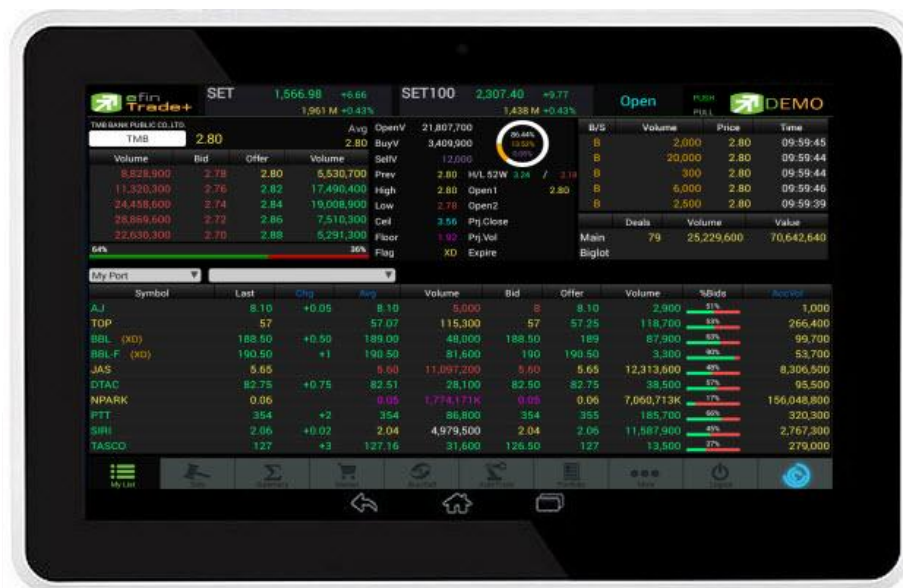




## USER MANUAL

# Efin Trade+

## For Tablet



Project Name : User Manual efin Trade+

Version : 3.0.0

Date : 20/04/2015

#### Revision History

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

| Date Started | Date Finished | Version | CAMD | Description             | Author       |
|--------------|---------------|---------|------|-------------------------|--------------|
| 12/04/2015   | 20/04/2015    | 3.0.0   | C    | User Manual efin Trade+ | Ms.Neeranuch |
|              |               |         |      |                         |              |
|              |               |         |      |                         |              |
|              |               |         |      |                         |              |

# สารบัญ

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Program efin Trade+ for Tablet.....                                            | 5  |
| เครื่อง Android ที่สามารถใช้งานได้.....                                        | 5  |
| วิธีการติดตั้งโปรแกรม.....                                                     | 5  |
| Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม).....                                              | 6  |
| ฟังก์ชันของโปรแกรม efin Trade+ for Tablet.....                                 | 7  |
| My List (หน้าจอติดตามสถานะตลาด).....                                           | 9  |
| กรณีหุ้น.....                                                                  | 10 |
| กรณีอนุพันธ์.....                                                              | 12 |
| แสดงผลข้อมูล %CMPR .....                                                       | 15 |
| การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites.....                       | 16 |
| Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ).....                           | 18 |
| Summary (ตารางในแต่ละกลุ่ม).....                                               | 20 |
| <input type="checkbox"/> Stock In Play (ช่วงราคาขึ้นจนถึงราคาเพดาน) .....      | 20 |
| <input type="checkbox"/> Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ) .....       | 21 |
| <input type="checkbox"/> Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา) .....             | 22 |
| <input type="checkbox"/> View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)..... | 23 |
| Market Information (ภาพรวมของตลาด) .....                                       | 25 |
| Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย) .....                                                | 29 |
| กรณีหุ้น.....                                                                  | 29 |
| Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade .....                                        | 31 |
| Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade .....                                         | 31 |
| Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume.....                                            | 31 |
| กรณีอนุพันธ์.....                                                              | 35 |

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| การยกเลิกคำสั่ง .....                                                                             | 40 |
| Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย) .....                                              | 41 |
| กรณีหุ้น.....                                                                                     | 41 |
| <input type="checkbox"/> Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน) .....                                 | 41 |
| <input type="checkbox"/> Holdings Chart.....                                                      | 43 |
| <input type="checkbox"/> Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต).....                                          | 43 |
| <input type="checkbox"/> Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง).....                     | 49 |
| <input type="checkbox"/> Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) ..... | 50 |
| กรณีอนุพันธ์.....                                                                                 | 51 |
| Graph.....                                                                                        | 56 |
| Notification.....                                                                                 | 73 |
| Price Alert.....                                                                                  | 73 |
| Portfolio Alert.....                                                                              | 74 |
| Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน) .....                                                            | 77 |
| News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร).....                                                             | 79 |
| Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ).....                                                  | 80 |
| Intelligent.....                                                                                  | 81 |
| More.....                                                                                         | 82 |
| Setting (การตั้งค่า) .....                                                                        | 83 |
| 1. Select Market.....                                                                             | 83 |
| 2. Restore to Default.....                                                                        | 84 |
| Logout (ออกจากโปรแกรม) .....                                                                      | 85 |



## Program efin Trade+ for Tablet

โปรแกรม EfinTrade Plus Android for Tablet เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ ได้พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งรองรับทั้ง Mobile และ Tablet ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้นและอนุพันธ์ แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันทีที่ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

### เครื่อง Android ที่สามารถใช้งานได้

- ✓ เครื่อง Tablet ที่เป็นระบบปฏิบัติการ Android Version 2.2 ขึ้นไป  
ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
  1. เข้าไปที่ Settings
  2. เลือก About device
  3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียด Version ของเครื่อง
- ✓ สามารถใช้งาน Play Store ได้ (ท่านจะต้องลงทะเบียนการใช้งาน Play Store ก่อน)
- ✓ สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

### วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม efin Trade+ (Tablet) จาก Play Store ผ่านโทรศัพท์มือถือ, Tablet โดย

- ✓ Search หาชื่อโปรแกรม efin Trade+ จาก Play Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- ✓ เมื่อทำการ ติดตั้งเสร็จจะเห็น icon  ที่หน้าจอ Tablet

## Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade+ for Tablet

1. คลิกที่ icon efin Trade+ ดังรูป
2. เลือก Broker ของลูกค้า
3. เลือกเมนูการแสดงผล ให้เป็น Tablet Screen
4. ใส่ Account ของลูกค้า
5. ใส่ Password
6. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade+ (Tablet)




The screenshot shows the efin Trade+ login interface. It features a black background with the efin Trade+ logo at the top. Below the logo are five input fields and a button, each with a numbered callout circle to its right:

- Callout 2 points to a dropdown menu labeled "Select".
- Callout 3 points to a dropdown menu labeled "Tablet Screen".
- Callout 4 points to a text input field labeled "USERNAME".
- Callout 5 points to a text input field labeled "PASSWORD".
- Callout 6 points to a blue button labeled "Login".



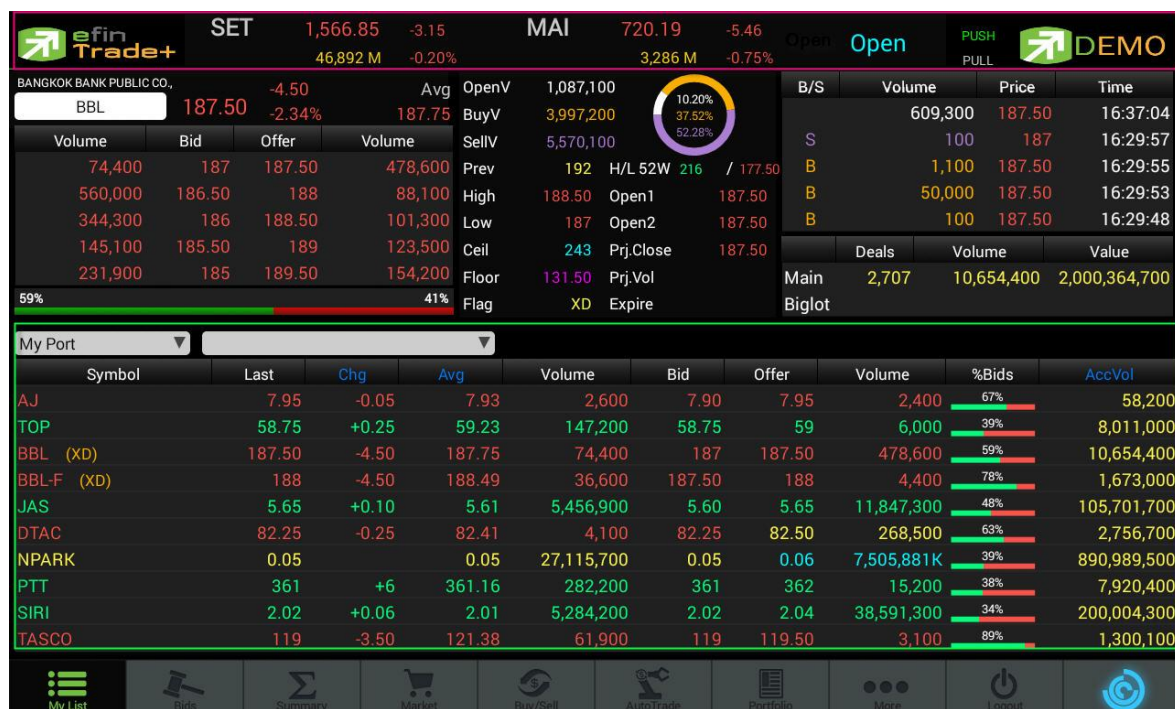
เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปเมนูหลักดังนี้

1. My List หน้าจอติดตามสภาวะตลาด
2. Bids แสดง Best Bid/Offer ของหุ้นนั้นๆ
3. Summary แสดงภาพรวมราคาต่างๆของหุ้นและอนุพันธ์นั้นๆ
  - ✓ Stock In Play หน้าจอแสดงราคา Ceiling ถึง Floor ของหุ้นนั้นๆ
  - ✓ Sale by Price หน้าจอรายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ
  - ✓ Sale by Time หน้าจอรายการซื้อขายตามเวลาต่างๆ
  - ✓ View OddLot หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น
4. Market แสดงภาพรวมของตลาด
5. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
6. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
  - ✓ Portfolio ประเมินผลกำไร / ขาดทุน
  - ✓ Holding Chart กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น
  - ✓ Credit หลักทรัพย์ใน Port
  - ✓ Total Realize / Profit ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง
  - ✓ Confirm Summary สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้
7. Chart ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น สามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์ในระบบ Android

- |                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| 8. Notification | เป็นการแจ้งเตือนราคาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้                 |
| 9. Ticker       | แสดงหุ้นที่เกิดการจับคู่                                   |
| 10. News        | หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร                                  |
| 11. Finance     | หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ                          |
| 12. More        | สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว |
| 13. Intelligent | สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว              |
| 14. Setting     | หน้าจอการตั้งค่าของโปรแกรม                                 |
| 15. Logout      | ออกจากระบบ                                                 |

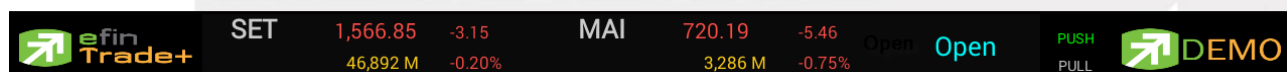
## My List (หน้าจอตีตามสภาวะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอดังรูป



ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์

กรณีหุ้น



กรณีอนุพันธ์



## ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

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

โดยจะแสดง SET100, SET50, MAI, SETHD สลับกันไป

TFEX แสดงข้อมูลรวมของ TFEX

## ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

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

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์



- สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

## กรณีหุ้น

| LAND AND HOUSES PUBLIC |      |       |         |       |           |          |         |           |            |
|------------------------|------|-------|---------|-------|-----------|----------|---------|-----------|------------|
| LH                     | 9.90 | -0.30 | -2.94%  | Avg   | 9.89      | OpenV    | 320,100 |           |            |
| Volume                 | Bid  | Offer | Volume  | SellV | 5,475,100 | BuyV     | 798,600 |           |            |
| 260,100                | 9.75 | 9.90  | 307,300 | Prev. | 10.20     | H/L 52W  | /       |           |            |
| 300,000                | 9.70 | 9.95  | 300,000 | High  | 10.20     | Open1    | 9.85    |           |            |
| 300,000                | 9.65 | 10    | 200,000 | Low   | 9.75      | Open2    | 9.85    |           |            |
| 300,000                | 9.60 | 10.10 | 130,000 | Ceil  | 13.20     | Prj.Clos |         |           |            |
| 100                    | 7.15 | 10.20 | 100,000 | Floor | 7.15      | Prj.Vol  |         |           |            |
| 53%                    |      |       | 47%     | Flag  | Expire    |          |         |           |            |
|                        |      |       |         |       |           | B/S      | Volume  | Price     | Time       |
|                        |      |       |         |       |           | B        | 100     | 9.90      | 15:56:30   |
|                        |      |       |         |       |           | B        | 100     | 9.90      | 15:51:11   |
|                        |      |       |         |       |           | B        | 11,300  | 9.90      | 14:53:35   |
|                        |      |       |         |       |           | B        | 100     | 9.85      | 14:53:35   |
|                        |      |       |         |       |           | B        | 288,600 | 9.85      | 14:53:35   |
|                        |      |       |         |       |           |          |         |           |            |
|                        |      |       |         |       |           |          | Deals   | Volume    | Value      |
|                        |      |       |         |       |           | Main     | 82      | 6,593,800 | 65,221,565 |
|                        |      |       |         |       |           | Biglot   |         |           |            |

|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Last          | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                |
| Change        | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า                      |
| %Change       | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น                                                      |



## Best Bid/Offer 5 อันดับ

|                     |                                                                                                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bid Volume          | คือ ปริมาณการเสนอซื้อที่ระดับราคาที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                              |
| Bid Price           | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                                           |
| Offer Price         | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                                            |
| Offer Volume        | คือ ปริมาณการเสนอขายที่ระดับราคาที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                               |
| %Bid/Offer Bar      | คือ แสดง % ฝั่ง Bid/Offer                                                                                          |
| OpenV (Open Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open                                                                             |
| %OpenVolume         | คือ เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการซื้อ/ขาย ณ เวลาเปิดตลาดฯ คำนวณจาก<br>$(\text{Openvolume}/\text{Mainvolume}) \times 100$ |
| BuyV (Buy Volume)   | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ                                                                              |
| %Buy Volume         | คือ เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการซื้อ/ขายจากการเคาะซื้อ คำนวณจาก<br>$(\text{buyvolume}/\text{MainVolume}) \times 100$    |
| SellV (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย                                                                               |
| %Sell Volume        | คือ เปอร์เซ็นต์ของปริมาณการซื้อ/ขายจากการเคาะขาย คำนวณจาก<br>$(\text{Sellvolume}/\text{MainVolume}) \times 100$    |
| Prev.               | คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                 |
| H/L 52 W            | คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์                                                        |
| High                | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ                                                                         |
| Low                 | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ                                                                         |
| Ceil                | คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น (ราคาเพดาน)                                          |
| Floor               | คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น (ราคาพื้น)                                           |
| Flag                | คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS,NP,NR,SP,XA,XD,XR                                                        |
| Open 1              | คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า                                                                                          |
| Open 2              | คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคบ่าย                                                                                          |
| Prj.Close           | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด (Projected Close)                                                                   |
| Prj.Vol             | คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด                                                                       |
| Expire              | คือ วันหมดอายุของหุ้น Warrant                                                                                      |

## ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

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





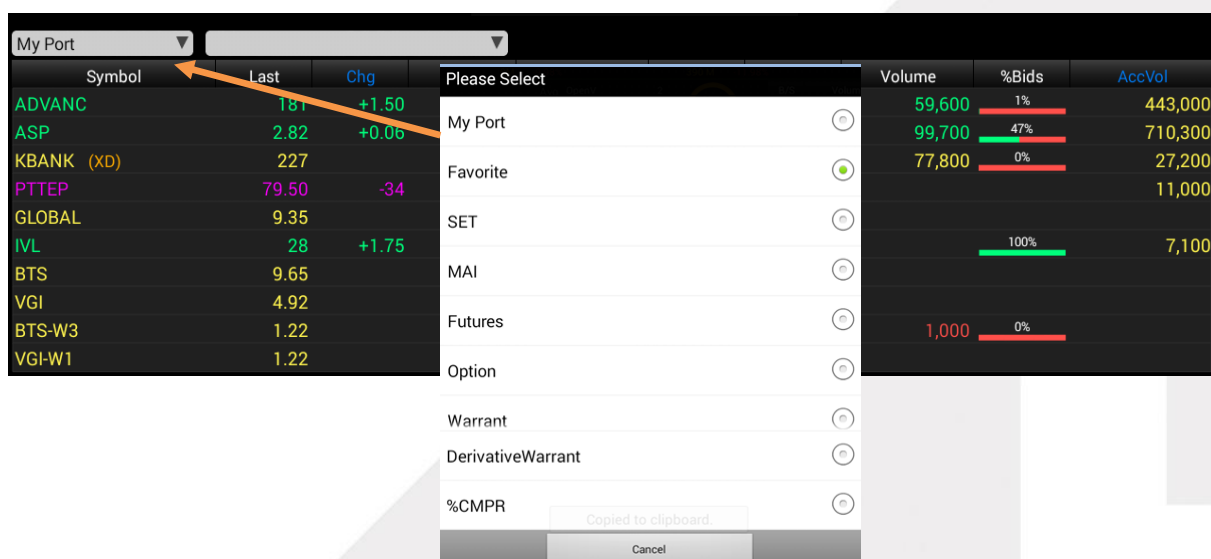
|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| P.Settle (Previes Settlement) | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า                                |
| Settle                        | คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน                            |
| High                          | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ                    |
| Low                           | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ                    |
| Ceiling                       | คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น |
| Floor                         | คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น |
| P.Close                       | คือ ราคาปิดของวันทำการ                                        |
| Multiplier                    | คือ ตัวคูณของสัญญา                                            |
| Open 1/2/3                    | คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า / ภาคบ่าย/ภาคเย็น                   |
| S50 (Index SET50)             | คือ Index ของ SET50                                           |
| Last (Last Date)              | คือ วันที่สัญญาหมดอายุ                                        |

### ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์ (Last sale)

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

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| Deals  | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมด  |
| Volume | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมด    |
| Value  | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด |

### ส่วนที่ 3



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

- 1) **My Port** เป็นหน้าจอแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ที่มีอยู่ใน Port ของผู้ใช้
- 2) **Favorites** เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้สนใจและทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
- 3) **SET** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser, Benefit, Turnover List , Sector ต่างๆ
- 4) **MAI** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser
- 5) **Futures** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser ,Most Swingและ Underlying ต่างๆโดยเรียงตามตัวอักษร
- 6) **Options** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser, Most Swing
- 7) **Warrant** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser
- 8) **Derivative Warrant** สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser
- 9) **%CMPR** ใช้เพื่อเช็คความผิดปกติของหุ้น ที่มีปริมาณการซื้อขายในรอบวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับ ค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา

โดยเมนูข้อ 1-8 จะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

|                 |                                                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol          | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ สัญญา                                                                                            |
| Last            | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                                                       |
| Chg (Change)    | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า *คลิกTitle Bar สลับกับ คอลัมน์ %Chgได้                      |
| %Chg            | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ *คลิกTitle Bar สลับกับคอลัมน์ Chgได้   |
| Avg (Average)   | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น *คลิก Title Bar สลับกับ คอลัมน์PO/PC ได้                                                    |
| PO/PC           | คือ แสดงราคาที่คาดว่าจะเปิด (Project Open) / แสดงราคาที่คาดว่าจะปิด (Project close) *คลิก Title Bar สลับกับ คอลัมน์ Avg ได้ |
| Volume (Bid)    | คือ ปริมาณการเสนอซื้อของหลักทรัพย์นั้นๆ                                                                                     |
| Bid             | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ                                                                                                        |
| Offer           | คือ ราคาฝั่งเสนอขาย                                                                                                         |
| Volume (Offer)  | คือ ปริมาณการเสนอขายของหลักทรัพย์นั้นๆ                                                                                      |
| %Bid            | คือ แสดง %bid ของหลักทรัพย์นั้นๆ                                                                                            |
| AccVol (Volume) | คือ ปริมาณการซื้อ/ขาย ของหลักทรัพย์นั้นๆ *คลิก Title Bar สลับกับคอลัมน์ AccVal ได้                                          |

AccVal (Value) คือ มูลค่าการซื้อขาย ของหลักทรัพย์นั้นๆ \*คลิก Title Bar สลับกับคอลัมน์ AccVal ได้

## แสดงผลข้อมูล %CMPR

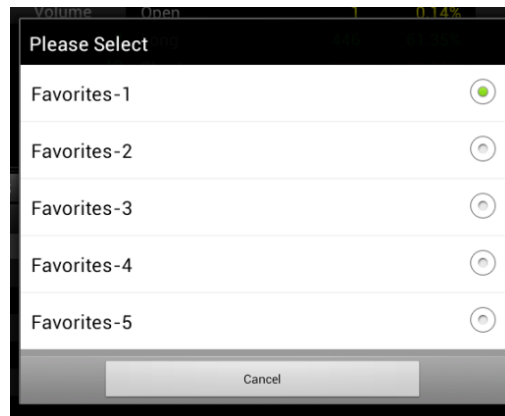
| Symbol | AVG Vol5 | TradeVol   | %CMPR     | Prev   | Last  | Chg   | %Chg  |
|--------|----------|------------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| TTCL   | 18,280   | 16,995,400 | 92,972.65 | 34     | 33.50 | -0.50 | -1.47 |
| BCP    | 27,523   | 20,682,400 | 75,145.88 | 33.75  | 35.25 | 1.50  | 4.44  |
| PTTEP  | 47,202   | 28,205,100 | 59,754.04 | 114    | 122   | 8     | 7.02  |
| EGCO   | 1,567    | 760,300    | 48,519.46 | 151.50 | 157   | 5.50  | 3.63  |
| IVL    | 76,755   | 29,275,000 | 38,140.84 | 26     | 27.50 | 1.50  | 5.77  |
| BCH    | 10,801   | 4,040,400  | 37,407.65 | 8.20   | 8.50  | 0.30  | 3.66  |
| GLOW   | 4,073    | 1,470,400  | 36,101.15 | 88.50  | 90    | 1.50  | 1.69  |
| LH     | 110,438  | 36,659,400 | 33,194.55 | 9.90   | 10    | 0.10  | 1.01  |
| SCCC   | 2,009    | 660,100    | 32,857.14 | 376    | 376   |       |       |
| HMPRO  | 70,926   | 21,431,300 | 30,216.42 | 8.20   | 8.15  | -0.05 | -0.61 |

## รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR

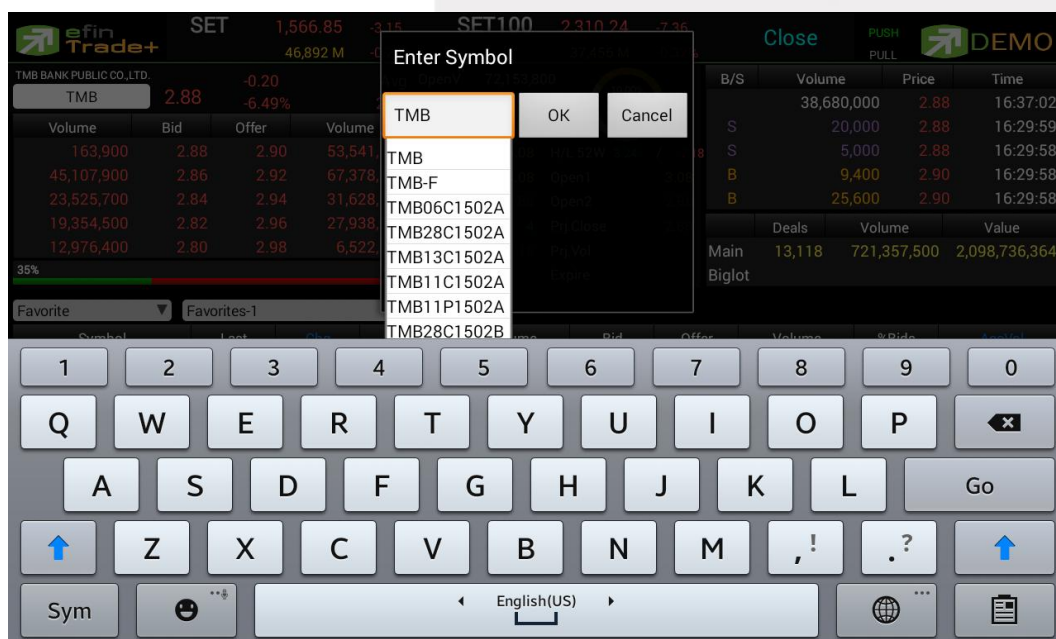
|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol       | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ สัญญา                                                     |
| AVG Vol 5    | คือ ค่าเฉลี่ยปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ 5 วันที่ผ่านมา                               |
| TradeVol     | คือ ปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในรอบวันปัจจุบัน                                       |
| %CMPR        | คือ ตัวเลข % เปรียบเทียบระหว่าง AVGVol 5 กับ TradeVolume                             |
| Prev         | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                       |
| Last         | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อน                          |
| %Chg         | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |

## การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

1. เลือกเมนูเป็น Favorites
2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



3. จากนั้นให้ทำการใส่ชื้อหุ้นที่ต้องการโดยการแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื้อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื้อหลักทรัพย์หรือชื้ออนุพันธ์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม OK หรือกด GO ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวกดังรูป



4. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป

| Symbol             | Last   | Chg   | Avg    | Volume     | Bid  | Offer  | Volume     | %Bids | AccVol      |
|--------------------|--------|-------|--------|------------|------|--------|------------|-------|-------------|
| TMB                | 2.88   | -0.20 | 2.91   | 163,900    | 2.88 | 2.90   | 53,541,600 | 35%   | 721,357,500 |
| SCB (XD)           | 175    | -2.50 | 175.95 | 37,200     | 175  | 175.50 | 20,200     | 48%   | 3,642,700   |
| BBL (XD)           | 187.50 | -4.50 | 187.75 | 74,400     | 187  | 187.50 | 478,600    | 59%   | 10,654,400  |
| AAV11C1503A (SP,X) |        |       |        |            |      |        |            |       |             |
| NPARK-W1           | 0.02   |       | 0.02   | 1,935,116K | 0.02 | 0.03   | 6,717,121K | 62%   | 185,177,800 |

### การแก้ไขชื่อหลักทรัพย์ หรือชื่ออนุพันธ์

1. แต่ตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกด OK

### การลบชื่อหลักทรัพย์ หรือชื่ออนุพันธ์

1. แต่ตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

| Symbol | Last | Chg   | Avg   | Volume | Bid   | Offer | Volume  | %Bids | AccVol    |
|--------|------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------|-----------|
| E      | 0.94 | +0.02 | 0.94  | 36,300 | 0.93  | 0.94  | 253,300 | 65%   | 2,376,300 |
| L&E    | 6.50 | +0.10 | 6.65  | 6,600  | 6.50  | 6.55  | 4,000   | 67%   | 102,300   |
| MCOT   | 15   | +0.20 | 14.86 | 8,800  | 14.90 | 15    | 28,500  | 72%   | 64,100    |
| UTP    | 4.54 | +0.02 | 4.54  | 5,100  | 4.54  | 4.56  | 13,100  | 56%   | 240,200   |

2. จากนั้นจะมีกล่องชื่อหุ้นขึ้นมามีดังรูป ให้กดลบชื่อหุ้น จากนั้นกด OK

|                          |  |  |  |           |  |  |  |         |  |  |  |                                                                           |  |  |  |      |  |  |  |        |  |  |  |        |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|-----------|--|--|--|---------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|--|--|--|--------|--|--|--|--------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| UNITED PAPER PUBLIC CO., |  |  |  | Avg OpenV |  |  |  | 104,800 |  |  |  | <div><div></div><div>43.63%</div><div>11.07%</div><div>45.30%</div></div> |  |  |  | B/S  |  |  |  | Volume |  |  |  | Price  |  |  |  | Time |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| UTP                      |  |  |  | 4.54      |  |  |  | +0.02   |  |  |  | +0.44%                                                                    |  |  |  | 4.54 |  |  |  | BuyV   |  |  |  | 26,600 |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป

|                          |      |       |         |        |       |         |          |       |           |
|--------------------------|------|-------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|-----------|
| UNITED PAPER PUBLIC CO., |      |       |         |        |       |         |          |       |           |
| UTP                      |      | 4.54  | +0.02   |        | Avg   | OpenV   | 104,800  |       |           |
|                          |      |       | +0.44%  |        | 4.54  | BuyV    | 26,600   |       |           |
| Volume                   | Bid  | Offer | Volume  |        | SellV | 108,800 |          |       |           |
| 5,100                    | 4.54 | 4.56  | 13,100  |        | Prev. | 4.52    | H/L 52W  | /     |           |
| 76,400                   | 4.52 | 4.58  | 51,500  |        | High  | 4.60    | Open1    | 4.60  |           |
| 188,800                  | 4.50 | 4.60  | 148,000 |        | Low   | 4.52    | Open2    | 4.52  |           |
| 91,600                   | 4.48 | 4.62  | 66,500  |        | Ceil  | 5.85    | Prj.Clos | 4.54  |           |
| 61,200                   | 4.46 | 4.64  | 52,000  |        | Floor | 3.18    | Prj.Vol  |       |           |
| 56%                      |      |       | 44%     |        | Flag  | Expire  |          |       |           |
| Favorite                 |      |       |         |        |       |         |          |       |           |
| Favorites-2              |      |       |         |        |       |         |          |       |           |
| Symbol                   | Last | Chg   | Avg     | Volume | Bid   | Offer   | Volume   | %Bids | AccVol    |
| E                        | 0.94 | +0.02 | 0.94    | 36,300 | 0.93  | 0.94    | 253,300  | 65%   | 2,376,300 |
| L&E                      | 6.50 | +0.10 | 6.65    | 6,600  | 6.50  | 6.55    | 4,000    | 67%   | 102,300   |
| MCOT                     | 15   | +0.20 | 14.86   | 8,800  | 14.90 | 15      | 28,500   | 72%   | 64,100    |

## Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ/เสนอขาย 5 Bids/ 5 Offers ของหลักทรัพย์ได้ 4 หลักทรัพย์ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 4 หลักทรัพย์ ซึ่งแต่ละหน้าจะแสดงได้ 4 หลักทรัพย์ และ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

efin

Trade+

SET

1,566.85

-3.15

SETHD

1,236.38

+1.98

Close

PUSH

PULL

DEMO

Favorites-1

JAS

5.65

+0.10

+1.80%

H: 5.65

L: 5.55

Volume

Bid

Offer

Volume

B/S

Volume

Price

5,456,900

5.60

5.65

11,847K

28,720K

5.65

20,249K

5.55

5.70

16,477K

S

10,000

5.60

18,959K

5.50

5.75

23,346K

B

600

5.65

5,130,500

5.45

5.80

8,458,000

B

200

5.65

9,373,900

5.40

5.85

3,730,800

B

10,000

5.65

48%

52%

S

3,100

5.60

OpenVol: 35,618K

BuyVol: 41,306K

SellVol: 28,778K

SCB

175

-2.50

-1.41%

H: 177.50

L: 175

Volume

Bid

Offer

Volume

B/S

Volume

Price

37,200

175

175.50

20,200

866,100

175

94,400

174.50

176

900

S

3,900

175.50

298,600

174

176.50

106,400

S

100

175.50

190,800

173.50

177

26,900

S

100

175.50

116,900

173

177.50

637,900

S

1,000

175.50

48%

52%

S

100

175.50

OpenVol: 993,000

BuyVol: 1,293,900

SellVol: 1,355,800

BTS

9.20

-0.10

-1.08%

H: 9.30

L: 9.20

Volume

Bid

Offer

Volume

B/S

Volume

Price

4,841,200

9.20

9.25

535,400

6,029,000

9.20

8,815,300

9.15

9.30

5,329,200

S

100

9.20

3,802,500

9.10

9.35

2,100,000

B

1,000

9.25

1,408,500

9.05

9.40

2,326,700

B

100

9.25

3,919,700

9

9.45

2,969,400

B

100

9.25

63%

37%

B

5,500

9.25

OpenVol: 7,331,600

BuyVol: 6,626,000

SellVol: 19,059K

BBL

187.50

-4.50

-2.34%

H: 188.50

L: 187

Volume

Bid

Offer

Volume

B/S

Volume

Price

74,400

187

187.50

478,600

609,300

187.50

560,000

186.50

188

88,100

S

100

187

344,300

186

188.50

101,300

B

1,100

187.50

145,100

185.50

189

123,500

B

50,000

187.50

231,900

185

189.50

154,200

B

100

187.50

59%

41%

B

200

187.50

OpenVol: 1,087,100

BuyVol: 3,997,200

SellVol: 5,570,100

Menu

Prices

Bids

Summary

Market

Buy/Sell

Markets

More

Logout

ส่วนที่1

ส่วนที่2



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

Favorites-1 ▼

**ส่วนที่ 2** แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ หรืออนุพันธ์ที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

|                       |                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Last                  | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                   |
| Change                | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้                      |
| %Change               | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| H (High)              | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ                                              |
| L (Low)               | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ                                              |
| Bid                   | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                |
| Offer                 | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                                 |
| Volume                | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer                               |
| %Bid/Offer bar        | คือ แสดง %bid /Offer ในรูปแบบ Bar                                                       |
| Openvol (Open Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open                                                  |
| BuyVol (Buy Volume)   | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ                                                   |
| SellVol (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย                                                    |

**ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)**

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ  |
| Volume           | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price            | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ   |



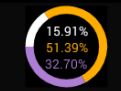
## Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

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

### ✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

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

| efin Trade+ |           | SET           | 1,566.85 | -3.15         | SETHD    | 1,236.38     | +1.98   | Open         | PUSH                                                                                 | DEMO          |
|-------------|-----------|---------------|----------|---------------|----------|--------------|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             |           |               | 46,892 M | -0.20%        |          | 16,102 M     | +0.16%  |              | PULL                                                                                 |               |
| PTT         |           | Stock in Play |          | Sale by Price |          | Sale by Time |         | View Odd-Lot |                                                                                      |               |
| Deal        | Buy Vol   | Bid Vol       | Price    | Offer Vol     | Sell Vol | Deal         | OpenV   | 1,260,300    |  |               |
|             |           |               | 369      |               |          |              | BuyV    | 4,070,000    |                                                                                      |               |
|             |           |               | 368      |               |          |              | SellV   | 2,589,800    |                                                                                      |               |
|             |           |               | 367      |               |          |              | Prev    | 355          |                                                                                      |               |
|             |           |               | 366      | 169,700       |          |              | High    | 365          | H/L 52W                                                                              | 398 / 291     |
| 11          | 8,700     |               | 365      | 540,100       |          |              | Low     | 357          | Flag                                                                                 |               |
| 260         | 210,500   |               | 364      | 148,200       | 69,500   | 24           | Ceiling | 460          | Prj. Close                                                                           | 361           |
| 625         | 619,900   |               | 363      | 133,300       | 257,800  | 104          | Floor   | 249          | Prj. Vol                                                                             |               |
| 1,304       | 1,429,100 |               | 362      | 15,200        | 687,400  | 512          | Open1   | 359          | Open2                                                                                | 364           |
| 908         | 1,043,500 | 282,200       | 361      |               | 990,400  | 650          | Open3   |              |                                                                                      |               |
| 391         | 361,300   | 160,800       | 360      |               | 92,400   | 162          | B/S     |              |                                                                                      |               |
| 135         | 211,800   | 63,000        | 359      |               | 140,000  | 94           |         | Volume       | Price                                                                                | Time          |
| 177         | 185,200   | 55,000        | 358      |               | 265,700  | 101          | S       | 571,500      | 361                                                                                  | 16:37:00      |
|             |           | 61,900        | 357      |               | 86,600   | 76           | S       | 100          | 362                                                                                  | 16:29:59      |
|             |           |               | 356      |               |          |              | S       | 100          | 362                                                                                  | 16:29:59      |
|             |           |               | 355      |               |          |              | S       | 100          | 362                                                                                  | 16:29:59      |
|             |           |               | 354      |               |          |              | S       | 100          | 362                                                                                  | 16:29:59      |
|             |           |               | 353      |               |          |              | S       | 100          | 362                                                                                  | 16:29:59      |
|             |           |               | 352      |               |          |              |         | Deals        | Volume                                                                               | Value         |
| 3,811       | 51.39%    |               |          |               | 32.70%   | 1,723        | Main    | 5,538        | 7,920,400                                                                            | 2,860,493,100 |
|             |           |               |          |               |          |              | Biglot  | 1            | 10,800                                                                               | 4,093,740     |

