



คู่มือโปรแกรม Streaming for PC (เวอร์ชันใหม่)

Vesrion	History
1.0	Initial : Market, Portfolio Quote, Place Order
1.1	Add Feature : Ticker, Technical Chart, My port, Underlying, Sorting Order Status, Remember Last Symbol
1.5	Add Feature : Filter Ticker, Click, Bids Offers, Info, Settings, Notification & Sense

สารบัญ

แนะนำก่อนการใช้งานโปรแกรม Streaming	3
Menu : Market.....	4
Menu : Portfolio	15
Menu : Quote.....	21
Menu : Click	28
Menu : Bids Offers.....	38
Menu : Ticker	41
Menu : Info	46
Menu : Technical.....	50
Detail : Place Order.....	54
Menu : Settings.....	72

แนะนำก่อนการใช้งานโปรแกรม Streaming

➤ เครื่องคอมพิวเตอร์

- Web Browser : Google Chrome version 52 ขึ้นไป และ Internet Explorer version 11
- สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้
- จอคอมพิวเตอร์ที่ขนาดหน้าจอ Resolution :

แนะนำ หน้าจอเป็นแบบ Wide Screen = 1366*768 ขึ้นไปและ Normal Screen ขนาด 1280*1024

- **Login เข้าใช้งาน** โดยใช้ Username และ Password ที่สามารถเข้าใช้งาน Streaming ซึ่งสามารถสอบถามได้จาก Broker ที่ท่านใช้บริการ
- **เลือกเมนู Streaming** ซึ่งจะสามารถเข้าใช้งานได้ทันที ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม

Menu : Market

แสดงข้อมูลภาพรวมของตลาดแบบ Real-time ซึ่งประกอบไปด้วย ดัชนีตลาด, ข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์, ราคา Bid/Offer, ข้อมูล Ticker, Volume by Price, Intraday Chart, ฯลฯ

Market
Portfolio
Quote
Click
Bids Offers
Ticker
Technical
Info
Settings
Feedback
Old Ver.
Mon Mar 6 2017
15:52:59

SET 1,555.08
-11.12 High 1,564.89 -1.31 Value 28,670.38 MB SET50 976.26 -7.15
High / Low 982.10 / 974.98 15,322.62 MB
Low 1,553.48 -12.72 ▲345 ▼841 ◆315 TFX Total Vol 90,964
Total Deal 23,033 OI@ 03/03 2,104,586
SET: Open2 Interest: Open

--- Favourite ---
SET TFXE
Most Active Value
Filter
Filter ▼

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bids	Offers	Vol O	Close	Total Val	THRE	S	55,700	2.04 ▼
PTT	390.00	-6.00	-1.52%	202,700	389.00	390.00	120,900	396.00	2,381,995,900	PTL	S	400	15.70 ▲
GL	51.25	-1.50	-2.84%	698,000	51.00	51.25	431,900	52.75	1,764,923,625	BM	B	2,000	4.02 ▼
AOT	38.50	+0.25	+0.65%	1,054,500	38.50	38.75	3,718,900	38.25	1,508,603,000	PTG	S	100	26.00 ▼
IVL	35.50	-0.50	-1.39%	935,000	35.25	35.50	2,612,200	36.00	763,870,500	CPF	S	300	28.00 ◀▶
ADVANC	169.50	0.00	0.00%	609,300	169.00	169.50	891,100	169.50	749,686,000	TMILL-W1	B	2,000	1.25 ▲
PTL	15.70	+0.40	+2.61%	576,200	15.70	15.80	1,196,900	15.30	680,075,290	GREEN	S	300	1.47 ▲
STA	21.80	-0.40	-1.80%	682,400	21.80	21.90	471,700	22.20	640,516,190	BH11C1707A	S	33,000	0.74 ▲
IRPC	4.92	-0.08	-1.60%	25,618,500	4.92	4.94	11,400,500	5.00	627,539,792	BJCHI	B	500	4.72 ▼
BANPU CA	19.70	-0.40	-1.99%	3,325,500	19.70	19.80	1,837,700	20.10	546,029,750	GLOBAL	S	1,600	18.30 ▼
BDMS CA	20.10	+0.10	+0.50%	2,079,200	20.00	20.10	3,036,300	20.00	543,140,250	GL	B	100	51.25 ▼

AOT
38.50
Vol/Value(K) 39,528,500
High/Low 38.75
Ceil/Floor 49.50
Avg/Close 38.16
Open 2 38.25

+0.25 (+0.65%)
37.75
27.00

Volume	Bids	Offers	Volume
1,054,500	38.50	38.75	3,718,900
2,374,700	38.25	39.00	5,555,300
5,559,400	38.00	39.25	2,884,700
	37.75	39.50	1,449,000
9,846,300	37.50	39.75	907,300

Ticker	Chart
15:52:56 S	1,000 38.50 ▲
15:52:48 S	6,000 38.50 ▲
15:52:25 S	100 38.50 ▲
15:52:24 S	2,400 38.50 ▲
15:52:23 S	1,000 38.50 ▲

Last Update: 15:52:58

Buy 53% Sell 47%

(Equity)
Cancel 0 Order(s)
Multi Order
Credit Limit: 0.00
Line Available: -54.00
Initial Cash Balance: 0.00

BUY SELL
AOT NVDR
Vol: Volume
Price: Price
Limit
Cond.
PIN: PIN
Submit
Clear
Refresh

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
20001803	10:20:19	PTL	B	15.40	100	0	0	0	Rejected(R)
20000254	17:50:00	U	B	0.03	100	0	0	0	Cancelled(X)

Menu : Market (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู		ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา, Market Status, สถานะการทำงานของระบบ และปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน	
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด			
ส่วนที่ 4 : Favorite แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์ ตามที่สนใจ		ส่วนที่ 6 : Ticker แสดงรายการซื้อขายของ หุ้น/อนุพันธ์ที่เกิดขึ้นใน ตลาด แบบ Real-time	
ส่วนที่ 5 : Mini Quote แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์เลือก			
ส่วนที่ 7 : Bid Offers แสดงปริมาณเสนอซื้อ เสนอขาย 5 อันดับล่าสุด ของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เลือก	ส่วนที่ 8 : Ticker and Chart - Ticker : แสดงรายการซื้อขายของ หุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก - Chart : กราฟแสดงความเคลื่อนไหว ของราคาหุ้น หรืออนุพันธ์ระหว่างวัน	ส่วนที่ 9 : Volume By Price แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขายที่ ถูกจับคู่ที่ราคาต่างๆ ระหว่างวัน	
ส่วนที่ 10 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์			

Menu : Market (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 10 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู แสดงเมนูหลักต่างๆ บนโปรแกรม Streaming

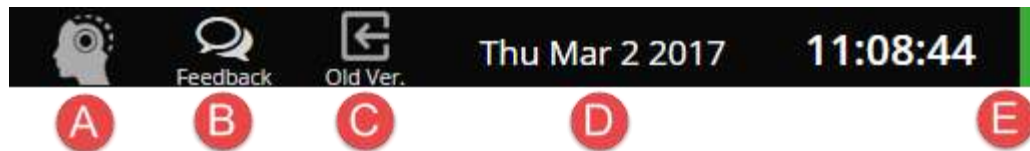


ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด

การแสดงผลข้อมูลสำหรับตลาด SET100 ,SETHD, mai, FSTHL และ TFEX สามารถปรับการแสดงผลได้โดยการคลิกเลือกที่ SET100 เพื่อทำการเปลี่ยนประเภทดัชนีที่จะแสดงข้อมูลได้



ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา Market Status, ปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ



- A : ส่วนแสดง Sense & Notifications รายละเอียดเพิ่มในหัวข้อ Sense & Notifications
- B : ปุ่มรับ Feedback – นักลงทุนสามารถส่งขอเสนอแนะ และความคิดเห็นเพื่อใช้ในการพัฒนาโปรแกรมต่อไป
- C : ปุ่ม Old Ver. เมื่อกดเพื่อเปิดใช้งาน Streaming เวอร์ชันเก่า
- D : ส่วนแสดงวันที่ เวลาของระบบ
- E : ส่วนแสดงสถานะของโปรแกรม
 - สีเขียว = โปรแกรมอยู่ในสถานะที่มีการ Update ข้อมูล Realtime
 - สีเทา = โปรแกรมอยู่ในสถานะ Offline รบกวนทำการ Login และเปิดโปรแกรมใหม่อีกครั้ง

ส่วนที่ 4 : แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์ ตามที่สนใจ

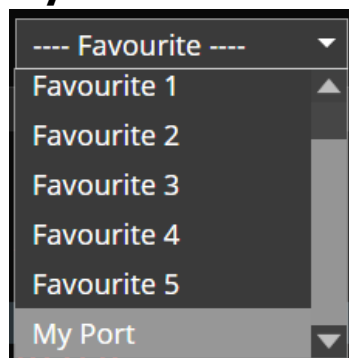
➔ **Favourite** : สามารถติดตามข้อมูลหุ้น/อนุพันธ์ ดัชนีของตลาดหรือ Sector ได้

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bids	Offers	Vol O	Close	Total Val
PTT	652.00	+2.00	+0.31%	121,400	652.00	0.00	0	650.00	73,479,400
BBL (XD)	166.00	+16.00	+10.67%	88,000	160.00	166.00	12,400	150.00	30,115,000
ADVANC	149.00	-63.00	-29.72%	88,100	149.00	150.00	1,200	212.00	22,031,200
KBANK	174.00	+11.00	+6.75%	200	175.00	205.00	10,000	163.00	21,888,100
RAM	1,750.00	-750.00	-30.00%	0	0.00	2,600.00	50	2,500.00	20,220,000
PTTEP	79.00	-1.00	-1.25%	109,100	79.00	84.50	5,000	80.00	8,532,525
SCC	350.00	-150.00	-30.00%	208,200	500.00	0.00	0	500.00	5,722,200
GL	37.00	+4.00	+12.12%	21,000	36.00	37.00	37,600	33.00	3,900,300
AOT	320.00	-65.00	-16.88%	211,500	320.00	356.00	1,400	385.00	3,252,500
SVH	260.00	-111.00	-29.92%	0	0.00	0.00	0	371.00	2,600,000

- บริเวณหัวตารางของ Column Close สามารถกดเพื่อแสดงราคา Projected Price ได้

Close	Proj. Price
650.00	0.00
150.00	0.00
212.00	0.00
163.00	0.00

➔ **My Port** : เพื่อติดตามราคา Realtime ของ Symbol ทุกตัวใน Portfolio ของท่าน



➔ การเพิ่ม **Symbol** : สามารถเพิ่ม Symbol ที่สนใจภายใน Favourite 1-5 ได้สูงสุด Favourite ละ 20 ตัว

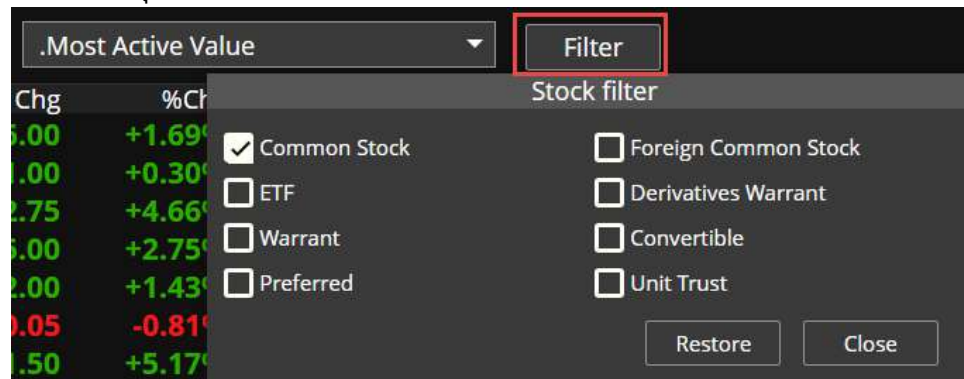
Symbol	Last
MINT	37.25
BDMS	20.80
+ Add	

➔ การเปลี่ยน **Symbol** : สามารถเปลี่ยน Symbol ที่เคยเพิ่มไว้แล้ว ด้วยการ Double Click บริเวณ Symbol ที่ต้องการแก้ไข

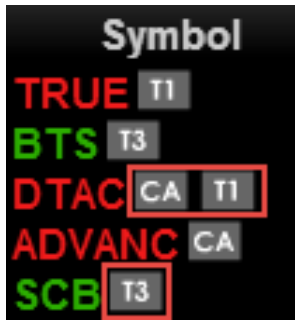


➔ การลบ **Symbol** : สามารถลบ Symbol ด้วยการ Double Click บริเวณ Symbol ที่ต้องการลบ และกดปุ่ม Delete

➔ การคัดกรอง (**Filter**) : สามารถคัดกรองดัชนีที่จะแสดงผลในส่วนของ Favourite ได้โดยการเลือกที่ Dropdown List นอกจากนี้สามารถตั้งค่าเพิ่มเติมได้โดยการกดเลือกปุ่ม Filter

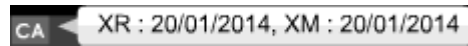


➔ ส่วนแสดง **Corporate Action** และหลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขาย จะแสดงสัญลักษณ์ต่อจากชื่อหุ้น/อนุพันธ์ **T1, T2, T3** คือ หลักทรัพย์ที่เข้าข่ายมาตรการกำกับการซื้อขายตามระดับ Level 1-3 และเมื่อไปคลิกที่สัญลักษณ์ T1, T2, T3

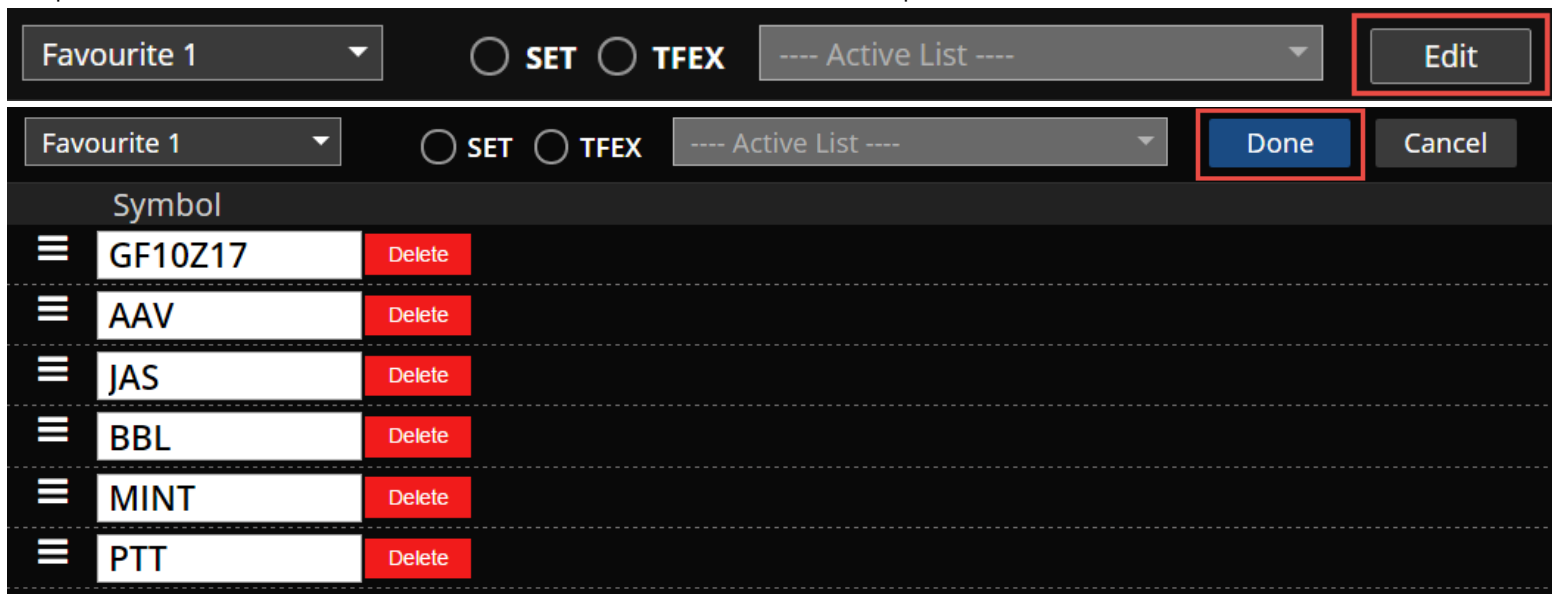


CA คือ หลักทรัพย์ที่จะมี Corporate Action เช่น XD, XM, XR ฯลฯ

เมื่อนำเมาส์ไปวางเหนือสัญลักษณ์ CA จะแสดงรายละเอียดของ Corporate Action ตามรูป



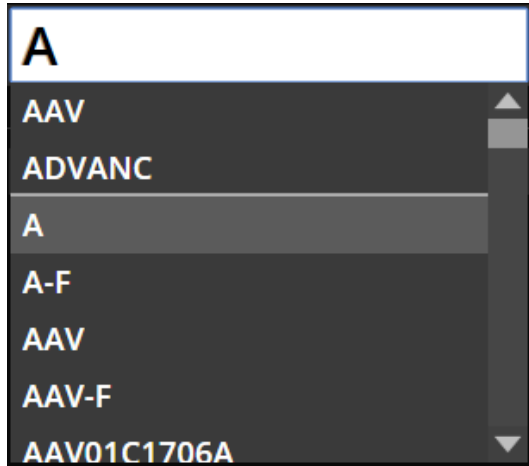
- ➔ **ปุ่มปรับแต่ง (Edit)** : สามารถเลือกได้ว่าจะแสดงหุ้น/อนุพันธ์ หรือหุ้นตามเงื่อนไขต่างๆ บน Favourite Zone และ เมื่อกดปุ่ม Edit จะทำให้สามารถเปลี่ยนชื่อ Favourite และจัดการเกี่ยวกับรายชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่เคยบันทึกไว้ได้ โดยสามารถกด Delete เพื่อทำการลบรายชื่อหุ้น/อนุพันธ์ที่เคยเพิ่มไว้ และเมื่อต้องการบันทึกการตั้งค่าให้กดปุ่ม Done



