

# SAWASDEE TFX

## Today Picks: S50Z23 – กลับมา Short คาดกรอบบนถูกจำกัด



**มุมมองต่อ SET50 Futures :** คาดดัชนีกลับมาก่อนตัวหากรอบล่างบริเวณแนวรับ 882 จุด จากสถานการณ์ตั้งเครียดในตะวันออกกลาง ซึ่งกังวลถึงการสู้รบที่ลุกลาม และความไม่แน่นอนแนวโน้มดอกเบี้ยเฟด หลังเงินเฟ้อสหรัฐ ก.ย. สูงกว่าคาด ด้านการฟื้นตัวถูกจำกัดบริเวณแนวต้าน 895 และ 903 จุด ตามลำดับ

### Today's recommendations

#### S50Z23: SHORT ที่แนวต้าน (S 882, R 895, C 903)

- คาดดัชนีกลับมาก่อนตัว จากสถานการณ์ตั้งเครียดในตะวันออกกลาง และความไม่แน่นอนแนวโน้มดอกเบี้ยเฟด
- เปิด Short บริเวณ 895 และสูงกว่า 903 cut แนวรับรอบปิด 882 จุด

#### GOZ23: LONG ที่แนวรับ (S 1915, R 1960, C 1900)

- Gold Spot ปรับขึ้น นลก. เข้าซื้อสินทรัพย์ปลอดภัยจากความกังวลภาวะสงครามที่อาจลุกลามในตะวันออกกลาง
- เปิด Long บริเวณ 1915 และต่ำกว่า 1900 cut แนวต้านรอบปิด 1960 เหรียญ

#### USDZ23: Wait and See (S 35.80, R 36.90, C n/a)

- USDTHB ทรงตัว ขณะที่ดอลลาร์แข็งค่า จากแรงซื้อสินทรัพย์ปลอดภัย กังวลสงครามในอิสราเอลยืดเยื้อ
- Wait and See รอทิศทาง และจุดเปิดสถานะอีกครั้ง

#### BCPZ23: LONG ไม่สูงกว่า 40.25 และรอบปิดที่แนวต้าน (S n/a, R 41.50, C 39.25)

- ราคาหุ้นดีดรับข่าวจากกรอบล่าง uptrend channel ยืนเหนือเส้นค่าเฉลี่ยระยะสั้น ส่วน Sto. และ MACD เป็นบวก
- คาดกำไร 3Q66 เพิ่มขึ้น YoY และ QoQ หนุนจากค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นและกำไรสินค้าคงคลัง ขณะที่ valuation ไม่แพง

#### CBGZ23: SHORT ไม่ต่ำกว่า 72.75 และรอบปิดที่แนวรับ (S 70.00, R n/a, C 74.75)

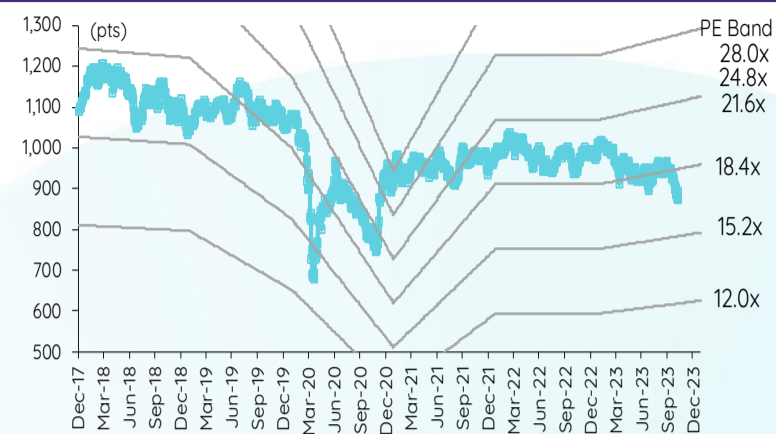
- ราคาหุ้นอ่อนตัวหลังไม่ผ่านแนวต้านกลุ่มสินค้าเฉลี่ย อีกทั้ง Sto. และ MACD แสดงถึง momentum เริ่มลบ
- แม้คาดผลประกอบการ 2H66 ฟื้นตัว แต่ช่วงสั้นอาจมีความกังวลต้นทุนน้ำตาลสูงขึ้น

### สรุปตลาด TFX

Most active contract	Settlement price	Change	%Change	Volume	OI	Day to settlement
S50Z23	892.80	(2.30)	(0.26)	174,404	584,273	74
GOZ23	1,907	10.10	0.53	19,780	31,804	74
USDZ23	35.95	(0.20)	(0.55)	42,304	119,705	74
JRFH24	252.20	11.30	4.69	48	158	162
JASZ23	2.08	0.02	0.97	7	153,370	75

ที่มา: TFX, InnovestX Research

### SET50 index and PE band



### ปริมาณซื้อขาย SET50 futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	74,753	407,742	1,091,531	1,091,531
Sell	98,618	401,530	1,089,302	1,089,302
Net	(23,865)	6,212	2,229	2,229
<b>Institutions</b>				
Buy	22,792	113,002	321,429	321,429
Sell	19,435	121,008	327,273	327,273
Net	3,357	(8,006)	(5,844)	(5,844)
<b>Individual</b>				
Buy	98,611	451,519	1,189,766	1,189,766
Sell	78,103	449,725	1,186,151	1,186,151
Net	20,508	1,794	3,615	3,615

### ปริมาณซื้อขาย Precious Metal Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	17,064	86,452	182,500	182,500
Sell	13,627	75,298	177,517	177,517
Net	3,437	11,154	4,983	4,983
<b>Institutions</b>				
Buy	1,652	8,006	17,000	17,000
Sell	1,406	7,352	14,916	14,916
Net	246	654	2,084	2,084
<b>Individual</b>				
Buy	10,591	56,984	138,113	138,113
Sell	14,274	68,792	145,180	145,180
Net	(3,683)	(11,808)	(7,067)	(7,067)

### ปริมาณซื้อขาย Currency Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	45	196	754	754
Sell	59	307	792	792
Net	(14)	(111)	(38)	(38)
<b>Institutions</b>				
Buy	26,448	98,480	193,971	193,971
Sell	20,348	74,770	174,405	174,405
Net	6,100	23,710	19,566	19,566
<b>Individual</b>				
Buy	36,040	104,762	226,952	226,952
Sell	42,126	128,361	246,480	246,480
Net	(6,086)	(23,599)	(19,528)	(19,528)

### ปริมาณซื้อขาย Single Stock Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	5,627	34,257	91,668	91,668
Sell	5,128	27,378	63,977	63,977
Net	499	6,879	27,691	27,691
<b>Institutions</b>				
Buy	28,298	174,812	441,614	441,614
Sell	31,254	154,754	423,484	423,484
Net	(2,956)	20,058	18,130	18,130
<b>Individual</b>				
Buy	31,616	170,994	449,435	449,435
Sell	29,159	197,931	495,256	495,256
Net	2,457	(26,937)	(45,821)	(45,821)

### นักวิเคราะห์

#### เอกภาวิน สุนทรากิชาติ

นักวิเคราะห์การลงทุนบิจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนบิจัยทางเทคนิค  
0-2949-1029  
ekpawin.suntarapichard@scb.co.th

#### พบชัย ภัทราวิชญ์, CISA

นักวิเคราะห์การลงทุนบิจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนบิจัยทางเทคนิค  
0-2949-1014  
pobchai.phatrawit@scb.co.th

วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566

Contract Info	SET50	S50Z23
Settlement Price (pts)		892.80
Change (%)	-0.37	-0.26
Last Price (pts)	890.26	892.90
Basis (pts)		2.54
Open Interest (cons)		584,273
Day to Settlement (days)		74
Last Trading Day		28 Dec 23

