

# SAWASDEE TFE

## Today Picks: S50Z24 – มี downside จำกัด ลุ้นฟื้นตัว



**มุมมองต่อ SET50 Futures :** ดัชนีมี downside จำกัด บริเวณแนวรับ 930 และ 923 จุด ตามลำดับ และมีโอกาสฟื้นตัว โดยมีปัจจัยหนุนจาก 1) กลุ่มพลังงานที่คาดได้แรงหนุนจากราคาน้ำมันที่ปรับขึ้น 2) bond yield สหรัฐปรับตัวลง และ 3) ปัจจัยการเมืองในประเทศที่คลายกังวล ด้านแนวต้านอยู่ที่ 955 และ 960 จุด ตามลำดับ

### Today's recommendations

**S50Z24: LONG ที่แนวรับ (S 930, R 955, C 923)**

- คาดมี downside จำกัด และมีโอกาสฟื้นตัวจาก 1) กลุ่มพลังงานตามราคาน้ำมันที่ปรับขึ้น 2) bond yield สหรัฐปรับตัวลง และ 3) ปัจจัยการเมืองในประเทศที่คลายกังวล
- Long บริเวณ 930 และต่ำกว่า 923 cut แนวต้านรอบปิด 955 และ 960 จุด ตามลำดับ

**GOZ24: Wait and See (S 2700, R 2750, C n/a)**

- Gold Spot ปรับขึ้น จากแรงซื้อสินทรัพย์ปลอดภัย ท่ามกลางความตึงเครียดสงครามรัสเซีย-ยูเครน
- Wait and See รอทิศทาง และจุดเปิดสถานะอีกครั้ง

**USDZ24: SHORT ที่แนวต้าน (S 34.30, R 34.70, C 35.00)**

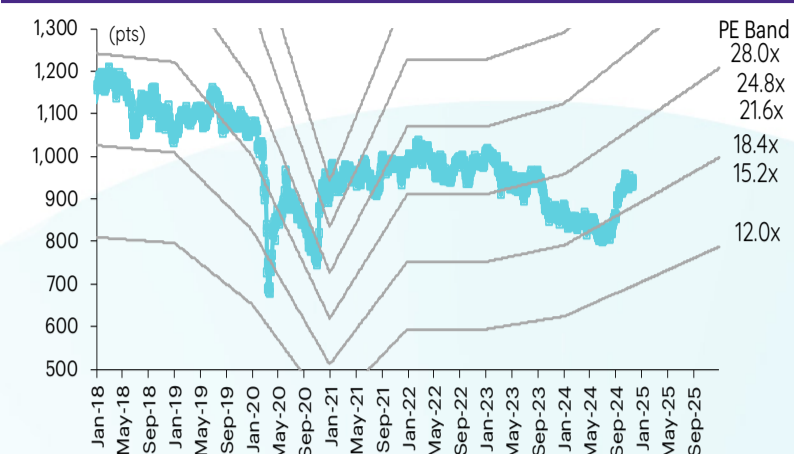
- USDTHB แกว่งตัว ขณะที่ PMI รวมสหรัฐสูงสุดในรอบ 31 เดือน ทำให้บาท. ลดน้ำหนักการสด ด.บ.เฟด
- Short บริเวณ 34.70 สูงกว่า 35.00 cut เช่นเดียวกับ ผู้ถือ short อยู่ แนวรับรอบปิด 34.30 และ 34.00 บาท

### สรุปตลาด TFE

Most active contract	Settlement price	Change	%Change	Volume	OI	Day to settlement
<b>S50Z24</b>	933.80	3.60	0.39	248,198	573,447	33
<b>GOZ24</b>	2,718	36.90	1.38	39,162	38,677	33
<b>USDZ24</b>	34.48	(0.06)	(0.17)	58,871	140,860	33
<b>JRFH25</b>	360.00	(6.70)	(1.83)	-	138	121
<b>BLANDH25</b>	0.62	-	-	100	158,460	130

ที่มา: TFE, InnovestX Research

### SET50 index and PE band



### ปริมาณซื้อขาย SET50 futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	125,990	549,491	1,647,369	3,616,441
Sell	108,991	580,639	1,675,684	3,620,431
Net	16,999	(31,148)	(28,315)	(3,990)
<b>Institutions</b>				
Buy	42,914	226,571	616,918	1,277,723
Sell	55,112	224,437	600,788	1,271,122
Net	(12,198)	2,134	16,130	6,601
<b>Individual</b>				
Buy	113,970	563,451	1,543,706	3,628,779
Sell	118,771	534,437	1,531,521	3,631,390
Net	(4,801)	29,014	12,185	(2,611)

### ปริมาณซื้อขาย Precious Metal Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	30,807	149,669	649,204	1,247,915
Sell	29,454	142,763	661,505	1,253,472
Net	1,353	6,906	(12,301)	(5,557)
<b>Institutions</b>				
Buy	4,246	18,027	79,338	162,436
Sell	4,438	17,491	78,233	161,399
Net	(192)	536	1,105	1,037
<b>Individual</b>				
Buy	23,122	116,384	501,156	964,493
Sell	24,283	123,826	489,960	959,973
Net	(1,161)	(7,442)	11,196	4,520

### ปริมาณซื้อขาย Currency Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	2,485	9,639	69,181	153,906
Sell	2,044	9,751	61,683	134,908
Net	441	(112)	7,498	18,998
<b>Institutions</b>				
Buy	40,354	104,560	435,734	847,375
Sell	36,028	100,955	409,074	768,922
Net	4,326	3,605	26,660	78,453
<b>Individual</b>				
Buy	34,578	132,294	540,998	1,072,170
Sell	39,345	135,787	575,156	1,169,621
Net	(4,767)	(3,493)	(34,158)	(97,451)

### ปริมาณซื้อขาย Single Stock Futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	6,672	38,229	229,921	574,907
Sell	16,024	41,213	146,510	448,968
Net	(9,352)	(2,984)	83,411	125,939
<b>Institutions</b>				
Buy	35,859	145,599	732,023	2,375,177
Sell	71,789	199,203	647,195	2,074,368
Net	(35,930)	(53,604)	84,828	300,809
<b>Individual</b>				
Buy	85,845	237,096	753,356	2,355,567
Sell	40,563	180,508	921,595	2,782,315
Net	45,282	56,588	(168,239)	(426,748)

