



บริษัทหลักทรัพย์อาร์เอชบี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
RHB SECURITIES (THAILAND) PUBLIC COMPANY LIMITED

มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2566 (Effective date 18 August 2023)

อัตราหลักประกันการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (Margin Rate Derivatives)

Margin Requirement										
Underlying	Outright (Baht/Contract)			Spread (Baht/Spread)			Contract Size (Multiplier)	Inter-commodity Spread Credit		
	IM	MM	FCM	IM	MM	FCM		Delta per Spread Ratio (A:B)	Market Side	Credit Rate
Index Market										
BANK	15,715.00	11,045.40	4,789.40	3,928.75	2,761.35	1,189.85	1,000	USDJPY 1 : EURUSD 1	A : A	60%
COMM	16,555.00	11,635.80	5,013.80	4,138.75	2,908.95	1,253.45	10	USDJPY 1 : USD 1	A : B	50%
ENERG	9,380.00	6,592.80	2,840.00	2,345.00	1,648.20	710.20	10	USD 1 : EURUSD 1	A : A	50%
FOOD	4,095.00	2,878.20	1,240.20	1,023.75	719.55	310.05	10	ENERG 1 : SET50 1	A : B	80%
ICT	6,860.00	4,821.60	2,077.60	1,715.00	1,205.40	519.40	1,000	ENERG 1 : ICT 1	A : B	70%
SET50	7,000.00	4,920.00	2,120.00	1,750.00	1,230.00	530.00	200	SET50 1 : ICT 1	A : B	70%
Metal Market										
50 Baht Gold	41,125.00	28,905.00	12,455.00	10,281.25	7,226.25	3,113.75	50	COMM 1 : SET50 2	A : B	70%
10 Baht Gold	8,225.00	5,781.00	2,491.00	2,056.25	1,445.25	622.75	10	SET50 1 : FOOD 2	A : B	70%
Gold-D	ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			-	COMM 1 : ENER 2	A : B	60%
Gold Online	23,625.00	16,605.00	7,155.00	5,906.25	4,151.25	1,788.75	300	COMM 1 : ICT 2	A : B	60%
Silver Online	6,195.00	4,354.20	1,876.20	1,548.75	1,088.55	469.05	3,000	ENERG 1 : FOOD 2	A : B	60%
Interest Rate Market										
5Y Government Bond	6,055.00	4,255.80	1,833.80	1,513.75	1,063.95	458.45	1,000,000	COMM 1 : FOOD 3	A : B	60%
3M BIBOR	1,120.00	787.20	339.20	2,240.00	1,574.40	678.40	10,000,000	BANK 1 : ICT 3	A : B	50%
Currency Market										
USD	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	BANK 1 : FOOD 4	A : B	50%
EURUSD	875.00	615.00	265.00	1,750.00	1,230.00	530.00	30,000	GOLD 1 : GOLD-D 7	A : B	80%
USDJPY	1,540.00	1,082.40	466.40	3,080.00	2,164.80	932.80	300	GO 1 : SVF 8	A : B	70%
Agriculture Market										
RSS3	25,550.00	17,958.00	7,738.00	25,550.00	17,958.00	7,738.00	5,000	DTAC 1 : TRUEE 1	A : B	80%
RSS3D	ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			ไม่อนุญาตให้ซื้อขาย			-	ADVANC 1 : INTUCH 3	A : B	60%
Japanese Rubber	3,080.00	2,164.80	932.80	3,080.00	2,164.80	932.80	300	ADVANC 1 : DTAC 32	A : B	60%
Stock Market										
AAV	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000	THCOM 1 : DTAC 2	A : B	50%
ADVANC	9,415.00	6,617.40	2,851.40	2,353.75	1,654.35	712.85	1,000	INTUCH 1 : THCOM 6	A : B	50%
AEONTS	13,160.00	9,249.60	3,985.60	3,290.00	2,312.40	996.40	1,000	ADVANC 1 : SAMART 37	A : B	40%
AMATA	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60	1,000	ORI 1 : AWC 2	A : B	50%
AOT	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45	1,000	CPN 1 : MBK 4	A : B	50%
AP	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	MBK 1 : AWC 4	A : B	50%
AWC	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80	1,000	CPN 1 : ORI 6	A : B	50%
BA	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60	1,000	AWC 1 : S 4	A : B	40%
BANPU	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	PSH 1 : AP 1	A : B	30%
BANPUB	530.00	378.60	158.60	157.50	110.70	47.70	1,000	ORI 1 : SIRI 5	A : B	30%
BAY	1,890.00	1,326.40	572.40	472.50	332.10	143.10	1,000	ORI 1 : S 8	A : B	30%
BBL	7,350.00	5,166.00	2,238.00	1,875.00	1,291.50	556.50	1,000	GPSC 1 : BGRM 1	A : B	70%
BCH	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75	1,000	EA 1 : BGRIM 2	A : B	70%
BCP	3,255.00	2,287.80	985.80	813.75	571.95	246.45	1,000	PTTEP 1 : TOP 3	A : B	60%
BCPG	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00	1,000	SPRC 1 : IRPC 3	A : B	60%
BDMS	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80	1,000	RATCH 1 : SGP 4	A : B	60%
BEAUTY	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60	1,000	EA 1 : BANPU 6	A : B	60%
BEC	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000	BGRIM 1 : GUNKUL 11	A : B	60%
BEM	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000	EGCO 1 : SGP 16	A : B	60%
BGRIM	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25	1,000	GPSC 1 : GUNKUL 17	A : B	60%
BN	14,735.00	10,356.60	4,466.60	3,683.75	2,589.15	1,115.65	1,000	EGCO 1 : GUNKUL 40	A : B	60%
BIC	2,345.00	1,648.20	710.20	586.25	412.05	177.55	1,000	EA 1 : GULF 1	A : B	50%
