

KEY OF THE DAY

SET INDEX	วันนี้เริ่มเปิด หากต่ำกว่า 1130 จุด เสี่ยงแตะ Gap แนวรับ 1123 จุด
TECHNICAL PICKS	AEONTS, PLANB
S50M25	พอร์ตว่างรอเปิด Long 708-710 จุด Cut Loss หด 700 จุด
SPALIM25	ถือ Long SPALIM25 ทุน 14.50 บาท เป้า 17.00 บาท Lock กำไรที่ 15.60 บาท
GOM25	Wait & See



SET Index

แนวรับ 1120-1123*

แนวต้าน 1139-1145

- 21 เม.ย. ต่างชาติขาย 2,238 ลบ. สถาบันขาย 531 ลบ. พอร์ตโบรกขาย 413 ลบ. รายย่อยซื้อ 3,182 ลบ.
- เมื่อวานการไม่ทะลุแนวต้าน 1154 จุด ยังเสี่ยงต่อการย่อ วันนี้เริ่มเปิด หากต่ำกว่า 1130 จุด เสี่ยงแตะ Gap แนวรับ 1123 จุด เนื่องจากรอบคด 8 เม.ย. ที่ผ่านมาจาก Low 1056 จุดมีการเปิด Gap ว่างช่วง 1094-1123 จุด แม้ว่า MACD>Signal Line และ Historical >0 แต่ Momentum ลดลง แต่หากไม่ปิด Gap สัปดาห์ จะมีโอกาสรอฟื้น Inverse Head & Shoulders
- รอบหลักรายสัปดาห์ขึ้นจาก Low ณ Fibonacci Fan 38.2% ณ 1060 จุด การยืนยันขึ้นเสร็จสิ้นทำฐานขา c และเริ่มรอบปรับขึ้นของคลื่น 1 จะเกิดขึ้นเมื่อดัชนีขึ้นแนวต้าน 1200 จุดเท่านั้น

Tactic

- ที่เหลือรอ Take Profit 1180-1200 จุด แต่หากหลุด 1123 จุด ต้อง Lock กำไรและขาดทุน



Technical Pick

AEONTS

แนวรับ 106-107 บาท

แนวต้าน 116 บาท

- AEONTS รอบหลักมีโอกาสจบรอบขาลง ยืนยันจากจังหวะ: Breakout กรอบบน Downtrend Channel ทดสอบ EMA 75 วัน คาดสั้นๆ มีย่อ มีโอกาสทำ Throw Back แตะแนวรับ 106-107 บาท เป็นจังหวะเข้าซื้อสะสม ประเมิน Upside ว่างโซนแนวต้านถัดไปที่ 116 บาท
- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

Action

- AEONTS รับบริเวน 106-107 บาท เป้าทำกำไร 116 บาท Cut Loss ที่ 103 บาท



PLANB

แนวรับ 5.25-5.35 บาท

แนวต้าน 6.20 บาท

- PLANB รอบหลักฟอร์มฐานทำจังหวะ: Higher Low ดึงกลับเหนือเส้น EMA 10 วัน ขณะที่ยังแกว่งเทียนเห็นรอบเปิด Upside จาก Spinning Bottoms โซนแนวรับสำคัญ สะท้อน Bottoms มีโอกาสผ่าน หากย่อแตะโซนแนวรับที่ 5.25-5.35 บาท เป็นจังหวะสะสม Upside ที่ 6.20 บาท
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

Action

- PLANB รับบริเวน 5.25-5.35 บาท เป้าทำกำไร 6.20 บาท Cut Loss ที่ 5.10 บาท



TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

KBANK

คำแนะนำ

แนวรับ 145.00

แนวต้าน 155.50

หลุดล่างเสี่ยงเปิด Downside

- แนวทางการเคลื่อนไหว Sideways จุดเฝ้าระวังหากหลุดต่ำกว่า 145.00 บาท เสี่ยงเป็นรอบการเปิด Downside ไปที่ 141.00 บาท
- RSI พลิกต่ำกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bearish Zone



CPALL

คำแนะนำ

แนวรับ 47.75

แนวต้าน 52.50

แกว่งออกข้าง

- รอบการแกว่งพักเคลื่อนไหว Sideways ช่วง 47.75-52.50 บาท ภายใต้เส้นกด EMA 75 วัน ที่ 52.50 บาท ช่วงสั้นอาจย่อแตะรอบล่าง
- RSI เด้งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



