

สวัสดี  
TFEX

วันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2565

ถือ LONG

ตามกลยุทธ์

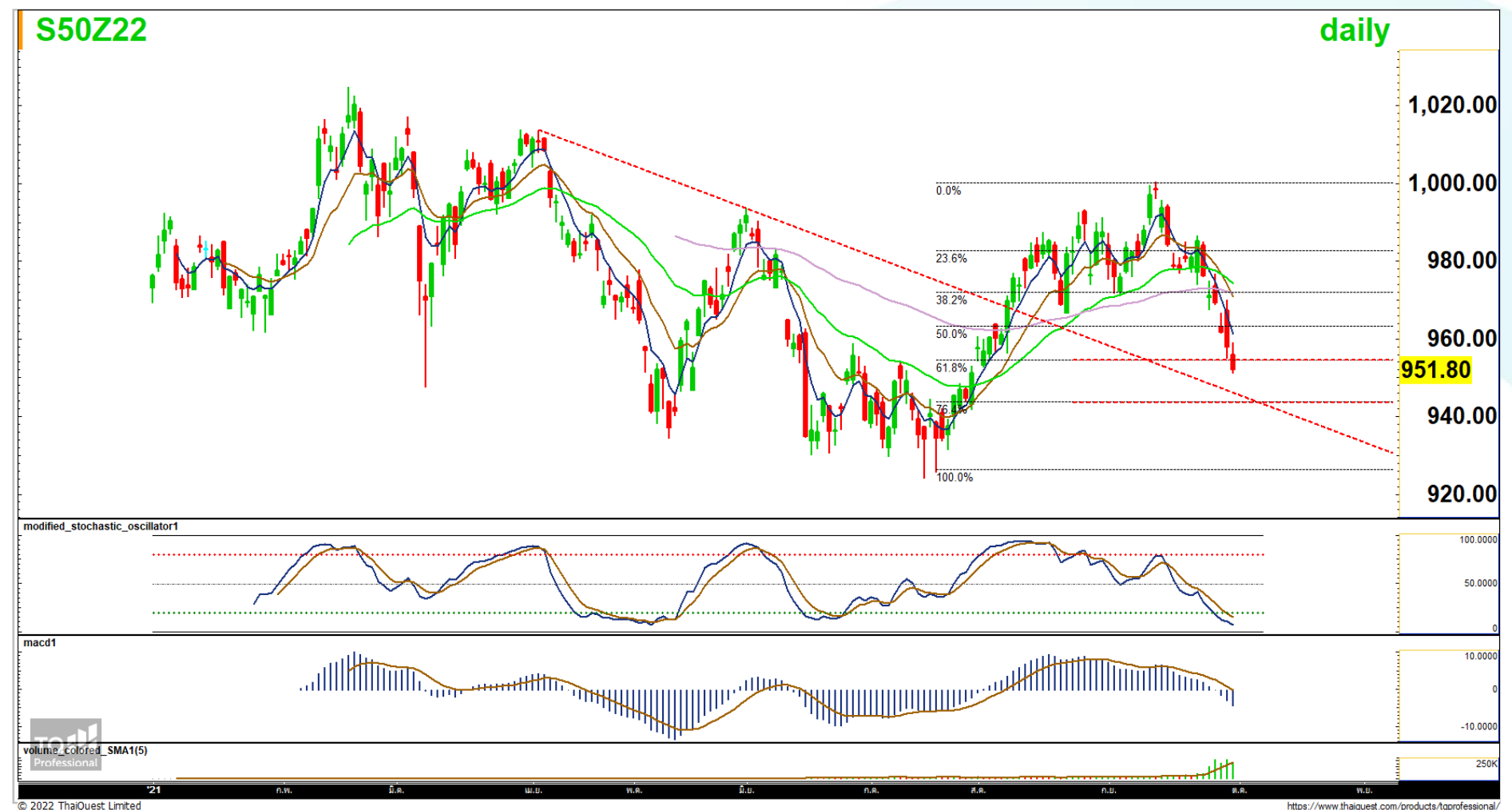
แนวรับ : 948.00

แนวต้าน : 964.00

CUT : 943.00

Contract Info	SET50	S50Z22
Settlement Price (US\$/oz)		951.80
Change (%)	-0.24	-0.61
Last Price (US\$/oz)	954.44	951.50
Basis (US\$/oz)		-2.64
Open Interest		445,957
Day to settlement (days)		90
Last trading day		29 Dec 22

# S50Z22



แม้ในภาพรวมดัชนียังคงถูกกดดันจากนโยบายการเงินที่ตึงตัวของธนาคารกลางในการขึ้นดอกเบี้ยเพื่อสกัดเงินเฟ้อ สร้างความกังวลต่อเศรษฐกิจถดถอย อย่างไรก็ตาม คาดว่าดัชนียังมีโอกาสเกิดการรื้อฟื้นทางเทคนิค โดยมีแนวรับที่ 943-948 จุด ด้านแนวต้านอยู่ที่ 964 และ 970 จุด ตามลำดับ

**S50Z22 ถือ Long ต่อ และต่ำกว่า 943 จุด cut ทั้งหมด แนวต้านรอปิด 964 และ 970 จุด ตามลำดับ**

### ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรารักษ์ชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. [ekpawin.suntarapichard@scb.co.th](mailto:ekpawin.suntarapichard@scb.co.th)  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, [pobchai.phatrawit@scb.co.th](mailto:pobchai.phatrawit@scb.co.th)

สวัสดี  
TFEX

วันจันทร์ที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2565

open LONG

ที่แนวรับ

แนวรับ : 1663

แนวต้าน : 1700

CUT : 1650

Contract Info	Gold Spot	GOZ22
Settlement Price (pts)		1689.00
Change (%)	-0.35	-0.34
Last Price (pts)	1661.71	1683.20
Basis (pts)		21.47
Open Interest (cts)		16,932
Day to settlement (days)		90
Last trading day		29 Dec 22

# GOZ22



Gold Spot ปรับลดลง จากเงินดอลลาร์ที่แข็งค่า และอัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐที่ปรับขึ้น หลังสหรัฐรายงานตัวเลข Core PCE ส.ค. เพิ่มขึ้นสูงกว่าคาด ซึ่งจะหนุนให้ Fed เร่งปรับขึ้นด.บ. อีก โดยราคา Gold Spot มีแนวรับ 1660 – 1650 แนวต้าน 1680 – 1690 เหรียญ

**GOZ22 เปิด Long ที่แนวรับ 1663 ต่ำกว่า 1650 cut แนวต้านรอปิด 1700 เหรียญ**

## ทีมวิเคราะห์

เอกภาวิน สุนทรารักษ์ชาติ นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029. ekpawin.suntarapichard@scb.co.th  
พบชัย ภัทรวิชัย นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน,  
นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, pobchai.phatrawit@scb.co.th

