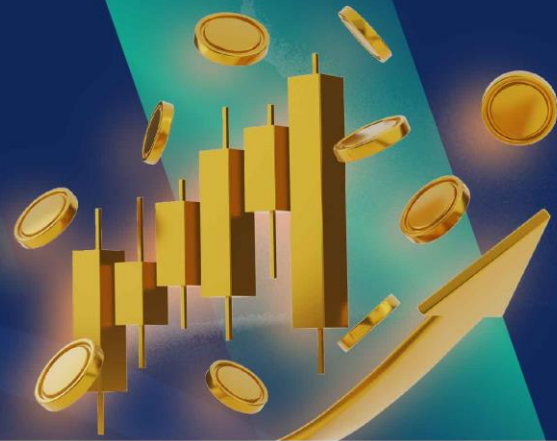


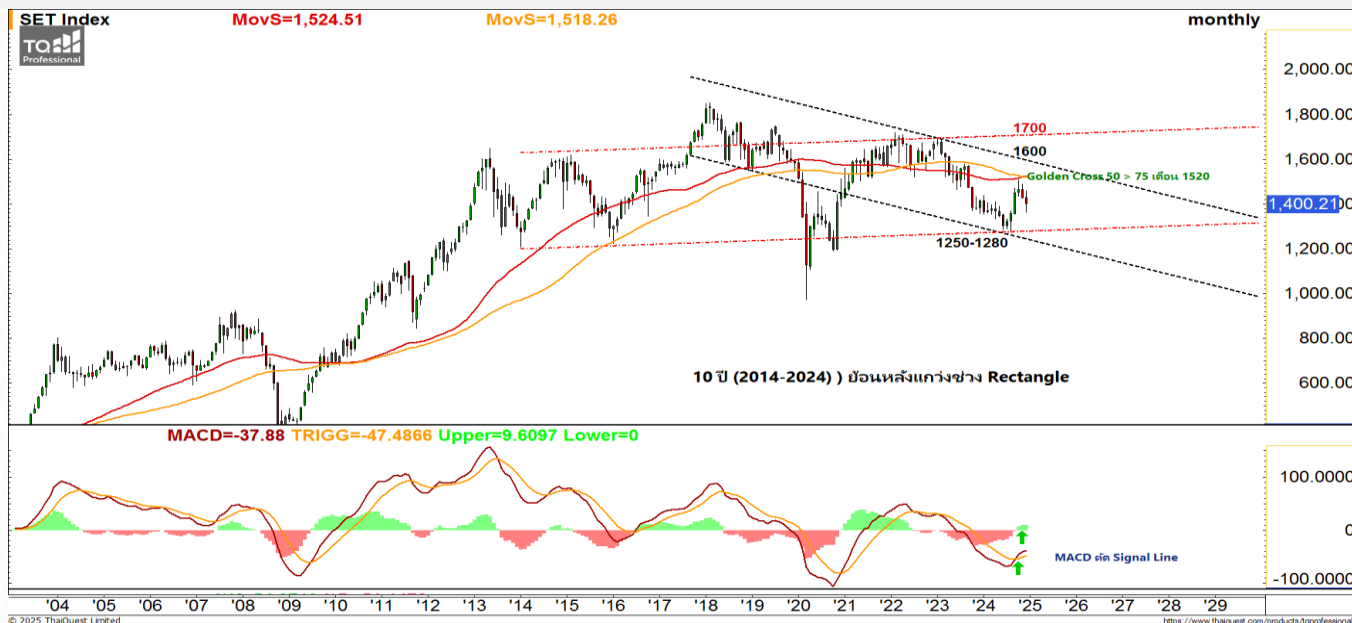
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



2 มกราคม 2568

SET INDEX



แนวรับ: 1390/1387 จุด

แนวต้าน: 1405/1410 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 30 ธ.ค. ต่างชาติขายสุทธิ -361 ลบ. สถาบันซื้อสุทธิ +930 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิ +293 ลบ. รายย่อยขายสุทธิ -862 ลบ.
- ภาพรายเดือนยืนแนวรับ 1360 จุด ยังมี Momentum ล้นการกลับตัว "Inverse Head & Shoulders" กรอบพักยังไขว้พักเพื่อขึ้นต่อ โดยจะยืนยันเมื่อทะลุเส้นค่าเฉลี่ย 20 เดือน 1430 จุด และช่วง 10 ปีที่ผ่านมา (2014-2024) ดัชนีแกว่งในกรอบ Rectangle ช่วง 1280-1700 จุด
- กรอบวันนี้แกว่งช่วง 1387-1410* จุด ประเมินภาพเช่นเดิมหากไม่รับข้าม EMA 200 วัน 1410 จุด จะเหวี่ยงขึ้นไป สำหรับ "V-Shape" และเสี่ยงชะลอจากการจบรอบพื้นที่ทางชนแนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 1410 จุด

