

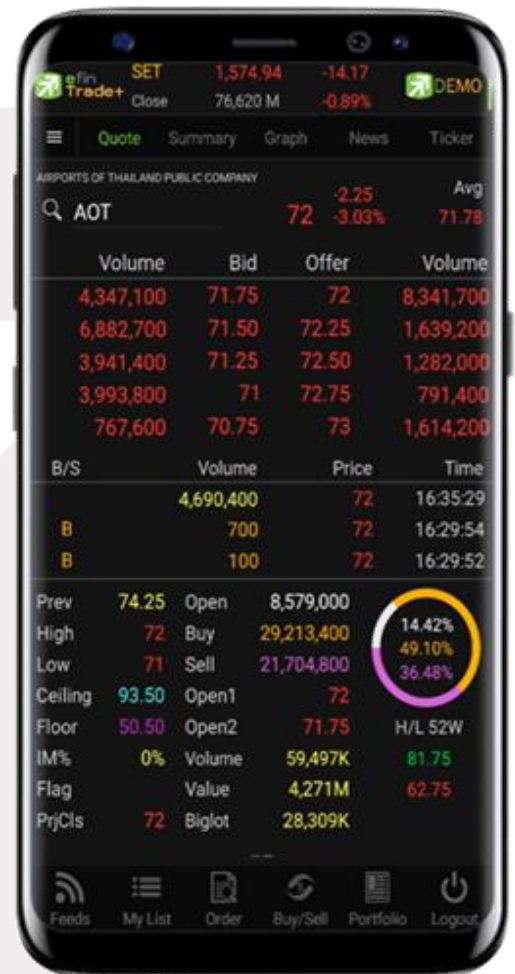


USER MANUAL

Android Mobile

*efin Trade Plus
New Design*

Version 1.0.3



Project Name : User Manual efin Trade Plus for Android (Mobile)

Version : 1.0.3

Date : 12-04-2023

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
04-09-2019	06-09-2019	1.0.0	C	User Manual efin Trade Plus for Android (Mobile)	Ms.Pailin W.
08-02-2020	11-02-2020	1.0.1	A, M	- New Design - เพิ่มเมนู Rights & Benefit - เพิ่มเมนู Summary	Mr. Suriya S.
07-07-2020	07-07-2020	1.0.2	A	- เพิ่มเมนู Blueprint - เพิ่มโหมดการแสดงผลหน้าจอที่เมนู Login	Ms. Khanokpit T.
10-04-2023	12-04-2023	1.0.3	A, M, D	Support Nasdaq Added - menu Quote >> เพิ่มการแสดงผล 10 bids/offers Modified - menu Buy/Sell >> แก้ไขการแสดงผล Bar trade - menu Order >> แก้ไขการแสดงผล Order Detail - menu Portfolio >> แก้ไขการแสดงผลข้อมูล Portfolio Delete - menu Auto Trade >> ลบเมนู Auto Trade Type MM - menu Summary >> ลบ column Deals หน้า In Play	Mr. Krittidech C.

สารบัญ

Recommended Specifications	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade+ for Mobile	6
Login	8
Feeds	9
Scan	11
Finance	12
Rights & Benefit	13
Calendar	15
Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)	16
Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade).....	17
Auto Trade Type 2 (Group Conditions)	23
Notification (การแจ้งเตือนราคาหลักทรัพย์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)	33
Price Alert	33
View Log	34
Market (ภาพรวมของตลาด)	35
Index.....	35
Sector.....	39
TFEX39	
What's New.....	40
Setting (ตั้งค่า)	41
Blueprint (หน้าจอบริการวิชาการใช้งาน).....	42
Quote (หน้าจอบริการติดตามสถานะตลาด).....	43
Summary	46
In Play (ช่วงราคาผันจนถึงราคาเพดาน).....	47
By Price (สรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ).....	48
By Time (แสดงรายการซื้อขายตามเวลา).....	49
Odd Lot (ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot).....	51
Graph.....	52
News (หน้าจอบริการติดตามข่าว)	64
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	65
Feeds.....	67

My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม).....	68
Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย).....	77
กรณีหลักทรัพย์.....	77
กรณีอนุพันธ์.....	84
Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย).....	90
กรณีหลักทรัพย์.....	90
Bar Trade แบบที่ 1 Basic.....	91
Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย).....	91
Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย).....	92
Bar Trade แบบ MM (Money Management).....	93
กรณีอนุพันธ์.....	95
Bar Trade แบบที่ 1 Basic.....	96
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management).....	97
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย).....	101
กรณีหลักทรัพย์.....	101
Portfolio.....	103
• Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน).....	103
• Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้ตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้).....	104
• Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง).....	105
กรณีอนุพันธ์.....	107
• Portfolio (Cost).....	108
• Portfolio (Settlement).....	109
Logout (ออกจากการใช้งาน).....	110

Program efin Trade+ for Android

โปรแกรม efin Trade + for Android เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ได้พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งรองรับทั้ง Mobile และ Tablet ทำให้ Application มีความโดดเด่นในการใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหลักทรัพย์และอนุพันธ์แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันที ทำให้ไม่พลาดโอกาสในการลงทุน

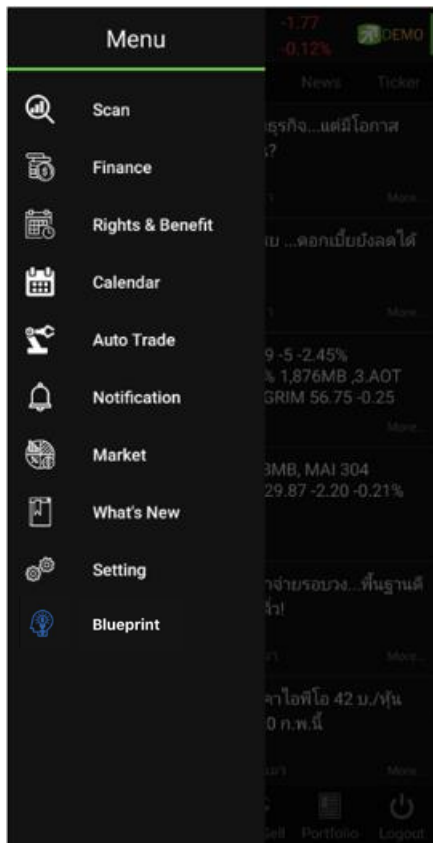
Recommended Specifications

- ✓ ระบบปฏิบัติการ Android Version 4.4 ขึ้นไป
สามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
 1. เข้าไปที่ Settings/ System
 2. เลือก About device
 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียด Version ของเครื่อง
- ✓ สามารถใช้งาน Play Store ได้ (ท่านจะต้องลงทะเบียนการใช้งาน Play Store ก่อน)
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

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

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม efin Trade+ จาก Play Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- ✓ เมื่อทำการติดตั้งเสร็จ จะเห็น icon  ที่หน้าจอโทรศัพท์



จะประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ Menu จะอยู่มุมซ้ายของหน้าจอ และหน้าจอหลัก ประกอบไปด้วยเมนูดังนี้

ส่วนที่ 1 ส่วน Menu List

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Scan | เครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหลักทรัพย์ตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน |
| 2. Finance | ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี |
| 3. Rights & Benefit | หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์ |
| 4. Calendar | แสดงตารางข้อมูลของหลักทรัพย์ที่ขึ้น XD, XR หรือ XM |
| 5. Auto Trade | ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ |
| 6. Notification | รองรับการแจ้งเตือนราคาหลักทรัพย์ ตามเงื่อนไขที่กำหนด |
| 7. Market | ภาพรวมของตลาด |
| 8. What's New | หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการ Update Version |
| 9. Setting | หน้าจอควบคุมการตั้งค่า และ Logout โปรแกรม |
| 10. Blueprint | หน้าจอแสดงวิธีการใช้งาน มีทั้งแบบอ่านและแบบวิดีโอ |

ส่วนที่ 2 ส่วนของเมนูหลัก

1. Quote หน้าจอติดตามสถานะของหลักทรัพย์ตัวที่สนใจ
2. Summary แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
3. Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหลักทรัพย์
4. News หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์
5. Ticker หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน
6. Feeds หน้าจอติดตามข่าว
7. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม
8. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย
9. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
10. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า
11. Logout ออกจากการใช้งาน

Login (หน้าจอลงชื่อโปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for Android Mobile

เลือกโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ

ใส่ Username

ใส่ Password

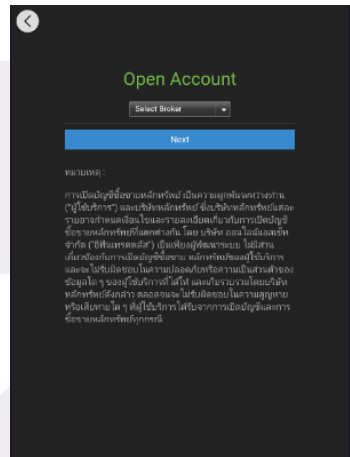
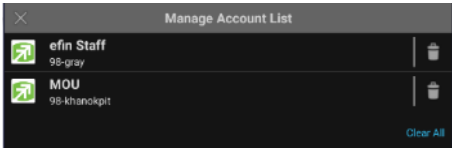
เมื่อต้องการลบ Username ที่ Remember ไว้

เลือกหน้าจอลงชื่อแสดงผล

ติ๊กเพื่อต้องการจดจำ Username

กดเพื่อเข้า Login

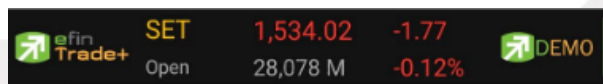
เมื่อต้องการเปิดบัญชี



เพื่อให้ลูกค้าสามารถติดตามข่าวสารได้ในทันที ส่วนการแสดงผลข้อมูลส่วนบนจึงแสดงผลข้อมูล Feeds ข่าว โดยข่าวสามารถแสดงได้มากที่สุดจำนวน 30 ข่าว และส่วนการแสดงผลส่วนล่างจะแสดงผลข้อมูลเมนูหน้าจอบ เพื่อให้สะดวกในการใช้งาน จะแสดงผลหน้าจอดังรูป




ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

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

- **สัญลักษณ์ด้านขวา** คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ 
 - สีเขียว คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Real Time
 - สีแดง หรือ สีเหลือง คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัปเดตทุก ๆ 3 วินาที

ส่วนที่ 2 ส่วน Menu List

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Scan | เครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหลักทรัพย์ตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน |
| 2. Finance | ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี |
| 3. Rights & Benefit | แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์ |
| 4. Calendar | แสดงตารางข้อมูลของหลักทรัพย์ที่ขึ้น XD หรือ XR |
| 5. Auto Trade | ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ |
| 6. Notification | รองรับการแจ้งเตือนราคาหลักทรัพย์ ตามเงื่อนไขที่กำหนด |
| 7. Market | ภาพรวมของตลาด |
| 8. What's New | หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการ Update Version |
| 9. Setting | หน้าจอควบคุมการตั้งค่า และ Logout โปรแกรม |
| 10. Blueprint | หน้าจอแสดงวิธีการใช้งาน มีทั้งแบบอ่านและแบบวิดีโอ |

ส่วนที่ 3

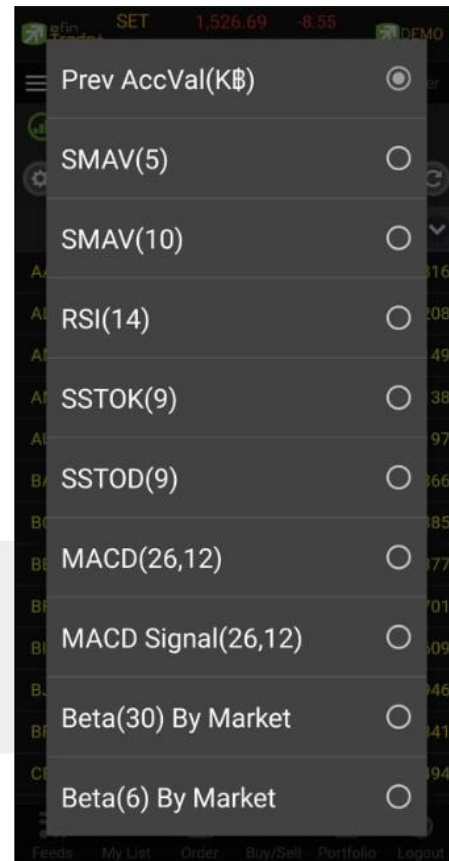
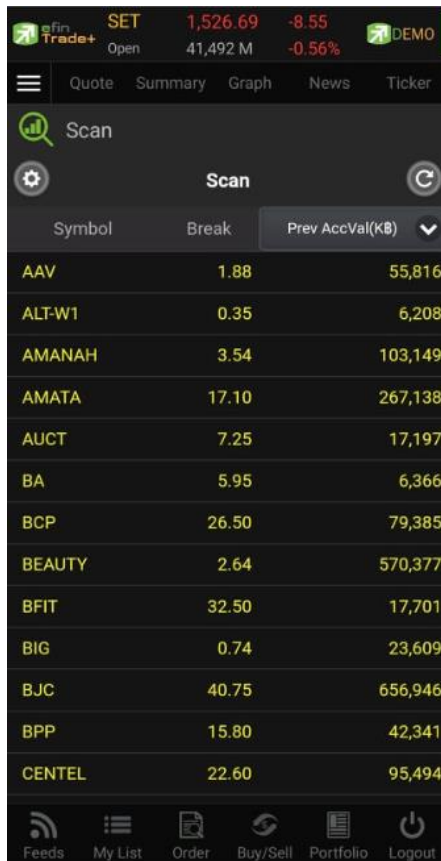
- | | |
|------------|--|
| 1. Quote | หน้าจอติดตามสถานะของหลักทรัพย์ตัวที่สนใจ |
| 2. Summary | แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ |
| 3. Graph | ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหลักทรัพย์ |
| 4. News | หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์ |
| 5. Ticker | หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน |

ส่วนที่ 4 แสดงผลรายละเอียดข้อมูลและแสดงข่าวสารต่าง ๆ โดยสามารถแสดงได้มากที่สุด 30 ข่าว

ส่วนที่ 5 แสดงผล โดยประกอบด้วยข้อมูลเมนู ดังต่อไปนี้

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| 1. Feeds | หน้าจอติดตามข่าว |
| 2. My List | หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม |
| 3. Order | หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย |
| 4. Buy/Sell | หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| 5. Portfolio | แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า |
| 6. Logout | ออกจากการใช้งาน |

เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหลักทรัพย์ตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน โดยใช้สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ที่มีสัญญาณซื้อหรือขายทางกราฟเทคนิคและเป็นหลักทรัพย์ที่สุขภาพทางการเงินดีรวมถึงมีพฤติกรรมราคาบางอย่างระบุได้ว่าราคาหลักทรัพย์น่าจะขึ้นลงแรง โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขตามที่ต้องการได้



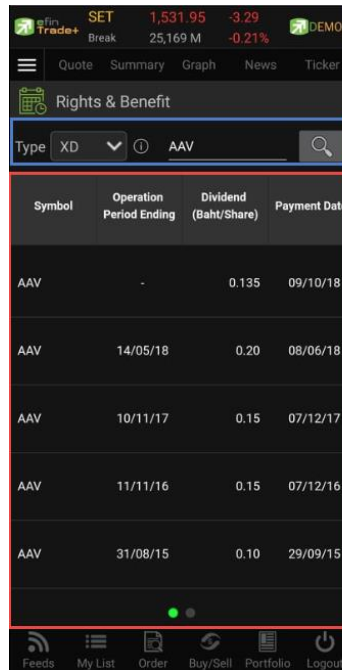
ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี หากว่าปีนั้น ๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด โดยสามารถเลือกปีเพื่อเปรียบเทียบได้



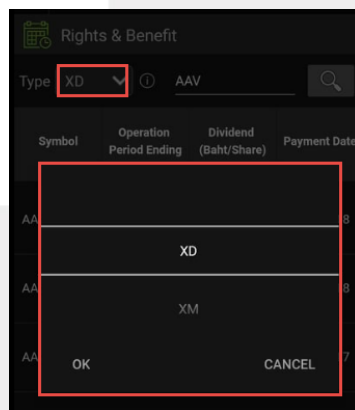
	2016	9M19
Asset(M฿)	275,670.35	283,593.13
Liability(M฿)	232,962.02	221,494.66
Equity(M฿)	42,568.88	61,971.36
Debt Equity Ratio	5.47	3.57
ROA(%)	17.53	14.64
ROE(%)	67.44	54.98
Revenue(M฿)	152,717.99	132,589.65
Net Profit(M฿)	30,666.54	24,124.63
Net Margin(%)	20.08	18.19
EPS(Baht)	10.31	8.11
P/E	14.26	27.13
P/BV	10.27	10.56

Asset(M฿)	คือ สินทรัพย์
Liabilities(M฿)	คือ หนี้สิน
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์
Debt Equity Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
ROA(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์
ROE(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์
Revenue(M฿)	คือ รายได้
Net Profit(M฿)	คือ กำไรสุทธิ
Net Margin(%)	คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหลักทรัพย์
P/E	คือ ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหลักทรัพย์
P/BV	คือ ราคาหลักทรัพย์เป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี

หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์สามารถเลือกดูข้อมูลได้ตามประเภทของสิทธิประโยชน์



ส่วนที่ 1



Type คือ ประเภทของสิทธิประโยชน์

- XR ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการจองซื้อหลักทรัพย์ใหม่
- XI ผู้ซื้อไม่มีสิทธิได้รับดอกเบี้ย
- XM ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้นหลักทรัพย์
- XD ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล
- XA ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล ดอกเบี้ยการจองซื้อหลักทรัพย์ออกใหม่
- XW ผู้ซื้อไม่มีสิทธิจองซื้อออร์แรนต์



Symbol คือ แสดงชื่อหลักทรัพย์และค้นหาหลักทรัพย์

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์

Symbol	Operation Period Ending	Dividend (Baht/Share)	Payment Date
AAV	-	0.135	09/10/18
AAV	14/05/18	0.20	08/06/18
AAV	10/11/17	0.15	07/12/17
AAV	11/11/16	0.15	07/12/16
AAV	31/08/15	0.10	29/09/15

X-Date	Price before X-Date (Baht)	Price on X-Date (Baht)
25/09/18	4.44	4.28
25/05/18	5.75	5.60
22/11/17	6.40	6.25
22/11/16	6.70	6.75
14/09/15	4.52	4.42

Symbol

คือ แสดงชื่อหลักทรัพย์

Operation Period Ending

คือ วันที่สิ้นสุดการดำเนินการ

Dividend (Baht/Share)

คือ เงินปันผลต่อหลักทรัพย์(บาท)