BILA	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70	1,000	EASTW 1 : GUNKUL 1	A : B	50%
BLAND	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30	1,000	OR 1 : BCPG 2	A : B	50%
BPP	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60	1,000	BANPU 1 : GUNKUL 3	A : B	50%
BTS	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05	1,000	BCP 1 : SPRC 5	A : B	50%
CBG	6,090.00	4,280.40	1,844.40	1,522.50	1,070.10	461.10	1,000	SPCG 1 : IRPC 5	A : B	50%
CENDEL	4,445.00	3,124.20	1,346.20	1,111.25	781.05	336.55	1,000	TOP 1 : ESSO 5	A : B	50%
CHG	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90	1,000	GPSC 1 : BANPU 6	A : B	50%
CK	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20	1,000	PTT 1 : CKP 10	A : B	50%
CKP	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000	TOP 1 : WHAUP 13	A : B	50%
COM7	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15	1,000	EA 1 : CKP 16	A : B	50%
CPALL	3,325.00	2,337.00	1,007.00	831.25	584.25	251.75	1,000	EA 1 : GUNKUL 17	A : B	50%
CPF	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10	1,000	PTTEP 1 : ESSO 17	A : B	50%
CPN	5,110.00	3,591.60	1,547.60	1,277.50	897.90	386.90	1,000	PTTEP 1 : SPRC 19	A : B	50%
CRIC	3,850.00	2,706.00	1,168.00	962.50	676.50	291.50	1,000	BCPG 1 : WHAUP 3	A : B	40%
DELTA (H24 onwards)	18,900.00	13,284.00	5,724.00	4,725.00	3,321.00	1,431.00	1,000	BGRIM 1 : BANPU 4	A : B	40%
DELTA (U23X Z23X H24X)	189,000.00	132,840.00	57,240.00	4,725.00	3,321.00	1,431.00	10,000	PTTEP 1 : BGRIM 4	A : B	40%
DTAC (U23X)	6,011.25	4,225.05	1,820.55	245.00	172.20	74.20	6,134	RATCH 1 : GUNKUL 11	A : B	40%
DTAC	6,011.25	4,225.05	1,820.55	245.00	172.20	74.20	1,000	GPSC 1 : CKP 16	A : B	40%
EA	7,315.00	5,141.40	2,215.40	1,828.75	1,285.35	553.85	1,000	BCP 1 : SUPER 72	A : A	40%
EASTW	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000	OR 1 : WHAUP 6	A : B	30%
EGCO	10,535.00	7,404.60	3,190.60	2,633.75	1,851.15	797.65	1,000	BBL 1 : KTB 8	A : B	60%
EPG	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00	1,000	KTB 1 : TTB 12	A : B	60%
ERW	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75	1,000	BBL 1 : TTB 101	A : B	60%
ESSO	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55	1,000	BAY 1 : KTB 2	A : B	50%
GFPT	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80	1,000	KBANK 1 : KKP 2	A : B	50%
GLOBAL (U23X Z23X)	1,422.75	999.99	430.89	341.25	239.85	103.35	1,042	SCB 1 : KTB 5	A : B	50%
GLOBAL (H24 onwards)	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35	1,000	TISCO 1 : KTB 5	A : B	50%
GPSC	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	379.95	1,000	BAY 4 : TTB 19	A : B	50%
GULF	3,615.00	2,581.40	1,155.40	955.75	670.35	288.95	1,000	BBL 1 : TISCO 2	A : B	40%
GUNKUL	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000	TISCO 1 : BAY 3	A : B	40%
HANA	6,055.00	4,255.80	1,833.80	1,513.75	1,063.95	458.45	1,000	TISCO 1 : TTB 60	A : B	40%
HMPRO	875.00	615.00	265.00	216.75	153.75	62.25	1,000	CPF 1 : TU 2	A : B	40%
ICHI	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15	1,000	CBG 1 : TKN 6	A : B	40%
INTUCH (U23X Z23X)	4,418.75	3,105.75	1,338.25	1,085.00	762.60	328.60	1,018	PTTGC 1 : IVL 1	A : B	50%
INTUCH (H24 onwards)	4,340.00	3,050.40	1,314.40	1,085.00	762.60	328.60	1,000	HANA 1 : KCE 1	A : B	60%
IRPC	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25	1,000	SAWAD 1 : MTC 1	A : B	70%
ITD	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60	1,000	JMT 1 : MTC 1	A : B	60%
IVL	2,625.00	1,845.00	795.00	656.25	461.25	198.75	1,000	SAWAD 1 : KTC 1	A : B	60%
JAS	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15	1,000	MTC 1 : BAM 3	A : B	60%
JMT	5,145.00	3,616.20	1,558.20	1,286.25	904.05	389.55	1,000	SAWAD 1 : JMT 1	A : B	50%
KBAIK	7,700.00	5,412.00	2,332.00	1,925.00	1,355.00	583.00	1,000	BAM 1 : THANI 3	A : B	50%
KCE	5,180.00	3,640.80	1,588.80	1,285.00	910.20	382.20	1,000	SAWAD 1 : BAM 4	A : B	50%
KEX	1,085.00	762.60	328.60	271.25	196.65	82.15	1,000	MTC 1 : THANI 11	A : B	50%
KKP	5,145.00	3,616.20	1,558.20	1,286.25	904.05	389.55	1,000	AEONTS 1 : THANI 51	A : B	50%
KTB	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000	AEONTS 1 : KTC 3	A : B	40%
KTC	3,500.00	2,460.00	1,060.00	875.00	615.00	265.00	1,000	BEM 1 : BTS 1	A : B	50%
LH	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000	KEX 1 : PRM 2	A : B	50%
LPN	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000	BTS 1 : AAV 3	A : B	50%
M	2,695.00	1,894.								

