



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		22,855.00	16,063.80	6,921.80	5,713.75	4,015.95	1,730.45
COMM		17,290.00	12,152.40	5,236.40	4,322.50	3,038.10	1,309.10
ENERG		11,725.00	8,241.00	3,551.00	2,931.25	2,060.25	887.75
FOOD		4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
ICT		13,895.00	9,766.20	4,208.20	3,473.75	2,441.55	1,052.05
SET50		13,125.00	9,225.00	3,975.00	3,281.25	2,306.25	993.75
Options							
SET50 Options		385.00	270.60	116.60			
2. Metal Market							
Futures							
50 Baht Gold		366,625.00	257,685.00	111,035.00	91,656.25	64,421.25	27,758.75
10 Baht Gold		73,325.00	51,537.00	22,207.00	18,331.25	12,884.25	5,551.75
Gold Online		156,975.00	110,331.00	47,541.00	39,243.75	27,582.75	11,885.25
Silver Online		58,065.00	40,811.40	17,585.40	14,516.25	10,202.85	4,396.35
3. Currency Market							
Futures							
EUR		840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
JPY		630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
USD		700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
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		105.00	73.80	31.80			
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		6,685.00	4,698.60	2,024.60	1,671.25	1,174.65	506.15
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	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
ADVANC	(H27 onwards)**	23,835.00	16,752.60	7,218.60	5,958.75	4,188.15	1,804.65
AEONTS	All	9,660.00	6,789.60	2,925.60	2,415.00	1,697.40	731.40
AMATA	All	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
AOT	All	7,385.00	5,190.60	2,236.60	1,846.25	1,297.65	559.15
AP	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
AWC	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
BA	All	2,170.00	1,525.20	657.20	542.50	381.30	164.30
BAM	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BANPU	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BAY	All	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
BBL	All	10,430.00	7,330.80	3,158.80	2,607.50	1,832.70	789.70
BCH	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
BCP	All	4,130.00	2,902.80	1,250.80	1,032.50	725.70	312.70

BCPG	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BDMS	(H27 onwards)**	1,589.00	1,116.84	481.24	397.25	279.21	120.31
BEAUTY	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
BEC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BEM	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BGRIM	All	2,310.00	1,623.60	699.60	577.50	405.90	174.90
BH	(H27 onwards)**	18,697.00	13,141.32	5,662.52	4,674.25	3,285.33	1,415.63
BJC	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BLA	All	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
BSRC	H26X M26X U26X	987.00	693.72	298.92	1,601.25	1,125.45	484.95
BTS	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
CBG	All	5,670.00	3,985.20	1,717.20	1,417.50	996.30	429.30
CENTEL	All	5,880.00	4,132.80	1,780.80	1,470.00	1,033.20	445.20
CHG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
CK	All	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
CKP	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
COM7	All	2,940.00	2,066.40	890.40	735.00	516.60	222.60
CPALL	All	4,200.00	2,952.00	1,272.00	1,050.00	738.00	318.00
CPF	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
CPN	All	5,985.00	4,206.60	1,812.60	1,496.25	1,051.65	453.15
CRC	(Z26 onwards)**	2,905.00	2,041.80	879.80	726.25	510.45	219.95
DELTA	All	42,525.00	29,889.00	12,879.00	10,631.25	7,472.25	3,219.75
EA	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
EASTW	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
EGCO	All	9,765.00	6,863.40	2,957.40	2,441.25	1,715.85	739.35
EPG	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
ERW	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
GFPT	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
GLOBAL	(H27 onwards)**	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
GPSC	All	5,530.00	3,886.80	1,674.80	1,382.50	971.70	418.70
GULF	(H27 onwards)**	5,460.00	3,837.60	1,653.60	1,365.00	959.40	413.40
GUNKUL	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
HANA	All	2,800.00	1,968.00	848.00	700.00	492.00	212.00
HMPRO	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
ICHI	All	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
IRPC	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
ITD	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
IVL	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
JAS	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
JMT	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
KBANK	(M26 onwards)**	11,410.00	8,019.60	3,455.60	2,852.50	2,004.90	863.90
KCE	All	2,800.00	1,968.00	848.00	700.00	492.00	212.00
KKP	All	5,915.00	4,157.40	1,791.40	1,478.75	1,039.35	447.85
KTB	All	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
KTC	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
LH	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
LPN	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
M	All	3,500.00	2,460.00	1,060.00	875.00	615.00	265.00
MAJOR	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
MBK	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
MEGA	All	4,235.00	2,976.60	1,282.60	1,058.75	744.15	320.65

