

วันที่ 3 ตุลาคม 2565

MACRO

MAKING SENSE

InnovestX Research



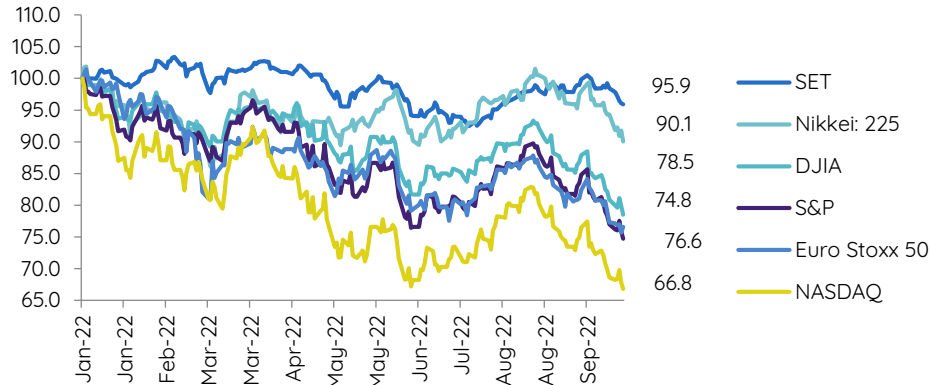
บทสรุป

- ตลาดหุ้นปรับตัวลดลงต่อเนื่อง หลังความเสี่ยงนโยบายฐานแรงขึ้นหลังธนาคารกลางต่าง ๆ ขึ้นดอกเบี้ยตาม Fed ขณะที่รัฐบาลอังกฤษทำนโยบายการคลังผิดพลาดจนทำให้ ๘. กลางต้องเข้ามาอัดฉีดสภาพคล่อง ด้านผลตอบแทนพันธบัตรปรับเพิ่มขึ้นฐานแรงต่อเนื่อง ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โดยเฉพาะน้ำมันลดลงต่อเนื่องหลังความเสี่ยง ศก. ถดถอยฐานแรงขึ้น
- เงินเฟ้อในสหรัฐและยุโรปยังปรับตัวเพิ่มขึ้น โดยเงินเฟ้อ PCE สหรัฐปรับลดลง แต่ Core PCE ยังขึ้นต่อจากราคาพลังงาน ส่วนเงินเฟ้อยูโรโซนพุ่งต่อเนื่อง เรายกข้อสังเกตว่าในระยะต่อไป เงินเฟ้อ CPI สหรัฐมีโอกาสที่จะลดลงได้รวดเร็วกว่าเงินเฟ้อ Core PCE ที่มีสัดส่วนภาคบริการอยู่มากกว่า อย่างไรก็ตาม เรายกข้อสังเกตว่าในระยะต่อไป เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวและการขึ้นดอกเบี้ยต่อเนื่องจะกดดันความต้องการในประเทศ และทำให้เงินเฟ้อชะลอลงในที่สุด ด้านเงินเฟ้อยูโรโซนอยู่ที่ 10% ต่อปีในเดือน ก.ย. มากกว่าค่าเฉลี่ยที่ 9.7% ขณะที่เงินเฟ้อพื้นฐานพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ที่ 4.8% ซึ่งเราเฝ้าระวังเมื่อรัสเซียปิดท่อส่งก๊าซในยุโรปขณะที่ฤดูหนาวที่ใกล้เข้ามา สถานการณ์ในช่วง 2-3 เดือนข้างหน้าจะยากลำบากมากขึ้นอีก และทำให้ภาวะถดถอยขณะที่เงินเฟ้อสูง (Stagflation) ในยุโรปเป็นไปได้มากขึ้น
- ตลาดการเงินของโลกกำลังเผชิญกับการปรับตัวที่เจ็บปวดที่สุดนับตั้งแต่วิกฤตการเงินโลก เพราะต้องปรับเข้าสู่ดุลยภาพใหม่หลังจากโอกาสที่ดอกเบี้ยของสหรัฐที่สูงขึ้น โดยผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐอายุ 10 ปีแตะ 4% ในสัปดาห์นี้ ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่ปี 2010 ตลาดหุ้นทั่วโลกถูกเทขายฐานแรง และการลงทุนในพันธบัตรในปีนี้ขาดทุนถึง 21% (เข้าสู่ Bear market) สาเหตุหลักได้แก่เงินดอลลาร์ที่แข็งค่าต่อเนื่อง โดยแข็งค่า 5.5% ตั้งแต่กลางเดือน ส.ค. ส่วนหนึ่งเป็นเพราะ Fed กำลังขึ้นดอกเบี้ย อีกส่วนหนึ่งเป็นเพราะนักลงทุนกำลังเข้าถือสินทรัพย์ปลอดภัย ทำให้ค่าเงินทั่วโลก ทั้งตลาดเกิดใหม่และพัฒนาแล้วตกต่ำลงมาก ซึ่งเราเฝ้าระวังว่าเศรษฐกิจทั่วโลกกำลังเผชิญความเสี่ยงตึงตัวอย่างพร้อมเพรียง (Global Synchronized tightening) ซึ่งจะเพิ่มความเสี่ยงต่อวิกฤตการเงินมากขึ้น ในขณะที่เศรษฐกิจของอเมริกาแม้จะแข็งแกร่งกว่า แต่ก็จะเริ่มเติบโตต่อไปจากภาวะช็อกจากอัตราดอกเบี้ย (Interest rate shock) ที่ฐานแรงมากขึ้น ทั้งนี้ เราเชื่อว่าความผันผวนในตลาดการเงินโลกจะเป็นสัญญาณเตือนของความเสี่ยงเศรษฐกิจถดถอยในระยะต่อไป
- ตัวเลขเศรษฐกิจในประเทศเดือน ส.ค. ปรับตัวดีขึ้น แต่ภาคการค้าระหว่างประเทศเริ่มเสี่ยงขึ้น ภาคการบริโภคขยายตัวดีขึ้นตามราคาสินค้าเกษตรที่ทำให้รายได้เกษตรกรดีขึ้น ส่งผลการบริโภคฟื้นตัวขึ้นยกเว้นหมวดสินค้าไม่คงทน การลงทุนที่ดีขึ้นทั้งสองหมวด ขณะที่การส่งออกลดลงตามอุปสงค์ต่างประเทศ ด้านภาคอุตสาหกรรมเริ่มเพิ่มขึ้นตามปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนที่คลี่คลายลง บัญชีเดินสะพัดขาดดุลลดลงตามดุลบริการที่ดีขึ้นจากการท่องเที่ยว แต่เงินบาทอ่อนค่าลงฐานแรงจากดอลลาร์แข็ง ดอกเบี้ยธนาคาร/ พันธบัตรเริ่มปรับเพิ่มขึ้นตามดอกเบี้ยนโยบายและดอกเบี้ยโลก