Payment Date

คือ วันที่จ่ายเงินปันผล

X-Date

คือ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

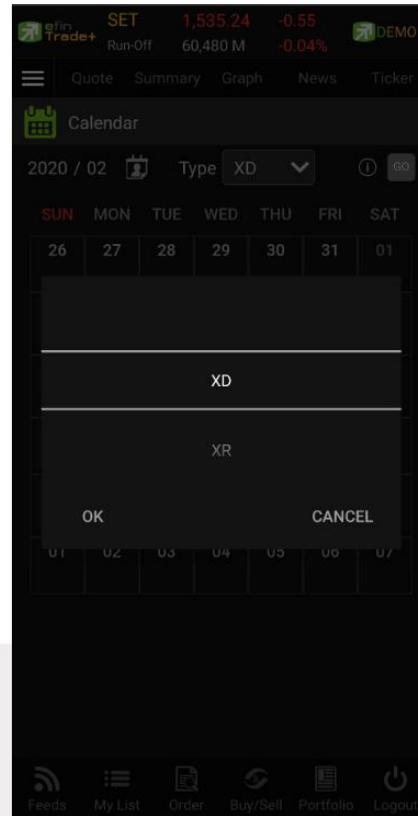
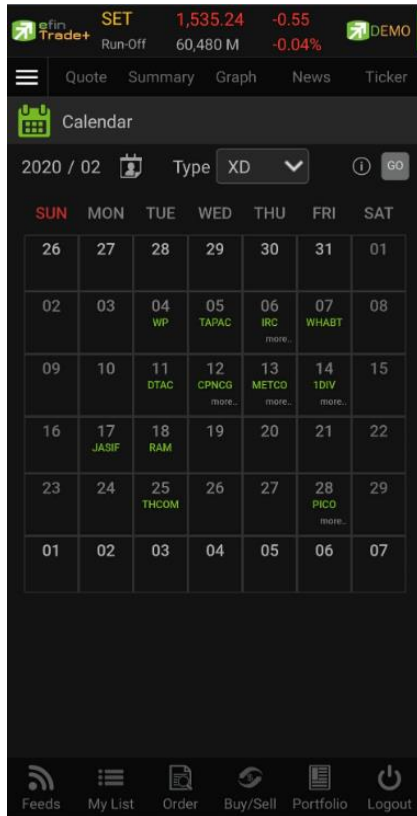
Price before X-Date (Baht)

คือ ราคาของหลักทรัพย์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

Price on X-Date

คือ ราคาของหลักทรัพย์ ณ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

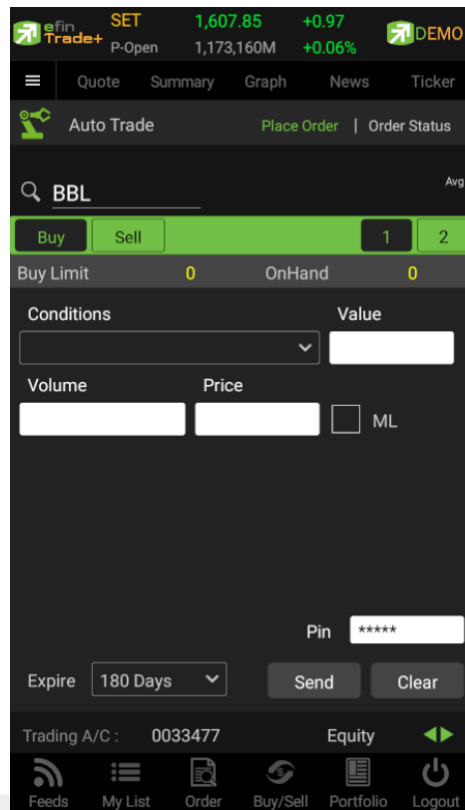
แสดงตารางข้อมูลของเดือนนั้น ๆ ว่ามีหลักทรัพย์ตัวใดที่ขึ้น XD หรือ XR



Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)

ใช้ในการตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคาหรือด้าน Technical จาก Indicator ที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาดูติดตามหลักทรัพย์ตลอดเวลา โดยในโปรแกรม efin Trade+ มี Auto Trade ให้เลือกใช้งานทั้งหมด 2 รูปแบบสำหรับหลักทรัพย์ ได้แก่

- Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)
- Auto Trade Type 2 (Group Conditions)



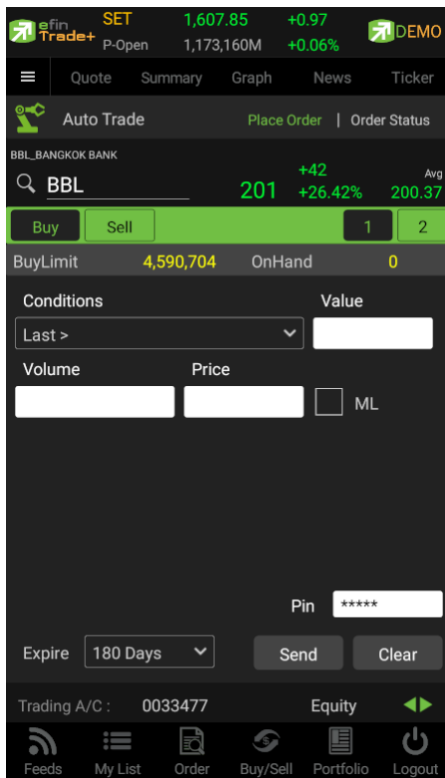
การใช้งาน

- รongรับหน้าจoo Place Order เพื่อส่งคำสั่ง Auto Trade
- รongรับหน้าจoo Order Status เพื่อดูคำสั่งต่าง ๆ ที่ตั้งไว้

วิธีการใช้งานและความหมาย Auto Trade สำหรับหลักทรัพย์

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

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

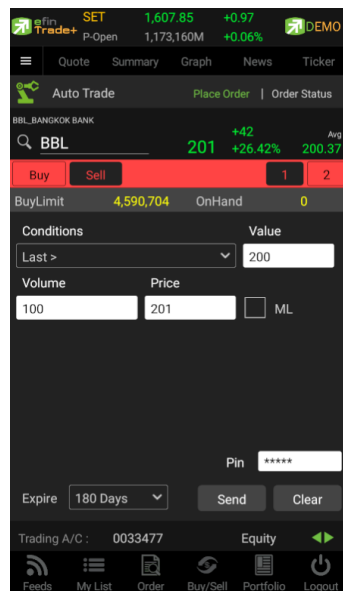
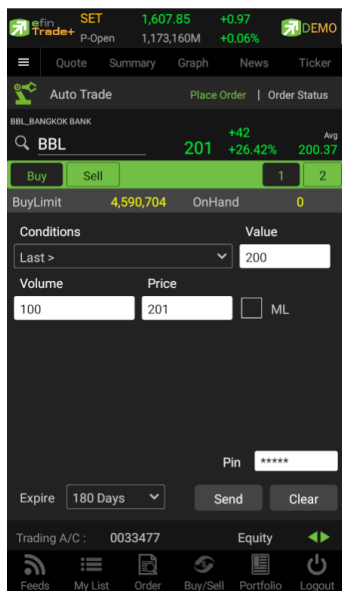


Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ดังนี้

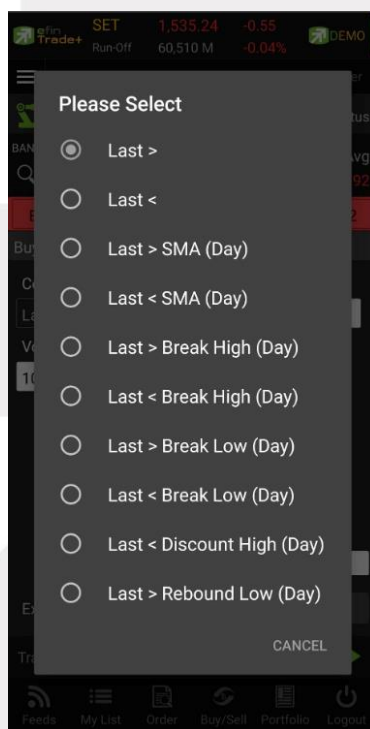
- Last >
- Last <
- Last > SMA(Day)
- Last < SMA(Day)
- Last > Break High(Day)
- Last < Break High(Day)
- Last > Break Low(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)

วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 1

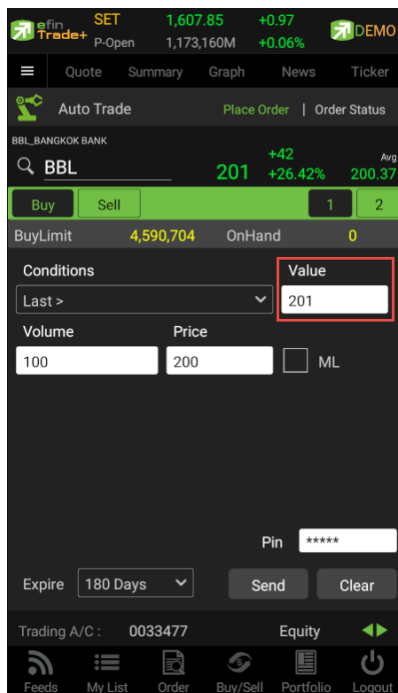
1. กรอกชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการตั้งค่าสั่ง Auto Trade
2. กดเลือก Buy/Sell



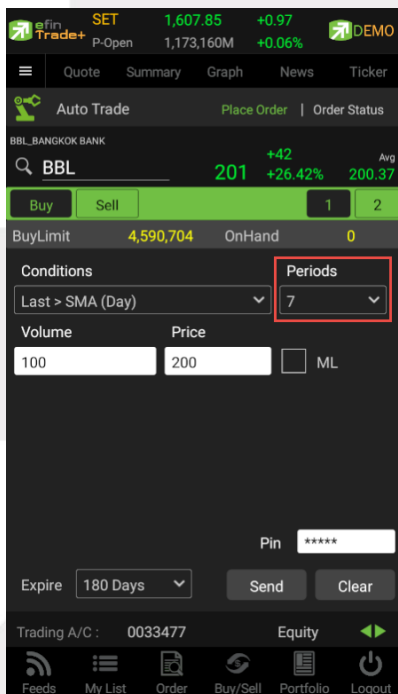
3. เลือก Conditions ที่ต้องการ



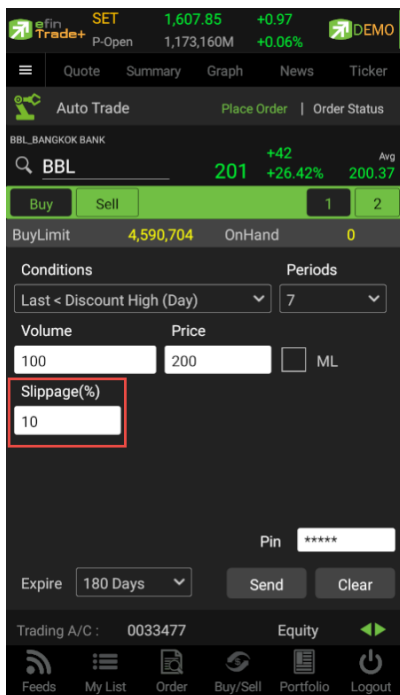
4. หากเลือกเงื่อนไข Last ให้กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ Auto Trade ทำงานในช่อง Value



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

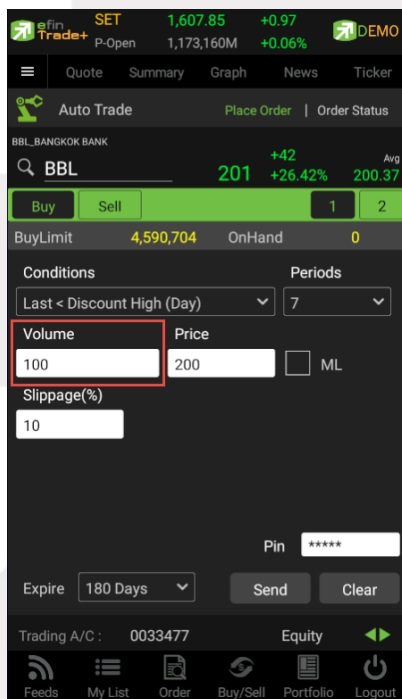


6. หากเลือกเงื่อนไขที่เกี่ยวกับ Discount High, Rebound Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่อง Periods และกรอก % ในช่อง Slippage (%)

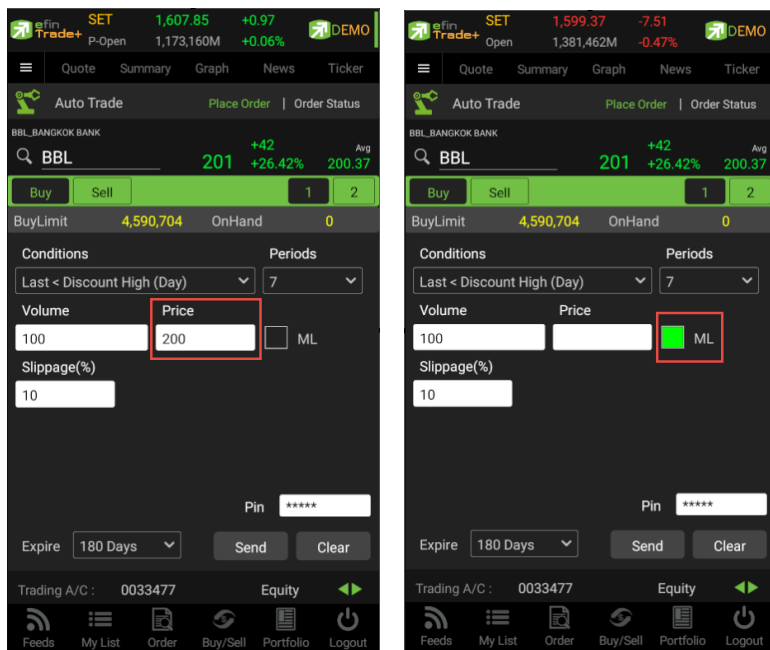


Slip Page(%) คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High ก็เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low ก็เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด

7. กรอกจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการ

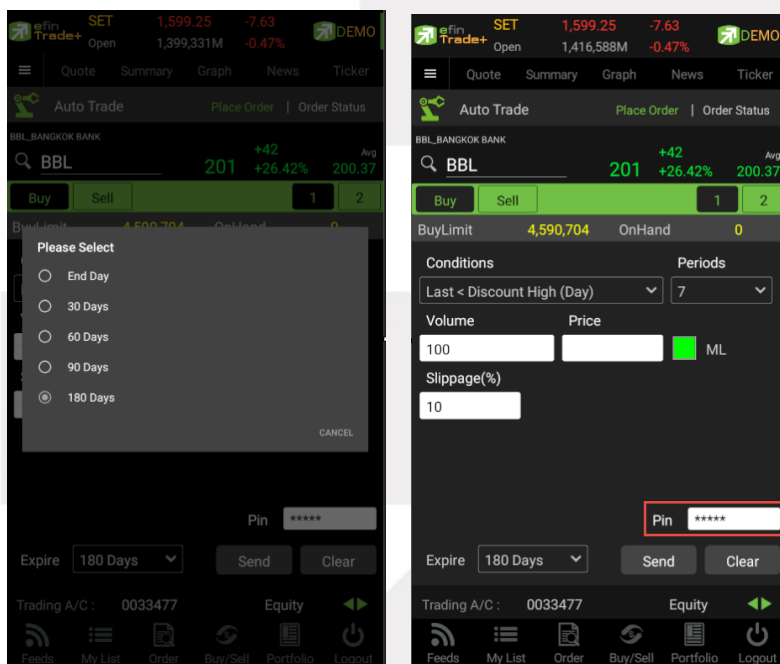


8. กรอกราคาที่ต้องการให้ทำการสั่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา ML ให้ติ๊กที่ช่องสี่เหลี่ยมแทน

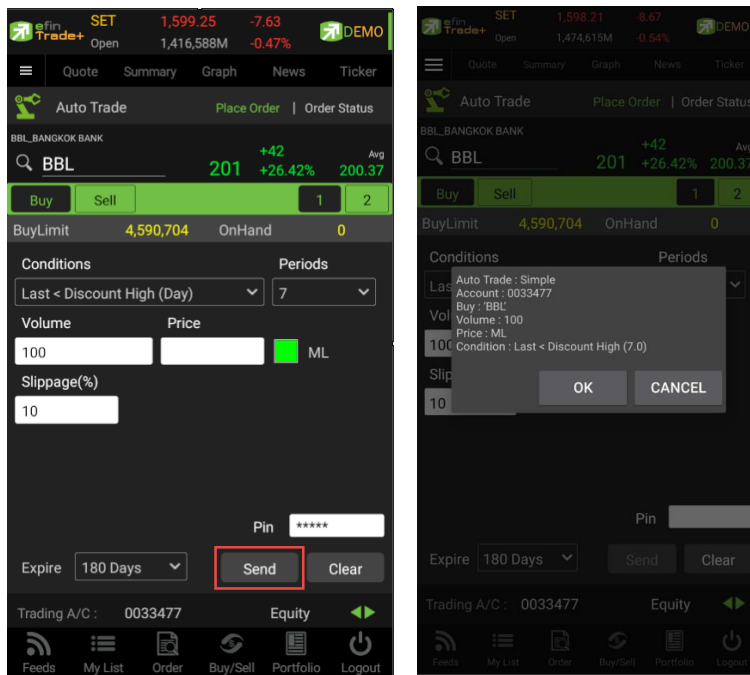


9. เลือกกำหนดวันหมดอายุ

10. กรอก PIN



11. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



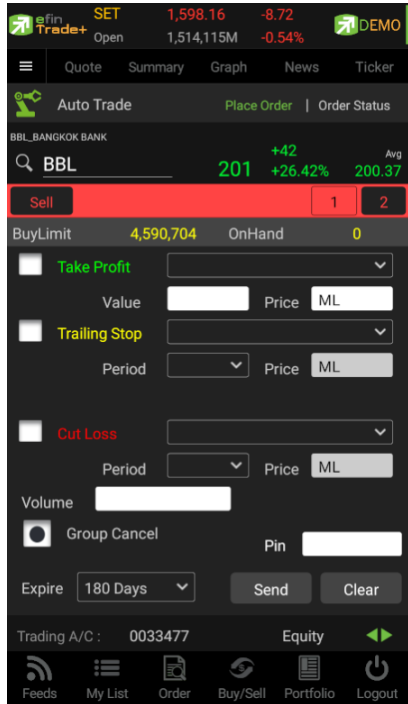
*** Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

หมายเหตุ

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

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

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



Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- Last >

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

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

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- Last <
- Last < Break Low(Day)

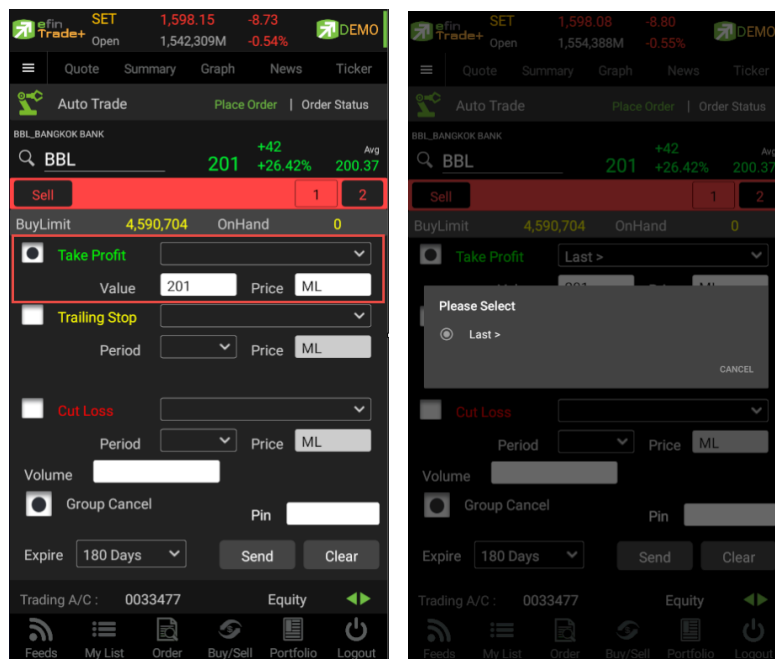
ส่วนการตั้งคำสั่ง

Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling *** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา ML เท่านั้น
Validate	คือ ราคาที่เป็น ML (Market to Limit Order)
Expire	คือ ใช้สำหรับเลือกที่จะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30, 60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว ให้เลือก End Day
Group Cancel	คือ ใช้สำหรับเลือกที่จะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ

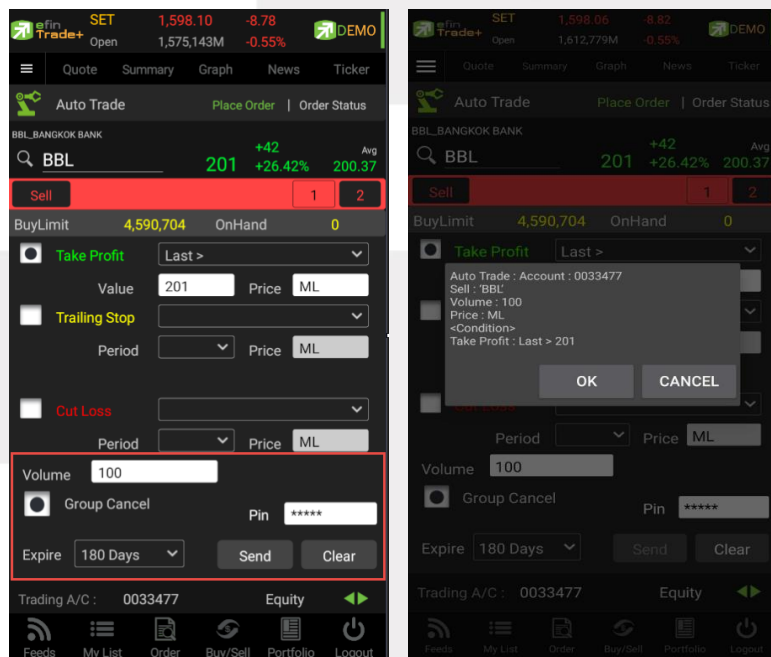
วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 2

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

1. ทำเครื่องหมายหน้า Take Profit และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด

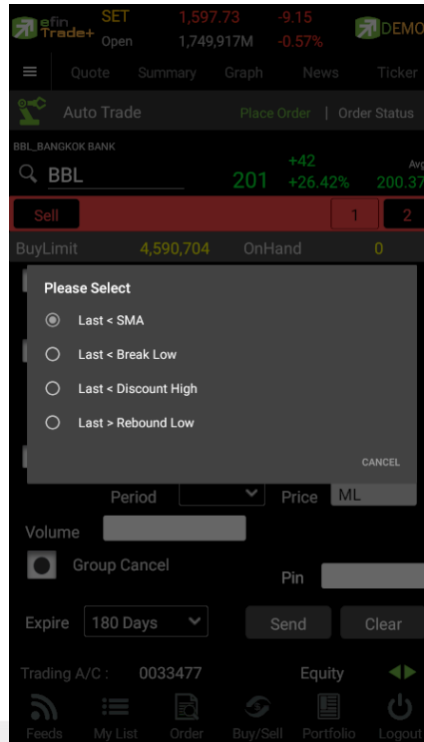
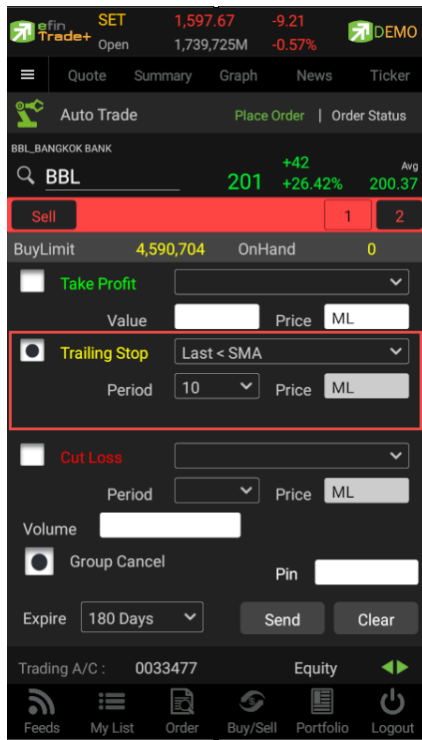


2. ใส่จำนวน เลือกวันหมดอายุของเงื่อนไข ใส่ PIN และกด Send
3. จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



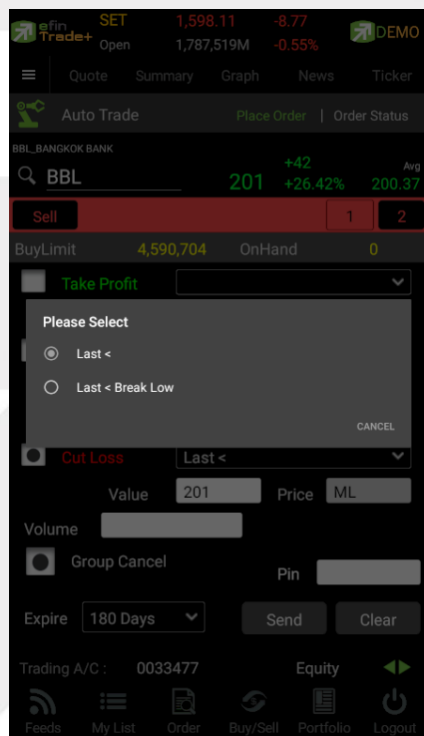
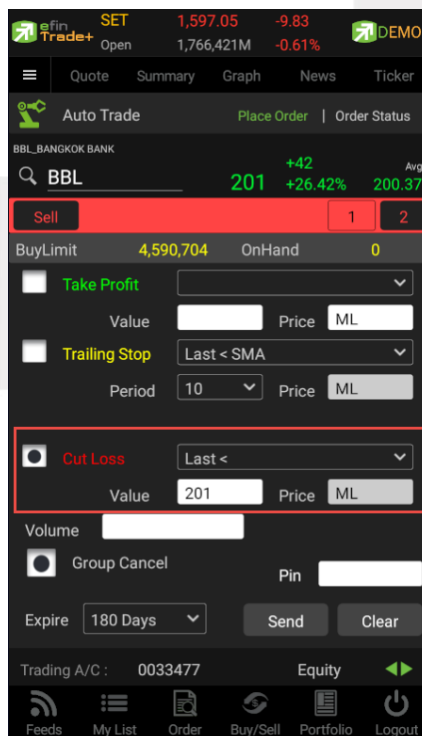
Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

1. ทำเครื่องหมายหน้า Trailing Stop และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด



Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

1. ทำเครื่องหมายหน้า Cut Loss และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด



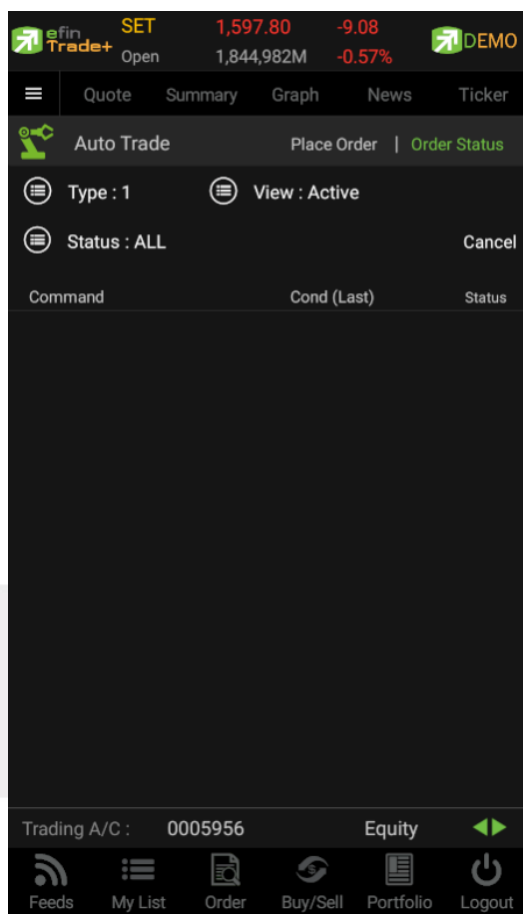
Auto Trade Type 2 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ตั้งแต่ 1, 2 และสูงสุด 3 เงื่อนไขต่อ 1 ชุดคำสั่ง หากทำเครื่องหมายที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานครบทั้ง 3 เงื่อนไขหรือคำสั่งหมดอายุ

หมายเหตุ

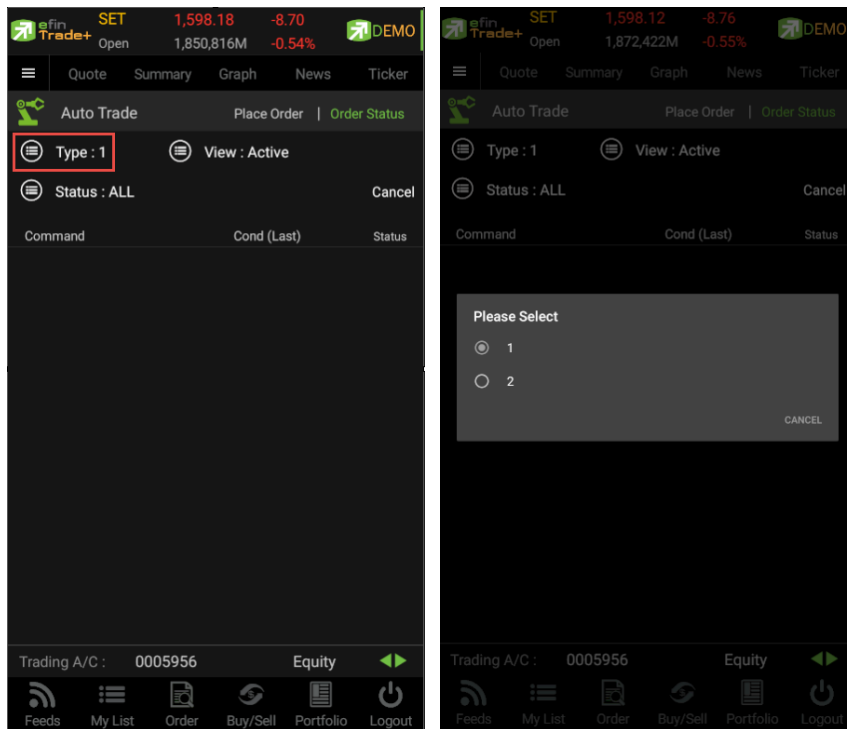
- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย, Short สำหรับบัญชี Credit Balance

วิธีการตรวจสอบเงื่อนไข Auto Trade

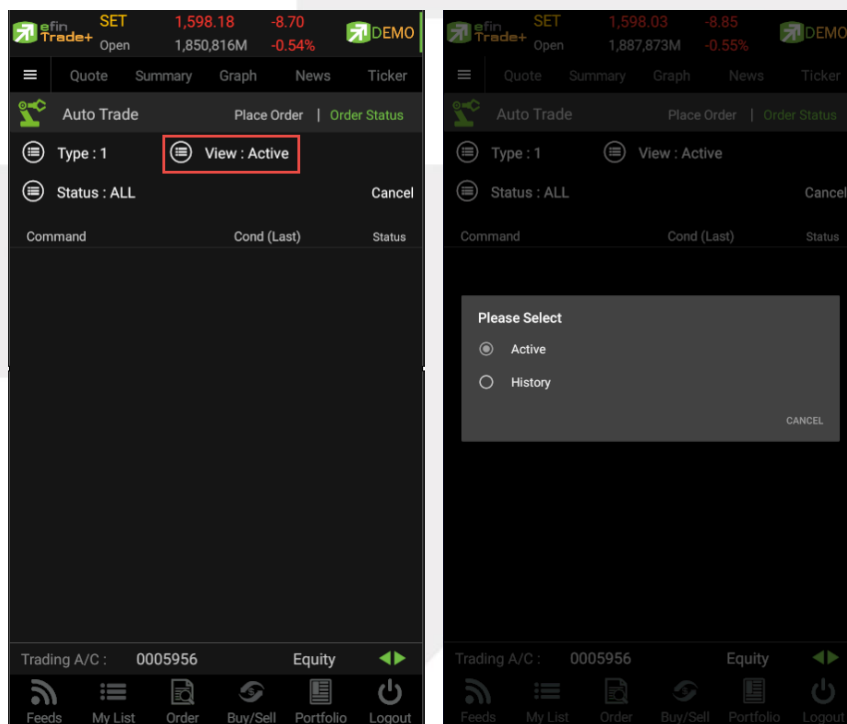
สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู Auto Trade เลือก Order Status



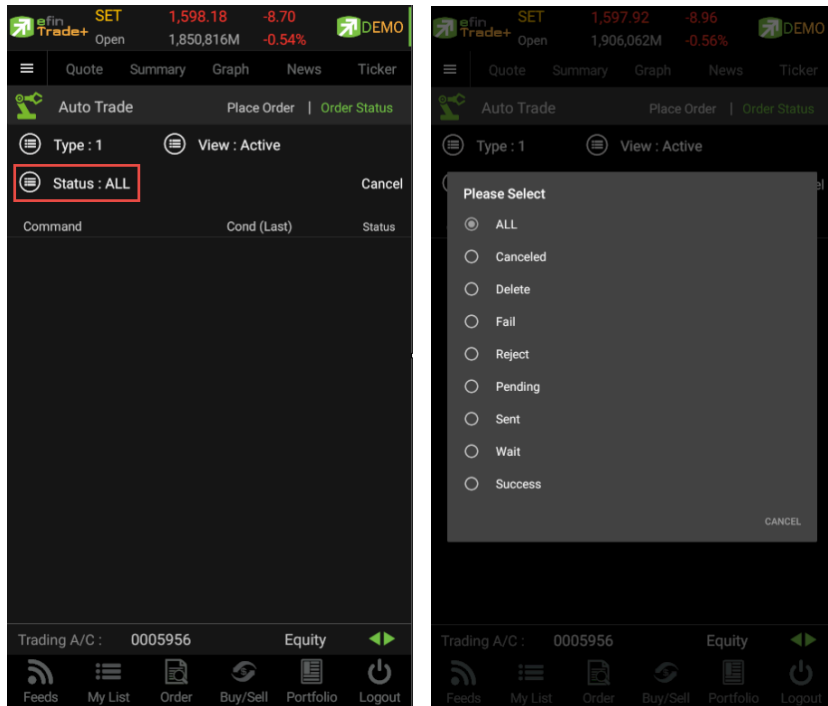
สามารถเลือกดูตามประเภท Type ของ Auto Trade ได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Type



สามารถเลือกรายการที่เคยตั้งเงื่อนไขไปแล้วได้ที่หัวข้อ Active/History



สามารถคัดกรองเลือกดูเฉพาะสถานะของเงื่อนไขได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Status

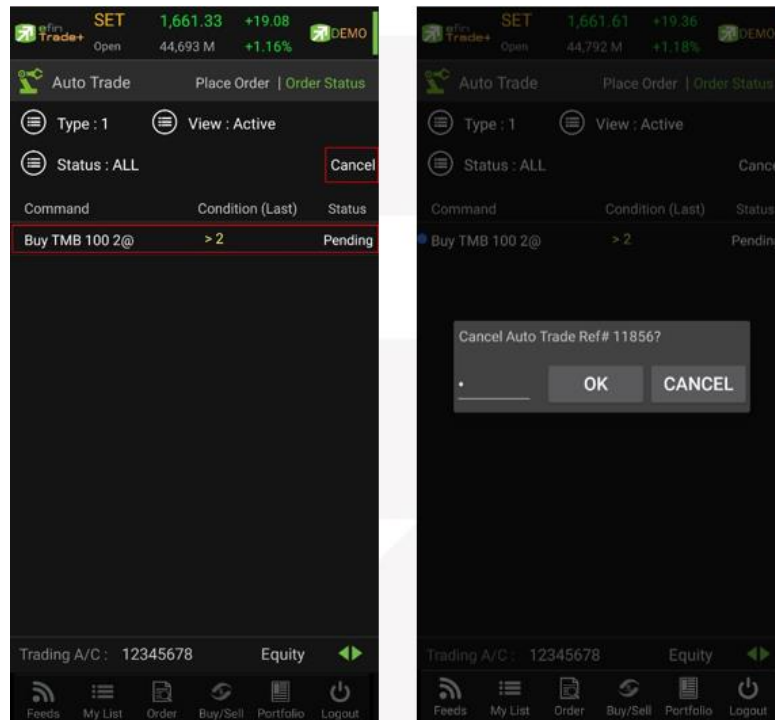


ความหมายของ สถานะต่าง ๆ

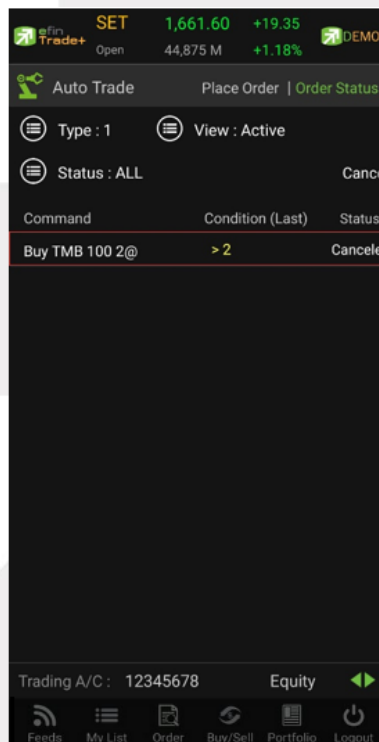
All	คือ สถานะ Order ทั้งหมด
Canceled	คือ สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
Delete	คือ สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม)
Fail	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Reject	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Pending	คือ สถานะ Order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

วิธีการยกเลิกคำสั่ง Auto Trade

1. แตะไปที่เงื่อนไขที่ต้องการยกเลิก
2. กดที่ปุ่ม Cancel
3. กรอก Pin code จากนั้นกดปุ่ม OK



4. สถานะของเงื่อนไขจะเปลี่ยนเป็น Cancel แสดงว่ายกเลิกสำเร็จ



ความหมายของคำต่างๆ บนระบบ Auto Trade

Buy	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งซื้อ
Sell	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งขาย
Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวกยิ่งขึ้น
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่ง
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ (จะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้ใน Conditions) *** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา ML เท่านั้น
ML	คือ Market to Limit Order (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว) *** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม 2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุเป็น 12.40
Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า
Condition (Last)	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อถึงราคาที่กำหนด
Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Conditions
Slip Page (%)	คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low ก็ %
Status	คือ สถานะของคำสั่ง
All	สถานะ Order ทั้งหมด
Canceled	สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
Delete	สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม)
Fail	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Reject	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Pending	สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Sent	สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
Success	สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว
Ref No.	คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ Auto Trade
Condition Price	คือ เงื่อนไขราคาในการตั้งค่า
Expire	คือ ใช้สำหรับเลือกจะให้เงื่อนไขที่ตั้งไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ค่า Expire 180 days) - Expire end of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

- Expire 30 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

- Expire 60 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 60 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 60 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

- Expire 90 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

- Expire 180 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 180 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)

Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ Auto Trade หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลาเป็นวันที่แทน
Order#	คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Send Time	คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ถูกส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Group Cancel	คือ สำหรับเลือกเพื่อให้กลุ่มเงื่อนไขที่ตั้งไป เมื่อเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งถูกส่งคำสั่งออกไปแล้ว เงื่อนไขอื่นๆ ที่อยู่ในกลุ่มเงื่อนไขเดียวกันจะถูกยกเลิกให้โดยอัตโนมัติ
MM Order No	คือ เลขที่ Order หลักที่ Auto Trade Type MM ใช้อ้างอิง
Error	คือ ข้อความแจ้งว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างไร
Pin	คือ รหัสในการส่งคำสั่ง
Send	คือ ปุ่มส่งคำสั่ง
Clear	คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใส่ไว้ในช่อง Conditions
Command	คือ รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย <ul style="list-style-type: none"> - Side B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย - Symbol ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade - Volume จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade - Price ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade
Active	คือ สถานะของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade
Group Cancel	คือ การยกเลิกกลุ่มคำสั่งบน Auto Trade Type 2 แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - Yes : ตั้ง Group Cancel - “ - “: ไม่ได้ตั้ง Group Cancel

