



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		14,420.00	10,135.20	4,367.20	3,605.00	2,533.80	1,091.80
COMM		16,310.00	11,463.60	4,939.60	4,077.50	2,865.90	1,234.90
ENERG		8,435.00	5,928.60	2,554.60	2,108.75	1,482.15	638.65
FOOD		4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
ICT		6,965.00	4,895.40	2,109.40	1,741.25	1,223.85	527.35
SET50		6,720.00	4,723.20	2,035.20	1,680.00	1,180.80	508.80
<b>Options</b>							
SET50 Options		70.00	49.20	21.20			0.00
<b>2. Metal Market</b>							
<b>Futures</b>							
50 Baht Gold		98,875.00	69,495.00	29,945.00	24,718.75	17,373.75	7,486.25
10 Baht Gold		19,775.00	13,899.00	5,989.00	4,943.75	3,474.75	1,497.25
Gold Online		41,090.00	28,880.40	12,444.40	10,272.50	7,220.10	3,111.10
Silver Online		10,465.00	7,355.40	3,169.40	2,616.25	1,838.85	792.35
<b>3. Currency Market</b>							
<b>Futures</b>							
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		1,225.00	861.00	371.00	2,450.00	1,722.00	742.00
<b>4. Interest Rate Market</b>							
<b>Futures</b>							
5Y Government Bond		6,405.00	4,501.80	1,939.80	1,601.25	1,125.45	484.95
3M BIBOR		770.00	541.20	233.20	1,540.00	1,082.40	466.40
<b>5. Agriculture Market</b>							
<b>Futures</b>							
Japanese Rubber		8,120.00	5,707.20	2,459.20	8,120.00	5,707.20	2,459.20
<b>6. Stock Market</b>							
<b>Futures</b>							
AAV	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
ADVANC	All	10,605.00	7,453.80	3,211.80	2,651.25	1,863.45	802.95
AEONTS	All	12,915.00	9,077.40	3,911.40	3,228.75	2,269.35	977.85
AMATA	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
AOT	All	3,710.00	2,607.60	1,123.60	927.50	651.90	280.90
AP	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
AWC	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
BA	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
BAM	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
BANPU	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BAY	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BBL	All	6,685.00	4,698.60	2,024.60	1,671.25	1,174.65	506.15
BCH	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
BCP	All	3,500.00	2,460.00	1,060.00	875.00	615.00	265.00
BCPG	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05

BDMS	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
BEAUTY	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
BEC	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
BEM	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BGRIM	All	2,975.00	2,091.00	901.00	743.75	522.75	225.25
BH	All	20,265.00	14,243.40	6,137.40	5,066.25	3,560.85	1,534.35
BJC	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
BLA	All	2,625.00	1,845.00	795.00	656.25	461.25	198.75
BLAND	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
BPP	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BSRC	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BTS	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
CBG	All	7,560.00	5,313.60	2,289.60	1,890.00	1,328.40	572.40
CENTEL	All	4,095.00	2,878.20	1,240.20	1,023.75	719.55	310.05
CHG	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
CK	All	2,170.00	1,525.20	657.20	542.50	381.30	164.30
CKP	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
COM7	All	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
CPALL	All	3,745.00	2,632.20	1,134.20	936.25	658.05	283.55
CPF	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
CPN	All	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95
CRC	All	3,465.00	2,435.40	1,049.40	866.25	608.85	262.35
DELTA	All	10,780.00	7,576.80	3,264.80	2,695.00	1,894.20	816.20
EA	All	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
EASTW	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
EGCO	All	8,295.00	5,830.20	2,512.20	2,073.75	1,457.55	628.05
EPG	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
ERW	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
GFPT	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
GLOBAL	(H25 onwards)**	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
GPSC	All	5,215.00	3,665.40	1,579.40	1,303.75	916.35	394.85
GULF	All	3,150.00	2,214.00	954.00	787.50	553.50	238.50
GUNKUL	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
HANA	All	5,845.00	4,108.20	1,770.20	1,461.25	1,027.05	442.55
HMPRO	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
ICHI	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
INTUCH	All	6,580.00	4,624.80	1,992.80	1,645.00	1,156.20	498.20
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
IVL	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
JAS	(Z24 onwards)**	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
JMT	All	3,115.00	2,189.40	943.40	778.75	547.35	235.85
KBANK	All	6,895.00	4,846.20	2,088.20	1,723.75	1,211.55	522.05
KCE	All	4,690.00	3,296.40	1,420.40	1,172.50	824.10	355.10
KEX	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
KKP	All	3,780.00	2,656.80	1,144.80	945.00	664.20	286.20
KTB	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
KTC	All	3,850.00	2,706.00	1,166.00	962.50	676.50	291.50
LH	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
LPN	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
M	All	3,010.00	2,115.60	911.60	752.50	528.90	227.90

