

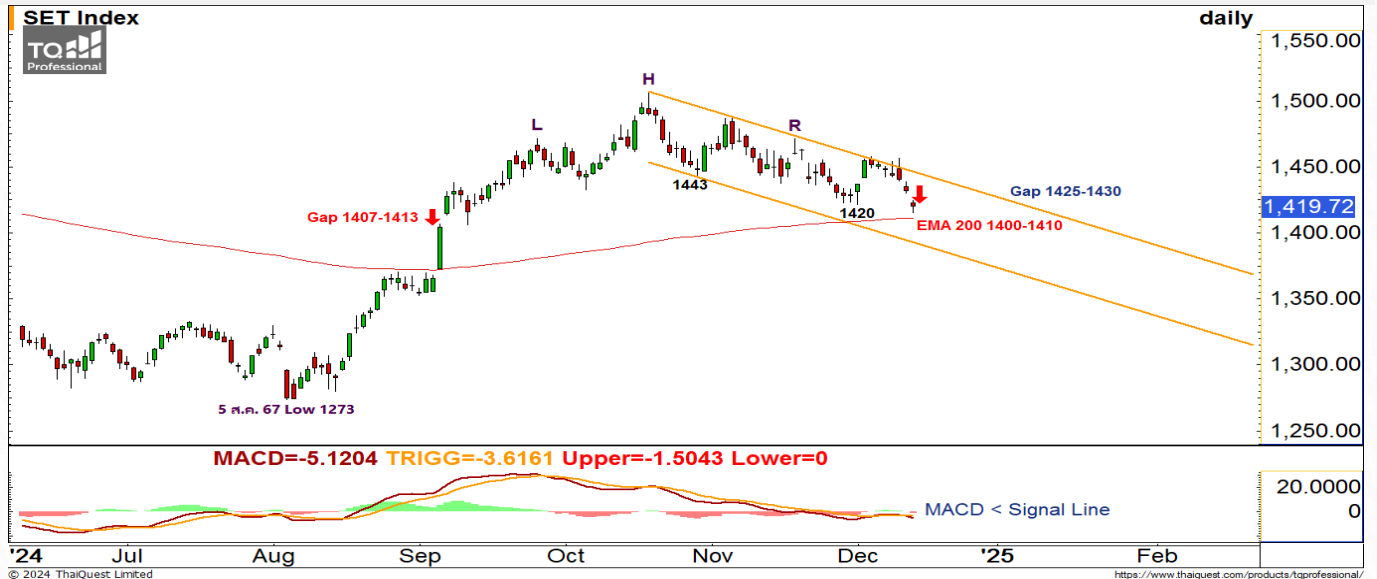
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



17 ธันวาคม 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1410* จุด

แนวต้าน: 1425-1427 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 16 ส.ค. ต่างชาติขายสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 7 -1,271 ลบ. สถาบันพลิกกลับมาขายสุทธิเป็นวันแรกในรอบ 9 วัน -2,381 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิเป็นวันที่ 4 +289 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิ +3,363 ลบ.
- เมื่อวานภาพเสีย CPAXT + CPALL กระทบ SET INDEX -8 จุด ดิ่งดัชนีหลุด 1430 จุด ฉะนั้นวันนี้ต้องยืนแกว่งในกรอบ 1410-1427 จุดให้ได้ และอย่าหลุด 1410 จุดเด็ดขาด เพื่อคงโอกาสสุดท้ายที่จะเป็นพักเพื่อขึ้นต่อในกรอบ "Falling Wedge" ช่วง 1415-1445 จุด เพื่อไม่เสี่ยงมากขึ้นต่อโอกาสถอยลึกแบบ "Head & Shoulders" เล็งสั้นค่าเฉลี่ย 200 วัน (EMA) 1400-1410 จุด หากหลุด 1410 จุด จะจับรอบขึ้นตั้งแต่ 5 ส.ค. ที่ผ่านมามี 1273 จุด หลัง MACD ต่ำกว่า Signal Line อีกครั้ง และ Histogram กลับมาขึ้นแดนลบ