สรุป:

- เลี้ยงฐานข้ามหลุด 1387 จุด เพื่อคงกรอบ Trading 1390-1430 จุด

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 DELTA	147.00	161.00	แกว่งระยะสะสมรอเลือกทาง คาดกรอบการเคลื่อนไหวที่ 147-161 บาท
2 CCET	9.70	10.80	แนวโน้มขาขึ้น หากไม่หลุดต่ำกว่า 9.70 บาท คาดย่อเพื่อขึ้นต่อ
3 CPALL	55.50	57.50	โมเมนตัมรับขานเริ่มอ่อนแรง หากแตะหลุด 55.50 บาท เสี่ยงถอยต่อ
4 AOT	58.75	61.00	แกว่ง Sideways รอบการเคลื่อนไหวที่ 58.75-61.00 บาท
5 ADVANC	280.00	296.00	แนวโน้มขาขึ้น สัญญาณบวกลงช่วงสั้นดังกลบ EMA 10 วัน ที่ 285 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SAWAD

TECHNICAL SIGNAL: ซื้อ



ประเด็นวิเคราะห์:

- SAWAD ทิศทางราคาแกว่งในแนวโน้มขาขึ้น เห็นรอบได้ชัดจากการยืน EMA 75 วัน และ EMA 200 วัน จนกระทั่ง Price Action ยืนยันรอบการปรับขึ้นต่อในแนวโน้มหลักจากจังหวะ Breakout "Bullish Flag" ตามด้วยวอลุ่มเข้าสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วัน
- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- SAWAD ตั้งรับบริเวณ 41.50 บาท เป้าทำกำไร 44.50 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 40.25 บาท

SJWD

TECHNICAL SIGNAL: ซื้อ



ประเด็นวิเคราะห์:

- SJWD สัญญาณกลับตัวจากจังหวะ Technical Rebound โซนแนวรับสำคัญช่วง 9.80 บาท ปิดด้วยแท่งเทียน Breakout กรอบบนรอบการพักตัวย่อยจาก "Falling Wedge" คาดผ่านจุด Bottoms ประเมิน Downside จำกัด เน้นสะสมเมื่อย่อแตะ 10.30-10.50 บาท
- RSI เริ่มตัวเข้าสู่ระดับ 50 หนุนโมเมนตัมเชิงบวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- SJWD ตั้งรับบริเวณ 10.30-10.50 บาท เป้าทำกำไร 11.30 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 10.00 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

