

## KEY OF THE DAY

- SET INDEX** เช้าขยับขึ้นเล็กน้อย แต่จะติดแรงขายย่อยๆ ช่วงแนวต้าน 1147\*-1158 จุด
- TECHNICAL PICKS** SAWAD, TKN
- S50M25** กรณียัติกุน Long รว 713 จุด รอทำกำไร 738-750 จุด หลุด 714 จุด Cut กำไร
- SPALIM25** ทือ Long SPALIM25 ทุน 14.50 บาท เป้า 17.00 บาท Cut 0.40 บาทจากทุน
- GOM25** Wait & See



### SET Index

แนวรับ 1130/1122\*

แนวต้าน 1147\*-1158

- 16 เม.ย. ต่างชาติซื้อ 656 ลบ. สถาบันซื้อ 502 ลบ. พอร์ตโบรกเกอร์ 668 ลบ. รายย่อยขาย 489 ลบ. ผนที่ค่าเงินบาทแข็งค่าสูงสุดรอบเกือบ 6 เดือน เข้าสู่แนว 33 บาท คาดว่าจะแข็งจากนี้ไม่มาก +/- 32.70 บาท เงินบาทมีโอกาสก่อนกลับมาอ่อนค่า ส่งผลให้แรงซื้ออาจจะไม่ต่อเนื่อง
- วันนี้คาดแกว่งออกข้าง โดยเช้าขยับขึ้นเล็กน้อย และจะติดแรงขายย่อยๆ ช่วงแนวต้าน 1147\*-1158 จุด ส่วนภาพการฟื้น V-Shape จากฐาน Fibonacci Fan 38.2% ที่ 1060 จุด ยังรอทดสอบช่วงแนวต้าน 1180-1200 จุด ตาม Positive Divergence แต่ต้องทะลุ 1200 จุด เพื่อดึงภาพรายสัปดาห์ที่อยู่ในช่วงท่าฐานหา C ไม่ถูกลาก Lower Low และเริ่มท่าหา Wave 1 แต่อย่างไรก็ตามภาพรายเดือนจะกลับมาเป็นบวก เมื่อยืนแนวต้าน 1240 จุดเท่านั้น

#### Tactic

- แบ่ง Take Profit ไม่แรก 1140 จุด ที่เหลือ Let Profit Run



### Technical Pick

#### SAWAD

แนวรับ 28-28.50 บาท

แนวต้าน 32.00 บาท

- SAWAD รอบหลักฟอร์มฐานได้แก่แรง ภายใต้กรอบ "Inverse Flag" สัญญาณบวกสนับสนุนรอบจากจังหวะ: Higher Low โชนเส้น EMA 10 วัน จะยืนขึ้นแรงซื้อเมื่อข้ามกรอบบนที่ 30.25 บาท หากเกิดขึ้นมีโอกาสเห็นรอบเปิด Upside ทดสอบ EMA 50 วัน ที่ 32.00 บาท
- MACD ตัด Signal Line ขึ้น สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก

#### Action

- SAWAD รับบริเวณ 28-28.50 บาท เป้าทำกำไร 32.00 บาท Cut Loss ที่ 27.25 บาท



#### TKN

แนวรับ 7.20-7.30 บาท

แนวต้าน 7.90 บาท

- TKN สัญญาณกลับตัวจากแก่งเทียน Island Reversal มีโอกาสฟื้นกลับตามรอบ V-Shape ยืนขึ้นแรงซื้อจากแก่งเทียน Bullish ทดสอบ EMA 10 วัน ที่ 7.45 บาท หากข้ามได้มีโอกาสเห็นรอบการเปิด Upside ทดสอบ Fibonacci Retracement 23.60% โชน 7.90 บาท
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้น สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก

#### Action

- TKN รับบริเวณ 7.20-7.30 บาท เป้าทำกำไร 7.90 บาท Cut Loss ที่ 7.05 บาท



## TOP 5 MOST ACTIVE VALUE

### KBANK

แนวรับ 150.00 | แนวต้าน 161.00

คำแนะนำ

รับวอร์

- สัญญาณ Technical Rebound จากรอบล่าง Sideways ดึงกลับเหนือเส้น EMA 200 วัน สะท้อนแรงซื้อรอพาขึ้นยังแกร่ง
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้น จากเขต Oversold



