

open **SHORT**

ที่แนวต้าน

แนวรับ : 954.00

แนวต้าน : 972.00

CUT : 980.00

Contract Info	SET50	S50M22
Settlement Price (pts)		961.10
Change (%)	-1.04	-1.23
Last Price (pts)	966.84	961.30
Basis (pts)		-5.74
Open Interest (cts)		364,857
Day to settlement (days)		41
Last trading day		29 Jun 22

# S50M22

Derivatives



คาดดัชนีการฟื้นตัวจำกัดบริเวณกรอบบนที่เป็นแนวต้าน 972-980 จุด โดยตลาดยังขาดปัจจัยหนุน ขณะที่ยังเผชิญปัจจัยกดดันหลักจากการเร่งขึ้นดอกเบี้ยของเฟด เพื่อสกัดเงินเฟ้อ และภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว ด้านแนวรับอยู่ที่ 950-954 จุด

**S50M22 เปิด Short ที่แนวต้าน 972 จุด และสูงกว่า 980 จุด cut เช่นเดียวกับผู้ถือ Short อยู่ แนวรับรอบปิด 950-954 จุด**

## ทีมวิเคราะห์

**เอกภาวิน สุนทรพิชาติ** นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน, นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029, ekpawin.suntarapichard@scb.co.th

**พบชัย ภัทรวิชัย** นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน, นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, pobchai.phatrawit@scb.co.th

Wait and See

รอดูทิศทาง

แนวรับ : 1818

แนวต้าน : 1856

CUT : n/a

Contract Info	Gold Spot	GOM22
Settlement Price (US\$/oz)		1829.80
Change (%)	0.71	0.93
Last Price (US\$/oz)	1842.76	1846.90
Basis (US\$/oz)		0.02
Open Interest		30,882
Day to settlement (days)		41
Last trading day		29 Jun 22

# GOM22

Derivatives



Gold Spot ปรับเพิ่มขึ้น จากการอ่อนค่าของเงินดอลลาร์ และ อัตราผลตอบแทนพันธบัตรสหรัฐปรับลดลง หลังสหรัฐรายงาน ข้อมูลทางเศรษฐกิจที่แย่กว่าคาด รวมทั้งตลาดหุ้นสหรัฐปรับลง ต่อเนื่อง โดยราคาทองคำมีแนวรับ 1825 – 1815 แนวต้าน 1850 – 1860 เหรียญ

**GOM22 แนะนำ Wait and See รอดูทิศทาง และจุด เปิดสถานะอีกครั้ง**

## ทีมวิเคราะห์

**เอกภาวิน สุนทรภิชชาติ** นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน, นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1029, ekpawin.suntarapichard@scb.co.th

**พบชัย ภัทราวิชญ์** นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยพื้นฐานด้านตลาดทุน, นักวิเคราะห์การลงทุนปัจจัยทางเทคนิค, 0-2949-1014, pobchai.phatrawit@scb.co.th

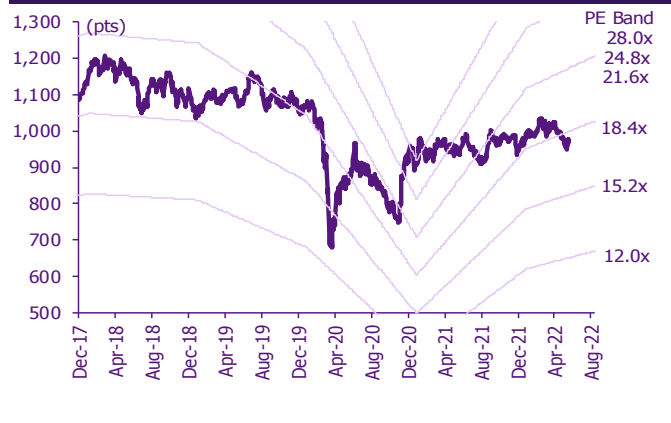


# SET50 index futures

## SET50 index futures

Contract info	Unit	SET50	S50K22	S50M22	S50N22	S50U22	S50Z22	S50H23
Settlement price	(pts)		962.10	961.10	958.50	954.30	952.50	948.50
Change	(%)	(1.04)	(1.46)	(1.23)	(1.55)	(1.24)	(1.22)	(1.22)
Last price	(pts)	966.84	962.10	961.30	958.50	954.20	952.50	948.40
Basis	(pts)		(4.74)	(5.74)	(8.34)	(12.54)	(14.34)	(18.34)
Open interest	(cts)		196	364,857	109	46,595	16,619	5,874
Day to settlement	(days)		11	41	68	133	224	315
Last trading day			30-May-22	29-Jun-22	26-Jul-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Theoretical future price	(pts)		966.65	966.89	967.28	958.44	958.89	950.57
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				
	57	59	61	63	65
13.3	761	788	814	841	868
13.8	789	817	845	872	900
14.3	818	847	875	904	933
14.8	846	876	906	935	965
15.3	875	906	936	967	998
15.8	903	935	967	999	1,030
16.3	932	965	997	1,030	1,063
16.8	961	994	1,028	1,062	1,095
17.3	989	1,024	1,058	1,093	1,128
17.8	1,018	1,053	1,089	1,125	1,160
18.3	1,046	1,083	1,119	1,156	1,193

## ปริมาณซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน

(Contract)	19-May	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	82,240	284,934	918,900	1,907,301
Sell	71,567	223,748	901,709	1,956,886
Net	10,673	61,186	17,191	(49,585)
<b>Institutions</b>				
Buy	40,223	129,397	460,453	916,173
Sell	41,394	134,584	456,013	896,131
Net	(1,171)	(5,187)	4,440	20,042
<b>Individual</b>				
Buy	118,346	320,352	1,196,628	2,440,394
Sell	127,848	376,351	1,218,259	2,410,851
Net	(9,502)	(55,999)	(21,631)	29,543

## มูลค่าซื้อขาย SET50 index futures ตามกลุ่มนักลงทุน\*

(Btmn)	19-May	WTD	MTD	QTD
<b>Foreign</b>				
Buy	15,825	55,219	176,765	373,508
Sell	13,771	43,361	173,350	383,385
Net	2,054	11,857	3,415	(9,876)
<b>Institutions</b>				
Buy	7,740	25,081	88,541	179,295
Sell	7,965	26,078	87,674	175,320
Net	(225)	(997)	867	3,975
<b>Individual</b>				
Buy	22,772	62,057	229,973	477,619
Sell	24,601	72,916	234,255	471,717
Net	(1,828)	(10,860)	(4,282)	5,902

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., SCBS Investment Research, TQ Professional  
\* SCBS Investment Research estimates