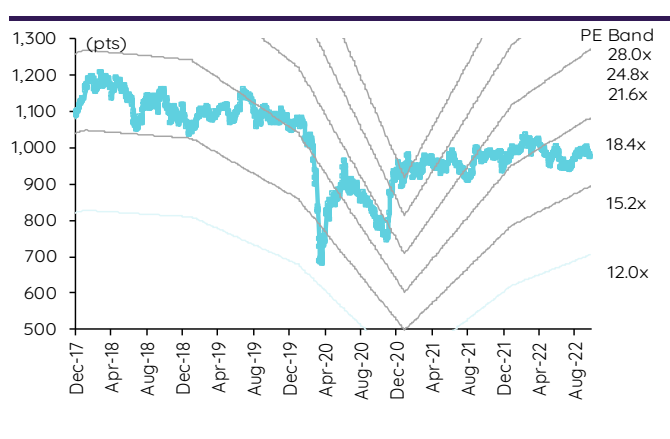


# SET50 index futures

## SET50 index futures

Contract info	Unit	SET50	S50V22	S50X22	S50Z22	S50H23	S50M23	S50U23
Settlement price	(pts)		953.00	952.50	951.80	946.60	942.00	935.90
Change	(%)	(0.24)	(0.29)	(0.32)	(0.61)	(0.54)	(0.50)	(0.73)
Last price	(pts)	954.44	953.00	952.50	951.50	946.30	942.00	935.80
Basis	(pts)		(1.44)	(1.94)	(2.64)	(7.84)	(12.44)	(18.54)
Open interest	(cts)		442	88	445,957	37,182	9,302	2,165
Day to settlement	(days)		27	59	89	180	271	362
Last trading day			28-Oct-22	29-Nov-22	29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Theoretical future price	(pts)		955.05	955.32	955.41	946.57	943.05	937.47
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				
	61	63	65	67	69
12.2	743	767	792	816	841
12.7	774	799	824	850	875
13.2	804	831	857	883	910
13.7	835	862	889	917	944
14.2	865	894	922	950	979
14.7	896	925	954	984	1,013
15.2	926	957	987	1,017	1,048
15.7	957	988	1,019	1,051	1,082
16.2	987	1,020	1,052	1,084	1,117
16.7	1,018	1,051	1,085	1,118	1,151
17.2	1,048	1,083	1,117	1,151	1,186

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	30-Sep	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	102,403	1,205,639	2,757,738	6,188,060
Sell	157,580	1,311,880	2,935,757	6,186,241
Net	(55,177)	(106,241)	(178,019)	1,819
<b>Institutions</b>				
Buy	44,842	285,372	1,077,483	2,707,073
Sell	45,978	278,523	1,081,890	2,714,363
Net	(1,136)	6,849	(4,407)	(7,290)
<b>Individual</b>				
Buy	164,589	755,809	2,664,315	6,950,031
Sell	108,276	656,417	2,481,889	6,944,560
Net	56,313	99,392	182,426	5,471

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

(Btmn)	30-Sep	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	19,518	232,849	538,719	1,201,300
Sell	30,035	253,226	573,099	1,200,585
Net	(10,517)	(20,376)	(34,380)	715
<b>Institutions</b>				
Buy	8,547	54,958	211,056	525,517
Sell	8,763	53,639	211,966	526,966
Net	(217)	1,319	(910)	(1,449)
<b>Individual</b>				
Buy	31,371	145,419	521,438	1,347,298
Sell	20,637	126,361	486,148	1,346,564
Net	10,733	19,057	35,290	734

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

# SET50 index options

SET50 index spot: 954.44

## Oct-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1000	1025	1050	850	975	1050	1025	1000	975	925
Settlement price	(pts)	0.40	0.10	0.10	103.40	3.00	96.40	71.40	46.80	24.50	1.70
Change	(%)	-	-	(2.18)	(21.05)	(33.33)	2.44	3.18	4.46	6.99	6.25
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	0.40	0.10	0.10	103.40	3.00	96.40	71.40	46.80	24.50	1.70
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Last trading day		28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22	28-Oct-22
Theoretical price	(pts)	0.04	0.00	103.76	3.17	0.46	96.09	71.15	46.59	24.32	1.70
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Nov-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		950	1000	1025	1050	1075	975	1000	1025	1050	1075
Settlement price	(pts)	16.30	2.00	0.50	0.10	0.10	29.00	49.40	72.80	97.40	122.20
Change	(%)	(8.94)	(20.00)	(16.67)	-	-	4.69	3.78	2.97	2.42	1.83
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	16.30	(43.56)	(70.06)	(95.46)	(120.46)	8.44	3.84	2.24	1.84	1.64
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Last trading day		29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22	29-Nov-22
Theoretical price	(pts)	16.10	1.75	0.37	0.06	0.01	27.20	47.77	71.35	96.00	120.91
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Dec-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		975	1000	1025	1050	1075	975	1000	1025	1050	1075
Settlement price	(pts)	12.60	6.00	2.00	0.80	0.50	36.10	54.40	72.70	98.00	123.20
Change	(%)	(19.75)	(21.05)	(28.57)	-	25.00	8.08	6.04	7.70	5.49	1.90
Last price	(pts)	12.60	6.00	2.00	0.80	0.50	35.70	54.40	71.50	98.00	-
Time value	(pts)	12.60	6.00	2.00	0.80	0.50	36.10	54.40	72.70	98.00	123.20
Open interest	(cts)	3,349	4,306	6,308	6,664	589	3,300	878	175	134	22
Day to settlement	(days)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Last trading day		29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22	29-Dec-22
Theoretical price	(pts)	10.80	4.88	1.92	0.66	0.20	33.92	52.92	74.90	98.57	123.04
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Sep-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1000	1025	925	950	975	1000	1025	925	950	975
Settlement price	(pts)	10.10	5.00	39.00	27.00	17.20	59.50	80.30	19.00	29.00	43.00
Change	(%)	(8.18)	(19.35)	(4.65)	0.75	4.88	2.41	2.16	(2.56)	11.97	6.70
Last price	(pts)	10.10	5.00	-	27.00	17.70	-	-	19.00	27.30	43.00
Time value	(pts)	(35.46)	(65.56)	39.00	27.00	(3.36)	13.94	9.74	19.00	29.00	22.44
Open interest	(cts)	5	9	-	11	1	1	1	40	50	1
Day to settlement	(days)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Last trading day		30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23	30-Mar-23
Theoretical price	(pts)	11.99	7.10	42.71	29.40	19.26	64.12	84.06	20.33	31.86	46.56
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

Source: SETSMART, Bloomberg Finance LP, InvestIX Research

# Sector index futures

## Bank

	Unit	BANKU22	BANKZ22	BANKH23	BANKM23	BANKU23
Settlement price	(pts)		369.80	368.70	367.70	366.60
Change	(%)	(0.43)	(0.43)	(0.43)	(0.41)	(0.41)
Last price	(pts)	370.89	-	-	-	-
Basis	(pts)		(1.09)	(2.19)	(3.19)	(4.29)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			89	180	271	362
Last trading day			29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

