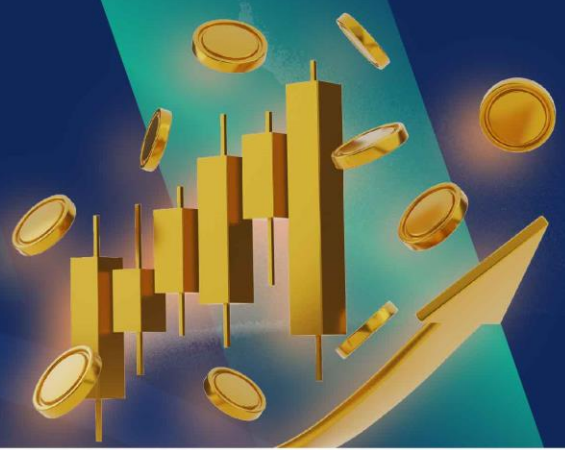


WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



6 ธันวาคม 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1446/1440 จุด

แนวต้าน: 1458/1460 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 4 ส.ค. ต่างชาติขายสุทธิ -762.69 ลบ. สถาบันซื้อสุทธิต่อเนื่องติดต่อกัน 4 วัน+1,147 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิ +553.54 ลบ. รายย่อยขายสุทธิ -938 ลบ.
- กรอบวันนี้ Sideways 1446-1458 จุด ภาพรายวันรอหลุดจาก Falling Wedge เมื่อพ้น 1460 จุด เพราะจะให้ความต่อเนื่องของรอบได้ขึ้นจาก Low 5 ส.ค. ณ 1273 จุด เป้าหมาย 1470-1480 จุด ปัจจุบันดัชนีปิดความเสี่ยงทยอยลึก "Head & Shoulders" สอดคล้องกับ MACD Histogram ที่จะกลับมายืนแดนบวก และมี Positive Divergence ร่วมกับ MACD ตัด Signal Line จุดเสี่ยงจะเปิดอีกสัปดาห์ หากดัชนีกลับมามากกว่า 1435 จุด (เส้นค่าเฉลี่ย 75 วัน)

สรุป:

- ดัชนียืนเหนือ 1435 จุดได้ ลบโอกาสถดถอยลึก เน้น Trading ช่วงสั้น และ Lock กำไรตามแนวต้าน

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 KBANK	151.00	158.00	แนวโน้มขาขึ้นผ่านเส้นกด Downtrend ประเมิน Upside ที่ 158.00 บาท
2 GULF	62.00	68.00	ผ่านรอบย่อจากรอบ Falling Wedge คาดเปิด Upside ไปที่ 68.00 บาท
3 ADVANC	284.00	310.00	แนวโน้มขาขึ้นผ่านรอบ Symmetrical ส่งสัญญาณเปิด Upside
4 INTUCH	97.00	105.00	แท่งเทียน Bullish Breakout ส่งสัญญาณเปิด Upside ไปที่ 105.00 บาท
5 SCB	116.00	122.00	สัญญาณ Breakout เส้นกด Downtrend คาด Up*side เปิดไปที่ 122 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



AP

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 8.90-9.05 บาท

แนวต้าน: 9.55 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- AP สัญญาณกลับตัวจากรูปแบบ Inverse Flag ยืนยันรอบด้วยจังหวะ: Bullish Breakout กรอบบน สะท้อน Upside ที่เปิดกว้าง แนะนำสะสมเมื่อย่อทดสอบโซนแนวรับสั้นๆที่ 8.90-9.05 บาท โดยคาดหวังการเปิด Upside ทดสอบเส้น EMA 200 วัน ที่ 9.55 บาท
- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- AP ตั้งรับบริเวณ 8.90-9.05 บาท เป้าทำกำไร 9.55 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 8.65 บาท

IVL

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 24.20-24.60 บาท

แนวต้าน: 27.00 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- IVL รอบหลักแนวโน้มในแนวโน้มาขึ้น จากรอบจังหวะ: Golden Cross ระหว่าง EMA 75 วัน และ 200 วัน ขณะที่ย่ออยู่ใกล้จังหวะทดสอบกรอบล่าง Bullish Rectangle คาดเห็นรอบ Technical Rebound แนะนำสะสมช่วง 24.20-24.60 บาท โดยประเมิน Upside ที่ 27.00 บาท
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้นจากเขต Oversold สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- IVL ตั้งรับบริเวณ 24.20-24.60 บาท เป้าทำกำไร 27.00 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 23.20 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

