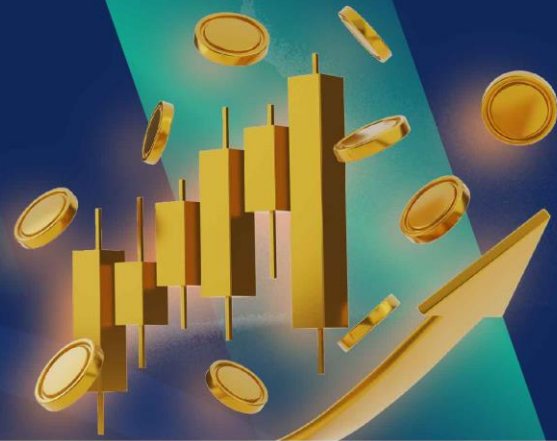


WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



27 พฤศจิกายน 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1435/1430 จุด

แนวต้าน: 1445-1448 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 26 พ.ย. ต่างชาติซื้อสุทธิเล็กน้อย +11.32 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิเป็นวันที่สี่ +228 ลบ. สถาบันกลับมาขายสุทธิ -471 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิเป็นวันที่สอง +232 ลบ.
- กรอบ SET INDEX วันนี้ 1434-1445/1448 จุด ระดับฐานล่างสำคัญมาก ณ 1435 จุด สามารถหลุดราย ชม. ได้แก่ 1430 จุด แต่ไม่ควรปิดหลุด 1435 จุด เพื่อคงแนวโน้มเกาะพักในกรอบ "Falling Wedge" 1435-1465 จุดและรอทะลุกรอบบน 1465 จุดต่อไป (แม้จะน้ำหนักน้อย) ตามค่า MACD ที่เกิด Positive Divergence 2 ลูกและรอการม้วนกลับติด Signal Line จึงยังให้น้ำหนักดัชนี Sideways
- จุดออกจากตลาด คือ หลุด 1435 จุด** เพราะจะเปิด Downside และเสี่ยงที่จะถอยเติมตัวแบบ "Head & Shoulders" ลงสู่แนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 75 วันและ 200 วันที่ยับขึ้นมายู่ที่บริเวณ 1428 จุด และ 1408 จุด (อ้างอิงราคาปิด 26 พ.ย.)

สรุป:

- Trading เร็ว **ยังระวังแนวรับ 1435 จุด** หากหลุดควรเพิ่มการถือเงินสดมากขึ้น

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 ADVANC	279.00	296.00	สัญญาณทำจิงหะ Lower High แต่ต้องระวังหากหลุด 279.00 บาท
2 DELTA	132.50	154.50	หลุดกรอบล่าง Rising Wedge คาด Downside ประเมินไว้ที่ 132.50 บาท
3 BDMS	25.75	27.75	จิงหะฟอร์มฐานแนวรับ ส่งสัญญาณบวกจาก MACD ติด Signal ขึ้น
4 GULF	61.00	68.25	ฟอร์มรูปแบบ Bullish Flag รอบ Upside จะเปิดหากผ่าน 65.50 บาท
5 PTTEP	125.00	133.50	แกว่งรอบ Sideways คาดกรอบการเคลื่อนไหวที่ 125.00-133.50 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



TASCO

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 18.90-19.10 บาท

แนวต้าน: 20.20 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- TASCO ผ่านรอบการพักตัวตามกรอบ Bullish Rectangle ยืนยันด้วยแท่งเทียน Bullish Breakout พร้อมมวลกลุ่มที่เข้าสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วัน สะท้อน Upside ที่เปิดกว้าง เน้นย่อสะสมโซนแนวรับที่ 18.90-19.10 บาท ประเมินแนวต้านถัดไปไว้ที่ 20.20 บาท
- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- TASCO ตั้งรับบริเวณ 18.90-19.10 บาท เป้าทำกำไร 20.20 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 18.40 บาท

DOHOME

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 9.85-9.95 บาท

แนวต้าน: 10.70 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- DOHOME ส่งสัญญาณกลับตัวหลังทดสอบแนวรับสำคัญช่วง 9.70 บาท ด้วยจังหวะ "Double Bottoms" ตามด้วยแท่งเทียนเกิด Inverse Hammer สะท้อน Downside ที่จำกัด เน้นย่อสะสมช่วง 9.85-10.00 บาท คาดหวังรอบเปิด Upside ไปที่ 10.70 บาท (EMA 200 วัน)
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้น จากเขต Oversold บ่งชี้รอบการเกิดจังหวะ Technical Rebound

คำแนะนำ:

- DOHOME ตั้งรับบริเวณ 9.85-9.95 บาท เป้าทำกำไร 10.70 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 9.60 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

