



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย  
Margin Rate for Retail Client

Underlying	Applicable Series	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
<b>1. Index Market</b>							
<b>Futures</b>							
BANK		24,815.00	17,441.40	7,515.40	6,203.75	4,360.35	1,878.85
COMM		15,960.00	11,217.60	4,833.60	3,990.00	2,804.40	1,208.40
ENERG		11,515.00	8,093.40	3,487.40	2,878.75	2,023.35	871.85
FOOD		4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
ICT		15,540.00	10,922.40	4,706.40	3,885.00	2,730.60	1,176.60
SET50		14,350.00	10,086.00	4,346.00	3,587.50	2,521.50	1,086.50
<b>Options</b>							
SET50 Options		595.00	418.20	180.20			
<b>2. Metal Market</b>							
<b>Futures</b>							
50 Baht Gold		420,000.00	295,200.00	127,200.00	105,000.00	73,800.00	31,800.00
10 Baht Gold		84,000.00	59,040.00	25,440.00	21,000.00	14,760.00	6,360.00
Gold Online		180,250.00	126,690.00	54,590.00	45,062.50	31,672.50	13,647.50
Silver Online		60,970.00	42,853.20	18,465.20	15,242.50	10,713.30	4,616.30
<b>3. Currency Market</b>							
<b>Futures</b>							
EUR		840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
JPY		630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
USD		910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
EUR/USD		945.00	664.20	286.20	1,890.00	1,328.40	572.40
USD/JPY		1,505.00	1,057.80	455.80	3,010.00	2,115.60	911.60
<b>Options</b>							
USD Options		105.00	73.80	31.80			
<b>4. Interest Rate Market</b>							
<b>Futures</b>							
5Y Government Bond		10,675.00	7,503.00	3,233.00	2,668.75	1,875.75	808.25
<b>5. Agriculture Market</b>							
<b>Futures</b>							
Japanese Rubber		7,980.00	5,608.80	2,416.80	7,980.00	5,608.80	2,416.80
<b>6. Stock Market</b>							
<b>Futures</b>							
AAV	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ADVANC	(H27 onwards)**	25,445.00	17,884.20	7,706.20	6,361.25	4,471.05	1,926.55
AEONTS	All	8,820.00	6,199.20	2,671.20	2,205.00	1,549.80	667.80
AMATA	All	2,835.00	1,992.60	858.60	708.75	498.15	214.65
AOT	All	6,685.00	4,698.60	2,024.60	1,671.25	1,174.65	506.15
AP	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
AWC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BA	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
BAM	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
BANPU	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
BAY	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
BBL	All	10,430.00	7,330.80	3,158.80	2,607.50	1,832.70	789.70
BCH	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
BCP	All	4,725.00	3,321.00	1,431.00	1,181.25	830.25	357.75

BCPG	All	1,470.00	1,033.20	445.20	367.50	258.30	111.30
BDMS	(H27 onwards)**	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
BEAUTY	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
BEC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BEM	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BGRIM	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
BH	(H27 onwards)**	22,190.00	15,596.40	6,720.40	5,547.50	3,899.10	1,680.10
BJC	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BLA	All	2,170.00	1,525.20	657.20	542.50	381.30	164.30
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
BSRC	M26X U26X	1,057.00	742.92	320.12	1,715.00	1,205.40	519.40
BTS	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
CBG	All	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
CENTEL	All	5,215.00	3,665.40	1,579.40	1,303.75	916.35	394.85
CHG	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
CK	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
CKP	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
COM7	All	3,080.00	2,164.80	932.80	770.00	541.20	233.20
CPALL	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
CPF	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
CPN	All	5,985.00	4,206.60	1,812.60	1,496.25	1,051.65	453.15
CRC	(M27 onwards)**	2,513.00	1,766.28	761.08	628.25	441.57	190.27
DELTA	All	49,140.00	34,538.40	14,882.40	12,285.00	8,634.60	3,720.60
EA	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
EASTW	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
EGCO	All	10,360.00	7,281.60	3,137.60	2,590.00	1,820.40	784.40
EPG	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
ERW	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
GFPT	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
GLOBAL	(H27 onwards)**	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
GPSC	All	5,285.00	3,714.60	1,600.60	1,321.25	928.65	400.15
GULF	(H27 onwards)**	6,055.00	4,255.80	1,833.80	1,513.75	1,063.95	458.45
GUNKUL	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
HANA	All	4,480.00	3,148.80	1,356.80	1,120.00	787.20	339.20
HMPRO	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
ICHI	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
IRPC	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
ITD	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
IVL	All	3,535.00	2,484.60	1,070.60	883.75	621.15	267.65
JAS	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
JMT	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
KBANK	(M27 onwards)**	12,223.75	8,591.55	3,702.05	3,055.50	2,147.58	925.38
KCE	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
KKP	All	5,915.00	4,157.40	1,791.40	1,478.75	1,039.35	447.85
KTB	(M27 onwards)**	2,546.25	1,789.65	771.15	637.00	447.72	192.92
KTC	All	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25
LH	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
LPN	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
M	All	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15
MAJOR	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
MBK	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
MEGA	All	4,235.00	2,976.60	1,282.60	1,058.75	744.15	320.65

