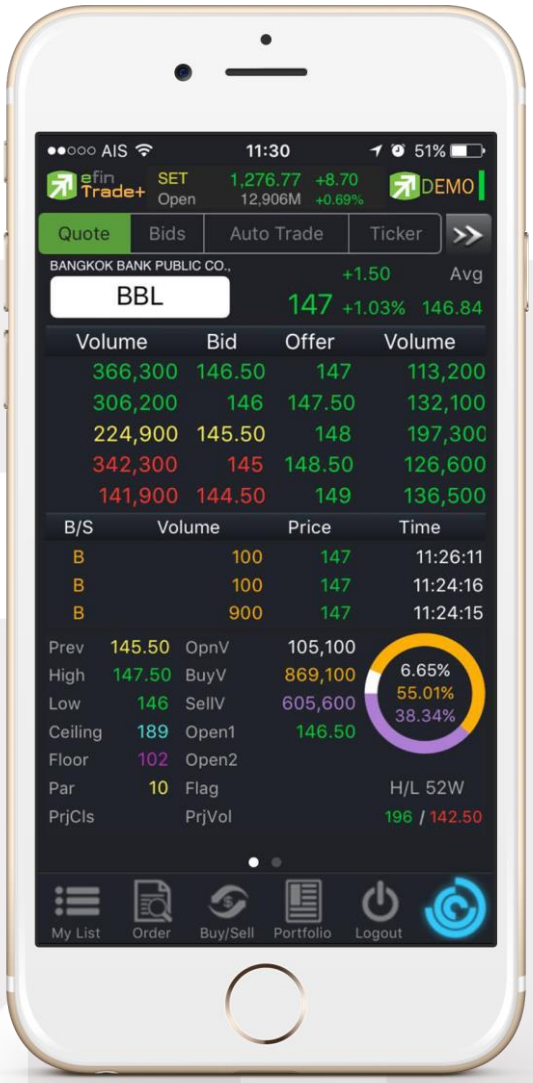
USER MANUAL
iPhone



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
11/09/2015	11/09/2015	1.0.0	C	User Manual efin Trade+	Ms.Tanakarn T.
28/01/2016	31/01/2016	1.0.1	M	User Manual efin Trade+	Mr.Natthakit Y.
14/02/2017	20/02/2017	1.0.2	A, M	Add Portfolio Management	Ms.Kamolphan P.
11/10/2017	13/10/2017	1.0.3	A, D	Add Risk Management, Delete Financial Grade & Beta Analysis	Ms.Kamolphan P.
13/03/2018	13/03/2018	1.0.4	M	AutoTrade	Ms.Kamolphan P.

สารบัญ

Program efin Trade+ for iPhone....5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม....5
ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone....6
Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)....8
กรณีหุ้น....9
กรณีอนุพันธ์....11
Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)....13
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)....15
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)....17
Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)....17
Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)....18
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)....19
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)....20
Graph....21
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)....37
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)....38
Market Information (ภาพรวมของตลาด)....39
Notification (รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)....44
Price Alert....44
Portfolio Alert....45
Other....46
My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)....47
การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites....49
การแสดงผลข้อมูล %CMPR....52
Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)....53
กรณีหุ้น....53
กรณีอนุพันธ์....57

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

สารบัญ

Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย) **61**
กรณีหุ้น 61
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade 62
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) 62
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) 63
Bar Trade แบบ MM (Money Management) 64
กรณีอนุพันธ์ 66
Bar Trade แบบที่ 1 67
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management) 68
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย) **71**
กรณีหุ้น 71
Portfolio 73
Profit/Loss (ประเมินผลกำไร/ขาดทุน) 73
Pie Chart 74
Total Realized / Profit (ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง) 75
Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) 76
Portfolio Management 77
Risk Management 77
กรณีอนุพันธ์ 82
Logout (ออกจากโปรแกรม) **85**
Intelligent **86**
Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ) **87**
Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade) 88
Auto Trade Type 2 (Group Conditions) 90
Type MM (Money Management) 92
Deal Information Auto Trade 94

Program efin Trade+ for iPhone

โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ซึ่งรองรับทั้ง iPhone และ iPad ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้น แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPhone ที่สามารถใช้งานได้

- ✓ เครื่องโทรศัพท์มือถือ iPhone, iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่ เวอร์ชั่น 7.0 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องโทรศัพท์ได้โดยมีขั้นตอนดังนี้
    1. เข้าไปที่ Settings
    2. เข้าเมนู General เลือก About
    3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของโทรศัพท์
- ✓ สามารถใช้งาน App Store ได้
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

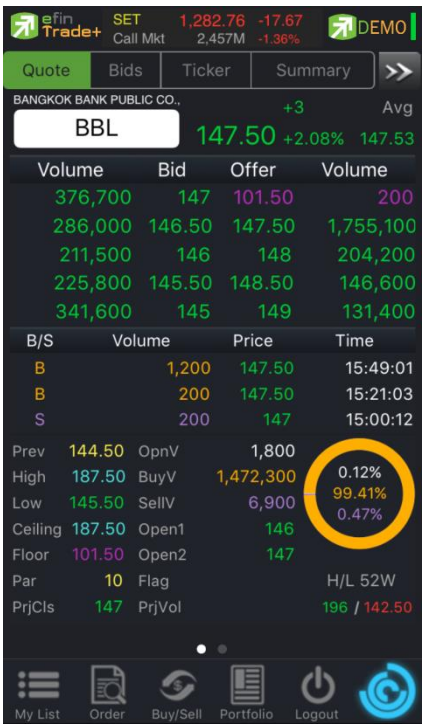
วิธีการติดตั้งโปรแกรม

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

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม “efin Trade Plus for iPhone” จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- ✓ เมื่อทำการ ติดตั้งเสร็จจะเห็น icon

ที่หน้าจอ Mobile

ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone



เมนูจะอยู่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปด้วยเมนูหลักดังนี้

1.Quote หน้าจอติดตามสภาวะของตลาด

2.Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer

3.Ticker หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน

4.Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ

- Stock in Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
- Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
- View Odd Lot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น)

5.Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น

6.Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ

7.News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร

8.Market แสดงภาพรวมของตลาด

9.Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

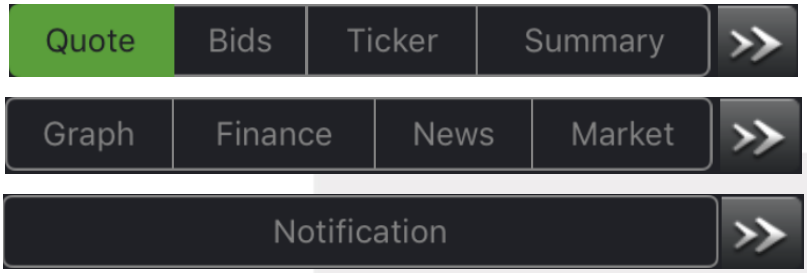
10. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม

11. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย

12. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

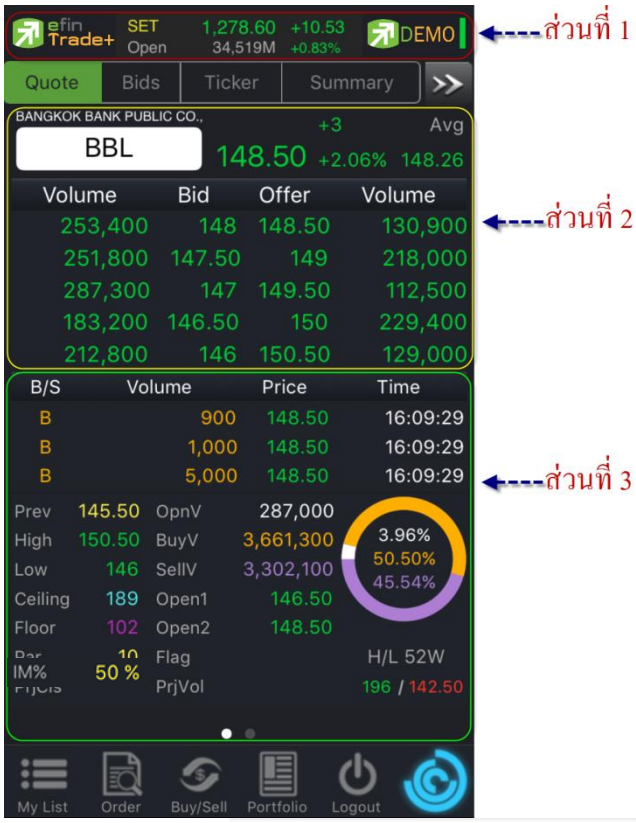
13. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio และ Portfolio Management ของลูกค้า
    - Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
    - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
    - Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
    - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)
    - Risk Management (ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็ง จุดอ่อนของตน)
14. Logout ออกจากระบบ
15. Intelligent สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมายเพียงปุ่มเดียว
16. Auto Trade ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ

<u>หมายเหตุ</u> สามารถกดปุ่ม (Next) เพื่อแสดงเมนูถัดไปหากแสดงครบทุกเมนูแล้วโปรแกรมจะวนมาที่เมนูแรก



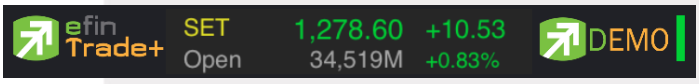
Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

แสดงการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ตัวที่สนใจ แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบข้อมูล แสดงหน้าจอดังรูป

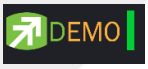


สามารถสไลด์จากขวาไปซ้ายเพื่อดูข้อมูลหน้าถัดไปได้

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



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index คือ SET Index ของ SET
- Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- %Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET
- Market State คือ สถานะตลาดฯ ณ ปัจจุบัน
- สัญลักษณ์ด้านขวา คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ 

- สีเขียว คือ การเชื่อมต่อเป็นแบบ Mode Real Time
- สีแดง หรือ สีเหลือง คือ การเชื่อมต่อเป็นแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัพเดททุกๆ 3 วินาที

<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์

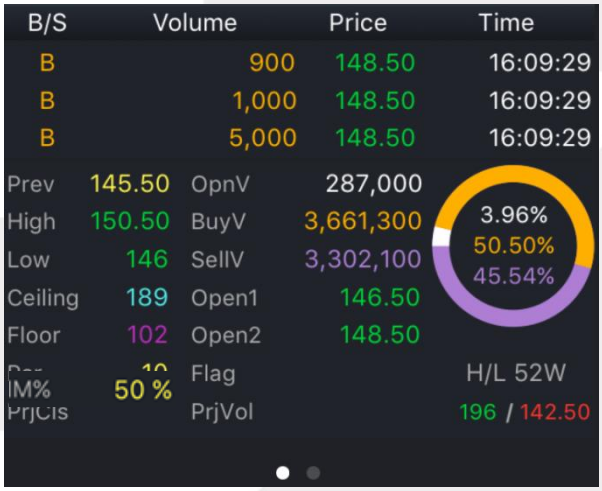
BBL	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกมากขึ้น
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer

<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงผลได้ 2 หน้าสามารถทำได้โดยการลากมือจากขวาไปซ้ายที่ส่วนที่ 3 เพื่อสไลด์ไปหน้าถัดไป ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

กรณีหุ้น

สามารถสไลด์หน้าจอได้ 2 แบบโดยประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

<u>หน้าที่ 1</u> ประกอบด้วย



ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

ข้อมูลของหลักทรัพย์

Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
IM% (Initial Margin)	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
PrjCls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Open1	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า
Open2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์

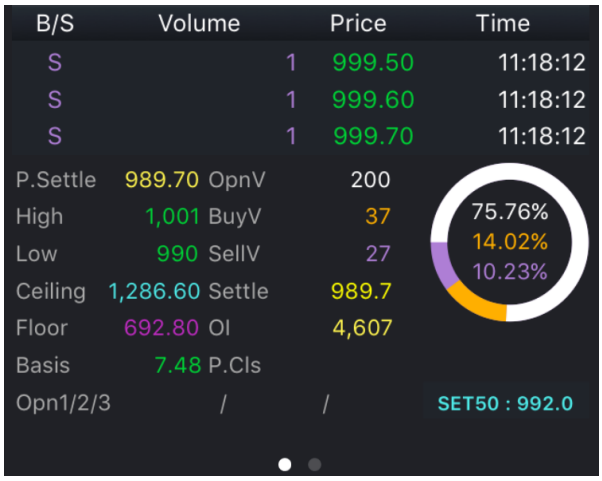
หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

<u>หน้าที่ 2</u> ประกอบด้วย

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

<u>หน้าที่ 1</u> ประกอบด้วย



ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

ข้อมูลของหลักทรัพย์

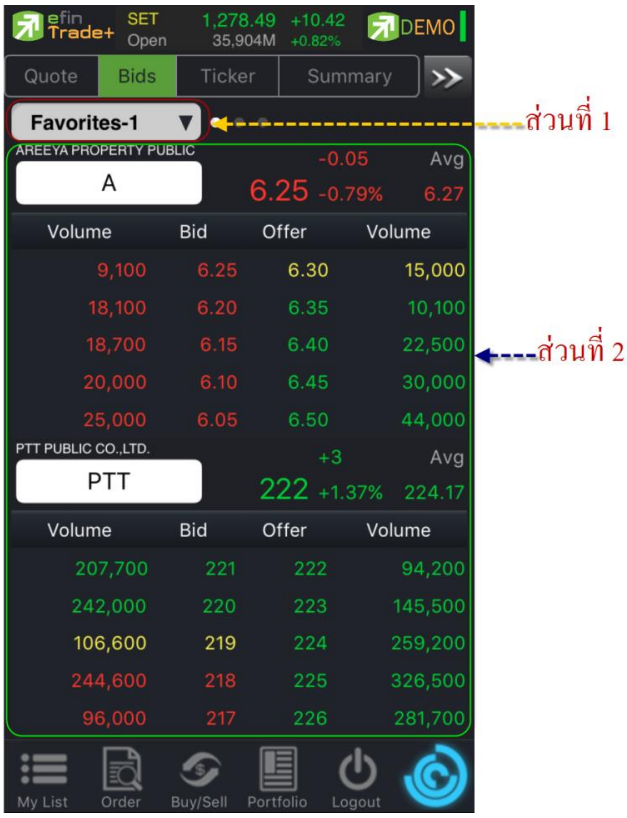
P.Settle (Previous Settle)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Open1, Open2, Open3	คือ ราคาเปิดภาคเช้า ภาคบ่าย และ Nigh Trade
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Settle (Settlement)	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
OI (Open Interest)	คือ ค่าสถานะคงค้างของ Series นั้นๆ
P.Cls (Previous Close)	คือ ราคาปิดของวันทำการ
S50 (Index SET50)	คือ Index ของ SET50

<u>หน้าที่ 2</u> จะแสดงข้อมูลของกราฟ Intraday และข้อมูลต่างๆ ดังนี้

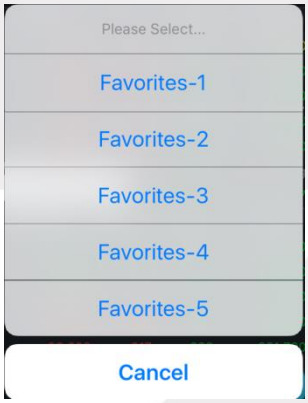
Deal	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่
Vol (Volume)	คือ ปริมาณซื้อขายที่เกิดการจับคู่
Val (Value)	คือ มูลค่าการซื้อขายที่เกิดการจับคู่

Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

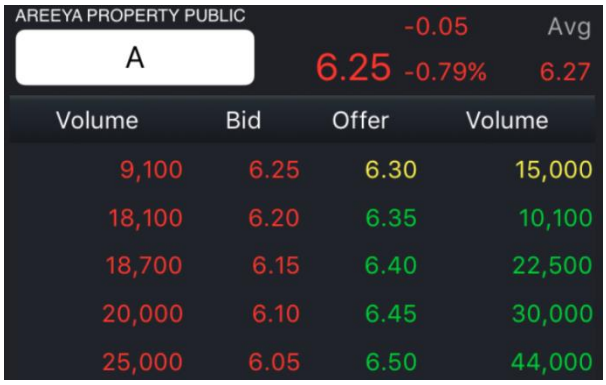
แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ (BID) และเสนอขาย (OFFER) ของหลักทรัพย์ 6 ตัวที่สนใจ โดยสามารถกรอกหลักทรัพย์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 6 หลักทรัพย์ แต่ละหน้าจะแสดง 2 หลักทรัพย์ และสามารถสไลด์ไปดูหลักทรัพย์ที่ 3 - 6 ได้ สามารถสไลด์ได้ 3 หน้า ซึ่งแสดงหน้าจอดังรูป



