

Settrade Streaming PC *User Manual*

| Date | Version | Description | Author |
|------------|---------|-------------|----------|
| 19/05/2021 | 1.0 | Generated | Settrade |
| 06/07/2021 | 1.1 | Updated | Settrade |
| 25/08/2021 | 1.2 | Updated | Settrade |
| 10/11/2021 | 1.3 | Updated | Settrade |
| 09/12/2021 | 1.4 | Updated | Settrade |
| 01/03/2022 | 1.5 | Updated | Settrade |
| 19/04/2023 | 2.0 | Updated | Settrade |
| 06/05/2026 | 3.0 | Updated | Settrade |

สารบัญ

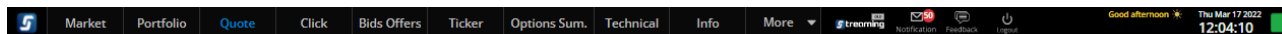
| | |
|---|----|
| 1. เมนู Market | 3 |
| 2. เมนู Portfolio..... | 18 |
| 3. All Portfolios | 21 |
| 4. เมนู Quote | 22 |
| 5. เมนู TFEX..... | 28 |
| 6. เมนู Click | 31 |
| 7. เมนู Function Save PIN | 51 |
| 8. เมนู Bids/Offers..... | 52 |
| 9. เมนู Account Info (โดยรองรับ Account Type บางประเภทเท่านั้น) | 53 |
| 10. เมนู Ticker..... | 54 |
| 11. เมนู Technical Chart..... | 59 |
| 12. เมนู Info | 60 |
| 13. เมนู Options Summary | 61 |
| 14. เมนู Payoff Chart (เฉพาะบัญชี TFEX) | 67 |
| 15. เมนู Settings | 81 |

Streaming PC

1. เมนู Market



ส่วนที่ 1: แถบเมนู แสดงเมนูหลักต่างๆ บนโปรแกรม Streaming



ส่วนที่ 2: SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด

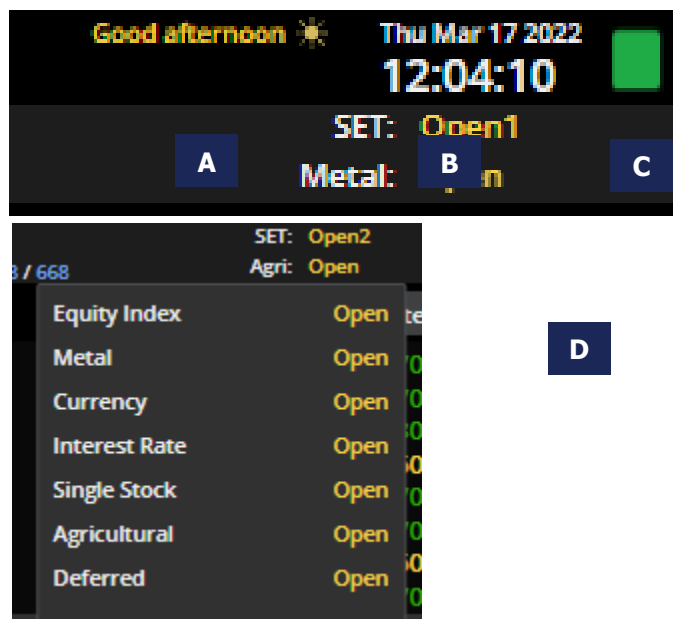


ส่วนที่ 3: แสดงวันที่, เวลา Market Status, ปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ

- A: ส่วนแสดงชื่อนักลงทุน
- B: ส่วนแสดงวันที่ และเวลาของระบบ
- C: ส่วนแสดงสถานะของโปรแกรม

- สี่เขียว = โปรแกรมอยู่ในสถานะที่มีการ Update ข้อมูล Realtime
- สี่เทา = โปรแกรมอยู่ในสถานะ Offline สกจนทำการ Login และเปิดโปรแกรมใหม่
อีกครั้ง

D: ส่วนแสดง Market Status เมื่อนำเมาส์ไปวางเหนือ Market Status จะสามารถดู
ข้อมูล Market Status ของตลาดอื่น ๆ ได้



ส่วนที่ 4: แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์ ตามที่สนใจ

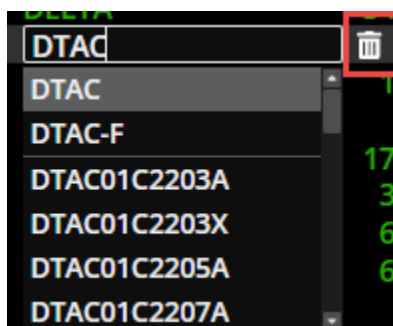
- **Favourite:** สามารถติดตามข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ ดัชนีของตลาดหรือ Sector ได้

| Symbol | Last | Chg | %Chg | Volume Bid | Bid | Offer | Volume Offer | Close | Total Vol |
|-----------|--------|--------|---------|------------|--------|--------|--------------|--------|-----------|
| BCH | 20.30 | +1.80 | +9.73% | 900 | 20.30 | 21.20 | 1,200 | 18.50 | 600 |
| COM7 | 42.75 | +0.75 | +1.79% | 9,800 | 42.75 | 0.00 | 0 | 42.00 | 164,000 |
| DELTA | 343.00 | +13.00 | +3.94% | 5,300 | 320.00 | 354.00 | 200 | 330.00 | 19,100 |
| DTAC | 47.00 | -3.00 | -6.00% | 0 | 0.00 | 50.00 | 1,000 | 50.00 | 42,100 |
| RS CA | 11.70 | +0.10 | +0.86% | 0 | 0.00 | 11.70 | 40,000 | 11.60 | 1,041,900 |
| BTS | 9.35 | +0.25 | +2.75% | 1,500 | 9.10 | 9.40 | 200,000 | 9.10 | 1,000 |
| EGCO (ST) | 170.50 | +4.00 | +2.40% | 0 | 0.00 | 178.50 | 10,000 | 166.50 | 4,100 |
| PTT | 39.50 | +0.25 | +0.64% | 99,900 | 39.25 | 39.50 | 111,900 | 39.25 | 8,200 |
| KCE CA | 64.75 | +4.25 | +7.02% | 25,000 | 64.50 | 0.00 | 0 | 60.50 | 385,700 |
| AOT | 64.75 | +0.50 | +0.78% | 708,000 | 64.00 | 64.75 | 600 | 64.25 | 166,600 |
| AAV | 2.94 | +0.50 | +20.49% | 379,000 | 2.90 | 0.00 | 0 | 2.44 | 781,800 |

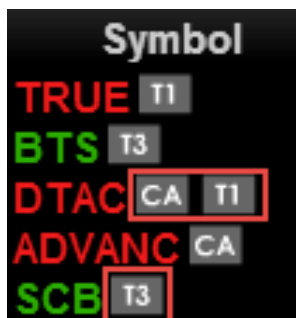
- **การเพิ่ม Symbol:** สามารถเพิ่ม Symbol ที่สนใจภายใน Favourite 1-10 ได้สูงสุด Favourite ละ 20 ตัว

| Symbol | Last | Chg | %Chg | Volume Bid | Bid | Offer | Volume Offer | Close | Total Vol |
|-----------|--------|--------|---------|------------|--------|--------|--------------|--------|-----------|
| DELTA | 343.00 | +13.00 | +3.94% | 5,300 | 320.00 | 354.00 | 200 | 330.00 | 19,100 |
| DTAC | 47.00 | -3.00 | -6.00% | 0 | 0.00 | 50.00 | 1,000 | 50.00 | 42,100 |
| RS CA | 11.70 | +0.10 | +0.86% | 0 | 0.00 | 11.70 | 40,000 | 11.60 | 1,041,900 |
| BTS | 9.35 | +0.25 | +2.75% | 1,500 | 9.10 | 9.40 | 200,000 | 9.10 | 1,000 |
| EGCO (ST) | 170.50 | +4.00 | +2.40% | 0 | 0.00 | 178.50 | 10,000 | 166.50 | 4,100 |
| PTT | 39.50 | +0.25 | +0.64% | 99,900 | 39.25 | 39.50 | 111,900 | 39.25 | 8,200 |
| KCE CA | 64.75 | +4.25 | +7.02% | 25,000 | 64.50 | 0.00 | 0 | 60.50 | 385,700 |
| AOT | 64.75 | +0.50 | +0.78% | 708,000 | 64.00 | 64.75 | 600 | 64.25 | 166,600 |
| AAV | 2.94 | +0.50 | +20.49% | 379,000 | 2.90 | 0.00 | 0 | 2.44 | 781,800 |

- **การเปลี่ยน Symbol:** สามารถเปลี่ยน Symbol ที่เคยเพิ่มไว้แล้ว ด้วยการ Double Click บริเวณ Symbol ที่ต้องการแก้ไข
- **การลบ Symbol:** สามารถลบ Symbol ด้วยการ Double Click บริเวณ Symbol ที่ต้องการลบ และกดปุ่มถังขยะ (Delete)

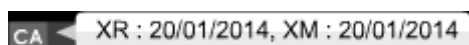


- **ส่วนแสดง Corporate Action และหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการจำกัดการซื้อขาย:** จะแสดงสัญลักษณ์ต่อจากชื่อหุ้น/อนุพันธ์ T1, T2, T3 คือ หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการจำกัดการซื้อขายตามระดับ Level 1-3 และเมื่อไปคลิกที่สัญลักษณ์ T1, T2, T3

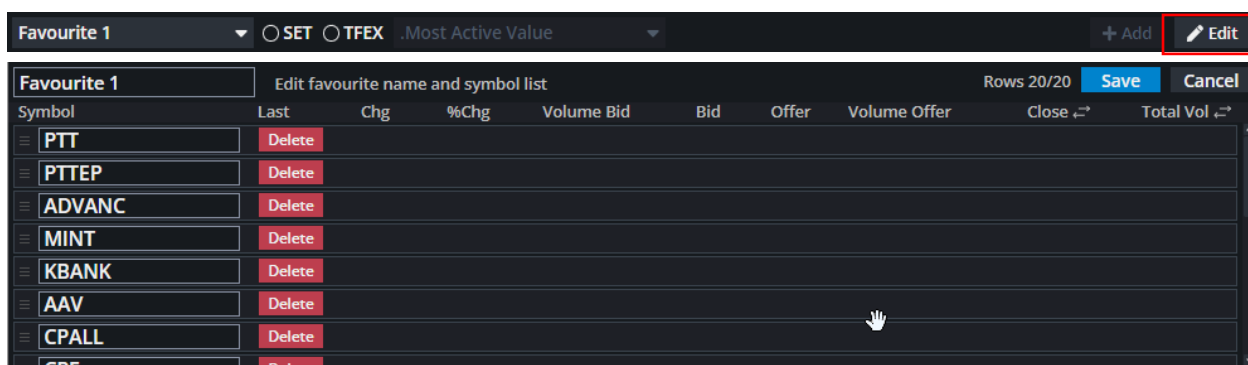


CA คือ หลักทรัพย์ที่จะมี Corporate Action เช่น XD, XM, XR ฯลฯ

เมื่อนำเมาส์ไปวางเหนือสัญลักษณ์ CA จะแสดงรายละเอียดของ Corporate Action ตามรูป



- **ปุ่มปรับแต่ง (Edit):** สามารถเลือกได้ว่า จะแสดงหุ้น/อนุพันธ์ หรือหุ้นตามเงื่อนไขต่างๆ บน Favourite Zone และ เมื่อกดปุ่ม Edit จะทำให้สามารถเปลี่ยนชื่อ Favourite และจัดการเกี่ยวกับรายชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่เคยบันทึกไว้ได้ โดยสามารถกดถึงขยับ เพื่อทำการลบรายชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่เคยเพิ่มไว้ และเมื่อต้องการบันทึกการตั้งค่าให้กดปุ่ม Save



ส่วนที่ 5: Mini Quote แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์เลือก

| Symbol | Price | Vol/Value(K) | High/Low | Ceil/Floor | Avg/Close | Open 2 |
|--------|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|--------|
| KBANK | 135.00 +2.00 (+1.50%) | 52,300 7,005 | 135.00 130.00 | 172.50 93.25 | 133.94455 133.00 | 134.00 |

ส่วนที่ 6: Ticker แสดงรายการซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์ล่าสุดในตลาด ประกอบด้วยชื่อหุ้น/อนุพันธ์นั้น ราคาและปริมาณ โดยส่วนด้านบน (กรอบสีแดง) แสดงข้อมูลหุ้นและส่วนด้านล่าง (กรอบสีฟ้า) แสดงข้อมูลอนุพันธ์

| × SET × TFEX | | | |
|--------------|---|-------|---------|
| SPC | S | 200 | 50.00 ▲ |
| SPC | S | 2,000 | 50.00 ▲ |
| SPALI | B | 200 | 22.90 ▲ |
| SPC | S | 2,000 | 50.00 ▲ |
| SPC | S | 1,500 | 50.00 ▲ |
| EA | B | 100 | 98.00 ▲ |
| SPC | B | 600 | 50.00 ▲ |
| SPC | B | 200 | 50.00 ▲ |
| PTG | B | 1,000 | 13.90 ▲ |
| SPALI | B | 100 | 22.90 ▲ |
| SPALI | B | 700 | 22.90 ▲ |
| SPC | B | 8,000 | 50.00 ▲ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |
| S50H24 | B | 1 | 954.6 ▼ |

ส่วนที่ 7: Bids Offers แสดงข้อมูลของราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย 5 อันดับที่ดีที่สุด พร้อมกับจำนวน Volume ของราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขายที่ราคานั้นๆ แถบด้านล่างของแต่ละราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย แสดงตามจำนวน Volume ของคำสั่งเสนอซื้อ และเสนอขายที่ราคานั้นๆ เมื่อเทียบกับการเสนอซื้อขายทั้งหมด เพื่อให้เห็นภาพรวมของปริมาณเสนอซื้อ เทียบกับปริมาณเสนอขายได้ดียิ่งขึ้น

| Volume | Bids | Offers | Volume |
|-----------|--------|--------|-----------|
| 309,200 | 158.00 | 158.50 | 3,423,100 |
| 1,813,600 | 157.50 | 159.00 | 1,760,600 |
| 48,300 | 157.00 | 159.50 | 48,300 |
| 18,200 | 154.50 | 163.50 | 20,000 |
| 200 | 151.00 | 164.00 | 200 |

ส่วนที่ 8: Ticker, Chart and News

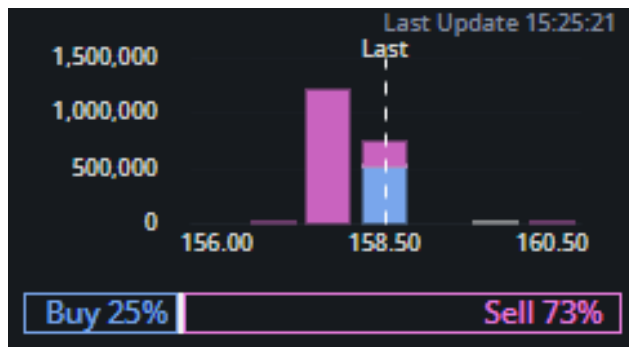
- Ticker: แสดงรายการซื้อขายของหุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก
- Chart: กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาหุ้น หรืออนุพันธ์ระหว่างวัน และ
- News: แสดงข่าวสารของ Symbol นั้น ๆ

| Ticker | Chart | News |
|----------|-------|----------------|
| 15:22:32 | B | 500 158.50 ▼ |
| 15:22:32 | B | 400 158.50 ▼ |
| 15:19:05 | B | 100 158.50 ▼ |
| 15:05:33 | S | 1,700 158.00 ▼ |
| 15:05:33 | S | 1,200 158.00 ▼ |



| Ticker | Chart | News |
|--|-------|------|
| สรุปผลการประกอบกรสำหรับงวดสามเดือนและสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2566 | | |
| 19 มกราคม 2566 17:55:38 | | |
| สรุปผลการดำเนินงานของ บจ. ประจำปี (F45) (ก่อนตรวจสอบ) | | |
| 19 มกราคม 2566 17:55:29 | | |
| ร.พ. 1.1 ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 | | |
| 19 มกราคม 2566 17:55:00 | | |

ส่วนที่ 9: Volume By Price แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขาย (สีฟ้า) และปริมาณการขาย (สีชมพู) ที่ถูกจับคู่ที่ราคาต่างๆ ระหว่างวัน



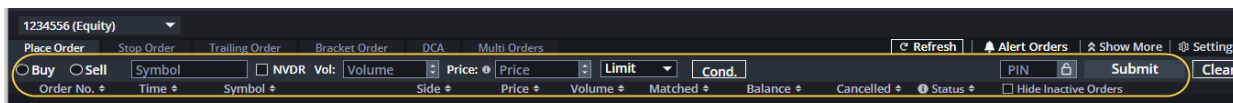
ส่วนที่ 10: Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

วิธีการส่งคำสั่งซื้อขาย แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

a. การส่งคำสั่งซื้อขายแบบปกติ (Normal Order)

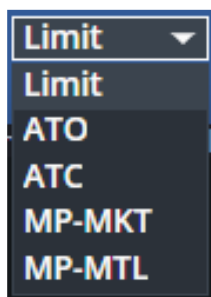
สำหรับบัญชีหุ้น

- สามารถส่งคำสั่งซื้อขายปกติได้ ผ่าน Tab Place Order



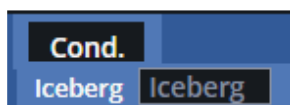
- ขั้นตอนการส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น เลือก Buy หรือ Sell เพื่อซื้อหรือขาย
 - Symbol: ใส่ชื่อหุ้น
 - Vol: ใส่จำนวนหุ้น
 - Price: ใส่ราคาที่ต้องการ
 - PIN: ใส่เลขรหัสที่ใช้สำหรับซื้อขาย
 - กด Submit เพื่อส่งคำสั่ง
- กรณีส่งคำสั่งแบบไม่ระบุราคา

- เลือกลูกศรข้าง Limit แล้วเลือกประเภทคำสั่งที่ต้องการ



| | |
|---------------|--|
| Limit | ส่งซื้อขายแบบใส่ราคาเอง |
| ATO | ส่งซื้อขาย ณ ราคาเปิด |
| ATC | ส่งซื้อขาย ณ ราคาปิด |
| MP-MKT | จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมดให้ยกเลิกที่เหลือ |
| MP-MTL | จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมดให้ตั้งคำสั่งใหม่ในราคา Last sale |

- กรณีส่งคำสั่งแบบ Iceberg (ซอยจำนวนหุ้น)
 - กดปุ่ม Cond. แล้วใส่จำนวนหุ้น Iceberg ที่ต้องการให้ทยอยส่งต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ



- กรณีส่งคำสั่งแบบ Day, Date, Cancel, FOK และ IOC
 - กดปุ่ม Cond. แล้วเลือก Validity ที่ต้องการ



| | |
|-------------|--|
| Day | หากซื้อขายไม่หมด จะเหลือถึงวันจันทร์ที่จะสิ้นวัน |
| Date | คำสั่งจะอยู่จนถึงวันที่กำหนด หรือจนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน) |

| | |
|---------------|---|
| Cancel | คำสั่งจะอยู่ในระบบซื้อขาย จนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน) |
| FOK | หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกทั้งหมด |
| IOC | หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกที่เหลือ |

สำหรับประเภทบัญชีอนุพันธ์

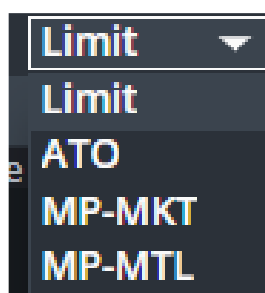
- สามารถส่งคำสั่งซื้อขายปกติได้ ผ่าน Tab Place Order

- ขั้นตอนการส่งคำสั่งซื้อขายอนุพันธ์
 - เลือก Long หรือ Short
 - เลือก Open หรือ Close เพื่อเปิดหรือปิดสัญญา
 - Symbol: ใส่ชื่ออนุพันธ์
 - Vol: ใส่จำนวนสัญญา
 - Price: ใส่ราคาที่ต้องการ
 - PIN: ใส่เลขรหัสที่ใช้สำหรับซื้อขาย
 - กด Submit เพื่อส่งคำสั่ง
- กรณีส่งคำสั่งแบบ Stop Order: ตั้ง Stop Order เพื่อให้มีการส่งคำสั่งเมื่อราคาขึ้นหรือลงมาถึงราคาที่กำหนด หรือให้ส่งคำสั่งเมื่อเข้าสู่ช่วงเวลาซื้อขายที่กำหนด

- กดเลือก Stop Order
- Condition Type:
 - เลือก Price เพื่อให้มีการส่งคำสั่งเมื่อราคาขึ้นหรือลงมาถึงราคาที่กำหนด

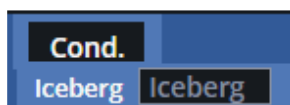
เลือก Session เพื่อให้ส่งคำสั่งเมื่อเข้าสู่ช่วงเวลาซื้อขายที่กำหนด เช่น ผู้ลงทุนอาจส่งคำสั่งช่วงเช้า โดยระบุให้คำสั่งมีผลในระบบ (Trigger) เมื่อเข้าสู่ช่วง Afternoon Session เป็นต้น

- การใช้งาน Stop Order ใน Tab นี้ หากไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่งจะอยู่ได้ถึงสิ้นวันของวันที่ทำการส่ง หรือตาม Session ที่ระบุเท่านั้น
- กรณีส่งคำสั่งแบบไม่ระบุราคา
 - เลือกลูกศรข้าง Limit แล้วเลือกประเภทคำสั่งที่ต้องการ



| | |
|--------|--|
| Limit | ส่งซื้อขายแบบใส่ราคาเอง |
| ATO | ส่งซื้อขาย ณ ราคาเปิด |
| MP-MKT | จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมดให้ยกเลิกที่เหลือ |
| MP-MTL | จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมดให้ตั้งคำสั่งใหม่ในราคา Last sale |

- กรณีส่งคำสั่งแบบ Iceberg (ชอยจำนวนสัญญา)
 - กดปุ่ม Cond. แล้วใส่จำนวนหุ้น Iceberg ที่ต้องการให้ทยอยส่งต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ



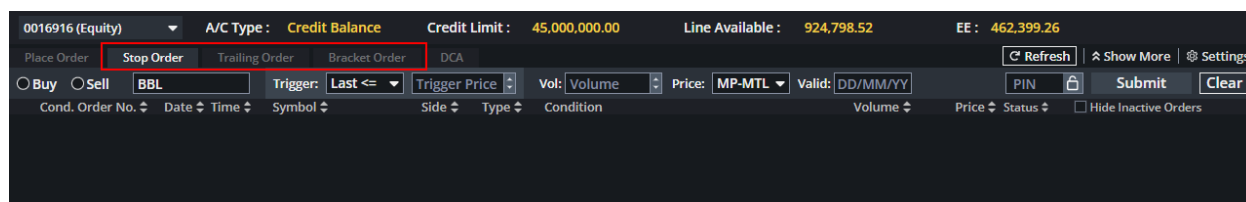
- กรณีส่งคำสั่งแบบ Day, Date, Cancel, FOK และ IOC
 - กดปุ่ม Cond. แล้วเลือก Validity ที่ต้องการ



| | |
|---------------|--|
| Day | หากซื้อขายไม่หมด จะเหลือทิ้งไว้จนกว่าจะสิ้นวัน |
| Date | คำสั่งจะอยู่จนถึงวันที่กำหนด หรือจนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน) |
| Cancel | คำสั่งจะอยู่ในระบบซื้อขาย จนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน) |
| FOK | หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกทั้งหมด |
| IOC | หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกที่เหลือ |

b. การส่งคำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไข (Conditional Order)

สำหรับบัญชีหุ้น



- สามารถตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ทั้งหมด 3 รูปแบบ คือ Stop Order, Trailing Stop และ Bracket Order
- กรณีคำสั่งยังไม่เข้าเงื่อนไขที่ตั้งไว้ : คำสั่งนั้นจะสามารถคงอยู่ในระบบได้นานสุดถึง 180 วัน โดยสามารถเลือกได้จากฟิลล์ Valid
- สามารถ Filter Order ที่มีการ Cancel หรือ Activated เรียบร้อยแล้วออกจาก List การแสดงผลได้ เพื่อความสะดวกในการ Monitor order

- เมื่อส่งคำสั่งเรียบร้อยแล้วจะพบ Popup Confirm การส่ง Conditional Order ตามตัวอย่างด้านล่าง
ท่านสามารถตรวจสอบเงื่อนไขของคำสั่งได้อีกครั้งก่อนทำการ Place Order

Conditional Order Confirmation

Last Price

Trigger Price 32.00

Order MP-MTL

| | |
|--------|--------|
| Buy | IVL |
| Volume | 100 |
| Price | MP-MTL |
| Valid | GTC |

หลังเข้าเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งจะถูกตั้งรอไปเรื่อยๆ จนกว่าจะทำการ Cancel หรือครบ 30 วัน

| | |
|---------------|---------------|
| Type | Stop Order |
| Trigger | Last Price <= |
| Trigger Price | 32.00 |
| Valid Till | 11/10/2023 |

Cancel Buy

สำหรับประเภทบัญชีอนุพันธ์

- สามารถตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ทั้งหมด 3 รูปแบบ คือ Stop Order, Trailing Stop และ Bracket Order
- กรณีคำสั่งยังไม่เข้าเงื่อนไขที่ตั้งไว้ : คำสั่งนั้นจะสามารถคงอยู่ในระบบได้นานสุดถึง 180 วัน โดยสามารถเลือกได้จากฟิลด์ Condition Validity
- กรณีคำสั่งเข้าเงื่อนไขที่ตั้งไว้แล้ว : เราสามารถเลือกให้คำสั่งอยู่ในระบบจนถึงไหน ได้จากฟิลด์ Order Validity

testd (D) Line Available : 1,000,000,000.00 EE : 1,000,000,000.00 Equity : 1,000,000,000.00 MR : 0.00 MM : 0.00 Call/Force Flag : No

Place Order **Condition Order**

○ Long ○ Short Open 550G21 Vol: Volume Price: Price Limit PIN Submit Clear

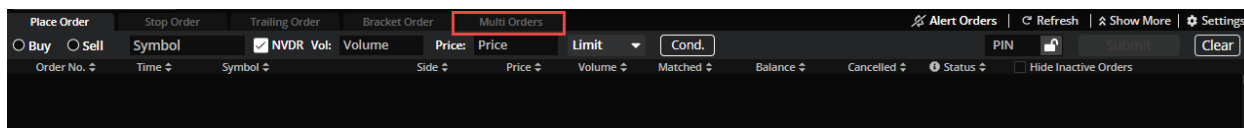
Condition Type: Stop Order Trig. Condition: — Select — Trigger Price Condition Validity: DD/MM/YYYY Order Validity: Day Help & Manual

Condition Order Status Refresh More Settings

| Date | Time | Pos | Symbol | Side | Cond. Type | Price | Volume | Condition | Condition Validity | Status |
|------|------|-----|--------|------|------------|-------|--------|-----------|--------------------|--------|
|------|------|-----|--------|------|------------|-------|--------|-----------|--------------------|--------|

c. การส่งคำสั่งซื้อขายแบบหลายคำสั่ง (Multi Order)

- สามารถเลือกใช้งาน Multi Order ได้จาก Tab Multi Order และทำการยอมรับเงื่อนไขการใช้งานของฟังก์ชันก่อน



- หลังจากเข้าใช้งานได้แล้วจะพบหน้าจอตามตัวอย่างด้านล่าง ซึ่งประกอบไปด้วย
 - บริเวณข้อมูล Realtime ของ Symbol นั้นๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการส่งคำสั่ง
 - บริเวณการส่งคำสั่ง ซึ่งท่านสามารถส่งคำสั่งได้พร้อมๆกันได้มากถึง 20 คำสั่ง/1 list และสามารถ Save list การส่งคำสั่งได้มากที่สุดถึง 5 list
 - อำนวยความสะดวกด้วยการมีปุ่ม Upload list คำสั่งจาก File Excel เพื่อให้ท่านประหยัดเวลาในการคีย์คำสั่งซื้อขายได้ที่ปุ่ม “Upload”
 - โดยสามารถดู File ตัวอย่างได้ที่ปุ่ม “Example File”

d. การส่งคำสั่งซื้อขายแบบสม่ำเสมอ (DCA Order)

- สามารถตั้งคำสั่งซื้อไว้ล่วงหน้าได้ โดยระบบจะสั่งซื้อให้อัตโนมัติตามเงื่อนไข
- Back Testing: สามารถดูผลตอบแทนจำลองการลงทุน โดยใช้ข้อมูลในอดีต
 - ใส่ชื่อหุ้นที่สนใจ
 - จำนวนเงินที่ต้องการออมในแต่ละครั้ง
 - ความถี่และระยะเวลาที่ต้องการออม
 - กด View Result ระบบจะแสดงผล Back Testing ของหุ้นนั้น ซึ่งจะแสดงกำไร ขาดทุน จากการจำลองการออมหุ้นแบบ DCA ตามเงื่อนไขที่คุณเลือก

- พร้อมทั้งแสดงโอกาสที่จะได้ผลตอบแทนในอัตราต่างๆหากลงทุนทุกเดือนเป็นเวลา 1 ปี (Win Rate)

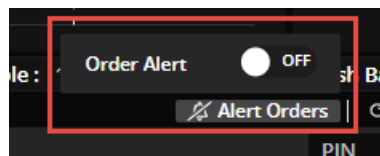
The screenshot displays the Settrade trading platform interface. At the top, there are various market data and account information. The main panel is titled "DCA" and includes fields for "Symbol(s)", "Frequency" (Monthly/Weekly), "Date", "Time" (Morning/Afternoon), and "Duration" (3 Months). A "Submit DCA" button is visible. Below this, there is a "Backtesting" section with a line graph showing "%Capital Gain" over time. The graph shows a positive trend, with a final value of +4,000.00 (+4.26%). To the right of the graph, there is a "Detail" section with various statistics including "Period", "Date", "No. of Transaction(s)", "Total Volume", "Investment Cost", "Cost Amount (Baht)", "Avg Cost (Baht)", "Market Value as of 11/02/22", "Market Value (Baht)", and "Previous Close (Baht)".

e. การตั้งค่า Alert Order

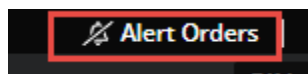
สามารถตั้งค่า Alert Order ได้ที่บริเวณการส่งคำสั่ง เพื่อให้ระบบทำการส่ง Notification ที่หน้าจอเมื่อ Order ที่ตั้งไว้มีการ Match โดยสามารถทำการตั้งค่าได้ดังนี้

The screenshot displays the Settrade trading platform interface. At the top, there are various market data and account information. The main panel is titled "Alert Orders" and includes fields for "Buy/Sell", "KCE", "NVR", "Vol", "Volume", "Price", "Limit", and "Cond.". A "Clear" button is visible. Below this, there is a "Backtesting" section with a line graph showing "%Capital Gain" over time. The graph shows a positive trend, with a final value of +4,000.00 (+4.26%). To the right of the graph, there is a "Detail" section with various statistics including "Period", "Date", "No. of Transaction(s)", "Total Volume", "Investment Cost", "Cost Amount (Baht)", "Avg Cost (Baht)", "Market Value as of 11/02/22", "Market Value (Baht)", and "Previous Close (Baht)".

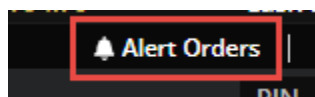
- คลิกที่ปุ่ม Alert Order → เลือก “ON” → ยอมรับเงื่อนไขของฟังก์ชัน → สามารถใช้งาน Alert Order ได้



- หน้าจอการทำการ ON ฟังก์ชัน Alert Order



- หน้าจอหลังจากทำการ ON ฟังก์ชัน Alert Order เรียบร้อยแล้ว



2. เมนู Portfolio

a. ส่วน Portfolio สำหรับประเภทบัญชีหุ้น

มี 2 Tab คือ

- Portfolio: แสดงข้อมูลหุ้นที่มีใน Port, ราคา พร้อมกำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ
- Deal Summary: ระบบจะแสดงข้อมูล Deal Summary ของวันนั้นๆ

b. ส่วน Portfolio สำหรับประเภทบัญชีอนุพันธ์

มี 3 Tab คือ

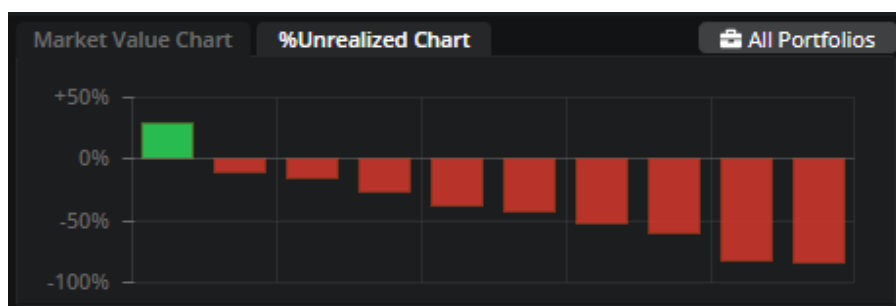
- Portfolio Cost: แสดงข้อมูลอนุพันธ์ที่มีใน Port, ราคาที่ยังไม่ Settle พร้อมกำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ
- Portfolio Settle: แสดงข้อมูลอนุพันธ์ที่มีใน Port, ราคาที่ Settle แล้ว พร้อมกำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ
- Deal Summary: ระบบจะแสดงข้อมูล Deal Summary ของวันนั้นๆ

| Symbol | Size | Start Vol | Avail Vol | Actual Vol | Avg Cost | Mkt Price | Amount (Cost) | Market Value | Option Value | Unrealized P/L | %Unrealized P/L | Realized P/L |
|--------------|------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|
| Total | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 |

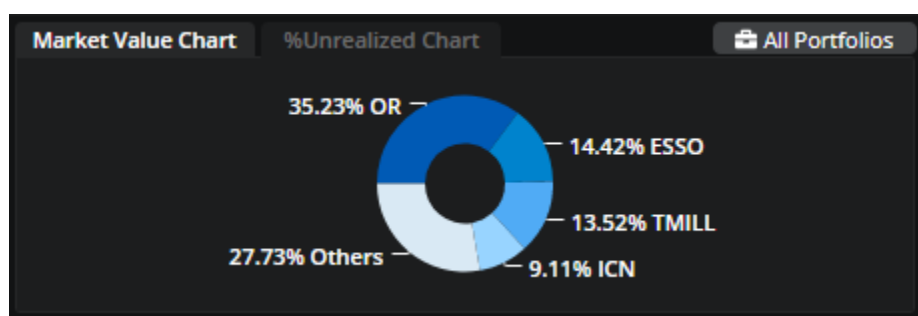
- ### c. ส่วน Mini Quote: แสดงข้อมูลหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัว โดยการกรอกชื่อ Symbol ลงไป และระบบจะแสดงข้อมูลราคาซื้อขายล่าสุด, มูลค่าที่มีการซื้อขาย, ราคา High/Low, ราคา Ceiling/Floor, Average Price, ราคาเปิด/ปิดในแต่ละช่วง, ปริมาณและราคาที่มีการเสนอซื้อ เสนอขาย

| S50G21 | | | 956.7 | Basis/ Underlying | -4.60 |
|--------|-------|--------|--------------|----------------------|---------|
| | | | +8.5(+0.90%) | | 961.30 |
| Volume | Bids | Offers | Volume | High/Low | 960.4 |
| 1 | 957.0 | 958.3 | 4 | 947.5 | |
| 2 | 948.0 | 961.7 | 1 | | 1,232.6 |
| 1 | 942.3 | 964.0 | 1 | | 663.8 |
| 2 | 936.8 | 965.0 | 1 | Open1 | 947.5 |
| 3 | 934.1 | 969.8 | 1 | | |

- d. ส่วน %Unrealized Chart: แสดงเปอร์เซ็นต์กำไร/ขาดทุนของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่มีอยู่ใน Portfolio ในรูปแบบกราฟแท่ง เพื่อให้นักลงทุนสามารถดู Performance ของหุ้นหรืออนุพันธ์แต่ละตัวได้



- e. ส่วน Market Value Chart: แสดงสัดส่วนการลงทุนของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่มีอยู่ใน Portfolio เพื่อให้เห็นว่าปัจจุบันเรามีการลงทุนอยู่ที่หุ้นหรืออนุพันธ์ตัวไหนมากที่สุด โดยจะแสดง 5 อันดับแรก

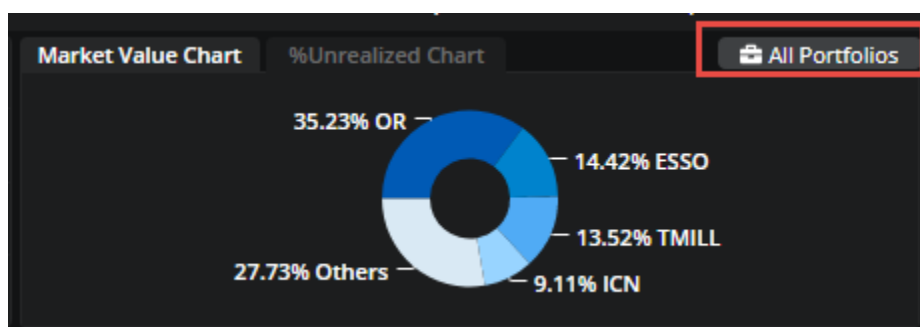


- f. ส่วน Account Info **เพิ่มเติม:** แสดงข้อมูลวงเงินของ Account นั้นๆ เพื่อเป็นข้อมูลให้กับนักลงทุน

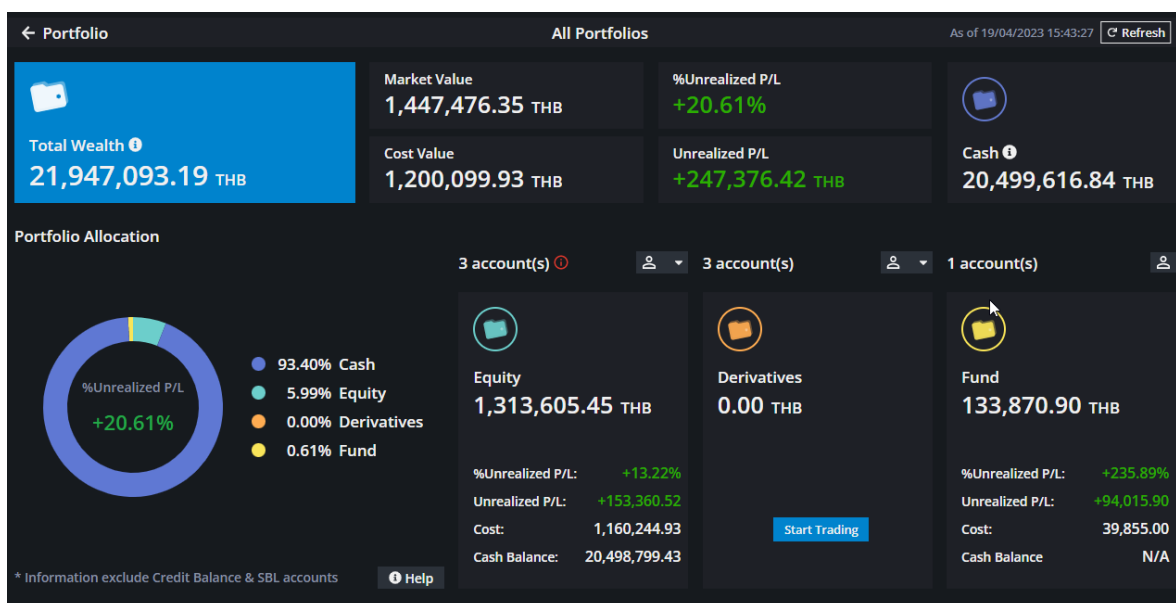
| | |
|---------------------------|----------|
| Cash Balance | 0.00 |
| Liquidation Value | 0.00 |
| Deposit/Withdrawal (Cash) | 0.00 |
| Call/Force MR (IM) | 0.00 |
| Call/Force MR (MM) | 0.00 |
| Initial MR | 0.00 |
| Closing Method | Auto Net |

3. All Portfolios

- แสดงภาพการลงทุนทั้งหมดของนักลงทุน โดยรวม Portfolio ทั้งหมดละอนุพันธ์ (Consolidate Portfolio) เพื่อให้นักลงทุนสามารถดูกำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับจากการลงทุนของตัวเอง
- โดยสามารถเลือกที่ปุ่ม “All Portfolios” เพื่อเข้าดูข้อมูล
- และใน Phase ถัดๆ จะรวม Portfolio Fund เข้ามาเพิ่มเติม



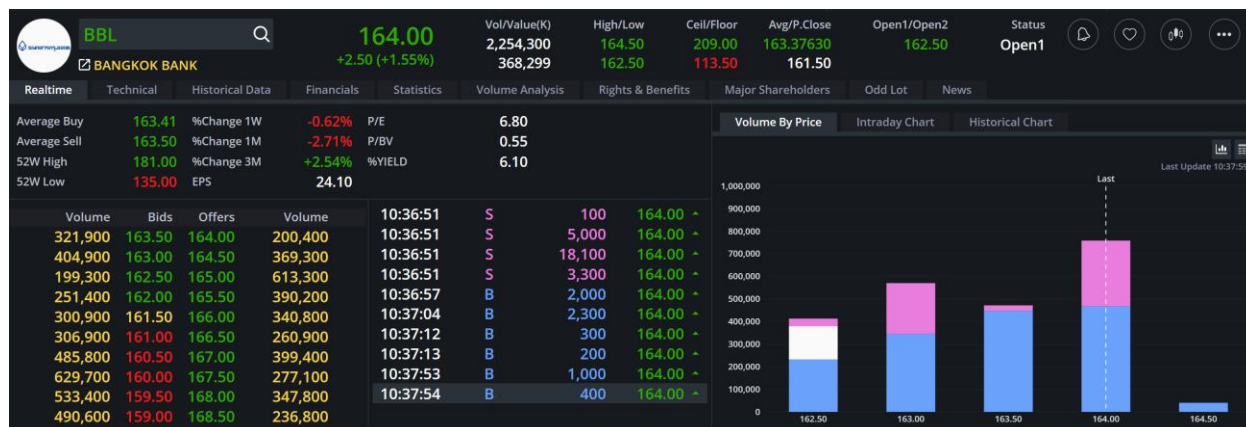
- สามารถคลิกที่ปุ่ม “Help” เพื่อดูวิธีการคำนวณค่าต่างๆ ในหน้า All Portfolios
- ตัวอย่างหน้าจอตามด้านล่าง



4. เมนู Quote

แสดงข้อมูล และรายละเอียดต่างๆของหุ้นหรืออนุพันธ์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ ดังนี้

- ข้อมูล Realtime แสดงข้อมูลของหุ้นตัวนั้น ๆ แบบ Realtime เช่น Price, Bids, Offers, Ticker



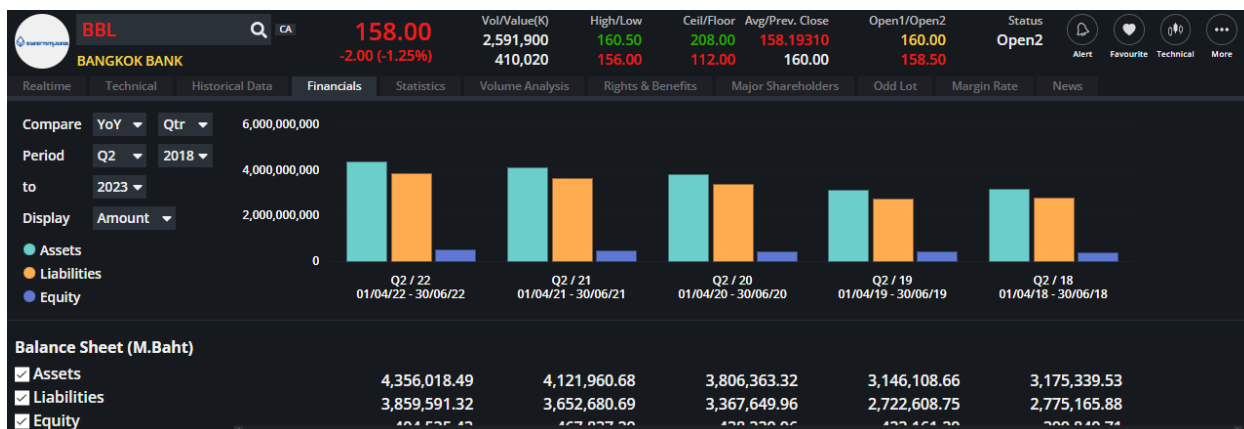
- ข้อมูล Technical แสดงกราฟ Technical คู่กับราคา Bids, Offers และ Ticker



- ข้อมูล Historical Data แสดงข้อมูลราคาเปิด, ราคาปิด, Volume และ Value ย้อนหลัง 3 เดือน ของหุ้นตัวนั้น ๆ

| Date | Open | Close | Change | %Change | Volume | Value (K) | High | Low | Market Cap. (MB) | P/E | %YIELD |
|------------|--------|--------|--------|---------|------------|--------------|--------|--------|------------------|-------|--------|
| 30/03/2023 | 154.50 | 154.50 | +1.00 | +0.65% | 120,000 | 18,540.00 | 154.50 | 154.50 | 294,916.23 | 10.06 | 2.91% |
| 17/03/2023 | 151.00 | 153.50 | +4.00 | +2.68% | 12,275,178 | 1,877,242.57 | 154.50 | 151.00 | 293,007.38 | 10.00 | 2.93% |
| 16/03/2023 | 149.00 | 149.50 | -3.50 | -2.29% | 14,064,795 | 2,103,553.80 | 150.50 | 148.50 | 285,372.01 | 9.74 | 3.01% |
| 15/03/2023 | 151.00 | 153.00 | +4.50 | +3.03% | 8,068,714 | 1,230,963.99 | 153.50 | 150.00 | 292,052.96 | 9.97 | 2.94% |
| 14/03/2023 | 151.00 | 148.50 | -4.50 | -2.94% | 19,067,421 | 2,862,251.40 | 153.00 | 147.50 | 283,463.17 | 9.67 | 3.03% |
| 13/03/2023 | 157.00 | 153.00 | -5.00 | -3.16% | 13,042,946 | 2,021,110.76 | 157.00 | 152.50 | 292,052.96 | 9.97 | 2.94% |
| 10/03/2023 | 158.00 | 158.00 | -1.00 | -0.63% | 3,263,772 | 517,103.94 | 159.00 | 158.00 | 301,597.18 | 10.29 | 2.85% |
| 09/03/2023 | 160.00 | 159.00 | -1.00 | -0.62% | 6,186,843 | 984,831.62 | 160.00 | 158.50 | 303,506.02 | 10.36 | 2.83% |
| 08/03/2023 | 158.00 | 160.00 | +1.50 | +0.95% | 7,933,583 | 1,257,906.23 | 160.00 | 156.50 | 305,414.86 | 10.42 | 2.81% |
| 07/03/2023 | 158.50 | 158.50 | -0.50 | -0.31% | 7,805,138 | 1,236,458.97 | 160.00 | 157.50 | 302,551.60 | 10.32 | 2.84% |
| 03/03/2023 | 158.50 | 159.00 | +0.50 | +0.32% | 9,305,009 | 1,479,304.02 | 160.00 | 157.50 | 303,506.02 | 10.36 | 2.83% |
| 02/03/2023 | 163.00 | 158.50 | -4.50 | -2.76% | 16,460,035 | 2,624,295.30 | 163.50 | 157.50 | 302,551.60 | 10.32 | 2.84% |
| 01/03/2023 | 165.00 | 163.00 | -0.50 | -0.31% | 4,190,779 | 685,207.43 | 165.00 | 163.00 | 311,141.39 | 10.62 | 2.76% |
| 28/02/2023 | 162.50 | 163.50 | +1.00 | +0.62% | 6,579,318 | 1,074,026.41 | 165.00 | 162.00 | 312,095.81 | 10.65 | 2.75% |
| 27/02/2023 | 163.50 | 162.50 | -1.50 | -0.91% | 4,996,492 | 811,907.23 | 164.00 | 161.50 | 310,186.97 | 10.58 | 2.77% |

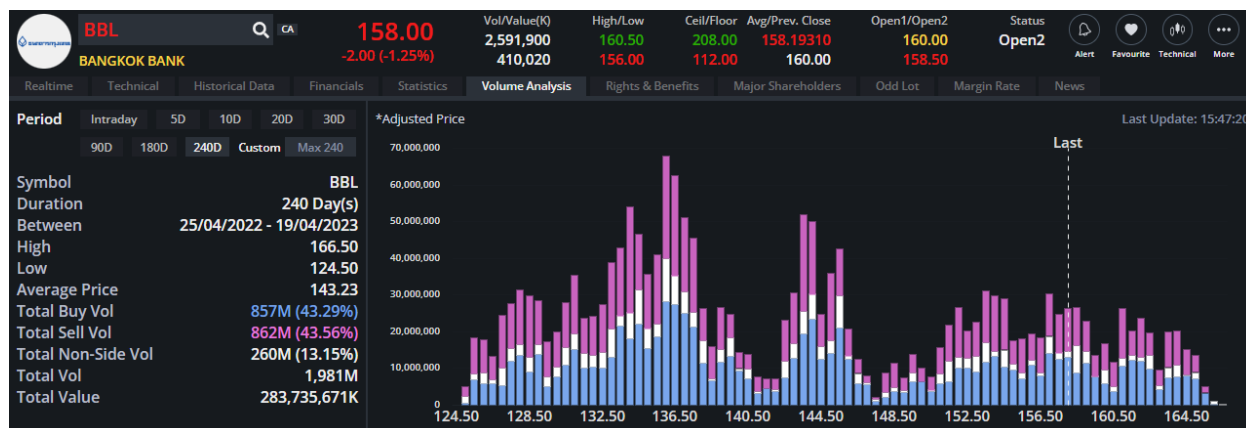
- ข้อมูล Financial โดยสามารถเลือกดูข้อมูลย้อนหลังได้สูงถึง 5 ปี



- ข้อมูล Statistic โดยจะแสดงข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี

| Statistics | As of 30/03/2023 | As of 30/12/2022 | As of 30/12/2021 | As of 30/12/2020 | As of 30/12/2019 | As of 28/12/2018 |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Last Price (Baht) | 154.50 | 148.00 | 121.50 | 118.50 | 160.00 | 203.00 |
| Listed Share (M.) | 1,908,842,894 | 1,908,842,894 | 1,908,842,894 | 1,908,842,894 | 1,908,842,894 | 1,908,842,894 |
| Market Cap. (M.Baht) | 294,916.23 | 282,508.75 | 231,924.41 | 226,197.88 | 305,414.86 | 387,495.11 |
| F/S Period | As of 31/12/2022 | As of 30/09/2022 | As of 30/09/2021 | As of 30/09/2020 | As of 30/09/2019 | As of 30/09/2018 |
| P/E | 10.06 | 10.07 | 10.27 | 9.93 | 8.50 | 10.85 |
| PEG | 0.95 | 0.42 | -11.78 | -0.27 | 15.95 | 1.21 |
| P/BV | 0.58 | 0.55 | 0.48 | 0.51 | 0.71 | 0.96 |
| Book Value per Share (Baht) | 267.22 | 255.08 | 230.25 | 225.36 | 211.95 | 205.89 |
| Par (Baht) | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 | 10.00 |
| Dividend Yield (%) | 2.91 | 2.36 | 2.06 | 5.91 | 4.06 | 3.20 |
| Turnover Ratio (%) | 29.04 | 129.56 | 156.79 | 159.14 | 87.96 | 72.64 |
| Dividend Payout Ratio | 0.26 | 0.27 | 0.30 | 0.42 | 0.35 | 0.35 |
| EV (M.Baht) | - | - | - | - | - | - |
| EBITDA (M.Baht) | - | - | - | - | - | - |
| EV/EBITDA | - | - | - | - | - | - |

- ข้อมูล Volume Analysis แสดงข้อมูลการซื้อขายสะสมโดยเลือกได้สูงสุด 240วัน



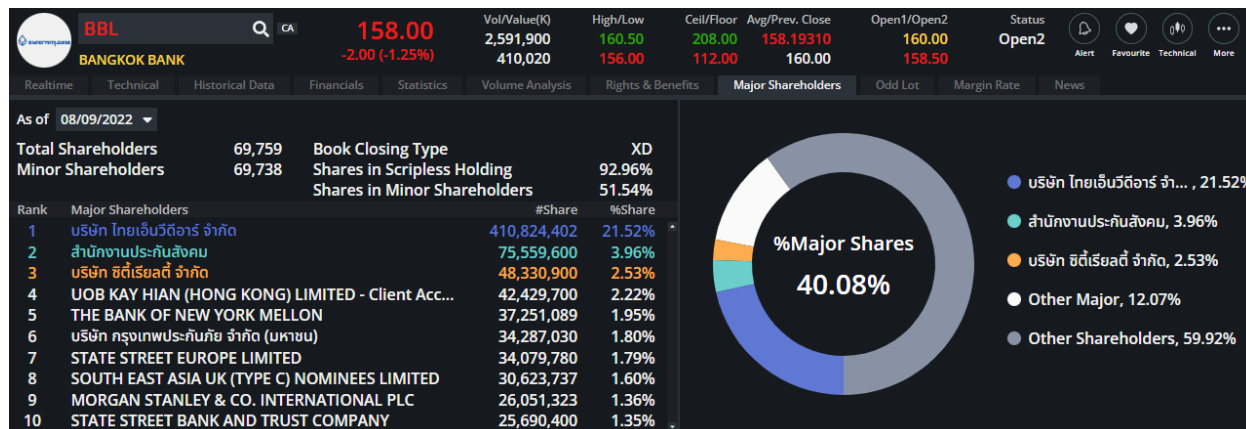
- ข้อมูล Rights & Benefits แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ผู้ถือหุ้นต่างๆ

BBL BANGKOK BANK CA **158.00** Vol/Value(K) **2,591,900** High/Low **160.50** **156.00** Ceil/Floor **208.00** **112.00** Avg/Prev. Close **158.19310** Open1/Open2 **160.00** **158.50** Status **Open2**

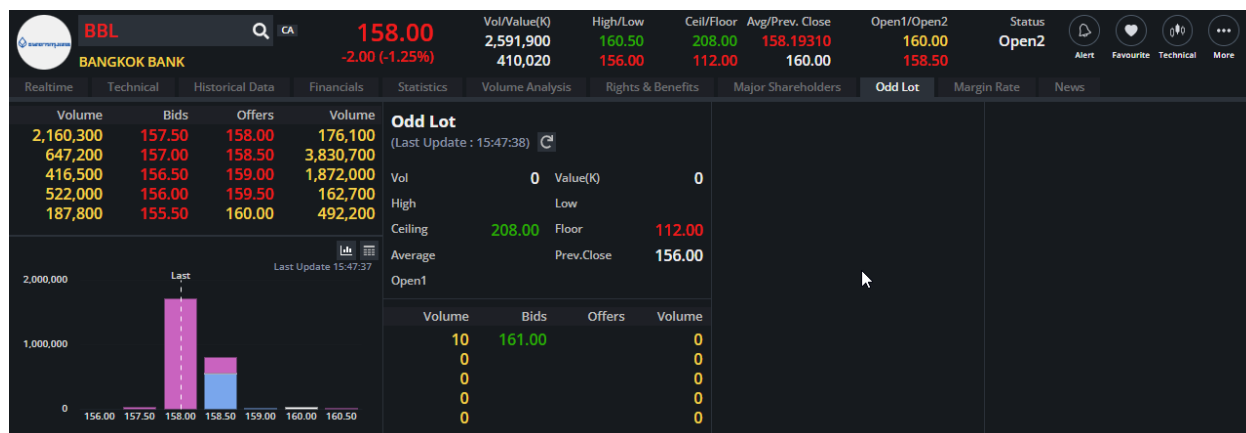
Realtime Technical Historical Data Financials Statistics Volume Analysis **Rights & Benefits** Major Shareholders Odd Lot Margin Rate News

| Dividend (XD) | Interest (XI) | Rights (XR) | Conversion (XC) | Meeting (XM) | Exercise (XE) | Capital Return (XN) | Other Benefit (XB) | *Note : Back 5 Years | |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|---------------|---------------------|--------------------|----------------------|--|
| Symbol | Board Date | X-Date | Book Closing Date | Payment Date | Dividend Type | Dividend per Share | Unit | Operation Period | |
| BBL | 25/08/22 | 07/09/22 | - | 23/09/22 | Cash Dividend | 1.5 Baht | - | - | |
| BBL | 24/02/22 | 21/04/22 | - | 12/05/22 | Cash Dividend | 2.5 Baht | - | - | |
| BBL | 26/08/21 | 08/09/21 | - | 23/09/21 | Cash Dividend | 1 Baht | - | - | |
| BBL | 23/02/21 | 21/04/21 | - | 10/05/21 | Cash Dividend | 2.5 Baht | - | - | |
| BBL | 01/04/20 | 21/04/20 | - | 30/04/20 | Cash Dividend | 5 Baht | - | - | |
| BBL | 22/08/19 | 04/09/19 | - | 20/09/19 | Cash Dividend | 2 Baht | - | - | |
| BBL | 21/02/19 | 23/04/19 | - | 10/05/19 | Cash Dividend | 4.5 Baht | - | - | |
| BBL | 30/08/18 | 12/09/18 | - | 28/09/18 | Cash Dividend | 2 Baht | - | - | |

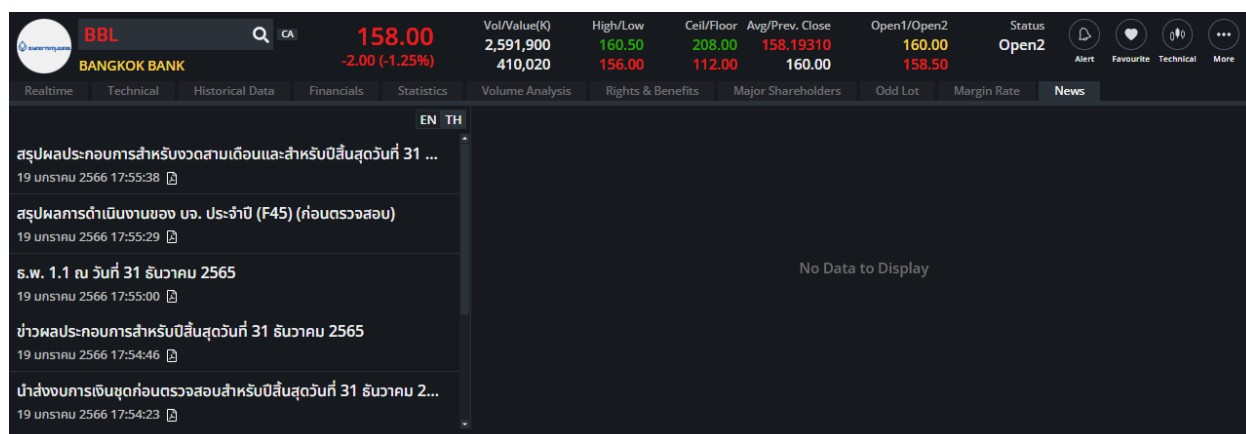
- ข้อมูล Major Shareholders แสดงรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ 10 อันดับแรก



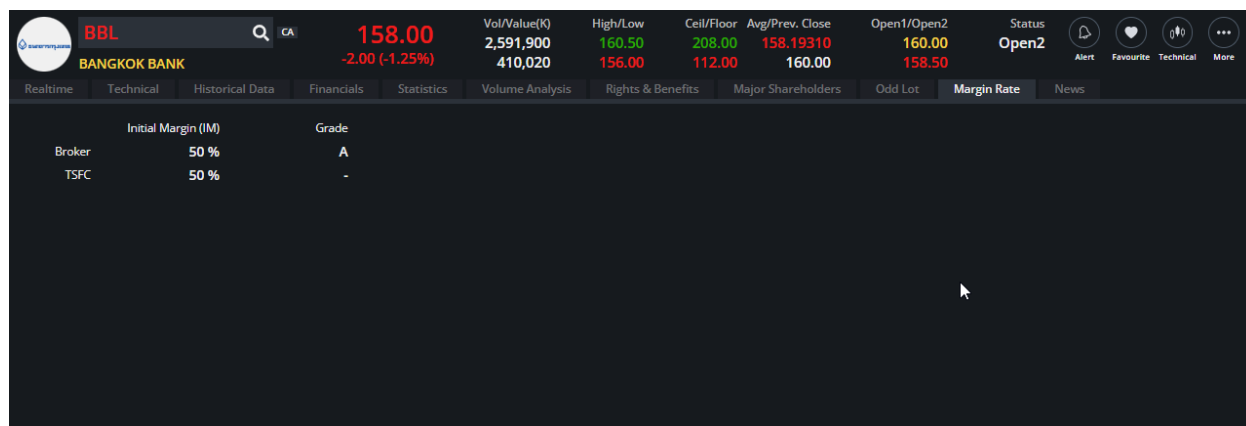
- ข้อมูล OddLot แสดงข้อมูล Bids/Offers และ Ticker



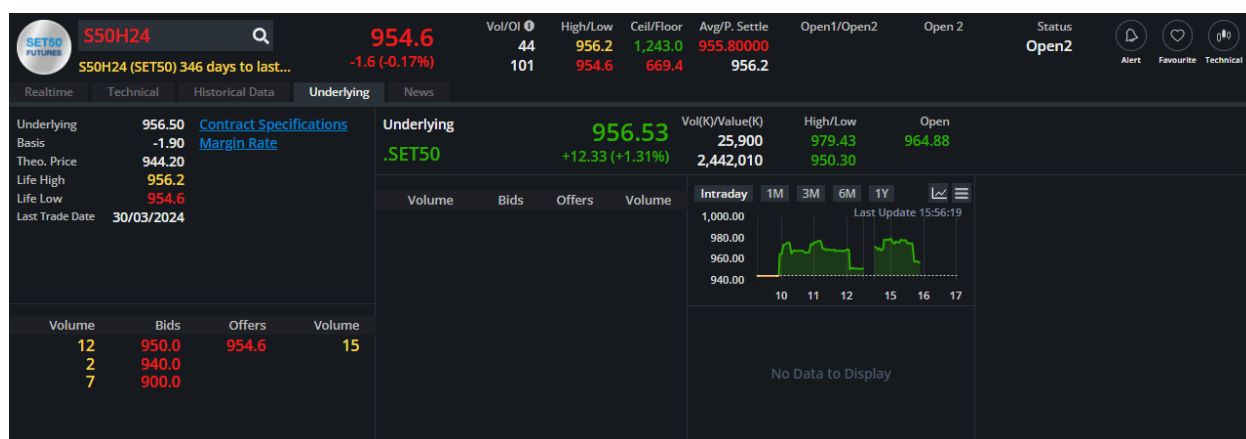
- ข้อมูล News โดยสามารถเลือกได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ



- ข้อมูล Margin Rate (เฉพาะ Equity เท่านั้น)

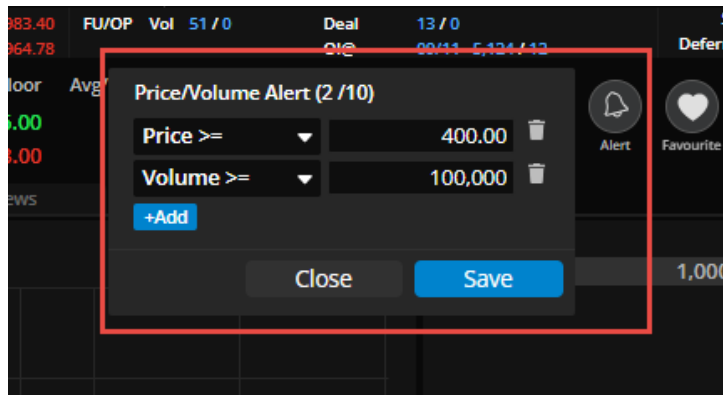
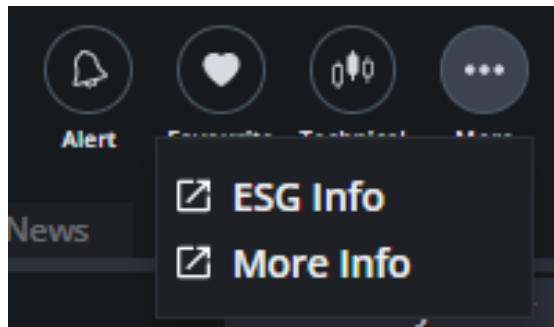


- ข้อมูล Underlying (เฉพาะ TFEX เท่านั้น)



- เพิ่มช่องทางการให้สะดวกในการดูข้อมูลเกี่ยวกับ symbol ดังนี้ได้ง่ายขึ้น :

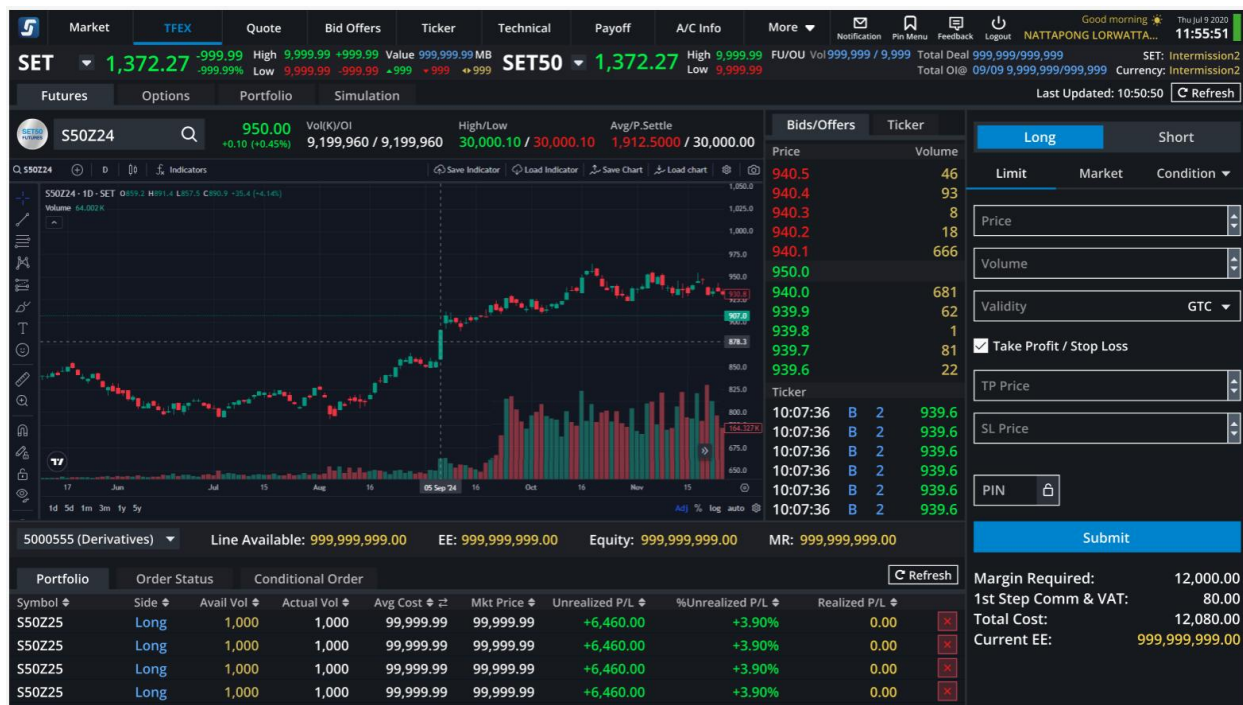
- Add Price/Volume Alert ไม่พลาดทุกความเคลื่อนไหว
- Add Symbol ไปยัง List Favourite
- เข้าใช้งานฟังก์ชัน Technical Chart
- ESG Info
- Stock Info



5. เมนู TFEX

สามารถส่งคำสั่ง Futures และ Options ได้ง่ายและตอบโต้มากขึ้น โดยประกอบด้วย 4 เมนูย่อยหลัก ดังนี้

a. ส่วน Futures: เมนูสำหรับการดูข้อมูลและส่งคำสั่ง Futures



- สามารถดูข้อมูล Mini Quote, Technical Chart, Bid/Offer, Ticker ของ Series พร้อมกันได้หน้าจอเดียว
- สามารถเลือกส่งคำสั่ง Normal Order เพื่อ Open Position ได้ พร้อมทั้งสามารถเลือกส่งคำสั่งในรูปแบบ Conditional Order ได้
- สามารถส่งคำสั่ง Normal Order พร้อมกับกำหนด Take Profit/Stop Loss (TP/SL) ได้ทันที โดยสามารถเลือกกรอกเฉพาะ Take Profit Price หรือ Stop Loss Price ได้ โดยเมื่อ Trigger ถึงราคาที่ตั้งไว้จะส่งคำสั่งด้วยราคา MP-MTL เพื่อปิดสถานะ

- สามารถดู Position, Order Status และ Conditional Order Status ได้ในหน้าจอเดียวกัน พร้อมทั้งยังสามารถเลือก Change, Cancel หรือ Close Position ได้ทันที

b. ส่วน Options: เมนูสำหรับการดูข้อมูลและส่งคำสั่ง Options โดยจะมีเมนูย่อย 3 เมนู

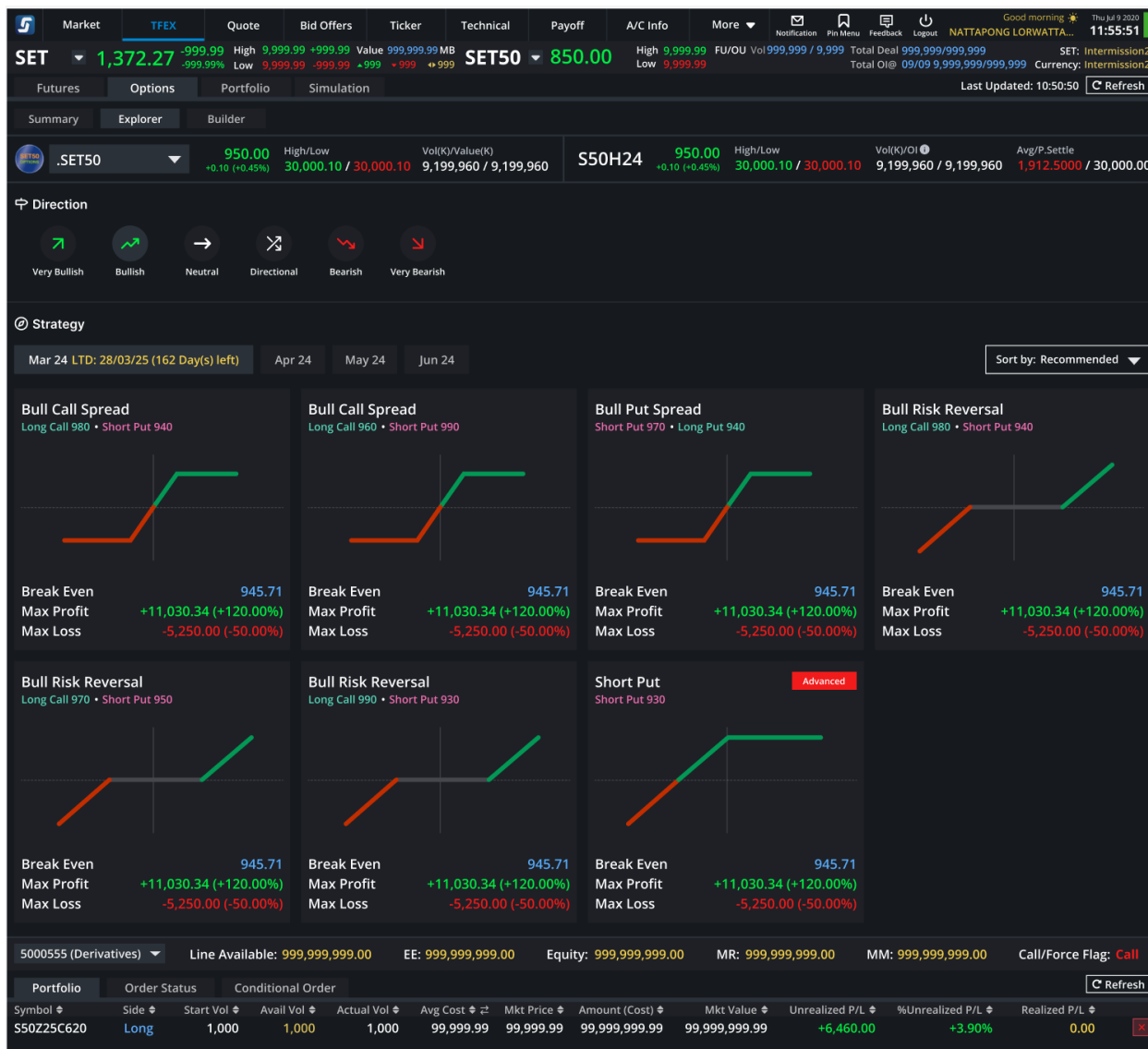
- Summary

The screenshot displays the 'Summary' view for options in the Settrade platform. It features a top navigation bar with tabs for Market, TFE, Quote, Bid Offers, Ticker, Technical, Payoff, and A/C Info. The main content area is divided into sections for .SET50 and S50H24, showing their respective prices and volatility. A central table lists various options contracts, categorized into CALL and PUT, with columns for change, last price, volume, bid/offer prices, and strike prices. On the right, there is an order entry panel with fields for price, volume, and validity, along with a 'Submit' button. The bottom section shows a portfolio table with columns for Symbol, Side, Avail Vol, Actual Vol, Avg Cost, Mkt Price, Unrealized P/L, %Unrealized P/L, and Realized P/L.

