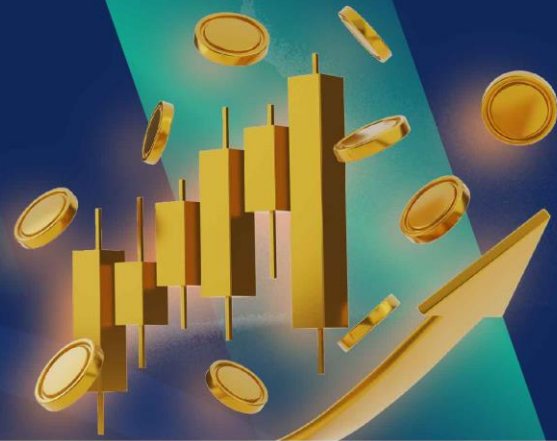


WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



3 กุมภาพันธ์ 2568

SET INDEX



แนวรับ: 1307/1270-1300 จุด

แนวต้าน: 1320-1325 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 31 ม.ค. ต่างชาติขาย 3,165 ลบ. (YTD ขายสุทธิสะสม 11,334 ลบ.) สถาบันขาย 1,845 ลบ. พอร์ตโบรกซื้อ 274 ลบ. รายย่อยซื้อ 4,736 ลบ.
- กรอบแรกวันนี้ 1307-1325 จุด แต่มีโอกาสหลุด หลังศุกร์ที่ผ่านมาถึง Low หลุดเส้นค่าเฉลี่ย 200 เดือน 1335 จุด มีฐานถัดมา 1300 จุด และ Low ส.ค. ที่ผ่านมา 1270 จุด แม้ว่าค่าสัญญาณทางเทคนิค เช่น Slow Stochastic จะมาอยู่ระดับ Super Oversold แต่ตราบที่ไม่พ้นแนวต้าน 1350 จุดเป็นอย่างน้อยยังเสี่ยงสูงต่อการถอย เพราะดัชนีถูกเปลี่ยนแนวโน้มจาก Sideways เป็น Sideways Down ไปแล้ว
- Sentiment ภายนอกเป็นลบ หลังปรน. ทรัมป์ ลงนามเรียกเก็บภาษีสินค้านำเข้าจากเม็กซิโกและแคนาดา 25% และเก็บภาษีนำเข้าจากจีนเพิ่ม 10% มีผล 4 ก.พ. ตามเวลาสหรัฐ ฉะนั้นโอกาสฟื้นตัว ตราบที่ไม่พ้นแนวต้าน 1350 จุดเป็นอย่างน้อย

สรุป:

- Stop Loss ไปแล้วหลังดัชนีหลุด 1335 จุด ตอนนี้ Wait & See

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 CPALL	50.50	54.25	หลุดกรอบล่าง Symmetrical Triangle เสี่ยง Downside ไปที่ 50.50 บาท
2 DELTA	120.00	140.00	แท่งเทียน Bearish หลุดแนวรับ Downside ประเมินไว้ที่ 120.00 บาท
3 KTB	22.00	24.00	Breakout กรอบบน Ascending Triangle คาด Upside ที่ 24.00 บาท
4 GULF	55.00	60.50	หลุด EMA 75 วันด้วยแท่งเทียน Bearish คาด Downside ที่ 55.00 บาท
5 BBL	152.00	159.50	Breakout กรอบบน Symmetrical Triangle คาด Upside ที่ 159.50 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



AP

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 7.75-7.80 บาท

แนวต้าน: 8.45 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- AP รอบหลักผ่านการพักตัวในรอบขาลง ตามกรอบ "Falling Wedge" ขณะที่ยอดหุ้นแกว่งพักแคบโซน 7.75-7.80 บาท หากไม่หลุดต่ำกว่าโซนดังกล่าว ประเมินเป็นรอบสะสม ประเมิน Upside รอบสั้นที่ EMA 75 วัน บริเวณ 8.45 บาท
- Slow Stochastic ส่งสัญญาณกลับตัวจาก Bullish Divergence

คำแนะนำ:

- AP รับบริเวณ 7.75-7.80 บาท เป้าทำกำไร 8.45 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 7.60 บาท

PIN

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 6.00-6.05 บาท

แนวต้าน: 6.65 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- PIN รอบหลักแกว่งสะสมตามกรอบ Sideways Up เชิง Price Action พอร์มจิงหวะ Higher Low เหนือเส้น EMA 75 วัน หากย่อไม่หลุดต่ำกว่า 5.80 บาท โมเมนตัมรอบการขึ้นยังแรง เน้นย่อสะสม ประเมิน Upside วัที่ 6.65 บาท
- RSI แรงเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การปรับเข้าสู่เขต Bullish Zone

