



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย
Margin Rate for Retail Client

Underlying	Applicable Series	Outright Magin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
1. Index Market							
Futures							
BANK		18,655.00	13,111.80	5,649.80	4,663.75	3,277.95	1,412.45
COMM		16,730.00	11,758.80	5,066.80	4,182.50	2,939.70	1,266.70
ENERG		9,835.00	6,912.60	2,978.60	2,458.75	1,728.15	744.65
FOOD		4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
ICT		11,865.00	8,339.40	3,593.40	2,966.25	2,084.85	898.35
SET50		10,080.00	7,084.80	3,052.80	2,520.00	1,771.20	763.20
Options							
SET50 Options		210.00	147.60	63.60			
2. Metal Market							
Futures							
50 Baht Gold		181,720.00	127,723.20	55,035.20	45,430.00	31,930.80	13,758.80
10 Baht Gold		36,344.00	25,544.64	11,007.04	9,086.00	6,386.16	2,751.76
Gold Online		76,335.00	53,652.60	23,118.60	19,083.75	13,413.15	5,779.65
Silver Online		14,560.00	10,233.60	4,409.60	3,640.00	2,558.40	1,102.40
3. Currency Market							
Futures							
EUR		875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
JPY		665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
USD		840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
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
Options							
USD Options		175.00	123.00	53.00			
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		6,300.00	4,428.00	1,908.00	1,575.00	1,107.00	477.00
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		7,665.00	5,387.40	2,321.40	7,665.00	5,387.40	2,321.40
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ADVANC	All	21,910.00	15,399.60	6,635.60	5,477.50	3,849.90	1,658.90
AEONTS	All	10,185.00	7,158.60	3,084.60	2,546.25	1,789.65	771.15
AMATA	All	2,415.00	1,697.40	731.40	603.75	424.35	182.85
AOT	All	5,320.00	3,739.20	1,611.20	1,330.00	934.80	402.80
AP	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
AWC	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
BA	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
BAM	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
BANPU	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BAY	All	1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70
BBL	All	8,645.00	6,076.20	2,618.20	2,161.25	1,519.05	654.55
BCH	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40

BCP	All	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25
BCPG	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
BDMS	All	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
BEAUTY	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
BEC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BEM	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
BGRIM	All	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15
BH	All	18,655.00	13,111.80	5,649.80	4,663.75	3,277.95	1,412.45
BJC	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
BLA	All	2,205.00	1,549.80	667.80	551.25	387.45	166.95
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	3,780.00	2,656.80	1,144.80	945.00	664.20	286.20
BSRC	Z25X H26X M26X U26X	980.00	688.80	296.80	1,592.50	1,119.30	482.30
BTS	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
CBG	All	5,285.00	3,714.60	1,600.60	1,321.25	928.65	400.15
CENTEL	All	5,040.00	3,542.40	1,526.40	1,260.00	885.60	381.60
CHG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
CK	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
CKP	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
COM7	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
CPALL	All	3,955.00	2,779.80	1,197.80	988.75	694.95	299.45
CPF	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
CPN	All	5,145.00	3,616.20	1,558.20	1,286.25	904.05	389.55
CRC	(Z26 onwards)**	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
DELTA	All	41,230.00	28,978.80	12,486.80	10,307.50	7,244.70	3,121.70
EA	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
EASTW	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
EGCO	All	10,325.00	7,257.00	3,127.00	2,581.25	1,814.25	781.75
EPG	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
ERW	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
GFPT	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
GLOBAL	(H26 onwards)**	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
GPSC	All	5,250.00	3,690.00	1,590.00	1,312.50	922.50	397.50
GULF	All	5,530.00	3,886.80	1,674.80	1,382.50	971.70	418.70
GULFI	Z25X	5,083.75	3,573.15	1,539.65	1,233.75	867.15	373.65
GUNKUL	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
HANA	All	3,045.00	2,140.20	922.20	761.25	535.05	230.55
HMPRO	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
ICHI	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
IVL	All	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
JAS	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
JMT	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
KBANK	(M26 onwards)**	10,955.00	7,699.80	3,317.80	2,738.75	1,924.95	829.45
KCE	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
KKP	All	5,320.00	3,739.20	1,611.20	1,330.00	934.80	402.80
KTB	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
KTC	All	3,500.00	2,460.00	1,060.00	875.00	615.00	265.00
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	4,550.00	3,198.00	1,378.00	1,137.50	799.50	344.50

MAJOR	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
MBK	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
MEGA	All	3,465.00	2,435.40	1,049.40	866.25	608.85	262.35
MINT	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
MTC	All	4,550.00	3,198.00	1,378.00	1,137.50	799.50	344.50
OR	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
ORI	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
OSP	All	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
PLANB	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
PRM	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
PSH	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
PSL	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
PTG	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PTT	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
PTTEP	All	9,695.00	6,814.20	2,936.20	2,423.75	1,703.55	734.05
PTTGC	All	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15
QH	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
RATCH	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
RS	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
SAWAD	(M26 onwards)**	4,690.00	3,296.40	1,420.40	1,172.50	824.10	355.10
SCB	All	6,615.00	4,649.40	2,003.40	1,653.75	1,162.35	500.85
SCC	All	21,945.00	15,424.20	6,646.20	5,486.25	3,856.05	1,661.55
SCGP	All	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15
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	1,925.00	1,353.00	583.00	481.25	338.25	145.75
SPCG	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
SPRC	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
STA	All	1,505.00	1,057.80	455.80	376.25	264.45	113.95
STECON	All	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75
STGT	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
STPI	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
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	3,325.00	2,337.00	1,007.00	831.25	584.25	251.75
THAI	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
THANI	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
THCOM	All	1,505.00	1,057.80	455.80	376.25	264.45	113.95
THG	(U26 onwards)**	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
TISCO	All	5,845.00	4,108.20	1,770.20	1,461.25	1,027.05	442.55
TKN	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
TOA	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
TOP	All	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95
TIPL	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
TIPIPP	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
TQM	All	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
TRUE	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
TTA	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
TTB	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TTCL	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55

TTW	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
TU	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
TVO	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
UNIQ	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
VGI	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
VNG	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
WHA	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
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
BSRC	Z25X H26X M26X U26X	980.00	688.80	296.80	1,592.50	1,119.30	482.30
CRC	Z25X H26X M26X U26X	2,756.25	1,937.25	834.75	665.00	467.40	201.40
GLOBAL	Z25X	1,235.50	868.38	374.18	297.50	209.10	90.10
GULFI	Z25X	5,083.75	3,573.15	1,539.65	1,233.75	867.15	373.65
KBANK	Z25X H26X	11,119.50	7,815.42	3,367.62	2,738.75	1,924.95	829.45
SAWAD	Z25X H26X	5,159.00	3,626.04	1,562.44	1,172.50	824.10	355.10
THG	Z25X H26X M26X	1,849.75	1,300.11	560.21	411.25	289.05	124.55

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

\$\$ Options buyer must pay Premium.

BB ผู้ขาย(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