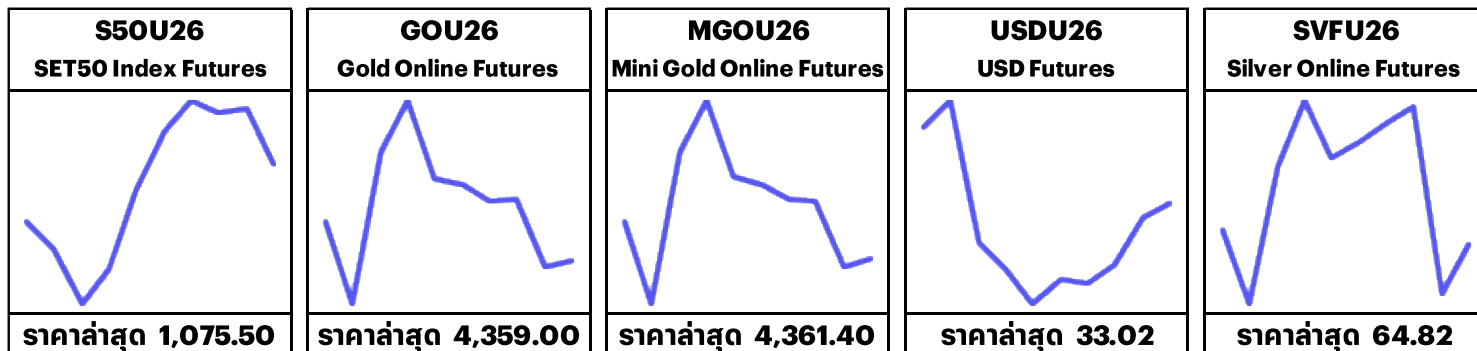




กราฟแสดงการเคลื่อนไหวของราคาในรอบ 10 วันทำการที่ผ่านมา



สรุปคำแนะนำ

สินค้า	สถานะของแผน	ฝั่งการลงทุน	เปิด/ต้นทุน	จุดตัดขาดทุน	เป้าหมายกำไร	จุดลืกกกำไร
S50U26	รอเปิด	SHORT	เปิด 1,082	1,092	1,065	-
GOU26	รอเปิด	SHORT	เปิด 4,400	4,460	4,310	-
MGOU26	รอเปิด	SHORT	เปิด 4,400	4,460	4,310	-
USDU26	รอเปิด	LONG	เปิด 32.90	32.70	33.25	-
SVFU26	รอเปิด	SHORT	เปิด 65.50	67.50	63.00	-

SET50 Index Futures

: หน่วยราคา = จุดดัชนี ; ช่วงราคาเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำ = 20 บาท

Gold Online Futures

: หน่วยราคา = ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ (USD/OZ) ; ช่วงราคาเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำ = 30 บาท

Mini Gold Online Futures

: หน่วยราคา = ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ (USD/OZ) ; ช่วงราคาเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำ = 3 บาท

USD Futures

: หน่วยราคา = บาทต่อดอลลาร์สหรัฐ ; ช่วงราคาเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำ = 10 บาท

Silver Futures

: หน่วยราคา = ดอลลาร์สหรัฐต่อออนซ์ (USD/OZ) ; ช่วงราคาเปลี่ยนแปลงขั้นต่ำ = 30 บาท

ตัวอย่างการบริหารจัดการเงินทุน อัตราส่วนความเสี่ยงและผลตอบแทน

สินค้า	มูลค่าสัญญา	เงินทุนอ้างอิงต่อ 1 สัญญา (Leverage = 3 เท่า)*	ผลตอบแทนตามแผนต่อ 1 สัญญา			
			ขาดทุน (บาท)	Risk**	กำไร (บาท)	Reward**
S50U26	214,918	72,000	-2,000	-2.78%	3,400	4.72%
GOU26	1,300,590	434,000	-18,000	-4.15%	27,000	6.22%
MGOU26	130,059	43,400	-1,800	-4.15%	2,700	6.22%
USDU26	33,107	11,100	-200	-1.80%	350	3.15%
SVFU26	192,150	65,000	-6,000	-9.23%	7,500	11.54%

หมายเหตุ:

* กำหนด Leverage ไม่เกิน 3 เท่า เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงของมูลค่าสัญญาทุก 1% กระทบเงินทุนที่แนะนำไม่เกินประมาณ 3% ก่อนค่าธรรมเนียมและปัจจัยอื่น ช่วยจำกัดการขยายของผลขาดทุนเมื่อเทียบกับเงินทุน และลดโอกาสที่การขาดทุนเพียงไม่กี่ครั้งจะกระทบเงินทุนอย่างรุนแรง ทั้งนี้ 3 เท่าเป็นเพดานบริหารความเสี่ยงของบทวิเคราะห์ ไม่ใช่ระดับที่รับประกันความปลอดภัย

** Risk = ระยะห่างจากราคาเข้าเมื่อนำถึงจุดตัดขาดทุน (Cut) | Reward = ระยะห่างจากราคาเข้าเมื่อนำถึงเป้าหมายแรก (Target) | แสดงเป็นอัตราส่วน (Risk:Reward) เพื่อใช้อ้างอิงและเปรียบเทียบความคุ้มค่าในการเทรดแต่ละแผน

ข้อสงวนสิทธิ์

ข้อมูล ความเห็น บทวิเคราะห์ ราคา การคาดการณ์ และ/หรือ ข้อมูลอื่นใด ("ข้อมูล") ที่ปรากฏ จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลทั่วไปเท่านั้น โดยมีที่มาจากแหล่งข้อมูลสาธารณะที่เชื่อว่าเชื่อถือได้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด ("INVX") ไม่รับรองความถูกต้อง ครบถ้วน หรือความเป็นปัจจุบันของข้อมูลดังกล่าว โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่เผยแพร่และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ข้อมูลนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันราคาหรือผลตอบแทน ค่าแนะนำการลงทุน การเสนอซื้อหรือขายหลักทรัพย์ หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือขายหลักทรัพย์ใด INVX และ/หรือ กรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายอันเป็นผลมาจากหรือเกี่ยวข้องกับการใช้ข้อมูลดังกล่าว

INVX และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ("ธนาคาร") เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (SCBX) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น INVX และ/หรือ บริษัทในเครือ SCBX อาจเป็นทั้งลูกค้าทางการเงิน ผู้จัดจำหน่ายหลักทรัพย์ ผู้ออกและเสนอขายหุ้นกู้ที่มีพันธบัตร หรือ ธุรกรรมแสดงสิทธิการฝากหลักทรัพย์ต่างประเทศ บนหลักทรัพย์ที่ปรากฏอยู่ในรายงานฉบับนี้ รวมถึงอาจมีการทำธุรกรรมอื่นใดในหลักทรัพย์ที่ถูกกล่าวถึง อันอาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ได้ ผู้ลงทุนควรทำความเข้าใจลักษณะสินค้า เงื่อนไขผลตอบแทน และความเสี่ยง ก่อนตัดสินใจลงทุน



Morning Session Top Picks :

