ใกล้เข้ามา และช่วยกำหนดนโยบายการเงินในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า
- ในขณะเดียวกัน ดัชนีต้นทุนการจ้างงาน (Employment cost index) เพิ่มขึ้นในไตรมาสที่สองมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยขยายตัว 1.3% โดยได้รับผลกระทบจากเงินเฟ้อที่ยังคงอยู่ในระดับสูงอย่างต่อเนื่อง
- เราคาดว่า ตัวเลขเศรษฐกิจสหรัฐ จะเริ่มชะลอต่อเนื่องผลทั้งจากเงินเฟ้อที่สูงขึ้นและต้นทุนทางการเงินสหรัฐที่เพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะมีผลทำให้ความต้องการลดลง และทำให้เงินเฟ้อชะลอลงในระยะต่อไป

ภาวะถดถอยเกิดขึ้นอีกครั้งหรือไม่?

- หากพิจารณาเศรษฐกิจโลกของประเทศพัฒนาแล้วซึ่งคิดเป็น 60% ของจีดีพีทั่วโลกได้ชะลอตัวลงอย่างแน่นอนตั้งแต่ช่วงกลางปี 2564 ที่มีการเปิดเศรษฐกิจหลังจาก Lockdown ในช่วงก่อนหน้า โดย Goldman Sachs ได้สร้าง "ตัวบ่งชี้กิจกรรมปัจจุบัน" ซึ่งเป็นตัววัดสุขภาพทางเศรษฐกิจความถี่สูงโดยอิงจากตัวชี้วัดต่างๆ ซึ่งมาตรวัดได้ชะลอตัวในช่วงไม่กี่สัปดาห์ที่ผ่านมา



The Economist recession indicators

Rich-world estimate, July 2022*

Indicator	% change on previous period [†]	Frequency of data
Real personal income [‡]	-2 to 0	Quarterly
Manufacturing and trade sales, volume	-1	Monthly
Real gross domestic income	0 to 1	Quarterly
Weekly hours worked	1	Monthly
Jobs [§]	2	Monthly
Consumer spending, volume	2	Monthly
Employment ^{**}	3	Monthly
Industrial production	4	Monthly
Estimate of quarterly GDP ^{††}	4	Weekly

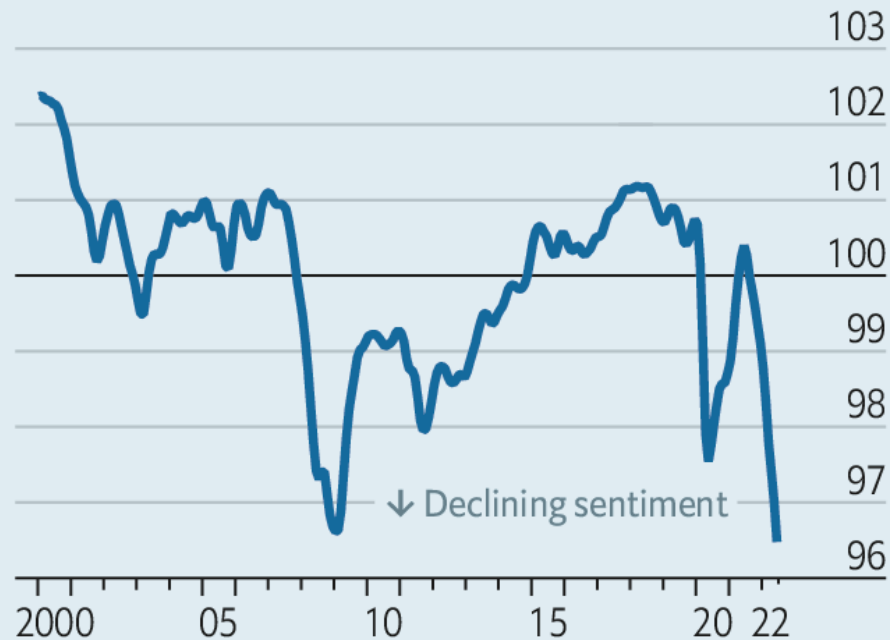
*Or latest available [†]Annualised [‡]Excluding transfers [§]Based on surveys of establishments ^{**}Based on surveys of households ^{††}OECD measure based on Google searches

