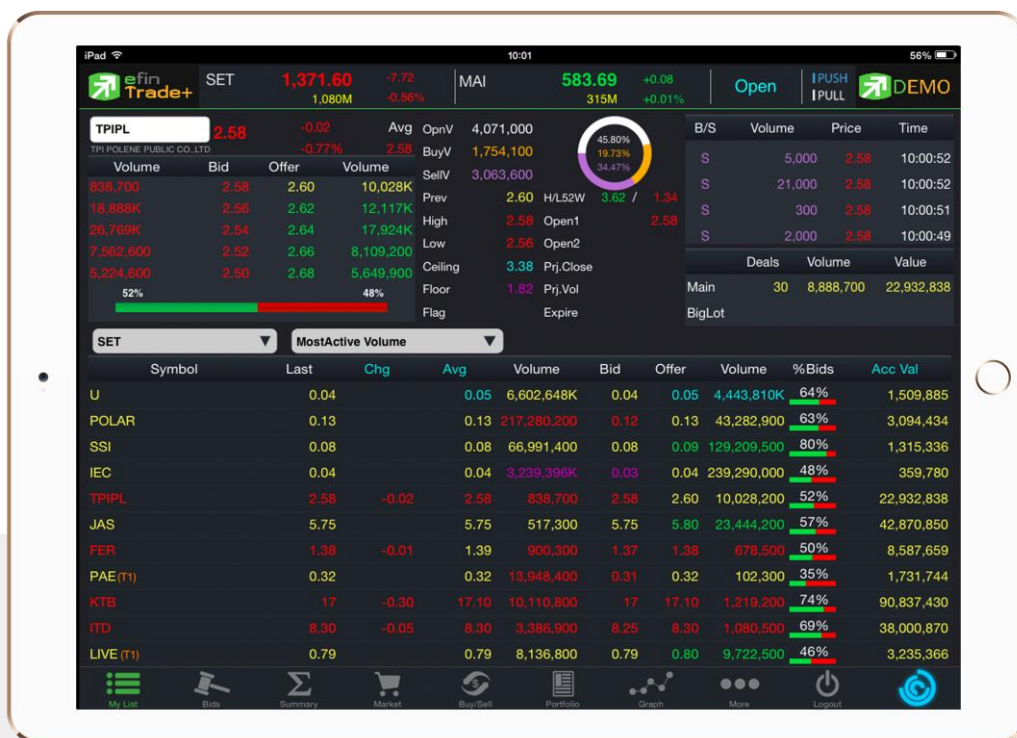




USER MANUAL

iPad



Project Name : User Manual efin Trade Plus HD

Version : 1.0.5

Date : 12/03/2018

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
12/04/2015	18/04/2015	1.0.0	C	User Manual efin Trade Plus HD	Ms.Tanakarn T.
11/05/2015	11/05/2015	1.0.1	M	User Manual efin Trade Plus HD	Ms.Tanakarn T.
19/02/2016	19/02/2016	1.0.2	A	Add AutoTrade	Mr.Natthakit Y.
14/11/2016	16/11/2016		M	Change Auto Trade	Sasinant J.
20/02/2017	20/02/2017	1.0.3	A, M	Portfolio Management	Ms.Pailin W.
07/12/2017	07/12/2017	1.0.4	A, D, M	Add Risk Management, Delete Financial Grade & Beta Analysis	Kamolphan P.
12/03/2018	12/03/2018	1.0.5	M	AutoTrade	Kamolphan P.

สารบัญ

Program efin Trade Plus HD for iPad	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม).....	6
ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad).....	7
My List (หน้าจอดูตามสภาวะตลาด)	9
Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)	16
กรณีหุ้น	17
กรณีอนุพันธ์	18
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)	20
Stock In Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน).....	20
Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)	21
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)	22
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น).....	23
Market Information (ภาพรวมของตลาด)	25
Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย).....	29
กรณีหุ้น	29
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade.....	30
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade	30
Bar Trade แบบที่ 4 MM (Money Management).....	31
กรณีอนุพันธ์	35
Bar Trade แบบที่ 1	37
Bar Trade แบบที่ 2 MM	38
การยกเลิกคำสั่ง	41
Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ).....	43
Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)	45
Auto Trade Type 2 (Group Conditions).....	47
Type MM (Money Management)	51
Deal Information Auto Trade	54

สารบัญ

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย).....	58
กรณีหุ้น	59
Portfolio	59
Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน).....	59
Holdings Chart	62
Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต).....	62
Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง).....	68
Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้).....	70
Portfolio Management	71
Risk Management	71
กรณีอนุพันธ์	75
Graph.....	79
Notification	98
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	101
News (หน้าจอสําหรับติดตามข่าวสาร).....	103
Finance (หน้าจอสําหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ).....	104
Intelligent.....	105
More	106
Setting (การตั้งค่า)	108
1. Select Market.....	108
2. Account History	108
3. Restore to Default	109
4. Auto Trade	109
Logout (ออกจากโปรแกรม)	110

Program efin Trade Plus HD for iPad


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

เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้

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

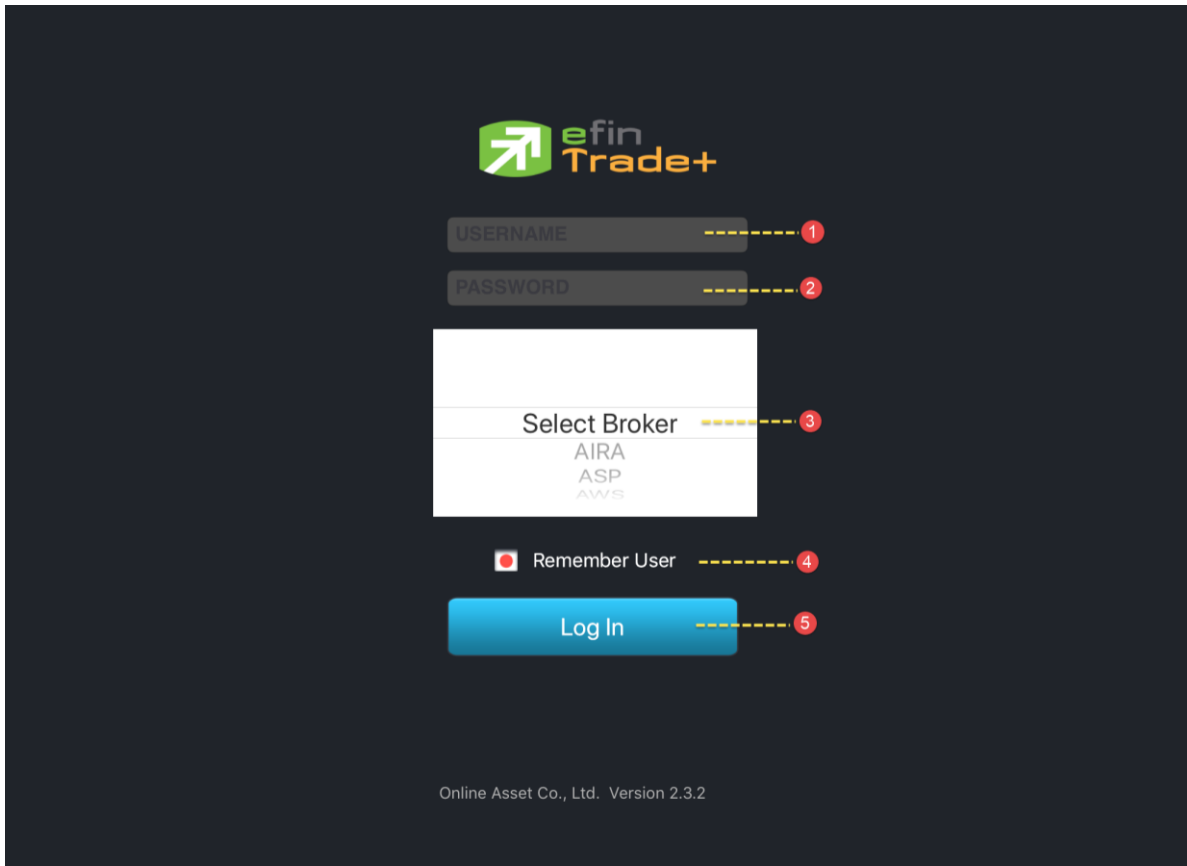
วิธีการติดตั้งโปรแกรม

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

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม “efin Trade Plus HD” จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- ✓ เมื่อทำการ ติดตั้งเสร็จจะเห็น icon  ที่หน้าจอ Tablet

Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad



1. ใส่ Username ของลูกค้า
2. ใส่ Password ของลูกค้า
3. เลือก Broker ของลูกค้า
4. เลือกการจำ Username ตามบริษัทหลักทรัพย์ที่ลูกค้าใช้งาน
หมายเหตุ หากทำการใส่ Username หรือ Password ไม่ถูกต้องโปรแกรมจะไม่จำ Username นั้นๆ จนกว่าจะดำเนินการ Login สำเร็จ
5. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad

ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad)



เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ ประกอบไปด้วยเมนูหลักดังนี้

1. My List หน้าจอติดตามสถานะของตลาด
2. Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
3. Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
 - Stock in Play (ช่วงราคาผันจนถึงราคาเพดาน)
 - Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
 - Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
 - View Odd Lot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น)
4. Market แสดงภาพรวมของตลาด
5. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
6. Auto Trade หน้าจอการส่งคำสั่งแบบ Auto โดยกำหนดเงื่อนไขไว้ล่วงหน้า
7. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
 - Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
 - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
 - Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

- Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
 - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้ำตามหุ้นที่จับคู่ได้)
- Portfolio Management แสดงข้อมูลการวิเคราะห์หุ้นในพอร์ตและประเมินความเสี่ยงในด้าน
- F-Score Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านปัจจัยพื้นฐานจากค่า F-Score
 - Beta Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านการเคลื่อนไหวของราคาเทียบกับ SET

8. Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น
9. Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
10. News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
11. Notification ร่องรับการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
12. More สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว
13. Logout ออกจากระบบ
14. Intelligent สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมายเพียงปุ่มเดียว

My List (หน้าจอตีตามสถานะตลาด)

แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ และแสดงราคาที่คาดว่าจะจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบข้อมูล แสดงหน้าจอดังรูป

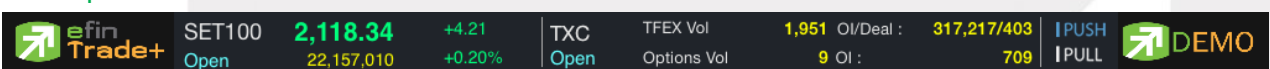


ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์

กรณีหุ้น



กรณีอนุพันธ์



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

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

ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

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

ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์



symbol

สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

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

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

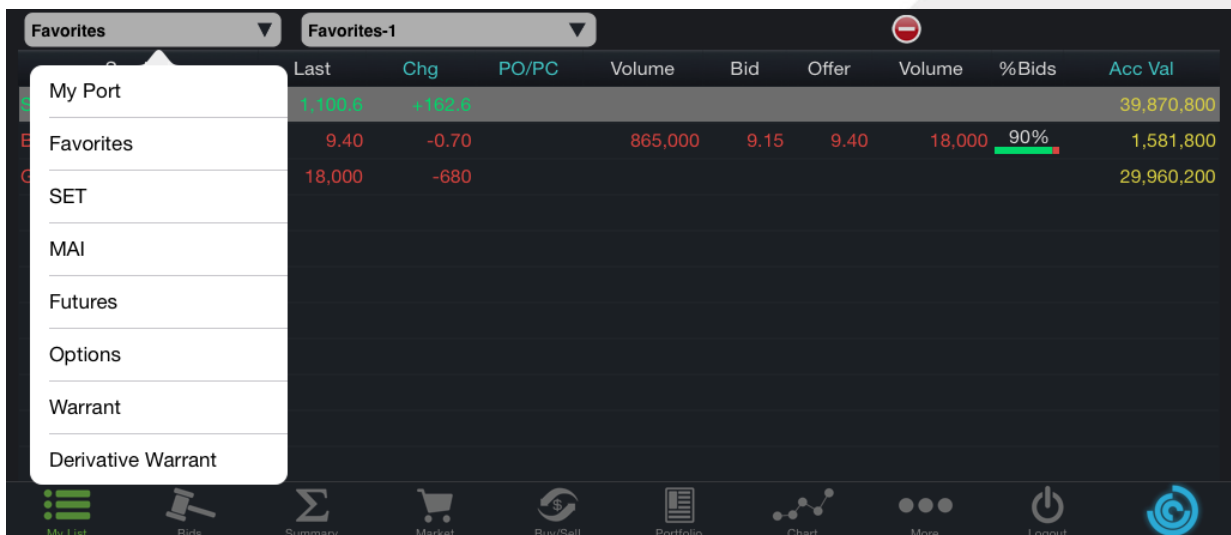
หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

ส่วนที่ 3

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

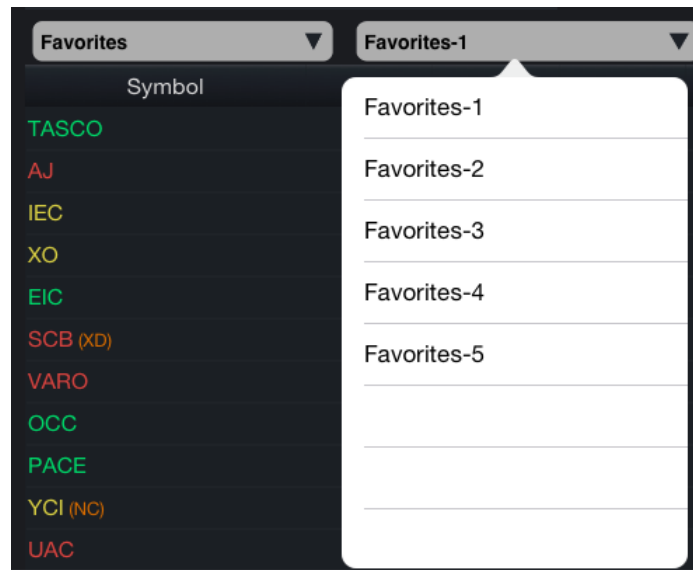


- ✓ My Port แสดงหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
- ✓ Favorites เป็นหน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
- ✓ SET สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
- ✓ MAI สามารถเลือก Most Active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

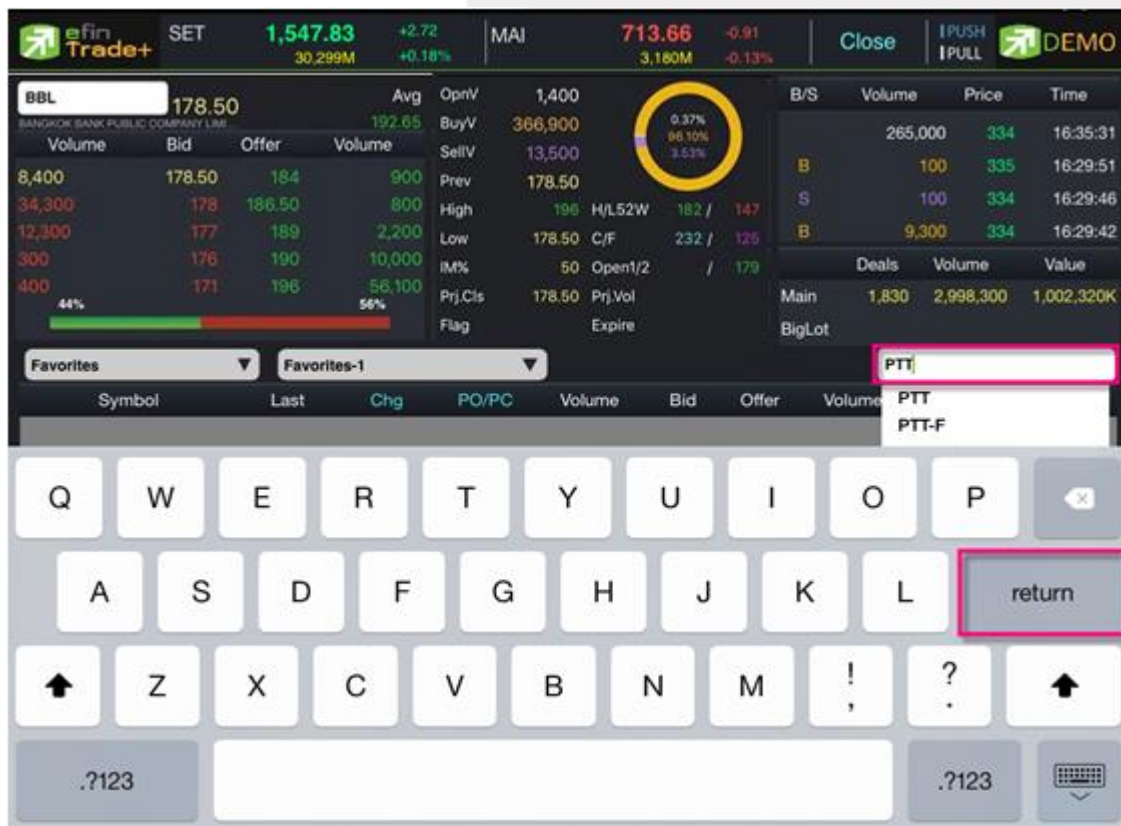
โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

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

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



2. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการโดยการแตะบริเวณคอลัมน์ Symbol ในแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จากนั้นจะมีกล่องให้ใส่ Symbol ที่ต้องการแล้วกด Return โดยจะมี Auto Fill Symbol เพื่อให้สะดวกในการหาหุ้น ดังรูป



3. เมื่อทำการใส่ชื่อซื้อหุ้นหรืออนุพันธ์ เสร็จจะได้ดังรูป

Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
S50Z15	1,100.6	+162.6		30	1,100.60	938	100	50%	39,870,800
BTS	9.40	-0.70		865,000	9.15	9.40	18,000	90%	1,581,800
PTT	334	+2		37,800	333	334	189,300	45%	1,002,320K
AJ	7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260

การแก้ไขชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แต่ละตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการ แล้วกด Return

การลบชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แต่ละตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
PTT	334	+2		37,800	333	334	189,300	45%	1,002,320K
AJ	7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260
IEC	0.05			1,346,636K	0.05	0.06	4,533,097K	50%	18,337,815

2. จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อทำการลบ เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป

Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
AJ	7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260
IEC	0.05			1,346,636K	0.05	0.06	4,533,097K	50%	18,337,815



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

Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

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



ส่วนที่ 1 สามารถเลือกให้ Bids แสดงข้อมูลตาม Favorites ที่เลือก โดยกดที่ปุ่ม **Favorites-1**

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลของหุ้นและอนุพันธ์ที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

Favorites-1

กรณีหุ้น

BBL 178.50				Avg OpnV 1,400		B/S Volume Price Time	
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIM...				192.65	BuyV 366,900	0.37% 96.10% 3.53%	
Volume	Bid	Offer	Volume	SellV 13,500	Prev 178.50	S	1,200 178.50 16:39:06
8,400	178.50	184	900	High 196	H/L52W 182 / 147	B	100 184 15:59:48
34,300	178	186.50	800	Low 178.50	C/F 232 / 125	S	100 178.50 15:16:41
12,300	177	189	2,200	IM% 50	Open1/2 / 179	Deals Volume Value	
300	176	190	10,000	Prj.Cls 178.50	Prj.Vol	Main	3,450 381,800 73,554,650
400	171	196	56,100	Flag	Expire	BigLot	4 330,000 64,500,000
44%		56%					

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะป็นราคาปิด
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น / ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Expire	คือ วันหมดอายุของหุ้น Warrant

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

กรณีอนุพันธ์

S50Z15		1,100.60	+162.60	Avg	Open	1	0.51%		B/S	Volume	Price	Time
Futures S50Z15		+17.33%		1,017.11	Long	118	60.20%		S	10	1,100.60	16:30:16
Volume	Bid	Offer	Volume	Short	77	39.29%		S	10	1,100.60	16:30:10	
4	1,100.60	1,000	45	OI	2,877			B	10	1,100.60	16:29:56	
P.Settle		938	Settle					S	10	1,100.60	16:29:18	
High	1,100.60	Ceiling	1,219.40					S	10	1,100.60	16:29:17	
Low	938	Floor	656.60					S	10	1,100.60	16:29:14	
Basis	166.66	Open1						B	10	1,100.60	16:28:30	

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ / เสนอขายของ Bid และ Offer
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ย
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

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

✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

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

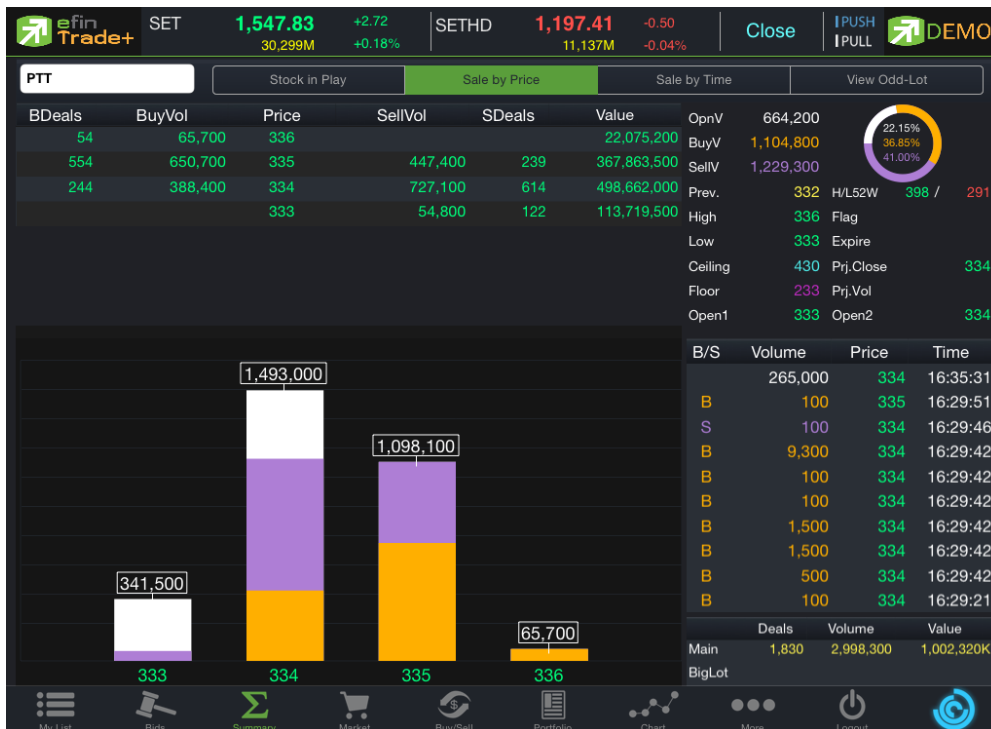


- Deals คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานี้ๆ
- BuyVol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
- BidVol (Bid Volume) คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานี้ๆ
- Price คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
- OfferVol (Offer Volume) คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานี้ๆ
- SellVol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ
- Deals คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ

- # (Deal รวมฝั่งซื้อ) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งซื้อทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ
- %BuyVol คือ เปอร์เซ็นต์การซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
- %SellVol คือ เปอร์เซ็นต์การขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
- # (Deal รวมฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งขายทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

✓ Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

แสดงการซื้อขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆ ว่าเป็นจำนวนเท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่า การซื้อหรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่เหมาะสมหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชันนี้จะตอบคำถามดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียงจากราคาสูงไปหาต่ำ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



- BDeal ฝั่งซื้อ คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานี้ๆ
- BuyVol (Buy Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานี้ๆ
- Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
- SellVol (Sell Volume) คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ
- SDeal ฝั่งขาย คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ
- Value คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานี้ๆ

แท่งกราฟ 1 แท่ง จะแบ่งเป็น 3 สี คือ สีส้ม สีม่วง และสีขาว

- สีส้ม คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Offer
- สีม่วง คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Bid
- สีขาว คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ ATO / ATC

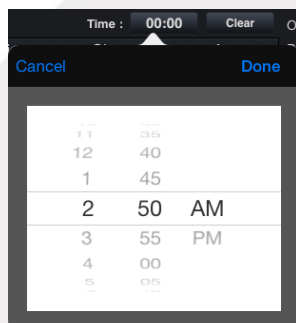
✓ **Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)**

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

Time	B/S	Volume	Price	Change	Avg
16:35:31		265,000	334	+2	334.30
16:29:51	B	100	335	+3	334.32
16:29:46	S	100	334	+2	334.32
16:29:42	B	9,300	334	+2	334.32
16:29:42	B	100	334	+2	334.33
16:29:42	B	100	334	+2	334.33
16:29:42	B	1,500	334	+2	334.33
16:29:42	B	1,500	334	+2	334.33
16:29:42	B	500	334	+2	334.33
16:29:21	B	100	334	+2	334.33
16:29:21	B	100	334	+2	334.33
16:29:19	B	200	334	+2	334.33
16:29:06	B	100	334	+2	334.33
16:28:33	B	100	334	+2	334.33
16:28:32	B	100	334	+2	334.33
16:28:21	B	100	334	+2	334.33
16:28:18	S	200	334	+2	334.33
16:28:18	S	500	334	+2	334.33
16:28:00	S	100	333	+1	334.33
16:28:00	S	100	333	+1	334.33
16:28:00	S	100	333	+1	334.33

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

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง **00:00** จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยให้กดปุ่ม Done จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เรานี้เลือกไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด



✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

คือการดูปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน

PTT		Stock in Play	Sale by Price	Sale by Time	View Odd-Lot		
Last Price	334	Ceiling	430	B/S	Volume	Price	Time
Change	-2	Floor	233	S	6	334	16:19:42
%Change	-0.60%	Deal	22	S	4	334	16:19:42
Average	334.52	Volume	252	S	46	334	16:14:58
High	337	Value	84,300	S	4	334	16:14:58
Low	333	Market Volume	34,247	B	1	336	15:57:47
Odd Prev.	336	Market Value	942,026.64	S	1	334	14:57:38
				B	1	335	14:53:53
Volume	Bid	Offer	Volume	B	4	334	14:51:10
24	334	336	109	S	50	334	14:27:55
61	333	337	89	S	1	334	14:27:55
48	332	338	23	S	3	334	14:27:55
11	331	340	57	S	10	335	14:27:55
60	330	342	10	S	30	335	14:27:55
				S	1	335	12:02:55
				S	2	334	11:24:43
				S	8	335	11:24:43
				B	1	337	11:08:04
				S	40	335	10:28:33
				S	10	335	10:28:33
				B	19	335	10:08:08
				S	9	335	10:00:56
				B	1	333	10:00:36

Symbol	คือ ชื่อหุ้นหรือชื่อย่อหุ้น
Last Price	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg	คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของกระดานเศษหุ้น
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของกระดานเศษหุ้น
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของกระดานเศษหุ้น
Odd Prev	คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน
Ceiling	คือ ราคาเพดาน
Floor	คือ ราคาพื้น
Deal	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Market Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ
Market Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ

ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

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

Market Information (ภาพรวมของตลาด)

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

	Prev.	Index	Chg	%Chg		Volume	Value	% Value
SET	1,545.11	1,547.63	+2.72	+0.18	Main	5,298,334K	27,193,850K	89.75%
High		1,549.66	+4.55	+0.29	Oddlot	34,247	942,026	
Low		1,540.25	-4.86	-0.31	Biglot	218,358,394	1,420,365K	4.69%
SET50	1,023.65	1,025.38	+1.73	+0.17	Foreign	8,436,780	1,683,943K	5.56%
High		1,026.56	+2.91	+0.28	Total	5,525,163K	30,299,100K	
Low		1,019.45	-4.26	-0.41	Up Vol	1,660,382,000	Up	413
SET100	2,274.22	2,278.68	+4.46	+0.20	Down Vol	2,084,585,000	Down	381
High		2,281.09	+6.87	+0.30	UnChg Vol	1,552,997,000	UnChg	254
Low		2,265.40	-8.82	-0.39	SET50	18,243M	Tick	141
SET	714.57	713.66	-0.91	-0.13	SET100	24,039M	Trin	1.36
High		719.69	+5.12	+0.72	MAI	3,180M		
Low		710.11	-4.46	-0.63				

Sector	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt	
Sector	44	209.82	+1.38	0.66	30,334K	152,023K	0.50
Industry	57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133,387K	0.44
TFEX Market Status	25	486.38	+1.13	0.23	11,044K	61,772K	0.20
	75	596.74	-3.01	-0.50	143,411K	5,643,154K	18.62
COMM	28,611.97	28,584.53	-27.44	-0.10	48,733K	1,243,644K	4.10
.CONMAT	13,660.16	13,826.43	+166.27	1.22	332,035K	2,372,485K	7.83
CONS	146.51	149.97	+3.46	2.36	162,209K	2,711,059K	8.95
CONSUMP-ms	104.45	105.70	+1.25	1.20	10,569K	81,115K	0.27

ส่วนที่ 1 จะแสดงข้อมูลดังนี้

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

มูลค่าการซื้อขายของตลาด

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

Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานหลัก (Main)
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Total Volume	คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อขาย / ขายทั้งตลาด (Total)
Total Value	คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อขาย / ขายทั้งตลาด (Total)
Up Vol (Up Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down Vol (Down Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
UnChg Vol (UnChange Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจากราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
SET50	คือ ดัชนีราคา SET50
SET100	คือ ดัชนีราคา SET100

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

ส่วนที่ 2 จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์

Sector

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

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

Industry

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

Symbol	คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
Prev	คือ ราคาปิดกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรม
Chg (Change)	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

TFEX-Market Status

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

Market	คือ ชื่อย่อ
Description	คือ ชื่อเต็ม
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย ที่รองรับทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยความพิเศษอยู่ที่ Bar Trade นั้นถูกออกแบบมาให้เลือกได้ถึง 4 รูปแบบด้วยกัน เพื่อตอบสนองการใช้งานที่หลากหลายของนักลงทุน พร้อมทั้งยังสามารถทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ / ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปแล้วว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากนี้ที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่ง (Cancel) ได้อีกด้วย ซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูป

The screenshot shows the eFin Trade+ mobile trading interface. It features a top navigation bar with market data for SET (1,517.87) and SETHD (1,199.88). Below this is a detailed view for PTT Public Co. Ltd. (Symbol: PTT) with a price of 361 and a volume of 361. The interface includes a bid/ask table, a central order entry section with a 'Buy Limit' order type, and a table of recent orders. The bottom of the screen shows account information like 'Trading A/C: 98-st11' and a navigation bar with icons for Home, Buy, Sell, Market, Buy/Sell, Portfolio, and Logout.

กรณีหุ้น

ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

symbol

Last

Change

%Change

Avg (Average)

Bid

Offer

Volume

OpnV (Open Volume)

BuyV (Buy Volume)

SellV (Sell Volume)

คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น / ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขาย ได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้

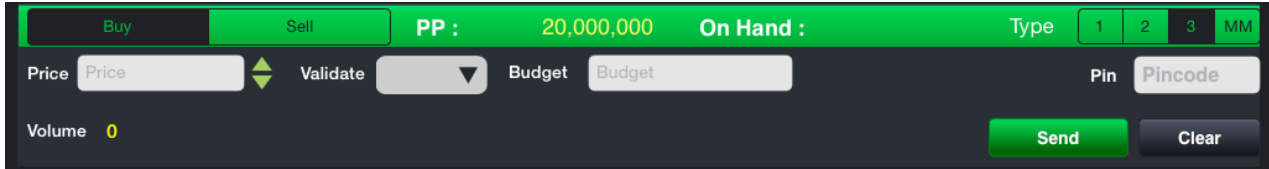
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

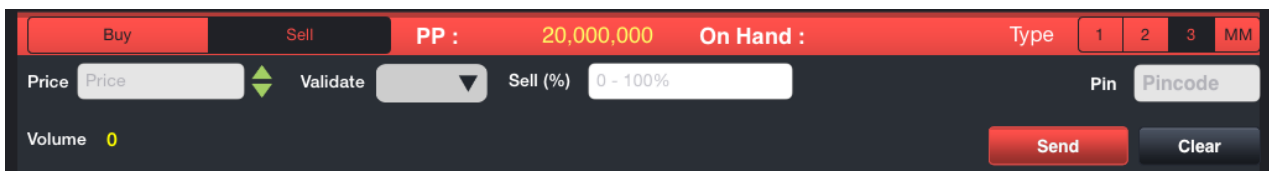
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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

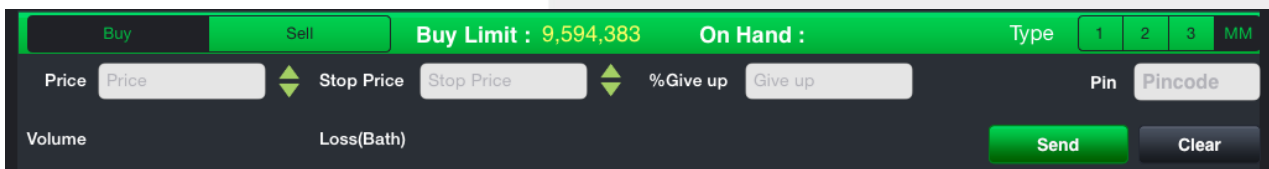


วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายลงในช่อง Sell (%) แบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pincode แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

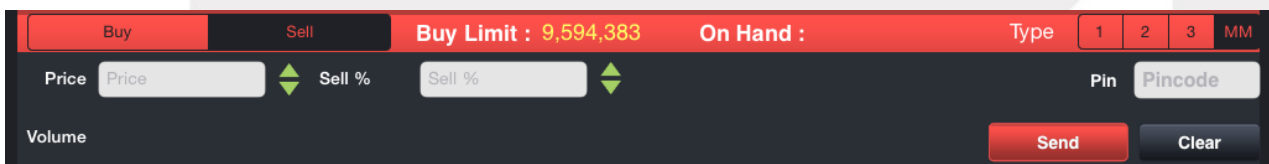


Bar Trade แบบที่ 4 MM (Money Management)











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



วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pincode แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



รายละเอียดและความหมาย

Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
On Hand	คือ จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้
 NVDR	คือ สำหรับส่งหุ้นกองทุน NVDR
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้โดยกดที่  จะพบหน้าจอดังนี้
	 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 10,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 100 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100
	 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1,000
	 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 10,000
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้โดยกดที่  จะพบหน้าจอดังนี้
	หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Floor
	หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Ceiling
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO, ML <ul style="list-style-type: none"> - ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น) - MP, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น
Cond.	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย
Day	คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day
IOC (Immediate or Cancel)	คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่ หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที
FOK (Fill or Kill)	คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ระบุ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
Publish	คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการ ซื้อขายของกระดานหลัก
Pin (Pincode)	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

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


Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย
TTF	คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม " " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Status	All	Close Deal Info	Cancel Order							
Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
2000014	Sell	DTAC		600	*MP	600		M	Y	15:47:13
2000013	Buy	DTAC		5,000	*MP	5,000		M	Y	15:46:52
2000012	Sell	UAC		300	*MP	300		M	Y	15:46:20
Order no :	2000014	Trustee ID :		Quote :		Y	600	82	15:47:13	⊗
Entry ID :	8888	Orig Price :	MP	Type :						
Cancel Time :		Cond :		Terminal :	Web					
Canceller :		Reject Desc :								

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง
Trustee ID	คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม " " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order
Quote	คือ บ่ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึง ยังไม่ได้การยืนยัน)
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Orig Price	คือ ราคาตั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด เช่น ราคา MP ถ้า คำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้ง สุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้ คำสั่งก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น "MP"
Type	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Condition	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ IOC, FOK
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Reject Desc	คือ Message Rejected

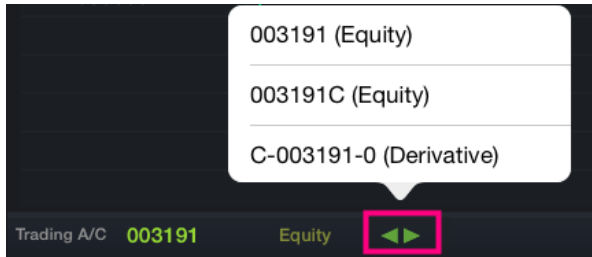
ข้อมูลการจับคู่

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
	คือ ใช้สำหรับยกเลิกคำสั่ง

ส่วนที่ 4



Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
 Equity คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
 < > คือ ปุ่มที่สามารถกดกลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



กรณีอนุพันธ์



← ส่วนที่ 1

← ส่วนที่ 2

← ส่วนที่ 3

← ส่วนที่ 4

ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

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

ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่ง

Bar Trade แบบที่ 1

Side	คือ ประเภทของคำสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง
Type	คือ ลักษณะของราคา

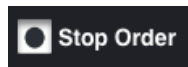
Limit	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
Special Market (MP)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคาที่ต่ำกว่า Last Traded Price 1 tick
Market Order (MO)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น หากมี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

Cond. คือ ประเภทของคำสั่ง ประกอบไปด้วย

Day	คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคำสั่ง
FAK	คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ในวันนั้นทันที
FOK	คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที

Publish

คือ ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด



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



Series

คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ

Cond.(Condition)

คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ

Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ

Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ

Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Price

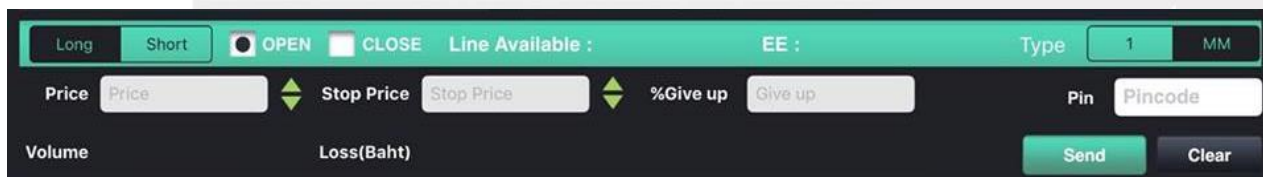
คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

PIN

คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

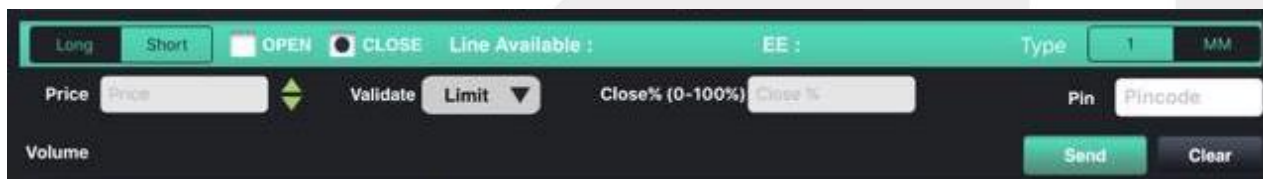
Bar Trade แบบที่ 2 MM

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 = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อ
Stop Price	คือ ราคาที่เราทนไหว ที่จะถือได้ต่ำสุดที่ราคาใด
%Give up	คือ เปอร์เซนต์ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่าทนเสี่ยงได้ถึงเปอร์เซนต์
Volume	คือ ปริมาณหุ้นที่จะซื้อ / ขายของคำสั่ง
Loss(Baht)	คือ จำนวนเงินความเสียหายจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ต
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา Limit , MP, MO, ML
Close (%)	คือ จำนวน % ของหลักทรัพย์ที่มีใน Portfolio ที่ต้องการจะขาย
Send	คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
Clear	คือ ปุ่มเคลียร์คำสั่งซื้อ/ขาย

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

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

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

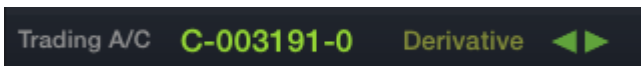
Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
10000001	S50Z15	Long	Open	5	800		5	X		17:04:17
10000010	BBLU15	Short	Close	1	223	1		M	Y	15:25:50

Order no :	10000001	Entry ID :	WBC2	Stop Series :	S50Z15
Publish :	5	Validate :	DAY	Stop Price :	658
Matched :		Type :	After Close	Stop Cond :	Last >=
Entry Time :	17:04:17	Cancel Time :	17:04:33	Cancelled :	
Quote Time :		Reject Desc :			

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

ส่วนที่ 4



Trading A/C

คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Derivative

คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า

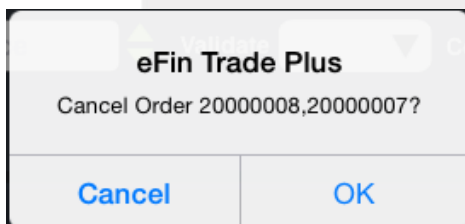


คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป



การยกเลิกคำสั่ง

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



- เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอ ดังรูป

Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
20000008	Buy	BBL		100	234			X		18:23:16
20000007	Buy	TSF		10,000	0.45			X		18:22:41
20000005	Buy	BBL		100	300			X		17:01:52
20000004	Buy	BBL		100	300			X		17:01:39

เพิ่มเติม

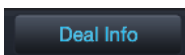
Status :

ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

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



ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง



ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

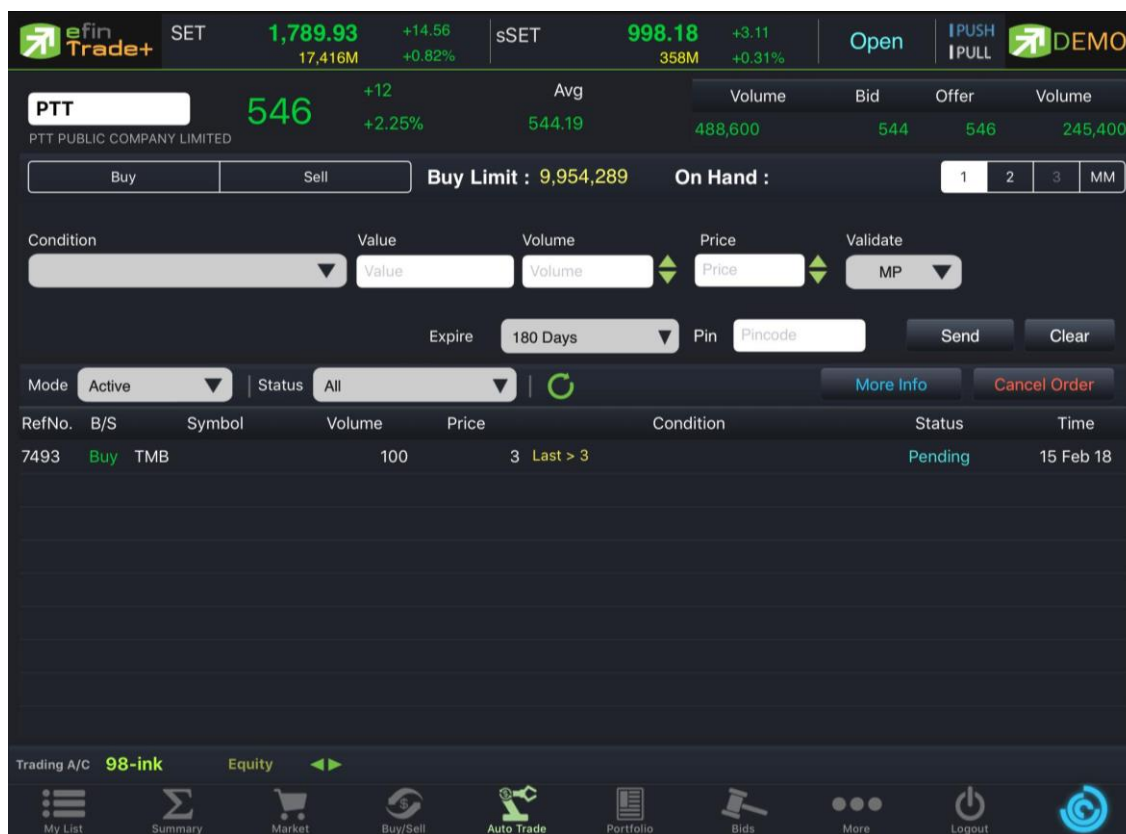
Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ)

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

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

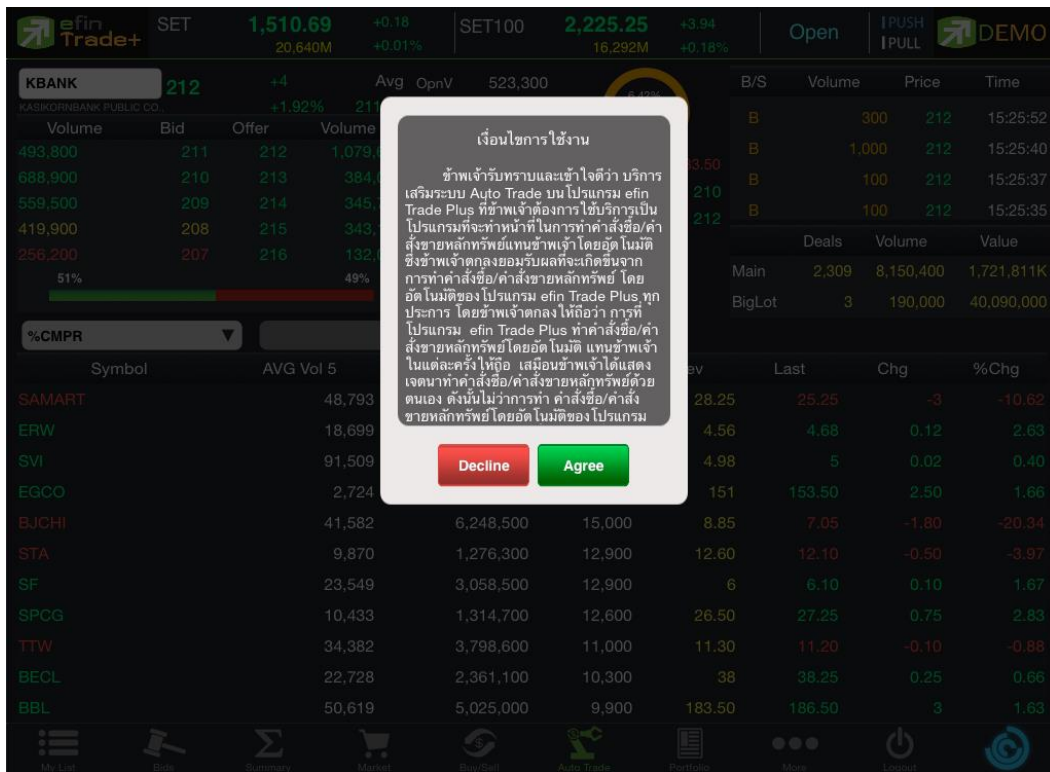
Auto Trade Type Money Management



The screenshot displays the efin Trade+ mobile application interface. At the top, it shows market indices: SET at 1,789.93 (+14.56, +0.82%) and sSET at 998.18 (+3.11, +0.31%). The main focus is on the PTT stock, with a current price of 546 (+12, +2.25%). The interface includes a 'Buy' button, a 'Buy Limit' of 9,954,289, and an 'On Hand' section with a '1' unit selected. Below this, there are fields for 'Condition', 'Value', 'Volume', and 'Price', along with a 'Validate' dropdown set to 'MP'. An 'Expire' dropdown is set to '180 Days', and there are 'Send' and 'Clear' buttons. At the bottom, a table shows a pending order with RefNo. 7493, B/S Buy, Symbol TMB, Volume 100, Price 3, Condition Last > 3, Status Pending, and Time 15 Feb 18. The bottom navigation bar includes icons for My List, Summary, Market, Buy/Sell, Auto Trade, Portfolio, Bids, More, and Logout.

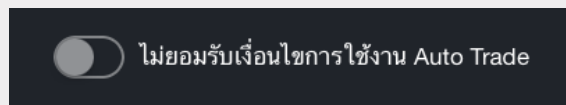
วิธีใช้งาน

1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer



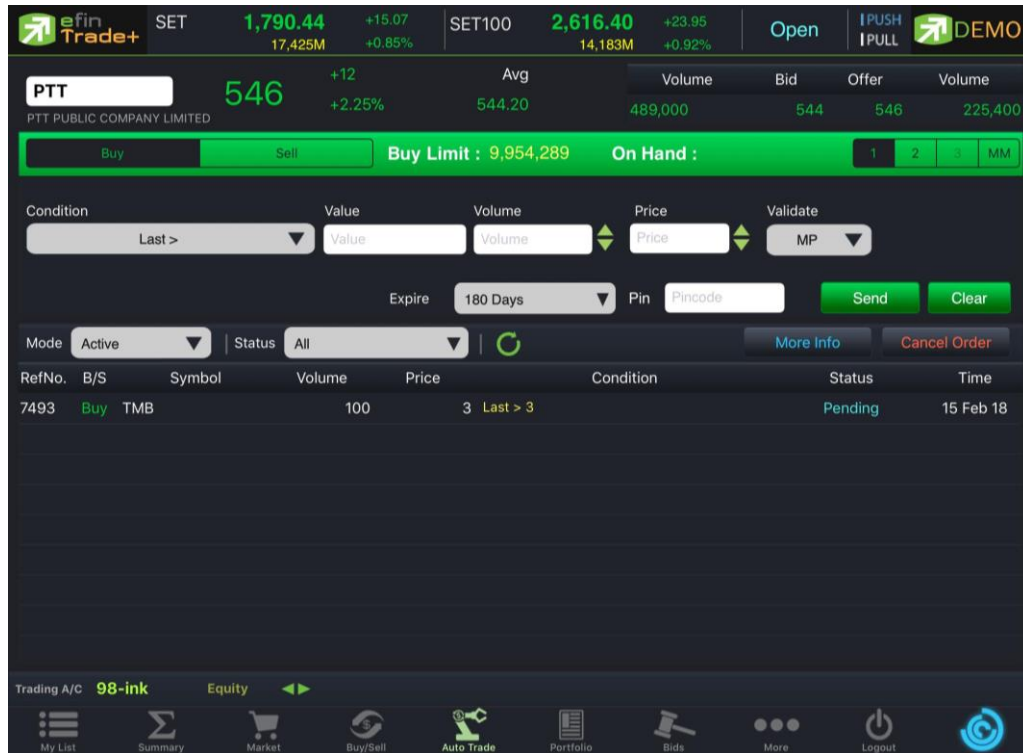
- กด **“Agree”** ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่งเมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- กด **“Decline”** จะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

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



Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นการตั้งคำสั่งล่วงหน้า บนระบบ Auto Trade ตามเงื่อนไขที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือ ฝ่าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข



วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 1

1. กรอกชื่อหุ้นที่ต้องการตั้งคำสั่ง Auto Trade
2. กดเลือก Buy/Sell
3. เลือก Conditions ที่ต้องการ

Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ได้แก่

- 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)

4. กรอก Value (ราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade) / Periods (จำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคคอลทำงาน)
5. ในกรณีเลือกเงื่อนไข Discount High/ Rebound Low จำเป็นต้องกรอก Slippage(%) ด้วย(ค่า % ที่ต่ำกว่า High ก็เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low ก็เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด)
6. กรอกจำนวนหุ้นที่ต้องการ
7. กรอกราคาที่ต้องการให้ส่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา MP ให้ติ๊กที่ช่องสี่เหลี่ยมแทน
8. เลือกกำหนดวันหมดอายุ
9. กรอก PIN
10. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

คำสั่ง Auto Trade นี้จะทำงานก็ต่อเมื่อราคาถึงเงื่อนไขที่ตั้ง โดยจะถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade ไปยังระบบซื้อขายปกติ เสมือนมีคนคีย์คำสั่งตามปกติ

***Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

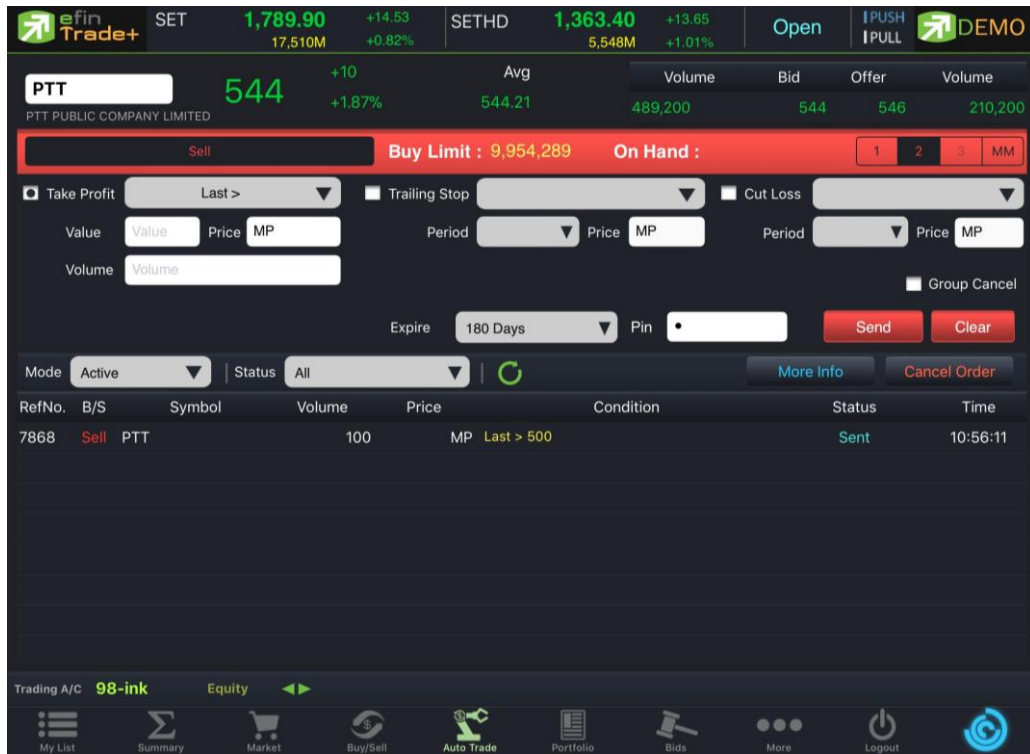
หมายเหตุ

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



แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา
- กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา
- กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

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

***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

ความหมายของคำต่างๆในระบบ Auto Trade

Buy	ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ
Sell	ปุ่มส่งคำสั่งขาย
Order Conditions	เงื่อนไขในการตั้งค่า
Value/Period	ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Slip Page(%)	ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low ก็ %

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

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

Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)

*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม 2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุเป็น 12.40

Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Expire ... days ใช้สำหรับเลือกจะทำให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ค่า Expire 180 days) 2. Expire end of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.) 3. Expire 30 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.) 4. Expire 90 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.) 5. Expire 180 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 180 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)
Group Cancel	ใช้สำหรับเลือกจะทำให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ
Pin	รหัสในการส่งคำสั่ง
Send	ปุ่มส่งคำสั่ง
Clear	ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ใส่ไว้ในช่อง Conditions

Command รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย

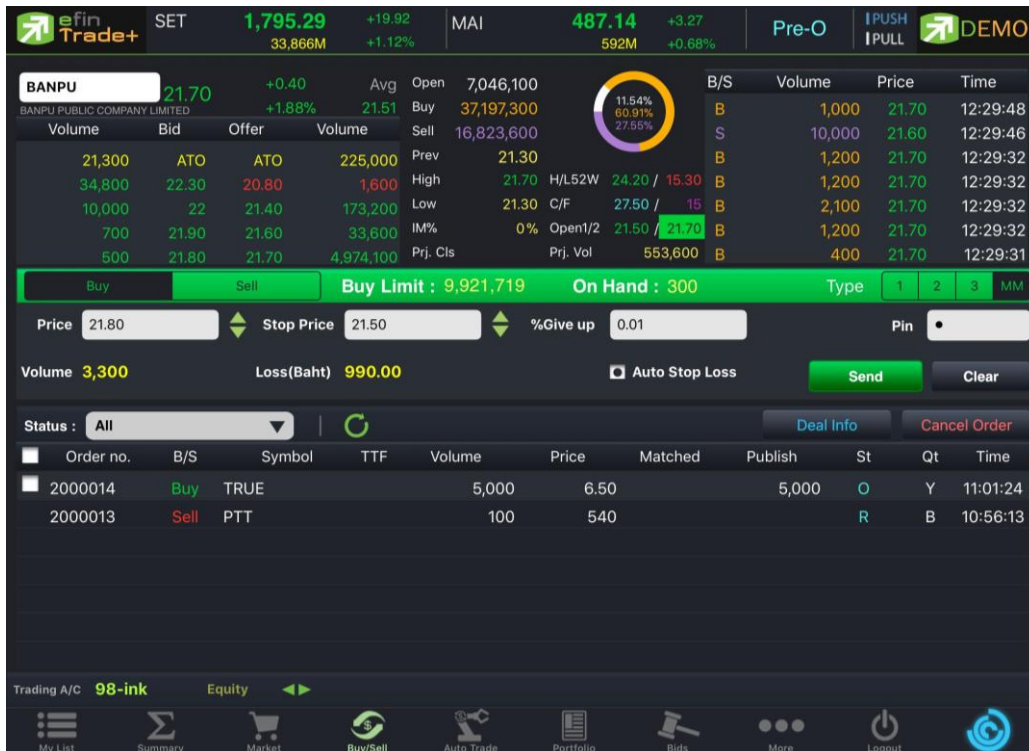
Ref No.	เลขที่อ้างอิงบนระบบ Auto Trade
B/S	B = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีเขียว, S = คำสั่งขายแสดงเป็นสีแดง H = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีม่วง, C = คำสั่งขายแสดงเป็นสีฟ้า
Symbol	ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Volume	จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Price	ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง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

Type MM (Money Management)

Money Management เป็นหลักการในการใช้บริหารจัดการเงินทุน 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

***เน้นการใช้งานกับหุ้นที่มีสภาพคล่องปกติ



วิธีการส่งคำสั่ง Buy ในบาร์เทรดปกติ MM

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

วิธีการคำนวณ

สมมติว่าสั่งซื้อ BANPU ที่ราคา 21.80 บาท, Stop Price = 21.50 บาท, ใส่ %Give Up = 0.01% ระบบจะมีการคำนวณ
ดังนี้ Account นี้มี Equity เท่ากับ 9,968,455

Symbol	TTF	OnHand	Sellable	Avg	Last	Cost	Current Val	%Unreal	Unreal P/L	Real P/L
BANPU		300	300	22.62	21.70	6,787	6,510	-4.51	-306	
CPALL		100	100	80.84	87.75	8,084	8,775	+8.10	655	
DTAC		100	100	45	45.75	4,500	4,575	+1.24	56	
JAS		100	100	8.52	6.80	852	680	-20.55	-175	
KBANK		100	100	234.50	233	23,450	23,300	-1.07	-250	
KTB		100	100	20.59	20.20	2,059	2,020	-2.33	-48	
TMB		300	300	3.25	2.92	974	876	-10.45	-102	
Total						46,706	46,736	-0.36	-170	

(Equity x %Give Up)

$$\frac{100}{X} = X$$

เมื่อแทนค่า X จะเท่ากับ 99,684.55

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

จะได้ Volume ที่ต้องซื้อเท่ากับ 3,300 (ตัดหลักสิบออก)

Loss (Baht) = Volume x (Price - Stop Price)

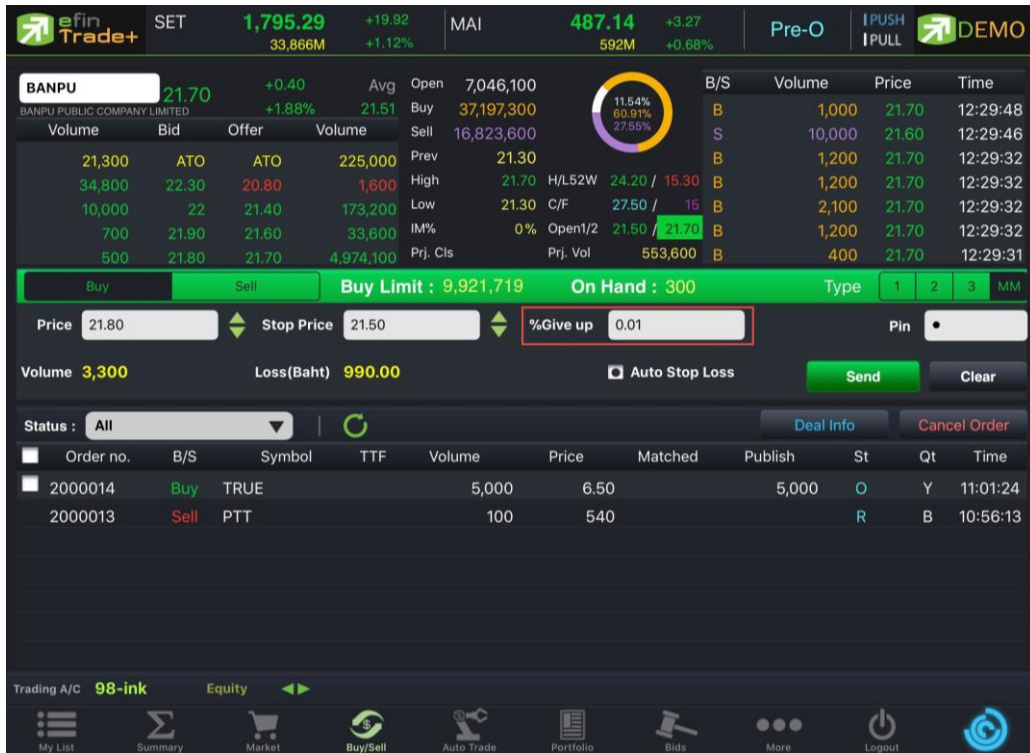
จะได้ Loss (Baht) = 990 บาท

4. กดเลือกที่ช่อง Stop Loss เพื่อเป็นส่งค่าไปตั้งคำสั่ง Auto Trade ในการ Cut Loss
5. กรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

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

ความหมายของคำสั่งต่างๆ

- Price ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อ
- Stop Price ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน ซึ่งต้องต่ำกว่าราคาซื้อที่ซื้อเท่านั้น ใส่ราคาที่สูงกว่าไม่ได้ % ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่าทนเสี่ยงได้ถึง % เมื่อกรอกตัวเลข % แล้ว ระบบจะขึ้นจำนวนเงินความเสียหายจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ตคือเท่าไร ระบบจะคำนวณจำนวนปริมาณซื้อให้อัตโนมัติหลังจากใส่ค่า %Give Up



- Loss (Baht) แสดงจำนวนความเสียหายของพอร์ตรวมหลังจากใส่ค่า %Give Up
- Stop Loss เมื่อเลือก Stop Loss ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าที่ราคา Stop Price

ความหมายของ Status บนระบบ Auto Trade Type Money Management

- Status Waiting Matched Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปบนระบบซื้อ/ขายปกตินั้นยังไม่ถูกจับคู่หรือจับคู่แล้วบางส่วนแต่ยังไม่ครบตามจำนวนหุ้นที่ตั้ง คำสั่งจะถูกส่งไปตั้ง Cut Loss รอ บนระบบ Auto Trade และจะยังไม่ทำงาน จนกว่า Order Buy จะถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched)
- Status Pending Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) และเกิดคำสั่ง Cut Loss บนระบบ Auto Trade โดยสมบูรณ์
- Status Cancel มีการยกเลิกคำสั่งดังกล่าว
- Status Fail คำสั่งดังกล่าวตรวจสอบพบปัญหา และจะมีการแสดง Error ให้ทราบ
- Status Sent คำสั่งดังกล่าวบนระบบ Auto Trade ถูกส่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว

Deal Information Auto Trade

ส่วนที่ 1

Mode	เลือกการแสดงผลข้อมูล
	- Active สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade ในวันปัจจุบันและสถานะ Pending ทั้งหมด
	- History สถานะของเงื่อนไขของวันก่อน ยกเว้น Pending
Status	สถานะของคำสั่ง
	All แสดง Order ทั้งหมด
	Pending แสดง Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
	Fail แสดง Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
	Sent แสดง Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
	Canceled แสดง Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
	Expire แสดง Order ที่หมดอายุ
Search	คือ ปุ่มรีโหลด สำหรับการ View Order Auto Trade
Ref No.	คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ eFinTrade
B/S	คือ B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย
Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Volume	คือ จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Price	คือ ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade

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

ส่วนที่ 2 ต้องดำเนินการกดที่ปุ่ม

[Deal Info](#)

จากนั้นปุ่มจะเปลี่ยนชื่อเป็น

[Close More Info](#)

Expire Date	คือ วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ)
Group Cancel	คือ ใช้แสดงสำหรับ Auto Trade Type '2' แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้ Y : ตั้ง Group Cancel N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel
MM Order No.	คือ หมายเลขอ้างอิงคำสั่ง Auto Trade
S-Time	คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Order No.	คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Stop Time	คือ แสดงเวลาของเงื่อนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop
Slippage (%)	คือ ค่า % ที่ตั้งเอาไว้ในเงื่อนไข Slippage(%)
Error	คือ ข้อความแจ้งเตือนว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างไร

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade

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

คำสั่งด้านซื้อ

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

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และ ยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชันที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

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

กรณีหุ้น

Portfolio

Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อขายครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

The screenshot shows the efin Trade+ mobile application interface. At the top, it displays market indices: SET at 1,566.80 (-5.44%) and MAI at 626.92 (-4.24%). Below this is account information for '98-pailin : Demo' with trader 'CHRISANA L.'. The main section is a 'Portfolio' table with columns for Symbol, TTF, OnHand, Sellable, Avg, Last, Cost, Current Val, %Unreal, Unreal P/L, and Real P/L. A callout bubble labeled 'ส่วนที่ 1' points to the account details, and another labeled 'ส่วนที่ 2' points to the 'Cost' column in the table. The bottom navigation bar includes icons for My List, Summary, Market, Buy/Sell, Auto Trade, Portfolio, Bids, More, and Logout.

Symbol	TTF	OnHand	Sellable	Avg	Last	Cost	Current Val	%Unreal	Unreal P/L	Real P/L
1DIV		100	100	12.07	11.73	1,207	1,173	-2.78	-33.58	
AAV		500	500	7.22	6.15	3,608	3,075	-14.77	-532.70	
ALT		700	700	10.12	9.25	7,085	6,475	-8.61	-610.13	
AMC		1,200	1,200	2.77	4.56	3,312	4,720	+64.34	2,142.22	
AOT		4,000	4,000	37.08	37.50	148,400	150,000	+1.13	1,683.28	
AP		800	800	7.25	7.40	5,795	5,920	+2.11	122.06	
AU		300	300	12.43	11.70	3,726	3,510	-5.85	-217.96	
BA		100	100	22.95	21.40	2,295	2,140	-6.75	-154.90	
BBL		400	400	163.60	176.50	65,440	70,600	+7.89	5,160.26	
CHINA		100	100	5.49	5.56	549	556	+1.24	6.83	
EA		100	100	25.81	24.40	2,581	2,440	-5.45	-140.51	
Total						448,854	466,799	+4.00	17,945	

รายละเอียดหน้าจอและความหมายหน้าจอ Profit/Loss

ส่วนที่ 1

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า 'C' :บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash) 'B' :บัญชีเครดิตบาแลนซ์
VIP Flag	คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด

Credit Type	<p>คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า</p> <p>‘1’ : Regular Credit การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ต</p> <p>‘2’ : Credit Line การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย</p> <p>‘3’ : Total Exposure การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม</p>
Customer Type	<p>คือ ชนิดลูกค้า</p> <p>‘C’ :ลูกค้าของโบรกเกอร์ ‘P’ :พอร์ตของโบรกเกอร์ ‘F’ :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์ ‘M’ :กองทุนรวมของโบรกเกอร์ ‘I’ :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์ ‘S’ :พอร์ตของซับโบรกเกอร์ ‘O’ :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์ ‘U’ :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์</p>
Credit Line	<p>คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด</p> <p>การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent 2. ในกรณีคินวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย <ul style="list-style-type: none"> ถ้า Credit Line = 0 จะคินวงเงินตามจำนวนจริง ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคินวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คินวงเงินได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line)
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
Buy Limit	คือ เงินที่สามารถใช้ได้
High Limit	คือ เงินที่สามารถใช้ได้ในวันนั้นๆ

ส่วนที่ 2

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ำมีอยู่
Type	คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้ำ (แสดงหลังชื่อหุ้น) “-“ = Long Term หุ้นปกติ S = การทำ short sell P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power) C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่าPP) H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย R = ลูกหุ้น * = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ำมีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก Onhand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้ำสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sellable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้ำที่ลูกค้ำซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ำมี (คำนวณจาก Shares * Last)
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ $(Unrl\ P/L / Cost) * 100$
Unrealized P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด ในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้ำซื้อมากับในราคาทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาด หลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ $Unreal\ P/L = Current\ Value - Cost$
Realize P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $Sell\ Tot\ Amount - Cost\ Tot\ Amount$
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Realize P/L
F-Score	คือ เกรดของหุ้นที่คำนวณมาจากงบการเงิน (F-Score สามารถดูรายละเอียด เพิ่มเติมได้บนโปรแกรม efin StockPickUp) สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Realized
Total Grade	คือ เกรดสรุปรวมของทั้งพอร์ต

หมายเหตุ หากต้องการให้แสดงข้อมูล “Net Settlement” สามารถกดสลับที่ Title Bar “Realize P/L” เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงผลออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector



Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

แสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือและจำนวนหุ้น เป็นต้น

สำหรับ DST



*** ดังนั้นเมื่อชนิดบัญชีของลูกค้าต่างกัน บัญชีเครดิตบาลานซ์ (Credit Balance) จึงเพิ่มเมนู Credit ขึ้นมา

รายละเอียดและความหมาย

หน้าจอ Credit

ส่วนที่ 1

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า 'C' : บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash) 'B' : บัญชีเครดิตบาลานซ์
VIP Flag	คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด
Credit Type	คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า '1' : Regular Credit การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ต '2' : Credit Line การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย '3' : Total Exposure การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม
Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า 'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์ 'P' : พอร์ตของโบรกเกอร์ 'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์ 'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์ 'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์ 'S' : พอร์ตของซับโบรกเกอร์ 'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์ 'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่ 1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent 2. ในกรณีค้ำวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย ถ้า Credit Line = 0 จะค้ำวงเงินตามจำนวนจริง

ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคือนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คือนวงเงินได้มากที่สุดไม่เกิน จำนวน Credit Line)

Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1 เท่านั้น
Purchasing Power	คือ อำนาจการซื้อ

ส่วนที่ 2

Margin Rate	คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่เท่ากัน ดังนั้นจึงมีการนำค่าของ Adjust Margin Rate มาทำการคำนวณด้วยในการตัดและการคือนวงเงินให้กับลูกค้า
Loan Limit	คือ ขีดจำกัดยอดหนี้ของลูกค้า Type “B” จะแสดงให้เห็นที่ส่วนบนของหน้าจอ Credit Balance Maintenance และค่า Loan จะมีค่าได้ไม่เกินค่า Loan Limit นี้เท่านั้น
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1 เท่านั้น
Mark EE	คือ เป็นค่าของ EE ณ ปัจจุบัน = Eq – MR
MM%	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
MR	คือ ทรัพย์สินที่เป็นประกัน * อัตรา Initial Margin

ASSET

Cash Balance	คือ ยอดเจ้าหนี้สุทธิ
LMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นในบัญชีของลูกค้า
Collateral	คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม

LIABILITIES

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

CALL & FORCE

Call	คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม
Force	คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี

สำหรับ Freewill



รายละเอียดและความหมาย

หน้าจอ Credit

ส่วนที่ 1

Account คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
 Trader คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
 Account Type คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า

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

Credit Type คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า

- 1 = Premium
- 2 = Regular
- 3 = Sell Only
- 4 = Total Exposure
- 5 = Extend Premier
- 6 = Credit Line

- 7 = Cash Balance
- 8 = Credit Balance
- 9 = Credit Balance (Temp Account)

Customer Type	<p>คือ ชนิดลูกค้า</p> <ul style="list-style-type: none"> 'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์ 'P' : พอร์ตของโบรกเกอร์ 'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์ 'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์ 'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์ 'S' : พอร์ตของซับโบรกเกอร์ 'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์ 'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์
Credit Line	<p>คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด</p> <p>การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent 2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line)
Equity	คือ ทรัพย์สินของลูกค้าทั้งหมด (Equity = Buy Limit + Total Current Value)
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B" และ Credit Type 1 เท่านั้น
Purchasing Power	คือ อำนาจการซื้อ

ส่วนที่ 2

Acc EE	คือ ส่วนต่างของ equity ลูกค้าที่มีอยู่จริงกับระดับ equity ที่ต้องการ ซึ่งจะใช้เป็นตัวกำหนด
BCrd 50%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 50%
BCrd 60%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 60%
BCrd 70%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 70%
Assets	คือ มูลค่าส่วน Asset
MR	คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้

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

Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

Account: 98-pailin : Demo
 Trader: 0011 : CHRISANA L. CHRISANA L.
 Acc Type: C VIP: N
 Credit Type: 1 Cust Type: C
 Crdt Line: 456,496 Equity: 905,507
 Buy Limit: 438,708 High Limit: 438,708

Symbol	TTF	Start	B/H Today	S/C Today	S/C Avg	Cost_Avg	S/C Amount	Cost Amount	Realize P/L
1DIV		100							
AAV		500							
ALT		700							
AMC		1,200							
AOT		4,000				37.08			
AP		800							
AU		300							
BA		100							
BBL		300	100						
CHINA		100							
EA		100							
GOLD		300							

รายละเอียดและความหมาย

หน้าจอ Total Realize / Profit

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
Type	คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหุ้น) “-“ = Long Term หุ้นปกติ S = การทำ short sell P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power) C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power) H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย R = ล็อกหุ้น * = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

	"1":	รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund
	"2":	รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Start		คือ จำนวนหุ้นเดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
B/H Today		คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Today		คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ ทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้น ทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Avg		คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้า ภายในวันนี้
Cost Avg		คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
S/C Amount		คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการ คำนวณได้ดังนี้ $Sell\ Tot\ Amount = Sell\ Avg * Sell\ Today$
Cost Amount		คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ $Cost\ Tot\ Amount = Cost\ Avg * Sell\ Today$
Realize P/L		คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $Realized\ P/L = Sell\ Tot\ Amount - Cost\ Tot\ Amount$

Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้ำตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้ำตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

Side	Symbol	TTF	Volume	Price	Amount	Comm+VAT	Net Amt
B	BBL		100	177.50	17,750	37.98	17,787.98
*** TOTAL BOUGHT ***					17,750	37.98	17,787.98
*** TOTAL NET ***					-17,750	37.98	-17,787.98

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Confirm Summary

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

Portfolio Management

Risk Management

เป็นการวัดประสิทธิภาพของพอร์ตเพื่อให้มองเห็นจุดอ่อนของตน จะได้ปรับปรุงและแก้ไขได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพ

The screenshot displays the Risk Management section of the efin trading platform. It includes account information, a table of portfolio positions, and a risk management configuration panel.

Symbol	TTF	Caution	OnHand	Avg	Last	Unrl P/L	Impact(%)	Condition	Stop Price	Target	P/L	Impact(%)
EPG			45,000	11.93	11.20	-34,872.95	-0.35 %Change (10)		10.80	13.90	-55,710	-0.56
SCC			1,000	515.10	500	-17,272.27	-0.17 %Change (10)		464	602	-55,740	-0.56
TMB		Critical	7,100	2.35	2.46	743.44	0.01 SMA (4)		2.46	2.46	606	0.01

Total P/L: -51,401 Total Impact: -110,844

Risk Management Settings:

- Level: Beginner
- Start Equity(Baht): 10,373,207
- Performance: Fair
- Expect Profit(%): 7%
- Max Loss(%): 10%
- Financial Grade: B+
- Expect Win(%): 40%
- Able to Loss(Baht): 110,844/1,037,321
- Risk of Volatility: Medium
- Expect P/L Ratio(%): 1.68%
- Regain(%): 4.22%
- Risk of Position Size: Very Low

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management

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

Zone ตารางแสดงค่าปัจจุบัน

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

Zone ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)

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

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

Zone กำหนดค่าด้านล่าง

Level	คือ ระดับกำหนดค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดโปรแกรม คือ Beginner
Expect Profit(%)	คือ กำไรที่คาดหวัง แสดงค่าตามระดับ Level
Expect Win(%)	คือ ความแม่นยำที่คาดหวัง
Expect Profit/Loss Ratio(%)	คือ กำไรมากกว่าขาดทุนคิดเป็นกี่เท่า
Started Equity(Baht)	คือ เงินลงทุนเริ่มต้น ใช้ค่า Equity ครั้งแรกที่เปิดโปรแกรมครั้งเดียว และจะไม่มีการเปลี่ยนแปลงจนกว่าผู้ใช้งานจะทำการแก้ไขเอง
Max Loss(%)	คือ ยอมรับการขาดทุนได้กี่ % แสดงค่าตามระดับ Level ที่เลือก
Able to Loss(Baht)	คือ เงินคงเหลือที่จะขาดทุนได้
Regain(%)	คือ % เงินที่ต้องทำกลับคืนในกรณีที่ขาดทุน
Performance	คือ แสดงประสิทธิภาพการบริหารพอร์ต ว่าบริหารได้ดีในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - Very Low - Low - Normal - High - Very High

Risk of Position Size ที่ดีควรอยู่ในระดับ Normal จนถึง Very Low

หมายเหตุ

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

<https://www.youtube.com/watch?v=3oISZj7CzHA&t=512s>

กรณีอนุพันธ์

Account	C-007008-0 : PHATPITCHAYA CHINKULKITNIVAT		
Account/Customer Type C / C	Prev Cash Bal	-175,785.04	
Line Available	48,730,610	Deposit/Withdraw	0.00
		Comm+Vat	2,704.14
	Previous	Current (Expected)	Current (Port)
Equity Balance	3,920,804.96	54,417,305.86	54,417,305.86
Excess Equity Balance	3,444,664.96	53,731,405.86	53,731,405.86
Unrealize P/L	4,096,590		360,690
Margin Balance	476,140	685,900	685,900
Call Force Flag / Amount	Normal/3,444,664.96	Normal/53,731,405.86	Normal/53,731,405.86

Portfolio-Cost				Portfolio-Settlement						
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Cost)	Realize P/L
BRN15	Short	30	30	2,910	1,842	8,730,000	5,526,000	+36.70	3,204,000	
SSON15	Short	5	5	799	933.6	799,000	933,600	-16.85	-134,600	
SSOQ15	Long	1	1	1,070	933.3	214,000	186,660	-12.78	-27,340	
BRQ15	Short	10	10	2,925	1,879	2,925,000	1,879,000	+35.76	1,046,000	
GF10Q15	Long	5	5	20,606	18,680	1,030,300	934,000	-9.35	-96,300	
GFO15	Short	5	5	19,500	18,680	4,875,000	4,670,000	+4.21	205,000	
AAVJ15	Long	5	5	4	4	20,000	20,000			
AOTJ15	Short	1	1	315	326.03	315,000	326,030	-3.50	-11,030	
BRU15	Long	1	1	1,900	1,906	190,000	190,600	+0.32	600	
Total						30,378,852	24,402,290	+14.24	4,325,798	-37,270

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Account	คือ หมายเลขบัญชีลูกค้า
Account / Customer Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า 'C' : Cash
Prev Cash Bal	คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน)
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Deposit / Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น
Comm+Vat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat
EquityBalance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Unreal P/L	คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน
Margin Balance	คือ มูลค่าของหลักประกัน
Call Force / Amt	คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกัน จะประกอบด้วยดังนี้

Normal สถานะทางบัญชีปกติ

Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

ส่วนที่ 1		
Previous Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน Previous Cash Balance+Previous Floating P&L
Previous Excess Equity Balance	=	จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS ค่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวันและไม่พ้นยอด Outstanding Order Previous Cash Balance+Previous Floating P&L-Previous Margin Balance
Previous Unrealized P/L	=	Unrealized PL ที่ได้จากการ MTM เมื่อวานโดยระบบ DTS จะรับค่ามาจาก BSB และค่านี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดวัน
Previous Margin Balance	=	Required IM หรือ เงินประกันที่ลูกค้าเคยวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Positions ที่มีอยู่ใน Port ของเมื่อวานนี้
Previous CallForce Flag/Amount	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นๆ ต้องวางเงินสดเพิ่ม +/-xxxxx:จำนวนเงินสดส่วนต่างจาก IM level C/-xxxxx:Call/จำนวนเงินที่โดน call เพื่อให้กลับไปอยู่ที่ IM level F/-xxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level
Current(Expected) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Expected) Excess Equity Balance	=	เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่ Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current TotalIM-Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L)
Current(Expected) Unrealized P/L	=	UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price
Current(Expected) Margin Balance	=	Required IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port
Current(Expected) CallForce Flag/Amount	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไร หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไร
Current(Port) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Port) Excess Equity Balance	=	เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่ Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized

		Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding Order Margin หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้านั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current TotalIM-Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L)
Current(Port) Unrealized P/L	=	UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price
Current(Port) Margin Balance	=	Required IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port
Current(Port) CallForce Flag/Amount	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไร หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไร

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า

Portfolio (Cost)

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

Symbol	คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
L/S	คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Sellable	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง
Cost Avg	คือ ราคาต้นทุนจริง
Last	คือ ราคาตลาด
Amount	คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์
Mkt Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)
%Unrealized P/L	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Unreal (Cost)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาถึงปัจจุบัน
Realize	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

Portfolio (Settlement)

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

Symbol	คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
L/S	คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Sellable	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง
Price Avg	คือ ราคาต้นทุนเฉลี่ย (คิดจากราคาปิดวันก่อนหน้า)
Last	คือ ราคาตลาด
Amount	คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์
Mkt Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกคามี (คำนวณจาก Sellable*Last)
%Unrealized P/L	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Unreal (Settle)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน เทียบกับราคา Price Settlement ของวันก่อนหน้า
Realize	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น

วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ

1. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter



2. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล



3. การแสดงราคาหุ้น

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



Realtime

4. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

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



แสดงผลแบบ Candle



แสดงผลแบบ Bar



แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Line



แสดงผลแบบ Hollow Candles



5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น
 ให้นำไปปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

Accumulative Swing Index	Aroon	Aroon Oscillator	Average True Range
Bollinger Bands	Center Of Gravity	Chaikin Money Flow	Chaikin Volatility
Chande Forecast Oscillator	Chande Momentum Oscillator	Commodity Channel Index	Coppock Curve
Detrended Price Oscillator	Directional Movement System	Ease of Movement	Ehler Fisher Transform
Elder Force Index	Elder Ray	Fractal Chaos Bands	Fractal Chaos Oscillator
Gopalakrishnan Range Index	High Low Bands	High Minus Low	Highest High Value
Historical Volatility	Intraday Momentum Index	Keltner Channel	Klinger Volume Oscillator
Linear Regression Forecast	Linear Regression Intercept	Linear Regression R2	Linear Regression Slope
Lowest Low Value	MACD	Mass Index	Median Price
Momentum Oscillator	Money Flow Index	Moving Average	Moving Average Envelope
Negative Volume Index	On Balance Volume	Parabolic SAR	Performance Index
Positive Volume Index	Pretty Good Oscillator	Price Oscillator	Price Rate of Change
Price Volume Trend	Prime Number Bands	Prime Number Oscillator	QStick
Random Walk Index	RAVI	RSI	Schaff Trend Cycle
Standard Deviation	Stochastics	Stochastic Momentum Index	Stochastic Oscillator

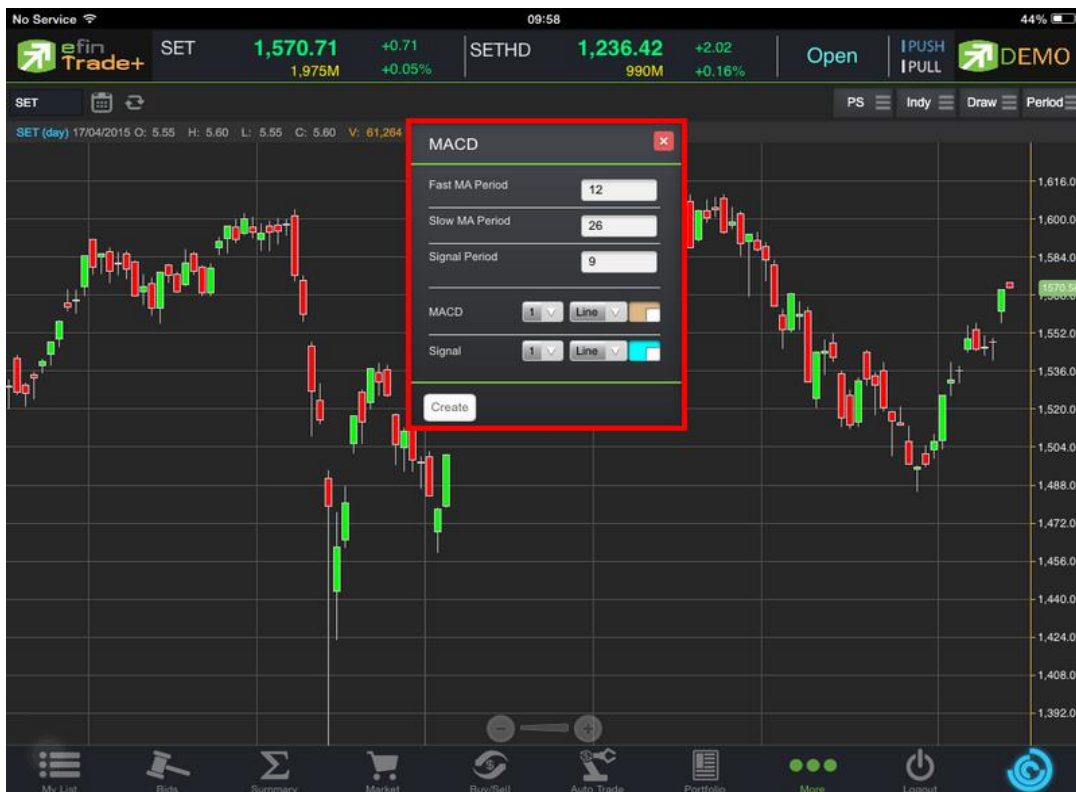
ตัวอย่างการใส่ Indicator

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



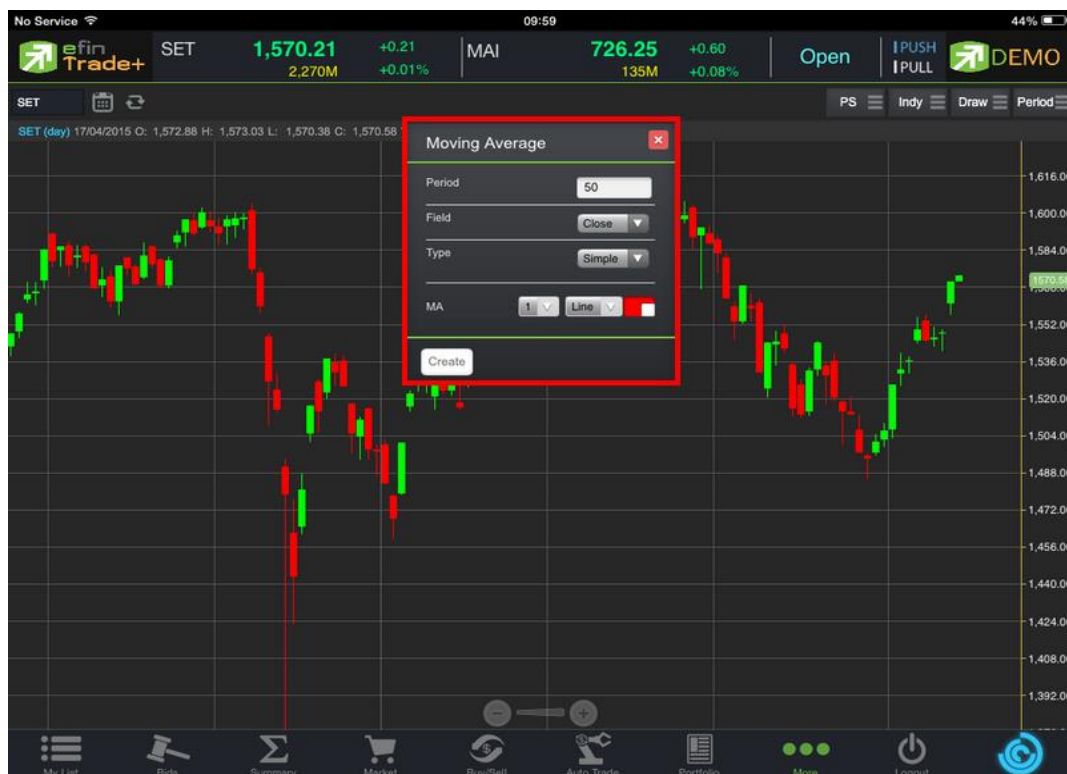
Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

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



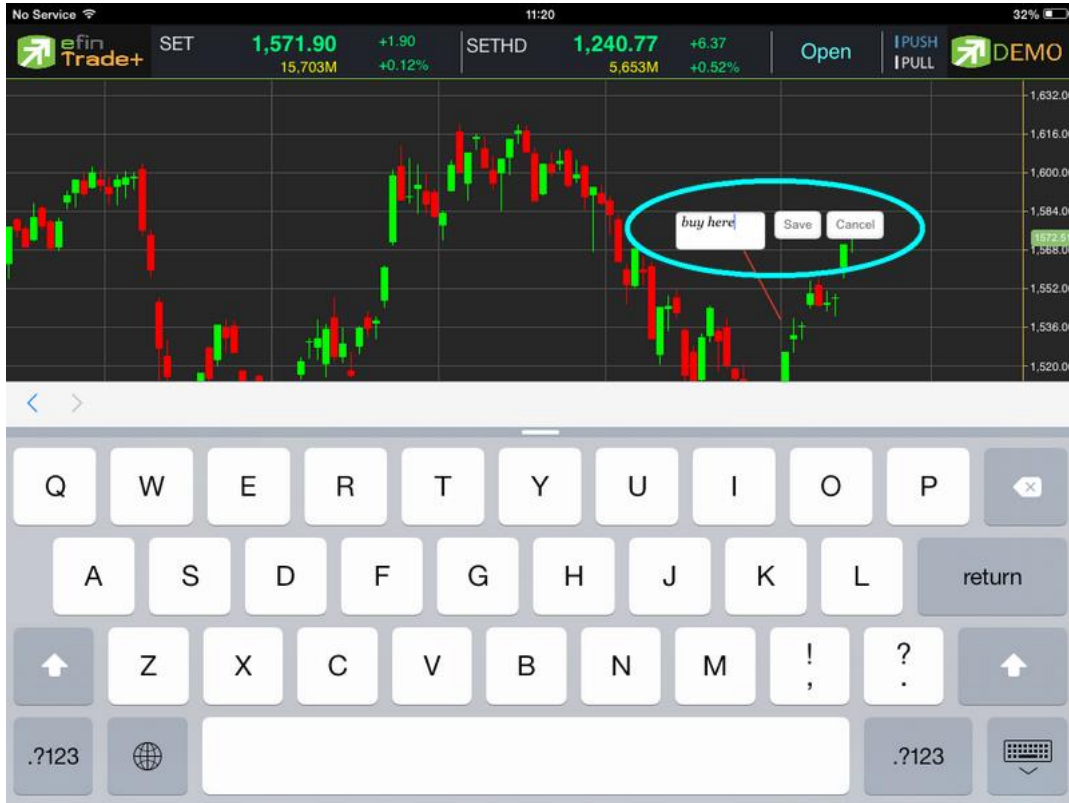
Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่า มีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)
- จะปรากฏเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีกรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วซ้ำลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save





วิธีการลบ Annotation

แต่ไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ



Horizontal เส้นตรงแนวนอน

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่า มีเส้นตัดสีเขียวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



วิธีการลบ Horizontal

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีเขียวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



วิธีการลบ Trend Line

แต่ไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรงเพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line



Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง



วิธีการลบ Crosshair

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None



** หากผู้ใช้งานติเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

Remove tool **

7. การเปลี่ยน Period

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



Notification

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iOS แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจสอบราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

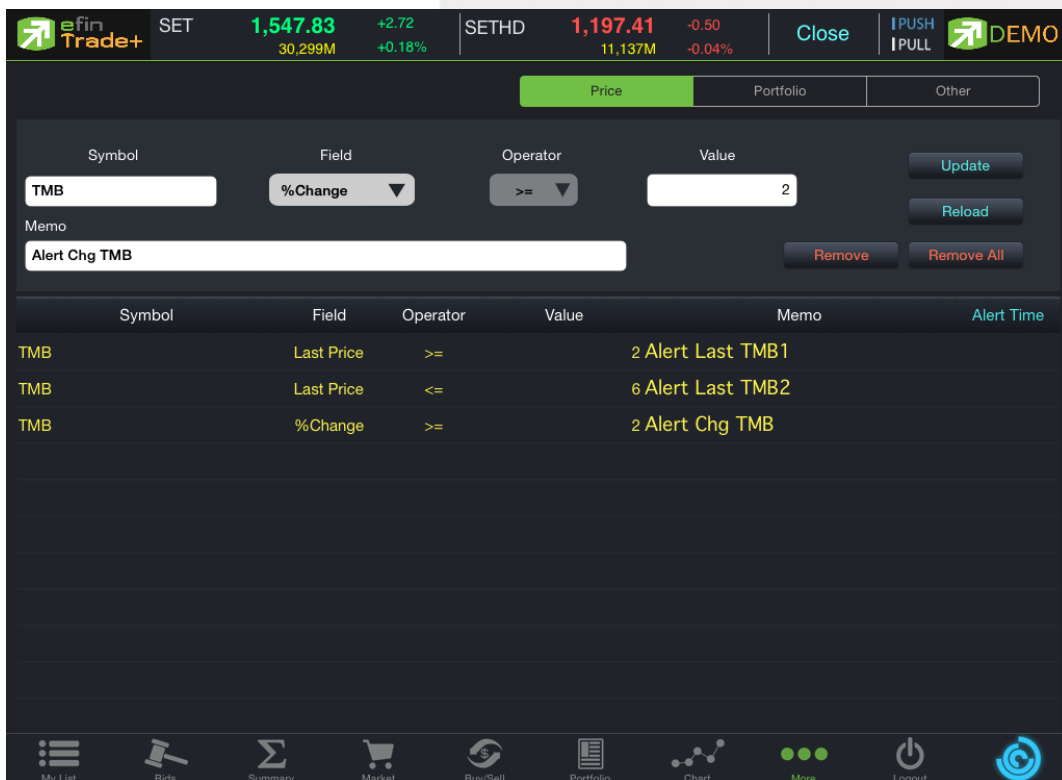
การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

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

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

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม

Update



Symbol	Field	Operator	Value	Memo	Alert Time
TMB	Last Price	>=	2	Alert Last TMB1	
TMB	Last Price	<=	6	Alert Last TMB2	
TMB	%Change	>=	2	Alert Chg TMB	

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

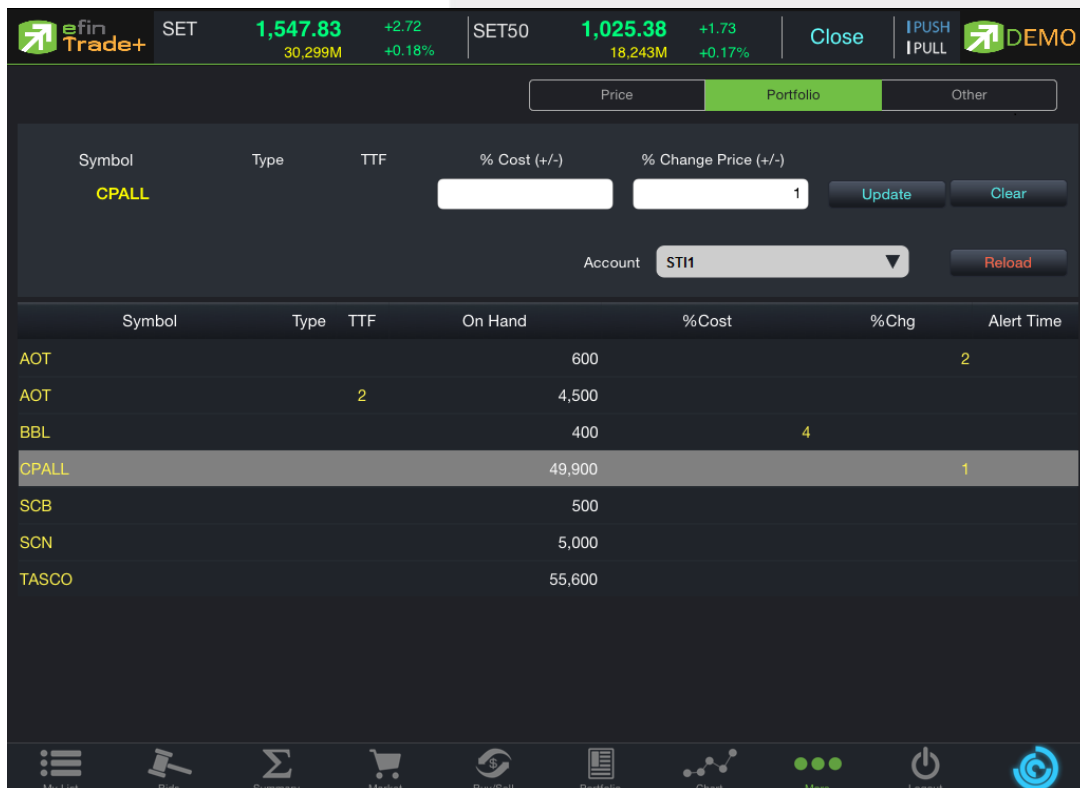


ส่วนที่ 2

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

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

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



เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

- การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

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

- การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)

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

ส่วนที่ 3

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ

The screenshot shows the 'Other' tab in the efin Trade+ application. At the top, there are market indicators for SET (1,570, +22.17, +1.43%) and SETHD (1,234.40, +36.99, +3.09%). Below this are buttons for 'Run-off', 'PUSH', 'PULL', and 'DEMO'. The main area has three toggle switches for notifications, all of which are turned on. Below the toggles is a table with columns for 'Time' and 'Message'. The table contains three entries, all showing a price change of +15 +4.49% for PTT.

Time	Message
10:33:08	[DEMO]PTT 349@ +15 +4.49%
10:32:57	[DEMO]PTT 349@ +15 +4.49%
10:25:19	[DEMO]PTT 349@ +15 +4.49%

หากผู้ใช้เลือก Receive market status 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

Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

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

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็นส่วนบนแสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ และส่วนล่างแสดงรายการซื้อขายของอนุพันธ์

efin Trade+		SET50	926.73	-7.21	TXE	TFEX Vol	2,408	OI/Deal :	318,018/489	PUSH	DEMO			
		Open	34,822,350	-0.77%	Open	Futures Vol	2,399	OI :	317,309	PULL				
ALL				SET				TFEX						
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
SENA	S	3000	4.02	▼	AOT	B	4200	294	▲	S50U15	B	1	1,000	+67.2C
BWG	S	500	8.15	▼	BCP	S	20000	35.50	▲	S50U15	B	1	1,000	+67.2C
IVL01C1505A	S	128800	1.01	▲	TGROWTH	B	100	12.20		S50U15	B	1	1,000	+67.2C
AMANAHA	B	10000	1.13	▲	PAF	S	11000	3.44	▲	KTBU15	S	1	16.75	-7.17
AOT	S	100	293	▼	AOT	B	1900	294	▲	KTBU15	S	1	16.75	-7.17
NYT	B	100	13.90	▼	ABC	S	1500	4.42	▼	KTBU15	S	1	16.75	-7.17
CPF	S	1000	23.60	▼	PRIN	S	50000	1.88	▼	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
SIAM	B	500	3.88	▼	TIES-W2	B	6000	0.05	▲	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
DTAC	B	2000	82.25	▼	PTT01P1505A	S	800	0.88	▼	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
TAPAC	S	10000	4.04	▼	AAV	B	3000	4.96	▲	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
ACD	S	400000	3.58	▼	IVL01C1505A	S	700	1.01	▲	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
ACD	B	1000	3.58	▲	SMT	S	100	7.85	▼	S50H16	S	1	1,000	+69.5C
TIPIPL	B	100	2.88	▲	TUF	B	1400	20.90	▲	S50H16	S	2	1,000	+69.5C
UWC-W2	B	10000	0.72	▲	JASIF	S	2600	9.20	▲	AAVU15	B	1	4	-0.83
TMB	S	200	3.06	▼	TPAC	B	1000	6.20	▼	AAVU15	B	1	4	-0.83
KGI	B	100000	3.98	▲	JMART	S	100	10.90	▼	AAVU15	B	1	4	-0.83
TGP	B	20000	57.75	▲	PPP	B	1000	9.05	▲	AAVU15	B	1	4	-0.83
					ACD	B	500	3.58	▼	AAVU15	B	1	4	-0.83
IVL	S	100	27	▼	SSI	B	400	0.22	▲	GFV15	S	1	18,760	
MCS	B	1000	8.20	▲	JASIF	B	5000	9.20	▲	KTBU15	S	1	16.75	-7.17

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
%Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์

efin Tradet+		SET100	2,085.40	-16.89	TXC	TFEX Vol	2,408	OV/Deal :	318,018/489	I PUSH	DEMO				
		Open	35,130,742	-0.80%	Open	Options Vol	9	OI :	709	I PULL					
ALL SET TFEX															
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	
SENA	S	3000	4.02	▼	AOT	B	4200	294	▲	+1 UWC-W2	B	5000	0.72	▲	-0.06
BWG	S	500	8.15	▼	+0.30 BCP	S	20000	35.50	▲	+1.75 TMB	B	1700	3.08	▲	+0.02
IVL01C1505A	S	128600	1.01	▲	+0.14 TGROWTH	B	100	12.20		IFS	B	10000	4.06	▲	+0.18
AMANAH	B	10000	1.13	▲	+0.11 PAF	S	11000	3.44	▲	-0.04 TRUE	S	9100	13.10	▼	+0.10
AOT	S	100	293	▼	AOT	B	1900	294	▲	+1 JAS	B	39500	5.60	▲	+0.10
NYT	B	100	13.90	▼	+0.10 ABC	S	1500	4.42	▼	+0.30 CPALL	B	5500	42.75	▲	
CPF	S	1000	23.60	▼	+0.40 PRIN	S	50000	1.88	▼	SANKO	B	12000	1.93	▲	+0.23
SIAM	B	500	3.88	▼	+0.04 TIES-W2	B	6000	0.05	▲	-0.01 CHG	S	500	20.20	▼	+0.50
DTAC	B	2000	82.25	▼	-0.25 PTT01P1505A	S	800	0.88	▼	-0.22 CPALL	B	100	42.75	▲	
TAPAC	S	10000	4.04	▼	+0.16 AAV	B	3000	4.96	▲	-0.09 SITHAI	B	79700	2.60	▲	+0.04
ACD	S	400000	3.58	▼	-0.06 IVL01C1505A	S	700	1.01	▲	+0.14 PTT01P1505A	S	800	0.88	▼	-0.22
ACD	B	1000	3.58	▲	-0.04 SMT	S	100	7.85	▼	+0.05 MONO	B	7000	4.08	▲	+0.14
TPIPL	B	100	2.88	▲	+0.02 TUF	B	1400	20.90	▲	TPAC	B	9800	6.20	▼	
UWC-W2	B	10000	0.72	▲	-0.06 JASIF	S	2600	9.20	▲	-0.05 RICH	S	10000	1.93	▼	+0.07
TMB	S	200	3.06	▼	TPAC	B	1000	6.20	▼	PTTEP	B	500	122.50	▲	+8.50
KGI	B	100000	3.98	▲	JMART	S	100	10.90	▼	-0.10 CHG	S	500	20.20	▼	+0.50
TGP	B	20000	57.75	▲	+3.55 PPP	B	1000	9.05	▲	+0.35 DTAC	B	100	82.25	▼	-0.25
IVL	S	100	27	▼	+1 SSI	B	400	0.22	▲	+0.01 AAV	B	2200	4.96	▲	-0.09
MCS	B	1000	8.20	▲	+0.05 JASIF	B	5000	9.20	▲	-0.05 LOXLEY	B	100000	4.22	▲	+0.06

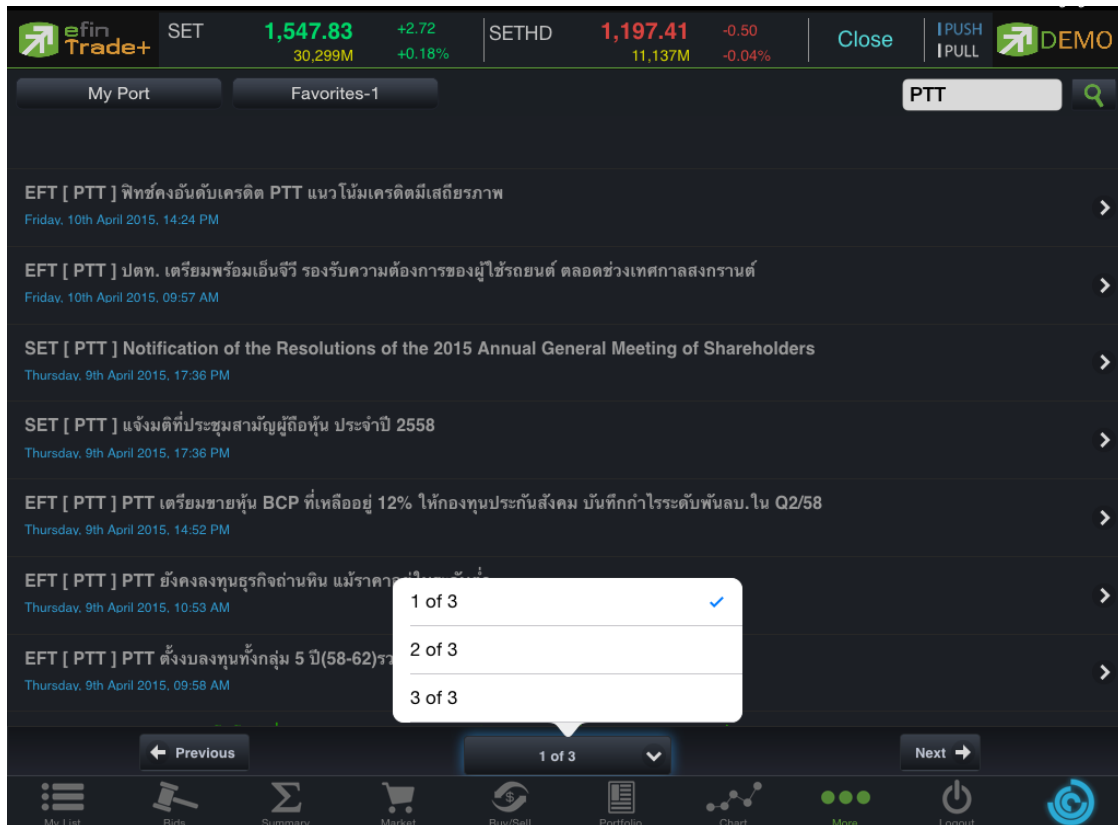
TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

efin Tradet+		SET100	2,124.86	+22.57	TXE	TFEX Vol	2,403	OV/Deal :	318,018/484	I PUSH	DEMO			
		Open	34,591,012	+1.07%	Open	Futures Vol	2,394	OI :	317,309	I PULL				
ALL SET TFEX														
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
S50U15	B	1	1,000	+67.20	S50H16	S	1	1,000	+69.50	AAVU15	B	1	4	-0.83
S50U15	B	1	1,000	+67.20	S50H16	S	1	1,000	+69.50	AAVU15	B	1	4	-0.83
S50U15	B	1	1,000	+67.20	GFV15	B	1	18,720	-40	AAVU15	B	1	4	-0.83
KTBU15	S	1	16.75	-7.17	S50U15	S	1	980	+47.20	AAVU15	B	1	4	-0.83
KTBU15	S	1	16.75	-7.17	S50U15	S	1	700	-232.80	AAVU15	B	1	4	-0.83
KTBU15	S	1	16.75	-7.17	S50Z15	S	1	700	-231.70	GFV15	S	1	18,760	
S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	1	1,000	+69.50	GFV15	B	1	18,720	-40	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50U15	S	1	980	+47.20	S50U15	B	1	1,000	+67.20
S50H16	S	2	1,000	+69.50	S50U15	S	1	700	-232.80	KTBU15	S	1	16.75	-7.17
AAVU15	B	1	4	-0.83	S50Z15	S	1	700	-231.70	KTBU15	S	1	16.75	-7.17
AAVU15	B	1	4	-0.83	S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50
AAVU15	B	1	4	-0.83	S50U15	S	1	980	+47.20	S50H16	S	1	1,000	+69.50
AAVU15	B	1	4	-0.83	S50U15	S	1	700	-232.80	S50H16	S	1	1,000	+69.50
AAVU15	B	1	4	-0.83	S50Z15	S	1	700	-231.70	S50H16	S	1	1,000	+69.50
GFV15	S	1	18,760		S50H16	S	1	1,000	+69.50	S50H16	S	1	1,000	+69.50

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



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

efin Tradet+		SET	1,514.84	+4.33	12,730M	+0.29%	SET100	2,229.89	+8.58	9,919M	+0.39%	Open	IPUSH	IPULL	efin DEMO
DTAC		85	+2.25	Avg											
TOTAL ACCESS COMMUNICATIO			+2.72%	84.68											
	2013	2014	3M15												
Asset(M฿)	105,053.83	106,426.10	106,791.27												
Liability(M฿)	72,333.80	73,827.67	77,442.63												
Equity(M฿)	32,708.06	32,591.32	29,342.79												
Debt Equity Ratio	2.21	2.27	2.64												
ROA(%)	15.54	13.82	12.54												
ROE(%)	31.25	32.86	29.73												
Revenue(M฿)	94,984.32	90,868.43	23,100.77												
Net Profit(M฿)	10,569.38	10,728.75	2,292.15												
Net Margin(%)	11.13	11.81	9.92												
EPS(Baht)	4.46	4.53	0.97												
P/E	21.73	21.30	84.71												
P/BV	7.02	7.01	6.62												

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 Profit Margin(%)	คือ กำไรคิดเป็นกัเปอร์เซนต์ของรายได้
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหุ้น
P/E	คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกัเท่าของกำไรต่อหุ้น
P/BV	คือ ราคาหุ้นเป็นกัเท่าของมูลค่าทางบัญชี

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมายในปุ่มเดียว (รองรับเฉพาะหุ้นเท่านั้น)



เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

➤ ภายในเมนู Intelligent คือ

Symbol คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

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

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


➤ เมนู Graph คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

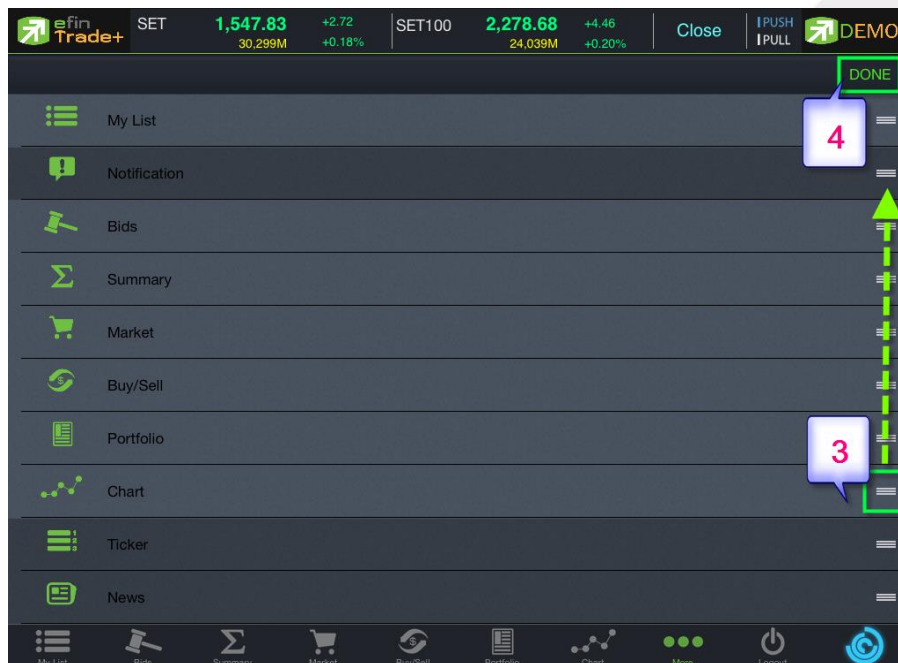
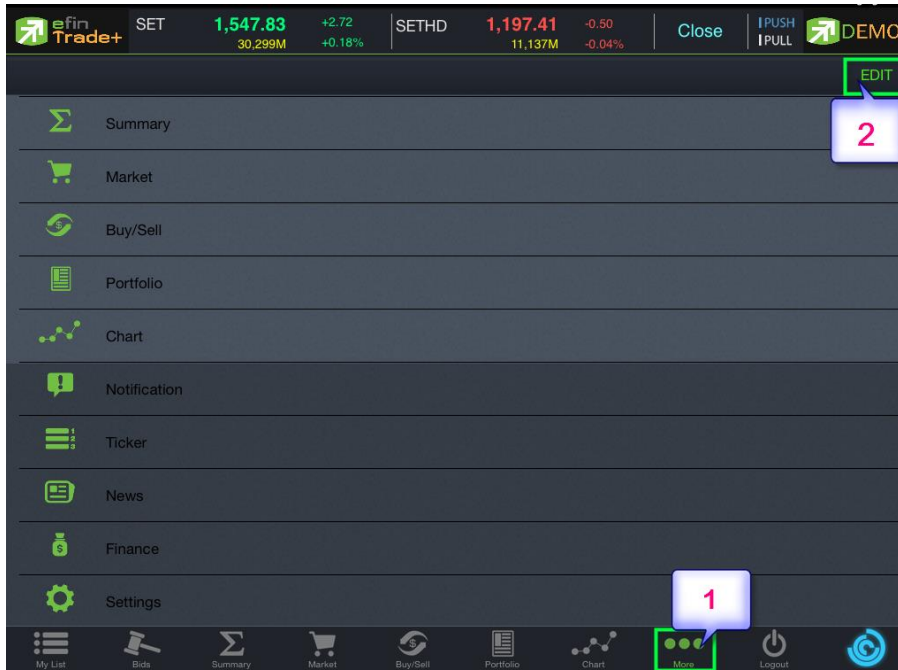
➤ เมนู My List คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

➤ เมนู News คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

➤ เมนู Finance คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade Plus HD สามารถทำได้โดย

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



ตัวอย่างการจัดตำแหน่งเมนู

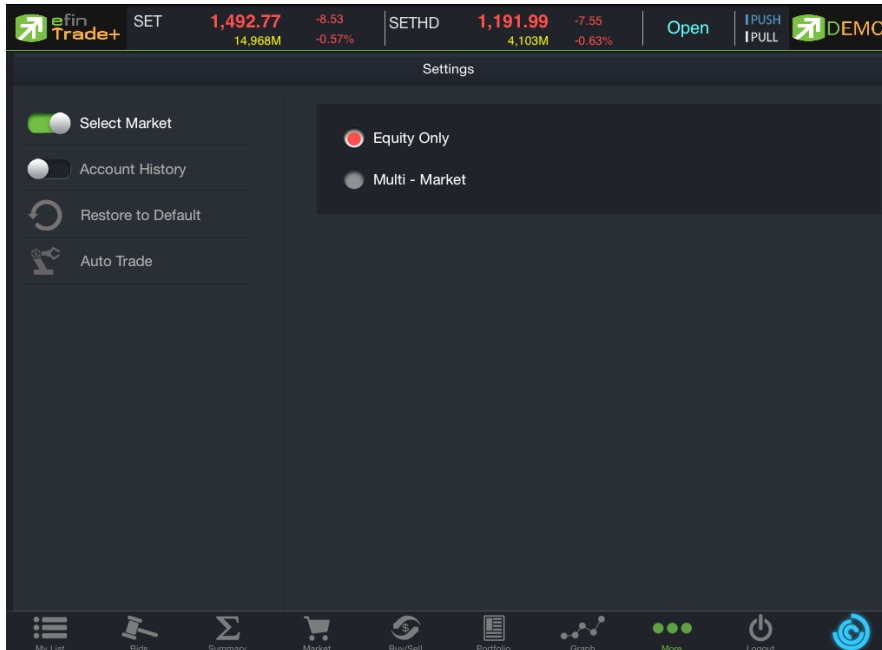


Setting (การตั้งค่า)

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 4 ส่วนดังนี้

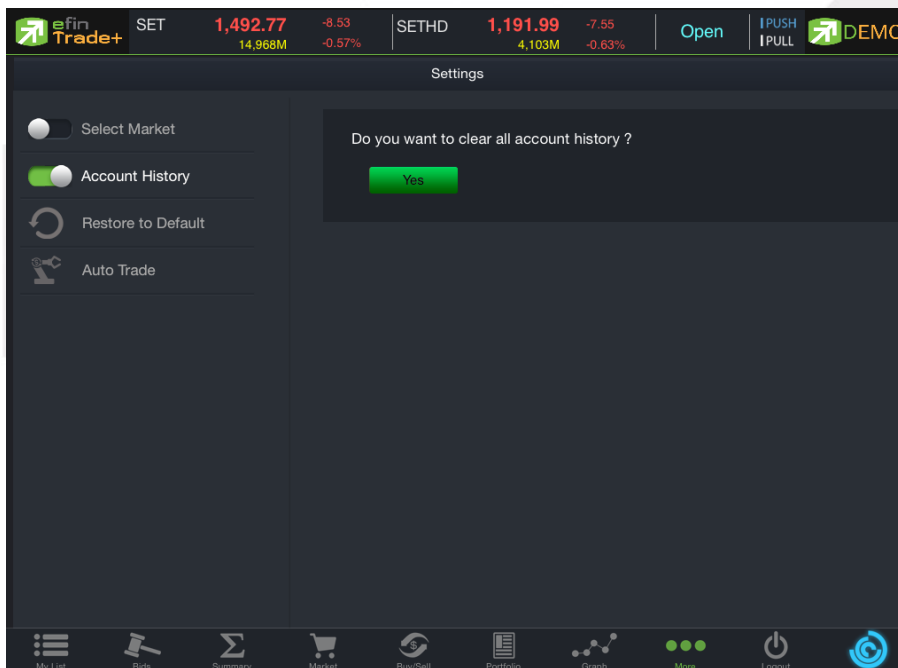
1. Select Market

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



2. Account History

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



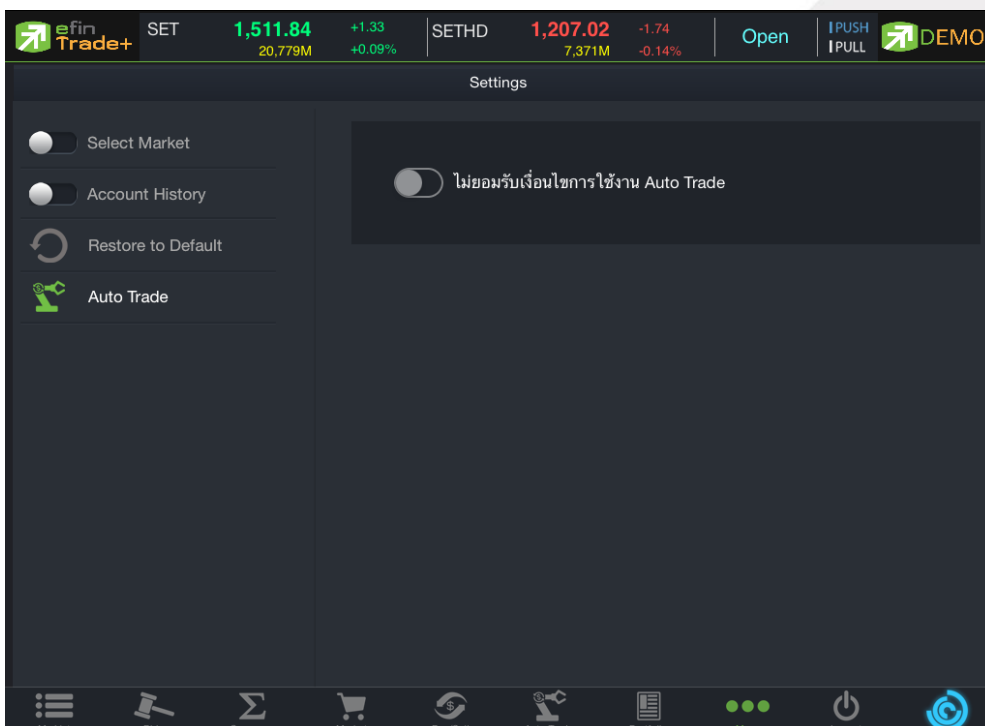
3. Restore to Default

เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น



4. Auto Trade

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



Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade + (iPad) ให้กดที่ปุ่ม Logout เมื่อด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่าจะ Logout ออกจากระบบใช่หรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์

The screenshot displays the efin Trade Plus mobile application interface. At the top, it shows market indices: SET at 1,565.82 (+1.40, +0.09%) and SET100 at 2,216.31 (+3.29, +0.15%). Below this, there's a section for 'SCC' (516) with various volume and price data. A central circular gauge shows percentages: 5.35%, 56.88%, and 37.97%. To the right, there's a table with columns for B/S, Volume, Price, and Time. Below that, a 'Favorites' table lists stocks like BBL, TBSP, SCS, PTT, TRUE, M, and OCC with their respective prices and changes. A dialog box titled 'eFin Trade Plus' is overlaid on the screen, displaying 'Logout form system.' with 'OK' and 'Cancel' buttons. The bottom navigation bar includes icons for My List, Summary, Market, Buy/Sell, Auto Trade, Portfolio, Bids, More, and Logout.