

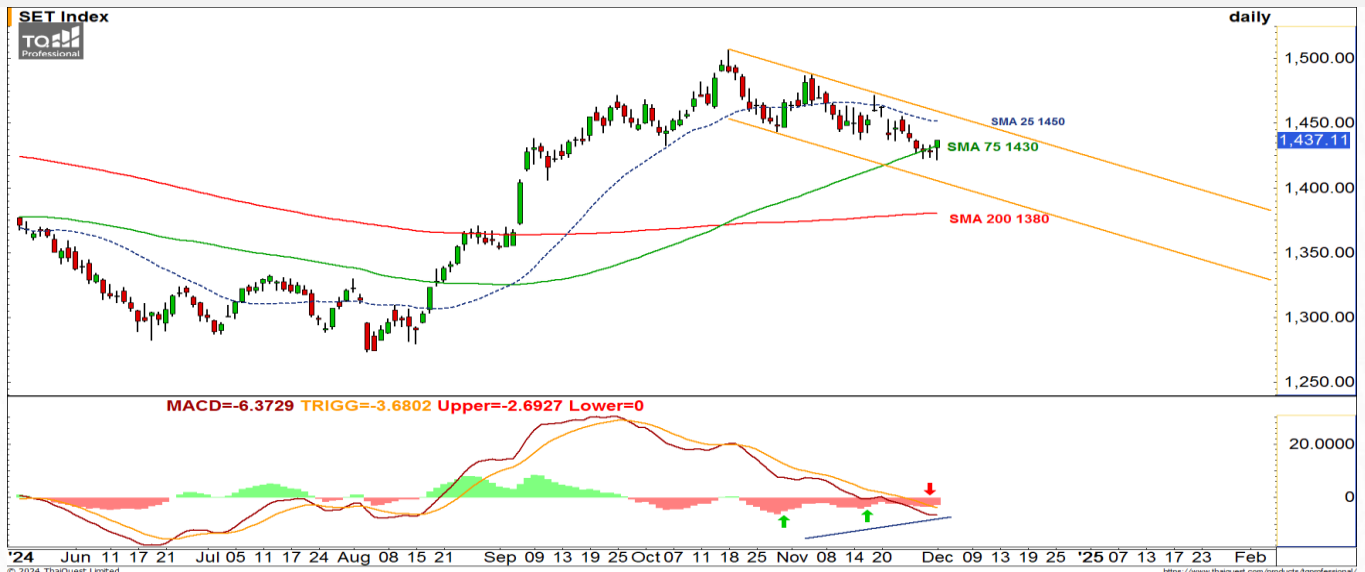
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



3 ธันวาคม 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1432/1430 จุด

แนวต้าน: 1445/1450 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 2 ส.ค. ต่างชาติขายสุทธิติดต่อกัน 4 วันต่อเนื่อง -415 ลบ. สถาบันซื้อสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 2 อีก +1,459 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 2 +84 ลบ. รายย่อยขายสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 2 อีก -1,129 ลบ.
- กรอบวันนี้ 1432-1445/1450 จุด รอดูดัชนีขึ้นปิดเหนือ 1435 จุดแบบต่อเนื่อง เพื่อคาดหวังว่า 27-29 พ.ย. ที่ปิดหลุด 1435 จุดจะเป็น Error และคงสภาพของรอบ MACD Histogram ไว้ในสภาพเดิม คือ Positive Divergence ติดที่มูลค่าการซื้อขายยังต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 วันที่ 3.7 หมื่นลบ./วันเล็กน้อย ฉะนั้นรอดูดัชนีทะลุแนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 25 วัน ณ 1450 จุดเพื่อยืนยันและเปิด Upside หลุดจาก "Flag" 1405-1460 จุด และปิด Downside สำหรับการถอยเต็มตัวแบบ "Head & Shoulders" ที่เสี่ยงเจอฐาน Exponential Moving Average 200 วัน 1410 จุด และ Simple Moving Average 200 วัน 1380 จุด

สรุป:

- หากดัชนีกลับมายืนเหนือ 1435 จุดได้ กลับมา Trading ช่วงสั้น และ Lock กำไรตามแนวต้าน

