

KEY OF THE DAY

- SET INDEX** วันนี้ย่อบ้าง แต่ไม่เยอะ รอบรวมไปต่อ คาคัดเมื่อวานเจอ Bottom ไปแล้ว
- TECHNICAL PICKS** BCPG รับที่ 8.00-8.10 บาท, SCGP รับที่ 17.40-17.60 บาท
- S50U25** เมื่อวานได้ต้นทุน Long เบลีย์ 803 จุด รอทำกำไร 825-840 จุด **Cut หลุด 790 จุด**
- BHU25** ถือ Long BHU25 ที่ 177 บาท รอทำกำไร 185.5 บาท **Cut 1.50 บาทจากราคาทุน**
- GOU25** พอร์ตว่างยกแนวรอ Long สูงขึ้นมาในช่วง \$3330-\$3340 **Cut หลุด \$3280**



SET Index

แนวรับ 1240/1230

แนวต้าน 1255-1260

- 20 ส.ค. ต่างชาติขายสุทธิ 563 ลบ. กองทุนซื้อสุทธิ 2,085 ลบ. พอร์ตโบรกขายสุทธิ 367 ลบ. รายย่อยขายสุทธิ 1,154 ลบ.
- วันนี้ย่อบ้าง แต่ไม่เยอะ รอบรวมไปต่อ คาคัดเมื่อวานเจอ Bottom ไปแล้ว หลังแตะ Low ที่กรอบล่าง Sideways Up 1228 จุด (ใกล้กรอบแนวรับที่วางไว้เมื่อวานที่ 1220 จุด) และตั้ง Fast Stochastic คลายตัวจาก Overbought ลงสู่เกือบ Oversold ปิด Downside เจอฐาน EMA 47 วัน ณ 1200 จุด
- ดังนั้นรอบนี้จะฟื้นฟูแนวต้านกรอบบน Sideways Up 1280 จุด และ 1305 จุด

Tactic

- Trading ในกรอบ 1200-1280 จุด **Cut หลุด 1190 จุด**



Technical Pick

BCPG

แนวรับ 8.00-8.10 บาท

แนวต้าน 8.45 บาท

- BCPG มีแนวโน้มเป็น Uptrend ในภาพใหญ่ โดยปัจจุบันคาดว่าราคาได้จบการพักตัวในคลื่น 4 ซึ่งเป็นแนวโน้มพักตัว เพื่อที่จะทำขาขึ้นใหม่ซึ่งเป็นคลื่น 5 ตามทฤษฎี วาเซีย Upside แร่อยู่บริเวณ 8.45 บาท
- RSI เกิด การ Retest แนวรับ/ต้าน และยกตัวขึ้น ให้สัญญาณ Bullish

Action

- BCPG รับที่ 8.00-8.10 บาท เป้าทำกำไร 8.45 บาท **Cut ต่ำกว่า 7.90 บาท**



SCGP

แนวรับ 17.40-17.60 บาท

แนวต้าน 18.40 บาท

- SCGP มีแนวโน้มเป็น Sideways Up ในภาพใหญ่ ขณะนี้ปัจจุบันได้จบการพักตัวในคลื่น C ในรูปแบบ Running Flat ภาพย่ออาจพักตัวบริเวณ 17.40-17.60 บาท และยกตัวเป็นขาขึ้นต่อ วาง Upside อยู่บริเวณ 18.40 บาท
- RSI เกิด Bullish Hidden Divergence

Action

- SCGP รับที่ 17.40-17.60 บาท เป้าทำกำไร 18.40 บาท **Cut ต่ำกว่า 17.20 บาท**



TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

THAI

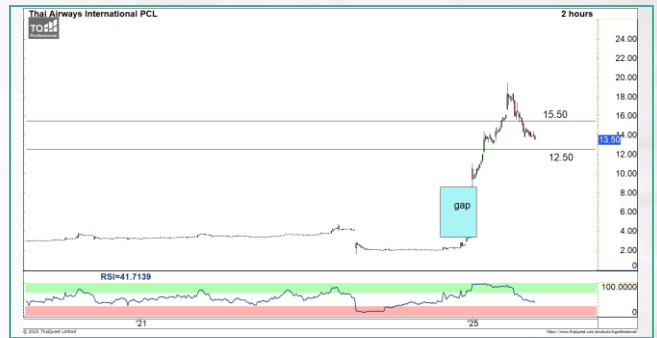
แนวรับ 12.50

แนวต้าน 15.50

คำแนะนำ

Uptrend

- ทิศทางเป็น Uptrend แต่ภาพเล็กเผชิญแรงขายอย่างรุนแรง ประเมินแนวรับที่ 12.50 บาท ประเมินแนวต้านที่ 15.50 บาท
- RSI 47% อยู่ในโซนกลาง



