

## KEY OF THE DAY

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| SET INEX        | กรอบวันนี้ 1245-1268 จุด สังเกตการกระจายตัวของหุ้นบวกมากขึ้น             |
| TECHNICAL PICKS | ICHI, ROJNA                                                              |
| S50H25          | ทุน Long 799 จุด ไล่ปิดทำกำไรตั้งแต่ 810-820 จุด Cut หลุด 787 จุด        |
| SSF             | แนะนำ Long ERWH25 บริเวณ 3.30 บาท เป้าทำกำไร 3.60 บาท Cut 0.08 บาทจากทุน |
| GOH25           | Wait and See                                                             |



### SET Index

แนวรับ 1245-1250

แนวต้าน 1268/1270

- 18 ก.พ. ต่างชาติขาย 3.16 ลบ. (YTD เหลือขายสุทธิสะสม 5,316 ลบ.) สถาบันซื้อ 1,411 ลบ. พอร์ตโบรกเกอร์ 114 ลบ. รายย่อยขาย 1,294 ลบ.
- กรอบวันนี้ 1245-1268 จุด หุ้นมีการกระจายตัวมากขึ้น นำจับตามกลุ่มเกษตร-อาหาร sw. พลังงาน อสังหาฯ และค้าปลีก ส่วน DELTA ยังกดดันกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์และตลาดต่อไป
- รายเดือนลงมาแตะใกล้กรอบล่างรายเดือน 1225-1230 จุดเป็นครั้งที่ 3 การเดิมมีโอกาสสูง แต่ยังมีรอการปิด Gap 1256-1270 จุดเพื่อยืนยันการฟื้นจากระดับ Super Oversold และจะเป็นการปิด Downside ลงสู่แนวรับรายปี 1140-1180 จุด

#### Tactic

- Trading สั้น คาดหวังการดีดจากกรอบล่างรายเดือน 1225-1230 จุด Cut Loss < 1220 จุด



### Technical Pick

#### ICHI

แนวรับ 13.00-13.20 บาท

แนวต้าน 14.80 บาท

- ICHI ภาพรายสัปดาห์ แนวทางฐานทดสอบกรอบล่าง Uptrend Line นับตั้งแต่ ปี 63 (Covid-19) มองว่า Downside limit ปิดแก้มเทียน Spinning Bottoms ตามด้วยรอบ Reversal จากแก้มเทียน Bullish เน้นย่อสะสม โซน 13.00-13.20 บาท คาดเป้ารับวนขึ้นไปที่ 14.80 บาท
- RSI ฟื้นกลับจากแนว Oversold สนับสนุน Price Action

#### Action

- ICHI ตั้งรับบริเวณ 13.00-13.20 บาท เป้าทำกำไร 14.80 บาท Cut Loss แต่ 12.70 บาท



#### ROJNA

แนวรับ 5.60-5.75 บาท

แนวต้าน 6.25 บาท

- ROJNA พอร์สสะสม รูปแบบ "Double Bottoms" ยืนยันแรงซื้อที่เร่งตัวจากจังหวะ Breakout EMA 10 วัน ประเมินโมเมนตัมขึ้นเริ่มแรง หากข้ามผ่าน 5.95 บาท มีโอกาสเห็นอ้อมเร่งเข้าเพื่อเปิด Upside โดยแนวต้านประเมินไว้ที่ 6.25 บาท (เส้น EMA 200 วัน)
- RSI สัญญาณกลับตัวจาก Bullish Divergence สนับสนุน Price Action

#### Action

- ROJNA ตั้งรับบริเวณ 5.60-5.75 บาท เป้าทำกำไร 6.25 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.45 บาท



## TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

### DELTA

คำแนะนำ

แนวรับ 71.25

แนวต้าน 79.5/96.5

เสี่ยง Downside เปิด

- สัญญาณเปิด Gap Down หากพลิกกลับยืน 79.50 บาทไม่ได้ ต้องระวังเปิด Downside ไปที่ 71.25 บาท
- RSI เข้าสู่เขต Oversold มีโอกาสเห็นรอบรับยาวขึ้น



### AOT

คำแนะนำ

แนวต้าน 41.50

แนวต้าน 47.25

ทำฐาน Spinning Bottoms

- Downside มีโอกาสจำกัด หลังแตะ 41.50 บาท หากข้ามผ่าน 47.25 บาท จะยืนยันรอบการเปิด Upside ไปที่ 52.00 บาท
- RSI เข้าสู่เขต Oversold สนับสนุน Price Action



### KBANK

คำแนะนำ

แนวรับ 157

แนวต้าน 163/168

เดินทางทำ HIGH

- แนวโน้มขาขึ้น แรงซื้อด้วยจังหวะ Bullish Breakout เหนือเส้น EMA 10 วัน สะท้อนโมเมนตัมขาขึ้นที่ทรงพลัง
- MACD เหนือแกนศูนย์ สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก



### ADVANC

คำแนะนำ

แนวรับ 290.00

แนวต้าน 311.00

ลุ้นดิ่งหากแตะ 290 บาท

- สัญญาณพักตัว เกิดรอบ Throw Back หากไม่หลุดต่ำกว่า 290 บาท คาดย่อตัวเพื่อปรับขึ้นต่อตามแนวโน้มหลัก
- RSI พ้นกลับแรงเหนือเขต Oversold สนับสนุน Price Action