### นักวิเคราะห์

#### เอกภาวิณ สุนทรภักขิ

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

#### พชัชภัทรวิชญ์, CISA

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

## S50Z24: LONG ที่แนวรับ (S 930, R 955, C 923)



คาดดัชนีมี downside จำกัด บริเวณแนวรับ 930 และ 923 จุด ตามลำดับ และมีโอกาสฟื้นตัว โดยมีปัจจัยหนุนจาก 1) กลุ่มพลังงานที่คาดได้แรงหนุนจากราคาน้ำมันที่ปรับขึ้น 2) bond yield สหรัฐ ปรับตัวลง และ 3) ปัจจัยการเมืองในประเทศที่คลายกังวล ด้านแนวต้านอยู่ที่ 955 และ 960 จุด ตามลำดับ

**S50Z24 Long บริเวณ 930 และต่ำกว่า 923 จุด cut เช่นเดียวกับ ผู้ถือ long อยู่ แนวต้านรอปิด 955 และ 960 จุด ตามลำดับ**

## GOZ24: Wait and See (S 2700, R 2750, C n/a)



ราคา Gold Spot ปรับขึ้น ยังคงได้ปัจจัยหนุนจากแรงซื้อสินทรัพย์ปลอดภัย ท่ามกลางความกังวลสงครามระหว่างรัสเซีย-ยูเครน แม้ว่าดัชนี PMI รวมภาคการผลิตและบริการของสหรัฐสูงสุดในรอบ 31 เดือน ทำให้ นлк. ลดน้ำหนักคาดการณ์ที่ว่า Fed จะลด ดบ. 0.25% ในการประชุม ธ.ค. ลงเหลือ 52.7% จากเดิม 69.5% ก็ตาม โดยราคา Gold Spot มีกรอบล่าง 2705 - 2695 กรอบบน 2730 - 2740 เหรียญ

**GOZ24 Wait and See รอทิศทาง และจุดเปิดสถานะอีกครั้ง**

Contract Info	SET50	S50Z24
Settlement Price (pts)		933.80
Change (%)	0.48	0.39
Last Price (pts)	933.61	934.10
Basis (pts)		0.19
Open Interest (cons)		573,447
Day to Settlement (days)		33
Last Trading Day		27 Dec 24

Contract Info	Gold Spot	GOZ24
Settlement Price (US\$/oz)		2717.90
Change (%)	0.18	0.17
Last Price (US\$/oz)	2708.19	2722.50
Basis (US\$/oz)		14.61
Open Interest (cons)		38,677
Day to Settlement (days)		33
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: SHORT ที่แนวต้าน (S 34.30, R 34.70, C 35.00)



USDTHB แกว่งตัว ขณะที่ดัชนี PMI รวมภาคการผลิตและบริการของสหรัฐสูงสุดในรอบ 31 เดือน ทำให้ นสท. ลดน้ำหนักคาดการณ์ที่ว่า Fed จะลด ดบ. 0.25% ในการประชุม ธ.ค. ลงเหลือ 52.7% จากเดิม 69.5% ด้านเงินบาท มีกรอบล่างอยู่ที่ 34.30 และ 34.00 และกรอบบนอยู่ที่ 34.80-35.00 ส่วน USDZ24 มีกรอบล่างอยู่ที่ 34.00 และ 33.80 และกรอบบนอยู่ที่ 34.70-35.00 บาท

**USDZ24 Short บริเวณ 34.70 และสูงกว่า 35.00 cut เช่นเดียวกับ ผู้ถือ short อยู่ แนวรับรอปิด 34.30 และ 34.00 บาท ตามลำดับ**

Contract Info	USDTHB	USDZ24
Settlement Price (pts)		34.48
Change (%)	-0.46	-0.26
Last Price (pts)	34.44	34.39
Basis (pts)		-0.12
Open Interest (cons)		140,860
Day to Settlement (days)		33
Last Trading Day		27 Dec 24

### นักวิเคราะห์

#### เอกภาวิน สุนทรภักชาติ

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

#### พบชัย ภักธวิชัย, CISA

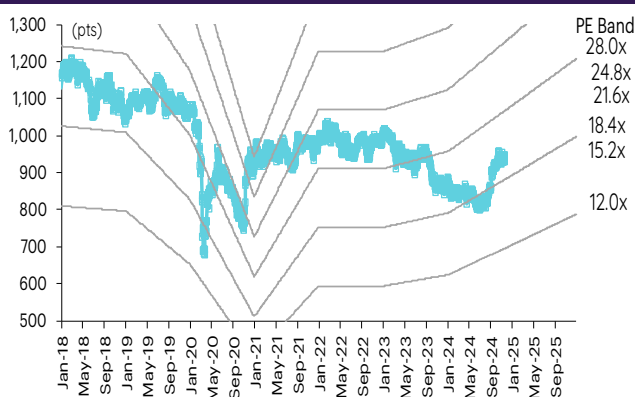
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐาน  
 ด้านตลาดทุน  
 นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค  
 0-2949-1014  
 pobchai.p@innovestx.co.th

# SET50 index futures

## SET50 index futures

Contract info	Unit	SET50	S50X24	S50Z24	S50F25	S50H25	S50M25	S50U25
Settlement price	(pts)		931.30	933.80	931.60	929.90	926.60	923.90
Change	(%)	0.48	0.18	0.39	0.39	0.42	0.39	0.37
Last price	(pts)	933.61	931.30	934.10	931.60	930.20	926.70	924.20
Basis	(pts)		(2.31)	0.19	(2.01)	(3.71)	(7.01)	(9.71)
Open interest	(cts)		86	573,447	101	75,092	21,242	12,917
Day to settlement	(days)		4	33	67	124	215	309
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)		933.66	934.64	936.57	931.19	927.06	922.79
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	733	760	786	813	839
13.8	760	788	816	843	871
14.3	788	816	845	874	902
14.8	815	845	875	904	934
15.3	843	873	904	935	965
15.8	870	902	934	965	997
16.3	898	930	963	996	1,028
16.8	925	959	993	1,026	1,060
17.3	953	987	1,022	1,057	1,091
17.8	980	1,016	1,052	1,087	1,123
18.3	1,008	1,044	1,081	1,118	1,154

