

## KEY OF THE DAY

|                 |                                                                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|
| SET INDEX       | วันนี้วิ่งขึ้นๆ ระหว่างกรอบแนว 1240 จุด ไปหาแนวต้านที่ 1253-1257 จุด |
| TECHNICAL PICKS | PSL รับที่ 6.40-6.50 บาท, MTC รับที่ 37.00-37.50                     |
| S50U25          | ทุน Long 803 จุด รอทำกำไร 820-830 จุด <b>Cut หลุด 790 จุด</b>        |
| AOTU25          | รอ Short AOTU25 ที่ 37.25-38.00 บาท <b>Cut 0.75 บาทจากราคาทุน</b>    |
| GOU25           | ต้นทุน Long \$3340 รอทำกำไร \$3415-\$3440 <b>Cut หลุด \$3300</b>     |



### SET Index

แนวรับ 1240-1244

แนวต้าน 1253-1257

- 27 ส.ค. ต่างชาติขายสุทธิ 1,872 ลบ. กองทุนซื้อสุทธิ 520 ลบ. พอร์ตโบรกขายสุทธิ 514 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิ 1,866 ลบ.
- วันนี้วิ่งขึ้นๆ ระหว่างกรอบแนว 1240 จุด ไปหาแนวต้านที่ 1253 จุด โดยภาพรวม 45 นาที (ด้านซ้าย) ไซรว่าหลังย่อใกล้บริเวณ 1244 จุด มีโอกาสแกว่งบวกขึ้นมาใกล้เคียงโซนแนวต้านย่อยบริเวณ 1253-1257 จุด
- ขณะที่ภาพหลักยังไม่เสีย Momentum บวก จากการย่อตัวแต่ไม่หลุดแนวรับรอบสี่เหลี่ยมในรูป ณ 1228 จุด ยังคงมีเป้าหมายแรกทดสอบ 1280-1283 จุด และเป้าหมายใหญ่ 1305-1320 จุด (ด้านขวา คือ ภาพรายวัน)

#### Tactic

- Trading ในกรอบ 1228-1280 จุด **Cut หลุด 1220 จุด**



### Technical Pick

#### PSL

แนวรับ 6.40-6.50 บาท

แนวต้าน 6.80 บาท

- PSL มีแนวโน้มเป็น Uptrend ในภาพใหญ่ โดยปัจจุบันคาดว่าราคาได้จบการพักตัวในคลื่น C ซึ่งเป็นแนวโน้มพักตัว เพื่อที่จะทำขึ้นใหม่ ตามทฤษฎีทางเป้า Upside แรกอยู่บริเวณ 6.80 บาท บริเวณแนวรับ/ต้านเดิม
- RSI ดัดกลับจาก Zone ล่าง ให้สัญญาณ Bullish

#### Action

- PSL รับที่ 6.40-6.50 บาท เป้าทำกำไร 6.80 บาท **Cut ต่ำกว่า 6.30 บาท**



#### MTC

แนวรับ 37.00-37.50 บาท

แนวต้าน 39.25 บาท

- MTC มีแนวโน้มเป็น Sideways Up ในภาพใหญ่ ขณะที่ปัจจุบันได้จบการพักตัวในคลื่น C ในรูปแบบ Running Flat และมีการกลับตัว ภาพย่ออาจพักตัวบริเวณ 37.00-37.50 บาท และยกตัวเป็นขาขึ้นต่อ ทาง Upside อยู่บริเวณ 39.25 บาท
- RSI เกิดการ Compression พร้อมติดตัว

#### Action

- MTC รับที่ 37.00-37.50 บาท เป้าทำกำไร 39.25 บาท **Cut ต่ำกว่า 36.50 บาท**



## TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

### DELTA

แนวรับ 145.00    แนวต้าน 158.00

- ทิศทางเป็น Uptrend โดยที่ภาพเล็กเริ่มเป็น Sideways ประเมินแนวรับที่ 145.00 บาท แนวต้านที่ 158.00 บาท
- RSI 57% อยู่ใน Bullish Zone

คำแนะนำ

Uptrend



### KBANK

แนวรับ 162.00    แนวต้าน 168.00

- ทิศทางเป็น Sideways Up โดยที่ภาพเล็กเริ่มกลับตัว ประเมินแนวรับที่ 162.00 บาท แนวต้าน 168.00 บาท
- RSI 29% เข้าสู่โซนล่าง

คำแนะนำ

Sideways Up



### KTB

แนวรับ 23.50    แนวต้าน 25.25

- ทิศทางเป็น Sideways Up แต่ภาพเล็กเริ่มเป็น Sideways ประเมินแนวรับใหม่ที่ 23.50 บาท แนวต้าน 25.25 บาท
- RSI 55% อยู่ในโซนกลาง

คำแนะนำ

Sideways Up



### BBL

แนวรับ 151.50    แนวต้าน 158.00

- ทิศทางเป็น Sideways Up โดยที่ภาพเล็กเสี่ยงกลับตัว ประเมินแนวรับที่ 151.50 บาท แนวต้าน 158.00 บาท
- RSI 42% อยู่ในโซนกลาง

