

---

# Streaming Pro

<b>Date</b>	<b>Version</b>	<b>Description</b>	<b>Author</b>
18 June 2010	1.0	Generated	Pensiri Ng.
30 July 2010	1.1	Update (Index, Keyboard Shortcut)	Pensiri Ng.

---

**สารบัญ**

<b>โปรแกรม Streaming Pro .....</b>	<b>3</b>
<b>Market Watch (สรุปภาวะตลาด) .....</b>	<b>13</b>
<b>Portfolio (พอร์ตการลงทุน).....</b>	<b>16</b>
<b>Bids/ Offers (ราคาเสนอซื้อเสนอขาย).....</b>	<b>21</b>
<b>Ticker (ราคาซื้อขายล่าสุด).....</b>	<b>24</b>
<b>Quote (ข้อมูลหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์รายตัว) .....</b>	<b>27</b>
<b>New (ข่าว).....</b>	<b>30</b>
<b>Settings (การตั้งค่า) .....</b>	<b>31</b>

## โปรแกรม Streaming Pro

Streaming Pro เป็นโปรแกรมซื้อขายเรียลไทม์แบบ Multi-market ท่านสามารถใช้โปรแกรม Streaming Pro ส่งคำสั่งซื้อขายทั้งหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ได้แบบเรียลไทม์ในโปรแกรมเดียว

โปรแกรม Streaming Pro ถูกออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ดังนั้นหน้าจอต่างๆจึงมีการจัดเรียงไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อความสะดวกในการดูข้อมูลและการส่งคำสั่งซื้อขาย

The screenshot displays the Streaming Pro trading platform interface. It is divided into three main sections:

- ส่วนที่ 1 (Top):** Market Watch and Portfolio sections. The Market Watch shows various indices like SET 100 INDEX and SET 100, along with a list of securities (AOT, THCOM, TOP, etc.) with their respective prices, volumes, and bid/offer prices.
- ส่วนที่ 2 (Middle):** Order entry and execution details. It shows a detailed view for the MK stock, including its current price (3.24), volume, and a list of recent orders with their times and sides.
- ส่วนที่ 3 (Bottom):** Order history and account information. It displays a table of order numbers, symbols, times, sides, prices, and volumes. Below this, account details like credit, line, and cash are visible.

หน้าจอโปรแกรม Streaming Pro แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลักๆคือ

**ส่วนที่ 1** แถบเมนูสำหรับเลือกดูข้อมูล ซึ่งข้อมูลต่างๆจะถูกแสดงไว้ที่ส่วนที่ 2 สามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ A

ส่วนที่ B

This screenshot shows the top navigation menu of the Streaming Pro interface, which includes options like Market Watch, Portfolio, Bids Offers, Ticker, Quote, News, and Settings. It also displays the current market status and account information.

- ส่วน A ใช้สำหรับเลือกเมนูต่างๆ เพื่อดูข้อมูล ประกอบด้วย
- เมนูสรุปสถานะตลาดหลักทรัพย์/ตลาดอนุพันธ์ (Market Watch)
  - เมนูพอร์ตการลงทุน (Portfolio)
  - เมนูดูราคาเสนอซื้อ เสนอขาย (Bids Offers)
  - เมนูรายการซื้อขายล่าสุดหลักทรัพย์/อนุพันธ์ (Ticker)
  - เมนูรายละเอียดหลักทรัพย์/อนุพันธ์รายตัว (Quote)
  - เมนูข่าว (News)
  - เมนูการตั้งค่า (Settings)

ส่วน B ส่วนแสดงวันที่ เวลา และส่วนอื่นซึ่งประกอบด้วย

- ท่านสามารถเลือกเปลี่ยนภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษได้ ซึ่งจากปุ่มซึ่งแสดงดังภาพ



หากเลือกรูปธงชาติไทย ระบบจะแสดงผล ข้อความ ภาษาไทย  
หากเลือกรูปธงชาติอังกฤษ ระบบจะแสดง ภาษาอังกฤษ

- แสดงวันที่ และเวลาของระบบ
  - แสดงสถานะของตลาดหลักทรัพย์ (SET) และ ตลาดอนุพันธ์(TFEX) และไฟเพื่อแสดงว่าระบบสามารถเชื่อมต่อระบบของตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ได้หรือไม่ โดยจะแสดง
    - สีเขียว แสดงว่า สามารถเชื่อมต่อระบบได้
    - สีแดง แสดงว่า ไม่สามารถเชื่อมต่อระบบได้
  - แสดงรูปแบบของการรับส่งข้อมูลระหว่างโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งประกอบ 2 รูปแบบ ดังนี้
    - Push ระบบจะส่งข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลง มาที่โปรแกรมโดยอัตโนมัติ ซึ่งปุ่มจะแสดงสีเขียว
    - Pull เป็นรูปแบบการรับส่งข้อมูล โดยโปรแกรมจะไปดึงข้อมูลจากระบบเป็นระยะๆ ตลอดเวลา ซึ่งปุ่มจะแสดงสีแดง
 ซึ่งทุกครั้งที่เปิดใช้โปรแกรมนี โปรแกรมจะเลือกรูปแบบของการรับส่งข้อมูล (Push/Pull) ที่มีประสิทธิภาพที่ดีที่สุดให้ท่านโดยอัตโนมัติ ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของโปรแกรม
- แสดงค่าดัชนี ปริมาณและมูลค่าการซื้อขาย ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล 2 ส่วน ดังนี้

ส่วน C

SET	SET 50	SET 100	mai	FTSE Large Cap	TFEX	SET Run-off
SET100 INDEX	1,280.03	+0.05	High 1,282.49	+2.51	Low 1,274.40	-5.58 17,689.09

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2

**ส่วนที่1** Link หัวข้อแสดงแต่ละดัชนี

**ส่วนที่2** แสดงค่าดัชนี ปริมาณและมูลค่าการซื้อขาย ซึ่งสามารถเรียกดูได้ทั้ง SET, SET50, SET100, mai, FTSE Large Cap (ในกรณีที่โบรกเกอร์ของท่านได้รับสิทธิ์ในการเผยแพร่) และ TFEX เช่น ดัชนี, ค่า High, ค่า Low รวมทั้งสถานะของตลาดด้วย ท่านยังสามารถดูข้อมูลกราฟของดัชนี SET, SET100, SET50, mai โดยกดที่ปุ่มรูป 📈 ระบบจะ Pop-up เพื่อแสดงกราฟดัชนีนั้นๆ

ระบบจะแสดงข้อมูลดัชนีทั้งหมดวนๆกัน ระหว่างข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ได้ ซึ่งหากท่านกดบริเวณส่วนที่ 1 ระบบจะค้างการแสดงผลค่าดัชนีที่ท่านต้องการไว้

**ส่วนที่ 2**

สำหรับการแสดงผลในส่วนดังกล่าว จะแตกต่างกันไปขึ้นกับเมนูที่เลือกใช้งานจากเมนูด้านบน โดยสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมจากเมนูการใช้งานหน้าจอนั้นๆ

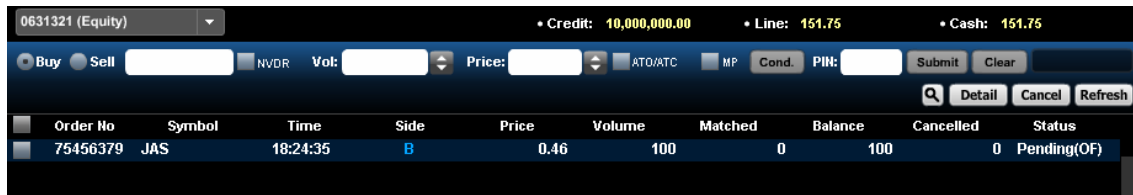
**ส่วนที่ 3**

สำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ **Place Order**

### Place Order (การส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์)

ท่านสามารถซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ ได้โดยผ่านพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งระบบจะแยกหน้าจอตามประเภทของหลักทรัพย์และตราอนุพันธ์ ดังนี้

### หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์



ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2  
ส่วนที่ 3

**ส่วนที่ 1** แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขาย และวงเงินที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย ประกอบด้วย  
**สำหรับบัญชี Cash หรือ Cash Balance**

Account No. สำหรับเลือกบัญชีหลักทรัพย์ที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย จาก Drop-down list  
Credit วงเงินสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้  
Line/PP วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้  
Cash จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี [การแสดงผลดังกล่าวขึ้นอยู่กับโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ]

**สำหรับบัญชี Credit Balance**

Account No. สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย โดยเลือกได้จาก Drop-down list  
Line /PP วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้  
EE สิทธิคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน

**ส่วนที่ 2**

สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้  
Buy/Sell เลือก Buy หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (จะแสดงสีฟ้า)  
เลือก Sell หากต้องการส่งคำสั่งขาย (จะแสดงสีชมพู)  
Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง ท่านสามารถพิมพ์ชื่อย่อของหลักทรัพย์หรือเลือกจาก Drop-down list ก็ได้  
NVDR เลือก หากต้องการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์แบบ NVDR  
Vol. Volume จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถกด ลูกศรขึ้นลง/ สามารถปรับ/ลดทีละ 100 และ 1000 โดยหน้าจอ ดังนี้



Price ราคาของหลักทรัพย์ (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง หรือสามารถกด ลูกศรขึ้นลง/ปุ่ม ระบบจะขึ้นลดลงทีละ Spread ขึ้นอยู่ประเภท Symbol นั้นๆ



ATO/ATC เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคา ATO/ATC (At the Open / At the Close)

MP เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคา MP (Market Price)



หากกดปุ่มดังกล่าว ระบบจะแสดงส่วนของการส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไขได้ ประกอบด้วย

P/B Vol:  Validity: Day


- P/B Vol คำสั่งซื้อขายที่ให้ระบบการซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ การส่งคำสั่งซื้อขายดังกล่าว ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดานหลัก
- Validity การส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validity ประกอบด้วย
1. IOC Immediate or Cancel คือ คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ตามราคาที่กำหนดไว้ในขณะนั้นโดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก
  2. FOK Fill or Kill คือ คำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขายเลยและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
  3. Day คือ การส่งคำสั่งแบบ Normal Order เริ่มต้นเมื่อเริ่มใช้งานหน้าจอ ระบบจะแสดง Default เป็น Day โดยอัตโนมัติ

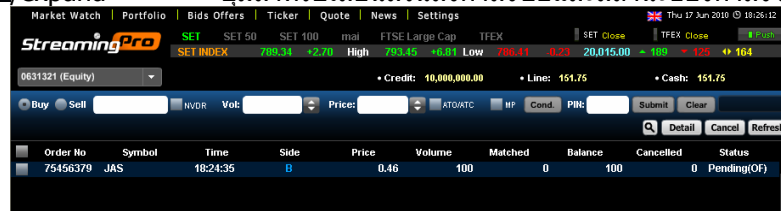
PIN [เฉพาะลูกค้าที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขายด้วยตัวเอง] รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

เมื่อป้อนคำสั่งซื้อขายเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเลือก Submit เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดหลักทรัพย์ หรือเลือก Clear เพื่อล้างข้อมูลคำสั่งที่ได้ป้อนทิ้งไว้

ส่วนที่ 3

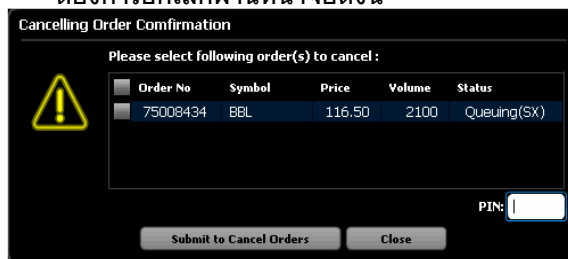
แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ป้อนเข้าสู่ระบบรวมถึงการยกเลิกคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง และการดูข้อมูลของคำสั่ง มีการแสดงข้อมูลดังนี้

