



USER MANUAL

Iphone

efin Trade Plus

New Design

Version 1.0.6

Project Name : User Manual efin Trade Plus for iPhone

Version : 1.0.6

Date : 02-07-2020

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
11/09/2015	11/09/2015	1.0.0	C	User Manual efin Trade+	Ms.Tanakarn T.
28/01/2016	31/01/2016	1.0.1	M	- User Manual efin Trade+	Mr.Natthakit Y.
14/02/2017	20/02/2017	1.0.2	A, M	- Add Portfolio Management	Ms.Kamolphan P.
11/10/2017	13/10/2017	1.0.3	A, D	- Add Risk Management, Delete Financial Grade & Beta Analysis	Ms.Kamolphan P.
13/03/2018	13/03/2018	1.0.4	M	- AutoTrade	Ms.Kamolphan P.
28/06/2018	28/06/2018	1.0.5	A	- SETCLMV, SETTHSI	Kamolphan P.
02/07/2020	02/07/2020	1.0.6	A, M	- Blueprint - Update design	Khanokpit T.

สารบัญ

Recommended Specifications	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone	6
Login	8
Feeds	9
Scan	11
Finance	12
Rights & Benefit	13
Calendar	15
Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)	16
Notification (การแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)	34
Price Alert	34
View Log	35
Market (ภาพรวมของตลาด)	36
Index	36
Sector	40
TFEX (.....	40
What's New	41
Setting (ตั้งค่า)	42
Blueprint (หน้าจอบริการการใช้งาน)	43
Quote (หน้าจอตีตามสถานะตลาด)	44
Summary	47
Graph	53
News (หน้าจอตีตามข่าว)	64
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	65
My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)	67
Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)	71
กรณีหุ้น	71
กรณีอนุพันธ์	77
Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)	82
กรณีหุ้น	82
Bar Trade แบบที่ 1 Basic	83

Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	83
Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย).....	83
Bar Trade แบบ MM (Money Management).....	84
กรณีอนุพันธ์.....	86
Bar Trade แบบที่ 1 Basic.....	87
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management).....	87
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย).....	90
กรณีหุ้น.....	90
Portfolio.....	92
• Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)	92
• Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้).....	93
• Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง).....	94
กรณีอนุพันธ์.....	96
• Portfolio (Cost).....	97
• Portfolio (Settlement).....	98
Logout (ออกจากการใช้งาน).....	99

Program efin Trade+ for iPhone

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

Recommended Specifications

- ✓ เครื่องโทรศัพท์มือถือ iPhone, iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่ เวอร์ชัน 10 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องโทรศัพท์ได้โดยมีขั้นตอนดังนี้
 1. เข้าไปที่ Settings
 2. เข้าเมนู General เลือก About
 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชันของโทรศัพท์
- ✓ สามารถใช้งาน App Store ได้
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

สามารถ Download โปรแกรม efin Trade+ (iPhone) จาก App Store ผ่านโทรศัพท์มือถือได้โดย

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



จะประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ Menu จะอยู่มุมขวาของหน้าจอ และหน้าจอหลัก ประกอบไปด้วยเมนูดังนี้

ส่วนที่ 1 ส่วน Menu List

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Scan | เครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหุ้นตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน |
| 2. Finance | ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี |
| 3. Rights & Benefit | หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์ |
| 4. Calendar | แสดงตารางข้อมูลของหุ้นที่ขึ้น XD, XR หรือ XM |
| 5. Auto Trade | ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ |
| 6. Notification | รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น 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 | หน้าจอติดตามสถานะของหุ้นตัวที่สนใจ |
| 2. Summary | แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ |
| 3. Graph | ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหุ้น |
| 4. News | หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์ |
| 5. Ticker | หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน |
| 6. E-service | หน้าจอแสดงเว็บไซต์ของแต่ละโบรกเกอร์ |
| 7. Feeds | หน้าจอติดตามข่าว |
| 8. My List | หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม |
| 9. Order | หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย |
| 10. Buy/Sell | หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| 11. Portfolio | แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า |
| 12. Logout | ออกจากการใช้งาน |

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone

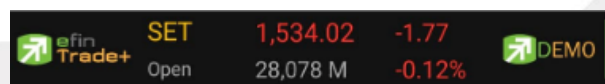


www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th

เพื่อให้ลูกค้าสามารถติดตามข่าวสารได้ในทันที ส่วนการแสดงผลส่วนบนจึงแสดงผลข้อมูล Feeds ข่าว โดยข่าวสามารถแสดงได้มากที่สุดจำนวน 30 ข่าว และส่วนการแสดงผลส่วนล่างจะแสดงผลข้อมูลเมนูหน้าจอเพื่อให้สะดวกในการใช้งาน จะแสดงหน้าจอ ดังรูป



ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

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

- **สัญลักษณ์ด้านขวา** คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ



- สีเขียว คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Real Time

- สีแดง หรือ สีเหลือง คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัปเดตทุก ๆ 3 วินาที

ส่วนที่ 2 ส่วน Menu List

- | | |
|---------------------|--|
| 1. Scan | เครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหุ้นตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน |
| 2. Finance | ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี |
| 3. Rights & Benefit | แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์ |
| 4. Calendar | แสดงตารางข้อมูลของหุ้นที่ขึ้น XD, XR หรือ XM |
| 5. Auto Trade | ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ |
| 6. Notification | รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนด |
| 7. Market | ภาพรวมของตลาด |
| 8. What's New | หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการ Update Version |
| 9. Setting | หน้าจอควบคุมการตั้งค่า และ Logout โปรแกรม |
| 10. Blueprint | หน้าจอที่แสดงการสอนวิธีใช้งานในรูปแบบต่างๆ มีทั้งแบบเอกสารและแบบวิดีโอ |

ส่วนที่ 3

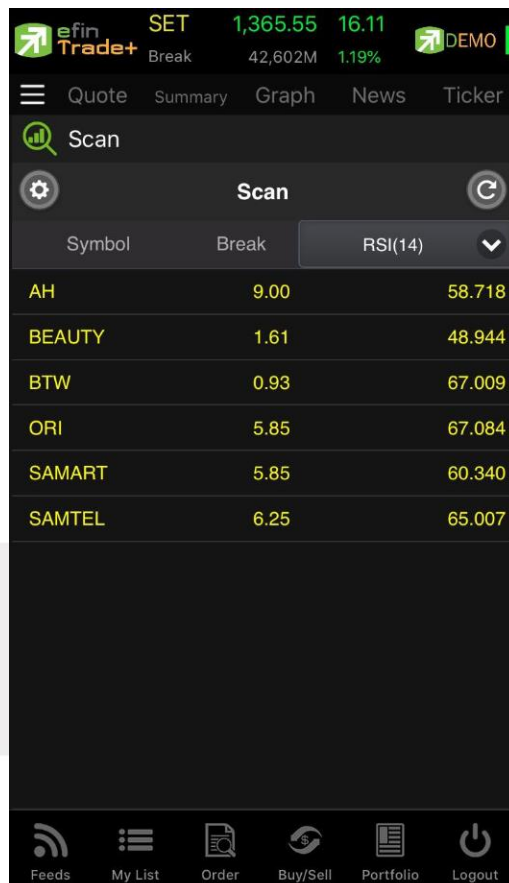
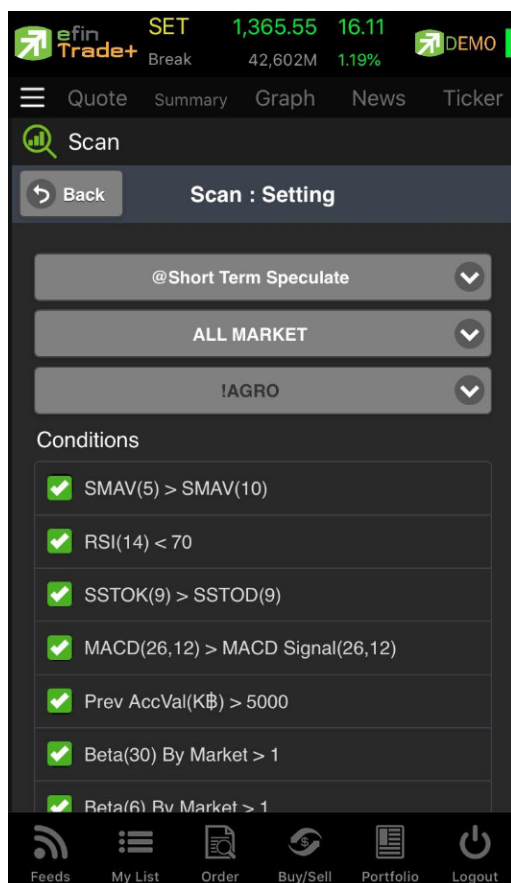
- | | |
|------------|--|
| 1. Quote | หน้าจอติดตามสถานะของหุ้นตัวที่สนใจ |
| 2. Summary | แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ |
| 3. Graph | ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหุ้น |
| 4. News | หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์ |
| 5. Ticker | หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน |

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 |

เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหุ้นตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน โดยใช้สำหรับค้นหาหุ้นที่มีสัญญาณซื้อหรือขายทางกราฟเทคนิคและเป็นหุ้นที่สุขภาพทางการเงินดีรวมถึงมีพฤติกรรมราคาบางอย่างระบุได้ว่าราคาหุ้นน่าจะขึ้นลงแรง โดยสามารถกำหนดเงื่อนไขตามที่ต้องการได้



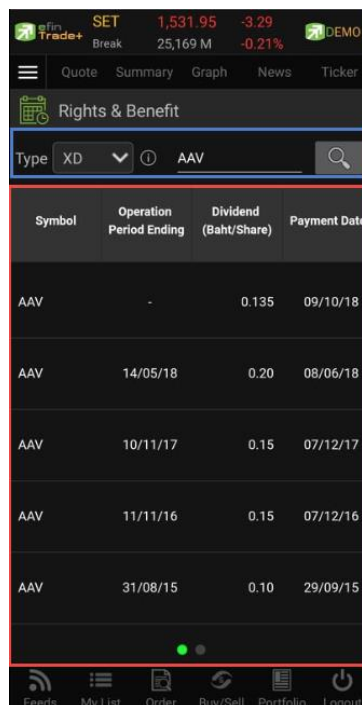
ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี หากว่าปีนั้น ๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด โดยสามารถเลือกปีเพื่อเปรียบเทียบได้



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

หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์สามารถเลือกดูข้อมูลได้ตามประเภทของสิทธิประโยชน์



efin Trade+ SET 1,531.95 -3.29
Break 25,169 M -0.21% DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Rights & Benefit

Type XD ① AAV

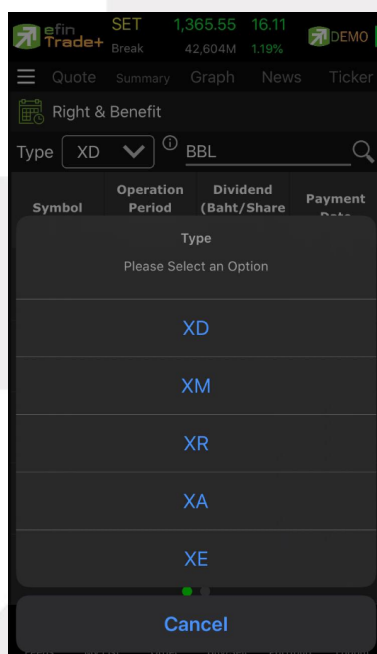
Symbol	Operation Period Ending	Dividend (Baht/Share)	Payment Date
AAV	-	0.135	09/10/18
AAV	14/05/18	0.20	08/06/18
AAV	10/11/17	0.15	07/12/17
AAV	11/11/16	0.15	07/12/16
AAV	31/08/15	0.10	29/09/15

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

← ส่วนที่ 1

← ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1



efin Trade+ SET 1,365.55 16.11
Break 42,604M 1.19% DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Right & Benefit

Type XD ① BBL

Symbol	Operation Period	Dividend (Baht/Share)	Payment Date
Type			
Please Select an Option			
XD			
XM			
XR			
XA			
XE			
Cancel			

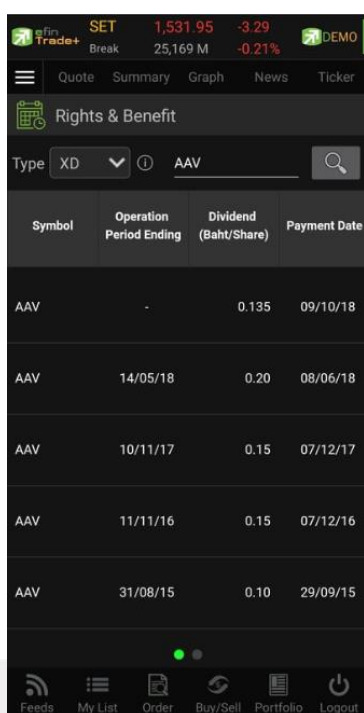
Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

- Type คือ ประเภทของสิทธิประโยชน์
- XR ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นใหม่
 - XE ผู้ซื้อจะไม่ได้สิทธิในการนำตราสารสิทธิไปแปลงสภาพเป็นหุ้นอ้างอิง
 - XM ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
 - XD ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล
 - XA ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล ดอกเบี้ยการจองซื้อหุ้นออกใหม่

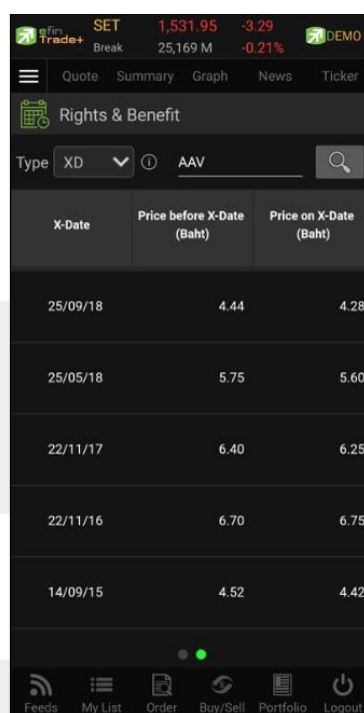


Symbol คือ แสดงชื่อหลักทรัพย์และค้นหาหลักทรัพย์

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 เงินปันผลต่อหุ้น(บาท)

Payment Date

คือ วันที่จ่ายเงินปันผล

X-Date

คือ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

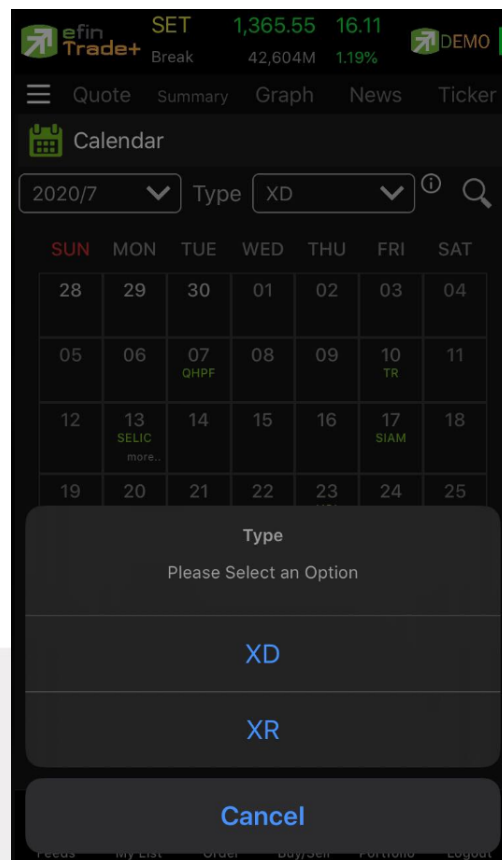
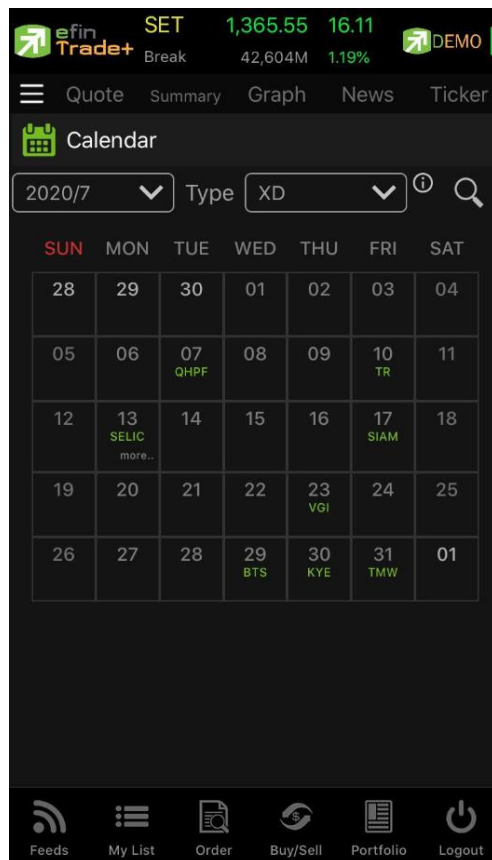
Price before X-Date (Baht)

คือราคาของหลักทรัพย์ก่อนที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

Price on X-Date

คือราคาของหลักทรัพย์ ณ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์

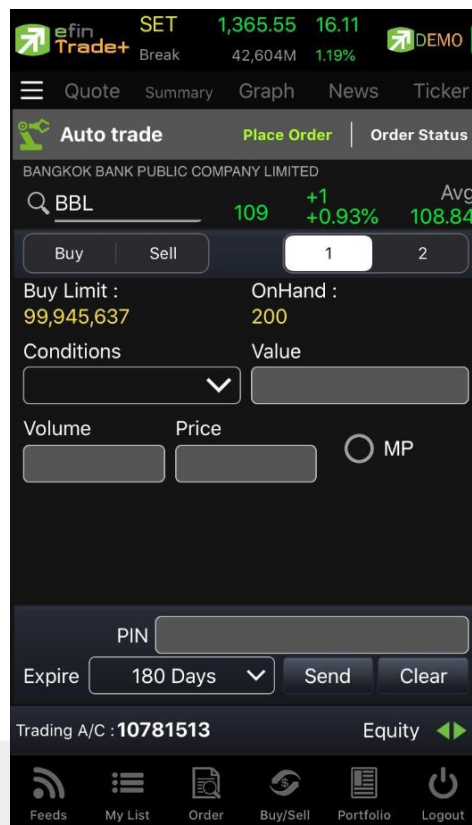
แสดงตารางข้อมูลของเดือนนั้น ๆ ว่ามีหุ้นตัวใดที่ขึ้น XD หรือ XR



Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)

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

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



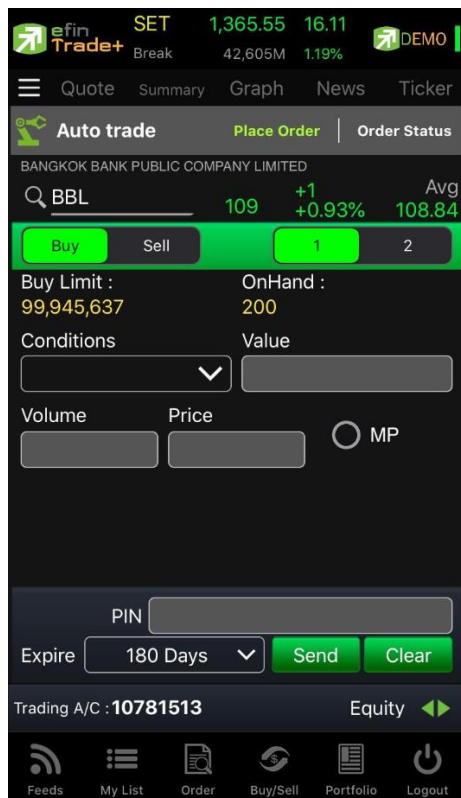
การใช้งาน

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

วิธีการใช้งานและความหมาย Auto Trade สำหรับหุ้น

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

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

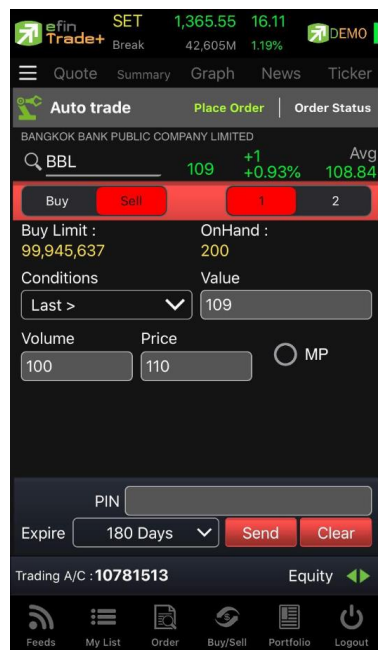
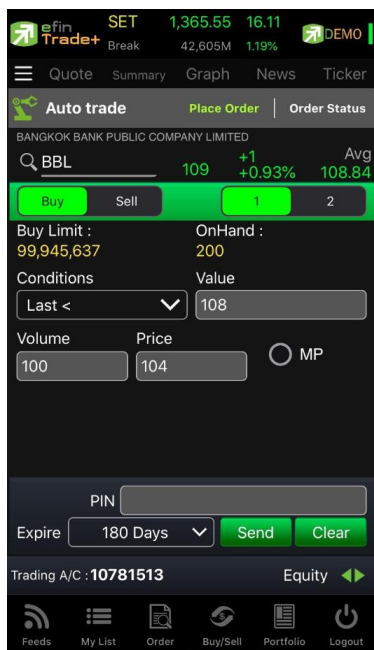


Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ดังนี้

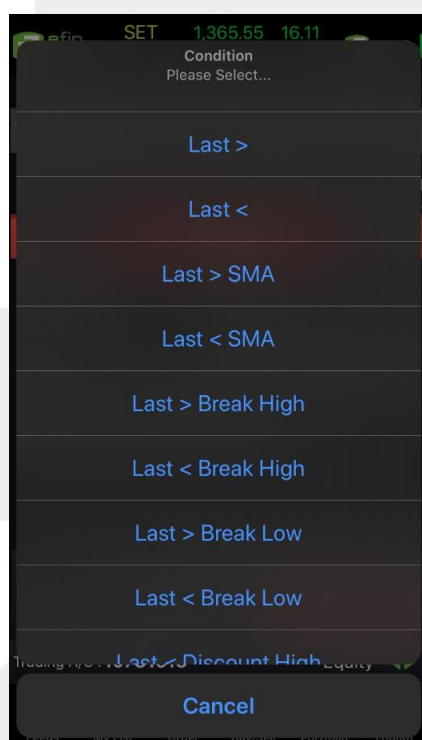
- Last >
- Last <
- Last > SMA(Day)
- Last < SMA(Day)
- Last > Break High (Day)
- Last < Break High (Day)
- Last > Break Low (Day)
- Last < Break Low (Day)
- Last < Discount High (Day)
- Last > Rebound Low (Day)

วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 1

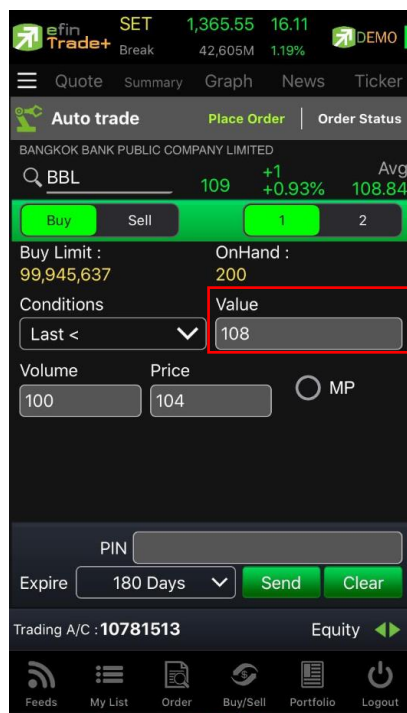
1. กรอกซื้อหุ้นที่ต้องการตั้งค่าสั่ง Auto Trade
2. กดเลือก Buy/Sell



3. เลือก Conditions ที่ต้องการ



4. หากเลือกเงื่อนไข Last ให้กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ Auto Trade ทำงานในช่อง Value



efin Trade+ SET 1,365.55 16.11 DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Auto trade Place Order Order Status

BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

BBL 109 +1 +0.93% Avg 108.84

Buy Limit : 99,945,637 OnHand : 200

Conditions Last < Value 108

Volume 100 Price 104 MP

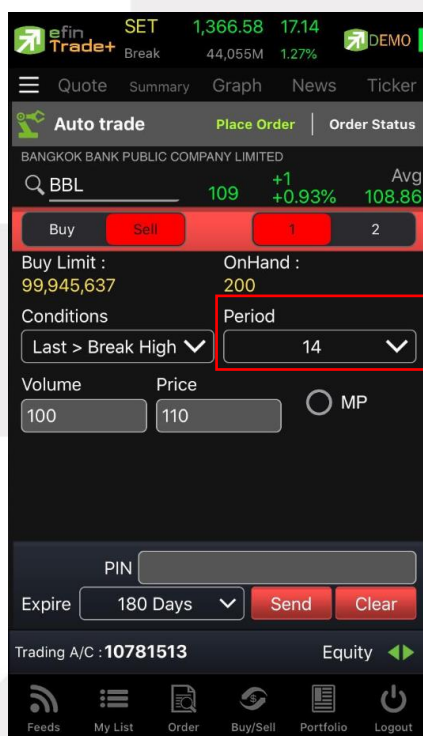
PIN

Expire 180 Days Send Clear

Trading A/C : 10781513 Equity

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

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



efin Trade+ SET 1,366.58 17.14 DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Auto trade Place Order Order Status

BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

BBL 109 +1 +0.93% Avg 108.86

Buy Limit : 99,945,637 OnHand : 200

Conditions Last > Break High Period 14

Volume 100 Price 110 MP

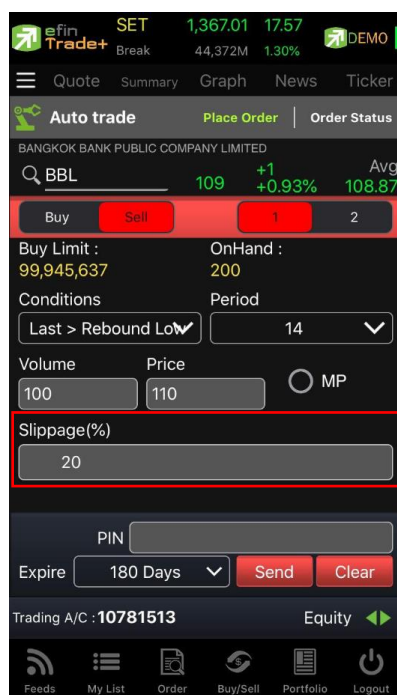
PIN

Expire 180 Days Send Clear

Trading A/C : 10781513 Equity

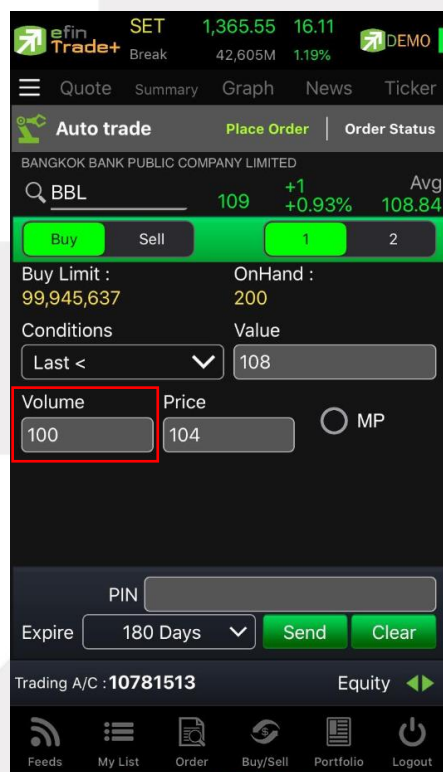
Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

6. หากเลือกเงื่อนไขเกี่ยวกับ Discount High, Rebound Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่วง Periods และกรอก % ในช่วง Slippage (%)

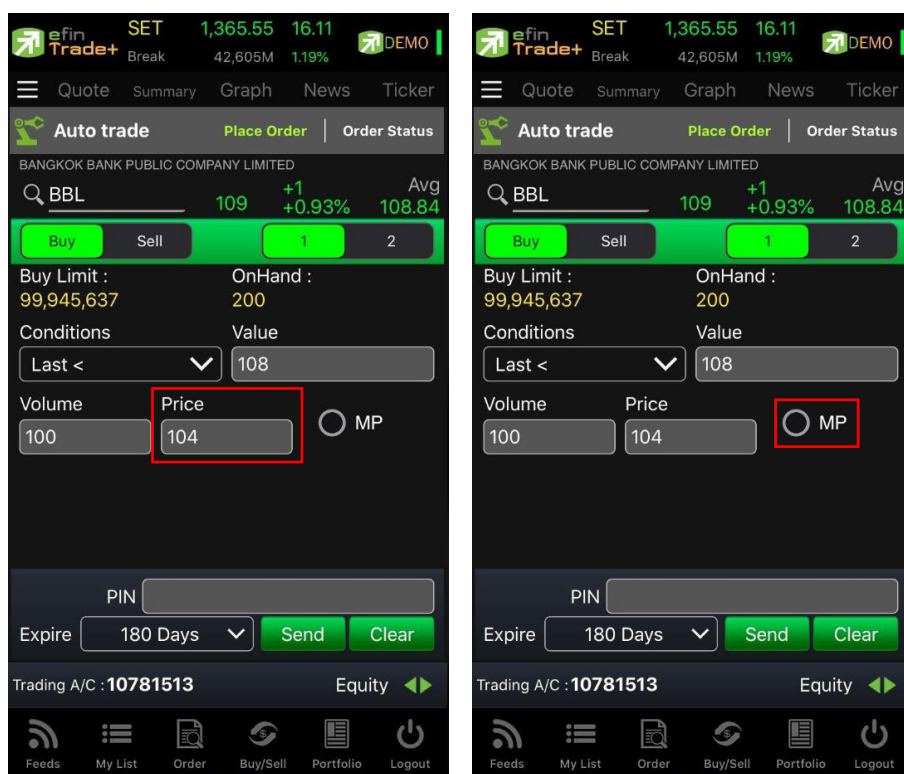


Slip Page (%) คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High ก็เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low ก็เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด

7. กรอกจำนวนหุ้นที่ต้องการ



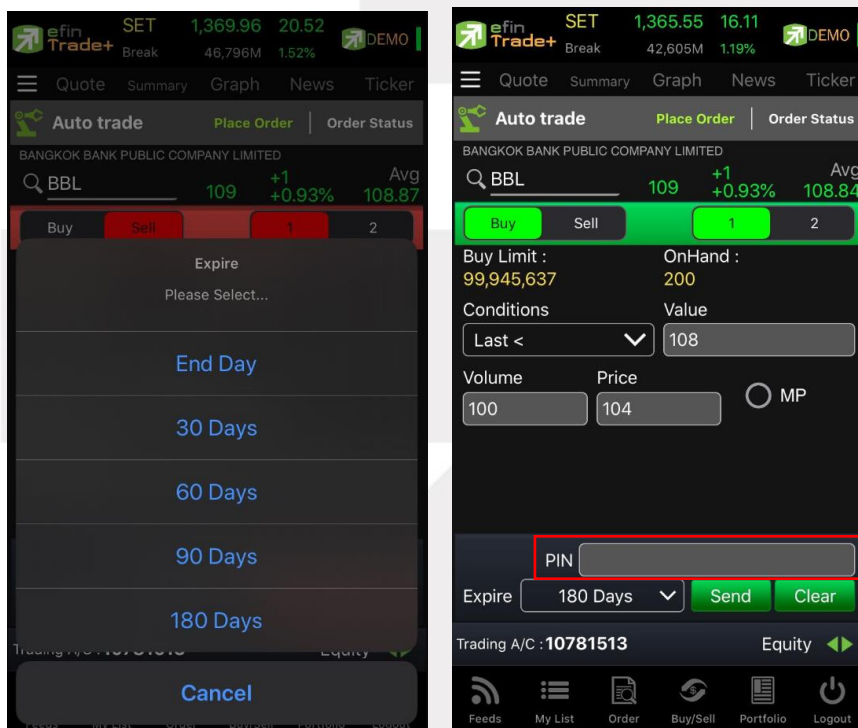
8. กรอกราคาที่ต้องการให้ทำการสั่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา MP ให้ติ๊กที่ช่องสี่เหลี่ยมแทน



The screenshots show the 'Place Order' interface for BBL stock. The left screenshot highlights the 'Price' field with a red box, showing a value of 104. The right screenshot highlights the 'MP' radio button with a red box, indicating the selection of Market Price.

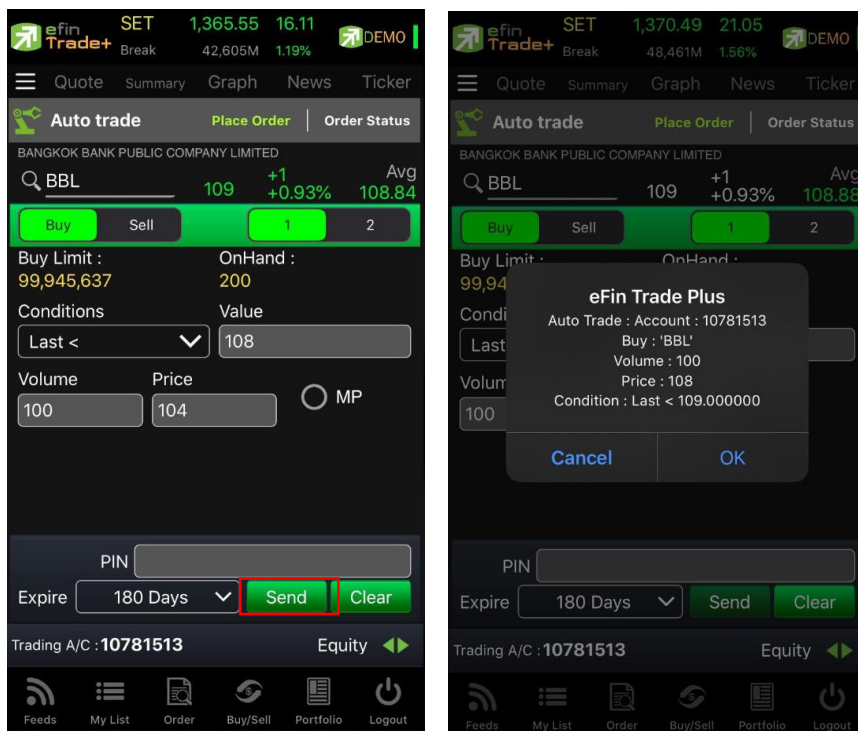
9. เลือกกำหนดวันหมดอายุ

10. กรอก PIN



The left screenshot shows the 'Expire' dropdown menu with options: End Day, 30 Days, 60 Days, 90 Days, and 180 Days. The right screenshot shows the 'PIN' field highlighted with a red box, indicating the input of a PIN.

11. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



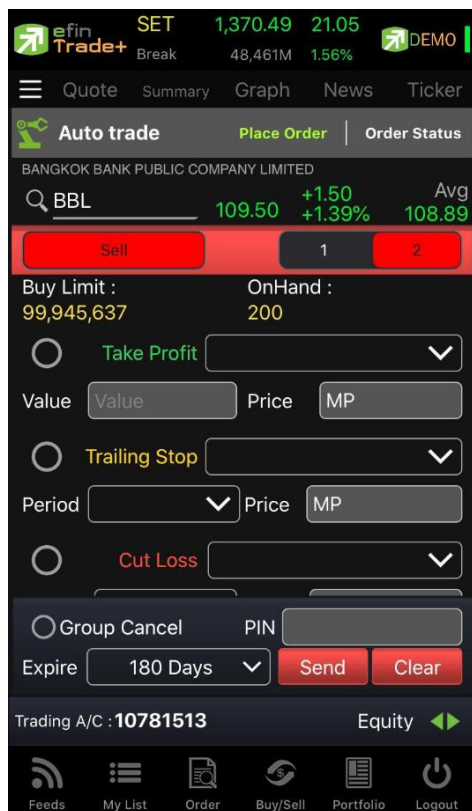
*** Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

หมายเหตุ

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

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

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



Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- Last >

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

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

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- Last <
- Last < Break Low(Day)

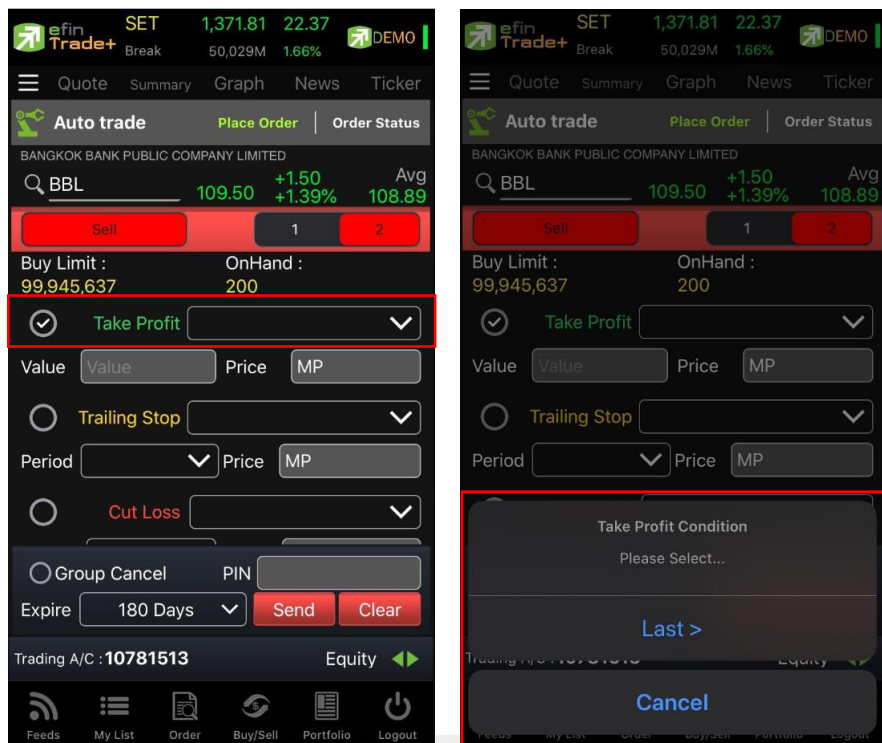
ส่วนการตั้งค่าสั่ง

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

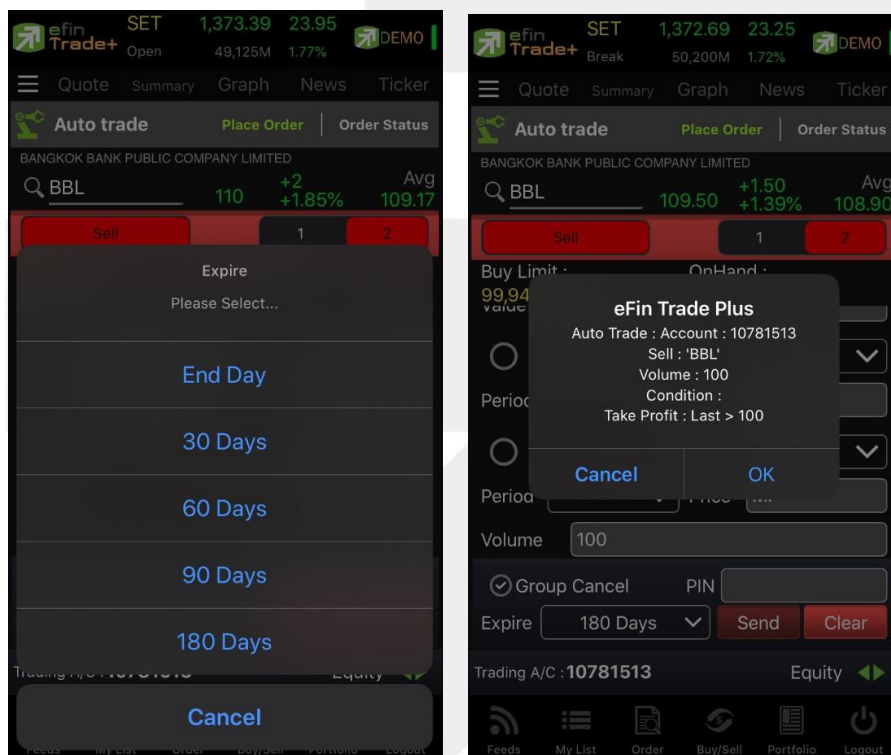
วิธีการตั้งค่าสั่ง Auto Trade Type 2

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

1. ทำเครื่องหมายหน้า Take Profit และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด

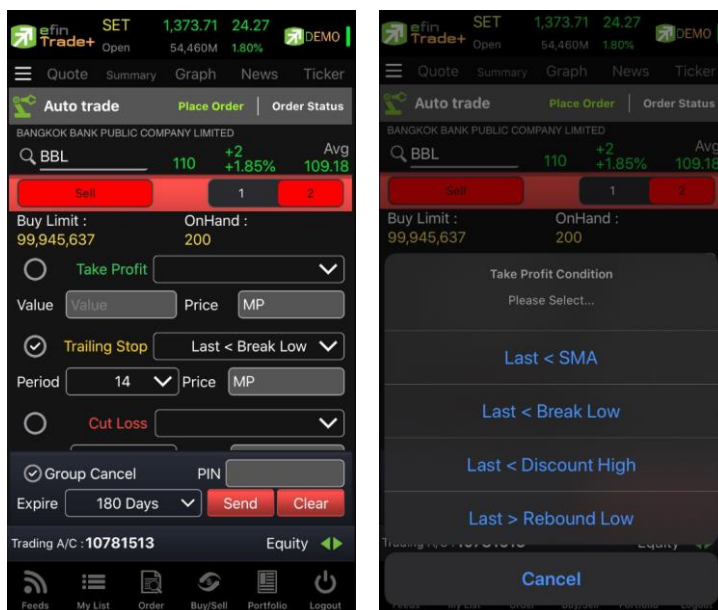


2. ใส่จำนวน เลือกวันหมดอายุของเงื่อนไข ใส่ PIN และกด Send
3. จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



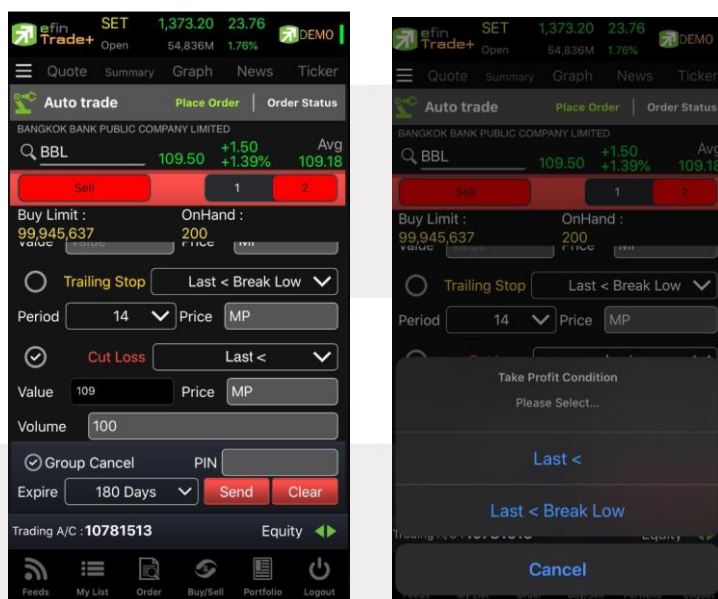
Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

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

Auto Trade Type Money Management (MM)

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

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

วิธีการส่งคำสั่ง Buy ในบาร์เทรด MM

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

วิธีการคำนวณ

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

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

เมื่อแทนค่า X จะเท่ากับ 5,000

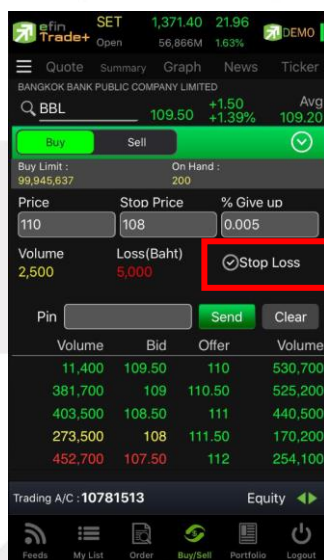
$$Volume = \frac{X}{Price - Stop Price}$$

จะได้ Volume ที่ต้องซื้อเท่ากับ 800 (ตัดหลักสิบออก)

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

จะได้ Loss (Baht) = 4,800 บาท

4. กดเลือกที่ช่อง Stop Loss เพื่อเป็นส่งค่าไปตั้งคำสั่ง Auto Trade ในการ Cut Loss

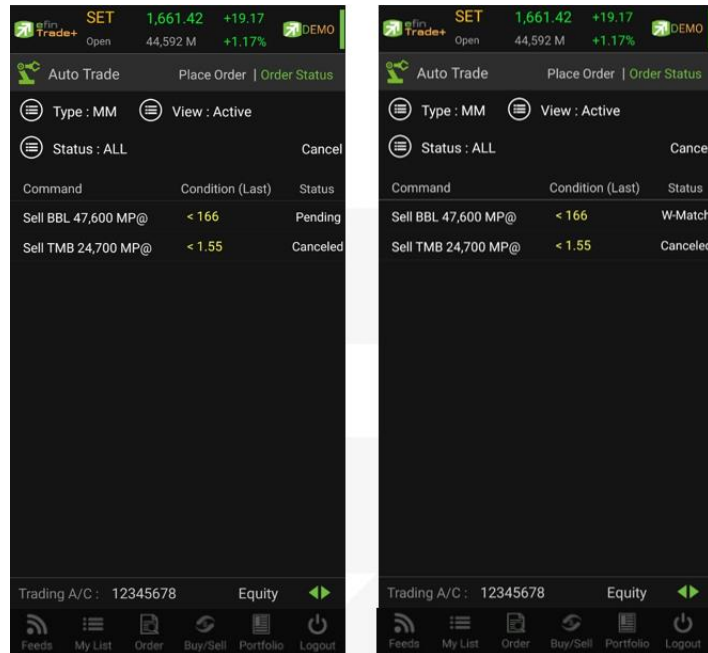


5. กรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

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

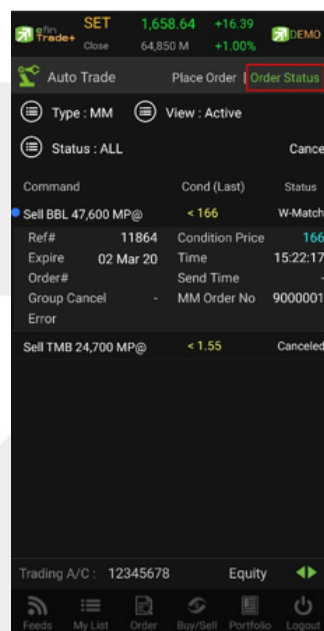
ภาพด้านซ้าย Status Pending แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) และเกิดคำสั่ง Cut Loss บนระบบ Auto Trade โดยสมบูรณ์

ภาพด้านขวา Status Waiting แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นยังไม่ถูกจับคู่หรือจับคู่แล้วบางส่วนแต่ยังไม่ครบตามจำนวนหุ้นที่ตั้ง คำสั่งจะถูกส่งไปตั้ง Cut Loss รอ บนระบบ Auto Trade และจะยังไม่ทำงานจนกว่า Order Buy จะถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched)

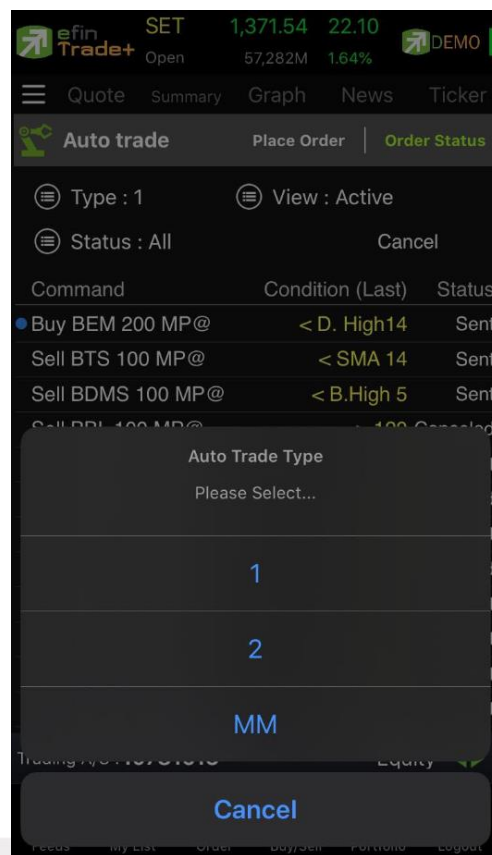
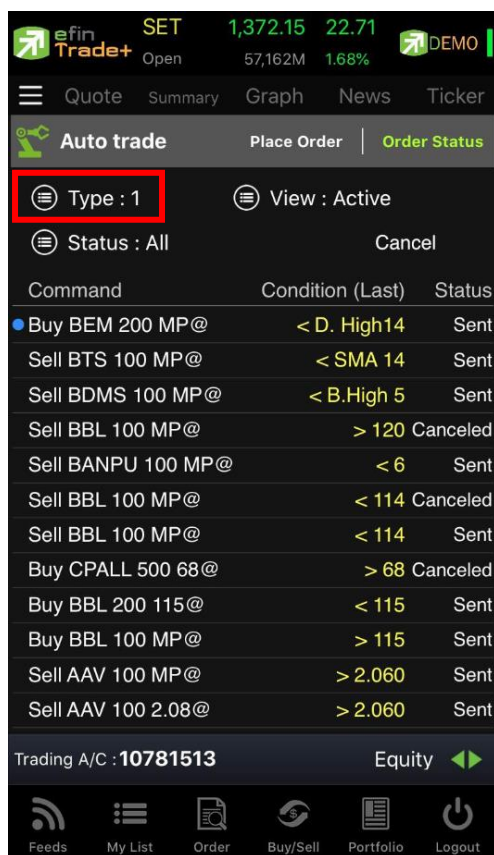


วิธีการตรวจสอบเงื่อนไข Auto Trade

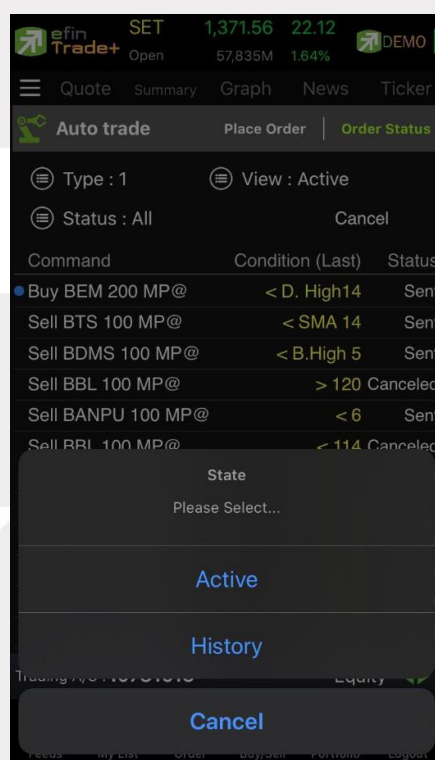
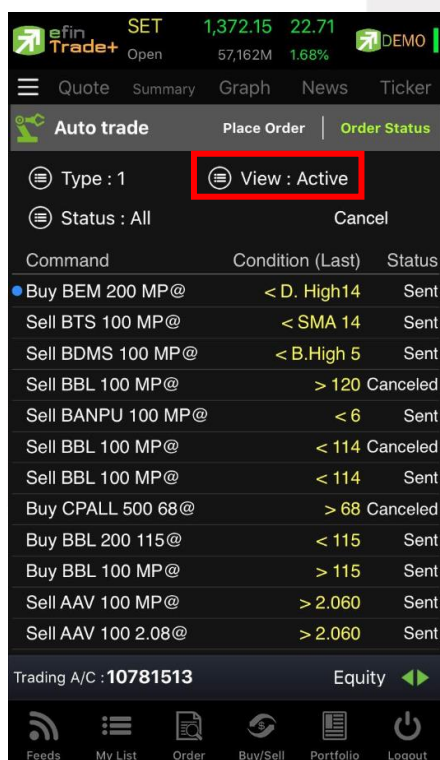
สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู Order เลือก Auto Trade



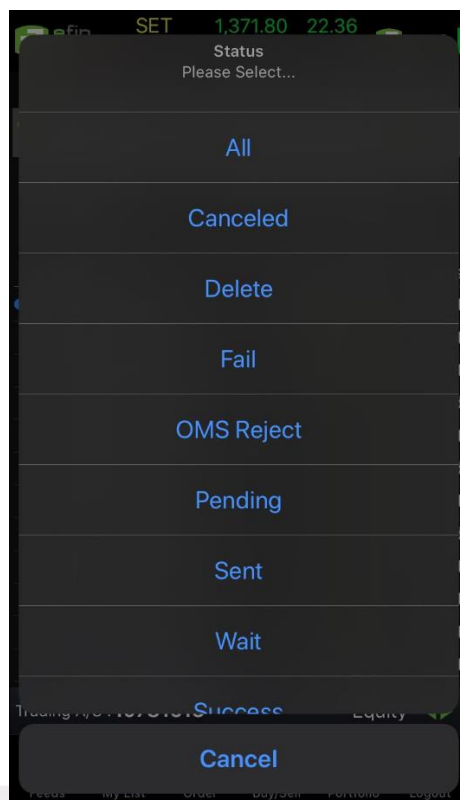
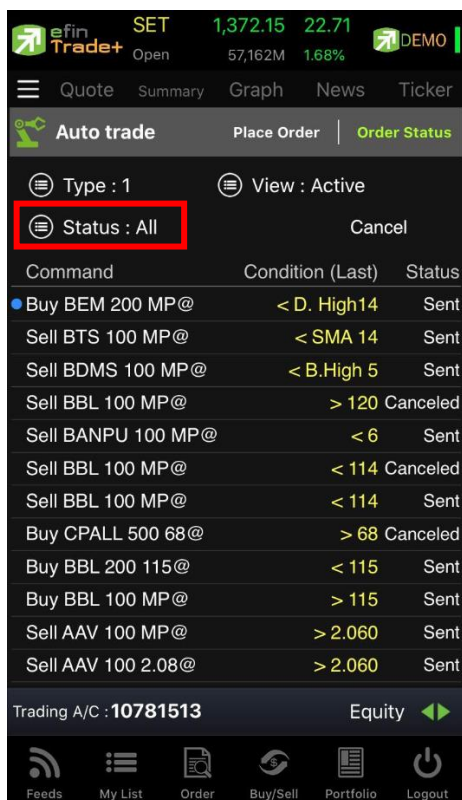
สามารถเลือกดูตามประเภท Type ของ Auto Trade ได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Type