# SET50 index options



SET50 index spot: 966.84

## May-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		925	950	975	1000	1025	950	975	1000	1025	1050
Settlement price	(pts)	41.50	18.90	4.80	0.50	0.10	2.60	13.40	34.20	58.70	83.70
Change	(%)	(31.52)	(48.94)	(68.75)	-	(19.42)	136.36	67.50	35.71	20.53	13.72
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	41.50	18.90	4.80	0.50	0.10	2.60	13.40	34.20	58.70	83.70
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Last trading day		30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22	30-May-22
Theoretical price	(pts)	15.31	3.00	0.21	0.00	37.43	3.05	15.74	37.94	62.73	87.73
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Jun-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1050	1025	1000	975	950	975	950	925	900	875
Settlement price	(pts)	1.00	2.50	5.50	12.00	25.10	26.00	14.10	7.40	4.20	2.40
Change	(%)	(28.57)	(21.88)	(25.68)	(25.47)	(21.56)	43.65	56.67	57.45	55.56	50.00
Last price	(pts)	1.00	2.50	5.50	12.00	24.80	26.40	14.10	7.40	4.20	2.40
Time value	(pts)	(82.16)	(55.66)	(27.66)	3.84	25.10	17.84	14.10	7.40	4.20	2.40
Open interest	(cts)	7,832	8,103	7,227	5,529	2,170	3,337	5,045	4,811	6,497	10,686
Day to settlement	(days)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Last trading day		29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22	29-Jun-22
Theoretical price	(pts)	0.36	1.37	4.26	10.82	22.72	24.97	11.88	4.44	1.23	0.24
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Jul-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		975	1000	1025	1050	1075	975	1000	1025	1050	1075
Settlement price	(pts)	15.60	7.70	3.30	1.30	0.40	27.00	44.10	64.70	87.60	111.70
Change	(%)	(22.77)	(26.67)	(31.25)	(35.00)	(42.86)	25.58	19.84	15.33	12.02	9.62
Last price	(pts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Time value	(pts)	15.60	7.70	3.30	1.30	0.40	27.00	44.10	64.70	87.60	111.70
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
Last trading day		26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22	26-Jul-22
Theoretical price	(pts)	15.56	7.90	3.58	1.45	0.52	29.69	47.01	67.67	90.51	114.56
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

## Jun-22

	Unit	CALL: Strike price					PUT: Strike price				
		1125	1025	1100	1075	1050	1125	1100	1075	1050	1025
Settlement price	(pts)	0.50	6.60	1.10	1.40	3.00	164.60	140.30	116.50	93.70	76.00
Change	(%)	(37.50)	(14.29)	(26.67)	(30.00)	(16.67)	6.33	7.35	8.68	10.24	17.28
Last price	(pts)	-	6.60	-	1.40	3.00	-	-	-	-	74.20
Time value	(pts)	(157.66)	(51.56)	(132.06)	(106.76)	(80.16)	6.44	7.14	8.34	10.54	17.84
Open interest	(cts)	302	545	600	650	1,207	-	11	55	189	125
Day to settlement	(days)	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Last trading day		29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22	29-Sep-22
Theoretical price	(pts)	0.42	6.96	0.93	1.92	3.77	171.25	146.80	122.85	99.74	77.98
Multiplier	(Bt/pts)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., SCBS Investment Research

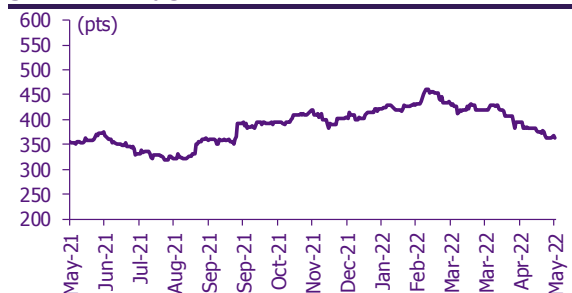
# Sector index futures



## Bank

	Unit	SETBANK	BANKM22	BANKU22	BANKZ22	BANKH23
Settlement price	(pts)		362.90	361.30	359.70	358.20
Change	(%)	(1.12)	(1.09)	(1.12)	(1.13)	(1.10)
Last price	(pts)	363.55	-	-	-	-
Basis	(pts)		(0.65)	(2.25)	(3.85)	(5.35)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		41	133	224	315
Last trading day			29-Jun-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

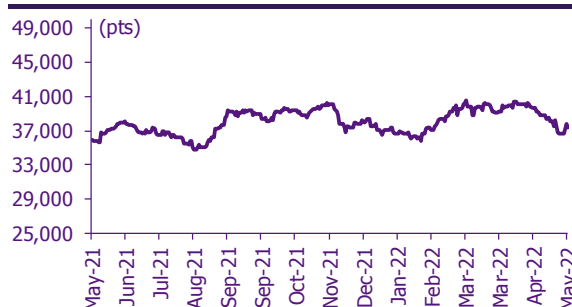
## SETBANK index



## Commerce

	Unit	SETCOMM	COMM22	COMMU22	COMMZ22	COMMH23
Settlement price	(pts)		37,370.00	37,316.00	37,263.00	37,210.00
% Change	(%)	(1.01)	(1.01)	(1.01)	(1.00)	(1.00)
Last price	(pts)	37,393.94	-	-	-	-
Basis	(pts)		(23.94)	(77.94)	(130.94)	(183.94)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		41	133	224	315
Last trading day			29-Jun-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

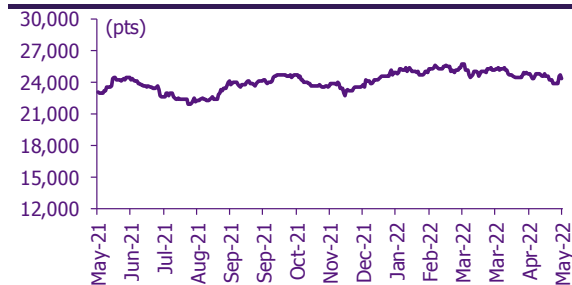
## SETCOM index



## Energy

	Unit	SETENERG	ENERGM22	ENERGU22	ENERGZ22	ENERGH23
Settlement price	(pts)		24,301.00	24,150.00	24,002.00	23,855.00
% Change	(%)	(1.37)	(1.36)	(1.36)	(1.36)	(1.35)
Last price	(pts)	24,367.96	-	-	-	-
Basis	(pts)		(66.96)	(217.96)	(365.96)	(512.96)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		41	133	224	315
Last trading day			29-Jun-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