สรุป:

- ระวังความเสี่ยงต่อเนื่อง หลังดัชนีกลับมาต่ำกว่า 1430 จุด

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

	Stock	Support	Resistance	Recommend
1	CPALL	57.00	61.00	เปิด Gap Down หลุด EMA 200 วัน Downside จำกัดหากไม่หลุด 57 บาท
2	DELTA	141.00	160.00	จังหวะแกว่ง Sideways รอบสั้นมีสัญญาณกลับตัวจาก Spinning Bottoms
3	BDMS	24.00	26.25	ระยะสั้นมีโอกาสปรับขึ้นหลังเข้าใกล้แนวรับ หนุนด้วย RSI เข้า Oversold
4	BH	187.00	210.00	แกว่งหาฐานทดสอบ Fibonacci Retracement มี Downside ที่ 187 บาท
5	ADVANC	280.00	310.00	แนวโน้มขาขึ้นผ่านกรอบบน Symmetrical ส่งสัญญาณเปิด Upside

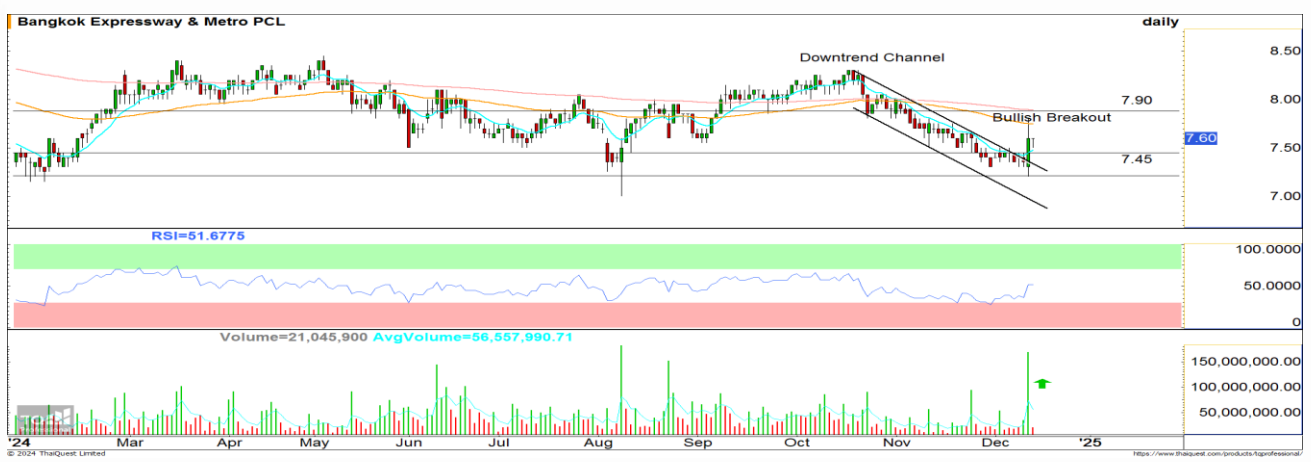
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



BEM

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 7.45 บาท

แนวต้าน: 7.90 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- BEM สัญญาณกลับตัว รอบ Breakout กรอบบน Downtrend Channel ยืนยันแรงซื้อด้วยจังหวะ Bullish Breakout พร้อมมวลกลุ่มเข้าสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วัน คาด Downside จำกัด เน้นสะสมเมื่อย่อโซน 7.40-7.45 บาท ประเมิน Upside สั้นๆบริเวณ 7.90 บาท (EMA 200 วัน)
- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- BEM ตั้งรับบริเวณ 7.45 บาท เป้าทำกำไร 7.90 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 7.15 บาท