MINT	All	2,905.00	2,041.80	879.80	726.25	510.45	219.95
MTC	All	4,410.00	3,099.60	1,335.60	1,102.50	774.90	333.90
OR	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
ORI	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
OSP	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
PLANB	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
PRM	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PSH	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
PSL	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PTG	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
PTT	(H27 onwards)**	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
PTTEP	All	13,790.00	9,692.40	4,176.40	3,447.50	2,423.10	1,044.10
PTTGC	All	4,480.00	3,148.80	1,356.80	1,120.00	787.20	339.20
QH	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
RATCH	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
RS	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
SAWAD	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
SCB	All	7,315.00	5,141.40	2,215.40	1,828.75	1,285.35	553.85
SCC	All	24,430.00	17,170.80	7,398.80	6,107.50	4,292.70	1,849.70
SCGP	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
SGP	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
SIRI	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
SPALI	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
SPCG	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
SPRC	All	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
STA	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
STECON	All	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15
STGT	All	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
STPI	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05
TCAP	All	3,885.00	2,730.60	1,176.60	971.25	682.65	294.15
THAI	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
THANI	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
THCOM	All	2,415.00	1,697.40	731.40	603.75	424.35	182.85
THG	(U26 onwards)**	1,470.00	1,033.20	445.20	367.50	258.30	111.30
TISCO	All	6,160.00	4,329.60	1,865.60	1,540.00	1,082.40	466.40
TKN	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
TOA	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
TOP	All	6,405.00	4,501.80	1,939.80	1,601.25	1,125.45	484.95
TPIPL	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
TPIPP	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
TQM	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
TRUE	All	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
TTA	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
TTB	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
TTCL	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TTW	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
TU	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
TVO	All	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
UNIQ	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80

VGI	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
VNG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
WHA	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
WHAUP	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05

**The Adjustment of Margin Rates resulting from a Corporate Action**

Underlying	Contract Month	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
ADVANC	M26X U26X Z26X	26,691.00	18,759.96	8,083.56	6,361.25	4,471.05	1,926.55
BDMS	M26X U26X Z26X	1,559.25	1,095.93	472.23	385.00	270.60	116.60
BH	M26X U26X Z26X	22,967.00	16,142.52	6,955.72	5,547.50	3,899.10	1,680.10
BSRC	M26X U26X	1,057.00	742.92	320.12	1,715.00	1,205.40	519.40
CRC	M26Y U26Y	2,682.75	1,885.59	812.49	628.25	441.57	190.27
	Z26X H27X	2,590.00	1,820.40	784.40	628.25	441.57	190.27
GLOBAL	M26X U26X Z26X	1,307.25	918.81	395.91	315.00	221.40	95.40
GULF	M26X U26X Z26X	6,279.00	4,413.24	1,901.64	1,513.75	1,063.95	458.45
KBANK	M26X U26X Z26X H27X	12,355.00	8,683.80	3,741.80	3,055.50	2,147.58	925.38
KTB	M26X U26X Z26X H27X	2,590.00	1,820.40	784.40	637.00	447.72	192.92
PTT	M26X U26X Z26X	2,147.25	1,509.21	650.31	533.75	375.15	161.65
THG	M26X	1,652.00	1,161.12	500.32	367.50	258.30	111.30

BB ผู้ที่ซื้อ(Long) Options แบบ Outright จะต้องชำระค่าพรีเมียม (Premium)

\$\$ Options buyer must pay Premium.

BB ผู้ที่ขาย(Short) Options แบบ Outright จะต้องวางหลักประกันเท่ากับค่าพรีเมียมที่ได้รับจากการขาย Options + Risk Margin ของ Options รุ่นนั้น โดยระบบจะทำการคำนวณให้ว่าลูกค้าต้องวางหลักประกันเท่าไร ทั้งนี้หากลูกค้าขาย(Short) Options รุ่นที่เป็น Deep-Out-of-The-Money ทำให้มีการวางหลักประกันน้อยเกินไป ระบบจะบังคับให้วางหลักประกันขั้นต่ำเท่ากับค่าพรีเมียมที่ได้รับจากการขาย + "Short Options Minimum Charge" โดยพิจารณาจาก Options ที่ลูกค้าได้ทำการขาย(Short)ไว้

\$\$ Options seller must lay Margin equal to Options Premium plus Risk Margin of that Options series. The system will calculate required Margin Level. If the client sell (short) Deep-Out-of-The-Money Options and required too low Margin Level, the system will obligate the client to lay Margin equal to Options Premium plus "Short Options Minimum Charge" by considering the "Short" Options in client's Portfolio.

BB การคำนวณหลักประกันเริ่มต้น (Initial Margin Requirement) สำหรับลูกค้าทั่วไปมีดังนี้

ขั้นที่ 1 :  $A = \text{ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง"}$

ขั้นที่ 2 : หากพอร์ตมีแต่ฐานะ Long สัญญาออพชั่น โดยไม่มีฐานะ Short สัญญาออพชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

$A = \text{ค่าที่น้อยกว่าระหว่าง (ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง", พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาออพชั่น)}$

ขั้นที่ 3 : Initial Margin Requirement = ค่าที่มากกว่าระหว่าง (  $A - \text{หลักประกันพรีเมียมสุทธิ, 0}$  )

โดย หลักประกันพรีเมียมสุทธิ = พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาออพชั่น - พรีเมียมรวมของฐานะ Short สัญญาออพชั่น

พรีเมียมคิดตามราคาตลาดของออพชั่น

หมายเหตุ: บริษัทสามารถเปลี่ยนระดับหลักประกันแต่ละชนิดของลูกค้าได้ตามความเหมาะสม

\$\$ For Portfolio with Long and Other Instrument

**Initial Margin Requirement**

Step 1 :  $A = 1.9 * \text{Risk Margin}$

Step 2 : If there is only Long Options ( no other positions )

$A = \text{Min} (1.9 * \text{Risk Margin} , \text{Long Option Premium})$

Step 3 : Initial Margin Requirement =  $\text{Max} (A - \text{NetOptionValue}, 0)$

NetOptionValue = Long Option Premium - Short Option Premium

Option Premium is a market price.

**Note:** TISCO can adjust each Margin Level for client as suitable