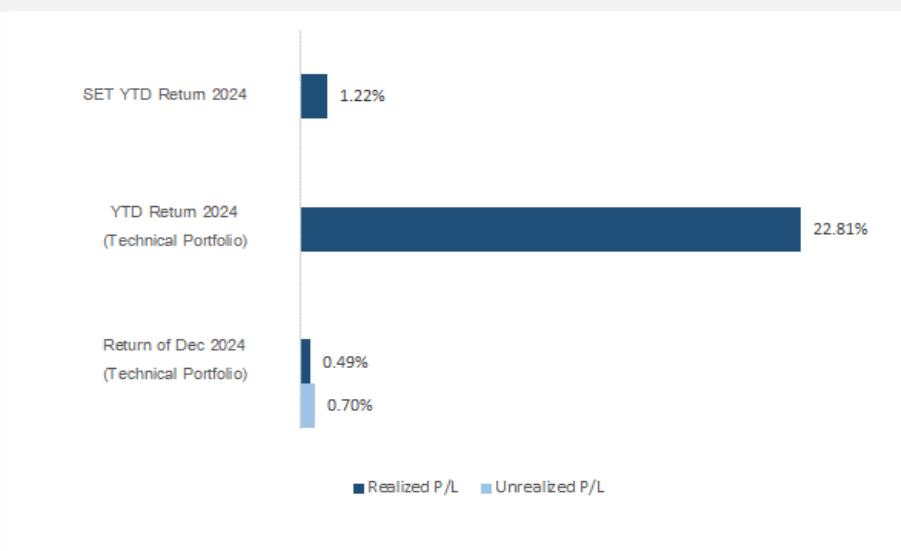
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
6-Dec-24	AP	9.55	8.65	N.A.	9.05	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 8.90-9.05 บาท
6-Dec-24	IVL	27.00	23.20	N.A.	24.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 24.20-24.60 บาท
4-Dec-24	AWC	4.06	3.56	3.72	3.72	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 3.72 บาท
4-Dec-24	PTTGC	28.00	24.30	25.00	25.25	1.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 25.00 บาท
4-Dec-24	KTC	52.00	46.00	47.50	47.75	0.53%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 47.50 บาท
4-Dec-24	HTECH	4.76	4.04	4.18	4.18	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 4.18 บาท
3-Dec-24	SPRC	7.50	6.75	7.05	7.15	1.42%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.05 บาท
3-Dec-24	SYNEX	16.70	14.80	15.40	15.40	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 15.40 บาท
3-Dec-24	ROJNA	7.00	6.10	6.45	6.45	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.45 บาท
3-Dec-24	AAI	6.35	5.30	5.70	5.85	2.63%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 5.70 บาท
2-Dec-24	SPA	7.95	7.10	7.35	7.35	0.00%	7.50%	ปิดสถานะ*
2-Dec-24	CRC	36.25	32.50	34.25	33.75	-1.46%	7.50%	ปิดสถานะ*
2-Dec-24	MTC	53.00	46.75	48.75	50.00	2.56%	7.50%	ปิดสถานะ*
2-Dec-24	WHA	6.10	5.40	5.65	5.80	2.65%	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 : ไม่สุดท้ายรอปิดทำกำไรฝั่ง LONG



แนวรับ: 931/925 จุด

แนวต้าน: 943-947 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 4 ส.ค. ต่างชาติ Long พลิกกลับมา Short -13,554 สัญญา สถาบัน Long สุทธิ +3,014 สัญญา รายย่อย Long สุทธิ +10,540 สัญญา พอร์ตผ่าน มาการยับยั้งขึ้นติดกรอบบน Falling Wedge ที่ 942-945 จุดตามคาด ทำให้การไปต่อ อาจต้องรอรอบเล็กน้อย
- วันนี้คาด S50Z24 พ้นราย ชม. จำกัด 940-942 จุด แต่รอบรายวันยังรอทะลุกรอบบน "Falling Wedge" เพื่อทดสอบแนวต้าน Rectangle ณ เป้าหมาย 954 จุด ขณะที่ MACD Histogram ยังเกิด Positive Divergence รอตีกลับเป็นบวก ซึ่งจะหนุนทิศทางดัชนีหลุดจากภาวะ Sideways และให้รอบขึ้นต่อเนื่องจาก Low 5 ส.ค. 792 จุด ยกเว้นหลุด Low 3 ส.ค. ณ 930 จุด จะปิดโอกาสฟื้นคืน

คำแนะนำ:

- ทุน Long เหลือ 919 จุด ไม่สุดท้ายรอทำกำไร 945-954 จุด Stop Profit หลุด 930 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

