



การวางหลักประกันในสัญญาซื้อขายล่วงหน้าสำหรับนักลงทุนรายย่อย  
Margin Rate for Retail Client

Margin per Contract (Baht/Contract)	ลูกค้ารายย่อย (Retail)		
	IM	MM	FC
<b>Futures: Outright</b>			
<b>1. Index Market</b>			
BANK Futures	14,980.00	10,528.80	4,536.80
COMM Futures	19,775.00	13,899.00	5,989.00
ENERGY Futures	9,695.00	6,814.20	2,936.20
FOOD Futures	4,795.00	3,370.20	1,452.20
ICT Futures	6,825.00	4,797.00	2,067.00
SET50 Index Futures	6,790.00	4,772.40	2,056.40
<b>2. Metal Market</b>			
50 Baht Gold Futures	53,200.00	37,392.00	16,112.00
10 Baht Gold Futures	10,640.00	7,478.40	3,222.40
Gold Online Futures	23,975.00	16,851.00	7,261.00
Silver Online Futures	5,950.00	4,182.00	1,802.00
<b>3. Currency Market</b>			
USD Futures	980.00	688.80	296.80
EUR/USD Futures	735.00	516.60	222.60
USD/JPY Futures	1,295.00	910.20	392.20
<b>4. Interest Rate Market</b>			
5Y Government Bond	5,775.00	4,059.00	1,749.00
3M BIBOR	1,260.00	885.60	381.60
<b>5. Agriculture Market</b>			
Japanese Rubber	5,775.00	4,059.00	1,749.00
<b>6. Stock Market</b>			
AAV Future	245.00	172.20	74.20
ADVANC Futures	9,870.00	6,937.20	2,989.20
AEONTS Futures	12,425.00	8,733.00	3,763.00
AMATA Futures	2,660.00	1,869.60	805.60
AOT Futures	4,235.00	2,976.60	1,282.60
AP Futures	1,015.00	713.40	307.40
AWC Futures	490.00	344.40	148.40
BA Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BAM Futures	770.00	541.20	233.20
BANPU Futures	630.00	442.80	190.80
BAY Futures	1,890.00	1,328.40	572.40
BBL Futures	7,700.00	5,412.00	2,332.00
BCH Futures	1,540.00	1,082.40	466.40
BCP Futures	3,605.00	2,533.80	1,091.80
BCPG Futures	700.00	492.00	212.00
BDMS Futures	1,925.00	1,353.00	583.00
BEAUTY Futures	105.00	73.80	31.80
BEC Futures	630.00	442.80	190.80
BEM Futures	490.00	344.40	148.40
BGRIM Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
BH Futures	16,835.00	11,832.60	5,098.60
BJC Futures	2,975.00	2,091.00	901.00
BLA Futures	1,890.00	1,328.40	572.40
BLAND Futures	105.00	73.80	31.80
BPP Futures	1,015.00	713.40	307.40
BSRC Futures	980.00	688.80	296.80
BTS Futures	700.00	492.00	212.00
CBG Futures	8,470.00	5,953.20	2,565.20
CENTEL Futures	4,095.00	2,878.20	1,240.20
CHG Futures	350.00	246.00	106.00
CK Futures	2,240.00	1,574.40	678.40
CKP Futures	385.00	270.60	116.60
COM7 Futures	2,975.00	2,091.00	901.00
CPALL Futures	3,815.00	2,681.40	1,155.40
CPF Futures	1,470.00	1,033.20	445.20
CPN Futures	5,565.00	3,911.40	1,685.40
CRC Futures	3,290.00	2,312.40	996.40
DELTA Futures (H24X)	150,500.00	105,780.00	45,580.00

DELTA Futures (From M24 onwards)	15,050.00	10,578.00	4,558.00
EA Futures	4,900.00	3,444.00	1,484.00
EASTW Futures	245.00	172.20	74.20
EGCO Futures	9,275.00	6,519.00	2,809.00
EPG Futures	910.00	639.60	275.60
ERW Futures	560.00	393.60	169.60
GFPT Futures	1,085.00	762.60	328.60
GLOBAL Futures	1,820.00	1,279.20	551.20
GPSC Futures	5,985.00	4,206.60	1,812.60
GULF Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
GUNKUL Futures	315.00	221.40	95.40
HANA Futures	7,385.00	5,190.60	2,236.60
HMPRO Futures	1,225.00	861.00	371.00
ICHI Futures	1,960.00	1,377.60	593.60
INTUCH Futures	4,410.00	3,099.60	1,335.60
IRPC Futures	175.00	123.00	53.00
ITD Futures	175.00	123.00	53.00
IVL Futures	2,765.00	1,943.40	837.40
JAS Futures (H24X, M24X และ U24X )	530.25	372.69	160.59
JAS Futures (From Z24 onwards)	385.00	270.60	116.60
JMT Future	4,690.00	3,296.40	1,420.40
KBANK Futures	7,910.00	5,559.60	2,395.60
KCE Futures	6,055.00	4,255.80	1,833.80
KEX Futures	1,400.00	984.00	424.00
KKP Futures	4,200.00	2,952.00	1,272.00
KTB Futures	1,260.00	885.60	381.60
KTC Futures	4,025.00	2,829.00	1,219.00
LH Futures	595.00	418.20	180.20
LPN Futures	245.00	172.20	74.20
M Futures	3,290.00	2,312.40	996.40
MAJOR Futures	1,435.00	1,008.60	434.60
MBK Futures	1,505.00	1,057.80	455.80
MEGA Futures	4,025.00	2,829.00	1,219.00
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	1,085.00	762.60	328.60
OSP Futures (H24X และ M24X)	1,799.00	1,264.44	544.84
OSP Futures (From U24 onwards)	1,750.00	1,230.00	530.00
PLANB Futures	910.00	639.60	275.60
PRM Futures	735.00	516.60	222.60
PSH Futures	1,050.00	738.00	318.00
PSL Futures	1,190.00	836.40	360.40
PTG Futures	945.00	664.20	286.20
PTT Futures	1,750.00	1,230.00	530.00
PTTEP Futures	10,045.00	7,060.20	3,042.20
PTTGC Futures	3,255.00	2,287.80	985.80
QH Futures	175.00	123.00	53.00
RATCH Futures	2,765.00	1,943.40	837.40
RS Futures (H24X)	1,347.50	947.10	408.10
RS Futures (From M24 onwards)	1,225.00	861.00	371.00
S Futures	140.00	98.40	42.40
SAMART Futures	735.00	516.60	222.60
SAWAD Futures	4,760.00	3,345.60	1,441.60
SCB Futures	5,565.00	3,911.40	1,685.40
SCC Futures	16,240.00	11,414.40	4,918.40
SCGP Futures	3,010.00	2,115.60	911.60
SGP Futures	560.00	393.60	169.60
SIRI Futures	210.00	147.60	63.60
SPALI Futures	1,680.00	1,180.80	508.80
SPCG Futures	630.00	442.80	190.80
SPRC Futures	980.00	688.80	296.80
STA Futures	2,520.00	1,771.20	763.20
STEC Futures	1,015.00	713.40	307.40
STGT Futures	945.00	664.20	286.20

STPI Futures	420.00	295.20	127.20
SUPER Futures	70.00	49.20	21.20
TASCO Futures	1,260.00	885.60	381.60
TCAP Futures	3,360.00	2,361.60	1,017.60
THAI Futures	1,155.00	811.80	349.80
THANI Futures	245.00	172.20	74.20
THCOM Futures	1,960.00	1,377.60	593.60
THG Futures	7,105.00	4,993.80	2,151.80
TISCO Futures	4,620.00	3,247.20	1,399.20
TKN Futures	1,400.00	984.00	424.00
TOA Futures	2,275.00	1,599.00	689.00
TOP Futures	4,375.00	3,075.00	1,325.00
TPIPL Futures	140.00	98.40	42.40
TPIPP Futures	245.00	172.20	74.20
TQM Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
TRUE Futures	700.00	492.00	212.00
TTA Futures	980.00	688.80	296.80
TTB Futures	140.00	98.40	42.40
TTCL Futures	350.00	246.00	106.00
TTW Futures	560.00	393.60	169.60
TU Futures	1,120.00	787.20	339.20
TVO Futures	1,680.00	1,180.80	508.80
UNIQ Futures	315.00	221.40	95.40
VGI Futures	280.00	196.80	84.80
VNG Futures	245.00	172.20	74.20
WHA Futures	385.00	270.60	116.60
WHAUP Futures	350.00	246.00	106.00
<b>Margin per Spread (Baht/Spread)</b>		<b>Retail</b>	
<b>Futures: Calendar Spread</b>	<b>IM</b>	<b>MM</b>	<b>FC</b>
<b>1. Index Market</b>			
BANK Futures	3,745.00	2,632.20	1,134.20
COMM Futures	4,943.75	3,474.75	1,497.25
ENERGY Futures	2,423.75	1,703.55	734.05
FOOD Futures	1,198.75	842.55	363.05
ICT Futures	1,706.25	1,199.25	516.75
SET50 Index Futures	1,697.50	1,193.10	514.10
<b>2. Metal Market</b>			
50 Baht Gold Futures	13,300.00	9,348.00	4,028.00
10 Baht Gold Futures	2,660.00	1,869.60	805.60
Gold Online Futures	5,993.75	4,212.75	1,815.25
Silver Online Futures	1,487.50	1,045.50	450.50
<b>3. Currency Market</b>			
USD Futures	245.00	172.20	74.20
EUR/USD Futures	1,470.00	1,033.20	445.20
USD/JPY Futures	2,590.00	1,820.40	784.40
<b>4. Interest Rate Market</b>			
5Y Government Bond	1,443.75	1,014.75	437.25
3M BIBOR	2,520.00	1,771.20	763.20
<b>5. Agriculture Market</b>			
Japanese Rubber	5,775.00	4,059.00	1,749.00
<b>6. Stock Market</b>			
AAV Futures	61.25	43.05	18.55
ADVANC Futures	2,467.50	1,734.30	747.30
AEONTS Futures	3,106.25	2,183.25	940.75
AMATA Futures	665.00	467.40	201.40
AOT Futures	1,058.75	744.15	320.65
AP Futures	253.75	178.35	76.85
AWC Futures	122.50	86.10	37.10
BA Futures	428.75	301.35	129.85
BAM Futures	192.50	135.30	58.30
BANPU Futures	157.50	110.70	47.70
BAY Futures	472.50	332.10	143.10
BBL Futures	1,925.00	1,353.00	583.00
BCH Futures	385.00	270.60	116.60
BCP Futures	901.25	633.45	272.95

BCPG Futures	175.00	123.00	53.00
BDMS Futures	481.25	338.25	145.75
BEAUTY Futures	26.25	18.45	7.95
BEC Futures	157.50	110.70	47.70
BEM Futures	122.50	86.10	37.10
BGRIM Futures	805.00	565.80	243.80
BH Futures	4,208.75	2,958.15	1,274.65
BJC Futures	743.75	522.75	225.25
BLA Futures	472.50	332.10	143.10
BLAND Futures	26.25	18.45	7.95
BPP Futures	253.75	178.35	76.85
BSRC Futures	245.00	172.20	74.20
BTS Futures	175.00	123.00	53.00
CBG Futures	2,117.50	1,488.30	641.30
CENTEL Futures	1,023.75	719.55	310.05
CHG Futures	87.50	61.50	26.50
CK Futures	560.00	393.60	169.60
CKP Futures	96.25	67.65	29.15
COM7 Futures	743.75	522.75	225.25
CPALL Futures	953.75	670.35	288.85
CPF Futures	367.50	258.30	111.30
CPN Futures	1,391.25	977.85	421.35
CRC Futures	822.50	578.10	249.10
DELTA Futures	3,762.50	2,644.50	1,139.50
EA Futures	1,225.00	861.00	371.00
EASTW Futures	61.25	43.05	18.55
EGCO Futures	2,318.75	1,629.75	702.25
EPG Futures	227.50	159.90	68.90
ERW Futures	140.00	98.40	42.40
GFPT Futures	271.25	190.65	82.15
GLOBAL Futures	455.00	319.80	137.80
GPSC Futures	1,496.25	1,051.65	453.15