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Deal                     | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานี้          |
| Buy Vol (Buy Volume)     | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ                        |
| Bid Vol (Bid Volume)     | คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานี้                                 |
| Price                    | คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor |
| Offer Vol (Offer Volume) | คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานี้                              |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Sell Vol (Sell Volume)   | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ               |
| Deal                     | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย                      |
| # (Deal รวมฝั่งซื้อ)     | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งซื้อทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ |
| %Buy Vol (%Buy Volume)   | คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด         |
| %Sell Vol (%Sell Volume) | คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด          |
| # (Deal รวมฝั่งขาย)      | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งขายทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ  |

### ✓ Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

จะแสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆ เป็นจำนวน เท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่แพงหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชันนี้จะตอบคำถาม ดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียง จากราคาสูงไปหาต่ำ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์



|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Deal (ฝั่งซื้อ)        | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานี้ๆ |
| Buy Vol (Buy Volume)   | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ                |
| Price                  | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่                             |
| Sell Vol (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานี้ๆ      |

Deal (ฝั่งขาย) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

Volume คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานี้

Value คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานี้

กราฟแท่ง(Volume Analysis)คือ แสดง volume ของการซื้อขาย ใช้สำหรับวิเคราะห์ต้นทุนราคาของหลักทรัพย์นั้นๆ

- สีม่วง คือ ปริมาณการขาย
- สีส้ม คือ ปริมาณการซื้อ
- สีขาว คือ ปริมาณการซื้อ/ขาย ณ เวลาOpen

### ✓ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาที่เท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขายจนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีเกิดการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งที่ เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขายแบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการ หลายรายการได้ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

efin

Trade+

SET

1,566.85

-3.15

46,892 M

-0.20%

MAI

720.19

-5.46

3,286 M

-0.75%

Open

PUSH

PULL

DEMO

PTT

Stock in Play

Sale by Price

Sale by Time

View Odd-Lot

Page : 1

Time : 00:00

Clear

OpenV 1,260,300

BuyV 4,070,000

SellV 2,589,800

Prev 355 H/L 52W 398 / 291

High 365 Flag

Low 357 Expire

Ceiling 460 Prj.Close 361

Floor 249 Prj.Vol

Open1 359 Open2 364 Open3

| B/S | Volume  | Price | Time     |
|-----|---------|-------|----------|
|     | 571,500 | 361   | 16:37:00 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:59 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:59 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:59 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:59 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:58 |
| S   | 1,000   | 362   | 16:29:58 |
| S   | 500     | 362   | 16:29:52 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:50 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:48 |
| S   | 500     | 362   | 16:29:47 |
| S   | 1,000   | 362   | 16:29:47 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:43 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:43 |
| S   | 100     | 362   | 16:29:42 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:35 |
| B   | 100     | 363   | 16:29:35 |

|        | Deals | Volume    | Value         |
|--------|-------|-----------|---------------|
| Main   | 5,538 | 7,920,400 | 2,860,493,100 |
| Biglot | 1     | 10,800    | 4,093,740     |

My List

Bids

Summary

Market

Buy/Sell

AutoTrade

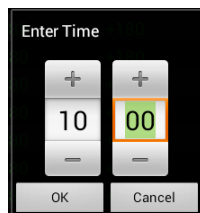
Portfolio

More

Logout

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

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง Time : 00:00 จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยแล้วกดปุ่ม OK จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เรากำหนดไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด



### ✓ View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

คือการดูปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน

|               |               |                    |              |              |        |         |          |      |      |  |
|---------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|--------|---------|----------|------|------|--|
|               |               | SET                | 1,566.85     | -3.15        | MAI    | 720.19  | -5.46    | Open | PUSH |  |
|               |               |                    | 46,892 M     | -0.20%       |        | 3,286 M | -0.75%   |      | PULL |  |
| PTT           | Stock in Play | Sale by Price      | Sale by Time | View Odd-Lot |        |         |          |      |      |  |
| Oddlot Last : | 361           | Oddlot Ceiling :   | 460          | B/S          | Volume | Price   | Time     |      |      |  |
| Oddlot Chg :  | 8             | Oddlot Floor :     | 249          | B            | 49     | +361    | 16:24:31 |      |      |  |
| Oddlot %Chg : | +2.27%        | Oddlot Deal :      | 165          | S            | 30     | -361    | 16:14:44 |      |      |  |
| Oddlot Avg :  | 360.82        | Oddlot Volume :    | 2,374        | S            | 10     | -361    | 16:09:05 |      |      |  |
| Oddlot Low :  | 357           | Oddlot Value :     | 856,587      | B            | 10     | +361    | 16:08:07 |      |      |  |
| Oddlot High : | 364           | Oddlot Maket Vol : | 82,355       | B            | 4      | +362    | 15:53:20 |      |      |  |
| Oddlot Prev : | 353           | Oddlot Maket Val : | 2,838,281    | B            | 3      | +362    | 15:50:05 |      |      |  |
| Volume        | Bid           | Offer              | Volume       | B            | 1      | +362    | 15:50:02 |      |      |  |
| 1             | 361           | 362                | 51           | B            | 49     | +362    | 15:49:38 |      |      |  |
| 55            | 360           | 363                | 293          | B            | 50     | +362    | 15:49:38 |      |      |  |
| 10            | 359           | 364                | 70           | B            | 9      | +361    | 15:29:30 |      |      |  |
| 28            | 358           | 365                | 595          | S            | 1      | -361    | 15:27:29 |      |      |  |
| 19            | 355           | 366                | 85           | S            | 8      | -362    | 15:27:29 |      |      |  |
|               |               |                    |              | S            | 2      | -362    | 15:27:29 |      |      |  |
|               |               |                    |              | B            | 3      | +362    | 15:25:44 |      |      |  |
|               |               |                    |              | B            | 3      | +362    | 15:25:44 |      |      |  |
|               |               |                    |              | B            | 42     | +361    | 15:25:44 |      |      |  |
|               |               |                    |              | S            | 3      | -361    | 15:25:17 |      |      |  |
|               |               |                    |              | S            | 1      | -361    | 15:25:17 |      |      |  |
|               |               |                    |              | S            | 4      | -361    | 15:19:45 |      |      |  |

|                |                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| OddLot Last    | คือ ราคาซื้อ/ขาย ล่าสุด                                                               |
| OddLot Chg     | คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า                      |
| OddLot %Chg    | คือ ผลต่างราคาซื้อ/ขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| OddLot Avg     | คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของเศษหุ้น                                                    |
| OddLot Low     | คือ ราคาต่ำสุด                                                                        |
| OddLot High    | คือ ราคาสูงสุด                                                                        |
| OddLot Prev    | คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า                                                      |
| OddLot Ceiling | คือ ราคาเพดาน                                                                         |
| OddLot Floor   | คือ ราคาพื้น                                                                          |
| Odd Deal       | คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์                                   |
| Odd Volume     | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์                           |
| Odd Value      | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์                           |
| OddLot Mkt Vol | คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ                               |
| OddLot Mkt Val | คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ                               |

#### ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

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

## Market Information (ภาพรวมของตลาด)

แสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ ความเคลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งดัชนีของ Sector และ Industry  
แบบเรียลไทม์ จะสามารถแสดงข้อมูลได้ 3 หน้าจอโดยสไลด์ไปทางซ้ายมือโดยจะแบ่งหน้าจอออกเป็น 2 ส่วน

efin

Trade+

SET50

924.69

-3.03

Close

5 M

-0.33%

Close

TXI

TFEX Vol

3,859

OI/Deal

321,060/

405

PUSH

DEMO

Option Vol

9

OI

709

PULL

|        | Prev     | Index    | Change | %Change |           | Volume         | Value          | %Value |
|--------|----------|----------|--------|---------|-----------|----------------|----------------|--------|
| SET    | 1,570    | 1,566.85 | -3.15  | -0.20   | Main      | 8,720,250,200  | 44,917,506,102 | 95.79  |
| High   |          | 1,575.39 | +5.39  | +0.34   | OddLot    | 82,355         | 2,838,281      | 0.01   |
| Low    |          | 1,566.65 | -3.35  | -0.21   | BigLot    | 103,177,300    | 897,223,420    | 1.91   |
| SET50  | 1,043.73 | 1,039.53 | -4.20  | -0.40   | Foreign   | 5,459,195      | 1,073,943,953  | 2.29   |
| High   |          | 1,046.62 | +2.89  | +0.28   | Total     | 8,828,969,050  | 46,891,511,756 |        |
| Low    |          | 1,039.53 | -4.20  | -0.40   |           |                |                |        |
| SET100 | 2,317.60 | 2,310.24 | -7.36  | -0.32   | Up Vol    | 3,642,556,000  | UP             | 453    |
| High   |          | 2,324.96 | +7.36  | +0.32   | Down Vol  | 2,459,472,000  | Down           | 401    |
| Low    |          | 2,310.24 | -7.36  | -0.32   | UnChg Vol | 2,618,056,000  | UnChg          | 259    |
| MAI    | 725.65   | 720.19   | -5.46  | -0.75   | SET50     | 30,914,041,835 | Tick           | 13     |
| High   |          | 728.80   | +3.15  | +0.43   | SET100    | 37,455,852,822 | Trin           | 0.76   |
| Low    |          | 719.83   | -5.82  | -0.80   | MAI       | 3,286,146,038  |                |        |

Sector

| Symbol  | Prev      | Last      | Chg    | %Chg  | Volume      | Value         | %Mkt  |
|---------|-----------|-----------|--------|-------|-------------|---------------|-------|
| AGRI    | 208.78    | 209.48    | +0.70  | +0.34 | 20,099,560  | 120,419,763   | 0.26  |
| AGRO-ms | 101.14    | 102.67    | +1.53  | +1.51 | 47,771,839  | 268,389,654   | 0.57  |
| AUTO    | 488.17    | 487.87    | -0.30  | -0.06 | 16,661,600  | 73,429,204    | 0.16  |
| BANK    | 598.05    | 589.52    | -8.53  | -1.43 | 845,689,410 | 9,494,132,026 | 20.25 |
| COMM    | 28,545.27 | 28,452.90 | -92.37 | -0.32 | 85,182,717  | 1,059,858,665 | 2.26  |
| CONMAT  | 13,984.68 | 13,899.97 | -84.71 | -0.61 | 460,281,134 | 2,514,465,571 | 5.36  |

My List

Finance

Bids

Summary

Market

Buy/Sell

AutoTrade

More

Logout

ส่วนที่1

ส่วนที่2

### ส่วนที่ 1 จะแสดงข้อมูลดังนี้

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| SET Prev.                   | คือ ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า                         |
| SET Index                   | คือ ดัชนีล่าสุดของ SET                                        |
| SET Chg (SET Change)        | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| SET % Chg (SET %Change)     | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์                     |
| High                        | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET                         |
| Low                         | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET                         |
| SET50 Prev.                 | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50                                 |
| SET50 Index                 | คือ ดัชนีล่าสุดของ SET50                                      |
| SET50 Chg (SET50 Change)    | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| SET50 % Chg (SET50 %Change) | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์                     |
| High                        | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET50                       |
| Low                         | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50                       |



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

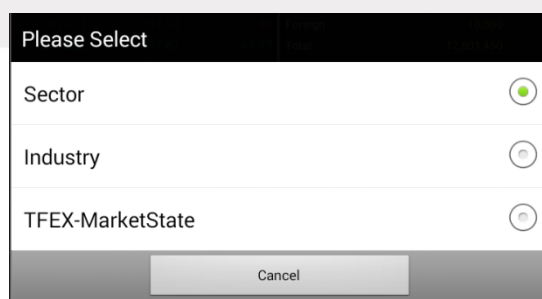
### มูลค่าการซื้อขายของตลาด

|           | Volume              | Value          | %Value |
|-----------|---------------------|----------------|--------|
| Main      | 8,720,250,200       | 44,917,506,102 | 95.79  |
| OddLot    | 82,355              | 2,838,281      | 0.01   |
| BigLot    | 103,177,300         | 897,223,420    | 1.91   |
| Foreign   | 5,459,195           | 1,073,943,953  | 2.29   |
| Total     | 8,828,969,050       | 46,891,511,756 |        |
|           |                     |                |        |
| Up Vol    | 3,642,556,000 UP    |                | 453    |
| Down Vol  | 2,459,472,000 Down  |                | 401    |
| UnChg Vol | 2,618,056,000 UnChg |                | 259    |
| SET50     | 30,914,041,835 Tick |                | 13     |
| SET100    | 37,455,852,822 Trin |                | 0.76   |
| MAI       | 3,286,146,038       |                |        |

|             |                                          |
|-------------|------------------------------------------|
| Main Volume | คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานหลัก (Main) |
| Main Value  | คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานหลัก (Main) |
| Main %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)    |

|                             |                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oddlot Volume               | คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)                                                                        |
| Oddlot Value                | คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานย่อย (Odd)                                                                        |
| Oddlot %Value               | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)                                                                           |
| Biglot Volume               | คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)                                                                        |
| Biglot Value                | คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานใหญ่ (Big)                                                                        |
| Biglot %Value               | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)                                                                           |
| Foreign Volume              | คือ ปริมาณการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)                                                              |
| Foreign Value               | คือ มูลค่าการซื้อขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)                                                              |
| Foreign %Value              | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)                                                                 |
| Total Volume                | คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อขายทั้งหมด (Total)                                                                    |
| Total Value                 | คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อขายทั้งหมด (Total)                                                                    |
| Up Vol (Up Volume)          | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)           |
| Down Vol (Down Volume)      | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)           |
| UnChg Vol (UnChange Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจากราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) |
| Up                          | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น                                             |
| Down                        | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น                                               |
| UnChg (UnChange)            | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง                                                                      |
| SET50                       | คือ ดัชนีราคา SET50                                                                                            |
| SET100                      | คือ ดัชนีราคา SET100                                                                                           |
| MAI                         | คือ ดัชนีราคา MAI                                                                                              |
| Tick                        | คือ ตัวแปรที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาด                                                                           |
| Trin                        | คือ ดัชนีการซื้อขาย (Trading Index)                                                                            |

**ส่วนที่ 2 จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์**



## Sector

| Sector  |           |           |        |       |             |               |       |
|---------|-----------|-----------|--------|-------|-------------|---------------|-------|
| Symbol  | Prev      | Last      | Chg    | %Chg  | Volume      | Value         | %Mkt  |
| AGRI    | 208.78    | 209.48    | +0.70  | +0.34 | 20,099,560  | 120,419,763   | 0.26  |
| AGRO-ms | 101.14    | 102.67    | +1.53  | +1.51 | 47,771,839  | 268,389,654   | 0.57  |
| AUTO    | 488.17    | 487.87    | -0.30  | -0.06 | 16,661,600  | 73,429,204    | 0.16  |
| BANK    | 598.05    | 589.52    | -8.53  | -1.43 | 845,689,410 | 9,494,132,026 | 20.25 |
| COMM    | 28,545.27 | 28,452.90 | -92.37 | -0.32 | 85,182,717  | 1,059,858,665 | 2.26  |
| CONMAT  | 13,984.68 | 13,899.97 | -84.71 | -0.61 | 460,281,134 | 2,514,465,571 | 5.36  |

|              |                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol       | คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                                  |
| Prev.        | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                           |
| Last         | คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                  |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า                     |
| %Chg         | คือ ผลต่างของราคาซื้อ/ขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Volume       | คือ ปริมาณการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                   |
| Value        | คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                   |
| %Mkt         | คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์                                                                                   |

## Industry

| Industry  |        |        |       |       |             |                |       |
|-----------|--------|--------|-------|-------|-------------|----------------|-------|
| Symbol    | Prev   | Last   | Chg   | %Chg  | Volume      | Value          | %Mkt  |
| AGRO      | 408.45 | 409.75 | +1.30 | +0.32 | 96,815,001  | 1,843,108,239  | 3.93  |
| AGRO-m    | 101.14 | 102.67 | +1.53 | +1.51 | 47,771,839  | 268,389,654    | 0.57  |
| CONSUMP   | 172.22 | 173.44 | +1.22 | +0.71 | 57,122,244  | 242,483,360    | 0.52  |
| CONSUMP-m | 109.69 | 109.08 | -0.61 | -0.56 | 50,794,392  | 166,973,115    | 0.36  |
| FINCIAL   | 207.75 | 205.24 | -2.51 | -1.21 | 996,205,739 | 10,250,310,499 | 21.86 |
| FINCIAL-m | 112.17 | 111.32 | -0.85 | -0.76 | 34,897,593  | 130,242,775    | 0.28  |

|              |                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol       | คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                                  |
| Last         | คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                  |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า                     |
| %Chg         | คือ ผลต่างของราคาซื้อ/ขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Volume       | คือ ปริมาณการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                   |
| Value        | คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม                                                                                   |
| %Mkt         | คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์                                                                                   |

## TFEX-Market State

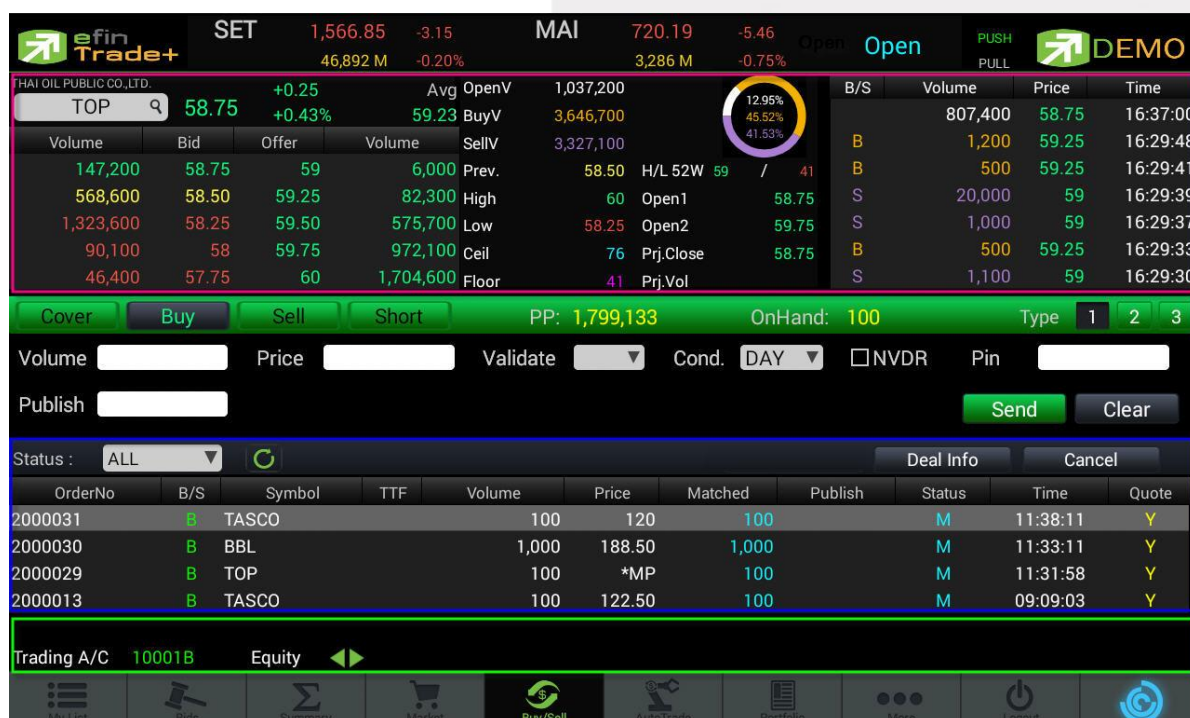
| TFEX-MarketState |                        |              |
|------------------|------------------------|--------------|
| Market           | Description            | Market State |
| TXI              | Thailand Equity Index  | Open-1       |
| TXS              | Thailand Single Stock  | Open-1    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

Market คือ ชื่อย่อ  
Description คือ ชื่อเต็ม  
Market State คือ Status ของตลาดอนุพันธ์

## Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

### กรณีหุ้น



**ส่วนที่1**: Order entry fields including Volume, Price, Validate, Cond, DAY, NVDR, Pin, and Send/Clear buttons.

**ส่วนที่2**: Order status and execution details, including Status (ALL), Deal Info, and Cancel buttons.

**ส่วนที่3**: Order list table with columns: OrderNo, B/S, Symbol, TTF, Volume, Price, Matched, Publish, Status, Time, and Quote.

**ส่วนที่4**: Trading A/C (10001B) and Equity summary.

## ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย



Last

Change

%Change

Avg (Average)

Bid

Offer

Volume

OpenV (Open Volume)

BuyV (Buy Volume)

SellV (Sell Volume)

Prev

High

Low

Ceil

Floor

H/L 52W

Open1

Open2

Prj.Close (Projected Close)

Prj.Vol

คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

คือ ราคาซื้อขายล่าสุด

คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย

คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า

คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ

คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ

คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น

คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น

คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์

คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า

คือ ราคาเปิดตลาดฯ ภาคบ่าย

คือ ราคาที่คาดว่าจะปิด

คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด

## ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)

คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Volume

คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Price

คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ

Time

คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

## ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 3 รูปแบบดังนี้

### Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้

|         |                      |       |                      |               |                      |       |      |                               |       |
|---------|----------------------|-------|----------------------|---------------|----------------------|-------|------|-------------------------------|-------|
| Cover   | Buy                  | Sell  | Short                | PP: 3,976,591 | OnHand:              | Type  | 1    | 2                             | 3     |
| Volume  | <input type="text"/> | Price | <input type="text"/> | Validate      | <input type="text"/> | Cond. | DAY  | <input type="checkbox"/> NVDR | Pin   |
| Publish | <input type="text"/> |       |                      |               |                      |       | Send |                               | Clear |

### Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ซื้อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

|        |                      |       |                      |               |                      |      |                      |       |   |
|--------|----------------------|-------|----------------------|---------------|----------------------|------|----------------------|-------|---|
| Cover  | Buy                  | Sell  | Short                | PP: 3,976,591 | OnHand:              | Type | 1                    | 2     | 3 |
| Volume | <input type="text"/> | Price | <input type="text"/> | Validate      | <input type="text"/> | Pin  | <input type="text"/> |       |   |
|        |                      |       |                      |               |                      | Send |                      | Clear |   |

### Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะบัญชี Cash, Cash Balance)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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

|        |                      |                     |                      |        |                      |      |                      |
|--------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|----------------------|------|----------------------|
| Buy    | Sell                 | BuyLimit: 4,980,014 | OnHand :             | Type   | 1                    | 2    | 3                    |
| Price  | <input type="text"/> | Validate            | <input type="text"/> | Budget | <input type="text"/> | Pin  | <input type="text"/> |
| Volume |                      |                     |                      |        |                      | Send |                      |

**วิธีการขาย** เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

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

|        |                      |                     |                      |         |                      |      |                      |
|--------|----------------------|---------------------|----------------------|---------|----------------------|------|----------------------|
| Buy    | Sell                 | BuyLimit: 4,980,014 | OnHand :             | Type    | 1                    | 2    | 3                    |
| Price  | <input type="text"/> | Validate            | <input type="text"/> | Sell(%) | <input type="text"/> | Pin  | <input type="text"/> |
| Volume |                      |                     |                      |         |                      | Send |                      |



|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)</li> <li>- M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Cond.                                                                                  | คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day</li> <li>○ IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที</li> <li>○ FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ระบุ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด</li> </ul> |
| Publish                                                                                | คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pin (Pincode)                                                                          | คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

| Status : <span>ALL</span>  |     |        |     |        |        |         |           |        |          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|--------|---------|-----------|--------|----------|-------|
|                                                                                                               |     |        |     |        |        |         | Deal Info |        | Cancel   |       |
| OrderNo                                                                                                       | B/S | Symbol | TTF | Volume | Price  | Matched | Publish   | Status | Time     | Quote |
| 2000031                                                                                                       | B   | TASCO  |     | 100    | 120    |         | 100       | O      | 11:38:11 | Y     |
| 2000030                                                                                                       | B   | BBL    |     | 1,000  | 188.50 | 1,000   |           | M      | 11:33:11 | Y     |
| 2000029                                                                                                       | B   | TOP    |     | 100    | *MP    | 100     |           | M      | 11:31:58 | Y     |
| 2000013                                                                                                       | B   | TASCO  |     | 100    | 122.50 | 100     |           | M      | 09:09:03 | Y     |

|                |                                                                                                                                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Order No.      | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง                                                                                            |
| B/S (Buy/Sell) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S                                               |
| Symbol         | คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย                                                                                              |
| TTF            | คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม<br>" " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ<br>"1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก |

"2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order

Volume

คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ

Price

คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ

Matched

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว

Publish

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

St (Order Status)

คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

Time

คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Quote

คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

| Status : ALL <span>⌵</span> <span>🔄</span> |         |              |          |               |        |         |         |        |          | Deal Info | Cancel |
|--------------------------------------------|---------|--------------|----------|---------------|--------|---------|---------|--------|----------|-----------|--------|
| OrderNo                                    | B/S     | Symbol       | TTF      | Volume        | Price  | Matched | Publish | Status | Time     | Quote     |        |
| 2000031                                    | B       | TASCO        |          | 100           | 120    |         | 100     | O      | 11:38:11 | Y         |        |
| 2000030                                    | B       | BBL          |          | 1,000         | 188.50 | 1,000   |         | M      | 11:33:11 | Y         |        |
| Order No :                                 | 2000030 | Published :  |          | Entry ID :    | 8888   | Confirm | Volume  | Price  | Time     |           |        |
| Side :                                     | B       | Condition :  |          | Canceller :   |        | 9       | 1,000   | 188.50 | 11:33:11 |           |        |
| Symbol :                                   | BBL     | Quote :      |          | Cancel Time : |        |         |         |        |          |           |        |
| Volume :                                   | 1,000   | Quote Time : | 11:33:11 | Type :        |        |         |         |        |          |           |        |
| Price :                                    | 188.50  | Matched :    | 1,000    | Terminal :    | Web    |         |         |        |          |           |        |
| Reject Desc :                              |         |              |          |               |        |         |         |        |          |           |        |

Order No.

คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง

Side

คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S

Symbol

คือ ชื่อหลักทรัพย์

Volume

คือ ปริมาณของรายการซื้อขายของ Order นั้นๆ

Price

คือ ราคาของรายการซื้อขายของ Order นั้นๆ

Published

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

Condition

คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ IOC, FOK

Quote

คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Quote Time

คือ เวลาที่คำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

Matched

คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว

Entry ID

คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง

Canceller

คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

Cancel Time

คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง

Type

คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)

Terminal

คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด

Reject Desc

คือ Message Rejected

### ข้อมูลการจับคู่

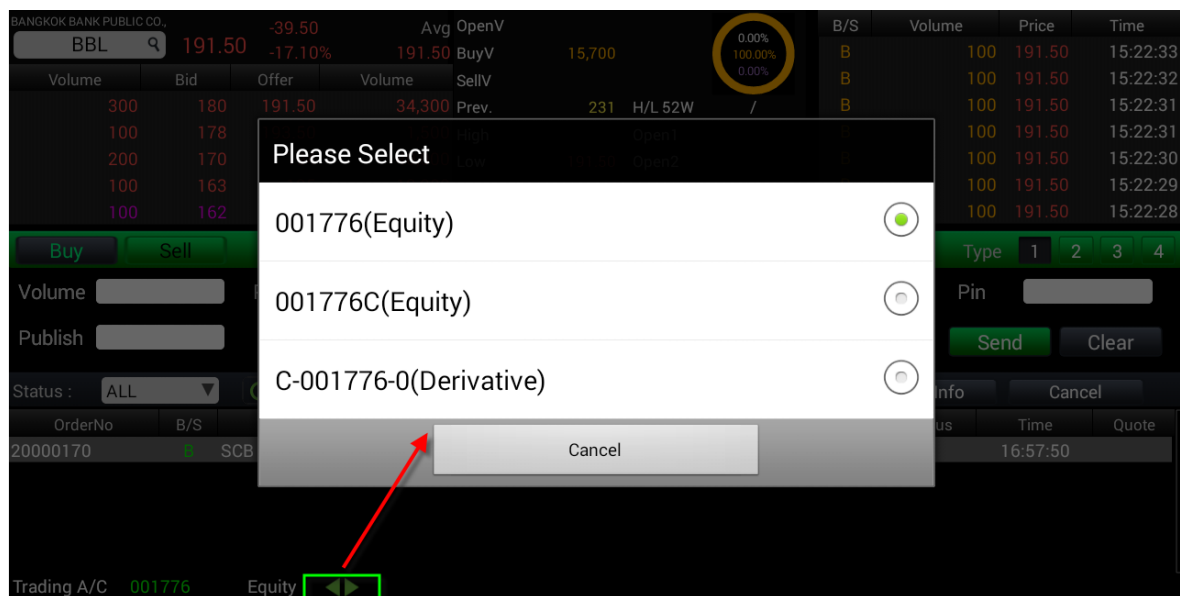
Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่  
Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่  
Time คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

Cancel

### ส่วนที่ 4

Trading A/C **001776** Equity ◀▶

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





## ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

|                                |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Last                           | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                |
| Change                         | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า                      |
| %Change                        | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Avg (Average)                  | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น                                                      |
| Bid                            | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                             |
| Offer                          | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ                                              |
| Volume                         | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer                            |
| OpenV (Open Volume)            | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open                                               |
| LongV (Buy Volume)             | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ                                                |
| Short (Sell Volume)            | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย                                                 |
| P.Settle (Previous Settlement) | คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                       |
| Basis                          | คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50                             |
| High                           | คือ ราคาที่ซื้อขายสูงสุดของวันทำการ                                                  |
| Low                            | คือ ราคาที่ซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ                                                  |
| Ceil                           | คือ ราคาที่สูงที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น                        |
| Floor                          | คือ ราคาที่ต่ำที่สุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น                        |
| Open1                          | คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า                                                           |

Open2 คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย  
Open3 คือ ราคาเปิดของวัน ภาคค่ำ  
Settle คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน

### รายการจับคู่ล่าสุด

B/S (Buy / Sell) คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของสัญญาณนั้นๆ  
Volume คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของสัญญาณนั้นๆ  
Price คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของสัญญาณนั้นๆ  
Time คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ

## ส่วนที่ 2 การส่งคำสั่ง

Long Short Line Available : 174,402 EE : 342,827

Volume  Price  Type Limit Validity DAY Pin

Position ☐ Open ☐ Close PubV  StopOrd S50U15 Last >=  Send Clear

Line Available คือ วงเงินคงเหลือ  
EE (Excess Equity) คือ สินทรัพย์คงเหลือ  
Side คือ ประเภทของคำสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)  
Volume คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume  
Price คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้  
Type คือ ลักษณะของราคา

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

คือ ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย

|     |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Day | คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคำสั่ง                                                                                                                                                  |
| FAK | คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ในวันนั้นทันที |
| FOK | คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายในวันนั้นทันที                                                           |

Position

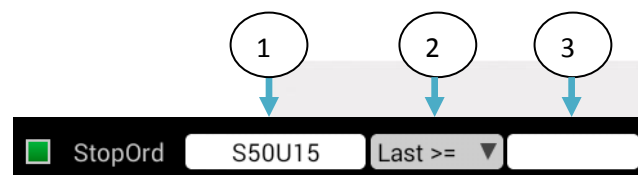
คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด

PubV(PublishVolume)

คือ ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด



คือ การส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) โดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



1. Symbol

คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ

2. 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

3. Price

คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

PIN

คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย



### ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

| Status : <span>ALL</span> <span>🔄</span> |       |     |         |        |       |         | Deal Info |        | Cancel   |       |
|------------------------------------------|-------|-----|---------|--------|-------|---------|-----------|--------|----------|-------|
| OrderNo                                  | Pos   | L/S | Symbol  | Volume | Price | Matched | Publish   | Status | Time     | Quote |
| 10000012                                 | Open  | L   | USDU15  | 1      | 32.50 |         |           | R      | 14:03:32 | B     |
| 10000011                                 | Open  | S   | BBLZ15  | 1      | 190   |         | 0         | O      | 13:39:34 | Y     |
| 10000010                                 | Close | L   | BANKU15 | 1      | 629.5 |         | 0         | X      | 11:45:44 | Y     |
| 10000008                                 | Close | L   | BANKU15 | 1      | 629.5 |         | 0         | X      | 11:42:21 | Y     |

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Order No.          | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง                                              |
| Pos (Position)     | คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)                                                   |
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| Symbol             | คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย                                                |
| Volume             | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ                                                   |
| Price              | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ                                                     |
| Matched            | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว                                               |
| Publish            | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด                                               |
| Status             | คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ                                            |
| Time               | คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง                                                              |
| Quote              | คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว                            |

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

|              |          |              |               |               |         |         |        |       |      |
|--------------|----------|--------------|---------------|---------------|---------|---------|--------|-------|------|
| Order No :   | 10000011 | Entry Id :   | WBC2          | Stop Series : | BBLZ15  | Confirm | Volume | Price | Time |
| Side :       | S        | Validate :   | DAY           | Stop Price :  | 190     |         |        |       |      |
| Symbol :     | BBLZ15   | Type :       | Life Order(L) | Stop Cond :   | Last >= |         |        |       |      |
| Volume :     | 1        | Quote Time : |               | Canceller :   |         |         |        |       |      |
| Price :      | 190      | Matched :    | 0             | Cancel Time : |         |         |        |       |      |
| Reject Desc: |          |              |               |               |         |         |        |       |      |

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Order No.  | คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย        |
| Side       | คือ L = Long, S=Short               |
| Symbol     | คือ ชื่ออนุพันธ์                    |
| Volume     | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ     |
| Price      | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ       |
| Entry ID   | คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง            |
| Validate   | คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง          |
| Type       | คือ ชนิดของรายการซื้อขาย            |
| Quote Time | คือ เวลาที่รายการซื้อขายถึงตลาด     |
| Matched    | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Stop Series                | คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order |
| Stop Price                 | คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order      |
| Stop Cond (Stop Condition) | คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order   |
| Cancel Time                | คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง        |
| Canceller                  | คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง         |
| Reject                     | คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected      |
| <b>ข้อมูลการจับคู่</b>     |                                     |
| Volume                     | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่          |
| Price                      | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่            |
| Time                       | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่            |

#### ส่วนที่ 4

Trading A/C C-001776-0 Derivative

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

Please Select

001776(Equity)

001776C(Equity)

C-001776-0(Derivative)

Cancel

## การยกเลิกคำสั่ง

1. สามารถยกเลิก (Cancel) คำสั่งซื้อขาย ที่ยังไม่ถูกจับคู่ หรือยังจับคู่ไม่หมดได้ โดยการเลือกคลิกเลือก Order ที่ต้องการให้ Order แสดงแถบสีเทา
2. จากนั้นกดปุ่ม **Cancel** เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป



3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอ ดังรูป

| Status : <span>ALL</span> <span>🔄</span> |     |        |     |        |       |         |         |        |          | Deal Info | Cancel |
|------------------------------------------|-----|--------|-----|--------|-------|---------|---------|--------|----------|-----------|--------|
| OrderNo                                  | B/S | Symbol | TTF | Volume | Price | Matched | Publish | Status | Time     | Quote     |        |
| 20000013                                 | B   | SCB    |     | 100    | 201   |         |         | X      | 20:04:58 |           |        |
| 20000012                                 | B   | BBL    |     | 100    | 191   |         | 100     | O      | 20:04:27 |           |        |
| 20000011                                 | B   | SIRI   |     | 1,000  | 1.95  |         |         | X      | 18:26:48 |           |        |

## เพิ่มเติม

Status : ALL 🔄 ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

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

🔄 ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

**Deal Info** ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

## Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

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

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

- Portfolio ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
- Holding Chart เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงผลออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector
- Credit หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
- Total Realize / Profit ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
- Confirm Summary สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้

### กรณีหุ้น

#### Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

efin

Trade+

SET

1,566.02

+5.70

3,349 M

+0.37%

SETHD

1,232.14

+7.20

1,209 M

+0.59%

Open

PUSH

PULL

DEMO

Portfolio

Holding Chart

Credit

Total Realize/Profit

Confirm Summary

Account

10001B : TEST

Trader

1000: DEMO1000

Acc Type

B

Vip

N

Credit Type

1

Cust Type

C

Credit Line

20,000,000

Equity

2,900,558

Excess Equity

1,007,927

PP

2,015,854

Symbol

TTF

OnHand

Sellable

Avg

Last

Cost

Current Val

Unreal P/L

%Unreal

Real P/L

BBL

1,500

1,500

189.07

188.50

283,605.62

282,750

-855.62

-0.30

DCC

95,000

95,000

4.40

6.75

418,000

641,250

223,250

53.41

2,286

DTAC

2,500

2,500

82.43

82.50

206,065.04

206,250

184.96

0.09

-205

TASCO

3,900

3,900

110.47

125.50

430,832.12

489,450

58,617.88

13.61

14,762

TOP

200

200

58.63

57

11,725.04

11,400

-325.04

-2.77

TTW

2

500

500

11.42

11.40

5,712.20

5,700

-12.20

-0.21

-74

UAC

2,200

2,200

6

8.75

13,200

19,250

6,050

45.83

Total

1,369,140

1,656,050

286,910

20.96

16,768

Trading A/C

10001B

Equity

## รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

### หน้าจอ Portfolio

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol         | คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type           | คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหุ้น)<br>“-“ = Long Term หุ้นปกติ<br>S = การทำ short sell<br>P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)<br>C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพยค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า PP)<br>H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย<br>R = ลูกหุ้น<br>* = หลักทรัพยที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend) |
| TTF            | คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน<br>" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ<br>"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund<br>"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR                                                                                                                                                                                                                                              |
| OnHand         | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)<br>คำนวณจาก Onhand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sellable       | คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถส่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก<br>Sellable = Start today + Matched Buy today – Matched Sale today                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Average        | คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Last           | คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cost           | คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Current Value  | คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Unreal P/L     | คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อเข้ามา กับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพยซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ $Unreal\ P/L = Current\ Value - Cost$                                                                                                                                                      |
| %Unreal        | คือ คำนวณได้ดังนี้ $(Unreal\ P/L / Cost) * 100$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Real P/L       | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ $Sell\ Tot\ Amount - Cost\ Tot\ Amount$                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Net Settlement | คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Real P/L                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

