

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



16 ธันวาคม 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1424-1425 จุด

แนวต้าน: 1435-1437 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 13 ธ.ค. ต่างชาติขายสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 6 -484 ลบ. สถาบันซื้อสุทธิติดต่อกันเป็นวันที่ 9 +162 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อสุทธิเป็นวันที่ 3 +95 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิ +227 ลบ.
- SET INDEX วางกรอบวันนี้ 1424-1437 จุด ดัชนีเสี่ยงมากขึ้นต่อโอกาสสอยลึกลับแบบ "Head & Shoulders" หลังศุกร์ที่ผ่านมาถึง Low หลุด 1430 จุด ด้วย Vol. สูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วัน 4 หมื่นลบ. ดัชนีต้องรับติดจากฐาน 1430+/-5 จุด ไม่จันอันตราฯเพิ่มขึ้น หลัง MACD ต่ำกว่า Signal Line อีกครั้ง และ Histogram กลับมาขึ้นแดนลบ ฉะนั้นหากวันนี้ติดไม่ห้ามเส้นค่าเฉลี่ย 5 วัน 1440 จุด จะปิดโอกาสที่จะเป็นพักเพื่อขึ้นต่อในรอบ "Falling Wedge" ช่วง 1415-1450 จุด

สรุป:

- ระวังความเสี่ยง หากดัชนียืนเหนือ 1430 จุดไม่ได้

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 DELTA	141.00	160.00	จังหวะแกว่ง Sideways รอบสั้นมีสัญญาณกลับตัวจาก Spinning Bottoms
2 KBANK	151.00	164.00	ทดสอบ High เดิมช่วง 159.00 บาท หากผ่านจะเปิด Upside ไปที่ 164 บาท
3 BH	187.00	210.00	แถวหาฐานทดสอบ Fibonacci Retracement มี Downside ที่ 187 บาท
4 ADVANC	280.00	310.00	แนวโน้มขาขึ้นผ่านกรอบบน Symmetrical ส่งสัญญาณเปิด Upside
5 BEM	7.45	7.90	แท่งเทียน Bullish Engulfing ประเมิน Upside อยู่ที่ 7.90 บาท

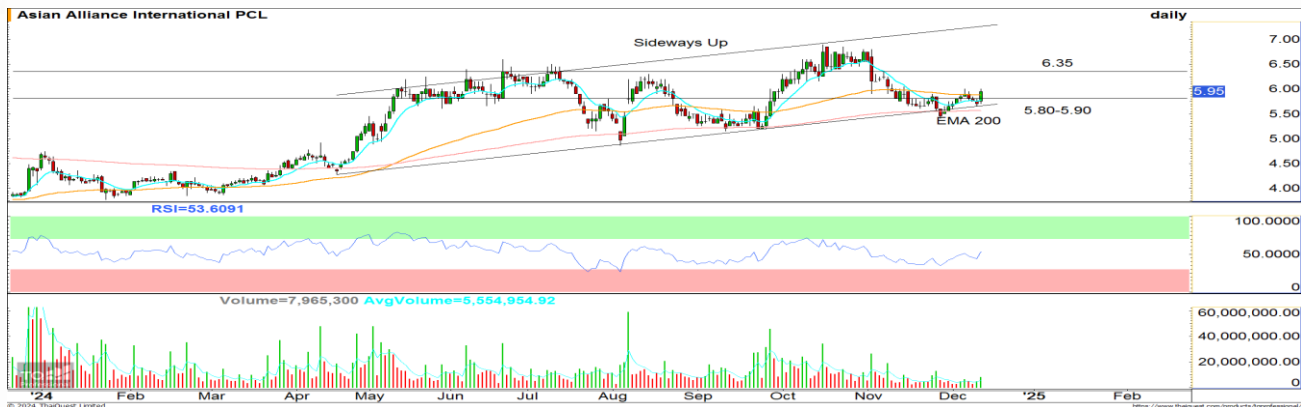
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



AAI

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 5.80-5.90 บาท

แนวต้าน: 6.35 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- AAI รอบหลักแกว่งในกรอบขาขึ้น ตามกรอบ Sideways Up หนุนด้วยสัญญาณบวทางเทคนิค จากรอบราคายืน EMA 200 วัน ปิดด้วยแท่งเทียน Bullish Breakout เน้นย่อสะสมช่วงแนวรับ 5.80-5.90 บาท ประเมิน Upside ระยะสั้นไว้ที่ 6.35 บาท

- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- AAI ตั้งรับบริเวณ 5.80-5.90 บาท เป้าทำกำไร 6.35 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.60 บาท

