

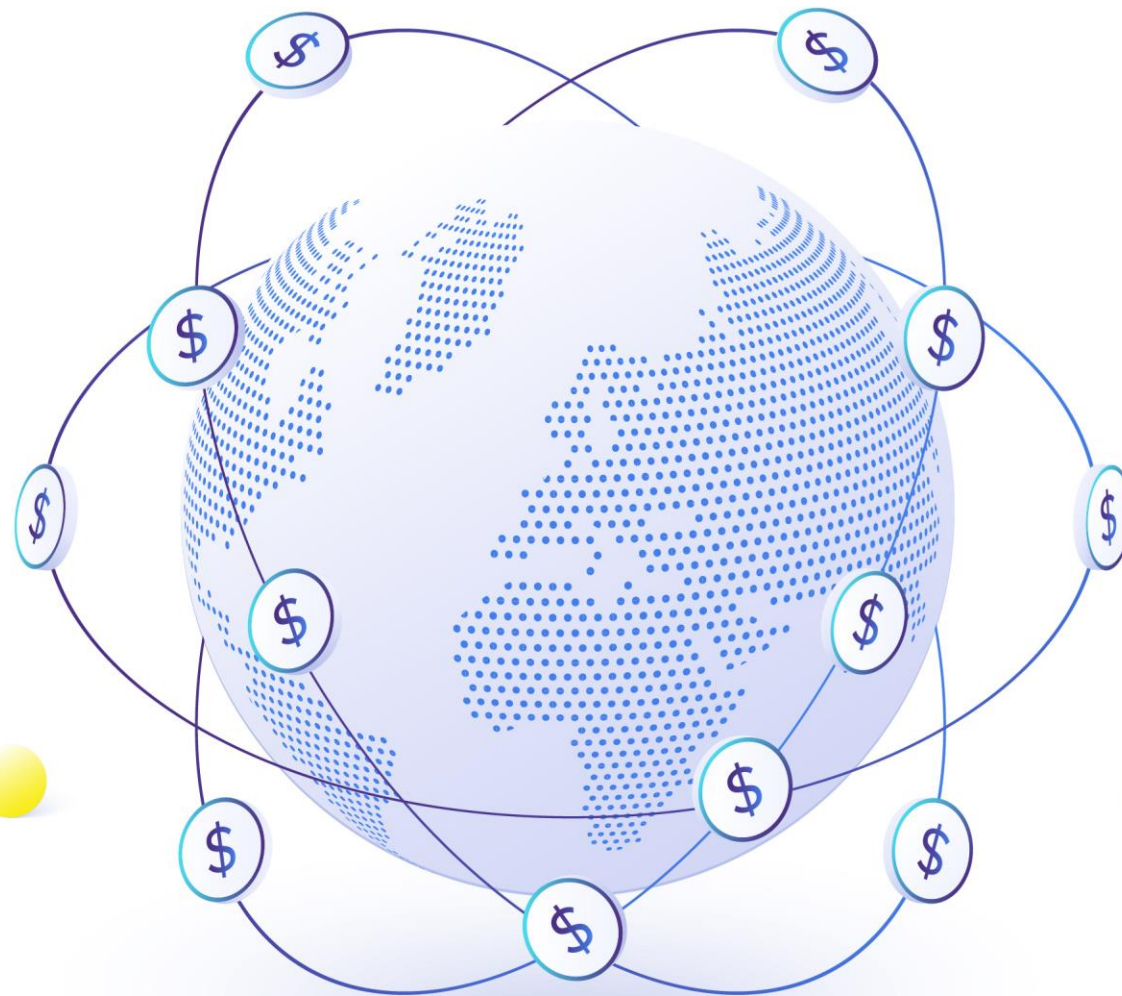
18 กรกฎาคม 2565

MACRO



MAKING *SENSE*

by SCBS Research



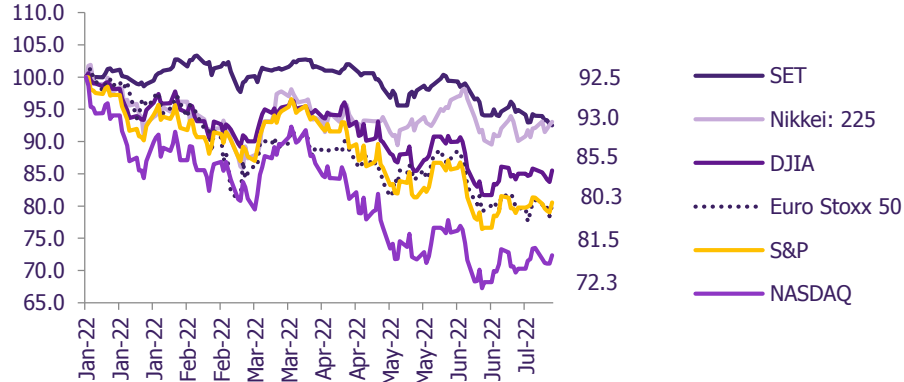
บทสรุป

- ตลาดหุ้นปรับลดลงหลังเงินเฟ้อพุ่งสูงเกินคาด Bond yield inverted รุนแรงขึ้นมาก น้ำมันลดต่ำกว่า \$100 อีกครั้ง ทั้งภาคภัณฑ์หนักและภาคภัณฑ์เบาปรับลดลงรุนแรง
- ยอดค้าปลีกของสหรัฐฯแข็งแกร่งเกินคาดในเดือนมิ.ย. แต่ลดลงเมื่อปรับเงินเฟ้อแล้ว โดยมูลค่าการซื้อสินค้าปลีกโดยรวมเพิ่มขึ้น 1% หลังจากการลดลง 0.1% ในเดือนพ.ค. (ตลาดคาด 0.9%) สะท้อนถึงผลกระทบของอัตราเงินเฟ้อต่อกำลังซื้อ ขณะที่ตัวเลขเศรษฐกิจอื่น ๆ เช่น ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมและความเชื่อมั่นผู้บริโภคยังบ่งชี้เศรษฐกิจชะลอตัว ภาพดังกล่าวทำให้ตลาดเริ่มลดความน่าจะเป็นในการขึ้นดอกเบี้ย 1% ในปลายเดือนนี้ลง โดยมองว่า ความน่าจะเป็นในการปรับขึ้นดอกเบี้ย 75 bps ณ 27 ก.ค. อยู่ที่ 71%
- เศรษฐกิจจีนไตรมาส 2 ขยายตัวต่ำสุดตั้งแต่เกิดวิกฤต Covid-19 ทำให้โอกาสในการขยายตัวที่ 5.5% ตามเป้าหมายเป็นไปได้ยากขึ้น และจะเป็นการพลาดเป้าที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์ โดย GS คาดว่าเศรษฐกิจจีนจะขยายตัวเพียง 3.3% ในปีนี้ อย่างไรก็ตาม ตัวเลขเศรษฐกิจล่าสุดฟื้นตัวขึ้นตามการเปิดเมือง ทำให้ยอดค้าปลีกขยายตัวดีขึ้นมาก เช่นเดียวกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม ขณะที่เรามองว่า ในระยะต่อไป เป็นไปได้ที่ยอดค้าปลีกอาจชะลอตัวลงบ้างจาก Soft lockdown แต่การ Lockdown เพียงบางส่วนจะทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังดำเนินต่อไปได้ นอกจากนี้ เม็ดเงินโครงสร้างพื้นฐานขนาด 1.1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐฯจะช่วยให้เศรษฐกิจจีนขยายตัวที่ 4.0% ได้ (โดยครึ่งปีหลังต้องขยายตัวให้ได้กว่า 5.6%)
