



# TRADEMAN

Project Name : Trademan  
Version : 1.0.3  
Date : 23/07/2024

#### Revision History

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

| Date Started | Date Finished | Version | CAMD | Description                                | Author  |
|--------------|---------------|---------|------|--------------------------------------------|---------|
| 29/04/2024   | 20/05/2024    | 1.0.0   | C    | Create Document                            | BA Team |
| 28/06/2024   | 01/06/2024    | 1.0.1   | A    | Added New Bar Trade                        | BA Team |
| 01/07/2024   | 02/07/2024    | 1.0.2   | A    | Added New Portfolio                        | BA Team |
| 23/07/2024   | 25/07/2024    | 1.0.3   | M, A | Modified Bar Trade<br>Added Stock Analysis | BA Team |
| 26/07/2024   | 26/07/2024    | 1.0.4   | M    | Modified Format                            | BA Team |

## สารบัญ

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| วัตถุประสงค์                                                                                        | 1  |
| 1. Index bar                                                                                        | 2  |
| 2. Stock Center                                                                                     | 4  |
| ส่วนที่ 2.1: ข้อมูลหลักทรัพย์ (Stock Information)                                                   | 5  |
| ส่วนที่ 2.2: แสดงข้อมูลการเสนอซื้อ/เสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด (Best Bid/Offer)                    | 7  |
| ส่วนที่ 2.3: แสดงรายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่ (Last sale)                                   | 8  |
| ส่วนที่ 2.4: ติดตามการเคลื่อนไหวของราคา หรือข้อมูลการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ด้วยกราฟเชิงเทคนิค, กราฟแท่ง | 9  |
| 2.4.1 Intraday                                                                                      | 9  |
| 2.4.2 Technical chart                                                                               | 10 |
| 2.4.3 Volume Analysis                                                                               | 10 |
| ส่วนที่ 2.5: ติดตามข้อมูล และข่าวสารการลงทุนต่างๆของหลักทรัพย์ แสดงรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์          | 11 |
| 2.5.1 Stock Analysis                                                                                | 11 |
| 2.5.1.1 วิเคราะห์ถูกตัว                                                                             | 16 |
| 2.5.1.2 วิเคราะห์ถูกเวลา                                                                            | 17 |
| 2.5.1.3 วิเคราะห์ราคาเหมาะสม                                                                        | 18 |
| 2.5.1.4 สรุปผลวิเคราะห์                                                                             | 19 |
| 2.5.2 Company Info                                                                                  | 20 |
| 2.5.3 News                                                                                          | 21 |
| 2.5.4. Financial                                                                                    | 22 |
| 2.5.5 Rights / Benefit                                                                              | 25 |
| 2.5.5.1 Dividend (XD)                                                                               | 25 |
| 2.5.5.2 Meeting (XM)                                                                                | 26 |
| 2.5.5.3 Rights (XR)                                                                                 | 27 |

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.5.5.4 Exercise (XE)                                                     | 28 |
| 2.5.6 Shareholder                                                         | 29 |
| 2.5.7 Investment                                                          | 30 |
| 3. Market                                                                 | 31 |
| ส่วนที่ 3.1: Market List                                                  | 31 |
| ส่วนที่ 3.2: Market Graph                                                 | 33 |
| ส่วนที่ 3.3: Ranking                                                      | 33 |
| 4. Ranking                                                                | 36 |
| ส่วนที่ 4.1: เงื่อนไข (Condition) และการเลือกกลุ่มแสดงหลักทรัพย์ (Filter) | 36 |
| 4.1.1 เงื่อนไข (Condition)                                                | 36 |
| 4.1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter)                                           | 37 |
| ส่วนที่ 4.2: อันดับหลักทรัพย์ (Stock Ranking)                             | 37 |
| 5. News                                                                   | 40 |
| ส่วนที่ 5.1: การค้นหาข่าวสาร และการแยกประเภทข่าว                          | 40 |
| 5.1.1 News Search                                                         | 41 |
| 5.1.2 News Type                                                           | 41 |
| ส่วนที่ 5.2: News List                                                    | 42 |
| 6. Graph                                                                  | 43 |
| ส่วนที่ 6.1: ส่วนของการค้นหาและตั้งค่าการแสดงผลของกราฟ                    | 44 |
| 6.1.1 หน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์                                             | 44 |
| 6.1.1.1 Symbol Search                                                     | 44 |
| 6.1.1.2 Symbol List                                                       | 44 |
| 6.1.2 Time Frame และ Interval                                             | 45 |
| 6.1.2.1 Time Frame                                                        | 45 |
| 6.1.2.2 Interval                                                          | 45 |
| 6.1.3 Price Style                                                         | 46 |

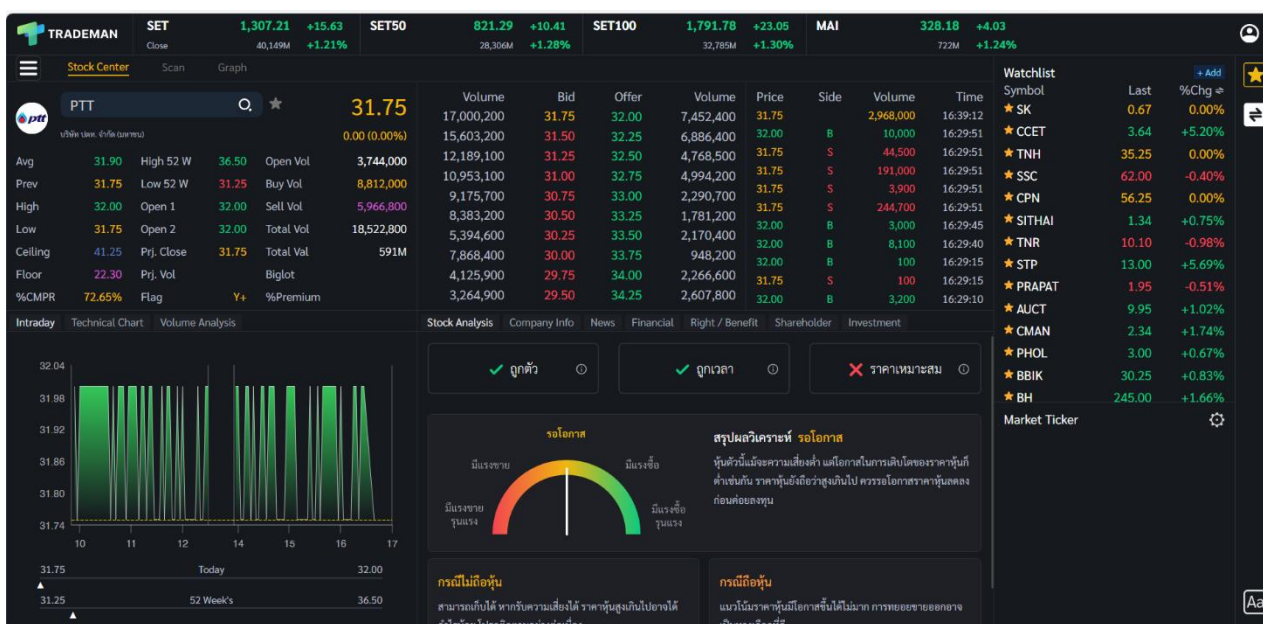
|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 6.1.4 Add Indicator                            | 46 |
| 6.1.4.1 Search Indicator                       | 47 |
| 6.1.4.2 Indicator Type                         | 47 |
| 6.1.4.3 Indicator List                         | 47 |
| 6.1.5 Template                                 | 47 |
| 6.1.5.1 Template Search                        | 47 |
| 6.1.5.2 + Add New                              | 48 |
| 6.1.5.3 Template List                          | 48 |
| ส่วนที่ 6.2: Tools                             | 48 |
| 6.2.1 Cursor Type                              | 49 |
| 6.2.2 Geometric Drawings                       | 49 |
| 6.2.3 Fibonacci Drawings                       | 49 |
| 6.2.4 Trend Channel Drawings                   | 50 |
| 6.2.5 General Drawings                         | 50 |
| 6.2.6 Zoom In Type                             | 50 |
| 6.2.7 Chart Market Drawings                    | 51 |
| 6.2.8 Stay in Drawing Mode                     | 51 |
| 6.2.9 Show/Hide Drawings                       | 51 |
| 6.2.10 Delete Selected Drawing                 | 51 |
| 6.2.11 Theme Settings                          | 52 |
| ส่วนที่ 6.3: ความหมายและการใช้งานกราฟเบื้องต้น | 52 |
| 7.Compare Avg Vol5                             | 54 |
| ส่วนที่ 7.1: Compare Avg Vol5                  | 55 |
| 7.1.1 Compare Ranking                          | 55 |
| 7.1.2 Graph                                    | 56 |
| ส่วนที่ 7.2: Spread Price Analysis             | 57 |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 8.Scan                                             | 58 |
| ส่วนที่ 8.1: แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป      | 59 |
| ส่วนที่ 8.2: แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข  | 60 |
| 8.2.1 แสดงชื่อกลุ่ม และรายละเอียดเบื้องต้นของกลุ่ม | 60 |
| 8.2.2 เงื่อนไขการค้นหา                             | 60 |
| 8.2.3 แสดงรายการหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขของกลุ่ม  | 61 |
| 8.2.3.1 รายการปัจจุบัน                             | 61 |
| 8.2.3.2 ประวัติ                                    | 62 |
| 9.Set Flow                                         | 64 |
| 10.Bubble                                          | 65 |
| ส่วนที่ 10.1: เงื่อนไข (Condition)                 | 65 |
| ส่วนที่ 10.2: Bubble List                          | 67 |
| 11.Watchlist และ Ticker                            | 68 |
| ส่วนที่ 11.1: Watchlist                            | 69 |
| ส่วนที่ 11.2: Ticker                               | 71 |
| 11.2.1 Market / Watchlist                          | 72 |
| 11.2.2 Value                                       | 72 |
| 11.2.3 Exclude DW                                  | 72 |
| 12. Bar Trade                                      | 73 |
| ส่วนที่ 12.1: Trading A/C                          | 74 |
| ส่วนที่ 12.2: Buy Limit/On Hand                    | 74 |
| ส่วนที่ 12.5: Volume                               | 75 |
| ส่วนที่ 12.6: Price                                | 75 |
| ส่วนที่ 12.7: Validity and Condition               | 76 |
| 12.7.1 Validity                                    | 76 |
| 12.7.2 Condition                                   | 77 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| ส่วนที่ 12.8: Iceberg and NVDR             | 77 |
| ส่วนที่ 12.9: Send สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย | 78 |
| ส่วนที่ 12.10: Order Confirm               | 78 |
| ส่วนที่ 12.11: Order Transaction           | 79 |
| 12.11.1 Cancel Order                       | 81 |
| 12.11.2 Refresh Order                      | 81 |
| 13. Portfolio                              | 82 |
| ส่วนที่ 13.1: Portfolio and View Order     | 83 |
| 13.1.1 Portfolio                           | 83 |
| 13.1.2 View Order                          | 84 |
| ส่วนที่ 13.2: Market Value Chart           | 89 |
| ส่วนที่ 13.3: Customer Info                | 89 |
| 13.3.1 Cash Account and Cash Balance       | 89 |
| 13.3.2 Credit Balance                      | 90 |

ปัจจุบันการเติบโตของตลาดการลงทุนทั่วโลกมีมูลค่ามหาศาล และกำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง การเติบโตของตลาดนี้ทำให้ผู้สนใจลงทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้มีความต้องการใช้ซอฟต์แวร์วิเคราะห์การลงทุนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ประกอบกับความนิยมของการลงทุนออนไลน์ที่ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีความสะดวกและสามารถเข้าถึงได้ง่าย

Trademan จึงเป็นเว็บแอปพลิเคชันสร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการลงทุนที่รวดเร็วใช้งานง่าย ใช้งานได้ทุกที่ทุกอุปกรณ์ มีเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ และติดตามตามข้อมูลแบบเรียลไทม์ เพิ่มโอกาสในการได้รับผลตอบแทนที่ดียิ่งขึ้น ในการตัดสินใจซื้อและขาย



## 1. Index bar

ภาพรวมของดัชนี SET, SET50, SET100, MAI

|          |              |          |           |        |         |        |        |                  |          |        |        |        |
|----------|--------------|----------|-----------|--------|---------|--------|--------|------------------|----------|--------|--------|--------|
| TRADEMAN | SET          | 1,290.57 | -7.51     | SET50  | 810.37  | -2.85  | SET100 | 1,767.53         | -8.16    | MAI    | 324.91 | -3.32  |
|          | Open2        | 28,757M  | -0.58%    |        | 18,595M | -0.35% |        | 22,863M          | -0.46%   |        | 678M   | -1.01% |
|          | Stock Center | Scan     | Portfolio | Market | Ranking | News   | Graph  | Compare Avg Vol5 | SET Flow | Bubble |        |        |
|          |              |          |           |        |         |        |        | Volume           | Bid      | Offer  | Volume | Price  |
|          |              |          |           |        |         |        |        |                  | Side     |        | Volume | Time   |

### รายละเอียดและความหมาย

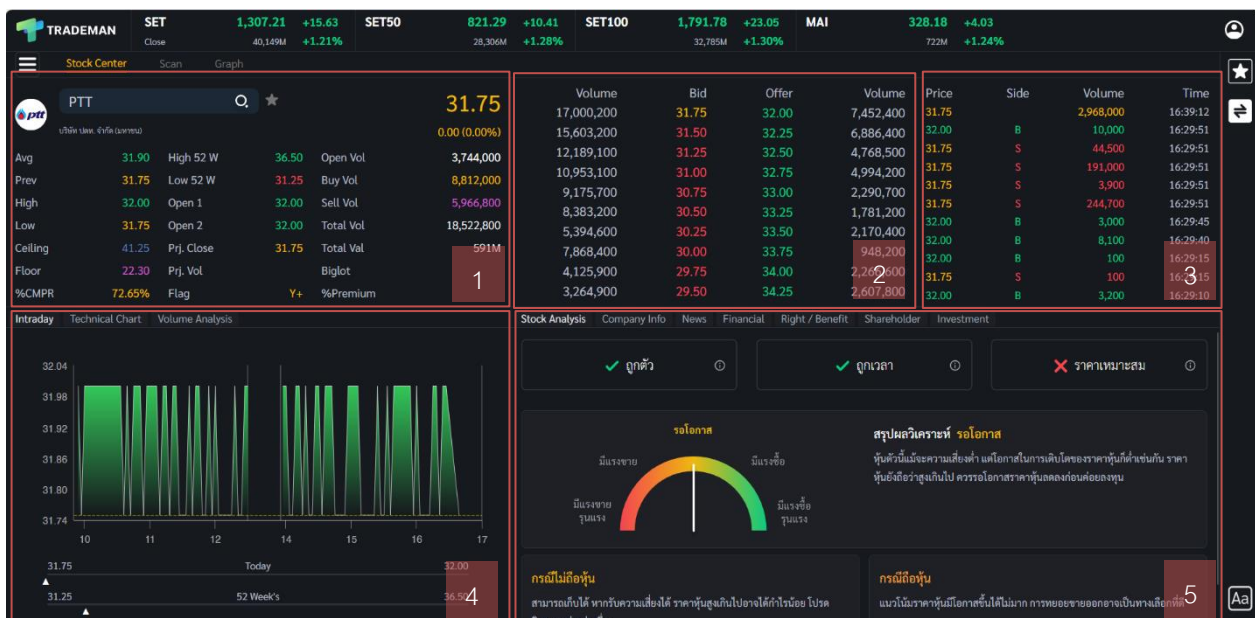
|               |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SET Index     | แสดงค่าดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index)                                                                                                                                                                            |
| Change        | แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                         |
| %Change       | แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ SET Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                 |
| Value         | แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์                                                                                                                                                                                           |
| Market Status | แสดงสถานะของตลาด                                                                                                                                                                                                                       |
| SET50 Index   | แสดงค่าดัชนี SET50 Index (ดัชนีราคาหุ้นที่ใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 ตัวที่มีมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) สูง การซื้อขายมีสภาพคล่องสูงอย่างสม่ำเสมอ และมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อยผ่านเกณฑ์ที่กำหนด) |
| Change        | แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET50 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                       |
| %Change       | แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ SET50 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                               |

|              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Value        | แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายของหลักทรัพย์ในกลุ่ม SET50                                                                                                                                                                                   |
| SET100 Index | แสดงค่าดัชนี SET100 Index (ดัชนีราคาหุ้นที่ใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 100 ตัวที่มีมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) สูง การซื้อขายมีสภาพคล่องสูงอย่างสม่ำเสมอ และมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อยผ่านเกณฑ์ที่กำหนด) |
| Change       | แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET100 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                        |
| %Change      | แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ SET100 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                |
| Value        | แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายของหลักทรัพย์ในกลุ่ม SET100                                                                                                                                                                                  |
| MAI Index    | แสดงค่าดัชนีราคาหุ้นตลาดหลักทรัพย์ MAI                                                                                                                                                                                                   |
| Change       | แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ MAI Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                           |
| %Change      | แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ MAI Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า                                                                                                                                                   |
| Value        | แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ MAI                                                                                                                                                                                         |

## 2. Stock Center

เมนูหลักนี้แสดงข้อมูลต่างๆ ของหลักทรัพย์ เช่น การแสดงข้อมูลของราคาสำหรับดูแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์, การแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด (Bid/Offer), การติดธงหลักทรัพย์ (Flag), การแสดงกราฟรายวัน (Intraday Graph), ข่าวสารของหลักทรัพย์ (News), ข้อมูลงบการเงิน รวมถึงการแสดงผลภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์ว่ามีความคึกคักเพียงใด

หน้าจอ Stock Center จึงเป็นศูนย์รวมของข้อมูลหลักทรัพย์ที่ครบและจบในหน้าเดียว หากนักลงทุนต้องการข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์และตัดสินใจในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ ก็สามารถเปิดดูที่เมนู Stock Center ได้เลย



## ส่วนที่ 2.1: ข้อมูลหลักทรัพย์ (Stock Information)

|                                                                                   |        |            |       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------|--------------|
|  | PTT    | Q          | ★     | 31.75        |
| บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)                                                         |        |            |       | 0.00 (0.00%) |
| Avg                                                                               | 31.90  | High 52 W  | 36.50 | Open Vol     |
| Prev                                                                              | 31.75  | Low 52 W   | 31.25 | Buy Vol      |
| High                                                                              | 32.00  | Open 1     | 32.00 | Sell Vol     |
| Low                                                                               | 31.75  | Open 2     | 32.00 | Total Vol    |
| Ceiling                                                                           | 41.25  | Prj. Close | 31.75 | Total Val    |
| Floor                                                                             | 22.30  | Prj. Vol   |       | Biglot       |
| %CMPR                                                                             | 72.65% | Flag       | Y+    | %Premium     |

### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol     | แสดงชื่อหลักทรัพย์จากการกดค้นหา                                                                      |
| Star       | ปุ่มสำหรับเพิ่ม/ลบหลักทรัพย์ใน Favorites                                                             |
| Last Price | ราคาซื้อ/ขายล่าสุด                                                                                   |
| Change     | ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุดหักกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (Last Price – Previous Price)   |
| %Change    | เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงคำนวณจาก $\%Change = (Change / Previous Price) * 100$                       |
| Avg        | ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของวันนั้นๆ                                                                      |
| Prev       | ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า                                                                         |
| High       | ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวันนั้นๆ                                                                        |
| Low        | ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวันนั้นๆ                                                                        |
| Ceiling    | ราคาเพดานหรือราคาสูงสุดของหลักทรัพย์ที่เป็นไปได้ในแต่ละวัน ถูกกำหนดมาเพื่อรับมือกับความผันผวนของตลาด |

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Floor       | ราคาพื้นหรือราคาต่ำสุดของหลักทรัพย์ที่เป็นไปได้ในแต่ละวัน<br>ถูกกำหนดขึ้นเพื่อรับมือกับความผันผวนของตลาดหุ้น                                                |
| %CMPR       | เปอร์เซ็นต์ที่ใช้ในการเปรียบเทียบ (Compare) เพื่อบอกค่าความ<br>ผิดปกติของหุ้นเชิงปริมาณ มีที่มาจาก Trade Volume หาดด้วย<br>Average Volume 5 วัน คูณด้วย 100 |
| High 52 W   | ราคาหลักทรัพย์สูงสุดในช่วง 52 สัปดาห์                                                                                                                       |
| Low 52 W    | ราคาหลักทรัพย์ต่ำสุดในช่วง 52 สัปดาห์                                                                                                                       |
| Open 1      | ราคาเปิดตลาดภาคเช้า                                                                                                                                         |
| Open 2      | ราคาเปิดตลาดภาคบ่าย                                                                                                                                         |
| Prj. Close  | ราคาที่เราคาดว่าจะปิด                                                                                                                                       |
| Prj. Volume | จำนวนที่เราคาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด/ปิด                                                                                                             |
| Big Lot     | มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นบนกระดาน Big Lot                                                                                                                 |
| Open Vol    | ปริมาณการซื้อขาย ณ เวลาเปิดตลาด แยกเป็นภาคเช้า, ภาคบ่าย และ<br>ปริมาณการซื้อขาย ณ ช่วงตลาดปิด                                                               |
| Buy Vol     | ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะซื้อ                                                                                                                              |
| Sell Vol    | ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะขาย                                                                                                                               |
| Total Vol   | ปริมาณซื้อ/ขายรวมทั้งวัน                                                                                                                                    |
| %Premium    | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบราคาดัชนีระหว่างหุ้นที่กระดาน Main Board กับ<br>Foreign Board เช่น BBL กับ BBL-F                                                      |
| Flag        | เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD,<br>และ XR                                                                                        |

## ส่วนที่ 2.2: แสดงข้อมูลการเสนอซื้อ/เสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด (Best Bid/Offer)

แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณ และราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ

| Volume  | Bid   | Offer | Volume  |
|---------|-------|-------|---------|
| 667,300 | 30.75 | 31.00 | 394,900 |
| 813,900 | 30.50 | 31.25 | 630,800 |
| 691,600 | 30.25 | 31.50 | 828,100 |
| 866,700 | 30.00 | 31.75 | 645,800 |
| 715,600 | 29.75 | 32.00 | 768,000 |
| 609,200 | 29.50 | 32.25 | 289,900 |
| 534,900 | 29.25 | 32.50 | 364,300 |
| 357,300 | 29.00 | 32.75 | 229,800 |
| 73,600  | 28.75 | 33.00 | 227,300 |
| 132,000 | 28.50 | 33.25 | 144,800 |

### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

|              |                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------|
| Bid Volume   | ปริมาณการเสนอซื้อที่ระดับราคาดีที่สุด 10 อันดับแรก |
| Bid Price    | ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก               |
| Offer Price  | ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก                |
| Offer Volume | ปริมาณการเสนอขายที่ระดับราคาดีที่สุด 10 อันดับแรก  |

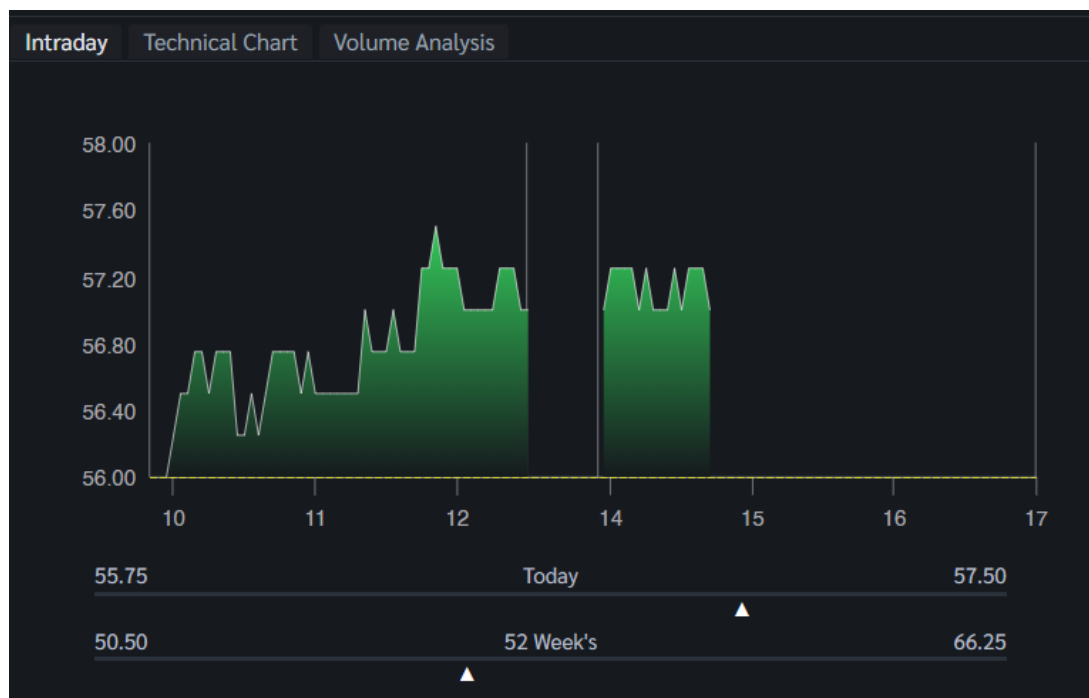
### ส่วนที่ 2.3: แสดงรายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่ (Last sale)

| Price | Side | Volume | Time     |
|-------|------|--------|----------|
| 31.00 | B    | 1,100  | 15:11:03 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:11:02 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:10:16 |
| 31.00 | B    | 4,200  | 15:09:35 |
| 30.75 | S    | 1,200  | 15:09:33 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:09:31 |
| 31.00 | B    | 1,200  | 15:08:44 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:08:25 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:08:13 |
| 31.00 | B    | 100    | 15:08:04 |
| 31.00 | B    | 2,100  | 15:07:54 |

#### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

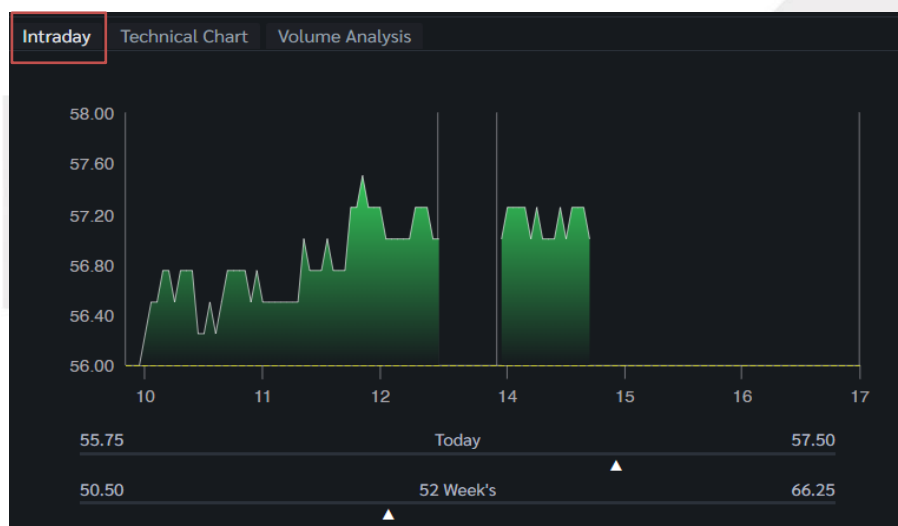
|        |                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------|
| Price  | ราคาซื้อ/ขายล่าสุดที่ถูกจับคู่                                |
| Side   | ฝั่งส่งคำสั่งของรายการที่จับคู่ได้ (B = BUY, S = SELL)        |
| Volume | ปริมาณหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้ของรายการนั้น                     |
| Time   | เวลาทำการซื้อ/ขายของรายการนั้น แสดงเป็น ชั่วโมง: นาที: วินาที |

ส่วนที่ 2.4: ติดตามการเคลื่อนไหวของราคา หรือข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยกราฟเชิงเทคนิค, กราฟแท่ง



#### 2.4.1 Intraday

เป็นการคาดการณ์การเคลื่อนไหวของราคา โดยบอกข้อมูลเกี่ยวกับราคาเปิด-ปิด, ราคาสูง-ต่ำของหลักทรัพย์ในช่วงเวลาที่กำหนด จะแสดงราคาระหว่างวันเพื่อให้เห็นถึงระดับราคาที่มีการเปลี่ยนแปลง Intraday Chart จึงสำคัญมากสำหรับนักเทรดหุ้นรายวัน



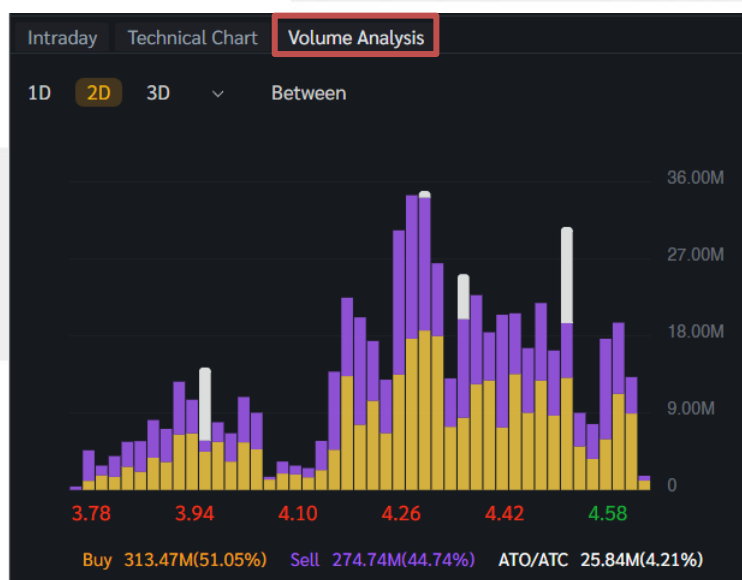
## 2.4.2 Technical chart

ใช้สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ในรูปแบบของกราฟ **Real-Time** และสามารถเลือกช่วงเวลาได้เองตามต้องการ



## 2.4.3 Volume Analysis

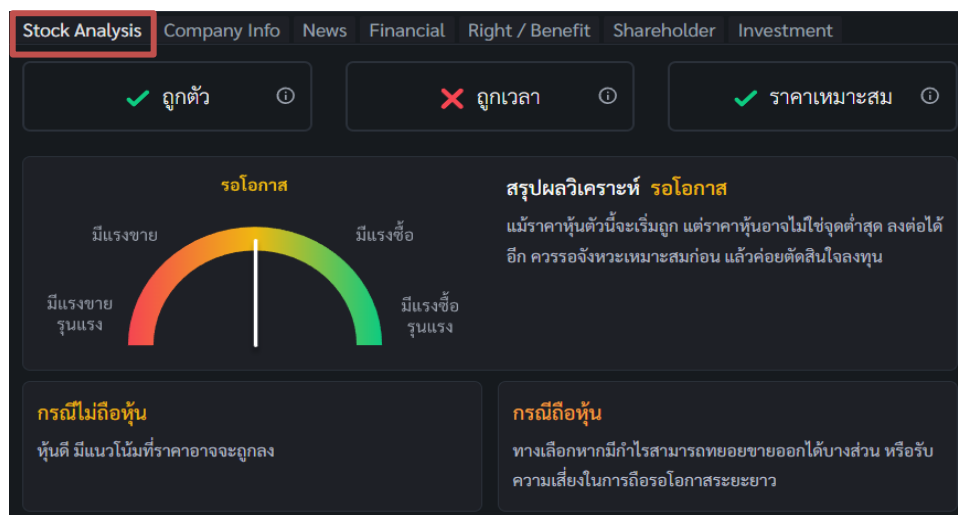
ใช้สำหรับติดตามปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในราคาต่างๆ แบบ **Real-Time** และสามารถเลือกช่วงเวลาได้เองตามต้องการ



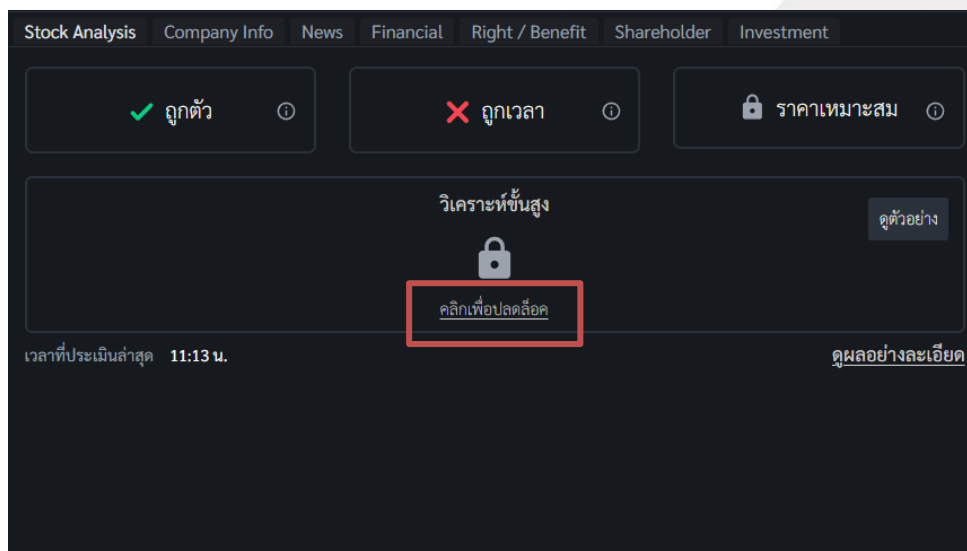
## ส่วนที่ 2.5: ติดตามข้อมูล และข่าวสารการลงทุนต่างๆของหลักทรัพย์ แสดงรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์

### 2.5.1 Stock Analysis

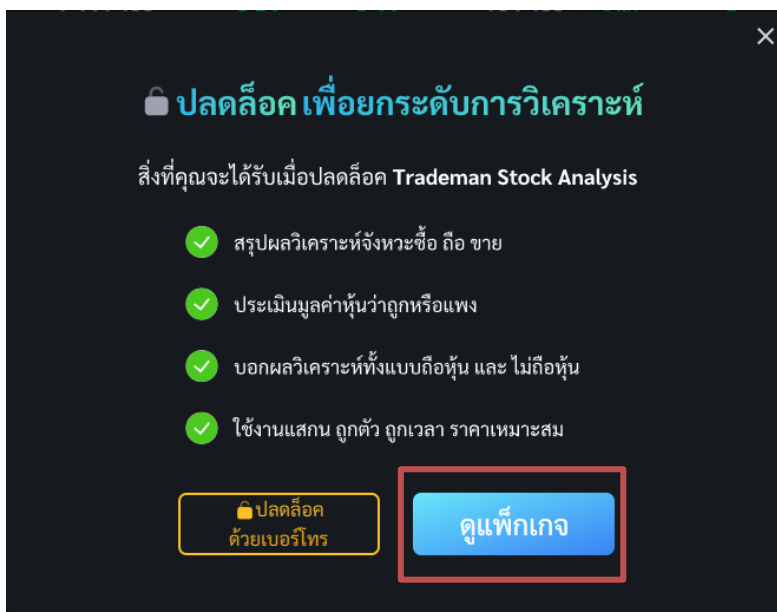
ช่วยให้นักลงทุนสามารถซื้อ/ขายหลักทรัพย์ได้ถูกตัว ถูกเวลา และราคาเหมาะสม โดยฟังก์ชันนี้จะมีสูตรคำนวณเฉพาะทำให้การวิเคราะห์แม่นยำมากขึ้น ทำให้ลูกค้าสามารถตัดสินใจการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ได้ง่าย เหมาะสำหรับมือใหม่ที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์



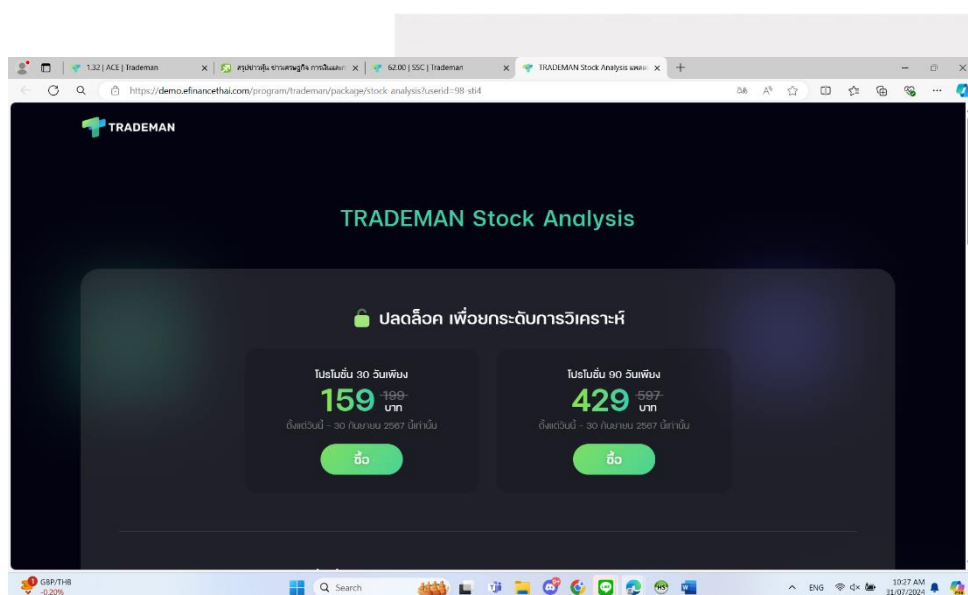
การใช้งานฟีเจอร์ Stock Analysis แบบฟรี จะสามารถใช้งานการวิเคราะห์ ถูกตัว ถูกเวลาได้เท่านั้น นักลงทุนสามารถปลดล็อกวิเคราะห์ขั้นสูงเพื่อใช้งาน Stock Analysis อย่างเต็มประสิทธิภาพได้ดังต่อไปนี้



กดที่ปุ่ม “คลิกที่ปลดล็อค” เพื่อเปิดหน้าต่างปลดล็อค



กดที่ปุ่ม “ดูแพ็คเกจ” เพื่อเลือกซื้อ Stock Analysis 30 วัน หรือ 90 วัน

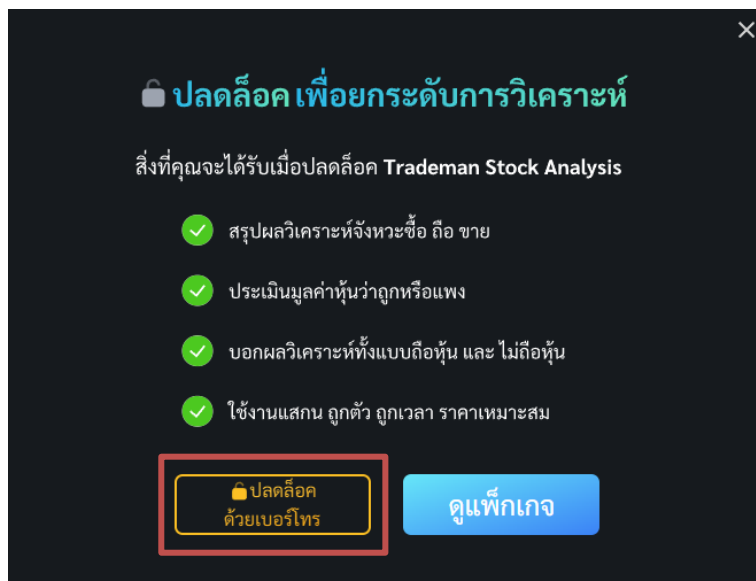


หรือสามารถซื้อพีเจอาร์ได้ที่ :

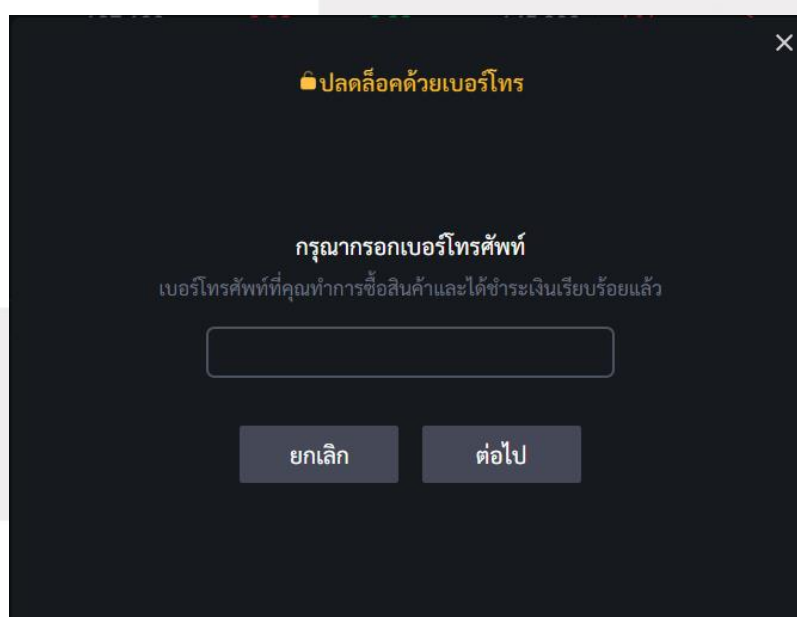
<https://www.efinancethai.com/program/trademan/package/stock-analysis.html>

นักลงทุนสามารถปลดล็อกการวิเคราะห์ขั้นสูงด้วยเบอร์โทรได้ดังนี้

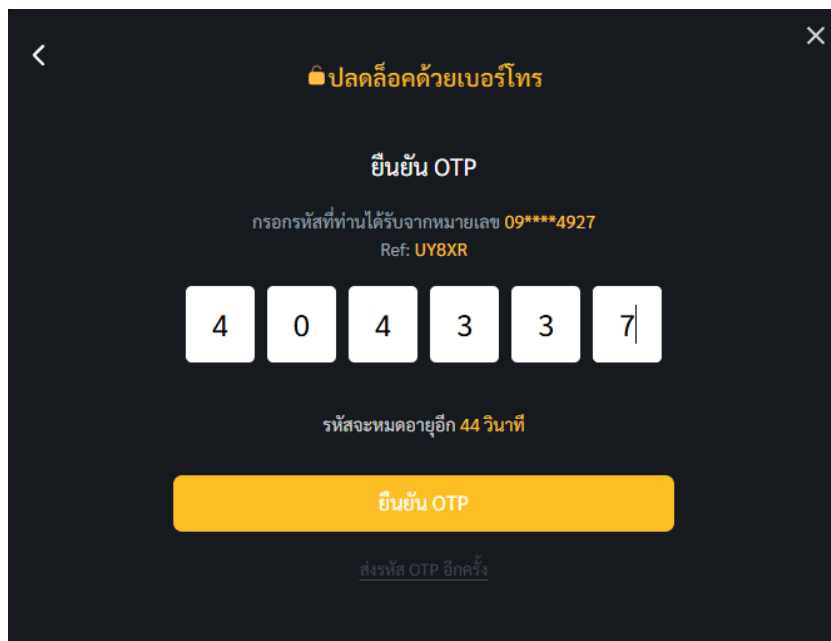
กดที่ปุ่ม “ปลดล็อกด้วยเบอร์โทร” เพื่อเปิดหน้าต่างปลดล็อกด้วยเบอร์โทร



กรอกเบอร์โทรและกดปุ่ม “ต่อไป”



ระบบจะส่ง OTP ไปที่เบอร์โทรที่ซื้อฟิเจอร์ ทำการกรอก OTP กดปุ่ม “ยืนยัน OTP”



< **ปลดล็อกด้วยเบอร์โทร** ✕

**ยืนยัน OTP**

กรอกรหัสที่ท่านได้รับจากหมายเลข 09\*\*\*\*4927  
Ref: UY8XR

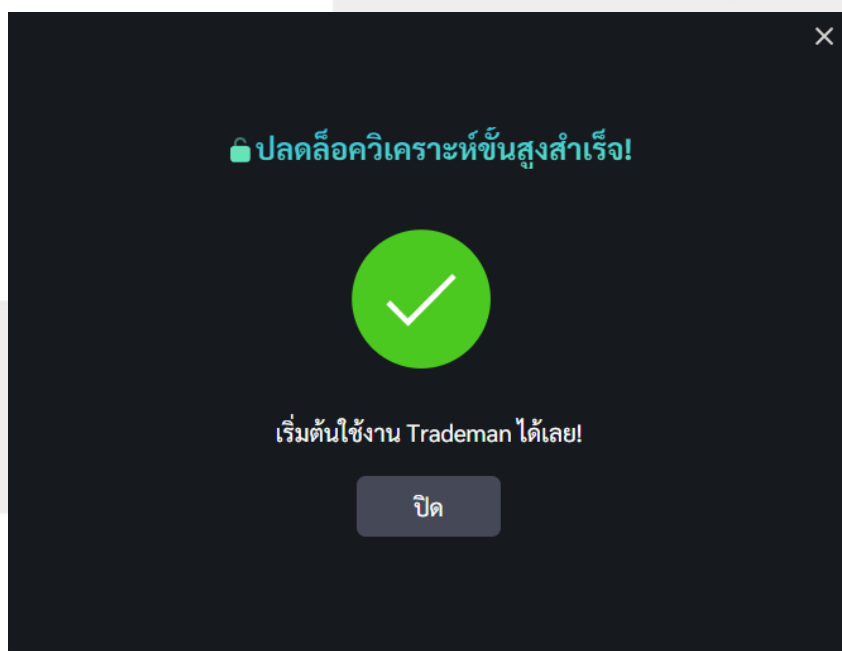
4 0 4 3 3 7

รหัสจะหมดอายุอีก 44 วินาที

**ยืนยัน OTP**

[ส่งรหัส OTP อีกครั้ง](#)

หากสำเร็จจะแสดงหน้าต่าง “ปลดล็อกวิเคราะห์ขั้นสูงสำเร็จ!”



✕

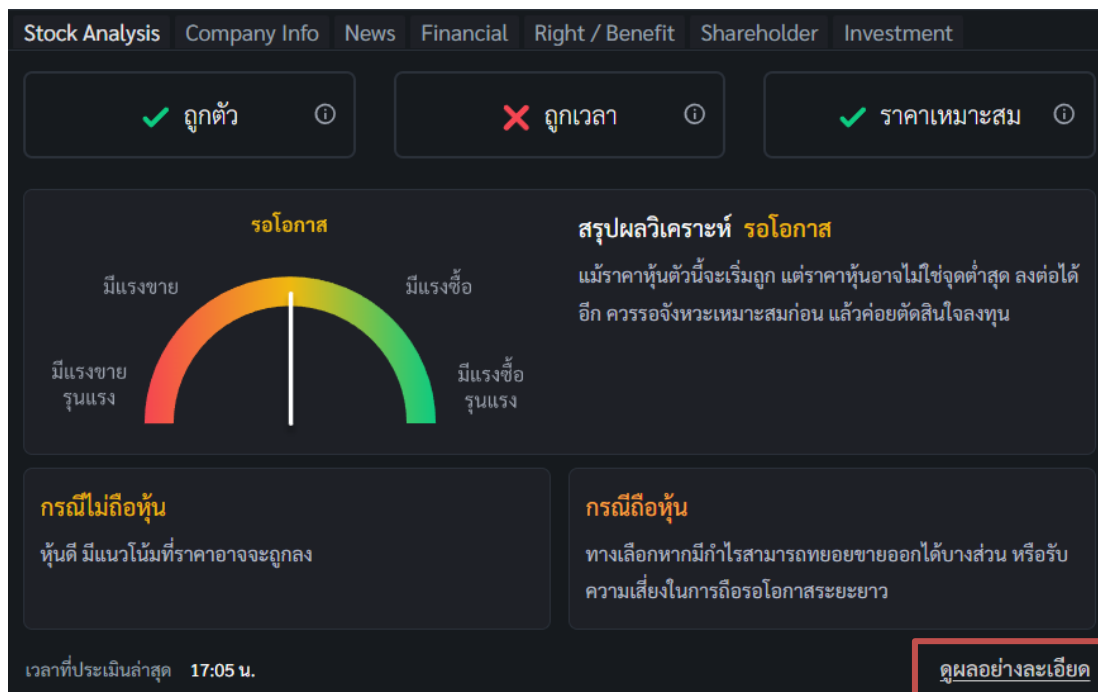
**ปลดล็อกวิเคราะห์ขั้นสูงสำเร็จ!**



**เริ่มต้นใช้งาน Trademan ได้เลย!**

**ปิด**

เมื่อนักลงทุนซื้อพีแอร์หรือปลดล๊อคพีแอร์สำเร็จ จะปลดล๊อคพีแอร์ Stock Analysis และสามารถใช้งานได้



สามารถดูผลวิเคราะห์อย่างละเอียดได้โดยการกดที่ปุ่ม “ดูผลอย่างละเอียด”



### 2.5.1.1 วิเคราะห์ถูกตัว



หมายถึง การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานของบริษัทที่ออกหุ้น เพื่อประเมินว่าหุ้นตัวนั้นเหมาะสมกับการลงทุนหรือไม่ โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลา หรือราคาซื้อ

#### เป้าหมายของการวิเคราะห์ถูกตัว

- ค้นหาหุ้นที่มีศักยภาพพื้นฐานดี มีโอกาสเติบโตในระยะยาว
- หุ้นที่มีความเสี่ยงในระดับที่ยอมรับได้

#### เกณฑ์การประเมิน

- กำไรไตรมาสล่าสุดเติบโต
- กระแสเงินสดจากการดำเนินงานมากกว่า 0
- การจ่ายเงินปันผลต่อเนื่อง
- หนี้สินต่อทุนลดลง
- ประเภท Sector ที่เสี่ยงสูงหรือเสี่ยงต่ำ
- กระแสเงินสดจากการดำเนินงานและเงินสดลงทุน
- รายได้เติบโตต่อเนื่อง

หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดได้ที่ปุ่ม “i” และดูเกณฑ์การประเมินได้ที่ปุ่ม “เกณฑ์การประเมิน”

## 2.5.1.2 วิเคราะห์ถูกเวลา



หมายถึง การวิเคราะห์จังหวะของตลาดหุ้นเพื่อหาช่วงเวลาที่เหมาะสมกับการซื้อหรือขายหุ้น โดย มุ่งเน้นไปที่พฤติกรรมของราคาหุ้น ณ ช่วงเวลานั้นๆ

### เป้าหมายของการวิเคราะห์ถูกเวลา

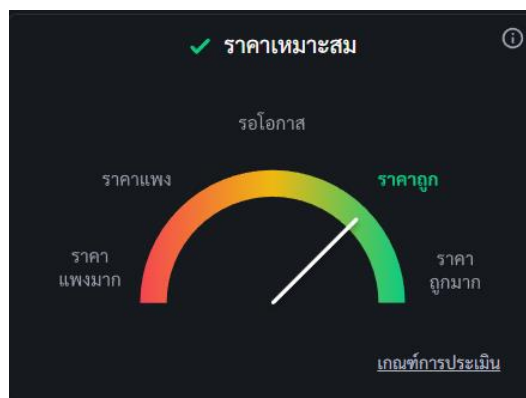
- ซื้อหุ้นในช่วงเวลาที่เหมาะสม มีแนวโน้มที่ราคาจะปรับตัวสูงขึ้น
- ขายหุ้นในช่วงเวลาที่เหมาะสม มีแนวโน้มที่ราคาจะปรับตัวลดลง
- ทำกำไรจากการเปลี่ยนแปลงของราคาหุ้น