PLANB

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 7.20-7.30 บาท

แนวต้าน: 7.75 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- PLANB ส่งสัญญาณกลับตัวจากรอบพักตัวรูปแบบ "Inverse Flag" ยืนยันรอบด้วยแรงซื้อหนุนทำจังหวะ: Higher Low เน้นสะสมเมื่อย่อโซน 7.20-7.30 บาท คาดหวังรอบ Technical Rebound ประเมินแนวต้านถัดไปไว้ที่ 7.75 บาท (EMA 200 วัน)

- RSI แรงสู่ระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- PLANB ตั้งรับบริเวณ 7.20-7.30 บาท เป้าทำกำไร 7.75 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 7.00 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

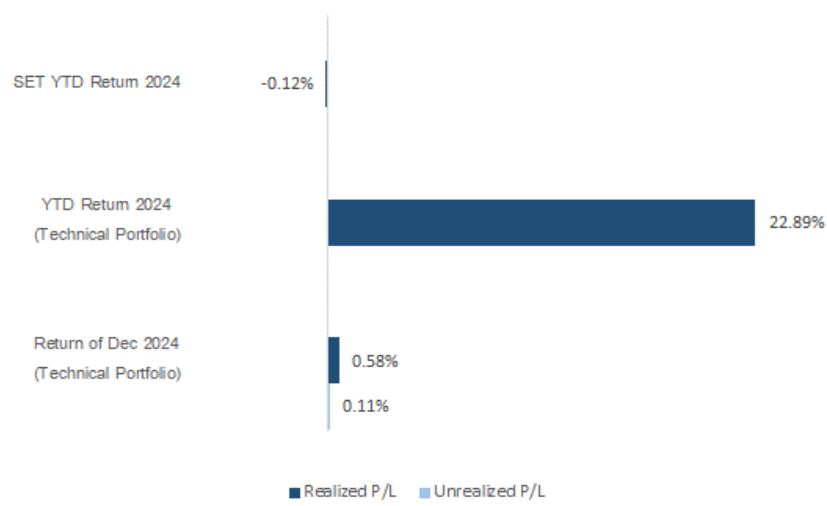
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
16-Dec-24	AAI	6.35	5.60	N.A.	5.95	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 5.80-5.90 บาท
16-Dec-24	PLANB	7.75	7.00	N.A.	7.25	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 7.20-7.30 บาท
13-Dec-24	CPALL	66.50	61.25	62.50	62.50	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 62.50 บาท
13-Dec-24	SIS	30.75	28.00	29.00	29.25	0.86%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 29.00 บาท
13-Dec-24	SAWAD	43.50	39.00	40.25	40.75	1.24%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 40.25 บาท
13-Dec-24	MAJOR	15.80	14.00	14.70	14.90	1.36%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 14.70 บาท
12-Dec-24	SPRC	7.50	6.75	6.95	6.75	-2.88%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
12-Dec-24	ILM	17.70	16.30	N.A.	16.30	N.A.	7.50%	Follow Buy ที่ 16.80 บาท
12-Dec-24	ERW	4.30	3.88	4.00	3.92	-2.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 4.00 บาท
12-Dec-24	PIN	7.20	6.25	6.40	6.40	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.40 บาท
11-Dec-24	PTTGC	28.50	23.80	24.70	24.80	0.40%	7.50%	ปิดสถานะ*
11-Dec-24	CRC	35.25/37	32.50	34.00	33.50	-1.47%	7.50%	ปิดสถานะ*
11-Dec-24	CBG	85.25	77.25	80.25	79.75	-0.62%	7.50%	ปิดสถานะ*
11-Dec-24	AEONTS	137.50	119.00	122.50	123.50	0.82%	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

