efin
investment, fit YOU.

Trade+ HD

USER MANUAL
iPad

online asset
www.onlineasset.co.th
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 Plus HD

Version : 1.0.0

Date : 18/04/2015

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
12/04/2015	18/04/2015	1.0.0	C	User Manual efin Trade Plus HD	Ms.Tanakarn T.

สารบัญ

Program efin Trade Plus HD for iPad 5
เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้ 5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม 5
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม) 6
ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad) 7
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด) 9
กรณีหุ้น 10
กรณีอนุพันธ์ 11
การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites 14
การแสดงผลข้อมูล %CMPR 17
Bids (ราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ) 18
กรณีหุ้น 19
กรณีอนุพันธ์ 20
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม) 21
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น) 21
Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน) 21
Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ) 22
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา) 23
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น) 24
Market Information (ภาพรวมของตลาด) 25
Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) 30
กรณีหุ้น 31
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade 32
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade 32
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume 32
กรณีอนุพันธ์ 36
การยกเลิกคำสั่ง 41
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย) 42
กรณีหุ้น 42
Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน) 42
Holdings Chart 44
Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต) 45

Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง) 50
Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) 52
กรณีอนุพันธ์ 53
Graph 58
Notification 78
Price Alert 78
Portfolio Alert 79
Other 80
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน) 81
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร) 83
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ) 84
Intelligent 85
More 86
Setting (การตั้งค่า) 88
Select Market 88
Account History 88
Restore to Default 88

Program efin Trade Plus HD for iPad

โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์แบบ Multi-Market พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ซึ่งรองรับทั้ง iPhone และ iPad ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้น แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้

- ✓ เครื่อง iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่เวอร์ชั่น 7.0 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
    1. เข้าไปที่ Settings
    2. เข้าเมนู General เลือก About
    3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของเครื่อง
- ✓ สามารถใช้งาน App Store ได้
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

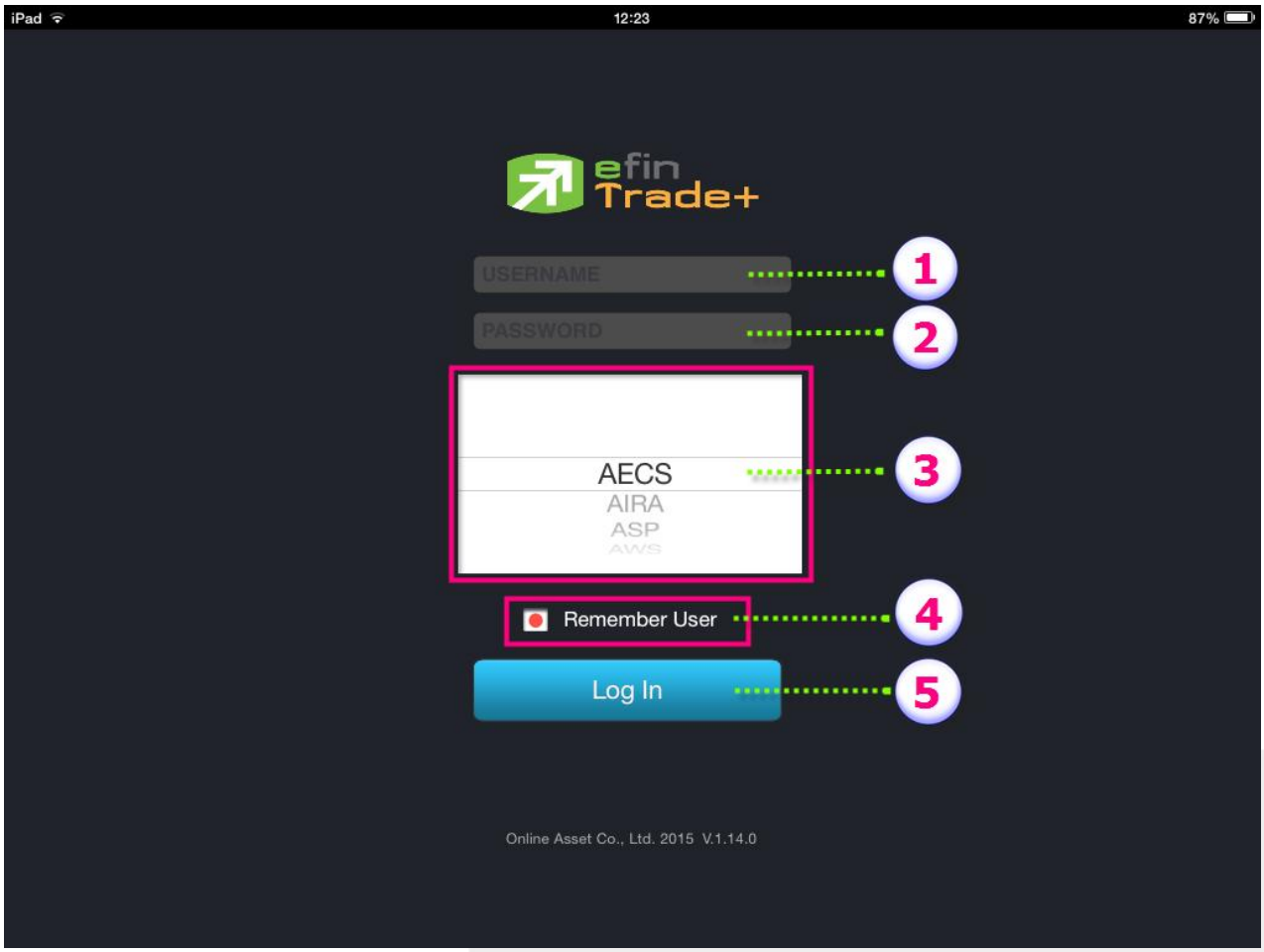
วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad จาก App Store ผ่านเครื่อง iPad โดย

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม “efin Trade Plus HD” จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม

Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

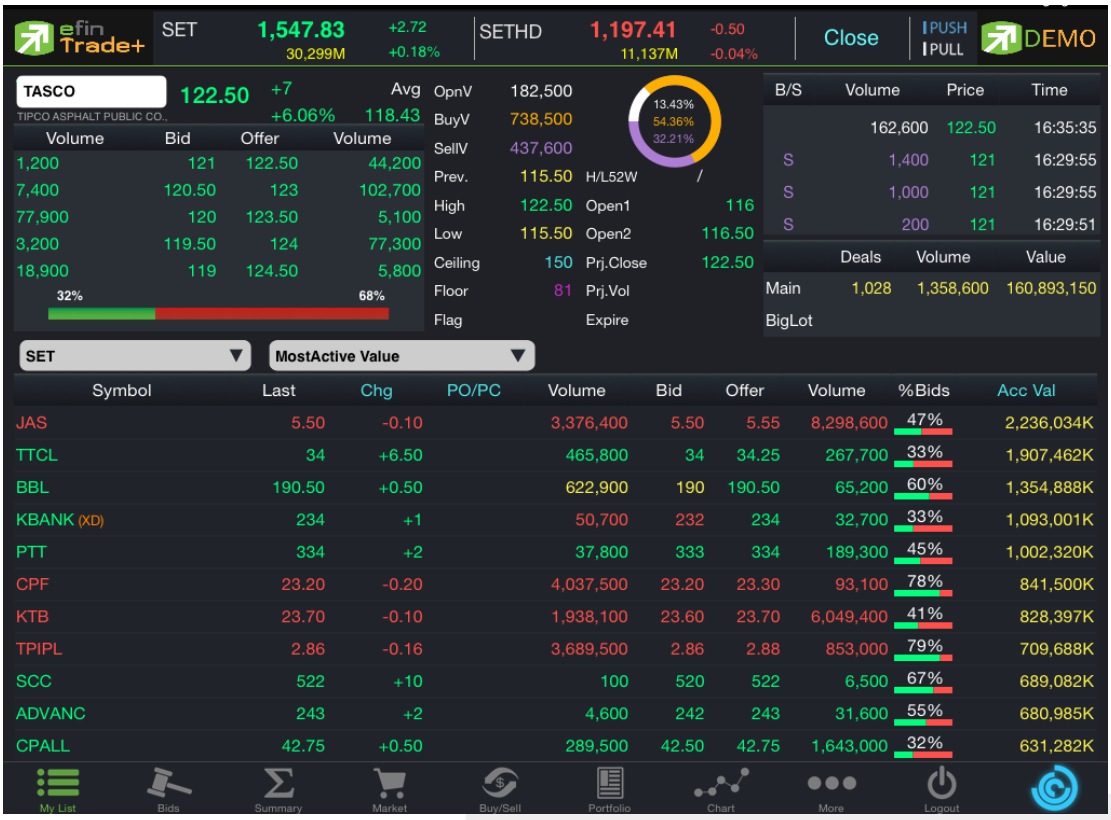
ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad



1. ใส่ Username ของลูกค้า
2. ใส่ Password ของลูกค้า
3. เลือก Broker ของลูกค้า
4. เลือกการจำ Username ตามโบรกเกอร์ที่ลูกค้าใช้งาน

   หมายเหตุ หากทำการใส่ Username หรือ Password ไม่ถูกต้องโปรแกรมจะไม่จำ Username นั้นๆ จนกว่าจะดำเนินการ Login สำเร็จ
5. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad

ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad)



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 รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
6. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
   - Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
   - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
   - Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)
   - Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
   - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

7. Chart ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น สามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์ระบบ iOS
8. Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
9. News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
1. Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
2. More สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว
3. Logout ออกจากระบบ
4. Intelligent สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว

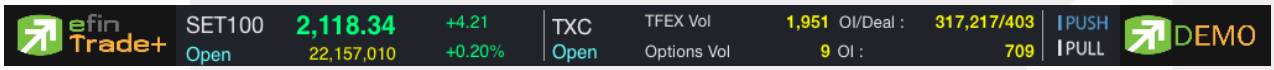
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอดังรูป

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

กรณีหุ้น

กรณีอนุพันธ์



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

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

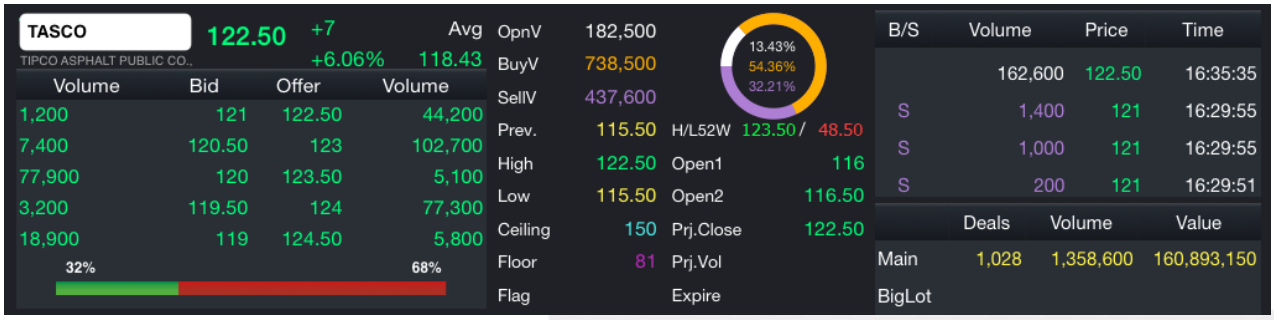
ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

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

<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

กรณีหุ้น



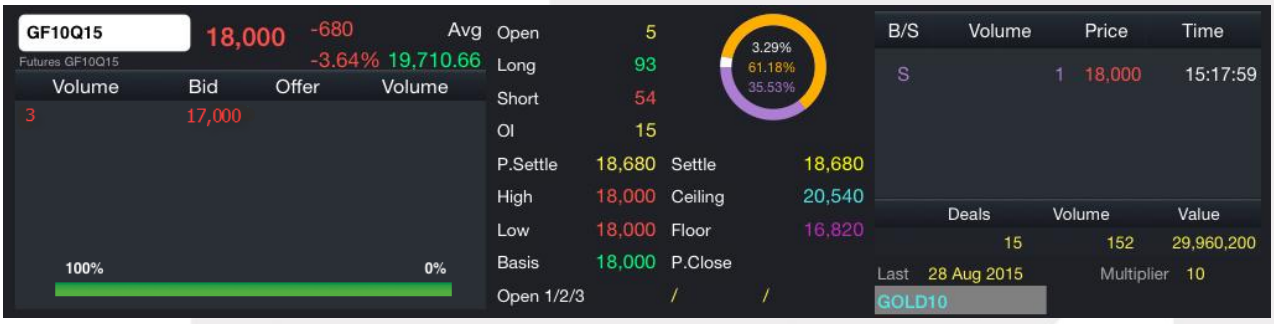
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 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
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR

H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
Open1	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า
Open2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
PrjClose	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Expire	คือ วันหมดอายุของหุ้น Warrant

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

กรณีอนุพันธ์



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
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ย

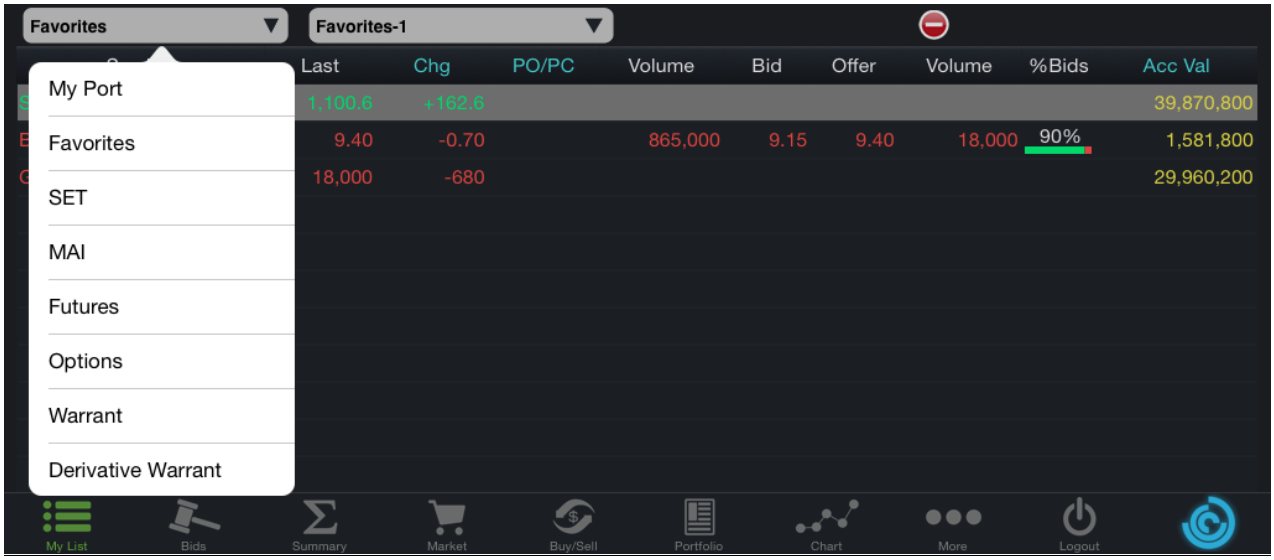
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previes Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สูงที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่ต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
P.Close	คือ ราคาปิดของวันทำการ
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
Last (Last Date)	คือ วันที่สัญญาหมดอายุ
Multiplier	คือ ตัวคูณของสัญญา
S50 (Index SET50)	คือ Index ของ SET50