- ความเสี่ยงวิกฤตพลังงานในยุโรปมีสูงขึ้น หลังราคาส่งก๊าซธรรมชาติในฤดูหนาวนี้ที่ 182 ยูโรต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง (184 ดอลลาร์สหรัฐฯต่อชั่วโมง) เกือบจะสูงเท่ากับต้นเดือนมีนาคม หลังจากที่รัสเซียบุกยูเครน และสูงกว่าระดับราคาเฉลี่ยถึงกว่า 7 เท่า ผลจากการที่รัสเซียใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติเป็นเครื่องมือหลักในการทำสงคราม เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นแหล่งพลังงานหลักกว่า 1 ใน 4 ในยุโรป และ 1/3 เป็นการนำเข้าจากรัสเซีย โดยในช่วงต้นเดือน ก.ค. การส่งออกก๊าซจากรัสเซียไปยุโรป ลดลงจากระดับปกติแล้วประมาณครึ่งหนึ่ง และจะลดลงไปอีก หลังจากรัสเซียประกาศว่า ตั้งแต่วันที่ 11-22 ก.ค. จะมีการปิดท่อส่งก๊าซ Nord Stream 1 เพื่อบำรุงรักษา ทำให้ราคาสำหรับการส่งมอบในช่วงฤดูหนาวในปี 2023-24 จึงเพิ่มขึ้นเป็นสี่เท่าของระดับปกติ การขาดแคลนอาจทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปด้วยตนเอง เนื่องจากสมาชิกอาจระงับการส่งก๊าซไปยังเพื่อนบ้าน นอกจากนี้ ปัญหาหนี้สาธารณะในยุโรปที่สูงขึ้น ความกังวลการผิดนัดชำระหนี้ หรือแม้กระทั่งวิกฤตหนี้อิตาลีจะยิ่งทำให้เศรษฐกิจยูโรโซนเสี่ยงมากขึ้น

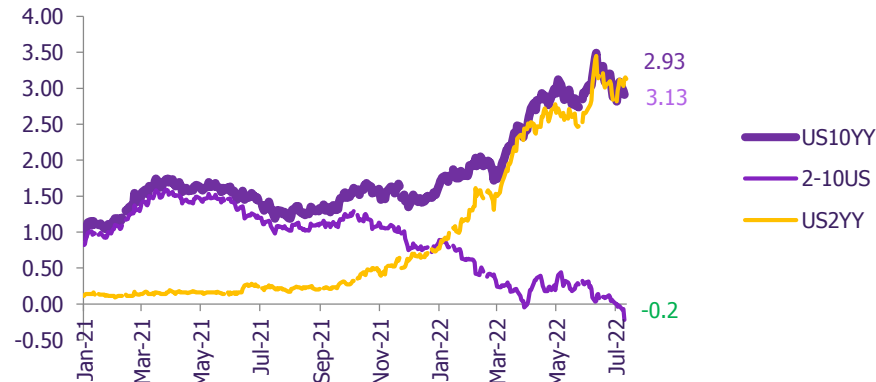
Macro-Market Dashboard

- ตลาดหุ้นปรับลดลงหลังเงินเฟ้อพุ่งสูงเกินคาด Bond yield inverted รุนแรงขึ้นมาก น้ำมันลดต่ำกว่า \$100 อีกครั้ง ทั้งภาคภัณฑ์หนักและภาคภัณฑ์เบาปรับลดลงรุนแรง

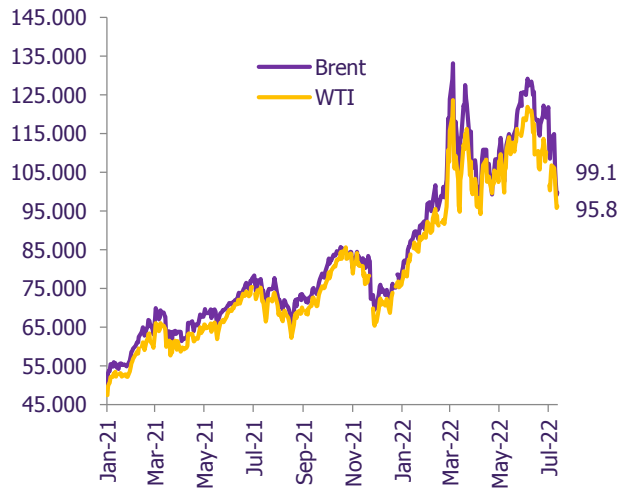
Major stock market indices (3 Jan 2022 = 100)



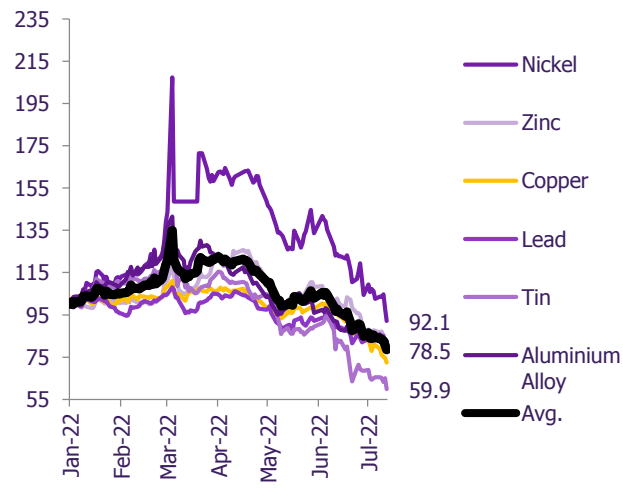
US 2-year and 10-year bond yield (%)



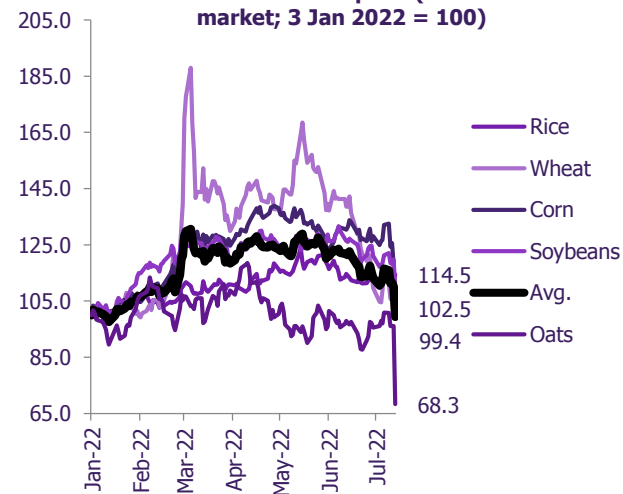
Brent and WTI in 2021-22 (\$/bl.)