PLANBZ24: LONG



แนวรับ: 7.20 บาท

แนวต้าน: 7.65 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

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

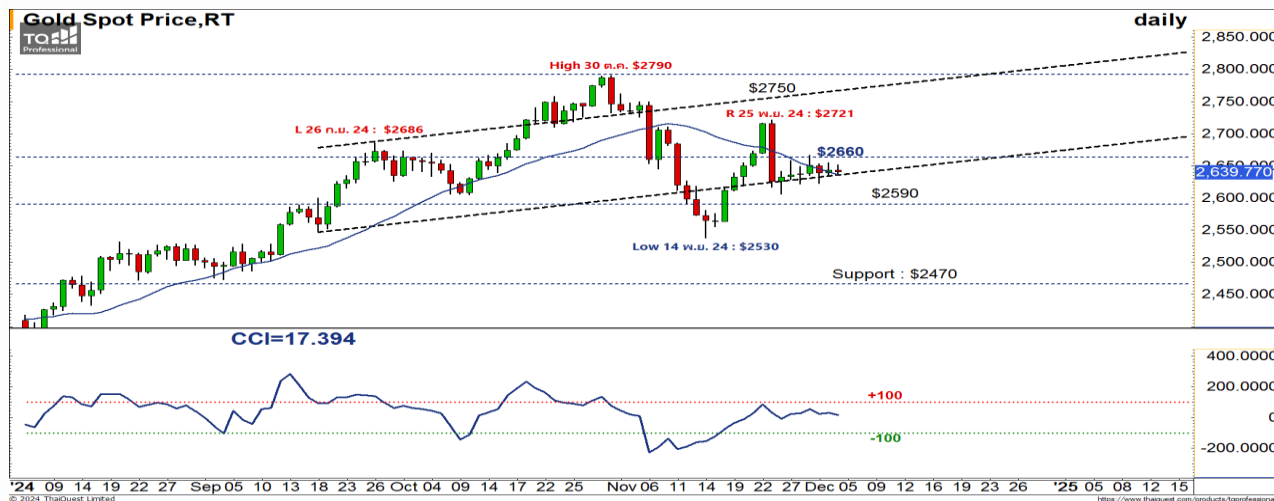
คำแนะนำ:

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



GOLD ONLINE FUTURES

GOZ24 : TRADING SHORT



||ນວຣັບ: \$2610*/\$2590

แนวตัน: \$2660*/\$2700

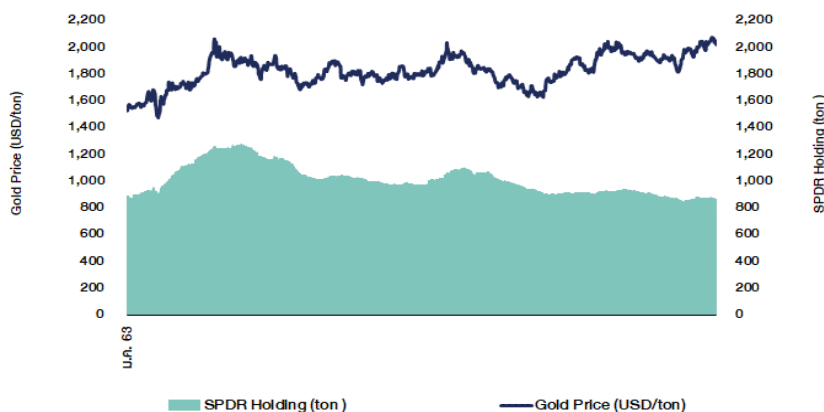
ประเด็นวิเคราะห์:

- ต้นปี 4 ร.ศ. ที่ผ่านมา ADP รายงานตัวเลขจ้างงานภาคเอกชนเดือน พ.ย. ขยายตัว 1.46 แสนตำแหน่ง น้อยกว่า Consensus คาดชะลอตัวเหลือ 1.65 แสนตำแหน่ง จากเดือนก่อนหน้า 2.33 ตำแหน่ง ตัวเลขออกมาต่ำคาด ส่งผลต่อดอลลาร์อ่อนค่าแรงและเงินบาทพลิกกลับมาแข็งค่า
- 5 ร.ศ. ที่ผ่านมา พาวเวลล์ได้มีการแถลงเกี่ยวกับนโยบายการเงิน บ่งชี้ถึงทิศทางอัตราดอกเบี้ยในอนาคตน่าจะทยอยปรับลงอย่างค่อยเป็นค่อยไป
- 6 ร.ศ. ตามเวลาไทย 20.30 น. ติดตามตัวเลขจ้างงานนอกภาคเกษตรเดือน พ.ย. Consensus คาดเพิ่มขึ้น 2.02 แสนตำแหน่ง หากตัวเลขจริงออกมาแข็งแกร่งกว่าคาด อาจมีผลต่อการตัดสินใจเกี่ยวกับดอกเบี้ยของ FED เพิ่มมากขึ้น โดย FED Watch Tool คาดปีหน้า FED ลดดอกเบี้ย 2 ครั้งในเดือน มี.ค. และ ก.ค. แต่นักนักยังต่ำกว่า 45%
- ราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ธ.ค. ติดกลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย 25-34 วัน ณ \$2650-\$2660 กด Upside จำกัด ขณะที่ Downside เปิดมากขึ้น ยังระวังการหลุดเส้นค่าเฉลี่ย 75 วัน ณ \$2610 จะยืนยันโอกาสทยอยตามแรงกว้ง "Head & Shoulders" ระยะถัดไปเสี่ยงเจอฐาน \$2590 และ \$2550 สอดคล้องกับ CCI ที่ลดช่วงบวกต่อเนื่อง

