



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย
Margin Rate for Retail Client

Underlying	Applicable Series	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
1. Index Market							
Futures							
BANK		14,980.00	10,528.80	4,536.80	3,745.00	2,632.20	1,134.20
COMM		16,940.00	11,906.40	5,130.40	4,235.00	2,976.60	1,282.60
ENERG		9,695.00	6,814.20	2,936.20	2,423.75	1,703.55	734.05
FOOD		4,620.00	3,247.20	1,399.20	1,155.00	811.80	349.80
ICT		6,825.00	4,797.00	2,067.00	1,706.25	1,199.25	516.75
SET50		6,790.00	4,772.40	2,056.40	1,697.50	1,193.10	514.10
Options							
SET50 Options		105.00	73.80	31.80			-
2. Metal Market							
Futures							
50 Baht Gold		80,325.00	56,457.00	24,327.00	20,081.25	14,114.25	6,081.75
10 Baht Gold		16,065.00	11,291.40	4,865.40	4,016.25	2,822.85	1,216.35
Gold Online		33,425.00	23,493.00	10,123.00	8,356.25	5,873.25	2,530.75
Silver Online		6,615.00	4,649.40	2,003.40	1,653.75	1,162.35	500.85
3. Currency Market							
Futures							
USD		980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
EUR/USD		700.00	492.00	212.00	1,400.00	984.00	424.00
USD/JPY		1,225.00	861.00	371.00	2,450.00	1,722.00	742.00
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		8,435.00	5,928.60	2,554.60	2,108.75	1,482.15	638.65
3M BIBOR		875.00	615.00	265.00	1,750.00	1,230.00	530.00
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		10,675.00	7,503.00	3,233.00	10,675.00	7,503.00	3,233.00
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
ADVANC	All	10,010.00	7,035.60	3,031.60	2,502.50	1,758.90	757.90
AEONTS	All	11,725.00	8,241.00	3,551.00	2,931.25	2,060.25	887.75
AMATA	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
AOT	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
AP	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
AWC	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
BA	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BAM	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
BANPU	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BAY	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
BBL	All	6,860.00	4,821.60	2,077.60	1,715.00	1,205.40	519.40
BCH	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
BCP	All	4,270.00	3,001.20	1,293.20	1,067.50	750.30	323.30
BCPG	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BDMS	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
BEAUTY	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
BEC	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BEM	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
BGRIM	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
BH	All	15,960.00	11,217.60	4,833.60	3,990.00	2,804.40	1,208.40
BJC	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
BLA	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
BSRC	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
BTS	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
CBG	All	7,105.00	4,993.80	2,151.80	1,776.25	1,248.45	537.95
CENDEL	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	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
CKP	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
COM7	All	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
CPALL	All	3,640.00	2,558.40	1,102.40	910.00	639.60	275.60
CPF	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
CPN	All	5,180.00	3,640.80	1,568.80	1,295.00	910.20	392.20
CRC	All	3,325.00	2,337.00	1,007.00	831.25	584.25	251.75
DELTA	All	12,495.00	8,782.20	3,784.20	3,123.75	2,195.55	946.05
EA	All	4,270.00	3,001.20	1,293.20	1,067.50	750.30	323.30
EASTW	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20

EGCO	All	9,380.00	6,592.80	2,840.80	2,345.00	1,648.20	710.20
EPG	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
ERW	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
GFPT	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
GLOBAL	(H25 onwards)**	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
GPSC	All	5,565.00	3,911.40	1,685.40	1,391.25	977.85	421.35
GULF	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
GUNKUL	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
HANA	All	5,845.00	4,108.20	1,770.20	1,461.25	1,027.05	442.55
HMPRO	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
ICHI	All	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
INTUCH	All	4,445.00	3,124.20	1,346.20	1,111.25	781.05	336.55
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
IVL	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
JAS	(Z24 onwards)**	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
JMT	All	3,815.00	2,681.40	1,155.40	953.75	670.35	288.85
KBANK	All	6,545.00	4,600.20	1,982.20	1,636.25	1,150.05	495.55
KCE	All	4,690.00	3,296.40	1,420.40	1,172.50	824.10	355.10
KEX	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
KKP	All	3,780.00	2,656.80	1,144.80	945.00	664.20	286.20
KTB	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
KTC	All	4,025.00	2,829.00	1,219.00	1,006.25	707.25	304.75
LH	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
LPN	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
M	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
MAJOR	All	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
MBK	All	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
MEGA	All	3,780.00	2,656.80	1,144.80	945.00	664.20	286.20
MINT	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
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	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
OSP	(U24 onwards)**	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
PLANB	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
PRM	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
PSH	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PSL	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
PTG	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
PTT	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
PTTEP	All	10,045.00	7,060.20	3,042.20	2,511.25	1,765.05	760.55
PTTGC	All	3,605.00	2,533.80	1,091.80	901.25	633.45	272.95
QH	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
RATCH	All	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
RS	All	1,505.00	1,057.80	455.80	376.25	264.45	113.95
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	All	4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
SCB	All	6,090.00	4,280.40	1,844.40	1,522.50	1,070.10	461.10
SCC	All	14,105.00	9,913.80	4,271.80	3,526.25	2,478.45	1,067.95
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	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
SPCG	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
SPRC	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
STA	All	2,975.00	2,091.00	901.00	743.75	522.75	225.25
STEC	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
STGT	All	1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70
STPI	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
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	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
THG	All	5,250.00	3,690.00	1,590.00	1,312.50	922.50	397.50
TISCO	All	8,505.00	5,977.80	2,575.80	2,126.25	1,494.45	643.95
TKN	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
TOA	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
TOP	All	4,620.00	3,247.20	1,399.20	1,155.00	811.80	349.80
TPIPL	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TPIPP	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
TQM	All	2,870.00	2,017.20	869.20	717.50	504.30	217.30
TRUE	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
TTA	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55

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	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
TU	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
TVO	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
UNIQ	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
VGT	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
VNG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
WHA	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
WHAUP	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20

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	530.25	372.69	160.59	96.25	67.65	29.15
OSP	M24X	1,727.25	1,214.01	523.11	420.00	295.20	127.20
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 : หากพอร์ตมีแต่ฐานะ Long สัญญาอปชั่น โดยไม่มีฐานะ Short สัญญาอปชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

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

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

โดย หลักประกันพรีเมียมสุทธิ = พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาอปชั่น - พรีเมียมรวมของฐานะ Short สัญญาอปชั่น

พรีเมียมคิดตามราคาตลาดของอปชั่น

หมายเหตุ: บริษัทสามารถเปลี่ยนระดับหลักประกันแต่ละชนิดของลูกค้านได้ตามความเหมาะสม

\$\$ 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