## S50Z23: SHORT ที่แนวต้าน (S 882, R 895, C 903)



คาดดัชนีกลับมาอ่อนตัวหากกรอบล่างบริเวณแนวรับ 882 จุด จากสถานการณ์ตึงเครียดในตะวันออกกลาง ซึ่งกังวลถึงการสู้รบที่ลุกลาม และความไม่แน่นอนของแนวโน้มดอกเบี้ยเฟด หลังเงินเฟ้อสหรัฐ ก.ย. สูงกว่าคาด ด้านการฟื้นตัวถูกจำกัดบริเวณแนวต้าน 895 และ 903 จุด ตามลำดับ

**S50Z23 เปิด Short บริเวณ 895 และสูงกว่า 903 cut แนวรับรอบปิด 882 จุด**

Contract Info	Gold Spot	GOZ23
Settlement Price (US\$/oz)		1907.10
Change (%)	2.15	-0.71
Last Price (US\$/oz)	1928.11	1893.50
Basis (US\$/oz)		19.55
Open Interest (cons)		31,804
Day to Settlement (days)		74
Last Trading Day		28 Dec 23

## GOZ23: LONG ที่แนวรับ (S 1915, R 1960, C 1900)



Gold Spot ปรับขึ้น จากผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐที่ปรับลง นลท. เข้าซื้อสินทรัพย์ปลอดภัยจากความกังวลภาวะสงครามที่อาจลุกลามในตะวันออกกลาง หลังอิสราเอลแจ้งให้ ปชช. อพยพจากตอนเหนือของฉนวนกาซาเพื่อเตรียมการโจมตีภาคพื้นดินตอบโต้กลุ่มฮามาส โดยราคา Gold Spot มีแนวรับ 1920 - 1910 แนวต้าน 1945 - 1955 เหรียญ

**GOZ23 เปิด Long บริเวณ 1915 และต่ำกว่า 1900 cut แนวต้านรอบปิด 1960 เหรียญ**

### นักวิเคราะห์

#### เอกภวิน สุนทรภักชาติ

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1029  
ekpawin.suntarpichard@scb.co.th

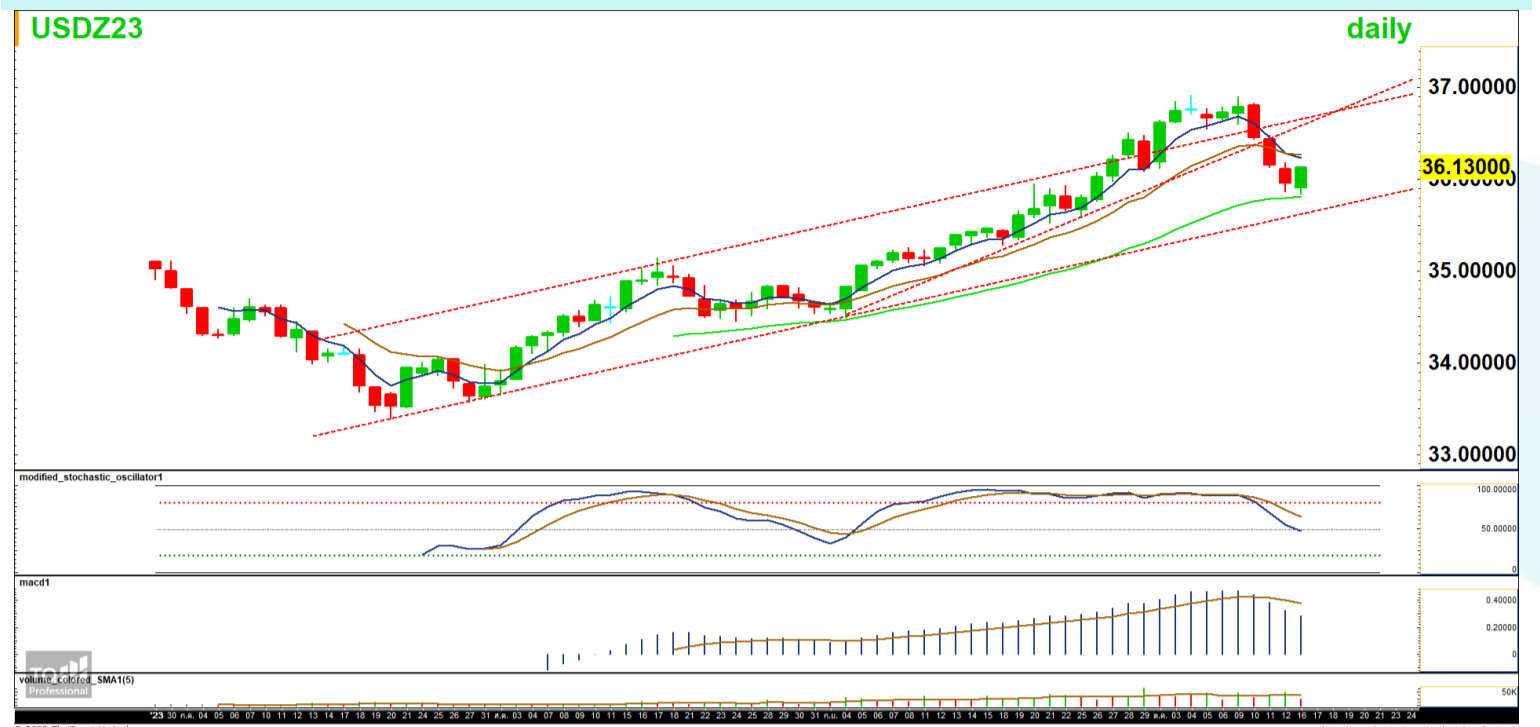
#### พบชัย ภัทราวิชญ์, CISA

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1014  
pobchai.phatrawit@scb.co.th

# สวัสดี TFEX

วันจันทร์ที่ 16 ตุลาคม พ.ศ. 2566

## USDZ23: Wait and See (S 35.80, R 36.90, C n/a)



USDTHB ทรงตัว ขณะที่เงินดอลลาร์กลับมาแข็งค่า หลัง นลก. เข้าซื้อสินทรัพย์ปลอดภัยจากความกังวลภาวะสงครามที่อาจลุกลามในตะวันออกกลาง ด้านแนวโน้มเงินบาทมีกรอบบนอยู่ที่ 36.70 และ 37.00 บาท และกรอบล่างอยู่ที่ 35.90-36.00 ส่วน USDZ23 มีแนวต้านอยู่ที่ 36.70-36.90 แนวรับอยู่ที่ 35.70-35.80 บาท

**USDZ23 Wait and See รอดูทิศทาง และจุดเปิดสถานะอีกครั้ง**

Contract Info	USDTHB	USDZ23
Settlement Price (pts)		35.95
Change (%)	-0.34	0.50
Last Price (pts)	36.26	36.13
Basis (pts)		-0.43
Open Interest (cons)		119,705
Day to Settlement (days)		74
Last Trading Day		28 Dec 23

### นักวิเคราะห์

#### เอกภาวิน สุนทรภักชาติ

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค

0-2949-1029

ekpawin.suntarpichard@scb.co.th

#### พบชัย ภัทราวิชญ์, CISA

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค

0-2949-1014

pobchai.phatrawit@scb.co.th

## BCPZ23: LONG ไม่สูงกว่า 40.25 และรอปิดที่แนวต้าน (S n/a, R 41.50, C 39.25)



- ราคาหุ้นดีดรีบาวด์จากกรอบล่าง uptrend channel ยึดเหนี่ยวเส้นค่าเฉลี่ยระยะสั้น ส่วน Stochastic และ MACD ยังมี momentum แข็งบวก
- คาดกำไร 3Q66 เพิ่มขึ้น YoY และ QoQ หนุนจากค่าการกลั่นที่เพิ่มขึ้นและกำไรสินค้าคงคลัง ขณะที่ valuation ยังไม่แพง PER 66F ที่ 5.5 เท่า อีกทั้งคาด Div. Yield ปีนี้ที่ 5.5%