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้ระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หลักทรัพย์ตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- **หลักทรัพย์ที่ราคาต่ำกว่าบาท, หลักทรัพย์ที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้ระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหลักทรัพย์อาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง ML แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ของไป**
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้หลักทรัพย์ตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหลักทรัพย์ แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหลักทรัพย์ตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไข ระบบก็จะส่งคำสั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหลักทรัพย์พอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็就会被 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 จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหลักทรัพย์เกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจากวันที่ตั้งคำสั่ง
- สำหรับเงื่อนไข Last >, Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้
 - กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
 - กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกันสามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
 - แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
 - หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 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
- หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

Notification (การแจ้งเตือนราคาหลักทรัพย์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ Android และ iOS แบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ Price Alert และ View Log ดังนี้

ส่วนที่ 1

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะตรวจราคาล่าสุดถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

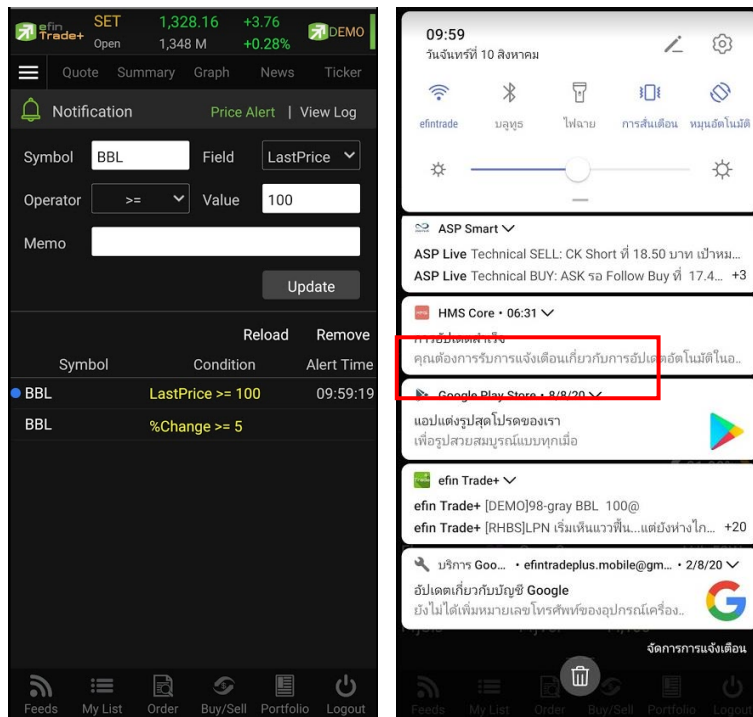
- ราคาล่าสุด (Last Sale)
- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือน จะมาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มีมือถือ

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหลักทรัพย์ BBL เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 150 หรือ เมื่อ BBL ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 5% ให้แจ้งเตือน

1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หลักทรัพย์สามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงื่อนไข
2. กำหนดเงื่อนไขว่าจะให้เป็น Last Price, %Change
3. กำหนดเครื่องหมาย
4. กำหนด Value
5. ในช่อง Memo สามารถใส่ข้อความสั้นๆ เพื่อเตือนว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม **Update**
6. เมื่อเกิดการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงของราคาจะแสดงเวลาที่ทำการแจ้งเตือนที่ช่อง Alert Time

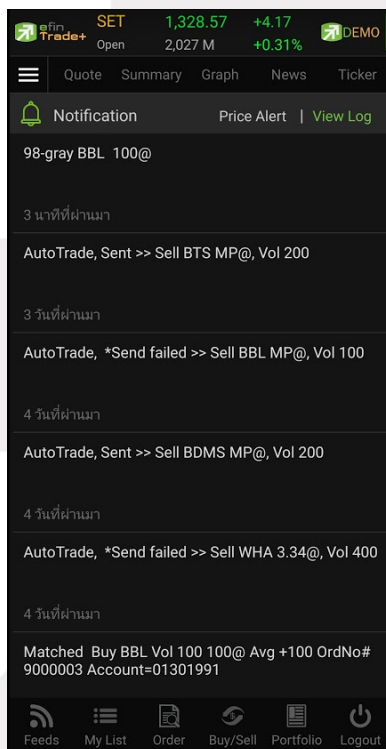
เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้



ส่วนที่ 2

View Log

เป็นหน้าจอสำหรับการแสดงข้อมูล Alert ทั้งหมดตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

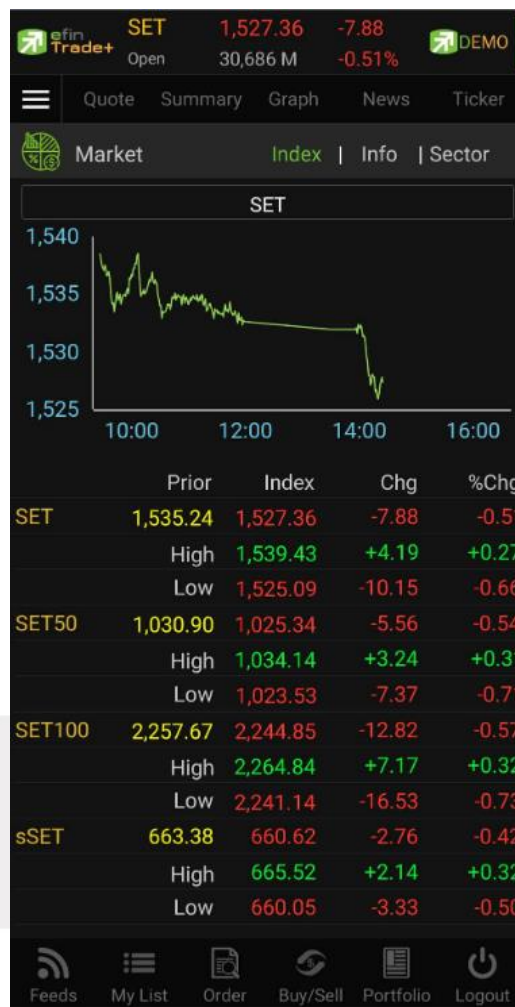


Market (ภาพรวมของตลาด)

เป็นการดูสภาพการซื้อ/ ขายทั่วไปของตลาด ฯ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ เราจึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ/ ขายทั้งตลาด ข้อมูลก็ได้แก่ ปริมาณการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน มูลค่าการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน และส่วนแบ่งตลาดรวมทุกกระดาน โดยจะแบ่งการแสดงผลออกเป็น 3 ส่วน คือ Index, Info และ Sector ดังนี้

ส่วนที่ 1

Index เป็นส่วนสำหรับดูกราฟ Intraday ซึ่งจะแสดงกราฟแบบ Refresh เมื่อมีการเลือก SET Index ในส่วนด้านล่าง จะแสดงข้อมูล SET Index ของตลาด SET, SET50, SET100, sSET, SETCLMV, SETHD, SETTHSI, SETWB และ MAI



ในส่วนของ SET Index จะแสดงข้อมูลดังนี้

SET Prior	คือ ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET
SET Chg (SET Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET % Chg (SET %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET
SET50 Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
SET50 Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET50
SET50 Chg (SET50 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET50 % Chg (SET50 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET50
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50
SET100 Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET100
SET100 Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET100
SET100 Chg (SET100 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET100 % Chg (SET100 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET100
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET100
sSET Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ sSET
sSET Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ sSET
sSET Chg (SET100 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
sSET % Chg (SET100 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ sSET
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ sSET
SETCLMV Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETCLMV
SETCLMV Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETCLMV
SETCLMV Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETCLMV % Chg (SETHD %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETCLMV
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETCLMV

SETHD Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETHD
SETHD Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETHD
SETHD Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETHD % Chg (SETHD %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETHD
SETTHSI Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETTHSI
SETTHSI Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETTHSI
SETTHSI Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETTHSI % Chg (SETHD %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETTHSI
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETTHSI
SETWB Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETWB
SETWB Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETWB
SETWB Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETWB % Chg (SETHD %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETWB
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETWB
MAI Prior	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ MAI
MAI Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ MAI
MAI Chg (MAI Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
MAI % Chg (MAI %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI

ส่วนที่ 2

Info เป็นข้อมูลแสดงมูลค่าการซื้อขายของตลาด



Main Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
SET Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขาย (SET)
SET50 Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขาย (SET50)
SET100 Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขาย (SET100)
MAI Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย / ขาย (MAI)
Up Vol (Up Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down Vol (Down Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
UnChg Vol (UnChange Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก

Sec.Up

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น

Sec.Down

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น

Sec.UnChg

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีมีการเปลี่ยนแปลง

ส่วนที่ 3

Sector จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์

Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
.AGRI	155.17	+1.77	19,971K	0.39
.BANK	410.97	-0.11	764,988K	14.93
.CONMAT	9,435.72	+90.95	146,086K	2.85
.PETRO	889.69	-5.46	130,424K	2.55
.COMM	38,009.67	-140.69	279,986K	5.56
.ICT	151.21	-1.04	479,587K	9.52
.ETRON	1,285.20	-3	63,414K	1.24
.ENERG	24,629.21	+36.30	1,109,672K	22.02
.MEDIA	48.74	+0.42	53,126K	1.05
.FIN	4,696.68	+22.63	639,192K	12.47
.FOOD	12,627.94	+17.48	180,813K	3.53
.HEALTH	5,378.63	-21.96	42,943K	0.84
.TOURISM	415.77	-1.74	14,952K	0.29
.HOME	21.80	-0.02	927,721	0.02
.INSUR	10,898.50	+22.42	9,503K	0.19
.MINE	4.49	+0.13	56,405	
.PKG	2,954.76	+8.74	1,199K	0.02
.PERSON	238.03	+1.66	34,333	
.PROF	154.66	-4.57	19,043K	0.37

Symbol	Last	Chg	Value	%Mkt
.AGRO	434.45	+0.78	203,723K	3.94
.CONSUMP	92.16	+0.24	4,887K	0.09
.FINCIAL	167.53	+0.18	1,413,675K	27.31
.INDUS	94.05	-0.37	133,463K	2.58
.PROPCON	119.75	+0.52	477,317K	9.22
.RESOURC	215.92	+0.32	1,109,729K	21.44
.SERVICE	486.53	-1.04	728,971K	14.08
.TECH	155.92	-1	543,063K	10.49
.AGRO-m	59.29	+0.15	1,846K	0.04
.CONSUMP-m	36.34	+0.12	2,948K	0.06
.FINCIAL-m	53.21	+0.26	40,008K	0.78
.INDUS-m	47.22	+0.09	607,713	0.01
.PROPCON-m	28.56	+0.18	8,643K	0.17
.RESOURC-m	47.17	+0.34	21,335K	0.41
.SERVICE-m	44.39	+0.03	9,468K	0.18
.TECH-m	27.34	-0.05	6,253K	0.12

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

Sector และ Industry

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

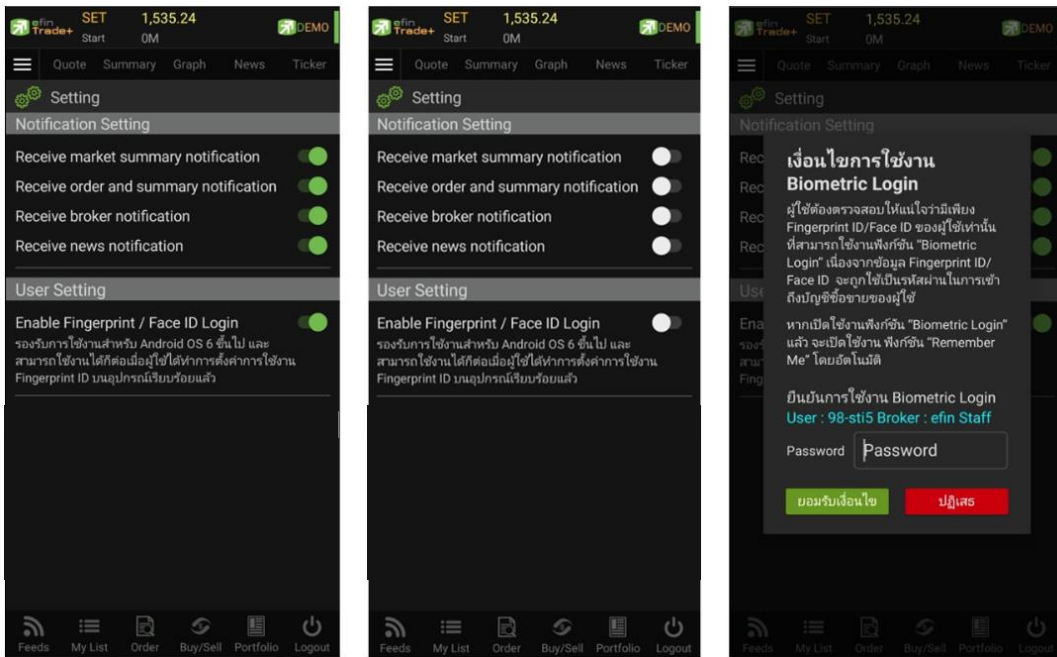
TFEX (Status TFEX)

Market	คือ ชื่อของตลาดอนุพันธ์
Description	คือ ชื่อเต็มของตลาดอนุพันธ์
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

แสดงรายละเอียดการปรับปรุงของแต่ละ Version



เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงการตั้งค่าใช้งาน Biometric Login



หากผู้ใช้เลือก **Receive market summary notification**

คือ รับสรุปสถานะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่น ๆ)

หากผู้ใช้เลือก **Receive order and summary notification**

คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก **Receive broker notification**

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

หากผู้ใช้เลือก **Receive news notification**

คือ รับข้อความข่าวสารทั่วไป

หากผู้ใช้เลือก **Terms & Conditions**

คือ เปิดหน้าข้อตกลง/เงื่อนไขการใช้

หากผู้ใช้เลือก **Personal Data**

คือ เปิดหน้านโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Privacy Policy)

หากผู้ใช้เลือก **Enable Fingerprint / Face ID Login**

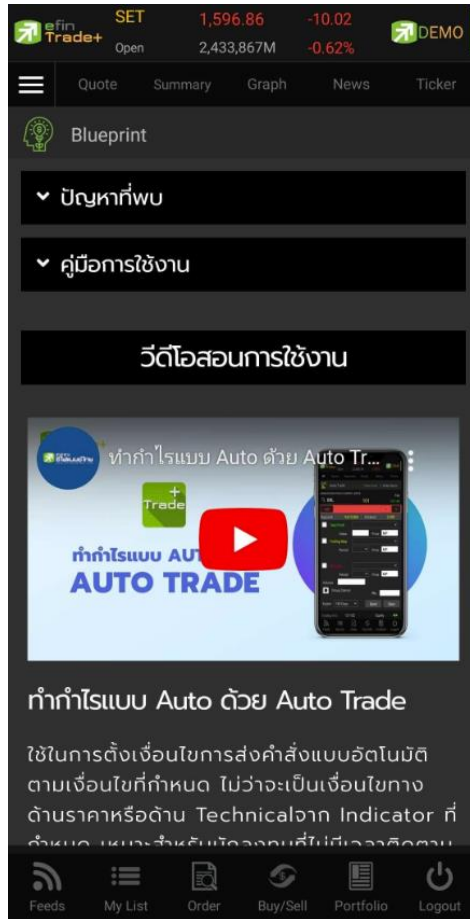
คือ เพื่อต้องการใช้งาน Biometric Login และจะมีเงื่อนไขเพื่อยืนยันการใช้งานตามรูปข้างต้น

หากผู้ใช้เลือก **Auto Trade Agreement Accepted**

คือ ยอมรับเงื่อนไขในการใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade

Blueprint (หน้าจอบริการการใช้งาน)

เพื่อให้สะดวกต่อนักลงทุนที่ต้องการค้าหาวิธีการใช้ efin Trade+ จึงได้เพิ่มเมนู Blueprint ขึ้นมาใน Application มีทั้งแบบเอกสารให้นักลงทุนได้อ่านและแบบภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงให้เลือก



Quote (หน้าจอติดตามสถานะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอออกเป็น 2 หน้าจอ ดังรูป



ส่วนที่ 1 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

Symbol	คือ สำหรับใส่ชื่อของหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวกมากขึ้นด้วย
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับ (กดปุ่ม More เพื่อดู Best Bids/Offeres 10 อันดับ)
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ (กดปุ่ม More เพื่อดู Best Bids/Offeres 10 อันดับ)
Volume	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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

ส่วนที่ 2 ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

ข้อมูลของหลักทรัพย์

Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
IM% (Initial Margin)	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
PrjCls (Previous Close)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Open1	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า
Open2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายรวมทั้งหมด
Biglot	คือ ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งหมดบนกระดานรายใหญ่ (เมื่อถึงช่วง Pre-Open จะเปลี่ยนเป็น PrjVol)
PrjVol	คือ ปริมาณการซื้อขายของราคาที่จะเป็นราคาเปิด (เมื่อถึงช่วง Open จะเปลี่ยนเป็น Biglot)
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front Freewill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลของอนุพันธ์

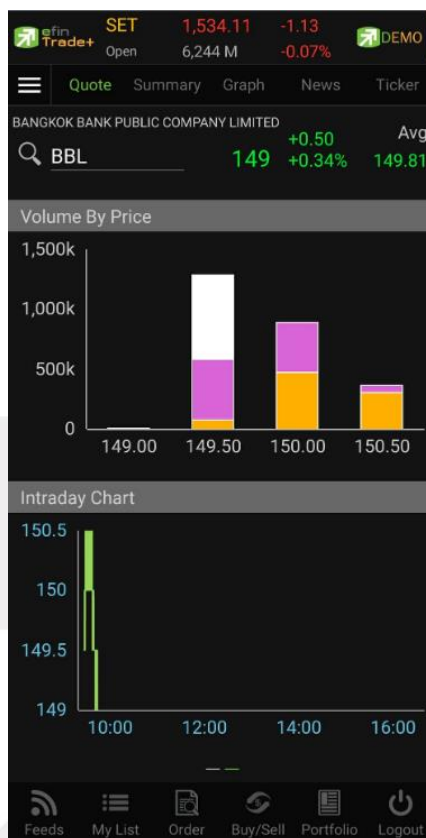
P.Settle	956.9	Open		0.00%
High	1,100	Long	41	
Low	950	Short	43	51.19%
Ceiling	1,243.9	Open1		
Floor	669.9	Open2		SET50
Basis		Open3		960.90
Settle		Volume	84	OI
P.Cls	956.9	Value	17M	

P.Settle (Previous Settle) คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

High คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด

Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Settle (Settlement)	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
P.Cls (Previous Close)	คือ ราคาปิดของวันทำการ
Open	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Open1, Open2, Open3	คือ ราคาเปิดภาคเช้า ภาคบ่าย และ Nigh Trade
Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายรวมทั้งหมด
Underlying	คือ หลักทรัพย์หรือ Index อ้างอิงของอนุพันธ์
OI (Open Interest)	คือ ค่าสถานะคงค้างของ Series นั้นๆ

แสดงกราฟแผนภูมิแท่ง Volume by Price และ Intraday Chart



หน้าจอบนมือถือแสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ เช่น ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคา, ข้อมูลสรุปหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ, ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา และข้อมูลหลักทรัพย์บนกระดานเศษหลักทรัพย์ เป็นต้น

