

Top-Down Analysis

SECTOR ROTATION by Relative Rotation Graph (RRG)*

- จากการวิเคราะห์หมวดธุรกิจด้วยวิธี Relative Rotation Graph พบว่า ในสัปดาห์ล่าสุด หมวดธุรกิจส่วนใหญ่อยู่ในโซน Lagging ใกล้กับโซน Improving แสดงถึง หลายๆ หมวดธุรกิจเริ่มมีโมเมนตัมที่ดีขึ้น โดยหลายๆ หมวดธุรกิจใกล้เข้าสู่โซน Improving
- จากข้อมูลดังกล่าวอาจตีความได้ว่าดัชนี SET Index อาจมีแนวโน้มทรงตัวหรือปรับตัวขึ้นต่อได้

หมวดธุรกิจที่น่าเก็งกำไร

- เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (SET: ICT)
ADVANC (แนวรับ 309, 300, แนวต้าน 325, 335)
- ธนาคาร (SET: BANK)
BBL (แนวรับ 153.00, 149.00, แนวต้าน 163.00, 167.00)

หมวดธุรกิจที่ต้องเฝ้าระวัง

- ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SET: ETRON)
HANA (แนวรับ 18.40, 17.00, แนวต้าน 22.00, 23.00)
- ปิโตรและเคมีภัณฑ์ (SET: PETRO)
IVL (แนวรับ 17.00, 16.00, แนวต้าน 18.70, 20.30)

การเปลี่ยนแปลงรายหมวดธุรกิจในรอบ 12 สัปดาห์

Sector	Last	Trailing 12W %chg
ETRON	25,180.35	46.3%
ICT	198.50	5.3%
SET	1,302.91	3.5%
BANK	442.33	3.4%
PFNREIT	126.11	3.2%
CONS	31.73	2.1%
AUTO	284.76	2.1%
FIN	2,172.31	1.0%
PKG	2,047.34	0.3%
COMM	21,005.61	0.2%
AGRI	178.62	-0.4%
INSUR	8,336.48	-2.1%
TOURISM	408.02	-2.3%
PAPER	2,166.11	-2.5%
HOME	15.68	-2.8%
ENERG	15,843.62	-2.8%
IMM	18.30	-3.8%
PROP	147.98	-5.1%
STEEL	18.38	-5.4%
CONMAT	5,077.96	-6.0%
FASHION	500.03	-6.5%
PERSON	62.47	-6.7%
FOOD	8,627.01	-8.3%
HEALTH	4,297.69	-8.3%
PETRO	445.83	-12.7%
TRANS	198.44	-14.0%
PROF	139.39	-17.6%
MEDIA	15.68	-26.2%

As of 7 Nov. 2025

*อธิบายเพิ่มเติมภาคผนวกในส่วนท้ายบทวิเคราะห์

นักวิเคราะห์

กฤษณ์พงศ์ ปากาน, CMT®

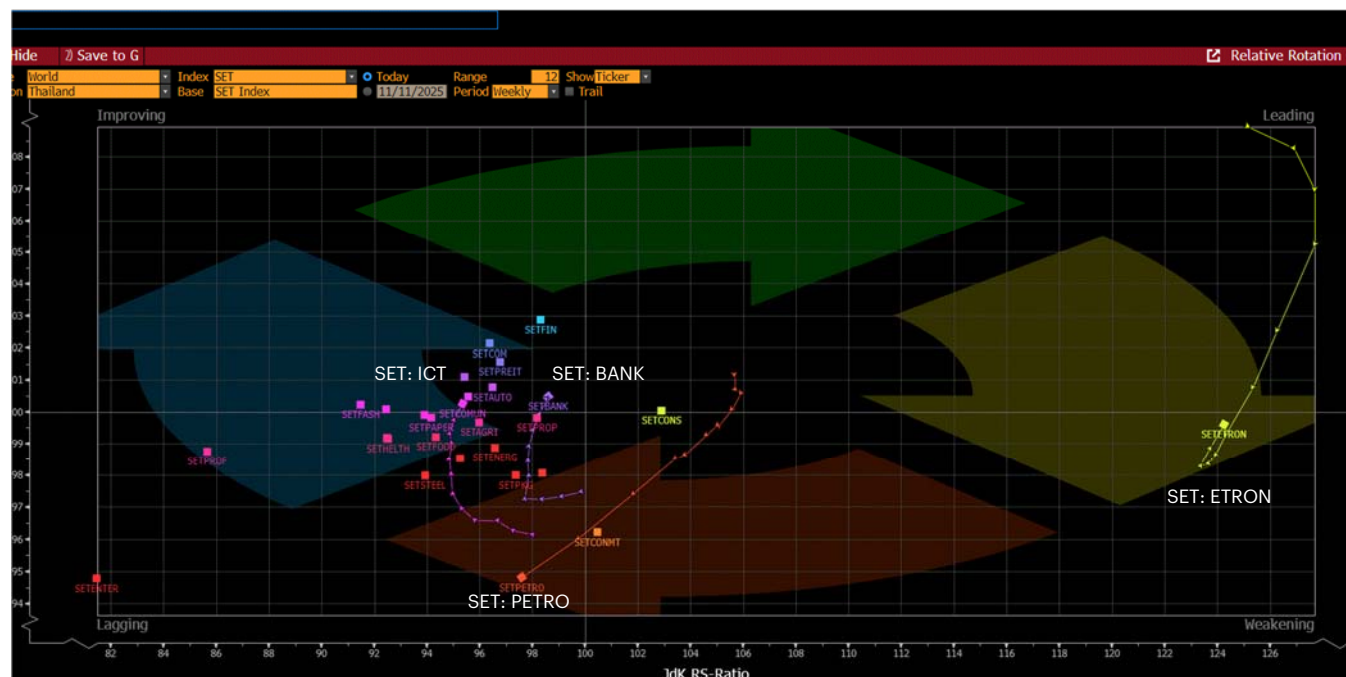
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านสัญญา

