

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



🕒 29 พฤศจิกายน 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1420/1410 จุด

แนวต้าน: 1435/1440 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 28 พ.ย. ต่างชาติขายสุทธิเป็นวันที่สอง -864 ลบ. สถาบันขายสุทธิเป็นวันที่สาม -241 ลบ. พอร์ตโบรกกลับมาขายสุทธิเป็นวันแรกในรอบหกวันทำการ -480 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิ +1,586 ลบ. กรอบวันนี้ 1420-1435 จุด หรือ 1440 จุด ระหว่างแนวรับ 1420 จุดมากขึ้น
- เมื่อวานเป็นวันที่ 2 ที่ดัชนีกลับมาปิดเหนือ 1435 จุด (แนว Stop Loss 1435 จุด = จุดออกตลาด) ไม่ได้ และถึง Low ของวันหลุดเส้นค่าเฉลี่ย 75 วันช่วง 1425-1428 จุด ส่งผลให้ MACD Histogram ถูกทำลาย Positive Divergence วนที่มูลค่าการซื้อขายเบาบางต่ำกว่าค่าเฉลี่ย 5 วันที่ 4.1 หมื่นลบ./วัน ดังนั้นดัชนีเสี่ยงเพิ่มขึ้นที่จะเปิด Downside สำหรับการถอยเต็มตัวแบบ "Head & Shoulders" เสี่ยงเจอฐาน Exponential Moving Average 200 วัน 1410 จุด และ Simple Moving Average 200 วัน 1380 จุด แต่ยังคาดหวังเล็กๆ ว่ารอบนี้ถ้าจะเป็นการถอยแบบ Error วันนี้นัดชดเชยต้องกลับมาปิดเหนือ 1435 จุดให้ได้

สรุป:

- Trading เน้น Wait & See หลัง SET INDEX หลุดแนวรับ 1435 จุด และเพิ่มการถือเงินสดมากขึ้น トラบที่ดัชนีกลับมาขึ้นเหนือ 1435 จุดไม่ได้

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 BDMS	24.10	27.00	สัญญาณกลับตัวจากแท่งเทียน Hammer ประเมิน Downside จำกัด
2 TRUE	11.00	11.80	จังหวะแสวงหาฐาน ประเมิน Downside จำกัด ดึงกลับ EMA 75 วัน
3 CPALL	60.50	63.00	จังหวะหาฐาน มีโอกาสสลับรอบรับาวหากแตะ EMA 200 วัน ที่ 60.50 บาท
4 GULF	61.00	68.25	ฟอร์มรูปแบบ Bullish Flag รอบ Upside จะเปิดหากผ่าน 65.50 บาท
5 ADVANC	280.00	293.00	ฟอร์ม Symmetrical Triangle ในแนวโน้มขาขึ้น Upside ที่ 293.00 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ERW

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 3.98-4.02 บาท

แนวต้าน: 4.30 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- ERW รอบราคาล่าสุด ฟอर्म “Inverse Flag” ในการแกว่ง Sideways Up ด้วยจังหวะ Higher Low สะท้อน Downside ที่จำกัด และสะสมโซนแนวรับกรอบล่างที่ 3.98-4.02 บาท เพื่อคาดหวังรอบการเปิด Upside โดยมีเป้าหมายสั้นๆที่ 4.30 บาท (EMA 200 วัน)
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- ERW ตั้งรับบริเวณ 3.98-4.04 บาท เป้าทำกำไร 4.30 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 3.86 บาท

PIN

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 6.00-6.10 บาท

แนวต้าน: 6.75 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- PIN ทิศทางราคาฟอर्मฐานระยะสะสม ตามกรอบ “Ascending Triangle” พร้อมการดึงกลับจากโซนล่างบริเวณ EMA 10 วัน สะท้อนโมเมนตัมระยะสั้นยังแข็งแกร่ง ประเมิน Downside จำกัด จากรอบแกว่งเหนือระยะ EMA 200 วัน ประเมิน Upside ไว้ที่ 6.75 บาท
- RSI แรงสู่ระดับ 50 เหนือระดับ บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- PIN ตั้งรับบริเวณ 6.00-6.10 บาท เป้าทำกำไร 6.75 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.75 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