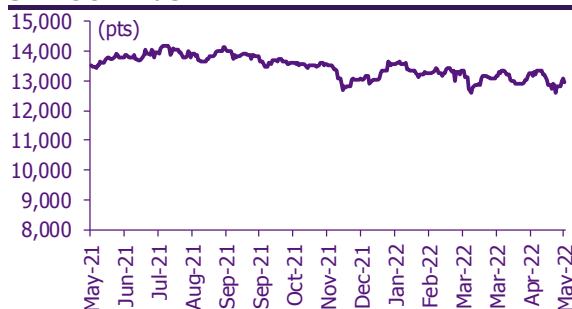
## SETENERG index



## Food

	Unit	SETFOOD	FOODM22	FOODU22	FOODZ22	FOODH23
Settlement price	(pts)		12,909.00	12,858.00	12,807.00	12,756.00
% Change	(%)	(0.98)	(0.98)	(0.97)	(0.97)	(0.97)
Last price	(pts)	12,932.52	-	-	-	-
Basis	(pts)		(23.52)	(74.52)	(125.52)	(176.52)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		41	133	224	315
Last trading day			29-Jun-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Multiplier	(Bt/pt)		10	10	10	10

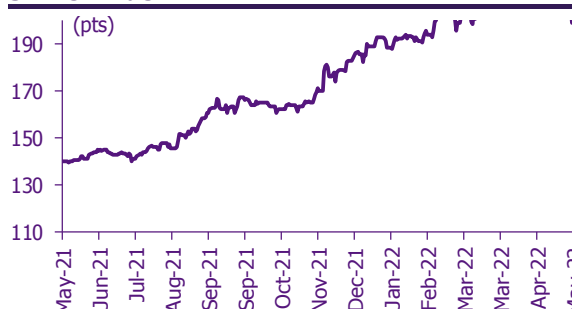
## SETFOOD index



## ICT

	Unit	SETICT	ICTM22	ICTU22	ICTZ22	ICTH23
Settlement price	(pts)		200.70	199.40	198.10	196.80
% Change	(%)	1.29	1.26	1.27	1.23	1.18
Last price	(pts)	201.35	-	-	-	-
Basis	(pts)		(0.65)	(1.95)	(3.25)	(4.55)
Open interest	(cts)		-	-	-	-
Day to settlement	(days)		41	133	224	315
Last trading day			29-Jun-22	29-Sep-22	29-Dec-22	30-Mar-23
Multiplier	(Bt/pt)		1000	1000	1000	1000

## SETICT index



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., SCBS Investment Research

# Single stock futures



## Single stock futures

### ราคา Underlying single stock เพิ่มขึ้น 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
TOA	27.50	0.75	2.80	50
CHG	3.50	0.08	2.34	264
VNG	8.30	0.15	1.84	91
EASTW	6.80	0.10	1.49	5
RATCH	40.50	0.50	1.25	283
STGT	19.10	0.20	1.06	278
CK	19.80	0.20	1.02	197
BA	10.80	0.10	0.93	40
TTW	10.90	0.10	0.93	18
AAV	2.90	0.02	0.69	65
BH	173.00	1.00	0.58	1,282
BEM	8.85	0.05	0.57	989
STA	23.80	0.10	0.42	213
INTUCH	72.50	(0.25)	(0.34)	323
KKP	70.50	(0.25)	(0.35)	325
CPALL	64.00	(0.25)	(0.39)	1,346
VGI	4.96	(0.02)	(0.40)	89
THG	62.00	(0.25)	(0.40)	290
STPI	4.26	(0.02)	(0.47)	11
MAJOR	20.50	(0.10)	(0.49)	49
WHAUP	3.88	(0.02)	(0.51)	22
AMATA	19.30	(0.10)	(0.52)	108
ICHI	9.40	(0.05)	(0.53)	71
BCH	18.60	(0.10)	(0.53)	355
IRPC	3.26	(0.02)	(0.61)	161
SPCG	16.40	(0.10)	(0.61)	6
GFPT	16.40	(0.10)	(0.61)	65
CENDEL	40.00	(0.25)	(0.62)	212
TCAP	38.25	(0.25)	(0.65)	199
PLANB	7.65	(0.05)	(0.65)	19

### มูลค่า block trade 30 อันดับ

	Avg. price (Bt)	OI (Contract)	Volume (Contract)	Value (Btmn)
KTCM22	60.55	25,828	8,180	495
BDMSH23	26.75	4,004	8,000	214
KBANKU22	142.55	4,328	1,235	176
COM7U22X	37.12	8,630	2,000	148
BHM22	173.35	1,117	633	110
BANPUM22X	11.58	28,637	7,700	106
PTTEPM22	156.15	3,082	620	97
GULFM22	46.04	10,218	1,650	76
BCHH23	18.50	3,001	3,000	56
CRCH23	36.50	1,503	1,500	55
ADVANCM22	217.01	1,101	230	50
EAM22	84.85	15,124	540	46
MTCM22	43.73	4,026	1,005	44
KTBH23	14.68	3,935	2,410	35
BEMU22	8.74	16,611	4,000	35
IVLM22	48.24	4,018	700	34
CBGM22	102.14	13,900	330	34
JMTM22X	72.62	7,194	400	30
EGCOM22	174.93	1,434	160	28
CPFM22	25.08	47,981	1,100	28
ORZ22	26.25	2,025	1,000	26
KCEM22	62.34	2,999	420	26
TRUEU22	4.46	22,891	5,500	25
JASM22	3.15	199,699	7,000	22
PTTGCM22	45.28	2,376	480	22
PTGM22	14.88	10,072	1,400	21
BBLM22	125.13	5,414	165	21
CPALLM22	64.06	2,375	320	20
BGRIMM22	32.47	11,053	600	19
CHGU22	3.43	2,532	5,500	19

### ราคา Underlying single stock ลดลง 30 อันดับ

	Price (Bt)	Chg (Bt)	Chg (%)	Value (Btmn)
JMT	71.50	(3.50)	(4.67)	1,339
TTA	10.00	(0.40)	(3.85)	220
DELTA	333.00	(12.00)	(3.48)	372
TQM	42.00	(1.50)	(3.45)	84
RS	15.80	(0.50)	(3.07)	108
THCOM	8.70	(0.25)	(2.79)	5
MTC	43.75	(1.25)	(2.78)	455
COM7	37.50	(1.00)	(2.60)	666
HANA	46.75	(1.25)	(2.60)	485
SGP	11.30	(0.30)	(2.59)	3
BLA	38.00	(1.00)	(2.56)	100
TOP	57.25	(1.50)	(2.55)	362
ESSO	9.55	(0.25)	(2.55)	135
SPRC	11.70	(0.30)	(2.50)	324
TTCL	4.74	(0.12)	(2.47)	39
AWC	4.78	(0.12)	(2.45)	246
PSL	20.60	(0.50)	(2.37)	441
ERW	3.64	(0.08)	(2.15)	28
BEAUTY	1.37	(0.03)	(2.14)	4
GULF	46.00	(1.00)	(2.13)	1,518
BAM	18.60	(0.40)	(2.11)	199
AEONTS	186.00	(4.00)	(2.11)	29
KTC	58.75	(1.25)	(2.08)	835
ORI	9.60	(0.20)	(2.04)	86
BEC	14.50	(0.30)	(2.03)	98
BJC	36.75	(0.75)	(2.00)	334
SAWAD	49.50	(1.00)	(1.98)	388
CPF	25.00	(0.50)	(1.96)	796
KCE	62.50	(1.25)	(1.96)	625
THANI	4.12	(0.08)	(1.90)	39