ซื้อขายล่วงหน้า

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค

kritsapong.p@innovestx.co.th

Relative Rotation Graph (Weekly)



Source: Bloomberg

หมวดธุรกิจที่น่าเก็งกำไร คือ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (SET: ICT) และ ธนาคาร (SET: BANK)

ขณะที่กราฟ RRG ในรอบ 12 สัปดาห์ที่ผ่านมาของทั้ง 2 หมวดธุรกิจ (SET: ICT และ SET BANK) ได้เริ่มเคลื่อนที่เข้าสู่โซน Improving (จากเดิมที่อยู่ในโซน Lagging) โดยการเคลื่อนที่ของกราฟ RRG เป็นดังนี้:

- ฟังแกน Jdk-Ratio (แกน X) ต่ำกว่าค่า 100 และปรับตัวลดลงเล็กน้อย (เคลื่อนไปทางซ้ายเล็กน้อย) แสดงว่า แนวโน้มธุรกิจยังคงอ่อนแอเทียบ SET Index แต่ดัชนีเริ่มชะลอการลงและสร้างฐาน
- ฟังแกน Jdk RS-Momentum (แกน Y) ปรับตัวขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเริ่มสูงกว่าค่า 100 แสดงถึง แนวโน้มธุรกิจเริ่มมีโมเมนตัมที่เป็นบวก ซึ่งโดยทั่วไปดัชนีที่เริ่มจะหยุดลงและกลับตัว Jdk RS-Momentum จะพลิกกลับมามากกว่า 100 ก่อนที่จะ Jdk-Ratio จะกลับมามากกว่าค่า 100 (กราฟหม่นขึ้นตามเข็มนาฬิกา)

หมวดธุรกิจที่ต้องเฝ้าระวัง คือ **ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SET: ETRON)** และ **ปิโตรและเคมีภัณฑ์ (SET: PETRO)**

SET: ETRON เคลื่อนที่เข้าสู่โซน Weakening (จากเดิมที่อยู่ในโซน Leading) โดยการเคลื่อนที่ของกราฟ RRG เป็นดังนี้:

- ฟังแกน Jdk-Ratio (แกน X) ยังคงสูงกว่าค่า 100 แต่มีแนวโน้มปรับตัวลดลง โดยเคลื่อนไปทางซ้ายเล็กน้อย แสดงว่า แนวหวดธุรกิจจะแข็งแกร่งกว่า SET Index แต่ความแข็งแกร่งดังกล่าวเริ่มลดลง ถือเป็นสัญญาณของการเริ่มพักตัว
- ฟังแกน Jdk RS-Momentum (แกน Y) ปรับตัวลงอย่างมีนัย และปรับตัวลงต่ำกว่าค่า 100 แสดงถึง หวดธุรกิจเริ่มมีโมเมนตัมที่เริ่มอ่อนตัวลงเป็นอย่างมาก ถือเป็นสัญญาณของการเริ่มพักตัว