MINT	All	2,730.00	1,918.80	826.80	682.50	479.70	206.70
MTC	All	4,690.00	3,296.40	1,420.40	1,172.50	824.10	355.10
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	2,380.00	1,672.80	720.80	595.00	418.20	180.20
PLANB	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
PRM	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PSH	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
PSL	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
PTG	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
PTT	(H27 onwards)**	2,122.75	1,491.99	642.89	530.25	372.69	160.59
PTTEP	All	11,655.00	8,191.80	3,529.80	2,913.75	2,047.95	882.45
PTTGC	All	4,025.00	2,829.00	1,219.00	1,006.25	707.25	304.75
QH	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
RATCH	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
RS	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
S	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
SAMART	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
SAWAD	(M26 onwards)**	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
SCB	All	7,315.00	5,141.40	2,215.40	1,828.75	1,285.35	553.85
SCC	All	25,305.00	17,785.80	7,663.80	6,326.25	4,446.45	1,915.95
SCGP	All	3,045.00	2,140.20	922.20	761.25	535.05	230.55
SGP	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
SIRI	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
SPALI	All	2,170.00	1,525.20	657.20	542.50	381.30	164.30
SPCG	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
SPRC	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
STA	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
STECON	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
STGT	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
STPI	All	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,400.00	984.00	424.00	350.00	246.00	106.00
TCAP	All	3,640.00	2,558.40	1,102.40	910.00	639.60	275.60
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	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
THG	(U26 onwards)**	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
TISCO	All	6,160.00	4,329.60	1,865.60	1,540.00	1,082.40	466.40
TKN	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
TOA	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
TOP	All	6,615.00	4,649.40	2,003.40	1,653.75	1,162.35	500.85
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	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
TRUE	All	1,540.00	1,082.40	466.40	385.00	270.60	116.60
TTA	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
TTB	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
TTCL	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TTW	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
TU	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
TVO	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
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	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
WHA	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
WHAUP	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35

The Adjustment of Margin Rates resulting from a Corporate Action

Underlying	Contract Month	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
ADVANC	H26X M26X U26X Z26X	25,002.25	17,573.01	7,572.11	5,958.75	4,188.15	1,804.65
BDMS	H26X M26X U26X Z26X	1,610.00	1,131.60	487.60	397.25	279.21	120.31
BH	H26X M26X U26X Z26X	19,355.00	13,603.80	5,861.80	4,674.25	3,285.33	1,415.63
BSRC	H26X M26X U26X	987.00	693.72	298.92	1,601.25	1,125.45	484.95
CRC	H26X M26X U26X	3,010.00	2,115.60	911.60	726.25	510.45	219.95
GLOBAL	H26X M26X U26X Z26X	1,487.50	1,045.50	450.50	358.75	252.15	108.65
GULF	H26X M26X U26X Z26X	5,661.25	3,979.05	1,714.55	1,365.00	959.40	413.40
KBANK	H26X	11,581.50	8,140.14	3,507.54	2,852.50	2,004.90	863.90
PTT	H26X M26X U26X Z26X	2,135.00	1,500.60	646.60	530.25	372.69	160.59
SAWAD	H26X	5,313.00	3,734.28	1,609.08	1,207.50	848.70	365.70
THG	H26X M26X	1,849.75	1,300.11	560.21	411.25	289.05	124.55

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 = ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง"

ขั้นที่ 2 : หากพอร์ตมีแต่ฐานะ Long สัญญาออพชั่น โดยไม่มีฐานะ Short สัญญาออพชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

A = ค่าที่น้อยกว่าระหว่าง (ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง", พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาออพชั่น)

ขั้นที่ 3 : Initial Margin Requirement = ค่าที่มากกว่าระหว่าง (A - หลักประกันพรีเมียมสุทธิ, 0)

โดย หลักประกันพรีเมียมสุทธิ = พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาออพชั่น - พรีเมียมรวมของฐานะ Short สัญญาออพชั่น

พรีเมียมคิดตามราคาตลาดของออพชั่น

หมายเหตุ: บริษัทสามารถเปลี่ยนแปลงระดับหลักประกันแต่ละชนิดของลูกค้าได้ตามความเหมาะสม

\$\$ For Portfolio with Long and Other Instrument

Initial Margin Requirement

Step 1 : A = 1.9*Risk Margin

Step 2 : If there is only Long Options (no other positions)

A = Min (1.9*Risk Margin , Long Option Premium)

Step 3 : Initial Margin Requirement = Max (A - 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