

KEY OF THE DAY

- SET INDEX** ช่วงสั้นะวัง DELTA PTTGC SCC จะกด SET INDEX แนวรับ 1145-1150 จุด
- TECHNICAL PICKS** GULF รับที่ 42.00-42.50 บาท, GLOBAL รับที่ 5.60-5.70 บาท
- S50U25** ทุน Short 740-750 จุด รอทำกำไร 720-730 จุด **Cut มีท่าทีปิดทะลุ 757 จุด**
- BHU25** ถือ Long BHU25 ที่ 143.50 บาท รอทำกำไรที่ 149 บาท **Cut 1.50 บาทจากทุน**
- GOU25** เหลือทุน Long ช่วง \$3325-\$3330 รอปิด \$3500 **Cut กำไรหลุด \$3350**



SET Index

แนวรับ 1145-1150

แนวต้าน 1165-1170

- 16 ก.ค. ต่างชาติซื้อ 475.78 ลบ. กองทุนขายสุทธิ 139.64 ลบ. พอร์ตโบรกขายสุทธิ 388.29 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิ 52.15 ลบ.
- ช่วงสั้นะวัง DELTA PTTGC SCC จะกด SET INDEX คาดวันนี้ยังไม่พ้นแนวต้าน EMA 89 วัน 1170 จุด เข้าสู่ช่วงคลายตัว โดยมีแนวรับ Falling Wedge 1145-1150 จุด สอดคล้องกับ Fast Stochastic ติด Overbought
- ขณะที่รอบหลักเกาะกรอบสั้น Double Bottoms แท็งก์แรง มีเป้าหมาย 1200 จุด หากทะลุจะยืนยันการกลับตัว Inverse Head & Shoulders ในภาพรายเดือน

Tactic

- ทุนเฉลี่ย 2 มี 1065 จุด ก่อนหน้าทยอยทำกำไรไปแล้ว ที่เหลือรอ 1170-1200 จุด **ยกแนว Cut กำไรหลุด 1145 จุด**



Technical Pick

GULF

แนวรับ 42.00-42.50 บาท

แนวต้าน 44.50 บาท

- GULF ส่งสัญญาณกลับตัวเป็นขาขึ้นหลังจบคลื่น B ภายในรูปแบบ Zigzag และราคาได้เริ่มกลับตัวเป็นขาขึ้นแบบ Impulsive Wave ในช่วงต้นขาขึ้นของคลื่น C ชุดใหม่ วางเป้า Upside อยู่ที่ 44.50 บาท
- RSI ยังเป็น Uptrend ที่ 65.70% สนับสนุน Price action

Action

- GULF รับที่ 42.00-42.50 บาท เป้าทำกำไร 44.50 บาท **Cut Loss ต่ำกว่า 41.50 บาท**



GLOBAL

แนวรับ 5.60-5.70 บาท

แนวต้าน 5.95 บาท

- GLOBAL มีแนวโน้มเป็น Uptrend หลังจบคลื่น 2 ในภาพเล็ก โดยปัจจุบันกำลังอยู่ในคลื่น 3 ของ Impulsive Wave ภาพใหญ่ ซึ่งเป็นแนวโน้มขาขึ้น และได้มีการยก High ยก Low หนุน Momentum ขาขึ้น โดย Upside อยู่ที่ 5.95 บาท
- RSI ยังเป็น Uptrend ที่ 61.13% สนับสนุน Price action

Action

- GLOBAL รับที่ 5.60-5.70 บาท เป้าทำกำไร 5.95 บาท **Cut Loss ต่ำกว่า 5.50 บาท**



TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

AOT

แนวรับ 34.00 แนวต้าน 38.00

คำแนะนำ

Reversal

- ทิศทาง Reversal จากกลงไปเป็นขาขึ้น ทั้งในภาพใหญ่และภาพเล็ก Momentum แรง ประเมินแนวต้านที่ 38.00 บาท
- RSI 80.95% อยู่ใน Bullish Zone



PTT

แนวรับ 29.50 แนวต้าน 32.25

คำแนะนำ

Sideways

- ทิศทางเป็น Sideways โดยในภาพเล็กมีสัญญาณกลับตัวเป็นขาขึ้น และอาจเป็นจุดเริ่มต้นของขาขึ้นใหม่ โดยแนวต้านแรกอยู่ที่ 32.75 บาท
- RSI 58.05% อยู่ในโซนกลาง เนื่องจากการพักตัว



CPALL

แนวรับ 44.25 แนวต้าน 48.00

คำแนะนำ

Sideways

- ทิศทางเป็น Sideways โดยในภาพเล็กมีสัญญาณกลับตัวเป็นขาขึ้นหลังเกิด Leading Diagonal โดยแนวต้านแรกอยู่ที่ 48.00 บาท
- RSI 64.38% เข้าใกล้ Bullish Zone