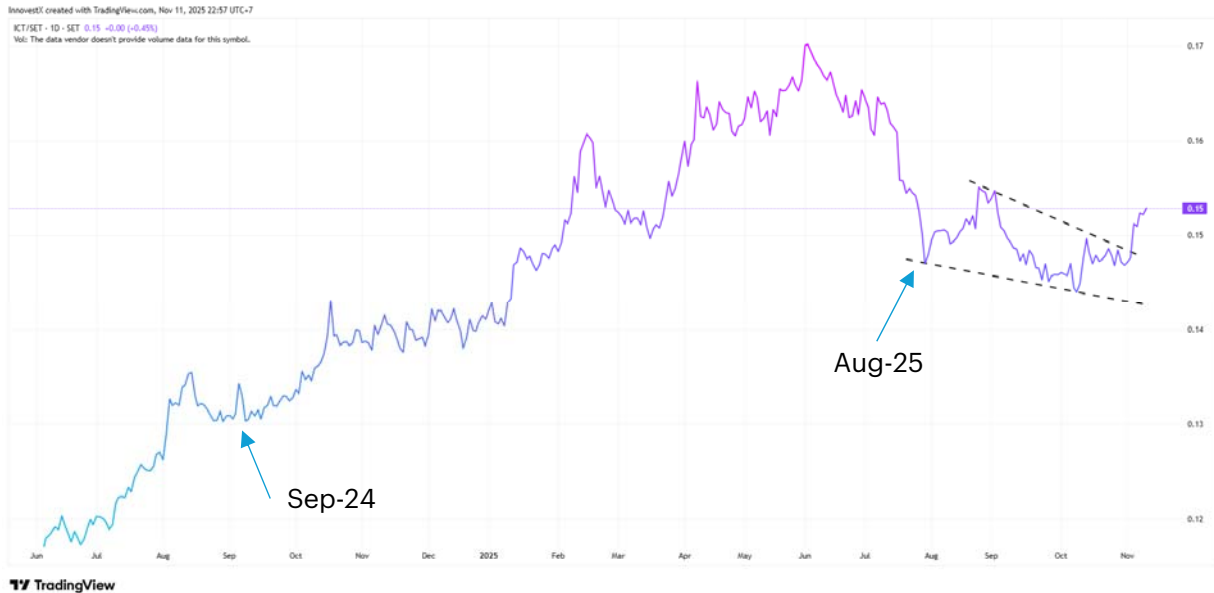
SET: PETRO เคลื่อนที่เข้าสู่โซน Lagging (จากเดิมที่อยู่ในโซน Weakening) โดยการเคลื่อนที่ของกราฟ RRG เป็นดังนี้:

- ผังแกน Jdk-Ratio (แกน X) มีแนวโน้มปรับตัวลดลงอย่างมีนัย ขณะนี้ปรับตัวลงต่ำกว่าค่า 100 โดยเคลื่อนไปทางซ้าย (จากโซนที่ค่ามากกว่าค่า 100 สู่ระดับต่ำกว่าค่า 100) แสดงถึงหมวดธุรกิจเริ่มอ่อนแอกว่า SET Index อย่างชัดเจน เป็นสัญญาณการพักตัว
- ผังแกน Jdk RS-Momentum (แกน Y) ปรับตัวลงอย่างมีนัย และปรับตัวลงต่ำกว่าค่า 100 แสดงถึง หมวดธุรกิจเริ่มมีโมเมนตัมที่เริ่มอ่อนตัวลงเป็นอย่างมาก ถือเป็นสัญญาณลบ

หมวดธุรกิจที่น่าเก็งกำไร :

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (SET:ICT), ธนาคาร (SET:BANK)