Hard commodity price (Jan 2022: 100)



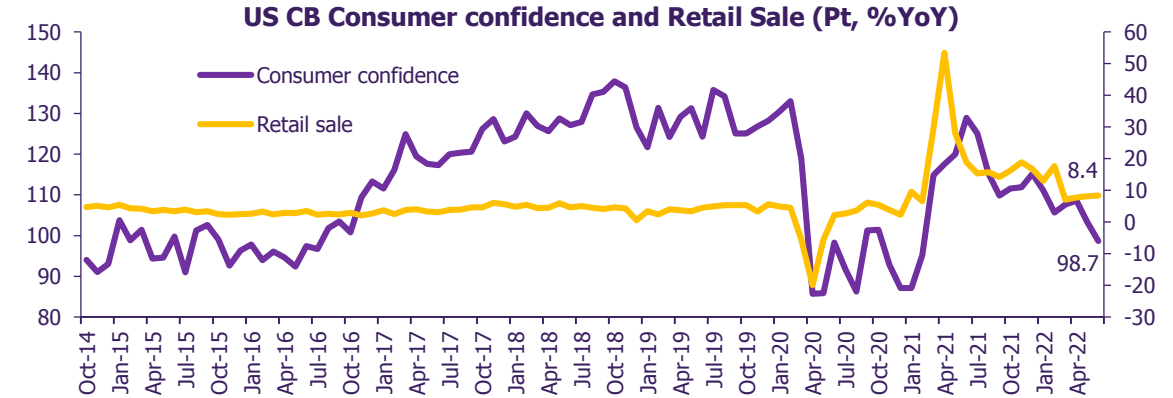
Selected commodities' price (Future at CME market; 3 Jan 2022 = 100)



Asset	3 Jan	8 Jul	15 Jul
DJIA	100	85.7	85.5
S&P	100	81.3	80.5
NASDAQ	100	73.5	72.3
Stoxx50	100	80.9	80.3
Nikkei	100	92.1	93.0
SET	100	94.9	92.5
US2YY	0.78	3.12	3.13
US10YY	1.63	3.09	2.93
Brent	79.3	104.5	99.1
WTI	77.0	102.6	95.8
Hard Commo	100	84.2	84.2
Soft Commo	100	116.5	99.4

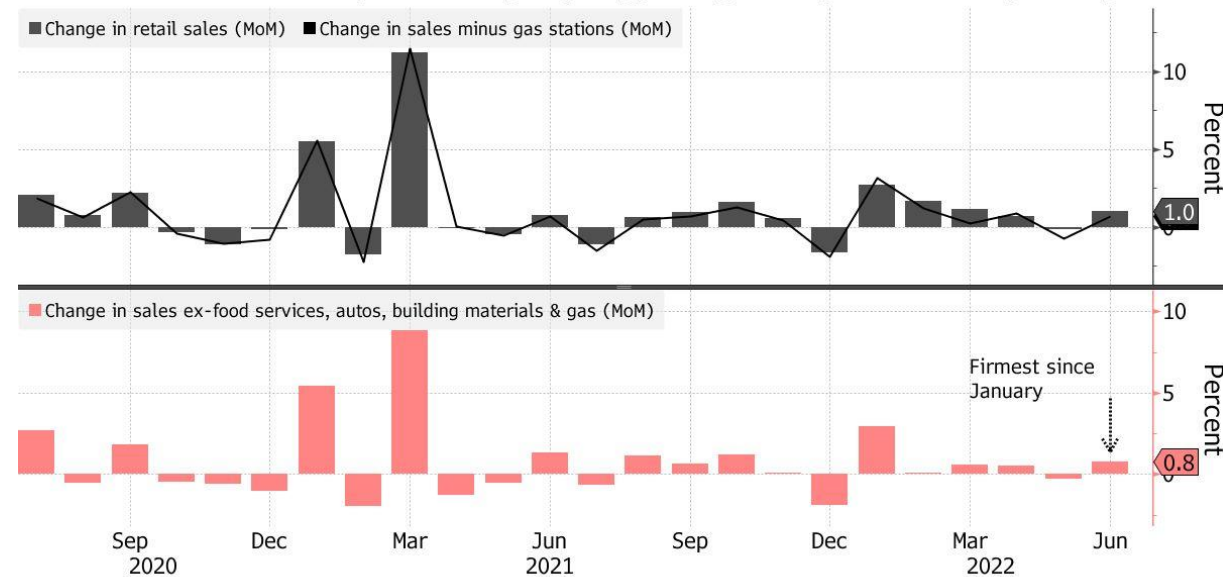
ยอดค้าปลีกของสหรัฐเพิ่มขึ้น 1.0%

- ยอดค้าปลีกของสหรัฐแข็งแกร่งเกินคาดในเดือนมิ.ย. แต่ลดลงเมื่อปรับเงินเพื่อแล้ว โดยมูลค่าการซื้อสินค้าปลีกโดยรวมเพิ่มขึ้น 1% หลังจากร่วงลง 0.1% ในเดือน พ.ค. (ตลาดคาด 0.9%) สะท้อนถึงผลกระทบของอัตราเงินเฟ้อต่อกำลังซื้อ
- ตลาดเริ่มลดความน่าจะเป็นในการขึ้นดอกเบี้ย 1% ในปลายเดือนนี้ลง โดยมองว่า ความน่าจะเป็นในการปรับขึ้นดอกเบี้ย 75 bps ณ 27 ก.ค. อยู่ที่ 71% โดยนักเศรษฐศาสตร์มองว่า ผู้บริโภคยังใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เพื่อซื้อสินค้าและบริการในปริมาณเท่าเดิมแต่ราคาที่สูงขึ้น
- สินค้า 9 ใน 13 ประเภทมีการใช้จ่ายเพิ่มขึ้นเมื่อเดือนที่แล้ว ซึ่งรวมถึงร้านเฟอร์นิเจอร์ อีคอมเมิร์ซ และร้านขายเครื่องกีฬา ขณะที่ยอดขายที่สถานีบริการน้ำมันเพิ่มขึ้น 3.6% ตามการเพิ่มขึ้น 5.6% ในเดือนก่อนหน้า และได้แรงหนุนจากราคาน้ำมันที่พุ่งสูงขึ้นเป็นมากกว่า 5 ดอลลาร์ต่อแกลลอนในช่วงกลางเดือนมิถุนายน แต่ราคาได้ลดลงอย่างรวดเร็วในเดือน ก.ค. บ่งชี้ว่าตัวเลขยอดค้าปลีกอาจอ่อนตัวลงในเดือนนี้ ขณะที่ยอดขายรถยนต์พุ่งขึ้น 0.8% ในเดือนมิถุนายน หลังจากทีลดลงในเดือนพฤษภาคม