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ
Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมด
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด

ส่วนที่ 3

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อ ที่ท่านสนใจ(Favorites) , %CMPR และ Ranking ต่างๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่างๆ บนตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ 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 และ Loser
- Futures — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Swing, Ticker TFEX และ Underlying ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- Options — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Swing
- Warrant — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
- Derivative Warrant — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
- %CMPR — สำหรับดูหุ้นที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเทียบกับการซื้อขายเมื่อ 5 วันที่ผ่านมา

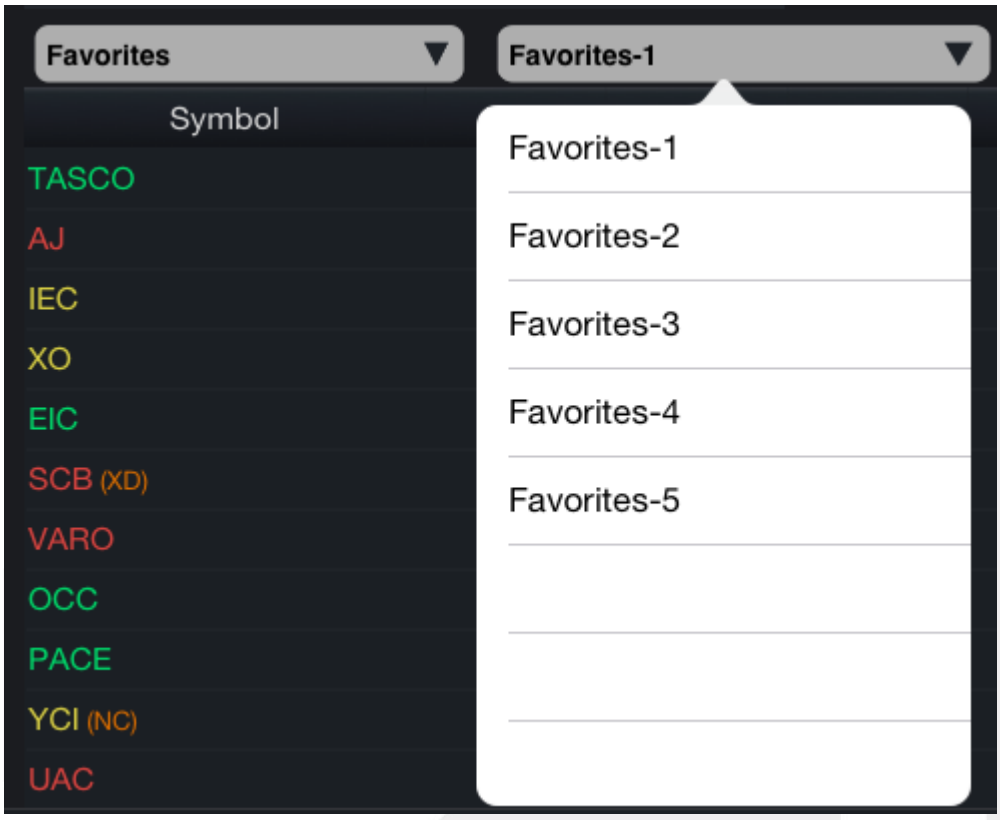
โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (สามารถกดสลับที่ Title Bar)

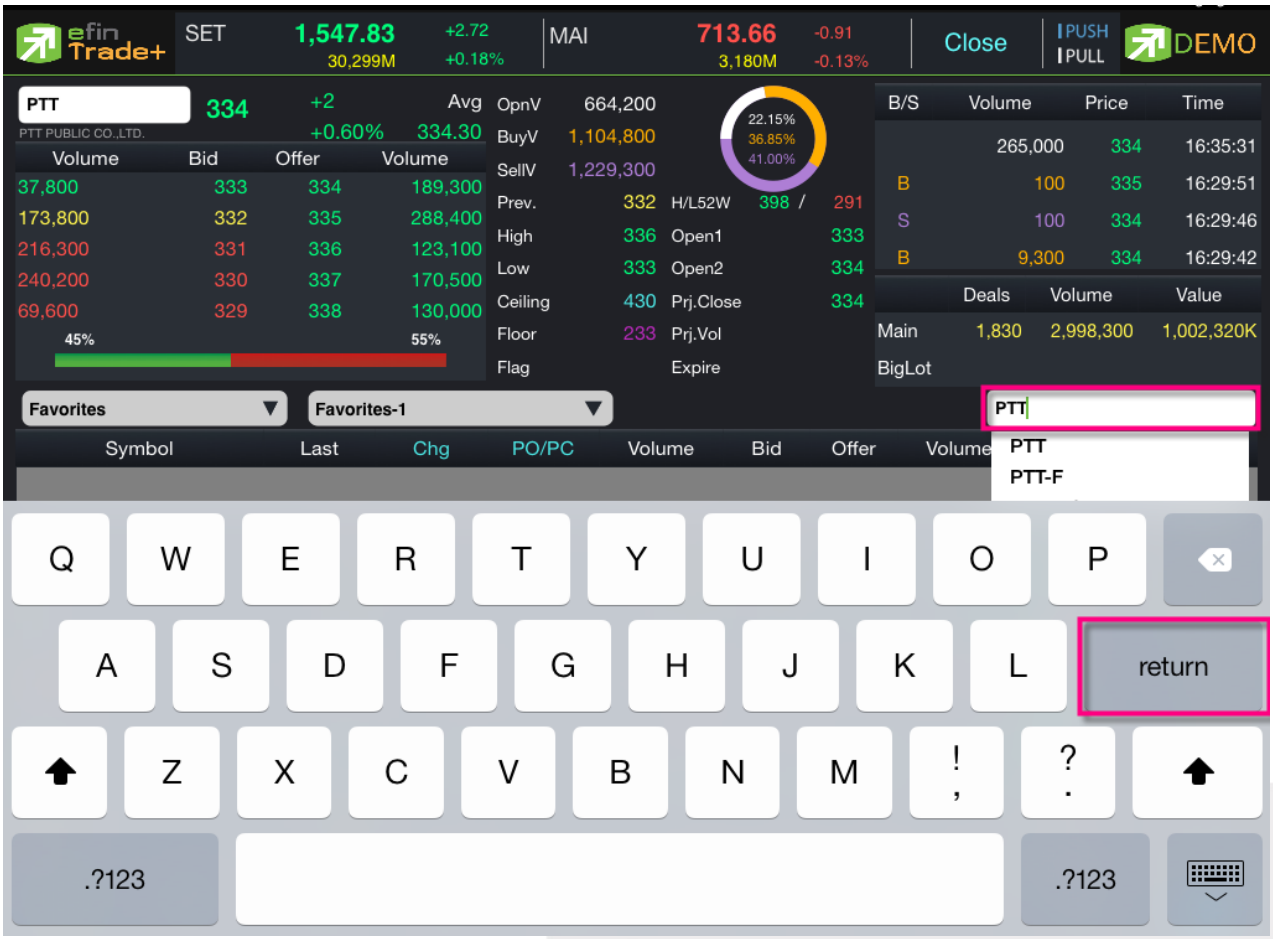
PO (PrjOpen)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PC (PrjClose)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ
%Bid	คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อ
Acc Val	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
Acc Vol	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน

การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

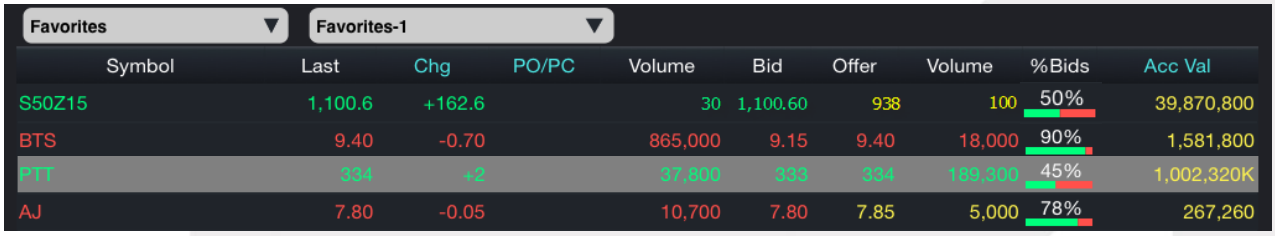
1. เลือกเมนู Selection เป็น Favorites จะสามารถเลือกเมนูย่อย ได้ 1-5 Favorites ให้ทำการเลือก Favorites ที่ต้องการ



2. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการโดยการ แตะบริเวณคอลัมน์ Symbol ในแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จากนั้นจะมีกล่องให้ใส่ Symbol ที่ต้องการแล้วกด Return โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป



3. เมื่อทำการใส่ชื่อชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ เสร็จจะได้ดังรูป



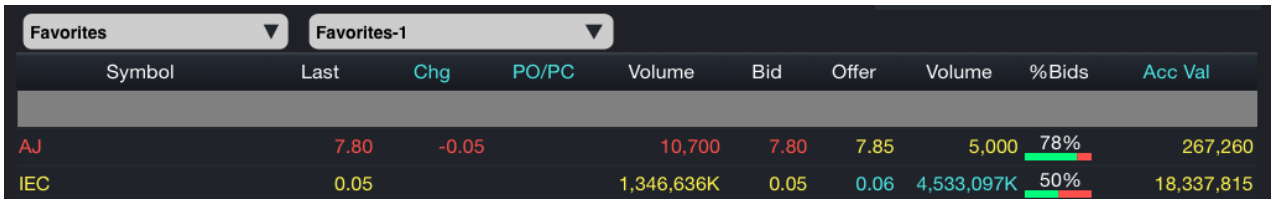
การแก้ไขและการลบชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการ แล้วกด Return

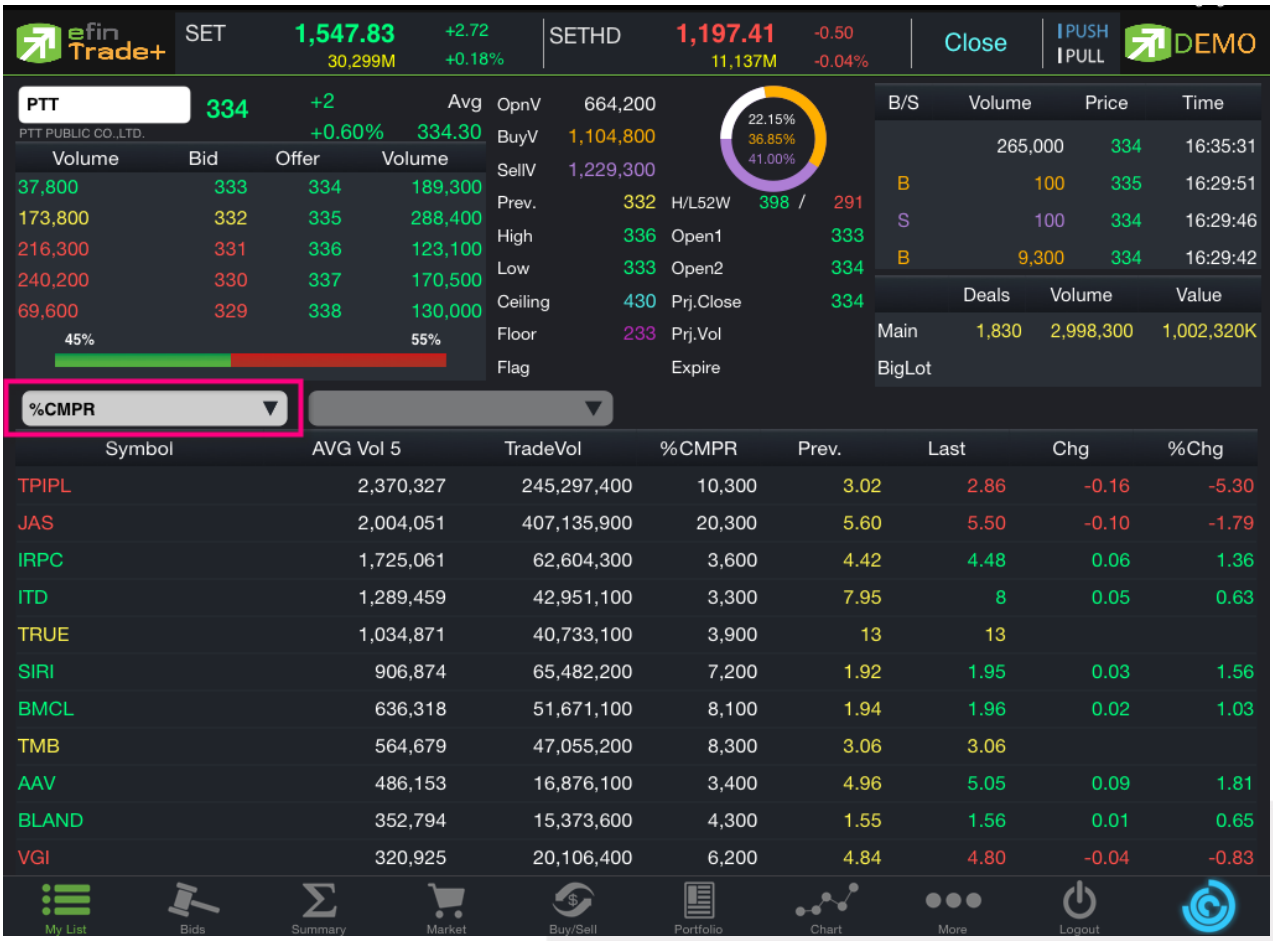
การลบชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

