Streaming Pro

Date	Version	Description	Author
16 April 2010	1.0	Generated	Pensiri Ng.

© 2010 Settrade.com Confidential

สารบัญ

โปรแกรม Streaming Pro 3
Market Watch (สรุปภาวะตลาด) 3
Portfolio (พอร์ตการลงทุน).....3
Bids/ Offers (ราคาเสนอซื้อเสนอขาย).....3
Ticker (ราคาซื้อขายล่าสุด) 3
Quote (ข้อมูลหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์รายตัว) 3
New (ข่าว) 3
Settings (การตั้งค่า) 3

© 2010 Settrade.com Confidential

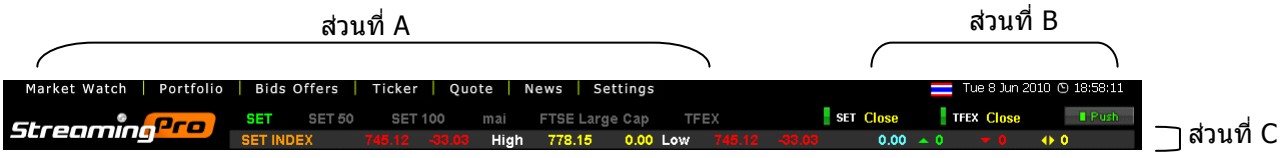
โปรแกรม Streaming Pro

Streaming Pro เป็นโปรแกรมซื้อขายเรียลไทม์แบบ Multi-market ท่านสามารถใช้โปรแกรม Streaming Pro ส่งคำสั่งซื้อขายทั้งหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ได้แบบเรียล์ไทม์ในโปรแกรมเดียว

โปรแกรม Streaming Pro ถูกออกแบบให้ง่ายต่อการใช้งาน ดังนั้นหน้าจอต่างๆจึงมีการจัดเรียงไว้อย่างเป็นสัดส่วน เพื่อความสะดวกในการดูข้อมูลและการส่งคำสั่งซื้อขาย

หน้าจอโปรแกรม Streaming Pro แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลักๆคือ

<u>ส่วนที่ 1</u> แถบเมนูสำหรับเลือกดูข้อมูล ซึ่งข้อมูลต่างๆจะถูกแสดงไว้ที่ส่วนที่ 2 สามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้



ส่วน A ใช้สำหรับเลือกเมนูต่างๆ เพื่อดูข้อมูล ประกอบด้วย
- เมนูสรุปสภาวะตลาดหลักทรัพย์/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

© 2010 Settrade.com Confidential

หากเลือกรูปธงชาติไทย ระบบจะแสดงผล ข้อความ ภาษาไทย
หากเลือกธงประเทศอังกฤษ ระบบจะแสดง ภาษาอังกฤษ

- แสดงวันที่ และเวลาของระบบ
- แสดงสถานะของตลาดหลักทรัพย์ (SET) และ ตลาดอนุพันธ์(TFEX)
- แสดงรูปแบบของการรับส่งข้อมูลระหว่างโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งประกอบ 2 รูปแบบ ดังนี้

Push ระบบจะส่งข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลง มาที่โปรแกรมโดยอัตโนมัติ ซึ่งปุ่มจะแสดงสีเขียว

Pull เป็นรูปแบบการรับส่งข้อมูล โดยโปรแกรมจะไปดึงข้อมูลจากระบบเป็นระยะๆ ตลอดเวลา ซึ่งปุ่มจะแสดงสีแดง

ซึ่งทุกครั้งที่เปิดใช้โปรแกรมนี้ โปรแกรมจะเลือกรูปแบบของการรับส่งข้อมูล (Push/Pull) ที่มีประสิทธิภาพที่ดีที่สุดให้ท่านโดยอัตโนมัติ ซึ่งอยู่ที่มุมบนขวาของโปรแกรม

ส่วน C แสดงค่าดัชนี ปริมาณและมูลค่าการซื้อขาย ซึ่งสามารถเรียกดูได้ทั้ง SET, SET50, SET100, mai, FTSE Large Cap (ในกรณีที่โบรกเกอร์ของท่านได้รับสิทธิ์ในการเผยแพร่) และ TFEX เช่น ดัชนี, ค่า High, ค่า Low รวมทั้งสถานะของตลาดด้วย โดยท่านสามารถดูข้อมูลสลับกันระหว่างข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ได้

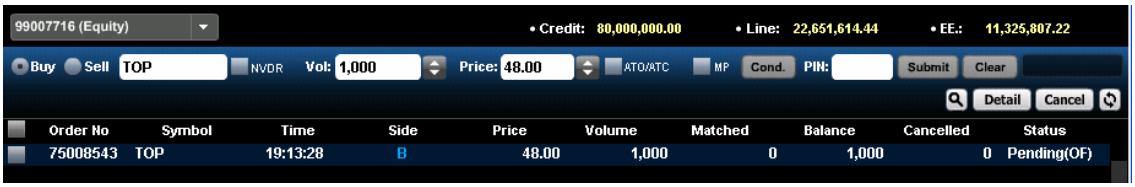
<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับการแสดงผลในส่วนดังกล่าว จะแตกต่างกันไปขึ้นกับเมนูที่เลือกใช้งานจาก**เมนูด้านบน** โดยสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมจากเมนูการใช้งานหน้าจอนั้นๆ

<u>ส่วนที่ 3</u> สำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก**หัวข้อ Place Order**

Place Order (การส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์)

ท่านสามารถซื้อขายหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ ได้โดยผ่านพื้นที่ดังกล่าว ซึ่งระบบจะแยกหน้าจอตามประเภทของหลักทรัพย์และตราอนุพันธ์ ดังนี้

<u>หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์</u>



<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขาย และวงเงินที่ใช้ในการส่งคำสั่งซื้อขาย ประกอบด้วย

<u>สำหรับบัญชี Cash หรือ Cash Balance</u>

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

<u>สำหรับบัญชี Credit Balance</u>

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

© 2010 Settrade.com Confidential

<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้

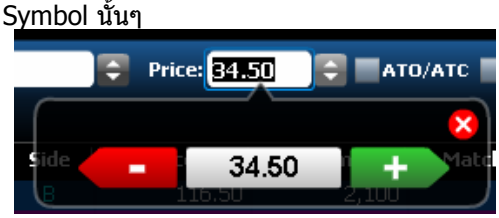
Buy/Sell — เลือก Buy หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (จะแสดงสีฟ้า)
เลือก Sell หากต้องการส่งคำสั่งขาย (จะแสดงสีชมพู)

Symbol — ชื่อย่อหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง ท่านสามารถพิมพ์ชื่อย่อของหลักทรัพย์หรือเลือกจาก Drop-down list ก็ได้

NVDR — เลือก หากต้องการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์แบบ NVDR

Vol. — Volume จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถกด ลูกศรขึ้นลง/ สามารถปรับ/ลดทีละ 100 และ 1000 โดยหน้าจอดังนี้

Price — ราคาของหลักทรัพย์ (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง หรือสามารถกดลูกศรขึ้นลง/ปุ่ม ระบบจะขึ้นลดลงทีละ Spread ขึ้นอยู่ประเภท Symbol นั้นๆ



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

MP — เลือกเมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อขายแบบราคา MP (Market Price)

Cond — หากกดปุ่มดังกล่าว ระบบจะแสดงส่วนของการส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติม เพื่อให้สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไขได้ ประกอบด้วย

