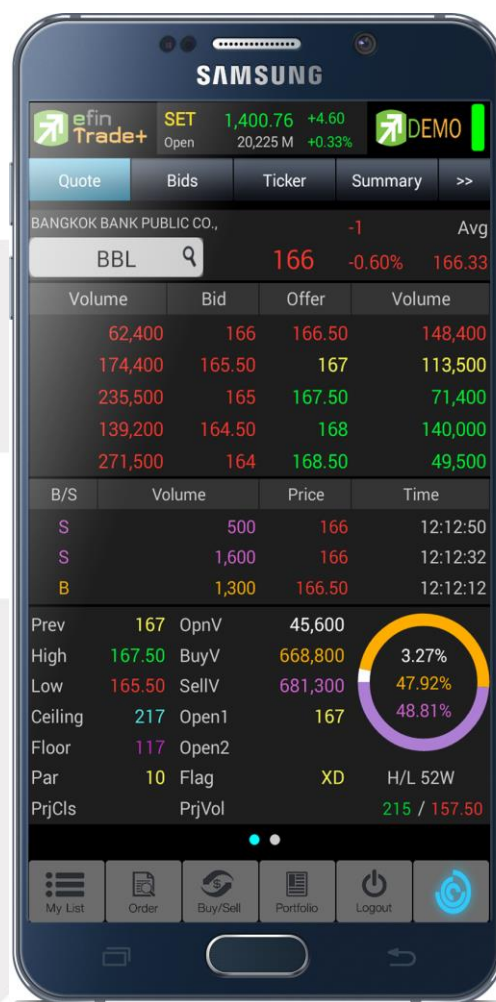




USER MANUAL

Android Mobile



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.
20/09/2016	26/09/2016	1.0.1	A	Add new type Auto Trade	Sasinant J.
20/02/2017	22/02/2017	1.0.2	A, M	Add Portfolio Management	Kamolphan P.
01/09/2017	05/09/2017	1.0.3	A, D	Add Risk Management, Delete Financial Grade & Beta Analysis	Kamolphan P.
12/03/2018	13/03/2018	1.0.4	M	Auto Trade	Sasiwimol S.

สารบัญ

Program efin Trade+ for Android.....	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
Quote (หน้าจอติดตามสถานะตลาด).....	8
กรณีหุ้น.....	9
กรณีอนุพันธ์.....	11
Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)	13
Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ).....	15
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	37
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)	39
Stock In Play (ช่วงราคาผันจนถึงราคาเพดาน)	39
Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ).....	40
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา).....	41
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น).....	42
Graph.....	43
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)	59
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร).....	60
Market Information (ภาพรวมของตลาด)	61
Notification (การแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้).....	66
Price Alert.....	66
Portfolio Alert.....	67
Other.....	68
My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม).....	69
การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites.....	71
การแสดงผลข้อมูล %CMPR.....	74
Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)	75
กรณีหุ้น.....	75
กรณีอนุพันธ์.....	79

สารบัญ

Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย).....	83
กรณีหุ้น.....	83
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade	84
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	84
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย).....	85
Bar Trade แบบ MM (Money Management).....	86
กรณีอนุพันธ์.....	88
Bar Trade แบบที่ 1	89
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management).....	89
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย).....	92
กรณีหุ้น.....	92
Portfolio.....	94
Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน).....	94
Pie Chart	96
Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง).....	97
C-Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้).....	99
Portfolio Management.....	100
Risk Management.....	100
กรณีอนุพันธ์.....	105
Logout (ออกจากโปรแกรม)	108
Intelligent.....	109

Program efin Trade+ for Android

โปรแกรม efin Trade + for Android เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ ได้พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งรองรับทั้ง Mobile และ Tablet ทำให้ Application มีความโดดเด่นในการใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้นและอนุพันธ์แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันที ทำให้ไม่พลาดโอกาสในการลงทุน

Recommend Specifications

- ✓ ระบบปฏิบัติการ Android Version 4.0.3 ขึ้นไป
สามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
 1. เข้าไปที่ Settings/ System
 2. เลือก About device
 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียด Version ของเครื่อง
- ✓ สามารถใช้งาน Play Store ได้ (ท่านจะต้องลงทะเบียนการใช้งาน Play Store ก่อน)
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

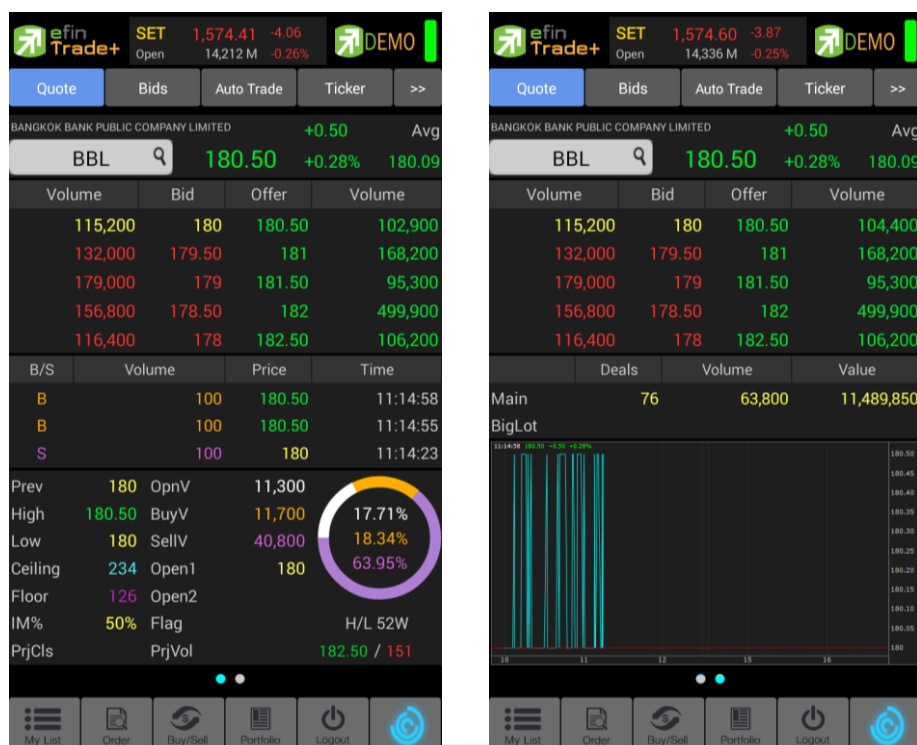
สามารถ Download โปรแกรม efin Trade+ (Mobile) จาก Play Store ผ่านโทรศัพท์มือถือได้โดย

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม efin Trade+ จาก Play Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม



- ✓ เมื่อทำการติดตั้งเสร็จ จะเห็น icon ที่หน้าจอโทรศัพท์

ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade+ for Mobile

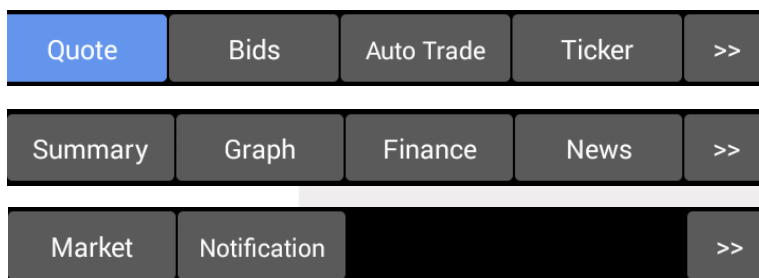


เมนูจะอยู่ด้านบนและล่างของหน้าจอ จะประกอบไปด้วยเมนูหลักดังนี้

1. Quote หน้าจอติดตามสถานะของหุ้นตัวที่สนใจ
2. Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
3. Ticker หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน
4. Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
 - Stock in Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน)
 - Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
 - Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
 - View Odd Lot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)
5. Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหุ้น
6. Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
7. News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
8. Market ภาพรวมของตลาด
9. Notification ร่องรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนด
10. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม
11. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย

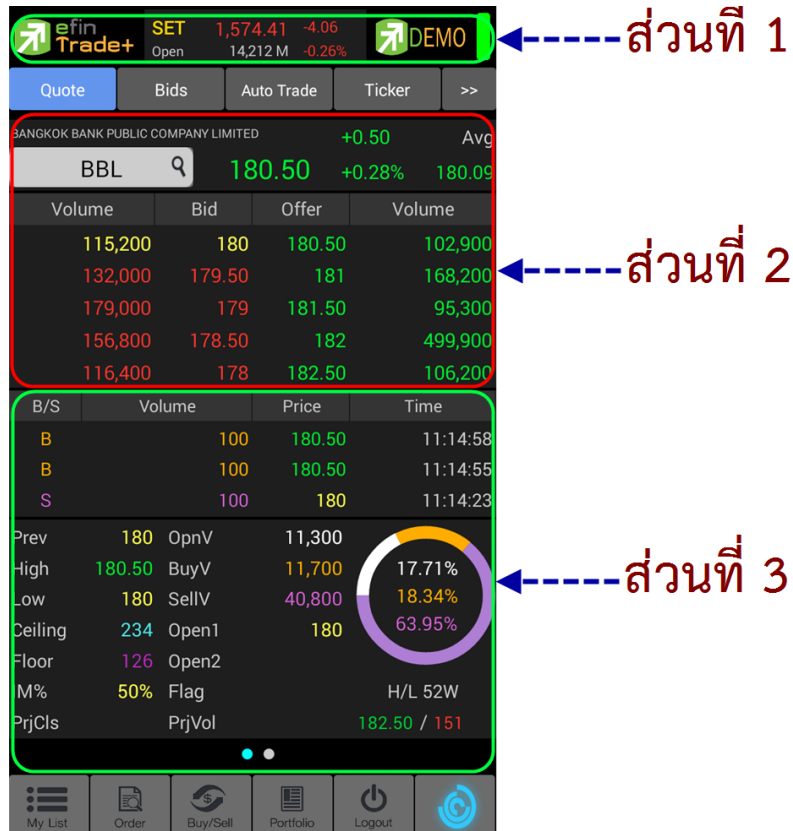
12. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
13. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio และ Portfolio Management ของลูกค้า
 - Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
 - Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
 - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)
 - Risk Management (ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็งจุดอ่อนของตน)
14. Logout ออกจากระบบ
15. Intelligent ปุ่มสารพัดประโยชน์ เพียง Touch เดียว สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมาย
16. Auto Trade ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ สามารถกด  ที่ปุ่ม (Next) เพื่อแสดงเมนูถัดไปหากแสดงครบทุกเมนูแล้วโปรแกรมจะวนมาที่เมนูแรก



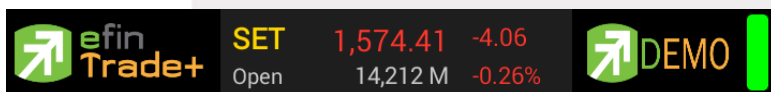
Quote (หน้าจอติดตามสถานะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



สามารถสไลด์เพื่อดูข้อมูลหน้าถัดได้ จะประกอบด้วย 2 หน้าจอ

ส่วนที่ 1 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 แบบคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET
- Market State คือ สถานะตลาด ณ ปัจจุบัน

- สัญลักษณ์ด้านขวา คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ



- สีเขียว คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Real Time
- สีแดง หรือ สีเหลือง คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัปเดตทุกๆ 3 วินาที

ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

BBL

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 ปริมาณหุ้นที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer

ส่วนที่ 3 แสดงผลได้ 2 หน้า สามารถทำได้โดยการลากมือจากขวาไปซ้ายที่ส่วนที่ 3 เพื่อสไลด์ไปหน้าถัดไป โดยประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

กรณีหุ้น

สามารถสไลด์หน้าจอได้ 2 แบบโดยประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

หน้าที่ 1 จะประกอบด้วย

B/S	Volume	Price	Time
B	100	180.50	11:14:58
B	100	180.50	11:14:55
S	100	180	11:14:23
Prev	180	OpnV	11,300
High	180.50	BuyV	11,700
Low	180	SellV	40,800
Ceiling	234	Open1	180
Floor	126	Open2	
IM%	50%	Flag	H/L 52W
PrjCls	PrjVol		182.50 / 151

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

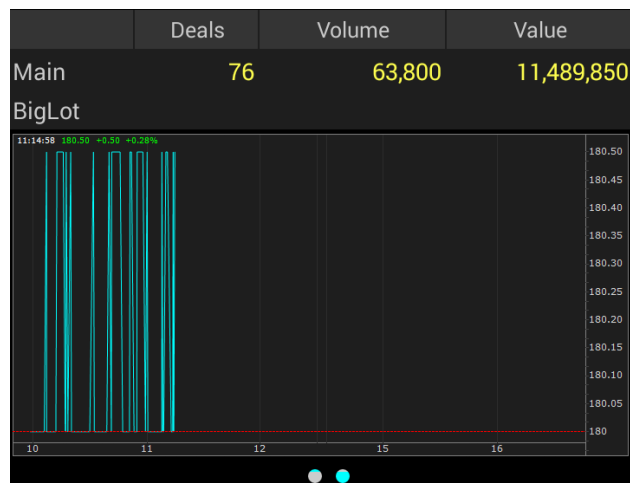
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

ข้อมูลของหลักทรัพย์

Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
IM% (Initial Margin)	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
PrjCls	คือ ราคาที่คาดว่าจะป็นราคาปิด
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

หน้าที 2 จะประกอบด้วย



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

สามารถสไลด์หน้าจอได้ 2 แบบโดยประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

หน้าที 1 จะประกอบด้วย

B/S	Volume	Price	Time
S	10	905.3	12:29:57
B	3	905.3	12:29:56
B	1	905.3	12:29:56
P.Settle	903.5	OpnV	797
High	908.60	BuyV	17,563
Low	903.50	SellV	21,427
Ceiling	1,174.50	Settle	903.50
Floor	632.50	OI	268,583
Basis	-6.35	P.Cls	
Opn1/2/3	905 /	/	SET50 : 911.6

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 ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
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

หน้าที่ 2 จะแสดงข้อมูลของกราฟ Intraday และข้อมูลต่างๆ ดังนี้



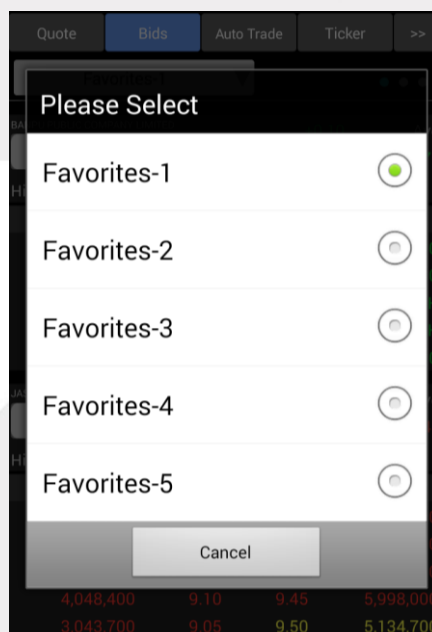
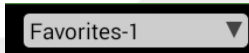
Deal	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่
Vol (Volume)	คือ ปริมาณซื้อขายที่เกิดการจับคู่
Val (Value)	คือ มูลค่าการซื้อขายที่เกิดการจับคู่

Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ (BID) และเสนอขาย (OFFER) ของหลักทรัพย์ได้ 6 หลักทรัพย์ โดยสามารถดูได้ทั้งตลาด Equity และตลาด Derivative เลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 6 หลักทรัพย์ ซึ่งแต่ละหน้าจะแสดงได้ 2 หลักทรัพย์ และสามารถสไลด์ไปดูหลักทรัพย์ที่ 3 - 6 ได้ โดยจะสามารถสไลด์ได้ 3 หน้าซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูป



ส่วนที่ 1 สามารถเลือกให้ Bids แสดงข้อมูลตาม Favorites ที่เลือก โดยกดที่ปุ่ม



ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลของหุ้นที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

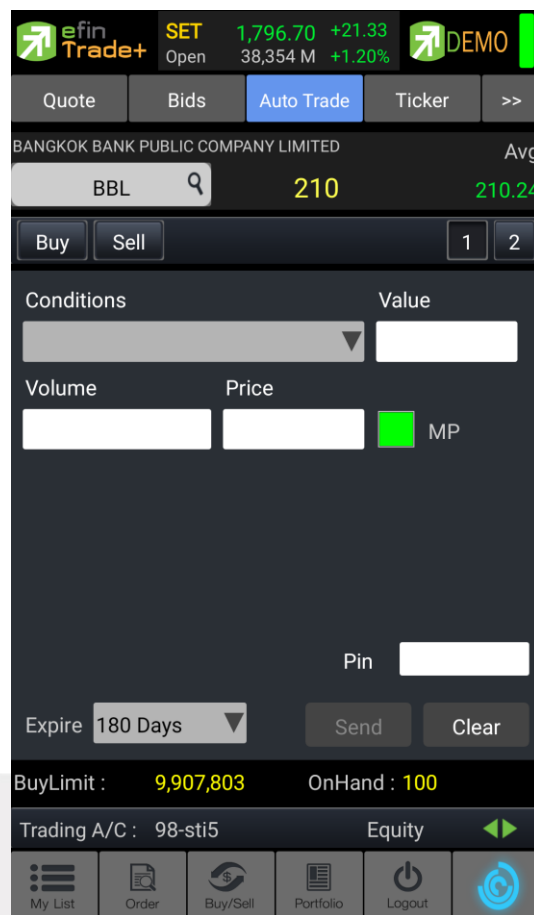
BANGKOK BANK PUBLIC CO.,			
BBL	Q	166.50	-0.50 -0.30% Avg 166.33
High: 167.50	Low: 165.50	Flag: XD	
Volume	Bid	Offer	Volume
3,500	170.50	ATO	100
100	166.50	162	700
166,300	166	164	1,800
145,600	165.50	166.50	125,000
215,100	165	167	92,500

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
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

Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)

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

- ✓ Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)
- ✓ Auto Trade Type 2 (Group Conditions)
- ✓ Auto Trade Type MM (Money Management)

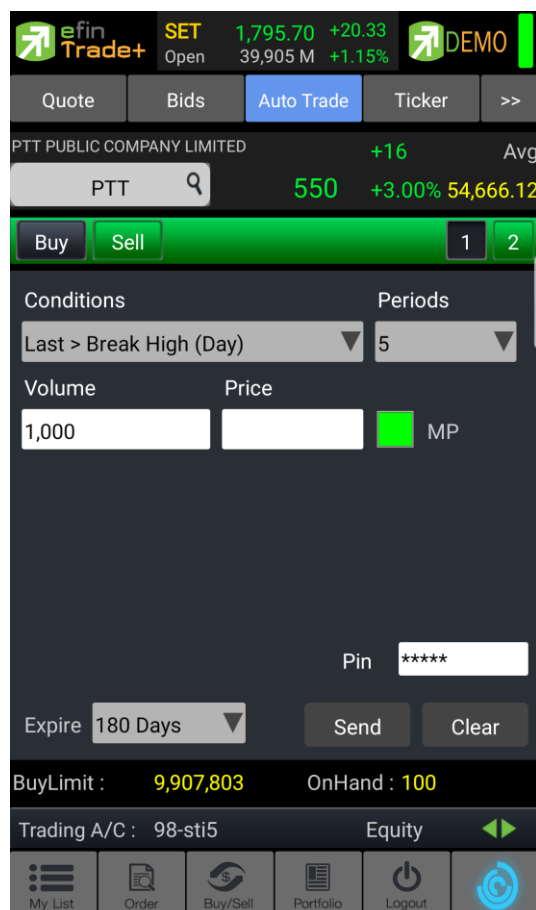


The screenshot shows the efin Trade+ Auto Trade interface. At the top, there's a header with the efin logo, 'Trade+' text, and market data for SET (1,796.70, +21.33) and Open (38,354 M, +1.20%). Below this is a navigation bar with 'Quote', 'Bids', 'Auto Trade' (selected), and 'Ticker'. The main area displays 'BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED' and 'Avg' with a search bar containing 'BBL' and a price of '210'. There are 'Buy' and 'Sell' buttons. Below these are input fields for 'Conditions', 'Value', 'Volume', and 'Price'. A 'Pin' field is also present. At the bottom, there's an 'Expire' dropdown set to '180 Days', 'Send' and 'Clear' buttons, and a status bar showing 'BuyLimit : 9,907,803' and 'OnHand : 100'. The bottom navigation bar includes 'My List', 'Order', 'Buy/Sell', 'Portfolio', 'Logout', and a circular refresh icon.