**SHORT S50U26 ; LONG TOPU26 ; SHORT GOU26 ;
SHORT MGOU26 ; LONG USDU26 ; SHORT SVFU26**

- SET50 คาดแกว่งลง จากราคาน้ำมันที่พลิกมาปรับขึ้น หลังเกิดเหตุโจมตีต่อส่งน้ำมันของซาอุดีอาระเบีย ส่งผลให้การประชุมรมต.ต่างประเทศของประเทศสมาชิกอ่าวอาหรับกับ รมต.ต่างประเทศอิหร่านในวันนี้ต้องถูกเลื่อนออกไป อีกทั้งกระแส Fund Flow ยังไม่แน่นอน โดยตลาดยังคงอยู่ในภาวะ Risk-off
- ราคาทองคำแกว่งผันผวน โดยปรับลงในช่วงแรกหลังตลาดเพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะปรับขึ้น ดบ. ในการประชุม 15-16 ก.ย. แต่ฟื้นตัวขึ้นจากราคาน้ำมันที่ร่วงลงหลังมีข่าวการเจรจาเพื่อจัดการการเดินเรือผ่านช่องแคบฮอร์มุซ ส่งผลให้ทองคำกลับมาเคลื่อนไหวใกล้ระดับเดิม
- เงินดอลลาร์แกว่งผันผวน โดยแข็งค่าในช่วงแรกหลังตลาดเพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะปรับขึ้น ดบ. ในการประชุม 15-16 ก.ย. แต่อ่อนค่าลงจากราคาน้ำมันที่ร่วงลงหลังมีข่าวการเจรจาเพื่อจัดการการเดินเรือผ่านช่องแคบฮอร์มุซ ส่งผลให้ค่าเงินดอลลาร์กลับมาเคลื่อนไหวใกล้ระดับเดิม
- ราคาโลหะเงินแกว่งผันผวน จับตาการประชุม Fed 15-16 ก.ย. หลังตลาดเพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะปรับขึ้น ดบ. ในการประชุมครั้งนี้

กลยุทธ์การลงทุนตราสารอนุพันธ์

S50U26 : เปิด SHORT (เปิด 1082/1088, cut 1092, เป้า 1065/1060)

TOPU26 : เปิด LONG (เปิด 66.75/65.75, cut 65.25, เป้า 69.00/70.50)

GOU26 : เปิด SHORT (เปิด 4400/4450, cut 4460, เป้า 4310/4290)

MGOU26 : เปิด SHORT (เปิด 4400/4450, cut 4460, เป้า 4310/4290)

USDU26 : เปิด LONG (เปิด 32.90/32.75, cut 32.70, เป้า 33.25/33.35)

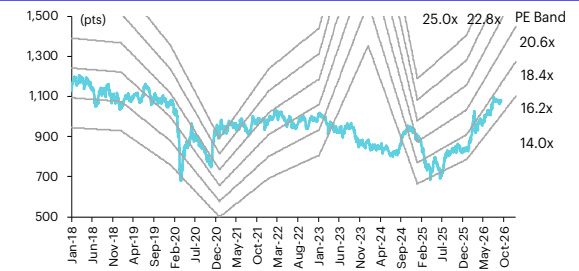
SVFU26 : เปิด SHORT (เปิด 65.50/67.00, cut 67.50, เป้า 63.00/61.00)

สรุปตลาด TFEX

Most active contract	Settlement price	Change	%Change	Volume	OI	Day to settlement
S50U26	1,075.50	(6.80)	(0.63)	119,918	554,644	16
GOU26	4,355	(51.90)	(1.18)	27,951	29,039	16
USDZ26	32.72	0.11	0.34	46,198	216,260	107
JRFZ26	434.50	1.90	0.44	25.00	183	107
AAVU26	1.01	(0.01)	(0.98)	1,071	108,177	16

ที่มา: TFEX, InnovestX Research

SET50 index and PE band



ปริมาณซื้อขาย SET50 futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	66,929	344,538	673,915	6,462,738
Sell	78,369	360,275	671,827	6,433,435
Net	(11,440)	(15,737)	2,088	29,303
Institutions				
Buy	23,275	110,011	197,345	1,642,815
Sell	20,130	92,810	181,643	1,641,689
Net	3,145	17,201	15,702	1,126
Individual				
Buy	46,396	191,394	378,496	4,279,762
Sell	38,101	192,858	396,286	4,310,191
Net	8,295	(1,464)	(17,790)	(30,429)

ปริมาณซื้อขาย Precious Metal Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	43,303	162,028	287,132	3,065,376
Sell	43,248	164,174	287,237	3,054,019
Net	55	(2,146)	(105)	11,357
Institutions				
Buy	6,011	20,169	35,146	353,186
Sell	6,162	20,895	36,066	353,616
Net	(151)	(726)	(920)	(430)
Individual				
Buy	27,433	109,779	194,644	1,833,992
Sell	27,337	106,907	193,619	1,844,919
Net	96	2,872	1,025	(10,927)

ปริมาณซื้อขาย Currency Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	134,743	621,900	1,196,057	11,477,444
Sell	138,960	644,875	1,152,305	11,493,636
Net	(4,217)	(22,975)	43,752	(16,192)
Institutions				
Buy	160,350	609,082	1,265,882	10,164,312
Sell	118,226	699,244	1,138,284	10,414,549
Net	42,124	(90,162)	127,598	(250,237)
Individual				
Buy	170,020	937,768	1,576,249	15,810,990
Sell	207,927	824,631	1,747,599	15,544,561
Net	(37,907)	113,137	(171,350)	266,429

ปริมาณซื้อขาย Single Stock Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	16,918	89,836	188,809	1,325,471
Sell	10,115	92,803	141,840	1,408,255
Net	6,803	(2,967)	46,969	(82,784)
Institutions				
Buy	80,966	343,103	804,690	5,964,750
Sell	57,490	461,855	675,716	6,279,885
Net	23,476	(118,752)	128,974	(315,135)
Individual				
Buy	63,043	513,946	751,528	7,246,812
Sell	93,322	392,227	927,471	6,848,893
Net	(30,279)	121,719	(175,943)	397,919

นักวิเคราะห์

พณชัย ภักธวิชัย, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปาทาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritisapong.p@innovestx.co.th

**S50U26 : เปิด SHORT (เปิด 1082/1088, cut 1092, เป้า 1065/1060)**

คาดดัชนีแกว่งลง จากราคาน้ำมันที่พลิกมาปรับขึ้น หลังเกิดเหตุโจมตีท่อส่งน้ำมันของซาอุดีอาระเบีย ส่งผลให้การประชุม สมท.ต่างประเทศของประเทศสมาชิกอ่าวอาหรับกับ สมท.ต่างประเทศอิหร่านในวันนี้ ต้องถูกเลื่อนออกไป อีกทั้งกระแส Fund Flow ยังไม่แน่นอน โดยตลาดยังคงอยู่ในภาวะ Risk-off ภาพทางเทคนิค ดัชนีย่อตัวใกล้กรอบบน sideways ขณะที่ Stochastic เคลื่อนไหวเหนือระดับ 50 ส่วน MACD อยู่เหนือ signal line และอยู่เหนือแกน 0 ประเมินยังมีแนวโน้มแกว่งตัวในระยะสั้น

S50U26 แบ่งเปิด Short 2 ไม้ที่ 1082 และ 1088 หากสูงกว่า 1097 cut loss ทั้งหมด แนวรับรอปิด 1065 และ 1060

Contract Info**SET50 Index Futures**

หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	13,125.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	9,225.00
ตัวคูณดัชนี	200.00
อัตราทด (เท่า)	16.39
S50U26 ราคาล่าสุด	1,075.50

กราฟรายวันของ SET50

ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ SET50 Index Futures อยู่ที่ 13,125.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ SET50 Index Futures ได้ประมาณ 19.50 จุด ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 9,225.00 บาท