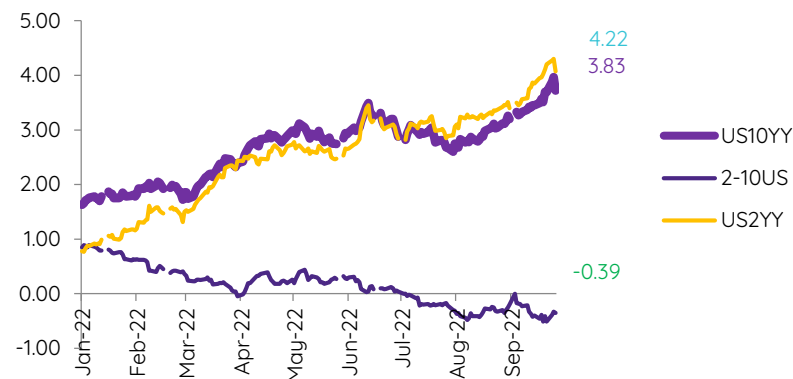
Macro-Market Dashboard

ตลาดหุ้นปรับตัวลดลงต่อเนื่อง หลังความตึงเครียดเชิงนโยบายรุนแรงขึ้นหลังธนาคารกลางต่าง ๆ ขึ้นดอกเบี้ยตาม Fed ขณะที่รัฐบาลอังกฤษทำนโยบายการคลังผิดพลาดจนทำให้ ๑. กลางต้องเข้ามาอัดฉีดสภาพคล่อง ด้านผลตอบแทนพันธบัตรปรับเพิ่มขึ้นรุนแรงต่อเนื่อง ราคาสินค้าโภคภัณฑ์โดยเฉพาะน้ำมันลดลงต่อเนื่องหลังความเสี่ยง ๑. ถดถอยรุนแรงขึ้น

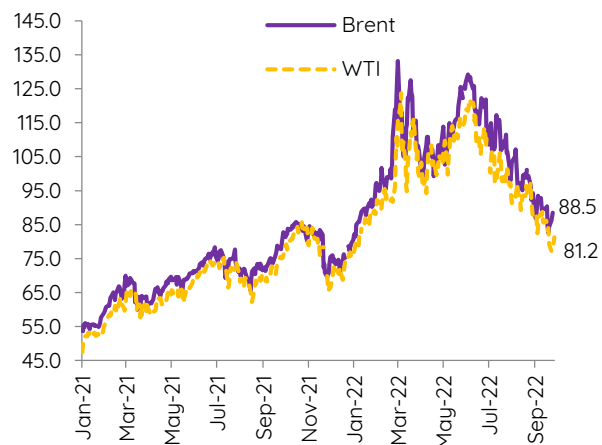
Major stock market indices (3 Jan 2022 = 100)



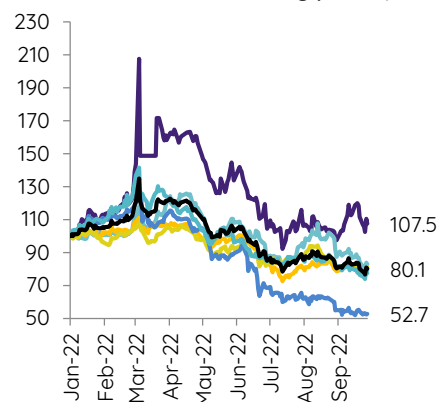
US 2-year and 10-year bond yield (%)



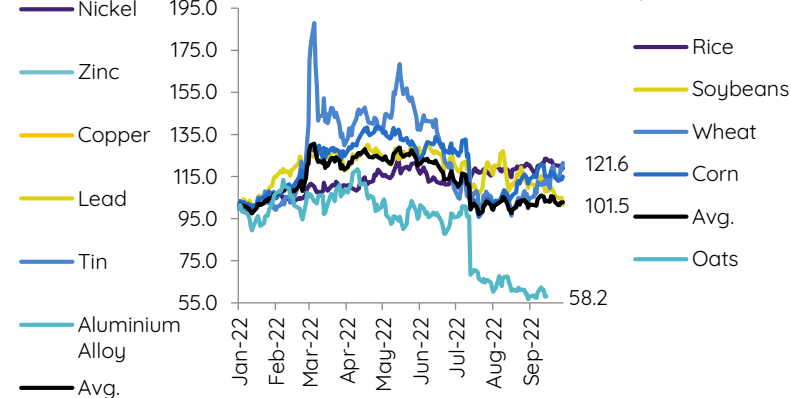
Brent and WTI in 2021-22 (\$/bl.)



Hard commodity price (Jan 2022: 100)



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



Asset ³⁰	3 Jan	23 Sep	30 Sep
DJIA	100	80.9	78.5
S&P	100	77.0	74.8
NASDAQ	100	68.6	66.8
Stoxx50	100	77.3	76.6
Nikkei	100	94.3	90.1
SET	100	98.4	95.9
US2YY	0.78	4.20	4.22
US10YY	1.63	3.69	3.83
Brent	79.3	90.5	88.5
WTI	77.0	83.6	81.2
Hard Commo	100	76.5	76.5
Soft Commo	100	103.2	101.5

เงินเฟ้อในสหรัฐและยุโรปยังปรับตัวเพิ่มขึ้น

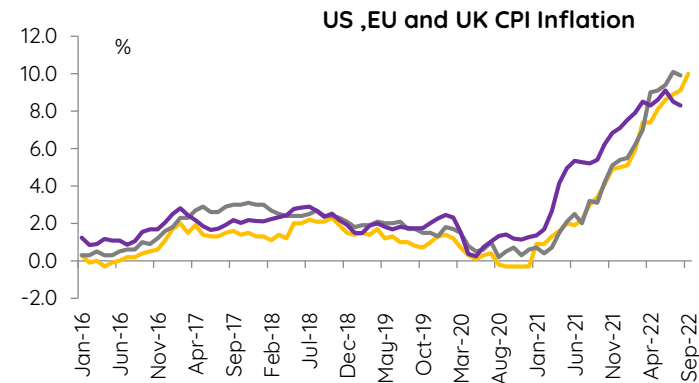
เงินเฟ้อ PCE สหรัฐปรับลดลง แต่ Core PCE ยังขึ้นต่อจากราคาพลังงาน ส่วนเงินเฟ้อยูโรโซนพุ่งต่อเนื่อง

Personal-consumption expenditures price index, change from one year earlier

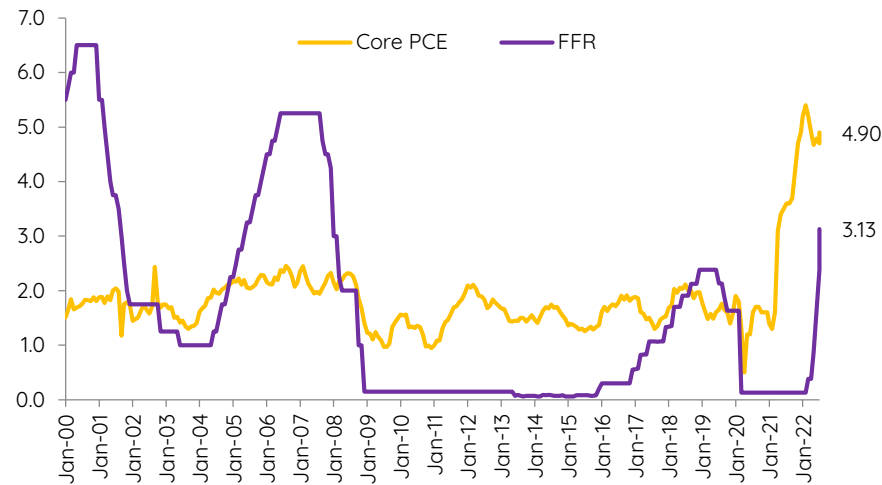
■ PCE price index ■ Core PCE price index



Source: Commerce Department



FFR and Core PCE

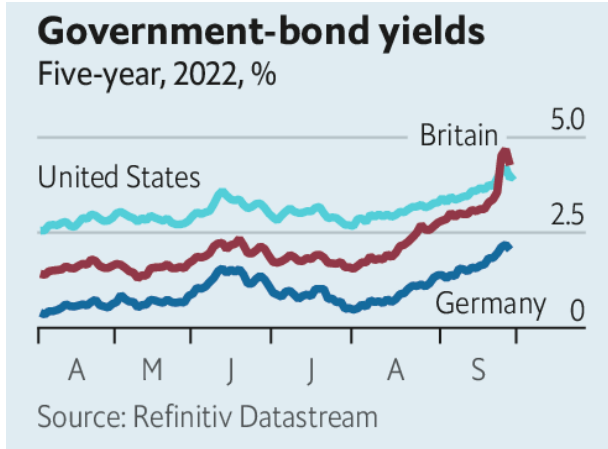


- ในสหรัฐ อัตราเงินเฟ้อโดยรวม (PCE) ชะลอตัวลงในเดือนสิงหาคม โดยเพิ่มขึ้น 6.2% ในเดือนส.ค. ต่ปี ลดลงจาก 6.4% ในเดือนก.ค. ขณะที่ดัชนี Core PCE เพิ่มขึ้น 4.9% จาก 4.7% ในเดือนก่อน และเมื่อเทียบเป็นรายเดือน ราคาพื้นฐานปรับตัวสูงขึ้น 0.6% ที่เร่งตัวขึ้นจากเดือนก.ค. ที่ราคายังคงติดโตทรงตัว ทั้งนี้ เงินเฟ้อพื้นฐานที่สูงขึ้นกำลังขยายไปยังด้านบริการของเศรษฐกิจ ซึ่งมีแนวโน้มที่จะทรงตัวนานกว่า โดยราคาค่าบริการที่สูงขึ้น ซึ่งรวมถึงค่าเช่า ค่ารักษาพยาบาล และค่าสาธารณูปโภค ทั้งนี้ การใช้จ่ายด้านบริการคิดเป็นประมาณสองในสามของรายจ่ายในครัวเรือน และราคาค่าบริการเพิ่มขึ้น 0.6% ต่อเดือน และ 5% จากปีก่อน ทั้งนี้ เรามองว่าในระยะต่อไป เงินเฟ้อ CPI มีโอกาสที่จะลดลงได้รวดเร็วกว่าเงินเฟ้อ Core PCE ที่มีสัดส่วนภาคบริการอยู่มากกว่า อย่างไรก็ตาม เราเชื่อว่าในระยะต่อไปเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวและการขึ้นดอกเบี้ยต่อเนื่องจะกดดันความต้องการในประเทศ และทำให้เงินเฟ้อชะลอลงในที่สุด

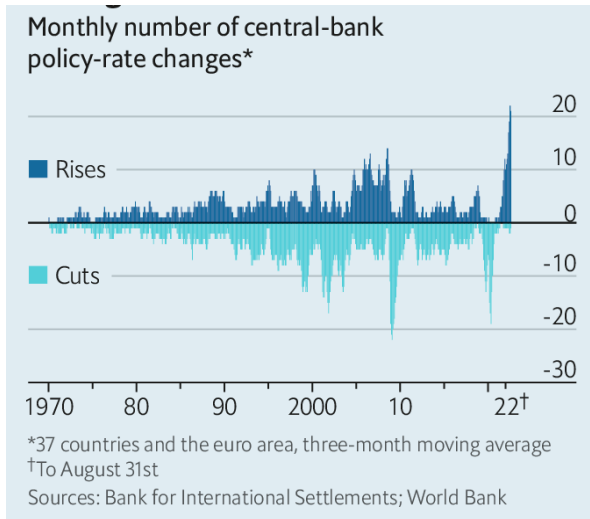
- เงินเฟ้อยูโรโซนอยู่ที่ 10% ต่ปีในเดือน ก.ย. มากกว่าคาดไว้ที่ 9.7% ขณะที่เงินเฟ้อพื้นฐานพุ่งสูงเป็นประวัติการณ์ที่ 4.8% ด้านนักเศรษฐศาสตร์คาดว่าเงินเฟ้อในยุโรปจะยังอยู่ในระดับสูงจนถึงปีหน้า ขณะที่นางคริสติน ลาการ์ด ประธาน ECB กล่าวว่าความเสี่ยงต่อแนวโน้มเงินเฟ้ออยู่ในขาขึ้น สะท้อนความเป็นไปได้ที่พลังงานจะขาดแคลน ทำให้ ECB น่าจะต้องปรับขึ้นดอกเบี้ยในการประชุมครั้งต่อไปหลายครั้ง เพื่อรองรับอุปสงค์และป้องกันความเสี่ยงจากการคาดการณ์เงินเฟ้อที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ เรามองว่าเมื่อรัสเซียปิดท่อส่งก๊าซในยุโรปขณะที่ฤดูหนาวที่ใกล้เข้ามา สถานการณ์ในช่วง 2-3 เดือนข้างหน้าจะยากลำบากมากขึ้นอีก และทำให้ภาวะถดถอยขณะที่เงินเฟ้อสูง (Stagflation) ในยุโรปเป็นไปได้มากขึ้น

ตลาดการเงินกำลังสั่นคลอนจากดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกต่อไป

ผลตอบแทนพันธบัตรทั่วโลกพุ่งสูงขึ้น



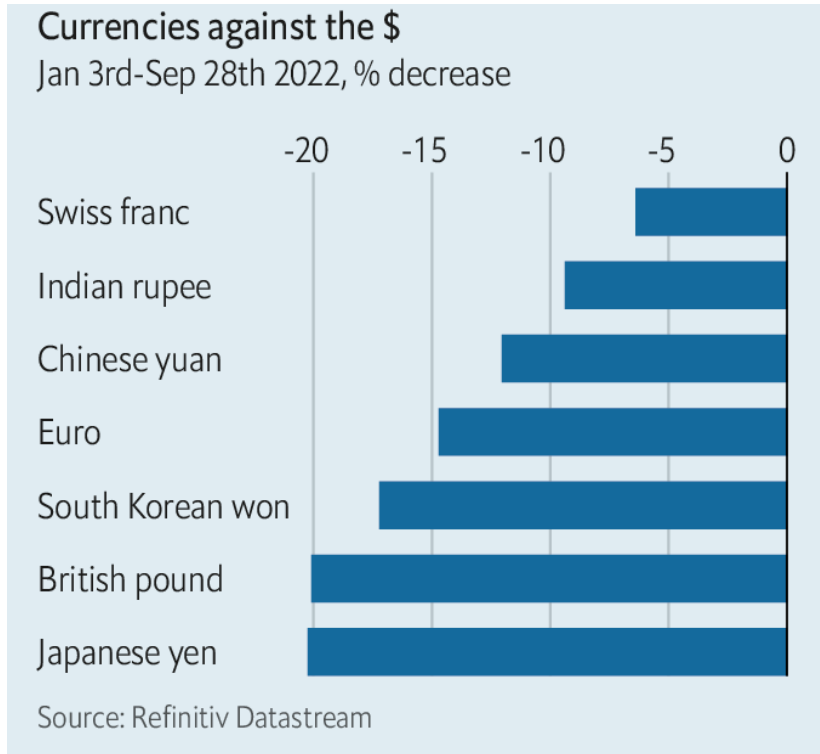
37 ทั่วโลกขึ้นดอกเบี้ยในรอบ 3 เดือน



- ตลาดการเงินของโลกกำลังเผชิญกับการปรับตัวที่เจ็บปวดที่สุดนับตั้งแต่วิกฤตการเงินโลก เพราะต้องปรับเข้าสู่ดุลยภาพใหม่หลังจากโอกาสที่ดอกเบี้ยของสหรัฐที่สูงขึ้น โดยผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐอายุ 10 ปีแตะ 4% ในสัปดาห์นี้ ซึ่งเป็นระดับสูงสุดนับตั้งแต่ปี 2010 ตลาดหุ้นทั่วโลกถูกเทขายรุนแรง และการลงทุนในพันธบัตรในปีนี้อาจถึง 21% (เข้าสู่ Bear market)
- สาเหตุหลักได้แก่เงินดอลลาร์ที่แข็งค่าต่อเนื่อง โดยแข็งค่า 5.5% ตั้งแต่กลางเดือน ส.ค. ส่วนหนึ่งเป็นเพราะ Fed กำลังขึ้นดอกเบี้ย อีกส่วนหนึ่งเป็นเพราะนักลงทุนกำลังเข้าถือสินทรัพย์ปลอดภัย ภาพเหล่านี้ทำให้นักกลางทั่วทั้งเอเชีย ต้องเข้าแทรกแซงเพื่อพยุงค่าเงินของตน ในยุโรป อังกฤษได้ใช้นโยบายการคลังที่ผิดพลาด ทำให้นักลงทุนสูญเสียความมั่นใจ ส่งผลให้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรพุ่งสูงขึ้น ขณะที่ในยุโรป เศรษฐกิจต่าง ๆ กำลังเผชิญภาวะหนี้สาธารณะสูงกำลังดูประสาบางอย่างที่ระดับตั้งแต่วิกฤตหนี้สาธารณะเมื่อทศวรรษที่แล้ว
- สาเหตุหลักของความปั่นป่วนในตลาดการเงินคือการต่อสู้กับเงินเฟ้อของธนาคารกลางสหรัฐ เนื่องจาก Fed ได้คาดการณ์ผิดในประเด็นเงินเฟ้อตั้งแต่ปี 2021 ทำให้จึงต้องขึ้นดอกเบี้ยแรงขึ้น ณ ขณะนี้ โดย Fed เป็นเกือบ 4.5% ภายในสิ้นปีและ 4.6% ในปีหน้า ทำให้ดอกเบี้ยเงินกู้ซื้อบ้าน 30 ปี ณ ปัจจุบันอยู่ที่เกือบ 7% อัตราผลตอบแทนของ Junk-bond สูงกว่า 9% ซึ่งทำให้การออกตราสารหนี้ใหม่ทำได้ยาก และทำให้นักการเงินที่ทำการซื้อกิจการด้วยการกู้ยืม (leveraged buy-outs) ก็ขาดทุนกว่าหลายร้อยล้านดอลลาร์ใน กองทุนบำเหน็จบำนาญที่ลงทุนใน private equity เพื่อแสวงหาผลตอบแทนที่สูงขึ้น ณ ปัจจุบัน ขาดทุนมหาศาลหลังจากมูลค่ากิจการตกต่ำ
- อย่างไรก็ตาม ประเทศตลาดเกิดใหม่ได้รับผลกระทบทางการเงินจากการเข้มงวดทางการเงินของเฟดนั้นรุนแรงที่สุด ค่าเงินดอลลาร์ที่พุ่งสูงขึ้นทำให้ประเทศที่นำเข้าพลังงานเผชิญกับต้นทุนที่สูงขึ้น โดยจีนแก้ปัญหาด้วยการทำให้การสั่งให้ธนาคารต้องกันเงินสำรองมากขึ้นหากมีคำสั่งขายเงินหยวนในตลาดซื้อขายล่วงหน้า ด้านอินเดีย ไทย และ สิงคโปร์ ได้เข้าแทรกแซงค่าเงิน โดยจากสถิติพบว่าในประเทศตลาดเกิดใหม่ (ไม่รวมจีน) ทุนสำรองลดลงเร็วที่สุดในรอบสองทศวรรษถึงกว่า 2 แสนล้านดอลลาร์ตั้งแต่ต้นปี

ตลาดการเงินกำลังสั่นคลอนจากดอกเบี้ยที่สูงขึ้น และจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกต่อไป

ค่าเงินที่แข็งค่า ส่วนใหญ่เป็นเงินสกุลประเทศพัฒนาแล้ว

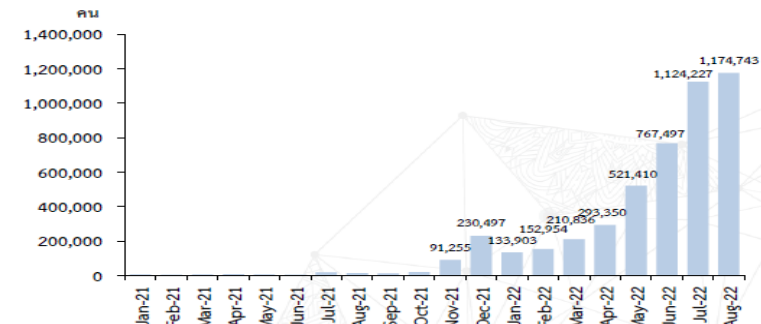
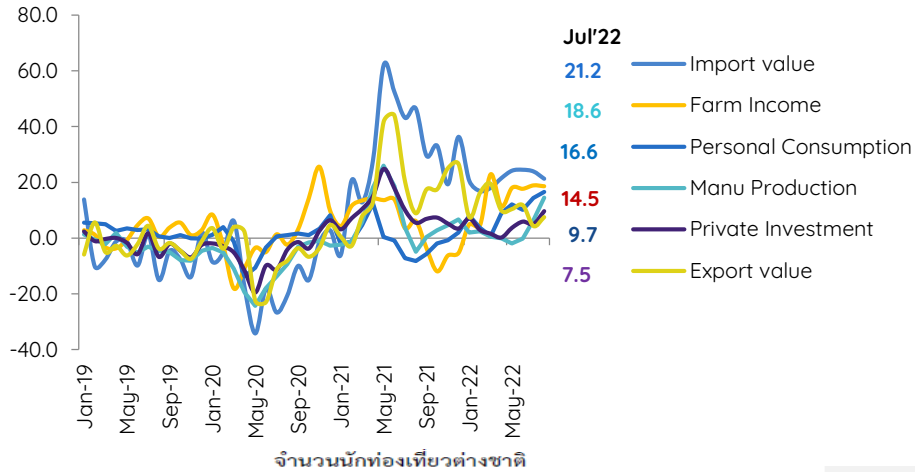


- เศรษฐกิจพัฒนาแล้วมักจะสามารถทนต่อค่าเงินดอลลาร์แข็งค่าได้ อย่างไรก็ตาม ประเทศพัฒนาแล้วก็เผชิญกับความผันผวนด้านค่าเงินเช่นกัน สกุลเงินที่อ่อนค่าลงมากที่สุดในปี 2565 มาจากประเทศร่ำรวยโดยสวีเดนขึ้นดอกเบี้ย 1% ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน และยังคงเห็นว่าค่าเงินอ่อนค่าเมื่อเทียบกับดอลลาร์ ในอังกฤษเผชิญวิกฤตการณ์การเงิน ขณะที่ธนาคารกลางเกาหลีใต้ให้กองทุนบำเหน็จบำนาญแห่งชาติกู้ยืมเงินสำรองเพื่อซื้อดอลลาร์ในตลาดเปิดน้อยลง ในญี่ปุ่น รัฐบาลได้เข้าแทรกแซงเพื่อซื้อเงินเยนเป็นครั้งแรกในศตวรรษนี้ สาเหตุของแรงกดดันต่อสกุลเงินเศรษฐกิจเจริญแล้วคือธนาคารกลางหลายแห่งไม่สามารถก้าวให้ทันกับการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed เนื่องจากเศรษฐกิจของพวกเขาอ่อนแอลง วิกฤตการณ์พลังงานกำลังจะดูดยุโรปเข้าสู่ภาวะถดถอย เกาหลีใต้และญี่ปุ่นได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจในจีน อันเนื่องมาจากวิกฤตที่อยู่อาศัยและนโยบายปลอดโควิด
- เงินดอลลาร์ที่แข็งค่าส่งผลให้ปัญหาเงินเฟ้อในประเทศของอเมริกาส่งออกไปยังเศรษฐกิจที่อ่อนแอกว่า ที่แม้จะสามารถตรึงสกุลเงินของพวกเขาโดยการขึ้นดอกเบี้ยให้สอดคล้องกับเฟด แต่ด้วยต้นทุนการเติบโตที่ต่ำกว่าเท่านั้น สหราชอาณาจักรมีความเลวร้ายที่สุดของทั้งสองโลก เพราะหากไม่ขึ้นดอกเบี้ยแรงขึ้น เงินปอนด์สเตอร์ลิงก็มีสิทธิอ่อนค่าลง แต่หากธนาคารดำเนินตามด้วยการขึ้นอัตราดอกเบี้ย ตลาดที่อยู่อาศัยอาจพังทลาย
- เรามองว่าเศรษฐกิจทั่วโลกกำลังเผชิญความเสี่ยงตึงตัวอย่างพร้อมเพรียง (Global Synchronized tightening) ซึ่งจะทำให้เสี่ยงต่อวิกฤตการเงินมากขึ้น ในขณะที่เศรษฐกิจของอเมริกาแม้จะแข็งแกร่งกว่า แต่ก็จะเริ่มเติบโตต่อไปจากภาวะช็อกจากอัตราดอกเบี้ย (Interest rate shock) ที่รุนแรงมากขึ้น ขณะที่ภาคอสังหาริมทรัพย์และภาคธนาคารกำลังเลิกจ้างพนักงาน รวมถึงบริษัทขนาดใหญ่ เช่น ฟอร์ดและเฟอรัล ได้ออกคำเตือนว่าผลประกอบการจะแยกลง อัตราการว่างงานจะเริ่มขึ้น ทั้งนี้ เราเชื่อว่าความผันผวนในตลาดการเงินโลกจะเป็นสัญญาณเตือนของความเสี่ยงเศรษฐกิจถดถอยในระยะต่อไป

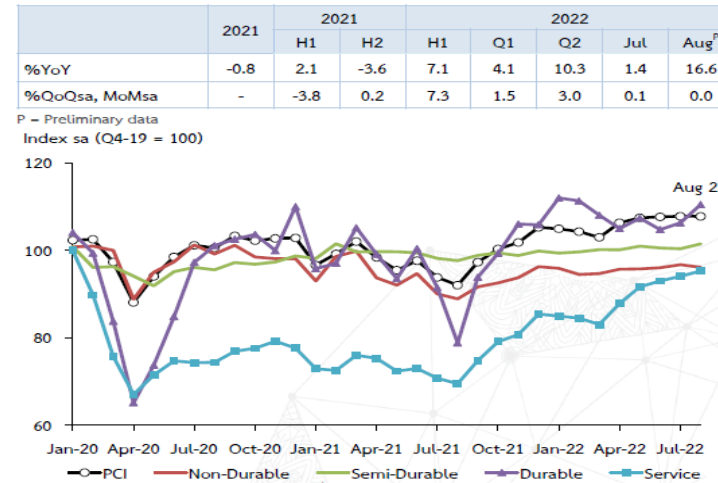
ตัวเลขเศรษฐกิจในประเทศเดือน ส.ค. ปรับตัวดีขึ้น แต่ภาคการค้าระหว่างประเทศเริ่มเสี่ยงขึ้น

ภาคการบริโภคขยายตัวดีขึ้นตามราคาสินค้าเกษตรที่ทำให้รายได้เกษตรกรดีขึ้น ส่งผลภาคการบริโภคฟื้นตัวขึ้นยกเว้นหมวดสินค้าไม่คงทน โดยยอดขายรถยนต์ เสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มดีขึ้น ผลจากการท่องเที่ยวต่างประเทศที่ฟื้นตัว ขณะที่ในประเทศชะลอลงบ้าง จำนวนผู้ประกันตนเพิ่มขึ้น สะท้อนไปยังการลงทุนที่ดีขึ้นทั้งสองหมวด

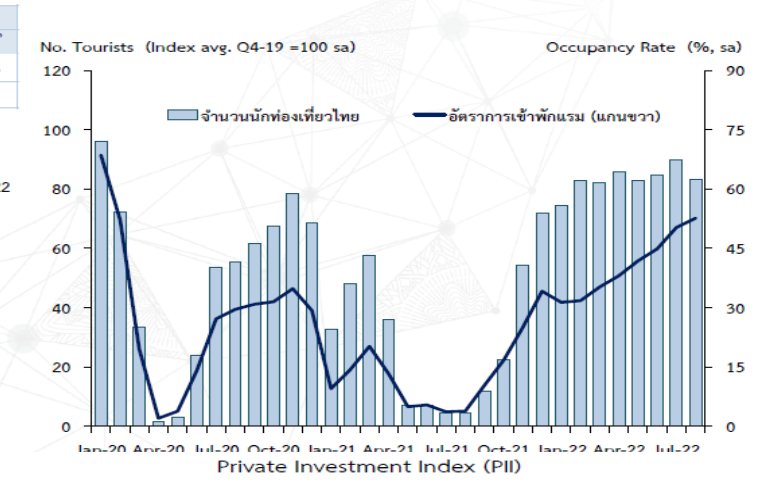
Thailand's important monthly Econ Indicators (% YoY)



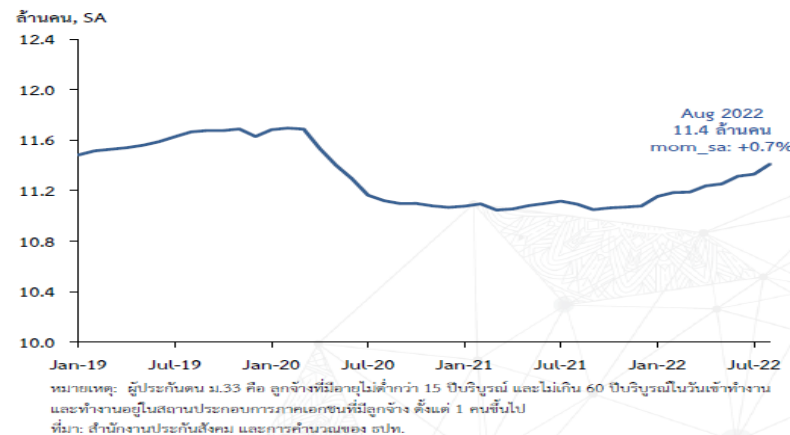
Private Consumption Index (PCI)



Thai Visitors and Occupancy Rate



จำนวนผู้ประกันตนมาตรา 33 ในระบบประกันสังคม



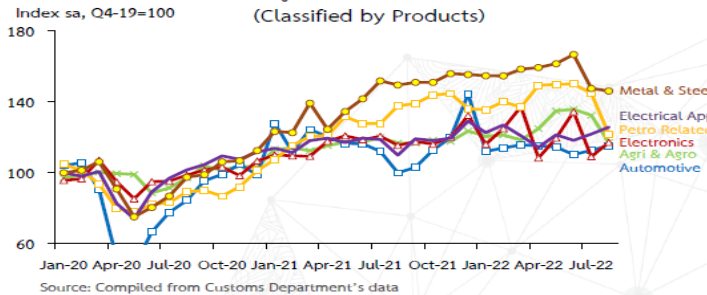
ตัวเลขเศรษฐกิจในประเทศเดือน ส.ค. ปรับตัวดีขึ้น แต่ภาคการค้าระหว่างประเทศเริ่มเสี่ยงขึ้น

ส่งออกลดลงตามอุปสงค์ต่างประเทศ ขณะที่ภาคอุตสาหกรรมเริ่มเพิ่มขึ้นตามปัญหาการขาดแคลนชิ้นส่วนที่คลี่คลายลง บัญชีเดินสะพัดขาดดุลลดลงตามดุลบริการที่ดีขึ้นจากการท่องเที่ยว แต่เงินบาทอ่อนค่าลงรุนแรงจากดอลลาร์แข็ง ดอกเบี้ยธนาคารและดอกเบี้ยพันธบัตรเริ่มปรับเพิ่มขึ้นตามดอกเบี้ยนโยบายและดอกเบี้ยโลก

มูลค่าการส่งออกสินค้า

%YoY	2021	2021		2022 ^P				
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jul	Aug
มูลค่าการส่งออก	19.2	19.2	19.2	12.0	14.4	9.7	3.4	8.2
มูลค่าการส่งออก (ไม่รวมทองคำ)	24.9	26.7	23.2	9.8	9.6	9.9	3.8	8.1
%QoQsa, MoMsa	-	-	-	-	-0.7	3.7	-2.9	-3.9

มูลค่าการส่งออกสินค้า
(Classified by Products)

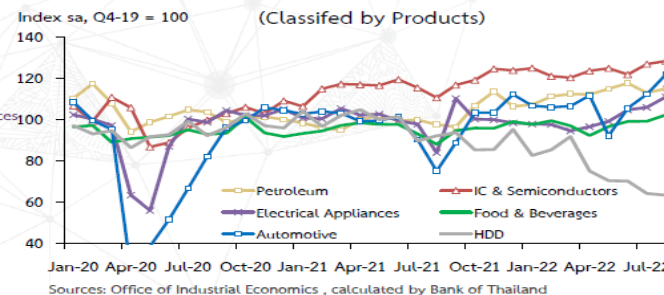


Manufacturing Production Index (MPI)

