

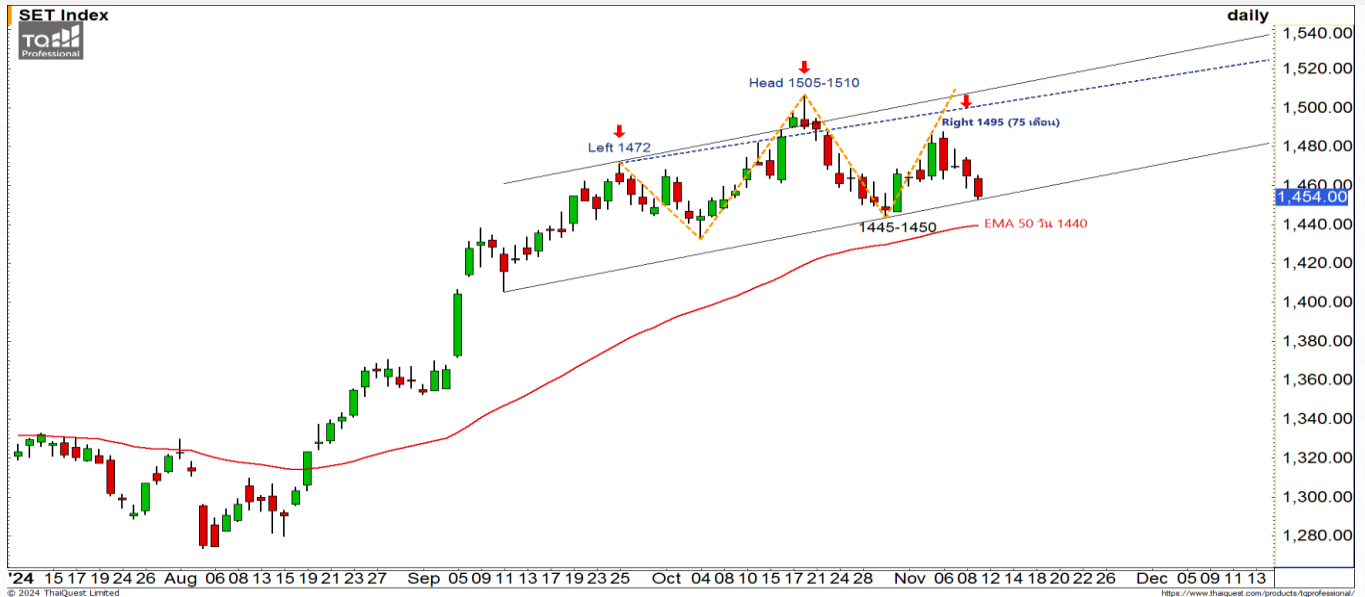
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



12 พฤศจิกายน 2567

SET INDEX



แนวรับ: 1448-1450 จุด

แนวต้าน: 1465-1471 จุด

ประเด็นวิเคราะห์:

- 11 พ.ย. ต่างชาติขายสุทธิต่อเนื่อง 4 วันทำการอีก -757 ลบ. สถาบันขายสุทธิต่อเนื่องเป็นวันที่สองเล็กน้อย -270 ลบ. พอร์ตโบรกเกอร์กลับมายาสุทธิ -270 ลบ. รายย่อยซื้อสุทธิเป็นวันที่ 4 +1,321 ลบ.
- กรอบวันนี้ 1450-1465 จุด รอบรายวันการถอยแบบ Head & Shoulders มีจุดวัดใจที่ 1448 จุด โดยรอบนี้ยอมได้มากที่สุด คือ ขนาน 30 ต.ค. 1445-1450 จุดและเส้นค่าเฉลี่ย 50 วัน 1435-1440 จุด กรณีหลุดเสี่ยงเปิด Downside แรง เจอฐานอีกที่ 1380-1400 จุด
- ภาพรายเดือนหลังติดเส้นค่าเฉลี่ย 75 เดือน ณ 1495 จุด จะไม่เสียรอบแกว่งขึ้นจากฐาน 1270 จุด ส.ค. ที่ผ่านมา หากไม่หลุด 1435 จุด