คำแนะนำ:

- PIN รับบริเวณ 6.00-6.05 บาท เป้าทำกำไร 6.65 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 5.80 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

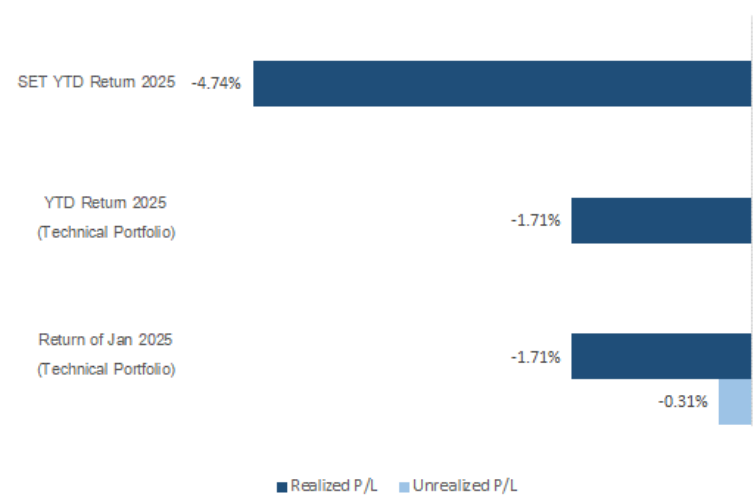
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
3-Feb-25	AP	8.45	7.60	N.A.	7.95	N.A.	7.50%	รับบริเวณ 7.75-7.80 บาท
3-Feb-25	PIN	6.65	5.80	N.A.	6.20	N.A.	7.50%	รับบริเวณ 6.00-6.05 บาท
31-Jan-25	MTC	47.50	42.50	43.75	43.75	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 43.75 บาท
31-Jan-25	TOP	28.00	25.25	N.A.	26.00	N.A.	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 26.00 บาท
31-Jan-25	BA	21.50	19.00	19.20	19.00	-1.04%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
31-Jan-25	CPALL	60.00	54.75	55.25	54.75	-0.90%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน
30-Jan-25	AWC	3.42	3.10	N.A.	3.16	N.A.	7.50%	แนวรับ 3.16 บาท
30-Jan-25	PTTGC	24.50	21.30	22.00	21.50	-2.27%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 22.00 บาท
30-Jan-25	SC	2.94	2.64	N.A.	2.68	N.A.	7.50%	รับบริเวณ 2.70 บาท
30-Jan-25	SIS	29.25	25.50	26.50	26.00	-1.89%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 26.50 บาท
29-Jan-25	AP	14.30	12.70	7.95	7.95	0.00%	7.50%	ปิดสถานะ*
29-Jan-25	SYNEX	8.50	7.70	13.00	13.40	3.08%	7.50%	ปิดสถานะ*
29-Jan-25	AAV	2.48	2.14	N.A.	2.12	N.A.	7.50%	ปิดสถานะ*
29-Jan-25	ROJNA	6.50	5.80	6.00	5.80	-3.33%	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 : WAIT & SEE



ประเด็นวิเคราะห์:

- 31 ม.ค. ต่างชาติ Short 7,159 สัญญา สถาบัน Short 2,614 สัญญา รายย่อย Long 9,773 สัญญา ขณะที่ค่า Basis ศุกร์ที่ผ่านมา -2.30 จุด จาก 30 ม.ค. ที่ผ่านมา -3.26 จุด อาจชะลอช่วงปรับลงของ S50H25 ได้บ้าง แต่น่าจะแค่ประคองเท่านั้น หลังศุกร์ที่ผ่านมาหลุดแนว Stop Loss ที่ 865 จุด กลายเป็นแนวต้านกดดันภาพวันนี้
- เนื่องจากการหลุด 865 จุด ทำให้เปลี่ยนระยะจาก Sideways ทำฐานเป็น Sideways Down แนวรับถัดมา 810-840 จุดต้องไม่หลุด สอดคล้องกับ Slow Stochastic ที่ติดภาวะ Super Oversold โดยรอบจะกลับเป็นบวกเมื่อทะลุเส้นค่าเฉลี่ย 21 วัน ณ 880 จุดเท่านั้น

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- พอร์ตว่าง Wait & See

SINGLE STOCK FUTURES

BJCH25 : LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

- ฟอร์มระยะสะสมภายใต้กรอบ Outside Bar ยืนยันด้วยแท่งเทียนฟอร์มจิงหระ Higher Low สะท้อน Downside ที่เริ่มจำกัด
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้นจากเขต Oversold สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- ถือ Long BJCH25 ทุน 22.37 บาท เป้ากำไร 23.80 บาท Cut Loss 0.40 บาทจากทุน