คำแนะนำ

Sideways Up



### ADVANC

แนวรับ 290    แนวต้าน 305

- ทิศทางเป็น Sideways Up โดยที่ภาพเล็กมีย่อตัวลงเป็น ประเมินแนวรับที่ 290 บาท และแนวต้านที่ 305 บาท
- RSI 53% อยู่ในโซนกลาง

คำแนะนำ

Sideways Up



## SET50

Index Futures

แนวรับ 800-802 จุด

แนวต้าน 815-820 จุด

- 27 ส.ค. ต่างชาติกลับมา Long สุทธิเป็นวันแรกในรอบ 3 วันทำการ 1,293 สัญญา สถาบัน Long สุทธิ 3,062 สัญญา รายย่อย Short สุทธิ 4,355 สัญญา
- วันนี้คัดค้นจากรอบเมื่อวานที่ลงมาใกล้แนวรับบริเวณ 800-802 จุด ซึ่งเป็นแนวรอบล่าง Sideways Up และกรอบล่างสามเหลี่ยมช่วง 803-815 จุด ซึ่งเป็นแนวต้านของรอบย่อย 815-820 จุดพอดี ตามระยะ Fibonacci 61.8% บวกกับรอบที่ยังไม่เกิด New Low เช่นกัน
- ส่วนภาพหลักยังคงกรอบเดิม หลังสร้าง Bottom ไปแล้วที่ 790 จุด รอข้ามต้านสำคัญ 818-820 จุดแบบเด็ดขาด เพื่อทดสอบเป้าหมาย 840 จุด

### Tactic

- ทุน Long 803 จุด รอทำกำไร 820-830 จุด Cut หัก 790 จุด



Winning Probability 78.67%

Losing Probability 21.33%

## Single Stock

Futures

## AOTU25 : SHORT

แนวรับ 34.50 บาท

แนวต้าน 38.00 บาท

- AOTU25 มีแนวโน้มเป็น Sideways Up ในภาพใหญ่ แต่เป็น Downtrend ในภาพเล็ก หลังราคาได้จบคลื่น 5 และราคากำลังปรับตัวลง วาง Downside ที่ 34.50 บาท
- RSI อยู่ที่ 38% จากการย่อตัว
- รอ Short AOTU25 ที่ 37.25-38.00 บาท Cut 0.75 บาทจากราคาทุน



### ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

| UNDERLYING | Close  | Cha   | %Cha   | สรุปการซื้อขาย |         |         |
|------------|--------|-------|--------|----------------|---------|---------|
| SET50      | 817.01 | -1.53 | -0.19% | 27/8/25        |         |         |
| Symbol     | Settle | Cha   | %Cha   | Vol.           | OI      | OI Cha  |
| S50Q25     | 814.10 | 0.4   | 0.0%   | 163            | 273     | -9      |
| S50U25     | 806.70 | -2.3  | -0.3%  | 139,094        | 396,011 | -27,295 |
| S50V25     | 807.60 | -1.2  | -0.1%  | 14             | 595     | -43     |
| S50Z25     | 806.30 | -2.1  | -0.3%  | 13,140         | 43,414  | -1,428  |
| S50H26     | 801.00 | -2.2  | -0.3%  | 2,648          | 15,557  | -947    |
| S50M26     | 795.70 | -2.2  | -0.3%  | 997            | 9,168   | 0       |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

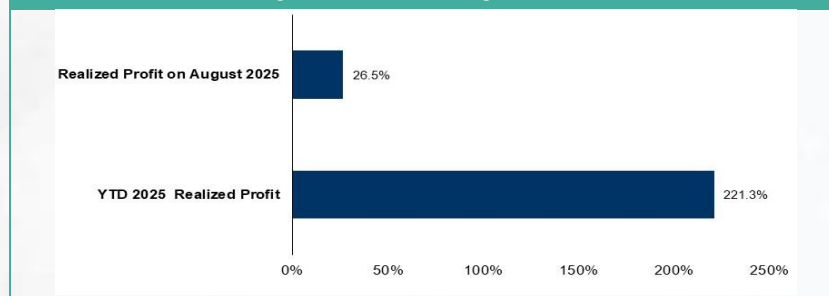
### สถานะนักลงทุน

| S50 Future Long(Short) Position Contract |        |        | Accumulated Long(Short) |         |         |          |
|------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|----------|
|                                          | Long   | Short  | Net                     | 2 Days  | 1 Weeks | 1 Months |
| Foreign                                  | 66,212 | 64,919 | 1,293                   | -15,547 | -21,305 | -16,728  |
| Institution                              | 23,629 | 20,567 | 3,062                   | 9,026   | 10,902  | 20,621   |
| Retail                                   | 66,215 | 70,570 | -4,355                  | 6,521   | 10,403  | -3,893   |

| Single Stock Future Long(Short) Contract |        |        | Accumulated Long(Short) |         |         |          |
|------------------------------------------|--------|--------|-------------------------|---------|---------|----------|
|                                          | Long   | Short  | Net                     | 2 Days  | 1 Weeks | 1 Months |
| Foreign                                  | 5,453  | 3,677  | 1,776                   | -1,104  | -17,331 | -43,140  |
| Institution                              | 30,812 | 24,184 | 6,628                   | -14,109 | -65,426 | -179,826 |
| Retail                                   | 25,687 | 34,091 | -8,404                  | 15,213  | 82,757  | 222,966  |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