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	125,990	549,491	1,647,369	3,616,441
Sell	108,991	580,639	1,675,684	3,620,431
Net	16,999	(31,148)	(28,315)	(3,990)
<b>Institutions</b>				
Buy	42,914	226,571	616,918	1,277,723
Sell	55,112	224,437	600,788	1,271,122
Net	(12,198)	2,134	16,130	6,601
<b>Individual</b>				
Buy	113,970	563,451	1,543,706	3,628,779
Sell	118,771	534,437	1,531,521	3,631,390
Net	(4,801)	29,014	12,185	(2,611)

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

(Btmn)	22-Nov	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	1,243	7,173	43,204	107,462
Sell	2,985	7,727	27,547	83,974
Net	(1,742)	(554)	15,658	23,488
<b>Institutions</b>				
Buy	6,679	27,305	137,360	443,459
Sell	13,371	37,309	121,479	387,544
Net	(6,692)	(10,004)	15,881	55,915
<b>Individual</b>				
Buy	15,989	44,419	141,462	440,161
Sell	7,555	33,861	173,000	519,564
Net	8,434	10,558	(31,538)	(79,403)

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

\* InnovestX Research estimates

# SET50 index options

**SET50 index spot: 933.61**

## Nov-24

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		875	900	925	1000	1025	875	1000	1025	950	975
Settlement price	(pts)	58.50	33.50	11.20	0.10	0.10	0.10	66.50	91.50	17.60	41.50
Change	(%)	14.73	28.74	-	-	8.33	-	(6.34)	(4.69)	(19.27)	(9.78)
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	58.50	33.50	11.20	0.10	0.10	0.10	66.50	91.50	17.60	41.50
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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)	58.72	33.77	11.20	0.00	0.00	0.00	66.25	91.25	17.27	41.27
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)	20.50	9.10	3.40	1.00	0.40	11.70	25.20	44.70	67.50	92.00
Change	(%)	10.22	8.33	9.68	-	33.33	(13.33)	(11.27)	(7.45)	(6.12)	(4.56)
Last price	(pts)	20.60	9.20	3.40	1.00	0.40	11.60	25.30	45.70	-	-
Time value	(pts)	20.50	(7.29)	(37.99)	(65.39)	(90.99)	11.70	8.81	3.31	1.11	0.61
Open interest	(cts)	4,646	6,783	14,354	12,010	6,763	5,947	3,582	989	58	1
Day to settlement	(days)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
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)	19.49	8.15	2.64	0.65	0.12	0.00	66.25	91.25	17.27	41.27
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)	24.00	12.90	6.10	2.50	0.90	16.80	30.50	48.60	70.00	93.30
Change	(%)	9.09	10.26	10.91	13.64	12.50	(12.50)	(9.50)	(7.25)	(5.53)	(4.41)
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	24.00	(3.49)	(35.29)	(63.89)	(90.49)	16.80	14.11	7.21	3.61	1.91
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
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)	26.83	15.00	7.49	3.32	1.30	0.00	66.25	91.25	17.27	41.27
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)	31.00	21.00	12.30	6.20	3.20	25.90	37.90	54.90	74.70	96.50
Change	(%)	6.16	13.51	7.89	-	3.23	(9.12)	(9.55)	(5.02)	(4.84)	(3.98)
Last price	(pts)	31.00	21.40	12.50	6.20	3.20	25.90	-	-	-	-
Time value	(pts)	31.00	4.61	(29.09)	(60.19)	(88.19)	25.90	21.51	13.51	8.31	5.11
Open interest	(cts)	557	536	363	553	1,082	513	113	3	8	1
Day to settlement	(days)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
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)	28.36	17.29	9.76	5.10	2.46	22.50	36.24	53.54	73.69	95.87
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)		392.00	388.70	385.50	382.10
Change	(%)	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
Last price	(pts)	393.26	-	-	-	-
Basis	(pts)		(1.26)	(4.56)	(7.76)	(11.16)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		33	124	215	309
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

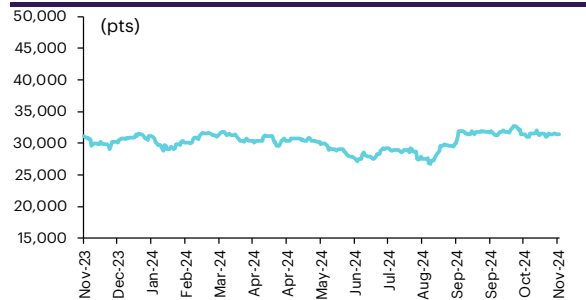
## SETBANK index



## Commerce

	Unit	COMM	COMMZ24	COMMH25	COMM25	COMMU25
Settlement price	(pts)		31,469.00	31,503.00	31,537.00	31,572.00
% Change	(%)	(0.02)	(0.03)	(0.03)	(0.03)	(0.03)
Last price	(pts)	31,455.74	-	-	-	-
Basis	(pts)		13.26	47.26	81.26	116.26
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		33	124	215	309
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

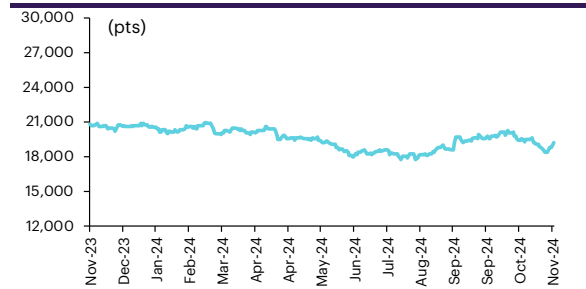
## SETCOM index



## Energy

	Unit	ENERG	ENERGZ24	ENERGH25	ENERGM25	ENERGU25
Settlement price	(pts)		19,123.00	19,002.00	18,882.00	18,759.00
% Change	(%)	1.33	1.35	1.35	1.36	1.37
Last price	(pts)	19,169.50	-	-	-	-
Basis	(pts)		(46.50)	(167.50)	(287.50)	(410.50)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		33	124	215	309
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