Sources: BEA; Daiwa Institute of Research; Eurostat; Federal Reserve Bank of St Louis; Goldman Sachs; Morgan Stanley; NBER; Nicolas Woloszko; OECD; ONS; *The Economist*

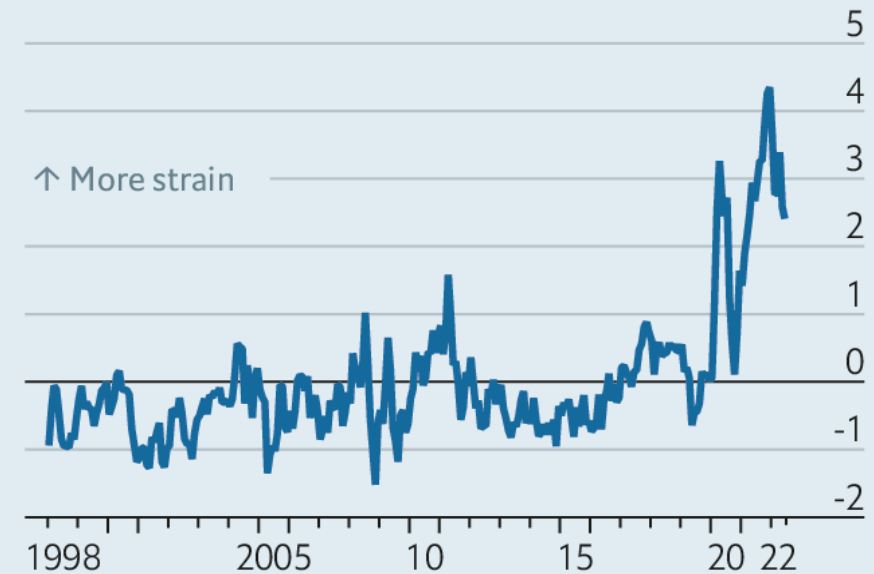
ภาวะถดถอยเกิดขึ้นอีกครั้งหรือไม่?

- ในอีกมุมหนึ่ง แม้ประชาชนจะรู้สึกกังวลเกี่ยวกับเศรษฐกิจมากกว่าในช่วงวิกฤตการเงินโลกและการระบาดใหญ่ แต่ครัวเรือนในโลกที่ร่ำรวยยังคงมีเงินออม "ส่วนเกิน" อยู่ประมาณ 3 ล้านดอลลาร์หรือมากกว่านั้นนับจากช่วงการระบาดใหญ่ ขณะที่มาตรวัดห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain index) ที่รวบรวมโดยเฟดนิวยอร์ก ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนการขนส่งทั่วโลก ได้ผ่อนคลายลงแล้ว ขณะที่ราคาน้ำมันของอเมริกาตอนนี้ลดลง 3% ต่อสัปดาห์ ซึ่งเรามองว่า ภาพเหล่านี้สอดคล้องกับตัวเลขเศรษฐกิจที่ออกมาในระยะนี้ และบ่งชี้ว่าเงินเฟ้อที่สูงขึ้น และการขึ้นดอกเบี้ยของธนาคารกลางทั่วโลก จะมีส่วนทำให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัว และทำให้เงินเฟ้อลดลงในระยะต่อไป