คำแนะนำ:

- อนุ Short \$2650-\$2655 รอปิดทำกำไรช่วงย่อบริเวณ \$2570-\$2620 Cut Loss ที่ \$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	27,899	24,885	3,014	1,301	-12,810	-14,409
Foreign	76,965	90,519	-13,554	23,397	33,498	-38,225
Retail	75,543	65,003	10,540	-24,698	-20,688	52,634

	Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	34,659	45,915	-11,256	-14,599	70,664	9,033
Foreign	13,902	10,727	3,175	705	4,623	55,102
Retail	50,132	42,051	8,081	13,894	-75,287	-64,135

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 5 พ.ย.67 – 4 ส.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	ผลการซื้อขาย
SET50	935.49	-4.11	-0.44%	5/12/24

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	936.70	-2.9	-0.3%	157,769	505,465	-19,494
S50H25	931.20	-2.8	-0.3%	17,415	85,174	-1,202
S50M25	928.40	-2.5	-0.3%	3,523	22,559	-1,338
S50U25	925.70	-2.8	-0.3%	1,634	13,937	-538

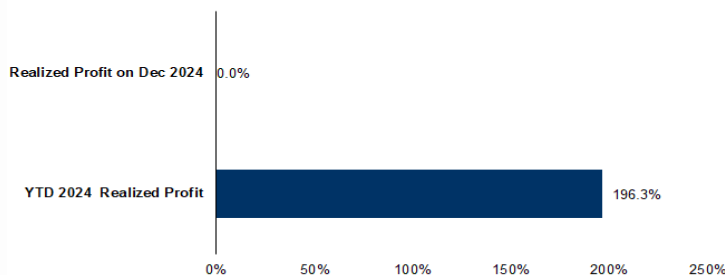
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage	Resistance	Support
1	BANPU24	5.98	5.45	7,017	24,254	1,335	13.64	6.03	5.88
2	AWCZ24	3.73	2.34	3,417	34,606	1,399	6.61	3.75	3.69
3	VGIZ24	2.9	14.7	1,330	50,011	783	6.92	2.96	2.80
4	GULFZ24	63.6	7.5	1,089	6,018	190	14.76	66.20	63.32
5	SPRCZ24	7.15	5.9	1,041	2,956	472	16.03	7.28	7.00
6	AAVZ24	2.85	289	1,028	2,432	2,066	13.97	2.86	2.77
7	BLANDZ24	0.61	19.1	1,003	7,770	1,000	3.97	0.61	0.60
8	MAJORZ24	14.47	23.9	802	1,029	155	16.71	14.97	14.47
9	APZ24	9.13	211	775	24,798	264	18.21	9.08	8.93
10	KBANKZ24	155.17	31.5	755	1,646	162	11.98	153.53	153.50
11	BDMZ24	25.92	61.5	727	17,750	314	11.10	25.96	25.41
12	INTUCHZ24	101.47	0.38	667	2,727	15	4.05	104.58	100.50
14	TRUEZ24	12	21.5	657	4,065	79	6.38	12.34	11.75
15	AOTZ24	61.4	25.75	607	4,406	433	17.05	62.17	61.00
16	BCHZ24	17.4	44.5	531	1,186	7	8.12	17.29	17.27
17	ERWZ24	4.16	5.35	520	952	499	15.81	4.28	4.12
18	ORIZ24	4.12	38.75	500	2,361	500	9.03	4.12	4.06
19	STA24	19.17	1.39	487	4,527	189	8.54	20.52	19.00
20	BAMZ24	6.86	128	430	5,154	275	16.78	6.97	6.62

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ: การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะการทำกำไร/ตัดขาดทุน

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

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 เกิดเบตร

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 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	-	-	-	SALE	-	-	-	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	-	-	NEW	-	-	-	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	-	-	CPN	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	4	-	-	SER	5	-	-	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	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	5	-	-	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	-	-	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	-	-
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	SPVI	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5																						