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

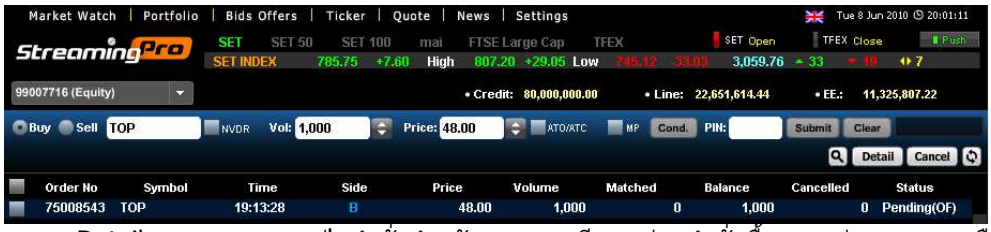
PIN — [เฉพาะลูกค้าที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขายด้วยตัวเอง] รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

เมื่อป้อนคำสั่งซื้อขายเรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถเลือก Submit เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายไปยังตลาดหลักทรัพย์ หรือเลือก Clear เพื่อล้างข้อมูลคำสั่งที่ได้ป้อนทิ้งไว้

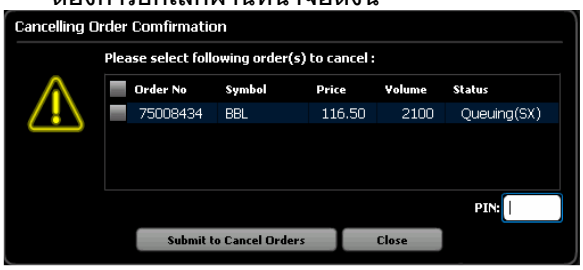
<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ป้อนเข้าสู่ระบบรวมไปถึงการยกเลิกคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง และการดูข้อมูลของคำสั่ง มีการแสดงข้อมูลดังนี้

/expand — ปุ่มสำหรับเลื่อนส่วนส่งคำสั่งซื้อและสถานะของคำสั่งไปด้านบนดังรูป

© 2010 Settrade.com Confidential



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)

<u>การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง</u>

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

© 2010 Settrade.com Confidential

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	

Change Type | Change Price&Vol | Cancel Order

ส่วนที่ 1

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

© 2010 Settrade.com Confidential

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. **<u>Change Type</u>**

จากหน้าจอนี้หากท่านต้องการแก้ไขคำสั่งซื้อขาย ประเภท Normal/NVDR หรือ Published Volume ได้โดยคลิกที่ปุ่ม [Change Type] จากนั้นโปรแกรมจะ Pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา

Order Details

Order No.	75007752	Side	Buy
Account No.	1	Symbol	BANPU NORMAL
Volume	5000	Price	622.00
Published Volume	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 [ ] Submit Back Reset

Deal Details

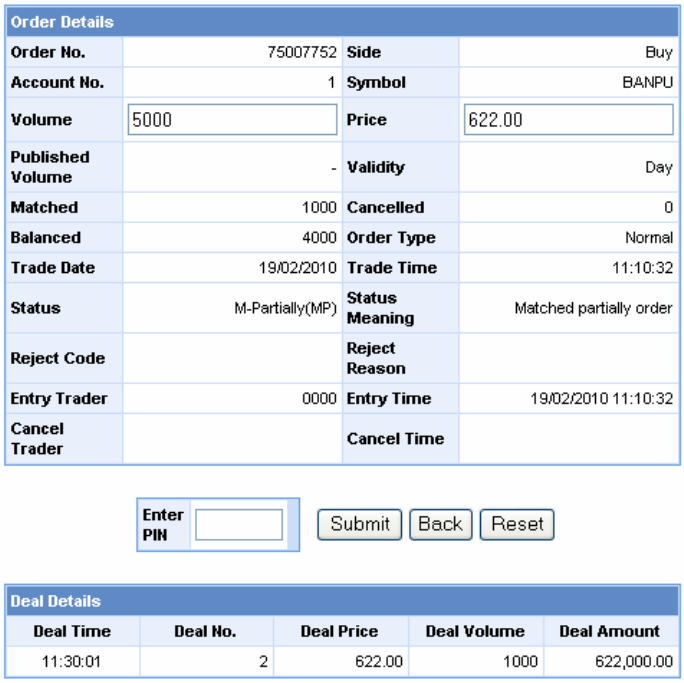
Deal Time	Deal No.	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
11:30:01	2	622.00	1000	622,000.00

หากต้องการยืนยันการแก้ไขให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และกด Submit

2. **<u>การแก้ไขราคาและปริมาณ</u>**

จากหน้าจอนี้หากท่านต้องการแก้ไขราคา และปริมาณของคำสั่งได้ โดยคลิกที่ปุ่ม [Change Price&Vol] จากนั้นโปรแกรมจะ Pop up หน้าต่างใหม่ขึ้นมา

© 2010 Settrade.com Confidential



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 | Submit | Back | Reset

Deal Details

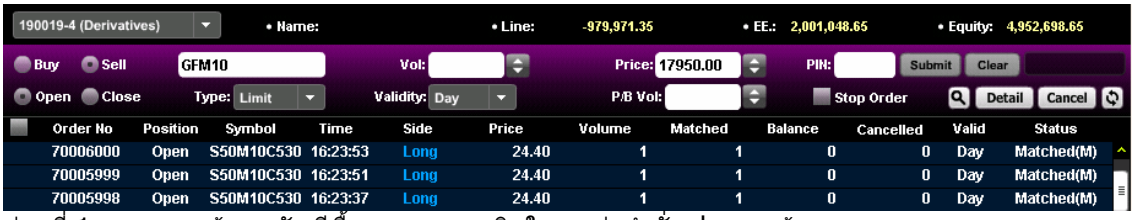
Deal Time	Deal No.	Deal Price	Deal Volume	Deal Amount
11:30:01	2	622.00	1000	622,000.00

หากต้องการยืนยันการแก้ไขให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และกด Submit

3. <u>การยกเลิกคำสั่ง</u>

ท่านสามารถยกเลิกคำสั่งที่ต้องการได้ทันที หากต้องการการยืนยันให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) แล้วจึงกดปุ่ม Cancel

<u>หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายตราสารอนุพันธ์</u>



ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขาย และวงเงินในการส่งคำสั่ง ประกอบด้วย

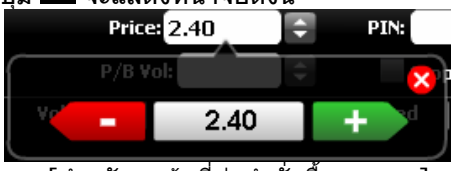
Account No.	สำหรับเลือกบัญชีที่ต้องการใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย ได้จาก Drop-down list
Line Avail	วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE	สินทรัพย์คงเหลือ ที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ / ขายได้หลังหักเงินประกัน
Equity	มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด

<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายตราสารอนุพันธ์
ในการส่งคำสั่งซื้อขายท่านจะต้องป้อนข้อมูลดังต่อไปนี้

Buy/Sell	เลือก Buy หากต้องการส่งคำสั่งซื้อ (แสดงสีฟ้า) เลือก Sell หากต้องการส่งคำสั่งขาย (แสดงสีชมพู)
Symbol	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถพิมพ์ชื่อย่อของตราสารอนุพันธ์ หรือเลือกจาก Drop-down list
Vol	จำนวนContract ของตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถกดลูกศรขึ้นลง/ปุ่ม สามารถปรับ/ลดทีละ 1 และ 10 โดยหน้าจอดังนี้

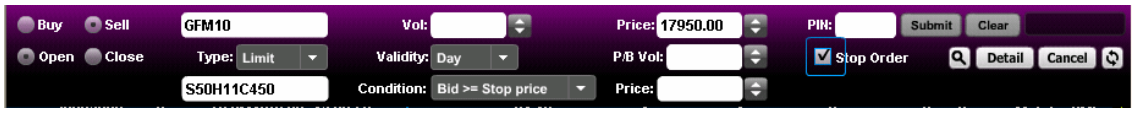
© 2010 Settrade.com Confidential

Price ราคาของตราสารอนุพันธ์ (ต่อหน่วย) ที่ต้องการส่งคำสั่ง หากลูกศรขึ้นลง/ปุ่ม จะแสดงหน้าจอดังนี้