 /expand ปุ่มสำหรับเลื่อนส่วนส่งคำสั่งซื้อและสถานะของคำสั่งไปด้านบนดังรูป



Detail ปุ่มคำสั่งสำหรับดูรายละเอียดแต่ละคำสั่งซื้อขาย ท่านสามารถเลือกคำสั่งซื้อขายที่ต้องการ(คลิกที่บรรทัดคำสั่งนั้นๆ ให้คำสั่งถูก Highlight) แล้วกดปุ่ม Detail เพื่อดูรายละเอียดหรือแก้ไขคำสั่งซื้อขายที่ต้องการ

- Cancel ปุ่มสำหรับยกเลิกคำสั่ง สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้
1. หากต้องการยกเลิกเฉพาะคำสั่งซื้อขายนั้น ทำโดยเลือกคำสั่งซื้อขายที่ต้องการยกเลิก(คลิกที่บรรทัดคำสั่งนั้นๆ ให้คำสั่งถูก Highlight) แล้วกดปุ่ม Cancel
  2. หากต้องการยกเลิกพร้อมๆกันหลายๆคำสั่งซื้อขาย ทำโดยกดปุ่ม Cancel โดยไม่เลือกคำสั่งซื้อขาย แล้วเลือกคำสั่งซื้อขายที่ต้องการยกเลิกผ่านหน้าจอดังนี้



- Refresh ปุ่ม Refresh เพื่อตรวจสอบสถานะข้อมูลวงเงิน และคำสั่งซื้อขายล่าสุด
- Order No. หมายเลขคำสั่งซื้อขาย
- Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่ง
- Time เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง
- Side ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
- Price ราคาที่มีการส่งคำสั่ง
- Vol Volume จำนวนหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
- Matched จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้รับการจับคู่แล้ว

Balance จำนวนหลักทรัพย์คงเหลือที่รอการจับคู่  
Cancelled จำนวนหลักทรัพย์ที่ถูกยกเลิกการรอจับคู่  
Status สถานะของคำสั่ง (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเมนู Settings)

### การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง

ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงคำสั่งได้โดย เลือกคำสั่งที่ต้องการแก้ไข (คลิกที่บรรทัดคำสั่งนั้นๆ ให้คำสั่งถูก Highlight) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Detail โปรแกรมจะ pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมาดังรูป

Order Details			
Order No.	75007752	Side	Buy
Account No.	1	Symbol	BANPU
Volume	5000	Price	622.00
Published Volume	-	Validity	Day
Matched	1000	Cancelled	0
Balanced	4000	Order Type	Normal
Trade Date	19/02/2010	Trade Time	11:10:32
Status	M-Partially(MP)	Status Meaning	Matched partially order
Reject Code		Reject Reason	
Entry Trader	0000	Entry Time	19/02/2010 11:10:32
Cancel Trader		Cancel Time	

ส่วนที่ 1

Change Type Change Price&Vol Cancel Order

Deal Details				
Deal Time	Deal No.	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
11:30:01	2	622.00	1000	622,000.00

ส่วนที่ 2

Change History				
Account Number	Published Volume	Trusteeld	Time	Change Trader
OrderNo	Price	Volume	New OrderNo	Time

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 ระบบจะแสดงรายละเอียดของคำสั่งนั้นๆ ซึ่งมีรายละเอียดข้อมูลดังต่อไปนี้

Order No.	หมายเลขคำสั่ง
Side	ประเภทของคำสั่ง (คำสั่งซื้อ / คำสั่งขาย)
Account No.	บ/ช เลขที่
Stock	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Price	ราคาต่อหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Published Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume
Validity	เงื่อนไขของการส่งคำสั่งซื้อขาย เช่น IOC,FOK,Day
Matched	จำนวนหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว
Cancelled	จำนวนหลักทรัพย์ที่ยกเลิกการเสนอ
Balanced	จำนวนหลักทรัพย์คงเหลือที่รอการจับคู่
Order Type	ประเภทคำสั่งที่แสดงว่าเป็น Normal หรือ NVDR
Trade Date	วันที่ส่งคำสั่ง
Trade Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Status	(ตัวย่อ) สถานะของคำสั่ง
Status Meaning	ความหมายของสถานะคำสั่ง
Reject Code	รหัสเลขบอกสาเหตุการปฏิเสธคำสั่ง
Reject Reason	สาเหตุการปฏิเสธคำสั่ง
Entry Trader	Trader ID ของผู้ส่งคำสั่ง

Entry Time เวลาที่คำสั่งถูกส่งเข้าตลาดหลักทรัพย์  
Cancel Trader Trader ID ของผู้ยกเลิกคำสั่ง  
Cancel Time เวลาที่คำสั่งถูกยกเลิก

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดของการจับคู่ (กรณีที่คำสั่งถูกจับคู่แล้ว) ซึ่งมีข้อมูลดังนี้  
Deal Time เวลาที่เกิดการจับคู่  
Deal No. หมายเลข Deal  
Deal Price ราคาที่เกิดการจับคู่  
Deal Volume จำนวนหลักทรัพย์ที่เกิดการจับคู่ได้  
Deal Amount ยอดเงินที่เกิดจากการจับคู่ของหลักทรัพย์

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง (กรณีที่เคยมีการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง) ประกอบด้วย  
Account Number บ/ช เลขที่  
Published Volume ปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume  
Trustee ID ประเภทคำสั่งที่แสดงว่าเป็น Normal หรือ NVDR  
Time เวลาที่ทำการเปลี่ยนแปลง  
Change Trader รหัส Trader ID ของผู้ทำการเปลี่ยนแปลงคำสั่งดังกล่าว  
Order No. หมายเลขคำสั่งซื้อขายเดิม  
Price ราคาที่ส่งคำสั่งซื้อขาย  
Volume ปริมาณหลักทรัพย์  
New Order No. หมายเลขคำสั่งซื้อขายที่แก้ไข  
Time เวลาที่มีการแก้ไข

การเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อขายสามารถทำได้ 3 วิธีดังนี้

### 1. Change Type

จากหน้าจอนี้หากท่านต้องการแก้ไขคำสั่งซื้อขาย ประเภท Normal/NVDR หรือ Published Volume ได้โดยคลิกที่ปุ่ม  จากนั้นโปรแกรมจะ Pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา

Order Details			
Order No.	75007752	Side	Buy
Account No.	1	Symbol	BANPU
Volume	5000	Price	622.00
Published Volume	<input type="text" value="5000"/>	Validity	Day
Matched	1000	Cancelled	0
Balanced	4000	Order Type	Normal
Trade Date	19/02/2010	Trade Time	11:10:32
Status	M-Partially(MP)	Status Meaning	Matched partially order
Reject Code		Reject Reason	
Entry Trader	0000	Entry Time	19/02/2010 11:10:32
Cancel Trader		Cancel Time	

Enter PIN

Deal Details				
Deal Time	Deal No.	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
11:30:01	2	622.00	1000	622,000.00

หากต้องการยืนยันการแก้ไขให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และกด Submit

### 2. การแก้ไขราคาและปริมาณ

จากหน้าจอนี้หากท่านต้องการแก้ไขราคา และปริมาณของคำสั่งได้ โดยคลิกที่ปุ่ม  จากนั้นโปรแกรมจะ Pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา

Order Details			
Order No.	75007752	Side	Buy
Account No.	1	Symbol	BANPU
Volume	5000	Price	622.00
Published Volume	-	Validity	Day
Matched	1000	Cancelled	0
Balanced	4000	Order Type	Normal
Trade Date	19/02/2010	Trade Time	11:10:32
Status	M-Partially(MP)	Status Meaning	Matched partially order
Reject Code		Reject Reason	
Entry Trader	0000	Entry Time	19/02/2010 11:10:32
Cancel Trader		Cancel Time	

Enter PIN

Deal Details				
Deal Time	Deal No.	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
11:30:01	2	622.00	1000	622,000.00

3. หากต้องการยืนยันการแก้ไขให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และกด Submit **การยกเลิกคำสั่ง**  
ท่านสามารถยกเลิกคำสั่งที่ต้องการได้ทันที หากต้องการการยืนยันให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) แล้วจึงกดปุ่ม Cancel

หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายตราสารอนุพันธ์

The screenshot shows the trading interface with the following elements:

- Order Entry Fields:** Buy/Sell buttons, Vol: (dropdown), Price: (dropdown), PIN: (text input), Submit, Clear, Stop Order, Detail, Cancel, Refresh buttons.
- Order Table:**

Order No	Position	Symbol	Time	Side	Price	Volume	Matched	Balance	Cancelled	Valid	Status
70005496	Open	LHM10	15:56:25	Short	8.00	10	10	0	0	Day	Matched(M)
70005493	Open	LHM10	15:56:24	Short	8.00	10	10	0	0	Day	Matched(M)
70005491	Open	LHM10	15:56:22	Short	8.00	10	10	0	0	Day	Matched(M)
70005488	Open	LHM10	15:56:20	Short	8.00	10	10	0	0	Day	Matched(M)

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2  
ส่วนที่ 3

- ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขาย และวงเงินในการส่งคำสั่ง ประกอบด้วย
- Account No. สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย ได้จาก Drop-down list
  - Line Avail วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
  - EE สิทธิประโยชน์คงเหลือ ที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน
  - Equity มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด

- ส่วนที่ 2 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายตราสารอนุพันธ์
- ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้
- Buy/Sell เลือก Buy หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (แสดงสีฟ้า)  
เลือก Sell หากต้องการส่งคำสั่งขาย (แสดงสีชมพู)
  - Symbol ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถพิมพ์ชื่อย่อของตราสารอนุพันธ์ หรือเลือกจาก Drop-down list
  - Vol จำนวน Contract ของตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถกด ลูกศรขึ้นลง/ปุ่ม  สามารถปรับ/ลดทีละ 1 และ 10 โดยหน้าจอตั้งนี้



Price ราคาของตราสารอนุพันธ์ (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง หากลูกศรขึ้นลง/ปัด จะแสดงหน้าจอดังนี้



PIN [สำหรับลูกค้าที่ส่งคำสั่งซื้อขายเอง] รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย  
 Position Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา  
 Type ลักษณะของราคา  
 Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย  
 Market คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อหรือขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดขณะนั้น  
 Validity ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย  
 FoK (Fill or Kill) คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอขายนั้นทันที  
 FaK (Fill and Kill) คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจำนวนเสนอขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอขายที่ยังจับคู่ไม่ได้ทันที  
 Day คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคำสั่ง  
 P/B Vol. ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับ จำนวน Vol ที่กำหนด

นอกจากนี้ท่านสามารถส่ง Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อหรือขาย ณ ราคาลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วย โดยการทำการทราจก่หมายถูกที่หน้าข้อความ Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอดีเพิ่มเติม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



**Stop Condition:**

Symbol ตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข  
 Condition รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย  
 Bid >= ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ  
 Bid <= ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ  
 Ask >= ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ  
 Ask <= ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ  
 Last >= ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ  
 Last <= ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ

Price ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่ใช้เป็นเงื่อนไข  
 เมื่อป้อนคำสั่งเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเลือก Submit เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดตราสารอนุพันธ์ หรือเลือก Clear เพื่อล้างข้อมูลคำสั่งที่ได้ป้อนทิ้งไว้  
 ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ป้อนเข้าสู่ระบบแล้ว รวมไปถึงการยกเลิกคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง และการดูข้อมูลของคำสั่งที่ได้รับการจับคู่แล้วจะแสดงข้อมูลดังนี้

Order No. หมายเลขคำสั่งซื้อขาย  
 Position Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา  
 Symbol ชื่อตราสารอนุพันธ์ที่มีการส่งคำสั่ง  
 Time เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง

Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ / S=คำสั่งขาย)
Price	ราคาที่มีการส่งคำสั่ง
Vol	จำนวนตราสารอนุพันธ์ที่ทำการซื้อ/ขาย
Matched	จำนวนตราสารอนุพันธ์ที่ได้รับการจับคู่แล้ว
Balance	จำนวนตราสารอนุพันธ์คงเหลือที่รอการจับคู่
Cancelled	จำนวนตราสารอนุพันธ์ที่ถูกยกเลิกการรอจับคู่
Valid	ประเภทของคำสั่ง (FoK, FaK, Day)
Status	สถานะของคำสั่ง (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเมนู Settings)

### การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง

ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อ/ขายได้โดย เลือกคำสั่งที่ต้องการแก้ไข (คลิกที่คำสั่งนั้นๆ ให้คำสั่งถูก Highlight) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Detail โปรแกรมจะ pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมาดังรูป

ส่วนที่ 1	แสดงรายละเอียดของคำสั่งนั้นๆ ซึ่งมีข้อมูลดังนี้
Order No.	หมายเลขคำสั่ง
Position	Open เปิดสัญญา      Close ปิดสัญญา
Series ID	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์ที่มีการส่งคำสั่ง
Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ / S=คำสั่งขาย)
Price	ราคาต่อหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง
Status	(ตัวย่อ)สถานะของคำสั่ง
Matched	จำนวนตราสารอนุพันธ์ที่จับคู่แล้ว
Balanced	จำนวนตราสารอนุพันธ์คงเหลือที่รอการจับคู่
Cancelled	จำนวนตราสารอนุพันธ์ที่ยกเลิกการเสนอ
TFEX Order No.	หมายเลขคำสั่งของตลาดอนุพันธ์
Type	ลักษณะของราคา (Limit/Market)
Valid Until	ประเภทของสัญญา
Publish Vol	จำนวนสัญญาที่ส่งแบบ Published Volume
Stop ID	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์ที่ใช้เป็นเงื่อนไข
Stop Cond	เงื่อนไขของ Stop order
Stop Price	ราคาเงื่อนไขของ stop order
Status Meaning	สถานะของคำสั่ง
Trade Date	วันที่ที่ระบบรับรู้คำสั่ง
Trade Time	เวลาที่ระบบรับรู้คำสั่ง
Entry Trader	หมายเลข Trader ของผู้ส่งคำสั่ง

Entry Date	วันที่ที่ส่งคำสั่ง
Cancel Trader	รหัส Trader ของผู้ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Date	วันที่ที่ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Time	เวลาที่ยกเลิกคำสั่ง
Reject Code	หมายเลขแสดงสถานะของคำสั่งที่ถูกปฏิเสธ
Reject Meaning	เหตุผลแสดงคำสั่งที่ถูกปฏิเสธ

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดของการจับคู่ (กรณีที่คำสั่งถูกจับคู่แล้ว) ซึ่งมีข้อมูลดังนี้

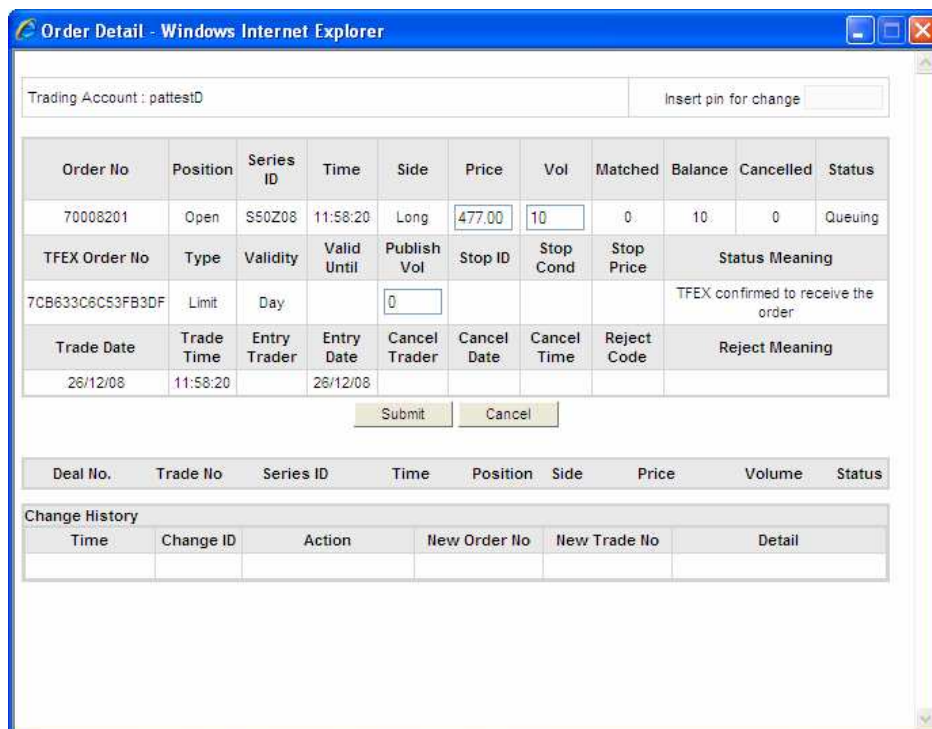
Deal No.	หมายเลข Deal
Trader No.	รหัส Trader ID
Series ID	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
Time	เวลาที่ได้รับการจับคู่
Position	Open เปิดสัญญา                      Close ปิดสัญญา
Side	ประเภทของคำสั่ง (คำสั่งซื้อ / คำสั่งขาย)
Price	ราคาที่เกิดการจับคู่
Volume	จำนวนสัญญาที่ได้รับการจับคู่
Status	สถานะคำสั่งที่จับคู่แล้ว

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง (กรณีที่เคยมีการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง) ซึ่งมีข้อมูลดังนี้

Time	เวลาที่ส่งคำสั่ง
Change ID	รหัสการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง
Action	ประเภทของการเปลี่ยนแปลงคำสั่ง
New Order No.	หมายเลขคำสั่งใหม่
New Trade No.	รหัส Trader ID ที่เปลี่ยนแปลงคำสั่ง
Detail	รายละเอียดการเปลี่ยนแปลง

จากหน้าจอนี้หากท่านต้องการแก้ไขคำสั่งสามารถทำได้โดยคลิกที่ปุ่ม [Change](#) จากนั้นโปรแกรมจะ pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา

Change



ท่านสามารถแก้ไขรายละเอียดของคำสั่งได้ 3 รายการคือ

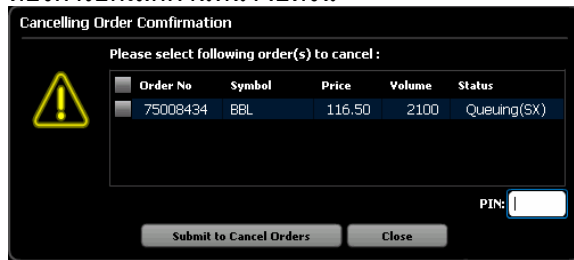
- Price ราคาที่ใช้ในการส่งคำสั่ง
- Vol จำนวนตราสารอนุพันธ์
- Publish Vol ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับ จำนวน Vol ที่กำหนด

หากต้องการยืนยันการแก้ไขคำสั่งให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และ กด Submit

**การยกเลิกคำสั่ง**

ปุ่มสำหรับยกเลิกคำสั่ง สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

1. หากต้องการยกเลิกเฉพาะคำสั่งซื้อขายนั้น ทำโดยเลือกคำสั่งซื้อขายที่ต้องการยกเลิก(คลิกที่บรรทัดคำสั่งนั้นๆ ให้คำสั่งถูก Highlight) แล้วกดปุ่ม Cancel
2. หากต้องการยกเลิกพร้อมๆกันหลายๆคำสั่งซื้อขาย ทำโดยกดปุ่ม Cancel โดยไม่เลือกคำสั่งซื้อขาย แล้วเลือกคำสั่งซื้อขายที่ต้องการยกเลิกผ่านหน้าจอดังนี้



**Market Watch (สรุปภาวะตลาด)**

หน้าสรุปภาวะตลาด หรือ Market Watch เป็นหน้าจอหลักของโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งจะแสดงข้อมูลภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์และตลาดตราสารอนุพันธ์ ความเคลื่อนไหวของราคาแบบเรียลไทม์ โดยแบ่งหน้าจอ ออกเป็น 3 ส่วน

ส่วนที่ 1

ประกอบด้วย การแสดงข้อมูลดังนี้

- Drop-down List แสดง Favorite1 – Favorite5 ท่านสามารถแก้ไขตาม Favorite ที่ท่านต้องการได้ หากท่านเลือก ระบบจะแสดงที่ส่วนที่ 2



- ท่านสามารถเลือกการแสดงผลของตลาดที่ท่านต้องการได้ ซึ่งจะส่งผลให้ Drop down List เปลี่ยนไป



Drop down List หากเรียก SET ระบบจะแสดง

- .Most Active Volume
- .Top Gainers

.Top Losers  
.Top Swings  
.All Counters  
.Main Board  
.Foreign Board  
.SET50  
.mai  
.AGRI  
.AUTO  
....  
....

หากเลือก TFEX ระบบจะแสดง

-----Futures-----  
.Most Active Value  
.Most Active Volume  
.Top Gainers  
.Top Losers  
.Top Swings  
.SET50 Index Futures  
.Gold Futures  
.ADVANCE Stock Futures  
.....  
.....  
.....

-----Options-----  
.Most Active Value  
.Most Active Volume  
.Top Gainers  
.Top Losers  
.Top Swings  
.SET50 Index Options Sep 09  
.SET50 Index Options Dec 09  
.SET50 Index Options Mar 10  
.SET50 Index Options Jun 10

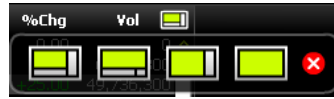
ส่วนที่ 2 Real-time Quote แสดงปริมาณการซื้อขายและราคารายตัวของทั้งหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ซึ่งจะแสดงรวมกันครั้งละหลายๆตัว ฟังก์ชันดังกล่าวเพื่อให้ท่านติดตามการเคลื่อนไหวของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ โดยจะมีการแสดงสีของราคาเพื่อบอกว่าราคาเป็นบวกหรือลบเมื่อเทียบกับราคาปิดครั้งก่อน ท่านสามารถเลือกดูข้อมูลได้จาก Drop-down list ด้านบน

นอกจากรูปแบบของข้อมูลที่ได้จัดเตรียมไว้ให้แล้ว ท่านยังสามารถสร้างรูปแบบการแสดงผลข้อมูลส่วนตัวได้อีกด้วย โดยที่ Drop-down List ให้เลือก Favorite แล้วกดที่รายการที่สนใจและพิมพ์ หลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจเข้าไปได้ทันที ท่านสามารถสร้าง Favorite ได้ถึง 5 กลุ่มๆ ละ 20 ตัวด้วยกัน โดยรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงมีดังนี้

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
Close	ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Vol	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานั้นๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Offer	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
Vol	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานั้นๆ
Last	ราคาที่มีการซื้อขายล่าสุด
Chg	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า



ปริมาณที่มีการซื้อขาย  
สามารถเลือกการแสดงผลได้ โดย กดปุ่มดังกล่าว ระบบจะแสดง  
หน้าจอดังนี้



แบบที่	Favourite	Bids/Offers	Ticker
แบบที่ 1	10 ตัว	แสดง	21 แถว
แบบที่ 2	10 ตัว และแสดงรายละเอียด เพิ่มเติม High,Low,Open	แสดง	9 แถว
แบบที่ 3	20 ตัว	ไม่แสดง	21 แถว
แบบที่ 4	20 ตัว และแสดงรายละเอียด เพิ่มเติม High,Low,Open	ไม่แสดง	ไม่แสดง

ซึ่งขออธิบายรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

High ราคาสูงสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
Low ราคาต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
Open ราคา Open ตามช่วงตลาดนั้นๆ

### ส่วนที่ 3

ADVANCXU09Z09	10,000.00 +100 (0.25%)	Vol/Value(K) 12,550,000 50,000	High/Low 10,006.00 10,005.75	Ceil./Floor 10,006.00 10,005.75	Avg./Close 10,006.00 10,005.75	Proj-o/Open1 5.95	
Volume	Bid	Offer	Volume	Time	Side	Volume	Price
900,000,000	5.90	5.95	900,000,000	14:59:15	B	2,000	5.95
900,000,000	5.90	5.95	900,000,000	14:59:15	B	2,000	5.95
900,000,000	5.90	5.95	900,000,000	14:59:15	B	2,000	5.95
900,000,000	5.90	5.95	900,000,000	14:59:15	B	2,000	5.95
900,000,000	5.90	5.95	900,000,000	14:59:15	B	2,000	5.95

แสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ โดยจะแสดงรายละเอียดของข้อมูล  
มากกว่าส่วนที่ 1 วิธีการเลือกหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์เพื่อดูรายละเอียดในส่วนนี้ทำได้ 2 วิธี

1. เลือกหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจจากพื้นที่ส่วนที่ 1 โดยการคลิกที่หลักทรัพย์หรือตรา  
สารอนุพันธ์ที่ต้องการ
2. พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการที่ช่อง Symbol สำหรับรายละเอียดของข้อมูล  
ที่แสดงในส่วนนี้มีดังนี้

Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์  
Last ราคาซื้อขายล่าสุด  
Change/%Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการ  
ก่อนหน้า/ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคา  
ปิดของวันทำการก่อนหน้า

#### กรณีหลักทรัพย์

Vol/Value(K) ปริมาณการซื้อขาย / มูลค่าการซื้อขาย  
High/Low ราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
Ceiling/Floor ช่วงราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้  
Avg. /Close ราคาซื้อขายเฉลี่ย/ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

#### กรณีตราสารอนุพันธ์

OI/Volume จำนวนสัญญาซื้อขายที่มีสถานะคงค้าง/ปริมาณสัญญาที่มีการ  
ซื้อขาย  
High/Low ราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
Ceiling/Floor ช่วงราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้  
Avg./P. Settle ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวัน/ราคาที่ใช้ชำระราคาของวันก่อน  
หน้า

Prj.O/Open1 ค่าจะเปลี่ยนไปตาม Market Status ของตลาดเช่น Open  
จะแสดง Open คือค่า Open

พื้นที่ในส่วนนี้ยังแสดง **Bids /Offers**

Volume ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานั้นๆ  
 Bid ราคาเสนอซื้อ 5 อันดับแรก  
 Offer ราคาเสนอขาย 5 อันดับแรก  
 Volume ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานั้นๆ

และ แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์รายตัวที่เกิดขึ้นจริง ซึ่งจะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ทุกครั้งที่มีการซื้อหรือขาย จะรายการซื้อขายล่าสุด 4 อันดับแรกเรียงตามเวลาประกอบด้วย

Time เวลาที่มีการจับคู่  
 Side แสดงฝั่ง B=Buy หรือ S=Sell  
 Volume ปริมาณที่มีการซื้อขาย  
 Price ราคามีการซื้อขาย  
 กราฟแสดง% Buy และ %Sell ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวดังกล่าวที่มีการจับคู่จริง

นอกจากนั้นในพื้นที่ส่วนนี้ยังสามารถแสดง กราฟรายวัน(Intraday Chart) ของการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกไว้ภายในวันนั้นได้อีกด้วยโดยคลิกที่ปุ่ม

**ส่วนของ Ticker**

รายการซื้อขายล่าสุด (Ticker) ที่แสดงในพื้นที่ส่วนนี้สามารถตั้งค่าได้ โดยคลิกที่แถบ Ticker Settings ทางด้านบน ท่านสามารถเลือกให้แสดงรายการซื้อขายเฉพาะตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดตราสารอนุพันธ์ (การตั้งค่านี้จะถูกนำไปใช้ในหน้าจอ "Ticker ที่ Tab All" ด้วย)

**Portfolio (พอร์ตการลงทุน)**

ข้อมูลแสดงสถานะของการลงทุน ซึ่งประกอบด้วย 2 Tab ดังนี้

1. Portfolio แสดงข้อมูลสถานะของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ต่างๆ ที่ถือครองในบัญชีต่างๆ

**1.1 ราย A/C No**

Symbol	Available Volume	Actual Volume	Average Cost	Market Price	Amount (Price)	Market Value	Unrealized P/L	% Unrealized P/L	Realized P/L
CEN	75,000	75,000	2.49	2.62	186,750.00	196,500.00	+9,750.00	+5.22	0.00
MPIC	70,000	70,000	1.50	1.29	105,000.00	90,300.00	-14,700.00	-14.00	0.00
SF	25,000	25,000	3.20	3.30	80,000.00	82,500.00	+2,500.00	+3.12	0.00
TCAP	5,000	5,000	21.74	25.50	108,700.00	127,500.00	+18,800.00	+17.30	0.00
THL	100,000	100,000	1.32	0.76	132,000.00	76,000.00	-56,000.00	-42.42	0.00
UNIQ-W1	100,000	100,000	2.71	1.96	271,000.00	196,000.00	-75,000.00	-27.68	0.00

Account No.: 88310374 Total>> 883,450.00 768,800.00 -114,650.00 -12.98 0.00

A/C Balance: Credit Limit: 500,000.00, Line Avail.: 391,267.81, Cash Balance: 0.00

Market Value Chart: Pie chart showing distribution of assets across CEN, UNIQ-W1, JAS, TCAP, and Others.

% Unrealized Profit and Loss Chart: Bar chart showing percentage of unrealized P/L for each asset.

ส่วนที่ 1


ส่วนที่ 2

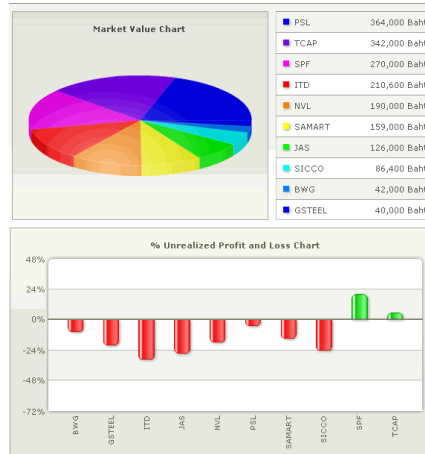
หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio) เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ในบัญชีที่ท่านถือครองอยู่ล่าสุด โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 2 ส่วนหลักได้แก่

**ส่วนที่ 1** แสดงหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ในบัญชีของท่าน โดยท่านสามารถเลือกดูได้ทั้งบัญชีหลักทรัพย์ บัญชีตราสารอนุพันธ์ ซึ่งพื้นที่ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลของบัญชีใดนั้นจะขึ้นอยู่กับตัวเลือกบัญชีจาก Drop-down list ในส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ "การส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์") สำหรับรายละเอียดที่จะแสดงในส่วนนี้จะแยกกันระหว่างบัญชีหลักทรัพย์ และ บัญชีตราสารอนุพันธ์ ดังนี้

**กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์**

Portfolio		Deal Summary							Main	
Symbol	Available Volume	Actual Volume	Average Cost	Market Price	Amount (Price)	Market Value	Unrealized P/L	% Unrealized P/L	Realized P/L	
CEN	75,000	75,000	2.49	2.62	186,750.00	196,500.00	+9,750.00	+5.22	0.00	
MPIC	70,000	70,000	1.50	1.29	105,000.00	90,300.00	-14,700.00	-14.00	0.00	
SF	25,000	25,000	3.20	3.30	80,000.00	82,500.00	+2,500.00	+3.12	0.00	
TCAP	5,000	5,000	21.74	25.50	108,700.00	127,500.00	+18,800.00	+17.30	0.00	
THL	100,000	100,000	1.32	0.76	132,000.00	76,000.00	-56,000.00	-42.42	0.00	
UNIQ-W1	100,000	100,000	2.71	1.96	271,000.00	196,000.00	-75,000.00	-27.68	0.00	
Account No.:		88310374	Total>>		883,450.00	768,800.00	-114,650.00	-12.98	0.00	

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Available Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้
Actual Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่มีอยู่จริง (Available Position บวกด้วยจำนวนหลักทรัพย์ที่ตั้งขายไว้แล้วแต่ยังขายไม่ได้)
Average Cost	ราคาต้นทุนเฉลี่ย (คิดเฉลี่ยแบบ First - in / First - Out)
Market Price	ราคาหลักทรัพย์ล่าสุด
Amount (Price)	มูลค่าต้นทุนของหลักทรัพย์ (Actual Vol. คูณด้วย Avg. Price)
Market Value	มูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์ (Actual Vol. คูณด้วย Mkt. Price)
Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่ (Mkt Value ลบด้วย Amount)
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์ในวันนั้น
*	เหตุการณ์ที่เกิดกับหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้นก่อนหน้า 7 วัน
ส่วนที่ 2	แสดงข้อมูลของบัญชีที่ท่านได้ลงทุนไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้
a. A/C Balance	เป็นการแสดงสถานะของของบัญชี ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้
Account No.	บ/ช เลขที่ หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่สนใจ สามารถเลือกทำได้ จาก Drop-down list ของส่วนส่งคำสั่งซื้อขายด้านซ้ายมือ
Line Available/PP	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Cash Balance	จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี [การแสดงผลข้อมูลดังกล่าวขึ้นอยู่กับบริการของแต่ละโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ]
สำหรับบัญชี Credit Balance	
Account No.	บ/ช เลขที่ หากต้องการเปลี่ยนบัญชีที่สนใจ สามารถเลือกทำได้ จาก Drop-down list ของส่วนส่งคำสั่งซื้อขายด้านซ้ายมือ
Line Available/PP	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE	สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน
Margin	มูลค่าหลักประกันที่ต้องการ
Liabilities (Loan)	หนี้สิน
b. Market Value	แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์ในรูปแบบกราฟวงกลม
c. %Unrealized Profit and Loss Chart	แสดงกำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่งโดยท่านสามารถกด  เพิ่มดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้




**กรณีที่เลือกข้อมูลของบัญชีตราสารอนุพันธ์**

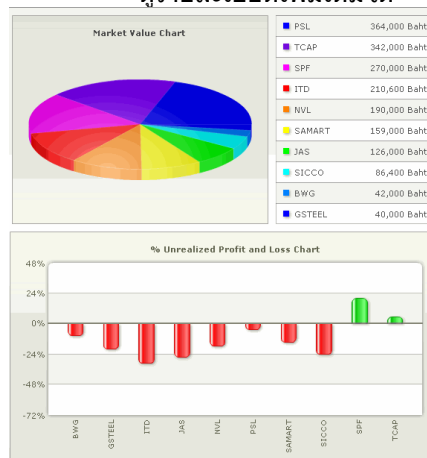
มีลักษณะการแสดงผล 2 แบบคือ แบบ Settlement (ราคาที่มีการ settlement ทุกวัน) และแบบ Cost (ราคาต้นทุนจริง) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

Portfolio - Settlement				Portfolio - Cost			Deal Summary			Main			
Symbol	Side	Start Vol	Avail Vol	Act Vol	Average Price	Market Price	Amount (Price)	Market Value	Options Value	Unrealized P/L	% Unrealized P/L	Realized P/L	
BANPUM10	Long	0	1	1	582.00	582.00	582,000.00	582,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
LHM10	Short	0	380	380	8.01	6.30	3,042,389.00	2,394,000.00	0.00	+648,389.21	+21.31	+1,710.79	
PTTM10	Short	0	3	3	246.00	200.00	738,000.00	600,000.00	0.00	+138,000.00	+18.70	0.00	
S50M10	Short	0	1	1	510.00	520.00	510,000.00	520,000.00	0.00	-10,000.00	-1.96	0.00	
S50M10C530	Long	0	41	41	24.40	12.90	200,080.00	105,780.00	105,780.00	-94,300.00	-47.13	0.00	
LHH11	Long	0	63	63	6.20	6.20	390,311.00	390,600.00	0.00	+289.41	+0.07	-289.41	
S50H11	Long	5	7	7	147.11	490.40	1,029,800.00	3,432,800.00	0.00	+2,403,000.00	+233.35	0.00	
Account No.: 190019-4							Total>>	6,492,579.80	8,025,180.00	105,780.00	+3,085,378.62	+47.52	+1,421.38

Symbol	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
Side	ประเภทของคำสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Start Vol	จำนวนสัญญาเริ่มต้น
Avail Vol	จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Act Vol	จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง (Available Vol. บวกด้วย จำนวนสัญญาที่รอการจับคู่)
Average Price	ราคาต้นทุนจากการ Settlement เฉลี่ยต้นวัน
Average Cost	ราคาต้นทุนจริงเฉลี่ยต้นวัน
Market Price	ราคาตราสารอนุพันธ์ล่าสุด
Amount (Price)	มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Avg Price)
Amount (Cost)	มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Avg Cost)
Market Value	มูลค่าล่าสุดของตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol คูณด้วย Mkt Price)
Options Value	มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ประเภท Options
Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนประมาณการของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายตราสารอนุพันธ์ในวันนั้น

ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลสรุปกำไรและขาดทุนของบัญชีที่ท่านได้ลงทุนไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้  
 a. A/C Balance เป็นการแสดงสถานะของของบัญชีที่ท่าน

- ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้
- Account No. สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย โดยเลือกได้จาก Drop-down list ด้านซ้ายมือ
  - Line Avail วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
  - Excess Equity สินทรัพย์คงเหลือ ที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน
  - Equity มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
  - Total MR ผลรวมเงินประกันขั้นต้นทั้งหมด
  - Call/Force Flag Flag แสดงสถานะว่าติด Call หรือ Force หรือไม่
  - Call/Force MR จำนวนเงินที่ต้องนำมาฝากเพื่อคงสถานะ
  - b. Market Value แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของตราสารอนุพันธ์ในรูปแบบกราฟวงกลม
  - c. %Unrealized Profit and Loss Chart แสดงกำไรหรือขาดทุนประมาณการของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่งโดยท่านสามารถคลิก  เพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติมได้



## 1.2 รวมสรุปการกำไรขาดทุนที่ท่านถือครองของทั้งสองตลาดหลักทรัพ์และตราสารอนุพันธ์

นอกจากนี้ท่านสามารถดูข้อมูลสรุปการซื้อขายของทั้งสองระบบไปพร้อมๆกันได้ โดยคลิกที่ปุ่ม Main ทางด้านขวาบน พื้นที่ในส่วนที่สองจะแสดงข้อมูลของหลักทรัพ์และตราสารอนุพันธ์แบบภาพรวมว่ามีกำไรและขาดทุนอย่างไร




ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 แสดงภาพรวมของบัญชีทั้งสองตลาดซึ่งรายละเอียดข้อมูลหลักทรัพ์และตราสารอนุพันธ์เหมือนกัน

- Account No. บัญชีหลักทรัพ์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์
- ซึ่งหากต้องการดูรายละเอียดของพอร์ตแต่ละ บ/ช สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้
  1. ดับเบิลคลิกที่ Account No. ที่สนใจ
  2. เลือกจาก Drop down list ของ Account No ส่วนของการส่งคำสั่งซื้อขาย
- Available Volume จำนวนหลักทรัพ์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่สามารถขายได้
- Amount (Cost) มูลค่าต้นทุนของหลักทรัพ์ หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol. คูณด้วย Avg. Price)
- Market Value มูลค่าล่าสุดของหลักทรัพ์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์

	Unrealized P/L	(Actual Vol. คุณด้วย Mkt. Price) กำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่
	% Unrealized P/L	ยังถือครองอยู่ (Mkt Value ลบด้วย Amount) กำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
	Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองในวันนั้น
<b>ส่วนที่ 2</b>	แสดงข้อมูลสรุปกำไรและขาดทุนของบัญชีที่ท่านได้ลงทุนไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้	
<b>a. แสดงสถานะของบัญชี</b>	Amount	แสดงยอดรวมของมูลค่าต้นทุนของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์
	Market Value	แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์
	Unrealized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่
	%Unrealized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
	Realized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ในวันนั้น
<b>b. Market Value Chart</b>	แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ รูปแบบกราฟวงกลม	
<b>c. %Unrealized Profit and Loss Chart</b>	แสดงกำไรหรือขาดทุนประมาณการของหลักทรัพย์ และ ตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ ซึ่งท่านสามารถกด  เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้	

**2. Deal Summary** แสดงข้อมูลคำสั่งซื้อขายที่มีสถานะจับคู่ในวันนั้นๆ ประกอบด้วยรูปแบบการแสดงผล 2 แบบดังนี้

**1. ราย A/C No.**

**กรณี que เลือกดูข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์**

Symbol	Side	Vol	Price	Amount	Total Fee	VAT	Buy Amount	Sell Amount
				Settlement Fee:			0.00	
				Total:	0.00	0.00	0.00	0.00
Account No: 99007716						Net Paid/Received >>		0.00

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

**กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีตราสารอนุพันธ์**

Symbol	Side	Position	Vol	Cost	Fee(Comm.)	VAT	WH	Amount (Baht)
S50H11	Long	Open	1	514.90	450.00	31.50	0.00	481.50
S50H11	Long	Open	1	514.90	450.00	31.50	0.00	481.50
PTTM10	Short	Open	1	246.00	251.25	17.59	0.00	268.84
PTTM10	Short	Open	1	246.00	251.25	17.59	0.00	268.84
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	1	8.10	11.60	0.81	0.00	12.41
LHM10	Short	Open	10	8.10	116.00	8.12	0.00	124.12
LHM10	Short	Open	10	8.00	115.00	8.05	0.00	123.05
LHM10	Short	Open	10	8.00	115.00	8.05	0.00	123.05
LHM10	Short	Open	10	8.00	115.00	8.05	0.00	123.05
Total:				25,999.15	1,819.94	0.00		27,819.09

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

## 2.2. รวมสรุปการซื้อขายที่ถูกจับคู่ของทั้งสองตลาดหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์

นอกจากนี้ท่านสามารถดูข้อมูลของทั้งสองระบบไปพร้อมๆกันได้ โดยคลิกที่ปุ่ม Main ทางด้านขวาบน พื้นที่ในส่วนที่สองนี้จะแสดงข้อมูลภาพรวมรายรับหรือค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระทั้งวันของบัญชีหลักทรัพย์และบัญชีตราสารอนุพันธ์

Portfolio	Account No.	Fee & VAT	Net Paid/Received (Baht)
Equity	[A:C:1] 0631321	-	-
	[A:C:2] 88303054	-	-
	[A:C:3] 88310374	-	-
	[A:C:4] 99007716	-	-
	[A:C:5] 99008774	-	-
Total:			0.00
	[A:C:6] 190019-4	27,819.09	-27,819.09
Derivatives			
Total:			-27,819.09
Total Deal Summary >>			27,819.09

Account No.	บัญชีหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์
ซึ่งหากต้องการดูรายละเอียดของแต่ละ บ/ช สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้	
1. ดับเบิลคลิกที่ Account No. ที่สนใจ	
2. เลือกจาก Drop down list ของ Account No ส่วนของการส่งคำสั่งซื้อขาย	
Fee &VAT	ค่าบริการทั้งหมดรวมกับภาษีมูลค่าเพิ่ม
Net Paid/Received (Baht)	ยอดรับและจ่ายของบัญชีในวันนั้น
Total	มูลค่าซื้อขายรวมทั้งวัน
Total Deal Summary >>	มูลค่าซื้อขายรวมทั้งบัญชีหลักทรัพย์และบัญชีตราสารอนุพันธ์

## Bids/ Offers (ราคาเสนอซื้อเสนอขาย)

หน้า Bids/ Offers แสดงราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 3/5 อันดับแรก ท่านสามารถเลือกดูรายการหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ทั้งที่ตั้งไว้ใน Favorite หรือจะเลือกดูแบบ manual ก็ได้ โดยเลือกจาก Drop-down list ทางด้านซ้ายในส่วนที่ 1 เพื่อให้แสดงผลในส่วนที่ 2

Favourite 1							3 Bids							5 Bids						
SET							TFEX							SET						
ADAM-W1							BBL							BBL-F						
Average	Last	Chg	%Chg	Vol			Average	Last	Chg	%Chg	Vol			Average	Last	Chg	%Chg	Vol		
0.00	0.00	0.00	0.00	0			116.33	117.00	-2.00	-1.68	6,065,800			120.46	121.00	-1.50	-1.22	1,428,000		
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling		Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling		Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling	
100	0.46	0.62	35,000	0.29	1.01		23,200	ATO	ATO	52,300	83.50	154.50		300	ATO	121.00	42,300	47.75	190.00	
50,100	0.45	0.63	4,000				700	119.00	117.00	203,400				100	124.00	121.50	59,900			
50,000	0.44	0.64	20,000	Buy 0.00%	0.00% Sell		15,200	117.00	117.90	156,300	Buy 53.34%	46.66% Sell		14,700	121.00	122.00	10,000	Buy 64.01%	35.99% Sell	
KTB							PTT													
Average	Last	Chg	%Chg	Vol			Average	Last	Chg	%Chg	Vol									
12.55	12.50	+2.50	+25.00	49,736,300			253.06	253.00	+18.00	+7.66	6,649,300									
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling		Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling								
2,500	ATO	ATO	49,600	7.00	13.00		9,400	ATO	ATO	3,900	164.50	305.00								
1,800	13.20	12.50	358,000				1,500	256.00	247.00	100										
600	13.10	12.60	4,786,300	Buy 53.74%	46.26% Sell		1,800	255.00	252.00	11,900	Buy 42.64%	57.36% Sell								
PTT13CB																				
Average	Last	Chg	%Chg	Vol																
1.68	1.66	+0.32	+23.88	371,000																
Vol	Bid	Offer	Vol	Floor	Ceiling															
40,000	1.66	1.67	6,000	0.01	100,000.00															
40,000	1.65	1.68	30,000																	
40,500	1.64	1.70	30,000	Buy 63.21%	36.79% Sell															

ส่วนที่ 2

**ส่วนที่ 1**

ประกอบด้วย การแสดงข้อมูลดังนี้

- Drop-down list แสดง Favorite1 – Favorit5 ท่านสามารถแก้ไขตาม Favorite ที่ท่านต้องการได้ หากท่านเลือก ระบบจะแสดงที่ส่วนที่ 2
- SET  TFEX ท่านสามารถเลือกการแสดงผลของตลาดที่ท่านต้องการได้

ซึ่งจะส่งผลให้ Drop down List เปลี่ยนไป

กรณีหลักทรัพย์

- .Most Active Value
- .Most Active Volume
- .Top Gainers
- .Top Losers
- .Top Swings
- .All Counters
- .Main Board
- .Foreign Board
- .SET50
- .mai
- .AGRI
- .AUTO
- ....
- ....

กรณีตราสารอนุพันธ์

- Futures-----
- .Most Active Value
- .Most Active Volume
- .Top Gainers
- .Top Losers
- .Top Swings
- .SET50 Index Futures
- .Gold Futures
- .ADVANCE Stock Futures
- .....
- .....
- .....
- Options-----
- .Most Active Value
- .Most Active Volume
- .Top Gainers
- .Top Losers
- .Top Swings
- .SET50 Index Options Sep 09

ส่วนที่ 2

.SET50 Index Options Dec 09  
.SET50 Index Options Mar 10  
.SET50 Index Options Jun 10

ส่วนที่ 2 พื้นที่ในส่วนนี้แสดง Bids / Offers ประกอบด้วย

3 Bids/3 Offers แสดง 3 ระดับราคา ซึ่งใน 1 หน้าจอจะแสดงข้อมูล Bids / Offers ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ได้หน้าละ 6 ตัวพร้อมกัน

ทั้งนี้หากท่านต้องการดูข้อมูลของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวอื่นๆเพิ่มเติมอีก สามารถคลิกที่ปุ่ม **Next >>** เพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าจอการแสดงผลหน้าถัดไปหรือคลิกที่ปุ่ม **<< Back** เพื่อย้อนกลับมาดูหน้าเก่า

ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

Vol	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานี้ๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อ 3 อันดับแรก
Offer	ราคาเสนอขาย 3 อันดับแรก
Vol	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานี้ๆ
Avg.	ราคาซื้อขายเฉลี่ย
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Vol	ปริมาณการซื้อขาย
Ceiling	ช่วงราคาสูงสุดที่สามารถซื้อขายได้
Floor	ช่วงราคาต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้



กราฟแสดง% Buy และ %Sell ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ

กดปุ่มดังกล่าวระบบจะแสดง Pop-Up หน้าจอเพื่อแสดง Intraday Graph ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ดังกล่าว

5 Bids/5 Offers หน้าจอแสดงข้อมูล 5 ระดับราคา ซึ่งใน 1 หน้าจอสามารถแสดงข้อมูล Bids / Offers ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ได้พร้อมกัน 4 ตัว