Underlying	Outright (Baht/Contract)			Spread (Baht/Spread)			Contract Size (Multiplier)	Inter-commodity Spread Credit		
	IM	MM	FCM	IM	MM	FCM		Delta per Spread Ratio (A:B)	Market Side	Credit Rate
MTC	3,640.00	2,558.40	1,102.40	910.00	639.60	275.60	1,000	CRC 1 : HMPRO 3	A : B	50%
OR	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75	1,000	MEGA 1 : BJC 1	A : B	40%
ORI	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000	BJC 1 : BEAUTY 64	A : B	30%
OSP (U23X Z23X H24X M24X)	2,914.25	1,415.73	610.83	490.00	344.40	148.40	1,025	MINI 1 : ERW 7	A : B	50%
OSP (U24 onwards)	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40	1,000	CENTEL 1 : ERW 10	A : B	50%
PLANB	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60	1,000	BEC 1 : VGI 3	A : B	40%
PRM	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00	1,000	CK 1 : STEC 2	A : B	60%
PSH	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60	1,000	STEC 1 : STPI 3	A : B	60%
PSL	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10	1,000	STEC 1 : UNIQ 4	A : B	30%
PTG	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05	1,000			
PTT	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65	1,000			
PTTEP	10,850.00	7,626.00	3,286.00	2,712.50	1,906.50	821.50	1,000			
PTTGC	3,150.00	2,214.00	954.00	787.50	553.50	238.50	1,000			
QI	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25	1,000			
RATCH	2,765.00	1,943.40	837.40	691.25	485.85	209.35	1,000			
RS (M24 onwards)	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80	1,000			
RS (U23X Z23X H24X)	1,232.00	865.92	373.12	280.00	196.80	84.80	1,100			
S	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60	1,000			
SAMART	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15	1,000			
SAWAD	5,250.00	3,690.00	1,590.00	1,312.50	922.50	397.50	1,000			
SCB	5,390.00	3,788.40	1,632.40	1,347.50	947.10	408.10	1,000			
SCC	14,490.00	10,184.40	4,388.40	3,622.50	2,546.10	1,097.10	1,000			
SCGP	3,290.00	2,312.40	996.40	822.50	578.10	249.10	1,000			
SGP	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40	1,000			
SIRI	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000			
SPALI	1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70	1,000			
SPCG	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00	1,000			
SPRC	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90	1,000			
STA	1,005.00	1,057.50	455.50	372.50	264.45	113.95	1,000			
STEC	1,050.00	738.00	318.00	238.50	164.50	79.50	1,000			
STGT	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60	1,000			
STPI	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15	1,000			
SUPER	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
TASCO	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45	1,000			
TCAP	2,870.00	2,017.20	869.20	717.50	504.30	217.30	1,000			
THAI	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45	1,000			
THANI	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000			
THCOM	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70	1,000			
THG	4,900.00	3,444.00	1,484.00	1,225.00	861.00	371.00	1,000			
TISCO	4,550.00	3,198.00	1,378.00	1,137.50	799.50	344.50	1,000			
TKN	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10	1,000			
TOA	3,010.00	2,115.50	911.50	752.50	523.90	227.90	1,000			
TOP	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	648.75	278.25	1,000			
TIPL	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
TIPIP	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55	1,000			
TQM	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50	1,000			
TRUE	1,050.00	738.00	318.00	238.50	164.50	79.50	1,000			
TRUEE (U23X Z23X)	588.00	413.28	178.08	245.00	172.20	74.20	600			
TRUEE	588.00	413.28	178.08	245.00	172.20	74.20	1,000			
TTA	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10	1,000			
TTB	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95	1,000			
TTCL	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50	1,000			
TTW	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45	1,000			
TU	975.00	615.00	265.00	215.75	153.75	66.25	1,000			
TVO	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05	1,000			
UNIQ	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80	1,000			
VGI	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15	1,000			
VNG	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20	1,000			
WHA	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85	1,000			
WHAUP	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90	1,000			