Resilient

US nominal retail sales post solid gain, suggesting steady consumer spending



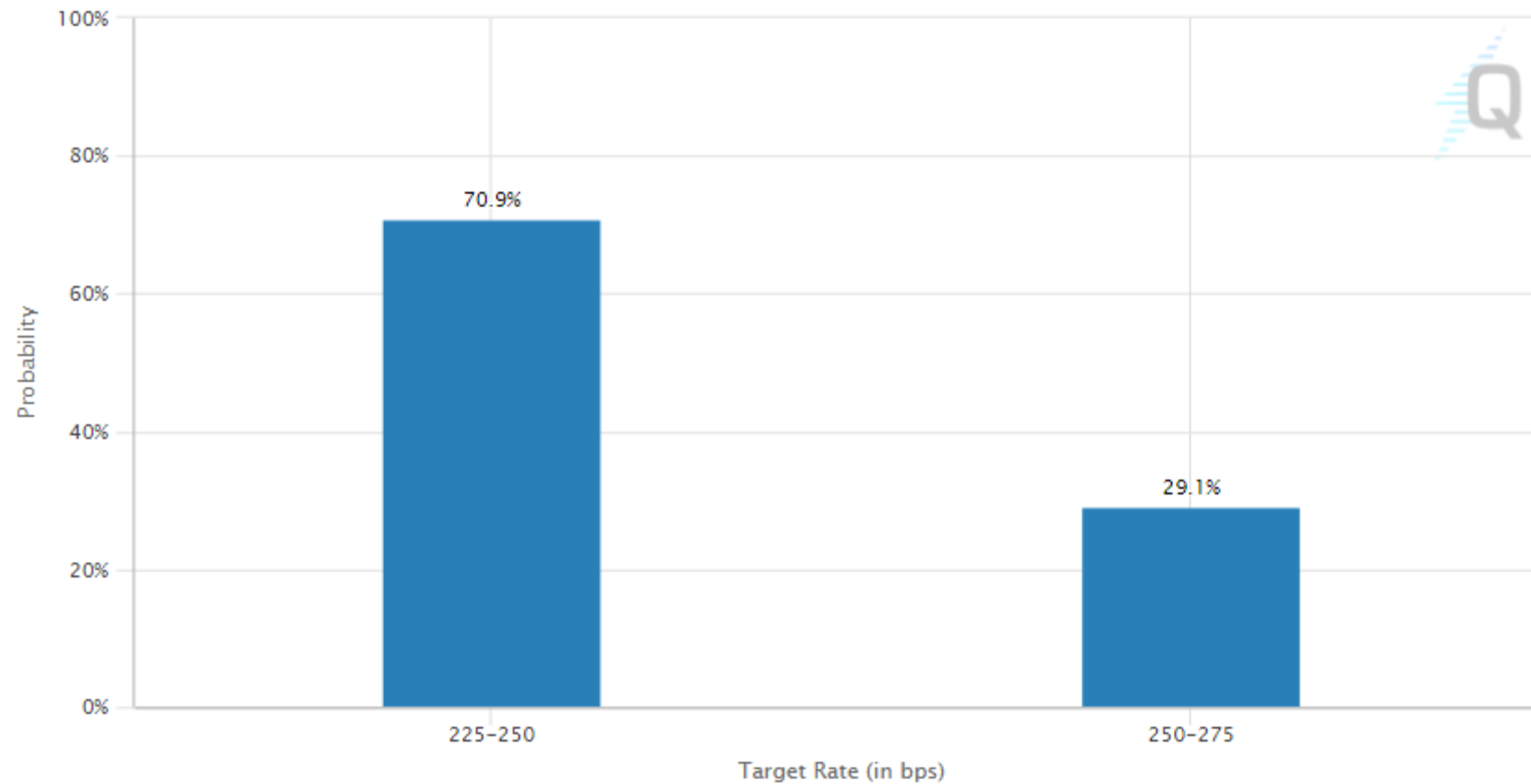
Source: Census Bureau

Bloomberg

ความน่าจะเป็นของการขึ้นดอกเบี้ย 1% ลดลง

TARGET RATE PROBABILITIES FOR 27 JUL 2022 FED MEETING

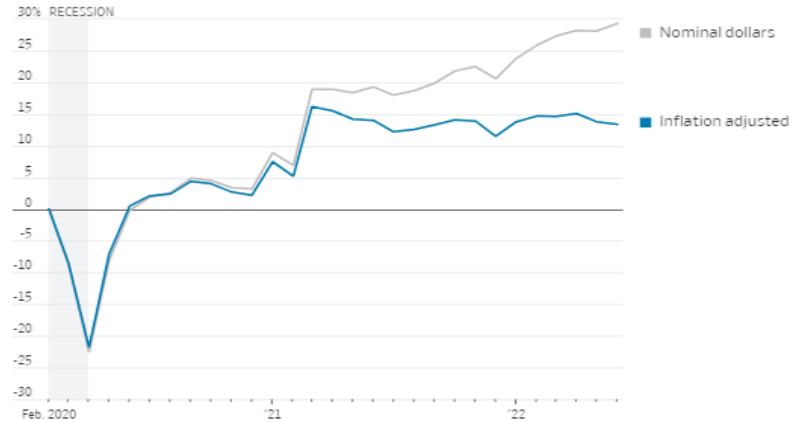
Current target rate is 150-175



ตัวเลขเศรษฐกิจอื่นๆ ยังบ่งชี้เศรษฐกิจชะลอตัว

ยอดค้าปลีกปรับเงินเพื่อชะลอตัวลง

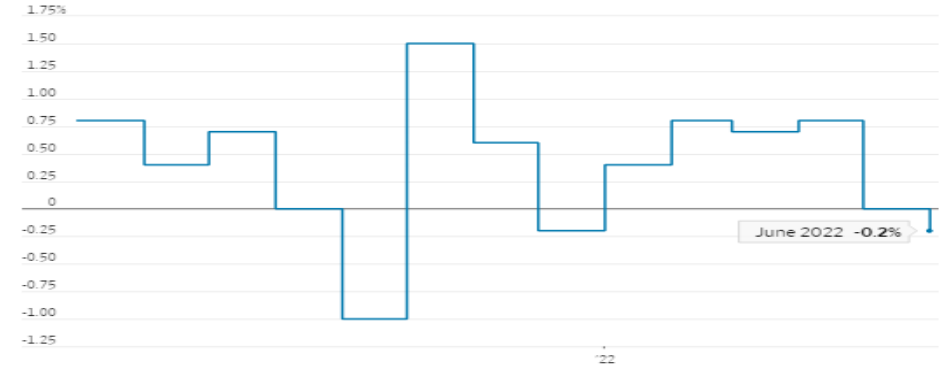
Retail sales, change from February 2020



Note: Seasonally adjusted values deflated using the consumer-price index
Source: WSJ analysis of Labor Department (CPI) and Commerce Department (sales) data via St. Louis Fed