ทั้งนี้หากท่านต้องการดูข้อมูลของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวอื่นๆเพิ่มเติมอีก สามารถคลิกที่ปุ่ม **Next >>** เพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าจอการแสดงผลหน้าถัดไปหรือคลิกที่ปุ่ม **<< Back** เพื่อย้อนกลับมาดูหน้าเก่า

ADAM-WI						DBL					
Avg./Close	Last	Ceiling/Floor	Chg/%Chg	High/Low	Vol/Val(K)	Avg./Close	Last	Ceiling/Floor	Chg/%Chg	High/Low	Vol/Val(K)
0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0	116.28	117.00	154.50	-3.00	+117.50	8,412,200
0.65	0.00	0.29	0.00	0.00	0	119.00		83.50	-1.68	+115.00	978,204
Vol	Bid	Offer	Vol			Vol	Bid	Offer	Vol		
50,000	0.45	0.61	10,000			144,300	116.50	117.00	398,100	8	3,800
50,000	0.44	0.62	35,000			609,900	116.00	117.50	190,400	5	500
50,000	0.43	0.63	4,000			458,300	115.50	118.00	121,900	5	7,700
50,000	0.42	0.64	20,000			1,489,200	115.00	118.50	65,200	5	100
100	0.41	0.00	0			310,000	114.50	119.00	105,500	5	4,900

KTB						BBL-F					
Avg./Close	Last	Ceiling/Floor	Chg/%Chg	High/Low	Vol/Val(K)	Avg./Close	Last	Ceiling/Floor	Chg/%Chg	High/Low	Vol/Val(K)
12.50	12.40	13.00	+2.40	+12.80	65,141,600	120.58	122.00	190.00	-0.50	+122.00	1,796,200
10.00		7.00	+24.00	+12.20	814,290	122.50		47.75	-0.41	+119.50	216,594
Vol	Bid	Offer	Vol			Vol	Bid	Offer	Vol		
471,200	12.40	12.50	3,429,600	S	64,500	12.40	72,100	121.50	122.00	95,700	5
1,927,100	12.30	12.60	5,412,400	S	1,000	12.40	51,400	121.00	122.50	26,200	5
3,530,800	12.20	12.70	5,624,200	S	34,500	12.40	130,400	120.50	123.00	30,100	5
2,625,700	12.10	12.80	2,394,300	S	15,500	12.40	81,700	120.00	124.00	21,500	5
6,526,800	12.00	12.90	1,657,100	S	2,700	12.40	80,700	119.50	124.50	20,000	8

ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

Vol	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานี้ๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อ 5 อันดับแรก
Offer	ราคาเสนอขาย 5 อันดับแรก
Vol	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานี้ๆ
กรณีหลักทรัพย์	

KTB		Buy 51.06%		48.94% Sell	
Avg./Close	Last	Ceiling/Floor	Chg/%Chg	High/Low	Vol/Val(K)
12.50	12.50	13.00	+2.50	+12.80	65,148,600
10.00		7.00	+25.00	+12.20	814,377
Vol	Bid	Offer	Vol	B	2,000
987,700	12.40	12.50	3,454,800	S	5,000
1,919,600	12.30	12.60	5,412,400	S	64,500
3,285,000	12.20	12.70	5,639,200	S	1,000
2,660,700	12.10	12.80	2,394,300	S	34,500
6,526,800	12.00	12.90	1,667,100	S	

Avg. /Close ราคาซื้อขายเฉลี่ย/ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
 Last ราคาซื้อขายล่าสุด  
 Ceiling/Floor ช่วงราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้  
 Chg/%Chg ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
 High/Low ราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
 Vol/Val (K) ปริมาณการซื้อขาย / มูลค่าการซื้อขาย(K)

กรณีตราสารอนุพันธ์

BANPUM10		Buy 0.00%		100.00% Sell	
Avg./Close	Last	Chg/%Chg	High/Low	Vol	Open Int
582.00	582.00	0.00	+582.00	1	0
582.00		0.00	+582.00		
Vol	Bid	Offer	Vol	S	1
20	582.00				582.00

Avg. /Close ราคาซื้อขายเฉลี่ย/ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
 Last ราคาซื้อขายล่าสุด  
 Chg/%Chg ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
 High/Low ราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน  
 Vol ปริมาณการซื้อขาย  
 Open Int ปริมาณสถานะคงค้าง  
 และยังแสดงรายการซื้อขายล่าสุด 5 อันดับแรกเรียงตามเวลาอีกด้วย  
 Side B=ซื้อ /S=ขาย  
 Price ราคาที่มีการซื้อขาย  
 Volume ปริมาณที่มีการซื้อขาย  
 Time เวลาที่มีการจับคู่คำสั่งซื้อขาย

Buy 40%	60% Sell
---------	----------



กราฟแสดง% Buy และ %Sell ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ

กดปุ่มดังกล่าวระบบจะแสดง Pop-Up หน้าจอเพื่อแสดง Intraday Graph ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ดังกล่าว

### Ticker (ราคาซื้อขายล่าสุด)

หน้า Ticker แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ล่าสุด ซึ่งสามารถแสดงผลได้ 3 แบบดังนี้

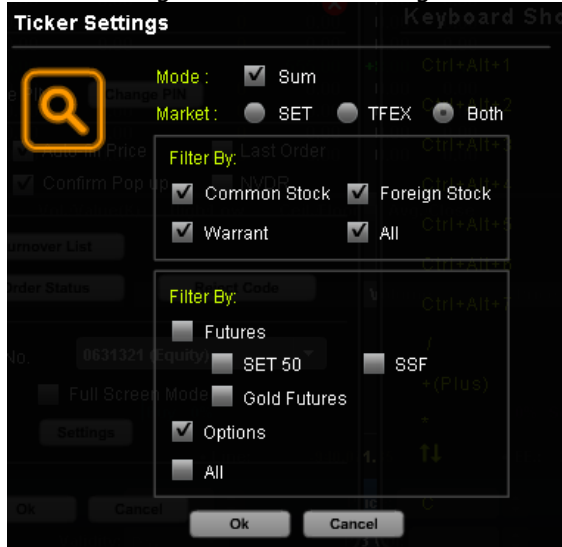
1. ALL แสดงทั้งข้อมูลหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ล่าสุด

Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change
PTT	B	200	270.00	-9.00	GF10	B	1	17,100.0	-340.00	KEST	S	3,800	11.90	-0.30
NBC	S	10,000	5.20	-0.25	GF10	B	10	10,000.0	+560.00	KEST	S	20,200	11.90	-0.30
PTT	B	500	270.00	-9.00	SSOM10	S	2	577.00	+68.00	TCF	S	2,000	50.25	-3.00
PTTEP	B	500	149.50	-4.00	SSOM10	S	1	549.00	+40.00	PTTAR	B	1,000	28.90	-1.00
PTT	B	100	270.00	-9.00	SSOU10	S	2	510.00	0.00	RCL	B	5,000	13.10	-0.20
RPC	B	3,000	4.70	-0.02	SSOM10	B	1	537.00	+28.00	LH	B	4,000	5.65	-0.25
HANA	S	15,900	22.40	-0.60	PTT	B	100	270.00	-9.00	LH	B	10,000	5.65	-0.25
HANA	S	20,000	22.40	-0.60	PHATRA	B	300	10.50	-0.30	PTT	B	100	270.00	-9.00
HANA	S	3,000	22.40	-0.60	PTT	B	1,000	270.00	-9.00	PTT	B	1,000	270.00	-9.00
	S	938			PTTAR	B	2,000	28.50	-1.00	PTTAR	B	500	28.50	-1.00
SSOM10	S	1	579.00	+70.00	PTTAR	B	100	28.50	-1.00	RPC	B	5,000	4.70	-0.02
SSOU10	S	1	570.00	+60.00	PTTCH	B	1,000	104.00	-5.00	PTT	B	400	270.00	-9.00
SSOM10	S	1	579.00	+70.00	PTT	B	1,300	270.00	-9.00	PTT	B	400	270.00	-9.00
GF10	S	1	17,000.0	-440.00	ADVANC	B	100	89.25	-2.75	PTTAR	B	10,000	28.50	-1.00
GF10	S	1	17,000.0	-440.00	PTTAR	B	3,000	28.50	-1.00	PTTCH	B	1,000	104.00	-5.00
GF10	S	1	17,000.0	-440.00	PTTEP	B	5,000	149.50	-4.00	PTTAR	B	1,000	28.50	-1.00
SSOM10	S	3	577.00	+68.00	PS	B	1,000	16.30	-0.20	AIT	S	100	32.25	-0.25
SSOU10	S	1	527.00	+17.00	PTTAR	B	1,000	28.50	-1.00	PTTAR	B	500	28.50	-1.00
SSOH11C560	S	1	10.00	-34.90	LH	B	10,000	5.65	-0.25	NL	B	10,000	17.40	-0.50

โดยหน้าจจะแบ่งเป็น 3 ส่วน แสดงรายการซื้อขายแฉวละ 20 รายการ โดยแถบที่ถูก Highlight จะแสดงรายการที่เกิดขึ้นล่าสุด ไล่เรียงจากซ้ายไปขวา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
- Side ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
- Volume ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
- Price ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น
- Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
- สัญลักษณ์ ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

ซึ่งรายการซื้อขายที่แสดงในพื้นที่ส่วนนี้สามารถตั้งค่าได้ ผ่าน Ticket Settings โดยคลิกที่



ท่านสามารถกำหนดการแสดงผลรายการซื้อขายล่าสุดได้ดังนี้

**1. Mode:** Sum รวมคำสั่งซื้อขายที่ถูกจับคู่ตามหุ้นที่เกิดขึ้น รายการในเวลาเดียวกัน

**2. Market:**

- SET ตลาดหลักทรัพย์
  - Filter By: หากต้องการกำหนดเฉพาะรายการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ จะสามารถกำหนดได้ดังนี้
    - Common Stock หุ้นสามัญ
    - Foreign Stock หุ้นกระดานต่างประเทศ
    - Warrant หุ้นใบสำคัญแสดงสิทธิ์
    - All ประเภทหุ้นทั้งหมด
- TFEX ตลาดตราสารอนุพันธ์
  - Filter By: หากต้องการกำหนดเฉพาะรายการซื้อขายของตลาดตราสารอนุพันธ์จะสามารถกำหนดเลือกตาม Instrument Type ได้ดังนี้
    - Futures ฟิวเจอร์ แบ่งตาม Underlying : SET50,SSF,Gold Futures
    - Options ออปชั่น
    - All ประเภทต่างๆ ที่มีการเทรดในตลาด TFEX
- Both เลือกทั้งสองตลาด

2. Symbol แสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ล่าสุดที่สนใจ ซึ่งสามารถกำหนดได้ 3 ตัว  
กรณีหลักทรัพย์

All				Symbol				Market			
<b>BBL</b>	Last	Chg/%Chg	Vol/Val (K)	<b>PTT</b>	Last	Chg/%Chg	Vol/Val (K)	<b>BANPU</b>	Last	Chg/%Chg	Vol/Val (K)
	135.00	+7.00	124,300		260.00	+11.00	53,700		500.00	-110.00	31,900
		+5.47	16,242			+4.42	13,950			-18.03	15,032
<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>	<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>	<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>
100	135.00	S	+7.00 ▲	200	250.00	S	+1.00 ▲	200	608.00	S	-2.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	2,000	260.00	B	+11.00 ▲	100	606.00	S	-4.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	300	250.00	S	+1.00 ▲	19,500	450.00	B	-160.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	300	250.00	S	+1.00 ▲	500	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	10,000	260.00	B	+11.00 ▲	1,000	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	3,200	260.00	B	+11.00 ▲	10,000	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	1,000	260.00	B	+11.00 ▲	100	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	200	260.00	B	+11.00 ▲	100	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	200	260.00	B	+11.00 ▲	100	500.00	B	-110.00 ▼
100	135.00	S	+7.00 ▲	200	260.00	B	+11.00 ▲	100	500.00	B	-110.00 ▼