สรุป:

- เน้น Trading เร็ว **และระวังดัชนีหากต่ำกว่า 1435 จุด** ควรเพิ่มการถือเงินสดมากขึ้น

Top 5 Most Active Value (BLOCK TRADE)

Stock	Support	Resistance	Recommend
1 DELTA	149.50	161.00	แนวโน้มขาขึ้น หากย่อไม่หลุดต่ำกว่า 149.50 บาท โมเมนตัมยังแรง
2 BH	222.00	250.00	เปิด Gap Down ดึงกลับจากแนวรับ คาดแกว่งช่วง 222.00-250.00 บาท
3 CPALL	62.50	65.25	แกว่งหาฐานทดสอบแนวรับสำคัญ EMA 75 วัน ที่ 62.50 บาท
4 WHA	5.45	6.05	สัญญาณกลับตัวจากเส้น EMA 75 วัน Downside สั้นที่ 5.45 บาท
5 ADVANC	275.00	297.00	แท่งเทียนรับวอร์เหนือ EMA 10 วัน ประเมิน Downside สั้นที่ 275.00 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



BSRC

TECHNICAL SIGNAL: ซื้อ



ประเด็นวิเคราะห์:

- BSRC คาดผ่านการพักตัวตามกรอบ Downtrend Channel จากจังหวะ Breakout พร้อมฐานราคาทำจังหวะ Higher Low จุดสำคัญของรอบจะยืนยันการเปลี่ยนแนวโน้ม แนะนำรอบ Breakout แนวต้านสั้นที่ 7.40 บาท คาดหวังรอบเปิด Upside ไปที่ 8.15 บาท
- Slow Stochastic %K ตัด %D ขึ้น จากเขต Oversold สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- BSRC Follow Buy ที่ 7.40 บาท เป้าทำกำไร 8.15 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 7.15 บาท

INET

TECHNICAL SIGNAL: ซื้อ



ประเด็นวิเคราะห์:

- INET รอบหลักส่งสัญญาณเปลี่ยนแนวโน้มจากจังหวะ Breakout กรอบบน Sideways Down ด้วยแท่งเทียน Bullish Breakout ตามด้วยวอลุ่มเข้าสูงกว่าค่าเฉลี่ย 5 วัน สะท้อนโมเมนตัมขึ้นแรง แนะนำย่อสะสมที่ 4.96-5.00 บาท เพื่อยืนยันขึ้นต่อทดสอบโซน 5.40 บาท
- RSI มากกว่า 50 บ่งชี้การเข้าสู่เขต Bullish Zone สนับสนุน Price Action

คำแนะนำ:

- INET รับบริวณ 4.96-5.00 บาท เป้าทำกำไร 5.40 บาท Cut Loss เมื่อแตะที่ 4.80 บาท

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



ASPS Technical Portfolio

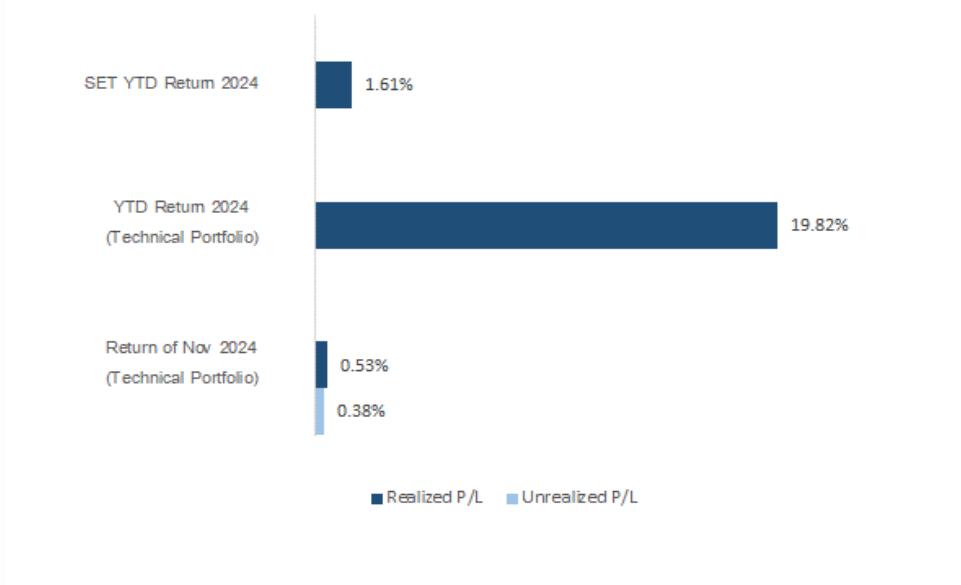
Date	Stock	Target	Cut	Price		Return	Weight	Action
		Price	Loss/	Start	Close	%		
TECHNICAL BUY SIGNAL								
12-Nov-24	BSRC	8.15	7.15	N.A.	7.30	N.A.	7.50%	Follow Buy ที่ 7.40 บาท
12-Nov-24	INET	5.40	4.80	N.A.	5.05	N.A.	7.50%	รับบริเวณ 4.96-5.00 บาท
11-Nov-24	ERW	4.20	3.80	3.92	3.94	0.51%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 3.92 บาท
11-Nov-24	CRC	34.50	30.00	N.A.	31.50	N.A.	7.50%	รับบริเวณ 30.75-31.25 บาท
11-Nov-24	KTC	49.75	43.50	45.50	46.75	2.75%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 45.50 บาท
11-Nov-24	SPA	7.45	6.60	7.00	7.15	2.14%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 7.00 บาท
8-Nov-24	BJC	25.00	22.70	23.40	22.70	-2.99%	7.50%	ปิดตัดขาดทุน*
8-Nov-24	PSL	8.95	7.95	8.25	8.15	-1.21%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 8.25 บาท
8-Nov-24	SPALI	20.40	18.70	19.10	18.90	-1.05%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 19.10 บาท
8-Nov-24	SYNEX	16.40	14.30	14.90	15.00	0.67%	7.50%	เปิดสถานะได้ที่ 14.90 บาท
7-Nov-24	ICHI	17.10	15.40	16.10	16.50	2.48%	7.50%	ปิดสถานะ*
7-Nov-24	GLOBAL	17.30	15.20	15.80	16.10	1.98%	7.50%	ปิดสถานะ*
7-Nov-24	PIN	6.70	5.90	6.15	6.15	0.00%	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

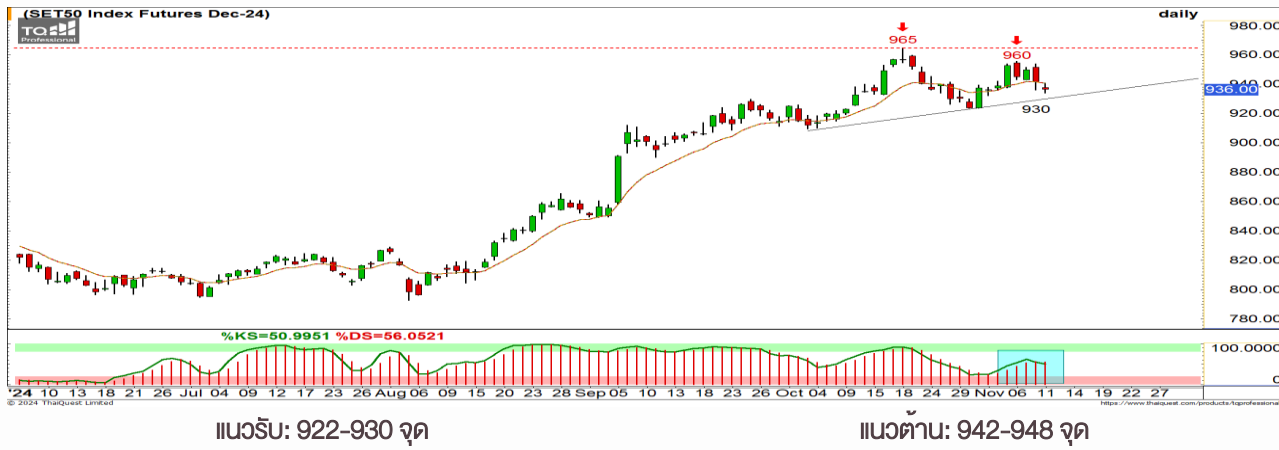
WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



