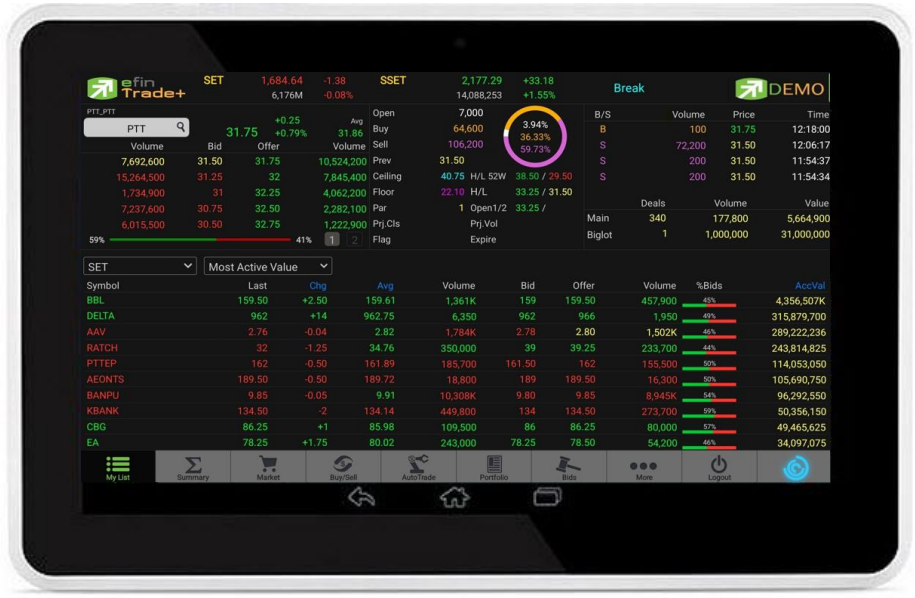
# USER MANUAL

## *Android Tablet*





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED
466 Ratchadapisek Rd., Samsen-Nok, Huay Kwang, Bangkok 10310 THAILAND
Tel : +662 022 6200 Fax : +662 022 6255
www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th

Project Name : User Manual efin Trade+

Version : 1.0.7

Date : 17/04/2023

Revision History

C = Created A = Added M = Modified D = Deleted

| Date Started | Date Finished | Version | CAMD | Description | Author |
|---|---|---|---|---|---|
| 09/06/2015 | 13/06/2015 | 1.0.0 | C | User Manual efin Trade+ | Ms.Tanakarn T. |
| 14/09/2015 | 14/09/2015 | 1.0.1 | A | AutoTrade | Ms.Tanakarn T. |
| 20/02/2017 | 22/02/2017 | 1.0.2 | A, M | Portfolio Management | Ms.Pailin W. |
| 05/09/2017 | 05/09/2017 | 1.0.3 | A, D | Add Risk Management, Delete Financial Grade & Beta Analysis | Kamolphan P. |
| 13/03/2018 | 13/03/2018 | 1.0.4 | M | AutoTrade | Kamolphan P. |
| 28/06/2018 | 28/06/2018 | 1.0.5 | A | SETCLMV, SETTHSI | Kamolphan P. |
| 10/07/2020 | 10/07/2020 | 1.0.6 | M | Update New Design | Khanokpit T. |
| 17/04/2023 | 17/04/2023 | 1.0.7 | A, M, D | **Support Nasdaq**<br>menu My list<br>>> update 10 bid/offer<br>>> Change Design<br>- menu Stock in play<br>>> update 10 bid/offer<br>- menu View Odd Lot<br>>> update 10 bid/offer<br>- menu bar trade<br>>> Add Validity<br>- menu Portfolio<br>>> Delete Portfolio Management<br>- menu Autotrade<br>>> Delete bar Type MM | Puree P. |

# สารบัญ

## สารบัญ


Program efin Trade+ for Tablet ..... 5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม ..... 5
ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade Plus for Tablet ..... 6
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม) ..... 7
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด) ..... 8
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม) ..... 16
- ✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน) ..... 16
- ✓ Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ) ..... 17
- ✓ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา) ..... 18
- ✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot ) ..... 20

Market Information (ภาพรวมของตลาด) ..... 22
Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) ..... 26
กรณีหลักทรัพย์ ..... 26
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade ..... 27
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade ..... 27
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) ..... 28
Bar Trade แบบ MM (Money Management) ..... 28
กรณีอนุพันธ์ ..... 32
Bar Trade แบบที่ 1 ..... 33
Bar Trade แบบที่ 2 MM ..... 35
การยกเลิกคำสั่ง ..... 37
การแก้ไขคำสั่ง ..... 38
Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ) ..... 39
Type 1 Simple Auto Trade Type 1 ..... 40
Type 2 Take Profit/ Trailing Stop/ Cut Loss Auto Trade ..... 42
Deal Information Auto Trade ..... 46

**Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)** ..... **50**
กรณีหลักทรัพย์ ..... 51
Portfolio ..... 51
- Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน) ..... **51**
- Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต) ..... **53**
- Holdings Chart ..... **55**
- Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง) ..... **56**
- Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้) ..... **57**

กรณีอนุพันธ์ ..... 58
**Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)** ..... **62**
กรณีหลักทรัพย์ ..... 62
กรณีอนุพันธ์ ..... 63
**Graph** ..... **64**
**Notification** ..... **80**
**Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)** ..... **83**
**News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)** ..... **85**
**Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)** ..... **86**
**Intelligent** ..... **87**
**More** ..... **88**
**Setting (การตั้งค่า)** ..... **89**
1. Notification Setting ..... 89
2. User Setting ..... 89

**Logout (ออกจากโปรแกรม)** ..... **90**

## Program efin Trade+ for Tablet

โปรแกรม efin Trade + for Tablet เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ได้พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งรองรับทั้ง Mobile และ Tablet ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหลักทรัพย์และอนุพันธ์ แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

### เครื่อง Android ที่สามารถใช้งานได้

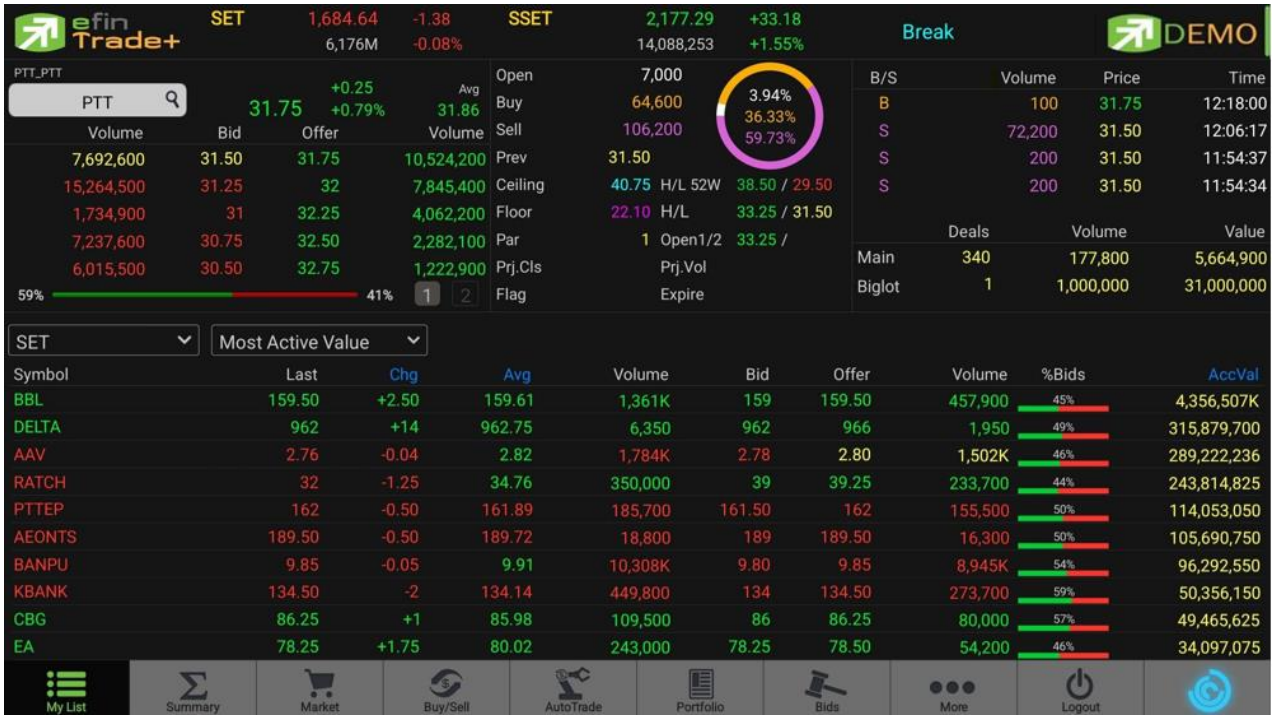
- ✓ เครื่อง Tablet ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Android Version 2.2 ขึ้นไป
  ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
  1. เข้าไปที่ Settings
  2. เลือก About device
  3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียด Version ของเครื่อง
- ✓ สามารถใช้งาน Play Store ได้ (ท่านจะต้องลงทะเบียนการใช้งาน Play Store ก่อน)
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

### วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม efin Trade+ (Tablet) จาก Play Store ผ่านโทรศัพท์มือถือ, Tablet โดย

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม efin Trade+ จาก Play Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- ✓ เมื่อทำการ ติดตั้งเสร็จจะเห็น icon ที่หน้าจอ Tablet

# ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade Plus for Tablet




เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปเมนูหลักดังนี้

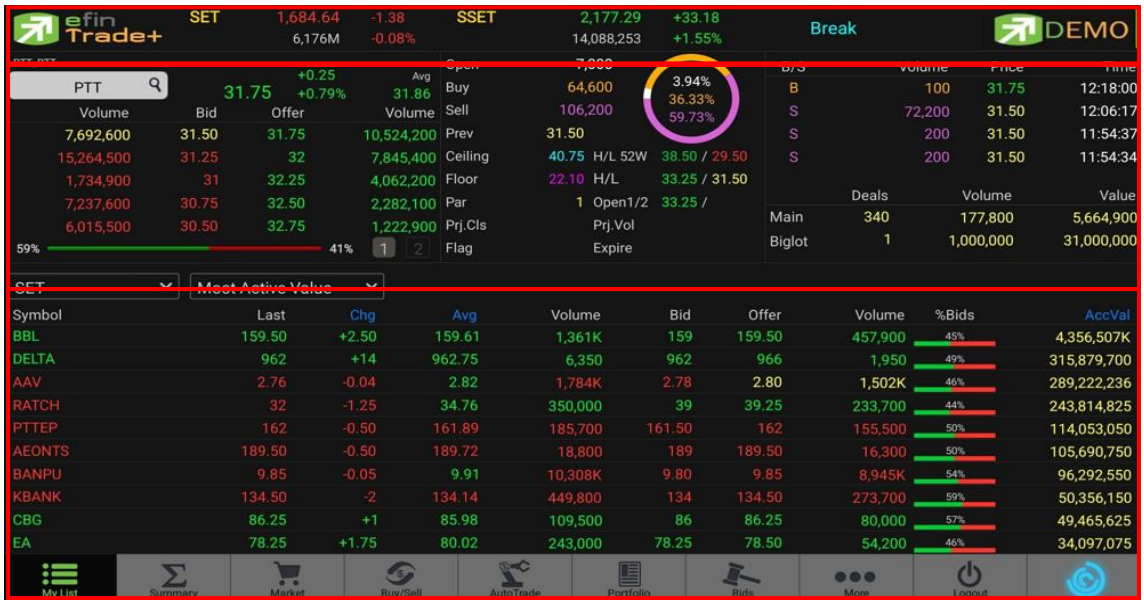
1. My List หน้าจอติดตามสภาวะของหลักทรัพย์ตัวที่สนใจ
2. Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
3. Summary แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
4. Market ภาพรวมของตลาด
5. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
6. Auto Trade ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ
7. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า
8. Graph หน้าจอแสดงราคาของหลักทรัพย์ตัวที่สนใจในลักษณะของกราฟ
9. Finance ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี
10. News หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์
11. Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาหลักทรัพย์ ตามเงื่อนไขที่กำหนด
12. More สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว
13. Logout ออกจากการใช้งาน
14. Intelligent สามารถสั่งการฟังก์ชั่นได้มากมายเพียงปุ่มเดียว

## Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for Android Tablet

## My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด รวมถึงแสดงการจับคู่ล่าสุดพร้อมกันไปด้วย เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดหรือราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบข้อมูล แสดงหน้าจอดังรูป




**<u>ส่วนที่ 1</u>** แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์

**ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย**

- **Index** คือ SET Index ปัจจุบัน
- **Change** คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET Index ปัจจุบันเทียบกับวันทำการก่อนหน้า
- **%Change** คือ เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงของ SET Index ปัจจุบันเทียบกับวันทำการก่อนหน้า
- **Value** คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของ SET

**ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย**

- **TFEX Vol** คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ได้ของ TFEX
- **OI / Deal (Open Interest / Deal ของ TFEX ทั้งหมด)**
  - OI คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ TFEX
  - Deal คือ จำนวนครั้งที่จับคู่ทั้งหมดของ TFEX
- **Futures Vol** คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Future
- **OI (Future)** คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Future
- **Options Vol** คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Option
- **OI (Option)** คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Option

### กรณีหลักทรัพย์

## กรณีอนุพันธ์

**<u>ส่วนที่ 2</u>** รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

## กรณีหลักทรัพย์

| | |
|---|---|
| Symbol | สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา |
| Last | คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด |
| Change | คือ ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุด หักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Prev) |
| %Change | คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง คำนวณจาก (Change/Prev)*100 |
| Avg | คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของวันนั้น |
| Bid | คือ ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก |
| Offer | คือ ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก |
| 1 2 | คือ ปุ่มสำหรับสลับการแสดงหน้า Bids/Offers หน้าที่ 1 แสดงอันดับ 1-5 หน้าที่ 2 แสดงอันดับ 6-10 |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer |
| Open | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| Buy | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ |
| Sell | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย |
| %Open | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| %Buy | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| %Sell | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Pie Chart | คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart |
| Prev | คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า |
| Ceiling | คือ ราคาเพดาน |

| | |
|---|---|
| Floor | คือ ราคาพื้น |
| IM% | คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น |
| Prj.Cls | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด |
| Flag | คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR |
| H/L 52W | คือ ราคาหลักทรัพย์สูงสุดและต่ำสุด 52 สัปดาห์ |
| H/L | คือ ราคาซื้อและขายสูงสุดของวันนั้น/ราคาซื้อและขายต่ำสุดของวันนั้น |
| Open1/2 | คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า/ภาคบ่าย |
| Prj.Vol | คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด |
| Expire | คือ วันหมดอายุของหลักทรัพย์ Warrant |

**หมายเหตุ** ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

| | |
|---|---|
| B/S | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ |
| Main Deals | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก |
| Main Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก |
| Main Value | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก |
| Biglot Deals | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดาน Biglot |
| Biglot Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดาน Biglot |
| Biglot Value | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดาน Biglot |

## กรณีอนุพันธ์

| | |
|---|---|
| Symbol | สำหรับใส่ชื่ออนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา |
| Last | คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด |
| Change | คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |

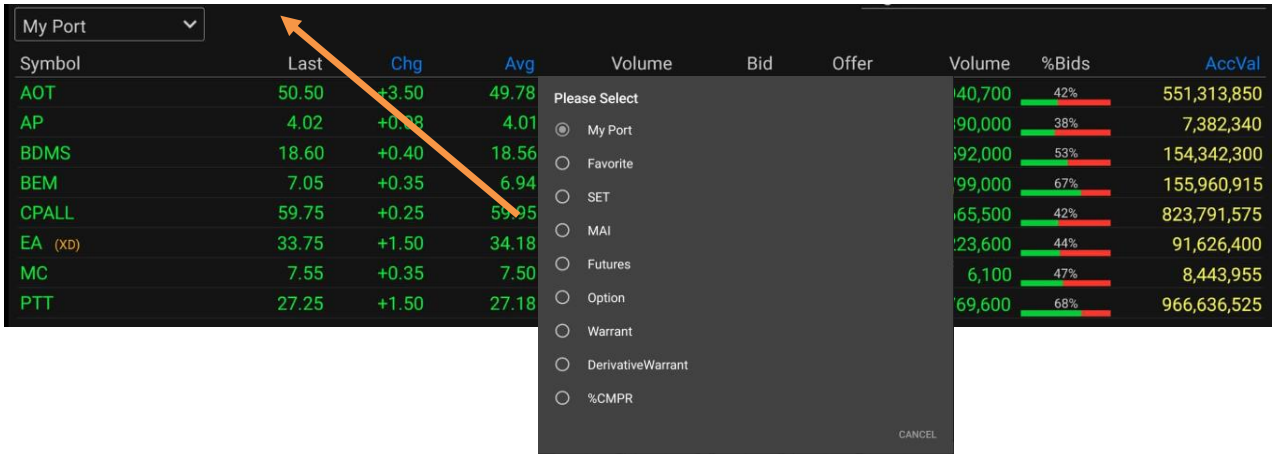
| | |
|---|---|
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวัน |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers |
| Open (Open Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| Long (Long Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Long และจับคู่ได้ทันที |
| Short (Short Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Short และจับคู่ได้ทันที |
| %Open | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| %Long | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| %Short | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Pie Chart | คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Long และ %Short ในรูปแบบ Pie Chart |
| OI (Open Interest) | คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures |
| P.Settle | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| High | คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดของวัน |
| Low | คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน |
| State | คือ สถานะของอนุพันธ์ |
| Open 1/2/3 | คือ ราคาเปิดภาคเช้า, ภาคบ่าย และภาคค่ำของวัน |
| Settle | คือ ราคา Settlement |
| Ceiling | คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันธ์นั้น |
| Floor | คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันธ์นั้น |
| P.Close | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด |

**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

| | |
|---|---|
| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Price | คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น |
| Deals | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์ |
| Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์ |
| Value | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์ |
| Last | คือ วันสุดท้ายที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันธ์ |
| Multiplier | คือ ตัวคูณสำหรับคำนวณมูลค่าของสัญญา |
| Underlying | คือ หลักทรัพย์หรือ Index อ้างอิงของอนุพันธ์ |

**ส่วนที่ 3**

แสดงรายการข้อมูลต่างๆ ตามแต่ละประเภททั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สามารถเลือกกลุ่มข้อมูล ได้ดังนี้




- ✓ My Port — แสดงหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
- ✓ Favorites — เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
- ✓ SET — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser,
- ✓ Benefit, Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- ✓ MAI — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- ✓ Futures — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Underlying ต่างๆ
- ✓ Option — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Underlying ต่างๆ
- ✓ Warrant — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
- ✓ Derivative Warrant — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
- ✓ %CMPR — สำหรับดูหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเทียบกับการซื้อขายเมื่อ 5 วันที่ผ่านมา

**โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้**

Symbol — คือ ชื่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์

Last — คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด

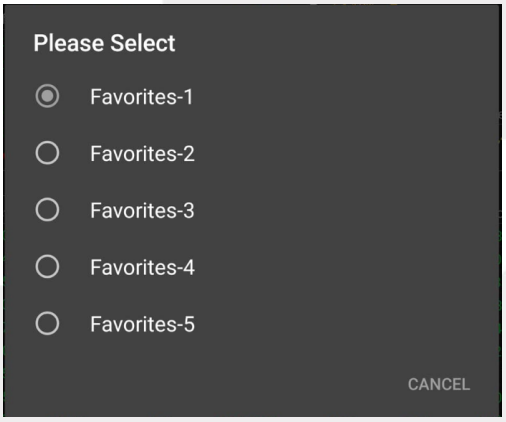
Change — คือ ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุดหักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Prev)
(สามารถกดสลับเป็น %Chg ที่ Title Bar)

%Change — คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง คำนวณจาก (Change/Prev) *100
(สามารถกดสลับเป็น Chg ที่ Title Bar)

