



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย
Margin Rate for Retail Client

Margin per Contract (Baht/Contract)	ลูกค้ารายย่อย (Retail)		
	IM	MM	FC
Futures: Outright			
1. Index Market			
BANK Futures	14,980.00	10,528.80	4,536.80
COMM Futures	16,940.00	11,906.40	5,130.40
ENERGY Futures	9,695.00	6,814.20	2,936.20
FOOD Futures	4,620.00	3,247.20	1,399.20
ICT Futures	6,825.00	4,797.00	2,067.00
SET50 Index Futures	6,790.00	4,772.40	2,056.40
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	80,325.00	56,457.00	24,327.00
10 Baht Gold Futures	16,065.00	11,291.40	4,865.40
Gold Online Futures	33,425.00	23,493.00	10,123.00
Silver Online Futures	6,615.00	4,649.40	2,003.40
3. Currency Market			
USD Futures	980.00	688.80	296.80
EUR/USD Futures	700.00	492.00	212.00
USD/JPY Futures	1,225.00	861.00	371.00
4. Interest Rate Market			
5Y Government Bond	5,775.00	4,059.00	1,749.00
3M BIBOR	1,260.00	885.60	381.60
5. Agriculture Market			
Japanese Rubber	10,675.00	7,503.00	3,233.00
6. Stock Market			
AAV Future	280.00	196.80	84.80
ADVANC Futures	10,010.00	7,035.60	3,031.60
AEONTS Futures	11,725.00	8,241.00	3,551.00
AMATA Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
AOT Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
AP Futures	945.00	664.20	286.20
AWC Futures	420.00	295.20	127.20
BA Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BAM Futures	1,085.00	762.60	328.60
BANPU Futures	560.00	393.60	169.60
BAY Futures	1,785.00	1,254.60	540.60
BBL Futures	6,860.00	4,821.60	2,077.60
BCH Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
BCP Futures	4,270.00	3,001.20	1,293.20
BCPG Futures	630.00	442.80	190.80
BDMS Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
BEAUTY Futures	140.00	98.40	42.40
BEC Futures	630.00	442.80	190.80
BEM Futures	525.00	369.00	159.00
BGRIM Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
BH Futures	15,960.00	11,217.60	4,833.60
BJC Futures	2,450.00	1,722.00	742.00
BLA Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BLAND Futures	105.00	73.80	31.80
BPP Futures	980.00	688.80	296.80
BSRC Futures	945.00	664.20	286.20
BTS Futures	595.00	418.20	180.20
CBG Futures	7,105.00	4,993.80	2,151.80
CENTEL Futures	4,095.00	2,878.20	1,240.20
CHG Futures	245.00	172.20	74.20
CK Futures	2,240.00	1,574.40	678.40
CKP Futures	455.00	319.80	137.80
COM7 Futures	2,240.00	1,574.40	678.40
CPALL Futures	3,640.00	2,558.40	1,102.40
CPF Futures	1,365.00	959.40	413.40
CPN Futures	5,180.00	3,640.80	1,568.80
CRC Futures	3,325.00	2,337.00	1,007.00
DELTA Futures	12,495.00	8,782.20	3,784.20

