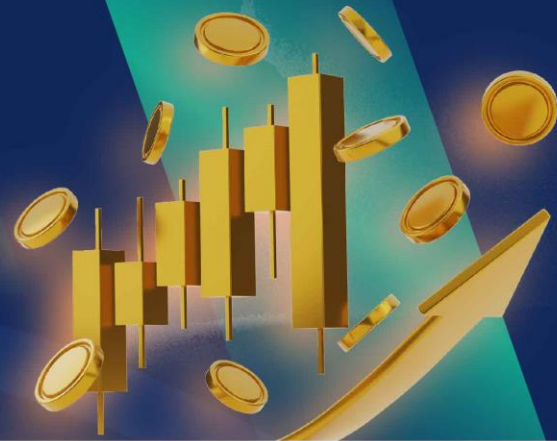


WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



2 ธันวาคม 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1420/1410 จุด

แนวต้าน: 1435/1440 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 29 พ.ย. ต่างชาติขายสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่สาม ยอดเพิ่มขึ้นเป็น -1,284 ลบ. สถาบันกลับมาซื้อสุทธิเป็นวันแรกในรอบสี่วันทำการ +1,209 ลบ. พอร์ตโบรกสลับมาซื้อสุทธิ +348 ลบ. รายย่อยกลับมาขายสุทธิ -273 ลบ.
- กรอบวันนี้ 1420-1435 จุด หลังศุกร์ที่ผ่านมามูลค่าการซื้อขายกลับมาสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วันที่ 4 หมื่นลบ./วันเล็กน้อย อาจหนุนให้เกิดรอบดีดเข้าหาแนวต้าน 1435 จุดหรือ 1440 จุด โดยรอบนี้จะปิดว่าเป็น Error เมื่อพ้นแนวต้าน (เส้นค่าเฉลี่ย 5-10 วัน) 1435 จุดเท่านั้น (แนว Stop Loss 1435 จุด = จุดออกตลาดที่เราวางไว้ก่อนหน้านี้) เพราะดัชนียังเสี่ยงจากการที่ MACD Histogram ถูกทำลาย Positive Divergence และเปิด Downside สำหรับการถอยเติมตัวแบบ "Head & Shoulders" เสี่ยงเจอฐาน Exponential Moving Average 200 วัน 1410 จุด และ Simple Moving Average 200 วัน 1380 จุด

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 DELTA	141.00	160.00	จังหวะแกว่ง Sideways รอบสั้นมีสัญญาณกลับตัวจาก Spinning Bottoms
2 GULF	59.00	63.50	หลุดโลว์ระยะสั้น เสี่ยงเปิด Downside ทดสอบ EMA 75 วัน ที่ 59.00 บาท
3 BDMS	24.10	27.00	สัญญาณกลับตัวจากแท่งเทียน Hammer ประเมิน Downside จำกัด
4 CPALL	60.50	63.00	จังหวะหาฐาน มีโอกาสสลับรอบรับาวนหากแตะ EMA 200 วัน ที่ 60.50 บาท
5 INTUCH	92.00	97.00	จังหวะหาฐานล่าสุดเสี่ยงเปิด Downside หลังหลุด EMA 75 วัน

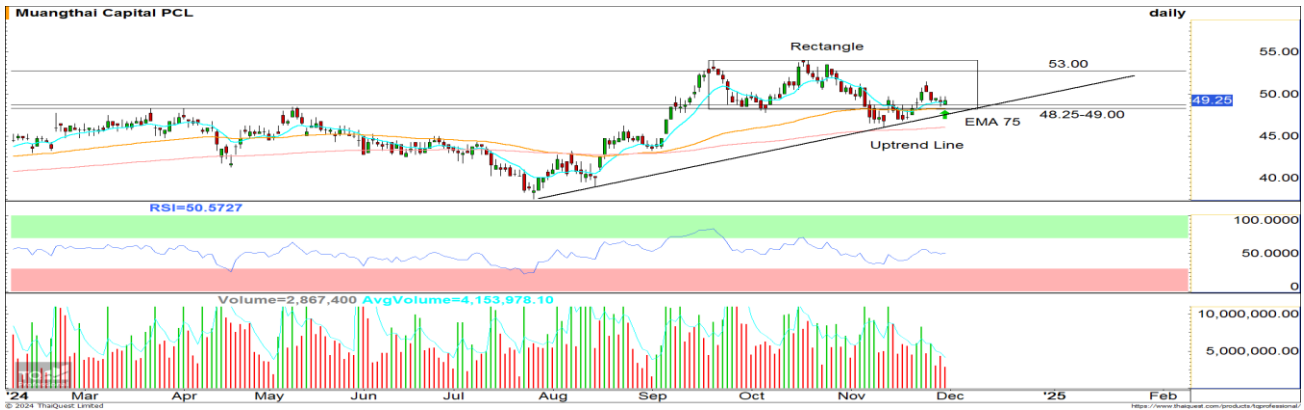
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