Tips : ท่านสามารถทำการคลิก และลากเพื่อทำการเปลี่ยนแปลงลำดับของ Symbol ใน Favorite ได้

➔ ส่วนที่ 5 : Mini Quote แสดงรายละเอียดข้อมูล Real-time ของหุ้น/อนุพันธ์เลือก

MINT	37.25 +0.75 (+2.05%)	Vol/Value(K) 21,609,300 779,981	High/Low 37.75 35.00	Ceil/Floor 48.25 26.25	Avg/Close 36.09 36.50	Close 37.25
-------------	--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------

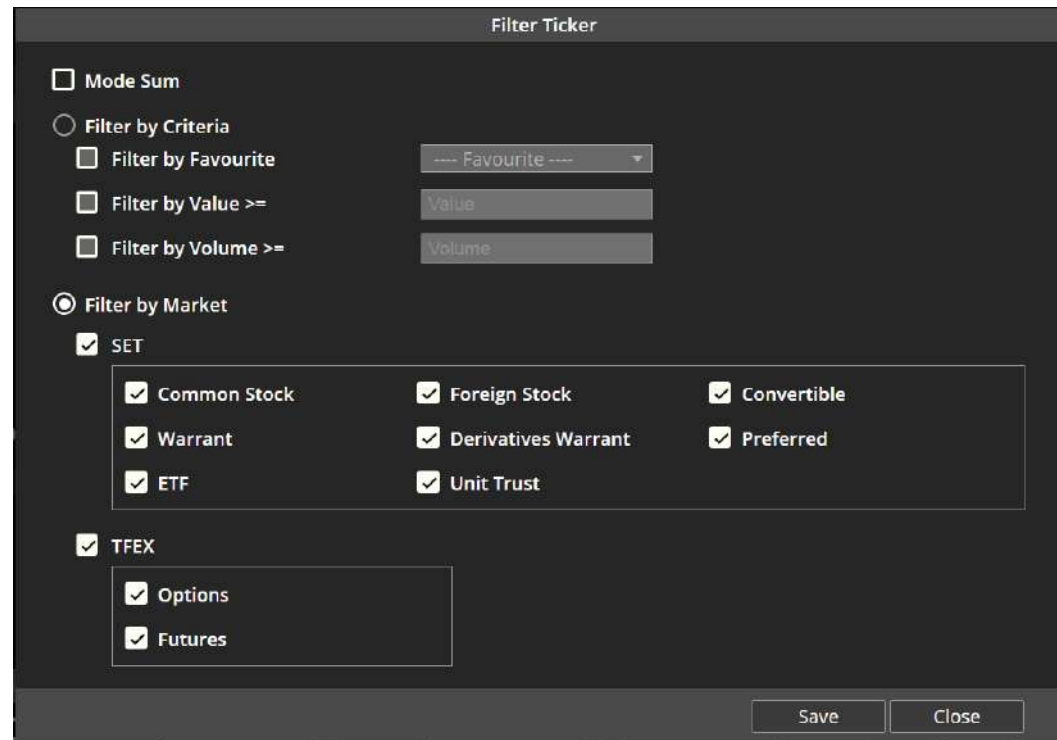


สำหรับในส่วนของ Symbol Input จะมีการจดจำ Symbol ล่าสุดที่เคยกรอก

ส่วนที่ 6 : Ticker แสดงรายการซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์ล่าสุดในตลาด ประกอบด้วยชื่อหุ้น/อนุพันธ์นั้น ราคาและปริมาณ โดยส่วนด้านบน (กรอบสีแดง) แสดงข้อมูลหุ้นและส่วนด้านล่าง (กรอบสีฟ้า) แสดงข้อมูลอนุพันธ์

MINT	S	900	39.00	▼
CPALL	S	1,800	61.50	▲
CPALL	S	10,000	61.50	▲
CPALL	S	200	61.50	▲
CPALL	S	3,200	61.50	▲
CPALL	S	2,800	61.50	▲
CPALL	S	2,000	61.50	▲
BTS	B	100	8.70	▲
IRPC	S	8,200	4.98	▲
CPF	B	100	32.50	▲
CPF	B	100	32.50	▲
SUPER	B	100	1.40	◄►
TVO	B	100	30.75	◄►
AP	B	1,400	7.15	▲
BCP	B	100	31.00	▲
S50Z16P950	S	5	30.6	▼
S50Z16	S	4	954.5	▲
S50Z16	S	1	954.5	▲
S50Z16	S	1	954.5	▲
S50Z16	S	36	954.5	▲
S50Z16	B	1	954.7	▲

หากต้องการ Filter Ticker เฉพาะ Symbol ที่สนใจ สามารถเลือก  บริเวณด้านบนของส่วน Market Ticker ซึ่งจะแสดง Popup สำหรับการตั้งค่าดังนี้



- **Mode Sum** : แสดง Ticker ใน Mode Sum

- **Filter by Criteria**

- Filter by Favourite : ต้องการแสดง Ticker เฉพาะที่อยู่ใน Favourite ที่กำหนด
- Filter by Value >= : แสดง Ticker ที่มีมูลค่ามากกว่าที่กำหนด
- Filter by Volume >= : แสดง Ticker ที่มี Volume มากกว่าที่กำหนด

หมายเหตุ : โปรแกรมจะแสดง Ticker ที่ตรงกับทั้ง 3 เงื่อนไขเท่านั้น

- **Filter by Market**

- SET : สามารถเลือกตั้งค่าได้ตามประเภทของหุ้น ได้แก่ Common Stock, Warrant, ETF, Foreign Stock, Derivatives Warrant, Unit Trust, Convertible และ Preferred
- TFEX : สามารถเลือกตั้งค่าได้ระหว่าง Options และ Futures

ส่วนที่ 7 : Bid Offers แสดงข้อมูลของราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย 5 อันดับที่ดีที่สุด พร้อมกับจำนวน Volume ของราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขายที่ราคาดังนั้นๆ แถบด้านล่างของแต่ละราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย แสดงตามจำนวน Volume ของคำสั่งเสนอซื้อ และเสนอขายที่ราคาดังนั้นๆ เมื่อเทียบกับการเสนอซื้อขายทั้งหมด เพื่อให้เห็นภาพรวมของปริมาณเสนอซื้อ เทียบกับปริมาณเสนอขายได้ดียิ่งขึ้น

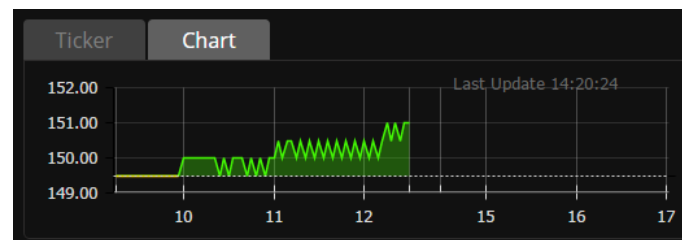
Volume	Bid	Offer	Volume
275,600	150.50	151.00	608,200
438,200	150.00	151.50	446,800
450,200	149.50	152.00	537,300
159,200	149.00	152.50	570,600
121,400	148.50	153.00	841,300

ส่วนที่ 8 : Ticker and Chart

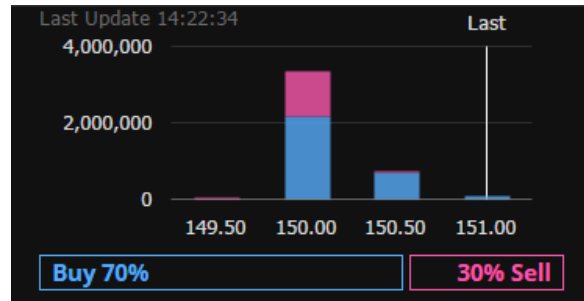
➡ Ticker : แสดงรายการซื้อขายของหุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก ระหว่างวัน

และ Chart : กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาหุ้น หรืออนุพันธ์

Ticker	Chart
12:29:59 B 700 151.00 ▲	
12:29:59 B 900 151.00 ▲	
12:29:58 B 100 151.00 ▲	
12:29:53 B 700 151.00 ▲	
12:29:52 B 200 151.00 ▲	



ส่วนที่ 9 : Volume By Price แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อ (สีฟ้า) และปริมาณการขาย (สีชมพู) ที่ถูกจับคู่ที่ราคาต่างๆ ระหว่างวัน



ส่วนที่ 10 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

The interface shows a 'Place Order Zone' for the stock symbol 'TPIPL'. It includes a 'Cancel 0 Order(s)' button, radio buttons for 'BUY' and 'SELL', and a checkbox for 'NVDR'. The 'Vol' field is set to 'Volume' and the 'Price' field is set to 'Price'. There are dropdown menus for 'Limit' and 'Cond.', and a 'PIN' field with a lock icon. There are 'Submit', 'Clear', and 'Refresh' buttons. Below the form is a table with columns: Order No., Time, Symbol, Side, Price, Volume, Matched, Balance, Cancelled, and Status.

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

Menu : Portfolio

แสดงพอร์ตการลงทุน และผลกำไร/ขาดทุน

Market
Mon Mar 6 2017 16:07:50

SET **1,554.95**
-11.25 High 1,564.89 -1.31 Value 30,818.39 MB SET50 975.76 -7.65 High / Low 982.10 / 974.74 16,635.79 MB
SET: Open2
Currency: Open

Portfolio	Deal Summary	Symbol	Start Vol	Avail Vol	Actual Vol	Avg Cost	Market Price	Amount (Cost)	Market Value	Unrealized P/L	%Unrealized P/L	Realized P/L
		BDMS CA	2,600	2,600	2,600	14.14	20.00	36,764.00	52,000.00	+15,236.00	+41.44%	0.00
		BH CA	70	70	70	200.68	175.50	14,047.60	12,285.00	-1,762.60	-12.55%	0.00
		CENDEL	600	600	600	32.93	35.25	19,758.00	21,150.00	+1,392.00	+7.05%	0.00
		CPN CA	700	700	700	41.71	55.25	29,197.00	38,675.00	+9,478.00	+32.46%	0.00
		EGCO (XD)	200	200	200	124.21	202.00	24,842.00	40,400.00	+15,558.00	+62.63%	0.00
		INTUCH	200	200	200	63.86	53.75	12,772.00	10,750.00	-2,022.00	-15.83%	0.00
		MINT	2,150	2,150	2,150	22.79	35.00	48,998.50	75,250.00	+26,251.50	+53.58%	0.00
		MINT-W5	75	75	75	0.00	2.34	0.00	175.50	+175.50	0.00%	0.00
		SPALI (XD)	1,000	1,000	1,000	18.73	24.90	18,730.00	24,900.00	+6,170.00	+32.94%	0.00
		SPCG	2,000	2,000	2,000	21.57	22.10	43,140.00	44,200.00	+1,060.00	+2.46%	0.00
Total								272,472.10	341,068.50	+68,596.40	+25.18%	0.00

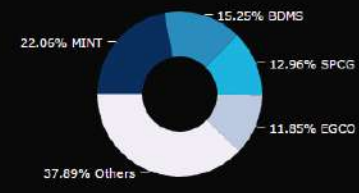
Account Information

Credit Limit: 0.00


Line Available: 339.10

Cash Balance: 339.10

Market Value Chart



%Unrealized P/L Chart



Cancel 0 Order(s) Credit Limit: 0.00 Line Available: 339.10 Cash Balance: 339.10

BUY SELL NVDR Vol: Price: PIN:

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status

Menu : Portfolio (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน	
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด		
ส่วนที่ 4 : Portfolio And Deal Summary - Portfolio : แสดงพอร์ตการลงทุนของบัญชีที่เลือก - Deal Summary : คำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์ ที่เกิดการจับคู่ในวันนั้นๆ		
ส่วนที่ 5 : Account Information แสดงข้อมูลของบัญชีที่เลือก	ส่วนที่ 6 : Market Value Chart แสดงสัดส่วนการลงทุนในรูปแบบของ Donut Chart	ส่วนที่ 7 : Unrealized P/L Chart เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์กำไร ขาดทุน ของหุ้น/อนุพันธ์ ที่ถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่ง
ส่วนที่ 8 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์		

Menu : Portfolio (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 8 ส่วน ดังนี้

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Portfolio And Deal Summary**
 - **Portfolio** : แสดงพอร์ตการลงทุนของบัญชีที่เลือก

Portfolio	Deal Summary										
Symbol	Start Vol	Avail Vol	Actual Vol	Avg Cost	Market Price	Amount (Cost)	Market Value	Unrealized P/L	%Unrealized P/L	Realized P/L	
BDMS	2,600	2,600	2,600	14.14	22.60	36,764.00	58,760.00	+21,996.00	+59.83%	0.00	
BH	70	70	70	200.68	171.50	14,047.60	12,005.00	-2,042.60	-14.54%	0.00	
CENTEL	600	600	600	32.93	39.50	19,758.00	23,700.00	+3,942.00	+19.95%	0.00	
CPN	700	700	700	41.71	58.25	29,197.00	40,775.00	+11,578.00	+39.65%	0.00	
EGCO	200	200	200	124.21	202.00	24,842.00	40,400.00	+15,558.00	+62.63%	0.00	
INTUCH	200	200	200	63.86	54.25	12,772.00	10,850.00	-1,922.00	-15.05%	0.00	
MINT	2,150	2,150	2,150	22.79	40.25	48,998.50	86,537.50	+37,539.00	+76.61%	0.00	
MINT-WS	75	75	75	0.00	5.55	0.00	416.25	+416.25	0.00%	0.00	
SPALI	1,000	1,000	1,000	18.73	24.50	18,730.00	24,500.00	+5,770.00	+30.81%	0.00	
SPCG	2,000	2,000	2,000	21.57	20.80	43,140.00	41,600.00	-1,540.00	-3.57%	0.00	
					Total	272,469.10	363,063.75	+90,594.65	+33.25%	0.00	

สำหรับระบบ Equity จะแสดงข้อมูล Symbol, Start Volume, Available Volume, Actual Volume, Average Cost, Market Price, Amount (Cost), Market Value, Unrealized P/L, %Unrealized P/L และ Realized P/L

