

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



PTTGC

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 24.10-24.30 บาท

แนวต้าน: 26.00 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

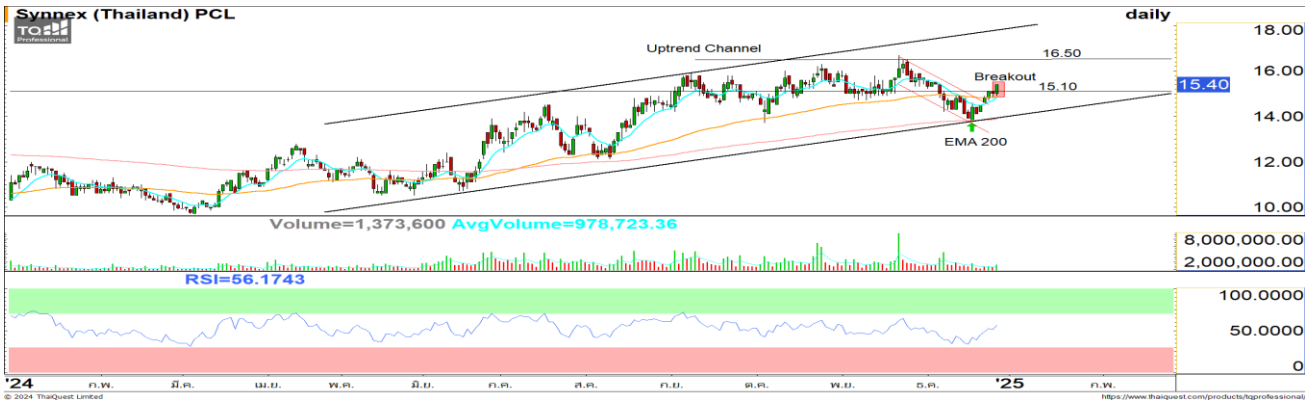
- PTTGC รอบหลักแกว่งสะสมภายใต้กรอบ "Falling Wedge" สัญญาณกลับตัวหมุนจากติดลบปิดแท่งเทียน Hammer บริเวณเส้นแนวรับสำคัญช่วง 22.20 บาท คาดราคาผ่านจุด Bottoms ไปแล้ว และสะสมเมื่อยอดทดสอบ EMA 10 วัน ที่ระดับ 24.10-24.30 บาท
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้น จากเขต Oversold สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- PTTGC ตั้งรับบริเวณ 24.10-24.30 บาท เป้าทำกำไร 26.00 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 23.40 บาท

SYNEX

TECHNICAL SIGNAL: ชื้อ



แนวรับ: 15.10 บาท

แนวต้าน: 16.50 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- SYNEX รอบหลักแกว่งในแนวโน้มขาขึ้นตามกรอบ Uptrend Channel ขณะที่ยัง Price Action ดึงกลับได้เร็วหลังทดสอบโซน EMA 200 วัน ล่าสุดปิด Bullish Breakoutเหนือโซนสำคัญช่วง 15.10 บาท คาด Upside เปิดทดสอบ High เดิมช่วง 16.50 บาท
- RSI แรงตัวขึ้นเหนือระดับ 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone

คำแนะนำ:

- SYNEX ตั้งรับบริเวณ 15.10 บาท เป้าทำกำไร 16.50 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 14.60 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