2. จากนั้นกดปุ่ม เพื่อทำการลบ 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

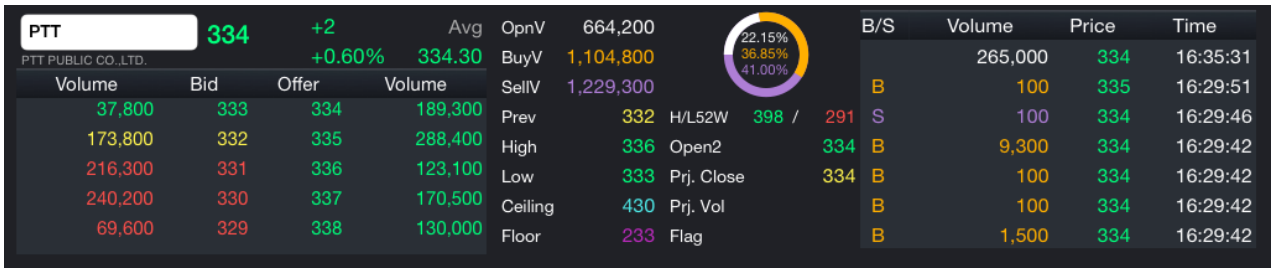
Bids (ราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อเสนอขาย 5 Bids/ 5 Offers ของหุ้นและอนุพันธ์ได้ 6 ตัวพร้อมๆ กันโดยผู้ใช้งานสามารถเลือกหุ้นและอนุพันธ์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองจาก Favorites 1-5 และ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

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

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลของหุ้นและอนุพันธ์ที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

กรณีหุ้น

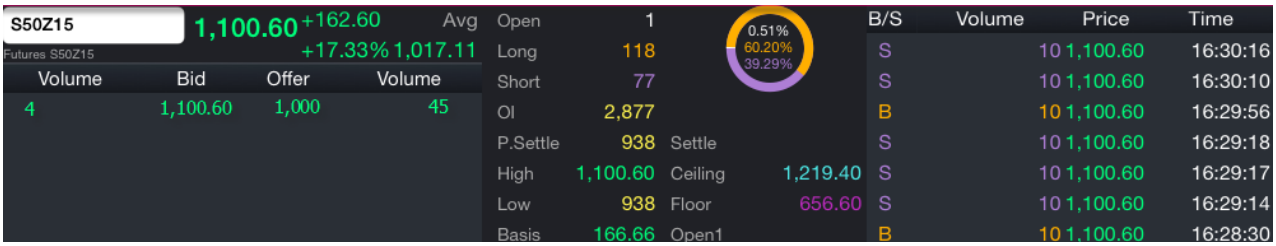


Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 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
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย
PrjClose	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

กรณีอนุพันธ์



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
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ย
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สูงที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่ต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

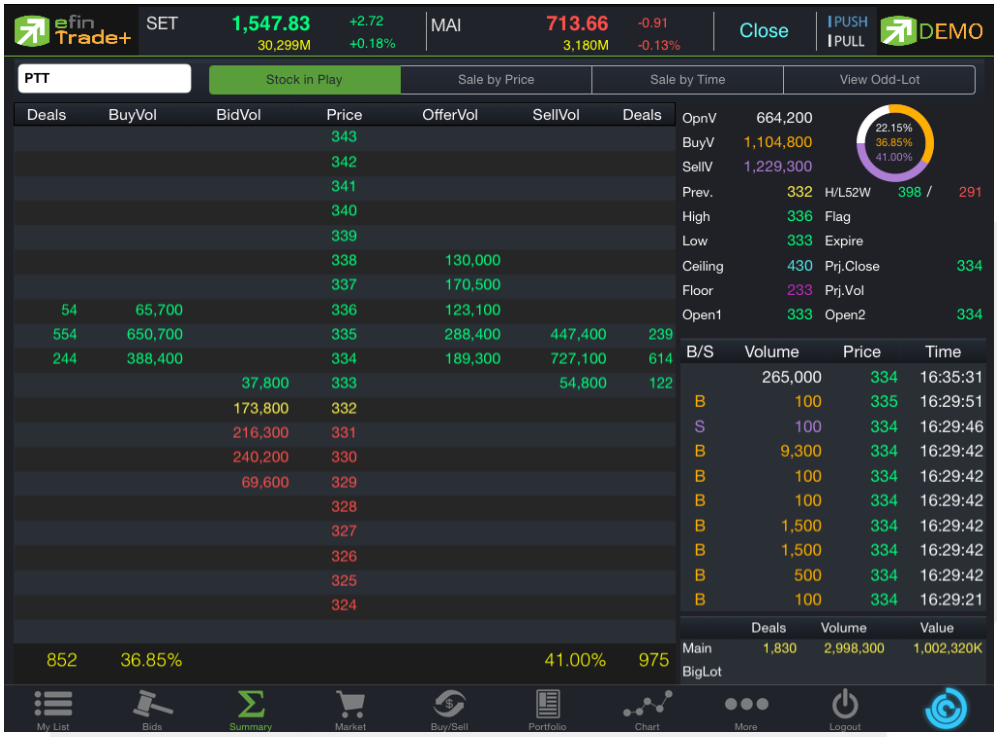
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

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 สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



Deals	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
BidV (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
OfferV (Offer Volume)	คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
Deals	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

(Deal รวมฝั่งซื้อ) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งซื้อทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

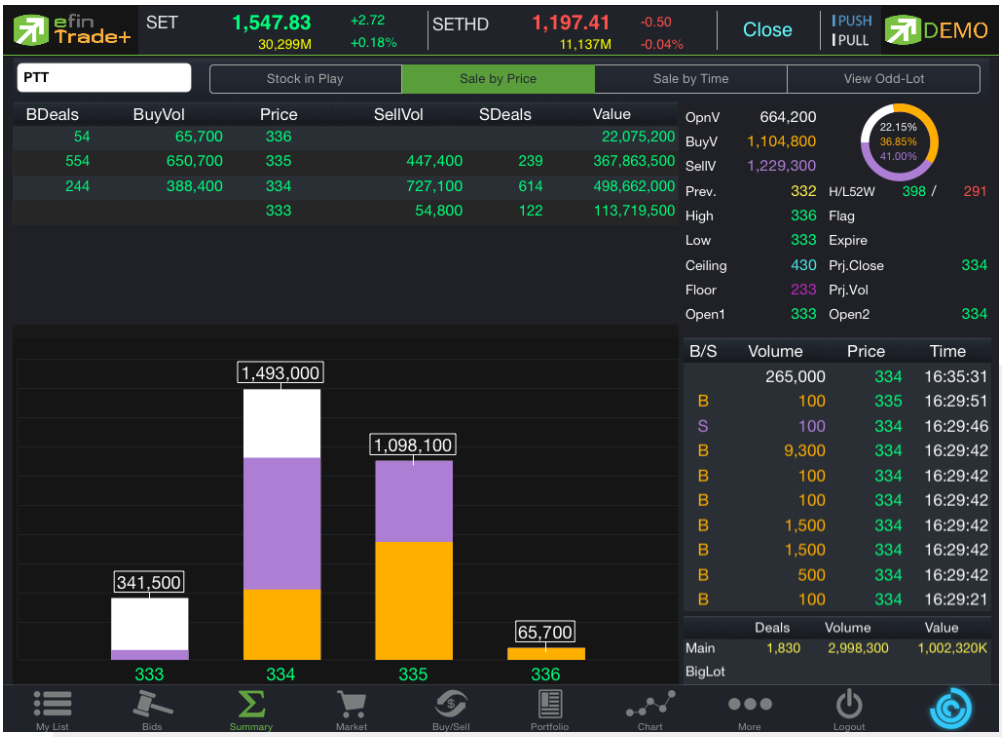
%BuyV ol คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

%SellVol คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

(Deal รวมฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งขายทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่าง ๆ)

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



BDeal ฝั่งซื้อ คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ

BuyV (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่

SellV (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

SDeal ฝั่งขาย คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

Val (Value) คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

แท่งกราฟ 1 แท่ง จะแบ่งเป็น 3 สี คือ สีส้ม สีม่วง และสีขาว

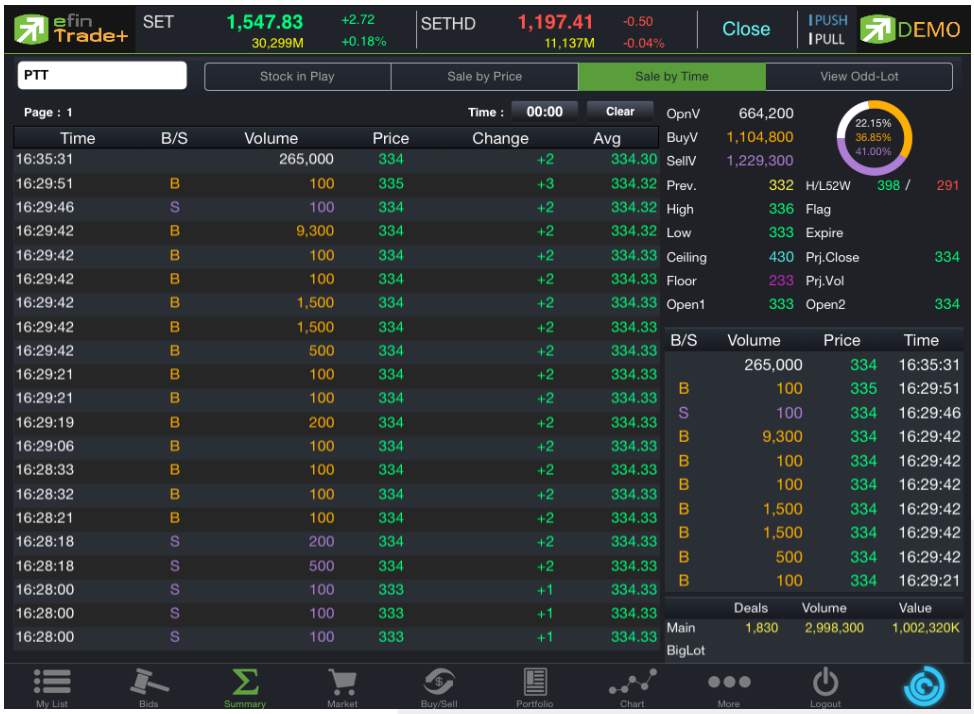
สีส้ม คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Offer

สีม่วง คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Bid

สีขาว คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ ATO / ATC

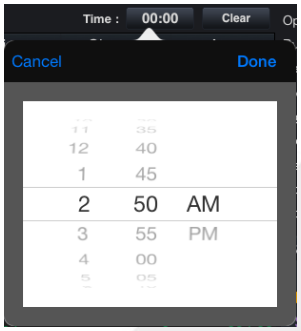
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

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



Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่
Vol	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Chg	คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg	คือ ราคาเฉลี่ย ณ เวลาจับคู่นั้นๆ

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง 00:00 จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยให้กดปุ่ม Done จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เราเลือกไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด



View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

คือการดูปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน

Symbol	คือ ชื่อหุ้นหรือชื่ออนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Odd Avg	คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของกระดานเศษหุ้น
Odd High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของกระดานเศษหุ้น
Odd Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของกระดานเศษหุ้น
Odd Prev.	คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน
Ceiling	คือ ราคาเพดาน
Floor	คือ ราคาพื้น
Odd Deal	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Odd Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Odd Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Total Odd Mkt Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ
Total Odd Mkt Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ

ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

Bid Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ ของกระดานเศษหุ้น
Bid Price	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดานเศษหุ้น
Offer Price	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดานเศษหุ้น
Offer Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอขาย ของกระดานเศษหุ้น

Market Information (ภาพรวมของตลาด)

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

<u>ส่วนที่ 1</u> จะแสดงข้อมูลดังนี้

SET Prev.	ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET Index	ดัชนีล่าสุดของ SET
SET Chg (SET Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET % Chg (SET %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET
Low	ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET

SET50 Prev.	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
SET50 Index	ดัชนีล่าสุดของ SET50
SET50 Chg (SET50 Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET50 % Chg (SET50 %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET50
Low	ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50
SET100 Prev.	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET100
SET100 Index	ดัชนีล่าสุดของ SET100
SET100 Chg (SET100 Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET100 % Chg (SET100 %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET100
Low	ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET100
MAI Prev.	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
MAI Index	ดัชนีล่าสุดของ MAI
MAI Chg (MAI Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
MAI % Chg (MAI %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI
Low	ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI
SETHD Prev.	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
SETHD Index	ดัชนีล่าสุดของ SETHD
SETHD Chg (SETHD Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETHD % Chg (SETHD %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD
Low	ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETHD

มูลค่าการซื้อขายของตลาด

	Volume	Value	%Value
Main	5,298,334K	27,193,850K	89.75%
Oddlot	34,247	942,026	
Biglot	218,358,394	1,420,365K	4.69%
Foreign	8,436,780	1,683,943K	5.56%
Total	5,525,163K	30,299,100K	
Up Vol	1,660,382,000	Up	413
Down Vol	2,084,585,000	Down	381
UnChg Vol	1,552,997,000	UnChg	254
SET50	18,243M	Tick	141
SET100	24,039M	Trin	1.36
MAI	3,180M		

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)
SET50	คือ ดัชนีราคา SET50
SET100	คือ ดัชนีราคา SET100
MAI	คือ ดัชนีราคา MAI

Up	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
Down	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
UnChg (UnChange)	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
Tick	คือ ค่าตัวแปรที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาดฯ
Trin	คือ ดัชนีการซื้อ / ขาย (Trading Index)