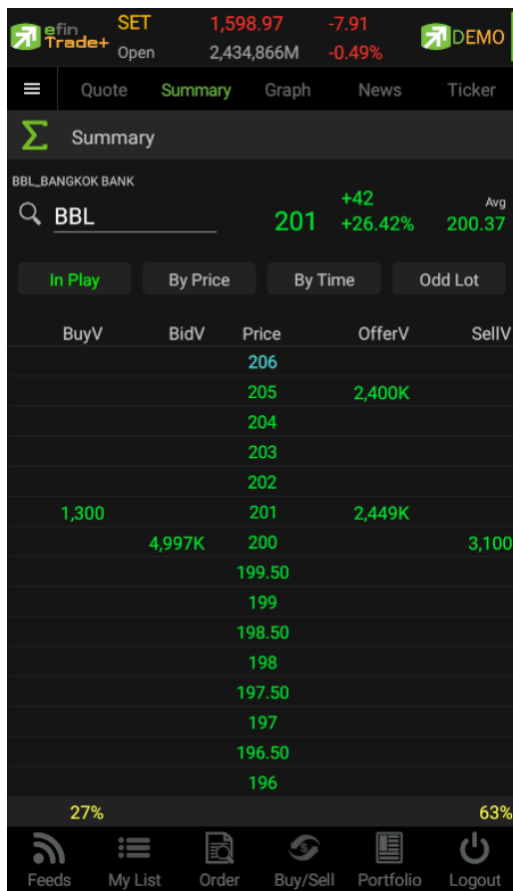


สามารถดูข้อมูล Summary ได้ 4 หัวข้อย่อย ดังนี้

- In Play คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน
- By Price คือ ข้อมูลสรุปหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามสรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ
- By Time คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา
- Odd Lot คือ ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot

In Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาขึ้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์นั้น

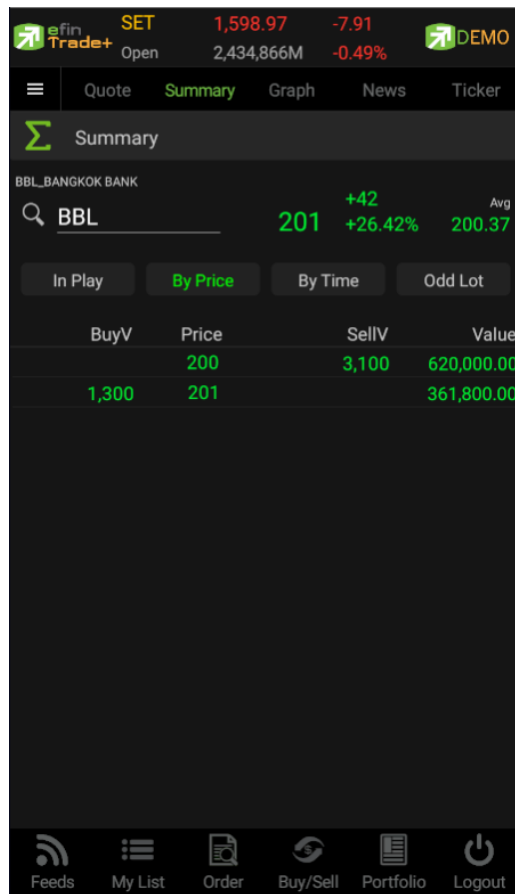


รายละเอียดและความหมาย

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ และสามารถค้นหาชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ได้
Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อจากการเคาะซื้อ
Bid Volume	คือ ปริมาณการเสนอซื้อ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ จากเพดานถึงขึ้นหรือถ้าไม่มีเพดาน-ขึ้น ก็จะเป็นสูงสุดจนถึงต่ำสุดที่ซื้อขาย
Offer Volume	คือ ปริมาณการเสนอขาย
Sell Volume	คือ ปริมาณการ ขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ

By Price (สรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ)

หน้าจอแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อขายที่ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากราคาต่ำไปหาสูง



รายละเอียดและความหมาย

Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากมากไปน้อย
Sell Volume	คือ ปริมาณการขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายบนกระดานหลัก ด้วยวิธีจับคู่อัตโนมัติ

By Time (แสดงรายการซื้อขายตามเวลา)

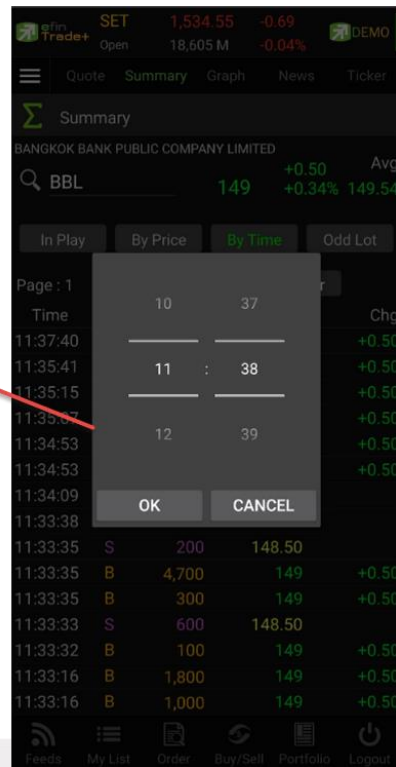
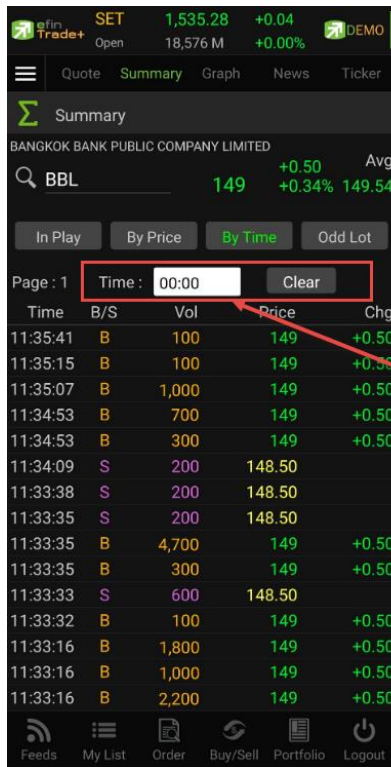
แสดงการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลานั้น ๆ โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขายจนถึงเวลาล่าสุด

Time	B/S	Vol	Price	Chg
12:14:03	B	100	201	+42
11:52:39	B	500	201	+42
11:47:52	B	200	201	+42
11:43:54	S	500	200	+41
11:43:09	B	500	201	+42
11:40:29	S	500	200	+41
11:37:11	S	1,000	200	+41
10:54:27	S	100	200	+41
09:58:38	S	1,000	200	+41
09:58:25		500	201	+42

รายละเอียดและความหมาย

Time	คือ เวลาที่ทำการซื้อ/ขายล่าสุด แสดงเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที
B/S	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ - S = SELL (แสดงค่าเป็นสีม่วง) - B = BUY (แสดงค่าเป็นสีเขียว)
Volume	คือ ปริมาณหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อ/ขายล่าสุด
Price	คือ ราคาล่าสุดที่ทำการซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุดลบกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน

สามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้ โดยการกดเลือก Time แล้วกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูล



Odd Lot (ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดาน Oddlot)

แสดงปริมาณหลักทรัพย์สำหรับบนกระดาน Oddlot ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดาน Oddlot เช่นเดียวกัน (สำหรับดูข้อมูลหลักทรัพย์เท่านั้น)

Volume	Bid	Offer	Volume
1	20.30	20.40	1
1	20.20	20.50	1
1	20.10	20.80	1
1	20	21.20	1
1	19.90	22	5
1	19.80	23	3
1	19.70	24	4
1	19.60	25	1
		26	1

B/S	Volume	Price	Time
B	1	20	15:56:14
B	1	20	15:56:11
B	1	19.60	15:55:28

ส่วนที่ 1 ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

Volume (Bid)	คือ ปริมาณคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Bid Price	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับ
Offer Price	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ
Volume (Offer)	คือ ปริมาณคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้น ๆ

วิธีการใช้งานส่วนต่าง ๆ ในกราฟ

1. การเปลี่ยนชื่อหลักทรัพย์

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter

2. สัญลักษณ์ด้านขวา

คลิกเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนกราฟให้เป็น แนวตั้ง  แนวนอน  ได้



3. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล



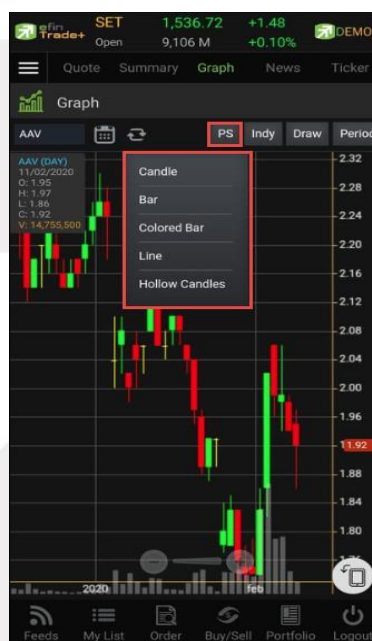
4. การแสดงราคาหลักทรัพย์

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



5. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

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



แสดงผลแบบ Candle



แสดงผลแบบ Bar



แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Line

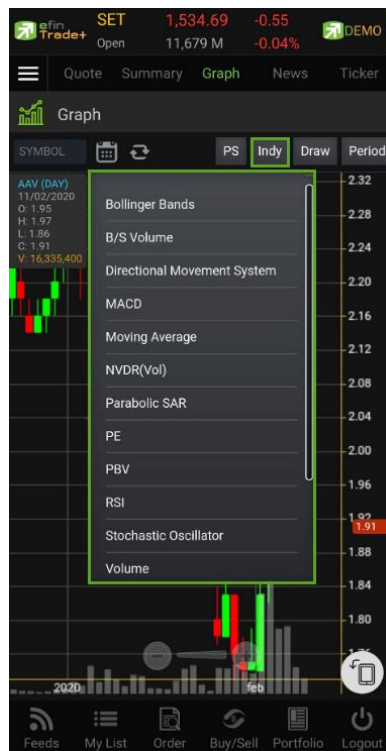


แสดงผลแบบ Hollow Candle



6. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หลักทรัพย์

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



ตัวอย่างการใส่ Indicator

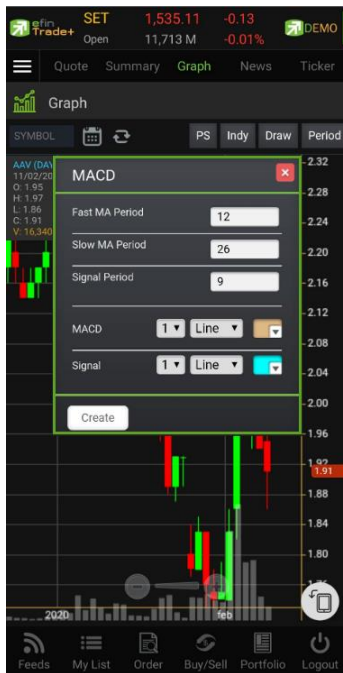
MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

การปรับค่าตัวเลข



การแสดงผลของ MACD



วิธีการลบ Indicator แต่ไปที่ปุ่ม X



Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้กลุ่มลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****

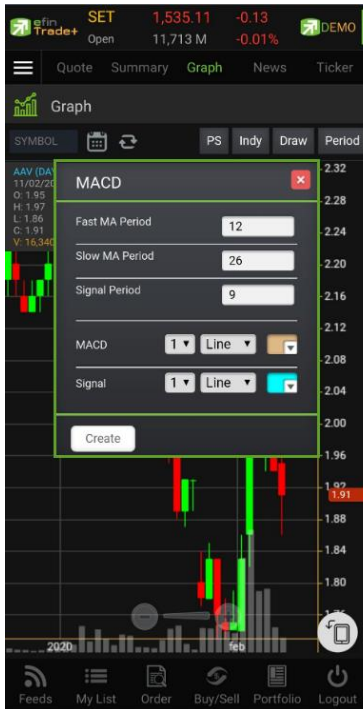
Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

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
- เมื่อปรับตั้งค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

การปรับค่าตัวเลข



การแสดงผลของ MA



วิธีการลบ Indicator ตะปุม X



7. การวาดเส้นต่าง ๆ

ตะปุมที่ปุ่ม Draw จะมีตัวเลือกที่เกี่ยวกับการวาดเส้นขึ้นมาให้เลือกใช้งานได้ 6 ตัว ได้แก่ Annotation, Horizontal, Trend line, Ray, Segment, CrossHair



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงในกราฟ

วิธีการใช้งาน

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



วิธีการลบ Annotation

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ



Horizontal เส้นตรงแนวนอน

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่าเส้นตัดสีเขียวจางๆ 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

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา



**ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line

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



วิธีการลบ Crosshair

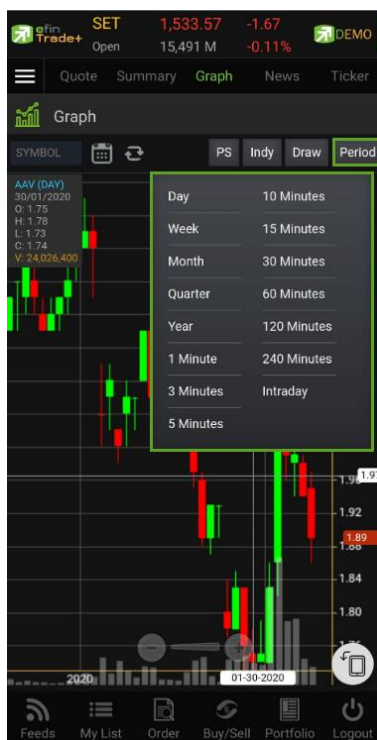
ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่าง ๆ ไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

Remove tool **

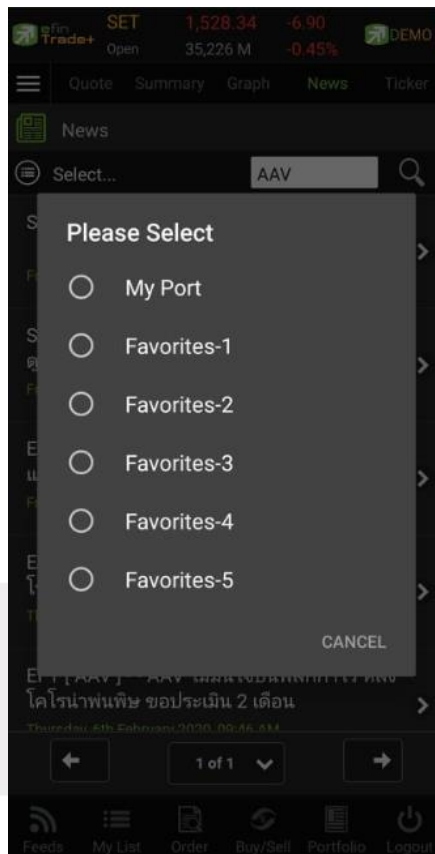
8. การเปลี่ยน Period

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



News (หน้าจอตีตามข่าว)

หน้าจอตีตามข่าวของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์สามารถเลือกดูข่าวสารได้จากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ใน Port หรือจากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในรายการ Favorites และค้นหาข่าวหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ได้



Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใด และตกลงกันได้ ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนบนจะแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ และส่วนล่างสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
GPSC19C2001A	B	30,000	0.7	▲ -0.01
GPSC08C2001A	B	50,000	1.01	▲ -0.01
AIMCG	B	1,900	10.0	
GPSC	S	1,300	72.0	▼
TRUE01P2002A	S	321,100	0.67	
PTT	B	100	43.25	▲ +0.50
GPSC19C2001A	B	100	0.71	▲
FSMART	S	49,300	7.0	▼ -0.50
CBG01C1911A	B	38,400	1.68	▲ +0.05
BLAND	B	100	1.51	▲ +0.01
HREIT	S	5,000	9.5	▲ +0.15
GPSC	S	2,500	72.0	▼
GPSC19C2001A	S	30,000	0.7	▼ -0.01
\$S0U19	S	1	1,087.5	+6.30
GOU19	S	1	1,547.6	+10.60
\$S0U19	B	1	1,087.6	+6.40
GOZ19	B	1	1,556.9	+11.60
\$S0U19	B	1	1,087.6	+6.40

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ หรืออนุพันธ์
B/S	คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
ลูกศร	คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">▼</div> ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="margin-right: 5px;">▲</div> ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น </div>
Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์

Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
CK13C2006A	B	900	0.39 ▲	+0.04
CK	B	2,300	21.4 ▲	+0.50
CK13C2006A	B	117,600	0.39 ▲	+0.04
CK01C2005B	B	242,800	0.44 ▲	+0.06
CK06C2004A	B	11,700	0.52 ▲	+0.07
TMB	S	100	1.45 ▼	-0.02
AWC01C2004A	S	200,000	0.09 ▲	+0.01
VGI	S	2,600	8.95 ▼	+0.15
TSE	B	8,000	3.16 ▲	+0.04
ERW	S	1,600	4.56 ▲	-0.14
SCB01P2004A	S	500	0.75 ▼	+0.03
CK	B	72,000	21.4 ▲	+0.50
CK27C2008A	B	37,100	0.61 ▲	+0.03
CK	B	2,600	21.4 ▲	+0.50
CK01C2005A	B	64,200	0.73 ▲	+0.07
CK	B	10,100	21.4 ▲	+0.50
CK11C2007A	B	55,000	0.4 ▲	+0.04
CK	B	27,600	21.4 ▲	+0.50
CK13C2006A	B	900,300	0.39 ▲	+0.04
CK	B	25,000	21.4 ▲	+0.50

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

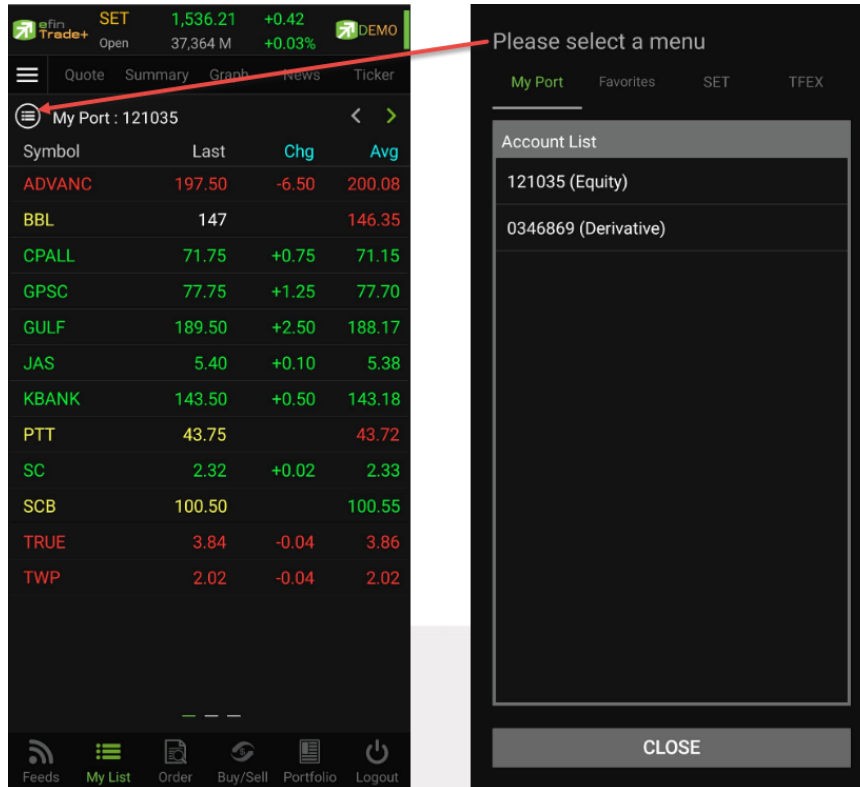
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
GOZ19	S	9	1,556.7	+11.40
GOU19	S	8	1,547.5	+10.50
GOU19	S	5	1,547.4	+10.40
S50U19	B	1	1,087.6	+6.40
S50U19	S	1	1,087.6	+6.40
S50H20	S	1	1,083.2	+6.10