COCOCO

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 11.60-11.80 บาท

แนวต้าน: 12.70 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- COCOCO รอบหลักแกว่งในแนวโน้มนำขึ้น ราคาพลิกกลับมายืนเหนือ EMA 75 และ EMA 200 วัน พร้อมทำจังหวะ Higher Low เน้นย่อสะสมบริเวณแนวรับช่วง 11.60-11.80 บาท โดยประเมิน Upside หรือรอบเป้าหมายทำกำไรไว้ที่ 12.70 บาท
- สัญญาณกลับตัวจาก RSI เกิดรอบ Bullish Divergence สะท้อน Downside จำกัด

คำแนะนำ:

- COCOCO ตั้งรับบริเวณ 11.60-11.80 บาท เป้าทำกำไร 12.70 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 11.20 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

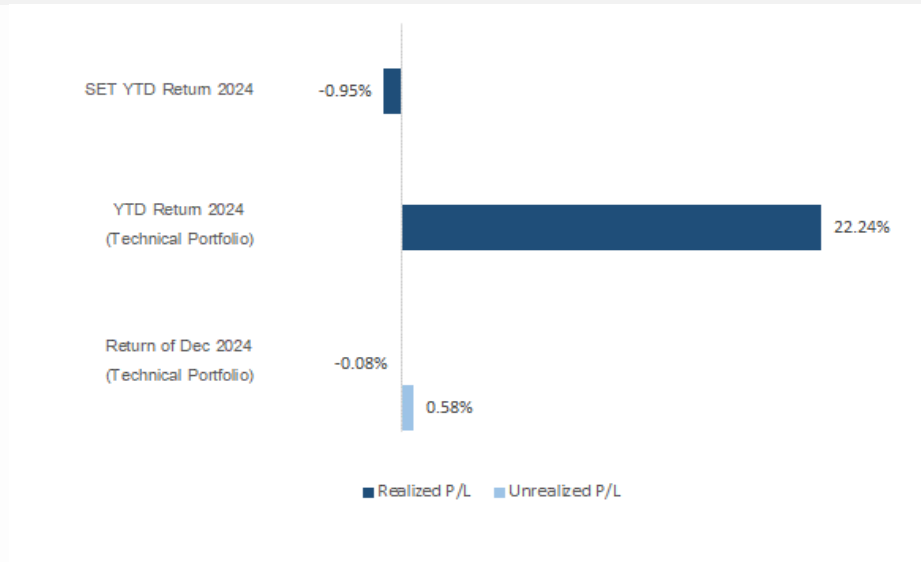
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
17-Dec-24	BEM	7.90	7.15	N.A.	7.60	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 7.45 บาท
17-Dec-24	COCOCO	12.70	11.20	N.A.	12.00	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 11.60-11.80 บาท
16-Dec-24	COM7	29.00	26.00	27.25	27.75	1.83%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 27.25 บาท
16-Dec-24	PTG	8.90	8.10	8.35	8.35	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 8.35 บาท
16-Dec-24	AAI	6.35	5.60	5.90	5.95	0.85%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 5.90 บาท
16-Dec-24	PLANB	7.75	7.00	7.20	7.15	-0.69%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.20 บาท
13-Dec-24	CPALL	66.50	61.25	62.50	61.25	-2.00%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
13-Dec-24	SIS	30.75	28.00	29.00	30.50	5.17%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 29.00 บาท
13-Dec-24	SAWAD	43.50	39.00	40.25	40.50	0.62%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 40.25 บาท
13-Dec-24	MAJOR	15.80	14.00	14.70	14.70	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 14.70 บาท
12-Dec-24	ILM	17.70	16.30	N.A.	16.10	N.A.	7.50%	ปิดสถานะ*
12-Dec-24	ERW	4.30	3.88	4.00	3.92	-2.00%	7.50%	ปิดสถานะ*
12-Dec-24	PIN	7.20	6.25	6.40	6.25	-2.34%	7.50%	ปิดสถานะ*
TECHNICAL SELL SIGNAL								

