



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		19,110.00	13,431.60	5,787.60	4,777.50	3,357.90	1,446.90
ENERG		10,395.00	7,306.20	3,148.20	2,598.75	1,826.55	787.05
FOOD		5,180.00	3,640.80	1,568.80	1,295.00	910.20	392.20
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		158,375.00	111,315.00	47,965.00	39,593.75	27,828.75	11,991.25
10 Baht Gold		31,675.00	22,263.00	9,593.00	7,918.75	5,565.75	2,398.25
Gold Online		66,675.00	46,863.00	20,193.00	16,668.75	11,715.75	5,048.25
Silver Online		11,025.00	7,749.00	3,339.00	2,756.25	1,937.25	834.75
3. Currency Market							
Futures							
EUR		875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
JPY		700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
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		1,575.00	1,107.00	477.00	3,150.00	2,214.00	954.00
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
3M BIBOR		3,605.00	2,533.80	1,091.80	7,210.00	5,067.60	2,183.60
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		8,400.00	5,904.00	2,544.00	8,400.00	5,904.00	2,544.00
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
ADVANC	All	21,910.00	15,399.60	6,635.60	5,477.50	3,849.90	1,658.90
AEONTS	All	12,460.00	8,757.60	3,773.60	3,115.00	2,189.40	943.40
AMATA	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
AOT	All	5,075.00	3,567.00	1,537.00	1,268.75	891.75	384.25
AP	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
AWC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BA	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
BAM	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
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	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
BCP	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80

BCPG	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
BDMS	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
BEAUTY	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
BEC	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
BEM	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BGRIM	All	2,205.00	1,549.80	667.80	551.25	387.45	166.95
BH	All	19,250.00	13,530.00	5,830.00	4,812.50	3,382.50	1,457.50
BJC	All	2,205.00	1,549.80	667.80	551.25	387.45	166.95
BLA	All	2,310.00	1,623.60	699.60	577.50	405.90	174.90
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
BSRC	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
BTS	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
CBG	All	7,035.00	4,944.60	2,130.60	1,758.75	1,236.15	532.65
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	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
CKP	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
COM7	All	3,080.00	2,164.80	932.80	770.00	541.20	233.20
CPALL	All	4,270.00	3,001.20	1,293.20	1,067.50	750.30	323.30
CPF	All	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
CPN	All	5,530.00	3,886.80	1,674.80	1,382.50	971.70	418.70
CRC	All	3,255.00	2,287.80	985.80	813.75	571.95	246.45
DELTA	All	31,115.00	21,869.40	9,423.40	7,778.75	5,467.35	2,355.85
EA	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
EASTW	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
EGCO	All	9,135.00	6,420.60	2,766.60	2,283.75	1,605.15	691.65
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	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
GLOBAL	(H26 onwards)**	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
GPSC	All	5,705.00	4,009.80	1,727.80	1,426.25	1,002.45	431.95
GULF	All	6,230.00	4,378.80	1,886.80	1,557.50	1,094.70	471.70
GULFI	Z25X	5,407.50	3,800.70	1,637.70	1,312.50	922.50	397.50
GUNKUL	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
HANA	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
HMPRO	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
ICHI	All	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
IRPC	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
ITD	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
IVL	All	2,905.00	2,041.80	879.80	726.25	510.45	219.95
JAS	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
JMT	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
KBANK	(M26 onwards)**	10,395.00	7,306.20	3,148.20	2,598.75	1,826.55	787.05
KCE	All	3,955.00	2,779.80	1,197.80	988.75	694.95	299.45
KKP	All	5,075.00	3,567.00	1,537.00	1,268.75	891.75	384.25
KTB	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
KTC	All	3,990.00	2,804.40	1,208.40	997.50	701.10	302.10
LH	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
LPN	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
M	All	4,970.00	3,493.20	1,505.20	1,242.50	873.30	376.30
MAJOR	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90

MBK	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
MEGA	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
MINT	All	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45
MTC	All	5,355.00	3,763.80	1,621.80	1,338.75	940.95	405.45
OR	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
ORI	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
OSP	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
PLANB	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
PRM	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
PSH	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
PSL	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PTG	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
PTT	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
PTTEP	All	11,165.00	7,847.40	3,381.40	2,791.25	1,961.85	845.35
PTTGC	All	4,305.00	3,025.80	1,303.80	1,076.25	756.45	325.95
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	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
SAWAD	(M26 onwards)**	5,215.00	3,665.40	1,579.40	1,303.75	916.35	394.85
SCB	All	7,210.00	5,067.60	2,183.60	1,802.50	1,266.90	545.90
SCC	All	26,740.00	18,794.40	8,098.40	6,685.00	4,698.60	2,024.60
SCGP	All	2,835.00	1,992.60	858.60	708.75	498.15	214.65
SGP	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
SIRI	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
SPALI	All	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
SPCG	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
SPRC	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
STA	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
STECON	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
STGT	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
STPI	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
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	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
THG	(U26 onwards)**	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
TISCO	All	6,125.00	4,305.00	1,855.00	1,531.25	1,076.25	463.75
TKN	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
TOA	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
TOP	All	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95
TIPL	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TIPIPP	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
TQM	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
TRUE	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
TTA	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
TTB	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TTCL	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
TTW	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15

TU	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
TVO	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
UNIQ	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
VGI	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
VNG	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
WHA	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
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
GLOBAL	Z25X	1,597.75	1,122.99	483.89	385.00	270.60	116.60
GULFI	Z25X	5,407.50	3,800.70	1,637.70	1,312.50	922.50	397.50
KBANK	Z25X H26X	10,550.75	7,415.67	3,195.37	2,598.75	1,826.55	787.05
SAWAD	Z25X H26X	5,736.50	4,031.94	1,737.34	1,303.75	916.35	394.85
THG	Z25X H26X M26X	1,613.50	1,134.06	488.66	358.75	252.15	108.65

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

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

พรีเมียมคิดตามราคาดาลงของออพชั่น

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