จำนวนสัญญาขั้นต่ำ	100
ราคาหุ้นอ้างอิง	40.25
หลักประกันขั้นต่ำ	3,430.00
ขนาดของสัญญา (หุ้น)	1,000
อัตราทด (เท่า)	11.73

## CBGZ23: SHORT ไม่ต่ำกว่า 72.75 และรอปิดที่แนวรับ (S 70.00, R n/a, C 74.75)



- ราคาหุ้นอ่อนตัวหลังไม่ผ่านแนวต้านกลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย อีกทั้ง Stochastic และ MACD แสดงถึง momentum แข็งลบ
- คาดผลประกอบการ 2H66 พื้นตัว ส่วนธุรกิจผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์เบียร์ คาดเริ่มได้ 4Q66 แต่ช่วงสิ้นอาจมีความกังวลต้นทุนน้ำตาลสูงขึ้น

จำนวนสัญญาขั้นต่ำ	20
ราคาหุ้นอ้างอิง	72.50
หลักประกันขั้นต่ำ	7,805.00
ขนาดของสัญญา (หุ้น)	1,000
อัตราทด (เท่า)	9.29

### นักวิเคราะห์

#### เอกภวิน สุนทรภักชาติ

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1029  
ekpawin.suntarapichard@scb.co.th

#### พบชัย ภัทราวิชญ์, CISA

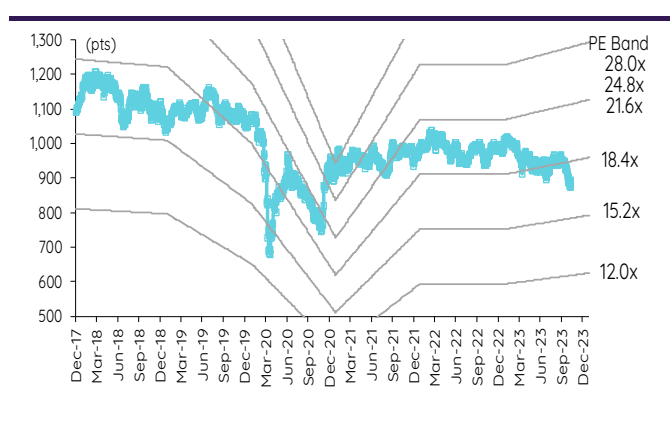
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1014  
pobchai.phatrawit@scb.co.th

# SET50 index futures

## SET50 index futures

Contract info	Unit	SET50	S50V23	S50X23	S50Z23	S50H24	S50M24	S50U24
Settlement price	(pts)		894.40	893.40	892.80	891.10	889.80	884.50
Change	(%)	(0.37)	(0.32)	(0.47)	(0.26)	(0.26)	(0.26)	(0.28)
Last price	(pts)	890.26	894.40	893.40	892.90	891.10	889.80	884.40
Basis	(pts)		4.14	3.14	2.54	0.84	(0.46)	(5.76)
Open interest	(cts)		5,984	88	584,273	65,402	26,125	10,149
Day to settlement	(days)		15	45	74	165	256	348
Last trading day			30-Oct-23	29-Nov-23	28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Theoretical future price	(pts)		891.20	892.89	894.24	890.19	888.45	884.91
Multiplier	(Bt/pt)		200	200	200	200	200	200

## SET50 index and PE band



## ความอ่อนไหวของ SET50 EPS และ PE

Forward PE	12-mo forward EPS				
	53	55	57	59	61
13.0	695	721	747	773	799
13.5	721	748	776	803	830
14.0	748	776	804	832	860
14.5	775	804	833	862	891
15.0	802	832	862	892	922
15.5	828	859	890	921	952
16.0	855	887	919	951	983
16.5	882	915	948	981	1,014
17.0	908	942	976	1,010	1,044
17.5	935	970	1,005	1,040	1,075
18.0	962	998	1,034	1,070	1,106

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	74,753	407,742	1,091,531	1,091,531
Sell	98,618	401,530	1,089,302	1,089,302
Net	(23,865)	6,212	2,229	2,229
<b>Institutions</b>				
Buy	22,792	113,002	321,429	321,429
Sell	19,435	121,008	327,273	327,273
Net	3,357	(8,006)	(5,844)	(5,844)
<b>Individual</b>				
Buy	98,611	451,519	1,189,766	1,189,766
Sell	78,103	449,725	1,186,151	1,186,151
Net	20,508	1,794	3,615	3,615

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

(Btmn)	12-Oct	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	13,372	72,445	194,086	194,086
Sell	17,641	71,346	193,664	193,664
Net	(4,269)	1,099	423	423
<b>Institutions</b>				
Buy	4,077	20,084	57,116	57,116
Sell	3,477	21,509	58,165	58,165
Net	601	(1,425)	(1,049)	(1,049)
<b>Individual</b>				
Buy	17,640	80,231	211,464	211,464
Sell	13,971	79,904	210,838	210,838
Net	3,668	326	626	626

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research, TQ Professional  
\* InnovestX Research estimates

# SET50 index options

SET50 index spot: 890.26

## Oct-23

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		950	975	1000	1025	1050	950	975	1000	1025	1050
Settlement price	(pts)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	59.90	84.80	109.80	134.70	159.70
Change	(%)	-	-	-	-	(50.00)	5.64	4.05	3.10	2.43	2.11
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	59.90	84.80	109.80	134.70	159.70
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Last trading day		30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23	30-Oct-23
Theoretical price	(pts)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	58.91	83.87	108.84	133.82	158.79
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Nov-23

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		950	975	1000	1025	1050	950	975	1000	1025	1050
Settlement price	(pts)	1.40	0.30	0.10	0.10	0.10	61.30	85.20	109.90	134.80	159.70
Change	(%)	(22.22)	(40.00)	-	-	-	4.79	3.65	3.00	2.51	2.11
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	(58.34)	(84.44)	(109.64)	(134.64)	(159.64)	1.56	0.46	0.16	0.06	(0.04)
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Last trading day		29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23	29-Nov-23
Theoretical price	(pts)	1.03	0.21	0.03	0.00	0.00	58.66	82.77	107.52	132.41	157.33
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Dec-23

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		900	925	950	975	1000	900	925	1000	1025	1050
Settlement price	(pts)	18.60	9.50	4.50	2.00	0.80	25.20	41.30	110.30	134.90	159.60
Change	(%)	(1.06)	(2.06)	2.27	5.26	(20.00)	7.23	7.55	2.89	2.43	1.98
Last price	(pts)	18.60	9.60	4.50	2.00	0.80	25.20	41.30	-	-	-
Time value	(pts)	18.60	9.50	4.50	2.00	0.80	25.20	41.30	110.30	134.90	159.60
Open interest	(cts)	3,613	5,930	8,901	7,604	5,245	3,162	1,822	78	21	-
Day to settlement	(days)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Last trading day		28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Dec-23
Theoretical price	(pts)	16.02	7.72	3.24	1.18	0.37	23.81	40.39	107.66	132.26	157.06
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Mar-24

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		925	950	975	1000	1025	925	950	975	1000	1025
Settlement price	(pts)	16.50	10.50	6.20	3.30	1.80	50.20	70.00	90.70	112.90	136.20
Change	(%)	(5.17)	(4.55)	3.33	10.00	20.00	0.60	6.38	2.60	2.26	2.02
Last price	(pts)	16.50	10.50	6.20	3.30	1.80	50.20	70.00	-	-	-
Time value	(pts)	(18.24)	(49.24)	(78.54)	(106.44)	(132.94)	15.46	10.26	5.96	3.16	1.46
Open interest	(cts)	199	275	311	60	48	30	21	6	20	-
Day to settlement	(days)	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Last trading day		28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24	28-Mar-24
Theoretical price	(pts)	14.51	8.40	4.57	2.34	1.13	48.45	67.06	87.95	110.44	133.95
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