### CPALL

คำแนะนำ

แนวรับ 49.00

แนวต้าน 53/55.50

ผ่านการพักเมื่อข้าม 53.00 บาท

- สัญญาณกลับตัวระยะสั้น ราคาดีกลับเหนือเส้น EMA 10 วัน สะท้อนโมเมนตัมฟื้นตัวเริ่มต้น ประเมิน Upside ไว้ที่ 53.00 และ 55.50 บาท
- RSI แรงตัวเข้าใกล้ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



## SET50

Index Futures

แนวรับ 790-795

แนวต้าน 810-820

- 18 ก.พ. ต่างชาติกลับมา Long 885 สัญญา สถาบัน Short 1,322 สัญญา รายย่อย Long 437 สัญญา
- ภาพรวมการตั้งฐานจากช่วงแนวรับ 785-800 จุด ต้องติดปิด Gap 815-824 จุดถึงจะเบาใจ และยืนยันการจบรอบทำฐานคลื่น C ปัจจุบันค่า Basis ยังผันผวน ล่าสุดลดช่วง Discount เหลือ -4.60 จุด จาก -5.72 จุด ดังนั้น แรงกดจากเส้นค่าเฉลี่ยที่เป็น Bearish ตั้งแต่ 810 จุด ยังถ่วงการฟื้นตัว
- ค่าสัญญาณทางเทคนิคบอกลบจาก Super Oversold

### Tactic

- ทุน Long 799 จุด ไล่ปิดทำกำไรตั้งแต่ 810-820 จุด **Cut หลุด 787 จุด**



Winning Probability 75%

Losing Probability 25%

### ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

| UNDERLYING | Close  | Chg   | %Chg   | ผลการซื้อขาย |         |         |
|------------|--------|-------|--------|--------------|---------|---------|
| SET50      | 808.20 | -2.62 | -0.32% | 18/2/25      |         |         |
| Symbol     | Settle | Chg   | %Chg   | Vol.         | OI      | OI Chg  |
| S50F25     | 869.97 | 0.0   | 0.0%   | 75           | 396     | 0       |
| S50G25     | 807.80 | -1.5  | -0.2%  | 40           | 196     | -80     |
| S50H25     | 803.60 | -1.5  | -0.2%  | 176,762      | 599,571 | -29,863 |
| S50M25     | 799.30 | -1.6  | -0.2%  | 13,950       | 63,711  | -7,343  |
| S50U25     | 796.50 | -1.6  | -0.2%  | 3,367        | 24,946  | -764    |
| S50Z25     | 796.60 | -1.5  | -0.2%  | 2,473        | 9,452   | -1,515  |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

## Single Stock

Futures

## ERWH25 : Long

แนวรับ 3.30 บาท

แนวรับ 3.60 บาท

- ERW รอบหลัก คาดผ่านการพักตัวตามกรอบ Symmetrical Triangle ยืนยันแรงซื้อด้วยจังหวะ Bullish Breakout กรอบบน
- RSI แรงเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การกลับเข้าเขต Bullish Zone
- แนะนำ Long ERWH25 บริเวณ 3.30 บาท เป้าทำกำไร 3.60 บาท **Cut Loss 0.08 บาทจากทุน**



### สถานะนักลงทุน

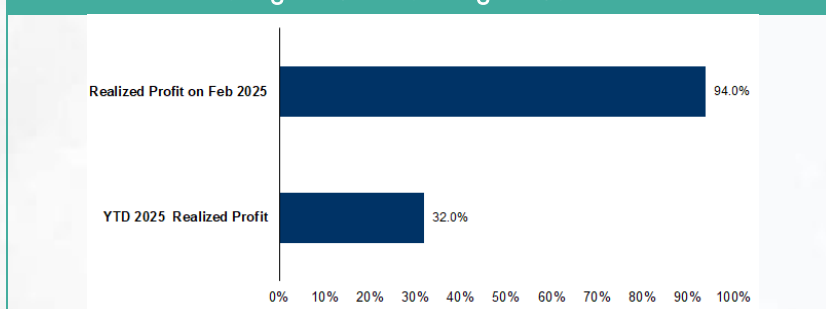
| SET50 Futures Long(Short) Position : Contract |         |         |        | Accumulated Long(Short) |         |          |
|-----------------------------------------------|---------|---------|--------|-------------------------|---------|----------|
|                                               | Long    | Short   | Net    | 2 Days                  | 1 Weeks | 1 Months |
| Institution                                   | 21,959  | 23,281  | -1,322 | -7,239                  | -6,773  | -29,688  |
| Foreign                                       | 110,277 | 109,392 | 885    | -22,510                 | -11,880 | 26,323   |
| Retail                                        | 84,419  | 83,982  | 437    | 29,749                  | 18,653  | 3,365    |

| Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract |        |        |        | Accumulated Long(Short) |         |          |
|------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------|----------|
|                                                      | Long   | Short  | Net    | 2 Days                  | 1 Weeks | 1 Months |
| Institution                                          | 40,128 | 39,967 | 161    | 27,988                  | 8,425   | 114,268  |
| Foreign                                              | 5,508  | 9,894  | -4,386 | 2,273                   | -736    | 21,378   |
| Retail                                               | 49,296 | 45,071 | 4,225  | -30,261                 | -7,689  | -135,646 |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

