



For iPad

Date	Version	Description	Author
17/11/2015	3.0	<ul style="list-style-type: none">- ดีไซน์ใหม่, Logo ใหม่- เพิ่มฟังก์ชันและข้อมูลใหม่ เช่น Alert & Notification, swipe หน้าจอ, ข้อมูล Trading value by investor type- รองรับ Split View & Slide Over	Settrade

Content

รายการ	หน้า
แนะนำ Settrade Streaming for iPad	1
เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้	1
วิธีติดตั้งโปรแกรม	1
การเข้าสู่ระบบ	1
ความปลอดภัยของการใช้งาน Touch ID กับระบบ Settrade	2
การเปิดบัญชี	2
ลูกเล่นใน Settrade Streaming for iPad	3
1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์	7
1.1 Sum - ภาพรวมตลาด (Market Summary)	7
1.2 Watch - Symbol และ Active lists (Market Watch) ที่สนใจ	9
1.3 Quote - ราคาหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัว	14
1.4 Bids - ราคาเสนอซื้อ เสนอขาย	19
1.5 Ticker - รายการซื้อขายล่าสุด	20
1.6 Info - ข้อมูลข่าวจากตลาดหลักทรัพย์ และ Research จาก Broker	21
1.7 Chart - กราฟราคาของหุ้นและอนุพันธ์	21
2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย	22
3. Portfolio พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง	31
3.1 หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio)	31
3.2 หน้ารายงานสถานะของคำสั่งทั้งหมด (Order Status)	34
3.3 หน้าสรุปสถานะซื้อขายรายวันทั้งหมด (Deal Summary)	34
4. More อื่นๆ	35
4.1 SET Application	36
4.2 Settings	36
5. Logout ออกจากระบบ	41
6. Settrade Technical Chart	42
7. Split View / Slide Over	43

แนะนำ Settrade Streaming for iPad

Settrade Streaming for iPad เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ซึ่งได้พัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านเครื่อง iPad โดยเฉพาะ ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และชัดเจน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาดและราคาหุ้นและอนุพันธ์แบบเรียลไทม์ พร้อมส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันทีที่ ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้

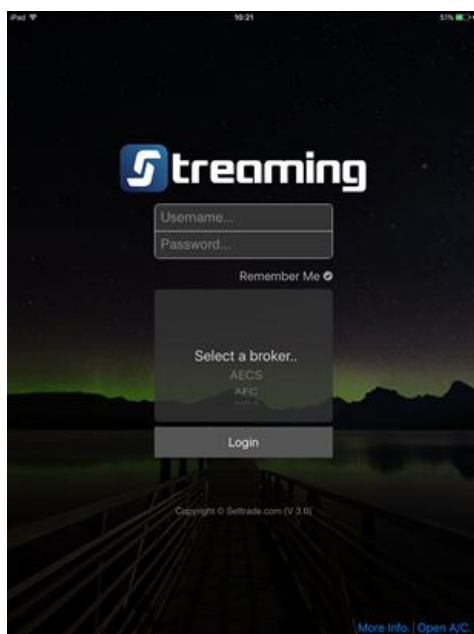
- เครื่อง iPad ที่มี Firmware iOS version ตั้งแต่ เวอร์ชัน 8.0 ขึ้นไป
ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware version ของเครื่องได้โดยมีขั้นตอนดังนี้
 1. จากหน้าจอหลัก ให้เข้า Settings
 2. เข้าเมนู General เลือก About
 3. ดู Version
- สามารถใช้งาน App Store ได้ (ท่านจะต้องลงทะเบียนการใช้งาน App Store กับ Apple Inc. ก่อน)
- สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้
- สำหรับฟังก์ชัน Touch ID รองรับเครื่อง iPad ที่มี Touch ID และ Firmware iOS version ตั้งแต่ เวอร์ชัน 8.0 ขึ้นไป

วิธีติดตั้งโปรแกรม

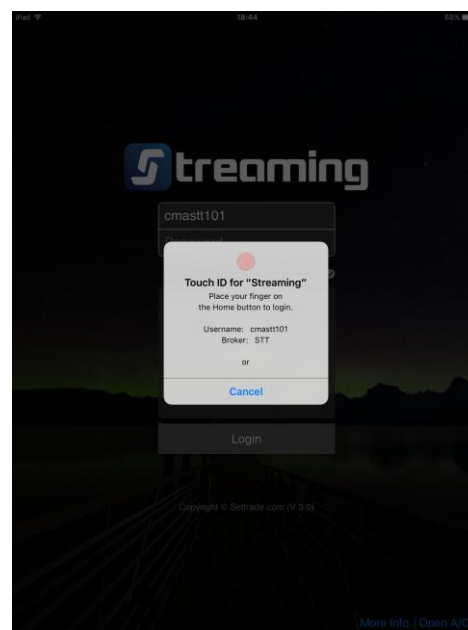
ท่านสามารถ Download โปรแกรม Streaming iPad จาก App Store ผ่านเครื่อง iPad โดยค้นหาชื่อโปรแกรม "Settrade Streaming" หรือ "Streaming for iPad" จาก App Store และเลือก Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม

การเข้าสู่ระบบ

- สามารถเข้าใช้งาน Streaming ได้โดยใช้ Username และ Password ชุดเดียวกับที่ใช้เข้าระบบโบรกเกอร์ผ่านเครื่อง PC และสามารถ ใช้ Touch ID ในการ Login เข้าใช้งานระบบได้เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายและความปลอดภัยยิ่งขึ้น



รูป Login ผ่านหน้าจอปกติ



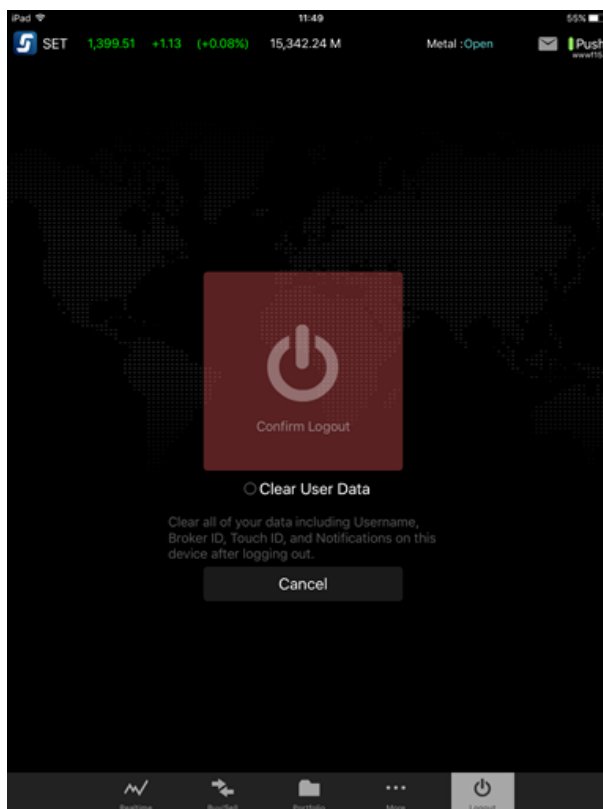
รูป Login ผ่าน Touch ID

หมายเหตุ : รองรับ iPad ที่มี Touch ID และใช้งานบน iOS 8 ขึ้นไปเท่านั้น

แนะนำ Settrade Streaming for iPad

ความปลอดภัยของการใช้งาน Touch ID กับระบบ Settrade

- Settrade มีการเพิ่มระบบรักษาความปลอดภัยกรณีที่ Login เข้าใช้งานโดย Touch ID แล้วไม่ถูกต้องเกิน 3 ครั้ง
 - Force ให้ User กรอก Password แบบเดิม
 - ทั้งนี้การที่ Verify Touch ID ไม่ผ่าน ไม่นับรวมกับจำนวนครั้งที่ใส่ Password ผิด
- User สามารถ Clear การตั้งค่า Touch ID ก่อน Logout ได้ ด้วยการเลือก Clear User Data



- หากไม่มีการ Login ผ่าน Touch ID ภายใน 7 วันนับจากการใช้งานล่าสุด ระบบจะทำการ Disable การใช้งาน Touch ID ใน Streaming for iPad
- Feature Touch ID ผูกกับเฉพาะเครื่อง iPad ที่ท่านตั้งค่าเท่านั้น ไม่ได้ผูกกับ User ของท่าน
- ในกรณีที่ท่านมีการเปลี่ยนหรือ Reset Password ใหม่ จะต้องทำการตั้งค่า Touch ID ใหม่อีกครั้ง โดยใส่ Password ใหม่ของท่าน

หมายเหตุ : การ Enable Touch ID บน Streaming iPad เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งาน

แนะนำ Settrade Streaming for iPad

การเปิดบัญชี

- ท่านสามารถเลือก Open New Account ในหน้าจอ Pre Login เพื่อลงทะเบียนกับบริษัทหลักทรัพย์ หลังจากนั้น บริษัทหลักทรัพย์จะติดต่อกลับหาท่านเพื่อขอเอกสารทั้งหมดที่จำเป็น และจะให้ Username, Password เพื่อใช้ในการ Login กับท่าน

iPad 10:21 51%

Back Registration

Name *

Contact Number *

Email Address *

Select Broker to open account

Select Broker ?

Cancel Submit

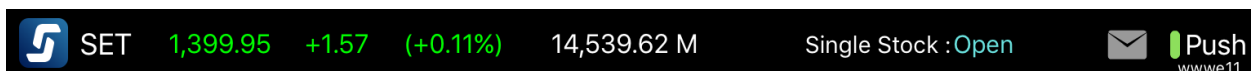
Remarks:

- Your selected broker will contact you to complete account opening process after submitted this form.



ลูกเล่นใน Settrade Streaming for iPad

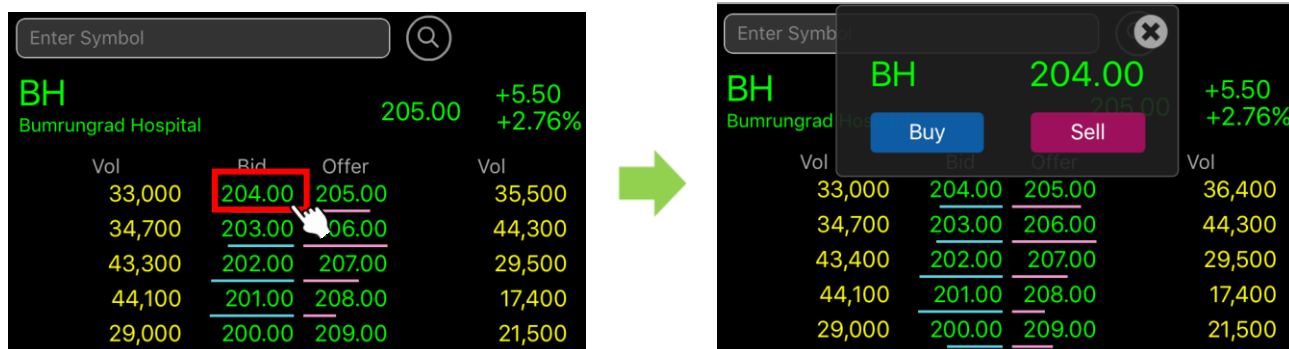
1. **SET Index Bar** ทุกหน้าจอจะมี Tab Set Index Bar แสดงดัชนีของ SET ทุกหน้าจอ



2. **Sub Menu** สามารถเปลี่ยน Sub Menu โดยการเลื่อน Swipe ไปด้านซ้าย เพื่อไปเมนูย่อยถัดไป หรือเลื่อนไปทางขวาเพื่อไปเมนูย่อยก่อนหน้า



3. **Smart Buy/Sell** สามารถกดที่ Bid/Offer โดยระบบจะแสดง Smart Buy/Sell เพื่อให้สะดวกในการส่งคำสั่งได้รวดเร็วยิ่งขึ้น



หากกดปุ่ม Buy/Sell หรือ Long/Short จะไปสู่หน้า Buy/Sell เพื่อใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขายต่อไป

ลูกเล่นใน Settrade Streaming for iPad

4. Refresh Screen หน้าจอ Portfolio/Order Status/Deal Summary สามารถ Refresh เพื่อเรียกดูข้อมูลที่ Update ได้โดยดึงหน้าจอจากด้านบนลงล่าง

5. Symbol Flag มีการแสดง Flag ด้านหลังรายชื่อหุ้นให้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น CA, T2

BH	CA	205.00	31,300	204.00	205.00	34,200	+5.50
----	----	--------	--------	--------	--------	--------	-------

- CA คือ หุ้นที่จะเกิด Corporate Action ภายในระยะเวลา 7 วัน
- T1 คือ หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย Surveillance Securities (Trading Alert Level 1)
- T2 คือ หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย Surveillance Securities (Trading Alert Level 2)
- T3 คือ หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย Surveillance Securities (Trading Alert Level 3)

6. Push/Pull Mode รูปแบบการรับส่งข้อมูล (Push หรือ Pull) มีรายละเอียดดังนี้

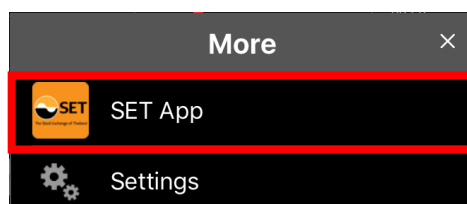


Push ระบบส่งข้อมูลให้ (ไฟล์เขียว) กล่าวคือ ระบบจะส่งข้อมูลมายังโปรแกรมทันที เมื่อข้อมูลมีการเปลี่ยนแปลง

Pull ดึงข้อมูลมา (ไฟล์ส้ม) กล่าวคือ โปรแกรมจะไปดึงข้อมูลจากระบบเองเป็นระยะๆ ตลอดเวลา

ทุกครั้งหลังจากท่านล็อกอิน โปรแกรมจะเลือกรูปแบบของการรับส่งข้อมูล (Push/Pull) ที่มีประสิทธิภาพที่สุดให้ท่านเองโดยอัตโนมัติ โดยท่านสามารถทราบรูปแบบการรับส่งข้อมูลในปัจจุบันที่โปรแกรมเลือกอยู่ได้โดยสังเกตไฟล์เขียวที่อยู่ด้านบนขวาของโปรแกรมและสามารถเปลี่ยนรูปแบบการรับส่งข้อมูลโดยกดที่ไฟล์เขียวด้านบนขวา