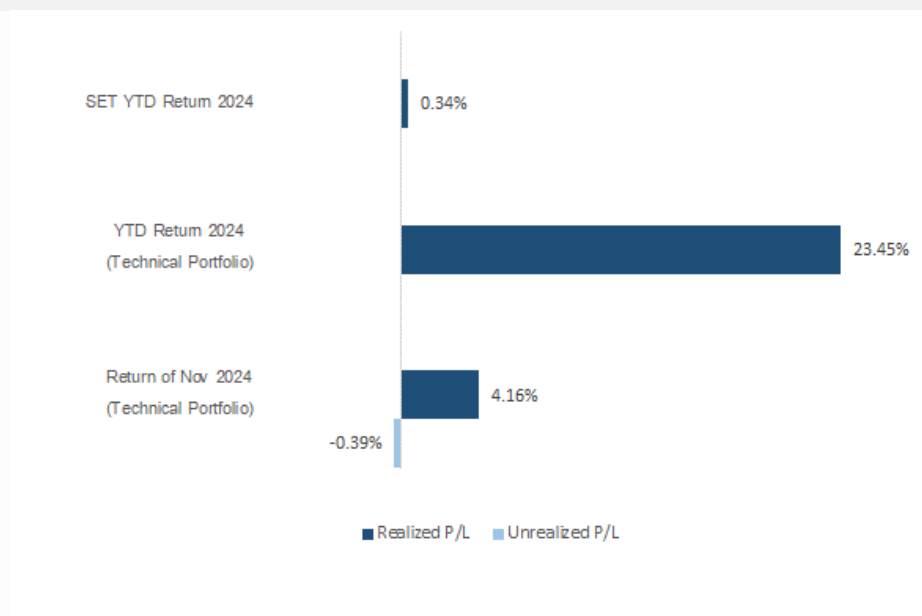
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
27-Nov-24	TASCO	20.20	18.40	N.A.	19.20	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 18.90-19.10 บาท
27-Nov-24	DOHOME	10.70	9.60	N.A.	9.95	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 9.85-10.00 บาท
26-Nov-24	TFG	4.08	3.64	3.80	3.82	0.53%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 3.80 บาท
26-Nov-24	SJWD	12.70	11.20	11.60	11.50	-0.86%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 11.60 บาท
26-Nov-24	OSP	22.60	20.40	21.40	21.30	-0.47%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 21.40 บาท
26-Nov-24	ROJNA	7.00	6.20	6.50	6.60	1.54%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.50 บาท
25-Nov-24	AP	9.50	8.60	8.80	8.70	-1.14%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 8.80 บาท
25-Nov-24	AAI	6.35	5.55	5.80	5.55	-4.31%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
25-Nov-24	CPALL	66.50	60.00	63.00	62.25	-1.19%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 63.00 บาท
25-Nov-24	AEONTS	134.50	119.00	124.50	125.00	0.40%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 124.50 บาท
22-Nov-24	SPA	8.30	7.20	7.50	7.45	-0.67%	7.50%	ปิดสถานะ*
22-Nov-24	BJC	25.00	22.60	23.20	23.10	-0.43%	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

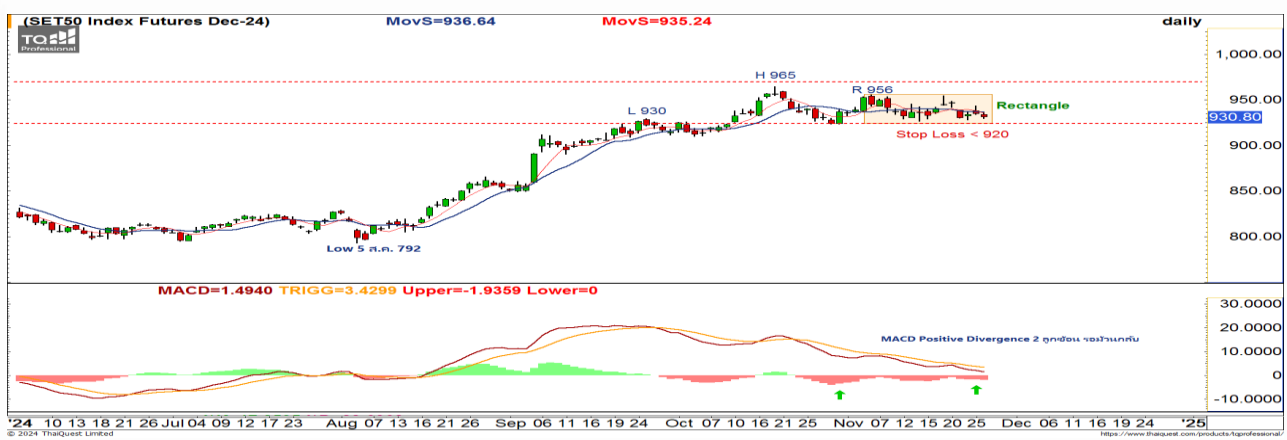
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50Z24 : รอปิดทำกำไรฝั่ง LONG เพิ่ม



แนวรับ: 926-928 จุด

แนวต้าน: 934-940 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 26 พ.ย. ต่างชาติ Short สุกธต่อเป็นวันที่สอง -2,765 สัญญา สถาบัน Short สุกธเป็นวันที่สอง -2,358 สัญญา รายย่อย Long สุกธ +5,123 สัญญา ทิศทางดัชนีให้ **ระวัง** แนว Stop Loss หากหลุด 920 จุด ฝั่ง Short จะกลับมาได้เปรียบ
- เมื่อวานค่า Basis ลดช่วง Premium เล็กน้อยจาก +2.65 จุด เหลือ +2.25 จุด แต่ Pattern ของ S50Z24 ที่แกว่งในกรอบ Rectangle ช่วง 920-955 จุดยังอ่อนแอ หากติดราย ชม. ตามแรงส่งของ Positive Divergence ใน MACD ที่ซ้อน 2 ลูก และรอการม้วนกลับ ไม่สามารถดึงดัชนีพ้นแนวต้านเส้นค่าเฉลี่ย 5 วัน ณ 934 จุด หรือแนวหลัก 940 จุดได้ ภาพรวมยังเสี่ยงที่จะเกิดการถอยของรอบใหญ่แบบ "Head & Shoulders"

คำแนะนำ:

- ทุน Long 22 พ.ย. ณ 927 จุด ที่เหลือรอปิด 940-950 จุด **Stop Profit** ถ้ามีทำกำไรปิดหลุด 930 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

PLANBZ24: LONG



แนวรับ: 7.10 บาท

แนวต้าน: 7.65 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- PLANB จังหวะพักตัวภายใต้รอบ "Inverse Flag" พักฐานอยู่โซน 7.10 บาท หากไม่หลุดมีโอกาสรีบาวนด์ทดสอบ 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 : รอปิด SHORT ทำกำไร



แนวรับ: \$2600/\$2550

แนวต้าน: \$2645/\$2655

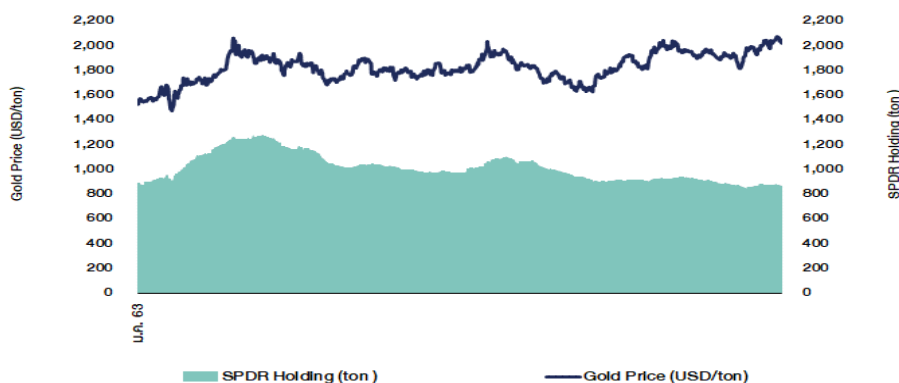
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+) การที่กรมสรรพากรจะออกคำสั่งขึ้นภาษีสินค้านำเข้าจากเม็กซิโกและแคนาดาเป็น 25% และจีน 10% กันที่รับตำแหน่ง 20 ม.ค. 68 เพื่อลงโทษประเทศเหล่านี้จากการอพยพเข้าเมืองอย่างผิดกม. และการค้ายาเสพติด เป็นอีกแรงหนุนการดีดตัวของราคาทองคำจากฐาน \$2605
- (+) เมื่อคืนที่ผ่านมาการบรรลุนัดทองคำของอิสราเอล-กลุ่มฮิซบอลเลาะห์ในเลบานอน ลดความเสี่ยงด้านภูมิรัฐศาสตร์ แต่ตลาดฯ ยังกังวลสงครามรัสเซีย-ยูเครนที่มีแนวโน้มลุกลาม และอาจนำมาสู่โอกาสการใช้อาวุธนิวเคลียร์ ส่งผลให้มีแรงซื้อกลับทองคำในฐานะสินทรัพย์ปลอดภัย
- (+) ตั้งแต่ 25 พ.ย. ที่ผ่านมา กองทุน SPDR เพิ่มการถือครองทองคำ 1.44 ตัน หนุนยอดรวมเพิ่มขึ้นแตะระดับ 879.41 ตัน
- ราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ธ.ค. พุ่งตัวจาก Low \$2605 ตาม CCI ที่กลับมาขึ้นบวก แต่พบว่ามีไม่ข้ามเส้นค่าเฉลี่ย 5 วัน ณ \$2655 ส่งผลให้โอกาสเกิดระยะย่อลง ตามโอกาสเกิดการถอย "Head & Shoulders" ยังคงอยู่ ระดับหลุด \$2590 หรือ \$2550 มีเป้าหมายการถอยสู่แนวรับใหญ่ \$2470 ในระยะยาวเดือน