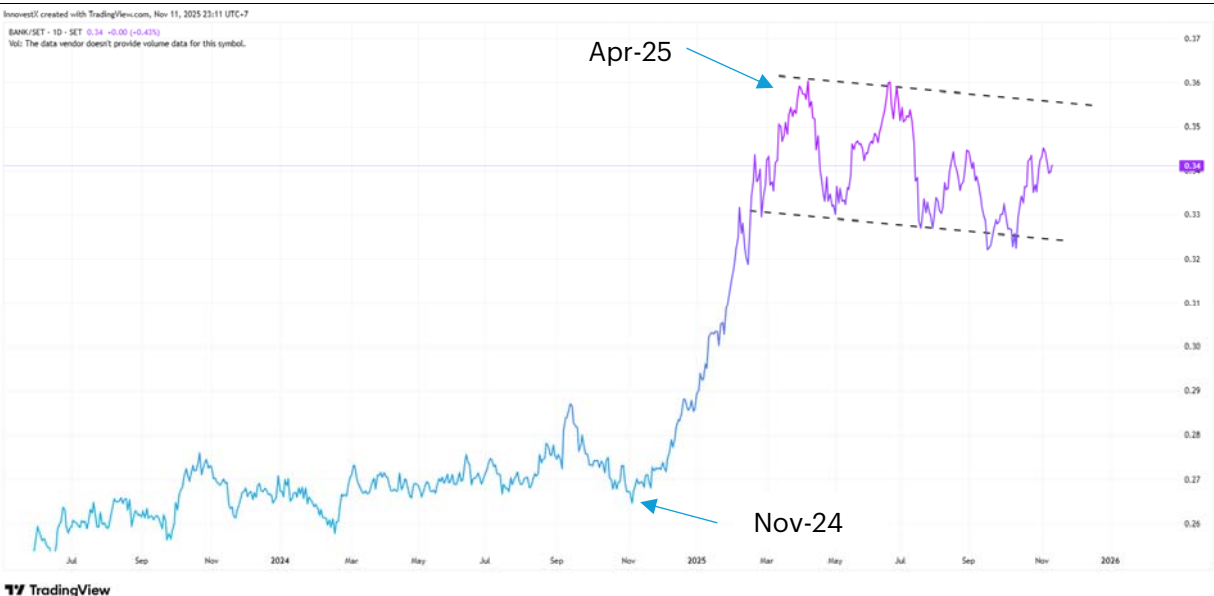
กราฟ Sector Relative Strength



กราฟ ICT/SET

แนวโน้มระยะยาว เป็นขาขึ้น แสดงถึง SET: ICT ยังมีแนวโน้มแข็งแกร่งกว่า SET Index ถือเป็นหมวดธุรกิจที่ยังคงโดดเด่น (outperform) สังเกตว่าตั้งแต่ Sep-24 ที่ SET Index ปรับตัวลง แต่ SET: ICT ยังคงปรับตัวขึ้นได้โดดเด่นชัดเจน

แนวโน้มระยะกลาง ตั้งแต่ Aug-25 เริ่มสร้างฐานแนวจะทำ lower low แต่ได้เริ่มมีสัญญาณ break กรอบบนของการพักตัวในรูปแบบ wedge แสดงถึงเริ่มมีสัญญาณของการจบรอบการพักตัว และ SET:ICT จะเริ่ม outperform SET Index อีกครั้ง



กราฟ BANK/SET

แนวโน้มระยะยาว เป็นขาขึ้น แสดงถึง SET: BANK ยังมีแนวโน้มแข็งแกร่งกว่า SET Index ถือเป็นหมวดธุรกิจที่ยังคงโดดเด่น (outperform) สังเกตว่าตั้งแต่ Nov-24 ที่ SET Index ปรับตัวลง แต่ SET: BANK ยังคงปรับตัวขึ้นได้โดดเด่นชัดเจน

แนวโน้มระยะกลาง ตั้งแต่ Apr-25 เริ่มพักตัวแกว่งออกข้างในรูปแบบ bullish flag แสดงถึงการพักตัวในแนวโน้มหลักที่ยังเป็นขาขึ้นที่ชัดเจน และกำลังมีแนวโน้มปรับตัวขึ้นเพื่อทดสอบแนวต้านกรอบบน flag หากผ่านได้ คาด SET:BANK จะเริ่ม outperform SET Index อีกครั้ง

Source: Trading view

หมวดธุรกิจที่ต้องเฝ้าระวัง :

ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SET: ETRON), ปิโตรและเคมีภัณฑ์ (SET: PETRO)

กราฟ Sector Relative Strength



กราฟ ETRON/SET

แนวโน้มระยะยาว เป็นขาขึ้น แสดงถึง SET: ETRON ยังมีแนวโน้มแข็งแกร่งกว่า SET Index

แนวโน้มระยะกลาง ปรับตัวขึ้นแรงต่อเนื่อง ขณะนี้เริ่มติดแนวต้านกรอบบน uptrend channel ประกอบกับ RSI เกิดสัญญาณ bearish divergence และเริ่มตัดลงจากเขต overbought มองว่า SET:ETRON มีความเสี่ยงปรับตัวลง หรือ underperform SET Index ในระยะสั้น



กราฟ PETRO/SET

แนวโน้มระยะยาว แนวโน้มตั้งแต่ May-21 เป็นขาลง แสดงถึง SET: PETRO ยังมีแนวโน้มอ่อนแอกว่า SET Index อย่างชัดเจน

แนวโน้มระยะกลาง แม้จะเริ่มสร้างฐานเพื่อหยุดลง แต่ล่าสุดได้ปรับตัวหลุด low ซึ่งถือว่า SET:PETRO เริ่มกลับมา underperform SET Index จึงควรเฝ้าระวังหุ้นจากหมวดธุรกิจดังกล่าว