### Tracking Performance Single Stock Future



## Gold Online Futures

### GOU25

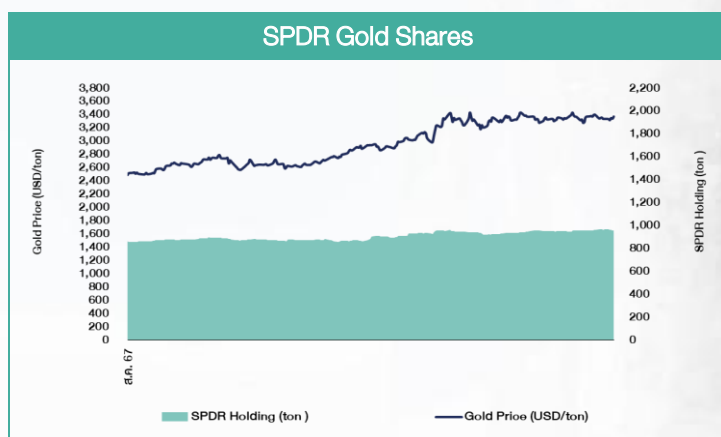
แนวรับ \$3325-\$3345

แนวต้าน \$3400-\$3425

- (+) ตลาดกังวลกับการแทรกแซงของดอลลาร์สหรัฐฯ หลังจากการพิมพ์เงินลดอัตราดอกเบี้ยออกจากรัฐบาลทรัมป์ โดยอ้างว่ามีพฤติกรรมฉ้อโกงด้วยการให้ข้อมูลเท็จเกี่ยวกับการกู้เงินเพื่อซื้อที่อยู่อาศัย สะท้อนให้เห็นว่าทรัมป์กำลังยกระดับการโจมตีความเป็นอิสระของ FED หลังจากที่ผ่านมามี FED ปฏิเสธที่จะลดอัตราดอกเบี้ยตามความต้องการของทรัมป์ โดย กม. ว่าด้วยธนาคารกลางสหรัฐ ระบุว่า ประธานาธิบดีสามารถปลดผู้ว่าการเฟดที่ต่อเนื่องเมื่อ "มีเหตุผลอันควร" เท่านั้น
- ศุกร์นี้ 19.30 น. ตามเวลาไทย รอตัวเลข PCE สหรัฐฯ นี้ Consensus คาด PCE เดือน ก.ค. ของสหรัฐฯ จะทรงตัวที่ 2.6%YoY และ Core PCE คาดเพิ่มขึ้นแค่ 2.9%YoY หากตัวเลขเงินเฟ้อเร่งตัว อาจส่งผลต่อน้ำหนักการปรับลดดอกเบี้ยของ FED
- (+) ล่าสุด FED Watch Tool ยังให้น้ำหนัก 88.7% ที่ FED จะปรับลดอัตราดอกเบี้ยในการประชุม 17-18 ก.ย. ลงสู่ระดับ 4.25%
- ราคาทองคำตลาด COMEX ในภาพ 3 ชม. มีโอกาสทดสอบแนวต้าน \$3400-\$3425 และ \$3440 หลังราคา Break กรอบสามเหลี่ยม \$3380 ยืนยันคลื่นรอบ 3 (จิ้งยาวสุด) โดยมีแนวต้าน \$3400-\$3425 และ \$3440 ตามลำดับ ระยะนี้มีโอกาสดี แต่หากทะลุจะทดสอบเป้าหมายหลัก \$3500