ผลผลิตภาคอุตสาหกรรมลดลงเป็นเดือนที่สอง

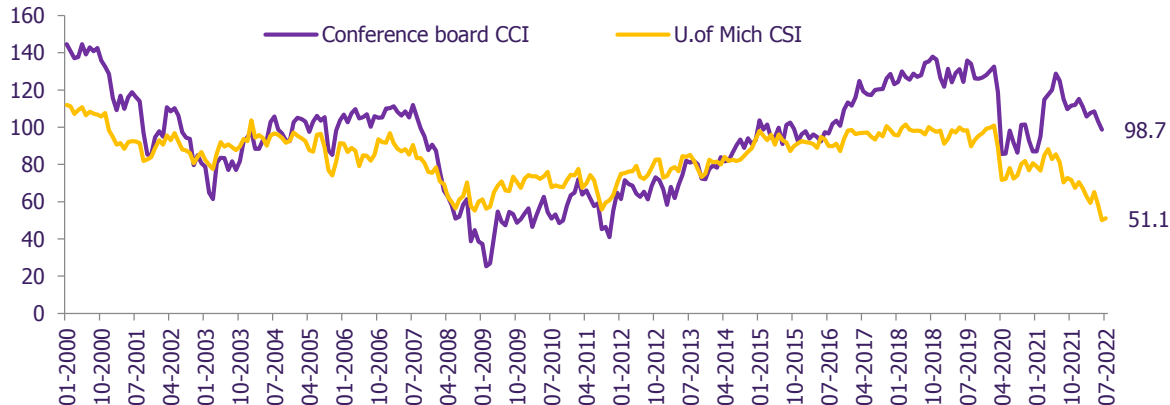
Industrial production, monthly percentage change



Note: Seasonally adjusted
Source: Federal Reserve

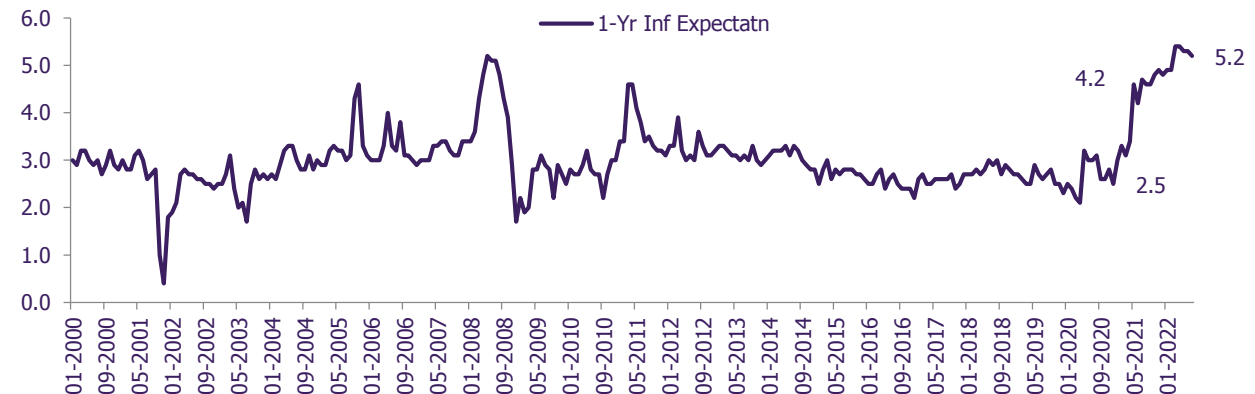
ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในต้นเดือนก.ค. ไกล่ระดับต่ำสุดเป็นประวัติการณ์

US Leading indicator: Consumer surveys (pt.)



ดัชนีความคาดหวังเงินเฟ้อลดลงแต่ยังทรงตัวในระดับสูง

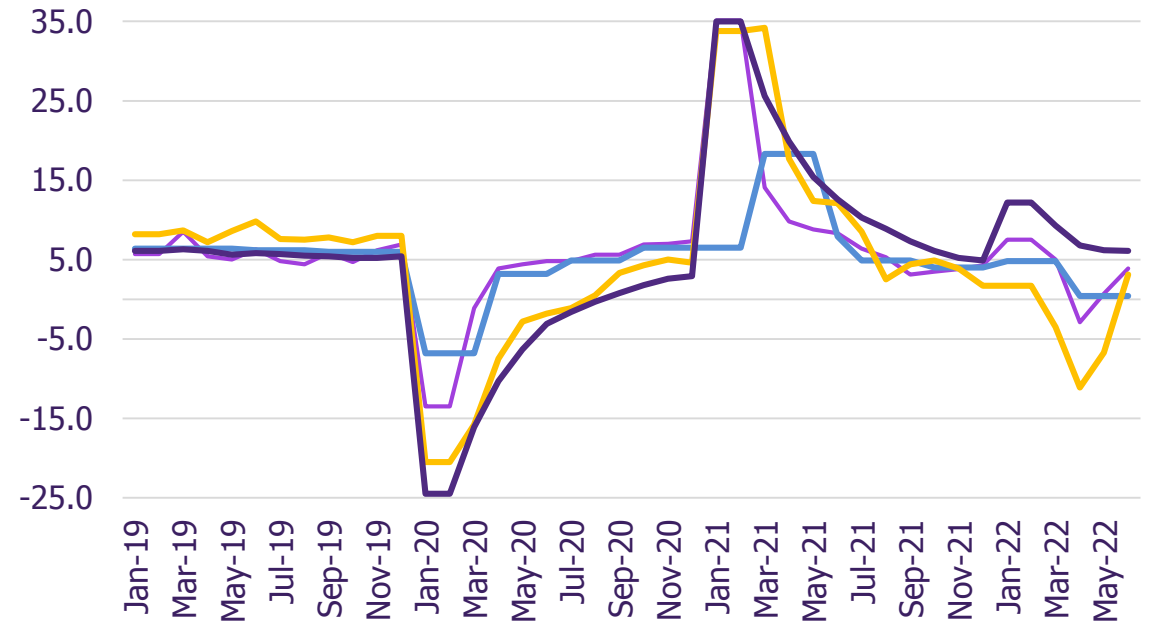
US Leading indicator: 1-Yr inflation expectation (%)