สามารถเลือกดูรายการที่เคยตั้งเงื่อนไขไปแล้วได้ที่หัวข้อ Active/History



สามารถคัดกรองเลือกดูเฉพาะสถานะของเงื่อนไขได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Status

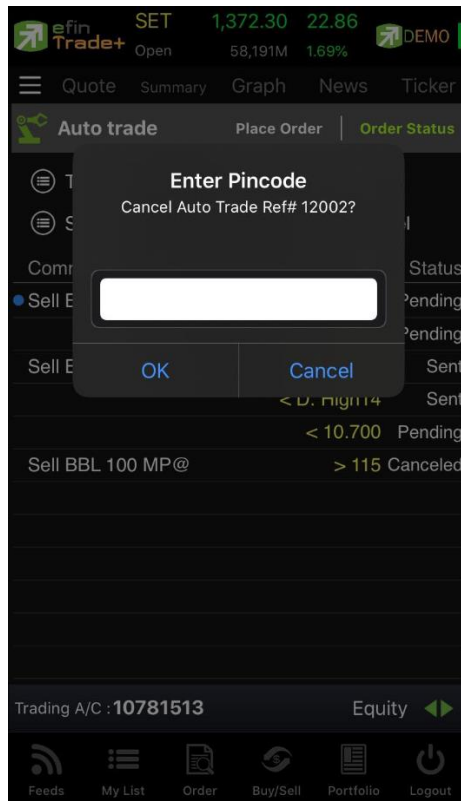
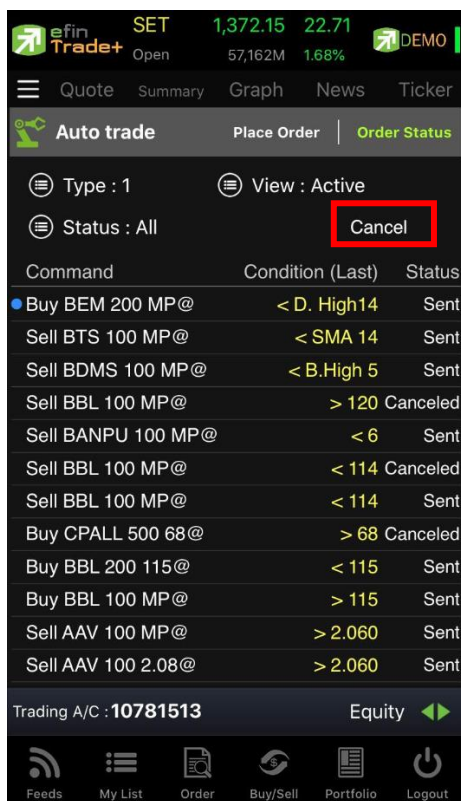


ความหมายของ สถานะต่าง ๆ

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

ความหมายของค่าต่างๆ บนระบบ Auto Trade

Buy	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งซื้อ
Sell	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งขาย
Symbol	คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์ 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 MP เท่านั้น
MP	คือ Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว) *** การระบุราคาโดยใช้ทศนิยม 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 ที่ %
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 - 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 - Yes : ตั้ง Group Cancel - “ - “: ไม่ได้ตั้ง Group Cancel

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้ระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หุ้นตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่าบาท, หุ้นที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้ระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหุ้นอาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง MP แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ของไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้หุ้นตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหุ้น แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหุ้นตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไขระบบก็จะส่งคำสั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหุ้นพอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือทำตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว
- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้นนักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย
- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย

- ระบบ Auto Trade จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหุ้นเกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจากวันที่ตั้งคำสั่ง
- สำหรับเงื่อนไข Last >, Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

คำสั่งด้านซื้อ

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

คำสั่งด้านขาย

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

Notification (การแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)

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

ส่วนที่ 1

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

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

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหุ้น BEM เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 9.60 ให้แจ้งเตือน

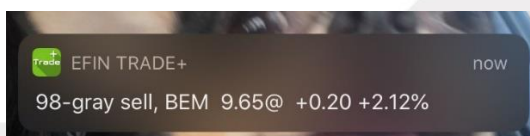
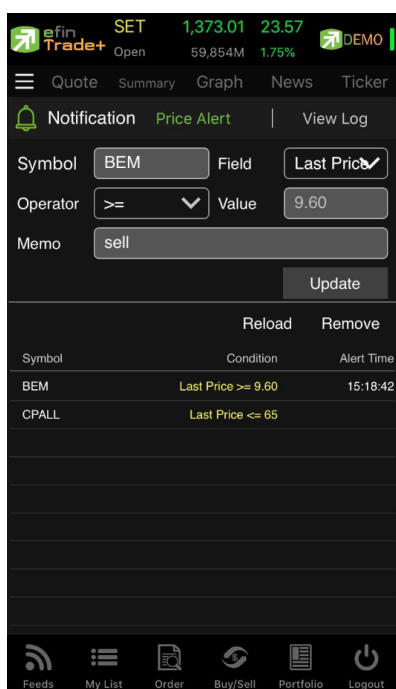
1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หุ้นสามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงื่อนไข
2. กำหนดเงื่อนไขจะให้เป็น Last Price, %Change Price
3. กำหนดเครื่องหมาย
4. กำหนด Value
5. ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กด

ปุ่ม

Update

6. เมื่อเกิดการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงของราคาจะแสดงเวลาที่ทำการแจ้งเตือนที่ช่อง Alert Time

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้



ส่วนที่ 2

View Log

เป็นหน้าจอสำหรับการแสดงข้อมูล Alert ทั้งหมดตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน



เป็นการดูสภาพการซื้อ/ ขายทั่วไปของตลาด ฯ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ เราจึงจำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ/ ขายทั้งตลาด ข้อมูลที่ได้แก่ 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 และด้านล่างจะแสดงข้อมูล SET Index ของตลาด SET, SET50, SET100, sSET, SETCLMV, SETHD, SETTHSI, SETWB และ MAI



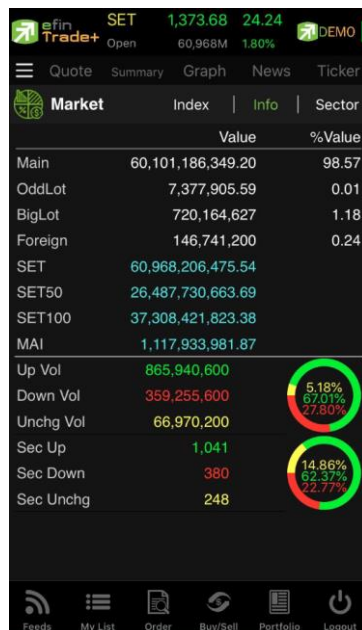
ในส่วนของ SET Index จะแสดงข้อมูลดังนี้

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 มูลค่าการซื้อขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
SET Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย (SET)
SET50 Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย (SET50)
SET100 Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย (SET100)
MAI Value	คือ มูลค่าการซื้อขาย (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 จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

ส่วนที่ 3

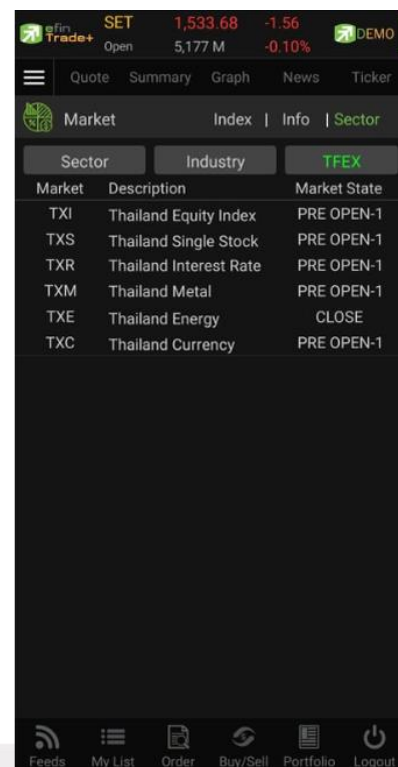
Sector จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์



Sector	Industry	TFEX
Symbol	Last	Chg
AGRI	155.17	+1.77
BANK	410.97	-0.11
CONMAT	9,435.72	+90.95
PETRO	889.69	-5.46
COMM	38,009.67	-140.69
ICT	151.21	-1.04
ETRON	1,285.20	-3
ENERG	24,629.21	+36.30
MEDIA	48.74	+0.42
FIN	4,696.68	+22.63
FOOD	12,627.94	+17.48
HEALTH	5,378.63	-21.96
TOURISM	415.77	-1.74
HOME	21.80	-0.02
INSUR	10,898.50	+22.42
MINE	4.49	+0.13
PKG	2,954.76	+8.74
PERSON	238.03	+1.66
PROF	154.66	-4.57



Industry	TFEX
Symbol	Last
AGRO	434.45
CONSUMP	92.16
FINCIAL	167.53
INDUS	94.05
PROPCON	119.75
RESOURC	215.92
SERVICE	486.53
TECH	155.92
AGRO-m	59.29
CONSUMP-m	36.34
FINCIAL-m	53.21
INDUS-m	47.22
PROPCON-m	28.56
RESOURC-m	47.17
SERVICE-m	44.39
TECH-m	27.34



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

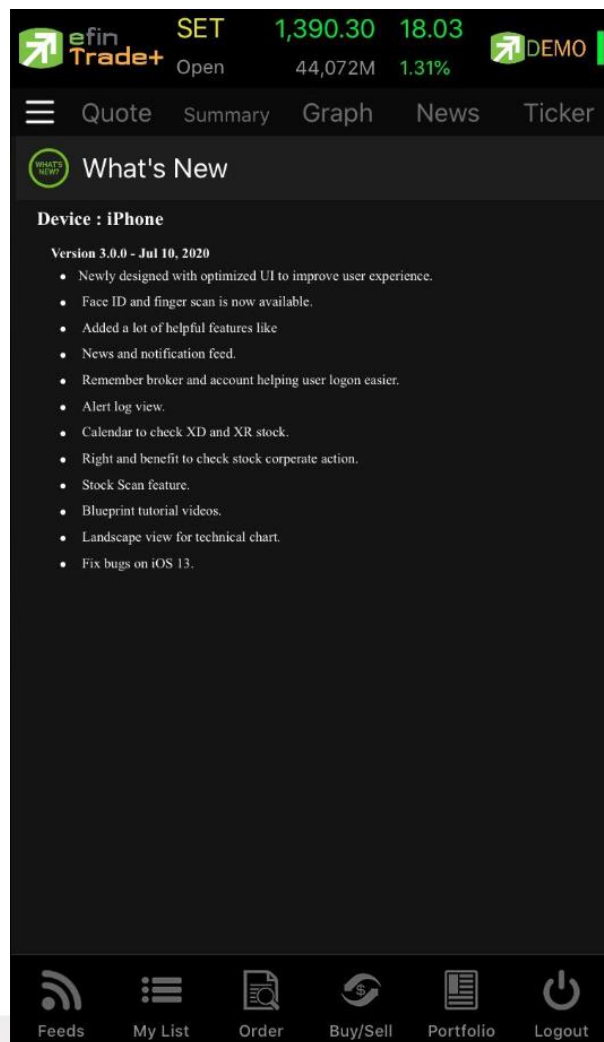
Sector และ Industry

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

TFEX (Status TFEX)

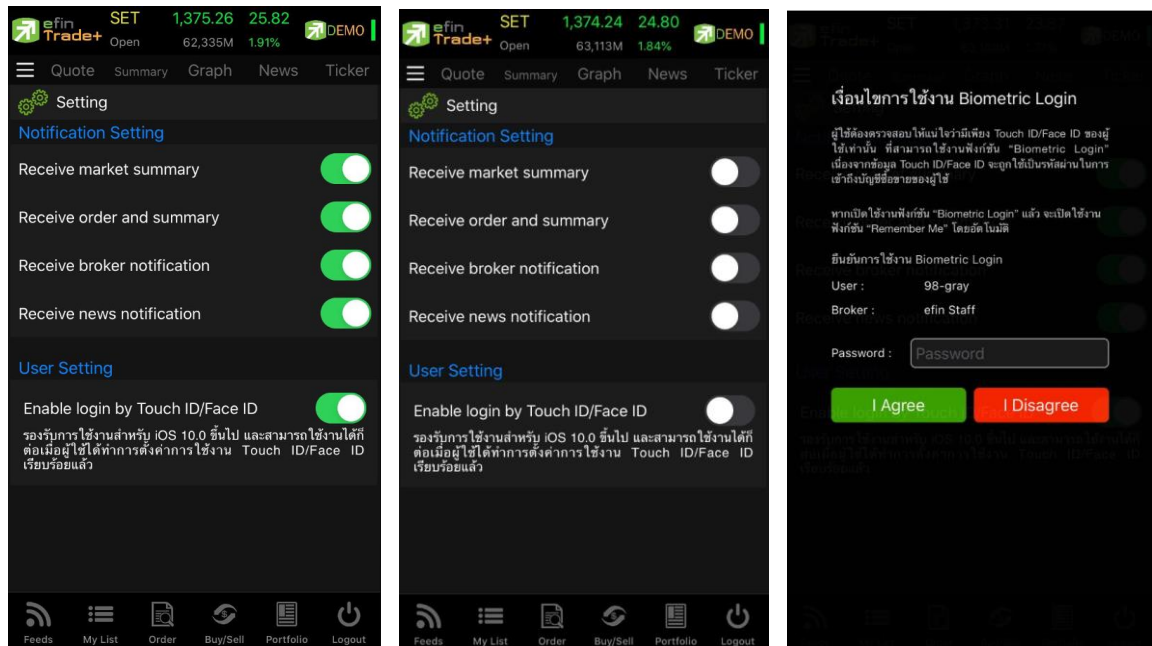
Market	คือ ชื่อย่อของ
Description	คือ ชื่อเต็มของอนุพันธ์
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

แสดงรายละเอียดการปรับปรุงของแต่ละ Version



Setting (ตั้งค่า)

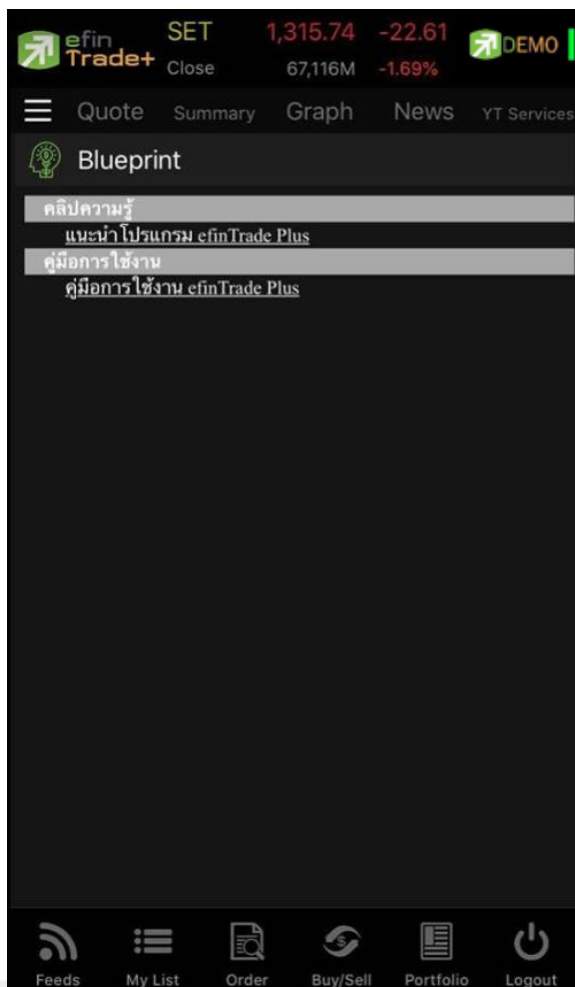
เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงการตั้งค่าใช้งาน Biometric Login



- หากผู้ใช้เลือก **Receive market summary** ☒
- คือ รับสรุปสถานะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่น ๆ)
- หากผู้ใช้เลือก **Receive order and summary** ☒
- คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน
- หากผู้ใช้เลือก **Receive broker notification** ☒
- คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์
- หากผู้ใช้เลือก **Receive news notification** ☒
- คือ รับข้อความข่าวสารทั่วไป
- หากผู้ใช้เลือก **Enable login by Touch ID/Face ID** ☒
- คือ เพื่อต้องการใช้งาน Biometric Login และจะมีเงื่อนไขเพื่อยืนยันการใช้งานตามรูปข้างต้น

Blueprint (หน้าจอบริการการใช้งาน)

เพื่อให้สะดวกต่อนักลงทุนที่ต้องการคำหาวิธีการใช้ efin Trade+ จึงได้เพิ่มเมนู Blueprint ขึ้นมาใน Application มีทั้งแบบเอกสารให้นักลงทุนได้อ่านและแบบภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงให้เลือก



Quote (หน้าจอตีตามสถานะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอออกเป็น 2 หน้าจอ ดังรูป



ส่วนที่ 1 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

Symbol	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อของหุ้นและอนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวกมากขึ้นด้วย
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ ปริมาณหุ้นที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer

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 ราคาที่คาดว่าจะปิดเป็นราคาปิด
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
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front Freewill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลของอนุพันธ์

Prev	148.50	Open	706,900	
High	150.50	Buy	868,000	27.63%
Low	149	Sell	984,000	33.92%
Ceiling	193	Open1	149.50	38.45%
Floor	104	Open2		
IM%	0%	Volume	2,558,900	H/L 52W
Flag		Value	383M	213
PrjCls		Biglot		139

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
SET50 (Index SET50)	คือ Index ของ SET50 (ชื่อของ Index จะเปลี่ยนแปลงชื่อตามอนุพันธ์ที่เลือก)
OI (Open Interest)	คือ ค่าสถานะคงค้างของ Series นั้นๆ

แสดงกราฟแผนภูมิแท่ง Volume by Price และ Intraday Chart



หน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ เช่น ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคา, ข้อมูลสรุปหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ, ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา และข้อมูลหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น เป็นต้น



The screenshot shows the 'Summary' screen for BBL stock. At the top, it displays the stock name 'BBL' and its current price '111' with a green upward arrow indicating a price increase of '+3' or '+2.78%'. The average price is listed as '109.45'. Below this, there are tabs for 'In Play', 'By Price', 'By Time', and 'Odd-Lot'. The 'In Play' tab is selected, showing a list of orders with columns for Deal, BuyV, BidV, Price, OfferV, SellV, and Deal. The bottom of the screen features a navigation bar with icons for Feeds, My List, Order, Buy/Sell, Portfolio, and Logout.