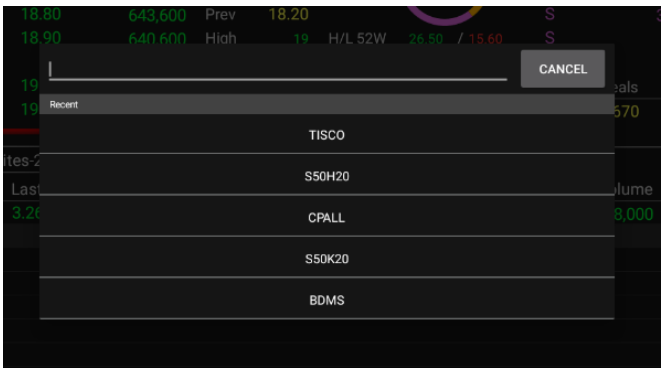
| | |
|---|---|
| PO (PrjOpen) | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด<br>(สามารถกดสลับเป็น PO/PC ที่ Title Bar) |
| PC (PrjClose) | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด<br>(สามารถกดสลับเป็น Avg ที่ Title Bar) |
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น<br>(สามารถกดสลับเป็น Avg ที่ Title Bar) |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขาย |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| %Bid | คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อ |
| Acc Val | คือ มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน<br>(สามารถกดสลับเป็น Acc Vol ที่ Title Bar) |
| Acc Vol | คือ ปริมาณที่คาดว่าจะเป็นปริมาณเปิดของหลักทรัพย์นั้นๆ<br>(สามารถกดสลับเป็น Acc Val ที่ Title Bar) |

## การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites

1. เลือกเมนูเป็น Favorites
2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก Favorites ที่ต้องการ




3. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการโดยการ แตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหลักทรัพย์ จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่ออนุพันธ์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม OK หรือกด GO ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป




4. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป

Favorite | Favorites-1

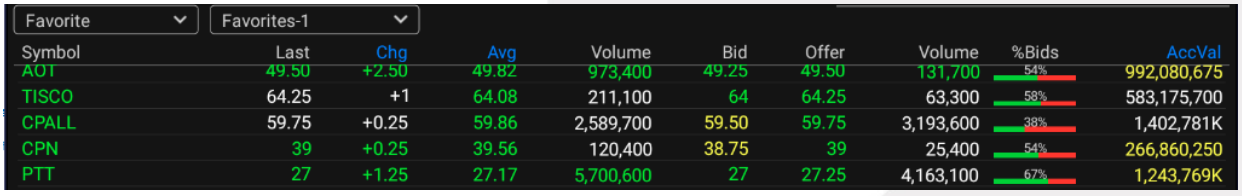
| Symbol | Last | Chg | Avg | Volume | Bid | Offer | Volume | %Bids | AccVal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AOT | 49.75 | +2.75 | 49.83 | 685,500 | 49.50 | 49.75 | 429,000 | 53% | 943,451,100 |
| TISCO | 64.50 | +1.25 | 64.08 | 208,400 | 64.25 | 64.50 | 273,700 | 54% | 565,761,725 |
| CPALL | 59.75 | +0.25 | 59.86 | 2,121,200 | 59.50 | 59.75 | 3,211,800 | 38% | 1,397,200K |
| CPN | 39 | +0.25 | 39.66 | 133,400 | 39 | 39.25 | 247,200 | 47% | 214,353,725 |
| PTT | 27.25 | +1.50 | 27.18 | 6,086,500 | 27 | 27.25 | 4,098,800 | 68% | 1,232,185K |
| E1VFVN3001 | 15.40 | +0.10 | 15.39 | 15,704 | 15.30 | 15.40 | 50 | 94% | 599,106 |
| EGCO | 214 | +13 | 212.13 | 9,000 | 213 | 214 | 12,500 | 55% | 293,015,400 |
| ADVANC | 195 | +5 | 194.55 | 143,500 | 194.50 | 195 | 285,200 | 57% | 1,362,312K |
| TRUE | 3.26 | +0.16 | 3.30 | 940,000 | 3.26 | 3.28 | 2,169,800 | 49% | 389,086,272 |
| EA (XD) | 33.75 | +1.50 | 34.19 | 142,500 | 33.75 | 34 | 287,800 | 40% | 138,536,725 |

**การแก้ไขและการลบชื่อหลักทรัพย์**

1. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ แล้วกด OK

**การลบชื่อหลักทรัพย์**

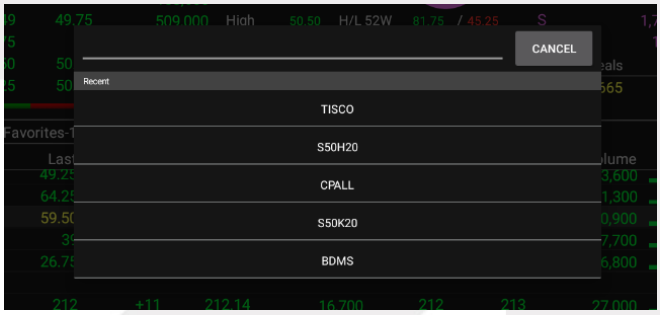
1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป



Favorite | Favorites-1

| Symbol | Last | Chg | Avg | Volume | Bid | Offer | Volume | %Bids | AccVal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AOT | 49.50 | +2.50 | 49.82 | 973,400 | 49.25 | 49.50 | 131,700 | 54% | 992,080,675 |
| TISCO | 64.25 | +1 | 64.08 | 211,100 | 64 | 64.25 | 63,300 | 58% | 583,175,700 |
| CPALL | 59.75 | +0.25 | 59.86 | 2,589,700 | 59.50 | 59.75 | 3,193,600 | 38% | 1,402,781K |
| CPN | 39 | +0.25 | 39.56 | 120,400 | 38.75 | 39 | 25,400 | 54% | 266,860,250 |
| PTT | 27 | +1.25 | 27.17 | 5,700,600 | 27 | 27.25 | 4,163,100 | 67% | 1,243,769K |

2. จากนั้นจะมีกล่องชื่อหลักทรัพย์ขึ้นมาดังรูป ให้กดลบชื่อหลักทรัพย์ จากนั้นกด OK



3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CPN | 39 | +0.25 | 39.56 | 120,400 | 38.75 | 39 | 59,200 | 54% | 266,868,050 |
| PTT | 26.75 | +1 | 27.14 | 2,856,400 | 26.75 | 27 | 2,789,700 | 66% | 1,463,411K |
| EGCO | 212 | +11 | 212.14 | 14,500 | 212 | 213 | 57,800 | 48% | 296,255,700 |
| ADVANC | 194 | +4 | 194.53 | 21,500 | 194 | 194.50 | 241,300 | 49% | 1,450,063K |
| TRUE | 3.24 | +0.14 | 3.30 | 3,029,500 | 3.24 | 3.26 | 588,200 | 58% | 394,068,526 |

**การแสดงผลข้อมูล %CMPR**

%CMPR

| Symbol | AVG Vol5 | TradeVol | %CMPR | Prev | Last | Chg | %Chg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BBL | 4,792,700 | 27,295,400 | 569.52 | 157 | 159.50 | 2.50 | 1.59 |
| RATCH | 3,011,000 | 7,013,300 | 232.92 | 33.25 | 32 | -1.25 | -3.76 |
| AEONTS | 453,500 | 557,100 | 122.84 | 190 | 189.50 | -0.50 | -0.26 |
| DELTA | 1,151,900 | 328,100 | 28.48 | 948 | 962 | 14 | 1.48 |
| CENTEL | 1,429,400 | 214,900 | 15.03 | 50 | 47 | -3 | -6 |
| PTTEP | 7,364,000 | 704,500 | 9.57 | 162.50 | 162 | -0.50 | -0.31 |
| BANPU | 107,645,900 | 9,717,000 | 9.03 | 9.90 | 9.85 | -0.05 | -0.51 |
| KCE | 7,987,200 | 651,700 | 8.16 | 45.50 | 45.75 | 0.25 | 0.55 |
| SUPER | 54,113,500 | 4,066,400 | 7.51 | 0.58 | 0.67 | 0.09 | 15.52 |
| RCL | 3,471,500 | 199,400 | 5.74 | 25.50 | 27.25 | 1.75 | 6.86 |

My List | Summary | Market | Buy/Sell | AutoTrade | Portfolio | Bids | More | Logout

**<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>**

| | |
|---|---|
| Symbol | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ |
| AVG Val5 | คือ มูลค่าซื้อขายเฉลี่ย 5 วันของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ |
| Trade Volume | คือ ปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ |
| %CMPR | คือ % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume |
| Prev | คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า |
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| Chg | คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า |
| % Chg | คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |

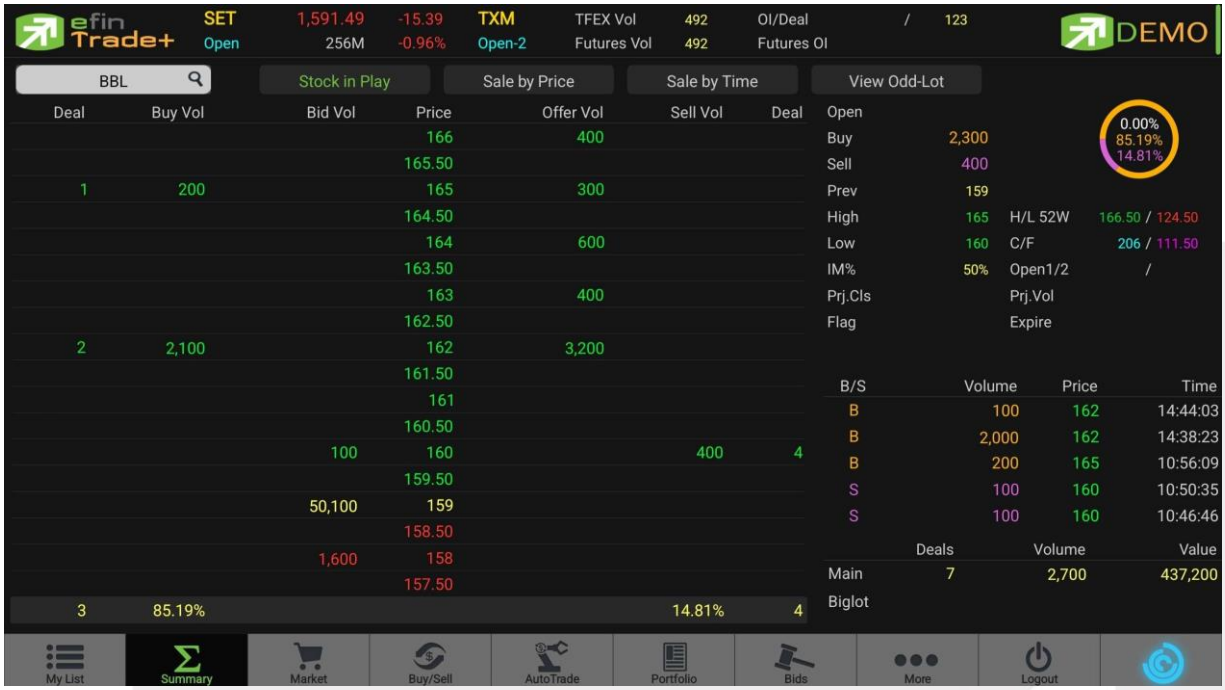
## Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

- Stock in Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
- Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
- View OddLot (รายการข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot )

### ✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

✓ หน้าจอแสดงราคา(Price) ตั้งแต่ราคา Floor จนถึงราคา Ceiling ของหลักทรัพย์ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อและเสนอขายที่ดีที่สุด (Best Bids, Best Offers) 10 อันดับแรกว่าอยู่ ณ ราคาใด และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นว่ามีการจับคู่ได้กี่รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากเคาะซื้อหรือเคาะขายที่จับคู่ได้ทันที สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์




| | |
|---|---|
| Deal (Buy) | คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสั่งซื้อและจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา |
| Buy Vol (Buy Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา |
| Bid Vol (Bid Volume) | คือ ปริมาณเสนอซื้อในแต่ละราคา |
| Price | คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor |
| Offer Vol (Offer Volume) | คือ ปริมาณที่เสนอขายในแต่ละราคา |
| Sell Vol (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Deal (Sell) | คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสั่งขายและจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา |
| Sum Buy Deals | คือ ผลรวม Buy Deals ของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้น |

%BuyVol คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

%SellVol คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

Sum Sell Deals คือ ผลรวม Sell Deals ของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้น

✓ **Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)**

จะแสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆเป็นจำนวน เท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่แพงหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชั่นนี้จะตอบคำถาม ดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียง จากราคาสูงไปหาต่ำ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

Deal (ฝั่งซื้อ) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ

Buy Vol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่

Sell Vol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

Deal (ฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

Volume คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

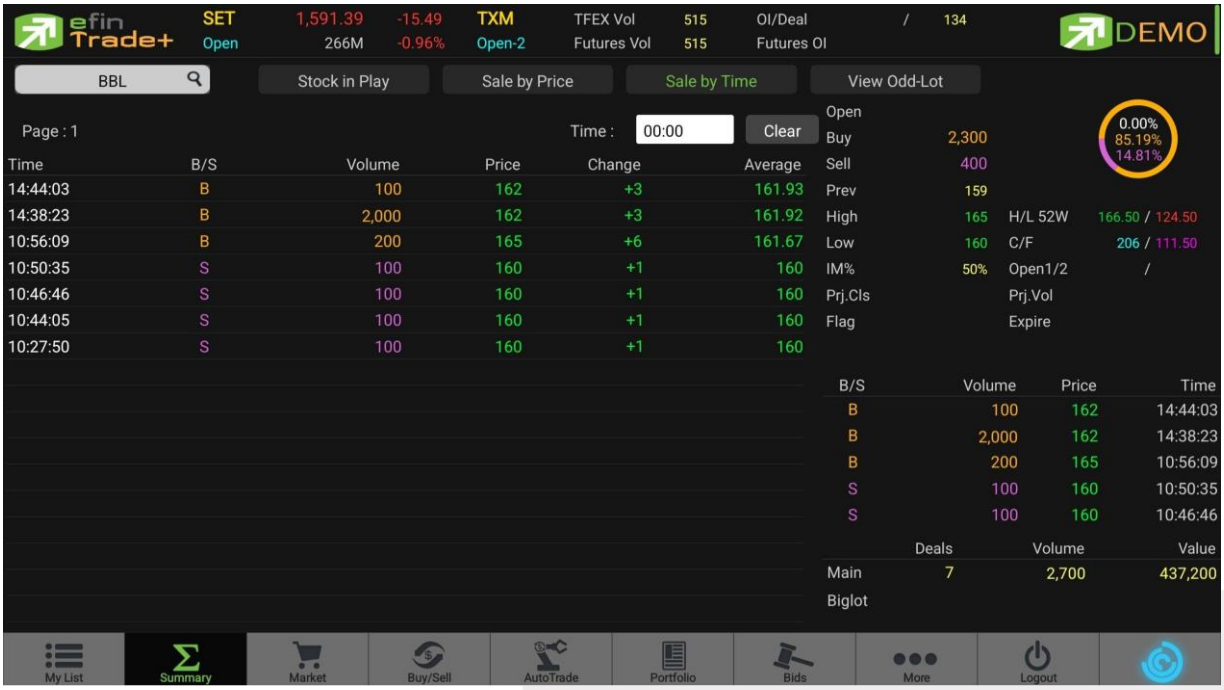
Value คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

กราฟแท่ง คือ แสดง volume ของการซื้อ/ขาย ใช้สำหรับวิเคราะห์ต้นทุนราคาของหลักทรัพย์นั้นๆ

- สีม่วง คือ ปริมาณการขาย
- สีส้ม คือ ปริมาณการซื้อ
- สีขาว คือ ปริมาณการซื้อ/ขาย ณ เวลาOpen

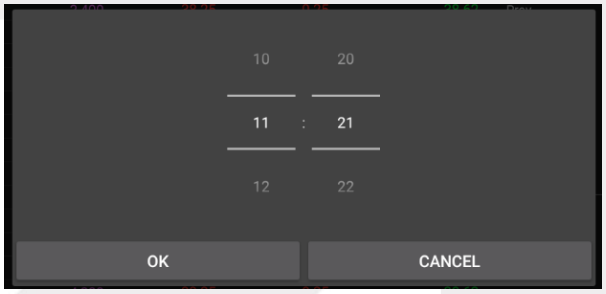
## ✓ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาที่เท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขาย จนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งๆที่เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขายแบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการ หลายรายการได้ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์




| | |
|---|---|
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ |
| B/S (Buy/Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| Average | คือ ราคาเฉลี่ย ณ เวลาจับคู่นั้นๆ |

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง Time : 00:00 จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยให้กดปุ่ม OK จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เราเลือกไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด



**Stock Info ในหน้า Stock In Play, Sale By Price และ Sale By Time**

| | |
|---|---|
| Open | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| Buy | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| Sell | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| %Open | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| %Buy | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| %Sell | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Pie Chart | คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart |
| Prev | คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า |
| High | คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดของวัน |
| Low | คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน |
| IM% | คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น |
| Prj.Close | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด |
| Flag | คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR |
| H/L 52W | คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์ |
| C/F | คือ ราคาสูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์ |
| Open1/2 | คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน |
| Prj.Vol | คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด |
| Expire | คือ วันหมดอายุของหลักทรัพย์ |

**Last Sale ในหน้า Stock In Play, Sale By Price และ Sale By Time**

| | |
|---|---|
| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Price | คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น |
| Main Deals | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก |
| Main Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก |
| Main Value | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก |

## ✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot )

คือการดูปริมาณหลักทรัพย์สำหรับบนกระดาน Oddlot ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดาน Oddlot เช่นเดียวกัน

| | |
|---|---|
| Symbol | คือ ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่ออนุพันธ์ |
| Oddlot Last | คือ ราคาซื้อ/ขาย ล่าสุด |
| Oddlot Chg | คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| Oddlot %Chg | คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Oddlot Avg | คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของ Oddlot |
| Oddlot Low | คือ ราคาต่ำสุด |
| Oddlot High | คือ ราคาสูงสุด |
| Oddlot Prev | คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| Oddlot Ceiling | คือ ราคาเพดาน |
| Oddlot Floor | คือ ราคาพื้น |
| Odd Deal | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดาน Oddlot ของหลักทรัพย์ |
| Odd Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot ของหลักทรัพย์ |
| Odd Value | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot ของหลักทรัพย์ |
| Oddlot Market Vol | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot ทั้งตลาดฯ |
| Oddlot Market Val | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot ทั้งตลาดฯ |

**ข้อมูล Bids/Offers ของ Odd Lot**

| | |
|---|---|
| Bid Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ ของกระดาน Odd Lot |
| Bid Price | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดาน Odd Lot |
| Offer Price | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดาน Odd Lot |
| Offer Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอขาย ของกระดาน Odd Lot |
| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Price | คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น |

## Market Information (ภาพรวมของตลาด)

แสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ ความเลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งดัชนีของ Sector และ Industry แบบเรียลไทม์ จะสามารถแสดงข้อมูลได้ 2 หน้าจอโดยสไลด์ไปทางซ้ายมือโดยจะแบ่งหน้าจอออกเป็น 2 ส่วน

**<u>ส่วนที่ 1</u>** จะแสดงข้อมูลดังนี้

| | |
|---|---|
| Prev | คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์เมื่อตลาดปิดเมื่อวันทำการก่อน |
| Index | คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ในปัจจุบัน |
| Change | คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีในปัจจุบันเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน |
| %Change | คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดฯ ในปัจจุบันเทียบกับดัชนีเมื่อวันก่อน |
| High Index | คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์สูงสุดของวันนั้น |
| High Change | คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีสูงสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน |
| High %Change | คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดสูงสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันก่อน |
| Low Index | คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ต่ำสุดของวันนั้น |
| Low Change | คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีต่ำสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน |
| Low %Change | คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดต่ำสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันก่อน |

**มูลค่าการซื้อขายของตลาด**

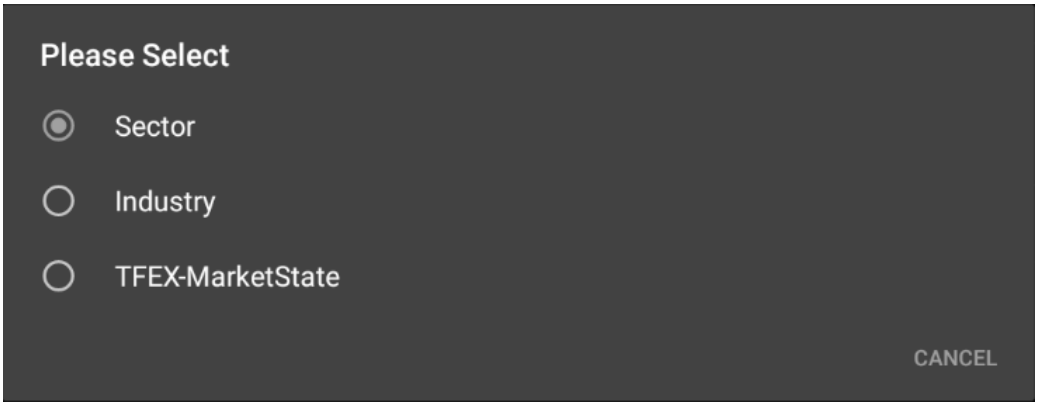
| | Volume | Value | %Value |
|---|---|---|---|
| Main | 1,730,677,125 | 4,978,926,098 | 99.76 |
| OddLot | 10,774 | 507,262 | 0.01 |
| BigLot | | | |
| Foreign | 119,500 | 11,321,125 | 0.23 |
| Total | 1,730,807,399 | 4,990,754,485 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Up Vol | 517,640,000 | UP | 343 | SET50 | 2,069,320,031 |
| Down Vol | 963,621,000 | Down | 559 | SET100 | 2,746,450,816 |
| UnChg Vol | 259,833,000 | UnChg | 398 | MAI | 563,270,969 |
| Tick | -230 | Trin | 1.14 | | |

| | |
|---|---|
| Main Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main) |
| Main Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main) |
| Main %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main) |
| Oddlot Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd) |
| Oddlot Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd) |
| Oddlot %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd) |
| Biglot Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big) |
| Biglot Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big) |
| Biglot %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big) |
| Foreign Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign) |
| Foreign Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign) |
| Foreign %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign) |
| Total Volume | คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total) |
| Total Value | คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total) |
| Up Vol (Up Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) |
| Down Vol (Down Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) |
| UnChg Vol (UnChange Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจากราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) |
| Up | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น |
| Down | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น |
| UnChg (UnChange) | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง |
| SET50 | คือ ดัชนีราคา SET50 |

| | |
|---|---|
| SET100 | คือ ดัชนีราคา SET100 |
| MAI | คือ ดัชนีราคา MAI |
| Tick | คือ ตัวแปรที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาด |
| Trin | คือ ดัชนีการซื้อ/ขาย (Trading Index) |

**<u>ส่วนที่ 2</u>** จะแสดงข้อมูลของ Sector , Industry และ TFEX-Market Status ของตลาดอนุพันธ์




<u>Sector</u>

Sector

| Symbol | Prev | Last | Chg | %Chg | Volume | Value | %Mkt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .AGRI | 237.15 | 239.01 | +1.86 | +0.78 | 55,075,161 | 392,191,672 | 7.83 |
| .BANK | 267.45 | 268.21 | +0.76 | +0.28 | 25,527,560 | 310,320,839 | 6.20 |
| .CONMAT | 9,620.71 | 9,641.54 | +20.83 | +0.22 | 13,197,457 | 173,212,120 | 3.46 |
| .PETRO | 791.46 | 792.90 | +1.44 | +0.18 | 2,998,889 | 107,808,912 | 2.15 |
| .COMM | 36,076.80 | 35,988.27 | -88.53 | -0.25 | 15,429,119 | 286,919,987 | 5.73 |
| .ICT | 142.89 | 143.31 | +0.42 | +0.29 | 26,492,506 | 345,536,771 | 6.90 |
| .ETRON | 2,029.35 | 2,025.57 | -3.78 | -0.19 | 7,820,171 | 59,651,729 | 1.19 |
| .ENERG | 21,573.42 | 21,510.25 | -63.17 | -0.29 | 115,768,705 | 733,168,008 | 14.64 |
| .MEDIA | 38.31 | 38.22 | -0.09 | -0.23 | 2,297,213 | 9,272,737 | 0.19 |

| | |
|---|---|
| Symbol | คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม |
| Prev | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า |
| %Chg | คือ ผลต่างของราคาซื้อ/ขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกลุ่มอุตสาหกรรม |
| Value | คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม |
| %Mkt | คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |

## Industry

Industry

| Symbol | Prev | Last | Chg | %Chg | Volume | Value | %Mkt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| .AGRO | 433.69 | 437.69 | +4 | +0.92 | 120,886,422 | 1,489,370,717 | 28.46 |
| .CONSUMP | 102.66 | 102.42 | -0.24 | -0.23 | 2,592,938 | 208,770,058 | 3.99 |
| .FINCIAL | 117.37 | 117.31 | -0.06 | -0.05 | 44,975,497 | 635,607,453 | 12.15 |
| .INDUS | 88.14 | 88.47 | +0.33 | +0.37 | 36,593,951 | 388,459,470 | 7.42 |
| .PROPCON | 101.85 | 101.88 | +0.03 | +0.03 | 69,507,696 | 361,490,307 | 6.91 |
| .RESOURC | 189.14 | 188.31 | -0.83 | -0.44 | 126,958,205 | 829,005,423 | 15.84 |
| .SERVICE | 411.27 | 410.47 | -0.80 | -0.19 | 67,963,185 | 885,172,918 | 16.92 |
| .TECH | 156.91 | 157.08 | +0.17 | +0.11 | 37,645,558 | 434,812,266 | 8.31 |
| .AGRO-m | 67.13 | 67.17 | +0.04 | +0.06 | 4,313,651 | 28,242,585 | 0.54 |

| | |
|---|---|
| Symbol | คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม |
| Prev | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า |
| %Chg | คือ ผลต่างของราคาซื้อ/ขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกลุ่มอุตสาหกรรม |
| Value | คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม |
| %Mkt | คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |

## TFEX-Market Status

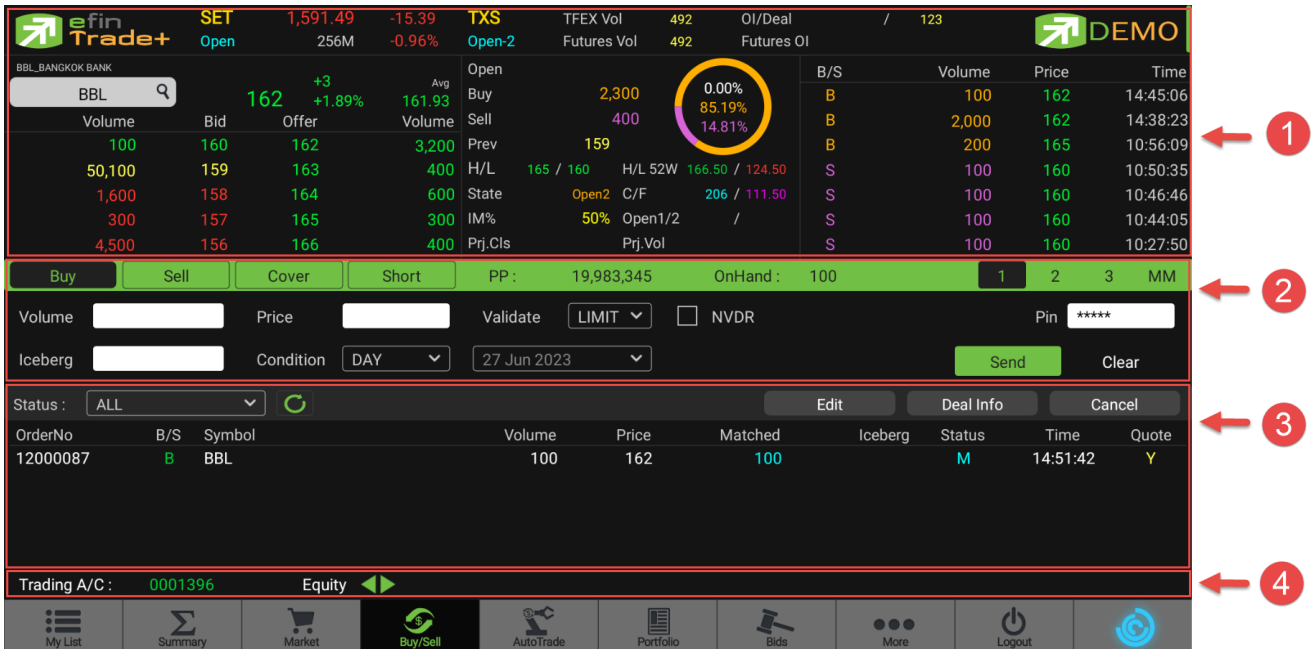
TFEX-MarketState

| Market | Description | Market State |
|---|---|---|
| TXI | Thailand Equity Index | OPEN-1 |
| TXS | Thailand Single Stock | OPEN-1 |
| TXR | Thailand Interest Rate | OPEN-1 |
| TXM | Thailand Metal | OPEN-1 |
| TXE | Thailand Energy | CLOSE |
| TXC | Thailand Currency | OPEN-1 |

| | |
|---|---|
| Market | คือ ชื่อย่อ |
| Description | คือ ชื่อเต็ม |
| Market State | คือ Status ของตลาดอนุพันธ์ |

## Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป




### กรณีหลักทรัพย์

**<u>ส่วนที่ 1</u>** จะประกอบด้วย

| | |
|---|---|
| | คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก |
| Last | คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด |
| Change | คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| Avg | คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวันนั้น |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers |
| Open | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| Buy | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| Sell | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| %Open | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| %Buy | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| %Sell | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Pie Chart | คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart |

| | |
|---|---|
| Prev | คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า |
| H/L | คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน |
| State | คือ สถานะของหลักทรัพย์ |
| IM% | คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น |
| Prj.Cls | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด |
| H/L 52W | คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์ |
| C/F | คือ ราคาสูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์ |
| Open1/2 | คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน |
| Prj.Vol | คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด |

**หมายเหตุ** ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

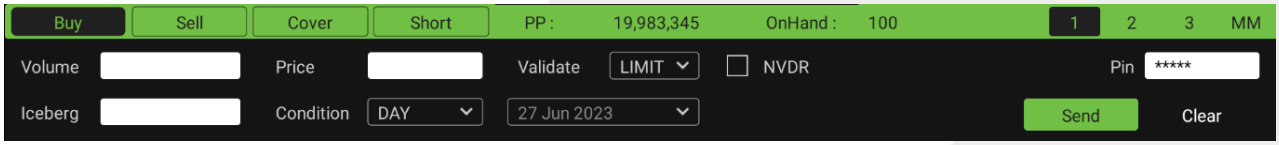
**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

| | |
|---|---|
| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ |

**<u>ส่วนที่ 2</u>** หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

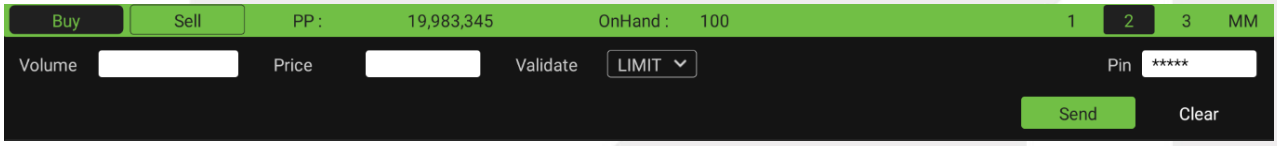
**Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade**

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้




**Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade**

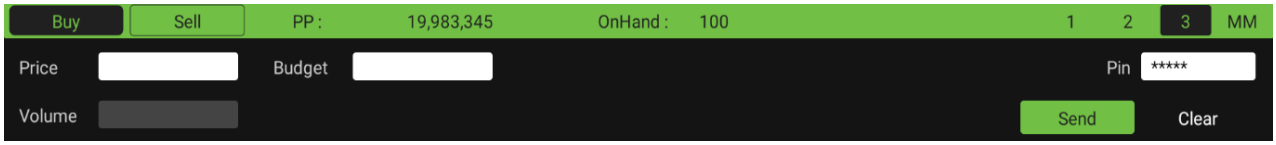
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



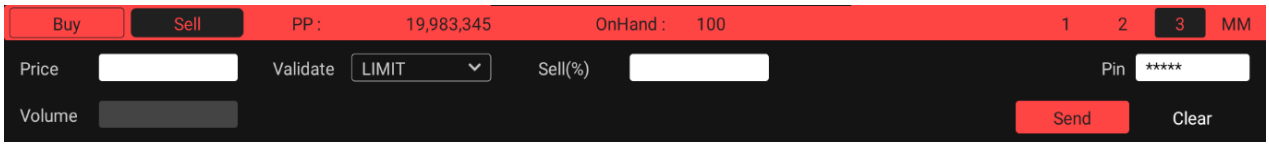
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหลักทรัพย์เท่าใด

**วิธีการซื้อ** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกจำนวนเงินลงในช่อง Budget ระบบจะแสดงจำนวน Volume ที่พอดีกับจำนวนเงินที่มีอยู่ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

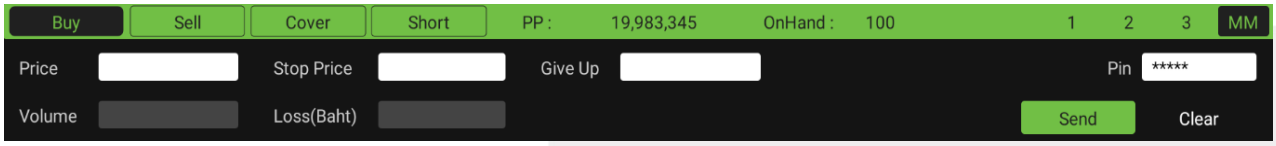



**วิธีการขาย** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %
เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



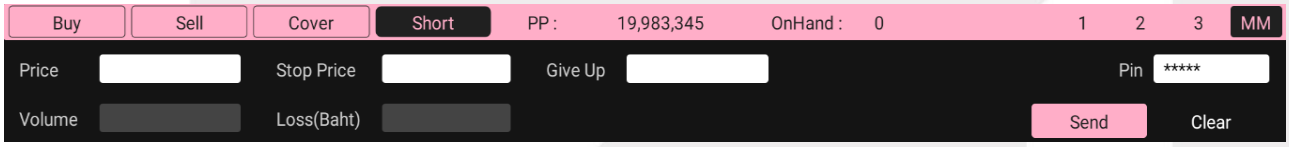

Bar Trade แบบ MM (Money Management)

**วิธีการซื้อ** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก%ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume, จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

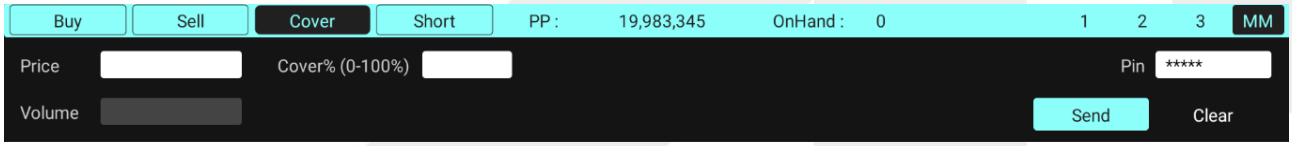



**วิธีการขาย** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %
เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

**วิธีการ Short** (สำหรับบัญชี Credit Balance)

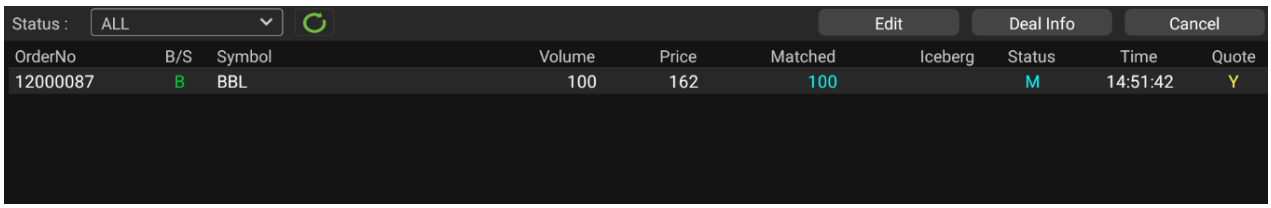



**วิธีการ Cover** (สำหรับบัญชี Credit Balance)



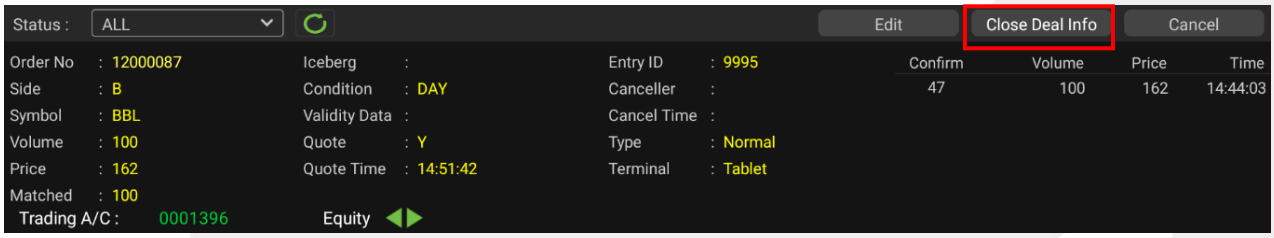
| | |
|---|---|
| Side | คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน |
| Buy Limit, PP | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ |
| On Hand | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้ |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้ |
| Price | คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้ |
| Validate | คือ เงื่อนไขของราคา Limit, ATO, ATC, MO, ML<br>- Limit และ MO จะส่งได้ทุกช่วงเวลา<br>- ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)<br>- ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น |
| NVDR | คือ สำหรับส่งหลักทรัพย์กองทุน NVDR |
| Iceberg | จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด |
| Condition | คือ เงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่ง<br>1. Condition: DAY<br>หมายถึง คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการจับคู่จะถูกยกเลิกคำสั่ง<br>2. Condition: DATE<br>หมายถึง การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน<br>3. Condition: CANCEL<br>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1<br>4. Condition: IOC (Immediate or Cancel)<br>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที<br>5. Condition: FOK (Fill Or Kill)<br>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) กี่รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกยกเลิกทั้งหมดทันที |
| Date | คือ สำหรับเลือกวันหมดอายุของ Date Condition |
| Pin | คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย |

**<u>ส่วนที่ 3</u>** แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย




| | |
|---|---|
| Order no. | คือ หมายเลขรายการซื้อ/ขายที่ส่งคำสั่ง |
| B/S (Buy/Sell) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง |
| | - B = Buy (แสดงเป็นสีเขียว) |
| | - S = Sell (แสดงเป็นสีแดง) |
| | - H = Short (แสดงเป็นสีชมพู) |
| | - C = Cover (แสดงเป็นสีฟ้า) |
| Symbol | คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |
| Iceberg | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด |
| Status | คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง |
| Quote | คือ แสดงสถานะคำสั่งส่งว่าถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้วหรือไม่ |

**Deal Info** แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ




| | |
|---|---|
| Order No. | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง |
| Side | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| Symbol | คือ ชื่อหลักทรัพย์ |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายของ Order นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายของ Order นั้นๆ |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |
| Iceberg | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด |
| Condition | คือ เงื่อนไขของคำสั่งซื้อ/ขาย ได้แก่ Day, Date, Cancel, IOC และ FOK |

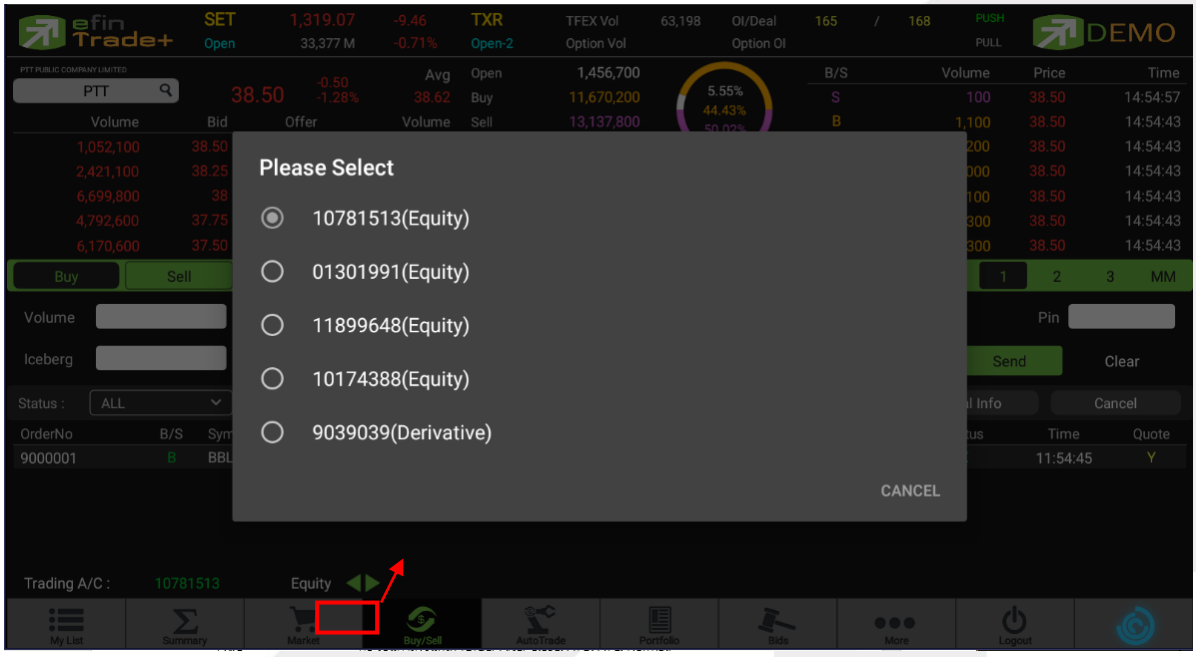
| | |
|---|---|
| Validity Data | คือ วันหมดอายุของคำสั่ง (กรณีเลือก Condition เป็น Date) |
| Quote | คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน) |
| Quote Time | คือ เวลาที่คำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว |
| Entry ID | คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง |
| Canceller | คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |
| Cancel Time | คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |
| Type | คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal) |
| Terminal | คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด |

**ข้อมูลการจับคู่**

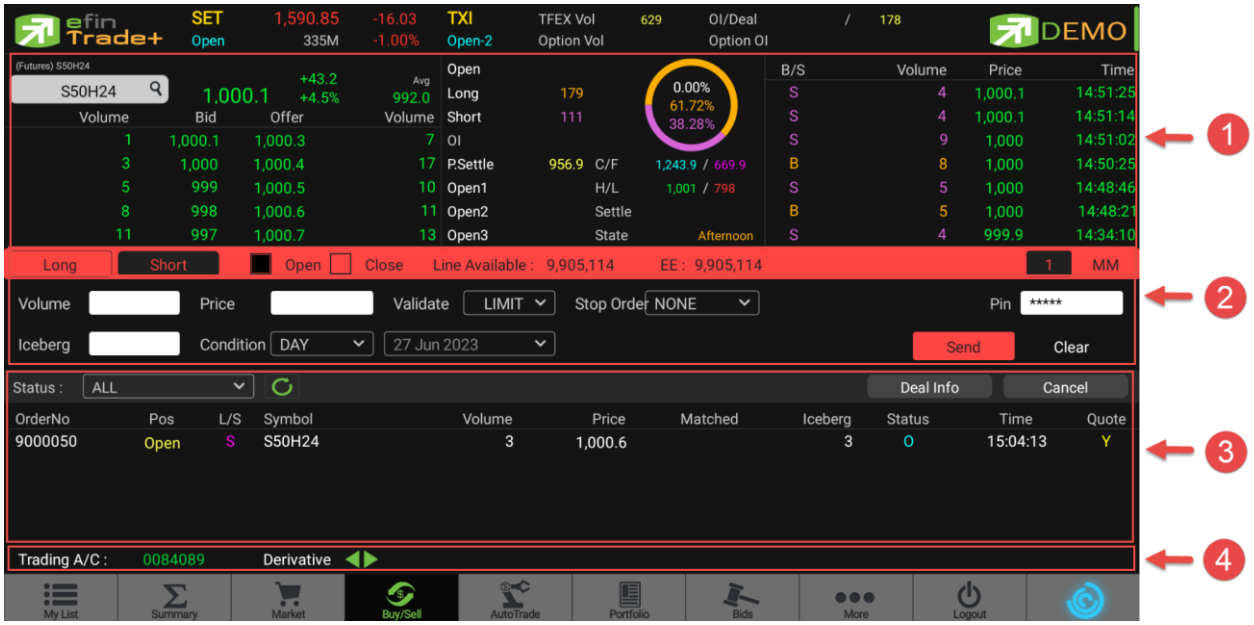
| | |
|---|---|
| Confirm | คือ เลขหมายยืนยัน |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ |

**<u>ส่วนที่ 4</u>**

| | |
|---|---|
| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
| Equity | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |
| | คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป |



## กรณีอนุพันธ์




**<u>ส่วนที่ 1</u>** ประกอบด้วย

| | |
|---|---|
| Last | คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด |
| Change | คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| Avg | คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวัน |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers |
| Open | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| Long | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Long และจับคู่ได้ทันที |
| Short | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Short และจับคู่ได้ทันที |
| %Open | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| %Long | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที |
| %Short | คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที |
| Pie Chart | คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Long และ %Short ในรูปแบบ Pie Chart |
| OI (Open Interest) | คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures |
| P.Settle | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
| Open 1 | คือ ราคาเปิดภาคเช้าของวัน |
| Open 2 | คือ ราคาเปิดภาคบ่ายของวัน |
| Open 3 | คือ ราคาเปิดภาคค่ำของวัน |
| C/F | คือ ราคาที่สูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของอนุพันธ์นั้น |

H/L คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน

Settle คือ ราคา Settlement

State คือ สถานะของอนุพันธ์

**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

B/S (Buy / Sell) คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง

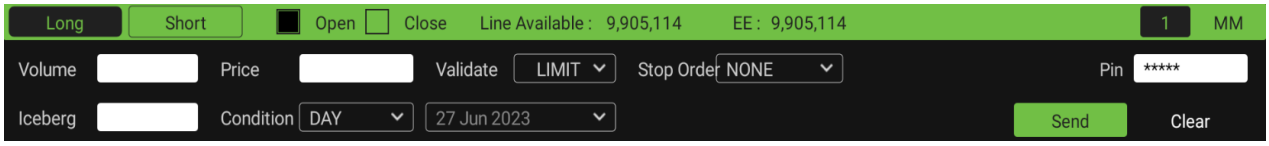
Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น

Price คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น

Time คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น

**<u>ส่วนที่ 2</u>** ส่วนส่งคำสั่ง

**Bar Trade แบบที่ 1**




Side คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)

Position คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด

Line Available คือ วงเงินคงเหลือ

EE (Excess Equity) คือ สินทรัพย์คงเหลือ

Volume คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง

Price คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง

Validate คือ ลักษณะของราคา

| | |
|---|---|
| Limit | คำสั่งซื้อ/ขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย |
| Market Order (MO) | จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น |
| Market to Limit (ML) | จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับราคาเดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price |

Condition คือ เงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่ง

1. Condition: DAY

หมายถึง คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการจับคู่จะถูกยกเลิกคำสั่ง

2. Condition: DATE

หมายถึง การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน

3. Condition: CANCEL

หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1

4. Condition: IOC (Immediate or Cancel)

หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที

5. Condition: FOK (Fill Or Kill)

หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) กี่รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกยกเลิกทั้งหมดทันที

Iceberg คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

Date คือ สำหรับเลือกวันหมดอายุของ Date Condition

Stop Ord. คือ เงื่อนไขที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order

ประเภท Price

- Series คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ
- Cond.(Condition) คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

  Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

  Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

  Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

  Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

  Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

  Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
- Price คือ ราคาของอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข(Stop Price)

ประเภท Session

- Session คือ ช่วงเวลาที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order มี 6 Sessions

  1.PRE-MORNING_D

  2.MORNING_D

  3.PRE-AFTERNOON_D

  4.AFTERNOON_D

  5.PRE-NIGHT_D

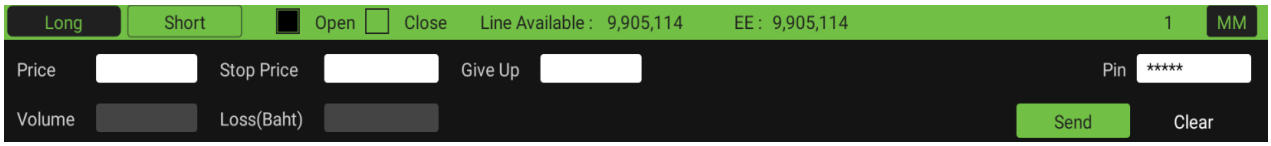
  6.NIGHT_D

PIN คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

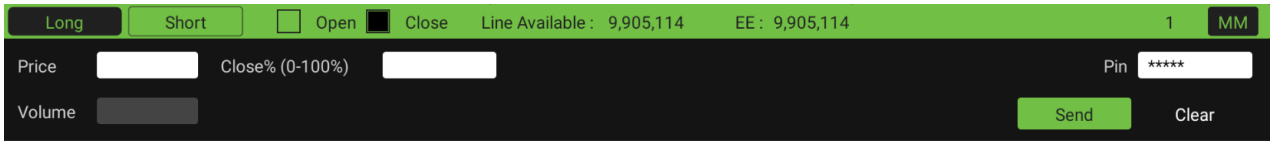
**Bar Trade แบบที่ 2 MM**

เป็นหลักการในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อ/ขายอนุพันธ์แต่ละครั้ง โดยระบบนี้จะคำนวณจำนวนในการส่งคำสั่งที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง

**<u>วิธีการเปิดสัญญา</u>** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

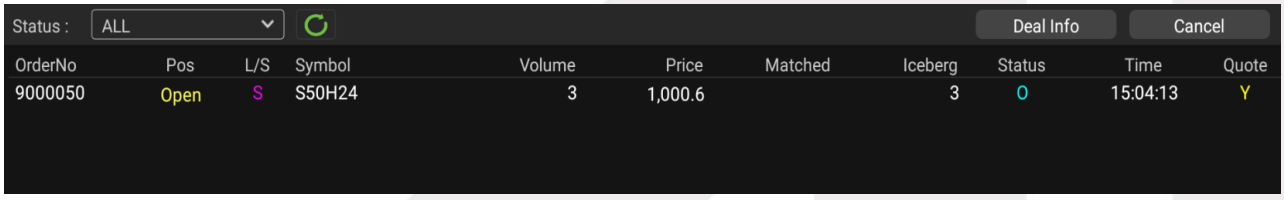



**<u>วิธีการปิดสัญญา</u>** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



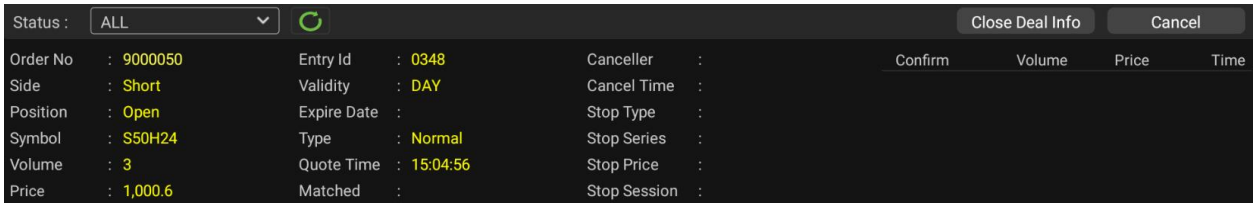

| | |
|---|---|
| Side | คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย) |
| Position | คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด |
| Line Available | คือ วงเงินคงเหลือ |
| EE (Excess Equity) | คือ สินทรัพย์คงเหลือ |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อ |
| Stop Price | คือ ราคาที่เรายอมรับได้ว่าจะถือได้ต่ำสุดที่ราคาใด |
| %Give up | คือ เปอร์เซ็นต์ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่ารับความเสี่ยงได้กี่เปอร์เซ็นต์ |
| Volume | คือ ปริมาณอนุพันธ์ที่จะซื้อ/ขายของคำสั่ง |
| Loss(Baht) | คือ จำนวนเงินที่เสียจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ต |
| Close (%) | คือ จำนวนเปอร์เซ็นต์ของหลักทรัพย์ที่มีใน Portfolio ที่ต้องการจะขาย |
| Send | คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Clear | คือ ปุ่มเคลียร์ค่าคำสั่งซื้อ/ขาย |

**<u>ส่วนที่ 3</u>** แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



| | |
|---|---|
| OrderNo. | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง |
| Pos (Position) | คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close) |
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| Symbol | คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย |
| Vol (Volume) | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |
| Iceberg | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด |
| Status | คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่ได้คำสั่งส่งถึงตลาด |
| Quote | คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว |

**Deal Info** แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ



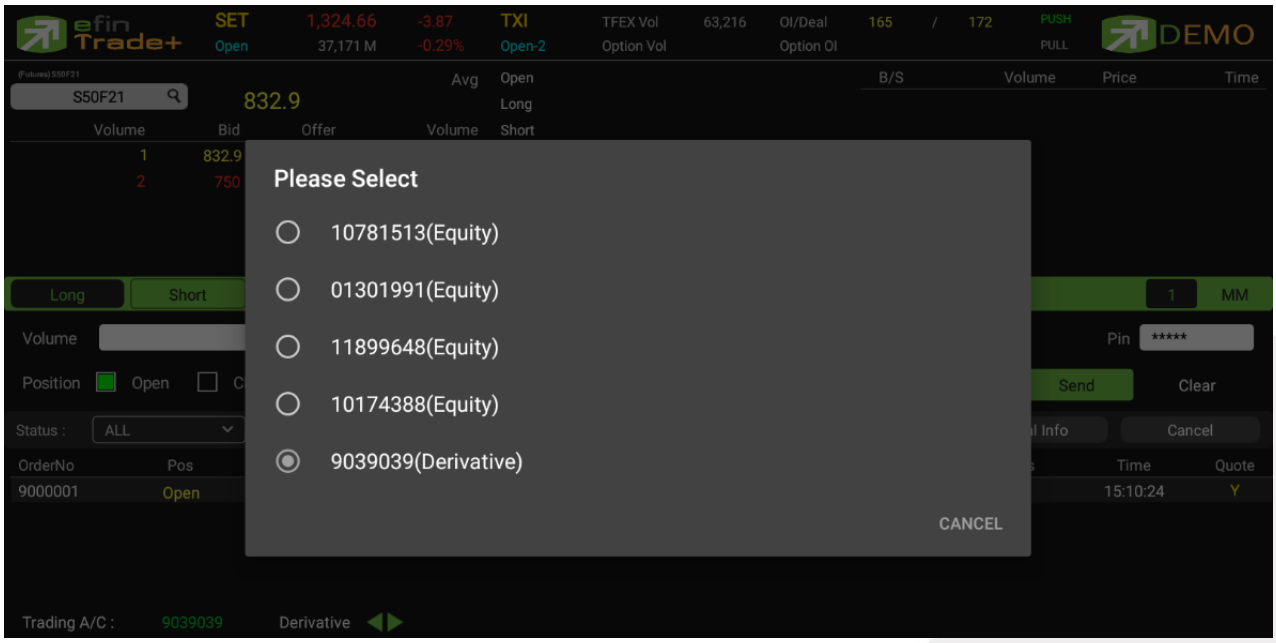

| | |
|---|---|
| OrderNo. | คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Side | คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย) |
| Position | คือ สถานะของสัญญา |
| Symbol | คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Entry ID | คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง |
| Stop Series | คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order |
| Validity | คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง |
| Expire Date | คือ แสดงวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Type | คือ ชนิดของรายการซื้อขาย |
| Quote Time | คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |
| Canceller | คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |
| Cancel Time | คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |
| Stop Type | คือ ประเภทของ Stop Type |
| Stop Series | คือ ชื่ออนุพันธ์ที่ใช้ในการ Stop Order |
| Stop Price | คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order |
| Stop Session | คือ Session ที่ใช้ใน Stop Order |

**ข้อมูลการจับคู่**

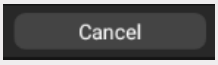
| | |
|---|---|
| Confirm | คือ เลขหมายยืนยัน |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ |

**<u>ส่วนที่ 4</u>**

| | |
|---|---|
| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
| Derivative | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |
| | คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป |

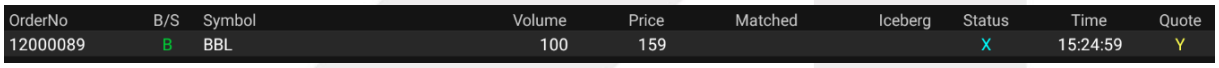



## การยกเลิกคำสั่ง

1. สามารถยกเลิก (Cancel) คำสั่งซื้อขาย ที่ยังไม่ถูกจับคู่ หรือยังจับคู่ไม่หมดได้ โดยการเลือกคลิกเลือก Order ที่ต้องการให้ Order แสดงแถบสีเทา
2. จากนั้นกดปุ่ม 

เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป

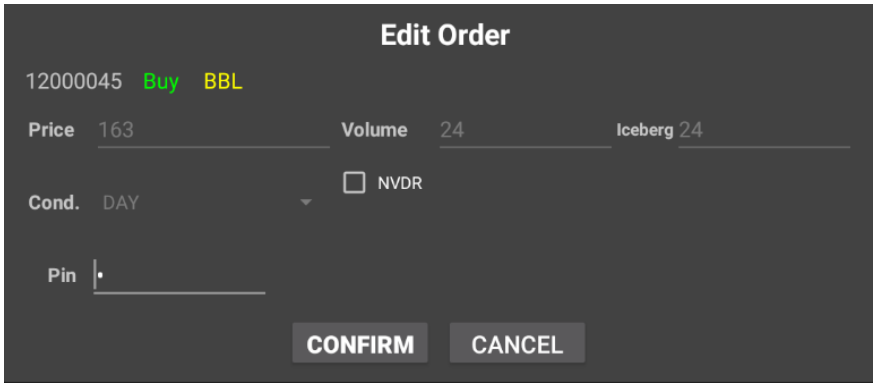
3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอดังรูป



| OrderNo | B/S | Symbol | Volume | Price | Matched | Iceberg | Status | Time | Quote |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12000089 | B | BBL | 100 | 159 | | | X | 15:24:59 | Y |

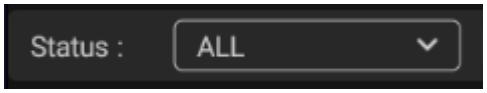
## การแก้ไขคำสั่ง

1. เลือกรายการที่ต้องการแก้ไข
2. กดปุ่ม Edit Order
3. จากนั้นจะมีแถบแก้ไขขึ้นมาดังภาพ สามารถแก้ไข NVDR, Volume, Price, Iceberg, Validity และกรณี Validity เป็น DATE สามารถแก้ไขช่อง DATE ได้




4. จากนั้นกรอก PIN และกดปุ่ม Confirm

**เพิ่มเติม**




ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

| Status | Description |
|---|---|
| All | แสดง Transaction ของทุก order |
| Open (O) | order ที่รอการซื้อขาย |
| Pending Open (PO) | order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET |
| Matched (M) | order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว |
| Canceled from SET(TFEX) | order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์ |
| Canceled (X) | order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย |
| Pending Cancel (PX) | order ที่ถูกยกเลิก แต่ตลาดฯ ยังไม่ตอบกลับ (pending cancel) |
| Rejected | order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก |

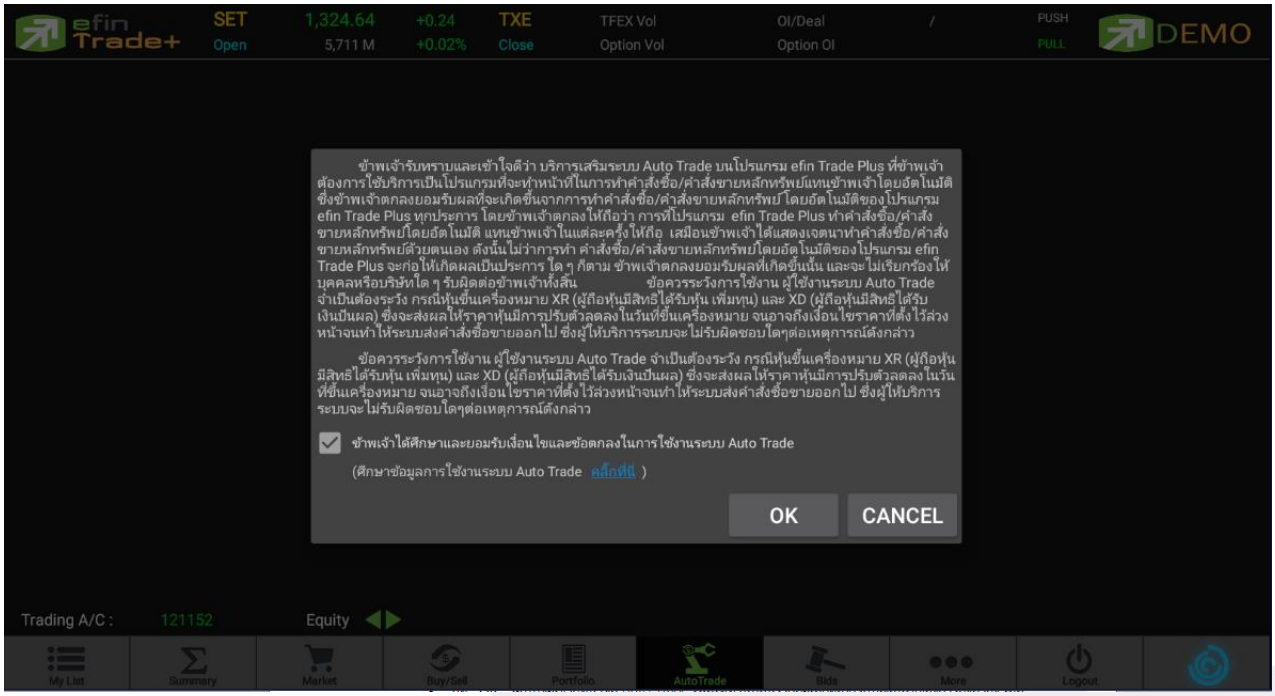
ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

## Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ)

(เป็นฟังก์ชันพิเศษ โบรกเกอร์ต้องเปิดสิทธิ์ใช้งานก่อน)

**<u>วิธีใช้งาน</u>**

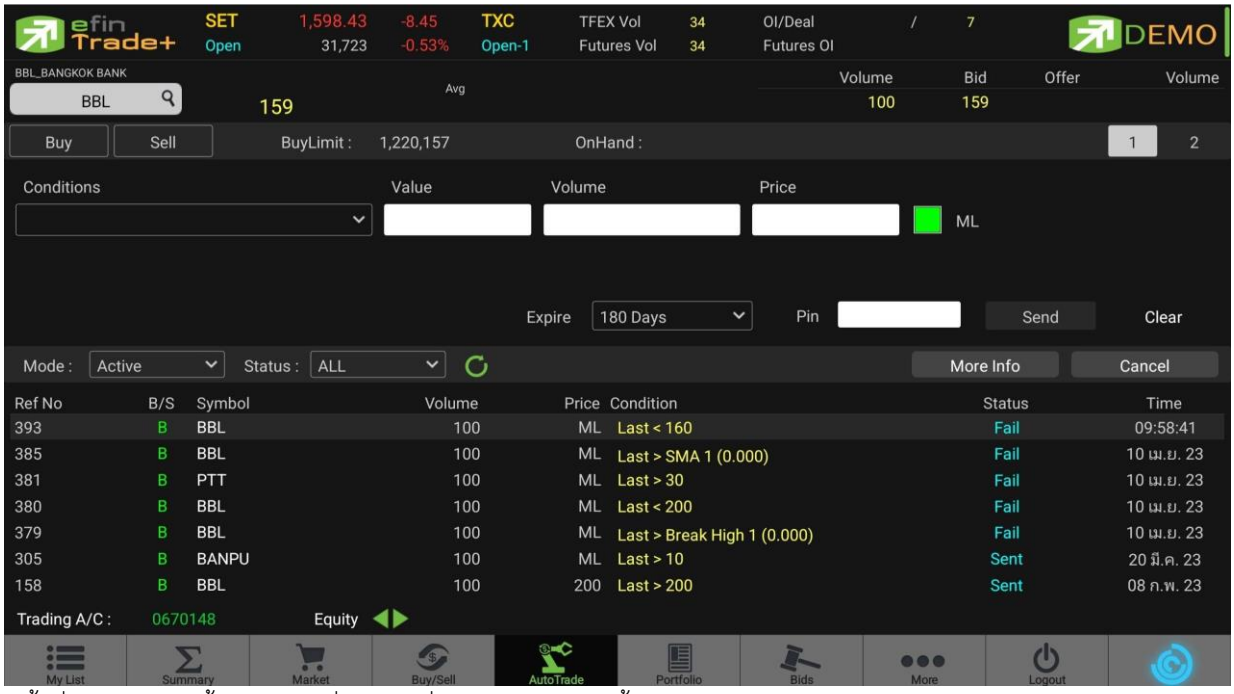
1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer




- กด "<u>OK</u>" ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- กด "<u>Cancel</u>" ระบบจะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อป้อนเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

## Type 1 Simple Auto Trade Type 1

**วัตถุประสงค์** เพื่ออำนวยความสะดวกให้ “นักลงทุนที่ไม่ค่อยมีเวลาหรือทำงานประจำ” มีระบบป้องกันการขาดทุนได้แบบอัตโนมัติ




การตั้งเงื่อนไขสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข มีเงื่อนไขให้เลือกใช้ดังนี้

<u>Order Condition</u>

Last >

Last <

Last > SMA(Day)

Last < SMA(Day)

Last > Break High(Day)

Last < Break High(Day)

Last > Break Low(Day)

Last < Break Low(Day)

Last < Discount High(Day)

Last > Rebound Low(Day)

**ส่วนการตั้งคำสั่ง**

| | |
|---|---|
| Buy | คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ |
| Sell | คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย |
| Order Conditions | คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า |

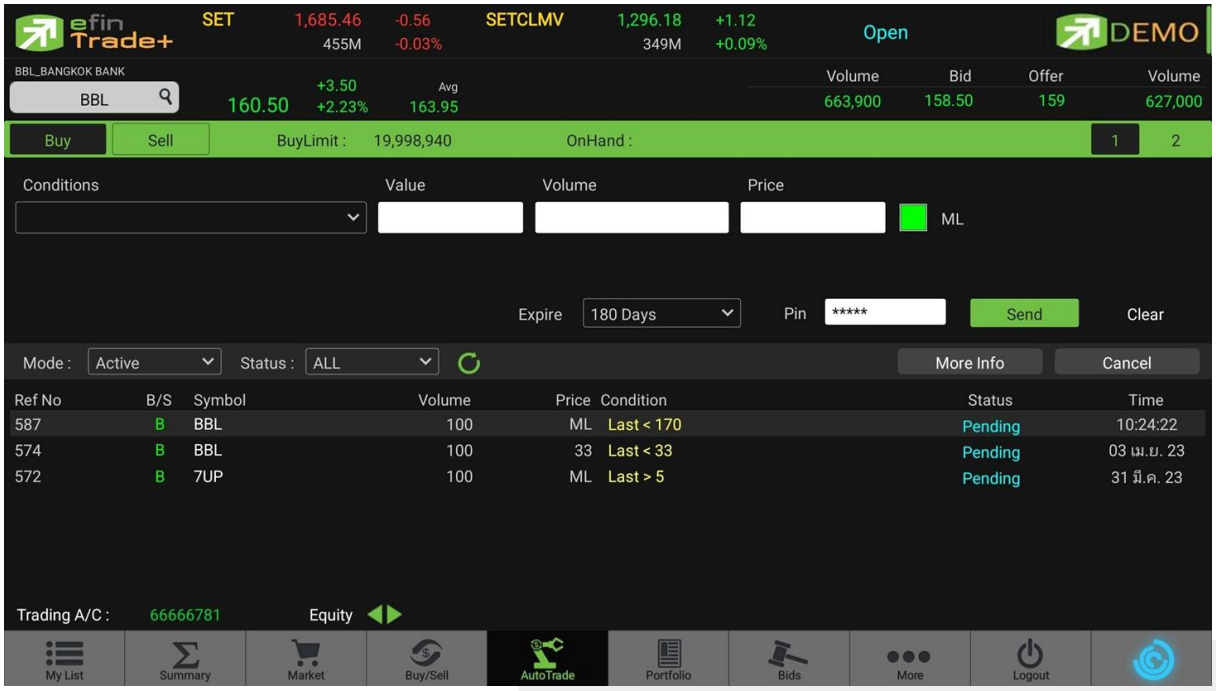
1. Last >= หมายถึงค่า Last Sale มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าในช่อง Value
2. Last <= หมายถึงค่า Last Sale น้อยกว่าหรือเท่ากับ ค่าในช่อง Value
3. Last >= SMA(Day) หมายถึง ค่า Last Sale มากหว่าหรือเท่ากับ SMA(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
4. Last <= SMA(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่าหรือเท่ากับ SMA(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
5. Last > Break High(Day) หมายถึง ค่า Last Sale มากกว่า Break High(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
6. Last < Break High(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า Break High(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
7. Last > Break Low(Day) หมายถึง ค่า Last Sale มากกว่า Break Low(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
8. Last < Break Low(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า Break Low(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
9. Last < Discount High(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า Discount High(Day) โดยค่า(Day) นำมาจากช่อง Period
10. Last > Rebound Low(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า Rebound Low (Day) โดยค่า(Day) นำมาจากช่อง Period

| | |
|---|---|
| Value/Period | คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling |
| ML | คือ ราคาที่เป็น ML (Market Price) |
| Expire | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30, 60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว ให้เลือก End Day |
| Pin | คือ รหัสในการส่งคำสั่ง |
| Send | คือ ปุ่มส่งคำสั่ง |
| Clear | คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ |

## Type 2 Take Profit/ Trailing Stop/ Cut Loss Auto Trade

เป็นการตั้ง Order **ขาย** ล่วงหน้า ตาม เงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น****

**วัตถุประสงค์** เพื่ออำนวยความสะดวกให้ "นักลงทุนที่ไม่ค่อยมีเวลาหรือทำงานประจำ" ในการตั้งคำสั่งขายล่วงหน้า แบบมีเงื่อนไข ทั้งในแง่ของการทำกำไร หรือป้องกันเงินทุนจากการขาดทุนอย่างหนัก




การตั้งเงื่อนไขขายล่วงหน้า สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขที่มีให้เลือกได้สูงสุด 3 เงื่อนไขต่อครั้ง โดยมีเงื่อนไขให้เลือกใช้ดังนี้

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

**วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2**

**Take Profit** ทำกำไรแบบกำหนดราคา

1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Take Profit
2. เลือก Conditions เป็น Last >
3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. กรอกราคาที่ต้องการให้ขาย หรือ แบบ MP
5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

**Trailing Stop** ทำกำไรแบบขยับราคา

1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Trailing Stop
2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 4 เงื่อนไขได้แก่
   - Last < SMA
   - Last < Break Low
   - Last < Discount High
   - Last > Rebound Low
3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. ส่งได้เฉพาะราคา ML
5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

**Cut Loss** ขายแบบตัดขาดทุน

1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Cut Loss
2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 2 เงื่อนไขได้แก่
   - Last <
   - Last < Break Low
3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. ส่งได้เฉพาะราคา MP
5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

**ส่วนการตั้งคำสั่ง**

| | |
|---|---|
| Sell | คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย |
| Order Conditions | คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า |
| Value/Period | คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling<br>*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา ML เท่านั้น |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| ML | คือ ราคาที่เป็น ML (Market Price) |
| Expire | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30, 60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว ให้เลือก End Day |
| Group Cancel | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ |
| Pin | คือ รหัสในการส่งคำสั่ง |
| Send | คือ ปุ่มส่งคำสั่ง |
| Clear | คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ |

**ความหมายของคำต่างๆบนระบบ Auto Trade**

| | |
|---|---|
| Buy | ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ |
| Sell | ปุ่มส่งคำสั่งขาย |
| Order Conditions | เงื่อนไขในการตั้งค่า |
| Value/Period | ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions |
| Slippage(%) | ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่ % |

ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ (จะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้ใน Conditions)

*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา ML เท่านั้น

Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)

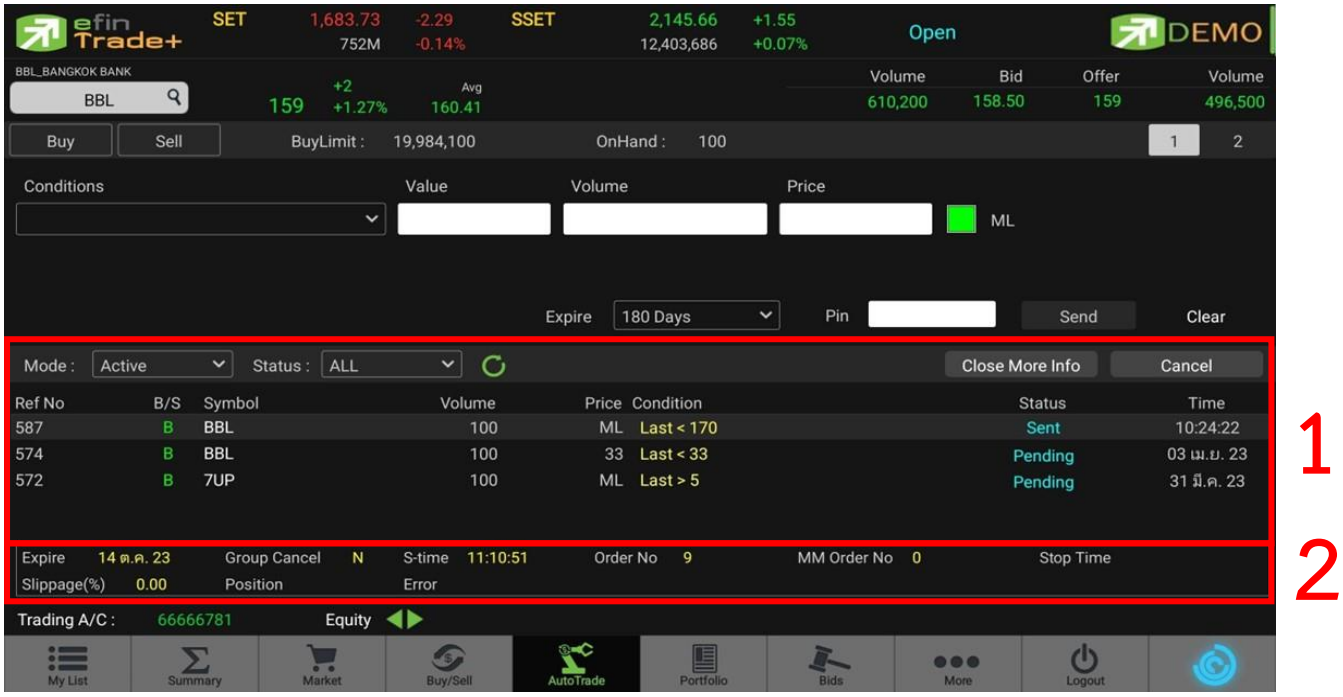
*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุเป็น 12.40

Volume จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

1. Expire ... days ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ค่า Expire 180 days)
2. Expire end of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)
3. Expire 30 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)
4. Expire 90 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)
5. Expire 180 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 180 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)

| | |
|---|---|
| Group Cancel | ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ |
| Pin | รหัสในการส่งคำสั่ง |
| Send | ปุ่มส่งคำสั่ง |
| Clear | ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ใส่ไว้ในช่อง Conditions |

## Deal Information Auto Trade




**<u>ส่วนที่ 1</u>**

Mode คือ เลือกการแสดงข้อมูล

- Active สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade ในวันปัจจุบันและสถานะ Pending ทั้งหมด
- History สถานะของเงื่อนไขของวันก่อน ยกเว้น Pending

Status คือ สถานะของคำสั่ง

| | |
|---|---|
| All | แสดง Order ทั้งหมด |
| Wait | แสดง Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server efin Trade+ |
| Pending | แสดง Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ |
| Fail | แสดง Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error |
| Sent | แสดง Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว |
| Success | แสดง Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว |
| Canceled | แสดง Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง |
| Delete | แสดง Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม) |
| Expire | แสดง Order ที่หมดอายุ |

Search คือ ปุ่มรีโหลด สำหรับการ View Order Auto Trade

Ref No. คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ eFinTrade

B/S คือ B= คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย

Symbol คือ ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade

| | |
|---|---|
| Volume | คือ จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade |
| Price | คือ ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade |
| Condition | คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อราคามาถึง Cond. |
| Status | คือ สถานะของคำสั่ง<br>'Wait' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server eFinTrade<br>'Pending' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ<br>'Canceled' สำหรับ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง<br>'Fail' สำหรับ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error<br>'Sent' สำหรับ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว<br>'Incomplete' สำหรับ Order ที่ตรงตามเงื่อนไขแล้ว แต่ไม่สามารถส่งออกไปยังตลาดฯ ได้<br>'Delete' สำหรับ Order ที่ Delete ไปแล้ว (กรณีตั้ง Group Cancel Type '2') |
| Time | คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ eFinTrade คำสั่งเข้าระบบ Auto หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลา เป็นวันที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ eFinTrade |

**<u>ส่วนที่ 2</u>** ต้องดำเนินการกดที่ปุ่ม

จากนั้นปุ่มจะเปลี่ยนชื่อเป็น


| | |
|---|---|
| Expire | คือ วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ) |
| Group Cancel | คือ ใช้แสดงสำหรับ Auto trade Type '2' แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้<br>- Y : ตั้ง Group Cancel<br>- N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel |
| S-Time | คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ |
| Order No | คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ |
| MM Order No | คือ เลขที่ Order แม่ ที่ Auto Trade type 'MM' ใช้อ้างอิง |
| Slippage (%) | คือ ค่า % ที่ตั้งเอาไว้ในเงื่อนไข Slippage(%) |
| Position | คือ สถานะของสัญญา |
| Error | คือ ข้อความแจ้งเตือนว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด |

**บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade**

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หลักทรัพย์ตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หลักทรัพย์ที่ราคาต่ำกว่าบาท, หลักทรัพย์ที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้งานระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหลักทรัพย์อาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง ML แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ของไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้หลักทรัพย์ตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหลักทรัพย์ แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหลักทรัพย์ตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไข ระบบก็จะส่งคำวั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คว่าจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหลักทรัพย์พอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือทำตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว
- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้นนักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย
- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย
- ระบบ Auto Trade จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหลักทรัพย์เกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจากวันที่ตั้งคำสั่ง
- สำหรับเงื่อนไข Last >, Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

<u>คำสั่งด้านซื้อ</u>

- กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกัน สามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
- แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
- หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้
- คำสั่งด้านขาย
- กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกัน สามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
- แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
- หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

## Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ตเท่าไร และ ยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้อง และทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

- **Portfolio** แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า
  - Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
  - Holding Chart เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหลักทรัพย์ โดยแบ่งการแสดง

    ออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหลักทรัพย์และราย Sector
  - Credit Balance หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
  - Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
  - Confirm Summary สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้

## กรณีหลักทรัพย์

**Portfolio**

### Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหลักทรัพย์ที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

**รายละเอียดหน้าจอและความหมายหน้าจอ Profit/Loss**

**ส่วนที่ 1**

| | |
|---|---|
| Name | คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า |
| Trader | คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล |
| Acc Type | คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า |
| | ‘C’ :บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash) |
| | ‘B’ :บัญชีเครดิตบาแลนซ์ |
| Cust Flag | คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด |
| Credit Type | คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า |
| | ‘1’ : Regular Credit |
| | การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ |
| | การขายจะพิจารณาจำนวนหลักทรัพย์ในพอร์ท |
| | ‘2’ : Credit Line |
| | การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ |
| | การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย |

'3' : Total Exposure

การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม

Cust Type คือ ชนิดลูกค้า

'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์

'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์

'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์

'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์

'I' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์

'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์

'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์

'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์

Credit Line คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี

Equity คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า

Buy Limit คือ เงินที่สามารถใช้ได้

High Limit คือ เงินที่สามารถใช้ได้ในวันนั้นๆ

**<u>ส่วนที่ 2</u>**

Symbol คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่

Type คือ ประเภทของหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหลักทรัพย์)

"-" = Long Term หลักทรัพย์ปกติ

S = การทำ short sell

P = Stock Pledge หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นประกัน

(ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

C = Collateral Stock หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

(มีผลต่อการคิดคำนวณค่าPP)

H = หลักทรัพย์ใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย

R = ลูกหลักทรัพย์

* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF คือ ประเภทของหลักทรัพย์

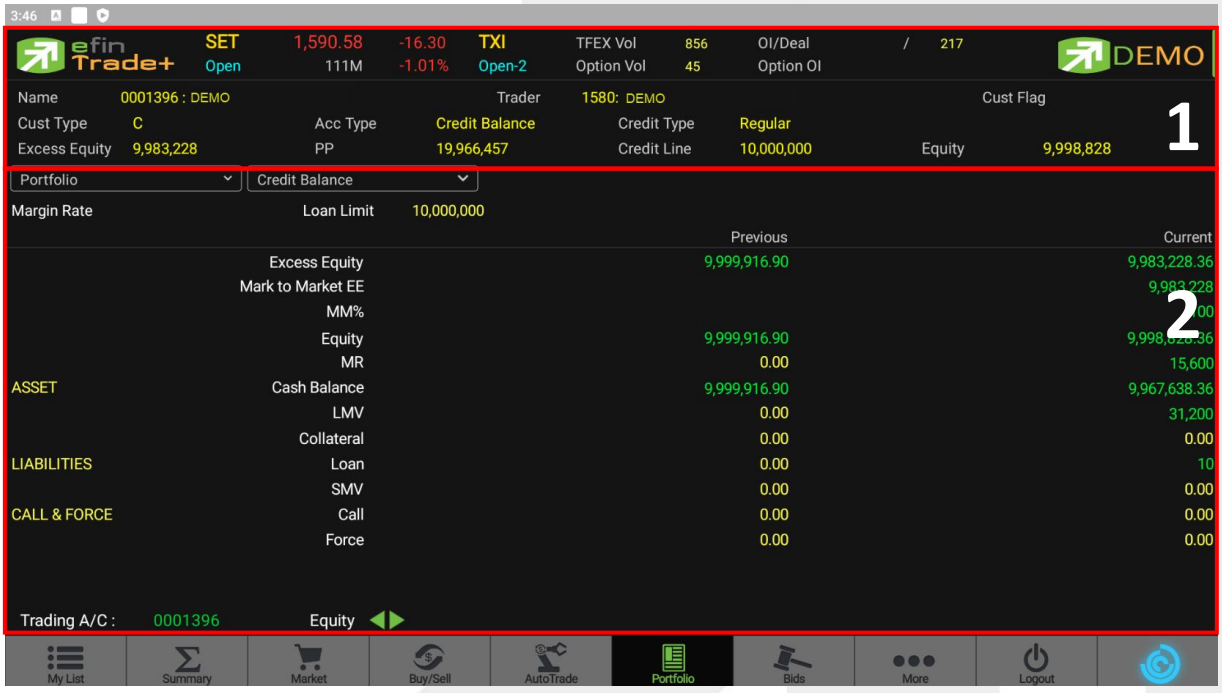
- " " คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ
- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR

OnHand คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก Onhand=Start today + Matched Buy today – Volume Sale today

| | |
|---|---|
| Sellable | คือ จำนวนหลักทรัพย์ใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sallable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today |
| Avg | คือ ราคาเฉลี่ยต่อหลักทรัพย์ของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้ |
| Last | คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์ |
| Cost | คือ ต้นทุนของการซื้อหลักทรัพย์ (คำนวณจาก Shares * Average) |
| Current Val | คือ มูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last) |
| Unreal P/L | คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหลักทรัพย์ที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถ คำนวณได้ดังนี้<br>Unreal P/L= Current Value – Cost |
| %Unreal | คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100 |
| Real P/L | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้<br>Sell Tot Amount – Cost Tot Amount |
| NetSettle | คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหลักทรัพย์ที่ติด Trading Alert level 3 (สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Rea P/L) |
| F-Score | คือ เกรดของหลักทรัพย์ที่คำนวณมาจากงบการเงิน (F-Score สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนโปรแกรม efin StockPickUp) (สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Rea P/L) |

### Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

เพื่อแสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ และจำนวนหลักทรัพย์ เป็นต้น



**รายละเอียดหน้าจอและความหมาย**

**หน้าจอ Credit**

**<u>ส่วนที่ 1</u>**

| | |
|---|---|
| Account | คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า |
| Trader | คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล |
| Acc Type | คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า |
| Cust Flag | คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าติด |
| Credit Type | คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า<br>'1' : Regular Credit<br>การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ<br>การขายจะพิจารณาจำนวนหลักทรัพย์ในพอร์ท<br>'2' : Credit Line<br>การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ<br>การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย<br>'3' : Total Exposure<br>การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม |
| Cust Type | คือ ชนิดลูกค้า<br>'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์<br>'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์<br>'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์<br>'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์<br>'I' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์<br>'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์<br>'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์<br>'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์ |
| Credit Line | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด |
| Equity | คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า |
| Excess Equity | คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า ซึ่งนำไปใช้คำนวณอำนาจในการซื้อของลูกค้า |
| PP | คือ อำนาจการซื้อ (Purchasing Power) |

**ส่วนที่2**

| | |
|---|---|
| Margin Rate | คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่เท่ากัน ดังนั้นจึงมีการนำค่าของ Adjust Margin Rateมาทำการคำนวณด้วยในการตัดและการคืนวงเงินให้กับลูกค้า |
| Loan Limit | คือ ขีดจำกัดยอดหนี้ของลูกค้า Type "B" จะแสดงให้เห็นที่ส่วนบนของหน้าจอ Credit Balance Maintenance และค่า Loan จะมีค่าได้ไม่เกินค่า Loan Limit นี้เท่านั้น |

| | |
|---|---|
| Excess Equity | คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า ซึ่งนำไปใช้คำนวณอำนาจในการซื้อของลูกค้า |
| Mark to Market EE | คือ เป็นค่าของ EE ณ ปัจจุบัน = Eq – MR |
| MM% | คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้ |
| Equity | คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า |
| MR | คือ ทรัพย์สินที่เป็นประกัน * อัตรา Initial Margin |

**ASSET**

| | |
|---|---|
| Cash Balance | คือ ยอดเจ้าหนี้สุทธิ |
| LMV | คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหลักทรัพย์ในบัญชีของลูกค้า |
| Collateral | คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม |

**LIABILITIES**

| | |
|---|---|
| Loan | คือ ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย) |
| SMV | คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหลักทรัพย์ที่เกิดจากการขาย Short ในบัญชี (Short Sell Stock) |

**CALL & FORCE**

| | |
|---|---|
| Call | คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม |
| Force | คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี |

## Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหลักทรัพย์ โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหลักทรัพย์และราย Sector

## Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

**<u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>**

**หน้าจอ Total Realized**

Symbol — คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่

Type — คือ ประเภทของหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหลักทรัพย์)

- "-" = Long Term หลักทรัพย์ปกติ
- S = การทำ short sell
- P = Stock Pledge หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)
- C = Collateral Stock หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)
- H = หลักทรัพย์ใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย
- R = ลูกหลักทรัพย์
- * = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF — คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

- " ": รายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ
- "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

Start — คือ จำนวนหลักทรัพย์เดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้

B/H Today — คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งซื้อและจับคู่ได้(Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหลักทรัพย์) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้

S/C Today คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งขายและจับคู่ได้(Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการทำ Cover Short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้

S/C Avg คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้

Cost Avg คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้

S/C Amount คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today

Cost Amount คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Cost Tot Amount = Cost Avg * Sell Today

Real P/L คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้

Real P/L = Sell Total Amount – Cost Total Amount

## Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหลักทรัพย์เฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

**<u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>**

**หน้าจอ Confirm Summary**

Side คือ B = ซื้อหลักทรัพย์ , S= ขายหลักทรัพย์

Symbol คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้

TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

| | |
|---|---|
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหลักทรัพย์ภายในวันนี้ |
| Price | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในวันนี้ |
| Amount | คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย |
| Comm+Vat | คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายการ |
| NetAmnt | คือ ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย<br>ซื้อ = Amount + Commission<br>ขาย = Amount – Commission |
| TOTAL BOUGHT | คือ มูลค่าซื้อของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน |
| TOTAL SOLD | คือ มูลค่าขายของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน |
| TOTAL NET | คือ TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD |

## กรณีอนุพันธ์

**แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน**

| | |
|---|---|
| Account | คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า |
| Account/Customer Type | คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า ‘C’ : Cash |
| Line Available | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ |
| Prev Cash Bal | คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน) |
| Comm+Vat | คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat |
| Deposit Withdraw | คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น |
| Non-Cash Collateral | คือ หลักทรัพย์ที่มีในบัญชี Equity นำมาวางเพื่อเป็นหลักประกันเพิ่มในบัญชี Derivative ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มอำนาจในการเปิดสัญญาในตลาด Derivative |

Equity Balance คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด

Excess Equity Balance คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน

Unrealized P/L คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน

Margin Balance คือ มูลค่าของหลักประกัน

Call Force Flag / Amt คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกัน จะประกอบด้วยดังนี้

Normal สถานะทางบัญชีปกติ

Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

| **ส่วนที่ 1** | | |
|---|---|---|
| Previous Equity Balance | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน<br>Previous Cash Balance+Previous Floating P&L |
| Previous Excess Equity Balance | = | จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS ค่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน และไม่พ้นยอด Outstanding Order<br>Previous Cash Balance+Previous Floating P&L-Previous Margin Balance |
| Previous Unrealized P/L | = | Unreallized PL ที่ได้จากการ MTM เมื่อวานโดยระบบ DTS จะรับค่ามาจาก BSB และค่านี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดวัน |
| Previous Margin Balance | = | Requried IM หรือ เงินประกันที่ลูกค้าเคยวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Positions ที่มีอยู่ใน Port ของเมื่อวานนี้ |
| Previous CallForce Flag/Amount | = | ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นๆ ต้องวางเงินสดเพิ่ม<br>+/-xxxxxx:จำนวนเงินสดส่วนต่างจาก IM level<br>C/-xxxxxx:Call/จำนวนเงินที่โดน call เพื่อให้กลับไปอยู่ที่ IM level<br>F/-xxxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level |
| Current(Expected) Equity Balance | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง |
| Current(Expected) Excess Equity Balance | = | - เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่<br>- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin<br>- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current TotalIM- |

| | | |
|---|---|---|
| | | Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L) |
| Current(Expected) Unrealized P/L | = | UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price |
| Current(Expected) Margin Balance | = | Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port |
| Current(Expected) CallForce Flag/Amount | = | คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่ |
| Current(Port) Equity Balance | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง |
| Current(Port) Excess Equity Balance | = | - เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่<br>- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin<br>- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current TotalIM-Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L) |
| Current(Port) Unrealize P/L | = | UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price |
| Current(Port) Margin Balance | = | Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port |
| Current(Port) CallForce Flag/Amount | = | คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่ |

**<u>ส่วนที่ 2</u> แสดง Port ของลูกค้า**

**Portfolio (Cost)**

Portfolio - (Cost) | Portfolio - (Settlement)

| Symbol | L/S | OnHand | Sellable | CostAvg | Last | Amount | Mkt Val | Unreal P/L | %Unreal | Real P/L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AAVH21 | S | 495 | 495 | 1.20 | 1.80 | 595,385 | 891,000 | -295,615 | -49.65 | |
| GDM20 | L | 110 | 110 | 1,636.01 | | | | | | |
| GF10G21 | L | 3 | 3 | 25,500 | 28,000 | 765,000 | 840,000 | 75,000 | +9.80 | |
| GF10M20 | S | 19 | 19 | 10.95 | | | | | | |
| GF10Q20 | L | 83 | 83 | 24,927.35 | | | | | | |
| GF10Z20 | L | 30 | 30 | 24,830 | 25,000 | 7,449,000 | 7,500,000 | 51,000 | +0.68 | |
| GOM20 | L | 26 | 26 | 1,629.37 | | | | | | |
| S50H21 | S | 226 | 226 | 781.64 | 849 | 35,330,220 | 38,374,800 | -3,044,580 | -8.62 | |
| | | | | | Total | 49,561,505 | 52,925,400 | -3,111,895 | -6.28 | |

Trading A/C : 9039039 Derivative

Symbol คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์

L/S คือ ฝั่งของการส่งคำสั่ง

- Long = การเคาะซื้อ
- Short = การเคาะขาย

Onhand คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)

Sellable คือ จำนวนหลักทรัพย์ใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้

Cost Avg คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้

Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

Amount คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา

Mkt Val คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด

Unreal P/L คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน

%Unreal คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Real P/L คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

**Portfolio (Settlement)**

| Portfolio - (Cost) | | | | | | Portfolio - (Settlement) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Symbol | L/S | OnHand | Sellable | PriceAvg | Last | Amount | Mkt Val | Unreal P/L | %Unreal | Real P/L |
| AAVH21 | S | 495 | 495 | 1.20 | 1.80 | 595,385 | 891,000 | -295,615 | -49.65 | |
| GDM20 | L | 110 | 110 | 1,636.01 | | | | | | |
| GF10G21 | L | 3 | 3 | 25,500 | 28,000 | 765,000 | 840,000 | 75,000 | +9.80 | |
| GF10M20 | S | 19 | 19 | 10.95 | | | | | | |
| GF10Q20 | L | 83 | 83 | 24,927.35 | | | | | | |
| GF10Z20 | L | 30 | 30 | 24,830 | 25,000 | 7,449,000 | 7,500,000 | 51,000 | +0.68 | |
| GOM20 | L | 26 | 26 | 1,629.37 | | | | | | |
| S50H21 | S | 226 | 226 | 781.64 | 849 | 35,330,220 | 38,374,800 | -3,044,580 | -8.62 | |
| | | | | | Total | 49,561,505 | 52,925,400 | -3,111,895 | -6.28 | |

Trading A/C : 9039039 Derivative

Symbol คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์

L/S คือ ฝั่งของการส่งคำสั่ง

- Long = การเคาะซื้อ
- Short = การเคาะขาย

Onhand คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)

Sellable คือ จำนวนหลักทรัพย์ใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้

Price Avg คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้

Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

Amount คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา

Mkt Val คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด

Unreal P/L คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน

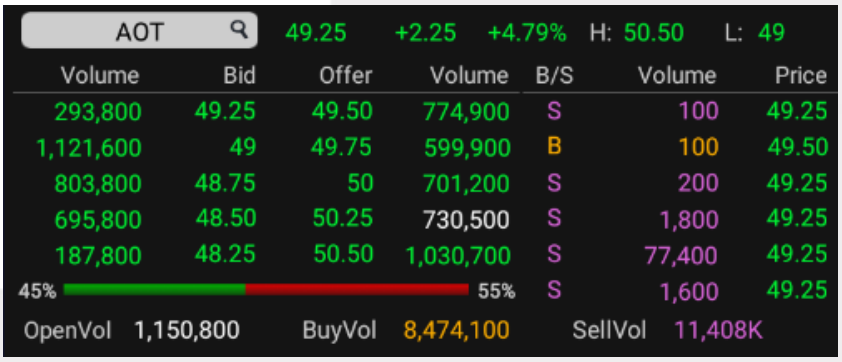
%Unreal คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Real P/L คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

## Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ/เสนอขาย 5 Bids/ 5 Offers ของหลักทรัพย์ได้ 4 หลักทรัพย์ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 4 หลักทรัพย์ ซึ่งแต่ละหน้าจะแสดงได้ 4 หลักทรัพย์ และ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ ดังนี้

### กรณีหลักทรัพย์




| | |
|---|---|
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| H (High) | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ |
| L (Low) | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer |

%Bid/Offer bar คือ แสดง %bid /Offer ในรูปแบบ Bar

OpenVol (Open Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open

BuyVol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

SellVol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

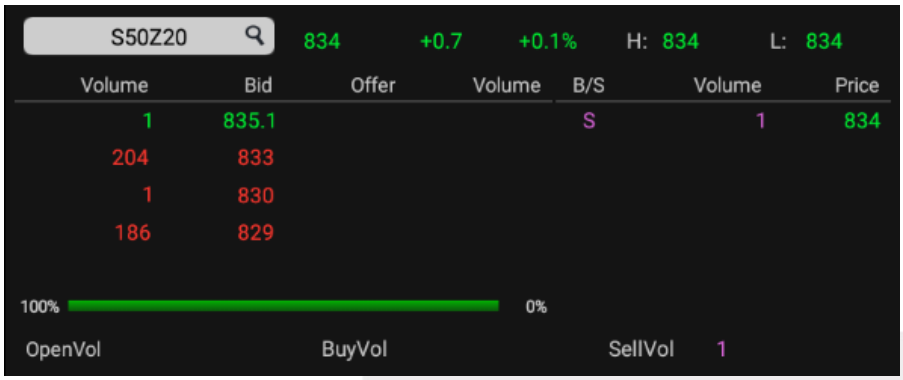
**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

B/S (Buy / Sell) คือ Side ที่เกดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

## กรณีอนุพันธ์




Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

Change คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

%Change คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

H (High) คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ

L (Low) คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ

Bid คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Offer คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Volume คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

%Bid/Offer bar คือ แสดง %bid /Offer ในรูปแบบ Bar

OpenVol (Open Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open

BuyVol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

SellVol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

B/S (Buy / Sell) คือ Side ที่เกดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

**<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>**

1. **การเปลี่ยนชื่อหลักทรัพย์**

   คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter

2. **การดึงข้อมูลล่าสุด**

   ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล

3. **การแสดงราคาหลักทรัพย์**

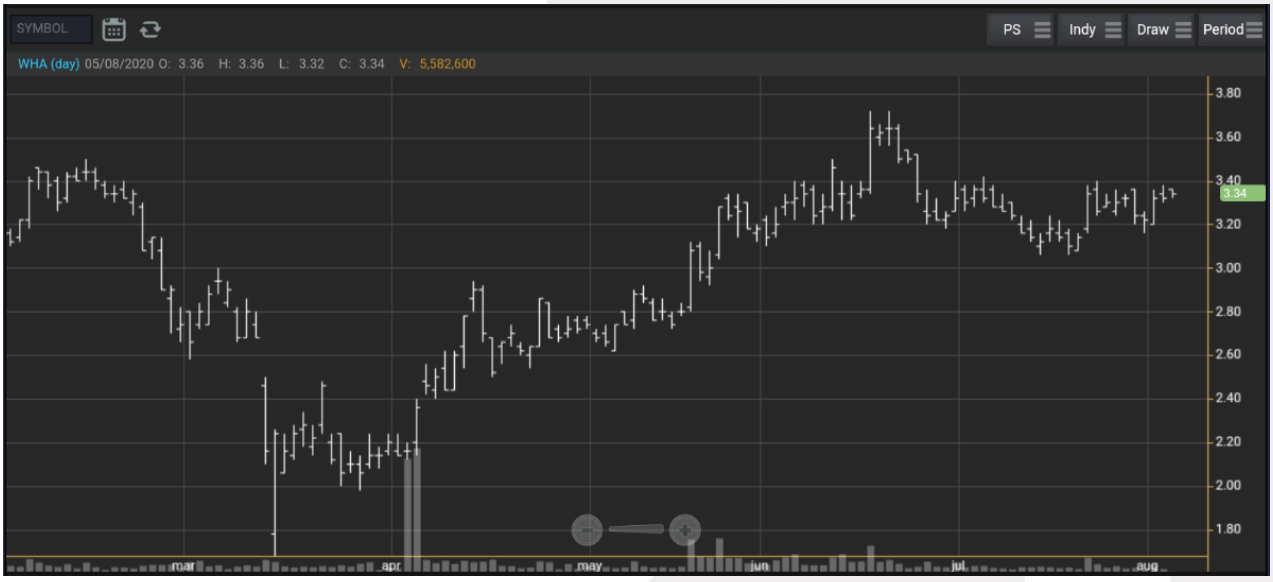
สามารถอ่านค่า Open, High, Low, Close ได้ที่ด้านบนของกราฟ อีกทั้งยังแสดงค่า Volume ให้เห็นอีกด้วย (แสดงต่อจากค่า Close) ส่วนราคาล่าสุดนั้น ระบบจะแสดงให้ทราบทางด้านขวามือของกราฟด้วย ซึ่งจะแสดงผล Realtime

4. **การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)**

ให้กดไปที่ปุ่ม PS ซึ่งสามารถเปลี่ยนได้ 5 แบบ ได้แก่ Candle, Bar, Colored Bar, Line, Hollow Candles โดยค่าเริ่มต้นจะแสดงเป็น Candle (แสดงเป็นแท่งเทียน)

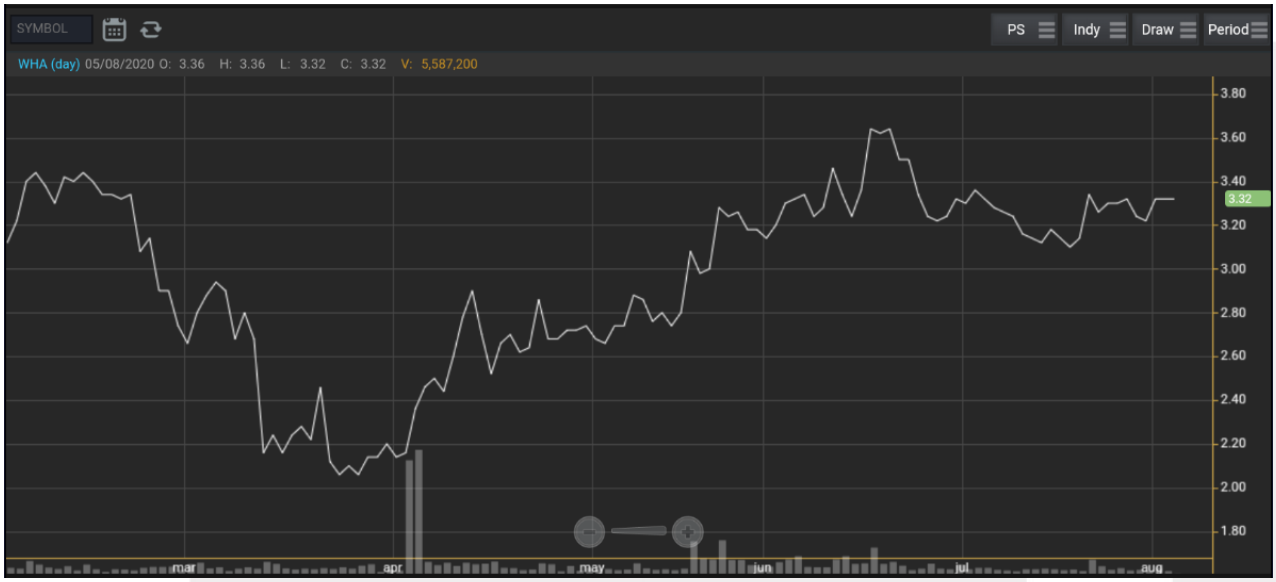
แสดงผลแบบ Candle

แสดงผลแบบ Bar



แสดงผลแบบ Colored Bar

แสดงผลแบบ Line



แสดงผลแบบ Hollow Candles

5. **การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หลักทรัพย์**

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

ตัวอย่างการใส่ Indicator

MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

การแสดงผลของ MACD

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ

**Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย**

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

**Periods** จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****

**Field** ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

**Type** ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

โดยมีให้เลือก 7 แบบ ได้แก่ Simple, Exponential, Time Series, Triangular, Variable, Weighted, Well Wilder

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก

6. **การวาดเส้นต่างๆ**

แตะไปที่ปุ่ม Draw จะมีตัวเลือกที่เกี่ยวกับการวาดเส้นขึ้นมาให้เลือกใช้งานได้ 6 ตัว ได้แก่ Annotation, Horizontal, Trend line, Ray, Segment, Crosshair

Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้อง
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)
- จะปรากฏเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีกรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วซ้ำลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save

<u>วิธีการลบ Annotation</u>

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ

**Horizontal เส้นตรงแนวนอน**

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้

<u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น

## Trend Line

ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ

<u>วิธีการลบ Trend Line</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น

RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา **ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line

Crosshair

เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง

<u>วิธีการลบ Crosshair</u>

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ Remove tool **

7. **การเปลี่ยน Period**

สามารถเปลี่ยน Period ในกราฟได้ โดยการ แตะที่ปุ่ม Period แล้วเลือก Period ที่ต้องการ เพื่อปรับระยะเวลาในการแสดงกราฟเป็น Day, Week, Month, Quarter, Year และ Minute

## Notification

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหลักทรัพย์ และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ Android และ IOS แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

**ส่วนที่ 1**

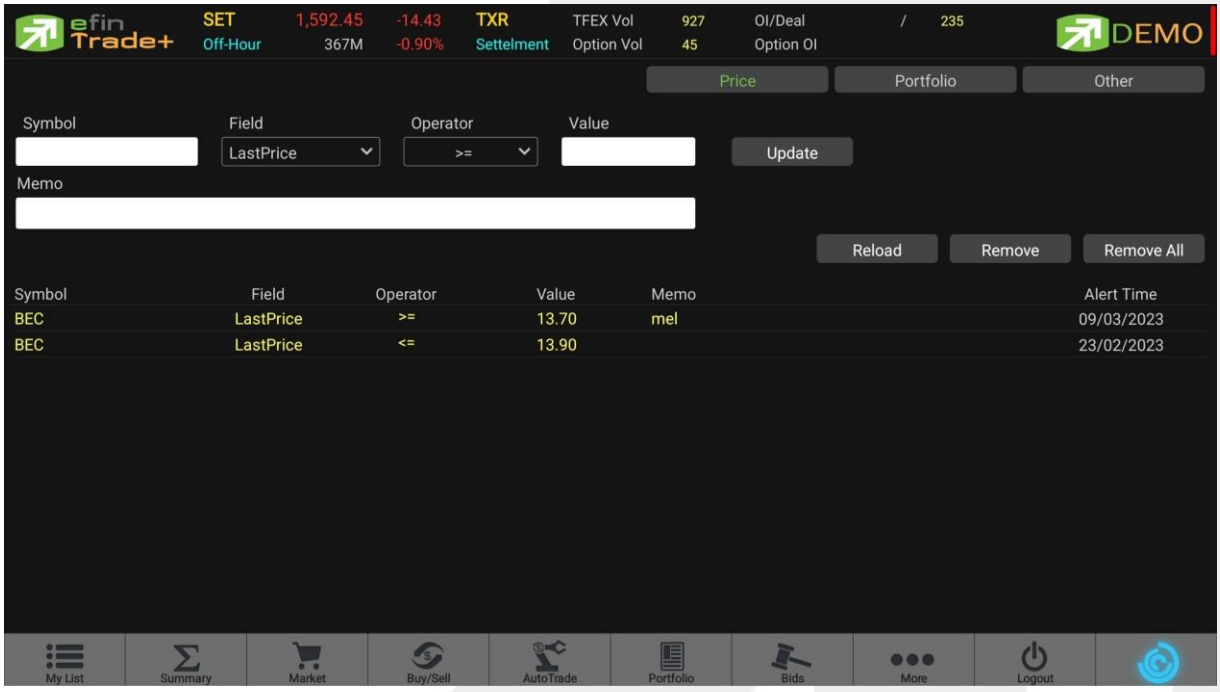
***Price Alert*** จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาล่าสุด (Last Price)
- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะมาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

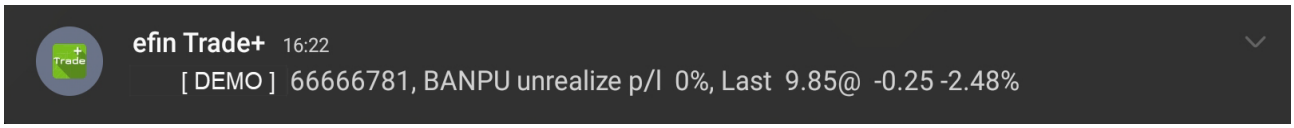
**การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้**

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหลักทรัพย์ BBL เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 150 หรือ เมื่อ BBL ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 5% ให้แจ้งเตือน

1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หลักทรัพย์สามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงื่อนไข
2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Price, %Change
3. กำหนดเครื่องหมาย
4. กำหนด Value
5. ในช่อง Memo สามารถใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update
6. เมื่อเกิดการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงของราคาจะแสดงเวลาที่ทำการแจ้งเตือนที่ช่อง Alert Time



**เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้**

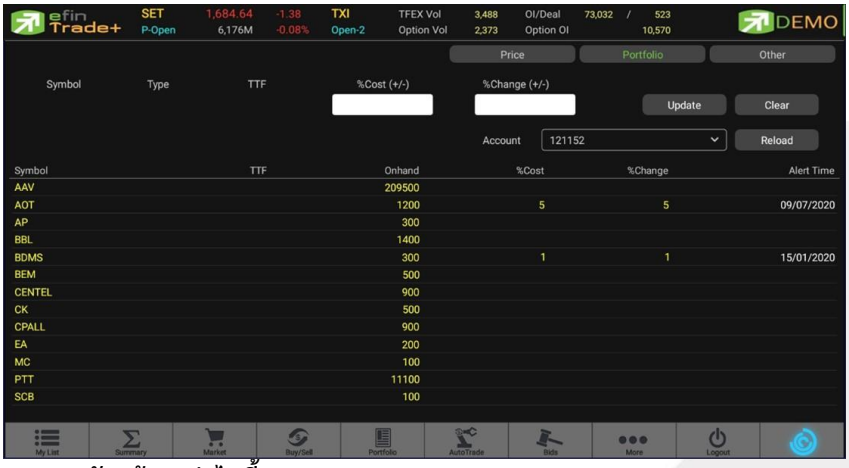



**ส่วนที่ 2**

**Portfolio Alert** เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหลักทรัพย์ในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ เมื่อถึงเงื่อนไขดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ **และยังมีฟังก์ชันแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีกด้วย** เมื่อท่านเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ท่านสามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดงบนหน้าจอมือถือเช่นกัน

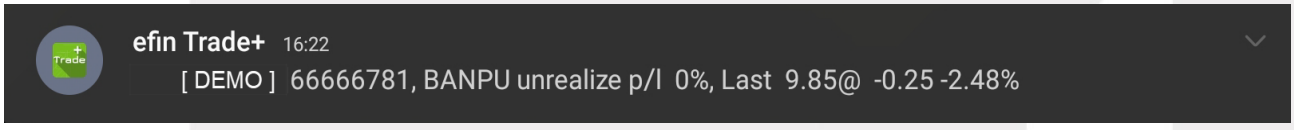
**การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้**

- เลือกหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ต ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน คลิกไปที่หลักทรัพย์นั้นให้ขึ้นเป็นแทบสีเทา
- หลักทรัพย์ที่เลือกจะแสดงด้านบน จากนั้นกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือน ซึ่งการแจ้งเตือนจะมี 2 แบบด้วยกันคือ
  1. ราคาต้นทุน (Cost) เปลี่ยนแปลงไป มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
  2. เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
- เมื่อตั้งเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Update รายการดังกล่าวจะไปแสดงด้านล่าง

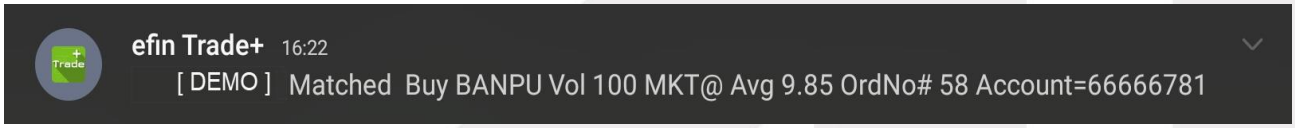



**เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้**

➢ การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

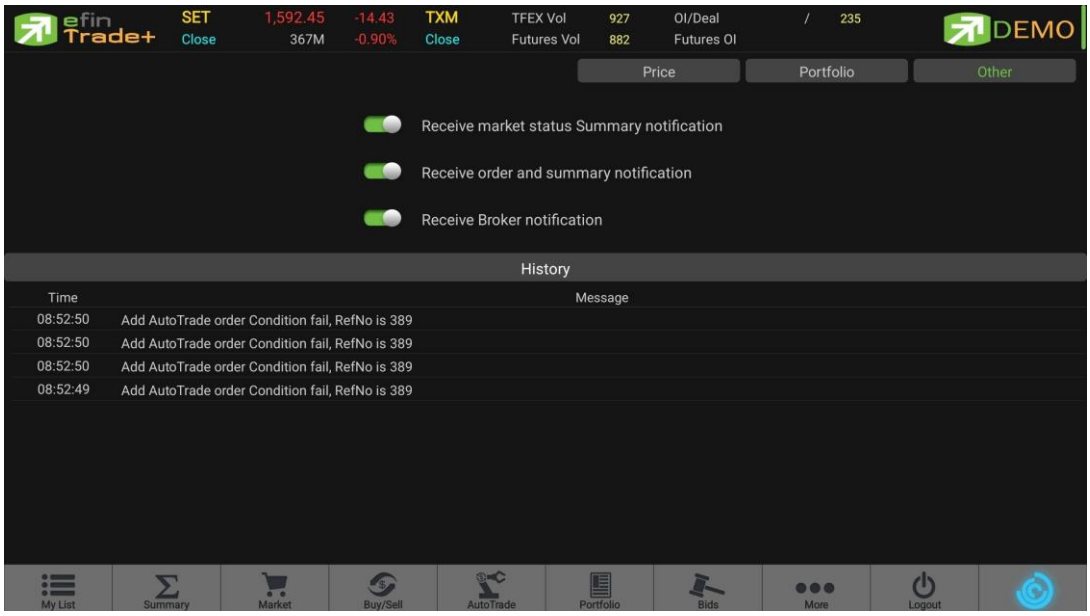


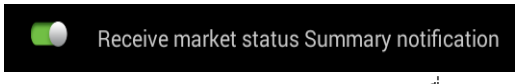

➢ การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)



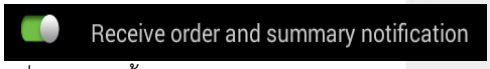
**ส่วนที่ 3**

***Other*** เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ




หากผู้ใช้เลือก 


คือ รับสรุปสภาวะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก 


คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก


คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

## Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใด และตกลงกันได้ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

**ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้**

| | |
|---|---|
| Symbol | คือ ชื่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา |
| B/S | คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน *คลิกสลับกับคอลัมน์ %Chg ได้ |
| %Chg | คือ คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ *คลิกTitle Bar สลับกับคอลัมน์ Chg ได้ |

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์

| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| LH | S | 100 | 10.10 | 0.10 |
| CYBER | B | 5,000 | 2.74 | 0.10 |
| SRICHA | B | 49,800 | 33.25 | 0.50 |
| MCS | B | 15,400 | 8.10 | -0.05 |
| PERM | B | 30,000 | 2.34 | 0.04 |
| EPCO | S | 7,600 | 6.95 | 0.05 |
| TMILL | B | 40,000 | 4.46 | 0.04 |
| WHA-W1 | S | 17,600 | 19.90 | 2.30 |
| HEMRAJ | B | 100 | 4.48 | |
| CPF13C1511A | B | 11,000 | 0.92 | 0.02 |
| S5001C1505A | B | 1,000 | 1.07 | |
| ADVANC | B | 100 | 244 | -2 |
| MAJOR | B | 2,900 | 34 | 0.75 |
| SAMART | B | 2,000 | 29.75 | |
| STA | S | 500 | 12.40 | 0.10 |
| SWC | B | 100,000 | 11.40 | 1.10 |
| MACO | B | 3,000 | 1.36 | 0.04 |
| BANPU | S | 500 | 30.50 | 0.25 |
| LUXF | S | 3,200 | 5.25 | -0.05 |

| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| NWR | S | 500 | 1.98 | 0.05 |
| TUF | S | 12,000 | 20.70 | -0.30 |
| ITD28C1505A | B | 246,500 | 0.67 | 0.02 |
| CPN | B | 200 | 45 | 0.25 |
| SCC01P1504A | S | 300,000 | 0.11 | -0.01 |
| TCAP | B | 600 | 34.25 | |
| CPALL | S | 10,000 | 42.25 | -0.50 |
| VGI | B | 32,900 | 4.68 | -0.04 |
| TCAP | B | 100 | 34.25 | |
| WHA-W1 | B | 100 | 20 | 2.40 |
| CPALL | S | 600 | 42.25 | -0.50 |
| BMCL | B | 100 | 2.02 | 0.04 |
| ANAN | S | 2,400 | 3.84 | |
| SF | B | 2,000 | 7.40 | 0.10 |
| TTA | S | 3,000 | 14.20 | 0.60 |
| ITD | S | 109,000 | 8.35 | 0.10 |
| VGI | B | 100 | 4.68 | -0.04 |
| SRICHA | B | 5,000 | 33.25 | 0.50 |

| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| ITD28C1505A | S | 253,500 | 0.67 | 0.02 |
| SMT | S | 100 | 8.10 | -0.05 |
| KCE | S | 400 | 51.50 | -0.75 |
| TKS | B | 3,000 | 8.95 | 0.10 |
| HYDRO | S | 55,800 | 2.94 | -0.04 |
| CPALL | S | 3,000 | 42.25 | -0.50 |
| CK | S | 10,000 | 25.50 | -0.25 |
| AUCT | B | 1,000 | 19.10 | -0.30 |
| WHA-W1 | B | 2,000 | 20 | 2.40 |
| SRICHA | B | 25,000 | 33.25 | 0.50 |
| DCON | B | 10,000 | 2.18 | 0.06 |
| CPALL | S | 100 | 42.25 | -0.50 |
| IRPC | B | 2,000 | 4.74 | 0.12 |
| PLAT | B | 10,000 | 6.15 | -0.05 |
| WHA | S | 500 | 40 | 0.25 |
| HEMRAJ | S | 200 | 4.46 | -0.02 |
| KGI | S | 500 | 3.62 | -0.38 |
| CHO | B | 5,000 | 3.74 | 0.08 |
| BKD-W1 | S | 18,100 | 0.92 | |

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| LH | S | 100 | 10.10 | 0.10 |
| CYBER | B | 5,000 | 2.74 | 0.10 |
| SRICHA | B | 49,800 | 33.25 | 0.50 |
| MCS | B | 15,400 | 8.10 | -0.05 |
| PERM | B | 30,000 | 2.34 | 0.04 |
| EPCO | S | 7,600 | 6.95 | 0.05 |
| TMILL | B | 40,000 | 4.46 | 0.04 |
| WHA-W1 | S | 17,600 | 19.90 | 2.30 |
| HEMRAJ | B | 100 | 4.48 | |
| CPF13C1511A | B | 11,000 | 0.92 | 0.02 |
| S5001C1505A | B | 1,000 | 1.07 | |
| ADVANC | B | 100 | 244 | -2 |
| MAJOR | B | 2,900 | 34 | 0.75 |
| SAMART | B | 2,000 | 29.75 | |
| STA | S | 500 | 12.40 | 0.10 |
| SWC | B | 100,000 | 11.40 | 1.10 |
| MACO | B | 3,000 | 1.36 | 0.04 |
| BANPU | S | 500 | 30.50 | 0.25 |
| LUXF | S | 3,200 | 5.25 | -0.05 |

| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| AQ | B | 1,000 | 0.39 | -0.03 |
| ITD28C1505A | S | 253,500 | 0.67 | 0.02 |
| SMT | S | 100 | 8.10 | -0.05 |
| KCE | S | 400 | 51.50 | -0.75 |
| TKS | B | 3,000 | 8.95 | 0.10 |
| HYDRO | S | 55,800 | 2.94 | -0.04 |
| CPALL | S | 3,000 | 42.25 | -0.50 |
| CK | S | 10,000 | 25.50 | -0.25 |
| AUCT | B | 1,000 | 19.10 | -0.30 |
| WHA-W1 | B | 2,000 | 20 | 2.40 |
| SRICHA | B | 25,000 | 33.25 | 0.50 |
| DCON | B | 10,000 | 2.18 | 0.06 |
| CPALL | S | 100 | 42.25 | -0.50 |
| IRPC | B | 2,000 | 4.74 | 0.12 |
| PLAT | B | 10,000 | 6.15 | -0.05 |
| WHA | S | 500 | 40 | 0.25 |
| HEMRAJ | S | 200 | 4.46 | -0.02 |
| KGI | S | 500 | 3.62 | -0.38 |