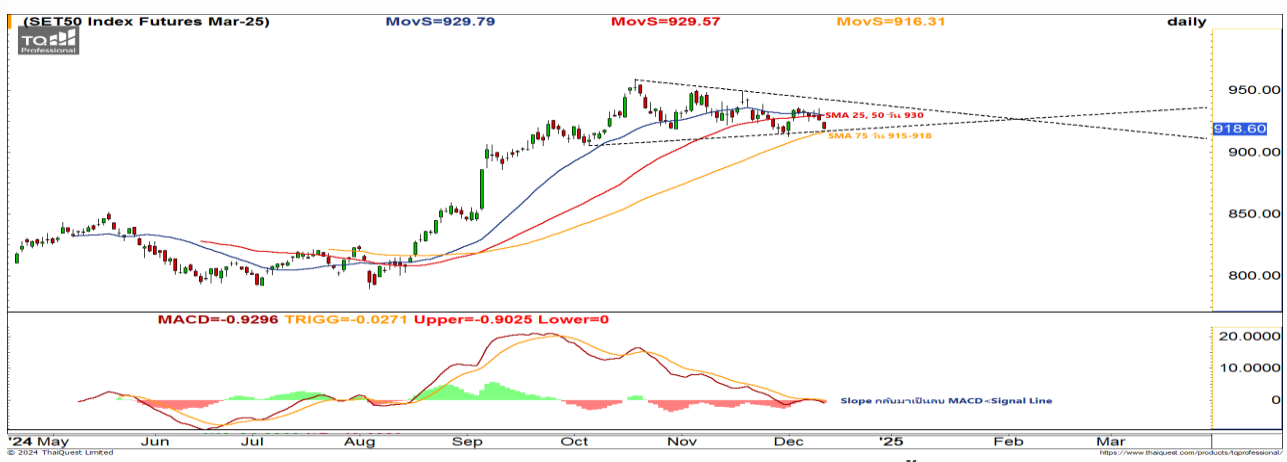
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50H25 : TRADING LONG



แนวรับ: 910-912 จุด

แนวต้าน: 925-930 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 13 ส.ค. ต่างชาติกลับมา Short สุกธิ -29,118 สัญญา สถาบัน Long สุกธิเป็นวันที่ 4 +869 สัญญา รายย่อย Long สุกธิ +28,249 สัญญา
- S50H25 ศูกร์ที่ผ่านมามีค่า Basis -4.87 จุด จากวันก่อนหน้า -4.20 จุด ดึงให้การฟื้นตัวยากมากขึ้น จนกว่าจะพ้น 930 จุดอีกรอบ ราย 30 นาทีจะกลับตัวได้ ดัชนีต้องขึ้น 918 จุดให้ได้ ไม่งั้นทิศทางแย่ เพราะภาพ Sideways ในกรอบสามเหลี่ยม 915-940 จุดจะเปิดความเสี่ยงเป็น Sideways Down แทนที่จะเป็นพักเพื่อขึ้นต่อ สอดคล้องกับ MACD Histogram ที่กลับมาอยู่ในพื้นที่ลบ Slope

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- ศูกร์ที่ผ่านมามาก Cut Loss สำหรับต้นทุน Long 926-928 จุด หลัง Low ถูกดึงหลุด 920 จุด พอร์ตว่างรอดูทิศทาง

SINGLE STOCK FUTURES

CPALLZ24 : LONG



แนวรับ: 62.50 บาท

แนวต้าน: 66.50 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- CPALL รอบหลักแกว่งพักตัวตามกรอบ Bullish Rectangle หากย่อไม่หลุดกรอบล่าง 62.50 บาท คาดเห็นรอบรับยาว
- RSI เริ่มตัวสู่ระดับ 50 บ่งชี้การกลับเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- แนะนำถือ Long CPALLZ24 ทุน 62.30 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 66.50 บาท Cut Loss 0.60 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOH25 : WAIT & SEE



แนวรับ: \$2600-\$2605

แนวต้าน: \$2670-\$2680

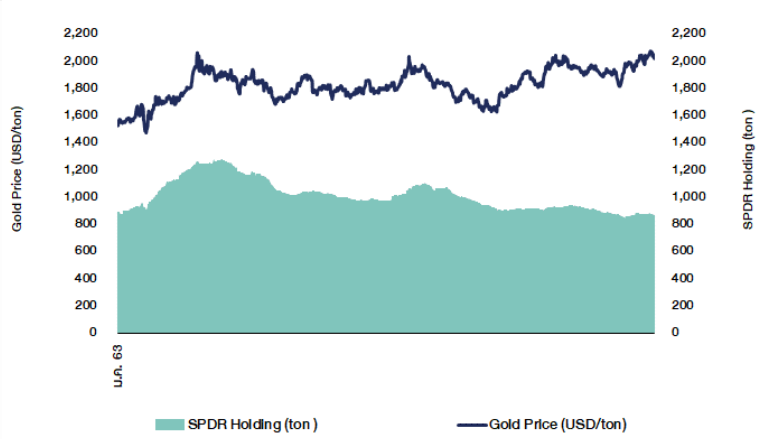
ประเด็นวิเคราะห์:

- (-) 13 ธ.ค. ที่ผ่านมามีกองทุน SPDR ขายทองคำออกมาเพิ่ม 4.60 ตัน กดยอดรวมแต่ละระดับ 863.90 ตัน บวกกับดัชนีค่าเงินดอลลาร์ที่แข็งค่าเร็วจาก 6 ธ.ค. ที่ 105.42 จุด ต่อ High 13 ธ.ค. ที่ 107.19 จุด ซึ่งแข็งค่าไปแล้ว 1.68%
- (+) รอผลการประชุม FED เข้า 19 ธ.ค. ตามเวลาไทย ซึ่ง FED Watch Tool ให้น้ำหนัก 93.4% ที่ FED จะปรับลดดอกเบี้ย 0.25% ลงสู่ระดับ 4.5% เป็นตัวช่วยพยุงการอ่อนตัวของราคา Spot Gold ในช่วงนี้
- ระวังราคา Gold Spot จะกลับมาต่ำกว่าเส้นค่าเฉลี่ย 25 วัน ณ \$2640 เพราะจะเปิดความเสี่ยงต่อการฟอร์มตัว "Double Tops" มีโอกาสแตะเส้นค่าเฉลี่ย 75 วัน \$2620 และต่ำกว่า วางฐานรอทดสอบ ณ Low 14 พ.ย. ที่ผ่านมามี \$2537 และจะยืนยันการจบรอบ Sideways Up ปิดโอกาสทำ All Time High หลังแตะไปเมื่อ 31 ธ.ค. ที่ผ่านมามี ระดับ \$2790

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- GOH25 Wait & See

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	30,607	29,738	869	1,885	3,470	-13,579
Foreign	77,992	107,110	-29,118	-26,398	-55,894	-92,402
Retail	99,162	70,913	28,249	24,513	52,424	105,981

	Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	78,643	74,164	4,479	17,850	-2,788	-93,923
Foreign	28,126	13,044	15,082	13,622	10,438	37,797
Retail	67,785	87,346	-19,561	-31,472	-7,650	56,126

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 14 พ.ย.67- 13 ส.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	923.47	0.00	0.00%	16/12/24

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	923.40	0.0	0.0%	168,612	511,824	-6,832
S50H25	918.60	0.0	0.0%	30,411	105,836	6,821
S50M25	916.20	0.0	0.0%	6,470	26,218	-43
S50U25	913.80	0.0	0.0%	2,191	14,581	192

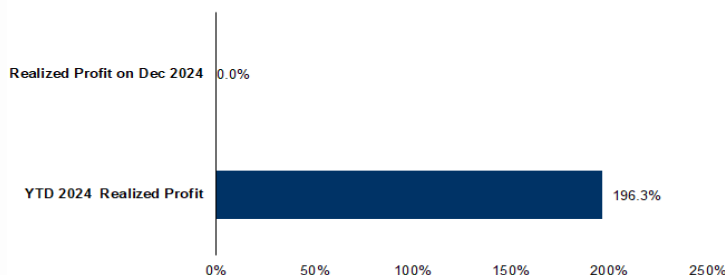
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage
1	VGIH25	2.89	5.1	17,387	176,058	12,969	13.64
2	BTSI25	5.86	2.28	6,572	20,680	-1,955	6.61
3	BANPUH25	5.95	14.8	6,101	33,004	-980	6.92
4	WHAH25	5.53	7.2	3,542	22,313	3,525	14.76
5	TRUEH25	11.77	5.9	3,524	8,266	1,499	16.03
6	TTBH25	1.87	287	3,191	54,792	420	13.97
7	IRPCH25	1.37	17.9	2,510	9,213	2,509	3.97
8	THCOMH25	14	23.4	2,490	5,859	1,087	16.71
9	BEMH25	7.6	193	2,149	6,450	31	18.21
10	AWCH25	3.59	29.25	2,093	22,417	-970	11.98
11	PRMH25	8.95	61.25	1,503	19,663	-	11.10
12	BDMH25	24.5	0.37	1,446	22,148	-290	4.05
14	STGTH25	10.21	20.6	1,020	96	1,004	6.38
15	KTBIH25	21.35	24.5	809	2,543	-295	17.05
16	CPNH25	56.25	42.25	698	2,076	396	8.12
17	CPALLH25	62.76	4.04	692	3,109	-140	15.81
18	AOTH25	61.1	36.25	682	3,855	-1,404	9.03
19	IVLH25	26.98	1.38	640	2,228	327	8.54
20	BAMH25	6.64	122	632	4,695	-88	16.78

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันเนมนำเป็นต้นทุน 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 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	-	-	-	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	OIG	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
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	-	-	-	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	SPV	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5	AAA																					