แนวรับ 1071 - 1066 แนวต้าน 1081 - 1086

นักวิเคราะห์

พชชัย กักราวิชญ์, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปาทาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th



TOPU26 : เปิด LONG (เปิด 66.75/65.75, cut 65.25, เป้า 69.00/70.50)



ราคาได้ระดับขึ้นในกรอบ uptrend channel เส้นค่าเฉลี่ยเรียงตัว ขณะที่ Stochastic และ MACD ยังคงแสดงถึง momentum เชิงบวก หากราคาไม่หลุดต่ำกว่าเส้นค่าเฉลี่ยระยะสั้น ประเมินว่ามีโอกาสปรับขึ้นได้ต่อ

TOPU26 แบ่งเปิด Long 2 ไม้ที่ 66.75 และ 65.75 หากต่ำกว่า 65.25 cut loss ทั้งหมด แนวต้านรอเปิด 69.00 และ 70.50

Contract Info

TOP Futures	
หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	7,245.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	5,092.20
ตัวคูณดัชนี	1,000.00
อัตราทด (เท่า)	9.25
TOPU26 ราคาล่าสุด	67.05
วันขึ้น XD	-

กราฟรายวันของ TOP



ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ TOP Futures อยู่ที่ 7,245.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ TOP Futures ได้ประมาณ 2.15 บาท ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 5,092.20 บาท

แนวรับ 66.75 - 65.75 แนวต้าน 69.00 - 70.50

นักวิเคราะห์

พณชัย ภักธวิทย์, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปาทาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th

**GOU26 : เปิด SHORT (เปิด 4400/4450, cut 4460, เป้า 4310/4290)**

ราคา Spot Gold แกว่งผันผวน โดยปรับลงในช่วงแรกหลังสหรัฐรายงานดัชนี Headline CPI ส.ค. ตามคาด แต่ Core CPI ส.ค. สูงกว่าคาด ส่งผลให้ FedWatch Tool เพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะขึ้น ดบ. ในการประชุม 16 ก.ย. เป็น 85% จาก 72% และลดน้ำหนักที่ Fed จะคง ดบ. เป็น 14% จาก 27% ในวันก่อนหน้า แต่ราคากองคำฟื้นตัวขึ้นจากราคาน้ำมันที่ร่วงลงหลังมีข่าวการเจรจาเพื่อจัดการการเดินเรือผ่านช่องแคบฮอร์มุซ ส่งผลให้ทองคำกลับมาเคลื่อนไหวใกล้ระดับเดิม

ภาพทางเทคนิค ราคากองคำแกว่งตัวลงใกล้เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน ขณะที่ Stochastic ปรับลงใกล้ถึงโซน oversold ส่วน MACD ต่ำกว่า signal line แต่อยู่เหนือแกน 0 ประเมินเป็นการแกว่งตัวในระยะสั้น

GOU26 แบ่งเปิด Short 2 ไม้ที่ 4400 และ 4450 หากสูงกว่า 4460 cut loss ทั้งหมด แนวนับรอปิด 4310 และ 4290

Contract Info**Gold Online Futures**

หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	113,680.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	79,900.80
ขนาดของสัญญา	300.00
อัตราทด (เท่า)	11.50
GOU26 ราคาล่าสุด	4,359.00

ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ Gold Online Futures อยู่ที่ 113,680.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ Gold Online Futures ได้ประมาณ 112.60 ดอลลาร์ ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 79,900.80 บาท

นักวิเคราะห์

พชชัย ภักธวิชัย, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปัทมาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th

กราฟรายวันของ Spot Gold

แนวนับ 4295 - 4240 แนวต้าน 4405 - 4460

**MGOU26 : เปิด SHORT (เปิด 4400/4450, cut 4460, เป้า 4310/4290)**

ราคา Spot Gold แกว่งผันผวน โดยปรับลงในช่วงแรกหลังสหรัฐรายงานดัชนี Headline CPI ส.ค. ตามคาด แต่ Core CPI ส.ค. สูงกว่าคาด ส่งผลให้ FedWatch Tool เพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะขึ้น ดบ. ในการประชุม 16 ก.ย. เป็น 85% จาก 72% และลดน้ำหนักที่ Fed จะคง ดบ. เป็น 14% จาก 27% ในวันก่อนหน้า แต่ราคากองคำฟื้นตัวขึ้นจากราคาน้ำมันที่ร่วงลงหลังมีข่าวการเจรจาเพื่อจัดการการเดินเรือผ่านช่องแคบฮอร์มุซ ส่งผลให้ทองคำกลับมาเคลื่อนไหวใกล้ระดับเดิม ภาพทางเทคนิค ราคากองคำแกว่งตัวลงใกล้เส้นค่าเฉลี่ย 200 วัน ขณะที่ Stochastic ปรับลงใกล้ถึงโซน oversold ส่วน MACD ต่ำกว่า signal line แต่อยู่เหนือแกน 0 ประเมินเป็นการแกว่งตัวในระยะสั้น

MGOU26 แบ่งเปิด Short 2 ไม้ที่ 4400 และ 4450 หากสูงกว่า 4460 cut loss ทั้งหมด แนวรับรอปิด 4310 และ 4290

Contract Info**Mini Gold Online Futures**

หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	11,368.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	7,990.08
ขนาดของสัญญา	30.00
อัตราทด (เท่า)	11.51
MGOU26 ราคาล่าสุด	4,361.40

ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ Mini Gold Online Futures อยู่ที่ 11,368.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ Mini Gold Online Futures ได้ประมาณ 112.60 ดอลลาร์ ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 7,990.08 บาท

นักวิเคราะห์

พชชัย ภักธวิทย์, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปัทมาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th

กราฟรายวันของ Spot Gold

แนวรับ 4295 - 4240 แนวต้าน 4405 - 4460



USDU26 : เปิด LONG (เปิด 32.90/32.75, cut 32.70, เป้า 33.25/33.35)



เงินดอลลาร์แกว่งผันผวน โดยแข็งค่าขึ้นในช่วงแรกหลังสหรัฐรายงานดัชนี Headline CPI ส.ค. ตามคาด แต่ Core CPI ส.ค. สูงกว่าคาด ส่งผลให้ FedWatch Tool เพิ่มน้ำหนักที่ Fed จะขึ้น ดบ. ในการประชุม 16 ก.ย. เป็น 85% จาก 72% และลดน้ำหนักที่ Fed จะคง ดบ. เป็น 14% จาก 27% ในวันก่อนหน้า แต่เงินดอลลาร์อ่อนค่าลงหลังมีข่าวการเจรจาเพื่อจัดการการเดินเรือผ่านช่องแคบฮอร์มุซ ส่งผลให้เงินดอลลาร์กลับมาเคลื่อนไหวใกล้ระดับเดิม

ภาพทางเทคนิค ค่าเงินดอลลาร์แกว่งผันผวนในกรอบ uptrend ขณะที่ Stochastic เคลื่อนไหวใกล้ระดับ 50 ส่วน MACD อยู่เหนือ signal line และกำลังจะขึ้นมาเหนือแกน 0 ประเมินเป็นการแกว่งตัวช่วงสั้น

USDU26 แบ่งเปิด Long 2 ไม้ที่ 32.90 และ 32.75 หากต่ำกว่า 32.70 cut loss ทั้งหมด แนวต้านรอปิด 33.25 และ 33.35