### Tactic

- ต้นทุน Long \$3340 รอทำกำไร \$3415-\$3440 Cut หัก \$3300



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

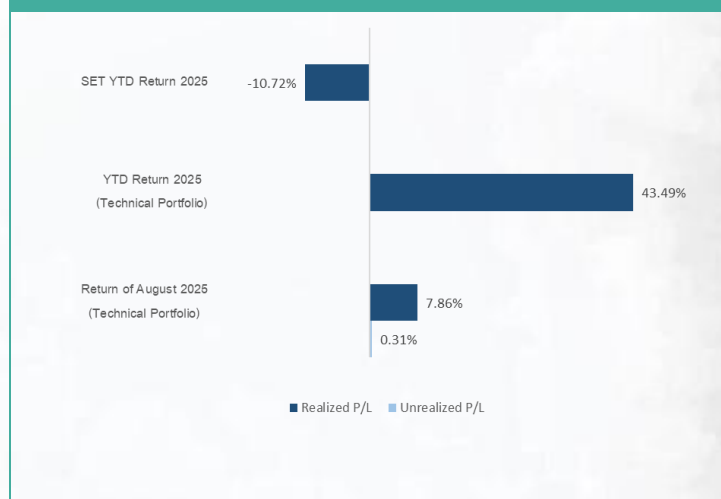


### ASPS Technical Portfolio

| Date                  | Stock | Target Price | Cut Loss/ | Price Start | Return Close | Weight % | Action                       |
|-----------------------|-------|--------------|-----------|-------------|--------------|----------|------------------------------|
| TECHNICAL BUY SIGNAL  |       |              |           |             |              |          |                              |
| 28-Aug-25             | PSL   | 6.80         | 6.30      | N.A         | 6.55         | N.A.     | 7.50% วันที่ 6.40-6.50 บาท   |
| 28-Aug-25             | MTC   | 39.50        | 36.50     | N.A         | 38.00        | N.A.     | 7.50% วันที่ 37.00-37.50 บาท |
| 27-Aug-25             | OR    | 13.20        | 12.20     | 12.50       | 12.50        | 0.00%    | เปิดสถานะที่ 12.60 บาท       |
| 27-Aug-25             | CPN   | 57.00        | 53.75     | 54.25       | 54.25        | 0.00%    | เปิดสถานะที่ 54.25 บาท       |
| 27-Aug-25             | RCL   | 28.75        | 26.50     | N.A         | 28.50        | N.A.     | 7.50% วันที่ 27.00-27.50 บาท |
| 27-Aug-25             | COM7  | 27.00        | 24.90     | N.A         | 26.00        | N.A.     | 7.50% วันที่ 25.25-25.75 บาท |
| 26-Aug-25             | JTS   | 34.50        | 32.00     | 32.50       | 32.00        | -0.54%   | ปิดขาดทุนที่ 32.00 บาท       |
| 26-Aug-25             | CHAYO | 1.93         | 1.80      | 1.85        | 1.93         | 0.32%    | เปิดสถานะที่ 1.93 บาท        |
| 26-Aug-25             | CPAXT | 20.40        | 18.90     | 19.10       | 18.90        | -0.05%   | เปิดสถานะที่ 18.90 บาท       |
| 26-Aug-25             | BAM   | 8.50         | 7.95      | 8.05        | 8.10         | 0.62%    | เปิดสถานะที่ 8.05 บาท        |
| 25-Aug-25             | KTC   | 29.75        | 27.50     | 28.00       | 27.50        | -0.79%   | ปิดขาดทุนที่ 27.50 บาท       |
| 25-Aug-25             | CRC   | 23.00        | 21.60     | 21.80       | 22.10        | 0.38%    | เปิดสถานะที่ 21.80 บาท       |
| 25-Aug-25             | BH    | 185.50       | 176.00    | 179.00      | 176.00       | -0.68%   | ปิดขาดทุนที่ 176 บาท         |
| 25-Aug-25             | BGRIM | 12.80        | 11.60     | 11.80       | 11.80        | 0.00%    | เปิดสถานะที่ 11.80 บาท       |
| TECHNICAL SELL SIGNAL |       |              |           |             |              |          |                              |