คำแนะนำ:

- พอร์ตว่างเปิด Short ได้เมื่อวัน ต้นทุน \$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	29,672	32,030	-2,358	-3,600	3,554	10,020
Foreign	79,038	81,803	-2,765	-9,717	-58,649	-37,806
Retail	85,414	80,291	5,123	13,317	55,095	27,786

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	30,793	44,194	-13,401	-22,241	-80,158	56,384
Foreign	12,789	8,042	4,747	-3,656	-8,317	77,142
Retail	41,375	32,721	8,654	25,897	88,475	-133,526

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 28 ต.ค.67 – 26 พ.ย.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	ผลการซื้อขาย
SET50	928.55	-3.20	-0.34%	26/11/24

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50V24	924.01	0.0	0.0%	66	138	0
S50X24	929.50	-4.4	-0.5%	16	78	-10
S50Z24	930.80	-3.6	-0.4%	164,327	528,450	-14,057
S50H25	926.90	-3.5	-0.4%	20,019	76,581	4,368
S50M25	924.30	-3.0	-0.3%	7,882	24,339	3,439
S50U25	920.90	-3.4	-0.4%	1,818	12,782	277

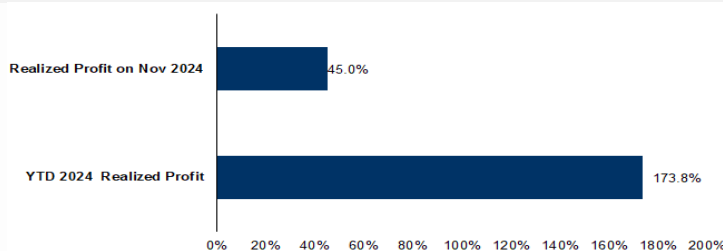
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chan	Leverage	Resistance	Support
1	PRM24	8.69	5.5	6,004	24,169	6,002	13.64	8.69	8.62
2	BTS24	5.27	2.38	4,787	28,482	257	6.61	5.19	5.20
3	VGI24	2.68	14.5	3,261	50,473	-1,994	6.92	2.86	2.60
4	AAV24	2.82	7.8	2,231	11,009	1,166	14.76	2.92	2.82
5	BEM24	7.51	5.8	1,508	13,332	502	16.03	7.62	7.45
6	JMT24	17.25	283	1,464	13,911	-215	13.97	17.87	16.98
7	GULF24	63.09	17.8	1,350	4,902	5	3.97	64.60	61.58
8	SCGP24	22.7	23.8	1,339	5,852	-1,856	16.71	23.30	22.03
9	INTUCH24	98.18	205	1,309	3,492	153	18.21	99.88	96.25
10	WHA24	5.74	31.25	1,183	24,208	1,094	11.98	5.80	5.50
11	OSP24	21.45	61.25	824	5,001	505	11.10	21.84	21.40
12	BANPU24	5.78	0.38	712	18,941	562	4.05	5.95	5.39
14	TASCO24	18.97	21	618	1,042	603	6.38	18.86	18.92
15	HANA24	28.35	25.75	609	2,376	-194	17.05	29.33	24.99
16	IRPC24	1.4	43.75	550	34,970	498	8.12	1.40	1.33
17	CPALL24	62.36	5.3	541	4,372	182	15.81	63.18	62.49
18	AWC24	3.6	39.5	539	34,757	-522	9.03	3.66	3.39
19	BDM24	26.11	1.39	517	20,157	509	8.54	26.36	26.06
20	PTTEP24	127.99	128	515	3,564	-97	16.78	132.65	127.00

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะทำกำไร/ตัดขาดทุน

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจภมร, CISA, CFA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 025917

นวลพรรณ น้อยรัชชกร

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 019994

ปวีศา เลิศกิจคุณานนท์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 009579

ธนัฐร เกิดนคร

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 จะพิจารณาจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ 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 โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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	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	-	-	Yes	ONT	5	-	-	ITC	-	-	-	NSL	5	-	-	SCGP	5	AAA	Yes	TKT	5	-	Yes
AE	3	-	Yes	OCOCO	4	-	-	ITD	-	-	-	NTSC	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	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
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	-	-	-	SAG	-	-	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	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	-	-	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	-	-	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	SPVI	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA	Yes</																				