MAJOR	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
MBK	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
MEGA	All	3,640.00	2,558.40	1,102.40	910.00	639.60	275.60
MINT	All	2,625.00	1,845.00	795.00	656.25	461.25	198.75
MTC	All	4,900.00	3,444.00	1,484.00	1,225.00	861.00	371.00
OR	All	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05
ORI	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
OSP	(U24 onwards)**	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
PLANB	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
PRM	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PSH	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
PSL	All	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
PTG	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PTT	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
PTTEP	All	9,870.00	6,937.20	2,989.20	2,467.50	1,734.30	747.30
PTTGC	All	3,430.00	2,410.80	1,038.80	857.50	602.70	259.70
QH	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
RATCH	All	2,205.00	1,549.80	667.80	551.25	387.45	166.95
RS	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
SAWAD	(M25 onwards)**	4,410.00	3,099.60	1,335.60	1,102.50	774.90	333.90
SCB	All	5,635.00	3,960.60	1,706.60	1,408.75	990.15	426.65
SCC	All	12,950.00	9,102.00	3,922.00	3,237.50	2,275.50	980.50
SCGP	All	3,535.00	2,484.60	1,070.60	883.75	621.15	267.65
SGP	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
SIRI	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
SPALI	All	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
SPCG	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
SPRC	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
STA	All	3,955.00	2,779.80	1,197.80	988.75	694.95	299.45
STEC	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
STGT	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
STPI	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
TCAP	All	3,150.00	2,214.00	954.00	787.50	553.50	238.50
THAI	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
THANI	(H25 onwards)**	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
THCOM	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
THG	All	3,465.00	2,435.40	1,049.40	866.25	608.85	262.35
TISCO	All	8,015.00	5,633.40	2,427.40	2,003.75	1,408.35	606.85
TKN	All	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
TOA	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
TOP	All	4,130.00	2,902.80	1,250.80	1,032.50	725.70	312.70
TPIPL	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TPIPP	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
TQM	All	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
TRUE	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
TTA	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
TTB	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60

TTCL	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
TTW	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
TU	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
TVO	All	2,310.00	1,623.60	699.60	577.50	405.90	174.90
UNIQ	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
VGI	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
VNG	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
WHA	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
WHAUP	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80

The Adjustment of Margin Rates resulting from a Corporate Action							
Underlying	Contract Month	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
GLOBAL	M24X U24X Z24X	1,711.50	1,202.94	518.34	411.25	289.05	124.55
JAS	M24X U24X	819.00	575.64	248.04	148.75	104.55	45.05
OSP	M24X	2,051.00	1,441.56	621.16	498.75	350.55	151.05
SAWAD	M24X U24X Z24X H25X	4,851.00	3,409.56	1,469.16	1,102.50	774.90	333.90
THANI	M24X U24X Z24X	269.50	189.42	81.62	61.25	43.05	18.55

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

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 : หากพอร์ตโฟลิโอมีสถานะ Long สัญญาออปชั่น โดยไม่มีสถานะ Short สัญญาออปชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

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

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

โดย  $\text{หลักประกันพรีเมียมสุทธิ} = \text{พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาออปชั่น} - \text{พรีเมียมรวมของฐานะ Short สัญญาออปชั่น}$   
 พรีเมียมคิดตามราคาตลาดของออปชั่น

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

$\text{NetOptionValue} = \text{Long Option Premium} - \text{Short Option Premium}$

Option Premium is a market price.

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