Source: Trading view

หมวดธุรกิจที่น่าเก็งกำไร :

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (SET:ICT), ธนาคาร (SET:BANK)

กราฟ Sector



กราฟ SET: ICT

แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้น แต่ในระยะกลางเป็นการแกว่งพักตัวในกรอบ symmetrical triangle ขนาดใหญ่ โดยขณะนี้ได้ break แนวต้านกรอบบนของรูปแบบดังกล่าวขึ้น และเส้น EMA ได้กลับมาเรียงตัวขึ้นจากมากไปหาน้อย ซึ่งถือเป็นการจบรอบของการพักตัว ขณะนี้ดัชนีได้กลับมาขึ้นเหนือ EMA10Day ประกอบกับ MACD เริ่มถ่างออกจากเส้น Signal แสดงถึง SET: ICT ยังมีแนวโน้ม outperform SET Index



กราฟ SET: BANK

แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้น ดัชนีมีแนวโน้มแกว่งขึ้นในกรอบ uptrend channel ล่าสุดดัชนีพักตัวระยะสั้น โดยแกว่งเลี้ยวตัวอยู่เหนือเส้น EMA10Day หากยังยืนได้ คาดหวังการปรับตัวขึ้นต่อตามกรอบ uptrend ซึ่งหมายถึง SET: BANK ยังมีแนวโน้ม outperform SET Index

หมวดธุรกิจที่ต้องเฝ้าระวัง :

ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SET: ETRON), ปิโตรและเคมีภัณฑ์ (SET: PETRO)

กราฟ Sector



กราฟ SET: ETRON

แม้แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้น แต่ระยะสั้นดัชนีมีติดแนวต้าน all time high ที่ 26000 แล้วอ่อนตัวลงทดสอบแนวรับเส้น EMA10Day หากหลุดอาจมีแนวโน้มพักตัวไปที่แนวรับเส้น uptrend ซึ่งอยู่ใกล้บริเวณเส้น EMA50Day ที่มี downside ประมาณ 10.46% จึงมองว่าควรเฝ้าระวังการปรับฐานในแนวโน้มขาขึ้นของหมวดธุรกิจดังกล่าว



กราฟ SET: PETRO

แม้แนวโน้มหลักกลับตัวเป็นขาลง ภายหลังหลุดแนวรับเส้น neckline (เส้นประ) การกลับตัวลงแบบ head and shoulders อย่างรุนแรง ประกอบกับเกิดสัญญาณ death cross (เส้นค่าเฉลี่ย 50 วัน ตัดเส้นค่าเฉลี่ยระยะยาว 200 วัน ลง) ทำให้มองว่าควรเฝ้าระวังหมวดธุรกิจดังกล่าว

หุ้นในหมวดธุรกิจที่น่าเก็งกำไร :

เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (SET:ICT), ธนาคาร (SET:BANK)

Stock Picks



กราฟ ADVANC

แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้น ราคาได้ break กรอบ symmetrical triangle ประกอบกับเส้น MACD ยังมีแนวโน้มต่างออกจากเส้น Signal ถือว่าเทรนขาขึ้นแข็งแกร่ง ขณะนี้ราคายังสามารถยืนเหนือเส้น EMA10Day ได้ ทำให้ยังคงคาดหวังการ all time high ต่อเนื่อง เมื่อตี Fibonacci Extension จะพบมีแนวรับสำคัญที่ 309 (high เดิม), 300 (EMA50Day) และมีแนวต้านบริเวณ 325 (138.2%), 335 (161.8%)



กราฟ BBL

ราคาฟอร์มการแกว่งขึ้นในกรอบ uptrend ล่าสุดราคาย่อตัว ภายหลังปรับตัวขึ้นใกล้ถึงกรอบบน uptrend channel ขณะนี้มองว่าราคาอยู่ใกล้แนวรับกรอบล่าง uptrend channel และแนวรับเส้น EMA50Day ประกอบกับเส้น %K ของ Stochastic ได้ตัดขึ้นจากเขต oversold จึงมองว่าอาจเริ่ม rebound ขึ้นในกรอบดังกล่าว มีแนวรับสำคัญที่ 153 (กรอบล่าง uptrend channel), 149 (EMA200Day) และมีแนวต้านบริเวณ 163 (high), 167 (กรอบบน uptrend channel)

Source: Trading view

หุ้นในหมวดธุรกิจที่ต้องเฝ้าระวัง :

ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (SET: ETRON), ปิโตรและเคมีภัณฑ์ (SET: PETRO)