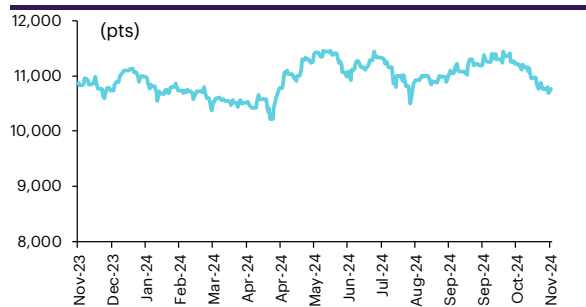
## SETENERG index



## Food

	Unit	FOOD	FOODZ24	FOODH25	FOODM25	FOODU25
Settlement price	(pts)		10,768.00	10,753.00	10,737.00	10,721.00
% Change	(%)	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37
Last price	(pts)	10,774.00	-	-	-	-
Basis	(pts)		(6.00)	(21.00)	(37.00)	(53.00)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		33	124	215	309
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

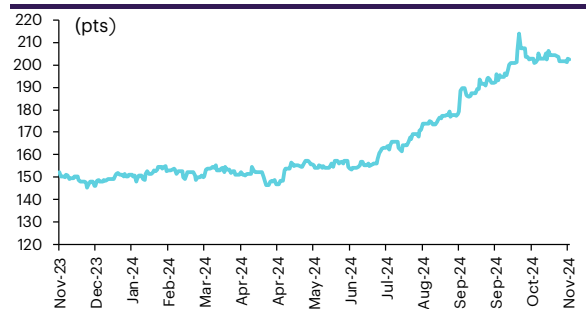
## SETFOOD index



## ICT

	Unit	ICT	ICTZ24	ICTH25	ICTM25	ICTU25
Settlement price	(pts)		202.30	201.90	201.50	201.00
% Change	(%)	(0.14)	(0.15)	(0.10)	(0.10)	(0.15)
Last price	(pts)	202.47	-	-	-	-
Basis	(pts)		(0.17)	(0.57)	(0.97)	(1.47)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		33	124	215	309
Last trading day			27-Dec-24	28-Mar-25	27-Jun-25	29-Sep-25
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

## SETICT index



ℱU: 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)
VGI	2.64	0.20	8.20	489
WHA	5.90	0.30	5.36	520
TTA	5.95	0.30	5.31	70
AMATA	30.50	1.50	5.17	362
BANPU	6.00	0.25	4.35	523
SUPER	0.28	0.01	3.70	6
SAWAD	40.50	1.25	3.18	286
BA	24.50	0.70	2.94	136
COM7	27.00	0.75	2.86	305
PTTEP	131.00	3.50	2.75	2,053
MTC	50.25	1.25	2.55	415
WHAUP	4.90	0.12	2.51	12
BTS	4.98	0.12	2.47	965
THANI	1.75	0.04	2.34	10
STPI	3.50	0.08	2.34	1
PTT	33.75	0.75	2.27	739
BAM	7.00	0.15	2.19	69
AEONTS	125.00	2.50	2.04	31
SAMART	7.75	0.15	1.97	14
EPG	4.16	0.08	1.96	25
BGRIM	21.10	0.40	1.93	541
ITD	0.53	0.01	1.92	2
THG	15.90	0.30	1.92	19
GPSC	43.50	0.75	1.75	315
JAS	2.36	0.04	1.72	166
AP	8.85	0.15	1.72	94
TTCL	2.46	0.04	1.65	1
KTC	47.25	0.75	1.61	179
CRC	34.00	0.50	1.49	211
OR	15.00	0.20	1.35	71

### ราคา Underlying single stock ลดลง 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
TRUE	11.50	(0.50)	(4.17)	1,723
ICHI	14.80	(0.50)	(3.27)	126
STECON	7.55	(0.25)	(3.21)	23
CHG	2.60	(0.08)	(2.99)	131
GFPT	10.60	(0.30)	(2.75)	27
EA	5.65	(0.15)	(2.59)	423
SPRC	6.70	(0.15)	(2.19)	103
PSL	7.75	(0.15)	(1.90)	60
SCC	192.00	(3.50)	(1.79)	990
TVO	23.30	(0.30)	(1.27)	9
PSH	8.30	(0.10)	(1.19)	3
CPALL	63.25	(0.75)	(1.17)	1,745
SIRI	1.81	(0.02)	(1.09)	176
SPALI	19.70	(0.20)	(1.01)	72
STGT	9.90	(0.10)	(1.00)	70
BAY	25.00	(0.25)	(0.99)	2
ERW	4.12	(0.04)	(0.96)	79
KCE	26.25	(0.25)	(0.94)	293
TQM	22.30	(0.20)	(0.89)	11
RATCH	30.50	(0.25)	(0.81)	39
TU	13.70	(0.10)	(0.72)	170
MEGA	35.25	(0.25)	(0.70)	21
SGP	7.10	(0.05)	(0.70)	0
EASTW	2.96	(0.02)	(0.67)	1
SPCG	8.50	(0.05)	(0.58)	1
STA	17.90	(0.10)	(0.56)	207
QH	1.80	(0.01)	(0.55)	22
MBK	19.50	(0.10)	(0.51)	43
BH	206.00	(1.00)	(0.48)	583
ORI	4.20	(0.02)	(0.47)	12

### มูลค่า block trade 30 อันดับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
AOTH25	61.65	8,722.00	4,380.00	270
INTUCHZ24	101.01	3,282.00	2,060.00	208
PTTEPH25	129.90	2,192.00	1,460.00	190
ADVANCZ24	287.59	1,821.00	540.00	155
GULFZ24	64.44	5,443.00	1,500.00	97
BANPUH25	5.92	24,201.00	9,720.00	58
BTSH25	4.94	22,653.00	10,500.00	52
BBLH25	148.72	6,881.00	340.00	51
TRUEM25	11.75	12,174.00	4,000.00	47
SCCH25	191.86	717.00	240.00	46
CPALLH25	63.68	2,698.00	660.00	42
DELTAH25	145.60	1,477.00	230.00	33
BGRIMZ24	20.98	5,650.00	1,400.00	29
IVLZ24	26.01	11,846.00	913.00	24
PTTH25	33.68	3,677.00	700.00	24
MINTH25	26.95	3,685.00	847.00	23
TTBH25	1.80	43,891.00	12,200.00	22
SAWADZ24X	40.05	5,719.00	470.00	21
BHZ24	206.50	1,033.00	100.00	21
TOPZ24	40.23	2,101.00	480.00	19
VGIH25	2.53	142,411.00	7,500.00	19
THCOMZ24	13.35	7,361.00	1,400.00	19
BDMSZ24	26.55	18,955.00	700.00	19
KTBZ24	20.52	6,026.00	800.00	16
COM7Z24	26.51	15,716.00	600.00	16
KBANKZ24	149.35	2,323.00	100.00	15
JMTH25	18.29	4,055.00	800.00	15
WHAH25	5.81	4,767.00	2,500.00	15
STAH25	17.69	1,710.00	600.00	11
MTCH25	49.82	619.00	200.00	10

### มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
KTCZ24	47.61	75,757.00	3,606.79	39
BBLZ24	150.32	8,430.00	1,267.20	39
DELTAZ24	144.93	5,222.00	756.82	39
AOTH25	61.00	8,722.00	532.04	130
ADVANCZ24	289.00	1,821.00	526.27	39
BDMSZ24	26.84	18,955.00	508.75	39
PTTEPZ24	131.05	3,792.00	496.94	39
RSH25X	5.68	40,954.00	465.24	130
COM7Z24	27.19	15,716.00	427.32	39
VGIH25	2.63	142,411.00	374.54	130
GULFZ24	64.15	5,443.00	349.17	39
KBANKZ24	149.78	2,323.00	347.94	39
INTUCHZ24	101.90	3,282.00	334.44	39
IVLZ24	25.57	11,846.00	302.90	39
CPALLZ24	63.40	4,191.00	265.71	39
JASZ24	2.36	111,479.00	263.09	39
SAWADZ24X	41.00	5,719.00	257.93	39
JMTZ24	18.00	14,135.00	254.43	39
SCCZ24	193.00	1,304.00	251.67	39
APZ24	8.80	25,044.00	220.39	39
BHZ24	207.75	1,033.00	214.61	39
PTTZ24	33.75	5,946.00	200.68	39
BCPH25	32.00	5,901.00	188.83	130
HMPROZ24	9.85	18,571.00	182.92	39
BECZ24	3.98	43,112.00	171.59	39
PRMZ24	8.78	17,637.00	154.85	39
BANPUH25	6.13	24,201.00	148.35	130
GPSCZ24	43.83	3,343.00	146.52	39
TRUEM25	11.70	12,174.00	142.44	221
WHAZ24	5.88	23,276.00	136.86	39

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

# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

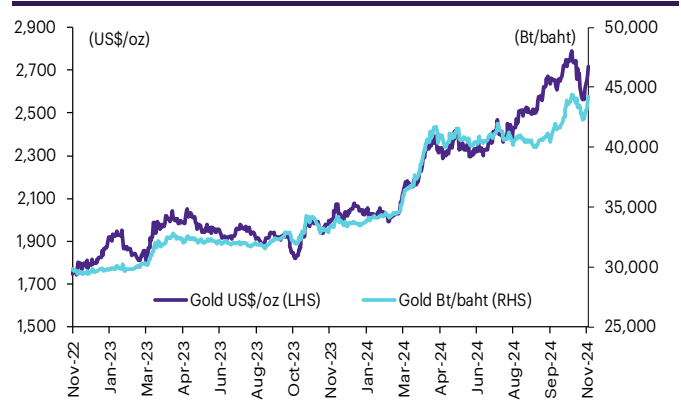
Contract info	Unit	Gold*	GF10J25	GFJ25	GFJ25	GF10J24	GFZ24	GFG25
Settlement price	(Bt/baht)		44,990.00	44,880.00	44,880.00	44,550.00	44,480.00	44,670.00
Change	(%)	0.61	1.26	1.01	1.01	1.18	1.09	0.84
Last price	(Bt/baht)	44,263.58	44,990.00	44,880.00	44,880.00	44,550.00	44,480.00	44,670.00
Basis	(Bt/baht)		726.42	616.42	616.42	286.42	216.42	406.42
Open interest	(cts)		413	21	21	3,432	129	64
Day to settlement	(days)		156	156	156	33	33	95
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

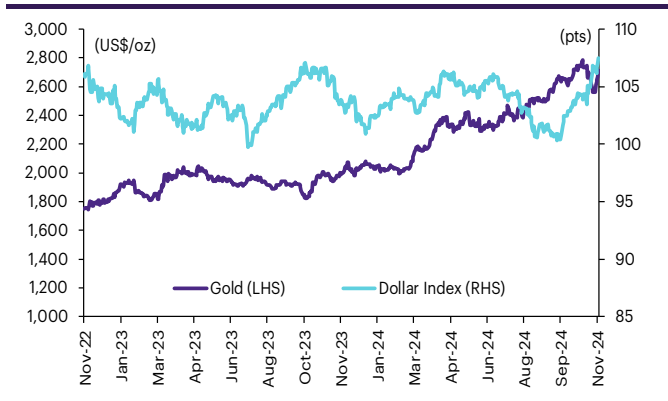
## GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDZ24
Settlement price	(US\$/oz)		2,683.93
Change	(%)	1.37	0.93
Last price	(US\$/oz)	2,706.25	2,709.50
Basis	(US\$/oz)		(22.32)
Open interest	(cts)		1
Day to settlement	(days)		33
Last trading day			27-Dec-24
Contract size	(oz)		3.21

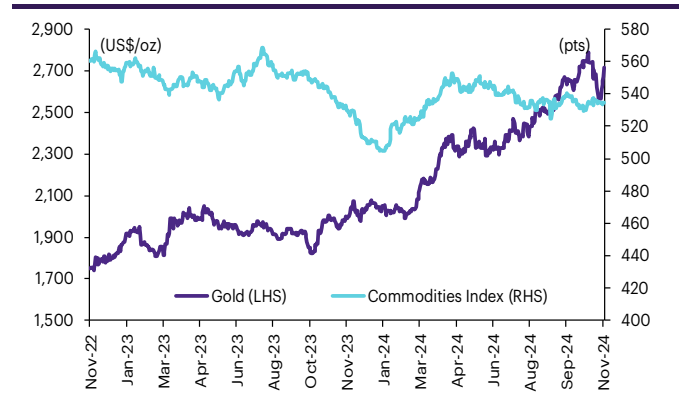
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