Portfolio - Cost		Portfolio - Settle		Deal Summary								
Symbol	Side	Start Vol	Avail Vol	Actual Vol	Avg Cost	Market Price	Amount (Cost)	Market Value	Options Value	Unrealized P/L	%Unrealized P/L	Realized P/L
S50X16	Long	200	200	200	940.0000	900.1	37,600,000.00	36,004,000.00	0.00	-1,596,000.00	-4.24%	0.00
S50U17	Long	100	100	100	790.0000	799.1	15,800,000.00	15,982,000.00	0.00	+182,000.00	+1.15%	0.00
				Total			53,400,000.00	51,986,000.00	0.00	-1,414,000.00	-2.65%	0.00

สำหรับระบบ Derivatives จะแสดงข้อมูล Symbol, Side, Start volume, Available Volume, Actual Volume, Average Cost, Market Price , Amount(Cost), Market Value, Options Value, Unrealized P/L, % Unrealized P/L, Total Open, Total Close และ Realized P/L โดยแถบด้านล่างจะมีการรวมกำไร/ขาดทุน และคิดกำไร/ขาดทุนเป็น % ให้ทราบ

- **Deal Summary** : แสดงรายการคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์ ที่เกิดการจับคู่ในวันนั้นๆ

Portfolio		Deal Summary							
Symbol	Side	Volume	Price	Transaction Amount	Total Fee	VAT	Paid Amount	Received Amount	
				Total	0.00	0.00	0.00	0.00	
				Settlement Fee			0.00		
				Net Paid(-)/Received(+)				0.00	

สำหรับระบบ Equity จะแสดงข้อมูล Symbol, Side, Volume, Price, Transaction Amount, Total Fee, VAT, Paid Amount, Received Amount

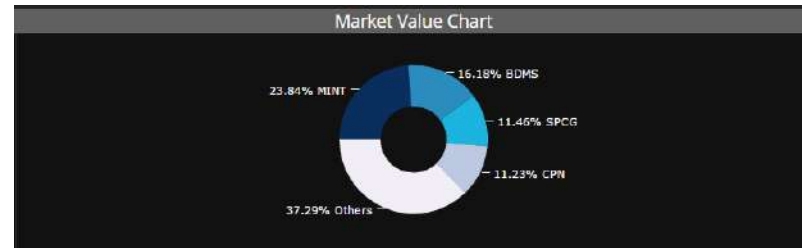
Symbol	Side	Position	Volume	Cost	Fee (Comm.)	Fee & VAT	W/H	Amount (Baht)
S50Z16	Long	Close	5	939.500000	395.00	27.65	0.00	422.65
				Total	395.00	27.65	0.00	422.65

สำหรับระบบ Derivatives จะแสดงข้อมูล Symbol, Side, Position, Volume, Cost, Fee (Comm.), Fee & VAT, W/H และ Amount (Baht)

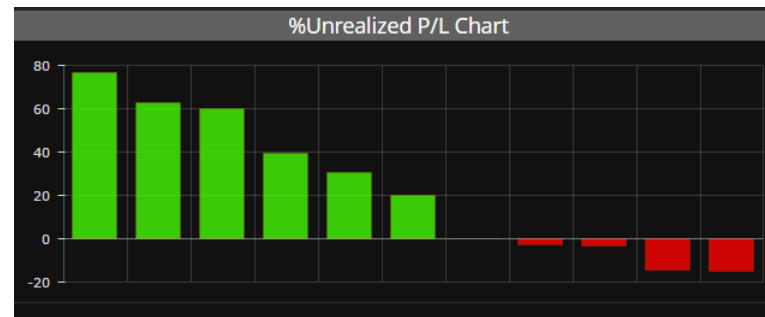
➔ **ส่วนที่ 5 : Account Information** แสดงข้อมูลต่างๆ ของบัญชีที่เลือก

Account Information	
Credit Limit	10,000,000.00
Line Available	340.64
Cash Balance	340.64

➔ ส่วนที่ 6 : Market Value Chart แสดงสัดส่วนการลงทุนในรูปแบบของ Donut Chart



➔ ส่วนที่ 7 : Unrealized P/L Chart เปรียบเทียบเปอร์เซ็นต์กำไร ขาดทุนของหุ้น/อนุพันธ์ ที่ถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่ง เพื่อเทียบสัดส่วนกำไร/ขาดทุนของหุ้นในพอร์ต



➔ ส่วนที่ 8 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

Cancel 0 Order(s)

BUY SELL NVDR Vol: Price: Limit PIN:

<input type="checkbox"/>	Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
--------------------------	-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

Menu : Quote

แสดงข้อมูลรายละเอียดของหุ้น/อนุพันธ์ที่สนใจรายตัว

Market Portfolio **Quote** Click Bids Offers Ticker Technical Info Condition Settings
Feedback Old Ver. Mon Mar 6 2017 16:08:53

SET 1,553.75 -12.45 High 1,564.89 -1.31 Value 30,909.07 MB SET50 975.48 -7.93 High / Low 982.10 / 974.74 16,678.20 MB SET: Open2
Currency: Open

AOT 38.50 +0.25 (+0.65%)

Volume	Bids	Offers	Volume
2,430,100	38.25	38.50	972,600
6,318,300	38.00	38.75	3,831,900
5,002,400	37.75	39.00	5,706,800
6,325,500	37.50	39.25	2,892,200
3,288,100	37.25	39.50	1,450,300

Airports Of Thailand Public Company [Stock Info](#)

High/Low	38.75 / 37.75	Volume	41,145,700	52W High/Low	43.00 / 30.00	EPS	3.56
Ceiling/Floor	49.50 / 27.00	Value (K)	1,570,811	%Change 1W	-1.29%	P/E	27.28
Previous Close	38.25	Open2	38.25	%Change 1M	-8.05%	P/BV	4.32
Average Price	38.18	Open1 (Morning)	38.00	%Change 3M	-4.14%	%YIELD	1.79
Average Buy	38.19	Open2 (Afternoon)	38.25				
Average Sell	38.15						

Last Update 16:08:50

Date	Open	Close	Change	%Chg	Volume	Value(K)	High	Low	Market Cap.(MB)	P/E	%YIELD
03/03/2017	38.50	38.25	-0.50	-1.29%	37,763,218	1,442,618.97	38.75	38.00	546,428.03	27.28	1.79%
02/03/2017	39.00	38.75	-0.25	-0.64%	13,416,135	520,633.65	39.25	38.75	553,570.88	27.64	1.76%
01/03/2017	39.00	39.00	+0.25	+0.65%	16,206,015	628,925.06	39.00	38.50	557,142.30	27.82	1.75%
28/02/2017	39.00	38.75	0.00	0.00%	10,696,632	415,346.25	39.00	38.75	553,570.88	27.64	1.76%
27/02/2017	38.75	38.75	0.00	0.00%	14,765,317	575,365.66	39.25	38.50	553,570.88	27.64	1.76%
24/02/2017	39.00	38.75	0.00	0.00%	16,222,312	632,162.52	39.25	38.75	553,570.88	27.64	1.76%
23/02/2017	39.50	38.75	-1.00	-2.52%	55,935,841	2,176,379.14	39.75	38.50	553,570.88	27.64	1.76%
22/02/2017	39.50	39.75	+0.50	+1.27%	26,920,016	1,066,357.90	40.00	39.25	567,856.57	28.35	1.72%
21/02/2017	40.00	39.25	-1.00	-2.48%	37,413,005	1,490,343.37	40.25	39.25	560,713.73	27.99	1.74%
20/02/2017	40.00	40.25	+0.25	+0.63%	28,226,703	1,130,218.00	40.25	39.75	574,999.43	28.71	1.70%
17/02/2017	40.00	40.00	+0.25	+0.63%	95,951,420	3,835,806.63	40.25	39.50	571,428.00	28.53	1.71%

Cancel 0 Order(s)
Credit Limit: 0.00
Line Available: 339.10
Cash Balance: 339.10

BUY SELL

 NVDR
 Vol:
Price:
Limit
Cond.
PIN:
Buy
Clear
Refresh

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status

settrade
www.settrade.com

Copyright 2016 Settrade.com All rights Reserve

Page | 21

Menu : Quote (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : Bid Offers แสดงปริมาณเสนอซื้อเสนอขาย 5 อันดับล่าสุดของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เลือก	ส่วนที่ 5 : แสดงรายละเอียดของหุ้น หรืออนุพันธ์ที่สนใจรายตัว
ส่วนที่ 6 : Intraday Graph กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาหุ้น หรืออนุพันธ์ ระหว่างวัน	ส่วนที่ 7 : Ticker, By Date, Underlying <ul style="list-style-type: none">- Ticker : แสดงรายการซื้อขายล่าสุด- By Date : สรุปข้อมูลสิ้นวันย้อนหลัง 90 วัน- Underlying : ดูข้อมูล Underlying พร้อมกับข้อมูลอนุพันธ์ (Single Stock Future และ SET50 Index Future)
ส่วนที่ 8 : Volume by Price แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขายที่จับคู่ที่ราคาต่างๆ ในระหว่างวัน	
ส่วนที่ 9 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

Menu : Quote ตัวเลือก Intraday ประกอบด้วย 8 ส่วน ดังนี้

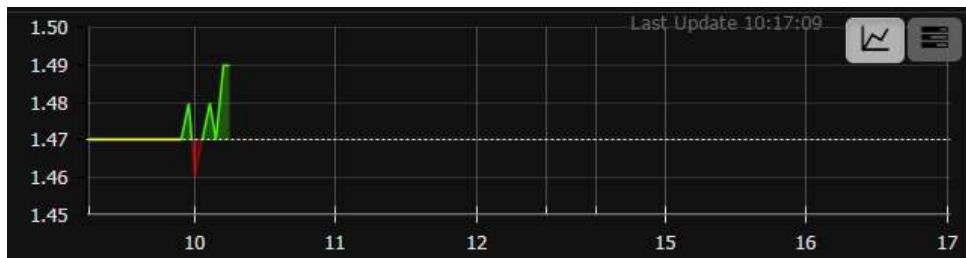
- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Bid Offers** แสดงปริมาณเสนอซื้อเสนอขาย 5 อันดับล่าสุดของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เลือก

Intraday			
SUPER		1.48	+0.01 (+0.68%)
Volume	Bid	Offer	Volume
7,131,300	1.48	1.49	13,166,200
7,138,100	1.47	1.50	15,730,300
11,999,800	1.46	1.51	15,332,200
23,452,100	1.45	1.52	14,614,800
32,145,000	1.44	1.53	7,199,800

- ➔ ส่วนที่ 5 : แสดงรายละเอียดของหุ้น หรืออนุพันธ์ที่สนใจรายตัว

Superblock Public Company Limited							Stock Info
High/Low	1.49 / 1.46	Volume	106,782,500	52W High/Low	2.08 / 0.93	EPS	0.00
Ceiling/Floor	1.91 / 1.03	Value (K)	157,796	%Change 1W	+0.68%	P/E	0.00
Previous Close	1.47	Open1	1.48	%Change 1M	-14.04%	P/BV	3.60
Average Price	1.48	Open1 (Morning)	1.48	%Change 3M	-19.67%	%YIELD	0.00
Average Buy	1.48	Open2 (Afternoon)	0.00				
Average Sell	1.47						

➔ ส่วนที่ 6 : Intraday Graph กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาหุ้น หรืออนุพันธ์ระหว่างวัน และสามารถเลือกให้แสดงเป็นปริมาณซื้อขายของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่เลือก โดยเปรียบเทียบเป็นรายตัว, ตาม Sector ที่เกี่ยวข้องและของทั้งตลาด



	Vol Buy	Vol Sell	
SUPER	85,675,700	24,123,100	
	Buy 78%		22% Sell
Energy & Utilities	211,736,845	110,874,006	
	Buy 66%		34% Sell
Market	1,103,542,412	766,412,615	
	Buy 59%		41% Sell

➔ ส่วนที่ 7 : Ticker, By Date, Underlying

○ Ticker : แสดงรายการซื้อขายล่าสุด ของ Symbol นั้นๆ

Ticker	By Date		
10:16:37	S 3,000	1.48	▲
10:16:43	S 50,000	1.48	▲
10:16:46	S 100,000	1.48	▲
10:16:49	S 10,000	1.48	▲
10:16:50	S 10,000	1.48	▲
10:16:51	S 3,800	1.48	▲
10:16:51	S 6,000	1.48	▲
10:16:55	S 60,000	1.48	▲
10:17:04	S 500	1.48	▲
10:17:07	S 2,000	1.48	▲
10:17:16	S 100,000	1.48	▲

- **By Date** : สรุปข้อมูลสินวันย้อนหลังซึ่งสามารถดูได้ถึง 90 วัน

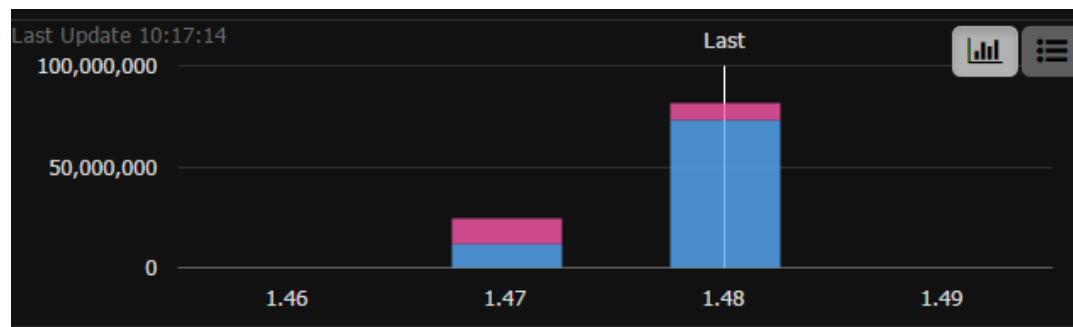
Ticker	By Date										
Date	Open	Close	Change	%Chg	Volume	Value(K)	High	Low	Market Cap.(MB)	P/E	%YIELD
06/10/2016	1.42	1.47	+0.06	+4.26%	466,684,129	679,150.99	1.48	1.42	40,203.70	0.00	0.00%
05/10/2016	1.41	1.41	+0.02	+1.44%	252,229,200	356,657.11	1.43	1.40	38,562.74	0.00	0.00%
04/10/2016	1.40	1.39	-0.01	-0.71%	200,429,035	281,508.26	1.43	1.39	38,015.75	0.00	0.00%
03/10/2016	1.43	1.40	-0.03	-2.10%	237,595,428	337,569.10	1.45	1.40	38,289.24	0.00	0.00%
30/09/2016	1.46	1.43	-0.03	-2.05%	62,041,670	89,420.77	1.47	1.42	39,109.73	0.00	0.00%
29/09/2016	1.47	1.46	+0.01	+0.69%	54,436,220	80,039.33	1.49	1.46	39,930.21	0.00	0.00%
28/09/2016	1.50	1.45	-0.04	-2.68%	100,592,500	148,376.37	1.51	1.45	39,656.71	0.00	0.00%
27/09/2016	1.50	1.49	0.00	0.00%	66,160,600	99,694.33	1.53	1.49	40,750.69	0.00	0.00%
26/09/2016	1.50	1.49	-0.02	-1.32%	73,809,500	110,767.27	1.51	1.49	40,750.69	0.00	0.00%
23/09/2016	1.55	1.51	-0.03	-1.95%	102,065,731	154,785.17	1.55	1.50	41,297.68	0.00	0.00%
22/09/2016	1.55	1.54	0.00	0.00%	130,996,460	202,365.89	1.57	1.53	42,118.17	0.00	0.00%

- **Underlying** : ดูข้อมูล Underlying พร้อมกับข้อมูลอนุพันธ์ (Single Stock Future และ SET50 Index Future)

Ticker	By Date	Underlying		Vol/Value(K)	High/Low	Ceil/Floor	Avg/Close	Close
PTT		652.00		115,400	654.00	846.00	636.74	652.00
		+2.00 (+0.31%)		73,479	456.00	458.00	650.00	