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2

กรณีตราสารอนุพันธ์

S50H11				S50M10				GFM10			
Last	Chg/%Chg	OI/Val		Last	Chg/%Chg	OI/Val		Last	Chg/%Chg	OI/Val	
500.00	+23.00	500.00		400.50	-109.50	407.82		16,300.00	-1,700.00	16,250.00	
	+4.82	47			-21.47	913			-9.44	2	
<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>	<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>	<b>Vol</b>	<b>Price</b>	<b>Side</b>	<b>Change</b>
2	500.00	B	+23.00 ▲	10	400.50	B	-109.50 ▼				
21	500.00	B	+23.00 ▲	100	400.40	S	-109.60 ▼	1	16,200.00	S	-
15	500.00	B	+23.00 ▲	100	400.50	B	-109.50 ▼	1	16,200.00	B	-
3	500.00	B	+23.00 ▲	100	400.50	B	-109.50 ▼				
3	500.00	B	+23.00 ▲	1	400.50	B	-109.50 ▼				
3	500.00	B	+23.00 ▲	99	400.50	B	-109.50 ▼				
				100	400.60	B	-109.40 ▼				
				100	400.60	B	-109.40 ▼				
				100	400.60	B	-109.40 ▼				
				100	400.70	B	-109.30 ▼				
				1	400.50	S	-109.50 ▼				

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1

Symbol ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์  
Last ราคาซื้อขายล่าสุด  
Chg/%Chg ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า / ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

กรณีหลักทรัพย์

Vol/Val (K) ปริมาณการซื้อขาย / มูลค่าการซื้อขาย

กรณีตราสารอนุพันธ์

OI/Val ปริมาณสถานะคงค้าง / ปริมาณสัญญาที่มีการซื้อขาย

ส่วนที่ 2

Vol ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น  
Price ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น  
Side ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)  
Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
สัญลักษณ์ ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
3. Market เป็นการแสดงผล แยกตลาด หลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามรูปดังนี้

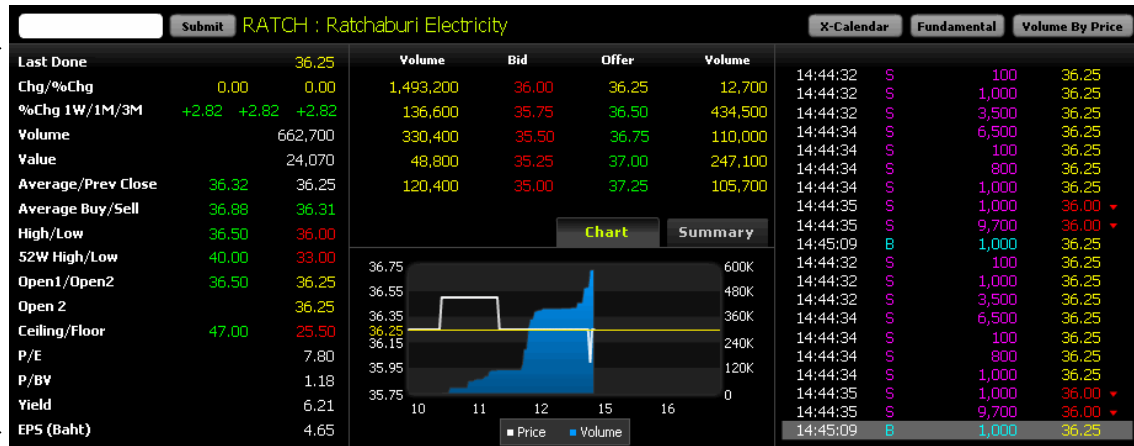
SET				TFEX			
Symbol	Volume	Price	Side	Symbol	Volume	Price	Side
PTTE13CA	21,600	0.69	B ▼	S50U10	2	500.10	B ▼
PTTE13CA	21,600	0.69	B ▼	S50U10	2	500.20	B ▼
				S50H11	4	500.00	B ▲
				S50U10	2	500.30	B ▼
				S50U10	8	500.40	B ▼
				S50H11	4	500.00	B ▲
				S50U10	10	500.00	S ▼
				S50H11P500	10	50.10	B ▼
				S50H11P500	10	50.20	B ▼
				S50H11P500	10	50.30	B ▼
				S50H11P500	10	50.40	B ▼
				S50H11P500	10	50.50	B ▼
				S50H11P500	100	50.00	S ▼
				S50H11P500	100	50.10	B ▼
				S50H11P500	10	50.20	B ▼
				S50H11P500	10	50.30	B ▼

Symbol ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์  
Vol ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น  
Price ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น

Side ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)  
Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า  
สัญลักษณ์ ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

**Quote (ข้อมูลหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ รายตัว)**

ส่วนที่ 2



ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

หน้าจอนี้จะเป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลรายละเอียดของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ท่านสนใจ โดยป้อนข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการดูข้อมูลที่ช่อง และกด Submit

**ส่วนที่ 1**

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ที่เลือกซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

**กรณีหลักทรัพย์**

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last Done	ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg/%Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า / ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Chg 1W/1M/3M	ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาเฉลี่ยปิด 1 สัปดาห์/1 เดือน/3 เดือน
Volume	ปริมาณการซื้อขาย
Value	มูลค่าการซื้อขาย
Average/Prev Close	ราคาซื้อขายเฉลี่ย/ราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Average Buy/Sell	ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ย
High/Low	ราคาสูงสุด/ต่ำสุด
52 W High/Low	ราคาเฉลี่ย 52 สัปดาห์สูงสุด/ต่ำสุด
Open1 /Open 2	ราคาเปิดช่วงเช้า / ราคาเปิดช่วงบ่าย
Open2	ราคาตามช่วงเวลาสถานะตลาด
Ceiling/Floor	ราคาต่ำสุด/สูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้


**ข้อมูลพื้นฐาน**

**หลักทรัพย์ประเภท Common Stock**

P/E	อัตราส่วนราคาตลาดต่อกำไรสุทธิ
P/BV	อัตราส่วนราคาตลาดต่อ Book value
Yield	เงินปันผล
EPS	กำไรสุทธิต่อหุ้น

**หลักทรัพย์ประเภท Warrant**

Underlying	หลักทรัพย์แม่ที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอ้างอิงอยู่
No. of Warrants	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ออกจำหน่าย

Exercise Ratio	จำนวนหุ้นสามัญที่จะได้รับหลังจากใช้สิทธิแปลงสภาพ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 ใบ
Exercise Date	วันที่ใช้สิทธิ์
Exercise Price	ราคาของผู้แปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องจ่ายเพื่อให้ ได้มาซึ่ง 1 หุ้นสามัญ
Gearing Ratio	อัตราส่วนของมูลค่าหุ้นแม่กับใบสำคัญแสดงสิทธิ
Status	สถานะของใบสำคัญแสดงสิทธิ นั้นเช่น ITM,OTM,ATM
<b>หลักทรัพย์ประเภท Derivatives Warrant</b>	
Underlying	ชื่อย่อหลักทรัพย์แม่ที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอ้างอิงอยู่
No. of Warrants	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ออกจำหน่าย
Exercise Ratio	จำนวนหุ้นสามัญที่จะได้รับหลังจากใช้สิทธิแปลงสภาพ ใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 ใบ
Exercise Date	วันที่ใช้สิทธิ์
Exercise Price	ราคาของผู้แปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องจ่ายเพื่อให้ ได้มาซึ่ง 1 หุ้นสามัญ
Gearing Ratio	อัตราส่วนของมูลค่าหลักทรัพย์แม่กับใบสำคัญแสดงสิทธิ
Status	สถานะของใบสำคัญแสดงสิทธิ นั้นเช่น ITM,OTM,ATM
	สามารถกด  เพื่อทราบรายละเอียดเพิ่มเติมของ Derivatives Warrant ตัว นั้นๆ เพิ่มเติมได้

## 2.กรณีตราสารอนุพันธ์

Symbol	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
Last Done	ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg/%Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาเปิดของวันทำการก่อน หน้า/ ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาเปิดวัน ทำการก่อนหน้า
Volume	ปริมาณการซื้อขาย
Prev. OI	จำนวนการเปิดสัญญาของวันทำการก่อนหน้า
Average	ราคาซื้อขายเฉลี่ย
High/Low	ราคาสูง/ต่ำ ในวันนี้
Open1 /Open 2	ราคาเปิดช่วงเช้า / ราคาเปิดช่วงบ่าย
Open2	ราคาตามช่วงเวลาสถานะตลาด
Previous Close/Settle	ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ราคาที่ชำระราคา
Ceiling/Floor	ราคาต่ำสุด/สูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Last Day	วันสุดท้ายที่สามารถทำการซื้อขายได้
Basis	ผลต่างระหว่างค่าดัชนีของ Underlying กับราคาซื้อขาย ล่าสุด
Time Value	มูลค่าตราสารอนุพันธ์ตามระยะเวลา
Underlying	ราคาของ Underlying

### ส่วนที่ 2

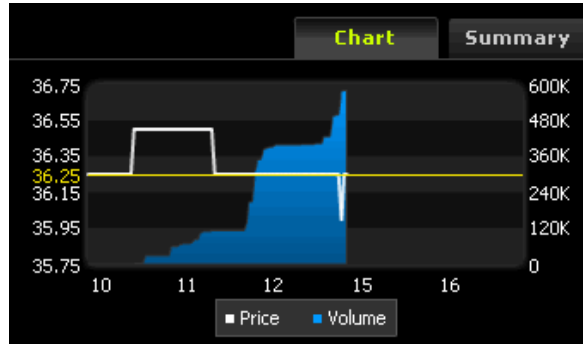
แสดงราคาเสนอซื้อเสนอขาย 5 อันดับที่ดีที่สุด ซึ่งมีข้อมูลดังนี้	
Volume	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานี้
Bid	ราคาเสนอซื้อ (อันดับแรกที่ดีที่สุดเรียงจากมากไปน้อย)
Offer	ราคาเสนอขาย (อันดับแรกที่ดีที่สุดเรียงจากน้อยไปมาก)
Volume	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานี้

### ส่วนที่ 3

แสดงรายการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกดู มีรายละเอียดดังนี้	
Time	เวลาที่เกิดการซื้อขาย
Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
Volume	ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น
Change	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาเปิดของวันทำการก่อนหน้า
สัญลักษณ์	ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาเปิดของวันทำการก่อนหน้า

**ส่วนที่ 4** แสดงราคาและปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์นั้นๆ สามารถเลือกดูได้ 2 แบบ ท่านสามารถเลือกดูข้อมูลได้ดังนี้

1. Chart แสดงกราฟ intraday ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ท่านสนใจ ซึ่งจะแสดงปริมาณการซื้อขาย และ กราฟเส้นแสดงราคาของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์



2. Summary

ข้อมูลภาพรวม รายการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกดู มีรายละเอียดดังนี้

**กรณีหลักทรัพย์**

ระบบจะ แสดง Tab Summary

	Vol Buy (K)	Vol Sell (K)
AOT	421,700	1,088,900
	Buy 27.92%	72.08% Sell
Transportation & Logistics	109,547,400	166,983,400
	Buy 39.61%	60.39% Sell
Market	1,340,004,950	1,667,583,050
	Buy 44.55%	55.45% Sell

แสดงข้อมูลปริมาณฝั่งซื้อและฝั่งขาย ทั้งที่เป็นปริมาณหลักทรัพย์และแบบที่คิดเป็นร้อยละปริมาณฝั่งซื้อและฝั่งขาย โดยประกอบด้วย ของหลักทรัพย์นั้นๆ, Sector ที่หลักทรัพย์นั้นๆเป็นสมาชิกอยู่ และ ภาพรวมทั้งตลาด

**กรณีตราสารอนุพันธ์**

สำหรับ Futures ระบบจะ แสดง Tab Summary

สำหรับ Option ระบบจะ แสดง Tab Call และ Put เพื่อให้นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบทั้งพุท และคอลได้

	Volume Long	Volume Short
S50H11C450	0	0
	Buy 0.00%	0.00% Sell
Underlying -(Call) SET50	49	97
	Buy 33.56%	66.44% Sell
TFEX (Options)	69	105
	Buy 39.66%	60.34% Sell

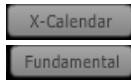
เป็น แสดงข้อมูลปริมาณฝั่ง Long และ Short ปริมาณตราสารอนุพันธ์ และแบบที่คิดเป็นร้อยละปริมาณฝั่ง Long และ Short โดยประกอบด้วย ของตราสารอนุพันธ์นั้นๆ, Underlying ที่ตราสารอนุพันธ์นั้นๆเป็นสมาชิกอยู่ และ ภาพรวมทั้งตลาด

**ส่วนที่ 5**

ส่วนที่เชื่อมต่อไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

**สำหรับกรณีหลักทรัพย์**

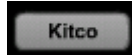
สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักทรัพย์ซึ่งระบบจะแสดง Pop-up หน้าจอขึ้นมาโดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



สามารถดูในลักษณะปฏิทินของหลักทรัพย์  
สามารถดูรายละเอียดของหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้

**สำหรับกรณีตราสารอนุพันธ์**

สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์ซึ่งระบบจะแสดง Pop-up หน้าจอขึ้นมา โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



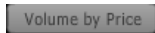
สำหรับดู ข้อมูลราคา Gold Spot ของต่างประเทศจากเว็บไซต์ kitco



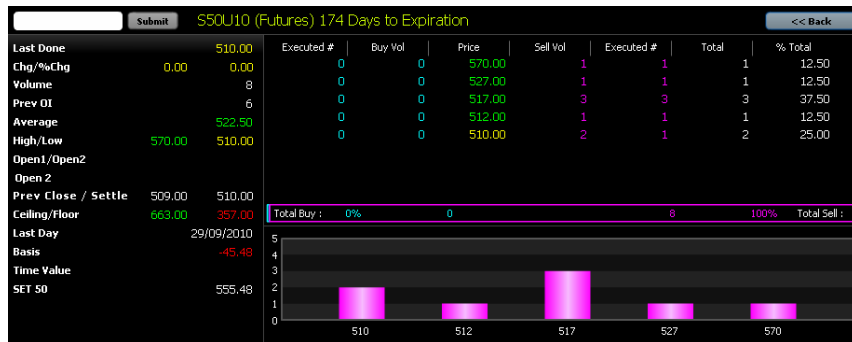
สำหรับดูข้อมูลราคาทองคำของสมาคมค้าทองคำจากเว็บไซต์ Gold Traders



สำหรับดูเครื่องคำนวณราคาทองคำ (Gold Price Converter Program) จาก เว็บไซต์ TFEX



หากท่านต้องการดูข้อมูลลักษณะปริมาณการซื้อขายที่ราคาต่างๆ ได้เช่นกัน ซึ่ง จะแสดงหน้าจอในส่วนที่ 2, 3, 4 จะแสดงข้อมูลดังนี้



- Executed# จำนวนหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ ฝั่งซื้อที่เกิดการจับคู่ ณ ราคานั้นๆ
- Buy Vol ปริมาณฝั่งซื้อ ณ ราคานั้นๆ
- Price ราคาของหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์
- Sell Vol ปริมาณฝั่งขาย ณ ราคานั้นๆ
- Executed# จำนวนหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ ฝั่งขายที่เกิดการจับคู่ ณ ราคานั้นๆ
- Total ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด (ทั้งฝั่งซื้อและฝั่งขาย) ที่ราคานั้นๆ
- %Total ร้อยละของปริมาณการซื้อขายทั้งหมดที่ราคาหนึ่งๆ เทียบกับปริมาณการซื้อขายทั้งหมดของหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ ตัวนั้นๆ
- แสดงกราฟแสดง Total Buy/Total Sell
  - Total Buy ปริมาณรวมฝั่งซื้อทั้งหมด
  - Total Sell ปริมาณรวมฝั่งขายทั้งหมด
- ด้านล่างยังแสดงกราฟปริมาณการซื้อขายที่ช่วงราคาต่างๆอีกด้วย

**New (ข่าว)**

Source	Time	Symbol	Headline
SET	26.05/2010 14:21:48	THAINVDR	REPORT OF INVESTMENT IN SECURITIES AS OF CLOSING DATE
SET	26.05/2010 13:44:09	OHPF	NAV Report As at April 30, 2010
SET	26.05/2010 13:27:20	TCAP	Disclosure of Additional and Amender Information Tender THANI
SET	26.05/2010 13:22:38	LB145C	BEX added 1 new listed Gov. Bonds (First Trade May 31,10)
SET	26.05/2010 13:22:38	BEX	BEX added 1 new listed Gov. Bonds (First Trade May 31,10)
SET	26.05/2010 13:22:31	LB145C	Gov. Bond Info Memo 1 issues (First Trade May 31,10)
SET	26.05/2010 13:22:31	BEX	Gov. Bond Info Memo 1 issues (First Trade May 31,10)
SET	26.05/2010 13:22:24	LB196A	BEX announced LB196A auction result on May 26, 2010
SET	26.05/2010 13:22:24	BEX	BEX announced LB196A auction result on May 26, 2010
SET	26.05/2010 13:21:19	TCAP	Disclosure of Additional and Amended Information Tender SCIB
SET	26.05/2010 13:18:49	SSC	Amendment/addition of information in T/O F 247-6 kor
SET	26.05/2010 13:07:34	NPK	Reporting or restructuring plan and the current operating re
SET	26.05/2010 13:06:29	KTB	Management Discussion and Analysis 1Q10

ส่วนที่ 1  
ส่วนที่ 2

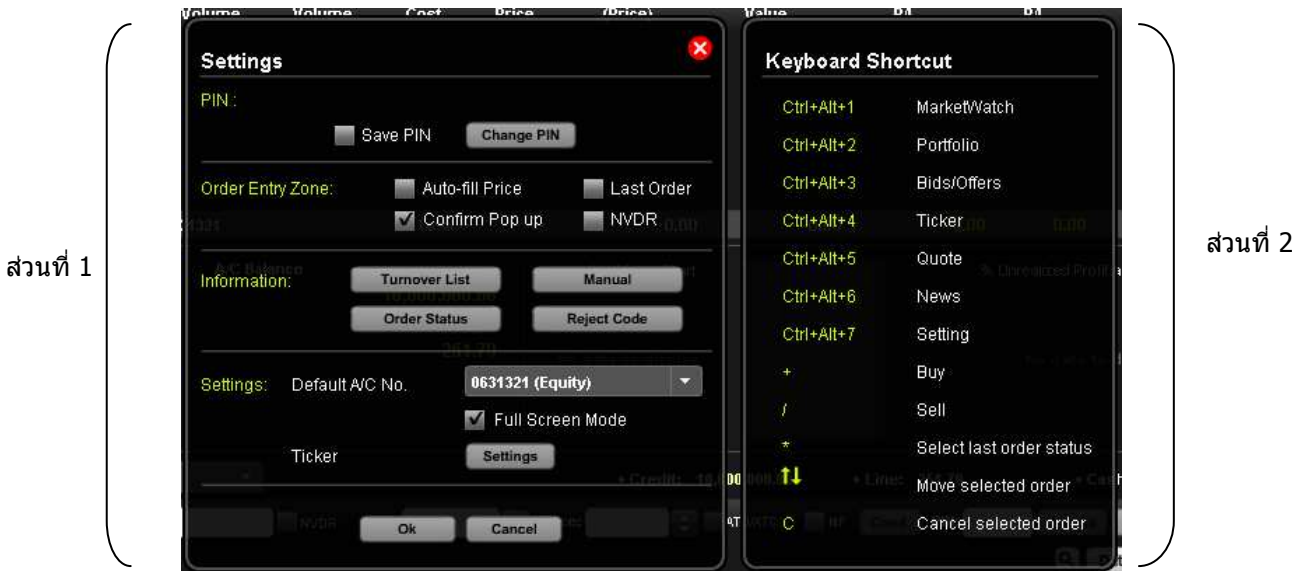
แสดงข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์ ประกอบด้วย 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ส่วนการค้นหาตามแหล่งข้อมูลโดยการเลือกที่ Drop down List เพื่อเลือกแหล่งที่สนใจ

ส่วนที่ 2 แสดงรายการหัวข้อข่าว

แสดงเป็นรายการหัวข้อข่าว โดยบอกแหล่งที่มาของข่าว, เวลา, ชื่อย่อที่เกี่ยวข้อง และ หัวข้อข่าว หากต้องการอ่านเนื้อหาข่าว ให้ Double click ที่ข่าวที่สนใจ โปรแกรมจะ Pop-up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา เพื่อแสดงเนื้อหาของข่าว

### Settings (การตั้งค่า)



เมนูนี้จะเป็นการตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งหน้าจอบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังรูป

ด้านบน

ส่วนที่ 1 เป็นการตั้งค่าการใช้งานของตัวโปรแกรม ซึ่งแบ่งเป็น 4 ส่วนคือ

1. PIN รหัสผ่านเพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย
  - 1.1 การตั้งค่า Save PIN คือการตั้งให้โปรแกรมจำ PIN ครั้งสุดท้ายที่มีการส่งคำสั่ง โดยหากไม่มีกดเมาส์หรือคีย์บอร์ดเลยภายในเวลาที่กำหนด PIN ที่จำไว้จะถูกล้างไป หากต้องการให้มีการ Save PIN ให้ทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง Save PIN  Save PIN ต้องกำหนดใหม่ทุกครั้งที่ใช้งานโปรแกรม
  - 1.2 การเปลี่ยนรหัสที่ใช้ในการซื้อขาย คลิกที่ link  โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมา เพื่อให้กรอกและยืนยันรหัสสำหรับการซื้อขายอันใหม่
2. Order Entry Zone: ส่วนที่เกี่ยวข้องกับการส่งคำสั่งซื้อขาย
  - 2.1 Auto-Fill Price กำหนดให้ระบบใส่ราคาในการซื้อขายโดยอัตโนมัติ โดยดึงจาก Best Bid หรือ Best Offer (ขึ้นอยู่กับคำสั่งว่าเป็นการส่งคำสั่งซื้อหรือขาย) และจะมีการใส่ราคาอัตโนมัติก็ต่อเมื่ออยู่ในเลือกหุ้นค้างไว้ จากทุกหน้าจอ ระบบจะแสดงราคา ดังนี้
    - กรณีซื้อ จะแสดง ราคา Best Offer หากไม่มีจะแสดงราคา Last Price ไม่มีจะแสดงราคา Close
    - กรณีขาย จะแสดง ราคา Best Bid หากไม่มีจะแสดงราคา Last Price ไม่มีจะแสดงราคา Close
 ยกเว้นหน้าจอ Market Watch ส่วนของ Favorites จะแสดงเฉพาะ
    - กรณีซื้อ จะแสดง ราคา Best Offer เท่านั้น
    - กรณีขาย จะแสดง ราคา Best Bid เท่านั้น
  - 2.2 Last Order คือ ค้างคำสั่งล่าสุดที่มีการส่งคำสั่งซื้อขายไว้

- 
- 2.3 Confirm Popup คือ การตั้งให้โปรแกรมมีการ pop-up หน้าต่างเพื่อเตือนก่อนการส่งคำสั่งซื้อขาย หากต้องการให้มีการเตือนให้ทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง
- Confirm Popup
- 2.4 NVDR คือการตั้งค่า default ให้การส่งคำสั่งซื้อขายทุกครั้งเป็นการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์แบบ NVDR หากต้องการให้ตั้งค่า default ให้ทำเครื่องหมายถูกที่
- NVDR
3. Information
- 3.1 Turnover List แสดงข้อมูลรายการหลักทรัพย์ที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศให้มีรายชื่ออยู่ใน Turnover List
- 3.2 Order Status แสดงหน้าจอ Popup ความหมายของ Order Status
- 3.3 Reject code แสดงข้อมูลของสถานะของคำสั่งที่ถูกปฏิเสธ พร้อมคำอธิบาย
4. Settings : การตั้งค่าทั่วไปสำหรับโปรแกรม Streaming Pro (ระบบจะจำค่าที่กำหนดค้างไว้ที่ระบบ)
- 4.1 Default A/C No. สามารถกำหนด Default A/C No.
- 4.2 Full Screen Mode สามารถเลือกขนาดการแสดงผลหน้าจอได้
- 4.3 Ticker สำหรับกำหนด Ticker จากปุ่ม Settings
- ส่วนที่ 2 แสดงรายการ Shortcut Key ต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น  
\*\*\*\*\*