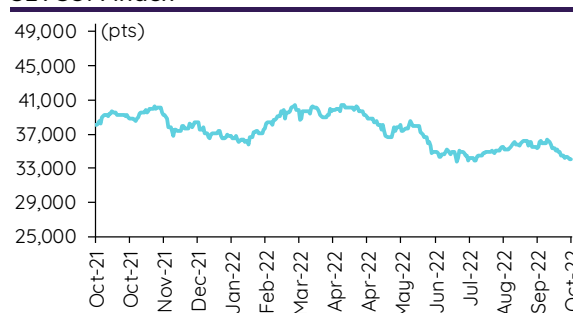
## SETBANK index



## Commerce

	Unit	COMMU22	COMMZ22	COMMH23	COMMM23	COMMU23
Settlement price	(pts)		34,074.00	34,057.00	34,039.00	34,021.00
% Change	(%)	(0.17)	(0.17)	(0.17)	(0.17)	(0.17)
Last price	(pts)	34,091.70	-	-	-	-
Basis	(pts)		(17.70)	(34.70)	(52.70)	(70.70)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			89	180	271	362
Last trading day			29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

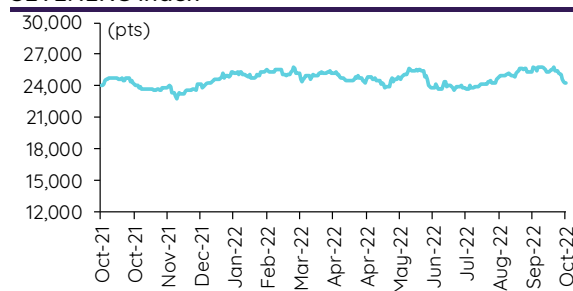
## SETCOM index



## Energy

	Unit	ENERGU22	ENERGZ22	ENERGH23	ENERGM23	ENERGU23
Settlement price	(pts)		24,184.00	24,064.00	23,945.00	23,827.00
% Change	(%)	(0.27)	(0.27)	(0.28)	(0.29)	(0.29)
Last price	(pts)	24,302.42	-	-	-	-
Basis	(pts)		(118.42)	(238.42)	(357.42)	(475.42)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			89	180	271	362
Last trading day			29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

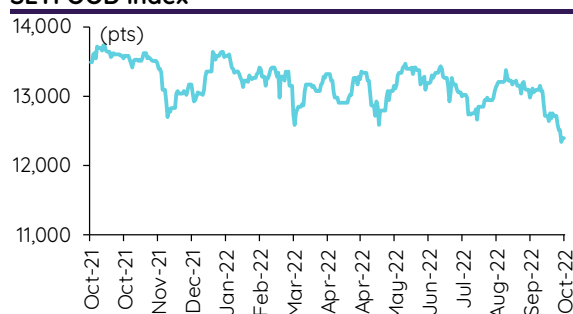
## SETENERG index



## Food

	Unit	FOODU22	FOODZ22	FOODH23	FOODM23	FOODU23
Settlement price	(pts)		12,358.00	12,321.00	12,284.00	12,247.00
% Change	(%)	0.55	0.55	0.54	0.53	0.53
Last price	(pts)	12,394.88	-	-	-	-
Basis	(pts)		(36.88)	(73.88)	(110.88)	(147.88)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			89	180	271	362
Last trading day			29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

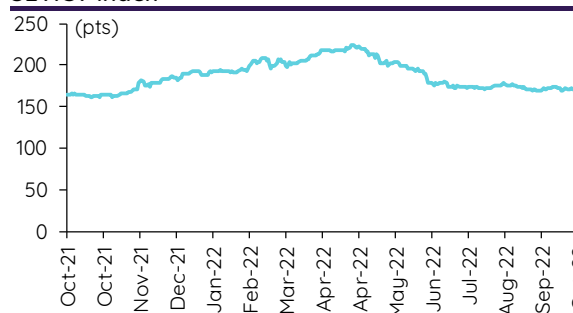
## SETFOOD index



## ICT

	Unit	ICTU22	ICTZ22	ICTH23	ICTM23	ICTU23
Settlement price	(pts)		168.30	167.10	166.00	164.80
% Change	(%)	(0.06)	-	(0.06)	(0.06)	(0.12)
Last price	(pts)	169.39	-	-	-	-
Basis	(pts)		(1.09)	(2.29)	(3.39)	(4.59)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement (days)			89	180	271	362
Last trading day			29-Dec-22	30-Mar-23	29-Jun-23	28-Sep-23
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

## SETICT index



Source: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InnovestX Research

# Single stock futures

## Single stock futures

ราคา Underlying single stock เพิ่มขึ้น 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
THCOM	11.50	0.40	3.60	121
MAJOR	17.70	0.60	3.51	127
PTG	16.00	0.40	2.56	246
KEX	19.20	0.40	2.13	65
WHAUP	4.00	0.08	2.04	22
BEC	10.40	0.20	1.96	124
MINT	26.50	0.50	1.92	616
OSP	27.25	0.50	1.87	225
STGT	11.40	0.20	1.79	111
STPI	4.58	0.08	1.78	12
CENDEL	49.00	0.75	1.55	228
BH	227.00	3.00	1.34	559
TPIPL	1.69	0.02	1.20	13
DTAC	45.50	0.50	1.11	187
TU	18.70	0.20	1.08	760
STA	19.50	0.20	1.04	90
BLAND	0.98	0.01	1.03	8
VGI	4.00	0.04	1.01	105
TRUE	5.05	0.05	1.00	678
SPRC	10.60	0.10	0.95	162
QH	2.14	0.02	0.94	52
CK	21.70	0.20	0.93	81
UNIQ	4.50	0.04	0.90	1
TTCL	4.58	0.04	0.88	3
SIRI	1.15	0.01	0.88	44
M	58.25	0.50	0.87	30
TVO	29.25	0.25	0.86	8
BEAUTY	1.33	0.01	0.76	5
TOA	33.00	0.25	0.76	76
HMPRO	13.50	0.10	0.75	341

## มูลค่า block trade 30 อันดับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
PTTEPZ22	161.38	3,565.00	1,280.00	207
BBLZ22	136.67	6,783.00	1,455.00	199
KTCZ22	55.22	32,052.00	3,480.00	192
AOTZ22	72.58	3,324.00	2,390.00	173
DELTAZ22	655.14	637.00	180.00	118
EAZ22	88.27	27,441.00	1,260.00	111
TOPZ22	51.31	2,805.00	1,647.00	85
ADVANCZ22	195.70	4,482.00	425.00	83
GULFZ22	52.43	11,376.00	1,450.00	76
SCBZ22	102.99	5,271.00	700.00	72
KBANKZ22	143.74	4,223.00	460.00	66
EGCOH23	177.15	469.00	240.00	43
BHZ22	226.20	2,067.00	180.00	41
JMTZ22	68.49	12,495.00	575.00	39
CPALLZ22	56.49	17,411.00	670.00	38
CBGZ22	87.62	6,206.00	360.00	32
SAWADZ22	43.12	6,046.00	700.00	30
SCCZ22	325.18	2,762.00	90.00	29
MTCZ22	36.32	8,294.00	790.00	29
KTBH23	16.64	9,660.00	1,700.00	28
GUNKULZ22	5.25	229,022.00	5,300.00	28
DTACH23	45.37	1,602.00	600.00	27
TUZZ22	18.76	7,282.00	1,300.00	24
MINTH23	26.56	4,686.00	900.00	24
IVLH23	38.44	4,779.00	600.00	23
TISCOM23	88.53	756.00	250.00	22
WHAZ22	3.50	12,925.00	6,000.00	21
BANPUZ22	12.23	60,350.00	1,500.00	18
PSLH23	13.90	1,601.00	1,200.00	17
HANAZ22	36.95	3,565.00	450.00	17