เศรษฐกิจจีนไตรมาส 2 ชะลอตัวแรง แต่ตัวเลขรายเดือนฟื้นตัว

- เศรษฐกิจจีนไตรมาส 2 ขยายตัวต่ำสุดตั้งแต่เกิดวิกฤต Covid-19 ทำให้โอกาสในการขยายตัวที่ 5.5% ตามเป้าหมายเป็นไปได้ยากขึ้น และจะเป็นการพลาดเป้าที่สูงสุดเป็นประวัติการณ์ โดย GS คาดว่าเศรษฐกิจจีนจะขยายตัวเพียง 3.3% ในปีนี้
- เศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัวทำให้การนำเข้าสินค้าโภคภัณฑ์ เช่น น้ำมันและถ่านหินชะลอตัวด้วย โดยตัวเลขนำเข้าล่าสุดอยู่ที่ 1% ในเดือน มิ.ย. โดยแนวนโยบาย Covid zero จะยังทำให้การขยายตัวอยู่ในระดับต่ำ โดยหลายฝ่ายมองว่าการ “Soft Lockdown” ในหลายเมืองรวมทั้งปักกิ่งจะทำให้เศรษฐกิจยังคงมีความเสี่ยง โดยตัวเลขภาคก่อสร้าง (20% ของ GDP) ยังคงชะลอตัว และประชาชนกว่า 50 เมืองยุติการจ่ายหนี้
- อย่างไรก็ตาม ตัวเลขเศรษฐกิจล่าสุดฟื้นตัวขึ้นตามการเปิดเมือง ทำให้ยอดค้าปลีกขยายตัวดีขึ้นมาก เช่นเดียวกับการผลิตภาคอุตสาหกรรม
- เรามองว่า ในระยะต่อไป เป็นไปได้ที่ยอดค้าปลีกอาจชะลอตัวลงบ้างจาก Soft lockdown แต่การ Lockdown เพียงบางส่วนจะทำให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังดำเนินต่อไปได้ นอกจากนี้ เม็ดเงินโครงสร้างพื้นฐานขนาด 1.1 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐฯ จะช่วยให้เศรษฐกิจจีนขยายตัวที่ 4.0% ได้ (โดยครึ่งปีหลังต้องขยายตัวให้ได้กว่า 5.6%)

China's GDP Growth, Retail Sale, Fixed Asset Investment and Industrial Production (% YoY)

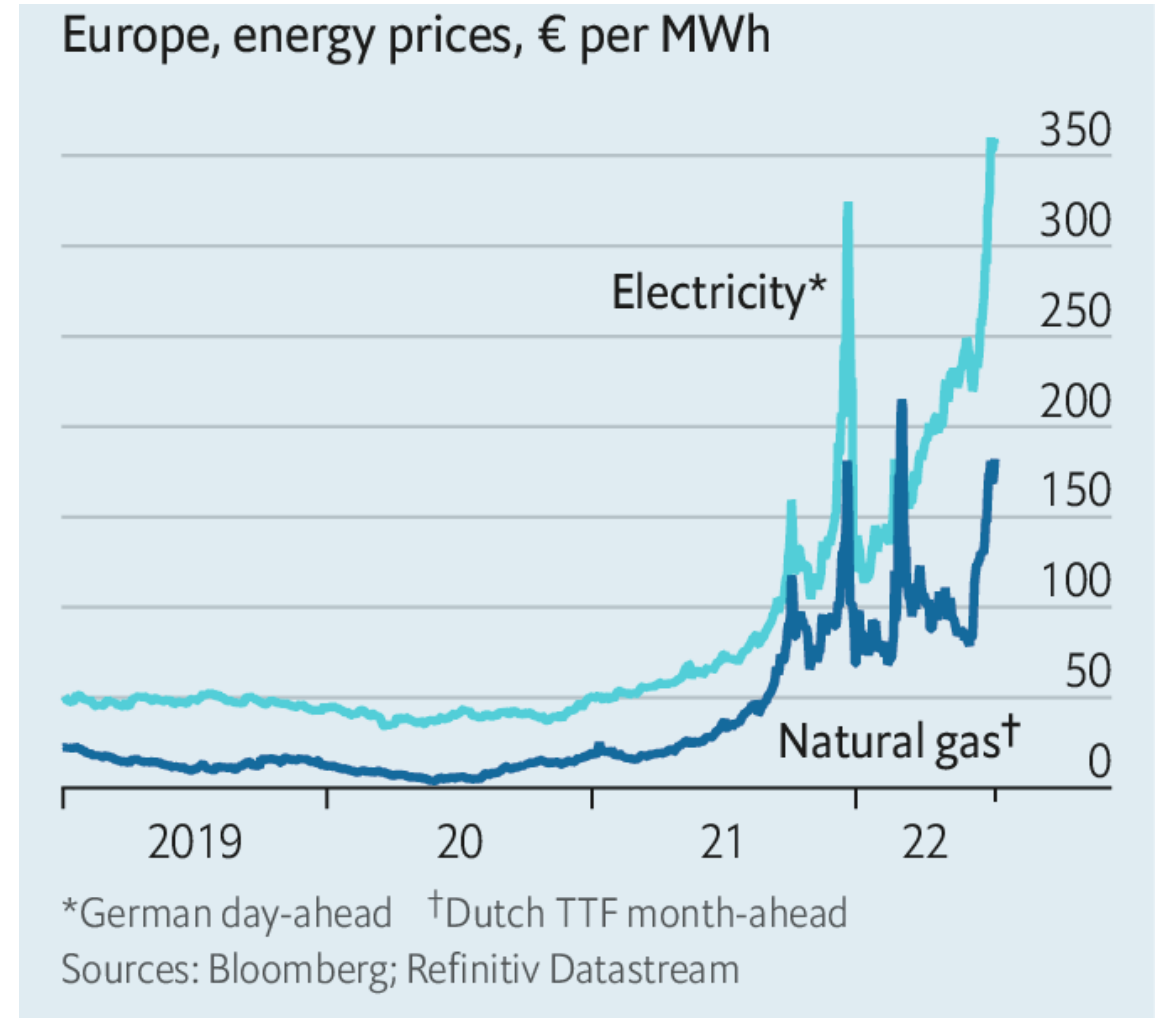


Industrial Production Jun: 3.9% ; May: 0.7%
 Real GDP: YoY 2Q: 0.4%; 1Q: 4.8%
 Retail Sales of Consumer Goods: YoY Change Jun: 3.1%; May : -6.7%
 Fixed Assets Inv: ytd: Growth Jun: 6.1% ; May 6.2%

เศรษฐกิจยูโรโซนกำลังจะเผชิญกับวิกฤตพลังงาน (1)

ความเสี่ยงวิกฤตพลังงานในยุโรปมีสูงขึ้น หลังราคาส่งก๊าซธรรมชาติในฤดูหนาวนี้ที่ 182 ยูโรต่อกิโลวัตต์ชั่วโมง (184 ดอลลาร์สหรัฐต่อชั่วโมง) เกือบจะสูงเท่ากับต้นเดือนมีนาคม หลังจากที่รัสเซียบุกยูเครน และสูงกว่าระดับราคาเฉลี่ยถึงกว่า 7 เท่า