GULF Futures	805.00	565.80	243.80
GUNKUL Futures	78.75	55.35	23.85
HANA Futures	1,846.25	1,297.65	559.15
HMPRO Futures	306.25	215.25	92.75
ICHI Futures	490.00	344.40	148.40
INTUCH Futures	1,102.50	774.90	333.90
IRPC Futures	43.75	30.75	13.25
ITD Futures	43.75	30.75	13.25
IVL Futures	691.25	485.85	209.35
JAS Futures	96.25	67.65	29.15
JMT Futures	1,172.50	824.10	355.10
KBANK Futures	1,977.50	1,389.90	598.90
KCE Futures	1,513.75	1,063.95	458.45
KEX Futures	350.00	246.00	106.00
KKP Futures	1,050.00	738.00	318.00
KTB Futures	315.00	221.40	95.40
KTC Futures	1,006.25	707.25	304.75
LH Futures	148.75	104.55	45.05
LPN Futures	61.25	43.05	18.55
M Futures	822.50	578.10	249.10
MAJOR Futures	358.75	252.15	108.65
MBK Futures	376.25	264.45	113.95
MEGA Futures	1,006.25	707.25	304.75
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	271.25	190.65	82.15
OSP Futures	437.50	307.50	132.50
PLANB Futures	227.50	159.90	68.90
PRM Futures	183.75	129.15	55.65
PSH Futures	262.50	184.50	79.50
PSL Futures	297.50	209.10	90.10
PTG Futures	236.25	166.05	71.55

PTT Futures	437.50	307.50	132.50
PTTEP Futures	2,511.25	1,765.05	760.55
PTTGC Futures	813.75	571.95	246.45
QH Futures	43.75	30.75	13.25
RATCH Futures	691.25	485.85	209.35
RS Futures	306.25	215.25	92.75
S Futures	35.00	24.60	10.60
SAMART Futures	183.75	129.15	55.65
SAWAD Futures	1,190.00	836.40	360.40
SCB Futures	1,391.25	977.85	421.35
SCC Futures	4,060.00	2,853.60	1,229.60
SCGP Futures	752.50	528.90	227.90
SGP Futures	140.00	98.40	42.40
SIRI Futures	52.50	36.90	15.90
SPALI Futures	420.00	295.20	127.20
SPCG Futures	157.50	110.70	47.70
SPRC Futures	245.00	172.20	74.20
STA Futures	630.00	442.80	190.80
STEC Futures	253.75	178.35	76.85
STGT Futures	236.25	166.05	71.55
STPI Futures	105.00	73.80	31.80
SUPER Futures	17.50	12.30	5.30
TASCO Futures	315.00	221.40	95.40
TCAP Futures	840.00	590.40	254.40
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	1,776.25	1,248.45	537.95
TISCO Futures	1,155.00	811.80	349.80
TKN Futures	350.00	246.00	106.00
TOA Futures	568.75	399.75	172.25
TOP Futures	1,093.75	768.75	331.25
TPIPL Futures	35.00	24.60	10.60
TPIPP Futures	61.25	43.05	18.55
TQM Futures	805.00	565.80	243.80
TRUE Futures	175.00	123.00	53.00
TTA Futures	245.00	172.20	74.20
TTB Futures	35.00	24.60	10.60
TTCL Futures	87.50	61.50	26.50
TTW Futures	140.00	98.40	42.40
TU Futures	280.00	196.80	84.80
TVO Futures	420.00	295.20	127.20
UNIQ Futures	78.75	55.35	23.85
VGI Futures	70.00	49.20	21.20
VNG Futures	61.25	43.05	18.55
WHA Futures	96.25	67.65	29.15
WHAUP Futures	87.50	61.50	26.50
<b>Options: Outright (Short Options Minimum Charge)</b>	<b>IM</b>	<b>MM</b>	<b>FC</b>
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 โดยระบบจะทำการคำนวณให้ว่าลูกค้าต้องวางหลักประกันไว้เท่าไร 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