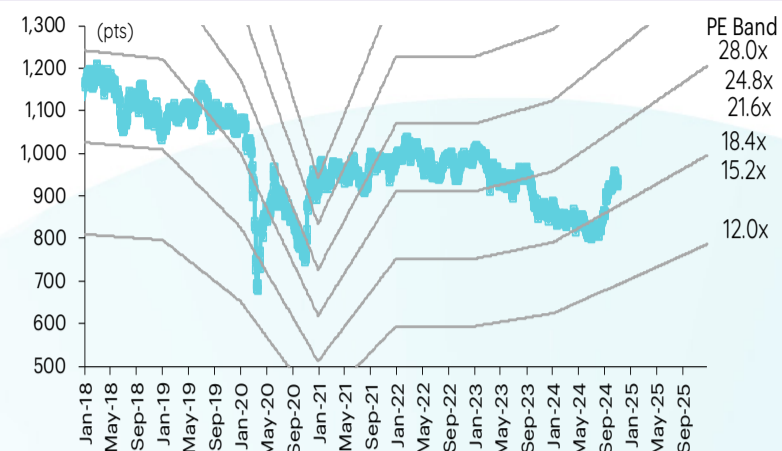


# SAWASDEE TFX

## Today Picks: S50Z24 – ผันผวน แต่ให้หรืออ่อนตัว และเปิด Long



### SET50 index and PE band



**มุมมองต่อ SET50 Futures :** คาดดัชนีเคลื่อนไหวผันผวนในกรอบ เนื่องจากมีหลายประเด็นที่ต้องติดตาม ได้แก่ การเลือกตั้ง ปธน. สหรัฐ การประชุมเฟด และการประชุม NPC ของจีน โดยกรอบบนจำกัดที่แนวต้าน 944-948 จุด จากแรงขายลดความเสี่ยงก่อนการเลือกตั้งสหรัฐ ส่วนกรอบล่างมีแนวรับ 930 และ 923 จุด ตามลำดับ คาดยังรองรับได้ ด้วยแรงซื้อประคองจากเม็ดเงินกองทุนวายุภักษ์ และกองทุนประหยัดภาษี

### Today's recommendations

#### S50Z24: LONG ที่แนวรับ (S 930, R 944, C 923)

- คาดดัชนีเคลื่อนไหวผันผวนในกรอบ 930-944 จุด เนื่องจากมีหลายประเด็นที่ต้องติดตาม
- Long บริเวณ 930 และต่ำกว่า 923 cut แนวต้านรอบปิด 944-948 จุด

#### GOZ24: SHORT ที่แนวต้าน (S 2750, R 2785, C 2805)

- Gold Spot ปรับลง จากเงินดอลลาร์ที่แข็งค่า ขณะที่ นลก. จับตาดูการเลือกตั้ง ปธน. สหรัฐในวันพรุ่งนี้
- Short บริเวณ 2785 และสูงกว่า 2805 cut แนวรับรอบปิด 2750 และ 2730 เหรียญ ตามลำดับ

#### USDZ24: Wait and See (S 33.70, R 34.00, C n/a)

- USDTHB แกว่งตัว ขณะที่ นลก.จับตาดูการเลือกตั้ง ปธน. สหรัฐในวันพรุ่งนี้
- Wait and See รอดูทิศทาง และจุดเปิดสถานะอีกครั้ง

### สรุปตลาด TFX

Most active contract	Settlement price	Change	%Change	Volume	OI	Day to settlement
<b>S50Z24</b>	936.20	(1.00)	(0.11)	149,935	554,049	54
<b>GOZ24</b>	2,776	(28.00)	(1.00)	74,165	66,890	54
<b>USDZ24</b>	33.77	0.14	0.42	44,709	149,644	54
<b>JRFH25</b>	348.30	(4.70)	(1.33)	6.00	231	142
<b>BLANDH25</b>	0.61	(0.03)	(4.69)	-	159,321	145

ที่มา: TFX, InnovestX Research

### ปริมาณซื้อขาย SET50 futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	71,845	441,296	71,845	2,040,917
Sell	83,974	464,398	83,974	2,028,721
Net	(12,129)	(23,102)	(12,129)	12,196
<b>Institutions</b>				
Buy	27,248	156,588	27,248	688,053
Sell	23,099	155,568	23,099	693,433
Net	4,149	1,020	4,149	(5,380)
<b>Individual</b>				
Buy	64,865	424,676	64,865	2,149,938
Sell	56,885	402,594	56,885	2,156,754
Net	7,980	22,082	7,980	(6,816)

### ปริมาณซื้อขาย Precious Metal Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	49,753	146,037	49,753	648,464
Sell	61,294	154,663	61,294	653,261
Net	(11,541)	(8,626)	(11,541)	(4,797)
<b>Institutions</b>				
Buy	5,873	23,115	5,873	88,971
Sell	5,960	23,444	5,960	89,126
Net	(87)	(329)	(87)	(155)
<b>Individual</b>				
Buy	44,506	120,924	44,506	507,843
Sell	32,878	111,969	32,878	502,891
Net	11,628	8,955	11,628	4,952

### ปริมาณซื้อขาย Currency Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	6,823	20,452	6,823	91,548
Sell	1,684	13,027	1,684	74,909
Net	5,139	7,425	5,139	16,639
<b>Institutions</b>				
Buy	26,371	70,224	26,371	438,012
Sell	23,153	66,928	23,153	383,001
Net	3,218	3,296	3,218	55,011
<b>Individual</b>				
Buy	25,658	90,458	25,658	556,830
Sell	34,015	101,179	34,015	628,480
Net	(8,357)	(10,721)	(8,357)	(71,650)

### ปริมาณซื้อขาย Single Stock Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	13,102	59,611	13,102	358,088
Sell	5,925	54,573	5,925	308,383
Net	7,177	5,038	7,177	49,705
<b>Institutions</b>				
Buy	34,057	198,058	34,057	1,677,211
Sell	40,610	206,226	40,610	1,467,783
Net	(6,553)	(8,168)	(6,553)	209,428
<b>Individual</b>				
Buy	38,569	242,777	38,569	1,640,780
Sell	39,193	239,647	39,193	1,899,913
Net	(624)	3,130	(624)	(259,133)

### นักวิเคราะห์

**เอกภวิน สุนทรภักขิ**  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1029  
ekpawin.s@innovestx.co.th

**พชัย ภัทราวิษญ์, CISA**  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1014  
pobchai.p@innovestx.co.th

Contract Info	SET50	S50Z24
Settlement Price (pts)		936.20
Change (%)	-0.10	-0.11
Last Price (pts)	935.77	936.30
Basis (pts)		0.43
Open Interest (cons)		554,049
Day to Settlement (days)		54
Last Trading Day		27 Dec 24

## S50Z24: LONG ที่แนวรับ (S 930, R 944, C 923)



คาดดัชนีเคลื่อนไหวผันผวนในกรอบ เนื่องจากมีหลายประเด็นที่ต้องติดตาม ได้แก่ การเลือกตั้ง ปธน. สหรัฐ การประชุมเฟด และการประชุม NPC ของจีน โดยกรอบบนจำกัดที่แนวต้าน 944-948 จุด จากแรงขายลดความเสี่ยงก่อนการเลือกตั้งสหรัฐ ส่วนกรอบล่างมีแนวรับ 930 และ 923 จุด ตามลำดับ คาดยังรองรับได้ ด้วยแรงซื้อประคองจากเม็ดเงินกองทุนวายุภักษ์ และกองทุนประหยัดภาษี