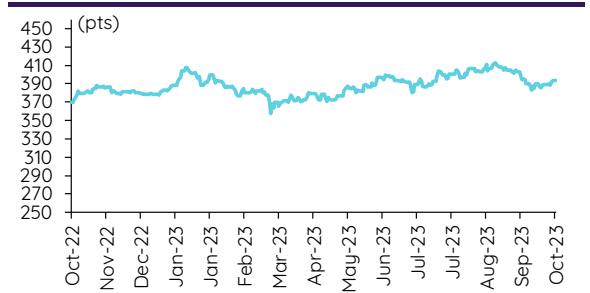
ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InvestIX Research

# Sector index futures

## Bank

	Unit	BANK	BANKZ23	BANKH24	BANKM24	BANKU24
Settlement price	(pts)		391.90	390.30	388.70	387.20
Change	(%)	0.20	0.20	0.21	0.23	0.26
Last price	(pts)	393.26	-	-	-	-
Basis	(pts)		(1.36)	(2.96)	(4.56)	(6.06)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			75	166	257	349
Last trading day			28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

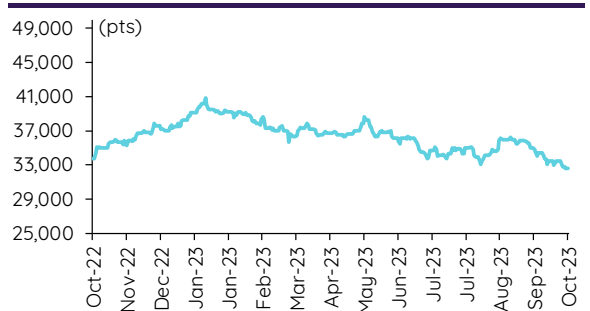
## SETBANK index



## Commerce

	Unit	COMM	COMMZ23	COMMH24	COMMM24	COMMU24
Settlement price	(pts)		32,681.00	32,737.00	32,794.00	32,851.00
% Change	(%)	(0.55)	(0.55)	(0.55)	(0.55)	(0.55)
Last price	(pts)	32,632.99	-	-	-	-
Basis	(pts)		48.01	104.01	161.01	218.01
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			75	166	257	349
Last trading day			28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

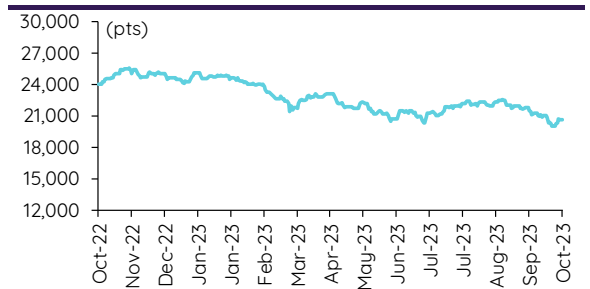
## SETCOM index



## Energy

	Unit	ENERG	ENERGZ23	ENERGH24	ENERGM24	ENERGU24
Settlement price	(pts)		20,567.00	20,464.00	20,361.00	20,257.00
% Change	(%)	(0.48)	(0.46)	(0.43)	(0.41)	(0.39)
Last price	(pts)	20,655.53	-	-	-	-
Basis	(pts)		(88.53)	(191.53)	(294.53)	(398.53)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			75	166	257	349
Last trading day			28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

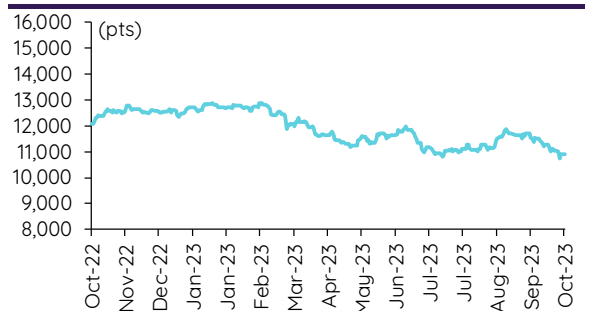
## SETENERG index



## Food

	Unit	FOOD	FOODZ23	FOODH24	FOODM24	FOODU24
Settlement price	(pts)		10,871.00	10,846.00	10,821.00	10,796.00
% Change	(%)	(0.23)	(0.22)	(0.20)	(0.19)	(0.18)
Last price	(pts)	10,892.05	-	-	-	-
Basis	(pts)		(21.05)	(46.05)	(71.05)	(96.05)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			75	166	257	349
Last trading day			28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

## SETFOOD index



## ICT

	Unit	ICT	ICTZ23	ICTH24	ICTM24	ICTU24
Settlement price	(pts)		158.60	158.00	157.30	156.70
% Change	(%)	0.18	0.19	0.19	0.19	0.26
Last price	(pts)	159.17	-	-	-	-
Basis	(pts)		(0.57)	(1.17)	(1.87)	(2.47)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			75	166	257	349
Last trading day			28-Dec-23	28-Mar-24	27-Jun-24	27-Sep-24
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

## SETICT index



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

# Single stock futures

## Single stock futures

ราคา Underlying single stock เพิ่มขึ้น 30 วันนับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
SUPER	0.47	0.01	2.17	4
JAS	2.08	0.04	1.96	22
WHA	5.45	0.10	1.87	178
RATCH	31.75	0.50	1.60	120
TQM	33.50	0.50	1.52	21
MTC	37.00	0.50	1.37	1,023
THANI	3.00	0.04	1.35	33
STA	15.10	0.20	1.34	180
AEONTS	156.00	2.00	1.30	51
BCP	40.25	0.50	1.26	135
SAMART	5.15	0.05	0.98	8
ORI	10.30	0.10	0.98	25
GFPT	10.40	0.10	0.97	10
ADVANC	224.00	2.00	0.90	551
BBL	169.50	1.50	0.89	944
QH	2.28	0.02	0.88	44
STGT	6.15	0.05	0.82	20
SPCG	12.50	0.10	0.81	1
BAY	31.25	0.25	0.81	2
BEC	6.45	0.05	0.78	19
TU	14.00	0.10	0.72	279
UNIQ	2.84	0.02	0.71	0
BPP	14.50	0.10	0.69	8
CHG	3.12	0.02	0.65	89
BEM	8.20	0.05	0.61	149
TPIPP	3.30	0.02	0.61	5
ICHI	16.70	0.10	0.60	223
TASCO	16.80	0.10	0.60	43
TTB	1.71	0.01	0.59	478
TTW	9.00	0.05	0.56	27

ราคา Underlying single stock ลดลง 30 วันนับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
KEX	5.85	(0.45)	(7.14)	33
JMT	38.00	(2.75)	(6.75)	1,348
AAV	2.28	(0.08)	(3.39)	118
PRM	6.15	(0.20)	(3.15)	23
GPSC	42.00	(1.00)	(2.33)	201
BCPG	8.95	(0.20)	(2.19)	28
CBG	72.50	(1.50)	(2.03)	272
BAM	9.65	(0.20)	(2.03)	56
TCAP	49.75	(1.00)	(1.97)	149
VGI	2.14	(0.04)	(1.83)	50
PLANB	8.05	(0.15)	(1.83)	41
DELTA	84.50	(1.50)	(1.74)	1,277
BJC	29.50	(0.50)	(1.67)	80
COM7	30.50	(0.50)	(1.61)	195
TKN	12.20	(0.20)	(1.61)	49
OR	18.60	(0.30)	(1.59)	124
EA	48.00	(0.75)	(1.54)	409
PTTGC	33.75	(0.50)	(1.46)	331
RS	14.20	(0.20)	(1.39)	118
THCOM	14.40	(0.20)	(1.37)	66
KCE	55.50	(0.75)	(1.33)	720
LH	7.80	(0.10)	(1.27)	342
BANPU	7.90	(0.10)	(1.25)	342
CKP	3.22	(0.04)	(1.23)	4
SPRC	8.25	(0.10)	(1.20)	110
GULF	44.00	(0.50)	(1.12)	644
PTG	8.90	(0.10)	(1.11)	31
VNG	3.74	(0.04)	(1.06)	0
TTCL	4.00	(0.04)	(0.99)	1
IRPC	2.02	(0.02)	(0.98)	54