SET50 INDEX FUTURES

S50Z24 : TRADING LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

- 11 พ.ย. ต่างชาติกลับมา Long สุกชิ +3,414 สัญญา สถาบันกลับมา Short สุกชิ -603 สัญญา รายย่อยกลับมา Short สุกชิ -2,811 สัญญา เมื่อวานค่า Basis ลดช่วง Discount จาก -0.39 จุดเป็น Premium เล็กน้อย 0.57 จุด คาดดัชนีจะสลับขึ้นลง ชม. แต่จำกัดต่ำลง 942-948 จุด
- S50Z24 พอร์ตตัว Double Tops การชะลอมีแนวรับหลักที่เส้นค่าเฉลี่ย 25 วัน ณ 930 จุด กรณีจะหยุดไหลครึ่งทาง ต้องรีบติดกลับ โดยทยอยได้มากสุดแค่เส้นค่าเฉลี่ย 15 วัน 915 จุด และ Fast Stochastic น่าจะลงสู่ Oversold พอดี และไม่เปิดความเสี่ยงต่อการเกิด Double Tops เต็มตัว

คำแนะนำ:

- พอร์ตว่างร่อย Long ช่วง 920-930 จุด Cut Loss เร็วหลุด 915 จุด

SINGLE STOCK FUTURES

CPALLZ24: LONG



ประเด็นวิเคราะห์:

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

คำแนะนำ:

- แนะนำ Long CPALLZ24 บริเวณ 62.75-63.25 บาท มีเป้าหมายทำกำไรที่ 66.75 บาท Cut Loss 0.70 บาทจากทุน

WORLD OF TECHNICAL

กลยุทธ์ลงทุนทางเทคนิค



GOLD ONLINE FUTURES

GOZ24 : LONG



แนวรับ: \$2590-\$2610

แนวต้าน: \$2680-\$2700

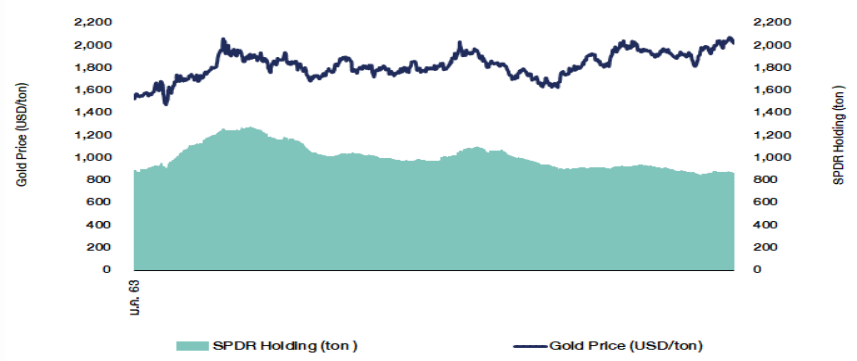
ประเด็นวิเคราะห์:

- (+/-) ฟรังก์นี้เวลาไทย 20.30 น. ติดตามเงินเฟ้อสหรัฐฯ เดือน ต.ค. คาดทรงตัวที่ 2.4%YoY และ Core CPI ทรงตัว 3.3%YoY
- (-) 15 พ.ย. เวลาไทย 03.00 น. ฟาวเวล จะมีการกล่าวสุนทรพจน์เกี่ยวกับแนวโน้มเศรษฐกิจสหรัฐฯ ที่รัฐเก็ทซ์ ตลาดฯ กังวลนโยบายการเงินของ FED เพิ่มสูงขึ้น หลังทรัมป์ได้เป็นว่าที่ ปธน. ล่าสุด FEDWatch Tool ลดน้ำหนักการปรับลดดอกเบี้ยในเดือน ธ.ค. เหลือ 65.3% จากเดือนก่อนหน้าที่ 80%
- (-) 11 พ.ย. ที่ผ่านมากองทุน SPDR ยังคงเทขายทองคำออกมาต่อเนื่องเป็นวันที่ 5 อีก 4.88 ตัน กดยอดรวมการถือครองลดแตะระดับ 871.97 ตัน
- เมื่อคืนราคาทองคำตลาด COMEX ส่งมอบเดือน ธ.ค. ลงแรงถึง 77.10 ดอลลาร์ (2.86%) หลุด \$2650 แต่ฐาน \$2610 รอบรวมมีโอกาสดึงเพื่อลงต่อ ทรายที่ไม้ทะลุ \$2720 และภาพรายเดือนเสี่ยงมากขึ้นที่จะผ่านระดับ All Time High ณ \$2800 ไปแล้วในปี

คำแนะนำ:

- ต้นทุน Long 7 พ.ย. ช่วง \$2675-\$2680 คาดได้กำไรส่วนหนึ่งที่ \$2720 ไปแล้ว
- ที่หลุดถูก Cut Loss หลังหลุด \$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	24,321	24,924	-603	5,410	2,791	2,392
Foreign	77,630	74,216	3,414	-23,404	30,233	-6,601
Retail	63,688	66,499	-2,811	17,994	-33,024	4,209

Single Stock Futures Long(Short) Position : Contract				Accumulated Long(Short)		
	Long	Short	Net	2 Days	1 Weeks	1 Months
Institution	70,673	58,012	12,661	15,686	36,713	182,624
Foreign	17,976	13,723	4,253	7,801	35,152	98,261
Retail	69,053	85,967	-16,914	-23,487	-71,865	-280,885

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส (*MTD 15 ต.ค.67 - 11 พ.ย.67)

ภาพรวมการซื้อขาย SET50 Index

UNDERLYING	Close	Chg	%Chg	ผลการซื้อขาย
SET50	936.93	-4.56	-0.49%	11/11/24

Symbol	Settle	Chg	%Chg	Vol.	OI	OI Chg
S50V24	924.01	0.0	0.0%	66	138	0
S50X24	937.00	-3.5	-0.4%	50	92	-4
S50Z24	937.50	-3.6	-0.4%	152,296	535,751	-46,991
S50H25	932.70	-3.7	-0.4%	9,796	62,491	-5,572
S50M25	929.90	-3.4	-0.4%	2,162	19,662	-1,368
S50U25	927.10	-3.5	-0.4%	1,319	10,566	-166

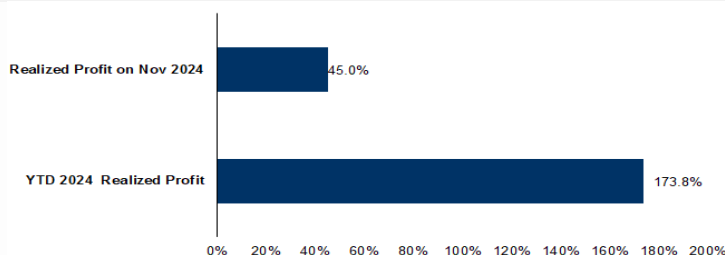
ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Top 20 Most Active Volume