Contract Info

USD Futures

หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	840.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	590.40
ขนาดของสัญญา	1,000.00
อัตราทด (เท่า)	39.31
USDU26 ราคาล่าสุด	33.02

ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ USD Futures อยู่ที่ 840.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ USD Futures ได้ประมาณ 0.25 บาท ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 590.40 บาท

นักวิเคราะห์

พณชัย ภักดิ์วิชัย, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงษ์ ป่าทอน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้าน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th

กราฟรายวันของ USDTHB



แนวรับ 32.80 - 32.50 แนวต้าน 33.40 - 33.70



SVFU26 : เปิด SHORT (เปิด 65.50/67.00, cut 67.50, เป้า 63.00/61.00)



ราคาโลหะเงินแกว่งตัวผันผวนใกล้กรอบล่างฐานเดิม ขณะที่ Stochastic เคลื่อนไหวในโซน Bearish ส่วน MACD ต่ำกว่า signal line แต่อยู่เหนือแกน 0 ประเมินเป็นการแกว่งตัวในระยะสั้น

SVFU26 แบ่งเปิด Short 2 ไม้ที่ 65.50 และ 67.00 หากสูงกว่า 67.50 cut loss ทั้งหมด แกว่งรับ รอปัด 63.00 และ 61.00

Contract Info

Silver Online Futures

หลักประกันขั้นต่ำ (IM) (บ.)	33,985.00
หลักประกันรักษาสภาพ (MM) (บ.)	23,886.60
ขนาดของสัญญา	3,000.00
อัตราทด (เท่า)	5.72
SVFU26 ราคาล่าสุด	64.82

กราฟรายวันของ Spot Silver



ปัจจุบันหลักประกันขั้นต่ำ (IM) ของ Silver Online Futures อยู่ที่ 33,985.00 บาท ต่อ 1 สัญญา หากวางหลักประกันที่ระดับนี้ จะรองรับความผันผวนของ Silver Online Futures ได้ประมาณ 3.37 ดอลลาร์ ก่อนถึงระดับ Margin Call ที่ 23,886.60 บาท

แนวรับ 62.10 - 59.50 แนวต้าน 66.90 - 69.10

นักวิเคราะห์

พณชัย ภักธวิชัย, IAA, CISA
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
ด้านตลาดทุน
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
0-2793-9014
pobchai.p@innovestx.co.th

กฤษณ์พงศ์ ปาทาน, IAA, CMT®
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน
สัญญาซื้อขายล่วงหน้า
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค
kritsapong.p@innovestx.co.th

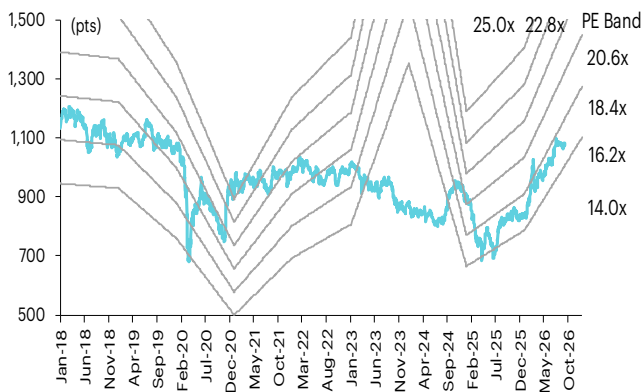


SET50 Index Futures

SET50 Index Futures

Contract info	Unit	SET50	S50U26	S50v26	S50X26	S50Z26	S50H27	S50M27
Settlement price	(pts)		1,075.50	1,075.50	1,076.50	1,076.70	1,070.70	1,064.80
Change	(%)	(0.67)	(0.63)	(0.67)	(0.51)	(0.59)	(0.55)	(0.58)
Last price	(pts)	1,074.59	1,075.70	1,075.50	1,076.50	1,077.00	1,070.90	1,065.00
Basis	(pts)		0.91	0.91	1.91	2.11	(3.89)	(9.79)
Open interest	(cts)		554,644	147	45	39,312	12,216	7,486
Day to settlement	(days)		16	46	75	107	198	289
Last trading day			29-Sep-26	29-Oct-26	27-Nov-26	29-Dec-26	30-Mar-27	29-Jun-27
Theoretical future price	(pts)		1,074.55	1,073.26	1,073.92	1,074.29	1,064.54	1,053.43
Multiplier	(Bt/pt)		200	200	200	200	200	200

SET50 Index and PE band



ความอ่อนไหวของ SET50 EPS และ PE

	12-mo forward EPS				
Forward PE	78	80	82	84	86
10.6	827	848	870	891	912
11.1	866	888	911	933	955
11.6	905	928	952	975	998
12.1	944	968	993	1,017	1,041
12.6	983	1,008	1,034	1,059	1,084
13.1	1,022	1,048	1,075	1,101	1,127
13.6	1,061	1,088	1,116	1,143	1,170
14.1	1,100	1,128	1,157	1,185	1,213
14.6	1,139	1,168	1,198	1,227	1,256
15.1	1,178	1,208	1,239	1,269	1,299
15.6	1,217	1,248	1,280	1,311	1,342

ปริมาณซื้อขาย SET50 Index Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	66,929	344,538	673,915	6,462,738
Sell	78,369	360,275	671,827	6,433,435
Net	(11,440)	(15,737)	2,088	29,303
Institutions				
Buy	23,275	110,011	197,345	1,642,815
Sell	20,130	92,810	181,643	1,641,689
Net	3,145	17,201	15,702	1,126
Individual				
Buy	46,396	191,394	378,496	4,279,762
Sell	38,101	192,858	396,286	4,310,191
Net	8,295	(1,464)	(17,790)	(30,429)

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnvestX Investment Strategy & Research, TQ Professional

* InnvestX Investment Strategy & Research estimates

มูลค่าซื้อขาย SET50 Index Futures ตามกลุ่มนักลงทุน*

(Btmn)	11-Sep	WTD	MTD	QTD
Foreign				
Buy	3,639	19,421	40,444	250,535
Sell	2,176	20,067	30,504	265,335
Net	1,463	(646)	9,941	(14,800)
Institutions				
Buy	17,416	74,142	172,338	1,125,691
Sell	12,366	99,852	145,400	1,183,349
Net	5,050	(25,710)	26,938	(57,659)
Individual				
Buy	13,561	111,114	161,707	1,365,071
Sell	20,074	84,758	198,585	1,292,612
Net	(6,513)	26,356	(36,879)	72,459



SET50 Index Options

SET50 Index Spot: 1,074.59

Sep-26

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		920	940	960	980	1000	920	940	960	980	1000
Settlement price	(pts)	152.70	132.70	112.70	86.00	78.10	0.20	0.60	0.10	0.10	1.10
Change	(%)	(4.44)	(5.08)	(5.93)	(13.83)	(8.33)	100.00	20.00	(85.71)	(75.00)	10.00
Last price	(pts)	-	-	-	80.00	78.10	0.20	0.60	-	-	1.10
Time value	(pts)	(1.89)	(1.89)	(1.89)	(8.59)	3.51	0.20	0.60	0.10	0.10	1.10
Open interest	(cts)	2	27	36	42	177	1,770	1,516	1,468	1,003	2,617
Day to settlement	(days)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Last trading day		29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26	29-Sep-26
Theoretical price	(pts)	154.92	134.93	114.94	94.94	74.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Oct-26