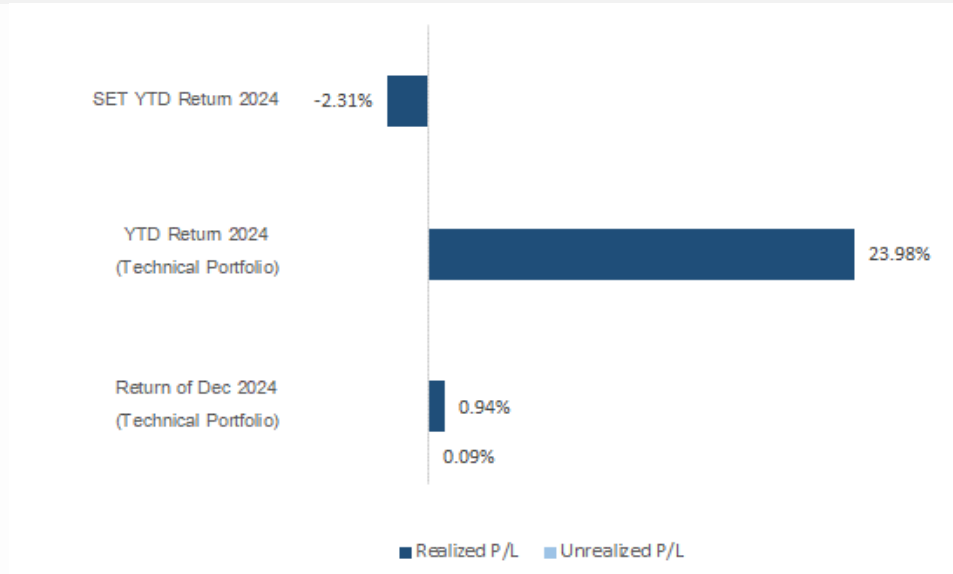
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
2-Jan-25	SAWAD	44.50	40.25	N.A.	41.75	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 41.50 บาท
2-Jan-25	SJWD	11.30	10.00	N.A.	10.70	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 10.30-10.50 บาท
30-Dec-24	GULF	63.00	58.75	N.A.	59.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 59.25 บาท
30-Dec-24	WHA	5.90	5.20	N.A.	5.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 5.35 บาท
30-Dec-24	PTTGC	26.00	23.40	24.20	24.40	0.83%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 24.20 บาท
30-Dec-24	SYNEX	16.50	14.60	15.10	15.40	1.99%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 15.10 บาท
27-Dec-24	M	27.00	24.80	25.00	24.60	-1.60%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 25.00 บาท
27-Dec-24	AEONTS	131.00	120.00	N.A.	128.00	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 122.00 บาท
27-Dec-24	DELTA	159.00	146.00	N.A.	152.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 147.50 บาท
27-Dec-24	TLI	11.20	10.00	N.A.	11.20	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 10.20 บาท
26-Dec-24	MBK	20.80	18.90	19.40	20.50	5.67%	7.50%	ปิดสถานะ*
26-Dec-24	CENTEL	37.00	33.75	N.A.	34.50	N.A.	7.50%	ปิดสถานะ*
26-Dec-24	SPRC	7.00	6.10	6.50	6.55	0.77%	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

S50H25 : LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

- 30 ส.ค. ต่างชาติ Long สุกธิ +2,395 สัญญา สถาบัน Short สุกธิ -2,279 สัญญา รายย่อย Short สุกธิ -116 สัญญา
- วันนี้อาคดแกว่งออกข้างช่วง 887-910 จุด ยังมีแรงหนุนจาก Slow Stochastic ที่ฟื้นจากภาวะ Oversold โดยจะหลุดจากความเสี่ยงฟื้นตัวครั้งทางเมื่อพ้นกลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย 910 จุด เดือน ม.ค. หากดัชนีขึ้นเหนือแนวรับ Fibonacci 50% ที่ 875 จุดได้ คงรอบ "V-Shape" สู่เป้าหมาย Fibonacci 23.60% ที่ 920 จุด และรอข้ามแรงกดพักรอบข้างขึ้น ณ 925 จุด เพื่อเปิด Upside สู่แนวต้าน 960 จุด สอดคล้องกับแรงซื้อที่แข็งแกร่ง เมื่อ Directional+ (แรงซื้อ) ตัดขึ้นเหนือ Average Directional Index และ Directional- (แรงขาย) หดตัว

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- พอร์ตว่าง เน้นรอตั้งรับรอเปิด Long ช่วงสูงขึ้น 890-900 จุด Cut Loss หลุด 884 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

BJCH25 : LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

- BJC แกว่งรอบ Sideways สัญญาณบวกลบจากจังหวะ: Higher Low หนุนด้วย สัญญาณ Reversal Inverse Head & Shoulders
- MACD จ่อตัด Signal Line ให้ Momentum บวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- แนะนำรอ Long BJCH25 บริเวณ 22.40-22.80 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 24.60 บาท Cut Loss 0.40 บาทจากทุน