*หมายเหตุ: หากราคาไม่ถึงเป้าหมายที่กำหนดภายใน 3 วัน แนะนำปิดสถานะเพื่อลดความเสี่ยง

**ปรับกลยุทธ์: เปลี่ยนจุดเข้าซื้อหรือจุดขาย

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

Accumulated Return of Technical Portfolio



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

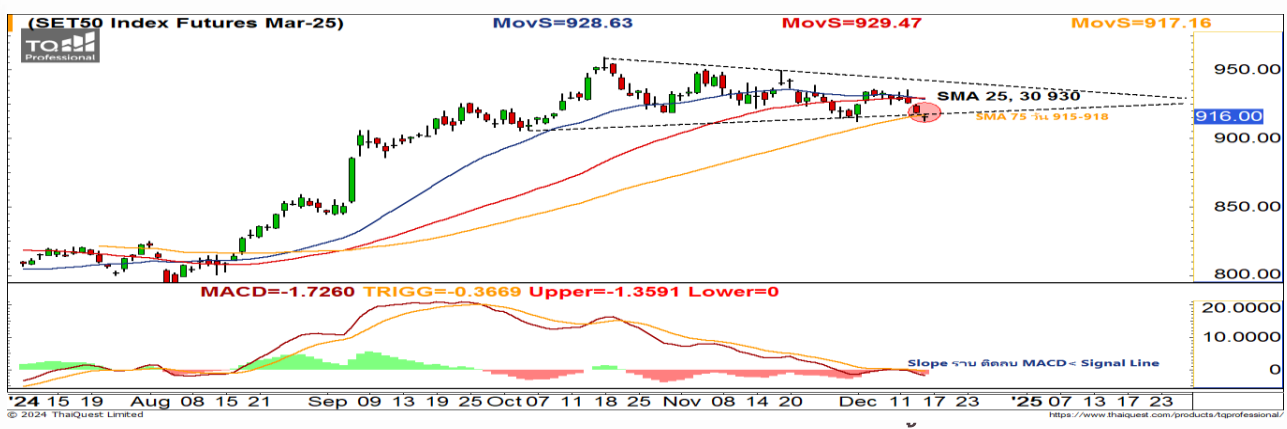
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50H25 : TRADING LONG



แนวรับ: 910* จุด

แนวต้าน: 924-930 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

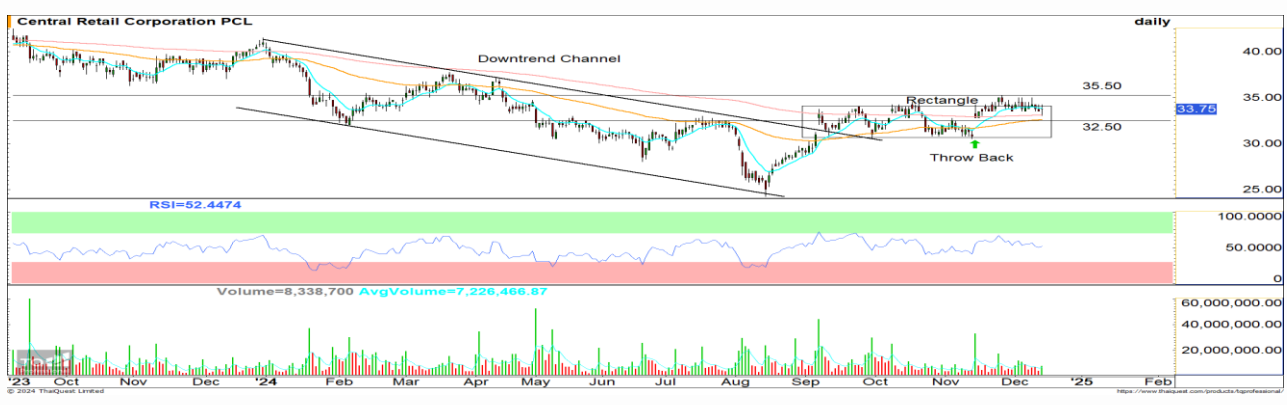
- 16 ธ.ค. ต่างชาติกลับมา Short สุกติเป็นวันที่ 2 -5,384 สัญญา สถาบัน Long สุกติเป็นวันที่ 5 +565 สัญญา รายย่อย Long สุกติ +5,949 สัญญา
- ทิศทางของ S50H25 ยังอ่อนแอหลังปิดต่ำกว่า 918 จุด วางกรอบวันนี้ 910-924 จุด ฉะนั้นชานี้ต้องฟื้นให้ได้อย่างน้อยๆ 918-920 จุด เพื่อคงภาพ Sideways ในกรอบสามเหลี่ยม 915-940 จุดต่อไป และเพิ่มน้ำหนักที่จะฟื้นจากฐาน 910 จุดแบบ "Double Bottoms" เป้าหมาย 930 จุดและทะลุผ่าน แต่ยังคงระวังที่ MACD Histogram ที่ยังมี Slope เป็นลบ