PIN [สำหรับลูกค้าที่ส่งคำสั่งซื้อขายเอง] รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
Position Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา
Type ลักษณะของราคา
Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
Market คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อหรือขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดในขณะนั้น
Validity ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย
FoK (Fill or Kill) คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจำนวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที
FaK (Fill and Kill) คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
Day คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคำสั่ง
Publish Vol. ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับ จำนวน Vol ที่กำหนด

นอกจากนี้ท่านสามารถส่ง Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วย โดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้าข้อความ Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่มเติมเพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



<u>Stop Condition:</u>

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

<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงรายละเอียดคำสั่งซื้อขายทุกคำสั่งที่ได้ป้อนเข้าสู่ระบบแล้ว รวมไปถึงการยกเลิกคำสั่ง การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง และการดูข้อมูลของคำสั่งที่ได้รับการจับคู่แล้วจะแสดงข้อมูลดังนี้

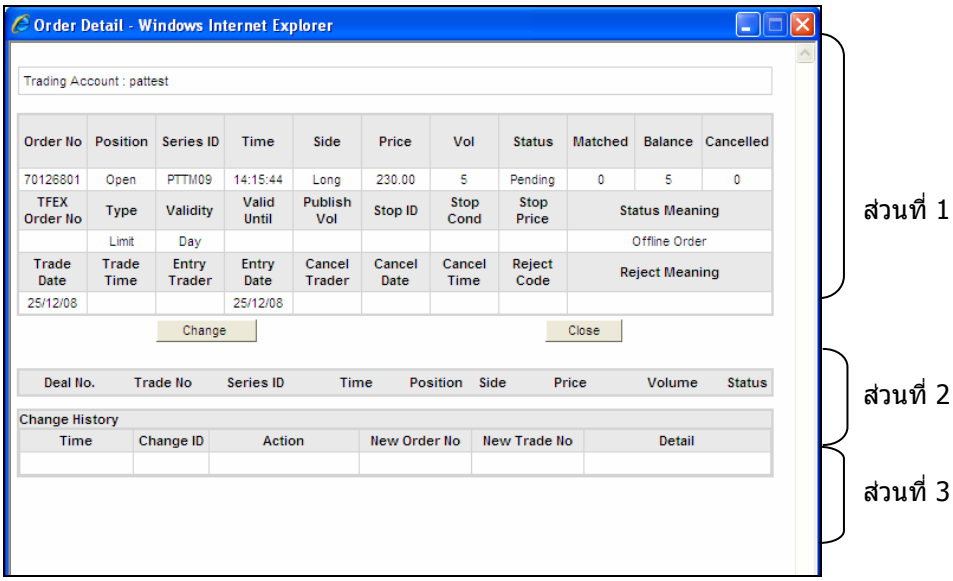
Order No. หมายเลขคำสั่งซื้อขาย
Position Open เปิดสัญญา Close ปิดสัญญา
Symbol ชื่อตราสารอนุพันธ์ที่มีการส่งคำสั่ง
Time เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง

© 2010 Settrade.com Confidential

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)

<u>การเปลี่ยนแปลงคำสั่ง</u>

ท่านสามารถเปลี่ยนแปลงคำสั่งซื้อขายได้โดย เลือกคำสั่งที่ต้องการแก้ไข (คลิกที่คำสั่งนั้นๆให้คำสั่งถูก 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

© 2010 Settrade.com Confidential

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

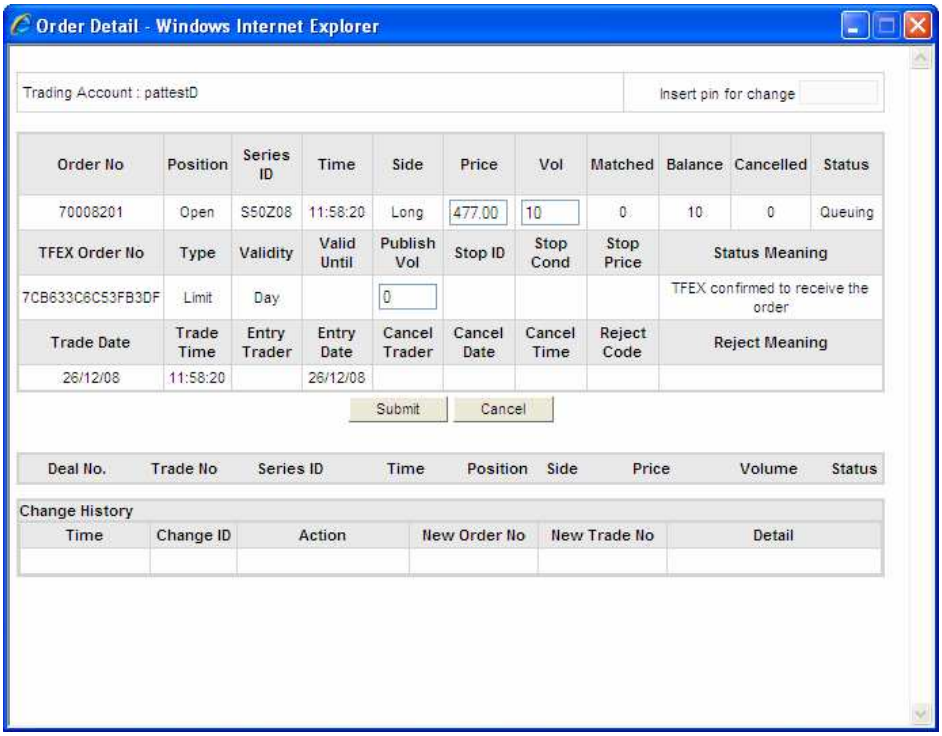
ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดของการจับคู่ (กรณีที่คำสั่งถูกจับคู่แล้ว) ซึ่งมีข้อมูลดังนี้

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



ท่านสามารถแก้ไขรายละเอียดของคำสั่งได้ 3 รายการคือ

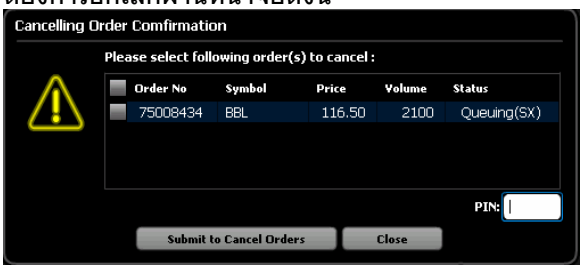
© 2010 Settrade.com Confidential

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

หากต้องการยืนยันการแก้ไขคำสั่งให้ใส่รหัสการซื้อขาย (PIN) และ กด Submit

<u>การยกเลิกคำสั่ง</u> ปุ่มสำหรับยกเลิกคำสั่ง สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

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



Market Watch (สรุปภาวะตลาด)

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

ส่วนที่ 1
ส่วนที่ 2
ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 1 ประกอบด้วยการแสดงข้อมูลดังนี้

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

ท่านสามารถเลือกการแสดงผลของตลาดที่ท่านต้องการได้ ซึ่งจะส่งผลให้ Drop down List เปลี่ยนไป

<u>Drop down List หากเรียก SET ระบบจะแสดง</u>

.Most Active Volume
.Top Gainers

© 2010 Settrade.com Confidential

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

<u>หากเลือก TFEX ระบบจะแสดง</u>

-----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

ปุ่ม Add	ปุ่มเพิ่มข้อมูล Favourites ที่เราสนใจได้
ปุ่ม Del	ปุ่มลบ ข้อมูล Favourites ที่เราสนใจได้

<u>ส่วนที่ </u>2 Real-time Quote แสดงปริมาณการซื้อขายและราคารายตัวของทั้งหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ซึ่งจะแสดงรวมกันครั้งละหลายๆตัว พื้นที่ดังกล่าวเพื่อให้ท่านติดตามการเคลื่อนไหวของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ โดยจะมีการแสดงสีของราคาเพื่อบอกว่าราคาเป็นบวกหรือลบเมื่อเทียบกับราคาปิดครั้งก่อน ท่านสามารถเลือกดูข้อมูลได้จาก Drop-down list ด้านบน

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

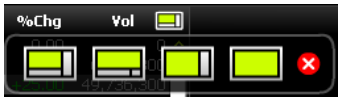
Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
Close	ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Vol	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานั้นๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Offer	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
Vol	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานั้นๆ
Last	ราคาที่มีการซื้อขายล่าสุด
Chg	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

© 2010 Settrade.com Confidential

%Chg ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

Vol ปริมาณที่มีการซื้อขาย

สามารถเลือกการแสดงผลได้ โดย กดปุ่มดังกล่าว ระบบจะแสดงหน้าจอดังนี้



แสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ 10 ตัวที่สนใจ ซึ่งจะแสดงเป็น Default

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ 10 ตัวที่สนใจ และแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

High ราคาสูงสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
Low ราคาต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
Open ราคา Open ตามช่วงตลาดนั้นๆ

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ 20 ตัวที่สนใจ

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ 20 ตัวที่สนใจ และแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

High ราคาสูงสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
Low ราคาต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
Open ราคา Open ตามช่วงตลาดนั้นๆ

<u>ส่วนที่ 3</u>

แสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ โดยจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลมากกว่าส่วนที่ 1 วิธีการเลือกหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์เพื่อดูรายละเอียดในส่วนนี้ทำได้ 2 วิธี

1. เลือกหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจจากพื้นที่ส่วนที่ 1 โดยการคลิกที่หลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการ
2. พิมพ์ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการที่ช่อง Symbol สำหรับรายละเอียดของข้อมูลที่แสดงในส่วนนี้มีดังนี้

Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
Last ราคาซื้อขายล่าสุด
Change/%Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

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

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

OI/Volume จำนวนสัญญาซื้อขายที่มีสถานะคงค้าง/ปริมาณสัญญาที่มีการซื้อขาย
High/Low ราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่มีการซื้อขายระหว่างวัน
Ceiling/Floor ช่วงราคาสูงสุด/ต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้
Avg./P. Settle ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวัน/ราคาที่ใช้ชำระราคาของวันก่อนหน้า

© 2010 Settrade.com Confidential

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 อันดับแรกเรียงตามเวลา ประกอบด้วย

Time เวลาที่มีการจับคู่
Side แสดงฝั่ง B=Buy หรือ S=Sell
Volume ปริมาณที่มีการซื้อขาย
Price ราคาที่มีการซื้อขาย

กราฟแสดง% Buy และ %Sell ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวดังกล่าวที่มีการจับคู่จริง

นอกจากนั้นในพื้นที่ส่วนนี้ยังสามารถแสดง กราฟรายวัน(Intraday Chart) ของการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกไว้ภายในวันนั้นได้อีกด้วยโดยคลิกที่ปุ่ม

ส่วนของ Ticker

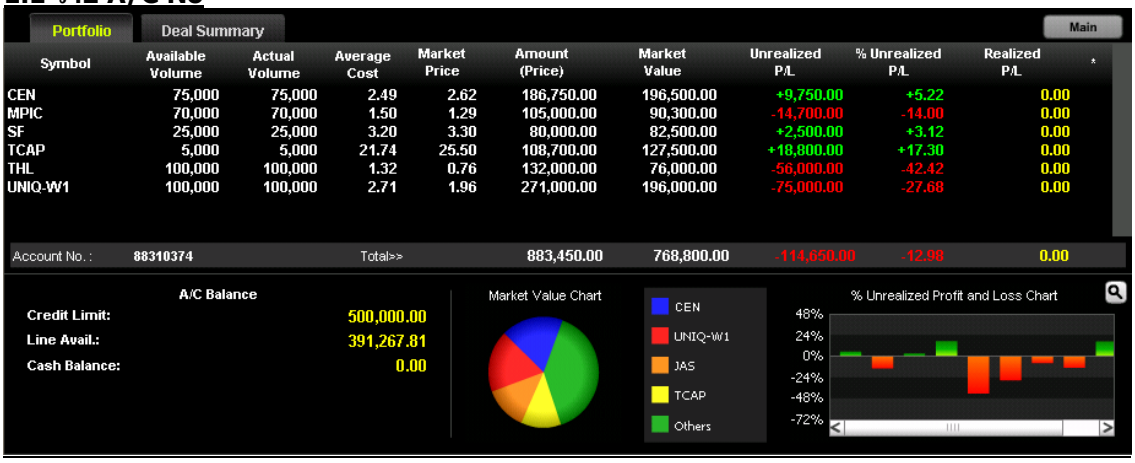
รายการซื้อขายล่าสุด (Ticker)ที่แสดงในพื้นที่ส่วนนี้สามารถตั้งค่าได้ โดยคลิกที่แถบ Ticker Settings ทางด้านบน ท่านสามารถเลือกให้แสดงรายการซื้อขายเฉพาะตลาดหลักทรัพย์หรือตลาดตราสารอนุพันธ์ (การตั้งค่านี้จะถูกนำไปใช้ในหน้าจอ "Ticker ที่ Tab All" ด้วย)

Portfolio (พอร์ตการลงทุน)

ข้อมูลแสดงสถานะของการลงทุน ซึ่งประกอบด้วย 2 Tab ดังนี้

1. Portfolio แสดงข้อมูลสถานะของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ต่างๆ ที่ถือครองในบัญชีต่างๆ

1.1 ราย A/C No



ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

หน้าพอร์ตการลงทุน (Portfolio) เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ในบัญชีที่ท่านถือครองอยู่ล่าสุด โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 2 ส่วนหลักได้แก่

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

กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์

© 2010 Settrade.com Confidential

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	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่ (Mkt Value ลบด้วย Amount)
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์ในวันนั้น
*	เหตุการณ์ที่เกิดกับหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้นก่อนหน้า 7 วัน

<u>ส่วนที่ 2</u> 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 [การแสดงข้อมูลดังกล่าวขึ้นอยู่การใช้บริการของแต่ละโบรกเกอร์ที่ท่านใช้บริการ]

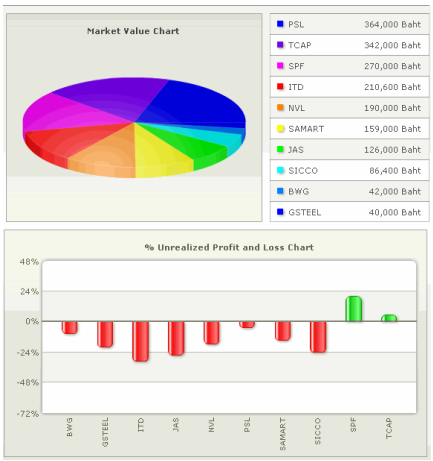
<u>สำหรับบัญชี Credit Balance</u>

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 แสดงกำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ยังถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่งโดยท่านสามารถกด เพิ่มดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้