	Future	Settle Price	Basis	Vol	OI	OI Change	Leverage	Resistance	Support
1	WHAZ24	5.56	5.45	21,353	27,969	9,038	13.64	5.87	5.53
2	TTBZ24	1.76	2.54	8,775	52,195	1,675	6.61	1.80	1.74
3	TRUEZ24	12.09	16.5	5,014	17,586	15	6.92	12.68	11.95
4	AWCZ24	3.5	8.15	3,337	37,751	611	14.76	3.57	3.55
5	THCOMZ24	13.69	5.8	3,111	9,448	1,118	16.03	14.20	13.44
6	BANPUZ24	5.78	285	3,060	19,027	2,573	13.97	5.84	5.77
7	BTSZ24	4.92	19.3	2,210	34,260	150	3.97	5.15	4.84
8	GULFZ24	64.62	24.3	1,676	11,287	102	16.71	65.00	63.61
9	AAVZ24	2.86	225	1,612	12,296	534	18.21	3.03	2.84
10	STAZ24	19.13	32.75	1,568	5,797	1,128	11.98	20.80	19.35
11	CPALIZ24	63.4	60.75	1,422	5,222	329	11.10	63.99	62.67
12	VGIZ24	2.48	0.43	1,031	67,317	3,509	4.05	2.54	2.44
13	BCHZ24	16.27	#N/A	1,008	2,687	11	6.19	16.50	16.17
14	KTBZ24	20.83	21.1	970	5,710	113	6.38	21.04	20.22
15	QHZ24	1.84	26.5	740	6,011	701	17.05	1.84	1.79
16	TTAZ24	5.82	41.25	729	4,803	1	8.12	5.86	5.82
17	CBGZ24	75.75	6.6	670	1,844	104	15.81	82.99	77.00
18	SIRIZ24	1.79	41.75	647	12,979	1,002	9.03	1.81	1.75
19	APZ24	8.85	1.41	618	25,320	698	8.54	9.01	8.79
20	JMTZ24	18.78	126	617	16,777	1,993	16.78	20.15	17.91

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

Tracking Performance



หมายเหตุ การคำนวณผลตอบแทนจะใช้ราคาเปิดในวันแนะนำเป็นต้นทุน เทียบกับราคาปิดล่าสุด เป็นผลตอบแทนสะสมจนกว่าจะถึงวันที่ฝ่ายวิจัยแนะนำให้ปิดสถานะการทำกำไร/ตัดขาดทุน

ที่มา: สายงานวิจัย บล. เอเซีย พลัส

RESEARCH DIVISION

บริษัทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส

ประสิทธิ์ รัตนกิจมงคล, CISA, CFA

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 025917

นวลพรรณ น้อยรัชชกุล

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 019994

ปวีศา เลิศกิจคุณานนท์

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 009579

ธนัฐธส เกิดนตร

นักวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน และด้านเทคนิค

เลขทะเบียนนักวิเคราะห์: 048495

ANTI-CORRUPTION PROGRESS INDICATOR

คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

- ระดับที่ 1 มีนโยบาย (Committed)
มีคำมั่นหรือมติคณะกรรมการในเรื่องการดำเนินธุรกิจที่จะไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตและการดูแลให้บริษัทปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ระดับที่ 2 ประกาศเจตนารมณ์ (Declared)
มีการประกาศเจตนารมณ์เข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริต (CAC) หรือโครงการต่อต้านทุจริตที่กำหนดให้องค์กรต้องมีกระบวนการในทำนองเดียวกัน
- ระดับที่ 3 มีมาตรการป้องกัน (Established)
มีมาตรการป้องกัน การประเมินความเสี่ยง การสื่อสารและฝึกอบรมแก่พนักงาน รวมทั้งการดูแลให้มีการดำเนินการและการทบทวนความเหมาะสมของมาตรการอย่างสม่ำเสมอ
- ระดับที่ 4 ได้รับการรับรอง (Certified)
มีการสอบทานจากคณะกรรมการตรวจสอบหรือผู้สอบบัญชีที่สำนักงาน ก.ล.ต. ให้ความเห็นชอบ และได้รับการรับรองหรือผ่านการตรวจสอบเพื่อให้ความเชื่อมั่นอย่างเป็นอิสระจากหน่วยงานภายนอก (เช่น CAC)
- ระดับที่ 5 ขยายผลผู้ที่เกี่ยวข้อง (Extended)
มีการขยายผลการดำเนินนโยบายต่อต้านการทุจริตสู่ผู้ที่เกี่ยวข้องในห่วงโซ่อุปทาน และการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับกรณีทุจริตที่เกิดขึ้น
- เปิดเผยบ้างแต่ไม่มีนโยบายที่ชัดเจน
- ไม่เปิดเผยหรือไม่มีนโยบาย

