



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย
Margin Rate for Retail Client

Margin per Contract (Baht/Contract)	ลูกค้ารายย่อย (Retail)		
	IM	MM	FC
Futures: Outright			
1. Index Market			
BANK Futures	13,300.00	9,348.00	4,028.00
COMM Futures	15,015.00	10,553.40	4,547.40
ENERGY Futures	8,680.00	6,100.80	2,628.80
FOOD Futures	4,235.00	2,976.60	1,282.60
ICT Futures	5,915.00	4,157.40	1,791.40
SET50 Index Futures	6,930.00	4,870.80	2,098.80
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	59,500.00	41,820.00	18,020.00
10 Baht Gold Futures	11,900.00	8,364.00	3,604.00
Gold Online Futures	27,300.00	19,188.00	8,268.00
Silver Online Futures	6,195.00	4,354.20	1,876.20
3. Currency Market			
USD Futures	1,015.00	713.40	307.40
EUR/USD Futures	700.00	492.00	212.00
USD/JPY Futures	1,470.00	1,033.20	445.20
4. Interest Rate Market			
5Y Government Bond	5,775.00	4,059.00	1,749.00
3M BIBOR	1,120.00	787.20	339.20
5. Agriculture Market			
Japanese Rubber	5,775.00	4,059.00	1,749.00
6. Stock Market			
AAV Future	210.00	147.60	63.60
ADVANC Futures	8,750.00	6,150.00	2,650.00
AEONTS Futures	11,760.00	8,265.60	3,561.60
AMATA Futures	2,450.00	1,722.00	742.00
AOT Futures	3,605.00	2,533.80	1,091.80
AP Futures	910.00	639.60	275.60
AWC Futures	350.00	246.00	106.00
BA Futures	1,365.00	959.40	413.40
BAM Futures	665.00	467.40	201.40
BANPU Futures	665.00	467.40	201.40
BAY Futures	1,750.00	1,230.00	530.00
BBL Futures	6,825.00	4,797.00	2,067.00
BCH Futures	1,330.00	934.80	402.80
BCP Futures	3,395.00	2,386.20	1,028.20
BCPG Futures	630.00	442.80	190.80
BDMS Futures	1,645.00	1,156.20	498.20
BEAUTY Futures	70.00	49.20	21.20
BEC Futures	595.00	418.20	180.20
BEM Futures	455.00	319.80	137.80
BGRIM Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
BH Futures	15,295.00	10,750.20	4,632.20
BJC Futures	2,660.00	1,869.60	805.60
BLA Futures	2,520.00	1,771.20	763.20
BLAND Futures	70.00	49.20	21.20
BPP Futures	910.00	639.60	275.60
BSRC Futures	770.00	541.20	233.20
BTS Futures	490.00	344.40	148.40
CBG Futures	8,015.00	5,633.40	2,427.40
CENTEL Futures	3,675.00	2,583.00	1,113.00
CHG Futures	315.00	221.40	95.40
CK Futures	2,030.00	1,426.80	614.80
CKP Futures	280.00	196.80	84.80
COM7 Futures	2,835.00	1,992.60	858.60
CPALL Futures	3,500.00	2,460.00	1,060.00
CPF Futures	1,190.00	836.40	360.40
CPN Futures	4,585.00	3,222.60	1,388.60
CRC Futures	3,080.00	2,164.80	932.80
DELTA Futures (H24X)	142,800.00	100,368.00	43,248.00