### เกณฑ์การประเมิน

- แนวโน้มของเส้นค่า SMAV ตัดกัน
- แนวโน้มของ Indicator LLV
- แนวโน้มของ Indicator HHV
- แนวโน้มของ Indicator เส้นค่าเฉลี่ย
- แนวโน้มของ Indicator Slope
- การเปรียบเทียบ Indicator Slope ระหว่างค่าปัจจุบันกับค่าก่อนหน้า
- ค่าเฉลี่ยของ SET Index
- ต่างชาติซื้อหุ้นไทยสะสมเพิ่มขึ้นหรือลดลง

หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดได้ที่ปุ่ม “i” และดูเกณฑ์การประเมินได้ที่ปุ่ม “เกณฑ์การประเมิน”

### 2.5.1.3 วิเคราะห์ราคาเหมาะสม



ประเมินมูลค่าหุ้นถูกแพง หมายถึง การวิเคราะห์เพื่อประเมินมูลค่าของหุ้นตัวนั้น เปรียบเทียบกับ อัตราการเติบโตของราคาในปัจจุบันว่า ถูก หรือ แพง

#### เป้าหมายของการวิเคราะห์ราคาเหมาะสม

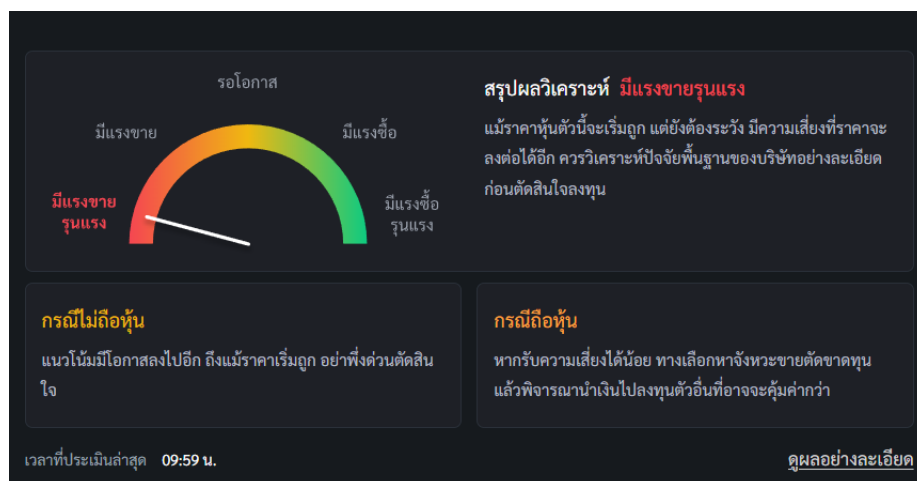
- หาหุ้นที่มีมูลค่าถูก
- หลบเลี่ยงหุ้นที่มีมูลค่าแพง

#### เกณฑ์การประเมิน

- ค่า PEG
- ค่า PE
- จัดอันดับหุ้นที่มีกำไร 4 ไตรมาสต่อเนื่อง
- จัดอันดับหุ้นที่มีกำไร 1 ไตรมาสต่อเนื่อง
- กำไรหุ้นอยู่ในช่วง Turnaround 1 ไตรมาส
- กำไรหุ้นอยู่ในช่วง Turnaround 2 ไตรมาส

หมายเหตุ : สามารถดูรายละเอียดได้ที่ปุ่ม “i” และดูเกณฑ์การประเมินได้ที่ปุ่ม “เกณฑ์การประเมิน”

## 2.5.1.4 สรุปผลวิเคราะห์



ฟิเจอร์ Stock Analysis จะทำการวิเคราะห์หลักทรัพย์และสรุปผล โดยมีผลวิเคราะห์ทั้งหมด 5  
แบบ แบ่งเป็นสองกรณีคือ กรณีไม่ถือหลักทรัพย์ และกรณีถือหลักทรัพย์

มีผลสรุปวิเคราะห์ทั้งหมดดังนี้

1. มีแรงขายรุนแรง
2. มีแรงขาย
3. รอโอกาส
4. มีแรงซื้อ
5. มีแรงซื้อรุนแรง

หมายเหตุ : ลูกค้าสามารถดูรายละเอียดผลสรุปวิเคราะห์อย่างละเอียดผ่านฟิเจอร์ Stock Analysis ที่  
Trademan-Pro ได้

## 2.5.2 Company Info

แสดงชื่อเต็ม ประวัติความเป็นมา และงบการเงินอย่างย่อของหลักทรัพย์ที่ค้นหาใน Stock Center

Company Info

News

Financial

Right / Benefit

Shareholder

Investment

ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

ธุรกิจธนาคารพาณิชย์ที่ให้บริการทางการเงินครบวงจรแก่ธุรกิจ ทั้งขนาดใหญ่ SME ตลอดจนฐานลูกค้าส่วนบุคคล โดยมีสาขาในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ และมีเครือข่ายในต่างประเทศครอบคลุมเขตเศรษฐกิจสำคัญของโลก

|                        |                       |            |
|------------------------|-----------------------|------------|
| Market Cap (M Baht)    | Price Performance(%)* | XD Date    |
| 265,329.16             | -10.61                | 23-04-2024 |
| Dividend (Baht/Shares) | Dividend Yield(%)     | Flag       |
| 5.00                   | 5.04%                 | -          |
| P/E                    | P/BV                  | Beta*      |
| 6.31                   | 0.48                  | 0.66       |
| Free Float %           |                       |            |
| 98.56%                 |                       |            |

\*ใช้ราคาของวันทำการก่อนหน้าในการอ้างอิง

### ความหมายและรายละเอียดของภาพ

|                        |                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Market Cap (M Baht)    | มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด                                                    |
| Price Performance (%)  | เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคาระหว่าง<br>ต้นปีกับปลายปี                      |
| XD Date                | วันที่ปันผลครั้งล่าสุด                                                         |
| Dividend (Baht/Shares) | เงินปันผลต่อหลักทรัพย์                                                         |
| Dividend Yield (%)     | อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล                                                      |
| Flag                   | แสดงสัญลักษณ์ที่บอกสถานะของหลักทรัพย์                                          |
| P/E                    | อัตราส่วนระหว่างราคาตลาดของหลักทรัพย์<br>ต่อกำไรสุทธิต่อหลักทรัพย์             |
| P/BV                   | อัตราส่วนระหว่างราคาหลักทรัพย์กับมูลค่า<br>ทางบัญชีต่อหุ้นของบริษัท            |
| Beta                   | บอกว่าหลักทรัพย์มีความผันผวนมากน้อย<br>แค่ไหนเมื่อเทียบกับตลาดหลักทรัพย์โดยรวม |

Free Float %

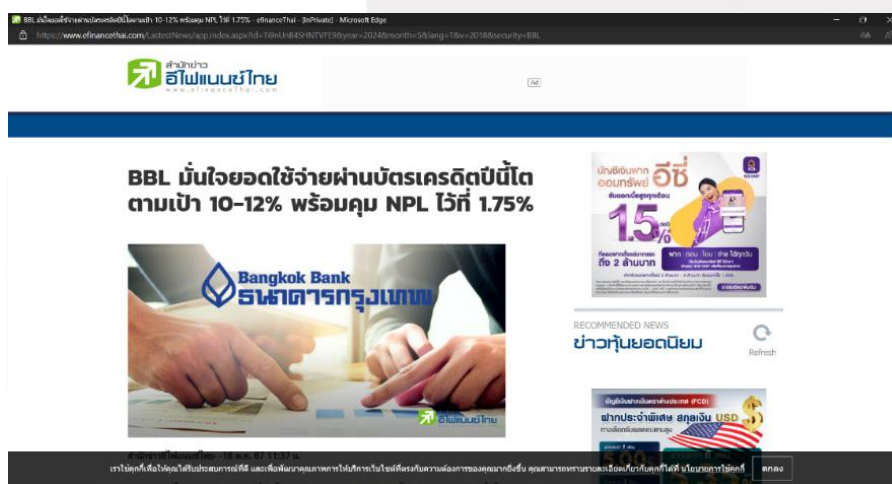
ปริมาณการถือหลักทรัพย์ของผู้ถือหลักทรัพย์  
รายย่อ

### 2.5.3 News

แสดงรายการข่าวของหลักทรัพย์ที่ค้นหาใน Stock Center และสามารถคลิกเพื่อเปิดหน้าข่าว

| Company Info                                                                      | News | Financial | Right / Benefit | Shareholder | Investment |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------|-------------|------------|
| BBL มั่นใจยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตปีนี้โตตามเป้า 10-12% พร้อมคุม NPL ไว้ที่ 1.75% |      |           |                 |             |            |
| 11.38                                                                             |      |           |                 |             |            |
| งบการเงิน ไตรมาสที่ 1/2567 (สอบทานแล้ว)                                           |      |           |                 |             |            |
| 14/05/24 23.22                                                                    |      |           |                 |             |            |
| Financial Statement Quarter 1/2024 (Reviewed)                                     |      |           |                 |             |            |
| 14/05/24 23.22                                                                    |      |           |                 |             |            |
| การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ สำหรับไตรมาสสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2567     |      |           |                 |             |            |
| 14/05/24 17.22                                                                    |      |           |                 |             |            |
| Management Discussion and Analysis for the Quarter Ended March 31, 2024           |      |           |                 |             |            |
| 14/05/24 17.21                                                                    |      |           |                 |             |            |

เมื่อคลิกจะแสดงลิงก์ข่าวดังภาพต่อไปนี้



## 2.5.4. Financial

แสดงงบการเงินของหลักทรัพย์ที่ค้นหาในหน้า Stock Center ตั้งแต่ปีเริ่มต้นขายหลักทรัพย์ครั้งแรกจนถึงปัจจุบัน โดยข้อมูลนี้จะช่วยให้นักลงทุนสามารถวิเคราะห์และตัดสินใจซื้อหลักทรัพย์ได้

| Company Info           | News | Financial | Right / Benefit | Shareholder  | Investment   |
|------------------------|------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| Statistics             |      |           | 2018            | 2019         | 2020         |
| Assets(MB)             |      |           | 3,116,750.22    | 3,216,743.10 | 3,822,959.69 |
| %YoY Assets            |      |           | 1.31            | 3.21         | 18.85        |
| Liabilities(MB)        |      |           | 2,703,591.33    | 2,788,626.79 | 3,372,712.55 |
| %YoY Liabilities       |      |           | 1.10            | 3.15         | 20.95        |
| Equity(MB)             |      |           | 412,814.25      | 427,751.21   | 449,013.69   |
| %YoY Equity            |      |           | 2.76            | 3.62         | 4.97         |
| Debt Equity Ratio      |      |           | 6.54            | 6.51         | 7.49         |
| %YoY Debt Equity Ratio |      |           | -1.65           | -0.46        | 15.05        |
| Gearing(%)             |      |           | 639.80          | 638.35       | 734.68       |
| Paid-up-Capital(MB)    |      |           | 19,088.43       | 19,088.43    | 19,088.43    |
| Revenue(MB)            |      |           | 121,400.28      | 133,746.03   | 118,728.18   |
| %YoY Revenue           |      |           | 7.94            | 10.17        | -11.23       |
| Expense(MB)            |      |           | 77,129.18       | 87,314.11    | 97,169.82    |

### รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

|                        |                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Assets (M฿)            | สินทรัพย์รวม หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                       |
| %YoY Assets            | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของสินทรัพย์รวม                                          |
| Liabilities (M฿)       | หนี้สินรวม หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                         |
| %YoY Liabilities       | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของหนี้สินรวม                                            |
| Equity (M฿)            | มูลค่าในส่วนของเจ้าของของบริษัท โดยคำนวณจาก<br>สินทรัพย์ทั้งหมดหักด้วยหนี้สินของบริษัท |
| %YoY Equity            | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของมูลค่าในส่วนของ<br>เจ้าของของบริษัท                   |
| Debt Equity Ratio      | สัดส่วนหนี้สินต่อทุน                                                                   |
| %YoY Debt Equity Ratio | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี<br>ของสัดส่วนหนี้สินต่อทุน                               |

|                       |                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gearing (%)           | อัตราดอกเบี้ย หรืออัตราส่วนหนี้สินต่อทุน                                                                         |
| Paid-up Capital (M฿)  | มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                                   |
| Revenue (M฿)          | รายได้ หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                                                       |
| %YoY Revenue          | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของรายได้                                                                          |
| Expense (M฿)          | ค่าใช้จ่าย หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                                                   |
| Net Profit (M฿)       | กำไรสุทธิ หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                                                                    |
| %YoY Net Profit       | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของกำไรสุทธิ                                                                       |
| Net Profit Margin (%) | กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) ของรายได้                                                                     |
| EBITDA (M฿)           | กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษี บวกด้วยค่าเสื่อมและค่าตัดจำหน่าย หน่วยเป็น (ล้านบาท)                                       |
| EPS (Baht)            | กำไรต่อหุ้น                                                                                                      |
| %YoY EPS Growth       | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของกำไรต่อหุ้น                                                                     |
| P/E                   | ราคาต่อหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น                                                                          |
| PEG Ratio             | อัตราส่วนระหว่าง PE Ratio (Price to Earning) หารด้วยอัตราการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิ (Net Profit Growth Rate (%)) |
| P/BV                  | ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี                                                                             |
| DPS                   | เงินปันผลต่อหุ้น                                                                                                 |
| Dividend Growth (%)   | อัตราการเติบโตของเงินปันผล                                                                                       |
| Dividend Yield (%)    | อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล                                                                                        |

|                            |                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dividend Coverage          | กำไรสุทธิต่อหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของปันผลต่อหลักทรัพย์                          |
| Cash (M฿)                  | เงินสด                                                                             |
| ROA (%)                    | กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) เทียบกับสินทรัพย์                               |
| ROL (%)                    | เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของหนี้สิน                                                      |
| ROE (%)                    | กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) เทียบกับส่วนของผู้ถือหุ้น                       |
| Cash/Net Profit (%)        | เปอร์เซ็นต์เงินสดต่อกำไรสุทธิ                                                      |
| Market Cap/Asset           | มูลค่าหลักทรัพย์ต่อสินทรัพย์รวม                                                    |
| Temporary Invest (M฿)      | เงินลงทุนระยะสั้น                                                                  |
| Price Cash Ratio           | ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของเงินสด                                              |
| Cash Earning Ratio         | กระแสเงินสดจากการดำเนินการคิดเป็นกี่เท่าของกำไรจากการดำเนินการ                     |
| Enterprise Value (M฿)      | มูลค่าของกิจการในตลาดรวมกับหนี้สินรวมลบด้วยเงินสด หน่วยเป็น (ล้านบาท)              |
| %YoY Enterprise Value (M฿) | เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของมูลค่าของกิจการในตลาดรวมกับหนี้สินรวมลบด้วยเงินสด |

## 2.5.5 Rights / Benefit

### 2.5.5.1 Dividend (XD)

แสดงประวัติการจ่ายปันผลของหลักทรัพย์

| Stock Analysis | Company Info             | News         | Financial                  | Right / Benefit     | Shareholder     | Investment |
|----------------|--------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|-----------------|------------|
|                | Dividend(XD)             | Meeting(XM)  | Rights(XR)                 | Exercise(XE)        |                 |            |
| X-Date         | Dividend<br>(Baht/Share) | Payment Date | Operation Period<br>Ending | Price before X-Date | Price on X-Date |            |
| 07/05/2024     | 0.21                     | 23/05/2024   | 31/12/2023                 | 9.15                | 9.05            |            |
| 08/05/2023     | 0.15                     | 23/05/2023   | 31/12/2022                 | 10.70               | 10.90           |            |
| 07/05/2021     | 0.06                     | 25/05/2021   | 31/12/2020                 | 10.50               | 10.40           |            |
| 09/04/2020     | 0.29                     | 24/04/2020   | 31/12/2019                 | 8.10                | 7.80            |            |
| 09/05/2019     | 0.19                     | 28/05/2019   | 31/12/2018                 | 8.90                | 8.70            |            |
| 07/05/2018     | 0.15                     | 24/05/2018   | 31/12/2017                 | 12.30               | 12.20           |            |
| 05/05/2017     | หุ้น @8:1                | 25/05/2017   | 31/12/2016                 | 10.30               | 9.70            |            |
| 05/05/2017     | 0.01                     | 25/05/2017   | 31/12/2016                 | 10.30               | 9.70            |            |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| X-Date                  | วันที่แสดงเครื่องหมาย XD        |
| Dividend (Baht/Share)   | เงินปันผลต่อหลักทรัพย์          |
| Payment Date            | วันที่จ่ายปันผล                 |
| Operation Period Ending | ระยะเวลาดำเนินการสิ้นสุด        |
| Price Before X-Date     | ราคาก่อนวันแสดงเครื่องหมาย XD   |
| Price on X-Date         | ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XD |

## 2.5.5.2 Meeting (XM)

แสดงประวัติการประชุมของหลักทรัพย์

| Stock Analysis | Company Info | News                                                         | Financial                                                                                                                        | Right / Benefit | Shareholder | Investment |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Dividend(XD)   | Meeting(XM)  | Rights(XR)                                                   | Exercise(XE)                                                                                                                     |                 |             |            |
| X-Date         | Meeting Date | Agenda                                                       | Venue                                                                                                                            |                 |             |            |
| 08/03/2024     | 25/04/2024   | จ่ายปันผลเป็นเงินสด                                          | ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์                                                                                                           |                 |             |            |
| 08/03/2023     | 25/04/2023   | จ่ายปันผลเป็นเงินสด                                          | ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์                                                                                                           |                 |             |            |
| 09/03/2022     | 25/04/2022   | งดจ่ายเงินปันผล                                              | ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์                                                                                                           |                 |             |            |
| 09/03/2021     | 27/04/2021   | จ่ายปันผลเป็นเงินสด                                          | ประชุมผู้ถือหุ้นผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-AGM)                                                                                   |                 |             |            |
| 05/06/2020     | 19/06/2020   | รับทราบการจ่ายเงินปันผลระหว่างกาล และการจ่ายเงินปันผลประจำปี | ห้องประชุม ชั้น 4 บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน) เลขที่ 1319/9 ซอยพัฒนาการ 25 ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร |                 |             |            |
| 15/03/2019     | 29/04/2019   | จ่ายปันผลเป็นเงินสด                                          | ห้องศรีนครินทร์ 2 ชั้น 9 โรงแรม เดอะ แกรนด์ โฟร์วิงส์ คอนเวนชัน, 333 ถนนศรีนครินทร์ แขวงบางกะปิ กรุงเทพมหานคร                    |                 |             |            |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| X-Date       | วันที่แสดงเครื่องหมาย XM |
| Meeting Date | วันที่ประชุม             |
| Agenda       | หัวข้อการประชุม          |
| Venue        | สถานที่ประชุม            |

### 2.5.5.3 Rights (XR)

แสดงประวัติการออกหลักทรัพย์ใหม่

| <div> <div>Stock Analysis</div> <div>Company Info</div> <div>News</div> <div>Financial</div> <div><b>Right / Benefit</b></div> <div>Shareholder</div> <div>Investment</div> </div> |            |            |                   |                     |                 |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
| <div> <div>Dividend(XD)</div> <div>Meeting(XM)</div> <div><b>Rights(XR)</b></div> <div>Exercise(XE)</div> </div>                                                                   |            |            |                   |                     |                 |                     |
| X-Date                                                                                                                                                                             | Board Date | Rights For | Subscription Date | Ratio (Holding:New) | Allotted Shares | Price before X-Date |
| -                                                                                                                                                                                  | 03/03/2000 | S          | -                 | 0:0 @ 0.00          | 440.00M         |                     |
| 04/07/1991                                                                                                                                                                         | 13/06/1991 | S          | 13/08/1991        | 20:1 @ 100.00       | 4,268.00K       |                     |
| 08/03/1991                                                                                                                                                                         | 20/02/1991 | S          | 09/04/1991        | 10:1 @ 240.00       | 7,760.00K       |                     |
| 09/05/1990                                                                                                                                                                         | 27/04/1990 | S          | 15/06/1990        | 10:1 @ 220.00       | 6,600.00K       |                     |
| 10/11/1989                                                                                                                                                                         | 31/10/1989 | S          | 19/12/1989        | 10:1 @ 240.00       | 6,000.00K       |                     |
| 09/03/1988                                                                                                                                                                         | 25/02/1988 | S          | 03/05/1988        | 15:1 @ 100.00       | 3,333.00K       |                     |
| 06/03/1987                                                                                                                                                                         | 22/01/1987 | S          | 30/03/1987        | 15:1 @ 100.00       | 2,666.00K       |                     |
| 12/02/1985                                                                                                                                                                         | 29/01/1985 | S          | 07/03/1985        | 7:1 @ 200.00        | 5,000.00K       |                     |
| 14/12/1983                                                                                                                                                                         | 30/11/1983 | S          | 11/01/1984        | 20:1 @ 100.00       | 1,500.00K       |                     |
| 22/02/1982                                                                                                                                                                         | 17/02/1982 | S          | 22/02/1982        | 8:2 @ 100.00        | 7,500.00K       |                     |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| X-Date               | วันที่แสดงเครื่องหมาย XR                 |
| Board Date           | วันที่คณะกรรมการเสนอ                     |
| Rights For           | สิทธิสำหรับใคร                           |
| Subscription Date    | วันที่ออกหลักทรัพย์ใหม่                  |
| Ratio (Holding: New) | อัตราส่วนหลักทรัพย์เก่าต่อหลักทรัพย์ใหม่ |
| Allotted Shares      | ปริมาณหลักทรัพย์ที่ออกใหม่               |
| Price Before X-Date  | ราคาก่อนแสดงเครื่องหมาย XR               |
| Price on X-Date      | ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XR          |

#### 2.5.5.4 Exercise (XE)

แสดงประวัติการแปลงหลักทรัพย์เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง

| <div> Stock Analysis Company Info News Financial Right / Benefit Shareholder Investment </div> |            |               |                |            |                           |                     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Dividend(XD)                                                                                   |            | Meeting(XM)   |                | Rights(XR) |                           | Exercise(XE)        |            |
| Symbol                                                                                         | X-Date     | Exercise Date | Exercise Price | Ratio      | No. of Warrants Exercised | Newly Issued Common | Trade Date |
| ACC-W1                                                                                         | 09/04/2019 | 02/05/2019    | 1.25           | 1:1        | 1,066.00                  | 1,066.00            | 24/05/2019 |
| ACC-W1                                                                                         | -          | 29/06/2018    | 1.25           | 1:1        | NaN                       | 0.00                |            |
| ACC-W1                                                                                         | -          | 30/06/2017    | 1.25           | 1:1        | NaN                       | 0.00                |            |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Symbol                   | ชื่อย่อหลักทรัพย์                   |
| X-Date                   | วันที่แสดงเครื่องหมาย XE            |
| Exercise Date            | วันออกสิทธิ                         |
| Exercise Price           | ราคาออกสิทธิ                        |
| Ratio                    | อัตราส่วน                           |
| No. of Warrants Exercise | จำนวนการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ |
| Newly Issued Common      | สิทธิที่ออกใหม่                     |
| Trade Date               | วันที่แปลงหลักทรัพย์                |
| Price on Date            | ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XE     |

## 2.5.6 Shareholder

แสดงอันดับรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์รายใหญ่ ได้มากที่สุด 20 อันดับ

| Company Info | News                                               | Financial | Right / Benefit | Shareholder | Investment |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|------------|
| Rank         | Shareholders                                       |           |                 | #Shares     | %Share     |
| 1            | บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด                       |           |                 | 418.24M     | 21.91%     |
| 2            | บริษัท ชิตีเรียลตี้ จำกัด                          |           |                 | 76.54M      | 4.01%      |
| 3            | สำนักงานประกันสังคม                                |           |                 | 65.56M      | 3.43%      |
| 4            | THE BANK OF NEW YORK MELLON                        |           |                 | 52.52M      | 2.75%      |
| 5            | STATE STREET EUROPE LIMITED                        |           |                 | 44.90M      | 2.35%      |
| 6            | UOB KAY HIAN (HONG KONG) LIMITED - Client Account  |           |                 | 39.38M      | 2.06%      |
| 7            | บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)              |           |                 | 34.50M      | 1.81%      |
| 8            | STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY                |           |                 | 34.15M      | 1.79%      |
| 9            | SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED       |           |                 | 30.45M      | 1.60%      |
| 10           | STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY                |           |                 | 25.69M      | 1.35%      |
| 11           | HSBC BANK PLC-PRUDENTIAL ASSURANCE COMPANY LIMITED |           |                 | 24.80M      | 1.30%      |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Rank         | อันดับผู้ถือหลักทรัพย์              |
| Shareholders | ชื่อผู้ถือหลักทรัพย์                |
| #Shares      | ปริมาณหลักทรัพย์ที่ลงทุน            |
| %Share       | เปอร์เซ็นต์ปริมาณหลักทรัพย์ที่ลงทุน |

## 2.5.7 Investment

แสดงประวัติการลงทุนย้อนหลังของบริษัทใหญ่ที่ลงทุนในหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์ที่ค้นหาใน Stock Center

