



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		27,755.00	19,507.80	8,405.80	6,938.75	4,876.95	2,101.45
COMM		19,495.00	13,702.20	5,904.20	4,873.75	3,425.55	1,476.05
ENERG		14,455.00	10,159.80	4,377.80	3,613.75	2,539.95	1,094.45
FOOD		6,090.00	4,280.40	1,844.40	1,522.50	1,070.10	461.10
ICT		13,020.00	9,151.20	3,943.20	3,255.00	2,287.80	985.80
SET50		13,545.00	9,520.20	4,102.20	3,386.25	2,380.05	1,025.55
Options							
SET50 Options		210.00	147.60	63.60			
2. Metal Market							
Futures							
50 Baht Gold		143,955.00	101,179.80	43,597.80	35,988.75	25,294.95	10,899.45
10 Baht Gold		28,791.00	20,235.96	8,719.56	7,197.75	5,058.99	2,179.89
Gold Online		69,020.00	48,511.20	20,903.20	17,255.00	12,127.80	5,225.80
Silver Online		9,590.00	6,740.40	2,904.40	2,397.50	1,685.10	726.10
3. Currency Market							
Futures							
EUR		1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70
JPY		980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
USD		1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
EUR/USD		1,330.00	934.80	402.80	2,660.00	1,869.60	805.60
USD/JPY		1,750.00	1,230.00	530.00	3,500.00	2,460.00	1,060.00
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		7,490.00	5,264.40	2,268.40	1,872.50	1,316.10	567.10
3M BIBOR		5,355.00	3,763.80	1,621.80	10,710.00	7,527.60	3,243.60
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		10,080.00	7,084.80	3,052.80	10,080.00	7,084.80	3,052.80
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
ADVANC	All	20,055.00	14,095.80	6,073.80	5,013.75	3,523.95	1,518.45
AEONTS	All	12,075.00	8,487.00	3,657.00	3,018.75	2,121.75	914.25
AMATA	All	4,760.00	3,345.60	1,441.60	1,190.00	836.40	360.40
AOT	All	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
AP	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
AWC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BA	All	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45
BAM	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
BANPU	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
BAY	All	1,330.00	934.80	402.80	332.50	233.70	100.70
BBL	All	11,900.00	8,364.00	3,604.00	2,975.00	2,091.00	901.00
BCH	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
BCP	All	5,495.00	3,862.20	1,664.20	1,373.75	965.55	416.05
BCPG	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85

BDMS	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
BEAUTY	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
BEC	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
BEM	All	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
BGRIM	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
BH	All	18,795.00	13,210.20	5,692.20	4,698.75	3,302.55	1,423.05
BJC	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
BLA	All	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
BSRC	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
BTS	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
CBG	All	7,630.00	5,362.80	2,310.80	1,907.50	1,340.70	577.70
CENTEL	All	4,445.00	3,124.20	1,346.20	1,111.25	781.05	336.55
CHG	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
CK	All	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
CKP	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
COM7	All	2,870.00	2,017.20	869.20	717.50	504.30	217.30
CPALL	All	4,970.00	3,493.20	1,505.20	1,242.50	873.30	376.30
CPF	All	3,045.00	2,140.20	922.20	761.25	535.05	230.55
CPN	All	4,900.00	3,444.00	1,484.00	1,225.00	861.00	371.00
CRC	All	3,045.00	2,140.20	922.20	761.25	535.05	230.55
DELTA	All	20,790.00	14,612.40	6,296.40	5,197.50	3,653.10	1,574.10
EA	(Z25 onwards)**	630.00	442.80	190.80	157.50	110.70	47.70
EASTW	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
EGCO	All	9,100.00	6,396.00	2,756.00	2,275.00	1,599.00	689.00
EPG	All	595.00	418.20	180.20	148.75	104.55	45.05
ERW	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
GFPT	All	1,190.00	836.40	360.40	297.50	209.10	90.10
GLOBAL	(H26 onwards)**	1,295.00	910.20	392.20	323.75	227.55	98.05
GPSC	All	5,565.00	3,911.40	1,685.40	1,391.25	977.85	421.35
GULF	All	9,275.00	6,519.00	2,809.00	2,318.75	1,629.75	702.25
GULFI	M25X U25X Z25X	8,760.50	6,157.38	2,653.18	2,126.25	1,494.45	643.95
GUNKUL	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
HANA	All	3,325.00	2,337.00	1,007.00	831.25	584.25	251.75
HMPRO	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
ICHI	All	1,575.00	1,107.00	477.00	393.75	276.75	119.25
INTUCH	M25Y U25Y	15,809.50	11,111.82	4,788.02	2,178.75	1,531.35	659.85
IRPC	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
ITD	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
IVL	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
JAS	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
JMT	All	2,590.00	1,820.40	784.40	647.50	455.10	196.10
KBANK	(M26 onwards)*	14,544.25	10,222.53	4,404.83	3,636.50	2,555.94	1,101.34
KCE	All	2,870.00	2,017.20	869.20	717.50	504.30	217.30
KEX	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
KKP	All	7,980.00	5,608.80	2,416.80	1,995.00	1,402.20	604.20
KTB	All	3,010.00	2,115.60	911.60	752.50	528.90	227.90
KTC	All	4,585.00	3,222.60	1,388.60	1,146.25	805.65	347.15
LH	All	525.00	369.00	159.00	131.25	92.25	39.75
LPN	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
M	All	2,660.00	1,869.60	805.60	665.00	467.40	201.40
MAJOR	All	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50