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

<u>Sector</u>

Sector

Symbol	Prev.	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
.AGRI	208.44	209.82	+1.38	0.66	30,334K	152,023K	0.50
.AGRO-ms	97.57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133,387K	0.44
.AUTO	485.25	486.38	+1.13	0.23	11,044K	61,772K	0.20
.BANK	599.75	596.74	-3.01	-0.50	143,411K	5,643,154K	18.62
.COMM	28,611.97	28,584.53	-27.44	-0.10	48,733K	1,243,644K	4.10
.CONMAT	13,660.16	13,826.43	+166.27	1.22	332,035K	2,372,485K	7.83
.CONS	146.51	149.97	+3.46	2.36	162,209K	2,711,059K	8.95
.CONSUMP-ms	104.45	105.70	+1.25	1.20	10,569K	81,115K	0.27

Symbol	คือ ชื่อหมวดธุรกิจ
Prev.	คือ ราคาปิดหมวดธุรกิจของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจ
Chg (Change)	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับราคาปิดของหมวดธุรกิจของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับราคาปิดของหมวดธุรกิจของวันทำการก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของหมวดธุรกิจ
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของหมวดธุรกิจ
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Industry

Industry							
Symbol	Prev.	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
.AGRO	405.56	405	-0.56	-0.14	117,384K	1,929,443K	6.37
.AGRO-m	97.57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133,387K	0.44
.CONSUMP	170.41	170.95	+0.54	0.32	95,747K	359,417K	1.19
.CONSUMP-m	104.45	105.70	+1.25	1.20	10,569K	81,115K	0.27
.FINCIAL	208.12	207.29	-0.83	-0.40	217,674K	6,108,865K	20.16
.FINCIAL-m	110.76	110.96	+0.20	0.18	3,469K	18,710K	0.06
.INDUS	104.39	103.84	-0.55	-0.53	221,337K	770,990K	2.54
.INDUS-m	108.13	108.77	+0.64	0.59	165,812K	693,108K	2.29

Symbol คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม

Prev. คือ ราคาปิดกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า

Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม

Chg (Change) คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า

%Chg คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Volume คือ ปริมาณการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม

Value คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม

%Mkt คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

TFEX-Market Status

TFEX Market Status		
Market	Description	Market State
TXI	Thailand Equity Index	Open-1
TXS	Thailand Single Stock	Open-1
TXR	Thailand Interest Rate	Open-1
TXM	Thailand Metal	Open-1
TXE	Thailand Energy	Open-1
TXC	Thailand Currency	Open-1

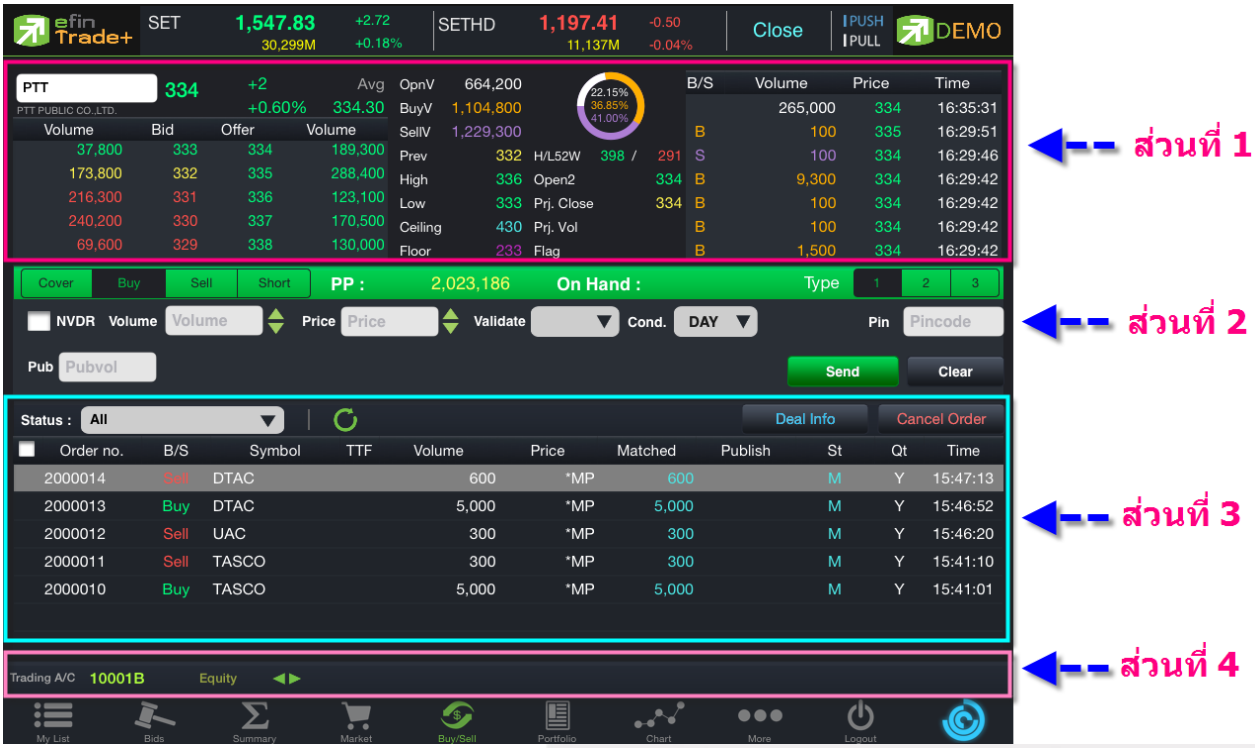
Market คือ ชื่อย่อ

Description คือ ชื่อเต็ม

Market State คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย ที่รองรับทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยความพิเศษอยู่ที่ Bar Trade นั้นถูกออกแบบมาให้เลือกใช้ถึง 3 รูปแบบด้วยกัน เพื่อตอบสนองการใช้งานที่หลากหลายของนักลงทุน พร้อมทั้งยังสามารถทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ / ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปแล้วว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่ง (Cancel) ได้อีกด้วย ซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูป



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

กรณีหุ้น

ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

symbol	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
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
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย
PrjCls (Projected Close)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Flag	คือ แสดง Flag ต่างๆของหลักทรัพย์นั้นๆ

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

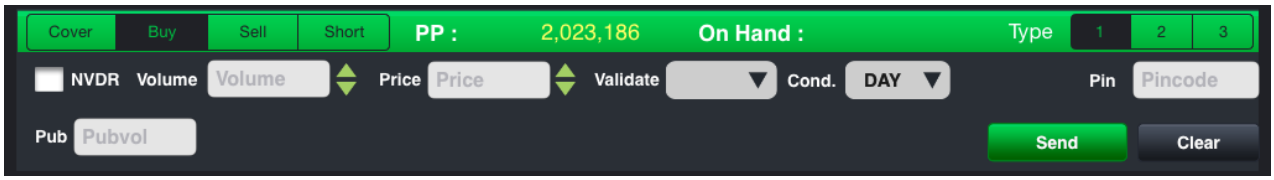
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 3 รูปแบบดังนี้

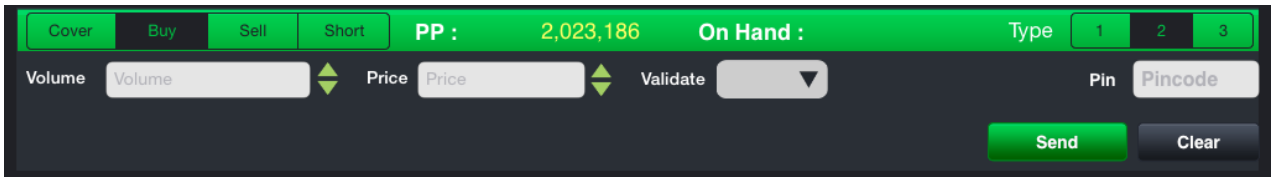
Bar Trade **แบบที่** 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



Bar Trade **แบบที่** 2 Easy to Trade

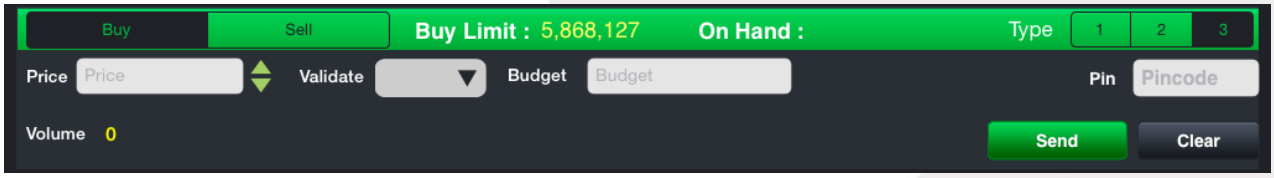
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



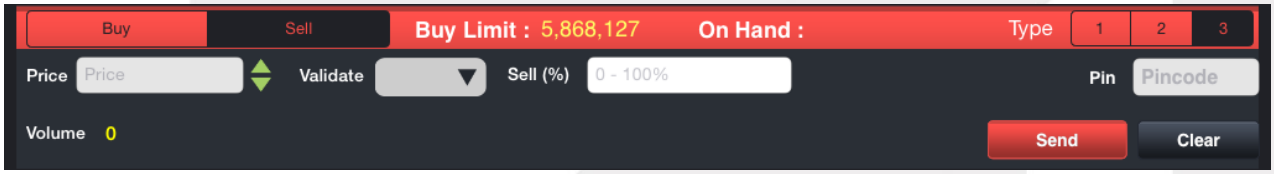
Bar Trade **แบบที่** 3 Auto Volume **(รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)**

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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



<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายลงในช่อง Sell (%) แบบคิดเป็น % 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 ได้โดยกดที่ จะพบหน้าจอดังนี้

10,000 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ10,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0

1,000 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0

100 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 100 จนกระทั่งเท่ากับ 0

100 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100

1,000 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1,000

10,000 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 10,000

Price คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้โดยกดที่ จะพบหน้าจอดังนี้

หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Floor

หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Ceiling

Validate คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO ,ML

ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)

M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น

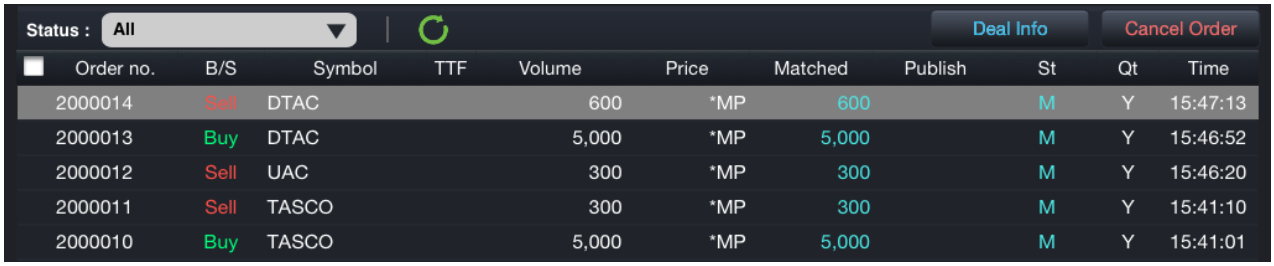
Cond. คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไง ประกอบด้วย

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

Publish คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก

Pin (Pincode) คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
2000014	Sell	DTAC		600	*MP	600		M	Y	15:47:13
2000013	Buy	DTAC		5,000	*MP	5,000		M	Y	15:46:52
2000012	Sell	UAC		300	*MP	300		M	Y	15:46:20
2000011	Sell	TASCO		300	*MP	300		M	Y	15:41:10
2000010	Buy	TASCO		5,000	*MP	5,000		M	Y	15:41:01

Order no. 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

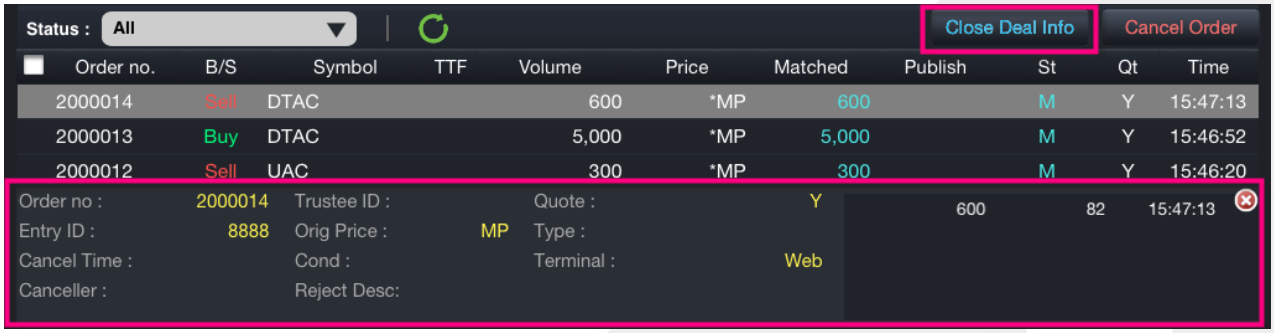
St (Order Status) คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

Quote คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Time คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ



Order no. คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง

Trustee ID คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม

" " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก

"2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order

Quote คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Entry ID คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง

Orig Price คือ ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด เช่น ราคา MPถ้าคำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้ง สุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้คำสั่งนี้ก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น “MP”

Type คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)