OECD countries, consumer confidence
Long-term average=100

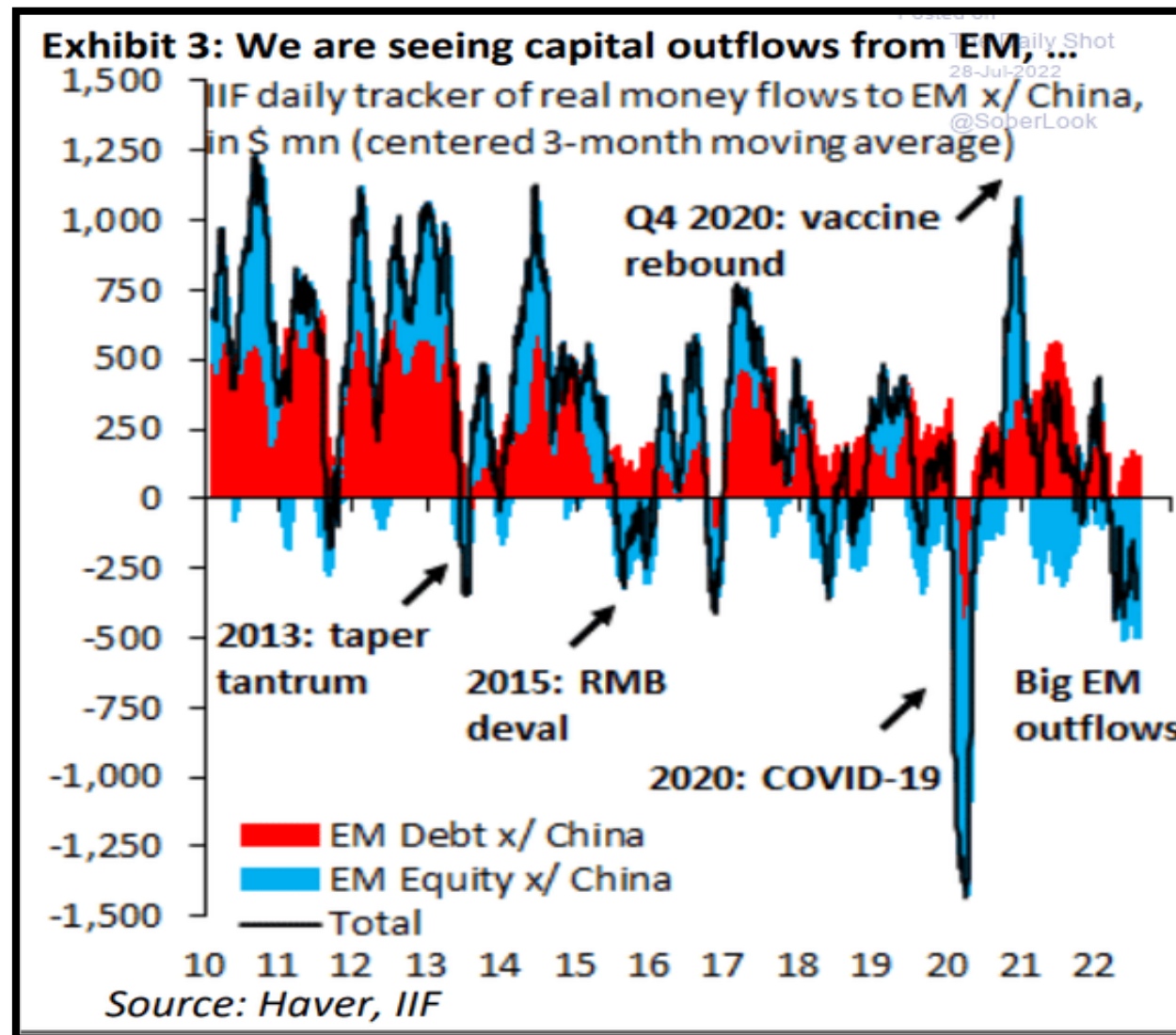


Global supply-chain pressure*