MTC

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 48.25-49.00 บาท

แนวต้าน: 53.00 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- MTC สัญญาณพักตัวในแนวโน้มขาขึ้น ตามกรอบ Bullish Rectangle สะท้อน Downside ที่จำกัด ระยะสั้นหากย่อไม่หลุดต่ำกว่าโซน EMA 75 วัน (เส้น Uptrend Line) คาดย่อเพื่อปรับขึ้นต่อตามรอบหลัก เน้นย่อสะสมช่วง 48.00-49.00 บาท

- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- MTC ตั้งรับบริเวณ 48.25-49.00 บาท เป้าทำกำไร 53.00 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 46.75 บาท

WHA

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 5.60-5.70 บาท

แนวต้าน: 6.10 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- WHA รอบหลักแกว่งในแนวโน้มขาขึ้น หนุนรอบด้วยเส้น EMA 75 วัน เป็นแนวรับสนับสนุน การย่อปิดวานนี้ด้วยแท่งเทียน Bullish โชนดังกล่าว คาดเป็นการบ่งชี้ถึงรอบแรงซื้อที่แข็งแกร่ง พร้อมฐานที่ยกขึ้นหากไม่หลุดโชนดังกล่าว คาด Upside เปิดทดสอบบริเวณ 6.10 บาท

- RSI แรงสู่ระดับ 50 เหนือระดับ บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- WHA ตั้งรับบริเวณ 5.60-5.70 บาท เป้าทำกำไร 6.10 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.40 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

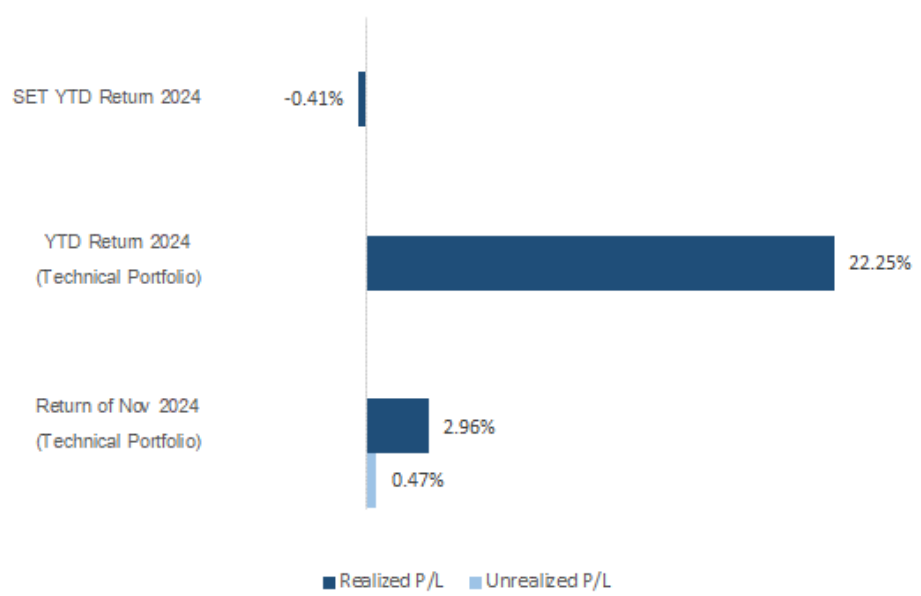
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
2-Dec-24	MTC	53.00	46.75	N.A.	49.25	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 48.25-49.00 บาท
2-Dec-24	WHA	6.10	5.40	N.A.	5.70	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 5.60-5.70 บาท
29-Nov-24	BJC	24.90	22.50	N.A.	23.60	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 23.20-23.40 บาท
29-Nov-24	COCOCO	12.70	11.10	N.A.	11.90	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 11.50-11.60 บาท
29-Nov-24	ERW	4.30	3.86	4.04	4.00	-0.49%	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	37.75	1.34%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.25 บาท
28-Nov-24	PLANB	7.65	6.75	7.15	7.25	1.40%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.15 บาท
28-Nov-24	SYNEX	16.70	14.90	15.50	15.70	1.29%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 15.50 บาท
28-Nov-24	CBG	85.00	76.50	79.25	76.50	-3.47%	7.50%	ปิดสถานะ*
27-Nov-24	PSL	8.30	7.30	7.60	7.55	-0.66%	7.50%	ปิดสถานะ*
27-Nov-24	MAJOR	15.60	13.80	14.30	14.50	1.40%	7.50%	ปิดสถานะ*
27-Nov-24	TASCO	20.20	18.40	19.00	19.10	0.53%	7.50%	ปิดสถานะ*
27-Nov-24	DOHOME	10.70	9.60	9.85	10.10	2.54%	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 : TRADING LONG



- ประเด็นวิเคราะห์:
- 29 พ.ย. ต่างชาติพลิกกลับมา Short สุกติ -1,775 สัญญา สถาบัน Short สุกติเป็นวันที่หก -9,168 สัญญา รายย่อย Long สุกติเป็นวันที่ห้า +10,943 สัญญา
 - กรอบ S50Z24 วันนี้ 910-930 จุด Pattern ยังเสี่ยงหลัง Low หลุด 920 จุด (แนว Stop Loss ช่วงก่อนหน้านี้) และ MACD Histogram ถูกทำลาย Positive Divergence ทำให้ดัชนีประคองตัวได้ดีที่สุด คือ Sideways ช่วง 910-936 จุด หากไม่รับฟันแนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 10-25 วันช่วง 930-936 จุด ภาพรวมยังเสี่ยงยกตามแรงกด "Head & Shoulders" ลงสู่จุดลึก คือ เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 880 จุดในระยะถัดไป
- คำแนะนำ:
- 29 พ.ย. พอร์ตเปิด Long ได้ต้นทุน 920 จุด รอทำกำไร 930-935 จุด และพอร์ตว่างรอเปิด Long ช่วง 912-918 จุด Cut Loss หลุด 910 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

PLANBZ24: LONG



- ประเด็นวิเคราะห์:
- PLANB จังหวะพักตัวภายใต้รอบ "Inverse Flag" พักฐานอยู่โซน 7.10 บาท หากไม่หลุดมีโอกาสสืบบาวด์ทดสอบ 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: \$2660*/\$2700

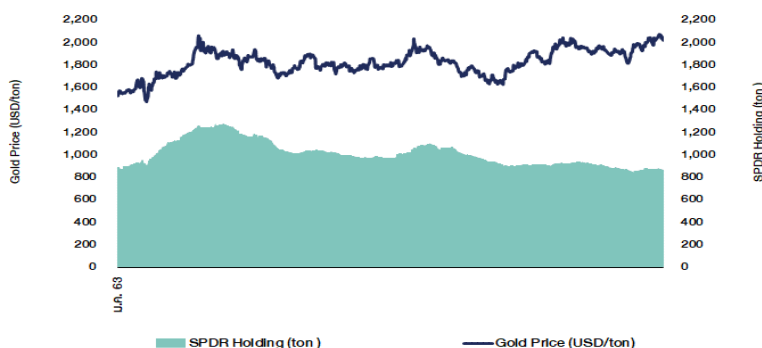
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+) รัสเซียเปิดฉากการโจมตีครั้งใหญ่เป็นระลอกที่ 2 ต่อโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานของยูเครนในเดือนนี้ บวกกับการอ่อนค่าของดัชนีค่าเงินดอลลาร์จาก High เมื่อ 22 พ.ย. ณ 108.07 จุดต่อ Low เมื่อ 29 พ.ย. ณ 105.62 ถือว่าอ่อนค่ามาแล้ว 2.27% เป็นแรงหนุนการฟื้นตัวจาก Low \$2605 ต่อ High \$2666
- (-) แต่แรงหนุนจากทิศทางดอกเบี้ยของ FED ลดลง โดยปีหน้าคาด FED ลดดอกเบี้ย 2 ครั้ง ตามผลสำรวจของ FED Watch Tool ให้น้ำหนักน้อยกว่า 40% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ยในเดือน พ.ค. และ ก.ย. 68 ดังนั้นให้ติดตาม 5 ร.ค. นี้ พาวเวลล์จะมีการแถลงเกี่ยวกับนโยบายการเงิน และเข้า 19 ร.ค. FED จะตัดสินใจเกี่ยวกับอัตราดอกเบี้ย คาดปรับลง 0.25% เหลือ 4.5%
- ประเมินราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ร.ค. ที่ยืนเหนือ \$2660 ไม่ได้ ยังคงเสี่ยงเปิด Downside ตามรอบทอย "Head & Shoulders" และเสี่ยงหลุด \$2590 มีฐาน \$2550 และฐานระยะกลางเส้นค่าเฉลี่ย 200 วันช่วง \$2450-\$2470 บวกกับดัชนีค่าเงินดอลลาร์มีโอกาสสวนกลับมาแข็งค่า เป้าหมาย 107-108 จุดอีกรอบ ทำให้ Upside ราคาทองคำจำกัดหนาแน่นที่ \$2660 สอดคล้องกับ CCI ที่ลดช่วงบวกต่ำกว่า 20

คำแนะนำ:

- ต้นทุน Short \$2650-\$2655 ยังรอปิดทำกำไรช่วงย่อบริเวณ \$2570-\$2620 Cut Loss ณ \$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	15,072	24,240	-9,168	-12,815	-21,383	-9,402
Foreign	63,608	65,383	-1,775	-1,110	-26,515	-42,701
Retail	65,664	54,721	10,943	13,925	47,898	52,103

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	42,999	25,482	17,517	112,359	-10,081	81,300
Foreign	10,068	4,882	5,186	3,541	13,070	89,304
Retail	31,215	53,918	-22,703	-115,900	-2,989	-170,604

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 30 ต.ค.67 - 29 พ.ย.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	918.45	-2.51	-0.27%	23/11/24

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	920.50	-4.0	-0.4%	126,323	493,295	-6,432
S50H25	916.00	-4.1	-0.4%	14,344	79,037	249
S50M25	913.70	-4.1	-0.4%	2,390	23,132	-429
S50U25	911.30	-3.7	-0.4%	1,252	13,322	-46

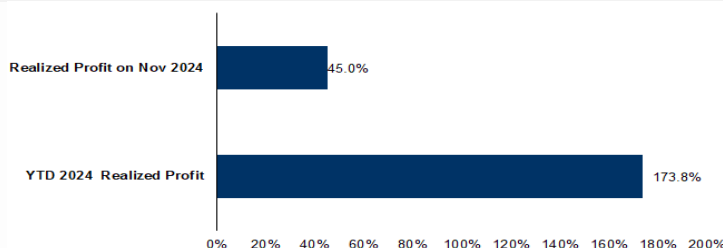
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage	Resistance	Support
1	BTSZ24	5.58	5.4	1,635	15,275	-4,976	13.64	5.52	5.38
2	IRPCZ24	1.38	2.4	1,501	37,517	1,499	6.61	1.39	1.33
3	SPRCZ24	6.8	14.8	1,501	4,429	-1,500	6.92	7.11	6.80
4	ORZ24	14.27	7.55	1,108	5,886	-874	14.76	14.46	13.76
5	VGI24	2.8	5.7	1,044	51,777	496	16.03	2.83	2.73
6	TTB24	1.77	285	1,020	39,507	8	13.97	1.78	1.75
7	GULF24	60.21	18.4	966	3,665	-289	3.97	62.00	60.68
8	SCGP24	21.45	23.5	841	6,374	684	16.71	21.90	21.22
9	BDMZ24	25.72	208	807	18,058	-552	18.21	25.72	25.65
10	TTA24	5.9	30.75	685	4,077	-457	11.98	6.04	5.65
11	BANPU24	5.74	60.75	576	18,394	508	11.10	5.74	5.39
12	CBG24	76.7	0.4	534	1,706	183	4.05	78.33	76.27
14	ERW24	4.02	21	530	1,428	500	6.38	4.03	3.80
15	INTUCH24	94.93	25.25	516	2,841	289	17.05	97.38	95.12
16	WHAZ24	5.7	43.5	512	24,493	-758	8.12	5.70	5.49
17	AWCZ24	3.56	6.35	507	33,713	478	15.81	3.58	3.38
18	HMPROZ24	9.48	37.75	452	15,347	85	9.03	9.64	9.31
19	AOTZ24	60.79	1.38	400	4,393	331	8.54	62.61	60.79
20	KT8Z24	20	127.5	396	3,867	-95	16.78	20.03	19.96

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ: การคำนวณผลตอบแทนจะใช้อำนาจเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน 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	-	-	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
AEGENTS	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	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	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
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	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																						