BBL

คำแนะนำ

แนวรับ 140.50

แนวต้าน 147.50

ติดกรอบบน

- แนวพักตัวตามกรอบ Sideways Down จุด เฝ้าระวังต้องไม่หลุดต่ำกว่าช่วง 140.50 บาท จะคงโมเมนตัมรอบการขึ้นต่อ Upside ที่ 147.50 บาท
- RSI เด้งกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



SCB

คำแนะนำ

แนวรับ 109.00

แนวต้าน 117.00

รอนำ Pull Back

- ทิศทางราคาแกว่งหาฐาน ล่าสุดทำจิ้งหะ Pull Back ติดโซนแนวต้าน EMA 200 วัน สะท้อน Upside เริ่มจำกัด มีโอกาสพักต่อ
- RSI พลิกต่ำกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bearish Zone



KTB

คำแนะนำ

แนวรับ 19.70

แนวต้าน 21.10

หลุด 200 วัน

- แนวเทียน Bearish Breakout หลุดเส้น 200 วัน สะท้อน Downside ที่เริ่มเปิดกว้าง มีโอกาสปรับฐานต่อแต่แนวรับที่ 19.70 บาท
- RSI พลิกต่ำกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bearish Zone



SET50

Index Futures

แนวรับ 695-710* จุด

แนวต้าน 728-733* จุด

- 21 เม.ย. ต่างชาติ Long ต่อเป็นวันที่สอง 5,107 สัญญา สถาบัน Long 55 สัญญา รายย่อย Short 5,162 สัญญา Open Interest +21,851 สัญญา แต่ยังไม่มีความเคลื่อนไหวการเปิด Long ชัดเจน
- เข้านี้เส้นแนวรับ 710-716* จุด ไม่หลุดแกว่งออกข้าง เพื่อประกอบการสร้างบางสำหรับ Inverse Head & Shoulders แต่หากปิด Gap 694-712 จุด จะอันตรายต่อการสร้างฐาน เมื่อ 8 เม.ย. ที่ผ่านมา

Tactic

- ทุน Long รว 713 จุด ปิดทำกำไรได้แรก 730 จุดไปแล้ว **ที่เหลือเมื่อวาน ถูก Cut ทำให้อีกหลุด 718 จุด** พอร์ตว่างรอเปิด Long 708-710 จุด Cut Loss หลุด 700 จุด



Winning Probability 74.58%

Losing Probability 25.42%

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สัญญาซื้อขาย		
SET50	724.16	-11.54	-1.59%	214/25		
Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50J25	725.00	-11.4	-1.6%	85	675	-20
S50K25	720.20	-11.8	-1.6%	87	305	-7
S50M25	719.80	-12.1	-1.7%	127,786	471,066	21,851
S50U25	714.90	-12.0	-1.7%	11,848	45,037	3,414
S50Z25	715.20	-12.0	-1.7%	3,270	14,157	755
S50H26	710.70	-12.0	-1.7%	2,073	5,266	648

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Single Stock

Futures

SPALIM25 : Long

แนวรับ 16.40 บาท

แนวต้าน 17.70 บาท

- SPALI รอบหลักทำจังหวะ: Higher Low ดังกลับเหนือเส้น 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 **ปรับ Lock กำไรที่ 15.60 บาท**



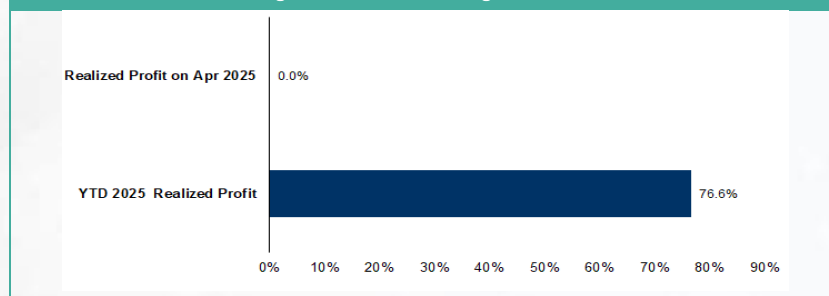
สถานะนักลงทุน

SET50 Futures Long(Short) Position : Contract	Accumulated Long(Short)					
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	22,094	22,039	55	1,391	880	2,615
Foreign	58,383	53,276	5,107	10,117	2,991	35,591
Retail	64,672	69,834	-5,162	-11,508	-3,871	-38,206