### มูลค่าสถานะคงค้าง (OI) 30 อันดับ

	Settle. price (Bt)	OI (Contract)	Value (Btmn)	Day to settle (day)
EAU22	85.00	20,354	1,730	161
KTCM22	59.00	25,828	1,524	69
CBGM22	103.81	13,900	1,443	69
CPFM22	25.10	47,981	1,204	69
SCCM22	360.50	3,118	1,124	69
GUNKULM22	5.28	212,840	1,124	69
KBANKM22	142.76	5,000	714	69
BBLM22	125.77	5,414	681	69
BECM22	14.99	44,808	672	69
RSM22	16.05	39,984	642	69
JASM22	3.19	199,699	637	69
COM7U22X	36.50	8,630	630	161
JMTM22X	71.80	7,194	529	69
PTTEPM22	155.26	3,082	479	69
GULFM22	46.19	10,218	472	69
PTTM22	36.94	11,319	418	69
BANPUM22X	11.62	28,637	395	69
GPSCM22	62.36	5,836	364	69
BGRIMM22	32.80	11,053	363	69
BJCU22	36.66	9,804	359	161
PLANBM22X	7.66	44,338	347	69
SAWADM22	49.60	6,767	336	69
PTTGCM22	46.34	6,436	298	69
TUM22	16.60	15,663	260	69
KTBU22	14.67	17,584	258	161
TRUEM22	4.40	57,617	254	69
EGCOM22	176.20	1,434	253	69
KCEH23	61.68	3,911	241	343
ADVANCM22	216.72	1,101	239	69
BCPGM22	12.10	19,151	232	69

ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., SCBS Investment Research

# Precious metal futures

## Precious Metal Futures

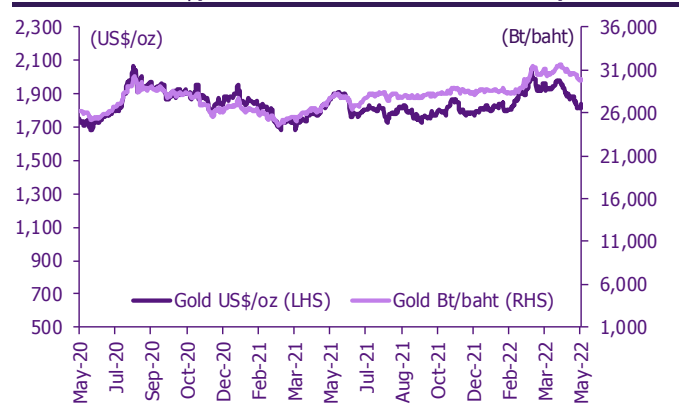
Contract info	Unit	Gold*	GF10M22	GFM22	GF10Q22	GFQ22	GF10V22	GFV22
Settlement price	(Bt/baht)		30,000.00	30,040.00	30,030.00	30,040.00	30,040.00	30,110.00
Change	(%)	(0.22)	0.27	0.30	0.23	0.20	0.27	0.30
Last price	(Bt/baht)	29,850.12	29,980.00	30,050.00	30,020.00	30,040.00	30,030.00	30,110.00
Basis	(Bt/baht)		149.88	189.88	179.88	189.88	189.88	259.88
Open interest	(cts)		9,662	296	5,195	141	1,592	44
Day to settlement	(days)		41	41	103	103	162	162
Last trading day			29-Jun-22	29-Jun-22	30-Aug-22	30-Aug-22	28-Oct-22	28-Oct-22
Contract size	(gold baht)		10	50	10	50	10	50

\* คำนวณโดยใช้ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนบาท/ดอลลาร์สหรัฐจาก Bisnews

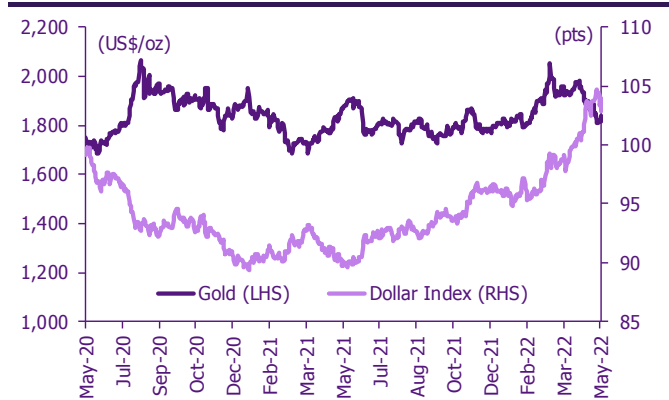
## GOLD-D

Contract info	Unit	Gold	GDM22
Settlement price	(US\$/oz)		1,836.06
Change	(%)	0.39	0.38
Last price	(US\$/oz)	1,825.55	-
Basis	(US\$/oz)		10.51
Open interest	(cts)		3
Day to settlement	(days)		41
Last trading day			29-Jun-22
Contract size	(oz)		3.21

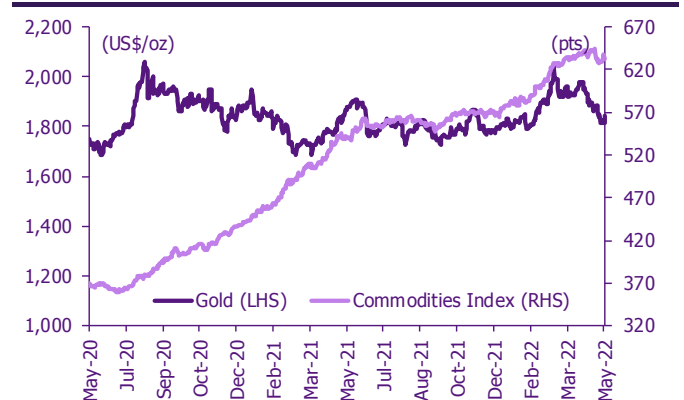
## ราคาทองคำ US\$/ออนซ์ เทียบกับราคาทองคำ บาท/บาท



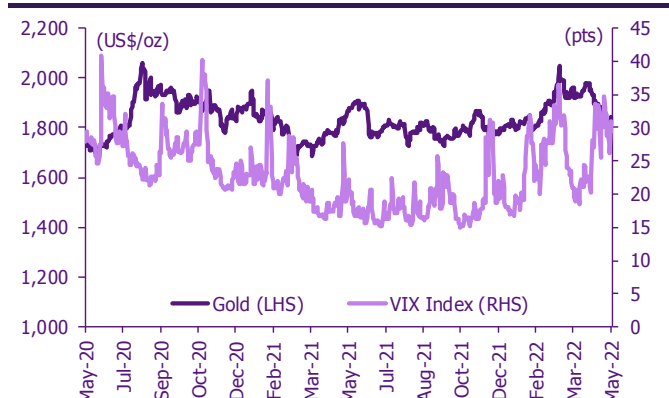
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีดอลลาร์