หน้าจอรายละเอียดข้อมูลของการแสดงข่าวสารต่าง ๆ โดยสามารถแสดงได้มากที่สุด 30 ข่าว



My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

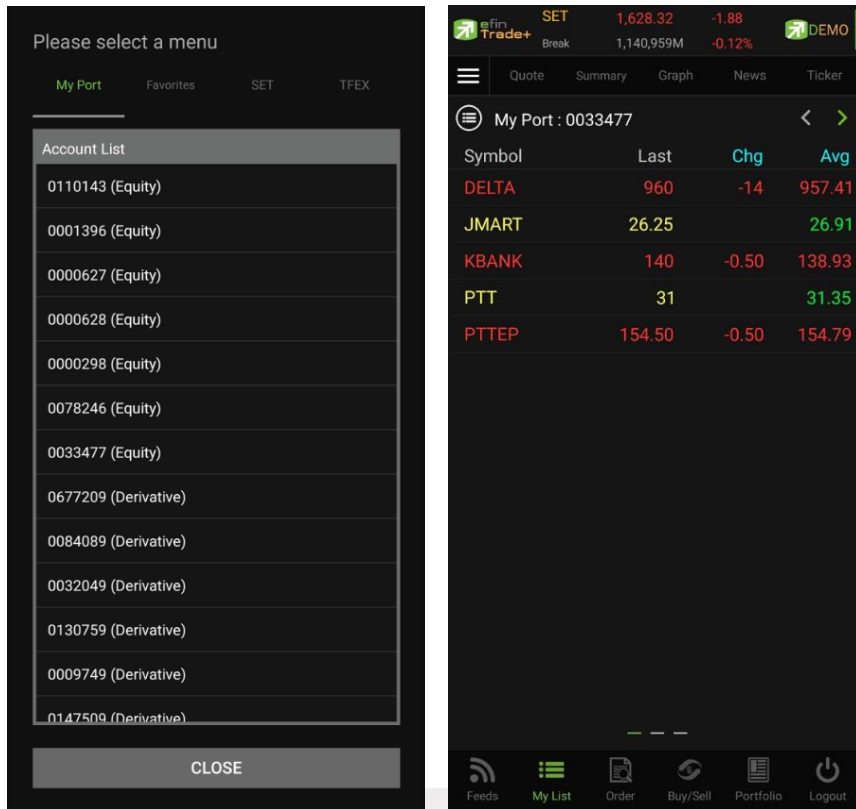
เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย



แสดงข้อมูลราคา ชื่อ ที่สนใจ (Favorites) และ Ranking ต่าง ๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่าง ๆ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งแบ่งการแสดงผลได้เป็น 4 เมนู ดังนี้

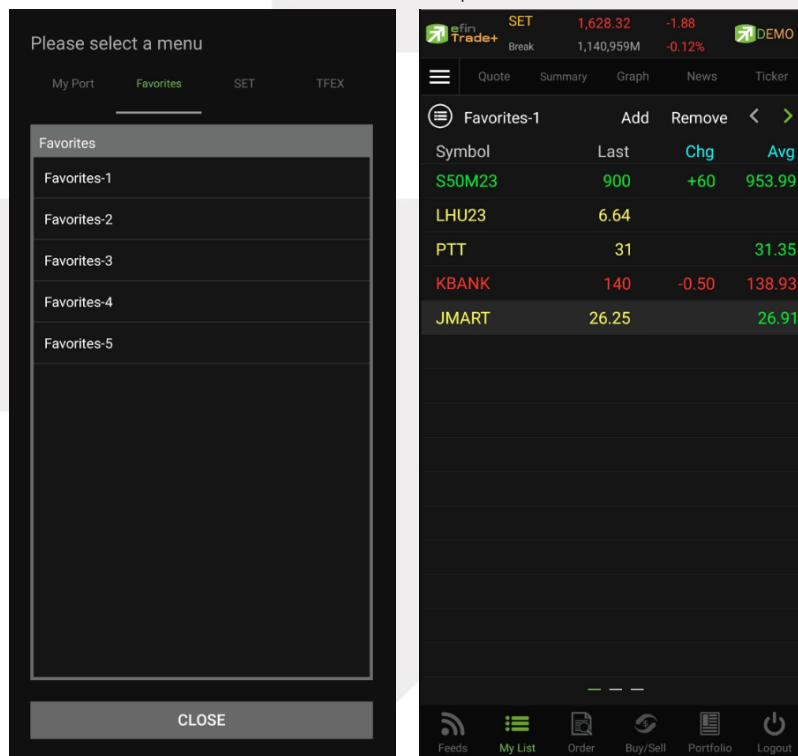
My Port

คือ แสดงหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี



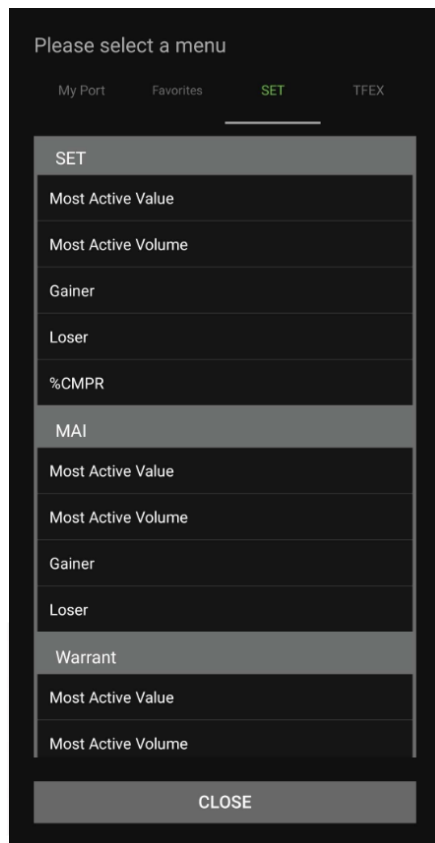
Favorites

คือ หน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่นักลงทุนทำการ Save ไว้ มีทั้งหมด 5 Favorites



ในส่วนของเมนู SET จะแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์เฉพาะของตลาด SET โดยแบ่งเป็นหน้าจอย่อย ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Volume การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Gainer การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)
- Benefit แสดงหลักทรัพย์ที่ ติด Benefit Flag
- Turnover List แสดงหลักทรัพย์ที่ ติด Turnover List Flag (ไม่รองรับ Freewill)
- SECTOR แสดงหลักทรัพย์ของแต่ละหมวดธุรกิจ



ในส่วนของเมนู MAI จะแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ในตลาด MAI โดยแบ่งเป็นหน้าจอย่อย ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Volume การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Gainer การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)
- SECTOR แสดงหลักทรัพย์ของแต่ละหมวดธุรกิจ

ในส่วนของเมนู Warrant จะแสดงอันดับ Warrant ในเงื่อนไขต่างๆ ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับ warrant ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด
- Most Active Volume การแสดงอันดับ warrant ที่มีปริมาณการซื้อขายมากที่สุด
- Most Active Gainer การแสดงอันดับ warrant ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับ warrant ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)

ในส่วนของเมนู Derivative Warrant จะแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ประเภท Derivative Warrant โดยแบ่งเป็นหน้าจอย่อย ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับ Derivative Warrant ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด
- Most Active Volume การแสดงอันดับ Derivative Warrant ที่มีปริมาณการซื้อขายสูงสุด
- Most Active Gainer การแสดงอันดับ Derivative warrant ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับ Derivative warrant ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)

เมนู %CMPR (ข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายในรอบวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมาสูงสุด)

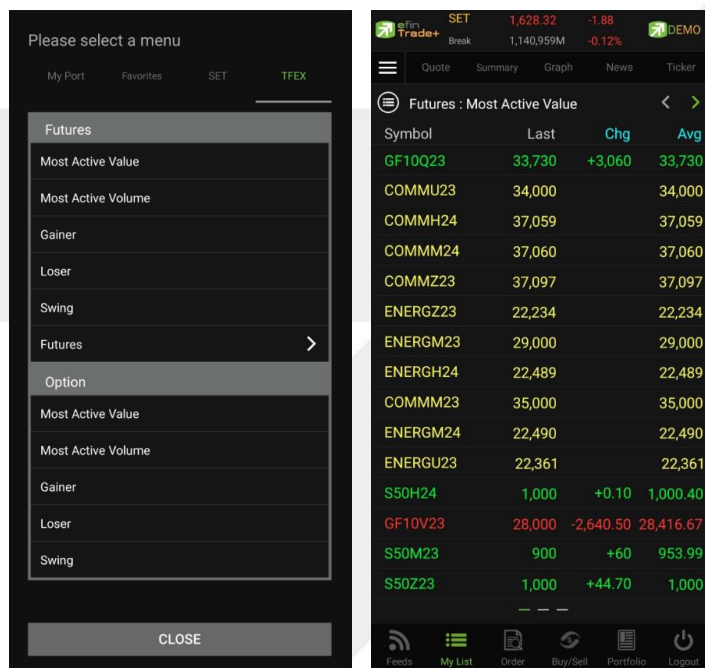
เป็นการนำข้อมูลปริมาณการซื้อขายในวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา สูงสุด 40 อันดับแรก เพื่อดูความผิดปกติในเชิงปริมาณ หรือเรียกตามภาษาเทคนิคคือ หลักทรัพย์ที่ Volume ใช้นั้นเอง นอกจากนี้จะบอกถึงค่าเปลี่ยนแปลงของหลักทรัพย์เทียบกับราคาปิดเมื่อวันก่อนด้วย เพื่อให้ผู้ลงทุนเห็นสภาพการหมุนเวียนที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้

ในส่วนของเมนู Future จะแสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ โดยแบ่งเป็นหน้าจอย่อย ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Volume การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีปริมาณการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Gainer การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)
- Swing การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการแกว่งของราคาสูงสุด (การเปลี่ยนแปลงระหว่างราคาซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุด)
- Future แสดงอนุพันธ์ของแต่ละหลักทรัพย์อ้างอิง

ในส่วนของเมนู Option จะแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ในตลาด MAI โดยแบ่งเป็นหน้าจอย่อย ดังนี้

- Most Active Value การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีมูลค่าการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Volume การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีปริมาณการซื้อขายมากที่สุด 40 อันดับแรก
- Most Active Gainer การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้น)
- Most Active Loser การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับแรก (ราคาซื้อขายเปอร์เซ็นต์ลดลง)
- Swing การแสดงอันดับอนุพันธ์ที่มีการแกว่งของราคาสูงสุด (การเปลี่ยนแปลงระหว่างราคาซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุด)

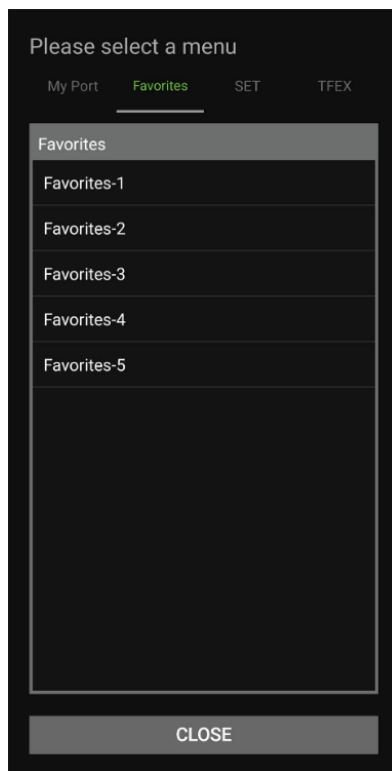


โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เมื่อกดที่หลักทรัพย์จะแสดงข้อมูล
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น (เมื่อ Market State เปลี่ยนเป็น Pre-open จะเปลี่ยนไปเป็นราคา PO, เมื่อ Market State เปลี่ยนเป็น Pre-close จะเปลี่ยนไปเป็นราคา PC)
PO	คือ ราคาที่คาดว่าจะเปิด (เมื่อ Market State เปลี่ยนเป็น Open จะเปลี่ยนกลับไปเป็นราคา Avg)
PC	คือ ราคาที่คาดว่าจะปิด (เมื่อ Market State เปลี่ยนเป็น Close จะเปลี่ยนกลับไปเป็นราคา Avg)
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด
%Bid	คือ %ฝั่งซื้อ(Bid) เทียบกับ %ฝั่งขาย(Offer) ที่ 100%
AccValue	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
AccVolume	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน

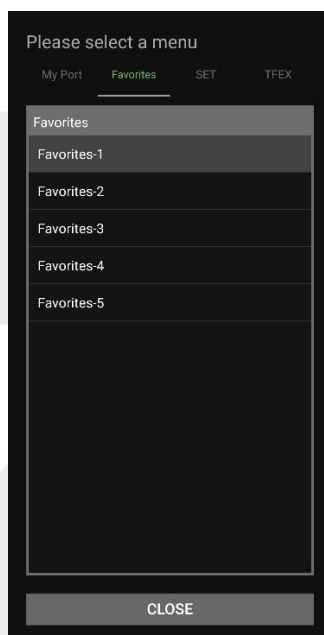
การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

1. เลือกเมนูเป็น Favorites จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ

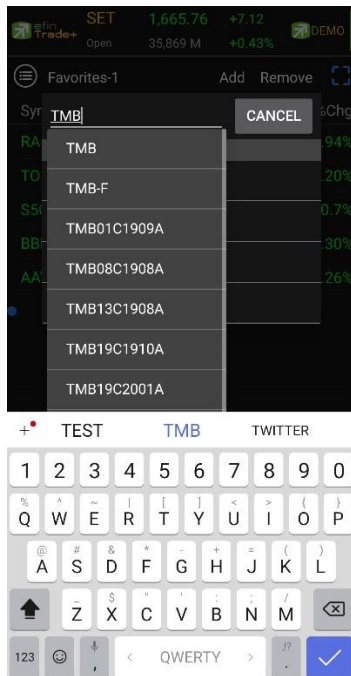


การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

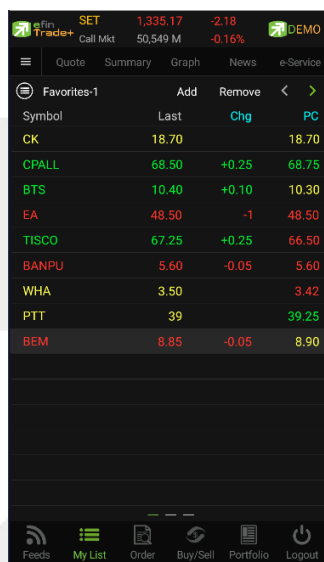
1. เลือกเมนูเป็น Favorites จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



2. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการโดยการแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหลักทรัพย์ จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อย่อหุ้น แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol และ Recent Symbol หรือกด ✓ ที่เป็นพิมพ์ ดังรูป



3. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป



การแก้ไขชื่อหลักทรัพย์

4. ตั้งชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol และ Recent Symbol หรือกด \checkmark ที่แป้นพิมพ์

การลบชื่อหลักทรัพย์

5. ตั้งชื่อแล้วที่ต้องการลบ แล้วเลือก Remove เพื่อลบข้อมูลในแถวนั้น

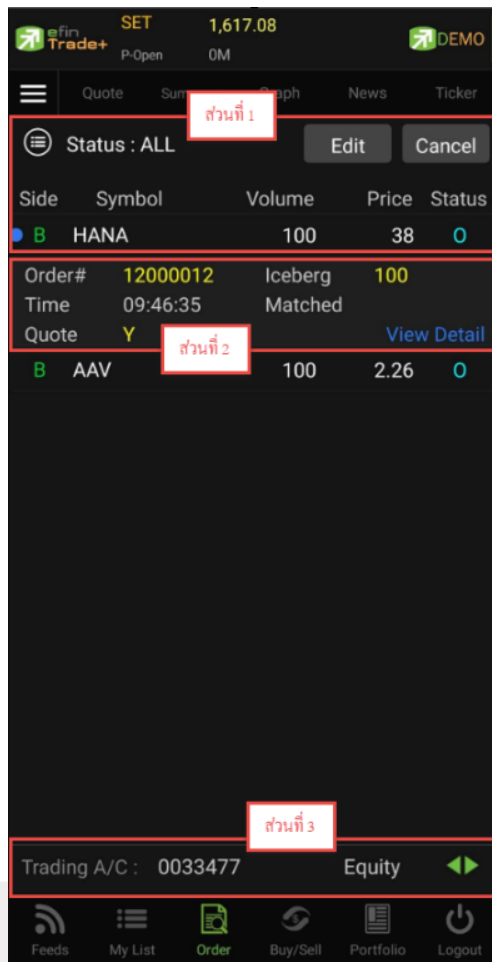
Symbol	Last	Chg	Avg
CK	18.70		18.80
CPALL	68.75	+0.50	68.38
BTS	10.30		10.34
EA	48.75	-0.75	49.20
TISCO	66.75	-0.25	67.27
BANPU	5.60	-0.05	5.65
WHA	3.48	-0.02	3.53
PTT	38.75	-0.25	39.06

Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากนี้ที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหลักทรัพย์

ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



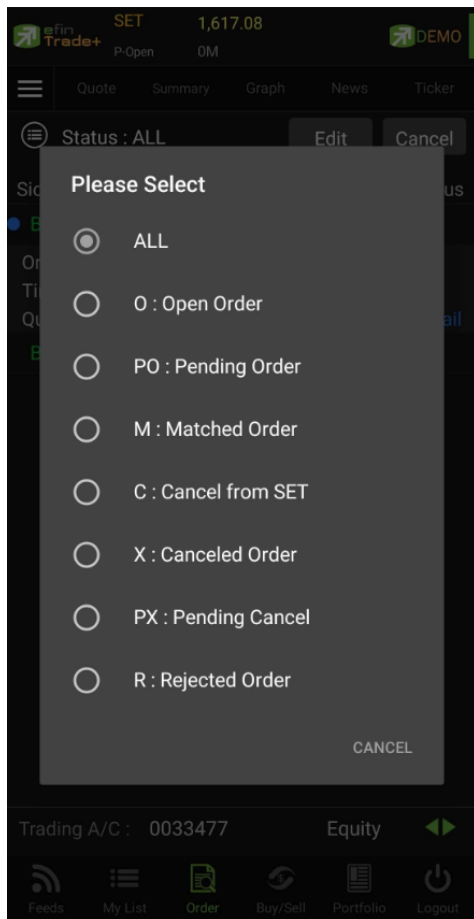
ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

Side (Buy/Sell)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Status (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้น ๆ

เพิ่มเติม

Status : ALL

คือ ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่าง ๆ ดังนี้



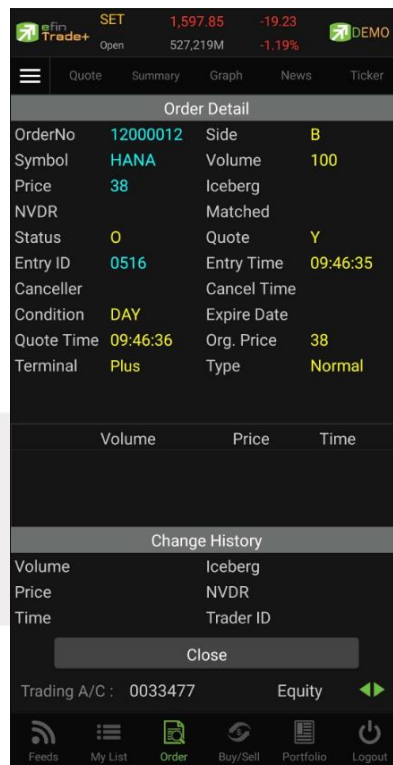
Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก Order
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Pending Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Cancel form SET (C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Pending Cancel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

ส่วนที่ 2 แสดงหน้าจอเป็น 2 หน้า โดยหน้าที่ 1 จะแสดงเมื่อมีการคลิกเลือกที่รายการ และหน้าที่ 2 จะแสดงเมื่อมีการเลือกที่ View Detail จะประกอบด้วย

Side	Symbol	Volume	Price	Status
B	HANA	100	38	O
Order#	12000012	Iceberg	100	
Time	09:46:35	Matched		
Quote	Y			View Detail

หน้าที่ 1

- Order# คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
- Time คือ เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง
- Quote คือ บ่ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว
(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
- Iceberg คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
- Matched คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว



หน้าที่ 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ

Order No	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
NVDR	คือ หมายเลขแสดงการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR " " คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ "2" คำสั่งซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Condition	คือ เงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่ง <ul style="list-style-type: none"> 1. Condition: DAY หมายถึง คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการจับคู่จะถูกลบเลิกคำสั่ง 2. Condition: DATE หมายถึง การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน 3. Condition: CANCEL หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอรอจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1 4. Condition: IOC (Immediate or Cancel) หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกลบเลิกทันที 5. Condition: FOK (Fill Or Kill) หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) ก็รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกลบเลิกทั้งหมดทันที
Quote Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งถึงตลาด
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดจากการส่งคำสั่ง
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว

Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Entry Time	คือ เวลาที่ทำการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Expire Date	คือ วันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย
Org. Price	คือ ราคาตั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด (ML) ถ้าคำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้ คำสั่งนี้ก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น “ML”
Type	คือ ประเภทคำสั่งซื้อ/ขาย (Order After close, ATO, ATC, Normal)


แสดงรายการจับคู่

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

แสดงรายการที่มีการแก้ไข (รองรับเฉพาะบริษัทหลักทรัพย์ที่เปิดให้บริการ Edit Order เท่านั้น)

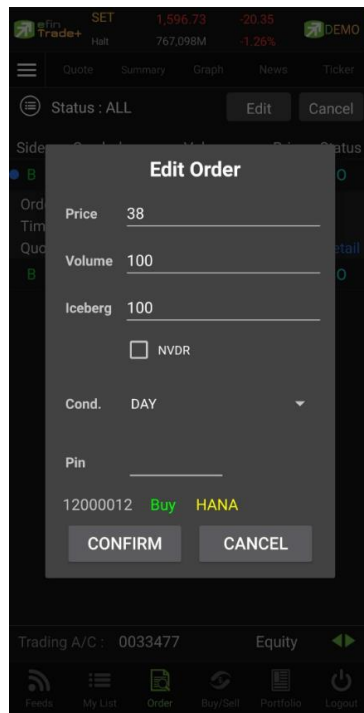
Volume	คือ ปริมาณที่ทำการแก้ไข
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการแก้ไข
Time	คือ เวลาที่ทำการแก้ไข
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการแก้ไขให้ออกแสดงในตลาด
NVDR	คือ หมายเลขแสดงการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Trader ID	คือ ผู้ที่ทำการแก้ไขส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้าแบบ Equity
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

การ Edit Order (รองรับเฉพาะบริษัทหลักทรัพย์ที่เปิดใช้บริการเท่านั้น)

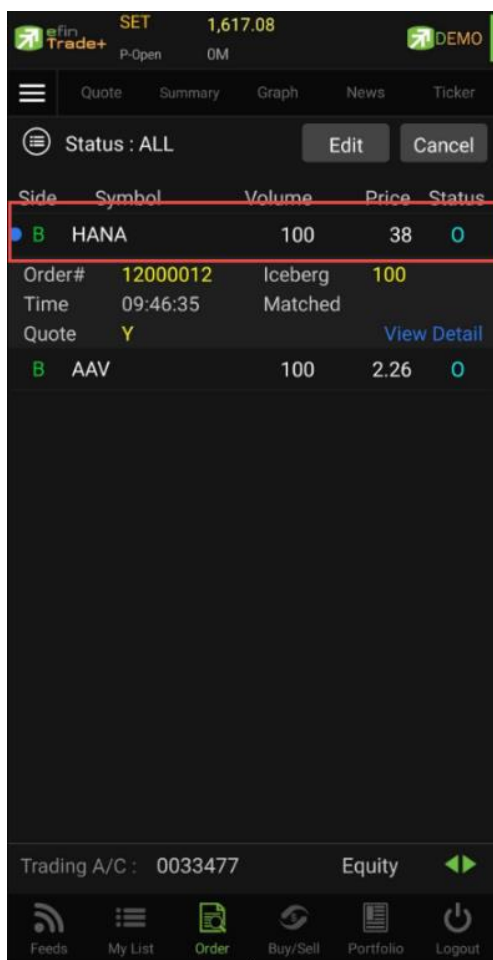
- เลือก Order ที่ต้องการ Edit จากนั้นกดปุ่ม Edit จะแสดงหน้าจอ Edit Order ดังรูป



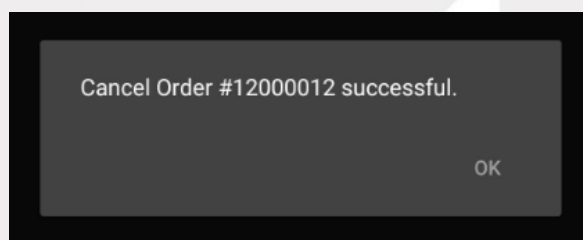
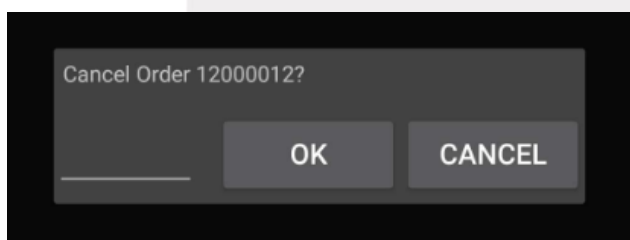
1. สามารถทำการ Edit ข้อมูลของ Price, Volume, Iceberg, NVDR และ Condition ได้
2. เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ Edit แล้ว สามารถแก้ไขได้โดยการกรอก Pin และกดปุ่ม CONFIRM เพื่อยืนยัน หรือหากไม่ต้องการทำการแก้ไขรายการแล้วสามารถกดปุ่ม CANCEL เพื่อขอยกเลิกการแก้ไข

การ Cancel Order

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

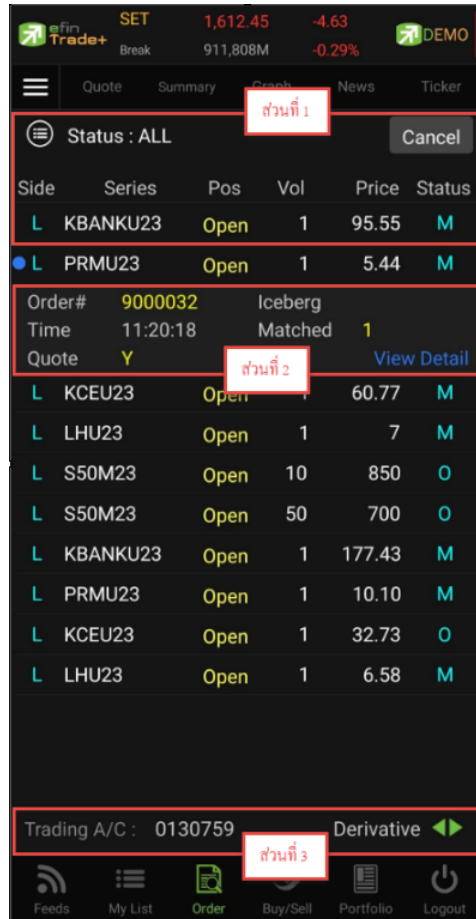


2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order



กรณีอนุพันธ์

ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



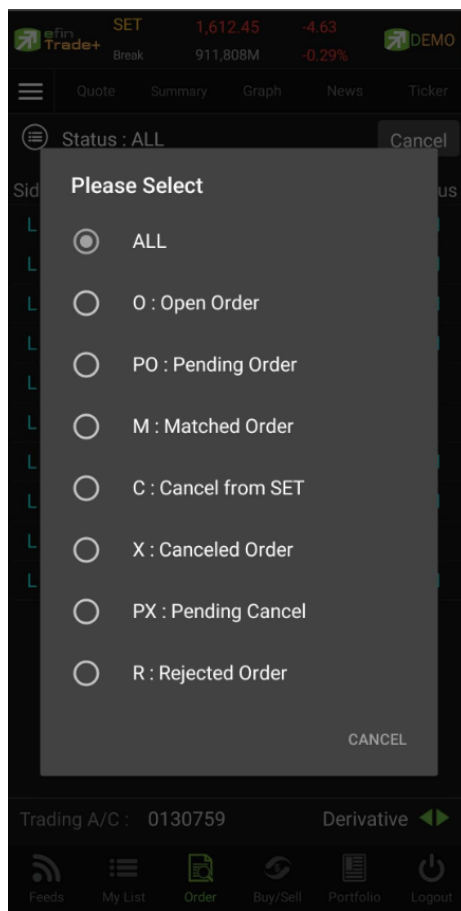
ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

Side (L/S)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Series	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Vol	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Status (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้น ๆ

เพิ่มเติม

☰ Status : ALL

คือ ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่าง ๆ ดังนี้



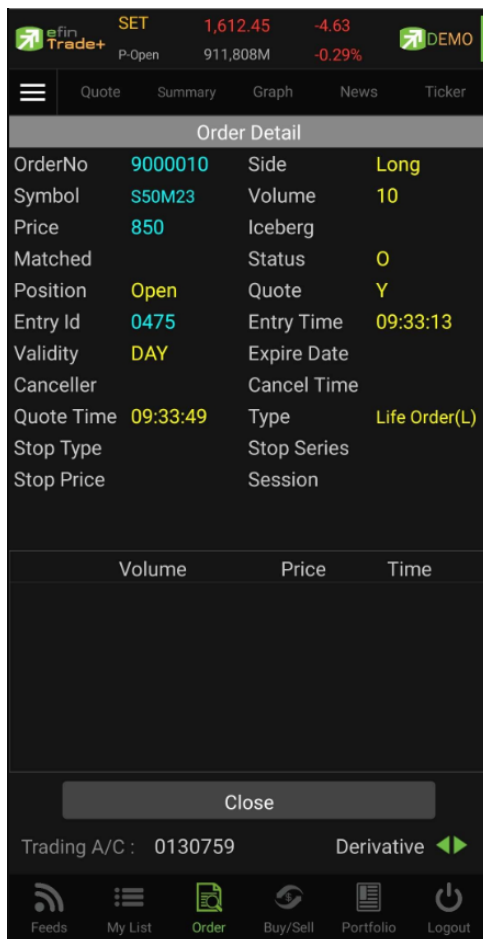
Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก Order
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Pending Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Cancel form SET (C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Pending Cancel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

ส่วนที่ 2 แสดงหน้าจอเป็น 2 หน้า โดยหน้าที่ 1 จะแสดงเมื่อมีการคลิกเลือกที่รายการ และหน้าที่ 2 จะแสดงเมื่อมีการเลือกที่ View Detail จะประกอบด้วย

Order#	9000032	Iceberg	
Time	11:20:18	Matched	1
Quote	Y		View Detail

หน้าที่ 1

Order#	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Time	คือ เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว



Order Detail			
OrderNo	9000010	Side	Long
Symbol	S50M23	Volume	10
Price	850	Iceberg	
Matched		Status	O
Position	Open	Quote	Y
Entry Id	0475	Entry Time	09:33:13
Validity	DAY	Expire Date	
Canceller		Cancel Time	
Quote Time	09:33:49	Type	Life Order(L)
Stop Type		Stop Series	
Stop Price		Session	

Volume	Price	Time
Close		

Trading A/C : 0130759 Derivative ◀▶

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

หน้าที่ 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ

OrderNo	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Price	คือ ราคาสัญญาที่ทำการซื้อ/ขาย
Matched	คือ จำนวนสัญญาที่ได้จับคู่แล้ว
Position	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Validity	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Quote Time	คือ เวลาที่รายการซื้อขายถึงตลาด
Stop Type	คือ เงื่อนไขที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว


(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Entry Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
Expire Date	คือ วันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Type	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
Session	คือ Session ที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order มี 6 Sessions
	1.PRE-MORNING_D
	2.MORNING_D
	3.PRE-AFTERNOON_D
	4.AFTERNOON_D
	5.PRE-NIGHT_D
	6.NIGHT_D

แสดงรายการจับคู่

Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 3

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Derivative	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้าแบบ Derivative
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

การ Cancel Order

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

Side	Series	Pos	Vol	Price	Status
L	KBANKU23	Open	1	95.55	M
L	PRMU23	Open	1	5.44	M
L	KCEU23	Open	1	60.77	M
L	LHU23	Open	1	7	M
L	S50M23	Open	10	850	O
L	S50M23	Open	50	700	O
L	KBANKU23	Open	1	177.43	M
L	PRMU23	Open	1	10.10	M
L	KCEU23	Open	1	32.73	O
L	LHU23	Open	1	6.58	M

2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order

Cancel Order 9000010?

• _____

OK CANCEL

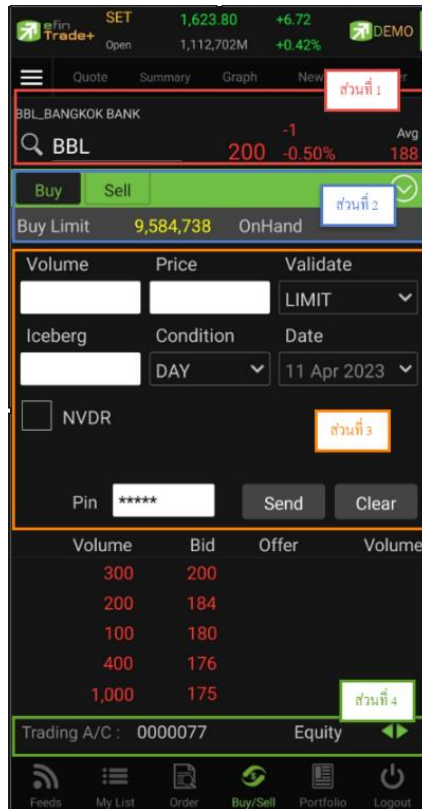
Cancel Order #9000010 successful.

OK

Side	Series	Pos	Vol	Price	Status
L	S50M23	Open	1	960	R
L	KBANKU23	Open	1	95.55	M
L	PRMU23	Open	1	5.44	M
L	KCEU23	Open	1	60.77	M
L	LHU23	Open	1	7	M
L	S50M23	Open	10	850	X
L	S50M23	Open	50	700	O
L	KBANKU23	Open	1	177.43	M
L	PRMU23	Open	1	10.10	M

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหลักทรัพย์



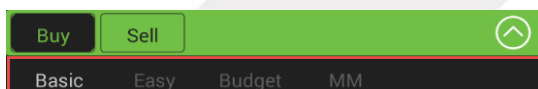
ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

- คือ สำหรับใส่ชื่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวก
- Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
- Change คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
- %Change คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
- Avg (Average) คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย โดยรองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้ สามารถเลือก Bar Trade แบบต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มที่มุมขวาของ Side ตามภาพ

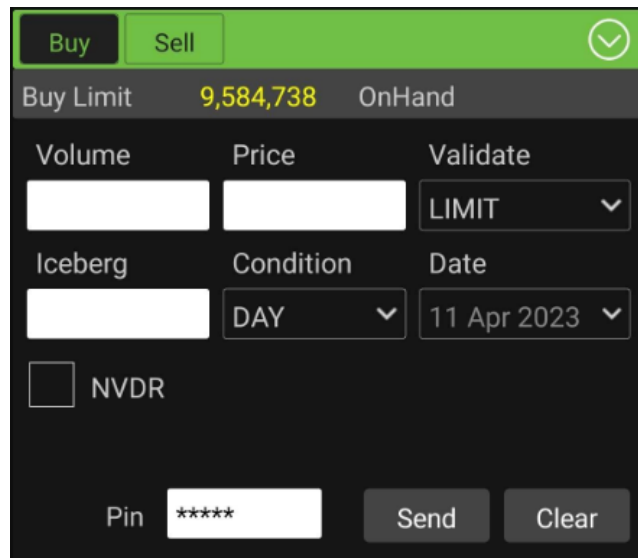


โปรแกรมจะแสดง Bar Trade แบบ Basic, Easy, Budget, MM ตามภาพ



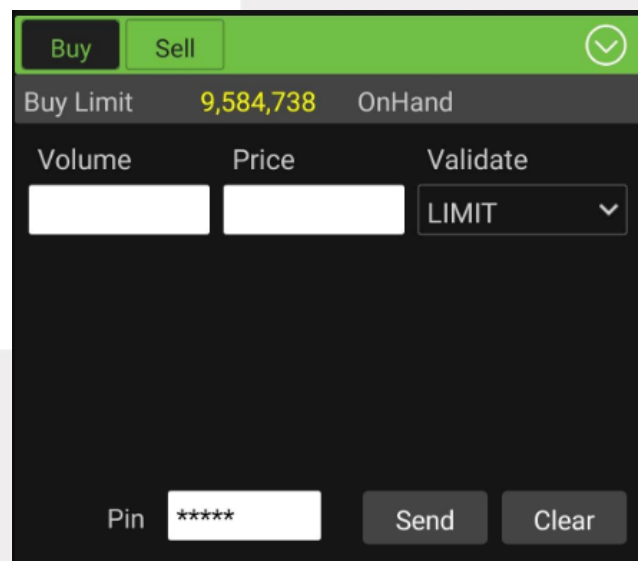
Bar Trade แบบที่ 1 Basic

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

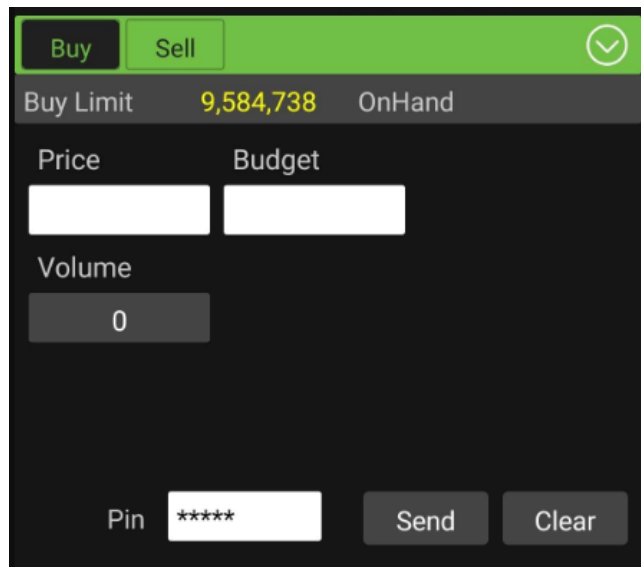
เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ / Volume / Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



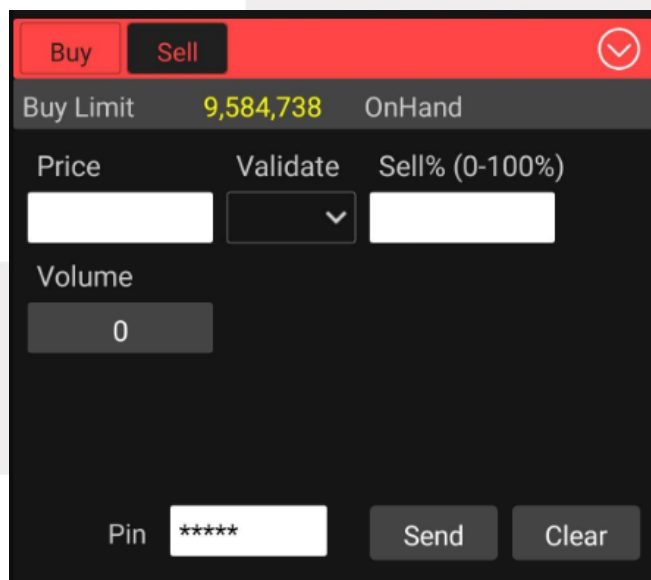
Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหลักทรัพย์เท่าใด

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

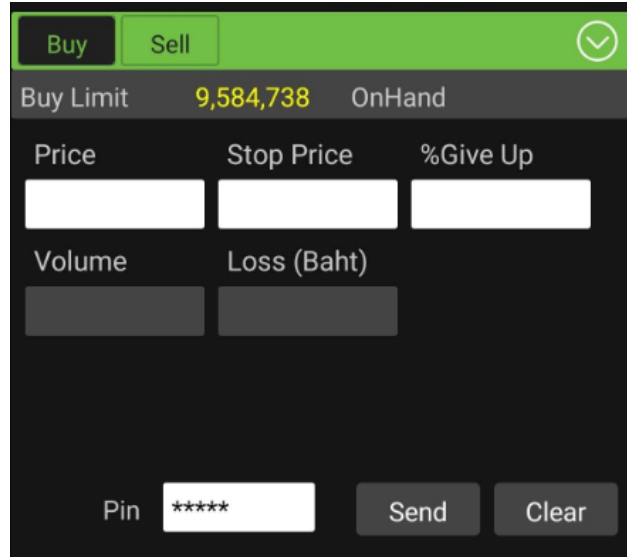


วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

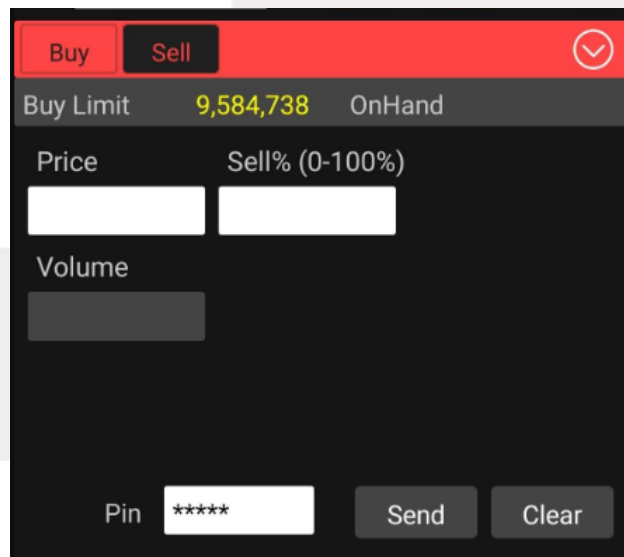


Bar Trade แบบ MM (Money Management)


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



วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที




รายละเอียดหน้าจอสั่งซื้อ/ขาย

Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้
On Hand	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้
 NVDR	คือ สำหรับส่งหลักทรัพย์กองทุน NVDR
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MO, ML <ul style="list-style-type: none"> - ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น) - M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น
Iceberg	คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก
Condition	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย คำสั่งพิเศษที่ระบุมากับคำสั่งซื้อ/ขาย มี 5 ตัวเลือกได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1. แบบ DAY <p>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอรจนจบวันที่ได้ทำการส่งคำสั่ง</p> 2.แบบ DATE <p>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอรจนถึงวันที่เลือก แต่ไม่เกิน 30 วัน</p> 3. แบบ CANCEL <p>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอรจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1</p> 4. แบบ IOC (Immediate or Cancel) <p>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที</p> 5. แบบ FOK (Fill Or Kill) <p>หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) ก็รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกยกเลิกทั้งหมดทันที</p>
Pin (Pincode)	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

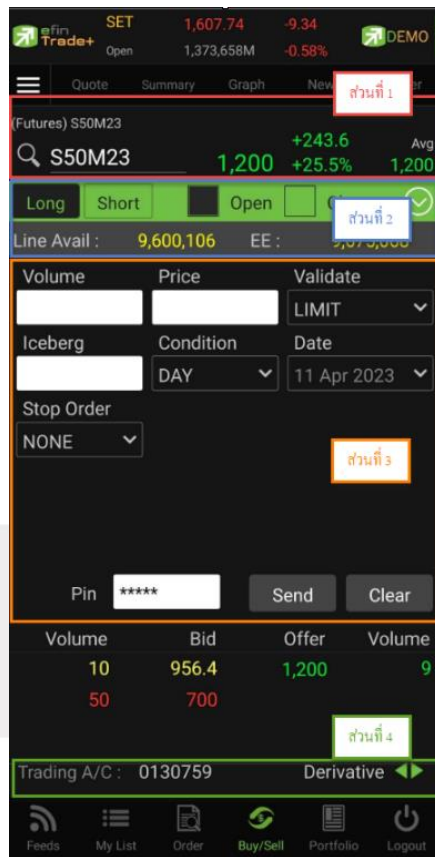
ส่วนที่ 3 จะประกอบด้วย

Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

ส่วนที่ 4

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้าแบบ Equity
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ

กรณีอนุพันธ์



ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

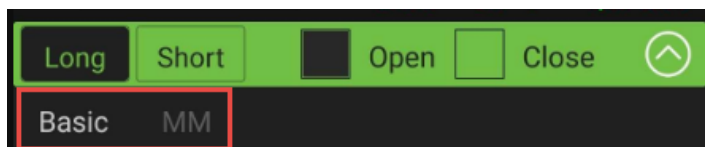
%Change คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
 Avg (Average) คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่งซื้อ/ขาย โดยรองรับ Bar Trade ทั้งหมด 2 รูปแบบ

สามารถเลือก Bar Trade แบบต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มที่มุมขวาของ Side ตามภาพ



โปรแกรมจะแสดง Bar Trade แบบ Basic, MM ตามภาพ

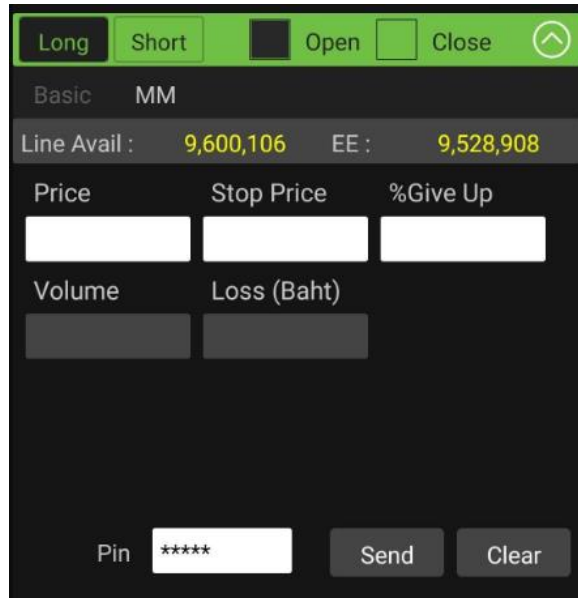


Bar Trade แบบที่ 1 Basic

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Stop Order ได้

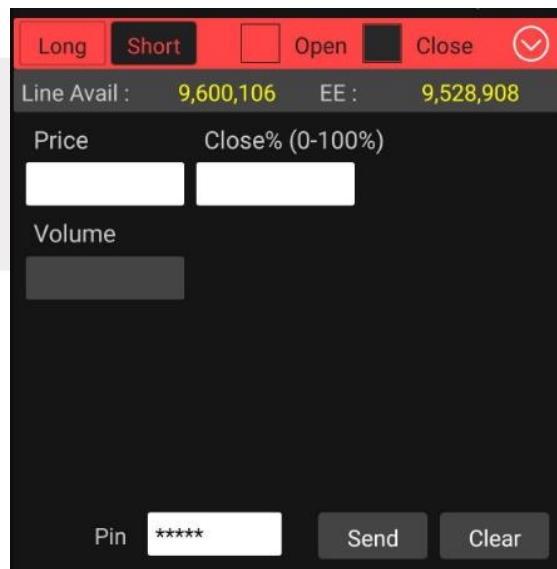
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

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



The screenshot shows the MM (Money Management) order entry screen. At the top, there are buttons for 'Long', 'Short', 'Open', and 'Close'. Below that, the account status is shown: 'Line Avail : 9,600,106' and 'EE : 9,528,908'. The main form has three input fields: 'Price', 'Stop Price', and '%Give Up'. Below these are 'Volume' and 'Loss (Baht)' fields. At the bottom, there is a 'Pin' field with a masked input '*****', and 'Send' and 'Clear' buttons.

วิธีการปิดสัญญา เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



The screenshot shows the order entry screen for closing a position. At the top, there are buttons for 'Long', 'Short', 'Open', and 'Close'. Below that, the account status is shown: 'Line Avail : 9,600,106' and 'EE : 9,528,908'. The main form has two input fields: 'Price' and 'Close% (0-100%)'. Below that is a 'Volume' field. At the bottom, there is a 'Pin' field with a masked input '*****', and 'Send' and 'Clear' buttons.

รายละเอียดหน้าจอสั่งซื้อ/ขาย

Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Side	คือ ประเภทของคำสั่ง Long = คำสั่งซื้อ / Short = คำสั่งขาย
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า OPEN = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบเปิดสัญญา CLOSE = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบปิดสัญญา
Volume	คือ จำนวน Volume ที่ต้องการส่งคำสั่ง
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price
Validate	คือ ลักษณะของราคา Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย MO, ML คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อแต่ต้องการให้คำสั่งที่ ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น
Iceberg	คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด
Condition	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย คำสั่งพิเศษที่ระบุมากับคำสั่งซื้อ/ขาย มี 5 ตัวเลือกได้แก่ 1. แบบ DAY หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้น จะตั้งรอนจนจบวันที่ได้ทำการส่งคำสั่ง 2.แบบ DATE หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้น จะตั้งรอนถึงวันที่เลือก แต่ไม่เกิน 30 วัน 3. แบบ CANCEL หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้น จะตั้งรอนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1 4. แบบ IOC (Immediate or Cancel) หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึง ตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถ จับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที 5. แบบ FOK (Fill Or Kill) หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) ก็รายการก็ได้ แต่ ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะ ถูกยกเลิกทั้งหมดทันที

Date คือ วันที่ปัจจุบัน (สามารถปรับเป็นวันอื่นได้เมื่อเลือก condition เป็น DATE)
 Stop Order คือ เลือกประเภทของ Stop Order เพื่อส่งคำสั่ง

Stop Order
 PRICE

คือการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการเลือก Drop down ในช่อง Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอ ดังนี้

เลือก Stop Order เป็น PRICE

Symbol คือ ชื่อของอนุพันธ์
 Cond. (Condition) คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย
 Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ
 Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ
 Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ
 Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ
 Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ
 Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ
 Price (Stop Price) คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

เลือก Stop Order เป็น SESSION


Session คือ Session ที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order มี 7 Sessions

- 1.P-Morning
- 2.Morning
- 3.Day
- 4.P-Afternoon
- 5.Afternoon
- 6.P-Night
- 7.Night

ส่วนที่ 3 ประกอบด้วย

Bid คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
 Offer คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
 Volume คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

ส่วนที่ 4 ประกอบด้วย

Trading A/C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
 Derivative คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
 คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชันที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 3 เมนูหลักดังนี้

- Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
- Confirm Summary สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้
- Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง

กรณีหลักทรัพย์

Account Summary	
Credit Line	Buy Limit
5,000,000	4,586,667
High Limit	Acc Type
4,586,667	Cash Balance

Profit/Loss				
Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRL
ITD	11,200	9.12	1.62	-82.29
Sellable	11,200	Cost		102,144
Realized		Current Val		18,144
NetSettle		Unreal P/L		-84,049.90
PTT	300	31.09	31	-0.55
Sellable	300	Cost		9,325.57
Realized		Current Val		9,300
NetSettle		Unreal P/L		-51.15

Total	
%Unrealized	-75.45
Realized	
Cost	111,470
Current Val	27,444
Unrealized	-84,101

Trading A/C: 0033477	
Equity	

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของแต่ละบัญชี

บัญชี Cash / Cash Balance

Credit Line	Buy Limit	Equity
5,000,000	4,586,667	4,614,111
High Limit	Acc Type	
4,586,667	Cash Balance	

บัญชี Credit

Credit Line	Buy Limit	Equity
3,500,000	489,148	631,298
High Limit	Acc Type	
978,296	Credit Balance	

Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่
Buy Limit	คือ วงเงินเครดิตสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหลักทรัพย์ได้
Equity	คือ มูลค่าของพอร์ตรวม คำนวณได้โดย $Equity = Total\ Current\ Val + Buy\ Limit$
High Limit	คือ วงเงินเครดิตสูงสุดสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหลักทรัพย์ได้
Acc Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของแต่ละ Portfolio

Portfolio

Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหลักทรัพย์ที่เกิดการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRL
ADVANC	100	229.63	237	3.21
Sellable	100	Cost		22,963
Realized		Current Val		23,700
NetSettle		Unreal P/L		737
AIMIRT	30,287	1,000	14.30	-98.57
Sellable	30,287	Cost		30,287,000
Realized		Current Val		433,104
NetSettle		Unreal P/L		-29,853,896

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหลักทรัพย์ของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100
Sellable	คือ จำนวนหลักทรัพย์ใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sellable = Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Realized	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหลักทรัพย์ที่ติด Trading Alert level 3
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหลักทรัพย์ (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหลักทรัพย์ที่ซื้อเข้ามา กับในราคาทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L = Current Value – Cost

Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้ำตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้ำตามหลักทรัพย์เฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

Side	Symbol	Volume	Price	Amount
B	BBL	100	166.50	16,650
	CommVat	0	Net Amount	16,650
B	BBL (2)	100	166.50	16,650
	CommVat	0	Net Amount	16,650
B	TMB	100	1.58	158
	CommVat	0	Net Amount	158
** TOTAL BOUGHT **				33,458
** TOTAL NET **				-33,458

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

Side	คือ B = ซื้อหลักทรัพย์, S= ขายหลักทรัพย์
Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหลักทรัพย์ภายในวันนี้
Price	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน " ": รายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
Comm+Vat	คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายการ
NetAmnt	คือ ยอดเงินของลูกค้ำที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย ซื้อ = Amount + Commission ขาย = Amount - Commission
TOTAL BOUGHT	คือ มูลค่าซื้อของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL SOLD	คือ มูลค่าขายของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL NET	คือ TOTAL BOUGHT - TOTAL SOLD

Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วเรียบร้อยแล้ว

Symbol	S/C Avg	Cost Avg	Real P/L
KKP			
Start	18,000	Cost Amount	
S/C Today		S/C Amount	
B/H Today		Type/TTF	/
ADVANC			
Start	100	Cost Amount	
S/C Today		S/C Amount	
B/H Today		Type/TTF	/

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่มีอยู่
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขาย หรือการ Cover Short ต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Real P/L = Sell Total Amount – Cost Total Amount
Start	คือ จำนวนหลักทรัพย์เดิมหรือหลักทรัพย์เริ่มต้นที่มีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
S/C Today	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
B/H Today	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหลักทรัพย์) และมีการ Matched ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
Cost Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Cost Tot Amount = Cost Avg * Sell Today
S/C Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today

Type/TTF

Type คือ ประเภทของหลักทรัพย์ใน Port

“-“ = Long Term หลักทรัพย์ปกติ

S = การทำ Short sell

P = Stock Pledge หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)


TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR


ส่วนที่ 3 รายละเอียดผลรวม Total

 Total			
%Unrealized	-95.85	Cost	155,670,806
Realized		Current Val	7,704,458
		Unrealized	-149,208,348

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

%Unrealized	คือ ผลรวม %Unrealized ทั้งหมดที่มีใน Port
Realized	คือ ผลรวม Realized ทั้งหมดที่มีใน Port
Cost	คือ ผลรวมต้นทุนของการซื้อหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีใน Port
Current Val	คือ ผลรวมมูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีใน Port
Unrealized	คือ ผลรวมส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด

ส่วนที่ 4 ประกอบด้วย

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

กรณีอนุพันธ์

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

- Portfolio - Cost ประเมินผลกำไร / ขาดทุน
- Portfolio - Settlement ประเมินผลกำไร / ขาดทุน

Line Available	Excess Equity	Equity
99,865,460	100,052,400	100,186,768
Margin	ComVat	Deposit
134,368	169.27	
Cr-Line	Call/Force	
100,000,000	Normal / 100,052,400.41	

Symbol	L/S	OnHand	Avg	Last	%UnRL
S50H20	L	13	1,026.1	1,100	+7.20
Sellable		13	Amount	2,667,841.43	
Realized		-5,218.57	Market Val	2,860,000	
			Unreal P/L	192,158.57	

Total			
%Unrealized	+7.20	Amount	2,667,841
Realized	-5,219	Market Val	2,860,000
		Unrealized	192,159

Trading A/C: 0346869 Derivative

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

- Line Available คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
- EE (Excess Equity) คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
- Equity Balance คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
- Margin คือ มูลค่าของหลักประกัน
- ComVat คือ ค่าคอมมิชชั่น+ค่า Vat
- Deposit คือ จำนวนวงเงินที่เพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น
- Cr - Line คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อเมื่อเปิดบัญชี
- Call Force Flag / Amount คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประกอบด้วย ดังนี้

Normal = สถานะทางบัญชีปกติ

Call = สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force = สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของผู้ใช้งาน

Portfolio (Cost)

Symbol	L/S	OnHand	Avg	Last	%UnRL
GF10Q19	S	5	19,566		
Sellable		5	Amount		
Realized			Market Val		
			Unreal P/L		
GF10V19	S	15	19,543.3	22,490	-15.08
Sellable		15	Amount	2,931,499.99	
Realized			Market Val	3,373,500	
			Unreal P/L	-442,000.01	

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อสัญญาที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตวันนี้
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนสัญญาใน Port ที่สามารถส่งขายได้
Realized	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา
Market Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal P/L	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน

Portfolio (Settlement)

Symbol	L/S	OnHand	Avg	Last	%UnRL
GF10Q19	S	5	19,566		
Sellable		5	Amount		
Realized			Market Val		
			Unreal P/L		
GF10V19	S	15	19,543.3	22,490	-15.08
Sellable		15	Amount	2,931,499.99	
Realized			Market Val	3,373,500	
			Unreal P/L	-442,000.01	

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อสัญญาที่เกิดขึ้นภายในพอร์ต
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนสัญญาใน Port ที่สามารถส่งขายได้
Realized	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญา
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อเข้ามา
Market Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal P/L	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อเข้ามาจนถึงปัจจุบัน

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผลรวม Total

Total			
%Unrealized	-4.94	Amount	21,647,970
Realized		Market Val	22,422,720
		Unrealized	-1,069,270

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

%Unrealized	คือ ผลรวม %Unrealized ทั้งหมดที่มีใน Port
Realized	คือ ผลรวม Realized ทั้งหมดที่มีใน Port
Amount	คือ ผลรวมมูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อเข้ามาทั้งหมดใน Port
Market Val	คือ ผลรวมมูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unrealized	คือ ผลรวมการเปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อเข้ามาจนถึงปัจจุบัน

Logout (ออกจากการใช้งาน)

เมื่อต้องการออกจากแอปพลิเคชันสามารถกดที่เมนู Logout เพื่อทำการออกจากระบบ และเมื่อกดที่ เมนู Logout จะแสดง หน้า Confirm เพื่อทำการยืนยันการออกจากการใช้งาน กดที่ OK เพื่อทำการยืนยันเพื่อออกจากการใช้งาน หรือ กด CANCEL เพื่อใช้งานต่อ

