



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		18,270.00	12,841.20	5,533.20	4,567.50	3,210.30	1,383.30
COMM		18,760.00	13,185.60	5,681.60	4,690.00	3,296.40	1,420.40
ENERG		10,920.00	7,675.20	3,307.20	2,730.00	1,918.80	826.80
FOOD		5,425.00	3,813.00	1,643.00	1,356.25	953.25	410.75
ICT		11,865.00	8,339.40	3,593.40	2,966.25	2,084.85	898.35
SET50		11,795.00	8,290.20	3,572.20	2,948.75	2,072.55	893.05
Options							
SET50 Options		210.00	147.60	63.60			
2. Metal Market							
Futures							
50 Baht Gold		110,740.00	77,834.40	33,538.40	27,685.00	19,458.60	8,384.60
10 Baht Gold		22,148.00	15,566.88	6,707.68	5,537.00	3,891.72	1,676.92
Gold Online		53,340.00	37,490.40	16,154.40	13,335.00	9,372.60	4,038.60
Silver Online		10,255.00	7,207.80	3,105.80	2,563.75	1,801.95	776.45
3. Currency Market							
Futures							
EUR		910.00	639.60	275.60	227.50	159.90	68.90
JPY		735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
USD		945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
EUR/USD		875.00	615.00	265.00	1,750.00	1,230.00	530.00
USD/JPY		1,645.00	1,156.20	498.20	3,290.00	2,312.40	996.40
4. Interest Rate Market							
Futures							
5Y Government Bond		6,090.00	4,280.40	1,844.40	1,522.50	1,070.10	461.10
3M BIBOR		2,730.00	1,918.80	826.80	5,460.00	3,837.60	1,653.60
5. Agriculture Market							
Futures							
Japanese Rubber		8,540.00	6,002.40	2,586.40	8,540.00	6,002.40	2,586.40
6. Stock Market							
Futures							
AAV	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
ADVANC	All	21,210.00	14,907.60	6,423.60	5,302.50	3,726.90	1,605.90
AEONTS	All	11,165.00	7,847.40	3,381.40	2,791.25	1,961.85	845.35
AMATA	All	2,555.00	1,795.80	773.80	638.75	448.95	193.45
AOT	All	6,615.00	4,649.40	2,003.40	1,653.75	1,162.35	500.85
AP	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
AWC	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
BA	All	2,065.00	1,451.40	625.40	516.25	362.85	156.35
BAM	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
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	8,715.00	6,125.40	2,639.40	2,178.75	1,531.35	659.85
BCH	All	1,715.00	1,205.40	519.40	428.75	301.35	129.85
BCP	All	3,990.00	2,804.40	1,208.40	997.50	701.10	302.10
BCPG	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15

BDMS	All	1,645.00	1,156.20	498.20	411.25	289.05	124.55
BEAUTY	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BEC	All	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
BEM	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
BGRIM	All	1,925.00	1,353.00	583.00	481.25	338.25	145.75
BH	All	14,420.00	10,135.20	4,367.20	3,605.00	2,533.80	1,091.80
BJC	All	2,450.00	1,722.00	742.00	612.50	430.50	185.50
BLA	All	1,960.00	1,377.60	593.60	490.00	344.40	148.40
BLAND	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
BPP	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
BSRC	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
BTS	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
CBG	All	7,875.00	5,535.00	2,385.00	1,968.75	1,383.75	596.25
CENTEL	All	4,410.00	3,099.60	1,335.60	1,102.50	774.90	333.90
CHG	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
CK	All	1,855.00	1,303.80	561.80	463.75	325.95	140.45
CKP	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
COM7	All	2,485.00	1,746.60	752.60	621.25	436.65	188.15
CPALL	All	4,025.00	2,829.00	1,219.00	1,006.25	707.25	304.75
CPF	All	2,205.00	1,549.80	667.80	551.25	387.45	166.95
CPN	All	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
CRC	All	3,045.00	2,140.20	922.20	761.25	535.05	230.55
DELTA	All	26,425.00	18,573.00	8,003.00	6,606.25	4,643.25	2,000.75
EA	(Z25 onwards)**	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
EASTW	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
EGCO	All	8,575.00	6,027.00	2,597.00	2,143.75	1,506.75	649.25
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	1,050.00	738.00	318.00	262.50	184.50	79.50
GLOBAL	(H26 onwards)**	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
GPSC	All	4,165.00	2,927.40	1,261.40	1,041.25	731.85	315.35
GULF	All	6,825.00	4,797.00	2,067.00	1,706.25	1,199.25	516.75
GULFI	U25X Z25X	5,985.00	4,206.60	1,812.60	1,452.50	1,020.90	439.90
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	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
ICHI	All	1,085.00	762.60	328.60	271.25	190.65	82.15
INTUCH	U25Y	10,729.25	7,541.13	3,249.43	1,478.75	1,039.35	447.85
IRPC	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
ITD	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
IVL	All	2,695.00	1,894.20	816.20	673.75	473.55	204.05
JAS	All	245.00	172.20	74.20	61.25	43.05	18.55
JMT	All	2,030.00	1,426.80	614.80	507.50	356.70	153.70
KBANK	(M26 onwards)**	9,870.00	6,937.20	2,989.20	2,467.50	1,734.30	747.30
KCE	All	3,395.00	2,386.20	1,028.20	848.75	596.55	257.05
KEX	All	280.00	196.80	84.80	70.00	49.20	21.20
KKP	All	4,830.00	3,394.80	1,462.80	1,207.50	848.70	365.70
KTB	All	1,610.00	1,131.60	487.60	402.50	282.90	121.90
KTC	All	5,775.00	4,059.00	1,749.00	1,443.75	1,014.75	437.25
LH	All	385.00	270.60	116.60	96.25	67.65	29.15
LPN	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
M	All	2,625.00	1,845.00	795.00	656.25	461.25	198.75
MAJOR	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80