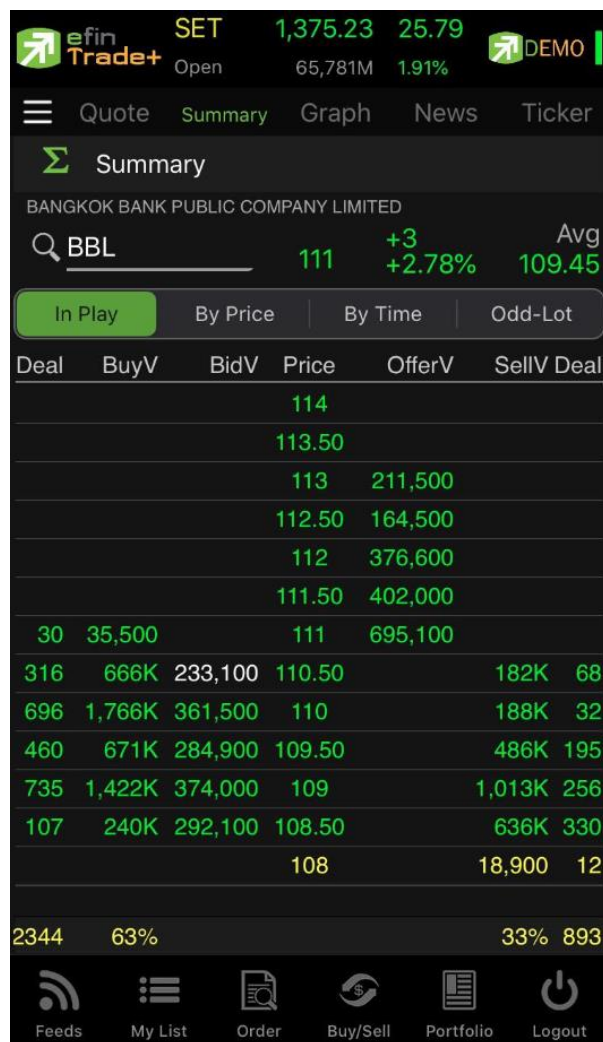
Deal	BuyV	BidV	Price	OfferV	SellV	Deal
			114			
			113.50			
			113	211,500		
			112.50	164,500		
			112	376,600		
			111.50	402,000		
30	35,500		111	695,100		
316	666K	233,100	110.50		182K	68
696	1,766K	361,500	110		188K	32
460	671K	284,900	109.50		486K	195
735	1,422K	374,000	109		1,013K	256
107	240K	292,100	108.50		636K	330
			108		18,900	12
2344	63%				33%	893

สามารถดูข้อมูล Summary ได้ 4 หัวข้อย่อย ดังนี้

- In Play คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน
- By Price คือ ข้อมูลสรุปหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามสรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ
- By Time คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา
- Odd Lot คือ ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น

In Play (ช่วงราคาพินจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาพินจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์นั้น



efin Trade+ SET 1,375.23 25.79
Open 65,781M 1.91% DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Summary
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED
BBL 111 +3 +2.78% Avg 109.45

In Play By Price By Time Odd-Lot

Deal	BuyV	BidV	Price	OfferV	SellV	Deal
			114			
			113.50			
			113	211,500		
			112.50	164,500		
			112	376,600		
			111.50	402,000		
			111	695,100		
30	35,500		111	695,100		
316	666K	233,100	110.50		182K	68
696	1,766K	361,500	110		188K	32
460	671K	284,900	109.50		486K	195
735	1,422K	374,000	109		1,013K	256
107	240K	292,100	108.50		636K	330
			108		18,900	12
2344	63%				33%	893

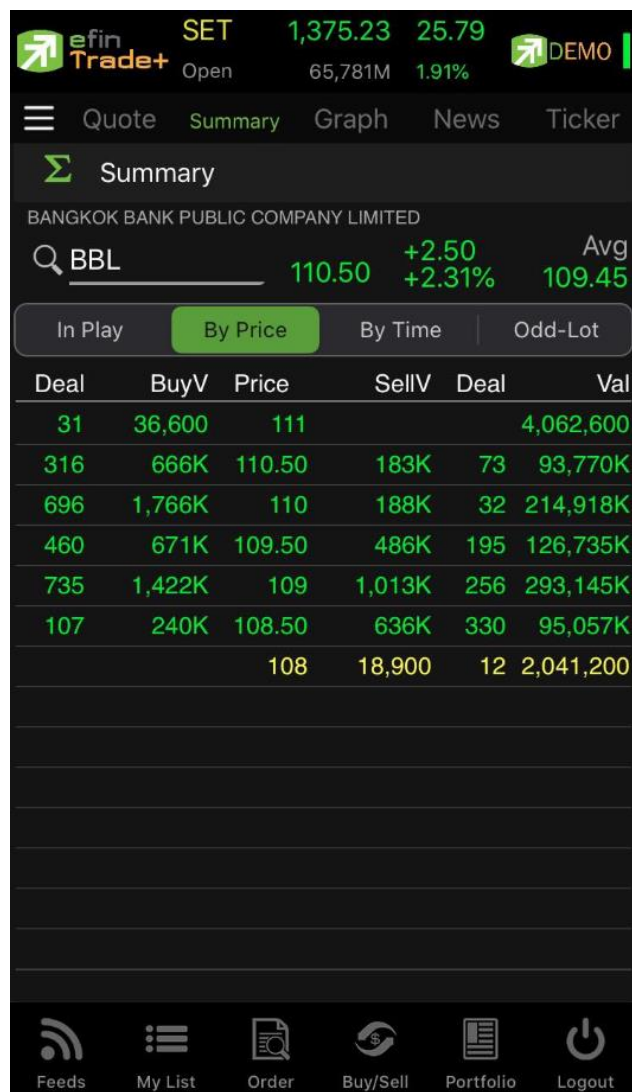
Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

รายละเอียดและความหมาย

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ และสามารถค้นหาชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ได้
Deal (ฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนรายการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อจากการเคาะซื้อ
Bid Volume	คือ ปริมาณการเสนอซื้อ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ จากเพดานถึงพินหรือถ้าไม่มีเพดาน-พิน ก็จะเป็นสูงสุดจนถึงต่ำสุดที่ซื้อขาย
Offer Volume	คือ ปริมาณการเสนอขาย
Sell Volume	คือ ปริมาณการ ขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Deal (ฝั่งขาย)	คือ จำนวนรายการขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ

By Price (สรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ)

หน้าจอแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อขายที่ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากราคาต่ำไปหาสูง



efin Trade+ SET 1,375.23 25.79
Open 65,781M 1.91% DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Summary
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED
BBL 110.50 +2.50 +2.31% Avg 109.45

In Play **By Price** By Time Odd-Lot

Deal	BuyV	Price	SellV	Deal	Val
31	36,600	111			4,062,600
316	666K	110.50	183K	73	93,770K
696	1,766K	110	188K	32	214,918K
460	671K	109.50	486K	195	126,735K
735	1,422K	109	1,013K	256	293,145K
107	240K	108.50	636K	330	95,057K
		108	18,900	12	2,041,200

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

รายละเอียดและความหมาย

Deal (ฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนรายการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากมากไปน้อย
Sell Volume	คือ ปริมาณการขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Deal (ฝั่งขาย)	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขาย ณ ราคานี้ ด้วยวิธีจับคู่อัตโนมัติ
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายบนกระดานหลัก ด้วยวิธีจับคู่อัตโนมัติ

By Time (แสดงรายการซื้อขายตามเวลา)

แสดงการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลานั้น ๆ โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขายจนถึงเวลาล่าสุด



efin Trade+ SET 1,375.07 25.63
Open 65,971M 1.90% DEMO

Quote Summary Graph News Ticker

Summary

BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

Q BBL 111 +3 +2.78% Avg 109.46

In Play By Price **By Time** Odd-Lot

Page : 1 Time : 00:00 Clear

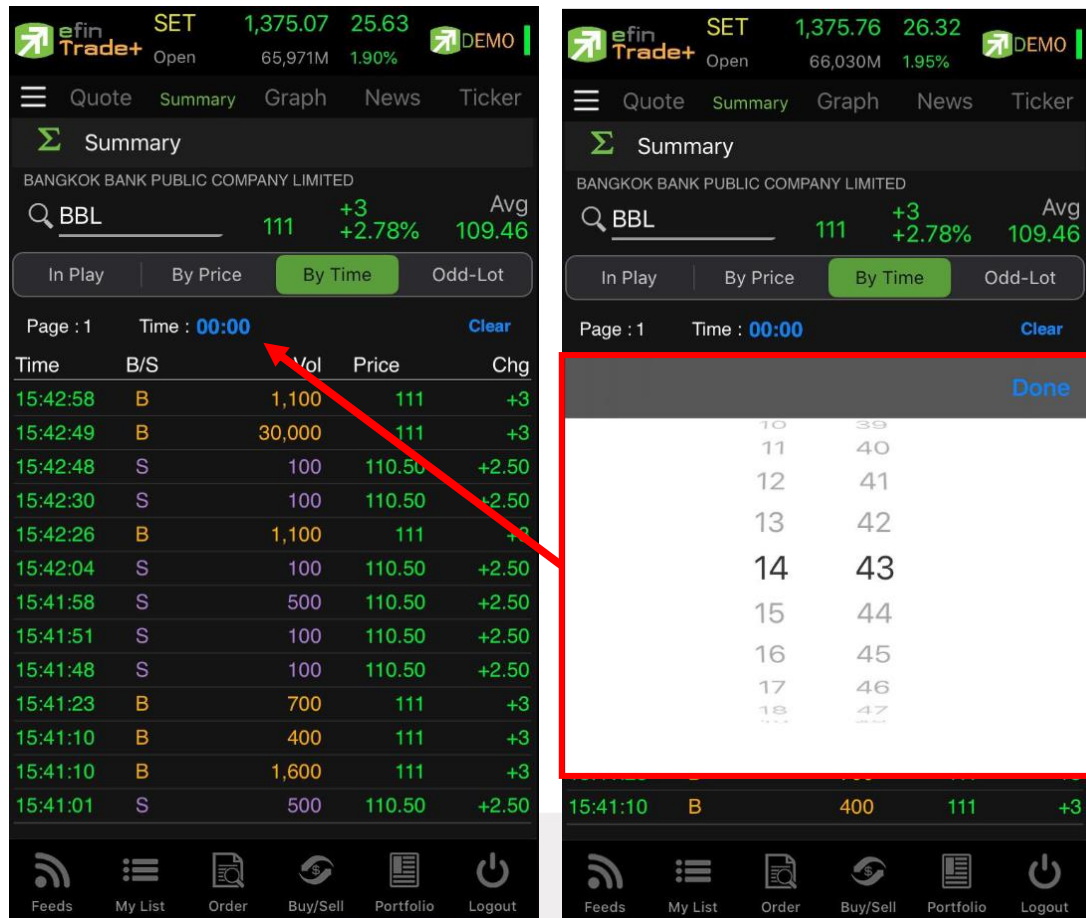
Time	B/S	Vol	Price	Chg
15:42:58	B	1,100	111	+3
15:42:49	B	30,000	111	+3
15:42:48	S	100	110.50	+2.50
15:42:30	S	100	110.50	+2.50
15:42:26	B	1,100	111	+3
15:42:04	S	100	110.50	+2.50
15:41:58	S	500	110.50	+2.50
15:41:51	S	100	110.50	+2.50
15:41:48	S	100	110.50	+2.50
15:41:23	B	700	111	+3
15:41:10	B	400	111	+3
15:41:10	B	1,600	111	+3
15:41:01	S	500	110.50	+2.50

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

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/ขายล่าสุดหักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน

สามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้ โดยการกดเลือก Time แล้วกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูล



efin Trade+ SET 1,375.07 25.63 DEMO
Open 65,971M 1.90%

Quote Summary Graph News Ticker

Summary

BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

BBL 111 +3 +2.78% Avg 109.46

In Play By Price **By Time** Odd-Lot

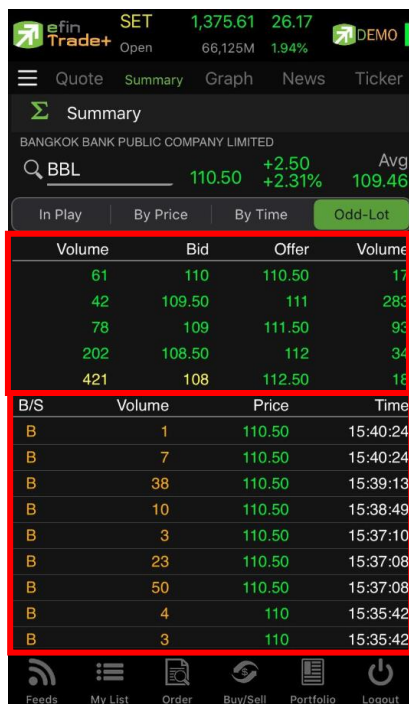
Page : 1 Time : 00:00 Clear

Time	B/S	Vol	Price	Chg
15:42:58	B	1,100	111	+3
15:42:49	B	30,000	111	+3
15:42:48	S	100	110.50	+2.50
15:42:30	S	100	110.50	+2.50
15:42:26	B	1,100	111	+3
15:42:04	S	100	110.50	+2.50
15:41:58	S	500	110.50	+2.50
15:41:51	S	100	110.50	+2.50
15:41:48	S	100	110.50	+2.50
15:41:23	B	700	111	+3
15:41:10	B	400	111	+3
15:41:10	B	1,600	111	+3
15:41:01	S	500	110.50	+2.50

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

Odd Lot (ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น)

แสดงปริมาณหลักทรัพย์สำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน (สำหรับดูข้อมูลหลักทรัพย์เท่านั้น)



Volume	Bid	Offer	Volume
61	110	110.50	17
42	109.50	111	283
78	109	111.50	93
202	108.50	112	34
421	108	112.50	18

B/S	Volume	Price	Time
B	1	110.50	15:40:24
B	7	110.50	15:40:24
B	38	110.50	15:39:13
B	10	110.50	15:38:49
B	3	110.50	15:37:10
B	23	110.50	15:37:08
B	50	110.50	15:37:08
B	4	110	15:35:42
B	3	110	15:35:42

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

Volume (Bid)	คือ ปริมาณคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Bid Price	คือ ราคาของคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Offer Price	คือ ราคาของคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่
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. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter

2. สัญลักษณ์ด้านขวา

คลิกเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนกราฟให้เป็น แนวตั้ง  แนวนอน  ได้



3. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล



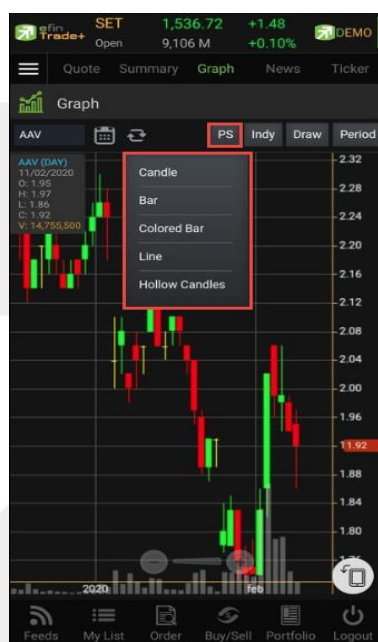
4. การแสดงราคาหุ้น

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

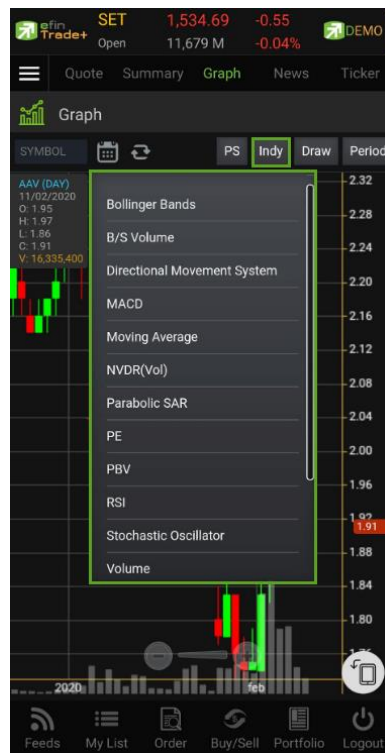


แสดงผลแบบ Hollow Candle



6. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



ตัวอย่างการใส่ Indicator

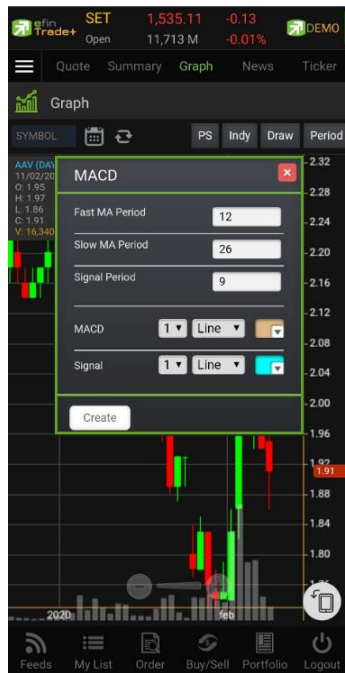
MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