Stock Picks



กราฟ HANA

ราคากลับตัวเป็นขาลง โดยราคาได้หลุดเส้นแนวรับ uptrend ระยะยาว และหลุดเส้น EMA200Day ทำให้แนวโน้มเริ่มกลับเป็นขาลง โดยขณะนี้เส้นค่าเฉลี่ยเรียงตัวลงจากค่ามากไปค่าน้อย แสดงถึงการเข้าสู่ขาลง หากหลุด 20.70 downside จะเปิด จะมีแนวรับถัดไปที่ 18.40 (138.2% Fibonacci extension), 17.00 (161.8% Fibonacci extension) โดยมีแนวต้านที่ 22 (EMA10Day), 23 (EMA50Day)

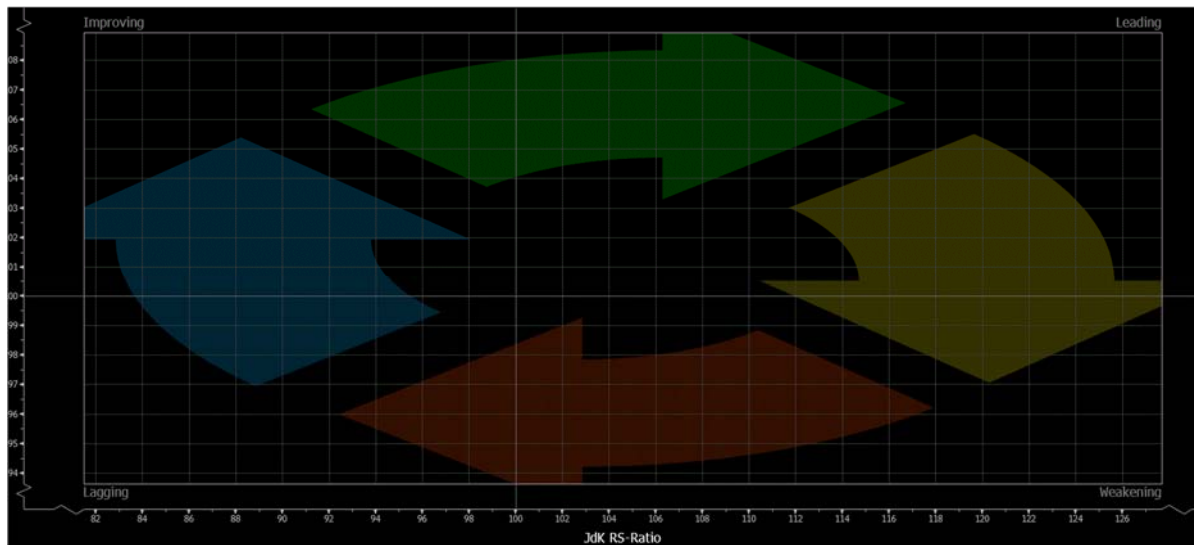


กราฟ IVL

แนวโน้มหลักเป็นขาลง ขณะนี้เส้นค่าเฉลี่ยเรียงตัวลงจากค่ามากไปค่าน้อยและเริ่มห่างออกจากกัน แสดงถึงแนวโน้มขาลงที่แข็งแกร่ง และราคาได้ปรับตัวลงจ่อหลุดแนวรับกรอบ symmetrical triangle ขนาดใหญ่ หากหลุด downside จะเปิดมากขึ้น ประกอบกับเส้น MACD ที่อยู่ใต้เส้น Signal และค่า 0 เป็นสัญญาณลบ มีแนวรับที่ 17.00 (low), 16.00 (200% Fibonacci Extension), แนวต้าน 18.70 (EMA10Day), 20.30 (100% Fibonacci Extension)

Source: Trading view

ภาคผนวก



Source: Bloomberg

อธิบายหลักการของ Relative Rotation Graph (RRG)

Relative Rotation Graph (RRG) คือกราฟเชิงภาพที่ช่วยให้เห็น การเปลี่ยนแปลงความสามารถในการเอาชนะดัชนีอ้างอิง (benchmark) ของหลายสินทรัพย์พร้อมกันในมิติของ แรง (relative strength) และ โมเมนตัมของแรง (RS-momentum) โดยแกนตำแหน่งของแต่ละสินทรัพย์เป็นจุด (มีหาง/เส้นแสดงการเคลื่อนไหวย้อนหลัง) บนพิกัด 2 มิติ ทำให้เห็นว่าแต่ละสินทรัพย์กำลัง หมุนไปทางที่ดีขึ้นหรือแย่ลงเมื่อเทียบกับ benchmark