## Holdings Chart

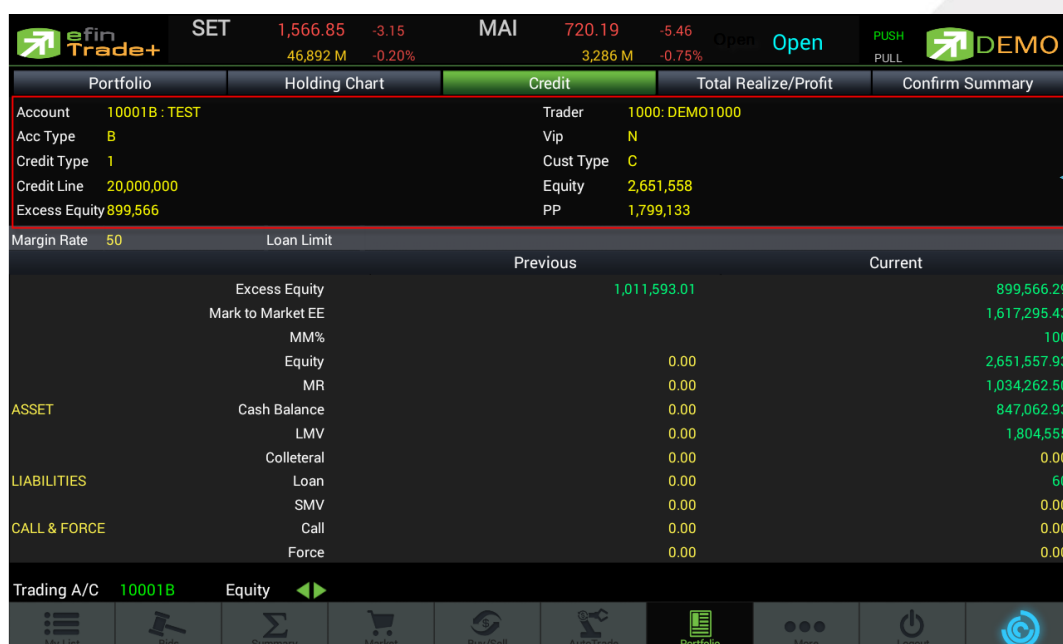
เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงผลออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector



## Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

เพื่อแสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ และจำนวนหุ้น เป็นต้น

สำหรับ DST



The screenshot shows the 'Credit' section in the efin Trade+ interface. It displays account details, credit limits, and a table of credit information. The table has columns for 'Previous' and 'Current' values.

|                   |    | Previous     | Current      |
|-------------------|----|--------------|--------------|
| Margin Rate       | 50 |              |              |
| Loan Limit        |    |              |              |
| Excess Equity     |    | 1,011,593.01 | 899,566.29   |
| Mark to Market EE |    |              | 1,617,295.43 |
| MM%               |    |              | 100          |
| Equity            |    | 0.00         | 2,651,557.93 |
| MR                |    | 0.00         | 1,034,262.50 |
| Cash Balance      |    | 0.00         | 847,062.93   |
| LMV               |    | 0.00         | 1,804,555    |
| Collateral        |    | 0.00         | 0.00         |
| LIABILITIES       |    |              |              |
| Loan              |    | 0.00         | 60           |
| SMV               |    | 0.00         | 0.00         |
| CALL & FORCE      |    |              |              |
| Call              |    | 0.00         | 0.00         |
| Force             |    | 0.00         | 0.00         |



## รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

### หน้าจอ Credit

#### ส่วนที่ 1

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Account     | คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Trader      | คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Acc Type    | คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า<br>'C' : บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash)<br>'B' : บัญชีเครดิตบาแลนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VIP         | คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Credit Type | คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า<br>'1' : Regular Credit<br>การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ<br>การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ต<br>'2' : Credit Line<br>การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ<br>การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย<br>'3' : Total Exposure<br>การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cust Type   | คือ ชนิดลูกค้า<br>'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์<br>'P' : พอร์ตของโบรกเกอร์<br>'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์<br>'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์<br>'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์<br>'S' : พอร์ตของซับโบรกเกอร์<br>'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์<br>'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Credit Line | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด<br>การใช้งานฟิลด์นี้ได้แก่<br>1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent<br>2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย<br>ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง<br>ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line) |

|               |                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equity        | คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า                                                                                |
| Excess Equity | คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า<br>เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1 เท่านั้น |
| PP            | คือ อำนาจการซื้อ (Purchasing Power)                                                                      |

## ส่วนที่ 2

|                         |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Margin Rate             | คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่เท่ากัน ดังนั้น<br>จึงมีการนำค่าของ Adjust Margin Rate มาทำการคำนวณด้วยในการตัดและการคืนวงเงินให้กับลูกค้า |
| Loan Limit              | คือ ขีดจำกัดยอดหนี้ของลูกค้า Type “B” จะแสดงให้เห็นที่ส่วนบนของหน้าจอ Credit Balance<br>Maintenance และค่า Loan จะมีค่าได้ไม่เกินค่า Loan Limit นี้เท่านั้น                                     |
| Excess Equity           | คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า<br>เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type “B” และ Credit Type 1 เท่านั้น                                                                                        |
| Mark EE                 | คือ เป็นค่าของ EE ณ ปัจจุบัน = $E_q - MR$                                                                                                                                                       |
| MM%                     | คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้                                                                                                                                                              |
| Equity                  | คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า                                                                                                                                                                       |
| MR                      | คือ ทรัพย์สินที่เป็นประกัน * อัตรา Initial Margin                                                                                                                                               |
| <b>ASSET</b>            |                                                                                                                                                                                                 |
| Cash Balance            | คือ ยอดเจ้าหนี้สุทธิ                                                                                                                                                                            |
| LMV                     | คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นในบัญชีของลูกค้า                                                                                                                                                    |
| Collateral              | คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม                                                                                                                                           |
| <b>LIABILITIES</b>      |                                                                                                                                                                                                 |
| Loan                    | คือ ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย)                                                                                                                                                              |
| SMV                     | คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นที่เกิดจากการขาย Short ในบัญชี (Short Sell Stock)                                                                                                                   |
| <b>CALL &amp; FORCE</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| Call                    | คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม                                                                                                                                                |
| Force                   | คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |             |                                 |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|------|------|------|------|-----------|
| efin Tradet+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 | SET         | 1,566.85                        | -3.15           | MAI       | 720.19         | -5.46     | Open | Open | PUSH | PULL | efin DEMO |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |             | 46,892 M                        | -0.20%          |           | 3,286 M        | -0.75%    |      |      |      |      |           |
| Portfolio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Holding Chart                   | Credit      | Total Realize/Profit            | Confirm Summary |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Account                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1000116 : กาญจนา รุจิระภูมิ นาง | Trader      | 0093 SITTHIKORN HUSSAKUNPIAMSUK |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Acc Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Credit Balance                  | Cust Type   | C                               |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Credit Type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Credit Balance                  | Equity      | 2,590,972                       |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Credit Line                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | PP          | 81,944                          |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Excess Equity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,972                          |             |                                 |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Acc EE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,971.86                       | BCrd 50%    | 81,943.72                       | BCrd 60%        | 68,286.43 | BCrd 70%       | 58,531.23 |      |      |      |      |           |
| Asset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,590,971.86                    | MR          | 2,550,000                       | Call Force      | 637,500   | Shortage Force | 637,500   |      |      |      |      |           |
| Liabilities                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | Equity      | 2,590,971.86                    | Buy MR          |           | Sell MR        |           |      |      |      |      |           |
| Cash Bal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,971.86                       | EE          | 40,971.86                       | PP              | 81,943.72 | Call LMV       | 0.35      |      |      |      |      |           |
| LMV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,550,000                       | Colleteral  |                                 | Call Margin     | 892,500   | Call SMV       | 0.40      |      |      |      |      |           |
| SMV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | DEBT        |                                 | Shortage Call   |           | Force LMV      | 0.25      |      |      |      |      |           |
| BMV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 | Action      |                                 | Borrow MR       |           | Force SMV      | 0.30      |      |      |      |      |           |
| Withdrawal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,971.86                       | Margin Rate |                                 |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
| Trading A/C 1000116 Equity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |             |                                 |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |
|           |                                 |             |                                 |                 |           |                |           |      |      |      |      |           |

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 1

## รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

### หน้าจอ Credit

#### ส่วนที่ 1

Account คือ เลขที่บัญชีลูกค้า และชื่อลูกค้า

Trader คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล

Acc Type คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า

C = Cash Account

A = Cash Margin Account

M = Maintenance Margin

B = Credit Balance

H = Cash Balance

I = Internet

Credit Type คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า

1 = Premium

2 = Regular

3 = Sell Only

4 = Total Exposure

5 = Extend Premier

6 = Credit Line

7 = Cash Balance

8 = Credit Balance

9 = Credit Balance (Temp Account)

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cust Type        | คือ ชนิดลูกค้า<br>'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์<br>'P' : พอร์ตของโบรกเกอร์<br>'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์<br>'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์<br>'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์<br>'S' : พอร์ตของซับโบรกเกอร์<br>'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์<br>'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Credit Line      | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด<br>การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่<br>1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent<br>2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย<br>ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง<br>ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line) |
| Equity           | คือ ทรัพย์สินของลูกค้าทั้งหมด (Equity = Buy Limit + Total Current Value)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Excess Equity    | คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า<br>เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B" และ Credit Type 1 เท่านั้น                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PP               | คือ อำนาจการซื้อ (Purchasing Power)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ส่วนที่ 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Acc EE           | คือ ส่วนต่างของ equity ลูกค้าที่มีอยู่จริงกับระดับ equity ที่ต้องการ ซึ่งจะใช้เป็นตัวกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BCrd 50%         | คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BCrd 60%         | คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| BCrd 70%         | คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Assets           | คือ มูลค่าส่วน Asset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MR               | คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Call Force       | คือ มูลค่าที่โบรกเกอร์ต้องการ Force                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Shortage Force   | คือ มูลค่าที่ต้อง force ให้ถึงอัตรา force sell = EQUITY - CALL FORCE SELL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

## Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

|                           |  |               |        |                |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
|---------------------------|--|---------------|--------|----------------|-----------|-----------|----------|----------------------|-------------|-----------------|--|--------------|--|------|--|
|                           |  | SET           |        | 1,566.44 +6.12 |           | MAI       |          | 718.71 +4.63         |             | Open            |  | PUSH<br>PULL |  |      |  |
|                           |  |               |        | 3,434 M +0.39% |           |           |          | 237 M +0.65%         |             |                 |  |              |  |      |  |
| Portfolio                 |  | Holding Chart |        |                |           | Credit    |          | Total Realize/Profit |             | Confirm Summary |  |              |  |      |  |
| Account                   |  | 10001B : TEST |        |                |           | Trader    |          | 1000: DEMO1000       |             |                 |  |              |  |      |  |
| Acc Type                  |  | B             |        |                |           | Vip       |          | N                    |             |                 |  |              |  |      |  |
| Credit Type               |  | 1             |        |                |           | Cust Type |          | C                    |             |                 |  |              |  |      |  |
| Credit Line               |  | 20,000,000    |        |                |           | Equity    |          | 2,900,558            |             |                 |  |              |  |      |  |
| Excess Equity             |  | 1,007,927     |        |                |           | PP        |          | 2,015,854            |             |                 |  |              |  |      |  |
| Symbol                    |  | TTF           | Start  | B/H Today      | S/C Today | S/C Avg   | Cost Avg | S/C Amount           | Cost Amount | Real P/L        |  |              |  |      |  |
| BBL                       |  |               | 1,000  | 500            |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
| DCC                       |  |               | 96,000 |                | 1,000     | 6.6857    | 4.4000   | 6,685.66             | 4,400       | 2,285.66        |  |              |  |      |  |
| DTAC                      |  |               | 4,500  |                | 2,000     | 82.3234   | 82.4260  | 164,646.90           | 164,852.03  | -205.13         |  |              |  |      |  |
| TASCO                     |  |               | 4,900  |                | 1,000     | 125.2314  | 110.4698 | 125,231.43           | 110,469.77  | 14,761.66       |  |              |  |      |  |
| TOP                       |  |               | 100    | 100            |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
| TTW                       |  | 2             |        | 1,000          | 500       | 11.2758   | 11.4244  | 5,637.91             | 5,712.20    | -74.29          |  |              |  |      |  |
| UAC                       |  |               | 2,200  |                |           |           | 6        |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
| Trading A/C 10001B Equity |  |               |        |                |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
|                           |  |               |        |                |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |
| My List                   |  | Bids          |        | Summary        |           | Market    |          | Buy/Sell             |             | AutoTrade       |  | Portfolio    |  | More |  |
|                           |  |               |        |                |           |           |          |                      |             |                 |  |              |  |      |  |

### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

#### หน้าจอ Total Realize / Profit

Symbol คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่

Type คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหุ้น)

"-" = Long Term หุ้นปกติ

S = การทำ short sell

P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)

H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย

R = ลูกหุ้น

\* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ

"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund



|             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| "2":        | รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR                                                                                                                                                              |
| Start       | คือ จำนวนหุ้นเดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้                                                                                                                            |
| B/H Today   | คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้                             |
| S/C Today   | คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover short (ซื้อคืนในส่วนของที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้ |
| S/C Avg     | คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้                                                                                                     |
| Cost Avg    | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้                                                                                                                        |
| S/C Amount  | คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้<br>$\text{Sell Tot Amount} = \text{Sell Avg} * \text{Sell Today}$                             |
| Cost Amount | คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้<br>$\text{Cost Tot Amount} = \text{Cost Avg} * \text{Sell Today}$                                           |
| Real P/L    | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้<br>$\text{Real P/L} = \text{Sell Tot Amount} - \text{Cost Tot Amount}$                                                                   |

#### Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

efin

Trade+

SET

1,566.44

+6.12

3,434 M

+0.39%

SETHD

1,231.86

+6.92

1,225 M

+0.56%

Open

PUSH

PULL

DEMO

Portfolio

Holding Chart

Credit

Total Realize/Profit

Confirm Summary

Account

10001B : TEST

Trader

1000: DEMO1000

Acc Type

B

Vip

N

Credit Type

1

Cust Type

C

Credit Line

20,000,000

Equity

2,900,558

Excess Equity

1,007,927

PP

2,015,854

| Side                 | Symbol | TTF | Volume | Price  | Amount  | Comm + Vat | Net Amt    |
|----------------------|--------|-----|--------|--------|---------|------------|------------|
| B                    | BBL    |     | 500    | 189    | 94,500  | 202.23     | 94,702.23  |
| B                    | TOP    |     | 100    | 57.25  | 5,725   | 12.25      | 5,737.25   |
| B                    | TTW    | 2   | 1,000  | 11.40  | 11,400  | 24.40      | 11,424.40  |
| *** TOTAL BOUGHT *** |        |     |        |        | 111,625 | 238.88     | 111,863.88 |
| S                    | DCC    |     | 1,000  | 6.70   | 6,700   | 14.34      | 6,685.66   |
| S                    | DTAC   |     | 2,000  | 82.50  | 165,000 | 353.10     | 164,646.90 |
| S                    | TASCO  |     | 1,000  | 125.50 | 125,500 | 268.57     | 125,231.43 |
| S                    | TTW    | 2   | 500    | 11.30  | 5,650   | 12.09      | 5,637.91   |
| *** TOTAL SOLD ***   |        |     |        |        | 302,850 | 648.10     | 302,201.90 |
| *** TOTAL NET ***    |        |     |        |        | 191,225 | 886.98     | 190,338.02 |