### CPALL

แนวรับ 49.50 | แนวต้าน 52.00

คำแนะนำ

ระยะสะสม

- แนวโน้มระยะสะสมตามกรอบ Sideways แท่งเทียนระยะสั้นดึงกลับจาก Hammer สะท้อน Downside เริ่มจำกัด ประเมินแนวต้านระหว่างวันที่ 52.00 บาท
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



### DELTA

แนวรับ 63.00 | แนวต้าน 82.00

คำแนะนำ

แรงซื้อเมื่อข้าม 70.25 บาท

- แนวโน้มพักตัวตามกรอบ Sideways Down รอบสั้นจะเห็นการเปิด Upside เมื่อข้ามกรอบบน Sideways Down ที่ 70.25 บาท
- RSI แรงกลับเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



### SCB

แนวรับ 111.00 | แนวต้าน 117.00

คำแนะนำ

แท่งกลับตัว

- แรงซื้อหนุนจากแท่งเทียน Bullish Zone แนวรับสำคัญ ที่ 111.00 บาท สะท้อน Downside ที่จำกัด รอบสั้นมีโอกาสรับวอร์ทดสอบ 117.00 บาท
- RSI พ้นกลับจากเขต Oversold สนับสนุน Price Action



### GULF

แนวรับ 45.50 | แนวต้าน 51.50

คำแนะนำ

ย่อห้ามหลุด 45.50 บาท

- แนวโน้มพักตัวตามกรอบ Sideway Down รอบสั้นหากย่อไม่หลุดแนวรับที่ 45.50 บาท โมเมนตัมแรงซื้อยังแกร่ง Upside ที่ 51.50 บาท
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone



## SET50

## S50M25

Index Futures

แนวรับ 710-715\* จุด

แนวต้าน 730-734\* จุด

- 16 เม.ย. ต่างชาติกลับมา Long 2,470 สัญญา สถาบัน Long 1,628 สัญญา รายย่อย Short 4,098 สัญญา
- เมื่อวานค่า Basis เหลือ -4.91 จุด จาก -9.44 จุด ทำให้ยังมีแรงส่งขยับขึ้น ขึ้นทดสอบแนวต้าน 730-734 จุด แต่จะเผชิญแรงขาย โดยแรงเหวี่ยงจะไม่มากนัก สามารถยืนเหนือความเป็นไปได้ที่จะเกิด Golden Cross ช่วง 716-719 จุด
- ภาพรายวันการฟื้น V-Shape จากฐาน 649 จุด มีแนวต้าน 750-755 จุด ตาม Momentum ของ Slow Stochastic ที่ฟื้นต่อเนื่องจาก Oversold

### Tactic

- กรณีได้ทุน Long ราว 713 จุด รอปิดทำกำไร 738-750 จุด **หลุด 714 จุด Cut กำไร**, พอร์ตว่างรอเปิด Long 700-713 จุด



Winning Probability 74.14%

Losing Probability 25.86%

## Single Stock

## SPALIM25 : Long

Futures

แนวรับ 16.40 บาท

แนวต้าน 17.70 บาท

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



### ภาพรวมการซื้อขาย SET50 INDEX

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สัญญาซื้อขาย
SET50	730.31	3.27	0.45%	16/4/25

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50J25	727.40	4.5	0.6%	152	711	-14
S50K25	725.50	8.8	1.2%	64	315	22
S50M25	725.40	7.8	1.1%	167,842	509,559	-22,309
S50U25	720.60	7.6	1.1%	9,535	43,794	-1,068
S50Z25	721.00	7.7	1.1%	2,413	13,419	-171
S50H26	716.40	7.8	1.1%	1,573	4,549	88

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

### สถานะนักลงทุน

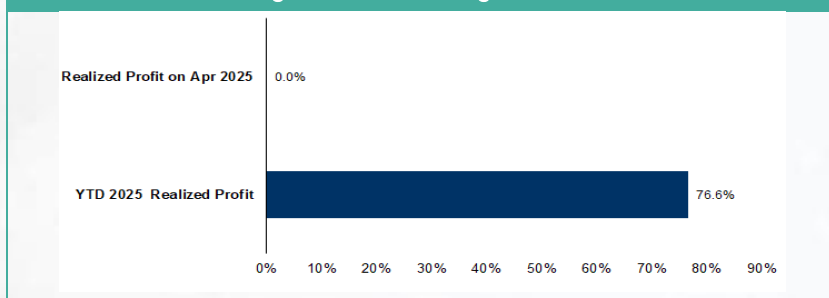
SET50 Futures Long(Short) Position : Contract	Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net
Institution	14,311	12,683	1,628
Foreign	98,982	96,512	2,470
Retail	68,286	72,384	-4,098