มูลค่า block trade 30 วันนับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
GULFZ23	44.07	16,658.00	2,200.00	97
BBLZ23	169.44	3,734.00	480.00	81
PTTEPZ23	167.27	1,825.00	460.00	77
SAWADZ23	45.51	9,758.00	1,250.00	57
ADVANCZ23	222.71	2,054.00	250.00	56
PTTZ23	33.42	2,761.00	1,600.00	53
BHZ23	263.67	1,085.00	190.00	50
SCCZ23	299.51	3,481.00	160.00	48
JMTZ23	38.78	2,330.00	1,225.00	48
KTCZ23	46.95	69,561.00	1,000.00	47
KBANKH24	127.85	1,960.00	360.00	46
CPALLZ23	59.67	8,616.00	720.00	43
HANAZ23	65.12	1,769.00	530.00	35
TOPZ23	49.93	3,682.00	690.00	34
BANPUZ23	7.90	78,725.00	4,100.00	32
AOTZ23	68.47	8,039.00	472.00	32
CBGZ23	73.76	3,900.00	400.00	30
BDMSZ23	26.61	6,764.00	1,100.00	29
KTBZ23	19.58	17,444.00	1,400.00	27
SCBZ23	103.79	8,069.00	240.00	25
MTCH24	38.69	425.00	600.00	23
STAZ23	15.18	1,970.00	1,500.00	23
EAZ23	48.56	9,401.00	380.00	18
ICHIZ23	16.94	6,237.00	1,040.00	18
BCHZ23	19.92	2,209.00	800.00	16
IVLH24	25.75	6,677.00	600.00	15
CPNZ23	63.55	1,917.00	220.00	14
KCEZ23	56.23	3,565.00	240.00	13
RATCHZ23	31.44	1,303.00	420.00	13
CPFZ23	18.85	17,769.00	600.00	11

มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 วันนับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
KTCZ23	46.50	69,561.00	3,234.59	75
CPALLM24	60.36	19,998.00	1,207.08	257
SCCZ23	302.80	3,481.00	1,054.05	75
KBANKZ23	129.00	6,666.00	859.91	75
SCBZ23	104.82	8,069.00	845.79	75
GULFZ23	43.98	16,658.00	732.62	75
RSM24	14.30	44,736.00	639.72	257
BBLZ23	170.80	3,734.00	637.77	75
KTBM24	19.65	32,052.00	629.82	257
BANPUZ23	7.98	78,725.00	628.23	75
EAH24	48.47	12,898.00	625.17	166
AOTZ23	68.95	8,039.00	554.29	75
DELTAZ23X	84.62	584.00	494.18	75
ADVANCZ23	224.54	2,054.00	461.21	75
PTTGZ23	33.90	13,383.00	453.68	75
SAWADZ23	45.10	9,758.00	440.09	75
GUNKULZ23	2.98	141,599.00	421.97	75
BLAH24	27.51	14,468.00	398.01	166
TUM24	13.69	26,456.00	362.18	257
CPFZ23	18.95	17,769.00	336.72	75
JASZ23	2.08	153,370.00	319.01	75
PTTEPZ23	168.20	1,825.00	306.97	75
CBGZ23	73.25	3,900.00	285.68	75
BHZ23	263.00	1,085.00	285.36	75
IVLZ23	25.95	9,875.00	256.26	75
ESSOZ23	10.30	24,796.00	255.40	75
BCPGH24	9.04	27,151.00	245.45	166
BCHH24	20.38	11,699.00	238.43	166
GPSCZ23	42.20	5,139.00	216.87	75
TQMZ23	33.65	6,136.00	206.48	75

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InvestX Research



# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

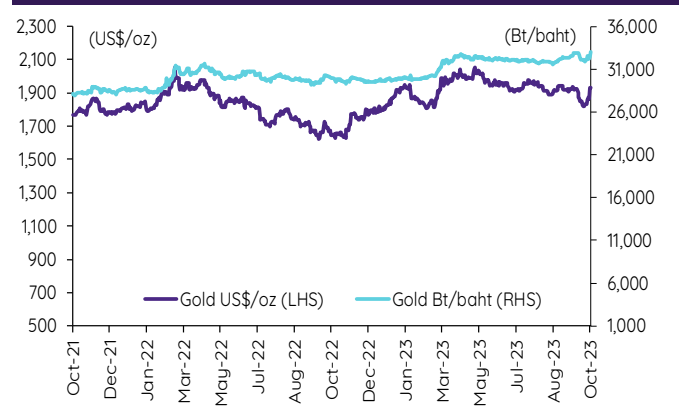
Contract info	Unit	Gold*	GF10V23	GFV23	GF10Z23	GFZ23	GF10G24	GF24
Settlement price	(Bt/baht)		32,420.00	32,450.00	32,520.00	32,610.00	32,620.00	32,510.00
Change	(%)	0.61	0.06	0.12	-	0.22	0.06	(0.15)
Last price	(Bt/baht)	32,525.23	32,410.00	32,450.00	32,520.00	32,610.00	32,610.00	32,510.00
Basis	(Bt/baht)		(105.23)	(75.23)	(5.23)	84.77	94.77	(15.23)
Open interest	(cts)		6,255	161	6,601	137	3,917	106
Day to settlement	(days)		15	15	74	74	136	136
Last trading day			30-Oct-23	30-Oct-23	28-Dec-23	28-Dec-23	28-Feb-24	28-Feb-24
Contract size	(gold baht)		10	50	10	50	10	50

\*คำนวณโดยใช้อัตราแลกเปลี่ยนบาทเทียบกับดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

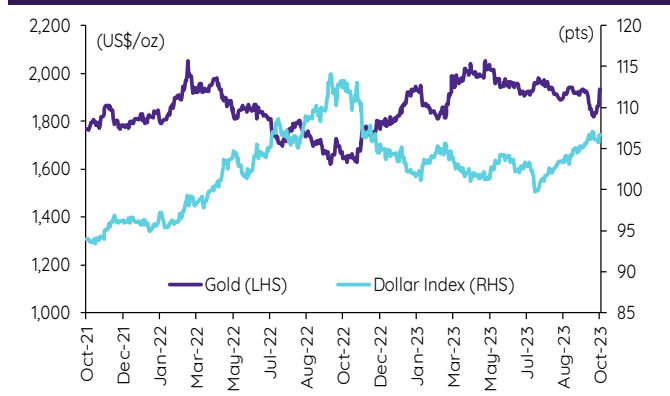
## GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDZ23
Settlement price	(US\$/oz)		1,900.26
Change	(%)	0.60	0.59
Last price	(US\$/oz)	1,881.15	-
Basis	(US\$/oz)		19.11
Open interest	(cts)		5
Day to settlement	(days)		74
Last trading day			28-Dec-23
Contract size	(oz)		3.21

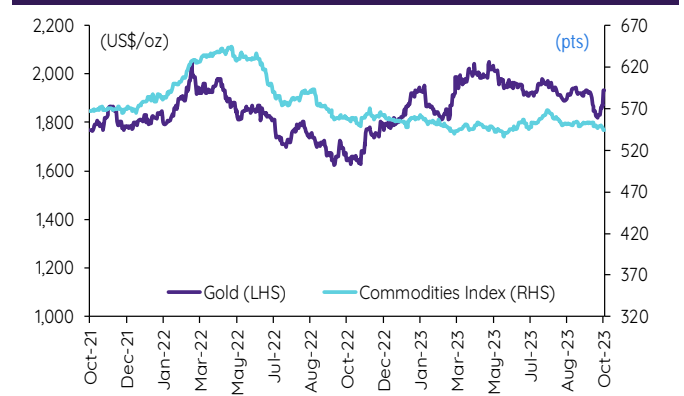
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



