

คู่มือการใช้งานโปรแกรม

PST Block Trade Calculator

บริษัทหลักทรัพย์ ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำโปรแกรมช่วยคำนวณราคาบนเว็บไซต์ POEMS ใช้คำนวณราคา Single Stock Futures ด้วยวิธีการ Block Trade โดยเงื่อนไขและการคำนวณ เป็นไปตามบริษัทกำหนด สรุปได้ดังนี้

1. การทำธุรกรรม แบบ Block Trade ต้องมีจำนวนสัญญาไม่ต่ำกว่าที่ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้ากำหนด
2. อัตราดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมในการซื้อขายล่วงหน้า ตามที่บริษัทกำหนด คำนวณจากมูลค่าสัญญา โดยคำนวณตามจำนวนวันถือครอง โดยมีอัตราค่าขั้นต่ำ 4 วันและไม่ต่ำกว่า 0.01 บาทในราคาปิดสถานะ บริษัทจะทำการรวมค่าธรรมเนียมดังกล่าวไว้แล้ว
 - 2.1 การเปิดสถานะซื้อ (Open Long) บริษัทฯคิดดอกเบี้ยในอัตรา 7 %ต่อปี การคิดดอกเบี้ยจะคิดรวมในราคาตอนปิดสถานะ (Short Close)
 - 2.2 การเปิดสถานะขาย (Open Short) บริษัทฯคิดดอกเบี้ยในอัตรา 7.5 %ต่อปี การคิดดอกเบี้ยจะคิดรวมในราคาตอนปิดสถานะ แต่จะเริ่มคิดค่าธรรมเนียมยืมหุ้นทันที เมื่อส่งคำสั่งขาย

ส่วนประกอบของโปรแกรมคำนวณ Block Trade

(หน้าภาษาไทย)

เครื่องคำนวณ Block Trade

เลือกสถานะ ▼

การเปิดสถานะ

วันเปิดสถานะ

หุ้นอ้างอิง ▼

สัญญาเดือน ▼

ราคาหุ้นอ้างอิงที่เปิดสถานะ บาท

จำนวนสัญญาที่เปิด สัญญา

แสดงการปิดสถานะ

วันที่ปิดสถานะ

ราคาหุ้นอ้างอิงที่ปิดสถานะ บาท

(English page)

Block Trade Calculation

SELECT ▼

Open Position

Date - Open

Underlying Stock ▼

Contract Symbol ▼

Underlying Stock Open Price Baht

Contract Quantity Contracts

Show Close Position

Date - Close

Underlying Stock Close Price Baht

ตัวอย่างการคำนวณ

กรอกข้อมูล : เปิดสถานะ Long ADVANCH17 วันที่ 31/01/2560 และปิดสถานะในวันที่ 10/02/2560
ตามรายละเอียดด้านล่าง

ผลลัพธ์ : ผลลัพธ์ที่แสดงด้านล่าง ประกอบด้วยผลลัพธ์การเปิดสถานะและผลลัพธ์การปิดสถานะ

เครื่องคำนวณ Block Trade

LONG ▾

การเปิดสถานะ (Long)

วันเปิดสถานะ	31/01/2560	📅
หุ้นอ้างอิง	ADVANC	▾
สัญญาเดือน	ADVANCH17	▾
ราคาหุ้นอ้างอิงที่เปิดสถานะ	155.00	บาท
จำนวนสัญญาที่เปิด	50	สัญญา

แสดงการปิดสถานะ (Short)

วันที่ปิดสถานะ	10/02/2560	📅
ราคาหุ้นอ้างอิงที่ปิดสถานะ	160.00	บาท

คำนวณ

เริ่มใหม่

ผลลัพธ์: การเปิดสถานะ

ราคาฟิวเจอร์ส (Block Trade)	155.00000บาท
จำนวนวันถึงวันที่สัญญาหมดอายุ	58 วัน
ขนาดของสัญญา	1,000 หุ้น
จำนวนสัญญาที่เปิด	50 สัญญา
มูลค่าของสัญญา	7,750,000.00 บาท
หลักประกันรวมที่ต้องวางเงิน	532,000.00 บาท
ค่าธรรมเนียมขาเปิด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,565.35 บาท

ผลลัพธ์: การปิดสถานะ

ราคาฟิวเจอร์ส (Block Trade)	159.70274บาท
จำนวนวันถือครอง (คำนวณขั้นต่ำ 4 วัน)	10 วัน
ค่าธรรมเนียมขาปิด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	8,816.95 บาท
ดอกเบี้ยค่าธรรมเนียม Block Trade	14,863.00 บาท
Net Profit / (Loss)	217,754.70 บาท

คำอธิบายหน้าผลลัพธ์ : การเปิดสถานะ

ชื่อฟิลด์	ลักษณะข้อมูล	คำอธิบาย
File Name	Data Type	Description
ราคาฟิวเจอร์ส (Block trade)	ราคา (บาท) ทศนิยม 5 ตำแหน่ง	แสดงราคาฟิวเจอร์สที่นักลงทุนได้รับจากการเปิดสถานะกับทางบริษัท เมื่อคำสั่งซื้อ/ขายหุ้น ตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงเข้า Match ครบ
จำนวนวันถึงวันที่สัญญาหมดอายุ	จำนวนวัน	แสดงจำนวนวันนับจากวันที่ เปิดสถานะ จนถึงวันที่หมดอายุสัญญา
ขนาดของสัญญา	จำนวนหุ้นต่อสัญญา	แสดงขนาดของสัญญาเป็นจำนวนหุ้นอ้างอิง
จำนวนสัญญาที่เปิด	จำนวนสัญญา	แสดงจำนวนสัญญาที่เปิด
มูลค่าของสัญญา	จำนวนเงิน (บาท) ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	แสดงมูลค่าที่แท้จริงของสัญญาฟิวเจอร์สในขณะเปิดสถานะ คำนวณโดย: ราคาหุ้นอ้างอิง x จำนวนหุ้นต่อ 1 สัญญา x จำนวนสัญญา
หลักประกันรวมที่ต้องวางเงิน	จำนวนเงิน (บาท) ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	แสดงจำนวนเงินหลักประกันในการเปิดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า คำนวณโดย : อัตราหลักประกันขั้นต่ำต่อ 1 สัญญา x จำนวนสัญญา
ค่าธรรมเนียมขาเปิด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (บาท) ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	แสดงข้อมูลจำนวนเงินค่าธรรมเนียมรวมที่จะถูกเรียกเก็บเมื่อเปิดสถานะ คำนวณโดย : ค่านายหน้า+ Trading Fee+VAT ค่านายหน้า ราคาฟิวเจอร์ x จำนวนหุ้นต่อ 1 สัญญา x จำนวนสัญญา x 0.10% Trading Fee - ราคาฟิวเจอร์สต่อสัญญา <100 Trading Fee สัญญาละ 0.51 บาท - ราคาฟิวเจอร์สต่อสัญญา >100 Trading Fee สัญญาละ 5.10 บาท VAT (ค่านายหน้า+ Trading Fee) x 7%