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1030	1050	1070	1090	1130	1030	1050	1070	1090	1130
Settlement price	(pts)	42.60	27.20	22.00	7.60	1.20	5.80	10.30	15.70	27.80	61.30
Change	(%)	(13.06)	(16.82)	12.24	(26.21)	(66.67)	20.83	74.58	23.62	20.87	11.45
Last price	(pts)	-	-	22.00	-	-	5.80	10.30	-	-	-
Time value	(pts)	42.60	27.20	22.00	(7.81)	(54.21)	5.80	10.30	15.70	12.39	5.89
Open interest	(cts)	-	-	16	6	11	79	13	4	5	-
Day to settlement	(days)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Last trading day		29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26	29-Oct-26
Theoretical price	(pts)	47.68	32.00	19.52	10.67	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Nov-26

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1030	1050	1070	1090	1120	1030	1050	1070	1090	1120
Settlement price	(pts)	43.00	29.00	18.10	10.40	3.80	10.00	12.20	21.20	33.50	56.80
Change	(%)	(12.07)	(14.71)	(17.73)	(21.21)	(26.92)	96.08	(6.15)	16.48	14.33	10.94
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	10.00	-	-	-	-
Time value	(pts)	43.00	29.00	18.10	(5.01)	(41.61)	10.00	12.20	21.20	18.09	11.39
Open interest	(cts)	-	1	-	2	41	26	2	1	-	-
Day to settlement	(days)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Last trading day		27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26	27-Nov-26
Theoretical price	(pts)	51.36	36.84	24.95	15.86	7.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Dec-26

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		960	980	990	1000	1020	960	980	990	1000	1020
Settlement price	(pts)	104.00	85.10	75.90	67.10	50.80	4.70	6.10	9.00	9.20	12.00
Change	(%)	(6.22)	(7.30)	(8.00)	(8.71)	(10.41)	4.44	3.39	28.57	12.20	9.09
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	4.90	6.10	9.00	9.20	12.00
Time value	(pts)	104.00	85.10	75.90	67.10	50.80	4.70	6.10	9.00	9.20	12.00
Open interest	(cts)	5	2	2	3	19	372	154	78	233	243
Day to settlement	(days)	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Last trading day		29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26	29-Dec-26
Theoretical price	(pts)	116.30	97.36	88.19	79.30	62.57	0.79	1.79	2.59	3.67	6.88
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

TFEX: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Investment Strategy & Research



Single Stock Futures

Single Stock Futures

ราคา Underlying Single Stock เพิ่มขึ้น 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
KCE	66.00	7.50	12.82	6,312
TPIPL	1.02	0.06	6.25	155
SPCG	11.20	0.50	4.67	78
HANA	50.00	2.00	4.17	1,993
BEM	6.65	0.15	2.31	243
MEGA	36.50	0.75	2.10	40
EA	2.96	0.06	2.07	160
BLAND	0.60	0.01	1.69	17
VNG	2.00	0.03	1.52	0
MAJOR	7.20	0.10	1.41	9
PRM	10.10	0.10	1.00	49
EASTW	5.05	0.05	1.00	7
GFPT	10.60	0.10	0.95	51
MBK	22.10	0.20	0.91	45
EPG	6.00	0.05	0.84	103
AEONTS	98.00	0.75	0.77	45
TTB	2.98	0.02	0.68	1,262
RATCH	38.00	0.25	0.66	215
PSH	3.80	0.02	0.53	3
CPF	23.80	0.10	0.42	264
TISCO	124.50	0.50	0.40	219
ADVANC	354.00	(1.00)	(0.28)	1,073
SCB	148.50	(0.50)	(0.34)	1,775
EGCO	130.00	(0.50)	(0.38)	109
CPN	64.25	(0.25)	(0.39)	444
KBANK	244.00	(1.00)	(0.41)	3,851
BEC	1.93	(0.01)	(0.52)	0
BA	18.30	(0.10)	(0.54)	110
KTB	43.75	(0.25)	(0.57)	1,598
CENTEL	43.75	(0.25)	(0.57)	178

มูลค่า Block Trade 30 อันดับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
KCEZ26	64.08	7,904.00	5,073.00	325
DELTAZ26	261.67	1,829.00	1,040.00	272
HANAZ26	49.94	8,762.00	5,200.00	260
SCBZ26	147.85	2,412.00	1,580.00	234
IVLZ26	29.30	11,300.00	6,860.00	201
TOPZ26	67.89	6,311.00	1,700.00	115
PTTEPZ26	154.78	1,281.00	670.00	104
IRPCH27	2.98	29,766.00	30,900.00	92
BDMSZ26X	20.01	30,951.00	3,700.00	75
GULFZ26X	61.49	16,263.00	900.00	57
BGRIMZ26	19.28	10,764.00	2,900.00	56
GPSCZ26	49.76	6,177.00	1,100.00	55
ADVANC26X	355.10	2,310.00	140.00	52
PTTGCH27	49.76	1,054.00	1,030.00	51
KBANKM27	244.75	382.00	180.00	44
PTTZ26X	42.20	9,123.00	800.00	34
PTGZ26	8.18	5,439.00	4,050.00	33
KTBZ26X	43.68	3,983.00	700.00	31
TRUEM27	12.90	5,117.00	2,000.00	26
AOTZ26	61.60	2,639.00	400.00	25
CBGZ26	52.89	7,759.00	440.00	23
PLANBZ26	6.12	62,343.00	3,500.00	21
KKPU26	113.91	3,427.00	160.00	18
MTCZ26	29.19	7,965.00	600.00	18
CENTELZ26	43.34	1,048.00	400.00	17
BCPZ26	57.00	885.00	300.00	17
MINTM27	21.75	3,203.00	700.00	15
RATCHU26	38.04	912.00	400.00	15
EPGZ26	6.05	9,979.00	2,500.00	15
CPNZ26	64.16	1,310.00	220.00	14

ราคา Underlying Single Stock ลดลง 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
IRPC	2.90	(0.14)	(4.61)	733
STECON	17.80	(0.80)	(4.30)	227
BCP	56.00	(2.00)	(3.45)	965
BANPU	14.80	(0.50)	(3.27)	339
IVL	28.50	(0.75)	(2.56)	1,867
BGRIM	19.20	(0.50)	(2.54)	639
MTC	29.25	(0.75)	(2.50)	516
PTTGC	49.00	(1.25)	(2.49)	1,385
STA	21.70	(0.50)	(2.25)	291
KTC	36.25	(0.75)	(2.03)	720
TOA	15.30	(0.30)	(1.92)	66
GUNKUL	5.10	(0.10)	(1.92)	155
S	0.53	(0.01)	(1.85)	1
TCAP	81.50	(1.50)	(1.81)	402
STPI	5.45	(0.10)	(1.80)	39
PTG	8.20	(0.15)	(1.80)	153
STGT	10.90	(0.20)	(1.80)	12
SAWAD	22.30	(0.40)	(1.76)	191
SAMART	5.70	(0.10)	(1.72)	4
SCGP	30.50	(0.50)	(1.61)	503
HMPRO	6.15	(0.10)	(1.60)	278
DELTA	264.00	(4.00)	(1.49)	4,078
CBG	53.00	(0.75)	(1.40)	301
THG	7.10	(0.10)	(1.39)	11
BCPG	7.20	(0.10)	(1.37)	22
MINT	21.80	(0.30)	(1.36)	610
BAY	38.50	(0.50)	(1.28)	19
CHG	1.55	(0.02)	(1.27)	45
BH	195.50	(2.50)	(1.26)	494
SPALI	16.00	(0.20)	(1.23)	53

มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
ADVANCZ26X	357.78	5,067.00	1,901.70	107
GULFU26X	61.88	20,243.00	1,298.98	16
CPALLU26	45.50	19,965.00	908.41	16
HANAU26	50.41	15,189.00	765.68	16
SCBU26	148.70	4,811.00	715.40	16
DELTAU26	264.51	2,482.00	656.51	16
BBLZ26	188.50	3,476.00	655.23	107
BDMSZ26X	20.20	30,951.00	633.34	107
KCEZ26	65.07	7,904.00	514.31	107
KKPZ26	113.40	4,410.00	500.09	107
GUNKULU26	5.09	84,136.00	428.25	16
TOPZ26	67.00	6,311.00	422.84	107
CBGZ26	52.81	7,759.00	409.75	107
PTTZ26X	41.28	9,123.00	378.86	107
PLANBZ26	6.05	62,343.00	377.18	107
BHU26X	195.59	1,755.00	355.27	16
MINTU26	21.80	16,275.00	354.80	16
TRUEZ26	13.13	26,020.00	341.64	107
IVLZ26	28.58	11,300.00	322.95	107
GPSCZ26	50.00	6,177.00	308.85	107
STECONU26	17.87	15,420.00	275.56	16
COM7U26	28.68	9,102.00	261.05	16
SAWADU26	22.29	10,695.00	238.39	16
MTCZ26	29.70	7,965.00	236.56	107
BGRIMZ26	19.40	10,764.00	208.82	107
EAZ26	2.98	68,455.00	204.00	107
PTTEPZ26	153.60	1,281.00	196.76	107
KBANKU26X	245.00	782.00	193.70	16
BCPH27	55.04	3,323.00	182.90	198
KTBZ26X	43.44	3,983.00	175.96	107

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Investment Strategy & Research



Precious Metal Futures

Precious Metal Futures

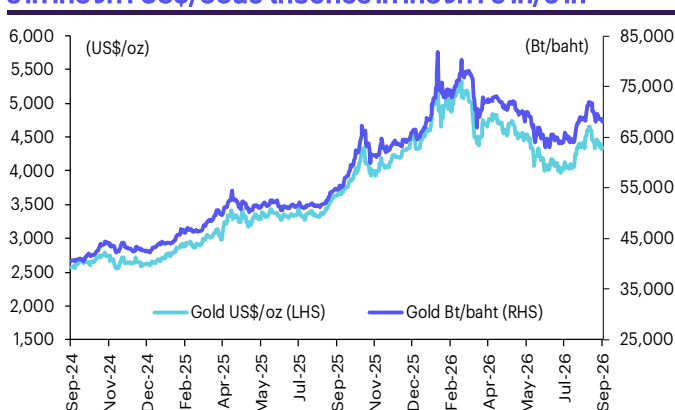
Contract info	Unit	Gold*	GF10V26	GF10Z26	GF10G27	GFV26	GFZ26	GFG27
Settlement price	(Bt/baht)		68,720.00	68,870.00	69,250.00	68,330.00	68,440.00	68,550.00
Change	(%)	0.59	(0.55)	(0.85)	(0.70)	(0.60)	(0.60)	(0.59)
Last price	(Bt/baht)	68,343.02	68,720.00	68,870.00	69,250.00	-	68,850.00	-
Basis	(Bt/baht)		376.98	526.98	906.98	(13.02)	96.98	206.98
Open interest	(cts)		2,813	2,200	249	-	10	-
Day to settlement	(days)		46	107	165	46	107	165
Last trading day			29-Oct-26	29-Dec-26	25-Feb-27	29-Oct-26	29-Dec-26	25-Feb-27
Contract size	(gold baht)		10	10	10	50	50	50

*คำนวณโดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนบาท/ดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

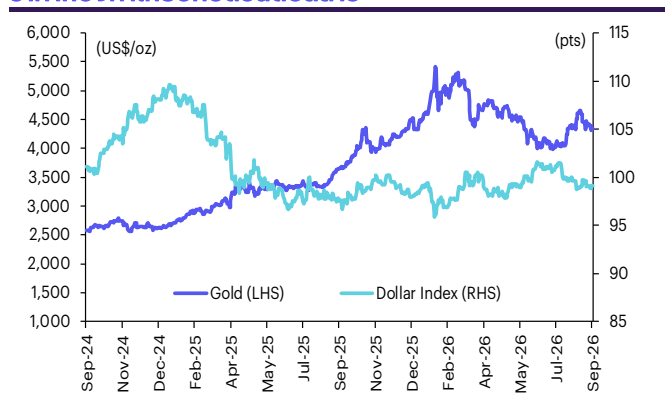
GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDU26
Settlement price	(US\$/oz)		4,365.98
Change	(%)	0.72	(1.09)
Last price	(US\$/oz)	4,349.08	-
Basis	(US\$/oz)		16.90
Open interest	(cts)		-
Day to settlement	(days)		16
Last trading day			29-Sep-26
Contract size	(oz)		3.21

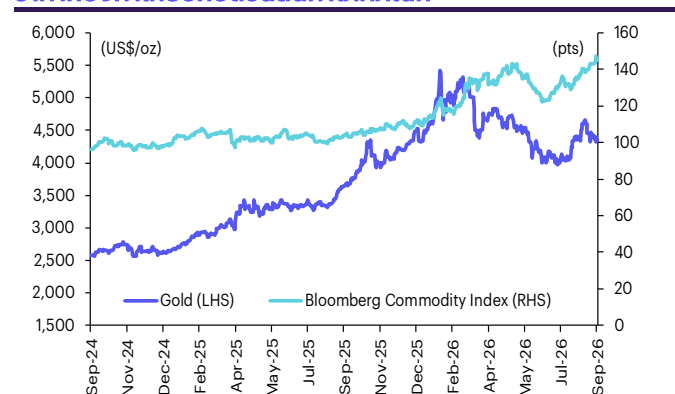
ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



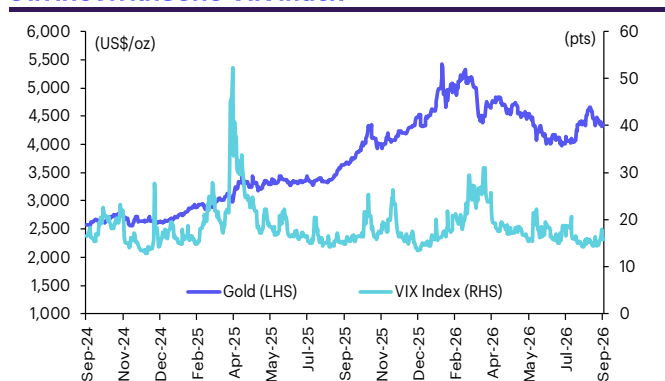
ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



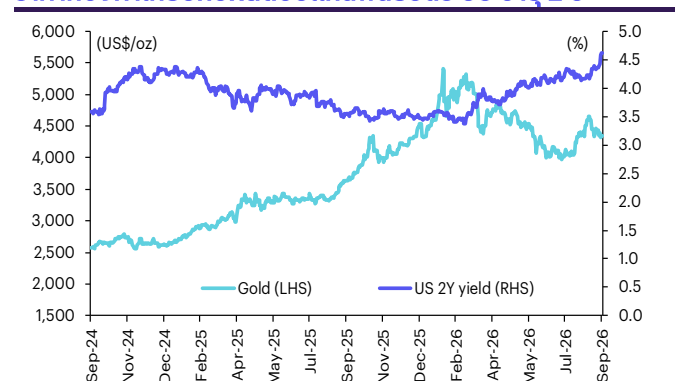
ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Investment Strategy & Research