**S50Z24 Long บริเวณ 930 และต่ำกว่า 923 cut แนวต้านรอบปิด 944-948 จุด**

## GOZ24: SHORT ที่แนวต้าน (S 2750, R 2785, C 2805)



ราคา Gold Spot ปรับลง จากเงินดอลลาร์ที่แข็งค่า และผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาลสหรัฐที่ปรับขึ้น โดยตัวเลขการจ้างงานนอกภาคเกษตรเพิ่มขึ้นต่ำกว่าคาด แต่อัตราการว่างงานทรงตัว บ่งชี้ตลาดแรงงานสหรัฐยังคงแข็งแกร่ง ขณะที่ นก. จับตาการเลือกตั้ง ปธน. สหรัฐในวันพรุ่งนี้ โดยราคา Gold Spot มีกรอบล่าง 2725 - 2715 กรอบบน 2745 - 2755 เหรียญ

**GOZ24 Short บริเวณ 2785 และสูงกว่า 2805 cut แนวรับรอบปิด 2750 และ 2730 เหรียญ ตามลำดับ**

Contract Info	Gold Spot	GOZ24
Settlement Price (US\$/oz)		2776.30
Change (%)	-0.63	-0.64
Last Price (US\$/oz)	2733.98	2758.60
Basis (US\$/oz)		25.02
Open Interest (cons)		66,890
Day to Settlement (days)		54
Last Trading Day		27 Dec 24

### นักวิเคราะห์

#### เอกภาวิน สุนทรภักชาติ

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1029  
ekpawin.s@innovestx.co.th

#### พบบชัย ภักธวิชัย, CISA

นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
ด้านตลาดทุน  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
0-2949-1014  
pobchai.p@innovestx.co.th

## USDZ24: Wait and See (S 33.70, R 34.00, C n/a)

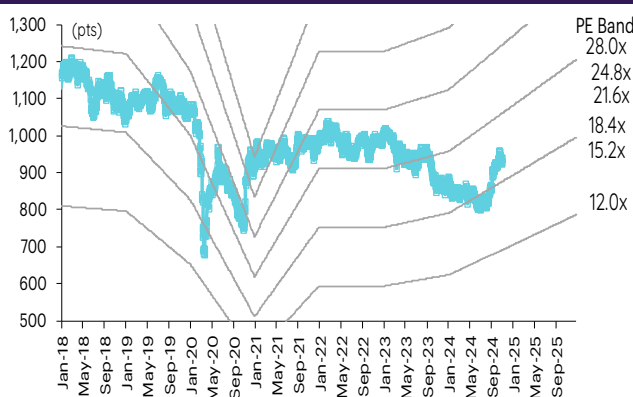


# SET50 index futures

## SET50 index futures

Contract info	Unit	SET50	S50X24	S50Z24	S50F25	S50H25	S50M25	S50U25
Settlement price	(pts)		935.00	936.20	934.10	931.60	928.80	925.90
Change	(%)	(0.10)	(0.21)	(0.11)	(0.12)	(0.09)	(0.08)	(0.11)
Last price	(pts)	935.77	935.00	936.30	934.10	931.70	928.90	926.00
Basis	(pts)		(0.77)	0.43	(1.67)	(4.17)	(6.97)	(9.87)
Open interest	(cts)		102	554,049	12	62,601	21,243	10,068
Day to settlement	(days)		25	54	88	145	236	330
Last trading day			28-Nov-24	27-Dec-24	30-Jan-25	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Theoretical future price	(pts)		937.25	938.11	940.18	934.99	930.99	926.73
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				
	55	57	59	61	63
13.3	734	761	787	814	840
13.8	762	789	817	845	872
14.3	790	818	847	875	904
14.8	817	847	876	906	935
15.3	845	876	906	937	967
15.8	873	904	936	967	999
16.3	900	933	965	998	1,030
16.8	928	962	995	1,029	1,062
17.3	956	990	1,025	1,059	1,094
17.8	984	1,019	1,055	1,090	1,126
18.3	1,011	1,048	1,084	1,121	1,157

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	71,845	441,296	71,845	2,040,917
Sell	83,974	464,398	83,974	2,028,721
Net	(12,129)	(23,102)	(12,129)	12,196
<b>Institutions</b>				
Buy	27,248	156,588	27,248	688,053
Sell	23,099	155,568	23,099	693,433
Net	4,149	1,020	4,149	(5,380)
<b>Individual</b>				
Buy	64,865	424,676	64,865	2,149,938
Sell	56,885	402,594	56,885	2,156,754
Net	7,980	22,082	7,980	(6,816)

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

(Btmn)	1-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	2,450	11,116	2,450	66,707
Sell	1,108	10,179	1,108	57,535
Net	1,342	937	1,342	9,172
<b>Institutions</b>				
Buy	6,369	36,900	6,369	312,468
Sell	7,594	38,424	7,594	273,659
Net	(1,225)	(1,524)	(1,225)	38,809
<b>Individual</b>				
Buy	7,212	45,240	7,212	305,912
Sell	7,329	44,653	7,329	353,893
Net	(117)	587	(117)	(47,981)

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

\* InnovestX Research estimates

# SET50 index options



**SET50 index spot: 935.77**

## Nov-24

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		875	900	925	1000	1025	875	1000	1025	950	975
Settlement price	(pts)	60.40	36.90	17.80	0.20	0.10	0.20	64.80	89.60	20.90	41.10
Change	(%)	(2.64)	(5.32)	(33.33)	-	(1.47)	(33.33)	1.09	1.01	0.48	1.23
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	60.40	36.90	17.80	0.20	0.10	0.20	64.80	89.60	20.90	41.10
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Last trading day		28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24	28-Nov-24
Theoretical price	(pts)	61.96	37.93	17.79	0.12	0.01	0.08	63.05	87.90	18.63	39.05
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Dec-24

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		925	950	975	1000	1025	925	950	975	1000	1025
Settlement price	(pts)	26.10	14.00	7.00	3.00	1.20	14.70	27.90	46.00	66.50	90.40
Change	(%)	(3.33)	(6.04)	(5.41)	(9.09)	(14.29)	1.38	1.82	2.91	(0.45)	0.89
Last price	(pts)	26.10	14.00	7.10	3.10	1.20	15.00	27.70	47.40	-	-
Time value	(pts)	26.10	(0.23)	(32.23)	(61.23)	(88.03)	14.70	13.67	6.77	2.27	1.17
Open interest	(cts)	4,207	7,202	11,968	8,157	5,303	4,062	2,944	430	36	1
Day to settlement	(days)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Last trading day		27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Dec-24
Theoretical price	(pts)	23.28	11.45	4.73	1.63	0.47	0.08	63.05	87.90	18.63	39.05
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Jan-25