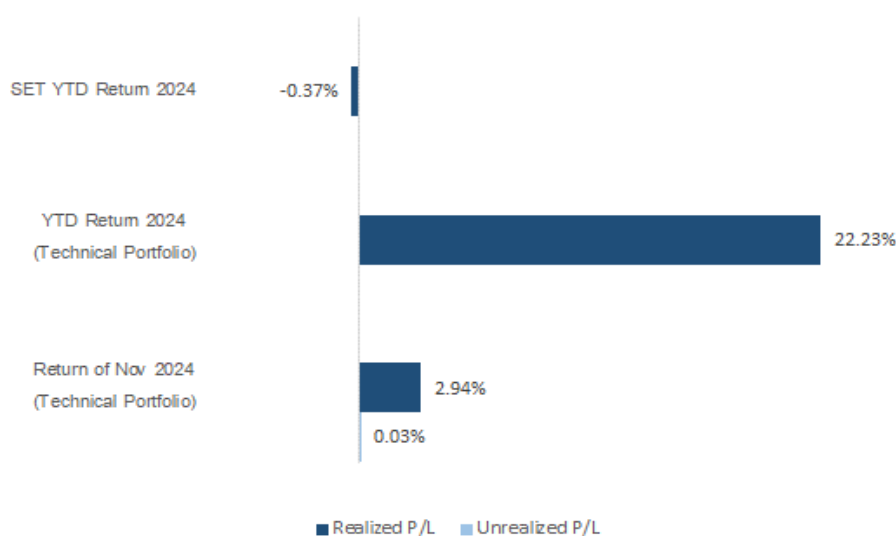
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
29-Nov-24	ERW	4.30	3.86	N.A.	4.02	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 3.98-4.04 บาท
29-Nov-24	PIN	6.75	5.75	N.A.	6.10	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 6.00-6.10 บาท
28-Nov-24	CENTEL	40.50	35.50	37.25	37.50	0.67%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.25 บาท
28-Nov-24	PLANB	7.65	6.75	7.15	7.20	0.70%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.15 บาท
28-Nov-24	SYNEX	16.70	14.90	15.50	15.60	0.65%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 15.50 บาท
28-Nov-24	CBG	85.00	76.50	79.25	79.25	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 79.25 บาท
27-Nov-24	PSL	8.30	7.30	7.60	7.50	-1.32%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.60 บาท
27-Nov-24	MAJOR	15.60	13.80	14.30	14.10	-1.40%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 14.30 บาท
27-Nov-24	TASCO	20.20	18.40	19.00	19.10	0.53%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 19.00 บาท
27-Nov-24	DOHOME	10.70	9.60	9.85	9.90	0.51%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 9.85 บาท
26-Nov-24	TFG	4.08	3.64	3.80	3.64	-4.21%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
26-Nov-24	SJWD	12.70	11.20	11.60	11.50	-0.86%	7.50%	ปิดสถานะ*
26-Nov-24	OSP	22.60	20.40	21.40	21.50	0.47%	7.50%	ปิดสถานะ*
26-Nov-24	ROJNA	7.00	6.20	6.50	6.35	-2.31%	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 : WAIT & SEE