Cancel Time คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

Condition คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ IOC, FOK

Terminal คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด

Canceller คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

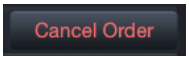
Reject Desc คือ Message Rejected

ข้อมูลการจับคู่

Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่

Time คือ เวลาที่เกิดการจับคู่



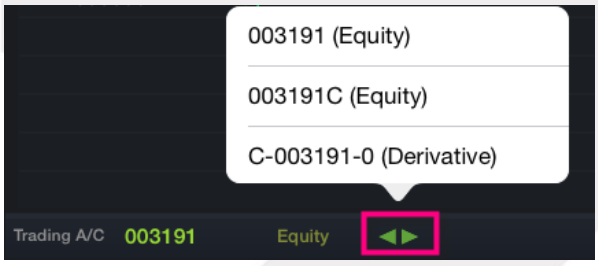
ใช้สำหรับยกเลิกคำสั่ง

ส่วนที่ 4

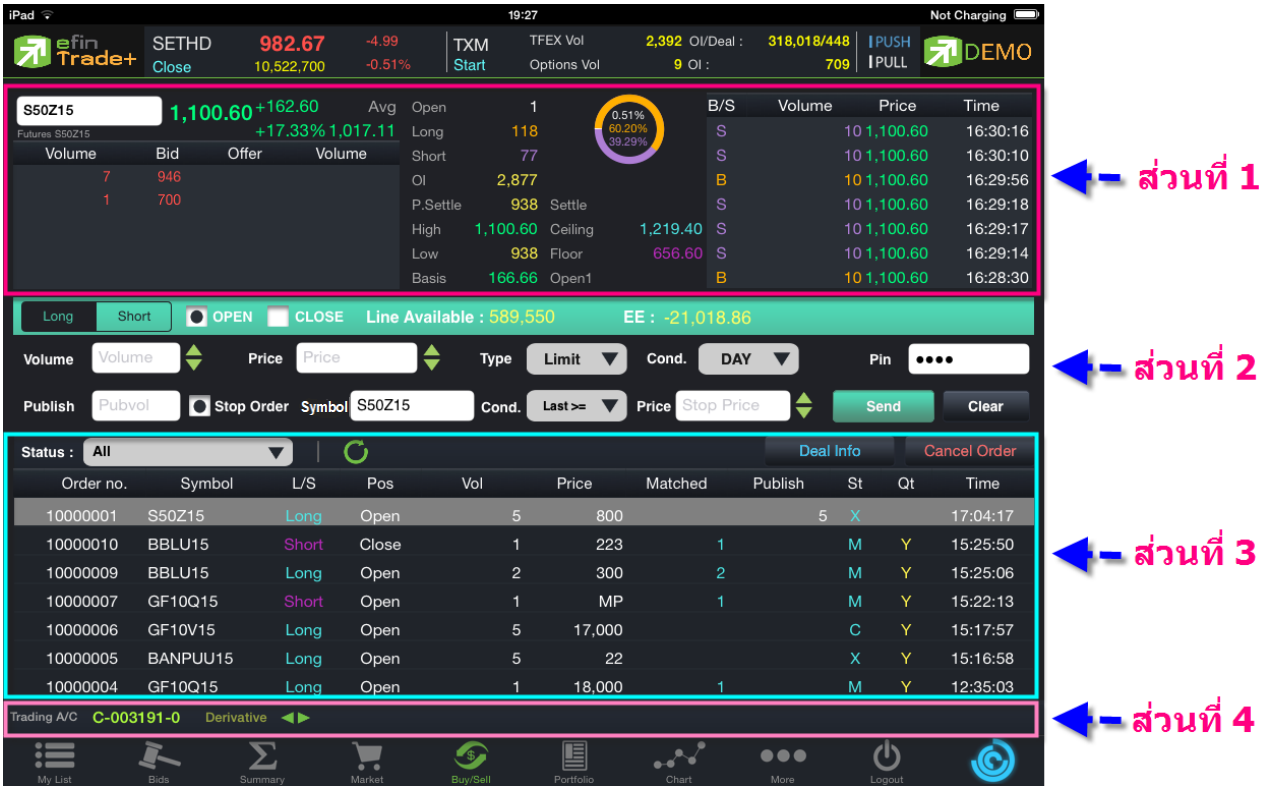
Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



กรณีอนุพันธ์



ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

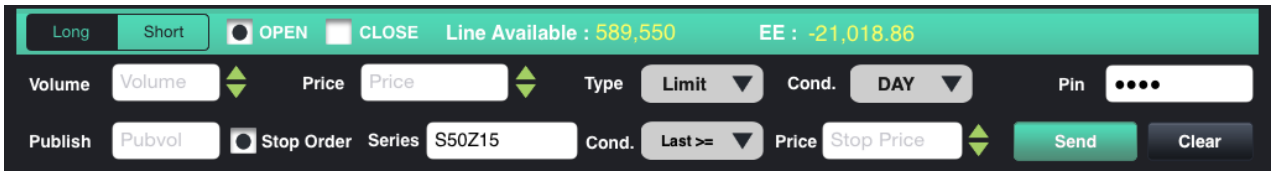
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่ซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่ซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น

Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50

รายการจับคู่ล่าสุด

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่ง



Side	คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คาสั่งซื้อ /Short=คาสั่งขาย)
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้โดยกดที่ จะพบหน้าจอดังนี้

10,000	หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ10,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
1,000	หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
100	หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 100 จนกระทั่งเท่ากับ 0
100	หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100
1,000	หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1,000
10,000	หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 10,000

Price คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้โดยกดที่ จะพบหน้าจอดังนี้

−	หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Floor
+	หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Ceiling

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

Cond. คือ ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย

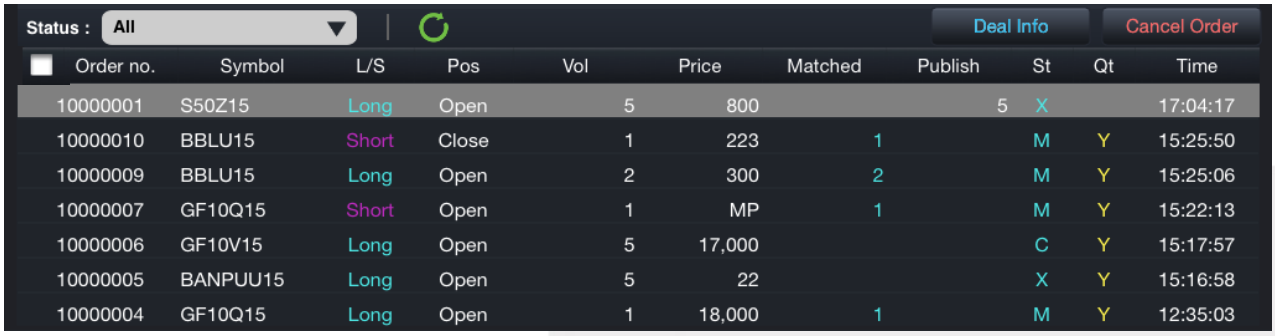
Day	คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคาสั่ง
FAK	คำสั่งซื้อขายที่กาหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจานวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
FOK	คำสั่งซื้อขายที่กาหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจานวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที

Publish คือ ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด

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

Symbol	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

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



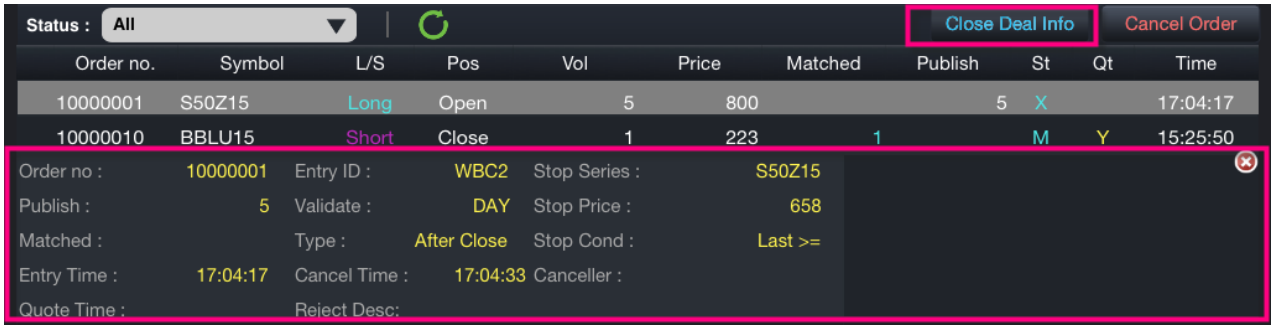
Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
10000001	S50Z15	Long	Open	5	800		5	X		17:04:17
10000010	BBLU15	Short	Close	1	223	1		M	Y	15:25:50
10000009	BBLU15	Long	Open	2	300	2		M	Y	15:25:06
10000007	GF10Q15	Short	Open	1	MP	1		M	Y	15:22:13
10000006	GF10V15	Long	Open	5	17,000			C	Y	15:17:57
10000005	BANPUU15	Long	Open	5	22			X	Y	15:16:58
10000004	GF10Q15	Long	Open	1	18,000	1		M	Y	12:35:03

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Vol (Volume)	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ
Qt (Quote)	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งส่งถึงตลาด

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

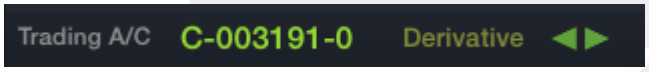


Order no.	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Validate	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Type	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Entry Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Quote Time	คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Cond (Stop Condition)	คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order
Reject	คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected

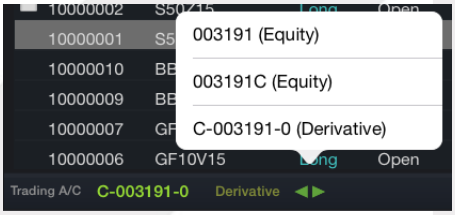
ข้อมูลการจับคู่

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 4

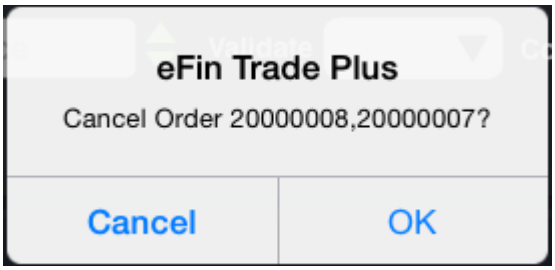


Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Derivative	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

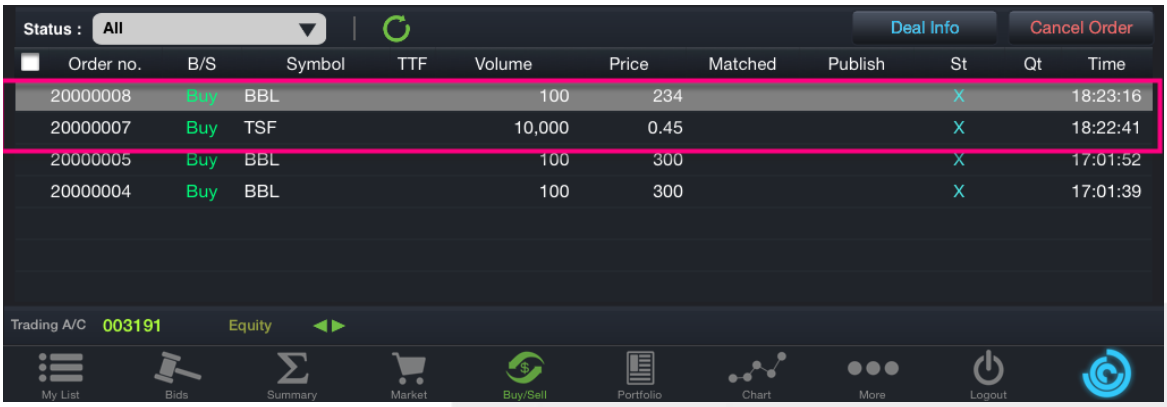


การยกเลิกคำสั่ง

1. สามารถยกเลิก (Cancel) คำสั่งซื้อขาย ที่ยังไม่ถูกจับคู่ หรือยังจับคู่ไม่หมดได้ โดยกดที่ Check Box ระบบจะแสดงสัญลักษณ์ ที่หน้ารายการคำสั่งที่ยังสามารถยกเลิกได้ (สามารถทำการยกเลิกคำสั่งได้ครั้งละมากกว่า 1 คำสั่ง
2. จากนั้นกดปุ่ม Cancel Order เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป



3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอดังรูป

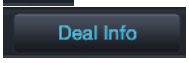


<u>เพิ่มเติม</u>

ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

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

ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง



ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

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

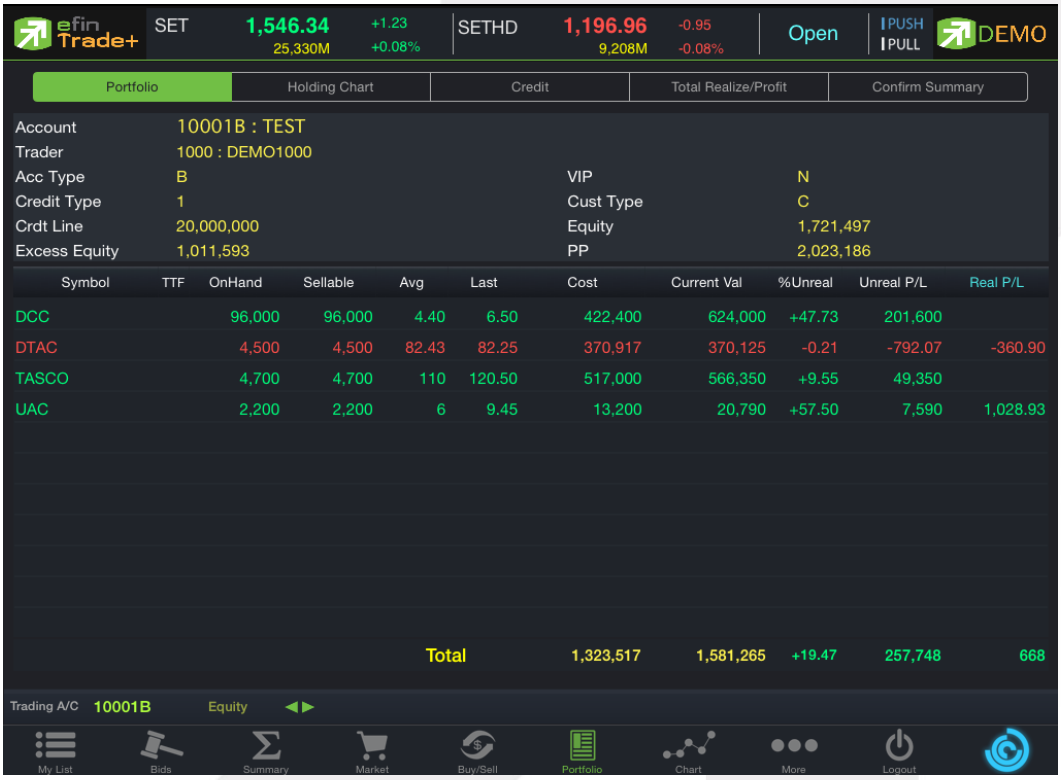
หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