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- เมื่อวานขายเปิด Long ได้ที่ต้นทุน 912-913 จุด รอติดทำกำไรช่วง 920-930 จุด Cut Loss หลุด 902 จุด
- พอร์ตว่างแะเปิด Long ที่ 910-913 จุด Cut Loss หลุด 902 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

CRCH25 : LONG



แนวรับ: 32.50 บาท

แนวต้าน: 35.50 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- CRC รอบหลักผ่านแนวโน้มขาลง จากจังหวะ Breakout กรอบบน ตามมาด้วยการพักในแนวโน้มขาขึ้นตามกรอบ Rectangle
- RSI เริ่มตัวสู่ระดับ 50 บ่งชี้การกลับเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- แนะนำ Long CRCH25 บริเวณ 32.50 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 35.50 บาท Cut Loss 0.60 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOH25 : รอ SHORT



แนวรับ: \$2600-\$2605

แนวต้าน: \$2670-\$2680

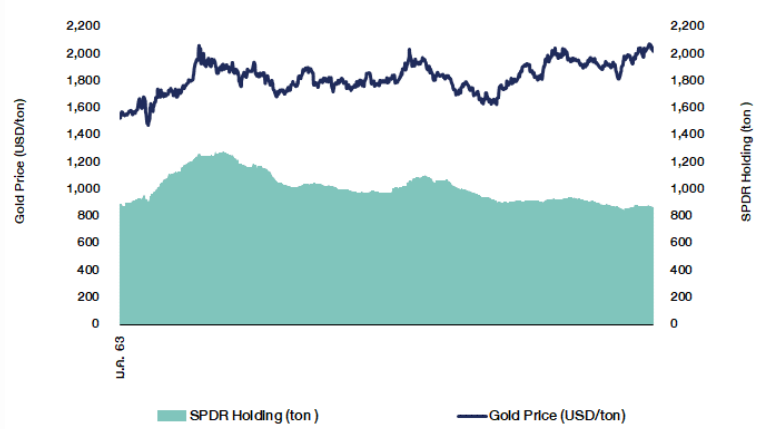
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+) รอผลการประชุม FED เข้า 19 ส.ค. ตามเวลาไทย 2.00 น. ล่าสุด FED Watch Tool ให้น้ำหนัก 96.3% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ย 0.25% ลงสู่ระดับ 4.5% ตลาดฯ จับตาการแถลงของ พาวเวล และรายงานคาดการณ์อัตราดอกเบี้ยนโยบาย (Dot Plot) เพื่อหาสัญญาณบ่งชี้ทิศทางอัตราดอกเบี้ยในปี 2568 ที่ชัดเจน และคาดการณ์เศรษฐกิจที่ FED จะเปิดเผยหลังการประชุม เช่น GDP, อัตราว่างงาน และอัตราเงินเฟ้อ
- (+) 16 ส.ค. ที่ผ่านมา กองทุน SPDR กลับมาซื้อทองคำออกเพิ่มเล็กน้อย 0.29 ตัน หนุนยอดรวมแต่ละระดับ 864.19 ตัน
- ทั้ง 2 ประเด็นประกอบราคาทองคำจากแรง Take Profit ช่วงสั้น
- จับตา Gold Spot ช่วงเส้นค่าเฉลี่ย 5 และ 50 วัน ณ \$2640-\$2450 การหลุดจะยืนยันการพักฐานจาก High รอบนี้ \$2730 แบบ "Double Tops" เสี่ยงจ่อฐานรอกดสอบ ณ Low 14 w.u. ที่ผ่านมา \$2537 ซึ่งจะกดดันภาพ Sideways Up ตั้งแต่ ก.พ. ที่ผ่านมา จาก Low \$1984 และจะบ่งชี้ความเสี่ยงจบการทำ All Time High เมื่อ 31 ต.ค. ที่ผ่านมา ณ ระดับ \$2790