Standard deviations from average



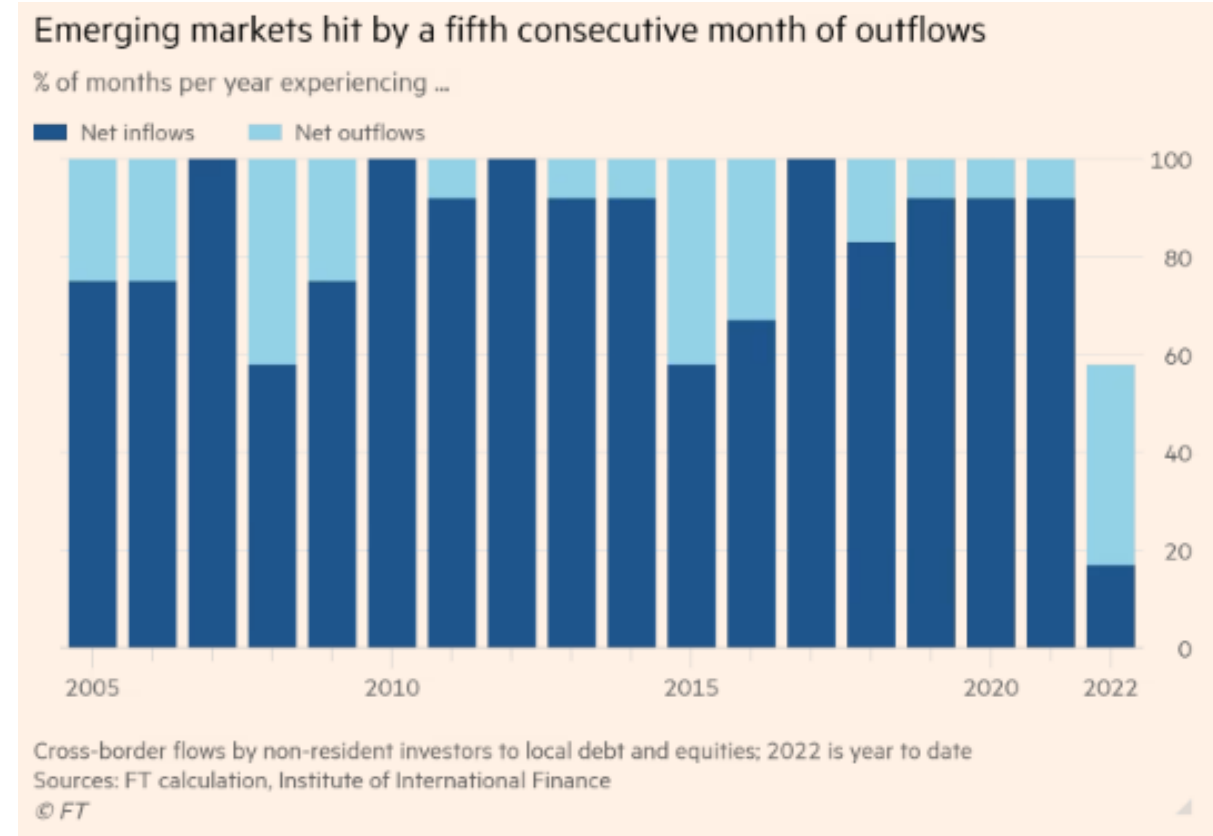
EM เพลียวิกฤติเงินทุนเคลื่อนย้ายสูงสุดในรอบ 17 ปี