หมายเหตุ:
 * ส่วนเพิ่มต้นทุนการถือครองสัญญาซื้อขายล่วงหน้า จำนวนตามรายการการถือครองธุรกิจของส่วนเพิ่มประเภทธุรกิจซื้อขายล่วงหน้าที่มีค่าและ ผลิตจากบริษัทผู้ให้บริการที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
 Margin Level For Futures Contracts According to Futures Industry Club (FI Club), minimum margin rate for each customer type will be calculated using the table below:

ประเภทลูกค้า (Client Type)	ผลิตภัณฑ์หุ้น IM (บาท)	ผลิตภัณฑ์ทองคำ MM (บาท)	ผลิตภัณฑ์สัญญา FCM (บาท)
ลูกค้าทั่วไป (Local Investor)	1.75	1.23	0.83
สถาบัน (Institutional Investor)	1.35	1.00	-

** เมื่อลงทุนซื้อสัญญาซื้อขายล่วงหน้า Single Stock Futures เมื่อเวลาออกให้ดำเนินการซื้อขายล่วงหน้าเมื่อมีการออกสินค้าคำสั่งจัดการรายการที่มีผลกระทบ ต่อคำสั่งซื้อขาย (Corporate Action) หรือมีการเปลี่ยนแปลงสถานะบริษัทหรือการเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อขาย (Corporate Entitlement) ให้ยื่นให้บริษัทจัดการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยปรับค่า ส่วนที่หักบัญชี ค่าลดหย่อน และส่วนเพิ่มประเภทธุรกิจซื้อขายล่วงหน้าต่อไป
 (In case where TFEX adjust the contract resulting from a company issuing the underlying takes corporate action or corporate entitlement, RHB may adjust margin rate of Single Stock Futures, and RHB will occasionally announce the adjustment of margin rate.)

*** จำนวนนำในการซื้อขายสัญญาซื้อขายล่วงหน้า SET50 Index Futures, SET50 Index Options, Gold50 Baht, Gold10 Baht, Silver Futures และ USD Futures
 ขึ้นอยู่กับวันที่ซื้อขายสัญญา (Sliding Scale First Contract) จำนวนนำสัญญาต่อวัน ส่วนที่หักบัญชีตามแนบ (Offline) และ การซื้อขายผ่านระบบอัตโนมัติ (Internet)
 (The commission SET50 Index Futures, SET50 Index Options, Gold50Baht, Gold10 Baht, Silver Futures and USD Futures is a sliding scale beginning from the first contract based on the number of contracts traded per day.)