8. SET App เพิ่มเมนู SET App ที่เมนู More โดยสามารถกดเพื่อทำการเปิด SET App ได้ทันที

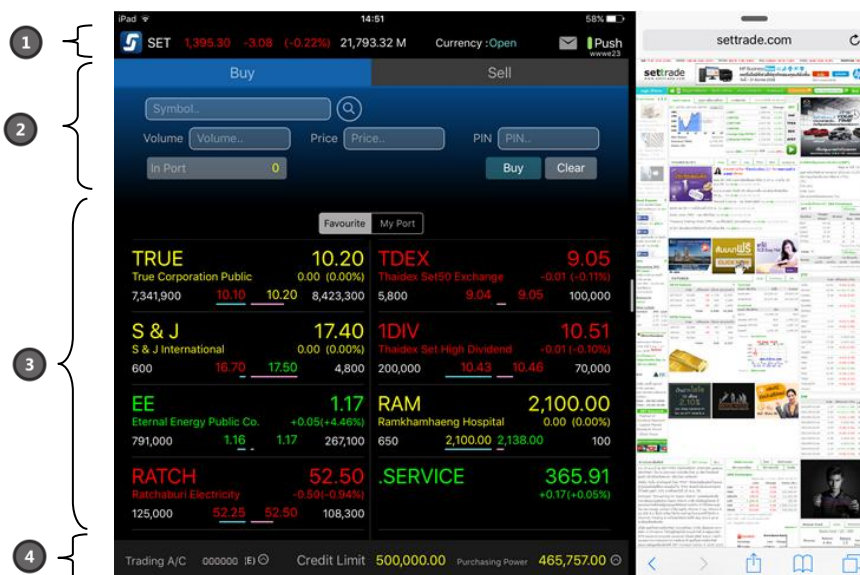


ลูกเล่นใน Settrade Streaming for iPad

10. Settrade Technical Chart (เฉพาะโบรกเกอร์ที่ให้บริการ)



11. Split View และ Slide Over ทำงานแบบ Multi-tasking บน iPad ที่รันบน iOS 9.0 ขึ้นไป โดยสามารถใช้งานหน้าจอ Streaming for iPad ควบคู่ไปกับแอปพลิเคชันอื่น เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย และดูราคาเรียลไทม์ เช็คพอร์ตการลงทุนได้สะดวกและรวดเร็ว หน้าจอ Split View และ Slide Over ประกอบไปด้วย 4 ส่วนหลักๆได้แก่



ส่วนที่ 1: ส่วน Index Bar ซึ่งประกอบไปด้วยราคาล่าสุดและค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของ SET Index และกล่องจดหมาย (สำหรับฟังก์ชัน Alert & Notification)

ส่วนที่ 2: ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย สามารถส่งคำสั่งซื้อขายของบัญชีหุ้นและอนุพันธ์ พร้อมดูราคาเรียลไทม์ของ 5Bids/5Offers ของหุ้นหรืออนุพันธ์นั้นๆได้

ส่วนที่ 3: ส่วนแสดงข้อมูลเรียลไทม์ ของหลักทรัพย์ใน Favourite และ Portfolio ของท่านโดยแสดงราคา Last, Change, %Change, 1st Bid/Offer รวมทั้งแสดงข้อมูล Portfolio Summary

ส่วนที่ 4: ส่วนแสดงข้อมูลบัญชีและวงเงิน

หมายเหตุ

- ฟังก์ชัน Split View ใช้งานได้บน iPad Air2, iPad Mini4
- ฟังก์ชัน Slide Over ใช้งานได้บน iPad Air, iPad Air 2, iPad mini 2, iPad mini 3, iPad mini 4

ฟังก์ชันของโปรแกรม Streaming



เมนูหลักจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ ประกอบด้วย 6 เมนูหลัก ได้แก่

1. Realtime

- 1.1 Sum
- 1.2 Watch
- 1.3 Quote
- 1.4 Bids
- 1.5 Ticker
- 1.6 Info
- 1.7 Chart

แสดงข้อมูลตลาดและราคาหุ้นและอนุพันธ์แบบเรียลไทม์

หน้าจอ Market Summary

หน้าจอ Market Watch

ข้อมูลหุ้นและอนุพันธ์รายตัว

หน้าจอ Bids/Offer

หน้าจอ Ticker ของตลาด SET และ TFEX

ข่าว เรียลไทม์จากตลาดหุ้น และ Research จาก บล. ที่ให้บริการ

หน้าจอแสดงกราฟทั้ง Historical Chart และ Comparison Chart

2. Buy/Sell

- 2.1 Buy/Long
- 2.2 Sell/Short

สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

หน้าจอสำหรับการส่งคำสั่งซื้อ

หน้าจอสำหรับการส่งคำสั่งขาย

3. Portfolio

- 3.1 Portfolio
- 3.2 Order
- 3.3 Deal Sum

พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง

ข้อมูล Portfolio ของบัญชีนั้นๆ

สถานะของคำสั่งซื้อขายของบัญชีนั้นๆ

ข้อมูล Deal ที่เกิดขึ้นของบัญชีนั้นๆ

4. STT Technical Chart

Settrade Technical Chart (เฉพาะโบรกเกอร์ที่ให้บริการ)

5. Logout

ออกจากระบบ

6. More

- 6.1 SET App
- 6.2 Settings

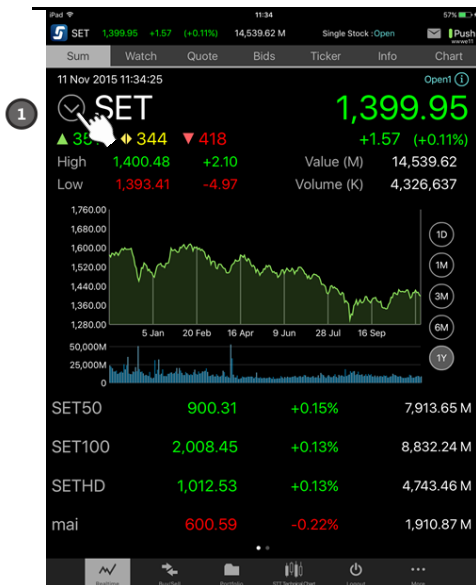
ลิงค์ไปยัง SET Application

ตั้งค่าการใช้งาน

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.1 Sum - ภาพรวมตลาด (Market Summary)

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



SET50	900.31	+0.15%	7,913.65 M
SET100	2,008.45	+0.13%	8,832.24 M
SETHD	1,012.53	+0.13%	4,743.46 M
mai	600.59	-0.22%	1,910.87 M

(As of 10 November 15)	Buy (M)	Sell (M)	Net (M)
Local Institutes	3,538 (10.67%)	2,427 (7.32%)	+1,111
Proprietary Trading	3,275 (9.88%)	5,024 (15.15%)	-1,749
Foreign Investors	7,189 (21.68%)	7,965 (24.02%)	-776
Local Investors	19,160 (57.78%)	17,746 (53.51%)	+1,414

1. กดที่  เพื่อเลือก Index หรืออนุพันธ์ที่ต้องการให้แสดงข้อมูล

2. แสดงภาพรวมตลาดของ Index และ อนุพันธ์ และสามารถเลื่อนเพื่อเลือกดูข้อมูล Investor Type

ข้อมูล Index (ขึ้นกับบริการของโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ)

แสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหุ้น ความเคลื่อนไหวของดัชนีตลาดหุ้นแบบเรียลไทม์



SET INDEX

High

Low

Val (M)

Vol (K)

Chg

%Chg

ลูกศรสีเขียว

ลูกศรสีแดง

ลูกศรสีเทา

Status

Date/Time

แสดง SET INDEX ล่าสุด ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีก่อนหน้า และผลต่างดังกล่าวในรูปแบบเปอร์เซ็นต์

ดัชนีสูงสุดของวันนี้ และผลต่างค่า High เปรียบเทียบกับค่าดัชนีเปิดของวันทำการก่อนหน้า

ดัชนีต่ำสุดของวันนี้ และผลต่างค่า Low เปรียบเทียบกับค่าดัชนีเปิดของวันทำการก่อนหน้า

มูลค่าการซื้อขาย หน่วยเป็นล้านบาท

ปริมาณการซื้อขาย หน่วยเป็นพันหุ้น

ผลต่างค่าดัชนีล่าสุดเทียบกับค่าดัชนีเปิดของวันทำการก่อนหน้า

ผลต่างค่าดัชนีล่าสุดเทียบกับค่าดัชนีเปิดของวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายเท่ากับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายน้อยลงเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

สถานะของตลาดหุ้น ณ ช่วงเวลานั้น

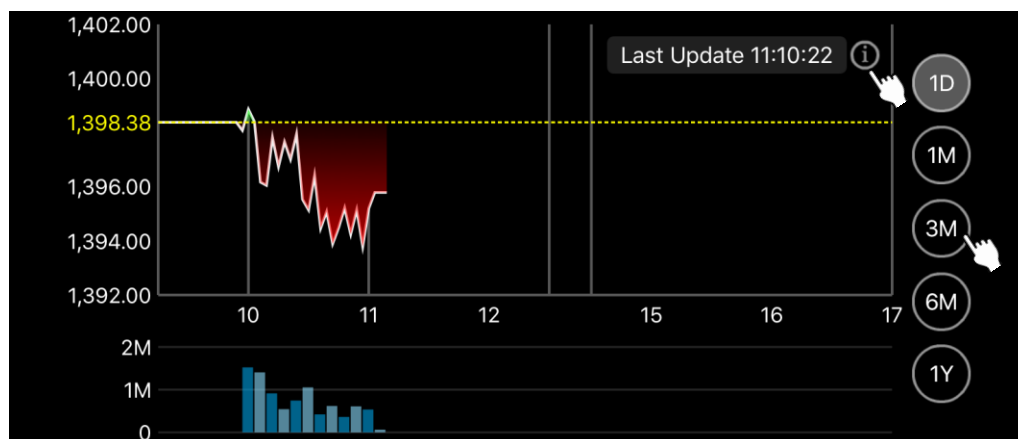
วันที่และเวลา



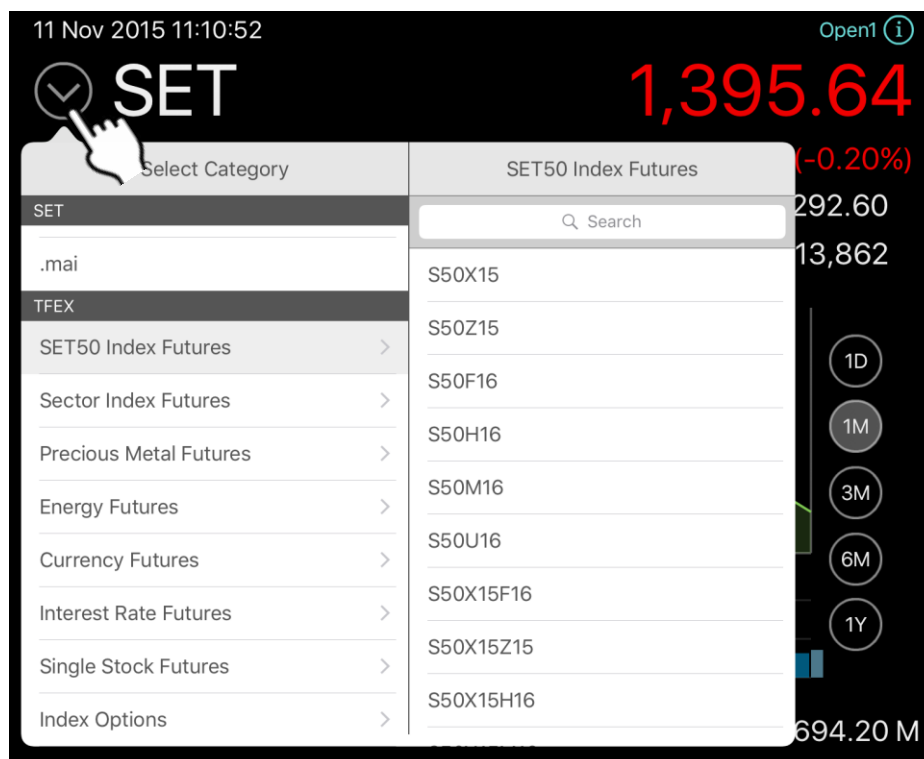
1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

กราฟ Index ประกอบไปด้วย

- กราฟ Value แสดง Index ตามช่วงเวลาต่างๆ (สามารถกดที่สัญลักษณ์ i ที่กราฟเพื่อดูเวลา Update ล่าสุดได้)
- กราฟ Trading Value ของ Index แสดงมูลค่าการซื้อขายในช่วงเวลาต่างๆ หน่วยเป็นล้านบาท



สามารถกดที่ตัวเลขด้านขวาของกราฟเพื่อเลือกดู Historical Chart เป็นราย 1D, 1M, 3M, 6M, 1Y ได้ และสามารถเปลี่ยน Index ได้โดยกดที่ปุ่ม เพื่อเลือก Index หรืออนุพันธ์ ที่ต้องการดูข้อมูล



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.2 Watch - Symbol และ Active lists (Market Watch) ที่สนใจ

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อที่ท่านสนใจ (Favourite) และ Ranking ต่างๆ ได้แก่ Most active Value, Most active Volume, Top Gainers, Top Losers และ Sector หรือ Underlying ต่างๆแบบเรียลไทม์

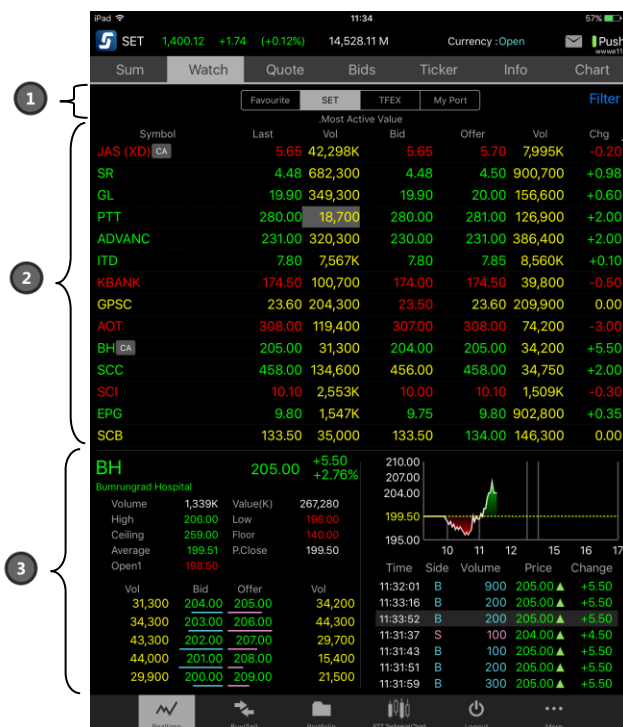
แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. เลือกรายการใน Favourite หรือ Ranking ต่างๆ
2. กดที่ Edit เพื่อจัดการแก้ไขรายการ Favourite
3. กดที่นี้เพื่อเปลี่ยน Field ในการแสดงผลของ Favourite โดยได้เพิ่มเติม เช่น Chg, %Chg, Close, Vol
4. กดที่ Bid/Offer เพื่อเรียกใช้งาน Smart Buy/Sell

ซึ่งหน้าจอแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์



ส่วนที่ 1

สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งสามารถแสดงผลได้ 4 แบบ ได้แก่

- **Favourite** สามารถเลือกได้ตั้งแต่ Favourite 1 - Favourite 5 และ Broker Favourite (ขึ้นอยู่กับโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ ไม่สามารถแก้ไขรายการได้)
- **SET** สามารถเลือก Active List ของหุ้นต่างๆ ได้แก่ Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainer, Top Loser, Top Swing, Sector, Industry ต่างๆ เรียงลำดับตามตัวอักษร
- **TFEX** สามารถเลือกอนุพันธ์ต่างๆ ประกอบด้วย Futures และ Active List ของ Options ได้แก่ Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainer, Top Loser, Top Swing และ All Counters
- **My Port** สามารถเลือกดูหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี

โปรแกรมจะแสดงด้วยว่า List ที่ดูอยู่ เป็น List ของประเภทใด เช่น Equity, Futures หรือ Options