Volume	Bids	Offers	Volume	Time	Side	Volume	Price
121,400	652.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
19,700	650.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
100	456.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
0	0.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
0	0.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
0	0.00	0.00	0	16:03:36	S	100	652.00 ▲
Buy 4%			96% Sell	16:03:36	S	100	652.00 ▲

- ➡ **ส่วนที่ 8 : Volume by Price** แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อและขายที่จับคู่ที่ราคาต่างๆ กันในระหว่างวัน ซึ่ง สีฟ้าหมายถึงปริมาณการซื้อและสีชมพูหมายถึงปริมาณการขาย และมีการแสดงเส้นราคา Last สีขาว



➔ ส่วนที่ 9 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

Cancel 0 Order(s)

BUY SELL NVDR Vol: Price: Cond. PIN:

<input type="checkbox"/>	Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
--------------------------	-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

Menu : Quote ตัวเลือก Fundamental ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

➔ ส่วนที่ 1 : ส่วนแสดงข้อมูลชื่อหุ้น ราคา และข้อมูลพื้นฐานย้อนหลังสูงสุด 5 ปี

แสดงข้อมูลพื้นฐานหุ้น เช่น Assets, Liabilities, ROA, ROE ย้อนหลังสูงสุด 5 ปี โดยสามารถเปลี่ยนแปลงหุ้นที่ต้องการดูข้อมูลได้ในส่วนช่องกรอก Symbol

Intraday		Fundamental					
BBL	240.00	+10.00 (+4.35%)	Bangkok Bank Public Company Limited			Unit: Million Baht	Remark ⓘ
Period as of	Y/E '16 (31/12/2016)	Y/E '15 (31/12/2015)	Y/E '14 (31/12/2014)	Y/E '13 (31/12/2013)			
Financial Data							
Assets	2,944,229.79	2,835,852.16	2,759,890.14	2,596,507.24			
Liabilities	2,564,984.91	2,473,821.14	2,436,246.55	2,300,455.55			
Equity	379,015.57	361,832.37	323,491.28	295,935.87			
Paid-up Capital	19,088.43	19,088.43	19,088.43	19,088.43			
Revenue	140,919.56	143,242.04	138,964.84	134,691.21			
Net Profit	31,814.84	34,180.63	36,332.18	35,905.56			
EPS (Baht)	16.67	17.91	19.03	18.81			
Financial Ratio							
ROA (%)	1.37	1.54	1.68	1.79			
ROE (%)	8.59	9.98	11.73	12.61			
Net Profit Margin%	22.58	23.86	26.14	26.66			
Statistic as of	01/03/2017	30/12/2016	30/12/2015	30/12/2014	27/12/2013		
Last Price (Baht)	181.00	159.50	152.50	194.00	178.00		
Market Cap.	345,500.56	304,460.44	291,098.54	370,315.52	339,774.04		
F/S Period (As of date)	31/12/2016	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2014	30/09/2013		
P/E	10.86	9.75	8.26	10.50	9.31		
P/BV	0.91	0.82	0.82	1.16	1.19		
Book Value per share (Baht)	198.56	194.30	186.00	167.03	150.13		

➔ ส่วนที่ 2 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

settrade1 (Equity)	Cancel 0 Order(s)										
<input type="radio"/> BUY <input type="radio"/> SELL	TPIPL	<input type="checkbox"/> NVDR	Vol: Volume	Price: Price	Limit	Cond.	PIN: PIN	Submit	Clear	Refresh	
<input type="checkbox"/>	Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status	

Menu : Click

หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และเปลี่ยนแปลงราคา ได้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้นเพียงใช้เมาส์คลิก

Market Portfolio Quote **Click** Bids Offers Ticker Technical Info Condition Settings
Feedback Old Ver. Mon Mar 6 2017 16:10:50

SET 1,553.76
-12.44 High 1,564.89 -1.31 Value 31,333.03 MB SET50 975.51 -7.90 High / Low 982.10 / 974.67 16,931.52 MB
-0.79% Low 1,552.83 -13.37 ▲357 ▼853 ◀306 TFEEX FU/OP Vol 96,695 / 2,954 Deal 24,544 / 691 OI@ 03/03 2,059,771 / 44,815
SET: Open2
Currency: Open

My Port ▾

Symbol	Last	Chg	%Chg
BDMS CA	20.00	0.00	0.00%
BH CA	176.00	+1.50	+0.86%
CENTEL	35.25	+0.25	+0.71%
CPN CA	55.25	-0.50	-0.90%
EGCO (XD)	202.00	-1.00	-0.49%
INTUCH	53.50	-0.50	-0.93%
MINT	35.00	+0.25	+0.72%
MINT-W5	2.34	-0.08	-3.31%
SPALI (XD)	25.00	+0.10	+0.40%
SPCG	22.00	-0.10	-0.45%
U	0.02	-0.01	-33.33%
WHA (XB) CA	3.04	-0.02	-0.65%

AOT
38.75
Vol/Value(K)
41,881,100
1,599,114
High/Low
38.75
37.75
Avg/Close
38.18
38.25
Open 2
38.25
Auto Refresh

# Buy Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
<input type="checkbox"/> NVDR				
Select Volume				
<input type="text" value="100"/>				
<input type="text" value="1,000"/>				
<input type="text" value="1,000"/>				
<input type="text" value="5,000"/>				
Double Click to Edit				
PIN: <input type="text" value="PIN"/>				
		49.50		
		40.00		
		39.75	877,300	
		39.50	1,450,300	
		39.25	2,891,500	
		39.00	5,687,800	
		38.75	3,635,000	
	1,089,500	38.50		
	2,334,000	38.25		
	6,281,500	38.00		
	5,001,700	37.75		
	6,325,000	37.50		
		37.25		
		27.00		

0327550 (Equity)
MISS WASINEE BOONKLINAJOR... Credit Limit: 0.00
Line Available: 339.10
Cash Balance: 339.10

BUY SELL
AOT NVDR
Vol:
Price:
Limit
Cond.
PIN:

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

Menu : Click (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และป้อน Feedback จากพนักงาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : Favourite 1-5 และ My Port แสดง Symbol ภายใน Favourite และ My Port	ส่วนที่ 5 : Click สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย/เปลี่ยนแปลง/ยกเลิก
ส่วนที่ 6 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Favourite 1-5** และ **My Port**

ส่วนแสดง List Symbol โดยสามารถเลือกได้ Favourite 1-5 และ My Port โดยไม่สามารถแก้ไข Symbol ในหน้าจอนี้ได้

Tips : ท่านสามารถคลิกที่ Symbol ที่สนใจ เพื่อส่งค่าไปยังส่วน Click ได้ โดยไม่ต้องทำการกรอก Symbol

Symbol	Last	Chg	%Chg
GF10Z17	18,300	-1,380	-7.01%
AAV CA	5.00	-1.15	-18.70%
JAS	6.00	+0.25	+4.35%
BBL CA	181.50	-48.50	-21.09%
PTT	400.00	+3.00	+0.76%
STEC (XD)	23.50	-0.50	-2.08%
RAM	2,100.00	0.00	0.00%
BANPU CA	24.00	0.00	0.00%
T	0.15	+0.01	+7.14%
TK CA	11.20	-0.30	-2.61%
HANA CA	42.75	-8.25	-16.18%
QH	2.70	-0.10	-3.57%
LH	9.80	-0.05	-0.51%
COM7 CA	12.00	+0.10	+0.84%
AOT	35.00	-5.00	-12.50%

➔ ส่วนที่ 5 : Click เมื่อกรอก Symbol หุ่น

ส่วนแสดง List Symbol โดยสามารถเลือกได้ Favourite 1-5 และ My Port โดยไม่สามารถแก้ไข Symbol ในหน้าจอนี้ได้

Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
	516.00		
	408.00		
	406.00		
	404.00		
	402.00		
	400.00		
	399.00	900	
	398.00		
	397.00		
	396.00		
	395.00		
	394.00		
	393.00		
	278.00		

- ➔ ส่วน **A** : แถบ **Mini Quote** แสดงข้อมูลราคา Realtime ของ Symbol ที่สนใจ
- ➔ ส่วน **B** : แสดงการดูสถานะล่าสุดของคำสั่ง
 - **Auto Refresh** : สถานะของคำสั่งซื้อขายจะ Update ล่าสุดโดยอัตโนมัติ
 - **Manual Refresh** : ท่านจะต้องกดปุ่ม Refresh ตรงส่วน Place Order เพื่อทำการดูสถานะล่าสุดของคำสั่งซื้อขาย
- ➔ ส่วน **C** : ตัวเลือก **NVDR** สำหรับเลือกส่งคำสั่งแบบ **NVDR**
- ➔ ส่วน **D** : ตัวเลือก **Volume**
 - ทำการคลิกเพื่อเลือก Volume ที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
 - สามารถ Double Click เพื่อเปลี่ยนแปลง Symbol ได้
- ➔ ส่วน **E** : กล้อง **PIN** สำหรับใส่รหัส PIN ก่อนทำการส่งคำสั่งซื้อขาย
 - สามารถทำการกรอก PIN จากนั้นกดที่รูปแม่กุญแจ เพื่อทำการบันทึก PIN ได้

➔ ส่วน F : ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย Click ประกอบด้วย

	Double Click to Buy 1	Buy Vol	2 Price	Sell Vol	4 # Sell Order
		Cancel Order	31.00		
			27.00		
			26.75		
			26.50		
			26.25		
			26.00	3 100	
			25.50	7,400	
			25.25		
			25.00		
			24.90		
			24.80		
			24.70		
			24.60		
			16.80	5 Cancel Order	

1. ส่วนส่งคำสั่งซื้อ (Buy)
2. ส่วนแสดงราคาของ Symbol ที่เลือก
3. ส่วนแสดงค่า Bids Offers
4. ส่วนส่งคำสั่งขาย (Sell)
5. ส่วนยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

วิธีการส่งคำสั่งซื้อขาย/เปลี่ยนแปลง/ยกเลิกภายในหน้าจอ Click

1. การส่งคำสั่งซื้อขาย

1.1 การส่งคำสั่งซื้อขายโดยการ Double Click

Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
	31.00		
	27.00		
	26.75		
	26.50		
	26.25		
	26.00	100	
	25.50	7,400	
	25.25		
	25.00		
	24.90		
	24.80		
	24.70		
	24.60		
	16.80		

- ทำการใส่รหัส PIN หรือบันทึกค่า PIN ไว้
- นำเมาส์วางไว้ในราคาที่ต้องการ หากซื้อไว้ในส่วนสีฟ้า (ตามรูป) หากต้องการขายให้วางในส่วนสีชมพู
- จากนั้นทำการ Double Click เพื่อส่งคำสั่ง และ Confirm คำสั่ง

100	25.25		
100	25.50	7,400	
	26.00	100	

- เมื่อส่งคำสั่งสำเร็จจะแสดง Volume (100) และจำนวนคำสั่งซื้อขายทั้งหมดที่ราคานั้น (1 คำสั่ง)

1.2 การส่งคำสั่งซื้อขายโดยการ Drag and Drop

Drop to Place Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	Drop to Place Order
	Cancel Order	31.00		
		27.00		
		26.75		
		26.50		
		26.25		
		26.00	100	
		25.50	7,400	
100 1	100	25.25		
100		25.00		
		24.90		
		24.80		
		24.70		
		24.60		
		16.80		Cancel Order

- ทำการลากกล่อง Volume ที่ต้องการ ไปยังราคาและ Side (Buy หรือ Sell) ที่ต้องการ
- จากนั้นทำการปล่อยกล่อง Volume และ Confirm คำสั่ง

		26.00	100
		25.50	7,400
100 1	100	25.25	
100 1	100	25.00	

- เมื่อส่งคำสั่งสำเร็จจะแสดง Volume (100) และจำนวนคำสั่งซื้อขายทั้งหมดที่ราคานั้น (1 คำสั่ง)

2. การเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อขาย

	Drop to Place Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	Drop to Place Order
		Cancel Order	31.00		
			27.00		
			26.75		
			26.50		
			26.25		
			26.00	100	
			25.50	7,400	
	100 1	100	25.25		
	100		25.00		
			24.90		
			24.80		
			24.70		
			24.60		
			16.80		
		Cancel Order			

- ทำการลากกล่อง Volume ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงราคา ไปยังราคาใหม่ที่ต้องการ
- จากนั้นทำการปล่อยกล่อง Volume และ Confirm คำสั่ง
- กรณีที่มีคำสั่งมากกว่า 1 คำสั่งที่ราคาเดียวกัน สามารถกดที่ลูกศรเพื่อแสดงคำสั่งทั้งหมด จากนั้นสามารถเลือกคำสั่งภายในกล่องที่แสดงขึ้นมา เพื่อเปลี่ยนแปลงราคา/ยกเลิกได้

	# Buy Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
	100 1	100	ATC		
			31.00		
			26.00	100	
			25.50	7,300	
	100 1	100	25.25		
	200 2	200	25.00		
	100 1		16.80		
	100 1				
		Cancel Order			
				Cancel Order	

3. การยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

- ทำการลากกล่อง Volume ที่ต้องการจะยกเลิก ไปยังส่วน Cancel Order
- จากนั้นทำการปล่อยกล่อง Volume และ Confirm คำสั่ง

Drop to Cancel/Change	Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
100 1	100	ATC		
		31.00		
		26.00	100	
		25.50	7,300	
100 1	200	25.25		
		16.80		

- กรณีที่มีคำสั่งมากกว่า 1 คำสั่งที่ราคาเดียวกัน และต้องการที่จะยกเลิกทั้งหมด สามารถลากที่กล่อง

200 2				
-------	--	--	--	--

Menu : Bids Offers

แสดงข้อมูลราคา และ 5 Bids 5 Offers แบบ Realtime โดยสามารถเลือก Symbol ที่สนใจ/Favourite 1-5/My Port ได้

Market Portfolio Quote Click **Bids Offers** Ticker Technical Info Settings
Feedback Old Ver.
Mon Mar 6 2017 15:44:11

SET 1,554.65
-11.55 High 1,564.89 -1.31 Value 27,320.58 MB SET50 976.01 -7.40 High / Low 982.10 / 975.22 14,709.88 MB SET: Open2
-0.74% Low 1,553.83 -12.37 ▲342 ▼827 ◆327 TFEF FU/OP Vol 84,150 / 2,622 Deal 21,532 / 567 OI@ 03/03 2,059,771 / 44,815 E.Index: Open

MINT 34.75 High 35.25
0.00 (0.00%) Low 34.75

Volume	Bids	Offers	Volume
673,800	34.75	35.00	685,200
975,400	34.50	35.25	1,664,000
1,205,400	34.25	35.50	1,294,000

BBL 179.50 High 182.50
-3.00 (-1.64%) Low 179.50

Volume	Bids	Offers	Volume
274,400	179.00	179.50	30,700
138,200	178.50	180.00	106,700
166,900	178.00	180.50	66,300

AAV 6.10 High 6.15
+0.05 (+0.83%) Low 6.05

Volume	Bids	Offers	Volume
3,538,600	6.05	6.10	1,506,800
6,819,000	6.00	6.15	3,672,100
1,724,700	5.95	6.20	5,752,500

BBL 179.50 High 182.50
-3.00 (-1.64%) Low 179.50

Volume	Bids	Offers	Volume
274,400	179.00	179.50	30,700
138,200	178.50	180.00	106,700
166,900	178.00	180.50	66,300

AAV 6.10 High 6.15
+0.05 (+0.83%) Low 6.05

Volume	Bids	Offers	Volume
3,538,600	6.05	6.10	1,506,800
6,819,000	6.00	6.15	3,672,100
1,724,700	5.95	6.20	5,752,500

T 0.14 High 0.15
0.00 (0.00%) Low 0.14

Volume	Bids	Offers	Volume
57,017,900	0.13	0.14	630,500
8,575,900	0.12	0.15	56,827,700
11,122,200	0.11	0.16	40,562,700

CBG 59.50 High 60.50
0.00 (0.00%) Low 59.00

Volume	Bids	Offers	Volume
306,000	59.50	59.75	181,200
94,300	59.25	60.00	512,500
234,100	59.00	60.25	357,600

