



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		15,610.00	10,971.60	4,727.60	3,902.50	2,742.90	1,181.90
COMM		16,940.00	11,906.40	5,130.40	4,235.00	2,976.60	1,282.60
ENERG		8,925.00	6,273.00	2,703.00	2,231.25	1,568.25	675.75
FOOD		5,075.00	3,567.00	1,537.00	1,268.75	891.75	384.25
ICT		8,155.00	5,731.80	2,469.80	2,038.75	1,432.95	617.45
SET50		8,155.00	5,731.80	2,469.80	2,038.75	1,432.95	617.45
Options							
SET50 Options		105.00	73.80	31.80			0.00
2. Metal Market							
Futures							
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		38,010.00	26,715.60	11,511.60	9,502.50	6,678.90	2,877.90
Silver Online		8,050.00	5,658.00	2,438.00	2,012.50	1,414.50	609.50
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		1,365.00	959.40	413.40	2,730.00	1,918.80	826.80
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		7,525.00	5,289.00	2,279.00	1,881.25	1,322.25	569.75
3M BIBOR		840.00	590.40	254.40	1,680.00	1,180.80	508.80
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		8,120.00	5,707.20	2,459.20	8,120.00	5,707.20	2,459.20
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
ADVANC	All	12,600.00	8,856.00	3,816.00	3,150.00	2,214.00	954.00
AEONTS	All	14,210.00	9,987.60	4,303.60	3,552.50	2,496.90	1,075.90
AMATA	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
AOT	All	3,990.00	2,804.40	1,208.40	997.50	701.10	302.10
AP	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
AWC	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
BA	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BAM	All	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75
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	7,595.00	5,338.20	2,300.20	1,898.75	1,334.55	575.05
BCH	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
BGP	All	3,920.00	2,755.20	1,187.20	980.00	688.80	296.80
BCPG	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35

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	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
BEM	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
BGRIM	All	2,975.00	2,091.00	901.00	743.75	522.75	225.25
BH	All	24,850.00	17,466.00	7,526.00	6,212.50	4,366.50	1,881.50
BJC	All	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45
BLA	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
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	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BTS	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
CBG	All	7,105.00	4,993.80	2,151.80	1,776.25	1,248.45	537.95
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	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
CKP	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
COM7	All	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
CPALL	All	3,500.00	2,460.00	1,060.00	875.00	615.00	265.00
CPF	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
CPN	All	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95
CRC	All	4,095.00	2,878.20	1,240.20	1,023.75	719.55	310.05
DELTA	All	12,005.00	8,437.80	3,635.80	3,001.25	2,109.45	908.95
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	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
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	5,845.00	4,108.20	1,770.20	1,461.25	1,027.05	442.55
GULF	All	3,780.00	2,656.80	1,144.80	945.00	664.20	286.20
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	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
ICHI	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
INTUCH	All	5,285.00	3,714.60	1,600.60	1,321.25	928.65	400.15
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
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	3,675.00	2,583.00	1,113.00	918.75	645.75	278.25
KBANK	All	7,980.00	5,608.80	2,416.80	1,995.00	1,402.20	604.20
KCE	All	4,690.00	3,296.40	1,420.40	1,172.50	824.10	355.10
KEX	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
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	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
LPN	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
M	All	2,905.00	2,041.80	879.80	726.25	510.45	219.95

MAJOR	All	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
MBK	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
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	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
OSP	(U24 onwards)**	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
PLANB	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
PRM	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
PSH	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PSL	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
PTG	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PTT	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
PTTEP	All	10,465.00	7,355.40	3,169.40	2,616.25	1,838.85	792.35
PITGC	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	2,205.00	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	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
SAWAD	(M25 onwards)**	4,410.00	3,099.60	1,335.60	1,102.50	774.90	333.90
SCB	All	6,090.00	4,280.40	1,844.40	1,522.50	1,070.10	461.10
SCC	All	14,665.00	10,307.40	4,441.40	3,666.25	2,576.85	1,110.35
SCGP	All	3,080.00	2,164.80	932.80	770.00	541.20	233.20
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	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
SPCG	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
SPRC	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
STA	All	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15
STEC	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
STGT	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
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	1,190.00	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	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
THG	All	3,955.00	2,779.80	1,197.80	988.75	694.95	299.45
TISCO	All	8,505.00	5,977.80	2,575.80	2,126.25	1,494.45	643.95
TKN	All	1,435.00	1,008.60	434.60	358.75	252.15	108.65
TOA	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
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	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
TRUE	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
TTA	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
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	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
UNIQ	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
VGI	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
VNG	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
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	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 = 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: บริษัทสามารถเปลี่ยนระดับหลักประกันแต่ละชนิดของลูกค้าได้ตามความเหมาะสม

\$\$ 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)

$A = \text{Min} (1.9 * Risk\ Margin , Long\ Option\ Premium)$

Step 3 : Initial Margin Requirement = $\text{Max} (A - NetOptionValue, 0)$

NetOptionValue = Long Option Premium - Short Option Premium

Option Premium is a market price.

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