- ความกังวลว่าเศรษฐกิจโลกจะถดถอยและอัตราดอกเบี้ยที่สูงขึ้น ทำให้นักลงทุนถอนสภาพคล่องออกจากเศรษฐกิจตลาดเกิดใหม่
- เงินทุนไหลออกข้ามพรมแดนโดยนักลงทุนต่างชาติในหุ้น EM และพันธบัตรในประเทศสูงถึง \$ 10.5 พันล้านในเดือนนี้ตามการรายงานของ IIF ทำให้กระแสไหลออกในช่วงห้าเดือนที่ผ่านมา เป็นมากกว่า 3.8 หมื่นล้านดอลลาร์ ซึ่งเป็นระยะเวลาที่ไหลออก สุกุญยาวนานที่สุดนับตั้งแต่ปี 2548
- ในช่วงสามเดือนที่ผ่านมา ครีลังกาพิดนัตในหนี้สาธารณะ ขณะที่ บังคลาเทศและปากีสถานต่างก็ติดต่อไอเอ็มเอฟเพื่อขอความช่วยเหลือ
- ประเทศกำลังพัฒนาที่มีรายได้ต่ำและปานกลางจำนวนมากกำลัง ประสบปัญหาจากค่าเงินที่อ่อนค่าลงและต้นทุนการกู้ยืมที่เพิ่มขึ้น ซึ่งได้แรงหนุนจากอัตราดอกเบี้ยที่เฟดขึ้นของสหรัฐฯ และความกลัวว่าเศรษฐกิจจะถดถอยในเศรษฐกิจประเทศพัฒนาแล้ว



EM เฝ้าระวังวิกฤติเงินทุนเคลื่อนย้ายสูงสุดในรอบ 17 ปี

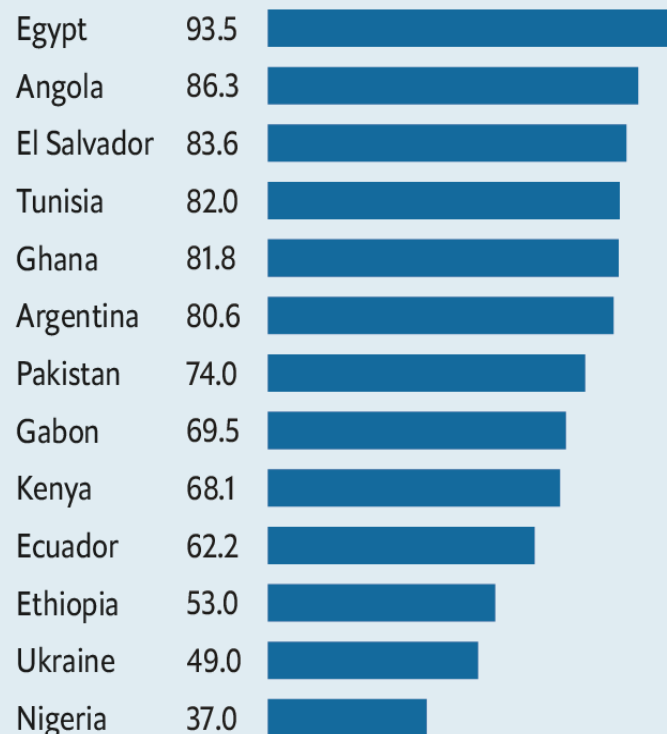
- นักลงทุนยังได้ถอนเงินลงทุน 3 หมื่นล้านดอลลาร์มาจนถึงปีนี้จากกองทุนพันธบัตรเงินตราต่างประเทศของ EM ซึ่งลงทุนในพันธบัตรที่ออกในตลาดทุนในประเทศพัฒนาแล้ว ตามข้อมูลจาก JPMorgan
- พันธบัตรสกุลเงินต่างประเทศอย่างน้อย 20 ประเทศขายของ (Frontier Market) และ EM มีการซื้อขายที่อัตราผลตอบแทนมากกว่า 10% เหนือกว่าพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐ ตามข้อมูลของ JPM และ FT
- เราเชื่อว่าเศรษฐกิจประเทศกำลังพัฒนาจะเผชิญความเสี่ยงเงินทุนไหลออกที่มากขึ้น หลังจากการขึ้นดอกเบี้ยของสหรัฐที่จะยังเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าเศรษฐกิจของประเทศชายขอบ (Frontier) จะมีความเสี่ยงมากกว่าเศรษฐกิจประเทศตลาดเกิดใหม่ อย่างไรก็ตาม อาจต้องระมัดระวังความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนในประเทศตลาดเกิดใหม่ในระยะต่อไปที่อาจจะมากขึ้น หากประเทศพัฒนาแล้วปรับขึ้นดอกเบี้ยต่อเนื่อง