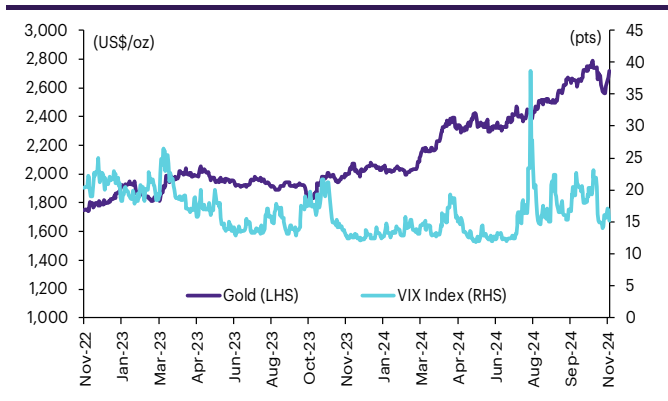
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



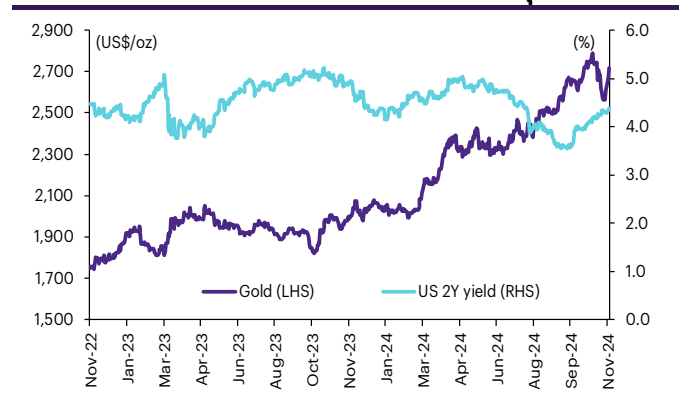
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



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



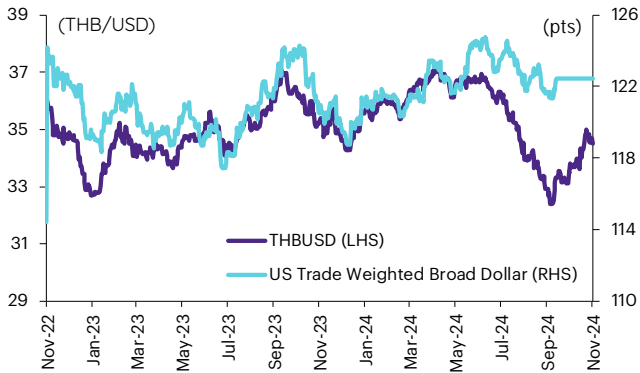
# Foreign exchange futures

## USD Futures

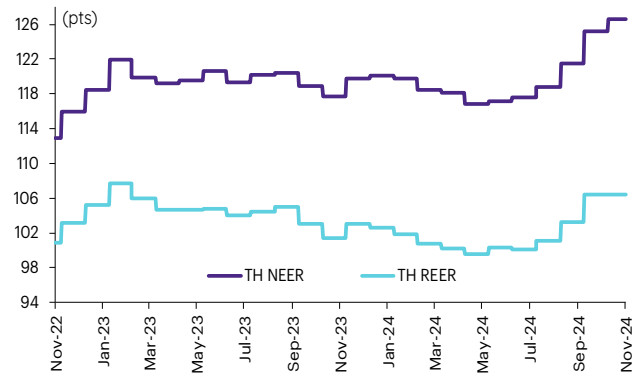
Contract info	Unit	THB/USD*	USDX24	USDZ24	USDF25	USDH25
Settlement price	(Bt/US\$)		34.55	34.48	34.39	34.27
Change	(%)	(0.75)	(0.29)	(0.17)	(0.23)	(0.17)
Last price	(Bt/US\$)	34.41	34.55	34.49	34.39	34.27
Basis	(Bt/US\$)		0.14	0.07	(0.02)	(0.14)
Open interest	(cts)		7,546	140,860	3,471	43,992
Day to settlement	(days)		4	33	67	124
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

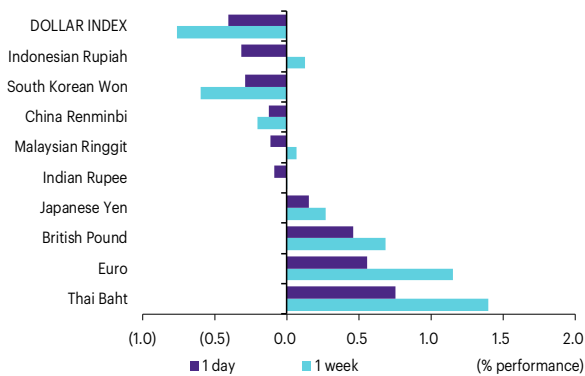
### THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



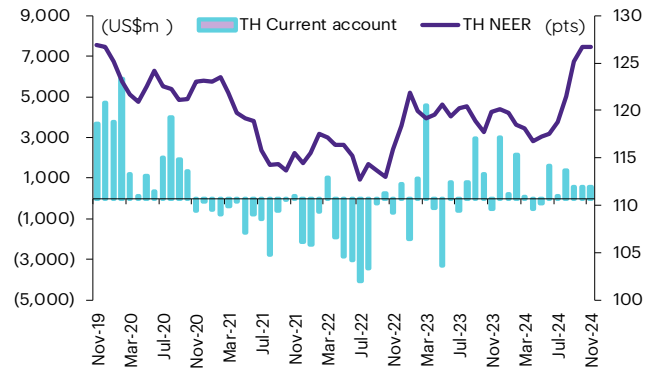
### ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพร. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



### ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



### ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



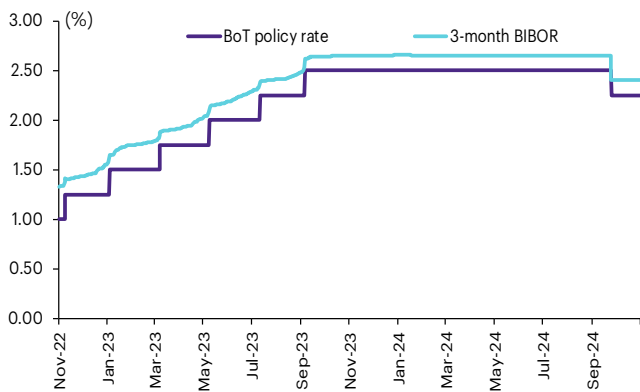
ที่มา: SETSMART, TQ Professional, Bloomberg Finance L.P., InnovestX Research

# Interest rate futures

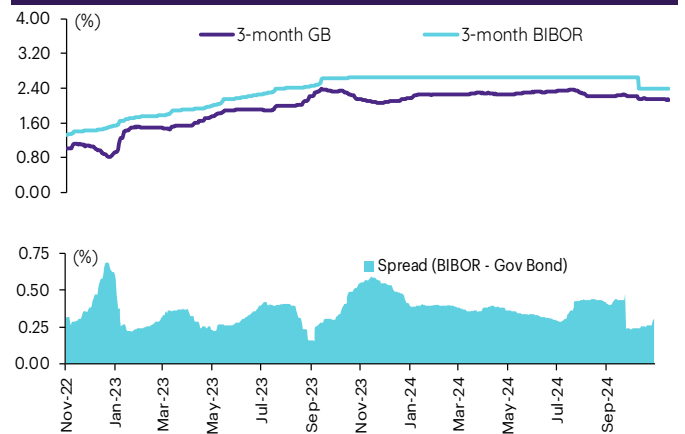
## Interest Rate Futures

Contract info	Unit	BB3Z24	TGB5Z24	BB3H25	TGB5H25
Settlement price	(pts)	97.56	113.10	97.49	113.03
Change	(%)	-	0.03	-	0.03
Last price	(pts)	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	24	24	115	115
Last trading day		18-Dec-24	18-Dec-24	19-Mar-25	19-Mar-25
Contract size	(Btmn)	10	1	10	1

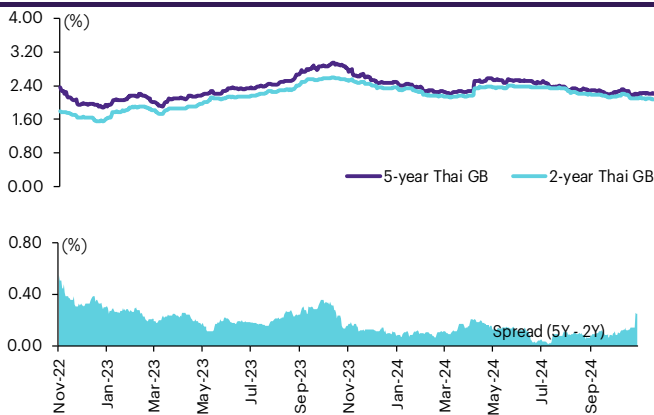
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายของ.



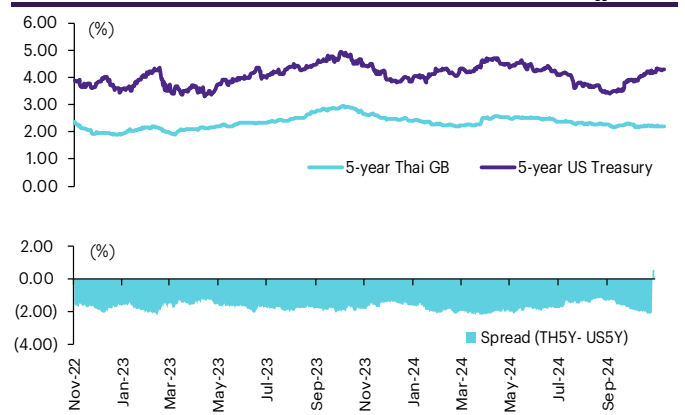
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพร.ไทย 3 เดือน



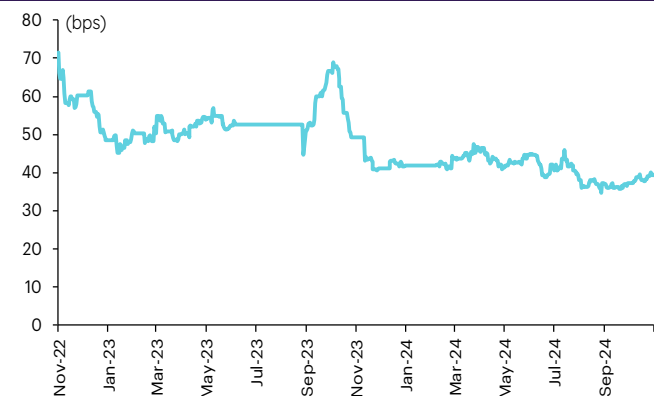
### ผลตอบแทนพร.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



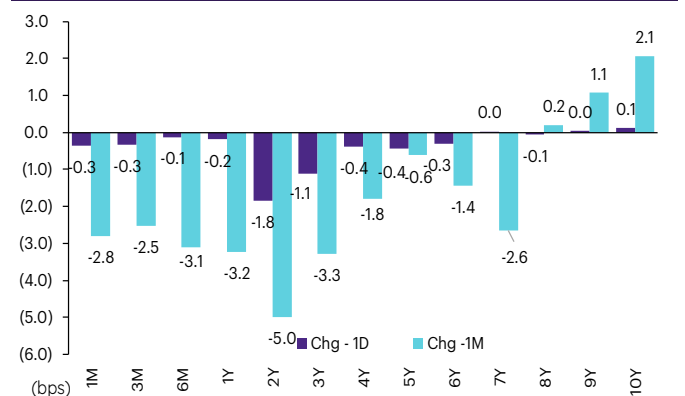
### ผลตอบแทนพร.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพร.สหรัฐ 5 ปี



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



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพร.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