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

	Stock	Support	Resistance	Recommend
1	DELTA	141.00	160.00	จังหวะแกว่ง Sideways รอบสั้นมีสัญญาณกลับตัวจาก Spinning Bottoms
2	BDMS	24.10	27.00	สัญญาณกลับตัวจากแท่งเทียน Hammer ประเมิน Downside จำกัด
3	CPALL	60.50	64.00	จังหวะหาฐาน มีโอกาสกลับรอบรับวันหากแตะ EMA 200 วัน ที่ 60.50 บาท
4	INTUCH	92.00	99.50	สัญญาณรับวันหลังแตะ EMA 75 วัน คาด Upside อยู่ที่ 99.50 บาท
5	SCC	180.00	190.00	แรงซื้อกลับหลัง RSI พ้นตัวกลับจากเขต Oversold

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ROJNA

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 6.30-6.40 บาท

แนวต้าน: 7.00 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

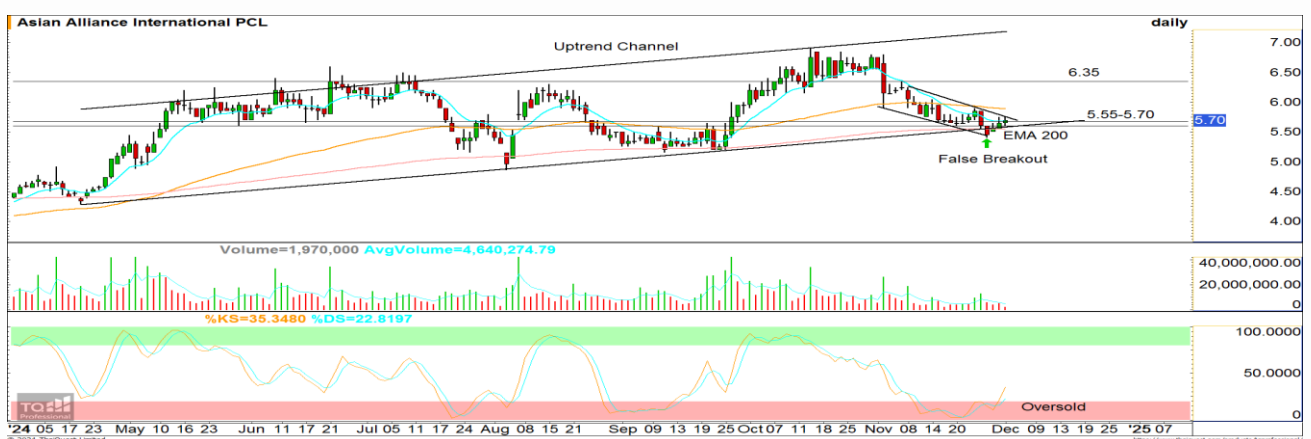
- ROJNA ปรับฐานจนเริ่มเห็นรอบ Technical Rebound หลังทดสอบ Fibonacci Retracement 50% ที่ 6.30 บาท ด้วยวอลุ่มที่เบาบาง สะท้อนแรงขายจำกัด ขณะที่ยังมีรอบหนุนด้วยแท่งเทียน Bullish ประเมิน Upside เปิดไปที่ 7.00 บาท (Downtrend Line)
- Slow Stochastic เข้าสู่เขต Oversold สะท้อน Downside จำกัด ส่งสัญญาณรอบรับยาว

คำแนะนำ:

- ROJNA ตั้งรับบริเวณ 6.30-6.40 บาท เป้าทำกำไร 7.00 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 6.10 บาท

AAI

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 5.55-5.70 บาท

แนวต้าน: 6.35 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- AAI รอบหลักแกว่งในแนวโน้มขาขึ้นตามกรอบ Uptrend Channel ขณะที่ยังมีวอลุ่มส่งสัญญาณดึงกลับจากโซน EMA 200 วัน (False Breakout) สะท้อน Downside ที่จำกัด แนวสะสมโซน 5.55-5.70 บาท เพื่อคาดหวังรอบกลับตัวสู่โซนแนวต้านที่ 6.35 บาท
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้นจากเขต Oversold สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- AAI ตั้งรับบริเวณ 5.55-5.70 บาท เป้าทำกำไร 6.35 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.30 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