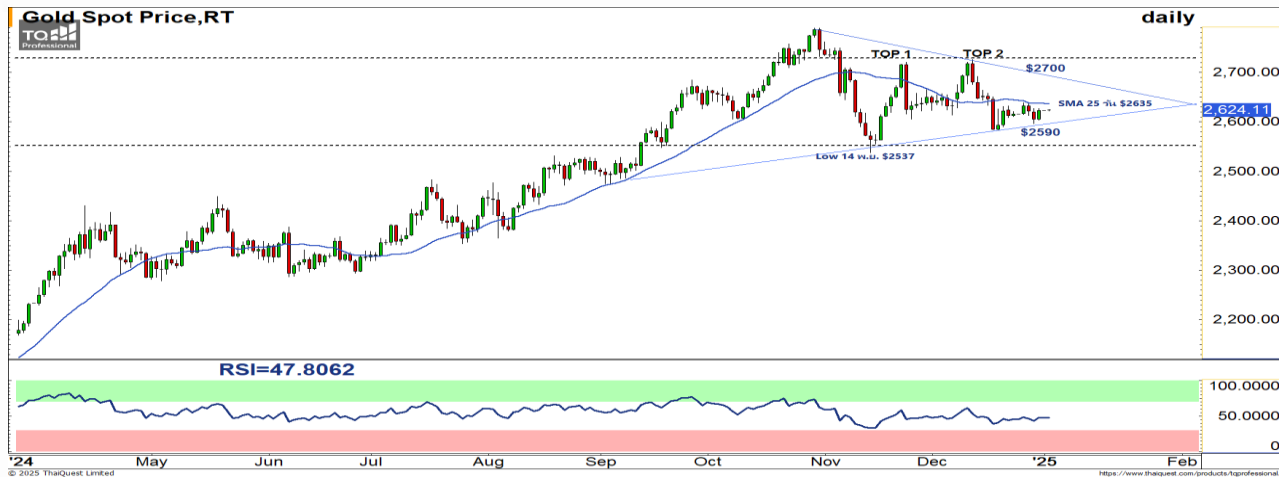
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOH25 : รอทำกำไรฝั่ง LONG ไม่สุดท้าย



แนวรับ: \$2600

แนวต้าน: \$2635-\$2650

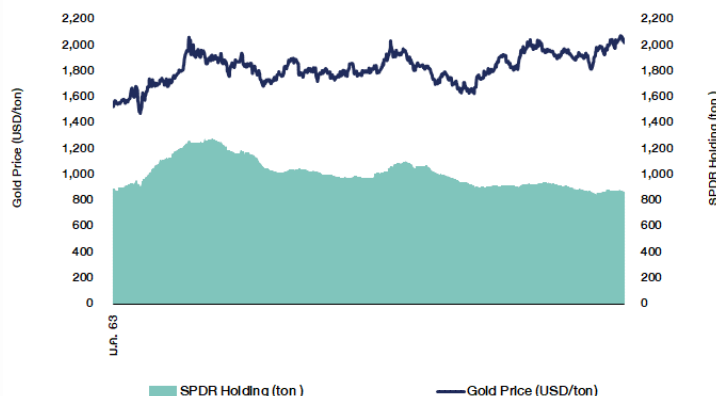
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+) 20 ม.ค. นี้ ว่าที่ ปธน. โดนัลด์ ทรัมป์ จะเข้าพิธีสาบานตน เป็นประธานาธิบดีสมัยที่ 2 ตลาดฯ กังวลนโยบาย "America First" : การปกป้องอุตสาหกรรมภายในประเทศ, การเพิ่มภาษีนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศเพื่อสนับสนุนการผลิตภายในประเทศ, การเจรจาการค้าใหม่ เน้นข้อตกลงการค้าที่เป็นประโยชน์ต่อสหรัฐฯ มากขึ้น, การลดการมีส่วนร่วมในองค์กรระหว่างประเทศที่ไม่เป็นประโยชน์ต่อสหรัฐฯ อาจกระตุ้นอัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น และจะหนุนแรงซื้อในทองคำมากขึ้น เพื่อป้องกันการสูญเสียมูลค่าของเงิน
- (-) แต่ในทางตรงกันข้าม อาจทำให้ FED ลงดอกเบี้ยช้าลง ล่าสุด FED Watch Tool คาด FED ปรับลดดอกเบี้ย 1 ครั้งในเดือน พ.ค. 68 เพียง 46.7%
- (-) 27-31 ธ.ค. กองทุน SPDR คงยอดการถือครองทองคำไว้ที่ระดับเดิม 872.52 ตัน
- ราคา Gold Spot ยังคงแกว่งออกข้างช่วง \$2600-\$2635 รอทะลุแนวต้านย่อยเส้นค่าเฉลี่ย 25 วัน \$2635 เพื่อหลุดจากการทำฐานแกว่งในกรอบ "Symmetrical Triangle" ช่วง \$2590-\$2700 สอดคล้องกับ RSI ทยอยฟื้นจากระดับ Oversold แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้น รอบปัจจุบันพักเพื่อขึ้นต่อ แต่คาดว่าจะยังไม่มียอดทำ All Time High เหนือ \$2800

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- ต้นทุน Long GOH25 ไม่สุดท้าย รอปิดทำกำไรช่วง \$2680-\$2690 Cut Loss หลุด \$2600