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

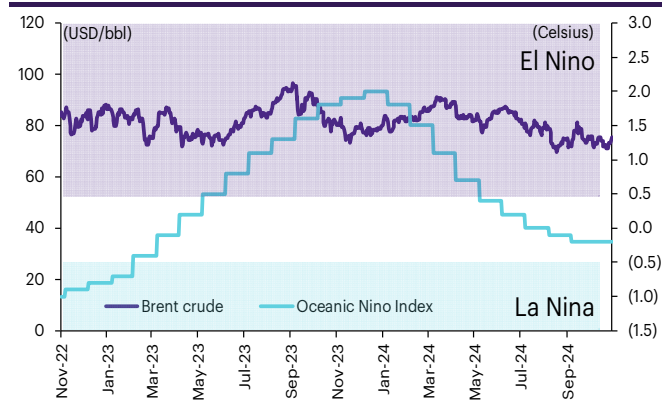
# Agriculture futures

## Agriculture futures

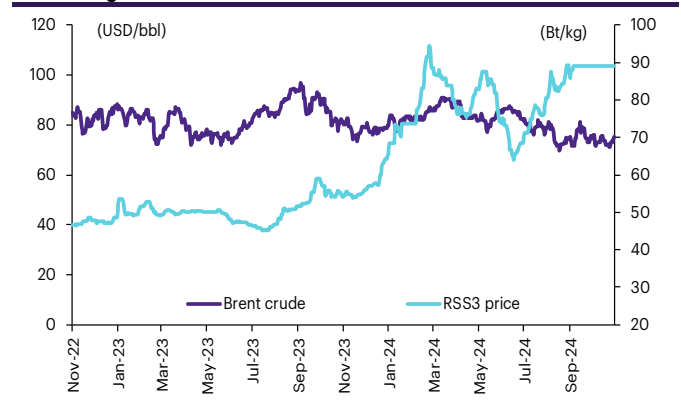
Contract info	Unit	RSS3DG25	RSS3DX24	RSS3DF25	RSS3DZ24	RSS3DX24	RSS3DJ25	RSS3DK25
Settlement price	(Bt/kg)	78.00	79.35	77.80	78.55	79.35	78.65	75.75
Change	(%)	(1.64)	(1.67)	(1.64)	(1.69)	(1.67)	(1.26)	(1.24)
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	95	4	67	33	4	156	186
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)	78.00	79.35	77.80	78.55	79.35	78.65	75.75
Change	(%)	(1.64)	(1.67)	(1.64)	(1.69)	(1.67)	(1.26)	(1.24)
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	95	4	67	33	4	156	186
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 ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ภายหลังจากวันดังกล่าว โดยบริษัทไม่จำเป็นต้องแจ้งให้สาธารณชน หรือนักลงทุนทราบ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่นักลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรสชาติ 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 ของบริษัทเพื่อการลงทุนในสิทธิการเช่าสังหาริมทรัพย์ แอล เอช โอเทล ความเห็น ข่าวกวีจักษ์ 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 รวมถึงพิจารณาญาณของตนในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

INVX สงวนสิทธิ์ในการใช้ดุลพินิจของตนแต่เพียงผู้เดียวในการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลเป็นครั้งคราวโดยไม่ต้องบอกกล่าว เอกสารฉบับนี้จัดทำส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนดเท่านั้น และห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ดัดแปลง เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย พิมพ์ซ้ำ ส่งต่อ หรือแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าในลักษณะใดๆ เว้นแต่จะได้รับคามยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก INVX ก่อน

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

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้กับเฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขยาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ไม่ว่าด้วยวิธีการใด 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, ITCL, 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, MFEC, 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, TASCOS, 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, SMD100, 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, BTG, BTS, BWG, CAZ, CBG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CI, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, CPALL, CPAXT, CPF, CPI, CPL, CPN, CPW, CRC, CSC, CV, 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, ITCL, IVL, JAS, JR, JTS, KASET, KBANK, KCAR, KCC, 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, MILL, MINT, MODERN, MONO, MOONG, MSC, 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, PM, PPP, PPM, PPS, PR9, PREB, PRG, 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, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SENX, SFLEX, SGC, SGP, SIRI, SIS, SITHAI, SKR, SM, SMIT, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SRF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SVOA, SVT, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOS, TCAP, TEGH, TFG, TFI, TFMAMA, TGE, TGH, 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, TTB, TTCL, TU, TURTLE, TVDH, TVO, TWPC, UBIS, UEC, UKEM, UPF, UV, VCOM, VGI, VIBHA, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, WPH, XO, YUASA, ZEN

**Declared (ได้ประกาศเจตนา)**

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

**N/A**

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABM, ACAP, ACC, ACG, ADD, ADVICE, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, AKS, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARC, AMR, ANAN, AOT, APO, APP, APURE, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, 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, BPS, BR, BROCK, BSM, BSRC, BTC, BTNC, BTW, BUI, BVG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHAO, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COCOCO, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPR, CPT, CRANE, CRD, CREDIT, CSP, CSR, CSS, CTW, CWT, D, DCON, DDD, DHOUSE, DOD, DPAINT, DTCENT, DTCL, DV8, EASON, EE, EFORL, EKH, 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, IROYAL, 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, KLINIQU, 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, MPJ, MST, MTW, MUD, MVP, NAM, NAT, NC, NCH, NCL, NCP, NDR, NEO, NETBAY, NEW, NEWS, NFC, NL, NNCL, NOK, NOVA, NPK, NSL, NTV, NUSA, NV, NVD, NWR, NYT, OHTL, OKJ, ONEE, ORN, PACO, PAF, PANEL, PCC, PCE, PEACE, PEER, PERM, PF, PHG, PICO, PIN, PJW, PLT, PMC, PMTA, POLAR, PORT, PPM, PRABKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIN, PRO, PSG, PSP, PTL, QTCG, RAM, RCL, READY, RICHY, RJH, ROCK, ROCTEC, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, S11, SABUY, SAF, SAFARI, SAFE, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAV, SAWANG, SBNEXT, SCI, SCL, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SEI, SGF, SHANG, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKN, SKY, SLP, SMART, SMD100, 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, TCJ, TCMC, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEKA, TERA, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THMUI, 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, TTA, TTI, TTT, TTW, TVH, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UBA, UBE, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPOIC, UTP, UVAN, VARO, VL, VPO, VRANDA, W, WARRIX, WAVE, WFX, WGE, WINDOW, WINMED, WINNER, WORK, WP, YGG, YONG, ZAA, ZIGA

**Explanations**

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of October 14, 2024) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.