- สามารถดูข้อมูล Mini Quote และ Options Chain ของ Underlying ได้
- สามารถกดเพื่อเลือก Strike ที่ต้องการจาก Options Chain เพื่อคำสั่ง Normal Order เพื่อ Open Position ได้ พร้อมทั้งสามารถดู Payoff Chart ของเฉพาะ Position ที่เลือกหรือ Position ที่เลือกรวมกับ Position ของ Underlying และ Month เดียวกันใน Portfolio ได้
- สามารถเลือกดู Bids/Offer หรือ Ticker ของ Strike ที่เลือกได้

- สามารถดู Position, Order Status และ Conditional Order Status ได้ในหน้าจอเดียวกัน พร้อมทั้งยังสามารถเลือก Change, Cancel หรือ Close Position ได้ทันที
- สามารถเลือกส่งคำสั่งแบบ Custom ได้ โดยจะสามารถ Add Options เพื่อเพิ่ม Options ได้สูงสุดถึง 4 Series (รูปแบบการส่งคำสั่งจะเป็นแบบ Multi Order)

- Explorer



- Strategy Explorer สำหรับการส่งคำสั่ง Options แบบ Basic Strategy โดยจะ Target นิกลงทุนที่ยังไม่มี Idea ไม่รู้ว่าจะเริ่มจาก Strategy ใด ต้องการตัวเลือกที่เลือกมาให้แล้ว เพื่อช่วยตัดสินใจได้ง่ายและเร็ว โดยเมื่อเลือก Market Direction หน้าจอจะแสดงรูปแบบของ Strategy ต่าง ๆ ให้สามารถเลือกได้

● Builder

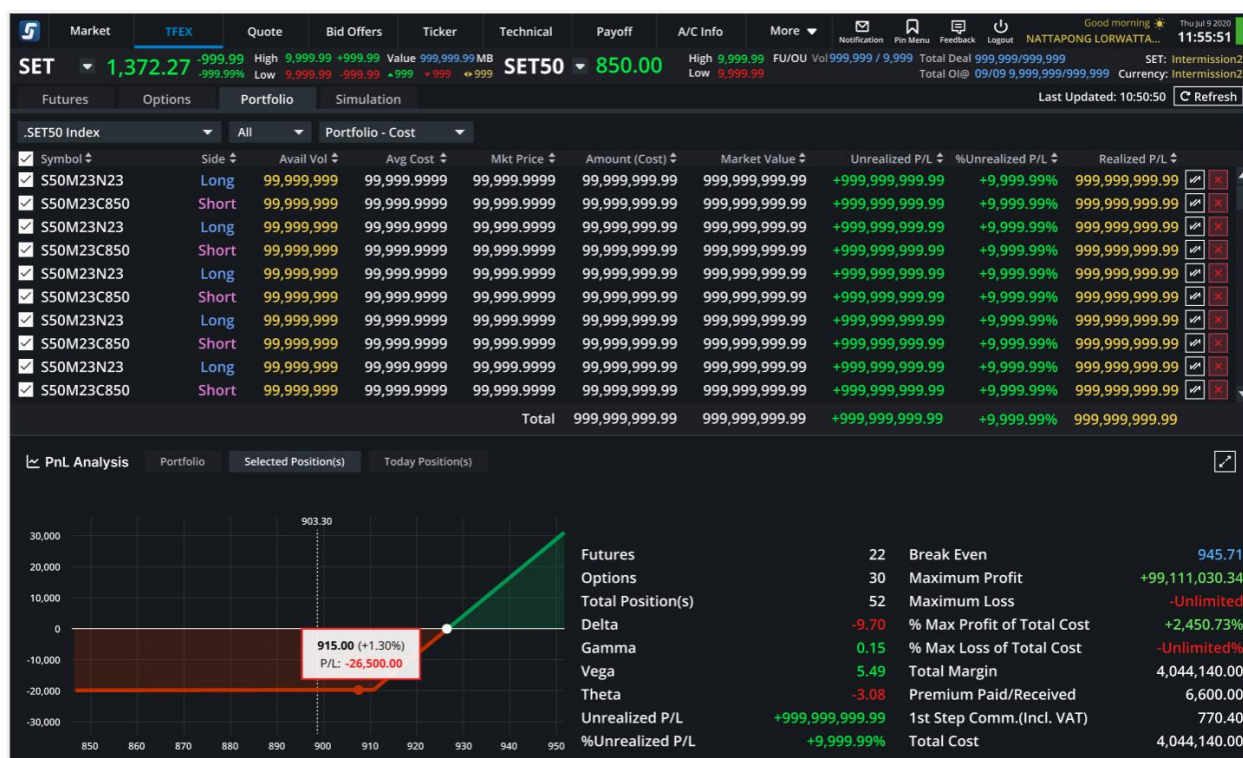
The screenshot displays the Settrade Options Builder interface. At the top, there are market data for SET (1,372.27) and SET50 (850.00). The main section is titled 'Strategy Builder' and shows an 'Order: Bull Call Spread' strategy. The strategy is configured with two orders: a Long Call at a strike of 950 and a Short Call at a strike of 980. The net premium is -2.00 pts, and the margin required is 12,000.00. A PnL Analysis graph shows the profit/loss profile, and a table of metrics is provided on the right.

| Metric | Value |
|----------------------------|----------------|
| Break Even | 945.71 |
| Maximum Profit | +99,111,030.34 |
| Maximum Loss | -Unlimited |
| % Max Profit of Total Cost | +2,450.73% |
| % Max Loss of Total Cost | -Unlimited% |
| Total Margin | 4,044,140.00 |
| Premium Paid/Received | 6,600.00 |
| 1st Step Comm.(Incl. VAT) | 770.40 |
| Total Cost | 4,044,140.00 |

- Strategy Builder สำหรับการส่งคำสั่ง Options แบบ Custom Strategy โดย: Target นักลงทุนที่มีพื้นฐาน Options รู้จัก Strategy ต่าง ๆ มี Idea การสร้าง Strategy และต้องการปรับโครงสร้าง Strategy เอง เพื่อควบคุมความเสี่ยงและผลตอบแทนได้เอง (รูปแบบการส่งคำสั่งจะเป็นแบบ Multi Order)
- สามารถกดเพื่อเลือก Strategy ที่ต้องการได้ โดยระบบจะ Prefill Series เบื้องต้นให้ตาม Strategy ที่เลือก ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยน Side, Call/Put, Strike, Volume, Price ได้ตามต้องการ

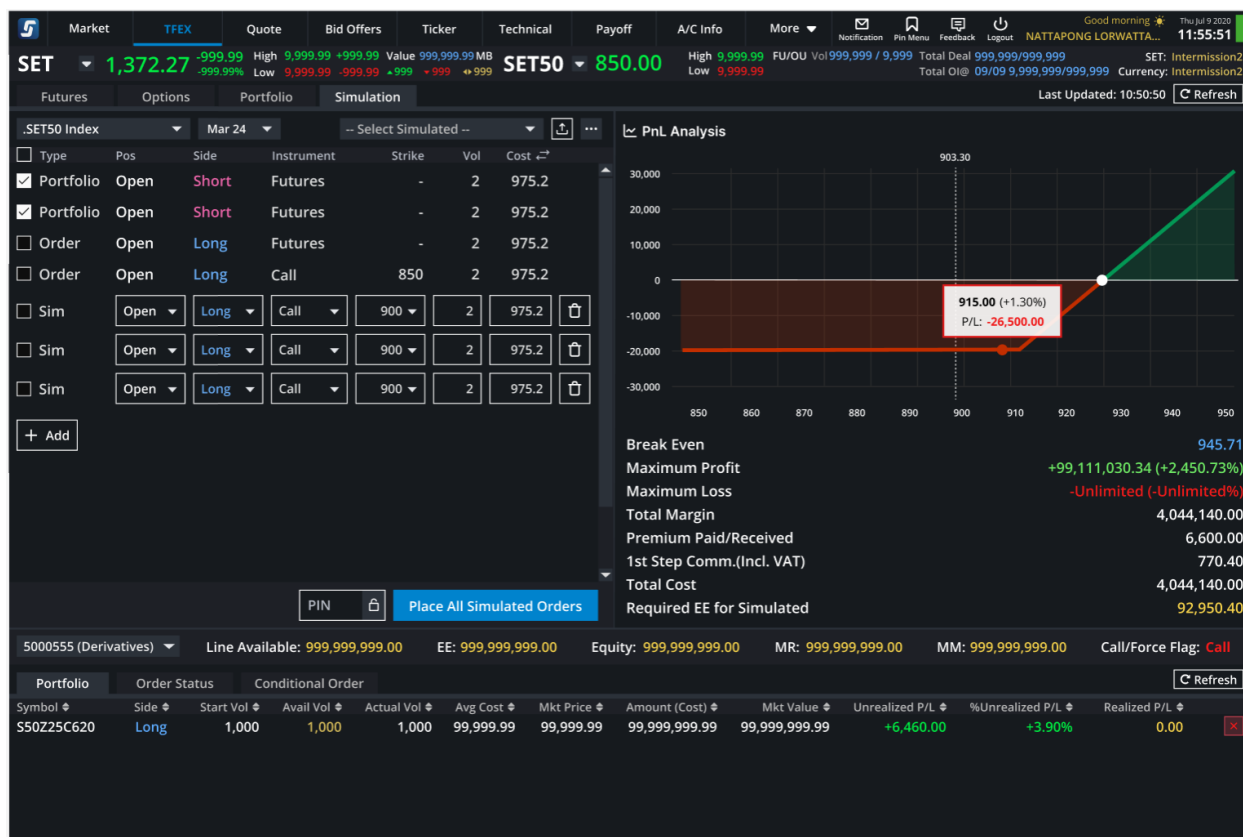
- สามารถ Custom Strategy เพิ่มเติมได้ โดยสามารถกด Add Options เพื่อเพิ่ม Options ได้สูงสุดถึง 6 Series
- สามารถดู Payoff Chart ของเฉพาะ Strategy ที่เลือกหรือ Strategy ที่เลือกรวมกับ Position ของ Underlying และ Month เดียวกันใน Portfolio ได้
- สามารถดู Position, Order Status และ Conditional Order Status ได้ในหน้าจอเดียวกัน พร้อมทั้งยังสามารถเลือก Change, Cancel หรือ Close Position ได้ทันที

c. ส่วน Portfolio: เมนูสำหรับดูข้อมูล Portfolio ของ Position Futures และ Options ที่ถืออยู่



- สามารถดูข้อมูล Position Futures และ Options ที่ถืออยู่ได้ โดยจะสามารถ Filter แยกตาม Underlying/Month ได้ พร้อมทั้งมีข้อมูล Payoff Chart และข้อมูลเฉพาะของพอร์ตประกอบด้วย
- สามารถเลือกปิด Position หรือเลือกตั้ง Conditional Order เพื่อปิด Position ราย Position ได้จากหน้าจอได้
- สามารถแสดงผล Payoff Chart ตาม Position ที่ส่งในวันนี้ หรือตาม Position ที่เลือกได้ โดยสามารถเลือกปรับเปลี่ยนได้ที่บริเวณ Checkbox ที่อยู่ด้านหน้าแต่ละ Position และบริเวณ Tab ย่อยตรงที่แสดงผล Payoff Chart
- สามารถดู Order Status และ Conditional Order Status ได้ในหน้าจอเดียวกัน พร้อมทั้งยังสามารถเลือก Change หรือ Cancel ได้ทันที

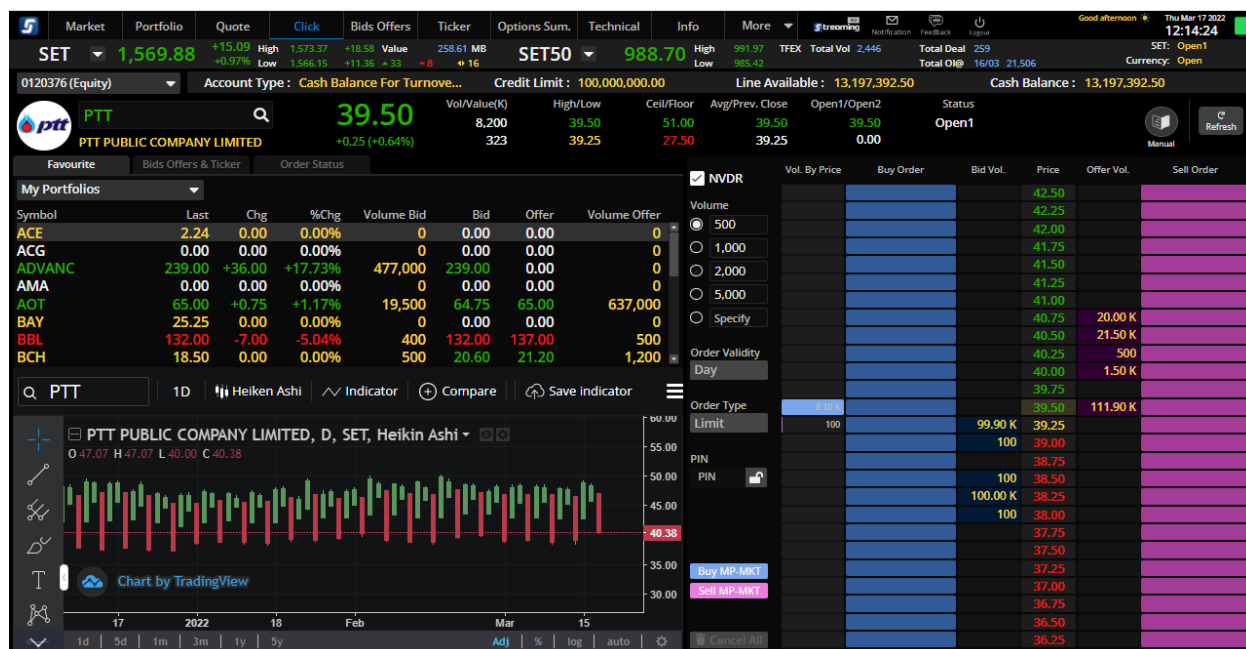
d. ส่วน Simulation: เมนูสำหรับการทำการจำลอง Position



- สามารถ Add/Edit Position เพื่อจำลอง Position และดูภาพรวมของ Payoff Chart ได้
- สามารถเลือกส่ง Order ที่ Simulate โดยสามารถกดเพื่อส่งคำสั่งได้ในรูปแบบ Multi-order

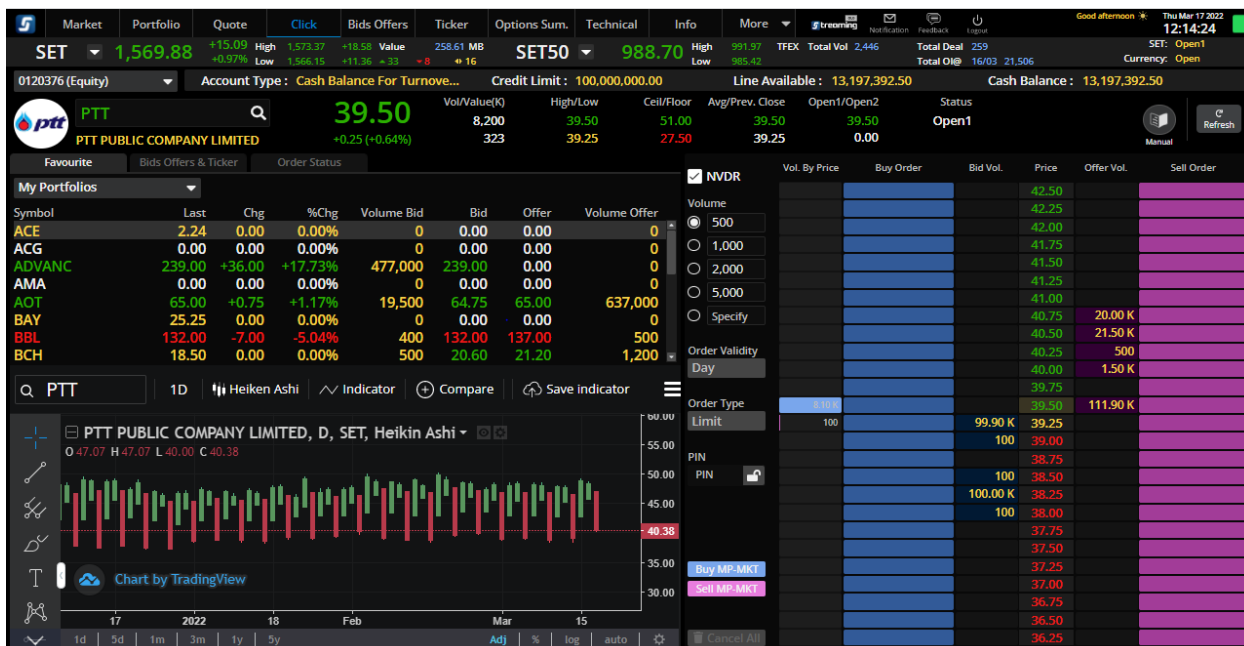
6. เมนู Click

สามารถส่งคำสั่งได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น ทันต่อสภาวะที่เปลี่ยนแปลงเร็วของตลาด โดยประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้



a. ส่วน Click Pad

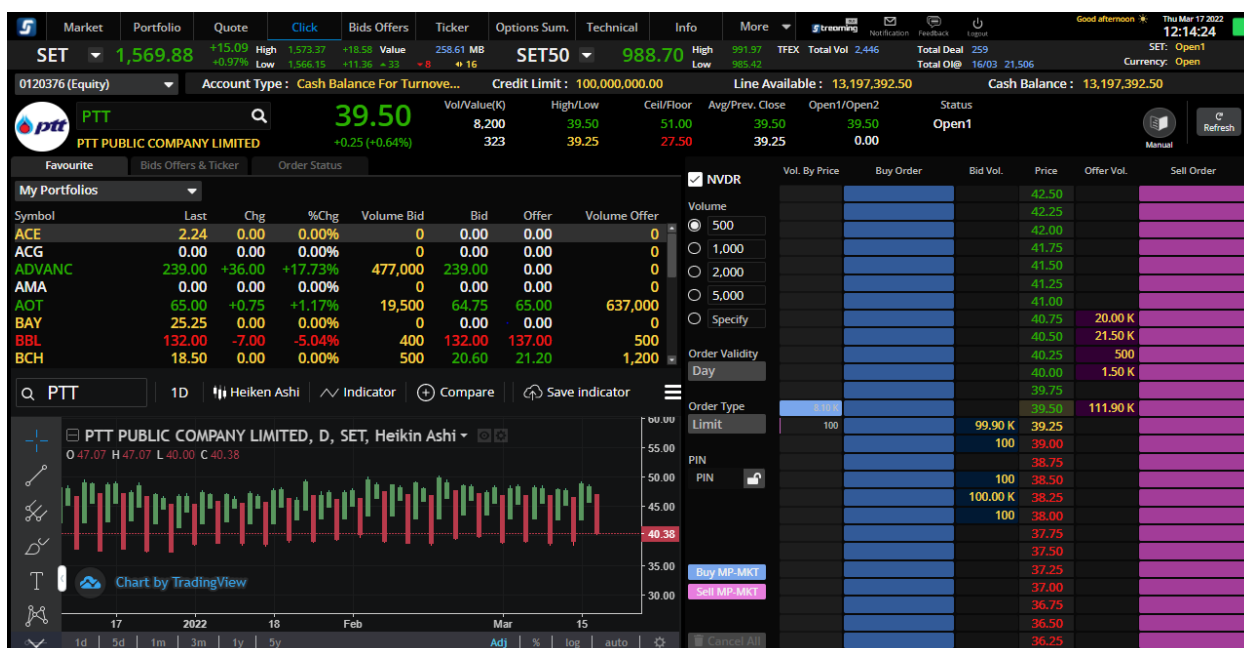
- Column หลักประกอบด้วย
 - Volume by Price: ปริมาณการซื้อขายในแต่ละระดับของวันดังกล่าว
 - Long Order: แสดงข้อมูลจำนวนสัญญาของคำสั่งซื้อที่ส่งรอการจับคู่
 - Bid Volume: จำนวนสัญญาเสนอซื้อที่มีการตั้งรอการจับคู่ในตลาด
 - Price: ราคาซื้อขาย
 - Offer Volume: จำนวนสัญญาเสนอขายที่มีการตั้งรอการจับคู่ในตลาด
 - Short Order: จำนวนสัญญาที่มีการรอตั้งรอจับคู่ในตลาด



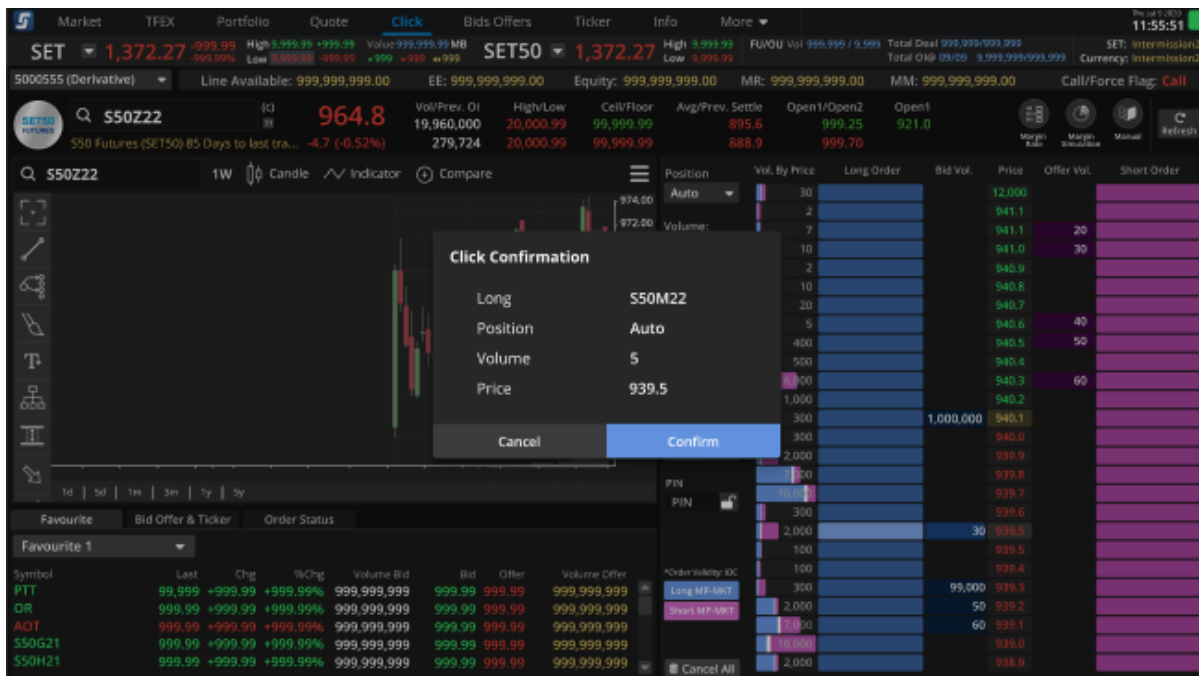
- สามารถ Drag and Drop เพื่อเปลี่ยนแปลงราคา Limit Order
- สามารถวาง Order ได้ในทุกระดับราคา ไม่จำเป็นต้องจะต้องส่ง Order ได้เฉพาะราคาที่ Bid Offer วางอยู่แล้ว
- มี Histogram และตัวเลข แสดง Volume by Price ในแต่ละระดับราคา รวมทั้ง Volume ฟั่ง Buy และ Sell แยกสีกัน ซึ่งสามารถเอาเมา์ไป Hover เพื่อดู Volume ของแต่ละประเภทได้
- มี Column Bid Volume แสดงปริมาณเสนอซื้อ และ Column Offer Volume แสดงปริมาณเสนองาย

b. Flow การส่งคำสั่ง

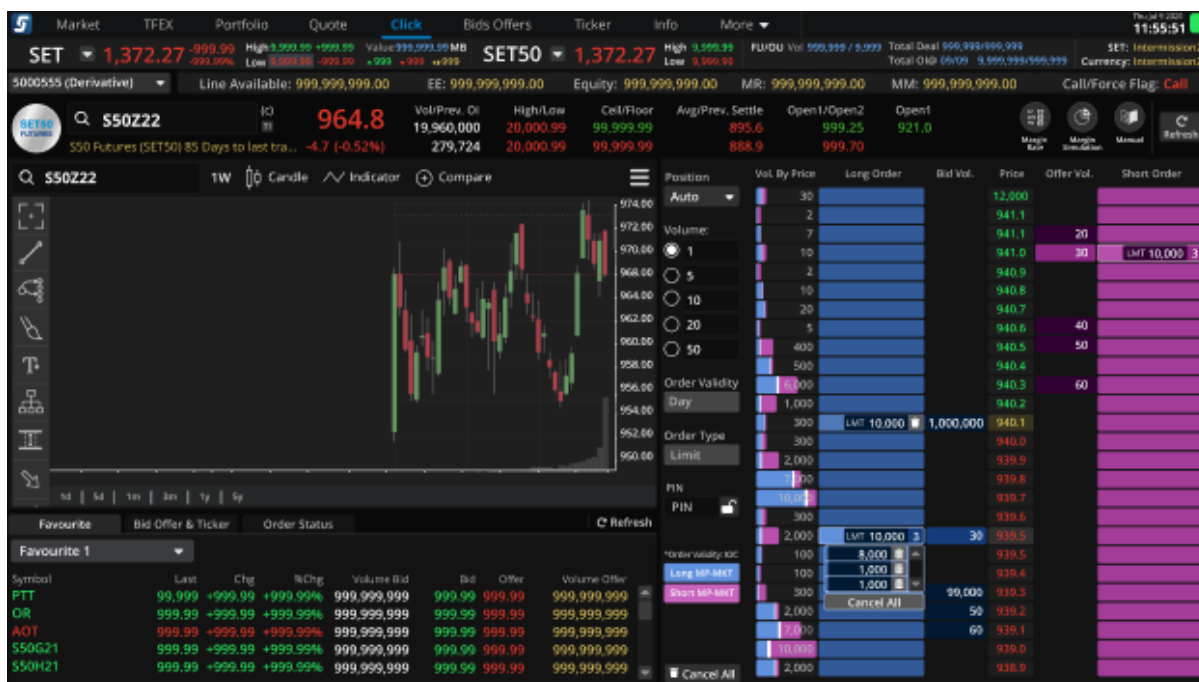
- ใส่ Symbol
- กำหนดรูปแบบ Position (สำหรับ TFEX)
- ใส่จำนวน Volume ที่ต้องการ
- กรอก PIN (สามารถ lock ได้เพื่อไม่ต้องกรอก pin เมื่อส่งครั้งต่อไป)



- Double Click คลิกที่ Buy Order (Long Order) / Sell Order (Short Order) ที่ระดับราคาที่ต้องการ
- กด Confirm Order ในหน้าจอ Pop Up (สามารถปรับไม่ให้แสดง Pop Up ได้ใน Setting)

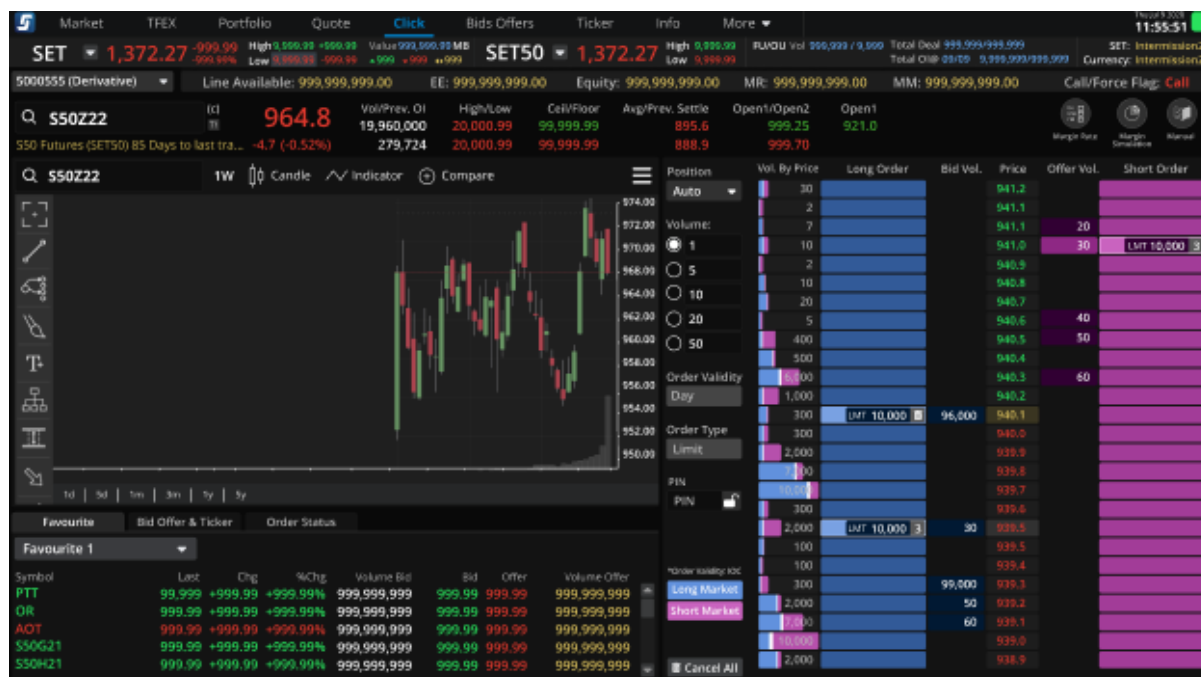


- การแสดง Order จะแสดงจำนวน Volume อยู่ในช่อง Long Order/Short Order

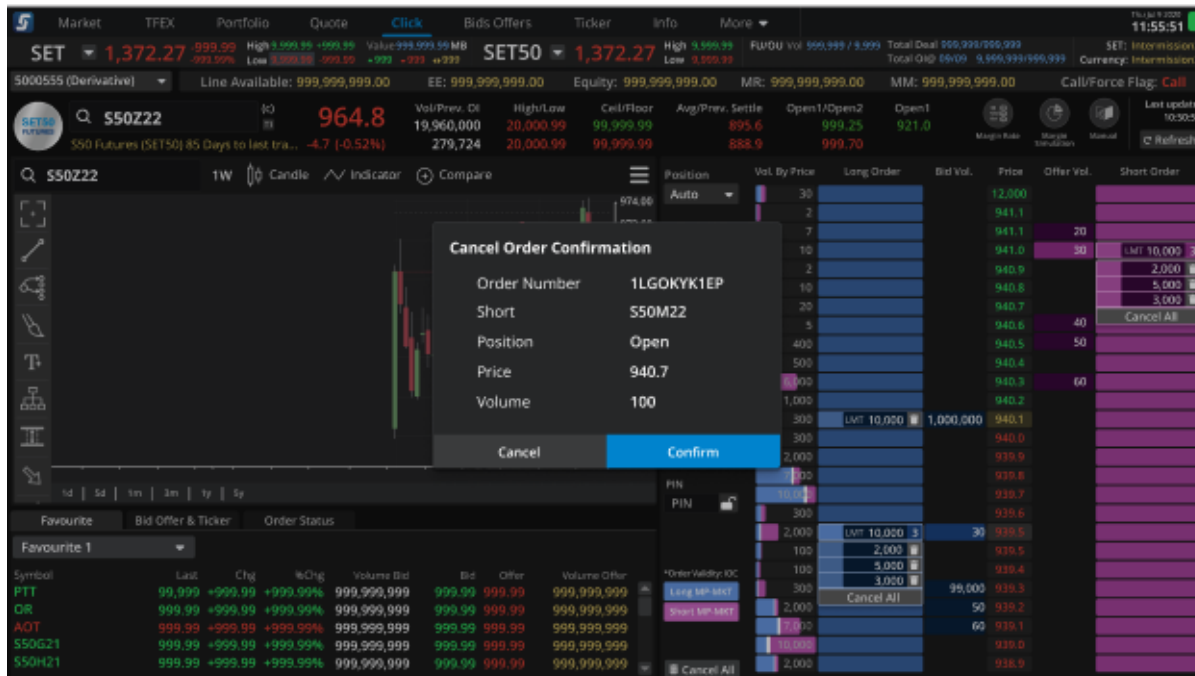


c. Flow การ Cancel Order

- กด Double Click ปุ่มถึงขย:



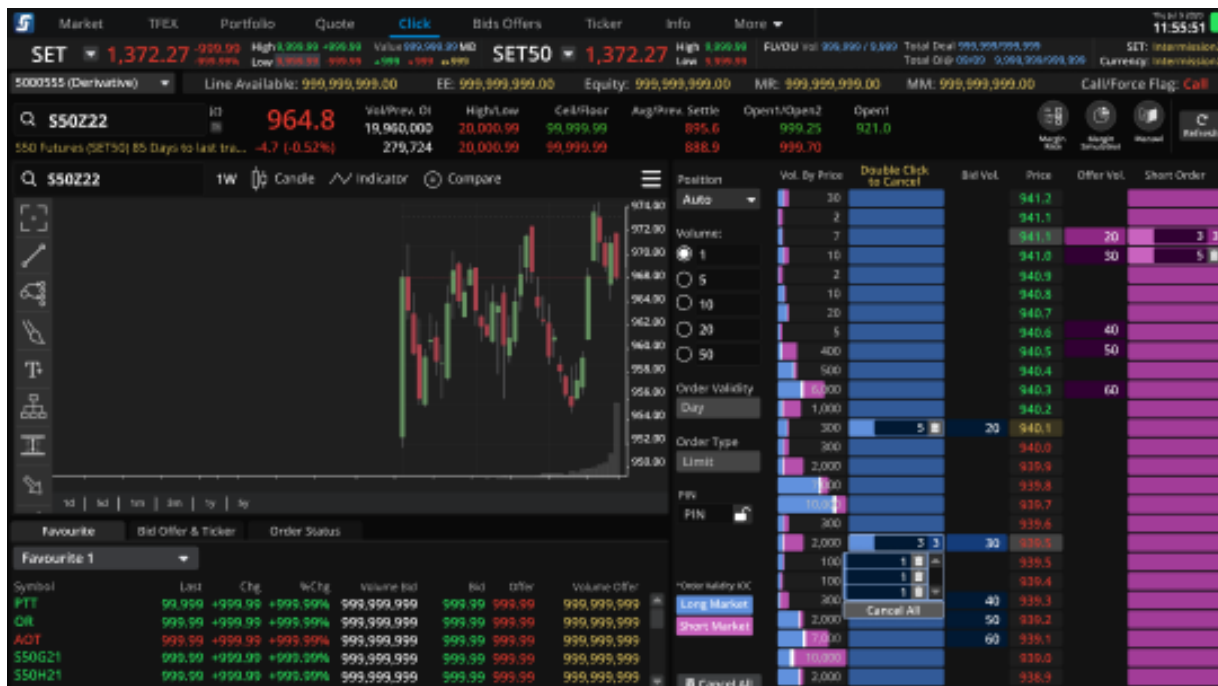
- กด Confirm Order ในหน้าจอ Pop Up (สามารถปรับไม่ให้แสดง Pop Up ได้ใน Setting)



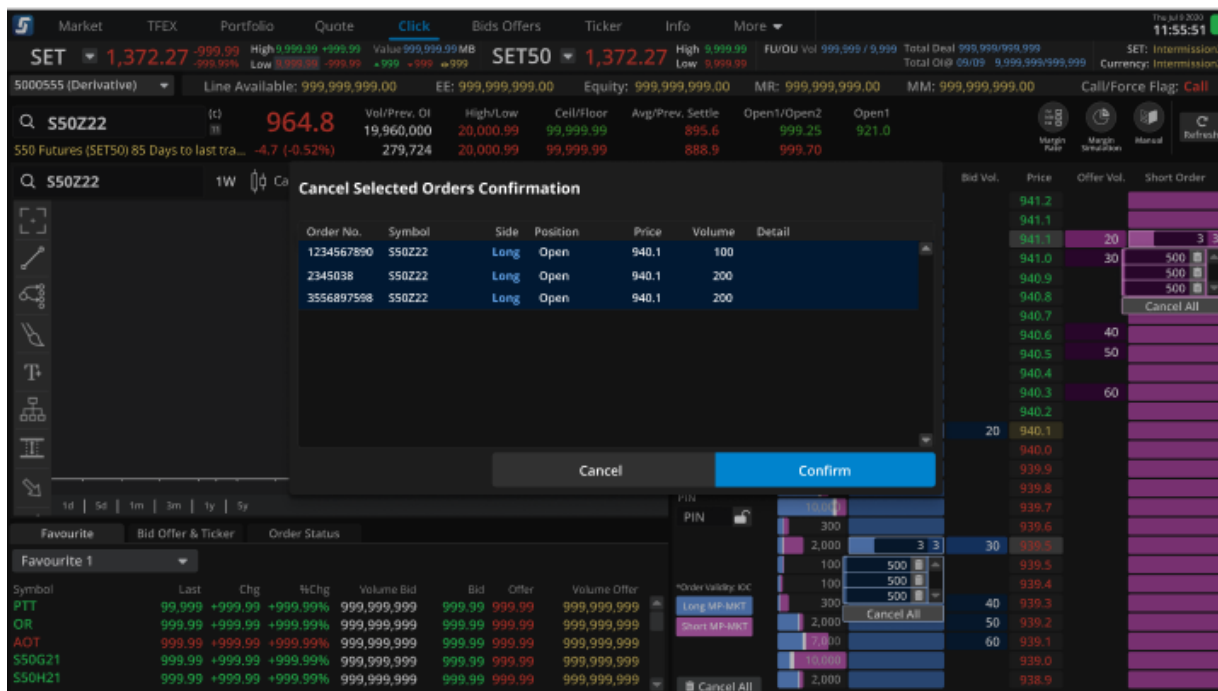
- การ Cancel Order สำหรับการเปิดหลาย Order ในระดับราคาเดียวกัน จะเปลี่ยนรูปทรงงะเป็นจำนวน Order และมี Dropdown ให้เลือก Cancel แต่ละ Order รวมทั้งมีให้เลือก All เพื่อกด Cancel ในระดับราคานี้ๆ

d. Flow การ Cancel Multi Order ในระดับราคาเดียวกัน

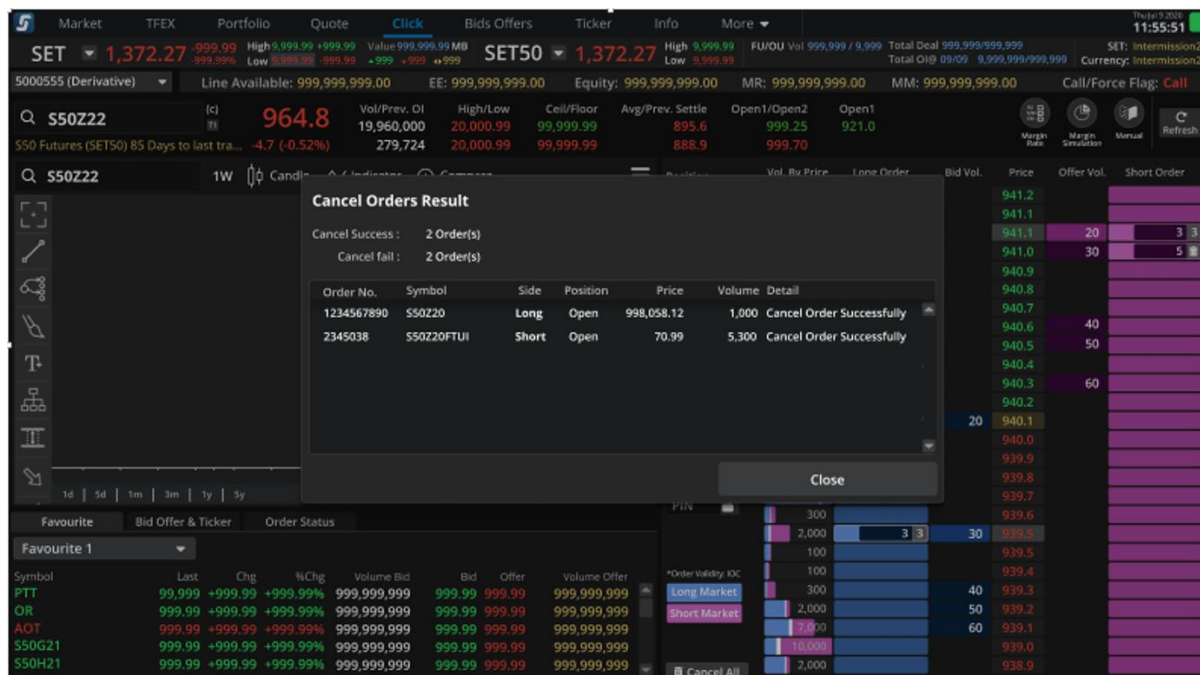
- กดเลขด้านข้างจำนวน Order แล้วกด Double Click ที่ Cancel All หรือรูปทรงงะ ใน Order ที่ต้องการ



- กด Confirm Order ในหน้าจอ Pop Up (สามารถปรับไม่ให้แสดง Pop Up ได้ใน Setting)

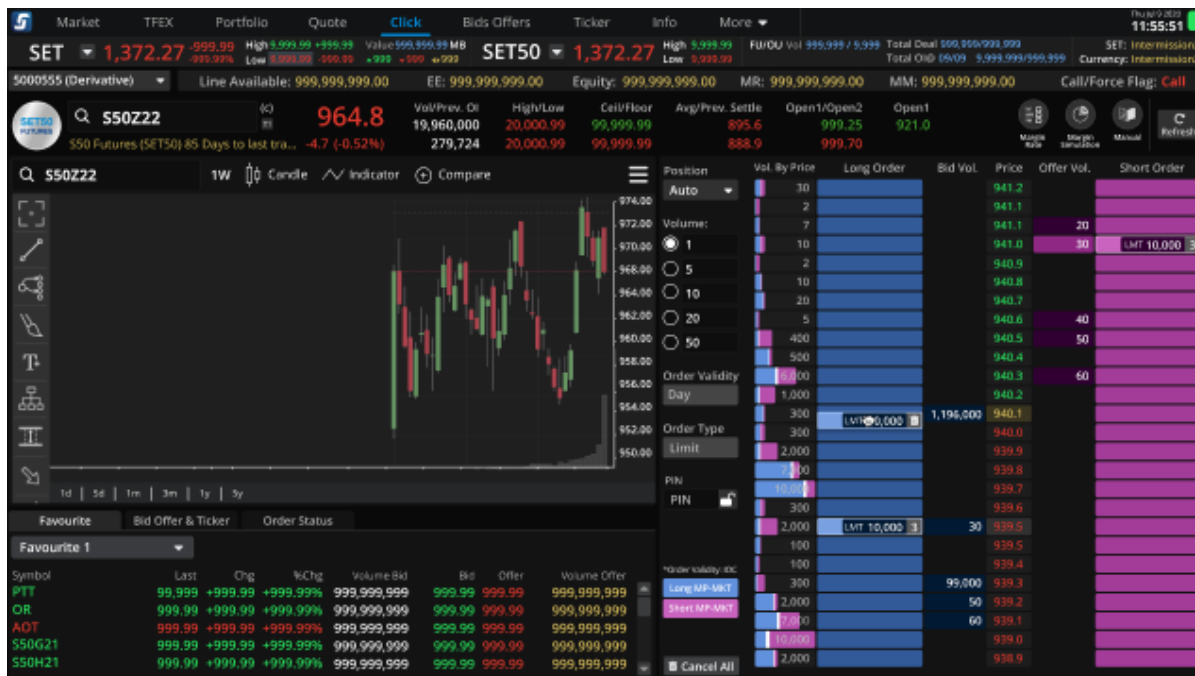


- แสดงผลลัพธ์หลังจากกด Cancel Order

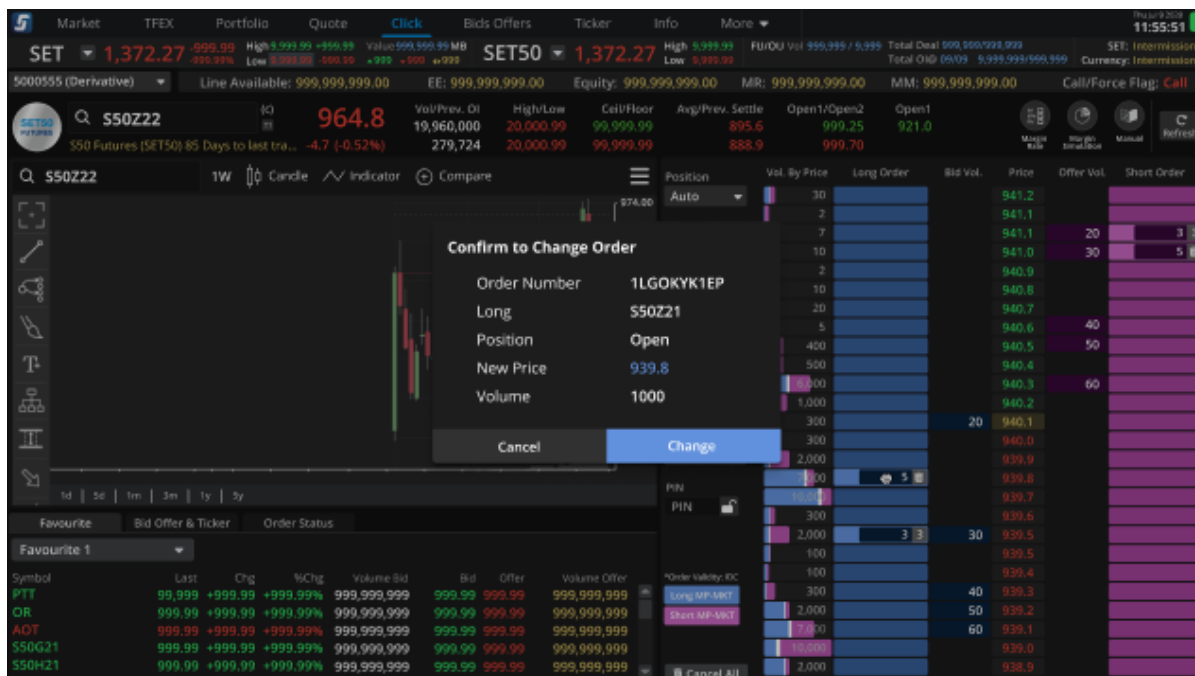


e. Flow การ Change Order

- กดค้างที่ Order นั้นแล้วลากไปราคาที่ต้องการ แล้วจึงปล่อยเมาส์

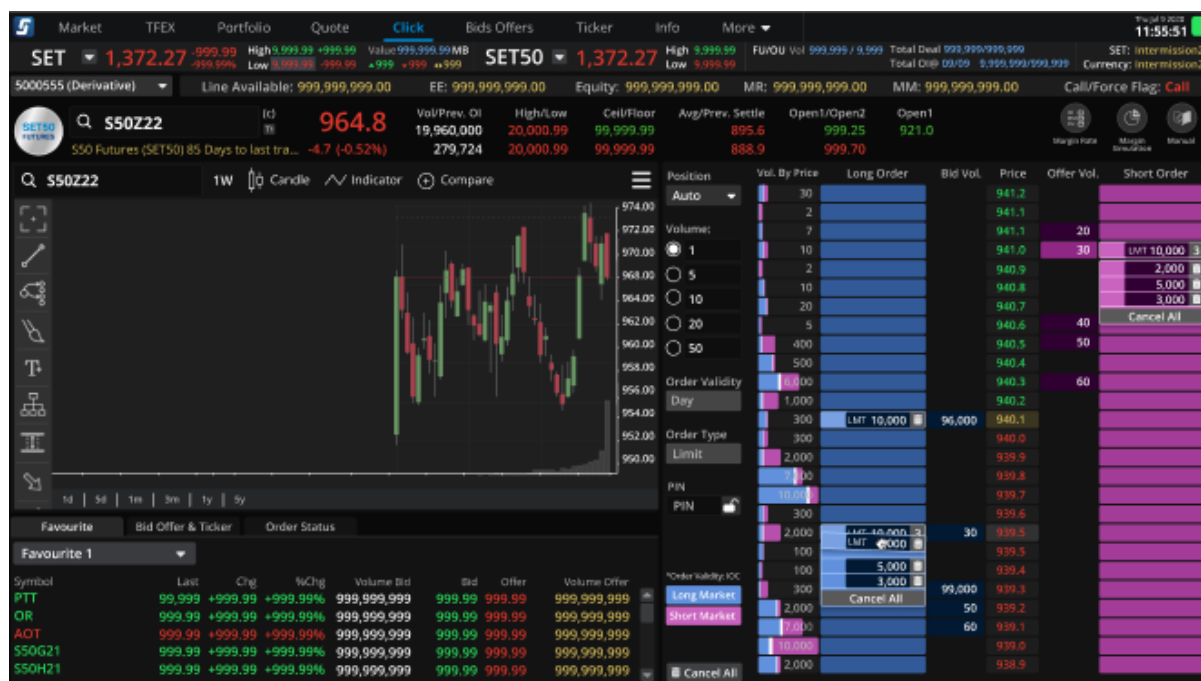


- กด Confirm Order ในหน้าจอ Pop Up (สามารถปรับไม่ให้แสดง Pop Up ได้ใน Setting)

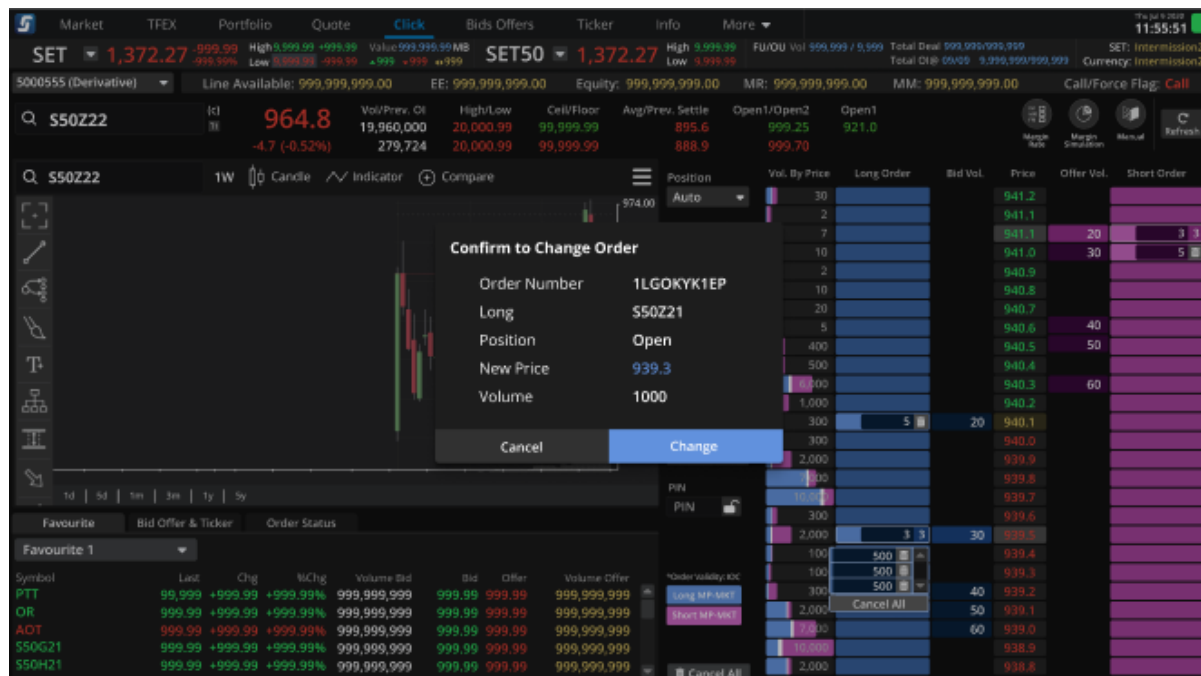


f. Flow Change Order ที่มีหลาย Order ในระดับราคาเดียวกัน

- คลิกที่ตัวเลข แล้วกด Order ที่สนใจ แล้วลากไปราคาที่ต้องการ แล้วปล่อยเมาส์



- กด Confirm Order ในหน้าจอ Pop Up (สามารถปรับไม่ให้แสดง Pop Up ได้ใน Setting)



g. Order Type

- Limit: กำหนดราคาคำสั่งที่ต้องการไม่เกิดราคาที่ระบุไว้

h. Zone order detail อยู่ด้านซ้ายมือ มีดังนี้

- มีกล่องให้เลือก Validity ของ Order: Day
- มีกล่อง Position: Open, Close, Auto
- มีกล่อง Order type: Limit
- มีกล่อง Quantity ที่ Fix ปริมาณที่ใช้อยู่ เช่น 1, 5, 10, 20 โดยจะข้อมูลไว้ให้ (สามารถเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆ ได้ด้วยตนเอง)
- มีปุ่ม Long MP-MKT และ Short MP-MKT เพื่อใช้ในการส่งคำสั่ง Order Type: MP-MKT, Validity: IOC
- มีปุ่ม Cancel All เพื่อยกเลิก Order ที่ยังไม่ Matched ทุก order ใน Symbol/Series นั้น

i. ข้อมูลรายละเอียด Symbol มีดังนี้

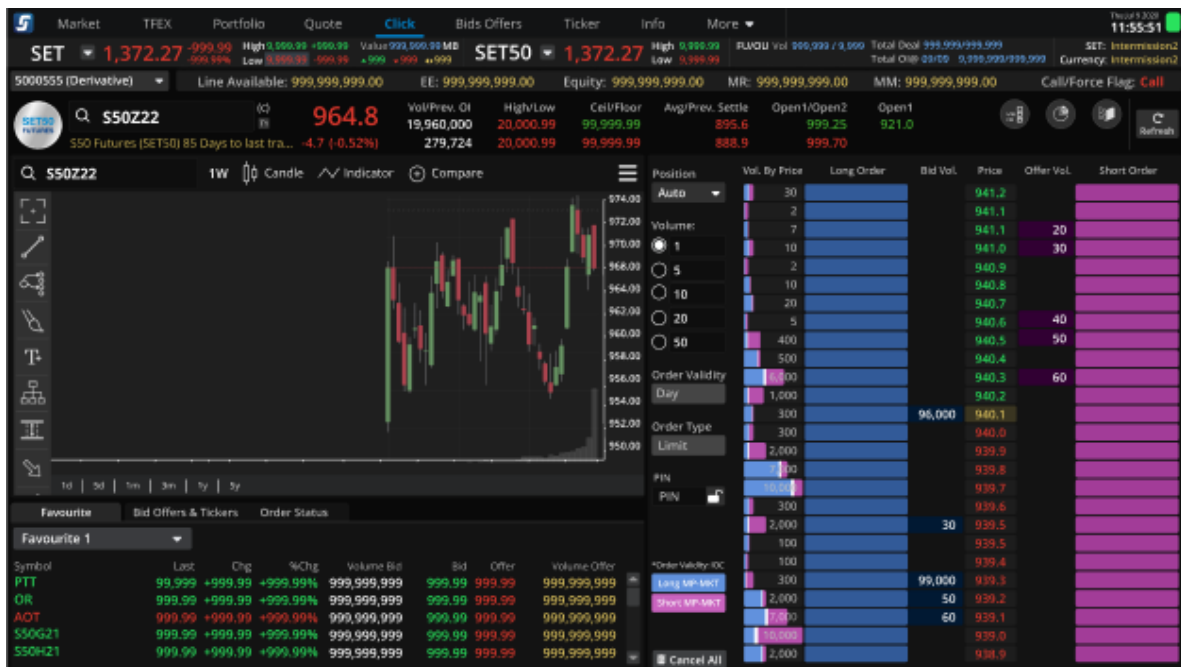
- ประกอบด้วยข้อมูลดังนี้
 - Last price: ราคาล่าสุด
 - Open: ราคาเปิด
 - High: ราคาสูงสุดของวัน
 - Low: ราคาต่ำสุดของวัน
 - Prev. Settle: ราคาชำระราคาวันก่อนหน้า
 - %Change: %ราคาที่เปลี่ยนแปลงไปเทียบกับ Prev. Settle
- มีปุ่ม Shortcut เพื่อดูข้อมูลดังต่อไปนี้
 - Margin Rate: แสดงข้อมูลอัตราหลักประกัน
 - Margin Simulation: หน้าจอช่วยจำลองข้อมูลอัตราหลักประกันตามที่กำหนด
 - Manual: คู่มือการใช้งานหน้า Click

j. Technical Chart: มีการแสดงข้อมูล Technical Chart สำหรับ User ที่มีสิทธิ์ในการใช้งาน Technical Chart

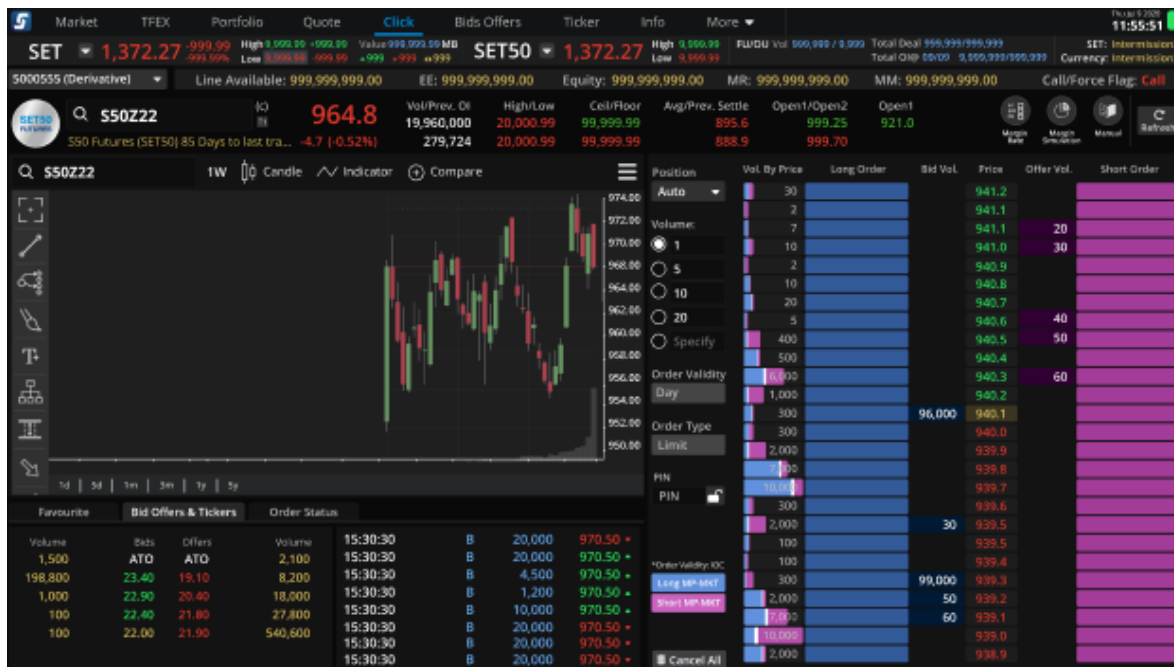
k. Tab Order Status, Bid/Offer, Ticker, Favorite

- Order status ประกอบด้วย Field ดังนี้
 - Order No: หมายเลขของคำสั่ง
 - Time: เวลาที่ส่งคำสั่ง
 - Pos: Open/Close สถานะสัญญา
 - Symbol: สัญญาซื้อขาย
 - Side: Long/Short
 - Price: ราคาซื้อขาย

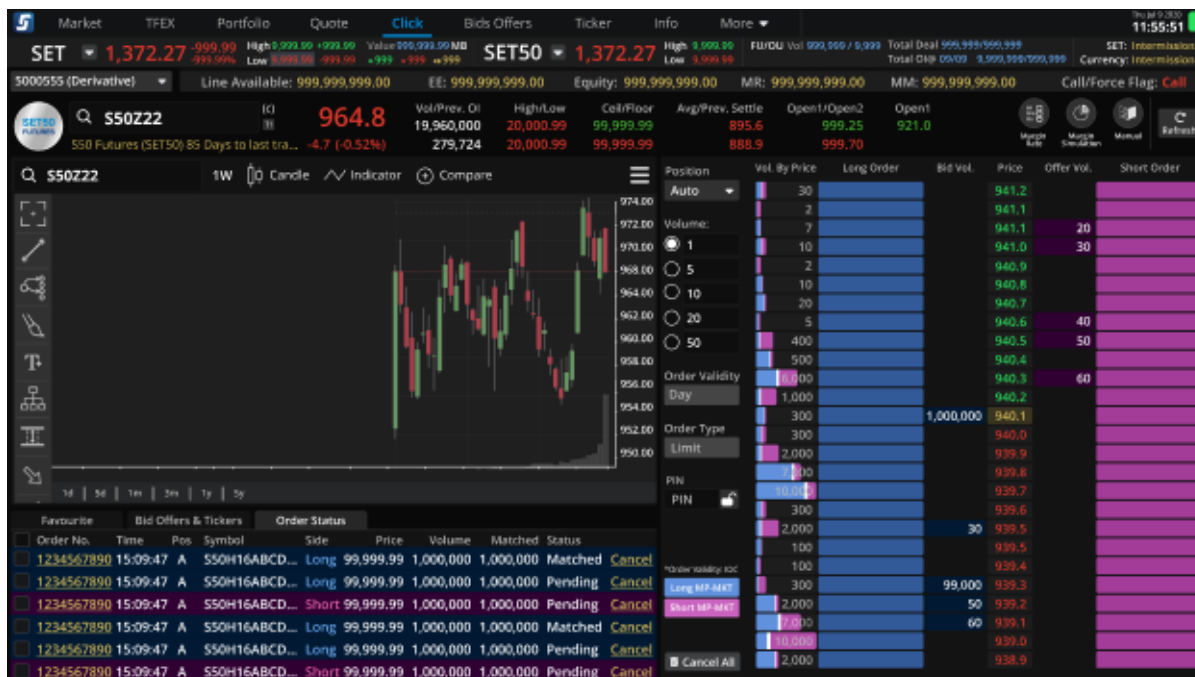
- Volume: จำนวนสัญญาที่ส่งคำสั่งซื้อขาย
- Matched: จำนวนสัญญาที่เกิดการจับคู่ซื้อขาย
- Status: สถานะคำสั่ง



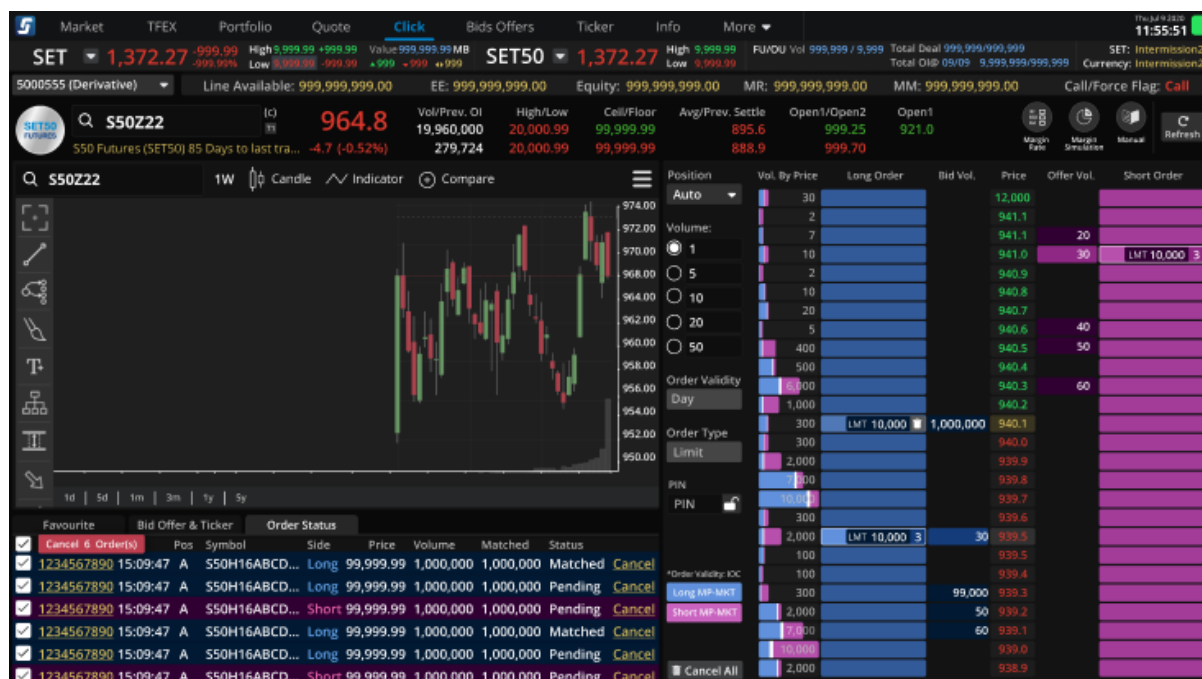
- Bid/Offer: แสดงข้อมูล 5 Bid 5 Offer และ Ticker ของ Symbol ที่ดูอยู่



- Favorite: 12345 Favorite List



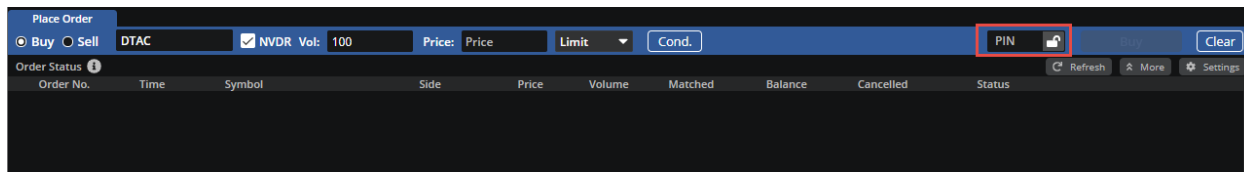
- การยกเลิกคำสั่งในทุก Symbol สามารถทำได้โดยการกด Check Box ที่หัวตาราง Order Status แล้ว Click ที่ปุ่ม Cancel Order



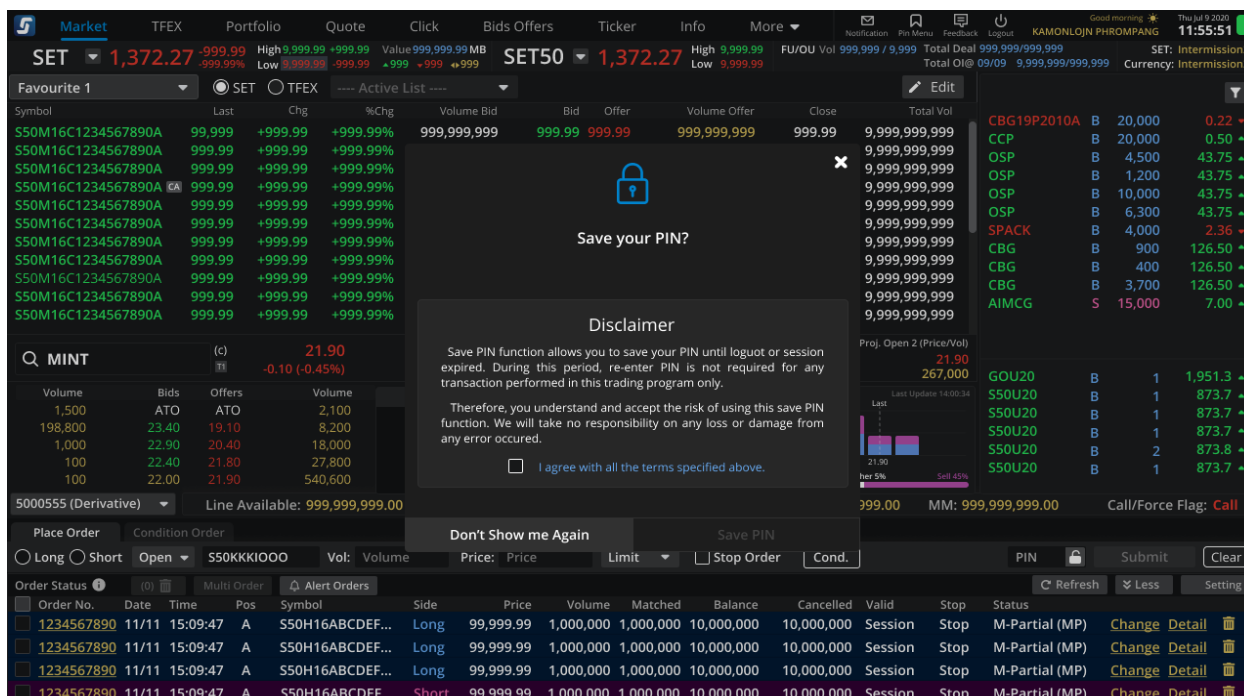
7. เมนู Function Save PIN

โดยปรับให้นักลงทุนสามารถ Save PIN ได้สะดวกขึ้น และหากทำการ Save PIN เรียบร้อยแล้วจะสามารถใช้งานได้ตลอด Session โดย

- กด Save PIN บริเวณ Place Order Zone



- กด Save PIN หลังจาก Place Order สำเร็จ :
 - โดยจะมี Popup Suggest ให้ Save PIN หลัง Place Order สำเร็จ
 - แต่หากนักลงทุนสามารถกด Don't Show Me Again ได้ เพื่อให้ไม่ต้องการ Save และไม่ต้องเจอ Popup อีก ระบบจะไม่แสดง Popup Suggest ให้ Save PIN อีกใน Session นั้น



8. เมนู Bids/Offers

แสดงข้อมูล Bids/Offers และ Ticker ของ List Symbol ที่เลือก โดยสามารถแบ่ง List ได้ดังนี้

- Custom List: สามารถเลือกใส่ Symbol ตามที่สนใจเพื่อดูข้อมูลได้
- Favourite: แสดงข้อมูลของ Symbol ที่อยู่ใน List Favourite ทั้ง 5 List
- รองรับการแสดง 3 Bids/3 Offers , 5 Bids/5 Offers หรือ 10 Bids/10 Offers โดยเลือกเปลี่ยนได้จาก Dropdown ตามตัวอย่างรูปด้านล่าง

| Symbol | Price | High | Low | Volume | Bids | Offers |
|--------|----------|-------------|------------|-----------|----------|--------|
| SET | 1,684.25 | +9.85 | +0.59% | 1,713.23 | 1,681.11 | +6.71 |
| SET50 | 953.83 | +9.63 | +1.02% | 979.43 | 950.30 | 2,894 |
| PTT | 31.25 | High 40.25 | Low 31.25 | 8,055,800 | 31.00 | 31.25 |
| PTTEP | 158.50 | High 158.50 | Low 158.50 | 216,500 | 158.00 | 158.50 |
| ADVANC | 213.00 | High 213.00 | Low 213.00 | 470,500 | 211.00 | 212.00 |

- รองรับการแสดงข้อมูล Ticker ของ Symbol นั้นๆ โดยเลือกเปลี่ยนได้จาก

| Symbol | Price | High | Low | Volume | Bids | Offers |
|--------|----------------|-----------|----------|-----------|------|--------|
| AAV | 2.78 | High 2.80 | Low 2.76 | 1,353,000 | 2.78 | 2.80 |
| | +0.04 (+1.46%) | | | 1,271,800 | 2.76 | 2.82 |
| | | | | 1,974,800 | 2.74 | 2.84 |

9. เมนู Account Info (โดยรองรับ Account Type บางประเภทเท่านั้น)

แสดงรายละเอียดของ Account นั้นๆ เช่น แสดง Profile ของ Account ของ ท่าน เช่น Trader ที่ดูแลท่าน และเรื่องวงเงินต่างๆในการ Trade เช่นวงเงิน, ค่า Commission และจำนวนเงินของวันนั้นๆ

The screenshot displays the 'Account Info' section of the Settrade platform. At the top, there is a navigation bar with tabs for Market, Portfolio, Quote, Bids Offers, Account Info (selected), and Settings. The account identifier 'SET50' is prominently displayed with a price of 957.51. Below this, a table provides detailed account information, categorized into Credit Info and Margin Info.

| Account No | Customer Name | MONITOR | Trader Name |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|
| Credit Info | | | |
| Equity Balance | 0.00 | Excess Equity | 0.00 |
| Cash Balance | 0.00 | Liquidation Value | 0.00 |
| Receive/Payment | 0.00 | Receive/Payment After Comm. | 0.00 |
| Total Unrealized P/L | 0.00 | Futures MTM | 0.00 |
| Total Comm. | 0.00 | Comm. Confirmed Order | 0.00 |
| Equity + Non-Cash Collateral | 0.00 | Foreign Collateral | 0.00 |
| Deposit/Withdrawal (Cash) | 0.00 | Comm. Pending Order | 0.00 |
| Deposit/Withdrawal (Non-Cash) | 0.00 | Current Non-Cash Collateral | 0.00 |
| Margin Info | | | |
| Initial Cash Balance | 0.00 | Call/Force Flag | No |
| Initial Equity | 0.00 | Call/Force MR (IM) | 0.00 |
| Previous day Future MTM value | 0.00 | Call/Force MR (MM) | 0.00 |
| Initial MR | 0.00 | Total MR (IM) | 0.00 |
| Initial Non-Cash Collateral | 0.00 | Total MM | 0.00 |
| Initial Call/Force Flag | No | Total FM | 0.00 |
| Initial Call/Force Margin | 0.00 | Margin Method | Net |
| | | Calculate MTM | Yes |
| | | Can Open | None |
| | | Can Close | Futures & options |
| | | Closing Method | Auto net |
| | | Auto Position | Yes |

10. เมนู Ticker

แสดงข้อมูล Ticker ที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดย

- สามารถเลือกให้แสดงเป็น 3 Column หรือ 4 Column ได้ บริเวณมุมขวบน

The screenshot shows the Settrade Ticker menu with the following data:

| Symbol | Type | Volume | Price | Change | Symbol | Type | Volume | Price | Change | Symbol | Type | Volume | Price | Change |
|-------------|------|-----------|--------|--------|-------------|------|---------|-------|--------|-------------|------|-----------|--------|--------|
| CBG13P2112A | B | 203,500 | 0.57 | +0.03 | CBG16C2109A | S | 100,800 | 0.22 | -0.06 | CBG13C2110A | S | 52,500 | 0.25 | -0.03 |
| CBG | S | 100 | 134.00 | -2.50 | CBG16C2109A | S | 371,000 | 0.22 | -0.06 | RWL-W2 | B | 35,000 | 0.61 | +0.02 |
| CBG | S | 100 | 134.00 | -2.50 | CBG41C2110A | S | 20,000 | 0.31 | -0.04 | CBG | S | 15,200 | 134.00 | -2.50 |
| CBG01C2110T | S | 21,600 | 0.68 | -0.05 | CBG13P2110A | B | 103,300 | 0.17 | +0.02 | CBG | S | 31,100 | 134.00 | -2.50 |
| CBG | S | 1,800 | 134.00 | -2.50 | CBG13P2110A | B | 197,900 | 0.17 | +0.02 | CBG | S | 500 | 134.00 | -2.50 |
| CBG | S | 500 | 134.00 | -2.50 | CBG41C2110B | S | 20,000 | 0.13 | -0.02 | CBG | S | 200 | 134.00 | -2.50 |
| CBG | S | 100 | 134.00 | -2.50 | CBG11P2111A | B | 90,000 | 0.75 | +0.03 | CBG | S | 100 | 134.00 | -2.50 |
| CBG19P2111A | B | 43,900 | 0.71 | -0.16 | CBG06C2110A | S | 10,000 | 0.21 | -0.05 | CBG | S | 300 | 134.00 | -2.50 |
| CBG | S | 200 | 134.00 | -2.50 | CBG06P2111A | B | 11,000 | 0.35 | +0.03 | CBG19P2112A | B | 1,507,200 | 0.66 | +0.04 |
| CBG19P2110A | B | 847,600 | 0.30 | +0.02 | ECL | B | 6,700 | 1.81 | +0.06 | CBG | S | 9,000 | 134.00 | -2.50 |
| CBG | S | 4,900 | 134.00 | -2.50 | INOX | B | 3,700 | 1.22 | 0.00 | CBG19C2111A | S | 1,501,000 | 0.12 | -0.02 |
| CBG41C2110B | S | 5,600 | 0.13 | -0.02 | INOX | B | 1,000 | 1.22 | 0.00 | CBG19P2110A | B | 50,000 | 0.30 | +0.02 |
| CBG11C2110A | S | 51,000 | 0.30 | -0.04 | INOX | B | 12,500 | 1.22 | 0.00 | CBG19C2112A | S | 1,618,900 | 0.43 | -0.05 |
| CBG | S | 15,100 | 134.00 | -2.50 | INOX | B | 1,000 | 1.22 | 0.00 | CBG06C2110A | S | 1,090,000 | 0.21 | -0.05 |
| CBG | S | 2,000 | 134.00 | -2.50 | INOX | B | 10,000 | 1.22 | 0.00 | CBG06P2111A | B | 209,000 | 0.35 | +0.03 |
| CBG19C2110A | S | 1,003,100 | 0.16 | -0.03 | INOX | B | 40,000 | 1.22 | 0.00 | CBG01P2111X | B | 12,400 | 1.00 | +0.05 |
| CBG19C2110A | S | 40,000 | 0.16 | -0.03 | INOX | B | 2,000 | 1.22 | 0.00 | CBG01P2110A | B | 138,100 | 0.35 | +0.02 |
| CBG19C2110A | S | 2,400 | 0.16 | -0.03 | INOX | B | 8,100 | 1.22 | 0.00 | CBG13C2112A | S | 1,000,300 | 0.44 | -0.04 |
| CBG01P2111X | B | 16,700 | 1.00 | +0.05 | INOX | B | 2,300 | 1.22 | 0.00 | CBG13C2112A | S | 1,200 | 0.44 | -0.04 |
| CBG41C2109A | S | 25,600 | 0.33 | -0.06 | INOX | B | 20,000 | 1.22 | 0.00 | CBG | S | 1,000 | 134.00 | -2.50 |
| CBG08C2109S | S | 10,000 | 0.80 | -0.05 | INOX | B | 27,400 | 1.22 | 0.00 | CBG41C2110A | S | 352,100 | 0.31 | -0.04 |

- สามารถ Filter Ticker ตามเงื่อนไขได้ โดยกดปุ่ม Filter บริเวณมุมซ้ายบน
 - โดยต้องทำการเลือก Filter by Market ตาม Market ที่สนใจก่อนเสมอ
 - หลังจากนั้นสามารถทำการ Filter สิ่งที่น่าสนใจเพิ่มเติมได้โดยเลือก Criteria ที่ต้องการ โดยมีทั้งหมด 3 Criteria คือ Favourite, By Value และ By Volume)
 - ระบบจะทำการแสดงข้อมูลเฉพาะ Symbol ใน Criteria ที่อยู่ใน Market นั้นๆ

Market: SET 1,610.42 -19.45 High 1,614.31 -15.56 Value 91.69 MB SET50 956.99 High 960.74 TFEF Total Vol 13 Total Deal 38 Total OI 08/12 117,511

Filter Ticker

Step 1. Filter by Market

ON SET ON TFEF

Common Stock Foreign Common Stock Convertible Warrant Derivatives Warrant Preferred ETF

Futures

Equity Index Single Stock Metal Agricultural Currency Interest Rate Deferred Contract

Options

Equity Index

Step 2. Filter by Criteria (Optional)

OFF By Criteria

Favourite

Favourite 1 Favourite 2 Favourite 3 Favourite 4 Favourite 5

Filter by Value

Filter by Volume

OFF Sum Mode (Sum tickers volume with the same symbol, side and price)

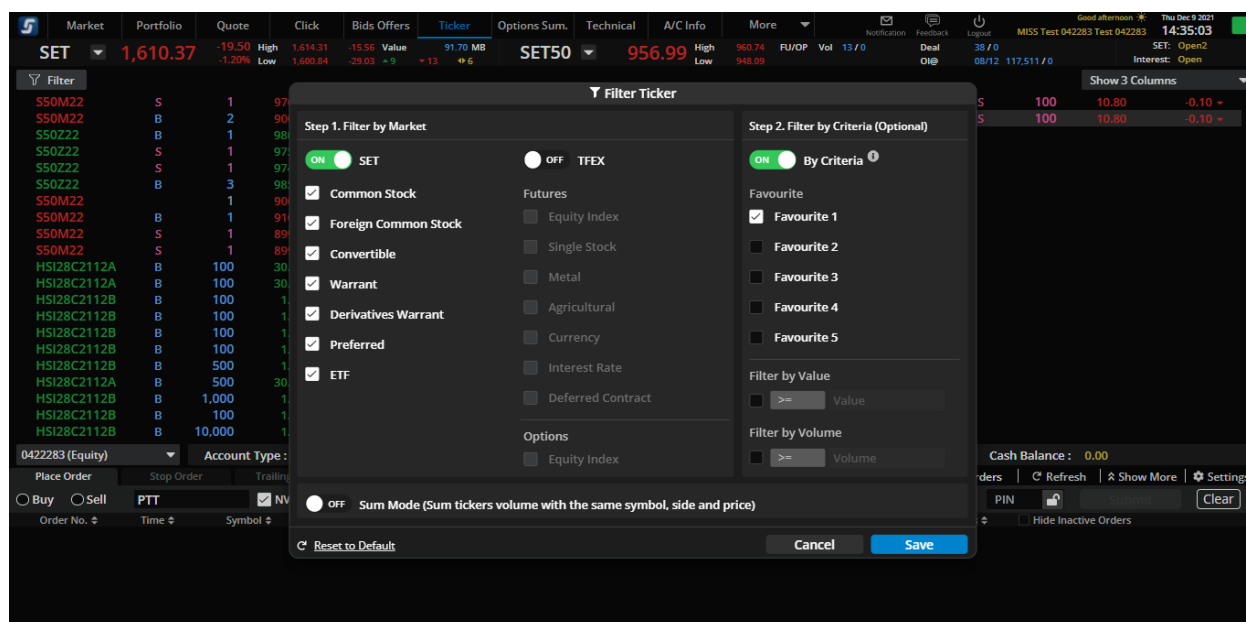
Reset to Default Cancel Save

ตัวอย่างที่ 1

- Favourite 1 มี Symbol ทั้งหมด 20 Symbol แบ่งเป็น Equity 15 Symbol และ TFEX 5 Symbol
- เลือก Filter ทั้ง SET,TFEX ตามรูปด้านล่าง
- ระบบจะแสดงข้อมูล Ticker ของ Symbol 20 Symbol ตามที่มีใน List Favourite 1

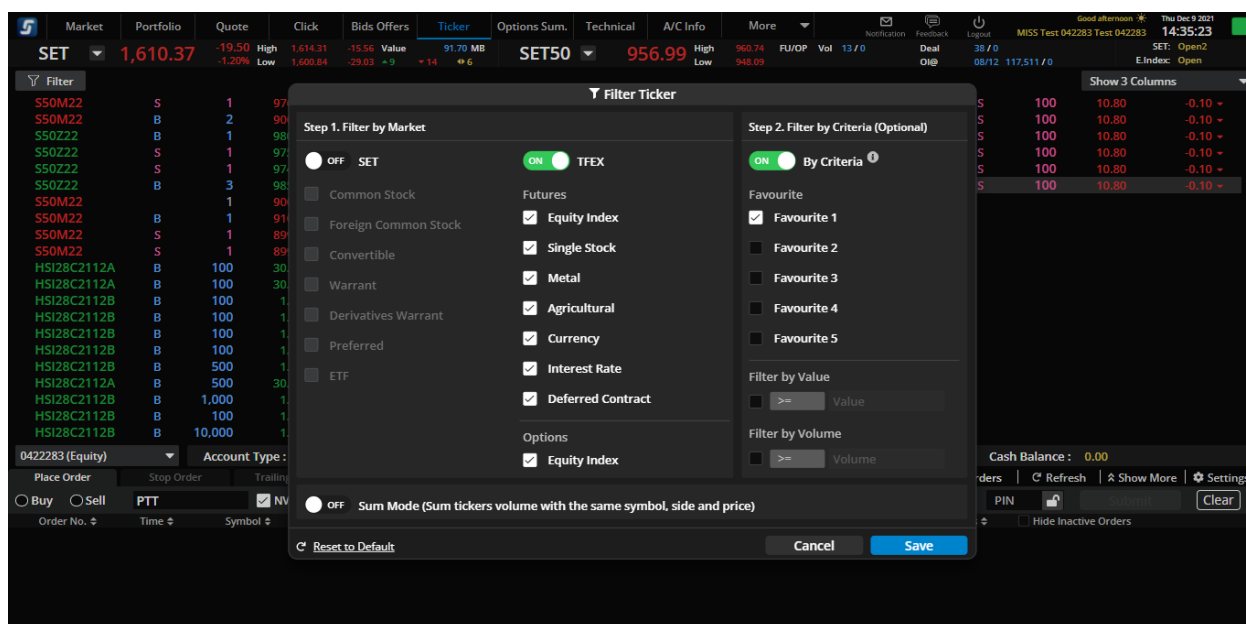
ตัวอย่างที่ 2

- Favourite 1 มี Symbol ทั้งหมด 20 Symbol แบ่งเป็น Equity 15 Symbol และ TFEX 5 Symbol
- เลือก Filter เฉพาะ SET ตามรูปด้านล่าง
- ระบบจะแสดงข้อมูล Ticker ของ Symbol 15 Symbol ที่เป็น Market Equity เท่านั้น



ตัวอย่างที่ 3

- Favourite 1 มี Symbol ทั้งหมด 20 Symbol แบ่งเป็น Equity 15 Symbol และ TFEX 5 Symbol
- เลือก Filter เฉพาะ TFEX ตามรูปด้านล่าง
- ระบบจะแสดงข้อมูล Ticker ของ Symbol 5 Symbol ที่เป็น Market TFEX เท่านั้น



11. เมนู Technical Chart

- ติดตามการเคลื่อนไหวของ Symbol ในรูปแบบของ Technical
- โดยมี Indicator ให้มากถึง 50 แบบ
- สามารถทำการ Save/Load Chart , Save/Load Indicator และ Share Chart ให้กับเพื่อน ๆ ได้



12. เมนู Info

แสดงข้อมูลข่าวสาร หรือการวิเคราะห์ต่างๆ โดยจะประกอบด้วย

- News
- Research
- X-Calendar: ปฏิทินหลักทรัพ์ (ข้อมูลสิทธิประโยชน์)
- Opp Day: กิจกรรมบริษัทจดทะเบียนพบผู้ลงทุน (Opportunity Day)



13. เมนู Options Summary

ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

- ส่วน Setting : เพื่อใช้ในการคำนวณ Theoretical Price : ให้แสดงเป็นปุ่ม setting ซึ่งเมื่อกดแล้วจะขยายข้อมูลให้นักลงทุนกรอกตามรายละเอียดด้านล่าง เพื่อแสดงค่าต่างๆที่ใช้คำนวณ Theoretical Calculation
 - ส่วน Month : จะมีค่า Default เป็น Series ที่เป็น เดือนสิ้นสุดไตรมาสที่ใกล้ที่สุด
 - การแสดงผล Setting ของ Theoretical Calculation จะ Reset เมื่อปิดโปรแกรม
 - การปิดหน้าจอ Setting สามารถทำได้โดยกด Save หรือ Cancel (สามารถกด ESC เพื่อปิดหน้าจอได้เทียบเท่า Cancel)

The screenshot displays the SETtrade Options Summary interface. The 'Setting' dialog box is open, showing various parameters for a CALL option. The 'Remaining Day(s)' is set to 13. The 'Spot price' is 957.41. The 'Interest Rate' is 0.50%. The 'Volatility' is 16.36%. The 'Dividend Yield' is 2.17%. The 'Save' button is highlighted. The background shows a market data table for SET50 and S50Q21.

| View | 1 | 2 | CALL | PUT |
|------------|---|---|------|-----|
| Total Vol. | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Last | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chg% | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bid | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol | 0 | 0 | 25 | 0 |
| Vol: 1 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| Vol: 2 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Vol: 3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Vol: 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 16 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 22 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 24 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 27 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 30 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 31 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 33 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 37 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 38 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 40 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 41 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 44 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 45 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 46 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 47 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 48 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 49 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vol: 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- b. ส่วนตาราง : ให้แสดงข้อมูลค่าต่างๆ โดยปรับรูปแบบการแสดงผลค่าต่างๆ ให้สามารถเลื่อนมุมมองให้ของค่าต่างๆได้โดยค่า default ที่จะแสดงทั้งในส่วนของ Call Options และ Put Options คือ
- Bid: ราคาเสนอซื้อ
 - Offer: ราคาเสนอขาย
 - Last: ราคาซื้อขายล่าสุด
 - Chg: ราคาที่เปลี่ยนแปลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า
 - %Chg: % การเปลี่ยนแปลงของราคาปิดจากวันก่อนหน้า
 - Total Vol: ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดของวันนี้
 - ใน View 1: จะประกอบด้วย Field ดังนี้ : Total Vol, Last, Chg, Chg%, Bid, Offer
 - ใน View 2 : จะประกอบด้วย Field ดังนี้: IV Last, Delta, Effective Gearing, Breakeven, Intrinsic, Time Value
 - ถ้า Hover ไปที่แถวใด แถวนั้นจะมีสีเพื่อแสดงว่าเมาอยู่ตำแหน่งนั้น เมื่อกด Select จะมีการกระพริบที่ช่องดังกล่าว (ไม่สามารถกดเลื่อนขึ้นเลื่อนลงด้วยคีย์บอร์ดได้)
 - Click ช่อง Bid ไป Link กับ Place Short Order, คลิกช่อง Offer ไป Link ช่อง Place Long Order
 - สำหรับ Parameter Bid และ Offer จะมีการแสดง Volume อยู่ด้านล่างใน Column เดียวกัน
 - มี Default Setting สำหรับ Preset: 1, 2
 - ล็อค Bid, Offer ไม่ให้แก้ไขได้ส่วน column อื่นๆจะเปลี่ยนทางฝั่ง Call และ Mirror ไปทางฝั่ง Put

Market Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Option Sum. Info More

SET 1,372.27 -999.99 High 9,999.99 +999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 SET: Intermission2

Month: Sep 21 LTD: 29/9/21 (13 Days) left Settings Margin Rate Margin Simulation Last update: 10:50:50

| CALL | Strike | PUT |
|---|--------|-----|
| 0 10.00% 100.0 100.0 115.0 Bid 115.0 Offer 800 25.0 Bid 115.0 Offer 0 | 800 | 0 |
| 0 25.0 Bid 115.0 Offer 825 15.0 Bid 44.0 Offer 0 | 825 | 0 |
| 0 15.0 Bid 115.0 Offer 850 15.0 Bid 15.0 Offer 0 | 850 | 0 |
| 0 15.0 Bid 115.0 Offer 875 9.5 Bid 5.8 Offer 0 | 875 | 0 |
| 0 44.0 Bid 115.0 Offer 925 5.8 Bid 3.0 Offer 0 | 925 | 0 |
| 0 3.0 Bid 15.0 Offer 950 3.0 Bid 2.2 Offer 0 | 950 | 0 |
| 0 2.2 Bid 9.5 Offer 975 5.8 Bid 2.2 Offer 0 | 975 | 0 |
| 0 5.8 Bid 10.0 Offer 1,000 0 Bid 0 Offer 0 | 1,000 | 0 |
| 0 0 Bid 0 Offer 1,025 0 Bid 0 Offer 0 | 1,025 | 0 |
| 0 0 Bid 0 Offer 1,050 0 Bid 0 Offer 0 | 1,050 | 0 |

5000555 (Derivative) Line Available: 999,999,999.00 EE: 999,999,999.00 Equity: 999,999,999.00 MR: 999,999,999.00 MM: 999,999,999.00 Call/Force Flag: Call

| Order No. | Time | Symbol | Side | Price | Volume | Matched | Balance | Cancelled | Status |
|--------------|----------|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCFGHHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |

Market Option Sum. Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Info More

SET 1,372.27 -999.99 High 9,999.99 +999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 SET: Intermission2

Month: Aug 21 LTD: 30/8/21 (13 Day(s) left) Setting Margin Rate Margin Simulation Last update: 10:50:50

| CALL | Strike | PUT |
|---|--------|-----|
| 0 126.70 1.00 27.83 800 1.00 0.00 126.70 0 | 800 | 0 |
| 0 101.91 0.98 22.98 825 0.98 -0.01 101.91 0 | 825 | 0 |
| 0 77.72 0.95 18.14 850 0.95 -0.05 77.72 0 | 850 | 0 |
| 0 55.12 0.86 13.22 875 0.86 -0.13 55.12 0 | 875 | 0 |
| 0 35.59 0.72 8.07 900 0.72 -0.28 35.59 0 | 900 | 0 |
| 0 20.52 0.52 26.07 925 0.52 -0.47 20.52 0 | 925 | 0 |
| 0 10.40 0.33 20.75 950 0.33 -0.45 10.40 0 | 950 | 0 |
| 0 10.32 0.30 20.50 975 0.30 -0.44 10.32 0 | 975 | 0 |
| 0 4.59 0.18 22.42 1,000 0.18 -0.67 4.59 0 | 1,000 | 0 |
| 0 1.76 0.08 10.20 1,025 0.08 -0.82 1.76 0 | 1,025 | 0 |
| 0 0.58 0.03 13.02 1,050 0.03 -0.92 0.58 0 | 1,050 | 0 |

5000555 (Derivative) Line Available: 999,999,999.00 EE: 999,999,999.00 Equity: 999,999,999.00 MR: 999,999,999.00 MM: 999,999,999.00 Call/Force Flag: Call

| Order No. | Time | Symbol | Side | Price | Volume | Matched | Balance | Cancelled | Status |
|--------------|----------|---------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCFGHHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |

หลักการแสดง Strike Price คือแสดงทุก Strike price จากน้อยไปมาก โดยมีเส้นสีบอกของ ATM . ITM, OTM

- สามารถเลือกปรับ column ตามต้องการโดยการเลือก parameter จาก dropdown menu ที่หัว Column
- ตัวเลือกใน Dropdown ถ้าเราเลือกแสดงที่ค่าใด column หนึ่งไปแล้ว ค่านั้นจะไม่สามารถเลือกได้เช่น เลือกแสดง Last แล้ว พอ Column ถัดไปกดเลือกก็ไม่มีค่า Last ให้เลือกอีก
- ข้อมูลที่ไม่ใช่ Real Time จะมี * อยู่ด้านหลังของหัว column นั้น
- มี Last Update เพื่อแสดงเวลาสุดท้ายที่ Update ของ Parameter สำหรับข้อมูลที่ไม่ใช่ Real Time
- (มีการแสดง * Auto Refresh Every 15 Seconds อยู่ด้านล่าง Last Update)
- การเลือก Dropdown Column จะจำค่านี้นี้ไว้ตลอด เมื่อ Log In กลับมาแล้วจะได้ค่าที่ตั้งไว้ดังเดิม

| หน้าจอ | รายละเอียด |
|----------------------|--|
| เมนู Options Summary | <p>ประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ส่วนแสดงข้อมูลค่า Parameter ที่ใช้ในการคำนวณค่าทางทฤษฎีของ Options ▪ ส่วนแสดงข้อมูล Options ตามเดือนหมดอายุ (Options Chain) <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงข้อมูล Best Bid/Offer ● แสดงข้อมูลทางทฤษฎี และ ข้อมูลประกอบการตัดสินใจลงทุนที่สำคัญ โดยสามารถปรับเปลี่ยน Field ที่แสดงได้ ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Last ▪ Chg |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ %Chg▪ Theo. P.▪ Diff▪ Breakeven▪ To Breakeven(%)▪ P.OI▪ Spread▪ IV Last▪ IV Bid▪ IV Offer▪ Delta▪ Gamma▪ Theta▪ Vega▪ Rho▪ Lambda▪ Total Vol▪ High▪ Low▪ Bid Vol▪ Ask vol▪ Time value▪ Intrinsic value▪ Effective gearing▪ Average Price |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | โดยข้อมูลเป็นลักษณะ Push Mode แต่หากค่าใดไม่สามารถเป็น Realtime ได้ให้ Auto Refresh ทุก 15 วินาที โดยมีเวลา Last Update ระบุด้วย |
|--|--|

14. เมนู Payoff Chart (เฉพาะบัญชี TFEX)

a. Simulate Portfolio

- ทางด้านซ้ายจะเป็นส่วนของ Add Simulated Portfolio
- ทางด้านขวาจะเป็นส่วนของ Payoff Chart
- ทางด้านล่างเป็นส่วนของ Place Order

The screenshot displays the SET50 Payoff Chart interface. At the top, the market price for SET50 is 1,372.27. The 'Underlying' is set to SET50. The 'Simulate Portfolio' section on the left contains the following table:

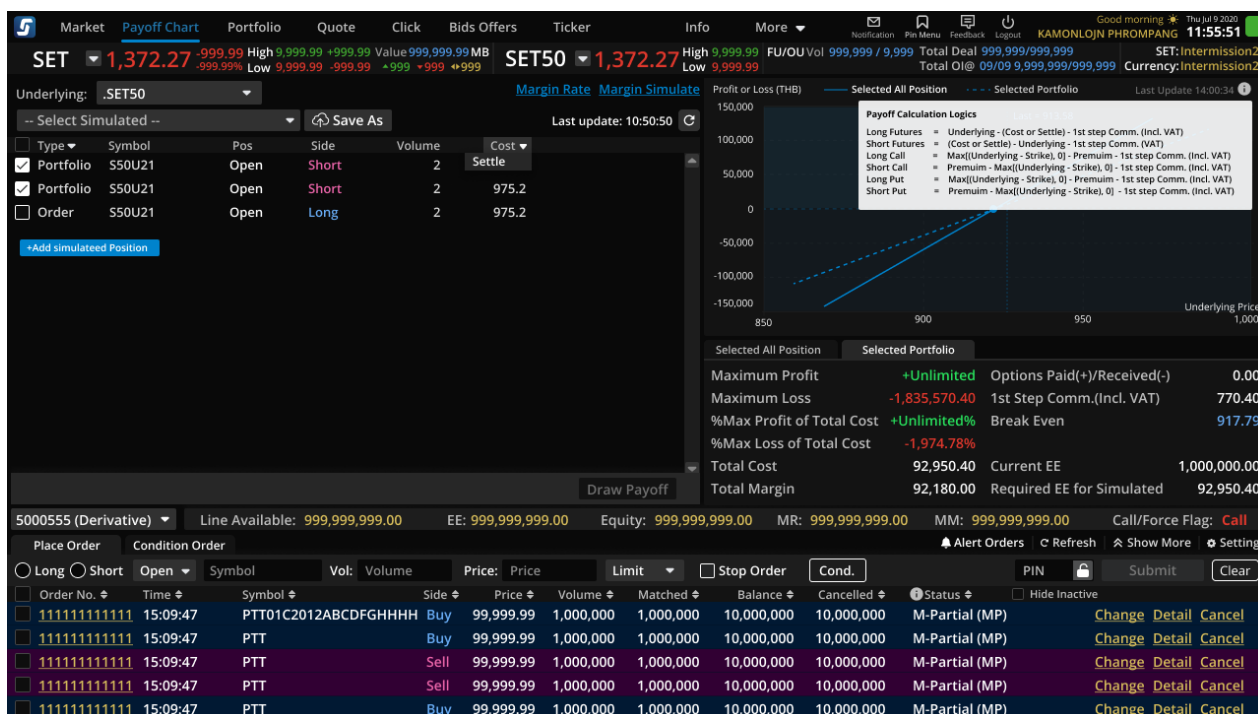
| Type | Symbol | Pos | Side | Volume | Cost |
|-------------------------------------|------------------|------|-------|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio S50U21 | Open | Short | 2 | 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio S50U21 | Open | Short | 2 | 975.2 |
| <input type="checkbox"/> | Order S50U21 | Open | Long | 2 | 975.2 |

The 'Payoff Chart' section on the right shows 'No Data to Display'. Below it, there are various metrics for the selected position and portfolio, including Maximum Profit, Maximum Loss, %Max Profit of Total Cost, %Max Loss of Total Cost, Total Cost, Total Margin, Options Paid(+)/Received(-), 1st Step Comm.(Incl. VAT), Break Even, Current EE, and Required EE for Simulated.

The 'Place Order' section at the bottom shows a table of orders:

| Order No. | Time | Symbol | Side | Price | Volume | Matched | Balance | Cancelled | Status | Actions |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|----------------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel |

- Logic การคิดคำนวณกำไรขาดทุน
 - Long Futures = Underlying - (Cost or Settle) - 1st step Comm. (Incl. VAT)
 - Short Futures = (Cost or Settle) - Underlying - 1st step Comm. (Incl. VAT)
 - Long Call = $\text{Max}[(\text{Underlying} - \text{Strike}), 0] - \text{Premium} - 1\text{st step Comm. (Incl. VAT)}$
 - Short Call = $\text{Premium} - \text{Max}[(\text{Underlying} - \text{Strike}), 0] - 1\text{st step Comm. (Incl. VAT)}$
 - Long Put = $\text{Max}[(\text{Strike} - \text{Underlying}), 0] - \text{Premium} - 1\text{st step Comm. (Incl. VAT)}$
 - Short Put = $\text{Premium} - \text{Max}[(\text{Strike} - \text{Underlying}), 0] - 1\text{st step Comm. (Incl. VAT)}$



- ส่วน List ข้อมูล Position ต่างๆที่เกี่ยวข้อง

- List แสดงข้อมูลได้ตาม Underlying ทีละ Underlying
- Position Type จะแบ่งเป็น 3 ประเภท
 - Simulated: Position จำลอง สำหรับจำลองสถานะก่อนส่งคำสั่ง
 - Portfolio: ข้อมูล Position ที่มีใน Portfolio
 - Order: ข้อมูล Order ที่ Balance Volume มากกว่า 0

* เมื่อเลือกข้อมูลแล้วจะขึ้น Default ตรง Cost เป็น Market Price พร้อมกับ Smart Price

ในการเลือกปรับราคา

- ข้อมูล Portfolio จะถูก Import พร้อมเลือก Checkbox ทั้งหมดเฉพาะ Type Portfolio ให้โดยอัตโนมัติตอนเปลี่ยน Underlying หรือ เรียกเมนู Payoff Chart ครั้งแรก
- เพิ่ม Dropdown ที่ให้เลือกข้อมูลตาม Type (Simulate, Portfolio, Order) Default ให้เลือก Selected All Portfolio
- เมื่อกดปุ่ม Refresh ระบบจะไปดึงข้อมูล Portfolio กับ Order ใหม่พร้อมเลือก Checkbox ทั้งหมด โดยระยะเวลา Last update ของข้อมูล
- ข้อมูล Simulated Position สามารถ Add, Edit, Delete ได้
- หากเลือก Checkbox แล้วกด Draw Payoff ระบบจะเอาข้อมูล Position ทั้งหมดของที่เลือก
- ใน Column Cost จะมี Dropdown ให้เลือกว่าจะให้คำนวณรูปแบบของ Cost หรือ Settle

The screenshot displays the Settrade trading platform interface. At the top, there's a navigation bar with tabs like Market, Payoff Chart, Portfolio, Quote, Click, Bids Offers, Ticker, and Info. The main area shows a simulated position for SET50 with a price of 1,372.27. Below this, there's a table with columns for Type, Symbol, Pos, Side, Volume, and Cost. The table shows three simulated positions: Portfolios (50U21, Open, Short, 2, 975.2), Orders (50U21, Open, Short, 2, 975.2), and Simulates (50U21, Open, Long, 2, 975.2). To the right of the table, there's a 'No Data to Display' message. Below the table, there's a 'Draw Payoff' button. At the bottom, there's an order entry section with a table of orders. The table has columns for Order No., Time, Symbol, Side, Price, Volume, Matched, Balance, Cancelled, Status, and Action. The orders are for PTT with various sides (Buy, Sell) and volumes (1,000,000).