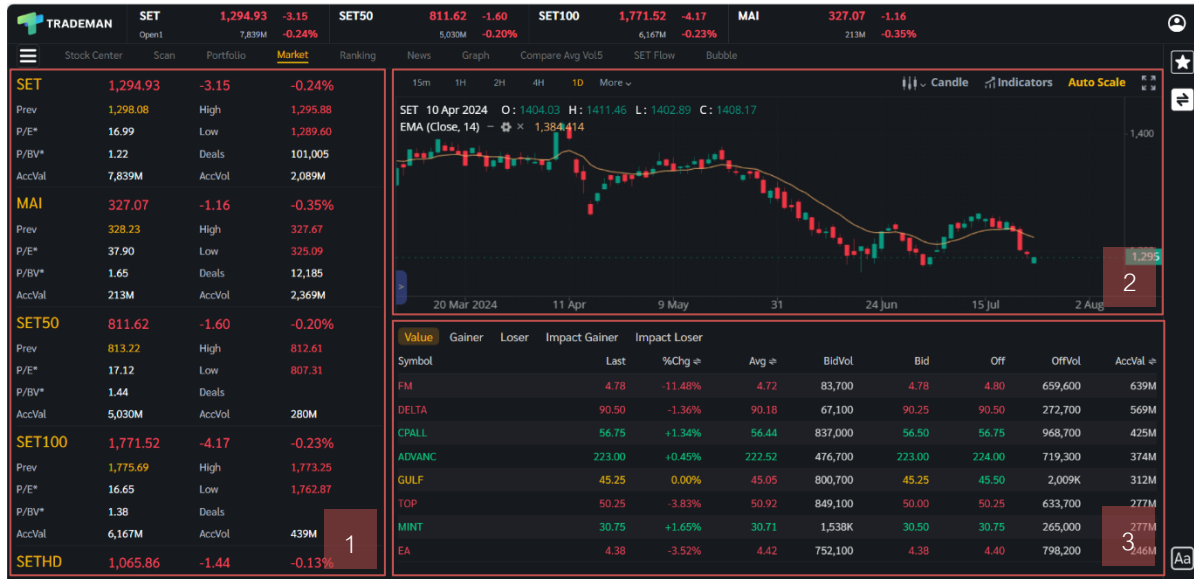
| Company Info                                               | News                                                                                                                                                                     | Financial                          | Right / Benefit | Shareholder | Investment |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| Company                                                    | Type of Business                                                                                                                                                         | Investment Type                    |                 |             |            |
| BBL (CAYMAN) LTD.                                          | ธุรกิจการเงิน                                                                                                                                                            | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| BANGKOK BANK BERHAD                                        | ธนาคาร                                                                                                                                                                   | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| บริษัท บริหารสินทรัพย์ทวิ จำกัด                            | บริหารสินทรัพย์                                                                                                                                                          | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| Bangkok Bank (China) Company Limited                       | บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ ตามที่ได้รับอนุญาตจากทางการจีน ในฐานะธนาคารท้องถิ่น (Wholly Foreign-Funded Bank) โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่นครเซี่ยงไฮ้ | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน บางกอกแคปปิตอล จำกัด (มหาชน) | จัดการกองทุน                                                                                                                                                             | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| บริษัท บัวหลวงเวนเจอร์ส จำกัด                              | ธุรกิจเงินร่วมลงทุน                                                                                                                                                      | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |
| บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)                     | ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์                                                                                                                                                   | Consolidated/Subsidiaries ( > 50%) |                 |             |            |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Company          | ชื่อบริษัท          |
| Type of Business | ประเภทธุรกิจ        |
| Investment Type  | ประเภทการลงทุน      |
| Date as of       | วันที่ลงทุน         |
| % invest         | เปอร์เซ็นต์การลงทุน |
| Paid-Up          | ชำระแล้ว            |
| Currency         | สกุลเงิน            |

### 3. Market

เป็นหน้าสำหรับติดตามภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์ มีกราฟให้สำหรับนักลงทุนที่ต้องการวิเคราะห์ตลาด และยังสามารถจัดอันดับหลักทรัพย์ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ ทำให้ง่ายต่อการค้นหาหลักทรัพย์ที่น่าสนใจ



รายละเอียดและความหมายหน้า Market มีทั้งหมดดังนี้

#### ส่วนที่ 3.1: Market List

สามารถดูภาพรวมของรายการตลาดหลักทรัพย์ สามารถกดเลือกรายการเพื่อแสดงกราฟเทคนิคในส่วนที่ 2 และแสดงอันดับของหลักทรัพย์ในรายการตลาดหลักทรัพย์ที่เลือก ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไขในการจัดอันดับได้

|        |            |        |            |
|--------|------------|--------|------------|
| SET    | 1,369.29   | -4.04  | -0.29%     |
| Prev   | 1,373.33   | High   | 1,379.75   |
| P/E*   | 17.74      | Low    | 1,367.88   |
| P/BV*  | 1.32       | Deals  | 505,161.00 |
| AccVal | 39,857.81M | AccVol | 12,622.39M |

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

|           |                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| Index     | ชื่อตลาดหลักทรัพย์                                                  |
| Last Sale | ราคาซื้อ/ขายล่าสุด                                                  |
| Change    | ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า            |
| %Change   | ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า |
| Prev      | ราคาปิดการซื้อขายของวันก่อนหน้า                                     |
| High      | ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวัน                                            |
| Low       | ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน                                            |
| P/E       | ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหลักทรัพย์                    |
| P/BV      | ราคาหลักทรัพย์เป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี                          |
| Deals     | ปริมาณการซื้อขายที่เกิดการจับคู่ในวัน                               |
| AccVal    | มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                                     |
| AccVol    | ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                                     |

### ส่วนที่ 3.2: Market Graph

แสดงกราฟที่ใช้ในการวิเคราะห์ตลาดเชิงเทคนิค สามารถเลือกตลาดที่อยากให้เห็นกราฟได้ โดยรายการตลาดหลักทรัพย์ในส่วน Market List



### ส่วนที่ 3.3: Ranking

แสดงลำดับหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ที่เลือกในส่วน Market List ได้สูงสุด 40 อันดับ และสามารถกำหนดเงื่อนไขการจัดอันดับหลักทรัพย์ได้

| Value  | Gainer | Loser  | Impact Gainer | Impact Loser |       |       |         |          |  |
|--------|--------|--------|---------------|--------------|-------|-------|---------|----------|--|
| Symbol | Last   | %Chg ≡ | PO ≡          | BidVol       | Bid   | Off   | OffVol  | AccVal ≡ |  |
| 2S     | 3.06   | 0.00%  |               | 500          | 3.04  | 3.06  | 500     | 0.00     |  |
| 3BBIF  | 5.90   | 0.00%  | 5.80          | 85,800       | ATO   | ATO   | 647,600 | 0.00     |  |
| 3K-BAT | 28.50  | 0.00%  |               | 100          | 28.50 | 34.00 | 100     | 0.00     |  |
| 7UP    | 0.34   | 0.00%  | 0.34          | 310,000      | ATO   | 0.33  | 200     | 0.00     |  |
| A      | 5.00   | 0.00%  |               | 500          | 4.98  | 5.05  | 17,500  | 0.00     |  |
| AAI    | 5.30   | 0.00%  | 5.45          | 288,200      | ATO   | ATO   | 59,800  | 0.00     |  |
| AAV    | 2.32   | 0.00%  | 2.32          | 23,000       | ATO   | ATO   | 621,500 | 0.00     |  |
| ACC    | 0.50   | 0.00%  | 0.46          | 14,300       | ATO   | ATO   | 126,000 | 0.00     |  |

### เงื่อนไขทั้งหมดดังนี้

|               |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Value         | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าซื้อ/ขายมากที่สุด 40 อันดับ                                                |
| Gainer        | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ                     |
| Loser         | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ                          |
| Impact Gainer | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบกับ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ |
| Impact Loser  | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบกับ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ      |

### รายละเอียดและความหมายของ Column มีทั้งหมดดังนี้

|         |                                                                                                                             |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol  | ชื่อหลักทรัพย์                                                                                                              |
| Last    | ราคาการซื้อ/ขายล่าสุด                                                                                                       |
| Change  | ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า                                                                    |
| %Change | ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า *Change/%Change เป็นคอลัมน์ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ |
| AVG     | ราคาเฉลี่ยการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นภายในวันนั้น                                                                                |
| PO      | ราคาการซื้อ/ขาย ณ เวลาตลาดเปิด                                                                                              |
| PC      | ราคาการซื้อ/ขาย ณ ช่วงเวลาตลาดปิด                                                                                           |

\*AVG/PO/PC เป็นคอลัมน์ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ ซึ่งมี Default ที่แสดงตามช่วงเวลา ดังนี้:

1. ช่วง PreOpen1 และ PreOpen2 แสดงเป็น PO

2. ช่วง Call Market แสดงเป็น PC
3. ช่วงอื่นๆ แสดงเป็น AVG

|              |                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------|
| Bid Volume   | ปริมาณการเสนอซื้อหลักทรัพย์ในราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด |
| Bid          | ราคาการเสนอซื้อหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด                 |
| Offer        | ราคาการเสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด                  |
| Offer Volume | ปริมาณการเสนอขายหลักทรัพย์ในราคาเสนอขายที่ดีที่สุด   |
| AccVal       | มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                      |
| AccVol       | ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                      |

\*AccVal/AccVol เป็นคอลัมน์ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

## 4.Ranking

แสดงรายการหลักทรัพย์ที่จัดอันดับตามเงื่อนไข (Condition) ที่กำหนด ซึ่งแสดงได้มากที่สุด 40 อันดับ

| Value           | Gainer | Loser | Impact Gainer | Impact Loser | All | SET | SET50 | SET100 | MAI | Warrant | Derivative | Warrant |
|-----------------|--------|-------|---------------|--------------|-----|-----|-------|--------|-----|---------|------------|---------|
| Symbol          | Last   | Chg   |               |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ AWC13C2405A   | 0.02   | +0.01 | 0.02          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ HSI28P2405A   | 0.04   | +0.02 | 0.02          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ ITEL-W4       | 0.02   | +0.01 | 0.01          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ SABUY13C2407B | 0.02   | +0.01 | 0.01          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ SABUY19C2407A | 0.02   | +0.01 | 0.01          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ SET5001C2405A | 0.02   | +0.01 | 0.01          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ MEITU28P2407A | 0.09   | +0.04 | 0.09          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ SPX41C2406B   | 0.18   | +0.08 | 0.18          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ LEO-W1        | 0.22   | +0.09 | 0.18          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ RCL01C2407A   | 0.05   | +0.02 | 0.04          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |
| ★ PSL13C2407A   | 0.16   | +0.06 | 0.14          |              |     |     |       |        |     |         |            |         |

รายละเอียดและความหมายหน้า Ranking มีทั้งหมดดังนี้

ส่วนที่ 4.1: เงื่อนไข (Condition) และการเลือกกลุ่มแสดงหลักทรัพย์ (Filter)

### 4.1.1 เงื่อนไข (Condition)

สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการจัดอันดับหลักทรัพย์ มีให้เลือกทั้งหมด 5 เงื่อนไข

|       |        |       |               |              |
|-------|--------|-------|---------------|--------------|
| Value | Gainer | Loser | Impact Gainer | Impact Loser |
|-------|--------|-------|---------------|--------------|

เงื่อนไขทั้งหมดมีดังนี้

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Value  | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าซื้อ/ขายมากที่สุด 40 อันดับ                            |
| Gainer | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ |

|               |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Loser         | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ                          |
| Impact Gainer | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบกับ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ |
| Impact Loser  | แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบกับ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ      |

#### 4.1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter)

สำหรับเลือกประเภทหลักทรัพย์ที่สามารถเลือกจัดอันดับ มีทั้งหมด 7 ประเภท

ALL SET SET50 SET100 MAI Warrant Derivative Warrant

#### ประเภททั้งหมดมีดังนี้

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| ALL                | รายการหลักทรัพย์ทั้งหมด                      |
| SET                | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET                |
| SET50              | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET50              |
| SET100             | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET100             |
| MAI                | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน MAI                |
| Warrant            | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Warrant            |
| Derivative Warrant | รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Derivative Warrant |

#### ส่วนที่ 4.2: อันดับหลักทรัพย์ (Stock Ranking)

แสดงรายการหลักทรัพย์ตามประเภทที่เลือกใน ส่วนที่ 4.1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter) และจัดอันดับ

หลักทรัพย์โดยเงื่อนไขที่กำหนดใน ส่วนที่ 4.1.1 เงื่อนไข (Condition)

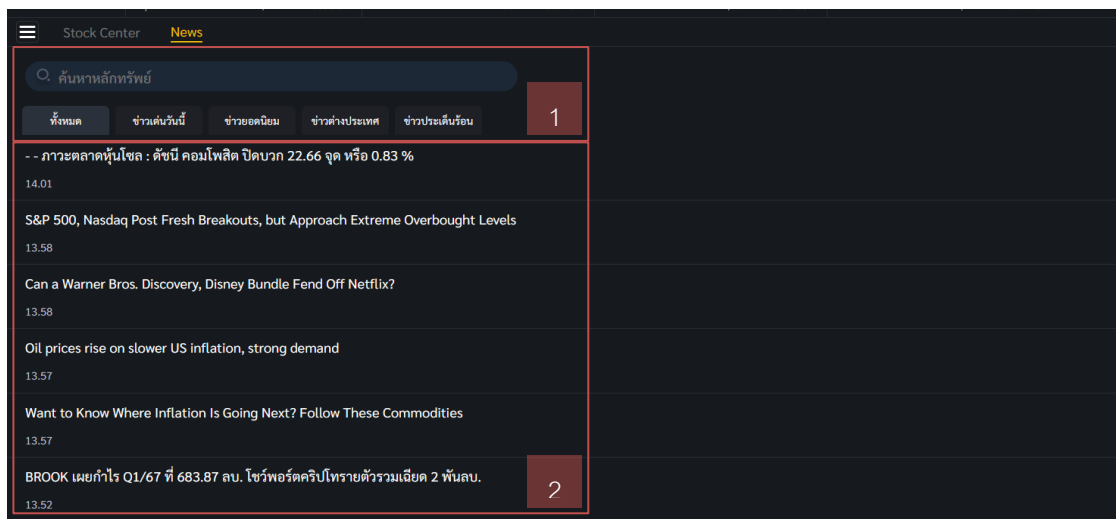
| Value    | Gainer | Loser   | Impact Gainer | Impact Loser | All   | SET   | SET50   | SET100  | MAI | Warrant | Derivative Warrant |  |  |
|----------|--------|---------|---------------|--------------|-------|-------|---------|---------|-----|---------|--------------------|--|--|
| Symbol   | Last   | %Chg    | Avg           | BidVol       | Bid   | Off   | OffVol  | AccVal  |     |         |                    |  |  |
| ★ NATION | 0.04   | +33.33% | 0.03          | 18,610K      | 0.03  | 0.04  | 54,504K | 9,000   |     |         |                    |  |  |
| ★ SDC    | 0.05   | +25.00% | 0.04          | 170M         | 0.04  | 0.05  | 127M    | 614,000 |     |         |                    |  |  |
| ★ TWZ    | 0.05   | +25.00% | 0.04          | 720M         | 0.04  | 0.05  | 80,257K | 105,000 |     |         |                    |  |  |
| ★ PRIME  | 0.55   | +14.58% | 0.56          | 683,100      | 0.55  | 0.56  | 1,113K  | 33,382K |     |         |                    |  |  |
| ★ TSI    | 0.11   | +10.00% | 0.11          | 618,000      | 0.10  | 0.11  | 268,900 | 0.00    |     |         |                    |  |  |
| ★ RML    | 0.46   | +9.52%  | 0.46          | 1,087K       | 0.46  | 0.47  | 801,700 | 4,480K  |     |         |                    |  |  |
| ★ F&D    | 33.00  | +9.09%  | 31.59         | 100          | 31.00 | 33.00 | 1,000   | 25,000  |     |         |                    |  |  |
| ★ SIS    | 28.00  | +7.69%  | 27.78         | 22,700       | 27.75 | 28.00 | 12,300  | 44,906K |     |         |                    |  |  |

### ความหมายของ Column ทั้งหมดมีดังนี้

|                                                                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Star                                                                                                | กดเพื่อเพิ่มหรือลบชื่อหลักทรัพย์ใน Watchlist                                                                               |
| Symbol                                                                                              | ชื่อหลักทรัพย์                                                                                                             |
| Last                                                                                                | ราคาการซื้อขายล่าสุด                                                                                                       |
| Change                                                                                              | ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า                                                                  |
| %Change                                                                                             | ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า *Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกัน |
| AVG                                                                                                 | ราคาเฉลี่ยการซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในวัน                                                                                    |
| PO                                                                                                  | ราคาการซื้อขาย ณ เวลาตลาดเปิด                                                                                              |
| PC                                                                                                  | ราคาการซื้อขาย ณ ช่วงเวลาตลาดปิด                                                                                           |
| <u>*AVG/PO/PC เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ ซึ่งมี Default ที่แสดงตามช่วงเวลา ดังนี้</u> |                                                                                                                            |
| 1. ช่วง PreOpen1 และ PreOpen2 แสดงเป็น PO                                                           |                                                                                                                            |
| 2. ช่วง Call Market แสดงเป็น PC                                                                     |                                                                                                                            |
| 3. ช่วงอื่นๆ แสดงเป็น AVG                                                                           |                                                                                                                            |
| Bid Volume                                                                                          | ปริมาณการเสนอซื้อหลักทรัพย์ในราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด                                                                       |
| Bid                                                                                                 | ราคาการเสนอซื้อหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด                                                                                       |

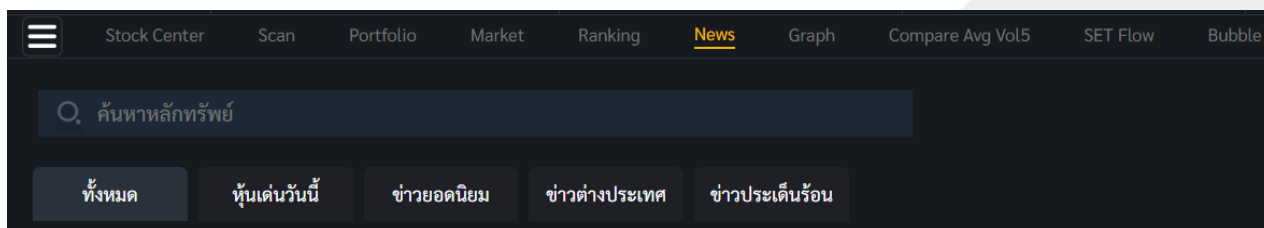
|                                                         |                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Offer                                                   | ราคาการเสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด                |
| Offer Volume                                            | ปริมาณการเสนอขายหลักทรัพย์ในราคาเสนอขายที่ดีที่สุด |
| AccVal                                                  | มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                    |
| AccVol                                                  | ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน                    |
| *AccVal/AccVol เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ |                                                    |

แสดงข่าวของหลักทรัพย์ทั้งหมด สามารถค้นหาข่าวด้วยชื่อหลักทรัพย์ หรือหัวข้อข่าว และนักลงทุนสามารถกำหนดประเภทข่าวที่อยากให้เห็นในรายการข่าวได้



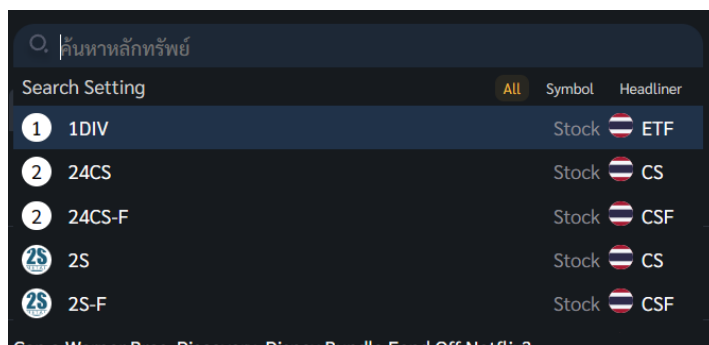
รายละเอียดและความหมายหน้า News มีทั้งหมดดังนี้

ส่วนที่ 5.1: การค้นหาข่าวสาร และการแยกประเภทข่าว



### 5.1.1 News Search

สำหรับให้นักลงทุนค้นหาข่าวของหลักทรัพย์ที่สนใจ โดยสามารถกำหนดประเภทการค้นหาได้ 3 ประเภท

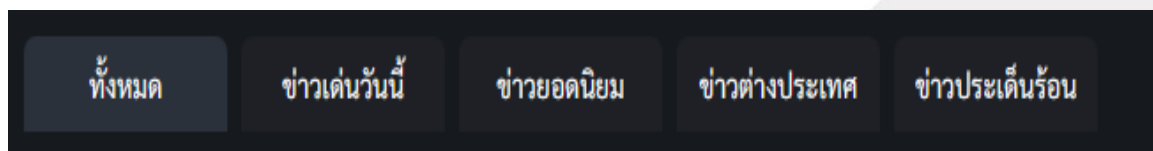


มีประเภทการค้นหาทั้งหมดดังนี้

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| All       | ค้นหาข่าวจากชื่อย่อหลักทรัพย์และหัวข้อข่าว |
| Symbol    | ค้นหาข่าวจากชื่อย่อหลักทรัพย์              |
| Headliner | ค้นหาข่าวจากหัวข้อข่าว                     |

### 5.1.2 News Type

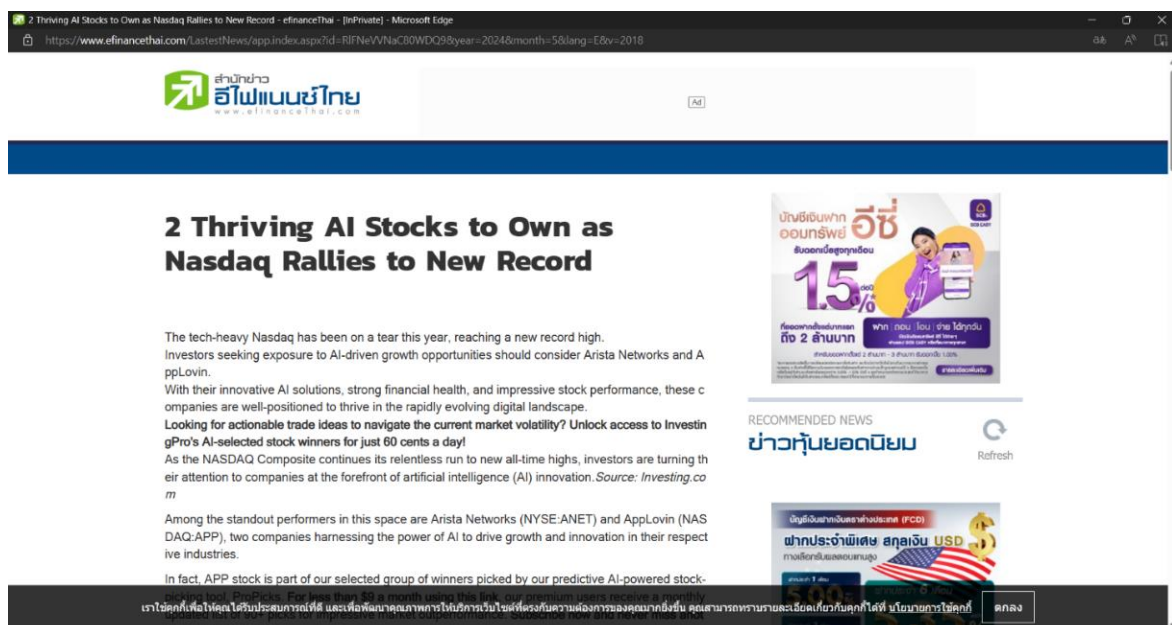
สำหรับกำหนดประเภทข่าวที่ต้องการให้แสดงในรายการข่าว มีทั้งหมด 5 ประเภท



## ส่วนที่ 5.2: News List

แสดงรายการข่าวตามประเภทข่าวที่กำหนด และเมื่อทำการค้นหาข่าว จะแสดงรายการข่าวของหลักทรัพย์หรือหัวข้อข่าวที่ทำการค้นหา และสามารถกดที่รายการข่าว เพื่อลิงก์ไปหน้าข่าวได้

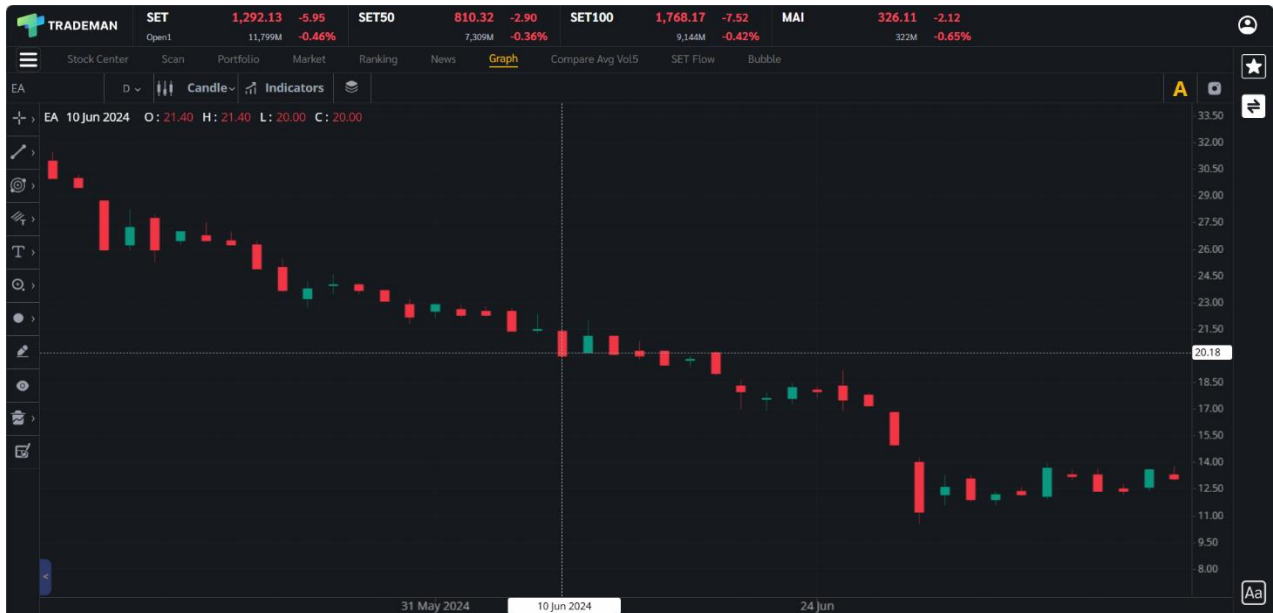
|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2 Thriving AI Stocks to Own as Nasdaq Rallies to New Record                                      | 16.13 |
| Xpeng says US tariffs on Chinese EV detrimental to meeting carbon neutrality                     | 16.13 |
| GM, LG agree on \$150 million relief for Chevy Bolt EV owners over faulty batteries              | 16.13 |
| Dollar rebounds as US import prices accelerate                                                   | 16.13 |
| หัวหน้าฝ่ายวิจัย 10xResearch เผย โอกาสที่ 'อัลติคอยน์' จะให้ผลตอบแทน 100 เท่า เป็นไปได้น้อยแล้ว! | 16.10 |
| 'ซูวิทย์ฟาร์ม(CFARM)' ปิดท้ายโรดโชว์ ปลื้มมลท.ตอบรับดีเยี่ยม เตรียมเคาะราคาไอพีโอ 21 พ.ค.นี้     | 16.10 |
| BC ทรงติ Q1/67 ทำรายได้โต 24% รวม 131 ลบ. รับท่องเที่ยว-เศรษฐกิจฟื้น                             | 16.09 |



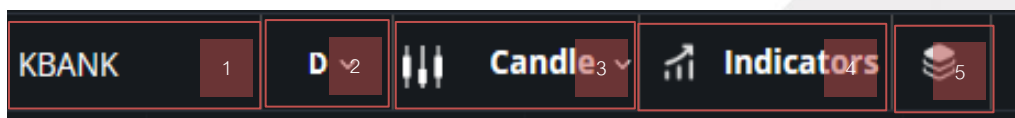
The screenshot shows the efin website interface. At the top, there's a navigation bar with the efin logo and a search bar. Below the navigation bar, there's a main content area with a featured article titled "2 Thriving AI Stocks to Own as Nasdaq Rallies to New Record". The article text discusses the tech-heavy Nasdaq's performance and mentions Arista Networks (NYSE:ANET) and Applavin (NASDAQ:APP). To the right of the article, there's a sidebar with a "RECOMMENDED NEWS" section featuring a "ข่าวหุ้นยอดนิยม" (Popular Stock News) article. At the bottom of the page, there's a footer with the efin logo and contact information.