วิธีการใช้งานและความหมาย Auto Trade สำหรับหุ้น

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นการตั้งค่าสั่งล่วงหน้า บนระบบ Auto Trade ตามเงื่อนไขที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข



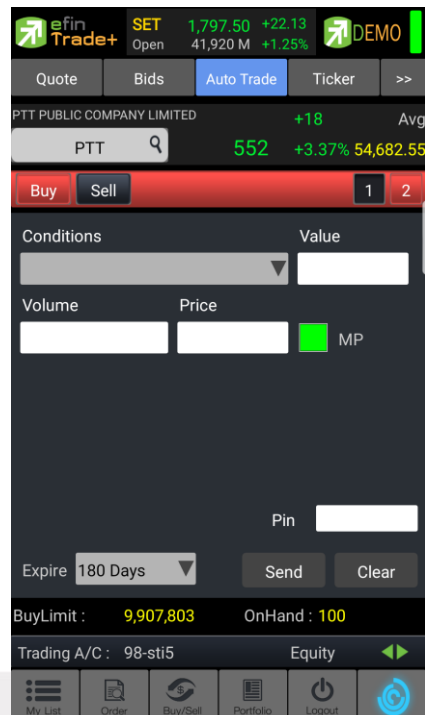
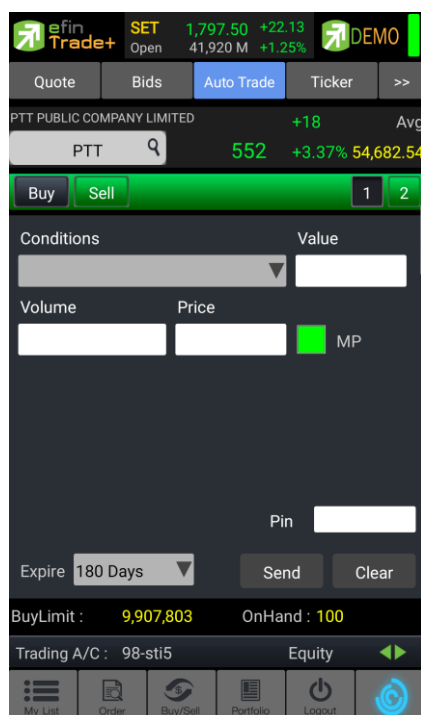
The screenshot shows the efin Trade+ Auto Trade interface. At the top, it displays the SET index at 1,795.70 (+20.33) and the Open price at 39,905 M (+1.15%). Below this, there are tabs for Quote, Bids, Auto Trade (selected), and Ticker. The main section shows the PTT PUBLIC COMPANY LIMITED stock with a price of 550 and a +3.00% change. The interface includes buttons for Buy and Sell, and a section for setting conditions. The conditions are set to 'Last > Break High (Day)' with a volume of 1,000 and a price of 54,666.12. There are also fields for Pin, Expire (180 Days), and buttons for Send and Clear. At the bottom, it shows the BuyLimit (9,907,803) and OnHand (100) status, along with the Trading A/C (98-sti5) and Equity.

Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ดังนี้

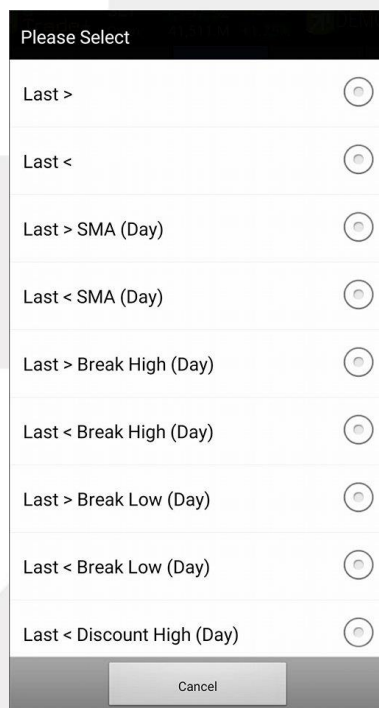
- Last >
- Last <
- Last > SMA(Day)
- Last < SMA(Day)
- Last > Break High(Day)
- Last < Break High(Day)
- Last > Break Low(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)

วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 1

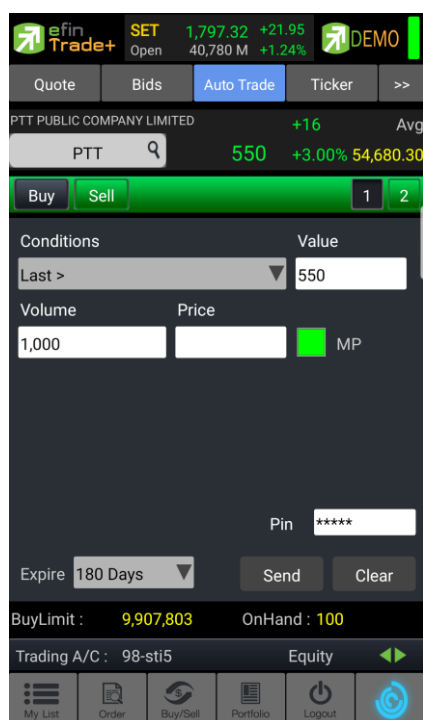
1. กรอกซื้อหุ้นที่ต้องการตั้งค่าสั่ง Auto Trade
2. กดเลือก Buy/Sell



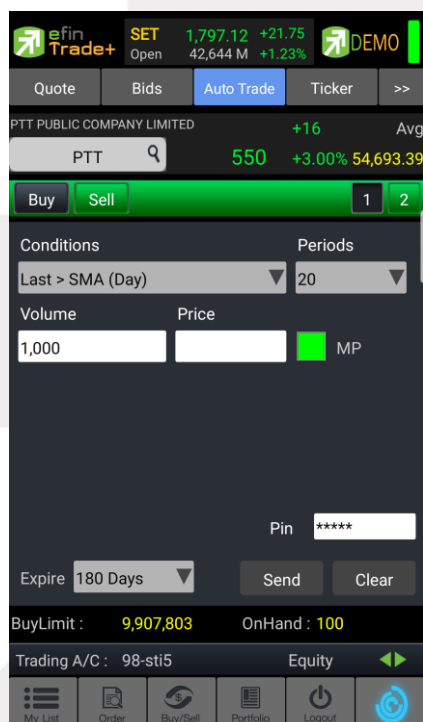
3. เลือก Conditions ที่ต้องการ



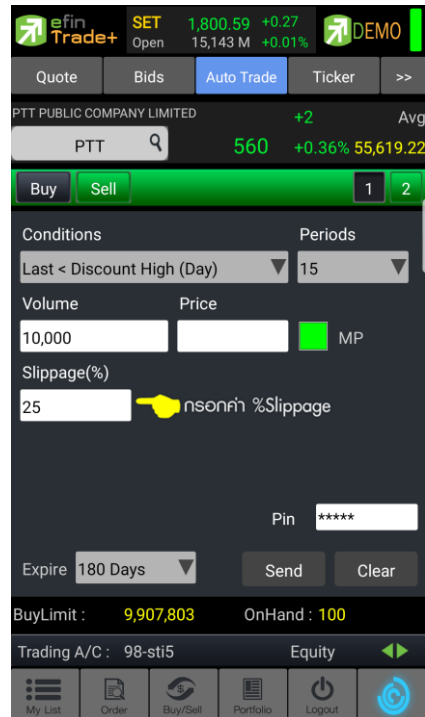
4. หากเลือกเงื่อนไข Last ให้กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ Auto Trade ทำงานในช่อง Value



5. หากเลือกเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องกับ SMA, Break High, Break Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่อง Periods (จำนวนวันที่ใช้ในการตั้งค่า ขึ้นอยู่กับเทคนิคของแต่ละท่าน)

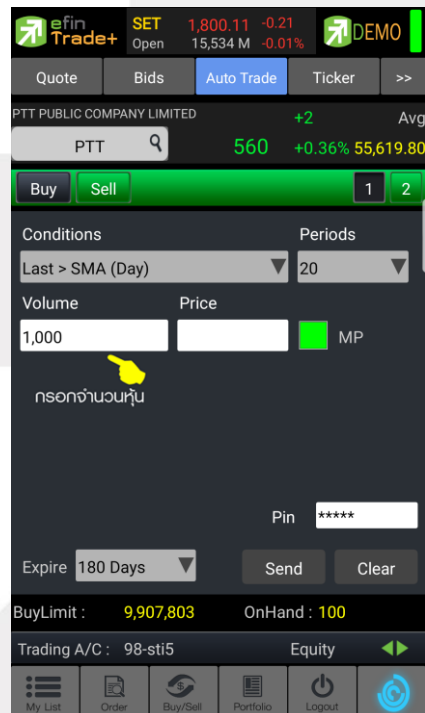


6. หากเลือกเงื่อนไขที่เกี่ยวกับ Discount High, Rebound Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่อง Periods และกรอก % ในช่อง Slippage

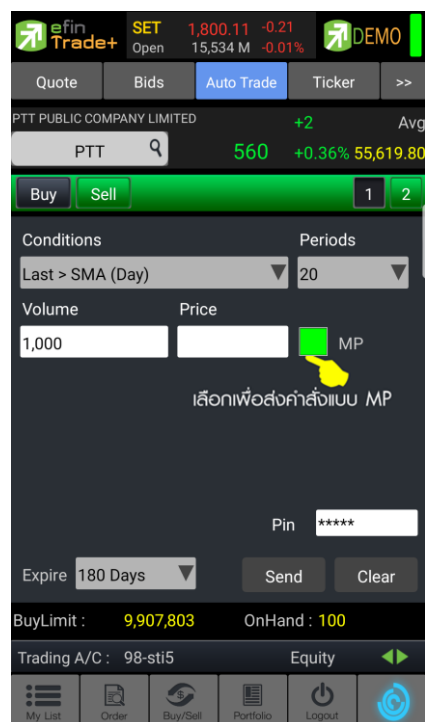
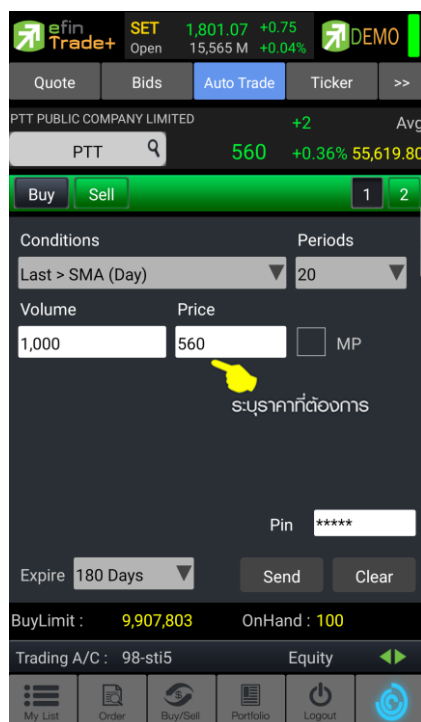


Slip Page(%) คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High ที่เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low ที่เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด

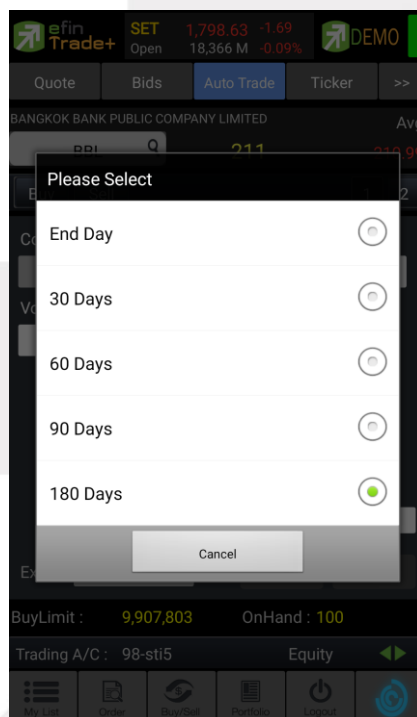
7. กรอกจำนวนหุ้นที่ต้องการ



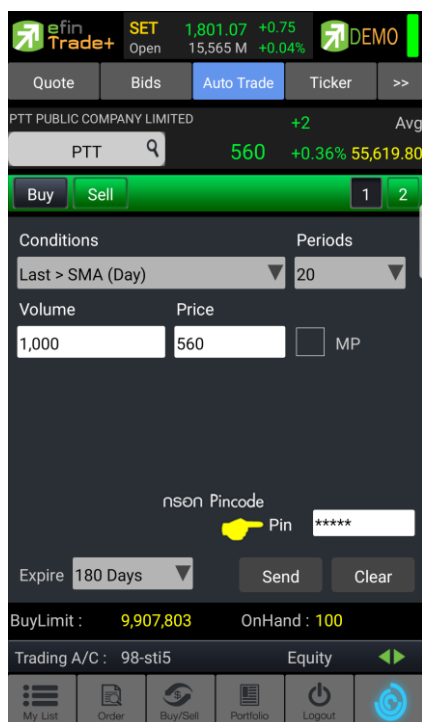
8. กรอกราคาที่ต้องการให้ทำการสั่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา MP ให้ติ๊กที่ช่องสี่เหลี่ยมแทน



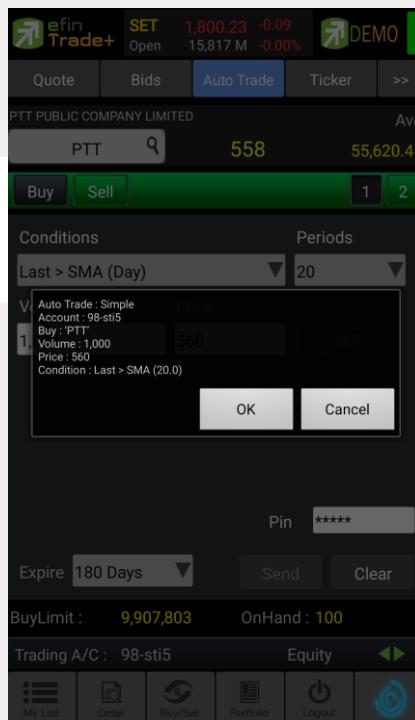
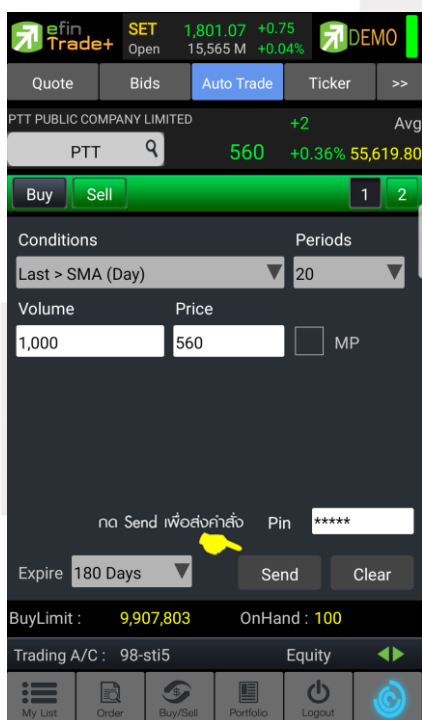
9. เลือกกำหนดวันหมดอายุ



10. กรอก PIN



11. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



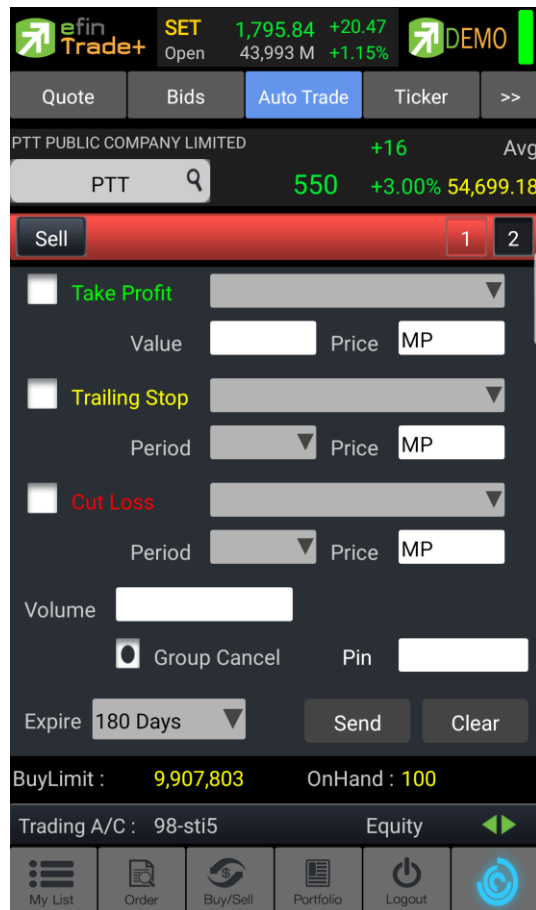
Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

หมายเหตุ

- รองรับการส่งคำสั่ง ซื้อ และ ขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ซื้อ, ขาย, Short และ Cover สำหรับบัญชี Credit Balance

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นการตั้ง Order ขายล่วงหน้า ตามเงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น**** เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุป 3 เงื่อนไขได้กับหุ้นตัวเดียวกันอีกด้วย



Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน 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)