### Tracking Performance Single Stock Future



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

## Gold Online Futures

GOH25

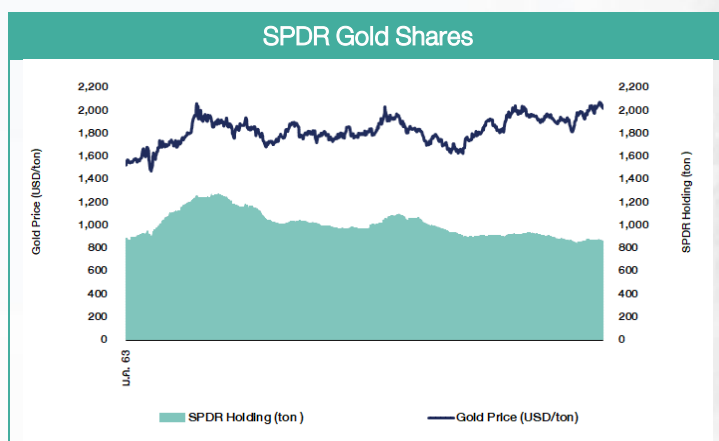
แนวรับ \$2850/\$2800

แนวต้าน \$2950/\$3000

- (+) 18 ก.พ. ที่ผ่านมา กองทุน SPDR ซื้อทองคำเพิ่ม 6.88 ตัน ส่งผลให้ยอดรวมการถือครองปรับขึ้นแตะระดับ 869.94 ตัน
- (+) เมื่อวานนี้ผู้นำยุโรปมีการประชุมหาแนวทางป้องกันและตอบสนองต่อนโยบาย ปรน. กริมป์ และการช่วยเหลือยูเครนเพื่อช่วยรักษาความปลอดภัยหลังสงคราม โดยเพิ่มแรงกดดันต่อรัสเซียเพื่อสนับสนุนการเจรจาสันติภาพ แต่ประเด็นนี้ยังมีความเสี่ยง เนื่องจากหลายชาติใน EU ยังไม่เห็นด้วยกับแนวทางนี้
- (+) 2 เม.ย. นี้ กริมป์จะขึ้นภาษีรถยนต์ทุกประเทศ
- ทั้ง 3 ประเด็นบวก ส่งผลให้ทองคำยังมีแรงซื้อป้องกันความเสี่ยง
- ราคา Gold Spot ติดกรอบบน Sideways Up \$2950-\$3000 ขณะที่ Commodity Channel Index ยังไม่ถูกทำลาย Negative Divergence โดยทิศทางจะยืนยันการพักฐานเมื่อหลุดแนวรับสำคัญ \$2850 แต่ยังเป็นพักเพื่อขึ้นต่อ ตราบที่ไม่หลุด \$2790

### Tactic

- Wait and See

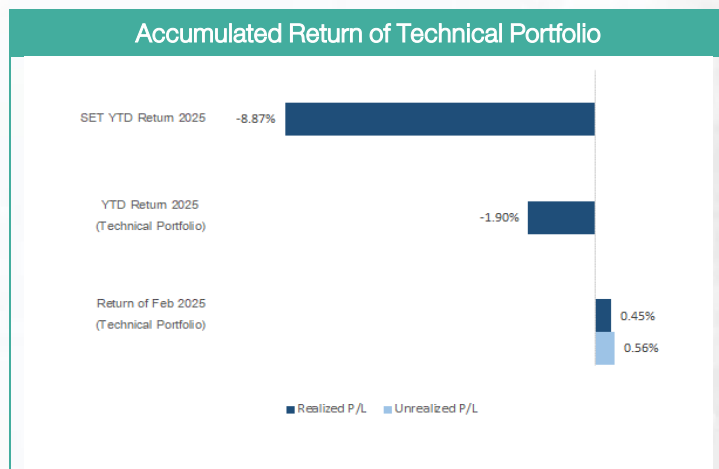


ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส, TQ Professional, TFEX.co.th, SPDR Gold Shares