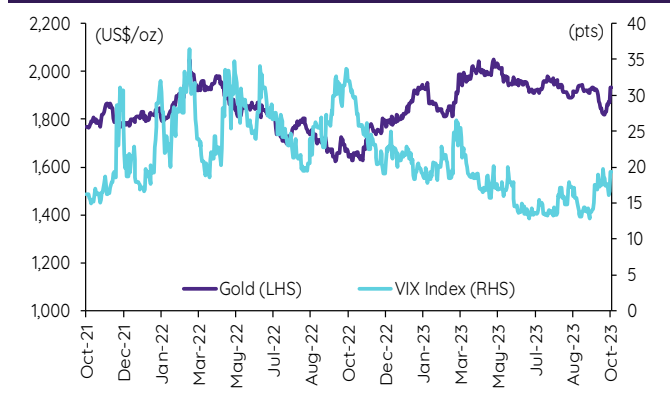
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



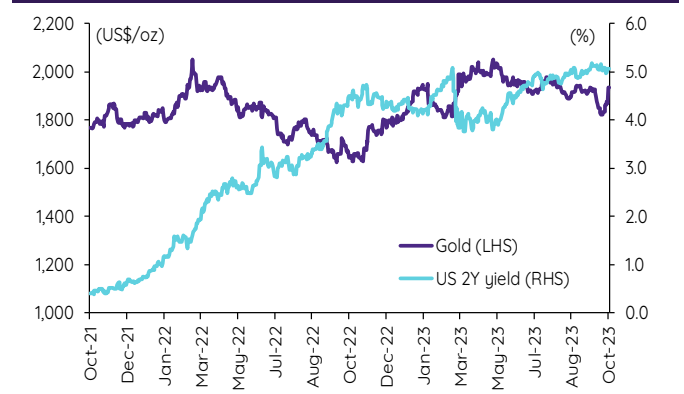
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

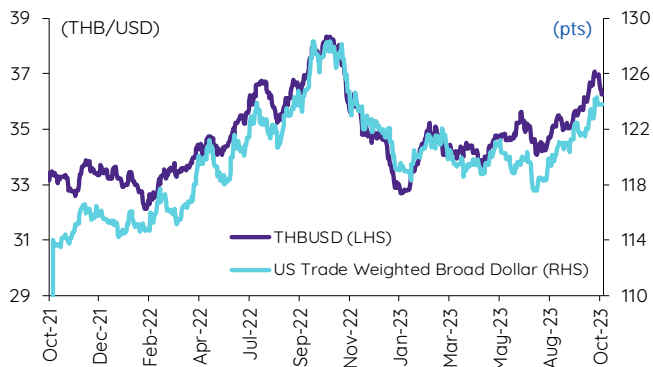
# Foreign exchange futures

## USD Futures

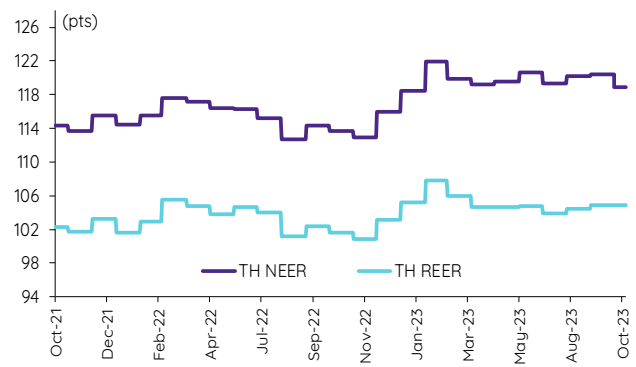
Contract info	Unit	THB/USD*	USDV23	USDX23	USDZ23	USDH24
Settlement price	(Bt/US\$)		36.19	36.10	35.95	35.66
Change	(%)	0.01	(0.49)	(0.41)	(0.55)	(0.50)
Last price	(Bt/US\$)	36.38	36.19	36.10	35.96	35.66
Basis	(Bt/US\$)		(0.19)	(0.27)	(0.42)	(0.72)
Open interest	(cts)		29,218	7,253	119,705	15,388
Day to settlement	(days)		14	45	74	165
Last trading day			30-Oct-23	29-Nov-23	28-Dec-23	28-Mar-24
Contract size	(US\$)		1,000	1,000	1,000	1,000

\*From TQ Professional

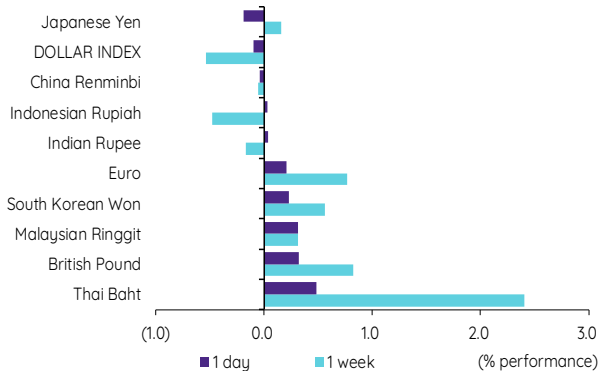
## THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



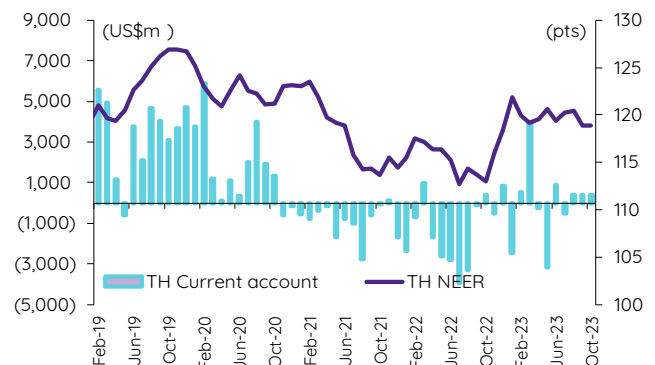
## ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพร. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



## ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



## ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีชดเชย



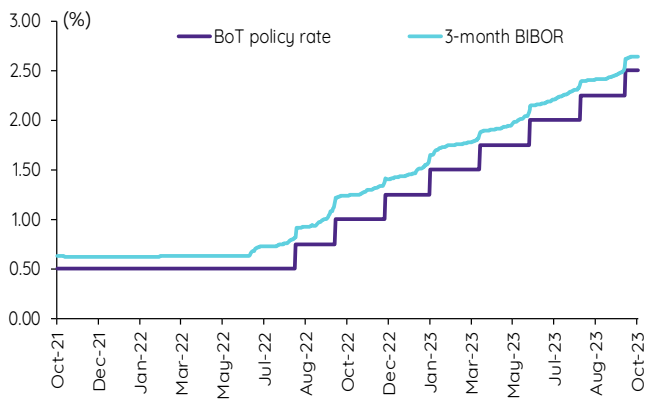
ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