คำอธิบายหน้าผลลัพธ์ : การปิดสถานะ

ชื่อฟิลด์	ลักษณะข้อมูล	คำอธิบาย
File Name	Data Type	Description
ราคาฟิวเจอร์ส (Block trade)	ราคา (บาท) ทศนิยม 5 ตำแหน่ง	แสดงราคาฟิวเจอร์สที่นักลงทุนได้รับจากการปิดสถานะกับทางบริษัทฯ เมื่อคำสั่งซื้อ/ขายหุ้น ตามราคาหลักทรัพย์อ้างอิงขาออก Match ครบ
จำนวนวันถึงวันที่ถือครอง	จำนวนวัน	แสดงจำนวนวันนับจากวันที่ เปิดสถานะ จนถึงวันที่ปิดสถานะ และบริษัทฯ จะคำนวณดอกเบี้ยขั้นต่ำ 4 วัน (นับรวมวันหยุดทำการด้วย)
ค่าธรรมเนียมขาปิด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนหุ้นต่อสัญญา	แสดงข้อมูลจำนวนเงินค่าธรรมเนียมรวมที่จะถูกเรียกเก็บเมื่อปิดสถานะ คำนวณโดย : ค่านายหน้า+ Trading Fee+VAT ค่านายหน้า ราคาฟิวเจอร์ส x จำนวนหุ้นต่อ 1 สัญญา x จำนวนสัญญา x 0.10% Trading Fee - ราคาฟิวเจอร์สต่อสัญญา <100 Trading Fee สัญญาละ 0.51 บาท - ราคาฟิวเจอร์สต่อสัญญา >100 Trading Fee สัญญาละ 5.10 บาท VAT (ค่านายหน้า+ Trading Fee) x 7%
ดอกเบี้ยค่าธรรมเนียม Block Trade	จำนวนเงิน (บาท) ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	แสดงอัตราค่าธรรมเนียมจ่ายตามประกาศบริษัทฯ คำนวณโดย : 1. กรณีปิดสถานะด้วย Short คิดอัตราดอกเบี้ย 7% ต่อปี 2. หากปิดสถานะด้วย Long คิดอัตราดอกเบี้ย 7.5% ต่อปี ทั้งนี้ คิดตามจำนวนวันที่ถือครอง โดยมีขั้นต่ำ 4 วันและไม่ต่ำกว่า 0.01 บาทต่อหุ้น
Net Profit / (Loss)	จำนวนเงิน (บาท) ทศนิยม 2 ตำแหน่ง	แสดงข้อมูลประมาณการกำไร(ขาดทุน) สุทธิ หลังหักดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมรวมแล้ว

ภาคผนวก (Appendix)

คำอธิบายหน้าโปรแกรมคำนวณ

ชื่อฟิลด์	คำอธิบาย
File Name	Description
เลือกสถานะ	เพื่อเลือกเปิดสถานะ โดยเลือก Long เมื่อคาดว่าหลักทรัพย์มีแนวโน้มปรับตัวขึ้น Short เมื่อคาดว่าหลักทรัพย์มีแนวโน้มปรับตัวลดลง
วันเปิดสถานะ	เพื่อเลือกวันที่เปิดสถานะ
หุ้นอ้างอิง	เพื่อเลือกชื่อหุ้นที่เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง (Underlying Stock) โดยจะมีเฉพาะหุ้นที่เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงสำหรับสินค้า Single Stock Futures ตามที่ ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (TFEX) ประกาศ
สัญญาเดือน	เพื่อเลือกสัญญาซื้อขายล่วงหน้า ตามเดือนที่สัญญาซื้อขายล่วงหน้าจะหมดอายุ สัญญาลักษณะคือ H หมดอายุในเดือน มีนาคม M หมดอายุในเดือน มิถุนายน U หมดอายุในเดือน กันยายน Z หมดอายุในเดือน ธันวาคม ตัวอย่าง STECH17 คือ สัญญาซื้อขายล่วงหน้าของหุ้น STEC ที่จะหมดอายุในเดือน มีนาคม ปี ค.ศ. 2017
ราคาหุ้นอ้างอิงที่เปิดสถานะ	เพื่อกรอกข้อมูลราคาหุ้นที่ใช้เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์บนกระดาน SET ที่ต้องการจะเปิดสถานะ
จำนวนสัญญาที่เปิด	เพื่อกรอกข้อมูลจำนวนสัญญาที่ต้องการเปิดสถานะ (โดยต้องไม่ต่ำกว่าจำนวนสัญญาขั้นต่ำตาม TFEX กำหนด)
วันที่ปิดสถานะ	เลือกวันที่ปิดสถานะ
ราคาหุ้นอ้างอิงที่ปิดสถานะ	เพื่อกรอกข้อมูลราคาหุ้นที่ใช้เป็นหลักทรัพย์อ้างอิงในตลาดหลักทรัพย์บนกระดาน SET ที่ต้องการจะปิดสถานะ