



# Streaming MAC & PC



ติดตามภาวะตลาด  
ได้แบบเรียลไทม์

ไม่พลาด  
ทุกการเคลื่อนไหว  
ของราคาซื้อขาย

ส่งคำสั่งซื้อขาย  
ได้รวดเร็ว



พร้อมฟังก์ชันเสริม  
ที่จะทำให้การซื้อขาย  
สะดวกขึ้น

# **streaming** MAC & PC





## เรียบเรียงและจัดทำโดย

.....

**บริษัท เซ็ดเทรด ดอท คอม จำกัด**

อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

[www.settrade.com/Streaming](http://www.settrade.com/Streaming)

[www.facebook.com/settradeclub](http://www.facebook.com/settradeclub)



# สารบัญ

● เตรียมตัวก่อนใช้งานโปรแกรม Streaming for pc/mac.....	4
● เมื่อบeginner สำหรับผู้ใช้งานครั้งแรก.....	6
● แนะนำหน้าจอกทั้งหมด.....	8
แถบเมนูแสดงผลด้านบน.....	12
แนะนำเมนูโดยรวม.....	14
ส่วนคำสั่งซื้อขาย.....	16
● MarKet.....	20
● Portfolio.....	26
● Quote.....	30
● Click.....	36
● Bids Offers.....	38
● Ticker.....	40
● Info.....	42
● ฝั่งขึ้นเสิร์ช UU Streaming.....	44
Tfex.....	46
Technical Chart.....	52
Dca.....	55
Condition Order.....	57
Stop Order.....	58
Trailing Stop.....	60
● Settings.....	65

## เตรียมตัวก่อนใช้งานโปรแกรม streaming MAC & PC

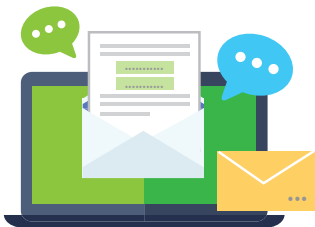
1



### เปิดบัญชีกับโบรกเกอร์

แจ้งซื้อขายด้วยตนเอง ผ่าน Streaming  
ดูบริการของแต่ละโบรกเกอร์ได้ที่  
[www.settrade.com/streaming](http://www.settrade.com/streaming)

2



### จะได้รับ Username/Password

จากโบรกเกอร์ สำหรับเข้าระบบเพื่อซื้อขาย  
และ Pin ซึ่งเป็นรหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

3



### เข้า Settrade.com

ใช้ Username/Password ที่ได้ Log In

4



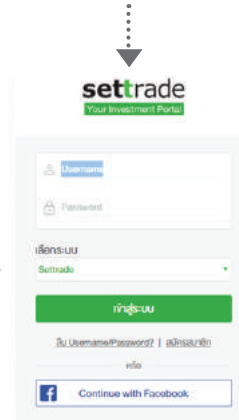
### เปิดใช้งาน streaming ได้เลย!

โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมใดๆ  
เพิ่มกดที่ Logo ใน Website

# ขั้นตอนการใช้งาน **Streaming** ผ่าน **settrade.com**



หรือจะเข้า **Website** ตามหน้าหลักของโบรกเกอร์ของคุณ  
มองหาคำว่า **Streaming** หรือ สัญลักษณ์ **Streaming**



**กดเข้าไป ใช้งานได้เลย**

# เมนูต้องรู้สำหรับ ผู้ใช้งานครั้งแรก



1

2

## 1. Market

1.1

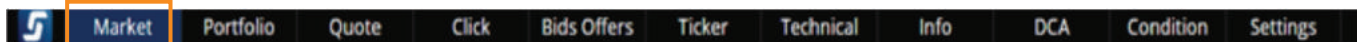
1.2

1.3

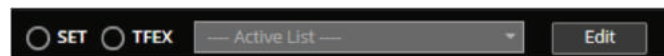
1.4

Volume	Bids	Offers	Volume	Ticker	Chart
12,488,400	5.60	5.65	3,036,200	16:38:56 B	5,772,000
7,456,600	5.55	5.70	5,068,000	16:29:57 B	300
12,925,000	5.50	5.75	5,375,900	16:29:56 S	7,000
2,338,800	5.45	5.80	6,470,500	16:29:56 S	8,400
2,337,000	5.40	5.85	1,562,600	16:29:49 B	196,600

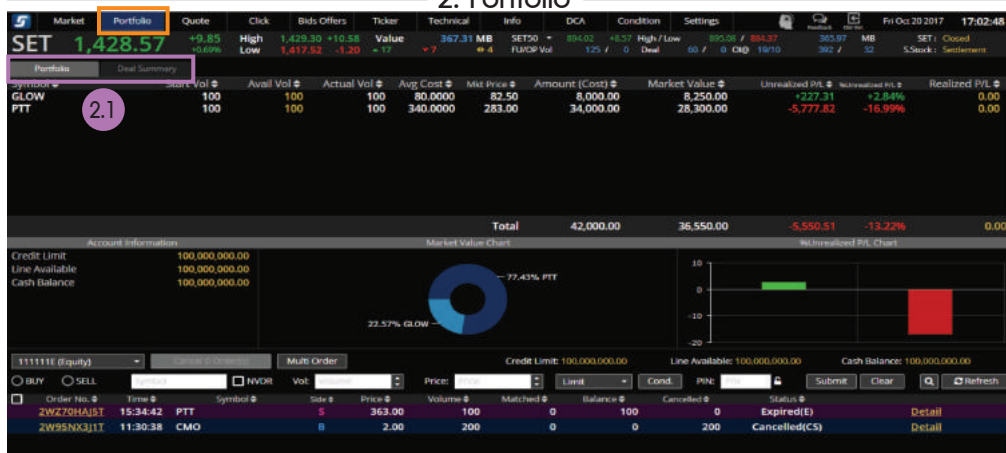
1 เริ่มต้น เข้ามาที่หน้า **Market** เป็นหน้าที่คุณสามารถดูการเคลื่อนไหวโดยรวมของตลาดจาก **SET Index**



1.1 ดูราคาหุ้นในตลาดได้จาก **drop down** แต่ละตัว



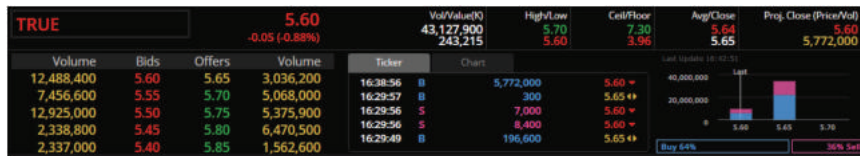
## 2. Portfolio



1.2 หากมีหุ้นที่สนใจ อยากติดตามดูบ่อยๆ สามารถ Add หุ้นเข้า Favorite ได้ โดยกดปุ่ม Add พิมพ์หุ้นเข้าไป



1.3 เมื่อกดที่ชื่อหุ้นนั้น ระบบจะแสดงรายละเอียดของหุ้นที่เลือก ราคาล่าสุด ราคาเสนอซื้อ/ขายในตลาด และรายละเอียดอื่นๆ





# เมนูต้องรู้สำหรับ ผู้ใช้งานครั้งแรก

1

## 1. Market

The screenshot displays the 'Market' section of the streaming trading platform. At the top, the 'Market' tab is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, the main quote for SET is shown at 1,689.28, with a change of -13.75 (-0.81%). A table of securities follows, listing symbols like ML, TTW, LIT, BPP, ARIP, CHG, COM708C1801A, GAHREIT, SMM-W4, CCP, PTTG13C1712A, NETBAY, TKN24C1803A, UMI, and SIMAT-W3. A detailed view for TRUE stock is shown, including a table of bids and offers, a chart, and a multi-order entry form at the bottom. The multi-order form includes fields for Buy/Sell, Symbol (TRUE), Volume, Price, and Order type (Limit, Cond., PIN).

Volume	Bids	Offers	Volume	Ticker	Chart
12,488,400	5.60	5.65	3,036,200	16:38:56 B	5,772,000
7,456,600	5.55	5.70	5,068,000	16:29:37 B	300
12,925,000	5.50	5.75	5,375,900	16:29:56 S	7,000
2,338,800	5.45	5.80	6,470,500	16:29:56 S	8,400
2,337,000	5.40	5.85	1,562,600	16:29:49 B	196,600

1.4

## 1.4 หากจะส่งคำสั่งซื้อหุ้นที่สนใจ ทำรายการเองในส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

วงเงินที่เราสามารถซื้อหุ้นได้

เงินสดที่เรามีอยู่กับโบรกเกอร์

Credit Limit: 1,000,000,000.00

Line Available: 1,001,250.00

Cash Balance: 984,200.00

7

settrade1 (Equity) Cancel 0 Order(s) Multi Order Credit Limit: 1,000,000,000.00 Line Available: 1,001,250.00 Cash Balance: 984,200.00

BUY SELL TRUE  NVDR Vol: volume Price: Price Limit Cond. PIN: PIN Buy Clear

1

2

3

4

5

6

- 1 เลือกว่าจะซื้อหรือขาย
- 2 พิมพ์ชื่อหุ้น/อนุพันธ์
- 3 ใส่จำนวนหุ้น
- 4 ใส่ราคาที่ต้องการ
- 5 ใส่ PIN ยืนยัน
- 6 กดส่งคำสั่ง



# เมนูต้องรู้สำหรับ ผู้ใช้งานครั้งแรก

2

## 2. Portfolio

The screenshot displays the 'Portfolio' menu with the following data:

Symbol	Start Vol	Avail Vol	Actual Vol	Avg Cost	Mit Price	Amount (Cost)	Market Value	Unrealized P/L	%Unrealized P/L	Realized P/L
GLOW	100	100	100	80.0000	82.50	8,000.00	8,250.00	+227.31	+2.84%	0.00
PTT	100	100	100	340.0000	283.00	34,000.00	28,300.00	-5,777.82	-16.99%	0.00
<b>Total</b>						<b>42,000.00</b>	<b>36,550.00</b>	<b>-5,590.51</b>	<b>-13.22%</b>	<b>0.00</b>

Account Information:

- Credit Limit: 100,000,000.00
- Line Available: 100,000,000.00
- Cash Balance: 100,000,000.00

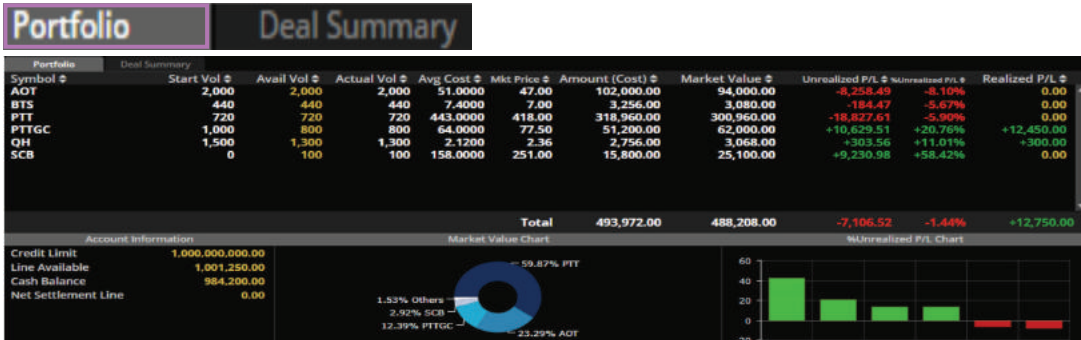
Market Value Chart: 77.43% PTT, 22.57% GLOW

Unrealized P/L Chart: Shows a green bar for GLOW and a red bar for PTT.

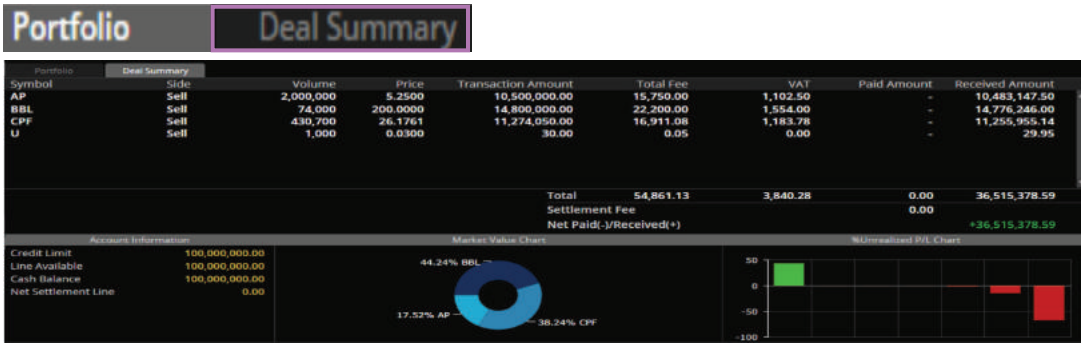
Order Book (11111E (Equity)):

Order No.	Time	Symbol	Size	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Status
2WZ70HAJST	15:34:42	PTT	5	363.00	100	0	100	0	Expired(E)
2W95NX311T	11:30:38	CMO	8	2.00	200	0	0	200	Cancelled(CS)

กดที่เมนู **Portfolio** ดูกำไร/ขาดทุนของหุ้น ในพอร์ตของตัวเอง ของ **Portfolio** การลงทุนของคุณ

