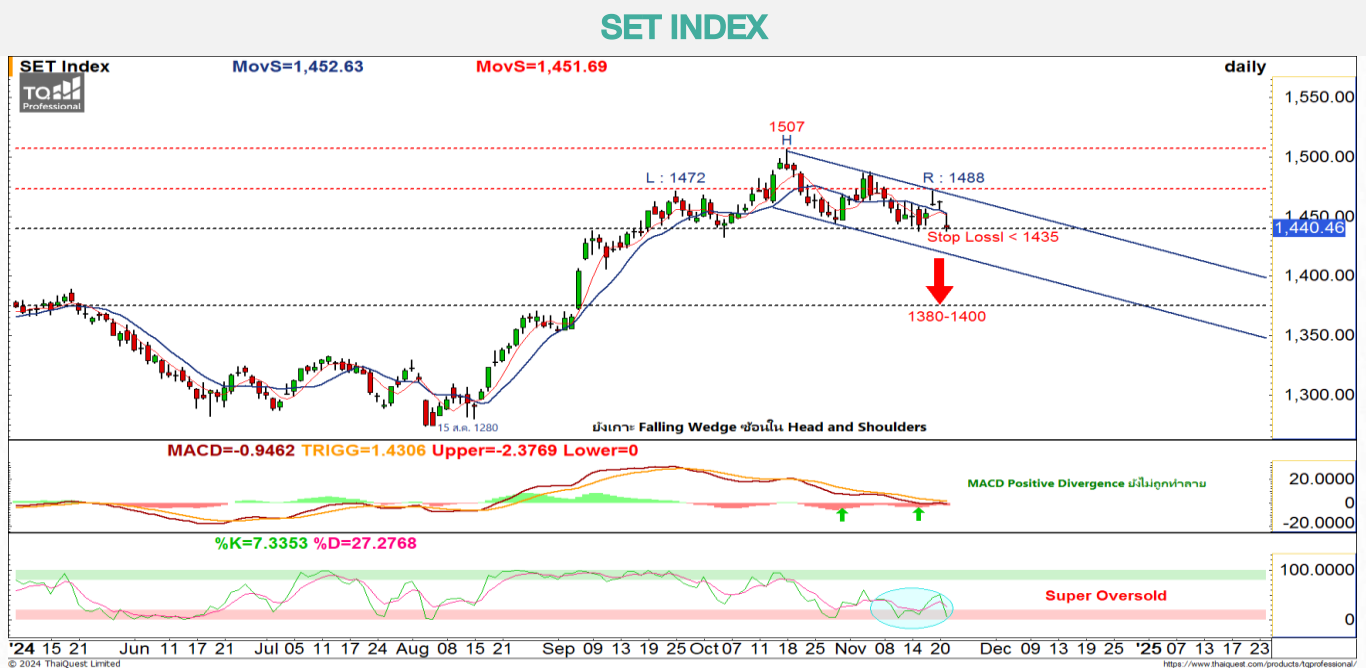


WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



22 พฤศจิกายน 2567



แนวรับ: 1435/1427 จุด

แนวต้าน: 1450-1454 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 21 พ.ย. นักลงทุนต่างชาติกลับมาซื้อสุทธิเป็นวันแรกในรอบ 3 วันทำการ +1,155 ลบ. พอร์ตโบรกเกอร์กลับมาซื้อสุทธิ +1,767 ลบ. สถาบันขายสุทธิเพิ่มขึ้นเป็น -1,481 ลบ. รายย่อยขายสุทธิ -1,442 ลบ.
- เมื่อวานทดสอบกรอบล่าง "Falling Wedge" 1435 จุด คาดเข้าวันนี้มีโอกาสเกิด Technical Rebound วางกรอบทั้งวัน 1435-1450 จุด ตามคำสัญญาณทางเทคนิค เช่น Fast Stochastic แต่ละระดับ Super Oversold และ MACD ยังไม่เสียรอบ Positive Divergence ยังรอวันกลับตัด Signal Line ขึ้นยืน
- จุดออกจากตลาด คือ ดัชนีหลุด 1435 จุด เพราะจะทำลายโอกาสเกิด "Falling Wedge" ช่วง 1435-1470 จุด และเปิดความเสี่ยงต่อการถอยตีตัวแบบ "Head & Shoulders" ลงสู่แนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 75 วันและ 200 วันที่ยังขึ้นมามีอยู่ทั้งบริเวณ 1427 จุด และ 1407 จุดตามลำดับ