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

### Accumulated Return of Technical Portfolio



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 และผู้ประกอบการสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) 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     | -         | -               | -                   | CHAO     | 3         | -               | -                   | IHL      | 3         | -               | -                   | NDR      | 4         | A               | -                   | SAUCE    | 5         | -               | -                   | TIGER    | -         | -               | -                   |
| 2S       | 4         | -               | Yes                 | CHARAN   | 3         | -               | -                   | IIG      | 3         | -               | -                   | NEO      | -         | -               | -                   | SAV      | 5         | -               | -                   | TIPCO    | -         | -               | Yes                 |
| A        | -         | -               | -                   | CHASE    | 5         | -               | -                   | III      | 5         | BBB             | Yes                 | NEP      | -         | -               | Yes                 | SAWAD    | 5         | BBB             | -                   | TIPH     | 5         | -               | Yes                 |
| A5       | 3         | -               | -                   | CHAYO    | 3         | -               | -                   | ILINK    | 5         | -               | Yes                 | NER      | 5         | A               | Yes                 | SAWANG   | -         | -               | -                   | TISCO    | 5         | AAA             | Yes                 |
| AAI      | 4         | -               | Yes                 | CHEWA    | 5         | -               | Yes                 | ILM      | 5         | BBB             | Yes                 | NETBAY   | -         | -               | -                   | SC       | 5         | AA              | Yes                 | TITLE    | 4         | -               | -                   |
| AAV      | 5         | -               | -                   | CHH      | 3         | -               | -                   | IMH      | 3         | -               | -                   | NEW      | -         | -               | -                   | SCAP     | 5         | -               | -                   | TK       | 5         | -               | -                   |
| ABM      | 5         | -               | -                   | CHC      | 3         | -               | -                   | IND      | 5         | -               | -                   | NEWS     | -         | -               | -                   | SCB      | 5         | AA              | Yes                 | TKC      | -         | -               | -                   |
| ACAP     | -         | -               | -                   | CHO      | -         | -               | -                   | INET     | 5         | -               | Yes                 | NEX      | -         | -               | -                   | SCC      | 5         | AAA             | Yes                 | TKN      | 4         | -               | Yes                 |
| ACC      | -         | -               | -                   | CHOTI    | 3         | -               | Yes                 | INGRS    | -         | -               | -                   | NFC      | -         | -               | -                   | SCCC     | 5         | AA              | Yes                 | TKS      | 5         | A               | Yes                 |
| ACE      | 5         | AA              | -                   | CHOW     | 5         | -               | Yes                 | INOX     | -         | -               | Yes                 | NKI      | 5         | -               | Yes                 | SCG      | 5         | A               | Yes                 | TKT      | 5         | -               | Yes                 |
| ACG      | 5         | -               | -                   | CI       | 4         | -               | Yes                 | INSET    | 5         | -               | -                   | NL       | -         | -               | -                   | SCGD     | 5         | -               | -                   | TL       | 3         | -               | -                   |
| ADB      | 4         | A               | -                   | CIG      | 5         | -               | Yes                 | INSURE   | 4         | -               | Yes                 | NNCL     | -         | -               | -                   | SCGP     | 5         | AAA             | -                   | TLI      | 5         | -               | -                   |
| ADD      | 3         | -               | Yes                 | CMBT     | 5         | -               | Yes                 | IP       | 5         | -               | -                   | NOBLE    | 5         | AA              | Yes                 | SCI      | 3         | -               | -                   | TM       | 5         | -               | -                   |
| ADVANC   | 5         | AAA             | Yes                 | CITY     | 3         | -               | -                   | IRC      | 5         | A               | -                   | NOVA     | 3         | -               | -                   | SCL      | -         | -               | -                   | TMC      | 3         | -               | -                   |
| ADVICE   | -         | -               | -                   | CIVIL    | 5         | -               | -                   | IRCP     | 3         | -               | -                   | NPK      | -         | -               | -                   | SCM      | 5         | -               | Yes                 | TMD      | 4         | -               | Yes                 |
| AE       | 5         | -               | Yes                 | CK       | 5         | A               | -                   | IRPC     | 5         | AA              | Yes                 | NRF      | 5         | A               | Yes                 | SCN      | 5         | -               | Yes                 | TMI      | 3         | -               | -                   |
| AEONTS   | 4         | -               | -                   | CKP      | 5         | AAA             | -                   | IT       | 5         | -               | -                   | NSL      | 5         | -               | -                   | SCP      | -         | -               | -                   | TMILL    | 5         | -               | Yes                 |
| AF       | 5         | -               | Yes                 | CM       | 4         | -               | Yes                 | ITC      | 5         | -               | -                   | NTSC     | 5         | -               | -                   | SDC      | 5         | -               | -                   | TMT      | 5         | AA              | Yes                 |
| AFC      | -         | -               | -                   | CMAN     | 3         | -               | -                   | ITD      | -         | -               | -                   | NTV      | 3         | -               | -                   | SE       | 3         | -               | -                   | TMW      | -         | -               | -                   |
| AGE      | 5         | BBB             | -                   | CMC      | 3         | -               | Yes                 | ITEL     | 5         | A               | Yes                 | NV       | 3         | -               | -                   | SEAFCO   | 5         | -               | -                   | TNDT     | 5         | -               | -                   |
| AH       | 5         | A               | Yes                 | CMO      | -         | -               | -                   | ITNS     | -         | -               | -                   | NVD      | 5         | AA              | -                   | SEAOL    | 5         | -               | Yes                 | TNH      | -         | -               | -                   |