EA Futures	4,270.00	3,001.20	1,293.20
EASTW Futures	280.00	196.80	84.80
EGCO Futures	9,380.00	6,592.80	2,840.80
EPG Futures	770.00	541.20	233.20
ERW Futures	525.00	369.00	159.00
GFPT Futures	1,120.00	787.20	339.20
GLOBAL Futures (M24X, U24X และ Z24X)	1,711.50	1,202.94	518.34
GLOBAL Futures (From H25 onwards)	1,645.00	1,156.20	498.20
GPSC Futures	5,565.00	3,911.40	1,685.40
GULF Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
GUNKUL Futures	280.00	196.80	84.80
HANA Futures	5,845.00	4,108.20	1,770.20
HMPRO Futures	1,050.00	738.00	318.00
ICHI Futures	2,100.00	1,476.00	636.00
INTUCH Futures	4,445.00	3,124.20	1,346.20
IRPC Futures	175.00	123.00	53.00
ITD Futures	175.00	123.00	53.00
IVL Futures	2,520.00	1,771.20	763.20
JAS Futures (M24X และ U24X)	530.25	372.69	160.59
JAS Futures (From Z24 onwards)	385.00	270.60	116.60
JMT Future	3,815.00	2,681.40	1,155.40
KBANK Futures	6,545.00	4,600.20	1,982.20
KCE Futures	4,690.00	3,296.40	1,420.40
KEX Futures	910.00	639.60	275.60
KKP Futures	3,780.00	2,656.80	1,144.80
KTB Futures	1,120.00	787.20	339.20
KTC Futures	4,025.00	2,829.00	1,219.00
LH Futures	560.00	393.60	169.60
LPN Futures	245.00	172.20	74.20
M Futures	2,695.00	1,894.20	816.20
MAJOR Futures	1,435.00	1,008.60	434.60
MBK Futures	2,380.00	1,672.80	720.80
MEGA Futures	3,780.00	2,656.80	1,144.80
MINT Futures	2,730.00	1,918.80	826.80
MTC Futures	4,900.00	3,444.00	1,484.00
OR Futures	1,295.00	910.20	392.20
ORI Futures	875.00	615.00	265.00
OSP Futures (M24X)	1,727.25	1,214.01	523.11
OSP Futures (From U24 onwards)	1,680.00	1,180.80	508.80
PLANB Futures	875.00	615.00	265.00
PRM Futures	805.00	565.80	243.80
PSH Futures	945.00	664.20	286.20
PSL Futures	1,190.00	836.40	360.40
PTG Futures	980.00	688.80	296.80
PTT Futures	1,750.00	1,230.00	530.00
PTTEP Futures	10,045.00	7,060.20	3,042.20
PTTGC Futures	3,605.00	2,533.80	1,091.80
QH Futures	175.00	123.00	53.00
RATCH Futures	2,135.00	1,500.60	646.60
RS Futures	1,505.00	1,057.80	455.80
S Futures	105.00	73.80	31.80
SAMART Futures	980.00	688.80	296.80
SAWAD Futures	4,760.00	3,345.60	1,441.60
SCB Futures	6,090.00	4,280.40	1,844.40
SCC Futures	14,105.00	9,913.80	4,271.80
SCGP Futures	2,730.00	1,918.80	826.80
SGP Futures	560.00	393.60	169.60
SIRI Futures	175.00	123.00	53.00
SPALI Futures	1,750.00	1,230.00	530.00
SPCG Futures	805.00	565.80	243.80
SPRC Futures	1,015.00	713.40	307.40
STA Futures	2,975.00	2,091.00	901.00
STEC Futures	1,190.00	836.40	360.40
STGT Futures	1,330.00	934.80	402.80
STPI Futures	385.00	270.60	116.60

SUPER Futures	70.00	49.20	21.20
TASCO Futures	1,260.00	885.60	381.60
TCAP Futures	3,150.00	2,214.00	954.00
THAI Futures	1,155.00	811.80	349.80
THANI Futures (M24X, U24X และ Z24X)	269.50	189.42	81.62
THANI Futures (From H25 onwards)	245.00	172.20	74.20
THCOM Futures	1,960.00	1,377.60	593.60
THG Futures	5,250.00	3,690.00	1,590.00
TISCO Futures	5,320.00	3,739.20	1,611.20
TKN Futures	1,610.00	1,131.60	487.60
TOA Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
TOP Futures	4,620.00	3,247.20	1,399.20
TPIPL Futures	175.00	123.00	53.00
TPIPP Futures	245.00	172.20	74.20
TQM Futures	2,870.00	2,017.20	869.20
TRUE Futures	945.00	664.20	286.20
TTA Futures	945.00	664.20	286.20
TTB Futures	140.00	98.40	42.40
TTCL Futures	315.00	221.40	95.40
TTW Futures	560.00	393.60	169.60
TU Futures	1,050.00	738.00	318.00
TVO Futures	1,260.00	885.60	381.60
UNIQ Futures	350.00	246.00	106.00
VGI Futures	280.00	196.80	84.80
VNG Futures	210.00	147.60	63.60
WHA Futures	385.00	270.60	116.60
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	3,745.00	2,632.20	1,134.20
COMM Futures	4,235.00	2,976.60	1,282.60
ENERGY Futures	2,423.75	1,703.55	734.05
FOOD Futures	1,155.00	811.80	349.80
ICT Futures	1,706.25	1,199.25	516.75
SET50 Index Futures	1,697.50	1,193.10	514.10
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	20,081.25	14,114.25	6,081.75
10 Baht Gold Futures	4,016.25	2,822.85	1,216.35
Gold Online Futures	8,356.25	5,873.25	2,530.75
Silver Online Futures	1,653.75	1,162.35	500.85
3. Currency Market			
USD Futures	245.00	172.20	74.20
EUR/USD Futures	1,400.00	984.00	424.00
USD/JPY Futures	2,450.00	1,722.00	742.00
4. Interest Rate Market			
5Y Government Bond	1,443.75	1,014.75	437.25
3M BIBOR	2,520.00	1,771.20	763.20
5. Agriculture Market			
Japanese Rubber	10,675.00	7,503.00	3,233.00
6. Stock Market			
AAV Futures	70.00	49.20	21.20
ADVANC Futures	2,502.50	1,758.90	757.90
AEONTS Futures	2,931.25	2,060.25	887.75
AMATA Futures	498.75	350.55	151.05
AOT Futures	805.00	565.80	243.80
AP Futures	236.25	166.05	71.55
AWC Futures	105.00	73.80	31.80
BA Futures	428.75	301.35	129.85
BAM Futures	271.25	190.65	82.15
BANPU Futures	140.00	98.40	42.40
BAY Futures	446.25	313.65	135.15
BBL Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BCH Futures	498.75	350.55	151.05
BCP Futures	1,067.50	750.30	323.30

BCPG Futures	157.50	110.70	47.70
BDMS Futures	498.75	350.55	151.05
BEAUTY Futures	35.00	24.60	10.60
BEC Futures	157.50	110.70	47.70
BEM Futures	131.25	92.25	39.75
BGRIM Futures	805.00	565.80	243.80
BH Futures	3,990.00	2,804.40	1,208.40
BJC Futures	612.50	430.50	185.50
BLA Futures	428.75	301.35	129.85
BLAND Futures	26.25	18.45	7.95
BPP Futures	245.00	172.20	74.20
BSRC Futures	236.25	166.05	71.55
BTS Futures	148.75	104.55	45.05
CBG Futures	1,776.25	1,248.45	537.95
CENTEL Futures	1,023.75	719.55	310.05
CHG Futures	61.25	43.05	18.55
CK Futures	560.00	393.60	169.60
CKP Futures	113.75	79.95	34.45
COM7 Futures	560.00	393.60	169.60
CPALL Futures	910.00	639.60	275.60
CPF Futures	341.25	239.85	103.35
CPN Futures	1,295.00	910.20	392.20
CRC Futures	831.25	584.25	251.75
DELTA Futures	3,123.75	2,195.55	946.05
EA Futures	1,067.50	750.30	323.30
EASTW Futures	70.00	49.20	21.20
EGCO Futures	2,345.00	1,648.20	710.20
EPG Futures	192.50	135.30	58.30
ERW Futures	131.25	92.25	39.75
GFPT Futures	280.00	196.80	84.80
GLOBAL Futures	411.25	289.05	124.55
GPSC Futures	1,391.25	977.85	421.35
GULF Futures	805.00	565.80	243.80
GUNKUL Futures	70.00	49.20	21.20
HANA Futures	1,461.25	1,027.05	442.55
HMPRO Futures	262.50	184.50	79.50
ICHI Futures	525.00	369.00	159.00
INTUCH Futures	1,111.25	781.05	336.55
IRPC Futures	43.75	30.75	13.25
ITD Futures	43.75	30.75	13.25
IVL Futures	630.00	442.80	190.80
JAS Futures	96.25	67.65	29.15
JMT Futures	953.75	670.35	288.85
KBANK Futures	1,636.25	1,150.05	495.55
KCE Futures	1,172.50	824.10	355.10
KEX Futures	227.50	159.90	68.90
KKP Futures	945.00	664.20	286.20
KTB Futures	280.00	196.80	84.80
KTC Futures	1,006.25	707.25	304.75
LH Futures	140.00	98.40	42.40
LPN Futures	61.25	43.05	18.55
M Futures	673.75	473.55	204.05
MAJOR Futures	358.75	252.15	108.65
MBK Futures	595.00	418.20	180.20
MEGA Futures	945.00	664.20	286.20
MINT Futures	682.50	479.70	206.70
MTC Futures	1,225.00	861.00	371.00
OR Futures	323.75	227.55	98.05
ORI Futures	218.75	153.75	66.25
OSP Futures	420.00	295.20	127.20
PLANB Futures	218.75	153.75	66.25
PRM Futures	201.25	141.45	60.95
PSH Futures	236.25	166.05	71.55
PSL Futures	297.50	209.10	90.10
PTG Futures	245.00	172.20	74.20

PTT Futures	437.50	307.50	132.50
PTTEP Futures	2,511.25	1,765.05	760.55
PTTGC Futures	901.25	633.45	272.95
QH Futures	43.75	30.75	13.25
RATCH Futures	533.75	375.15	161.65
RS Futures	376.25	264.45	113.95
S Futures	26.25	18.45	7.95
SAMART Futures	245.00	172.20	74.20
SAWAD Futures	1,190.00	836.40	360.40
SCB Futures	1,522.50	1,070.10	461.10
SCC Futures	3,526.25	2,478.45	1,067.95
SCGP Futures	682.50	479.70	206.70
SGP Futures	140.00	98.40	42.40
SIRI Futures	43.75	30.75	13.25
SPALI Futures	437.50	307.50	132.50
SPCG Futures	201.25	141.45	60.95
SPRC Futures	253.75	178.35	76.85
STA Futures	743.75	522.75	225.25
STEC Futures	297.50	209.10	90.10
STGT Futures	332.50	233.70	100.70
STPI Futures	96.25	67.65	29.15
SUPER Futures	17.50	12.30	5.30
TASCO Futures	315.00	221.40	95.40
TCAP Futures	787.50	553.50	238.50
THAI Futures	288.75	202.95	87.45
THANI Futures	61.25	43.05	18.55
THCOM Futures	490.00	344.40	148.40
THG Futures	1,312.50	922.50	397.50
TISCO Futures	1,330.00	934.80	402.80
TKN Futures	402.50	282.90	121.90
TOA Futures	498.75	350.55	151.05
TOP Futures	1,155.00	811.80	349.80
TPIPL Futures	43.75	30.75	13.25
TPIPP Futures	61.25	43.05	18.55
TQM Futures	717.50	504.30	217.30
TRUE Futures	236.25	166.05	71.55
TTA Futures	236.25	166.05	71.55
TTB Futures	35.00	24.60	10.60
TTCL Futures	78.75	55.35	23.85
TTW Futures	140.00	98.40	42.40
TU Futures	262.50	184.50	79.50
TVO Futures	315.00	221.40	95.40
UNIQ Futures	87.50	61.50	26.50
VGI Futures	70.00	49.20	21.20
VNG Futures	52.50	36.90	15.90
WHA Futures	96.25	67.65	29.15
WHAUP Futures	70.00	49.20	21.20
Options: Outright (Short Options Minimum Charge)	IM	MM	FC
SET50 Index Options <Input Series>	105.00	73.80	31.80

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