Trading A/C

10001B

Equity

My List

Bids

Summary

Market

Buy/Sell

Auto Trade

Portfolio

More

Logout

## รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

### หน้าจอ Confirm Summary

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

### กรณีอนุพันธ์

|                    |                              |                          |                           |                          |             |                     |            |                     |          |               |      |      |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|---------------------|------------|---------------------|----------|---------------|------|------|
| efin Trade+        |                              | SET50                    | 924.69                    | -3.03                    | TXI         | TFEX Vol            | 3,859      | OI/Deal             | 321,060/ | 405           | PUSH | DEMO |
|                    |                              |                          | 5 M                       | -0.33%                   |             | Option Vol          | 9          | OI                  |          | 709           | PULL |      |
| Customer Name :    | PHATPITCHAYA CHINKULKITNIVAT | Trader :                 | 0590 : SUNANTA SRITONGKOM |                          |             |                     |            |                     |          |               |      |      |
| Customer Type :    | C                            | Account Type :           | C                         | Credit Line :            | 300,000     | Deposit Withdraw :  |            |                     |          |               |      |      |
| Line Available :   | 300,000                      | Prev Cash Bal :          | -175,785.04               | Cash Bal :               | -175,785.04 | Commission+Vat :    |            |                     |          |               |      |      |
|                    |                              |                          |                           | Previous                 |             | Current (Expected)  |            | Current (Port)      |          |               |      |      |
|                    |                              | Equity Balance           |                           | 3,920,804.96             |             | 3,658,964.96        |            | 3,658,964.96        |          |               |      |      |
|                    |                              | Excess Equity Balance    |                           | 3,444,664.96             |             | 2,343,879.96        |            | 2,343,879.96        |          |               |      |      |
|                    |                              | Unrealize P/L            |                           | 4,096,590                |             |                     |            | 1,275,748.68        |          |               |      |      |
|                    |                              | Margin Balance           |                           | 476,140                  |             | 1,315,085           |            | 1,315,085           |          |               |      |      |
|                    |                              | Call Force Flag / Amount |                           | Normal/3,444,664.96      |             | Normal/2,343,879.96 |            | Normal/2,343,879.96 |          |               |      |      |
| Portfolio - (Cost) |                              |                          |                           | Portfolio - (Settlement) |             |                     |            |                     |          |               |      |      |
| Symbol             | L/S                          | OnHand                   | Sellable                  | CostAvg                  | Last        | Amount              | Mkt Val    | Unreal P/L          | %Unreal  | Real P/L      |      |      |
| BRN15              | S                            | 30                       | 30                        | 2,910                    | 2,072       | 8,730,000           | 6,216,000  | 2,514,000           | +28.80   |               |      |      |
| S50N15             | S                            | 5                        | 5                         | 799                      | 924         | 799,000             | 924,000    | -125,000            | -15.64   |               |      |      |
| S50Q15             | L                            | 1                        | 1                         | 1,070                    | 923         | 214,000             | 184,600    | -29,400             | -13.74   |               |      |      |
| GFQ15              | S                            | 5                        | 5                         | 19,500                   | 18,610      | 4,875,000           | 4,652,500  | 222,500             | +4.56    |               |      |      |
| BRQ15              | S                            | 10                       | 10                        | 2,925                    | 2,098       | 2,925,000           | 2,098,000  | 827,000             | +28.27   |               |      |      |
| GF10Q15            | L                            | 4                        | 4                         | 20,606                   | 18,610      | 824,240             | 744,400    | -79,840             | -9.69    | -7,300        |      |      |
| AOTU15             | S                            | 1                        | 1                         | 315                      | 277.43      | 315,000             | 277,430    | 37,570              | +11.93   |               |      |      |
| BANKU15            | S                            | 18                       | 18                        | 702.12                   | 629.4       | 12,638,169          | 11,329,200 | 1,308,969           | +10.36   | -1,622,168.68 |      |      |
|                    |                              |                          |                           |                          | Total       | 42,699,837          | 38,126,740 | 5,388,869           | 12.62    | -1,537,588.68 |      |      |
| Trading A/C        | C-007008-0                   | Derivative               |                           |                          |             |                     |            |                     |          |               |      |      |

ส่วนที่1

ส่วนที่2

## ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Customer Name            | คือ ชื่อลูกค้า                                                                                                 |
| Trader                   | คือ หมายเลขของผู้ดูแล                                                                                          |
| Customer Type            | คือ ชนิดลูกค้า                                                                                                 |
|                          | 'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์                                                                                       |
|                          | 'P' : พอร์ตของโบรกเกอร์                                                                                        |
|                          | 'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์                                                                               |
|                          | 'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์                                                                                    |
|                          | 'I' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์                                                                                    |
|                          | 'S' : พอร์ตของซับโบรกเกอร์                                                                                     |
|                          | 'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์                                                                            |
| Account Type             | คือ ประเภทบัญชีลูกค้า                                                                                          |
| Credit Line              | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นชื่อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี                                                      |
| Deposit Withdraw         | คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น                                                        |
| Line Available           | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้                                                                  |
| Prev Cash Bal            | คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน) |
| Cash Bal (CashBalance)   | คือ จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี                                                                       |
| Commission+Vat           | คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat                                                                                      |
| Equity Balance           | คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด                                                                                     |
| EE (Excess Equity)       | คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน                                              |
| Unrealize P/L            | คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน                                                                                       |
| Margin Balance           | คือ มูลค่าของหลักประกัน                                                                                        |
| Call Force Flag / Amount | คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประดัยดังนี้                               |
|                          | Normal สถานะทางบัญชีปกติ                                                                                       |
|                          | Call สถานะทางบัญชีที่ต้องเพิ่มเงินประกัน                                                                       |
|                          | Force สถานะทางบัญชีที่ต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา                                            |

| ส่วนที่ 1                      |   |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Previous Equity Balance        | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน<br>Previous Cash Balance+Previous Floating P&L                                                                                                                            |
| Previous Excess Equity Balance | = | จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS<br>ค่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน และไม่พินยอด Outstanding Order<br>Previous Cash Balance+Previous Floating P&L-Previous Margin<br>Balance |

|                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Previous Unrealized P/L                 | = | Unrealized PL ที่ได้จากการ MTM เมื่อวานโดยระบบ DTS จะรับค่ามาจาก BSB และค่านี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Previous Margin Balance                 | = | Required IM หรือ เงินประกันที่ลูกค้าเคยวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Positions ที่มีอยู่ใน Port ของเมื่อวานนี้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Previous CallForce Flag/Amount          | = | ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นๆ ต้องวางเงินสดเพิ่ม<br>+/-xxxxxx:จำนวนเงินสดส่วนต่างจาก IM level<br>C/-xxxxxx:Call/จำนวนเงินที่โดน call เพื่อให้กลับไปอยู่ที่ IM level<br>F/-xxxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Current(Expected) Equity Balance        | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Current(Expected) Excess Equity Balance | = | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะส่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่</li> <li>- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&amp;Lost+Previous Floating P&amp;L-Current TotalIM- Outstanding Order Margin</li> <li>- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&amp;L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&amp;Lost+Previous Floating-Current TotalIM- Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&amp;L)</li> </ul> |
| Current(Expected) Unrealized P/L        | = | UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Current(Expected) Margin Balance        | = | Required IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Current(Expected) CallForce Flag/Amount | = | คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไร หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Current(Port) Equity Balance            | = | วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Current(Port) Excess Equity Balance     | = | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะส่งซื้อ Order ใหม่ได้หรือไม่</li> <li>- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&amp;Lost+Previous Floating P&amp;L-Current TotalIM- Outstanding Order Margin</li> <li>- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current Unrealized P&amp;L ไปในสูตรการคำนวณ</li> </ul>                                                                                                                                                        |

|                                     |   |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |   | (Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current TotalIM- Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L) |
| Current(Port) Unrealize P/L         | = | UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price                                                                                          |
| Current(Port) Margin Balance        | = | Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ใน การเปิด Position โดยระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port                               |
| Current(Port) CallForce Flag/Amount | = | คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่เท่าไร หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไร         |

## ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า

### Portfolio (Cost)

| Portfolio - (Cost)                |     |        |          |         |        | Portfolio - (Settlement) |            |            |         |               |
|-----------------------------------|-----|--------|----------|---------|--------|--------------------------|------------|------------|---------|---------------|
| Symbol                            | L/S | OnHand | Sellable | CostAvg | Last   | Amount                   | Mkt Val    | Unreal P/L | %Unreal | Real P/L      |
| BRN15                             | S   | 30     | 30       | 2,910   | 2,072  | 8,730,000                | 6,216,000  | 2,514,000  | +28.80  |               |
| S50N15                            | S   | 5      | 5        | 799     | 924    | 799,000                  | 924,000    | -125,000   | -15.64  |               |
| S50Q15                            | L   | 1      | 1        | 1,070   | 923    | 214,000                  | 184,600    | -29,400    | -13.74  |               |
| GFQ15                             | S   | 5      | 5        | 19,500  | 18,610 | 4,875,000                | 4,652,500  | 222,500    | +4.56   |               |
| BRQ15                             | S   | 10     | 10       | 2,925   | 2,098  | 2,925,000                | 2,098,000  | 827,000    | +28.27  |               |
| GF10Q15                           | L   | 4      | 4        | 20,606  | 18,610 | 824,240                  | 744,400    | -79,840    | -9.69   | -7,300        |
| AOTU15                            | S   | 1      | 1        | 315     | 277.43 | 315,000                  | 277,430    | 37,570     | +11.93  |               |
| BANKU15                           | S   | 18     | 18       | 702.12  | 629.4  | 12,638,169               | 11,329,200 | 1,308,969  | +10.36  | -1,622,168.68 |
| Total                             |     |        |          |         |        | 42,699,837               | 38,126,740 | 5,388,869  | 12.62   | -1,537,588.68 |
| Trading A/C C-007008-0 Derivative |     |        |          |         |        |                          |            |            |         |               |

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol             | คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์                                                                  |
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S       |
| Onhand             | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| Sellable           | คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถส่งขายได้                                           |
| Cost Avg           | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้                 |
| Last               | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                   |
| Amount             | คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อ                                                      |
| Mkt Val            | คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด                                                          |
| Unreal P/L         | คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน                   |
| %Unreal            | คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์                           |
| Real P/L           | คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น                                         |

## Portfolio (Settlement)

| Portfolio - (Cost)                |     |        |          |          |        | Portfolio - (Settlement) |            |            |         |               |
|-----------------------------------|-----|--------|----------|----------|--------|--------------------------|------------|------------|---------|---------------|
| Symbol                            | L/S | OnHand | Sellable | PriceAvg | Last   | Amount                   | Mkt Val    | Unreal P/L | %Unreal | Real P/L      |
| BRN15                             | S   | 30     | 30       | 1,970    | 2,072  | 8,730,000                | 6,216,000  | -306,000   | -3.51   |               |
| S50N15                            | S   | 5      | 5        | 1,033.60 | 924    | 799,000                  | 924,000    | 109,600    | +13.72  |               |
| S50Q15                            | L   | 1      | 1        | 1,033.20 | 923    | 214,000                  | 184,600    | -22,040    | -10.30  |               |
| GFQ15                             | S   | 5      | 5        | 18,730   | 18,610 | 4,875,000                | 4,652,500  | 30,000     | +0.62   |               |
| BRQ15                             | S   | 10     | 10       | 1,994    | 2,098  | 2,925,000                | 2,098,000  | -104,000   | -3.56   |               |
| GF10Q15                           | L   | 4      | 4        | 18,730   | 18,610 | 824,240                  | 744,400    | -4,800     | -0.58   | -7,300        |
| AOTU15                            | S   | 1      | 1        | 315.05   | 277.43 | 315,000                  | 277,430    | 37,620     | +11.94  |               |
| BANKU15                           | S   | 18     | 18       | 702.12   | 629.4  | 12,638,169               | 11,329,200 | 1,308,969  | +10.36  | -1,622,168.68 |
| Total                             |     |        |          |          |        | 42,699,837               | 38,126,740 | 5,388,869  | 12.62   | -1,537,588.68 |
| Trading A/C C-007008-0 Derivative |     |        |          |          |        |                          |            |            |         |               |

|                    |                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol             | คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์                                                                  |
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S       |
| Onhand             | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| Sellable           | คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถส่งขายได้                                           |
| Price Avg          | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้                 |
| Last               | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด                                                                   |
| Amount             | คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา                                                    |
| Mkt Val            | คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด                                                          |
| Unreal P/L         | คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน                   |
| %Unreal            | คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์                           |
| Real P/L           | คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น                                         |



วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ

## 1. การเปลี่ยนชื้อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื้อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter



## 2. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล



### 3. การแสดงราคาหุ้น

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



### 4. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

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



## แสดงผลแบบ Candle



## แสดงผลแบบ Bar



## แสดงผลแบบ Colored Bar



## แสดงผลแบบ Hollow Candles



## 5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



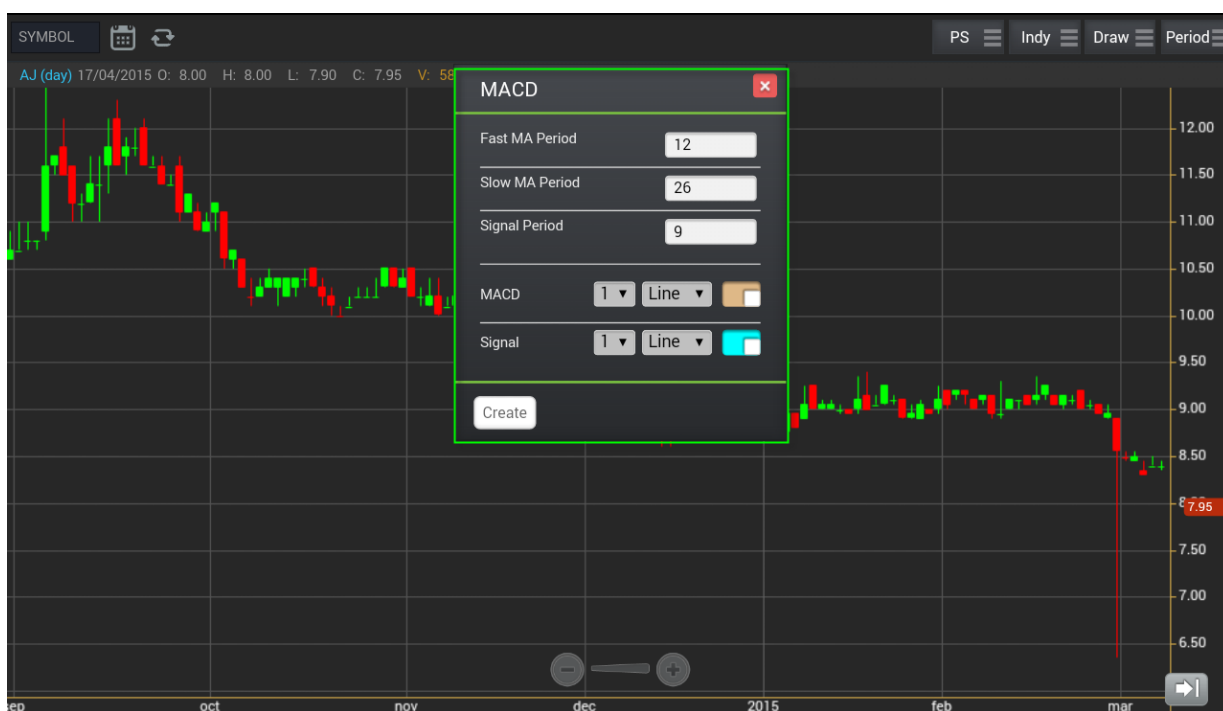
## ตัวอย่างการใส่ Indicator

### MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

**\*\*ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**

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





## การแสดงผลของ MACD



## วิธีการลบ Indicator

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ



## Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

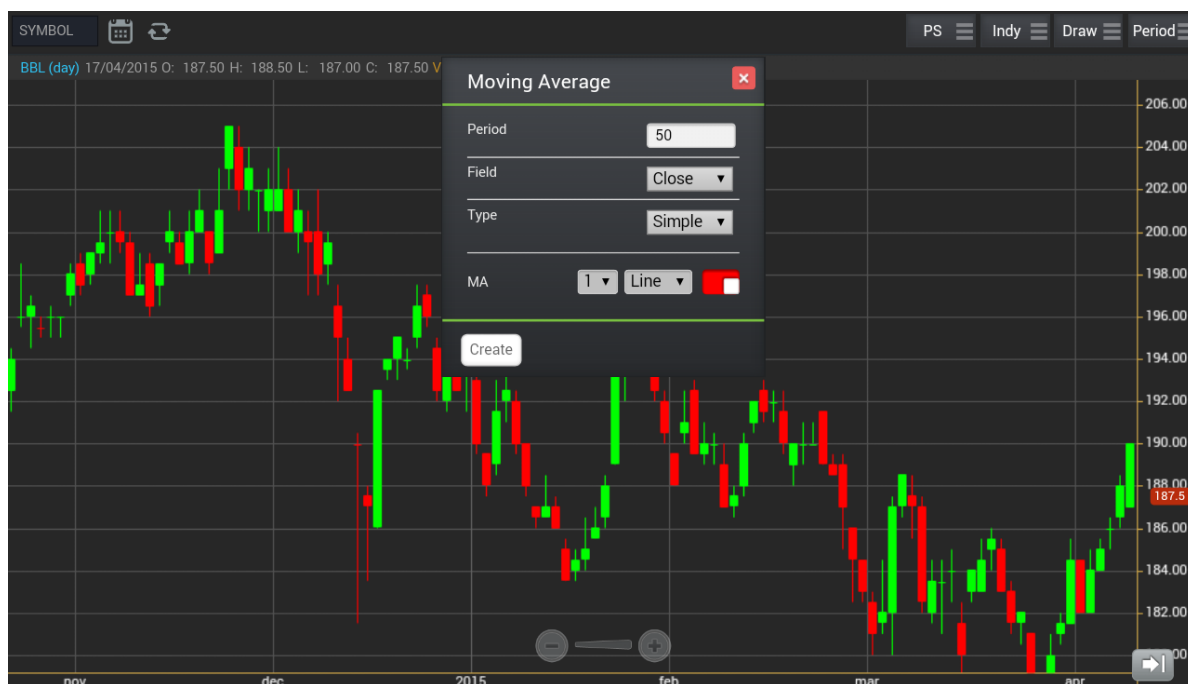
Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 **\*\*ทั้งนี้ นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย\*\***

Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

Type ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

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

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



การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป



วิธีการลบ Indicator

แต่ไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก



## 6. การวาดเส้นต่างๆ

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



## Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

### วิธีการใช้งาน

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



### วิธีการลบ Annotation

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ

## Horizontal เส้นตรงแนวนอน

### วิธีการใช้งาน

- เมื่อคลิกที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



### วิธีการลบ Horizontal

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น





Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามทิศทางที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นดัดสีขาวยางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



## วิธีการลบ Trend Line

แต่ไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ 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 ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง



#### วิธีการลบ Crosshair

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

\*\* หากผู้ใช้งานตีเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

Remove tool \*\*

## 7. การเปลี่ยน Period

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



เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ Android แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

### ส่วนที่ 1

**Price Alert** จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจสอบราคาแล้วส่งแจ้งเตือนที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาแล้วสุด (Last Sale Price)
- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