- Portfolio — ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
- Holding Chart — เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector
- Credit — หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
- Total Realize / Profit — ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
- Confirm Summary — สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้

กรณีหุ้น

Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Portfolio

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)
%Unrl	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unrl P/L / Cost) * 100
Unrealized P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost
Realize P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Realize P/L

<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล "Net Settlement" สามารถกดสลับที่ Title Bar "Realize P/L" เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector

Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

เพื่อแสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ และจำนวนหุ้น เป็นต้น

สำหรับ DST

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Credit

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

Excess Equity คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า

เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B"และ Credit Type 1 เท่านั้น

Purchasing Power คือ อำนาจการซื้อ

ส่วนที่2

Margin Rate คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่เท่ากัน ดังนั้น จึงมีการนำค่าของ 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
Colleteral	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

ส่วนที่ 1

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
Account 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)
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 ทรัพย์สินของลูกค้าทั้งหมด (Equity = Buy Limit + Total Current Value)
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B”และ Credit Type 1 เท่านั้น
Purchasing Power	คือ อำนาจการซื้อ

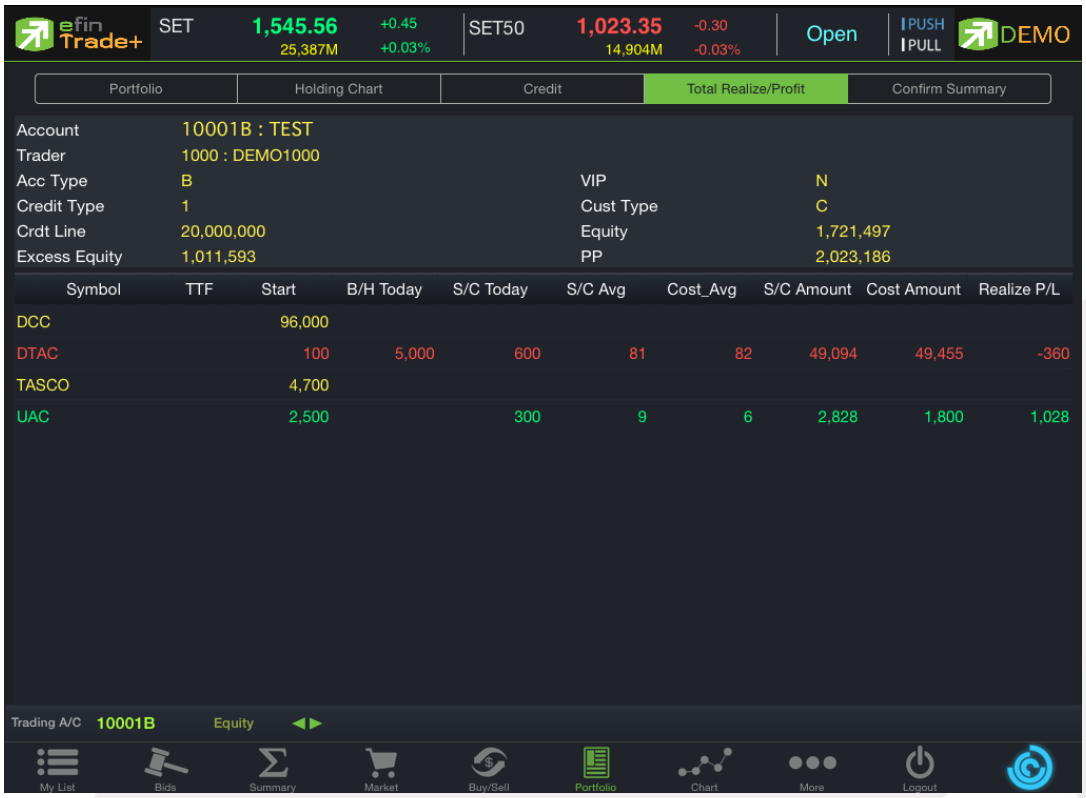
ส่วนที่ 2

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 ถึงระดับที่โบรเกอร์ต้องการ
Withdrawal	คือ จำนวนวงเงินที่สามารถถอนได้
Margin Rate	คือ อัตรามาร์จิ้น

Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Total Realize / Profit

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

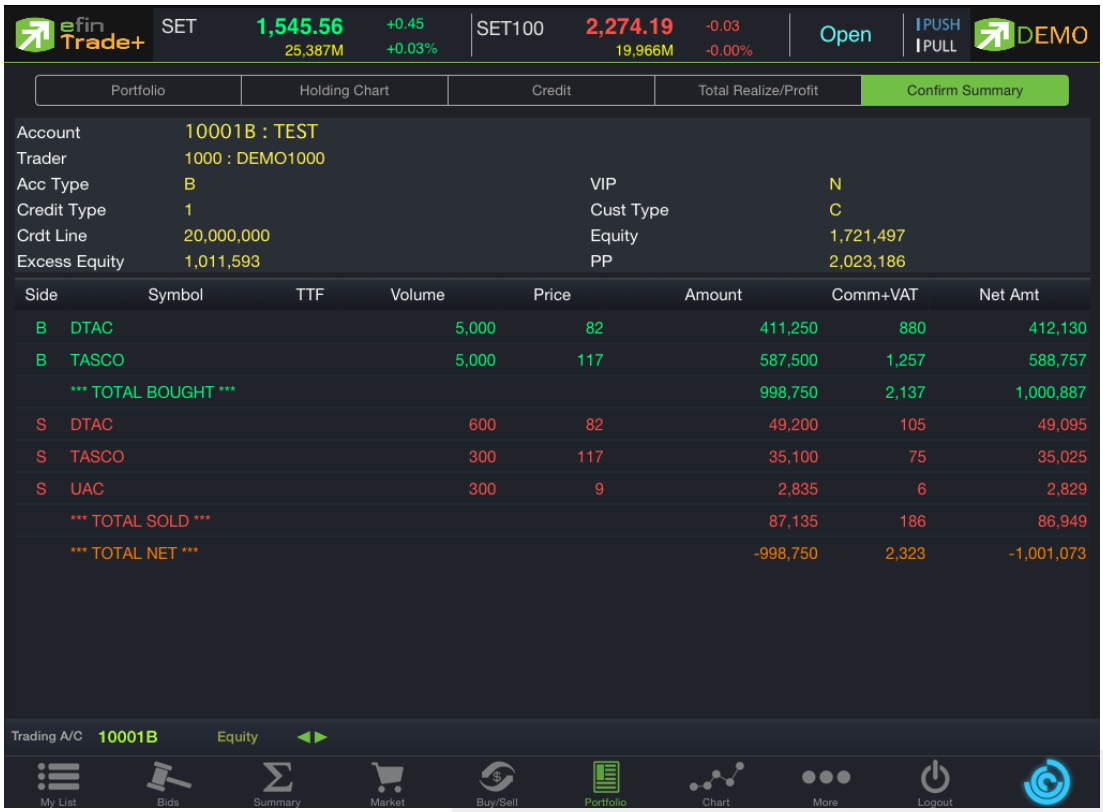
Cost Amount คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Cost Tot Amount = Cost Avg * Sell Today

Realize P/L คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้

Realized P/L = Sell Tot Amount – Cost Tot Amount

Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

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

กรณีอนุพันธ์

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Account คือ หมายเลขบัญชีลูกค้า

Account / Customer Type คือ ชนิดลูกค้า

'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์

'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์

'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์

'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์

'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์

'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์

'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์

Prev Cash Bal คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน)

Cash Balance คือ จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี

Line Available คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้

Deposit / Withdraw คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น

Comm+Vat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat
EquityBalance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Unreal P/L	คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน
Margin Balance	คือ มูลค่าของหลักประกัน
Call Force / Amt	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) Unrealized 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

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า

Portfolio (Cost)

Portfolio-Cost						Portfolio-Settlement				
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Cost)	Realize P/L
BRN15	Short	30	30	2,910	1,842	8,730,000	5,526,000	+36.70	3,204,000	
S50N15	Short	5	5	799	933.6	799,000	933,600	-16.85	-134,600	
S50Q15	Long	1	1	1,070	933.3	214,000	186,660	-12.78	-27,340	
BRQ15	Short	10	10	2,925	1,879	2,925,000	1,879,000	+35.76	1,046,000	
GF10Q15	Long	5	5	20,606	18,680	1,030,300	934,000	-9.35	-96,300	
GFQ15	Short	5	5	19,500	18,680	4,875,000	4,670,000	+4.21	205,000	
AAVU15	Long	5	5	4	4	20,000	20,000			
AOTU15	Short	1	1	315	326.03	315,000	326,030	-3.50	-11,030	
BRU15	Long	1	1	1,900	1,906	190,000	190,600	+0.32	600	
					Total	30,378,852	24,402,290	+14.24	4,325,798	-37,270

Symbol คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์

L/S คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย

OnHand คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้

Sellable คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง

Cost Avg คือ ราคาต้นทุนจริง

Last คือ ราคาตลาด

Amount คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์

Mkt Value คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)

%Unrealized P/L คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Unreal (Cost) คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน

Realize คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

Portfolio (Settlement)

Portfolio-Cost						Portfolio-Settlement				
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Price Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Settle)	Realize P/L
BRN15	Short	30	30	1,970	1,842	8,730,000	5,526,000	+4.40	384,000	
S50N15	Short	5	5	1,033.6	933.6	799,000	933,600	+12.52	100,000	
S50Q15	Long	1	1	1,033.2	933.3	214,000	186,660	-9.34	-19,980	
BRQ15	Short	10	10	1,994	1,879	2,925,000	1,879,000	+3.93	115,000	
GF10Q15	Long	5	5	18,730	18,680	1,030,300	934,000	-0.24	-2,500	
GFQ15	Short	5	5	18,730	18,680	4,875,000	4,670,000	+0.26	12,500	
AAVU15	Long	5	5	4	4	20,000	20,000			
AOTU15	Short	1	1	315.05	326.03	315,000	326,030	-3.49	-10,980	
BRU15	Long	1	1	2,022	1,906	190,000	190,600	-6.11	-11,600	
					Total	30,378,852	24,402,290	+1.19	360,690	-37,270

Symbol คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์

L/S คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย

OnHand คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้

Sellable คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง

Price Avg คือ ราคาต้นทุนเฉลี่ย (คิดจากราคาปิดวันก่อนหน้า)

Last คือ ราคาตลาด

Amount คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์

Mkt Value คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)

%Unrealized P/L คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Unreal (Settle) คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน เทียบกับราคา Price Settlement ของวันก่อนหน้า

Realize คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ

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 Hollow Candles

5. **การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น**

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

ตัวอย่างการใส่ Indicator

MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ

สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก

สามารถปรับสีของเส้น MACD,signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ

เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

การแสดงผลของ MACD

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ

Moving Average **กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย**

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

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

Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

Type ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

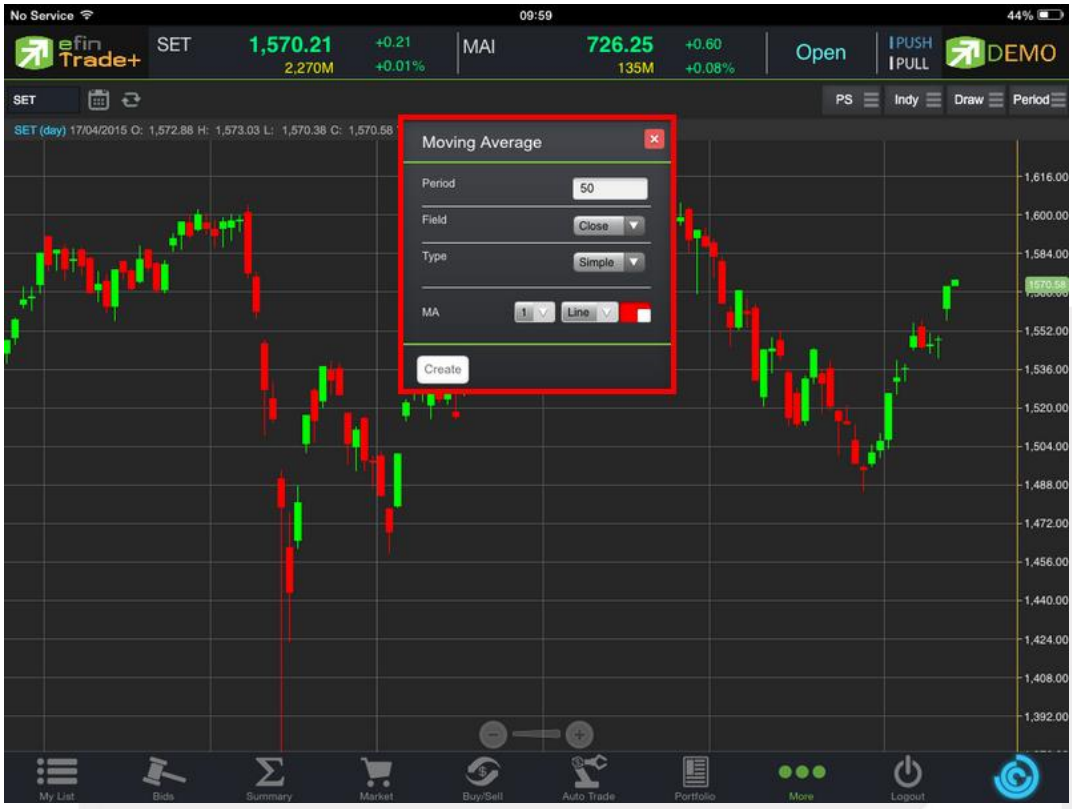
โดยมีให้เลือก 7 แบบ ได้แก่ Simple, Exponential, Time Series, Triangular, Variable, Weighted, Well Wilder

สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ

สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก

สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ

เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create



การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก

6. **การวาดเส้นต่าง ๆ**

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

No Service
11:20
32%
efin Trade+
SET
1,571.90
15,703M
+1.90
+0.12%
SETHD
1,240.77
5,653M
+6.37
+0.52%
Open
PUSH
PULL
DEMO
buy here
Save
Cancel