แนวรับ: 916-918 จุด

แนวต้าน: 930-932 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 28 พ.ย. ต่างชาติกลับมา Long สุกเป็นวันแรกในรอบสี่วันทำการ +665 สัญญา สถาบัน Short สุกเป็นวันที่ห้า -3,647 สัญญา รายย่อย Long สุกเป็นวันที่สี่ +2,982 สัญญา
- S50Z24 กรอบวันนี้ 916-932 จุด แม้ Low เมื่อวานจะหลุด Stop Loss 920 จุดแต่ดัชนีกลับมาปิดเหนือได้ ฉะนั้นเทียบกับ SET INDEX ถือว่าแข็งแกร่งกว่า ความเสี่ยง คือ พอเมื่อวาน Low หลุด 920 จุด กดให้ MACD Histogram ถูกทำลาย Positive Divergence ภาพรวมเสี่ยงยกตามแรงกด "Head & Shoulders" ลงสู่เส้นค่าเฉลี่ย 75 วันที่ 910 จุด หรือจุดลึกเส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 880 จุดในระยะถัดไป

คำแนะนำ:

- ต้นทุน Long เข้า 27 พ.ย. ณ 923-924 จุด เมื่อวานถูก Cut Loss หลัง Low หลุด 920 จุด พอร์ตว่าง Wait & See

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 7.10 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 7.65 บาท Cut Loss 0.20 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOZ24 : TRADING SHORT



แนวรับ: \$2590*/\$2550

แนวต้าน: \$2650*/\$2700

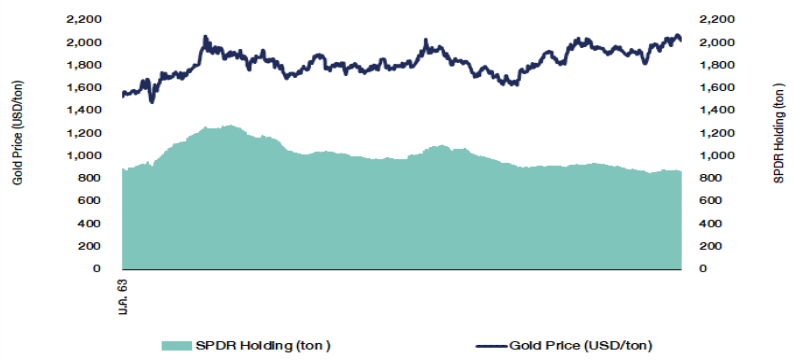
ประเด็นวิเคราะห์:

- เมื่อวาน (28 พ.ย.) ตลาดทองคำนิวยอร์กปิดทำการ เนื่องในวันขอบคุณพระเจ้า (Thanksgiving)
- (+) ขณะที่ราคา Real-time ของ Gold Spot ได้แรงหนุนจากการอ่อนค่าของดัชนีค่าเงินดอลลาร์จาก High เมื่อ 22 พ.ย. ณ 108.07 จุดต่ำสุดเมื่อ 29 พ.ย. ณ 105.85 ถือว่าอ่อนค่ามาแล้ว 2.10%
- (-) ตลาดฯ ยังคงกังวลตอกทิศทางปรับลดดอกเบี้ยของ FED ในปีหน้า โดยผลสำรวจของ FED Watch Tool ให้น้ำหนักน้อยกว่า 40% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ยในปีหน้า 2 ครั้ง จะขึ้นต้องติดตาม 5 ส.ค. นี้ ฟาวเวลล์จะมีการแถลงเกี่ยวกับนโยบายการเงินในอนาคต และเช้า 19 ส.ค. FED จะตัดสินใจเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย คาดปรับลง 0.25% เหลือ 4.5%
- คาดการณ์ราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ส.ค. Upside จำกัด Downside เปิด แม้ว่าล่าสุด CCI จะขึ้นบวก +38.56 แต่พบว่าลด Momentum บวก ดังนั้นการติดยังเป็นดั่งเพื่อลงต่อ ตลาดที่ไม่กลับมาขึ้นเหนือ \$2660 โดยยังคงเสี่ยงเปิด Downside ตามโอกาสยก "Head & Shoulders" แนวยืนยัน คือ ราคาหลุด \$2590 เสี่ยงเจอฐานใหญ่ \$2550 และเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันช่วง \$2450-\$2470