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract	Accumulated Long(Short)					
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	34,194	27,909	6,285	19,350	32,943	290,193
Foreign	21,597	2,375	19,222	30,390	30,719	114,895
Retail	28,956	54,463	-25,507	-49,740	-63,662	-405,088

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Tracking Performance Single Stock Future



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

Gold Online Futures

GOM25

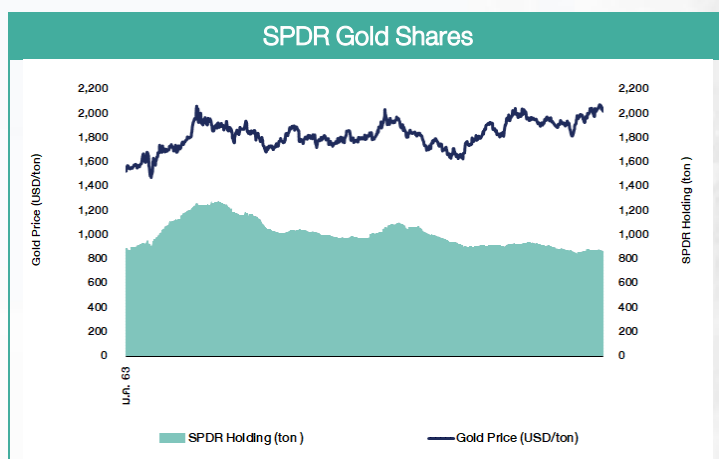
แนวรับ \$3000-\$3200

แนวต้าน \$3500-\$3700

- (+) เปรียบเทียบราคาทองคำกับดอลลาร์สหรัฐ หลังจีนประกาศเตือนประเทศต่าง ๆ ไม่ให้ทำข้อตกลงทางเศรษฐกิจและการค้ากับสหรัฐฯ ซึ่งจะสร้างความเสียหายต่อผลประโยชน์ของจีน และหากประเทศใดเลือกการเจรจากับสหรัฐฯ จีนก็จะดำเนินมาตรการตอบโต้อย่างเด็ดขาด
- (+) ทรัมป์ โจมตีพาวเวล พยายามกดดันให้เร่งปรับลดอัตราดอกเบี้ย และระบุว่าพาวเวลออกจากตำแหน่งหากไม่ยอมทำตามคำเรียกร้อง ล่าสุด FED Watch Tool ให้น้ำหนัก 63.4% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ย 25 bps. 18 มิ.ย. นี้ ประเด็นนี้กดดันให้ดัชนีค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าอย่างหนักหลุด 98 จุดเมื่อวานนี้
- ทั้ง 2 ประเด็นข้างต้น หนุนราคาทองพุ่งขึ้น \$88 จาก Low 21 เม.ย. \$3367 ต่อ: High \$3455
- ราคากองคำตลาด COMEX ทะลุแนวต้าน \$3400 เดินหน้าทำ All Time High ยึดคลื่น 5 เกาะ Channel บนช่วง \$3450-\$3700 แม้ว่าคำสัญญาณทางเทคนิคทุกตัวจะเข้าสู่ Overbought แต่ยังไม่ลด Momentum คาดเดาหน้า ยับขึ้นต่อ