No Service
11:20
32%
efin Trade+
SET
1,572.64
15,732M
+2.64
+0.17%
SET50
1,043.85
9,881M
+0.12
+0.01%
Open
PUSH
PULL
DEMO
SET
PS
Indy
Draw
Period
SET (day) 17/04/2015 O: 1,572.88 H: 1,575.09 L: 1,566.65 C: 1,572.51 V: 2,259,258
buy here
My List
Bids
Summary
Market
Buy/Sell
Auto Trade
Portfolio
More
Logout

วิธีการลบ Annotation

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

วิธีการลบ Trend Line

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

วิธีการลบ Crosshair

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

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

7. **การเปลี่ยน** Period

สามารถเปลี่ยน Period ในกราฟได้ โดยการ แตะที่ปุ่ม Period แล้วเลือก Period ที่ต้องการ กราฟของ efin Trade+ สามารถดูได้ตั้งแต่ระดับ Intraday ไปจนถึง ระดับปี

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iOS แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

<u>ส่วนที่ 1</u>

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

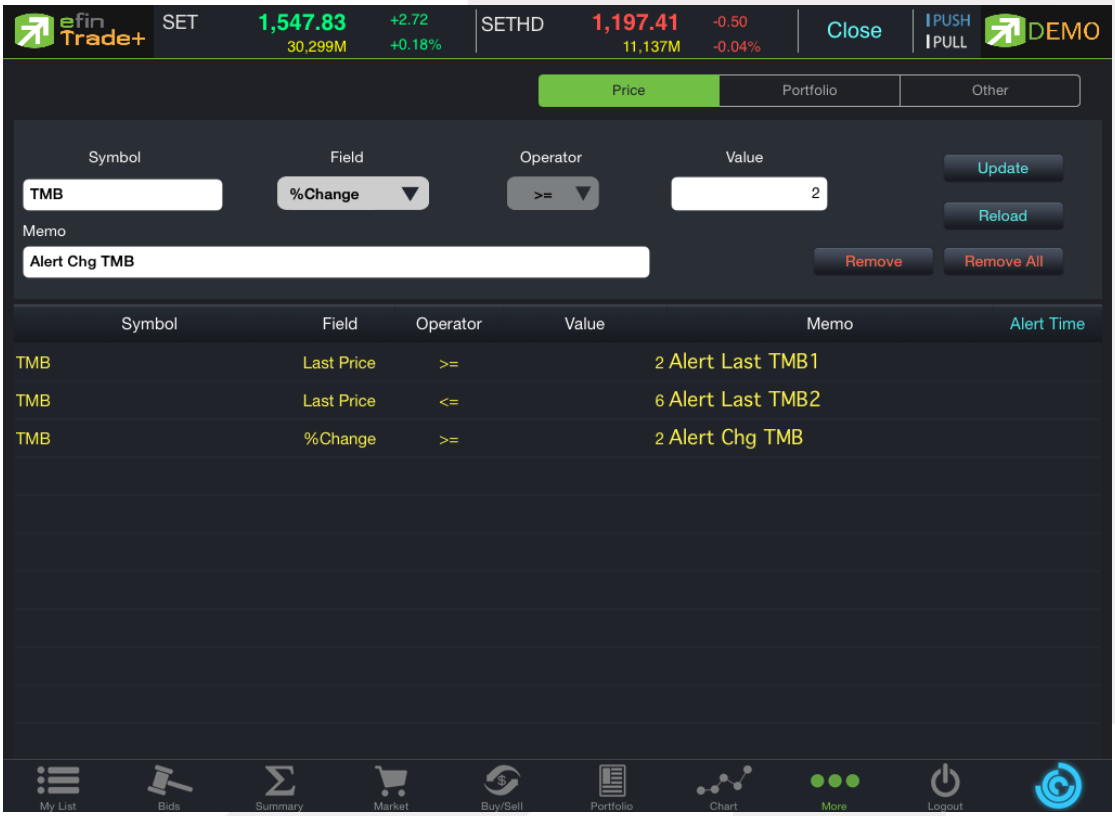
และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะมาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

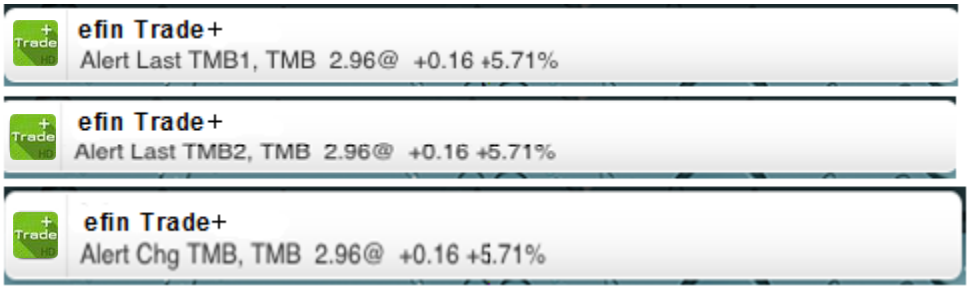
หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น TMB เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ TMB ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ TMB มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

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

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update



เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

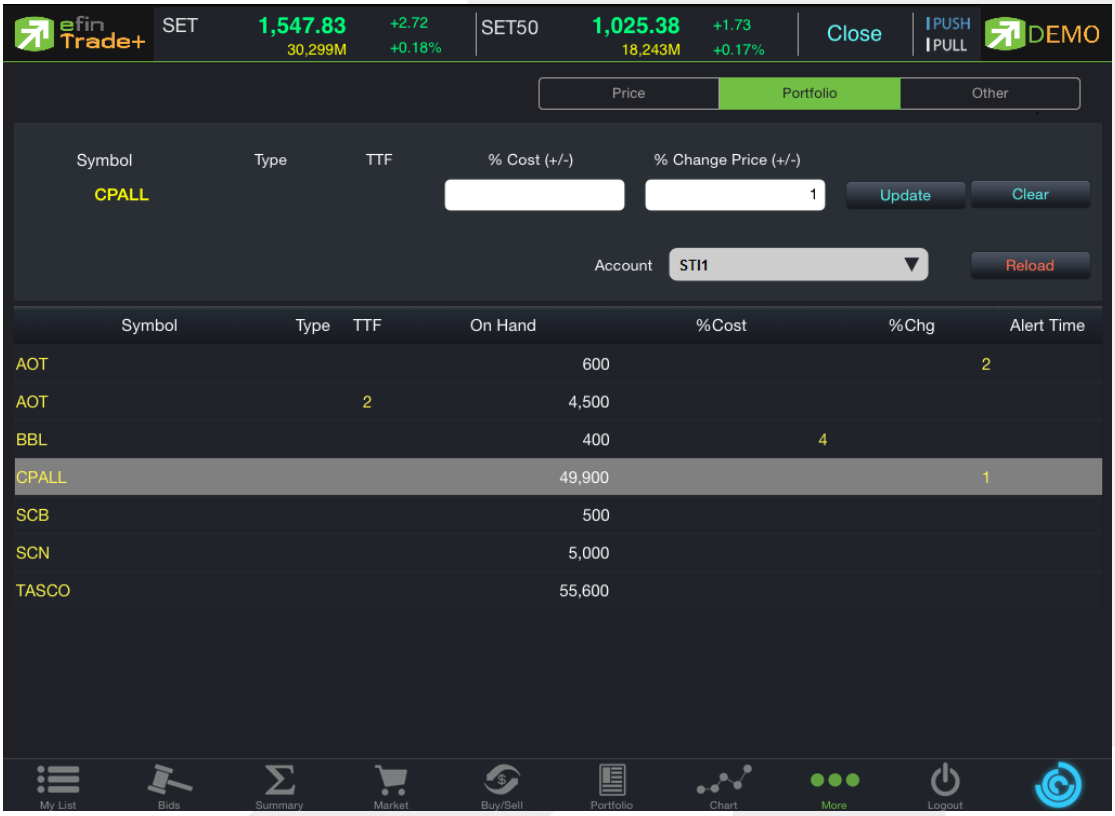


ส่วนที่ 2

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

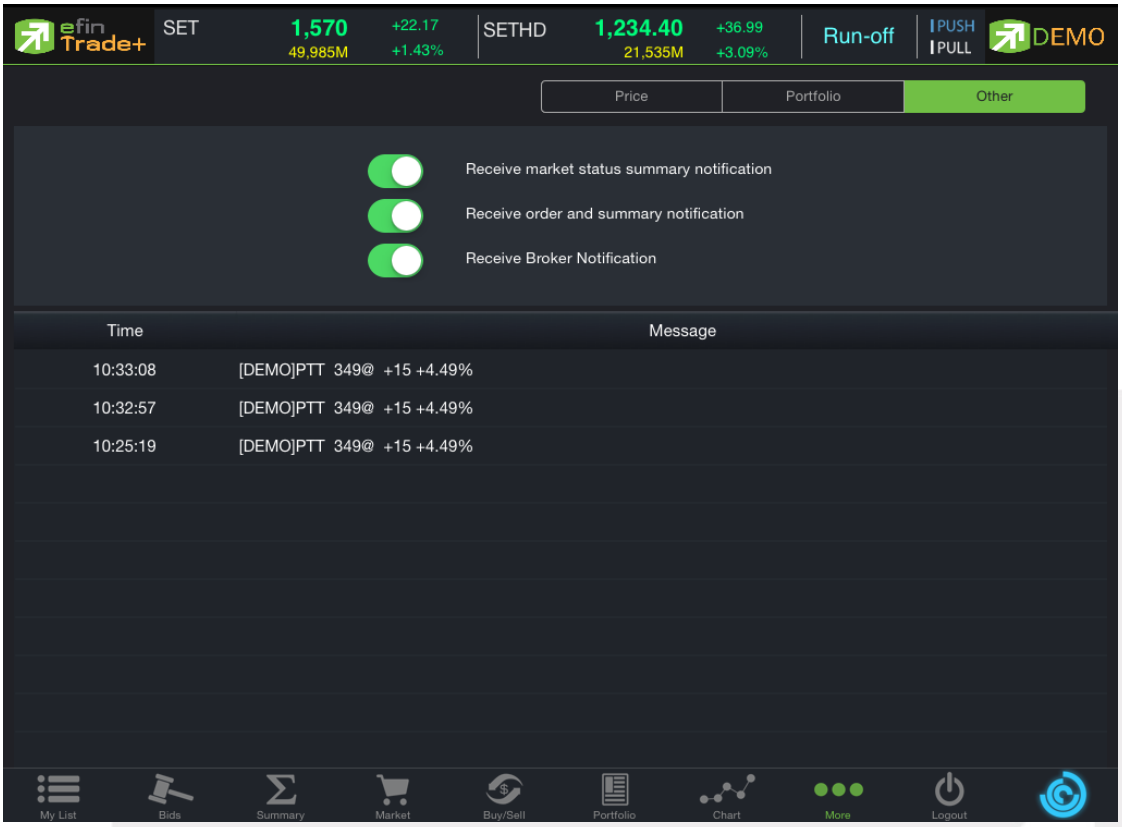
STI1, CPALL unrealize p/l +1.36%, Last 37.25@ +0.50 +1.36%

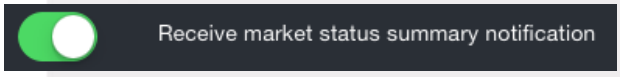
- การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)

Matched Order# 20000012, Buy EA, Vol=100, Price=MP, Match Avg=6.8, Account=STI1

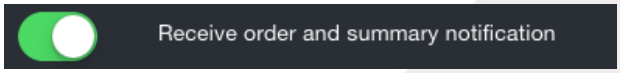
ส่วนที่ 3

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ

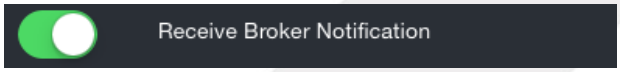


หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับสรุปสภาวะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาด ฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็นส่วนบนแสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ และส่วนล่างแสดงรายการซื้อขายของอนุพันธ์

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา

B/S คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S

Volume คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น

Price คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น

ลูกศร คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า

▼ ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง

▲ ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น

Chg (Change) คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน

%Chg คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

SET แสดงราการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์

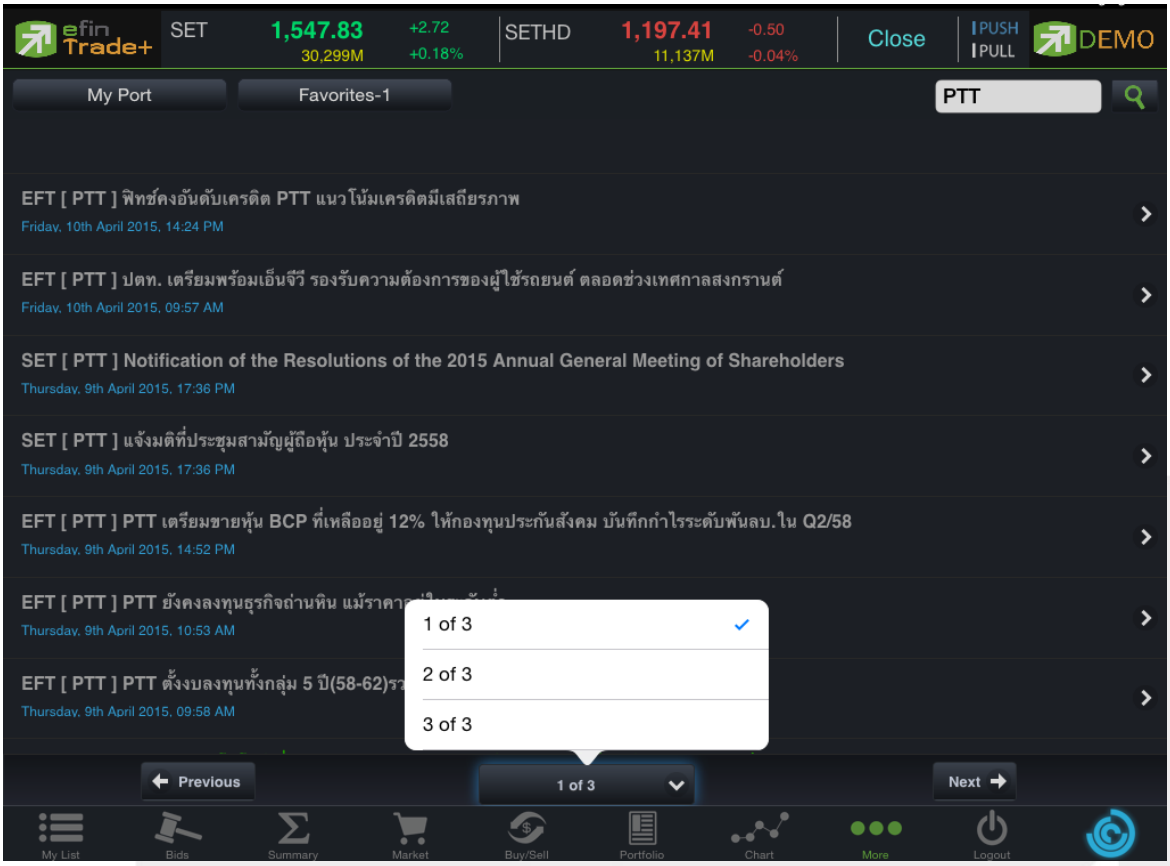
TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