คำแนะนำ:

- ต้นทุน \$2650-\$2655 ยังรอปิดทำกำไรช่วงย่อบริเวณ \$2570-\$2620 Cut Loss n-a \$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	19,327	22,974	-3,647	-8,615	-24,413	3,915
Foreign	66,189	65,524	665	-15,023	-7,741	-53,055
Retail	79,228	76,246	2,982	23,638	32,154	49,140

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	128,540	33,698	94,842	-5,357	-63,528	57,230
Foreign	8,727	10,372	-1,645	11,540	-1,468	91,295
Retail	42,480	135,677	-93,197	-6,183	64,996	-148,525

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 29 ต.ค.67 - 28 พ.ย.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	920.96	-2.27	-0.25%	28/11/24

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50V24	924.01	0.0	0.0%	66	138	0
S50X24	920.52	-4.3	-0.5%	19	55	5
S50Z24	924.50	0.1	0.0%	142,737	499,727	-27,474
S50H25	920.10	-0.1	0.0%	16,961	78,788	-3,342
S50M25	917.80	0.0	0.0%	3,314	23,561	-406
S50U25	915.00	-0.1	0.0%	1,682	13,368	259

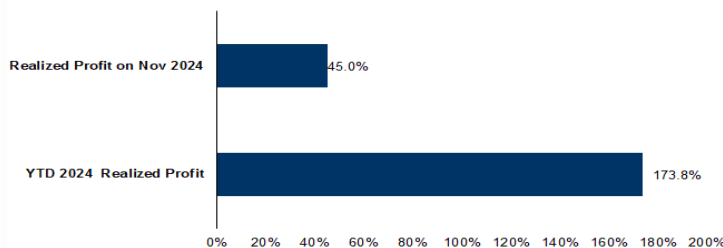
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage	Resistance	Support
1	LHZ24	5.95	5.8	101,980	112,915	-	62	13.64	5.35
2	BTSZ24	5.52	2.38	4,671	20,251	-	4,035	6.61	5.42
3	VGI24	2.74	14.3	4,659	51,281	-	880	6.92	2.83
4	PRMZ24	8.55	7.5	2,512	19,680	2,509	14.76	8.64	8.56
5	ORZ24	13.65	5.7	2,252	6,760	-	567	16.03	14.20
6	STAZ24	18.54	286	2,142	4,759	208	13.97	18.60	16.54
7	COM7Z24	26.4	18.5	2,004	13,606	-	2,101	3.97	26.45
8	KT8Z24	19.87	23.8	1,769	3,962	-	1,984	16.71	20.15
9	AAV24	2.86	204	1,091	6,506	-	790	18.21	2.86
10	IRPCZ24	1.37	29.5	1,001	36,018	992	11.98	1.37	1.33
11	BCHZ24	16.85	61.25	867	1,629	344	11.10	17.56	16.12
12	WHAZ24	5.7	0.37	810	25,251	472	4.05	5.70	5.49
14	SCGPZ24	21.53	20.7	737	5,690	-	27	6.38	22.32
15	BDMZ24	25.89	25.75	670	18,610	-	470	17.05	25.90
16	TTBZ24	1.79	43.25	525	39,499	-	1,227	8.12	1.80
17	PLANBZ24	7.24	5.4	510	17,110	-	490	15.81	7.54
18	JMTZ24	19.17	37.25	497	12,656	-	350	9.03	19.92
19	BCPZ24	29.79	1.37	398	5,205	217	8.54	30.00	29.11
20	PTTGZ24	25.02	127.5	356	3,871	-	278	16.78	25.37

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

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 019994

ปวีศา เลิศกิจคุณานนท์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 009579

ธนัฐร เกิดบุตร

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	-	-	-	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	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	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	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	-	-	KASSET	-	-	Yes	PCC	5	-	-	SIAM	-	-	-	TPCH	4	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBAN	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	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	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	-	-
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	SPV	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA																					