© 2010 Settrade.com Confidential



<u>กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีตราสารอนุพันธ์</u>

มีลักษณะการแสดง 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	582,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LHM10	Short	0	380	380	8.01	6.30	3,042,389	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	600,000.00	0.00	+138,000.00	+18.70	0.00
S50M10	Short	0	1	1	510.00	520.00	510,000	520,000.00	0.00	-10,000.00	-1.96	0.00
S50M10C530	Long	0	41	41	24.40	12.90	200,080	105,780.00	105,780.00	-94,300.00	-47.13	0.00
LHH11	Long	0	63	63	6.20	6.20	390,311	390,600.00	0.00	+289.41	+0.07	-289.41
S50H11	Long	5	7	7	147.11	490.40	1,029,800	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 คุณด้วย Mkt Price)
Options Value	มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ประเภท Options
Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายตราสารอนุพันธ์ในวันนั้น

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลสรุปกำไรและขาดทุนของบัญชีที่ท่านได้ลงทุนไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้

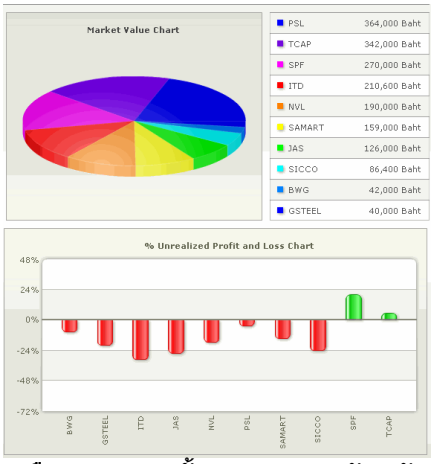
a. A/C Balance เป็นการแสดงสถานะของของบัญชีที่ท่าน ซึ่งจะแสดงรายละเอียดดังนี้

© 2010 Settrade.com Confidential

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 — แสดงกำไรหรือขาดทุนของตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ในรูปแบบกราฟแท่งโดยท่านสามารถกด เพิ่มดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้



1.2 รวมสรุปการกำไรขาดที่ท่านถือครองของทั้งสองตลาดหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์

นอกจากนี้ท่านสามารถดูข้อมูลของทั้งสองระบบไปพร้อมๆกันได้ โดยคลิกที่ปุ่ม Main ทางด้านขวาบน พื้นที่ในส่วนที่สองจะแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์แบบภาพรวมว่ามีกำไรและขาดทุนอย่างไร

ส่วนที่ 1

ส่วนที่ 2

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงภาพรวมของบัญชีทั้งสองตลาดซึ่งรายละเอียดข้อมูลหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์เหมือนข้างต้น

Account No.	บัญชีหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์

ซึ่งหากต้องการดูรายละเอียดของพอร์ตแต่ละ บ/ช สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

1. ดับเบิ้ลคลิ๊กที่ Account No. ที่สนใจ
2. เลือกจาก Drop down list ของ Account No ส่วนของการส่งคำสั่งซื้อขาย

Available Volume	จำนวนหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่สามารถขายได้
Amount (Cost)	มูลค่าต้นทุนของหลักทรัพย์ หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol. คูณด้วย Avg. Price)

© 2010 Settrade.com Confidential

Market Value	มูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ (Actual Vol. คูณด้วย Mkt. Price)
Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ (Mkt Value ลบด้วย Amount)
% Unrealized P/L	กำไรหรือขาดทุนของหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (Unrealized P/L คูณ 100 หารด้วย Amount)
Realized P/L	กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองในวันนั้น

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลสรุปกำไรและขาดทุนของบัญชีที่ท่านได้ลงทุนไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังนี้

a. แสดงสถานะของบัญชี

Amount	แสดงยอดรวมของมูลค่าต้นทุนของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์
Market Value	แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์
Unrealized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนที่คาดจะได้รับของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่
%Unrealized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนที่คาดจะได้รับของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Realized P/L	แสดงยอดรวมของกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ในวันนั้น

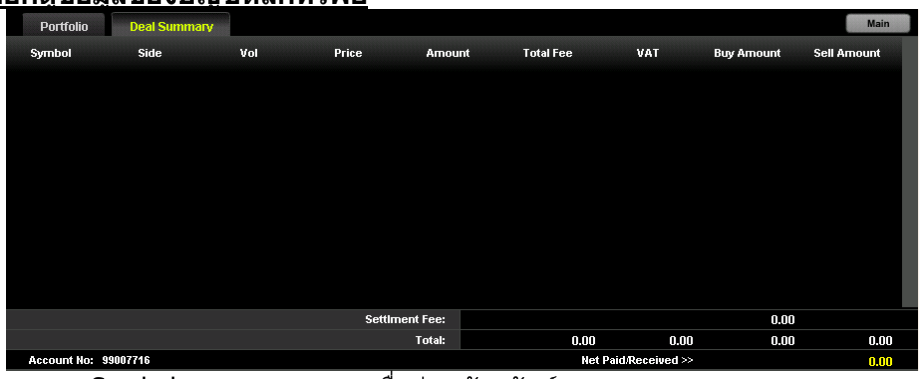
b. **Market Value Chart** แสดงยอดรวมของมูลค่าล่าสุดของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ รูปแบบกราฟวงกลม

c. **%Unrealized Profit and Loss Chart** แสดงกำไรหรือขาดทุนที่คาดจะได้รับของหลักทรัพย์และ ตราสารอนุพันธ์ที่ยังถือครองอยู่ ซึ่งท่านสามารถกด เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้

<u>2. Deal Summary</u> แสดงข้อมูลคำสั่งซื้อขายที่มีสถานะจับคู่ในวันนั้นๆ ประกอบด้วยรูปแบบการแสดงผล 2 แบบดังนี้

<u>1. ราย A/C No.</u>

<u>กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์</u>



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

<u>กรณีที่เลือกดูข้อมูลของบัญชีตราสารอนุพันธ์</u>

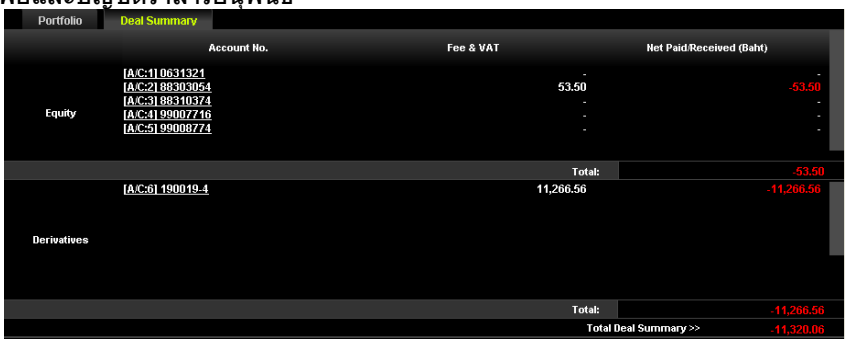
© 2010 Settrade.com Confidential

Symbol	Side	Position	Vol	Cost	Fee(Comm.)	VAT	W/H	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	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
				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



	Account No.	Fee & VAT	Net Paid/Received (Baht)
Equity	[A/C:1] 0631321	-	-
	[A/C:2] 88303054	53.50	-53.50
	[A/C:3] 88310374	-	-
	[A/C:4] 99007716	-	-
	[A/C:5] 99008774	-	-
		Total:	-53.50
Derivatives	[A/C:6] 190019-4	11,266.56	-11,266.56
		Total:	-11,266.56
		Total Deal Summary >>	-11,320.06

Account No. บัญชีหลักทรัพย์หรือบัญชีตราสารอนุพันธ์
ซึ่งหากต้องการดูรายละเอียดของแต่ละ บ/ช สามารถทำได้ 2 วิธีดังนี้

1. ดับเบิ้ลคลิ๊กที่ 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 >> มูลค่าซื้อขายรวมของทั้งบัญชีหลักทรัพย์และบัญชีตราสารอนุพันธ์

Bids/ Offers (ราคาเสนอซื้อเสนอขาย)

