

KEY OF THE DAY

SET INDEX	เข้านี้เพียบ้างช่วงต้น 1153-1158 จุด แต่รอบหลักเป้า V-Shape 1180-1200 จุด
TECHNICAL PICKS	SYNEX, CPN
S50M25	ทุน Long รว 713 จุด ปิดไม้แรก 730 จุดไปแล้ว ที่เหลือรอปิด 750 จุด
SPALIM25	ถือ Long SPALIM25 ทุน 14.50 บาท เป้า 17.00 บาท Cut 0.40 บาทจากทุน
GOM25	Wait & See



SET Index

แนวรับ 1137*-1145

แนวต้าน 1153-1158

- 18 เม.ย. ต่างชาติขาย 1,336 ลบ. สถาบันซื้อ 264 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อ 22 ลบ. รายย่อยซื้อ 1,051 ลบ.
- รอบหลักรายสัปดาห์ขึ้นจาก Low ณ Fibonacci Fan 38.2% ณ 1060 จุด การยืนยันเสร็จสิ้นทำฐานขา c และเริ่มรอบปรับขึ้นของคลื่น 1 จะเกิดขึ้นเมื่อดัชนีขึ้นแนวต้าน 1200 จุด เท่านั้น
- เข้าวันนี้จะมีแรงขายเบาๆ ที่แนวต้าน 1153-1158 จุดได้บ้าง แต่ในที่สุดจะทะลุเส้นค่าเฉลี่ย 20 วัน 1153 จุดเพื่อเปิด Upside สู่เป้าหมายหลัก 1180-1200 จุด ตามภาพรายวันขึ้น V-Shape

Tactic

- ที่เหลือรอ Take Profit 1180-1200 จุด



Technical Pick

SYNEX

แนวรับ 11.00 บาท

แนวต้าน 12.60 บาท

- SYNEX รอบหลักส่งสัญญาณกลับตัวจาก "Double Bottoms" ยืนยันแรงซื้อด้วยจังหวะ Breakout กรอบบน Sideways Down รอบย่อย ด้วยแท่งเทียน Bullish Breakout สะท้อน Upside ที่เปิดกว้าง แนะนำสะสมเมื่อย่อโซน 11.00 บาท เป้าหมายเส้น 200 วัน ที่ 12.60 บาท
- RSI ส่งสัญญาณกลับตัวจาก Bullish Divergence สนับสนุน Price Action

Action

- SYNEX รับบริเวน 11.00 บาท เป้าทำกำไร 12.60 บาท Cut Loss ที่ 10.60 บาท



CPN

แนวรับ 47.00-48.00 บาท

แนวต้าน 52.00 บาท

- CPN รอบหลักส่งสัญญาณกลับตัวรับาวกลับจากกรอบล่าง Downtrend Channel ดึงกลับด้วยแท่งเทียน Spinning Bottoms หากย่อแต่ละโซนแนวรับที่ 47-48 บาท เป็นจังหวะเข้าซื้อสะสม หากข้าม 49.50 บาท จะยืนยันรอบเปิด Upside ไปที่ 52.00 บาท (เส้น EMA 75วัน)
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

Action

- CPN รับบริเวน 47-48 บาท เป้าทำกำไร 52.00 บาท Cut Loss ที่ 46.00 บาท



TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

KBANK

แนวรับ 146.00

แนวต้าน 161/165

คำแนะนำ

รอบรับาวน

- สัญญาณบวกรับาวนกลับจากรอบล่าง Sideways ดึงกลับด้วยจังหวะ Higher Low ทดสอบเส้น EMA 200 วัน หากข้ามจะเป็นรอบเปิด Upside
- RSI พ้นกลับจากเขต Oversold สนิบสนุน Price Action



BBL

แนวรับ 141.00

แนวต้าน 149.00

คำแนะนำ

V-Shape

- รอบการฟื้นตัวจากจังหวะ V-Shape ดึงกลับเหนือเส้น EMA 10 วัน สะท้อนโมเมนตัมแรงซื้อเริ่มเร่งตัว Upside ถัดไปอยู่ที่ 149.00 บาท
- RSI เร่งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