MBK	All	1,995.00	1,402.20	604.20	498.75	350.55	151.05
MEGA	All	3,605.00	2,533.80	1,091.80	901.25	633.45	272.95
MINT	All	3,570.00	2,509.20	1,081.20	892.50	627.30	270.30
MTC	All	6,230.00	4,378.80	1,886.80	1,557.50	1,094.70	471.70
OR	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
ORI	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
OSP	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
PLANB	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
PRM	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
PSH	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
PSL	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
PTG	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
PTT	All	2,870.00	2,017.20	869.20	717.50	504.30	217.30
PTTEP	All	14,770.00	10,381.20	4,473.20	3,692.50	2,595.30	1,118.30
PTTGC	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
QH	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
RATCH	All	3,010.00	2,115.60	911.60	752.50	528.90	227.90
RS	(U25 onwards)**	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
S	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
SAMART	All	875.00	615.00	265.00	218.75	153.75	66.25
SAWAD	(M25 onwards)**	4,725.00	3,321.00	1,431.00	1,181.25	830.25	357.75
SCB	All	10,115.00	7,109.40	3,063.40	2,528.75	1,777.35	765.85
SCC	All	24,745.00	17,392.20	7,494.20	6,186.25	4,348.05	1,873.55
SCGP	All	2,345.00	1,648.20	710.20	586.25	412.05	177.55
SGP	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
SIRI	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
SPALI	All	2,520.00	1,771.20	763.20	630.00	442.80	190.80
SPCG	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
SPRC	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
STA	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
STEC	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
STECON	All	1,785.00	1,254.60	540.60	446.25	313.65	135.15
STGT	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
STPI	All	350.00	246.00	106.00	87.50	61.50	26.50
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	5,145.00	3,616.20	1,558.20	1,286.25	904.05	389.55
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	2,100.00	1,476.00	636.00	525.00	369.00	159.00
THG	All	1,925.00	1,353.00	583.00	481.25	338.25	145.75
TISCO	All	11,445.00	8,044.20	3,466.20	2,861.25	2,011.05	866.55
TKN	All	910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
TOA	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
TOP	All	4,305.00	3,025.80	1,303.80	1,076.25	756.45	325.95

TPIPL	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
TPIPP	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
TQM	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
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	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
TTCL	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
TTW	All	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
TU	All	1,260.00	885.60	381.60	315.00	221.40	95.40
TVO	All	2,240.00	1,574.40	678.40	560.00	393.60	169.60
UNIQ	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
VGI	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
VNG	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
WHA	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
WHAUP	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30

The Adjustment of Margin Rates resulting from a Corporate Action							
Underlying	Contract Month	Outright Margin			Inter-month Spread		
		IM	MM	FM	IM	MM	FM
EA	M25X U25X	911.75	640.83	276.13	157.50	110.70	47.70
GLOBAL	M25X U25X Z25X	1,344.00	944.64	407.04	323.75	227.55	98.05
GULFI	M25X U25X Z25X	8,760.50	6,157.38	2,653.18	2,126.25	1,494.45	643.95
INTUCH	M25Y U25Y	15,809.50	11,111.82	4,788.02	2,178.75	1,531.35	659.85
KBANK	M25X U25X Z25X H26X	14,770.00	10,381.20	4,473.20	3,636.50	2,555.94	1,101.34
RS	M25X	420.00	295.20	127.20	52.50	36.90	15.90
SAWAD	M25X U25X Z25X H26X	5,197.50	3,653.10	1,574.10	1,181.25	830.25	357.75

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 - 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