## 6.Graph

ใช้สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ในรูปแบบกราฟ Real Time สามารถดูย้อนหลังได้สูงสุด 100  
แท่งราคา อีกทั้งยังมี Indicator และ Tools ต่างๆที่เป็นตัวช่วยให้นักลงทุนสามารถวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่สนใจได้



รายละเอียดและความหมายหน้า Graph มีทั้งหมดดังนี้



## ส่วนที่ 6.1: ส่วนของการค้นหาและตั้งค่าการแสดงผลของกราฟ

### 6.1.1 หน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์

สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ที่นักลงทุนต้องการดูกราฟราคา

Symbol Search

1

Clear

|  |               |                                         |       |  |     |   |
|--|---------------|-----------------------------------------|-------|--|-----|---|
|  | KBANK         | ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)             | Stock |  | CS  | ★ |
|  | KBANK-F       | ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)             | Stock |  | CSF | ★ |
|  | KBANK01C2309A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS # A | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2309W | Call Warrant on KBANK Issued by BLS # W | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2312A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS# A  | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2405A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS# A  | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2406A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS# A  | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2407A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS# A  | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01C2409A | Call Warrant on KBANK Issued by BLS# A  | Stock |  | DWC | ★ |
|  | KBANK01P2406X | Put Warrant on KBANK Issued by BLS# X   | Stock |  | DWP | ★ |
|  | KBANK01P2408X | Put Warrant on KBANK Issued by BLS# X   | Stock |  | DWP | ★ |

#### 6.1.1.1 Symbol Search

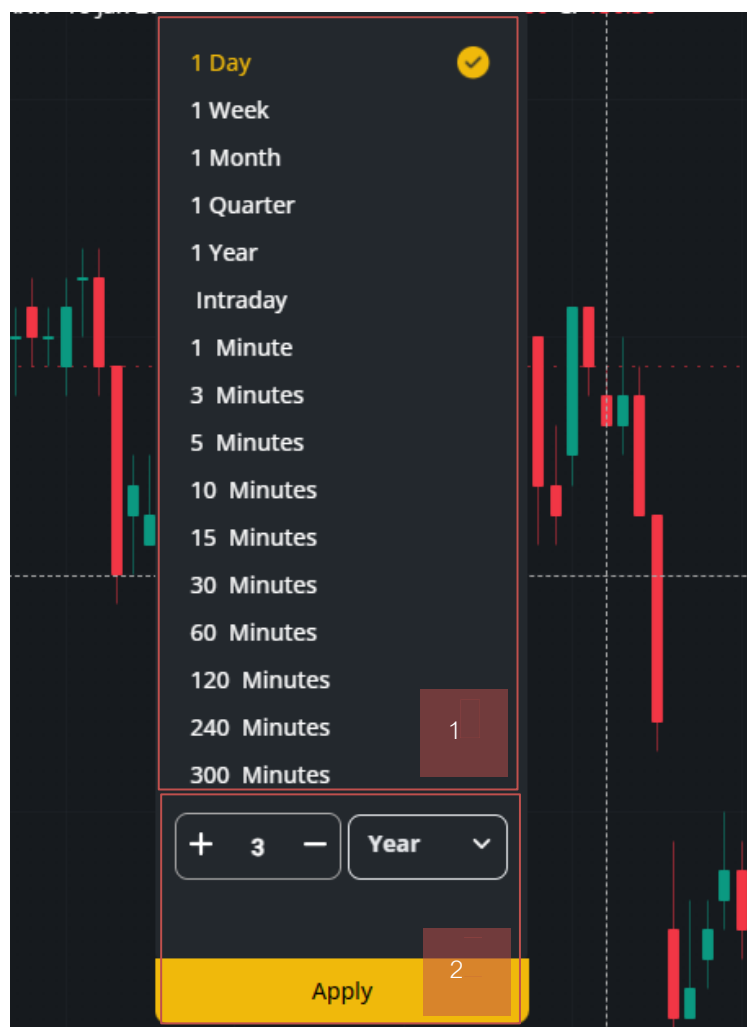
สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนสนใจ ยังสามารถค้นหาประเภทของตลาดหลักทรัพย์ได้ และสามารถกดปุ่ม Clear ที่ด้านขวามือของช่อง เพื่อเคลียร์ชื่อหลักทรัพย์ในช่องได้ เมื่อกรอกชื่อหลักทรัพย์แล้วจะแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ค้นหาใน

#### 6.1.1.2 Symbol List

สำหรับแสดงรายการหลักทรัพย์หรือประเภทของตลาดหลักทรัพย์ที่ค้นหา กรณีที่ยังไม่ใส่ชื่อหลักทรัพย์ในช่อง Search จะแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมด ยังสามารถกดปุ่มดาวเพื่อเพิ่มหรือลบหลักทรัพย์ในส่วน Watchlist ได้ และเมื่อกดเลือกหลักทรัพย์ในรายการ จะแสดงกราฟของหลักทรัพย์ที่เลือก

## 6.1.2 Time Frame และ Interval

สำหรับกำหนดค่าเวลาต่อหนึ่งแท่งราคา และกำหนดช่วงระยะเวลาที่ต้องการให้กราฟแสดง



### 6.1.2.1 Time Frame

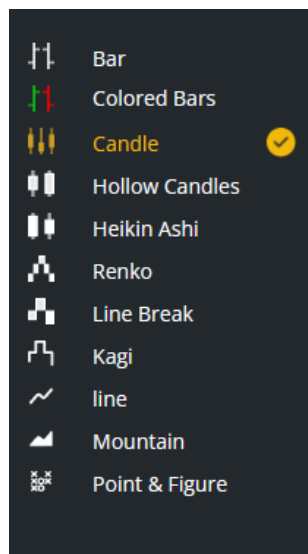
สำหรับกำหนดค่าเวลาต่อหนึ่งแท่งราคาของกราฟ หากเลือก 1 Day กราฟราคาหนึ่งแท่งจะมีเวลา เท่ากับ 1 วัน

### 6.1.2.2 Interval

สำหรับกำหนดช่วงระยะเวลาของกราฟ หากเลือก 1 Year จะแสดงกราฟเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่หลักทรัพย์นั้นเปิดขายเป็นครั้งแรกสุด สามารถกดยืนยันการตั้งค่าได้ด้วยปุ่ม Apply

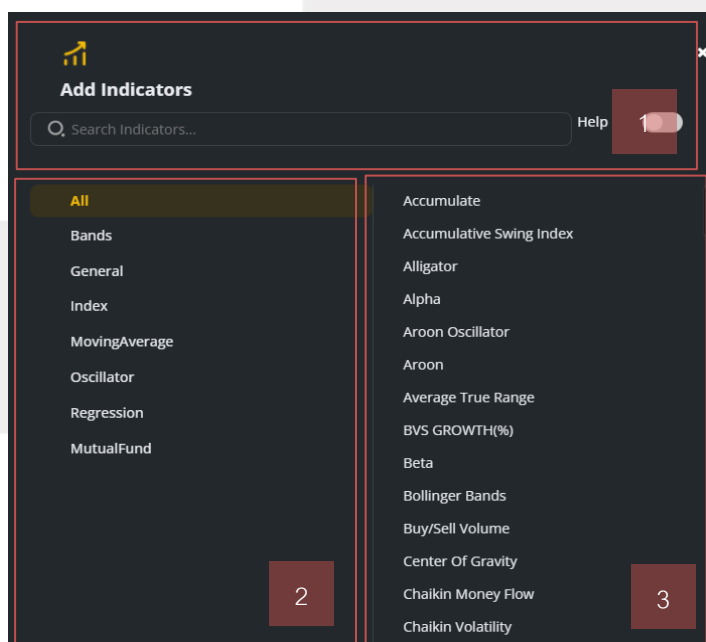
### 6.1.3 Price Style

สำหรับเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งราคา มีให้เลือกทั้งหมด 11 รูปแบบ



### 6.1.4 Add Indicator

สำหรับเรียกใช้เครื่องมือ Indicator ที่ช่วยในการวิเคราะห์ของนักลงทุน สามารถแยกประเภท และ ค้นหา Indicator ได้



#### 6.1.4.1 Search Indicator

สำหรับค้นหา Indicator ที่นักลงทุนต้องการใช้งาน สามารถเปิดใช้ งานปุ่ม Help ด้านขวามือ เพื่อเพิ่มคำอธิบายของ Indicator

#### 6.1.4.2 Indicator Type

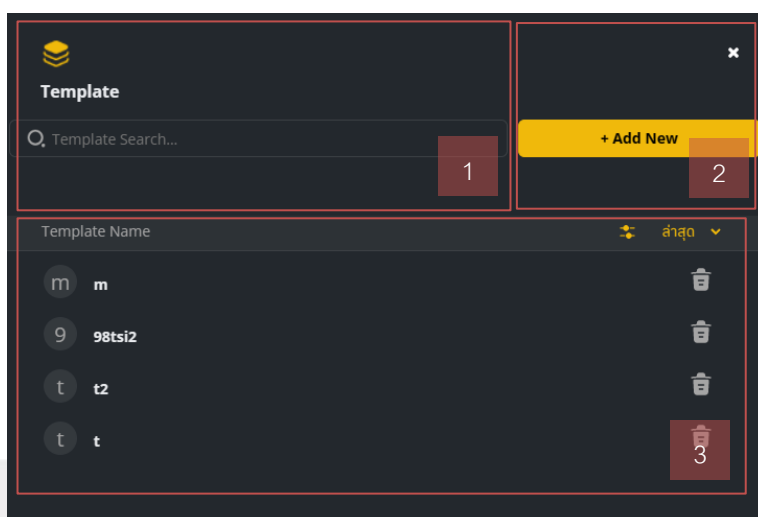
สำหรับแยกประเภทของ Indicator มีทั้งหมด 7 ประเภท สามารถกดเลือกประเภทเพื่อแสดงรายการในส่วนที่ 1.4.3

#### 6.1.4.3 Indicator List

สำหรับแสดงรายการ Indicator ที่ตรงกับประเภทที่เลือกในส่วนที่ 1.4.2 หรือแสดงรายการที่ค้นหา สามารถนำเมาส์ไปชี้ที่รายการเพื่อแสดงความหมายของ Indicator นั้นๆได้

### 6.1.5 Template

สำหรับบันทึกกราฟ และเปิดกราฟที่บันทึกไว้ ทำให้นักลงทุนสามารถบันทึกกราฟที่ทำการวิเคราะห์แล้ว มาเรียกดูในภายหลังได้

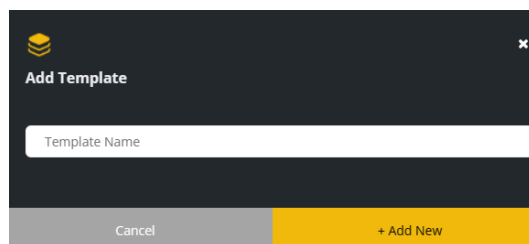


#### 6.1.5.1 Template Search

สำหรับค้นหารายการ Template

### 6.1.5.2 + Add New

สำหรับบันทึกกราฟ มีวิธีดังนี้



The image shows a dark-themed dialog box titled "Add Template". It contains a text input field labeled "Template Name". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" on the left and "+ Add New" on the right.

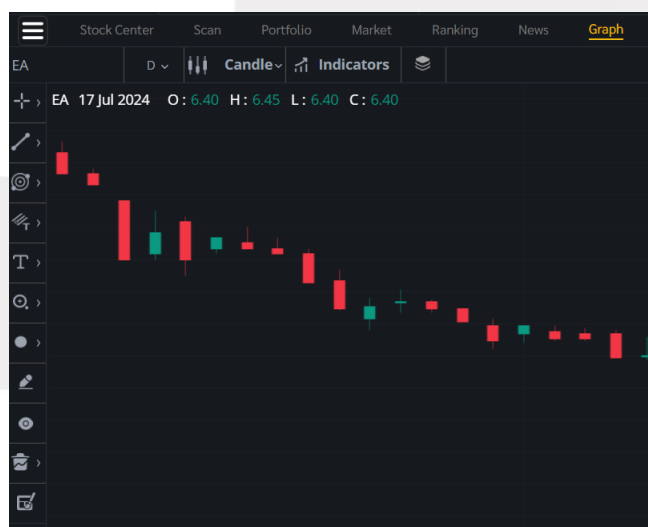
1. ตั้งชื่อกราฟที่ช่อง Templet Name
2. กดปุ่ม + Add New เพื่อบันทึก

### 6.1.5.3 Template List

สำหรับแสดงรายการที่บันทึกไว้ สามารถกดรายการเพื่อเรียกกราฟที่บันทึกได้ และสามารถกดที่ปุ่มถังขยะ เพื่อลบรายการที่บันทึกได้

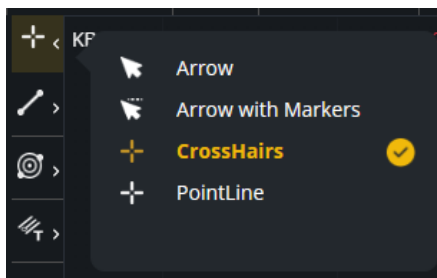
## ส่วนที่ 6.2: Tools

เป็นแถบเครื่องมือสำหรับนักลงทุน มีเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ และตัวช่วยต่างๆที่ทำให้สามารถใช้งานกราฟได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีให้ใช้ทั้งหมด 11 อย่างดังนี้



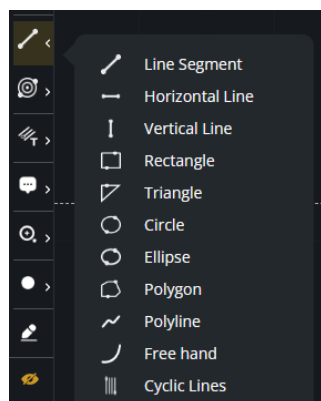
## 6.2.1 Cursor Type

เครื่องมือสำหรับเปลี่ยนลักษณะเมาส์ที่ใช้งานภายในกราฟ มีทั้งหมด 4 ชนิด



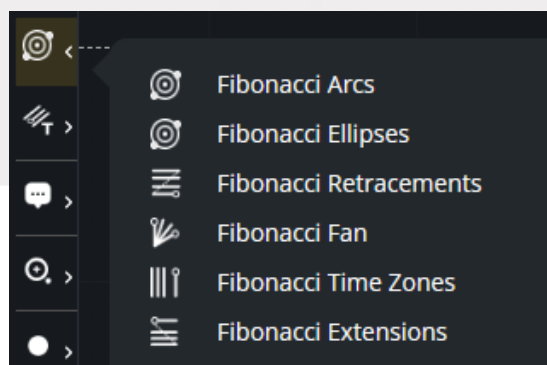
## 6.2.2 Geometric Drawings

เครื่องมือสำหรับวาดเส้นที่ใช้ในการวิเคราะห์ราคา มีทั้งหมด 11 ชนิด



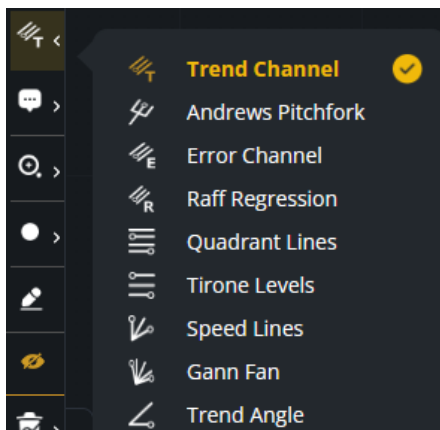
## 6.2.3 Fibonacci Drawings

เครื่องมือสำหรับวาด Fibonacci ช่วยในการวิเคราะห์ราคา มีทั้งหมด 6 ชนิด



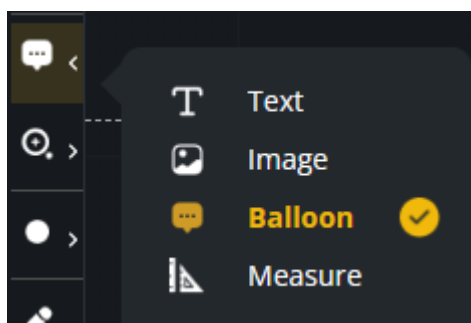
## 6.2.4 Trend Channel Drawings

เครื่องมือสำหรับวาด Trend ช่วยในการวิเคราะห์ มีทั้งหมด 9 ชนิด



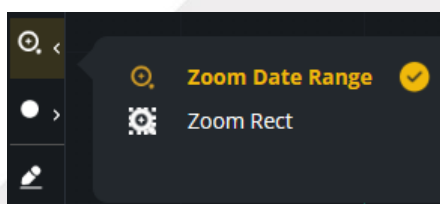
## 6.2.5 General Drawings

เครื่องมือสำหรับใส่ข้อความตัวอักษรหรือเพิ่มภาพถ่ายลงในกราฟ มีทั้งหมด 4 ชนิด



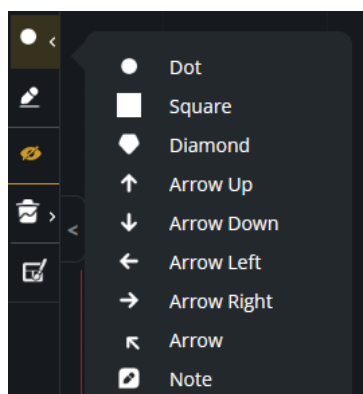
## 6.2.6 Zoom In Type

เครื่องมือสำหรับใช้ขยายกราฟ มีทั้งหมด 2 ชนิด



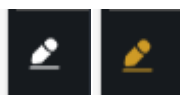
## 6.2.7 Chart Market Drawings

เครื่องมือสำหรับวาดจุด หรือลูกศรต่างๆ มีทั้งหมด 9 ชนิด



## 6.2.8 Stay in Drawing Mode

สำหรับเปิด/ปิดใช้งาน Drawing Mode เมื่อเปิดใช้งาน Icon จะเป็นสีเหลือง



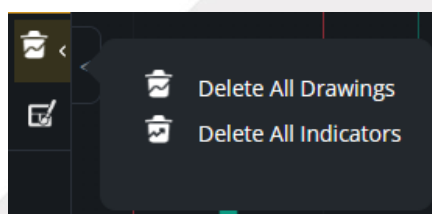
## 6.2.9 Show/Hide Drawings

สำหรับเปิด/ปิดการแสดงค่าเครื่องมือ Drawings เมื่อเปิดใช้งานจะเป็นสีเหลือง



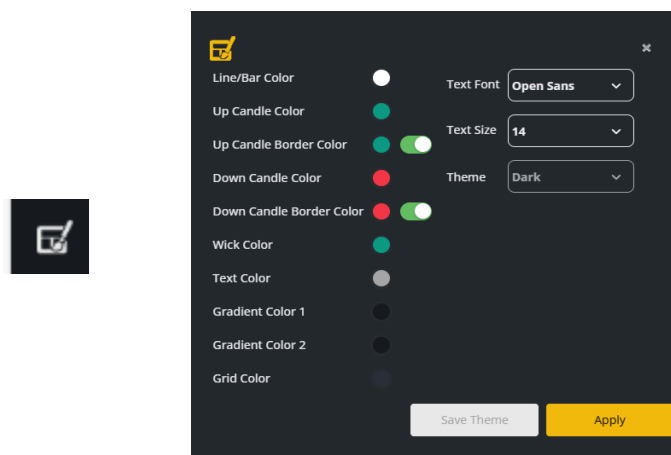
## 6.2.10 Delete Selected Drawing

เครื่องมือสำหรับลบ Tools และ Indicator

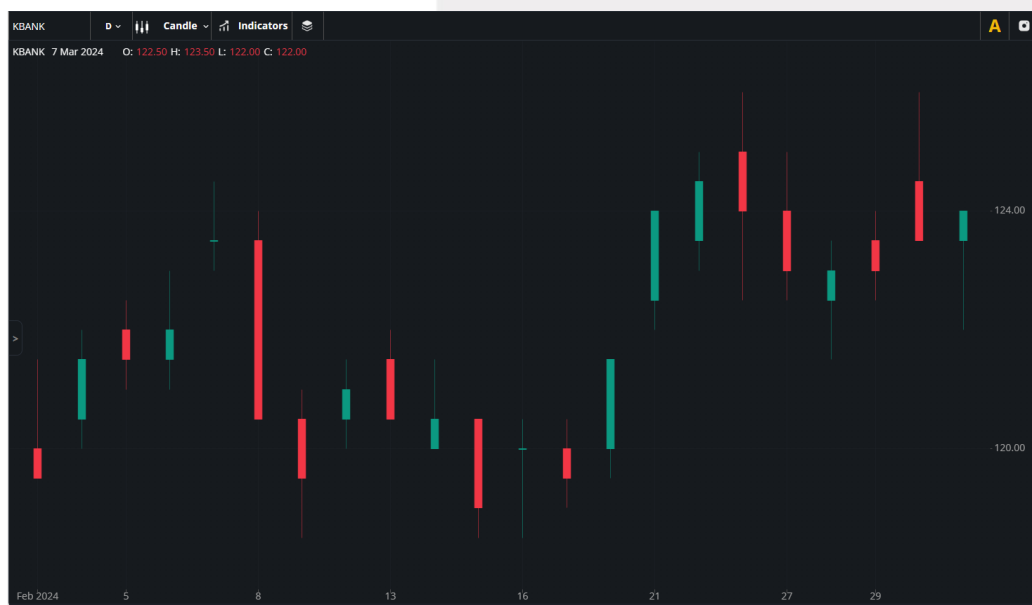


### 6.2.11 Theme Settings

เครื่องมือสำหรับปรับเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลกราฟ เช่น สีของแท่งราคา



### ส่วนที่ 6.3: ความหมายและการใช้งานกราฟเบื้องต้น



## มีความหมายทั้งหมดดังนี้

- สามารถใช้ Scall เมาส์เพื่อซูมเข้าซูมออกหน้ากราฟได้
- สามารถกดเมาส์ซ้ายค้างแล้วลากไปทางซ้ายทางขวาเพื่อเลื่อนหน้ากราฟได้
- ซื่อย่อหลักทรัพย์ของกราฟ จะแสดงอยู่ด้านบนซ้ายสุดของกราฟ