DELTA

แนวรับ 61.75

แนวต้าน 74.75

คำแนะนำ

จบรอบพักตัว

- รอบหลักส่งสัญญาณกลับตัวผ่านรอบพักตัว Breakout กรอบบน Sideways Down ยืนยันแรงซื้อด้วยแท่งเทียน Bullish Breakout
- RSI เร่งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



PTT

แนวรับ 30.25

แนวต้าน 32.75

คำแนะนำ

พักไหล่ขวา

- สัญญาณกลับตัวจาก Inverse Head & Shoulders ยืนยันแรงซื้อจากโซนไหล่ขวาที่ 30.25 บาท หากข้าม 31.50 บาท จะเปิด Upside
- RSI เร่งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



AOT

แนวรับ 35.50

แนวต้าน 41.50

คำแนะนำ

บวกเมื่อข้ามกรอบบน

- สัญญาณพักตัวจากรอบ Sideways Down จะเป็นรอบเปิด Upside เมื่อข้ามกรอบบนที่ 39.50 บาท มีเป้าหมายถัดไปที่ 41.50 บาท
- RSI เร่งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



SET50

Index Futures

S50M25

แนวรับ 722-727* จุด

แนวต้าน 735-738* จุด

- 18 เม.ย. ต่างชาติสลับ Long 5,010 สัญญา สถาบัน Long 1,336 สัญญา รายย่อย Short 6,346 สัญญา โดย Open Interest ลดลง 25,503 สัญญา ส่วนหนึ่งบ่งชี้การปิดสถานะ Long ก่อนหน้า
- เข้านี้เล็งแนวต้าน 735-738* จุด อาจมีติดแรงขายได้บ้าง เพราะเป็นบ่า Inverse Head & Shoulders ในภาพราย 30 นาที ตาม RSI ที่ Momentum บวกลดลง ขณะที่รายวันจะคง Follow ตามการฟื้น V-Shape จากฐาน 649 จุด มีแนวต้าน 750-755 จุด

Tactic

- ทุน Long รว 713 จุด ปิดทำกำไรไม่แรก 730 จุดไปแล้ว ที่เหลือรอปิด 750 จุด **หลุด 718 จุด Cut กำไร**



Winning Probability 74.58%

Losing Probability 25.42%

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สัญญาซื้อขาย		
SET50	735.70		6.39	0.87%	18/4/25	
Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50J25	736.40	7.9	1.1%	85	695	-38
S50K25	732.00	7.9	1.1%	55	312	8
S50M25	731.90	8.5	1.2%	84,629	449,215	-25,503
S50U25	726.90	8.2	1.1%	7,090	41,683	-1,573
S50Z25	727.20	8.1	1.1%	2,119	13,402	-263
S50H26	722.70	8.3	1.1%	1,075	4,618	-239

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Single Stock

Futures

SPALIM25 : Long

แนวรับ 16.40 บาท

แนวต้าน 17.70 บาท

- SPALI รอบหลักทำจังหวะ Higher Low ดังกลบเหนือเส้น EMA 10 วัน สะท้อนโมเมนตัมแรงซ็อกกลับเข้ามาแรง Upside อยู่ที่ 17.70 บาท
- RSI เหนือระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone
- ถือสถานะ Long SPALIM25 ทุน 14.50 บาท ปรับเป้าทำกำไรไปที่ 17.00 บาท **Cut 0.40 บาทจากทุน**



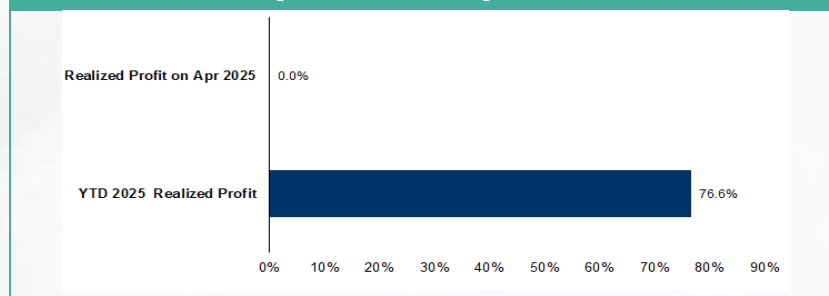
สถานะนักลงทุน

SET50 Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	10,632	9,296	1,336	2,512	4,916	5,607
Foreign	35,749	30,739	5,010	-3,343	11,051	23,148
Retail	48,672	55,018	-6,346	831	-15,967	-28,755