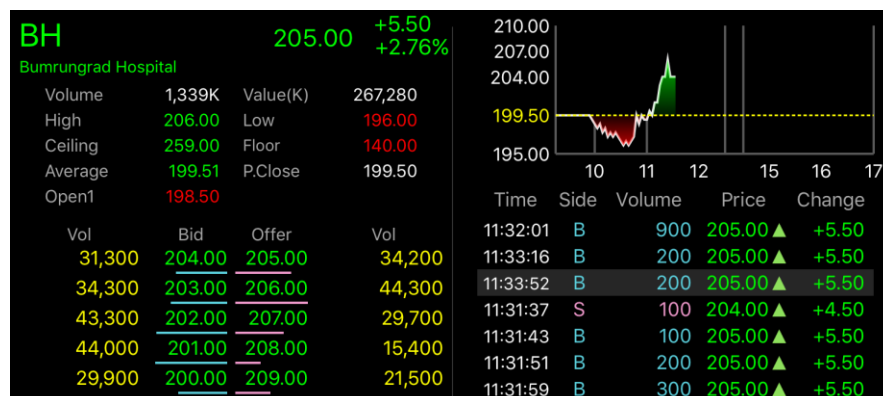
ส่วนที่ 2

แสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่เลือกในส่วน 1 ดังนี้

Symbol	ชื่อย่อ
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Vol	ปริมาณเสนอซื้อสำหรับระดับราคานี้
Bid	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Offer	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
Vol	ปริมาณเสนอขายสำหรับระดับราคานี้
Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Close	ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
TotalVol	จำนวนที่ซื้อขาย



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์



ส่วนที่ 3

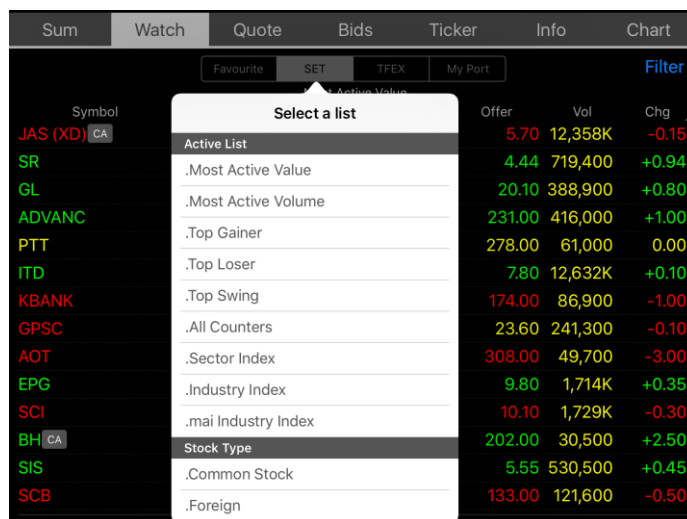
แสดงข้อมูลของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เลือกจากส่วนที่ 2 ดังนี้

Symbol	ชื่อย่อ
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Volume	ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นของ Symbol ดังกล่าว
Value (K)	มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นของ Symbol ดังกล่าว
High	ราคาซื้อขายสูงสุด
Low	ราคาซื้อขายต่ำสุด
Ceiling	ราคาสูงสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้
Floor	ราคาต่ำสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้
Average	ราคาซื้อขายเฉลี่ยของแต่ละวัน
Dynamic Value	เป็นค่าที่เปลี่ยนไปตาม Market Status ของตลาด
5 Bid/5 Offer	ราคาและปริมาณเสนอซื้อ เสนอขายที่ราคาที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Intraday Chart	กราฟราคาระหว่างวัน
Ticker	ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ติดตาม

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

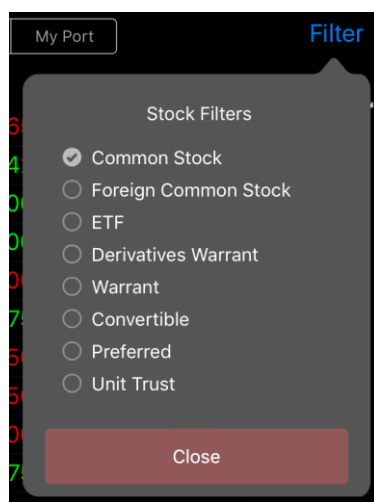
การเลือกชุดข้อมูล (Symbol List)

เลือกข้อมูล โดยการกดที่ปุ่มของ List ที่ต้องการเพื่อเลือกการแสดงผลข้อมูล Favourite, SET, TFEX หรือ My Port ดังตัวอย่าง
กรณีนี้เห็น



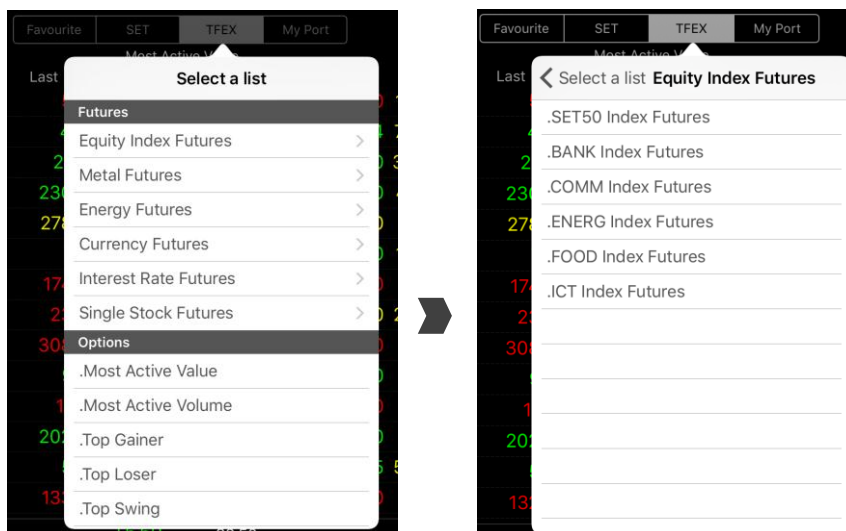
Symbol	Offer	Vol	Chg
JAS (XD) CA	5.70	12,358K	-0.15
SR	4.44	719,400	+0.94
GL	20.10	388,900	+0.80
ADVANC	231.00	416,000	+1.00
PTT	278.00	61,000	0.00
ITD	7.80	12,632K	+0.10
KBANK	174.00	86,900	-1.00
GPSC	23.60	241,300	-0.10
AOT	308.00	49,700	-3.00
EPG	9.80	1,714K	+0.35
SCI	10.10	1,729K	-0.30
BH CA	202.00	30,500	+2.50
SIS	5.55	530,500	+0.45
SCB	133.00	121,600	-0.50

หากเลือก Most active Value, Most active Volume, Top Gainers, Top Losers, Top Swing จะแสดงปุ่ม Filter สำหรับคัดกรองประเภทหุ้นได้



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

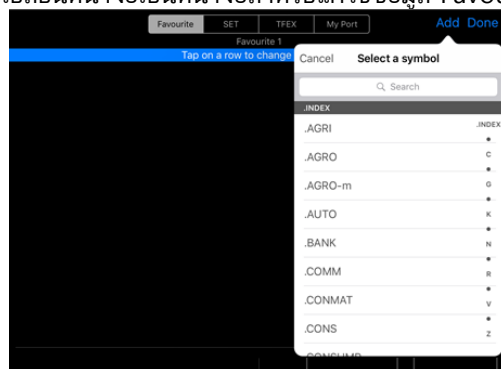
กรณีอนุพันธ์



การเปลี่ยนแปลง Symbol ในกลุ่ม Favourite

การเพิ่ม Symbol ในกลุ่ม Favourite จะมีผลกับกลุ่ม Favourite ในหน้า Market Watch ด้วย สามารถทำได้โดย

1. กด Edit ที่ด้านขวา ระบบจะทำการเปลี่ยนหน้าจอเป็นหน้าจอสำหรับแก้ไขข้อมูล Favourite ดังภาพ


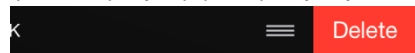


2. กด Add
3. ใส่ชื่อ Symbol ที่ต้องการ
4. กด Done เพื่อบันทึกและกลับสู่หน้าจอ Watch

หากต้องการเปลี่ยนแปลง Symbol ใน Favourite ทำได้โดย

1. กดที่ชื่อ Symbol ที่ต้องการเปลี่ยนแปลง จะปรากฏ Symbol Selector เพื่อให้เลือก Symbol ใหม่ขึ้นมา
2. ใส่ชื่อ Symbol ใหม่ที่ต้องการ
3. กด Done เพื่อบันทึกและกลับสู่หน้าจอ Watch

หากต้องการลบ Symbol ใน Favourite ทำได้โดย

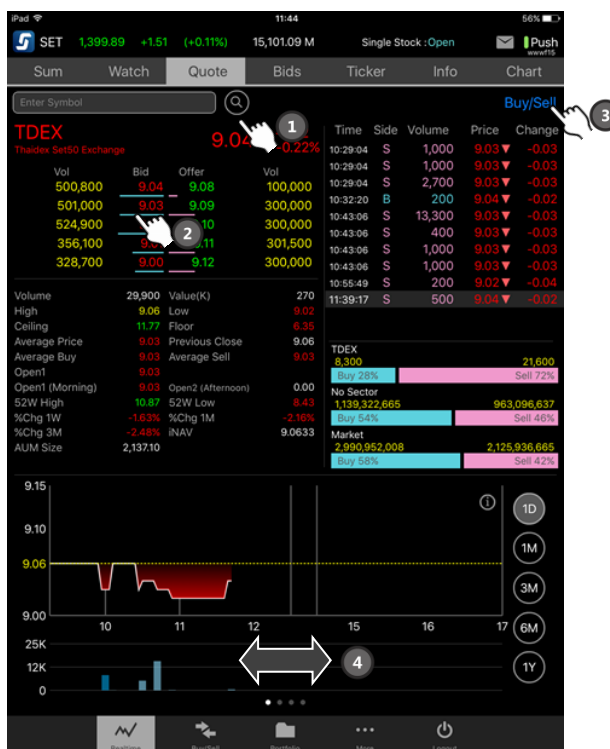
1. เลือก Symbol ที่ต้องการลบ โดยกดที่ 
2. ระบบจะเปลี่ยนการแสดงผลเป็นดังนี้

3. กดปุ่ม Delete
4. กด Done เพื่อบันทึกและกลับสู่หน้าจอ Watch


หมายเหตุ ท่านสามารถกดที่  และทำการลากขึ้นลงเพื่อสลับตำแหน่งรายชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ในหน้า Favorite

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.3 Quote – ราคาหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัว

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. กดที่นี่เพื่อค้นหา Symbol ที่ต้องการหรือสามารถกดที่รูป  เพื่อใช้การค้นหาในรูปแบบ Symbol Selector
2. กดที่ Bid/Offer เพื่อเรียกใช้งาน Smart Shortcut
3. กดที่ Buy/Sell เพื่อไปยังหน้าส่งคำสั่งซื้อขาย
4. เลื่อนซ้ายขวาเพื่อดูข้อมูลต่างๆของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่สนใจ ได้แก่ Intraday Chart, Volume by Price(Char), Volume by Price(Table), Volume by Date



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

ส่วนที่ 1 ส่วนป้อนชื่อย่อ ประกอบด้วย

Enter Symbol

สำหรับกรอกชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกและไม่ต้องจดจำชื่อย่อ



ค้นหาชื่อย่อหุ้น และอนุพันธ์

Buy/Sell

Shortcut เพื่อไปยังหน้า Buy/Sell

ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลเรียลไทม์ของหุ้นและอนุพันธ์

กรณีหุ้น

BH				Time	Side	Volume	Price	Change
Bumrungrad Hospital				11:30:05	S	3,000	204.00▲	+4.50
205.00 +5.50 +2.76%				11:30:55	S	100	204.00▲	+4.50
Vol	Bid	Offer	Vol	11:31:06	B	100	205.00▲	+5.50
33,000	204.00	205.00	35,500	11:31:37	S	100	204.00▲	+4.50
34,700	203.00	206.00	44,300	11:31:43	B	100	205.00▲	+5.50
43,300	202.00	207.00	29,500	11:31:51	B	200	205.00▲	+5.50
44,100	201.00	208.00	17,400	11:31:59	B	300	205.00▲	+5.50
29,000	200.00	209.00	21,500	11:32:01	B	900	205.00▲	+5.50
Volume	1,339,700	Value(K)	267,280	11:33:16	B	200	205.00▲	+5.50
High	206.00	Low	196.00	11:33:52	B	200	205.00▲	+5.50
Ceiling	259.00	Floor	140.00					
Average Price	199.51	Previous Close	199.50					
Average Buy	200.16	Average Sell	198.66					
Open1	198.50							
Open1(Morning)	198.50	Open2(Afternoon)	0.00					
52W High	260.00	52W Low	121.00					
%Chg 1W	-6.78%	%Chg 1M	-15.11%					
%Chg 3M	-3.62%							
EPS	3.66	YIELD(%)	0.98					
P/E	43.41	P/BV	12.13					

Symbol

Last

Change

%Change

5 Bid/5 Offer

Volume

Value (K)

High

Low

Ceiling

Floor

Average Price

Previous Close

Average Buy

Average Sell

Dynamic Value

Open 1(Morning)

Open 2 (Afternoon)

52W High

52W Low

%Chg

EPS

YIELD(%)

P/E

P/BV

ชื่อย่อ

ราคาซื้อขายล่าสุด

ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้

ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้านี้ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นของ Symbol ดังกล่าว

มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นของ Symbol ดังกล่าว

ราคาซื้อขายสูงสุด

ราคาซื้อขายต่ำสุด

ราคาสูงสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้

ราคาต่ำสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้

ราคาซื้อขายเฉลี่ยของแต่ละวัน

ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้านี้

ราคาซื้อเฉลี่ยในวันทำการ

ราคาขายเฉลี่ยในวันทำการ

เป็นค่าที่เปลี่ยนไปตาม Market Status ของตลาด

ราคาเปิดในช่วงเวลา Open 1

ราคาเปิดในช่วงเวลา Open 2

ราคาสูงสุดของหุ้นในระยะเวลา 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา

ราคาต่ำสุดของหุ้นในระยะเวลา 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา

ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิด 1 สัปดาห์ 1 เดือน และ 3 เดือน คิดเป็นเปอร์เซ็นต์

กำไรสุทธิต่อหุ้นของหลักทรัพย์

อัตราผลตอบแทนเงินปันผล

อัตราส่วนราคาต่อกำไรต่อหุ้น

อัตราส่วนราคาต่อมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้น



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

กรณีอนุพันธ์

Symbol	ชื่อย่อ
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Volume	ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นของ Symbol ดังกล่าว
P. OI	จำนวนของสัญญาที่มีการเปิดสถานะอยู่ของวันทำการก่อนหน้า
High	ราคาซื้อขายสูงสุด
Low	ราคาซื้อขายต่ำสุด
Ceiling	ราคาสูงสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้
Floor	ราคาต่ำสุดที่สามารถซื้อขาย Symbol ดังกล่าวได้
Average	ราคาซื้อขายเฉลี่ยของแต่ละวัน

โดยมีรายละเอียดข้อมูลประกอบการตัดสินใจเพิ่มเติมได้ดังนี้

Settle			
Open0(Night)		Open1(Morning)	890.1
Open2(Afternoon)	892.0	Prev Settle	888.7
LastTrade	29/12/2015		
Life High	1,073.5	Life Low	824.0
Underlying	893.80	Basis	-6.80
Theo. Price	891.50		

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ติดตาม (Ticker)

Time	Side	Volume	Price	Change
11:30:05	S	3,000	204.00 ▲	+4.50
11:30:55	S	100	204.00 ▲	+4.50
11:31:06	B	100	205.00 ▲	+5.50
11:31:37	S	100	204.00 ▲	+4.50
11:31:43	B	100	205.00 ▲	+5.50
11:31:51	B	200	205.00 ▲	+5.50
11:31:59	B	300	205.00 ▲	+5.50
11:32:01	B	900	205.00 ▲	+5.50
11:33:16	B	200	205.00 ▲	+5.50
11:33:52	B	200	205.00 ▲	+5.50

Time	เวลาที่มีการจับคู่ซื้อขายของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ติดตาม
Side	รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S
Volume	ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาที่ตกลงซื้อขาย
ลูกศร	แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าซึ่ง ลูกศรสีแดง แสดงว่าราคาลดลง ลูกศรสีเหลือง แสดงว่าราคาไม่เปลี่ยนแปลง ลูกศรสีเขียว แสดงว่าราคาเพิ่มขึ้น
Change	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

ข้อมูล %Buy/%Sell ของหุ้นที่ติดตาม, %Buy/%Sell ของ Sector, %Buy/%Sell ของตลาด

BH	756,000	583,700
Buy 56%		Sell 44%
Health Care Services	5,681,210	6,819,538
Buy 45%		Sell 55%
Market	2,858,454,091	2,020,554,394
Buy 59%		Sell 41%

กรณีหุ้น

Symbol	ชื่อย่อหุ้น
Buy Vol	จำนวน Volume จากฝั่งซื้อ
Sell Vol	จำนวน Volume จากฝั่งขาย
สีฟ้า	ปริมาณสีแสดงเปอร์เซ็นต์ซื้อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
สีชมพู	ปริมาณสีแสดงเปอร์เซ็นต์ขายเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
Sector	ข้อมูลปริมาณการซื้อขายของ Sector ของหุ้นนั้นๆ
Market	ข้อมูลปริมาณการซื้อขายของตลาดหุ้น

กรณีอนุพันธ์

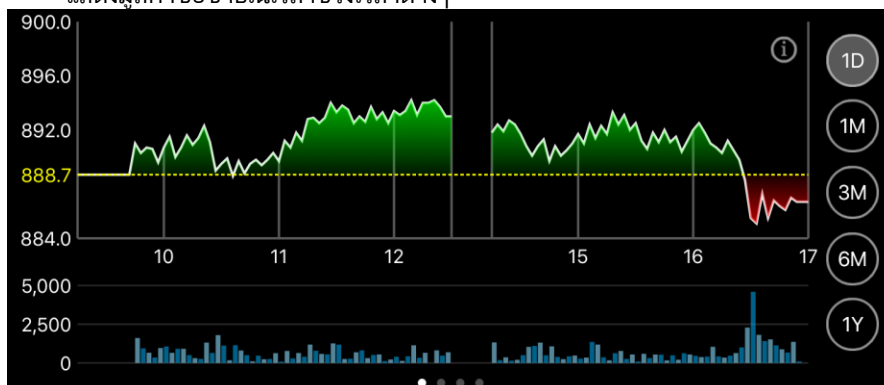
ระบบจะรองรับการแสดงผลตามประเภทของอนุพันธ์ดังนี้

Symbol	ชื่อย่ออนุพันธ์
Buy Vol	จำนวน Volume จากฝั่งซื้อหรือ Long
Sell Vol	จำนวน Volume จากฝั่งขาย หรือ Short
สีฟ้า	ปริมาณสีแสดงเปอร์เซ็นต์ซื้อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
สีชมพู	ปริมาณสีแสดงเปอร์เซ็นต์ขายเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
Underlying	ข้อมูลปริมาณการซื้อขายของ Underlying ของ Symbol นั้นๆ
Market	ข้อมูลปริมาณการซื้อขายของฟิวเจอร์ส

ส่วนที่ 3 รายละเอียดข้อมูลประกอบการตัดสินใจของหุ้นและอนุพันธ์ต่างๆ สามารถเลื่อนไปทางซ้ายและขวาเพื่อเปลี่ยนไปยังส่วนถัดไปได้

1. กราฟ Intraday Chart และ Historical Chart

แกนนอน	แสดงเวลาทำการ
แกนตั้ง ส่วนบน	แสดงราคาปิดในเวลาช่วงเวลาต่างๆ
แกนตั้ง ส่วนล่าง	แสดงมูลค่าซื้อขายในเวลาช่วงเวลาต่างๆ

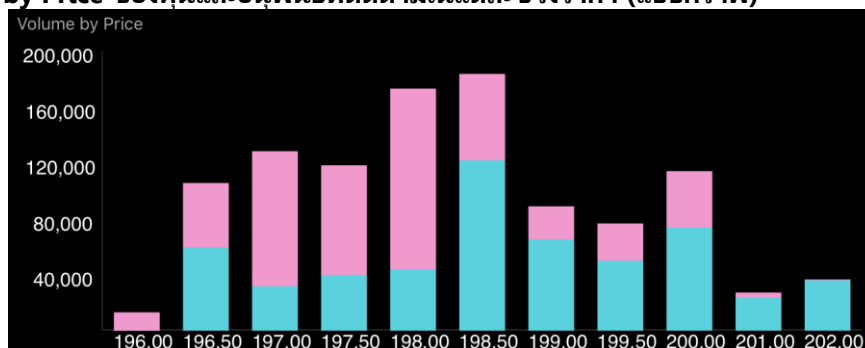


โดยสามารถเลือกที่ปุ่มด้านขวาเพื่อแสดงกราฟ Historical ในช่วงเวลาต่างๆได้



1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

2. ข้อมูล Volume by Price ของหุ้นและอนุพันธ์ที่ติดตามในแต่ละช่วงราคา (แบบกราฟ)



แกนนอน
แกนตั้ง

แสดงราคาที่มีการซื้อ(สีฟ้า) และขาย(สีแดง) ในราคาต่างๆ
แสดงปริมาณซื้อขายที่เกิดขึ้นในช่วงราคานี้ๆ

3. ข้อมูล Volume by Price ของหุ้นและอนุพันธ์ที่ติดตามในแต่ละช่วงราคา (แบบตาราง)

Executed #	Buy Vol	Price	Sell Vol	Executed #	Total	%Total
6	1,200	206.00	0	0	1,200	0.09%
48	30,800	205.00	18,800	26	49,600	3.70%
98	102,500	204.00	50,000	64	152,500	11.38%
92	74,500	203.00	0	0	74,500	5.56%
46	36,100	202.00	0	0	36,100	2.69%
26	23,800	201.00	3,000	8	26,800	2.00%
48	73,800	200.00	40,000	16	113,800	8.49%
23	50,200	199.50	26,100	27	76,300	5.69%
77	65,500	199.00	23,100	20	88,600	6.61%
44	122,100	198.50	61,400	39	183,500	13.70%

Executed#
Buy Vol
Price
Buy Vol
Total
%Total

แสดงจำนวน Deal ที่เกิดขึ้นที่ราคานี้
แสดงปริมาณซื้อที่เกิดขึ้นที่ราคานี้
แสดงราคาที่มีการซื้อขาย
แสดงปริมาณขายที่เกิดขึ้นที่ราคานี้
แสดงปริมาณซื้อขายที่เกิดขึ้นที่ราคานี้
แสดงปริมาณซื้อขายที่เกิดขึ้นที่ราคานี้แบบเปอร์เซ็นต์

4. ข้อมูล Volume by Date ของหุ้นและอนุพันธ์ที่ติดตาม

Date	Close	Change	Average	Volume	High	Low
10/11/2015	199.50	-7.50	201.65	1,877,963	205.00	199.50
09/11/2015	207.00	-6.00	207.24	1,463,502	213.00	204.00
06/11/2015	213.00	-1.00	212.95	950,936	215.00	212.00
05/11/2015	214.00	0.00	215.07	868,327	217.00	213.00
04/11/2015	214.00	0.00	214.89	1,167,612	216.00	214.00
03/11/2015	214.00	0.00	214.73	1,501,749	217.00	213.00
02/11/2015	214.00	-2.00	214.91	650,466	217.00	213.00
30/10/2015	216.00	+2.00	216.89	1,088,685	218.00	212.00
29/10/2015	214.00	-3.00	213.81	1,452,086	216.00	212.00
28/10/2015	217.00	-1.00	218.03	1,055,072	220.00	216.00

Date
Close
Change
Average
Volume
High
Low

วันที่
ราคาปิดของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ติดตาม
ผลต่างราคาปิดของวันที่ T-1 เทียบกับราคาปิดของวันที่ T-2
ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้น
ราคาซื้อขายสูงสุดของวัน
ราคาซื้อขายต่ำสุดของวัน

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.4 Bids - ราคาเสนอซื้อ เสนอขาย (Bids / Offers)

แสดง Bids/Offer ของซื้อขายที่ติดตามจากหน้า Market Watch

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น

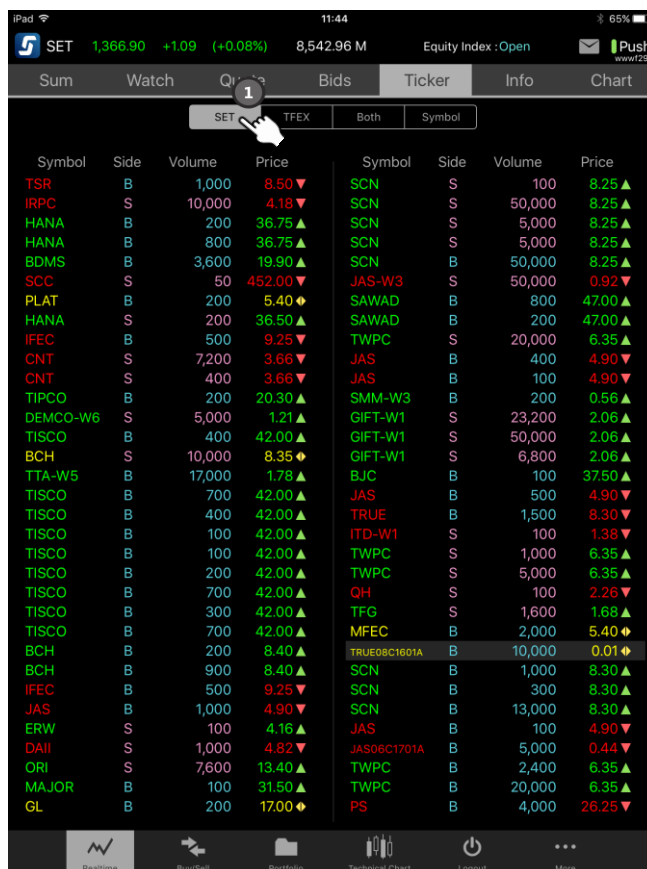


1. เลือกรายการซื้อขายใน Favourite, ประเภทหลักทรัพย์ หรือ Ranking ต่างๆ
2. กดที่นี่เพื่อใช้งาน Filter ในการคัดกรองหุ้นเมื่อเลือกรายการใน SET
3. กดที่ Bid/Offer เพื่อใช้งาน Smart Buy/Sell

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.5 Ticker – รายการซื้อขายล่าสุด

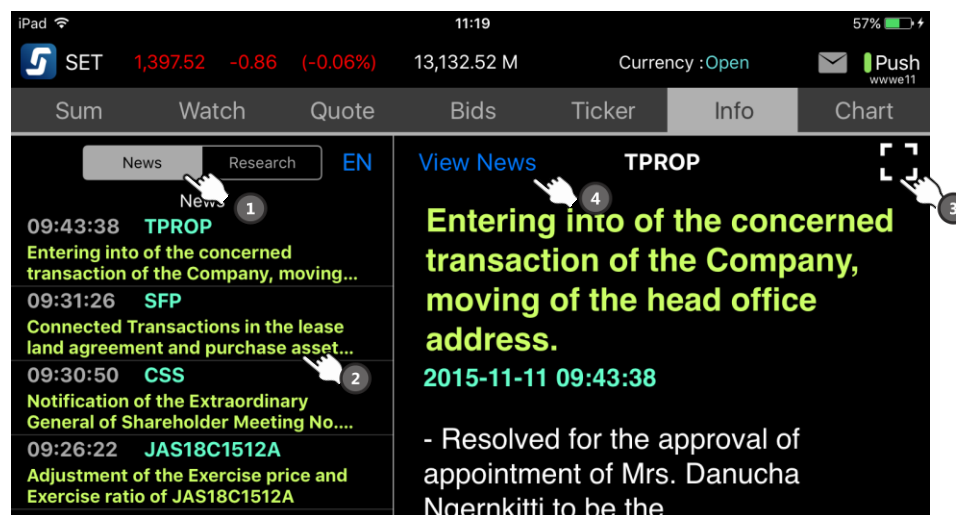
แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. กดเพื่อเลือกรายการที่ต้องการให้แสดงผลของรายการซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ล่าสุด

1. Realtime ข้อมูลตลาดและราคาแบบเรียลไทม์

1.6 Info – ข้อมูลข่าวจากตลาดหลักทรัพย์ และ Research จาก Broker แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. กดเพื่อเลือกรายการข่าวจากตลาดหลักทรัพย์หรือ Research จาก บล. และกดที่ TH /EN เพื่อสลับระหว่างภาษาไทยและอังกฤษ
2. กดเพื่อเลือกดูข่าวหรือ Research ที่สนใจ
3. กดเพื่อขยายส่วนข่าวให้แสดงเต็มหน้าจอ
4. กดเพื่อเปิดไฟล์ PDF หรือสลับกลับมาเป็นหน้าข่าว

1.7 Chart – กราฟราคาของหุ้นและอนุพันธ์ ทั้ง Intraday / Historical และ Compare กับหุ้นหรืออนุพันธ์อื่น

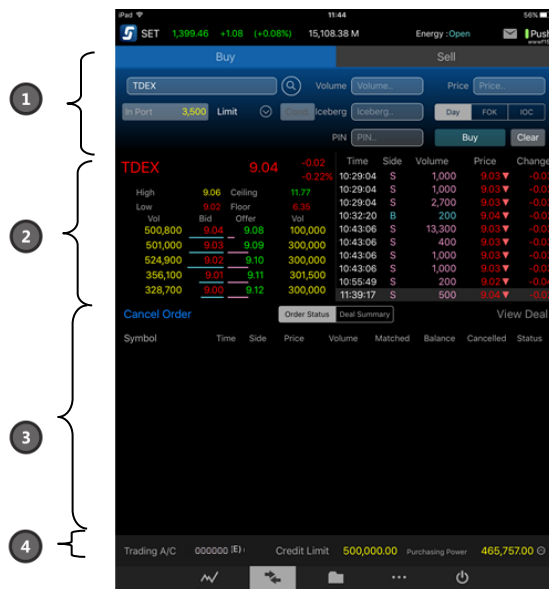


สำหรับการเปรียบเทียบ 2 symbols จะเป็นการเปรียบเทียบเฉพาะ Intraday เท่านั้น



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

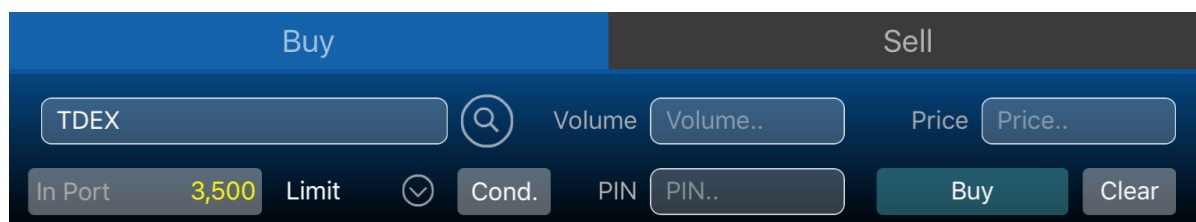
แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. ส่วนสำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้นหรืออนุพันธ์
2. ข้อมูลประกอบการตัดสินใจของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ติดตาม
3. ส่วนแสดง Order และ Deal
4. ส่วนแสดงข้อมูลบัญชีซื้อขาย และวงเงิน