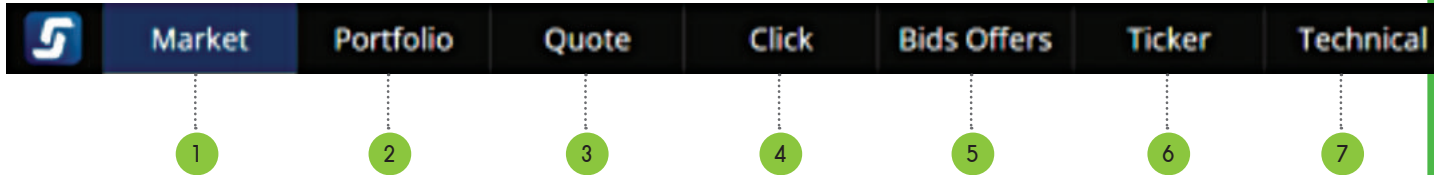


ระบบจะแสดงให้เห็นว่าคุณมีหุ้นอะไรในพอร์ตบ้าง หุ้นแต่ละตัว ณ ตอนนั้นมีกำไร/ขาดทุนเท่าไร เทียบกับต้นทุน



**Deal Summary** ดึงยอดเงินที่ต้องชำระ หรือ ได้รับ หลังซื้อขายหุ้นเรียบร้อยแล้ว คุณก็จะได้ชำระเงินสำหรับการซื้อหุ้น หรือได้รับเงินจากที่ขายหุ้นไป หากคุณมีทั้งรายการซื้อและขายหลายรายการ หน้าจอจะสรุปให้เลยว่าคุณต้องทำการชำระเพิ่มหรือได้รับเงินเท่าไร

## แนะนำ แถบเมนูแสดงผลด้านบน



- 1
Market
 ดูภาพรวม **SET INDEX** แบบ **Real - Time** ข้อมูลราคาหุ้น **List** หุ้น การซื้อขายล่าสุดในตลาด (**Ticker**)
- 2
Portfolio
 ดูพอร์ตการลงทุน และ ผลกำไรขาดทุน เมื่อเทียบกับราคาตลาดขณะนั้น
- 3
Quote
 ดูข้อมูลอย่างละเอียดของหุ้น/อนุพันธ์ที่สนใจรายตัว
- 4
Click
 หน้าส่งคำสั่งซื้อขายแบบคลิก ที่สะดวกและรวดเร็วขึ้น
- 5
Bids Offers
 ดูราคาเสนอซื้อ - ขายของหุ้นแต่ละตัวที่สนใจ ได้พร้อม ๆ กัน
- 6
Ticker
 ดูรายการซื้อขายล่าสุดของ หุ้น/อนุพันธ์ ที่เกิดขึ้นในตลาด

Info

Settings



Mon Mar 6 2017

8

9

10

11

12

7

Technical

กราฟเทคนิค

8

info

ดูข้อมูลข่าว และบทวิเคราะห์

9

Settings

ตั้งค่าการใช้งาน

10



**Settrade Sense** ผู้ช่วยอัจฉริยะส่งข้อมูลหุ้นที่สนใจ

11

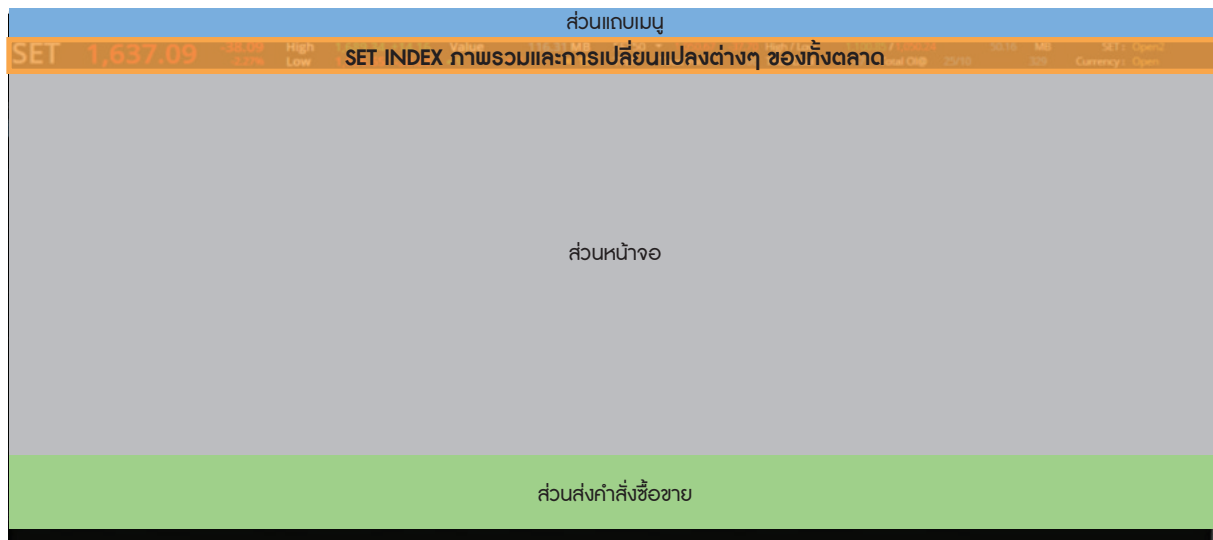


แนะนำ ทิชม การใช้งานโปรแกรม

12

Wed Nov 15 2017 10:52:45

แสดง วัน เดือน ปี เวลา



สองแถบเมนูที่จะโชว์อยู่ในทุก ๆ หน้า แสดงผลการ ทำรายการ คือ

- SET INDEX
- ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

## SET INDEX ภาพรวมและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ของทั้งตลาด

<b>SET</b> 1,427.98	+9.26 +0.65%	High 1,429.30 +10.58 Low 1,417.52 -1.20	Value 367.20 MB ▲ 14 ▼ 5 ◊ 2	SET50 ▼ 893.45 +8.00 High / Low 895.08 / 884.37 365.87 MB TFEX Total Vol 73 Total Deal 54 Total OI@ 19/10 424	SET: Open2 Metal: Open
---------------------	-----------------	--	---------------------------------	--	---------------------------



## ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

111111E (Equity)

BUY  SELL   NVDR Vol:  Price:    PIN:

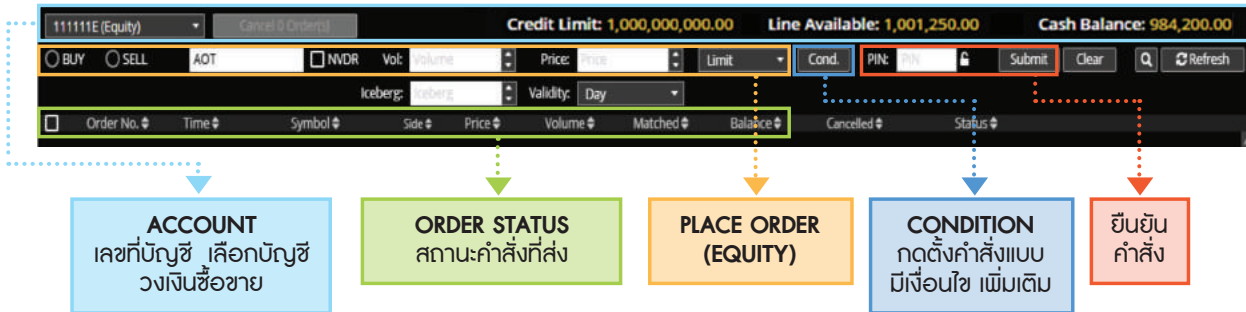
Iceberg:  Validity:

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





- ส่วนการส่งคำสั่งซื้อขาย เพื่อให้ส่งคำสั่งได้ทันทีที่ต้องการ จะแสดงอยู่ในทุกเมนู ส่วนล่างสุดของหน้าจอ



## PLACE ORDER (EQUITY) ส่งคำสั่งแบบธรรมดา

BUY    SELL   AOT    NVDR   Vol: Volume   Price: Price

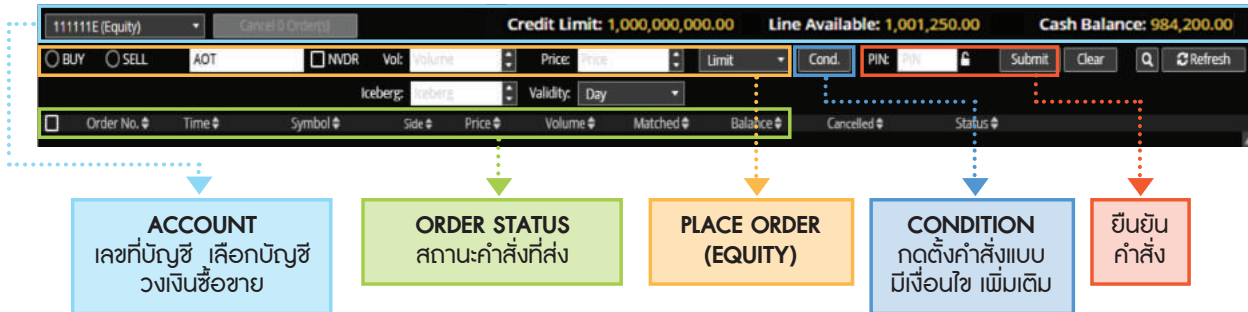
เลือกฝั่ง ซื้อหรือขาย ..... ➔ กรอกซื้อหุ้น ..... ➔ ระบุจำนวนหุ้น ราคา

เลือกรูปแบบการของราคาที่จะส่งคำสั่ง ได้ดังนี้

- Limit**    ส่งคำสั่งซื้อขายปกติตามราคาที่ได้กรอกในช่อง **Price**
- ATO**     ส่งคำสั่งซื้อขายที่ราคาเปิด
- ATC**     ส่งคำสั่งซื้อขายที่ราคาปิด
- MP**      ส่งคำสั่งซื้อขายที่จะจับคู่ด้านตรงข้ามในราคาตลาด หากจับคู่ไม่หมดจะทำการส่งใหม่ในราคาที่ต่ำกว่าราคาค้างล่าสุด 1 Spread
- MP-MKT**    ส่งคำสั่งซื้อขายที่จับคู่กับราคาด้านตรงข้ามทุกระดับราคาตาม **Best Price** ที่อยู่ในคิว หากจับคู่ไม่หมดระบบจะทำการยกเลิกจำนวนที่เหลืออัตโนมัติ
- MP-MTL**    ส่งคำสั่งซื้อขายที่จับคู่กับราคาด้านตรงข้ามที่ดีที่สุด (**Top Best Price**) หากจับคู่ไม่หมดระบบจะทำการส่งคำสั่งใหม่ให้ในราคา **Last Sale** โดยอัตโนมัติ



- ส่วนการส่งคำสั่งซื้อขาย เพื่อให้ส่งคำสั่งได้ทันทีที่ต้องการ จะแสดงอยู่ในทุกเมนู ส่วนล่างสุดของหน้าจอ



## CONDITION



ตั้งเงื่อนไขเพิ่มเติม กดที่ **Cond.** จะเป็นการตั้งเงื่อนไขของ **Iceberg** เป็นการแบ่ง **Volume** ที่จะส่งทั้งหมด เป็น Volume ย่อยๆ **Validity** คือการตั้งเวลาการทำงานของคำสั่ง โดยมีรูปแบบดังนี้

- IOC (Immediate or Cancel)** ส่งคำสั่งซื้อขายตามราคาที่กำหนดไว้ทันที หากซื้อหรือขาย Iceberg ไม่หมด ส่วนที่เหลืออยู่จะถูกยกเลิก
- FOK (Fill or Kill)** ส่งคำสั่งซื้อขายตามราคาที่กำหนด หากได้ไม่ครบจำนวนที่ต้องการจะไม่มีการทำรายการ และจะเป็นการยกเลิกคำสั่งทั้งหมดแทน
- Day** เป็นการส่งคำสั่งแบบปกติโดยเริ่มต้นจะมีการตั้งค่าเป็นรูปแบบนี้ตั้งแต่แรก

## ยืนยันส่งคำสั่ง

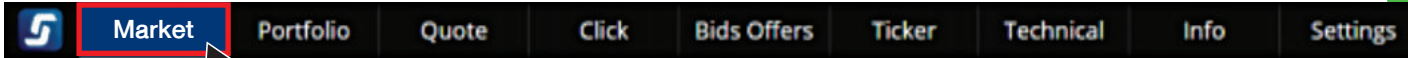


จากนั้นกรอก **PIN** สามารถ **SAVE PIN** ได้โดยกดที่รูปกุญแจจะทำให้ไม่ต้องกรอก **PIN** ใหม่ในการส่งคำสั่งครั้งต่อไป กด **Submit** ระบบจะส่งคำสั่งและจะแสดงในส่วนของ **Order Status** ด้านล่าง

## ORDER STATUS สถานะคำสั่งที่ส่ง

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

สถานะคำสั่งที่ส่งทั้งฝั่งซื้อและขาย พร้อมทั้งราคาและปริมาณที่ทำการซื้อขาย รวมถึงสถานะของคำสั่ง หากคำสั่งที่ส่งไปไม่ได้จับคู่ทันที ควรติดตามดูสถานะคำสั่งที่มีการเปลี่ยนแปลงด้วย



Market

ดูภาพรวม SET INDEX แบบ Real - Time ข้อมูลราคาหุ้น List หุ้น การซื้อขายล่าสุดในตลาด (Ticker)

