



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		15,155.00	10,651.80	4,589.80	3,788.75	2,662.95	1,147.45
COMM		22,890.00	16,088.40	6,932.40	5,722.50	4,022.10	1,733.10
ENERG		8,400.00	5,904.00	2,544.00	2,100.00	1,476.00	636.00
FOOD		4,375.00	3,075.00	1,325.00	1,093.75	768.75	331.25
ICT		12,600.00	8,856.00	3,816.00	3,150.00	2,214.00	954.00
SET50		8,260.00	5,805.60	2,501.60	2,065.00	1,451.40	625.40
<b>Options</b>							
SET50 Options		105.00	73.80	31.80			
<b>2. Metal Market</b>							
<b>Futures</b>							
50 Baht Gold		100,135.00	70,380.60	30,326.60	25,033.75	17,595.15	7,581.65
10 Baht Gold		20,027.00	14,076.12	6,065.32	5,006.75	3,519.03	1,516.33
Gold Online		36,750.00	25,830.00	11,130.00	9,187.50	6,457.50	2,782.50
Silver Online		8,820.00	6,199.20	2,671.20	2,205.00	1,549.80	667.80
<b>3. Currency Market</b>							
<b>Futures</b>							
EUR		805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
JPY		735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
USD		980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
EUR/USD		665.00	467.40	201.40	1,330.00	934.80	402.80
USD/JPY		1,610.00	1,131.60	487.60	3,220.00	2,263.20	975.20
<b>4. Interest Rate Market</b>							
<b>Futures</b>							
5Y Government Bond		5,110.00	3,591.60	1,547.60	1,277.50	897.90	386.90
3M BIBOR		1,330.00	934.80	402.80	2,660.00	1,869.60	805.60
<b>5. Agriculture Market</b>							
<b>Futures</b>							
Japanese Rubber		9,625.00	6,765.00	2,915.00	9,625.00	6,765.00	2,915.00
<b>6. Stock Market</b>							
<b>Futures</b>							
AAV	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
ADVANC	All	22,015.00	15,473.40	6,667.40	5,503.75	3,868.35	1,666.85
AEONTS	All	16,310.00	11,463.60	4,939.60	4,077.50	2,865.90	1,234.90
AMATA	All	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15
AOT	All	3,605.00	2,533.80	1,091.80	901.25	633.45	272.95
AP	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
AWC	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
BA	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
BAM	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BANPU	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
BAY	All	1,505.00	1,057.80	455.80	376.25	264.45	113.95
BBL	All	7,595.00	5,338.20	2,300.20	1,898.75	1,334.55	575.05
BCH	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55

BCP	All	5,320.00	3,739.20	1,611.20	1,330.00	934.80	402.80
BCPG	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
BDMS	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BEAUTY	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BEC	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
BEM	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BGRIM	All	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
BH	All	18,725.00	13,161.00	5,671.00	4,681.25	3,290.25	1,417.75
BJC	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
BLA	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
BLAND	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
BPP	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
BSRC	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
BTS	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
CBG	All	7,630.00	5,362.80	2,310.80	1,907.50	1,340.70	577.70
CENTEL	All	4,130.00	2,902.80	1,250.80	1,032.50	725.70	312.70
CHG	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
CK	All	1,925.00	1,353.00	583.00	481.25	338.25	145.75
CKP	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
COM7	All	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15
CPALL	All	5,355.00	3,763.80	1,621.80	1,338.75	940.95	405.45
CPF	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
CPN	All	4,095.00	2,878.20	1,240.20	1,023.75	719.55	310.05
CRC	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
DELTA	All	26,250.00	18,450.00	7,950.00	6,562.50	4,612.50	1,987.50
EA	(Z25 onwards)**	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
EASTW	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
EGCO	All	8,680.00	6,100.80	2,628.80	2,170.00	1,525.20	657.20
EPG	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
ERW	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
GFPT	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
GLOBAL	All	1,470.00	1,033.20	445.20	367.50	258.30	111.30
GPSC	All	4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
GULF	All	6,615.00	4,649.40	2,003.40	1,653.75	1,162.35	500.85
GUNKUL	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
HANA	All	3,815.00	2,681.40	1,155.40	953.75	670.35	288.85
HMPRO	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
ICHI	All	1,400.00	984.00	424.00	350.00	246.00	106.00
INTUCH	All	10,465.00	7,355.40	3,169.40	2,616.25	1,838.85	792.35
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
IVL	All	2,800.00	1,968.00	848.00	700.00	492.00	212.00
JAS	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
JMT	All	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25
KBANK	All	8,645.00	6,076.20	2,618.20	2,161.25	1,519.05	654.55
KCE	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
KEX	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
KKP	All	3,815.00	2,681.40	1,155.40	953.75	670.35	288.85
KTB	All	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75
KTC	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
LH	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10

LPN	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
M	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
MAJOR	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
MBK	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
MEGA	All	3,255.00	2,287.80	985.80	813.75	571.95	246.45
MINT	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
MTC	All	4,900.00	3,444.00	1,484.00	1,225.00	861.00	371.00
OR	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
ORI	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
OSP	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
PLANB	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
PRM	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
PSH	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PSL	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
PTG	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
PTT	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
PTTEP	All	10,395.00	7,306.20	3,148.20	2,598.75	1,826.55	787.05
PTTGC	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
QH	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
RATCH	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
RS	(U25 onwards)**	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
SAWAD	(M25 onwards)**	4,445.00	3,124.20	1,346.20	1,111.25	781.05	336.55
SCB	All	6,265.00	4,403.40	1,897.40	1,566.25	1,100.85	474.35
SCC	All	15,050.00	10,578.00	4,558.00	3,762.50	2,644.50	1,139.50
SCGP	All	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
SGP	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
SIRI	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
SPALI	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
SPCG	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
SPRC	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
STA	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
STEC	All	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05
STECON	All	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05
STGT	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
STPI	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
TCAP	All	3,290.00	2,312.40	996.40	822.50	578.10	249.10
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	2,345.00	1,648.20	710.20	586.25	412.05	177.55
THG	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
TISCO	All	4,795.00	3,370.20	1,452.20	1,198.75	842.55	363.05
TKN	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
TOA	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
TOP	All	7,595.00	5,338.20	2,300.20	1,898.75	1,334.55	575.05

TPIPL	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
TPIPP	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
TQM	All	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45
TRUE	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
TTA	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
TTB	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TTCL	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
TTW	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
TU	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
TVO	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
UNIQ	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
VGI	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
VNG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
WHA	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
WHAUP	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10

The Adjustment of Margin Rates resulting from a Corporate Action							
Underlying	Contract Month	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
EA	H25X M25X U25X	1,622.25	1,140.21	491.31	280.00	196.80	84.80
RS	H25X M25X	1,540.00	1,082.40	466.40	192.50	135.30	58.30
SAWAD	H25X	4,889.50	3,436.62	1,480.82	1,111.25	781.05	336.55

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 โดยระบบจะทำการคำนวณให้ลูกค้าต้องวางหลักประกันเท่าไร 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