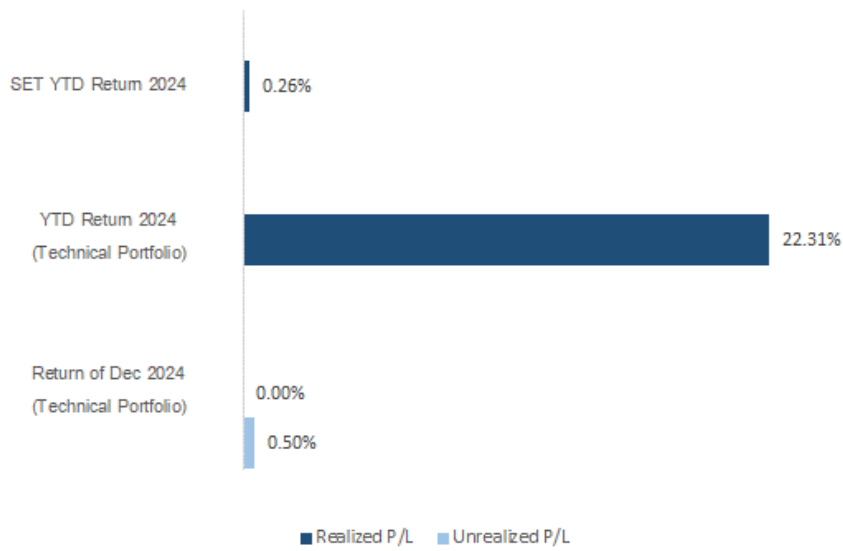
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
3-Dec-24	ROJNA	7.00	6.10	N.A.	6.50	N.A.	7.50%	แนวรับ 6.30-6.40 บาท
3-Dec-24	AAI	6.35	5.30	N.A.	5.70	N.A.	7.50%	แนวรับ 5.55-5.70 บาท
2-Dec-24	SPA	7.95	7.10	7.35	7.40	0.68%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.35 บาท
2-Dec-24	CRC	36.25	32.50	34.25	34.25	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 34.25 บาท
2-Dec-24	MTC	53.00	46.75	48.75	49.75	2.05%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 48.75 บาท
2-Dec-24	WHA	6.10	5.40	5.65	5.80	2.55%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 5.65 บาท
29-Nov-24	BJC	24.90	22.50	N.A.	24.10	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 23.20-23.40 บาท
29-Nov-24	COCOCO	12.70	11.10	N.A.	11.70	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 11.50-11.60 บาท
29-Nov-24	ERW	4.30	3.86	4.04	3.96	-1.98%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 4.00 บาท
29-Nov-24	PIN	6.75	5.75	6.10	6.30	3.28%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.10 บาท
28-Nov-24	CENTEL	40.50	35.50	37.25	37.25	0.00%	7.50%	ปิดสถานะ*
28-Nov-24	PLANB	7.65	6.75	7.15	7.30	2.10%	7.50%	ปิดสถานะ*
28-Nov-24	SYNEX	16.70	14.90	15.50	15.30	-1.29%	7.50%	ปิดสถานะ*
TECHNICAL SELL SIGNAL								

*หมายเหตุ: หากราคาไม่ถึงเป้าหมายที่กำหนดภายใน 3 วัน แนะนำปิดสถานะเพื่อลดความเสี่ยง

**ปรับกลยุทธ์: เปลี่ยนจุดเข้าซื้อหรือจุดขาย

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Accumulated Return of Technical Portfolio



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50Z24 : รอปิดทำกำไร LONG



แนวรับ: 920/915 จุด

แนวต้าน: 936/940 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 2 ส.ค. ต่างชาติพลิกกลับมา Long สุกชิ +11,211 สัญญา สถาบัน Short สุกชิติดต่อกันเป็นวันที่ 7 อีก -1,296 สัญญา รายย่อยกลับมา Short สุกชิเป็นวันแรกในรอบ 6 วันทำการ -9,915 สัญญา
- กรอบ 920-936 จุด ถ้า S50Z24 ทะลุช่วงเส้นค่าเฉลี่ย 25-50 วันช่วง 936 จุดได้ จะดึงให้รอบ MACD Histogram คงโอกาส Positive Divergence ไว้ได้ ดึงทิศทางราคากลับสู่ช่วง Sideways ในกรอบ "Rectangle" ช่วง 910-936 จุด และปิดความเสี่ยงทยอยแรงแบบ "Head & Shoulders" ลงสู่จุดลึก คือ เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 880 จุด และทำให้อ้อมนี้มีโอกาสเกิด Falling Wedge สอกะลูแนวต้าน 940 จุด

คำแนะนำ:

- กุน Long 29 พ.ย. 920 จุด และเข้าวานนี้ช่วง 916-918 ถือรอทำกำไร 930-935 จุด และ 940 จุดต่อเนื่อง Cut Loss หลุด 910 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