| ASPS Technical Portfolio |       |              |           |             |              |          |        |                               |
|--------------------------|-------|--------------|-----------|-------------|--------------|----------|--------|-------------------------------|
| Date                     | Stock | Target Price | Cut Loss/ | Price Start | Return Close | Weight % | Action |                               |
| TECHNICAL BUY SIGNAL     |       |              |           |             |              |          |        |                               |
| 19-Feb-25                | ICHI  | 14.80        | 12.70     | N.A.        | 13.50        | N.A.     | 7.50%  | รับริ้วลม 13.00-13.20 บาท     |
| 19-Feb-25                | ROJNA | 6.25         | 5.45      | N.A.        | 5.85         | N.A.     | 7.50%  | รับริ้วลม 5.60-5.75 บาท       |
| 18-Feb-25                | ERW   | 3.54         | 3.20      | 3.30        | 3.36         | 1.82%    | 7.50%  | เปิดสถานะได้ที่ 3.32 บาท      |
| 18-Feb-25                | SPALI | 17.40        | 15.40     | 15.90       | 15.80        | 1.63%    | 7.50%  | เปิดสถานะได้ที่ 15.90 บาท     |
| 18-Feb-25                | BA    | 21.50        | 19.20     | N.A.        | 21.40        | N.A.     | 7.50%  | ตั้งรับริ้วลม 19.60-19.80 บาท |
| 18-Feb-25                | TFG   | 3.50         | 3.12      | 3.26        | 3.38         | 3.68%    | 7.50%  | เปิดสถานะได้ที่ 3.26 บาท      |
| 17-Feb-25                | CRC   | 37.25        | 33.50     | 34.50       | 36.00        | 4.35%    | 7.50%  | เปิดสถานะได้ที่ 34.50 บาท     |
| 17-Feb-25                | MTC   | 47.00        | 42.50     | N.A.        | 47.25        | N.A.     | 7.50%  | แนวรับ 43.75-44.50 บาท        |
| 17-Feb-25                | PBN   | 7.20         | 6.35      | N.A.        | 7.20         | N.A.     | 7.50%  | ตั้งรับริ้วลม 6.50-6.60 บาท   |
| 17-Feb-25                | IVL   | 25.00        | 21.90     | 22.90       | 22.50        | 1.75%    | 7.50%  | เปิดสถานะได้ที่ 22.90 บาท     |
| 14-Feb-25                | TKN   | 8.75         | 7.95      | 8.35        | 8.75         | 4.79%    | 7.50%  | ปิดที่เป้าหมาย                |
| TECHNICAL SELL SIGNAL    |       |              |           |             |              |          |        |                               |
| -                        | -     | -            | -         | -           | -            | -        | -      | -                             |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

## SET ESG Ratings

ระดับคะแนนรวม 90-100 = AAA

ระดับคะแนนรวม 80-89 = AA

ระดับคะแนนรวม 65-79 = A

ระดับคะแนนรวม 50-64 = BBB

บริษัทจดทะเบียนที่ได้รับการประกาศผลประเมินหุ้นยั่งยืน SET ESG Ratings เป็นบริษัทที่มีการนำแนวคิดด้านความยั่งยืนเข้าเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการดำเนินธุรกิจ โดยคำนึงถึงการบริหารความเสี่ยงและเตรียมพร้อมรับความเสี่ยงที่เกิดขึ้นใหม่ (Emerging Risks) พร้อมรับมือกับปัจจัยการเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่มนำความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

## การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น เว็บไซต์บริษัท เป็นต้น โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนมกราคมของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณะในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

แนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption: CAC)

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนการจัดทำโดยรัฐบาลและสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) โดยโครงการนี้เริ่มดำเนินการโดยความร่วมมือของ 8 องค์กรชั้นนำ อันได้แก่ สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย หอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ สมาคมบริษัทจดทะเบียนไทย สมาคมธนาคารไทย สภาธุรกิจตลาดทุนไทย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันให้เกิดการต่อต้านการทุจริตในวงกว้าง นอกจากนี้ คณะกรรมการแนวร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ด. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการธุรกิจสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการธุรกิจเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (THAILAND'S PRIVATE SECTOR COLLECTIVE ACTION COALITION AGAINST CORRUPTION: "CAC") ซึ่งดำเนินการโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (THAI INSTITUTE OF DIRECTORS)

| Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption | Security | CG Report | SET ESG Ratings | CAC Anti-Corruption |
|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|---------------------|
| 24CS     |           |                 |                     | CH       | 4         |                 |                     | I2       |           |                 |                     | NATION   |           |                 |                     | SAF      |           |                 |                     | TGH      | 5         | A               | Yes                 |
| 2S       | 4         | -               | Yes                 | CHAO     | -         | -               | -                   | ICC      | 5         | -               | Yes                 | NC       | 4         | -               | Yes                 | SAFARI   | -         | -               | -                   | TGPRO    | -         | -               | -                   |
| 3K-BAT   | -         | -               | -                   | CHARAN   | 3         | -               | -                   | ICHI     | 5         | A               | Yes                 | NCAP     | 4         | -               | Yes                 | SAFE     | -         | -               | -                   | TH       | -         | -               | -                   |
| A        | -         | -               | -                   | CHASE    | 5         | -               | -                   | ICN      | 3         | -               | -                   | NCH      | 5         | -               | -                   | SAK      | 5         | A               | Yes                 | THAI     | -         | -               | -                   |
| A5       | 3         | -               | -                   | CHAYO    | 3         | -               | -                   | IFS      | 4         | -               | Yes                 | NCL      | 4         | -               | -                   | SALÉE    | 3         | -               | -                   | THANA    | 5         | BBB             | -                   |
| AAI      | 4         | -               | Yes                 | CHIEWA   | 5         | -               | Yes                 | IHL      | -         | -               | -                   | NCP      | -         | -               | -                   | SAM      | -         | -               | -                   | THANI    | 5         | AA              | Yes                 |
| AAV      | 5         | -               | -                   | CHG      | -         | -               | -                   | IGG      | 3         | -               | -                   | NDR      | 4         | A               | -                   | SAMART   | 5         | -               | -                   | THCOM    | 5         | AAA             | Yes                 |
| ABM      | 5         | -               | -                   | CHIC     | 3         | -               | -                   | III      | 5         | BBB             | Yes                 | NEO      | -         | -               | -                   | SAMCO    | 3         | -               | -                   | THE      | -         | -               | -                   |
| ACAP     | -         | -               | -                   | CHO      | -         | -               | -                   | ILUNK    | 5         | -               | Yes                 | NEP      | -         | -               | Yes                 | SAMTEL   | 5         | -               | -                   | THG      | 5*        | -               | -                   |
| ACC      | -         | -               | -                   | CHOTI    | 3         | -               | Yes                 | ILM      | 5         | BBB             | Yes                 | NER      | 5         | A               | Yes                 | SANKO    | 3         | -               | -                   | THIP     | 5         | A               | Yes                 |
| ACE      | 5         | AA              | -                   | CHOW     | 5         | -               | Yes                 | IMH      | 3         | -               | -                   | NETBAY   | -         | -               | -                   | SAPPE    | 4         | BBB             | Yes                 | THMUI    | -         | -               | -                   |
| ACG      | 5         | A               | -                   | CH       | -         | -               | Yes                 | IND      | 5         | -               | -                   | NET      | -         | -               | -                   | SAT      | 5         | AA              | Yes                 | THRE     | -         | -               | -                   |
| ADB      | 4         | A               | Yes                 | CHG      | 4         | -               | -                   | INET     | 5         | -               | Yes                 | NEWS     | -         | -               | -                   | SAUCE    | -         | -               | -                   | THREL    | 5         | A               | Yes                 |
| ADD      | 3         | -               | -                   | CIMBT    | 5         | -               | Yes                 | INGRS    | -         | -               | -                   | NEX      | -         | -               | -                   | SAV      | 5         | -               | -                   | TIDLOR   | -         | -               | Yes                 |
| ADVANC   | 5         | AAA             | Yes                 | CITY     | 3         | -               | -                   | INOX     | -         | -               | Yes                 | NFC      | -         | -               | -                   | SAWAD    | 5         | BBB             | -                   | TIGER    | -         | -               | -                   |
| ADVICE   | -         | -               | -                   | CIVIL    | 5         | -               | -                   | INSET    | 5         | -               | -                   | NKI      | 5         | -               | Yes                 | SAWANG   | -         | -               | -                   | TIPCO    | -         | -               | Yes                 |
| AE       | 5         | -               | Yes                 | OK       | 5         | A               | -                   | INSURE   | 4         | -               | Yes                 | NL       | -         | -               | -                   | SC       | 5         | AA              | Yes                 | TIPH     | 5         | -               | Yes                 |
| AEGENTS  | 4         | -               | -                   | OKP      | 5         | AAA             | -                   | INTUCH   | 5         | AA              | Yes                 | NVCL     | -         | -               | -                   | SCAP     | 5         | -               | -                   | TISCO    | 5         | AAA             | Yes                 |
| AF       | 5         | -               | Yes                 | OM       | 4         | -               | Yes                 | IP       | 5         | -               | -                   | NOBLE    | 5         | AA              | Yes                 | SCB      | 5         | AA              | Yes                 | TITLE    | 4         | -               | -                   |
| AFC      | -         | -               | -                   | OMAN     | -         | -               | -                   | IRC      | 5         | A               | -                   | NOK      | -         | -               | -                   | SCC      | 5         | AAA             | Yes                 | TK       | 5         | -               | -                   |
| AGE      | 5         | BBB             | -                   | CMC      | 3         | -               | Yes                 | IRCP     | 3         | -               | -                   | NOVA     | 3         | -               | -                   | SCCC     | 5         | AA              | Yes                 | TKC      | -         | -               | -                   |