● เมื่อคลิกที่ Market จะเจอหน้าจอ ซึ่งจะแบ่งอธิบายตามนี้

3 SET INDEX QUOTE แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง High/Low มูลค่าตลาดและสถานะตลาด

Symbol	Last	Change	%	High	Low	Open	Close	Vol O	Total Val
SET	52.00	-0.00	0.00%	52.00	52.00	52.00	52.25	1,093,356,350	
PTT	414.00	-4.00	-0.97%	418.00	410.00	418.00	418.00	619,975,000	
SIAM	13.50	+1.50	+12.50%	15.00	12.00	12.00	12.00	540,843,540	
CPF	34.40	-0.20	-0.58%	34.60	34.20	34.60	34.60	511,804,815	
CPG	99.75	-0.75	-0.75%	100.50	99.00	100.00	102.50	493,425,550	
ESD	15.00	-0.50	-3.33%	15.50	14.50	15.00	14.40	481,141,090	
SAWIAD	65.75	-0.25	-0.38%	66.00	65.50	66.00	66.00	443,814,050	
PTTEP	91.75	-1.50	-1.61%	93.25	90.25	91.75	93.25	363,547,375	
SIAMCY	34.50	-0.50	-1.43%	35.00	34.00	34.50	34.50	336,557,340	

**FAVORITE** ดูข้อมูล Real - time ของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่สนใจ เลือกดูหุ้นที่สนใจได้พร้อมกันหลายตัว หรือเลือกดูจาก List ที่เตรียมไว้ให้ได้

6 Ticker แสดงรายการซื้อขาย หุ้น/อนุพันธ์ที่เกิดขึ้น แบบ Real - time

MINI QUOTE

10 Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อหุ้น/อนุพันธ์



## FAVORITE

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bid	Offer	Vol O	Close	Total Val
IVL	52.00	-0.25	-0.48%	1,971,800	51.75	52.00	484,800	52.25	1,093,356,350
BJC	54.00	+2.50	+4.85%	908,200	53.75	54.00	103,500	51.50	561,862,850
PTT	414.00	-4.00	-0.96%	797,200	412.00	414.00	200,400	418.00	619,975,000
ASIAN	60	+6	+13.33%	275,300	13.60	13.70	155,800	12.00	540,843,540
CPF	24.80	-0.20	-0.80%	2,574,600	24.70	24.80	2,054,100	25.00	511,864,815
CBG	99.75	-2.75	-2.68%	16,300	99.75	100.00	36,000	102.50	493,425,550
ESSO	15.00	+0.60	+4.17%	1,281,200	14.90	15.00	5,084,000	14.40	481,141,090
SAWAD	65.75	-0.25	-0.38%	198,200	65.75	66.00	211,900	66.00	443,814,050
PTTEP	91.75	-1.50	-1.61%	855,400	91.50	91.75	365,300	93.25	363,547,375
AMATA	23.20	-0.60	-2.52%	653,300	23.10	23.20	328,000	23.80	336,587,710

หุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก

ดูข้อมูล Real - time ของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่สนใจ สามารถตั้งกลุ่มหุ้นที่สนใจได้พร้อมกันหลายตัว (Favorite) หรือเลือกดูจาก List ที่เตรียมไว้ให้ได้

— Favourite — list/อนุพันธ์ ที่เราสนใจ โดยตั้งเองได้ 5 กลุ่ม แต่ละกลุ่มเพิ่มได้ 20 ตัว

— Favourite — SET TFX .Most Active Value Filter

list หุ้น ที่มีเตรียมไว้ให้เลือก

SET TFX .SET50 Index Futures

list อนุพันธ์ ที่มีเตรียมไว้ให้เลือก

Market

3 SET INDEX QUOTE แสดงข้อมูลดัชนีตลาด ราคาที่เปลี่ยนแปลง High/Low มูลค่าตลาดและสถานะตลาด

FAVORITE

6 Ticker  
แสดงรายการซื้อขาย  
หุ้น/อนุพันธ์ที่เกิดขึ้น  
แบบ Real - time

TDEX	10.72	Vol/Value	High/Low	Call/Floor	Adj/Close	Open
	4.00 (+0.20%)	12,600	10.77	13.97	10.75	10.7

MINI QUOTE

Volume	Bids	Offers	Volume
600	10.70	10.72	147,400
200	10.69	10.73	300,100
800	10.68	10.74	314,000
300,000	10.67	10.75	344,800
548,100	10.66	10.77	400

10 Place Order Zone สำหรับส่งคำสั่งซื้อหุ้น/อนุพันธ์



กรอกชื้อหุ้นในนี้	<b>10.72</b> -0.03 (-0.28%)	Vol/Value(K) 12,600 135	High/Low 10.77 10.72	Ceil/Floor 13.97 7.53	Avg/Close 10.75 10.75	Open 1 10.77
-------------------	--------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------

**MINI QUOTE** ดูรายละเอียด หุ้น/อนุพันธ์ ที่รายตัว สามารถกรอกชื้อหุ้นลงไปได้ โดยจะแสดง ข้อมูลเฉพาะของหุ้นนั้นๆ ทั้งราคาชื้อขายล่าสุด **Value** มูลค่าที่มีการชื้อขาย ราคา **High/Low** ราคา **Ceiling/Floor** **Average Price** ราคาปิด - เปิด แต่ละช่วง

กรอกชื้อหุ้นในนี้	<b>10.72</b> -0.03 (-0.28%)	Vol/Value(K) 12,600 135	High/Low 10.77 10.72	Ceil/Floor 13.97 7.53	Avg/Close 10.75 10.75	Open 1 10.77
-------------------	--------------------------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------

Volume	Bids	Offers	Volume
600	10.70	10.72	147,400
200	10.69	10.73	300,100
800	10.68	10.74	314,000
300,000	10.67	10.75	344,800
548,100	10.66	10.77	400

Ticker	Chart	Price	Change
10:47:38	S	2,000	10.72 ▼
10:47:38	S	500	10.72 ▼
10:47:38	S	100	10.72 ▼
10:14:43	S	1,000	10.75 ↔
10:00:39	S	5,000	10.75 ↔

ปริมาณและราคา เสนอชื้อ-ขาย 5 อันดับที่ดีที่สุดของหุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก

Volume	Bids	Offers	Volume
ปริมาณ ราคาเสนอชื้อ ที่ดีที่สุด 5 อันดับ			ปริมาณ ราคาเสนอขาย ที่ดีที่สุด 5 อันดับ

แสดงรายการชื้อขายล่าสุดของหุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก

กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาหุ้น/อนุพันธ์ที่เลือก ระหว่างวัน

กราฟข้อมูล ปริมาณการชื้อขายที่ถูกจับคู่ ที่ราคาต่างๆ ระหว่างวัน







## Ticker แสดงข้อมูลการจับคู่การซื้อขายที่เกิดขึ้น Real-time

Filter ▼			
KCE	S	300	83.50 ▼
EE	B	50,000	0.98 ▲
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	200	83.50 ▼
AP	S	100	9.10 ▲
CPF	B	2,000	24.80 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
KCE	S	300	83.50 ▼
S50Z17	B	1	1,079.2 ▼
S50Z17	B	3	1,079.2 ▼
S50H18	B	1	1,078.9 ▼
S50Z17	B	5	1,079.2 ▼
S50H18	B	1	1,078.9 ▼
S50Z17	B	2	1,079.2 ▼

สามารถกรองข้อมูลที่ต้องการดูแบบเฉพาะเจาะจงได้

ส่วนบน แสดงรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นของหุ้น

ส่วนด้านล่าง แสดงรายการจับคู่ ซื้อขายของอนุพันธ์

Portfolio

SET INDEX

Portfolio Deal Summary

Symbol Start Vol Avail Vol Actual Vol Avg Cost IMR Price Amount (Cost) Market Value Unrealized P/L %Unrealized P/L Realized P/L

หน้าแสดง พอร์ตการลงทุน ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้น  
มี Tab ย่อย 2 ฟังก์ชัน **1 Portfolio 2 Deal Summary**

Total	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00
-------	------	------	------	-------	------

ACCOUNT INFORMATION      MARKET VALUE CHART      %UNREALIZED P/L CHART

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย



Portfolio	Deal Summary	Symbol	Start Vol	Avail Vol	Actual Vol	Avg Cost	Mkt Price	Amount (Cost)	Market Value	Unrealized P/L	%Unrealized P/L	Realized P/L
<b>Total</b>								0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00

เมื่อกดเลือก **PORTFOLIO** หน้าจอจะแสดง ข้อมูลชื่อหุ้น/อนุพันธ์, จำนวนที่มีในพอร์ต, ราคาทุน และราคาล่าสุด พร้อมกำไรขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อขายหุ้นที่ถือ (**Unrealized P/L**)

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

หากกดเลือก **DEAL SUMMARY** จะแสดงสรุปการซื้อขาย ส่งคำสั่งไปและมีการจับคู่สำเร็จ ซึ่งจะแสดงชื่อหุ้นที่ทำรายการ จำนวน ราคา และสรุปเงินที่ต้องจ่าย หรือ ได้รับ

Portfolio

SET INDEX

Portfolio Deal Summary

Symbol Start Vol Avail Vol Actual Vol Avg Cost Mkt Price Amount (Cost) Market Value Unrealized P/L %Unrealized P/L Realized P/L

หน้าแสดง พอร์ตการลงทุน ผลกำไรขาดทุนที่เกิดขึ้น  
มี Tab ย่อย 2 มุ่งกัน 1 Portfolio 2 Deal Summary

Account Information		Market Value Chart		%Unrealized P/L Chart	
Credit Limit	100,000,000.00	<p>MARKET VALUE CHART</p>		<p>%UNREALIZED P/L CHART</p>	
Line Available	100,000,000.00				
Cash Balance	90,000,000.00				

ACCOUNT INFORMATION

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

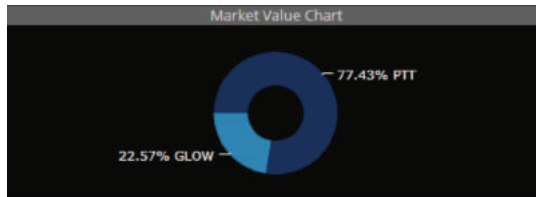


ข้อมูลวงเงินต่างๆ ของบัญชีที่ใช้ทำรายการขาย

Account Information	
Credit Limit	100,000,000.00
Line Available	100,000,000.00
Cash Balance	100,000,000.00

### ACCOUNT INFORMATION

- ▶ วงเงินที่สามารถส่งคำสั่งได้สูงสุด
- ▶ วงเงินที่สามารถส่งคำสั่งได้
- ▶ เงินสดที่มีอยู่กับโบรกเกอร์



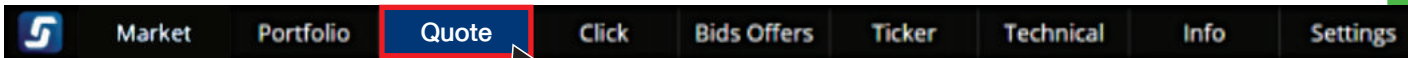
### MARKET VALUE CHART

ดูสัดส่วนภาพรวมการลงทุน ที่อยู่ใน Port ในรูปแบบของ Donut Chart



### %UNREALIZED P/L CHART

เปรียบเทียบกำไรขาดทุนที่คาดว่า จะได้รับของหุ้นแต่ละตัวที่อยู่ใน Port กับราคาตลาด แสดงในรูปแบบกราฟแท่ง



Quote

ภายใต้เมนู **Quote** นี้ จะมี Function ย่อยอีก 2 หน้า คือ **Intraday** และ **Fundamental** เมื่อกดเลือก **Intraday**



**Intraday** แสดงข้อมูลรายละเอียดของหุ้น/อนุพันธ์ ในวันที่

SET INDEX

Intraday		Fundamental	
<b>TDEX</b>		10.70 -0.03 (-0.47%)	
Volume	Bid	Offer	Volume
100	10.70	10.73	150,000
200	10.70	10.73	344,800
600	10.69	10.76	311,000
301,100	10.68	10.77	331,400
518,000	10.67	10.78	1,200

Intraday Chart

VOLUME BY PRICE

**Stock info** แสดงข้อมูล  
การซื้อขายล่าสุดของหุ้นนั้นๆ

Thailand Set50 Exchange Traded Fund		Stock info	
High/Low	10.77 / 10.76	RVAV	10.7070
Ceiling/Floor	13.97 / 7.53	Value (K)	2,580.40
Previous Close	10.73	%Change 1W	1.40
Average Price	10.75	ALM Size	
Average Buy	10.77		
Average Sell	10.74		
Open2 (Afternoon)	0.00		

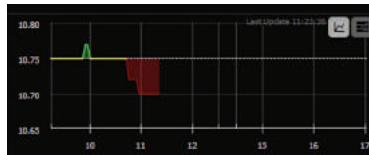
ข้อมูลการซื้อขาย

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย



Intraday		Fundamental	
พิมพ์ซื้อหุ้น		10.70	-0.05 (-0.47%)
Volume	Bid	Offers	Volume
100	10.71	10.74	150,000
200	10.70	10.75	344,800
500	10.69	10.76	311,000
301,100	10.68	10.77	331,400
518,000	10.67	10.78	1,200

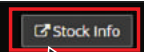
พิมพ์ซื้อหุ้นเพื่อดูราคาเสนอซื้อ-ขายที่ดีที่สุด  
5 อันดับแรกในส่วน Bid/Offer



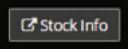
### Intraday Chart

ดูความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นในระหว่างวัน ได้ทั้งแบบกราฟ  
หรือแบบแสดงปริมาณการซื้อขาย

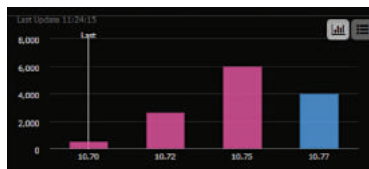
Thaidex Set50 Exchange Traded Fund			
High/Low	10.77 / 10.70	Volume	13,100
Ceiling/Floor	13.97 / 7.53	Value (K)	140
Previous Close	10.75	Open1	10.77
Average Price	10.75	Open1 (Morning)	10.77
Average Buy	10.77	Open2 (Afternoon)	0.00
Average Sell	10.74		
		52W High/Low	10.97 / 9.10
		%Change 1W	-0.46%
		%Change 1M	-1.74%
		%Change 3M	+8.92%
		INAV	10.7070
		AUM Size	2,580.40



### Stock info



ดูข้อมูลของหุ้น/อนุพันธ์นั้นๆ  
แบบละเอียด



### VOLUME BY PRICE

ดูปริมาณการซื้อขายที่มีการจับคู่ที่แต่ละราคา

- สีฟ้าแสดงปริมาณการซื้อ
- สีชมพูแสดงปริมาณการขาย



Quote

SET INDEX

Bid/Offer

Stock info แสดงข้อมูลสถิติ การซื้อขายล่าสุดของหุ้นนั้นๆ

Intraday Chart

Ticker	By Date	Chart	Odd Lot
09:55:18 B	3,500	10.77 ↓	
09:55:30 B	500	10.77 ↓	
10:00:39 S	5,000	10.75 ↔	
10:14:43 S	1,000	10.75 ↔	
10:47:38 S	100	10.72 ↓	
10:47:38 S	500	10.72 ↓	
10:47:38 S	2,000	10.72 ↓	
10:58:02 S	100	10.70 ↓	
10:58:02 S	400	10.70 ↓	

VOLUME BY PRICE

ข้อมูลการซื้อขาย

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

ข้อมูลการซื้อขาย ในส่วนนี้จะมีฟังก์ชันการใช้งาน 5 ฟังก์ชัน

Ticker By Date Chart News **Odd Lot**



Ticker	By Date	Chart	News	Odd Lot
15:56:41 B	1,600	20.30 ▲	15:58:53 B	1,600 20.50 ▲
15:56:41 B	50,000	20.30 ▲	15:58:53 B	50,000 20.60 ▲
15:56:41 B	48,400	20.40 ▲	15:58:53 B	50,000 20.60 ▲
15:56:53 B	1,600	20.40 ▲	15:59:00 S	48,400 20.60 ▲

### Ticker

รายการการจับคู่ที่เกิดขึ้นของหุ้นที่เลือกไว้ แสดงเวลาฝั่งซื้อขาย ปริมาณการซื้อขาย และราคาที่มีการจับคู่กันเกิดขึ้น

Date	Open	Close	Change	%Chg	Volume	Value(K)	High	Low	Market Cap (M฿)	P/E	%YIELD
30/10/2017	17.80	17.30	-0.40	-2.26%	14,192,771	247,316.77	17.90	17.20	34,600.00	63.77	3.47%
27/10/2017	18.30	17.70	+17.70	-3.29%	16,932,025	304,544.52	18.30	17.70	35,400.00	65.24	3.39%
24/10/2017	17.90	18.20	+0.40	+2.25%	19,256,700	350,225.56	18.50	17.80	36,400.00	67.08	3.30%
20/10/2017	17.80	17.80	-0.10	-0.56%	27,036,238	484,178.80	18.30	17.70	35,600.00	65.61	3.37%
19/10/2017	18.80	17.90	-0.70	-3.76%	47,401,562	870,751.81	18.90	17.80	35,800.00	65.98	3.15%
18/10/2017	17.70	18.60	+1.00	+5.68%	53,677,605	983,764.31	18.80	17.50	37,200.00	68.56	3.23%
17/10/2017	17.60	17.60	+0.10	+0.57%	23,334,403	415,439.73	18.10	17.50	35,200.00	64.87	3.41%
16/10/2017	17.80	17.50	-0.10	-0.57%	13,139,839	231,987.90	18.00	17.40	35,000.00	64.50	3.43%
12/10/2017	17.20	17.60	+0.50	+2.92%	33,577,756	587,879.99	17.80	17.10	35,200.00	64.87	3.41%

### By Date

ข้อมูลสรุปรายวันย้อนหลัง ข้อมูลราคา เปิด - ปิด ปริมาณและมูลค่าการซื้อขาย เก็บข้อมูลย้อนหลังสูงสุด 90 วัน



### Chart

ราคาและปริมาณการซื้อขายในรูปแบบกราฟ แสดงกราฟย้อนหลังสูงสุด 1 ปี

Ticker	By Date	Chart	News	Odd Lot
<b>แจ้งการแต่งตั้งผู้บริหารระดับสูง</b>				
25 August 2017 17:11:47				

### News

ดูข้อมูลข่าวของหุ้นที่เราสนใจได้

Ticker	By Date	Chart	News	Odd Lot
Odd Lot:	0.00	Vol/Value(K)	0	0
Last Update 19:52:47	0.00 (0.00%)	High/Low	26.75	14.50
		Ceill/Floor	0.00	20.00
		Avg/Close	0.00	0.00
Volume	Bids	Offers	Volume	Time
0	0.00	0.00	0	16:26:27
0	0.00	0.00	0	16:26:27

### Odd Lot

ดูกระดานเศษหุ้น ที่มีราคา Last ราคาเสนอซื้อ-ขาย ปริมาณการซื้อขายที่เกิดขึ้นแสดงการจับคู่ที่มีการซื้อขายเหมือนในกระดานใหญ่

Quote

หากเลือกเมนูย่อยเป็น **Fundamental** จะแสดงหน้าจอบทแบบในภาพ

SET INDEX

Company	Fundamental						
SEC	20.70	+0.70 (+3.50%)	Bex World Public Company Limited			Unit: Million Baht	Remark ⓘ
Period as of	Q2 '17 (30/06/2017)	YE '16 (31/12/2016)	YE '15 (31/12/2015)	YE '14 (31/12/2014)	YE '13 (31/12/2013)		
<b>Financial Data</b>							
Assets	15,249.08	14,930.96	14,957.57	17,289.24	12,196.07		
Liabilities	8,142.96	7,820.77	6,769.49	8,355.53	3,081.17		
Equity	6,918.67	6,892.02	7,951.90	8,645.52	8,827.06		
Paid-up Capital	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00		
Revenue	6,275.30	12,174.57	6,017.91	16,381.51	16,696.99		
Net Profit	361.69	2,982.71	4,414.99	5,589.48	2,79		
EPS (Baht)	0.18	0.61	1.49	2.21			
<b>Financial Ratio</b>							
ROA (%)	5.49	11.65	24.76	38.35	62.74		
ROE (%)	7.48	16.41	35.94	50.54	66.11		
Net Profit Margin%	5.76	9.72	18.62	26.95	33.48		
<b>Statistic as of</b>							
Statistic as of	30/10/2017	30/12/2016	30/12/2015	30/12/2014	27/12/2013		
List Price (Baht)	17.30	16.60	30.50	51.00	50.50		
Market Cap.	34,600.00	33,200.00	61,000.00	102,000.00	101,000.00		
15 Period (As of date)	30/06/2017	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2014	30/09/2013		
P/E	63.77	16.92	18.41	21.24	18.85		
P/BV	5.00	4.77	8.20	13.28	13.60		

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย

Intraday		Fundamental						
<b>BEC</b>		<b>20.70</b>	<b>+0.70 (+3.50%)</b>	<b>Bec World Public Company Limited</b>			Unit: Million Baht	Remark
Period as of	Q2 '17 (30/06/2017)	Y/E '16 (31/12/2016)	Y/E '15 (31/12/2015)	Y/E '14 (31/12/2014)	Y/E '13 (31/12/2013)			
<b>Financial Data</b>								
Assets	15,249.08	14,930.96	14,957.57	17,289.24	12,196.07			
Liabilities	8,142.96	7,820.77	6,769.49	8,355.53	3,081.17			
Equity	6,916.57	6,892.02	7,951.90	8,645.52	8,827.06			
Paid-up Capital	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00			
Revenue	6,275.30	12,534.57	16,017.91	16,381.51	16,696.99			
Net Profit	361.69	1,218.29	2,982.71	4,414.99	5,589.48			
EPS (Baht)	0.18	0.61	1.49	2.21	2.79			
<b>Financial Ratio</b>								
ROA (%)	5.49	11.65	24.76	38.35	62.74			
RDE (%)	7.48	16.41	35.94	50.54	66.11			
Net Profit Margin%	5.76	9.72	18.62	26.95	33.48			
<b>Statistic as of</b>								
Last Price (Baht)	30/10/2017	30/12/2016	30/12/2015	30/12/2014	27/12/2013			
Market Cap.	17.30	16.60	30.50	51.00	50.50			
F/S Period (As of date)	34,600.00	33,200.00	61,000.00	102,000.00	101,000.00			
PIE	30/06/2017	30/09/2016	30/09/2015	30/09/2014	30/09/2013			
PIB	63.77	16.92	18.41	21.24	18.85			
Bank Value per share (Baht)	5.00	4.77	8.20	13.28	13.60			
	9.63	8.20	10.15	9.95	9.58			

**Fundamental** แสดงรายละเอียด ข้อมูลพื้นฐานของหุ้นนั้น ไม่ว่าจะเป็นข้อมูล **Financial** และข้อมูลทางสถิติ แสดงข้อมูลย้อนหลังสูงสุด 5 ปี

Click

หน้าส่งคำสั่งซื้อขายแบบคลิก ที่สะดวกและรวดเร็วขึ้น

SET INDEX

Symbol	Last	Chg	%Chg
SBL	192.00	-1.00	-0.52%
ADVANC	181.00	+0.50	+0.28%
SCB	148.50	-2.00	-1.33%
RAY	38.00	-0.50	-1.30%
UJ	8.50	-0.05	-0.58%
IEC (NP,NCS...	0.00	0.00	0.00%
PDH	8.15	-0.10	-1.21%
POLAR (NP,NC...	0	0.00%	
ABC			
BAMART	7.90	-0.05	-0.63%
ASP	4.04	-0.02	-0.49%
PCE	83.75	-1.00	-1.18%
BEM	7.95	0.00	0.00%
TKN	24.20	-0.20	-0.82%

**FAVORITE**

TDEX	Last	High/Low	Open
	10.70	10.77 / 10.70	10.77

# Buy Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
		13.97		
		10.88		
		10.76		
		10.69		
		10.68		
		10.67		
		10.57		
		7.53		

**CLICK**

ทำให้การส่งคำสั่งซื้อขายได้อย่างรวดเร็ว โดยแค่คลิก ที่ราคาที่ต้องการ ประหยัดเวลาในการคีย์คำสั่งทั้งหมด

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย



List หุ้นที่สนใจหรือหุ้นที่อยู่ใน Port จะแสดงที่ด้านซ้ายของหน้าจอในส่วน Favorite นี้

Symbol	Last	Chg	%Chg
BBL	192.00	-1.00	-0.52%
ADVANC	181.00	+0.50	+0.28%
SCB	148.50	-2.00	-1.33%
BAY	38.00	-0.50	-1.30%
III	8.50	-0.05	-0.58%
IEC (NP.NC.S...	0.00	0.00	0.00%
ICHI	8.15	-0.10	-1.21%
POLAR (NP.NC...	0.00	0.00	0.00%
ABC			
KAMART	7.90	-0.05	-0.63%
ASP	4.04	-0.02	-0.49%
KCE	83.75	-1.00	-1.18%
BEM	7.95	0.00	0.00%
TKN	24.30	-0.20	-0.82%

### FAVORITE

กดชื่อหุ้นจาก List ที่แสดง แล้วกดส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันที

สามารถส่งคำสั่งซื้อขาย ได้รวดเร็วผ่านหน้าจอ Click โดยจะแสดงชื่อหุ้นที่จะทำการส่งคำสั่งซื้อขายพร้อมราคา แสดงรายการเสนอซื้อ - ขายที่แต่ละราคาด้วย

Volume ที่ต้องการส่งคำสั่ง

กรอก PIN

# Buy Order	Buy Vol	Price	Sell Vol	# Sell Order
		13.97		
		10.88		
		10.78	1,200	
		10.77	331,400	
		10.76	311,000	
		10.75	344,800	
		10.74	150,000	
	100	10.71		
	200	10.70		
	2,600	10.69		
	301,600	10.68		
	518,000	10.67		
		10.57		
		7.53		

Double Click เมื่อต้องการซื้อ

Double Click เมื่อต้องการขาย

### Click

เมื่อต้องการส่งคำสั่ง เลือก Volume ที่ต้องการ > กรอก PIN > Double Click (สีฟ้าเมื่อต้องการซื้อหรือสีชมพูเมื่อต้องการขาย) ที่ต้องการส่งคำสั่งราคา

Bids Offers

SET INDEX

Custom Lists

Symbol	High	Symbol	High	Symbol	High
Volume	Low	Volume	Low	Volume	Low

ดูราคาเสนอซื้อเสนอขายของหุ้นหลายตัวพร้อมกันได้ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อเสนอ-ขายที่ดีที่สุด 3 หรือ 5 อันดับแรกของหุ้นที่สนใจ,หุ้นที่อยู่ใน **Favorite** หรือหุ้นที่อยู่ใน **Port** หรือใส่ชื่อหุ้นได้เองในส่วน **Custom Lists**

Symbol	High	Symbol	High	Symbol	High
Volume	Low	Volume	Low	Volume	Low

ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย



Custom Lists				
<b>.SET</b> * 1,652.49 High 1,657.15 +53.59 (+3.35%) Low 1,590.27				
Volume	Bids	Offers	Volume	
289,900	76.00	0.00	0	
100	50.00	0.00	0	
0	0.00	0.00	0	
Symbol * High Low				
Volume Bids Offers Volume				
High				

Custom Lists				
<b>AOT</b> * 76.00 High 76.00 +16.00 (+26.67%) Low 62.50				
Volume	Bids	Offers	Volume	
11,000	162.00	0.00	0	
39,700	160.00	0.00	0	
1,000	155.00	0.00	0	
Symbol * High Low				
Volume Bids Offers Volume				
High				

Custom Lists				
<b>BBL</b> * 170.00 High 171.50 +38.00 (+28.79%) Low 160.00				
Volume	Bids	Offers	Volume	
100,000	13.00	15.00	50,000	
12,811,000	11.00	16.00	100,000	
0	0.00	0.00	0	
Symbol * High Low				
Volume Bids Offers Volume				
High				

ดูราคาเสนอซื้อเสนอขายของหุ้นหลายตัวพร้อมกัน

Custom Lists				
<b>.SET</b> * 1,652.49 High 1,657.15 +53.59 (+3.35%) Low 1,590.27				
Volume	Bids	Offers	Volume	
100,000	13.00	15.00	50,000	
12,811,000	11.00	16.00	100,000	
0	0.00	0.00	0	
Symbol * High Low				
Volume Bids Offers Volume				

- Custom Lists
- Favourite 1

เลือก Custom list เพื่อใส่ชื่อหุ้นได้เอง  
หรือเลือก Favorite

แสดงราคาเสนอซื้อเสนอ - ขาย ที่ดีที่สุด  
3 หรือ 5 อันดับแรก







### แสดงการจับคู่หุ้นหรืออนุพันธ์ที่เกิดขึ้น

ชื่อหุ้น/อนุพันธ์  
ที่มีการจับคู่

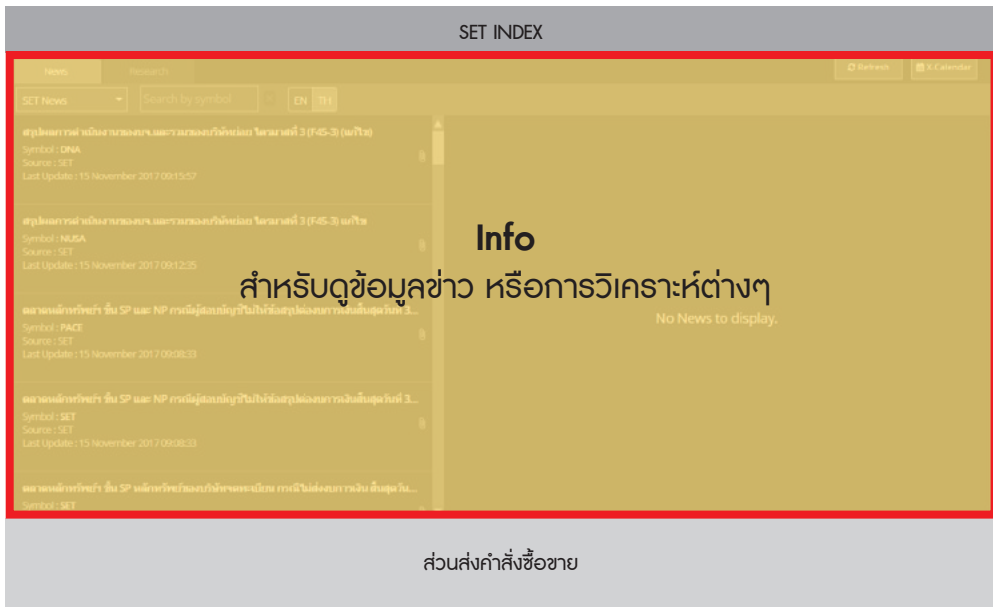
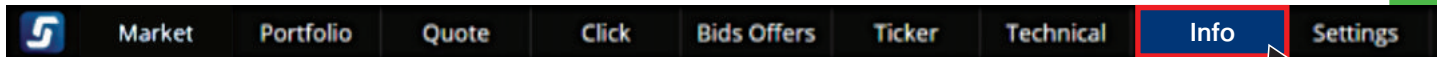
Filter				
ACC	S	200	0.51	↔
ACC	S	100	0.50	▼
BEC	B	50,000	20.30	▲
BEC	B	50,000	20.30	▲
BEC	B	50,000	20.40	▲
BEC	B	50,000	20.50	▲
BEC	B	1,600	20.60	▲
BEC	S	50,000	20.60	▲
BANPU	B	500	20.50	▲
BANPU	B	500	20.50	▲
BEC	S	98,400	20.60	▲
BEC	B	1,600	20.60	▲
JAS	S	100	8.00	↔
BANPU	B	1,000	20.50	▲
TPIPL	B	100,000	2.50	▲
BANPU	B	1,000	20.00	▲
BANPU	B	1,000	20.50	▲
AEONTS	S	300	79.00	▼
BANPU	B	1,000	20.00	▲
AEONTS	S	100	78.00	▼

เลือกกรองดูข้อมูลการจับคู่  
ที่ต้องการให้แสดง เลือกที่ Filter

ราคาที่มีการจับคู่เกิดขึ้น

- ▲ ราคาขึ้น
- ▼ ราคาลง
- ↔ ราคาเท่าเดิม

ฝั่งซื้อขาย      จำนวน  
                          ที่ถูกจับคู่

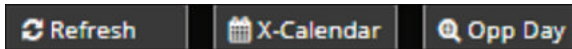


Info  
สำหรับดูข้อมูลข่าว หรือการวิเคราะห์ต่างๆ



ในหน้านี้จะมีหน้าย่อย 2 หน้าคือ  
1. News 2. Research

ส่วนของเมนูด้านขวามือมี



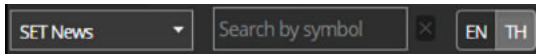
รีเฟรช  
หน้าจอข่าว

ปฏิทินหลักกริพย์  
(ข้อมูลสถิติ  
ประโยชน์)

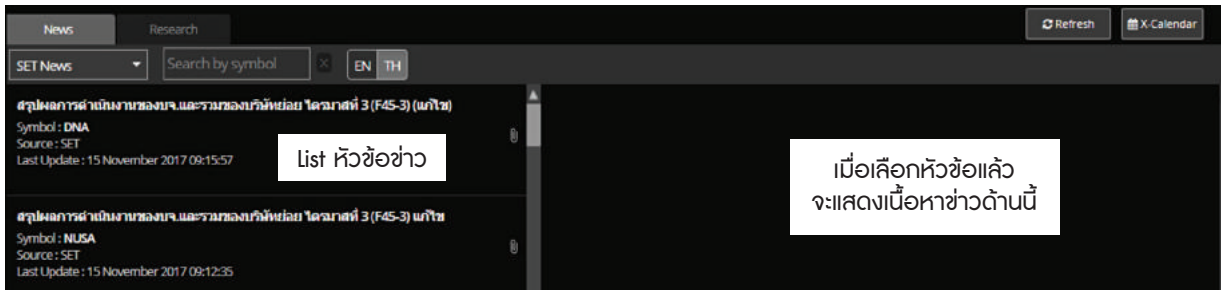
Opportunity Day  
กิจกรรมบริษัท  
จดทะเบียนพบผู้ลงทุน



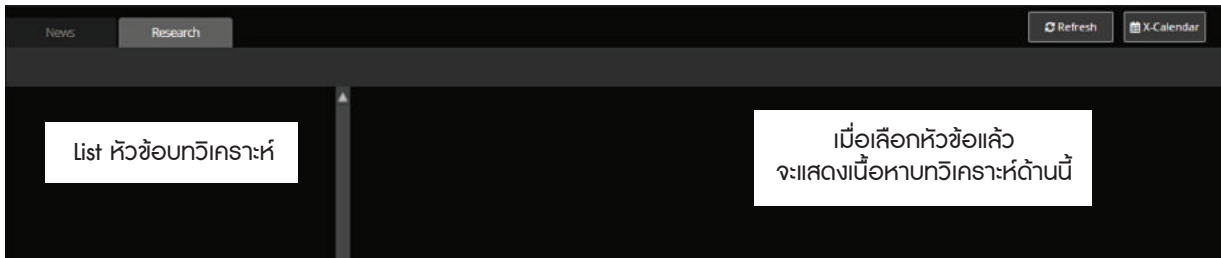
**กดเลือก NEWS** ดูข่าว สามารถเลือกหุ้นที่สนใจและแหล่งที่มาของข่าว



เลือกแหล่งข่าว และหาข่าวได้ตามชื่อหุ้นที่ต้องการ สามารถเปลี่ยนภาษาได้ด้วย



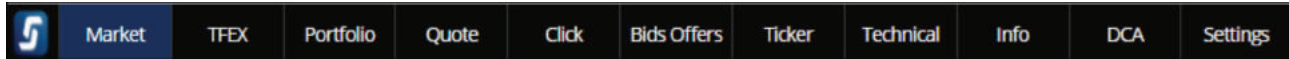
**กดเลือก Research** ดูบทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับหุ้น/อนุพันธ์ และวิเคราะห์ภาพรวมตลาด



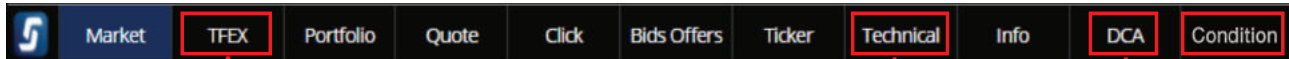
# ฟังก์ชันเสริมบน streaming



# แถบเมนูพื้นฐาน



สำหรับคนที่.....จะมีเมนู ที่เพิ่มพิเศษมาในแถบเมนู



## TFEX

สำหรับผู้  
เทรดอนุพันธ์โดยเฉพาะ

## Technical

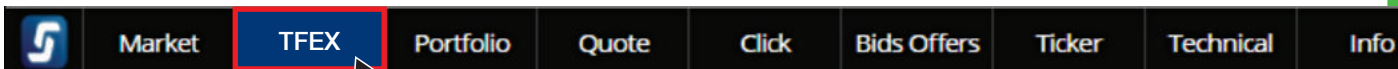
**Settrade Technical Chart**  
กราฟเทคนิค เพื่อวิเคราะห์  
แนวโน้มราคา

## DCA

**Settrade DCA Order**  
ฟังก์ชันเพื่อช่วยออมหุ้น  
อัตโนมัติ

## Condition

**Settrade Conditional Order**  
สำหรับส่งคำสั่ง แบบมีเงื่อนไข  
โดยที่เราไม่ต้องเฝ้าจอตลอด  
เมนูนี้จะให้เลือกตั้งค่าราคาและจำนวนหุ้น  
เพื่อเมนูจะส่งคำสั่งตามค่าที่ตั้งไว้อัตโนมัติ



TFEX

สำหรับเทรดอนุพันธ์ (TFEX) โดยเฉพาะ  
แสดงข้อมูลและส่งคำสั่งได้ ผ่านเมนู TFX นี้

SET INDEX

Watch
Payoff Chart
Options Wizard
Margin Simulation
Margin Rate

ข้อมูลอนุพันธ์

ส่วนคำสั่งซื้อ TFX

Line Available:	150,000.00	EE:	0.00
Equity:	0.00	MRL:	0.00

Normal Order Refresh

Position: Open

Side:  LONG  SHORT  Stop Order

Symbol:

Volume:

Price:

Type: Limit    Iceberg:

Validity: Day

PK:

**Mini Quote** ข้อมูลของอนุพันธ์รายตัวที่สนใจ

**BID/OFFER, CHART – VOL BY PRICE – TICKER**



Watch

Payoff Chart

แบ่งออกเป็น 2 ฟังก์ชัน คือ 1.Watch 2. Payoff Chart

1,078.42 / 1,014.73 516.88 MB SET: Closed  
124 Total OI@ 30/10 37 Currency: Close

1010296 (Derivatives)

Line Available: 100,000,000.00 EE: 100,000,000.00  
Equity: 100,000,000.00 MR: 0.00

Normal Order Refresh

Position: Open

Side:  LONG  SHORT  Stop Order

Symbol: SS0F18 Symbol: SS0F18

Volume: Volume Cond.: Last >=

Price: Price Price: Stop Price

Type: Limit Iceberg: Iceberg

Validity: Day

PIN: PIN Submit Clear

Cancel 0 Order(s)

Symbol	Pos	Side	Price	Vol	Status
SS0V17	A	L	1,010.00	1	E Failed

แต่จะมีส่วนคำสั่งซื้อด้านขวาที่ จะแสดงผลลลลล ในหน้า TFEX นี้



TFEX

ข้อมูลอนุพันธ์โดยเฉพาะ  
 แสดงข้อมูลและส่งคำสั่งได้ ผ่านเมนู TFEX นี้

SET INDEX

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bid	Offer	Vol O	Prng Price
SET	1,697.34	-3.39	-0.20%					
FTT	414.90	-4.00	-0.96%	855,300	412.00	414.00	254,700	414.00
TISCO	87.75	0.00	0.00%	86,680	87.50	87.75	70,000	87.50
STB	18.30	-0.10	-0.54%	11,012,900	18.20	18.30	3,817,800	18.30
CPALL	72.25	+0.25	+0.35%	49,500	72.25	72.50	1,482,300	72.50
ASC	7.00	-0.00	0.00%	570,000	7.00	7.05	640,300	7.00
BYT	36.25	+0.25	+0.69%		36.25		11,000	36.25
BCH	16.40	+0.10	+0.61%	1,211,300	16.30	16.40	433,200	16.20
SPCG	23.40	0.00	0.00%	380,500	23.40	23.50	123,900	23.40
ASST	12.10	+0.10	+0.83%	4,928,100	12.00	12.10	2,120,500	12.00
BI	201.00	-2.00	-0.99%	24,800	201.00	202.00	30,300	203.00
BCR	149.00	-1.50	-1.00%	284,300	148.50	149.00	228,400	149.50

ข้อมูลอนุพันธ์

ส่วนคำสั่งซื้อ TFEX

Mini Quote ข้อมูลของอนุพันธ์รายตัวที่สนใจ

Volume	Bids	Offers	Volume	Chart	Volume	Volume	Volume
4,928,100	12.00	12.10	2,120,500				
2,399,000	11.90	12.00					
701,500	11.80	11.90					
294,300	11.70	12.40	2,386,000				
307,000	11.60	12.30	778,100				

BID/OFFER, CHART – VOL BY PRICE – TICKER



Watch Payoff Chart

หากเลือกแถบ Watch

Options Wizard Margin Simulation Margin Rate

Favourite 1 .SET50 Index Futures .Most Active Value Options

Symbol	Last	Chg	%Chg	Vol B	Bid	Offer	Vol O	Proj. Price
.SET	1,697.24	-5.39	-0.32%					
PTT	414.00	-4.00	-0.96%	855,200	412.00	414.00	254,700	416.00
TISCO	87.75	0.00	0.00%	86,600	87.50	87.75	79,600	87.50
KTB	18.30	-0.10	-0.54%	11,012,900	18.20	18.30	3,617,800	18.30
CPALL	72.25	+0.25	+0.35%	49,500	72.25	72.50	1,482,300	72.50

### Mini Quote

JASIF	12.10	Vol/Value(K)	High/Low	Cell/Floor	Avg/Close	Open 1
	+0.10 (+0.83%)	445,300	12.10	15.60	12.07	12.00
		5,373	12.00	8.40	12.00	

ข้อมูลอนุพันธ์รายตัวที่สนใจ แสดงข้อมูลทั้ง **Basis Underlying** และ **Settlement Cost**

Volume	Bids	Offers	Volume
4,928,100	12.00	12.10	2,120,500
2,359,000	11.90	12.20	12,053,800
701,500	11.80	12.30	2,839,900
294,300	11.70	12.40	2,586,000
307,000	11.60	12.50	778,100

Chart Vol By Price Ticker

Last Update 11:38:44

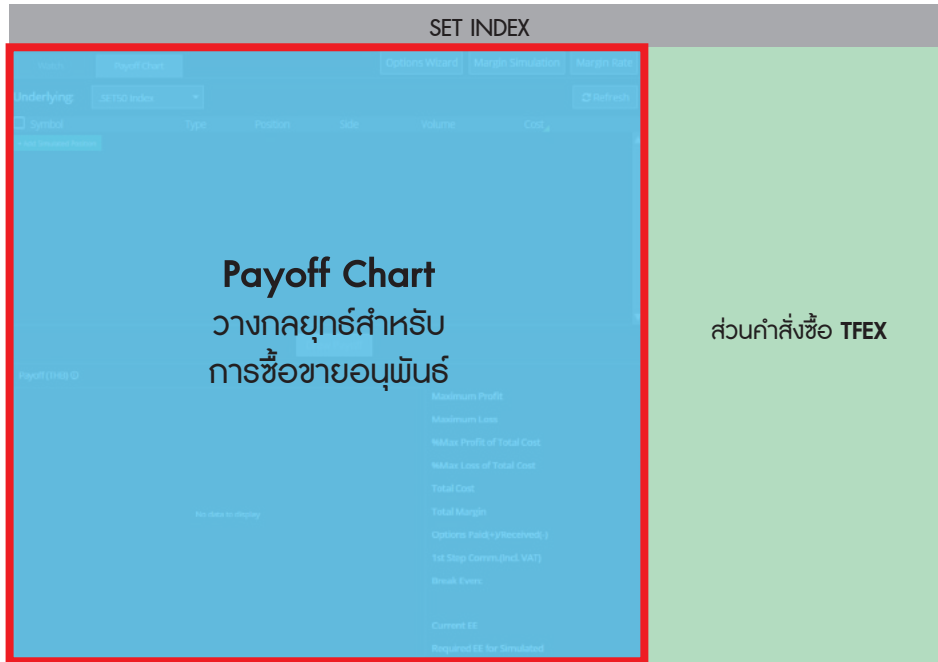
JASIF  
12.10 +0.83%  
Vol 445,300  
Value(K) 5,373

แสดงข้อมูลการเสนอซื้อเสนอขายสูงสุด 5 อันดับในส่วน **Bid/Offer Chart**, กราฟการเปลี่ยนแปลงของราคาในแต่ละช่วงเวลา เทียบกับราคาสินค้าอ้างอิง, ปริมาณการซื้อขายที่แต่ละราคาต่างๆ, และมีการซื้อขายที่มีการจับคู่เกิดขึ้น **Ticker** ตามลำดับ



TFEX

ข้อมูลอนุพันธ์โดยเฉพาะ  
แสดงข้อมูลและส่งคำสั่งได้ ผ่านเมนู TFEX นี้



หากต้องการวางกลยุทธ์สำหรับการซื้อขายอนุพันธ์ สามารถเลือกไปที่ **Payoff Chart** เพื่อดูอนุพันธ์ที่มีในพอร์ต, อนุพันธ์ที่มีการตั้งคำสั่งค้างไว้อยู่ และยังสามารถจำลองการส่งคำสั่ง **Long** หรือ **Short** แล้วแสดงกราฟกำไรขาดทุนตามราคาสินค้าอ้างอิงได้ หลังจากกด **Draw Payoff** ซึ่งจะแสดง **Payoff Chart** ตามที่ได้ตั้งค่าไว้เบื้องต้นและยังแสดงกำไรขาดทุนจากข้อมูลดังกล่าว รวมถึงหากต้องการส่งคำสั่งที่มีการจำลองไว้ก็จะมีแสดงข้อมูล

Watch **Payoff Chart**

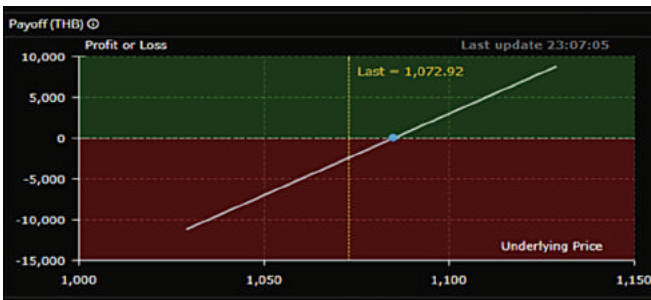
## หากเลือกแถบ Payoff Chart

Underlying: .SET50 Index Refresh

Symbol	Type	Position	Side	Volume	Cost
550X17	Simulated	Open	Long	1	1,085.0

เลือกอนุพันธ์ที่มีใน Port, อนุพันธ์ที่มีการตั้งคำสั่งค้างไว้ และจำลองคำสั่ง Long หรือ Short เพื่อวางกลยุทธ์และกด Draw Payoff ดูผลลัพธ์

Draw Payoff



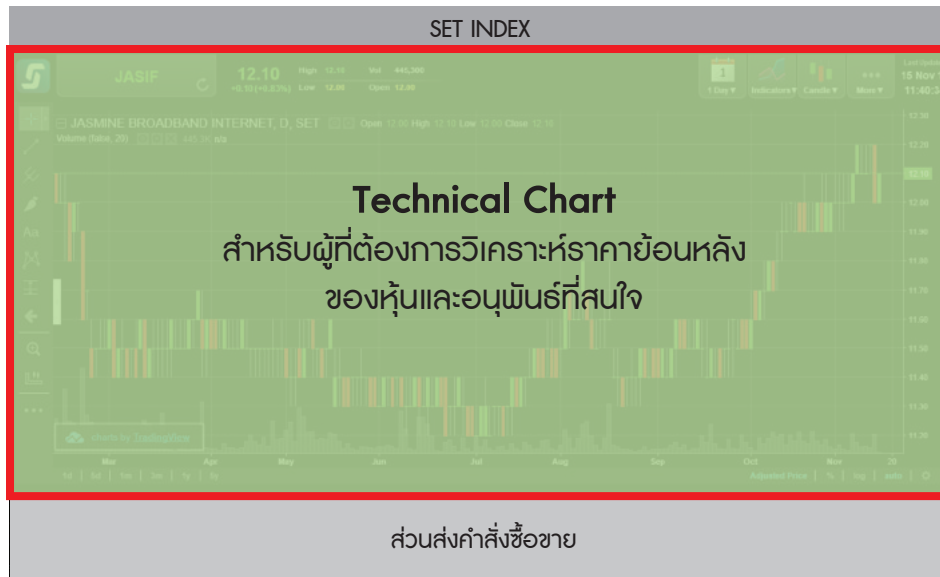
**Payoff Chart** แสดงกำไรขาดทุนเทียบกับราคาของสินค้าอ้างอิง

Maximum Profit	+Unlimited
Maximum Loss	-217,000.00
%Max Profit of Total Cost	+Unlimited%
%Max Loss of Total Cost	-6.382.35%
Total Cost	3,400.00
Total Margin	3,400.00
Options Paid(+)/Received(-)	0.00
1st Step Comm.(Incl. VAT)	0.00
Break Even:	1,085.00
Current EE	100,000,000.00
Required EE for Simulated	3,400.00

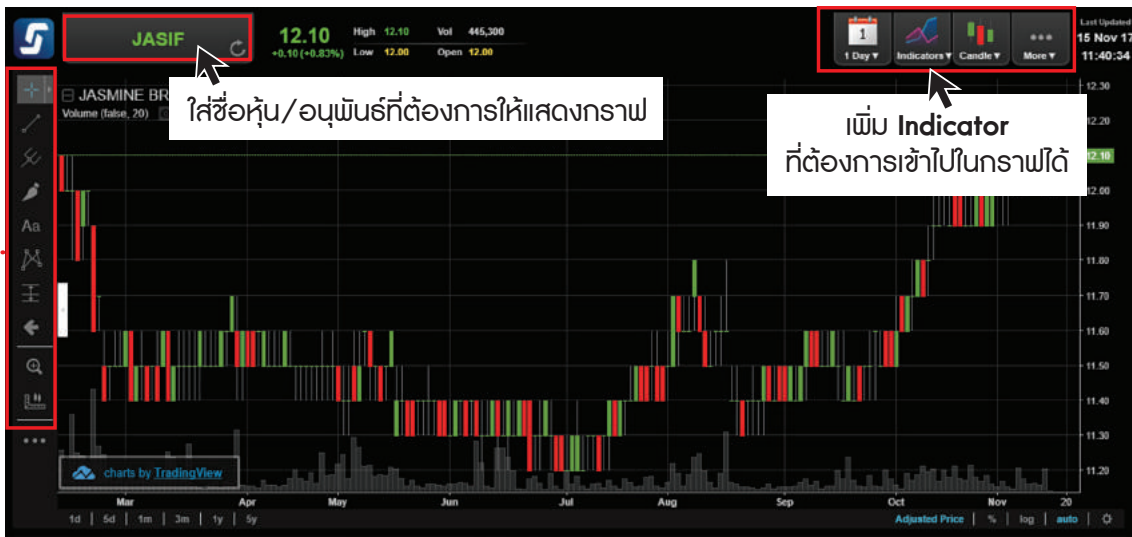
ข้อมูลรายละเอียดช่วงทำไรขาดทุนและจุดคุ้มทุนของกลยุทธ์ของคุณ รวมถึงแสดงข้อมูลวงเงินหรือหลักประกันส่วนที่ต้องใช้ ในกรณีที่ต้องการส่งคำสั่งที่มีการจำลองไว้



Technical



คุณสามารถใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการ เพื่อดูแนวโน้มราคาและวิเคราะห์ผ่านกราฟ กราฟจะแสดงราคาหุ้น/อนุพันธ์ ตามช่วงเวลาที่คุณเลือก และยังสามารถวาด **Trend Line** ได้เองบนกราฟตามเครื่องมือทางด้านซ้ายของหน้าจอ, เพิ่ม **Indicator** ที่ต้องการเข้าไปในกราฟได้ และยังสามารถ **Save** และ **Load Chart** ที่เคยวาดไว้ได้



เครื่องมือวาด  
**Trend Line**  
บนกราฟได้เอง



ความถี่  
ในการวาดกราฟ



เลือกใส่  
**Indicators**

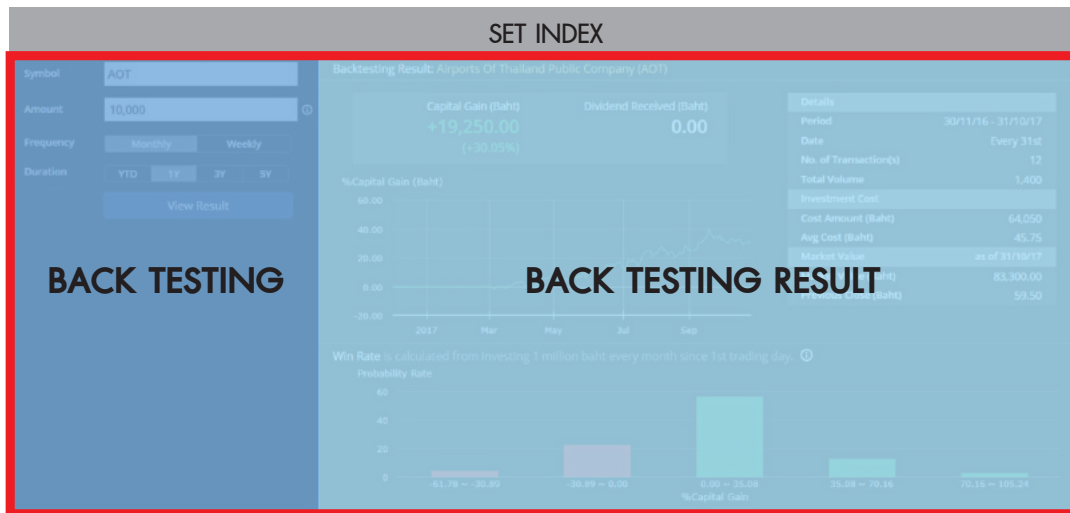


เลือกประเภท  
ของกราฟ



เลือก **Save/Load**  
**Chart** ของคุณ

**DCA** ส่งคำสั่งแบบสม่ำเสมอเป็นการออมหุ้น หลักการ **Dolla Cost Average** ประหยัดเวลา ตั้งคำสั่งไว้ล่วงหน้าได้ โดยระบบจะสั่งซื้อให้อัตโนมัติตามเงื่อนไข



Place Order Backtesting

DCA

Condition



Wed Nov 15 2017 11:38:49

DCA

Place Order **Backtesting**

Symbol

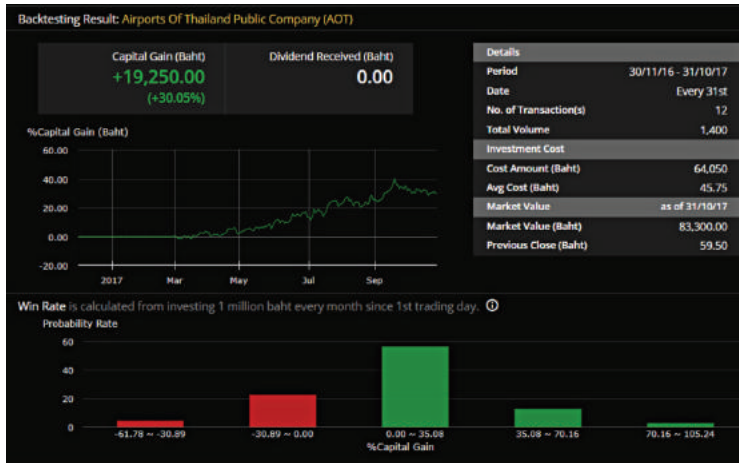
Amount

Frequency

Duration

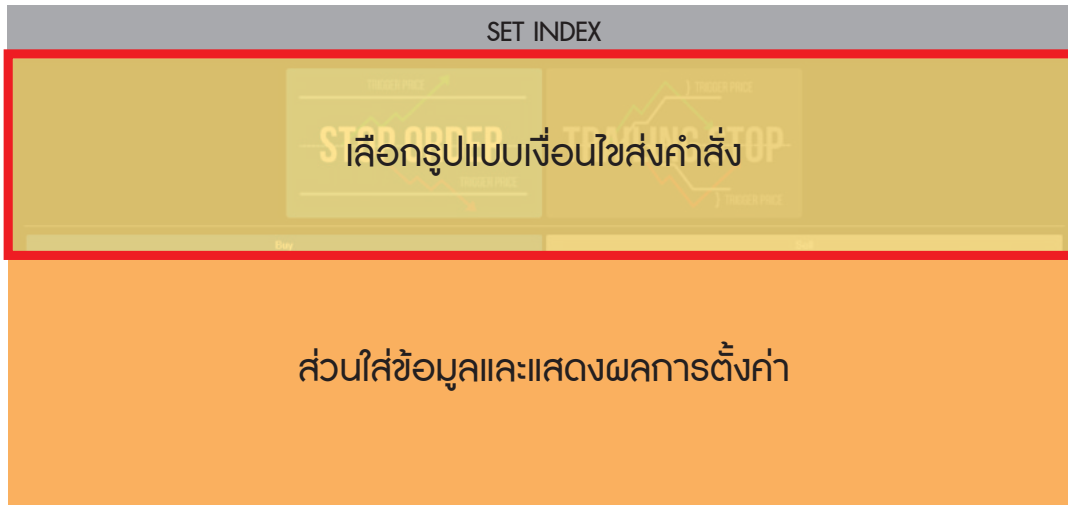
**View Result**

**Back Testing** ดูผลตอบแทนจำลองการลงทุน โดยใช้ข้อมูลในอดีต ใส่ชื่อหุ้นที่สนใจ จำนวนเงินที่ต้องการออมในแต่ละครั้ง ความถี่และระยะเวลาที่ต้องการออม



เมื่อกด **View Result** ระบบจะแสดงผล **Back Testing** ของหุ้นนั้น ซึ่งจะแสดงกำไร ขาดทุน จากการจำลองการออมหุ้นแบบ **DCA** ตามที่คุณเลือก รวมถึงรายละเอียดของการจำลองการออมนั้นๆ ด้วย พร้อมทั้ง **Win Rate** โอกาสที่จะได้ผลตอบแทนในอัตราต่างๆ หากลงทุนทุกเดือนเป็นเวลา 1 ปี



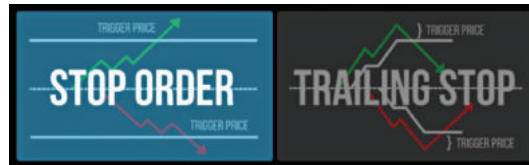


### Settrade Conditional Order

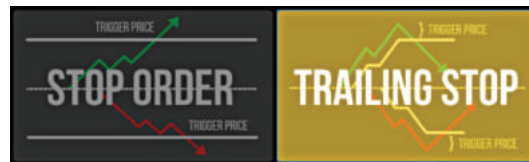
ฟังก์ชันส่งคำสั่งอัตโนมัติตามเงื่อนไขที่คุณตั้งไว้ ทำให้คุณไม่ต้องเฝ้าหน้าจอ และไม่พลาดทุกการซื้อขาย

Condition

เลือกรูปแบบส่งคำสั่งได้ 2 แบบ คือ **Stop Order** และ **Trailing Stop**



**Stop Order** คือระบบส่งคำสั่ง ให้อัตโนมัติ เมื่อราคาถึงจุดที่กำหนดไว้



**Trailing Stop** คือ ส่งซื้อหุ้นทันทีเมื่อราคากลับตัวขึ้นหรือขายทิ้งเมื่อราคากลับลงจนถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (**Trigger Price**)



**Stop Order** คือการตั้งค่าให้ระบบอัตโนมัติส่งคำสั่ง เมื่อราคาถึงจุดที่กำหนดไว้

SET INDEX

ตั้งเงื่อนไขสำหรับการส่งคำสั่ง

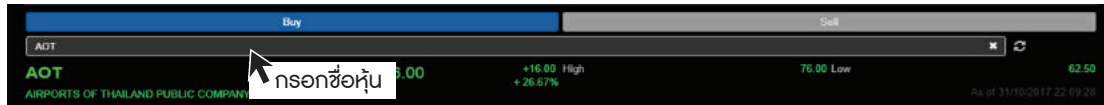
ส่วนใส่ข้อมูลและแสดงผลการตั้งค่า

ACT	76.00	+18.88 High +25.57%	76.00 Low	82.50
AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY				
Trigger Code	Last Price	Trigger Price	Date	
Volume	100	BUY		
Price	78.25	Limit		
Order	191102617	PN		
Submit Clear				

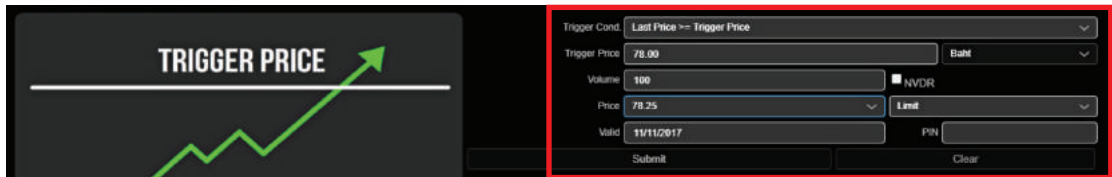


Condition

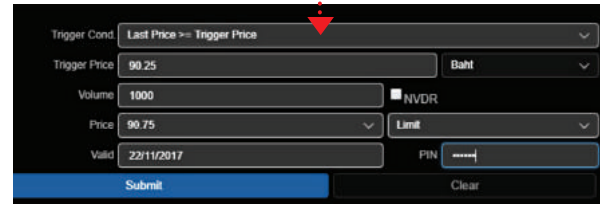
หน้าจอเมื่อกดเลือก **Stop order** เลือกซื้อหรือขาย และกรอกซื้อหุ้น



จากนั้นเลือก **Trigger Condition** หรือเงื่อนไขของคำสั่ง หน้าจอจะแสดงกราฟตัวอย่างของเงื่อนไขด้านซ้าย



- **Trigger Cond.** : เลือกได้ 2 แบบ  $Last Price \leq Trigger Price$  หรือ  $Last Price \geq Trigger Price$
- **Trigger Price** : ราคาเงื่อนไขที่เราตั้งขึ้น เพื่อให้ระบบส่งคำสั่งตาม **Volume, Price** ที่ตั้งไว้
- **Volume** : จำนวนหุ้นที่ต้องการซื้อหรือขาย
- **Price** : ราคาที่ต้องการซื้อหรือขาย
- **Valid** : ตั้งระยะเวลาให้คำสั่งทำงาน ตั้งได้สูงสุด 120 วัน สุดท้ายใส่ **PIN** และกด **Submit** เพื่อส่งคำสั่ง





**Trailing Stop (Buy)** คือ สั่งซื้อหุ้นทันทีเมื่อราคากลับตัวขึ้นจนถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (**Trigger Price**)

SET INDEX

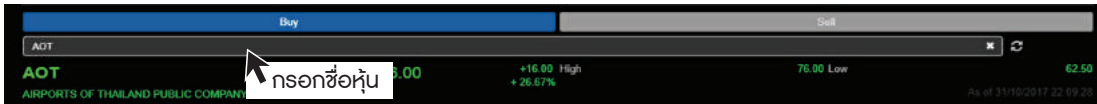
ตั้งเงื่อนไขสำหรับการส่งคำสั่ง

ส่วนใส่ข้อมูลและแสดงผลการตั้งค่า

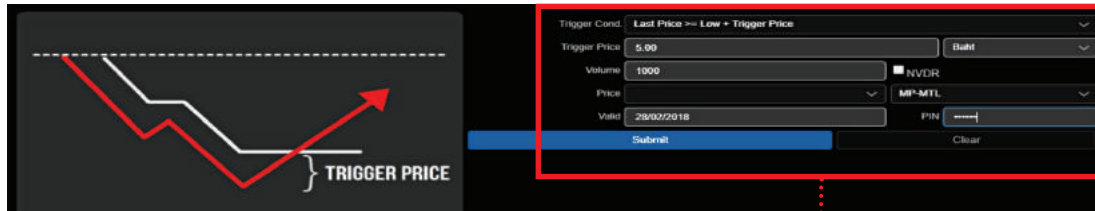


Condition

หน้าจอเมื่อกดเลือก **Trailing Stop (Buy)** เลือกซื้อ และกรอกซื้อหุ้น

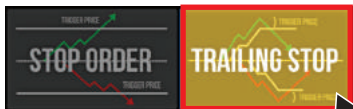


จากนั้นระบบจะทำการตั้ง **Trigger Condition** ให้อัตโนมัติ คือ **Last Price  $\geq$  Low + Trigger Price** หมายถึง เมื่อราคากลับตัวขึ้นถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (**Trigger Price**) ระบบจะส่งคำสั่งตาม **Volume** ที่ต้องการเข้าตลาดด้วยราคาแบบ **MP-MTL**ทันที



- **Trigger Price** : ส่วนต่างราคาเงื่อนไขที่เราตั้งขึ้น เพื่อให้ระบบส่งคำสั่งตาม **Volume**
- **Volume** : จำนวนหุ้นที่ต้องการซื้อ
- **Price** : ระบบจะตั้งเป็น **MP-MTL** ให้อัตโนมัติ
- **Valid** : ตั้งระยะเวลาให้คำสั่งทำงาน  
ตั้งได้สูงสุด 120 วัน สุดท้ายใส่ **PIN** และกด **Submit** เพื่อส่งคำสั่ง





**Trailing Stop (Sell)** คือ ส่งขายหุ้นทันทีเมื่อราคาลับตัวลงจนถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (**Trigger Price**)

SET INDEX

ตั้งเงื่อนไขสำหรับการส่งคำสั่ง

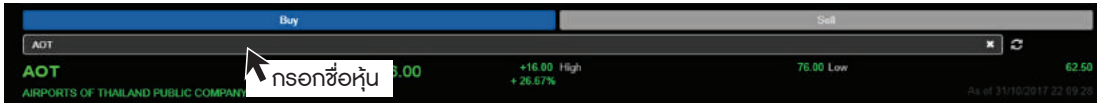
ส่วนใส่ข้อมูลและแสดงผลการตั้งค่า

AOT 76.00 +15.00 High +20.07% 75.00 Low 12:58  
 AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY

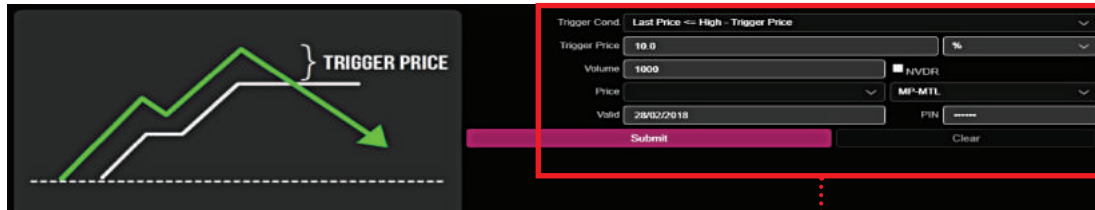
TRIGGER PRICE  
 Volume: 100 NYOR  
 Price: 75.25 Limit  
 Valid: 19112017 PMS  
 Submit Clear

Condition

หน้าจอเมื่อกดเลือก **Trailing Stop (Sell)** เลือกขาย และกรอกซื้อหุ้น



จากนั้นระบบจะทำการตั้ง **Trigger Condition** ให้อัตโนมัติ คือ **Last Price  $\leq$  High - Trigger Price** หมายถึงเมื่อราคากลับตัวลงถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (**Trigger Price**) ระบบจะส่งคำสั่งตาม **Volume** ที่ต้องการเข้าตลาดด้วยราคาแบบ **MP-MTL** ทันที



- **Trigger Price** : ส่วนต่างราคาเมื่อไหร่ที่เราตั้งขึ้น เพื่อให้ระบบส่งคำสั่งตาม **Volume**
- **Volume** : จำนวนหุ้นที่ต้องการขาย
- **Price** : ระบบจะตั้งเป็น **MP-MTL** ให้อัตโนมัติ
- **Valid** : ตั้งระยะเวลาให้คำสั่งทำงาน ตั้งได้สูงสุด 120 วัน สุดท้ายใส่ **PIN** และกด **Submit** เพื่อส่งคำสั่ง



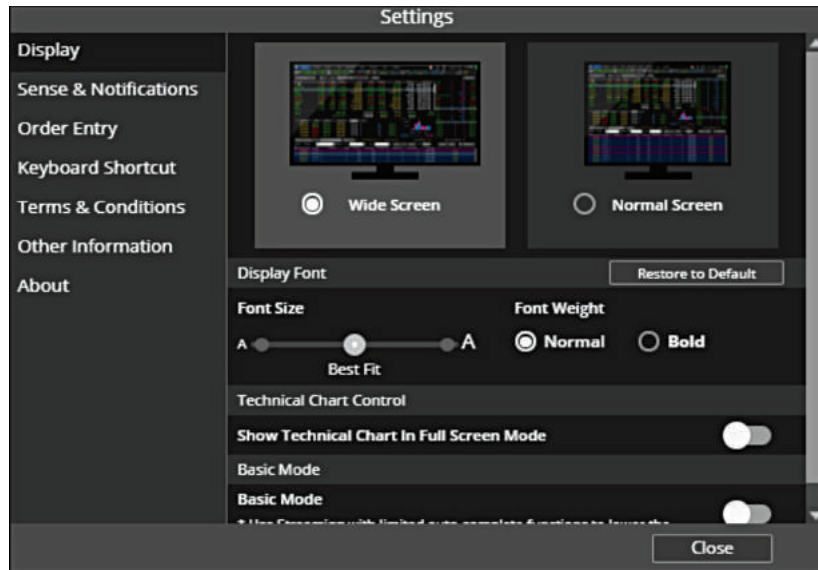




หากแถบเมนูของคุณ ไม่มีคำว่าเมนู **Setting** ให้กดเข้าไปใน **More** เมนู **Setting** จะอยู่ในเมนู **More**

**Setting**

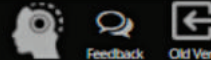
ตั้งค่าการใช้งานต่างๆ  
ของโปรแกรม **Streaming**  
ทั้งรูปแบบการส่ง **Order**  
หรือการตั้งค่าการเตือน  
ต่างๆ



DCA

Condition

Setting

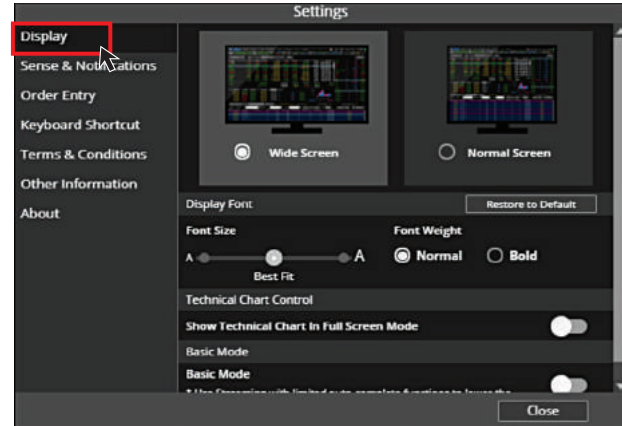
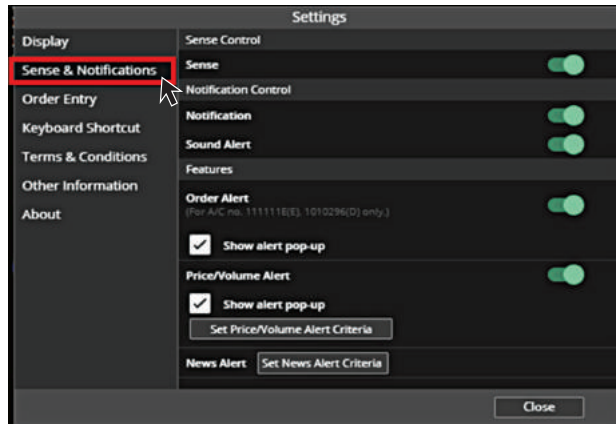


Wed Nov 15 2017 11:38:49

Setting

## DISPLAY

ตั้งค่ารูปแบบแสดงผลหน้าจอ, การแสดงผล  
ขนาดตัวหนังสือและตั้งค่าหน้าจอฟังก์ชัน  
Technical Chart



## Sense & Notifications

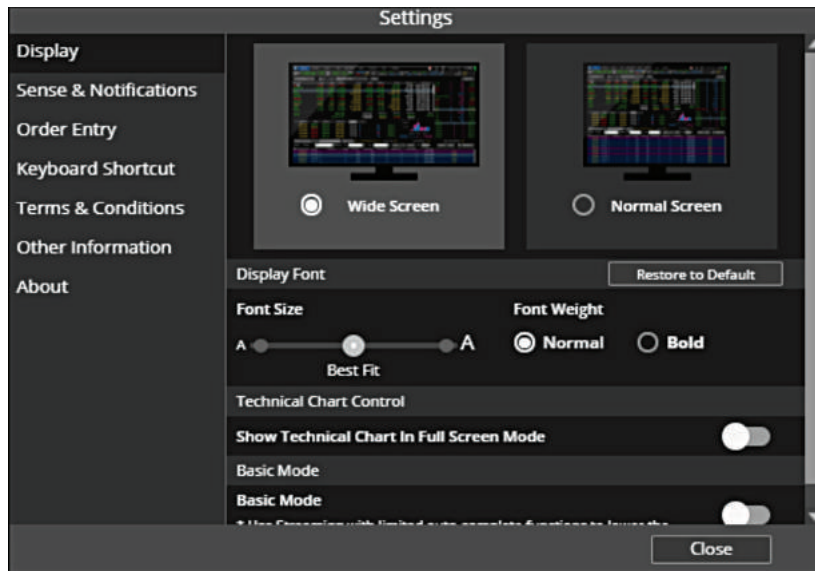
**Sense** คือผู้ช่วยอัจฉริยะ: ส่งข้อมูลหุ้นที่คุณสนใจ  
ให้โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องตั้งราคา **Notification**  
คือ ตั้งค่าแจ้งเตือน เมื่อคำสั่งของคุณ เกิดการจับคู่  
หรือราคาหุ้นที่ตั้งค่าไว้ ขึ้นหรือลงถึงราคาที่กำหนด



หากแถบเมนูของคุณ ไม่มีคำว่าเมนู **Setting** ให้กดเข้าไปใน **More** เมนู **Setting** จะอยู่ในเมนู **More**

**Setting**

ตั้งค่าการใช้งานต่างๆ  
ของโปรแกรม **Streaming**  
ทั้งรูปแบบการส่ง **Order**  
หรือการตั้งค่าการเตือน  
ต่างๆ

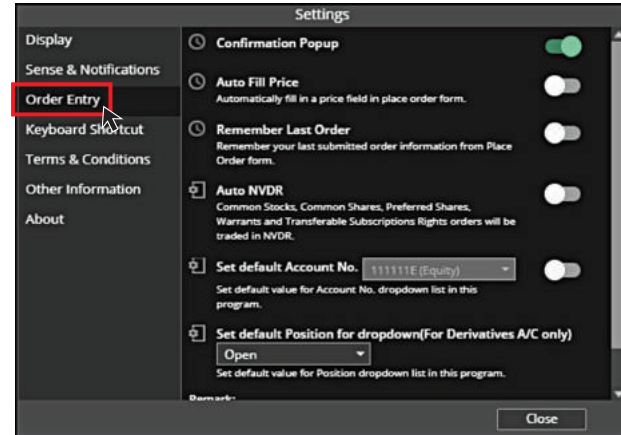
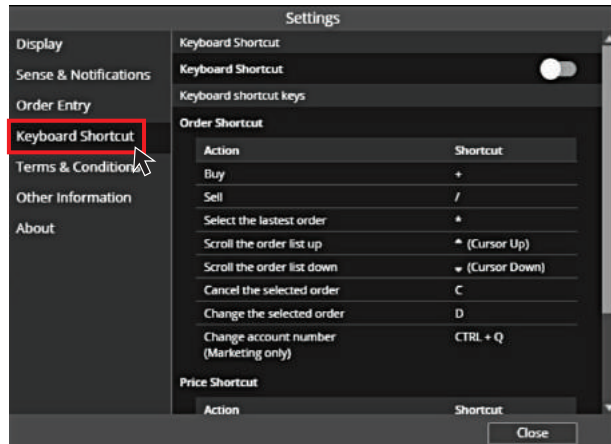




Setting

## Order Entry

ตั้งค่าการส่งคำสั่งซื้อขายของโปรแกรม ตามที่คุณต้องการ เช่น ให้แสดง **Confirmation Popup** ทุกครั้งก่อนส่งคำสั่ง หรือจำรูปแบบการส่งคำสั่งล่าสุดไว้ เป็นต้น



## KEYBOARD SHORTCUT

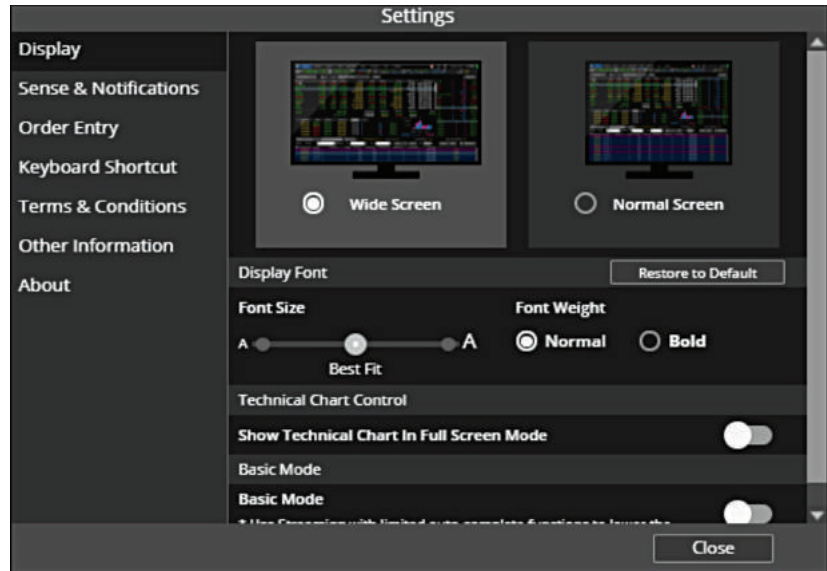
เปิดปิดระบบ Keyboard Shortcut สำหรับผู้ที่ต้องการใช้ Keyboard เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย



หากแถบเมนูของคุณ ไม่มีคำว่าเมนู **Setting** ให้กดเข้าไปใน **More** เมนู **Setting** จะอยู่ในเมนู **More**

**Setting**

ตั้งค่าการใช้งานต่างๆ  
ของโปรแกรม **Streaming**  
ทั้งรูปแบบการส่ง **Order**  
หรือการตั้งค่าการเตือน  
ต่างๆ



DCA

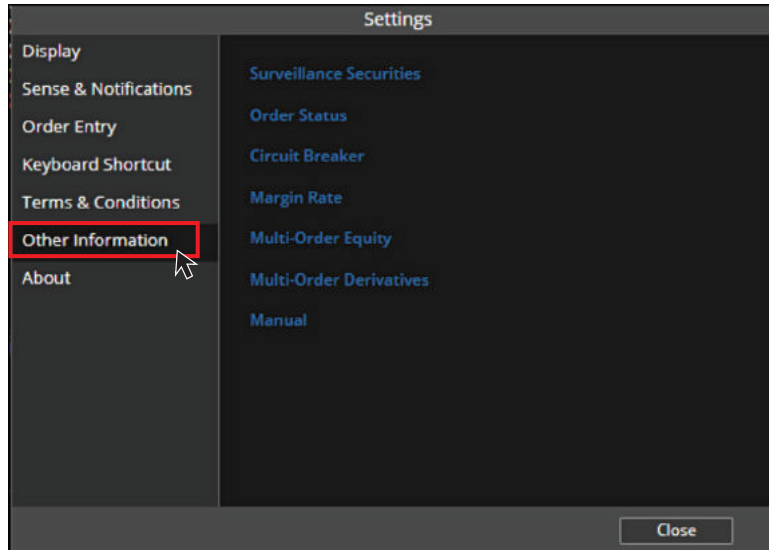
Condition

Setting



Wed Nov 15 2017 11:38:49

Setting



### Other Information

ศึกษาข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติม จะมีเอกสารหรือข้อมูล  
เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานตัวโปรแกรม **Streaming**

## Note

.....



## Note

.....

 Streaming  
MAC & PC





[www.settrade.com/streaming](http://www.settrade.com/streaming)