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., Investix Research

ราคา Underlying single stock ลดลง 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
EASTW	5.70	(0.25)	(4.20)	30
PRM	5.75	(0.15)	(2.54)	42
BLA	33.75	(0.75)	(2.17)	351
GFPT	14.70	(0.30)	(2.00)	190
GUNKUL	5.25	(0.10)	(1.87)	614
BDMS	29.50	(0.50)	(1.67)	1,037
KKP	68.75	(1.00)	(1.43)	387
TQM	39.00	(0.50)	(1.27)	99
GPSC	63.75	(0.75)	(1.16)	533
CPN	65.25	(0.75)	(1.14)	878
LH	8.90	(0.10)	(1.11)	341
BBL	136.50	(1.50)	(1.09)	1,838
S	1.82	(0.02)	(1.09)	5
TISCO	92.75	(1.00)	(1.07)	587
ORI	10.10	(0.10)	(0.98)	62
TOP	51.25	(0.50)	(0.97)	776
THANI	4.18	(0.04)	(0.95)	42
DELTA	654.00	(6.00)	(0.91)	2,679
SAMART	5.70	(0.05)	(0.87)	3
BCP	29.50	(0.25)	(0.84)	95
PSH	12.00	(0.10)	(0.83)	7
BANPU	12.30	(0.10)	(0.81)	1,214
JAS	2.62	(0.02)	(0.76)	66
BJC	32.75	(0.25)	(0.76)	166
BGRIM	33.75	(0.25)	(0.74)	457
PTT	34.00	(0.25)	(0.73)	2,581
PSL	14.00	(0.10)	(0.71)	116
HANA	36.75	(0.25)	(0.68)	247
AOT	72.50	(0.50)	(0.68)	2,518
CRC	39.50	(0.25)	(0.63)	304

## มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
EAZ22	88.00	27,441.00	2,414.81	89
KTCZ22	57.50	32,052.00	1,842.99	89
GUNKULZ22	5.25	229,022.00	1,202.37	89
CPALLZ22	56.90	17,411.00	990.69	89
BBLZ22	137.53	6,783.00	932.87	89
SCCZ22	327.90	2,762.00	905.66	89
ADVANCZ22	196.90	4,482.00	882.51	89
JMTZ22	68.99	12,495.00	862.03	89
BANPUZ22	12.38	60,350.00	747.13	89
CPFZ22	24.92	25,730.00	641.19	89
KBANKZ22	144.60	4,223.00	610.65	89
GULFZ22	53.36	11,376.00	607.02	89
COM7Z22X	28.90	10,476.00	605.51	89
RSM23	15.14	38,500.00	582.89	271
PTTEPZ22	160.63	3,565.00	572.65	89
SCBZ22	103.79	5,271.00	547.08	89
CBGZ22	84.02	6,206.00	521.43	89
BHZ22	222.50	2,067.00	459.91	89
DELTAZ22	613.35	637.00	390.70	89
IVLZ22	39.20	9,919.00	388.82	89
BCHM23	17.99	21,059.00	378.85	271
JASZ22	2.63	141,738.00	372.77	89
PLANBZ22	7.22	44,366.00	320.32	89
MTCZ22	37.24	8,294.00	308.87	89
TRUEZ22	5.04	57,537.00	289.99	89
SAWADZ22	43.45	6,046.00	262.70	89
PTTGCZ22	41.75	6,154.00	256.93	89
GPSCZ22	63.75	4,005.00	255.32	89
AOTZ22	72.50	3,324.00	240.99	89
BTSZ22	8.40	27,960.00	234.86	89

# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

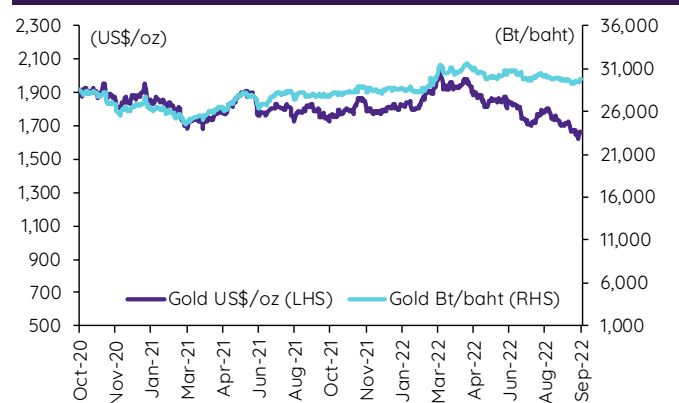
Contract info	Unit	Gold*	GF10V22	GFV22	GF10Z22	GFZ22	GF10G23	GF23
Settlement price	(Bt/baht)		29,910.00	29,910.00	29,990.00	30,040.00	30,030.00	30,040.00
Change	(%)	0.39	(0.07)	0.03	-	0.27	-	0.07
Last price	(Bt/baht)	30,039.10	29,950.00	29,910.00	30,020.00	30,040.00	30,020.00	30,170.00
Basis	(Bt/baht)		(129.10)	(129.10)	(49.10)	0.90	(9.10)	0.90
Open interest	(cts)		3,518	193	5,304	128	2,640	62
Day to settlement	(days)		27	27	89	89	149	149
Last trading day			28-Oct-22	28-Oct-22	29-Dec-22	29-Dec-22	27-Feb-23	27-Feb-23
Contract size	(gold baht)		10	50	10	50	10	50

\*คำนวณโดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนบาท/ดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

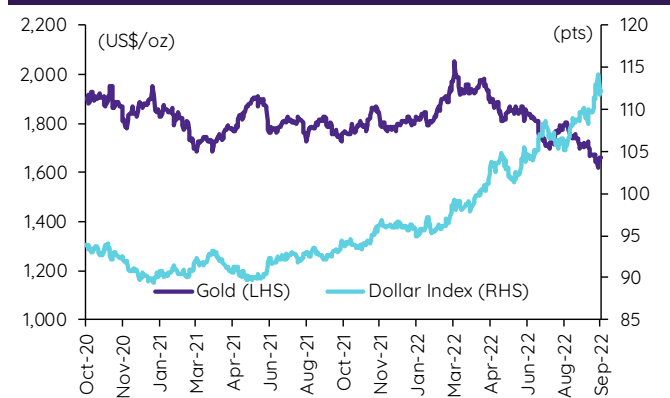
## GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDZ22
Settlement price	(US\$/oz)		1,686.14
Change	(%)	1.59	1.59
Last price	(US\$/oz)	1,672.75	-
Basis	(US\$/oz)		13.39
Open interest	(cts)		-
Day to settlement	(days)		89
Last trading day			29-Dec-22
Contract size	(oz)		3.21