ในปัจจุบัน รัฐบาลต่างๆ โดยเฉพาะในฝรั่งเศสและเยอรมนี ลังเตรียมเงินอุดหนุนค่าสาธารณูปโภค ขณะที่นักลงทุนคาดว่าจะมีบริษัทในอุตสาหกรรมจำนวนหนึ่งที่จะล้มละลายในปลายปีนี้เมื่อมีการปันส่วนพลังงาน ในขณะที่ภาครัฐยังไม่ได้สื่อสารกับสาธารณชนอย่างชัดเจนเกี่ยวกับความเสี่ยงวิกฤตพลังงานที่รออยู่เบื้องหน้า ทั้งหมดเป็นผลจากการที่รัสเซียใช้พลังงานจากก๊าซธรรมชาติเป็นเครื่องมือหลักในการทำสงคราม เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นแหล่งพลังงานหลักกว่า 1 ใน 4 ในยุโรป และ 1/3 เป็นการนำเข้าจากรัสเซีย (ซึ่งตัวเลขในบางประเทศ เช่น เยอรมนี อยู่ระดับที่สูงกว่านั้น (50%)) และด้วยการที่ก๊าซธรรมชาติสามารถขนส่งได้ยากกว่า (ต้องแปลงเป็น Liquefied natural gas: LNG) ซึ่งต้องการลงทุน โดยเฉพาะในสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลวซึ่งใช้เวลาและเงินทุนในการสร้าง

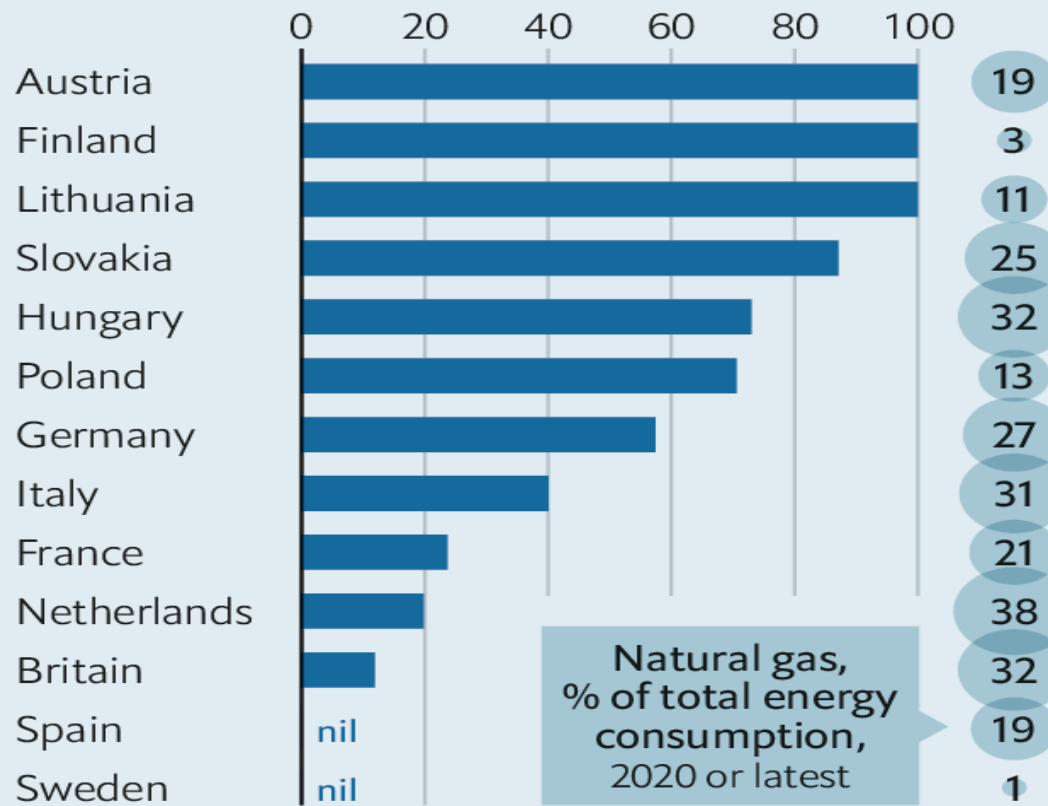


เศรษฐกิจยุโรปโซนกำลังจะเผชิญกับวิกฤตพลังงาน (2)

ในขณะที่ในฝั่งเศรษฐกิจของรัสเซีย ไม่ได้พึ่งพาก๊าซธรรมชาติมากเท่าน้ำมัน โดยการส่งออกน้ำมันมีมูลค่าสูงถึงกว่า 10% ของ GDP ในช่วงห้าปีที่ผ่านมา ขณะที่การส่งออกก๊าซธรรมชาติอยู่ที่ประมาณ 2% เท่านั้น ซึ่งเป็นเหตุผลว่าทำไมรัสเซียจึงไม่ได้รับผลกระทบจากการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจของชาติตะวันตกเท่าใดนัก เนื่องจากยังสามารถส่งออกน้ำมันไปยังพันธมิตร เช่น จีน และอินเดียได้ แต่การปิดท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังยุโรปกลับสามารถส่งผลกระทบให้กับเศรษฐกิจยุโรปได้มากกว่า

ก่อนหน้านี้ที่รัสเซียจะปิดท่อส่งก๊าซ ยุโรปยังสามารถวางแผนบริหารจัดการการใช้ก๊าซธรรมชาติได้ในระดับหนึ่ง โดยมีการวางแผนไว้ว่าปริมาณสำรองในช่วงฤดูใบไม้ผลิและฤดูร้อนจะเพิ่มขึ้นจากระดับต่ำมากที่สุดที่ 26% ในเดือน มี.ค. และจะเพิ่มเป็น 50% ในเดือน มิ.ย. และถึง 80% ในเดือนพ.ย. ซึ่งเป็นระดับที่ต่ำที่สุดที่จำเป็นเพื่อให้ผ่านฤดูหนาวไปได้ แต่ปัจจุบัน ความเสี่ยงกลับเพิ่มขึ้น ผลทั้งจาก (1) ปัญหาด้านการขุดเจาะก๊าซธรรมชาติในนอร์เวย์ (2) สภาพอากาศที่ร้อนซึ่งสร้างความต้องการไฟฟ้าเพื่อจ่ายพลังงานให้กับเครื่องปรับอากาศ และ (3) การปิดท่อก๊าซของ Gazprom ซึ่งเป็นผู้ส่งออกก๊าซรายใหญ่จากรัสเซียไปยังยุโรป

Gas imports from Russia, % of total 2021, selected European countries



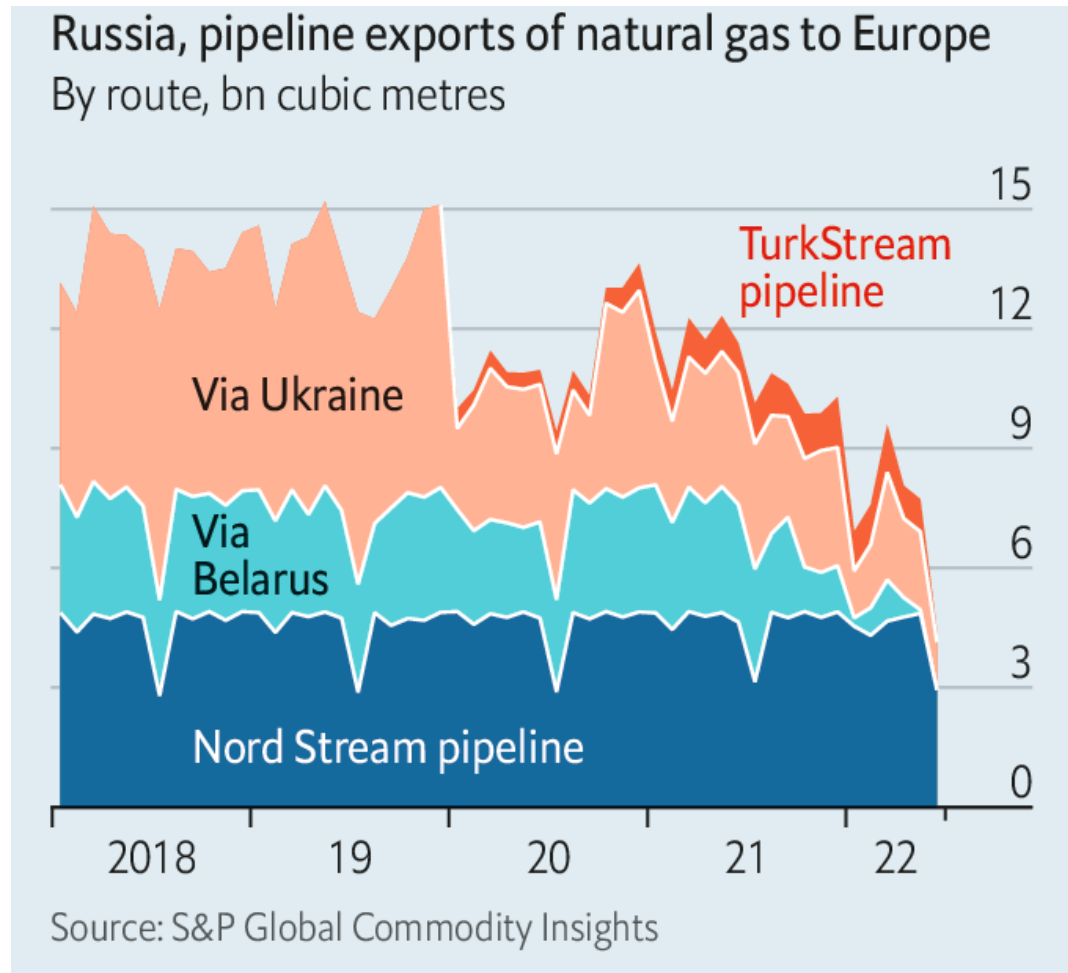
Sources: Eurostat; Rystad

เศรษฐกิจยุโรปโซนกำลังจะเผชิญกับวิกฤตพลังงาน (3)

โดยในช่วงต้นเดือน ก.ค. การส่งออกก๊าซจากรัสเซียไปยุโรปลดลงจากระดับปกติแล้ว ประมาณครึ่งหนึ่ง และจะลดลงไปอีก หลังจากรัสเซียประกาศว่า ตั้งแต่วันที่ 11-22 ก.ค. จะมีการปิดท่อส่งก๊าซ Nord Stream 1 เพื่อบำรุงรักษา แต่รัสเซียไม่ได้ชดเชยด้วยการเพิ่มอุปทานผ่านท่อส่งก๊าซที่ผ่านยูเครน และเมื่อตลาดคาดการณ์ว่ารัสเซียจะงดอุปทาน ราคาสำหรับการส่งมอบในช่วงฤดูหนาวในปี 2023-24 จึงเพิ่มขึ้นเป็นสี่เท่าของระดับปกติ

ในปัจจุบัน ผู้บริโภคยังไม่ทราบถึงผลกระทบจากวิกฤตก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากรัฐบาลยังคงให้การอุดหนุนด้านราคา และผลจากสัญญาระยะยาว โดยชาวเยอรมันจ่ายน้อยกว่าราคาตลาดถึงกว่า 70% แต่สำหรับผู้ใช้ในอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น เคมีภัณฑ์และผู้ผลิตแก้ว กำลังประสบปัญหา เช่นเดียวกับธุรกิจอีกเป็นจำนวนมาก โดยสำนักวิจัย UBS คาดว่า วิกฤตก๊าซธรรมชาติครั้งนี้ จะทำให้เศรษฐกิจยุโรปชะลอตัวลง 3.4% และทำให้อัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น 2.7%

การขาดแคลนอาจทำให้เกิดความขัดแย้งระหว่างประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปด้วยตนเอง เนื่องจากสมาชิกอาจจะรับการส่งก๊าซไปยังเพื่อนบ้าน (โดยในปัจจุบัน รัฐบาลอังกฤษเริ่มส่งสัญญานดังกล่าว) ขณะที่ส่วนต่างของราคาขายส่งก๊าซในประเทศต่างๆ แสดงให้เห็นว่าเริ่มพิจารณาถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ดังกล่าว นอกจากนี้ ปัญหาหนี้สาธารณะในยุโรปที่สูงขึ้น ความกังวลการผิดนัดชำระหนี้ หรือแม้กระทั่งวิกฤตหนี้ อิตาลี จะยิ่งทำให้เศรษฐกิจยุโรปเสี่ยงมากขึ้น



● 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 รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณีสถิตนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

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

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคาร เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เคมีคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความคิดเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคาร อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความคิดเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคาร ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความคิดเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBS") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด ("SCBAM") ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคาร ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ ("ข้อมูล") มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความคิดเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตตนในการตัดสินใจลงทุน 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, ITEL, 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, SEAFCO, SEAQIL, SE-ED, SELIC, SENA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASC, TCAP, TEAM, 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, APSC, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTT, 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, 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, KGI, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NNC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RC1*, 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, TPCH, TPPL, TRIPP, 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 คอรัปชั่น เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APSC, 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, CHOTT, 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, ITEL, 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, SEAQIL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASC, 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, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIIK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนากรม)

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, BIOTECH, 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, 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, DTCL, 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, PAE, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPUJ, 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, SEAFCO, 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, TM, TMC, TMD, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPPL, TRIPP, 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

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.