Tactic

- Wait & See



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

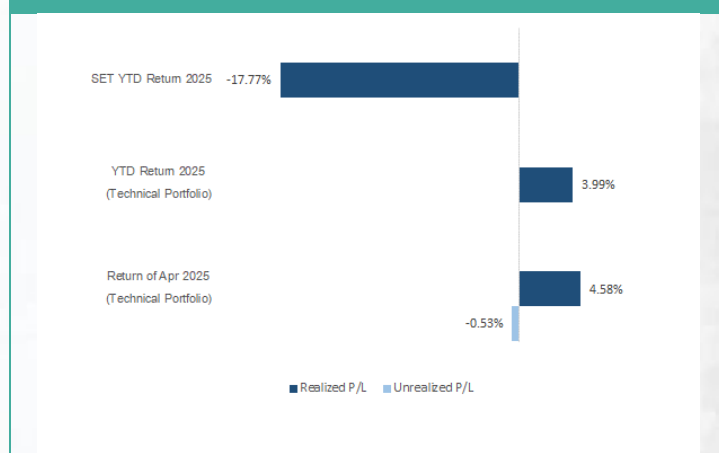


ASPS Technical Portfolio

Date	Stock	Target Price	Cut Loss	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
22-Apr-25	AEOHTS	116.00	103.00	N.A.	109.50	N.A.	7.50%	รับปริมาณ 106-107 บาท
22-Apr-25	PLAINB	6.20	5.10	N.A.	5.45	N.A.	7.50%	รับปริมาณ 5.25-5.35 บาท
21-Apr-25	SAIWA	33.50	29.00	30.50	30.25	8.82%	7.50%	เปิดสถานะได้ 30.50 บาท
21-Apr-25	NVL	21.30	18.70	19.20	19.00	1.04%	7.50%	เปิดสถานะได้ 19.20 บาท
21-Apr-25	SYNEX	12.60	10.60	N.A.	11.60	N.A.	7.50%	รับปริมาณ 11.00 บาท
21-Apr-25	CPN	52.00	46.00	48.00	48.00	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ 48.00 บาท
18-Apr-25	MALEE	7.35	6.30	6.60	6.60	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ 6.60 บาท
18-Apr-25	OSP	16.10	13.70	14.50	14.30	1.38%	7.50%	เปิดสถานะได้ 14.50 บาท
18-Apr-25	JOHI	12.80	11.30	12.10	11.80	2.48%	7.50%	เปิดสถานะได้ 12.10 บาท
18-Apr-25	GPPT	9.65	8.60	8.95	9.00	0.56%	7.50%	เปิดสถานะได้ 8.95 บาท
17-Apr-25	TOP	27.00	23.20	23.90	23.60	1.26%	7.50%	เปิดสถานะได้ 23.90 บาท
17-Apr-25	SAPPE	43.00	36.50	38.25	38.00	0.65%	7.50%	เปิดสถานะได้ 38.25 บาท
17-Apr-25	SAWAD	32.00	27.25	28.50	30.25	6.14%	7.50%	เปิดสถานะได้ 28.50 บาท
17-Apr-25	TKN	7.90	7.05	N.A.	7.55	N.A.	7.50%	รับปริมาณ 7.20-7.30 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.ต. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ต. 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.ต. 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	SERL	5	A	Yes	TNP	3	-	Yes
AMANAHA	-	-	Yes	CPT	-	-	-	JMART	4	-	-	ORI	5	AA	Yes	SENA	5	-	Yes	TNPC	-	-	-
AMARC	-	-	-	CPW	5	-	Yes	JMT	3	-	-	ORN	-	-	-	SENX	5	-	Yes	TNR	4	-	Yes
AMARIN	5	-	-	CRANE	-	-	-	JPARK	3	-	-	OSP	5	AA	Yes	SFLEX	4	-	Yes	TOA	5	A	-
AMATA	5	AAA	Yes	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	-	-	KASSET	-	-	Yes	PCC	5	-	-	SIAM	-	-	-	TPCH	4	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBANK	5	AAA	Yes	PCCG	5	-	-	SCT	-	-	-	TPCS	4	-	BBB
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SIAT	-	-	-	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	DTCEAT	4	-	-	KLNQ	4	-	-	PLANET	-	-	-	SMT	5	-	Yes	TRV	5	-	-
ASW	5	A	Yes	DTCI	-	-	-	KOOL	-	-	-	PLAT	5	-	Yes	SMP	5	AA	Yes	TSC	5	A	Yes
ATP30	4	-	-	DUSIT	5	-	Yes	KSL	5	BBB	Yes	PLE	-	-	-	SMT	4	-	-	TSE	-	-	-
AU	-	-	-	DV8	3	-	-	KTB	5	AAA	Yes	PLT	-	-	-	SNC	5	A	Yes	TSI	-	-	Yes
AUCT	4	-	-	EA	-	-	Yes	KTC	5	AAA	Yes	PLUS	5	-	-	SNNP	5	-	-	TSR	-	-	-
AURA	5	-	-	EASON	3	-	-	KTS	4	-	-	PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes	TSTE	5	-	Yes
AWC	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5	-	-	PMO	-	-	-	SO	5	-	-	TSITH	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	-	-
BBBL	5	AA	Yes	ESTAR	3	-	-	LEE	5	-	-	PRAKIT	-	-	-	SPRC	5	-	Yes	TVO	5	AA	Yes
BC	4	-	-	ETC	5	AA	Yes	LEO	3	-	-	PRAPAT	3	-	-	SPREME	-	-	-	TVT	5	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPVI	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes	ETL	3	-	-	LHFG	5														