| AH       | 5         | A               | Yes                 | CMO      | -         | -               | -                   | IRPC     | 5         | AA              | Yes                 | NPK      | -         | -               | -                   | SCG      | 5         | A               | Yes                 | TKN      | 4         | -               | Yes                 |
| AHC      | 4         | -               | -                   | CMR      | -         | -               | -                   | IT       | 5         | -               | -                   | NRF      | 5         | A               | Yes                 | SCGD     | 5         | -               | -                   | TKS      | 5         | A               | Yes                 |
| AI       | -         | -               | Yes                 | ONT      | 5         | -               | -                   | ITC      | -         | -               | -                   | NSL      | 5         | -               | -                   | SCGP     | 5         | AAA             | Yes                 | TKT      | 5         | -               | Yes                 |
| AE       | 3         | -               | Yes                 | OCOCO    | 4         | -               | -                   | ITD      | -         | -               | -                   | NTSC     | 5         | -               | -                   | SCI      | 3         | -               | -                   | TU       | 5         | -               | -                   |
| AIRA     | 4         | -               | Yes                 | COLOR    | 5         | A               | -                   | ITEL     | 5         | A               | Yes                 | NTV      | 3         | -               | -                   | SCL      | -         | -               | -                   | TM       | 5         | -               | -                   |
| AIT      | 5         | -               | -                   | COM7     | 5         | A               | Yes                 | ITNS     | -         | -               | -                   | NUSA     | -         | -               | -                   | SCM      | 5         | -               | Yes                 | TMC      | 3         | -               | -                   |
| AJ       | 5         | AAA             | Yes                 | COMAN    | 4         | -               | -                   | ITTHI    | 5         | -               | -                   | NV       | 3         | -               | -                   | SCN      | 5         | -               | Yes                 | TMD      | 4         | -               | Yes                 |
| AJA      | -         | -               | -                   | OPALL    | 5         | AAA             | Yes                 | IVL      | 5         | AA              | Yes                 | NVD      | 5         | AA              | -                   | SCP      | -         | -               | -                   | TMI      | 3         | -               | -                   |
| AKP      | -         | -               | Yes                 | OPANEL   | 3         | -               | -                   | J        | 3         | -               | -                   | NWR      | 5         | -               | -                   | SDC      | 5         | -               | -                   | TMLL     | 5         | -               | Yes                 |
| AKR      | 5         | -               | -                   | OPAXT    | 5         | AAA             | Yes                 | JAK      | 5         | -               | -                   | NYT      | 5         | A               | -                   | SE       | 3         | -               | -                   | TMT      | 5         | AA              | Yes                 |
| AKS      | -         | -               | -                   | CPF      | 5         | AAA             | Yes                 | JAS      | 5         | -               | Yes                 | OCC      | 5         | -               | Yes                 | SEAFECO  | 5         | -               | -                   | TMW      | -         | -               | -                   |
| ALLA     | 5         | -               | -                   | CPH      | -         | -               | -                   | JCK      | 4         | -               | -                   | OGC      | 3         | -               | Yes                 | SEAOL    | 5         | -               | Yes                 | TNDT     | 5         | -               | -                   |
| ALPHAX   | -         | -               | -                   | CPI      | 4         | -               | Yes                 | JCKH     | 3         | -               | -                   | OHTL     | -         | -               | -                   | SECURE   | 4         | -               | -                   | TNH      | -         | -               | -                   |
| ALT      | 5         | -               | -                   | CPL      | 5         | -               | Yes                 | JCT      | -         | -               | -                   | OKJ      | -         | -               | -                   | SE-ED    | 3         | -               | Yes                 | TNTY     | 5         | -               | Yes                 |
| ALUSCON  | 3         | 3               | -                   | CPN      | 5         | AA              | -                   | JDF      | 4         | -               | -                   | ONEE     | 4         | -               | -                   | SEI      | -         | -               | -                   | TN       | 5         | -               | -                   |
| AMA      | -         | -               | Yes                 | CPR      | -         | -               | -                   | JKN      | -         | -               | -                   | OR       | 5         | AAA             | Yes                 | SERIC    | 5         | A               | Yes                 | TNP      | 3         | -               | Yes                 |
| AMANAHA  | -         | -               | Yes                 | CPT      | -         | -               | -                   | JMART    | 4         | -               | -                   | ORI      | 5         | AA              | Yes                 | SENA     | 5         | -               | Yes                 | TNPC     | -         | -               | -                   |
| AMARC    | -         | -               | -                   | CPW      | 5         | -               | Yes                 | JMT      | 3         | -               | -                   | ORN      | -         | -               | -                   | SENX     | 5         | -               | Yes                 | TNR      | 4         | -               | Yes                 |
| AMARIN   | 5         | -               | -                   | CRANE    | -         | -               | -                   | JPARK    | 3         | -               | -                   | OSP      | 5         | AA              | Yes                 | SFLEX    | 4         | -               | Yes                 | TOA      | 5         | A               | -                   |
| AMATA    | 5         | AAA             | Yes                 | CRG      | 5         | AAA             | Yes                 | JR       | 3         | -               | Yes                 | PACO     | 3         | -               | -                   | SFT      | 4         | -               | -                   | TOG      | 5         | A               | Yes                 |
| AMATAV   | 5         | AA              | Yes                 | CRD      | 5         | -               | -                   | JSP      | 5         | -               | -                   | PAF      | 5         | -               | -                   | SGC      | 5         | -               | Yes                 | TOP      | 5         | AAA             | -                   |
| AMC      | 3         | -               | -                   | CREDIT   | 5         | -               | -                   | JTS      | 5         | BBB             | Yes                 | PANEL    | 3         | -               | -                   | SGF      | 5         | -               | -                   | TOPP     | 3         | -               | Yes                 |