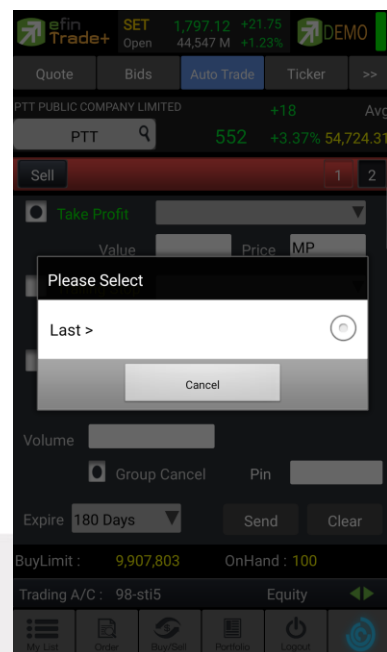
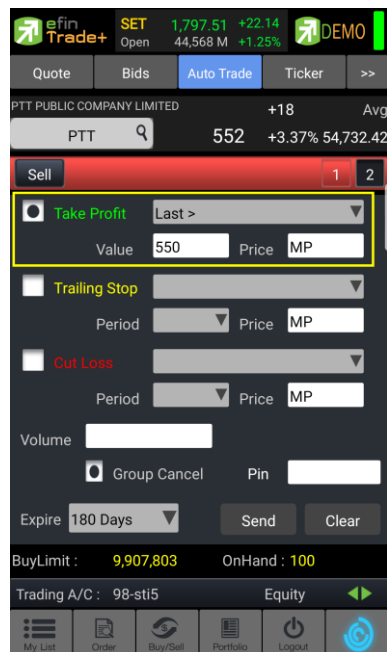
ส่วนการตั้งค่าสั่ง

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

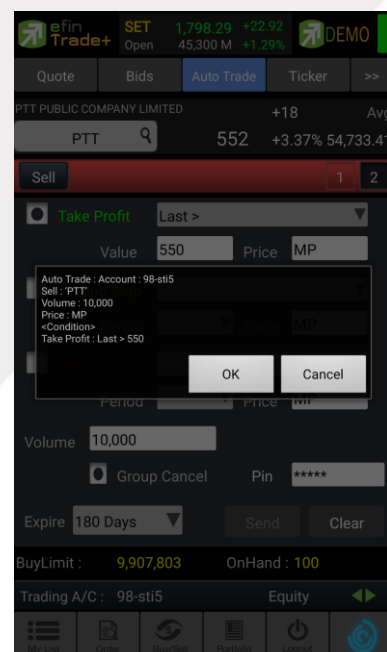
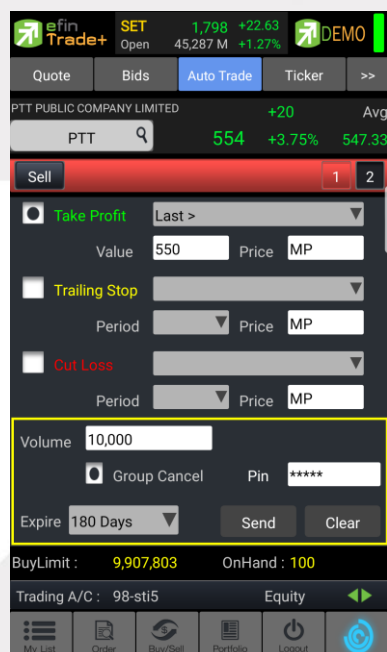
วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 2

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Take Profit
2. เลือก Conditions เป็น Last >
3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. กรอกราคาที่ต้องการให้ขาย หรือ แบบ MP



5. กรอกจำนวนหุ้น
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

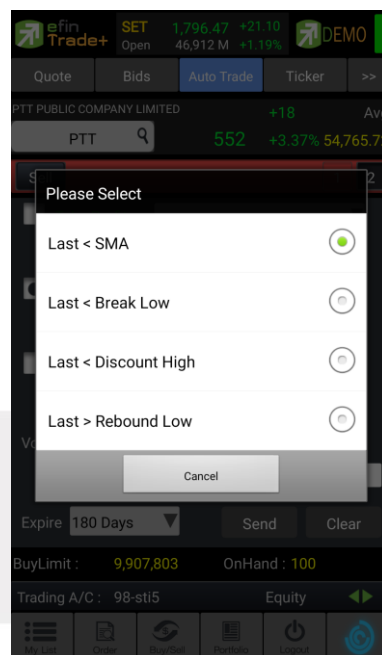
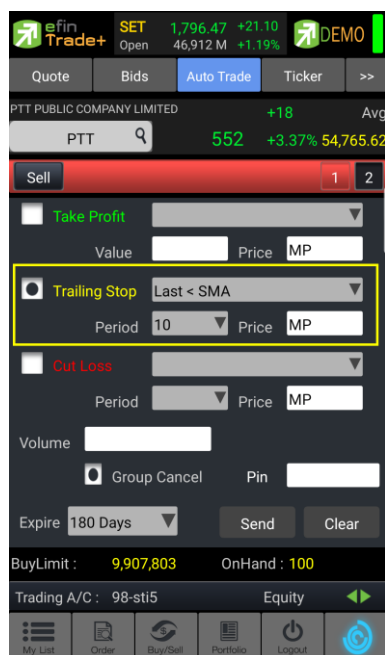
1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Trailing Stop
2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 4 เงื่อนไขได้แก่

Last < SMA

Last < Break Low

Last < Discount High

Last > Rebound Low



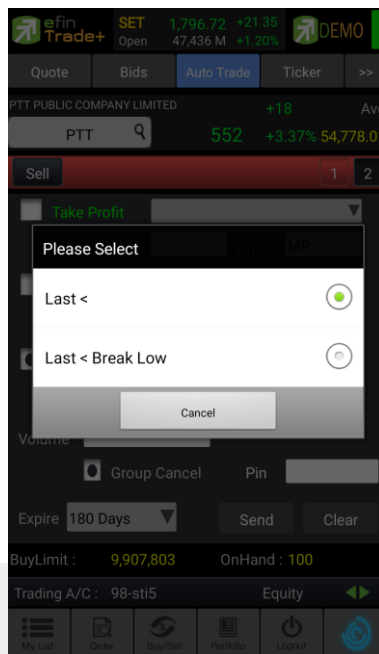
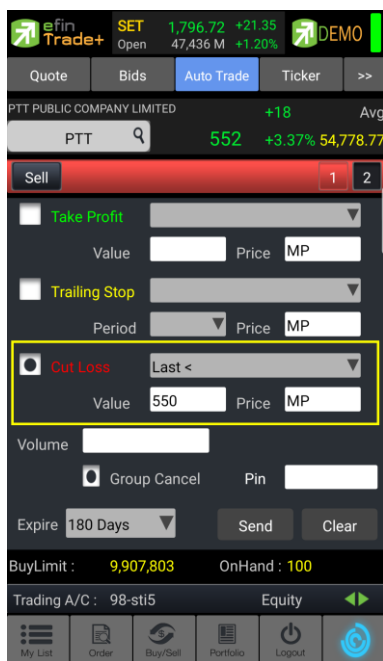
3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. กรอกราคาที่ต้องการให้ขาย หรือ แบบ MP
5. กรอกจำนวนหุ้น
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Cut Loss
2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 2 เงื่อนไขได้แก่

Last <

Last < Break Low



3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
4. กรอกราคาที่ต้องการให้ขาย หรือ แบบ MP
5. กรอกจำนวนหุ้น
6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
7. กรอก Pincode
8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด O

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

หมายเหตุ

- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย, Short สำหรับบัญชี Credit Balance

Auto Trade Type Money Management (MM)

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

วิธีการส่งคำสั่ง Buy ในบาร์เทรด MM

1. กรอกราคาที่ต้องการซื้อลงในช่อง Price
2. กรอกราคา Stop Price (ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน หรือ Cut Loss)
3. กรอก % ที่ยินยอมให้ขาดทุนได้ ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume ที่จะต้องซื้อ และจำนวนเงิน Loss(Baht) ให้อัตโนมัติ

วิธีการคำนวณ

สมมติว่าส่งซื้อ BBL ที่ราคา 180 บาท, Stop Price = 174 บาท, ใส่ %Give Up = 1% ระบบจะมีการคำนวณดังนี้
หาก Account นี้มี Equity เท่ากับ 500,000

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

เมื่อแทนค่า X จะเท่ากับ 5,000

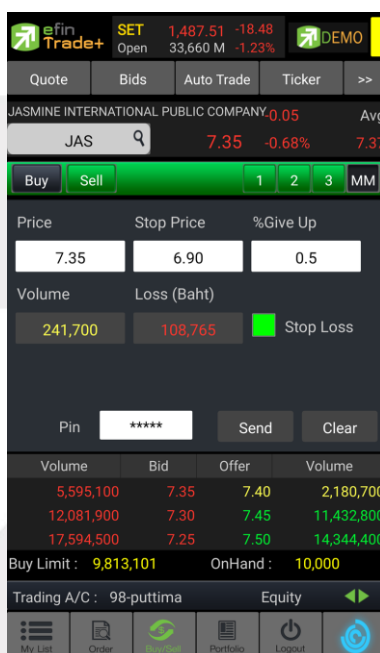
$$Volume = \frac{X}{Price - Stop Price}$$

จะได้ Volume ที่ต้องซื้อเท่ากับ 800 (ตัดหลักสิบออก)

$$Loss (Baht) = Volume \times (Price - Stop Price)$$

จะได้ Loss (Baht) = 4,800 บาท

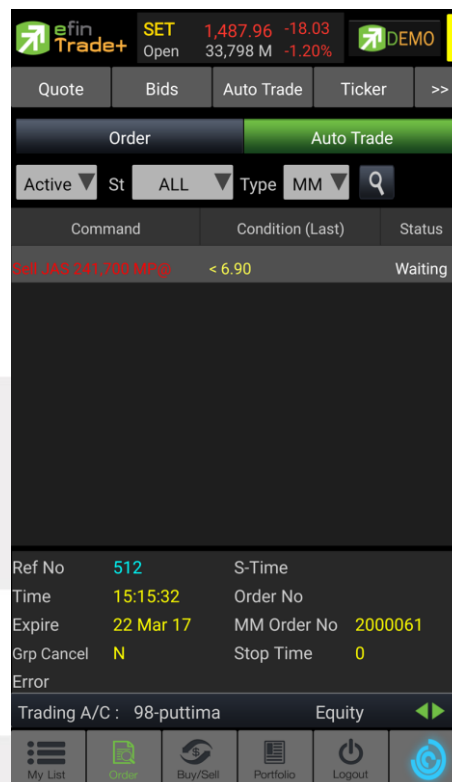
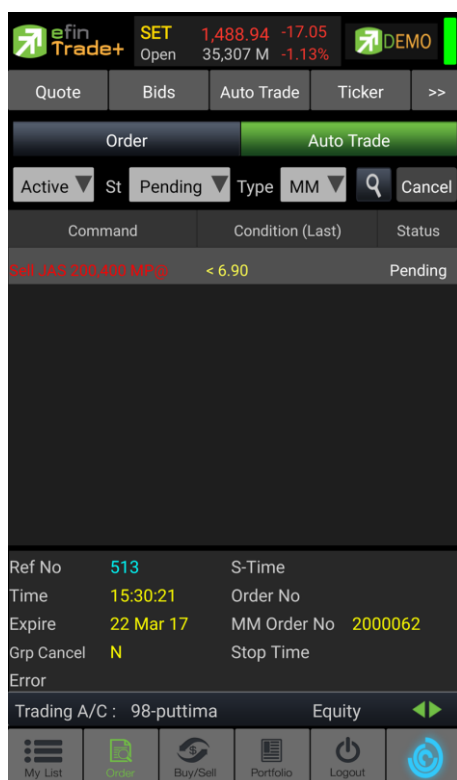
4. กดเลือกช่อง Stop Loss เพื่อเป็นส่งค่าไปตั้งคำสั่ง Auto Trade ในการ Cut Loss



5. กรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

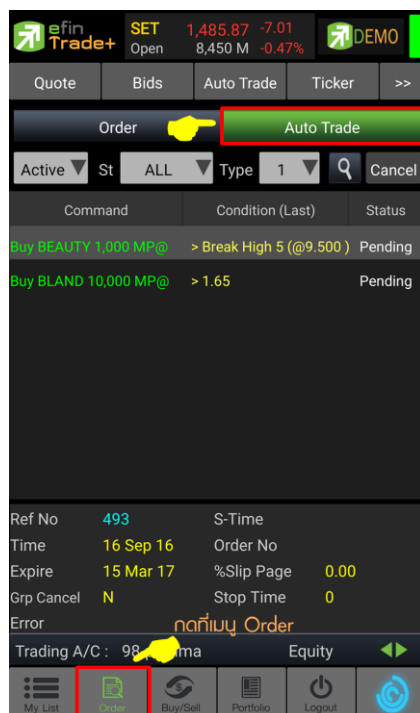
เมื่อ Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) คำสั่ง Stop Loss จะถูกนำไปตั้งคำสั่งบนระบบ Auto Trade โดยอัตโนมัติ

- ภาพด้านซ้าย Status Pending แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) และเกิดคำสั่ง Cut Loss บนระบบ Auto Trade โดยสมบูรณ์
- ภาพด้านขวา Status Waiting แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นยังไม่ถูกจับคู่หรือจับคู่แล้วบางส่วนแต่ยังไม่ครบตามจำนวนหุ้นที่ตั้ง คำสั่งจะถูกส่งไปตั้ง Cut Loss รอ บนระบบ Auto Trade และจะยังไม่ทำงาน จนกว่า Order Buy จะถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched)

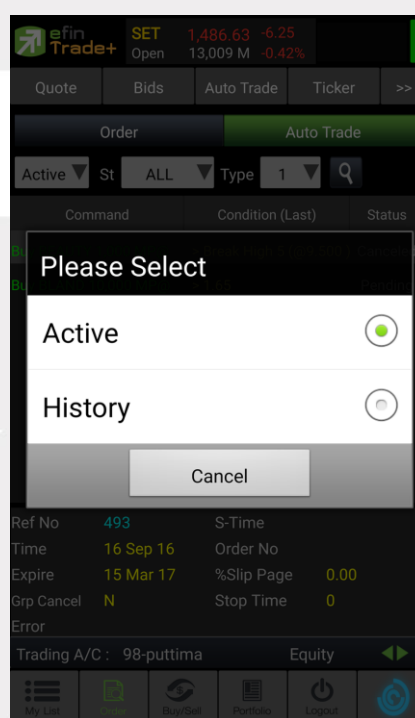
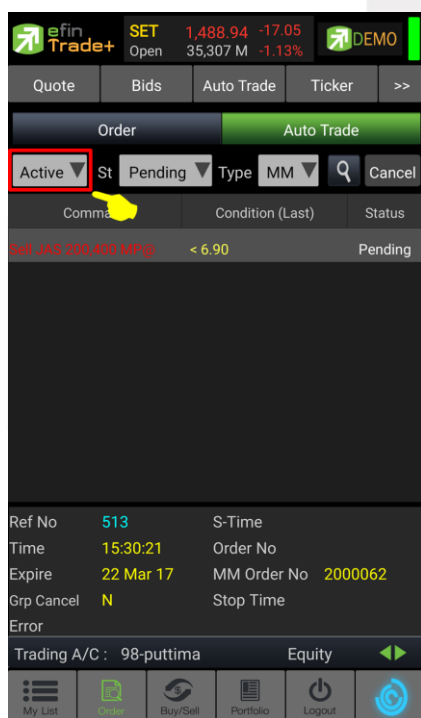


วิธีการตรวจสอบเงื่อนไข Auto Trade

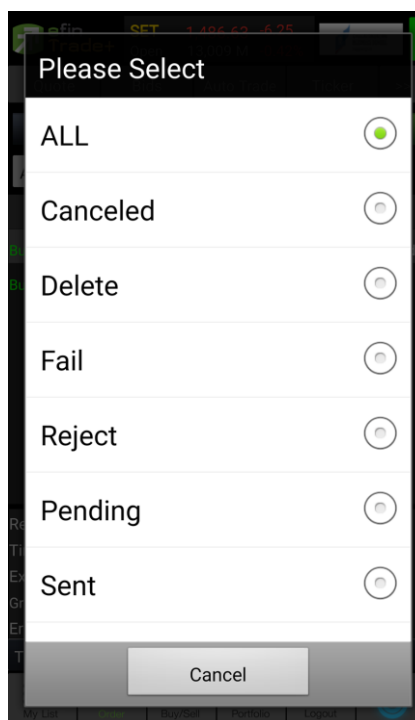
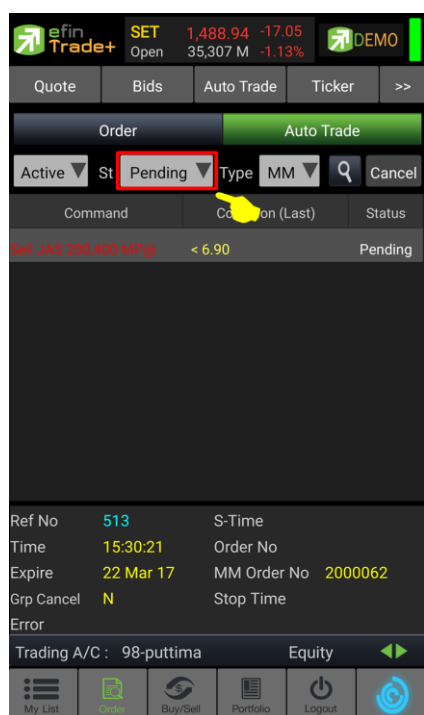
สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู Order เลือก Auto Trade



สามารถเลือกดูรายการที่เคยตั้งเงื่อนไขไปแล้วได้ที่หัวข้อ Active/History



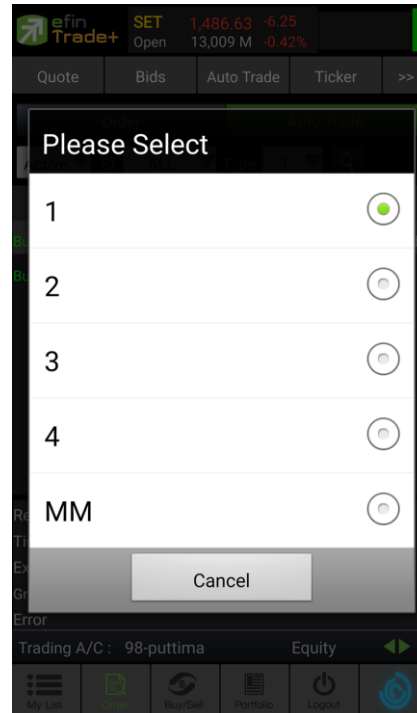
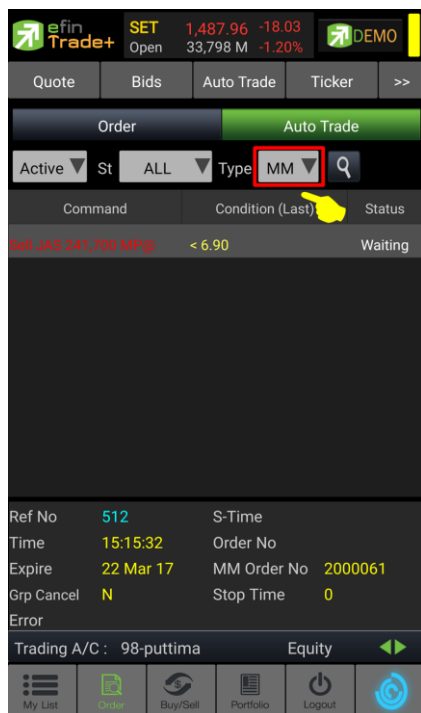
สามารถคัดกรองเลือกดูเฉพาะสถานะของเงื่อนไขได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ St



ความหมายของ สถานะต่างๆ

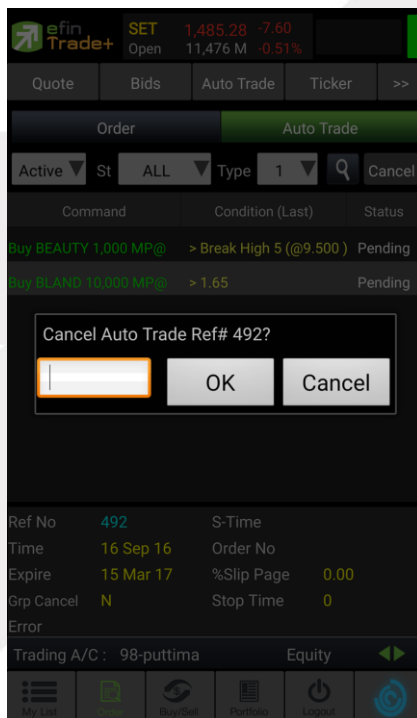
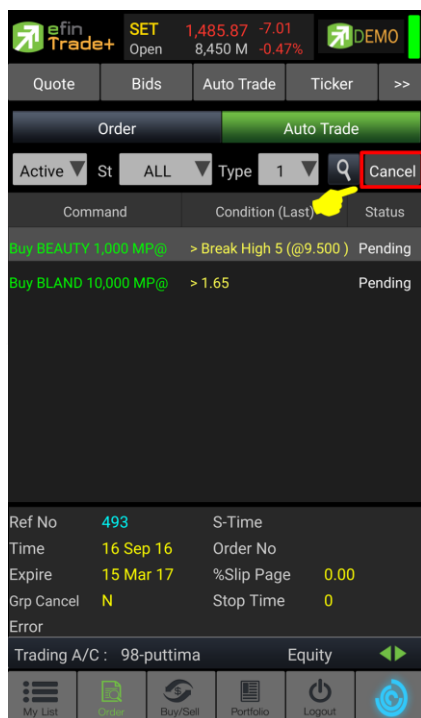
All	คือ สถานะ Order ทั้งหมด
Canceled	คือ สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
Delete	คือ สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม)
Fail	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Reject	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Pending	คือ สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Sent	คือ สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
Wait	คือ สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server efin Trade+
Success	คือ สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว

>> สามารถเลือกดูตามประเภท Type ของ Auto Trade ได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Type

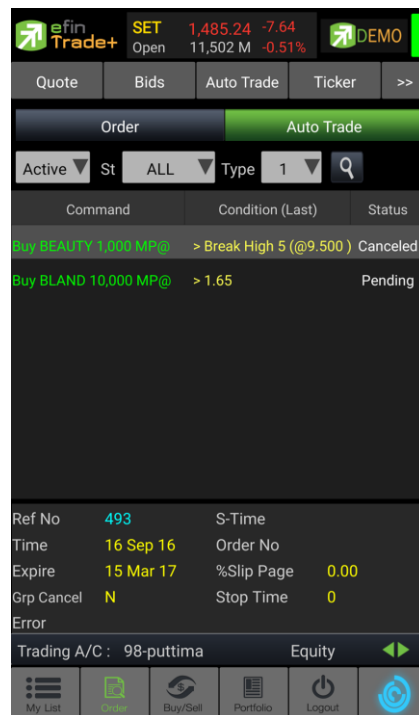


วิธีการยกเลิกคำสั่ง Auto Trade

1. แตะไปที่เงื่อนไขที่ต้องการยกเลิก
2. กดที่ปุ่ม Cancel
3. กรอก Pincode จากนั้นกดปุ่ม OK



4. สถานะของเงื่อนไขจะเปลี่ยนเป็น Cancel แสดงว่ายกเลิกสำเร็จ



ความหมายของคำต่างๆ บนระบบ Auto Trade

Symbol	คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกยิ่งขึ้น
Buy	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งซื้อ
Sell	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งขาย
Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า
Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Conditions
Slip Page(%)	คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่ %
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่ง
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ (จะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้ใน Conditions)
	*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา MP เท่านั้น
MP	คือ Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)
	*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม 2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุเป็น 12.40

Expire

คือ ใช้สำหรับเลือกที่จะให้เงื่อนไขที่ตั้งไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ค่า Expire 180 days)

- Expire end of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)
- Expire 30 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)
- Expire 60 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 60 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 60 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)
- Expire 90 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)
- Expire 180 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 180 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

Group Cancel

คือ สำหรับเลือกเพื่อให้กลุ่มเงื่อนไขที่ตั้งไป เมื่อเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งถูกส่งคำสั่งออกไปแล้วเงื่อนไขอื่นๆ ที่อยู่ในกลุ่มเงื่อนไขเดียวกันจะถูกยกเลิกให้โดยอัตโนมัติ

Pin

คือ รหัสในการส่งคำสั่ง

Send

คือ ปุ่มส่งคำสั่ง

Clear

คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ใส่ไว้ในช่อง Conditions

Command

คือ รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย

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

Condition(Last)

คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อถึงราคาที่กำหนด

Active

คือ สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade

Status

คือ สถานะของคำสั่ง

- All สถานะ Order ทั้งหมด
- Canceled สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
- Delete สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม)
- Fail สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error

Reject	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Pending	สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Sent	สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
Success	สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว

Ref No.	คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ Auto Trade
Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ Auto Trade หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลาเป็นวันที่แทน
Expire	คือ วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ)
Grp Cancel	คือ การยกเลิกกลุ่มคำสั่งบน Auto Trade Type 2 แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้ Y : ตั้ง Group Cancel N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel
Error	คือ ข้อความแจ้งว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างไร
S-Time	คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ถูกส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Order No	คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Slip page(%)	คือ ค่า % ที่ตั้งเอาไว้ในเงื่อนไข Slippage(%)
MM Order No	คือ เลขที่ Order หลักที่ Auto Trade Type MM ใช้อ้างอิง
Stop Time	คือ แสดงเวลาของเงื่อนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้เห็นตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หุ่นที่ราคาต่ำกว่าบาท, หุ่นที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้งานระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหุ้นอาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง MP แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ซื้อไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้เห็นตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหุ้น แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน

- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหุ้นตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไขระบบก็จะส่งคำสั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหุ้นพอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือทำตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว
- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้นนักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย
- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย
- ระบบ Auto Trade จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหุ้นเกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจากวันที่ตั้งคำสั่ง
- สำหรับเงื่อนไข Last >, Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้
 - กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
 - กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกันสามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
 - แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
 - หุ้นที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

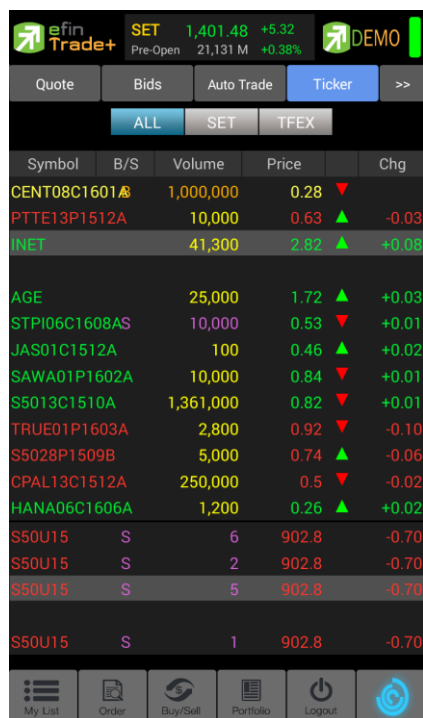
คำสั่งด้านขาย

- กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกันสามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
- แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
- หุ้นที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาด เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดง ข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

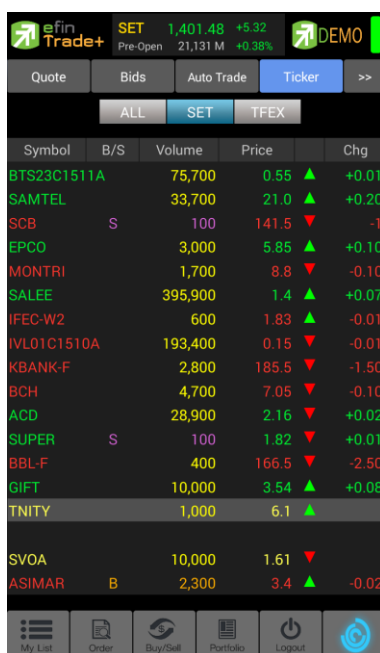


Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
CENT08C1601A		1,000,000	0.28	▼
PTTE13P1512A		10,000	0.63	▲
INET		41,300	2.82	▲
AGE		25,000	1.72	▲
STPI06C1608AS		10,000	0.53	▼
JAS01C1512A		100	0.46	▲
SAWA01P1602A		10,000	0.84	▼
S5013C1510A		1,361,000	0.82	▼
TRUE01P1603A		2,800	0.92	▼
S5028P1509B		5,000	0.74	▲
CPAL13C1512A		250,000	0.5	▼
HANA06C1606A		1,200	0.26	▲
S50U15	S	6	902.8	-0.70
S50U15	S	2	902.8	-0.70
S50U15	S	5	902.8	-0.70
S50U15	S	1	902.8	-0.70

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

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

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์



efin Trade+ SET 1,401.48 +5.32
Pre-Open 21,131 M +0.38% DEMO

Quote Bids Auto Trade Ticker >>

ALL SET TFEX

Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
BTS23C1511A		75,700	0.55 ▲	+0.01
SAMTEL		33,700	21.0 ▲	+0.20
SCB	S	100	141.5 ▼	-1
EPCO		3,000	5.85 ▲	+0.10
MONTRI		1,700	8.8 ▼	-0.10
SALEE		395,900	1.4 ▲	+0.07
IFEC-W2		600	1.83 ▲	-0.01
IVL01C1510A		193,400	0.15 ▼	-0.01
KBANK-F		2,800	185.5 ▼	-1.50
BCH		4,700	7.05 ▼	-0.10
ACD		28,900	2.16 ▼	+0.02
SUPER	S	100	1.82 ▼	+0.01
BBL-F		400	166.5 ▼	-2.50
GIFT		10,000	3.54 ▲	+0.08
TNITY		1,000	6.1 ▲	
SVOA		10,000	1.61 ▼	
ASIMAR	B	2,300	3.4 ▲	-0.02

My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์



efin Trade+ SET 1,399.36 +3.20
Open 21,140 M +0.23% DEMO

Quote Bids Auto Trade Ticker >>

ALL SET TFEX

Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
BLANDU15	S	7	1.49	-0.01
BLANDU15	S	30	1.49	-0.01
BLANDU15	S	5	1.49	-0.01
\$50U15	B	1	902.8	-0.70
\$50U15	B	5	902.8	-0.70
\$50U15	B	4	902.8	-0.70
\$50U15	S	1	902.7	-0.80
\$50U15	B	6	902.8	-0.70
\$50U15	B	2	902.8	-0.70
\$50U15	B	3	902.9	-0.60
\$50U15	B	2	902.9	-0.60
\$50U15	B	10	902.9	-0.60
\$50U15	S	4	902.7	-0.80
\$50U15	S	1	902.7	-0.80
\$50U15	S	1	902.7	-0.80
\$50U15	B	1	902.7	-0.80
\$50U15	S	2	902.7	-0.80

My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

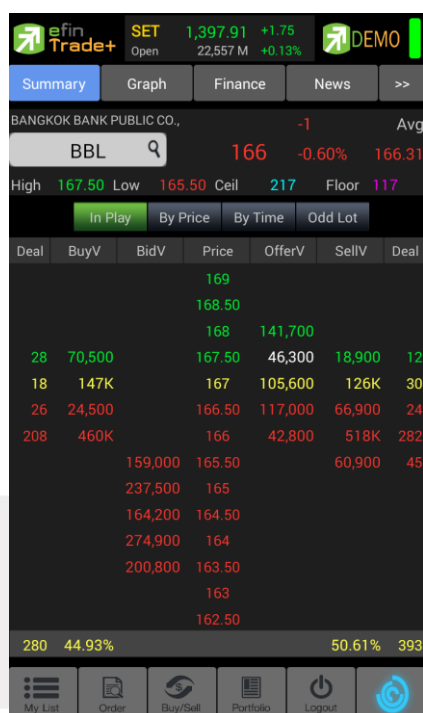
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

- Stock In Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน)
- Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
- View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

✓ Stock In Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาขึ้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์นั้นๆ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อและเสนอขายที่ดีที่สุด (Best Bid, Best Offer) 5 อันดับ ว่าอยู่ที่ ณ ราคาใด, และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นว่ามีการจับคู่ได้กี่รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากการเคาะซื้อ หรือรายการเกิดจากการเคาะขาย สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

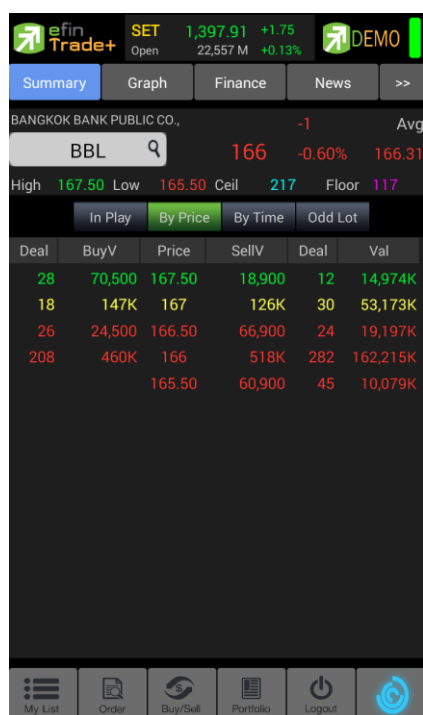


Deal	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
Buy Vol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Bid Vol (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor

Offer Vol (Offer Volume) คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ
 Sell Vol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
 Deal คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

✓ Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

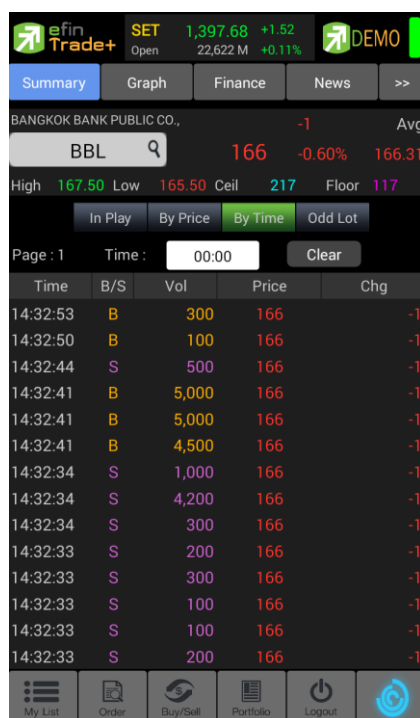
จะแสดงการซื้อขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆเป็นจำนวนเท่าไร เพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่แพงหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชันนี้จะตอบคำถามดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียงจากราคาสูงไปหาต่ำ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



Deal (ฝั่งซื้อ) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
 Buy Vol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
 Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
 Sell Vol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
 Deal (ฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
 Volume คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ
 Value คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ

✓ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

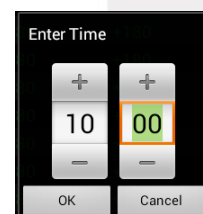
เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาเท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขาย จนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีเกิดการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งที่ขึ้นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขายแบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการหลายรายการได้ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



Time	B/S	Vol	Price	Chg
14:32:53	B	300	166	-1
14:32:50	B	100	166	-1
14:32:44	S	500	166	-1
14:32:41	B	5,000	166	-1
14:32:41	B	5,000	166	-1
14:32:41	B	4,500	166	-1
14:32:34	S	1,000	166	-1
14:32:34	S	4,200	166	-1
14:32:34	S	300	166	-1
14:32:33	S	200	166	-1
14:32:33	S	300	166	-1
14:32:33	S	100	166	-1
14:32:33	S	100	166	-1
14:32:33	S	200	166	-1

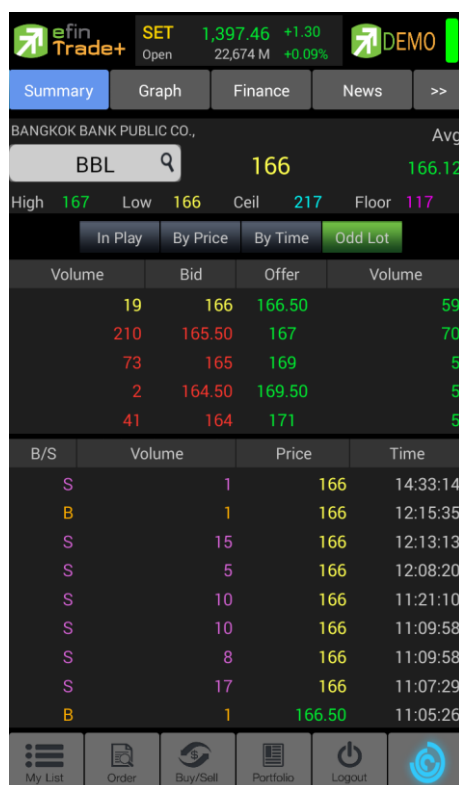
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Average	คือ ราคาเฉลี่ย ณ เวลาจับคู่

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง Time : 00:00 จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป
เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม OK จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่กำหนด



✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

ดูปริมาณหุ้นบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน



The screenshot shows the efin Trade+ app interface. At the top, it displays the SET index at 1,397.46 (+1.30) and the BBL stock price at 166. The app is in DEMO mode. Below the stock price, there are tabs for Summary, Graph, Finance, and News. The Summary tab is selected, showing the BBL stock details. The Odd Lot section is highlighted, showing a table of odd lot transactions. The table has columns for Volume, Bid, Offer, and Volume. The transactions are listed as follows:

Volume	Bid	Offer	Volume
19	166	166.50	59
210	165.50	167	70
73	165	169	5
2	164.50	169.50	5
41	164	171	5

Below this table, there is another table showing the B/S (Buy/Sell) history with columns for B/S, Volume, Price, and Time.

B/S	Volume	Price	Time
S	1	166	14:33:14
B	1	166	12:15:35
S	15	166	12:13:13
S	5	166	12:08:20
S	10	166	11:21:10
S	10	166	11:09:58
S	8	166	11:09:58
S	17	166	11:07:29
B	1	166.50	11:05:26

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

Graph

วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ

1. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter



2. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล



3. การแสดงราคาหุ้น

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



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



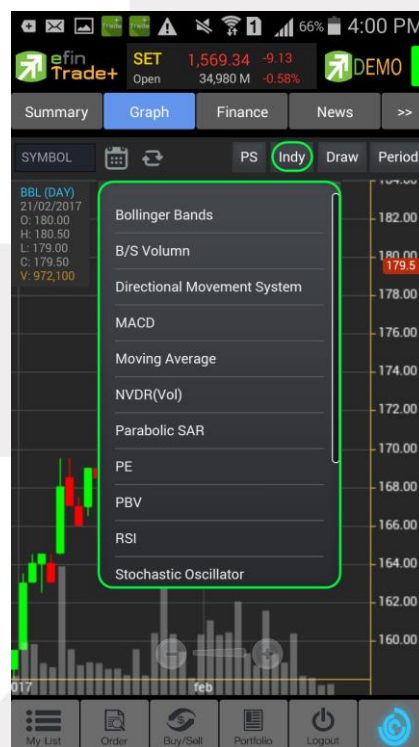
แสดงผลแบบ Line



แสดงผลแบบ Hollow Candle



5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น
ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



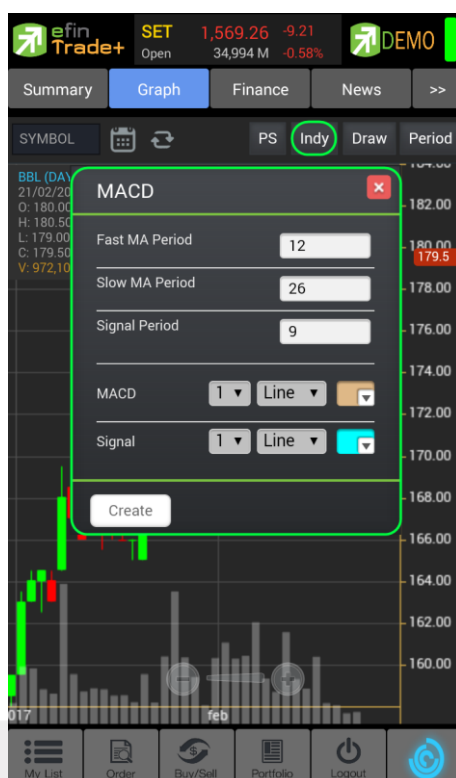
ตัวอย่างการใส่ Indicator

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



วิธีการลบ Indicator

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ



Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

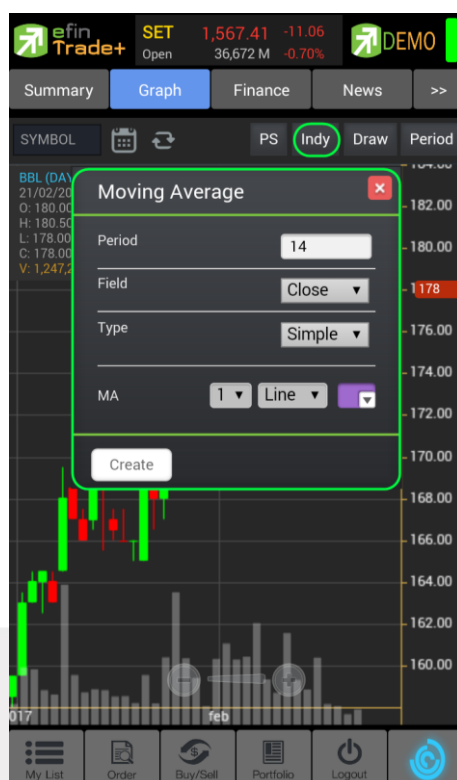
Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****

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



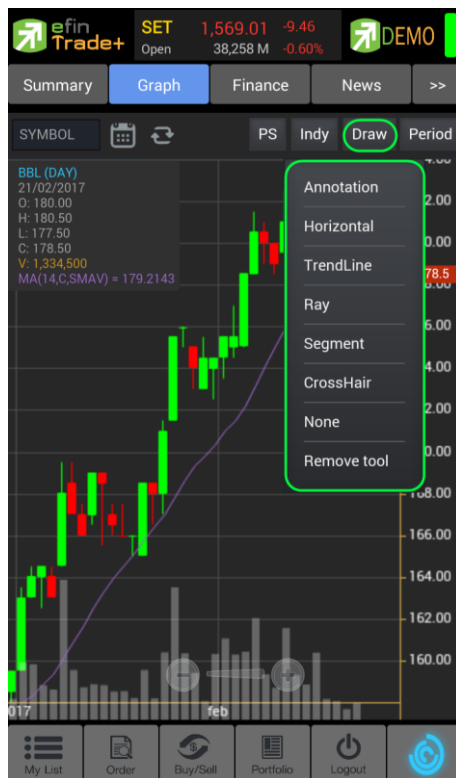
วิธีการลบ Indicator

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก



6. การวาดเส้นต่างๆ

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



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

วิธีการใช้งาน

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



วิธีการลบ Annotation

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ

Horizontal เส้นตรงแนวนอน

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีเขียวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



วิธีการลบ Horizontal

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



วิธีการลบ Trend Line

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา



**ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line

Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่ง ว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง



วิธีการลบ Crosshair

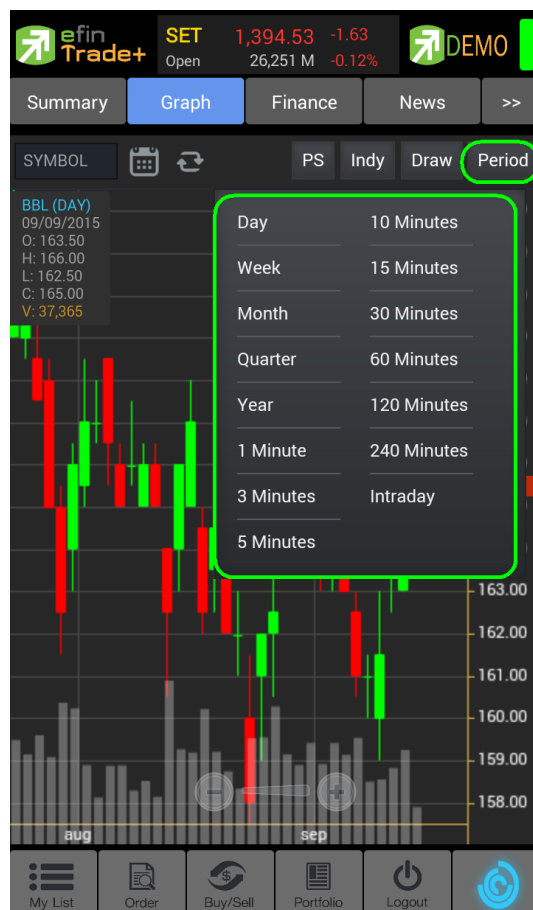
ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

Remove tool **

7. การเปลี่ยน Period

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



ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 2 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด



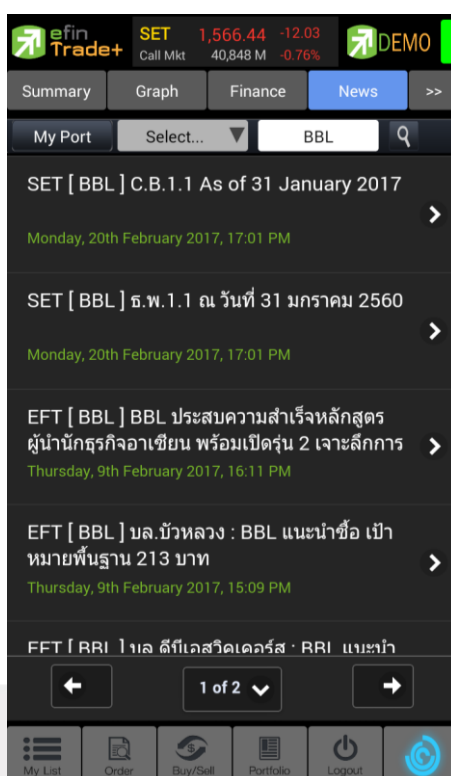
	2014	9M16
Asset(M฿)	2,759,890.14	2,875,538.83
Liability(M฿)	2,436,246.55	2,504,481.68
Equity(M฿)	323,491.28	370,887.22
D/E Ratio	7.53	6.75
ROA(%)	1.68	1.38
ROE(%)	11.73	8.60
Revenue(M฿)	138,964.84	105,402.18
Net Profit(M฿)	36,332.18	23,547.40
Net Margin(%)	26.14	22.34
EPS(Baht)	19.03	12.34
P/E	10.19	13.17
P/BV	1.14	0.84

Asset(M฿)	คือ สินทรัพย์
Liabilities(M฿)	คือ หนี้สิน
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น
Debt Equity Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
ROA(%)	คือ เปอร์เซนต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์
ROE(%)	คือ เปอร์เซนต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น
Revenue(M฿)	คือ รายได้
Net Profit(M฿)	คือ กำไรสุทธิ
Net Margin(%)	คือ กำไรคิดเป็นกัเปอร์เซนต์ของรายได้
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหุ้น
P/E	คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกัเท่าของกำไรต่อหุ้น
P/BV	คือ ราคาหุ้นเป็นกัเท่าของมูลค่าทางบัญชี

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีกด้วย

วิธีการใช้งาน

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



Market Information (ภาพรวมของตลาด)

เป็นการดูสภาพการซื้อ/ ขายทั่วไปของตลาด ฯ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ เราจึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ/ ขายทั้งตลาด ข้อมูลที่ได้แก่ ปริมาณการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน มูลค่าการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน และส่วนแบ่งตลาดรวมทุกกระดาน จะแสดงหน้าจอ ดังรูป

 SET 1,446.31 -2.75 Run-Off OM -0.19% 				
Market	Notification	e-Service	>>	
	Prior	Index	Chg	%Chg
SET	1,449.06	1,446.31	-2.75	-0.19
High		1,455.25	+6.19	+0.43
Low		1,416.01	-33.05	-2.28
SET50	887.99	884.93	-3.06	-0.34
High		893.79	+5.80	+0.65
Low		855.24	-32.75	-3.69
SET100	2,028.43	2,023.66	-4.77	-0.24
High		2,040.15	+11.72	+0.58
Low		1,963.52	-64.91	-3.20
sSET	1,025.07	1,022.38	-2.69	-0.26
High		1,025.71	+0.64	+0.06
Low		1,021.27	-3.80	-0.37

Sector	Industry	TFEX-State		
Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
AGRI	275.15			
BANK	445.36	-26.95	952,060K	
CONMAT	13,769.65			
PETRO	1,058.70		1,155K	
COMM	34,834.38	+374.15	5,975	

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 จะแสดงข้อมูลดังนี้

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
SETCLMV Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETCLMV
SETCLMV Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETCLMV
SETCLMV Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETCLMV % Chg (SETHD %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETCLMV

Low

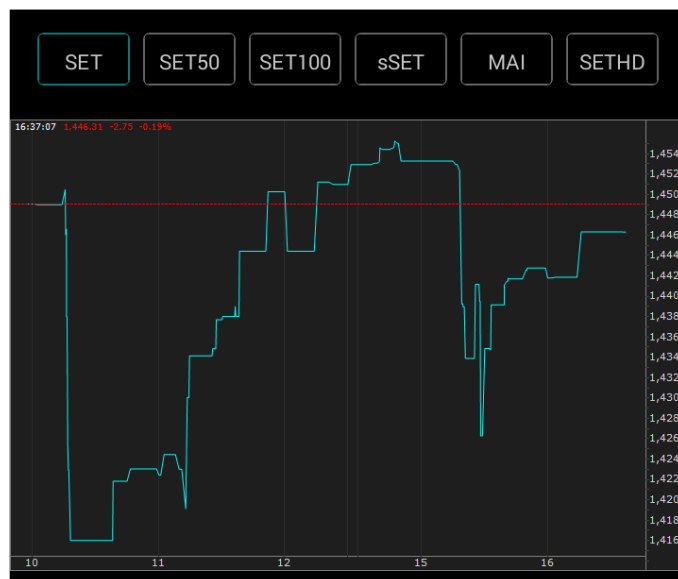
คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETCLMV

สามารถสไลด์ไป**หน้า 2** เพื่อดูมูลค่าการซื้อขายของตลาดได้

	Volume	Value	%Value
Main	8,824,523K	28,944,759K	97.95
OddLot	42,931	1,413K	0.00
BigLot	238,254,100	307,214K	1.04
Foreign	1,127,000	297,787K	1.01
Total	9,063,947K	29,551,173K	
Up Vol	4,367,656,000	Sec.Up	435
Down Vol	2,407,201,000	Sec.Down	435
UnChg Vol	2,046,084,000	Sec.UnChg	329
SET50 Val	18,356,534,370	Tick	-205
SET100 Val	20,469,930,922	Trin	0.55
MAI Val	2,672,016,954		

Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานหลัก (Main)
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Total Volume	คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อขายทั้งตลาด (Total)
Total Value	คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อขายทั้งตลาด (Total)
Up Vol (Up Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down Vol (Down Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
UnChg Vol (UnChange Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก
Tick	คือ ตัวแปรที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาด
Trin	คือ ดัชนีการซื้อขาย (Trading Index)

สามารถสไลด์ไปหน้าที่ 3 เพื่อดูกราฟ Intraday ซึ่งจะแสดงกราฟแบบ Refresh



ส่วนที่ 2 จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์

Sector	Industry	TFEX-State		
Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
.AGRI	186.95	+1.16	181,716K	0.62
.BANK	473.41	-4.37	2,260,696K	7.66
.CONMAT	13,387.84	-14.65	1,188,539K	4.03
.PETRO	804.84	-6.28	761,435K	2.58
.COMM	28,732.28	-304.06	1,159,015K	3.93

Sector

Symbol	คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรม
Chg (Change)	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Industry

Sector	Industry	TFEX-State		
Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
.AGRO	369.48	+0.99	1,729,551K	5.86
.CONSUMP	151.49	-0.02	866,900K	2.94
.FINCIAL	169.06	-1.25	2,513,531K	8.51
.INDUS	96.94	-0.21	2,073,333K	7.02
.PROPCON	138.19	-0.41	4,277,853K	14.49

Status TFEX

Sector	Industry	TFEX-State		
Market	Description	Market State		
TXI	Thailand Equity Index	OPEN-2		
TXS	Thailand Single Stock	OPEN-2		
TXR	Thailand Interest Rate	OPEN-2		
TXM	Thailand Metal	OPEN-2		
TXE	Thailand Energy	OPEN-2		

Market	คือ ชื่อย่อของ
Description	คือ ชื่อเต็มของอนุพันธ์
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

Notification (การแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ Android แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะตรวจราคาแล้วส่งแจ้งเตือนถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

และเมื่อเกิดการแจ้งเตือน จะมาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

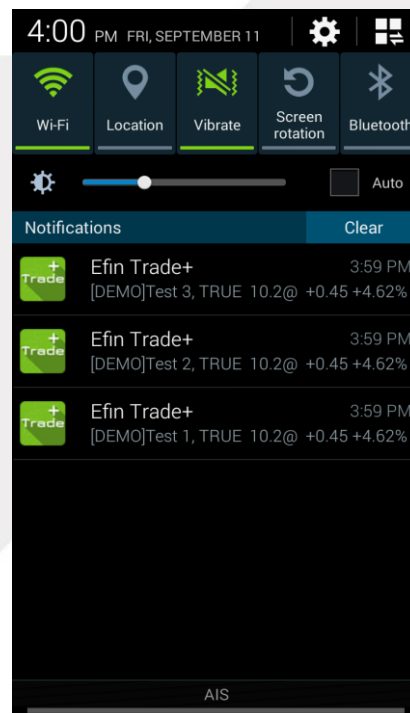
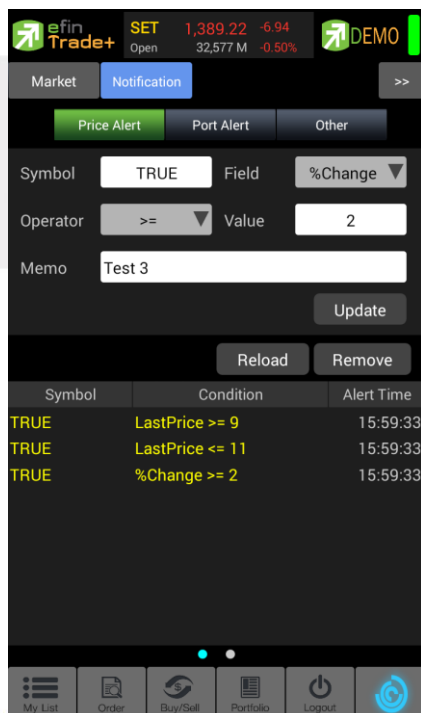
หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหุ้น SIRI เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ SIRI ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ SIRI มีเปอร์เซนต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

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

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

Update

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้



ส่วนที่ 2

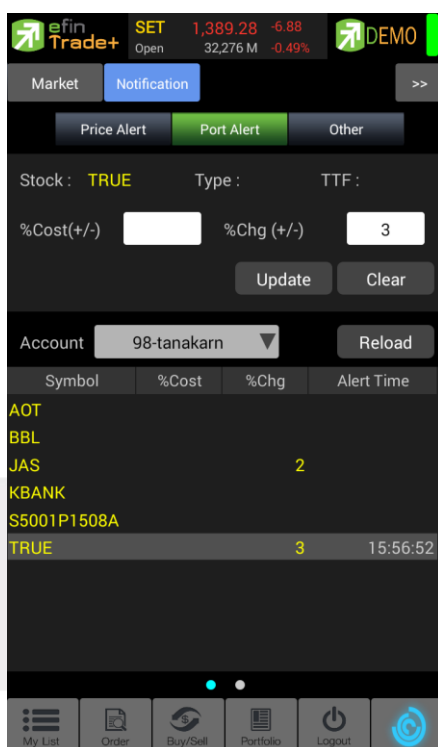
Portfolio Alert

เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหุ้นในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ เมื่อถึงเงื่อนไขดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ และยังมีฟังก์ชันแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีกด้วย

เมื่อนักลงทุนเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ก็สามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดงบนหน้าจอมือถือเช่นกัน

การตั้งเงื่อนไขแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

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

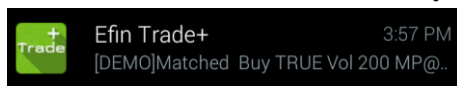


เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงหน้าจอต่อไปนี้

- การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขตรงตามที่ได้กำหนดไว้

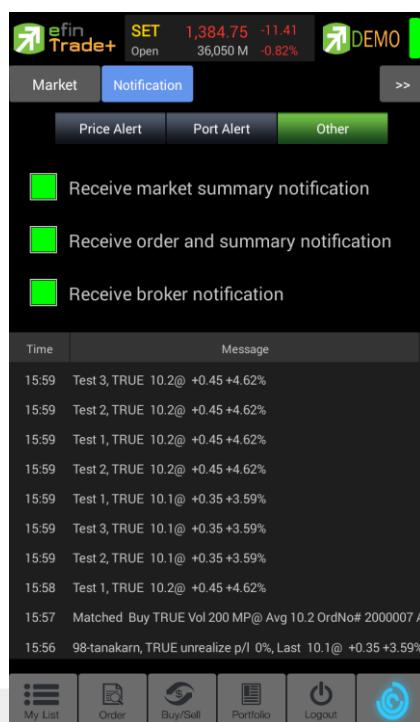


- การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Matched)



ส่วนที่ 3

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ



หากผู้ใช้เลือก

☒ Receive market summary notification

คือ รับสรุปสถานะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก

☒ Receive order and summary notification

คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

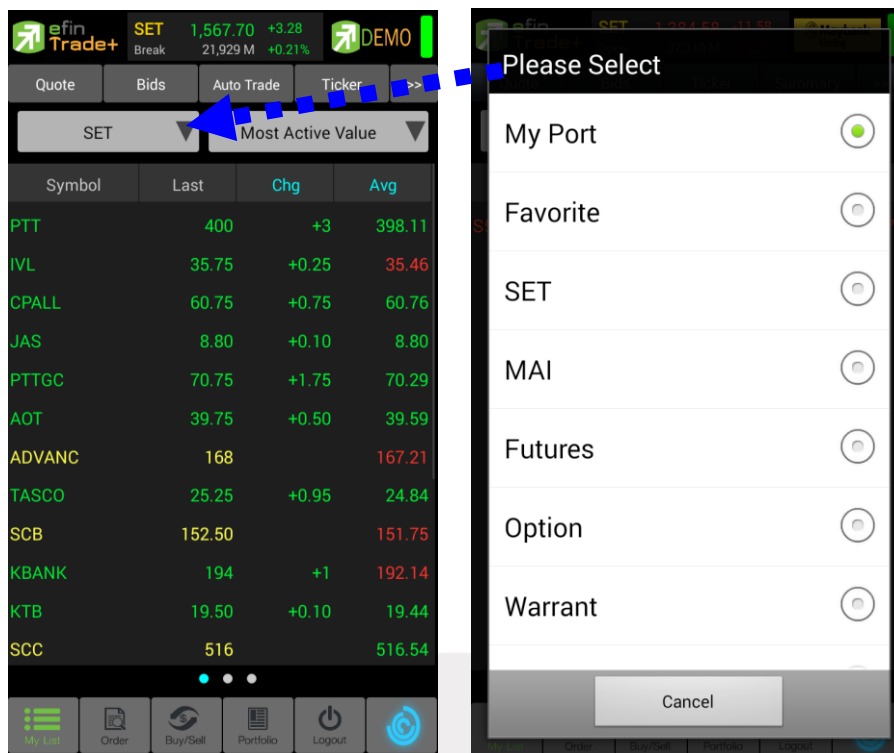
หากผู้ใช้เลือก

☒ Receive broker notification

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย



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

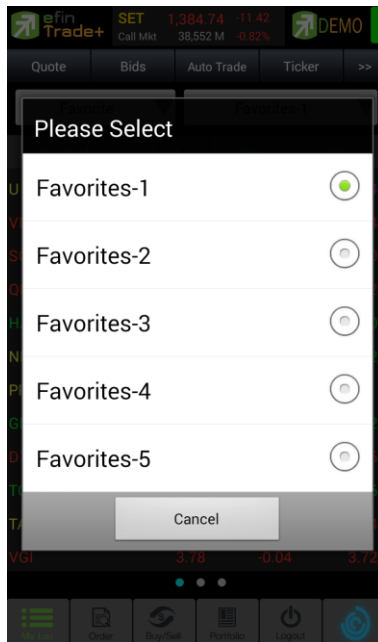
- ✓ My Port แสดงหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
- ✓ Favorites หน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่นักลงทุนทำการ Save ไว้ มีทั้งหมด 5 Favorites
- ✓ SET สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- ✓ MAI สามารถเลือก Most Active 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

โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

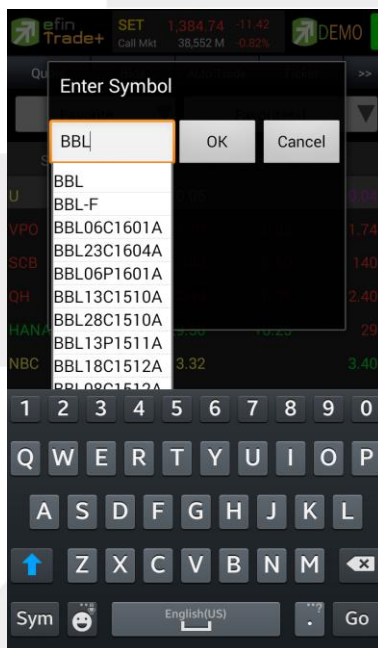
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PO (PrjOpen)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PC (PrjClose)	คือ ราคาที่คาดว่าจะปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Avg (Average)	คือ ราคาเฉลี่ยของวันนั้น (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

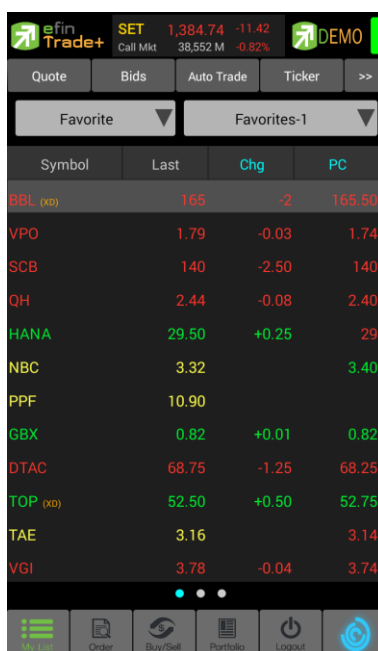
1. เลือกเมนูเป็น Favorites
2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



3. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการโดยการแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อย่อหุ้น แล้วกดปุ่ม OK หรือกด GO ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป



- เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป



Symbol	Last	Chg	PC
BBL (x0)	165	-2	165.50
VPO	1.79	-0.03	1.74
SCB	140	-2.50	140
QH	2.44	-0.08	2.40
HANA	29.50	+0.25	29
NBC	3.32		3.40
PPF	10.90		
GBX	0.82	+0.01	0.82
DTAC	68.75	-1.25	68.25
TOP (x0)	52.50	+0.50	52.75
TAE	3.16		3.14
VGI	3.78	-0.04	3.74

การแก้ไขชื่อหุ้น

- แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกด OK

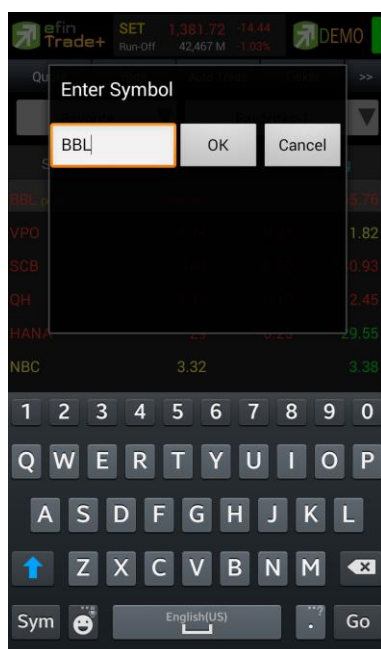
การลบชื่อหุ้น

- แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

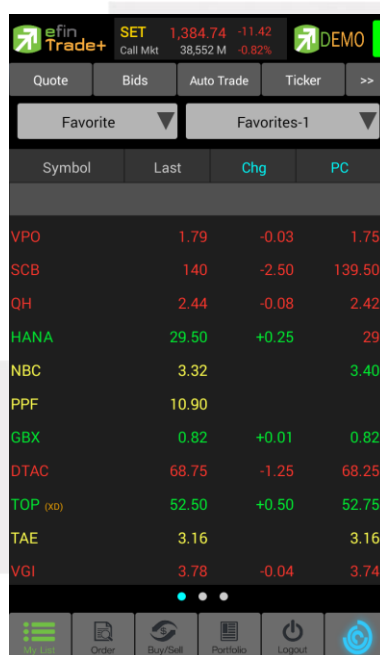


Symbol	Last	Chg	PC
BBL (x0)	165	-2	165.50
VPO	1.79	-0.03	1.74
SCB	140	-2.50	140
QH	2.44	-0.08	2.40
HANA	29.50	+0.25	29
NBC	3.32		3.40
PPF	10.90		
GBX	0.82	+0.01	0.82
DTAC	68.75	-1.25	68.25
TOP (x0)	52.50	+0.50	52.75
TAE	3.16		3.14
VGI	3.78	-0.04	3.74

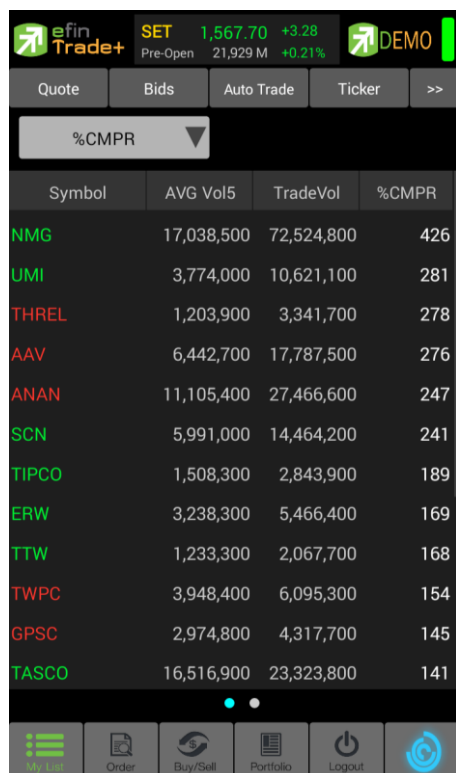
2. จากนั้นจะมีกล่องซื้อหุ้นขึ้นมา ให้กดลบซื้อหุ้น จากนั้นกด OK



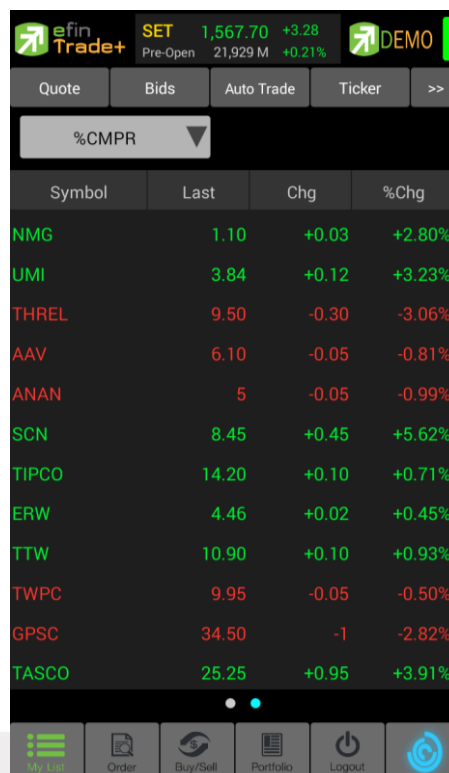
3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป



การแสดงผลข้อมูล %CMPR



Symbol	AVG Vol5	TradeVol	%CMPR
NMG	17,038,500	72,524,800	426
UMI	3,774,000	10,621,100	281
THREL	1,203,900	3,341,700	278
AAV	6,442,700	17,787,500	276
ANAN	11,105,400	27,466,600	247
SCN	5,991,000	14,464,200	241
TIPCO	1,508,300	2,843,900	189
ERW	3,238,300	5,466,400	169
TTW	1,233,300	2,067,700	168
TWPC	3,948,400	6,095,300	154
GPSC	2,974,800	4,317,700	145
TASCO	16,516,900	23,323,800	141



Symbol	Last	Chg	%Chg
NMG	1.10	+0.03	+2.80%
UMI	3.84	+0.12	+3.23%
THREL	9.50	-0.30	-3.06%
AAV	6.10	-0.05	-0.81%
ANAN	5	-0.05	-0.99%
SCN	8.45	+0.45	+5.62%
TIPCO	14.20	+0.10	+0.71%
ERW	4.46	+0.02	+0.45%
TTW	10.90	+0.10	+0.93%
TWPC	9.95	-0.05	-0.50%
GPSC	34.50	-1	-2.82%
TASCO	25.25	+0.95	+3.91%

รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR

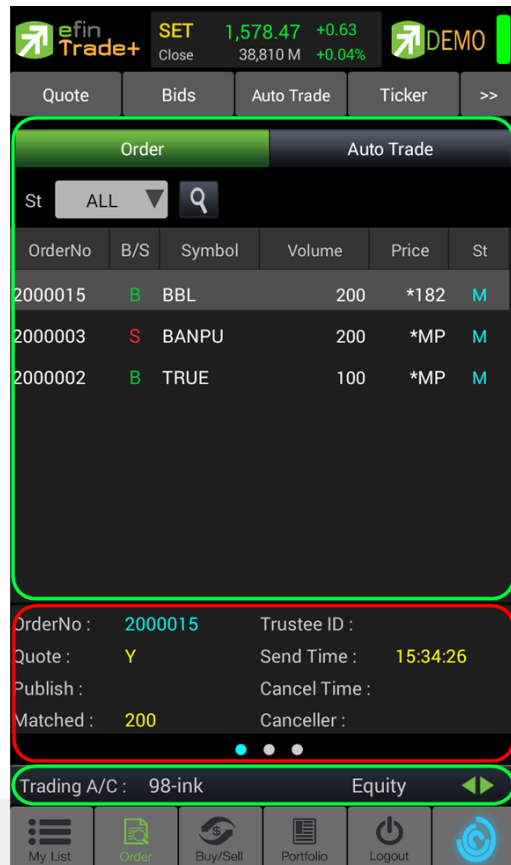
AVG Val5	คือ มูลค่าซื้อขายเฉลี่ย 5 วันของหุ้นตัวนั้นๆ
Trade Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของหุ้นตัวนั้นๆ
%CMPR	คือ % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume
Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า
% Chg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

Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับการตรวจสอบดูรายการการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากนี้ที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหุ้น

ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

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

St

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

ส่วนที่ 2 จะแสดงหน้าจอได้ 3 แบบ จะประกอบด้วย

OrderNo : 2000015 Trustee ID :
 Quote : Y Send Time : 15:34:26
 Publish : Cancel Time :
 Matched : 200 Cancellor :

Order no.	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Quote	คือ บัญชีบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
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
Cancellor	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

หน้าที 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Entry Id :	8888	Quote Time :	15:57:33
Condition :		Type :	
Orig Price :	MP	Terminal :	Web
Reject :			

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

หน้าที 3 แสดงรายการจับคู่

Volume	Price	Time
200	10.20	15:57:33

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 3

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

Please Select

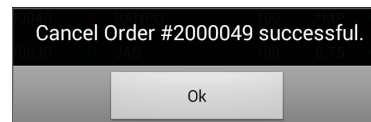
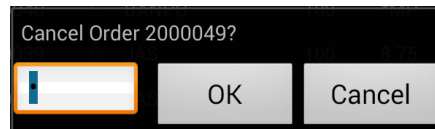
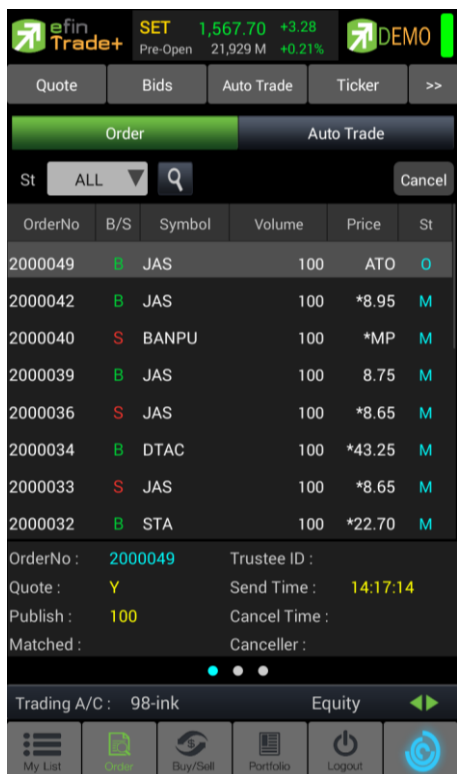
C-123456-0 (Derivative)
☒

20655M(Equity)
☐

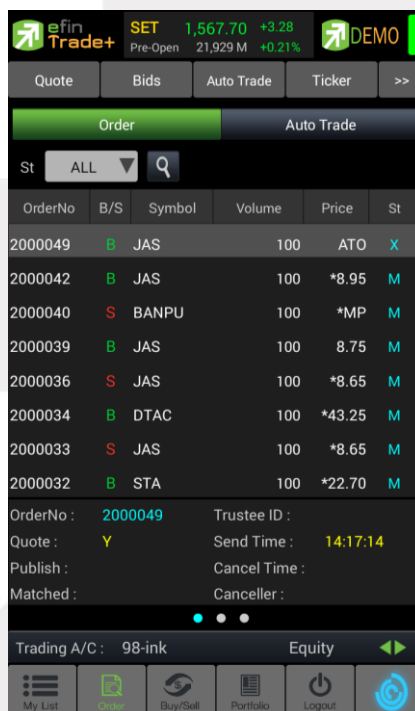
Cancel

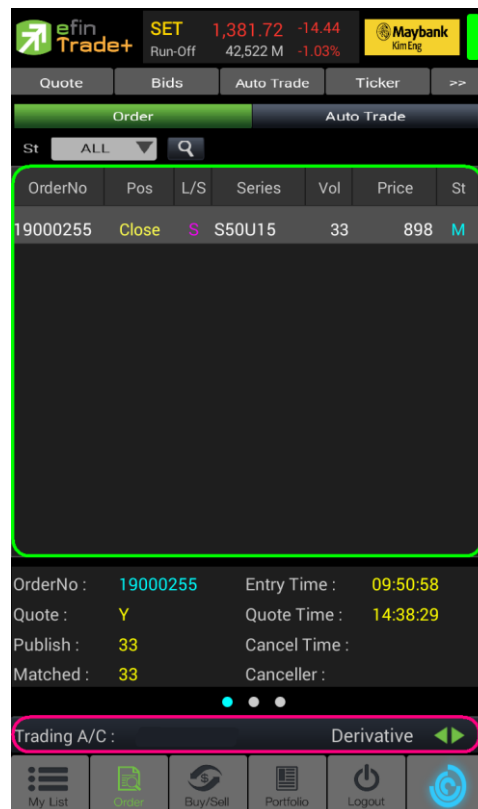
การ Cancel Order

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



2. จากนั้นกดปุ่ม OK จะได้หน้าจอ ดังรูป





← ส่วนที่ 1

← ส่วนที่ 2

← ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (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 จะแสดงหน้าจอ 3 แบบ ประกอบไปด้วย

หน้าที่ 1

OrderNo :	19000255	Entry Time :	09:50:58
Quote :	Y	Quote Time :	14:38:29
Publish :	33	Cancel Time :	
Matched :	33	Canceller :	

Order no.	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Quote	คือ บ่ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้รับการยืนยัน)
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Entry Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
Quote Time	คือ เวลาที่รากรซื้อขายถึงตลาด
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

หน้าที 2

Entry Id :	1111	Stop Series :	S50U15
Validate :	DAY	Stop Price :	898.70
Type :	Life Order(L)	Stop Cond :	Last <=
Reject :			

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

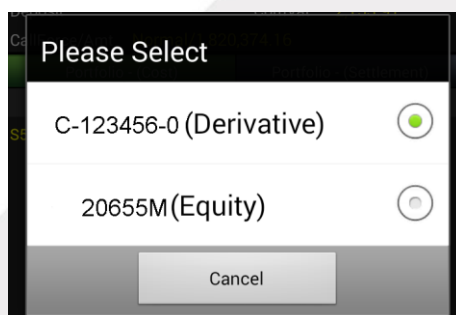
หน้าที 3

Volume	Price	Time
3	898.60	14:38:28
3	898.60	14:38:28
2	898.60	14:38:28

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 3

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



Please Select

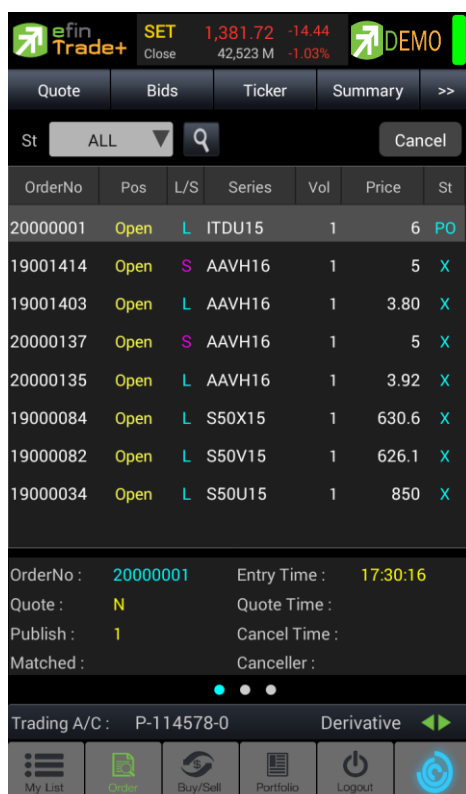
C-123456-0 (Derivative) ☒

20655M(Equity) ☐

Cancel

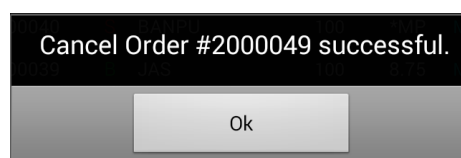
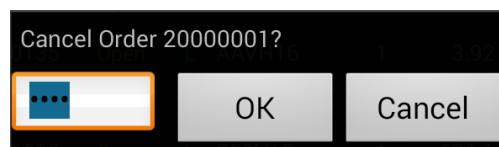
การ Cancel Order

1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะมี Message ยืนยันการ Cancel ดังรูป //

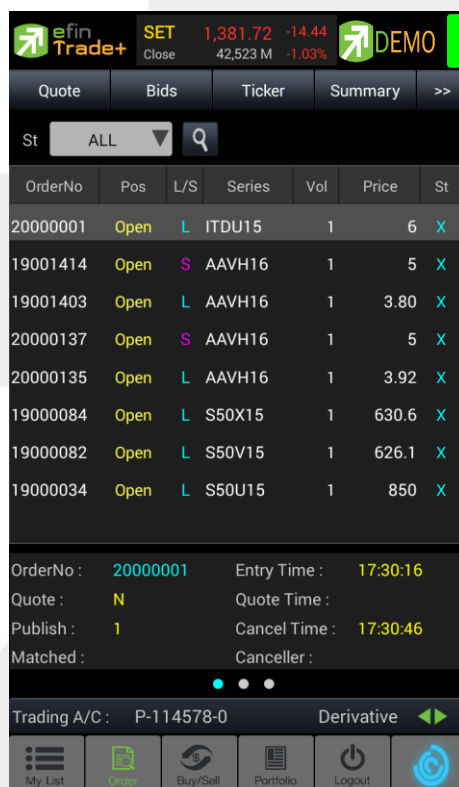


OrderNo	Pos	L/S	Series	Vol	Price	St
20000001	Open	L	ITDU15	1	6	PO
19001414	Open	S	AAVH16	1	5	X
19001403	Open	L	AAVH16	1	3.80	X
20000137	Open	S	AAVH16	1	5	X
20000135	Open	L	AAVH16	1	3.92	X
19000084	Open	L	S50X15	1	630.6	X
19000082	Open	L	S50V15	1	626.1	X
19000034	Open	L	S50U15	1	850	X

OrderNo : 20000001 Entry Time : 17:30:16
 Quote : N Quote Time :
 Publish : 1 Cancel Time :
 Matched : Cancellor :



2. จากนั้นให้กดปุ่ม OK เมื่อ Cancel สำเร็จจะได้หน้าจอ ดังรูป

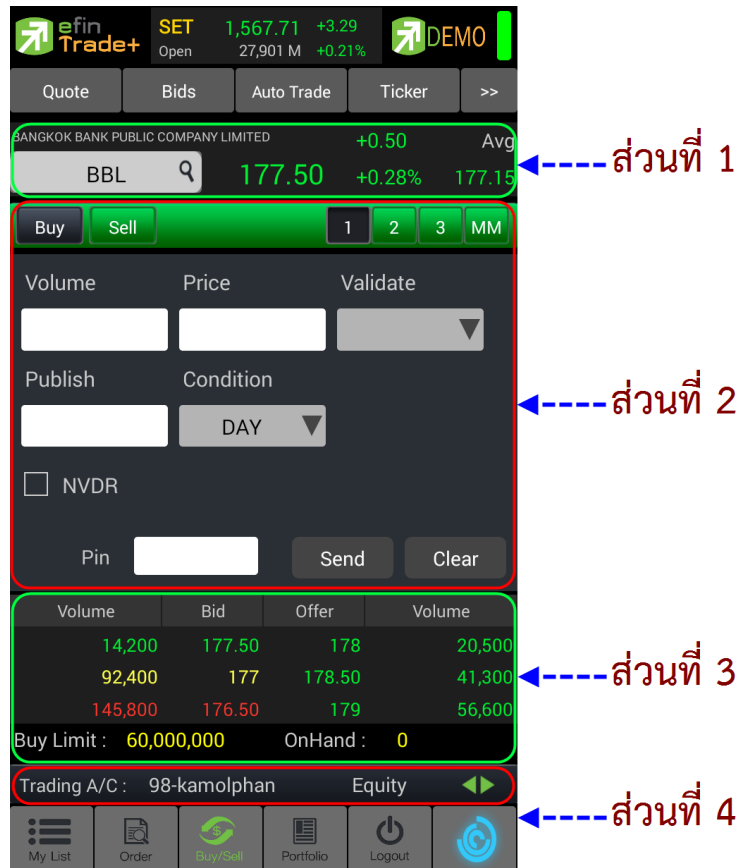


OrderNo	Pos	L/S	Series	Vol	Price	St
20000001	Open	L	ITDU15	1	6	X
19001414	Open	S	AAVH16	1	5	X
19001403	Open	L	AAVH16	1	3.80	X
20000137	Open	S	AAVH16	1	5	X
20000135	Open	L	AAVH16	1	3.92	X
19000084	Open	L	S50X15	1	630.6	X
19000082	Open	L	S50V15	1	626.1	X
19000034	Open	L	S50U15	1	850	X

OrderNo : 20000001 Entry Time : 17:30:16
 Quote : N Quote Time :
 Publish : 1 Cancel Time : 17:30:46
 Matched : Cancellor :

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีนี้น



ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

Last

Change

%Change

Avg (Average)

คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้

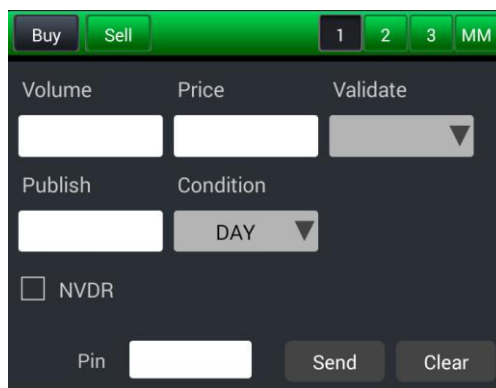
คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้ โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

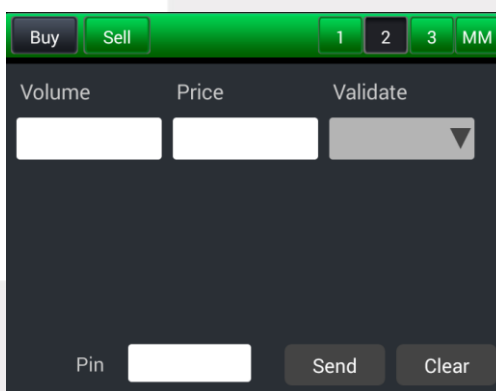
เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



The screenshot shows a trading interface with a dark background. At the top, there are buttons for 'Buy' and 'Sell' in green, followed by order type buttons '1', '2', '3', and 'MM'. Below these are input fields for 'Volume' and 'Price', and a 'Validate' dropdown menu. There are also input fields for 'Publish' and 'Condition' (set to 'DAY'), a checkbox for 'NVDR', a 'Pin' input field, and 'Send' and 'Clear' buttons at the bottom.

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

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume / Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

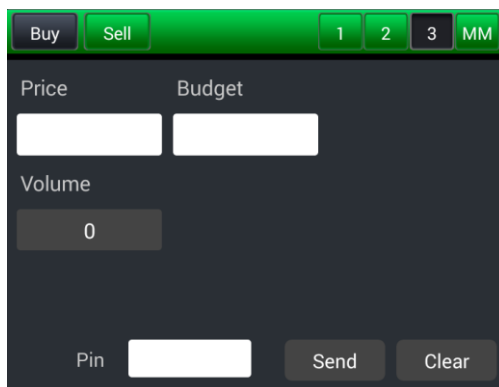


The screenshot shows a simplified trading interface. It has 'Buy' and 'Sell' buttons at the top, followed by order type buttons '1', '2', '3', and 'MM'. Below these are input fields for 'Volume' and 'Price', and a 'Validate' dropdown menu. At the bottom, there is a 'Pin' input field and 'Send' and 'Clear' buttons. The 'NVDR' checkbox and 'Condition' field are not present in this version.

Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

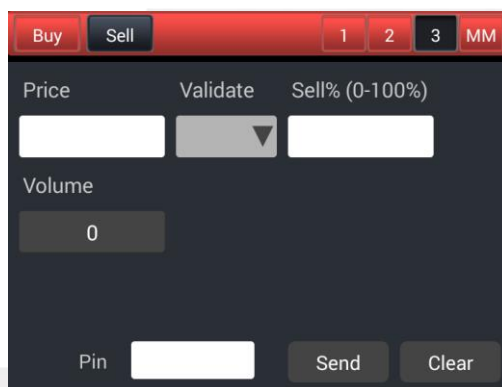
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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



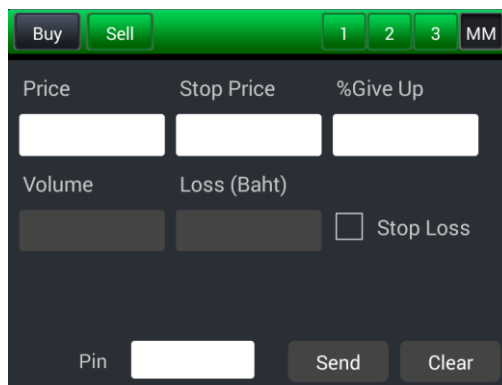
วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

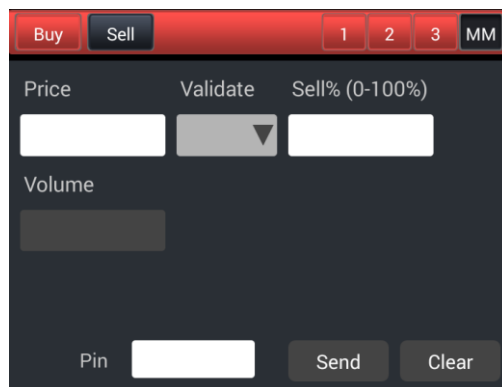


Bar Trade แบบ MM (Money Management)

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



วิธีการขาย 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 สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย ○ Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day

○ IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาทีระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที

○ FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาทีระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนทีระบุ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด

Publish คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก

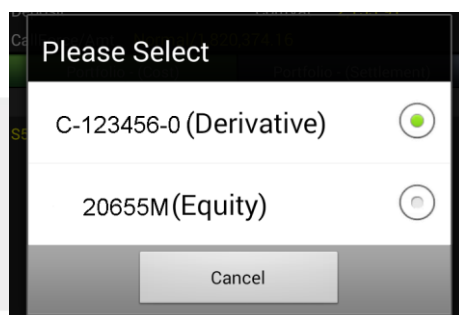
Pin (Pincode) คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

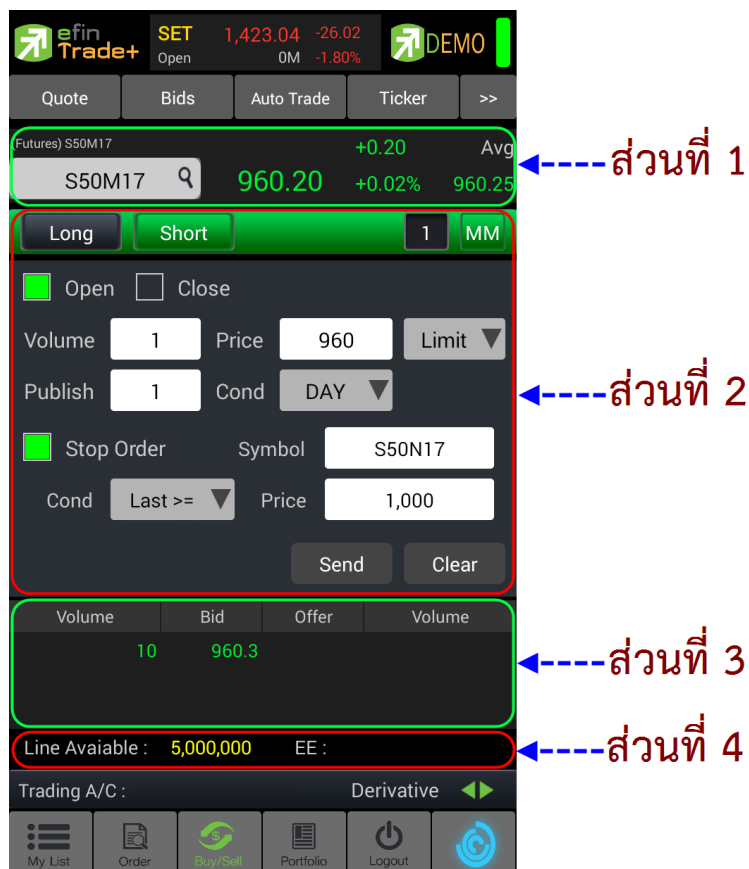
ส่วนที่ 3 จะประกอบด้วย

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





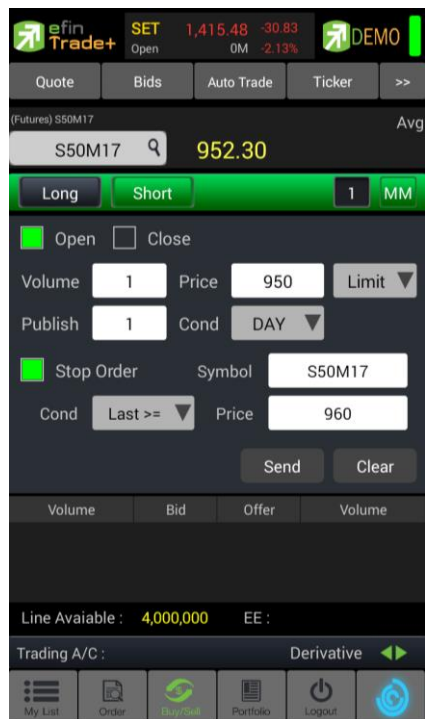
ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

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

ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

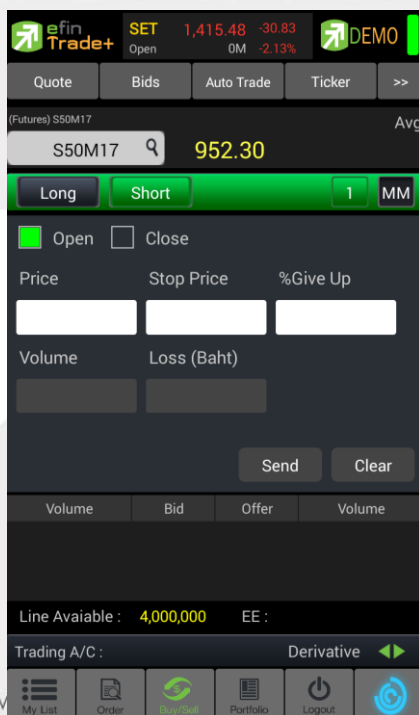
รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 2 รูปแบบ

Bar Trade แบบที่ 1

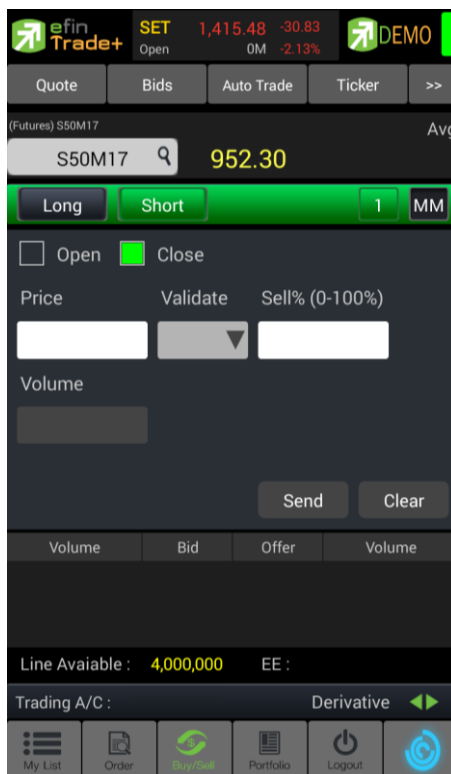


Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

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



วิธีการปิดสัญญา 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 ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price
Type	คือ ลักษณะของราคา Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย MP, MO, ML คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น
Pub (Publish)	คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด
Cond. (Condition)	คือ ประเภทของคำสั่งจะประกอบด้วย ✓ Day คือ คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายในวันที่ส่งคำสั่ง โดยระบบจะ Default ให้เป็น Day

- ✓ FOK (Fill or Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที
- ✓ FAK (Fill and Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลยหรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที

☐ Stop Order

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

Symbol	Cond	Price
S50H16	Last >=	900
Send		Clear

Symbol

คือ ชื่อย่อของอนุพันธ์

Cond.(Condition)

คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ

Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ

Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ

Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Price (Stop Price)

คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

ส่วนที่ 3 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 |

ส่วนที่ 4 จะประกอบด้วย

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



Please Select

C-123456-0 (Derivative) ☒

20655M(Equity) ☐

Cancel

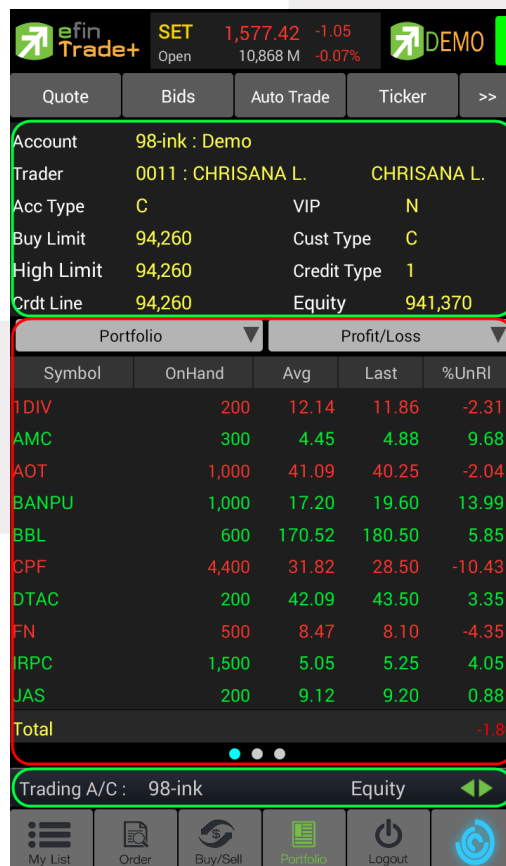
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชันที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/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
 - Risk Management ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็งจุดอ่อนของตน

กรณีหุ้น



Account		98-ink : Demo	
Trader		0011 : CHRISANA L. CHRISANA L.	
Acc Type	C	VIP	N
Buy Limit	94,260	Cust Type	C
High Limit	94,260	Credit Type	1
Crdt Line	94,260	Equity	941,370

Portfolio		Profit/Loss		
Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRI
1DIV	200	12.14	11.86	-2.31
AMC	300	4.45	4.88	9.68
AOT	1,000	41.09	40.25	-2.04
BANPU	1,000	17.20	19.60	13.99
BBL	600	170.52	180.50	5.85
CPF	4,400	31.82	28.50	-10.43
DTAC	200	42.09	43.50	3.35
FN	500	8.47	8.10	-4.35
IRPC	1,500	5.05	5.25	4.05
JAS	200	9.12	9.20	0.88
Total				-1.86

← ส่วนที่ 1

← ส่วนที่ 2

← ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 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 $Equity = Total\ Current\ Val + Buy\ Limit$

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของแต่ละ Portfolio

Portfolio

Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อขายครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)



Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRI
1DIV	200	12.14	11.86	-2.31
AMC	300	4.45	4.88	9.68
AOT	1,000	41.09	40.25	-2.04
BANPU	1,000	17.20	19.60	13.99
BBL	600	170.52	180.50	5.85
CPF	4,400	31.82	28.50	-10.43
DTAC	200	42.09	43.50	3.35
FN	500	8.47	8.10	-4.35
IRPC	1,500	5.05	5.25	4.05
JAS	200	9.12	9.20	0.88
Total				-1.86

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Profit/Loss สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

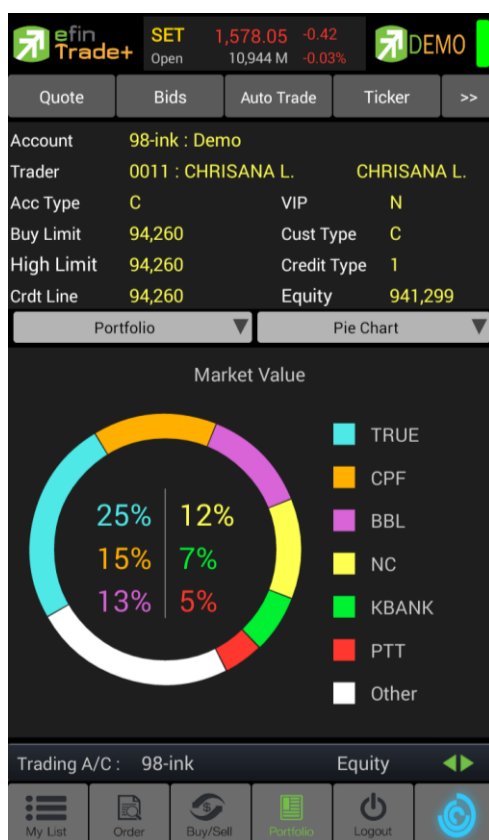
Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก Onhand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์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

Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Type	คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังซื้อหุ้น) “-“ = Long Term หุ้นปกติ S = การทำ short sell P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณ Purchasing Power) C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณ ค่าPP) H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย R = ลูกหุ้น * = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ซื้อ มา กับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ $\text{Unreal P/L} = \text{Current Value} - \text{Cost}$
Realized	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $\text{Sell Tot Amount} - \text{Cost Tot Amount}$
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 สามารถกดกลับได้ที่คอลัมน์ Realized
F-Score	คือ เกรดของหุ้นที่คำนวณมาจากงบการเงิน (F-Score สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้บน โปรแกรม efin StockPickUp) สามารถกดกลับได้ที่คอลัมน์ Realized
Total Grade	คือ เกรดสรุปรวมของทั้งพอร์ต

หมายเหตุ หากต้องการให้แสดงข้อมูล “Net Settlement” สามารถกดกลับที่ Title Bar “Realized” เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

Pie Chart

เป็นกราฟแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแสดงเป็นรายหุ้น จัดเรียงตามสัดส่วนที่มีมูลค่ามากที่สุด 6 อันดับ จากพอร์ตรวม โดยที่สัดส่วนของหุ้นตัวอื่นๆ จะจัดอยู่ในกลุ่มของ Other





efin

Trade+

SET

Open 1,577.93 -0.54

10,950 M -0.03%



DEMO

Quote

Bids

Auto Trade

Ticker

>>

Account

98-ink : Demo

Trader

0011 : CHRISANA L.

CHRISANA L.

Acc Type

C

VIP

N

Buy Limit

94,260

Cust Type

C

High Limit

94,260

Credit Type

1

Crdt Line

94,260

Equity

941,299

Portfolio

Total Realize

Symbol

S/C Avg

Cost Avg

Real P/L

1DIV

AMC

AOT

BANPU

17.1951

BBL

168.7938

CPF

DTAC

FN

IRPC

JAS

KBANK

Trading A/C : 98-ink

Equity



My List

Order

Buy/Sell

Portfolio

Logout



แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Total Realized สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่มีอยู่
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขาย หรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $\text{Real P/L} = \text{Sell Total Amount} - \text{Cost Total Amount}$
Start	คือ จำนวนหุ้นเดิมหรือหุ้นเริ่มต้นที่มีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
B/H Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้

Type

คือ ประเภทของหุ้นใน Port

“-“ = Long Term หุ้นปกติ

S = การทำ Short sell

P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย

R = ลูกรหุ้น

* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF

คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

S/C Amount

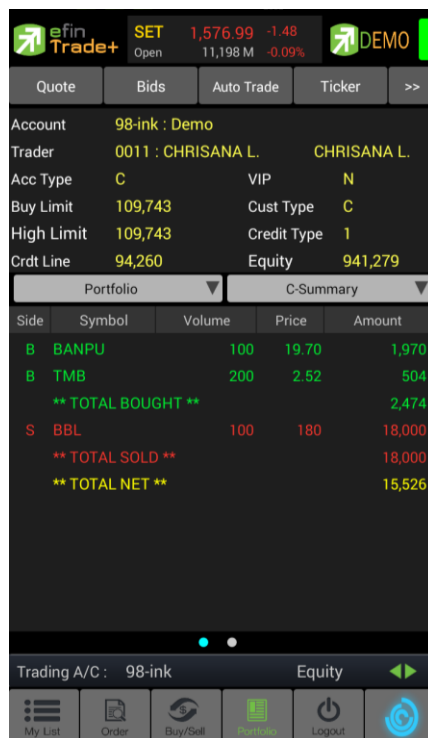
คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ $\text{Sell Tot Amount} = \text{Sell Avg} * \text{Sell Today}$

Cost Amount

คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ $\text{Cost Tot Amount} = \text{Cost Avg} * \text{Sell Today}$

C-Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S



Side	Symbol	Volume	Price	Amount
B	BANPU	100	19.70	1,970
B	TMB	200	2.52	504
** TOTAL BOUGHT **				2,474
S	BBL	100	180	18,000
** TOTAL SOLD **				18,000
** TOTAL NET **				15,526

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Confirm Summary สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 2 หน้า

Side	คือ B = ซื้อหุ้น, S= ขายหุ้น
Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้
Volume	คือ จำนวนหุ้นที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหุ้นภายในวันนี้
Price	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน
	" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ
	"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund
	"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
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 จะได้รับปรับปรุงและแก้ไขได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ

หน้าจอที่ 1



Symbol	OnHand	Avg	Last	Unrl P/L
1DIV	200	12.14	11.45	-148
ABPIF	100	9.07	8.85	-26
AMA	2,000	18	16.30	-3,547
AOT	1,500	44.13	52.25	11,871
BANPU	5,500	17.16	16.60	-3,469
BBL			179	0
BDMS	100	20.74	20.10	-73
Total				-38,075

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 1 ตารางแสดงค่าปัจจุบัน

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ซื้อขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Unrl P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้ในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ $Unreal\ P/L = Current\ Value - Cost$
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



รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 2 ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)

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

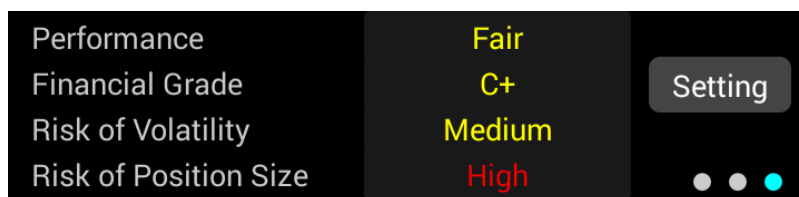


Symbol	Caution	P/L	Impact(%)
1DIV		-264	-0.03
ABPIF		-95	-0.01
AMA	Warn	-3,924	-0.42
AOT		-7,166	-0.76
BANPU		-9,982	-1.06
BBL			
BDMS		-223	-0.02
Total		-75,506	

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 3 ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)

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



รายละเอียดและความหมายหน้าจอรisk Management ส่วนการวัดผล

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
Setting	คือ สำหรับการกำหนดค่า

หน้าจอส่วนการกำหนดค่า



รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management ส่วนการกำหนดค่า

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 สามารถตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 2 จากหน้า Risk Management ได้ทันที
Save	คือ สำหรับบันทึกเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ

- ใช้ได้กับบัญชี Cash/ Cash Balance และ Credit Balance
- เปิดสิทธิการใช้งานเฉพาะ บล. ที่มี Auto Trade เท่านั้น
- ดูวิดีโอการสอนเทคนิคการใช้งานได้ที่ YouTube Channel efinanceThai TV
- หัวข้อ “efinanceThai TV Special_Portfolio Management” หรือที่ <https://www.youtube.com/watch?v=3oLSZj7CzHA&t=512s>

กรณีอนุพันธ์



Account		C-003191-0 : SOPHON PUKSETTSEE	
Line Available	565,800	Margin	18,904
Equity	185,018	Cr-Line	600,000
Excess Equity	104,414	ComVat	84.53
Deposit			
CallForce/Amt	Normal/104,414.41		

Portfolio - (Cost)			Portfolio - (Settlement)		
Symbol	L/S	OnHand	CostAvg	Last	%Unreal
S50U15	L	3	994.27	1,035	+4.10
S50U15C900	L	2	30.50	20.2	-33.77
S50U15P900	L	2	16.50	32.3	+95.76
S50U15P975	L	1	28	90.1	+221.79
S50U15P1000	L	1	38.40	113.4	+195.31
Total					+8.60

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Account	คือ เลขที่บัญชีและชื่อของผู้ใช้งาน
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Equity Balance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Deposit Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่เพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น

Call Force Flag / Amount คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประกอบด้วย ดังนี้

Normal สถานะทางบัญชีปกติ

Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

Margin Balance คือ มูลค่าของหลักประกัน

Credit Line คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อเมื่อเปิดบัญชี

Cash Bal (CashBalance) คือ จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี

Commission+Vat คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของผู้ใช้งาน

Portfolio (Cost)

Portfolio - (Cost)			Portfolio - (Settlement)		
Symbol	L/S	OnHand	CostAvg	Last	%Unreal
S50U15	L	3	994.27	1,035	+4.10
S50U15C900	L	2	30.50	20.2	-33.77
S50U15P900	L	2	16.50	32.3	+95.76
S50U15P975	L	1	28	90.1	+221.79
S50U15P1000	L	1	38.40	113.4	+195.31
Total					+8.60

Symbol คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์

L/S (Long / Short) คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S

Onhand คือ จำนวนหุ้นที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)

Cost Avg คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตวันนี้

Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

%Unreal คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

Sellable คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่สามารถส่งขายได้

Amount คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อ

Mkt Val คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด

Unreal P/L คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อจนถึงปัจจุบัน

Real P/L คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

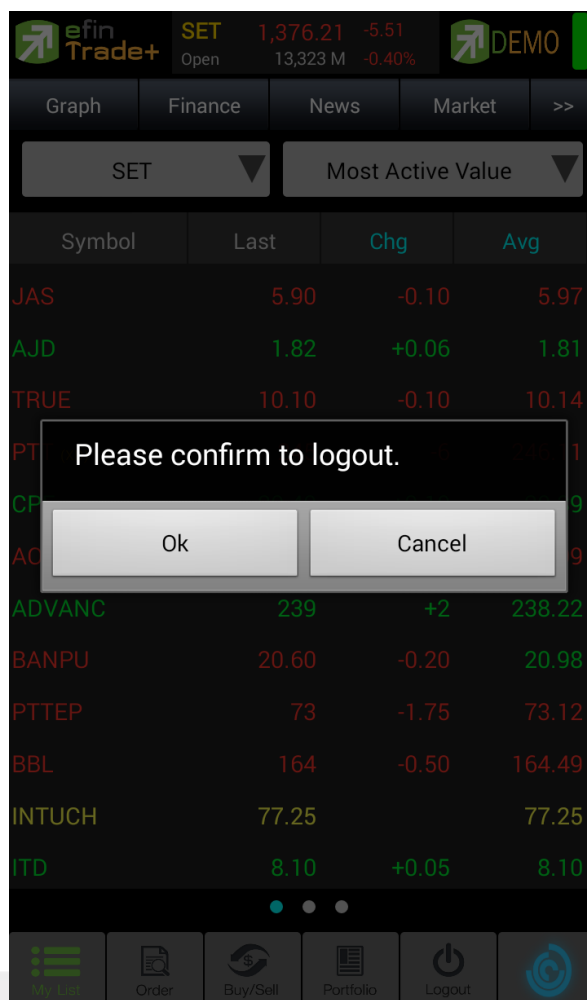
Portfolio (Settlement)

Portfolio - (Cost)			Portfolio - (Settlement)		
Symbol	L/S	OnHand	PriceAvg	Last	%Unreal
S50U15	L	3	928.20	1,035	+10.74
S50U15C900	L	2	30.50	20.2	-33.77
S50U15P900	L	2	16.50	32.3	+95.76
S50U15P975	L	1	28	90.1	+221.79
S50U15P1000	L	1	38.40	113.4	+195.31
Total					+14.91

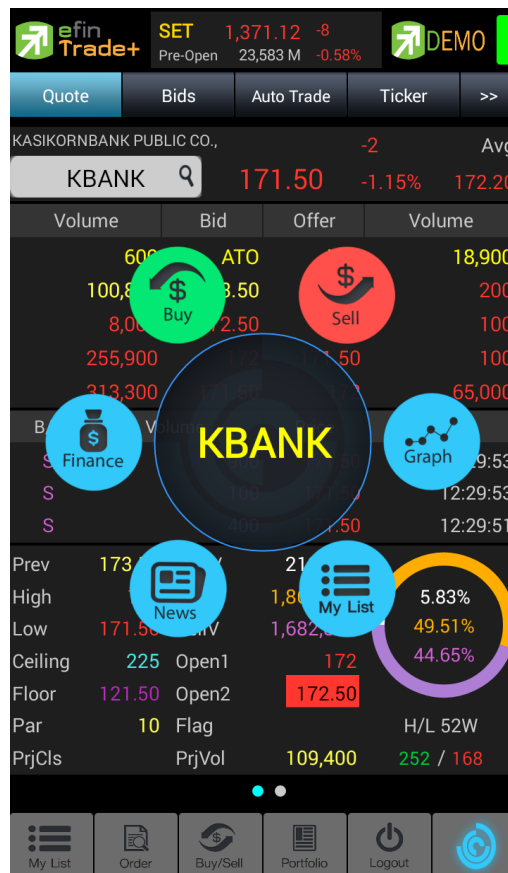
Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Onhand	คือ จำนวนหุ้นที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Price Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตวันนี้
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%Unreal	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่สามารถส่งขายได้
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อ
Mkt Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal P/L	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อจนถึงปัจจุบัน
Real P/L	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade + (Mobile) ให้กดที่ปุ่ม Logout เมื่อด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่าจะ Logout ออกจากระบบหรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์



เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว



เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

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