KBANK

แนวรับ 167

แนวต้าน 175

คำแนะนำ

Sideways Up

- ทิศทางเป็น Sideways Up โดยที่ภาพเล็กเป็น Uptrend ประเมินแนวรับที่ 167 บาท แนวต้าน 175 บาท
- RSI 61% อยู่ในโซนกลาง



DELTA

แนวรับ 140

แนวต้าน 157

คำแนะนำ

Uptrend

- ทิศทางเป็น Uptrend โดยที่ภาพเล็กมีการย่อตัวลงเป็น Sideways ประเมินแนวรับที่ 140 บาท และแนวต้านที่ 157 บาท
- RSI 45% อยู่ในโซนกลาง



SCC

แนวรับ 210

แนวต้าน 225

คำแนะนำ

Uptrend

- ทิศทางเป็น Uptrend โดยที่ภาพเล็กมีการติดตัวขึ้นจากการจบ Sideways ประเมินแนวรับที่ 210 บาท แนวต้านที่ 225 บาท
- RSI 72% อยู่ใน Bullish Zone



PTTGC

แนวรับ 23.50

แนวต้าน 25.50

คำแนะนำ

Uptrend

- ทิศทางเป็น Uptrend โดยที่ภาพเล็กมีแรงซื้ออย่างรุนแรง ประเมินแนวรับที่ 23.50 บาท แนวต้าน 25.50 บาท
- RSI 67% อยู่ในโซนกลาง



ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยัน หรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และไม่ได้เป็นการแนะนำหรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตาม เป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่านโดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือพัวพันใดๆ กับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด ไม่ว่ากรณีใด

SET50

Index Futures

แนวรับ 800/793 จุด

แนวต้าน 815-820 จุด

- 20 ส.ค. ต่างชาติ Long สุทธิ 9,146 สัญญา สถาบัน Short สุทธิ 296 สัญญา รายย่อย Short สุทธิ 8,850 สัญญา
- วันนี้เปิดอาจย่อจากรอบกลับตัวแรงเมื่อวานได้บ้าง แต่จะยืนไม่ต่ำกว่า EMA 25 วันที่ 790 จุด คาดแท่งเทียนเมื่อวานที่ปิด Bullish Engulfing หุ่นฟื้นต่อ
- บวกกับเมื่อวาน S50U25 กลับตัวได้ที่กรอบล่าง 790 จุด รอบนี้มีโอกาสทดสอบเป้าหมายการฟื้นตัวที่ 850 จุด สอดคล้องกับ Fast Stochastic ที่คลายตัวจาก Overbought ลงสู่ระดับใกล้เคียง Oversold

Tactic

- เมื่อวานได้ต้นทุนเปิด Long เฉลี่ย 803 จุด รอทำกำไร 825-840 จุด
Cut หลุด 790 จุด



Winning Probability 78.67%

Losing Probability 21.33%

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

UNDERLYING	Close	Cha	%Cha	สรุปซื้อขาย		
SET50	814.25	10.70	1.31%	20/8/25		
Symbol	Settle	Cha	%Cha	Vol.	OI	OI Cha
S50Q25	812.70	11.2	1.4%	28	153	4
S50U25	807.70	11.0	1.4%	189,623	429,304	33,372
S50V25	809.50	11.4	1.4%	37	639	- 11
S50Z25	807.00	11.1	1.4%	15,424	47,711	2,096
S50H26	801.70	11.2	1.4%	2,976	14,542	199
S50M26	796.60	11.1	1.4%	1,237	8,472	0

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Single Stock

Futures

BHU25 : LONG

แนวรับ 177 บาท

แนวต้าน 185.50 บาท

- BHU25 มีแนวโน้มกลับตัวเป็น Sideways ในภาพเล็ก หลังราคาได้จบคลื่น 4 ขาลงในรูปแบบ Zigzag รวมไปถึงในภาพเล็กขาลงเริ่มชะลอตัว คาดว่าราคากำลังกลับตัวเป็นขาขึ้น วาง Upside ที่ 190 บาท
- RSI เกิดการพักตัวที่ 49%
- ถือสถานะ Long BHU25 ที่ 177 บาท รอทำกำไรที่ 185.50 บาท
Cut Loss 1.50 บาทจากราคาทุน