- แกน X = RS-Ratio (แสดงระดับของ relative strength เทียบกับ benchmark)
ค่ามากกว่า 100 = แข็งแกร่งกว่าตลาด
ค่าน้อยกว่า 100 = อ่อนแอกว่าตลาด
- แกน Y = RS-Momentum (แสดงโมเมนตัม—ว่าค่า RS กำลังเร่งขึ้นหรือลดลง)
ค่าบวก = โมเมนตัมเป็นบวก
ค่าลบ = โมเมนตัมเป็นลบ

กราฟแบ่งเป็น 4 Quadrant

- Leading (ขวาบน): RS สูงและ RS-momentum สูง → สินทรัพย์แข็งแกร่งและโมเมนตัมยังดี (ดีที่สุด)
RS-Ratio: สูงกว่า 100 (แข็งแกร่งกว่า benchmark)
RS-Momentum: สูงกว่า 100 (กำลังแข็งแกร่งขึ้น)
- Weakening (ขวาล่าง): RS สูงแต่ RS-momentum ต่ำ → สินทรัพย์ยังแข็งแกร่งแต่เริ่มอ่อนแรง
RS-Ratio: สูงกว่า 100 (ยังแข็งแกร่งกว่า benchmark)
RS-Momentum: ต่ำกว่า 100 (กำลังอ่อนแอลง)
- Lagging (ซ้ายล่าง): RS ต่ำและ RS-momentum ต่ำ → สินทรัพย์มีผลงานด้อยกว่าตลาดและยังคงอ่อนแอ
RS-Ratio: ต่ำกว่า 100 (อ่อนแอกว่า benchmark)
RS-Momentum: ต่ำกว่า 100 (กำลังอ่อนแอลงต่อเนื่อง)
- Improving (ซ้ายบน): RS ต่ำแต่ RS-momentum สูง → สินทรัพย์ยังแพ้ตลาด แต่เริ่มมีสัญญาณฟื้นตัว
RS-Ratio: สูงกว่า 100 (ยังอ่อนแอกว่า benchmark)
RS-Momentum: เป็นบวก (กำลังฟื้นตัว)

ข้อสงวนสิทธิ์:

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

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ กรัสด์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเข้าซื้อหลักทรัพย์ แอล เอช โอเทล ความเห็น ข่าวกวีจีย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาถึงความเสี่ยงของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนเองแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

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

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

© สงวนลิขสิทธิ์ 2568 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

CG Rating 2024 Companies with CG Rating

Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ABM, ACE, ACG, ADVANC, AE, AF, AGE, AH, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BJC, BKIH, BLA, BPP, BR, BRI, BRR, BSRC, BTG, BTS, BTW, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CREDIT, CSC, CV, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FVC, GABLE, GC, GCAP, GFC, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INET, INSET, INTUCH, IP, IRC, IRCP, IT, ITC, ITCL, ITTHI, IVL, JAS, JTS, K, KBANK, KCC, KCE, KCG, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTMS, KUMWEL, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, M-CHAI, MCOT, MFC, MFEC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, MVP, NCH, NER, NKI, NOBLE, NRF, NSL, NTSC, NVD, NWR, NYT, OCC, OR, ORI, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PEER, PG, PHOL, PIMO, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PORT, PPP, PPS, PR9, PRG, PRIME, PRM, PRTR, PSH, PSL, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPC, RPH, RS, RT, RWI, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKE, SKR, SM, SMPC, SNC, SNNP, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSP, SSSC, STA, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUTHA, SVI, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG*, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TK, TKS, TKT, TLI, TM, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TQR, TRP, TRUBB, TRUE, TRV, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UPF, UPOIC, UV, VARO, VGI, VIH, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, AAI, ADB, AEONTS, AHC, AIRA, APCO, APURE, ARIP, ARROW, ASIAN, ATP30, AUCT, AYUD, BA, BBIK, BC, BE8, BH, BIZ, BOL, BSBM, BTC, CH, CI, CIG, CM, COCOCO, COMAN, CPI, CSS, DTCENT, EVER, FE, FORTH, FSMART, FSX, FTI, GEL, GIFT, GPI, HUMAN, IFS, INSURE, JCK, JDF, JMART, KGI, KJL, KTIS, KUN, L&E, LHK, MATCH, MBAX, MEGA, METCO, MICRO, NC, NCAP, NCL, NDR, ONEE, PATO, PDG, PJW, POLY, PQS, PREB, PROUD, PSG, PSP, PSTC, PT, PTECH, PYLON, QLT, RABBIT, RCL, SAPPE, SECURE, SFLEX, SFT, SINO, SMT, SPCG, SPVI, STANLY, STPI, SUPER, SUSCO, SVOA, SVT, TACC, TAE, TCC, TEKA, TFM, TITLE, TKN, TMD, TNR, TPA, TPCH, TPCS, TPLAS, TPOLY, TRT, TURTLE, TVH, UBA, UP, UREKA, VCOM, VIBHA, VRANDA, WARRIX, WIN, WP