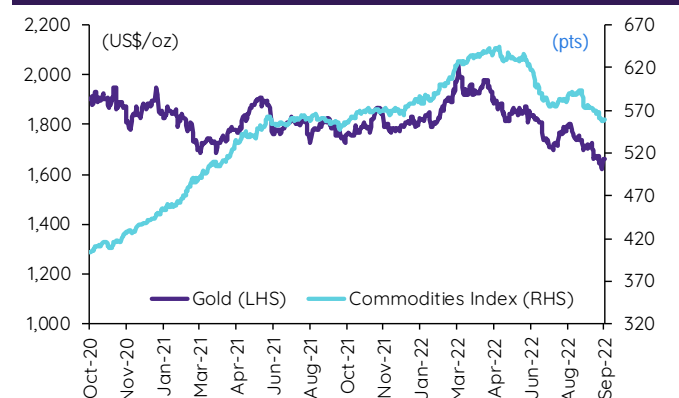
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



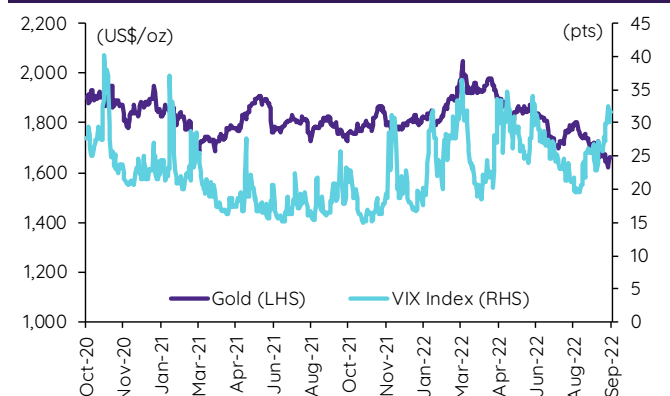
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



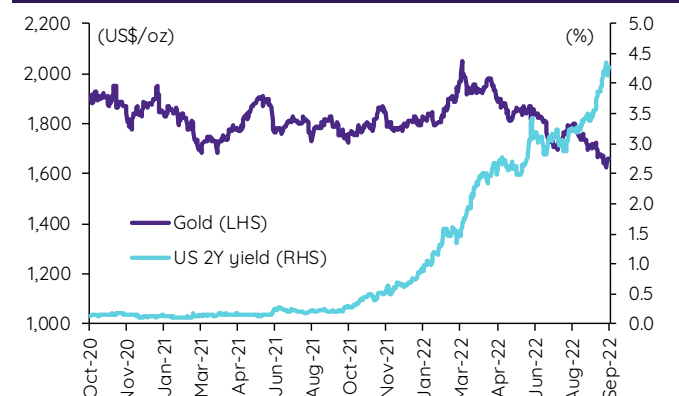
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



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

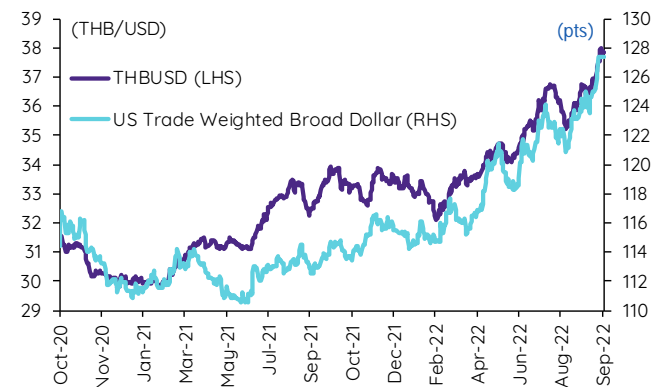
# Foreign exchange futures

## USD Futures

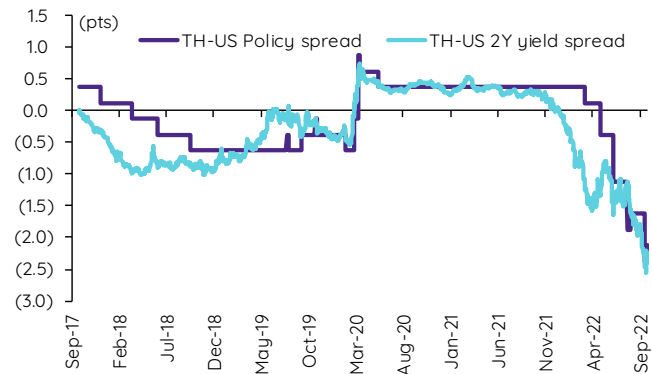
Contract info	Unit	THB/USD*	USDV22	USDX22	USDZ22	USDH23
Settlement price	(Bt/US\$)		37.66	37.54	37.35	37.09
Change	(%)	(0.42)	(0.89)	(1.08)	(1.14)	(0.93)
Last price	(Bt/US\$)	37.93	37.64	37.55	37.35	37.09
Basis	(Bt/US\$)		(0.27)	(0.39)	(0.58)	(0.84)
Open interest	(cts)		33,256	7,295	102,419	4,425
Day to settlement	(days)		14	59	89	180
Last trading day			28-Oct-22	29-Nov-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Contract size	(US\$)		1,000	1,000	1,000	1,000

\*From TQ Professional

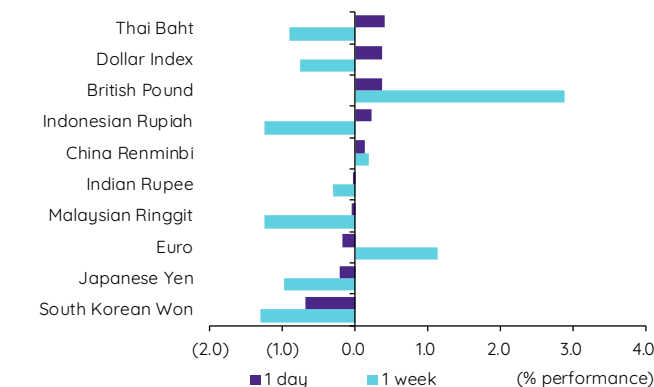
## THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



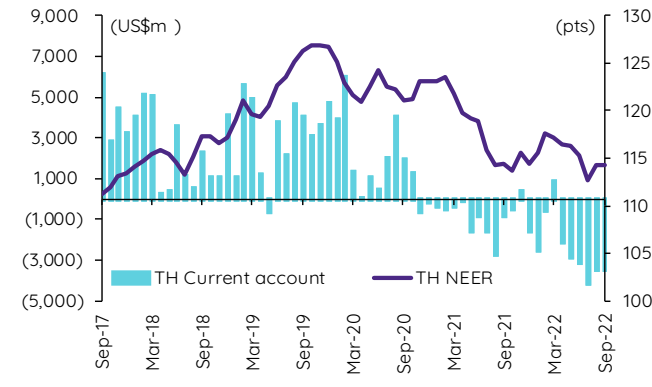
## ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพร. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



## ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



## ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



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

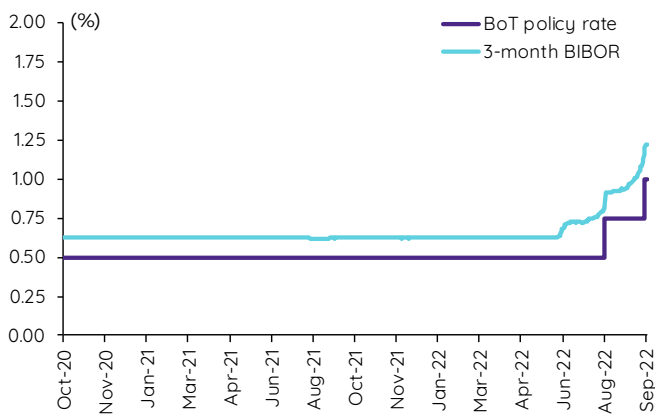


# Interest rate futures

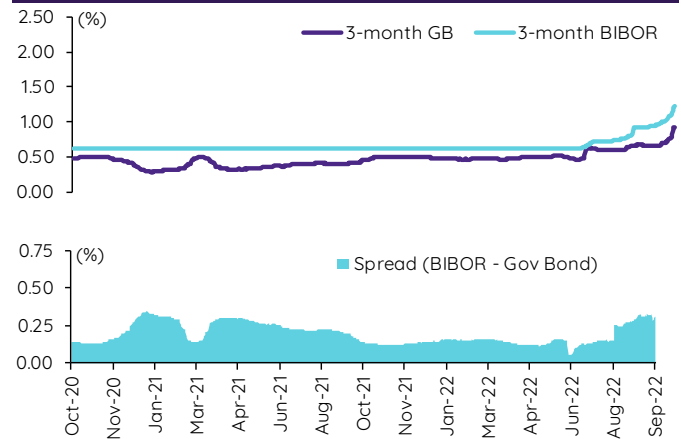
## Interest Rate Futures

Contract info	Unit	BB3Z22	BB3H23	TGB5Z22	TGB5H23
Settlement price	(pts)	98.47	98.18	110.39	109.77
Change	(%)	(0.02)	(0.01)	0.38	0.37
Last price	(pts)	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	81	165	81	165
Last trading day		21-Dec-22	15-Mar-23	21-Dec-22	15-Mar-23
Contract size	(Btmn)	10	10	1	1

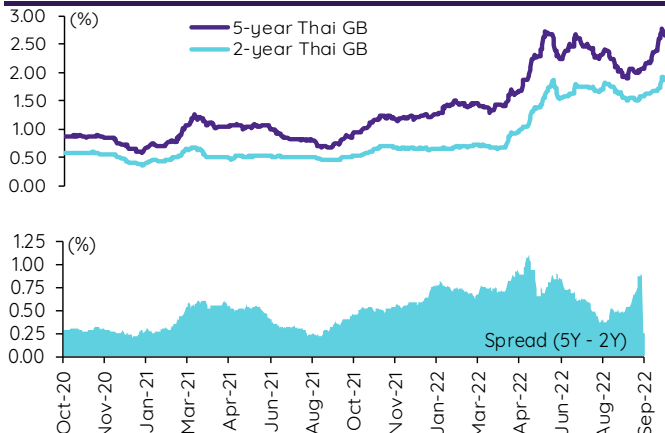
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายกนง.



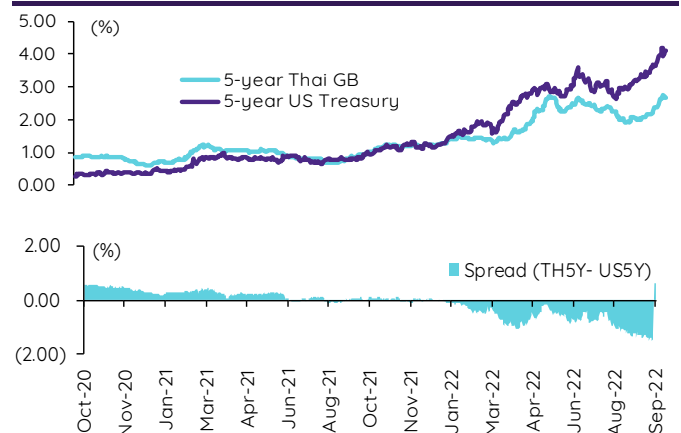
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพรบ.ไทย 3 เดือน



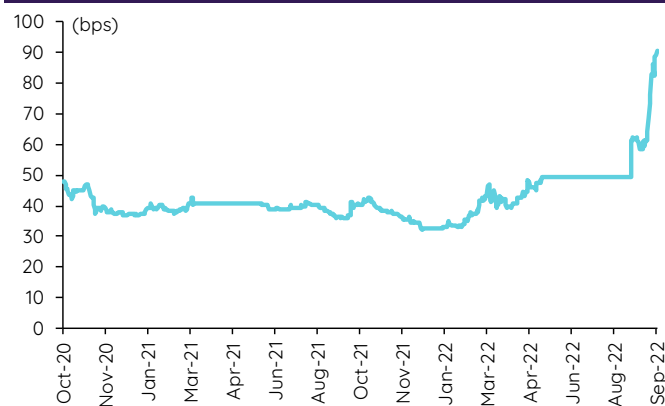
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



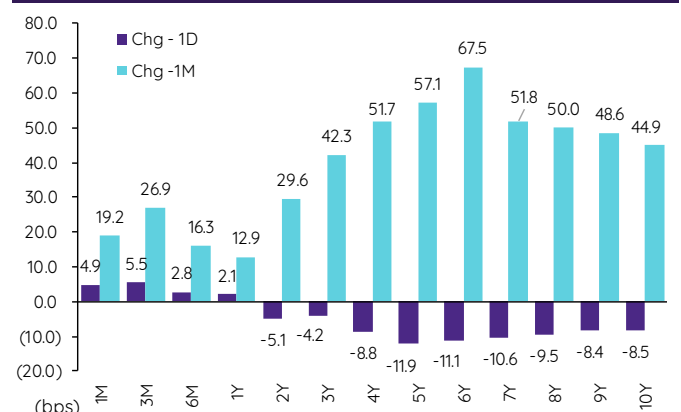
### ผลตอบแทนพรบ.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพรบ.สหรัฐ 5 ปี



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



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพรบ.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance LP., InvestX Research