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract	Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net
Institution	46,951	25,971	20,980
Foreign	3,041	5,985	-2,944
Retail	27,951	45,987	-18,036

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

### Tracking Performance Single Stock Future



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส



## Gold Online Futures

## GOM25

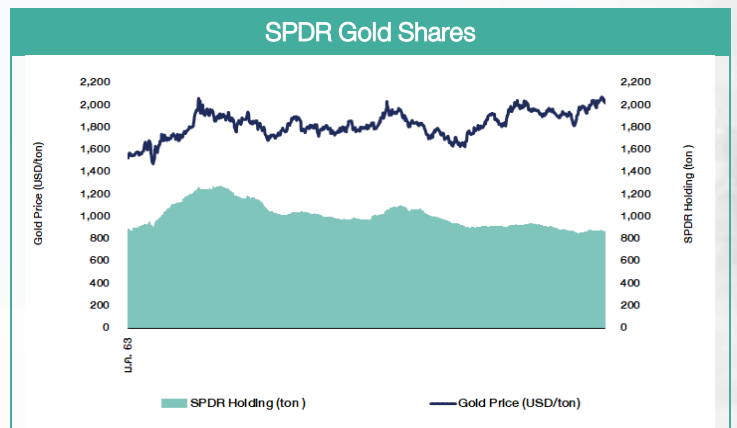
แนวรับ \$3000-\$3100

แนวต้าน \$3400-\$3500

- (+) ดัชนีค่าเงินดอลลาร์อ่อนค่าราว 10% จาก 13 ม.ค. 2568 High 110.176 จุด และ Low 11 เม.ย. 2568 ณ 99.014 จุด
- (+) เช้าที่ผ่านมามีการกล่าวสุนทรพจน์ของพาวเวลล์ ยังไม่มีการส่งสัญญาณการปรับลดดอกเบี้ยที่ชัดเจน โดยรอดูท่าทีผลกระทบจากนโยบายภาษีของทรัมป์ ที่อาจทำให้เงินเฟ้อปรับตัวสูงขึ้นและจะส่งผลให้เศรษฐกิจสหรัฐฯ ชะลอตัว แต่อย่างไรก็ตามคาด FED จะปรับลดดอกเบี้ย 2 ครั้งในปี
- (+) นลก. มีความสงครามการค้าระหว่างสหรัฐฯ-จีน มีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น หลังจีนได้ประกาศขึ้นภาษีนำเข้าสินค้าจากสหรัฐฯ สูงสุดถึง 125% ตั้งแต่ 12 เม.ย. ที่ผ่านมา เพื่อตอบโต้สหรัฐฯ ได้เพิ่มภาษีนำเข้าสินค้าจากจีนเป็น 145%
- (+) 16 เม.ย. กองทุน SPDR ซื้อทองคำเพิ่ม 4.02 ตัน หนุนยอดรวม และ 957.17 ตัน
- ราคากองคำตลาด COMEX ทำ All Time High ทะลุแนวต้านจิตวิทยา \$3300 มีช่วงแนวต้านถัดไป \$3400-\$3500 คาดว่ายังมีแรงส่งยืมนั้นต่อ แต่ระวัง RSI ให้สัญญาณ Negative Divergence ระวังการชะลอ

### Tactic

- Wait & See

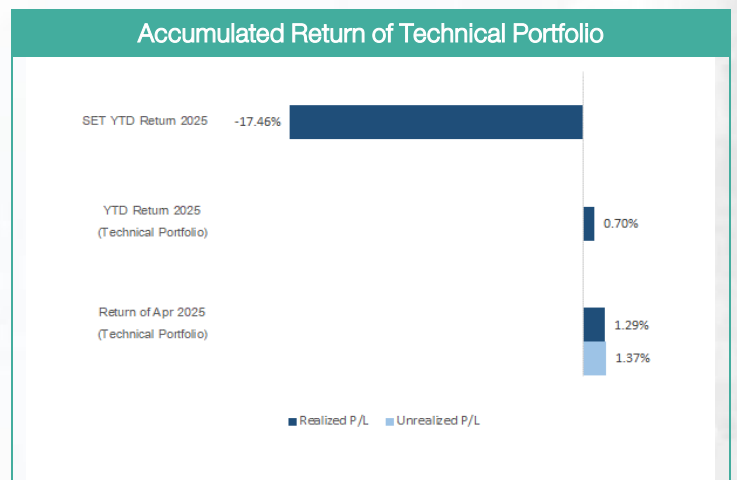


ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส, TQ Professional, TFX.co.th, SPDR Gold Shares