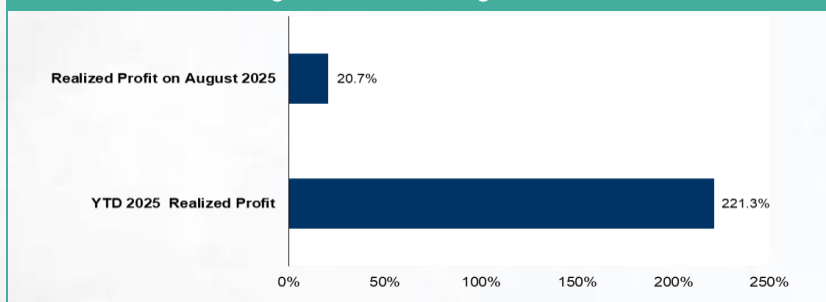


สถานะนักลงทุน

S50 Future Long(Short) Position Contract	Accumulated Long(Short)					
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Foreign	104,903	95,757	9,146	9,749	5,411	-11,735
Institution	23,848	24,144	-296	-883	78	21,554
Retail	80,574	89,424	-8,850	-8,866	-5,489	-9,819
Single Stock Future Long(Short) Contract	Accumulated Long(Short)					
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Foreign	7,856	14,780	-6,924	-4,458	-49	-13,332
Institution	37,354	32,621	4,733	-3,614	43,026	-148,244
Retail	48,065	45,874	2,191	8,072	-42,977	161,576

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Tracking Performance Single Stock Future



Gold Online Futures

GOU25

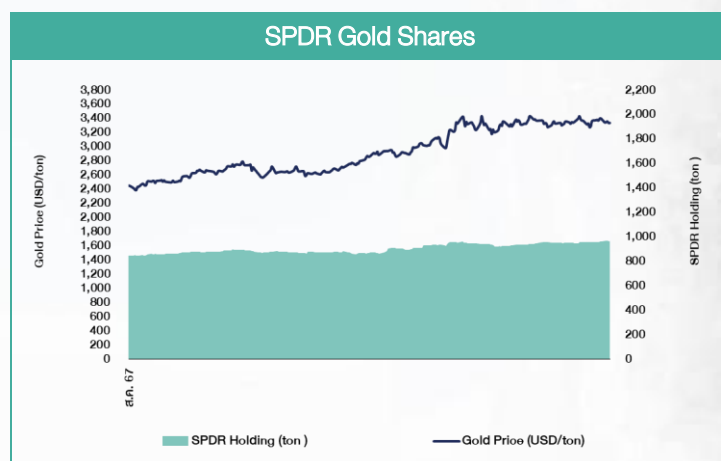
แนวรับ \$3300-\$3307

แนวต้าน \$3375-\$3390

- 22 ส.ค. นี้ ตามเวลาไทย 21.00 น. ตลาดฯ ทองคำจับตาการกล่าวสุนทรพจน์ของพาวเวล ณ การประชุม Jackson Hole โดยเป็นการกล่าวสุนทรพจน์ครั้งสุดท้ายของพาวเวล ก่อนที่จะสิ้นสุดวาระการดำรงตำแหน่งประธาน FED เดือน พ.ค. 2569 ซึ่งตลาดฯ รอฟังสัญญาณจากพาวเวลว่าเศรษฐกิจสหรัฐฯ จะมีแนวโน้มเข้าสู่ Stagflation คือภาวะเศรษฐกิจที่มีลักษณะเศรษฐกิจชะลอตัว (Stagnation) ควบคู่กับเงินเฟ้อสูง (Inflation) ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่ท้าทายต่อการดำเนินนโยบายเศรษฐกิจ
- สหรัฐฯ เคยเผชิญกับภาวะ Stagflation อย่างรุนแรงในช่วงปี ค.ศ. 1970-1983 (พ.ศ. 2513-2526) โดยช่วง ค.ศ. 1969-1980 ราคาทองคำปรับเพิ่มขึ้นกว่า 1500% แต่สถานการณ์ครั้งนี้ยังไม่เลวร้ายขนาดที่จะเทียบเท่ากับภาวะที่ถูกเรียกว่า “The Great Stagflation” ตาม Timeline ในอดีต
- ราคาทองคำตลาด COMEX ไม่หลุดกรอบล่างสามเหลี่ยม \$3307 ยังคงประคอง Sideways ช่วง \$3307-\$3375 ต่อเนื่อง แต่ยังคงถือว่า Momentum การดีดไม่แข็งแกร่ง จนกว่าจะทะลุ \$3375 เนื่องจากดัชนีค่าเงินดอลลาร์ยังทรงตัวแข็งค่าช่วง 98-99.50 จุด