| AHC      | 4         | -               | -                   | CMR      | -         | -               | -                   | ITTHI    | 5         | -               | -                   | NWR      | 5         | -               | -                   | SECURE   | 4         | -               | -                   | TNTY     | 5         | -               | Yes                 |
| AI       | -         | -               | Yes                 | CNT      | 5         | -               | -                   | IVL      | 5         | AA              | Yes                 | NYT      | 5         | A               | -                   | SE-ED    | 3         | -               | Yes                 | TNL      | 5         | -               | Yes                 |
| AIE      | 3         | -               | Yes                 | COCOCO   | 4         | -               | -                   | J        | 5         | -               | -                   | OC       | 5         | -               | Yes                 | SEI      | 5         | -               | -                   | TNP      | 3         | -               | -                   |
| AIRA     | 4         | -               | Yes                 | COLOR    | 5         | A               | -                   | JAK      | -         | -               | -                   | OGC      | 3         | -               | Yes                 | SELIC    | 5         | A               | Yes                 | TNPC     | -         | -               | -                   |
| AIT      | 5         | -               | -                   | COM7     | 5         | A               | Yes                 | JAS      | 5         | -               | Yes                 | OHTL     | -         | -               | -                   | SENA     | 5         | -               | Yes                 | TNR      | 4         | -               | Yes                 |
| AJ       | 5         | AAA             | Yes                 | COMAN    | 4         | -               | -                   | JCK      | 4         | -               | -                   | OKJ      | -         | -               | -                   | SENX     | 5         | -               | Yes                 | TOA      | 5         | A               | -                   |
| AJA      | -         | -               | -                   | CPALL    | 5         | AAA             | Yes                 | JKH      | 3         | -               | -                   | ONEE     | 4         | -               | -                   | SFLEX    | 4         | -               | -                   | TOG      | 5         | A               | Yes                 |
| AKP      | 5         | -               | Yes                 | CPANEL   | 3         | -               | -                   | JCT      | -         | -               | -                   | OR       | 5         | AAA             | Yes                 | SFT      | 4         | -               | Yes                 | TOP      | 5         | AAA             | Yes                 |
| AKR      | 5         | -               | -                   | CPART    | 5         | AAA             | Yes                 | JDF      | 5         | -               | -                   | ORI      | 5         | -               | Yes                 | SGC      | 5         | -               | -                   | TOPP     | 5         | AA              | Yes                 |
| AKS      | -         | -               | -                   | CPF      | 5         | AAA             | Yes                 | JKN      | -         | -               | -                   | ORN      | -         | -               | -                   | SGF      | 5         | -               | -                   | TPA      | 4         | -               | Yes                 |
| ALLA     | 5         | -               | -                   | CPH      | -         | -               | -                   | JMART    | 4         | -               | -                   | OSP      | 5         | AA              | Yes                 | SGP      | 5         | AA              | Yes                 | TPAC     | 5         | -               | -                   |
| ALPHAX   | -         | -               | -                   | CPI      | 4         | -               | Yes                 | JMT      | 3         | -               | -                   | PACO     | 3         | -               | -                   | SHANG    | -         | -               | -                   | TPBI     | 5         | AA              | -                   |
| ALT      | 5         | -               | -                   | CPL      | -         | -               | -                   | JPARK    | 3         | -               | -                   | PAF      | -         | -               | -                   | SHR      | 5         | A               | -                   | TPCH     | 4         | -               | -                   |
| ALLUCON  | 3         | -               | -                   | CPN      | 5         | AA              | Yes                 | JR       | 3         | -               | Yes                 | PANEL    | 3         | -               | -                   | SIAM     | -         | -               | -                   | TPCS     | 4         | BBB             | Yes                 |
| AMA      | 5         | -               | Yes                 | CPR      | -         | -               | -                   | JSP      | 3         | -               | -                   | PAP      | 3         | A               | Yes                 | SCT      | 5         | A               | -                   | TPPL     | -         | -               | -                   |
| AMANAH   | -         | -               | Yes                 | CPT      | -         | -               | -                   | JTS      | 5         | BBB             | -                   | PATO     | 4         | -               | -                   | SIMAT    | -         | -               | -                   | TPPP     | 5         | AA              | -                   |
| AMARC    | -         | -               | -                   | CPW      | 5         | -               | Yes                 | JUBLE    | 3         | -               | -                   | PB       | 5         | AA              | Yes                 | SINGER   | 3         | -               | -                   | TPL      | -         | -               | -                   |
| AMARIN   | 5         | -               | -                   | CRANE    | -         | -               | -                   | K        | 5         | -               | -                   | PCC      | 5         | -               | -                   | SINO     | 4         | -               | -                   | TPLAS    | 4         | -               | Yes                 |
| AMATA    | 5         | AAA             | Yes                 | CRD      | 5         | AAA             | Yes                 | KAMART   | -         | -               | -                   | PCE      | -         | -               | -                   | SIRI     | 5         | AA              | Yes                 | TPOLY    | 4         | -               | -                   |
| AMATAVAV | 5         | AA              | Yes                 | CREDIT   | 5         | -               | -                   | KASET    | -         | -               | Yes                 | PCSCH    | 5         | BBB             | -                   | SBS      | 5         | -               | Yes                 | TPP      | -         | -               | -                   |
| AMC      | 3         | -               | -                   | -        | -         | -               | -                   | KBANK    | 5         | AAA             | Yes                 | PDG      | 5         | -               | -                   | SBSB     | 3         | -               | -                   | TPS      | 5         | -               | -                   |