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



<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลของหุ้นที่เลือกไว้ โดยแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้



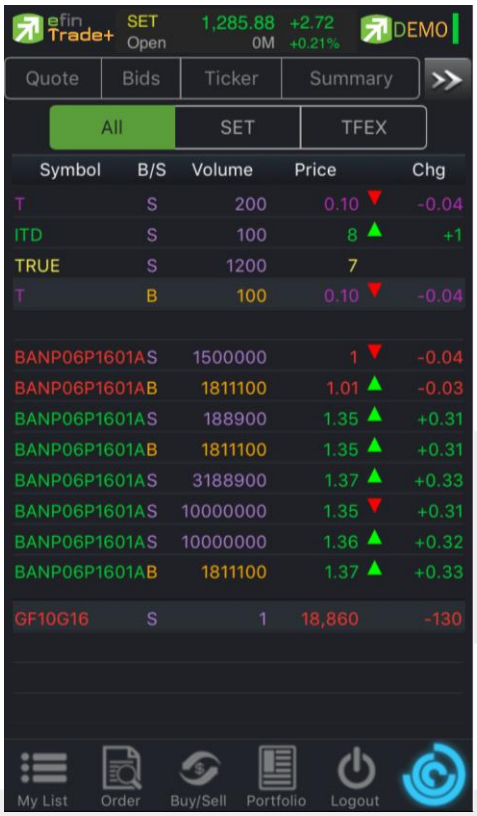
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA,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

Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ในราคาและปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

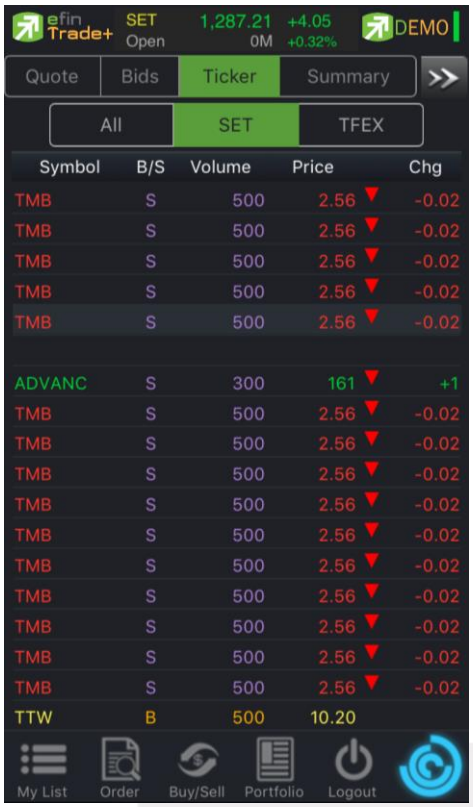
ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

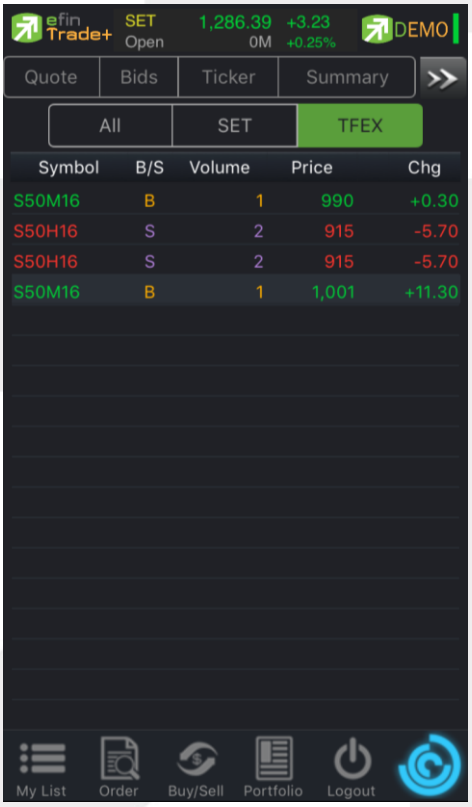


Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา
B/S	คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
ลูกศร	คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า ▼ ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง ▲ ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น
Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์



TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์



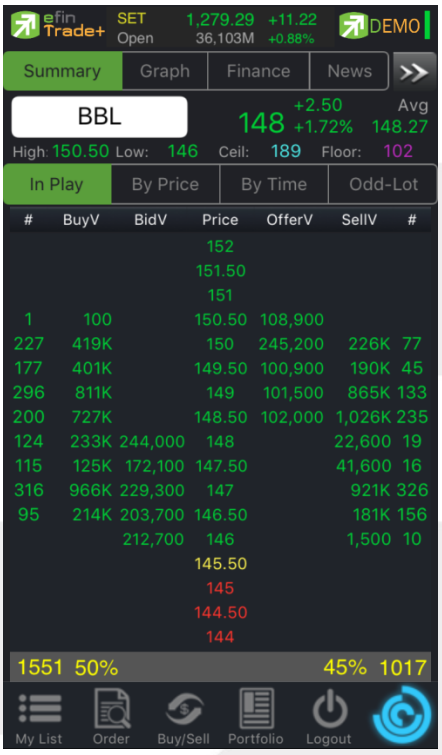
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

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

✓ *Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)*

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



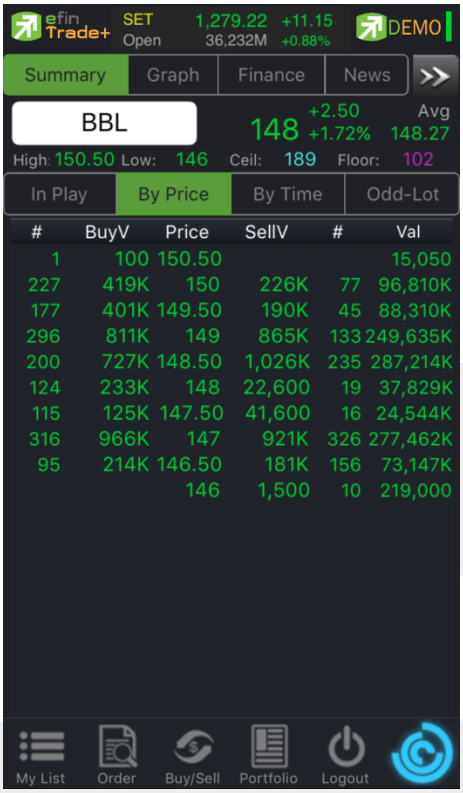
#(Deal)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
Buy Vol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Bid Vol (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
Offer Vol (Offer Volume)	คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ
Sell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

%Buy Vol (%Buy Volume) คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

%Sell Vol (%Sell Volume) คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

✓ *Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)*

แสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆเป็นจำนวน เท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่แพงหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชั่นนี้จะตอบคำถาม ดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียง จากราคาสูงไปหาต่ำ โดยจะแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



#(Deal) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ

Buy Vol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่

Sell Vol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

Volume คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

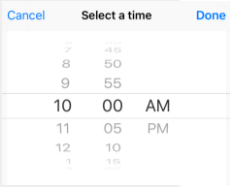
Value คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

✓ *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 หลายรายการได้โดยจะแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

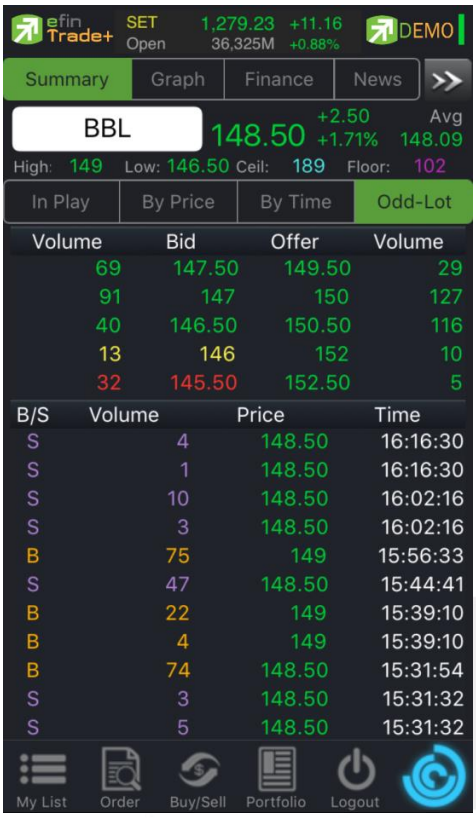
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

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



✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

เป็นการดูปริมาณหุ้นบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) จะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน



ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

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

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

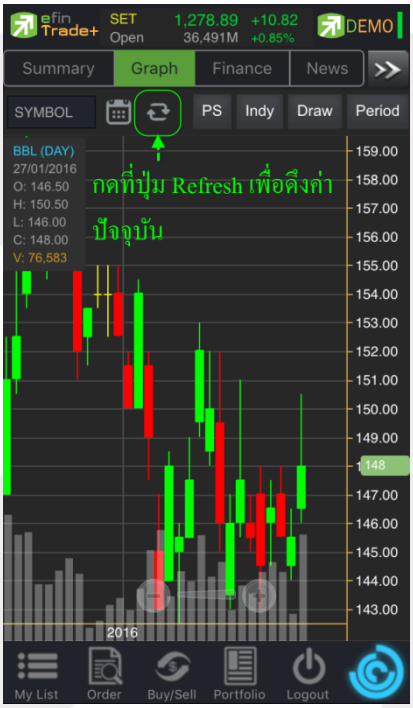
<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>

1. **การเปลี่ยนชื่อหุ้น**

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Done

2. **การดึงข้อมูลล่าสุด**

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล

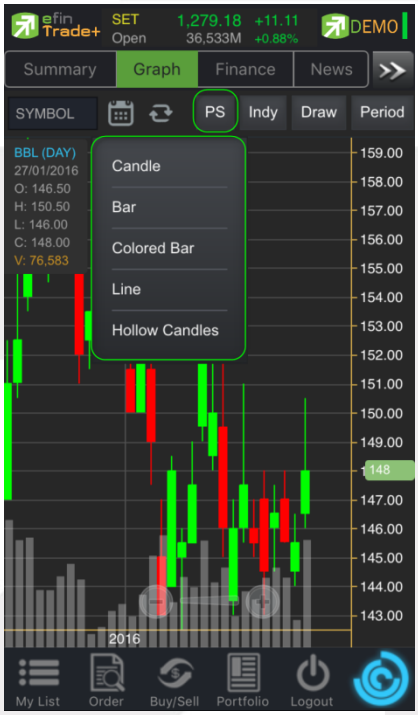


3. **การแสดงราคาหุ้น**

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

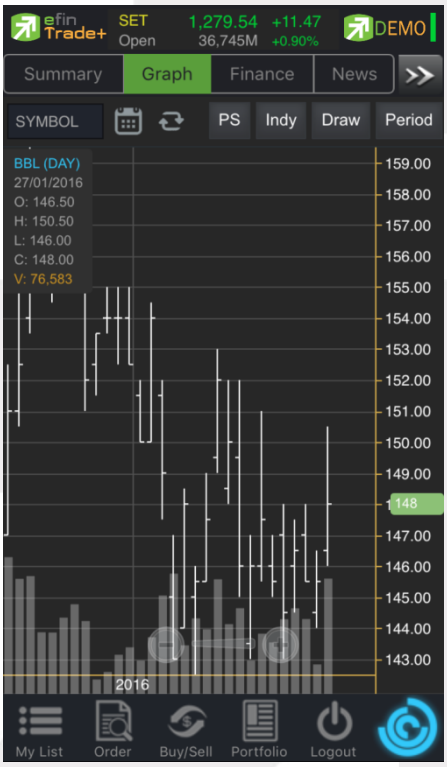
4. **การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)**

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



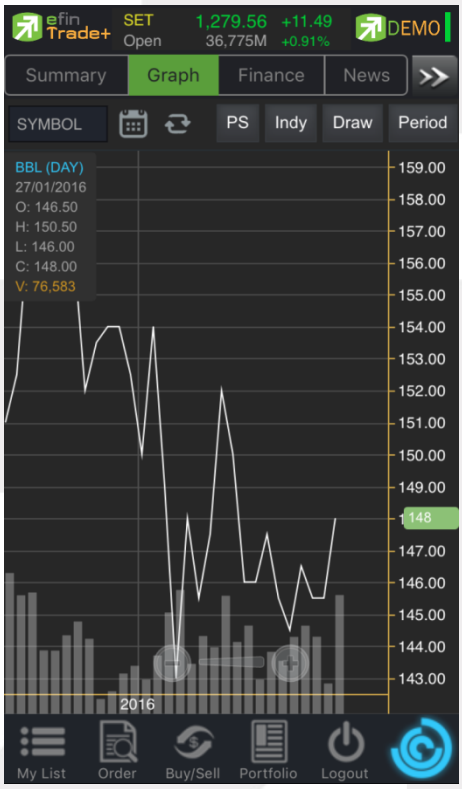
แสดงผลแบบ Candle

แสดงผลแบบ Bar



แสดงผลแบบ Colored Bar

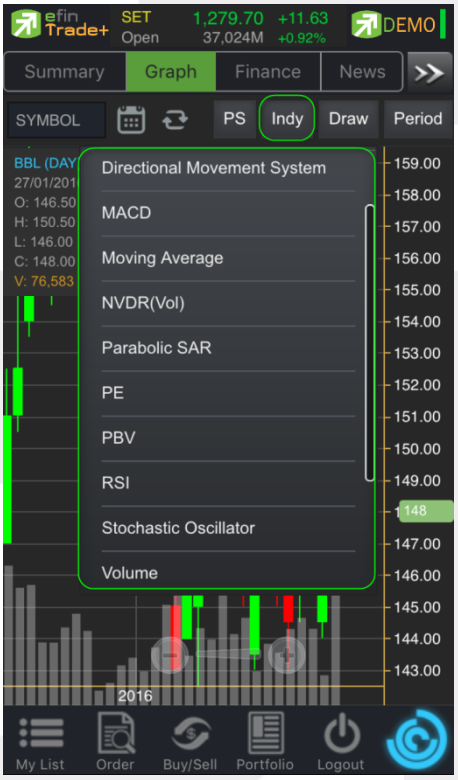
แสดงผลแบบ Line



แสดงผลแบบ Hollow Candles

5. **การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น**

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



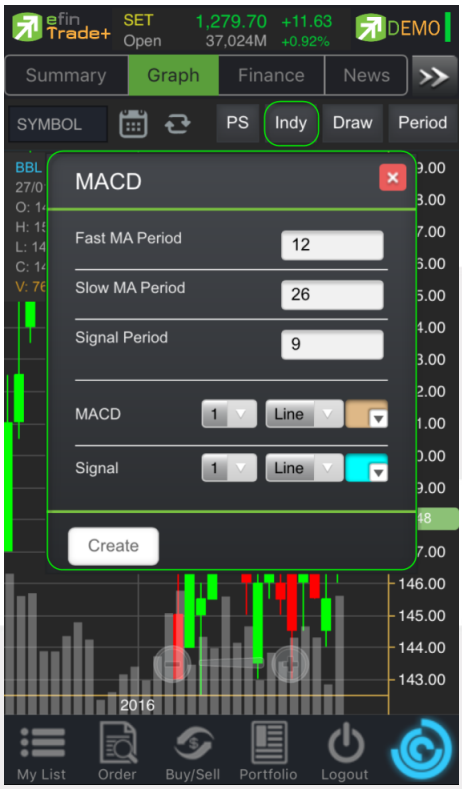
ตัวอย่างการใส่ Indicator

MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12, 26, 9

****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

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



การแสดงผลของ MACD

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ

Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

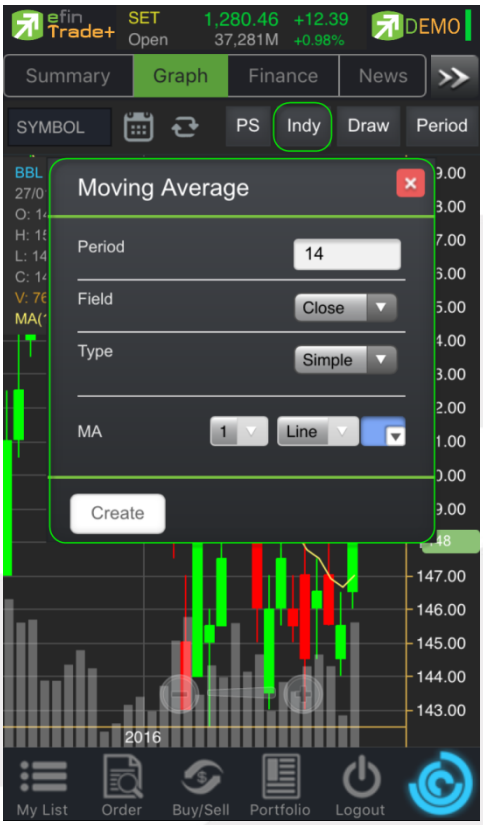
Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****

Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

Type ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

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

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



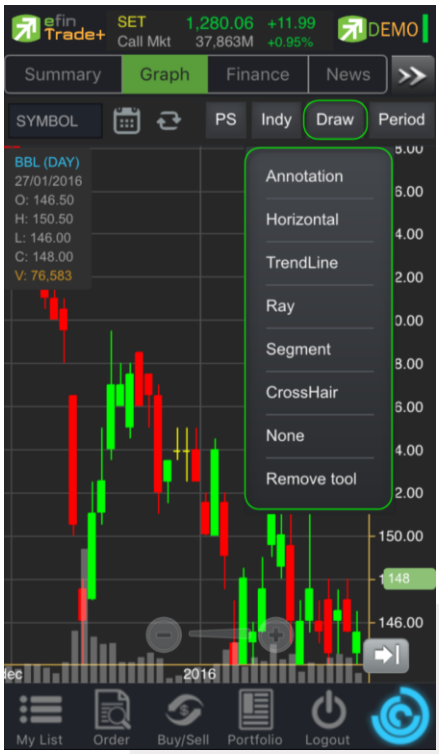
การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก

6. การวาดเส้นต่างๆ

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



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

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

<u>วิธีการลบ Annotation</u>

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ

Horizontal เส้นตรงแนวนอน

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้

<u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น

Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ

<u>วิธีการลบ Trend Line</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น

RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา

**ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line

Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง

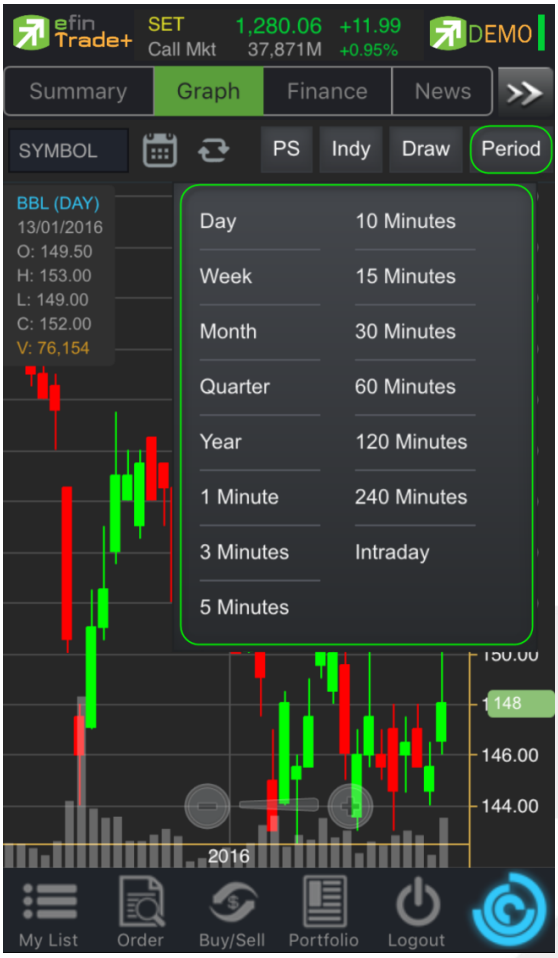
<u>วิธีการลบ Crosshair</u>

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

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

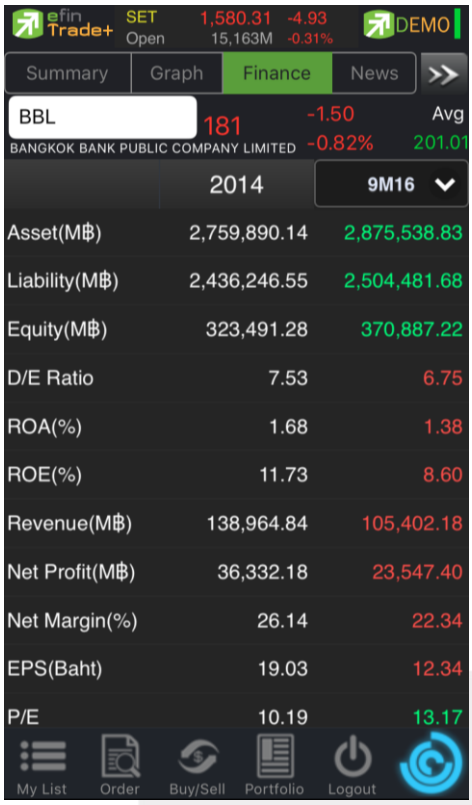
7. **การเปลี่ยน Period**

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



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 2 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด



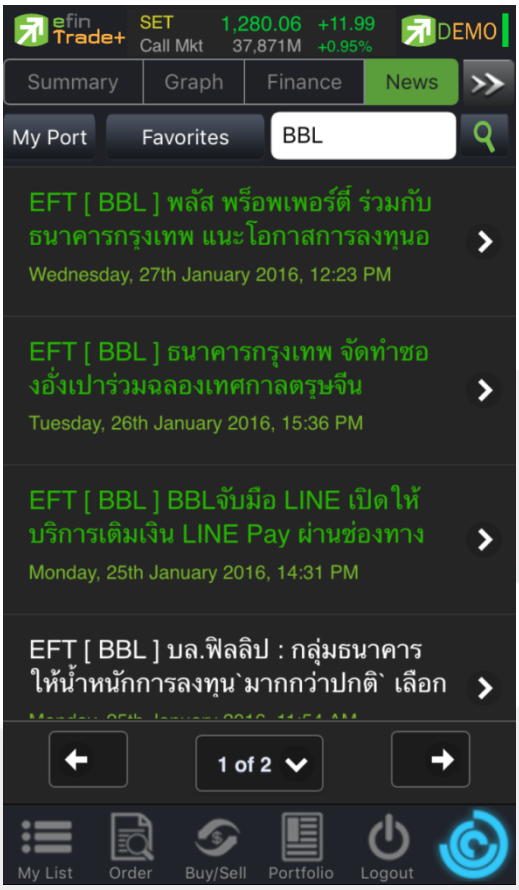
Asset(M฿)	คือ สินทรัพย์
Liabilities(M฿)	คือ หนี้สิน
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น
D/E Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
ROA (%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์
ROE (%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น
Revenue(M฿)	คือ รายได้
Net Profit(M฿)	คือ กำไรสุทธิ
Net Margin (%)	คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้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

News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีกด้วย

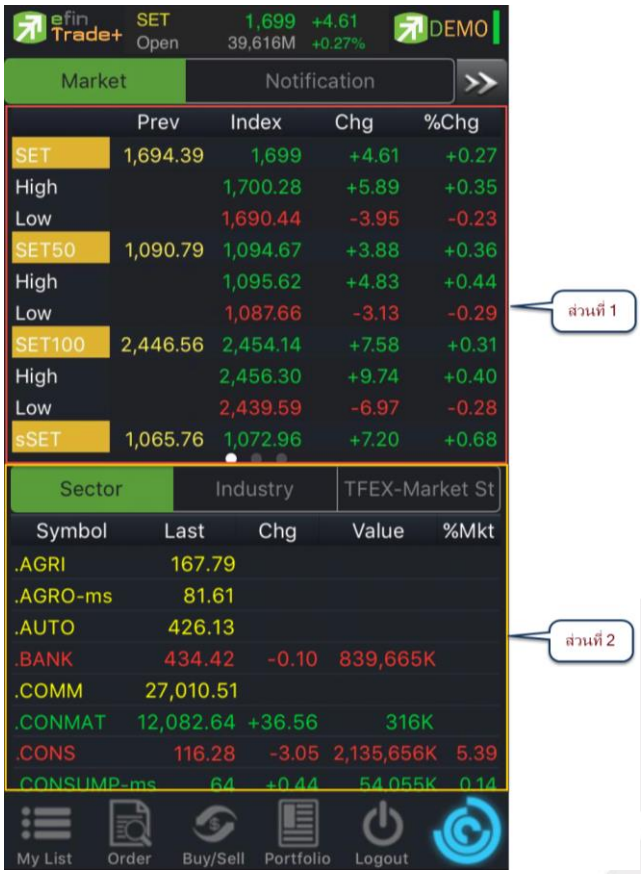
<u>วิธีการใช้งาน</u>

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



Market Information (ภาพรวมของตลาด)

เป็นการดูสภาพการซื้อ / ขายทั่วไปของตลาดฯ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ จึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ / ขายทั้งตลาด ข้อมูลก็ได้แก่ ปริมาณการซื้อ / ขายรวมทุกกระดาน มูลค่าการซื้อ / ขายรวมทุกกระดาน และ ส่วนแบ่งตลาดรวมทุกกระดาน จะแสดงหน้าจอดังรูป



ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลดังนี้

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

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

สามารถสไลด์ไป**หน้าที่ 2** เพื่อดูมูลค่าการซื้อขายของตลาดได้

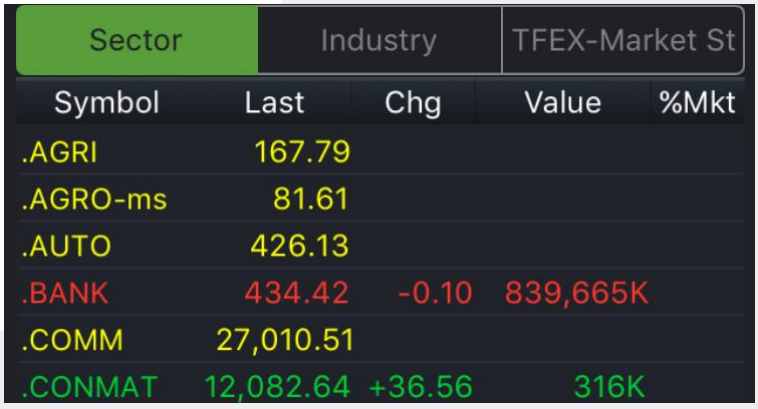
	Volume	Value	%Value
Main	10,546,751K	39,981,769K	94.66
Oddlot	36,705	1,485,896	
Biglot	217,059,750	1,222,019K	2.89
Foreign	6,628,800	1,032,541K	2.44
Total	10,770,476K	42,237,815K	
Up Vol	5,413,554,000	Up	617
Down Vol	3,556,253,000	Down	413
UnChg Vol	1,576,677,000	UnChg	304
SET50	28,615M	MAI	1,219M
SET100	33,038M		

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)
Up	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
Down Vol (Down Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาลดลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
UnChg Vol (UnChange Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก
SET50	คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50
UnChg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ราคาไม่เปลี่ยนแปลง

SET50	คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50
SET100	คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50
MAI	คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด MAI

สามารถสไลด์ไป**<u>หน้าที่ 3</u>** เพื่อดูกราฟ Intraday ซึ่งจะแสดงกราฟแบบ Refresh

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์



Sector

Symbol	คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม
Chg (Change)	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมวันทำการก่อนหน้า
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Industry

Sector | Industry | TFEX-Market St

Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
.AGRO	358.65	+0.22	57,550K	
.AGRO-m	81.61			
.CONSUMP	140.06			
.CONSUMP-m	59.47			
.FINCIAL	159.03	-0.03	840,127K	
.FINCIAL-m	91.17			

Status TFEX

Sector | Industry | TFEX-Market St

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 ชื่อย่อของ
Description	คือ ชื่อเต็มของอนุพันธ์
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

Notification (รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)

เป็นการแจ้งเตือนราคาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iPhone แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

<u>ส่วนที่ 1</u>

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

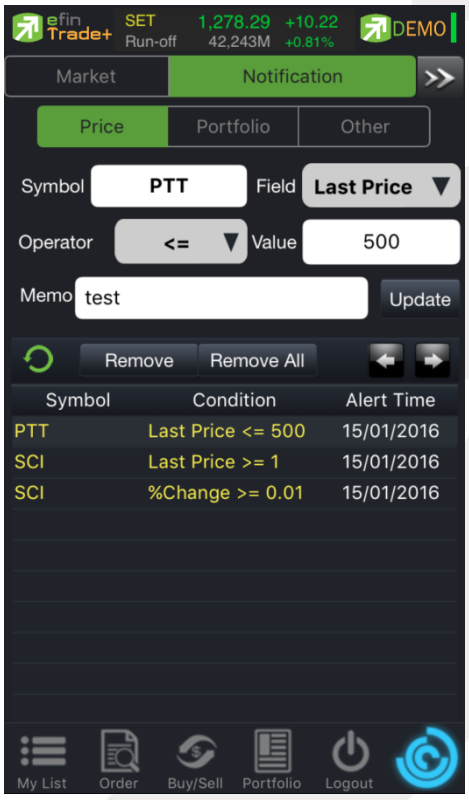
การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

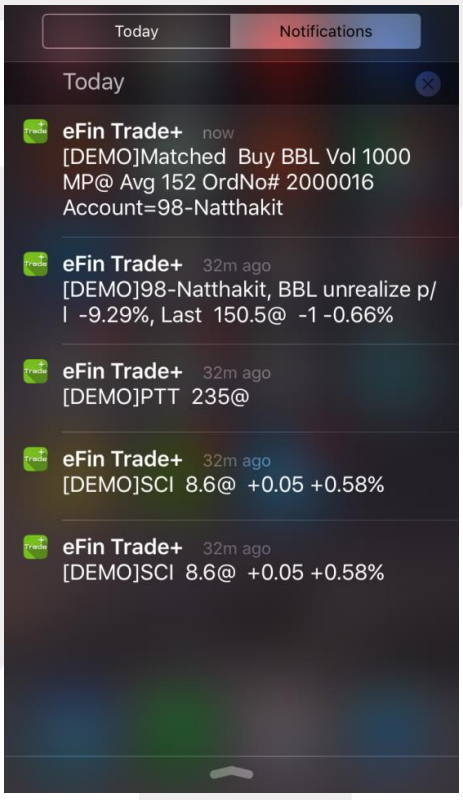
หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น SIRI เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ SIRI ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ SIRI มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

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

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update

<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>





<u>ส่วนที่ 2</u>

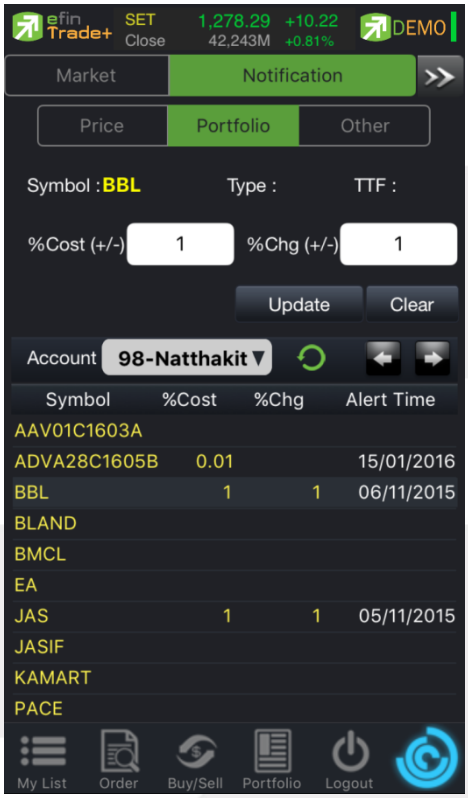
Portfolio Alert

เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหุ้นในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ เมื่อถึงเงื่อนไขดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ **และยังมีฟังก์ชั่นแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีกด้วย**