- ส่วน Add/Edit information
 - Add ใส่ข้อมูลได้ดังนี้
 - Symbol: รองรับ Auto Fill Symbol ใส่ได้เฉพาะ Symbol ที่อยู่ใต้ Underlying ที่เลือก
 - Position: Auto, Open, Close (Auto ขึ้นเฉพาะคนที่มิสทรีใช้งาน)
 - Side: Long, Short
 - Volume: รองรับตัวเลขจำนวนเต็มเท่านั้น และรองรับ Smart Volume
 - Price: รองรับตัวเลขทศนิยมตามราคาของ Series ของ Underlying นั้น ๆ และรองรับ Smart Price
 - Max ของข้อมูล Simulated ได้ 50 แถว
 - การเรียงลำดับข้อมูลของ Simulated Position จะเอาข้อมูลที่ใหม่สุดจะอยู่ด้านล่าง
 - การจำค่าของ Simulated Position ถ้า ระบบจะจำแม่ปิดโปรแกรมไปแล้ว

- ปุ่ม Draw Payoff จะสามารถกดได้ก็ต่อเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง (Change Action): Edit, Delete, Refresh, Checkbox, Load, Save, Add Simulation, Cost/Settle
- การเรียงลำดับข้อมูลโดยรวมจะเรียงจาก, Portfolio, Order, Simulated (บนลงล่าง)

The screenshot shows the 'Draw Payoff' window in the Settrade software. The window is titled 'SET 1,372.27' and displays the following information:

- Underlying:** SET50
- Margin Rate:** Margin Simulate
- Selected Simulated:** S50V21
- Last update:** 10:50:50

| Type | Symbol | Pos | Side | Volume | Cost |
|-------------------------------------|------------------|------|-------|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio S50U21 | Open | Short | 2 | 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio S50U21 | Open | Short | 2 | 975.2 |
| <input type="checkbox"/> | Order S50U21 | Open | Long | 2 | 975.2 |
| <input type="checkbox"/> | Simulated S50V21 | Open | Side | Volume | Price |

Buttons: Cancel, Confirm

Summary Metrics:

| Selected All Position | Selected Portfolio |
|---------------------------|-----------------------------|
| Maximum Profit | Options Paid(+)/Received(-) |
| Maximum Loss | 1st Step Comm.(Incl. VAT) |
| %Max Profit of Total Cost | Break Even |
| %Max Loss of Total Cost | |
| Total Cost | Current EE |
| Total Margin | Required EE for Simulated |

5000555 (Derivative) | Line Available: 999,999,999.00 | EE: 999,999,999.00 | Equity: 999,999,999.00 | MR: 999,999,999.00 | MM: 999,999,999.00 | Call/Force Flag: Call

| Order No. | Time | Symbol | Vol: | Volume | Price: | Price | Limit | Stop Order | Cond. | Status | Hide Inactive |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|----------------------|---------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 1,000,000 | 99,999.99 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 1,000,000 | 99,999.99 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 1,000,000 | 99,999.99 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 1,000,000 | 99,999.99 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 1,000,000 | 99,999.99 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |

Market Payoff Chart Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Info More

SET 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 SET: Intermission2

Underlying: .SET50 Margin Rate Margin Simulate

-- Select Simulated -- Save As Last update: 10:50:50

| Type | Symbol | Pos | Side | Volume | Cost |
|-------------------------------------|-----------|--------|------|--------|-----------|
| <input type="checkbox"/> | Portfolio | S50U21 | Open | Short | 2 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio | S50U21 | Open | Short | 2 975.2 |
| <input type="checkbox"/> | Order | S50U21 | Open | Long | 2 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Simulated | S50U21 | Open | Long | 100 975.2 |

Cancel Confirm

No Data to Display

Selected All Position Selected Portfolio

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Maximum Profit | Options Paid(+)/Received(-) |
| Maximum Loss | 1st Step Comm.(Incl. VAT) |
| %Max Profit of Total Cost | Break Even |
| %Max Loss of Total Cost | |
| Total Cost | Current EE |
| Total Margin | Required EE for Simulated |

Draw Payoff

5000555 (Derivative) Line Available: 999,999,999.00 EE: 999,999,999.00 Equity: 999,999,999.00 MR: 999,999,999.00 MM: 999,999,999.00 Call/Force Flag: Call

Place Order Condition Order

| Order No. | Time | Symbol | Side | Price | Volume | Matched | Balance | Cancelled | Status |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |

○ สามารถเลือก Checkbox ได้โดยอิสระเพื่อเลือกข้อมูลชุดนั้นไปคำนวณ Payoff

Market Payoff Chart Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Info More

SET 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 SET: Intermission2

Underlying: .SET50 Margin Rate Margin Simulate

-- Select Simulated -- Save As Last update: 10:50:50

| Type | Symbol | Pos | Side | Volume | Cost |
|-------------------------------------|-----------|--------|------|--------|---------|
| <input type="checkbox"/> | Portfolio | S50U21 | Open | Short | 2 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Portfolio | S50U21 | Open | Short | 2 975.2 |
| <input type="checkbox"/> | Order | S50U21 | Open | Long | 2 975.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Simulate | S50U21 | Open | Long | 2 975.2 |

Edit Delete

+Add simulated Position

No Data to Display

Selected All Position Selected Portfolio

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Maximum Profit | Options Paid(+)/Received(-) |
| Maximum Loss | 1st Step Comm.(Incl. VAT) |
| %Max Profit of Total Cost | Break Even |
| %Max Loss of Total Cost | |
| Total Cost | Current EE |
| Total Margin | Required EE for Simulated |

Draw Payoff

5000555 (Derivative) Line Available: 999,999,999.00 EE: 999,999,999.00 Equity: 999,999,999.00 MR: 999,999,999.00 MM: 999,999,999.00 Call/Force Flag: Call

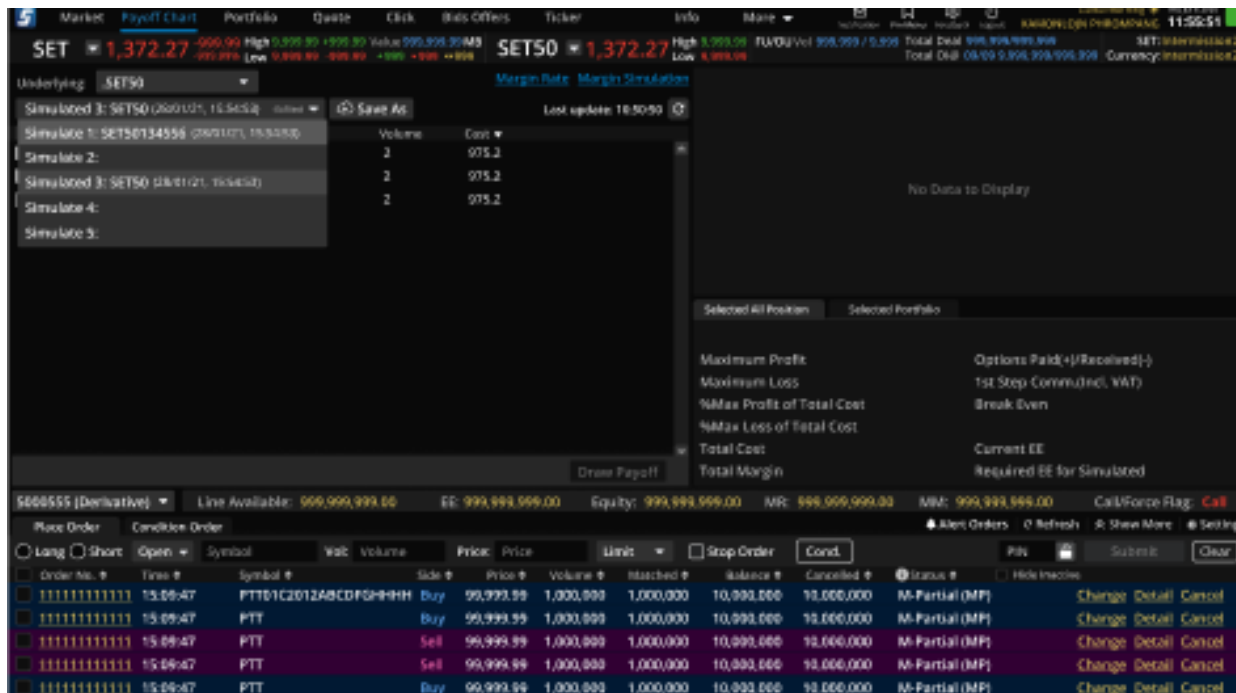
Place Order Condition Order

| Order No. | Time | Symbol | Side | Price | Volume | Matched | Balance | Cancelled | Status |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) |

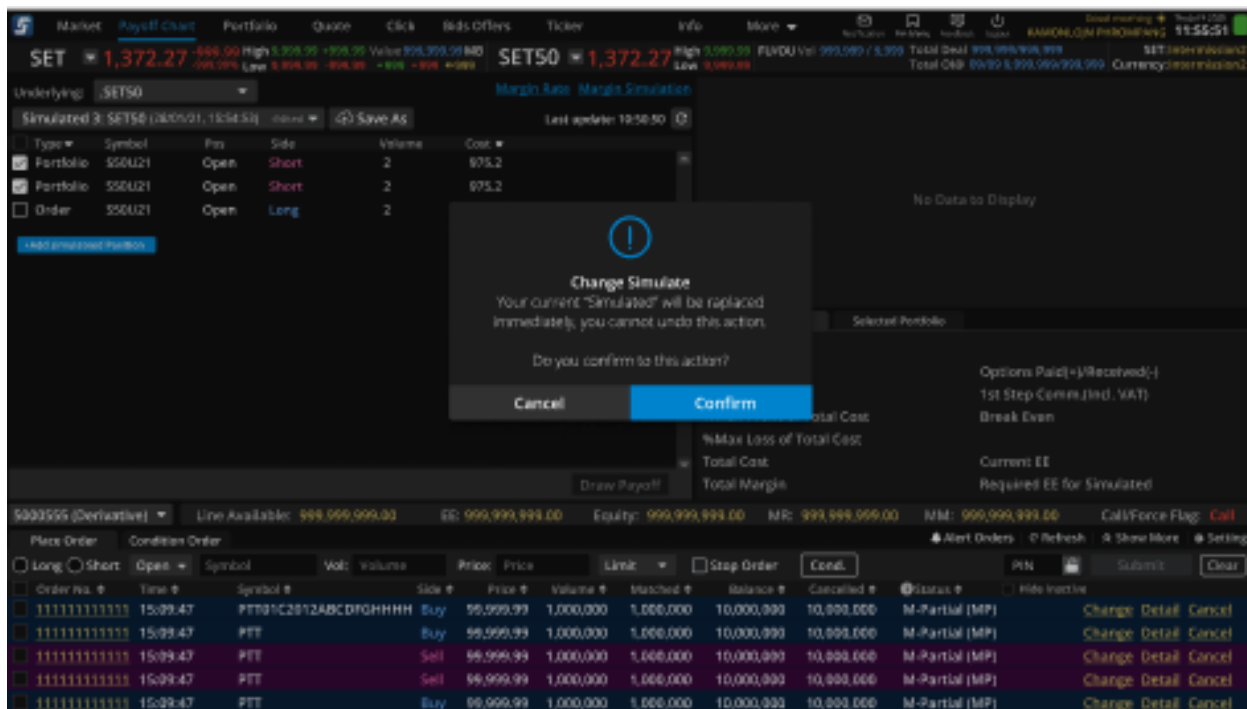
- การ Add ข้อมูล Simulated Position โดยสามารถ add จากนั้นกด Draw Payoff หากมีข้อมูลผิดพลาดจะมี Pop Up ขึ้นเตือนว่าผิดพลาดอย่างไร

The screenshot displays the Settrade platform interface. At the top, there are navigation tabs like Market, Payoff Chart, Portfolio, Quote, Click, Bids Offers, Ticker, and Info. The main area shows a simulated position table with columns: Type, Symbol, Pos, Side, Volume, and Cost. Below the table, there is a 'Draw Payoff' button. An error pop-up is visible in the center, with a red exclamation mark icon and the text: 'Error: - Please Please insert Volume - Please insert Price'. The bottom of the screen shows a table of orders with columns: Order No., Time, Symbol, Side, Price, Volume, Matched, Balance, Cancelled, Status, and Hide Inactive.

- ส่วน Load / Save Strategy
 - การเก็บข้อมูล Load/Save ได้ทั้งหมด 5 Strategies
 - เมื่อต้องการ Load strategy ให้เลือก Simulated 1-5 จาก Dropdown



○ จากนั้นจะมี Pop Up เพื่อยืนยันการเลือก Strategy นั้น



- เมื่อต้องการ Save Strategy ให้เลือกปุ่ม Save แล้วคลิกเลือก Simulated 1-5 ที่ต้องการ Save กับ
- Strategy จะ Sync กับที่ Save ไว้ใน Mobile

The screenshot displays the Settrade trading platform interface. At the top, there are navigation tabs: Market, Payoff Chart, Portfolio, Quote, Click, Bids Offers, Ticker, Info, and More. The main header shows market data for SET and SET50, including prices, high/low values, and volume. A 'Save As' dialog box is open, allowing the user to save a simulated strategy. The dialog lists five simulated positions (Simulated 1 to Simulated 5) and includes a 'Save' button. Below the dialog, there are sections for 'Selected All Position' and 'Selected Portfolio', along with various financial metrics like Maximum Profit, Maximum Loss, and Total Cost. At the bottom, there is a table for 'Place Order' and 'Condition Order' with columns for Order No., Time, Symbol, Side, Price, Volume, Matched, Balance, Cancelled, Status, and Hide Inactive. The table contains several rows of order data for PTT01C2012ABCDGHHHH and PTT, with details like Buy/Sell side, price, and volume.

- หลังจากกด Save จะมี Pop Up เพื่อแจ้งยืนยันการ Save Strategy

The screenshot displays the Settrade trading interface. A central pop-up dialog box titled "Save Simulate" is active, asking for confirmation to save a simulation. The dialog text reads: "Save Simulate. Your current 'Simulated' will be replaced immediately, you cannot undo this action. Do you confirm to this action?" with "Cancel" and "Confirm" buttons. The background interface shows a "Simulated" table with columns for Type, Symbol, Pos, Side, Volume, and Cost. It lists two simulated positions for S50U21. Below the table, there is a "Selected Portfolio" section with various metrics like Total Cost, Break Even, and Current EE. At the bottom, an order book table is visible with columns for Order No., Time, Symbol, Side, Price, Volume, Matched, Balance, Cancelled, Status, and actions like Change, Detail, and Cancel.

- เมื่อ Add Simulation จะทำการ Checkbox ในข้อมูลนั้นให้ทันที
- การ Load/Save จะเกี่ยวข้องกับ Simulation เท่านั้น โดยจำ Underlying, Checkbox, Position (เวลา Load จะ Default Check Portfolio เสมอ)
- Default Underlying ในหน้า Payoff Chart เป็น SET 50
- จะมี Pop Up แจ้งเตือนเมื่อ Save กับ Strategy เดิมเท่านั้น

Market Payoff Chart Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Info More

SET 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 Total OI@ 09/09 9,999,999/999,999 Currency: Intermission2

Underlying: SET50 Margin Rate Margin Simulate

-- Select Simulated -- Save As Last update: 10:50:50

No Data to Display

Selected All Position Selected Portfolio

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Maximum Profit | Options Paid(+)/Received(-) |
| Maximum Loss | 1st Step Comm.(Incl. VAT) |
| %Max Profit of Total Cost | Break Even |
| %Max Loss of Total Cost | |
| Total Cost | Current EE |
| Total Margin | Required EE for Simulated |

Place Order Condition Order

| Order No. | Time | Symbol | Vol. | Volume | Price | Price | Limit | Stop Order | Cond. | Status | Hide Inactive |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|----------------------|---------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |

Market Payoff Chart Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Info More

SET 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 Value 999,999.99 MB SET50 1,372.27 High 9,999.99 Low 9,999.99 FU/OU Vol 999,999 / 9,999 Total Deal 999,999/999,999 Total OI@ 09/09 9,999,999/999,999 Currency: Intermission2

Underlying: SET50 Margin Rate Margin Simulate

-- Select Simulated -- Save As Last update: 10:50:50

No Data to Display

Selected All Position Selected Portfolio

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Maximum Profit | Options Paid(+)/Received(-) |
| Maximum Loss | 1st Step Comm.(Incl. VAT) |
| %Max Profit of Total Cost | Break Even |
| %Max Loss of Total Cost | |
| Total Cost | Current EE |
| Total Margin | Required EE for Simulated |

Derivative 5500449

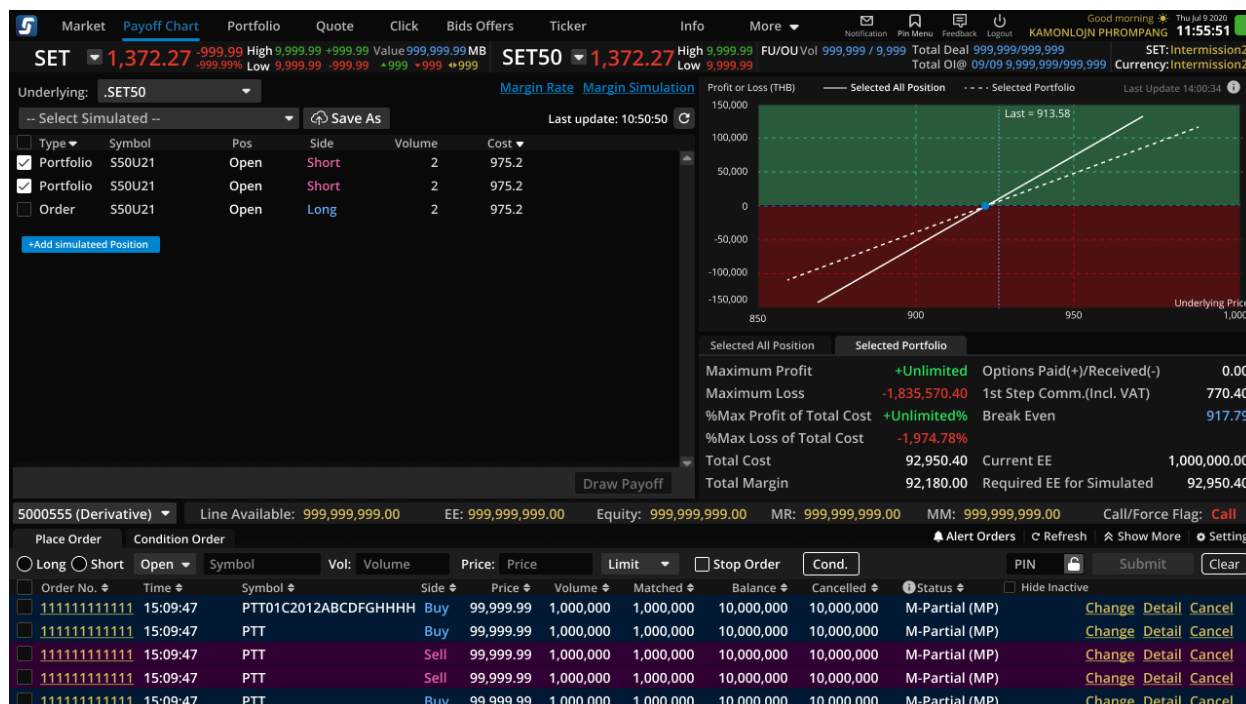
Place Order Condition Order

| Order No. | Time | Symbol | Vol. | Volume | Price | Price | Limit | Stop Order | Cond. | Status | Hide Inactive |
|--------------|----------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|----------------------|---------------|
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT01C2012ABCDGHHH | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Sell | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |
| 111111111111 | 15:09:47 | PTT | Buy | 99,999.99 | 1,000,000 | 1,000,000 | 10,000,000 | 10,000,000 | M-Partial (MP) | Change Detail Cancel | |

b. Payoff diagram

- Payoff Chart: แสดงข้อมูลกำไรขาดทุน เมื่อ Underlying เปลี่ยนแปลงไปของกลยุทธ์ โดยคิดรวมค่า Options Premium และ คิดค่าคอมแบบขั้นแรกสำหรับทุกสัญญา แต่ไม่คำนวณค่า Time Value ดังนั้นสูตร

การคำนวณกำไรขาดทุนเหมือนกันของ Options ที่มีเดือนหมดอายุแตกต่างกัน



- Payoff Detail: สรุปข้อมูลที่สำคัญของ Payoff Chart
 - Maximum Profit: กำไรสูงสุดของกลยุทธ์
 - Maximum Loss: ขาดทุนมากสุดของกลยุทธ์
 - %Max Profit of Total Cost: %กำไรสูงสุดของกลยุทธ์เทียบ Total Cost
 - %Max Loss of Total Cost: %ขาดทุนมากสุดของกลยุทธ์เทียบ Total Cost
 - Total Cost: ต้นทุนที่ใช้สำหรับการดำเนินการตามกลยุทธ์ที่เลือกไว้ นั่นคือผลรวมของ Total

- Margin, Premium to Pay, 1st step Comm. (Incl. VAT)
- Total Margin: Initial Margin ที่ใช้สำหรับการถือครอง Position ตามกลยุทธ์
- Options Received/Paid: มูลค่า Premium ที่ต้องจ่ายหากดำเนินการตามกลยุทธ์
 - Long Options: Premium to Pay เป็นบวกคือต้องจ่ายค่า Premium
 - Short Options: Premium to Pay เป็นลบคือได้ค่า Premium
- 1st step Comm. (Incl. VAT): ผลรวมค่าคอมมิชชั่นแรกของการส่งคำสั่งเพื่อถือครอง Position ตามที่มีในกลยุทธ์
- Break Even: Underlying Index ที่ทำให้ กำไร/ขาดทุนมีค่าใกล้เคียง 0 ที่สุด โดย ความ
- ละเอียดของทศนิยมในการคำนวณเท่ากับความละเอียดของทศนิยมในการทำ Final Settlement
- Current EE: มูลค่าสินทรัพย์ส่วนเกินที่มีในปัจจุบัน ของ Account
- Required EE for Simulated: จำนวน EE ที่ต้องการหากต้องการส่ง Order ตาม รายละเอียดของ Simulated Position ของกลยุทธ์
- แสดงเส้นประ หรือเส้นที่แตกต่างสำหรับ : Port (Selected Portfolio) , Port + Order + Simulate (Selected All Position) การเรียงข้อมูล Simulate, Portfolio, Order
- สามารถดูรายละเอียดข้อมูลของ Selected All Position โดยการกด Tab ที่ 1 ได้ดัง รูป



15. เมนู Settings

เป็นเมนูสำหรับกำหนดการตั้งค่าการทำงานต่าง ๆ ของโปรแกรม ซึ่งท่านสามารถเข้าหน้า Settings ได้จาก 2 ตำแหน่งคือ

- บริเวณแถบเมนู More ด้านบน
- ส่วนของการส่งคำสั่ง ตามรูป

The screenshot displays the Settrade trading platform interface. At the top, there are tabs for Market, Portfolio, Quote, Click, Bids Offe..., Ticker, Options Su..., Technical, Info, and More. The 'More' dropdown menu is open, and the 'Settings' option is highlighted with a red box. Below the tabs, there is a table of market data for various symbols like PTT, CHG, BCH, IVL, COM7, S50H22, DELTA (XD), DTAC, EGCO (ST), KCE, and AOT. At the bottom, the order entry area is visible, and the 'Settings' button is also highlighted with a red box.

The screenshot shows the 'Settings' menu with a dark theme. On the left, there is a sidebar with menu items: Display, Order Entry, Sense & Notification, Shortcuts, Manual, Other Information, Terms & Conditions, and About. The main area contains the following settings:

- Default Account:** No Default Account (dropdown menu)
- Screen Layout:** Two preview images showing different screen layouts. Below them are two radio buttons:
 - Normal Screen (Resolution: 1280x720, Order Status: up to 4 rows)
 - Extra Screen (Resolution: 1280x864, Order Status: up to 10 rows)
- Display Technical Chart in Full Screen:** OFF
- Display Financials Tab in Full Screen:** OFF (Only Financial Tab not include in other tabs in Quote)
- Display Bids-Offers in Full Screen:** OFF
- Display Trades in Full Screen:** OFF

At the bottom, there are 'Close' and 'Apply' buttons. The version number 'v3.8.2' is visible in the bottom left corner.

=====END=====