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		925	950	975	1000	1025	925	950	975	1000	1025
Settlement price	(pts)	26.70	15.10	7.70	3.50	1.40	17.60	30.90	48.40	69.10	91.90
Change	(%)	(3.61)	(5.63)	(8.33)	(12.50)	(17.65)	(1.12)	(0.32)	0.41	0.58	0.66
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	26.70	0.87	(31.53)	(60.73)	(87.83)	17.60	16.67	9.17	4.87	2.67
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Last trading day		30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25	30-Jan-25
Theoretical price	(pts)	28.99	16.85	8.86	4.20	1.79	0.08	63.05	87.90	18.63	39.05
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

45536

## Dec-24

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		925	950	975	1000	1025	925	950	975	1000	1025
Settlement price	(pts)	33.00	22.10	12.50	8.40	5.10	26.30	37.40	54.00	73.40	94.90
Change	(%)	(0.90)	(7.92)	(9.42)	1.20	(5.56)	(6.07)	(0.53)	(0.18)	0.14	0.32
Last price	(pts)	32.10	22.10	-	8.40	5.10	24.00	-	-	-	-
Time value	(pts)	33.00	7.87	(26.73)	(55.83)	(84.13)	26.30	23.17	14.77	9.17	5.67
Open interest	(cts)	513	376	262	433	991	188	75	2	6	5
Day to settlement	(days)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Last trading day		28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25	28-Mar-25
Theoretical price	(pts)	31.40	20.30	12.38	7.11	3.85	25.73	39.42	56.29	75.81	97.33
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

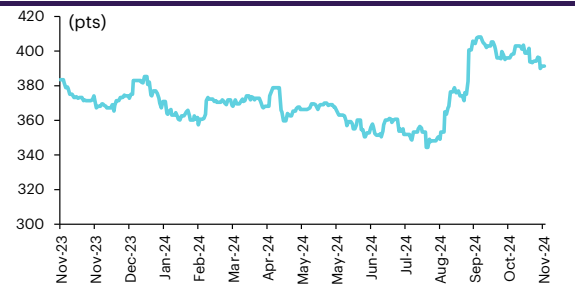
ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

# Sector index futures

## Bank

	Unit	BANK	BANKZ24	BANKH25	BANKM25	BANKU25
Settlement price	(pts)		389.20	386.00	382.80	379.50
Change	(%)	(0.09)	(0.08)	(0.08)	(0.05)	(0.05)
Last price	(pts)	391.25	-	-	-	-
Basis	(pts)		(2.05)	(5.25)	(8.45)	(11.75)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		54	145	236	330
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

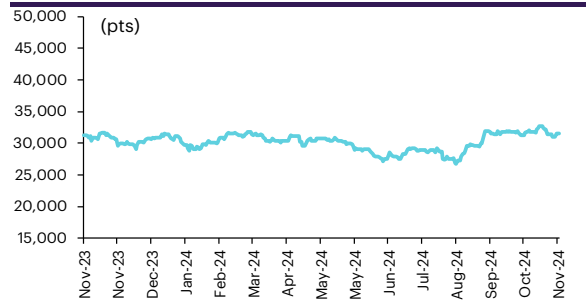
## SETBANK index



## Commerce

	Unit	COMM	COMMZ24	COMMH25	COMM25	COMMU25
Settlement price	(pts)		31,524.00	31,560.00	31,597.00	31,634.00
% Change	(%)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09
Last price	(pts)	31,501.97	-	-	-	-
Basis	(pts)		22.03	58.03	95.03	132.03
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		54	145	236	330
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

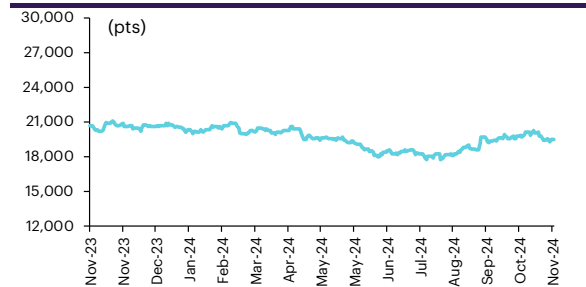
## SETCOM index



## Energy

	Unit	ENERG	ENERGZ24	ENERGH25	ENERGM25	ENERGU25
Settlement price	(pts)		19,401.00	19,287.00	19,173.00	19,057.00
% Change	(%)	(0.02)	(0.01)	0.01	0.02	0.03
Last price	(pts)	19,472.05	-	-	-	-
Basis	(pts)		(71.05)	(185.05)	(299.05)	(415.05)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		54	145	236	330
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

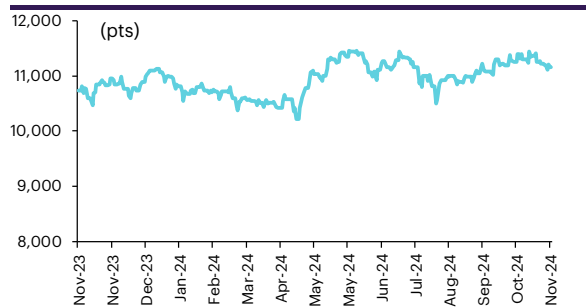
## SETENERG index



## Food

	Unit	FOOD	FOODZ24	FOODH25	FOODM25	FOODU25
Settlement price	(pts)		11,150.00	11,138.00	11,125.00	11,113.00
% Change	(%)	(0.38)	(0.38)	(0.37)	(0.38)	(0.36)
Last price	(pts)	11,157.28	-	-	-	-
Basis	(pts)		(7.28)	(19.28)	(32.28)	(44.28)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		54	145	236	330
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

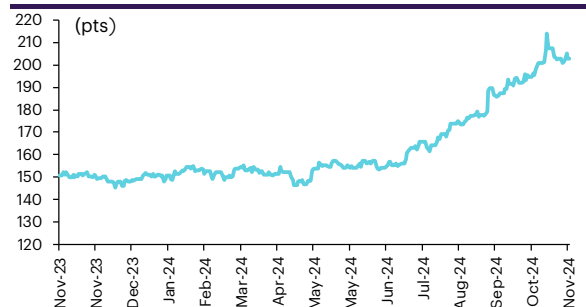
## SETFOOD index



## ICT

	Unit	ICT	ICTZ24	ICTH25	ICTM25	ICTU25
Settlement price	(pts)		202.60	202.20	201.90	201.50
% Change	(%)	(1.04)	(1.07)	(1.03)	(0.98)	(0.98)
Last price	(pts)	202.87	-	-	-	-
Basis	(pts)		(0.27)	(0.67)	(0.97)	(1.37)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		54	145	236	330
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

## SETICT index



Source: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

# Single stock futures

## Single stock futures

### ราคา Underlying single stock เพิ่มขึ้น 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
S	0.99	0.04	4.21	4
SPALI	20.40	0.80	4.08	118
ERW	4.10	0.10	2.50	60
PTTGC	26.50	0.50	1.92	212
MINT	27.25	0.50	1.87	288
PRM	8.95	0.15	1.70	208
TTW	9.20	0.15	1.66	17
RATCH	32.75	0.50	1.55	73
OSP	21.00	0.30	1.45	108
BEM	8.00	0.10	1.27	171
TOP	41.50	0.50	1.22	517
PSL	8.40	0.10	1.20	33
SIRI	1.85	0.02	1.09	113
AWC	3.74	0.04	1.08	153
BLA	25.50	0.25	0.99	55
BA	25.75	0.25	0.98	128
KTB	20.70	0.20	0.98	459
TCAP	53.00	0.50	0.95	124
BDMS	27.75	0.25	0.91	874
WHA	5.90	0.05	0.85	246
AOT	61.75	0.50	0.82	668
BANPU	6.30	0.05	0.80	217
PTT	33.75	0.25	0.75	618
TU	15.10	0.10	0.67	183
BCH	17.40	0.10	0.58	223
SPCG	8.80	0.05	0.57	1
TASCO	18.30	0.10	0.55	28
CK	19.30	0.10	0.52	20
AP	9.60	0.05	0.52	71
KKP	54.75	0.25	0.46	88

