



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	4,795.00	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
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	58,100.00	40,836.00	17,596.00
10 Baht Gold Futures	11,620.00	8,167.20	3,519.20
Gold Online Futures	23,975.00	16,851.00	7,261.00
Silver Online Futures	5,950.00	4,182.00	1,802.00
3. Currency Market			
USD Futures	1,015.00	713.40	307.40
EUR/USD Futures	735.00	516.60	222.60
USD/JPY Futures	1,295.00	910.20	392.20
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	7,245.00	5,092.20	2,194.20
6. Stock Market			
AAV Future	245.00	172.20	74.20
ADVANC Futures	12,215.00	8,585.40	3,699.40
AEONTS Futures	12,425.00	8,733.00	3,763.00
AMATA Futures	2,205.00	1,549.80	667.80
AOT Futures	3,955.00	2,779.80	1,197.80
AP Futures	1,015.00	713.40	307.40
AWC Futures	455.00	319.80	137.80
BA Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BAM Futures	805.00	565.80	243.80
BANPU Futures	700.00	492.00	212.00
BAY Futures	1,890.00	1,328.40	572.40
BBL Futures	7,140.00	5,018.40	2,162.40
BCH Futures	1,715.00	1,205.40	519.40
BCP Futures	3,605.00	2,533.80	1,091.80
BCPG Futures	665.00	467.40	201.40
BDMS Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
BEAUTY Futures	140.00	98.40	42.40
BEC Futures	595.00	418.20	180.20
BEM Futures	560.00	393.60	169.60
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	910.00	639.60	275.60
BTS Futures	665.00	467.40	201.40
CBG Futures	7,980.00	5,608.80	2,416.80
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	420.00	295.20	127.20
COM7 Futures	2,975.00	2,091.00	901.00
CPALL Futures	3,640.00	2,558.40	1,102.40
CPF Futures	1,575.00	1,107.00	477.00
CPN Futures	5,180.00	3,640.80	1,568.80
CRC Futures	3,185.00	2,238.60	964.60
DELTA Futures (H24X)	137,900.00	96,924.00	41,764.00

DELTA Futures (From M24 onwards)	13,790.00	9,692.40	4,176.40
EA Futures	5,495.00	3,862.20	1,664.20
EASTW Futures	210.00	147.60	63.60
EGCO Futures	12,775.00	8,979.00	3,869.00
EPG Futures	840.00	590.40	254.40
ERW Futures	560.00	393.60	169.60
GFPT Futures	1,085.00	762.60	328.60
GLOBAL Futures (H24X, 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	5,355.00	3,763.80	1,621.80
GULF Futures	3,220.00	2,263.20	975.20
GUNKUL Futures	315.00	221.40	95.40
HANA Futures	8,400.00	5,904.00	2,544.00
HMPRO Futures	1,050.00	738.00	318.00
ICHI Futures	2,030.00	1,426.80	614.80
INTUCH Futures	5,425.00	3,813.00	1,643.00
IRPC Futures	175.00	123.00	53.00
ITD Futures	175.00	123.00	53.00
IVL Futures	3,045.00	2,140.20	922.20
JAS Futures (H24X, M24X และ U24X)	626.50	440.34	189.74
JAS Futures (From Z24 onwards)	455.00	319.80	137.80
JMT Future	4,130.00	2,902.80	1,250.80
KBANK Futures	6,545.00	4,600.20	1,982.20
KCE Futures	5,705.00	4,009.80	1,727.80
KEX Futures	1,015.00	713.40	307.40
KKP Futures	3,605.00	2,533.80	1,091.80
KTB Futures	1,260.00	885.60	381.60
KTC Futures	4,025.00	2,829.00	1,219.00
LH Futures	560.00	393.60	169.60
LPN Futures	315.00	221.40	95.40
M Futures	3,150.00	2,214.00	954.00
MAJOR Futures	1,435.00	1,008.60	434.60
MBK Futures	1,505.00	1,057.80	455.80
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	1,365.00	959.40	413.40
OSP Futures (H24X และ M24X)	1,907.50	1,340.70	577.70
OSP Futures (From U24 onwards)	1,855.00	1,303.80	561.80
PLANB Futures	945.00	664.20	286.20
PRM Futures	735.00	516.60	222.60
PSH Futures	1,120.00	787.20	339.20
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	3,430.00	2,410.80	1,038.80
QH Futures	175.00	123.00	53.00
RATCH Futures	2,345.00	1,648.20	710.20
RS Futures (H24X)	1,347.50	947.10	408.10
RS Futures (From M24 onwards)	1,225.00	861.00	371.00
S Futures	105.00	73.80	31.80
SAMART Futures	910.00	639.60	275.60
SAWAD Futures	4,760.00	3,345.60	1,441.60
SCB Futures	7,770.00	5,461.20	2,353.20
SCC Futures	14,805.00	10,405.80	4,483.80
SCGP Futures	3,010.00	2,115.60	911.60
SGP Futures	595.00	418.20	180.20
SIRI Futures	175.00	123.00	53.00
SPALI Futures	1,750.00	1,230.00	530.00
SPCG Futures	700.00	492.00	212.00
SPRC Futures	1,015.00	713.40	307.40
STA Futures	3,115.00	2,189.40	943.40
STEC Futures	1,085.00	762.60	328.60

STGT Futures	1,190.00	836.40	360.40
STPI Futures	420.00	295.20	127.20
SUPER Futures	105.00	73.80	31.80
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 (H24X, 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	4,900.00	3,444.00	1,484.00
TISCO Futures	4,620.00	3,247.20	1,399.20
TKN Futures	1,540.00	1,082.40	466.40
TOA Futures	2,135.00	1,500.60	646.60
TOP Futures	4,620.00	3,247.20	1,399.20
TPIPL Futures	140.00	98.40	42.40
TPIPP Futures	245.00	172.20	74.20
TQM Futures	3,045.00	2,140.20	922.20
TRUE Futures	805.00	565.80	243.80
TTA Futures	1,015.00	713.40	307.40
TTB Futures	140.00	98.40	42.40
TTCL Futures	315.00	221.40	95.40
TTW Futures	595.00	418.20	180.20
TU Futures	1,120.00	787.20	339.20
TVO Futures	1,470.00	1,033.20	445.20
UNIQ Futures	315.00	221.40	95.40
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	315.00	221.40	95.40
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	1,198.75	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
2. Metal Market			
50 Baht Gold Futures	14,525.00	10,209.00	4,399.00
10 Baht Gold Futures	2,905.00	2,041.80	879.80
Gold Online Futures	5,993.75	4,212.75	1,815.25
Silver Online Futures	1,487.50	1,045.50	450.50
3. Currency Market			
USD Futures	253.75	178.35	76.85
EUR/USD Futures	1,470.00	1,033.20	445.20
USD/JPY Futures	2,590.00	1,820.40	784.40
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	7,245.00	5,092.20	2,194.20
6. Stock Market			
AAV Futures	61.25	43.05	18.55
ADVANC Futures	3,053.75	2,146.35	924.85
AEONTS Futures	3,106.25	2,183.25	940.75
AMATA Futures	551.25	387.45	166.95
AOT Futures	988.75	694.95	299.45
AP Futures	253.75	178.35	76.85
AWC Futures	113.75	79.95	34.45
BA Futures	428.75	301.35	129.85
BAM Futures	201.25	141.45	60.95
BANPU Futures	175.00	123.00	53.00
BAY Futures	472.50	332.10	143.10
BBL Futures	1,785.00	1,254.60	540.60