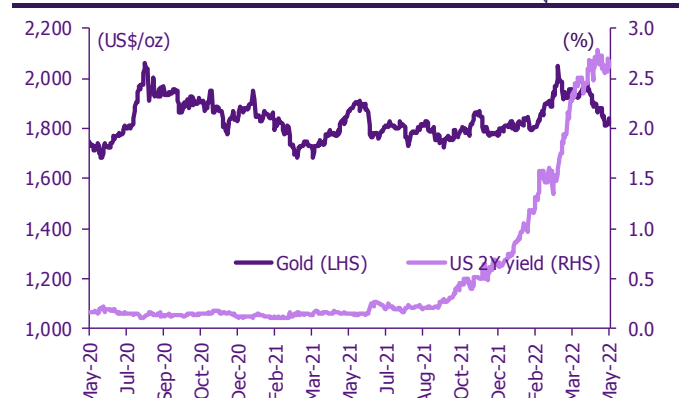
## ราคาทองคำเทียบกับดัชนีสินค้าโภคภัณฑ์



## ราคาทองคำเทียบกับ VIX index



## ราคาทองคำเทียบกับผลตอบแทนพันธบัตร US อายุ 2 ปี



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

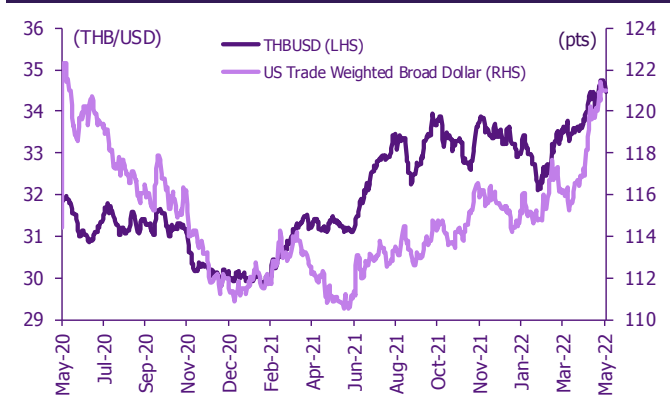
# Foreign exchange futures

## USD Futures

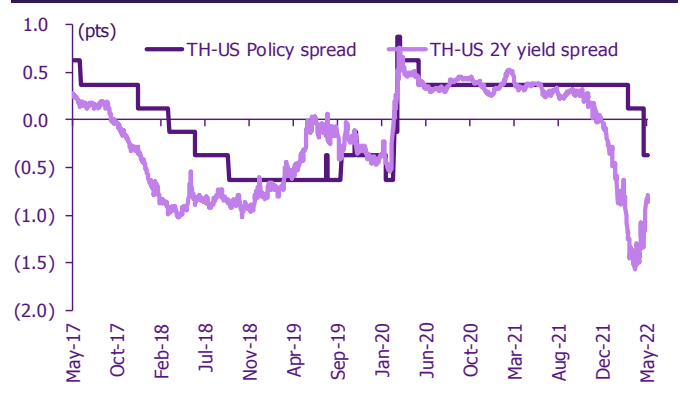
Contract info	Unit	THB/USD*	USDK22	USDM22	USDN22	USDU22
Settlement price	(Bt/US\$)		34.57	34.52	34.54	34.41
Change	(%)	(0.29)	(0.03)	(0.14)	(0.09)	(0.12)
Last price	(Bt/US\$)	34.50	34.57	34.52	34.59	34.41
Basis	(Bt/US\$)		0.07	0.02	0.04	(0.09)
Open interest	(cts)		1,024	160,533	102	50,389
Day to settlement	(days)		14	41	68	133
Last trading day			30-May-22	29-Jun-22	26-Jul-22	29-Sep-22
Contract size	(US\$)		1,000	1,000	1,000	1,000

\*From TQ Professional

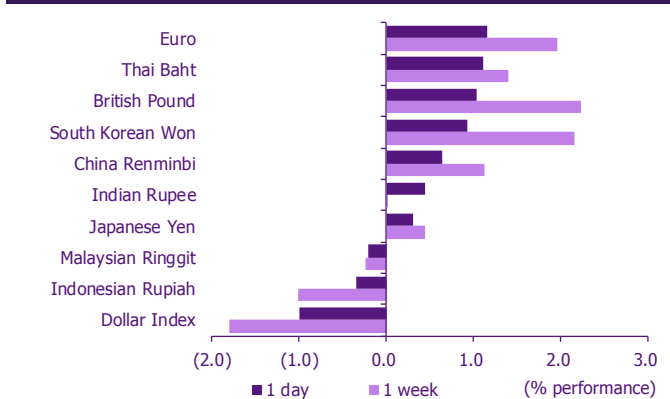
## THBUSD เทียบกับ US trade-weighted broad dollar index



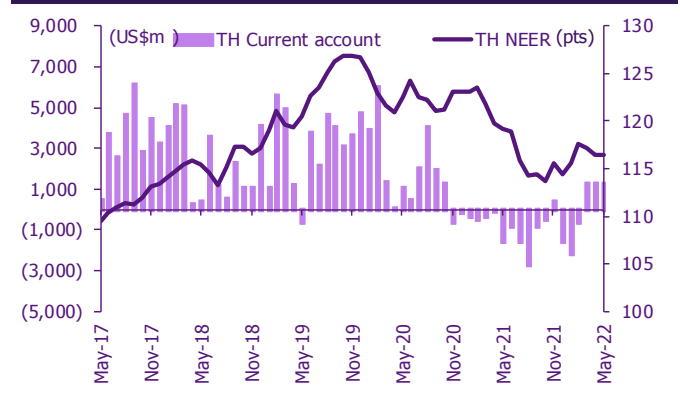
## ส่วนต่างดอกเบี้ยและผลตอบแทนพรบ. 2 ปีของไทยกับสหรัฐ