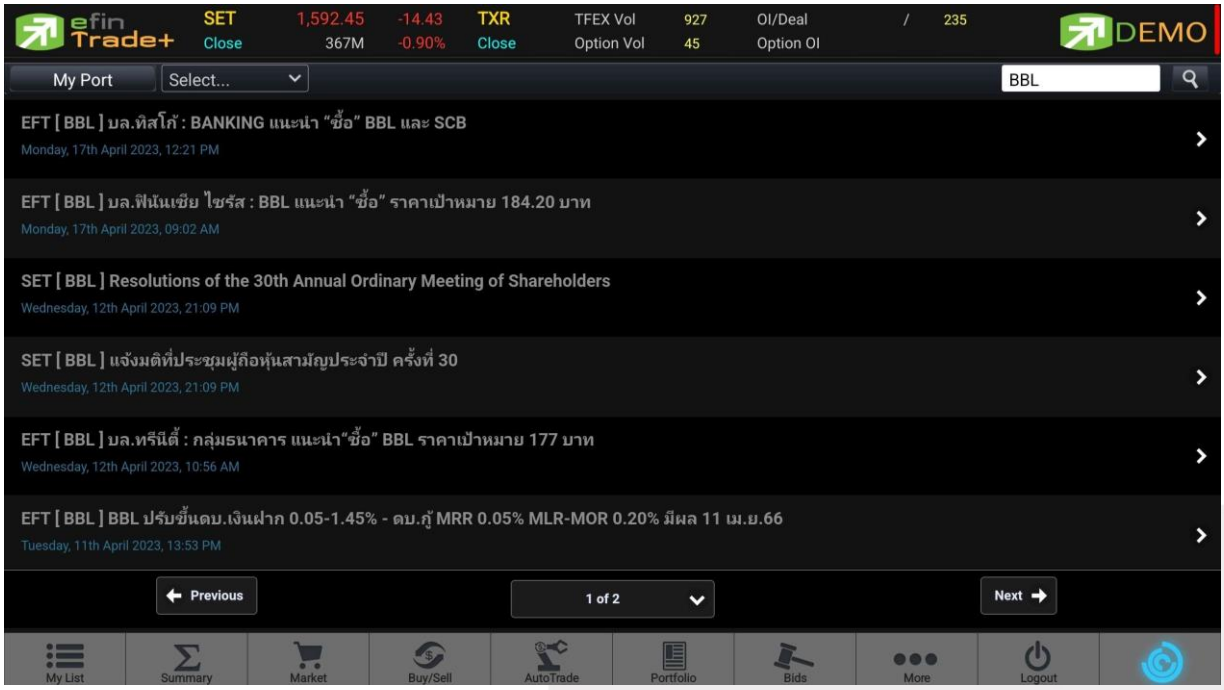
| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
|---|---|---|---|---|
| BANKU15 | S | 1 | 612 | -0.50 |
| BANKU15 | S | 1 | 612 | -0.50 |
| BANKU15 | S | 1 | 612 | -0.50 |
| BANKU15 | S | 1 | 612 | -0.50 |
| S50Z15 | S | 1 | 647.9 | -277.60 |
| GF10V15 | S | 1 | 18,710 | |
| GF10V15 | S | 1 | 18,710 | |
| S50U15 | S | 1 | 1,000 | -13.50 |
| GF10Q15 | S | 1 | 18,000 | -630 |
| GFV15 | B | 1 | 19,000 | 290 |
| BANKU15H16 | S | 1 | 8.10 | -0.05 |
| BANKU15H16 | S | 1 | 8.10 | -0.05 |
| GFV15 | S | 1 | 18,729 | |
| GFV15 | S | 1 | 18,729 | |
| GFV15 | S | 1 | 18,729 | |
| AAVU15 | B | 1 | 4.46 | -0.02 |
| AAVU15 | B | 1 | 4.46 | -0.02 |
| AAVU15H16 | S | 1 | 2.94 | -0.04 |

## News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหลักทรัพย์ที่สนใจได้อีกด้วย

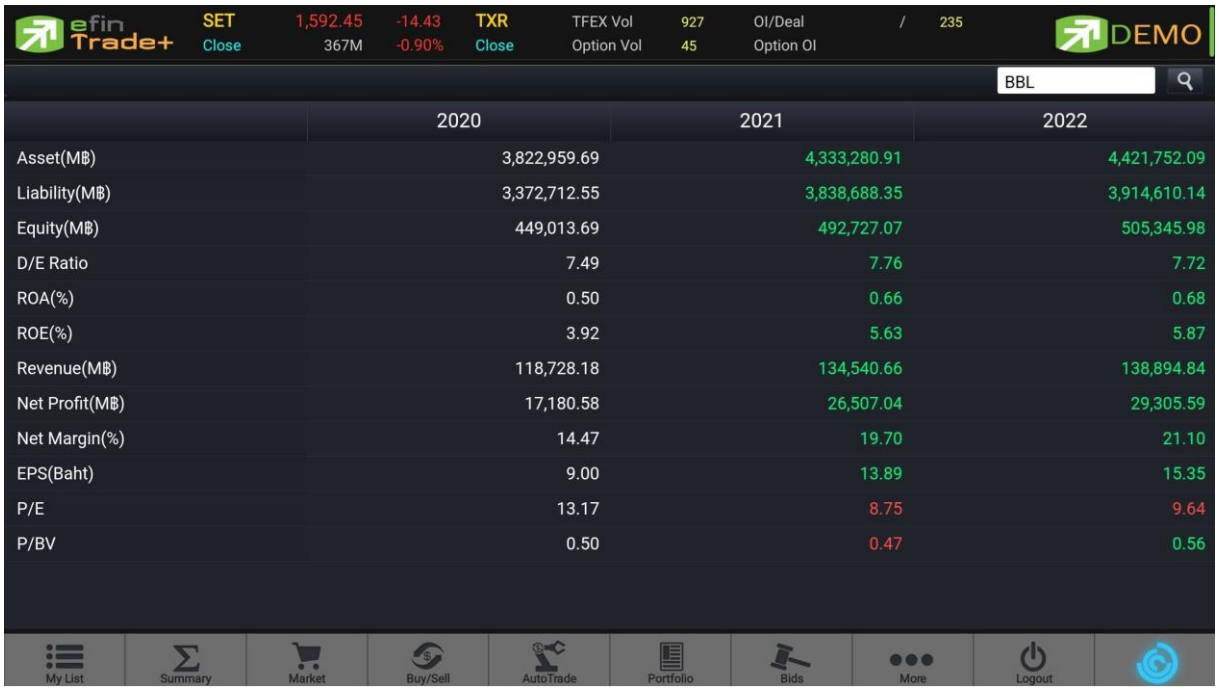
**<u>วิธีการใช้งาน</u>**

1. My Port แสดงข่าวสารจากหลักทรัพย์ใน Portfolio
2. Favorites-1 ข่าวสารจากหลักทรัพย์ที่ Save Favorite 1- 5 ไว้ในหน้า My List
3. Symbol สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์เพื่อค้นหาข่าวสาร



## Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด




| | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---|---|---|
| Asset(M฿) | 3,822,959.69 | 4,333,280.91 | 4,421,752.09 |
| Liability(M฿) | 3,372,712.55 | 3,838,688.35 | 3,914,610.14 |
| Equity(M฿) | 449,013.69 | 492,727.07 | 505,345.98 |
| D/E Ratio | 7.49 | 7.76 | 7.72 |
| ROA(%) | 0.50 | 0.66 | 0.68 |
| ROE(%) | 3.92 | 5.63 | 5.87 |
| Revenue(M฿) | 118,728.18 | 134,540.66 | 138,894.84 |
| Net Profit(M฿) | 17,180.58 | 26,507.04 | 29,305.59 |
| Net Margin(%) | 14.47 | 19.70 | 21.10 |
| EPS(Baht) | 9.00 | 13.89 | 15.35 |
| P/E | 13.17 | 8.75 | 9.64 |
| P/BV | 0.50 | 0.47 | 0.56 |

| | |
|---|---|
| Asset(M฿) | คือ สินทรัพย์ |
| Liabilities(M฿) | คือ หนี้สิน |
| Equity(M฿) | คือ ส่วนของผู้ถือหลักทรัพย์ |
| D/E Ratio | คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน |
| ROA(%) | คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์ |
| ROE(%) | คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหลักทรัพย์ |
| Revenue(M฿) | คือ รายได้ |
| Net Profit(M฿) | คือ กำไรสุทธิ |
| Net Profit Margin(M฿) | คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้ |
| EPS(Baht) | คือ กำไรต่อหลักทรัพย์ |
| P/E | คือ ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหลักทรัพย์ |
| P/BV | คือ ราคาหลักทรัพย์เป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี |

## Intelligent

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว

**เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้**

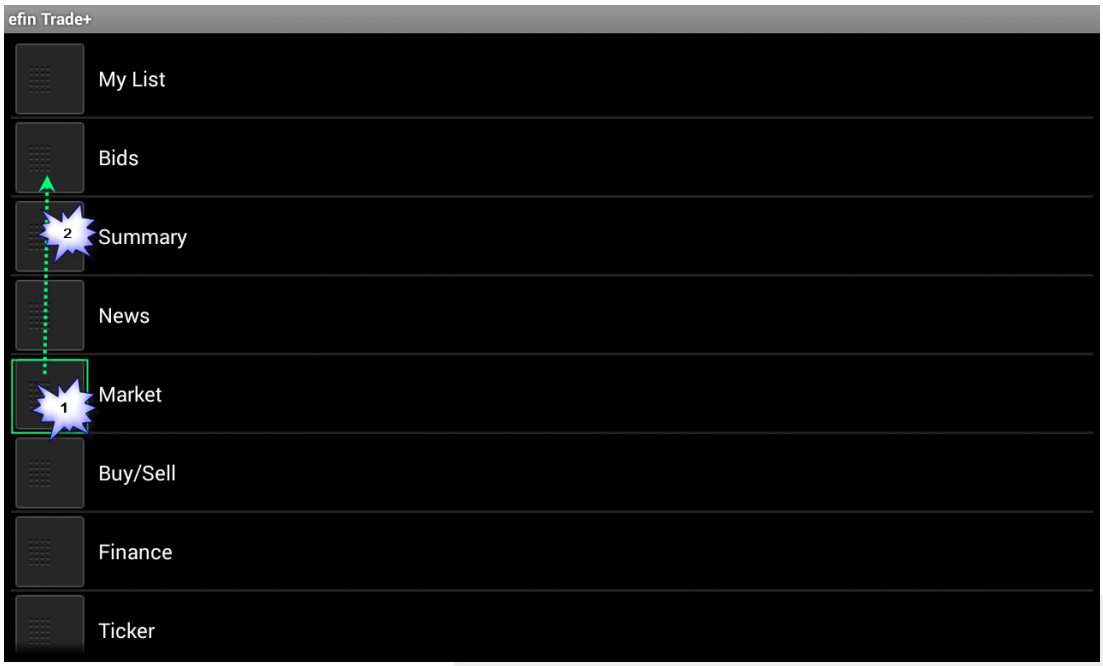
ภายในเมนู Intelligent คือ

- Symbol — คือ ชื่อหลักทรัพย์ที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List
- เมนู Buy — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ซื้อ” โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Sell — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ขาย” โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Graph — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู My List — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู News — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู Finance — คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาแสดง

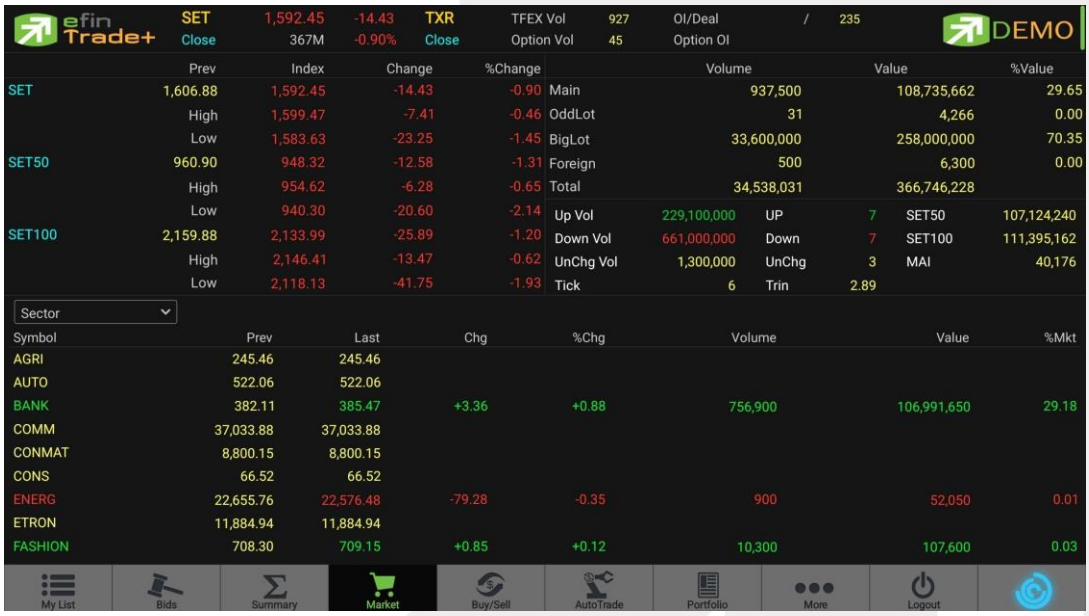
## More

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade+ สามารถทำได้โดย

- เลือกที่เมนู More จะแสดงเมนูทั้งหมดภายในโปรแกรม
  1. คลิกเลือกกล่อง หน้าเมนูที่ต้องการจัดเรียงลำดับใหม่ (คลิกส่วนอื่นจะเลื่อนเมนูไม่ได้)
  2. เลื่อนขึ้น-ลง เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเมนูได้ตามต้องการ

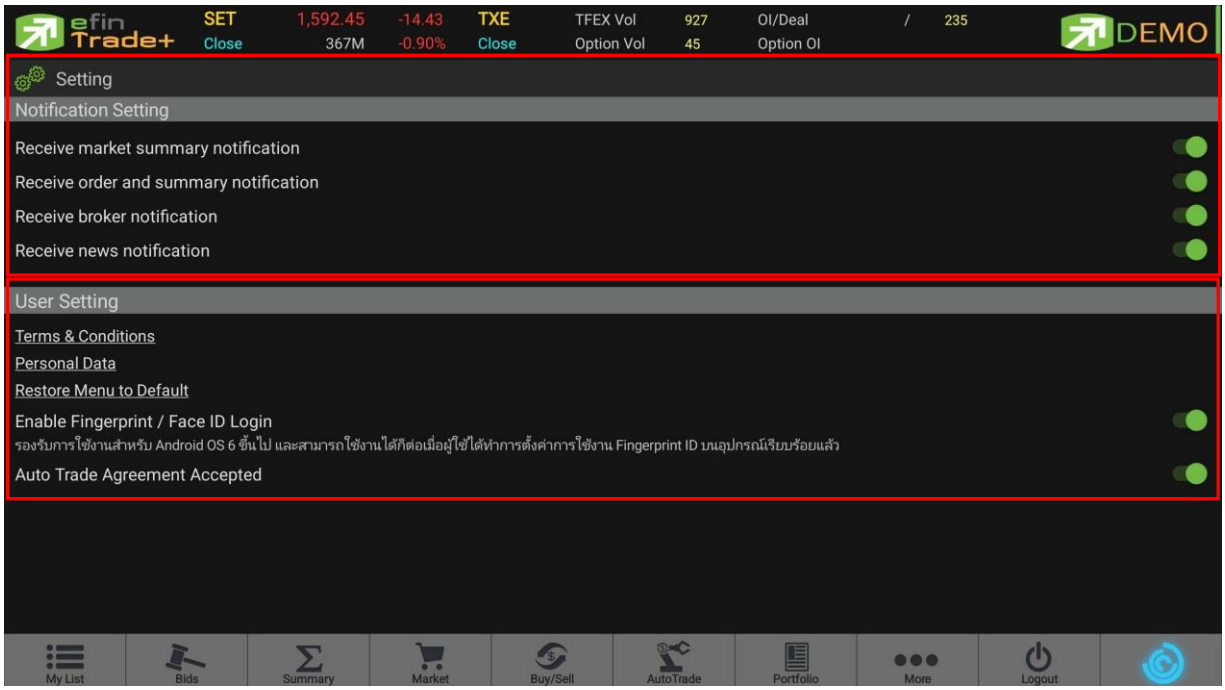



3. เมนูจะเลื่อนอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ ดังรูป



## Setting (การตั้งค่า)

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้




1. **Notification Setting**

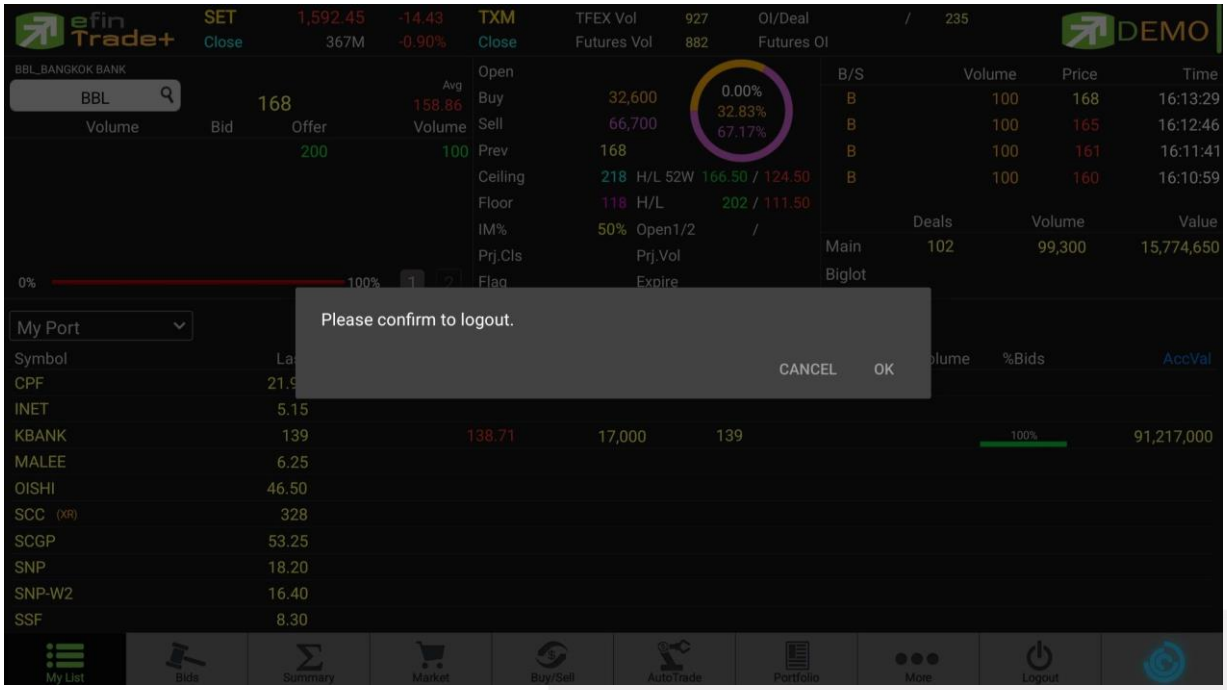
เป็นการตั้งค่าการเปิด-ปิดรับแจ้งเตือนต่างๆ

| | |
|---|---|
| Receive market summary notification | รับสรุปตลาดทุกครั้งที่ตลาดปิด |
| Receive order and summary notification | รับแจ้งเตือนเมื่อรายการส่งคำสั่งเกิดการจับคู่และสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน |
| Receive broker notification | รับข่าวสารจากโบรกเกอร์ |
| Receive news notification | รับข่าวสารจาก efinanceThai |

2. **User Setting**

ตั้งค่าการใช้งานต่างๆ

| | |
|---|---|
| Enable login by Touch ID/Face ID | การ login เข้าสู่ระบบ |
| Restore setting to default | การคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม |
| Auto Trade Agreement Accepted | การยอมรับเงื่อนไขในการเข้าใช้งาน Auto Trade |

## Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade + (Tablet) ให้กดที่ปุ่ม Logout เมนูด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่าจะ Logout ออกจากระบบใช่หรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์