PLANBZ24: LONG



แนวรับ: 7.10 บาท

แนวต้าน: 7.65 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- PLANB จังหวะพักตัวภายใต้กรอบ "Inverse Flag" พักฐานอยู่โซน 7.10 บาท หากไม่หลุดมีโอกาสรีบาวด์ทดสอบ 7.65 บาท
- สัญญาณกลับตัวจาก Slow Stochastic พ้นกลับจากเขต Oversold สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- แนะนำ Long PLANBZ24 บริเวณ 7.20 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 7.65 บาท Cut Loss 0.20 บาทจากกุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOZ24 : TRADING SHORT



แนวรับ: \$2590*/\$2550

แนวต้าน: \$2660*/\$2700

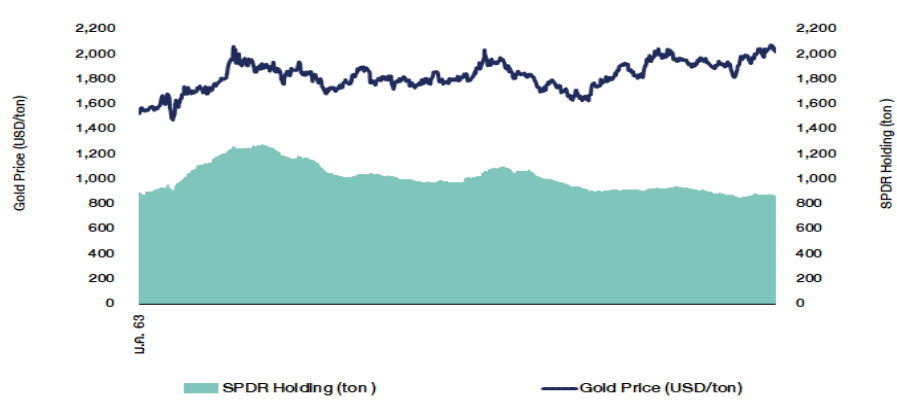
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+/-) ตลาดทองคำรอดูตัวเลขตลาดแรงงานสหรัฐฯ ซึ่งจะมีผลต่อการตัดเกี่ยวกับทิศทางดอกเบี้ยของ FED 18 ส.ค. นี้ วันนั้จะมีการเปิดเผยการเปิดรับสมัครงานและอัตราการหมุนเวียนของแรงงาน (JOLTS) เดือน ต.ค. และ 4 ต.ค. ADP รายงานตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือน พ.ย. Consensus คาดชะลอตัวเหลือ 1.65 แสนตำแหน่ง และ 6 ส.ค. ตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือน พ.ย. Consensus คาดเพิ่มขึ้น 2 แสนตำแหน่ง หากตัวเลขแข็งแกร่งกว่าคาด อาจมีผลต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับดอกเบี้ยของ FED มากขึ้น
- (+/-) ติดตาม 5 ส.ค. นี้ ฟาวเวลล์จะมีการแถลงเกี่ยวกับนโยบายการเงิน น่าจะบ่งชี้ทิศทางที่ชัดเจนเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ยในอนาคต
- (+) ล่าสุด FED Watch Tool ให้น้ำหนักถึง 76.2% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ย 0.25% เหลือ 4.5% ในเดือน ส.ค. นี้ และให้น้ำหนัก 23.8% คงดอกเบี้ยไว้ที่ 4.75%
- (-) 2 ส.ค. ที่ผ่านมา กองทุน SPDR ขายทองคำจากพอร์ตเป็นวันแรกในรอบ 12 วันทำการ 2.59 ตัน ยอดรวมลดแต่ละระดับ 875.96 ตัน
- ระดับดัชนีค่าเงินดอลลาร์มีโอกาสแข็งค่าทดสอบเป้าหมาย 107-108 จุด กดดันภาพราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ส.ค. ยังคงเสี่ยงสอดคล้องกับภาพรายสัปดาห์-เดือน หลังการฟื้นตัวกลับมาขึ้นเหนือ \$2660 ไม่ได้ โอกาสทยอยตามรอบ "Head & Shoulders" ต่ำกว่า \$2600 มีมากขึ้น เสี่ยงเจอฐาน \$2590 และ \$2550 ขณะที่ฐานระยะกลางมีแนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันช่วง \$2450-\$2470 รอทดสอบ สอดคล้องกับ CCI ที่ลดช่วงบวก

คำแนะนำ:

- ต้นทุน Short \$2650-\$2655 ยังรอปิดทำกำไรช่วงย่อบริเวณ \$2570-\$2620 Cut Loss n:q \$2710

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	30,837	32,133	-1,296	-10,464	-21,437	-15,057
Foreign	98,823	87,612	11,211	9,436	-8,352	-28,206
Retail	82,882	92,797	-9,915	1,028	29,789	43,263