### ราคา Underlying single stock ลดลง 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
BPP	12.10	(0.60)	(4.72)	16
BAM	8.05	(0.25)	(3.01)	257
SAMART	7.10	(0.20)	(2.74)	10
BSRC	7.20	(0.20)	(2.70)	5
AEONTS	136.50	(3.50)	(2.50)	29
STPI	4.02	(0.10)	(2.43)	13
INTUCH	104.50	(2.50)	(2.34)	724
SAWAD	41.75	(1.00)	(2.34)	100
CRC	31.25	(0.75)	(2.34)	133
VGI	2.76	(0.06)	(2.13)	168
MAJOR	14.50	(0.30)	(2.03)	33
JMT	19.50	(0.40)	(2.01)	293
THG	19.60	(0.40)	(2.00)	13
TIPL	1.15	(0.02)	(1.71)	4
PSH	8.75	(0.15)	(1.69)	3
TOA	17.70	(0.30)	(1.67)	5
BJC	23.70	(0.40)	(1.66)	89
STECON	9.05	(0.15)	(1.63)	23
BLAND	0.61	(0.01)	(1.61)	3
MTC	50.00	(0.75)	(1.48)	206
BCP	33.75	(0.50)	(1.46)	187
STA	20.40	(0.30)	(1.45)	112
KCE	35.50	(0.50)	(1.39)	335
THCOM	14.40	(0.20)	(1.37)	124
HANA	37.75	(0.50)	(1.31)	215
IRPC	1.52	(0.02)	(1.30)	15
MEGA	39.00	(0.50)	(1.27)	9
EA	7.80	(0.10)	(1.27)	361
BH	269.00	(3.00)	(1.10)	525
ADVANC	272.00	(3.00)	(1.09)	1,271

### มูลค่า block trade 30 อันดับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
GULFZ24	67.10	12,666.00	3,700.00	248
ADVANCZ24	272.48	3,408.00	395.00	108
AOTH25	62.08	3,045.00	1,696.00	105
TRUEZ24	12.23	32,533.00	7,500.00	92
TOPH25	41.73	3,070.00	1,560.00	65
BHZ24	268.40	1,166.00	198.00	53
PTTEPZ24	126.22	5,266.00	410.00	52
PRMZ24	8.98	20,443.00	5,500.00	49
BTSM25	4.96	36,212.00	8,000.00	40
PTTH25	33.50	3,916.00	800.00	27
BCHZ24	17.34	4,190.00	1,500.00	26
INTUCHH25	104.10	1,118.00	200.00	21
BANPUH25	6.25	28,088.00	3,000.00	19
STAZ24	20.51	6,734.00	700.00	14
MINTZ24	26.98	4,328.00	500.00	13
CPALLZ24	63.20	4,538.00	200.00	13
SCCM25	209.16	378.00	60.00	13
JMTZ24	19.67	20,455.00	600.00	12
KBANKZ24	146.88	2,556.00	80.00	12
COM7Z24	27.88	21,482.00	400.00	11
SCBZ24	113.03	1,966.00	95.00	11
CENTELZ24	35.71	2,146.00	300.00	11
AAVZ24	2.92	12,777.00	3,500.00	10
BAMZ24	8.11	5,014.00	1,100.00	9
WHAZ24	5.81	31,301.00	1,500.00	9
VGIZ24	2.81	77,364.00	3,000.00	8
BCPM25	33.71	3,667.00	250.00	8
KTZ24	20.56	8,751.00	400.00	8
GPSCZ24	42.15	4,136.00	150.00	6
TUZ24	15.00	5,346.00	400.00	6

### มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
KTCZ24	48.00	76,042.00	3,650.02	54
BBLZ24	147.40	8,882.00	1,309.21	54
ADVANCZ24	272.50	3,408.00	928.68	54
GULFZ24	66.38	12,666.00	840.77	54
DELTAZ24	137.38	5,625.00	772.76	54
IVLZ24	25.65	30,054.00	770.89	54
PTTEPZ24	127.49	5,266.00	671.36	54
COM7Z24	27.59	21,482.00	592.69	54
BDMSZ24	27.73	19,214.00	532.80	54
RSH25X	6.04	39,238.00	474.00	145
JMTZ24	19.59	20,455.00	400.71	54
TRUEZ24	12.19	32,533.00	396.58	54
VGIH25	2.78	139,710.00	388.39	145
KBANKZ24	147.50	2,556.00	377.01	54
SCCZ24	209.55	1,615.00	338.42	54
AOTZ24	61.64	5,235.00	322.69	54
BHZ24	269.68	1,166.00	314.45	54
SAWADZ24X	41.88	6,327.00	291.47	54
CPALLZ24	63.80	4,538.00	289.52	54
APZ24	9.62	25,528.00	245.58	54
INTUCHZ24	105.15	2,121.00	223.02	54
SCBZ24	113.00	1,966.00	222.16	54
PTTZ24	33.82	6,328.00	214.01	54
JASZ24	2.32	89,114.00	206.74	54
BCPZ24	33.92	6,008.00	203.79	54
PRMZ24	8.94	20,443.00	182.76	54
WHAZ24	5.81	31,301.00	181.86	54
BECZ24	4.20	43,124.00	181.12	54
BTSM25	5.00	36,212.00	181.06	236
KTZ24	20.64	8,751.00	180.62	54

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnoVestX Research

# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

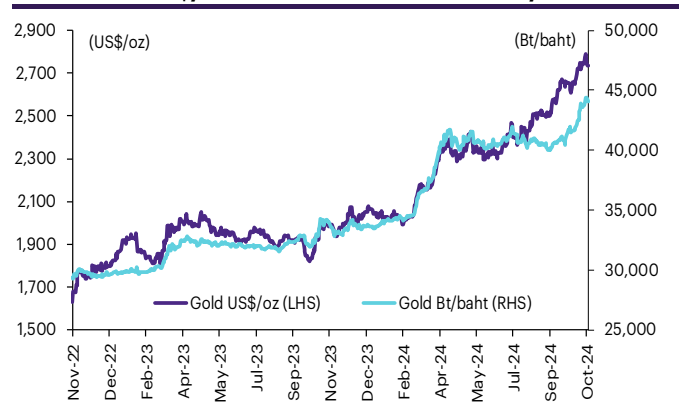
Contract info	Unit	Gold*	GF10J25	GFJ25	GFJ25	GF10J24	GFZ24	GFG25
Settlement price	(Bt/baht)		44,940.00	44,530.00	44,530.00	44,560.00	44,210.00	44,790.00
Change	(%)	(0.68)	(0.40)	(1.02)	(1.02)	(0.47)	(1.01)	(0.47)
Last price	(Bt/baht)	44,308.98	44,940.00	44,900.00	44,900.00	44,550.00	44,510.00	44,790.00
Basis	(Bt/baht)		631.02	221.02	221.02	251.02	(98.98)	481.02
Open interest	(cts)		116	2	2	6,402	129	67
Day to settlement	(days)		177	177	177	54	54	116
Last trading day			29-Apr-25	29-Apr-25	29-Apr-25	27-Dec-24	27-Dec-24	27-Feb-25
Contract size	(gold baht)		10	50	50	10	50	50