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	179,877	166,812	13,065	6,803	23,492	271,179
Foreign	41,684	30,516	11,168	11,857	8,358	97,258
Retail	106,511	130,744	-24,233	-18,660	-31,850	-368,437

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Tracking Performance Single Stock Future



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Gold Online Futures

GOM25

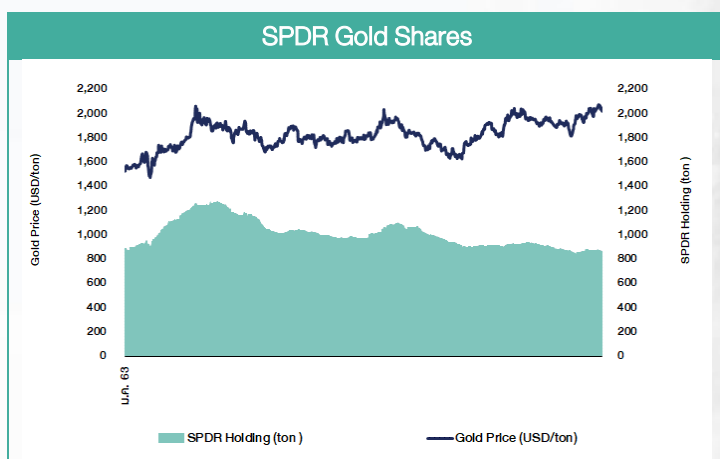
แนวรับ \$3000-\$3100

แนวต้าน \$3400-\$3500

- (+) ดัชนีค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าแตะ 98-99 จุด หากหลุด 98 จุด จะยิ่งหนุนราคาทองคำปรับขึ้น เพราะทองคำจะดูเสมือนถูกลงสำหรับผู้ถือครองสกุลเงินอื่นที่ไม่ใช่ดอลลาร์
- (+) รอคอยความชัดเจนต่อการค้ากับสหรัฐฯ ช่วง 90 วันที่เริ่มปี ยังให้ทุกประเทศถูกเก็บภาษีเท่ากัน 10% เว้นจีน แม้ว่ายู๋เป่ย์มีแนวโน้มได้ลดกำแพงภาษี และล่าสุดกรมปิโตรเลียมพร้อมบรรจุข้อตกลงกับจีน อีกทั้งสั่งลดค่าธรรมเนียมเรือจีน ภายใต้เงื่อนไขผู้ส่งออกสหรัฐฯ และเจ้าของเรือที่ให้บริการในเขตเศรษฐกิจเสรี ครีเบียน และดินแดนสหรัฐฯ ไม่ต้องจ่ายค่าธรรมเนียมการเทียบท่าสำหรับเรือที่ต่อในจีน (ก.พ. ประกาศจะเก็บค่าธรรมเนียม 1.5 ล้านดอลลาร์) ทำให้ราคาทองคำเข้านี้ยังเดินหน้าที่ All Time High แตะ \$3377
- คงมุมมองเดิม แม้ราคาราคาทองคำตลาด COMEX จะเดินหน้าที่ All Time High ต่อเนื่อง มีช่วงแนวต้านถัดไป \$3400-\$3500 แต่ให้ระวัง RSI ให้สัญญาณ Negative Divergence ต่อเนื่อง เช่นเดียวกับ CCI ที่วิ่งเกิน 100

