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 : 1.0.4

Date : 13/03/2018

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.

สารบัญ

Program efin Trade+ for Tablet **5**

วิธีการติดตั้งโปรแกรม **5**

Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม) **6**

ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade Plus for Tablet **7**

My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด) **9**

Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ) **16**

กรณีหุ้น 17

กรณีอนุพันธ์ 18

Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม) **19**

Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน) 19

Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ) 20

Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา) 21

View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น) 22

Market Information (ภาพรวมของตลาด) **24**

Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) **28**

กรณีหุ้น 28

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade 29

Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade 29

Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) 30

Bar Trade แบบ MM (Money Management) 30

กรณีอนุพันธ์ 33

Bar Trade แบบที่ 1 35

Bar Trade แบบที่ 2 MM 36

การยกเลิกคำสั่ง 39

Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ) **41**

Type 1 Simple Auto Trade Type 1 42

Type 2 Take Profit/ Trailing Stop/ Cut Loss Auto Trade 44

Type MM (Money Management) 48

Deal Information Auto Trade 51

สารบัญ

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย) **55**
กรณีหุ้น 56
Portfolio 56
Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน) 56
Holdings Chart 59
Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต) 59
Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง) 65
Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) 67
Risk Management 68
กรณีอนุพันธ์ 72
Graph **77**
Notification **93**
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน) **96**
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร) **98**
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ) **99**
Intelligent **100**
More **101**
Setting (การตั้งค่า) **102**
Logout (ออกจากโปรแกรม) **104**

Program efin Trade+ for Tablet

โปรแกรม efin Trade + for Tablet เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ ได้พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งรองรับทั้ง Mobile และ Tablet ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้นและอนุพันธ์ 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

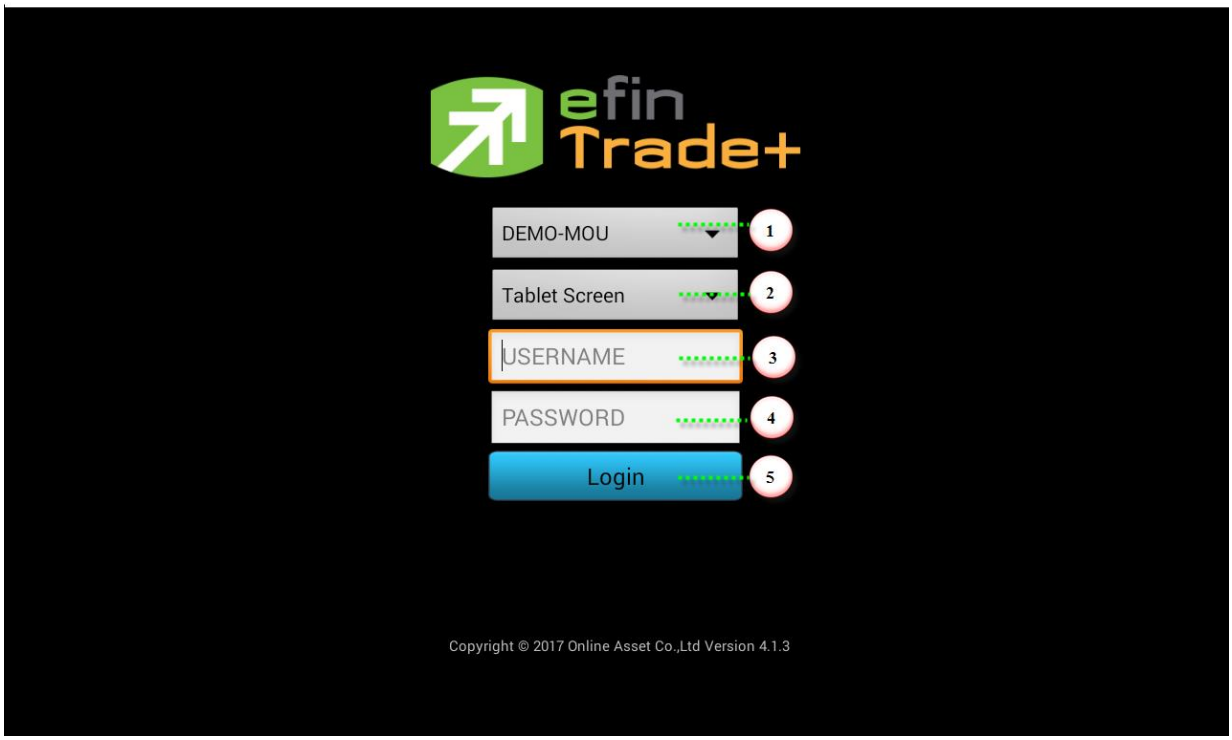
วิธีการติดตั้งโปรแกรม

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

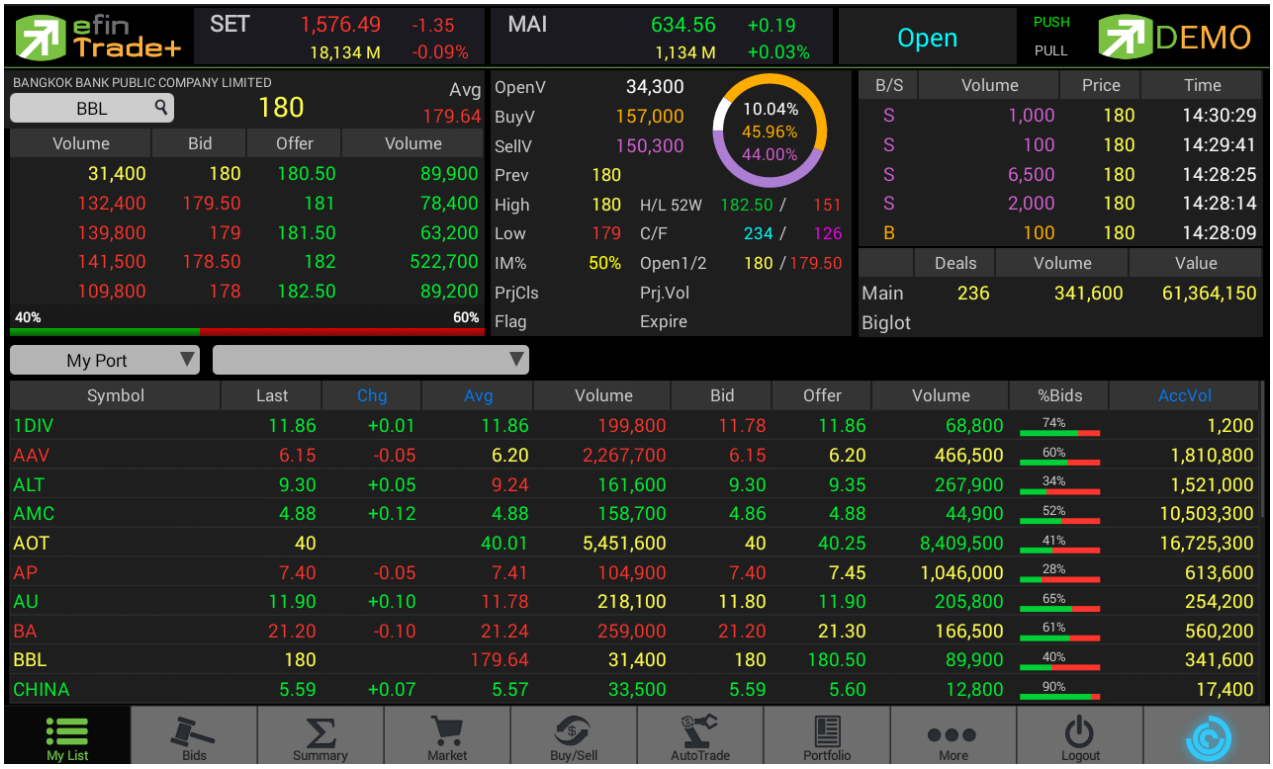
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for Android Tablet



1. เลือก Broker ของลูกค้า
2. เลือกรูปแบบการแสดงโปรแกรม
3. ใส่ Username ของลูกค้า
4. ใส่ Password ของลูกค้า
5. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for Android

ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade Plus for Tablet



เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปเมนูหลักดังนี้

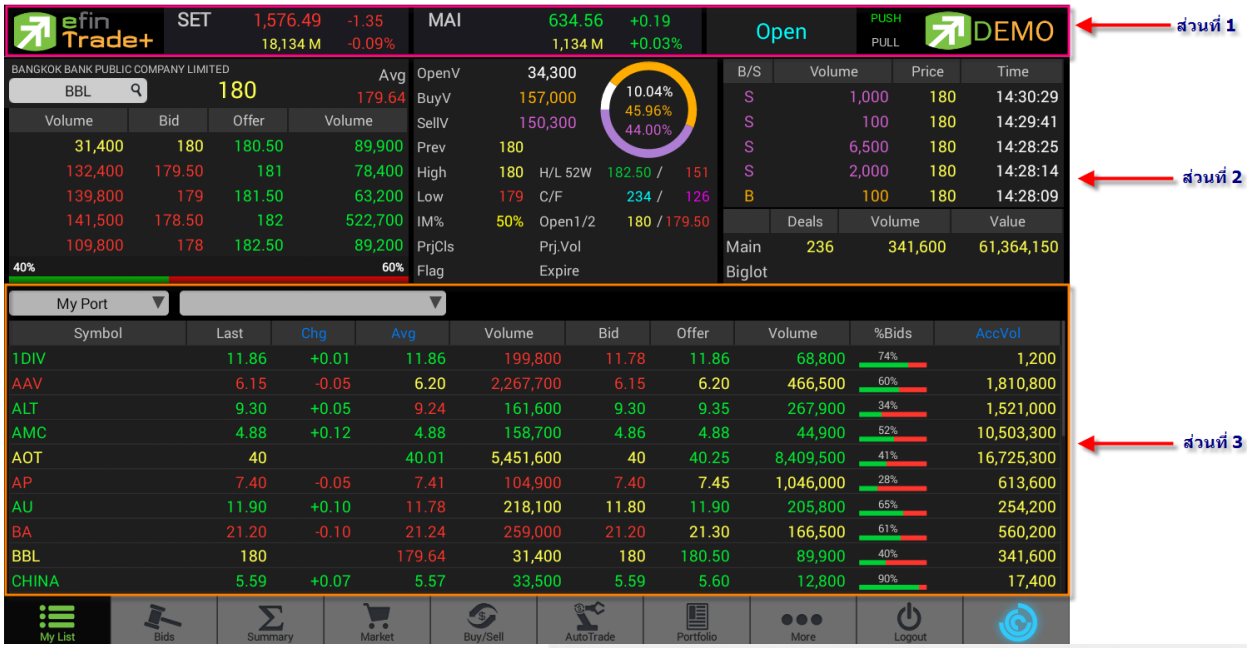
1. My List หน้าจอติดตามสภาวะของตลาด
2. Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
3. Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
   - Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
   - Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
   - Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
   - View OddLot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น)
4. Market แสดงภาพรวมของตลาด
5. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
6. Auto Trade หน้าจอการส่งคำสั่งแบบ Auto โดยกำหนดเงื่อนไขไว้ล่วงหน้า
7. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio และ Portfolio Management ของลูกค้า
   - Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
   - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
   - Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)
   - Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
   - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

- Risk Management (ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็งจุดอ่อนของตน)

8. Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น
9. Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
10. News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
11. Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
12. More สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว
13. Logout ออกจากระบบ
14. Intelligent สามารถสั่งการฟังก์ชั่นได้มากมายเพียงปุ่มเดียว
15. Auto Trade ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ

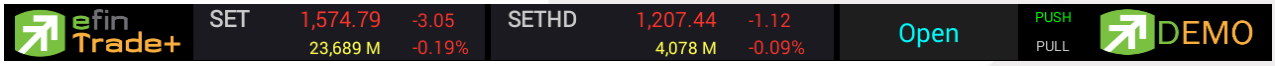
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอดังรูป



ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์

กรณีหุ้น



กรณีอนุพันธ์

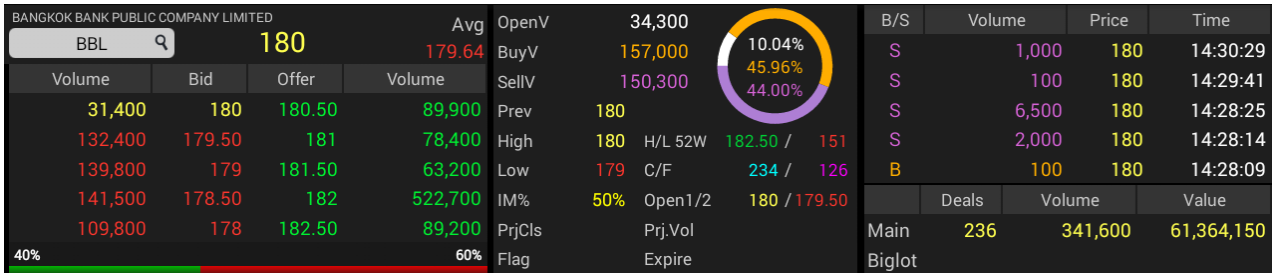
ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index คือ SET Index ของ SET
- Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- %Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET

ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

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

<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์



[redacted]	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR

H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น / ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขาย ได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Expire	คือ วันหมดอายุของหุ้น Warrant

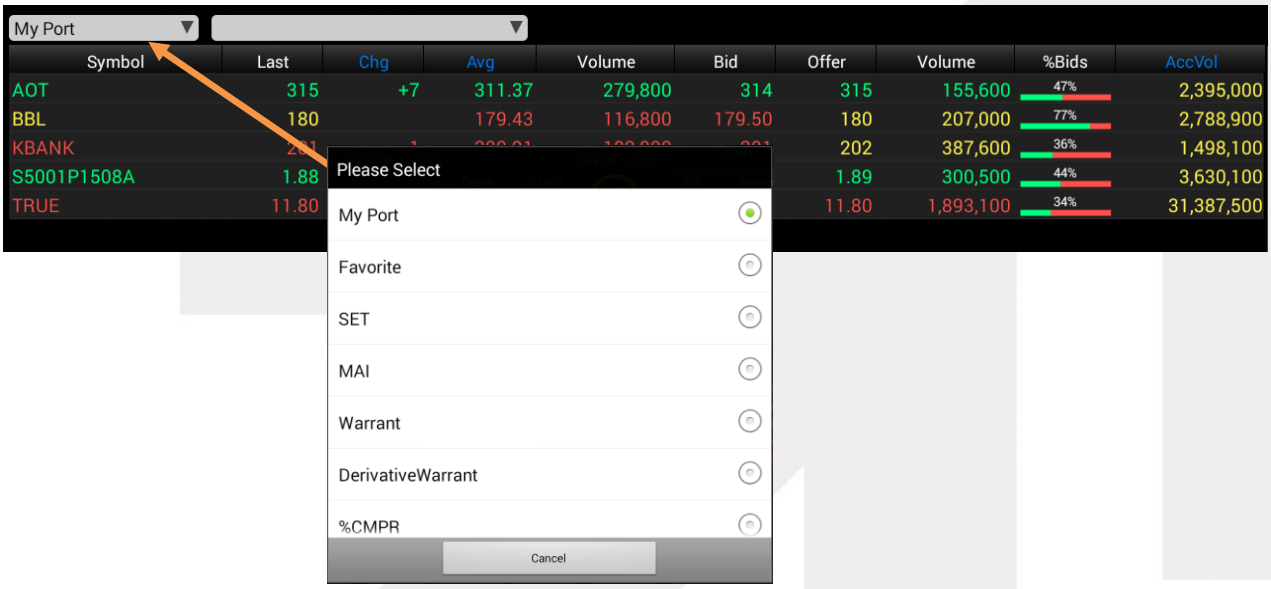
หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ
Main Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก
Biglot Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานใหญ่

<u>ส่วนที่ 3</u>

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อ ที่ท่านสนใจ(Favorites) , %CMPR และ Ranking ต่างๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่างๆ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งแสดงผลได้ 9 แบบ



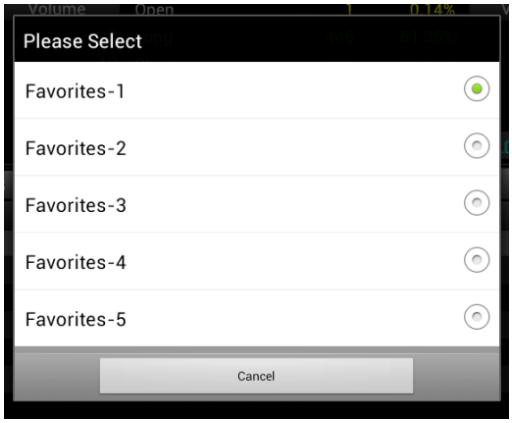
✓ My Port	แสดงหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
✓ Favorites	เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
✓ SET	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
✓ MAI	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
✓ Futures	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser, Most Swing และ Underlying ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
✓ Options	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser, Most Swing
✓ Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
✓ Derivative Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser (เฉพาะบล. AIRA, ASP, LHsec, Yuanta, Nomura และ MBKET)
✓ %CMPR	สำหรับดูหุ้นที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเทียบกับการซื้อขายเมื่อ 5 วันที่ผ่านมา

โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

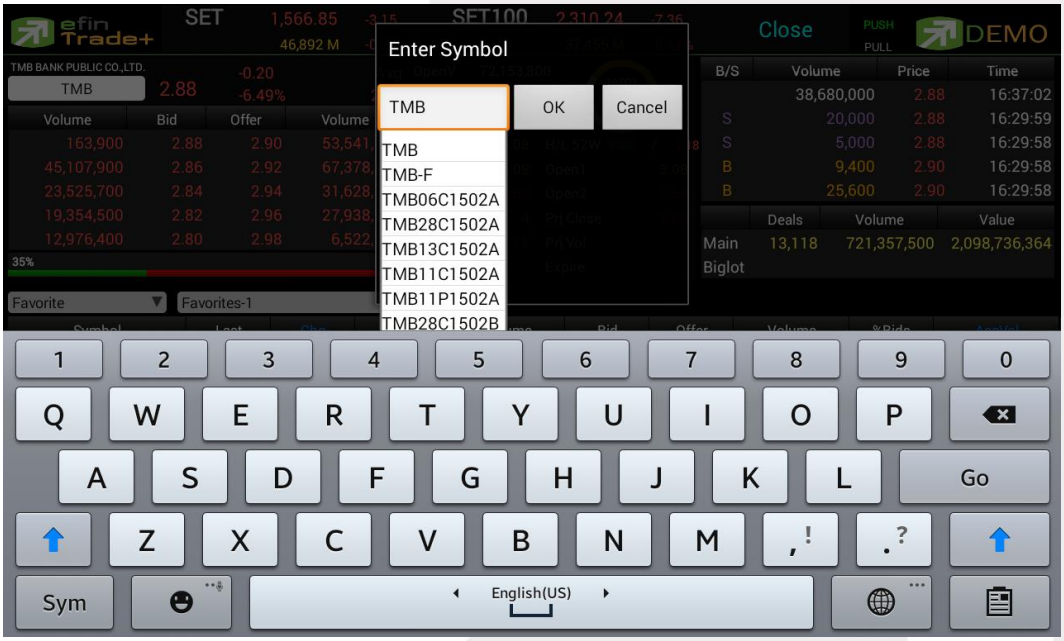
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PO (PrjOpen)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PC (PrjClose)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ
%Bid	คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อ
Acc Val	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Acc Vol	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน (สามารถกดสลับที่ Title Bar)

การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites

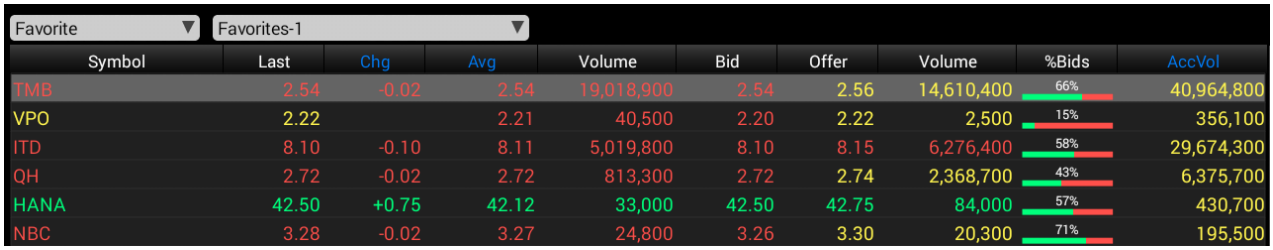
1. เลือกเมนูเป็น Favorites
2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



3. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการโดยการ แตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่ออนุพันธ์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม OK หรือกด GO ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป



4. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป

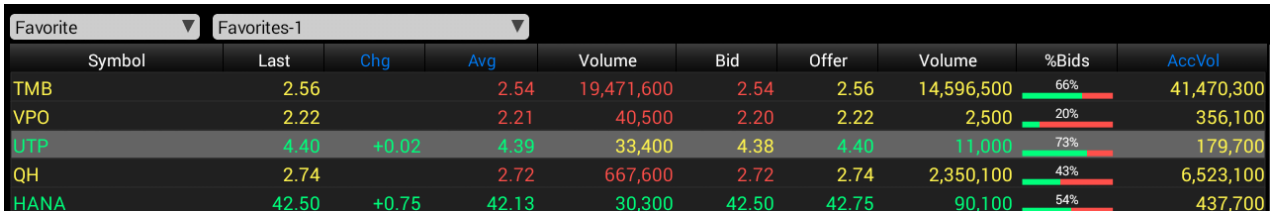


การแก้ไขและการลบชื่อหุ้น

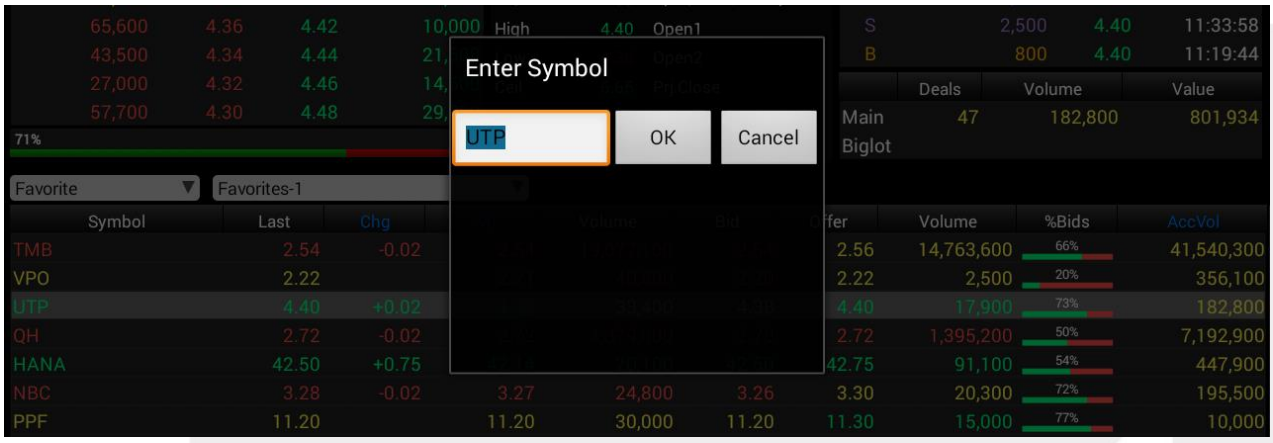
1. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกด OK

การลบชื่อหุ้น

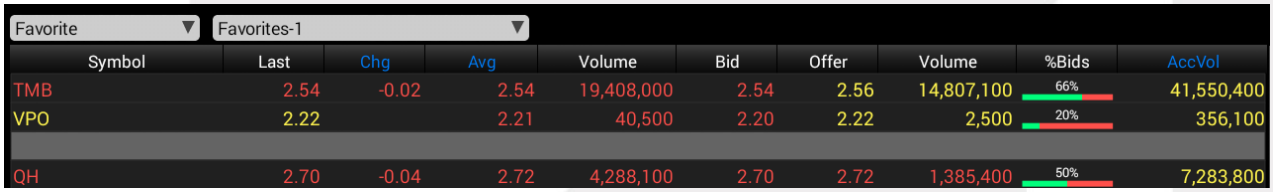
1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป



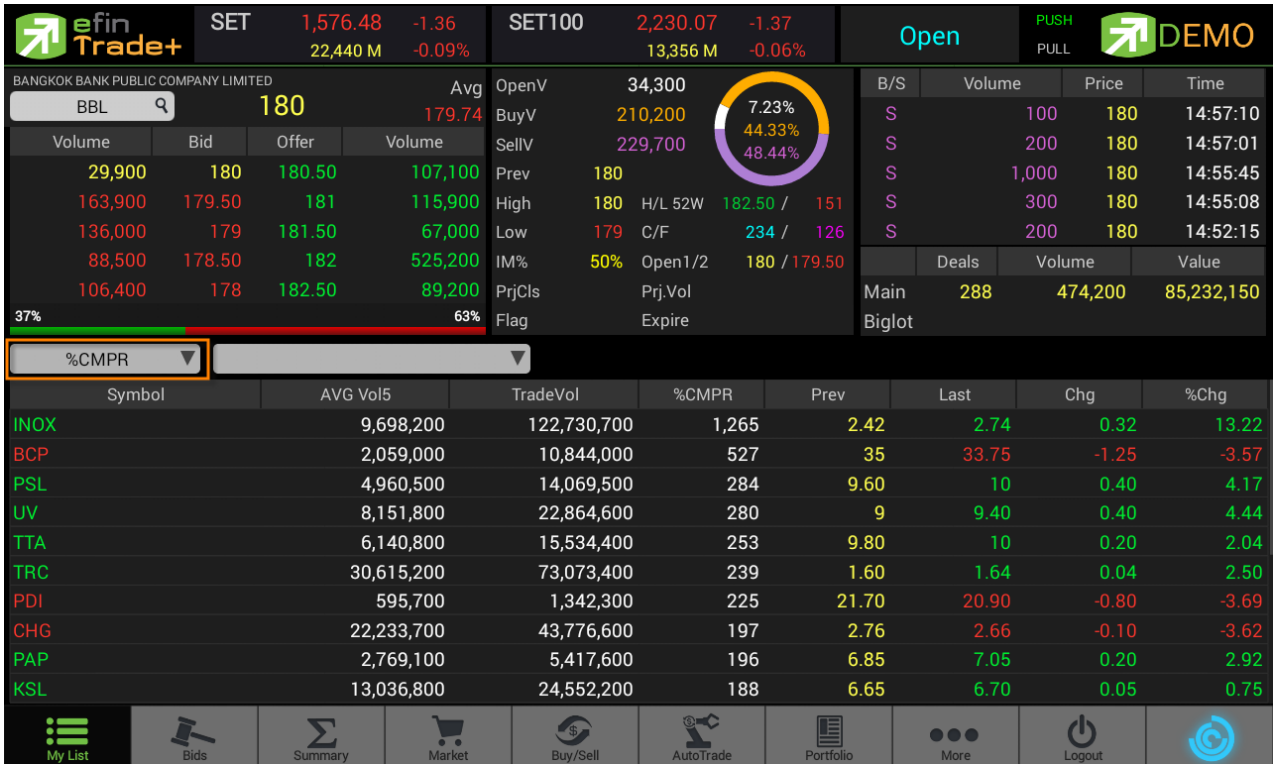
2. จากนั้นจะมีกล่องชื่อหุ้นขึ้นมาดังรูป ให้กดลบชื่อหุ้น จากนั้นกด OK



3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป



การแสดงผลข้อมูล %CMPR



<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>

AVG Val5	คือ มูลค่าซื้อขายเฉลี่ย 5 วันของหุ้นตัวนั้นๆ
Trade Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของหุ้นตัวนั้นๆ
%CMPR	คือ % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume
Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า
% Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

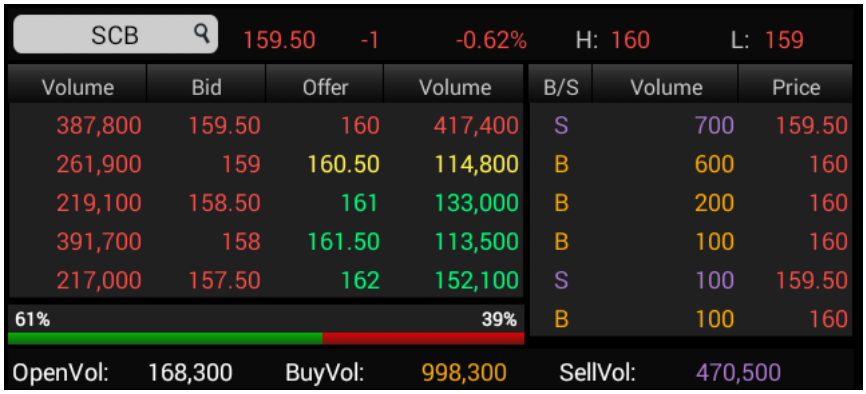
Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ/เสนอขาย 5 Bids/ 5 Offers ของหลักทรัพย์ได้ 4 หลักทรัพย์ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 4 หลักทรัพย์ ซึ่งแต่ละหน้าจะแสดงได้ 4 หลักทรัพย์ และ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

<u>**ส่วนที่ 1**</u> สามารถเลือกให้ Bids แสดงข้อมูลตาม Favorites ที่เลือก โดยกดที่ปุ่ม

<u>**ส่วนที่ 2**</u> แสดงข้อมูลของหุ้นที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

กรณีหุ้น



SCB 159.50 -1 -0.62% H: 160 L: 159

Volume	Bid	Offer	Volume	B/S	Volume	Price
387,800	159.50	160	417,400	S	700	159.50
261,900	159	160.50	114,800	B	600	160
219,100	158.50	161	133,000	B	200	160
391,700	158	161.50	113,500	B	100	160
217,000	157.50	162	152,100	S	100	159.50
61%			39%	B	100	160

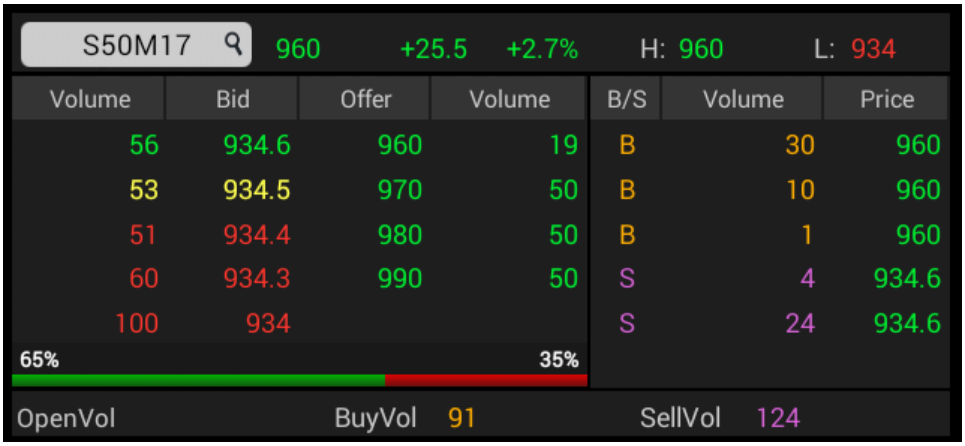
OpenVol: 168,300 BuyVol: 998,300 SellVol: 470,500

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

Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

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

✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาพื้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์นั้นๆ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อและเสนอขายที่ดีที่สุด (Best Bid, Best Offer) 5 อันดับไว้ว่าอยู่ที่ ณ ราคาใด, และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นว่ามีการจับคู่ได้กี่รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากเคาะซื้อ หรือรายการเกิดจากการเคาะขาย สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

Deal	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
Buy Vol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Bid Vol (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
Offer Vol (Offer Volume)	คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ
Sell Vol (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
Deal	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

(Deal รวมฝั่งซื้อ) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งซื้อทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

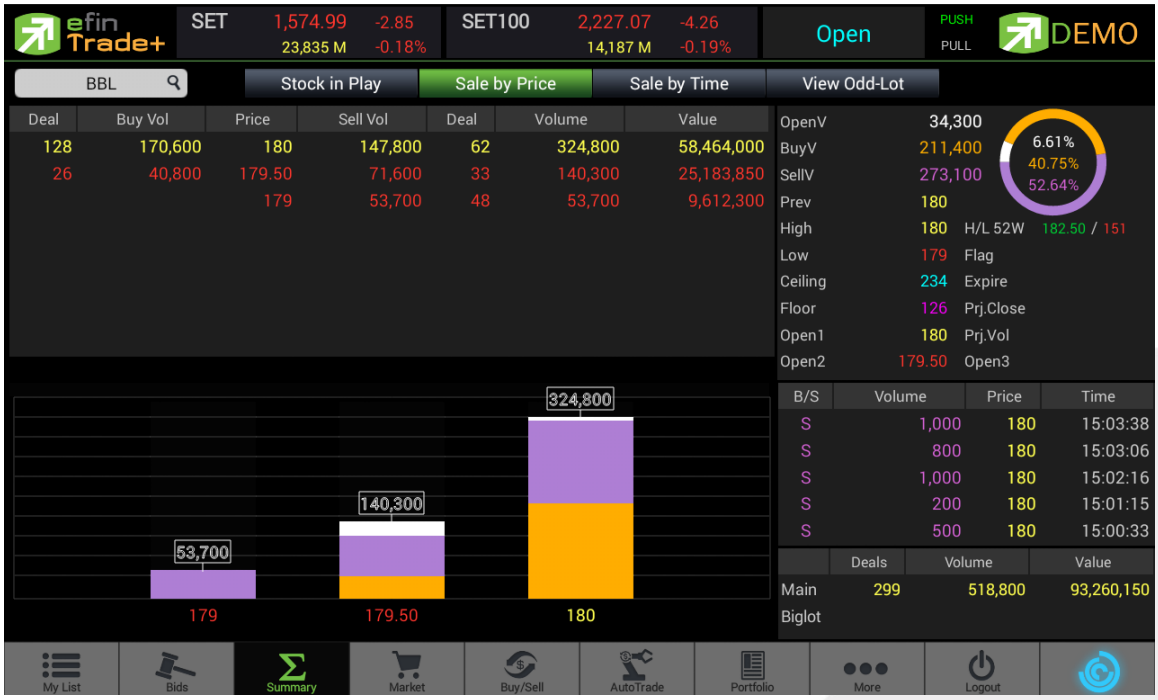
%Buy Vol (%Buy Volume) คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

%Sell Vol (%Sell Volume) คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

(Deal รวมฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งขายทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

✓ Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

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

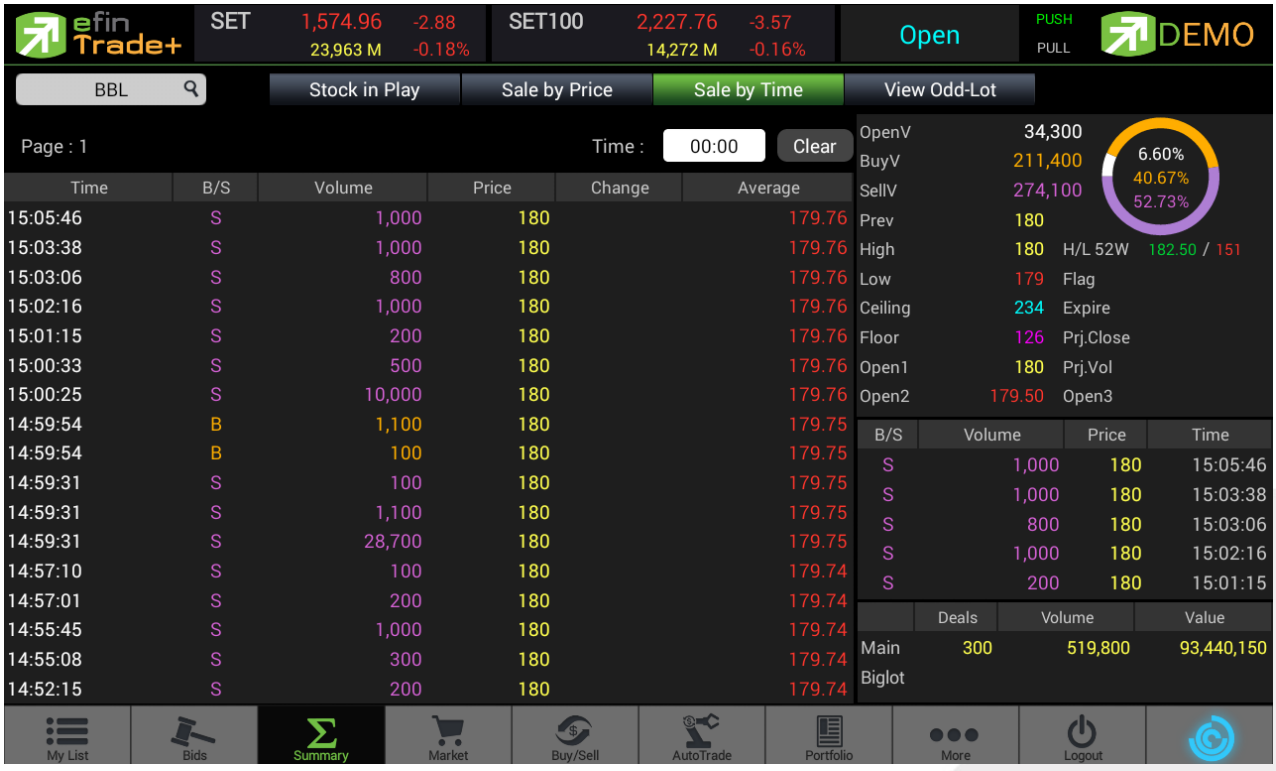


Deal (ฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
Buy Vol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Sell Vol (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
Deal (ฝั่งขาย)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Volume	คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ
Value	คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ
กราฟแท่ง	คือ แสดง volume ของการซื้อ/ขาย ใช้สำหรับวิเคราะห์ต้นทุนราคาของหลักทรัพย์นั้นๆ

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

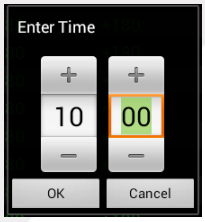
✓ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาที่เท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขายจนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งๆที่เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขายแบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่งจะทำให้เกิดรายการ 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



✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

คือการดูปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน

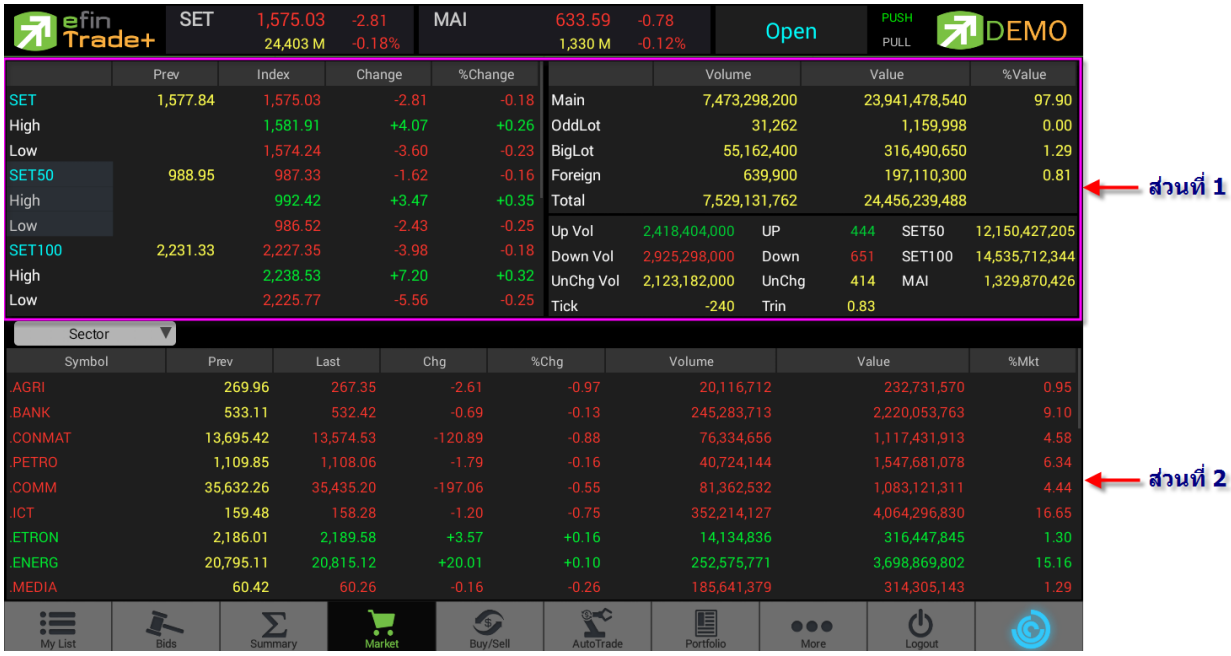
Symbol	คือ ชื่อหุ้นหรือชื่ออนุพันธ์
Oddlot Last	คือ ราคาซื้อ/ขาย ล่าสุด
Oddlot Chg	คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Oddlot %Chg	คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Oddlot Avg	คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของเศษหุ้น
Oddlot Low	คือ ราคาต่ำสุด
Oddlot High	คือ ราคาสูงสุด
Oddlot Prev	คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
Oddlot Ceiling	คือ ราคาเพดาน
Oddlot Floor	คือ ราคาพื้น
Odd Deal	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์
Odd Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์
Odd Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์
Oddlot Mkt Vol	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ
Oddlot Mkt Val	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ

ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

Volume (Bid)	คือ ปริมาณคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Bid Price	คือ ราคาของคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Offer Price	คือ ราคาของคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่
Volume (Offer)	คือ ปริมาณคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่

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

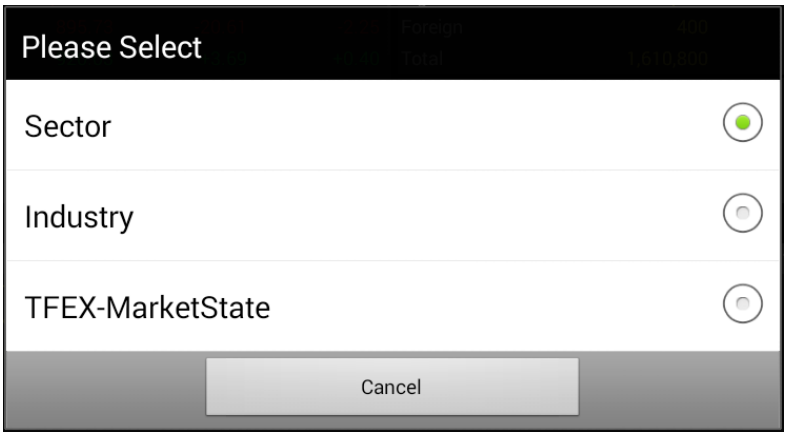
	Volume	Value	%Value
Main	7,473,298,200	23,941,478,540	97.90
OddLot	31,262	1,159,998	0.00
BigLot	55,162,400	316,490,650	1.29
Foreign	639,900	197,110,300	0.81
Total	7,529,131,762	24,456,239,488	

Up Vol	2,418,404,000	UP	444	SET50	12,150,427,205
Down Vol	2,925,298,000	Down	651	SET100	14,535,712,344
UnChg Vol	2,123,182,000	UnChg	414	MAI	1,329,870,426
Tick	-240	Trin	0.83		

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	208.78	209.48	+0.70	+0.34	20,099,560	120,419,763	0.26
.AGRO-ms	101.14	102.67	+1.53	+1.51	47,771,839	268,389,654	0.57
.AUTO	488.17	487.87	-0.30	-0.06	16,661,600	73,429,204	0.16
.BANK	598.05	589.52	-8.53	-1.43	845,689,410	9,494,132,026	20.25
.COMM	28,545.27	28,452.90	-92.37	-0.32	85,182,717	1,059,858,665	2.26
.CONMAT	13,984.68	13,899.97	-84.71	-0.61	460,281,134	2,514,465,571	5.36

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	408.45	409.75	+1.30	+0.32	96,815,001	1,843,108,239	3.93
.AGRO-m	101.14	102.67	+1.53	+1.51	47,771,839	268,389,654	0.57
.CONSUMP	172.22	173.44	+1.22	+0.71	57,122,244	242,483,360	0.52
.CONSUMP-m	109.69	109.08	-0.61	-0.56	50,794,392	166,973,115	0.36
.FINCIAL	207.75	205.24	-2.51	-1.21	996,205,739	10,250,310,499	21.86
.FINCIAL-m	112.17	111.32	-0.85	-0.76	34,897,593	130,242,775	0.28

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

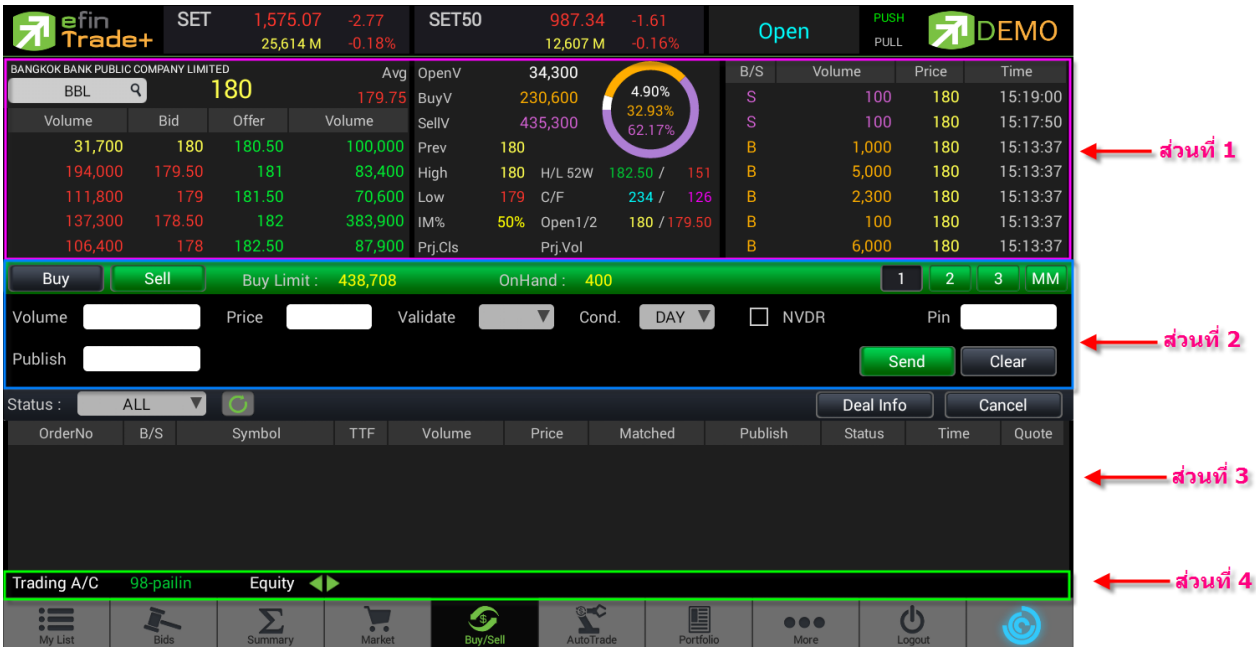
TFEX-MarketState

Market	Description	Market State
TXI	Thailand Equity Index	OPEN-2
TXS	Thailand Single Stock	OPEN-2
TXR	Thailand Interest Rate	OPEN-2
TXM	Thailand Metal	OPEN-2
TXE	Thailand Energy	Already State Change
TXC	Thailand Currency	OPEN-2

Market	คือ ชื่อย่อ
Description	คือ ชื่อเต็ม
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป



กรณีหุ้น

<u>ส่วนที่ 1</u> จะประกอบด้วย

	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer
OpenV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ

Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น / ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ ขาย ได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

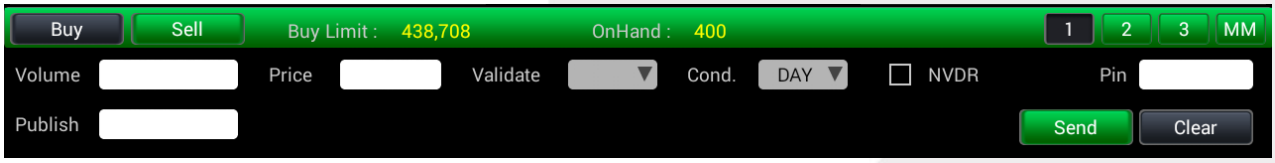
ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

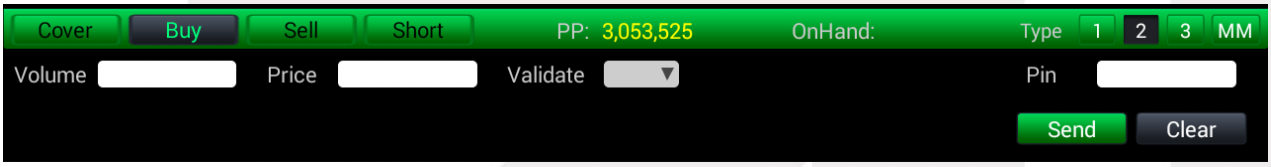
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade

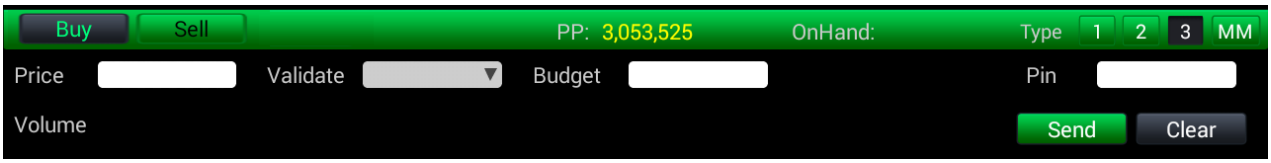
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



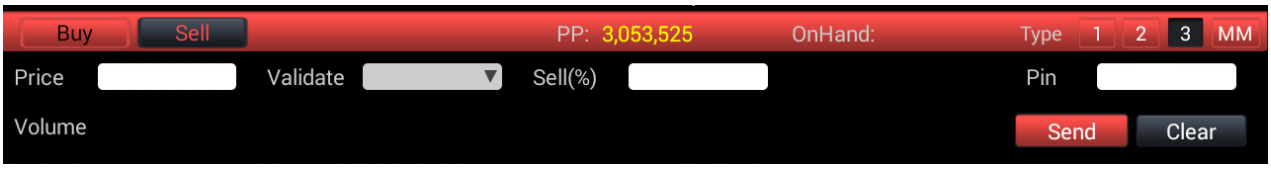
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกจำนวนเงินลงในช่อง Budget ระบบจะแสดงจำนวน Volume ที่พอดีกับจำนวนเงินที่มีอยู่ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

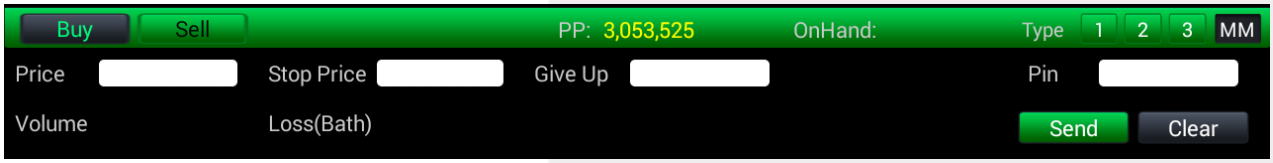


<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %
เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

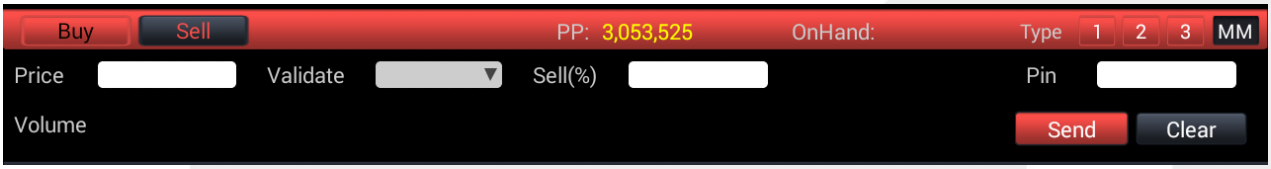


Bar Trade แบบ MM (Money Management)

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



<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %
เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
On Hand	คือ จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้
NVDR	คือ สำหรับส่งหุ้นกองทุน NVDR
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO, ML

- ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)
- MP, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น

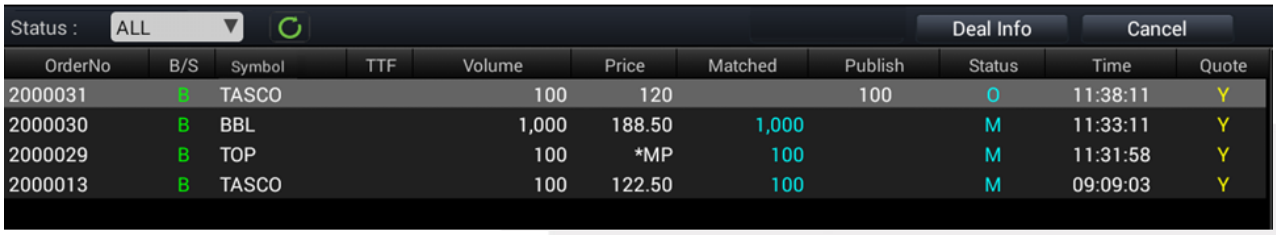
Cond. คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไง ประกอบด้วย

- Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day
- IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที
- FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ระบุ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด

Publish คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก

Pin (Pincode) คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



OrderNo	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	Status	Time	Quote
2000031	B	TASCO		100	120		100	O	11:38:11	Y
2000030	B	BBL		1,000	188.50	1,000		M	11:33:11	Y
2000029	B	TOP		100	*MP	100		M	11:31:58	Y
2000013	B	TASCO		100	122.50	100		M	09:09:03	Y

OrderNo คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง

B/S (Buy/Sell) คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S

Symbol คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย

TTF คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม

" " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก

"2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order

Volume คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ

Price คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ

Matched คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว

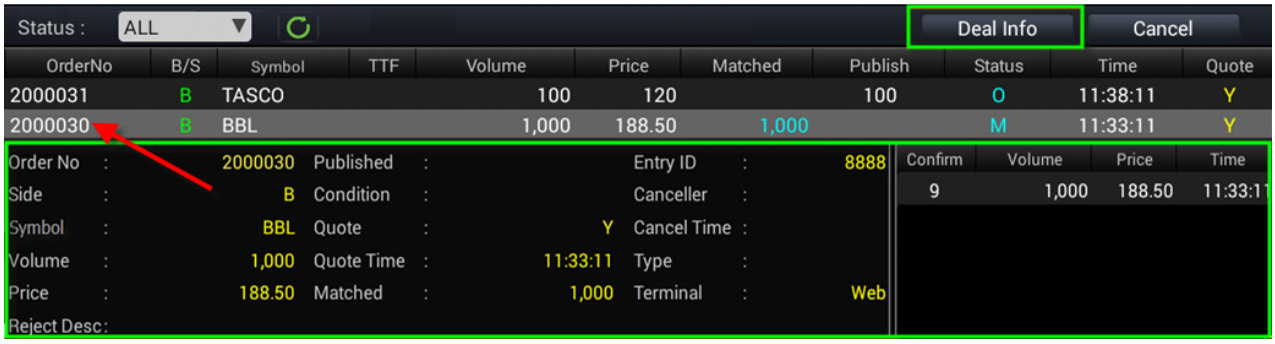
Publish คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

St (Order Status) คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

Time คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Quote คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

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
Published	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Condition	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ IOC, FOK
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Quote Time	คือ เวลาที่คำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Type	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด
Reject Desc	คือ Message Rejected

ข้อมูลการจับคู่

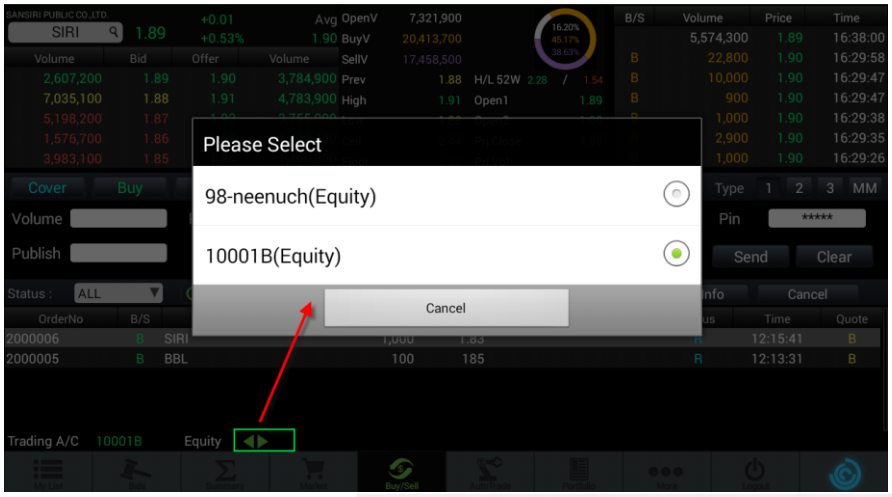
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
Cancel	คือ ใช้สำหรับยกเลิกคำสั่ง

ส่วนที่ 4

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



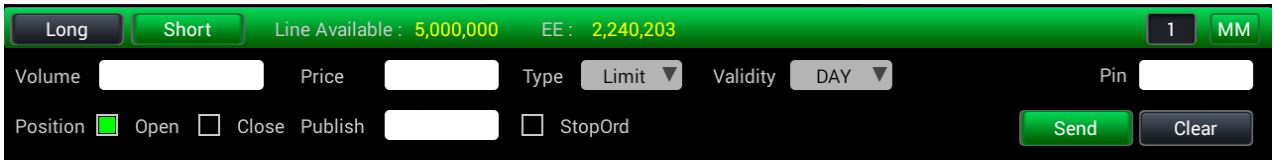
กรณีอนุพันธ์

<u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่ซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาทีซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50 รายการจับคู่ล่าสุด
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

<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
Type	คือ ลักษณะของราคา

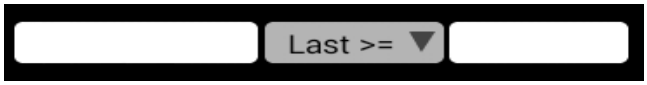
Limit	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
Special Market (MP)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคาที่ดีกว่า Last Traded Price 1 tick
Market Order (MO)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น หากมี Unmatched Qty ระบบจะยกเลิกคำสั่งนั้นทันที
Market to Limit (ML)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับราคาเดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price

Validity คือ ประเภทของคำสั่ง ประกอบไปด้วย

Day	คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคาสั่ง
FAK	คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจานวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
FOK	คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที

Publish คือ ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด

คือ การส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



Series คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ

Cond.(Condition) คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

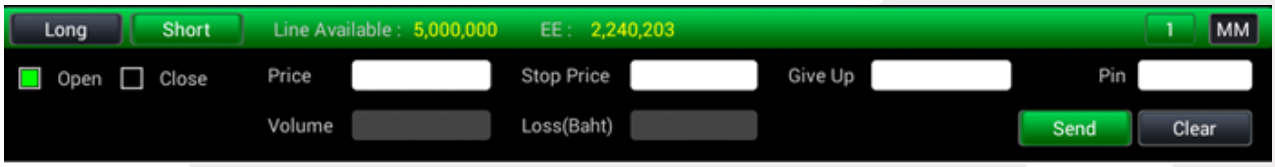
- Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ
- Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ
- Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ
- Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ
- Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ
- Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Price คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