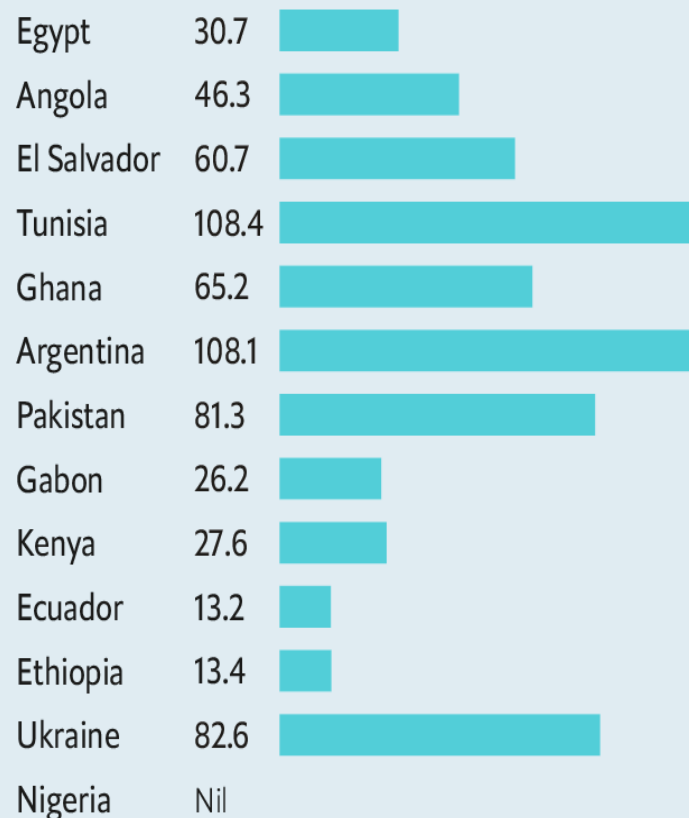
วิกฤตประเทศกำลังพัฒนาน่ากังวลเพียงใด

Selected emerging markets, measures of financial vulnerability

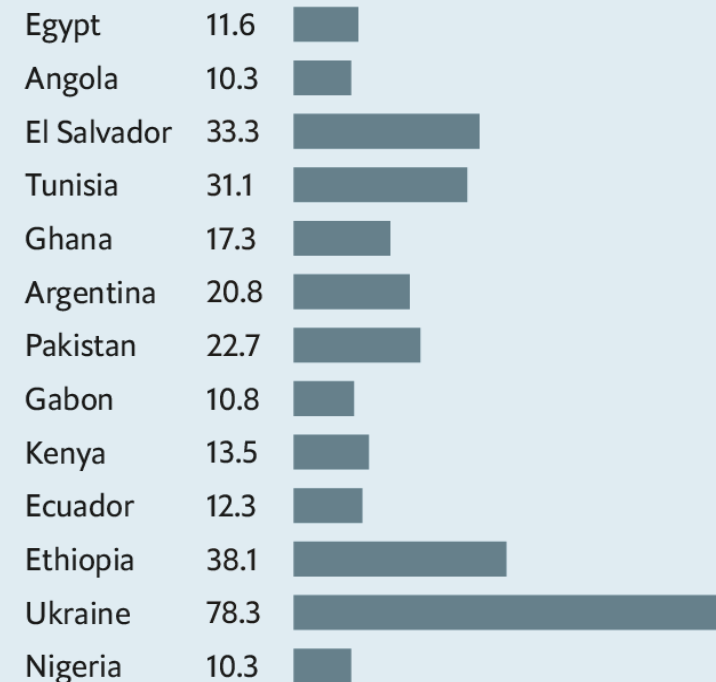
General government gross debt 2021, % of GDP