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

การปรับค่าตัวเลข



การแสดงผลของ MACD



วิธีการลบ Indicator แต่ไปที่ปุ่ม X



Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 **ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

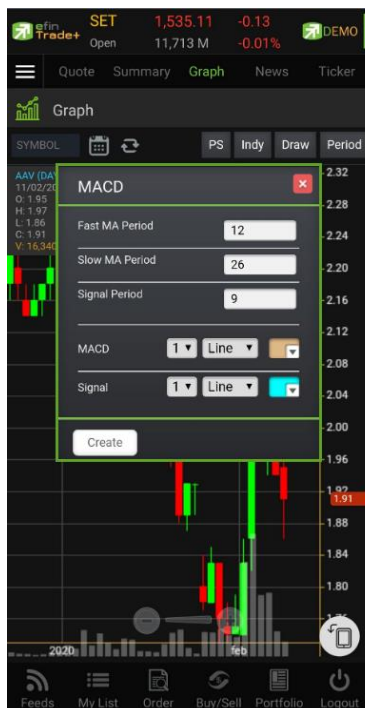
Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

Type ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

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

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create

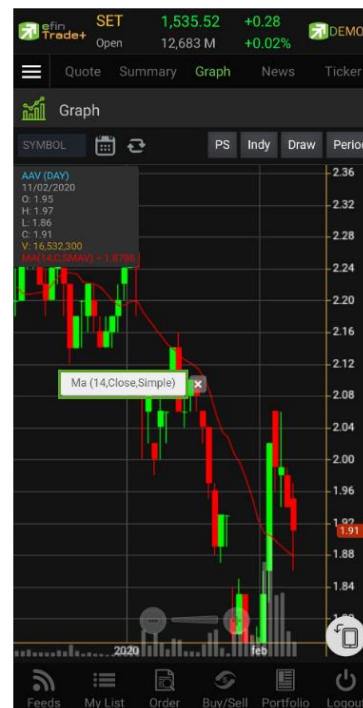
การปรับค่าตัวเลข



การแสดงผลของ MA

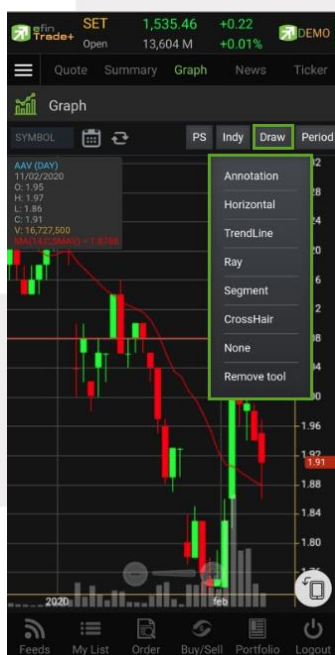


วิธีการลบ Indicator แต่ละปุ่ม X



7. การวาดเส้นต่าง ๆ

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



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วแตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)

- จะปรากฏเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save



วิธีการลบ Annotation

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ



Horizontal เส้นตรงแนวนอน

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่า มีเส้นตัดสีเขียวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



วิธีการลบ Horizontal

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่า มีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



วิธีการลบ Trend Line

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวเท่ากับที่ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา



**ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line

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



วิธีการลบ Crosshair

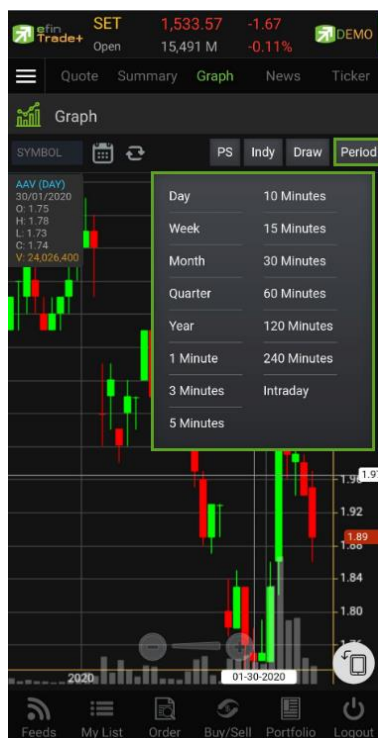
ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานติเส้นต่าง ๆ ไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

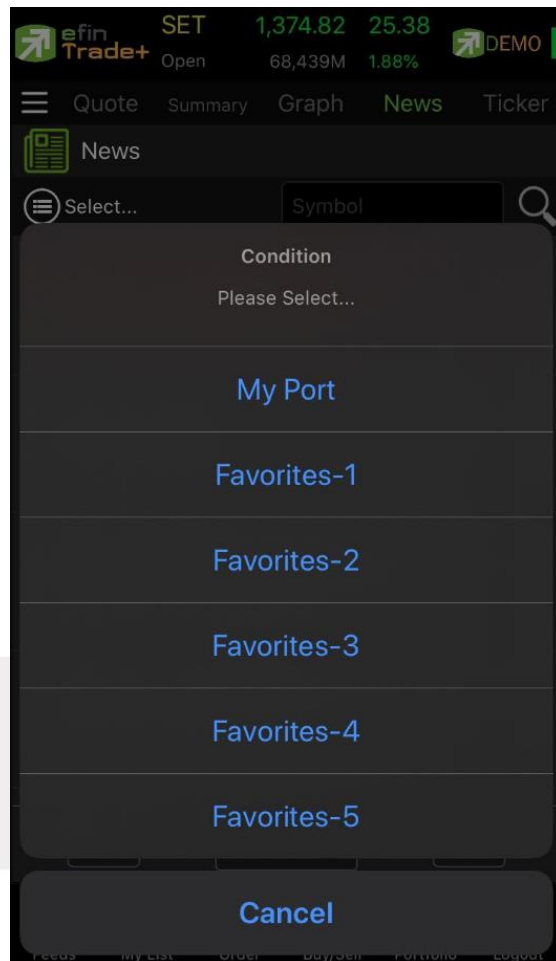
Remove tool **

8. การเปลี่ยน Period

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



หน้าจอตีตามข่าวของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์สามารถเลือกดูข่าวสารได้จากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ใน Port หรือจากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในรายการ Favorites และค้นหาข่าวหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ได้



Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ ในราคา และ ปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูล แบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

- ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์
- SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์
- TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

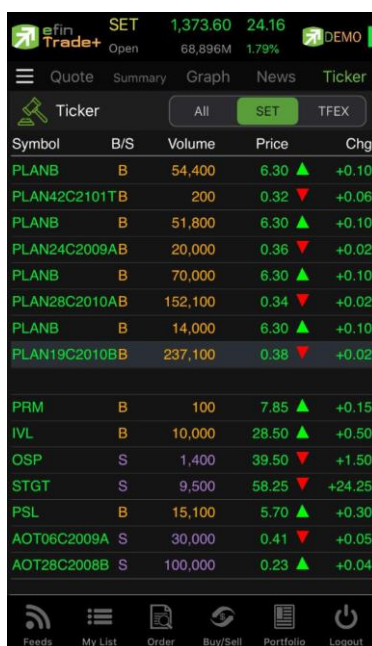


Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
GPSC19C2001A	B	30,000	0.7	▲ -0.01
GPSC08C2001A	B	50,000	1.01	▲ -0.01
AIMCG	B	1,900	10.0	
GPSC	S	1,300	72.0	▼
TRUE01P2002A	S	321,100	0.67	
PTT	B	100	43.25	▲ +0.50
GPSC19C2001A	B	100	0.71	▲
FSMART	S	49,300	7.0	▼ -0.50
CBG01C1911A	B	38,400	1.68	▲ +0.05
BLAND	B	100	1.51	▲ +0.01
HREIT	S	5,000	9.5	▲ +0.15
GPSC	S	2,500	72.0	▼
GPSC19C2001A	S	30,000	0.7	▼ -0.01
S50U19	S	1	1,087.5	▲ +6.30
GOU19	S	1	1,547.6	▲ +10.60
S50U19	B	1	1,087.6	▲ +6.40
GOZ19	B	1	1,556.9	▲ +11.60
S50U19	B	1	1,087.6	▲ +6.40

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

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

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์



Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
PLANB	B	54,400	6.30 ▲	+0.10
PLAN42C2101T	B	200	0.32 ▼	+0.06
PLANB	B	51,800	6.30 ▲	+0.10
PLAN24C2009A	B	20,000	0.36 ▼	+0.02
PLANB	B	70,000	6.30 ▲	+0.10
PLAN28C2010A	B	152,100	0.34 ▼	+0.02
PLANB	B	14,000	6.30 ▲	+0.10
PLAN19C2010B	B	237,100	0.38 ▼	+0.02
PRM	B	100	7.85 ▲	+0.15
IVL	B	10,000	28.50 ▲	+0.50
OSP	S	1,400	39.50 ▼	+1.50
STGT	S	9,500	58.25 ▼	+24.25
PSL	B	15,100	5.70 ▲	+0.30
AOT06C2009A	S	30,000	0.41 ▼	+0.05
AOT28C2008B	S	100,000	0.23 ▲	+0.04

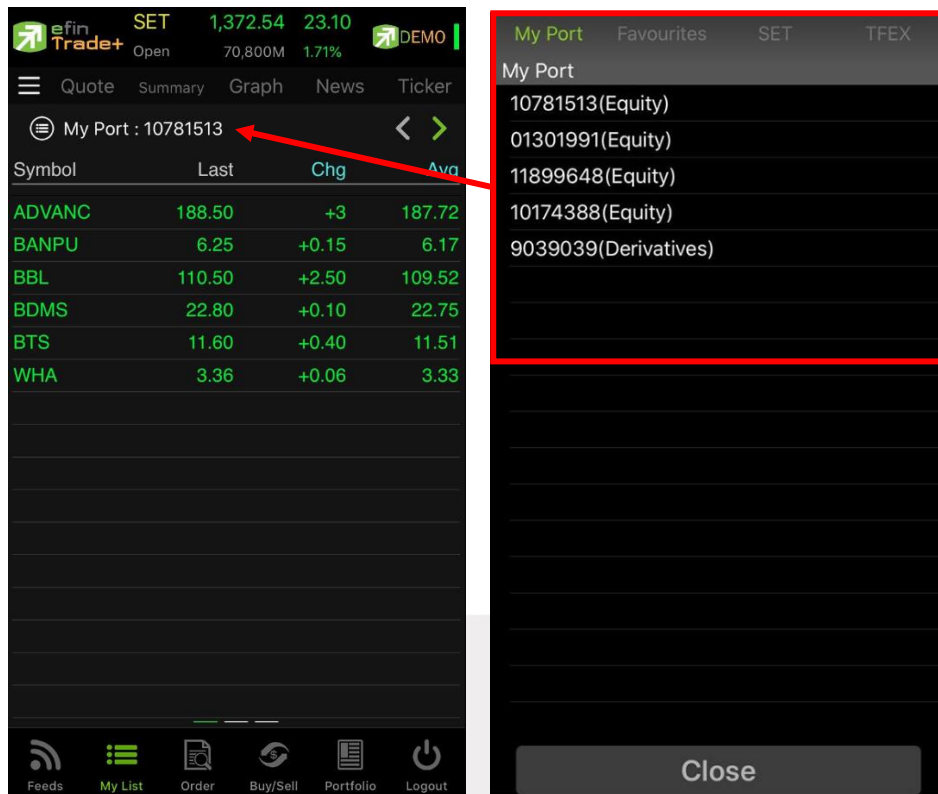
TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์



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

My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

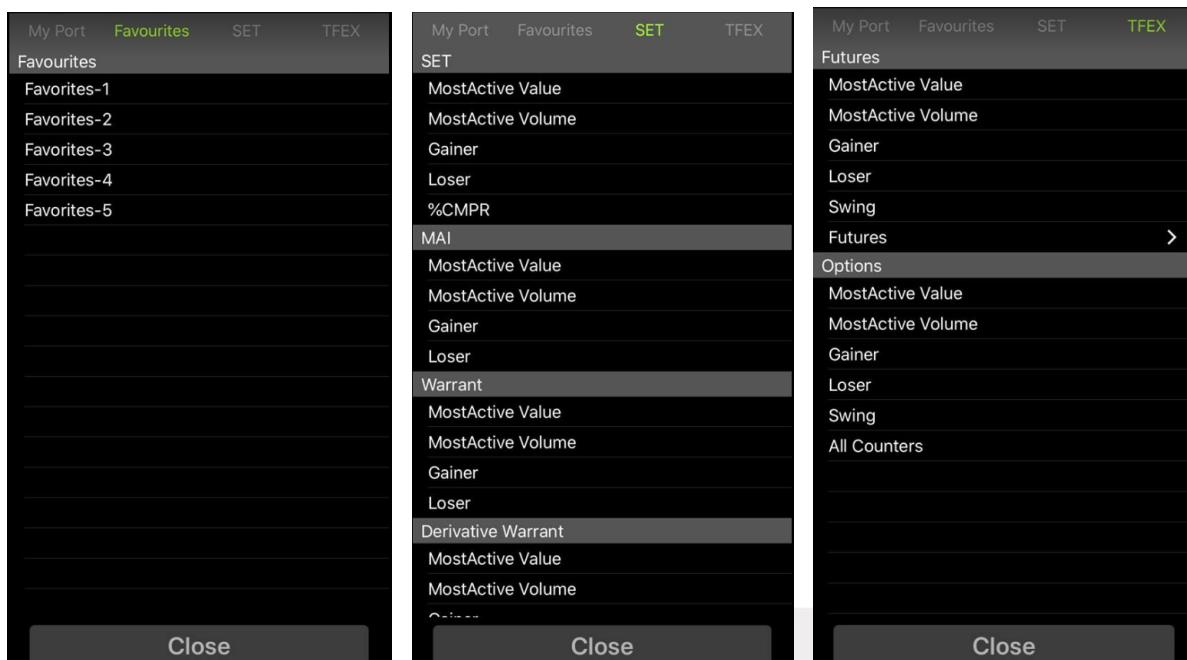
เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย



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

- | | |
|-----------|---|
| My Port | คือ แสดงหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี |
| Favorites | คือ หน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่นักลงทุนทำการ Save ไว้ มีทั้งหมด 5 Favorites |
| SET | คือ สามารถเลือก <ul style="list-style-type: none"> - SET : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, %CMPR - MAI : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser - Warrant : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser - Derivative Warrant : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser - Stock Type : Benefit, Turnover, Sector Index และ Mai Industry Index |

- Futures: Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Swing, Futures
- Option: Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Swing, All Counters

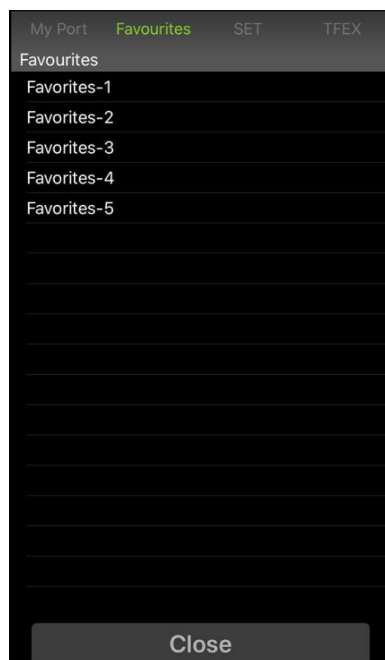


โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

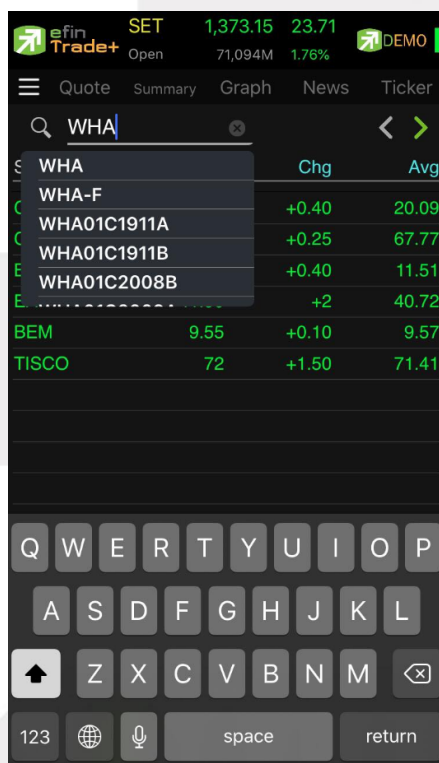
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
PO	คือ ราคา Pre-Open
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย
%Bid	คือ แสดงปริมาณความต้องการซื้อโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
AccVal	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
AccVol	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน

เพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

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



2. จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการโดยการแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่ออนุพันธ์ แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol ดังรูป



3. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป



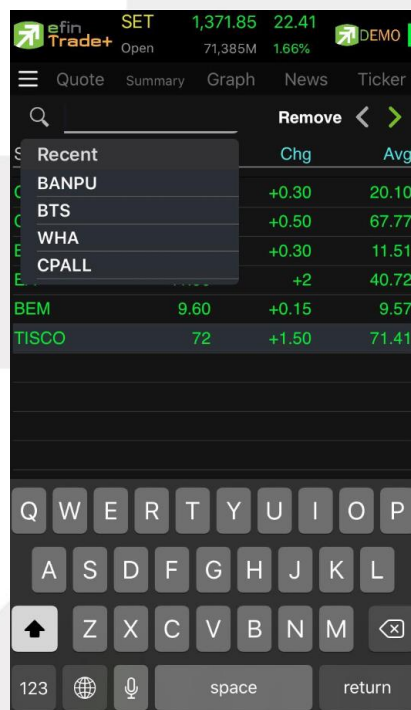
Symbol	Last	Chg	Avg
CK	20.20	+0.30	20.10
CPALL	67.75	+0.25	67.77
BTS	11.60	+0.40	11.52
EA	41.50	+2	40.73
BEM	9.60	+0.15	9.57
BANPU	6.25	+0.15	6.18
WHA	3.34	+0.04	3.33