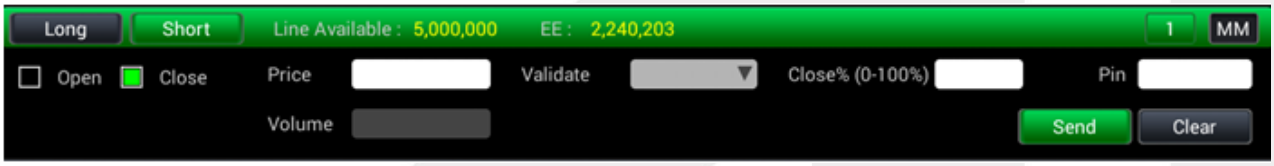
PIN คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

Bar Trade แบบที่ 2 MM

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

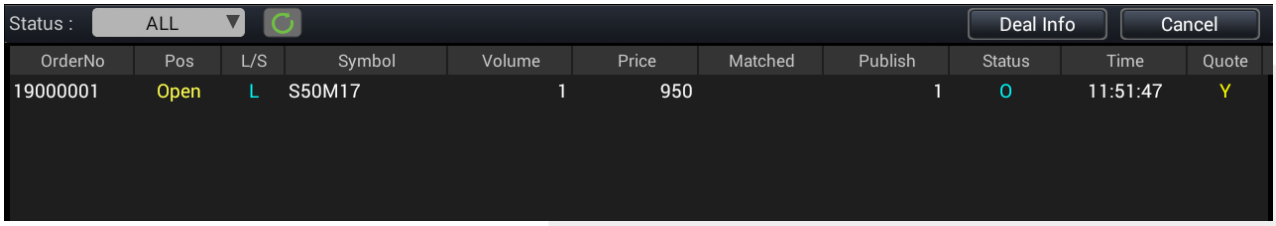


<u>วิธีการปิดสัญญา</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



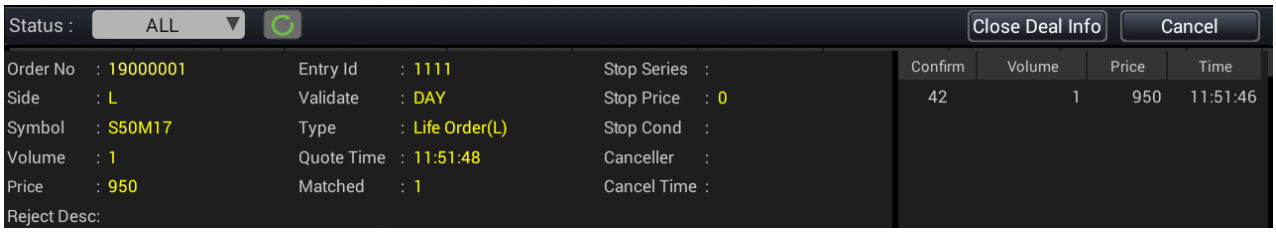
Side	คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อ
Stop Price	คือ ราคาที่เราทนไหว ว่าจะถือได้ต่ำสุดที่ราคาใด
%Give up	คือ เปอร์เซ็นต์ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่าทนเสี่ยงได้กี่เปอร์เซ็นต์
Volume	คือ ปริมาณหุ้นที่จะซื้อ / ขายของคำสั่ง
Loss(Baht)	คือ จำนวนเงินความเสียหายจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ต
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา Limit , MP, MO, ML
Close (%)	คือ จำนวน % ของหลักทรัพย์ที่มีใน 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
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ
Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งส่งถึงตลาด
Qt (Quote)	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ



OrderNo.	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
Side	คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Validate	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Type	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Stop Cond (Stop Condition)	คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Quote Time	คือ เวลาที่รากการซื้อขายถึงตลาด
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Reject Desc	คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected

ข้อมูลการจับคู่

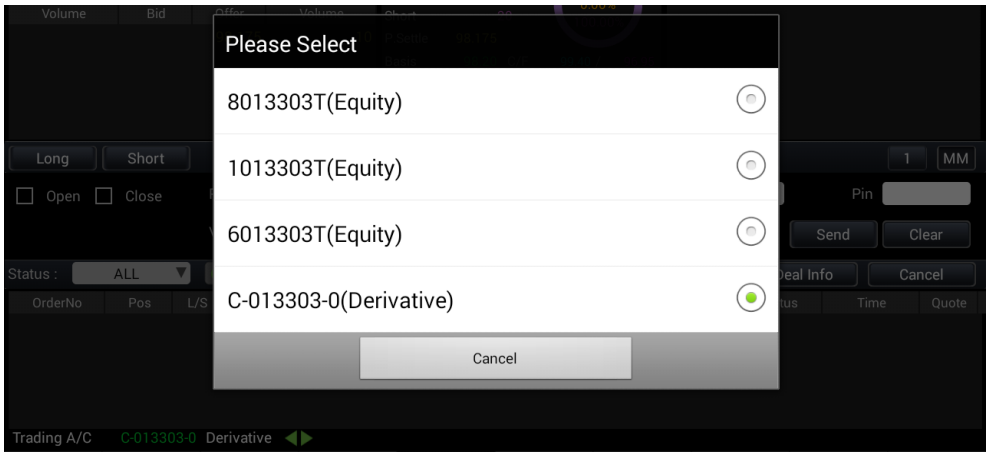
Comfirm	คือ ยืนยัน เลขที่ Order
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 4

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Derivative คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

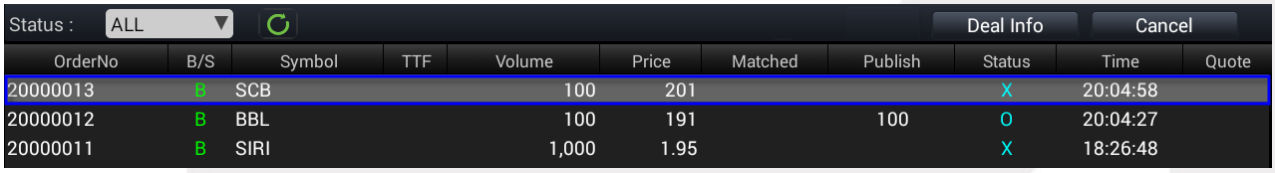


การยกเลิกคำสั่ง

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

เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป

3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอดังรูป



OrderNo	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	Status	Time	Quote
20000013	B	SCB		100	201			X	20:04:58	
20000012	B	BBL		100	191		100	O	20:04:27	
20000011	B	SIRI		1,000	1.95			X	18:26:48	

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 (X)	order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Pending Cancel (PX)	order ที่ถูกยกเลิก แต่ตลาดฯ ยังไม่ตอบกลับ (pending cancel)
Rejected	order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก

ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

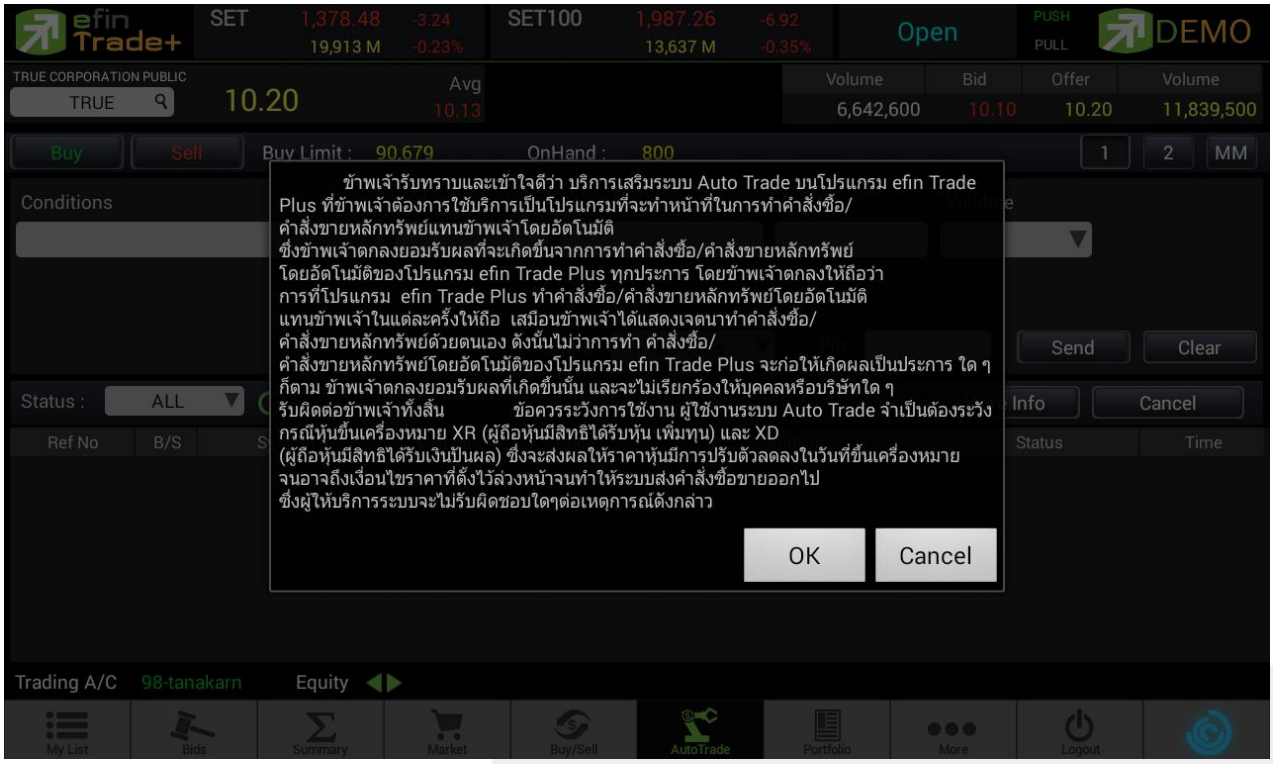
ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ)

(เป็นฟังก์ชันพิเศษ โบรกเกอร์ต้องเปิดสิทธิ์ใช้งานก่อน)

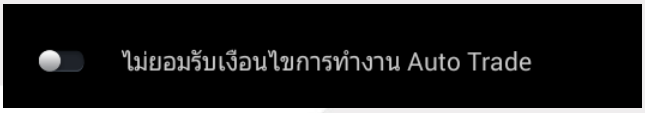
<u>วิธีใช้งาน</u>

1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer



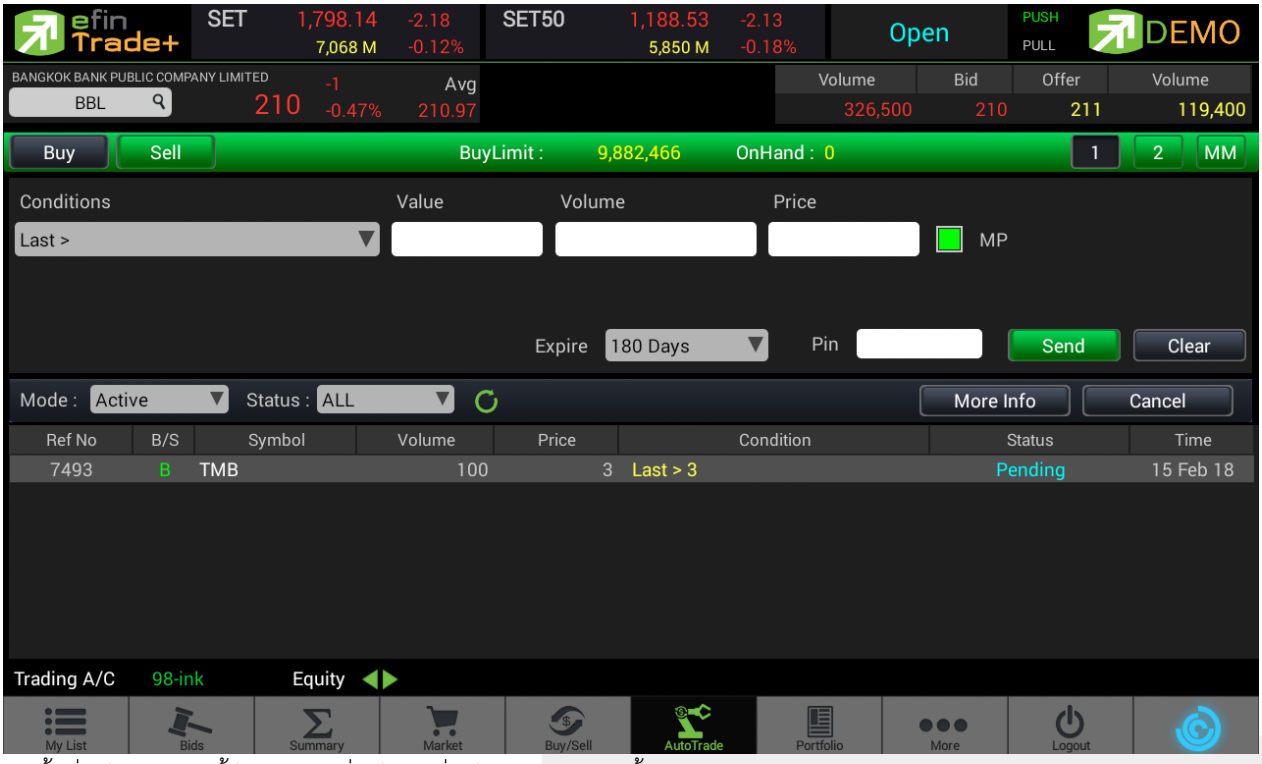
- ➢ กด “<u>OK</u>” ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- ➢ กด “<u>Cancel</u>” ระบบจะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อป้อนเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- ➢ ฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

2. หากต้องการให้ระบบแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้งกรณีเคยกด “OK”ไปแล้ว สามารถทำได้โดยไปที่ Setting เลือกเมนู Auto Trade คลิกเลื่อนปุ่มไม่ยอมรับเงื่อนไขการทำงาน Auto Trade มาทางด้านซ้ายให้ปุ่มแสดงสีเทา ดังภาพ



Type 1 Simple Auto Trade Type 1

วัตถุประสงค์ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ “นักลงทุนที่ไม่ค่อยมีเวลาหรือทำงานประจำ” มีระบบป้องกันการขาดทุนได้แบบอัตโนมัติ



การตั้งเงื่อนไขสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข มีเงื่อนไขให้เลือกใช้ดังนี้

<u>Order Condition</u>

1. Last ตั้ง Auto Trade จากราคา เช่นถ้าราคาหุ้นไปถึง 10 บาทให้ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นต้น
2. Last >=/ <= SMA(Day) เช่น ตั้งเงื่อนไขจากเส้น SMA(Day) ถ้าราคา Last >= SMA (10) ก็จะส่งคำสั่งซื้อ เป็นต้น
3. Last >=/ <= Break High(Day) เช่น ตั้งเงื่อนไขจากเส้น Break High(Day) ถ้าราคา Last >= Break High (10) ก็จะส่งคำสั่งซื้อ เป็นต้น
4. Last >=/ <= Break Low(Day) เช่น ตั้งเงื่อนไขจากเส้น Break Low(Day) ถ้าราคา Last >= Break Low(10) ก็จะส่งคำสั่งซื้อ เป็นต้น

ส่วนการตั้งคำสั่ง

Buy	คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ
Sell	คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย
Order Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า

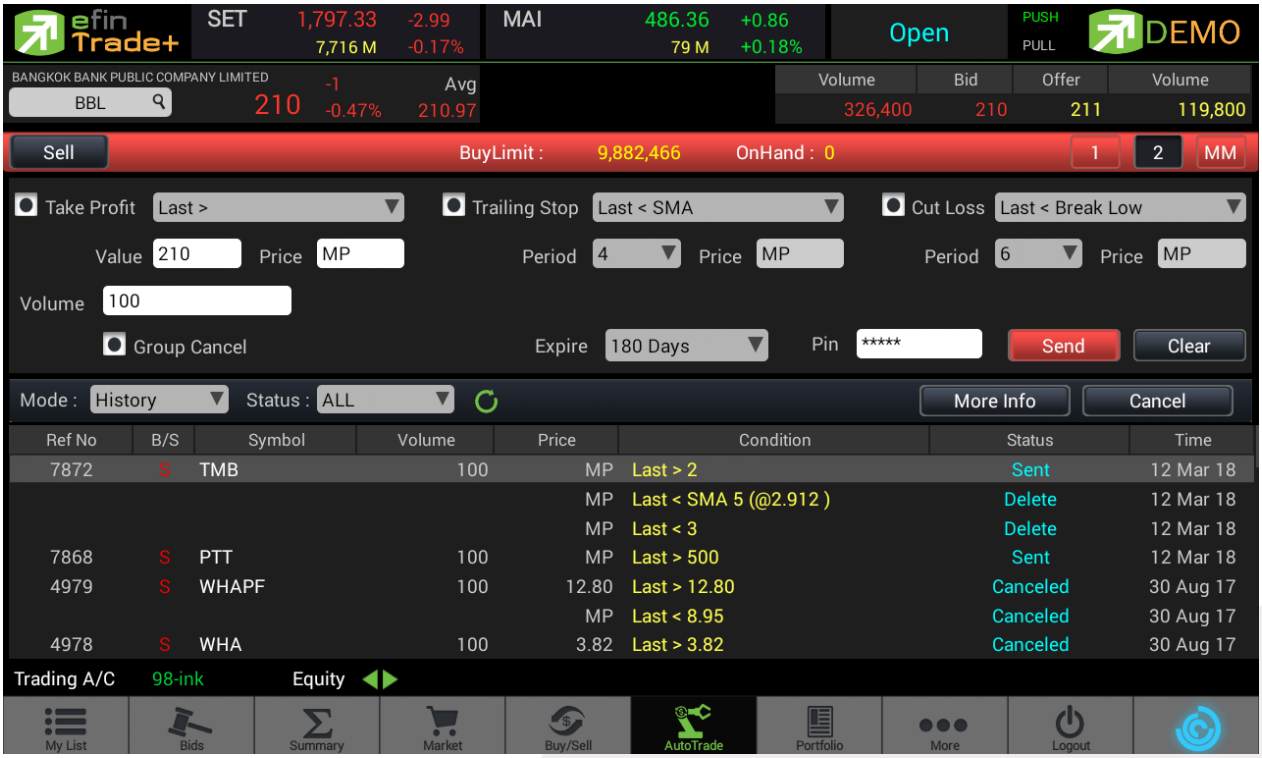
1. Last >= หมายถึงค่า Last Sale มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าในช่อง Value
2. Last <= หมายถึงค่า Last Sale น้อยกว่าหรือเท่ากับ ค่าในช่อง Value
3. Last >= SMA(Day) หมายถึง ค่า Last Sale มากหว่าหรือเท่ากับ SMA(Day)โดย ค่า (Day) นำมาจากช่อง Period
4. Last <= SMA(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่าหรือเท่ากับ SMA(Day)โดย 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

Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling
MP	คือ ราคาที่เป็น MP (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

<u>Order Condition</u>

1. Last ตั้ง Auto Trade จากราคา เช่นถ้าราคาหุ้นไปถึง 10 บาทให้ส่งคำสั่งขาย เป็นต้น
2. Last < SMA(Day) เช่น ตั้งเงื่อนไขจากเส้น SMA(Day) ถ้าราคา Last < SMA(10) ก็จะส่งคำสั่งขาย เป็นต้น
3. Last < Break Low (Day) เช่น ตั้งเงื่อนไข Break Low ถ้าราคา Last < Break Low(10) ก็จะส่งคำสั่งขาย เป็นต้น

ส่วนการตั้งคำสั่ง

Sell	คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย
Order Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า 1. Last >= หมายถึงค่า Last Sale มากกว่าหรือเท่ากับ ค่าในช่อง Value 2. Last < หมายถึงค่า Last Sale น้อยกว่า ค่าในช่อง Value 3. Last < SMA(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า SMA(Day)โดย ค่า(Day) นำมาจากช่อง Period 4. Last < Break Low(Day) หมายถึง ค่า Last Sale น้อยกว่า Break Low(Day)โดย ค่า(Day) นำมาจากช่อง Period
Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling *** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา MP เท่านั้น
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
MP	คือ ราคาที่เป็น MP (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
Slip Page(%)	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 MP 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