## ความเคลื่อนไหวของอัตราแลกเปลี่ยน



## ดัชนีค่าเงินบาทเทียบกับดุลบัญชีเดินสะพัด



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

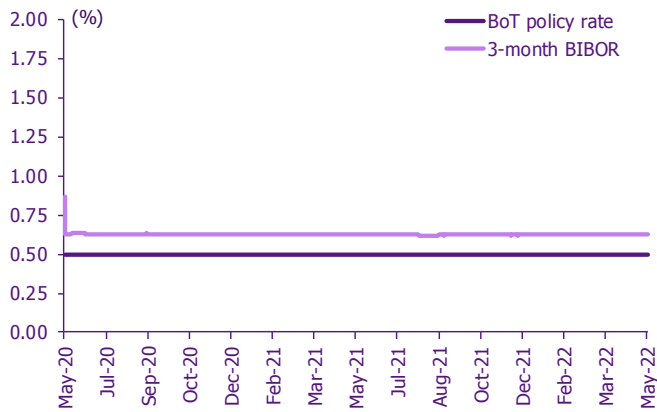


# Interest rate futures

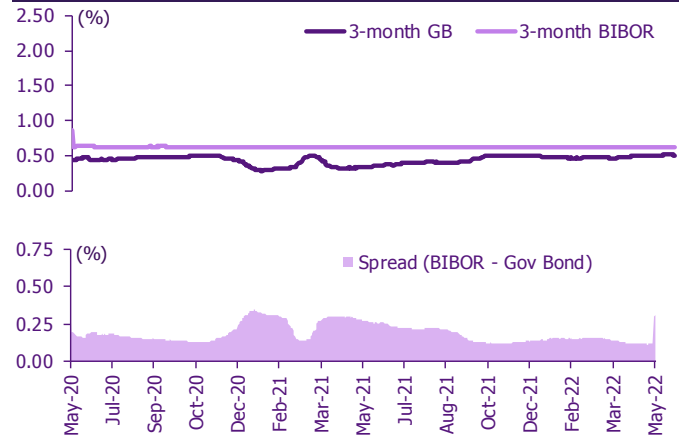
## Interest Rate Futures

Contract info	Unit	BB3M22	BB3U22	TGB5M22	TGB5U22
Settlement price	(pts)	99.31	99.08	111.63	110.75
Change	(%)	0.01	(0.01)	0.54	0.54
Last price	(pts)	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	27	125	27	125
Last trading day		15-Jun-22	21-Sep-22	15-Jun-22	21-Sep-22
Contract size	(Btmn)	10	10	1	1

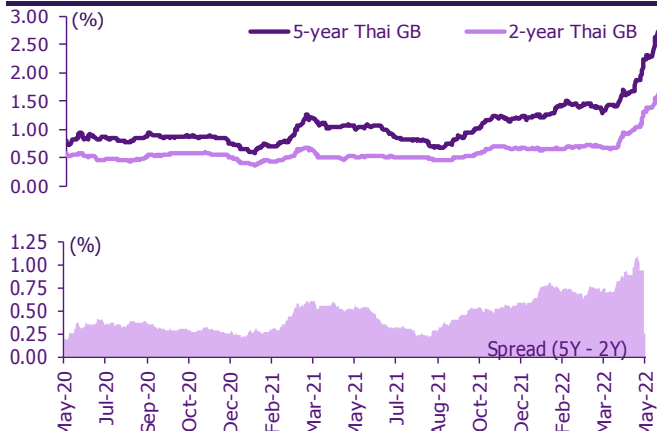
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับอัตราดอกเบี้ยนโยบายกนง.



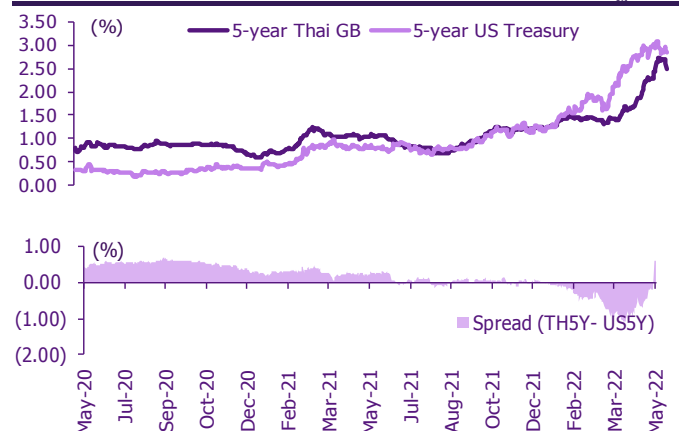
### BIBOR ระยะ 3 เดือนเทียบกับผลตอบแทนพวบ.ไทย 3 เดือน



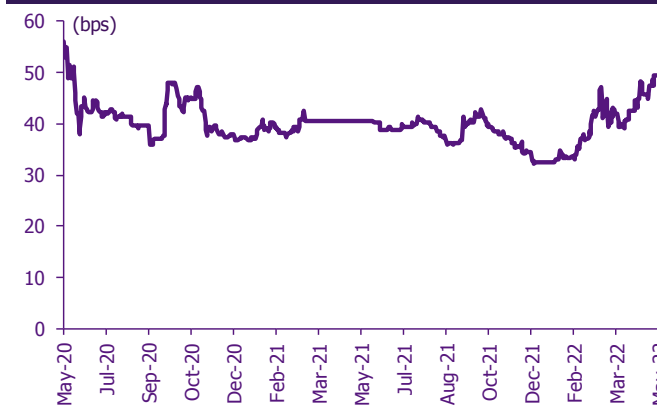
### ผลตอบแทนพวบ.ไทย 2 ปีเทียบกับ 5 ปี



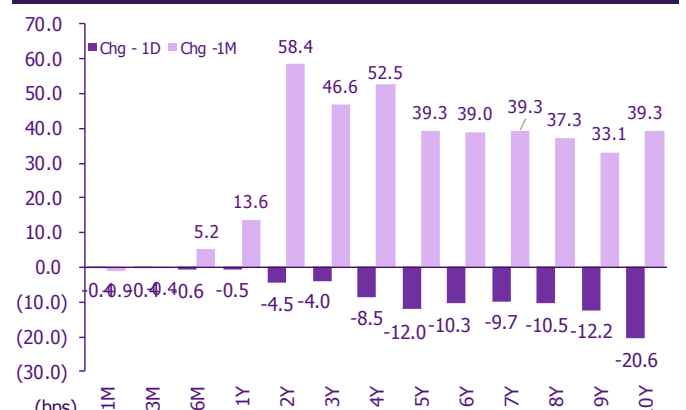
### ผลตอบแทนพวบ.ไทย 5 ปีเทียบกับผลตอบแทนพวบ.สหรัฐ 5 ปี