เมื่อเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ท่านสามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดงบนหน้าจอมือถือเช่นกัน

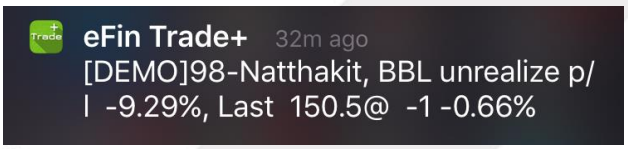
การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

- 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

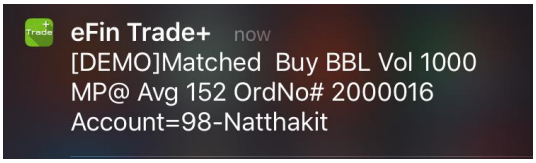


<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>

➢ การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

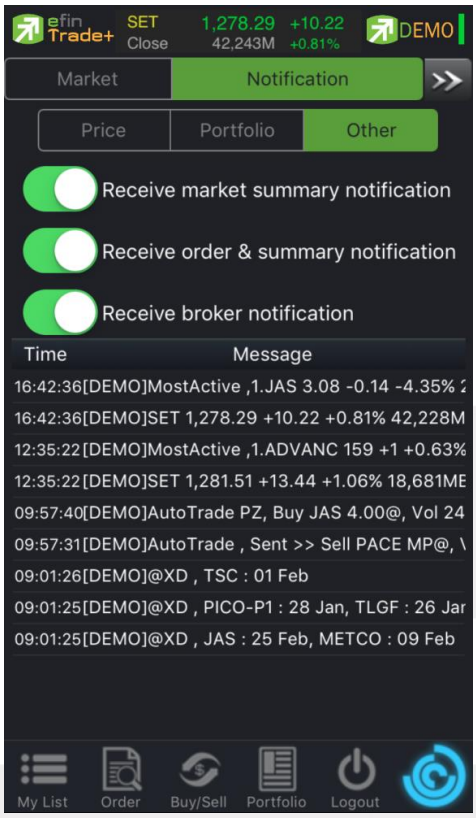


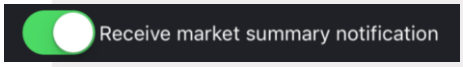
➢ การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)



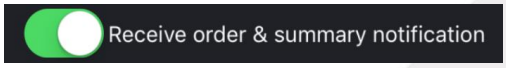
<u>ส่วนที่ 3</u>

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ

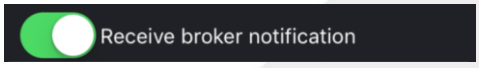


หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับสรุปสภาวะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก 

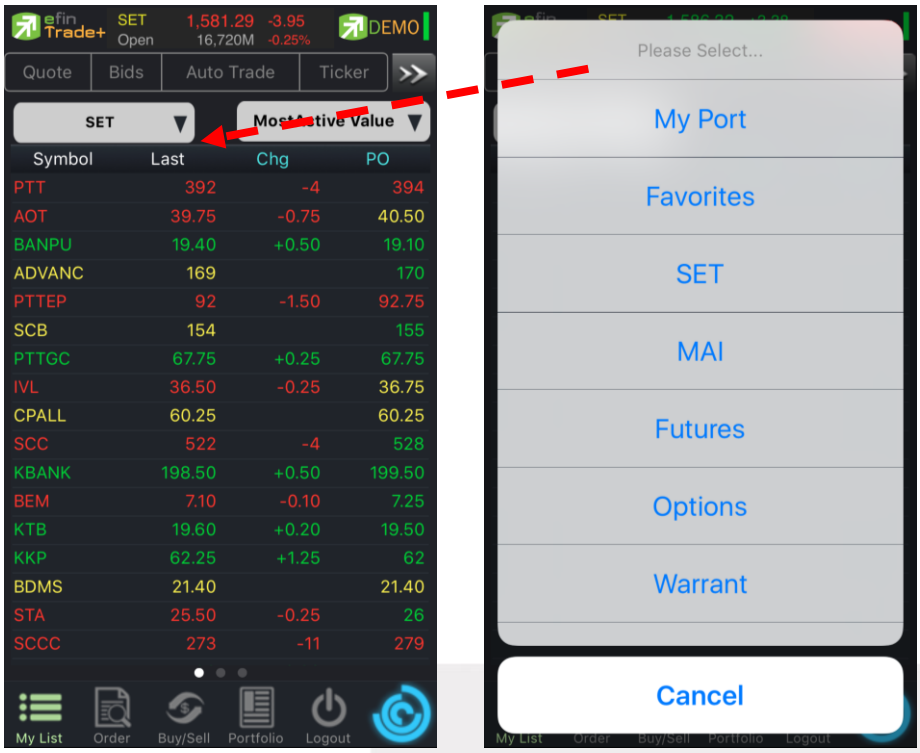
คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก 

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย



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 7 แบบ

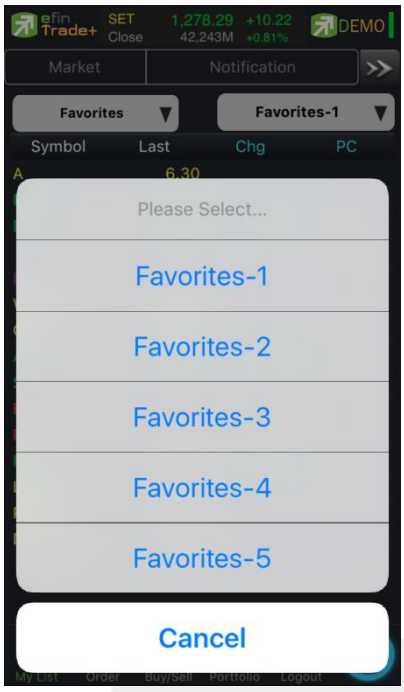
- My Port — แสดงหุ้นใน Port แต่ละบัญชี
- Favorites — เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
- SET — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- MAI — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
- Future — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Underlying ต่างๆโดยเรียงตามตัวอักษร
- Option — สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser
- 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

โดยประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

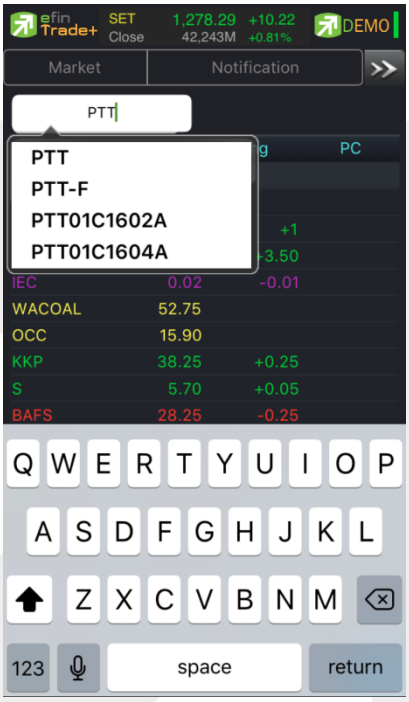
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PO (PrjOpen)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด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

การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites

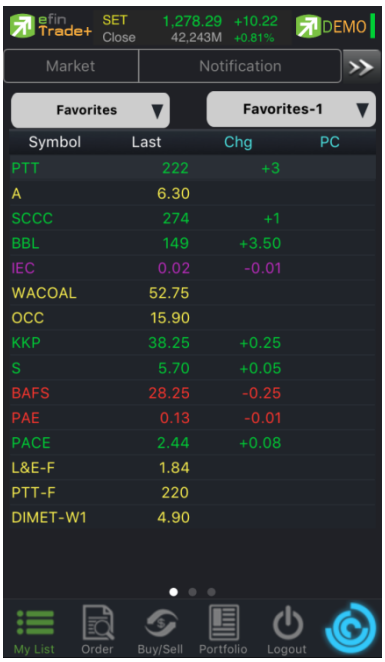
1. เลือกเมนูเป็น Favorites
2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้เลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



3. จากนั้นให้ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ โดยแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการแล้วกดชื่อหุ้น หรือกด return ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป



4. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์เสร็จจะได้ดังรูป



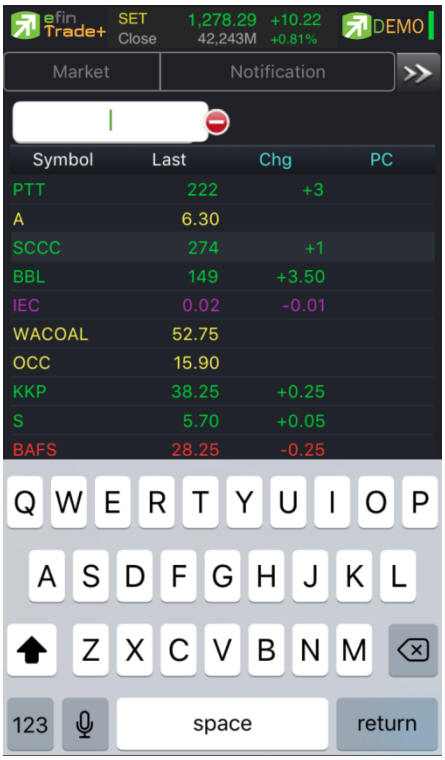
การแก้ไขและการลบชื่อหุ้น

1. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกด OK

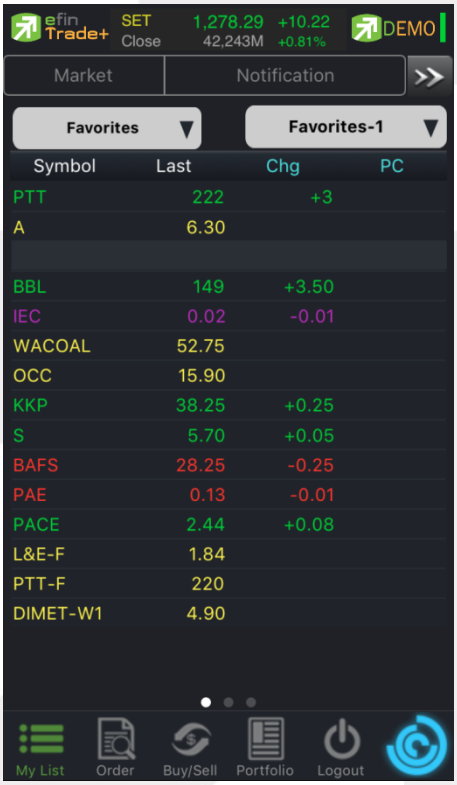
การลบชื่อหุ้น

1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

2. จากนั้นจะมีกล่องชื่อหุ้นขึ้นมา ให้กด เพื่อลบชื่อหุ้น



3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป



การแสดงผลข้อมูล %CMPR

เป็นการนำข้อมูลปริมาณการซื้อขายในวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา สูงสุด 40 อันดับแรก เพื่อดูความผิดปกติในเชิงปริมาณ หรือเรียกตามภาษาเทคนิคคือ หุ้นที่ Volume เข้านั่นเอง นอกจากนี้จะบอกถึงค่าเปลี่ยนแปลงของหลักทรัพย์เทียบกับราคาปิดเมื่อวันก่อนด้วย เพื่อให้ผู้ลงทุนเห็นสภาพการหมุนเวียนที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้

<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>

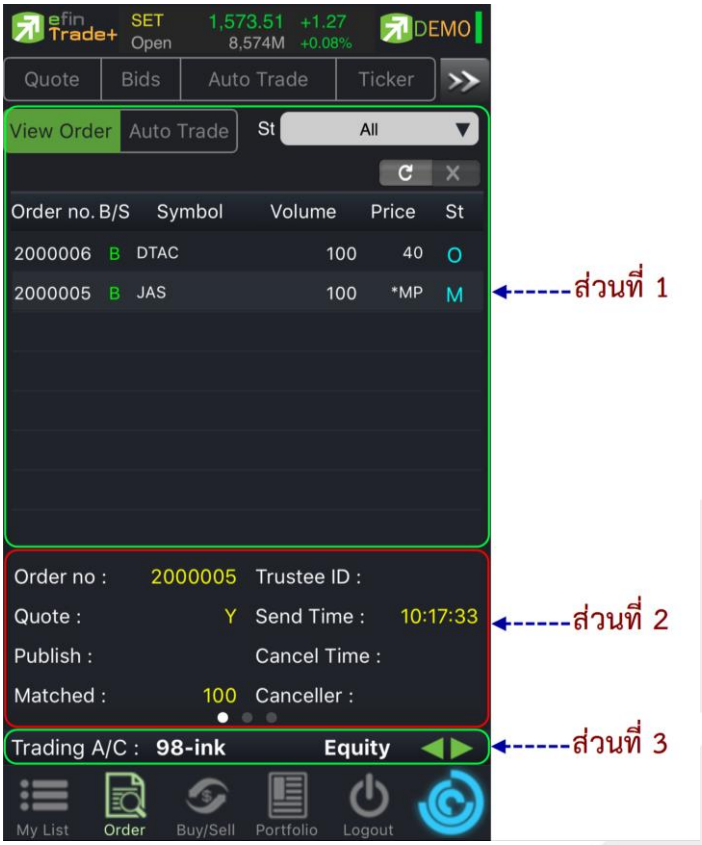
AVG Vol5	คือ ปริมาณซื้อขายเฉลี่ย 5 วันก่อนหน้าของหุ้นตัวนั้นๆ
Trade Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายในวันของหุ้นตัวนั้นๆ
%CMPR	คือ % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า
% Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไป ว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหุ้น

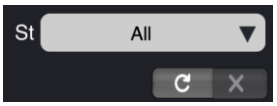
ส่วน**แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย**



ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Stock	คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

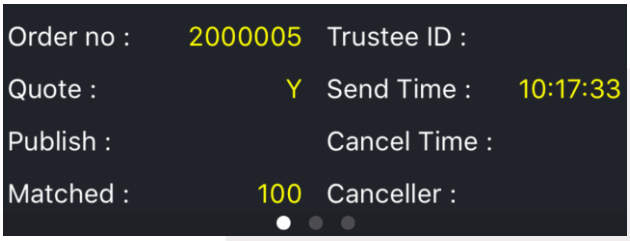
เพิ่มเติม



ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

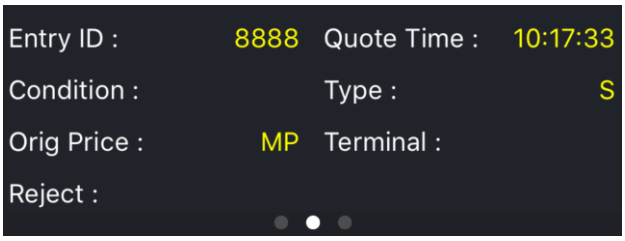
Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก order
Open (O)	order ที่รอการซื้อขาย
Pending Open (PO)	order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched (M)	order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Canceled form SET(C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled (X)	order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Rejected (R)	order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก

ส่วนที่ 2 จะแสดงหน้าจอได้ 3 แบบ จะประกอบด้วย



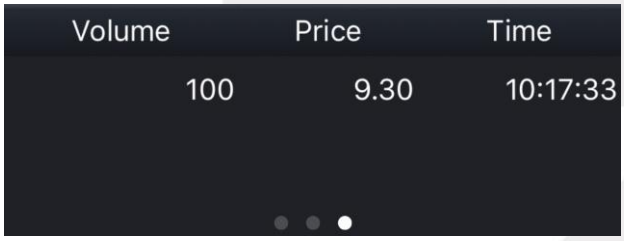
Order no.	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Trustee ID	คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม " " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order
Send Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