KBANK 24 Apr 2024

- ด้านขวามือของซื่อย่อหลักทรัพย์จะแสดงวันที่
- ด้านบนซ้ายของกราฟ จะแสดงค่า Open, High, Low, Close ของแท่งราคาที่น่าเมาส์ไปชี้

O: 127.00 H: 127.50 L: 126.00 C: 126.50

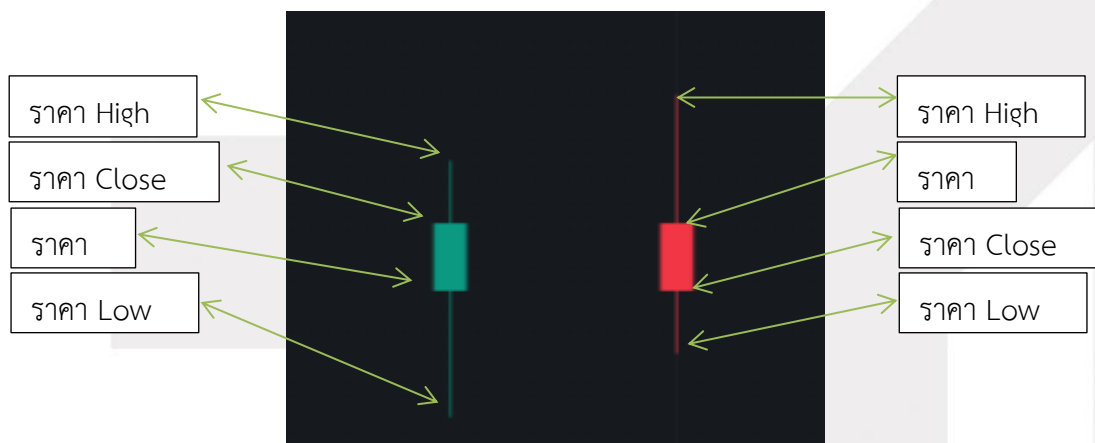
- ด้านบนขวาของกราฟจะมีเครื่องมือ Auto Scale และ Save as Images สำหรับเปิดใช้งาน Auto Scale และบันทึกภาพกราฟ



- กราฟแกน Y แสดงราคา กราฟแกน X แสดงวันที่
- กรอบราคาที่แสดงในแกน Y คือราคา Last Sale

133.50

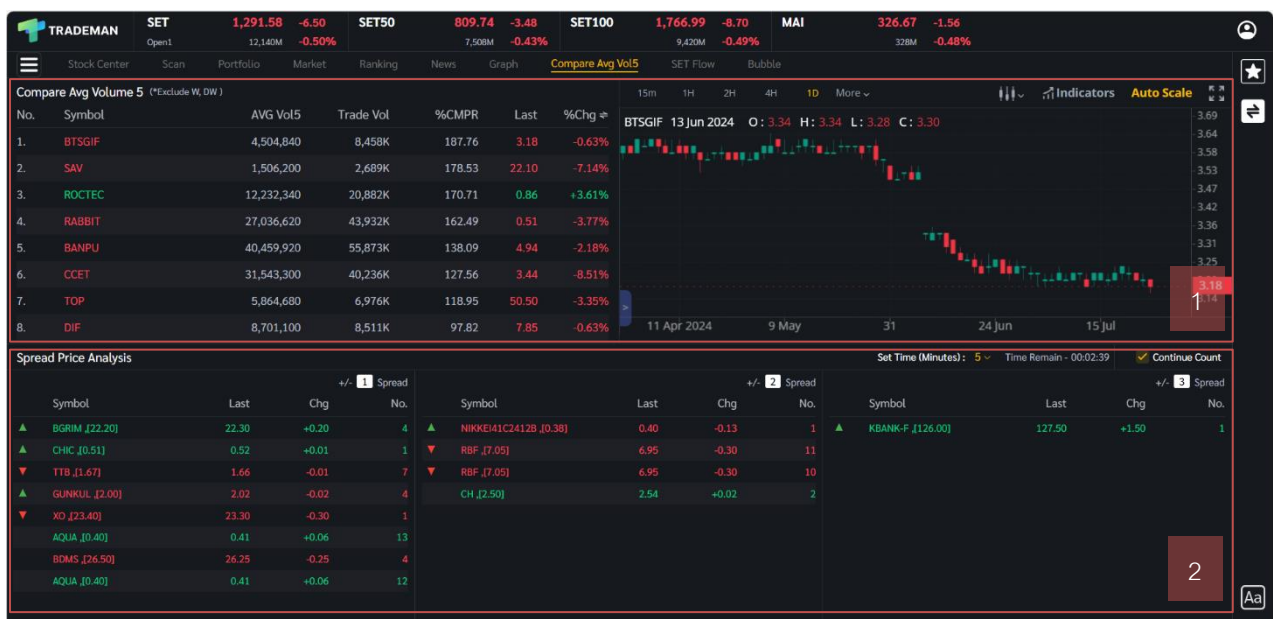
## ความหมายของแท่งราคา



- สีแดง หมายถึง ราคา Close ของวันที่ดูข้อมูล ต่ำกว่า ราคา Close ของวันก่อนหน้า
- สีเขียว หมายถึง ราคา Close ของวันที่ดูข้อมูล สูงกว่าหรือเท่ากับ ราคา Close ของวันก่อนหน้า

## 7.Compare Avg Vol5

เครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ โดยจะแสดงรายการหลักทรัพย์ 50 ลำดับที่มีการซื้อขายมากผิดปกติ โดยเรียงตาม %Compare ได้จากการเปรียบเทียบค่า Trade Volume วันนี้กับ AVG Vol 5 วันที่ผ่านมา และยังสามารถกดชื่อรายการหลักทรัพย์เพื่อแสดง Graph หลักทรัพย์ อีกทั้งยังมีเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติด้านการเคลื่อนไหวของราคาในช่วงเวลาที่เลือกซึ่งอาจจะจัดได้ว่าเป็นหลักทรัพย์ที่สามารถเก็งกำไร





รายละเอียดและความหมายหน้า Compare Avg Vol5 มีทั้งหมดดังนี้

## ส่วนที่ 7.1: Compare Avg Vol5

เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ โดยจะแสดงรายการหลักทรัพย์ 50 ลำดับที่มีการซื้อขายมากผิดปกติ โดยเรียงตาม %Compare

### 7.1.1 Compare Ranking

| No. | Symbol | AVG Vol5   | Trade Vol | %CMPR  | Last | %Chg     |
|-----|--------|------------|-----------|--------|------|----------|
| 1.  | NEWS   | 16,662,920 | 101M      | 606.31 | 0.02 | +100.00% |
| 2.  | SABUY  | 44,568,619 | 167M      | 374.93 | 1.94 | +6.59%   |
| 3.  | TTA    | 17,419,941 | 62,618K   | 359.46 | 7.75 | +6.16%   |
| 4.  | PEER   | 14,484,759 | 46,137K   | 318.52 | 0.37 | -7.50%   |
| 5.  | CHG    | 30,902,841 | 96,686K   | 312.87 | 3.06 | +4.79%   |
| 6.  | CHO    | 15,566,180 | 47,147K   | 302.88 | 0.09 | -18.18%  |

แสดงลำดับรายการหลักทรัพย์ที่มีค่า %Compare มากที่สุด 50 ลำดับ มี Column ทั้งหมดดังนี้

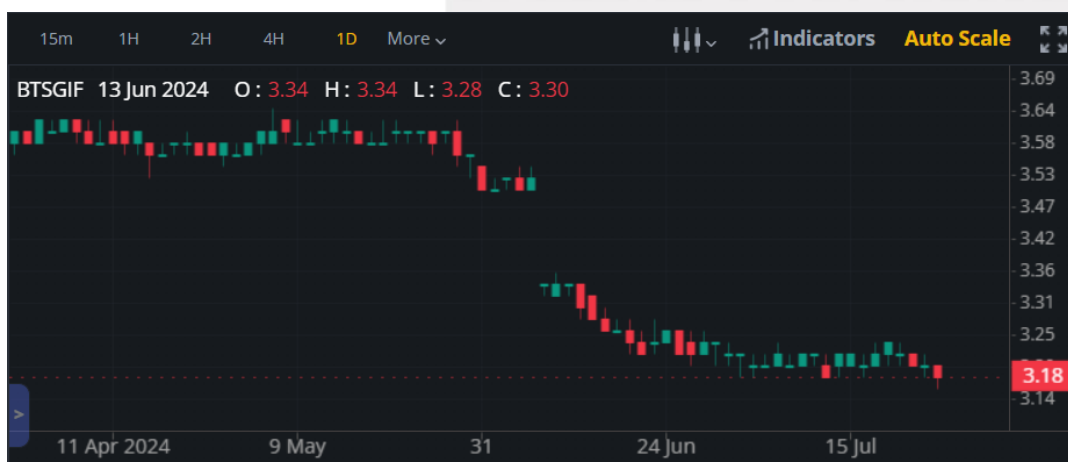
|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| No.      | ลำดับหลักทรัพย์                            |
| Symbol   | ชื่อย่อหลักทรัพย์                          |
| AVG Vol5 | ค่าเฉลี่ยปริมาณการซื้อขายของ 5 วันก่อนหน้า |

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Trade Vol | ปริมาณการซื้อขายภายในวันนั้น                                                         |
| %CMPR     | ความผิดปกติเชิงปริมาณที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์<br>เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา |
| Last      | ราคาซื้อ/ขายล่าสุด                                                                   |
| Change    | ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวัน<br>ก่อนหน้า                         |
| %Change   | ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของ<br>วันก่อนหน้า              |

Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

### 7.1.2 Graph

แสดงกราฟของหลักทรัพย์ที่เลือกใน ส่วนที่ 1 Compare Ranking



## ส่วนที่ 7.2: Spread Price Analysis

เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติด้านการเคลื่อนไหวของราคาในช่วงเวลาที่เลือกซึ่งอาจจะจัดได้ว่าเป็นหลักทรัพย์เก็งกำไร

| +/- 1 Spread          |       |       |     | +/- 2 Spread        |       |       |     | +/- 3 Spread  |       |       |     |
|-----------------------|-------|-------|-----|---------------------|-------|-------|-----|---------------|-------|-------|-----|
| Symbol                | Last  | Chg   | No. | Symbol              | Last  | Chg   | No. | Symbol        | Last  | Chg   | No. |
| SICT ,[4.96]          | 4.98  | +0.10 | 3   | APCO ,[4.88]        | 4.92  | +0.04 | 1   | THREL ,[1.75] | 1.72  | -0.36 | 3   |
| POS ,[3.42]           | 3.36  | -0.16 | 14  | CCET ,[3.00]        | 2.96  | +0.30 | 1   | HANA ,[39.75] | 39.00 | -1.75 | 3   |
| TGE ,[3.38]           | 3.36  | -0.06 | 3   | TH ,[0.98]          | 1.00  | +0.07 | 32  |               |       |       |     |
| NEX ,[4.26]           | 4.24  | -1.61 | 32  | HANA1C2407B ,[0.16] | 0.14  | -0.06 | 3   |               |       |       |     |
| EA ,[26.75]           | 26.50 | -0.75 | 9   | HANA ,[39.75]       | 39.25 | -1.50 | 40  |               |       |       |     |
| APCO ,[4.88]          | 4.90  | +0.02 | 1   | SAPPE ,[99.75]      | 99.25 | +2.00 | 4   |               |       |       |     |
| BUCHI ,[1.23]         | 1.22  | +0.08 | 1   | TH ,[0.98]          | 1.00  | +0.07 | 31  |               |       |       |     |
| PTTEP13C2408A ,[0.22] | 0.23  | -0.02 | 8   | HANA ,[39.75]       | 39.25 | -1.50 | 39  |               |       |       |     |
| POS ,[3.42]           | 3.34  | -0.18 | 13  | KISS ,[6.00]        | 6.10  | 0.00  | 4   |               |       |       |     |
| APO ,[1.94]           | 1.95  | +0.16 | 25  |                     |       |       |     |               |       |       |     |

รายละเอียดและความหมายหน้า Spread Price Analysis มีทั้งหมดดังนี้

Set Time (Minutes)

คือกรอบระยะเวลาเงื่อนไขที่นักลงทุนคิดว่า ถ้าราคา ขึ้นเกินที่ Spread ในช่วงกรอบเวลานี้ ถือว่าผิดปกติ

Time Remain

เป็นการนับเวลาถอยหลังให้รู้ว่า เมื่อไหร่จะเริ่มนับเปรียบเทียบราคาใหม่

Continue Count

เป็นการกำหนดรูปแบบการคำนวณว่า จะคำนวณแบบให้ครบรอบระยะเวลาแล้วเริ่มนับใหม่หรือคำนวณแบบอิงราคาเริ่มต้นครั้งแรกตั้งแต่เปิด Feature มาเปรียบเทียบตลอด

-/+ 1 Spread

คือช่องที่ใช้กำหนดค่าของช่วง Spread ที่นักลงทุนต้องการ

Symbol

ชื่อย่อหลักทรัพย์

Last

ราคาซื้อ/ขายล่าสุด

Change

ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า

No.

บอกว่าหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการตกลงซื้อ/ขายกันเป็นไม้ที่เท่าไรหรือครั้งที่เท่าไรแล้ว ณ ช่วง Spread

แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป เพื่ออำนวยความสะดวกสบายให้กับนักลงทุนมือใหม่ หรือนักลงทุนที่ผ่านการลงทุนมาแล้วก็สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เช่นกัน และยังสามารถดูประวัติผลตอบแทนกำไรขาดทุนย้อนหลังได้อีกด้วย

|                                                                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>สายออม ไม่รับร้อน</b><br>ออมเงินระยะยาว หุ่นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี                     | <b>สายเล่นรอบ ขอบตามต่างชาติ</b><br>แนวคิดซื้อขายหุ้นตามกระแสต่างชาติ เล่นรอบยาวๆ มองหาหุ้น Turn around ที่มีโอกาสพลิกกลับมาทำกำไร แต่ไม่รู้จะติดตามอย่างไร |
| <b>สายเล่นรอบ ตามต่างชาติ</b><br>เล่นรอบยาวๆ หวังกำไรเต็มๆ เน้นหุ้นต่างชาติ งบการเงินดี | <b>สายเก็งกำไร กล้า Cut Loss</b><br>เน้นหุ้นเก็งกำไร กล้า Cut Loss เมื่อถึงสัญญาณขาย                                                                        |

กรณีที่มีการปลดล็อกการวิเคราะห์หุ้นสูงหรือพีเจอร์ Stock Analysis จะได้รับกลุ่มเงื่อนไขเพิ่มคือ “สายถูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม” \*สามารถดูวิธีปลดล็อกได้ที่หัวข้อ [2.5.1 Stock Analysis](#)

|                                                                          |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>สายถูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม</b><br>หุ้นดี หุ้นเด่น ควรเก็บเข้าพอร์ต | <b>สายเล่นรอบ ตามต่างชาติ</b><br>เล่นรอบยาวๆ หวังกำไรเต็มๆ เน้นหุ้นต่างชาติ งบการเงินดี |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

รายละเอียดและความหมายของหน้า Scan มีทั้งหมดดังนี้

Menu

Stock Center

Scan

Portfolio

News

สายถูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม

หุ้นดี หุ้นเด่น ควรเก็บเข้าพอร์ต

สายออม ไม่รีบร้อน

ออมเงินระยะยาว หุ่นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี

สายเล่นรอบ ตามต่างชาติ

เล่นรอบยาวๆ หวังกำไรเต็มๆ เน้นหุ้นต่างชาติ งบการเงินดี

สายเก็งกำไร กล้า Cut Loss

เน้นหุ้นเก็งกำไร กล้า Cut Loss เมื่อถึงสัญญาณขาย

สายถูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม

แนวคิดผสมผสานกราฟเทคนิคกับปัจจัยพื้นฐาน เพื่อค้นหา วิเคราะห์ และสร้างทางเลือกและกลยุทธ์การลงทุนที่เหมาะสม

ข้อมูลล่าสุด 2024-07-30 11:13 น. \*สมทบทุกๆ 1 บาท

เงื่อนไขการค้นหา

รายการปัจจุบัน

ประวัติ

4 รายการ

| ชื่อหุ้น | วันที่มีแรงซื้อ | สัญญาณซื้อ | วันที่มีแรงขาย | สัญญาณขาย | สถานะ     | กำไร/ขาดทุน (%) |
|----------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| ★ CMAN   | 16-Jul-2024     | 2.40       | 30-Jul-2024    | 2.28      | มีแรงขาย  | -5.30%          |
| ★ AUCT   | 11-Jul-2024     | 10.20      |                |           | มีแรงซื้อ | -2.76%          |
| ★ SSC    | 08-Jul-2024     | 61.75      |                |           | ถือรอ     | 0.08%           |
| ★ KTB    | 17-Jun-2024     | 17.70      |                |           | ถือรอ     | 0.24%           |

2

### ส่วนที่ 8.1: แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป

แสดงรายการกลุ่มเงินไขสำเร็จรูป สามารถกดที่กลุ่มในรายการเพื่อแสดงรายละเอียดหลักทรัพย์

ในส่วนที่ 8.2

- 1. **สายถูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม**  
หุ้นดี หุ้นเด่น ควรเก็บเข้าพอร์ต 
- 2. **สายออม ไม่รีบร้อน**  
ออมเงินระยะยาว หุ่นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี 
- 3. **สายเล่นรอบ ตามต่างชาติ**  
เล่นรอบยาวๆ หวังกำไรเต็มๆ เน้นหุ้นต่างชาติ งบการเงินดี 
- 4. **สายเก็งกำไร กล้า Cut loss**  
เน้นหุ้นเก็งกำไร กล้า Cut Loss เมื่อถึงสัญญาณขาย 

## ส่วนที่ 8.2: แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข

| สายลูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม                                                                             |                 |            |                |           |           |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| แนวคิดผสมผสานกราฟเทคนิคกับปัจจัยพื้นฐาน เพื่อค้นหา วิเคราะห์ และสร้างทางเลือกและกลยุทธ์การลงทุนที่เหมาะสม |                 |            |                |           |           |                 |
| ข้อมูลล่าสุด 2024-07-30 11:13 น. *สแกนทุกๆ 1 นาที                                                         |                 |            |                |           |           |                 |
| เงื่อนไขการค้นหา 2                                                                                        |                 |            |                |           |           |                 |
| รายการปัจจุบัน                                                                                            | ประวัติ         | 4 รายการ   |                |           |           |                 |
| ชื่อหุ้น                                                                                                  | วันที่มีแรงซื้อ | สัญญาณซื้อ | วันที่มีแรงขาย | สัญญาณขาย | สถานะ     | กำไร/ขาดทุน (%) |
| ★ CMAN                                                                                                    | 16-Jul-2024     | 2.40       | 30-Jul-2024    | 2.28      | มีแรงขาย  | -5.30%          |
| ★ AUCT                                                                                                    | 11-Jul-2024     | 10.20      |                |           | มีแรงซื้อ | -2.76%          |
| ★ SSC                                                                                                     | 08-Jul-2024     | 61.75      |                |           | ถือรอ     | 0.08%           |
| ★ KTB                                                                                                     | 17-Jun-2024     | 17.70      |                |           | ถือรอ     | 0.24%           |

### 8.2.1 แสดงชื่อกลุ่ม และรายละเอียดเบื้องต้นของกลุ่ม

| สายลูกตัว ถูกเวลา ราคาเหมาะสม                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| แนวคิดผสมผสานกราฟเทคนิคกับปัจจัยพื้นฐาน เพื่อค้นหา วิเคราะห์ และสร้างทางเลือกและกลยุทธ์การลงทุนที่เหมาะสม |                  |
| ข้อมูลล่าสุด วันที่ 14:59 น. *สแกนทุกๆ 1 นาที                                                             | เงื่อนไขการค้นหา |

### 8.2.2 เงื่อนไขการค้นหา

แสดงเงื่อนไขสำเร็จรูปของกลุ่ม สามารถดัดแปลง “เงื่อนไขการค้นหา” เพื่อ เปิด/ปิด เมนูได้

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ข้อมูลล่าสุด วันที่ 15:01 น. *สแกนทุกๆ 1 นาที       | เงื่อนไขการค้นหา                                 |
| <b>เกณฑ์การสแกนหุ้นมาจาก</b>                        |                                                  |
| 1.รายได้ไตรมาสล่าสุดเติบโต                          | Revenue growth                                   |
| 2.กำไรไตรมาสล่าสุดเติบโต                            | Net Profit growth                                |
| 3.กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน เป็นบวก                | Positive operating cash flow                     |
| 4.มีการจ่ายเงินปันผลต่อเนื่อง สม่ำเสมอ              | Consistent dividend payout                       |
| 5.หนี้สินต่อทุนลดลง                                 | Debt to Equity Ratio                             |
| 6.กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน และเงินสดลงทุน เป็นบวก | Operation cash flow and investment cash flow > 0 |
| 7.หุ้นที่อยู่ใน Sector ที่เสี่ยงต่ำ                 | Low risk Sector                                  |
| 8.ต่างขาดซื้อหุ้นสะสมต่อเนื่อง                      | NVDR Indicator                                   |
| 9.พิจารณาจากเกณฑ์ SMAV                              | Simple Moving Average Indicator                  |
| 10.พิจารณาจากเกณฑ์ LLV                              | Low Low Value Indicator                          |
| 11.พิจารณาจากเกณฑ์ HHV                              | High High Value Indicator                        |
| 12.พิจารณาจากเกณฑ์ Slope                            | Slope Indicator                                  |
| 13.พิจารณาจากเกณฑ์ PEG                              | Price per Earning to Growth Ratio                |

คำเตือน: พิจารณาการกระจายความเสี่ยง ด้วยการแบ่งเงินซื้อหุ้น 10-20 ตัว ด้วยจำนวนเงินที่ไม่มากเกินไป การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลให้รอบคอบก่อนตัดสินใจลงทุนและการจ่ายปันผลไม่ใช่สิ่งที่แน่นอน ควรตัดสินใจและลงทุนด้วยตัวเอง

### 8.2.3 แสดงรายการหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขของกลุ่ม

แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไข โดยจะแบ่งออกเป็นสองเมนู ดังนี้

| รายการปัจจุบัน |                 | ประวัติ    |                | 4 รายการ  |           |                 |
|----------------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| ชื่อหุ้น       | วันที่มีแรงซื้อ | สัญญาณซื้อ | วันที่มีแรงขาย | สัญญาณขาย | สถานะ     | กำไร/ขาดทุน (%) |
| ★ CMAN         | 16-Jul-2024     | 2.40       | 30-Jul-2024    | 2.28      | มีแรงขาย  | -5.30%          |
| ★ AUCT         | 11-Jul-2024     | 10.20      |                |           | มีแรงซื้อ | -2.76%          |
| ★ SSC          | 08-Jul-2024     | 61.75      |                |           | ถือรอ     | 0.08%           |
| ★ KTB          | 17-Jun-2024     | 17.70      |                |           | ถือรอ     | 0.24%           |

#### 8.2.3.1 รายการปัจจุบัน

แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่เข้าเงื่อนไขของกลุ่ม แสดงสัญญาณซื้อ/ขายและสถานะ เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงทำให้สามารถลงทุนได้ง่ายขึ้น

| รายการปัจจุบัน |                 | ประวัติ    |                | 4 รายการ  |           |                 |
|----------------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------|-----------------|
| ชื่อหุ้น       | วันที่มีแรงซื้อ | สัญญาณซื้อ | วันที่มีแรงขาย | สัญญาณขาย | สถานะ     | กำไร/ขาดทุน (%) |
| ★ CMAN         | 16-Jul-2024     | 2.40       | 30-Jul-2024    | 2.28      | มีแรงขาย  | -5.30%          |
| ★ AUCT         | 11-Jul-2024     | 10.20      |                |           | มีแรงซื้อ | -2.76%          |
| ★ SSC          | 08-Jul-2024     | 61.75      |                |           | ถือรอ     | 0.08%           |
| ★ KTB          | 17-Jun-2024     | 17.70      |                |           | ถือรอ     | 0.24%           |

มีความหมายและรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Star            | สามารถกดเพื่อเพิ่มหลักทรัพย์ที่ Watchlist        |
| ชื่อหุ้น        | แสดงชื่อย่อหลักทรัพย์                            |
| วันที่มีแรงซื้อ | แสดงวันที่ ที่ระบบติดเงื่อนไขมีแรงซื้อหลักทรัพย์ |
| สัญญาณซื้อ      | แสดงราคา ที่ระบบมีสัญญาณซื้อ                     |
| วันที่มีแรงขาย  | แสดงวันที่ ที่ระบบติดเงื่อนไขมีแรงขายหลักทรัพย์  |

สัญญาขาย

แสดงราคาในระบบมีสัญญาขาย

สถานะ

แสดงสถานะของหลักทรัพย์

สถานะของหลักทรัพย์มีทั้งหมด 5 สถานะดังนี้

มีแรงซื้อ = มีสัญญาซื้อ

มีแรงขาย = มีสัญญาขาย

ถือรอ = ถือรอโอกาส

ปิดสถานะ = ปิดสถานะ

กำไร/ขาดทุน (%)