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



### ความเคลื่อนไหวผลตอบแทนพวบ.ไทยเรียงลำดับตามอายุ



ที่มา: SETSMART, Bloomberg Finance L.P., SCBS Investment Research

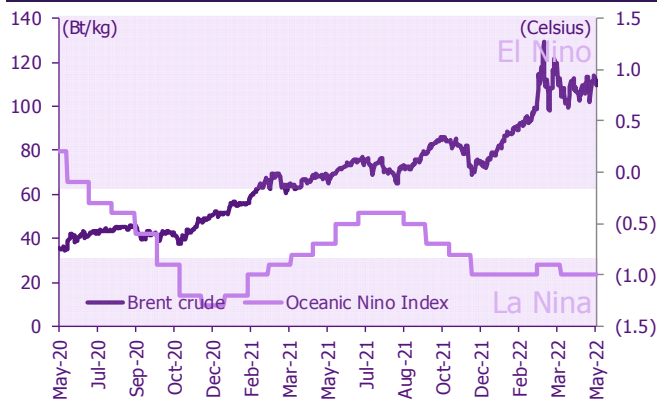
# Agriculture futures

## Agriculture futures

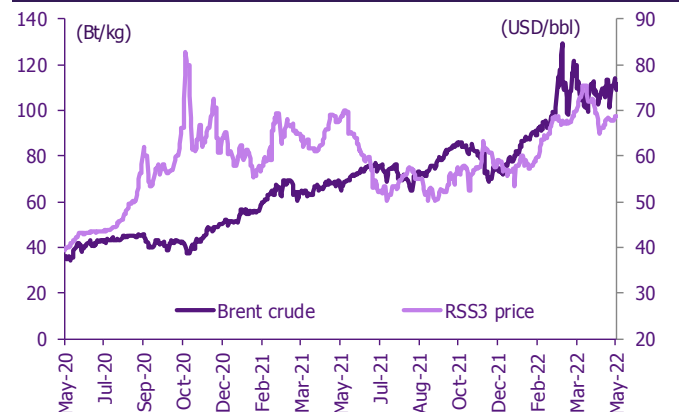
Contract info	Unit	RSS3DK22	RSS3DM22	RSS3DN22	RSS3DQ22	RSS3DU22	RSS3DV22	RSS3DX22
Settlement price	(Bt/kg)	73.05	71.45	69.90	68.85	68.15	67.80	67.80
Change	(%)	0.55	1.28	1.38	1.32	1.04	1.04	1.04
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	11	41	68	103	133	162	194
Last trading day		30-May-22	29-Jun-22	26-Jul-22	30-Aug-22	29-Sep-22	28-Oct-22	29-Nov-22
Contract size	(kg)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

Contract info	Unit	RSS3K22	RSS3M22	RSS3N22	RSS3Q22	RSS3U22	RSS3V22	RSS3X22
Settlement price	(Bt/kg)	73.05	71.45	69.90	68.85	68.15	67.80	67.80
Change	(%)	0.55	1.28	1.38	1.32	1.04	1.04	1.04
Last price	(Bt/kg)	-	-	-	-	-	-	-
Open interest	(cts)	-	-	-	-	-	-	-
Day to settlement	(days)	11	41	68	103	133	162	194
Last trading day		30-May-22	29-Jun-22	26-Jul-22	30-Aug-22	29-Sep-22	28-Oct-22	29-Nov-22
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 L.P., SCBS Investment Research

**ข้อสงวนสิทธิ์:**

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

บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด (SCBS) เป็นบริษัทย่อยที่ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (SCB) ถือหุ้นทั้งหมด ข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ SCB มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการเปรียบเทียบเท่านั้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBS”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ เป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBS”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ อาจได้รับการแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษาทางการเงินสำหรับธุรกรรมใด ๆ ของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBS”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงิน Lead Arranger ของ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

เอกสารฉบับนี้จัดทำโดย บริษัทหลักทรัพย์ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBS”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (“SCBAM”) ซึ่งมีธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) (“ธนาคาร”) เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่แต่เพียงผู้เดียว โดยธนาคารฯ ได้ทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาทางการเงินของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล SCBAM ได้ทำหน้าที่เป็นผู้จัดการกองทุนของ กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานโทรคมนาคม ดิจิทัล ความเห็น ข่าว บทวิจย บทวิเคราะห์ ราคา ข้อความ การคาดการณ์ การประเมิน และ/หรือ ข้อมูลอื่นที่ระบุในเอกสารฉบับนี้ (“ข้อมูล”) มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นข้อมูลทั่วไปเท่านั้น และไม่อาจตีความได้ว่าเป็นการให้คำแนะนำแก่บุคคลใดๆ หรือเป็นการเสนอซื้อ หรือเสนอขาย หรือชักชวนให้เสนอซื้อหรือเสนอขายหลักทรัพย์ โดย SCBS และ/หรือกรรมการ พนักงาน และลูกจ้างของ SCBS ย่อมไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ทั้งความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายจากการผิดสัญญา หรือความเสียหายอันสืบเนื่อง อันเป็นผลมาจากการใช้หรือการเชื่อถือต่อการใช้ข้อมูล ทั้งนี้ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการสูญเสียผลกำไร นักลงทุนพึงใช้ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ประกอบข้อมูลและความเห็นอื่นๆ รวมถึงพิจารณาเงื่อนไขของการตัดสินใจลงทุน ข้อมูลในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นจากแหล่งข้อมูลที่ SCBS เห็นว่าน่าเชื่อถือ โดย SCBS ไม่รับรองถึงความถูกต้อง สมบูรณ์ และ/หรือ ครบถ้วนของข้อมูลดังกล่าว

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

เอกสารฉบับนี้จัดส่งให้แก่เฉพาะบุคคลที่กำหนด (intended recipient) เท่านั้น และห้ามมิให้ผู้ใดนำข้อมูลในเอกสารฉบับนี้ไปทำซ้ำ ส่งต่อ เผยแพร่ ขาย จำหน่าย คัดลอก นำออกแสดง หรือนำไปแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก SCBS เป็นการล่วงหน้า

Copyright©2012 บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ 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, BKL, 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, III, ILINK, ILM, INTUCH, IP, IRPC, ITEL, IVL, JSP, JWD, K, KBANK, KCE, KKP, KSL, KTB, KTC, LALIN, LANNA, LH, LHFG, LIT, LPN, MACO, MAJOR, MAKRO, MALEE, MBK, MBKET, MC, MCOT, METCO, MFEC, MINT, MONO, MOONG, MSC, MTC, MVP, NCL, NEP, NER, NKL, 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, SEAFSCO, 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, TASCOS, TCAP, TEAMG, TFMAMA, TGH, THANA, THANI, THCOM, THG, THIP, THRE, THREL, TIP1, TIPCO, TISCO, TK, TKT, TMT, TNDT, TNITY, TOA, TOP, TPBI, TQM, TRC, TRU, TRUE, TSC, TSR, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TTW, TU, 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, CHOC, CIMB, 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, GPC, PATO, PB, PICO, MOONG, PJC, 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, TITL, 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, MDX, MJD, MORE, MUD, NC, NDR, NFC, NNCL, NOVA, NPK, NUSA, OCEAN, PAF, PF, PK, PLE, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PTL, RCI2, 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. SCB 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

\* บริษัทหรือกรรมการหรือผู้บริหารของบริษัทที่มีข่าวด้านกำกับดูแลกิจการ เช่น การกระทำความผิดเกี่ยวกับหลักทรัพย์ การทุจริต คอร์รัปชัน เป็นต้น ซึ่งการใช้ข้อมูล CGR ควรตระหนักถึงข้อจำกัดว่าประกอบด้วย