| AMR      | 3         | -               | -                   | CSC      | 5         | BBB             | Yes                 | JUBILE   | 3         | -               | -                   | PAP      | 5         | A               | Yes                 | SGP      | 5         | AA              | -                   | TPA      | 4         | -               | Yes                 |
| ANAN     | 5         | -               | -                   | CSP      | 3         | -               | -                   | K        | 5         | -               | -                   | PATO     | 4         | -               | Yes                 | SHANG    | -         | -               | -                   | TPAC     | 5         | -               | -                   |
| ANI      | -         | -               | -                   | CSR      | -         | -               | -                   | KAMART   | -         | -               | -                   | PB       | 5         | AA              | Yes                 | SHR      | 5         | A               | -                   | TPBI     | 5         | AA              | -                   |
| AOT      | 5         | A               | -                   | CSS      | 4         | -               | -                   | KASET    | -         | -               | Yes                 | PCC      | 5         | -               | -                   | SIAM     | -         | -               | -                   | TPCH     | 4         | -               | -                   |
| AP       | 5         | AA              | Yes                 | CTW      | 5         | -               | -                   | KBANK    | 5         | AAA             | Yes                 | PCCG     | 5         | -               | -                   | SCT      | -         | -               | -                   | TPCS     | 4         | -               | BBB                 |
| APCO     | 4         | -               | -                   | CV       | 5         | -               | Yes                 | KBS      | 3         | -               | -                   | PCSGH    | 5         | BBB             | Yes                 | SIAMAT   | -         | -               | -                   | TPIL     | 5         | AA              | -                   |
| APCS     | 4         | -               | Yes                 | CWT      | -         | -               | -                   | KC       | -         | -               | -                   | PDG      | 4         | -               | Yes                 | SINGER   | 3         | -               | -                   | TPIMP    | 5         | AA              | -                   |
| APO      | -         | -               | -                   | D        | -         | -               | -                   | KCAR     | 3         | -               | Yes                 | PDJ      | 5         | -               | Yes                 | SINO     | 4         | -               | -                   | TPL      | -         | -               | -                   |
| APP      | -         | -               | -                   | DCC      | 5         | -               | Yes                 | KCC      | 5         | -               | Yes                 | PEACE    | -         | -               | -                   | SIRI     | 5         | AA              | Yes                 | TPLAS    | 4         | -               | Yes                 |
| APURE    | 4         | -               | -                   | DCON     | -         | -               | -                   | KCE      | 5         | -               | Yes                 | PEER     | 5         | A               | -                   | SIS      | 5         | -               | Yes                 | TPOLY    | 4         | -               | -                   |
| AQUA     | -         | -               | -                   | DDO      | 5         | -               | -                   | KCG      | -         | -               | -                   | PERM     | -         | -               | -                   | SISB     | 3         | -               | -                   | TPP      | -         | -               | -                   |
| ARIN     | 3         | -               | -                   | DELTA    | 5         | -               | Yes                 | KCM      | -         | -               | -                   | PF       | -         | -               | -                   | SITHAI   | 5         | A               | Yes                 | TPS      | 5         | -               | -                   |
| ARIP     | 4         | -               | -                   | DEMCO    | 5         | A               | Yes                 | KDH      | -         | -               | -                   | PG       | 5         | -               | Yes                 | SJWD     | 5         | AA              | -                   | TQM      | 5         | BBB             | -                   |
| ARROW    | 4         | BBB             | -                   | DEXON    | 3         | -               | -                   | KEX      | 5         | BBB             | -                   | PHG      | 3         | -               | -                   | SK       | -         | -               | -                   | TQR      | 5         | -               | -                   |
| AS       | -         | -               | Yes                 | DHOUSE   | -         | -               | -                   | KGEN     | -         | -               | Yes                 | PHOL     | 5         | A               | Yes                 | SKE      | 5         | -               | -                   | TR       | -         | -               | -                   |
| ASAP     | -         | -               | -                   | DIMET    | -         | -               | Yes                 | KGI      | 4         | -               | Yes                 | PICO     | -         | -               | -                   | SKN      | 3         | -               | -                   | TRC      | -         | -               | -                   |
| ASEFA    | 3         | -               | -                   | DITTO    | 5         | -               | -                   | KIAT     | 3         | -               | -                   | PMO      | 3         | -               | Yes                 | SMO      | 5         | -               | Yes                 | TRTN     | -         | -               | -                   |
| ASIA     | 3         | -               | -                   | DMT      | 5         | A               | Yes                 | KISSA    | 3         | -               | -                   | PIN      | 3         | -               | -                   | SKY      | 3         | -               | -                   | TRP      | 5         | -               | -                   |
| ASIAN    | 4         | -               | Yes                 | DOD      | 3         | -               | -                   | KJL      | 4         | -               | -                   | PJW      | 4         | A               | -                   | SLP      | -         | -               | -                   | TRT      | 4         | -               | Yes                 |
| ASIMAR   | 5         | -               | -                   | DOHOME   | 5         | -               | Yes                 | KK       | 3         | -               | -                   | PK       | -         | -               | Yes                 | SM       | 5         | -               | Yes                 | TRU      | 3         | -               | Yes                 |
| ASK      | 5         | -               | Yes                 | DPAINT   | 3         | -               | -                   | KKC      | -         | -               | -                   | PL       | -         | -               | Yes                 | SMART    | -         | -               | -                   | TRUBB    | 5         | -               | -                   |