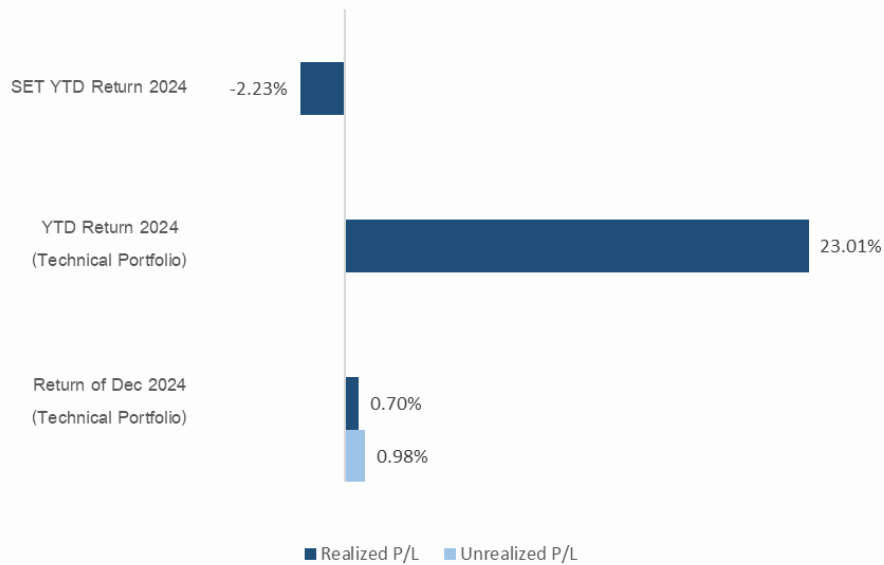
Date	Stock	Target	Cut	Price		Return	Weight	Action
		Price	Loss/	Start	Close	%		
TECHNICAL BUY SIGNAL								
30-Dec-24	PTTGC	26.00	23.40	N.A.	24.30	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 24.10-24.30 บาท
30-Dec-24	SYNEX	16.50	14.60	N.A.	15.40	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 15.10 บาท
27-Dec-24	M	27.00	24.80	25.00	25.25	1.00%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 25.00 บาท
27-Dec-24	AEONTS	131.00	120.00	N.A.	125.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 122.00 บาท
27-Dec-24	DELTA	159.00	146.00	N.A.	152.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 147.50 บาท
27-Dec-24	TLI	11.20	10.00	N.A.	10.70	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 10.20 บาท
26-Dec-24	MBK	20.80	18.90	19.40	19.80	2.06%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 19.40 บาท
26-Dec-24	CENTEL	37.00	33.75	N.A.	35.50	N.A.	7.50%	ตั้งรับบริเวณ 34.25 บาท
26-Dec-24	SPRC	7.00	6.10	6.50	6.65	2.31%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 6.50 บาท
25-Dec-24	KTC	49.50	47.00	48.00	49.50	3.13%	7.50%	ปิดสถานะ*
25-Dec-24	ERW	4.00	3.52	3.70	3.90	5.41%	7.50%	ปิดสถานะ*
25-Dec-24	COCOCO	13.70	11.80	N.A.	12.00	N.A.	7.50%	ปิดสถานะ*
25-Dec-24	SIS	32.25	28.00	28.75	28.50	-0.87%	7.50%	ปิดสถานะ*
TECHNICAL SELL SIGNAL								

*หมายเหตุ: หากราคาไม่ถึงเป้าหมายที่กำหนดภายใน 3 วัน และนำปิดสถานะเพื่อลดความเสี่ยง

**ปรับกลยุทธ์: เปลี่ยนจุดเข้าซื้อหรือจุดขาย

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

Accumulated Return of Technical Portfolio



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50H25 : LONG



แนวรับ: 900/894 จุด

แนวต้าน: 910/914 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 27 ธ.ค. ต่างชาติ Long สุทธิ +30,434 สัญญา สถาบัน Short สุทธิ -7,921 สัญญา รายย่อย Short สุทธิ -22,513 สัญญา
- คู่กรที่ผ่านมามีการ Rollover ฝั่ง Long S50Z24 มาที่ S50H25 โดย High ของวันจะถูกลบเส้นค่าเฉลี่ย 910 จุดได้ แต่ยื่นปิดเหนือไม่ได้ ยังระวังการอ่อนตัวราย ชม. ตลาดที่ไม่หลุดแนวรับเส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน 876 จุด ย่อนั้น Long เพราะคาดหวังเพื่อขึ้น ตาม MACD ที่จอตัด Signal Line และ Histogram ที่อกกลับมาเป็นบวก กรอบวันนี้ 894-910 จุด ราย ชม. เสี่ยงตั้ง Low หลุด 900 จุด

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- พอร์ตว่าง เน้นรอตั้งรับ รอเปิด Long ช่วงสูงขึ้น 880-900 จุด Cut Loss หลุด 884 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

BJCH25 : LONG



แนวรับ: 22.40-22.80 บาท

แนวต้าน: 24.60 บาท

ประเด็นวิเคราะห์:

- BJC แนวโน้ม Sideways สัญญาณบวกรจากจังหวะ: Higher Low หนุนด้วย สัญญาณ Reversal Inverse Head & Shoulders
- MACD จอตัด Signal Line ให้ Momentum บวก สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- แนะนำรอ Long BJCH25 บริเวณ 22.40-22.80 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 24.60 บาท Cut Loss 0.40 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOH25 : รอทำกำไรฝั่ง LONG ไม่สุดท้าย



แนวรับ: \$2600/\$2570

แนวต้าน: \$2650-\$2700

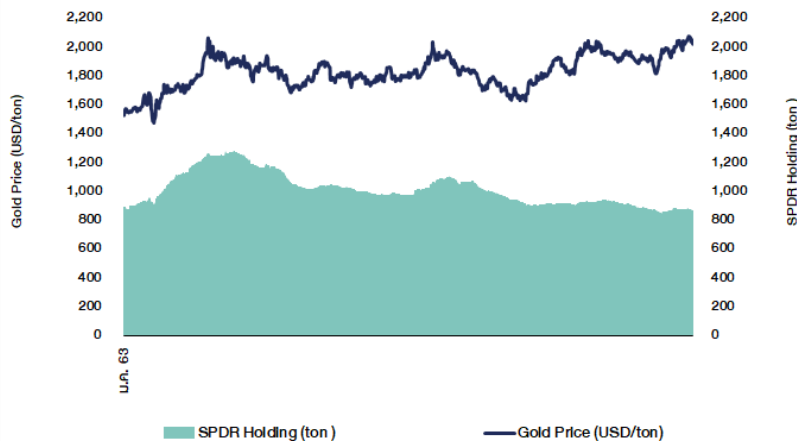
ประเด็นวิเคราะห์:

- (-) ช่วงสิ้นขาดปัจจัยบวกกระตุ้น โดยมีแรงกดดันจากพันธบัตรสหรัฐฯ อายุ 10 ปี พุ่งขึ้นต่อเนื่อง ล่าสุด 30 ร.ค. และ 4.62% เหนือ FED Fund Rate ที่ 4.50% อย่างต่อเนื่อง สะท้อนโอกาส FED ลดดอกเบี้ยช้าลง ล่าสุด FED Watch Tool คาด FED ปรับลดดอกเบี้ยเหลือเพียง 1 ครั้งในเดือน พ.ค. 68
- (-) 27 ร.ค. กองทุน SPDR ขายสุทธิเล็กน้อย 0.28 ตัน กดยอดรวมการถือครองลดลงแตะระดับ 872.52 ตัน
- (+) นโยบายกาสิโนที่ ปรน. ทรัมป์ ยังเป็นแรงผลักดันให้เกิดสงครามการค้าในอนาคต ส่งผลให้ทองคำในฐานะสินทรัพย์ปลอดภัย ยังมีแรงซื้อ
- ช่วง Night Session เมื่อ 27 ร.ค. ที่ผ่านมา ราคา Gold Spot แกว่งออกข้างช่วง \$2610-\$2620 ทิศทางหลักรอเปิด Upside เมื่อทะลุแนวต้านย่อยเส้นค่าเฉลี่ย 25 วันตั้งแต่ \$2635 และรอทะลุ \$2650 เพื่อยืนยันรอบพักเพื่อขึ้นต่อในกรอบ "Triangle" ช่วง \$2590-\$2700 ซึ่ง CCI ทอยแรงตัวขึ้นจากระดับ -100 ฉะนั้นรอบนี้จะทยอยแกว่งขึ้นมากกว่าอดีตแรงๆ

คำแนะนำ: (ซื้อขายวันสุดท้าย 28 มี.ค. 68)

- ต้นทุน Long GOH25 ช่วง Night Session 23 ร.ค. ที่ผ่านมา ทุน \$2646-\$2650 คาดแตะ \$2670-\$2676 ได้ทำกำไรไปแล้ว ไม่สุดท้ายรอปิด \$2680-\$2690 **Cut Loss หัก \$2600**

SPDR Gold Shares



ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



สถานะนักลงทุน

SET50 Futures Long(Short) Position : Contract	Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	43,739	51,660	-7,921	-7,130	-2,532	-20,933
Foreign	150,392	119,958	30,434	27,401	35,329	-3,641
Retail	100,369	122,882	-22,513	-20,271	-32,797	24,574

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract	Contract			Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	62,474	66,672	-4,198	1,872	-4,818	192,682
Foreign	19,952	25,656	-5,704	-1,451	9,132	60,683
Retail	87,336	77,434	9,902	-421	-4,314	-253,365

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส (*MTD 25 พ.ย.67- 23 ธ.ค.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	อุปทานซื้อขาย
SET50	908.90	2.49	0.27%	27/12/24

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	905.40	-1.1	-0.1%	65,213	102,977	-54,918
S50H25	905.40	3.5	0.4%	215,528	494,029	79,328
S50M25	902.10	3.3	0.4%	9,616	34,064	3,375
S50U25	899.40	3.6	0.4%	3,167	17,150	0

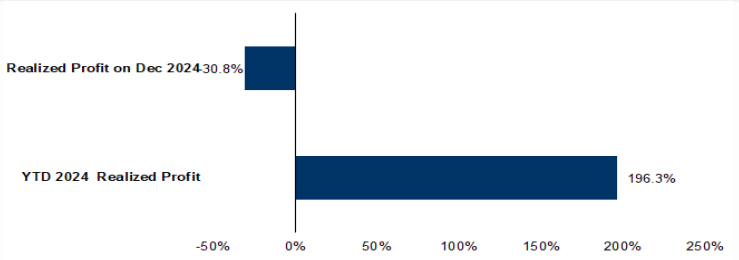
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Change	Leverage	Resistance	Support
1 BANPUH25	6.07	2.6	14,207	50,626	9,130	7.37	6.13	5.96
2 WHAH25	5.44	8	9,050	29,031	7,994	13.64	5.48	5.16
3 JMH25	18.32	0.26	6,154	13,472	6,030	4.28	18.68	18.06
4 TTH25	1.85	5.8	6,027	48,461	4,471	16.03	1.90	1.85
5 SIRH25	1.73	24.3	3,814	14,314	1,813	17.05	1.73	1.67
6 PTH25	31.69	14.3	3,644	2,766	-2,572	6.92	32.64	31.00
7 BTSH25	5.92	5.25	3,204	39,428	2,058	4.24	6.01	5.59
8 BDMH25	24.4	150.5	2,577	15,138	1,171	8.70	24.69	23.17
9 AAVH25	2.69	3.5	2,539	21,393	-469		2.69	2.62
10 MNTH25	26.49	17.8	1,701	3,769	901	11.61	26.78	25.50
11 KTBH25	21.1	59.5	1,597	2,887	332	2.72	21.79	21.00
12 GULFH25	59.8	0.3	1,351	8,174	810	4.05	60.00	56.82
14 HMPROH25	9.76	19.1	1,257	7,296	951	6.38	10.03	9.71
15 LHH25	5	2.1	1,051	15,745	1,025	4.61	5.07	4.85
16 AWCH25	3.56	8.95	1,035	33,446	-3,551	7.60	3.63	3.42
17 THCOMH25	13.19	3.9	1,026	8,328	614	15.81	13.30	12.41
18 BGRMH25	19.1	25.25	1,012	4,228	-306		19.27	17.93
19 FRMH25	8.5	49.25	1,001	40,677	-	9.07	8.52	8.21
20 SH25	0.9	7.95	1,000	12,765	1,000	10.21	0.90	0.88

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเชีย พลัส

Tracking Performance



RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเชีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจภม, CISA, CFA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 025917

นवलพรรณ น้อยรัชชุกร, CISA

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 จะพิจารณาจากข้อมูลที่บริษัทจดทะเบียนเปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น รายงานประจำปี แบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี ที่นำส่งสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. หนังสือนัดประชุมและรายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัทที่เผยแพร่ผ่านตลาดหลักทรัพย์ฯ และสำนักงานคณะกรรมการ ก.ล.ด. ข้อมูลอื่นๆ ที่เปิดเผยต่อสาธารณะ เช่น เว็บไซต์บริษัท เป็นต้น โดยจะพิจารณาเฉพาะข้อมูลตั้งแต่เดือนเมษายนของปีก่อนปี ที่ทำการสำรวจ จนถึงวันที่ประกาศผลของปีทำการสำรวจเท่านั้น เพื่อสะท้อนให้เห็นพัฒนาการของการกำกับดูแลกิจการของบริษัทจดทะเบียนไทยอย่างชัดเจนมากที่สุด ดังนั้นบริษัทจดทะเบียนจึงควรเปิดเผยข้อมูลการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการสู่สาธารณชนในเอกสารเผยแพร่ของบริษัทหรือเว็บไซต์ รวมทั้งช่องทางต่างๆ ให้มากที่สุด และควรจัดทำเอกสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อบริษัททั้งในแง่ของการมีผลการประเมินที่ดีขึ้น และเป็นข้อมูลสำหรับการตัดสินใจลงทุนของนักลงทุน นักวิเคราะห์ และผู้สนใจ อีกทั้งเป็นการช่วยเพิ่มความเชื่อมั่นที่มีต่อบริษัทมากยิ่งขึ้นด้วย

การป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันในตลาดทุนไทย (Anti-Corruption)

เข้าร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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 คณะกรรมการเข้าร่วมปฏิบัติฯ ยังได้แต่งตั้งให้สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ทำหน้าที่เป็นเลขานุการและองค์กรสนับสนุนดำเนินโครงการ

ก.ล.ด. ได้ดำเนินมาตรการอย่างต่อเนื่องในการสนับสนุนให้บริษัทจดทะเบียน และผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวกลางในการให้บริการในตลาดทุน (ได้แก่ บริษัทหลักทรัพย์ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน และผู้ประกอบการสัญญาซื้อขายล่วงหน้า) มีนโยบายและให้ความสำคัญกับการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับคอร์รัปชันอย่างจริงจัง โดยส่งเสริมให้บริษัทจดทะเบียนและผู้ประกอบการเข้าร่วมโครงการเข้าร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (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
24CS				CH				I2				NATION				SAF			
2S	4	-	Yes	CHAO		-	-	ICC	5	-	Yes	NC	4	-	Yes	SAFARI	-	-	-
3K-BAT	-	-	-	CHARAN	3	-	-	ICHI	5	A	Yes	NCAP	4	-	Yes	SAFE	-	-	-
A	-	-	-	CHASE	5	-	-	ICN	3	-	-	NCH	5	-	-	SAK	5	A	Yes
A5	3	-	-	CHAYO	3	-	-	IFS	4	-	Yes	NCL	4	-	-	SALEE	3	-	-
AAI	4	-	Yes	CHEWA	5	-	Yes	IHL	-	-	-	NCP	-	-	-	SAM	-	-	-
AAV	5	-	-	CHG	3	-	-	IG	3	-	-	NDR	4	A	-	SMART	5	-	-
ABM	5	-	-	CHIC	3	-	-	III	5	BBB	Yes	NEO	-	-	-	SAMCO	3	-	-
ACAP	-	-	-	CHO	-	-	-	ILNK	5	-	Yes	NEP	-	-	Yes	SAMTEL	5	-	-
ACC	-	-	-	CHOTI	3	-	Yes	ILM	5	BBB	Yes	NER	5	A	Yes	SANKO	3	-	-
ACE	5	AA	-	CHOW	5	-	Yes	IMH	3	-	-	NETBAY	-	-	-	SAPPE	4	BBB	Yes
ACG	5	A	-	CIG	4	-	Yes	IND	5	-	-	NEW	-	-	-	SAT	5	AA	Yes
ADD	4	A	Yes	CIG	4	-	Yes	INTUCH	5	AA	Yes	NETS	-	-	-	SAUCE	-	-	-
ADD	3	-	-	CIMBT	5	-	Yes	INGRS	-	-	-	NEX	-	-	-	SAV	5	-	-
ADVANC	5	AAA	Yes	CITY	3	-	-	INOX	3	-	Yes	NFC	-	-	-	SAWAD	5	BBB	-
ADVICE	-	-	-	CIVL	5	-	-	INSET	5	-	-	NKI	5	-	Yes	SAWANG	-	-	-
AE	5	-	Yes	OK	5	A	-	INSURE	4	-	Yes	NL	-	-	-	SC	5	AA	Yes
AEGENTS	4	-	-	OKP	5	AAA	-	INTUCH	5	AA	Yes	NWCL	-	-	-	SCAP	5	-	-
AF	5	-	Yes	QM	4	-	-	IP	5	-	-	NOBLE	5	AA	Yes	SCB	5	AA	Yes
AFC	-	-	-	QMAN	-	-	-	IR	5	A	-	NOK	-	-	-	SCC	5	AAA	Yes
AGE	5	BBB	-	CMC	3	-	Yes	IRCP	3	-	-	NOVA	3	-	-	SCCC	5	AA	Yes
AH	5	A	Yes	CMO	-	-	-	IRPC	5	AA	Yes	NPX	-	-	-	SCG	5	A	Yes
AHC	4	-	-	CMR	-	-	-	IT	5	-	-	NRF	5	A	Yes	SCGD	5	AAA	Yes
AI	4	-	Yes	CNT	5	-	-	ITC	-	-	-	NRL	5	-	-	SCGP	5	AAA	Yes
AIE	3	-	-	COCCO	4	-	-	ITD	-	-	-	NTSC	5	-	-	SCI	3	-	-
AIRA	4	-	Yes	COLOR	5	A	-	ITEL	5	A	Yes	NTV	3	-	-	SCL	-	-	-
AIT	5	-	-	COM7	5	A	Yes	ITNS	5	-	-	NUSA	-	-	-	SCM	5	-	Yes
AJA	5	AAA	Yes	COMAN	4	-	-	ITTHI	5	-	-	NV	3	-	-	SCN	5	-	Yes
AJK	-	-	-	CPALL	5	AAA	Yes	IVL	5	AA	Yes	NVD	5	AA	-	SCP	-	-	-
AKP	-	-	-	CPANEL	3	-	-	J	3	-	-	NWR	5	-	-	SCD	-	-	-
AKR	5	-	-	CPAXT	5	AAA	Yes	JAK	5	-	-	NYT	5	A	-	SE	3	-	-
AKS	-	-	-	CPF	5	AAA	Yes	JAS	5	-	Yes	OCC	5	-	Yes	SEAFCO	5	-	-
ALLA	5	-	-	CPH	-	-	-	JCK	4	-	-	OGC	3	-	Yes	SEAOL	5	-	Yes
ALPHA	-	-	-	CPI	4	-	Yes	JCKH	3	-	-	OHTL	-	-	-	SECURE	4	-	-
ALT	5	-	-	CPL	5	-	Yes	JCT	-	-	-	OKJ	-	-	-	SE-ED	3	-	Yes
ALLCON	3	-	-	CPN	5	AA	-	JDF	4	-	-	ONEE	-	-	-	SELIC	5	A	Yes
AMA	5	-	Yes	CPR	5	-	-	JKN	-	-	-	OR	5	AAA	Yes	SENA	5	-	Yes
AMANA	-	-	Yes	CPT	-	-	-	JMART	4	-	-	ORI	5	AA	Yes	SENX	5	-	Yes
AMARC	-	-	-	CPW	5	-	Yes	JMT	3	-	-	ORN	-	-	-	SFLEX	4	-	Yes
AMARIN	5	-	-	CRANE	-	-	-	JPARK	3	-	-	OSP	5	AA	Yes	SFT	4	-	-
AMATA	5	AAA	Yes	CRG	5	AAA	Yes	JR	3	-	Yes	PACO	3	-	-	SFT	4	-	-
AMATAV	5	AA	Yes	CRD	5	-	-	JSP	3	-	-	PAF	-	-	-	SFT	4	-	-
AMC	3	-	-	CREDIT	5	-	-	JTS	5	BBB	Yes	PANEL	3	-	-	SGF	5	-	-
AMR	3	-	-	CSC	5	BBB	Yes	JUBILE	3	-	-	PAP	5	A	Yes	SGP	5	AA	Yes
ANAN	5	-	-	CSP	3	-	-	K	5	-	-	PATO	4	-	Yes	SHANG	-	-	-
ANI	-	-	-	CSR	-	-	-	KAMART	-	-	-	PB	5	AA	Yes	SHR	5	A	-
AOT	5	A	-	CSS	4	-	-	KASET	-	-	Yes	PCC	5	-	-	SIAM	-	-	-
AP	5	AA	Yes	CTW	5	-	-	KBAN	5	AAA	Yes	PCT	-	-	-	SICE	A	-	-
APCO	4	-	-	CV	5	-	Yes	KBS	3	-	-	PCSGH	5	BBB	Yes	SIMAT	-	-	-
APCS	4	-	Yes	CWT	-	-	-	KC	-	-	-	PDG	4	-	Yes	SINGER	3	-	-
APO	-	-	-	D	-	-	-	KCAR	3	-	Yes	PDJ	5	-	Yes	SINO	4	-	-
APP	-	-	-	DCC	5	-	Yes	KCC	5	-	Yes	PEACE	-	-	-	SIRI	5	AA	Yes
APURE	4	-	-	DDON	-	-	-	KCE	5	-	Yes	PEER	5	A	-	SIS	5	-	Yes
AQUA	-	-	-	DDP	3	-	-	KCG	5	-	-	PERM	-	-	-	SISB	3	-	-
ARIN	3	-	-	DELTA	5	-	Yes	KCM	-	-	-	PF	-	-	-	SITHAI	5	A	Yes
ARIP	4	-	-	DEMCO	5	A	Yes	KDH	-	-	-	PG	5	-	Yes	SJWD	5	AA	-
ARROW	4	BBB	-	DEXON	3	-	-	KEX	5	BBB	-	PHG	3	-	-	SK	-	-	-
AS	-	-	Yes	DHOUSE	-	-	-	KGEN	-	-	Yes	PHOL	5	A	Yes	SKE	5	-	-
ASAP	-	-	-	DIMET	-	-	Yes	KGI	4	-	Yes	PICO	-	-	-	SKN	3	-	-
ASEFA	3	-	-	DITTO	5	-	-	KIAT	-	-	-	PIMO	-	-	Yes	SKR	-	-	-
ASIA	3	-	-	DMT	5	A	Yes	KISS	3	-	-	PIN	3	-	-	SKY	3	-	-
ASIAN	4	-	Yes	DOD	3	-	-	KJL	4	-	-	PJW	4	A	-	SLP	-	-	-
ASIMAR	5	-	-	DOHOME	5	-	Yes	KK	3	-	-	PK	-	-	Yes	SM	5	-	Yes
ASK	5	-	Yes	DPAINT	3	-	-	KKC	-	-	-	PL	-	-	Yes	SMART	-	-	-
ASN	3	-	-	DRT	5	AA	Yes	KKP	5	BBB	Yes	PLANS	5	AA	Yes	SMD	3	-	-
ASP	5	-	Yes	DTCENT	4	-	-	KLNQ	-	-	-	PLANET	-	-	-	SMT	-	-	-
ASW	5	A	Yes	DTCI	-	-	-	KOOL	-	-	-	PLAT	5	-	Yes	SMP	5	AA	Yes
ATP30	4	-	-	DUSIT	5	-	Yes	KSL	5	BBB	Yes	PLE	-	-	-	SMT	4	-	-
AU	-	-	-	DV8	3	-	-	KTB	5	AAA	Yes	PLT	-	-	-	SNC	5	A	Yes
AUCT	4	-	-	EA	-	-	Yes	KTC	5	AAA	Yes	PLUS	5	-	-	SNNP	5	-	-
AURA	5	-	-	EASON	3	-	-	KTIS	4	-	-	PM	5	A	Yes	SNP	5	A	Yes
AWO	5	A	Yes	EASTW	5	AA	Yes	KTMS	5	-	-	PMO	-	-	-	SNO	5	-	-
AYUD	4	-	Yes	EAF	5	-	Yes	KUMWEL	5	A	-	PMTA	-	-	-	SOLAR	-	-	-
B	5	-	Yes	ECL	5	-	-	KUN	4	-	-	POLAR	-	-	-	SONIC	5	-	-
B52	-	-	-	EE	3	-	-	KWC	3	-	-	POLY	4	-	-	SORKON	3	-	Yes
BA	4	BBB	-	EFORL	3	-	-	KWI	-	-	-	PORT	5	-	-	SPA	-	-	-
BAFS	5	AA	Yes	EGCO	5	AA	Yes	KWM	-	-	-	PPM	-	-	-	SPACK	-	-	Yes
BAM	5	-	-	EKH	3	-	-	KYE	3	-	-	PPY	A	Yes	-	SPALI	5	AA	Yes
BANPU	5	AAA	Yes	EMC	-	-	-	L&E	4	-	Yes	PPP	-	-	Yes	SPC	5	-	Yes
BAY	5	AAA	Yes	EP	-	-	Yes	LALIN	5	-	-	PPS	5	AA	Yes	SPCG	4	-	-
BBGI	5	AA	Yes	EPG	5	AA	Yes	LANNA	5	-	Yes	PPG	4	-	-	SPG	3	-	-
BBIK	4	-	-	ESTAR	5	A	Yes	LDC	3	-	-	PR9	5	AAA	Yes	SPI	5	A	Yes
BBL	5	AA	Yes	ETC	5	AA	Yes	LEE	-	-	-	PRAKIT	-	-	-	SPRC	5	-	Yes
BIC	4	-	-	ETE	5	AA	Yes	LEO	3	-	-	PRAPAT	3	-	-	SPREME	-	-	-
BCH	5	AA	Yes	ETE	5	-	Yes	LH	5	A	Yes	PRES	4	-	Yes	SPVI	4	-	-
BOP	5	AAA	Yes	ETL	3	-	-	LHFG	5	BBB	Yes	PRESA	-	-	-	SQ	-	-	-
BOPG	5	AA	Yes	EURO	-	-	-	LHK	4	-	Yes	PRG	5	-	Yes	SR	5	-	-
BCT	-	-	-	EVER	4	-	-	LIT	5	BBB	-	PRI	3	-	-	SRICHA	-	-	Yes
BDM5	5	AA	-	FAD	-	-	-	LDXLEY	5	-	-	PRIME	5	-	-	SRS	-	-	-
BES	4	-	Yes	FANCY	3	-	-	LPH	-	-	-	PRIN	5	-	-	SSC	5	-	-
BEAUTY	-	-	-	FE	4	-	-	LPN	5	-	Yes	PRINC	-	-	Yes	SSF	5	-	Yes
BEC	5	-	Yes	FLOYD	5	-	-	LRH	5	-	Yes	PRM	5	-	Yes	SSP	5	-	Yes
BEM	5	AA	-	FM	-	-	-	LST	5	-	-	PRO	-	-	-	SSSC	5	BBB	Yes
BEYOND	5	-	Yes	FMT	-	-	-	LTS	-	-	-	PROEN	3	-	-	SST	3	-	-
BGC	5	AA	Yes	FN	5	-	-	M	5	-	Yes	PROS	3	-	Yes	STA	5	AAA	Yes
BGRM	5	AAA	Yes	FNS	3	-	Yes	MAGURO	5	-	-	PROUD	4	-	-	STANLY	4	-	-
BGT	-	-	-	FORTH	4	-	-	MAJOR	5	AA	Yes	PRTR	5	-	Yes	STC	3	-	-
BH	4	-	-	FPI	5	AA	Yes	MALEE	5	-	Yes	PSG	4	-	-	STECH	-	-	-
BIG	3	-	-	FPT	5	AA	Yes	MANRIN	-	-	-	PSH	5	BBB	Yes	STECON	5	A	-
BIOTEC	3	-	-	FSMART	4	-	Yes	MASTER	-	-	-	PSL	5	A	Yes	STGT	5	AAA	Yes
BIS	3	-	-	FSX	4	-	Yes	MATCH	4	-	Yes	PSP	-	-	-	SITHAI	-	-	-
BIZ	4	-	-	FTE	5	-	Yes	MAT	-	-									