	2021	2021		2022				
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jul	Aug ^P
%YoY	5.8	9.5	2.2	0.5	1.6	-0.8	6.4	14.5
%QoQsa, MoMsa	-	-	-	-	-0.9	-0.6	0.7	2.4

P = Preliminary data

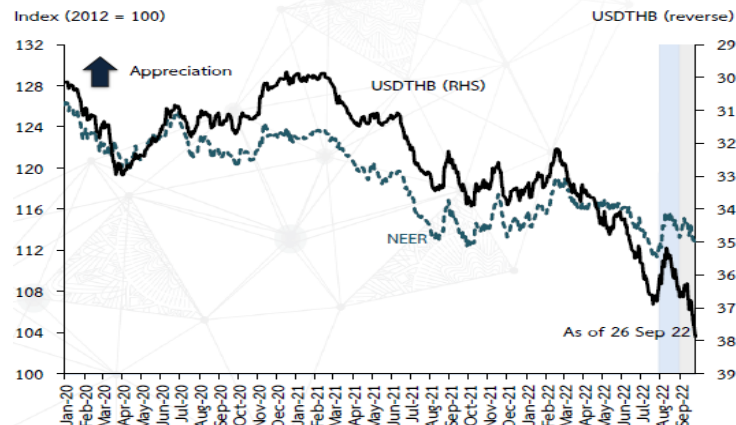
Manufacturing Production Index
(Classified by Products)



Balance of Payments

Billion USD	2021 ^P	2021 ^P		2022 ^P				
		H1	H2	H1	Q1	Q2	Jul	Aug
Trade Balance	39.9	20.3	19.6	14.5	9.3	5.2	-0.4	-1.0
Exports (f.o.b.)	270.6	131.9	138.6	147.8	73.3	74.5	23.4	23.6
%YoY	19.2	19.2	19.2	12.0	14.4	9.7	3.4	8.2
Imports (f.o.b.)	230.7	111.7	119.0	133.4	64.0	69.4	23.8	24.7
%YoY	23.9	20.5	27.3	19.4	16.3	22.4	25.3	23.8
Net Services, Income & Transfers	-50.2	-24.6	-25.6	-25.1	-11.9	-13.3	-3.8	-2.5
Current Account	-10.3	-4.3	-6.0	-10.7	-2.6	-8.1	-4.2	-3.5
Capital and Financial Account	-6.0	-9.4	3.4	4.6	3.7	0.9		
Overall Balance	-7.1	-8.5	1.4	-7.4	2.0	-9.3	-2.6	0.4

THB exchange rate movement



Commercial Bank Interest Rates*

% p.a.	2019	2020	2021				2022			
			Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Aug	29 Sep
12-month deposit rate										
Average of 6 largest Thai banks**	1.33	0.49	0.44	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50
Average of other Thai banks	1.51	0.89	0.89	0.81	0.91	0.89	0.84	0.84	0.91	0.93
Average of foreign branches and subsidiary	1.11	0.56	0.56	0.54	0.53	0.53	0.53	0.56	0.57	0.57
MLR										
Average of 6 largest Thai banks	6.08	5.36	5.36	5.36	5.49	5.49	5.49	5.49	5.49	5.55
Average of other Thai banks	7.19	6.69	6.59	6.59	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71	6.71
Average of foreign branches and subsidiary	7.59	6.84	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79	6.79
MRR										
Average of 6 largest Thai banks	6.89	6.00	6.00	6.04	6.08	6.08	6.08	6.08	6.08	6.13
Average of other Thai banks	7.73	7.09	7.09	7.09	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32	7.32
Average of foreign branches and subsidiary	8.44	7.93	7.93	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91	7.91

* End of Period
** Bangkok Bank, Krung Thai Bank, Kasikorn Bank, Siam Commercial Bank, Bank of Ayudhya and TMBThanachart Bank since July 2021
Source: Bank of Thailand

Government Bond Yields



- Follow us



InnovestX



@easyinvest



WEALTH Research Group Team

ธนาบดี รัตนแสง

ผู้ช่วยผู้จัดการ
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

เอกสิทธิ์ อุไพบูลย์

ผู้ช่วยผู้จัดการ
ผู้ช่วยนักวิเคราะห์

ณัฐจิวรีน ไตรภพสกุล

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1032

สุทธิชัย คุ่มวรชัย

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-097-1507

สิทธิชัย ดวงรัตนฉายา

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1031

ดร. ปิยศักดิ์ มานะสันต์

ผู้อำนวยการอาวุโส
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านหลักทรัพ์
02-949-1037

สุกิจ อุดมศิริกุล

กรรมการผู้จัดการสายงานวิจัย
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านหลักทรัพ์
02-949-1035



Disclaimer

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นการคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกัน SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้อข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้อข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้อข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้อข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCT, 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, PS, 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, SDG, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENNA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRK, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, 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, ZUP, 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, TITLE, 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, WIJK, 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, TPCH, 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. InnovestX 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

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การรณรงคให้เกี่ยวกับหลักกรับย การทุจริต คอรัปชัน เป็นต้น ซึ่งการให้ข้อมูล CGR ควรระหนักถึงข้อดังต่อไปนี้

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับกรรับรอง)

2S, ZUP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, 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, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, 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, III, 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, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, 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, PSB, 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, SENNA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLO, 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, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ได้รณรงคกรรณ)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

N/A

24CS, 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, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, 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, CH, 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, DIITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCI, DV8, EASON, ECL, 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, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, 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, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, 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, SCAP, 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, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, KISS, TFM, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, 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, 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 July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.