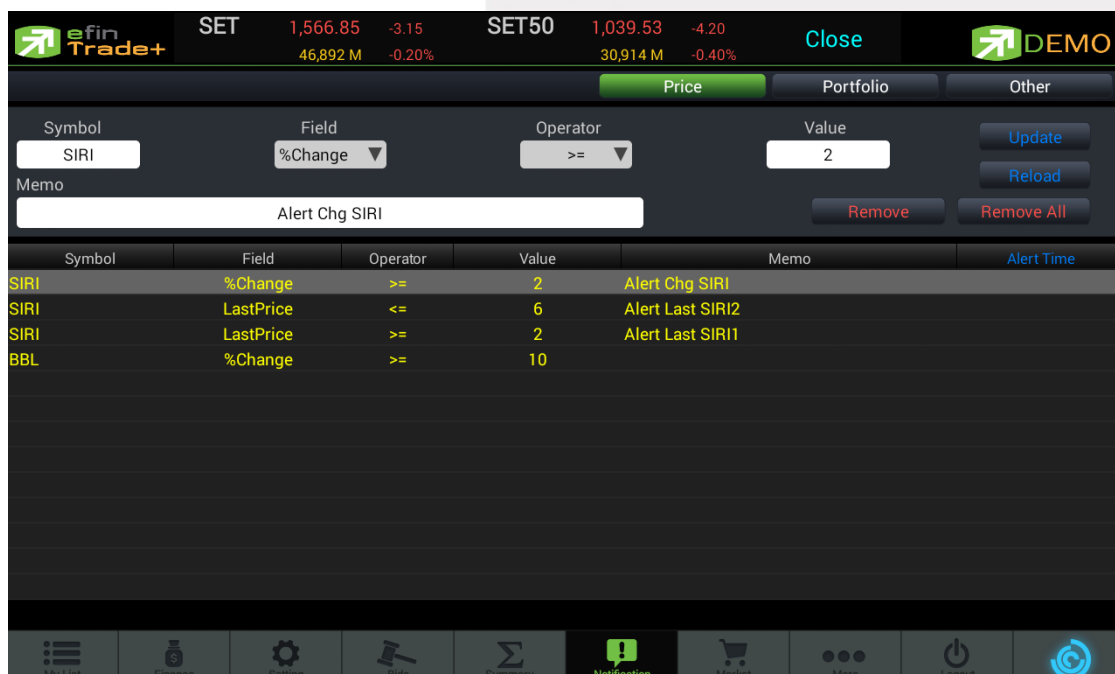
### การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น SIRI เมื่อราคาแล้วสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ SIRI ราคาแล้วสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ SIRI มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

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

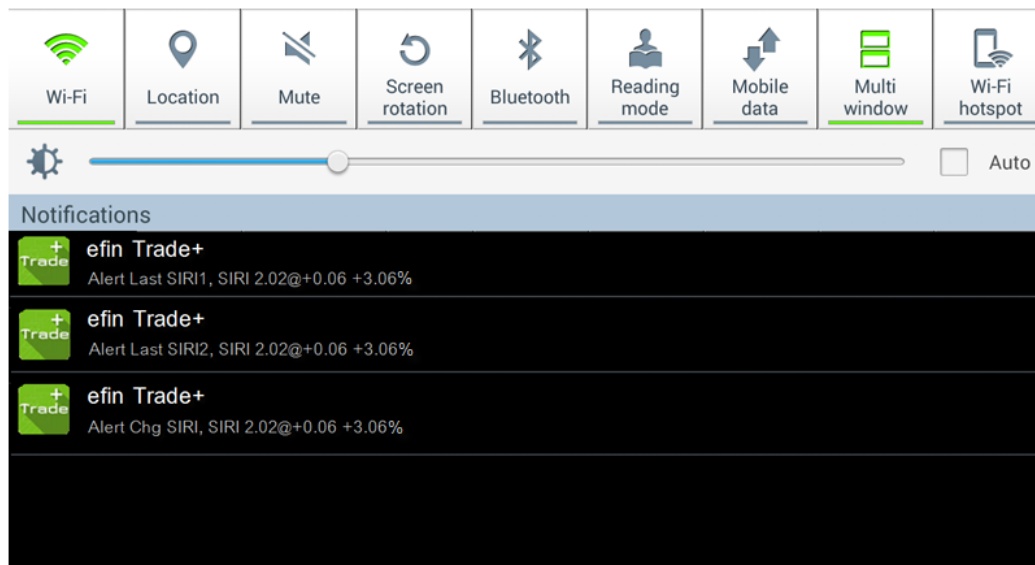
เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม

Update



| Symbol | Field     | Operator | Value | Memo             | Alert Time |
|--------|-----------|----------|-------|------------------|------------|
| SIRI   | %Change   | >=       | 2     | Alert Chg SIRI   |            |
| SIRI   | LastPrice | <=       | 6     | Alert Last SIRI2 |            |
| SIRI   | LastPrice | >=       | 2     | Alert Last SIRI1 |            |
| BBL    | %Change   | >=       | 10    |                  |            |

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงหน้าจอต่อไปนี้



## ส่วนที่ 2

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

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

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



|             |      |         |             |               |         |            |        |       |  |           |
|-------------|------|---------|-------------|---------------|---------|------------|--------|-------|--|-----------|
| efin Trade+ |      | SET     | 1,566.85    | -3.15         | SET50   | 1,039.53   | -4.20  | Close |  | efin DEMO |
|             |      |         | 46,892 M    | -0.20%        |         | 30,914 M   | -0.40% |       |  |           |
|             |      | Price   |             | Portfolio     |         | Other      |        |       |  |           |
| Symbol      | Type | TTF     | %Cost (+/-) | %Change (+/-) |         | Update     |        | Clear |  |           |
| AJ          |      |         |             | 1             |         |            |        |       |  |           |
|             |      | Account |             | 98-neenuch    |         | Reload     |        |       |  |           |
| Symbol      | Type | TTF     | Onhand      | %Cost         | %Change | Alert Time |        |       |  |           |
| AJ          |      |         | 100         |               |         | 1          |        |       |  |           |
| BBL         |      |         | 300         |               |         |            |        |       |  |           |
| BBL-F       |      |         | 100         | 1             |         | 4          |        |       |  |           |
| DTAC        |      |         | 100         |               |         |            |        |       |  |           |
| E-W1        |      |         | 100         |               |         | 1          |        |       |  |           |
| JAS         |      |         | 1100        |               |         |            |        |       |  |           |
| JAS06CA     |      |         | 100         |               |         |            |        |       |  |           |
| NPARK       |      |         | 167100      |               |         |            |        |       |  |           |
| PTT         |      |         | 700         |               |         |            |        |       |  |           |
| SIRI        |      |         | -100        |               |         |            |        |       |  |           |
| TASCO       |      |         | 100         |               |         |            |        |       |  |           |
| TOP         |      |         | 100         |               |         |            |        |       |  |           |

เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

- การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

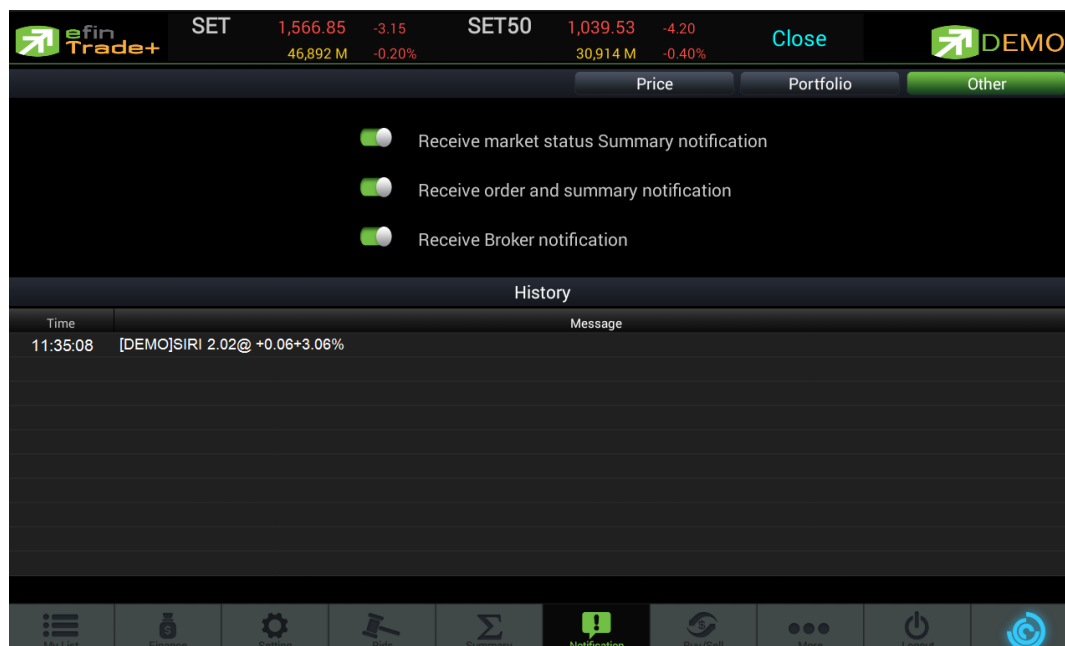

**efin Trade+**  
 98-Neenuch, AJ Unrealize p/l +1.26, Last 7.95@ +0.05 +1.26%

- การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)


**efin Trade+**  
 Matched Order# 20000010, Buy SIRI, Vol=100, Price=MP, Match Avg=2.01, Account=98-Neenuch

### ส่วนที่ 3

**Other** เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ



หากผู้ใช้เลือก



Receive market status Summary notification

คือ รับสรุปสถานะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่นๆ)

หากผู้ใช้เลือก



Receive order and summary notification

คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน

หากผู้ใช้เลือก



Receive Broker notification

คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์

## Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาด ฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

efin

Trade+

SET50

924.69

-3.03

TXI

TFEX Vol

3,859

OI/Deal

321,060/

405

PUSH

Open

5 M

-0.33%

Open

Option Vol

9

OI

709

PULL

DEMO

ALL

SET

TFEX

| Symbol      | B/S | Volume  | Price | Chg   | Symbol      | B/S | Volume  | Price | Chg   | Symbol     | B/S | Volume | Price  | Chg     |
|-------------|-----|---------|-------|-------|-------------|-----|---------|-------|-------|------------|-----|--------|--------|---------|
| LH          | S   | 100     | 10.10 | 0.10  | AQ          | B   | 1,000   | 0.39  | -0.03 | BANKU15    | S   | 1      | 612    | -0.50   |
| CYBER       | B   | 5,000   | 2.74  | 0.10  |             |     |         |       |       | BANKU15    | S   | 1      | 612    | -0.50   |
| SRICHA      | B   | 49,800  | 33.25 | 0.50  | ITD28C1505A | S   | 253,500 | 0.67  | 0.02  | BANKU15    | S   | 1      | 612    | -0.50   |
| MCS         | B   | 15,400  | 8.10  | -0.05 | SMT         | S   | 100     | 8.10  | -0.05 | BANKU15    | S   | 1      | 612    | -0.50   |
| PERM        | B   | 30,000  | 2.34  | 0.04  | KCE         | S   | 400     | 51.50 | -0.75 | S50Z15     | S   | 1      | 647.9  | -277.60 |
| EPCO        | S   | 7,600   | 6.95  | 0.05  | TKS         | B   | 3,000   | 8.95  | 0.10  | GF10V15    | S   | 1      | 18,710 |         |
| TMILL       | B   | 40,000  | 4.46  | 0.04  | HYDRO       | S   | 55,800  | 2.94  | -0.04 | GF10V15    | S   | 1      | 18,710 |         |
| WHA-W1      | S   | 17,600  | 19.90 | 2.30  | CPALL       | S   | 3,000   | 42.25 | -0.50 | S50U15     | S   | 1      | 1,000  | -13.50  |
| HEMRAJ      | B   | 100     | 4.48  |       | CK          | S   | 10,000  | 25.50 | -0.25 | GF10Q15    | S   | 1      | 18,000 | -630    |
| CPF13C1511A | B   | 11,000  | 0.92  | 0.02  | AUCT        | B   | 1,000   | 19.10 | -0.30 | GFV15      | B   | 1      | 19,000 | 290     |
| S5001C1505A | B   | 1,000   | 1.07  |       | WHA-W1      | B   | 2,000   | 20    | 2.40  |            |     |        |        |         |
| ADVANC      | B   | 100     | 244   | -2    | SRICHA      | B   | 25,000  | 33.25 | 0.50  | BANKU15H16 | S   | 1      | 8.10   | -0.05   |
| MAJOR       | B   | 2,900   | 34    | 0.75  | DCON        | B   | 10,000  | 2.18  | 0.06  | BANKU15H16 | S   | 1      | 8.10   | -0.05   |
| SAMART      | B   | 2,000   | 29.75 |       | CPALL       | S   | 100     | 42.25 | -0.50 | GFV15      | S   | 1      | 18,729 |         |
| STA         | S   | 500     | 12.40 | 0.10  | IRPC        | B   | 2,000   | 4.74  | 0.12  | GFV15      | S   | 1      | 18,729 |         |
| SWC         | B   | 100,000 | 11.40 | 1.10  | PLAT        | B   | 10,000  | 6.15  | -0.05 | GFV15      | S   | 1      | 18,729 |         |
| MACO        | B   | 3,000   | 1.36  | 0.04  | WHA         | S   | 500     | 40    | 0.25  | AAVU15     | B   | 1      | 4.46   | -0.02   |
| BANPU       | S   | 500     | 30.50 | 0.25  | HEMRAJ      | S   | 200     | 4.46  | -0.02 | AAVU15     | B   | 1      | 4.46   | -0.02   |
| LUXF        | S   | 3,200   | 5.25  | -0.05 | KGI         | S   | 500     | 3.62  | -0.38 | AAVU15H16  | S   | 1      | 2.94   | -0.04   |

My List

Bids

Signposts

Market

Ticker

Buy/Sell

Settings

More

Logout

### ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

|              |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol       | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา                                                                                            |
| B/S          | คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S                               |
| Volume       | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น                                                                                      |
| Price        | คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น                                                                                        |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน *คลิกสลับกับคอลัมน์ %Chg ได้                                    |
| %Chg         | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ *คลิกTitle Bar สลับกับคอลัมน์ Chg ได้ |

SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์

| <div>  <div> <b>SET50</b> 924.69 -3.03 <b>TXI</b> TFEX Vol 3,859 OI/Deal 321,060/ 405 <b>PUSH</b>  </div> </div> |     |         |       |       |             |     |         |       |       |             |     |         |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|-------|-------------|-----|---------|-------|-------|-------------|-----|---------|-------|-------|
| <div> <div>Open</div> <div>5 M</div> <div>-0.33%</div> <div>Open</div> <div>Option Vol 9</div> <div>OI</div> <div>709</div> <div>PULL</div> </div>                                                                                                                                   |     |         |       |       |             |     |         |       |       |             |     |         |       |       |
| <div> <div>ALL</div> <div>SET</div> <div>TFEX</div> </div>                                                                                                                                                                                                                           |     |         |       |       |             |     |         |       |       |             |     |         |       |       |
| Symbol                                                                                                                                                                                                                                                                               | B/S | Volume  | Price | Chg   | Symbol      | B/S | Volume  | Price | Chg   | Symbol      | B/S | Volume  | Price | Chg   |
| LH                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S   | 100     | 10.10 | 0.10  | NWR         | S   | 500     | 1.98  | 0.05  | ITD28C1505A | S   | 253,500 | 0.67  | 0.02  |
| CYBER                                                                                                                                                                                                                                                                                | B   | 5,000   | 2.74  | 0.10  | TUF         | S   | 12,000  | 20.70 | -0.30 | SMT         | S   | 100     | 8.10  | -0.05 |
| SRICHA                                                                                                                                                                                                                                                                               | B   | 49,800  | 33.25 | 0.50  | ITD28C1505A | B   | 246,500 | 0.67  | 0.02  | KCE         | S   | 400     | 51.50 | -0.75 |
| MCS                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | 15,400  | 8.10  | -0.05 | CPN         | B   | 200     | 45    | 0.25  | TKS         | B   | 3,000   | 8.95  | 0.10  |
| PERM                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B   | 30,000  | 2.34  | 0.04  | SCC01P1504A | S   | 300,000 | 0.11  | -0.01 | HYDRO       | S   | 55,800  | 2.94  | -0.04 |
| EPCO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S   | 7,600   | 6.95  | 0.05  | TCAP        | B   | 600     | 34.25 |       | CPALL       | S   | 3,000   | 42.25 | -0.50 |
| TMILL                                                                                                                                                                                                                                                                                | B   | 40,000  | 4.46  | 0.04  | CPALL       | S   | 10,000  | 42.25 | -0.50 | CK          | S   | 10,000  | 25.50 | -0.25 |
| WHA-W1                                                                                                                                                                                                                                                                               | S   | 17,600  | 19.90 | 2.30  | VGI         | B   | 32,900  | 4.68  | -0.04 | AUCT        | B   | 1,000   | 19.10 | -0.30 |
| HEMRAJ                                                                                                                                                                                                                                                                               | B   | 100     | 4.48  |       | TCAP        | B   | 100     | 34.25 |       | WHA-W1      | B   | 2,000   | 20    | 2.40  |
| CPF13C1511A                                                                                                                                                                                                                                                                          | B   | 11,000  | 0.92  | 0.02  | WHA-W1      | B   | 100     | 20    | 2.40  | SRICHA      | B   | 25,000  | 33.25 | 0.50  |
| S5001C1505A                                                                                                                                                                                                                                                                          | B   | 1,000   | 1.07  |       | CPALL       | S   | 600     | 42.25 | -0.50 | DCON        | B   | 10,000  | 2.18  | 0.06  |
| ADVANC                                                                                                                                                                                                                                                                               | B   | 100     | 244   | -2    | BMCL        | B   | 100     | 2.02  | 0.04  | CPALL       | S   | 100     | 42.25 | -0.50 |
| MAJOR                                                                                                                                                                                                                                                                                | B   | 2,900   | 34    | 0.75  | ANAN        | S   | 2,400   | 3.84  |       | IRPC        | B   | 2,000   | 4.74  | 0.12  |
| SAMART                                                                                                                                                                                                                                                                               | B   | 2,000   | 29.75 |       | SF          | B   | 2,000   | 7.40  | 0.10  | PLAT        | B   | 10,000  | 6.15  | -0.05 |
| STA                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 500     | 12.40 | 0.10  | TTA         | S   | 3,000   | 14.20 | 0.60  | WHA         | S   | 500     | 40    | 0.25  |
| SWC                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B   | 100,000 | 11.40 | 1.10  | ITD         | S   | 109,000 | 8.35  | 0.10  | HEMRAJ      | S   | 200     | 4.46  | -0.02 |
| MACO                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B   | 3,000   | 1.36  | 0.04  | VGI         | B   | 100     | 4.68  | -0.04 | KGI         | S   | 500     | 3.62  | -0.38 |
| BANPU                                                                                                                                                                                                                                                                                | S   | 500     | 30.50 | 0.25  | SRICHA      | B   | 5,000   | 33.25 | 0.50  | CHO         | B   | 5,000   | 3.74  | 0.08  |
| LUXF                                                                                                                                                                                                                                                                                 | S   | 3,200   | 5.25  | -0.05 |             |     |         |       |       | BKD-W1      | S   | 18,100  | 0.92  |       |