TU (XD) 20.40 High 20.50
-0.10 (-0.49%) Low 20.20

Volume	Bids	Offers	Volume
1,390,800	20.40	20.50	1,539,200
1,103,900	20.30	20.60	1,306,000
1,194,100	20.20	20.70	626,600

TYCN 3.76 High 3.76
-0.02 (-0.53%) Low 3.72

Volume	Bids	Offers	Volume
100	3.76	3.78	5,000
35,000	3.74	3.80	40,100
41,800	3.72	3.82	27,100

(Equity)
Credit Limit: 0.00
Line Available: -54.00
Initial Cash Balance: 0.00

BUY SELL
 NVDR
Vol:
Price:
Limit
PIN:

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status	
20001803	10:20:19	PTL	B	15.40	100	0	0	0	Rejected(R)	Detail
20000254	17:50:00	U	B	0.03	100	0	0	0	Cancelled(X)	Detail

settrade
www.settrade.com

Copyright 2016 Settrade.com All rights Reserve

Page | 38

Menu : Bids Offers (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และป้อนรับ Feedback จากผู้ใช้งาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : Custom List/Favourite/My Port ตัวเลือกเพื่อแสดง List Symbol ในส่วน Bids/Offers	
ส่วนที่ 5 : Bids/Offers แสดงข้อมูลราคา Realtime และ 5 Bids 5 Offers	
ส่วนที่ 6 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

Menu : Bids Offers (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Filter Ticker** สำหรับปรับแต่งให้แสดงเฉพาะข้อมูล Ticker ที่สนใจ ประกอบด้วย
 - 1) ตัวเลือก Filter Ticker

สามารถเลือก  บริเวณด้านบนของส่วน Market Ticker ซึ่งจะแสดง Popup สำหรับการตั้งค่าดังนี้

Menu : Ticker

แสดงรายการคำสั่งซื้อขายที่ถูกจับคู่ภายในตลาด

Market	Portfolio	Quote	Click	Bids Offers	Ticker	Technical	Info	Condition	Settings	Feedback	Old Ver.	Mon Mar 6 2017	16:11:35	
SET	1,554.75	-11.45 High -0.73% Low	1,564.89 1,552.83	-1.31 -13.37	Value 31,385.15 MB	SET50 TFEX	975.88 Total Vol	-7.53 100,096	High / Low Total Deal	982.10 / 974.67 25,333	OI@ 03/03	16,955.92 2,104,586	MB SET : Open2 Agri : Open	
Filter ▼														
COM7	S	100	11.80	-0.10 ▼	CM	S	2,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	4	974.2	-5.2 ▼
QH	S	10,000	2.56	-0.04 ▼	CM	S	500	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	1	974.2	-5.2 ▼
WHA	S	500	3.04	-0.02 ▼	CM	S	20,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	1	974.2	-5.2 ▼
KOOL	B	1,000	8.05	0.00 ↔	CM	S	2,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	94	974.2	-5.2 ▼
GREEN-W4	B	4,000	0.62	+0.04 ▲	CM	S	2,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	5	974.2	-5.2 ▼
GREEN-W4	S	7,500	0.61	+0.03 ▲	CM	S	5,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	1	974.2	-5.2 ▼
GREEN-W4	S	5,000	0.61	+0.03 ▲	CM	S	100	5.75	0.00 ↔	JAS	B	1,200	8.85	0.00 ↔
GREEN-W4	S	100,000	0.61	+0.03 ▲	CM	S	37,200	5.75	0.00 ↔	TVO	B	800	36.50	0.00 ↔
GREEN-W4	S	20,000	0.61	+0.03 ▲	GUNKUL	S	200	4.98	-0.07 ▼	BSBM	S	3,800	1.51	+0.02 ▲
GREEN-W4	S	5,000	0.61	+0.03 ▲	TAPAC	B	1,000	31.50	-2.50 ▼	BSBM	S	200	1.51	+0.02 ▲
GREEN-W4	S	5,000	0.61	+0.03 ▲	VNG	B	100,000	14.30	-0.30 ▼	GUNKUL	B	100	5.00	-0.05 ▼
GREEN-W4	S	13,800	0.61	+0.03 ▲	VNG	B	1,500	14.30	-0.30 ▼	ITD	B	10,000	4.96	-0.02 ▼
GREEN-W4	S	500	0.61	+0.03 ▲	VNG	B	6,100	14.30	-0.30 ▼	EA	S	5,000	24.90	-0.35 ▼
GREEN-W4	S	3,000	0.61	+0.03 ▲	VNG	B	2,500	14.30	-0.30 ▼	SIMAT-W3	S	2,000	1.19	+0.07 ▲
GREEN-W4	S	5,000	0.61	+0.03 ▲	VNG	B	5,000	14.30	-0.30 ▼	TMILL-W1	B	15,800	1.23	+0.02 ▲
GREEN-W4	S	100,000	0.61	+0.03 ▲	VNG28C1706A	B	202,800	0.25	-0.03 ▼	KCE	B	500	95.75	-3.00 ▼
GREEN-W4	S	35,200	0.61	+0.03 ▲	VNG28C1706A	B	894,800	0.25	-0.03 ▼	GLOBAL	S	100	18.40	-0.10 ▼
TFG	B	6,300	6.45	-0.15 ▼	VNG42C1707A	B	21,600	0.28	-0.04 ▼	TEAM	B	1,800	1.30	-0.01 ▼
ATP30	B	100	1.94	-0.18 ▼	VNG28C1706A	B	111,100	0.25	-0.03 ▼	TEAM	B	500	1.30	-0.01 ▼
LIT	S	4,200	11.70	0.00 ↔	VNG28C1706A	B	150,000	0.25	-0.03 ▼	KKP	S	900	65.75	0.00 ↔
CM	S	21,200	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	1	974.2	-5.2 ▼	LPN	S	900	11.60	0.00 ↔
CM	S	10,000	5.75	0.00 ↔	S50H17	S	2	974.2	-5.2 ▼	PTTEP	S	200	91.50	-1.00 ▼

0327550 (Equity)	Cancel 0 Order(s)	MISS WASINEE BOONKLINAJOR... Credit Limit: 0.00	Line Available: 339.10	Cash Balance: 339.10								
BUY	SELL	AOT	NVDR	Vol: Volume	Price: Price	Limit	Cond.	PIN: PIN	Buy	Clear	Refresh	
Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status			

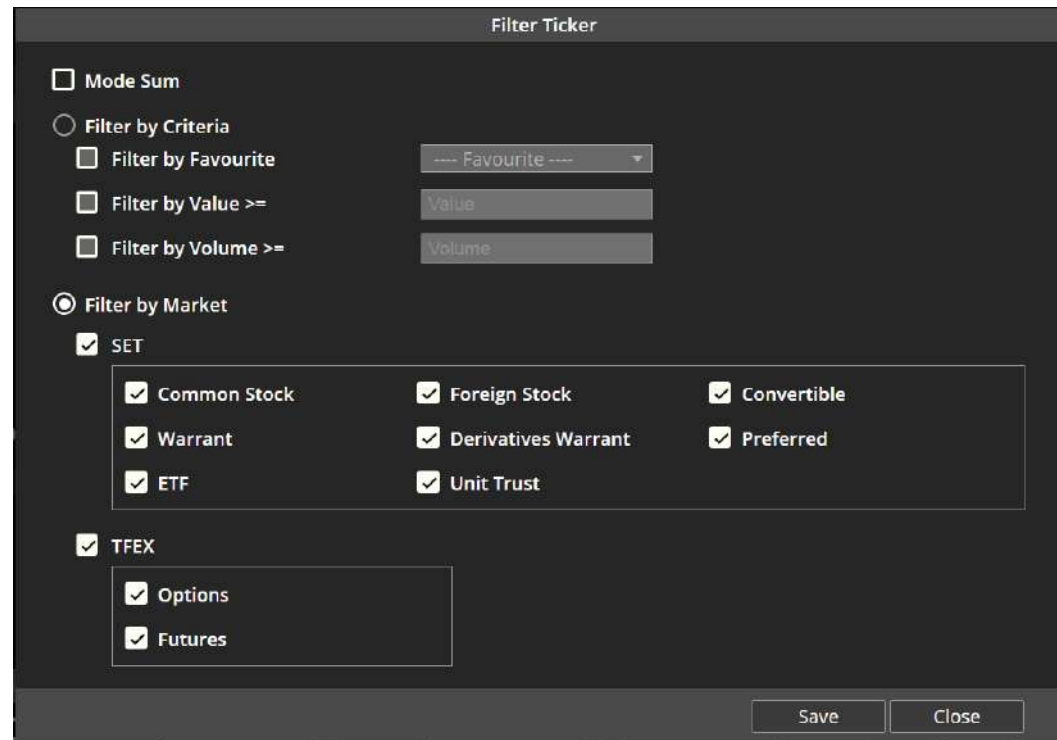
Menu : Ticker (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และป้อน Feedback จากพนักงาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : Filter Ticker สำหรับปรับแต่งให้แสดงเฉพาะข้อมูล Ticker ที่สนใจ	
ส่วนที่ 5 : Ticker แสดงรายการคำสั่งซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้ว	
ส่วนที่ 6 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

Menu : Ticker (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังนี้

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Filter Ticker** สำหรับปรับแต่งให้แสดงเฉพาะข้อมูล Ticker ที่สนใจ ประกอบด้วย
2) ตัวเลือก Filter Ticker

สามารถเลือก  บริเวณด้านบนของส่วน Market Ticker ซึ่งจะแสดง Popup สำหรับการตั้งค่าดังนี้



- **Mode Sum** : แสดง Ticker ใน Mode Sum

- **Filter by Criteria**

- Filter by Favourite : ต้องการแสดง Ticker เฉพาะที่อยู่ใน Favourite ที่กำหนด
- Filter by Value >= : แสดง Ticker ที่มีมูลค่ามากกว่าที่กำหนด
- Filter by Volume >= : แสดง Ticker ที่มี Volume มากกว่าที่กำหนด

หมายเหตุ : โปรแกรมจะแสดง Ticker ที่ตรงกับทั้ง 3 เงื่อนไขเท่านั้น

- **Filter by Market**

- SET : สามารถเลือกตั้งค่าได้ตามประเภทของหุ้น ได้แก่ Common Stock, Warrant, ETF, Foreign Stock, Derivatives Warrant, Unit Trust, Convertible และ Preferred
- TFEX : สามารถเลือกตั้งค่าได้ระหว่าง Options และ Futures

Menu : Info

หน้าจอดูข้อมูลประกอบตัดสินใจ เช่น ข่าว SET News, Research เป็นต้น

Market Portfolio Quote Click Bids Offers Ticker Technical Info Settings

SET 1,553.61 -12.59 High 1,564.89 -1.31 Value 38,747.80 MB SET50 975.54 -7.87 High / Low 982.10 / 973.12 21,436.75 MB
-0.80% Low 1,550.98 -15.22 -353 -885 295 TFXE Total Vol 127,738 Total Deal 31,906 OI@ 03/03 2,104,586
Mon Mar 6 2017 16:55:42 SET: Off Hour Currency: Settlement

News Research

Notification of Capital increases, and the 2017 Annual General Meeting of Shareholders (...)
Symbol : RICHY
Source : SET
Last Update : 06 March 2017 13:25:16

Report the progress of the shares acquisition in Star Gas Company Limited
Symbol : FER
Source : SET
Last Update : 06 March 2017 13:23:51

Omit dividend payment and set AGM 2017 date
Symbol : YCI
Source : SET
Last Update : 06 March 2017 13:23:30

Acceptance of Retail Management Proposal.(Additional)
Symbol : TH
Source : SET
Last Update : 06 March 2017 13:18:25

The schedule for the annual general meeting of shareholders of Company for the year 20...
Symbol : NFC

Notification of Capital increases, and the 2017 Annual General Meeting of Shareholders (edit PDF)
Meeting schedule of securities holders
Subject : Schedule of Annual General Meeting of Shareholders
Date of Board resolution : 28-Feb-2017
Meeting date : 25-Apr-2017
Beginning time of meeting (h:mm) : 14 : 00
Record date for the right to attend the : 14-Mar-2017 meeting
Book closing date for collecting holders : 15-Mar-2017 names under Section 225 of the Securities and Exchange Act
Ex-meeting date : 10-Mar-2017
Significant agenda item :

Cancel Order(s) Multi Order Credit Limit: 0.00 Line Available: -54.00 Initial Cash Balance: 0.00

BUY SELL Symbol NVDR Vol: Volume Price: Price Limit Cond. PIN: PIN Submit Clear Refresh

Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status	Detail
20001803	10:20:19	PTL	B	15.40	100	0	0	0	Rejected(R)	Detail
20000254	17:50:00	U	B	0.03	100	0	0	0	Cancelled(X)	Detail

Menu : Info (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : แสดงข้อมูล News หรือ Research	
ส่วนที่ 5 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

Menu : Info (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : แสดงข้อมูล **News** หรือ **Research** สำหรับแสดงข้อมูล News หรือ Research โดยจะขึ้นกับ Tab ที่เลือก

4.1 News

- เมื่อทำการเลือกหัวข้อข่าวด้านซ้ายจะแสดงรายละเอียดข่าวด้านขวา
- สำหรับข่าวที่มีไฟล์แนบ จะสามารถกดที่รูปคลิกเพื่อดูดาวน์โหลดไฟล์แนบบนเครื่องคอมพิวเตอร์

The screenshot displays the Settrade interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Market, Portfolio, Quote, Click, Bids Offers, Ticker, Technical, Info (selected), and Settings. The main area shows market data for SET, including a price of 1,553.61 and a change of -12.59 (-0.80%). Below this, there are two tabs: News and Research. The News tab is active, showing a list of news items on the left. The right pane shows a detailed view of the selected news item: "Notification of Capital increases, and the 2017 Annual General Meeting of Shareholders (edit PDF)". The detailed view includes a subject line, a date of board resolution (28-Feb-2017), a meeting date (25-Apr-2017), and a beginning time of meeting (14:00).

4.2 Research

- เมื่อทำการเลือกหัวข้อ Research ด้านซ้ายจะแสดงรายละเอียดทางด้านขวา

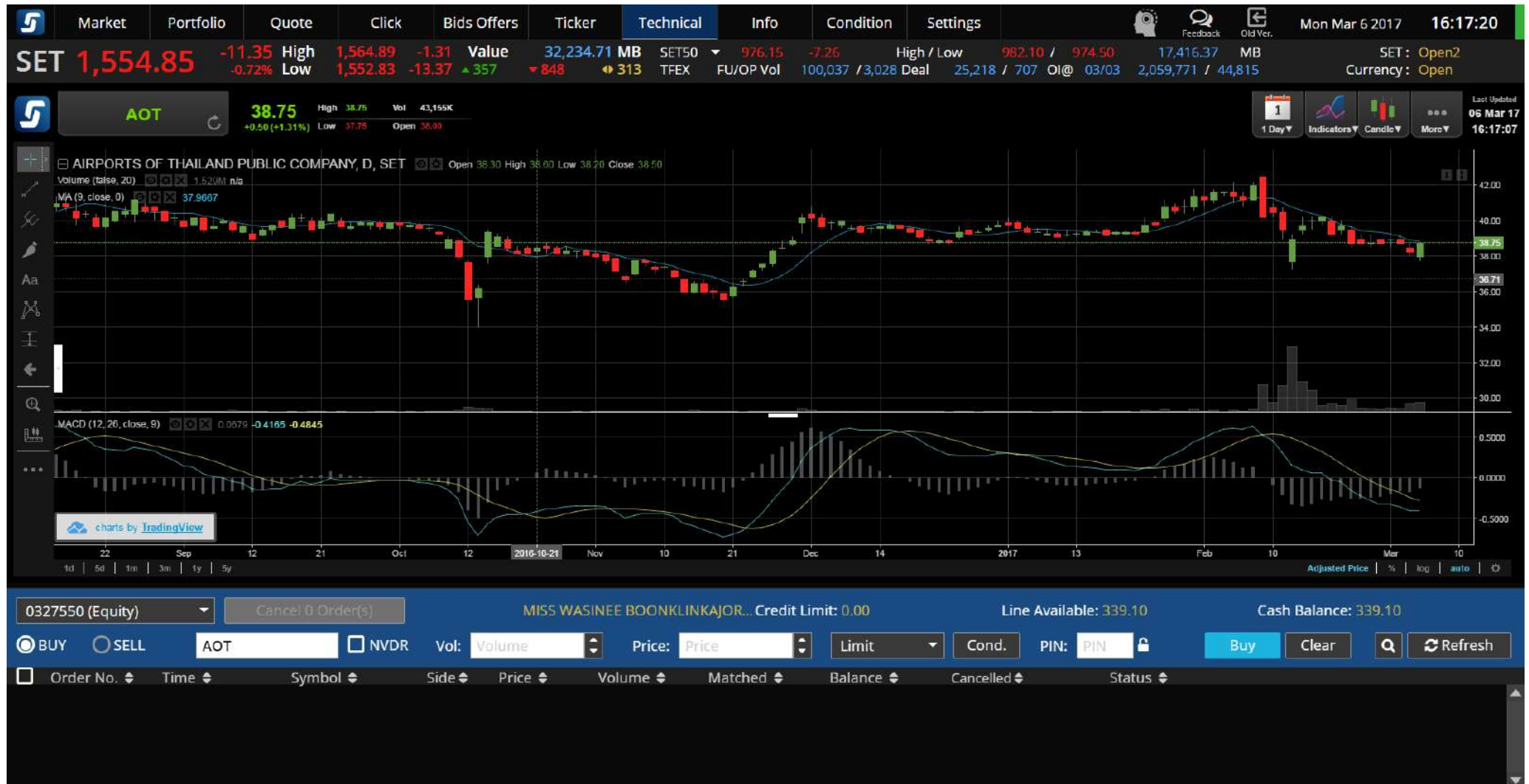
The screenshot displays the Settrade research platform. At the top, market data for SET is shown as 1,553.61 with a -0.80% change. Below this, there are tabs for News and Research. The Research section is active, showing a list of articles on the left and a detailed article for CPN on the right. The CPN article discusses its 2017 strategy, focusing on the Thai market and its commitment to shareholder value through dividends and share buybacks. It also mentions the company's financial performance and its position in the market. On the right side of the article, there are sections for Stock Data and Price Performance.

- สามารถทำการดาวน์โหลด PDF Research เพื่อเปิดบนคอมพิวเตอร์ของท่านได้โดยการนำเมาส์ไปวางในส่วน Research และเลือก Download ตามรูปด้านล่าง

The screenshot shows a research article with a PDF download icon highlighted by a red box. Below the article text is a line chart titled "Packaging ... daily" showing price movement from Sep 2016 to Mar 2017. The chart shows a general upward trend with a peak at 5,103. A red text box highlights the download icon and the chart.

Menu : Technical

หน้าจอสําหรับใช้งาน Settrade Technical Chart (**เฉพาะโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ)



Menu : Technical (คำอธิบาย)

ส่วนที่ 1 : แถบเมนู	ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา,สถานะการทำงานของระบบ และปุ่มรับ Feedback จากผู้ใช้งาน
ส่วนที่ 2 : SET Index Quote แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง ราคา High/Low มูลค่าตลาดและสถานะของตลาด	
ส่วนที่ 4 : Settrade Technical Chart	
ส่วนที่ 5 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์	

Menu : Technical (คำอธิบาย) ประกอบด้วย 5 ส่วน ดังนี้

- ➔ ส่วนที่ 1 : แถบเมนู เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 2 : **SET Index Quote** เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 3 : แสดงวันที่, เวลา **Market Status**, ปุ่มรับ **Feedback** จากผู้ใช้งาน และสถานะการทำงานของระบบ เช่นเดียวกับหน้าจอ Market
- ➔ ส่วนที่ 4 : **Settrade Technical Chart** สำหรับใช้ดูข้อมูลทางด้าน Technical โดยทำการพิมพ์ Symbol ที่สนใจบริเวณมุมบนซ้าย จากนั้นกด Enter เพื่อดูข้อมูล



รายละเอียดเพิ่มเติมและคู่มือการใช้งาน Settrade Technical Chart กรุณาเข้าเว็บไซต์ www.settrade.com/technicalchart

➔ ส่วนที่ 5 : Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

Cash2 (Equity) Credit Limit: 50,000,000,000.00 Line Available: 50,000,000,000.00 Cash Balance: 50,000,000,000.00

BUY SELL NVDR Vol: Price: Cond. PIN:

<input type="checkbox"/>	Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
--------------------------	-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

Detail : Place Order Zone สำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น/อนุพันธ์

สำหรับบัญชีหุ้น (Equity)

(Equity) Cancel 0 Order(s)

BUY SELL NVDR Vol: Price: Limit PIN:

<input type="checkbox"/>	Order No.	Time	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
--------------------------	-----------	------	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	--------

สำหรับบัญชีอนุพันธ์ (Derivatives)

(Derivatives) Cancel 0 Order(s)

LONG SHORT Vol: Price: Type: PIN:


<input type="checkbox"/>	Order No.	Date	Time	Pos	Symbol	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Valid	Stop	Status
--------------------------	-----------	------	------	-----	--------	------	-------	--------	---------	---------	-----------	-------	------	--------

Place Order Zone จะแบ่งออกได้เป็น 3 ส่วน ดังนี้

➔ ข้อมูลบัญชี

แสดงรายละเอียดของบัญชีที่เลือก ได้แก่ เลขที่บัญชี, ชื่อเจ้าของบัญชี, ข้อมูลวงเงินของบัญชีนั่นๆ



สามารถเลือกเปลี่ยนบัญชีได้ สำหรับท่านที่มีบัญชีมากกว่า 1 บัญชี โดยเลือกจาก Dropdown ทางด้านซ้าย  ข้อมูลวงเงินของบัญชีนั่นๆ จะเปลี่ยนแปลงไปตามประเภทของบัญชีที่เลือก

บัญชีหุ้น (Equity)

- บัญชีประเภท Cash หรือ Cash Balance
 - Credit Limit : วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
 - Line Available : วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
 - Cash Balance : จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี (การแสดงผลนี้ขึ้นอยู่กับโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ)
 - Initial Cash Balance : จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี (การแสดงผลนี้ขึ้นอยู่กับโบรกเกอร์ที่ใช้บริการ)
- บัญชีประเภท Credit Balance
 - Credit Limit : วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
 - Line Available : วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
 - Excess Equity (EE) : สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน

บัญชีอนุพันธ์ (Derivatives)

- จะมีรายละเอียดของบัญชี ดังนี้
 - Line Available : วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
 - Excess Equity (EE) : สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
 - Equity: มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด

➔ ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนนี้จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่าบัญชีที่ใช้ส่งคำสั่งนั้นเป็นบัญชีหุ้น (Equity) หรืออนุพันธ์ (Derivatives) ดังนี้

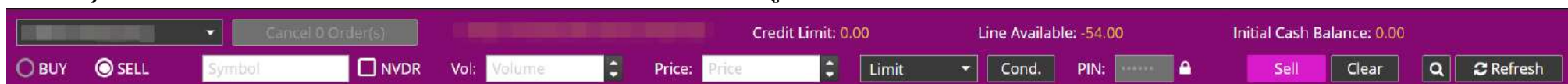
การส่งคำสั่งซื้อขาย

เมื่อเลือกบัญชีที่เป็นของ Equity สำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายจะต้องป้อนข้อมูลดังนี้

- Buy หรือ Sell
 - 1) เมื่อเลือก Buy บริเวณของการส่งคำสั่งจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า



- 2) เมื่อเลือก Sell บริเวณของการส่งคำสั่งจะเปลี่ยนเป็นสีชมพู

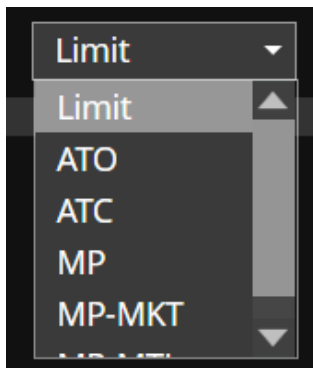


- Symbol: ชื่อย่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อขาย โดยสามารถพิมพ์ หรือคลิกเลือกที่ช่องว่างเพื่อเลือกจาก Dropdown list ก็ได้

- NVDR: เลือกเพื่อส่งคำสั่งซื้อหรือขาย แบบ NVDR



- Vol: จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อขาย
 - กดปุ่มลูกศรซ้ายขวา เพื่อระบุปรับเพิ่ม/ลด ทีละ 100 หรือ 1,000
 - สามารถกรอก Volume ที่ต้องการได้
- Price: ราคาของหลักทรัพย์ (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง
 - 1) กดปุ่มลูกศรซ้ายขวาเพื่อปรับเพิ่ม/ลด ทีละ Spread แล้วแต่หลักทรัพย์ที่เลือก
 - สามารถกรอก Price ที่ต้องการได้



- Price Type: สำหรับเลือกรูปแบบของราคาที่จะทำการส่งคำสั่งซื้อขาย โดยมีรายละเอียดดังนี้

Price Type	Description
Limit	ส่งคำสั่งซื้อขายตามราคาที่กรอกในช่อง Price
ATO	ส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคาเปิด
ATC	ส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคาปิด
MP	จับคู่กับด้านตรงข้ามในราคาตลาด หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งใหม่ในราคาดีกว่า Last sale 1 Spread
MP-MKT	จับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามทุกระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะยกเลิกจำนวนที่เหลือโดยอัตโนมัติ
MP-MTL (Special Market Price)	จับคู่กับคำสั่งด้านตรงข้ามที่ราคาที่ดีที่สุด (Top Best Price) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งให้ใหม่โดยอัตโนมัติในราคา Last Sale

- Cond. (Optional) : สำหรับเพิ่มเติมเงื่อนไขของการส่งคำสั่งซื้อขาย โดยเมื่อกดจะแสดงแถวสำหรับป้อนข้อมูลเพิ่มเติมขึ้น 1 แถวโดยมีรายละเอียดดังนี้

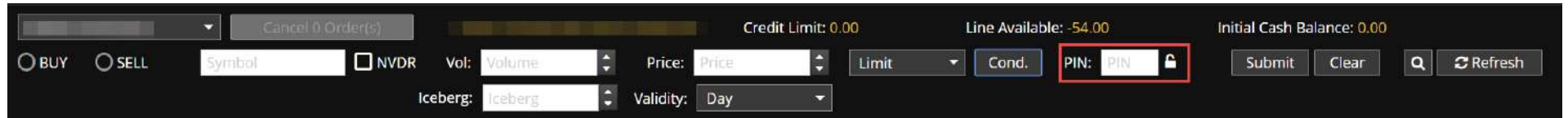
1) Iceberg – ปริมาณของหลักทรัพย์ที่จะส่งเข้าตลาดต่อ 1 คำสั่ง เพื่อให้ได้ครบตามปริมาณ Volume ที่กรอกไว้ด้านบน เช่น ถ้าหากกรอกปริมาณ Volume ไว้ 1,000 หุ้น และกรอก Iceberg เป็น 100 ลักษณะการทำงานคือ ระบบจะส่งคำสั่งเข้าตลาดทีละคำสั่งด้วยปริมาณ 100 จนกระทั่งครบตาม Volume ที่กรอกไว้ ในที่นี้คือ 1,000 หุ้น เป็นต้น

2) Validity – กำหนดระยะเวลาการทำงานของคำสั่งซื้อขาย

- IOC (Immediate or Cancel): คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ ตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
- FOK (Fill or Kill): คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลยและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
- Day: การส่งคำสั่งแบบ Normal Order เริ่มต้นเมื่อเริ่มใช้งานหน้าจอ ระบบจะแสดง Default เป็น Day โดยอัตโนมัติ คำสั่งซื้อขายด้วยเงื่อนไขนี้จะมีผลจนกว่าตลาดจะปิดในวันนั้นๆ

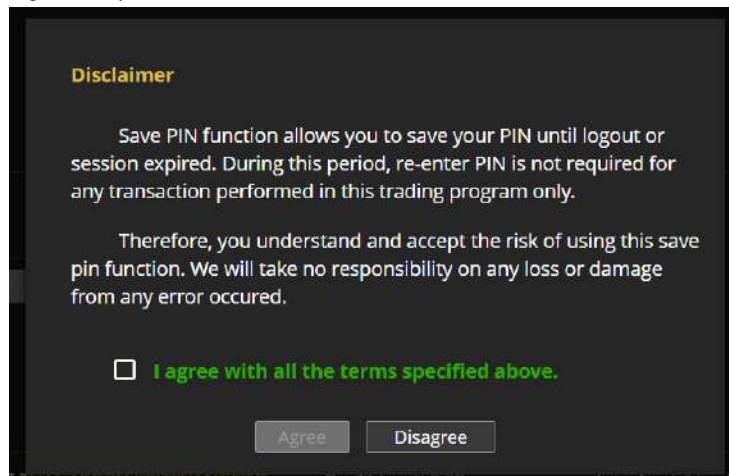
- PIN: สำหรับกรอกรหัสยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขาย
- Submit (Buy/Sell): เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายเข้าสู่ระบบ
- Clear: เพื่อล้างข้อมูลที่ป้อนไว้ทั้งหมดออก

การบันทึก PIN :



The screenshot shows the top section of the Settrade trading interface. It includes a navigation bar with 'BUY' and 'SELL' buttons, a 'Symbol' input field, and a 'Cancel 0 Order(s)' button. On the right, it displays account information: 'Credit Limit: 0.00', 'Line Available: -54.00', and 'Initial Cash Balance: 0.00'. Below this, there are order entry fields for 'Vol: Volume', 'Price: Price', 'Limit', 'Cond.', 'PIN: PIN' (highlighted with a red box and a lock icon), 'Iceberg: Iceberg', and 'Validity: Day'. There are also 'Submit', 'Clear', and 'Refresh' buttons.

- 1) ทำการกรอก PIN ที่ถูกต้อง
- 2) กดปุ่ม  เพื่อทำการ Save PIN โดยระบบจะแสดง Popup Disclaimer



The screenshot shows a dark-themed popup window titled 'Disclaimer'. The text inside reads: 'Save PIN function allows you to save your PIN until logout or session expired. During this period, re-enter PIN is not required for any transaction performed in this trading program only. Therefore, you understand and accept the risk of using this save pin function. We will take no responsibility on any loss or damage from any error occurred.' At the bottom, there is a checkbox labeled 'I agree with all the terms specified above.' and two buttons: 'Agree' and 'Disagree'.

- 3) หากท่านยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไข ระบบจะทำการ Save PIN จนกระทั่งหมด Session และปุ่มจะแสดงเป็น 

เมื่อเลือกบัญชีที่เป็น Derivatives สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายจะต้องป้อนข้อมูลดังนี้

The screenshot shows the Settrade trading interface. At the top, it displays account information: Line Available: 406,996.41, EE: -29,206.41, and Equity: 13,543.59. Below this, there are several input fields and buttons. On the left, there are radio buttons for 'LONG' and 'SHORT', a dropdown for 'Open', and a 'Symbol' field. In the center, there are fields for 'Vol: Volume', 'Price: Price', and 'Type: Limit'. On the right, there are buttons for 'Submit', 'Clear', and 'Refresh'. Below these, there are fields for 'Iceberg: Iceber', 'Cond. Symbol', 'Last >=', 'Cond. Price', and 'Validity: Day'. There are also buttons for 'Cancel 0 Order(s)' and 'PIN: *****'.