# Interest rate futures

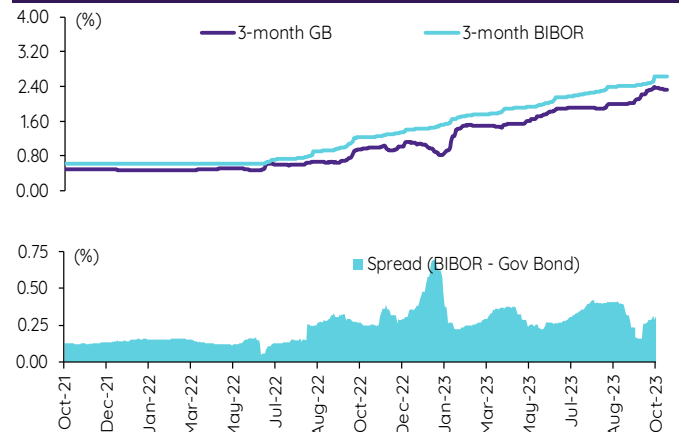
## Interest Rate Futures

Contract info	Unit	BB3Z23	TGB5Z23	BB3H24	TGB5H24
Settlement price	(pts)	97.25	109.69	97.17	109.46
Change	(%)	-	0.02	-	0.04
Last price	(pts)	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	66	66	157	157
Last trading day		20-Dec-23	20-Dec-23	20-Mar-24	20-Mar-24
Contract size	(Btmn)	10	1	10	1

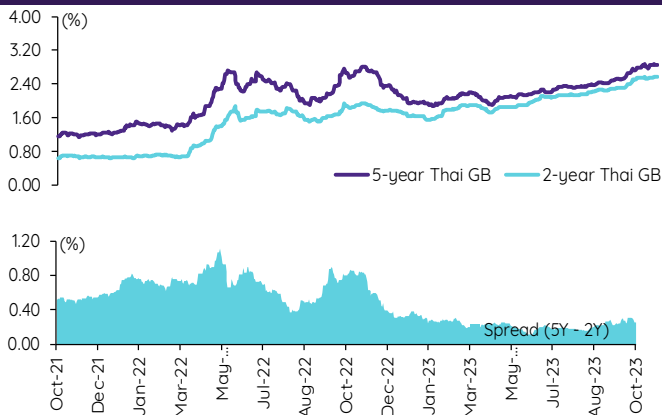
### BIBOR ระยะ: 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายกนง.



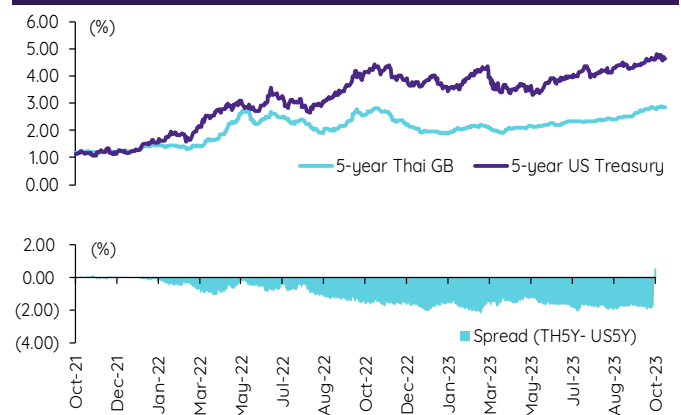
### BIBOR ระยะ: 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพรบ.ไทย 3 เดือน



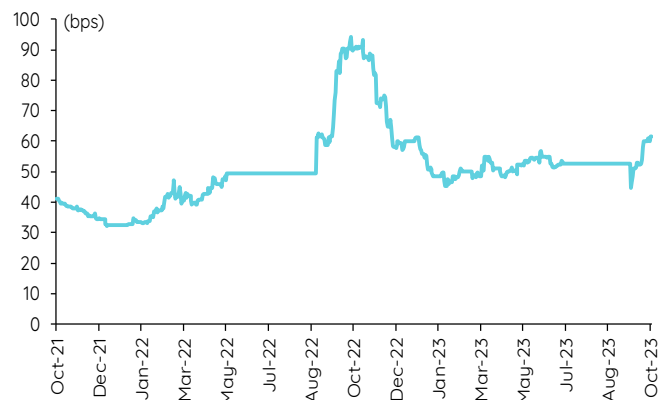
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



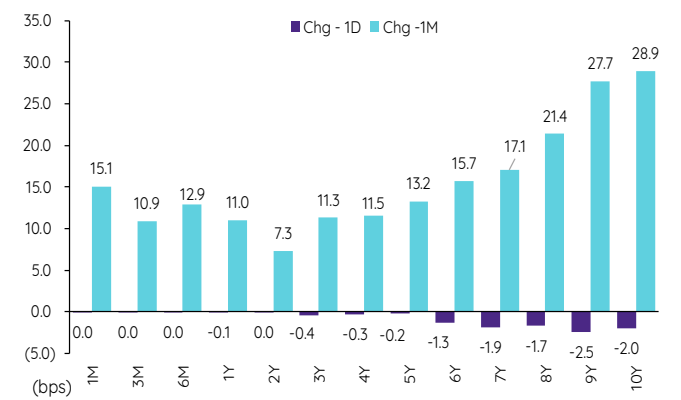
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพรบ.สหรัฐ 5 ปี



### Credit Default Swap spread ของไทย (USD 5Y SR)



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพรบ.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InvestX Research

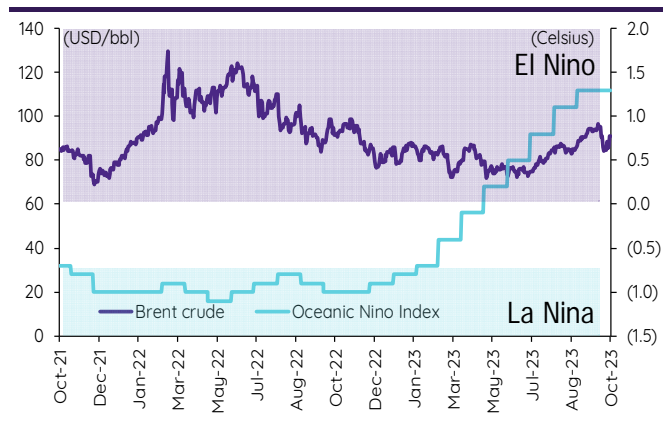
# Agriculture futures

## Agriculture futures

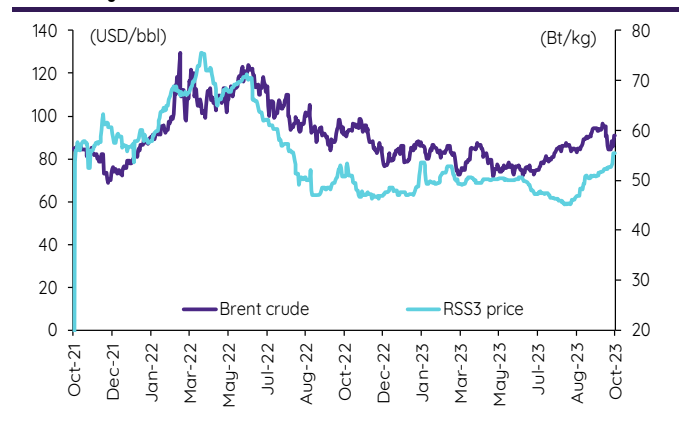
Contract info	Unit	RSS3DV23	RSS3DX23	RSS3DZ23	RSS3DF24	RSS3DG24	RSS3DH24	RSS3DJ24
Settlement price	(Bt/kg)	59.65	59.30	59.85	60.30	60.80	61.25	60.95
Change	(%)	4.28	3.94	5.18	5.05	4.92	4.70	4.82
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	15	45	74	107	136	165	197
Last trading day		30-Oct-23	29-Nov-23	28-Dec-23	30-Jan-24	28-Feb-24	28-Mar-24	29-Apr-24
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

Contract info	Unit	RSS3V23	RSS3X23	RSS3Z23	RSS3F24	RSS3G24	RSS3H24	RSS3J24
Settlement price	(Bt/kg)	59.65	59.30	59.85	60.30	60.80	61.25	60.95
Change	(%)	4.28	3.94	5.18	5.05	4.92	4.70	4.82
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	15	45	74	107	136	165	562
Last trading day		30-Oct-23	29-Nov-23	28-Dec-23	30-Jan-24	28-Feb-24	28-Mar-24	29-Apr-25
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

## ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ เทียบกับ NOAA Oceanic Nino Index



## ราคาประมูลยาง RSS3 เทียบกับราคาน้ำมันดิบเบรนท์



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., Investix Research

**ข้อสงวนสิทธิ์:**

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรกรณี ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใดๆ กับบริษัทใดๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

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

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีบี เคบีเอส จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว 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 รวมถึงพิจารณาการตัดสินใจในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีบริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ บริษัท บีกซี ริทล คอร์ปอเรชั่น (มหาชน) (“BRC”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยของบริษัท เบอร์ลี ยูคเกอร์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว 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 รวมถึงพิจารณาการตัดสินใจในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (“INVX”) ซึ่งมี บริษัท เอสซีบี เอกซ์ จำกัด (มหาชน) (“เอสซีบี เอกซ์”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ โดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) ซึ่งเป็นบริษัทย่อยที่เอสซีบี เอกซ์ เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของ กรีนส์ดีเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์ แอล เอช โอเทล ความเห็น ชั่ว 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 รวมถึงพิจารณาการตัดสินใจในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

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

©สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด

**CG Rating 2022 Companies with CG Rating**

**Companies with Excellent CG Scoring**

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, APURE, ARIP, ASP, ASW, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBIK, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COLOR, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DOHOME, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, ETE, FN, FNS, FPI, FPT, FSMART, FVC, GC, GEL, GFPT, GGC, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HENG, HMPRO, ICC, ICHI, III, ILINK, ILM, IND, INTUCH, IP, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JTS, JWD, K, KBANK, KCE, KEX, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, MACO, MAJOR, MALEE, MBK, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PSH, PSL, PTC, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RS, S, S&J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SGF, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SMP, SNC, SONIC, SORKON, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSC, SSSC, SST, STA, STEC, STGT, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCOT, TCAP, TEAMG, TFMAMA, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIPCO, TISCO, TK, TKN, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UPOIC, UV, VCOM, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, XPG, ZEN

**Companies with Very Good CG Scoring**

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AGE, AHC, AIE, AIT, ALUCON, AMANAH, AMR, APCO, APCS, AQUA, ARIN, ARROW, AS, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIAN, ASIMAR, ASK, ASN, ATP30, B, BA, BC, BCH, BE8, BEC, SCAP, BH, BIG, BJC, BJCHI, BLA, BR, BRI, BROOK, BSM, BYD, CBG, CEN, CHARAN, CHAYO, CHG, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CITY, CIVIL, CMC, CPL, CPW, CRANE, CRD, CSC, CSP, CV, CWT, DCC, DHOUSE, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, FE, FLOYD, FORTH, FSS, FTE, GBX, GCAP, GENCO, GJS, GTB, GYT, HEALTH, HPT, HTC, HUMAN, HYDRO, ICN, IFS, IIG, IMH, INET, INGRS, INSET, INSURE, IRPC, IT, ITD, J, JAS, JCK, JCKH, JMT, JR, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LH, LHK, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NDR, NETBAY, NEX, NINE, NATION, NNCL, NOVA, NPK, NRF, NTV, NUSA, NWR, OCC, OGC, ONEE, PACO, PATO, PB, PICO, PIMO, PIN, PJW, PL, PLE, PM, PMTA, PPP, PPM, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRINC, PROEN, PROS, PROUD, PSG, PSTC, PT, PTC, QLT, RCL, RICHY, RJH, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SABUY, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCP, SE, SECURE, SFLEX, SFP, SFT, SGP, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMART, SMD, SMIT, SMT, SNNP, SNP, SO, SPA, SPC, SPCC, SR, SRICHA, SSF, SSP, STANLY, STC, STPI, SUC, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TAE, TAKUNI, TCC, TCMC, TFG, TFI, TFM, TGH, TIDLOR, TIGER, TIPH, TITLE, TM, TMC, TMD, TMI, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TPAC, TPC, TPPL, TPPIP, TPLAS, TPS, TQR, TRITN, TRT, TRU, TRV, TSE, TVT, TWP, UBE, UEC, UKEM, UMI, UOBKH, UP, UPF, UTP, VIBHA, VL, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WIN, WINMED, WORK, WP, XO, YUASA, ZIGA

**Companies with Good CG Scoring**

A, A5, AI, ALL, ALPHAX, AMC, APP, AQ, AU, B52, BEAUTY, BGT, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQUA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG, 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.

To recognize well performers, the list of companies attaining "Good", "Very Good" and "Excellent" levels of recognition (Not including listed companies qualified in the "no announcement of the results" clause from 1 January 2021 to 27 October 2022) is publicized.

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีว่าดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น การระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรระหนักถึงข้อจำกัดก่อนด้วย

**Anti-corruption Progress Indicator**

**Certified (ได้รับรับรอง)**

2S, 7UP, AAI, ADVANC, AF, AH, AI, AIE, AIRA, AJ, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEC, BEYOND, BGC, BGRIM, BKI, BLA, BPP, BROOK, BSM, BTNC, CAZ, CCP, CGD, CMAN, CMO, CMR, CPANEL, CPT, CSR, CTW, D, DCON, EKH, EMC, EP, EVER, F&D, FMT, GIFT, GLOCON, GLORY, GREEN, GSC, HL, HTECH, IHL, INOX, JAK, JMART, JSP, JUBILE, KASET, KCM, KWI, KYE, LEE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, MJD, MORE, MUD, NC, NEWS, NFC, NSL, NV, PAF, PEACE, PF, PK, PPM, PRAKIT, PTL, RAM, ROCK, RP, RPH, RSP, SIMAT, SISB, SK, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, STARK, STECH, SUPER, SVH, PTECH, TC, TCCC, TCJ, TEAM, THE, THMUI, TKC, TNH, TNPC, TOPP, TPCH, TPOLY, TRUBB, TTI, TYCN, UMS, UNIQUA, UREKA, VARO, W, WFX, WPH, YGG, ZAA

**Declared (ประกาศเจตนา)**

ACE, ADB, ASW, BBGI, BRI, BTG, BYD, CAZ, CBG, CI, CV, DEXON, DMT, DOHOME, EKH, EVER, GLOBAL, GREEN, ICN, ITC, J, JMART, JMT, LEO, LH, MEGA, MENA, MITSIB, MODERN, NER, OSP, OTO, POLY, PQS, PRIME, PROEN, PRTR, RBF, RT, SA, SANKO, SENX, SFLEX, SIS, SKE, SM, SUPER, SVOA, SVT, TBN, TEGH, TGE, TIPH, TKN, TPLAS, TQM, TRUE, VARO, VIBHA, W, WIN, WPH, XPG

**N/A**

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALL, ALLA, ALPHAX, ALT, ALUCON, AMARC, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APCO, APEX, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, AURA, B52, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHASE, CHAYO, CHG, 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, DITTO, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCI, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FE, FLOYD, FMT, FN, FORTH, FSX, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HEALTH, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, I2, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRC, IRPC, IT, ITD, ITNS, ITTHI, JAK, JCK, JCKH, JCT, JDF, JPARK, JSP, JUBILE, K, KAMART, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KJL, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LDC, LEE, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MASTER, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, METCO, MGC, MGT, MICRO, MIDA, MJD, MK, ML, MORE, MOSHI, MTW, MUD, MVP, NC, NCH, NCL, NDR, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, ONEE, PACE, PACO, PAF, PCC, PEACE, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLE, PLT, PLUS, PMTA, POLAR, POMPU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRI, PRIN, PRO, PROUD, PSG, PSP, PTC, PTL, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWAD, SAWANG, SBNEXT, SCAP, SCB, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SINO, SISB, SJWD, SK, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCC, SPG, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STECH, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMC, TMI, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPPIP, TPL, TPOLY, TPP, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TURTLE, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQU, UP, UPF, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, 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 July 25, 2023) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.