\*คำนวณโดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนบาท/ดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

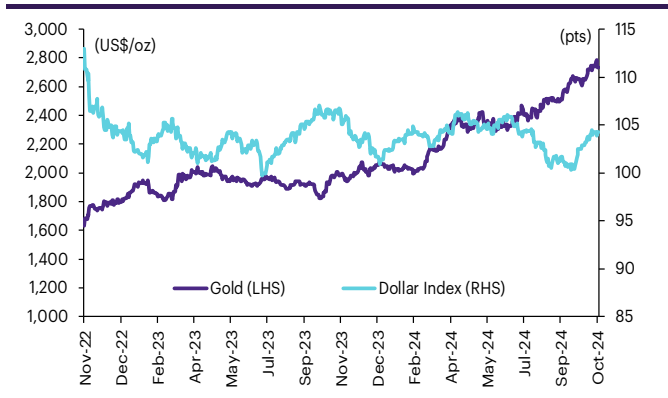
## GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDZ24
Settlement price	(US\$/oz)		2,756.78
Change	(%)	(1.15)	(1.58)
Last price	(US\$/oz)	2,747.35	2,775.10
Basis	(US\$/oz)		9.43
Open interest	(cts)		2
Day to settlement	(days)		54
Last trading day			27-Dec-24
Contract size	(oz)		3.21

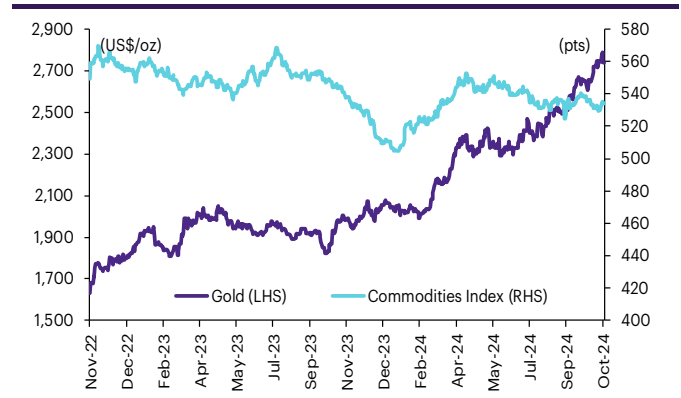
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



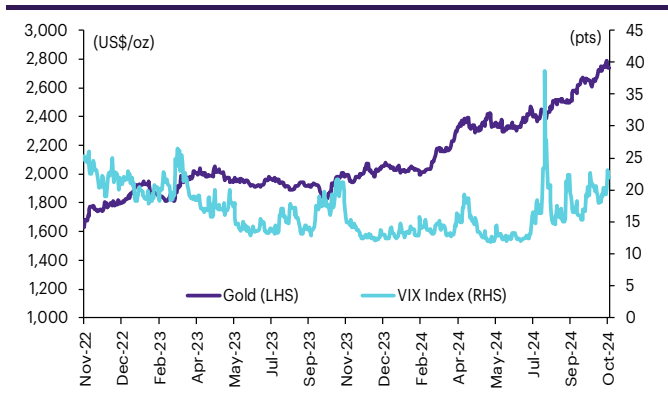
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



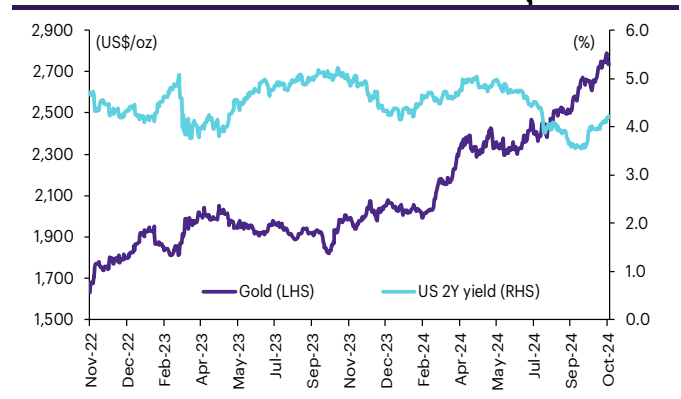
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



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



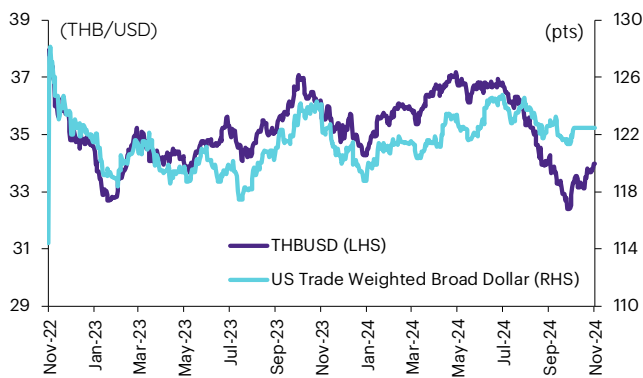
# Foreign exchange futures

## USD Futures

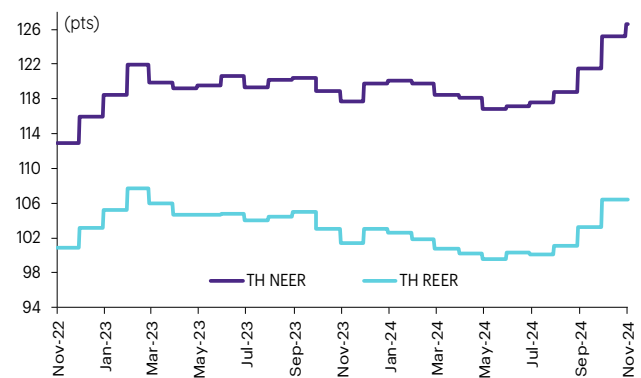
Contract info	Unit	THB/USD*	USDX24	USDZ24	USDF25	USDH25
Settlement price	(Bt/US\$)		33.84	33.77	33.69	33.57
Change	(%)	0.47	0.42	0.42	0.39	0.42
Last price	(Bt/US\$)	33.93	33.84	33.76	33.69	33.57
Basis	(Bt/US\$)		(0.09)	(0.16)	(0.24)	(0.36)
Open interest	(cts)		7,159	149,644	1,586	23,523
Day to settlement	(days)		25	54	88	145
Last trading day			28-Nov-24	27-Dec-24	30-Jan-25	28-Mar-25
Contract size	(US\$)		1,000	1,000	1,000	1,000

\*From TQ Professional

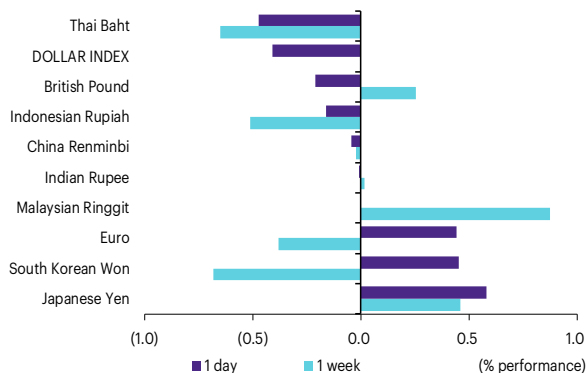
### THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



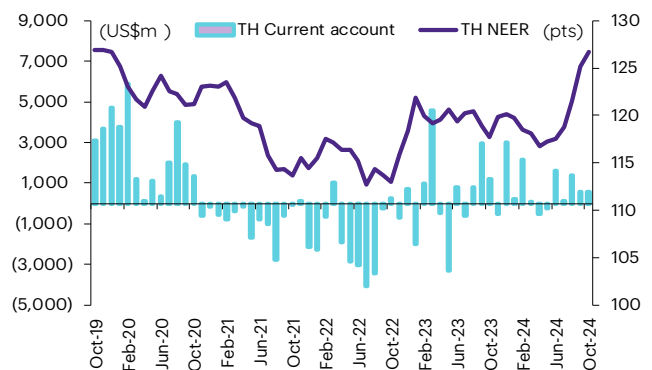
### ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพรบ. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



### ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



### ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



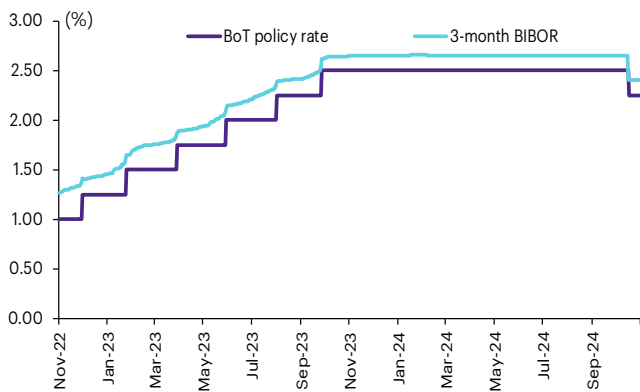
ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

# Interest rate futures

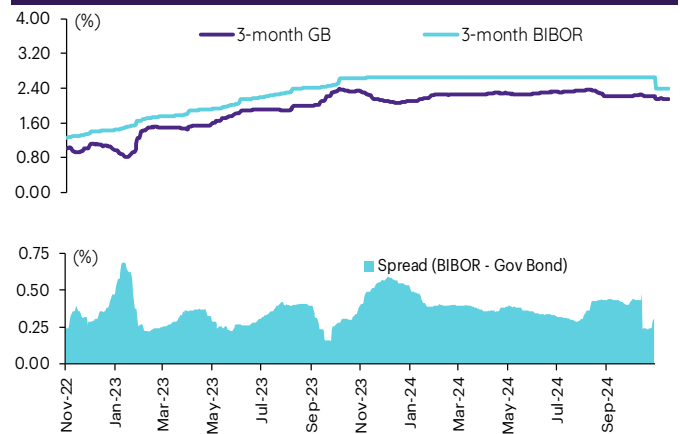
## Interest Rate Futures

Contract info	Unit	BB3Z24	TGB5Z24	BB3H25	TGB5H25
Settlement price	(pts)	97.53	113.02	97.46	112.96
Change	(%)	-	(0.03)	-	(0.03)
Last price	(pts)	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	45	45	136	136
Last trading day		18-Dec-24	18-Dec-24	19-Mar-25	19-Mar-25
Contract size	(Btmn)	10	1	10	1

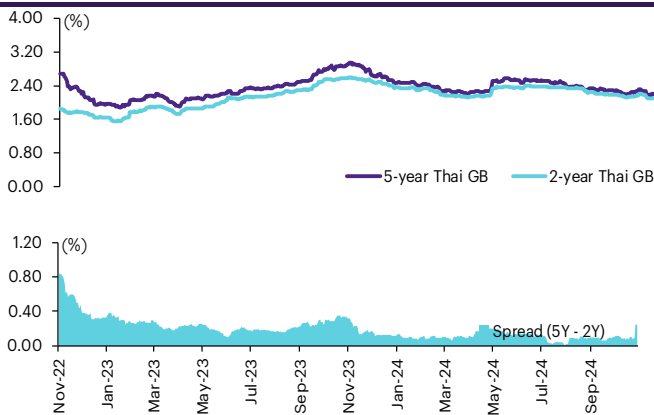
### BIBOR ระยะ: 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายของ.



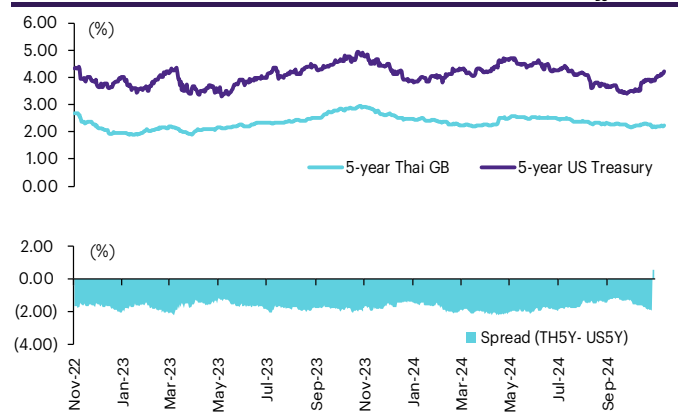
### BIBOR ระยะ: 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพร.ไทย 3 เดือน



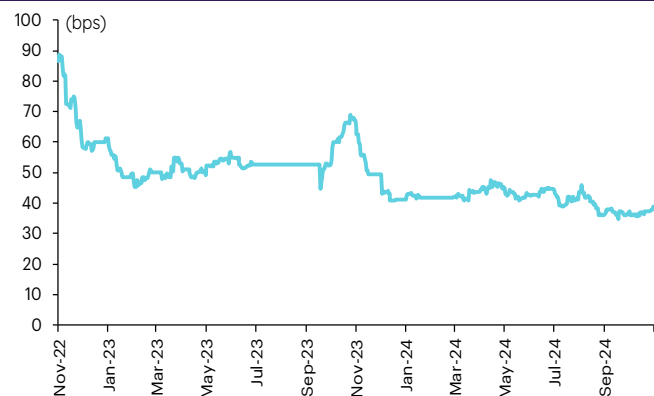
### ผลตอบแทนพร.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



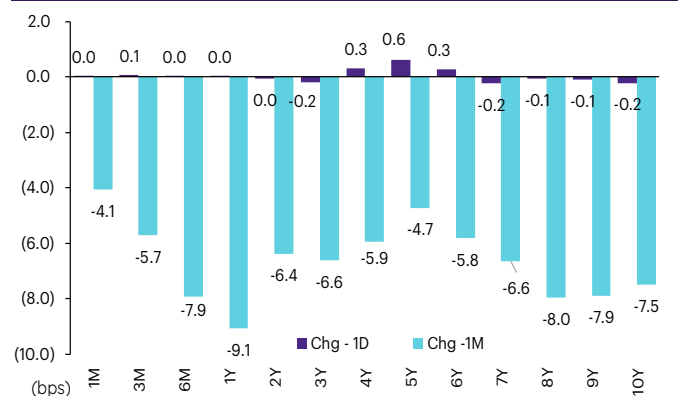
### ผลตอบแทนพร.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพร.สหรัฐ 5 ปี



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



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพร.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

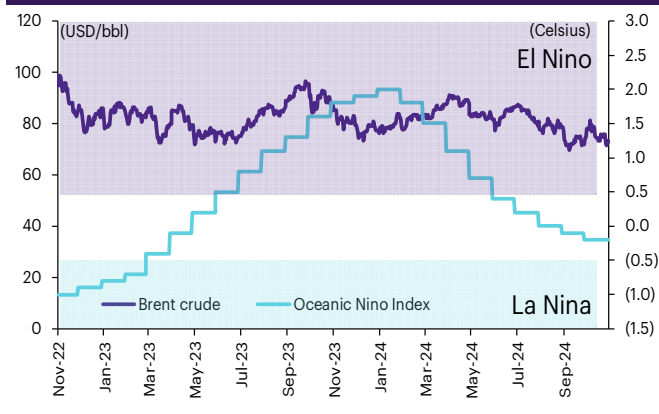
# Agriculture futures

## Agriculture futures

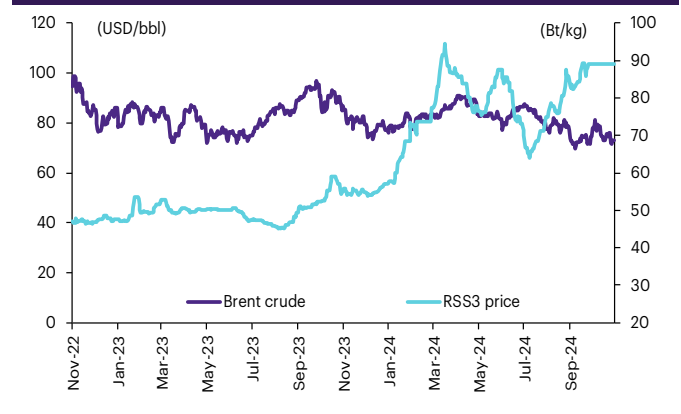
Contract info	Unit	RSS3DG25	RSS3DX24	RSS3DF25	RSS3DZ24	RSS3DX24	RSS3DJ25	RSS3DK25
Settlement price	(Bt/kg)	79.70	79.65	79.60	79.55	79.65	78.40	75.55
Change	(%)	1.40	1.40	1.40	1.47	1.40	1.42	1.48
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	116	25	88	54	25	177	207
Last trading day		27-Feb-25	28-Nov-24	30-Jan-25	27-Dec-24	28-Nov-24	29-Apr-25	29-May-25
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

Contract info	Unit	RSS3G25	RSS3X24	RSS3F25	RSS3Z24	RSS3X24	RSS3J25	RSS3K25
Settlement price	(Bt/kg)	79.70	79.65	79.60	79.55	79.65	78.40	75.55
Change	(%)	1.40	1.40	1.40	1.47	1.40	1.42	1.48
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	116	25	88	54	25	177	207
Last trading day		27-Feb-25	28-Nov-24	30-Jan-25	27-Dec-24	28-Nov-24	29-Apr-25	29-May-25
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

### ราคาน้ำมันดิบเบรนท์ เทียบกับ NOAA Oceanic Nino Index



### ราคาประมูลายาง RSS3 เทียบกับราคาน้ำมันดิบเบรนท์



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

### ข้อสงวนสิทธิ์:

ข้อมูลในรายงานนี้เป็นข้อมูลที่มีการเปิดเผยต่อสาธารณะ ซึ่งนักลงทุนสามารถเข้าถึงได้โดยทั่วไป และเป็นข้อมูลที่เชื่อว่าน่าจะเชื่อถือได้ แต่ทั้งนี้ บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด (“บริษัท”) มิได้ยืนยันหรือรับรองถึงความถูกต้อง หรือสมบูรณ์ของข้อมูลดังกล่าวแต่อย่างใด ความคิดเห็นที่ปรากฏอยู่ในรายงานนี้เป็นเพียงการนำเสนอในมุมมองของบริษัท และเป็นความคิดเห็น ณ วันที่ที่ปรากฏในรายงานเท่านั้น ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกระณีน ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องหรือผลประโยชน์ใด ๆ 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 กรีสต์เพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าอสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โยเทล ความเห็น ข่าวกวีจีย บกวีเคราห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาจากข้อมูลของตนเองในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

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

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

© สงวนลิขสิทธิ์ 2565 บริษัทหลักทรัพย์ อินโนเวสต์ เอกซ์ จำกัด

**CG Rating 2024 Companies with CG Rating  
Companies with Excellent CG Scoring**

AAV, ABM, ACE, ACG, ADVANC, AE, AF, AGE, AH, AIT, AJ, AKP, AKR, ALLA, ALT, AMA, AMARIN, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ASIMAR, ASK, ASP, ASW, AURA, AWC, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBGI, BBL, BCH, BCP, BCPG, BDMS, BEC, BEM, BEYOND, BGC, BGRIM, BJC, BKIH, BLA, BPP, BR, BRI, BRR, BSRC, BTG, BTS, BTW, BWG, CBG, CENTEL, CFRESH, CHASE, CHEWA, CHOW, CIMBT, CIVIL, CK, CKP, CNT, COLOR, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPL, CPN, CPW, CRC, CRD, CREDIT, CSC, CV, DCC, DDD, DELTA, DEMCO, DITTO, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EASTW, ECF, ECL, EGCO, EPG, ERW, ETC, ETE, FLOYD, FN, FPI, FPT, FVC, 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, INTUCH, IP, IRC, IRPC, IT, ITC, ITEL, ITTHI, IVL, JAS, JTS, K, KBANK, KCC, KCE, KCG, KEX, KKP, KSL, KTB, KTC, KTMS, KUMWEL, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LOXLEY, LPN, LRH, LST, M, MAJOR, MALEE, MBK, MC, M-CHAI, MCOT, MFC, MFEF, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MOSHI, MSC, MST, MTC, MTI, MVP, NCH, NER, NKI, NOBLE, NRF, NSL, NTSC, NVD, NWR, NYT, OCC, OR, ORI, OSP, PAP, PB, PCC, PCSGH, PDJ, PEER, PG, PHOL, PIMO, PLANB, PLAT, PLUS, PM, PORT, PPP, PPS, PR9, PRG, PRIME, PRM, PRTR, PSH, PSL, PTT, PTTEP, PTTGC, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RBF, RPC, RPH, RS, RT, RWI, S, S&J, SA, SAAM, SABINA, SAK, SAMART, SAMTEL, SAT, SAV, SAWAD, SC, SCAP, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGD, SCGP, SCM, SCN, SDC, SEAFCO, SEAOL, SELIC, SENA, SENX, SGC, SGF, SGP, SHR, SICT, SIRI, SIS, SITHAI, SJWD, SKE, SKR, SM, SMPC, SNC, SNNP, SNP, SO, SONIC, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SR, SSC, SSF, SSP, SSSC, STA, STEC, STGT, STI, SUC, SUN, SUTHA, SVI, SYMC, SYNEX, SYNTEC, TASCO, TBN, TCAP, TCMC, TEAMG, TEGH, TFG, TFMAMA, TGE, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG\*, THIP, THRE, THREL, TIPH, TISCO, TK, TKS, TKT, TLI, TM, TMILL, TMT, TNDT, TNITY, TNL, TOA, TOG, TOP, TPAC, TPBI, TPIPL, TPIPP, TPS, TQM, TQR, TRP, TRUBB, TRUE, TRV, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, TVDH, TVO, TVT, TWPC, UAC, UBE, UBIS, UKEM, UPF, UPOIC, UV, VARO, VGI, VIH, WACOAL, WGE, WHA, WHAUP, WICE, WINMED, WINNER, ZEN

**Companies with Very Good CG Scoring**

2S, AAI, ADB, AEONTS, AHC, AIRA, APCO, APCS, APURE, ARIP, ARROW, ASIAN, ATP30, AUCT, AYUD, BA, BBIK, BC, BE8, BH, BIZ, BOL, BSBM, BTC, CH, CI, CIG, CM, COCOCO, COMAN, CPI, CSS, DTCENT, EVER, FE, FORTH, FSMART, FSX, FTI, GEL, GIFT, GPI, HUMAN, IFS, INSURE, JCK, JDF, JMART, KGI, KJL, KTIS, KUN, L&E, LHK, MATCH, MBAX, MEGA, METCO, MICRO, NC, NCAP, NCL, NDR, ONEE, PATO, PDG, PJW, POLY, PQS, PREB, PROUD, PSG, PSP, PSTC, PT, PTECH, PYLON, QLT, RABBIT, RCL, SAPPE, SECURE, SFLEX, SFT, SINO, SMT, SPCG, SPVI, STANLY, STPI, SUPER, SUSCO, SVOA, SVT, TACC, TAE, TCC, TEKA, TFM, TITLE, TKN, TMD, TNR, TPA, TPCH, TPCS, TPLAS, TPOLY, TRT, TURTLE, TVH, UBA, UP, UREKA, VCOM, VIBHA, VRANDA, WARRIX, WIN, WP

**Companies with Good CG Scoring**

A5, ADD, AIE, ALUCON, AMC, AMR, ARIN, ASEFA, ASIA, ASN, BIG, BIOTEC, BIS, BJCHI, BLC, BVG, CEN, CGH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHOTI, CITY, CMC, CPANEL, CSP, DEXON, DOD, DPAINT, DV8, EASON, EE, EFORL, EKH, ESTAR, ETL, FNS, GBX, GENCO, GTB, GYT, ICN, IIG, IMH, IRCP, J, JCKH, JMT, JPARK, JR, JSP, JUBILE, KBS, KCAR, KIAT, KISS, KK, KWC, LDC, LEO, MCA, META, MGC, MITSIB, MK, NAM, NOVA, NTV, NV, OGC, PACO, PANEL, PHG, PIN, PRAPAT, PRI, PRIN, PROEN, PROS, PTC, READY, ROCTEC, SABUY, SALEE, SAMCO, SANKO, SCI, SE, SE-ED, SINGER, SISB, SKN, SKY, SMD, SMIT, SORKON, SPG, SST, STC, STOWER, STP, SVR, SWC, TAKUNI, TC, TFI, TMC, TMI, TNP, TOPP, TRU, UEC, UOBKH, VL, WAVE, WFX, WIJK, XO, XPG, 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.

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 2023 to 28 October 2024) is publicized.

\*บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านการกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ของระดับนักถึงข่าวดังกล่าวประกอบด้วย

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

2S, AAI, 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, BRI, BRR, BSBM, BTC, BTG, BTS, BWG, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CREDIT, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DMT, DOHOME, DRT, DUSIT, EA, EASTW, ECF, EGCO, EP, EPG, ERW, ETC, ETE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSX, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GLOBAL, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEALTH, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, IIL, ILINK, ILM, INET, INOX, INSURE, INTUCH, IRPC, ITEL, IVL, JAS, JR, JTS, KASET, KBANK, KCAR, KCC, KCE, KGEN, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, L&E, LANNA, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAJOR, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, MEGA, MENA, MFC, MFEF, MILL, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, MTC, MTI, NATION, NCAP, NEK, NKI, NOBLE, NRF, NWR, OCC, OGC, OR, ORI, OSP, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PIMO, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, 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, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SITHAI, SKR, SM, SMIT, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TIPH, TISCO, TKN, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, 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, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

**Declared (ได้ประกาศเจตนา)**

ACE, ADVICE, ALT, AMARIN, AMC, ANI, APCO, B52, BLAND, BPS, BYD, CAZ, CHASE, CHG, CV, DEXON, DITTO, ECL, EKH, EVER, FLOYD, GREEN, HL, HUMAN, ICN, IHL, IP, ITC, JDF, JMART, K, KJL, LDC, LH, LIT, MITSIB, MJD, MOSHI, NER, NEX, PLE, PLUS, POLY, PQS, PRI, PRIME, PROEN, PROUD, PRTR, PTC, RT, S, SANKO, SAWAD, SCAP, SCGD, SFT, SHR, SINGER, SINO, SIS, SJWD, SKE, SNNP, SOLAR, SONIC, SUPER, TBN, TMI, TPAC, TPP, TQM, UREKA, VNG, WELL, WIN, WPH, XPG

**N/A**

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCT, AURA, BA, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BKGI, BKIH, BLC, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BROCK, BSM, BSRC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEVE, CFARM, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPAXT, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCL, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESTAR, ETL, EURO, F&D, FANCY, FE, FM, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GABLE, GENCO, GFC, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GSC, GTB, GTV, GYT, HFT, HPT, HTECH, HYDRO, I2, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IRC, IRCP, IT, ITD, ITNS, ITTHI, J, JAK, JCK, JCKH, JCT, JKN, JMT, JPARK, JSP, JUBILE, KAMART, KBS, KC, KCG, KCM, KDH, KEX, KIAT, KISS, KK, KKC, KLINIQ, KOOL, KTIS, KTMS, KUMWEL, KUN, KWC, KWI, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LOXLEY, LPH, LST, LTS, MAGURO, MANRIN, MASTER, MATI, MCA, M-CHAI, MCS, MDX, MEB, MEDEZE, METCO, MGC, MGI, MGT, MICRO, MIDA, MK, ML, MORE, MST, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTSC, NTV, NUSA, NV, NVD, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ORN, PACO, PAF, PANEL, PCC, PCE, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLT, PMC, PMTA, POLAR, PORT, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PRO, PSG, PSP, PTL, QTCG, RAM, PSG, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SAUCE, SAV, SAWANG, SBNEXT, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKN, SKY, SLP, SMART, SMD, SMK, SMT, SO, SPA, SPCG, SPG, SPREME, SPVI, SQ, SR, SRS, SSC, STANLY, STC, STECH, STECON, STHAI, STI, STP, STPI, STX, SUC, SUN, SUTHA, SVR, SWC, SYNEX, TACC, TAN, TAPAC, TATG, TC, TCC, TCO, TCOAT, TEAMG, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUJ, TIGER, TITLE, TK, TKC, TLI, TM, TMAN, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPL, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRP, TRUBB, TRV, TSE, TTI, TTT, TTW, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UMI, UMS, UNIQ, UOBKH, UP, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VL, VPO, VRANDA, W, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, 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 June 30, 2024) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.