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	18,642	20,921	-2,279	-10,200	-7,482	-19,565
Foreign	64,778	62,383	2,395	32,829	40,265	-1,911
Retail	59,457	59,573	-116	-22,629	-32,783	21,476

	Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	55,011	49,522	5,489	1,291	361	103,329
Foreign	74,430	74,241	189	-5,515	5,604	62,517
Retail	58,894	64,572	-5,678	4,224	-5,965	-165,846

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 2 ส.ค.67- 30 ส.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	906.23	-2.67	-0.29%	30/12/24

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	905.40	0.0	0.0%	65,213	102,977	0
S50H25	903.50	-1.9	-0.2%	131,613	448,068	-45,961
S50M25	900.20	-1.9	-0.2%	8,718	34,680	616
S50U25	897.30	-2.1	-0.2%	1,346	17,364	214

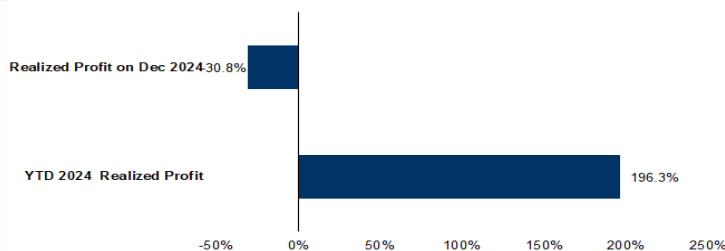
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage
1	BLANDH25	0.57	2.6	30,040	137,318	-	7.37
2	BTSH25	6.04	8.1	5,655	37,988	- 1,440	13.64
3	ERWH25	3.82	0.25	5,061	7,351	- 27	4.28
4	SIRIH25	1.74	6	5,002	18,312	3,998	16.03
5	AAVH25	2.77	24.5	2,029	23,421	2,028	17.05
6	BANPUH25	6.1	14.7	1,576	50,937	311	6.92
7	WHAH25	5.51	5.55	1,001	28,509	- 522	4.24
8	CHGH25	2.44	151	1,000	5,630	- 500	8.70
9	BCPGH25	5.56	3.52	910	6,468	606	-
10	BCPH25	35.25	18.2	827	4,280	- 129	11.61
11	TTBH25	1.86	59.5	749	48,086	- 375	2.72
12	PTGH25	8.13	0.31	708	6,115	108	4.05
14	BAMH25	6.16	19.5	696	5,324	- 106	6.38
15	HMPROH25	9.43	2.14	543	7,608	312	4.61
16	AOTH25	59.9	9.1	512	5,193	- 160	7.60
17	BEMH25	7.1	3.96	507	16,653	496	15.81
18	IRPCH25	1.23	34	503	38,371	-	-
19	BDMH25	24.49	50.5	471	14,766	- 372	9.07
20	THCOMH25	12.99	7.9	451	8,771	443	10.21

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ: การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะทำกำไร/ตัดขาดทุน

RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจกมล, CISA, CFA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 025917

นวลพรรณ น้อยรัชชกุล, CISA

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 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และให้ความสำคัญกับผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน

การกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียน (CGR)

ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ

ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก

ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี

ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR : -

การสำรวจและให้คะแนนของ CGR จะพิจารณาจากข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ 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 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	NEW	-	-	-	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	-	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	COCOCO	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	-	-	-	CPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-	TMI	3	-	-
AKP	5	-	Yes	CPANEL	5	-	-	J	3	-	-	NWR	5	-	-	SDC	5	-	-	TMELL	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	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	-	-	CPN	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	4	-	-	SEL	-	-	-	TN	5	-	-
AMA	5	-	Yes	CPR	-	-	-	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	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	PCB	5	-	-	SCE	A	-	-	TPCS	5	BBB	Yes
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SIAT	-	-	-	TIPLI	5	AA	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KC	-	-	-	PDG	4	-	Yes	SINGER	3	-	-	TIPIP	5	AA	-
APO	-	-	-	D	-	-	-	KCAR	3	-	Yes	PDJ	5	-	Yes	SINO	4	-	-	TIPL	-	-	-
APP	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KCC	5	-	-	PEACE	-	-	-	SIRI	5	AA	Yes	TIPLAS	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	-	-	KLUNQ	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	-	TSIE	5	-	Yes
AWC	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5	-	-	SO	-	-	-	SOL	-	-	-	TSIHT	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	5	-	-	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</																						