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- GOH25 Short ตามเมื่อราคาหลุด \$2670

SPDR Gold Shares



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



สถานะนักลงทุน

	SET50 Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	20,819	21,384	-565	304	5,086	-15,327
Foreign	78,257	83,641	-5,384	-34,502	-61,123	-87,106
Retail	73,065	67,116	5,949	34,198	56,037	102,433

	Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	81,121	52,145	28,976	33,455	41,868	-66,491
Foreign	18,100	14,926	3,174	18,256	14,978	36,244
Retail	62,429	94,579	-32,150	-51,711	-56,846	30,247

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 18 พ.ย.67- 16 ส.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	920.01	-3.46	-0.38%	16/12/24

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50V24	924.01	0.0	0.0%	66	138	0
S50X24	920.52	0.0	0.0%	19	55	0
S50Z24	921.20	-2.2	-0.2%	137,034	494,899	-16,925
S50H25	916.00	-2.6	-0.3%	28,192	111,152	5,316
S50M25	913.60	-2.6	-0.3%	4,788	26,793	575
S50U25	911.00	-2.8	-0.3%	2,083	14,530	-51

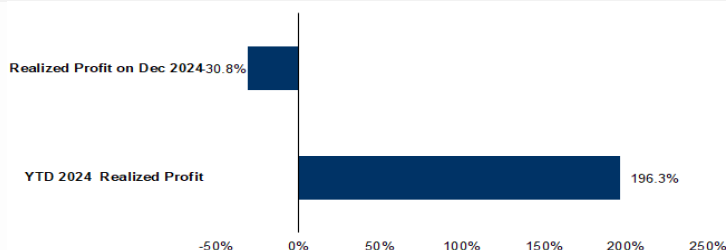
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage
1	VGIH25	3.17	5.15	30,809	170,677	- 5,381	13.64
2	PRMH25	9.15	2.24	4,675	20,659	996	6.61
3	BANPUH25	5.96	14.7	3,216	35,557	2,553	6.92
4	CPALLH25	59.4	7.1	2,726	4,352	1,243	14.76
5	TRUEH25	11.81	5.9	2,532	7,768	- 498	16.03
6	BDMH25	23.95	286	2,145	22,805	657	13.97
7	TTBH25	1.88	18	1,702	55,916	1,124	3.97
8	SCGPH25	20.1	23.2	1,682	4,989	868	16.71
9	PTTH25	31.9	190.5	1,605	5,793	1,598	18.21
10	SIRIH25	1.75	29.75	1,502	3,986	1,002	11.98
11	GPSCH25	41.33	61.25	1,352	2,493	992	11.10
12	WHAH25	5.53	0.37	1,113	19,902	- 2,411	4.05
14	BTS25	5.99	20.3	1,057	20,172	- 508	6.38
15	AWCH25	3.6	24.1	1,014	22,780	363	17.05
16	BGRIMH25	20.3	41.25	991	9,362	728	8.12
17	APH25	8.69	3.94	961	8,324	454	15.81
18	TASCOH25	19.06	36	700	1,605	- 320	9.03
19	AMATAH25	28.74	1.36	641	1,077	404	8.54
20	AOTH25	61.08	121.5	618	4,322	467	16.78