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

ส่วนที่ 1

© 2010 Settrade.com Confidential

ส่วนที่ 2

<u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วยการแสดงข้อมูลดังนี้

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

ท่านสามารถเลือกการแสดงผลของตลาดที่ท่านต้องการได้

  ซึ่งจะส่งผลให้ Drop down List เปลี่ยนไป

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

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

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

-----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

© 2010 Settrade.com Confidential

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

<u>ส่วนที่ 2</u> พื้นที่ในส่วนนี้แสดง Bids / Offers ประกอบด้วย

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

ทั้งนี้หากท่านต้องการดูข้อมูลของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวอื่นๆเพิ่มเติมอีก สามารถคลิกที่ปุ่ม Next >> เพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าจอการแสดงผลหน้าถัดไปหรือคลิกที่ปุ่ม << Back เพื่อย้อนกลับมาดูหน้าเก่า

ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

Vol	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานั้นๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อ 3 อันดับแรก
Offer	ราคาเสนอขาย 3 อันดับแรก
Vol	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานั้นๆ
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

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

ทั้งนี้หากท่านต้องการดูข้อมูลของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตัวอื่นๆเพิ่มเติมอีก สามารถคลิกที่ปุ่ม Next >> เพื่อเปลี่ยนไปยังหน้าจอการแสดงผลหน้าถัดไปหรือคลิกที่ปุ่ม << Back เพื่อย้อนกลับมาดูหน้าเก่า

ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

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

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

© 2010 Settrade.com Confidential

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

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

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

กราฟแสดง% Buy และ %Sell ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่สนใจ

กดปุ่มดังกล่าวระบบจะแสดง Pop-Up หน้าจอเพื่อแสดง Intraday Graph ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ดังกล่าว

Ticker (ราคาซื้อขายล่าสุด)

หน้า Ticker แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ล่าสุด ซึ่งสามารถแสดงผลได้ 3 แบบดังนี้

1. ALL แสดงทั้งข้อมูลหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ล่าสุด

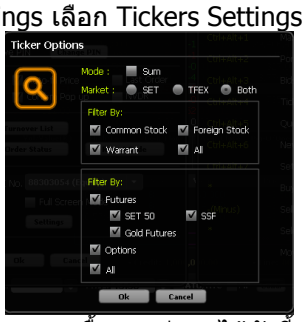
© 2010 Settrade.com Confidential

Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change	Symbol	Side	Volume	Price	Change
PTT	B	200	270.00	-9.00	GFJ10	B	1	17,100.0	-340.00	KEST	S	3,800	11.80	-0.30
NBC	S	10,000	5.20	-0.25	GFJ10	B	10	18,000.0	+560.00	KEST	S	26,200	11.80	-0.30
PTT	B	500	270.00	-9.00	S50M10	S	2	577.00	+68.00	TOP	S	2,000	50.25	-2.00
PTTEP	B	500	149.50	-4.00	S50M10	S	1	549.00	+40.00	PTTAR	B	1,000	28.50	-1.00
PTT	B	100	270.00	-9.00	S50U10	S	2	510.00	0.00	RCL	B	5,000	13.10	-0.20
IRPC	B	3,000	4.70	-0.02	S50M10	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	18.50	-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
HANA	S	800	22.40	-0.60	PTTAR	B	2,000	28.50	-1.00	PTTAR	B	500	28.50	-1.00
S50M10	S	1	579.00	+70.00	PTTAR	B	100	28.50	-1.00	IRPC	B	5,000	4.70	-0.02
S50U10	S	1	570.00	+60.00	PTTGH	B	1,000	104.00	-5.00	PTT	B	400	270.00	-9.00
S50M10	S	1	579.00	+70.00	PTT	B	1,300	270.00	-9.00	PTT	B	400	270.00	-9.00
GFJ10	S	1	17,000.0	-440.00	ADVANC	B	100	89.25	-2.75	PTTAR	B	10,000	28.50	-1.00
GFJ10	S	1	17,000.0	-440.00	PTTAR	B	3,000	28.50	-1.00	PTTGH	B	1,000	104.00	-5.00
GFJ10	S	1	17,000.0	-440.00	PTTEP	B	5,000	149.50	-4.00	PTTAR	B	1,000	28.50	-1.00
S50M10	S	3	577.00	+68.00	PS	B	1,000	16.20	-0.20	AIT	S	100	32.25	-0.25
S50U10	S	1	527.00	+17.00	PTTAR	B	1,000	28.50	-1.00	PTTAR	B	500	28.50	-1.00
S50H11C560	S	1	10.00	-34.90	LH	B	10,000	5.65	-0.25	TVL	B	10,000	17.40	-0.50

โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 3 ส่วน แสดงรายการซื้อขายแถวละ 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 โดยคลิกที่แถบ ทางด้านบน/จากหน้าจอ Settings เลือก Tickers Settings โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างดังรูป



ท่านสามารถกำหนดการแสผลรายการซื้อขายล่าสุดได้ดังนี้

1. Mode: Sum รวมคำสั่งซื้อขายที่ถูกจับคู่ตามหุ้นที่เกิด รายการในเวลาเดียวกัน

2. Market:

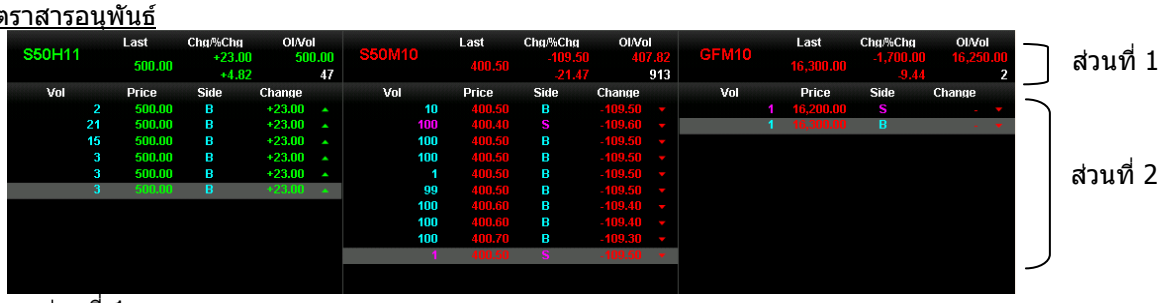
- SET ตลาดหลักทรัพย์
  Filter By: หากต้องการกำหนดเฉพาะรายการซื้อขายของตลาดหลักทรัพย์ จะสามารถกำหนดได้ดังนี้
  - Common Stock หุ้นสามัญ
  - Foreign Stock หุ้นกระดานต่างประเทศ
  - Warrant หุ้นใบสำคัญแสดงสิทธิ์
  - All ประเภทหุ้นทั้งหมด
- TFEX ตลาดตราสารอนุพันธ์
  Filter By: หากต้องการกำหนดเฉพาะรายการซื้อขายของตลาดตราสารอนุพันธ์จะสามารถกำหนดเลือกตาม 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

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

© 2010 Settrade.com Confidential

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>



<u>ส่วนที่ 1</u>

Symbol	ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg/%Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า /ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

Vol/Val (K)	ปริมาณการซื้อขาย / มูลค่าการซื้อขาย

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

OI/Vol	ปริมาณสถานะคงค้าง / ปริมาณสัญญาที่มีการซื้อขาย

<u>ส่วนที่ 2</u>

Vol	ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
Change	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
สัญลักษณ์	ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

3. Market เป็นการแสดงผล แยกตลาด หลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามรูปดังนี้

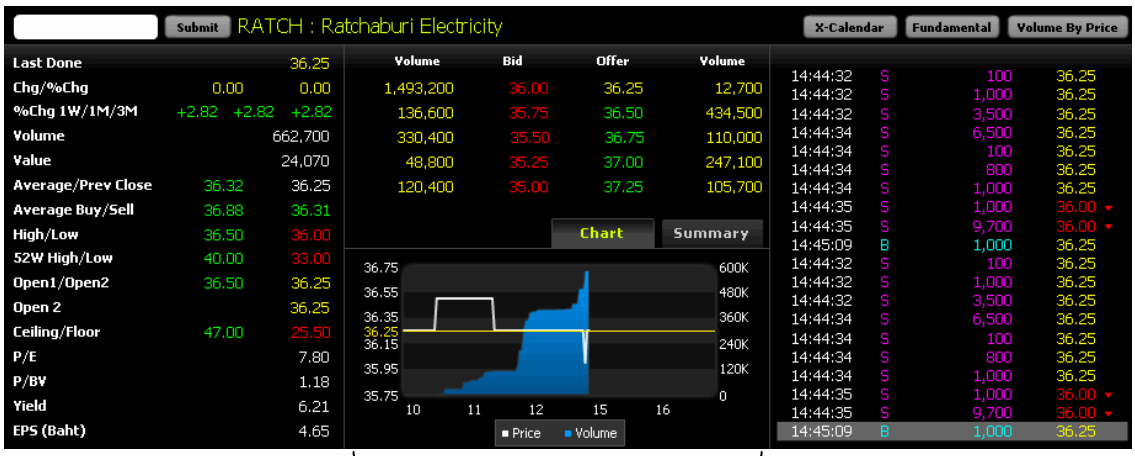
Vol	ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น
Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
Change	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
สัญลักษณ์	ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

© 2010 Settrade.com Confidential

Quote (ข้อมูลหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ รายตัว)

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1



ส่วนที่ 3

ส่วนที่ 4

หน้าจอนี้จะเป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลรายละเอียดของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ท่านสนใจ โดยป้อนข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ต้องการดูข้อมูลที่ช่อง และกด Submit

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูลเกี่ยวกับหลักทรัพย์/ตราสารอนุพันธ์ที่เลือกซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

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	จำนวนหุ้นสามัญที่จะได้รับหลังจากใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 ใบ
Exercise Date	วันที่ใช้สิทธิ์
Exercise Price	ราคาที่ผู้แปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องจ่ายเพื่อให้

© 2010 Settrade.com Confidential

	ได้มาซึ่ง 1 หุ้นสามัญ
Gearing Ratio	อัตราส่วนของมูลค่าหุ้นแม่กับใบสำคัญแสดงสิทธิ
Status	สถานะของใบสำคัญแสดงสิทธิ นั้นเช่น ITM,OTM,ATM

หลักทรัพย์ประเภท Derivatives Warrant

Underlying	ชื่อย่อหลักทรัพย์แม่ที่ใบสำคัญแสดงสิทธิอ้างอิงอยู่
No. of Warrants	จำนวนใบสำคัญแสดงสิทธิ ที่ออกจำหน่าย
Exercise Ratio	จำนวนหุ้นสามัญที่จะได้รับหลังจากใช้สิทธิแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ 1 ใบ
Exercise Date	วันที่ใช้สิทธิ์
Exercise Price	ราคาที่ผู้แปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิจะต้องจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่ง 1 หุ้นสามัญ
Gearing Ratio	อัตราส่วนของมูลค่าหลักทรัพย์แม่กับใบสำคัญแสดงสิทธิ
Status	สถานะของใบสำคัญแสดงสิทธิ นั้นเช่น ITM,OTM,ATM

สามารถกด เพื่อทราบรายละเอียดเพิ่มเติมของ Derivatives Warrant ตัวนั้นๆ เพิ่มเติมได้

<u>2.กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

Symbol	ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
Last Done	ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg/%Chg	ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ ร้อยละของผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Volume	ปริมาณการซื้อขาย
Prev. OI	จำนวนการเปิดสัญญาของวันทำการก่อนหน้า
Average	ราคาซื้อขายเฉลี่ย
High/Low	ราคาสูง/ต่ำ ในวันนั้น
Open1 /Open 2	ราคาเปิดช่วงเช้า / ราคาเปิดช่วงบ่าย
Open2	ราคาตามช่วงเวลาสถานะตลาด
Previous Close/Settle	ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า/ราคาที่ใช้ชำระราคา
Ceiling/Floor	ราคาต่ำสุด/สูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Last Day	วันสุดท้ายที่สามารถทำการซื้อขายได้
Basis	ผลต่างระหว่างค่าดัชนีของ Underlying กับราคาซื้อขายล่าสุด
Time Value	มูลค่าตราสารอนุพันธ์ตามระยะเวลา
Underlying	ราคาของ Underlying

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงราคาเสนอซื้อเสนอขาย 5 อันดับที่ดีที่สุด ซึ่งมีข้อมูลดังนี้

Volume	ปริมาณเสนอซื้อ ณ ราคานั้นๆ
Bid	ราคาเสนอซื้อ (อันดับแรกที่ดีที่สุดเรียงจากมากไปน้อย)
Offer	ราคาเสนอขาย (อันดับแรกที่ดีที่สุดเรียงจากน้อยไปมาก)
Volume	ปริมาณเสนอขาย ณ ราคานั้นๆ

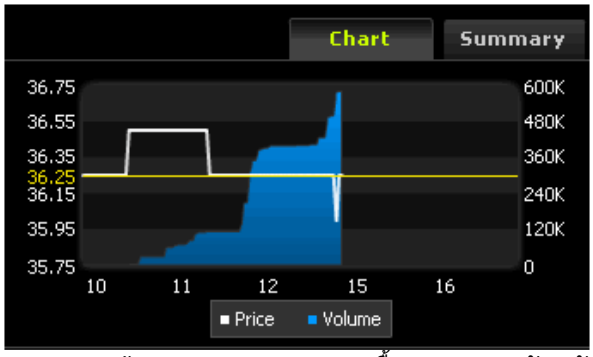
<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงรายการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกดู มีรายละเอียดดังนี้

Time	เวลาที่เกิดการซื้อขาย
Side	ประเภทของคำสั่ง (B=คำสั่งซื้อ /S=คำสั่งขาย)
Volume	ปริมาณของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
Price	ราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น
Change	ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
สัญลักษณ์	ลูกศรแสดงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

<u>ส่วนที่ 4</u> แสดงราคาและปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์นั้นๆ สามารถเลือกดูได้ 2 แบบ ท่านสามารถเลือกดูข้อมูลได้ดังนี้

1. Chart แสดงกราฟ intraday ของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ท่านสนใจ ซึ่งจะแสดงปริมาณการซื้อขาย และ กราฟเส้นแสดงราคาของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์

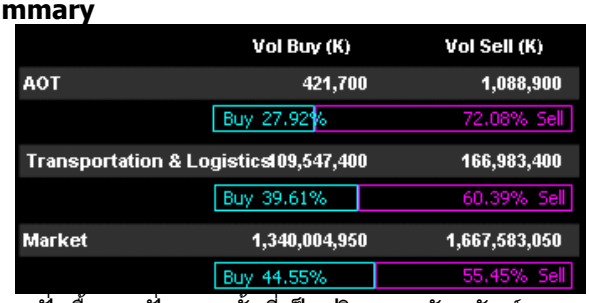
© 2010 Settrade.com Confidential



2. Summary ข้อมูลภาพรวม รายการซื้อขายของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่เลือกดู มีรายละเอียดดังนี้

<u>กรณีหลักทรัพย์</u>

ระบบจะ แสดง Tab Summary



แสดงข้อมูลปริมาณฝั่งซื้อและฝั่งขาย ทั้งที่เป็นปริมาณหลักทรัพย์และแบบที่คิดเป็นร้อยละปริมาณฝั่งซื้อและฝั่งขาย โดยประกอบด้วย ของหลักทรัพย์นั้นๆ, Sector ที่หลักทรัพย์นั้นๆเป็นสมาชิกอยู่ และภาพรวมทั้งตลาด

<u>กรณีตราสารอนุพันธ์</u>

สำหรับ Futures ระบบจะ แสดง Tab Summary

สำหรับ Option ระบบจะ แสดง Tab Call และ Put เพื่อให้นักลงทุนสามารถเปรียบเทียบทั้งพุท และคอลได้

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

<u>ส่วนที่ 5</u>

ส่วนที่เชื่อมต่อไปดูรายละเอียดเพิ่มเติมของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

<u>สำหรับกรณีหลักทรัพย์</u>

สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักทรัพย์ซึ่งระบบจะแสดง Pop-up หน้าจอขึ้นมาโดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

สามารถดูในลักษณะปฏิทินของหลักทรัพย์

สามารถดูรายละเอียดของหลักทรัพย์เพิ่มเติมได้

© 2010 Settrade.com Confidential

<u>สำหรับกรณีตราสารอนุพันธ์</u>

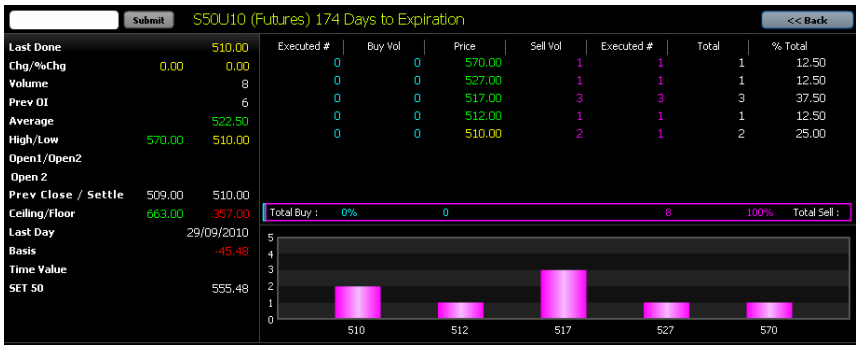
สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอนุพันธ์ซึ่งระบบจะแสดง Pop-up หน้าจอขึ้นมา โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

สำหรับดู ข้อมูลราคา Gold Spot ของต่างประเทศจากเว็บไซต์ kitco

สำหรับดูข้อมูลราคาทองคำของสมาคมค้าทองคำจากเว็บไซต์ Gold Traders

สำหรับดูเครื่องคำนวณราคาทองคำ (Gold Price Converter Program)จาก เว็บไซต์ TFEX

หากท่านต้องการดูข้อมูลลักษณะปริมาณการซื้อขายที่ราคาต่างๆ ได้เช่นกัน ซึ่งจะแสดงหน้าจอในส่วนที่ 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)

แสดงข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์ ประกอบด้วย 2 ส่วนดังนี้

<u>ส่วนที่ 1</u> ส่วนการค้นหาตามแหล่งข้อมูลโดยการเลือกที่ Drop down List เพื่อเลือกแหล่งที่สนใจ

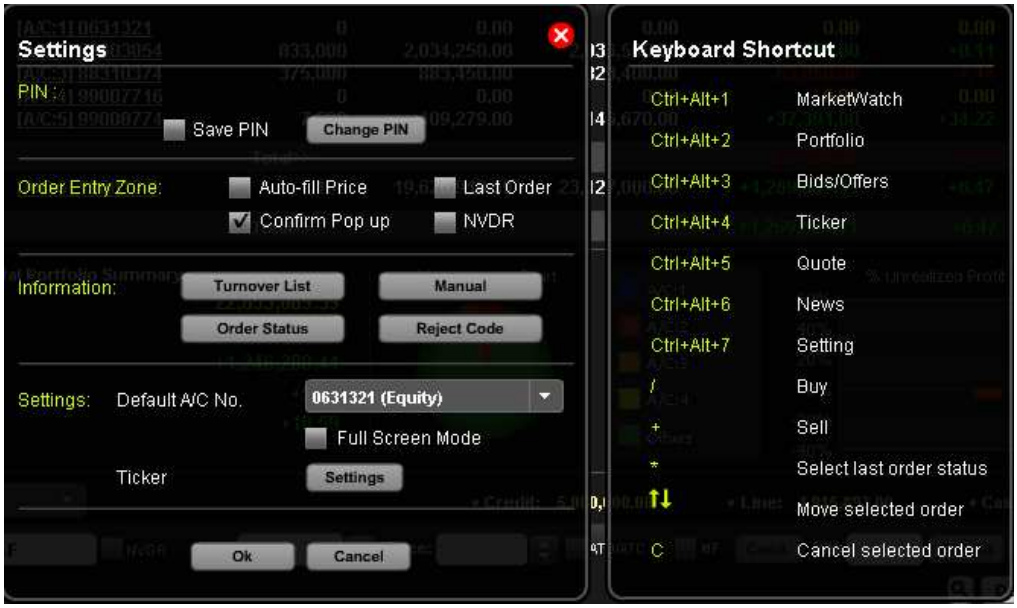
<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงรายการหัวข้อข่าว

© 2010 Settrade.com Confidential

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

Settings (การตั้งค่า)

ส่วนที่ 1



ส่วนที่ 2

เมนูนี้จะเป็นการตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งหน้าจอแบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังรูปด้านบน

<u>ส่วนที่ 1</u> เป็นการตั้งค่าการใช้งานของตัวโปรแกรม ซึ่งแบ่งเป็น 4 ส่วนคือ

1. PIN รหัสผ่านเพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย
   1.1 การตั้งค่า Save PIN คือการตั้งให้โปรแกรมจำ PIN ครั้งสุดท้ายที่มีการส่งคำสั่ง โดยหากไม่มีกดเมาส์หรือคีย์บอร์ดเลยภายในเวลาที่กำหนด PIN ที่จำไว้จะถูกล้างไป หากต้องการให้มีการ Save PIN ให้ทำเครื่องหมายถูกที่หน้าช่อง Save PIN

<u>ต้องกำหนดใหม่ทุกครั้งที่ใช้งานโปรแกรม</u>
   1.2 การเปลี่ยนรหัสที่ใช้ในการซื้อขาย คลิกที่ link

โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างใหม่ขึ้นมาเพื่อให้กรอกและยืนยันรหัสสำหรับการซื้อขายอันใหม่

2. Order Entry Zone: ส่วนที่เกี่ยวกับการส่งคำสั่งซื้อขาย
   2.1 Auto-Fill Price กำหนดให้ระบบใส่ราคาในการซื้อขายโดยอัตโนมัติ โดยดึงจาก Best Bid หรือ Best Offer (ขึ้นอยู่กับคำสั่งว่าเป็นการส่งคำสั่งซื้อหรือขาย) และจะมีการใส่ราคาอัตโนมัติก็ต่อเมื่ออยู่ในเลือกหุ้นค้างไว้ จากทุกหน้าจอ ระบบจะแสดงราคาดังนี้
   - 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

© 2010 Settrade.com Confidential

2.4 NVDR คือการตั้งค่า default ให้การส่งคำสั่งซื้อขายทุกครั้งเป็นการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์แบบ NVDR หากต้องการให้ตั้งค่า default ให้ทำเครื่องหมายถูกที่ ☑ NVDR

3. Information
   - 3.1 Turnover List แสดงข้อมูลรายการหลักทรัพย์ที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศให้มีรายชื่ออยู่ใน Turnover List
   - 3.2 Manual ลิงค์เข้าสู่หน้าจอ http://www.settrade.com/streamingpro เพื่ออ่านคู่มือประกอบการใช้งาน Streaming Pro
   - 3.3 Order Status แสดงหน้าจอ Popup ความหมายของ Order Status
   - 3.4 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

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงรายการ Shortcut Key ต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

****

© 2010 Settrade.com Confidential