ส่วนที่ 1

กรณีหุ้น



ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้

Buy/Sell

เลือก Buy หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (แสดงสีฟ้า)

เลือก Sell หากต้องการส่งคำสั่งขาย (แสดงสีชมพู)

Symbol

ชื่อย่อหุ้น โดยระบบจะมีตัวช่วย Symbol เพื่อช่วยให้ท่านพิมพ์ชื่อหุ้นได้สะดวกมากขึ้น

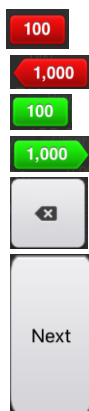
Volume

จำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

สามารถป้อนค่า Volume ได้โดยกด Smart Volume ด้านบน หรือใช้ Keyboard ด้านล่าง



หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 100 จนกระทั่งเท่ากับ 0
 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100
 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1000

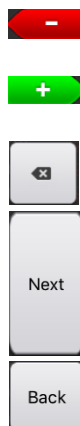
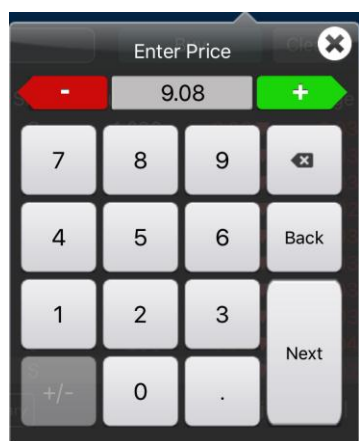
สำหรับลบตัวเลขที่ไม่ต้องการ

สำหรับข้ามไปยังช่องถัดไป

Price

ราคาที่ส่งคำสั่ง

สามารถป้อนค่า Price ได้โดยใช้ Smart Price ด้านบนหรือ Keyboard ด้านล่างดังนี้



ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ดลท.
 จนถึงราคา Floor
 เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ดลท.
 จนถึง Ceiling

สำหรับลบตัวเลขที่ไม่ต้องการ

สำหรับข้ามไปยังช่องถัดไป

สำหรับย้อนกลับไปช่องก่อนหน้า

หลังจากกด Next จะสามารถกรอก Pin ต่อไปได้ที่

In Port

Volume ของหุ้นที่มีอยู่ใน Portfolio โดยสามารถกรอกค่า Volume โดยกดเลขในส่วน Inport ได้เมื่ออยู่ในส่วน Sell



สำหรับเลือกประเภทราคาของคำสั่งซื้อขาย โดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

Limit

สำหรับการระบุราคาประเภท Limit

ATO/ATC

สำหรับการระบุราคาประเภท ATO/ATC

MP

สำหรับการระบุราคาประเภท Market Price (MP)

ในกรณีที่จับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งซื้อใหม่ให้ด้วยราคาที่ต่ำกว่า Last Sale 1 Spread

MP-MKT

สำหรับการระบุราคาประเภท Market Price (MKT)

ในกรณีที่จับคู่ไม่หมด ระบบจะยกเลิกคำสั่งซื้อที่เหลือ

MP-MTL

สำหรับการระบุราคาประเภท Market Price (MTL)

ในกรณีที่จับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งซื้อใหม่ที่ Last Sale



Buy/Sell

2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

Cond.

สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไขเพิ่มขึ้นโดยมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

- **Iceberg Vol** คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบขอย่อยคำสั่งปริมาณมากเป็นคำสั่งย่อยและทยอยส่งต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ ไม่กำหนด Volume ขั้นต่ำ แต่ต้อง Slice ไม่เกิน 100 Order ย่อย ระบบจะรวมจำนวน Deal ที่เข้าให้เป็น Deal เดียวกัน
- **Validity** การส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validity ประกอบด้วย
 1. **Day** คือ การส่งคำสั่งแบบ Normal Order เริ่มต้นระบบจะแสดง Default เป็น Day
 2. **FOK (Fill or Kill)** คือ คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลยและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
 3. **IOC (Immediate or Cancel)** คือ คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหุ้น ตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก

Pin
Clear

รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
ล้างข้อมูลทั้งหมดที่กรอกไว้

กรณียอนพันธ์

ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้

Long/Short

เลือก Long หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (แสดงสีฟ้า)

เลือก Short หากต้องการส่งคำสั่งขาย (แสดงสีชมพู)

Open/Close/Auto

Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา Auto เปิดปิดสัญญาอัตโนมัติ

Symbol

ชื่อยอนพันธ์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถพิมพ์ชื่อยอนพันธ์ หรือเลือกจาก list

Volume

จำนวนที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย

In Port

จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Portfolio โดยสามารถกรอกค่า Volume โดยกดเลขในส่วน Inport ได้

Price

ราคาที่ส่งคำสั่ง

Type

ลักษณะของราคา

Type	ลักษณะราคา
Limit	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
ATO	คำสั่งซื้อขายหุ้นที่ต้องการซื้อหรือขายหุ้นที่ราคาเปิด
Special Market (MP)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคาที่ต่ำกว่า Last Traded Price 1 tick
Market (MP-MKT)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคา Last Traded Price
Market to Limit (MP-MTL)	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับราคาเดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

Validity	ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย
Validity	ประเภทของคำสั่ง
Auction	- คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่เข้าช่วง Pre-Open ถัดไป
Auto-M	- เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายในช่วง Pre-Open เท่านั้น - เมื่อตลาด Open จะมีลักษณะเช่นเดียวกับ IOC คือจับคู่ที่ราคาเปิดโดยส่วนที่เหลือจะถูก cancel ทั้งหมด
Cancel	- คำสั่งซื้อขายจะ expire หลังจาก series นั้นๆ หมดอายุแล้ว
Date	- คำสั่งซื้อขายจะ expire หลังจบ Afternoon Session ของวันที่กำหนด - ระบุวันที่ต้องการให้ order expire โดยต้องเป็นวันในอนาคต และไม่เกิน Last Trading Date ของ series นั้นๆ
Day	- คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคำสั่ง
FOK	- คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที
IOC	- คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที
Session	- คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่ถึง Session ที่กำหนดแบบวันต่อวัน - ระบุ Session เฉพาะที่เหลืออยู่ใน Trade Date นั้นๆ เท่านั้น ไม่สามารถระบุ session ย้อนหลัง หรือข้ามวันได้ โดยมี Session ให้เลือกระบุได้ ดังนี้ Pre-Open1 Open1 Intermission1 Pre-Open2 Open2 Settlement Intermission2 (Night Series Only) Intermission3 (Night Series Only) Pre-Open0 (Night Series Only) Open0 (Night Series Only) Closed
Time	- คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่ถึงวันและเวลาที่กำหนด - ระบุวันและเวลาที่ต้องการให้ order expire โดยต้องเป็นวันและเวลาในอนาคต และไม่เกิน Last Trading Date ของ series นั้นๆ
Iceberg Vol. PIN	จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับ จำนวน Vol ที่กำหนด รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

นอกจากนี้ท่านสามารถส่ง Stop Order (คำสั่งที่ระบบจะดำเนินการซื้อขายเมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้าข้อความ Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่มเติม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

☒ Stop Order

Stop Symbol..

Cond.

Price

Price..

PIN

PIN..

Long

Clear

Stop Condition:

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือหุ้นที่เป็น underlying ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข
Cond.	รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย Bid >= ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ Bid <= ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ Ask >= ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ Ask <= ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ Last >= ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ Last <= ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ
Price	ราคาของหลักทรัพย์ที่ใช้เป็นเงื่อนไข

เมื่อป้อนคำสั่งเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเลือก Submit เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาด SET/TFEX หรือเลือก Clear เพื่อล้างข้อมูลคำสั่งที่ได้ป้อนทิ้งไว้

หากมีการตั้งไว้ให้มีการแสดงการยืนยันรายการซื้อขาย เมื่อท่านกดส่งคำสั่งไปแล้ว จะปรากฏหน้าจอ Confirm pop-up ขึ้นดังภาพ หากต้องการยืนยันการส่งคำสั่ง กดปุ่ม Confirm

Place Order Confirmation
 Buy : BH
 Volume : 100
 Price : 127.00

 Total : 12,700.00 baht
 (Commission and VAT not included)

Cancel

Confirm

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดข้อมูลของซื้อขายที่สนใจจะส่งคำสั่งซื้อขายโดยระบบจะแสดงข้อมูล 5 Bids/5 Offers และ Ticker

TDEX				Time	Side	Volume	Price	Change
9.04 -0.02 -0.22%				10:29:04	S	1,000	9.03 ▼	-0.03
High	9.06	Ceiling	11.77	10:29:04	S	1,000	9.03 ▼	-0.03
Low	9.02	Floor	6.35	10:29:04	S	2,700	9.03 ▼	-0.03
Vol	Bid	Offer	Vol	10:32:20	B	200	9.04 ▼	-0.02
500,800	9.04	9.08	100,000	10:43:06	S	13,300	9.03 ▼	-0.03
501,000	9.03	9.09	300,000	10:43:06	S	400	9.03 ▼	-0.03
524,900	9.02	9.10	300,000	10:43:06	S	1,000	9.03 ▼	-0.03
356,100	9.01	9.11	301,500	10:43:06	S	1,000	9.03 ▼	-0.03
328,700	9.00	9.12	300,000	10:55:49	S	200	9.02 ▼	-0.04
				11:39:17	S	500	9.04 ▼	-0.02



Buy/Sell

2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

ส่วนที่ 3 แสดง Order Status และ Deal Summary

1. Order Status

กรณีหุ้น

Cancel Order		Order Status		Deal Summary		View Deal		
Symbol	Time	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
QH 75002521	10:28:07	B	2.60	2,000,000	1,065,000	935,000	0	MP M-Partially

Symbol	ชื่อย่อ
Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Side	ประเภทของคำสั่งซื้อ แสดง "B" หรือขาย "S"
Price	ราคาที่ส่งคำสั่ง
Volume	จำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
Matched	จำนวน Volume ที่มีการจับคู่ ของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Balance	จำนวน Volume คงเหลือที่ยังไม่ได้จับคู่ของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Cancelled	จำนวน Volume ที่มีการยกเลิกของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Status	สถานะของคำสั่ง
และเมื่อกดที่ Order จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้	
Order No.	หมายเลขของคำสั่ง

กรณีอนุพันธ์

Cancel Order

Order Status

Deal Summary

Stop Order

View Deal

Symbol	Date	Time	Pos	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Valid	Status
S50Z15	15 Sep	13:55:43	O	Long	ATO	50	0	50	0	Auto-M	SX Queuing

Symbol	ชื่อย่อ
Date	วันที่ที่ส่งคำสั่ง
Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Position	O (Open) เปิดสัญญา C (Close) ปิดสัญญา
Side	ประเภทของคำสั่งซื้อ แสดง "Long" หรือขาย "Short"
Price	ราคาที่ส่งคำสั่ง
Volume	จำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
Matched	จำนวน Volume ที่มีการจับคู่ ของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Balance	จำนวน Volume คงเหลือที่ยังไม่ได้จับคู่ของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Cancelled	จำนวน Volume ที่มีการยกเลิกของคำสั่งซื้อขายนั้นๆ
Valid	การส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validity
Status	สถานะของคำสั่ง
และเมื่อกดที่ Order จะแสดงข้อมูลเพิ่มเติมดังนี้	
Order (Order No.)	หมายเลขของคำสั่ง
TFEX#(TFEX No.)	หมายเลขของคำสั่งในตลาดอนุพันธ์
Validity Unit	ประเภทย่อยของ Validity (หาก Validity ไม่มีประเภทย่อย จะไม่แสดงข้อมูล)
และหากเป็น Stop Order จะสามารถกด Stop Order ด้านบนเพื่อดู Stop Condition ได้	



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

การ cancel order

Back		Order Status		Deal Summary		Please select order(s)			
Symbol	Time	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status	
TDEX	19:29:50	B	9.04	100	0	100	0	OF Pending	
PTTE08C1607A	18:50:09	S	0.80	500	0	500	0	OF Pending	

1. เลือก Cancel Order ที่มุมซ้ายบน
2. เลือก ☒ หน้า Order ที่ต้องการ Cancel หรือเลือกที่ Symbol เพื่อทำการ Cancel ทุก Order
3. เลือก Submit to cancel x orders จะพบหน้าจอให้ใส่ PIN และกด DONE

การดู Deal Detail

สามารถดู Deal Detail ของ Order ที่ Match หรือ Match-Partial ได้โดยการเลือกที่ Order นั้นๆ จากนั้นเลือก View Deal ที่มุมขวาบน จะพบ Pop up แสดงข้อมูล Deal ที่เกิดขึ้นของ Order นั้นๆ รายละเอียดดังนี้

Deal No.	หมายเลข Deal
Trade ID	หมายเลข Trader ID
Vol (Deal Vol)	จำนวนหุ้นที่ได้รับการจับคู่
Price (Deal Price)	ราคาที่เกิดการจับคู่
Deal Time	เวลาที่ได้รับการจับคู่

2. Deal Summary

แบ่งออกเป็นการแสดงผลดังนี้

แบบรายบัญชี

ท่านสามารถเลือกราย A/C No ได้จาก Trading A/C ด้านล่างซึ่งระบบจะสามารถแสดงผลตามประเภทบัญชีได้โดยอัตโนมัติ

กรณีหุ้น

Symbol	ชื่อย่อหุ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (Buy=คำสั่งซื้อ /Sell=คำสั่งขาย)
Volume	ปริมาณหุ้นที่มีการจับคู่
Price	ราคา
Amount	มูลค่ารวม (Vol x Price)
Total Fee	ค่าบริการเช่น Commission, Trading Fee, Clearing Fee
VAT	ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากค่าบริการ
Buy Amount	มูลค่าซื้อ (Amount + Total Fee+ VAT)
Sell Amount	มูลค่าขาย (Amount - Total Fee- VAT)
Net Paid/Received	มูลค่าซื้อขายรวมทั้งวันที่ต้องได้รับหรือจ่าย

กรณีอนุพันธ์

Symbol	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
Side	ประเภทของคำสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Position	Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา
Volume	จำนวนสัญญา
Cost	ราคา
Fee (Comm.)	ค่าบริการ ค่าคอมมิชชั่น
VAT	ภาษีหัก ณ ที่จ่ายจากค่าบริการ
W/H	ค่า With Holding Tax
Amount (Baht)	มูลค่ารวมทั้งหมด (Cost+ค่า Fee+ค่า Vat – W/H)
Total	มูลค่าซื้อขายรวมทั้งวัน



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

แบบ Summary : รวมสรุปการซื้อขายที่ถูกจับคู่ของทั้งสองตลาดหุ้นและตราสารอนุพันธ์ ท่านสามารถดูข้อมูลสรุปการซื้อขายของทั้งสองระบบไปพร้อมๆกันได้ โดยคลิกที่ปุ่ม View A/C Summary เพื่อแสดงข้อมูลของหุ้นและอนุพันธ์แบบภาพรวมว่ามีสรุปการซื้อขายทั้งสองบัญชี

Account No.	Fee&VAT	Net Paid/Received(Baht)
Equity A/C		
111222	0.00	0.00
111223	0.00	0.00
Total		0.00
Derivatives A/C		
000000 (11/11/15)	0.00	-
Total		-

Account No บัญชีหุ้นหรือบัญชีตราสารอนุพันธ์
ซึ่งหากต้องการดูรายละเอียดของแต่ละ บ/ช สามารถทำได้โดยกดที่ Account No. ที่สนใจ
Fee & VAT ค่าบริการทั้งหมดรวมกับภาษีมูลค่าเพิ่ม
Net Paid/Received (Baht) ยอดรับและจ่ายของบัญชีในวันนั้น
Total มูลค่าซื้อขายรวมทั้งหมด
Total Deal Summary มูลค่าซื้อขายรวมของทั้งบัญชีหุ้นและบัญชีตราสารอนุพันธ์

ส่วนที่ 4 ข้อมูลวงเงิน

Trading A/C	111222 (E)	Line Available	500,000,000.00	Cash Balance	500,000,000.00
-------------	------------	----------------	----------------	--------------	----------------

Trading A/C บัญชีสำหรับส่งคำสั่งซื้อหรือขายหุ้น

หากท่านมีหลายบัญชีซื้อขาย (A/C No.) ภายใต้ Username เดียวกัน สามารถเปลี่ยน A/C ได้โดยกดที่ ระบบจะแสดงบัญชีต่างๆของท่านให้เลือก ตามตัวอย่างดังนี้

Account List	Done
111222 (Equity)	
111223 (Equity)	
000000 (Derivatives)	

โดยการเลือกแต่ละบัญชีซื้อขาย ระบบจะแสดงวงเงินในการส่งคำสั่ง ดังนี้

กรณีหุ้น

สำหรับบัญชี Cash หรือ Cash Balance

Trading A/C สำหรับเลือกบัญชีหุ้นที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขายจาก Drop-down list

Line Available/PP วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้

Cash Balance จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี (การแสดงผลข้อมูลดังกล่าวขึ้นอยู่กับโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ)



2. Buy/Sell ส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

สำหรับบัญชี Credit Balance

Account No.	สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย โดยเลือกได้จาก Drop-down list
Line Available/PP	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Excess Equity	สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน

กรณีโอนพันธ์

Account No.	สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย ได้จาก Drop-down list
Line Available	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Excess Equity	สินทรัพย์คงเหลือ ที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน

Trading A/C 111222 (E) ☺

Line Available 500,000,000.00 Cash Balance 500,000,000.00 ☺

หากท่านต้องการดูรายละเอียดข้อมูล A/C No กดปุ่ม ระบบจะแสดงดังนี้

กรณีหุ้น

แบ่งตามประเภทบัญชี

สำหรับบัญชี Cash Balance

Account No.	เลขที่บัญชี หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่สนใจ สามารถเลือกทำได้ จาก Drop-down list ของส่วนส่งคำสั่งซื้อขายด้านมุมล่างซ้ายมือ
Credit Limit	วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Line Available/Purchasing Power	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Cash Balance	จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี (การแสดงผลข้อมูลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้งานของแต่ละโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ)
Net Settlement Line	วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 (แสดงเฉพาะบัญชีที่ซื้อขายหุ้นที่ติด Surveillance Securities list)

สำหรับบัญชี Cash

Account No.	เลขที่บัญชี หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่สนใจ สามารถเลือกทำได้ จาก Drop-down list ของส่วนส่งคำสั่งซื้อขายด้านมุมล่างซ้ายมือ
Credit Limit	วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Line Available/Purchasing Power	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Cash Balance	จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี (การแสดงผลข้อมูลดังกล่าวขึ้นอยู่กับการใช้งานของแต่ละโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ)

สำหรับบัญชี Credit Balance

Account No.	เลขที่บัญชี หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่สนใจ สามารถเลือกทำได้ จาก Drop-down list ของส่วนส่งคำสั่งซื้อขายด้านมุมล่างซ้ายมือ
Credit Limit	วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Line Available	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE	สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หลังหักเงินประกัน

กรณีโอนพันธ์

Excess Equity	สินทรัพย์คงเหลือ ที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน
Equity	มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
Total MR	ผลรวมเงินประกันขั้นต้นทั้งหมด
Total MM	ผลรวมเงินประกันทั้งหมด
Call/Force Flag	Flag แสดงสถานะว่าติด Call หรือ Force หรือไม่
Call/Force MR	จำนวนเงินที่ต้องนำมาฝากเพื่อคงสถานะ



3. Portfolio พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง

3.1 หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio)

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น

Symbol	Avail Volume	Acq Volume	Avg Cost	Market Price	Amount (Price)	Market Value	Unrealized P/L	%Unreal P/L	Realized P/L
1DIV	1,500	1,500	8.98	9.48	13,470.00	14,220.00	+710.77	+5.28%	0.00
ENGY	2,500	2,500	3.57	3.58	8,925.00	8,950.00	+0.31	+0.00%	0.00
ESET50	700	700	3.99	4.19	2,793.00	2,933.00	+131.91	+4.72%	0.00
TDEX	1,000	1,000	8.26	8.28	8,260.00	8,280.00	-2.84	-0.03%	0.00
Total					33,448.00	34,383.00	+840.16	+2.51%	0.00

Trading A/C 111222 (E) ☺ Line Available 10,000,000.00 Cash Balance 10,000,000.00 ☺

- กดที่ปุ่ม View A/C Summary เพื่อดู Unrealized P/L และ Realized P/L ของแต่ละบัญชี และรวมทุกบัญชี
หมายเหตุ : กรณีที่เป็นบัญชีช้อนพันธ์ มีปุ่มด้านขวาให้เลือกว่าให้แสดงผลแบบ Portfolio-Settle หรือ Portfolio-Cost
- กดที่แถบ Total เพื่อดูภาพรวมของบัญชี ในรูปแบบข้อมูลรวม, กราฟวงกลมและกราฟแท่ง

แบ่งออกเป็นการแสดงผลดังนี้

- แบบรายบัญชี** ท่านสามารถเลือก Account No ได้จาก Trading A/C ด้านล่างซ้าย ระบบจะสามารถแสดงผลตามประเภทบัญชีได้โดยอัตโนมัติ

Trading A/C	000000 (E) ☺	Credit Limit	500,000.00	Purchasing Power	465,757.00 ☺
-------------	--------------	--------------	------------	------------------	--------------

แสดงข้อมูลวงเงินและพอร์ตการลงทุน (Portfolio) ของลูกค้าในแต่ละบัญชีที่มีการถือครอง



3. Portfolio พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง

Symbol	Avail Volume	Actual Volume	Avg. Cost	Market Price	Amount (Price)	Market Value	Unrealized P/L	%Unreal. P/L	Realized P/L
1DIV	1,500	1,500	8.98	9.48	13,470.00	14,220.00	+710.77	+5.28%	0.00
ENGY	2,500	2,500	3.57	3.58	8,925.00	8,950.00	+0.31	+0.00%	0.00
ESET50	700	700	3.99	4.19	2,793.00	2,933.00	+131.91	+4.72%	0.00
TDEX	1,000	1,000	8.26	8.28	8,260.00	8,280.00	-2.84	-0.03%	0.00
Total					33,448.00	34,383.00	+840.16	+2.51%	0.00
Trading A/C 111222 (E) ☉					Line Available 10,000,000.00 Cash Balance 10,000,000.00 ☉				

ส่วนที่ 1 แสดงหุ้นทั้งหมดที่ถือครองอยู่ในพอร์ตการลงทุน รายละเอียดดังนี้
กรณีหุ้น

Symbol
Avail Volume
Actual Volume
Avg. Cost
Market Price
Amount (Price)
Market Value
Unrealized P/L
% Unreal. P/L
Realized P/L

ชื่อย่อหุ้น
จำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
จำนวนหุ้นที่ถือครองทั้งหมด
ราคาเฉลี่ยของหุ้นที่ถืออยู่
ราคาตลาดของหุ้น ณ ขณะนั้น
มูลค่าต้นทุนของหุ้น (Actual Vol คูณด้วย Avg Price)
มูลค่าล่าสุดของหุ้น (Actual Vol คูณด้วย Mkt Price)
กำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ (Market Vale ลบด้วย Amount)
กำไร / ขาดทุน ที่คาดว่าจะได้รับ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
กำไร/ขาดทุนที่เกิดจากการขายหุ้น



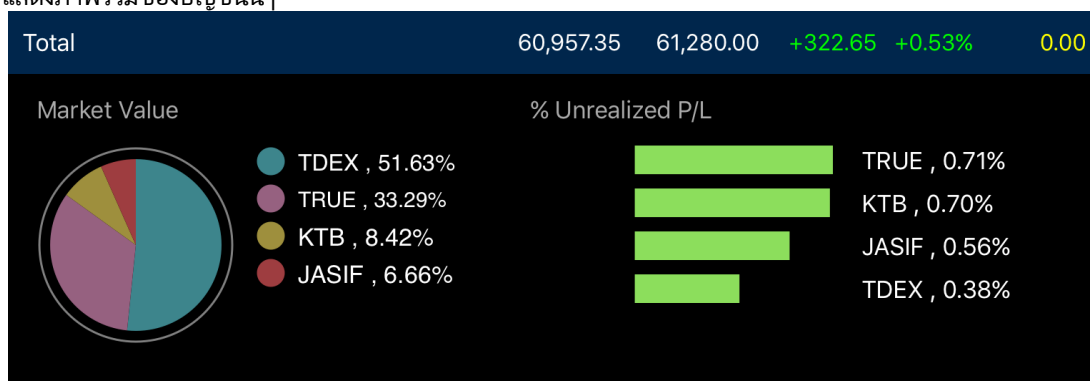
3. Portfolio พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง

กรณีโอนพันธ์

มีลักษณะการแสดง 2 แบบคือ แบบ Settlement (ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน) และแบบ Cost (ราคาต้นทุนจริง) จากปุ่มด้านบนขวา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

Symbol	ชื่อย่ออนุพันธ์
Side	ประเภทของคำสั่ง (Long คำสั่งซื้อ /Short คำสั่งขาย)
Start Vol	จำนวนสัญญาที่ถือครบ ณ ต้นวัน
Avail Vol	จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Act Vol	จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง (Avail Vol บวกด้วยจำนวนสัญญาที่รอการจับคู่)
Avg Cost	ราคาต้นทุนจริงเฉลี่ยต้นวัน
Market Price	ราคาอนุพันธ์ล่าสุด
Amount (Price)	มูลค่าต้นทุนของอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Avg Price)
Amount (Cost)	มูลค่าต้นทุนของอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Avg Cost)
Market Val	มูลค่าล่าสุดของอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Mkt Price)
Options Value	มูลค่าของอนุพันธ์ประเภท Options
Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายอนุพันธ์ในวันนั้น

ส่วนที่ 2 แสดงภาพรวมของบัญชีนั้นๆ



ท่านสามารถดูสัดส่วนมูลค่าการลงทุนใน Portfolio ของตนเอง และสัดส่วนมูลค่าของแต่ละชื่อย่อที่ถือครองได้ โดยข้อมูลจะแสดงผลใน 3 รูปแบบได้แก่

- ข้อมูลรวม แสดงราคาต้นทุน ราคาตลาดและปริมาณของกำไรหรือขาดทุนของบัญชีนั้นๆ
- กราฟวงกลม แสดงสัดส่วน ปริมาณของ Market Value ของชื่อย่อภายในพอร์ตการลงทุน
- กราฟแท่งรายตัว แสดงสัดส่วน ปริมาณของกำไรหรือขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับของชื่อย่อ เป็นเปอร์เซ็นต์ แต่ละตัว

ส่วนที่ 3 ข้อมูลวงเงิน

Trading A/C	000000 (E) Ⓞ	Credit Limit	500,000.00	Purchasing Power	465,757.00 Ⓞ
-------------	--------------	--------------	------------	------------------	--------------

b. แบบภาพรวม ท่านสามารถเลือก View A/C Summary โดยจะแสดงภาพรวมของบัญชีหุ้นและอนุพันธ์



Portfolio

3. Portfolio พอร์ตการลงทุนและสถานะคำสั่ง

3.2 หน้ารายงานสถานะของคำสั่งทั้งหมด (Order Status)

การแสดงผลสถานะของคำสั่งของแต่ละบัญชีที่ท่านครองอยู่ ซึ่งการแสดงผลจะแสดงตามชนิดของบัญชี

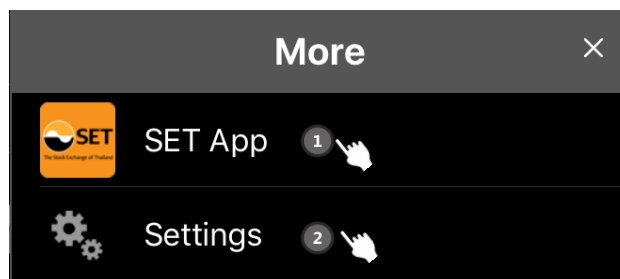
3.3 หน้าสรุปสถานะซื้อขายรายวันทั้งหมด (Deal Summary)

แบ่งการแสดงผลออกเป็น

- a. **แบบรายบัญชี** ท่านสามารถเลือกราย A/C No ได้จาก Trading A/C ด้านล่างซึ่งระบบจะสามารถแสดงผลตามประเภทบัญชีได้โดยอัตโนมัติ
- b. **แบบ Summary** : รวมสรุปการซื้อขายที่ถูกจับคู่ของทั้งสองตลาดหุ้นและอนุพันธ์
นอกจากนี้ท่านสามารถดูข้อมูลสรุปการซื้อขายของทั้งสองระบบไปพร้อมๆกันได้ โดยเมื่อคลิกที่ปุ่ม Summary A/C ด้านบนซ้าย

4. More อื่นๆ

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. กดที่นี่เพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน SET App
2. กดที่นี่เพื่อใช้งานเมนู Settings



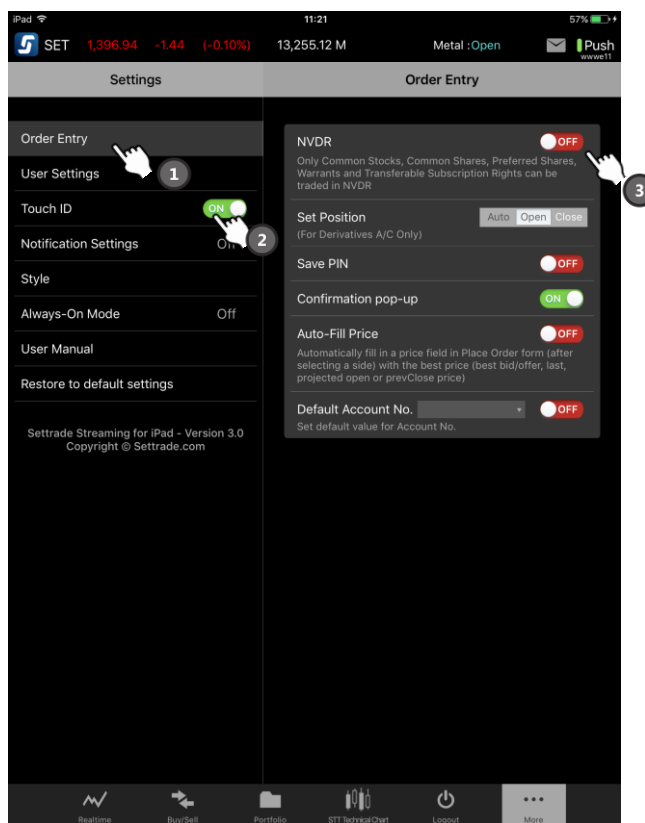
4. More อื่นๆ

4.1 SET Application

ฟังก์ชันที่สามารถลิงค์ไปยังแอปพลิเคชันอื่นๆของตลาดหลักทรัพย์ SET Application ได้

4.2 Settings

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. เลือกเมนู Setting ที่ต้องการ
2. ตั้งค่า Touch ID เพื่อใช้ในยืนยันตัวตนเพื่อ Login เข้าสู่ระบบ
3. หน้าจอสำหรับตั้งค่าต่างๆ

4. More อื่นๆ

Settings เป็นเมนูสำหรับการตั้งค่าการใช้งานต่างๆ ของ Streaming เมื่อเข้าใช้งานครั้งแรกระบบจะกำหนดค่าเป็น Default ตั้งต้น ท่านสามารถตั้งค่าได้ตามนี้

1. Order Entry

1.1 NVDR เลือกการซื้อขายให้เป็นการซื้อหุ้นแบบ NVDR

1.2 Set Position กำหนด Default ของประเภท Position ในการส่งคำสั่งซื้อขายสำหรับบัญชีหุ้นพันธ

1.3 Save PIN เลือกให้ระบบมีการจำรหัสการซื้อขาย เมื่อทำการส่งคำสั่งครั้งต่อไป ท่านไม่จำเป็นต้องใส่รหัสการซื้อขายอีก จนกระทั่ง Logout หรือ Session Time Out

1.4 Confirmation pop-up เลือกให้มี Pop-up ข้อความยืนยันการซื้อขาย หากท่านเลือกให้มีข้อความยืนยัน เมื่อท่านทำการส่งคำสั่ง ท่านจะพบหน้าจอ Pop-up ให้ยืนยันการส่งคำสั่ง

1.5 Auto Fill-Price กำหนดให้ระบบใส่ราคาในการซื้อขายโดยอัตโนมัติ โดยดึงจาก Best Bid หรือ Best Offer (ขึ้นอยู่กับคำสั่งว่าเป็นการส่งคำสั่งซื้อหรือขาย) และจะมีการใส่ราคาอัตโนมัติก็ต่อเมื่ออยู่ในกรณีต่อไปนี้

- มีการเลือกหุ้นในหน้า Market Watch ในขณะที่เลือกดูข้อมูล Bid/Offer อยู่
 - กดปุ่ม Buy/Sell เมื่อดูหุ้นในหน้า Quote อยู่
- สามารถเลือก ON ให้ระบบทำงานตามที่ท่านเลือก หรือเลือก OFF กรณีหยิกเลิกการทำงาน

1.6 Default Account กำหนด Default ของบัญชีให้เป็นบัญชีตามที่กำหนด ซึ่งจะเป็นข้อมูลเดียวกับ Streaming บน PC

2. User Settings ตั้งค่าผู้ใช้งาน

3.1 Change Password การเปลี่ยนรหัส Password ซึ่งโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อให้กรอกและยืนยันรหัส Password อันใหม่

3.2 Change Pin การเปลี่ยนรหัสที่ใช้ในการซื้อขาย ซึ่งโปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อให้กรอกและยืนยันรหัสสำหรับการซื้อขายอันใหม่

3. Touch ID ตั้งค่าการใช้งาน Touch ID (รองรับการใช้งานบน iPad ที่ใช้งานบน iOS 8 ขึ้นไปและสามารถใช้งาน Touch ID ได้เท่านั้น) โดยเมื่อกดใช้งานจะแสดงหน้าจอ Disclaimer เพื่อแจ้งข้อกำหนดในการใช้งานดังรูป

Disclaimer

You are required to make sure that only your own fingerprint can use "Touch ID" because it will be used as your password to access your trading account.

- If you save "Touch ID" with another login, your login profile will be replaced with the latest one.
- Using "Touch ID" function will automatically enable function "Remember Me" at pre-login page.
- Your fingerprint will be expired every 7 days after your last login.

If you understand and accept this risk of using this function, we will take no responsibility on any loss or damage from any errors or actions.

Do you agree to use Touch ID

User : game2 Broker XXX

Password: Password


with all terms specified above.

about the terms.

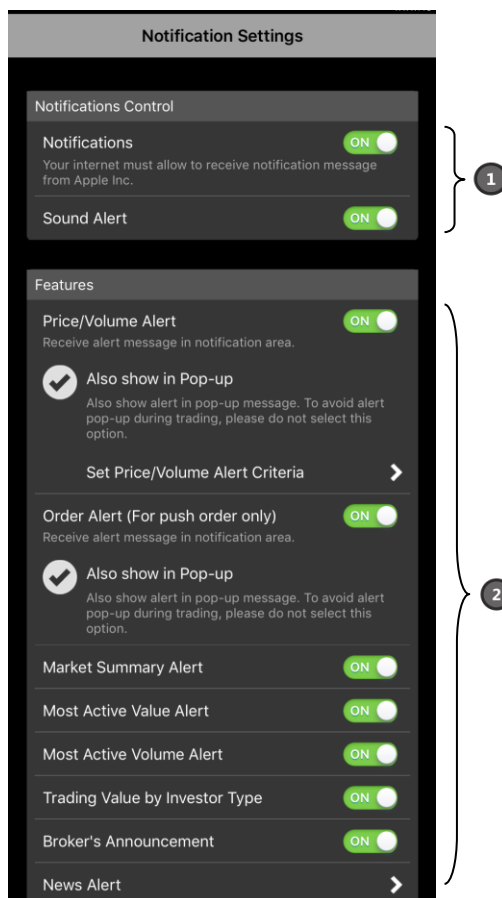
เมื่อกรอก Password เรียบร้อยกด Confirm อีกครั้งเพื่อยืนยันการใช้งาน Touch ID
หมายเหตุ สามารถเพิ่มลายนิ้วมือเพื่อใช้งาน Touch ID ได้โดยกดที่ App Settings -> Touch ID & Passcode -> Add a Fingerprint

4. More อื่นๆ

4. Notifications (เฉพาะโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ)

ฟังก์ชันที่ช่วยเกาะติดทุกความเคลื่อนไหวของราคา คำสั่งจับคู่ ขาวสารและบทวิเคราะห์จากโบรกเกอร์ สะดวกในการซื้อขายได้ทันทีเมื่อมีการเตือนราคา เพียงกำหนดเงื่อนไขตั้งเตือน ผ่านเมนู Notification Settings คุณจะไมพลาดการเตือนไม่ว่าจะใช้งานอยู่หรือปิดแอปพลิเคชัน สามารถดูการแจ้งเตือนที่รูปกล่องจดหมายบนแถบด้านบน  โดยแสดงการแจ้งเตือน 20 อันล่าสุดเรียงจากใหม่สุดไปก่อนหน้า

วิธีการกำหนดการแจ้งเตือนผ่าน Settings Notification



แบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่

- **ส่วนที่ 1 : Notification Control** คือ ส่วนที่ Control การทำงานทั้งหมดประกอบด้วย
 - o Notification เป็นส่วนที่ Control การทำงานของ Notification ทั้งหมด
 - o Sound Alert เป็นส่วนที่ Control Sound Alert ของโปรแกรม
- **ส่วนที่ 2 : Features** ประกอบด้วยเงื่อนไขต่างๆดังนี้
 - o Price/Volume Alert เมื่อราคาของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เราสนใจถึงราคา/ปริมาณเป้าหมายจะมี Notification แจ้งออกไป
 - o Order Alert เมื่อ Order ได้รับการจับคู่จะมี Notification ออกไป และสำหรับระบบหุ้น บางโบรกเกอร์จะแจ้ง Alert เฉพาะที่จับคู่เต็มจำนวนเท่านั้น*
 - o Market Summary Alert
 - o Most Active Value Alert
 - o Most Active Volume Alert
 - o Trading Value by Investor Types
 - o Broker's Announcement
 - o News Alert* เมื่อมีข่าวจาก SET ของหุ้นที่เราสนใจจะมี Notification แจ้งออกไป

4. More อื่นๆ

Features

- **Price/Volume Alert** เมื่อราคาของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เราสนใจถึงราคา/ปริมาณเป้าหมายจะมี Notification แจ้งออกไป สำหรับการกำหนด Price & Volume Criteria ของชื่อย่อที่ท่านสนใจ สามารถทำได้ดังนี้ (กำหนด Criteria ได้สูงสุด 10 Rule)

Price/Volume Alert Criteria		
<input checked="" type="checkbox"/> BBL	Price >=	167.50
<input checked="" type="checkbox"/> AOT	Price <=	325.00
<input checked="" type="checkbox"/> AOT	Price >=	310.00
<input checked="" type="checkbox"/> TDEX	Price >=	11.20

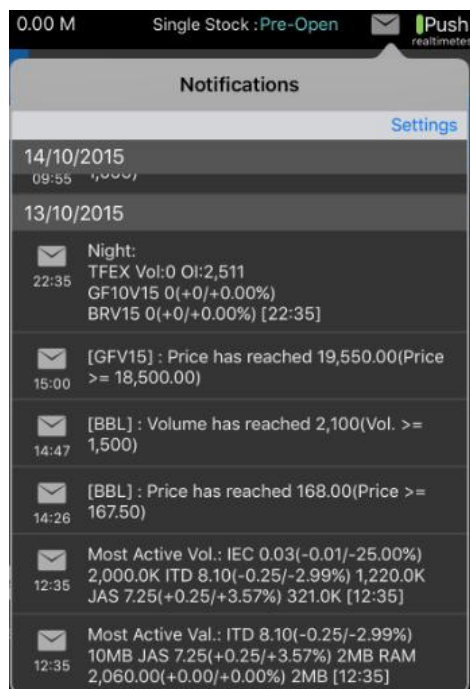
กด ☒ สำหรับ Enable Criteria

การกำหนดเงื่อนไข

- Price/Volume Alert จะทำงานครั้งเดียวเมื่อถึง Criteria ที่กำหนด ซึ่งหากเงื่อนไขดังกล่าวทำงานเรียบร้อยแล้ว ส่วนการ Enable จะหายไปและต้อง Enable ใหม่อีกครั้งเพื่อใช้งาน
 - Price Alert
 - กำหนดเงื่อนไข ">=", "<="
 - การกำหนด Price จะเลื่อนขึ้นลงตาม Spread
 - Volume Alert
 - กำหนดเงื่อนไข ">=", "<="
 - การกำหนด Volume จะเหมือน Volume ของส่วน Order ของหุ้นและอนุพันธ์
- **Price/Volume Alert Options** เมื่อมีการแจ้งเตือนราคา/ปริมาณเป้าหมาย สามารถกด ปุ่ม Buy/Sell เพื่อเป็น Shortcut เข้าสู่หน้าจอซื้อขาย โดยระบุชื่อหุ้นและราคาที่แจ้งเตือนให้อัตโนมัติพร้อมส่งคำสั่งซื้อขาย (รองรับเฉพาะ iOS 8 ขึ้นไป)
- **Order Alert** เมื่อ Order ได้รับการจับคู่จะมี Notification ออกไป
- **News Alert** สามารถกำหนดชื่อย่อหุ้นที่สนใจได้สูงสุด 10 Symbol เมื่อมีข่าวจาก SET ของหุ้นที่เราสนใจจะมี Notification แจ้งออกไป [ซึ่งหากเงื่อนไขดังกล่าวทำงานเรียบร้อยแล้ว ส่วนการ Enable จะหายไปและต้อง Enable ใหม่อีกครั้งเพื่อใช้งาน]
- **Broker's Announcement** แสดงประกาศหรือข้อมูลที่โบรกเกอร์แจ้งเพิ่มเติม
- **Market Summary Alert** แสดงข้อมูลภาพรวม Index SET, SET50, mai และภาพรวมของระบบอนุพันธ์เมื่อปิดตลาด SET, TFEX แต่ละช่วง โดยมีตัวอย่าง Message ดังนี้
 - Market Summary
SET Close 1543.32 +21.02(+1.54%), SET50 1543.32 +21.02(+1.54%), TFEX Vol.: xx,xxx [hh:mm]
- **Most Active Value, Volume Alert** แสดงข้อมูล Top 5 ของ Active Value, Volume เมื่อปิดตลาด SET แต่ละช่วง
 - Most Active Value
SET's Most Active Value: TRUE 8.89 +1.20, ADVANC 101.00 +1.20, AABBC 8.89 -1.00 [hh:mm]
 - Most Active Volume
SET's Most Active Volume: TRUE 8.89 +1.20, ADVANC 101.00 +1.20, AABBC 8.89 -1.00 [hh:mm]
- **Trading Value by Investor Types** แสดงข้อมูลซื้อขายแยกตามกลุ่มนักลงทุน ซึ่งจะอัปเดตหลังจากตลาดปิดในช่วงเย็น
 - SET Value by Investor(Net:MB)
Inst. +99,999 Local -99,999
Prop. Trade +99,999
Foreign -99,999

4. More อื่นๆ

ตัวอย่างการแจ้งเตือนใน Notification Inbox โดยจะแสดงรายการ Notifications ล่าสุด 20 รายการ โดยเมื่อไป Login ที่ Device อื่นก็จะยังคงแสดงรายการล่าสุด 20 รายการ แต่ Notifications จะถูก Push ไปยัง Device ที่มีการ Login ล่าสุดเท่านั้น



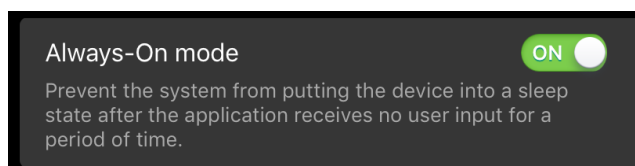
5. Style

ปรับเปลี่ยนสีการแสดงผลของ Chart (Graph หน้า Summary และ หน้าจอ Quotes) และ Theme



6. Always-On Mode

บังคับให้เครื่องไม่พักหน้าจอโดยอัตโนมัติ



7. User Manual

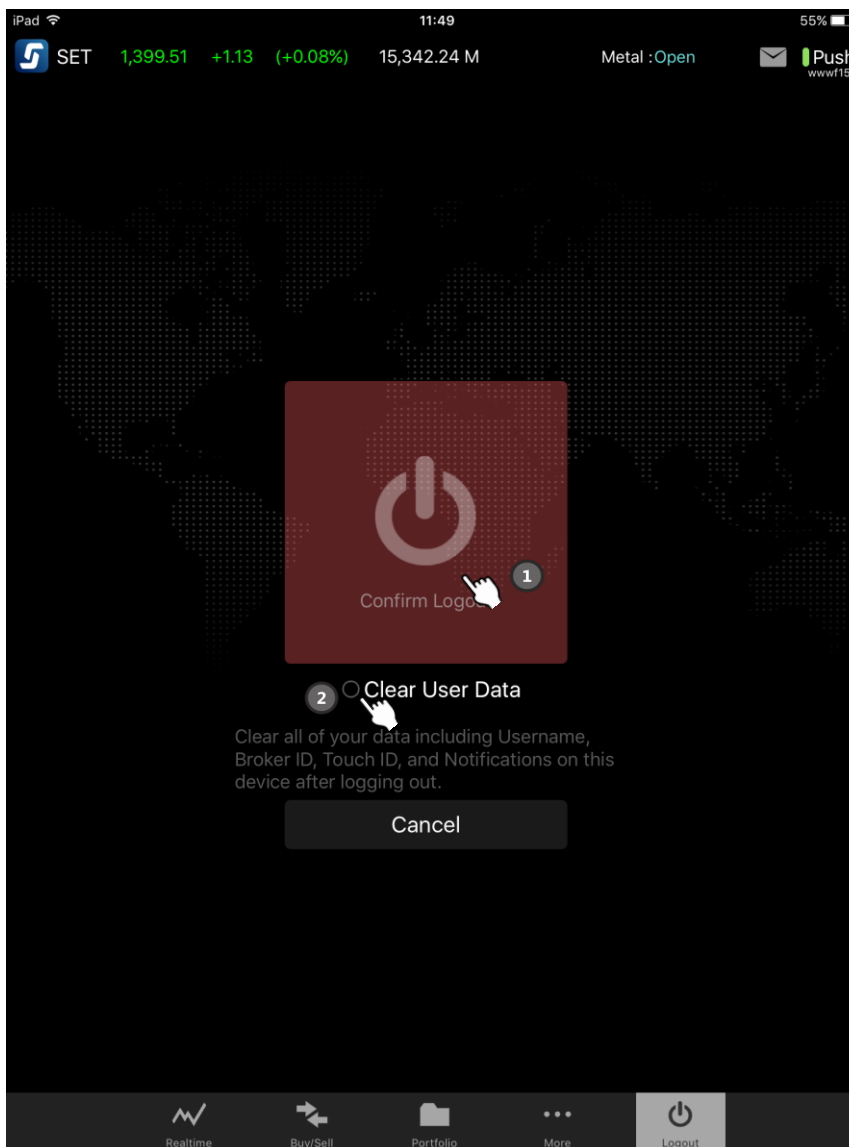
คู่มือการใช้งานโปรแกรม

โดยหากต้องการตั้งค่าทั้งหมดให้กลับสู่ค่า Default ตั้งต้นสามารถกดที่ปุ่ม Restore to default settings ได้



5. Logout ออกจากระบบ

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. กดที่ปุ่ม Confirm Logout เพื่อออกจากระบบ

2. ตีเครื่องหมายถูกหน้า Clear User Data ก่อน Logout เพื่อ Clear ข้อมูล Alert & Notification และ Touch ID และเพิ่มความปลอดภัยในกรณีที่ใช้งานบน iPad เครื่องอื่นๆ



6. Settrade Technical Chart

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น

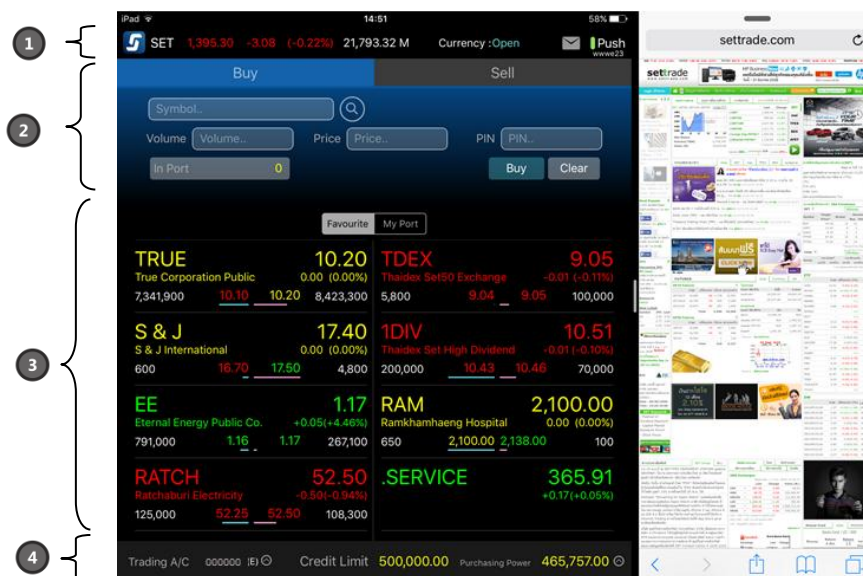


1. กดที่  เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายหุ้นหรืออนุพันธ์ได้ทันที

หมายเหตุ เฉพาะโบรกเกอร์ที่ให้บริการ

7. Split View / Slide Over

แนะนำการใช้งานเบื้องต้น



1. ส่วน Index Bar ซึ่งประกอบไปด้วยราคาล่าสุดและค่าที่เปลี่ยนแปลงไปของ SET Index
2. ส่วนส่งคำสั่งซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ พร้อมดูราคาเรียลไทม์ของ 5Bids/5Offers
3. ส่วนแสดงข้อมูลเรียลไทม์ของหลักทรัพย์ใน Favourite และ Portfolio รวมทั้งแสดงข้อมูล Portfolio Summary
4. ส่วนแสดงข้อมูลบัญชีและวงเงิน

Split View และ Slide Over ทำงานแบบ Multi-tasking บน iPad ที่รันบน iOS 9.0 ขึ้นไป โดยสามารถใช้งานหน้าจอ Streaming for iPad ควบคู่ไปกับแอปพลิเคชันอื่น เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย และดูราคาเรียลไทม์ เช็คพอร์ตการลงทุนได้สะดวกและรวดเร็ว

หมายเหตุ

- ฟังก์ชัน Split View ใช้งานได้บน iPad Air2, iPad Mini4
- ฟังก์ชัน Slide Over ใช้งานได้บน iPad Air, iPad Air 2, iPad mini 2, iPad mini 3, iPad mini 4

7. Split View / Slide Over

การเปิดใช้งาน Multi-tasking

ท่านสามารถเปิดใช้งาน Multitasking iPad ของท่านได้โดยไปที่ Setting -> General -> Multitasking จากนั้นเลือก Allow Multiple Apps ให้เป็นสีเขียว ซึ่งสามารถทำได้เฉพาะ iPad ที่มี Firmware iOS 9.0 ขึ้นไปเท่านั้น

Split View และ Slide Over ต่างกันอย่างไร

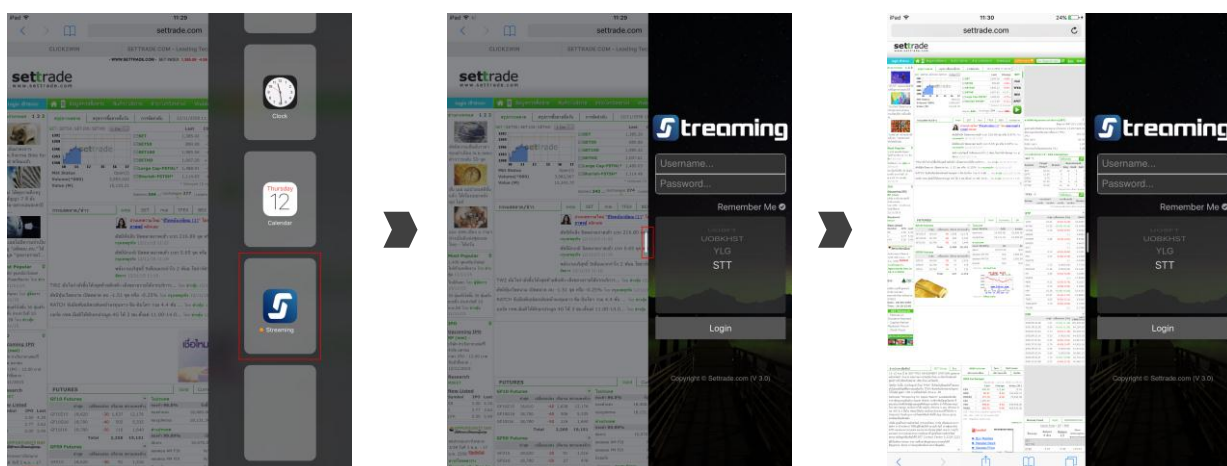
การใช้งาน Split View คือการทำงาน 2 แอปพลิเคชันไปพร้อมๆกัน โดยการแบ่งหน้าจอ iPad ออกเป็น 2 ส่วน ซึ่งรองรับเฉพาะ iPad Air 2, iPad mini 4 และ iPad Pro ที่มี Firmware iOS 9.0 ขึ้นไปเท่านั้น

ส่วน Slide Over คือการเรียกใช้งานอีกแอปพลิเคชันเป็นการชั่วคราวเมื่อกำลังใช้งานแอปพลิเคชันอื่นอยู่ และไม่สามารถทำงานพร้อมกันทั้ง 2 แอปพลิเคชันได้ โดย Slide Over นั้นจะรองรับเครื่อง iPad Air, iPad Air 2, iPad mini 2, iPad mini 3, iPad mini 4 และ iPad Pro ที่มี Firmware iOS 9.0 ขึ้นไป

การเข้าใช้งาน Split View และ Slide Over

ท่านสามารถเข้าใช้งาน Streaming for iPad ในโหมด Split View หรือ Slide Over ได้เมื่อใช้งาน Application อื่นอยู่ โดยสไลด์หน้าจอด้านขวาเข้ามา และเลือก Streaming for iPad ซึ่งจะเป็นการใช้งานแบบ Slide Over

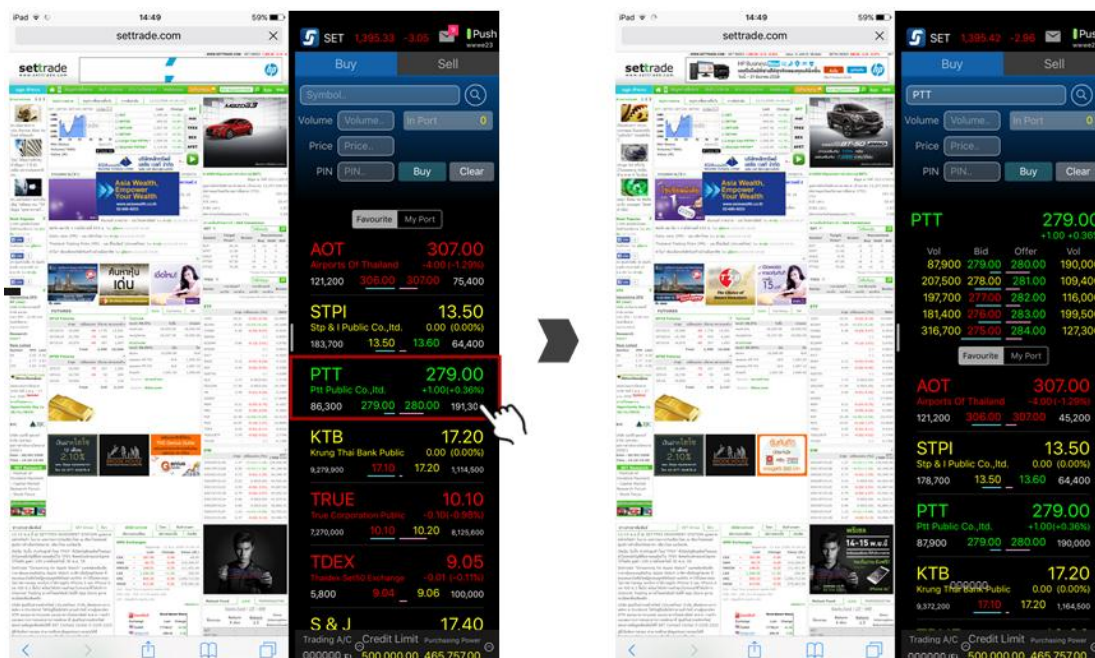
หาก iPad ของท่านและ Application ที่ใช้งานอยู่ Support Split View ท่านจะพบขีดตรงกลางหน้าจอ โดยสามารถกดเพื่อเปลี่ยนจาก Slide Over เพื่อเข้าสู่ Split View ได้



7. Split View / Slide Over

การส่งคำสั่งในหน้าจอ Split View / Slide Over

ท่านสามารถส่งคำสั่งซื้อขายทั้งหุ้นและอนุพันธ์ได้ในหน้าจอ โดยเป็นการส่งคำสั่งแบบ Limit เท่านั้นและไม่สามารถตั้ง Cond. หรือ Stop Order (กรณีอนุพันธ์) ได้ และเมื่อท่านเลือก Symbol จาก List ด้านล่างหรือ พิมพ์ Symbol ที่สนใจ หน้าจอจะแสดง 5Bid/5Offer เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจ



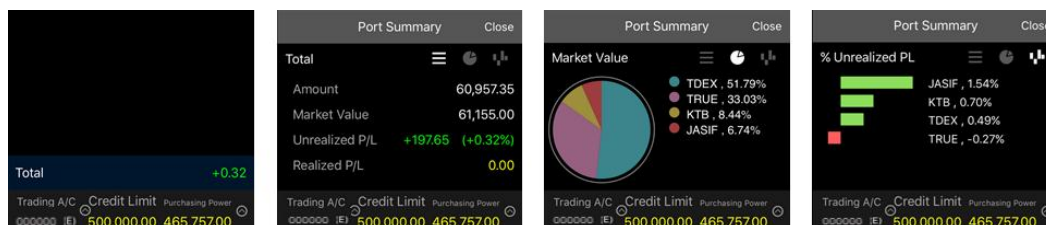
Favourite และ My Port

ในหน้าจอ Split View และ Slide Over ข้อมูล Favourite จะถูกดึงมาจาก Favourite 1-5 ตามที่ผู้ใช้เลือกไว้ล่าสุดใน Streaming for iPad และข้อมูล My Port จะแสดงข้อมูลหุ้นหรืออนุพันธ์ตาม Account ที่ท่านเลือกไว้โดยแสดงตามราคาของตลาดแบบเรียลไทม์ ซึ่งทั้ง Favourite และ My Port นั้นท่านจะไม่สามารถทำการแก้ไข หรือเพิ่มได้ในหน้านี้

Port Summary

ในหน้า My Port บริเวณเหนือ Account List ท่านจะพบแถบ Total ซึ่งแสดงภาพรวมของ Portfolio ของ Account ที่ท่านเลือกอยู่ ขณะนั้น ซึ่งท่านสามารถกดเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ 3 รูปแบบคือ

- ข้อมูลรวม แสดงราคาต้นทุน ราคาตลาดและปริมาณของกำไรหรือขาดทุนของบัญชีนั้นๆ
- กราฟวงกลม แสดงสัดส่วน ปริมาณของ Market Value ของชื่อย่อภายในพอร์ตการลงทุน
- กราฟแท่งรายตัว แสดงสัดส่วน ปริมาณของกำไรหรือขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับของชื่อย่อ เป็นเปอร์เซ็นต์ แต่ละตัว



=====END=====