การแก้ไขชื่อหุ้น

4. ตั้งตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol

การลบชื่อหุ้น

5. ตั้งตรงแถวที่ต้องการลบ แล้วเลือก Remove เพื่อลบข้อมูลในแถวนั้น



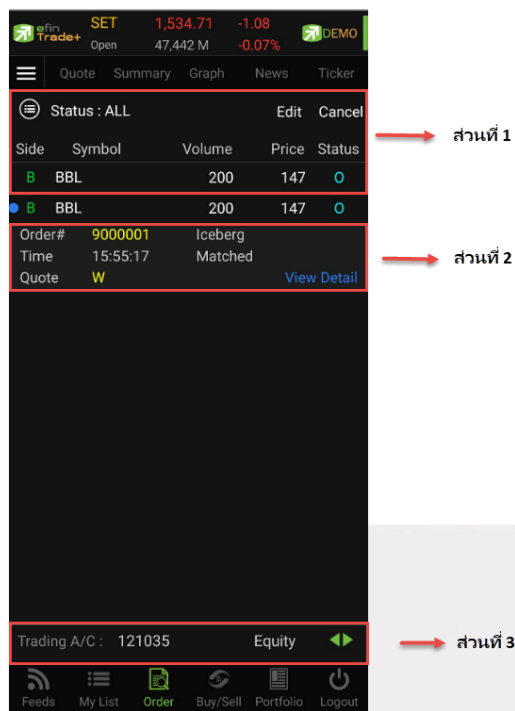
Symbol	Last	Chg	Avg
BANPU	6.25	+0.30	20.10
BTS	11.60	+0.50	67.77
WHA	3.34	+0.30	11.51
CPALL	67.75	+2	40.72
BEM	9.60	+0.15	9.57
TISCO	72	+1.50	71.41

Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับการตรวจสอบดูรายการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปแล้วว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากนี้ที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

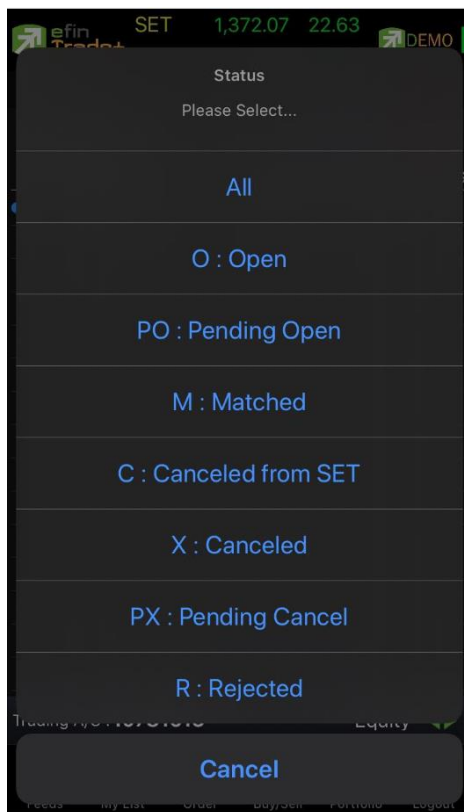
กรณีหุ้น

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



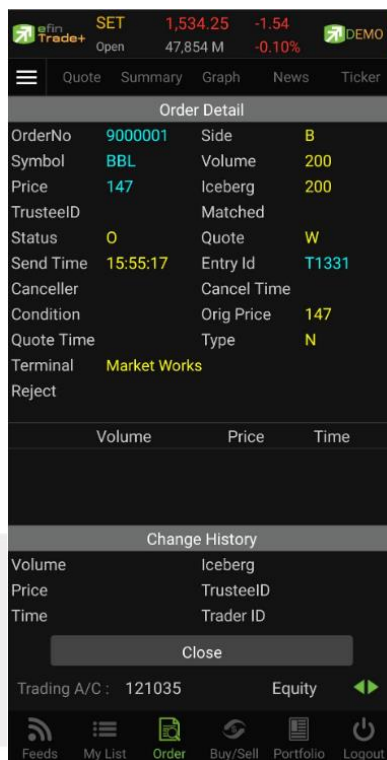
Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก Order
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Pre-Open Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Canceled form SET(C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Pending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

B	TMB	100	*MP	M
Order#	9000009	Iceberg		
Time	15:04:18	Matched	100	
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



SET	1,534.25	-1.54
Open	47,854 M	-0.10%

Order Detail		
OrderNo	9000001	Side B
Symbol	BBL	Volume 200
Price	147	Iceberg 200
TrusteeID		Matched
Status	O	Quote W
Send Time	15:55:17	Entry Id T1331
Canceller		Cancel Time
Condition		Orig Price 147
Quote Time		Type N
Terminal	Market Works	
Reject		

Volume	Price	Time

Change History	
Volume	Iceberg
Price	TrusteeID
Time	Trader ID

Trading A/C : 121035 Equity

Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout

หน้าที่ 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ

Order No	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
Trustee ID	คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม

" " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก

"2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order

Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)
Send Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Condition	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ยังไม่ได้จับคู่
Quote Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งถึงตลาด
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด
Reject	คือ Message Rejected
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 ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Orig Price	คือ ราคาเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด (MP) ถ้าคำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้ คำสั่งนี้จะมีราคา Ori_Pri เป็น "MP"
Type	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (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
Trustee ID	คือ หมายเลขแก้ไขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการแก้ไขส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3

Trading A/C

คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า

Equity

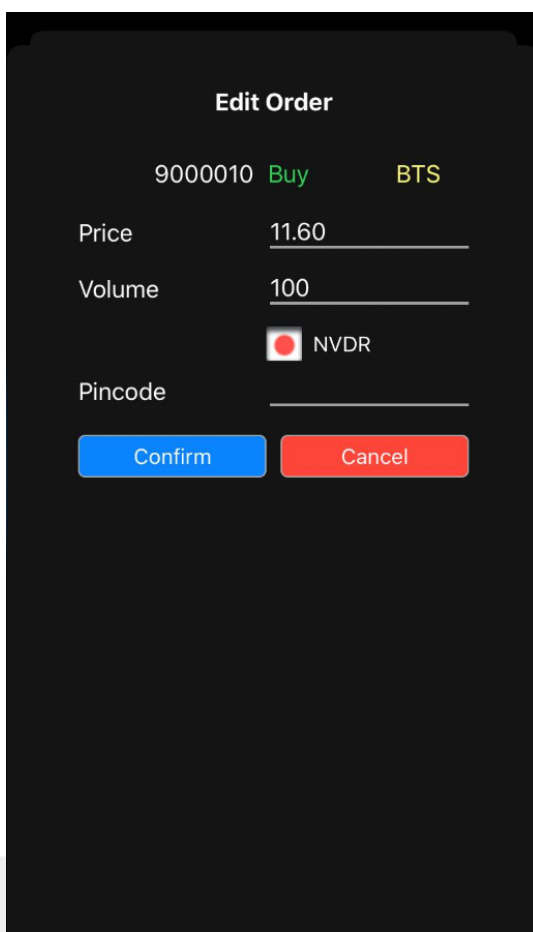
คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า



คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

การ Edit Order (รองรับเฉพาะบริษัทหลักทรัพย์ที่เปิดให้บริการเท่านั้น)

- เลือก Order ที่ต้องการ Edit จากนั้นกดปุ่ม Edit จะแสดงหน้าจอ Edit Order ดังรูป

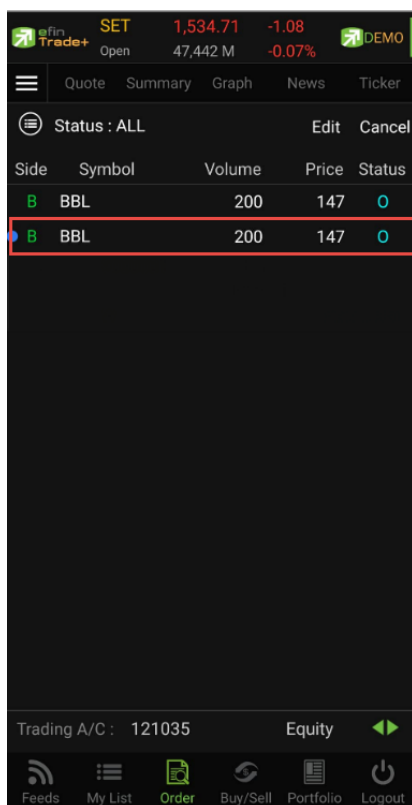


The screenshot shows a mobile application interface for editing an order. At the top, it says 'Edit Order'. Below that, the order details are displayed: '9000010 Buy BTS'. There are three input fields: 'Price' with the value '11.60', 'Volume' with the value '100', and 'Pincode' which is currently empty. To the right of the 'Pincode' field, there is a small red circle icon and the text 'NVDR'. At the bottom, there are two buttons: a blue 'Confirm' button and a red 'Cancel' button.

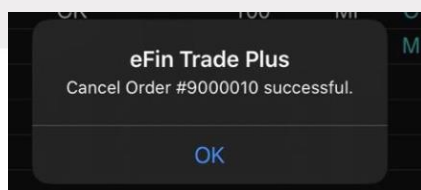
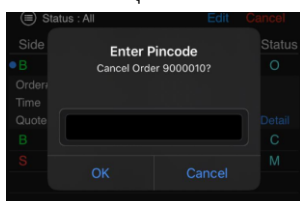
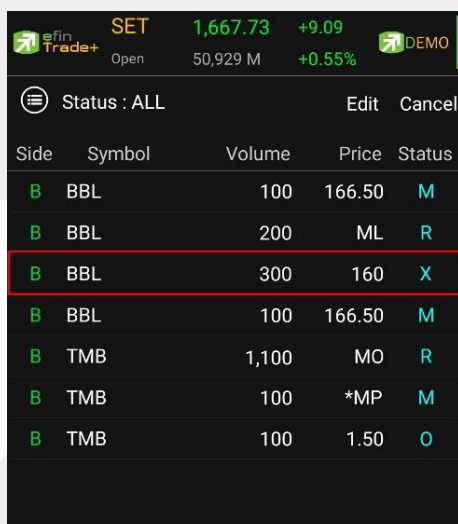
1. สามารถทำการ Edit ข้อมูลของ Price และ Volume
2. เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ Edit แล้วสามารถกดปุ่ม CONFIRM เพื่อยืนยัน หรือหากไม่ต้องการทำการแก้ไขรายการแล้วสามารถกดปุ่ม CANCEL เพื่อขอยกเลิกการแก้ไข

การ Cancel Order

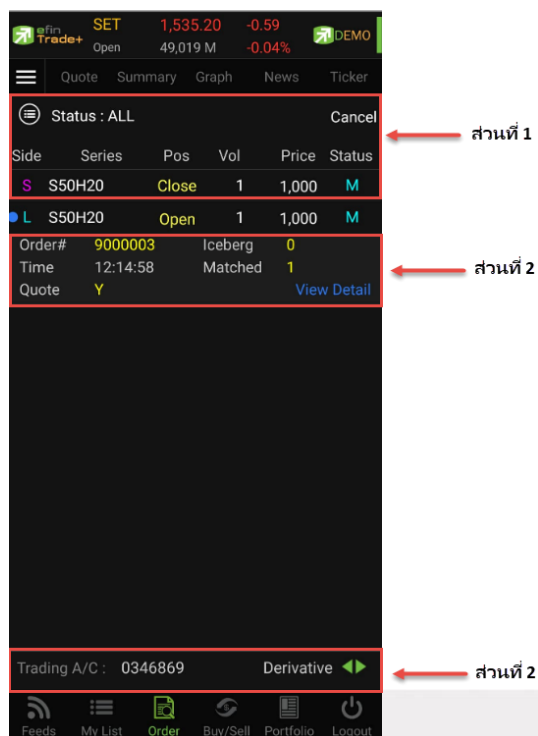
1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะแสดงหน้าจอ Confirm Cancel Order ดังรูป



2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order

Side	Symbol	Volume	Price	Status
B	BBL	100	166.50	M
B	BBL	200	ML	R
B	BBL	300	160	X
B	BBL	100	166.50	M
B	TMB	1,100	MO	R
B	TMB	100	*MP	M
B	TMB	100	1.50	O



Side	Series	Pos	Vol	Price	Status
S	S50H20	Close	1	1,000	M
L	S50H20	Open	1	1,000	M

Order# 9000003
Time 12:14:58
Quote Y

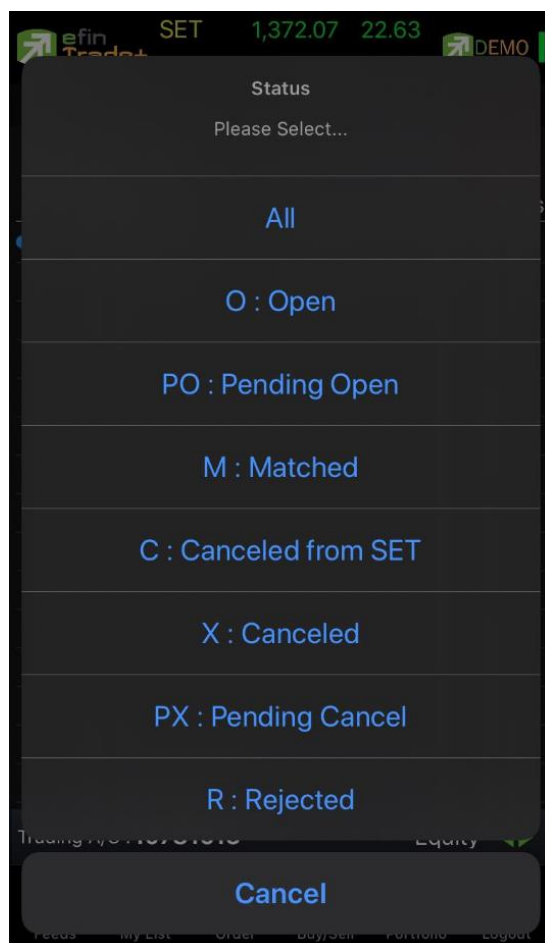
Trading A/C : 0346869 Derivative

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

☰ Status : ALL

คือ ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่าง ๆ ดังนี้



Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก order
Approve Order (A)	Order ที่ต้องรอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ
Canceled form TFEX (C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดอนุพันธ์
Disapproved Order (D)	Order ที่ไม่ผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Rejected Order (R)	Order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Per-Open Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Rejected	Order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก

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

Order#	9000014	Iceberg
Time	19:10:24	Matched
Quote	Y	View Detail

หน้าที่ 1

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

efin Trade+	SET	1,665.93	+7.29	DEMO
Open	40,158 M	+0.44%		
Order Detail				
OrderNo	9000014	Side	L	
Symbol	GDH20	Volume	20	
Price	1,500	Iceberg	20	
Matched		Status	O	
Position	Open	Quote	Y	
Entry Time	19:10:24	Entry Id	0001	
Validate	EXP	Type	Life Order(L)	
Canceller		Cancel Time		
Quote Time	04:11:54	Stop Series		
Stop Price		Stop Cond		
Reject				
Volume Price Time				
Close				

หน้าที่ 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ

OrderNo	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Price	คือ ราคาสัญญาที่ทำการซื้อ/ขาย
Matched	คือ จำนวนสัญญาที่ได้จับคู่แล้ว
Position	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Entry Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Validate	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Quote Time	คือ เวลาที่รากรซื้อขายถึงตลาด
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Reject	คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)
Quote	คือ บัญชีบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
Type	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Cond	คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order

แสดงรายการจับคู่

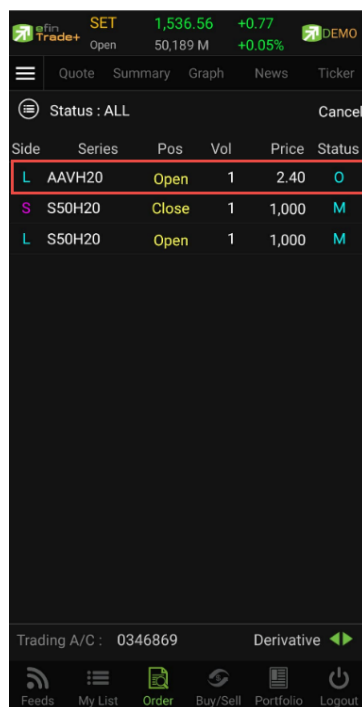
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 3

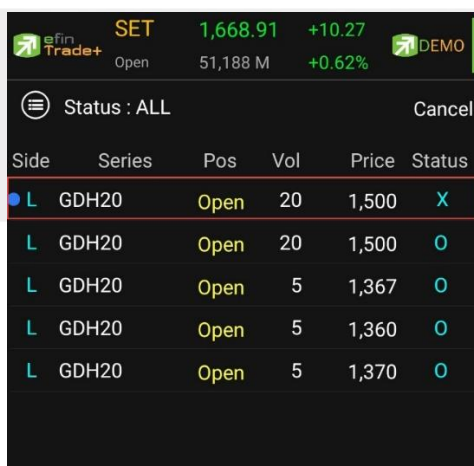
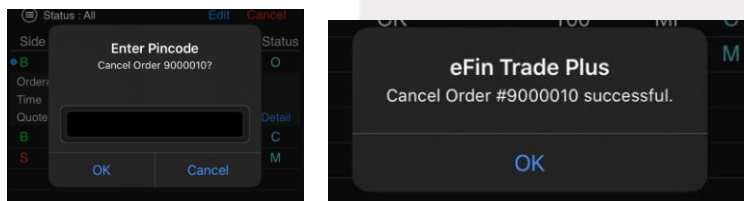
Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

การ Cancel Order

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

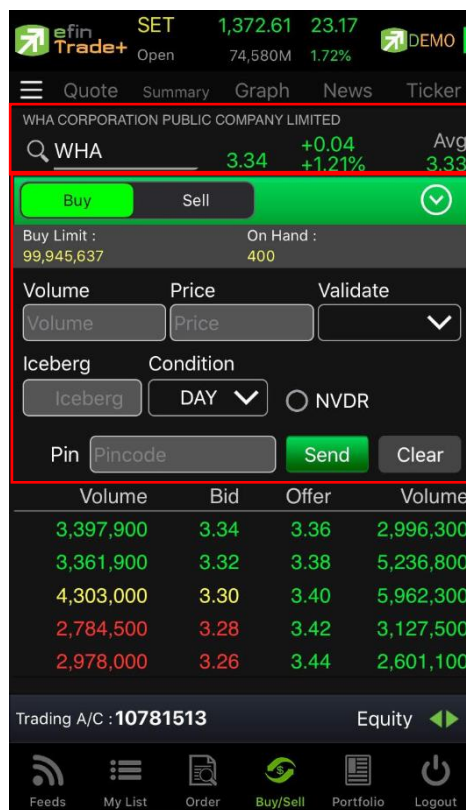


2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order



การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหุ้น



ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

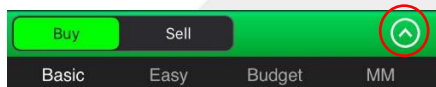
Q	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย โดยรองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