| AMR      | 3         | -               | -                   | CSC      | 5         | BBB             | Yes                 | KBS      | 3         | -               | -                   | PDJ      | 5         | -               | Yes                 | SITHAI   | 5         | A               | Yes                 | TOM      | 5         | BBB             | -                   |
| ANAN     | 5         | -               | -                   | CSP      | 3         | -               | -                   | KC       | -         | -               | -                   | PEACE    | -         | -               | -                   | SJWD     | 5         | AA              | -                   | TOR      | 5         | -               | -                   |
| ANI      | -         | -               | -                   | CSR      | -         | -               | -                   | KCAR     | 3         | -               | Yes                 | PEER     | 5         | A               | -                   | SK       | -         | -               | -                   | TR       | -         | -               | -                   |
| AOT      | 5         | A               | -                   | CSS      | 4         | -               | -                   | KCC      | 5         | -               | Yes                 | PERM     | -         | -               | -                   | SKE      | 5         | -               | -                   | TRC      | -         | -               | -                   |
| AP       | 5         | AA              | Yes                 | CTW      | -         | -               | -                   | KCE      | 5         | -               | Yes                 | PG       | 5         | -               | Yes                 | SKN      | -         | -               | -                   | TRTN     | -         | -               | -                   |
| APCO     | 4         | -               | -                   | CV       | 5         | -               | Yes                 | KCG      | 5         | -               | -                   | PHG      | 3         | -               | -                   | SKR      | 5         | -               | Yes                 | TRP      | 5         | -               | -                   |
| APCS     | 4         | -               | Yes                 | CWT      | -         | -               | -                   | KCM      | -         | -               | -                   | PHL      | 3         | -               | -                   | SKY      | 3         | -               | -                   | TRT      | 4         | -               | Yes                 |
| APO      | -         | -               | -                   | D        | -         | -               | -                   | KDH      | -         | -               | -                   | PHOL     | 5         | A               | Yes                 | SLP      | -         | -               | -                   | TRU      | 3         | -               | Yes                 |
| APP      | -         | -               | -                   | DCC      | 5         | -               | Yes                 | KEX      | 5         | BBB             | -                   | PICO     | -         | -               | -                   | SM       | 5         | -               | Yes                 | TRUBB    | 5         | -               | -                   |
| APURE    | 4         | -               | -                   | DOON     | -         | -               | -                   | KGEN     | -         | -               | -                   | PIMO     | 5         | -               | Yes                 | SMART    | -         | -               | -                   | TRV      | 5         | -               | -                   |
| AQUA     | 5         | AA              | Yes                 | DD       | 5         | -               | -                   | KGI      | 4         | -               | Yes                 | PN       | 3         | -               | -                   | SM100    | 3         | -               | -                   | TSC      | 5         | A               | Yes                 |
| ARIN     | 3         | -               | -                   | DELTA    | 5         | -               | Yes                 | KIAT     | 3         | -               | -                   | PJW      | 4         | A               | -                   | SMIT     | 3         | -               | Yes                 | TSE      | -         | -               | -                   |
| ARIP     | 4         | -               | -                   | DEMCO    | 5         | A               | Yes                 | KISS     | 3         | -               | -                   | PK       | -         | -               | Yes                 | SMPC     | 5         | AA              | Yes                 | TSI      | -         | -               | Yes                 |
| ARROW    | 4         | BBB             | -                   | DEXON    | 3         | -               | -                   | KJL      | 4         | -               | -                   | PL       | -         | -               | Yes                 | SMT      | 4         | -               | -                   | TSR      | -         | -               | -                   |
| AS       | -         | -               | Yes                 | DHOUSE   | -         | -               | -                   | KK       | 3         | -               | -                   | PLANB    | 5         | AA              | Yes                 | SNC      | 5         | A               | Yes                 | TSST     | 5         | -               | Yes                 |
| ASAP     | -         | -               | -                   | DIMET    | -         | -               | Yes                 | KKC      | -         | -               | -                   | PLANET   | -         | -               | Yes                 | SNP      | 5         | -               | -                   | TSTH     | 5         | A               | Yes                 |
| ASEFA    | 3         | -               | -                   | DTTO     | 5         | -               | -                   | KKP      | 5         | BBB             | Yes                 | PLAT     | 5         | -               | Yes                 | SO       | 5         | A               | Yes                 | TTA      | 5         | AA              | -                   |
| ASIA     | 3         | -               | -                   | DMT      | 5         | A               | Yes                 | KLIQ     | -         | -               | -                   | PLE      | -         | -               | -                   | SOLAR    | -         | -               | -                   | TTB      | 5         | AA              | Yes                 |
| ASIAN    | 4         | -               | Yes                 | DOD      | 3         | -               | -                   | KOOL     | -         | -               | -                   | PLT      | -         | -               | -                   | SOLAR    | -         | -               | -                   | TTCL     | 5         | A               | Yes                 |
| ASIMAR   | 5         | -               | -                   | DOHOME   | 5         | -               | Yes                 | KSL      | 5         | BBB             | Yes                 | PLUS     | 5         | -               | -                   | SONIC    | 5         | -               | -                   | TTI      | -         | -               | -                   |
| ASK      | 5         | -               | Yes                 | DPAIN    | 3         | -               | -                   | KTB      | 5         | AAA             | Yes                 | PM       | 5         | A               | Yes                 | SORKON   | 3         | -               | Yes                 | TTT      | -         | -               | -                   |
| ASN      | 3         | -               | -                   | DRT      | 5         | AA              | Yes                 | KTC      | 5         | AAA             | Yes                 | PMC      | -         | -               | -                   | SPA      | -         | -               | -                   | TTW      | 5         | AA              | -                   |