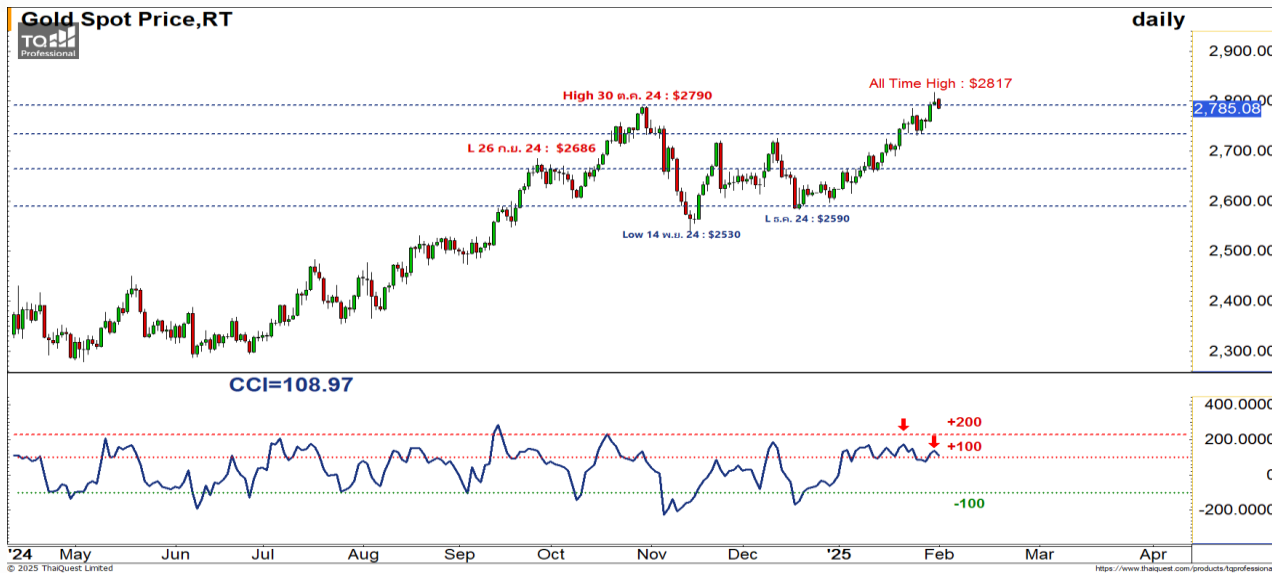
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOH25 : รอปิด SHORT



แนวรับ: \$2770/\$2750

แนวต้าน: \$2830-\$2850

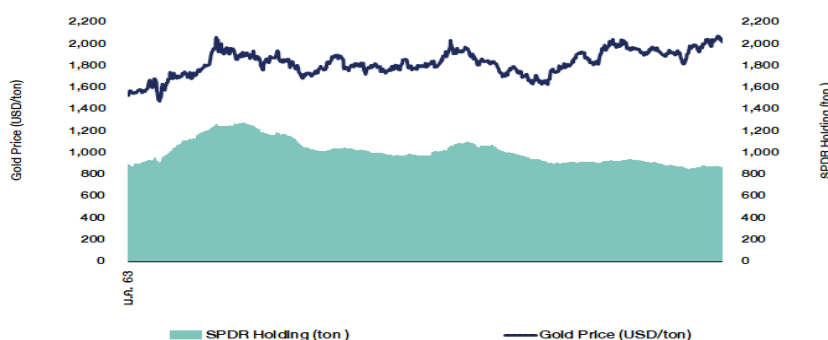
ประเด็นวิเคราะห์:

- (-) ช่วง Night Session 31 ม.ค. ที่ผ่านมามีราคาทองคำตอบรับคาดการณ์การปรับจะประกาศเก็บภาษีนำเข้าจากเม็กซิโกและแคนาดา 25% และการเรียกเก็บภาษีสินค้านำเข้าจากจีน 10% แต่พอประเด็นข้อเท็จจริงออกมาตามคาด โดยมีผลบังคับใช้ 4 ก.พ. นี้ ราคาทองคำถูก Sell On Fact จากระดับ All Time High \$2817
- (+/-) ขณะที่แคนาดาเตรียมขึ้นภาษีตอบโต้กลับสหรัฐฯ 25% มีผล 4 ก.พ. นี้เช่นกัน ขณะที่เม็กซิโกเตรียมใช้มาตรการที่ไม่ใช่ภาษีศุลกากรเพื่อตอบโต้สหรัฐฯ แต่ยังไม่มีการเปิดเผยรายละเอียด แต่การจุดประกายสงครามการค้า ระยะถัดไปอาจรุนแรงขึ้นของค่าเพื่อป้องกันความเสี่ยง
- (+) 31 ม.ค. ที่ผ่านมามีทองคำ SPDR ซื้อทองคำกลับ แต่ยอดเล็กน้อยเพียง 0.58 ตัน ยอดรวมปรับขึ้นแต่ละระดับ 864.77 ตัน
- ศุกร์ที่ผ่านมาราคาทองคำทำ All Time High แต่ละ \$2817 แต่กะลุ่มไม่ดีคาด ฉะนั้นยังเสี่ยงเกิด "Double Tops" โดยหากหลุดเส้นค่าเฉลี่ย 5 วันที่ \$2770 จะยืนยันการปรับฐานตาม CCI ที่สะท้อนการลดช่วงบวกลดจากระดับ +100 ต่อเนื่อง

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- ต้นทุน Short เวย์ที่ \$2792 รอทำกำไรช่วงย่อ \$2730-\$2750 Cut Loss ภา: \$2830

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
Institution	45,349	47,963	-2,614	-2,006	1,861
Foreign	104,696	111,855	-7,159	-17,147	-42,942
Retail	128,199	118,426	9,773	19,153	41,081

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks
Institution	42,802	39,060	3,742	5,531	-13,001
Foreign	10,786	7,492	3,294	3,820	-9,965
Retail	45,184	52,220	-7,036	-9,351	22,966

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 2 ม.ค.68-31 ม.ค.68)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	856.40	-13.86	-1.62%	31/1/25

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50F25	863.97	0.0	0.0%	75	336	0
S50G25	856.30	-13.4	-1.6%	120	180	13
S50H25	854.10	-12.9	-1.5%	245,109	533,521	71,053
S50M25	849.70	-12.9	-1.5%	20,860	53,686	4,276
S50U25	846.70	-13.1	-1.5%	5,813	24,739	1,538
S50Z25	846.80	-13.0	-1.5%	6,296	9,512	2,113

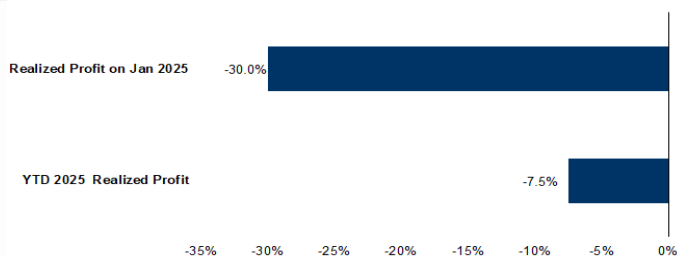
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chang	Leverage
1	TTBH25	1.98	2.32	15,017	49,903	-10,481	7.37
2	KTBH25	22.94	7.95	6,808	8,590	1,021	13.64
3	WHAH25	4.86	0.22	4,652	19,847	2,058	4.28
4	CPALLH25	52.48	5	4,135	6,347	1,656	16.03
5	AAVH25	2.13	23.5	4,021	17,392	631	17.05
6	PTTH25	30.95	12.7	3,495	5,220	2,110	6.92
7	ORH25	11.55	6.45	3,105	7,576	311	4.24
8	BTS25	6.12	15.4	3,096	22,845	480	8.70
9	COM7H25	20.9	3.16	2,408	15,605	2,405	
10	VGIH25	3.05	16.8	1,559	144,405	-614	11.61
11	OSPH25	16.36	57.75	1,389	2,685	88	2.72
12	SCGPH25	16.57	0.28	1,345	8,224	-494	4.05
14	BDMH25	23.36	15.2	1,242	12,934	-650	6.38
15	HMPH25	8.79	1.95	1,175	7,415	352	4.61
16	BANPUH25	5.08	8.95	1,067	52,609	-172	7.60
17	INTUCHH25	95.9	3.1	1,066	3,063	-157	15.81
18	TRUEH25	11.59	33.25	1,059	5,318	506	
19	PRMH25	7.32	49.75	1,003	35,087	1	9.07
20	SIRIH25	1.69	6.4	1,000	16,044	-18	10.21

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, CISA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 019994

ปวีศา เลิศกิจคุณานนท์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 009579

ธนัฐสร เกิดนตร

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 ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณะในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ 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	-	-	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	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	-	-	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	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	-	-	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	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	-	-	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	-	-	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																					