สามารถเลือก Bar Trade แบบต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มที่มุมขวาของ Side ตามภาพ

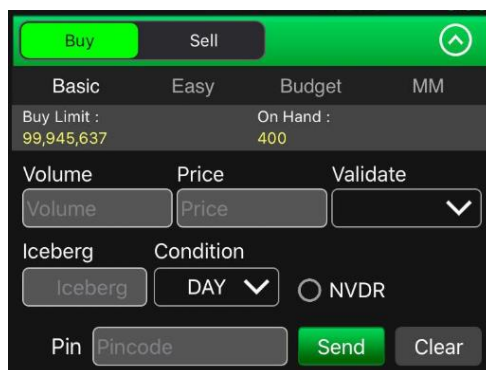


โปรแกรมจะแสดง Bar Trade แบบ Basic, Easy, Budget, MM ตามภาพ



Bar Trade แบบที่ 1 Basic

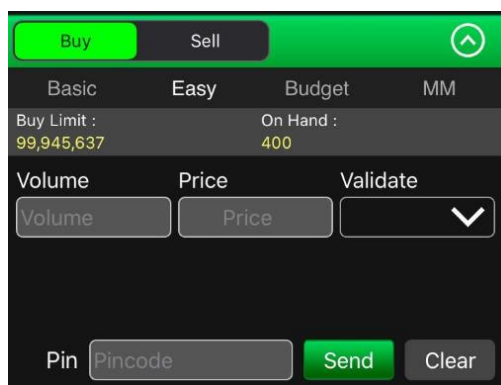
เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



The screenshot shows the 'Basic' tab selected. At the top, there are 'Buy' and 'Sell' buttons. Below them are tabs for 'Basic', 'Easy', 'Budget', and 'MM'. The 'Buy Limit' is 99,945,637 and 'On Hand' is 400. There are input fields for 'Volume' and 'Price', and a 'Validate' dropdown menu. Below these are 'Iceberg' and 'Condition' (set to 'DAY') options, with an 'NVDR' radio button. At the bottom, there are 'Pin', 'Pincode', 'Send', and 'Clear' buttons.

Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ซื้อหุ้น / Volume / Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

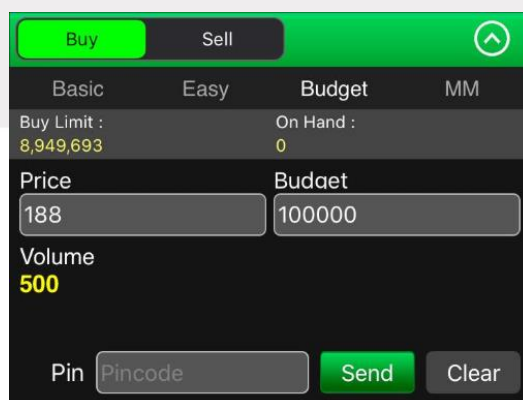


The screenshot shows the 'Easy' tab selected. The layout is similar to the Basic interface, with 'Buy' and 'Sell' buttons at the top. The 'Buy Limit' is 99,945,637 and 'On Hand' is 400. There are input fields for 'Volume' and 'Price', and a 'Validate' dropdown menu. At the bottom, there are 'Pin', 'Pincode', 'Send', and 'Clear' buttons.

Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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



The screenshot shows the 'Budget' tab selected. At the top, there are 'Buy' and 'Sell' buttons. Below them are tabs for 'Basic', 'Easy', 'Budget', and 'MM'. The 'Buy Limit' is 8,949,693 and 'On Hand' is 0. There are input fields for 'Price' (188) and 'Budget' (100000). The 'Volume' is displayed as 500. At the bottom, there are 'Pin', 'Pincode', 'Send', and 'Clear' buttons.

วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

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

Buy		Sell	
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit :	8,949,693	On Hand :	300
Price	23	Sell (%)	40
Volume	100		
Pin	Pincode	Send	Clear

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

Buy		Sell	
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit :	8,949,693	On Hand :	0
Price	188	Stop Price	186
Volume	200	% Give up	0.005
	Loss(Baht)	400	☒ Stop Loss
Pin	Pincode	Send	Clear

วิธีการขาย เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

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

Buy		Sell	
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit :	8,949,693	On Hand :	300
Price	23	Sell(%)	40
Volume	100		
Pin	Pincode	Send	Clear

รายละเอียดหน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

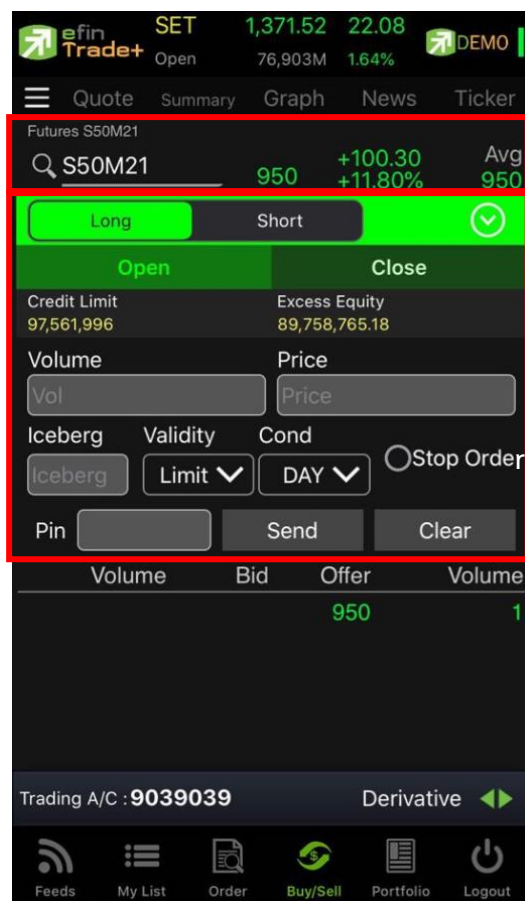
Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
On Hand	คือ จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้
 NVDR	คือ สำหรับส่งหุ้นกองทุน NVDR
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO, ML - ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น) - M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น
Iceberg	คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก
Condition	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย - Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day - IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที - FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ระบุ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
Pin (Pincode)	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3 จะประกอบด้วย

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

ส่วนที่ 4

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ



← ส่วนที่ 1

← ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
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

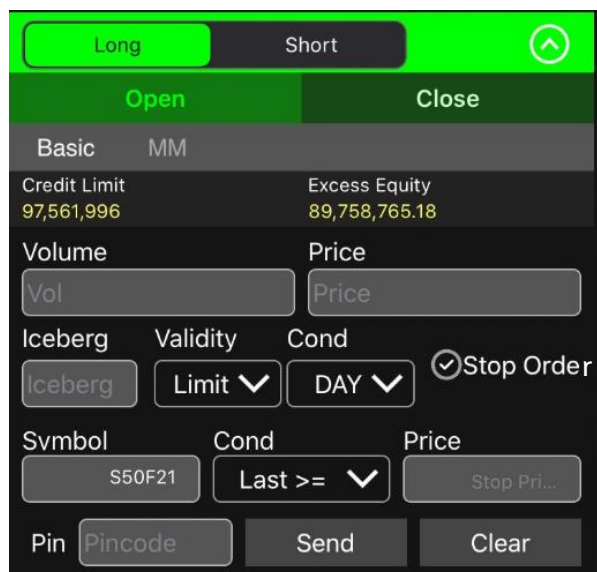


โปรแกรมจะแสดง Bar Trade แบบ Basic, MM ตามภาพ



Bar Trade แบบที่ 1 Basic

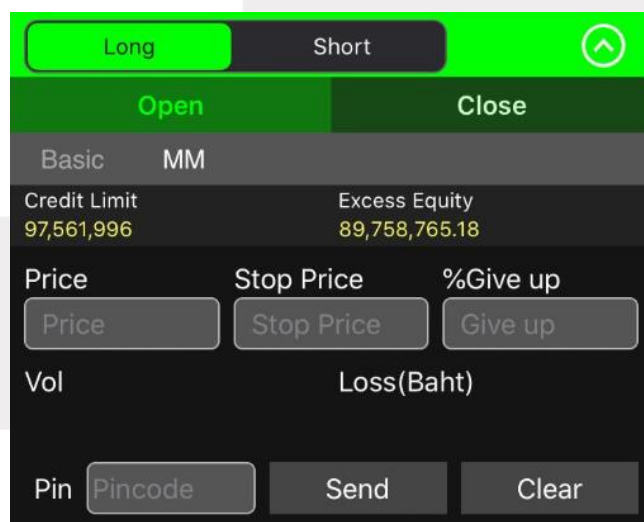
เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Stop Order ได้



The screenshot shows the 'Long' tab selected. The interface includes fields for 'Open' and 'Close' prices, 'Basic' and 'MM' tabs, 'Credit Limit' (97,561,996) and 'Excess Equity' (89,758,765.18). There are input fields for 'Volume' (Vol) and 'Price'. Below these are 'Iceberg' (set to Iceberg), 'Validity' (set to Limit), and 'Cond' (set to DAY). A 'Stop Order' checkbox is checked. At the bottom, there are fields for 'Symbol' (S50F21), 'Cond' (Last >=), 'Price' (Stop Pri...), 'Pin', 'Pincode', 'Send', and 'Clear'.

Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

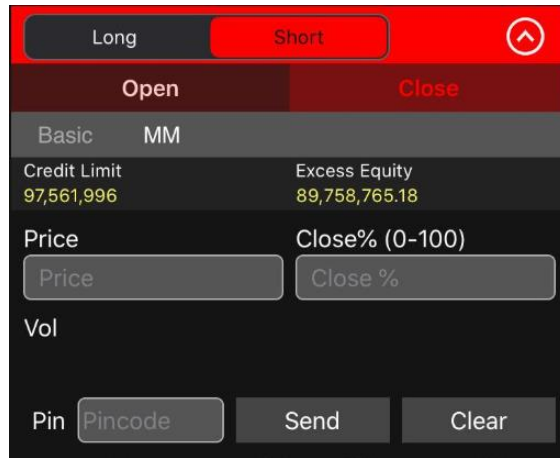
วิธีการเปิดสัญญา เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



The screenshot shows the 'Long' tab selected. The interface includes fields for 'Open' and 'Close' prices, 'Basic' and 'MM' tabs, 'Credit Limit' (97,561,996) and 'Excess Equity' (89,758,765.18). There are input fields for 'Price', 'Stop Price', and '%Give up'. Below these are input fields for 'Vol' and 'Loss(Baht)'. At the bottom, there are fields for 'Pin', 'Pincode', 'Send', and 'Clear'.

วิธีการปิดสัญญา เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

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



รายละเอียดหน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/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
Type	คือ ลักษณะของราคา Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย MP, MO, ML คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น
Iceberg	คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด
Cond. (Condition)	คือ ประเภทของคำสั่งจะประกอบด้วย - Day คือ คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายในวันที่ส่งคำสั่ง โดยระบบจะ Default ให้เป็น Day - FOK (Fill or Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที - FAK (Fill and Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลยหรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที

Stop Order

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



Symbol

คือ ชื่อย่อของอนุพันธ์

Cond. (Condition)

คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย

Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ

Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ

Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ

Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Price (Stop Price)

คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

ส่วนที่ 3 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 ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชันที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 3 เมนูหลักดังนี้

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

กรณีหุ้น

efin Tradet+ SET 1,371.52 22.08 DEMO				
Open 76,903M 1.64%				
Quote Summary Graph News Ticker				
Credit Line	Buy Limit	Equity		
100,000,000	99,946K	100,003K		
High Limit	99,946K			
Profit/Loss				
Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRL
ADVANC	100	193.53	198.50	+2.57
Sellable	100	Cost	19,353	
Realized P/L		Current Val	19,850	
Net Settle		Unrealized	497	
BANPU	600	6.02		
Sellable	600	Cost	3,610	
Realized P/L		Current Val		
Total				
Unrealized P/L			+496.93 (+0.91)	
Realized P/L				
Cost	54,335	Current Val	19,850	
Trading A/C : 10781513 Equity				
Feeds	My List	Order	Buy/Sell	Portfolio
Logout				

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของแต่ละบัญชี

บัญชี Cash / Cash Balance

Credit Line	Buy Limit	High Limit
10,000,000	6,574,058	6,574,058
Equity		
14,278,516		

บัญชี Credit

Credit Line	Excess Equity	PP
110,000,000	10,000,017	20,000,033
Equity	%MM	Cash Balance
10,000,017	100%	9,997,957
Margin Required	Liabilities(Loan)	
0	10	

Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่
Buy Limit	คือ วงเงินเครดิตสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
High Limit	คือ วงเงินเครดิตสูงสุดสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
Equity	คือ มูลค่าของพอร์ตรวม คำนวณได้โดย $Equity = Total\ Current\ Val + Buy\ Limit$
Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
PP	คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
MM%	คือ % มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้
Cash Balance	คือ เงินสดที่วางเป็นประกัน
Margin Required	คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้
Liabilities (Loan)	คือ มูลค่า Liability

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของแต่ละ Portfolio

Portfolio

Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อขายครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

Profit/Loss				
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 ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sellable = Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Realized	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ซื้อเข้ามา กับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L = Current Value – Cost

Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

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

Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วเรียบร้อยแล้ว

Total Realized			
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 ชื่อของหุ้นที่มีอยู่
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขาย หรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $\text{Real P/L} = \text{Sell Total Amount} - \text{Cost Total Amount}$
Start	คือ จำนวนหุ้นเดิมหรือหุ้นเริ่มต้นที่มีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
S/C Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
B/H Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
Cost Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ $\text{Cost Tot Amount} = \text{Cost Avg} * \text{Sell Today}$
S/C Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ $\text{Sell Tot Amount} = \text{Sell Avg} * \text{Sell Today}$
Type/TTF	Type คือ ประเภทของหุ้นใน Port “-“ = Long Term หุ้นปกติ S = การทำ Short sell P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund

"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

ส่วนที่ 3 รายละเอียดผลรวม Total

Total			
Unrealized P/L			+496.93 (+0.91)
Realized P/L			
Cost	54,335	Current Val	19,850

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

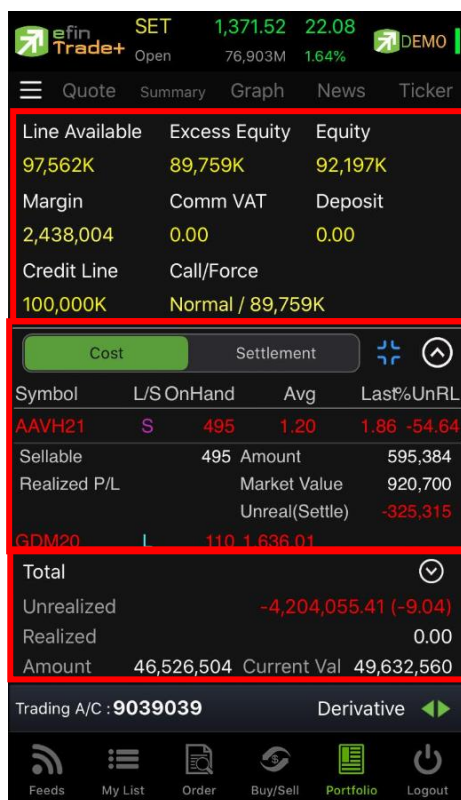
Unrealized	คือ ผลรวมส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด
Realized	คือ ผลรวม Realized ทั้งหมดที่มีใน Port
Cost	คือ ผลรวมต้นทุนของการซื้อหุ้นทั้งหมดที่มีใน Port
Current Val	คือ ผลรวมมูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ถือค้ำมีใน Port

ส่วนที่ 4 ประกอบด้วย

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

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

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



Line Available	Excess Equity	Equity
97,562K	89,759K	92,197K
Margin	Comm VAT	Deposit
2,438,004	0.00	0.00
Credit Line	Call/Force	
100,000K	Normal / 89,759K	

Symbol	L/S OnHand	Avg	Last%	UnRL
AAVH21	S	495	1.20	1.86 -54.64
Sellable	495	Amount		595,384
Realized P/L		Market Value		920,700
		Unreal(Settle)		-325,315
GDM20	L	110	1.636	0.1

Total	
Unrealized	-4,204,055.41 (-9.04)
Realized	0.00
Amount	46,526,504
Current Val	49,632,560

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Equity Balance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
Margin	คือ มูลค่าของหลักประกัน
ComVat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+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)

Cost		Settlement			
Symbol	L/S OnHand	Avg	Last	%UnRL	
AAVH21	S	495	1.20	1.86	-54.64
Sellable		495	Amount	595,384	
Realized P/L		Market Value		920,700	
		Unreal(Settle)		-325,315	
GDM20	L	110	1,636.01		
Sellable		110	Amount		
Realized P/L		Market Value			
		Unreal(Settle)			
GF10M20	S	19	10.95		

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ 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 ตั้งแต่ซื้อจนถึงปัจจุบัน

Portfolio (Settlement)

Cost		Settlement			
Symbol	L/S OnHand	Avg	Last	%UnRL	
AAVH21	S	495	1.20	1.86	-54.64
Sellable	495	Amount			595,384
Realized P/L		Market Value			920,700
		Unreal(Settle)			-325,315
GDM20	L	110	1,636.01		
Sellable	110	Amount			
Realized P/L		Market Value			
		Unreal(Settle)			
GF10M20	S	19	10.95		

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ 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	-4,204,055.41 (-9.04)
Realized	0.00
Amount	46,526,504
Current Val	49,632,560

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

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

Logout (ออกจากการใช้งาน)

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