สรุป:

- Trading เร็ว ยังระวังแนวรับ 1435 จุด หากหลุดควรเพิ่มการถือเงินสดมากขึ้น

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 DELTA	132.00	154.00	หลุดกรอบ Rising Wedge ประเมิน Downside ถัดไปไว้ที่ 132.00 บาท
2 ADVANC	275.00	290.00	แกว่งขาขึ้น รอบสั้นเสี่ยงเปิด Downside หากหลุด 275.00 บาท
3 BDMS	25.50	28.00	รอบแกว่งหาฐาน ประเมิน Downside ไว้ที่ 25.50-26.00 บาท
4 GULF	61.00	68.25	ฟอร์มรูปแบบ Bullish Flag รอบ Upside จะเปิดหากผ่าน 65.50 บาท
5 INTUCH	97.00	105.00	ทดสอบกรอบล่าง Uptrend Line มีโอกาสรีบาวนด์ทดสอบ 105.00 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SIS

TECHNICAL SIGNAL: **ซื้อ**



แนวรับ: 26.00-26.25 บาท

แนวต้าน: 29.50 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- SIS สัญญาณบวจากจังหวะ Breakaway Gap พร้อมรอบทำจังหวะ Throw Back โซนกรอบบน Sideways Down สะท้อนแรงซื้อที่แกร่ง เข้าสนับสนุน ช่วงสั้นอาจมีย่อบ้าง แต่หากไม่หลุดต่ำกว่าช่วง 26.00-26.25 บาท คาดเป็นรอบย่อเพื่อขึ้นต่อเพื่อทำ High ใหม่ที่ 29.50 บาท
- RSI เริ่มเข้าสู่ระดับ 50 บ่งชี้การพร้อมกลับเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- SIS ตั้งรับบริเวณ 26.00-26.25 บาท เป้าทำกำไร 29.50 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 25.00 บาท

BJC

TECHNICAL SIGNAL: **ซื้อ**



แนวรับ: 23.10-23.30 บาท

แนวต้าน: 25.00 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- BJC ผ่านรอบการปรับฐาน มีรอบ Technical Rebound หลังทดสอบ Fibonacci โซน 50% พร้อมการพิจารณาจากแท่งเทียนมีจังหวะ Tower Bottoms ดึงกลับทดสอบกรอบบน (EMA 75 วัน) ที่ 23.30 บาท หากผ่านมีโอกาสเปิด Upside ทดสอบช่วง 25.00 บาท
- MACD ตัด Signal Line ขึ้น สะท้อนโมเมนตัมเชิงบวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- BJC ตั้งรับบริเวณ 23.10-23.30 บาท เป้าทำกำไร 25.00 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 22.60 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

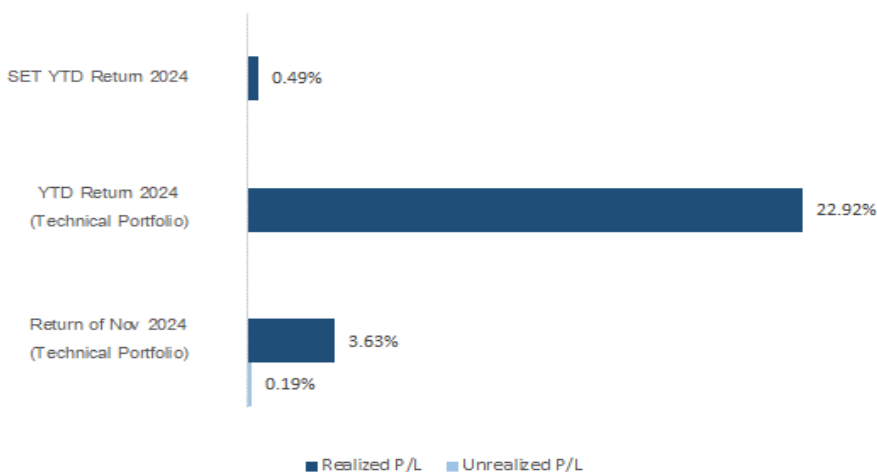
Date	Stock	Target Price	Cut Loss/	Price Start	Price Close	Return %	Weight	Action
TECHNICAL BUY SIGNAL								
22-Nov-24	SIS	29.50	25.00	N.A.	26.25	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 26.00-26.25 บาท
22-Nov-24	BJC	25.00	22.60	N.A.	23.30	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 23.10-23.30 บาท
21-Nov-24	ITC	22.90	20.50	21.10	21.00	-0.47%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 21.10 บาท
21-Nov-24	KTC	49.25	44.25	46.50	46.50	0.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 46.50 บาท
21-Nov-24	SPALI	21.10	18.90	N.A.	19.90	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 19.30-19.50 บาท
21-Nov-24	SPRC	7.60	6.50	6.75	6.85	1.48%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.75 บาท
20-Nov-24	AP	9.50	8.50	8.80	8.70	-1.14%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 8.80 บาท
20-Nov-24	MTC	51.75	46.50	48.25	49.00	1.55%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 48.25 บาท
20-Nov-24	CK	19.50	17.50	18.10	18.30	1.10%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 18.10 บาท
20-Nov-24	SYNEX	16.60	14.80	15.20	16.60	9.21%	7.50%	ปิดที่เป้าหมาย*
19-Nov-24	PTTGC	28.00	24.70	25.25	25.75	1.98%	7.50%	ปิดสถานะ*
19-Nov-24	OSP	22.50	20.60	N.A.	20.90	N.A.	7.50%	ปิดสถานะ*
19-Nov-24	DOHOME	10.80	9.75	9.95	9.75	-2.01%	7.50%	ปิดสถานะ*
19-Nov-24	PIN	6.75	5.90	6.20	6.10	-1.61%	7.50%	ปิดสถานะ*
TECHNICAL SELL SIGNAL								

*หมายเหตุ: หากราคาไม่ถึงเป้าหมายที่กำหนดภายใน 3 วัน แนะนำปิดสถานะเพื่อลดความเสี่ยง

**ปรับกลยุทธ์: เปลี่ยนจุดเข้าซื้อหรือจุดขาย

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

Accumulated Return of Technical Portfolio



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50Z24 : รอเปิด LONG ที่แนวรับ



ประเด็นวิเคราะห์:

- 21 พ.ย. ที่ผ่านมา นักลงทุนต่างชาติ Short สุทธิเพิ่มขึ้นเป็น -63,114 สัญญา (OI+73,333 สัญญา) สถาบัน Long สุทธิ +17,759 สัญญา รายย่อย Long สุทธิต่อเป็นวันที่สอง +45,355 สัญญา
- เมื่อวานค่า Basis พลิกกลับมาเป็น Premium +1.09 จุด จาก 20 พ.ย. Discount -1.23 จุด ส่งผลให้รอบเช้าวันนี้ S50Z24 มีโอกาสเกิด Technical Rebound กรอบรวมทั้งวันคาดอยู่ในช่วง 920-940 จุด โดยระหว่าง ชม. การซื้อขาย หาก Rebound จ้ามแนว Dead Cross (เส้นค่าเฉลี่ย 5 วันที่ตัดเส้นค่าเฉลี่ย 10 วันลง) ณ 940 จุด จะเรียก Positive Signal กลับคืน ตามรอบหลักที่คงโอกาสฟื้นแบบ "Double Bottoms"

คำแนะนำ:

- พอร์ตว่างแนะนำให้เปิด Long ช่วง 922-927 จุด Cut Loss หลุด 920 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

CPALLZ24: LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

- CPALL รอบหลักแกว่งพักตัวในแนวโน้มนำขึ้นตามกรอบ Bullish Rectangle กรอบการเคลื่อนไหวที่ 62.75-66.75 บาท
- สัญญาณกลับตัวจากแท่งเทียน Hammer โซนแนวรับเส้น EMA 75 วัน

คำแนะนำ:

- ถือสถานะ Long CPALLZ24 ทุน 62.80 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 66.75 บาท Cut Loss 0.70 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOZ24 : รอปิด LONG เพิ่ม



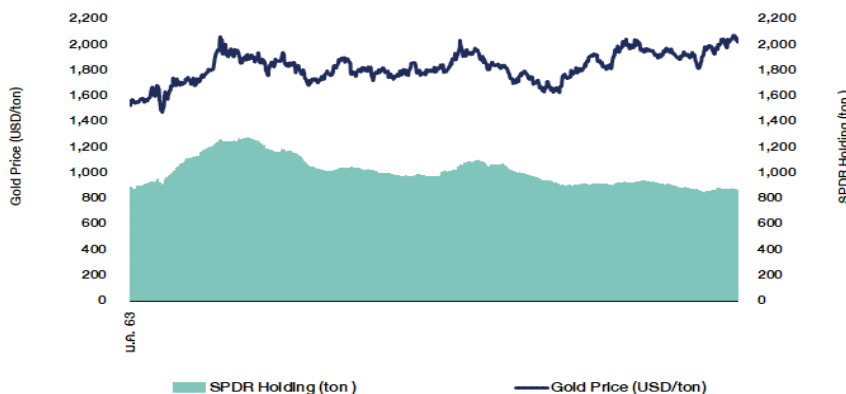
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+) ท่ามกลางการท่าสงครามระหว่างรัสเซียและยูเครนรุนแรงมาก จากการที่ยูเครนยังจับปืนว่า "Storm Shadow" ของอังกฤษเข้าโจมตีรัสเซียอีกครั้ง ตามหลังจากที่เพิ่งใช้ปืนจรวด "ATACMS" ของสหรัฐฯ ยังเข้าไปในดินแดนของรัสเซีย แต่ล่าสุดตามแหล่งข่าวต่างประเทศ ปูติน ปธน. รัสเซีย พร้อมหารือ ทรมป์ ว่าที่ ปธน. สหรัฐฯ ที่จะหยุดยิงยูเครนและยอมเสียดินแดนบางส่วนในยูเครน แลกกับการที่ยูเครนต้องไม่เข้าร่วมเป็นสมาชิกนาโต
- (+) 21 พ.ย. ที่ผ่านมากองทุน SPDR ซื้อทองคำต่อเนื่องเป็นวันที่ห้า (14-21 พ.ย. 67) อีก 2.58 ตัน หนุนยอดรวมการถือครองเพิ่มขึ้นแตะระดับ 877.97 ตัน
- ภาพไม่เปลี่ยน ประเมินราคาทองคำตลาด COMEX สัปดาห์เดือน ธ.ค. มี Upside จำกัดมากขึ้น หลังเร่งตัวขึ้นอีก \$21 ปิดที่ \$2652 จ่อทดสอบเส้นค่าเฉลี่ย 21 วัน \$2680 และบ่งว่า ณ Upside ที่เหลือ \$2690 โดยที่ RSI เริ่มเห็น Momentum บวกชะลอ แม้ Commodity Channel Index จะเร่งตัว +48 ผ่านระดับ Oversold ให้ระวังการดีดรอบนี้ หากไม่ทะลุ \$2690 เสี่ยงแดงอีก 1 วาเพื่อลงต่อ สร้างไหล่ขวาตามโอกาสเกิด "Head & Shoulders"

คำแนะนำ:

- ต้นทุน Long 15 พ.ย. ที่ผ่านมาช่วง \$2560-\$2570 รอบ 18- Night Session 21 พ.ย. ที่ผ่านมาได้ทำกำไรบริเวณ \$2590-\$2685 ไปแล้ว ที่เหลือเร่งปิดต่อเนื่องทั้งหมด \$2690-\$2700 (อ้างอิงราคา Gold Spot ที่ \$2677 จะได้ราคาเหมาะสมที่ \$2692) **ยก Stop Profit หากหลุด \$2650**

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	71,450	53,691	17,759	19,352	15,344	24,777
Foreign	108,310	171,424	-63,114	-65,931	-50,920	-57,721
Retail	158,894	113,539	45,355	46,579	35,576	32,944

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	26,520	38,988	-12,468	-21,987	-4,973	130,555
Foreign	9,218	5,410	3,808	4,691	17,832	89,474
Retail	43,476	34,816	8,660	17,296	-12,859	-220,029

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 22 ต.ค.67 – 21 พ.ย.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	สรุปการซื้อขาย
SET50	929.11	-18.92	-2.04%	21/11/24

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50V24	924.01	0.0	0.0%	66	138	0
S50X24	929.60	-14.4	-1.5%	15	86	10
S50Z24	930.20	-16.6	-1.8%	301,430	599,272	73,333
S50H25	926.00	-16.1	-1.7%	29,030	75,325	8,976
S50M25	923.00	-16.1	-1.7%	5,001	20,541	1,306
S50U25	920.50	-15.6	-1.7%	3,120	12,950	1,215

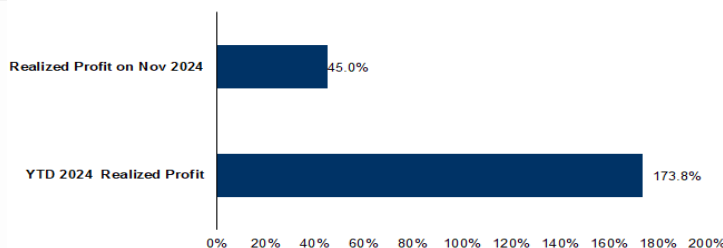
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Chan	Leverage
1	HMPROZ24	9.84	5.5	3,022	18,167	2,413	13.64
2	ERWZ24	4.3	2.42	2,010	2,725	488	6.61
3	AAVZ24	2.91	15.3	1,626	9,346	-85	6.92
4	WHAZ24	5.63	7.9	1,623	26,173	-575	14.76
5	BEMZ24	7.67	5.75	1,520	11,261	-510	16.03
6	BTSZ24	4.87	286	1,515	27,158	-83	13.97
7	EPGZ24	4.07	18	1,465	1,588	433	3.97
8	TTBZ24	1.81	23.8	1,155	40,092	-500	16.71
9	ADVANCZ24	286.2	207	1,081	1,940	-174	18.21
10	PTTZ24	33.36	32.5	1,030	6,138	-288	11.98
11	SAMARTZ24	7.62	61.5	1,000	10,086	-1	11.10
12	KTBZ24	20.45	0.39	617	5,730	107	4.05
14	GULFZ24	64.35	20.7	588	4,576	128	6.38
15	AWCZ24	3.59	26.25	537	33,801	-476	17.05
16	CPALLZ24	63.89	42.75	533	4,161	-195	8.12
17	SIRIZ24	1.83	5.8	525	9,839	519	15.81
18	INTUCHZ24	100.8	40.25	508	1,586	-207	9.03
19	CKPZ24	3.36	1.39	500	2,645	-500	8.54
20	BHZ24	206.8	127.5	452	1,120	219	16.78

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 น้อยรัชชกร

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	-	-	-	SAU	-	-	-	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	-	-	THRELL	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	-	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	-	Yes	CPI	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	4	-	-	SER	5	-	-	TN	5	-	-
AMA	5	-	Yes	OPR	-	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SERIC	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	ORD	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	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	SPV	4	-	-	TWP	-	-	-
BCP	5																						