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
4. ปุ่ม Search



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

	2012	2013	2014
Asset(M฿)	101,018.32	105,053.83	106,426.10
Liability(M฿)	66,074.40	72,333.80	73,827.67
Equity(M฿)	34,929.39	32,708.06	32,591.32
Debt Equity Ratio	1.89	2.21	2.27
ROA(%)	90,261.16	94,984.32	90,868.43
ROE(%)	11.16	10.06	10.08
Revenue(M฿)	32.29	32.31	32.92
Net Profit(M฿)	11,278.08	10,569.38	10,728.75
Net Margin(%)	12.49	11.13	11.81
EPS(Baht)	4.76	4.46	4.53
P/E	18.54	21.73	21.30
PEG Ratio	-4.02	-3.45	13.57
P/BV	5.98	7.02	7.01
DPS	5.06	3.72	6.91
Oper Cash Flow(M฿)	21,735.39	24,061.88	28,340.36
Invest Cash Flow(M฿)	-15,087.68	-11,649.23	-19,393.22
Finance Cash Flow(M฿)	-23,966.19	-11,494.90	-8,596.35

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
DPS	คือ เงินปันผลต่อหุ้น
Oper Cash Flow(M฿)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน
Invest Cash Flow(M฿)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน
Finance Cash Flow(M฿)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมทางการเงิน

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

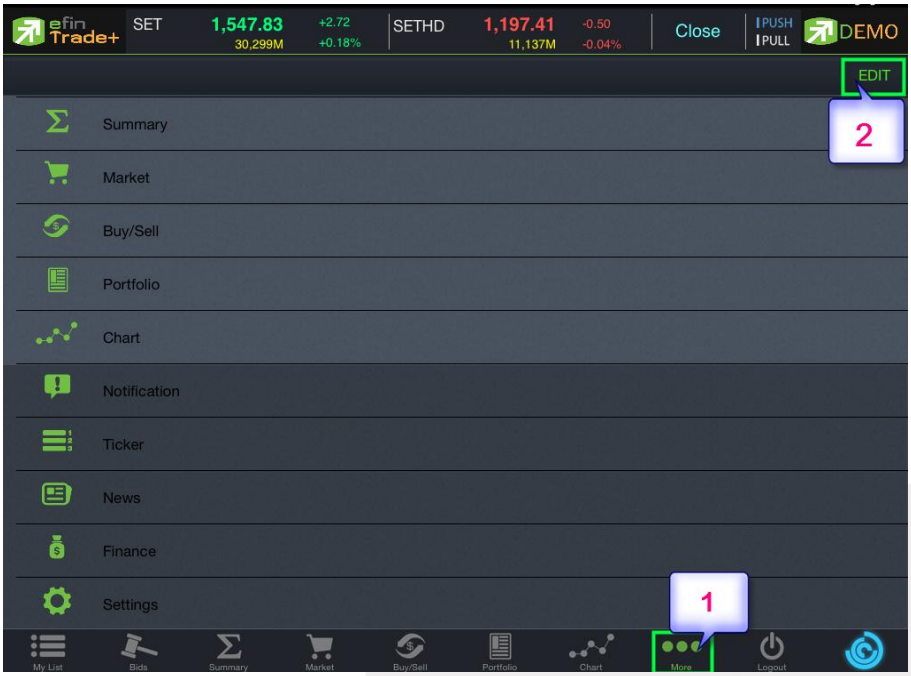
  %Chg คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

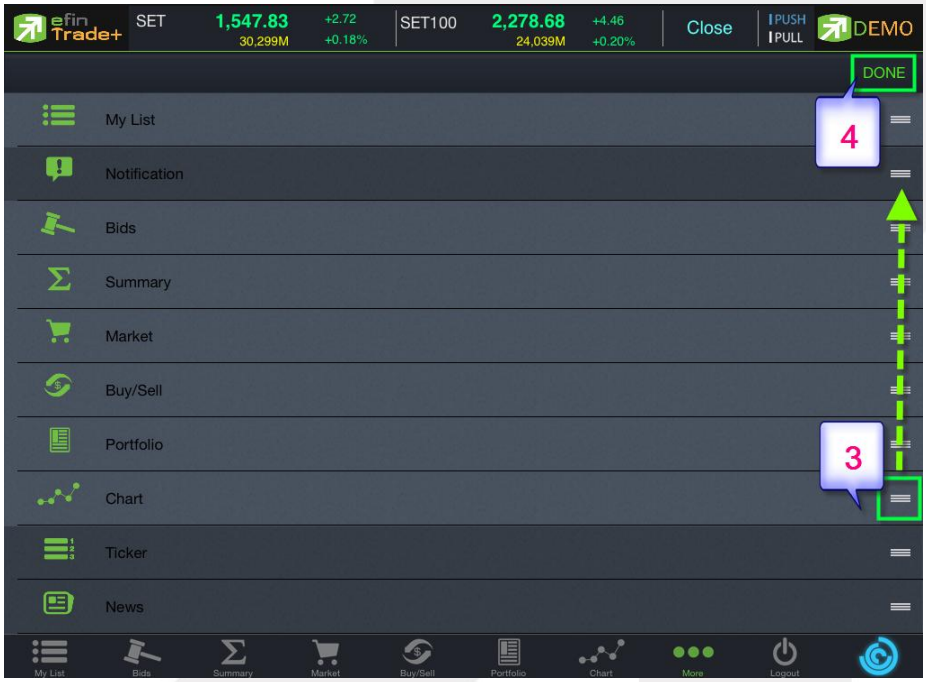
- เมนู Buy คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ซื้อ” โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Sell คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า 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

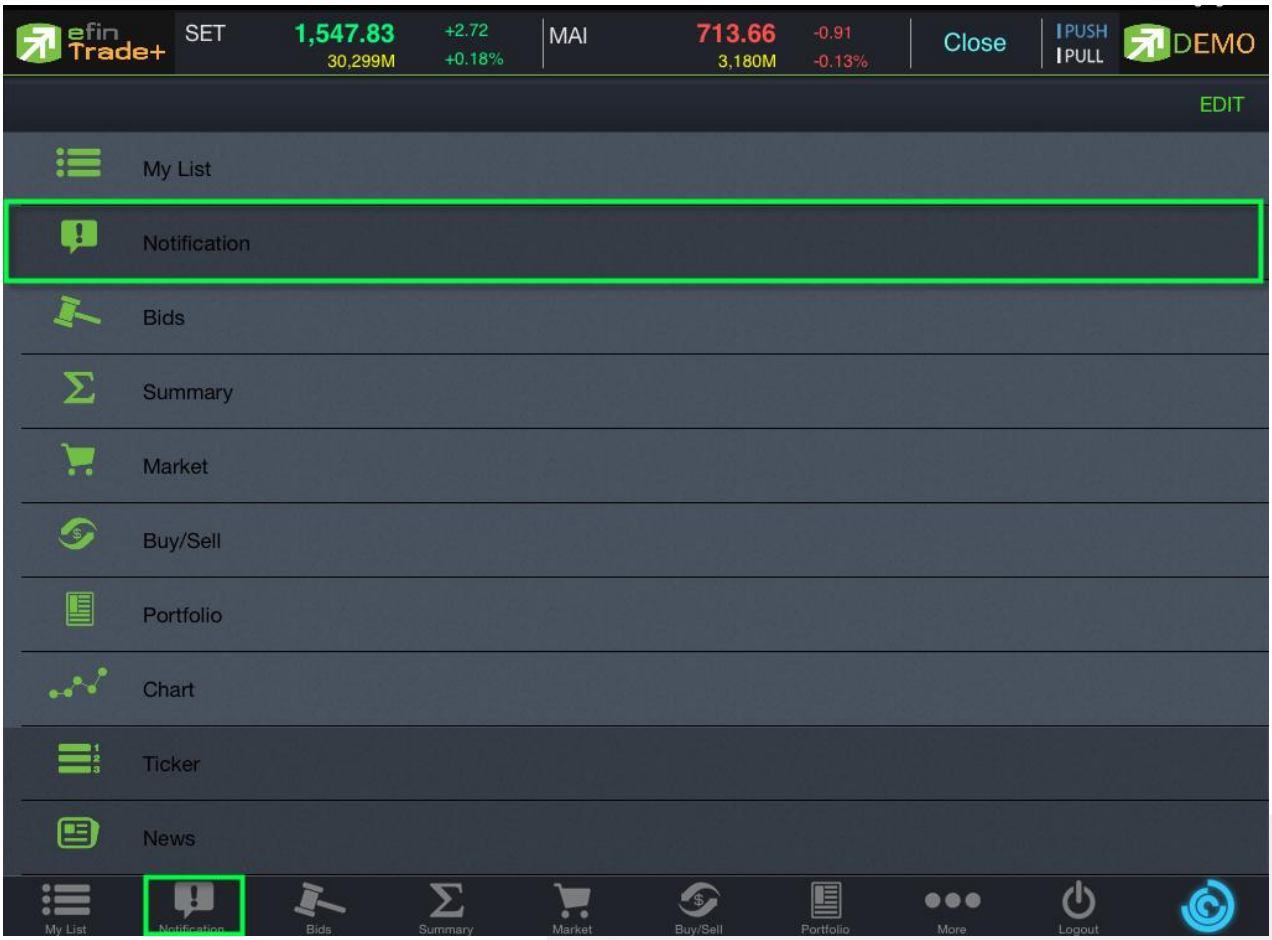
เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade Plus HD สามารถทำได้โดย

1. เลือกที่เมนู More จะแสดงเมนูทั้งหมดภายในโปรแกรม
2. กดที่ปุ่ม EDIT เพื่อทำการจัดเรียงเมนูต่างๆ เอง
3. กดที่ปุ่ม เพื่อทำการเลื่อนตำแหน่งเมนู
4. เมื่อทำการจัดตำแหน่งเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม DONE





ตัวอย่างการจัดตำแหน่งเมนู



Setting (การตั้งค่า)

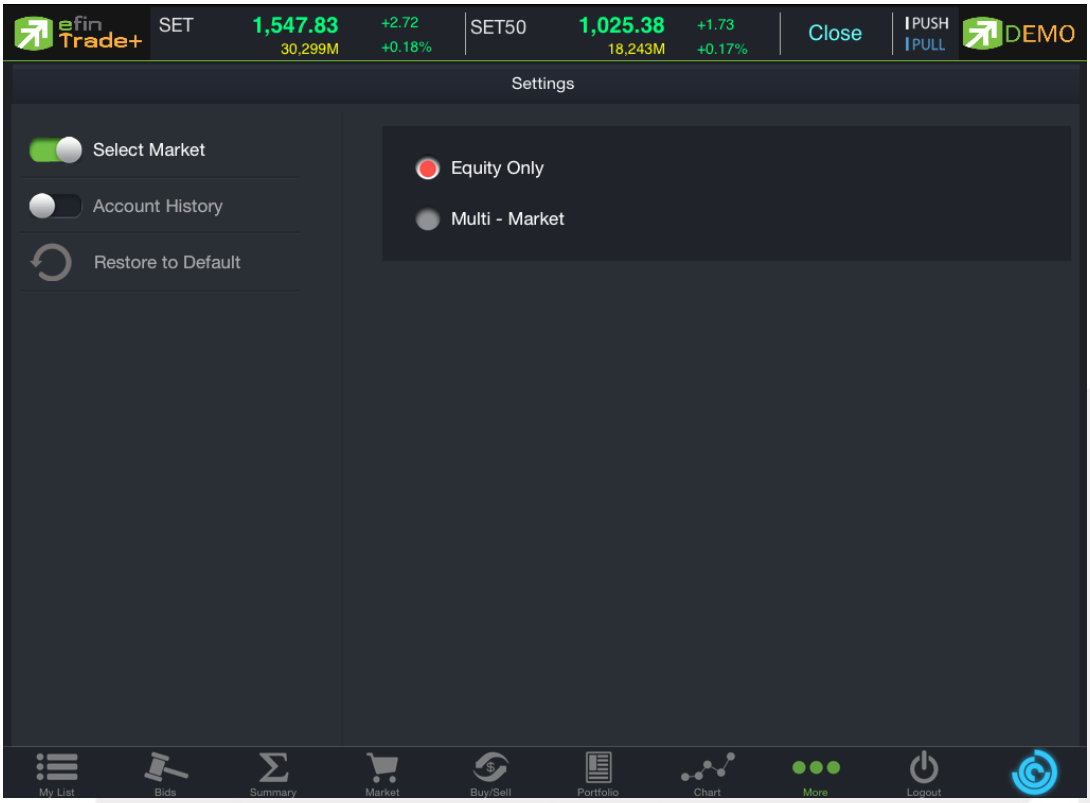
หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. Select Market

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

2. Account History

   ใช้สำหรับ Clear Account ที่เคยเข้าใช้งานของโบรกเกอร์นั้นๆ ทั้งหมด (กรณี Login แล้วเลือก Remember User)

3. Restore to Default

   เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น