Companies with Good CG Scoring

A5, ADD, AIE, ALUCON, AMC, AMR, ARIN, ASEFA, ASIA, ASN, BIG, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLC, BVG, CEN, CGH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHOTI, CITY, CMC, CPANEL, CSP, DEXON, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EE, EFORL, EKH, ESTAR, ETL, FNS, GENC, GTB, GYT, ICN, IIG, IMH, IRCP, J, JCKH, JMT, JPARK, JR, JSP, JUBILE, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KWC, LDC, LEO, MCA, META, MGC, MITSIB, MK, NAM, NOVA, NTV, NV, OGC, PANO, PANEL, PHG, PIN, PRAPAT, PRI, PRIN, PROEN, PROS, PTC, READY, ROCTEC, SABUY, SALEE, SAMCO, SANKO, SCI, SE, SE-ED, SINGER, SISB, SKN, SKY, SMD100, SMIT, SORKON, SPG, SST, STC, STOWER, STP, SVR, SWC, TAKUNI, TC, TFI, TMC, TMI, TNP, TOPP, TRU, UEC, UOBKH, VL, WAVE, WFX, WIJK, XO, XPG, YUASA, ZAA

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 2023 to 28 October 2024) is publicized.

*บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

Anti-corruption Progress Indicator

Certified (ได้รับรับรอง)

2S, AAI, ACE, ADB, ADVANC, AE, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCO, AS, ASIAN, ASK, ASP, ASW, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BLA, BPP, BPS, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, CV, DCC, DELTA, DEMCO, DEXON, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GLOBAL, GPI, GPSC, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, ICN, IFS, III, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, IRPC, ITC, ITCL, IVL, JAS, JMART, JR, JTS, K, KASET, KBANK, KCAR, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, MEGA, MENA, META, MFC, MFEC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PLUS, PM, PMC, PPP, PPPM, PPS, PQS, PR9, PREB, PRG, PRIME, PRINC, PRM, PROS, PRTR, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, RML, RS, RWI, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SMIT, SMPC, SNC, SNNP, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STARM, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TIPH, TISCO, TKN, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPCS, TPLAS, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AMARIN, ANI, APCO, ASAP, ASEFA, AUCT, AURA, B52, BKIH, CHG, DITTO, EA, EAST, EMC, ESTAR, EVER, FLOYD, GABLE, GFC, GREEN, GULF, HL, HUMAN, IP, IT, J, JDF, JMT, KCC, KJL, LDC, LIT, M-CHAI, MEDEZE, MGC, MJD, MOSHI, NSL, NTSC, PCC, PCE, PLE, PROEN, PROUD, PTC, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SFT, SHR, SINGER, SINO, SKE, SKY, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TEAMG, TMC, TMI, TPP, TQM, UOBKH, UP, UREKA, VL, VNG, WARRIX, WELL, WIN, WP

N/A

24CS, 88TH, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASIA, ASIMAR, ASN, ATLAS, ATP30, AU, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJCHI, BKA, BKD, BKGI, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CCET, CCP, CEYE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, EFORL, EKH, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GJS, GLAND, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSTEEL, GTB, GTV, GYT, HANN, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IDG, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IROYAL, ITD, ITNS, ITTHI, IVF, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LOXLEY, LPH, LST, LTMH, LTS, MADAME, MAGURO, MANRIN, MASTEC, MASTER, MATI, MCA, MCS, MDX, MEB, METCO, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MILL, MITSIB, MK, ML, MMM, MORE, MOTHER, MPJ, MRDIYT, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NKT, NL, NNCL, NOVA, NPK, NTV, NUT, NV, NVD, NWR, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ONSENS, ORN, PACO, PAF, PANEL, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PIS, PIW, PLT, PMTA, POLY, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PSG, PSP, PTL, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S11, SAF, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKIN, SKN, SLP, SMART, SMD100, SMO, SMT, SNPS, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, STANLY, STC, STECH, STECON, STELLA, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIDLO, TIGER, TITLE, TK, TKC, TL, TLI, TM, TMAN, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TQS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TSR, TTI, TTT, TTW, TURBO, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VPO, VRANDA, VS, WASH, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WSOL, XBIO, XPG, XYZ, YGG, YONG, ZAA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 2, 2025) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.