| ASN      | 3         | -               | -                   | DRT      | 5         | AA              | Yes                 | KKP      | 5         | BBB             | Yes                 | PLANS    | 5         | AA              | Yes                 | SMD      | 3         | -               | -                   | TRUE     | 5         | -               | Yes                 |
| ASP      | 5         | -               | Yes                 | DTCEAT   | 4         | -               | -                   | KLNQ     | 4         | -               | -                   | PLANET   | -         | -               | -                   | SMT      | 5         | -               | Yes                 | TRV      | 5         | -               | -                   |
| ASW      | 5         | A               | Yes                 | DTCI     | -         | -               | -                   | KOOL     | -         | -               | -                   | PLAT     | 5         | -               | Yes                 | SMP      | 5         | AA              | Yes                 | TSC      | 5         | A               | Yes                 |
| ATP30    | 4         | -               | -                   | DUSIT    | 5         | -               | Yes                 | KSL      | 5         | BBB             | Yes                 | PLE      | -         | -               | -                   | SMT      | 4         | -               | -                   | TSE      | -         | -               | -                   |
| AU       | -         | -               | -                   | DV8      | 3         | -               | -                   | KTB      | 5         | AAA             | Yes                 | PLT      | -         | -               | -                   | SNC      | 5         | A               | Yes                 | TSI      | -         | -               | Yes                 |
| AUCT     | 4         | -               | -                   | EA       | -         | -               | Yes                 | KTC      | 5         | AAA             | Yes                 | PLUS     | 5         | -               | -                   | SNNP     | 5         | -               | -                   | TSR      | -         | -               | -                   |
| AURA     | 5         | -               | -                   | EASON    | 3         | -               | -                   | KTS      | 4         | -               | -                   | PM       | 5         | A               | Yes                 | SNP      | 5         | A               | Yes                 | TSTE     | 5         | -               | Yes                 |
| AWC      | 5         | A               | Yes                 | EASTW    | 5         | AA              | Yes                 | KTMS     | 5         | -               | -                   | SO       | -         | -               | -                   | SO       | -         | -               | -                   | TSHT     | 4         | -               | Yes                 |
| AYUD     | 4         | -               | Yes                 | ECF      | 5         | -               | Yes                 | KUMWEL   | 5         | A               | -                   | PMTA     | -         | -               | -                   | SOLAR    | -         | -               | -                   | TTA      | 5         | AA              | -                   |
| B        | 5         | -               | Yes                 | ECL      | 5         | -               | -                   | KUN      | 4         | -               | -                   | POLAR    | -         | -               | -                   | SONIC    | 5         | -               | -                   | TTB      | 5         | AA              | Yes                 |
| B52      | -         | -               | -                   | EE       | 3         | -               | -                   | KWC      | 3         | -               | -                   | POLY     | 4         | -               | -                   | SORKON   | 3         | -               | Yes                 | TTCL     | 5         | A               | Yes                 |
| BA       | 4         | BBB             | -                   | EFORL    | 3         | -               | -                   | KWI      | -         | -               | -                   | PORT     | 5         | -               | -                   | SPA      | -         | -               | -                   | TTI      | -         | -               | -                   |
| BAFS     | 5         | AA              | Yes                 | EGCO     | 5         | AA              | Yes                 | KWM      | -         | -               | -                   | PPM      | -         | -               | -                   | SPACK    | -         | -               | Yes                 | TTT      | -         | -               | -                   |
| BAM      | 5         | AA              | Yes                 | EKE      | 3         | -               | -                   | KYE      | 5         | -               | -                   | PP       | 5         | A               | Yes                 | SPALI    | 5         | AA              | -                   | TTVP     | 5         | -               | AA                  |
| BANPU    | 5         | AAA             | Yes                 | EMC      | -         | -               | -                   | LAE      | 4         | -               | Yes                 | PPPM     | -         | -               | Yes                 | SPC      | 5         | -               | Yes                 | TU       | 5         | -               | Yes                 |
| BAY      | 5         | AAA             | Yes                 | EP       | -         | -               | Yes                 | LALIN    | 5         | -               | -                   | PPS      | 5         | AA              | Yes                 | SPCG     | 4         | -               | -                   | TURTLE   | 4         | -               | Yes                 |
| BBGI     | 5         | AA              | Yes                 | EPG      | 5         | AA              | Yes                 | LANNA    | 5         | -               | Yes                 | PQS      | 4         | -               | -                   | SPG      | 3         | -               | -                   | TVOH     | 5         | BBB             | Yes                 |
| BBIK     | 4         | -               | -                   | ERW      | 5         | A               | Yes                 | LDC      | 3         | -               | -                   | PR       | 5         | AAA             | Yes                 | SPI      | 5         | A               | Yes                 | TVH      | 4         | -               | -                   |
| BBL      | 5         | AA              | Yes                 | ESTAR    | 3         | -               | -                   | LEE      | 5         | -               | -                   | PRAKIT   | -         | -               | -                   | SPRC     | 5         | -               | Yes                 | TVO      | 5         | AA              | Yes                 |
| BC       | 4         | -               | -                   | ETC      | 5         | AA              | Yes                 | LEO      | 3         | -               | -                   | PRAPAT   | 3         | -               | -                   | SPREME   | -         | -               | -                   | TVT      | 5         | -               | -                   |
| BCH      | 5         | AA              | Yes                 | ETE      | 5         | -               | Yes                 | LH       | 5         | A               | Yes                 | PRES     | 4         | -               | Yes                 | SPVI     | 4         | -               | -                   | TWP      | -         | -               | -                   |
| BCP      | 5         | AAA             | Yes                 | ETL      | 3         | -               | -                   | LHFG     | 5         | BB              |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |