



คู่มือ

# Aspen Bualuang Trade

(iPhone / สมาร์ทโฟน Android)

การใช้งานฟังก์ชัน Trade / Portfolio

ติดต่อ: BLS Customer Service



02 618 1111



Bualuang Securities



Bualuang Securities



@bualuangsec



BualuangiChannel



bualuang.co.th

การใช้งานฟังก์ชันอื่นๆ

ติดต่อ: ThaiQuest Helpdesk



02 651 4747 ext. 777



Aspen by ThaiQuest



Aspen by ThaiQuest



Aspen by ThaiQuest



Aspen by ThaiQuest



thaiquest.com

## สารบัญ

สิ่งที่ต้องเตรียม .....	4
การเข้าสู่ระบบ .....	4
แถบแสดงภาวะตลาด .....	4
<b>Menu</b> .....	<b>5</b>
<b>Market Watch</b> .....	<b>6</b>
รูปแบบการแสดงผลข้อมูล .....	6
การจัดเรียงข้อมูล .....	6
การแสดงผล/ซ่อน Symbol .....	6
การจัดลำดับ Symbol .....	6
<b>Markets</b> .....	<b>7</b>
การเพิ่ม/ลบคอลัมน์.....	7
การจัดลำดับคอลัมน์.....	7
<b>News</b> .....	<b>8</b>
การค้นหาข่าวตามคำค้น.....	8
<b>Ranking</b> .....	<b>9</b>
การเพิ่ม/ลบคอลัมน์.....	9
การจัดลำดับคอลัมน์.....	9
<b>Ticker</b> .....	<b>9</b>
การกรองข้อมูล.....	9
<b>DW</b> .....	<b>10</b>
แถบเครื่องมือ.....	10
การดูข้อมูลจัดอันดับ DW ตามผู้ออก.....	11
การดู DW ตามการจัดอันดับของหุ้นแม่ .....	11
การดูข้อมูลจัดอันดับ DW ทั้งหมด .....	12
รายการ DW ที่สนใจ.....	12
การค้นหา DW .....	13
DW Quote.....	13
<b>Watch Lists</b> .....	<b>14</b>
การสร้าง Watch List.....	14
การเพิ่ม Symbol ใน Watch List .....	14
การแก้ไข Watch List.....	14
การจัดเรียงข้อมูล (Sorting) .....	15
การจัดลำดับ Symbol .....	15
รูปแบบคอลัมน์ (Template) .....	16
<b>Quote</b> .....	<b>17</b>
ส่วนที่ 1: Overview .....	17
ส่วนที่ 2: Chart .....	17
ส่วนที่ 3: Vol at Price .....	18
ส่วนที่ 4: News.....	18
ส่วนที่ 5: Highlight .....	18
ส่วนที่ 6: Historical Data .....	18
<b>Chart</b> .....	<b>19</b>
แถบเครื่องมือ.....	19
การแสดงผลกราฟหลายๆ Symbol (Multi-Symbol Chart) .....	20
ข้อแตกต่างระหว่าง Chart Layout และ Chart Template .....	22
Chart Layouts .....	22
Chart Templates .....	23
การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ .....	23
การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ซ้อนทับบนเทคนิควิเคราะห์.....	24

การแก้ไขพารามิเตอร์ของเทคนิควิเคราะห์.....	24
การลบเทคนิควิเคราะห์.....	24
การปรับขนาดหน้าต่างย่อย.....	24
แถบเครื่องมือของหน้าต่างย่อย.....	24
รูปแบบเคอร์เซอร์.....	25
การเปลี่ยนสเกลราคา.....	25
การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน.....	25
การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์เข้าไปใน Favorites.....	25
การลบเทคนิควิเคราะห์ออกจาก Favorites.....	25
รูปแบบเส้นแนวโน้ม.....	25
การวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ.....	26
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Horizontal Line.....	26
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Channel Lines.....	26
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Speed Lines.....	26
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Andrews' Pitchfork.....	26
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Andrews' Pitchfork (Fibo Level).....	27
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracements.....	27
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Auto Fibonacci Retracements.....	27
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Channel.....	27
การปรับแต่งเส้นแนวโน้ม.....	28
การเปลี่ยนจุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดเส้นแนวโน้ม.....	28
การย้ายเส้นแนวโน้ม.....	28
การลบเส้นแนวโน้ม.....	29
การลบเส้นแนวโน้มทั้งหมด.....	29
การตั้งค่า Chart Settings.....	29
<b>Financials.....</b>	<b>30</b>
<b>Alerts.....</b>	<b>30</b>
การตั้งเตือนแบบระบุ Symbol.....	30
การตั้งเตือนสรุปภาวะตลาด.....	31
การดูข้อมูลการแจ้งเตือน.....	32
<b>Market Screener.....</b>	<b>32</b>
รายชื่อ Screener / ผลลัพธ์ของ Screener.....	32
Predefined Screener.....	32
My Screener.....	33
Favorites (รายการโปรด).....	34
การตั้งเตือน (Alerts).....	34
หน้าผลลัพธ์ (Screen Results).....	35
<b>Calendar.....</b>	<b>35</b>
<b>Trade.....</b>	<b>36</b>
ส่วนประกอบของหน้าจอ.....	36
<b>DW Trade.....</b>	<b>46</b>
<b>Portfolio.....</b>	<b>48</b>
Portfolio.....	49
Order Status.....	51
Algo View.....	52
Deal.....	55
<b>Settings.....</b>	<b>56</b>

## สิ่งที่ต้องเตรียม


iPhone / ไอโฟน	Smartphone / สมาร์ทโฟน
<ul style="list-style-type: none"><li>• iOS 9.0 ขึ้นไป</li><li>• Apple ID สำหรับร้านค้าประเทศไทย</li><li>• เชื่อมต่อ Internet ได้</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Android เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป</li><li>• Google Play Store ประเทศไทย</li><li>• เชื่อมต่อ Internet ได้</li></ul>

## การเข้าสู่ระบบ

1. ใส่หมายเลขบัญชี ในช่อง **Username**
2. ใส่รหัสผ่าน ในช่อง **Password**
3. แตะปุ่ม **LOG IN** เพื่อเข้าสู่ระบบ

## แถบแสดงภาวะตลาด

แถบแสดงภาวะตลาดจะอยู่ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อให้ท่านไม่พลาดสภาวะตลาดและข่าวเด่นตลอดการใช้งาน

SET 1,500.20 +2.80 19,963.72 MB 

ท่านสามารถเลือกดัชนีที่ต้องการให้แสดงในแถบนี้ได้โดย

1. แตะไอคอน **More** 
2. แตะเลือกดัชนีที่ต้องการ

**Auto Swap** หมายถึง เปลี่ยนดัชนีในแถบนี้แบบอัตโนมัติทุก 15 วินาที กำหนดช่วงเวลาในการเปลี่ยนดัชนีอัตโนมัติได้จากเมนู [Settings > Footer Data Swap Interval](#)

## Menu

แตะไอคอน  **Menu** ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ เพื่อเรียกดูฟังก์ชันต่างๆ

เข้าสู่หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายได้อย่างรวดเร็ว โดยแตะที่ไอคอน  ที่มุมขวาบนของหน้าจอ

ไอคอน	รายละเอียด
	<b>Market Watch</b> ข้อมูลภาพรวมดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาทองคำ และราคาน้ำมันที่สำคัญทั่วโลก รวมถึงข่าวสารที่สำคัญต่อการลงทุน
	<b>Markets</b> ข้อมูลแยกตามประเภทของตลาด ทั้งตลาดหุ้น สินค้าฟิวเจอร์ส อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์
	<b>News</b> ข่าวเรียลไทม์และข่าวย้อนหลังจากแหล่งข่าวต่างๆ
	<b>Ranking</b> ข้อมูลการจัดอันดับของข้อมูลประเภทต่างๆ เช่น Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainers, Top Losers เป็นต้น
	<b>Ticker</b> ข้อมูลการซื้อขายหุ้น / สินค้าฟิวเจอร์สที่มีการตกลงกันแล้ว
	<b>DW</b> ข้อมูลสำคัญสำหรับการเทรด DW ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลการจัดอันดับ ข้อมูลราคาและ DW Indicator ที่สำคัญ รวมถึงฟังก์ชันในการค้นหา DW
	<b>Watch Lists</b> รายการ Symbol ที่ต้องการติดตาม
	<b>Quote</b> ข้อมูลแบบละเอียดของ Symbol ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาหุ้น หรือ สินค้าฟิวเจอร์ส
	<b>Chart</b> กราฟเทคนิควิเคราะห์ พร้อมกับฟังก์ชันในการวาดเส้นแนวโน้ม
	<b>Financials</b> งบการเงินแบบย่อและอัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios)
	<b>Alerts</b> ตั้งเตือนดัชนี / ราคาหุ้น / TFEX
	<b>Market Screener</b> สแกนหุ้น / TFEX ตามเงื่อนไขที่ต้องการ
	<b>Calendar</b> ปฏิทินสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์ (Ex-Calendar)
	<b>Trade</b> ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
	<b>DW Trade</b> ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย DW
	<b>Portfolio</b> พอร์ตการลงทุน/สถานะคำสั่ง/สรุปข้อมูลการซื้อขาย
	<b>Settings</b> การตั้งค่าต่างๆ ของแอปพลิเคชัน
	<b>Help</b> คู่มือช่วยเหลือการใช้งาน
	<b>Logout</b> ออกจากระบบ



## Market Watch

ข้อมูลภาพรวมดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาทองคำ และราคาน้ำมันที่สำคัญทั่วโลก รวมถึงข่าวสารที่สำคัญต่อการลงทุน





### รูปแบบการแสดงผลข้อมูล

ปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลข้อมูลได้โดยแตะไอคอน  

ไอคอน	รายละเอียด
	แสดงผลข้อมูลในรูปแบบ Table
	แสดงผลข้อมูลในรูปแบบ Quote Board หรือ Heatmap

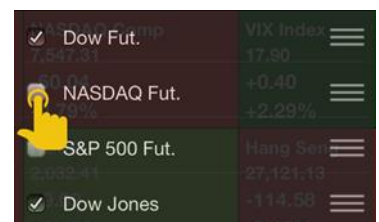
### การจัดเรียงข้อมูล

แตะที่ไอคอน **Sorting** แล้วเลือกรูปแบบการจัดเรียงข้อมูลที่ต้องการ


ไอคอน	รายละเอียด
	<b>User Defined</b> จัดเรียงตามที่ User กำหนดเอาไว้
	<b>A-Z</b> จัดเรียงตามตัวอักษร
%Gain icon" data-bbox="110 585 135 605"/>	<b>%Gain</b> จัดเรียงตามค่า %Chg จากมากไปน้อย
%Lose icon" data-bbox="110 610 135 630"/>	<b>%Lose</b> จัดเรียงตามค่า %Chg จากน้อยไปมาก

### การแสดงผล/ซ่อน Symbol

- แตะไอคอน  **Edit**
- แตะให้มีเครื่องหมาย  หน้า Symbol ที่ต้องการให้แสดง



### การจัดลำดับ Symbol

- แตะไอคอน  **Edit**
- แตะที่ไอคอน  ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- เมื่อจัดลำดับเรียบร้อยแล้ว ให้แตะที่ส่วนอื่นของหน้าจอเพื่อปิดเมนู

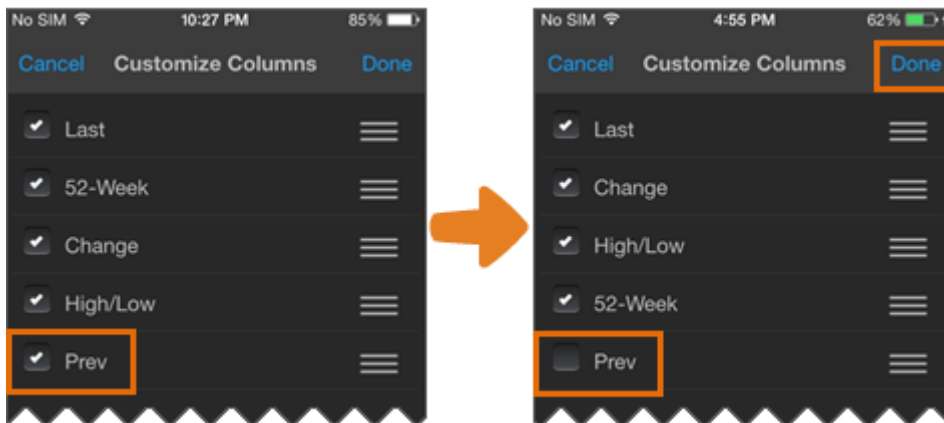
## Markets

ข้อมูลแยกตามประเภทของตลาด ทั้งตลาดหุ้น สินค้าฟิวเจอร์ส อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์



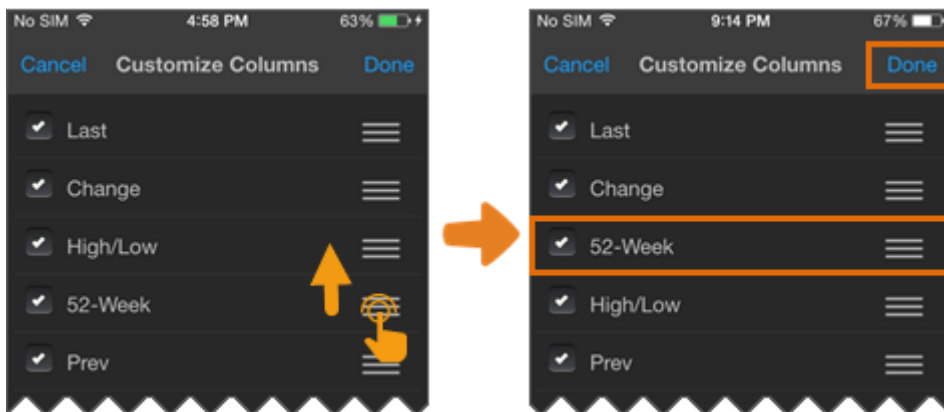
### การเพิ่ม/ลบคอลัมน์

1. แตะที่ไอคอน **Settings** จะปรากฏหน้าจอ **Customize Columns** ขึ้นมา
2. ข้อมูลที่ต้องการแสดง และให้มีเครื่องหมายถูกปรากฏ
3. ข้อมูลที่ต้องการลบออก และให้เครื่องหมายถูกหายไป
4. แตะที่ **Done** เพื่อออกจากหน้านี้



### การจัดลำดับคอลัมน์

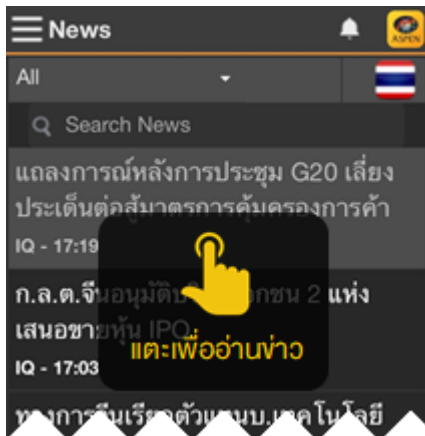
1. แตะที่ไอคอน **Settings** จะปรากฏหน้าจอ **Customize Columns** ขึ้นมา
2. แตะที่ไอคอน ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ



3. แตะที่ **Done** เพื่อออกจากหน้านี้

## News

ข่าวเรียลไทม์และข่าวย้อนหลังจากแหล่งข่าวต่างๆ

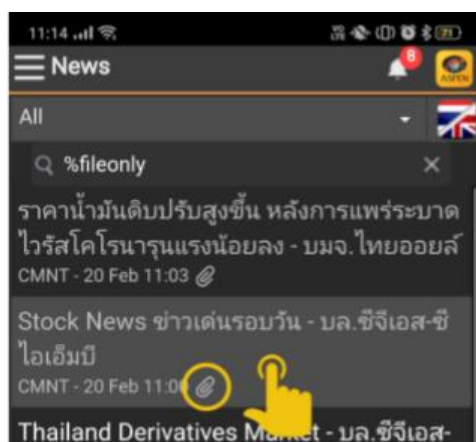


### การค้นหาข่าวตามคำค้น

1. พิมพ์คำค้นที่ต้องการในช่อง **Search News** นอกจากนี้ยังสามารถค้นหาข่าวได้มากกว่า 1 คำ โดยใช้คำเชื่อมในการค้นหา ดังนี้

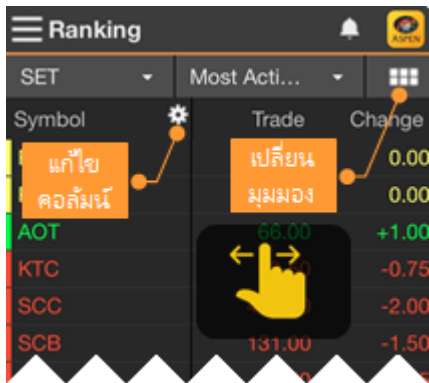
การค้นหา	รายละเอียด
ทุกคำค้น	เว้นวรรคระหว่างคำที่ต้องการค้นหา เช่น เฟด ดอกเบี้ย ค้นหาข่าวที่มีทุกคำค้นอยู่ในข่าวชิ้นนั้น
บางคำค้น	พิมพ์ <b>หรือ</b> หรือ <b>OR</b> คั่นระหว่างคำที่ต้องการค้นหา เช่น เฟด หรือ ดอกเบี้ย ค้นหาข่าวที่มีบางคำค้นหรือทุกคำค้นอยู่ในข่าวชิ้นนั้น
ข่าว PDF	พิมพ์ <b>%fileonly</b> สำหรับการค้นหบทวิเคราะห์ในรูปแบบ PDF และพิมพ์ <b>%attach</b> สำหรับข่าวทั้งหมดที่มีไฟล์แนบ

2. แล้กดปุ่ม **Search** หรือ **ค้นหา**บนคีย์บอร์ด
3. คำค้นที่ค้นหาจะมีแถบสีส้ม



## Ranking

ข้อมูลการจัดอันดับประเภทต่างๆ เช่น Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainers, Top Losers เป็นต้น



### การเพิ่ม/ลบคอลัมน์

โปรดดูหน้า 7

### การจัดลำดับคอลัมน์

โปรดดูหน้า 7

## Ticker

ข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์/สินค้าฟิวเจอร์สที่มีการตกลงกันแล้ว

เมื่อแตะที่บรรทัดใดๆ จะแสดงเมนูขึ้นมาบนหน้าจอ พร้อมกับหยุดการอัปเดตเป็นการชั่วคราว (Pause)


หากต้องการปิดเมนูและให้ Ticker อัปเดตต่อ ให้แตะที่แถบบนหรือแถบล่างของหน้าจอซึ่งอยู่นอกกรอบการแสดงผลข้อมูล Ticker

เมนู	รายละเอียด
View Chart	เรียกดู <b>Chart</b> ของ Symbol ที่เลือกไว้
View Quote	เรียกดู <b>Quote</b> ของ Symbol ที่เลือกไว้
+Watch List	เพิ่ม Symbol ที่เลือกไว้ใน <b>Watch Lists</b>





### การกรองข้อมูล

สามารถกรองข้อมูลที่แสดงในหน้า Ticker ได้ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลประเภทหลักทรัพย์ หรือข้อมูลด้านราคา

- แตะที่ไอคอน  **Settings** จะปรากฏหน้าจอ **Ticker Filter** ขึ้นมา
- หน้านี้แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

#### Display Mode

เมนู	รายละเอียด
Sum Deal	เลือกว่าต้องการดูข้อมูลแบบแยกตามรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นจริง หรือแบบรวมรายการซื้อขาย (Sum) <ul style="list-style-type: none"> <li>แตะที่ไอคอน  เพื่อเปิด/ปิด ถ้าเปิด ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น </li> </ul>

#### Filter by Markets

คลิกให้มีเครื่องหมาย  หน้าตัวเลือกที่ต้องการ

#### Filter by Trading Data

กรองข้อมูลตามฝั่งการซื้อขาย (Side) หรือข้อมูลด้านราคาและปริมาณ

3. หลังจากกำหนดค่าเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**

## DW

ข้อมูลสำคัญสำหรับการเทรด DW ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลการจัดอันดับ ข้อมูลราคาและ DW Indicator ที่สำคัญ รวมถึงฟังก์ชันในการค้นหา DW




## แถบเครื่องมือ

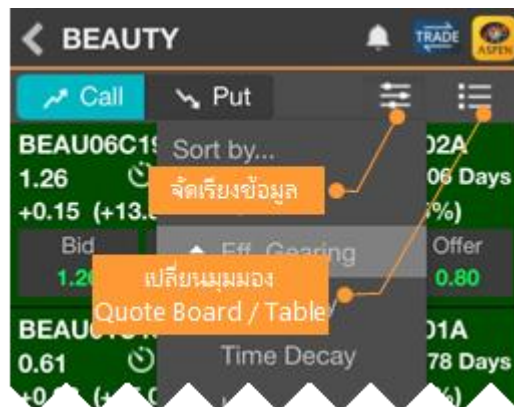
ไอคอน	รายละเอียด
	ดูข้อมูลจัดอันดับ DW ตามผู้ออก DW (Issuer)
	ดู DW ตามการจัดอันดับของหุ้นแม่ (เฉพาะหุ้นแม่ที่ DW เท่านั้น)
	ดูข้อมูลจัดอันดับ DW ทั้งหมด
	รายการ DW ที่สนใจ
	ค้นหา DW ตามเงื่อนไข




## การดูข้อมูลจัดอันดับ DW ตามผู้ออก



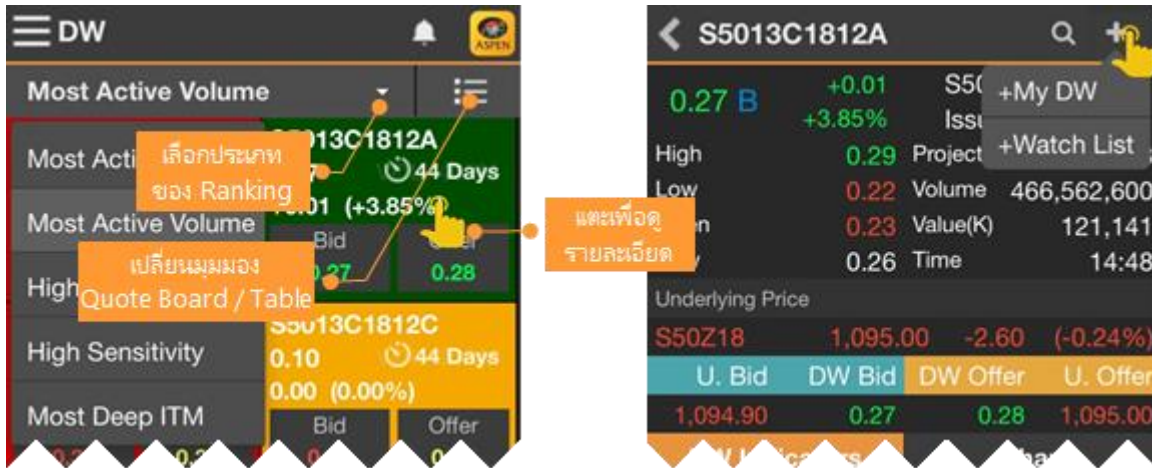
1. แตะไอคอน  Issuer ในหน้าต่างด้านซ้ายมือ
2. แตะเลือกผู้ออก DW ที่ต้องการ
3. หน้าต่างด้านขวามือจะแสดงข้อมูลจัดอันดับ DW ของผู้ออก DW ที่เลือกเอาไว้
4. เลือกประเภทการจัดอันดับได้จากเมนูด้านบน

## การดู DW ตามการจัดอันดับของหุ้นแม่



1. แตะไอคอน  Underlying ในหน้าต่างด้านซ้ายมือ
2. เลือกประเภทการจัดอันดับได้จากเมนูด้านบน
3. แตะเลือกหุ้นแม่ที่ต้องการ โดยจะแสดงเฉพาะหุ้นแม่ที่มี DW เท่านั้น
4. หน้าต่างด้านขวามือจะแสดง DW ของหุ้นแม่ที่เลือกเอาไว้
  - การจัดเรียงข้อมูล มีขั้นตอน ดังนี้
    - 1) แตะไอคอน  แล้วแตะเลือกรายการข้อมูลที่ต้องการจัดเรียง
    - 2) แตะไอคอน ▲ / ▼ ด้านหน้า เพื่อเปลี่ยนรูปแบบการจัดเรียง (▼ มากไปน้อย / ▲ น้อยไปมาก)
    - 3) แตะไอคอน  อีกครั้งเพื่อปิดเมนู

## การดูข้อมูลจัดอันดับ DW ทั้งหมด



1. แตะไอคอน **🏆 Ranking** ในหน้าต่างด้านซ้ายมือ
2. เลือกประเภทการจัดอันดับได้จากเมนูด้านบน
3. หน้าต่างด้านขวาจะแสดงข้อมูลราคา ค่า DW Indicators และกราฟของ DW ที่เลือกเอาไว้
4. กราฟด้านล่างสามารถดูกราฟหุ้นแม่พร้อมกับกราฟของ DW ได้ โดยแต่ละเลือก **Underlying Price (Left Axis)** กราฟของหุ้นแม่ จะแสดงเป็น Line Chart โดยใช้แกนราคาด้านซ้ายมือ

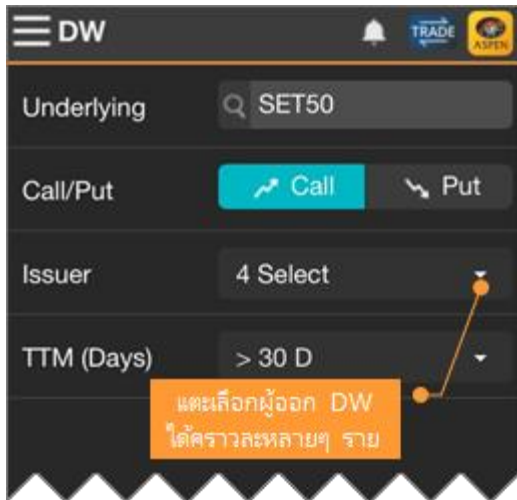
## รายการ DW ที่สนใจ



แสดงรายชื่อ DW ที่ได้เพิ่มเข้าไปใน My DW

1. แตะไอคอน **★ My DW** ในหน้าต่างด้านซ้ายมือ
2. รายชื่อ DW ที่ได้เพิ่มเข้าไปใน My DW จะแสดงในหน้าต่างด้านซ้ายมือ โดยแบ่งเป็นฝั่ง Call หรือ Put
3. หน้าต่างด้านขวามือจะแสดง DW ที่เลือกเอาไว้  
การจัดเรียงข้อมูล มีขั้นตอน ดังนี้
  - 1) แตะไอคอน **☰** แล้วแตะเลือกรายการข้อมูลที่ต้องการจัดเรียง
  - 2) แตะไอคอน **▲ / ▼** ด้านหน้า เพื่อเปลี่ยนรูปแบบการจัดเรียง (**▼** มากไปน้อย / **▲** น้อยไปมาก)
  - 3) แตะไอคอน **☰** อีกครั้งเพื่อปิดเมนู

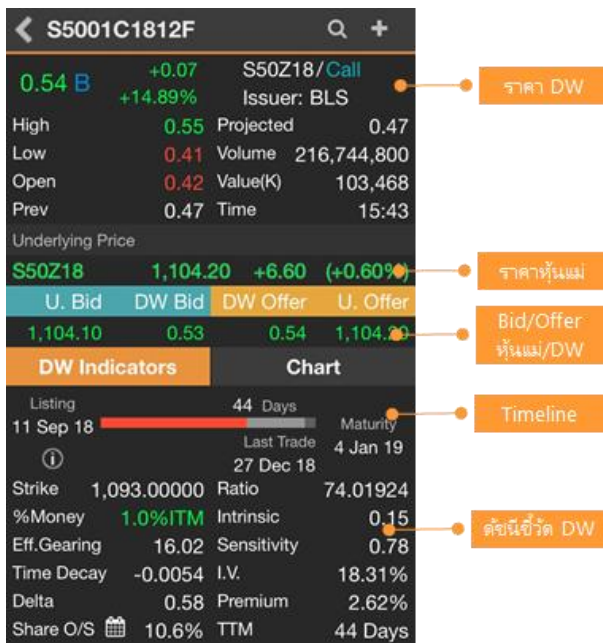
## การค้นหา DW



1. แตะไอคอน **Q Search** ในหน้าต่างด้านซ้ายมือ
2. ระบุหุ้นแม่ที่ต้องการในช่อง **Underlying** (ข้อมูลนี้จำเป็นต้องระบุ)
3. แตะเลือกประเภทของ DW ที่ **Call** หรือ **Put**
4. หากต้องการระบุผู้ออก DW ให้แตะที่เมนูรอบปาดาวน **Issuer** สามารถเลือกผู้ออก DW ได้ครบรายละเอียดต่างๆ ราย โดยรายการที่เลือกจะแสดงพื้นหลังสีฟ้า
5. หากต้องการกำหนดอายุคงเหลือ ให้แตะที่เมนูรอบปาดาวน **TTM (Days)**
6. แตะปุ่ม **Search** เพื่อค้นหา DW ตามเงื่อนไขที่กำหนด
7. ผลลัพธ์จะแสดงในหน้าต่างด้านขวา

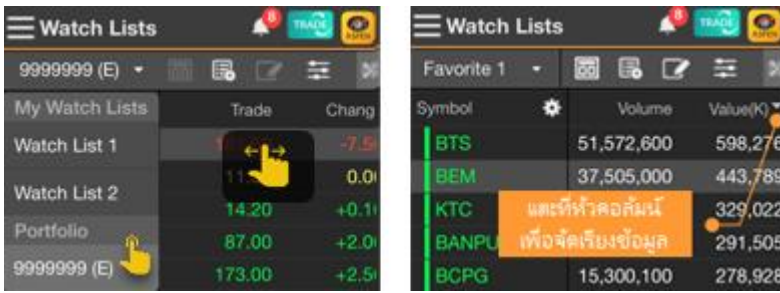
## DW Quote

แตะยังชื่อ DW ที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลโควพร้อมดัชนีชี้วัด DW ที่สำคัญ เช่น Effective Gearing, Sensitivity, Time Decay รวมถึงแสดงกราฟ DW พร้อมหุ้นแม่



## Watch Lists

รายการ Symbol ที่ต้องการติดตาม และดูราคา Real-time ของหุ้นใน Portfolio



ไอคอน	รายละเอียด
	<b>Template</b> เลือกรูปแบบคอกคิมน์ที่ต้องการ เรียกดู Template สำเร็จรูปหรือ Template ส่วนตัว (สร้าง Template ส่วนตัวได้จาก Aspen Mobile เวอร์ชัน Desktop หรือ Tablet)
	<b>New Watch List</b> สร้าง Watch List ใหม่
	<b>Edit Watch List</b> แก้ไข Watch List
	<b>Sorting</b> จัดเรียงข้อมูลใน Watch List
	<b>Switch View</b> เปลี่ยนมุมมองเป็นแบบ Quote Board หรือ Heatmap
	<b>Switch View</b> เปลี่ยนมุมมองเป็นแบบตาราง (Table)

### การสร้าง Watch List

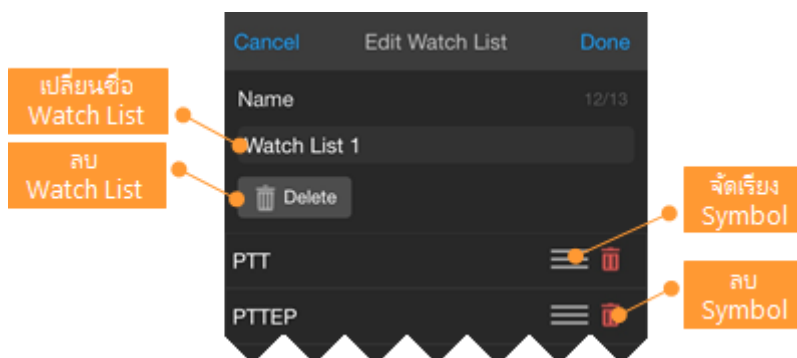
1. แตะไอคอน จะปรากฏหน้าต่าง **New Watch List** ขึ้นมาบนหน้าจอ
2. พิมพ์ชื่อ Watch List ที่ต้องการ แล้วแตะปุ่ม **Save**
3. แตะที่ **Done** เพื่อออกจากหน้านี้

### การเพิ่ม Symbol ใน Watch List




1. แตะไอคอน **Add Symbol** จะปรากฏหน้าต่าง **Add to Watch List** ขึ้นมา
2. พิมพ์ Symbol ที่ต้องการหรือบางส่วนของ Symbol ที่ต้องการ ในช่องค้นหา
3. แตะปุ่ม **Add** ด้านหลัง Symbol ที่ต้องการเพิ่ม

### การแก้ไข Watch List

1. แตะไอคอน
2. จะปรากฏหน้าต่าง **Edit Watch List** ขึ้นมา





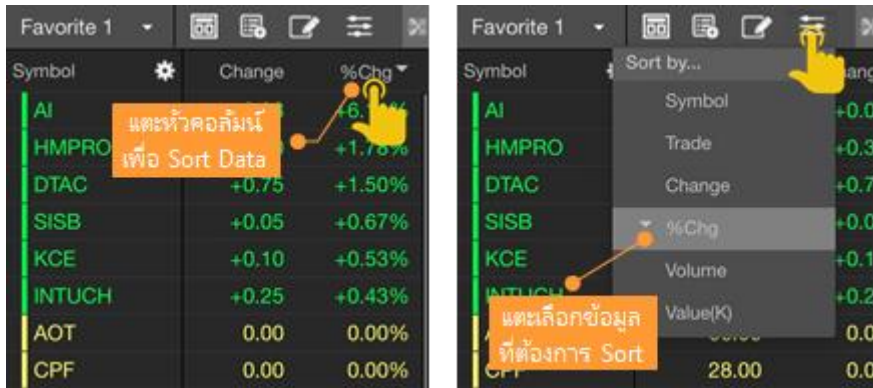
- เปลี่ยนชื่อ Watch List » พิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการในช่อง **Name**

- ลบ Watch List »แตะไอคอน 
- จัดเรียงรายการ Symbol »แตะไอคอน  ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
- ลบ Symbol »แตะไอคอน 

3. หลังจากแก้ไขเรียบร้อยแล้ว แตะปุ่ม **Done**

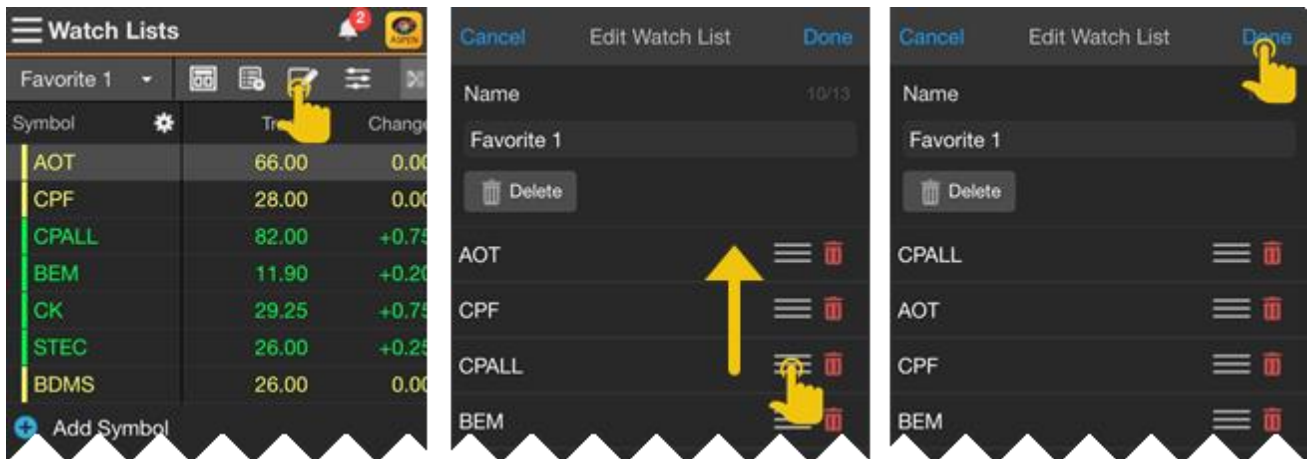
## การจัดเรียงข้อมูล (Sorting)



- แตะที่หัวคอลัมน์ที่ต้องการจัดเรียงข้อมูล หรือ
- แตะไอคอน  แล้วแตะยังข้อมูลที่ต้องการจัดเรียง จะมีไอคอน  แสดงตำแหน่งข้อมูลนั้นๆ



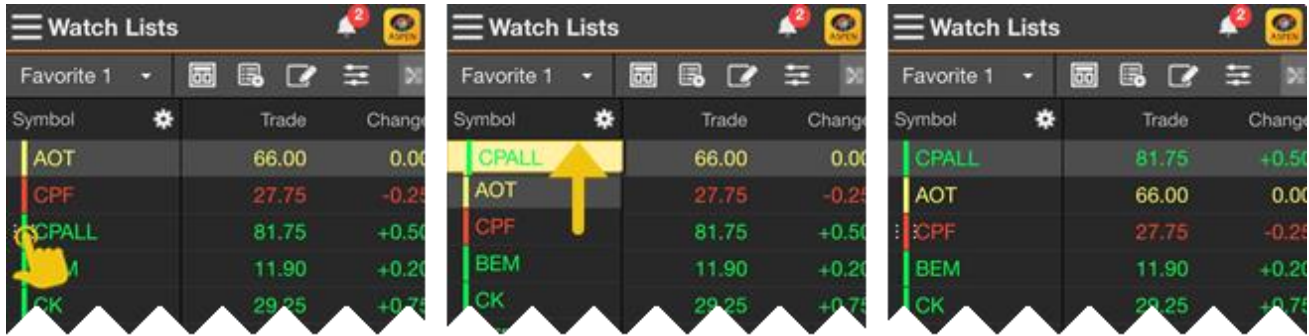
## การจัดลำดับ Symbol

### วิธีที่ 1



1. แตะไอคอน  จะปรากฏหน้าต่าง **Edit Watch List** ขึ้นมา
2. แตะไอคอน  ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
3. แตะปุ่ม **Done**

## วิธีที่ 2

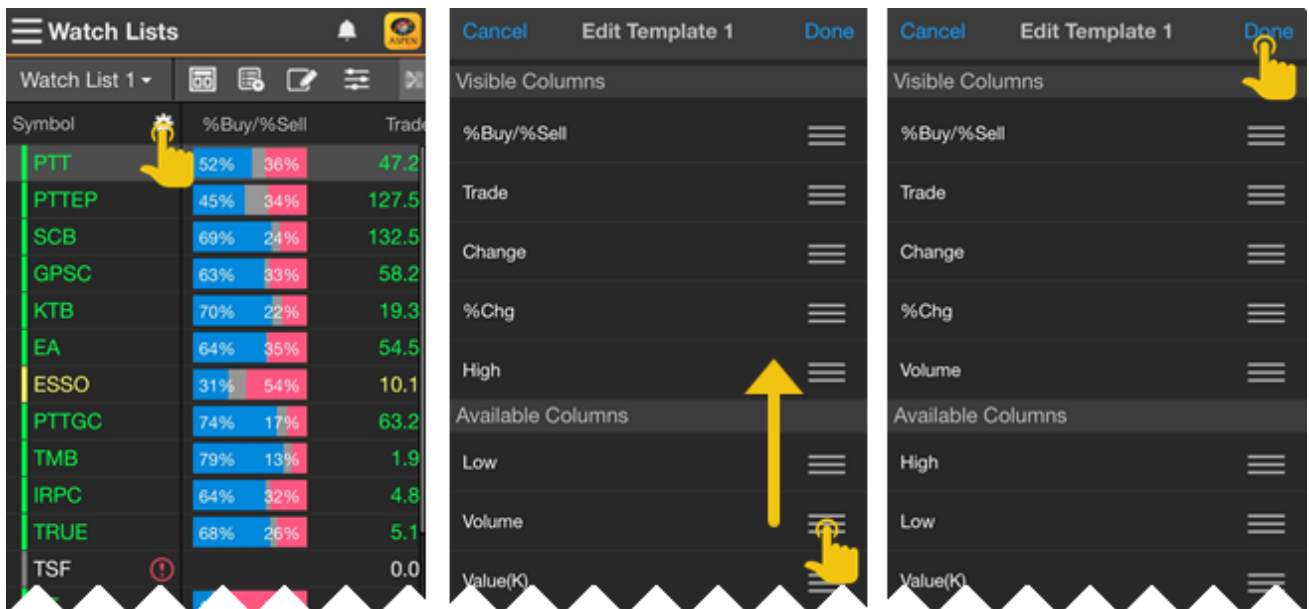


**!** หากมีการ Sorting ที่คอลัมน์ใดๆ จะไม่สามารถจัดลำดับ Symbol ด้วยวิธีนี้ได้ จะต้องยกเลิกการ Sorting ก่อน

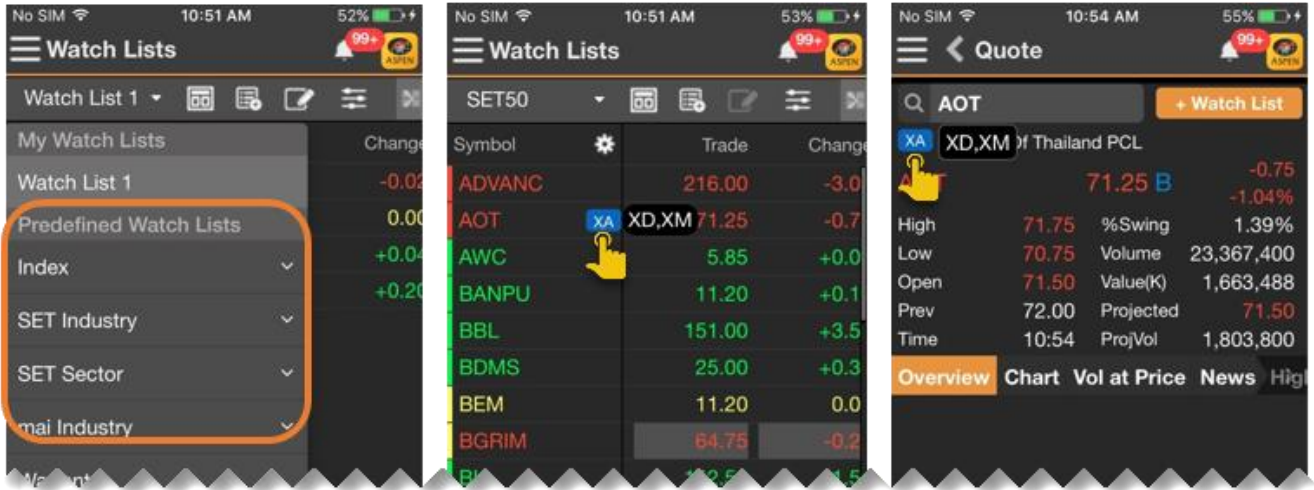
1. แตะยัง Symbol ที่ต้องการย้ายตำแหน่ง
2. จะมีไอคอน ด้านหน้า Symbol นั้น
3. แตะที่ไอคอน ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

## รูปแบบคอลัมน์ (Template)

- เลือกรูปแบบคอลัมน์ที่ต้องการได้ โดยแตะไอคอน **Template** บนแถบเครื่องมือ
- บนสมาร์ตโฟนจะสามารถแสดงคอลัมน์ได้สูงสุด 5 คอลัมน์ ซึ่งจะแสดงใน **Visible Columns**
- การเลือกคอลัมน์ที่ต้องการให้แสดงทำได้โดย
  1. แตะไอคอน บนหัวตาราง จะปรากฏหน้าต่าง **Edit <Template Name>**
  2. แตะไอคอน ด้านหลังคอลัมน์ที่ต้องการจาก **Available Columns** ค้างไว้
  3. ลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการใน **Visible Columns**
  4. แตะปุ่ม **Done**



- My Watch Lists แสดง Predefined Watch List เช่น หุ้นทั้งหมดใน SET50 , Sector Bank เป็นต้น
- Predefined Watch Lists กลุ่ม TFX Continuation Symbols เช่น \_COI, \_COQ, \_CON
- ไอคอน XA เมื่อ มี Corporate Action มากกว่า 1 รายการ เช่น XD และ XM ในวันเดียวกัน



## Quote

ข้อมูลแบบละเอียดของ Symbol ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาหุ้น หรือ สินค้าฟิวเจอร์ส



### ส่วนที่ 1: Overview



แสดงข้อมูลที่สำคัญโดยรวม ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลราคา และข้อมูลปริมาณในรูปแบบแท่ง



### ส่วนที่ 2: Chart

หน้าต่างกราฟแบบเล็ก แสดงเทคนิควิเคราะห์ได้สูงสุดจำนวน 2 หน้าต่าง

-  หมุนเครื่องไปในแนวนอน เพื่อดูกราฟแบบ Full Screen ในแนวนอน

- หากต้องการขยายหน้าต่าง Chart ในแนวตั้ง และไอคอน  หลังจากขยายกราฟเต็มหน้าจอแล้ว และที่ไอคอน  จะกลับสู่ขนาดเดิม
- ลากนิ้วไปทางซ้าย/ขวา แล้วแตะเลือก Time Frame ที่ต้องการ

### ส่วนที่ 3: Vol at Price

แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขายของแต่ละราคาในช่วงเวลาที่กำหนด โดยสามารถระบุช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้



- Summary แสดงข้อมูล 1 วันล่าสุดเป็นค่า Default
- หากหมุนหน้าจอเป็นแนวนอนจะสามารถกำหนดจำนวนได้ตามต้องการ (Max = 100 Days)

### ส่วนที่ 4: News

ข่าวที่เกี่ยวข้องกับ Symbol นั้นๆ และยังหวัข้อข่าวที่ต้องการเพื่ออ่านข่าว

### ส่วนที่ 5: Highlight

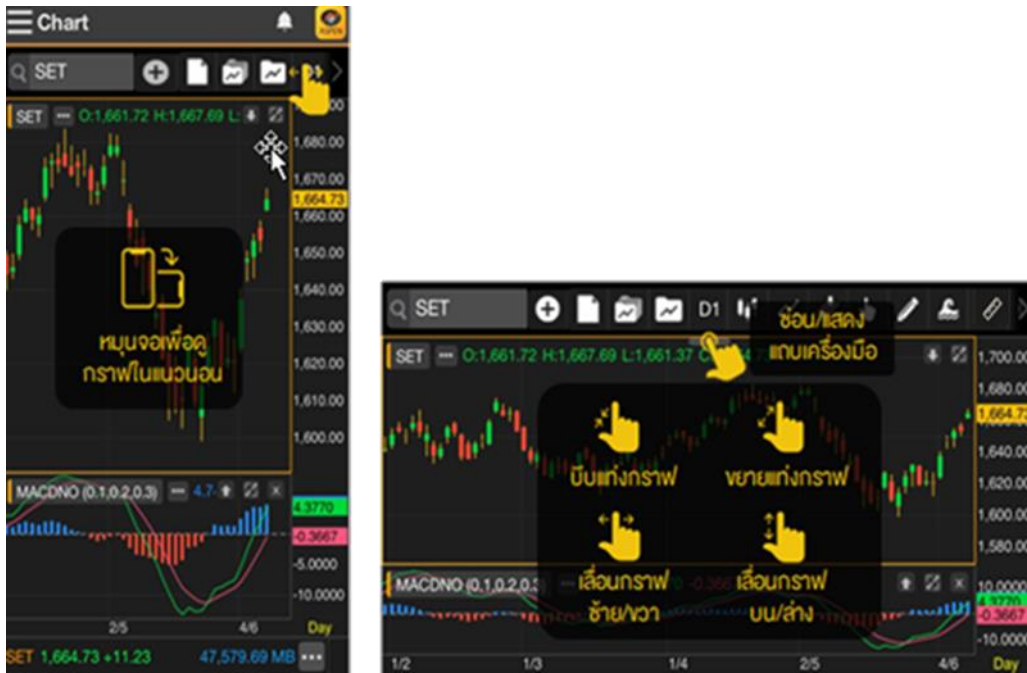
ข้อมูลสถิติและข้อมูลพื้นฐานของบริษัทจดทะเบียน

### ส่วนที่ 6: Historical Data

แสดงข้อมูลย้อนหลัง 60 วันล่าสุด กรณีที่เป็นหุ้นสามัญ จะเป็นข้อมูลที่มีการปรับสิทธิต่างๆ เรียบร้อยแล้ว (Adjusted Price)

## Chart

กราฟ เทคนิควิเคราะห์ พร้อมกับฟังก์ชันในการวาดเส้นแนวโน้มของ Symbol ที่สนใจ



### แถบเครื่องมือ



ไอคอน	รายละเอียด
	<b>Add Symbol</b> เปรียบเทียบ Chart ของ 2 Symbols ขึ้นไป
	<b>New</b> เปิดหน้า Chart ใหม่
	<b>Chart Layouts</b> Save Layout หรือเรียกดู Layout ที่ได้ Save เอาไว้
	<b>Chart Templates</b> Save Template หรือเรียกดู Template ที่ได้ Save เอาไว้
D1	<b>Time Frame</b> เลือก Time Frame ที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นแบบรายนาทึ รายวัน รายสัปดาห์และอื่นๆ
	<b>Chart Type</b> เลือกรูปแบบกราฟ เช่น Candlestick, Bar เป็นต้น
	<b>Add Indicators</b> เพิ่มเครื่องมือเทคนิควิเคราะห์
	<b>Expert Advisor</b> เพิ่มสัญญาณซื้อ/ขายทางเทคนิค
	<b>Cursor Type</b> รูปแบบของกราฟเคอร์เซอร์
	<b>Trend Lines</b> วาดเส้นแนวโน้ม
	<b>Ree's Fibonacci</b> วาดเส้นแนวโน้ม Fibonacci สไตลรี สีนามิ (บริการเสริม)
	<b>Ruler</b> นับจำนวนแท่ง และคำนวณค่า Change(%Chg) ระหว่าง 2 จุดที่เลือก
	<b>Shapes / Annotations</b> วาดรูปทรงเรขาคณิต หรือ เพิ่มข้อความ
	<b>Sticker / Emoji</b> ใส่รูปสติ๊กเกอร์ หรือ อีโมจิ
	<b>Adjust Mode</b> แก้ไขเส้นแนวโน้ม

ไอคอน	รายละเอียด
	<b>Value Cursor</b> ซอน/แสดงตัวเลขค่าเทคนิควิเคราะห์
	<b>Reset Scale</b> รีเซ็ตสเกลเวลากลับสู่ค่า Default
	<b>Price Scale</b> เลือกรูปแบบสเกลราคา เช่น Log, %Chg เป็นต้น
	<b>Share</b> แชร์รูปกราฟไปยังช่องทางต่างๆ
	<b>Chart Setting</b> ตั้งค่าข้อมูลและรูปแบบของ Chart

## การแสดงผลหลายๆ Symbol (Multi-Symbol Chart)

เครื่องมือสำหรับดูกราฟหลายๆ Symbol ประกอบด้วย

เมนู	รายละเอียด
Set as Primary Symbol	กำหนดให้เป็น Primary Symbol
Change Chart Type	เปลี่ยน Chart Type
Add Indicator	เพิ่ม Indicator
Add Expert Advisor	เพิ่ม Expert Advisor
Bring to Front	แสดงกราฟที่ Layer บนสุด
Price Scale On	เปลี่ยน Price Scale เป็นแกนซ้าย / แกนขวา
Change Symbol	เปลี่ยน Symbol
Remove	ลบ Chart ทิ้ง
Indicator Settings	กำหนดค่า Indicator เช่น Color , Period


## การเพิ่ม Symbol ใน Multi-Symbol Chart

1. คลิกไอคอน **Add Symbol** แล้วพิมพ์ Symbol ที่ต้องการเปรียบเทียบ
2. เลือกแกนราคาที่ต้องการเพิ่ม แกนซ้าย แกนขวา หรือ เพิ่มในหน้าต่างใหม่ด้านล่าง
3. กด **Enter** เพื่อเปรียบเทียบ

(Package Pro/Plus สามารถเพิ่มได้สูงสุด 5 Symbols และ 2 Symbols สำหรับ Package Lite)





## การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ใน Multi-Symbol Chart

1. คลิกไอคอน  ด้านหลัง Symbol ที่ต้องการเพิ่มเทคนิควิเคราะห์
2. เลือกแกนราคาที่ต้องการเพิ่ม แกนซ้าย แกนขวา หรือ เพิ่มในหน้าต่างใหม่ด้านล่าง (ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้สำหรับ Package Pro/Plus เท่านั้น)




## การวาดเส้นแนวโน้มใน Multi-Symbol Chart

1. คลิกไอคอน  ของ Symbol ที่ต้องการลากเส้นแนวโน้ม
2. เลือก  **Bring to Front** เพื่อเตรียมลากเส้นแนวโน้ม
3. เลือกรูปแบบเส้นแนวโน้มที่ต้องการลาก โดย Chart ของ Symbol ที่เลือกไว้จะอยู่ Layer บนสุด



## การเคลื่อนย้ายตำแหน่ง Chart ใน Multi-Symbol Chart

1. คลิกซ้ายค้างที่ชื่อ Symbol หรือ คลิกที่เส้น Chart ที่ต้องการเคลื่อนย้าย
2. ไอคอน  แสดงตำแหน่งของ Chart ที่กำลังถูกวางในตำแหน่งใหม่
3. ปล่อยเมาส์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

## ข้อแตกต่างระหว่าง Chart Layout และ Chart Template

	Layout	Template
Symbol	●	
Indicators	●	●
Trend Lines	●	
Time Frame	●	



## Chart Layouts

ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 เมนู ดังนี้



1. **Save Layout** ใช้เมื่อต้องการบันทึก Symbol, Indicators, Trend Lines และ Time Frame ของกราฟที่ใช้งานอยู่ โดยสามารถบันทึกได้สูงสุด 5 Layouts
2. **Load Layout** ใช้สำหรับโหลด Chart Layout ที่ได้ทำการบันทึกเอาไว้

### การ Save Layout





บันทึกรายการต่างๆ ในกราฟ (Symbol, Indicators, Trend Lines, Time Frame) โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. หลังจากเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ และ/หรือวาดเส้นแนวโน้มที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว
2. แตะไอคอน  **Chart Layouts** แล้วเลือก  **Save Layout**
3. พิมพ์ชื่อที่ต้องการ แล้วแตะที่ **Save**  
หากต้องการ Save ทับในชื่อเดิม ให้แตะที่ชื่อ Layout ที่ต้องการ Save ทับ แล้วแตะที่ **Save**





### การ Load Layout

1. แตะไอคอน  **Chart Layouts** แล้วเลือก  **Load Layout**
2. แตะเลือก Chart Layout ที่ต้องการ

### การเปลี่ยนชื่อ Chart Layout

1. แตะไอคอน  **Chart Layouts** แล้วเลือก  **Load Layout**
2. แตะที่ไอคอน  ด้านหลัง Layout ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ
3. แตะที่  **Rename** แล้วพิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการ แล้วแตะที่ **Done**

### การลบ Chart Layout

1. แตะไอคอน  **Chart Layouts** แล้วเลือก  **Load Layout**
2. แตะที่ไอคอน  ด้านหลัง Layout ที่ต้องการลบ
3. แตะที่  **Delete**




## Chart Templates

ประกอบด้วยเมนูย่อย 2 เมนู ดังนี้


1. **Save Template** ใช้เมื่อต้องการบันทึกรายการ Indicators ของกราฟที่ใช้งานอยู่ โดยสามารถบันทึกได้สูงสุด 5 Templates
2. **Load Template** ใช้สำหรับโหลด Chart Template ที่ได้ทำการบันทึกเอาไว้

### การ Save Template

บันทึกรายการ Indicators ของกราฟที่ใช้งานอยู่ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. หลังจากเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว
2. แตะไอคอน  **Chart Templates** แล้วเลือก  **Save Template**
3. พิมพ์ชื่อที่ต้องการ แล้วแตะที่ **Save**
  - เลือก  **Set as startup template** หากต้องการใช้ Template นี้ทุกครั้งที่เปิดกราฟ
  - หากต้องการ Save ทับในชื่อเดิม ให้แตะที่ชื่อ Template ที่ต้องการ Save ทับ แล้วแตะที่ **Save**





### การ Load Template

1. แตะไอคอน  **Chart Template** แล้วเลือก  **Load Template**
2. แตะเลือก Chart Template ที่ต้องการ

### การเปลี่ยนชื่อ Chart Template

1. แตะไอคอน  **Chart Template** แล้วเลือก  **Load Template**
2. แตะที่ไอคอน  ด้านหลัง Template ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ
3. แตะที่  **Rename** แล้วพิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการ แล้วแตะที่ **Done**


### การลบ Chart Template

1. แตะไอคอน  **Chart Template** แล้วเลือก  **Load Template**
2. แตะที่ไอคอน  ด้านหลัง Template ที่ต้องการลบ
3. แตะที่  **Delete**

### การเปลี่ยน Startup Template


1. แตะไอคอน  **Chart Template** แล้วเลือก  **Load Template**
2. แตะที่ไอคอน  ด้านหลัง Template ที่ต้องการใช้เป็น Startup Template
3. แตะที่  **Set as Startup**
4. หาก Template นั้น ถูกใช้เป็น Startup จะมีไอคอนรูป  ด้านหลัง และในเมนูจะเปลี่ยนเป็นคำว่า **Unset Startup**

## การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์

1. แตะไอคอน  **Add Indicators** จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายชื่อเทคนิควิเคราะห์ขึ้นมาบนหน้าจอ
2. เลื่อนนิ้วขึ้นหรือลง เพื่อดูรายชื่อ Indicator ทั้งหมด
3. แตะที่เทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการ เช่น Ichimoku Kinko Hyo

## การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ซ้อนกับบนเทคนิควิเคราะห์

หากต้องการเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ซ้อนทับไปบนเทคนิควิเคราะห์ที่มีอยู่บนหน้าต่างย่อย มีขั้นตอน ดังนี้  
ตัวอย่างเช่น ต้องการเพิ่ม Moving Average บน Volume

1. แตะยังหน้าต่างย่อยของ Volume เพื่อเลือกเป็นแอคทีฟวินโดว์ จะมีการบอสีส้มล้อมรอบ
2. แตะไอคอน  **Add Indicators** แล้วเลือก Indicator ที่ต้องการพลอตบน Volume เช่น Moving Average

## การแก้ไขพารามิเตอร์ของเทคนิควิเคราะห์



หลังจากเพิ่มเทคนิควิเคราะห์เข้าไปแล้ว สามารถปรับเปลี่ยนค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ได้โดยมีวิธีการ ดังนี้

1. แตะที่ปุ่มชื่อของเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการ **ADXDI (14)** เช่น ADXDI
2. จะปรากฏหน้าต่าง Properties ของเทคนิควิเคราะห์ที่เลือกไว้ขึ้นมาบนหน้าจอ
3. เปลี่ยนค่าพารามิเตอร์ตามต้องการ




4. แตะปุ่ม **Update**

## การลบเทคนิควิเคราะห์

- สำหรับเทคนิควิเคราะห์ที่อยู่ในหน้าต่างเดียวกับกราฟราคา ให้แตะไอคอน  ข้างชื่อเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการลบ
- สำหรับเทคนิควิเคราะห์ที่อยู่ในหน้าต่างย่อย ให้แตะที่ไอคอน  เพื่อลบหน้าต่างนั้นๆ








## การปรับขนาดหน้าต่างย่อย





1. แตะที่เส้นแบ่งหน้าต่างย่อยค้างไว้
2. จะมีไอคอน  ปรากฏบนหน้าจอ
3. ลากนิ้วขึ้นหรือลงเพื่อปรับขนาดตามที่ต้องการ
4. เมื่อได้ขนาดตามที่ต้องการแล้ว ให้ยกนิ้วขึ้น



## แถบเครื่องมือของหน้าต่างย่อย

ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนหน้าต่างย่อยลงมา
	เลื่อนหน้าต่างย่อยขึ้นไป
	ขยายหน้าต่างย่อยให้เต็มหน้าจอ
	ออกจากโหมดเต็มหน้าจอ
	ปิดหน้าต่างย่อย

## รูปแบบเคอร์เซอร์







ไอคอน	รายละเอียด
	No Cursor ไม่มีเคอร์เซอร์
	Cross Hair เคอร์เซอร์แบบที่มีทั้งเส้นแนวตั้งและเส้นแนวนอน
	Vertical เคอร์เซอร์แบบเส้นแนวตั้ง
	Horizontal เคอร์เซอร์แบบเส้นแนวนอน

## การเปลี่ยนสเกลราคา

แตะที่ไอคอน Linear แล้วเลือกรูปแบบสเกลราคาที่ต้องการในเมนู

รูปแบบ	รายละเอียด
Linear	สเกลราคาแบบลิเนียร์ ความห่างของช่วงราคาจะเท่ากัน (หรือคิดแบบ Change) เช่น 300, 400, 500 จะห่างกันเท่ากับช่วงละ 100 บาท
Log	สเกลราคาแบบล็อก คิดความห่างของช่วงราคาแบบ %Chg เช่น ราคาหุ้นวิ่งจาก 300 บาท ไป 400 บาท คิดเป็น 33% ในขณะที่จาก 400 บาท ไป 500 บาท คิดเป็น 25%
%	สเกลราคาแบบ % จะคำนวณ %Chg ของราคาในแต่ละแท่งโดยเปรียบเทียบกับวันฐานซึ่งเป็นวันซ้ายสุดของแท่งกราฟบนหน้าจอเสมอ

## การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน

ไอคอน	รายละเอียด	ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย		ขยายแกนเวลา
	บีบแกนเวลา		เลื่อนกราฟไปทางขวา
	รีเซ็ตสเกล		เลื่อนไปดูข้อมูลล่าสุด

## การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์เข้าไปใน Favorites

เข้าถึงเทคนิควิเคราะห์ที่ใช้อยู่ๆ ด้วยการจัดเก็บเข้าไปใน Favorites

1. แตะที่ไอคอน ☆ หน้า Indicator ที่ต้องการเพิ่มเข้าไปใน Favorites
2. ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม ★ และ Indicator ที่เลือกไว้จะอยู่ในแถบ Favorites



## การลบเทคนิควิเคราะห์ออกจาก Favorites

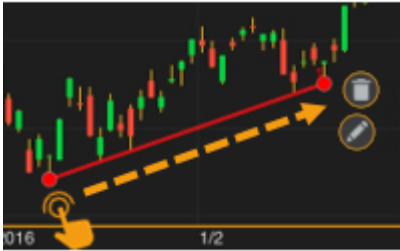
1. แตะที่ไอคอน ★ หน้า Indicator ที่ต้องการลบออกจาก Favorites
2. ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีเทา ☆



## รูปแบบเส้นแนวโน้ม

แตะที่ไอคอน  **Trend Lines** จะปรากฏหน้าต่าง Drawing Tools สำหรับเลือกรูปแบบของเส้นแนวโน้ม

## การวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ




- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  Trend Line
- 2.แตะที่จุดเริ่มต้นของเส้นแนวโน้มค้างไว้
- 3.ลากนิ้วไปยังจุดสิ้นสุดของเส้นแนวโน้ม แล้วยกนิ้วขึ้น





ไอคอน	รายละเอียด
	ลบเส้นแนวโน้ม
	เปิดหน้า Edit Line เพื่อปรับสี ความหนา ยืด/หดเส้นแนวโน้ม

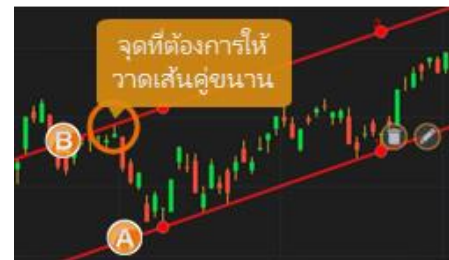
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม

## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Horizontal Line




- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  Horizontal Line
- 2.แตะยังจุดที่ต้องการวาดเส้นแนวโน้มแบบแนวนอน แล้วยกนิ้วขึ้น
- 3.เส้นแนวโน้มจะถูกวาดขึ้นมา
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม

## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Channel Lines

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก **Channel Lines**
- 2.ลากเส้นแนวโน้มเส้นแรก แล้วยกนิ้วขึ้น (ดูการวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ)
- 3.แตะไปยังจุดที่ต้องการให้เป็นเส้นคู่ขนาน แล้วยกนิ้วขึ้น
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม






## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Speed Lines

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  Speed Lines
- 2.แตะที่จุดเริ่มต้น (จุด A) ค้างไว้
- 3.ลากนิ้วไปยังจุดสิ้นสุด (จุด B) แล้วยกนิ้วขึ้น
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม






## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Andrews' Pitchfork

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  Andrews' Pitchfork
- 2.แตะที่จุดเริ่มต้น (จุด A) ค้างไว้
- 3.ลากนิ้วไปยังจุดสิ้นสุด (จุด B) แล้วยกนิ้วขึ้น
- 4.แตะที่จุด C แล้วยกนิ้วขึ้น
- 5.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม






## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Andrews' Pitchfork (Fibo Level)

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  **Andrews' Pitchfork**
  - 2.แตะที่จุดเริ่มต้น (จุด A) ค้างไว้
  - 3.ลากนิ้วไปยังจุดสิ้นสุด (จุด B) แล้วยกนิ้วขึ้น
  - 4.แตะที่จุด C แล้วยกนิ้วขึ้น
  - 5.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม
- (ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้สำหรับ Package Pro/Plus เท่านั้น)



## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracements



**Fibonacci Retracements** คือ การหาจุดแนวรับและแนวต้านเส้นขนานแบบแนวนอน เพื่อหาราคาเป้าหมาย โดยใช้ตัวเลข Fibonacci number เป็นเป้าหมายในแต่ละระดับ

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  **Fibonacci**
- 2.กำหนดจุดสูงสุด (จุด A) และจุดต่ำสุด (จุด B) ของช่วงราคา
- 3.แตะที่จุดสูงสุด (จุด A) แล้วลากนิ้วไปยังจุดต่ำสุด (จุด B)
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม

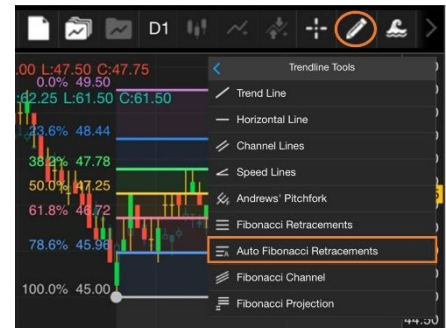


## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Auto Fibonacci Retracements

**Auto Fibonacci Retracements** คือ การลากเส้น Fibonacci Retracements แบบอัตโนมัติ โดยคำนวณจากราคาสูงสุดและราคาต่ำสุดของ Symbol ที่ดูอยู่




- 1.คลิกไอคอน  แล้วเลือก  **Auto Fibonacci Retracements**
- 2.หากเปลี่ยน Symbol จะวาดเส้นใหม่ให้อัตโนมัติ
- 3.หากเปลี่ยน Time Frame และช่วงเวลาในการดูกราฟ จะวาดเส้นใหม่ให้อัตโนมัติ

(ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้สำหรับ Package Pro เท่านั้น)

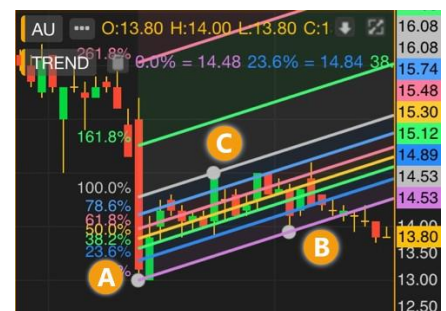


## การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Channel

**Fibonacci Channel** คือ การหาจุดแนวรับและแนวต้านเส้นขนานแบบแนวเฉียง เพื่อหาราคาเป้าหมาย โดยใช้ตัวเลข Fibonacci number เป็นเป้าหมายในแต่ละระดับ

- 1.แตะที่ไอคอน  แล้วเลือก  **Fibonacci Channel**
- 2.กำหนดจุดต่ำสุด 2 จุด (จุด A,B) และจุดสูงสุด (จุด C) ของช่วงราคา
- 3.แตะที่จุด A ค้างไว้ ลากนิ้วไปยังจุด B และแตะที่จุด C แล้วปล่อยนิ้ว
- 4.แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม

(ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้สำหรับ Package Pro/Plus เท่านั้น)



## การปรับแต่งเส้นแนวโน้ม

สามารถเปลี่ยนสี ความหนา ขยายหรือหดจุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดของเส้นแนวโน้มที่วาดเสร็จแล้วได้ โดยมีขั้นตอน ดังนี้




1. หลังจากวาดเส้นแนวโน้มเสร็จแล้ว ให้แตะที่ไอคอน  **Edit Line**



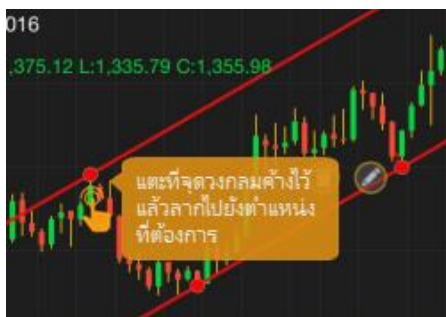
2. จะปรากฏหน้าต่าง **Trend Line** ขึ้นมาบนหน้าจอ
3. ทำการเปลี่ยนแปลงตามต้องการ
4. แตะปุ่ม **Submit**

## การเปลี่ยนจุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดเส้นแนวโน้ม

สามารถเปลี่ยนจุดเริ่มต้น/จุดสิ้นสุดของเส้นแนวโน้มที่วาดเสร็จแล้วได้ โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. แตะไอคอน  เพื่อเข้าสู่ **Edit Mode** ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม 
2. แตะที่เส้นแนวโน้มที่ต้องการเปลี่ยนแปลง จะมีจุดวงกลมบนเส้นแนวโน้มที่เลือกไว้
3. ตำแหน่งที่เปลี่ยนแปลงได้จะมีจุดวงกลมแสดงอยู่
4. แตะยังจุดวงกลมค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วยกนิ้วขึ้น
5. แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม




ตัวอย่าง: Channel Lines



ตัวอย่าง: Fibonacci Retracements

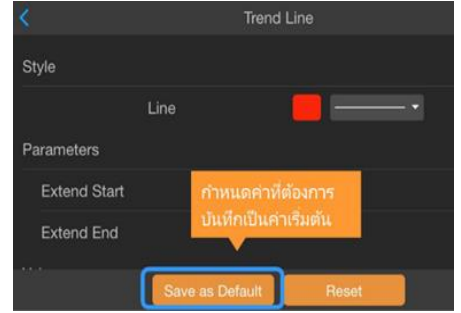


## การย้ายเส้นแนวโน้ม




1. แตะไอคอน  เพื่อเข้าสู่ **Edit Mode** ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม 
2. แตะที่เส้นแนวโน้มที่ต้องการย้าย บริเวณใดก็ได้ ยกเว้นจุดวงกลม
3. ลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วยกนิ้วขึ้น
4. แตะที่ไอคอน  บนแถบเครื่องมือ หากต้องการออกจากโหมดของวาดเส้นแนวโน้ม

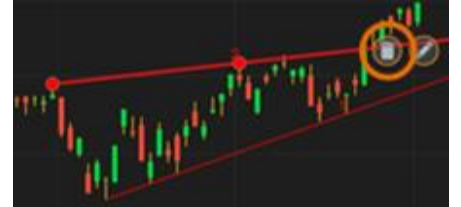
## การบันทึกเส้นแนวโน้มเป็นค่าเริ่มต้น

1. คลิกไอคอน  และกำหนดค่าที่ต้องการบันทึกเป็นค่าเริ่มต้น
2. กดปุ่ม **Save as Default**
3. หากต้องการล้างการตั้งค่า คลิก **Reset**  
(ฟีเจอร์นี้ใช้งานได้สำหรับ Package Pro/Plus เท่านั้น)



## การลบเส้นแนวโน้ม

1. แตะไอคอน  เพื่อเข้าสู่ **Edit Mode** ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม 
2. แตะที่เส้นแนวโน้มที่ต้องการลบ จะมีจุดวงกลมบนเส้นแนวโน้มที่เลือกไว้
3. แตะไอคอน 
4. เส้นแนวโน้มที่เลือกไว้จะถูกลบทิ้งไป



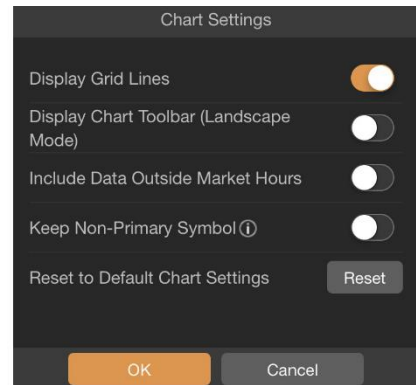
## การลบเส้นแนวโน้มทั้งหมด

1. แตะไอคอน  เพื่อเข้าสู่ **Edit Mode** ไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม 
2. แตะไอคอน  ข้างคำว่า **TREND**
3. เส้นแนวโน้มทั้งหมดจะถูกลบทิ้งไป

## การตั้งค่า Chart Settings

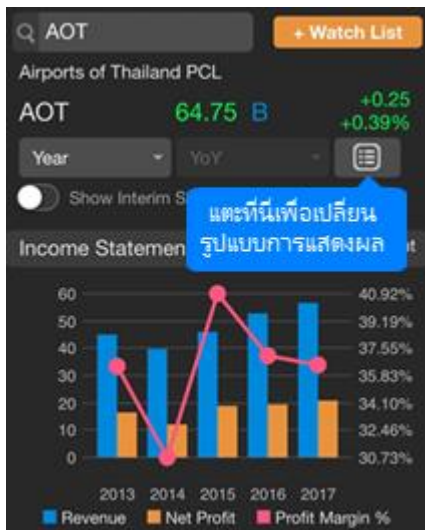
ปรับการตั้งค่าข้อมูลและรูปแบบของ Chart ตามต้องการในเมนู

เมนู	รายละเอียด
Display Grid Lines	แสดง/ซ่อน เส้น Grid Line
Display Chart Toolbar (Landscape Mode)	แสดง Chart Toolbar เมื่ออยู่ในแนวนอน เฉพาะ Phone เท่านั้น
Include Data Outside Market Hours	แสดง/ซ่อน ราคา Settlement ในกราฟรายนาที่เฉพาะ TFEX เท่านั้น
Keep Non-Primary Symbol	ปิดการเปรียบเทียบกราฟบนฟังก์ชันอื่น
Reset to Default Chart Settings	รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้น



## Financials

ข้อมูลงบการเงินแบบย่อและอัตราส่วนทางการเงิน (Financial Ratios) โดยสามารถดูข้อมูลทั้งในรูปแบบกราฟและตาราง



ตัวเลือก	รายละเอียด
Year	ข้อมูลงบการเงินรายปี
Quarter	ข้อมูลงบการเงินรายไตรมาส <ul style="list-style-type: none"> <li>YoY เปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า</li> <li>QoQ เปรียบเทียบกับไตรมาสก่อนหน้า</li> </ul>
	เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลข้อมูลเป็นแบบตาราง
	เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลข้อมูลเป็นแบบกราฟ
Show Interim Statement	แสดง/ซ่อนงบการเงินระหว่างกาล

## Alerts

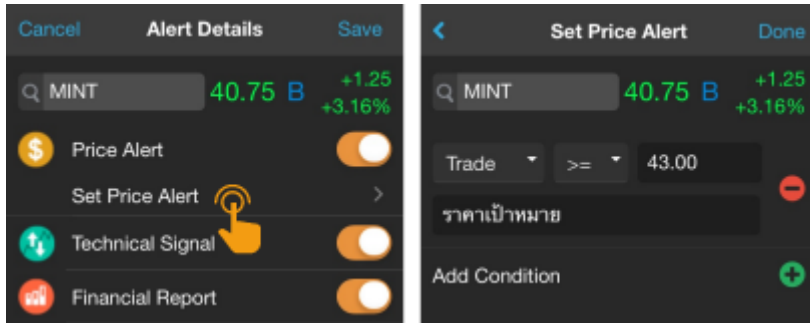
การตั้งเตือนผ่านระบบแจ้งเตือนของแอปพลิเคชัน (Push Notification) ในแถบด้านล่างของหน้าจอแบ่งออกเป็น 2 เมนู

Symbols	Add-ons
ตั้งเตือนโดยระบุ Symbol ที่ต้องการ	ตั้งเตือนสรุปภาวะตลาด / ผลลัพธ์ Market Screener
Price Alert เสิร์งไขทางราคา	Market Summary
Auto Price Alert เสิร์งไขทางราคาแบบ Auto	My DW: Expiring List
Technical Signal สัญญาณเทคนิควิเคราะห์	Market Screener Alert Time
Financial Report การเผยแพร่งบการเงิน	
Dividend Payment ประกาศจ่ายเงินปันผล	
News / Research ข่าวหรือบทวิเคราะห์	

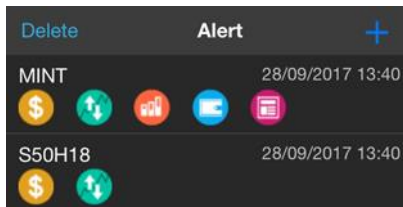
### การตั้งเตือนแบบระบุ Symbol

#### การเพิ่มเงื่อนไขตั้งเตือนแบบระบุ Symbol

- แตะที่ไอคอน **Symbols** ในแถบเมนูด้านล่าง
- แตะปุ่ม **+** ที่มุมขวาบน จะปรากฏหน้าต่างต่าง **Alert Details** ขึ้นมาบนหน้าจอ
- พิมพ์ Symbol ที่ต้องการ
- แตะเลือกความต้องการเปิด / ปิดรูปแบบการตั้งเตือนใด โดยแตะที่ไอคอน
- แตะที่ไอคอน จะบอกรายละเอียดเงื่อนไขตั้งเตือน
- การตั้งเตือนเงื่อนไขทางด้านราคา (Price Alert) มีขั้นตอน ดังนี้



- 1) แตะที่ **Set Price Alert** เพื่อกำหนดราคา (ตั้งได้สูงสุด 5 เงื่อนไขราคา/Symbol)
- 2) แตะเลือกเงื่อนไขที่ต้องการ
- 3) แตะที่ช่อง Value เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าตัวเลขตามต้องการ
- 4) พิมพ์ข้อความที่ต้องการให้แสดงเวลาแจ้งเตือน (ใส่หรือไม่ใส่ก็ได้)
- 5) หากต้องการเพิ่มเงื่อนไข แตะไอคอน **+**
- 6) เมื่อกำหนดเงื่อนไขราคาครบแล้ว แตะปุ่ม **Done** ที่มุมขวาบน
7. แตะปุ่ม **Save** ที่มุมขวาบน

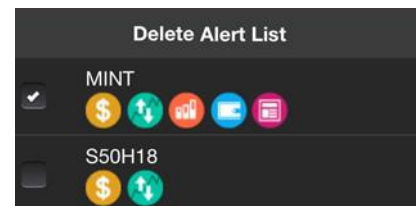


### การแก้ไขเงื่อนไขตั้งเตือนแบบระบุ Symbol

1. แตะเลือกเงื่อนไขที่ต้องการแก้ไข จะปรากฏหน้าต่าง **Alert Details** ขึ้นมาบนหน้าจอ
2. เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขตามต้องการ
3. แตะปุ่ม **Save** ที่มุมขวาบน

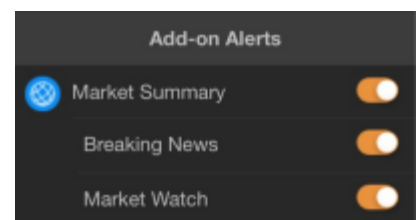
### การลบเงื่อนไขตั้งเตือนแบบระบุ Symbol

1. แตะปุ่ม **Delete** ที่มุมซ้ายบน จะปรากฏหน้าต่าง **Delete Alert List** ขึ้นมาบนหน้าจอ
2. แตะให้มีเครื่องหมาย  หน้าเงื่อนไขที่ต้องการลบ
3. แตะปุ่ม **Delete** ที่ด้านล่างของหน้าจอ จะปรากฏหน้าต่างป๊อปอัพขึ้นมา





### การตั้งเตือนสรุปภาวะตลาด

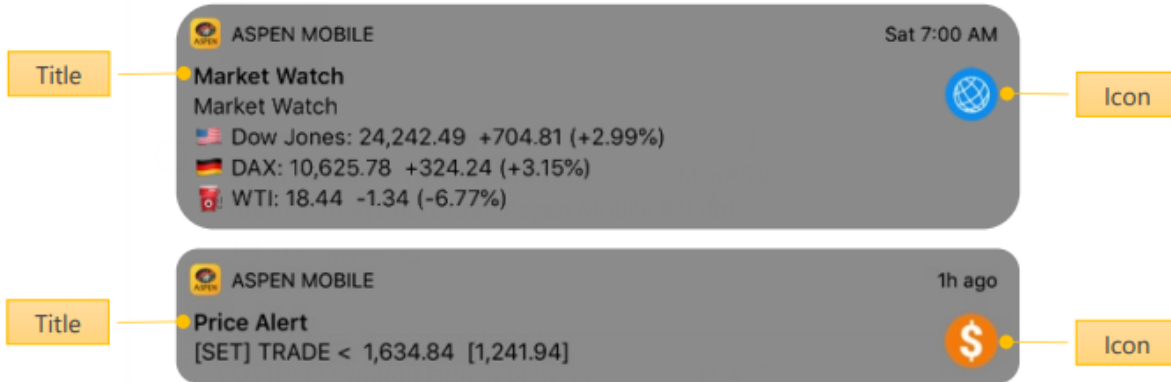
1. แตะที่ไอคอน **Markets** ในแถบเมนูด้านล่าง
2. แตะเลือกความต้องการเปิด / ปิดรูปแบบการตั้งเตือนใด โดยแตะที่ไอคอน **ON/OFF**



## การดูข้อมูลการแจ้งเตือน

- ตะแอกอน  เพื่อเรียกดูข้อมูลการแจ้งเตือนที่ได้รับทั้งหมด โดยจะเก็บข้อมูลย้อนหลัง 7 วัน
- สามารถใช้ตัวกรอง  เพื่อกรองประเภทของการแจ้งเตือนที่ต้องการเรียกดูได้

## Notification







## Market Screener

ค้นหาหุ้นตามเงื่อนไขที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขสำเร็จรูป หรือเงื่อนไขส่วนตัว ซึ่งมีเงื่อนไขให้เลือกหลากหลายรูปแบบไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคา ข้อมูลพื้นฐาน หรือ เทคนิควิเคราะห์

ข้อมูลในฟังก์ชันนี้จะอัปเดตวันละ 7 ครั้ง ในเวลา 11:25 / 13:15 / 15:55 / 18:30 / 19:10 / 21:10 / 23:10 น.

## รายชื่อ Screener / ผลลัพธ์ของ Screener



ในหน้าจอนี้จะมีแถบด้านล่างสำหรับเลือก Screener ที่ต้องการ

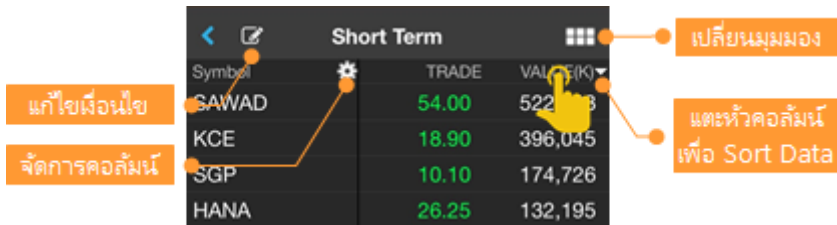
ไอคอน	รายละเอียด
 Predefined	เงื่อนไขสำเร็จรูป
 My Screener	เงื่อนไขส่วนตัวที่สร้างเอง
 Favorites	เงื่อนไขที่เพิ่มไว้ในรายการโปรด
 Alerts	เงื่อนไขที่ตั้งเตือน

ผลลัพธ์ของ Screener ที่เลือกไว้ จะแสดงในหน้าตาดังนี้

## Predefined Screener

**Predefined Screener** เป็น Screener สำเร็จรูปที่เตรียมไว้ให้เลือกใช้ โดยสามารถปรับเปลี่ยนเงื่อนไข แล้วบันทึกเป็น Screener ส่วนตัวไว้ใน **My Screener** ได้

1. ตะแอกอน  ตรงแถบด้านล่างของหน้าจอ ปุ่มไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม 
2. ตะเลือก Screener ที่ต้องการดูผลลัพธ์ เช่น Short Term
3. ผลลัพธ์จะปรากฏในหน้าจอนี้



## My Screener

**My Screener** เป็น Screener ส่วนตัวที่สร้างและบันทึกเก็บเอาไว้ โดยสามารถสร้างได้สูงสุดถึง 30 Screener

### การเพิ่ม My Screener

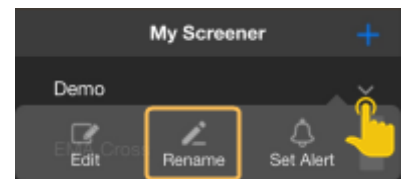
1. แตะยังไอคอน ตรงแถบด้านล่างของหน้าจอ ปุ่มไอคอนจะเปลี่ยนเป็นสีส้ม
2. แตะปุ่ม **+** ที่มุมขวาบน จะปรากฏหน้าต่าง **New Screener** ขึ้นมาบนหน้าจอ
3. พิมพ์ชื่อ Screener ที่ต้องการ แล้วแตะปุ่ม **Save** เช่น Demo1
4. จะเข้าสู่หน้าจอสำหรับเพิ่มเงื่อนไข
5. แตะปุ่ม **+ Add Criteria** เพื่อเพิ่มเงื่อนไข
6. เมื่อเพิ่มเงื่อนไขจนครบแล้ว แตะปุ่ม **Done**
7. กำหนดค่าของแต่ละเงื่อนไขตามความต้องการ
8. เลือกรูปแบบการจัดเรียงข้อมูลได้จาก **Sort by** และ **Sort Descending**
9. แตะปุ่ม **Save** ซึ่งอยู่ในแถบด้านล่างของหน้าจอ เพื่อบันทึก My Screener นี้
10. แตะปุ่ม **Run Screen** เพื่อค้นหาหุ้นตามเงื่อนไขที่กำหนดเอาไว้

### การลบเงื่อนไขใน My Screener

1. แตะยัง My Screener ที่ต้องการลบเงื่อนไข เช่น Demo1
2. แตะปุ่ม ที่อยู่มุมซ้ายบน
3. แตะปุ่ม **Delete** ที่มุมขวาบน
4. แตะให้มีเครื่องหมาย  หน้าเงื่อนไขที่ต้องการลบ
5. แตะปุ่ม **Delete** ที่แถบด้านล่างของหน้าจอ
6. แตะปุ่ม **Save** ซึ่งอยู่ในแถบด้านล่างของหน้าจอ เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

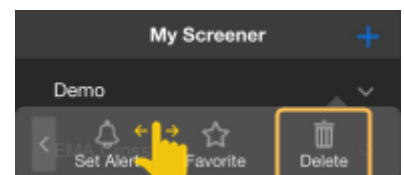
### การเปลี่ยนชื่อ My Screener

1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ
2. แตะที่ไอคอน **Rename**
3. ในหน้า **Rename** พิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการ แล้วแตะปุ่ม **Done**



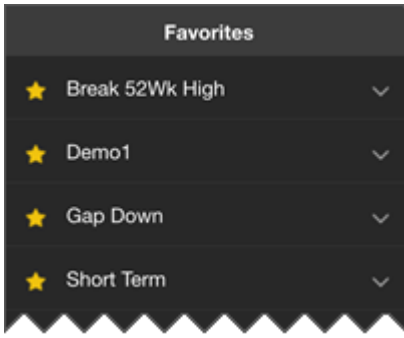
### การลบ My Screener

1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการลบ
2. แตะที่ไอคอน **Delete**



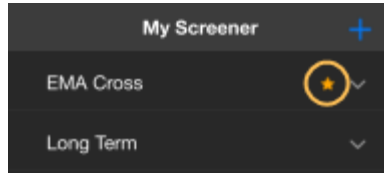
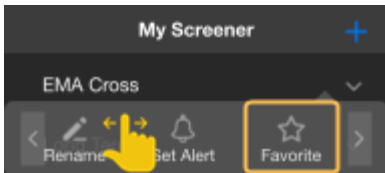
## Favorites (รายการโปรด)

รายการโปรดจะแสดงรายชื่อ Screener ทั้งหมดที่ได้เพิ่มเข้าไปใน Favorites เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน



### การเพิ่ม Screener ไว้ใน Favorites

1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการเพิ่มไว้ใน Favorites
2. แตะที่ไอคอน **Favorite**
3. จะมีไอคอน อยู่ด้านหน้าของ Screener ที่เพิ่มไว้ในรายการโปรด (Favorites)



### การลบ Screener ออกจาก Favorites

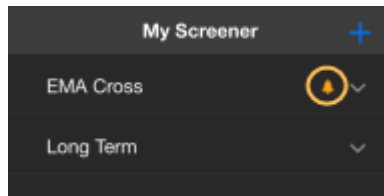
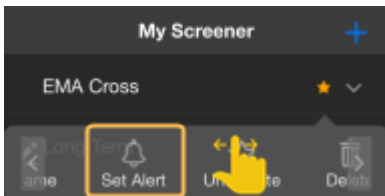
1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการลบออกจาก Favorites
2. แตะที่ไอคอน **Unfavorite**
3. ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหน้าของ Screener จะหายไป

## การตั้งเตือน (Alerts)

รับการแจ้งเตือนผ่านระบบ Push Notification เมื่อ Market Screener ที่ตั้งเตือนไว้มีข้อมูลใหม่เข้ามา

### การตั้งเตือน Market Screener

1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการรับการแจ้งเตือน
2. แตะที่ไอคอน **Set Alert**
3. จะมีไอคอน อยู่ด้านหลังของ Screener ที่ตั้งเตือนเอาไว้



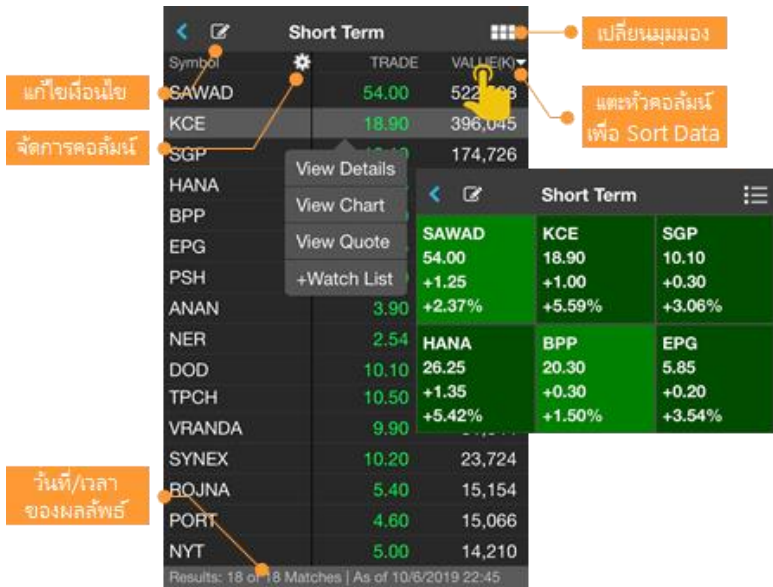
### การยกเลิกการตั้งเตือน Market Screener

1. แตะที่ไอคอน ซึ่งอยู่ด้านหลัง Screener ที่ต้องการยกเลิกการแจ้งเตือน
2. แตะที่ไอคอน **Remove Alert**
3. ไอคอน ที่อยู่ด้านหลังของ Screener จะหายไป

## การเรียกดูรายการ Market Screener ที่ตั้งเตือน

เรียกดูรายการ Market Screener ที่ตั้งเตือนไว้ทั้งหมดได้ โดยแตะที่ไอคอน **Alerts** ตรงแถบด้านล่าง

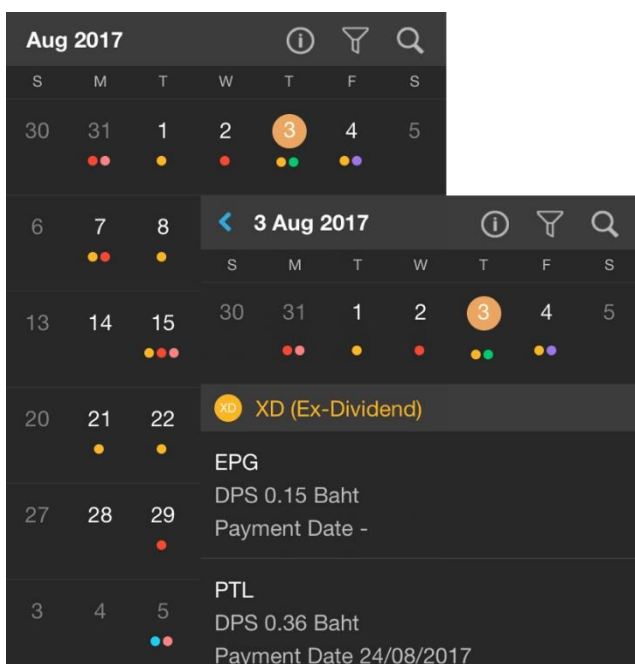
## หน้าผลลัพธ์ (Screen Results)



เมนู	รายละเอียด
View Details	ดูข้อมูลรายละเอียดที่ละ Symbol
View Chart	ดู <b>Chart</b> ของ Symbol ที่เลือกไว้
View Quote	ดู <b>Quote</b> ของ Symbol ที่เลือกไว้
+Watch List	เพิ่ม Symbol ที่เลือกไว้เข้าไปใน <b>Watch Lists</b>

## Calendar

ปฏิทินข้อมูลสิทธิประโยชน์ (Ex-Calendar) ของหลักทรัพย์



ไอคอน	รายละเอียด
📅	แสดงรายละเอียดว่าแต่ละจุดสีหมายถึงสิทธิประโยชน์ชนิดใด
🔍	กรองข้อมูลตาม Symbol ใน Watch Lists และ/หรือ ประเภทสิทธิประโยชน์
🔍	ค้นหาสิทธิประโยชน์โดยระบุ Symbol ที่ต้องการ

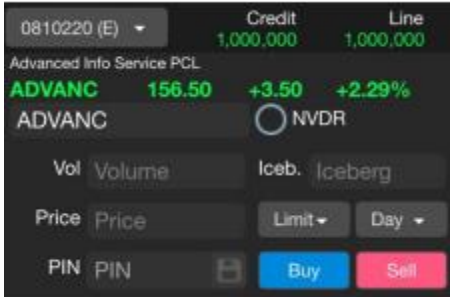
## Trade

หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขายสำหรับหุ้น โดยทางบริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จะเป็นผู้กำหนดสิทธิในการใช้งานของฟังก์ชันนี้ เมนูนี้จะไม่ปรากฏ หาก User ของท่านไม่มีสิทธิในการใช้งาน

### ส่วนประกอบของหน้าจอ

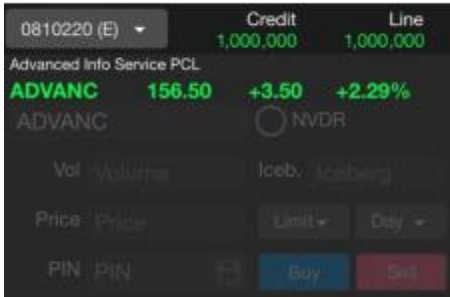
#### ส่วนที่ 1: หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขาย

##### สำหรับบัญชีทั่วไป

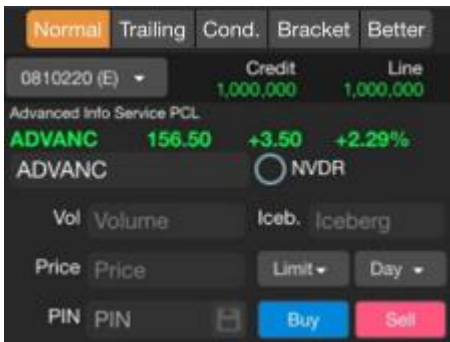


จะมีเพียงคำสั่งซื้อขายแบบ **Normal Order** เท่านั้น

สำหรับบัญชีที่ไม่มีสิทธิส่งคำสั่งซื้อขายผ่านแอปนี้ จะไม่สามารถกรอกคำสั่งซื้อขายได้ ดังภาพ

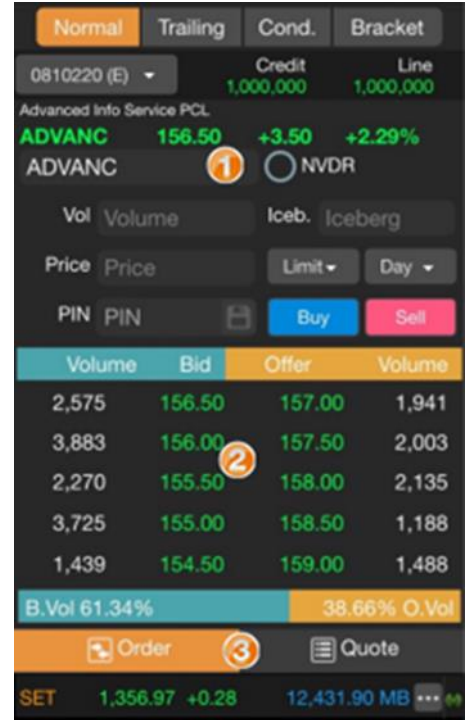


##### สำหรับบัญชีที่มีสิทธิเทรด Algo

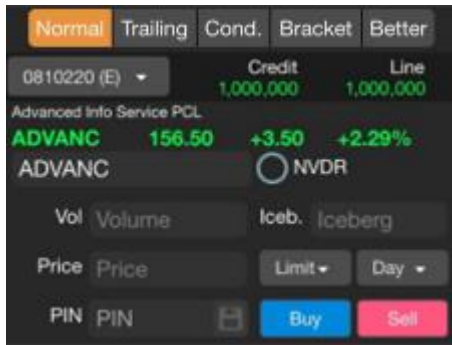


จะมีรูปแบบการส่งคำสั่งซื้อขายได้ 5 รูปแบบ ดังนี้

- Normal Order
- Trailing Stop Order
- Conditional Order
- Bracket Order
- Better Order



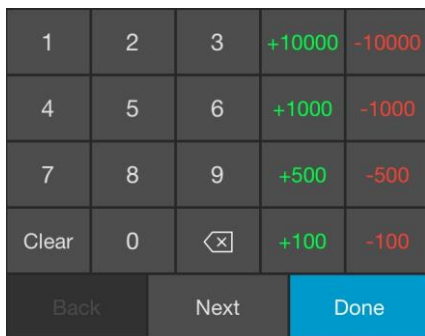
## การส่งคำสั่งแบบ Normal Order



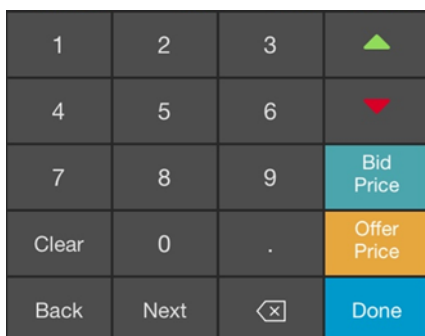
1. เลือกแถบ **Normal** (เฉพาะลูกค้าที่มีสิทธิ์เทรด **Algo** จะมีแถบเมนูให้เลือกประเภทของ Order)
2. เลือกที่ **Trading A/C** หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย

รายการ	รายละเอียด
Credit	Credit Limit วงเงินสูงสุดที่ได้รับอนุมัติจากทางโบรกเกอร์
Line	Line Available วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้


3. **Symbol** ใส่ชื่อย่อหุ้นที่ต้องการ
4. **NVDR** และให้มีเครื่องหมายถูก หากต้องการส่งคำสั่งหุ้นแบบ NVDR
5. **Vol** จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ Volume หลังจากใส่ Volume ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อระบุ **Price**

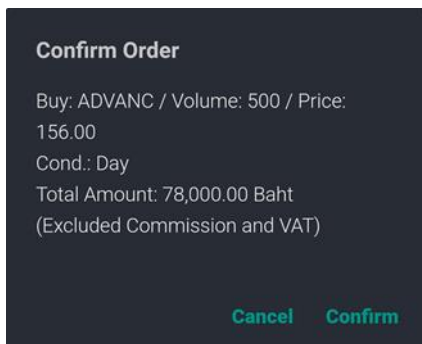


6. **Price** ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ราคาหลังจากใส่ราคาที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อใส่ **PIN**

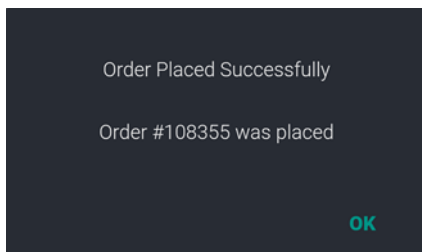


ปุ่ม	รายละเอียด
Bid Price	แตะเพื่อใส่ราคา Bid ณ ขณะนั้นในช่องราคา
Offer Price	แตะเพื่อใส่ราคา Offer ณ ขณะนั้นในช่องราคา
▲	แตะเพื่อเพิ่มราคาในช่องที่ละ Spread ตามเกณฑ์ของ ตลท. จนถึงราคา Ceiling
▼	แตะเพื่อลดราคาในช่องที่ละ Spread ตามเกณฑ์ของ ตลท. จนถึงราคา Floor

7. **Type** ประเภทของราคาของคำสั่งซื้อขาย ซึ่งมีให้เลือก 5 ประเภท ดังนี้
  - **Limit** ระบุราคาประเภท Limit
  - **ATO** เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเมื่อตลาดเปิด
  - **ATC** เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเมื่อตลาดปิด
  - **MP (Market Price)** เลือกเมื่อต้องการซื้อ-ขายในราคาที่สามารถจับคู่กับด้านตรงข้ามในราคาตลาด หากจำคู่ไม่หมดระบบจะส่งใหม่ในราคาดีกว่าราคาล่าสุด 1 Spread
  - **MKT (Market Order)** เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ-ขายในราคาที่สามารถจับคู่กับด้านตรงข้าม หากจับคู่ไม่หมดระบบจะยกเลิกจำนวนที่เหลืออัตโนมัติ
  - **MTL (Market-to-Limit Order)** เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ-ขายในราคาที่สามารถจับคู่กับด้านตรงข้ามที่ Top Best Price ราคาเดียว หากจับคู่ไม่หมดระบบจะส่งคำสั่งให้ที่ราคา Last Price
8. **Iceberg** คำสั่งซื้อ-ขาย ที่ให้ระบบทำการส่งจำนวนซื้อ-ขายให้โดยอัตโนมัติ โดยแบ่งคำสั่งปริมาณมากๆ เป็นคำสั่งย่อยและทยอยส่งอย่างต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ โดยจะต้องแบ่งไม่เกิน 100 คำสั่งย่อย เช่น ต้องการซื้อหุ้นจำนวน 100,000 หุ้น กำหนด Iceberg เท่ากับ 1,000 หุ้น ระบบจะทำการแบ่งคำสั่งเป็น 100 คำสั่ง โดยส่งคำสั่งคราวละ 1,000 หุ้น
9. **Cond.** เงื่อนไขในการส่งคำสั่งซื้อขาย
  - **Day** การส่งคำสั่งซื้อขายแบบปกติ ซึ่งเป็นค่า Default
  - **FOK (Fill or Kill)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลย โดยให้ยกเลิกคำสั่งนั้นไปทั้งหมด
  - **IOC (Immediate or Cancel)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
10. **PIN** รหัสในการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อแต่ละที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าตาต่างสำหรับใส่ PIN หลังจากใส่ PIN เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**
11. หากต้องการให้ระบบจำ PIN เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายในครั้งถัดไป ให้แตะที่ไอคอนรูปแผ่นเดสก์ 
12. แตะปุ่ม **Buy** เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ หรือ แตะปุ่ม **Sell** เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย
13. จะปรากฏหน้าต่าง **Confirm Order** ขึ้นมาบนหน้าจอ แตะที่ปุ่ม **Confirm**



14. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งสถานะการส่งคำสั่ง แตะที่ปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างนี้



15. คำสั่งซื้อขายที่เพิ่งส่งไป จะปรากฏในหน้า **Order Status** ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู **Portfolio**

## การตั้งค่าแบบ Trailing Stop Order

เป็นรูปแบบการกำหนดการตั้งค่าแบบการเปลี่ยนแปลงราคาของหลักทรัพย์ ซึ่งสามารถกำหนดการตั้งค่าได้ 2 รูปแบบ ดังนี้

- **Trailing Amount แบบ Percent: การตั้งในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ (%)**

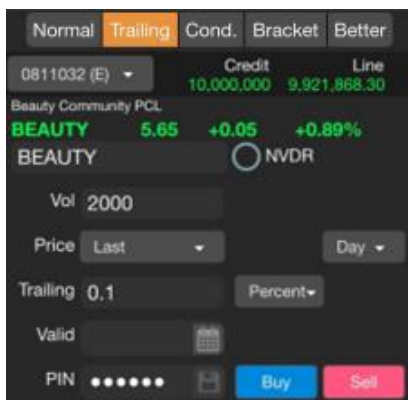
กรณีการสั่งซื้อ: เมื่อราคาขยับขึ้นไปมากกว่าหรือเท่ากับเงื่อนไขที่กำหนด จะทำการสั่งซื้อเข้าสู่ตลาด เช่น มีหุ้น A ราคา Last Price ที่ 20 บาท กำหนด Trailing ไว้ที่ 10% เมื่อราคา Last เพิ่มขึ้นมาถึง 10% (2 บาท) หรือมากกว่า ระบบจะทำการสั่งซื้อด้วยราคาที่ตั้งไว้เข้าระบบทันที แต่เมื่อ Last Price ขยับลงน้อยกว่า Last Price ที่ใช้คำนวณจุดสัญญาณเดิม (น้อยกว่า 2 บาท) ก็จะทำให้ราคาเงื่อนไขลดลงตามไป ซึ่งเป็นข้อดีที่จะทำให้สามารถซื้อหุ้นด้วยราคาที่ต่ำลง

กรณีการส่งคำสั่งขาย: เมื่อราคาลงมาเท่ากับราคาที่กำหนด ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ตลาด เช่น มีหุ้น A ราคา Last Price ที่ 20 บาท กำหนด Trailing ไว้ที่ 10% เมื่อราคาหุ้นลงมาถึง 10% (2 บาท) หรือมากกว่า ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายด้วยราคาที่ตั้งไว้เข้าระบบทันที แต่เมื่อ Last Price ขยับมากกว่า Last Price ที่ใช้คำนวณจุดสัญญาณเดิม (มากกว่า 2 บาท) ก็จะทำให้ราคาเงื่อนไขเพิ่มขึ้นตามไป ซึ่งเป็นข้อดีที่จะทำให้สามารถตั้งขายหุ้นด้วยราคาที่สูงขึ้นได้

- **Trailing Amount แบบ Price: การตั้งเป็นจำนวนเงิน**


กรณีการสั่งซื้อ: เมื่อราคาขยับขึ้นไปมากกว่าหรือเท่ากับเงื่อนไขที่กำหนดระบบจะทำการสั่งซื้อเข้าสู่ตลาด เช่น มีหุ้น A ราคา Last Price ที่ 20 บาท กำหนด Trailing Amount ไว้ที่ 2 บาท เมื่อราคาหุ้นขึ้นไปถึง 22 บาทหรือมากกว่า 22 บาท ระบบจะทำการสั่งซื้อด้วยราคาที่ตั้งไว้เข้าระบบทันที แต่เมื่อ Last Price ขยับลงน้อยกว่า Last Price ที่ใช้คำนวณจุดสัญญาณเดิม (น้อยกว่า 2 บาท) ก็จะทำให้ราคาเงื่อนไขลดลงตามไป ซึ่งเป็นข้อดีที่จะทำให้สามารถซื้อหุ้นด้วยราคาที่ต่ำลง

กรณีการส่งคำสั่งขาย: เมื่อราคาลงมาน้อยกว่าหรือเท่ากับเงื่อนไขที่กำหนด ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ตลาด เช่น มีหุ้น A ราคา Last Price ที่ 20 บาท กำหนด Trailing Amount ไว้ที่ 2 บาท เมื่อราคาหุ้นลงมาถึง 18 บาทหรือต่ำกว่า 18 บาท ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายเข้าระบบ แต่เมื่อ Last Price ขยับมากกว่า Last Price ที่ใช้คำนวณจุดสัญญาณเดิม (มากกว่า 2 บาท) ก็จะทำให้ราคาเงื่อนไขเพิ่มขึ้นตามไป ซึ่งเป็นข้อดีที่จะทำให้สามารถตั้งขายหุ้นด้วยราคาที่สูงขึ้นได้



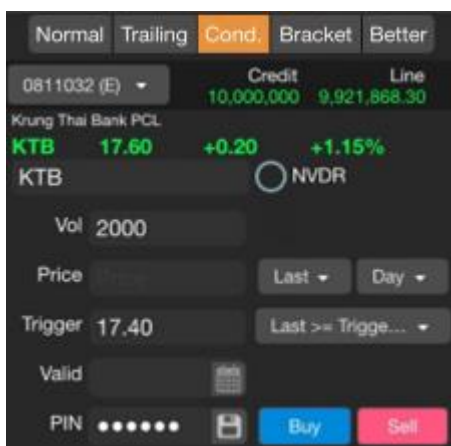
1. แตะที่แถบ **Trailing** (เฉพาะลูกค้าที่มีสิทธิเทรด **Algo**)
2. แตะที่ **Trading A/C** หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
3. **Symbol** ใส่ชื่อย่อหุ้นที่ต้องการ
4. **NVDR** แตะให้มีเครื่องหมายถูก หากต้องการส่งคำสั่งหุ้นแบบ NVDR
5. **Vol** จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ Volume หลังจากใส่ Volume ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อระบุ **Price**

1	2	3	+10000	-10000
4	5	6	+1000	-1000
7	8	9	+500	-500
Clear	0	<X>	+100	-100
Back	Next	Done		

6. **Price** ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ-ขาย ระบบจะทำการส่งคำสั่งด้วยราคาที่กำหนด โดยมีราคาให้เลือก ดังนี้
  - **Last:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Trailing ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Last
  - **Bid:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Trailing ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Bid
  - **Offer:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Trailing ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Offer
  - **MTL:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Trailing ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบโดยจะจับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามที่ราคาดีที่สุดใน (Top Best Price) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งให้ใหม่โดยอัตโนมัติในราคา Last
7. **Cond.** เงื่อนไขในการส่งคำสั่งซื้อขาย
  - **Day** การส่งคำสั่งซื้อขายแบบปกติ ซึ่งเป็นค่า Default
  - **FOK (Fill or Kill)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลย โดยให้ยกเลิกคำสั่งนั้นไปทั้งหมด
  - **IOC (Immediate or Cancel)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
8. **Trailing Amount** ใส่จำนวน Trailing Amount ที่ต้องการ และเลือกแบบของ Trailing Amount ได้จากเมนูรอปดาวน์
  - **Percent:** การตั้งในรูปแบบเปอร์เซ็นต์ (%)
  - **Price:** การตั้งในรูปแบบจำนวนเงิน
9. **Valid to** เลือกวันที่สิ้นสุดของคำสั่งได้ ซึ่งคำสั่งจะยังคงใช้งานได้ถึงวันทำการที่ได้เลือกไว้ ถ้าหากไม่กำหนด จะสิ้นสุดภายในวันนี้
10. **PIN** รหัสในการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN หลังจากใส่ PIN เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**
11. หากต้องการให้ระบบจำ PIN เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายในครั้งถัดไป ให้แตะที่ไอคอนรูปแผ่นเดสก์ 
12. แตะปุ่ม **Buy** เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ หรือ แตะปุ่ม **Sell** เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย
13. จะปรากฏหน้าต่าง **Confirm Order** ขึ้นมาบนหน้าจอ แตะที่ปุ่ม **Confirm**
14. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งสถานะการส่งคำสั่ง แตะที่ปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างนี้
15. คำสั่งซื้อขายที่เพิ่งส่งไป จะปรากฏในหน้า **Algo View** ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู **Portfolio**

## การส่งคำสั่งแบบ Conditional Order

เป็นการตั้งค่าการส่งคำสั่งแบบกำหนดจุดหรือราคา (Trigger Price) ซึ่งเมื่อราคาตลาดเข้าเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ



1. แตะที่แถบ **Cond.** (เฉพาะลูกค้าที่มีสิทธิเทรด **Algo**)
2. แตะที่ **Trading A/C** หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
3. **Symbol** ใส่ชื่อย่อหุ้นที่ต้องการ
4. **NVDR** แตะให้มีเครื่องหมายถูก หากต้องการส่งคำสั่งหุ้นแบบ NVDR
5. **Vol** จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ Volume หลังจากใส่ Volume ที่ต้องการ เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อระบุ **Price**

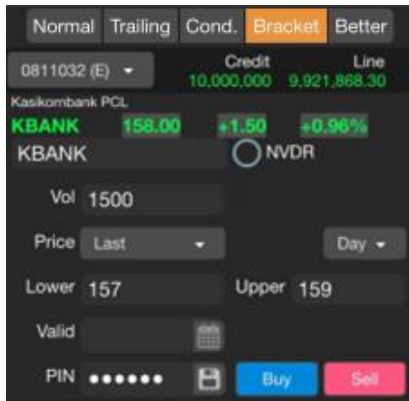
1	2	3	+10000	-10000
4	5	6	+1000	-1000
7	8	9	+500	-500
Clear	0		+100	-100
Back	Next		Done	

6. **Price** ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ-ขาย ระบบจะทำการส่งคำสั่งด้วยราคาที่กำหนด โดยมีราคาให้เลือก ดังนี้
  - **Limit:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Conditional ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคาที่ระบุไว้ในช่อง Price
  - **Last:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Conditional ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Last
  - **Bid:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Conditional ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Bid
  - **Offer:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Conditional ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Offer
  - **MTL:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Conditional ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบโดยจะจับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามที่ราคาดีที่สุดใน (Top Best Price) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งให้ใหม่โดยอัตโนมัติในราคา Last
7. **Cond.** เงื่อนไขในการส่งคำสั่งซื้อขาย
  - **Day** การส่งคำสั่งซื้อขายแบบปกติ ซึ่งเป็นค่า Default
  - **FOK (Fill or Kill)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลย โดยให้ยกเลิกคำสั่งนั้นไปทั้งหมด
  - **IOC (Immediate or Cancel)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
8. **Trigger Price** กำหนดราคาเพื่อเปรียบเทียบกับเงื่อนไข
9. **Trigger Cond.** เงื่อนไขที่นำไปใช้เปรียบเทียบกับ **Trigger Price** ซึ่งมีเงื่อนไขดังต่อไปนี้
  - **Last >= Trigger Price** กรณีราคา Last มากกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
  - **Last <= Trigger Price** กรณีราคา Last น้อยกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
  - **Bid >= Trigger Price** กรณีราคา Bid มากกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
  - **Bid <= Trigger Price** กรณีราคา Bid น้อยกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
  - **Offer >= Trigger Price** กรณีราคา Offer มากกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
  - **Offer <= Trigger Price** กรณีราคา Offer น้อยกว่าหรือเท่ากับ Trigger Price ให้ทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ
10. **Valid to** เลือกวันที่สิ้นสุดของคำสั่งได้ ซึ่งคำสั่งจะยังคงใช้งานได้ถึงวันทำการที่ได้อ้างไว้ ถ้าหากไม่กำหนด จะสิ้นสุดภายในวันนี้
11. **PIN** รหัสในการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN หลังจากใส่ PIN เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**
12. หากต้องการให้ระบบจำ PIN เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายในครั้งถัดไป ให้แตะที่ไอคอนรูปแผ่นดิสก์
13. แตะปุ่ม **Buy** เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ หรือ แตะปุ่ม **Sell** เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย
14. จะปรากฏหน้าต่าง **Confirm Order** ขึ้นมาบนหน้าจอ แตะที่ปุ่ม **Confirm**
15. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งสถานะการส่งคำสั่ง แตะที่ปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างนี้
16. คำสั่งซื้อขายที่เพิ่งส่งไป จะปรากฏในหน้า **Algo View** ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู **Portfolio**

## การส่งคำสั่งแบบ Bracket Order

เป็นการกำหนดเงื่อนไขในการส่งคำสั่งแบบกำหนดขอบเขต ซึ่งผู้ใช้สามารถกำหนดช่วงราคาสูง-ต่ำในการส่งคำสั่ง ซึ่งเมื่อราคาตลาดถึงระดับของการตั้งค่า ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบ แบ่งออกเป็น 2 ช่วงราคาดังนี้


- **Upper Price:** ขอบเขตบนของราคาที่กำหนด กรณีที่ราคาในตลาดถึงจุดที่กำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเข้าในตลาดทันที
- **Lower Price:** ขอบเขตล่างของราคาที่กำหนด กรณีที่ราคาในตลาดถึงจุดที่กำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเข้าในตลาดทันที



1. แตะที่แถบ **Bracket** (เฉพาะลูกค้าที่มีสิทธิเทรด **Algo**)
2. แตะที่ **Trading A/C** หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
3. **Symbol** ใส่ชื่อย่อหุ้นที่ต้องการ
4. **NVDR** และให้มีเครื่องหมายถูก หากต้องการส่งคำสั่งหุ้นแบบ NVDR
5. **Vol** จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ Volume หลังจากใส่ Volume ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อระบุ **Price**

1	2	3	+10000	-10000
4	5	6	+1000	-1000
7	8	9	+500	-500
Clear	0		+100	-100
Back	Next	Done		

6. **Price** ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ-ขาย ระบบจะทำการส่งคำสั่งด้วยราคาที่กำหนด โดยมีราคาให้เลือก ดังนี้
  - **Last:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Bracket ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Last
  - **Bid:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Bracket ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Bid
  - **Offer:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Bracket ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบด้วยราคา Offer
  - **MTL:** เมื่อราคาของหุ้นที่ทำการซื้อ-ขายเข้าเงื่อนไขของ Bracket ระบบจะทำการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบโดยจะจับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามที่ราคาดีที่สุดในตลาด (Top Best Price) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งให้ใหม่โดยอัตโนมัติในราคา Last
7. **Cond.** เงื่อนไขในการส่งคำสั่งซื้อขาย
  - **Day** การส่งคำสั่งซื้อขายแบบปกติ ซึ่งเป็นค่า Default
  - **FOK (Fill or Kill)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลย โดยให้ยกเลิกคำสั่งนั้นไปทั้งหมด
  - **IOC (Immediate or Cancel)** ต้องการซื้อหรือขายหุ้นตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
8. **Lower Price** ขอบเขตล่างของราคาที่กำหนด กรณีที่ราคาในตลาดถึงจุดที่กำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเข้าในตลาดทันที
9. **Upper Price** ขอบเขตบนของราคาที่กำหนด กรณีที่ราคาในตลาดถึงจุดที่กำหนดไว้ ระบบจะทำการส่งคำสั่งซื้อ-ขายเข้าในตลาดทันที
10. **Valid to** เลือกวันที่สิ้นสุดของคำสั่งได้ ซึ่งคำสั่งจะยังคงใช้งานได้ถึงวันที่ได้เลือกไว้ ถ้าหากไม่กำหนด จะสิ้นสุดภายในวันนี้

11. **PIN** รหัสในการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN หลังจากใส่ PIN เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**
12. หากต้องการให้ระบบจำ PIN เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายในครั้งถัดไป ให้แตะที่ไอคอนรูปแผ่นเดสก์ 
13. แตะปุ่ม **Buy** เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ หรือ แตะปุ่ม **Sell** เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย
14. จะปรากฏหน้าต่าง **Confirm Order** ขึ้นมาบนหน้าจอ แตะที่ปุ่ม **Confirm**
15. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งสถานะการส่งคำสั่ง แตะที่ปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างนี้
16. คำสั่งซื้อขายที่เพิ่งส่งไป จะปรากฏในหน้า **Algo View** ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู **Portfolio**