ASPS Technical Portfolio									
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action	
<b>TECHNICAL BUY SIGNAL</b>									
17-Apr-25	SAWAD	32.00	27.25	N.A.	29.00	N.A.	7.50%	รับริบวง 28-28.50 บาท	
17-Apr-25	TKN	7.90	7.05	N.A.	7.45	N.A.	7.50%	รับริบวง 7.20-7.30 บาท	
16-Apr-25	CENTEL	28.25	24.60	25.75	27.00	-4.85%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 25.75 บาท	
16-Apr-25	PTTGC	19.60	16.20	17.00	17.10	0.59%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 17.00 บาท	
16-Apr-25	KTC	49.00	44.25	45.25	45.50	0.55%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 45.25 บาท	
16-Apr-25	CK	15.60	13.30	14.00	14.50	3.57%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 14.00 บาท	
11-Apr-25	CBG	64.50	57.75	60.00	60.50	0.83%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 60.00 บาท	
11-Apr-25	SAWAD	31.00	27.25	28.75	29.00	0.87%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 28.75 บาท	
11-Apr-25	BTG	20.40	18.00	18.70	18.90	1.07%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 18.70 บาท	
11-Apr-25	SPALI	17.50	15.50	16.30	16.80	3.07%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 16.30 บาท	
10-Apr-25	AAV	1.52	1.28	1.32	1.39	5.30%	7.50%	ปิดสถานะ*	
10-Apr-25	CPN	52.00	46.00	47.50	49.00	3.16%	7.50%	ปิดสถานะ*	
10-Apr-25	IVL	21.40	18.20	18.80	19.70	4.79%	7.50%	ปิดสถานะ*	
10-Apr-25	OSP	15.70	13.30	14.00	14.40	2.88%	7.50%	ปิดสถานะ*	
<b>TECHNICAL SELL SIGNAL</b>									

ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส



ที่มา: สายงานวิจัย บล.เอเชีย พลัส

ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ รวบรวมมาจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ อย่างไรก็ตาม บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่สามารถที่จะยืนยัน หรือรับรองความถูกต้องของข้อมูลเหล่านี้ได้ ไม่ว่าประการใดๆ บทวิเคราะห์ในเอกสารนี้ จัดทำขึ้นโดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ทางวิชาการเกี่ยวกับหลักการวิเคราะห์ และไม่ได้เป็นการแนะนำหรือเสนอแนะให้ซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ การตัดสินใจซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใดๆ ของผู้อ่าน ไม่ว่าจะเกิดจากการอ่านบทความในเอกสารนี้หรือไม่ก็ตามล้วนเป็นผลจากการใช้วิจารณญาณของผู้อ่านโดยไม่มีส่วนเกี่ยวข้องของหรือพันธมิตรกับ บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส จำกัด ไม่ว่ากรณีใด

## 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 เพื่อขีดความสามารถในการแข่งขัน 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 ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

## การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องทั้งกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (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) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องทั้งกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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	3			ICC	5		Yes	NC	4		Yes	SAFARI	-	-	-	TGPRO	5		
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			SALEE	3			THANA	5	BBB	
AAI	4		Yes	CHIEWA	5		Yes	IHL	-	-		NCP	-	-		SAM	-	-		THANI	5	AA	Yes
AAV	5			CHG	-	-		IG	3			NDR	4	A		SMART	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			THP	5	A	Yes
ACE	5	AA		CHOW	5			IMH	3			NETBAY	-	-		SAPPE	4	BBB	Yes	THMUJ	-	-	-
ACG	-	-	-	CI	4		Yes	IND	5			NEW	-	-		SAT	5	AA	Yes	THRE	5	A	Yes
ADD	4	A	Yes	CIG	4			INET	5		Yes	SEWS	-	-		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	-	-	-
ADVCE	-	-	-	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
AEONTS	4			OKP	5	AAA		INTUCH	5	AA	Yes	NWCL	-	-		SCAP	5			TISCO	4	AAA	Yes
AF	5		Yes	QM	4			IP	5			NOBLE	5	AA	Yes	SCB	5	AA	Yes	TITLE	-	-	-
AFC	-	-	-	CMAN	-	-		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	NPX	-	-		SCG	5	A	Yes	TKN	4		Yes
AHC	4			CMR	-	-		IT	5			NRF	5	A	Yes	SCGD	5			TKS	5	A	Yes
AI	-	-	Yes	CNT	5			ITC	-	-		NRS	5	CGP		SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5		Yes
AIE	3			COCCO	4			ITD	-	-		NTSC	5			SCI	3			TU	-	-	-
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	5			SCS	-	-		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		-
ALPHA	-	-	-	CPI	4		Yes	JCKH	3			OHTL	-	-		SECURE	4			TNH	-	-	-
ALT	5			CPL	5		Yes	JCT	-	-		OKJ	-	-		SE-ED	3		Yes	TNTY	5		Yes
ALLCON	3			CPN	5	AA	Yes	JDF	4			ONEE	-	-		SELIC	5	A	Yes	TNL	5		Yes
AMA	5		Yes	CPR	-	-		JKN	-	-		OR	5	AAA	Yes	SE	-	-		TNP	3		Yes
AMANA	-	-	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	CRG	5	AAA	Yes	JR	3		Yes	PACO	3			SFT	4			TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CRD	5			JSP	3			SAF	-	-		SFG	-	-	Yes	TOP	5	AAA	Yes
AMC	3			CREDT	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	Yes	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		-
AIP	5	AA	Yes	CTW	5			KBAN	5	AA	Yes	SCC	5			SICE	5	A		TPCS	4		BBB
APCO	4			CV	-	-	Yes	KBS	3			PCSGH	5	BBB	Yes	SIEM	3			TPIL	5	AA	Yes
APCS	4		Yes	CWT	-	-		KC	-	-		PDG	4		Yes	SINGER	3			TPIPP	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			DDON	-	-		KCE	5		Yes	PEER	5	A		SIS	5		Yes	TPOLY	4		-
AQUA	-	-	-	DDD	5			KCG	5			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		TOM	5	BBB	-
ARROW	4	BBB		DEXON	3			KEX	5	BBB		PHG	3			SK	-	-		TOR	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			PIMO	-	-	Yes	SKP	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	SMT	3			TRUE	5		Yes
ASP	5		Yes	DTCENT	4			KLNQ	5			PLANET	-	-		SMT	3		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			KTIS	4			PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes	TSTE	5		Yes
AWC	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5			PMO	-	-		SO	-	-		TSITH	5		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	ECCO	5	AA	Yes	KWM	-	-		PPM	-	-		SPACK	-	-	Yes	TTT	-	-	-
BAM	5		Yes	EKH	5			KYE	3			PPK	5	A	Yes	SPALI	5	AA	Yes	TTTP	5	AA	-
BANPU	5	AAA	Yes	EMC	-	-		L&E	4		Yes	PPM	-	-	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	PGS	4			SPG	3			TVDH	5	BBB	Yes
BBIK	4			ERW	5	A	Yes	LDC	3			PR9	5	AAA	Yes	SPI	5	A	Yes	TVH	4		-
BBL	5	AA	Yes	ESTAR	3			LEE	-	-		PRAKIT	-	-		SPRC	5		Yes	TVO	5	AA	Yes
BBG	4			ETC	5	AA	Yes	LEO	3			PRAPAT	3			SPREME	5			TVT	5		-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5		Yes	LH	5	A	Yes	PREB	4		Yes	SPVI	4			TWP	-	-	-
BGP	5	AAA	Yes	ETL	3			LHFG	5	BBB	Yes	PRECHA	-	-		SQ	-	-		TWPC	5	A	Yes
BPCG	5	AA	Yes	EURO	-	-		LHK	4		Yes	PRG	5		Yes	SR	5			TWZ	-	-	-
BCT	-	-	-	EVER	4			LIT	5	BBB		PRI	3			SRICHA	-	-	Yes	TYCN	-	-	-
BDM5	5	AA		FAD	-	-		LOXLEY	5			PRIME	5			SRS	-	-		UAC	-		