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	24,298	51,394	-27,096	-9,579	-28,337	51,763
Foreign	7,350	6,973	377	5,563	21,850	76,995
Retail	57,322	30,603	26,719	4,016	6,487	-128,758

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 4 พ.ย.67 – 2 ส.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	926.46	8.01	0.86%	2/12/24

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	929.40	8.9	1.0%	186,224	523,717	30,422
S50H25	924.60	8.6	0.9%	20,686	82,416	3,379
S50M25	922.00	8.3	0.9%	3,425	24,020	888
S50U25	919.50	8.2	0.9%	2,172	13,793	471

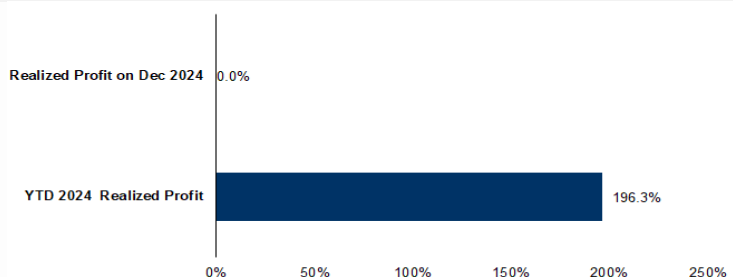
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage	Resistance	Support
1	AAV224	2.74	5.4	5,230	8,048	1,998	13.64	2.78	2.77
2	WHA224	5.76	2.34	3,584	22,086	-2,407	6.61	5.96	5.71
3	PSI224	7.7	14.6	3,196	4,112	953	6.92	7.70	7.46
4	BANPU224	5.86	7.45	3,068	21,364	2,970	14.76	6.18	5.80
5	PRM224	8.64	5.8	1,521	21,187	1,506	16.03	8.64	8.48
6	BLAN224	0.62	286	1,001	9,771	1	13.97	0.63	0.62
7	STA224	18.7	18.7	914	5,022	82	3.97	18.76	16.55
8	SCGP224	21.52	23.3	826	5,682	-692	16.71	21.77	21.02
9	TTB224	1.79	209	615	38,039	-1,468	18.21	1.79	1.75
10	ORZ224	14.29	30.75	594	5,915	29	11.98	14.41	13.77
11	TTA224	6.05	61.75	550	3,960	-117	11.10	6.08	6.00
12	AWC224	3.66	0.39	528	33,716	3	4.05	3.76	3.57
14	BCH224	16.84	21.1	525	1,188	-312	6.38	17.29	16.75
15	BEM224	7.45	25.25	509	13,343	468	17.05	7.47	7.38
16	KT8224	20.02	44.25	504	3,906	39	8.12	20.09	19.89
17	VGI224	2.78	5.85	500	50,777	-1,000	15.81	2.85	2.78
18	BDMS224	25.45	37.5	442	18,056	-2	9.03	25.66	25.50
19	CKZ24	19.25	1.37	441	2,798	-267	8.54	19.29	18.54
20	IVLZ24	25.3	126	339	11,839	-4	16.78	25.30	24.77

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันเนมนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะทำกำไร/ตัดขาดทุน

RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจกมล, 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 ที่นำเสนอสำนักงานคณะกรรมการ 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

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	-	-	-	SALEE	3	-	-	THANA	5	BBB	-
AAI	4	-	Yes	CHAWA	5	-	Yes	IHL	-	-	-	NCP	-	-	-	SAI	-	-	-	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	-	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	-	OMC	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	-	-	OMR	-	-	-	ITC	5	-	-	NRF	5	A	Yes	SCGD	5	-	-	TKS	5	A	Yes
AI	3	-	Yes	ONT	5	-	-	ITC	-	-	-	NSL	5	-	-	SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5	-	Yes
AE	3	-	Yes	COCCO	4	-	-	ITD	-	-	-	NTSC	5	-	-	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	5	-	-	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	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	-	Yes	CPI	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	4	-	-	SCT	5	-	-	TN	5	-	-
AMA	5	-	Yes	OPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SELIC	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	PACO	3	-	-	SFT	4	-	-	TOG	5	A	Yes
AMATAV	5	AA	Yes	ORD	5	-	-	JSP	5	-	-	PAF	5	-	-	SAG	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	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	PEER	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	3	-	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	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	-	-	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	-	-	PPU	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	-	-
BBL	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	-	-	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPV	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5																						