KBANK

แนวรับ 151.00 แนวต้าน 161.00

คำแนะนำ

Sideways

- ทิศทางอยู่ระหว่างการพักตัวเป็น Sideways ในภาพใหญ่ ประเมินแนวต้านสำคัญที่ 161.00 บาท ทะลุได้ Upside เปิด
- RSI 50.28% อยู่ในโซนกลาง เนื่องจากการพักตัว



KTC

แนวรับ 24.70 แนวต้าน 29.50

คำแนะนำ

Reversal

- ทิศทางเป็น Reversal ในภาพเล็ก ภาพใหญ่ยังไร้ทิศทาง ประเมินแนวต้านที่ 29.50 บาท และแนวรับสำคัญที่ 24.70 บาท
- RSI 62.74% กลับสู่โซนกลาง เนื่องจากการพักตัว



SET50

S50U25

Index Futures

แนวรับ 734-740 จุด

แนวต้าน 757-760 จุด

- 16 ก.ค. ต่างชาติ Short สุทธิ 13,881 สัญญา สถาบัน Long สุทธิ 15,887 สัญญา รายย่อย Short สุทธิ 2,006 สัญญา สถาบันส่วนใหญ่เป็นรอบปิดสถานะ Long จาก Vol. และ Open Interest ที่ลดลง
- เมื่อวานไม่ทะลุแนว Stop Loss 757 จุด คาดมีโอกาสคลายตัวลงสู่ฐาน 730 จุด สอดคล้องกับ Fast Stochastic ติด Overbought
- ขณะที่รอบหลักเกาะพื้น Double Bottoms มีเป้าหมาย 780 จุด และเป้าหมายใหญ่ 790 จุด

Tactic

- ถือหุ้น Short 740-750 จุด รอทำกำไรที่ 720-730 จุด Cut ถ้ามีท่าทีปิดทะลุ 757 จุด



Winning Probability 78.26%

Losing Probability 21.74%

Single Stock

BHU25 : LONG

Futures

แนวรับ 142.00 บาท

แนวต้าน 149.00 บาท

- BHU25 มีแนวโน้มกลับตัวเป็นขาขึ้นอีกครั้ง หลังราคาได้จบบรรยากาศคลื่น 2 หลังเกิด Leading Diagonal Pattern รวมไปถึงในภาพเล็กได้เริ่มมีการทำ High ใหม่ คาด Upside ที่ 149.00 บาท
- RSI มีการยกตัวต่อเนื่องที่ 57.05% สนับสนุน Price action
- ถือ Long BHU25 ที่ 143.50 บาท รอทำกำไรที่ 149.00 บาท Cut Loss 1.50 บาทจากทุน



ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย		
SET50	753.26	-2.00	-0.27%	16/7/25		
Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50N25	752.70	-2.3	-0.3%	92	375	-13
S50Q25	752.00	1.0	0.1%	37	189	5
S50U25	748.20	-1.6	-0.2%	167,161	487,058	-2,598
S50Z25	747.90	-1.7	-0.2%	11,182	41,385	-827
S50H26	742.60	-2.0	-0.3%	2,517	11,779	-390
S50M26	738.10	-1.7	-0.2%	1,523	4,021	0

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

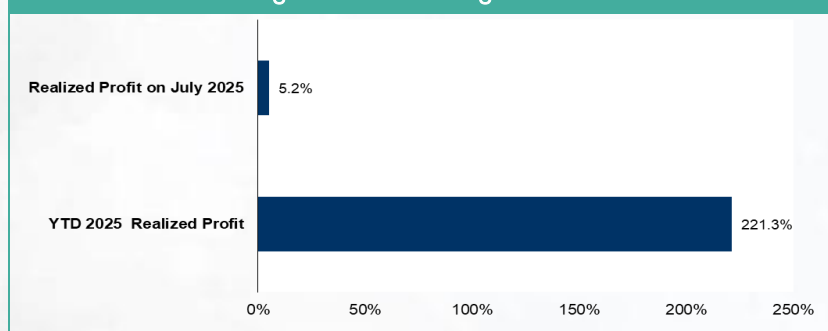
สถานะนักลงทุน

S50 Future Long(Short) Position Contract			Accumulated Long(Short)			
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Foreign	77,112	90,993	-13,881	-6,381	5,257	46,993
Institution	39,121	23,234	15,887	17,460	17,424	-22,535
Retail	66,279	68,285	-2,006	-11,079	-22,681	-24,458