- Long หรือ Short
 - 1) เมื่อเลือก Long บริเวณของการส่งคำสั่งจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า
 - 2) เมื่อเลือก Short บริเวณของการส่งคำสั่งจะเปลี่ยนเป็นสีชมพู
- Position:
 - 1) Auto – สำหรับเลือกเปิด-ปิดสัญญาอัตโนมัติ โดยขึ้นกับสัญญาที่มีใน Portfolio
 - 2) Open – สำหรับเปิดสัญญา
 - 3) Close – สำหรับปิดสัญญา
- Symbol: ชื่อของอนุพันธ์ที่ต้องการซื้อขาย โดยสามารถพิมพ์ หรือคลิกเพื่อเลือกจาก Dropdown list ก็ได้
- Vol : จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อขาย
 - 1) กดปุ่มลูกศรซ้ายขวา เพื่อระบุปรับเพิ่ม/ลด ทีละ 1 หรือ 10
 - 2) สามารถกรอก Volume ที่ต้องการได้
- Price: ราคา (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง
 - 1) กดปุ่มลูกศรซ้ายขวาเพื่อปรับเพิ่ม/ลด ทีละ Spread ขึ้นกับ Symbol ที่เลือก
 - 2) สามารถกรอก Price ที่ต้องการได้
- PIN: สำหรับกรอกรหัสยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขาย
- Submit (Long/Short) : เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายเข้าสู่ระบบ
- Clear: เพื่อล้างข้อมูลที่ป้อนไว้ทั้งหมดออก
- Price Type: สำหรับเลือกรูปแบบของราคาที่จะทำการส่งคำสั่งซื้อขาย โดยมีรายละเอียดดังนี้
 - 1) Limit – ส่งคำสั่งซื้อขายตามราคาที่กรอกในช่อง Price
 - 2) ATO – ส่งคำสั่งซื้อขาย ณ ราคาเปิด

- 3) MP – จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่ง Limit order ณ ราคาที่ดีกว่า Last Traded Price 1 tick
- 4) MP – MKT จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่ง Limit order ณ ราคา Last Traded Price
- 5) MP – MTL จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับราคาเดียว) หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่ง Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last

- Validity:

- 1) Day – คำสั่งนั้นจะมีผลไปจนกว่าจะหมดวัน
 - 2) Auto-M – สามารถส่งได้เฉพาะช่วง Pre-Open เท่านั้น เมื่อตลาดเปิดจะจับคู่ที่ราคาเปิด ส่วนที่เหลือจะถูก Cancel ทั้งหมด
 - 3) IOC – คำสั่งซื้อขายจะถูกจับคู่ทันทีตามจำนวนที่สามารถจับคู่ได้ โดยส่วนที่เหลือจะถูก Cancel ทั้งหมด
 - 4) FOK – คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการทั้งหมด หากได้ไม่ครบก็จะไม่เอาและยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
 - 5) Date – คำสั่งซื้อขายจะ expire ในหลังจบ Afternoon Session ของวันที่กำหนด โดยต้องเป็นวันในอนาคตและไม่เกิน Last Trading Date ของ Series นั้นๆ
 - 6) Cancel – คำสั่งซื้อขายจะ expire หลังจาก Series นั้น ๆ หมดอายุแล้ว
 - 7) Auction – คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่เข้าช่วง Pre-open ถัดไป
 - 8) Time – คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่ถึงวันและเวลาที่กำหนด โดยต้องเป็นวันและเวลาในอนาคตและไม่เกิน Last Trading Date ของ Series นั้นๆ
 - 9) Session – คำสั่งซื้อขายจะ expire ทันทีที่ถึง Session ที่กำหนด โดยคำสั่งซื้อขายจะ expire วันต่อวัน โดยสามารถระบุ Session เฉพาะที่เหลืออยู่ใน Trade Date นั้นๆ เท่านั้น ไม่สามารถระบุ session ย้อนหลัง หรือข้ามวันได้
- Iceberg Vol (Optional): ปริมาณของอนุพันธ์ที่จะส่งเข้าตลาดต่อ 1 คำสั่ง เพื่อให้ได้ครบตามปริมาณ Volume ที่กรอกไว้ด้านบน เช่น ถ้าหากกรอกปริมาณ Volume ไว้ 20 สัญญา และกรอก Iceberg เป็น 1 ลักษณะการทำงานคือ ระบบจะส่งคำสั่งเข้าตลาดทีละคำสั่งด้วยปริมาณ 1 จนกระทั่งครบตาม Volume ที่กรอกไว้ ในที่นี้คือ 20 สัญญา เป็นต้น

- Stop Order (Optional): เลือกเพื่อกำหนดเงื่อนไขในการทำงานของคำสั่งซื้อขาย โดยเมื่อเลือกบริเวณกล่องสีเทาจะเปลี่ยนเป็นสีขาวเพื่อไว้ป้อนข้อมูลเงื่อนไข

- 1) ลักษณะการทำงานของ Stop Order: เมื่อราคาตรงกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดที่แถบนั้นจะเริ่มทำงาน
- 2) Stop Condition: สำหรับกรอกด้วยชื่อของอนุพันธ์ที่จะใช้เปรียบเทียบ
- 3) ข้อมูลที่จะใช้เปรียบเทียบ: ประกอบด้วย
- 4) Symbol : ระบุ Symbol ที่ใช้เป็นตัวเปรียบเทียบ

- 5) กรณีส่งคำสั่งซื้อขาย Single Stock Future (SSF) : สามารถใส่เป็น Symbol ที่เป็น underlying ของ SSF นั้น ๆ ได้
- 6) เลือกเงื่อนไข เช่น Last >=, Last <=, Bid >= หรือ Offer <= เป็นต้น

- ➔ ส่วนแสดงสถานะของคำสั่งซื้อขาย แสดงข้อมูลรายการคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ทำการส่งเข้าสู่ระบบ รวมถึงสามารถทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขคำสั่งซื้อขาย ดูรายละเอียด และยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

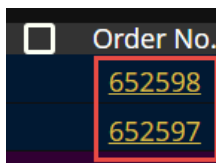
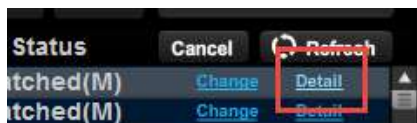
Column	Description
Order No.	หมายเลขของคำสั่งซื้อขาย
Date	[เฉพาะบัญชีของ TFEX] วันที่ของคำสั่งซื้อขาย
Pos	[เฉพาะบัญชีของ TFEX] แสดง Position ของคำสั่งซื้อขาย
Symbol	ชื่อย่อของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ทำการซื้อขาย
Time	เวลาที่ทำการส่งคำสั่งซื้อขาย
Side	แสดงคำสั่งซื้อ (B) หรือขาย (S)
Price	ราคา
Volume	ปริมาณของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ทำการซื้อหรือขาย
Matched	ปริมาณที่เกิดการจับคู่แล้ว
Balance	ปริมาณคงเหลือที่ยังไม่ถูกจับคู่
Cancelled	ปริมาณที่ถูกยกเลิก
Status	สถานะของคำสั่งซื้อขาย

- สามารถกดที่ลูกศรขึ้นลงหลัง Status เพื่อทำการ Sort จากน้อยไปมาก หรือมากไปน้อยได้

Status ⬆	Status ⬇	Status ⬆
Pending(OF)	Pending(OF)	Cancelled(CS)
Cancelled(CS)	Cancelled(CS)	Cancelled(CS)
Cancelled(CS)	Cancelled(CS)	Pending(OF)

- ปุ่ม "Detail" : บริเวณด้านหลังของทุกๆคำสั่งซื้อขาย เลือกเพื่อดูรายละเอียดของคำสั่งซื้อขายนั้น ๆ, เปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อขาย หรือยกเลิกคำสั่งซื้อขาย โดยหน้าจอรายละเอียดของคำสั่งซื้อขายจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่าเป็นคำสั่งซื้อขายของ Equity หรือ Derivatives

สำหรับ Equity



Order Details					
Order No.	75004322	SET Order No.	ON-1-1341456292639-1	Account No.	1122331
Symbol	SCB	Trade Date	05/07/2012	Trade Time	09:44:52
Side	Buy	Price	ATO	Volume	1200
Iceberg Volume	-	Validity	Day	Order Type	Normal
Matched	0	Balanced	1200	Cancelled	0
Status	Queuing(SX)	Status Meaning	SET confirmed to receive the order		
Reject Code		Reject Meaning			
Enter ID		Enter Date	05/07/2012	Enter Time	09:44:52
Cancel ID		Cancel Time			

Change Type Change Price&Vol Cancel Order

Deal Details					
Deal Time	Deal ID	Trade ID	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount

Change History						
Account Number	Price	Volume	Iceberg Volume	Trusteeld	Time	Change Trader

- รายละเอียดของคำสั่งซื้อขายประกอบด้วย

Field	Description
ส่วนของ Order Details: รายละเอียดของคำสั่งนั้นๆ	
Order No.	หมายเลขคำสั่ง
SET Order No.	หมายเลขคำสั่งของ ตลท.
Account No.	เลขที่บัญชี
Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์

Trade Date	วันที่ส่งคำสั่ง
Trade Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Side	ประเภทของคำสั่ง (คำสั่งซื้อ / คำสั่งขาย)
Price	ราคาต่อหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Iceberg Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่ง เท่ากับจำนวน Volume
Validity	เงื่อนไขของการส่งคำสั่งซื้อขาย เช่น IOC, FOK, Day
Order Type	ประเภทคำสั่งที่แสดงว่าเป็น Normal หรือ NVDR
Matched	จำนวนหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว
Balanced	จำนวนหลักทรัพย์คงเหลือที่รอการจับคู่
Cancelled	จำนวนหลักทรัพย์ที่ยกเลิกการเสนอ
Status	(ตัวย่อ) สถานะของคำสั่ง
Status Meaning	ความหมายของสถานะคำสั่ง
Reject Code	รหัสเลขบอกสาเหตุการปฏิเสธคำสั่ง
Reject Meaning	สาเหตุการปฏิเสธคำสั่ง
Enter ID	Trader ID ของผู้ส่งคำสั่ง
Enter Date	วันที่คำสั่งถูกส่งเข้าตลาดหลักทรัพย์
Enter Time	เวลาที่คำสั่งถูกส่งเข้าตลาดหลักทรัพย์
Cancel ID	Trader ID ของผู้ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Time	เวลาที่คำสั่งถูกยกเลิก
ส่วนของ Deal Details: รายละเอียดของการจับคู่ที่เกิดขึ้น	
Deal time	เวลาที่เกิดการจับคู่
Deal ID	หมายเลข Deal ID ของคำสั่งที่ถูกจับคู่
Trade ID	หมายเลข Trade ID ของคำสั่งที่ถูกจับคู่
Deal Price	ราคาที่เกิดการจับคู่

Deal Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่เกิดการจับคู่
Deal Amount	ยอดเงินที่เกิดการจับคู่
ส่วนของ Change History: รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง(สำหรับกรณีที่เคยเปลี่ยนแปลง)	
Account Number	เลขที่บัญชี
Price	ราคาที่สูงค่าส่งซื้อขาย
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์
Iceberg Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่ง เท่ากับจำนวน Volume
Trustee ID	ประเภทคำสั่งที่แสดงว่าเป็น Normal หรือ NVDR
Time	เวลาที่ทำการเปลี่ยนแปลง
Change Trader	รหัสของ Trader ID ของผู้ทำการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง

- เปลี่ยนแปลงประเภทการซื้อขาย Normal/NVDR ผ่านหน้า Order Details – เลือกปุ่ม "Change Type" → เลือก Dropdown ในช่อง Symbol และเลือกประเภทที่ต้องการเปลี่ยน → กรอก PIN และกด "Submit"

Order Details					
Order No.	75001821	SET Order No.	ON-1-1390876324017-1	Account No.	0631321
Symbol	BTS	Trade Date	06/07/0033	Trade Time	09:32:04
Side	Buy	Price	9.10	Volume	100
Iceberg Volume	-	Validity	Day	Order Type	Normal
Matched	100	Balanced	0	Cancelled	0
Status	Matched(M)	Status Meaning	Matched order		
Reject Code		Reject Meaning	-		
Enter ID		Enter Date	28/01/2014	Enter Time	09:32:04
Cancel ID		Cancel Time			

Change Type Change Price&Vol Cancel Order

Deal Details					
Deal Time	Deal ID	Trade ID	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
14:26:11	DN-1-1390893971354-1	TN-1-1390893971354-7	9.10	100	910.00

Change History						
Account Number	Price	Volume	Iceberg Volume	TrusteeId	Time	Change Trader

Order Details					
Order No.	75001821	SET Order No.	ON-1-1390876324017-1	Account No.	0631321
Symbol	BTS	Trade Date	2014-01-28	Trade Time	09:32:04
Side	Buy	Price	9.10	Volume	100
Iceberg Volume	-	Validity	Day	Order Type	Normal
Matched	100	Balanced	0	Cancelled	0
Status	Matched(M)	Status Meaning	Matched order		
Reject Code		Reject Meaning	-		
Enter ID		Enter Date	28/01/2014	Enter Time	
Cancel ID		Cancel Time			

Enter PIN Submit Back Reset

Deal Details					
Deal Time	Deal ID	Trade ID	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
14:26:11	DN-1-1390893971354-1	TN-1-1390893971354-7	9.10	100	910.00

- เปลี่ยนแปลง Price หรือ Volume ของคำสั่งซื้อขาย ผ่านหน้า Order Details – เลือก “Change Price&Vol” แก้ไขข้อมูลตามต้องการ → กรอก PIN และกด “Submit”
- ยกเลิกคำสั่งซื้อขาย ผ่านหน้า Order Details – เลือก “Cancel Order” → กรอก PIN และกด “Submit”

Order Details					
Order No.	75004322	SET Order No.	ON-1-1341456292639-1	Account No.	1122331
Symbol	SCB	Trade Date	05/07/2012	Trade Time	09:44:52
Side	Buy	Price	ATO	Volume	1200
Iceberg Volume	-	Validity	Day	Order Type	Normal
Matched	0	Balanced	1200	Cancelled	0
Status	Queuing(SX)	Status Meaning	SET confirmed to receive the order		
Reject Code		Reject Meaning			
Enter ID		Enter Date	05/07/2012	Enter Time	09:44:52
Cancel ID		Cancel Time			

Enter PIN

Deal Details					
Deal Time	Deal ID	Trade ID	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount

สำหรับ Derivatives

Status
Cancelled(CS) Detail
Cancelled(CS) Detail

Order No.
652598
652597



Trading Account : pattest

Order No	Position	Series ID	Time	Side	Price	Vol	Status	Matched	Balance	Cancelled
70126801	Open	PTTM09	14:15:44	Long	230.00	5	Pending	0	5	0
TFEX Order No	Type	Validity	Valid Until	Publish Vol	Stop ID	Stop Cond	Stop Price	Status Meaning		
	Limit	Day						Offline Order		
Trade Date	Trade Time	Entry Trader	Entry Date	Cancel Trader	Cancel Date	Cancel Time	Reject Code	Reject Meaning		
25/12/08			25/12/08							

Deal No.	Trade No	Series ID	Time	Position	Side	Price	Volume	Status

Change History					
Time	Change ID	Action	New Order No	New Trade No	Detail

- รายละเอียดของคำสั่งซื้อขาย ประกอบด้วย

Field	Description
ส่วนของ Order Details: รายละเอียดของคำสั่งนั้นๆ	
Order No.	หมายเลขคำสั่ง
SET Order No.	หมายเลขคำสั่งของ ตลท.
Account No.	เลขที่บัญชี
Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Trade Date	วันที่ส่งคำสั่ง
Trade Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Side	ประเภทของคำสั่ง (คำสั่งซื้อ / คำสั่งขาย)
Price	ราคาต่อหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Iceberg Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่ง เท่ากับจำนวน Volume
Validity	เงื่อนไขของการส่งคำสั่งซื้อขาย เช่น IOC, FOK, Day
Order Type	ประเภทคำสั่งที่แสดงว่าเป็น Normal หรือ NVDR
Stop Price	ราคาเงื่อนไขของ Stop order
Status Meaning	สถานะของคำสั่ง
Trade Date	วันที่ที่ระบบรับรู้คำสั่ง
Trade Time	เวลาที่ระบบรับรู้คำสั่ง
Entry Trader	หมายเลข Trader ของผู้ส่งคำสั่ง
Entry Date	วันที่ส่งคำสั่ง
Cancel Trader	Trader ID ของผู้ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Date	วันที่ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Time	เวลาที่ยกเลิกคำสั่ง

Reject Code	หมายเลขที่แสดงสถานะของคำสั่งที่ถูกปฏิเสธ
Reject Meaning	สาเหตุการปฏิเสธคำสั่ง
ส่วนของ Deal Details: รายละเอียดของการจับคู่ที่เกิดขึ้น	
Deal No.	เวลาที่เกิดการจับคู่
Trader No.	Trader ID
Series ID	ชื่อย่อของสัญญา
Time	เวลาที่เกิดการจับคู่
Position	Open/Close = เปิดสัญญา/ปิดสัญญา
Side	ประเภทของคำสั่ง (Long/Short)
Price	ราคาที่เกิดการจับคู่
Volume	จำนวนสัญญาที่ได้รับการจับคู่
Status	สถานะคำสั่งที่จับคู่
ส่วนของ Change History: รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง(สำหรับกรณีที่เคยเปลี่ยนแปลง)	
Time	เวลาที่ทำการเปลี่ยนแปลง
Change ID	รหัสการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง
Action	ประเภทของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง
New Order No.	หมายเลขคำสั่งใหม่
New Trade No.	รหัส Trader ID ที่เปลี่ยนแปลงคำสั่ง
Detail	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

- เปลี่ยนแปลง Price หรือ Volume ของคำสั่งซื้อขาย ผ่านหน้า Order Details – เลือก “Change” แก้ไขข้อมูลตามต้องการ → กรอก PIN และกด “Submit”

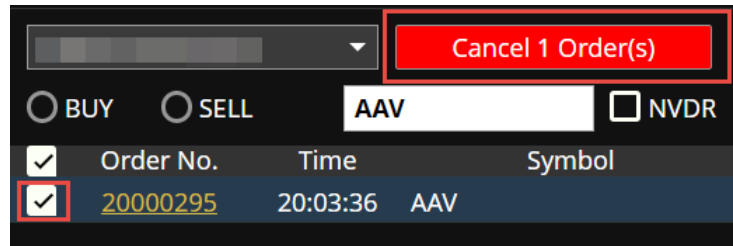
Trading Account : pattestID Insert pin for change


Order No	Position	Series ID	Time	Side	Price	Vol	Matched	Balance	Cancelled	Status
70008201	Open	S60Z08	11:58:20	Long	477.00	10	0	10	0	Queuing
TFEX Order No	Type	Validity	Valid Until	Publish Vol	Stop ID	Stop Cond	Stop Price	Status Meaning		
7CB833C6C53FB3DF	Limit	Day		0				TFEX confirmed to receive the order		
Trade Date	Trade Time	Entry Trader	Entry Date	Cancel Trader	Cancel Date	Cancel Time	Reject Code	Reject Meaning		
26/12/08	11:58:20		26/12/08							

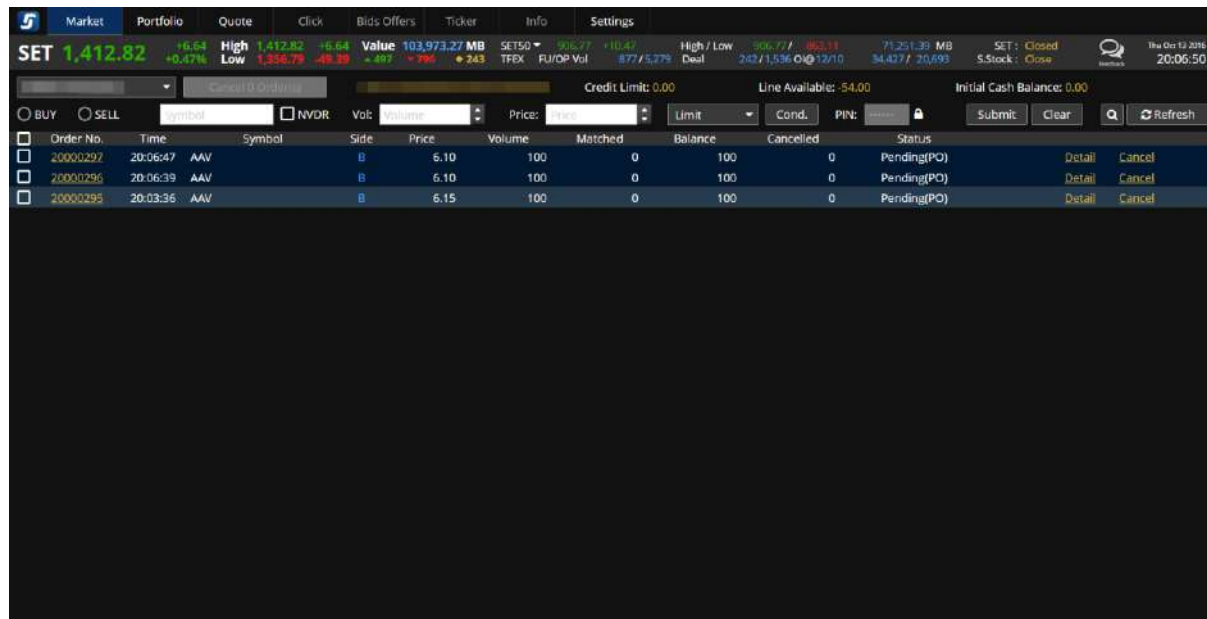
Deal No.	Trade No	Series ID	Time	Position	Side	Price	Volume	Status
Change History								
Time	Change ID	Action	New Order No	New Trade No	Detail			

- “Cancel” : สำหรับยกเลิกคำสั่งซื้อขาย โดยทำได้ดังนี้
 - เลือก Checkbox ที่แสดงอยู่ด้านซ้ายของแถบคำสั่งซื้อขายที่ต้องการยกเลิก โดย Checkbox จะปรากฏด้านหน้าของคำสั่งที่สามารถยกเลิกได้เท่านั้น สามารถเลือกยกเลิกได้ครั้งละมากกว่า 1 คำสั่ง → กรอก PIN และกด “Cancel”

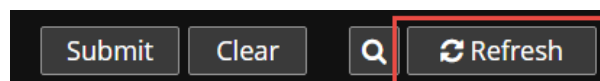
- หรือสามารถเลือก Check box บนสุดที่อยู่ข้าง Order No เพื่อเลือก Checkbox ทั้งหมด



-  : สำหรับดู Order Status เพิ่มเติม



- “Refresh” : สำหรับอัปเดตสถานะของคำสั่งทั้งหมด



Menu : Settings

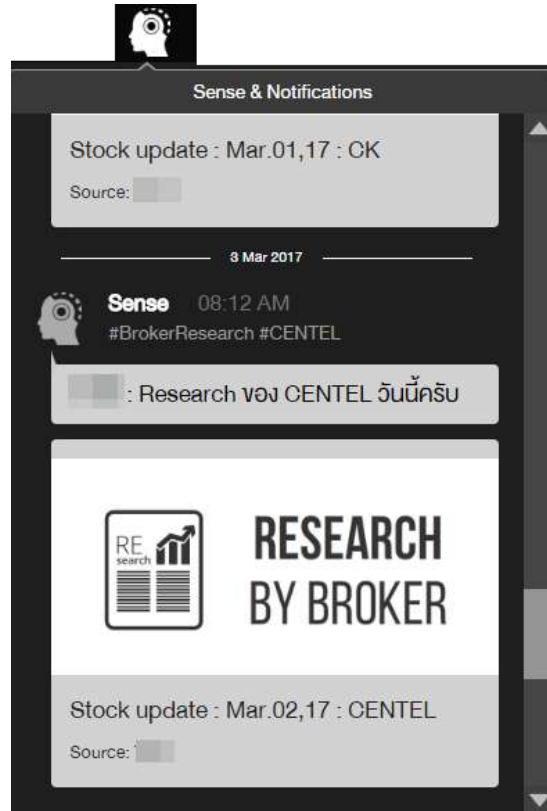
หน้าจอสําหรับตั้งค่าต่าง ๆ บนโปรแกรม Streaming

The screenshot shows the Settrade trading interface with the 'Settings' menu open. The background displays market data for SET at 1,553.61. The 'Settings' dialog is open, showing sections for Sense & Notifications, Order Entry, Terms & Conditions, and Other Information. The 'Sense & Notifications' section includes 'Sense Control' (Sense and Notification Control are on), 'Order Alert' (Order Alert and Show alert pop-up are on), 'Price/Volume Alert' (Price/Volume Alert and Show alert pop-up are on), and 'News Alert' (Set News Alert Criteria).

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bids	Offers	Vol O	Close	Total Val
SET	1,553.61	-12.59	-0.80%	38,747.80	38.25	38.50	960,100	38.50	38,747.80
KTB	19.60	-0.20	-1.0						
MTLS	30.25	-1.25	-3.9						
INTUCH	53.75	-0.25	-0.4						
TASCO	26.25	0.00	0.0						
BLA	50.25	+0.75	+1.5						
STEC (XD)	24.40	-0.50	-2.0						
TOP	74.75	-1.50	-1.9						
CPF CA	28.25	+0.25	+0.8						
CBG T1 CA	59.00	-0.50	-0.8						
KKP CA	66.00	+0.25	+0.3						

1. Sense & Notification

1.1 Sense สามารถทำการเปิด-ปิดเพื่อรับข้อมูลจาก Sense ซึ่งจะแสดงในส่วนของ Inbox



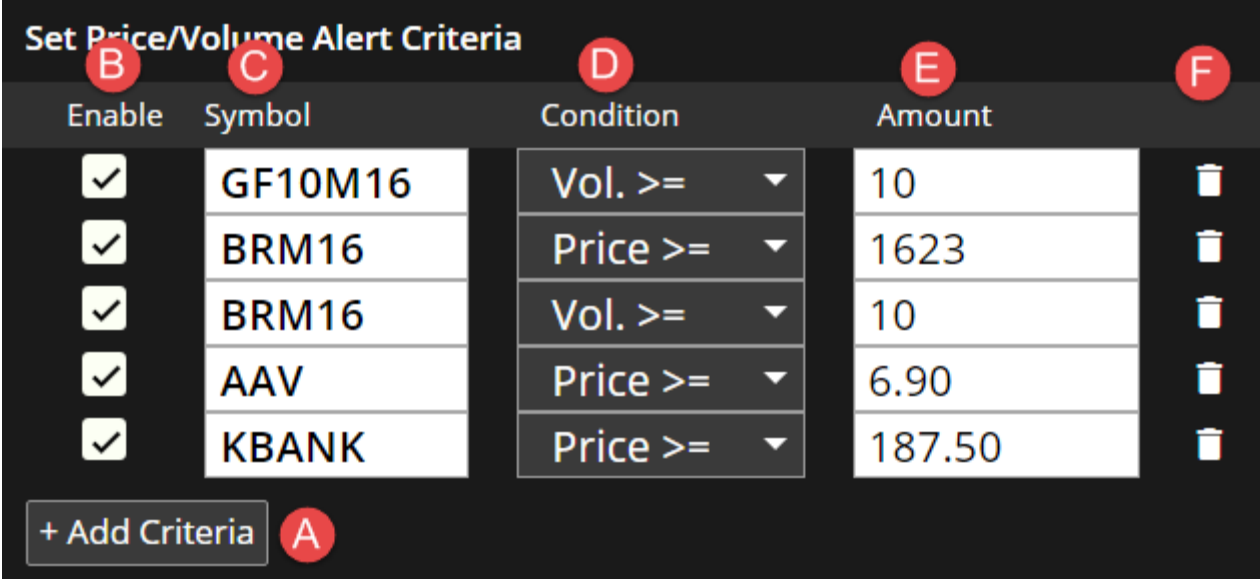
1.2 Notification สามารถทำการเปิด-ปิด Notification

1.2.1 Order Alert

- เปิด เพื่อให้แจ้งเตือนเมื่อคำสั่งซื้อขายถูกจับคู่ (เฉพาะบัญชีที่แสดงเท่านั้น)
- หากเลือกตัวเลือก Show in Popup จะมีการแสดง Popup บริเวณกลางหน้าจอเมื่อถึงเงื่อนไขด้วย

1.2.2 Price/Volume Alert

- เปิด เพื่อให้แจ้งเตือนเมื่อ Symbol ที่กำหนดถึงราคา/Volume ที่กำหนด
- หากเลือกตัวเลือก Show in Popup จะมีการแสดง Popup บริเวณกลางหน้าจอเมื่อถึงเงื่อนไขด้วย-
- **Set Price/Volume Alert**



Enable	Symbol	Condition	Amount	
<input checked="" type="checkbox"/>	GF10M16	Vol. >=	10	
<input checked="" type="checkbox"/>	BRM16	Price >=	1623	
<input checked="" type="checkbox"/>	BRM16	Vol. >=	10	
<input checked="" type="checkbox"/>	AAV	Price >=	6.90	
<input checked="" type="checkbox"/>	KBANK	Price >=	187.50	

+ Add Criteria

A : ปุ่ม **Add Criteria** ใช้สำหรับเพิ่มเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือน เพิ่มได้สูงสุดจำนวน 10 เงื่อนไข โดยนับรวมกับ News Alert

B : **Enable** สำหรับเปิด/ปิดการตรวจเงื่อนไข

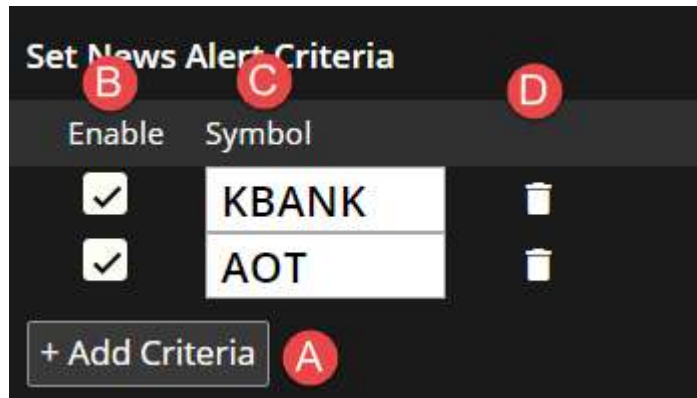
C : **Symbol** กรอกข้อมูล Symbol ที่ต้องการให้ตรวจสอบ

D : **Condition** เลือกเงื่อนไขในการตรวจสอบ โดยสามารถเลือกได้ 3 แบบได้แก่ Price >=, Price <= และ Vol. >=

E : Amount ราคาหรือจำนวน Volume ที่ต้องการตรวจสอบ

F : ปุ่ม Delete สำหรับลบ Criteria

1.2.3 News Alert



A : ปุ่ม Add Criteria ใช้สำหรับเพิ่มเงื่อนไขที่ต้องการให้แจ้งเตือนข่าว เพิ่มได้สูงสุดจำนวน 10 เงื่อนไข โดยนับรวมกับ Price/Volume Alert Criteria

B : Enable สำหรับเปิด/ปิดการแจ้งเตือน

C : Symbol กรอกข้อมูล Symbol ที่ต้องการแจ้งเตือนข่าว

D : ปุ่ม Delete สำหรับลบ Criteria

2. Order Entry

2.1 Confirmation Popup สามารถทำการปิด เพื่อไม่ต้องแสดง Confirmation Popup เมื่อทำการส่ง/เปลี่ยนแปลง/ยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

2.2 Remember Last Order เมื่อทำการส่งคำสั่งซื้อขายแล้ว ระบบจะจำค่าที่เคยกรอกไว้

2.3 Auto NVDR สำหรับตั้งค่าให้ทำการส่งคำสั่งซื้อขายเป็นหุ้น -R

2.4 Set Default Account No. สำหรับตั้งค่า Account No. แรกที่ต้องการแสดงเมื่อเปิดโปรแกรม

3. Terms & Condition แสดงข้อมูล Terms & Conditions ในการใช้โปรแกรม Streaming

4. Other Information แสดงข้อมูลเพิ่มเติมเช่น Surveillance Securities, Order Status, Circuit Breaker, Multi-Order, Manual เป็นต้น

5. About แสดงข้อมูลเวอร์ชัน และ What's new ของโปรแกรม