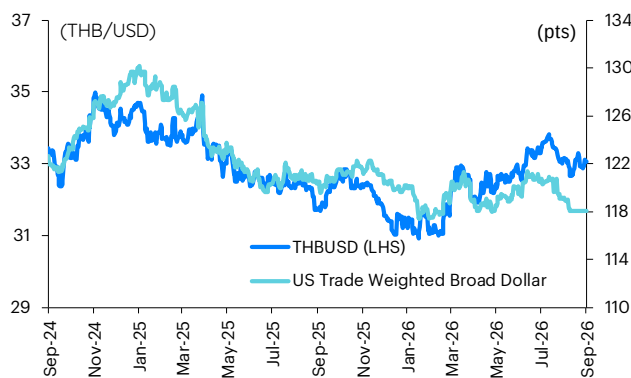
Foreign Exchange Futures

USD Futures

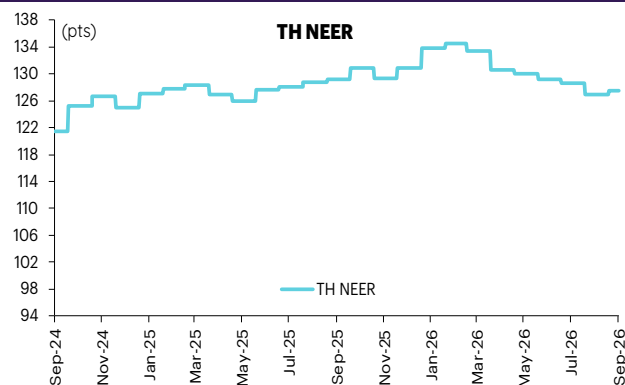
Contract info	Unit	THB/USD*	USDU26	USDV26	USDX26	USDZ26
Settlement price	(Bt/US\$)		32.99	32.91	32.81	32.72
Change	(%)	(0.12)	0.30	0.37	0.34	0.34
Last price	(Bt/US\$)	33.06	32.99	32.91	32.81	32.72
Basis	(Bt/US\$)		(0.07)	(0.15)	(0.25)	(0.34)
Open interest	(cts)		183,693	7,016	1,522	216,260
Day to settlement	(days)		16	46	75	107
Last trading day			29-Sep-26	29-Oct-26	27-Nov-26	29-Dec-26
Contract size	(US\$)		1,000	1,000	1,000	1,000

*From TQ Professional

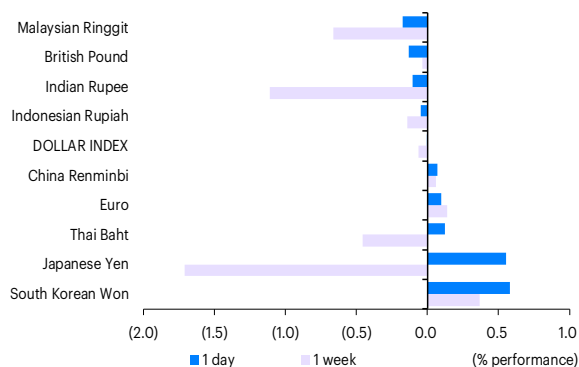
THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



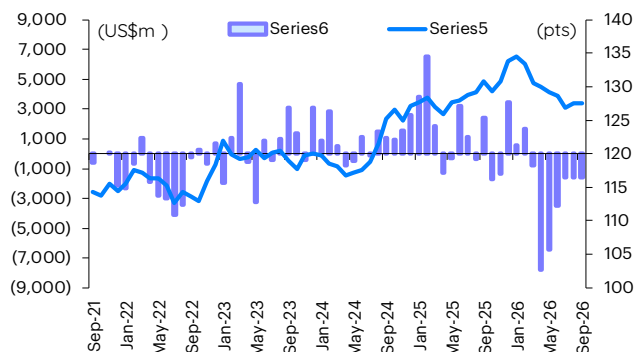
ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพรบ. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Investment Strategy & Research



ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกระณ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) เป็นบริษัทย่อยที่บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ แต่เพียงผู้เดียว และธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) เป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับธนาคารฯ มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคารฯ”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ กรัสด์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเข้าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โฮเทล ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

การซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น (Futures and Options) มีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดผลขาดทุนอย่างมีนัยสำคัญ ซึ่งไม่เหมาะสมกับบุคคลทุกคน ทั้งนี้ ก่อนการตัดสินใจซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น ท่านควรพิจารณาถึงฐานะทางการเงิน วัตถุประสงค์ในการลงทุน ประสบการณ์ในการลงทุนของท่าน ตลอดจนความเสี่ยงที่ท่านสามารถยอมรับได้อย่างรอบคอบ เนื่องจากมีความเป็นไปได้ที่ท่านอาจสูญเสียเงินลงทุนมากกว่าเงินลงทุนเริ่มแรก ท่านควรพิจารณาถึงความเสี่ยงทั้งหมดที่อาจเกิดขึ้นจากการซื้อขายฟิวเจอร์สและออปชั่น และท่านควรตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง และ/หรือ ในกรณีที่มีข้อสงสัย ท่านควรขอคำแนะนำจากที่ปรึกษาทางการเงินการลงทุน

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX เป็นการล่วงหน้า

© สงวนลิขสิทธิ์ 2026 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

**CG Rating 2025 Companies with CG Rating
Companies with Excellent CG Scoring**

AAI, AAV, ACE, ADB, ADVANC, AEONTS, AF, AGE, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, AOT, AP, ARIP, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AUCT, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BH, BIZ, BJC, BKIH, BLA, BLC, BOL, BPP, BRI, BRR, BSRC, BTG, BTS, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHG, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CMC, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FORTH, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTI, GABLE, GC, GCAP, GFC, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, HPT, HTC, ICC, ICHI, IIL, ILINK, ILM, IND, INET, INSET, INSURE, IP, IRC, IRPC, IT, ITC, ITCL, ITTHI, IVL, J, JAS, JMART, JMT, JTS, KBANK, KCAR, KCC, KCE, KCG, KEX, KJL, KKP, KSL, KTB, KTC, KUMWEL, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MEGA, MFC, MFEC, MGC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF*, NV, NVD, NYT, OCC, ONEE, OR, ORI, ORN, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PJW, PL, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PMC, PORT, PPP, PPS, PQS, PR9, PRG, PRM, PRTR, PSH, PSL, PSP, PTC, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, ROCTEC, RS, RT, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SDC, SE, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SKY, SMPC, SNC, SNPN, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPCG, SPI, SPRC, SR, SSF, SSP, SSSC, STA, STARM, STECON, STGT, STI, SUC, SUN, SUSCO, SUTHA, SVOA, SYMC, SYNEX, SYNTec, TACC, TAN, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TEKA, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TKS, TKT, TLI, TM, TMD, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TQM, TRUBB, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TV, TVDH, TVH, TVO, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UP, UPF, UPOIC, UV, VGI, VIBHA, VIH, VNG, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, WP, WPH, ZEN