Short-term external debt 2020, % of total reserves*



Government bond yields Spread over US Treasuries†, %-points



*Foreign-exchange reserves including gold

†Based on bonds in Bloomberg emerging-markets index,
weighted average yield to maturity, July 20th 2022

Sources: IMF; World Bank; Bloomberg; *The Economist*

- **Follow us**

 SCB Securities

 SCB_Securities

   SCBS

 @easyinvest



Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด ("บริษัท") มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใด ๆ ไปใช้ในทุกรณดังกล่าว ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใด ๆ กับบริษัทใด ๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) และ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBAM) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวก่อนหน้านี้ บทวิสัย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่น ๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวก่อนหน้านี้ บทวิสัย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่น ๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าวก่อนหน้านี้ บทวิสัย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่น ๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBAM") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคารฯ") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ข่าวก่อนหน้านี้ บทวิสัย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องการรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่น ๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ จึงไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงิน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้อื่นนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

CG Rating 2021 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GFPT, GGC*, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITTEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NWR, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL*, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PROUD, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RS, S, S & J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFECO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPK, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTec, TACC, TASCO, TCAP, TEAMC, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP1, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UV, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, AEONTS, AGE, AHC, AIT, ALL, ALLA, ALUCON, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTI, CI, CMC, CPL, CRD, CSP, DCC, ASAP, ASIA, ASIMAR, ASN, B, BAM, BCH, BEYOND, BJC, BLA, BROOK, CEN, CHARAN, CHG, CHOW, CIG, COLOR, CPW, CSC, CWT, DCON, DHOUSE, DOD, DOHOME, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, ETE, FE, FLOYD, FN, FNS, FORTH, FSS, FTE, FVC, GEL, GENCO, GJS, GYT, HEMP, HPT, HTC, HYDRO, ICN, IFS, IMH, IND, INET, INSET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD*, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KEX, KGI, KIAT*, KISS, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LHK, LOXLEY, LRH, LST, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC*, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NETBAY, NEX, NINE, NRF, NTV, OCC, OGC, PATO, PB, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRIME, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RBF, RCL, RICHY, RML, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCN, SCP, SE, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMIT, SMT, SNP, SO, SORKON, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STGT, STOWER*, STPI, SUC, SWC, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TFG, TFI, TIGER, TITL, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMILL, TNL, TNP, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPS, TRITN, TRT, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UTP, VCOM, VL, VNT, VPO, VRANDA, WGE, WIIK, WP, XO, XPG, YUASA

Companies with Good CG Scoring

A, AI, AIE, AJ, AMC, APP, AQ, ARIN, AS, AU, B52, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BSM, BYD*, CCP, CITY, CMO, CPT, CSR, EKH, EP, FMT, GLOCON*, GSC, HTECH, IHL, INGRS, JAK, JTS, KASET, KK, KWG, LEE, BTNC, CAZ, CGD, CMAN, CMR, CRANE, D, EMC, F&D, GIFT, GREEN, GTB, HUMAN, IIG, INOX, JR, JUBILE, KCM, KKC, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI2, RJH, RP, RPH, RSP, SABUY, SF, SGP, SICT, SIMAT, SISB, SK, SMART, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TNH, TNR, TOPP, TORP, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TQR, TTI, TYCN, UKEM, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VIBHA, W, WIN, WORK, WPH, YGG, ZIGA

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. SCB Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition

(Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2020 to 26 October 2021) is publicized.

¹ TIP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on July 24, 2021

² RCI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 16, 2021

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอรัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AQUA, ARROW, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECL, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITTEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S & J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPK, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTec, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AH, AJ, ALT, APCO, B52, BEC, CHG, CI, CPL, CPR, CPW, CRC, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, III, ILM, INOX, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MAJOR, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, NYT, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, STECH, STGT, SUPER, SVT, TKN, TMI, TQM, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, WIN

N/A

3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, ARIN, ARIP, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BFIT, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCT, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, J, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JMART, JMT, JP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFECO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITL, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMD, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRT, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, W, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 9, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.