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ: การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะการทำกำไร/ตัดขาดทุน

RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจภมร, CISA, CFA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 025917

นวลพรรณ น้อยรัชชกุล

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 019994

ปวีศา เลิศกิจคุณานนท์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 009579

ธนัฐร เกิดเนตร

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 048495

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 เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน 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 ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ 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 และผู้ประกอบการสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง 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	-	-	-	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	-	-	-	SALEE	3	-	-	THANA	5	BBB	-
AAI	4	-	Yes	CHAWA	5	-	Yes	IHL	-	-	-	NCP	-	-	-	SAK	-	-	-	THANI	5	AA	Yes
AAV	5	-	-	CHG	-	-	-	IG	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	-	-	-
ACD	5	-	Yes	CI	4	-	Yes	IND	5	-	-	NEWS	-	-	-	SAT	5	AA	Yes	THRE	5	-	Yes
ADB	4	A	Yes	CIG	4	-	Yes	INET	5	-	Yes	NEWS	-	-	-	SAUCE	5	-	-	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
AEONTS	4	-	-	OKP	5	AAA	-	INTUCH	5	AA	Yes	NVCL	-	-	-	SCAP	5	-	-	TISCO	5	AAA	Yes
AF	5	-	Yes	OM	4	-	-	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	-	OMC	3	-	Yes	IRCP	3	-	-	NOVA	3	-	-	SCCC	5	AA	Yes	TKC	-	-	-
AH	5	A	Yes	OMO	-	-	-	IRPC	5	AA	Yes	NPK	-	-	-	SCG	5	A	Yes	TKN	4	-	Yes
AHC	4	-	-	OMR	-	-	-	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	-	-	-	SCI	3	-	-	TU	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	-	-	-	OPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-	TMI	3	-	-
AKP	5	-	Yes	OPANEL	5	-	-	J	3	-	-	NWR	-	-	-	SDC	5	-	-	TMELL	5	-	Yes
AKR	5	-	-	OPAXT	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	SEAFECO	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	-	-	CPI	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	4	-	-	SEL	-	-	-	TN	5	-	-
AMA	5	-	Yes	OPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SELIC	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	PACO	3	-	-	SFT	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	CRO	5	-	-	JSP	5	-	-	PAF	-	-	-	SAG	-	-	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	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	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBANK	5	AAA	Yes	PCE	5	-	-	SCE	A	-	-	TPCS	5	BBB	Yes
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	-	-	TPIPP	5	AA	-
APO	-	-	-	D	-	-	-	KCAR	3	-	Yes	PDJ	5	-	Yes	SINO	4	-	-	TPL	-	-	-
APP	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KCC	5	-	-	SIRI	5	AA	Yes	SIRI	5	AA	Yes	TPLAS	4	-	Yes
APURE	4	-	-	DCON	-	-	-	KCE	5	-	Yes	PEACE	5	A	-	SIS	5	-	Yes	TPOLY	4	-	-
AQUA	-	-	-	DDO	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	-	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	-	-	-	PMO	-	-	Yes	SMR	-	-	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	KKKQ	5	BBB	Yes	PLANS	5	AA	Yes	SMD	3	-	-	TRUE	5	-	Yes
ASP	5	-	Yes	DTCENT	4	-	-	KLNQ	4	-	-	PLANET	-	-	-	SMT	-	-	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	-	-	SO	-	-	-	SOL	-	-	-	TSHT	5	A	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	-	-	EKH	3	-	-	KYE	3	-	-	PPR	5	A	Yes	SPALI	5	AA	Yes	TTW	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	SPRI	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	-	-	-	TVV	5	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPVI	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes																				