## การส่งคำสั่งแบบ Better Order

เป็นการตั้งค่าการส่งคำสั่งแบบกำหนดราคา ที่จะซื้อหรือขาย โดย program จะลองส่งคำสั่งด้วยราคาที่ดีกว่าหากมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถได้ราคาที่ดีกว่า และจะเปลี่ยนราคาเป็นราคาที่จะซื้อหากมีแนวโน้มว่าราคาได้ขยับไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง

### ตัวอย่างการทำงาน

ผู้ใช้ระบุ Vol THLD (Volume Threshold) ซึ่งเป็นจำนวนที่จะใช้เป็นตัวตรวจสอบว่าจะเปลี่ยนราคาเมื่อใด และราคาที่จะซื้อ หรือ ขาย และกำหนดเวลา (Wait Until) ถึง 15:00 น. ยกตัวอย่างเช่น หากราคา Bid / Offer ของ หุ้น AAA เป็นดังนี้

Volume Bid	Offer Volume
20,000 20	20.25 40,000

ผู้ใช้งานส่งคำสั่ง Buy หุ้น AAA ที่ราคา 20.25 จำนวน 20,000 หุ้น และกำหนด Vol THLD เป็น 1.5 เมื่อระบบได้รับคำสั่งดังกล่าว จะส่งคำสั่งซื้อ AAA ที่ราคา 20 บาท จำนวน 20,000 หุ้นลองดูก่อน หากมีการ Matched ทั้งหมดหมด หรือถูก Cancel ก่อน Algo Order นี้ก็จะหยุดทำงาน

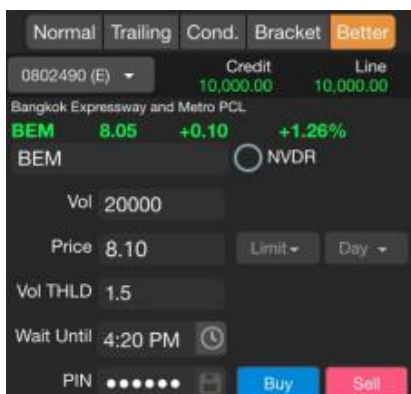
แต่หาก Volume ฝั่งขาย ที่ราคา 20.25 ลดลง เท่ากับหรือต่ำกว่า 30,000 (คำนวณจาก Order Volume \* Vol THLD = 20,000 \* 1.5 = 30,000) ระบบจะทำการเปลี่ยนราคาจาก 20 เป็น 20.25 ทันที

ในกรณีที่ Order ที่ตั้งไว้ 20 บาท ถูก Matched บางส่วน เช่น Matched ไป 10,000 Volume ฝั่งขายที่จะใช้เป็นตัว trigger ว่า จะเปลี่ยนราคาหรือไม่ จะเท่ากับ Unmatched Order volume \* Vol THLD = 10,000 \* 1.5 = 15,000 ฉะนั้นหาก Volume ฝั่งขาย ลดลงเหลือหรือน้อยกว่า 15,000 program ระบบจะทำการเปลี่ยนราคาจาก 20 เป็น 20.25 ทันที

ในทางกลับกันถ้าเป็นการขายระบบก็จะตรวจสอบ Volume และราคาฝั่งซื้อก่อน แล้วจะพยายามลองราคาที่ดีกว่า และหาก Volume ฝั่งซื้อลดลง น้อยกว่าหรือเท่ากับ Unmatched Order volume \* Vol THLD ก็จะเปลี่ยนราคาเปลี่ยนราคาที่ตั้งใจขาย ทันที

ในกรณีที่เมื่อระบบได้รอบราคาที่ดีกว่าแล้ว และ Volume ฝั่งตรงข้าม ยังคงสูงกว่า Vol THLD ที่ตั้งไว้ ระบบจะรอจนกระทั่งถึงเวลาที่กำหนดไว้ใน Wait Until โดยโปรแกรมจะเปลี่ยนราคาตามที่ Order Price โดยไม่สนใจว่า Volume ฝั่งตรงข้ามยังคงมีมากกว่า Vol THLD ที่ตั้งไว้ เช่น ถ้าตั้งไว้ 15:00 และเมื่อถึงเวลา 15:00 แล้ว Order ที่ราคา 20 บาท ยัง Matched ไม่หมด ก็จะเปลี่ยนราคา มาที่ 20.25 ทันที

และเมื่อไหร่ก็ตามเมื่อ Order นั้นถูกเปลี่ยนราคาตามที่ Order Price ที่ตั้งไว้ Algo Order นั้นๆ ก็จะถือว่าสิ้นสุด และ Order ที่ถูกส่งออกไป นั้นก็จะเป็น Order ปกติ อยู่ในระบบต่อไป

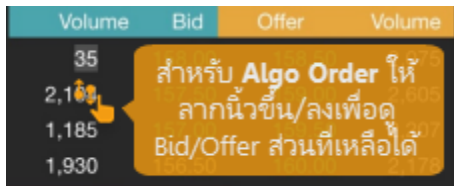


1. แตะที่แถบ **Better Order** (เฉพาะลูกค้าที่มีสิทธิ์เทรด **Algo**)
2. แตะที่ **Trading A/C** หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
3. **Symbol** ใส่ชื่อย่อหุ้นที่ต้องการ
4. **NVDR** แตะให้มีเครื่องหมายถูก หากต้องการส่งคำสั่งหุ้นแบบ NVDR
5. **Vol** จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่ง เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ Volume หลังจากใส่ Volume ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Next** เพื่อระบุ **Price**

1	2	3	+10000	-10000
4	5	6	+1000	-1000
7	8	9	+500	-500
Clear	0	⊗	+100	-100
Back	Next		Done	

6. **Price** ระบุราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ-ขาย
7. **Vol THLD** ระบุจำนวน เพื่อใช้เป็นตัวตรวจสอบว่าจะเปลี่ยนราคาเมื่อใด
8. **Wait Until** กำหนดเวลาเปลี่ยนราคา กรณีที่คำสั่งยังไม่เข้าเงื่อนไข เมื่อถึงเวลาที่กำหนดระบบจะเปลี่ยนราคาให้อัตโนมัติ
9. **PIN** รหัสในการส่งคำสั่งซื้อขาย เมื่อแตะที่ช่องนี้จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN หลังจากใส่ PIN เรียบร้อยแล้ว ให้แตะปุ่ม **Done**
10. หากต้องการให้ระบบจำ PIN เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายในครั้งถัดไป ให้แตะที่ไอคอนรูปแผ่นเดสก์ 
11. แตะปุ่ม **Buy** เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อ หรือ แตะปุ่ม **Sell** เมื่อต้องการส่งคำสั่งขาย
12. จะปรากฏหน้าต่าง **Confirm Order** ขึ้นมาบนหน้าจอ แตะที่ปุ่ม **Confirm**
13. จะปรากฏหน้าต่างแจ้งสถานะการส่งคำสั่ง แตะที่ปุ่ม **OK** เพื่อปิดหน้าต่างนี้
14. คำสั่งซื้อขายที่เพิ่งส่งไป จะปรากฏในหน้า **Algo View** ซึ่งอยู่ภายใต้เมนู **Portfolio**

## ส่วนที่ 2: หน้าจอแสดง Bid/Offer

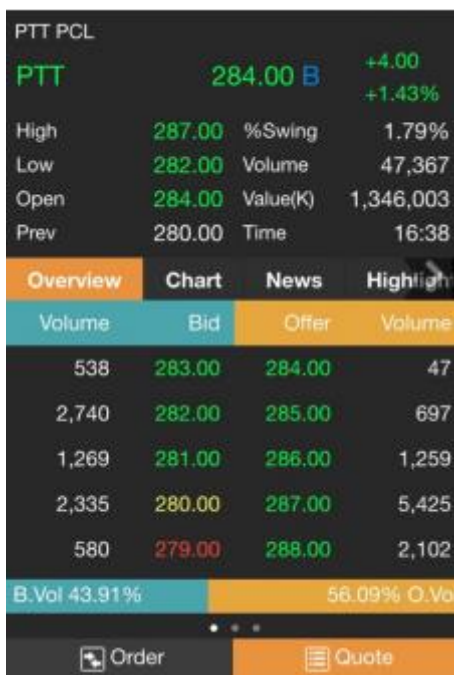


สำหรับ Algo Order ให้ลากนิ้วขึ้น/ลงเพื่อดู Bid/Offer ส่วนที่เหลือได้

## ส่วนที่ 3: ปุ่มเมนูสำหรับเปลี่ยนมุมมอง

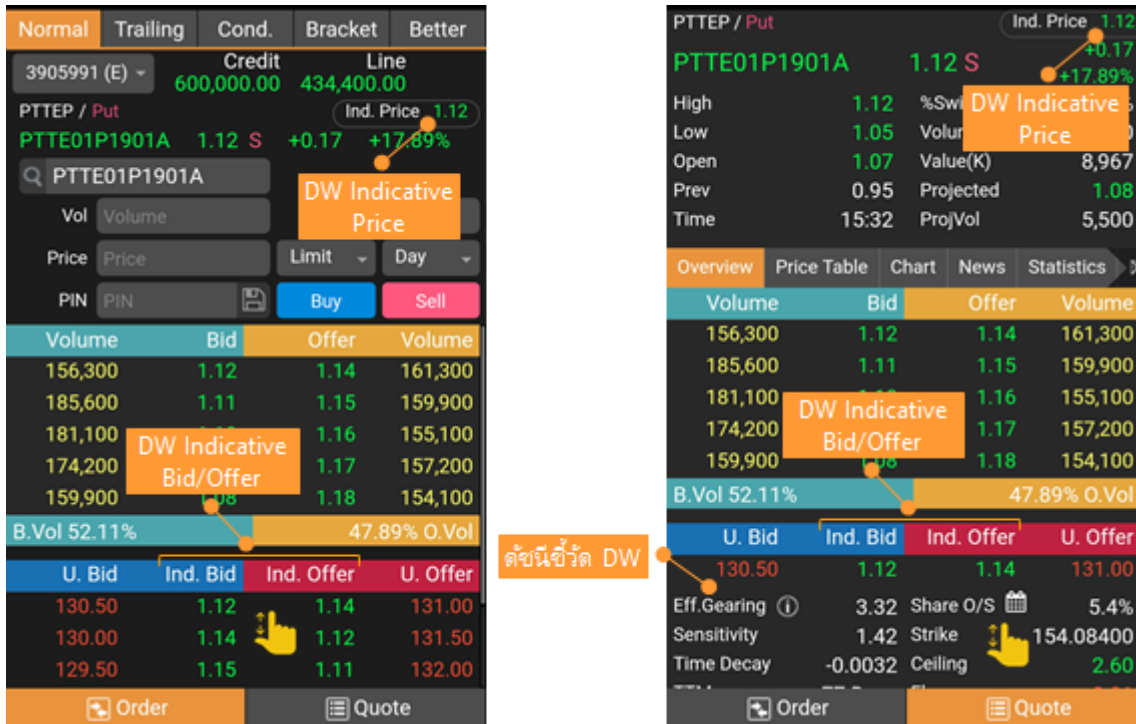


โดยปกติแล้วในเมนูนี้จะแอดที่ฟที่หน้า Trade หากต้องการดูข้อมูลโคทแบบละเอียดของ Symbol ที่เลือกอยู่ให้แตะที่ปุ่ม **Quote**



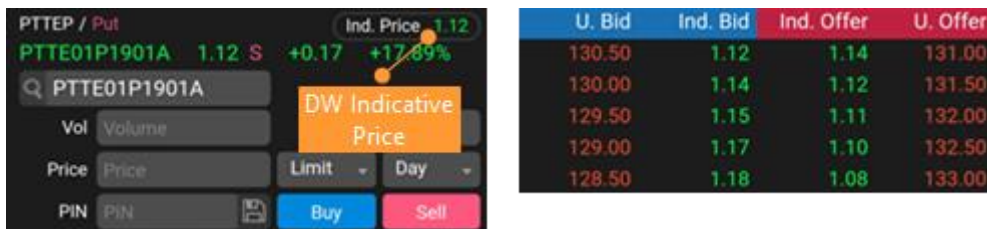
## DW Trade

หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย DW ซึ่งแสดงข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการเทรด DW อย่างครบครันในฟังก์ชันเดียว ทั้ง Indicative Price, Indicative Bid/Offer, ดัชนีชี้วัด DW ที่สำคัญ (Effective Gearing, Sensitivity, Time Decay และอื่น) ตารางราคา



การส่งคำสั่งซื้อ/ขายจะเหมือนกับเมนู **Trade** แต่ได้เพิ่มการแสดงข้อมูลที่สำคัญสำหรับการเทรด DW โดยมีรายละเอียดดังนี้

### แถบ Order



ข้อมูล	รายละเอียด
Ind. Price (Indicative Price)	ราคาเสนอซื้อ DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น
U. Bid	ราคาเสนอซื้อของหุ้นแม่ (Underlying Bid)
U. Offer	ราคาเสนอขายของหุ้นแม่ (Underlying Bid)
Ind. Bid	ราคาเสนอซื้อ DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น
Ind. Offer	ราคาเสนอขาย DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น

## แบบ Quote - Overview

ดัชนีชี้วัด DW	U. Bid	Ind. Bid	Ind. Offer	U. Offer
	130.50	1.12	1.14	131.00
เปรียบเทียบ DW01	Eff.Gearing ⓘ	3.30	Share O/S 📄	5.4%
	Sensitivity	1.40	Strike	154.08400
	Time Decay	-0.0032	Ceiling	2.60
	TTM	77 Days	Floor	0.01
	I.V.	43.90%	Volume	9,162,300
	%Money	17.2%ITM	Value(K)	10,018
	DW01	Eff.Gear	Sens.	T.Decay
	PTTE01P1901B	6.31	1.03	-0.0061
PTTE01P1901A	3.30	1.40	-0.0032	
PTTE01P1904A	2.29	1.40	-0.0028	

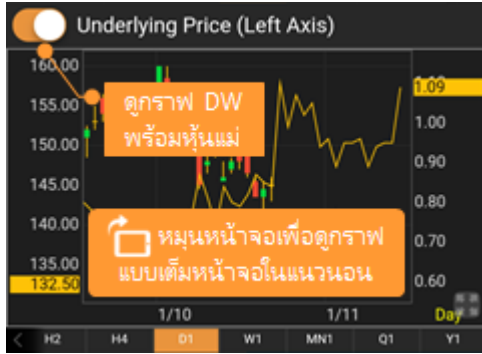
ข้อมูล	รายละเอียด												
Ind. Price	Indicative Price ราคาเสนอซื้อ DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น												
U. Bid	ราคาเสนอซื้อของหุ้นแม่ (Underlying Bid)												
U. Offer	ราคาเสนอขายของหุ้นแม่ (Underlying Bid)												
Ind. Bid	ราคาเสนอซื้อ DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น												
Ind. Offer	ราคาเสนอขาย DW เบื้องต้น มีเฉพาะ DW01 เท่านั้น												
Eff. Gearing (Effective Gearing)	เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคา DW เมื่อหุ้นแม่เปลี่ยนไป 1% ใช้วัดความแรงของ DW												
Sensitivity	การเปลี่ยนแปลงของราคา DW เมื่อหุ้นแม่เปลี่ยนแปลง 1 ช่วงราคา ใช้วัดความแรงของ DW												
Time Decay	ค่าเสื่อมทางเวลา บ่งบอกว่าราคา DW จะลดลงกี่บาท/วัน ใช้วัดความแพงของ DW												
TTM (Time to Maturity)	จำนวนวันที่เหลืออยู่จนถึงวันทำการซื้อขายสุดท้ายของ DW												
I.V. (Implied Volatility)	ค่าความผันผวน (Volatility) ที่คำนวณได้จากราคาปัจจุบันของ DW ใช้เปรียบเทียบความถูก/แพง สำหรับ DW ที่มีหุ้นอ้างอิงเดียวกัน ค่านี้ยิ่งต่ำยิ่งดี												
%Money (%Moneyness)	บอกสถานะของ DW และแสดงเปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบราคาปัจจุบันของหุ้นแม่และราคาใช้สิทธิ (Strike Price)												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>สถานะ</th> <th>Call DW</th> <th>Put DW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>ITM</b> (In the Money)</td> <td>ราคาหุ้นแม่ &gt; ราคาใช้สิทธิ</td> <td>ราคาหุ้นแม่ &lt; ราคาใช้สิทธิ</td> </tr> <tr> <td><b>ATM</b> (At the Money)</td> <td>ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ</td> <td>ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ</td> </tr> <tr> <td><b>OTM</b> (Out of the Money)</td> <td>ราคาหุ้นแม่ &lt; ราคาใช้สิทธิ</td> <td>ราคาหุ้นแม่ &gt; ราคาใช้สิทธิ</td> </tr> </tbody> </table>	สถานะ	Call DW	Put DW	<b>ITM</b> (In the Money)	ราคาหุ้นแม่ > ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ < ราคาใช้สิทธิ	<b>ATM</b> (At the Money)	ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ	<b>OTM</b> (Out of the Money)	ราคาหุ้นแม่ < ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ > ราคาใช้สิทธิ
สถานะ	Call DW	Put DW											
<b>ITM</b> (In the Money)	ราคาหุ้นแม่ > ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ < ราคาใช้สิทธิ											
<b>ATM</b> (At the Money)	ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ = ราคาใช้สิทธิ											
<b>OTM</b> (Out of the Money)	ราคาหุ้นแม่ < ราคาใช้สิทธิ	ราคาหุ้นแม่ > ราคาใช้สิทธิ											
Share O/S (Share Outstanding)	เปอร์เซ็นต์การถือครอง DW ของนักลงทุน ควรเลือก DW ที่ค่านี้ไม่สูงจนเกินไป เพื่อให้มี DW เหลือสำหรับ Market Maker												
Strike (Strike Price)	ราคาใช้สิทธิแปลงสภาพ												
Ceiling	ราคาสูงสุดที่เป็นไปได้ในการซื้อขายแต่ละวัน												
Floor	ราคาต่ำสุดที่เป็นไปได้ในการซื้อขายแต่ละวัน												
Volume	ปริมาณการซื้อขาย DW												
Value(K)	มูลค่าการซื้อขาย DW (หน่วย: พันบาท)												

## แถบ Quote – Price Table

Underlying Price		DW Indicative Bid Price			
BID	OFFER	14-Nov	15-Nov	16-Nov	19-Nov
129.00	129.50	1.17	1.16	1.16	1.16
129.50	130.00	1.15	1.15	1.15	1.14
130.00	130.50	1.14	1.14	1.13	1.13
130.50	131.00	1.12	1.12	1.12	1.11
131.00	131.50	1.11	1.11	1.10	1.10

ตารางแสดงราคาเสนอซื้อ DW01 เบื้องต้น ของทุกวันทำการที่บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน) (“บริษัท”) ทำการดูแลสภาพคล่อง แยกตามระดับราคาหลักทรัพย์อ้างอิง และตารางราคานี้จะใช้ดูค่าประมาณได้ทั้งวันตลอดช่วงเวลาที่บริษัททำการดูแลสภาพคล่อง

## แถบ Quote – Chart



กราฟ DW พร้อมพีเจอร์ในการแสดงกราฟราคา DW พร้อมหุ้นแม่ในหน้าต่างเดียวกัน โดยกราฟหุ้นแม่จะแสดงในกราฟแบบ Candlestick และใช้แกนราคาด้านซ้ายมือ

## Portfolio

- **Portfolio** พอร์ตการลงทุน
- **Order Status** สถานะคำสั่ง Normal Order
- **Algo View** สถานะคำสั่ง Algo Order (เฉพาะบัญชีที่เทรด Algo ได้เท่านั้น จึงจะมีสิทธิ์เข้าใช้เมนูนี้)
- **Deal** สรุปข้อมูลการซื้อขาย

ทางบริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จะเป็นผู้กำหนดสิทธิในการเข้าใช้งานของฟังก์ชันนี้ เมนูนี้จะไม่ปรากฏ หาก User ของท่านไม่มีสิทธิในการเข้าใช้งาน

## Portfolio

พอร์ตการลงทุน แสดงหุ้นทั้งหมดที่อยู่ในพอร์ตการลงทุนของบัญชีที่เลือกไว้

รายการ	รายละเอียด
Market Value	มูลค่าล่าสุดรวมทั้งพอร์ต
Unrealized P/L	กำไร/ขาดทุนรวมทั้งพอร์ตที่คาดว่าจะได้รับ
%Unrealized P/L	%กำไร/ขาดทุนรวมทั้งพอร์ตที่คาดว่าจะได้รับ

Portfolio	Order Status	Algo View	Deal
Symbol	Available	Cost	Last %U G/L
ADVANC	1,000	151.84	151.00 -0.55
PTT	500	285.23	288.00 +0.97

แต่ยังบรรทัดของหุ้นที่ต้องการ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

PTT	
แต่เพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า	500
หน้าก่อนหน้า	500
Cost	285.23
Last	288.00
Cost Value	142,616.40
Mkt Value	144,000.00
Unrealized G/L	+1,383.60
%Unrealized G/L	+0.97
Realized G/L	0.00
Type	
แต่เพื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายในฟังก์ชัน Trade	
Buy	Sell

รายการ	รายละเอียด
Available	จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้
Actual	จำนวนหุ้นที่ถืออยู่
Avg.	ราคาต้นทุนเฉลี่ย
Last	ราคาล่าสุด ณ ขณะนั้น
Cost Value	มูลค่าต้นทุนของหุ้น (Cost Value = Actual Volume x Avg. Price)
Mkt Value	มูลค่าล่าสุดของหุ้น ณ ขณะนั้น (Mkt Value = Actual Volume x Last Price)
Unrealized G/L	กำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ (Unrl G/L = Market Value - Cost Value)
%Unrealized G/L	%กำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ
Realized G/L	กำไร/ขาดทุนที่เกิดจากการขายหุ้น

## รายการ

## รายละเอียด

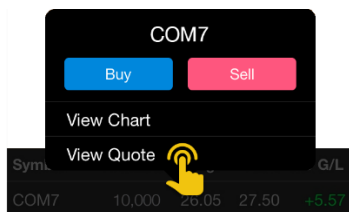
Type

ประเภทสถานะของหุ้น

Type	รายละเอียด
Blank	หลักทรัพย์ที่สามารถซื้อขายได้ปกติ (Sellable)
P	หลักทรัพย์ Pledge แบบ Marginable (Pledge Stock)
N	หลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์เป็นครั้งแรก (IPO) หรือ หลักทรัพย์เพิ่มทุนจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ (PO)
E	หลักทรัพย์ที่คาดว่าจะได้รับสิทธิ Expect Right (Ex-Right Stock)
R	หลักทรัพย์เพิ่มทุน (หุ้น Right หรือ ลูกหุ้น) - (Right Stock)
S	หลักทรัพย์ที่ขายชอร์ตออกไปเรียบร้อยแล้ว (Lending Stock)
p	หลักทรัพย์ Pledge แบบ Non-Marginable (Pledge non margin stock)
B	หลักทรัพย์ที่ยืมมาเพื่อขายชอร์ต (Borrow)/หลักทรัพย์ที่ซื้อคืนเรียบร้อยแล้ว เพื่อทำการคืน (Borrowing Stock)
r	หลักทรัพย์ที่ให้ยืมอยู่โดยไม่ระบุระยะเวลา/คืน หรือ เรียกคืน (On Call) - (SBL Lending Stock)
t	หลักทรัพย์ที่ให้ยืมอยู่แบบระบุระยะเวลา/คืน หรือ เรียกคืน (On Term) - (SBL Term Lending Stock)
SP	หลักทรัพย์ที่ตลาด. ประกาศห้ามการซื้อขายชั่วคราว (Suspension)
U	หลักทรัพย์ที่ให้ยืม โดยยังไม่ครบกำหนดส่งมอบ (Lending Stock - Unsettle)
V	หลักทรัพย์ที่ยืม โดยยังไม่ครบกำหนดส่งมอบ (Borrowing Stock - Unsettle)
C	หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน ซึ่งมีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power – (Collateral)
H	หลักทรัพย์ที่ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย (Halt)
D	Deposit
L	Short Selling TSFC Stock (Lend)

## การสั่งซื้อขายหุ้นจากหน้า Portfolio

แต่ยังมีบรรทัดของหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขายหุ้นค้างไว้ (Long Press) จะมีปรากฏหน้าต่าง **Buy/Sell** ขึ้นมาบนหน้าจอ และสามารถดู Chart และ Quote ของหุ้นใน Portfolio



หมายเหตุ: สำหรับบัญชีที่ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet เมื่อแตะค้างไว้ จะไม่มีหน้าต่าง Buy/Sell แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ

## Order Status

สถานะคำสั่ง Normal Order ของบัญชีที่เลือกไว้

Portfolio	Order Status	Algo View	Deal
Status	All		Cancel Order
Symbol	Side	Price	Volume St.
ADVANC	B	151.50	1,000 M
PTT	B	287.00	500 O

รายการ	รายละเอียด
Status	ค้นหาคำสั่งซื้อขายตามสถานะของคำสั่ง
Symbol	ค้นหาคำสั่งซื้อขายตาม Symbol

แต่ยังบรรทัดของคำสั่งซื้อขายที่ต้องการ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

BDMS	
แตะเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า	20 B
Price	18.00
Volume	1,000
Matched	0
Balance	1,000
Cancelled	0
Status	Open (O)
Time	12:09:13

สำหรับ Order ที่ยังจับคู่ไม่หมด จะมีปุ่ม **Cancel Order** และที่ปุ่มนี้เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

รายการ	รายละเอียด
Order No.	หมายเลขคำสั่ง
Symbol	ชื่อย่อหุ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย)
Price	ราคาที่ส่งคำสั่ง <ul style="list-style-type: none"> <li><b>MKT</b> หมายถึง ราคาที่เกิดจากคำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาแบบ Market Order</li> <li><b>MTL</b> หมายถึง ราคาที่เกิดจากคำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาแบบ Market-to-Limit Order</li> </ul>
Volume	จำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
Matched	จำนวนหุ้นที่จับคู่ได้แล้ว
Balance	จำนวนหุ้นที่คงเหลืออยู่ซึ่งยังจับคู่ไม่ได้
Cancelled	จำนวนหุ้นที่มีการยกเลิกคำสั่งซื้อหรือขาย
Status	สถานะของคำสั่ง
Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง

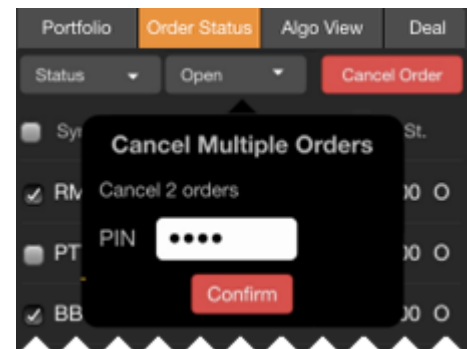
ปุ่ม	รายละเอียด
Order Info	รายละเอียดเพิ่มเติมของคำสั่งซื้อขายเลือกไว้
Cancel Order	ยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

## การยกเลิกคำสั่ง (Cancel Order)

คำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่หรือยังจับคู่ได้ไม่หมด สามารถยกเลิกได้โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. แตะให้มีเครื่องหมาย ✓ หน้าคำสั่งที่ต้องการยกเลิก หากต้องการ Cancel ทั้งหมด แตะให้มีเครื่องหมาย ✓ บนหัวตาราง
2. แตะที่ปุ่ม **Cancel Order**
3. จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN ขึ้นมาบนหน้าจอ
4. ใส่ PIN ในช่อง **PIN**
5. แตะที่ปุ่ม **Confirm** เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อขายนั้นๆ

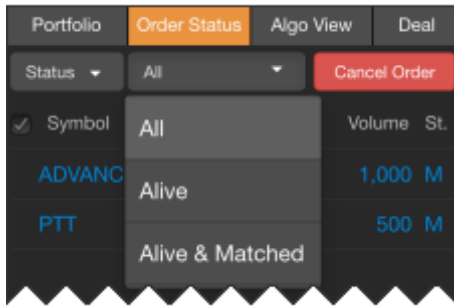
หมายเหตุ: สำหรับบัญชีที่ไม่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet จะไม่สามารถยกเลิกคำสั่งผ่านทางแอปนี้ได้



## การค้นหาคำสั่งใน Order Status

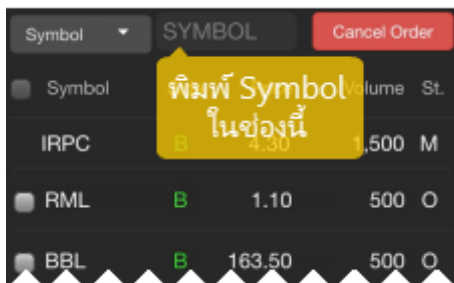
ในหน้าต่าง **Order Status** สามารถค้นหาคำสั่งที่ต้องการได้ 2 แบบ ดังนี้

1. **Status** ค้นหาตามสถานะของคำสั่ง โดยเลือกสถานะที่ต้องการได้จากเมนูด้านบน



- **All** คำสั่งซื้อขายทั้งหมดของ Account นั้น
- **Alive** คำสั่งซื้อขายที่รอการจับคู่
- **Alive & Matched** คำสั่งซื้อขายที่รอการจับคู่และจับคู่แล้ว

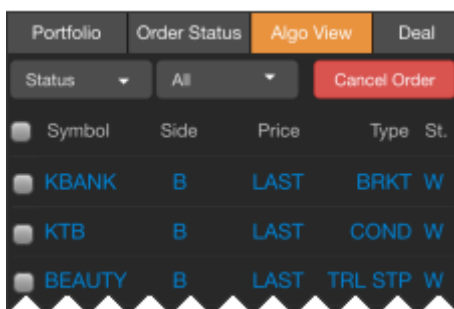
2. **Symbol** ค้นหาตาม Symbol โดยพิมพ์ Symbol ที่ต้องการในช่อง Symbol



## Algo View

- การยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
- การค้นหาคำสั่งซื้อขาย
- การแก้ไขพารามิเตอร์ของ Algo Order

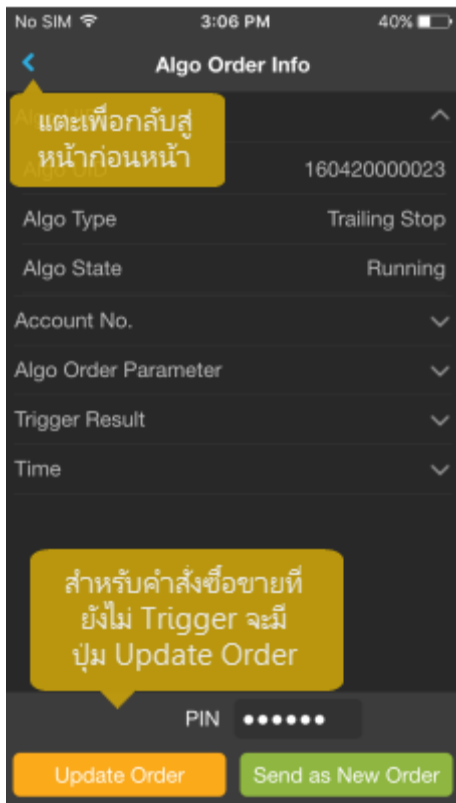
สถานะคำสั่ง Algo Order ของบัญชีที่เลือกไว้ในแถบด้านล่าง



รายการ	รายละเอียด
Status	ค้นหาคำสั่งซื้อขายตามสถานะของคำสั่งซื้อขายแบบ Algo <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>All</b> คำสั่งทั้งหมดของ Account นั้น</li> <li>• <b>Alive</b> คำสั่งที่ยังไม่ได้ส่งเข้าระบบ</li> <li>• <b>Triggered</b> คำสั่งที่เข้าเงื่อนไขและทำการส่งคำสั่งเข้าระบบแล้ว</li> </ul>
Symbol	ค้นหาคำสั่งซื้อขายตาม Symbol

รายการ	รายละเอียด
Symbol	ชื่อย่อหุ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย)
Price	ราคาที่ส่งคำสั่ง
Type	ประเภทของคำสั่ง <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TRL STP</b>: Trailing Stop Order</li> <li>• <b>COND</b>: Conditional Order</li> <li>• <b>BRKT</b>: Bracket Order</li> <li>• <b>BO</b>: Better Order</li> </ul>
St.	สถานะของคำสั่ง Algo Order <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R (Running)</b>: คำสั่งที่กำลังรอการเข้าเงื่อนไข</li> <li>• <b>T (Triggered)</b>: คำสั่งที่เข้าเงื่อนไขและทำการส่งคำสั่งเข้าระบบแล้ว</li> <li>• <b>W (Waiting)</b>: คำสั่งรอช่วงตลาดเปิดทำการ (Open1 และ Open2)</li> <li>• <b>ER (Error)</b>: คำสั่งที่ถูกปฏิเสธ</li> </ul>

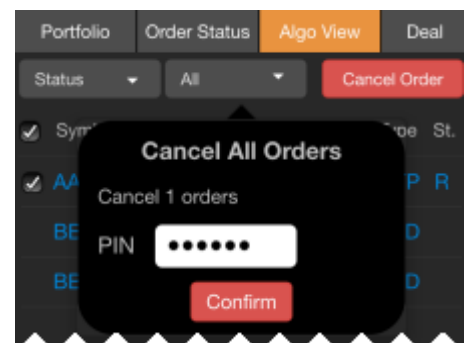
แต่ยังบรรทัดของคำสั่งซื้อขายที่ต้องการ เพื่อดู **Algo Order Info**



## การยกเลิกคำสั่ง (Cancel Order)

Algo Order ที่ยังไม่ Trigger สามารถยกเลิกได้โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. แตะให้มีเครื่องหมาย ✓ หน้าคำสั่งที่ต้องการยกเลิก หากต้องการ Cancel ทั้งหมด แตะให้มีเครื่องหมาย ✓ บนหัวตาราง
2. แตะที่ปุ่ม **Cancel Order**
3. จะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่ PIN ขึ้นมาบนหน้าจอ
4. ใส่ PIN ในช่อง PIN
5. แตะที่ปุ่ม **Confirm** เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อขายนั้นๆ



## การค้นหาคำสั่งใน Order Status

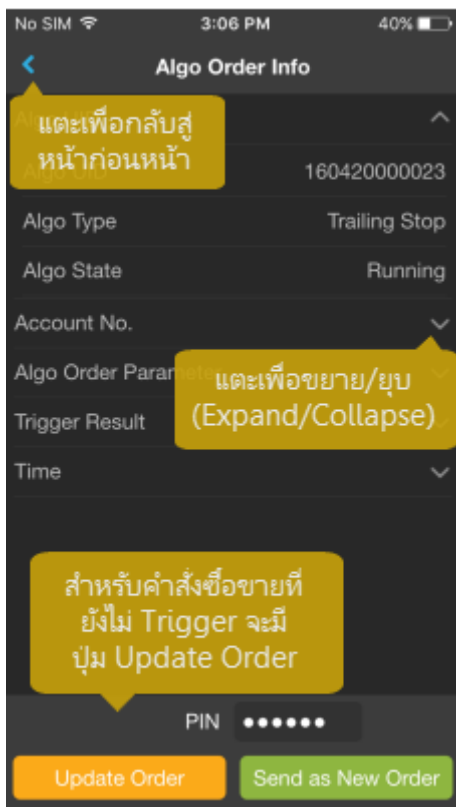
ในหน้าต่าง **Order Status** สามารถค้นหาคำสั่งที่ต้องการได้ 2 แบบ ดังนี้

1. **Status** ค้นหาตามสถานะของคำสั่ง โดยเลือกสถานะที่ต้องการได้จากเมนูรอปดาวน์
  - **All** คำสั่งซื้อขายทั้งหมดของ Account นั้น
  - **Alive** คำสั่งซื้อขายที่รอการจับคู่
  - **Triggered** คำสั่งซื้อขายที่ Trigger แล้ว
2. **Symbol** ค้นหาตาม Symbol โดยพิมพ์ Symbol ที่ต้องการในช่อง Symbol

## การแก้ไขพารามิเตอร์ของ Algo Order

สำหรับ Algo Order ที่ยังไม่ Trigger สามารถแก้ไขค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ได้จากหน้าต่าง **Algo Order Info** โดยมีขั้นตอน ดังนี้

1. เลือก Algo Order ที่ต้องการแก้ไขค่าพารามิเตอร์
2. จะปรากฏหน้าต่าง **Algo Order Info** ขึ้นมาบนหน้าจอ



ปุ่ม

รายละเอียด

Update Order แก้ไขพารามิเตอร์ของ Algo Order ที่เลือกไว้

Send as New Order ส่ง Algo Order ใหม่

3. แก้ไขค่าพารามิเตอร์ตามต้องการ
4. ใส่ PIN ในช่อง PIN
5. แตะปุ่ม **Update Order** หากต้องการแก้ไข Algo Order หรือ ปุ่ม **Send as New Order** หากต้องการส่ง Algo Order ใหม่

หมายเหตุ: สำหรับ Algo Order ที่สถานะเป็น Error, Cancelled หรือ Triggered จะไม่สามารถแก้ไขค่าพารามิเตอร์ได้ โดยปุ่ม **Update Order** และ **Send as New Order** จะถูก Disable ไป (แตะแล้วไม่ทำงาน)

## Deal

สรุปยอดรวมการซื้อขายของบัญชีที่เลือกไว้

Portfolio	Order Status	Algo View	Deal
Symbol	Side	Amount	Volume
ADVANC	B	151,500.00	1,000
PTT	B	142,300.00	500
Net Paid/Received			-294,453.26

รายการ	รายละเอียด
Symbol	ชื่อย่อหุ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย)
Amount	มูลค่ารวม (Amount = Volume x Price)
Volume	จำนวนหุ้นที่มีการจับคู่
Net Paid/Received	จำนวนเงินรวมสุทธิที่ต้องจ่ายหรือได้รับ

แต่ยังบรรทัดของหุ้นที่ต้องการ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

ADVANC	B
แตะเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า	1,000
Price	151.50
Amount	151,500.00
Total Fee (inc. VAT)	336.86
Paid Amount	151,836.86
Received Amount	

รายการ	รายละเอียด
Side	ประเภทของคำสั่ง (B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย)
Volume	จำนวนหุ้นที่มีการจับคู่
Price	ราคา
Amount	มูลค่ารวม (Amount = Volume x Price)
Total Fee (Incl. VAT)	ค่าบริการรวม VAT
Paid Amount	จำนวนเงินที่ต้องจ่าย กรณีซื้อหุ้น
Received Amount	จำนวนเงินที่ได้รับ กรณีขายหุ้น

## Settings

การตั้งค่าต่างๆ ของแอปพลิเคชัน เช่น หน้า Startup, ขนาดตัวอักษรในหน้าข่าว เป็นต้น

ตัวเลือก	รายละเอียด
Startup Page	หน้าเริ่มต้น
News	ตั้งค่าขนาดตัวอักษรเริ่มต้น (Default) ของหัวข้อข่าวและเนื้อหาข่าว
Notifications	กำหนดเวลาในการรับ Notification ของ Technical Signal / Market Screener
Footer Data Swap Interval	กำหนดช่วงเวลาในการเปลี่ยน Index ซึ่งอยู่ใน Index Panel
Time Zone	ตั้งค่าเขตเวลาสำหรับแอป และเพื่อเลือกเขตเวลาที่ต้องการ <ul style="list-style-type: none"> <li>Local ใช้เขตเวลาตามที่กำหนดใน Device</li> <li>Bangkok ใช้เขตเวลากรุงเทพฯ ประเทศไทย</li> </ul>
Language for Company Profile	กำหนดภาษาเริ่มต้นสำหรับหน้า Company Profile
Enable Touch ID หรือ Enable Fingerprint Login	เปิดการเข้าใช้งานด้วย Face ID / Touch ID / Fingerprint
Auto Session Timeout	กำหนดให้ Logout อัตโนมัติ หลังจากหน้าจอไม่แอคทีฟภายใน 30 นาที
Contact Us	ช่องทางในการติดต่อเรา
About	เกี่ยวกับเรา
Terms of Service	ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้บริการ
Reset	รีเซ็ตการตั้งค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้น