DELTA Futures (From M24 onwards)	14,280.00	10,036.80	4,324.80
EA Futures	4,760.00	3,345.60	1,441.60
EASTW Futures	210.00	147.60	63.60
EGCO Futures	8,365.00	5,879.40	2,533.40
EPG Futures	735.00	516.60	222.60
ERW Futures	525.00	369.00	159.00
GFPT Futures	910.00	639.60	275.60
GLOBAL Futures	1,505.00	1,057.80	455.80
GPSC Futures	5,565.00	3,911.40	1,685.40
GULF Futures	2,905.00	2,041.80	879.80
GUNKUL Futures	280.00	196.80	84.80
HANA Futures	8,085.00	5,682.60	2,448.60
HMPRO Futures	1,015.00	713.40	307.40
ICHI Futures	1,575.00	1,107.00	477.00
INTUCH Futures	3,640.00	2,558.40	1,102.40
IRPC Futures	175.00	123.00	53.00
ITD Futures	175.00	123.00	53.00
IVL Futures	2,835.00	1,992.60	858.60
JAS Futures (H24X, M24X และ U24X)	577.50	405.90	174.90
JAS Futures (From Z24 onwards)	420.00	295.20	127.20
JMT Future	6,300.00	4,428.00	1,908.00
KBANK Futures	5,915.00	4,157.40	1,791.40
KCE Futures	6,230.00	4,378.80	1,886.80
KEX Futures	1,400.00	984.00	424.00
KKP Futures	3,360.00	2,361.60	1,017.60
KTB Futures	805.00	565.80	243.80
KTC Futures	3,710.00	2,607.60	1,123.60
LH Futures	490.00	344.40	148.40
LPN Futures	210.00	147.60	63.60
M Futures	2,730.00	1,918.80	826.80
MAJOR Futures	1,330.00	934.80	402.80
MBK Futures	1,330.00	934.80	402.80
MEGA Futures	3,185.00	2,238.60	964.60
MINT Futures	2,730.00	1,918.80	826.80
MTC Futures	4,445.00	3,124.20	1,346.20
OR Futures	1,225.00	861.00	371.00
ORI Futures	980.00	688.80	296.80
OSP Futures (H24X และ M24X)	1,655.50	1,163.58	501.38
OSP Futures (From U24 onwards)	1,610.00	1,131.60	487.60
PLANB Futures	805.00	565.80	243.80
PRM Futures	525.00	369.00	159.00
PSH Futures	805.00	565.80	243.80
PSL Futures	1,365.00	959.40	413.40
PTG Futures	945.00	664.20	286.20
PTT Futures	1,575.00	1,107.00	477.00
PTTEP Futures	9,170.00	6,445.20	2,777.20
PTTGC Futures	3,710.00	2,607.60	1,123.60
QH Futures	175.00	123.00	53.00
RATCH Futures	2,625.00	1,845.00	795.00
RS Futures (H24X)	1,193.50	838.86	361.46
RS Futures (From M24 onwards)	1,085.00	762.60	328.60
S Futures	105.00	73.80	31.80
SAMART Futures	560.00	393.60	169.60
SAWAD Futures	4,935.00	3,468.60	1,494.60
SCB Futures	4,830.00	3,394.80	1,462.80
SCC Futures	13,300.00	9,348.00	4,028.00
SCGP Futures	3,010.00	2,115.60	911.60
SGP Futures	560.00	393.60	169.60
SIRI Futures	175.00	123.00	53.00
SPALI Futures	1,365.00	959.40	413.40
SPCG Futures	595.00	418.20	180.20
SPRC Futures	840.00	590.40	254.40
STA Futures	2,030.00	1,426.80	614.80
STEC Futures	875.00	615.00	265.00
STGT Futures	840.00	590.40	254.40

STPI Futures	385.00	270.60	116.60
SUPER Futures	70.00	49.20	21.20
TASCO Futures	1,190.00	836.40	360.40
TCAP Futures	2,835.00	1,992.60	858.60
THAI Futures	1,155.00	811.80	349.80
THANI Futures	245.00	172.20	74.20
THCOM Futures	1,820.00	1,279.20	551.20
THG Futures	5,425.00	3,813.00	1,643.00
TISCO Futures	4,200.00	2,952.00	1,272.00
TKN Futures	1,225.00	861.00	371.00
TOA Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
TOP Futures	3,850.00	2,706.00	1,166.00
TPIPL Futures	105.00	73.80	31.80
TPIPP Futures	210.00	147.60	63.60
TQM Futures	3,360.00	2,361.60	1,017.60
TRUE Futures	665.00	467.40	201.40
TTA Futures	910.00	639.60	275.60
TTB Futures	105.00	73.80	31.80
TTCL Futures	350.00	246.00	106.00
TTW Futures	525.00	369.00	159.00
TU Futures	980.00	688.80	296.80
TVO Futures	1,050.00	738.00	318.00
UNIQ Futures	280.00	196.80	84.80
VGI Futures	245.00	172.20	74.20
VNG Futures	210.00	147.60	63.60
WHA Futures	350.00	246.00	106.00
WHAUP Futures	280.00	196.80	84.80
Margin per Spread (Baht/Spread)		Retail	
Futures: Calendar Spread	IM	MM	FC
1. Index Market			
BANK Futures	3,325.00	2,337.00	1,007.00
COMM Futures	3,753.75	2,638.35	1,136.85
ENERGY Futures	2,170.00	1,525.20	657.20
FOOD Futures	1,058.75	744.15	320.65
ICT Futures	1,478.75	1,039.35	447.85
SET50 Index Futures	1,732.50	1,217.70	524.70
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	14,875.00	10,455.00	4,505.00
10 Baht Gold Futures	2,975.00	2,091.00	901.00
Gold Online Futures	6,825.00	4,797.00	2,067.00
Silver Online Futures	1,548.75	1,088.55	469.05
3. Currency Market			
USD Futures	253.75	178.35	76.85
EUR/USD Futures	1,400.00	984.00	424.00
USD/JPY Futures	2,940.00	2,066.40	890.40
4. Interest Rate Market			
5Y Government Bond	1,443.75	1,014.75	437.25
3M BIBOR	2,240.00	1,574.40	678.40
5. Agriculture Market			
Japanese Rubber	5,775.00	4,059.00	1,749.00
6. Stock Market			
AAV Futures	52.50	36.90	15.90
ADVANC Futures	2,187.50	1,537.50	662.50
AEONTS Futures	2,940.00	2,066.40	890.40
AMATA Futures	612.50	430.50	185.50
AOT Futures	901.25	633.45	272.95
AP Futures	227.50	159.90	68.90
AWC Futures	87.50	61.50	26.50
BA Futures	341.25	239.85	103.35
BAM Futures	166.25	116.85	50.35
BANPU Futures	166.25	116.85	50.35
BAY Futures	437.50	307.50	132.50
BBL Futures	1,706.25	1,199.25	516.75
BCH Futures	332.50	233.70	100.70
BCP Futures	848.75	596.55	257.05

BCPG Futures	157.50	110.70	47.70
BDMS Futures	411.25	289.05	124.55
BEAUTY Futures	17.50	12.30	5.30
BEC Futures	148.75	104.55	45.05
BEM Futures	113.75	79.95	34.45
BGRIM Futures	805.00	565.80	243.80
BH Futures	3,823.75	2,687.55	1,158.05
BJC Futures	665.00	467.40	201.40
BLA Futures	630.00	442.80	190.80
BLAND Futures	17.50	12.30	5.30
BPP Futures	227.50	159.90	68.90
BSRC Futures	192.50	135.30	58.30
BTS Futures	122.50	86.10	37.10
CBG Futures	2,003.75	1,408.35	606.85
CENTEL Futures	918.75	645.75	278.25
CHG Futures	78.75	55.35	23.85
CK Futures	507.50	356.70	153.70
CKP Futures	70.00	49.20	21.20
COM7 Futures	708.75	498.15	214.65
CPALL Futures	875.00	615.00	265.00
CPF Futures	297.50	209.10	90.10
CPN Futures	1,146.25	805.65	347.15
CRC Futures	770.00	541.20	233.20
DELTA Futures	3,570.00	2,509.20	1,081.20
EA Futures	1,190.00	836.40	360.40
EASTW Futures	52.50	36.90	15.90
EGCO Futures	2,091.25	1,469.85	633.35
EPG Futures	183.75	129.15	55.65
ERW Futures	131.25	92.25	39.75
GFPT Futures	227.50	159.90	68.90
GLOBAL Futures	376.25	264.45	113.95
GPSC Futures	1,391.25	977.85	421.35
GULF Futures	726.25	510.45	219.95
GUNKUL Futures	70.00	49.20	21.20
HANA Futures	2,021.25	1,420.65	612.15
HMPRO Futures	253.75	178.35	76.85
ICHI Futures	393.75	276.75	119.25
INTUCH Futures	910.00	639.60	275.60
IRPC Futures	43.75	30.75	13.25
ITD Futures	43.75	30.75	13.25
IVL Futures	708.75	498.15	214.65
JAS Futures	105.00	73.80	31.80
JMT Futures	1,575.00	1,107.00	477.00
KBANK Futures	1,478.75	1,039.35	447.85
KCE Futures	1,557.50	1,094.70	471.70
KEX Futures	350.00	246.00	106.00
KKP Futures	840.00	590.40	254.40
KTB Futures	201.25	141.45	60.95
KTC Futures	927.50	651.90	280.90
LH Futures	122.50	86.10	37.10
LPN Futures	52.50	36.90	15.90
M Futures	682.50	479.70	206.70
MAJOR Futures	332.50	233.70	100.70
MBK Futures	332.50	233.70	100.70
MEGA Futures	796.25	559.65	241.15
MINT Futures	682.50	479.70	206.70
MTC Futures	1,111.25	781.05	336.55
OR Futures	306.25	215.25	92.75
ORI Futures	245.00	172.20	74.20
OSP Futures	402.50	282.90	121.90
PLANB Futures	201.25	141.45	60.95
PRM Futures	131.25	92.25	39.75
PSH Futures	201.25	141.45	60.95
PSL Futures	341.25	239.85	103.35
PTG Futures	236.25	166.05	71.55

PTT Futures	393.75	276.75	119.25
PTTEP Futures	2,292.50	1,611.30	694.30
PTTGC Futures	927.50	651.90	280.90
QH Futures	43.75	30.75	13.25
RATCH Futures	656.25	461.25	198.75
RS Futures	271.25	190.65	82.15
S Futures	26.25	18.45	7.95
SAMART Futures	140.00	98.40	42.40
SAWAD Futures	1,233.75	867.15	373.65
SCB Futures	1,207.50	848.70	365.70
SCC Futures	3,325.00	2,337.00	1,007.00
SCGP Futures	752.50	528.90	227.90
SGP Futures	140.00	98.40	42.40
SIRI Futures	43.75	30.75	13.25
SPALI Futures	341.25	239.85	103.35
SPCG Futures	148.75	104.55	45.05
SPRC Futures	210.00	147.60	63.60
STA Futures	507.50	356.70	153.70
STEC Futures	218.75	153.75	66.25
STGT Futures	210.00	147.60	63.60
STPI Futures	96.25	67.65	29.15
SUPER Futures	17.50	12.30	5.30
TASCO Futures	297.50	209.10	90.10
TCAP Futures	708.75	498.15	214.65
THAI Futures	288.75	202.95	87.45
THANI Futures	61.25	43.05	18.55
THCOM Futures	455.00	319.80	137.80
THG Futures	1,356.25	953.25	410.75
TISCO Futures	1,050.00	738.00	318.00
TKN Futures	306.25	215.25	92.75
TOA Futures	498.75	350.55	151.05
TOP Futures	962.50	676.50	291.50
TPIPL Futures	26.25	18.45	7.95
TPIPP Futures	52.50	36.90	15.90
TQM Futures	840.00	590.40	254.40
TRUE Futures	166.25	116.85	50.35
TTA Futures	227.50	159.90	68.90
TTB Futures	26.25	18.45	7.95
TTCL Futures	87.50	61.50	26.50
TTW Futures	131.25	92.25	39.75
TU Futures	245.00	172.20	74.20
TVO Futures	262.50	184.50	79.50
UNIQ Futures	70.00	49.20	21.20
VGI Futures	61.25	43.05	18.55
VNG Futures	52.50	36.90	15.90
WHA Futures	87.50	61.50	26.50
WHAUP Futures	70.00	49.20	21.20
Options: Outright (Short Options Minimum Charge)	IM	MM	FC
SET50 Index Options <Input Series>	70.00	49.20	21.20

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 "อัตราความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" กับ "หลักประกันความเสี่ยง"

ขั้นที่ 2 : หากพอร์ตมีแต่ฐานะ Long สัญญาออพชั่น โดยไม่มีฐานะ Short สัญญาออพชั่น และไม่มีสถานะสัญญาฟิวเจอร์ส

A = ค่าที่น้อยกว่าระหว่าง (ผลคูณของ "อัตราความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น" 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 : $A = 1.9 * \text{Risk Margin}$

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