แสดงเปอร์เซ็นต์กำไรขาดทุน

### 8.2.3.2 ประวัติ

แสดงรายการหลักทรัพย์ที่ปิดสถานะ และคำนวณผลตอบแทนย้อนหลัง เพื่อแสดงผลกำไร/ขาดทุนของกลุ่มเงื่อนไข

| รายการปัจจุบัน |                 | ประวัติ    |                |           |                 | 7 รายการ |
|----------------|-----------------|------------|----------------|-----------|-----------------|----------|
| ผลตอบแทน       | 1 เดือน         | 3 เดือน    | 6 เดือน        | 1 ปี      | ตั้งแต่เริ่ม    |          |
|                | -3.46%          | -3.46%     | -3.46%         | -3.46%    | -3.46%          |          |
| ชื่อย่อหุ้น    | วันที่มีแรงซื้อ | สัญญาณซื้อ | วันที่มีแรงขาย | สัญญาณขาย | กำไร/ขาดทุน (%) |          |
| ★ STP          | 16-Jul-2024     | 14.00      | 23-Jul-2024    | 11.90     | -15.27%         |          |
| ★ BBIK         | 16-Jul-2024     | 34.75      | 23-Jul-2024    | 29.50     | -15.38%         |          |
| ★ PRAPAT       | 16-Jul-2024     | 2.06       | 23-Jul-2024    | 2.10      | 1.62%           |          |
| ★ AUCT         | 10-Jul-2024     | 10.10      | 19-Jul-2024    | 10.30     | 1.65%           |          |
| ★ SK           | 16-Jul-2024     | 0.73       | 18-Jul-2024    | 0.74      | 1.04%           |          |
| ★ CCET         | 16-Jul-2024     | 3.92       | 17-Jul-2024    | 3.96      | 0.70%           |          |
| ★ TNR          | 12-Jul-2024     | 11.40      | 15-Jul-2024    | 11.60     | 1.43%           |          |

มีความหมายและรายละเอียดดังนี้

1 เดือน

แสดงกำไร/ขาดทุนย้อนหลัง 1 เดือน นับตั้งแต่วันที่ปัจจุบัน

3 เดือน

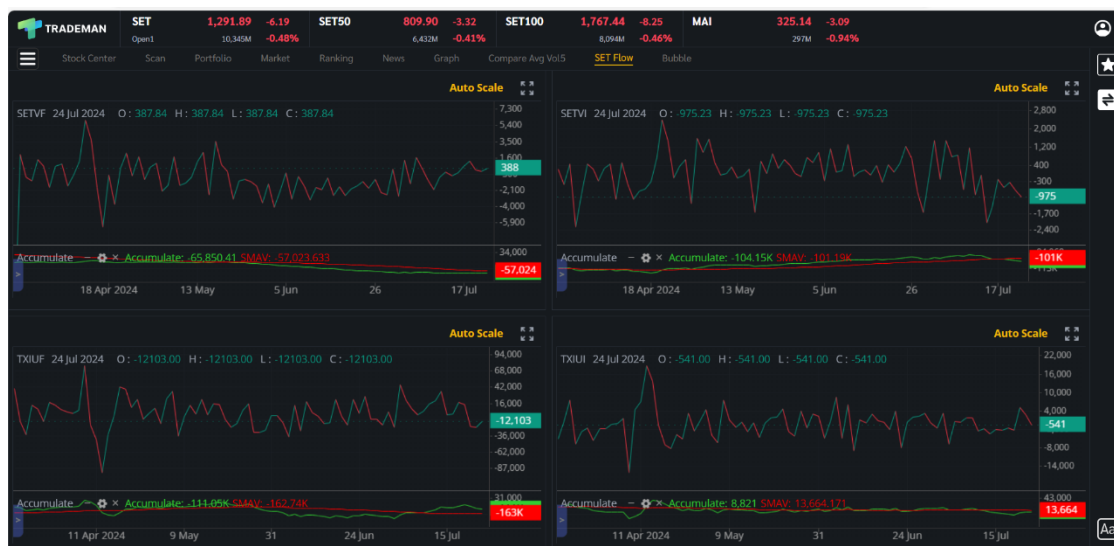
แสดงกำไร/ขาดทุนย้อนหลัง 3 เดือน นับตั้งแต่วันที่ปัจจุบัน

6 เดือน

แสดงกำไร/ขาดทุนย้อนหลัง 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ปัจจุบัน

|                 |                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------|
| 1 ปี            | แสดงกำไร/ขาดทุนย้อนหลัง 1 ปี นับตั้งแต่วันปัจจุบัน |
| ตั้งแต่เริ่ม    | แสดงกำไร/ขาดทุนตั้งแต่เริ่มจนถึงปัจจุบัน           |
| ซื้อหุ้น        | แสดงชื่อย่อหลักทรัพย์                              |
| วันที่มีแรงซื้อ | แสดงวันที่ ที่ระบบติดเงื่อนไขมีแรงซื้อหลักทรัพย์   |
| สัญญาณซื้อ      | แสดงราคาที่มีระบบมีสัญญาณซื้อ                      |
| วันที่มีแรงขาย  | แสดงวันที่ ที่ระบบติดเงื่อนไขมีแรงขายหลักทรัพย์    |
| สัญญาณขาย       | แสดงราคาที่มีระบบมีสัญญาณขาย                       |
| กำไร/ขาดทุน (%) | แสดงเปอร์เซ็นต์กำไร/ขาดทุน                         |

เป็นหน้าที่แสดงการซื้อขายของต่างชาติ แสดงเป็นรูปแบบกราฟทั้งหมด 4 กราฟ



รายละเอียดและความหมายหน้า Set Flow มีทั้งหมดดังนี้

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| SETVTF | ยอดซื้อขายสุทธิของต่างชาติใน SET Index           |
| SETVI  | ยอดซื้อขายสุทธิของสถาบันใน SET Index             |
| TXIUUF | ยอดถือสัญญาสุทธิของต่างชาติใน SET50 Index Future |
| TXIUI  | ยอดถือสัญญาสุทธิของสถาบันใน SET50 Index Future   |

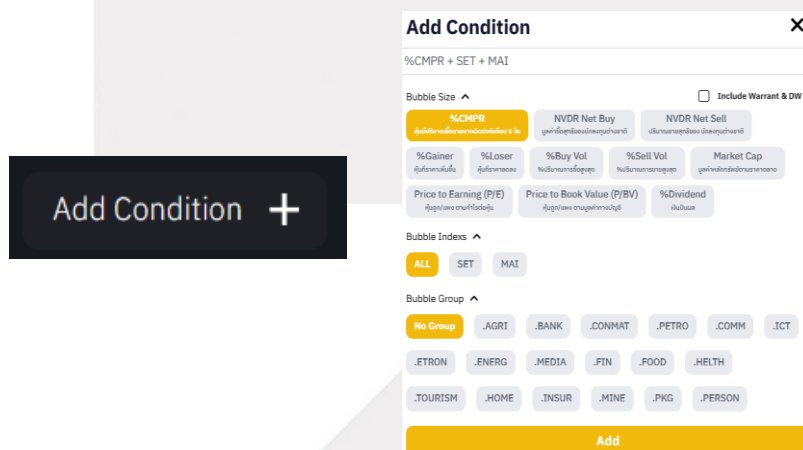
แสดง Bubble List หลักทรัพย์ที่ตรงตามเงื่อนไข (Condition) ที่กำหนด ช่วยให้นักลงทุนสังเกตรายการหลักทรัพย์ได้ง่ายและน่าสนใจยิ่งขึ้น



รายละเอียดและความหมายหน้า Bubble มีทั้งหมดดังนี้

### ส่วนที่ 10.1: เงื่อนไข (Condition)

กดปุ่ม Add Condition + เพื่อเปิดหน้าต่างเงื่อนไข



**Add Condition**

%CMPR + SET + MAI

Bubble Size: %CMPR (Bubble Size: 5%)

Bubble Index: ALL, SET, MAI

Bubble Group: No Group, .AGRI, .BANK, .CONMAT, .PETRO, .COMM, .ICT, .ETRON, .ENERG, .MEDIA, .FIN, .FOOD, .HEALTH, .TOURISM, .HOME, .INSUR, .MINE, .PKG, .PERSON

Add

Add Condition
X

%CMPR + SET + MAI
1

Bubble Size
Include Warrant & DW

%CMPR  
กลุ่มที่มีกำไรสุทธิต่อราคาตลาดคิดเป็น %  
NVDR Net Buy  
มูลค่าซื้อสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ  
NVDR Net Sell  
ปริมาณขายสุทธิของ นักลงทุนต่างชาติ  
%Gainer  
กลุ่มราคาขึ้น  
%Loser  
กลุ่มราคาลง  
%Buy Vol  
ปริมาณการซื้อสูงสุด  
%Sell Vol  
ปริมาณการขายสูงสุด  
Market Cap  
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด  
Price to Earning (P/E)  
หุ้นถูก/แพง ตามกำไรต่อหุ้น  
Price to Book Value (P/BV)  
หุ้นถูก/แพง ตามมูลค่าทางบัญชี  
%Dividend  
เงินปันผล
2

Bubble Index
ALL SET MAI
3

Bubble Group
No Group .AGRI .BANK .CONMAT .PETRO .COMM .ICT .ETRON .ENERG .MEDIA .FIN .FOOD .HEALTH .TOURISM .HOME .INSUR .MINE .PKG .PERSON
4

Add

หน้าต่างเงื่อนไข ประกอบไปด้วย 4 ส่วนดังนี้

- 1.ช่องสำหรับตั้งชื่อเงื่อนไข
- 2.Bubble Size สำหรับกำหนดเงื่อนไขขนาดของ Bubble และกำหนดว่าจะแสดงหลักทรัพย์ Warrant & DW หรือไม่
- 3.Bubble Index สำหรับกำหนดประเภท Index ที่จะแสดงใน Bubble List
- 4.Bubble Group สำหรับกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม ที่จะแสดงใน Bubble List หลังจากกำหนดเงื่อนไขต่างๆครบแล้ว สามารถกดสร้างเงื่อนไขได้ที่ปุ่ม Add

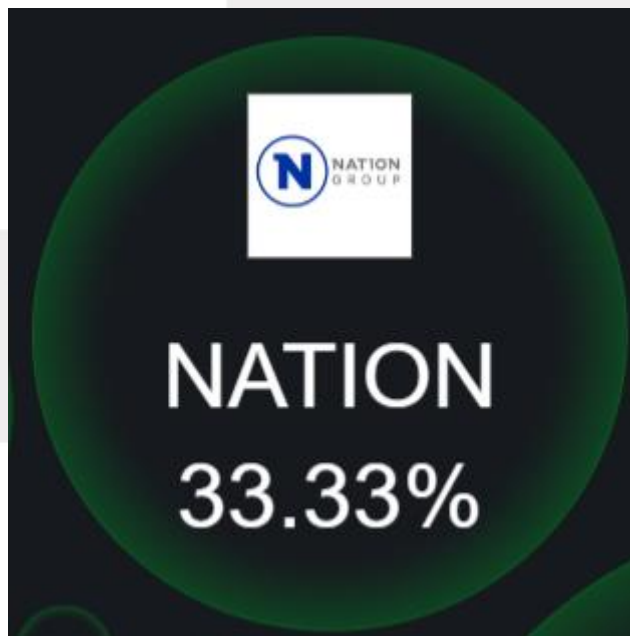
Add

## ส่วนที่ 10.2: Bubble List

แสดง Bubble ตามเงื่อนไขที่กำหนดในส่วนที่ 1



Bubble แสดงรูปภาพหลักทรัพย์ ชื่อย่อหลักทรัพย์ และค่าเงื่อนไข Bubble Size ที่เลือกในส่วนที่ 1 โดยขนาดของ Bubble จะเป็นตัวจัดลำดับหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Bubble List สามารถกดที่ Bubble เพื่อดูข้อมูลหลักทรัพย์ที่หน้า Stock Center ได้



## 11.Watchlist และ Ticker

สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนกดดาวไว้และแสดงรายการซื้อ/ขายล่าสุดของตลาดหลักทรัพย์  
แบบ Real Time

| Watchlist  |  |        |        | + | ☰ |
|------------|--|--------|--------|---|---|
| Symbol     |  | Last   | %Chg   | ≡ |   |
| ★ ADVANC   |  | 207.00 | -0.48% |   |   |
| ★ ADVANC-F |  | 207.00 | 0.00%  |   |   |
| ★ AP       |  | 9.50   | +2.70% |   |   |
| ★ AP-F     |  | 10.40  | 0.00%  |   |   |
| ★ AU       |  | 8.80   | -1.12% |   |   |
| ★ AU-F     |  | 12.70  | 0.00%  |   |   |
| ★ BBL      |  | 140.00 | +0.72% |   |   |
| ★ BBL-F    |  | 139.50 | +0.36% |   |   |
| ★ CPALL    |  | 58.75  | -0.42% |   |   |
| ★ CPALL-F  |  | 58.50  | -0.85% |   |   |
| ★ SABUY    |  | 1.90   | -2.06% |   |   |
| ★ SABUY-F  |  | 2.50   | 0.00%  |   |   |
| ★ SCB      |  | 106.50 | 0.00%  |   |   |
| ★ SCB-F    |  | 106.00 | 0.00%  |   |   |
| ★ S&P      |  | 11.10  | 0.00%  |   |   |

| Market Ticker |   |         |        | ⚙ |
|---------------|---|---------|--------|---|
| ATP30         | S | 2,500   | 1.01   |   |
| TOA           | S | 5,000   | 24.10  |   |
| NVD-W3        | B | 100,000 | 0.01   |   |
| SGC           | S | 10,000  | 1.42   |   |
| BH            | S | 1,500   | 247.00 |   |
| ROJNA         | S | 100     | 6.60   |   |
| LH            | B | 500     | 6.95   |   |
| AH            | S | 2,200   | 21.10  |   |
| SUSCO         | B | 200     | 3.94   |   |
| ASIAN         | B | 3,700   | 10.10  |   |
| MTI           | B | 500     | 108.20 |   |
| BBL           | B | 400     | 140.00 |   |

## ส่วนที่ 11.1: Watchlist

แสดงข้อมูลรายชื่อและราคาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนกดดาวไว้ ในรูปแบบ Real Time สามารถกดที่รูปดาวหน้าชื่อหลักทรัพย์เพื่อลบหลักทรัพย์ออกจาก Watchlist ได้ และสามารถกดที่รายชื่อหลักทรัพย์เพื่อเรียกดูข้อมูลหลักทรัพย์ที่หน้า Stock Center ได้

| Watchlist  |        |        |   |
|------------|--------|--------|---|
| Symbol     | Last   | %Chg   | + |
| ★ ADVANC   | 207.00 | -0.48% |   |
| ★ ADVANC-F | 207.00 | 0.00%  |   |
| ★ AP       | 9.50   | +2.70% |   |
| ★ AP-F     | 10.40  | 0.00%  |   |
| ★ AU       | 8.80   | -1.12% |   |
| ★ AU-F     | 12.70  | 0.00%  |   |
| ★ BBL      | 140.00 | +0.72% |   |
| ★ BBL-F    | 139.50 | +0.36% |   |
| ★ CPALL    | 58.75  | -0.42% |   |
| ★ CPALL-F  | 58.50  | -0.85% |   |
| ★ SABUY    | 1.90   | -2.06% |   |
| ★ SABUY-F  | 2.50   | 0.00%  |   |
| ★ SCB      | 106.50 | 0.00%  |   |
| ★ SCB-F    | 106.00 | 0.00%  |   |

สามารถกดที่เครื่องหมายบวกด้านบนขวาของ Watchlist เพื่อเปิดหน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์ได้

| Symbol Search        |                                                        |       |     |   |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|---|
| <input type="text"/> |                                                        |       |     |   |
|                      |                                                        |       |     |   |
| 1DIV                 | กองทุนเปิดไทยเดิเคซี่ SET High Dividend ETF            | Stock | ETF | ★ |
| 24CS                 | บริษัท ทเวนตี โฟร์ คอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)     | Stock | CS  | ★ |
| 24CS-F               | บริษัท ทเวนตี โฟร์ คอน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)     | Stock | CSF | ★ |
| 2S                   | บริษัท 2 เอส เมทิล จำกัด (มหาชน)                       | Stock | CS  | ★ |
| 2S-F                 | บริษัท 2 เอส เมทิล จำกัด (มหาชน)                       | Stock | CSF | ★ |
| 3BBIF                | กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี | Stock | CS  | ★ |
| 3BBIF-F              | กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี | Stock | CSF | ★ |
| 3K-BAT               | บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)   | Stock | CS  | ★ |
| A                    | บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)               | Stock | CS  | ★ |
| A-F                  | บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)               | Stock | CSF | ★ |
| A5                   | บริษัท แอสเซท ไฟว์ กรุป จำกัด (มหาชน)                  | Stock | CS  | ★ |

| Watchlist<br>Symbol | Last   | %Chg + |
|---------------------|--------|--------|
| ★ ADVANC            | 207.00 | -0.48% |
| ★ ADVANC-F          | 207.00 | 0.00%  |
| ★ AP                | 9.50   | +2.70% |
| ★ AP-F              | 10.40  | 0.00%  |
| ★ AU                | 8.80   | -1.12% |
| ★ AU-F              | 12.70  | 0.00%  |
| ★ BBL               | 140.00 | +0.72% |
| ★ BBL-F             | 139.50 | +0.36% |
| ★ CPALL             | 58.75  | -0.42% |
| ★ CPALL-F           | 58.50  | -0.85% |
| ★ SABUY             | 1.90   | -2.06% |
| ★ SABUY-F           | 2.50   | 0.00%  |
| ★ SCB               | 106.50 | 0.00%  |
| ★ SCB-F             | 106.00 | 0.00%  |

### รายละเอียดและความหมาย Column ทั้งหมดมีดังนี้

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Symbol | ชื่อย่อหลักทรัพย์      |
| Last   | ราคาซื้อ/ขายล่าสุด     |
| PO     | ราคาที่เราคาดว่าจะเปิด |
| PC     | ราคาที่เราคาดว่าจะปิด  |

LAST/PO/PC เป็น Column ที่สลับตามช่วงเวลาดังนี้:

PO จะแสดงช่วง Market State Pre-Open1/Pre-Open2

PC จะแสดงช่วง Market State Pre-Close

Last จะแสดงในช่วง Market State อื่นๆ

|         |                                                                     |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Change  | ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า            |
| %Change | ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า |

Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

กรณี Market State Pre-Open1-Pre-Open2 จะใช้ราคา PO คำนวณแทนราคา Last

กรณี Market State Pre-Close จะใช้ราคา PC คำนวณแทนราคา Last

## ส่วนที่ 11.2: Ticker

แสดงรายการซื้อ/ขายล่าสุดของตลาดหลักทรัพย์แบบ Real Time สามารถกดที่ชื่อย่อหลักทรัพย์ เพื่อแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่หน้า Stock Center ได้

| Market Ticker  |   |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|
| TH                                                                                                | B | 200    | 1.02  |
| ADVICE                                                                                            | S | 15,000 | 4.72  |
| SABUY-W2                                                                                          | S | 100    | 0.30  |
| EASON                                                                                             | S | 100    | 1.22  |
| SANKO                                                                                             | B | 2,800  | 1.64  |
| ADVICE                                                                                            | S | 3,500  | 4.72  |
| NEX                                                                                               | B | 10,000 | 4.90  |
| NEX                                                                                               | B | 13,000 | 4.90  |
| BANPU                                                                                             | S | 10,000 | 5.90  |
| MILL                                                                                              | S | 100    | 0.14  |
| CPN                                                                                               | B | 700    | 62.00 |
| CHASE                                                                                             | B | 5,000  | 1.95  |

สามารถกดที่รูปฟันเฟืองด้านบนขวาของ Ticker เพื่อเปิดหน้าต่าง Setting

Ticker Filter 

Market / Watchlist

☒ All
 ☐ Watchlist

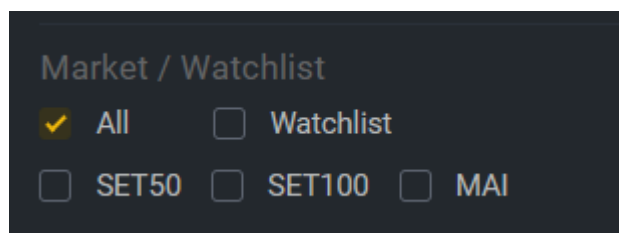
☐ SET50
 ☐ SET100
 ☐ MAI

Value

☒ Exclude DW

### 11.2.1 Market / Watchlist

สำหรับกำหนดประเภทตลาดหลักทรัพย์ที่แสดงใน Ticker



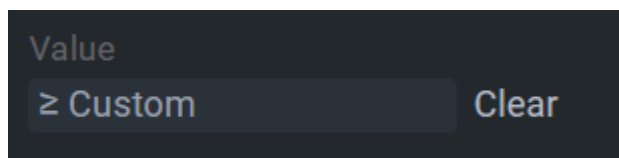
Market / Watchlist

☒ All ☐ Watchlist

☐ SET50 ☐ SET100 ☐ MAI

### 11.2.2 Value

สำหรับกำหนดเงื่อนไขมูลค่าของรายการซื้อ/ขาย เพื่อกรองรายการซื้อ/ขายของหลักทรัพย์ที่จะแสดงใน Ticker สามารถกดปุ่ม Clear เพื่อลบข้อมูลในช่องได้

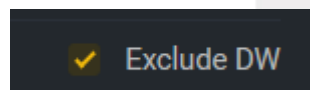


Value

≥ Custom Clear

### 11.2.3 Exclude DW

สำหรับกำหนดว่าจะให้แสดงรายการหลักทรัพย์ DW ใน Ticker หรือไม่



☒ Exclude DW

## 12. Bar Trade

สำหรับการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ นักลงทุนสามารถเลือก Account ที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย มีเครื่องมือที่ช่วยในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย ทำให้นักลงทุนสามารถซื้อ/ขายได้สะดวกยิ่งขึ้น มี Order Transaction สำหรับแสดงรายการซื้อ/ขาย ที่นักลงทุนเคยส่งคำสั่งไปก่อนหน้านี้ และนักลงทุนยังสามารถยกเลิกคำสั่งซื้อ/ขายผ่าน Order Transaction ได้อีกด้วย

Trading A/C129086

Buy Limit10,000,000

On Hand0

BUYSELL

SymbolBBL

Volume

-1000-100+100+1000

Price133.00

Hide Option

Valid.LimitCond.DAY

Date23-07-2024

IcebergNVDR

Send

Order Transaction

| Symbol | Side | Price | Volume | Status |
|--------|------|-------|--------|--------|
| BBL    | B    | MO    | 1,000  | C      |
| BBL    | B    | 133   | 100    | O      |

มีรายละเอียดและความหมายดังต่อไปนี้

## ส่วนที่ 12.1: Trading A/C

|             |        |   |
|-------------|--------|---|
| Trading A/C | 110375 | ★ |
| Buy Limit   | 110375 | ↔ |
| 3,676,926   |        |   |

สำหรับแสดง Account ที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย สามารถกดที่กล่องเพื่อเปลี่ยน Account สำหรับการส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้

## ส่วนที่ 12.2: Buy Limit/On Hand

|           |         |   |
|-----------|---------|---|
| Buy Limit | On Hand | ↔ |
| 3,676,926 | 14,300  |   |

### Buy Limit

วงเงินเครดิตของลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหลักทรัพย์ได้

### On Hand

จำนวนหลักทรัพย์ที่มีอยู่ ลบออกทันทีหากมีการส่งคำสั่งขายแล้วยังไม่ Matched

## ส่วนที่ 12.3: Buy/Sell

|     |      |
|-----|------|
| BUY | SELL |
|-----|------|

Buy = ส่งคำสั่งซื้อ, Sell = ส่งคำสั่งขาย

## ส่วนที่ 12.4: Symbol

Symbol

BBL

สำหรับระบุหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ/ขาย สามารถกดที่กล่องเพื่อเปิดหน้าต่าง Symbol Search ได้

Symbol Search

Clear

|             |                                     |       |    |     |   |
|-------------|-------------------------------------|-------|----|-----|---|
| BBL         | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)         | Stock | TH | CS  | ★ |
| BBL-F       | ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)         | Stock | TH | CSF | ★ |
| BBL11C2405A | Call Warrant on BBL Issued by KS# A | Stock | TH | DWC | ★ |

Symbol Search สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ/ขาย มีรายการที่แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ตรงกับชื่อหลักทรัพย์ที่ค้นหาในช่อง Search แสดงชื่อย่อหลักทรัพย์, ชื่อเต็มหลักทรัพย์, ประเภทหลักทรัพย์, สัญชาติ และยังสามารถกดที่รูปดาว เพื่อแสดงหลักทรัพย์บน Watchlist ได้

## ส่วนที่ 12.5: Volume

Volume

-1000

-100

+100

+1000

สำหรับระบุจำนวนหุ้นที่ต้องการซื้อ สามารถกดที่ปุ่ม +/- เพื่อเพิ่มจำนวนหลักหุ้นในกล่องได้

## ส่วนที่ 12.6: Price

Price

-

133.00

+

สำหรับระบุราคาที่ต้องการซื้อหลักทรัพย์ โดยจะมี Default เป็นราคาล่าสุดของหลักทรัพย์ที่เลือกใน Bar Trade สามารถกด +/- ราคาได้

## ส่วนที่ 12.7: Validity and Condition

Valid.

Limit ▾

Cond.

DAY ▾

### 12.7.1 Validity

สำหรับเลือกประเภทราคาที่จะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย สามารถเลือกได้ดังนี้

|       |                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limit | คำสั่งซื้อ/ขายตามราคาที่ระบุในช่อง Price                                                                                                                                  |
| ATO   | คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ราคาเปิด (สามารถส่งคำสั่งด้วยราคานี้ได้ในช่วง Pre Open1 และ Pre Open2)                                                                         |
| ATC   | คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ราคาปิด (สามารถส่งคำสั่งด้วยราคานี้ได้ในช่วง Call Market)                                                                                      |
| MO    | คำสั่งซื้อ/ขายที่ส่งจะจับคู่กับฝั่งตรงข้ามได้ทันที (ในราคาซื้อขายที่ดีที่สุด) ถ้าจับคู่ได้ไม่หมดจำนวนที่เหลือจะถูกยกเลิก                                                  |
| ML    | คำสั่งซื้อ/ขายที่ส่งจะจับคู่กับฝั่งตรงข้ามได้ทันที (ในราคาซื้อขายที่ดีที่สุดราคาเดียว) ถ้าจับคู่ได้ไม่หมดจำนวนที่เหลือจะตั้งรอที่ราคาล่าสุด (Last Sale) ของหลักทรัพย์นั้น |

## 12.7.2 Condition

สำหรับเลือกเงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย สามารถเลือกได้ดังนี้

|        |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DAY    | คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการจับคู่จะถูกลบเลิกคำสั่ง                                                                                                                                                                 |
| DATE   | การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน                                                                                                                                                                                               |
| CANCEL | เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอกจนวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1                                                                                                                     |
| IOC    | เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกลบเลิกทันที                                                                                  |
| FOK    | เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) ก็รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกลบเลิกทั้งหมดทันที |

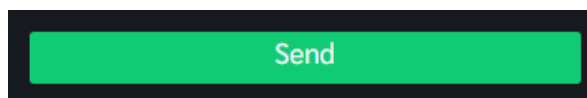
## ส่วนที่ 12.8: Iceberg and NVDR

Iceberg
☐
☒ NVDR

Iceberg  
จำนวนหลักทรัพย์ที่จะแสดงในตลาด

NVDR  
สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบ NVDR order

## ส่วนที่ 12.9: Send สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย



## ส่วนที่ 12.10: Order Confirm

Order Confirm

Side : Buy

Account : 138969

Volume : 100

Price : 30.50

Total Amount : 3,050

\*Commission and VAT not include\*

PIN  ☐ Save PIN

Order Confirm

Side : Sell

Account : 138969

Volume : 100

Price : 30.50

Total Amount : 3,050

\*Commission and VAT not include\*

PIN  ☐ Save PIN

สำหรับ Confirm คำสั่งซื้อ/ขาย มีรายละเอียดต่างๆดังนี้

|              |                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Side         | ฝั่งของคำสั่ง เช่น Buy = ซื้อ, Sell = ขาย                                                                  |
| Account      | บัญชีที่ใช้ส่งคำสั่ง                                                                                       |
| Volume       | ปริมาณหลักทรัพย์ที่จะซื้อ/ขาย                                                                              |
| Price        | ราคา                                                                                                       |
| Total Amount | จำนวนเงินที่ต้องจ่ายในกรณีซื้อหลักทรัพย์ และจำนวนเงินที่ได้รับในกรณีที่ขายหลักทรัพย์ (ไม่รวมค่าคอมและภาษี) |
| PIN          | สำหรับระบุ PIN                                                                                             |
| Save Pin     | ติ๊กถูกเพื่อบันทึก PIN                                                                                     |
| Confirm      | ส่งคำสั่ง                                                                                                  |
| Cancel       | ยกเลิกคำสั่ง                                                                                               |

## ส่วนที่ 12.11: Order Transaction

| Order Transaction |      |       |        |        |  |
|-------------------|------|-------|--------|--------|--|
| Symbol            | Side | Price | Volume | Status |  |
| BBL               | B    | 131   | 200    | M      |  |
| BBL               | B    | 131   | 100    | M      |  |

สำหรับแสดง Order ที่ลูกค้าส่งคำสั่งซื้อ/ขาย มีรายละเอียดต่างๆดังนี้

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| Symbol | ชื่อย่อหลักทรัพย์                         |
| Side   | ฝั่งของคำสั่ง เช่น Buy = ซื้อ, Sell = ขาย |
| Price  | ราคา                                      |
| Volume | ปริมาณหลักทรัพย์ที่ซื้อ/ขาย               |
| Status | สถานะของคำสั่งซื้อ/ขาย                    |

สถานะของคำสั่งซื้อ/ขาย มีดังนี้

A = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาเรื่องวงเงินเครดิตหรือ Short Sell และต้องรอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

D = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาเรื่องวงเงินเครดิตหรือ Short Sell และไม่ผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

C = รายการซื้อ/ขายที่ถูกคำสั่งยกเลิกจากตลาดหลักทรัพย์ฯ

X = รายการซื้อ/ขายที่ถูกยกเลิกเรียบร้อยแล้ว

O = รายการซื้อ/ขายที่พร้อมจะทำการจับคู่

M = รายการซื้อ/ขายที่สามารถจับคู่ได้แล้ว

R = รายการซื้อ/ขายที่ถูกปฏิเสธจากระบบหรือตลาดหลักทรัพย์

PC = รายการซื้อ/ขายที่รอการยืนยันการแก้ไขรายการซื้อ/ขาย (Change)

PO = รายการซื้อ/ขายที่รอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจในช่วงเวลา Pre-Open

POA = รายการซื้อ/ขายที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วในช่วงเวลา Pre-Open

PX = รายการซื้อ/ขายที่รอการยืนยันการขอยกเลิกจากตลาดหลักทรัพย์

OA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งพร้อมจะทำการจับคู่

MA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งสามารถจับคู่ได้ทั้งจำนวน

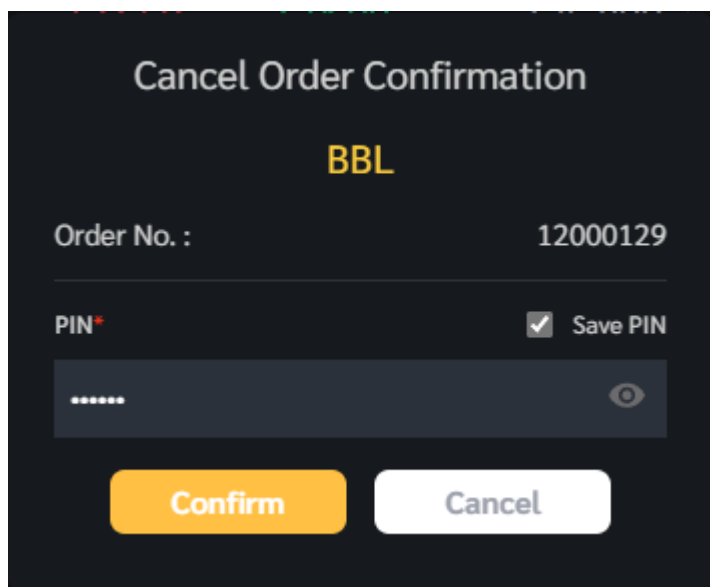
XA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งได้ขอทำการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

S = รายการซื้อ/ขายที่ถูกส่งมาจากระบบ Sub broker และรอการ Approve หรือ Rekey จากโบรกเกอร์

W = รายการซื้อ/ขายที่ถูกส่งมาจากระบบ Sub broker และมีคำสั่งให้การ Approve ก่อนที่จะส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

### 12.11.1 Cancel Order

สามารถกดที่ปุ่ม  เพื่อยกเลิก Order ได้



**Cancel Order Confirmation**

**BBL**

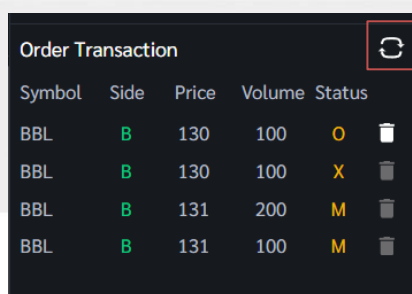
Order No. : 12000129

PIN\*  ☒ Save PIN

เมื่อกดที่ปุ่ม  แล้วจะแสดงหน้าต่าง Cancel Order Confirmation เพื่อยืนยันการยกเลิก Order ของลูกค้า

### 12.11.2 Refresh Order

ปุ่มสำหรับ Refresh Order



| Symbol | Side | Price | Volume | Status |                                                                                     |
|--------|------|-------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BBL    | B    | 130   | 100    | O      |  |
| BBL    | B    | 130   | 100    | X      |  |
| BBL    | B    | 131   | 200    | M      |  |
| BBL    | B    | 131   | 100    | M      |  |

## 13. Portfolio

หน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ต, วงเงินเครดิตคงเหลือ, กำไร/ขาดทุน และ รายละเอียดต่างๆ ของบัญชี โดยแบ่งเป็น 3 ส่วนหลักๆ ดังนี้

| <div> <div>Stock Center</div> <div>Scan</div> <div>Portfolio</div> <div>Market</div> <div>Ranking</div> <div>News</div> <div>Graph</div> <div>Compare Avg Vol5</div> <div>SET Flow</div> <div>Bubble</div> </div> |         |          |        |        |              |              |            |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------------|--------------|------------|---------|------|
| <div> <div>Portfolio</div> <div>View Order</div> </div>                                                                                                                                                           |         |          |        |        |              |              |            |         |      |
| Symbol                                                                                                                                                                                                            | On Hand | Sellable | Avg    | Last   | Cost         | Market Value | Unreal     | %Unreal | Real |
| ACC                                                                                                                                                                                                               | 2,500   | 2,500    | 0.51   | 0.51   | 1,278        | 1,275        | -3.60      | -0.28   |      |
| ADVANC                                                                                                                                                                                                            | 500     | 500      | 210.58 | 211.00 | 105,288      | 105,500      | 203.35     | 0.19    |      |
| BBL                                                                                                                                                                                                               | 5,300   | 5,300    | 131.67 | 131.00 | 697,831      | 694,300      | -3,583.42  | -0.51   |      |
| CPALL                                                                                                                                                                                                             | 400     | 400      | 57.09  | 55.50  | 22,837       | 22,200       | -639.29    | -2.80   |      |
| DELTA                                                                                                                                                                                                             | 100     | 100      | 104.79 | 83.75  | 10,478       | 8,375        | -2,104.36  | -20.08  |      |
| MINT                                                                                                                                                                                                              | 100     | 100      | 32.84  | 30.00  | 3,284        | 3,000        | -284.23    | -8.66   |      |
| NEX                                                                                                                                                                                                               | 2,100   | 2,100    | 1.86   | 1.78   | 3,914        | 3,738        | -177.02    | -4.52   |      |
| OR                                                                                                                                                                                                                | 200     | 200      | 23.06  | 16.10  | 4,612        | 3,220        | -1,392.89  | -30.20  |      |
| PK                                                                                                                                                                                                                | 49,600  | 49,600   | 0.83   | 0.85   | 41,310       | 42,160       | 846.24     | 2.05    |      |
| PTT                                                                                                                                                                                                               | 100     | 100      | 37.10  | 32.50  | 3,710        | 3,250        | -460.42    | -12.41  |      |
| SCB                                                                                                                                                                                                               | 700     | 700      | 105.83 | 103.00 | 74,078       | 72,100       | -1,983.56  | -2.68   |      |
| Total                                                                                                                                                                                                             |         |          |        |        | 1,031,447.55 | 1,018,243.00 | -13,280.92 | -1.29   |      |

Market Value Chart



- BBL 68.19%
- ADVANC 10.36%
- SCB 7.08%
- TOP 5.81%
- PK 4.14%
- Others 4.42%

Name : Demo

Account Type : Cash

Credit Line : 10,000,000.00

Buy Limit : 8,665,734.48

Equity : 9,683,977.48

Credit Line 10,000,000.00

Buy Limit 8,665,734.48

Equity 9,683,977.48

มีรายละเอียดและความหมายดังต่อไปนี้

### ส่วนที่ 13.1: Portfolio and View Order

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่ถือครองและรายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ประจำวัน

| Portfolio | View Order |          |        |        |              |              |            |         |      |
|-----------|------------|----------|--------|--------|--------------|--------------|------------|---------|------|
| Symbol    | On Hand    | Sellable | Avg    | Last   | Cost         | Market Value | Unreal     | %Unreal | Real |
| ACC       | 2,500      | 2,500    | 0.51   | 0.50   | 1,278        | 1,250        | -28.60     | -2.24   |      |
| ADVANC    | 500        | 500      | 210.58 | 211.00 | 105,288      | 105,500      | 203.35     | 0.19    |      |
| BBL       | 5,300      | 5,300    | 131.67 | 131.50 | 697,831      | 696,950      | -933.62    | -0.13   |      |
| CPALL     | 400        | 400      | 57.09  | 55.00  | 22,837       | 22,000       | -839.28    | -3.67   |      |
| DELTA     | 100        | 100      | 104.79 | 82.25  | 10,478       | 8,225        | -2,254.35  | -21.51  |      |
| MINT      | 100        | 100      | 32.84  | 29.75  | 3,284        | 2,975        | -309.23    | -9.42   |      |
| NEX       | 2,100      | 2,100    | 1.86   | 1.77   | 3,914        | 3,717        | -198.01    | -5.06   |      |
| OR        | 200        | 200      | 23.06  | 16.00  | 4,612        | 3,200        | -1,412.89  | -30.63  |      |
| PK        | 49,600     | 49,600   | 0.83   | 0.85   | 41,310       | 42,160       | 846.24     | 2.05    |      |
| PTT       | 100        | 100      | 37.10  | 32.75  | 3,710        | 3,275        | -435.42    | -11.74  |      |
| SCB       | 700        | 700      | 105.83 | 103.50 | 74,078       | 72,450       | -1,633.58  | -2.21   |      |
|           |            |          |        | Total  | 1,031,447.55 | 1,021,102.00 | -10,422.14 | -1.01   |      |

#### 13.1.1 Portfolio

ข้อมูลต่างๆ ของหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่ มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Symbol       | ชื่อหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่                                         |
| On Hand      | จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่และสามารถขายได้                         |
| Sellable     | จำนวนหลักทรัพย์ทั้งหมดที่ลูกค้ามีรวมกับจำนวนที่ขายแล้วยังจับคู่ไม่ได้ |
| Avg          | ราคาเฉลี่ยหลักทรัพย์ที่ลูกค้าซื้อ                                     |
| Last         | ราคาซื้อ/ขายล่าสุดของหลักทรัพย์                                       |
| Cost         | ต้นทุนหลักทรัพย์ที่ลูกค้าซื้อ                                         |
| Market Value | มูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามี                                |

|                    |                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Unreal             | กำไร/ขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ลูกคามี                               |
| %Unreal            | เปอร์เซ็นต์กำไร/ขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ลูกคามี                    |
| Real               | กำไร/ขาดทุนของหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นเมื่อลูกค้าขายและจับคู่สำเร็จ |
| Total Cost         | มูลค่ารวมของค่า Cost ใน Portfolio                                |
| Total Market Value | มูลค่ารวมของค่า Market Value ใน Portfolio                        |
| Total Unreal       | มูลค่ารวมของค่า Unreal ใน Portfolio                              |
| Total %Unreal      | มูลค่ารวมของค่า %Unreal ใน Portfolio                             |
| Total Real         | มูลค่ารวมของค่า Real ใน Portfolio                                |

| Portfolio |      | View Order |        |       |         |          |          |       |        |        |
|-----------|------|------------|--------|-------|---------|----------|----------|-------|--------|--------|
| Order No. | Side | Symbol     | Volume | Price | Matched | Status   | Time     | Quote |        |        |
| 12000129  | B    | BBL        | 100    | 130   | 0       | Open     | 11:17:44 | Y     | Cancel | Detail |
| 12000128  | B    | BBL        | 100    | 130   | 0       | Canceled | 11:16:30 | Y     | Cancel | Detail |
| 12000127  | B    | BBL        | 200    | 131   | 200     | Matched  | 11:07:55 | Y     | Cancel | Detail |
| 12000126  | B    | BBL        | 100    | 131   | 100     | Matched  | 11:07:46 | Y     | Cancel | Detail |

### 13.1.2 View Order

สำหรับแสดงรายการ Order ที่ส่งคำสั่งทั้งหมด มีรายละเอียดทั้งหมดดังนี้

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Order No. | หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย         |
| B/S       | ด้านการซื้อ/ขาย                  |
| Symbol    | ชื่อย่อของหลักทรัพย์             |
| Volume    | ปริมาณหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย |

|         |                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Price   | ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย                                                                                                                                            |
| Matched | จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว                                                                                                                                           |
| Iceberg | จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด                                                                                                                                           |
| Status  | สถานะของคำสั่ง (status)                                                                                                                                                   |
| Time    | เวลาที่ส่งคำสั่ง                                                                                                                                                          |
| Quote   | ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว<br>(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไป<br>ตลาดเช่นส่งช่วง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน) |
| Cancel  | ยกเลิกคำสั่งซื้อ/ขาย                                                                                                                                                      |
| Detail  | แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อ/ขาย                                                                                                                                              |

### 13.1.2.1 Detail and Matched List

| Order Detail |          |            |           |             |           |        |       |          |  |
|--------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|--------|-------|----------|--|
| Order No.    | 12000126 | NVDR       | Canceller | Terminal    | TradeMan  | Volume | Price | Time     |  |
| Side         | B        | Matched    | 100       | Cancel Time |           | 100    | 131   | 11:07:46 |  |
| Symbol       | BBL      | Status     | Matched   | Condition   | DAY       |        |       |          |  |
| Volume       | 100      | Quote      | Y         | Expire Date | 01 Jul 24 |        |       |          |  |
| Price        | 131      | Entry Id   | 9995      | Quote Time  | 11:07:46  |        |       |          |  |
| Iceberg      |          | Entry Time | 11:07:46  | Org Price   | 131       |        |       |          |  |

มีรายละเอียดและความหมายดังต่อไปนี้

#### 1. Detail รายละเอียดคำสั่งซื้อ

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Order No. | หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย              |
| Side      | ฝั่งของคำสั่ง B = Buy Order, S = Sell |
| Symbol    | ชื่อย่อของหลักทรัพย์                  |

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| Volume  | ปริมาณหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย                |
| Price   | ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย                  |
| Iceberg | จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด                 |
| NVDR    | แสดงว่าเป็นคำสั่งซื้อ/ขายแบบ NVDR order หรือไม่ |
| Matched | จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว                 |
| Status  | สถานะของคำสั่งซื้อ/ขาย                          |

#### สถานะของคำสั่งซื้อ/ขาย มีดังนี้

A = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาเรื่องวงเงินเครดิตหรือ Short Sell และต้องรอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

D = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาเรื่องวงเงินเครดิตหรือ Short Sell และไม่ผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ

C = รายการซื้อ/ขายที่ถูกคำสั่งยกเลิกจากตลาดหลักทรัพย์ฯ

X = รายการซื้อ/ขายที่ถูกยกเลิกเรียบร้อยแล้ว

O = รายการซื้อ/ขายที่พร้อมจะทำการจับคู่

M = รายการซื้อ/ขายที่สามารถจับคู่ได้แล้ว

R = รายการซื้อ/ขายที่ถูกปฏิเสธจากระบบหรือตลาดหลักทรัพย์

PC = รายการซื้อ/ขายที่รอการยืนยันการแก้ไขรายการซื้อ/ขาย (Change)

PO = รายการซื้อ/ขายที่รอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจในช่วงเวลา Pre-Open

POA = รายการซื้อ/ขายที่ได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจแล้วในช่วงเวลา Pre-Open

PX = รายการซื้อ/ขายที่รอการยืนยันการขอยกเลิกจากตลาดหลักทรัพย์

OA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งพร้อมจะทำการจับคู่

MA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งสามารถจับคู่ได้ทั้งจำนวน

XA = รายการซื้อ/ขายที่มีปัญหาและผ่านการอนุมัติแล้วซึ่งได้ขอทำการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว

S = รายการซื้อ/ขายที่ถูกส่งมาจากระบบ Sub broker และรอการ Approve หรือ Rekey จากโบรกเกอร์

W = รายการซื้อ/ขายที่ถูกส่งมาจากระบบ Sub broker และมีคำสั่งให้การ Approve ก่อนที่จะส่งไปยังตลาดหลักทรัพย์ฯ

## Quote

บอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว  
(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไป  
ตลาดเช่นส่งช่วง Start หรือ หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Entry Id

เลขประจำตัวผู้ป้อนคำสั่ง

Entry Time

เวลาทำการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

Cancellor

เลขประจำตัวผู้ยกเลิกคำสั่ง

### Cancel Time

เวลาที่ยกเลิกคำสั่ง

### Condition

เงื่อนไขการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

เงื่อนไขการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย มีทั้งหมดดังนี้

DAY = คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการจับคู่จะถูกยกเลิกคำสั่ง

DATE = การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน

CANCEL = เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะตั้งรอกจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1

IOC = เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้และส่วนที่ไม่สามารถจับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที

FOK = เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) ที่รายการก็ได้ แต่ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะถูกยกเลิกทั้งหมดทันที

|                |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Expire Date    | วันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย                                                                                                                                                                                                          |
| Quote Time     | เวลาที่ได้รับการยืนยันคำสั่งจากตลาดหลักทรัพย์ฯ                                                                                                                                                                                       |
| Original Price | ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ/ขายที่ราคาตลาด ถ้าคำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ |
| Terminal       | อุปกรณ์ที่ใช้ส่งคำสั่ง                                                                                                                                                                                                               |
| Type           | ประเภทคำสั่งซื้อ/ขาย                                                                                                                                                                                                                 |
| Reject         | รายละเอียดของการถูกปฏิเสธคำสั่งซื้อ/ขาย                                                                                                                                                                                              |

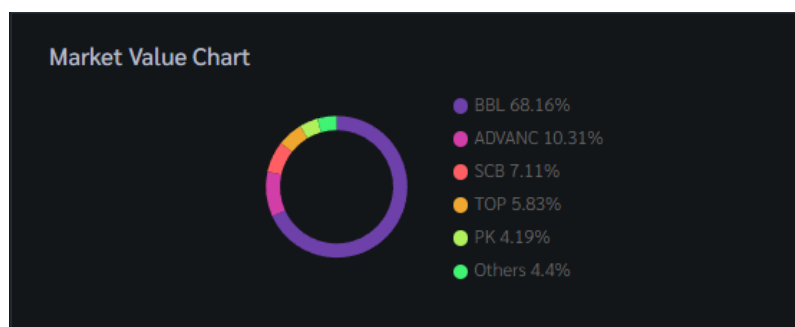
## 2. Matched List

แสดงรายการที่เกิดการจับคู่ของคำสั่งซื้อ/ขายนั้นๆ

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Volume | จำนวนที่จับคู่       |
| Price  | ราคาที่จับคู่        |
| Time   | เวลาที่เกิดการจับคู่ |

## ส่วนที่ 13.2: Market Value Chart

สำหรับแสดงสัดส่วนของหลักทรัพย์ที่มีอยู่ของลูกค้าในรูปแบบของ Pie Chart



## ส่วนที่ 13.3: Customer Info

แสดงข้อมูลประเภทบัญชีของลูกค้า และวงเงินต่างๆของลูกค้าตามแต่ละประเภทบัญชี ดังนี้

### 13.3.1 Cash Account and Cash Balance

|              |                 |              |              |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|
| Name         | : Demo          |              |              |
| Account Type | : Cash          |              |              |
| Credit Line  | : 10,000,000.00 |              |              |
| Buy Limit    | : 8,665,734.48  |              |              |
| Equity       | : 9,684,320.48  |              |              |
|              | Credit Line     | Buy Limit    | Equity       |
|              | 10,000,000.00   | 8,665,734.48 | 9,684,320.48 |

มีความหมายทั้งหมดดังนี้

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| Name         | ชื่อลูกค้า                                          |
| Account Type | ประเภทบัญชีของลูกค้า                                |
| Credit Line  | วงเงินซื้อสูงสุดต่อวันที่ได้รับการอนุมัติจาก Broker |
| Buy Limit    | ยอดเงินที่แท้จริงที่ลูกค้าสามารถซื้อหลักทรัพย์ได้   |
| Equity       | ทรัพย์สินรวมของลูกค้า                               |

### 13.3.2 Credit Balance

|                                       |                           |                                |                  |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------|
| Name                                  | : PRAPATH WONGTHUAYTH MR. | Account Type                   | : Credit Balance |
| Excess Equity                         | : 12,518,937.40           | PP                             | : 25,037,874.80  |
| Equity                                | : 25,130,352.00           | Credit Line                    | : 12,500.00      |
| %MM                                   | : 99.66                   | Cash Balance                   | : 10.00          |
| Margin Required                       | : 12,611,414.60           | Liabilities (Loan)             | : 10.00          |
| Excess Equity<br><b>12,518,937.40</b> |                           | PP<br><b>25,037,874.80</b>     |                  |
|                                       |                           | Equity<br><b>25,130,352.00</b> |                  |

มีความหมายทั้งหมดดังนี้

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Name                  | ชื่อลูกค้า                                                         |
| Excess Equity         | ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า ซึ่งนำไปใช้คำนวณอำนาจในการซื้อของลูกค้า |
| Equity                | ทรัพย์สินรวมของลูกค้าทั้งหมด                                       |
| %MM                   | มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้                                     |
| Margin Required       | มูลค่าหลักทรัพย์ประกัน                                             |
| Account Type          | ประเภทบัญชีของลูกค้า                                               |
| PP (Purchasing Power) | อำนาจในการซื้อของลูกค้า                                            |
| Credit Line           | วงเงินซื้อสูงสุดต่อวันที่ได้รับการอนุมัติจาก Broker                |
| Cash Balance          | มูลค่าเงินที่ลูกค้าวางไว้ในบัญชี                                   |
| Liabilities (Loan)    | มูลค่ากู้ยืมของลูกค้า                                              |