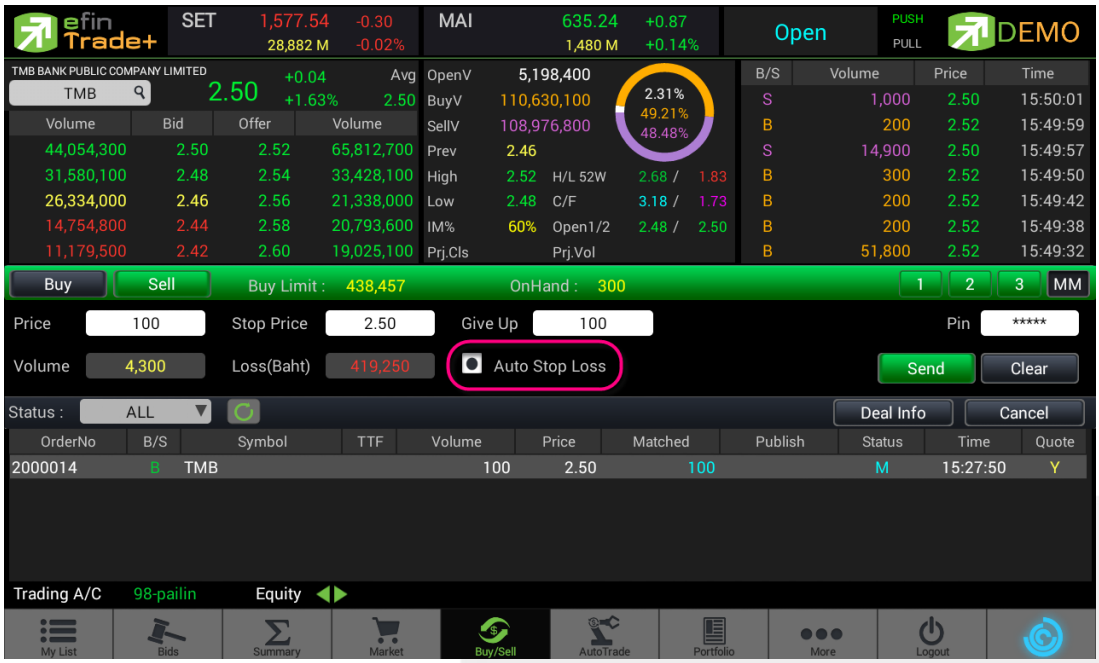
Command รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย

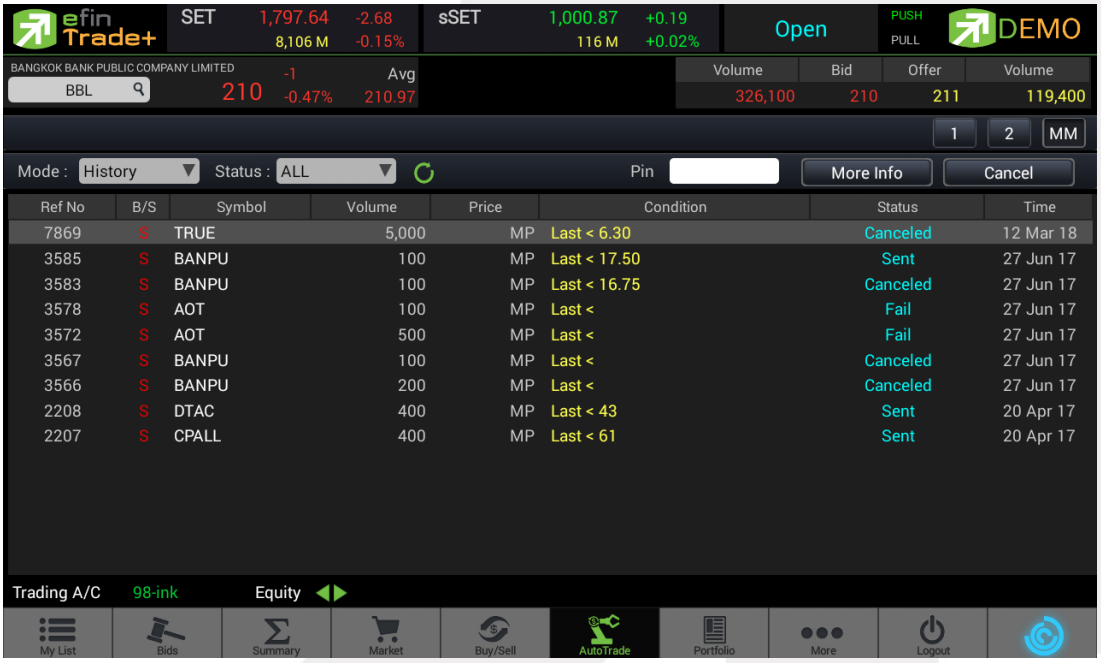
Ref No.	เลขที่อ้างอิงบนระบบ Auto Trade
B/S	B = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีเขียว, S = คำสั่งขายแสดงเป็นสีแดง H = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีม่วง, C = คำสั่งขายแสดงเป็นสีฟ้า
Symbol	ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Volume	จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Price	ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Condition(Last)	เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อถึงราคาที่กำหนด
Mode	เลือกการแสดงข้อมูล - Active สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade ในวันปัจจุบันและสถานะ Pending ทั้งหมด - History สถานะของเงื่อนไขของวันก่อน ยกเว้น Pending
Status	สถานะของคำสั่ง Canceled สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง Delete สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม) Fail สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error Reject สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error Pending สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ Sent สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว Success สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว
Search	คือ ปุ่มรีโหลด สำหรับการ View Order Auto Trade
Time	เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ Auto Trade หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลาเป็นวันที่แทน
Expire Day	วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ)
Grp Cancel	การยกเลิกกลุ่มคำสั่งบน Auto Trade Type 2 แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้ Y : ตั้ง Group Cancel N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel
Error	ข้อความแจ้งว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด
S-Time	เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ถูกส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Order No	เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Slip Page(%)	ค่า % ที่ตั้งเอาไว้ในเงื่อนไข Slippage(%)
MM Order No	เลขที่ Order หลักที่ Auto Trade Type MM ใช้อ้างอิง
Stop Time	แสดงเวลาของเงื่อนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop

Type MM (Money Management)

MM เป็นหลักการในการใช้ การบริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อหุ้นแต่ละครั้ง โดยระบบนี้จะคำนวณจำนวนหุ้นที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (% Give up) ที่นักลงทุนกำหนดขึ้นเอง ทำให้นักลงทุนมีความปลอดภัยในการลงทุนสูงขึ้น เพราะหลักการนี้ จะกำหนดเงินทุนที่ยอมขาดทุนได้สูงสุดในแต่ละครั้งของการซื้อ เมื่อขาดทุนเกินกว่าที่ตั้งไว้ระบบจะ Cut Loss ให้อัตโนมัติ

วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยให้นักลงทุนบริหารเงินทุนในพอร์ตของตนเองอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น เพราะ MM มีผลต่อกำไรหรือขาดทุนสูงมาก โดยระบบนี้เหมาะแก่นักลงทุนทุกประเภท ทั้ง Value Investment, Graph Technical, หรือแม้แต่ Day -Trade



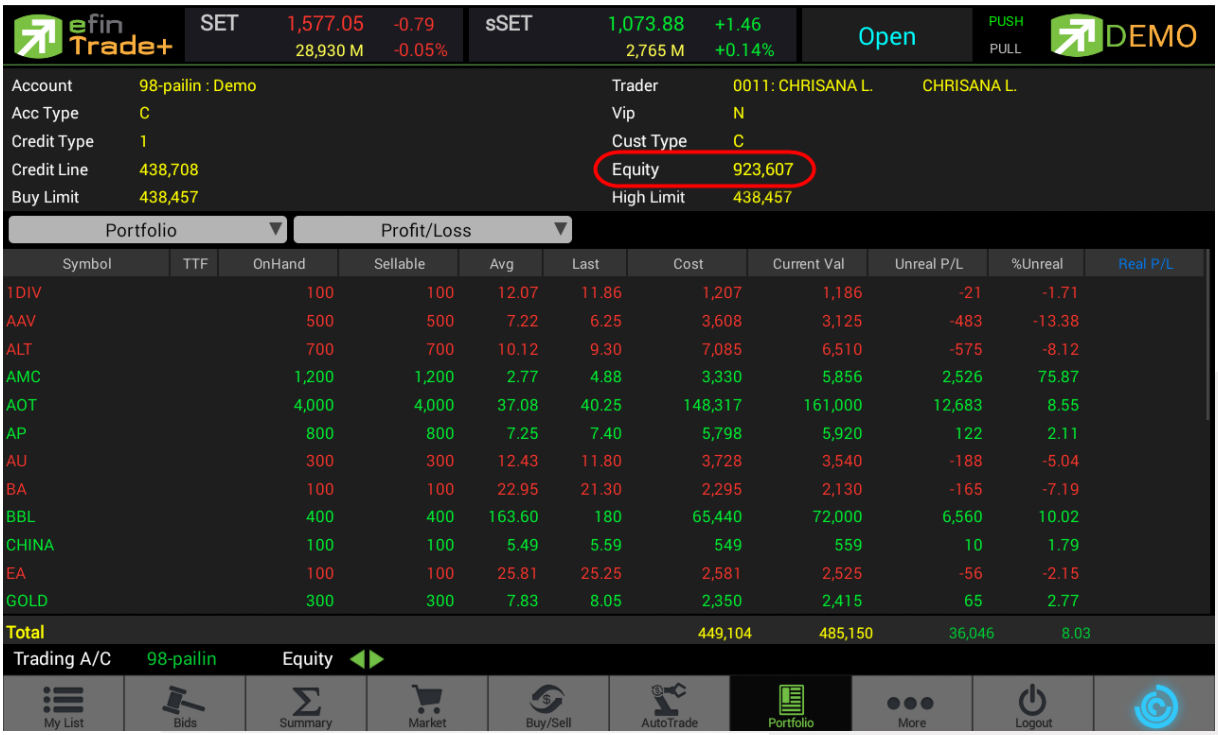


- การส่งคำสั่งจะส่งได้ที่หน้า Buy/Sell Type MM โดยติ๊กเลือก Stop Loss เพื่อทำการตั้งขาย Cut Loss ให้อัตโนมัติในราคาเงื่อนไข Stop Price ซึ่งการขายจะขายในราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด)
- View Order Auto Trade ที่หน้า Auto Trade และเลือก Type 'MM'

ตัวอย่างการทำงาน

ต้องการซื้อหุ้น BANPU ตั้งแต่ราคา 22.10 และมีจุด Stop Price (Cut loss) ที่ 20 บาท และมีความเสี่ยงที่ยอมขาดทุนได้สูงสุด 1% (%Give Up) โดยคิดเป็นเงินที่ยอมขาดทุนได้สูงสุด 4,410 บาท และจะต้องซื้อหุ้นเป็นจำนวน 2,100 หุ้น และเมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น BANPU ราคา <= 20 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที

<u>สูตรการคำนวณเป็นดังนี้</u>



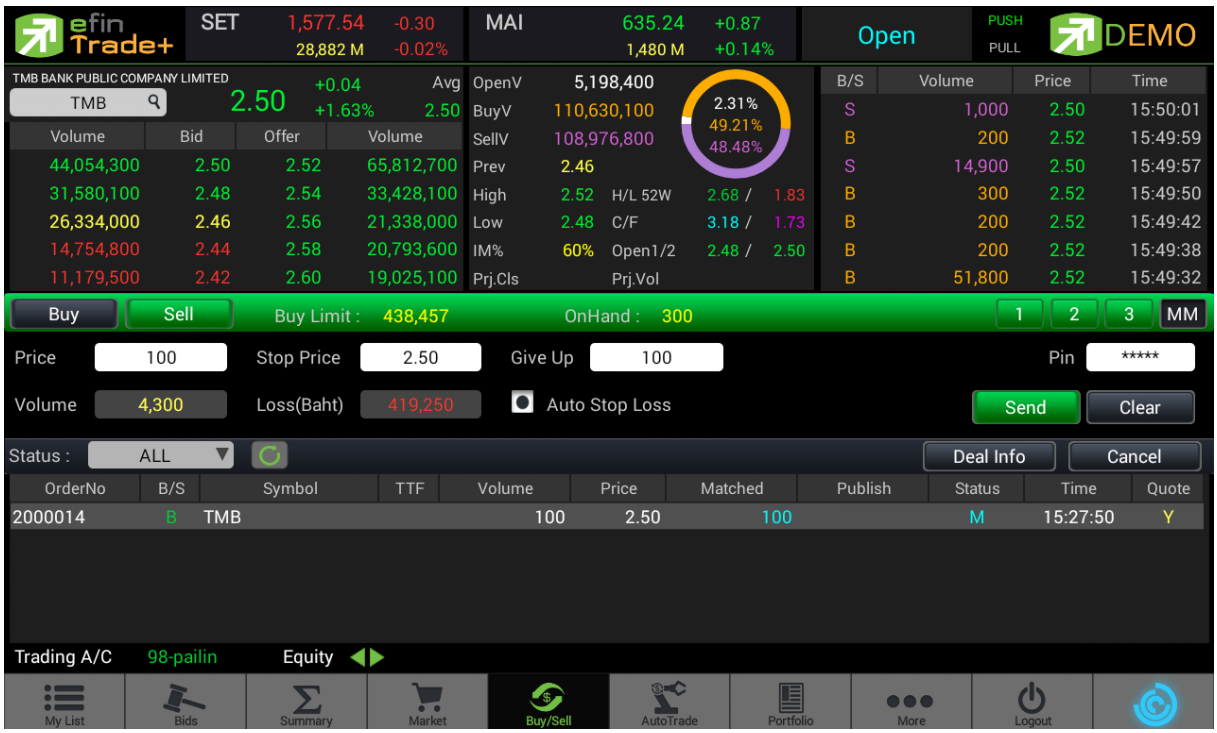
$$\frac{(\text{Equity x \%Give Up})}{100} = X$$

$$\text{Volume} = \frac{X}{\text{Price - Stop Price}}$$

$$\text{Loss (Baht} = \text{Volume x (Price - Stop Price)}$$

Volume = 100% of Equity / (Price – Stop Price)

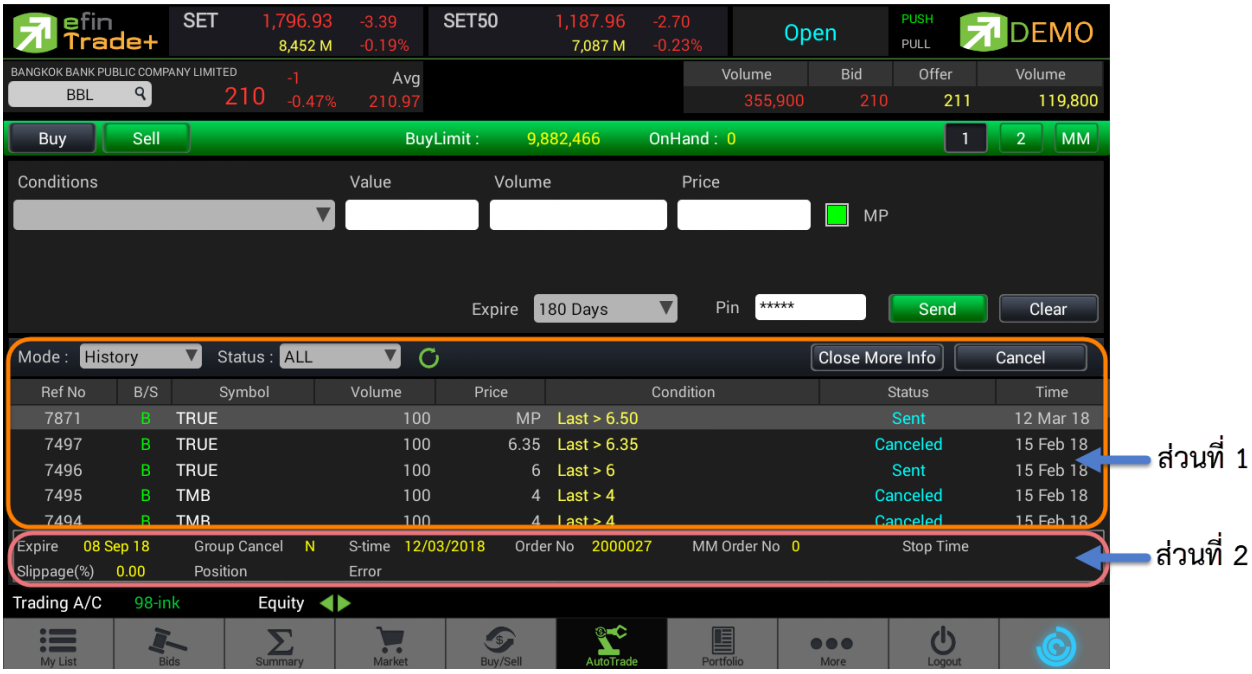
= (100% of 438,457) / (100 – 2.50) = 4,300 หุ้น และเมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น TMB ราคา <= 2.50 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที



ส่วนการตั้งคำสั่ง

Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อ
Stop Price	คือ ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน ซึ่งต้องต่ำกว่าราคาที่ซื้อเท่านั้น ใส่ราคาที่สูงกว่าไม่ได้
%Give Up	คือ %ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่าทนเสี่ยงได้กี่ % เมื่อกรอกตัวเลข % แล้ว ระบบจะขึ้นจำนวนเงินความเสียหายจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ตคือเท่าไร
Volume	คือ ระบบจะคำนวณจำนวนปริมาณซื้อให้อัตโนมัติหลังจากใส่ค่า %Give Up
Loss (Baht)	คือ แสดงจำนวนความเสียหายของพอร์ตรวมหลังจากใส่ค่า %Give Up
Auto Stop Loss	คือ เมื่อเลือก Stop Loss ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าที่ราคา Stop Price

Deal Information Auto Trade



<u>ส่วนที่ 1</u>

Mode	คือ เลือกการแสดงข้อมูล
	- Active สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade ในวันปัจจุบันและสถานะPending ทั้งหมด
	- History สถานะของเงื่อนไขของวันก่อน ยกเว้น Pending
Status	คือ สถานะของคำสั่ง
	All แสดง Order ทั้งหมด
	Pending แสดง Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
	Fail แสดง Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
	Sent แสดง Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
	Canceled แสดง Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
	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 ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Volume	คือ จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Price	คือ ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Condition	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อราคามาถึง Cond.
Status	คือ สถานะของคำสั่ง
	'Wait' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server eFinTrade

'Pending' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ

'Canceled' สำหรับ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง

'Fail' สำหรับ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error

'Sent' สำหรับ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว

'Incomplete' สำหรับ Order ที่ตรงตามเงื่อนไขแล้ว แต่ไม่สามารถส่งออกไปยังตลาดฯ ได้

'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)

Grp Cancel คือ ใช้แสดงสำหรับ Auto trade Type '2' แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้

- Y : ตั้ง Group Cancel
- 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(%)

Error คือ ข้อความแจ้งเตือนว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หุ้นตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่าบาท, หุ้นที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้งานระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหุ้นอาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง MP แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ของไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้หุ้นตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหุ้น แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหุ้นตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไขระบบก็จะส่งคำวั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คว่าจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหุ้นพอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ 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 จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหุ้นเกิน 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
- หุ้นที่มีราคาต่ำกว่า 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
- หุ้นที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และ ยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้อง และทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

- **Portfolio** แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า
  - Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
  - Holding Chart เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector
  - Credit หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
  - Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
  - Confirm Summary สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้
- **Portfolio Management** แสดงข้อมูลการวิเคราะห์หุ้นในพอร์ตและประเมินความเสี่ยงในด้านต่างๆ
  - Risk Management ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็งจุดอ่อนของตน

กรณีหุ้น

Portfolio

Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

รายละเอียดหน้าจอและความหมายหน้าจอ Profit/Loss

ส่วนที่ 1

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า
	‘C’ :บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash)
	‘B’ :บัญชีเครดิตบาแลนซ์
VIP Flag	คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด
Credit Type	คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า
	‘1’ : Regular Credit
	การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ
	การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ท
	‘2’ : Credit Line
	การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ
	การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย

'3' : Total Exposure

การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม

Customer Type คือ ชนิดลูกค้า

'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์

'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์

'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์

'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์

'I' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์

'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์

'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์

'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์

Credit Line คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด

การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่

1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดทีสามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent
2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากสุดไม่เกินจำนวน Credit Line)

Equity คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า

Buy Limit คือ เงินที่สามารถใช้ได้

High Limit คือ เงินที่สามารถใช้ได้ในวันนั้นๆ

<u>ส่วนที่ 2</u>

Symbol คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่

Type คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหุ้น)

"-" = Long Term หุ้นปกติ

S = การทำ short sell

P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน

(ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน

(มีผลต่อการคิดคำนวณค่าPP)

H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย

R = ลูกหุ้น

* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก Onhand=Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sallable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถ คำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Real P/L
F-Score	คือ เกรดของหุ้นที่คำนวณมาจากงบการเงิน (F-Score สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บนโปรแกรม efin StockPickUp) สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Realized
Total Grade	คือ เกรดสรุปรวมของทั้งพอร์ต

<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล “Net Settlement” หรือ F-Score สามารถกดสลับที่ Title Bar “Real P/L” เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

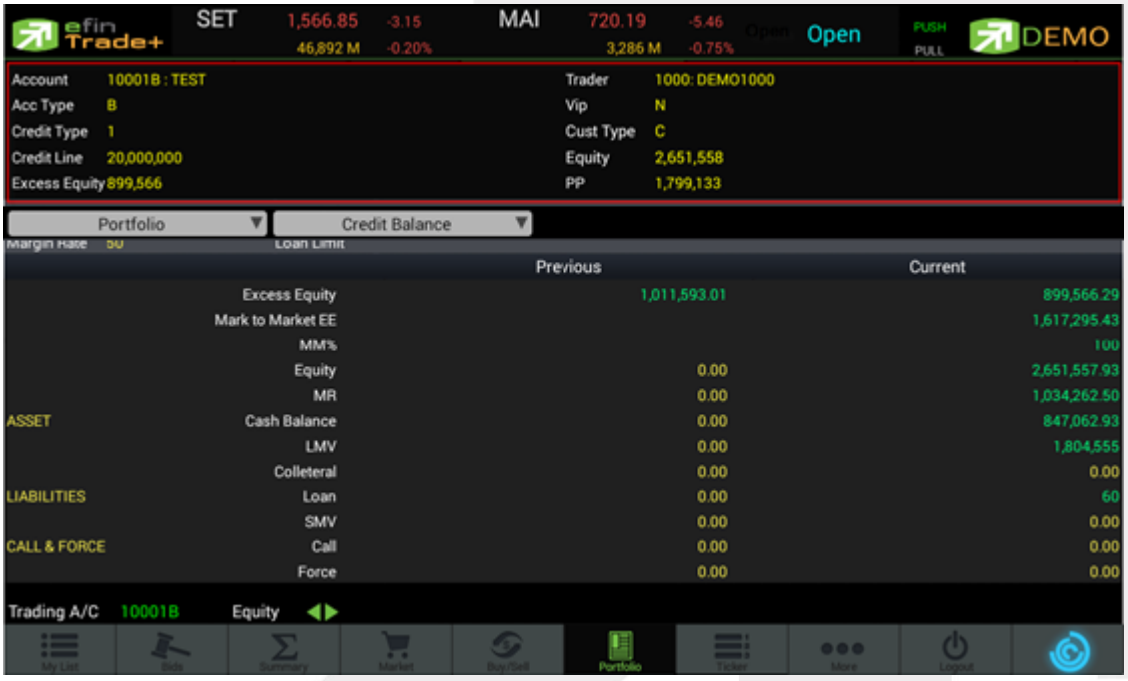
Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector

Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

เพื่อแสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ และจำนวนหุ้น เป็นต้น

สำหรับ DST



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Credit

<u>ส่วนที่ 1</u>

Account คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า

Trader คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล

Acc Type คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า

'C' :บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash)

'B' :บัญชีเครดิตบาแลนซ์

VIP คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด

Credit Type คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า

'1' : Regular Credit

การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ

การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ท

'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 วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด

การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่

1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น

ยอดเงินสูงสุดทีสามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent

2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย

ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง

ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากสุดไม่เกินจำนวน Credit Line)

Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1เท่านั้น
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 เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1 เท่านั้น
Mark 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 มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นในบัญชีของลูกค้า
Collateral	คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม

LIABILITIES

Loan	คือ ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย)
SMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นที่เกิดจากการขาย Short ในบัญชี (Short Sell Stock)

CALL & FORCE

Call	คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม
Force	คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี

สำหรับ Freewill

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Credit

<u>ส่วนที่ 1</u>

Account คือ เลขที่บัญชีลูกค้า และชื่อลูกค้า

Trader คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล

Acc Type คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า

- C = Cash Account
- A = Cash Margin Account
- M = Maintenance Margin
- B = Credit Balance
- H = Cash Balance
- I = Internet

Credit Type คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า

- 1 = Premium
- 2 = Regular
- 3 = Sell Only
- 4 = Total Explosure
- 5 = Extend Premier

6 = Credit Line

7 = Cash Balance

8 = Credit Balance

9 = Credit Balance (Temp Account)

Cust Type คือ ชนิดลูกค้า

'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์

'P' : พอร์ทของโบรกเกอร์

'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์

'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์

'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์

'S' : พอร์ทของซับโบรกเกอร์

'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์

'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์

Credit Line คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด

การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่

1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดทีสามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent
2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย
   ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง
   ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากสุดไม่เกินจำนวน Credit Line)

Equity คือ ทรัพย์สินของลูกค้าทั้งหมด (Equity = Buy Limit + Total Current Value)

Excess Equity คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B" และ Credit Type 1 เท่านั้น

PP คือ อำนาจการซื้อ (Purchasing Power)

ส่วนที่ 2

Acc EE คือ ส่วนต่างของ equity ลูกค้าที่มีอยู่จริงกับระดับ equity ที่ต้องการ ซึ่งจะใช้เป็นตัวกำหนด

BCrd 50% คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 50%

BCrd 60% คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 60%

BCrd 70% คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 70%

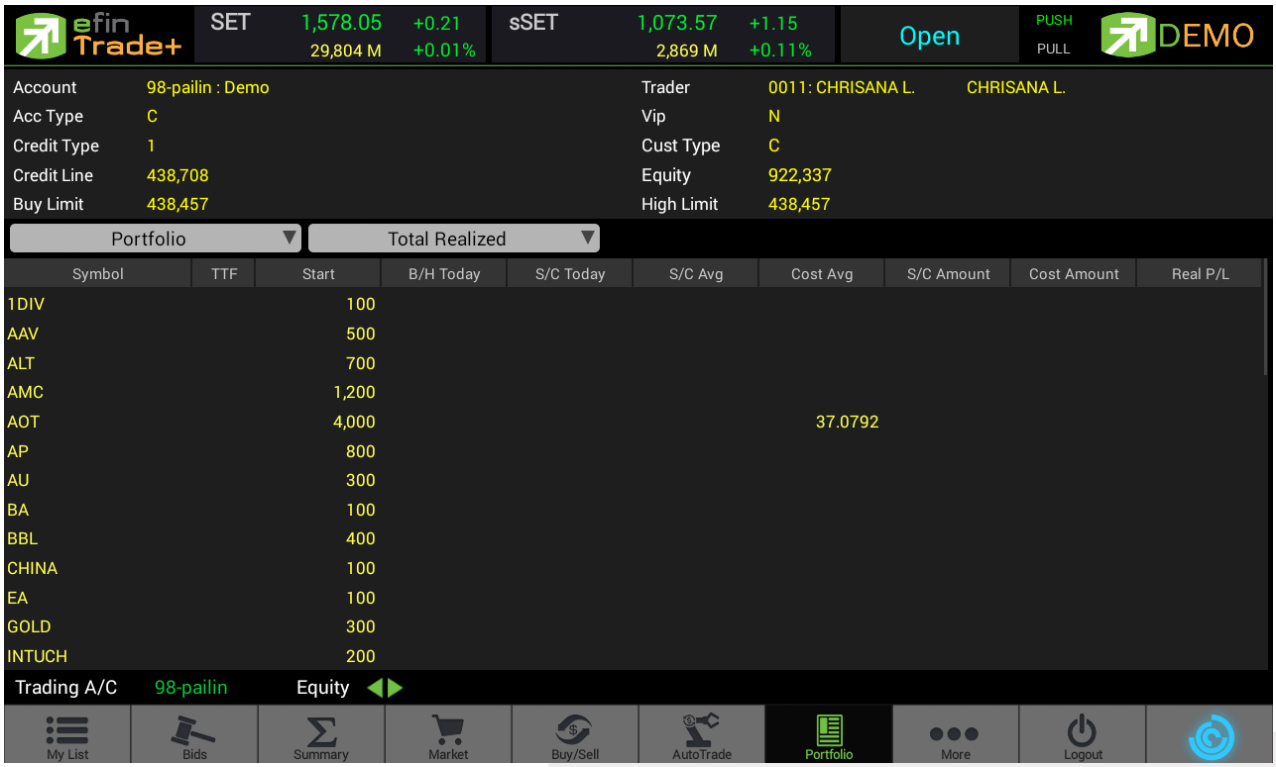
Assets คือ มูลค่าส่วน Asset

MR คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้

Call Force	คือ มูลค่าที่โบรกเกอร์ต้องการ Force
Shortage Force	คือ มูลค่าที่ต้อง force ให้ถึงอัตรา force sell = EQUITY - CALL FORCE SELL
Liabilities	คือ มูลค่า Liability
Equity	คือ ส่วนลงทุนของลูกค้า
Buy MR	คือ MR ของหุ้นที่สั่งซื้อแต่ยังไม่ Match
Sell MR	คือ MR ของหุ้นที่สั่งขายแต่ยังไม่ Match
Cash Bal	คือ เงินสดที่วางเป็นประกัน
EE	คือ ส่วนของทุนที่เหลืออยู่
PP	คือ อำนาจซื้อของลูกค้า
Call LMV	คือ อัตรา Margin Call ด้าน LMV
LMV	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า
Collateral	คือ มูลค่าหลักประกันอื่นๆ เป็นค่าคงที่
Call Margin	คือ มูลค่าที่โบรกเกอร์ต้องการ Call
Call SMV	คือ อัตรา Margin Call ด้าน SMV
SMV	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ขาย Short ใน Port ของลูกค้า
DEBT	คือ มูลค่าหนี้ที่กู้ไปเพื่อซื้อหลักทรัพย์
Shortage Call	คือ มูลค่าที่ต้อง call ให้ถึงอัตราที่ broker ต้องการ = EQUITY - CALL MARGIN
Force LMV	คือ อัตรา force sell ด้าน LMV call ถึงระดับที่โบรกเกอร์ต้องการ
BMV	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ Borrow ใน Port ของลูกค้า
Action	คือ รายละเอียดของ Event call margin หรือ force sell
Force SMV	คือ อัตรา force sell ด้าน SMV call ถึงระดับที่โบรกเกอร์ต้องการ
Withdrawal	คือ จำนวนวงเงินที่สามารถถอนได้
Margin Rate	คือ อัตรามาร์จิ้น

Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง



<u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

หน้าจอ Total Realized

Symbol คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่

Type คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหุ้น)

"-" = Long Term หุ้นปกติ

S = การทำ short sell

P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย

R = ลูกหุ้น

* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

Start	คือ จำนวนหุ้นเดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
B/H Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
S/C Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today
Cost Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย 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 / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

<u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

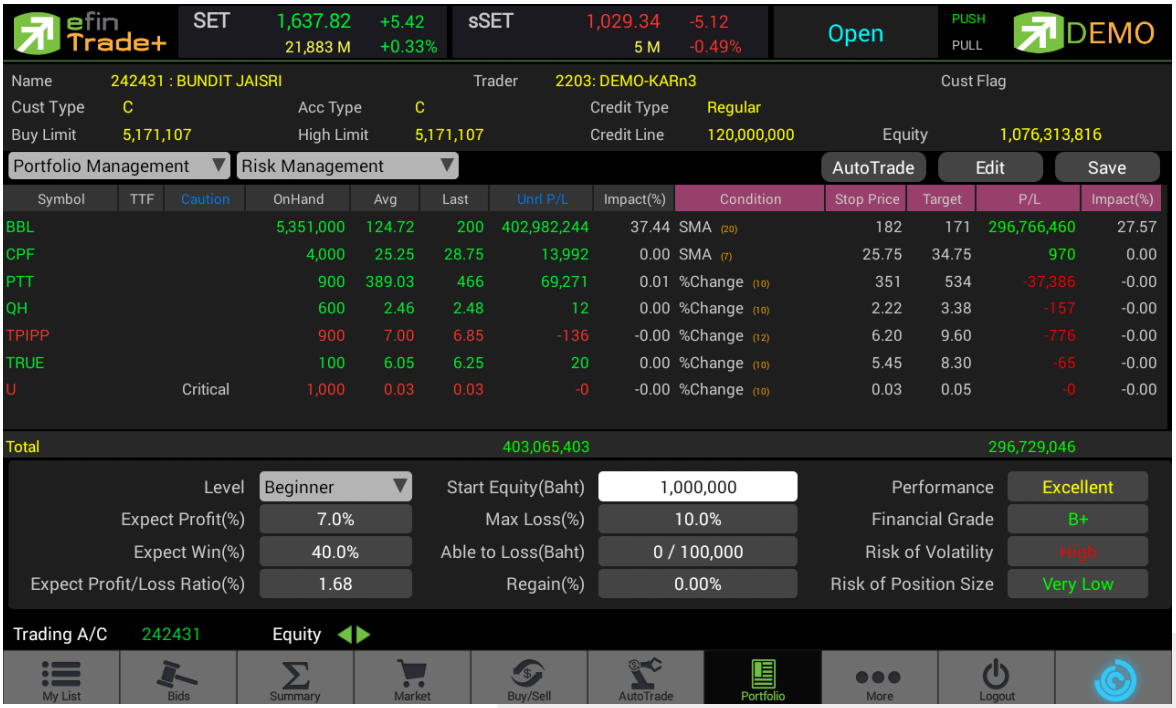
หน้าจอ Confirm Summary

Side	คือ B = ซื้อหุ้น , S= ขายหุ้น
Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Volume	คือ จำนวนหุ้นที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหุ้นภายในวันนี้
Price	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย
Comm+Vat	คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายการ
NetAmnt	คือ ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย ซื้อ = Amount + Commission ขาย = Amount – Commission
TOTAL BOUGHT	คือ มูลค่าซื้อของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL SOLD	คือ มูลค่าขายของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL NET	คือ TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD

Portfolio Management

Risk Management

เป็นการวัดประสิทธิภาพของพอร์ตเพื่อให้มองเห็นจุดอ่อนของตน จะได้ปรับปรุงและแก้ไขได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ



รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management

ปุ่ม Auto Trade	สามารถตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2 จากหน้า Risk Management ได้ทันที
ปุ่ม Edit	หากต้องการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข สามารถกดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขได้
ปุ่ม Save	สำหรับบันทึกเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลง

Zone ตารางแสดงค่าปัจจุบัน

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
TTF	คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม " " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order
Caution	คือ Caution ให้แจ้งเตือนเมื่อราคา Last ของหุ้นตัวนั้นลงมาแตะ 3% จากราคา Stop Price เช่น ตั้งราคา Stop Price ที่ 10 บาท 3% ของ 10 บาท จะอยู่ที่ราคา 10.30 ดังนั้น เมื่อราคา Last ลงมาถึง 10.30 ให้ทำการแจ้งเตือนเป็น Notification และขึ้นสัญลักษณ์ที่ช่อง Caution
F-Score	คือ Grade ของหุ้น โดยอิงจากงบการเงิน (ใช้ค่า F-Score จากหน้า Portfolio Profit/Loss)
Beta	คือ ระดับที่บอกความเสี่ยงว่าหุ้นที่ถืออยู่ มีความเสี่ยงอยู่ในระดับใด ค่าที่ดีคือแสดงค่า Low Caution, F-Grade, Beta จะอยู่ในหัวข้อเดียวกัน สามารถกดสลับที่หัวข้อได้
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Unrl P/L(%)	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unrl P/L / Cost) * 100
Unrl P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Impact (%)	คือ ค่ากำไรขาดทุนของหุ้นตัวนั้น คิดเป็นกี่% ของ Equity คำนวณจาก (Unrl P/L /Equity)*100

Zone ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)

Condition	คือ เงื่อนไขสำหรับกำหนดราคา Stop Price - %Change มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 50 - SMA มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 200 - Break Low มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 200
Stop Price	คือ ราคา Cut Loss โดยค่าเริ่มต้นจะให้อิง จากค่า Max Loss (%) ตามระดับ Level ที่เลือก ซึ่งจะสัมพันธ์กับช่อง Condition
Target	คือ ราคา Take Profit คำนวณโดยอ้างอิง StopPrice ตามระดับ Level ที่เลือก

P/L	คือ แสดงค่ากำไรขาดทุน จาก Stop Price ที่ตั้ง คำนวณจาก - หุ้น Type ปกติ >> P/L = (StopPrice – (StopPrice * SlipPage) – Avg) * OnHand - หุ้น Type 'S' >> P/L = (Avg- (StopPrice + (StopPrice * SlipPage))) * OnHand โดยที่ SlipPage มีค่าเท่ากับ 1%
Total P/L	คือ ผลรวมของช่อง P/L
Impact (%)	คือ ค่ากำไรขาดทุนของหุ้นตัวนั้น คิดเป็นกี่% ของ Equity คำนวณจาก (P/L /Equity)*100

Zone กำหนดค่าด้านล่าง

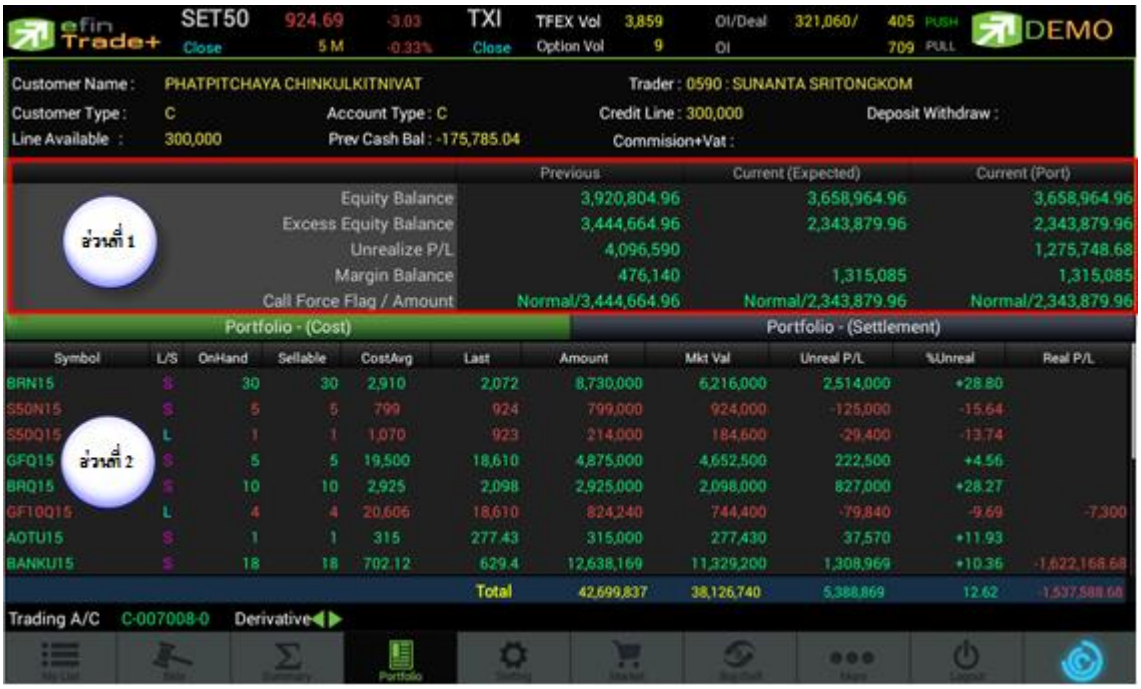
Level	คือ ระดับกำหนดค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดโปรแกรม คือ Beginner
Expect Profit(%)	คือ กำไรที่คาดหวัง แสดงค่าตามระดับ Level
Expect Win(%)	คือ ความแม่นยำที่คาดหวัง
Expect Profit/Loss Ratio(%)	คือ กำไรมากกว่าขาดทุนคิดเป็นกี่เท่า
Started Equity(Baht)	คือ เงินลงทุนเริ่มต้น ใช้ค่า Equity ครั้งแรกที่เปิดโปรแกรมครั้งเดียว และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงจนกว่าผู้ใช้งานจะทำการแก้ไขเอง
Max Loss(%)	คือ ยอมรับการขาดทุนได้กี่ % แสดงค่าตามระดับ Level ที่เลือก
Able to Loss(Baht)	คือ เงินคงเหลือที่จะขาดทุนได้
Regain(%)	คือ % เงินที่ต้องทำกลับคืนในกรณีที่ขาดทุน
Performance	คือ แสดงประสิทธิภาพการบริหารพอร์ต ว่าบริหารได้ดีในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่ - Excellent - Good - Fair - Poor - Fail
Financial Grade	คือ แสดง Total Grade จากหน้า Portfolio Profit/Loss
Risk of Volatility	คือ แสดง Total Risk of Volatility
Risk of Position Size	คือ แสดงความเสี่ยงของพอร์ต ว่าเสี่ยงอยู่ในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่ - Very Low - Low - Normal - High - Very High Risk of Position Size ที่ดีควรอยู่ในระดับ Normal จนถึง Very Low

หมายเหตุ

- ใช้ได้กับบัญชี Cash/ Cash Balance และ Credit Balance
- เปิดสิทธิการใช้งานเฉพาะ บล. ที่มี Auto Trade เท่านั้น
- ดูวิดีโอการสอนเทคนิคการใช้งานได้ที่ YouTube Channel efinanceThai TV
- หัวข้อ “efinanceThai TV Special_Portfolio Management” หรือที่

https://www.youtube.com/watch?v=3olSZj7CzHA&t=512s

กรณีอนุพันธ์



<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Customer Name	คือ ชื่อลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขของผู้ดูแล
Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า
	‘C’ :ลูกค้าของโบรกเกอร์
	‘P’ :พอร์ทของโบรกเกอร์
	‘F’ :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์
	‘M’ :กองทุนรวมของโบรกเกอร์
	‘I’ : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์
	‘S’ :พอร์ทของซับโบรกเกอร์
	‘O’ :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์
Account Type	คือ ประเภทบัญชีลูกค้า
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี
Deposit Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Prev Cash Bal	คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน)
Commission+Vat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat

Equity Balance คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด

EE (Excess Equity) คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน

Unrealize P/L คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน

Margin Balance คือ มูลค่าของหลักประกัน

Call Force Flag / Amount คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประด้วยดังนี้

Normal สถานะทางบัญชีปกติ

Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

ส่วนที่ 1		
Previous Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน Previous Cash Balance+Previous Floating P&L
Previous Excess Equity Balance	=	จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS ค่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน และไม่พ้นยอด Outstanding Order 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 +/-xxxxxx:จำนวนเงินสดส่วนต่างจาก IM level C/-xxxxxx:Call/จำนวนเงินที่โดน call เพื่อให้กลับไปอยู่ที่ IM level F/-xxxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level
Current(Expected) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Expected) Excess Equity Balance	=	- เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่ - Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin - 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 - Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin - 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
BRN15	S	30	30	2,910	2,072	8,730,000	6,216,000	2,514,000	+28.80	
S50N15	S	5	5	799	924	799,000	924,000	-125,000	-15.64	
S50Q15	L	1	1	1,070	923	214,000	184,600	-29,400	-13.74	
GFQ15	S	5	5	19,500	18,610	4,875,000	4,652,500	222,500	+4.56	
BRQ15	S	10	10	2,925	2,098	2,925,000	2,098,000	827,000	+28.27	
GF10Q15	L	4	4	20,606	18,610	824,240	744,400	-79,840	-9.69	-7,300
AOTU15	S	1	1	315	277.43	315,000	277,430	37,570	+11.93	
BANKU15	S	18	18	702.12	629.4	12,638,169	11,329,200	1,308,969	+10.36	-1,622,168.68
					Total	42,699,837	38,126,740	5,388,869	12.62	-1,537,588.68

Trading A/C C-007008-0 Derivative

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Onhand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
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
BRN15	S	30	30	1,970	2,072	8,730,000	6,216,000	-306,000	-3.51	
S50N15	S	5	5	1,033.60	924	799,000	924,000	109,600	+13.72	
S50Q15	L	1	1	1,033.20	923	214,000	184,600	-22,040	-10.30	
GFQ15	S	5	5	18,730	18,610	4,875,000	4,652,500	30,000	+0.62	
BRQ15	S	10	10	1,994	2,098	2,925,000	2,098,000	-104,000	-3.56	
GF10Q15	L	4	4	18,730	18,610	824,240	744,400	-4,800	-0.58	-7,300
AOTU15	S	1	1	315.05	277.43	315,000	277,430	37,620	+11.94	
BANKU15	S	18	18	702.12	629.4	12,638,169	11,329,200	1,308,969	+10.36	-1,622,168.68
					Total	42,699,837	38,126,740	5,388,869	12.62	-1,537,588.68

Trading A/C C-007008-0 Derivative

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Onhand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้
Price Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้

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

<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>

1. **การเปลี่ยนชื่อหุ้น**

   คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter

2. **การดึงข้อมูลล่าสุด**

   ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล

3. **การแสดงราคาหุ้น**

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

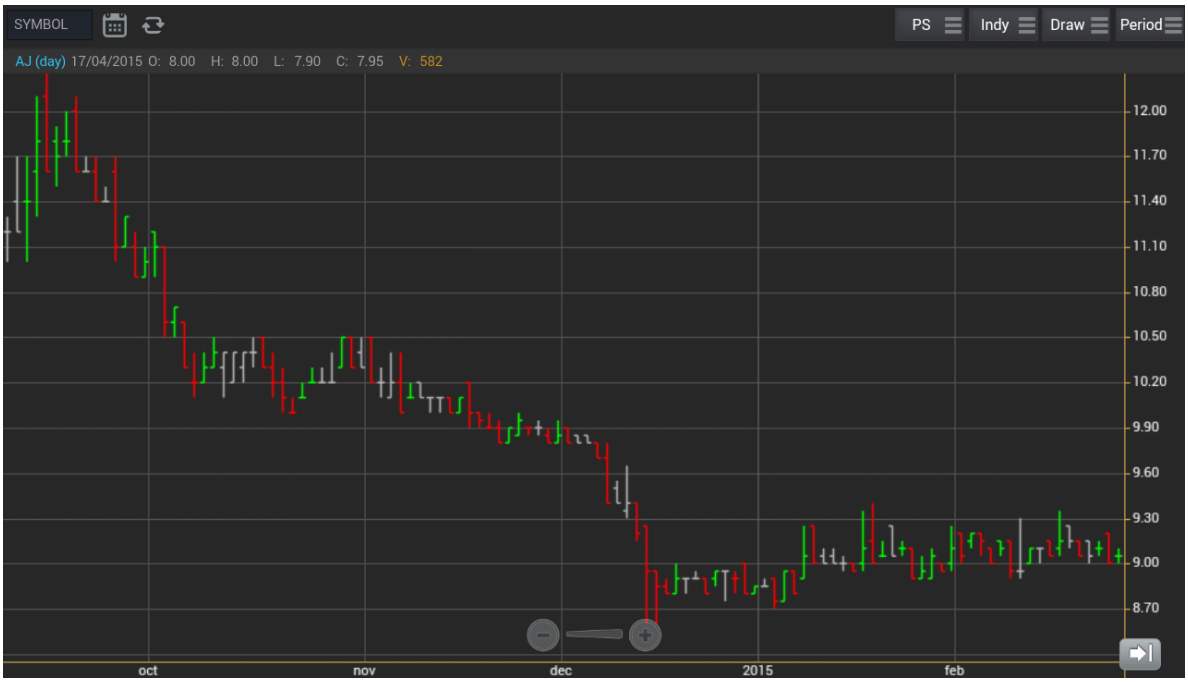
4. **การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)**

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

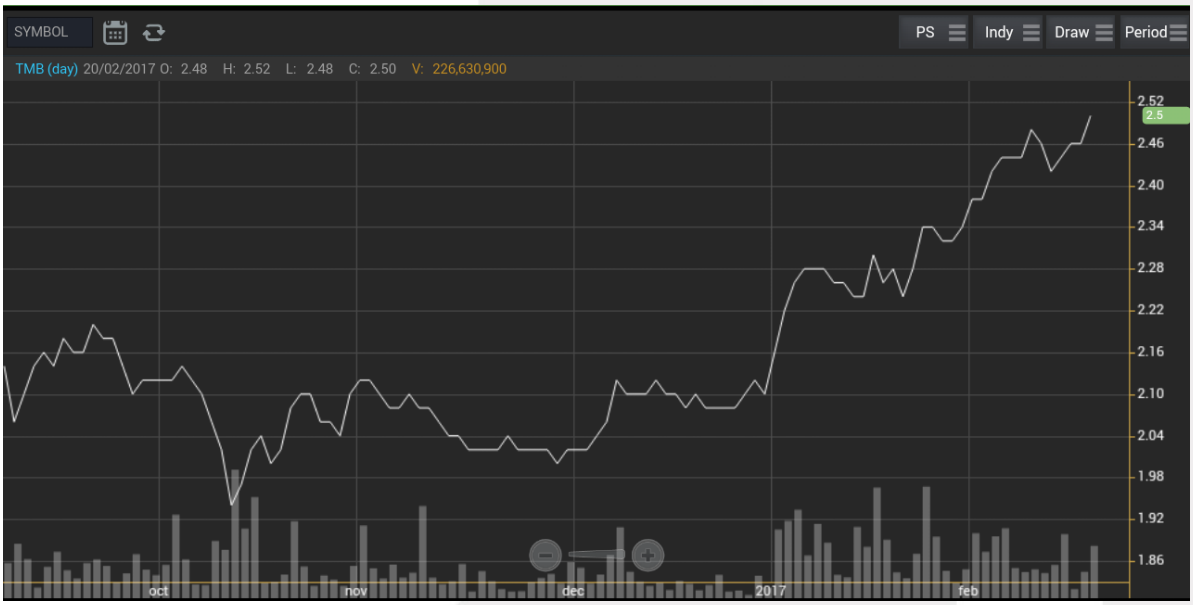
แสดงผลแบบ Candle

แสดงผลแบบ Bar

แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Line



แสดงผลแบบ Hollow Candles

5. **การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น**

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

<u>ตัวอย่างการใส่ Indicator</u>

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

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ Androidแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

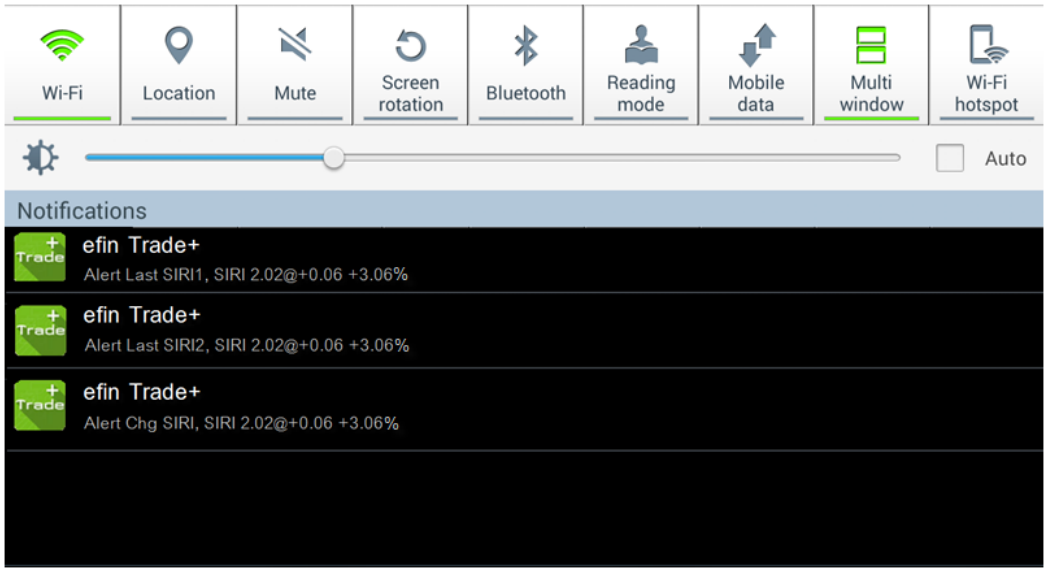
การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น SIRI เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ SIRI ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ SIRI มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หุ้นสามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงื่อนไข
2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Price, %Change Price
3. กำหนดเครื่องหมาย
4. กำหนด Value
5. ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

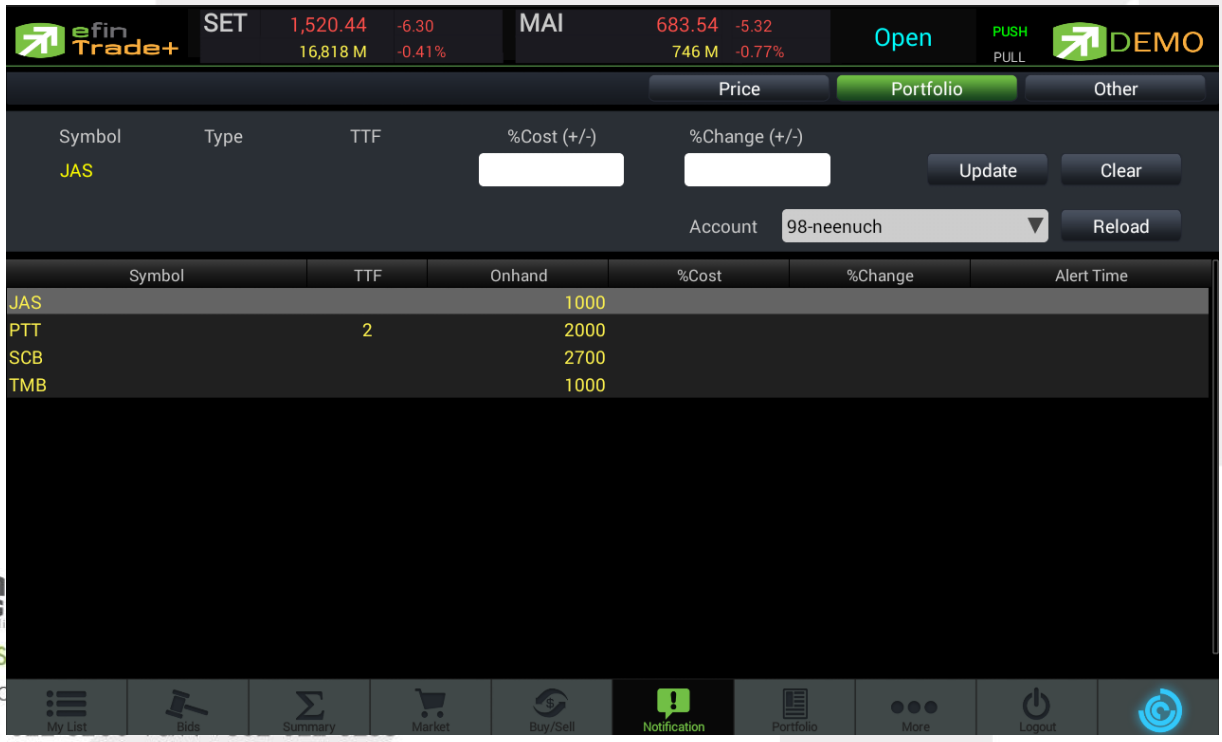


ส่วนที่ 2

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

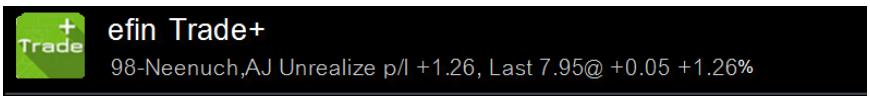
การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

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



เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

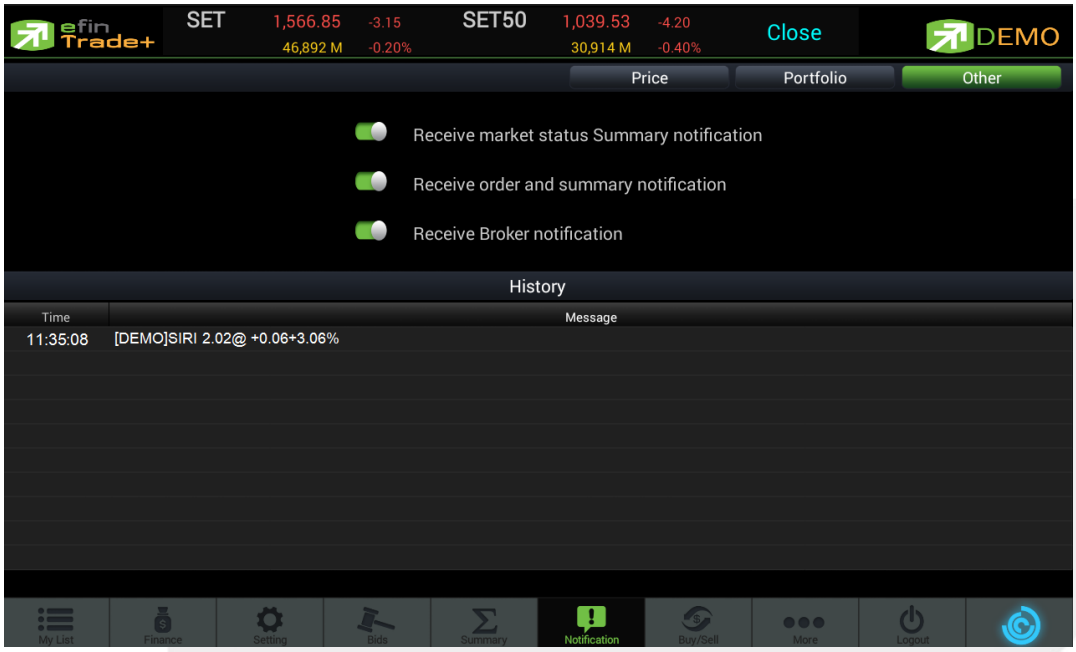
- การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

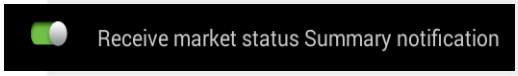


- การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)

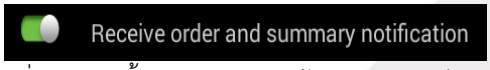
<u>ส่วนที่ 3</u>

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ



หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับสรุปสภาวะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาด ฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ในราคาและปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

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

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ 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
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

Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
LHH16	S	1	2.02	0.04
CPALLH16	S	3	42.25	-0.50
CKH16	S	1	25.50	-0.25
CKH16	S	1	25.50	-0.25
GF10V15	S	3	18,710	
GF10V15	S	3	18,710	
ITDH16	S	3	8.35	0.10
ITDH16	S	3	8.35	0.10
ITDH16	S	3	8.35	0.10
LHH16	S	1	2.03	0.04
LHH16	S	1	2.03	0.04
S50Z15	S	1	647.9	-277.60
TTAH16	S	3	14.20	0.60
TTAH16	S	3	14.20	0.60
AAVU15H16	S	1	2.95	-0.04
AAVU15H16	S	1	2.95	-0.04
STAH16	S	1	12.40	0.10
STAH16	S	1	12.40	0.10
STAH16	B	1	12.42	0.10

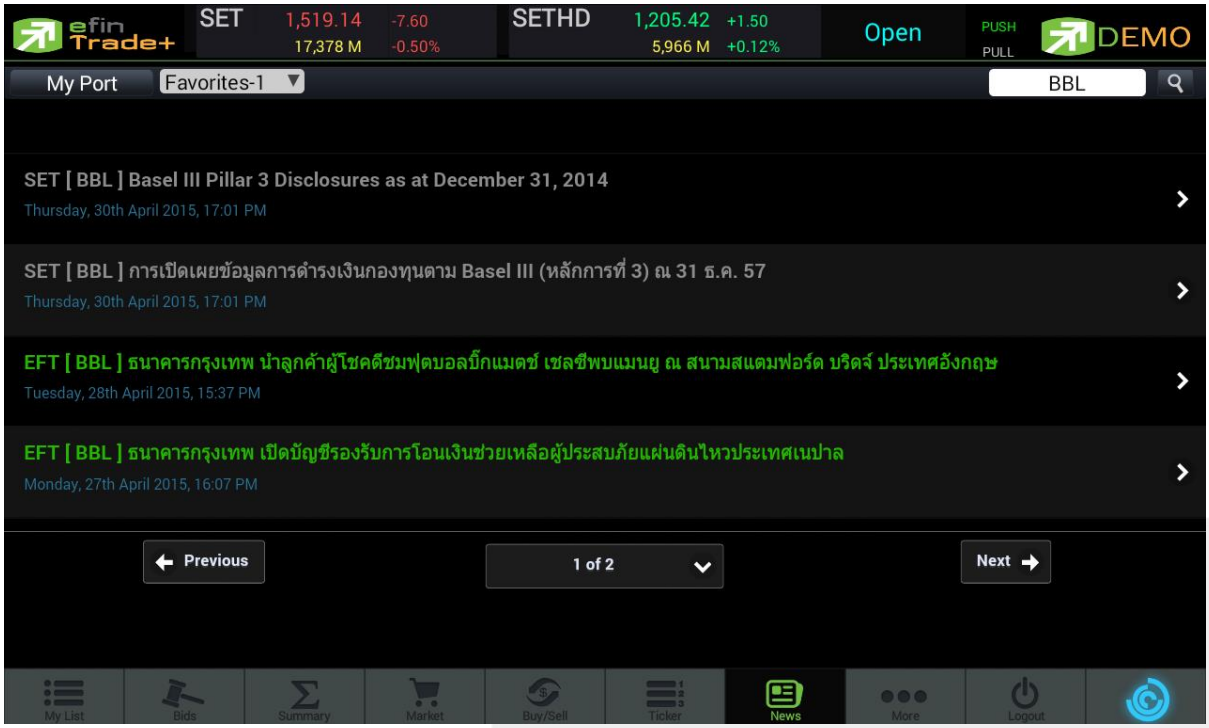
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
STAH16	B	1	12.42	0.10
MAJORH16	B	1	34	0.75
MAJORH16	B	1	34	0.75
CPALLH16	S	1	42.26	-0.50
CPALLH16	S	1	42.26	-0.50
MAJORH16	S	1	34.35	0.75
MAJORH16	S	1	34.35	0.75
CKH16	S	1	25.50	-0.25
CKH16	S	1	25.50	-0.25
IRPCH16	B	2	4.74	0.12
IRPCH16	B	1	4.74	0.12
BANPUH16	S	5	30.50	0.25
BANPUH16	S	1	30.50	0.25
BANPUH16	S	1	30.50	0.25
GFV15	S	1	18,759	
GFV15	S	1	18,759	
AAVH16	B	1	4.46	-0.02
AAVH16	B	1	4.46	-0.02
AAVH16	B	1	4.46	-0.02

News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีกด้วย

<u>วิธีการใช้งาน</u>

1. My Port แสดงข่าวสารจากหุ้นใน Portfolio
2. Favorites-1 ข่าวสารจากหุ้นที่ Save Favorite 1- 5 ไว้ในหน้า My List
3. Symbol สำหรับใส่ชื่อหุ้นเพื่อค้นหาข่าวสาร



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

	2012	2013	2014
Asset(M฿)	2,418,838.25	2,596,507.24	2,759,890.14
Liability(M฿)	2,145,224.12	2,300,455.55	2,436,246.55
Equity(M฿)	273,543.38	295,935.87	323,491.28
Debt Equity Ratio	7.84	7.77	7.53
ROA(%)	125,997.33	134,691.21	138,964.84
ROE(%)	1.37	1.38	1.32
Revenue(M฿)	12.07	12.13	11.23
Net Profit(M฿)	33,021.46	35,905.57	36,332.18
Net Margin(%)	26.21	26.66	26.14
EPS(Baht)	17.30	18.81	19.03

Asset(M฿)	คือ สินทรัพย์
Liabilities(M฿)	คือ หนี้สิน
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น
Debt Equity Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
ROA(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์
ROE(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น
Revenue(M฿)	คือ รายได้
Net Profit(M฿)	คือ กำไรสุทธิ
Net Profit Margin(M฿)	คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหุ้น
P/E	คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น
PEG Ratio P/E	คือ เป็นกี่เท่าของการเติบโต
P/BV	คือ ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี

Intelligent

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว (รองรับเฉพาะหุ้นเท่านั้น)

เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

- ภายในเมนู Intelligent คือ

  Symbol คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

  Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

  Chg คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

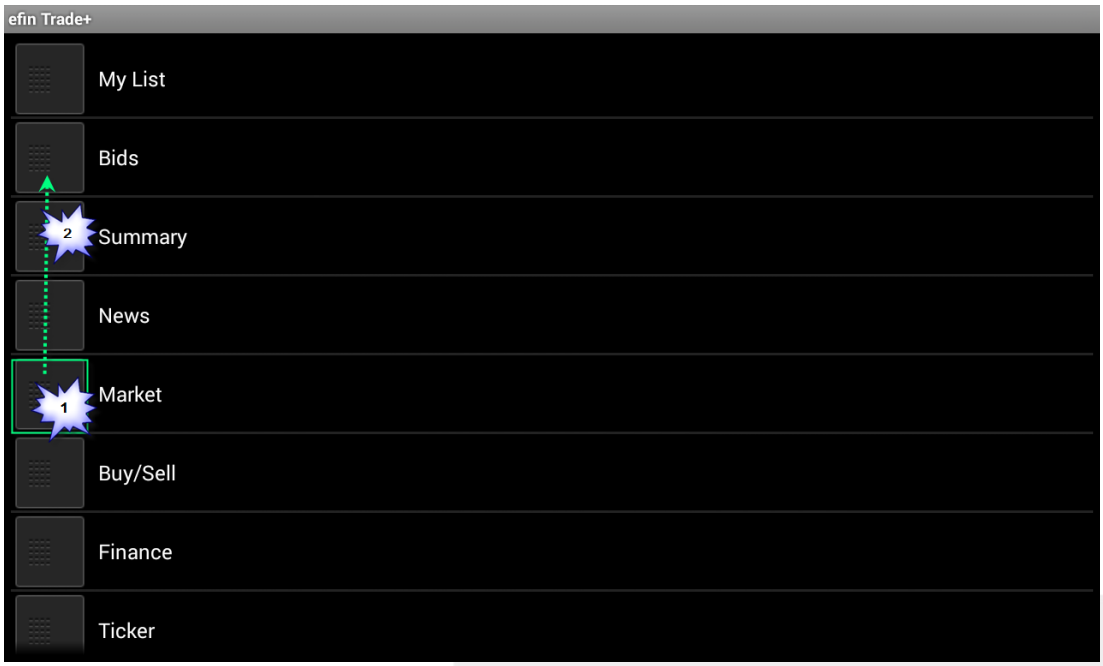
  %Chg คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

- เมนู Buy คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ซื้อ” โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Sell คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ขาย” โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Graph คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู My List คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู News คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
- เมนู Finance คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู 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 3 ส่วนดังนี้

1. Select Market

   หากเข้าใช้งานครั้งแรกจะ Default ที่ Equity Only สำหรับโบรกเกอร์ที่รองรับ Multi-Market สามารถเลือกที่เมนู Multi-Market เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหุ้นและอนุพันธ์ไปพร้อมๆ กันได้

2. Restore to Default

   เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น

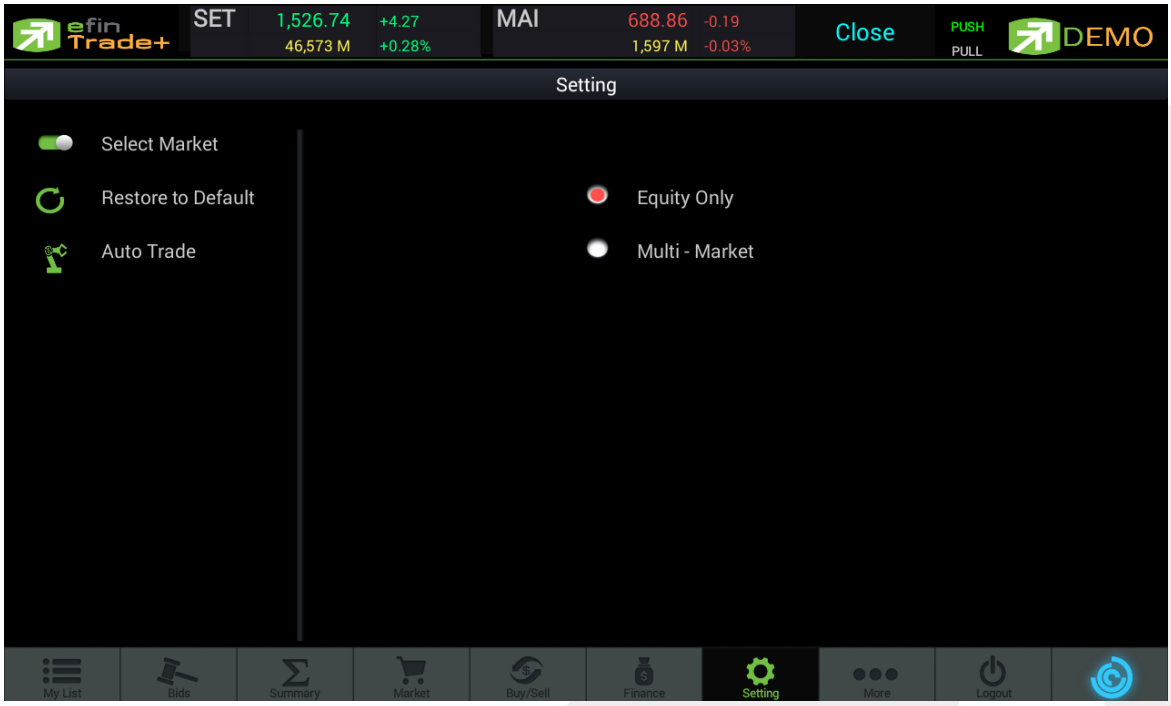
3. Auto Trade **(แสดงเมนูนี้เฉพาะ Broker ที่รองรับ Auto Trade เท่านั้น)**

   เป็นเมนูตั้งค่าการทำงานของ Auto Trade

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

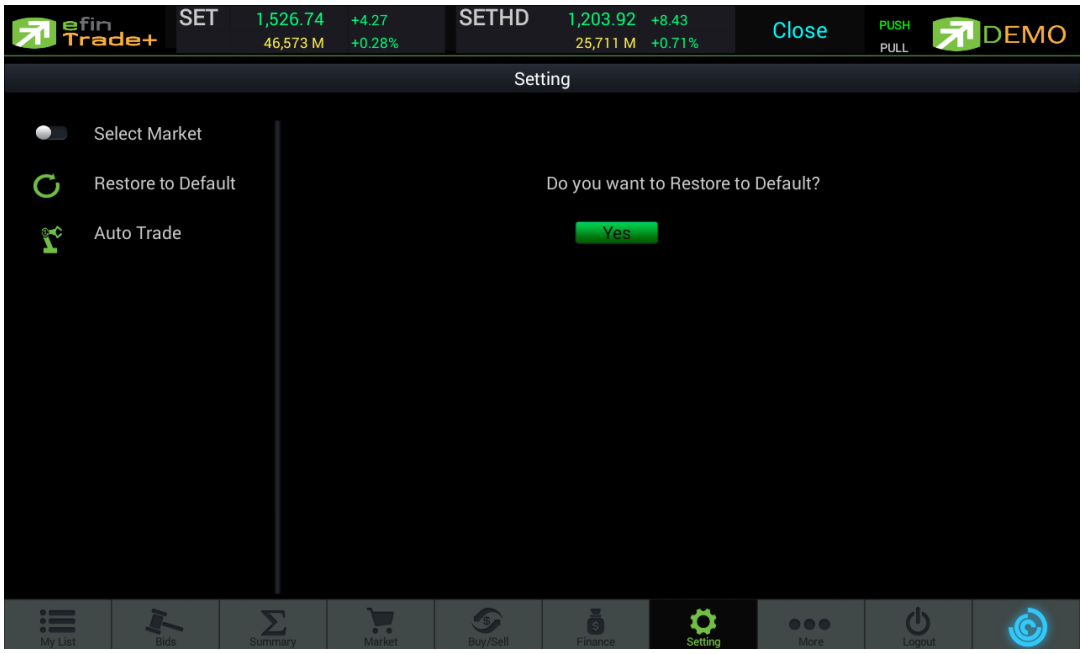
1. Select Market

   หากเข้าใช้งานครั้งแรกจะ Default ที่ Equity Only สำหรับโบรกเกอร์ที่รองรับ Multi-Market สามารถเลือกที่เมนู Multi-Market เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหุ้นและอนุพันธ์ไปพร้อมๆ กันได้



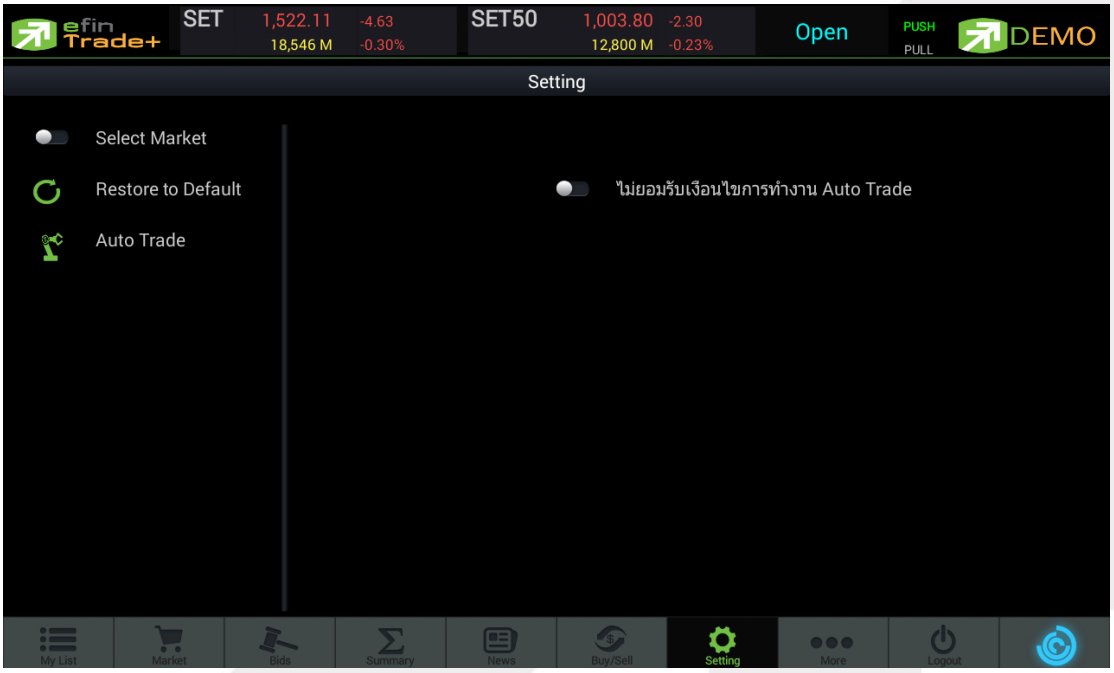
2. Restore to Default

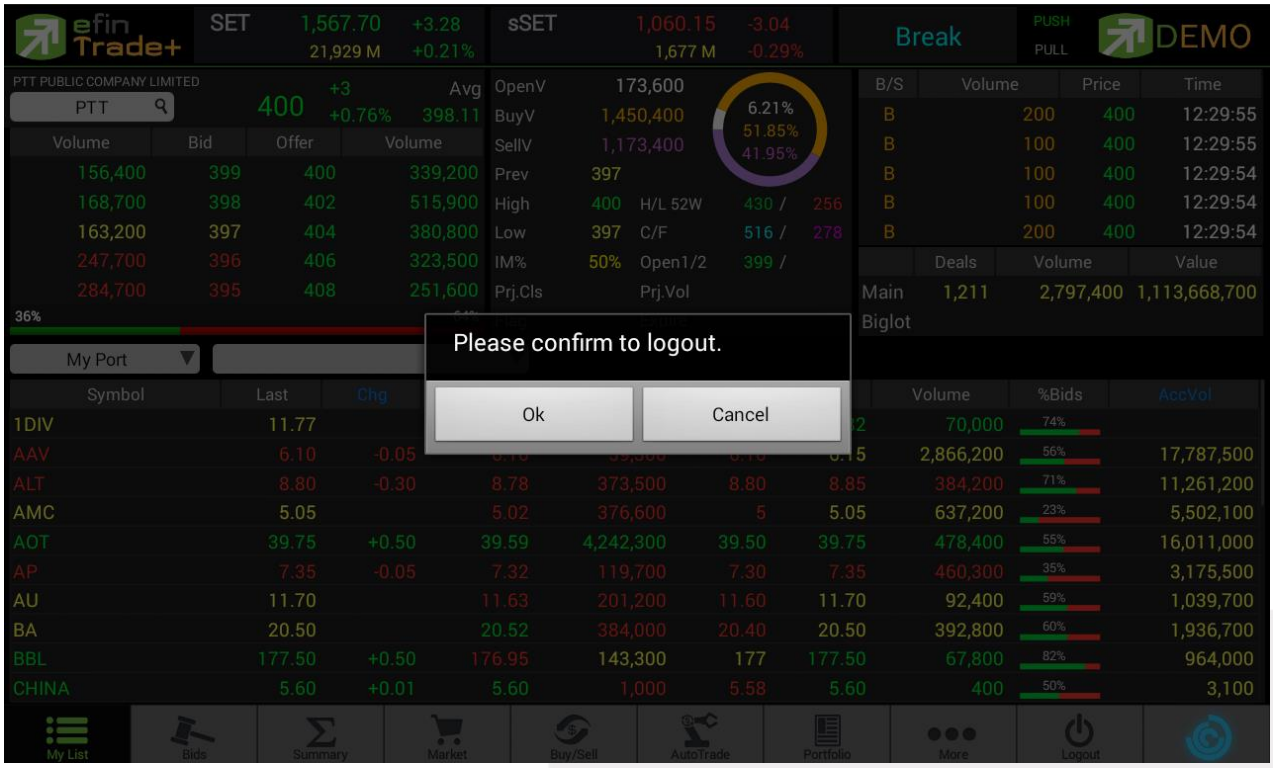
เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น โดยคลิกปุ่ม YES



3. Auto Trade

กรณีที่เคย คลิก OK เพื่อยอมรับเงื่อนไขการทำงานของ Auto Trade ไปแล้ว หากต้องการให้ระบบแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้ง สามารถทำได้โดย เลือกเมนู Auto Trade คลิกเลื่อนปุ่มไม่ยอมรับเงื่อนไขการทำงาน Auto Trade มาทางด้านซ้ายให้ปุ่มแสดงสีเทา ดังภาพ



Logout (ออกจากโปรแกรม)

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