**** สัญญาสินค้าอ้างอิง
 Underlying

สินค้าอ้างอิง (Underlying)	เดือนสัญญาซื้อขาย (Contract Month)	ปีสัญญาซื้อขาย (Contract Year)	ตัวอย่างชื่อสัญญา (Examples of series name)
S50 = SET50	F= ม.ค., G= ก.พ., H= มี.ค., J= เม.ย., K=พ.ค., M=มิ.ย. N= ม.ค., Q= ส.ค., U= มิ.ย., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หมดอายุครบปี ค.ศ.	S50F22,S50G22,S50H22,S50J22,S50K22,S50M22 S50N22,S50Q22,S50U22,S50V22,S50X22,S50Z22
BANK = BANK SECTOR ENERO = ENERGY SECTOR FOOD = FOOD SECTOR ICT = ICT SECTOR COMM = COMM SECTOR	H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หมดอายุครบปี ค.ศ.	COMM21, ENEROU21, BANKZ21
AAV,ADVANG,AEONTS,AMATA,AOT,AP,AWC,BA,BAM,BANPU,BAY,BBL,BCH,BGP,BCPG,BDMS,BEAUTY,BEC,BEM,BGRIM,BH,BJC,BLA,BLAND,BPP,BTS,CBG,CENTE L,CHG,CK,CKP,COMI,CPALL,CPF,CPN,CRC,DEL,TADTAC,EA,EAASIN,ECO,EPG,ERW,ESSO,FFPT,GLOBAL,GPSC,GULF,GUNKUL,HANA,HMPRO,ICHLINTUCH,IRP C,ITD,IVL,JAMT,KBANK,KCE,KEK,KKP,KT,KTCL,LH,LP,NM,MAJOR,MBK,MEGA,MINT,MTC,OR,ORI,OSP,PLANB,PRM,PSH,PSL,PTG,PTT,PTTEP,PTTGC,OH,RTC,H,R,S,S,SAMART,SAWAD,SCB,SCC,SCGP,SGP,SIRI,SPALI,SPCG,SPRC,STA,STEC,STGT,STPI,SUPER,TASCO,TCAP,THAI,THANI,THCOM,THG,TISCO,TKN,TOA,TOPT,PIPL,TPIPP,TQM,TRUE,TRUEE,TTA,TTB,TTCL,TTW,TU,TVO,UNIQ,VGI,VNG,WHA,WHAUP		ไตรมาส 2 หมดอายุครบปี ค.ศ.	PTTEP21,BBLU21,KT8Z21
GF= Gold Futures GF10=Mini Gold Futures GO = GOLD ONLINE Futures GD=GOLD-D SVF=Silver Online Futures TGBS=หุ้นอสังหาริมทรัพย์ BB3=3M BIBOR TBF=6M THBFIX RSS3=Rubber JRF=Japanese Rubber Future USD=USD Futures EURUSD=EUR/USD Futures USDJPY=USD/JPY Futures	G= ก.พ., H=มิ.ย., M=มิ.ย., Q= ส.ค., V= ธ.ค., Z=ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค. F= ม.ค., G= ก.พ., H= มี.ค., J= เม.ย., K=พ.ค., M=มิ.ย. N= ม.ค., Q= ส.ค., U= มิ.ย., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค. F= ม.ค., G= ก.พ., H= มี.ค., J= เม.ย., K=พ.ค., M=มิ.ย. N= ม.ค., Q= ส.ค., U= มิ.ย., V=ธ.ค., X=พ.ย., Z= ธ.ค. H= มี.ค., M= มิ.ย., U= ก.ย., Z= ธ.ค.	ไตรมาส 2 หมดอายุครบปี ค.ศ.	GF21,GFJ21,GFM21,GFQ21,GFV21,GFZ21 GF10G22,GF10J22,GF10M22,GF10Q22,GF10V22,GF10Z22 GOH22,GOM22,GOU22,GOZ22 GDH22,GDM22,GDU22,GDZ22 SVF422,SVF4M22,SVFU22,SVFZ22 TGBSZ21,TGBSH21,TGBSU21 BB3Z21,BB3M21,BB3H21 TBF6Z21,TBF6M21,TBF6H21 RSS3F22,RSS3G22,RSS3H22,RSS3J22,RSS3K22,RSS3M22 JRF4Z22,JRF4Q22,JRF4V22,JRF4X22,JRF4Z22 USDJ22,USDG22,USDH22,USDJ22,USDK22,USDM22