CG SCORE: การจัดอันดับบรรษัทภิบาล

คำอธิบายผลการประเมินแต่ละระดับ

- ระดับคะแนน 5 (90-100) : ดีเลิศ 
- ระดับคะแนน 4 (80-89) : ดีมาก 
- ระดับคะแนน 3 (70-79) : ดี 
- NR. : ไม่ปรากฏชื่อในรายงาน CGR

"Disclaimer: การเปิดเผย (ก) ผลสำรวจในเรื่องการกำกับดูแลกิจการ (Corporate Governance Report) ที่จัดทำโดยสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย (IOD) และ (ข) ผลการประเมินดัชนีชี้วัดความคืบหน้าการป้องกันการมีส่วนเกี่ยวข้องกับการทุจริตคอร์รัปชัน (Anti-Corruption Progress Indicators) ที่จัดทำโดยสถาบันที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีการเปิดเผยโดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์นี้ เป็นการสำรวจและประเมินโดยสมาคมหรือสถาบันที่เกี่ยวข้องจากข้อมูลที่ได้รับจากบริษัทจดทะเบียนตามที่บริษัทจดทะเบียนได้ระบุใน (ก) แบบแสดงข้อมูลตามหลักเกณฑ์ Corporate Governance Report of Thai Listed Companies (CGR) ประจำปี และ (ข) แบบแสดงข้อมูลเพื่อการประเมิน Anti-Corruption ซึ่งได้อ้างอิงข้อมูลมาจากแบบแสดงรายการข้อมูลประจำปี (แบบ 56-1) รายงานประจำปี (แบบ 56-2) หรือในเอกสารและหรือรายงานอื่นที่เกี่ยวข้องของบริษัทจดทะเบียนนั้น แล้วแต่กรณี โดยเป็นการสำรวจและประเมินจากข้อมูลของบริษัทจดทะเบียนที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ และเป็นข้อมูลที่ผู้ลงทุนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้ และเป็นการดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

ทั้งนี้ ผลการสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นการนำเสนอในมุมมองของ IOD หรือสถาบันที่เกี่ยวข้องซึ่งเป็นบุคคลภายนอก โดยมิได้เป็นการประเมินการปฏิบัติตามของบริษัทย่อยในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และมิได้ใช้ข้อมูลภายในเพื่อการประเมินแต่อย่างใด

เนื่องจากผลสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวเป็นเพียงผลสำรวจหรือผลการประเมิน ณ วันที่ปรากฏในผลสำรวจหรือผลการประเมินเท่านั้น ดังนั้น ผลสำรวจหรือผลการประเมินจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว หรือเมื่อข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ [•] มิได้ยืนยัน ตรวจสอบ หรือรับรองความถูกต้องครบถ้วนของผลสำรวจหรือผลการประเมินดังกล่าวแต่อย่างใด"

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	-	-	-	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	OPR	-	-	-	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	ORD	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	-	-	PEER	-	-	-	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	-	-	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	-	-	KLUNQ	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	-	-	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	-	-
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																				