Tactic

- พอร์ตว่างยกแนวรอ Long สูงขึ้นมาในช่วง \$3330-\$3340 Cut หลุด \$3280

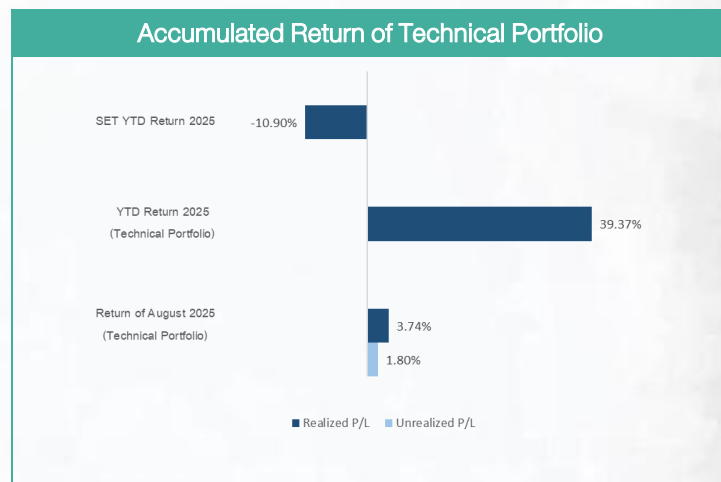


ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส, TQ Professional, TFEX.co.th, SPDR Gold Shares



ASPS Technical Portfolio								
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
21-Aug-25	BCPG	8.45	7.90	N.A.	8.15	N.A.	7.50%	วันที่ 8.00-8.10 นาที
21-Aug-25	SCGP	18.40	17.20	N.A.	17.60	N.A.	7.50%	วันที่ 17.40-17.60 นาที
20-Aug-25	COM7	26.25	24.60	N.A.	25.75	N.A.	7.50%	วันที่ 24.80-25.25 นาที
20-Aug-25	WHA	3.68	3.44	3.52	3.60	2.27%	7.50%	เปิดสถานะที่ 3.52 นาที
20-Aug-25	CENTEL	29.50	27.00	28.00	29.25	4.46%	7.50%	เปิดสถานะที่ 28.00 นาที
20-Aug-25	JMART	8.75	8.15	8.25	8.40	1.82%	7.50%	เปิดสถานะที่ 8.25 นาที
19-Aug-25	AOT	39.75	37.00	37.50	38.00	1.33%	7.50%	เปิดสถานะที่ 37.50 นาที
19-Aug-25	ICHI	12.10	11.20	11.60	11.70	0.86%	7.50%	เปิดสถานะที่ 11.60 นาที
19-Aug-25	AMATA	17.00	15.80	16.00	16.50	3.13%	7.50%	เปิดสถานะที่ 16.00 นาที
19-Aug-25	SCC	215.00	198.00	202.00	215.00	6.44%	7.50%	เปิดสถานะที่ 215 นาที
18-Aug-25	HMPRO	7.25	6.75	N.A.	7.15	N.A.	7.50%	วันที่ 6.65-6.75 นาที
18-Aug-25	CBG	56.25	52.50	53.00	53.75	1.42%	7.50%	เปิดสถานะที่ 53.00 นาที
18-Aug-25	KTG	25.50	23.90	24.10	24.30	0.83%	7.50%	เปิดสถานะที่ 24.10 นาที
18-Aug-25	SISB	16.00	14.80	15.00	14.80	-1.33%	7.50%	ปิดสถานะที่ 14.80 นาที
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	-	-	-	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	-	-	OCC	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	JCKH	3	-	-	ONEE	4	-	-	SFLEX	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AKP	-	-	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	JUBILE	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	-	-	-	PHOL	5	A	Yes	SKY	3	-	-	TRT	4	-	Yes
APO	-	-	-	D	-	-	-	KDH	-	-	-	PICO	-	-	-	SLP	-	-	-	TRU	3	-	Yes
APP	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KEX	5	BBB	-	PIMO	5	-	Yes	SM	5	-	Yes	TRUBB	5	-	-
APURE	4	-	-	DOON	-	-	-	KGEN	-	-	-	PI	-	-	-	SMART	-	-	-	TRV	5	-	-
AQUA	5	AA	Yes	DD	5	-	-	KGI	4	-	Yes	PN	5	-	-	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	TSIE	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	KLNIQ	-	-	-	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	5	-	-	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	-	-	SRCHA	-	-	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																		