## Anti-corruption Progress Indicator

### Certified (ได้รับการรับรอง)

2S, 7UP, ADVANC, AF, AI, AIE, AIRA, AKP, AMA, AMANAH, AMATA, AMATAV, AP, APCS, AQUA, ARROW, AS, ASIAN, ASK, ASP, AWC, AYUD, B, BAFS, BAM, BANPU, BAY, BBL, BCH, BCP, BCPG, BE8, BEYOND, BGC, BGRIM, BJCHI, BKI, BLA, BPP, BROOK, BRR, BSBM, BTS, BWG, CEN, CENTEL, CFRESH, CGH, CHEWA, CHOTI, CHOW, CIG, CIMBT, CM, CMC, COM7, COTTO, CPALL, CPF, CPI, CPN, CSC, DCC, DELTA, DEMCO, DIMET, DRT, DTAC, DUSIT, EA, EASTW, ECL, 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, IFEC, IFS, ILINK, INET, INSURE, INTUCH, IRC, IRPC, ITEL, IVL, JKN, JR, K, KASET, KBANK, KBS, KCAR, KCE, KGI, KKP, KSL, KTB, KTC, KWC, KWI, L&E, LANNA, LH, LHFG, LHK, LPN, LRH, M, MAKRO, MALEE, MATCH, MBAX, MBK, MC, MCOT, META, MFC, MFEC, MILL, MINT, MONO, MOONG, MSC, MST, MTC, MTI, NATION, NBC, NEP, NINE, NKL, NNCL, NOBLE, NOK, NSI, NWR, OCT, OGC, ORI, PAP, PATO, PB, PCSGH, PDG, PDJ, PE, PG, PHOL, 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, RATCH, RML, RWI, S & J, SAAM, SABINA, SAPPE, SAT, SC, 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, STOWER, SUSCO, SVI, SYMC, SYNTEC, TAE, TAKUNI, TASCOS, TCAP, TCMC, TFG, TFI, TFMAMA, TGH, THANI, THCOM, THIP, THRE, THREL, TIDLOR, TIPCO, TISCO, TKS, TKT, TMD, TMILL, TMT, TNITY, TNL, TNP, TNR, TOG, TPA, TOPP, TWP, TPCS, TPP, TRU, TRUE, TSC, TSTE, TSTH, TTA, TTB, TTCL, TU, TVD, TVI, TVO, TWPC, U, UBE, UBIS, UEC, UKEM, UOBKH, UPF, UV, VGI, VIH, WACOAL, WHA, WHAUP, WICE, WIJK, XO, YUASA, ZEN, ZIGA

### Declared (ประกาศเจตนา)

AH, AJ, ALT, APCO, B52, BEC, CHG, CI, CPL, CPR, CPW, CRC, DDD, DHOUSE, DOHOME, ECF, EKH, ETC, EVER, FLOYD, III, ILM, INOX, JTS, KEX, KUMWEL, LDC, MAJOR, MEGA, NCAP, NOVA, NRF, NUSA, NYT, OR, PIMO, PLE, RS, SAK, SIS, STECH, STGT, SUPER, TKN, TMI, TQM, TSI, VARO, VCOM, VIBHA, WIN

### N/A

3K-BAT, A, A5, AAV, ABICO, ABM, ACAP, ACC, ACE, ACG, ADB, ADD, AEONTS, AFC, AGE, AHC, AIT, AJA, AKR, ALL, ALLA, ALPHAX, ALUCON, AMARIN, AMC, AMR, ANAN, AOT, APEX, APP, APURE, AQ, ARIN, ARIP, ASAP, ASEFA, ASIA, ASIMAR, ASN, ASW, ATP30, AU, AUCTION, BA, BBGI, BBIK, BC, BCT, BDMS, BEAUTY, BEM, BFIT, BGT, BH, BIG, BIOTEC, BIS, BIZ, BJC, BKD, BLAND, BLISS, BM, BOL, BR, BRI, BROCK, BSM, BTNC, BTW, BUI, BYD, CAZ, CBG, CCET, CCP, CEYE, CGD, CHARAN, CHAYO, 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, DTICI, DV8, EASON, EE, EFORL, EMC, ESSO, F&D, FANCY, FMT, FN, FORTH, FTI, FVC, GENCO, GIFT, GL, GLAND, GLOBAL, GLOCON, GLORY, GRAMMY, GRAND, GREEN, GSC, GTB, GYT, HFT, HL, HPT, HTECH, HUMAN, HYDRO, ICN, IHL, IIG, IMH, IND, INGRS, INSET, IP, IRCP, IT, ITD, J, JAK, JAS, JCK, JCKH, JCT, JDF, JMART, JMT, JP, JUBILE, JWD, KAMART, KC, KCC, KCM, KDH, KIAT, KISS, KK, KKC, KOOL, KTIS, KUN, 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, NC, NCH, NCL, NDR, NER, NETBAY, NEW, NEWS, NEX, NFC, NPK, NSL, NTV, NV, NVD, OHTL, OISHI, ONEE, OSP, OTO, PACE, PACO, PAE, PAF, PEACE, PERM, PF, PICO, PIN, PJW, PLUS, PMTA, POLAR, POMPIU, PORT, POST, PPM, PRAKIT, PRAPAT, PRECHA, PRIME, PRIN, PRO, PROEN, PROUD, PSC, 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, SCB, SCI, SCP, SDC, SE, SEAFSCO, SECURE, SENAJ, SF, SFLEX, SFP, SFT, SGF, SHANG, SHR, SIAM, SICT, SIMAT, SISB, SK, SKE, SKN, SKY, SLM, SLP, SMART, SMD, SMT, SNPN, SO, SOLAR, SONIC, SPA, SPCG, SPG, SPVI, SQ, SR, SSC, SSS, STANLY, STARK, STC, STEC, STHAI, STI, STPI, SUC, SUN, SUTHA, SVH, SVOA, SVT, SWC, SYNEX, TACC, TAPAC, TC, TCC, TCCC, TCI, TCOAT, TEAM, TEAMG, TFM, TGPRO, TH, THAI, THANA, THE, THG, THL, THMUI, TIGER, TIPH, TITL, TK, TKC, TM, TMC, TMW, TNDT, TNH, TNPC, TOA, TPAC, TPBI, TPCH, TPIPL, TPIPP, TPLAS, TPOLY, TPS, TQR, TR, TRC, TRITN, TRT, 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, W, WAVE, WFX, WGE, WINMED, WINNER, WORK, WORLD, WP, WPH, XPG, YGG

### Explanations

Companies participating in Thailand's Private Sector Collective Action Coalition Against Corruption programme (Thai CAC) under Thai Institute of Directors (as of April 5, 2022) are categorised into: companies that have declared their intention to join CAC, and companies certified by CAC.