Tactic

- Wait & See



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

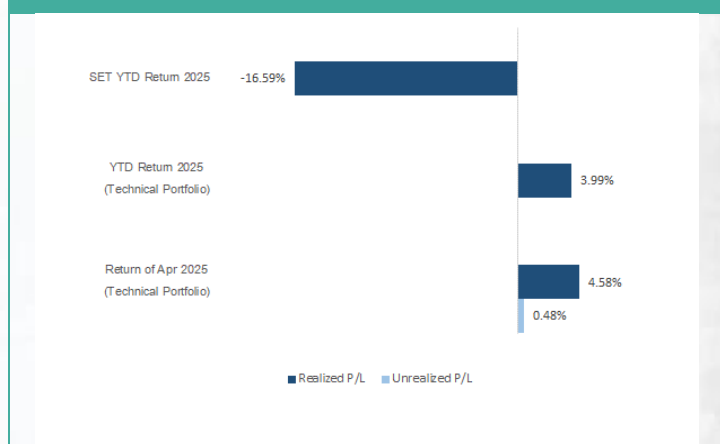


ASPS Technical Portfolio

Date	Stock	Target Price	Cut Loss	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
21-Apr-25	SYNEX	12.60	10.60	N.A.	11.50	N.A.	7.50%	รับซื้อ ณ 11.00 บาท
21-Apr-25	CPN	52.00	46.00	N.A.	48.25	N.A.	7.50%	รับซื้อ ณ 47-48 บาท
18-Apr-25	MALEE	7.35	6.30	N.A.	6.80	N.A.	7.50%	แนวรับ 6.55-6.65 บาท
18-Apr-25	OSP	16.10	13.70	14.50	14.50	0.00%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 14.50 บาท
18-Apr-25	ICHI	12.80	11.30	12.10	12.30	1.65%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 12.10 บาท
18-Apr-25	GFPT	9.65	8.60	8.95	9.05	1.12%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 8.95 บาท
17-Apr-25	TOP	27.00	23.20	23.90	24.60	2.93%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 23.90 บาท
17-Apr-25	SAPPE	43.00	36.50	38.25	38.50	1.65%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 38.25 บาท
17-Apr-25	SAWAD	32.00	27.25	28.50	30.25	6.14%	7.50%	เปิดสถานะไว้ที่ 28.50 บาท
17-Apr-25	TKN	7.90	7.05	N.A.	7.75	N.A.	7.50%	รับซื้อ ณ 7.20-7.30 บาท
16-Apr-25	CENTEL	28.25	24.60	25.75	26.00	0.97%	7.50%	ปิดสถานะ*
16-Apr-25	PTTGC	19.60	16.20	17.00	18.10	6.47%	7.50%	ปิดสถานะ*
16-Apr-25	KTC	49.00	44.25	45.25	44.25	-2.21%	7.50%	ปิดสถานะ*
16-Apr-25	CK	15.60	13.30	14.00	15.60	1.43%	7.50%	ปิดสถานะ*
TECHNICAL SELL SIGNAL								

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Accumulated Return of Technical Portfolio



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยัน หรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และไม่ได้เป็นการแนะนำหรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตามล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่านโดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องของหรือพันธมิตร กับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่สามารถรับผิดชอบ

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	-	-	-	ILINK	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	-	CI	4	-	Yes	IND	5	-	-	NETS	-	-	-	SAT	5	AA	Yes	THRE	-	-	-
ADB	4	A	Yes	CIG	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	-	-	-	ITC	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	-	-	TUJ	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	-	-	-	CPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-	TMI	3	-	-
AKP	-	-	Yes	CPANEL	3	-	-	J	3	-	-	NWR	3	-	-	SDC	5	-	-	TMLL	5	-	Yes
AKR	5	-	-	CPAXT	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	SEAF	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	-	-	-	SEI	-	-	-	TN	5	-	-
AMA	5	-	Yes	CPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SERIC	5	A	Yes	TNP	3	-	Yes
AMANAH	-	-	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	CRC	5	AAA	Yes	JR	3	-	Yes	PAC	3	-	-	SFT	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CRO	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	PCT	5	-	-	SICE	4	-	-	TPCS	4	-	BBB
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SIMAT	-	-	-	TPIL	5	AA	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KC	-	-	-	PDG	4	-	Yes	SINGER	3	-	-	TPIP	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	-	-	Yes	SMO	5	-	Yes	TRTN	-	-	-
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KISS	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	SMID	3	-	-	TRUE	5	-	Yes
ASP	5	-	Yes	DTGANT	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	-	-	PMO	-	-	-	SO	5	-	-	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	-	-	PPR	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	-	-
BBLB	5	AA	Yes	ESTAR	3	-	-	LEE	3	-	-	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														