BCH Futures	428.75	301.35	129.85
BCP Futures	901.25	633.45	272.95
BCPG Futures	166.25	116.85	50.35
BDMS Futures	498.75	350.55	151.05
BEAUTY Futures	35.00	24.60	10.60
BEC Futures	148.75	104.55	45.05
BEM Futures	140.00	98.40	42.40
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	227.50	159.90	68.90
BTS Futures	166.25	116.85	50.35
CBG Futures	1,995.00	1,402.20	604.20
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	105.00	73.80	31.80
COM7 Futures	743.75	522.75	225.25
CPALL Futures	910.00	639.60	275.60
CPF Futures	393.75	276.75	119.25
CPN Futures	1,295.00	910.20	392.20
CRC Futures	796.25	559.65	241.15
DELTA Futures	3,447.50	2,423.10	1,044.10
EA Futures	1,373.75	965.55	416.05
EASTW Futures	52.50	36.90	15.90
EGCO Futures	3,193.75	2,244.75	967.25
EPG Futures	210.00	147.60	63.60
ERW Futures	140.00	98.40	42.40
GFPT Futures	271.25	190.65	82.15
GLOBAL Futures	411.25	289.05	124.55
GPSC Futures	1,338.75	940.95	405.45
GULF Futures	805.00	565.80	243.80
GUNKUL Futures	78.75	55.35	23.85
HANA Futures	2,100.00	1,476.00	636.00
HMPRO Futures	262.50	184.50	79.50
ICHI Futures	507.50	356.70	153.70
INTUCH Futures	1,356.25	953.25	410.75
IRPC Futures	43.75	30.75	13.25
ITD Futures	43.75	30.75	13.25
IVL Futures	761.25	535.05	230.55
JAS Futures	113.75	79.95	34.45
JMT Futures	1,032.50	725.70	312.70
KBANK Futures	1,636.25	1,150.05	495.55
KCE Futures	1,426.25	1,002.45	431.95
KEX Futures	253.75	178.35	76.85
KKP Futures	901.25	633.45	272.95
KTB Futures	315.00	221.40	95.40
KTC Futures	1,006.25	707.25	304.75
LH Futures	140.00	98.40	42.40
LPN Futures	78.75	55.35	23.85
M Futures	787.50	553.50	238.50
MAJOR Futures	358.75	252.15	108.65
MBK Futures	376.25	264.45	113.95
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	341.25	239.85	103.35
OSP Futures	463.75	325.95	140.45
PLANB Futures	236.25	166.05	71.55
PRM Futures	183.75	129.15	55.65
PSH Futures	280.00	196.80	84.80

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	857.50	602.70	259.70
QH Futures	43.75	30.75	13.25
RATCH Futures	586.25	412.05	177.55
RS Futures	306.25	215.25	92.75
S Futures	26.25	18.45	7.95
SAMART Futures	227.50	159.90	68.90
SAWAD Futures	1,190.00	836.40	360.40
SCB Futures	1,942.50	1,365.30	588.30
SCC Futures	3,701.25	2,601.45	1,120.95
SCGP Futures	752.50	528.90	227.90
SGP Futures	148.75	104.55	45.05
SIRI Futures	43.75	30.75	13.25
SPALI Futures	437.50	307.50	132.50
SPCG Futures	175.00	123.00	53.00
SPRC Futures	253.75	178.35	76.85
STA Futures	778.75	547.35	235.85
STEC Futures	271.25	190.65	82.15
STGT Futures	297.50	209.10	90.10
STPI Futures	105.00	73.80	31.80
SUPER Futures	26.25	18.45	7.95
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	1,225.00	861.00	371.00
TISCO Futures	1,155.00	811.80	349.80
TKN Futures	385.00	270.60	116.60
TOA Futures	533.75	375.15	161.65
TOP Futures	1,155.00	811.80	349.80
TPIPL Futures	35.00	24.60	10.60
TPIPP Futures	61.25	43.05	18.55
TQM Futures	761.25	535.05	230.55
TRUE Futures	201.25	141.45	60.95
TTA Futures	253.75	178.35	76.85
TTB Futures	35.00	24.60	10.60
TTCL Futures	78.75	55.35	23.85
TTW Futures	148.75	104.55	45.05
TU Futures	280.00	196.80	84.80
TVO Futures	367.50	258.30	111.30
UNIQ Futures	78.75	55.35	23.85
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	78.75	55.35	23.85
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 และไม่มียุทธศาสตร์สัญญาฟิวเจอร์ส

A = ค่าที่น้อยกว่าระหว่าง (ผลคูณของ “อัตราความเสี่ยงหลักประกันเริ่มต้น” กับ “หลักประกันความเสี่ยง”,
พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาอปชั่น)

ขั้นที่ 3 : Initial Margin Requirement = ค่าที่มากกว่าระหว่าง (A - หลักประกันพรีเมียมสุทธิ, 0)

โดย หลักประกันพรีเมียมสุทธิ = พรีเมียมรวมของฐานะ Long สัญญาอปชั่น - พรีเมียมรวมของฐานะ Short สัญญาอปชั่น
พรีเมียมคิดตามราคาตลาดของอปชั่น

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