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

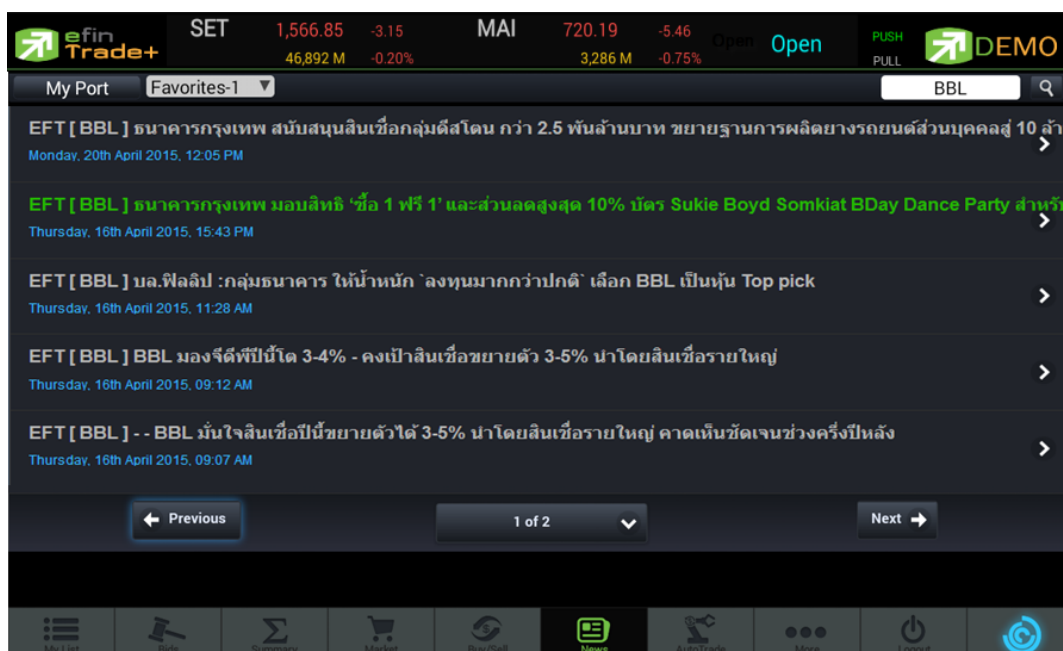
| <div>  <div> <b>SET50</b> 924.69 -3.03 <b>TXI</b> TFEX Vol 3,859 OI/Deal 321,060/ 405 <b>PUSH</b>  </div> </div> |     |        |        |         |           |     |        |        |         |          |     |        |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------|-----------|-----|--------|--------|---------|----------|-----|--------|--------|-------|
| <div> <div>Open</div> <div>5 M</div> <div>-0.33%</div> <div>Open</div> <div>Option Vol 9</div> <div>OI</div> <div>709</div> <div>PULL</div> </div>                                                                                                                                       |     |        |        |         |           |     |        |        |         |          |     |        |        |       |
| <div> <div>ALL</div> <div>SET</div> <div>TFEX</div> </div>                                                                                                                                                                                                                               |     |        |        |         |           |     |        |        |         |          |     |        |        |       |
| Symbol                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B/S | Volume | Price  | Chg     | Symbol    | B/S | Volume | Price  | Chg     | Symbol   | B/S | Volume | Price  | Chg   |
| BANKU15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 612    | -0.50   | LHH16     | S   | 1      | 2.02   | 0.04    | STAH16   | B   | 1      | 12.42  | 0.10  |
| BANKU15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 612    | -0.50   | CPALLH16  | S   | 3      | 42.25  | -0.50   | MAJORH16 | B   | 1      | 34     | 0.75  |
| BANKU15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 612    | -0.50   | CKH16     | S   | 1      | 25.50  | -0.25   | MAJORH16 | B   | 1      | 34     | 0.75  |
| BANKU15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 612    | -0.50   | CKH16     | S   | 1      | 25.50  | -0.25   | CPALLH16 | S   | 1      | 42.26  | -0.50 |
| S50Z15                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S   | 1      | 647.9  | -277.60 | GF10V15   | S   | 3      | 18,710 |         | CPALLH16 | S   | 1      | 42.26  | -0.50 |
| GF10V15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 18,710 |         | GF10V15   | S   | 3      | 18,710 |         | MAJORH16 | S   | 1      | 34.35  | 0.75  |
| GF10V15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 18,710 |         | ITDH16    | S   | 3      | 8.35   | 0.10    | MAJORH16 | S   | 1      | 34.35  | 0.75  |
| S50U15                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S   | 1      | 1,000  | -13.50  | ITDH16    | S   | 3      | 8.35   | 0.10    | CKH16    | S   | 1      | 25.50  | -0.25 |
| GF10Q15                                                                                                                                                                                                                                                                                  | S   | 1      | 18,000 | -630    | ITDH16    | S   | 3      | 8.35   | 0.10    | CKH16    | S   | 1      | 25.50  | -0.25 |
| GFV15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B   | 1      | 19,000 | 290     | LHH16     | S   | 1      | 2.03   | 0.04    | IRPCH16  | B   | 2      | 4.74   | 0.12  |
| BANKU15H16                                                                                                                                                                                                                                                                               | S   | 1      | 8.10   | -0.05   | LHH16     | S   | 1      | 2.03   | 0.04    | IRPCH16  | B   | 1      | 4.74   | 0.12  |
| BANKU15H16                                                                                                                                                                                                                                                                               | S   | 1      | 8.10   | -0.05   | S50Z15    | S   | 1      | 647.9  | -277.60 | BANPUH16 | S   | 5      | 30.50  | 0.25  |
| GFV15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S   | 1      | 18,729 |         | TTAH16    | S   | 3      | 14.20  | 0.60    | BANPUH16 | S   | 1      | 30.50  | 0.25  |
| GFV15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S   | 1      | 18,729 |         | TTAH16    | S   | 3      | 14.20  | 0.60    | BANPUH16 | S   | 1      | 30.50  | 0.25  |
| GFV15                                                                                                                                                                                                                                                                                    | S   | 1      | 18,729 |         | AAVU15H16 | S   | 1      | 2.95   | -0.04   | GFV15    | S   | 1      | 18,759 |       |
| AAVU15                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B   | 1      | 4.46   | -0.02   | AAVU15H16 | S   | 1      | 2.95   | -0.04   | GFV15    | S   | 1      | 18,759 |       |
| AAVU15                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B   | 1      | 4.46   | -0.02   | STAH16    | S   | 1      | 12.40  | 0.10    | AAVH16   | B   | 1      | 4.46   | -0.02 |
| AAVU15H16                                                                                                                                                                                                                                                                                | S   | 1      | 2.94   | -0.04   | STAH16    | S   | 1      | 12.40  | 0.10    | AAVH16   | B   | 1      | 4.46   | -0.02 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |        |         | STAH16    | B   | 1      | 12.42  | 0.10    | AAVH16   | B   | 1      | 4.46   | -0.02 |

## News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีกด้วย

### วิธีการใช้งาน

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



4. คลิกหัวข้อข่าว จะlink ไปหน้าข่าวของหุ้นนั้นๆ ดังภาพ





## Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

|                                                                                   |  |     |            |        |            |         |            |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|-----|------------|--------|------------|---------|------------|------|------|------|------|------|
|  |  | SET | 1,566.85   | -3.15  | MAI        | 720.19  | -5.46      | Open | Open | PUSH | DEMO | PULL |
|                                                                                   |  |     | 46,892 M   | -0.20% |            | 3,286 M | -0.75%     |      |      |      |      |      |
| DTAC                                                                              |  | 300 | +2         |        | Avg        |         |            |      |      |      |      |      |
|                                                                                   |  |     | +0.55%     |        | 366.5      |         |            |      |      |      |      |      |
|                                                                                   |  |     | 2012       |        | 2013       |         | 2014       |      |      |      |      |      |
| Asset(M฿)                                                                         |  |     | 101,018.32 |        | 105,053.83 |         | 106,426.10 |      |      |      |      |      |
| Liability(M฿)                                                                     |  |     | 66,074.40  |        | 72,333.80  |         | 73,827.67  |      |      |      |      |      |
| Equity(M฿)                                                                        |  |     | 34,929.39  |        | 32,708.06  |         | 32,591.32  |      |      |      |      |      |
| Debt Equity Ratio                                                                 |  |     | 1.89       |        | 2.21       |         | 2.27       |      |      |      |      |      |
| ROA(%)                                                                            |  |     | 90,261.16  |        | 94,984.32  |         | 90,868.43  |      |      |      |      |      |
| ROE(%)                                                                            |  |     | 11.16      |        | 10.06      |         | 10.08      |      |      |      |      |      |
| Revenue(M฿)                                                                       |  |     | 32.29      |        | 32.31      |         | 32.92      |      |      |      |      |      |
| Net Profit(M฿)                                                                    |  |     | 11,278.08  |        | 10,569.38  |         | 10,728.75  |      |      |      |      |      |
| Net Margin(%)                                                                     |  |     | 12.49      |        | 11.13      |         | 11.81      |      |      |      |      |      |
| EPS(Baht)                                                                         |  |     | 4.76       |        | 4.46       |         | 4.53       |      |      |      |      |      |
| P/E                                                                               |  |     | 18.54      |        | 21.73      |         | 21.30      |      |      |      |      |      |
| PEG Ratio                                                                         |  |     | -4.02      |        | -3.45      |         | 13.57      |      |      |      |      |      |
| P/BV                                                                              |  |     | 5.98       |        | 7.02       |         | 7.01       |      |      |      |      |      |
| DPS                                                                               |  |     | 5.06       |        | 3.72       |         | 6.91       |      |      |      |      |      |
| Oper Cash Flow(M฿)                                                                |  |     | 21,735.39  |        | 24,061.88  |         | 28,340.36  |      |      |      |      |      |
| Invest Cash Flow(M฿)                                                              |  |     | -15,087.68 |        | -11,649.23 |         | -19,393.22 |      |      |      |      |      |
| Finance Cash Flow(M฿)                                                             |  |     | -23,966.19 |        | -11,494.90 |         | -8,596.35  |      |      |      |      |      |

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Asset(M฿)             | คือ สินทรัพย์                             |
| Liabilities(M฿)       | คือ หนี้สิน                               |
| Equity(M฿)            | คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น                     |
| Debt Equity Ratio     | คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน                  |
| ROA(%)                | คือ เปอร์เซนต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์        |
| ROE(%)                | คือ เปอร์เซนต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น   |
| Revenue(M฿)           | คือ รายได้                                |
| Net Profit(M฿)        | คือ กำไรสุทธิ                             |
| Net Profit Margin(M฿) | คือ กำไรคิดเป็นกิโลเปอร์เซ็นต์ของรายได้   |
| EPS(Baht)             | คือ กำไรต่อหุ้น                           |
| P/E                   | คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกิโลเท่าของกำไรต่อหุ้น |
| PEG Ratio P/E         | คือ เป็นกิโลเท่าของการเติบโต              |
| P/BV                  | คือ ราคาหุ้นเป็นกิโลเท่าของมูลค่าทางบัญชี |
| DPS                   | คือ เงินปันผลต่อหุ้น                      |
| Oper Cash Flow(M฿)    | คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน        |
| Invest Cash Flow(M฿)  | คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน         |
| Finance Cash Flow(M฿) | คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมทางการเงิน       |

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังก์ชันได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว (รองรับเฉพาะหุ้นเท่านั้น)



เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

➤ ภายในเมนู Intelligent คือ

Symbol คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

Last คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

Chg คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า

My List

%Chg คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

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

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

➤ เมนู Graph คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

➤ เมนู My List คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

➤ เมนู News คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

➤ เมนู Finance คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง



เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade Plus สามารถทำได้โดย

- เลือกที่เมนู More จะแสดงเมนูทั้งหมดภายในโปรแกรม
  1. คลิกเลือกกล่อง หน้าเมนูที่ต้องการจัดเรียงลำดับใหม่ (คลิกส่วนอื่นจะเลื่อนเมนูไม่ได้)
  2. เลื่อนขึ้น-ลง เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเมนูได้ตามต้องการ



3. เมนูจะเลื่อนอยู่ในตำแหน่งที่ต้องการ ดังรูป

efin

Trade+

3

Market

Tools

Market

News

Summary

AutoTrade

Portfolio

Logout

SET

1,566.85

-3.15

MAI

720.19

-5.46

Close

DEMO

Prev

Index

Change

%Change

SET

1,570

1,566.85

-3.15

-0.20

High

1,575.39

+5.39

+0.34

Low

1,566.65

-3.35

-0.21

SET50

1,043.73

1,039.53

-4.20

-0.40

High

1,046.62

+2.89

+0.28

Low

1,039.53

-4.20

-0.40

SET100

2,317.60

2,310.24

-7.36

-0.32

High

2,324.96

+7.36

+0.32

Low

2,310.24

-7.36

-0.32

MAI

725.65

720.19

-5.46

-0.75

High

728.80

+3.15

+0.43

Low

719.83

-5.82

-0.80

Volume

Value

%Value

Main

8,720,250,200

44,917,506,102

95.79

OddLot

82,355

2,838,281

0.01

BigLot

103,177,300

897,223,420

1.91

Foreign

5,459,195

1,073,943,953

2.29

Total

8,828,969,050

46,891,511,756

Up Vol

3,642,556,000

UP

453

Down Vol

2,459,472,000

Down

401

UnChg Vol

2,618,056,000

UnChg

259

SET50

30,914,041,835

Tick

13

SET100

37,455,852,822

Trin

0.76

MAI

3,286,146,038

Sector

Symbol

Prev

Last

Chg

%Chg

Volume

Value

%Mkt

AGRI

208.78

209.48

+0.70

+0.34

20,099,560

120,419,763

0.26

AGRO-ms

101.14

102.67

+1.53

+1.51

47,771,839

268,389,654

0.57

AUTO

488.17

487.87

-0.30

-0.06

16,661,600

73,429,204

0.16

BANK

598.05

589.52

-8.53

-1.43

845,689,410

9,494,132,026

20.25

COMM

28,545.27

28,452.90

-92.37

-0.32

85,182,717

1,059,858,665

2.26

CONMAT

13,984.68

13,899.97

-84.71

-0.61

460,281,134

2,514,465,571

5.36

## Setting (การตั้งค่า)

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

### 1. Select Market

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

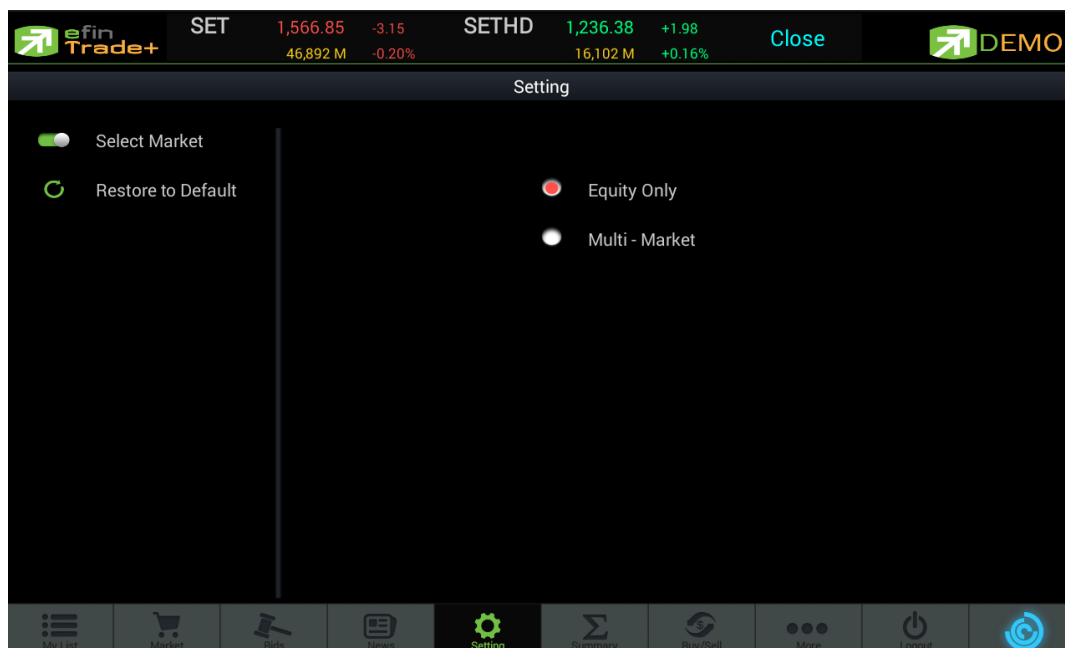
### 2. Restore to Default

เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

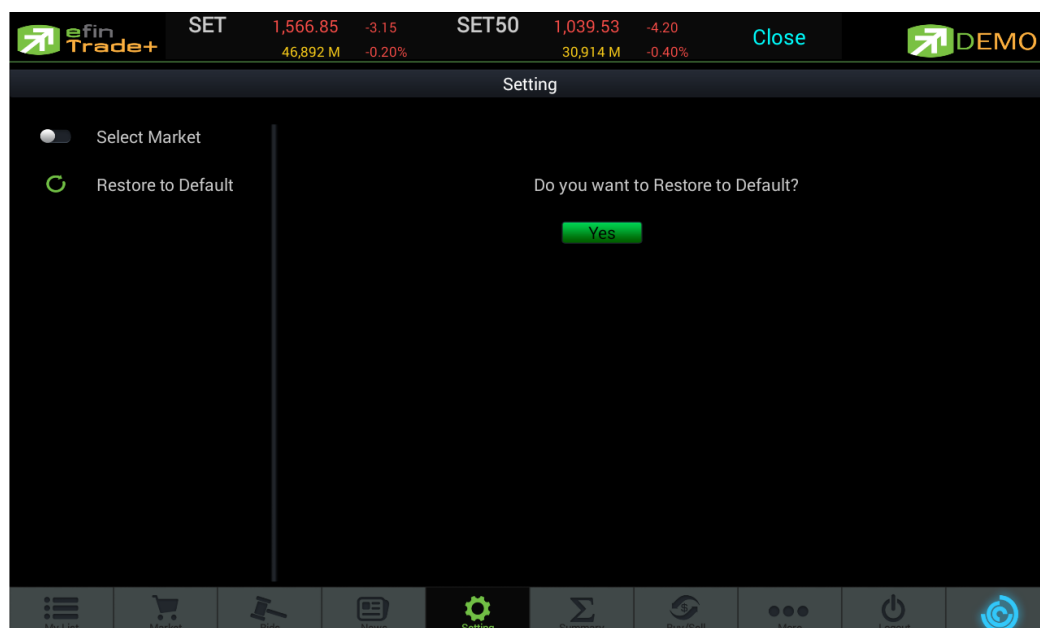
### 1. Select Market

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



## 2. Restore to Default

เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีที่ตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น โดยคลิกปุ่ม YES



## Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade Plus (Tablet) ให้กดที่ปุ่ม Logout เมนูด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่าจะ Logout ออกจากระบบใช่หรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์