MBK	All	1,750.00	1,230.00	530.00	437.50	307.50	132.50
MEGA	All	3,255.00	2,287.80	985.80	813.75	571.95	246.45
MINT	All	3,185.00	2,238.60	964.60	796.25	559.65	241.15
MTC	All	5,950.00	4,182.00	1,802.00	1,487.50	1,045.50	450.50
OR	All	1,400.00	984.00	424.00	350.00	246.00	106.00
ORI	All	315.00	221.40	95.40	78.75	55.35	23.85
OSP	All	2,275.00	1,599.00	689.00	568.75	399.75	172.25
PLANB	All	980.00	688.80	296.80	245.00	172.20	74.20
PRM	All	805.00	565.80	243.80	201.25	141.45	60.95
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	840.00	590.40	254.40	210.00	147.60	63.60
PTT	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
PTTEP	All	11,165.00	7,847.40	3,381.40	2,791.25	1,961.85	845.35
PTTGC	All	3,290.00	2,312.40	996.40	822.50	578.10	249.10
QH	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
RATCH	All	2,415.00	1,697.40	731.40	603.75	424.35	182.85
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	735.00	516.60	222.60	183.75	129.15	55.65
SAWAD	(M26 onwards)**	3,290.00	2,312.40	996.40	822.50	578.10	249.10
SCB	All	6,755.00	4,747.80	2,045.80	1,688.75	1,186.95	511.45
SCC	All	21,560.00	15,153.60	6,529.60	5,390.00	3,788.40	1,632.40
SCGP	All	2,590.00	1,820.40	784.40	647.50	455.10	196.10
SGP	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
SIRI	All	175.00	123.00	53.00	43.75	30.75	13.25
SPALI	All	1,820.00	1,279.20	551.20	455.00	319.80	137.80
SPCG	All	665.00	467.40	201.40	166.25	116.85	50.35
SPRC	All	700.00	492.00	212.00	175.00	123.00	53.00
STA	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
STEC	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
STECON	All	1,015.00	713.40	307.40	253.75	178.35	76.85
STGT	All	945.00	664.20	286.20	236.25	166.05	71.55
STPI	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10
SUPER	All	70.00	49.20	21.20	17.50	12.30	5.30
TASCO	All	1,225.00	861.00	371.00	306.25	215.25	92.75
TCAP	All	3,220.00	2,263.20	975.20	805.00	565.80	243.80
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	1,365.00	959.40	413.40	341.25	239.85	103.35
THG	All	1,680.00	1,180.80	508.80	420.00	295.20	127.20
TISCO	All	5,005.00	3,517.80	1,515.80	1,251.25	879.45	378.95
TKN	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
TOA	All	1,505.00	1,057.80	455.80	376.25	264.45	113.95
TOP	All	4,025.00	2,829.00	1,219.00	1,006.25	707.25	304.75

TPIPL	All	105.00	73.80	31.80	26.25	18.45	7.95
TPIPP	All	210.00	147.60	63.60	52.50	36.90	15.90
TQM	All	2,135.00	1,500.60	646.60	533.75	375.15	161.65
TRUE	All	1,155.00	811.80	349.80	288.75	202.95	87.45
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	420.00	295.20	127.20	105.00	73.80	31.80
TU	All	1,120.00	787.20	339.20	280.00	196.80	84.80
TVO	All	1,890.00	1,328.40	572.40	472.50	332.10	143.10
UNIQ	All	770.00	541.20	233.20	192.50	135.30	58.30
VGI	All	455.00	319.80	137.80	113.75	79.95	34.45
VNG	All	140.00	98.40	42.40	35.00	24.60	10.60
WHA	All	560.00	393.60	169.60	140.00	98.40	42.40
WHAUP	All	490.00	344.40	148.40	122.50	86.10	37.10

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	U25X	1,064.00	747.84	322.24	183.75	129.15	55.65
GLOBAL	U25X Z25X	1,198.75	842.55	363.05	288.75	202.95	87.45
GULFI	U25X Z25X	5,985.00	4,206.60	1,812.60	1,452.50	1,020.90	439.90
INTUCH	U25Y	10,729.25	7,541.13	3,249.43	1,478.75	1,039.35	447.85
KBANK	U25X Z25X H26X	10,018.75	7,041.75	3,034.25	2,467.50	1,734.30	747.30
SAWAD	U25X Z25X H26X	3,619.00	2,543.64	1,096.04	822.50	578.10	249.10

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 : $A = \text{ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง"}$

ขั้นที่ 2 : หากพอร์ตมีสถานะ Long สัญญาออพชั่น โดยไม่มีสถานะ Short สัญญาออพชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

$A = \text{ค่าที่น้อยกว่าระหว่าง (ผลคูณของ "อัตราทดความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง", พรีเมียมรวมของสถานะ Long สัญญาออพชั่น)}$

ขั้นที่ 3 : Initial Margin Requirement = ค่าที่มากกว่าระหว่าง ($A - \text{หลักประกันพรีเมียมสุทธิ, 0}$)

โดย หลักประกันพรีเมียมสุทธิ = พรีเมียมรวมของสถานะ Long สัญญาออพชั่น - พรีเมียมรวมของสถานะ Short สัญญาออพชั่น

พรีเมียมคิดตามราคาลาดของออพชั่น

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 = $\text{Max} (A - \text{NetOptionValue}, 0)$

$\text{NetOptionValue} = \text{Long Option Premium} - \text{Short Option Premium}$

Option Premium is a market price.

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