Single Stock Future Long(Short) Contract			Accumulated Long(Short)			
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Foreign	4,013	5,109	-1,096	-1,013	-4,692	44,628
Institution	68,849	26,677	42,172	37,482	15,451	69,581
Retail	32,336	73,412	-41,076	-36,469	-10,759	-114,209

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Tracking Performance Single Stock Future



Gold Online Futures

GOU25

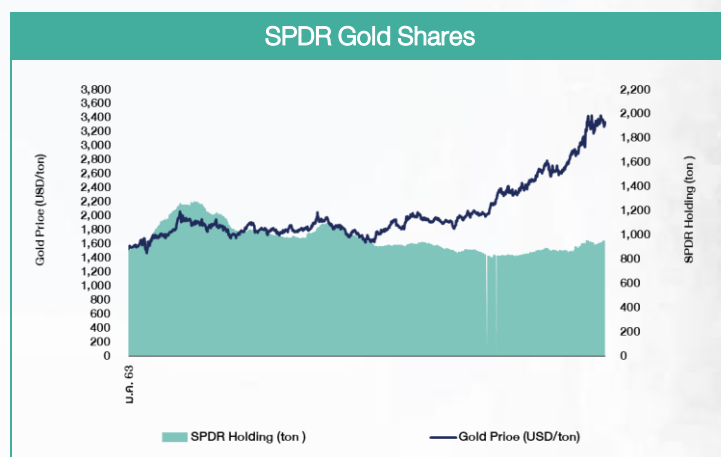
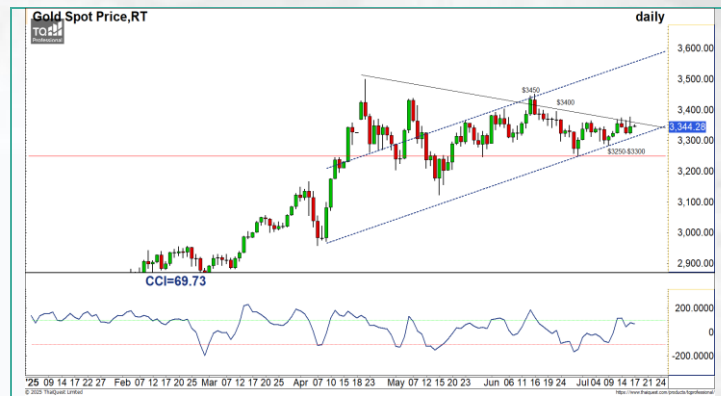
แนวรับ \$3250-\$3300

แนวต้าน \$3400-\$3450

- (+) ความเสี่ยงทางภูมิรัฐศาสตร์กลับมาเพิ่มขึ้น หลังอิสราเอลเริ่มโจมตีทางอากาศในกรุงดามัสกัสของซีเรีย พุ่งเป้าที่กระทรวงกลาโหมซีเรีย ซึ่งใกล้เคียงกับท่าเทียบ ปรน. ซีเรีย หนุนแรงซื้อทองคำในแง่สินทรัพย์ปลอดภัย
- (+) ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) สหรัฐฯ เดือน มิ.ย. ปรับขึ้น 2.3%YoY ต่ำกว่า Consensus คาดที่ 2.5%YoY และชะลอจาก พ.ค. ที่ 2.6% และ Core PPI ปรับขึ้น 2.6%YoY ต่ำกว่า Consensus คาดที่ 2.7% และต่ำกว่า พ.ค. ที่ 3.2% ตัวเลขเงินเฟ้อที่ต่ำกว่าคาด บวกกับประเด็น ปรน. กรัมป์ จะสั่งปลดคุณ พาวเวล ออกจากตำแหน่งประธาน FED แม้ตัวต่อมาว่าคงกล่าวจะถูกปฏิเสธ ทำให้ตลาดฯ คาดหวังการปรับลดดอกเบี้ยของ FED 2 ครั้งในช่วงเวลาที่เหลือของปี
- (+) หากการเจรจาระหว่าง EU และสหรัฐฯ ไม่สามารถบรรลุข้อตกลงทางการค้า ก่อน 1 ส.ค. นี้ คณะกรรมาธิการยุโรป (EC) เตรียมออกมาตรการตอบโต้ เช่น เก็บภาษีนำเข้าจากสินค้าสหรัฐฯ มูลค่า 72,000 ล้านยูโร (84,100 ล้านดอลลาร์)
- แต่เกือบ 2 เดือนที่ราคาทองคำตลาด COMEX Sideways \$3250-\$3450 หากรอบนี้ไม่ทะลุ \$3400 เสี่ยงหลุดกรอบล่างสามเหลี่ยม ณ \$3250 สอดคล้องกับภาพรายเดือนหากราคาไม่ทำ All Time High เหนือ \$3500 เสี่ยงต่อการเปลี่ยนรอบจาก Uptrend เป็น Sideways Down