<u>หน้าที่ 2</u> แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ



Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Condition	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ I = IOC, F = FOK, O = lot
Orig Price	คือ ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด (MP) ถ้าคำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้คำสั่งนี้ก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น “MP”
Quote Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งถึงตลาด
Type	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด
Reject	คือ Message Rejected

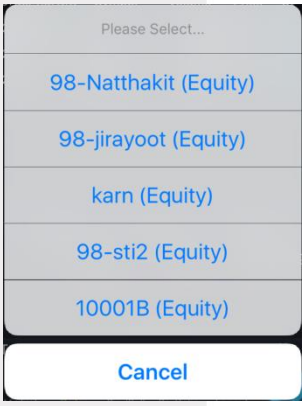
<u>หน้าที่ 3</u> แสดงรายการจับคู่



Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

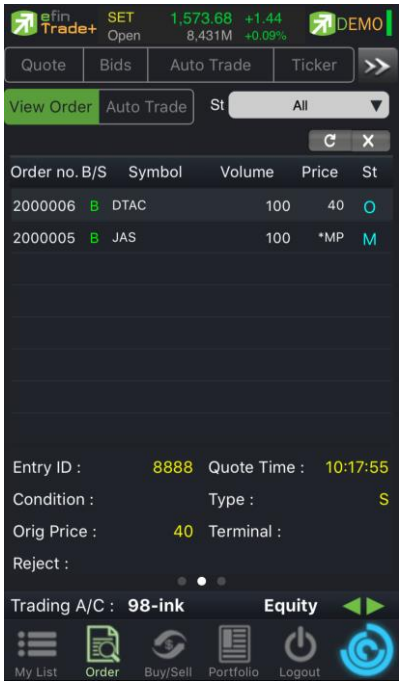
ส่วนที่ 3

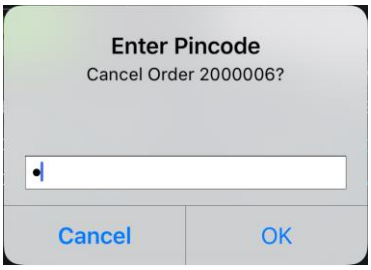
Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

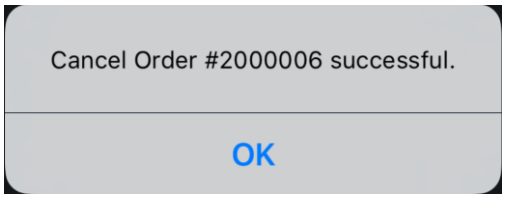


การ Cancel Order

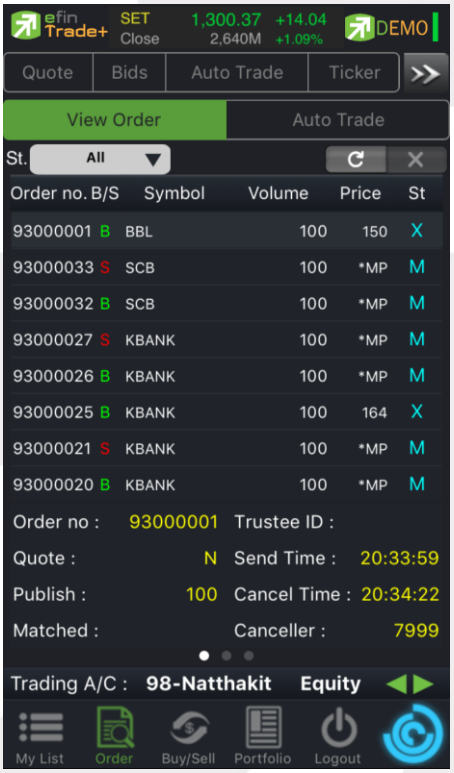
1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะได้หน้าจอ Confirm Cancel ดังรูป



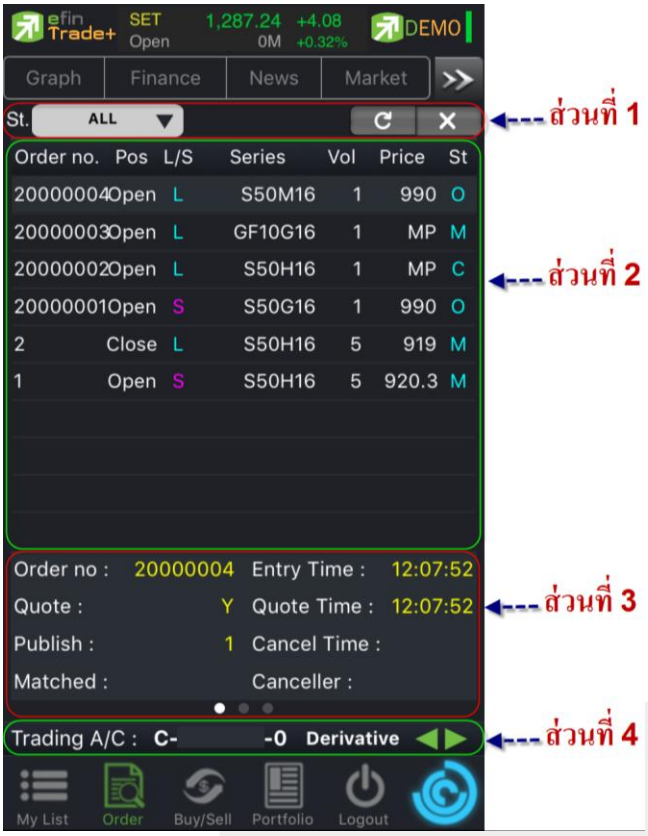




2. จากนั้นกดปุ่ม OK จะได้หน้าจอดังรูป



กรณีอนุพันธ์



ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง
Pos (Position)	คือสถานะของคำสั่ง (Open/Close)
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Series	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

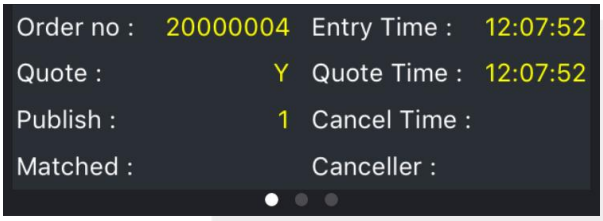
เพิ่มเติม

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 form TFEX (C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดอนุพันธ์
Canceled (X)	order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Rejected	order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก

ส่วนที่ 2 จะแสดงหน้าจอได้ 3 แบบ จะไปกอบด้วย

หน้าที่ 1



Order no. คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย

Quote คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Publish คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

Matched คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว

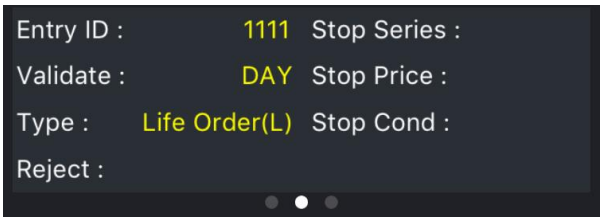
Entry Time คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Quote Time คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด

Cancel Time คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

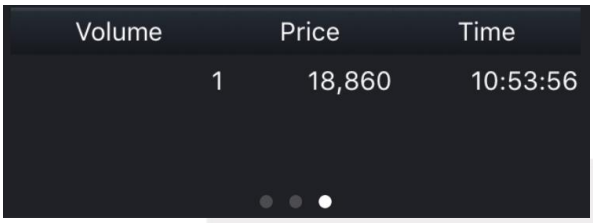
Canceller คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

หน้าที่ 2



Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Validate	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Type	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Cond	คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order
Reject	คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected

หน้าที่ 3

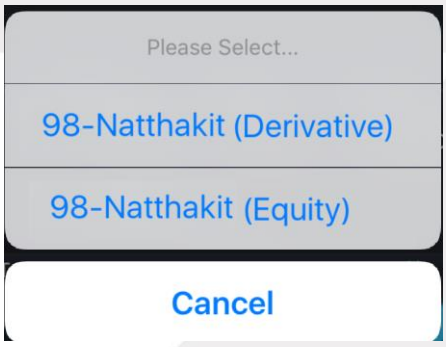


Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 3

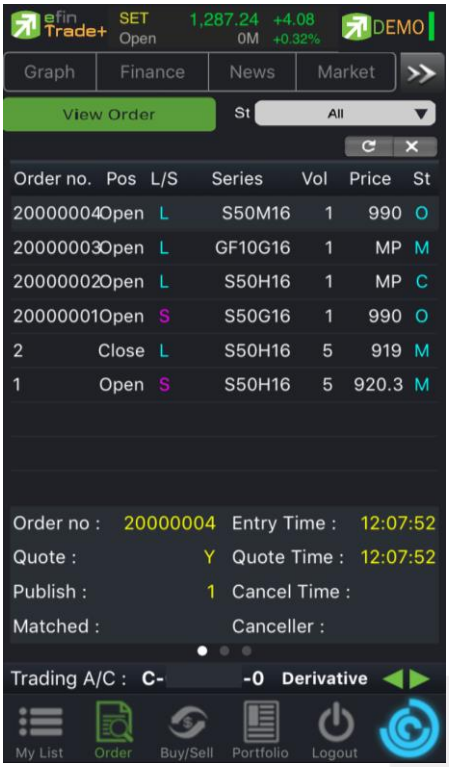
Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

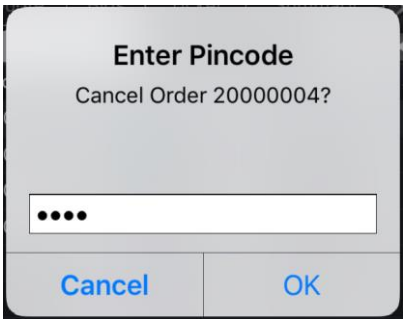
คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

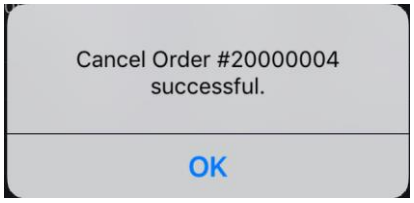


การ Cancel Order

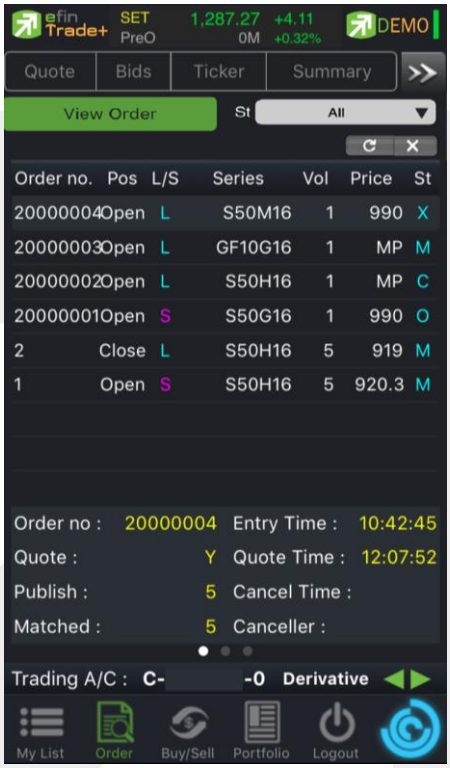
เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะมี Message ยืนยันการ Cancel ดังรูป







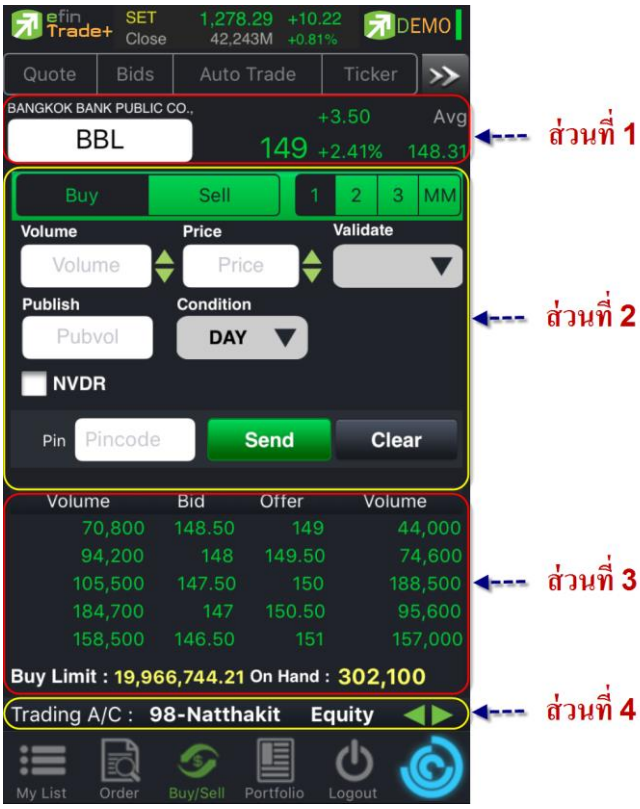
จากนั้นให้กดปุ่ม OK เมื่อ Cancel สำเร็จจะได้หน้าจอดังรูป



Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหุ้น



<u>ส่วนที่ 1</u> จะประกอบด้วย

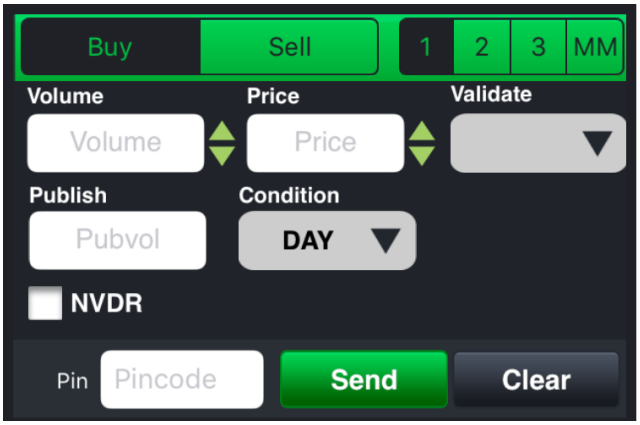
BBL	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

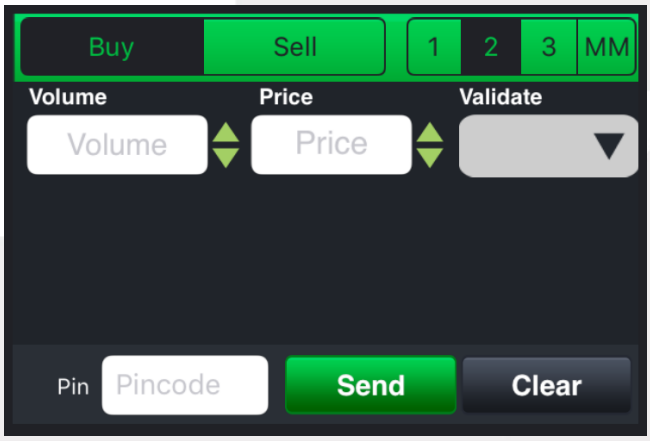
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

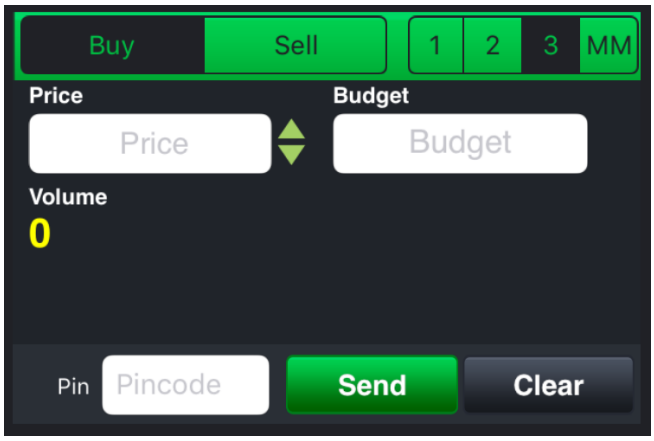
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