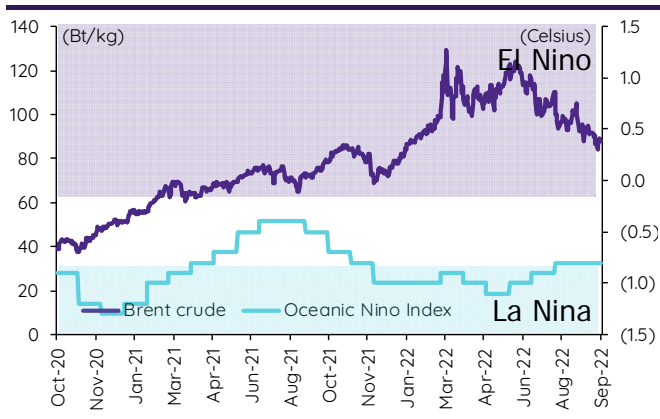
# Agriculture futures

## Agriculture futures

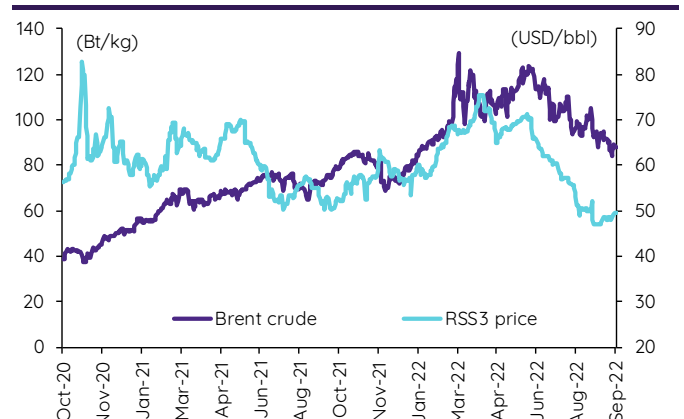
Contract info	Unit	RSS3V22	RSS3X22	RSS3Z22	RSS3DF23	RSS3DG23	RSS3DH23	RSS3DJ23
Settlement price	(Bt/kg)	56.35	57.35	58.05	58.45	58.80	59.20	60.30
Change	(%)	(0.44)	(0.35)	(0.43)	(0.43)	(0.42)	(0.42)	(0.50)
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	27	59	89	121	149	180	208
Last trading day		28-Oct-22	29-Nov-22	29-Dec-22	30-Jan-23	27-Feb-23	30-Mar-23	27-Apr-23
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

Contract info	Unit	RSS3V22	RSS3X22	RSS3Z22	RSS3F23	RSS3G23	RSS3H23	RSS3J23
Settlement price	(Bt/kg)	56.35	57.35	58.05	58.45	58.80	59.20	60.30
Change	(%)	(0.44)	(0.35)	(0.43)	(0.43)	(0.42)	(0.42)	(0.50)
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	27	59	89	121	149	180	208
Last trading day		28-Oct-22	29-Nov-22	29-Dec-22	30-Jan-23	27-Feb-23	30-Mar-23	27-Apr-23
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

ราคาประมูลยาง RSS3 เทียบกับ NOAA 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 รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้แก่ผู้ลงทุนเท่านั้น บริษัทไม่รับผิดชอบต่อการนำข้อมูลหรือความคิดเห็นใดๆ ไปใช้ในทุกรณณ์ ดังนั้นนักลงทุนจึงควรใช้ดุลยพินิจในการพิจารณาตัดสินใจก่อนการลงทุน นอกจากนี้ บริษัท และ/หรือ บริษัทในเครือของบริษัทอาจมีส่วนเกี่ยวข้องกับหรือผลประโยชน์ใด ๆ กับบริษัทใด ๆ ที่ถูกกล่าวถึงในรายงานนี้ก็ได้

บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใด ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอข้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอข้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของเงินในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอข้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอข้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของเงินในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอข้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอข้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของเงินในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด (INVX) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ชั่ว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใด ๆ หรือเป็นการเสนอข้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอข้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย INVX และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ INVX ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้อข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาคุณภาพของเงินในการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ INVX เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย INVX ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

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

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ อินโವෙสท์ เอกซ์ จำกัด สงวนลิขสิทธิ์

## CG Rating 2021 Companies with CG Rating

### Companies with Excellent CG Scoring

AAV, ADVANC, AF, AH, AIRA, AKP, AKR, ALT, AMA, AMATA, AMATAV, ANAN, AOT, AP, ARIP, ARROW, ASP, AUCTION, AWC, AYUD, BAFS, BANPU, BAY, BBL, BCP, BCPG, BDMS, BEM, BGC, BGRIM, BIZ, BKI, BOL, BPP, BRR, BTS, BTW, BWG, CENTEL, CFRESH, CHEWA, CHO, CIMBT, CK, CKP, CM, CNT, COM7, COMAN, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CRC, CSS, DDD, DELTA, DEMCO, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECF, ECL, EE, EGCO, EPG, ETC, FPI, FPT, FSMART, GBX, GC, GCAP, GFPT, GGC\*, GLAND, GLOBAL, GPI, GPSC, GRAMMY, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HMPRO, ICC, ICHI, ILL, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHF, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKI, NOBLE, NSI, NVD, NWR, NYT, OISHI, OR, ORI, OSP, OTO, PAP, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL\*, PLANB, PLANET, PLAT, PORT, PPS, PR9, PREB, PRG, PRM, PROUD, PSH, PSL, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QTC, RATCH, RS, S, S & J, SAAM, SABINA, SAMART, SAMTEL, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SDC, SEAFCO, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SHR, SIRI, SIS, SITHAI, SMK, SMPC, SNC, SONIC, SPALI, SPI, SPRC, SPVI, SSSC, SST, STA, STEC\*, STI, SUN, SUSCO, SUTHA, SVI\*, SYMC, SYNTEC, TACC, TASCO, TCAP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TV, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UAC, UBIS, UV, VGI, VIH, WACOAL, WAVE, WHA, WHAUP, WICE, WINNER, ZEN

### Companies with Very Good CG Scoring

2S, 7UP, ABICO, ABM, ACE, ACG, ADB, AEONTS, AGE, AHC, AIT, ALL, ALLA, ALUCON, AMANAH, AMARIN, APCO, APCS, APURE, AQUA, ASEFA, ASIAN, ASK, ATP30, BA, BC, BEC, BFIT, BJCHI, BR, CBG, CGH, CHAYO, CHOTI, CI, CMC, CPL, CRD, CSP, DCC, ASAP, ASIA, ASIMAR, ASN, B, BAM, BCH, BEYOND, BJC, BLA, BROOK, CEN, CHARAN, CHG, CHOW, CIG, COLOR, CPW, CSC, CWT, DCON, DHOUSE, DOD, DOHOME, DV8, EASON, EFORL, ERW, ESSO, ESTAR, ETE, FE, FLOYD, FN, FNS, FORTH, FSS, FTE, FVC, GEL, GENCO, GJS, GYT, HEMP, HPT, HTC, HYDRO, ICN, IFS, IMH, IND, INET, INSET, INSURE, IRC, IRCP, IT, ITD\*, J, JAS, JCK, JCKH, JMART, JMT, KBS, KCAR, KEX, KGI, KIAT\*, KISS, KOOL, KTIS, KUMWEL, KUN, KWC, KWM, L&E, LDC, LEO, LHK, LOXLEY, LRH, LST, M, MATCH, MBAX, MEGA, META, MFC\*, MGT, MICRO, MILL, MITSIB, MK, MODERN, MTI, NBC, NCAP, NCH, NETBAY, NEX, NINE, NRF, NTV, OCC, OGC, PATO, PB, PICO, PIMO, PJW, PL, PM, PMTA, PPP, PPPM, PRIME, PRIN, PRINC, PSTC, PT, QLT, RBF, RCL, RICHY, RML, ROJNA, RPC, RT, RWI, S11, SA, SAK, SALEE, SAMCO, SANKO, SAPPE, SAWAD, SCI, SCN, SCP, SE, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SIAM, SINGER, SKE, SKN, SKR, SKY, SLP, SMIT, SMT, SNP, SO, SORKON, SPA, SPC, SPCG, SR, SRICHA, SSC, SSF, STANLY, STGT, STOWER\*, STPI, SUC, SWC, SYNEX, T, TAE, TAKUNI, TBSP, TCC, TCMC, TEAM, TFG, TFI, TIGER, TITLE, TKN, TKS, TM, TMC, TMD, TMI, TMILL, TNL, TNP, TOG, TPA, TPAC, TPCS, TPS, TRITN, TRT, TSE, TVT, TWP, UEC, UMI, UOBKH, UP, UPF, UPOIC, UTP, VCOM, VL, VNT, VPO, VRANDA, WGE, WIJK, WP, XO, XPG, YUASA

### Companies with Good CG Scoring

A, AI, AIE, AJ, AMC, APP, AQ, ARIN, AS, AU, B52, BEAUTY, BGT, BH, BIG, BLAND, BM, BROCK, BSBM, BSM, BYD\*, CCP, CITY, CMO, CPT, CSR, EKH, EP, FMT, GLOCON\*, GSC, HTECH, IHL, INGRS, JAK, JTS, KASET, KK, KWG, LEE, BTNC, CAZ, CGD, CMAN, CMR, CRANE, D, EMC, F&D, GIFT, GREEN, GTB, HUMAN, IIG, INOX, JR, JUBILE, KCM, KKC, KYE, LPH, MATI, M-CHAI, MCS, MUD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI\*, RJH, RP, RPH, RSP, SABUY, SF, SGP, SICT, SIMAT, SISB, SK, SMART, SOLAR, SPACK, SPG, SQ, SSP, STARK, STC, SUPER, SVOA, TC, TCCC, THMUI, TNH, TNR, TOPP, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TQR, TTI, TYCN, UKEM, UMS, UNIQ, UPA, UREKA, VIBHA, W, WIN, WORK, WPH, YGG, ZIGA

### 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 2020 to 26 October 2021) is publicized.

<sup>1</sup> TIP was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand effectively on July 24, 2021

<sup>2</sup> RCI was voluntarily delisted from the Stock Exchange of Thailand, effectively on July 16, 2021

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่เข้าดำเนินการกำกับดูแลกิจการ เช่น กรรมการที่ปรึกษาหรือกรรมการบริหาร หรือบริษัท เป็นต้น ซึ่งการให้ข้อมูล CGR ของระดับนี้ถึงข้อมูลดังกล่าวประกอบด้วย

### Anti-corruption Progress Indicator

#### Certified (ได้มาตรฐาน)

2S, 7UP, ADVANC, AF, 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, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPL, CPN, CRC, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, EGCO, EP, EPG, ERW, ESTAR, ETE, FE, FNS, FPI, FPT, FSMART, FSS, FTE, GBX, GC, GCAP, GEL, GFPT, GGC, GJS, GPI, GPSC, GSTEEL, GULF, GUNKUL, HANA, HARN, HEMP, HENG, HMPRO, HTC, ICC, ICHI, IFS, ILL, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KWI, KWL, LANNA, LH, LHF, LIT, LPN, M, MAJOR, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NBC, NEP, NINE, NKI, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCC, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PG, PHOL, PK, PL, PLANB, PLANET, PLAT, PM, PPP, PPPM, PPS, PR9, PREB, PRG, PRINC, PRM, PROS, PSH, PSL, PSTC, PT, PTG, PTT, PTTEP, PTTGC, PYLON, Q-CON, QH, QLT, QTC, RATCH, RML, RWI, S&J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, SCB, SCC, SCCC, SCG, SCGP, SCM, SCN, SEAOL, SE-ED, SELIC, SENA, SGP, SINGER, SIRI, SITHAI, SKR, SMIT, SMK, SMPC, SNC, SNP, SORKON, SPACK, SPALI, SPC, SPI, SPRC, SRICHA, SSF, SSP, SSSC, SST, STA, STGT, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCO, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TOP, TOPP, TPA, TPCS, TPP, TRU, TRU, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVDH, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

#### Declared (ได้มาตรฐาน)

AH, ALT, APCO, ASW, B52, CHG, CI, CPR, CPW, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, GLOBAL, ILM, INOX, J, JMART, JMT, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, SSS, STECH, SUPER, SVT, TKN, TMD, TMI, TQM, TRT, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, W, WIN

#### N/A

24CS, 3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHA, ALUCON, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, AQUA, ARIN, ARIP, ARROW, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BGT, BH, BIG, BIOTECH, BIS, BIZ, BJC, BJCHI, BKD, BLAND, BLESS, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BUW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CH, CHARAN, CHAYO, CHIC, CHO, CITY, CIVIL, CK, CKP, CMAN, CMO, CMR, CNT, COLOR, COMAN, CPANEL, CPH, CPT, CRANE, CRD, CSP, CSR, CSS, CTW, CV, CWT, D, DCON, DITTO, DMT, DOD, DPAINT, DTCT, DV8, EASON, ECL, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IFEC, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JSP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KOOL, KTIS, KUN, KWC, KWM, KYE, LALIN, LEE, LEO, LIT, LOXLEY, LPH, LST, MACO, MANRIN, MATI, MAX, M-CHAI, MCS, MDX, MENA, METCO, MGT, MICRO, MIDA, MITSIB, MJD, MK, ML, MODERN, MORE, MPIC, MUD, MVP, NATION, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NNCL, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, NYT, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPUI, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSG, PTC, PTECH, PTL, RAM, RBF, RCL, RICHY, RJH, ROCK, ROH, ROJNA, RP, RPC, RPH, RSP, RT, S, S11, SA, SABUY, SAFARI, SALEE, SAM, SAMART, SAMCO, SAMTEL, SANKO, SAUCE, SAWAD, SAWANG, SCAP, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFCO, SECURE, SENAJ, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNNP, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STP, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCJ, TCOAT, TEAM, TEAMG, TEGH, TEKA, TFM, TGE, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITLE, TK, TKT, TLI, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRUBB, TRV, TSE, TSF, TSR, TTI, TTT, TTW, TVT, TWP, TWZ, TYCN, UAC, UMI, UMS, UNIQ, UP, UPA, UPOIC, UREKA, UTP, UVAN, VL, VNG, VPO, VRANDA, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG, YONG

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of July 7, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.