Tactic

- ทุน Long ช่วง \$3325-\$3330 ก่อนหน้าทำกำไรที่ \$3400 และสูงกว่าไปแล้ว ที่เหลือรอด \$3500 Cut กำไรหลุด \$3350

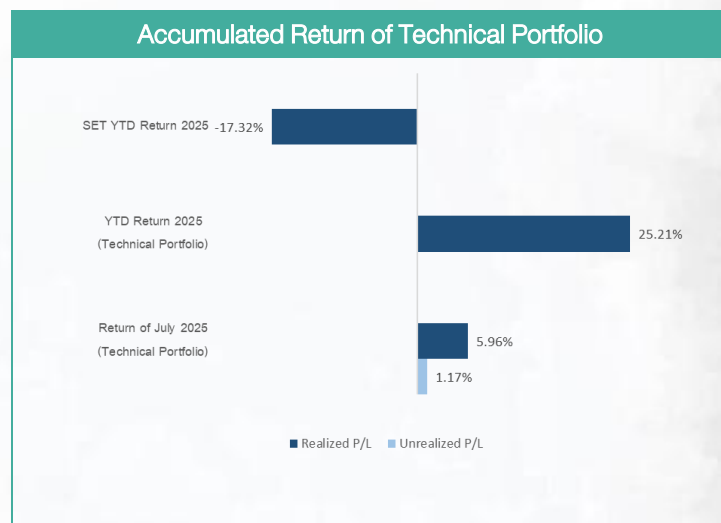


ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส, TQ Professional, TFX.co.th, SPDR Gold Shares



ASPS Technical Portfolio								
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
17-Jul-25	GULF	44.50	41.50	N.A.	42.75	N.A.	7.50%	รับที่ 42.00-42.50 บาท
17-Jul-25	GLOBAL	5.95	5.50	N.A.	5.75	N.A.	7.50%	รับที่ 5.60-5.70 บาท
16-Jul-25	BBL	149.50	141.00	143.50	143.50	0.00%	7.50%	เปิดสถานะที่ 143.50 บาท
16-Jul-25	OR	12.60	11.50	11.90	12.00	0.84%	7.50%	เปิดสถานะที่ 11.90 บาท
16-Jul-25	BAM	8.00	7.45	N.A.	7.75	N.A.	7.50%	รับที่ 7.55-7.65 บาท
16-Jul-25	SCGP	18.00	16.60	16.90	16.90	0.00%	7.50%	เปิดสถานะที่ 16.90 บาท
15-Jul-25	HANA	21.90	20.50	20.80	21.10	1.44%	7.50%	เปิดสถานะที่ 20.80 บาท
15-Jul-25	SPALI	16.10	15.00	15.30	15.30	0.00%	7.50%	เปิดสถานะที่ 15.30 บาท
15-Jul-25	BCP	32.25	29.25	30.25	30.50	0.83%	7.50%	เปิดสถานะที่ 30.25 บาท
15-Jul-25	ERW	2.32	2.14	2.22	2.32	4.50%	7.50%	ปิดสถานะที่ 2.32 บาท
14-Jul-25	OSP	16.30	15.20	N.A.	16.60	N.A.	7.50%	รับที่ 15.40-15.60 บาท
14-Jul-25	BCH	13.90	12.70	13.30	13.90	4.51%	7.50%	เปิดสถานะที่ 13.90 บาท
14-Jul-25	JTS	38.50	35.50	N.A.	37.00	N.A.	7.50%	รับที่ 36.00-36.50 บาท
14-Jul-25	CK	12.00	11.10	11.50	12.00	4.35%	7.50%	เปิดสถานะที่ 12.00 บาท
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 เพื่เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	-	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	SNIP	5	-	-	TSTH	5	A	Yes
ASEFA	3	-	-	DITTO	5	-	-	KKP	5	BBB	Yes	PLAT	5	-	Yes	SNP	5	A	Yes	TTA	5	AA	-
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KLNIQ	-	-	-	PLE	-	-	-	SO	5	-	-	TIB	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	-	-	DTCENT	4	-	-	KTIS	4	-	-	PMTA	-	-	-	SPACK	-	-	Yes	TU	5	-	Yes
ASW	5	A	Yes	DTCI	-	-	-	KTMS	5	-	-	POLY	4	-	-	SPALI	5	AA	-	TURLE	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	-	-	KWM	5	-	-	PPS	5	AA	-	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	-	-	-	PRECH	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-																