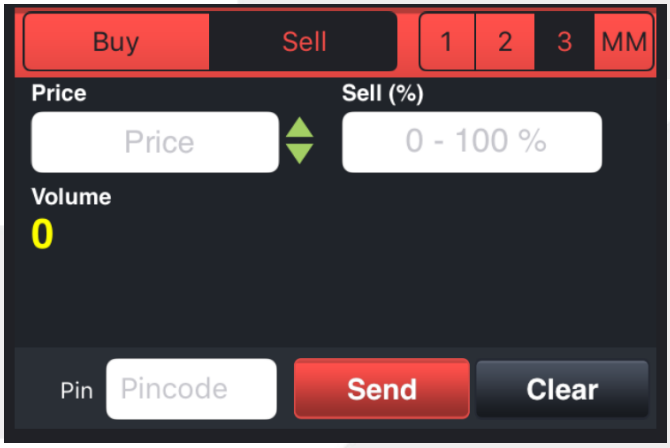
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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

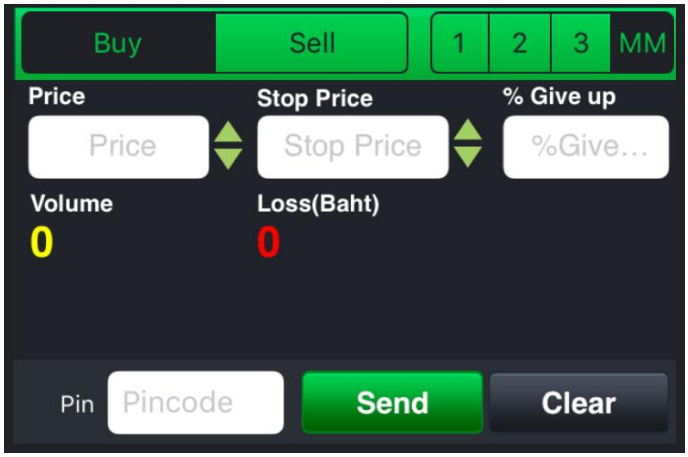


<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

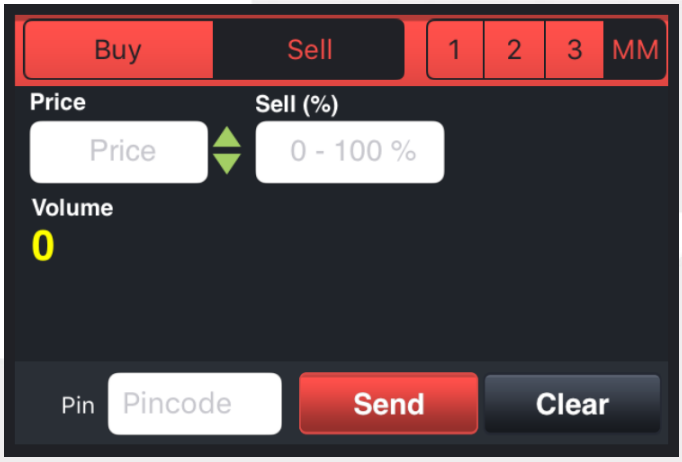


Bar Trade แบบ MM (Money Management)

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก%ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume, จำนวนเงิน Loss (Baht) 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)
- M, 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> จะประกอบด้วย

Bid คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Offer คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Volume คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

Buy Limit คือ วงเงินที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้

PP คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

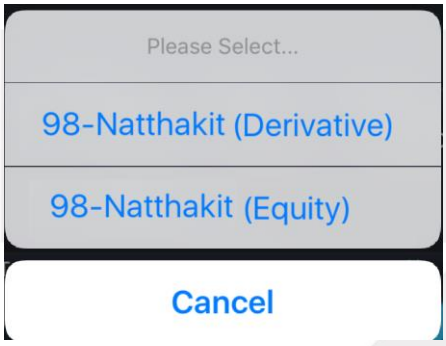
OnHand คือ จำนวนหุ้นที่มีอยู่ใน Portfolio

ส่วนที่ 4

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



กรณีอนุพันธ์

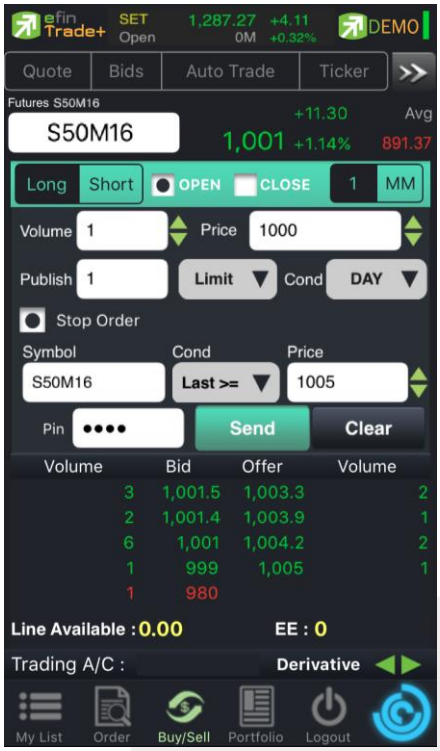
<u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

<u>ส่วนที่ 2</u> ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

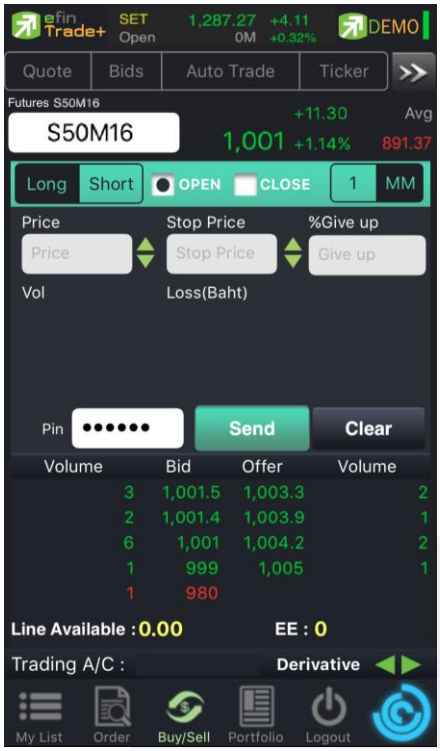
รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 2 รูปแบบ

Bar Trade แบบที่ 1

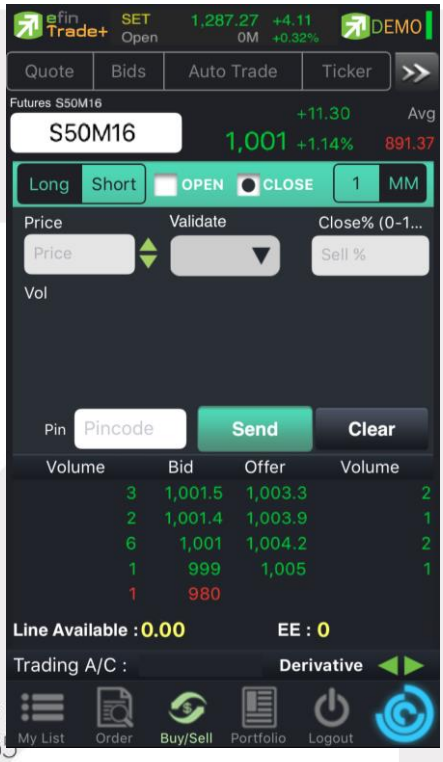


Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

<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 ประเภทของคำสั่ง Long = คำสั่งซื้อ / Short = คำสั่งขาย

Position คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า OPEN = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบเปิดสัญญา

CLOSE = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบปิดสัญญา

Volume คือ จำนวน Volume ที่ต้องการส่งคำสั่ง

Price คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย

Pub (Publish) คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด

Type คือ ลักษณะของราคา

Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย

MP, MO, ML คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดในขณะนั้น

Cond. (Condition) คือ ประเภทของคำสั่งจะประกอบด้วย

- ✓ Day คือ คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายในวันที่ส่งคำสั่ง โดยระบบจะ Defaultให้เป็น Day
- ✓ FOK (Fill or Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
- ✓ FAK (Fill and Fill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที่ และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลยหรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที

Stop Order คือการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการ ส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้

Symbol คือ ชื่อย่อของอนุพันธ์

Cond.(Condition) คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

Bid >= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Bid <= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Ask >= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Ask <= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Last >= Stop Price หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Last <= Stop Price หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price

Price (Stop Price) คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

Pin คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

<u>ส่วนที่ 3</u> จะประกอบด้วย

Bid คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Offer คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

Volume คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

Line Available คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้

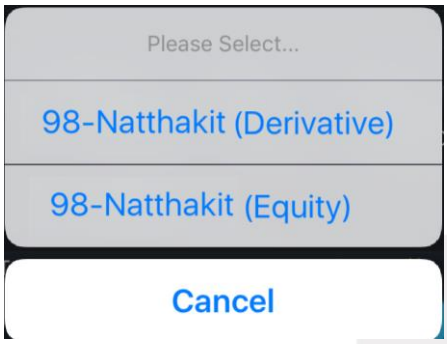
EE (Excess Equity) คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน

<u>ส่วนที่ 4</u> จะประกอบด้วย

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



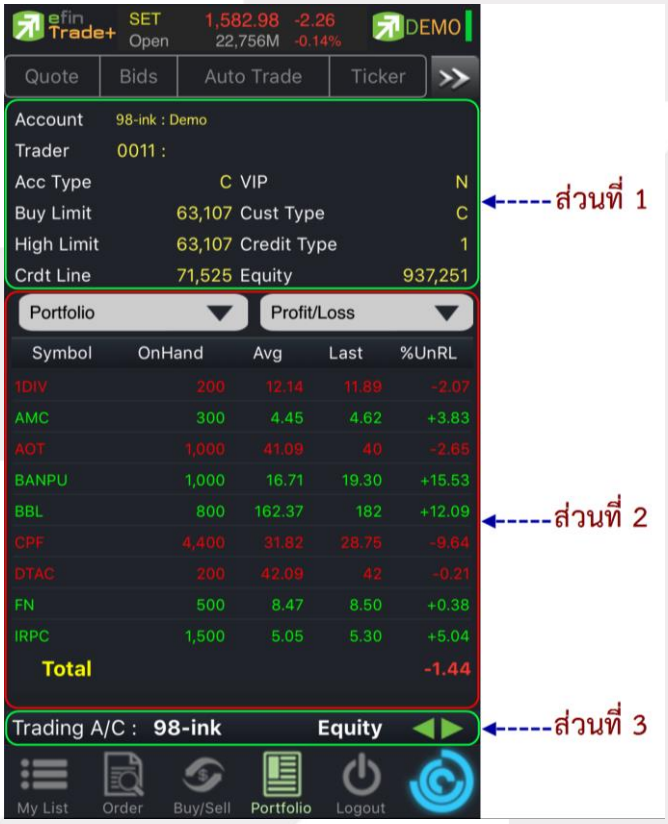
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

- **Portfolio** แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า
  - Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
  - Pie Chart เป็นกราฟแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแสดงเป็นรายหุ้น
  - Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
  - Confirm Summary สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้
- **Portfolio Management** แสดงข้อมูลการวิเคราะห์หุ้นในพอร์ตและประเมินความเสี่ยงในด้านต่างๆ
  - F-Score Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านปัจจัยพื้นฐานจากค่า F-Score
  - Beta Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านการเคลื่อนไหวราคาเทียบกับ SET

กรณีหุ้น



<u>ส่วนที่ 1</u> รายละเอียดของแต่ละบัญชี

Account	คือ หมายเลขบัญชีและชื่อลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขบัญชีและชื่อของผู้ดูแลบัญชี
Acc Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า
	‘C = บัญชีเงินสด
	‘B’ = บัญชีเครดิตบาแลนซ์
Buy Limit	คือ วงเงินเครดิตสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
High Limit	คือ วงเงินเครดิตสูงสุดสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
PP	คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Crdt Line (Credit Line)	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่
VIP	คือ ใช้ระบุว่าลูกค้ารายนี้จัดอยู่ในระดับ VIP หรือไม่ ค่าที่กำหนดได้แก่
	‘Y’ = เป็นลูกค้า VIP
	‘N’ = ไม่เป็นลูกค้า VIP
Cust Type	คือ ชนิดลูกค้า
Credit Type	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด
Equity	คือ มูลค่าของพอร์ตรวม คำนวณได้โดย Equity = Total Current Val + Buy Limit

<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดของหน้าจอและความหมาย

Portfolio

Profit/Loss (ประเมินผลกำไร/ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Profit/Loss สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก Onhand=Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sallable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today

Cost คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)

Current Value คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)

TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

Unrealized P/L คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost

Realize P/L คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount

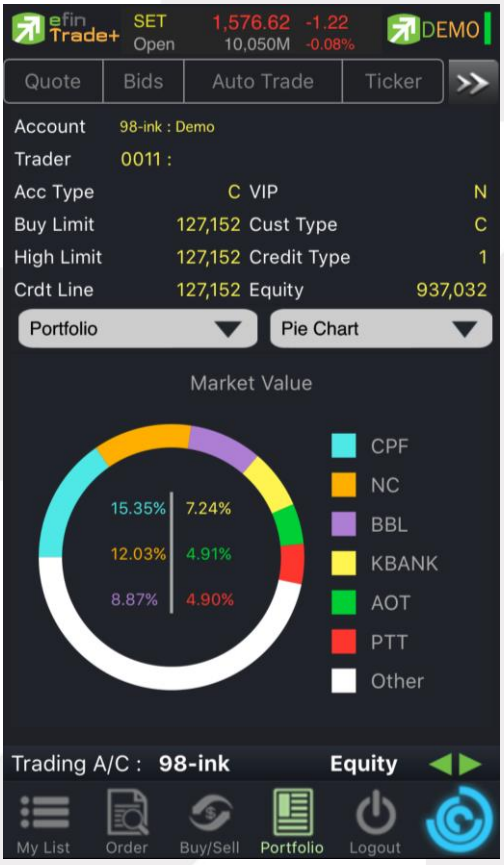
Net Settlement คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3

สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Real P/L

<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล “Net Settlement” สามารถกดสลับที่ Title Bar “Reaizel P/L” เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

Pie Chart

เป็นกราฟแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแสดงเป็นรายหุ้น จัดเรียงตามสัดส่วนที่มีมูลค่ามากที่สุด 6 อันดับจากพอร์ตรวม โดยที่สัดส่วนของหุ้นตัวอื่นๆ จะจัดอยู่ในกลุ่มของ Other



Total Realized / Profit (ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Total Realized สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
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

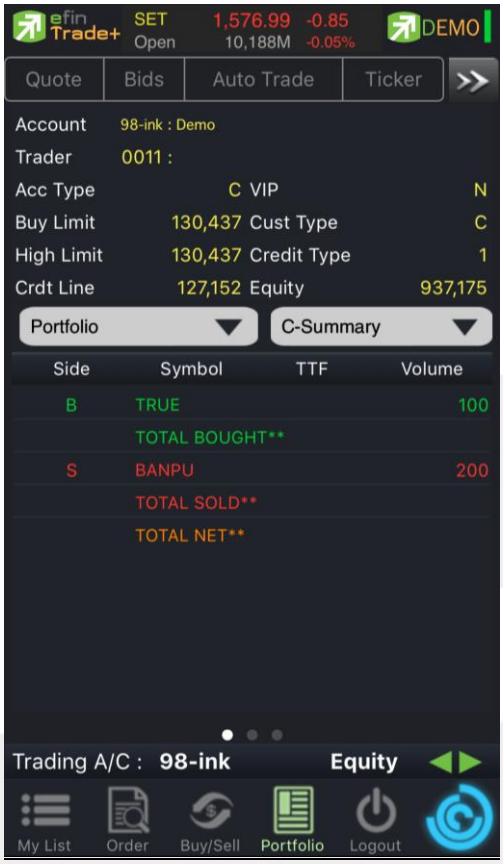
S/C Amount คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้
Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today

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



รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Confirm Summary สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 2 หน้า