| ASP      | 5         | -               | Yes                 | DTCENT   | 4         | -               | -                   | KTIS     | 4         | -               | -                   | PMTA     | -         | -               | -                   | SPACK    | -         | -               | Yes                 | TU       | 5         | -               | Yes                 |
| ASW      | 5         | A               | Yes                 | DTCI     | -         | -               | -                   | KTMS     | 5         | -               | -                   | POLY     | 4         | -               | -                   | SPALI    | 5         | AA              | Yes                 | TURTLE   | 4         | -               | Yes                 |
| ATP30    | 4         | -               | -                   | DUSIT    | 5         | -               | Yes                 | KUMWEL   | 5         | A               | -                   | PORT     | 5         | -               | -                   | SPC      | 5         | -               | Yes                 | TVDH     | 5         | BBB             | Yes                 |
| AU       | -         | -               | -                   | DV8      | 3         | -               | -                   | KUN      | 4         | -               | -                   | PPM      | -         | -               | -                   | SPCG     | 4         | -               | -                   | TVH      | 4         | -               | -                   |
| AUCT     | 4         | -               | -                   | EA       | -         | -               | Yes                 | KWC      | 3         | -               | -                   | PPP      | 5         | A               | Yes                 | SPG      | 3         | -               | -                   | TVO      | 5         | AA              | Yes                 |
| AURA     | 5         | -               | -                   | EASON    | 3         | -               | -                   | KWI      | -         | -               | -                   | PPPM     | -         | -               | Yes                 | SPI      | 5         | A               | Yes                 | TVT      | 5         | -               | -                   |
| AWC      | 5         | AA              | Yes                 | EAST     | 5         | -               | Yes                 | KWM      | 5         | -               | -                   | PPS      | 5         | AA              | Yes                 | SPRC     | -         | -               | Yes                 | TW       | -         | -               | -                   |
| AYUD     | 4         | -               | Yes                 | EASTW    | 5         | AA              | Yes                 | KYE      | -         | -               | -                   | PQS      | 4         | -               | -                   | SPREME   | -         | -               | -                   | TWPC     | 5         | A               | Yes                 |
| B        | 5         | -               | Yes                 | ECF      | 5         | -               | Yes                 | L&E      | 4         | -               | Yes                 | PR9      | 5         | AAA             | Yes                 | SPVI     | 4         | -               | -                   | TWZ      | -         | -               | -                   |
| B52      | -         | -               | -                   | EFORL    | 3         | -               | -                   | LALIN    | 5         | -               | -                   | PRAKIT   | -         | -               | -                   | SQ       | -         | -               | -                   | TYCN     | -         | -               | -                   |
| BA       | 4         | BBB             | -                   | EGCO     | 5         | AA              | Yes                 | LANNA    | 5         | -               | Yes                 | PRAPAT   | 3         | -               | -                   | SR       | 5         | -               | -                   | UAC      | 5         | -               | -                   |
| BAFS     | 5         | AA              | Yes                 | EKH      | 3         | -               | -                   | LDC      | 3         | -               | -                   | PREB     | 4         | -               | Yes                 | SRICHA   | -         | -               | Yes                 | UBA      | 4         | -               | -                   |
| BAM      | 5         | AA              | Yes                 | EMC      | -         | -               | -                   | LEE      | -         | -               | -                   | PRECHA   | -         | -               | -                   | SRS      | -         | -               | -                   | UBS      | 5         | A               | -                   |
| BANPU    | 5         | AAA             | Yes                 | EP       | -         | -               | Yes                 | LEO      | 3         | -               | -                   | PRG      | 5         | -               | -                   | SSF      | 5         | -               | -                   | UBIS     | 5         | -               | Yes                 |
| BAY      | 5         | AAA             | Yes                 | EPG      | 5         | AA              | Yes                 | LH       | 5         | A               | Yes                 | PRI      | 3         | -               | -                   | SSP      | 5         | -               | Yes                 | UEC      | 3         | -               | Yes                 |
| BBGI     | 5         | AA              | Yes                 | ERW      | 5         | A               | Yes                 | LHFG     | 5         | BBB             | Yes                 | PRIME    | 5         | -               | -                   | SSSC     | 5         | BBB             | Yes                 | UKEM     | 5         | -               | Yes                 |
| BBIK     | 4         | -               | -                   | ESTAR    | 3         | -               | -                   | LHK      | 4         | -               | Yes                 | PRIN     | 3         | -               | -                   | SST      | 3         | -               | Yes                 | UMI      | -         | -               | -                   |
| BBL      | 4         | AA              | Yes                 | ETC      | 5         | AA              | Yes                 | LIT      | 5         | BBB             | -                   | PRINC    | -         | -               | Yes                 | STA      | 5         | AAA             | Yes                 | UMS      | -         | -               | -                   |
| BC       | 4         | -               | -                   | ETE      | 5         | -               | -                   | LOXLEY   | -         | -               | -                   | PRM      | 4         | -               | Yes                 | STANLY   | 5         | -               | -                   | UNIQ     | -         | -               | -                   |
| BCH      | 5         | AA              | Yes                 | ETL      | 3         | -               | -                   | LPH      | -         | -               | -                   | PROEN    | 3         | -               | -                   | STC      | 3         | -               | -                   | UQBKH    | 3         | -               | -                   |
| BCP      | 5         | AAA             | Yes                 | EURO     | -         | -               | -                   | LPN      | 5         | -               | Yes                 | PROS     | 3         | -               | Yes                 | STECH    | -         | -               | -                   | UP       | 4         | -               | -                   |
| BCPG     | 5         | AA              | Yes                 | EVER     | 4</       |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |          |           |                 |                     |