Companies with Very Good CG Scoring

2S, A5, ABM, ACG, ADD, AE, AH*, AIT, ALUCON, AMC, ANAN, APCO, APCS, ATP30, BA, BBK, BC, BCP, BE8, BIG, BPS, BR, BSBM, BTC, BTW, BVG, BYD*, CFARM, CH, CIG, CM, CMAN, CMO*, COCOCO, COMAN*, CPI, CRD, CSC, DEXON, DTCENT, EAST, EKH, ESTAR, EURO, EVER, FE, FVC, GEL, HUMAN, ICN, IFS, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KGI*, KTIS, KTMS, KUN, LALIN, LANNA, LEO, LHK, LPN*, MAGURO, MATCH, MBAX, M-CHAI, MCOT, METCO, MICRO, MVP*, NC, NCH, NCL, NDR, NEO, NL, NSL, NTSC, NTV, OKJ, PATO, PDG, PEACE, PEER, PREB, PRI, PRIME, PRIN, PRINC*, PROUD, PSG, PSTC, PT, QLT, RCL, READY, RPH, SAMCO, SANKO, SAPPE, SCI, SCN, SECURE, SFT, SINO, SKE, SMT, SPA, SPVI, SRS, SUPER, SVI*, SWC, TAE, TFM, TIDLOR*, TIPCO, TITLE, TK, TKN*, TMC, TMI, TNP, TNR, TPA, TPCS, TPIPL*, TPIPP, TPS, TQR, TRP, TRT, TURTLE, TVT, UBA, UREKA, VCOM, VRANDA, WARRIX, WAVE*, WIN, XO, XPG, XYZ, ZIGA

Companies with Good CG Scoring

AHC, AIE, AMANAH, AMR, ANI, APURE, ARIN, ARROW, ASIA, ASN, AYUD, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLAND, CAZ, CEN, CHAO, CHARAN*, CHAYO, CHIC, CHOTI, CI, CITY, CSP, CSS, CWT, DIMET*, DOD, DPAINT, DV8, EA*, EASON, ECF*, EFORL, FNS, FTE, GBX, GPI, GTB, GYT, IMH, IRCP, ITNS, IVF, JCK, KBS, KISS, KK, KWC, KWM, L&E, LDC, LEE, MCA, MEB, MEDEZE, MENA, MILL*, MITSIB, MK, MPJ, NAM, NATION, NCAP, NEX, NOVA, NPK, OGC, PACO, PANEL, PCE, PHG, PICO*, PIN, PIS, PLANET, POLY, PRAKIT, PRAPAT, PROEN, PROS, PTECH, PYLON, RAM, RIJ, RML, ROCK, RPC, SAFE, SALEE, SE-ED, SIAM, SINGER, SISB, SK, SKN, SMD100, SNPS, SORKON, SPREME, SST, STANLY, STC, STPI, STX, SVR, SVT, TAKUNI, TATG, TFI, THG*, TMAN, TOPP, TPLAS, TPOLY, TRC*, TRU, TSE, TSR*, UKEM, UOBKH, VARO, VL, WFX, WIJK, WORK, YUASA, ZAA

Corporate Governance Report

The material contained in this publication is for general information only and is not intended as advice on any of the matters discussed herein. Readers and others should perform their own independent analysis as to the accuracy or completeness or legality of such information. The Thai Institute of Directors, its officers, the authors and editor make no representation or warranty as to the accuracy, completeness or legality of any of the information contained herein. By accepting this document, each recipient agrees that the Thai Institute of Directors Association, its officers, the authors and editor shall not have any liability for any information contained in, or for any omission from, this publication.

The survey result is as of the date appearing in the Corporate Governance Report of Thai Listed Companies. As a result, the survey result may be changed after that date. InnovestX Securities Company Limited does not conform nor certify the accuracy of such survey result.

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการที่ส่งผลให้ถูกลดผลสำรวจลง 1 ช่องคะแนน เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระมัดระวังถึงข้อจำกัดของข้อมูล

* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีส่วนดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น กรณีที่มีการฝ่าฝืนหรือละเลยการปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง มติคณะกรรมการ หรือข้อตกลงการดำเนินงานหลักทรัพย์

Anti-corruption Progress Indicator**Certified (ได้รับการรับรอง)**

2S, AAI, ACE, ADB, ADVANC, AE, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, ASW, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BLA, BPP, BPS, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHASE, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, CV, DCC, DELTA, DEMCO, DEXON, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GLOBAL, GPI, GPSC, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, ICN, IFS, IIL, ILINK, ILM, INOX, INSURE, IRPC, ITC, ITCL, ITTHI, IVL, JAS, JMART, JR, JTS, K, KASET, KBANK, KCAR, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, MEGA, MENA, META, MFC, MFEC, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEP, NER, NKI, NOBLE, NRF, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PLUS, PM, PMC, PPP, PPPM, PPS, PQS, PR9, PREB, PRG, PRIME, PRINC, PRM, PROS, PRTR, PSH, PSL, PSTC, PT, PTECH, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RABBIT, RATCH, RBF, RML, RS, RWI, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKR, SMIT, SMPC, SNC, SNPN, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STARM, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTec, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, THAI, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPAC, TPCS, TPLAS, TRT, TRU, TRUE, TSC, TSI, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, WPH, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

Declared (ประกาศเจตนารมณ์)

AMARIN, ANI, APCO, ASAP, ASEFA, AUCT, AURA, B52, BKIH, CHG, DITTO, EA, EAST, EMC, ESTAR, EVER, FLOYD, GABLE, GFC, GREEN, GULF, HL, HUMAN, IP, IT, J, JDF, JMT, KCC, KJL, LDC, LIT, M-CHAI, MEDEZE, MGC, MJD, MOSHI, NSL, NTSC, PCC, PCE, PLE, PROEN, PROUD, PTC, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SFT, SHR, SINGER, SINO, SKE, SKY, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TEAMG, TMC, TMI, TPP, TQM, UOBKH, UP, UREKA, VL, VNG, WARRIX, WELL, WIN, WP

N/A

88TH, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASIA, ASIMAR, ASN, ATLAS, ATP30, AU, BA, BBK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKA, BKD, BKGI, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BVG, BYD, CCET, CCP, CEYE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCL, DV8, EASON, EFORL, EKH, EMPIRE, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GJS, GLAND, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSTEEL, GTB, GTV, GYT, HANN, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IDG, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IROYAL, ITD, ITNS, ITTHI, IVF, JAK, JCK, JCT, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKK, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LOXLEY, LPH, LST, LTMH, LTS, MADAME, MAGURO, MANRIN, MASTEC, MASTER, MATI, MCA, MCS, MDX, MEB, METCO, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MILL, MITSIB, MK, ML, MMM, MORE, MOTHER, MPJ, MRDIY, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NKT, NL, NNCL, NOVA, NPK, NTF, NTV, NUT, NV, NVD, NWR, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ONSENS, ORN, PACO, PAF, PANEL, PEACE, PEER, PERM, PF, PHAT, PHG, PICO, PIN, PIS, PJW, PLT, PMTA, POLY, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PSGC, PSP, PTL, QDC, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RIJ, ROCH, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RP, RT, S11, SAF, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKIN, SKN, SLP, SMART, SMD100, SMO, SMT, SNPS, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, STANLY, STC, STECH, STECON, STELLA, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, TIDLOR, TIGER, TITLE, TK, TKC, TL, TLI, TM, TMAN, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TST, TTI, TTT, TTW, TURBO, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UNIX, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VPO, VRANDA, VS, WASH, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WSOL, XBIO, XPG, XYZ, YGG, YONG, ZAA

Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of May 2, 2025) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.