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

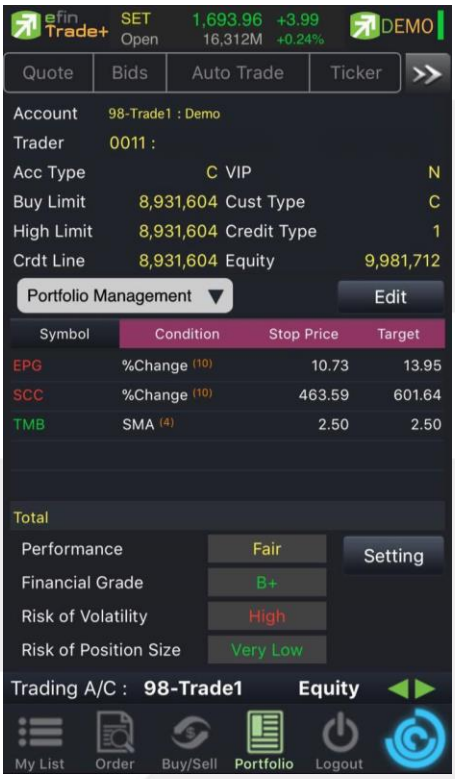
เป็นการวัดประสิทธิภาพของพอร์ตเพื่อให้มองเห็นจุดอ่อนของตน จะได้ปรับปรุงและแก้ไขได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ

หน้าจอที่ 1

<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 1 ตารางแสดงค่าปัจจุบัน</u>

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
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 เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost
Unrl P/L(%)	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unrl P/L / Cost) * 100 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Unrl P/L
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Unrl P/L
ปุ่ม Edit	คือ หากต้องการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข สามารถกดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขได้

หน้าจอที่ 2



<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 2 ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)</u>

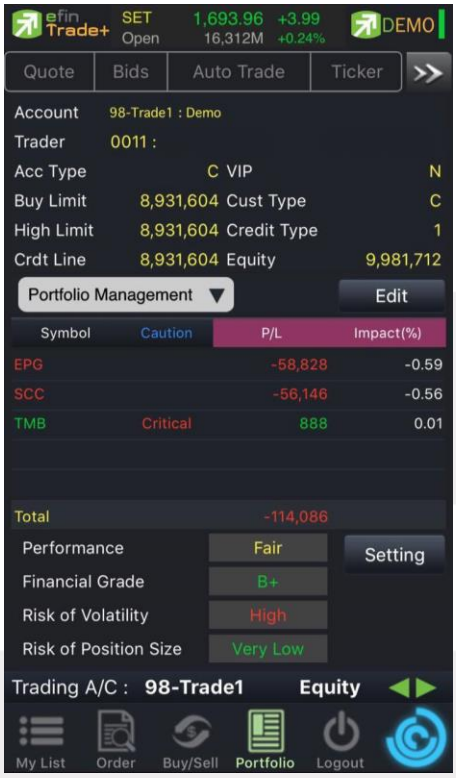
Condition คือ เงื่อนไขสำหรับกำหนดราคา Stop Price

- %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

หน้าจอที่ 3



<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 3 ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)</u>

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

P/L คือ แสดงค่ากำไรขาดทุน จาก Stop Price ที่ตั้ง คำนวณได้จาก

- 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

หน้าจอส่วนการวัดผล

<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management ส่วนการวัดผล</u>

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

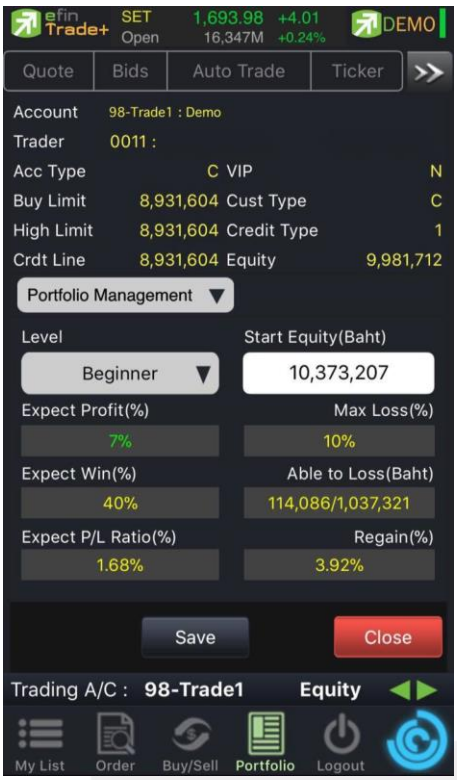
Risk of Position Size คือ แสดงความเสี่ยงของพอร์ต ว่าเสี่ยงอยู่ในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่

- Very Low
- Low
- Normal
- High
- Very High

Risk of Position Size ที่ดีควรอยู่ในระดับ Normal จนถึง Very Low

Setting คือ สำหรับการกำหนดค่า

หน้าจอส่วนการกำหนดค่า



<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management ส่วนการกำหนดค่า</u>

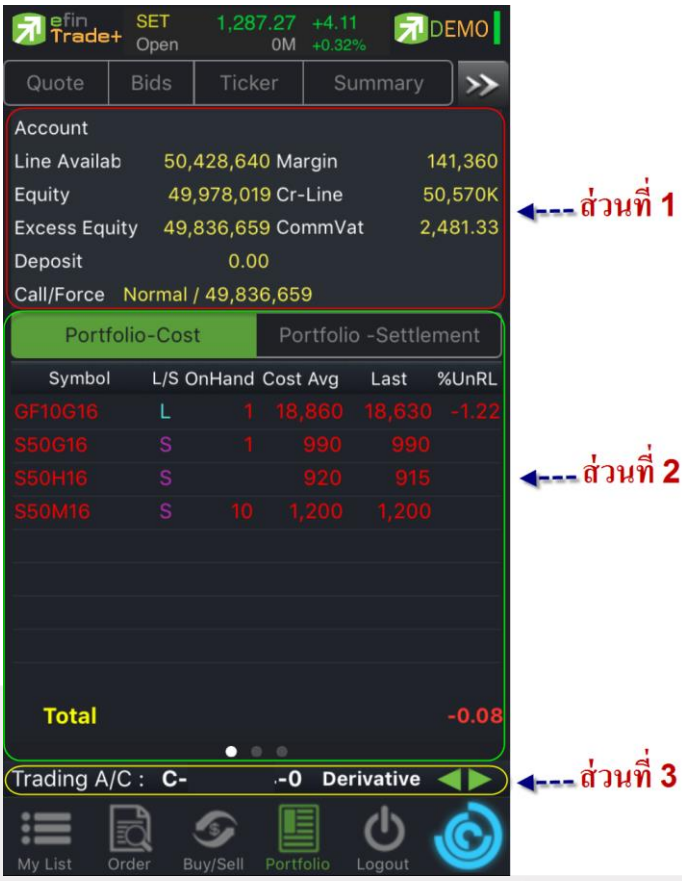
Level	คือ ระดับกำหนดค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดโปรแกรม คือ Beginner
Expect Profit(%)	คือ กำไรที่คาดหวัง แสดงค่าตามระดับ Level
Expect Win(%)	คือ ความแม่นยำที่คาดหวัง
Expect Profit/Loss Ratio(%)	คือ กำไรมากกว่าขาดทุนคิดเป็นกี่เท่า
Started Equity(Baht)	คือ เงินลงทุนเริ่มต้น ใช้ค่า Equity ครั้งแรกที่เปิดโปรแกรมครั้งเดียว และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงจนกว่าผู้ใช้งานจะทำการแก้ไขเอง
Max Loss(%)	คือ ยอมรับการขาดทุนได้กี่ % แสดงค่าตามระดับ Level ที่เลือก
Able to Loss(Baht)	คือ เงินคงเหลือที่จะขาดทุนได้
Regain(%)	คือ % เงินที่ต้องทำกลับคืนในกรณีที่ขาดทุน
ปุ่ม Auto Trade	คือ สามารถตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2 จากหน้า Risk Management ได้ทันที
Save	คือ สำหรับบันทึกเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลง

<u>หมายเหตุ</u>

- 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



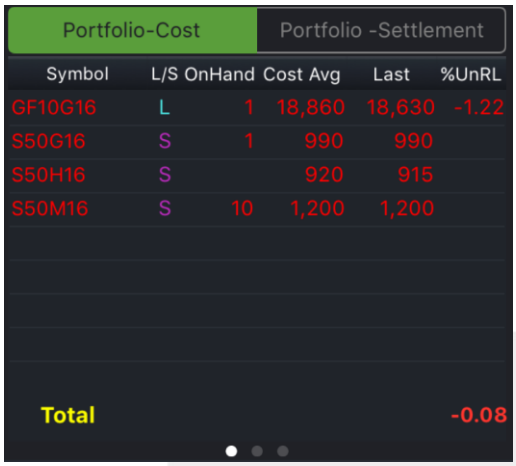
ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Account	คือ เลขที่บัญชีและชื่อลูกค้า
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Equity Balance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Deposit Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น

Call Force Flag / Amount	คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประด้วยดังนี้
	Normal สถานะทางบัญชีปกติ
	Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน
	Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา
Margin Balance	คือ มูลค่าของหลักประกัน
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี
CommVat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า

Portfolio (Cost)

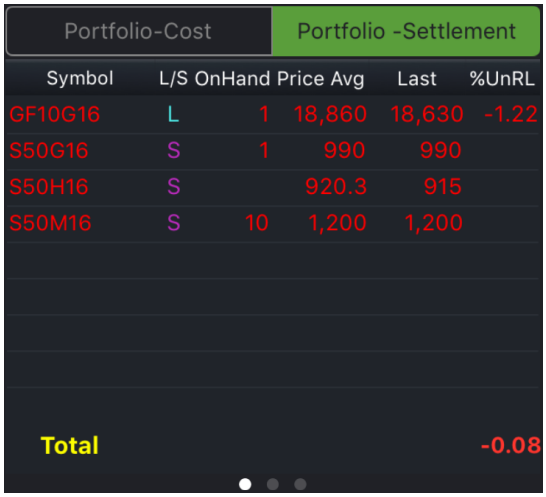


Portfolio-Cost | Portfolio -Settlement

Symbol	L/S	OnHand	Cost Avg	Last	%UnRL
GF10G16	L	1	18,860	18,630	-1.22
S50G16	S	1	990	990	
S50H16	S		920	915	
S50M16	S	10	1,200	1,200	
Total					-0.08

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา
Mkt Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal (Cost)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน
Realize P/L	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

Portfolio (Settlement)

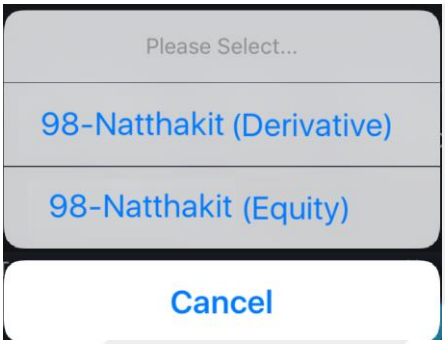


Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Price Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา
Mkt Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal (Settle)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน
Realize P/L	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

<u>ส่วนที่ 4</u> จะประกอบด้วย

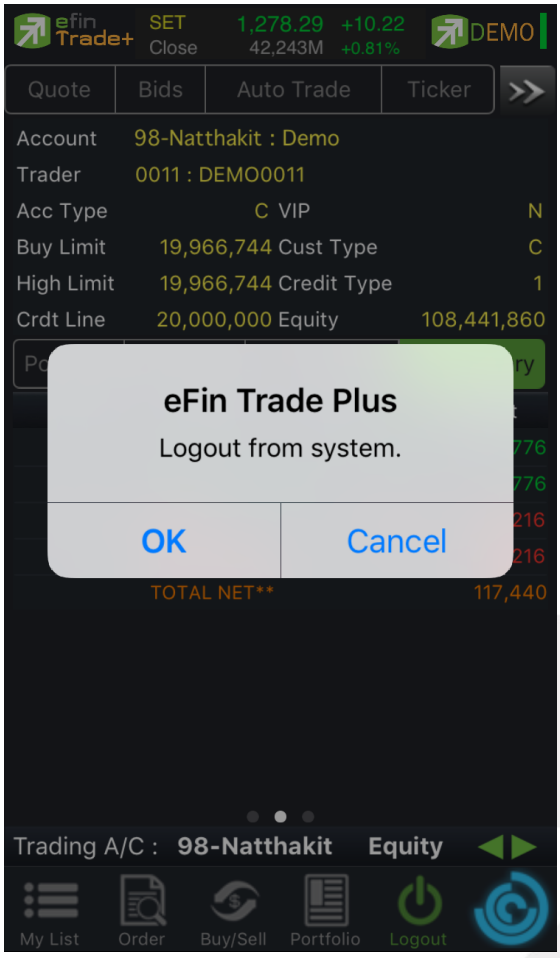
Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



Logout (ออกจากโปรแกรม)

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



Intelligent

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว

เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

Symbol คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

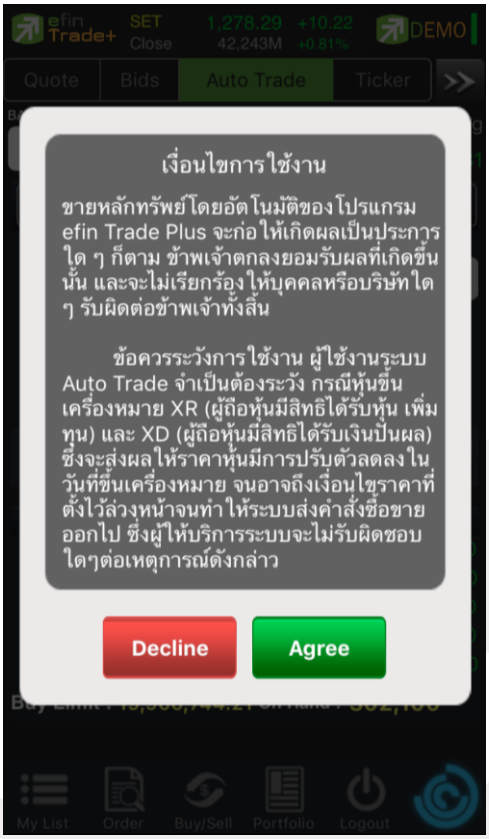
- เมนู Buy คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับการส่งคำสั่ง “ซื้อ” โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
- เมนู Sell คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า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

Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ)

ใช้ในการตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคาหรือด้าน Technical จาก Indicator ที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นตลอดเวลา โดยในโปรแกรม efin Trade+ มี Auto Trade ให้เลือกใช้งานทั้งหมด 3 รูปแบบสำหรับหุ้น

<u>วิธีใช้งาน</u>

1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer

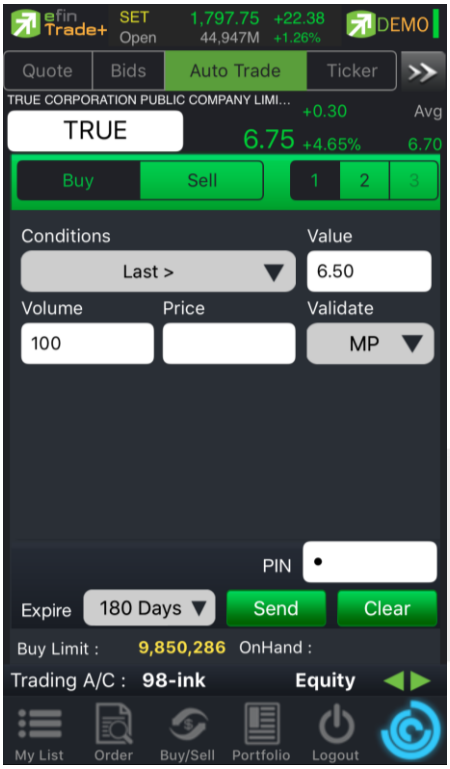


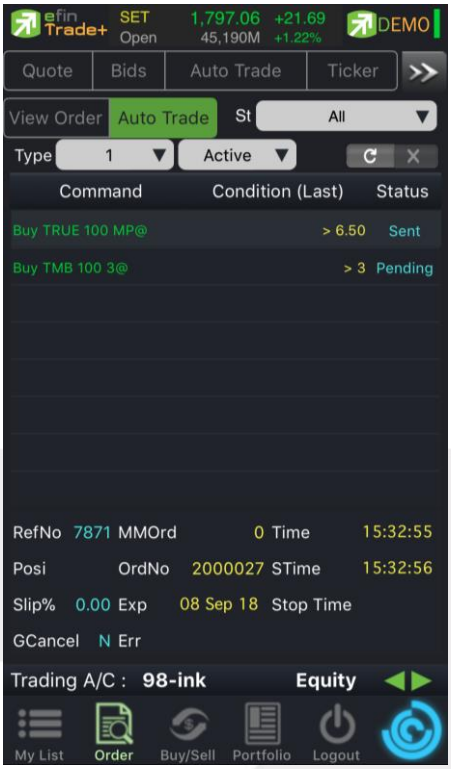
- กด **<u>"Agree"</u>** ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- กด **<u>"Decline"</u>** ระบบจะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อป้อนเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นระบบการตั้งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน การตั้งเงื่อนไขสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข

- การส่งคำสั่งจะส่งได้ที่หน้า Auto Trade
- View Order Auto Trade ที่หน้า Order แถบ Auto Trade และเลือก Type '1'





Condition มีเงื่อนไขให้เลือกใช้งาน ดังนี้

Last >

Last <

Last > SMA(Day)

Last < SMA(Day)

Last > Break High(Day)

Last < Break High(Day)

Last > Break Low(Day)

Last < Break Low(Day)

Last < Discount High(Day)

Last > Rebound Low(Day)

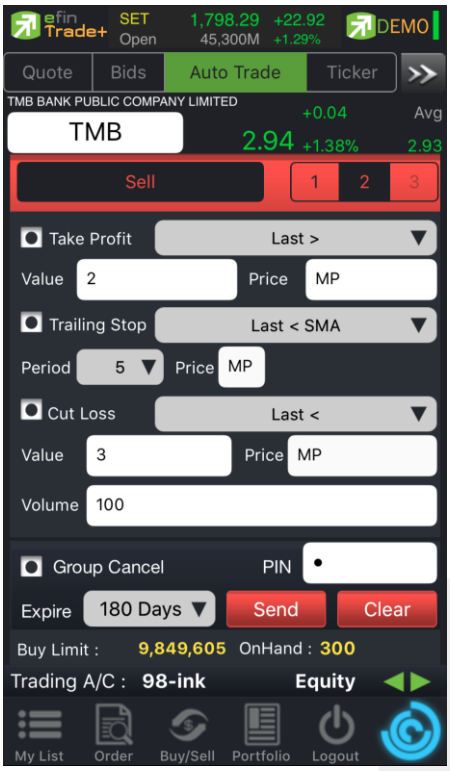
ส่วนการตั้งคำสั่ง

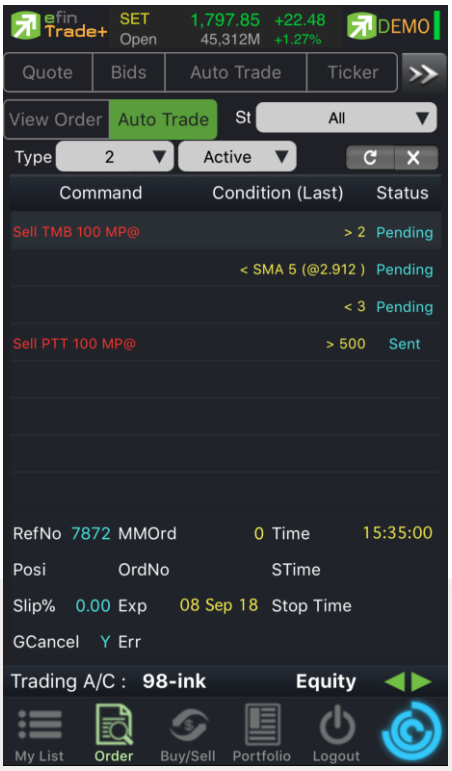
Buy	คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ
Sell	คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย
Order Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า
Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling
Validate	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

คำสั่ง Auto Trade นี้จะทำงานก็ต่อเมื่อราคาถึงเงื่อนไขที่ตั้ง โดยจะถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade ไปยังระบบซื้อขายปกติ เสมือนมีคนคีย์คำสั่งตามปกติ

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นการตั้ง Order **ขาย** ล่วงหน้า ตามเงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น**** เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุ๊ป 3 เงื่อนไขได้กับหุ้นตัวเดียวกันอีกด้วย





Conditions แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- Last >

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

- Last < SMA(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- Last <
- Last < Break Low(Day)

ส่วนการตั้งคำสั่ง

Sell	คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย
Order Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า
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
Validate	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

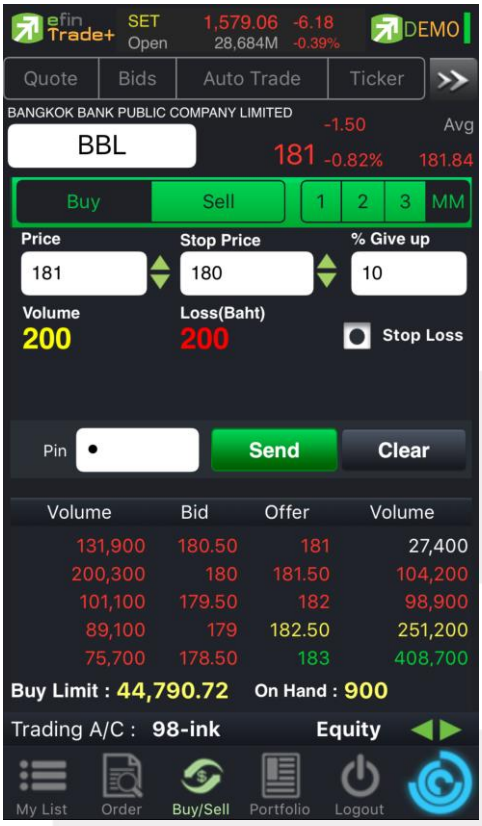
Auto Trade Type 2 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ตั้งแต่ 1, 2 และสูงสุด 3 เงื่อนไขต่อ 1 ชุดคำสั่ง

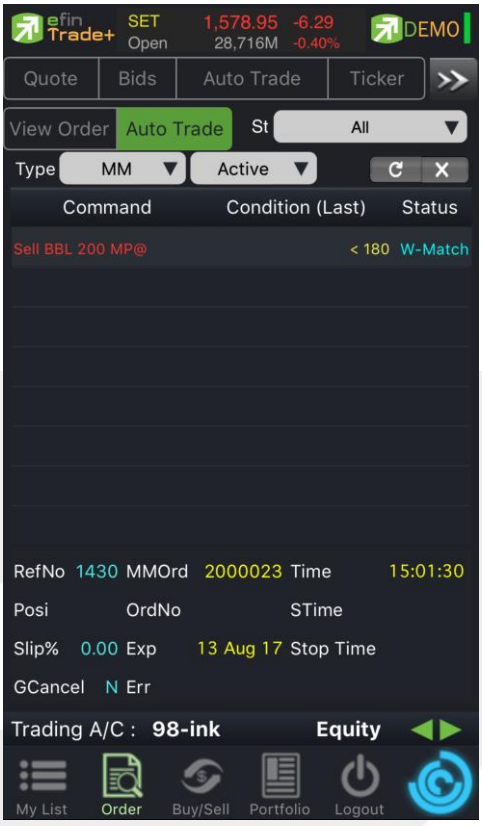
หากทำเครื่องหมายที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานครบทั้ง 3 เงื่อนไขหรือคำสั่งหมดอายุ

Type MM (Money Management)

Money Management เป็นหลักในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อหุ้นแต่ละครั้ง โดยระบบนี้จะคำนวณจำนวนหุ้นที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง ทำให้นักลงทุนมีความปลอดภัยในการลงทุนมากขึ้น เพราะหลักการนี้จะกำหนดเงินทุนที่ยอมขาดทุนได้สูงสุดในแต่ละครั้งของการซื้อ เมื่อขาดทุนเกินกว่าที่ตั้งไว้ระบบจะ Cut Loss ให้อัตโนมัติ

การส่งคำสั่ง Auto Trade แบบ Money Management จะใช้งานร่วมกับการส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบ MM(Money Management) เท่านั้น โดยจะต้องส่งคำสั่งซื้อ/ขายใน Bar Trade Type MM เพื่อให้เกิด Order ซื้อ/ขายแบบปกติ และคลิกเลือก Auto Stop Loss เพื่อทำการส่ง Order Auto Trade ของ MM

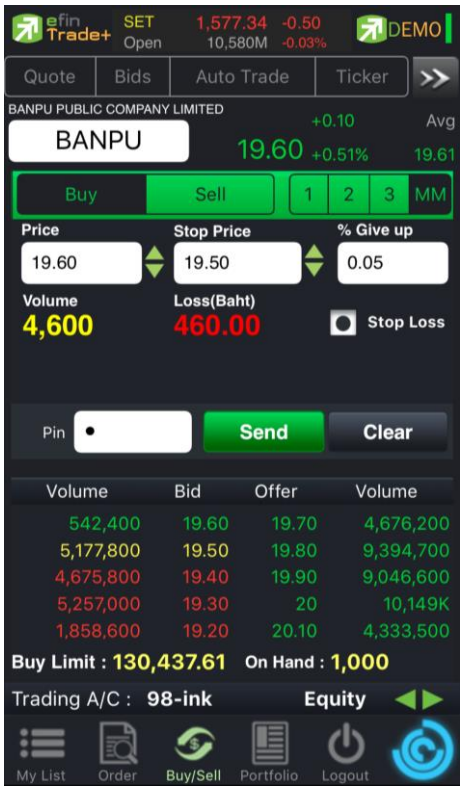


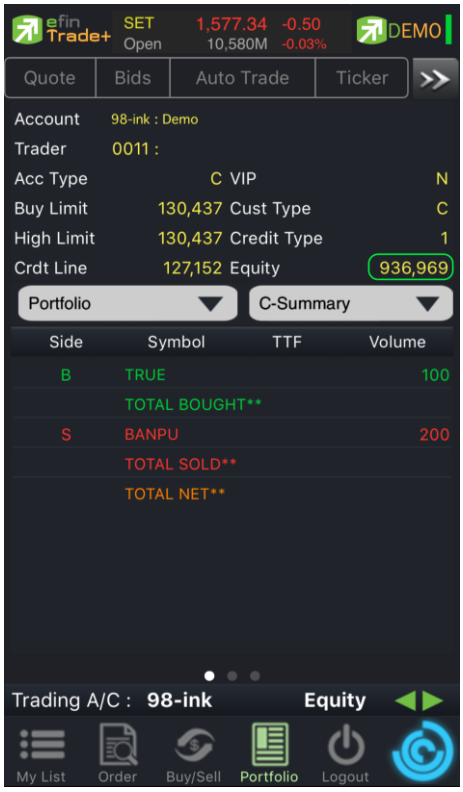


ตัวอย่างการทำงาน

ต้องการซื้อหุ้น BANPU ตั้งแต่ราคา 19.60 และมีจุด Stop Price (Cut loss) ที่ 19.50 บาท และมีความเสี่ยงที่ยอมขาดทุนได้สูงสุด 0.05% (%Give Up) โดยคิดเป็นเงินที่ยอมขาดทุนได้สูงสุด 460 บาท และจะต้องซื้อหุ้นเป็นจำนวน 4,600 หุ้น และเมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น BANPU ราคา <= 19.50 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที

สูตรการคำนวณเป็นดังนี้





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

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

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

Volume = 0.05 % of Equity / (Price – Stop Price)

= (0.05 % of 936,969) / (19.60-19.50) = 468.48 หุ้น ระบบทำการปัดเป็นจำนวนเต็ม 460 หุ้น

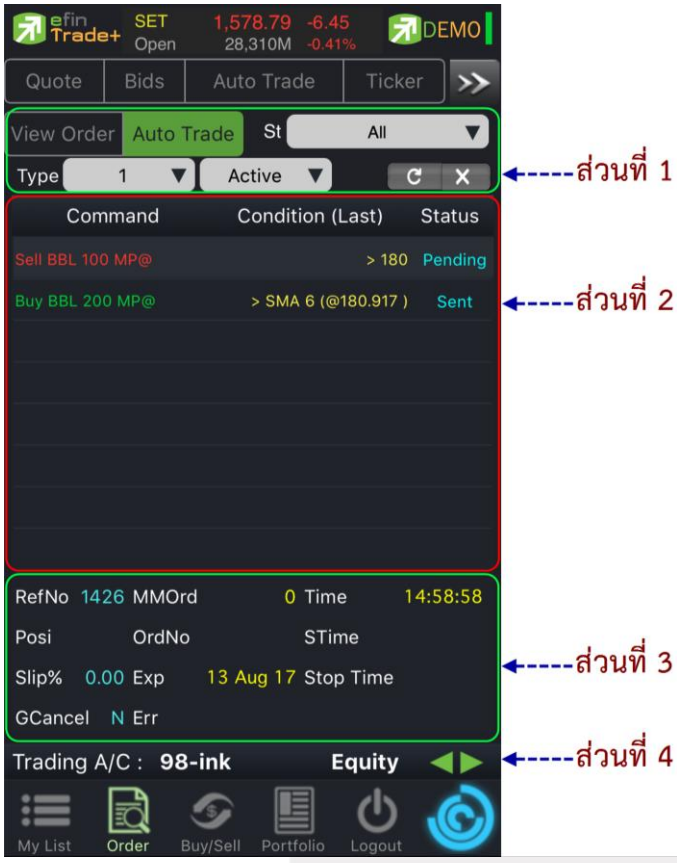
เมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น BANPU ราคา <= 19.50 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที

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
Stop Loss	คือ เมื่อเลือก Stop Loss ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าที่ราคา Stop Price

Deal Information Auto Trade

*** View Order Auto Trade ที่หน้า Order แถบ Auto Trade



ส่วนที่ 1

ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก order
Pending	Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Fail	Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Sent	Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
Canceled	Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
Expire	Order ที่คำสั่งหมดอายุแล้ว

คือ ใช้เลือกเพื่อแสดง Auto Trade Type 1, Type 2 และ MM

Active ▼ คือ ใช้เลือกเพื่อนแสดงคำสั่งที่เป็น Active หรือ History

ส่วนที่ 2

Command คือ รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย

- Side คือ = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย
- Symbol คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
- Volume คือ จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
- Price คือ ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade

Condition (Last) 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')

'OMS Reject' สำหรับ Order ที่ถูกยกเลิกโดยระบบหลักของบริษัทฯหลักทรัพย์

ส่วนที่ 3

Ref No. คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ efinTrade

MM Order No คือ เลขที่ Order แม่ ที่ Auto Trade type 'MM' ใช้อ้างอิง

Time คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ efinTrade คำสั่งเข้าระบบ Auto หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลา เป็นวันที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ efinTrade

Order No คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ

S-Time คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ

Slip% คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High กี่เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด

Expire คือ วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ)

Stop Time คือ แสดงเวลาของเงื่อนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop

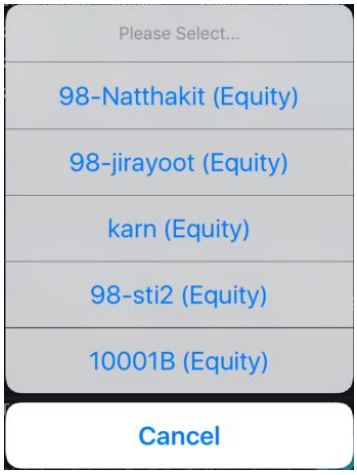
Grp Cancel คือ ใช้แสดงสำหรับ Auto trade Type '2' แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้

- Y : ตั้ง Group Cancel
- N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel

Error คือ ข้อความแจ้งเตือนว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด

ส่วนที่ 4

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป