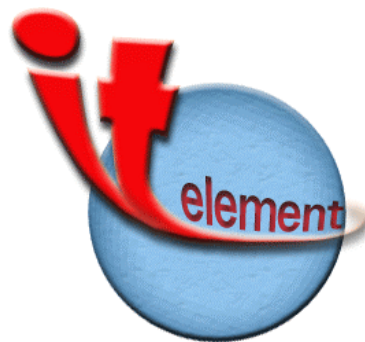


FOX InterNet Trading System



Document Name	Fox InterNet Trading System User Manual	Released Version	6.0.0
Authorized by	ITE Co., Ltd.	Last Update	10 May 11



REVISION HISTORY

Version	Date	Author	Authorized by:	Date	Description
1.0.0	Aug 31 06	Patcharee S.	Chakrit S.	Aug 31 06	Created Document
1.0.1	Oct 10 06	Patcharee S.	Chakrit S.	Oct 10 06	Update Document
3.0	Sep 20 07	Patcharee S.	Chakrit S.	Sep 28 07	Update Document
3.1	Mar 19 08	Patcharee S.	Chakrit S.	Mar 19 08	Update Document
4.0	Jul 22 08	Patcharee S.	Chakrit S.	Jul 22 08	Update Document
4.1	Oct 15 08	Patcharee S.	Chakrit S.	Oct 15 08	Update Document
4.5.0	Sep 21 09	Patcharee S.	Pannawich S.	Sep 21 09	Update Document
5.0.0	Oct 11 10	Patcharee S.	Pannawich S.	Oct 11 10	Update Document
6.0.0	May 10 11	Wanpansa S.	Pannawich S.	May 10 11	Update Document



TABLE OF CONTENT

1	CHAPTER 1 - CONFIGURATION	4
1.1	LOGIN.....	4
1.2	CHANGE PASSWORD.....	5
1.3	FORCE CHANGE PASSWORD.....	5
1.4	CHANGE PIN CODE.....	6
1.5	FORCE CHANGE PINCODE.....	6
1.6	SETTING.....	7
2	CHATER 2 - INFORMATION	8
2.1	MULTI VIEW.....	8
2.2	INSTRUMENT SUMMARY.....	20
2.3	LIST UNDERLYING.....	22
2.4	MARKET HISTORY.....	23
2.5	PORT STATUS.....	24
2.6	PORT STATUS2.....	28
2.7	ORDER SUMMARY.....	29
2.8	DEAL SUMMARY.....	32
2.9	TICKER.....	33
2.10	SERIES BY PRICE (PRICE ACTIVE).....	34
2.11	SERIES BY TIME (TRANS BY TIME).....	36
2.12	STRADDLE VIEW (FOR OPTION).....	37
2.13	INTRADAY GRAPH.....	38
2.14	HISTORY GRAPH.....	39
2.15	NEWS.....	40

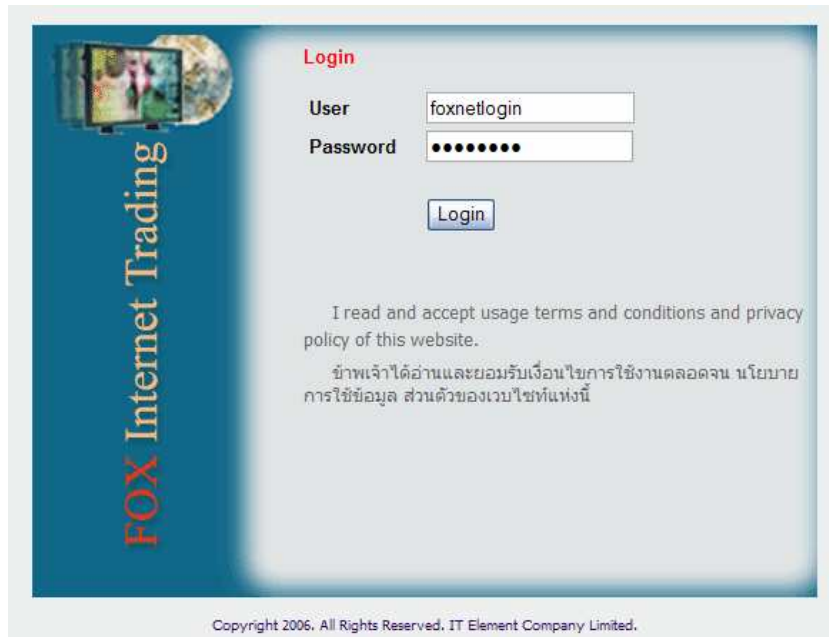


1 CHAPTER 1 - CONFIGURATION

1.1 Login

หลังจากเปิด Browser เพื่อเข้าใช้งานระบบ Fox Internet จะต้องทำการ Login ก่อน ซึ่งจะต้องทำการกรอก Username และ Password ซึ่งหากกรอกถูกต้องจะสามารถเข้าไปใช้เมนูต่างๆได้ตามระดับสิทธิการเข้าถึงของ User แต่ละคน ซึ่งหากกรอก password ผิดจะขึ้นข้อความเตือนให้กรอกให้ถูกต้อง ดังรูปข้างล่างนี้

1. กรอก Username และ Password แล้วจึงกดปุ่ม Login เพื่อทำการตรวจสอบ User และ Password ก่อนเข้าใช้โปรแกรม



รูปที่ 1.1 แสดงการ Login เข้าใช้ระบบ

2. กรณีที่กรอก Password ผิด จะมีข้อความข้อมาเตือน ดังรูป



รูปที่ 1.2 แสดงข้อความเตือนเมื่อกรอก Password ผิด



1.2 Change Password

1. กรณีที่ User ต้องการเปลี่ยน Password ก็ให้เข้าไปที่เมนู Change Password ดังรูป



รูปที่ 1.3 แสดงการเข้าสู่เมนู Change Password

2. เมื่อต้องการเปลี่ยน Password ต้องกรอก Password เก่าก่อน แล้วจึงทำการกรอก Password ใหม่ที่ต้องการจะเปลี่ยน และต้องกรอก Password ซ้ำเพื่อยืนยัน เมื่อกรอกครบแล้วจึงกดปุ่ม Change เพื่อแก้ไข Password ดังรูป

รูปที่ 1.4 แสดงการ Change Password

1.3 Force Change Password

เมื่อ User ทำการ Login เข้ามาระบบจะทำการตรวจสอบ ถ้า User นั้นเป็น Force Change Password จะต้องทำการแก้ไข password ดังรูป

1. ทำเหมือนกับการ Change Password คือต้องกรอก Password เก่าก่อน แล้วจึงทำการกรอก Password ใหม่ที่ต้องการจะเปลี่ยน และต้องกรอก Password ซ้ำเพื่อยืนยัน เมื่อกรอกครบแล้วจึงกดปุ่ม Change เพื่อแก้ไข Password

รูปที่ 1.5 แสดงการ Force Change Password



1.4 Change Pin Code

- กรณีที่ User ต้องการเปลี่ยน Pin Code ก็ให้เข้าไปที่เมนู Change Pin Code ดังรูป



รูปที่ 1.6 แสดงการเข้าสู่เมนู Change Pin Code

- เมื่อต้องการเปลี่ยน Pin Code ต้องกรอก Pin Code เก่าก่อน แล้วจึงทำการกรอก Pin Code ใหม่ที่ต้องการจะเปลี่ยน และต้องกรอก Pin Code ซ้ำเพื่อยืนยัน เมื่อกรอกครบแล้วจึงกดปุ่ม Change เพื่อแก้ไข Pin Code ดังรูป

รูปที่ 1.7 แสดงการ Change Pin Code

1.5 Force Change Pincode

เมื่อ User ทำการ Login เข้ามาระบบจะทำการตรวจสอบ ถ้า User นั้นเป็น Force Change Pincode จะต้องทำการกรอก Pincode ที่ต้องการ ดังรูป

- กรอก Pincode ที่ต้องการ และต้องกรอก Pincode ซ้ำเพื่อยืนยัน เมื่อกรอกครบแล้วจึงกดปุ่ม Change เพื่อปรับ Pincode เป็นตัวที่ต้องการ

รูปที่ 1.8 แสดงการ Force Change Pin Code



1.6 Setting

เป็นหน้าจอสำหรับ Setting ค่าต่าง ๆ คือ ค่า Default position ที่แสดงในหน้า Order entry และ Series short key

The screenshot displays the 'Setting' page in the trading software. At the top, there is a navigation menu with options like 'Multi View', 'Instru. Summary', 'List Underlying', 'Market History', 'Port Status', 'Port2 Status', 'Order Summary', 'Deal Summary', 'Ticker', 'Series By Price', 'Series By Time', 'Straddle View', 'Intraday Graph', 'History Graph', 'News', 'Change Password', 'Change Pin Code', 'Setting', 'Help', and 'Logout'. Below the menu, a status bar shows 'S50' and various market data points. The main content area is divided into two sections: 'Place Order - set auto check position' and 'Series Short Keys'. The first section contains radio buttons for 'Null', 'Buy/Long-Open', 'Sell/Short-Close', 'Sell/Short-Open', and 'Buy/Long-Close', with a 'Save' button below. The second section, 'Series Short Keys', has a 'Short key [0-9,A-Z]' input field containing '2', a 'Series' dropdown menu with 'BBLU09' selected, and an 'Add' button. Below this is a table with one entry: '1' in a checkbox column and 'ADVANCU09' in the main column, with a 'Delete' button to the right. At the bottom, there is a yellow bar with order entry controls, including radio buttons for 'LONG - OPEN', 'SHORT - CLOSE', 'SHORT - OPEN', and 'LONG - CLOSE', dropdown menus for 'SERIES' (S50U09), 'VOL' (2), 'PRICE', 'TYPE' (Limit), and 'VALIDITY' (Day), and a 'Not Confirmation' checkbox. Below this is a 'Stop Condition' section with 'SERIES' (S50U09), 'PRICE', and 'CONDITION' (Bid ==> Stop Price) dropdowns, and 'Send' and 'Clear' buttons. The footer shows the time '16:54:59', a market status message 'Market Thailand Single Stock has been changed to state CLOSE', the date '28/09/2009', the time '17:30:01', and a login ID 'Login : 001234(LAST : 28/09/2009 17:00:12)'.

รูปที่ 1.9 แสดงการหน้าการ Setting ส่วนของ Side-Position ของ Order Entry และ Series short key



2 CHATER 2 - INFORMATION

หลังจากผ่านการ Login เรียบร้อยแล้ว และเข้ามาในระบบจะปรากฏข้อมูลต่าง ๆ ของ Thailand Index Equity Market (TXI), Thailand Metal Market (TXM) และ Thailand Single Stock (TXS) ดังต่อไปนี้

2.1 Multi View

เป็นหน้าจอที่ประกอบด้วยข้อมูลหลากหลายประเภทเช่น Price information, Ticker, Port status, Place order, และ View order ดังรูปที่ 2.1

Click เพื่อ Manage Favorite (รูป 2.2)

สามารถ Click ที่ BID,OFFER เพื่อแสดงราคาที่ Order Entry

Click เพื่อ กำหนดรูปแบบการ Save Pincode สำหรับارس Order (รูป 2.3)

Click เพื่อ Manage Ticker (กำหนด List ของ Underlying) (รูป 2.4)

Click เพื่อ Manage ค่า Default ในการส่ง Order (รูป 2.5)

1
2
3
4
5
6
7
8

BVOL	BID	OFFER	OVOL	PRIOR	OPEN	LAST	CHG	%CHG	AVG	HI/LO	CE/FL	SIDE	VOL	PRICE	TIME
510	550	552	66	1	553	540	-153.5	-22.13	551.88	553	901.5	B	1	553	15:27:24
550	552	552	66	2	552	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:27:34
552	553	553	66	1	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:28:44
553	553	553	66	2	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:28:48
553	553	553	66	1	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:28:49
553	553	553	66	2	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:37:40
553	553	553	66	1	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:49:47
553	553	553	66	2	553	540	-153.5	-22.13	551.88	540	485.5	B	1	553	15:50:39

SERIES	STAT	BVOL	BID	OFFER	OVOL	LAST	CHG	VOL	BASIS.INT.	SERIES	VOL	PRICE	CHG	TIME
GFM11	415	20,000	20,100	20,100	393	20,100	-1,000	1,042		S S50U11	2	693.3		15:37:40
GFQ11	1	22,000	22,100	22,100	1	22,000	+200	123		B S50M11	2	553	-140.5	15:37:40
GF10M11	17	20,200	20,300	20,300	14	20,200	-1,000	429		B S50M11P800	9	200	+155.1	15:38:39
GF10Q11	22	19,850	19,850	19,850	22	19,850	-1,440	104		S S50M11P810	9	200	+145.1	15:40:51
SVFM11	50	8,100	6,700	6,700	1	6,700	-50	905		B GFM11	1	20,100	-1,000	15:42:47
SVFQ11	17	6,650	6,650	6,650	1	6,650	+110	427		S S50M11	4	550	-143.6	15:49:47
										B S50H12	1	580	-186.5	15:50:15
										S S50M11	1	540	-153.5	15:57:15
										B GFM11	1	20,100	-1,000	15:57:51
										B GFM11	1	20,100	-1,000	15:58:05

X	ORDER	BDATE	CDATE	SERIES	SIDE	POS.	VOL	PRICE	MVOL	MPRC	REM.	STAT	VALID	STYPE	QUOTE	ACT.	ST.SERIES
	29	29/06/2011	29/06/2011	GFM11	B	OPEN	1	20,110	1	20,100	0	M	DAY	D	Y	A	
	28	29/06/2011	29/06/2011	GFM11	S	OPEN	10	20,000	10	20,000	0	M	DAY	D	Y	A	
	15	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A	
	14	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A	
	13	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A	
	11	29/06/2011	29/06/2011	GFQ11	B	OPEN	1	21,000	1	21,000	0	M	DAY	I	Y	A	

ACCOUNT NO : 112000 ACCOUNT NAME : นายกรรณ เจริญเจริญ
EQUITY BALANCE : 120,000,000.00 CREDIT AVAIL : 80,001,819.00
CURRENT IM. : 0.00 OST. ORDER MARGIN : -1,819.00

LONG - OPEN SHORT - CLOSE SERIES VOL PRICE TYPE VALIDITY PIN CODE Not Confirmation
SHORT - OPEN LONG - CLOSE S50M11 1 Limit Day 29/06/2011
Stop Condition : SERIES S50M11 PRICE CONDITION Bid >= Stop Price GTA Send Clear

16:00:03 Market Thailand Interest Rate has been changed to state CLOSE 29/06/2011 16:20:44
Login : 112000(LAST : 29/06/2011 15:40:42)

รูปที่ 2.1.1 หน้าจอ Multi View



ส่วนของ Series จะแสดง Default ด้วย Favorite 1 อีก และการเลือก Series จะเก็บเป็น History ไว้ และสามารถลบออกจาก Dropdown ได้

Multi View	Instru. Summary	List Underlying	Market History	Port Status	Port2 Status	S
S50				503.9	504.07	0.1
Enter Code: S50Z10						
BVOL	S50Z10					VOL
20	ADVANCZ10X					12
56	BANPUZ10					2
10	BAYZ10					5
100	BBLZ10					6
1	KBANKZ10					3
DEL	ITDZ10					OF
COMD	KTBZ10				0.1	OF
	LHZ10					
	PTTZ10					
	PTTEPZ10					After
SERIES	QHZ10					BID
\$50U09	SCBZ10					550
ADVANCU09						101
BANPUU09						330

เป็นหน้าจอสำหรับ Setting favourite ที่ต้องการ โดย 1 Favourite สามารถแสดงข้อมูลได้ 14 Series การทำงานคือการกรอก Series หรือ เลือก Series จาก Series lists (กดปุ่ม Scroll down) ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม[Add] หรือ [Delete]

Selection : Favourite 1 Series: S50U09

X	SERIES
<input type="checkbox"/>	S50U09
<input type="checkbox"/>	ADVANCU09
<input type="checkbox"/>	BANPUU09
<input type="checkbox"/>	BAYU09
<input type="checkbox"/>	BBLU09
<input type="checkbox"/>	ITDU09
<input type="checkbox"/>	KBANKU09
<input type="checkbox"/>	LHU09
<input type="checkbox"/>	PTTEPU09X
<input type="checkbox"/>	SCBU09
<input type="checkbox"/>	SCCU09
<input type="checkbox"/>	TTAU09
<input type="checkbox"/>	GFV09
<input type="checkbox"/>	BANPUZ09

Add Delete

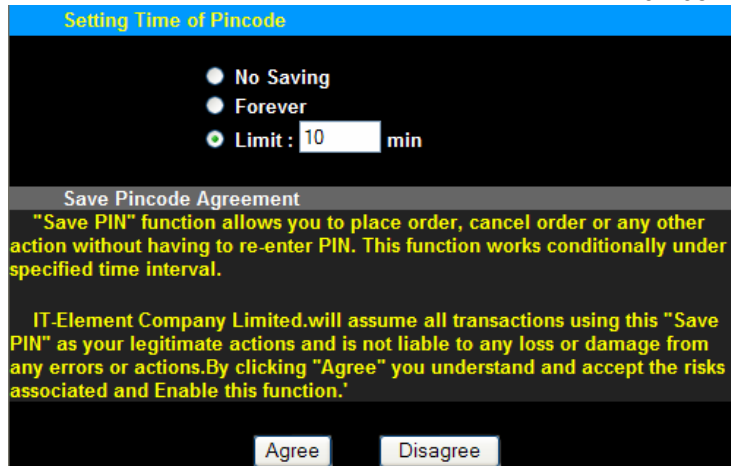
1. เลือก Series ที่ต้องการ

2. กดปุ่ม Add เพื่อเพิ่ม Series เข้าไปใน Favorite

3. กดปุ่ม Delete เพื่อลบ Series ออกจาก Favorite

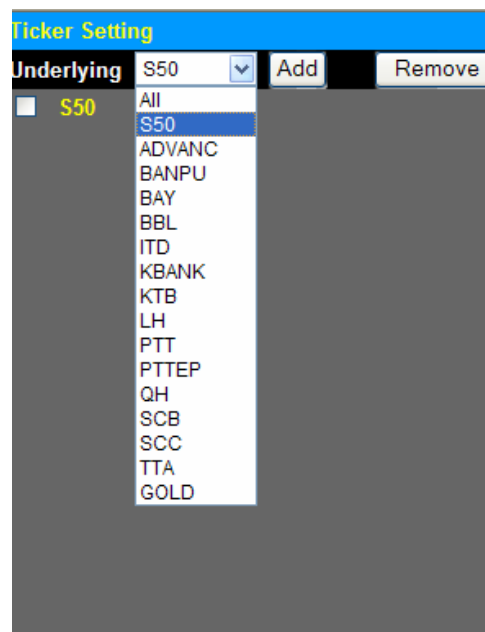
รูปที่ 2.1.2 หน้าจอ Manage Favorite

เป็นหน้าจอสำหรับ Save Pincode ในรูปแบบที่ต้องการ โดยก่อนการ Save นั้นจะต้องทำ Agreement เพื่อ Accept ก่อนให้ระบบทำงานตามรูปแบบที่ต้องการ



รูปที่ 2.1.3 หน้าจอ Save Pincode

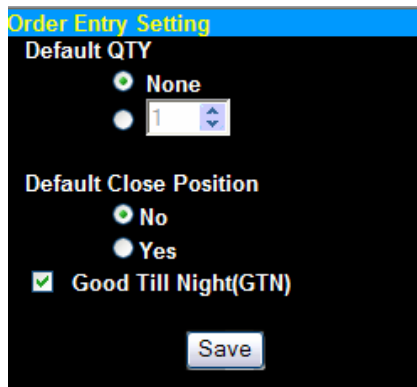
เป็นหน้าจอสำหรับ Setting list ของ underlying ที่ต้องการ ในการแสดงผลตัว Ticker การทำงานคือ เลือก Underlying ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม [Add] หรือ [Remove]



รูปที่ 2.1.4 หน้าจอ Mange Ticker



เป็นหน้าจอสำหรับ Setting ค่า Default ที่ต้องการ ในการแสดงผลตัว Ticker การทำงานคือ เลือก Underlying ที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม [Add] หรือ [Remove]



รูปที่ 2.1.5 หน้าจอ Manage Order Entry

ส่วนประกอบของข้อมูลรายละเอียดดังนี้

1

แสดงข้อมูล *Instrument Information and Market status*

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Underlying		S50	
Closing price		503.9	
Price index		504.07	
Change price		0.17	
%Change price		+0.03%	
High/Low price		514.79/503.73	
Volume:Futures/Call/Put		810/6/0	K - '000 (16K=16000)
Market status		TXI : AFTERNOON SESSION	TXI - Thailand Index Equity Market , TXM - Thailand Metal Market , TXS - Thailand Single Stock

2

แสดงข้อมูล *Price Information and Ticker by series*

For Futures

BVOL	BID	OFFER	OVOL	PRIOR	OPEN	LAST	CHG	%CHG	AVG	HI/LO	CE/FL	SIDE	VOL	PRICE	TIME
2	509	550	6	700	553	510	-183.5	-26.46	551.24	553	901.5	B	1	553	15:27:34
12	500	552	2		552					510	485.5	B	1	553	15:28:44
1	499	553	66									B	1	553	15:28:48
		560	1									B	1	553	15:28:49
												B	2	553	15:37:40
												B	2	553	15:37:40
DELF	1	FLAG	OP1VOL	0	0%	Buy VOL	36	54.55%		OI	249	S	4	550	15:49:47
COMD	1	TICKSIZE	OP2VOL	14	21.21%	SellVOL	16	24.24%		LD	29/06/2011	S	1	540	15:50:15
			OP3VOL	0	0%	Settl. Price	693.5			BASIS	255.67	B	1	550	16:27:53

For Option

FOXNET User Manual



BVOL	BID	OFFER	OVOL	PRIOR	OPEN	LAST	CHG	%CHG	AVG	HI/LO	CE/FL	SIDE	VOL	PRICE	TIME
2	240			100	255.1	260	+4.9	+1.92	255.58	280	481.6	B	1	270	15:24:10
1	230				255.1					240	28.6	B	1	280	15:24:10
												S	1	255.1	15:24:17
												S	1	250	15:24:23
												S	1	240	15:24:30
												S	1	240	15:25:20
												S	1	250	15:25:28
												S	1	15	15:25:36

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Enter code : Series name	Series name	S50M11 (Futures) หรือ S50M11C500 (Option)	ในการเลือก Series สามารถใช้ short key โดยกดปุ่ม ↓ (scroll down) เพื่อแสดง list ของ underlying -> series name หรือใช้ mouse click ที่ปุ่ม
Price Information			
BVOL	Bid Quantity (Volume)	(for S50M11) [2@509],[12@500],[1@499]	
BID	Bid Price	(for S50M11) [2@509],[12@500],[1@499]	** สามารถ Click ที่ราคา Bid แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน Order Entry ได้
OFFER	Offer Price	(for S50M11 C500) [6@550],[2@522],[66@533], 1@560]	** สามารถ Click ที่ราคา Offer แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน Order Entry ได้
OQTY	Offer Quantity (Volume)	(for S50M11 C500) [6@550],[2@522],[66@533], 1@560]	
PRIOR	Prior Price	(for S50M11) 700	
OPEN	Open 1, Open 2, Open 3 Price	(for S50M11) Open1 = 255.1, Open2= 255.1 Open3= ไม่มีค่า	Open 1 - Morning , Open 2 - Atfternoon, Open 3 - Night
LAST	Last Price	(for S50M11) 510	
CHG	Change Price	(for S50M11) -183.5	
%CHG	%Change Price	(for S50M11) -26.46%	
AVG	Average Price	(for S50M11) 551.24	
HI/LO	High/Low Price	(for S50M11) 553/510	
CE/FL	Ceiling/Floor Price	(for S50M11) 901.5/485.5	
DELTA	Delta Scaling Value	(for S50M11) 1	
COMD	Composite Delta	(for S50M11) 1	
TVAL (for option only)	Time Value	(for S50M11C500) -3.90	
FLAG	Series Status Flag	(for S50M11) ไม่มีค่า	กรณี Series ถูก suspend จะแสดง "Suspended"
TICKSIZE	Ticke Size	(for S50M11) 0.1	
DELTA (for option only)	Delta Value	(for S50M11C500) ไม่มีค่า	
OP1VOL	Open Quantity 1 and Percentage	(for S50M11) 0 , 0%	Open Volume 1 - Morning
OP2VOL	Open Quantity 2 and	(for S50M11)	Open Volume 2 -



	Percentage	14 , 21.21%	Afternoon
OP3VOL	Open Quantity 3 and Percentage	(for S50M11) 0 , 0%	Open Volume3 - Night
BASIS (for futures only)	Basis Value	(for S50M11) -255.73	Index - Last price of series
INT (for option only)	Intrinsic Value	(for S50M11C500) 263.9	
MAIN : DEAL	Main : Total Deal	(for S50M11) 33	
MAIN : VOL	Main : Total Volume	(for S50M11) 66	
MAIN : VALUE	Main : Total Value	36.382M	Million of Unit
BUY VOL	Buy Volume and Percentage	(for S50M11) 36, 54.55%	
SELL VOL	Sell Volume and Percentage	(for S50M11) 16, 24.24%	
SP	Settlement Price	(for S50M11) 693.5	
MUL	Multiplier	(for S50M11) 1,000	
OI	Open Interest	(for S50M11) ไม่มีค่า	
LD	Last Trading Day	(for S50M11) 29/09/2009	
Ticker By Series			
SIDE	Side	(for S50M11) S	ข้อมูลล่าสุดคือข้อมูลที่มีแถบ hi-ligth นอกจากนี้ การไหลของ ticker เป็นแบบไหลจากบนลงล่าง
VOL	Volume	(for S50M11) 1	
PRICE	Matched Price	(for S50M11) 270	
TIME	Matched Time	(for S50M11) 15:24:10	



Selection Favourite 1 After setting favourite, please press refresh button.									
SERIES	STAT	BVOL	BID	OFFER	OVOL	LAST	CHG	VOL	BASIS/INT.
S50U09	4	600	601.1		4	600	+85	392	89
ADVANCZ09	9	90	91		3	90	+1.7	2	-6.25
BANPUU09	1	328	329		5	329	-1	1	-109
LHU09	4	6.2	6.5		3	6.2	+0.1	1	-0.25
PTTEPM10	3	140	143		9	143	+0.3	1	-3.5
S50Z09	4	515	520		95	515	-19.3	134	4
ADVANCU09	9	88	89		5	88	-0.3	26	-8.25

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Selection			สามารถเพิ่ม/ลบ Series ใน Favourite ได้โดยกดที่ Selection และ 1 Favourite จะสามารถแสดงได้ 14 Series หลังจาก เพิ่ม/ลบ Series ใน Favourite ที่ต้องการเรียบร้อยแล้ว ต้องปุ่ม Refresh เพื่อแสดงข้อมูล Series ใหม่ที่ Manage ไว้
SERIES	Series name	S50U09	
STAT	Series Status Flag	ไม่มีค่า	กรณี Series ถูก suspend จะแสดง "Suspended"
BVOL	Bid Volume	[4@600]	
BID	Bid Price	[4@600]	** สามารถ Click ที่ราคา Bid แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน Order Entry ได้
OFFER	Offer Price	[4@601.1]	** สามารถ Click ที่ราคา Offer แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน Order Entry ได้
QVOL	Offer Volume	[4@601.1]	
LAST	Last Price	600	
CHG	Change Price	+85	
VOL	Total Volume	392	
BASIS/INT	Basis Value / Intrinsic Value	89	Basis - for futures, Int - for option



ACCOUNT NO : 001234 ACCOUNT NAME : ห้างทอง เอบีซี co.,Ltd.
EQUITY BALANCE : 8,442,556.01 CREDIT AVAIL : 8,138,363.99
CURRENT IM. : 66,500.00 OST. ORDER MARGIN : 237,692.02

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
ACCOUNT NO	Account Number	001234	
ACCOUNT NAME	Account Name	ห้างทอง เอบีซี co.,Ltd	
EQUITY BALANCE	Equity Balance	8,442,556.01	วงเงิน Cash Balance ที่ฝากไว้ต้นวัน
CREDIT AVAIL	Credit Available	8,138,363.99	EQ Balance - OST. Order Margin - Current IM
CURRENT IM	Current Initial Margin	66,500.00	จำนวนเงินที่ถูกหักเป็นวงเงินประกันขั้นต้น
OST. ORDER MARGIN	Outstanding Order Margin	237,692.02	จำนวนเงินที่ประกันสำหรับ Order ที่ส่ง Trade

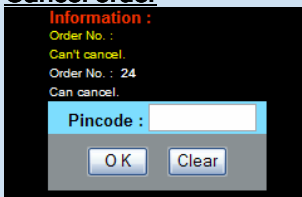
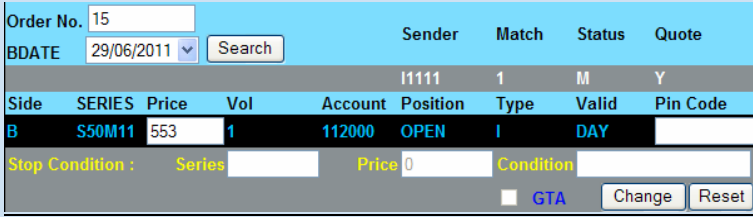
5 แสดงข้อมูล View Order

X	ORDER	BDATE	CDATE	SERIES	SIDE	POS.	VOL	PRICE	MVOL	MPRC	REM.	STAT	VALID	STYPE	QUOTE	ACT.	ST.SERIES	ST.PRC	COND.	GTN	TIME
29	29/06/2011	29/06/2011	GFM11	B	OPEN	1	20,110	1	20,100	0	M	DAY	D	Y	A					Y	15:42:46
28	29/06/2011	29/06/2011	GFM11	S	OPEN	10	20,000	10	20,000	0	M	DAY	D	Y	A					Y	15:35:12
15	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A					Y	10:23:24
14	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A					Y	09:59:32
13	29/06/2011	29/06/2011	S50M11	B	OPEN	1	553	1	553	0	M	DAY	I	Y	A					Y	09:57:48
11	29/06/2011	29/06/2011	GFO11	B	OPEN	1	21,000	1	21,000	0	M	DAY	I	Y	A					Y	09:57:13

First < Prev Next > Cancel | Change Price | Change Position | Order Match | CDATE 29/06/2011 | BDATE 29/06/2011 | All Page 1/3

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Check box <input type="checkbox"/>			Checked box เพื่อทำ Cancel, Change price, Change position, หรือ Order match ต่อไป
ORDER	Order Number	60	
BDATE	Busiess Date	29/06/2011	
CDATE	Clearing Date	29/06/2011	
SERIES	Series	S50M10	
SIDE	Side	S	'B' - Buy, 'S' - Sell
POS.	Position	OPEN	ประกอบด้วย OPEN, SHORT
VOL	Volume	1	
PRICE	Price	520	
MVOL	Matched Volumey	1	จำนวน Matched qty.
MPRC	Matched Price	107	ราคาเฉลี่ยของ Qty. ที่ Matched
REM.	Remaining Volume	1	จำนวน Qty ที่เหลือ (unmatch)
STAT	Order Status	' '	สถานะของ Order ประกอบด้วย ' ' - Not Match, 'M' - Matched, 'm' - Partial Matched, 'E' - Changed Order, 'C' - Cancelled Order, 'c' - Cancelled Order(Internal), 'A' - Wait for Approve 'B'- Block Trade Order
VALID	Validity	DAY	ประกอบด้วย Day, FAK,FOK,



STYPE	Source Type	IF	DATE,EXP Chanel ที่ใช้ในการส่ง Order 'IF' - Order internet from FOX, 'DF' - Order dealer from FOX, 'IS' - Order internet from OrderSyn, 'DF' - Order dealer from OrderSyn
QUOTE	Quote	Y	สถานะการตอบรับ Order จากตลาด 'O' - Wait in queue(Intenal Broke), 'X' - Cancelled จาก TFEX 'Y' - Accepted จาก TFEX,
ACT.	Order Active Flag	A	สถานะของการ Active ของ Order ใน TFEX 'A' - Active, ' ' - Inactive
ST.SERIES	Stop Condition : Series	S50M10	Series ที่จะใช้เป็นเงื่อนไขของการ Stop Order
ST.PRC	Stop Condition : Price	515	ราคาที่จะใช้เป็นเงื่อนไขของการ Stop Order
ST.COND	Stop Condition : Condition	1 (Bid>=Stop Price)	เงื่อนไขรวมในการเปรียบเทียบราคา 1 - Bid>=Stop Price 2 - Bid<=Stop Price, 3 - Offer< =Stop Price, 4 - Offer>=Stop Price, 5 - Last>=Stop Price, 6 - Last<=Stop Price สามารถแสดง Definition ดังกล่าว โดยกดที่ COND
GTN	Good Till Night	Y	แสดงสถานะ order Y -> order จะอยู่ไปจน night session N-> order จะถูก cancel ก่อนจะเข้า night session
TIME	Time	12:12:16	เวลาที่ Create Order
Cancel order 			Check box หนารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้นกรอก Pincode แล้วกดปุ่ม [OK] เพื่อทำ Cancel order (** กรณีที่ Order ที่ถูกส่งโดย Investor ผ่าน Internet channel จะอนุญาตให้ Dealer ทำ Cancel ให้ได้)
Change price order 			Check box หนารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้นกรอก Price ,Pincode แล้วกดปุ่ม [Change] เพื่อ Change Price Order (** การทำ ChangePrice จะเป็นการ Cancel Order และเข้าคิวในการ Send Order ใหม่) (** กรณีที่ Order ที่ถูกส่งโดย Investor ผ่าน Internet channel จะไม่อนุญาตให้ Dealer ทำ



	Change Price Order)																										
<p>Change position order</p> <p>Order No. 15 BDATE 29/06/2011 Search</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sender</th> <th>Match</th> <th>Status</th> <th>Quote</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I1111</td> <td>1</td> <td>M</td> <td>Y</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Side</th> <th>Series</th> <th>Price</th> <th>Vol</th> <th>Account</th> <th>Position</th> <th>Type</th> <th>Valid</th> <th>Pin Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>S50M11</td> <td>553</td> <td>1</td> <td>112000</td> <td>OPEN</td> <td>I</td> <td>DAY</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Stop Condition : Series Price 0 Condition</p> <p><input type="checkbox"/> GTA Change Reset</p>	Sender	Match	Status	Quote	I1111	1	M	Y	Side	Series	Price	Vol	Account	Position	Type	Valid	Pin Code	B	S50M11	553	1	112000	OPEN	I	DAY		<p>Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กรอก Position, Pincode แล้วกดปุ่ม [Change] เพื่อ Change PositionOrder (** กรณีที่ Order ที่ถูกลง โดย Investor ผ่าน Internet channel จะไม่อนุญาตให้ Dealer ทำ Change Position Order)</p>
Sender	Match	Status	Quote																								
I1111	1	M	Y																								
Side	Series	Price	Vol	Account	Position	Type	Valid	Pin Code																			
B	S50M11	553	1	112000	OPEN	I	DAY																				
<p>Order Match information</p> <p>Order No.: 15</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Trade No.</th> <th>Side</th> <th>Acc No.</th> <th>Series</th> <th>Vol</th> <th>Avg. Price</th> <th>Contract</th> <th>Position</th> <th>Time</th> <th>CDate</th> <th>BDate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127</td> <td>B</td> <td>112000</td> <td>S50M11</td> <td>1</td> <td>553.00</td> <td>553.00</td> <td>OPEN</td> <td>10:23:25</td> <td>29/06/2011</td> <td>29/06/2011</td> </tr> </tbody> </table>	Trade No.	Side	Acc No.	Series	Vol	Avg. Price	Contract	Position	Time	CDate	BDate	127	B	112000	S50M11	1	553.00	553.00	OPEN	10:23:25	29/06/2011	29/06/2011	<p>Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กด order match Otcif ข้อมูล Deal ทั้งหมดที่เกิดจากการ Matched ของ Order นั้น ๆ</p>				
Trade No.	Side	Acc No.	Series	Vol	Avg. Price	Contract	Position	Time	CDate	BDate																	
127	B	112000	S50M11	1	553.00	553.00	OPEN	10:23:25	29/06/2011	29/06/2011																	

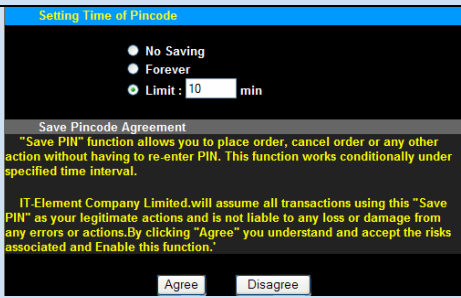

6 แสดงข้อมูล Order Entry

The screenshot shows the Order Entry interface with the following elements:

- Order Entry Form:** Includes fields for LONG-OPEN, SHORT-CLOSE, SERIES (S50M11), VOL (1), PRICE, TYPE (Limit), VALIDITY (Day), PIN CODE, and Not Confirmation. It also has a Stop Condition section with SERIES (S50M11), PRICE, and CONDITION (Bid >= Stop Price).
- Setting Time of Pincode Dialog:** A dialog box with options: No Saving, Forever, and Limit: 10 min. It includes a "Save Pincode Agreement" section with a warning and "Agree/Disagree" buttons.
- Order Entry Setting Dialog:** A dialog box for "Default QTY" (set to 1) and "Default Close Position" (set to No). It has a "Save" button.

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SIDE - POSION		LONG -OPEN	Long - ฟิ้นสีเขียว, Short - ฟิ้นสีแดง
SERIES	Series	BANPU09	ในการเลือก Series ส มาใช้ short key โดย กดปุ่ม ↓ (scroll down) เพื่อแสดง list ของ underlying -> series name หรือใช้ mouse click ที่ปุ่ม
VOL	Volume		Maximum volume for S50future = 100, Maximum volume for S50option = 500, Maximum volume for Stockfuture =



			500 Maximum volume for Goldfuture = 100
PRICE	Price		สำหรับ Internet กรณี ส่งเกิน Last Price หรือ Settlement Price $\pm 5\%$ จะ ปรากฏ Pop up price warning alert เพื่อแจ้ง ให้ลูกค้า confirm การ ส่งอีกครั้งหนึ่งจึงจะส่ง order ไปยังตลาด
TYPE	Type	Limit	ประกอบด้วย Limit, Market
VALIDITY	Validity	DAY	Limit order - DAY,FAK,FOK Maket order - FAK,FOK
PIN CODE	Pin Code		Pin Code ของลูกค้า ในการส่ง Order
GTA	Good Till Afternoon	<input checked="" type="checkbox"/>	No check -> order จะอยู่ไปจน night session Check -> order จะถูก cancel ก่อนจะเข้า night session
STOP CONDITION : SERIES	Stop Condition : Series		Series ที่จะใช้เป็น เงื่อนไขของการ Stop Order
STOP CONDITION : PRICE	Stop Condition : Price		ราคาที่จะใช้เป็นเงื่อนไข ของการ Stop Order
STOP CONDITION : CONDITION	Stop Condition : Condition	เงื่อนไขรวมในการ เปรียบเทียบราคา เช่น Bid \geq Stop Price	เงื่อนไขรวมในการ เปรียบเทียบราคา 1 - Bid \geq Stop Price 2 - Bid \leq Stop Price, 3 - Offer \leq Stop Price, 4 - Offer \geq Stop Price, 5 - Last \geq Stop Price, 6 - Last \leq Stop Price สามารถแสดง Definition ดังกล่าว โดยกดที่ COND
	 Save Pincode Setting		ส่วนนี้จะ Feature เพื่อ การ Save Pincode ใน 3 รูปแบบให้เลือกคือ ไม่ Save Pincode, Save Pincode ตลอดไป, หรือ Save ไว้ตาม Limit ของเวลา ที่ต้องการ โดยต้อง Accept ส่วนของ Save Pincode Agreement ก่อนจึง สามารถใช้ Feature นี้ ได้



<p>Order Entry Setting</p> <p>Default QTY</p> <p><input type="radio"/> None</p> <p><input type="radio"/> 1</p> <p>Default Close Position</p> <p><input type="radio"/> No</p> <p><input type="radio"/> Yes</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Good Till Night(GTN)</p> <p>Save</p>	<p>Order Entry Setting</p>		<p>จะประกอบด้วย การ Setting 2 ส่วนคือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Default QTY คือ การเลือก Default ของ Volume ที่จะแสดงในช่อง Vol สำหรับส่ง Order 2. Default Close Position คือ การกำหนด Position Close หรือไม่ ในการ Click ถ้า Avail ในหน้า PortStatus2 3. Default GTN Flag สำหรับการยินยอมให้ Order นั้น ๆ Continue ต่อช่วง Night Session หรือไม่ ที่ส่วน Order Entry
--	----------------------------	--	--

7 แสดงข้อมูล General Message

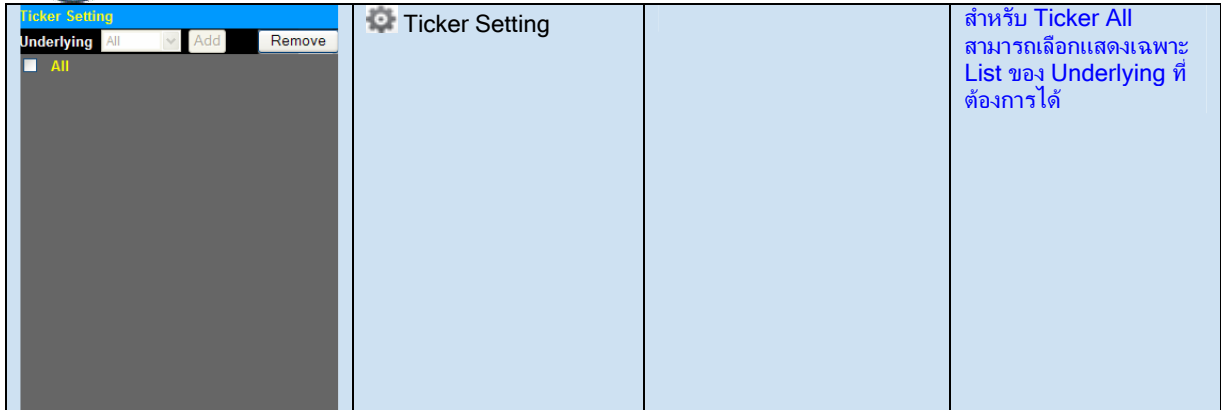
15:35:12 Match order:[1] B/O: S50U09 1@640.00 acc:001234
14:29:59 Market Thailand Single Stock has been changed to state AFTERNOON_SESSION

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Time		14:31:56	แสดงตลอดเวลา 2 messages ล่าสุด
Message		Match order:[1] B:S50U091@640.00 acc:001234	

8 แสดงข้อมูล Ticker All

SERIES	VOL	PRICE	CHG	TIME
S S50U09	3	550	+35	15:15:13
B S50U09	3	550	+35	15:15:18
B S50U09	1	550.1	+35.1	15:15:18
S S50U09	1	530	+15	15:15:28
S S50U09	2	525	+10	15:15:28
S S50U09	5	525	+10	15:15:35
S GFV09	2	16,010	+60	15:15:43
S GFV09	5	16,000	+50	15:15:56
B S50H10	1	501	-21.3	15:16:01
S BBLU09	5	100		15:16:29

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SIDE		S	ข้อมูลล่าสุดคือข้อมูลที่มีแถบ hi-ligth นอกจากนี้ การไหลของ ticker เป็นแบบไหลจากบนลงล่าง
SERIES	Series Name	BBLU09	ชื่อ Series
VOL	Volume	5	
PRICE	Matched Price	100	
CHG	Change Price		
TIME	Matched Time	15:16:29	



สำหรับ Ticker All สามารถเลือกแสดงเฉพาะ List ของ Underlying ที่ต้องการได้

2.2 Instrument Summary

เป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลสรุปแต่ละ Instrument รายละเอียดดังรูปที่ 2.2 และข้อมูลลักษณะ Strategy สำหรับการวิเคราะห์เพิ่มเติมดังรูปที่ 2.3 (กดปุ่ม Switch)

สามารถ Click ที่ BID, OFFER เพื่อแสดงราคาที่ Order Entry

SERIES	BVOL	BID	OFFER	OVOL	LAST	SP	CHG	HI	LOW	VOL	VALUE	OI	BASIS/INT
S50U09C210					299	298.3	+0.7	299	299	1	59,800		307.04
S50U09C220						288.3							297.04
S50U09C230						278.3							287.04
S50U09C240						268.3							277.04
S50U09C250						258.3							267.04
S50U09C260						248.3							257.04
S50U09C270						238.3							247.04
S50U09C280						228.3							237.04
S50U09C290						218.3							227.04
S50U09C300					207	207	0	207	207	1	41,400	1	217.04
S50U09C310						198.3							207.04
S50U09C320						188.3							197.04
S50U09C330						178.3							187.04
S50U09C340						168.3							177.04
S50U09C350						158.3							167.04
S50U09C360						148.3							157.04
S50U09C370						138.3							147.04
S50U09C380						128.3							137.04
S50U09C390						118.3							127.04
S50U09C400					109	108.3	+0.7	109	109	1	21,800		117.04
S50U09C410						98.3							107.04
S50U09C420						88.3							97.04
S50U09C430						78.3							87.04
S50U09C440						68.3							77.04
S50U09C450						58.3							67.04

รูปที่ 2.2.1 หน้าจอ Instrument Summary (Price info)

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SERIES	Series	S50U09C210	
BVOL	Best BID Volume		
BID	Best BID Price		** สามารถ Click ที่ราคา Bid แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน



OFFER	Best OFFER Price		Order Entry ได้ ** สามารถ Click ที่ราคา Offer แต่ละตัว เพื่อ Default แสดง Series, Price ใน Order Entry ได้
OVOL	Best OFFER Volume		
LAST	Last Price	299	
SETTLE	Settlement Price	298.3	
CHG	Change Price	+0.7	
HIGH	High Price	299	
LOW	Low Price	299	
VOL	Total Volume	1	
VAL	Total Value	59,800	
OI	Open Interest	1	
BASIS/INT.	Basis/Intrinsic	307.04	Basis - for futures, Int - for option

สามารถ Click ที่ BID, OFFER เพื่อแสดงราคาที่ Order Entry

รูปที่ 2.2.2 หน้าจอ Instrument Summary (Strategy Value โดยกดปุ่ม Switch)

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SERIES	Series	S50U09C210	
BVOL	Best BID Volume		
BID	Best BID Price		
OFFER	Best OFFER Price		
OVOL	Best OFFER Volume		
HV	History Volatility	0	ค่าทางทฤษฎีสถิติ



IV	Implied Volatility	0	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
DELTA	Delta Value	1	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
THETA	Theta Value	0.03	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
GAMMA	Gamma Value	0	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
VEGA	Vega Value	0	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
RHO	Rho Value	0.01	ค่าทางทฤษฎีสถิติ
T-PRICE	Today Settlement Price	307.011	

2.3 List Underlying

เป็นหน้าจอที่แสดงสรุป Price info ของ underlying index ดังรูปที่ 2.4 โดยสามารถเลือก filter ดูทั้งหมดหรือแต่ ละ market (All, TXI, TXS)

รูปที่ 2.3.1 หน้าจอ List Underlying

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Market ID			สามารถเลือกแสดงตาม market ได้ ระบบจะ default all market.
MARKET ID	Market ID	TXI	TXI - Thailand Index Equity Market , TXM - Thailand Metal Market , TXS - Thailand Single Stock
UNDERLYING ID	Underlying ID	S50	Set50Index
CLOSE	Closing Price	508.4	
LAST	Last Price	517.04	
CHG	Change Price	+8.64	



%CHG	%Change Price	+1.69	
HI	High Price	517.04	
LOW	Low Price	507.88	
VOL FUT	Total Volume of Futures	230	
VOL CALL	Total Volume of Call Option	10	
VOL PUT	Total Volume of Put Option	7	

2.4 Market History

เป็นหน้าจอสรุปข้อมูลย้อนหลังของ Price info ของ Series ดังรูปที่ 2.5 โดยสามารถเลือก filter ตามช่วงวันที่ต้องการ

DATE	OPEN	OPEN2	OPEN3	HIGH	LOW	LAST	SP	VOL	VALUE	OL
29/06/2011	22,000	20,500	-	22,000	20,500	20,500	22,300.17	4	205	5
28/06/2011	22,000	19,500	-	23,730	19,430	19,500	19,500	4,858	426,112.15	2,057

รูปที่ 2.4.1 หน้าจอ Market History

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SERIES	Series	GFM11	ในการเลือก Series สามารถใช้ short key โดยกดปุ่ม ↓ (scroll down) เพื่อแสดง list ของ underlying -> series name หรือใช้ mouse click ที่ปุ่ม
DATE	Date	29/06/2011	สามารถเลือกตาม start date และ stop date ได้ โดยระบบจะ default 1 month.
OPEN	Open Price	22,000	
OPEN2	Open Price	20,500	
OPEN3	Open Price	-	
HIGH	High Price	22,000	
LOW	Low Price	20,500	



LAST	Last Price	20,500	
SP	Settlement Price	20,300.17	
VOL	Total Volume	4	
VAL	Total Value	205	
OI	Open Interest	5	

2.5 Port Status

เป็นหน้าจอสรุป Port Staus ข้อมูลเกี่ยวกับ Account info, Credit Status, และ Position ดังรูปที่ 2.6 โดยสามารถพิมพ์รายงาน Port Status ออกมาได้ นอกจากนี้ยังสามารถแสดง Port Staus แบบแยกตาม Underlying ได้อีกด้วย ดังรูปที่ 2.7 และพิมพ์รายงาน Port Status by Underlying ได้เช่นกัน

กดเพื่อ Update port status

กดเพื่อ แสดง Port Status แยกตาม Underlying

พิมพ์ Report

The screenshot shows the FOXNet Trading System interface. At the top, there are navigation tabs like Multi View, Instru, List, Market, Port Status, Port2 Status, Order, Deal, Ticker, Series, Straddle, Intraday, History, News, Change, Change, Setting, Help, and Logout. The main content area displays account information for account number 112000, including account name 'นายกรรณ เจียมเจริญ' and account type 'Cash Balance'. Below this is the 'REALIZED PORT STATUS' section with various financial metrics like CURRENT IM, CURRENT MM, PROJECTED IM, etc. At the bottom, there is a table with columns for SERIES, LAST, MUL, VOL, ACT., AVG., REAL, ACT.UNREAL, AVG.UNREAL, VOL, ACT., AVG., REAL, ACT.UNREAL, and AVG.UNREAL. The interface also includes a control panel at the bottom with options for LONG-OPEN, SHORT-CLOSE, and other trading parameters.

รูปที่ 2.5.1 หน้าจอ Port Status

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Account Information			
ACCOUNT NO	Account Number	112000	เลขที่บัญชีลูกค้า
ACCOUNT NAME	Account Name	นายกรรณ เจียมเจริญ	ชื่อลูกค้า
ACCOUNT TYPE	Account Type	Cash Balance	ชนิดของบัญชี ประกอบด้วย Cash Balance, Cash, P/N Margin, Cash Margin, Internet(Settrade), Finance Corporate,



MARGIN METHOD	Account Margin Method	Auto Net	Credit Balance ประเภทของหลักการ คำนวณวงเงินประกัน ประกอบด้วย Auto Net, Gross
STATUS/2LEGS/CLOSE ONLY	Account Status/SendOpen2Legs/SendCloseOnly	Active/Y/N	สถานะของ Account ประกอบด้วย Active, Inactive SendOpen2Legs คือ การอนุญาตให้เปิด 2 ขาใน การส่ง Order ประกอบด้วย Y-Yes/N- No SendCloseOnly คือการ อนุญาตส่ง Order เฉพาะ ขา Close เท่านั้น ประกอบด้วย Y-Yes/N- No
MARGIN CAL. METHOD	Margin Calculate Method and Advance Calculate Method	Risk Array/Virtual	หลักการในการคำนวณ วงเงินประกัน ประกอบด้วย Fixed, Risk Array (RA) หลักการในการคำนวณ Advance margin ประกอบด้วย Fix Charge, Virtual
Realized Port Status			
CURRENT IM	Current Initial Margin	12,449,750.00	วงเงินประกันขั้นต้น
CURRENT MM	Current Maintenance Margin	8,714,825.00	วงเงินประกันฉุกเฉิน
CURRENT EM	Current Enforcing Margin	3,734,925.00	วงเงินขั้นต่ำเรียกเก็บ
PROJECTED IM	Projected Initial Margin	12,288,250.00	วงเงินประกันขั้นต้น คาดการณ์
PROJECTED MM	Projected Maintenance Margin	8,601,775.00	วงเงินประกันฉุกเฉิน คาดการณ์
CALL AMOUNT	Call Amount	[F]248,888,668.57	จำนวนเงินที่เรียกเพิ่มจาก ลูกค้า กรณีต่ำกว่า Curent MM จะแสดง M/จำนวนเงิน กรณีต่ำกว่า Enforcing Level จะแสดง F/จำนวน เงิน
OST. ORD MARGIN	Outstanding Order Margin	1,819.00	ค่า advance margin use
CREDIT AVAIL	Credit Available	0.00	วงเงินที่ถืออยู่ในมือและ สามารถ Trade ได้ใน ปัจจุบัน EQ Balance - OST. Order Margin - IM. Used
CASH COLLATERAL	Cash Collateral (Initial Equity Balance)	100,000,000.00	วงเงิน Cash Balance ต้น วัน
PAID/RECV	Paid Receive	0.00	จำนวนเงินของการจ่ายจริง ของ Option
DEPOSIT/WITHDRAW	Deposit/ Withdraw	20,000,000.00	จำนวนเงินฝาก/ถอน ระหว่างวัน
COM + VAT	Commission+ Vat	-97,043.65	จำนวนเงินค่า Commission + VAT
CASH BALANCE	Unrealized Equity Balance	-240,173,843.57	ค่า Initial Balance + Paid Recv + DepositWithdraw + ComVat + Total Unreal



			Paid Recv
NON CASH COLLATERAL	Non Cash Collateral	300.50	หลักประกันอื่นๆที่ไม่ใช่เงินสดเช่น หุ้น
FOREIGN COLLATERAL	Foreign Currency Collateral	400.25	หลักประกันที่เป็นเงินตราต่างประเทศ
TOTAL COLLATERAL	Total Collateral	-240,173,142.82	CASH BALANCE+ NON CASH COLLATERAL+ FOREIGN COLLATERAL
CREDIT LINE	Credit Line	80,000,000.00	เครดิตที่สามารถ Trade ได้ทั้งหมด
BUYING LIMIT	Buying Limit	-240,173,843.57	กำลังซื้อของลูกค้าที่สามารถ Trade ได้ Min (Eq.Bal , Credit Line)
TOTAL REAL.FUTURES	Total Realized Futures	0.00	จำนวนเงินของกำไร/ขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงของ future
TOTAL UNREAL.FUTURES	Total Unrealized Futures	-360,076,799.92	จำนวนเงินของกำไร/ขาดทุนที่คาดการณ์ของ future ระหว่างวัน
OPTION M2M	Option Mark to Market	0.00	ค่า premium ของ option ที่ราคา mark to market
PREVIOUS M2M	Previous Mark to Market (Floating G/L)	0.00	จำนวนเงินที่เป็นกำไร/ขาดทุนของวันก่อนหน้าที่ mark to market
LIQUIDATION VALUE	Liquidation Value	-240,173,843.57	วงเงินที่เกิดขึ้นจริงราคา mark to market
EST. WITHDRAWABLE	Existing Withdraw	0.00	จำนวนเงินที่สามารถถอนได้
Position Status			
SERIES	Series Name	GF10M11	
LAST	Last Price	20,200	
MUL	Multiplier	10	
LONG - VOL	Long - Volume	124	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว ในฝั่ง Long
LONG - ACT.	Long - Actual Cost	20,941.1292	ราคา Actual Price ที่เกิดขึ้นจริงของวัน ในฝั่ง Long
LONG - AVG.	Long - Average Cost	20,941.1292	ราคา Average Price ที่เกิดขึ้นสะสมตั้งแต่ถือ Position เป็นราคาที่ Mark to Market ในฝั่ง Long
LONG - REAL.	Long - Realized P/L	0	จำนวนเงินที่เป็นกำไร/ขาดทุนที่เกิดขึ้นแล้ว ณ ราคา Last Price ในฝั่ง Long
LONG - ACT.UNREAL	Actual Unrealized	-919,000.208	(สำหรับ Option) จำนวนเงินที่ราคา actual cost ฝั่ง Long
LONG - AVG.UNREAL	Average Unrealized	-919,000.208	(สำหรับ Futures) จำนวนเงินที่ราคา average cost (mark to market) ฝั่ง Long
SHORT - VOL	Short - Volume	16	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว ในฝั่ง Short
SHORT - ACT.	Short - Actual Cost	21,200	ราคา Actual Price ที่เกิดขึ้นจริงของวัน ในฝั่ง Short
SHORT - AVG.	Short - Average Cost	21,200	ราคา Average Price ที่เกิดขึ้นสะสมตั้งแต่ถือ Position เป็นราคาที่ Mark



			to Market ในฝั่ง Short
SHORT - REAL.	Short - Realized P/L	0	จำนวนเงินที่เป็นกำไร/ ขาดทุนที่เกิดขึ้นแล้ว ณ. ราคา Last Price ในฝั่ง Short
SHORT - ACT.UNREAL	Actual Unrealized	160,000	(สำหรับ Option) จำนวนเงินที่ราคา actual cost ฝั่ง Short
SHORT - AVG.UNREAL	Average Unrealized	160,000	(สำหรับ Futures) จำนวนเงินที่ราคา average cost (mark to market) ฝั่ง Short

Account No : 001234 Underlying : All

Print By Underlying

ACCOUNT INFORMATION

ACCOUNT NO. 001234 ACCOUNT TYPE Cash STATUS /ZLEGS/CLOSE ONLY Active/Y/N

ACCOUNT NAME ห้างทอง เอ็มซี co.,Ltd. MARGIN METHOD Auto Net. MARGIN CAL. METHOD Risk Array/Virtual

UNDERLYING	PROJECTED IM	CURRENT IM	CURRENT MM	CURRENT EM	PREV M2M	PAID/RECV	TOTAL REAL. FUT	TOTAL UNREAL. FUT	OPT M2M
S50	691,600.00	444,600.00	311,220.00	133,380.00	0.00	0.00	0.00	-240,199.90	0.00
ADVANC	17,100.00	22,800.00	15,960.00	6,840.00	0.00	0.00	0.00	-12,400.00	0.00
BANPU	304,000.00	243,200.00	170,240.00	72,960.00	0.00	0.00	0.00	29,900.00	0.00
KTB	2,375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GOLD	66,500.00	66,500.00	46,550.00	19,950.00	0.00	0.00	0.00	27,500.00	0.00

<< First < Prev Next >

Page 1/1

พิมพ์ Report

รูปที่ 2.5.2 หน้าจอ Port Status by Underlying

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Account Information			
เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้า			
Realized Port Status			
เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้า			
Credit Status by Underlying			
UNDERLYING	Underlying ID	S50	
PROJECTED IM	Projected Initial Margin	691,600.00	วงเงินประกันขั้นต้น คาดการณ์
CURRENT IM	Current Initial Margin	444,600.00	วงเงินประกันขั้นต้น
CURRENT MM	Current Maintenance Margin	311,220.00	วงเงินประกันฉุกเฉิน
CURRENT EM	Current Enforcing Margin	133,380.00	
PREV M2M	Previous Mark to Market (Floating G/L)	0.00	จำนวนเงินที่เป็นกำไร/ ขาดทุนของวันก่อนหน้าที่ mark to market
PAID/RECV	Paid Receive	0.00	จำนวนเงินของการจ่ายจริง ของ Option
TOTAL REAL.FUT	Total Realized Futures	0.00	จำนวนเงินของกำไร/ ขาดทุนที่เกิดขึ้นจริงของ future
TOTAL UNREAL.FUT	Total Unrealized Futures	-240,199.90	จำนวนเงินของกำไร/ ขาดทุนที่คาดการณ์ของ future ระหว่างวัน



2.6 Port Status2

เป็นหน้าจอสรุป Port Status ข้อมูลเกี่ยวกับ Account info, Credit Status, และ Detail ของ Series ใน Position ใน ดังรูปที่ 2.8 โดยสามารถพิมพ์รายงาน Port Status2 ออกมาได้

สามารถ Click ที่ Avail เพื่อแสดง default Close Position กรณีที่กำหนด Setting Config ไว้ใน Order Entry Setting

กดเพื่อ Update port status

พิมพ์ Report

The screenshot shows the FOXNet Trading System interface. At the top, there are navigation tabs like 'Multi View', 'Instrument', 'List', 'Market', 'Port Status', 'Order Summary', 'Deal Ticker', 'Series', 'Series Straddle', 'Intraday', 'History', 'News', 'Change Password', 'Change Pin Code', 'Setting', and 'Help'. Below this, there's a section for 'Account No : 112000' with an 'Update' button. The 'ACCOUNT INFORMATION' section displays details like 'ACCOUNT NO.', 'ACCOUNT NAME', 'MARGIN METHOD', 'Cash Balance', 'STATUS', 'ZLEGS/CLOSE ONLY', and 'Active/N/N'. The 'REALIZED PORT STATUS' section shows various financial metrics such as 'CURRENT IM.', 'CURRENT MM.', 'CURRENT EM.', 'PROJECTED IM.', 'PROJECTED MM.', 'CALL AMOUNT', 'OST. ORDER MARGIN', and 'CREDIT AVAILABLE'. A table of 'SERIES' positions is visible, with columns for 'SERIES', 'LAST', 'MUL', 'DELF', 'COMD', 'VOL', 'AVAIL', 'OST', 'VOL', 'AVAIL', and 'OST'. The 'AVAIL' column is highlighted with a blue dashed box. At the bottom, there are order entry controls including 'LONG - OPEN', 'SHORT - CLOSE', 'SHORT - OPEN', 'LONG - CLOSE', 'SERIES', 'VOL', 'PRICE', 'TYPE', 'VALIDITY', 'PIN CODE', and 'Not Confirmation'.

รูปที่ 2.6.1 หน้าจอ Port Status 2

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Account Information			
	เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้านี้		
Realized Port Status			
	เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้านี้		
Credit Status by Underlying			
SERIES	Series Name	GFM10M11	
LAST	Last Price	20,200	
MUL	Multiplier	10	
DEF	Delta Scaling Factor	0.2	
COMD	Composite Delta	1	
LONG - VOL	Long - Volume	124	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว ในฝั่ง Long
LONG - AVAIL.	Long - Available	124	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว หักออกจาก position close ที่ยัง unmatched ในฝั่ง Long
LONG - OST.	Long - Outstanding	19	จำนวน Volume ที่



			unmatched ทั้งหมด ในฝั่ง Long
SHORT - VOL	Short - Volume	16	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว ในฝั่ง Short
SHORT- AVAIL.	Short - Available	16	จำนวน Volume ที่ matched แล้ว หักออกจาก position close ที่ยัง unmatched ในฝั่ง Short
SHORT - OST.	Short - Outstanding	0	จำนวน Volume ที่ unmatched ทั้งหมด ในฝั่ง Short

2.7 Order Summary

เป็นหน้าจอสรุป Order และสามารถเลือกทำ Cancel Order, Change Price Order, Change Position Order, และ View Order Match ได้ดังรูปที่ 2.9 โดยสามารถพิมพ์รายงาน All Order Summary และ Order Matched ออกมาได้

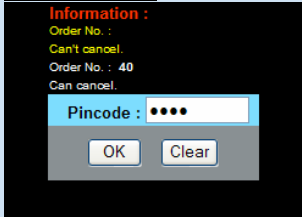
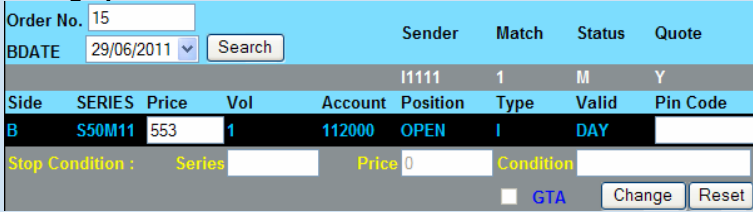
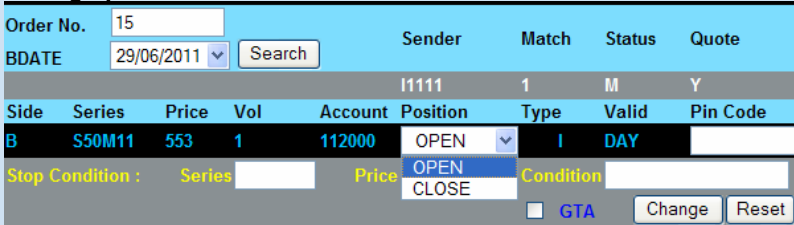
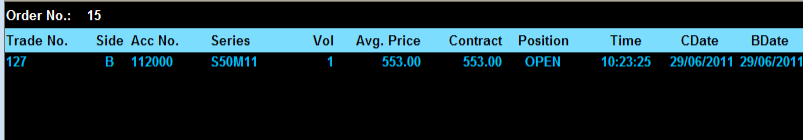
รูปที่ 2.7.1 หน้าจอ Order Summary

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Check box <input type="checkbox"/>			Checked box เพื่อทำ Cancel, Change price, Change position, หรือ Order match ต่อไป
ORDER	Order Number	29	
BDATE	Business Date	29/06/2011	
CDATE	Clearing Date	29/06/2011	
SERIES	Series	GFM11	
SIDE	Side	B	'B' - Buy,



			'S'- Sell
POS.	Position	OPEN	ประกอบด้วย OPEN, CLOSE
VOL	Volume	1	
PRICE	Price	20,110	
MVOL	Matched Volume	1	จำนวน Matched qty.
MPRC	Matched Price	20,100	ราคาเฉลี่ยของ Qty. ที่ Matched
REM.	Remaining Quantity	0	จำนวน Qty. ที่เหลือ (unmatch)
STAT	Order Status	M	สถานะของ Order ประกอบด้วย '-' - Not Match, 'M' - Matched, 'm' - Partial Matched, 'E' - Changed Order, 'C' - Cancelled Order, 'c' - Cancelled Order(Internal), 'A' - Wait for Approve
VALID	Validity	DAY	ประกอบด้วย Day, FAK, FOK, DATE, EXP
STYPE	Source Type	D	Chanel ที่ใช้ในการส่ง Order 'IF' - Order internet from FOX, 'DF' - Order dealer from FOX, 'IS' - Order internet from OrderSyn, 'DF' - Order dealer from OrderSyn
QUOTE	Quote	Y	สถานะการตอบรับ Order จากตลาด 'O' - Wait in queue(Intenal Broke), 'X' - Cancelled จาก TFEX 'Y' - Accepted จาก TFEX,
ACT.	Order Active Flag	A	สถานะของการ Active ของ Order ใน TFEX 'A' - Active, ' ' - Inactive
ST.SERIES	Stop Condition : Series		Series ที่จะใช้เป็นเงื่อนไขของการ Stop Order
ST.PRC	Stop Condition : Price		ราคาที่จะใช้เป็นเงื่อนไขของการ Stop Order
ST.COND	Stop Condition : Condition		เงื่อนไขร่วมในการเปรียบเทียบราคา 1 - Bid>=Stop Price 2 - Bid<=Stop Price, 3 - Offer< =Stop Price, 4 - Offer>=Stop Price, 5 - Last>=Stop Price, 6 - Last<=Stop Price สามารถแสดง Definition ดังกล่าว โดยกดที่ COND
GTN	Good Till Night	Y	แสดงสถานะ order Y -> order จะอยู่ไปจน night session N -> order จะถูก cancel ก่อนจะเข้า night session



TIME	Time	14:50:52	เวลาที่ Create Order
Cancel order 		Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กรอก Pincode แล้วกดปุ่ม [OK] เพื่อทำ Cancel order (** กรณีที่ Order ที่ถูกส่ง โดย Investor ผ่าน Internet channel จะ อนุญาตให้ Dealer ทำ Cancel ให้ได้)	
Change price order 		Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กรอก Price ,Pincode แล้วกดปุ่ม [Change] เพื่อ Change Price Order (** การทำ ChangePrice จะเป็นการ Cancel Order และเข้าคิวในการ Send Order ใหม่) (** กรณีที่ Order ที่ถูกส่ง โดย Investor ผ่าน Internet channel จะไม่ อนุญาตให้ Dealer ทำ Change Price Order)	
Change position order 		Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กรอก Position, Pincode แล้วกดปุ่ม [Change] เพื่อ Change PositionOrder (** กรณีที่ Order ที่ถูกส่ง โดย Investor ผ่าน Internet channel จะไม่ อนุญาตให้ Dealer ทำ Change Position Order)	
Order Match information 		Check box หน้ารายการ Order ที่ต้องการ จากนั้น กด order match Otclf ข้อมูล Deal ทั้งหมดที่เกิดจากการ Matched ของ Order นั้น ๆ	



2.8 Deal Summary

เป็นหน้าจอสรุป Deal รวมทั้งหมดของวัน ดังรูปที่ 2.9 โดยสามารถพิมพ์รายงาน Sum All Deal และ By Deal ออกมาได้

พิมพ์ Report

SERIES	SIDE	POS.	VOL	AVG.PRICE	CONTRACT SIZE	REALIZE P/L(AVG.)	ACT.COST	REALIZE P/L(ACT.)	PREMIUM	BDATE	CDATE
GF10M11	B	OPEN	17	20,300	345,100	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011
GFM11	B	OPEN	1	20,100	20,100	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011
GFQ11	B	OPEN	3	21,000	63,000	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011
S50M11	B	OPEN	3	553	1,659	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011
S50U11	B	OPEN	1	693.3	693.3	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011
GFM11	S	OPEN	10	20,000	200,000	0.00	0.00	0.00	0	29/06/2011	29/06/2011

Total Realize P/L (Avg.)	0.00		
Total Realize P/L (Act.)	0.00	Total COM	90,695.00
Total Premium	0.00	Total VAT	6,348.65

รูปที่ 2.8.1 หน้าจอ Deal Summary

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
SERIES	Series	GF10M11	
SIDE	Side	B	ประกอบด้วย B - Buy, S - Sell
POSITION	Position	OPEN	ประกอบด้วย Open, Close
VOL	Quantity	17	จำนวน Vol ของ Deal
AVG PRICE	Average Price	20,300	ราคาเฉลี่ยของ Deal
CONTACT SIZE	Contact Size	345,100	ขนาดของ Contract
REALIZE P/L (AVG.)	Realize Profit/Loss(Average Cost)	0.00	กำไร/ขาดทุนที่คำนวณมาจากราคาเฉลี่ย
ACT.COST	Average Actual Cost	-	ราคาเฉลี่ยของราคาต้นทุน
REALIZE P/L (ACT.)	Realize Profit/Loss(Average ActualCost)	0.00	กำไร/ขาดทุนที่คำนวณมาจากราคาเฉลี่ยของราคาต้นทุน
PREMIUM	Premium	0.00	ค่าPremium ที่จ่ายจริงของ Option
BDATE	Business Date	29/06/2011	
CDATE	Clearing Date	29/06/2011	



2.9 Ticker

เป็นหน้าจอเฝ้ามอง Ticker ที่เกิดของวัน และข้อมูล Price Info ของ Series นั้น ๆ ดังรูปที่ 2.10

แสดงทุก Series ไม่ต้องการ Series

สามารถ Click ที่ BID, OFFER เพื่อแสดงราคาที่ Order Entry

16:55:10 Market Thailand Single Stock has been changed to state CLOSE 29/06/2011 17:58:57 Login : 112000(LAST : 29/06/2011 16:08:07)

รูปที่ 2.9.1 หน้าจอ Ticker

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Price Information			
SERIES	Series	S50M11	ในการเลือก Series สามารถใช้ short key โดยกดปุ่ม ↓ (scroll down) เพื่อแสดง list ของ underlying -> series name หรือใช้ mouse click ที่ปุ่ม
BQTY	Bid Quantity (Volume)	2	
BID	Bid Price	509	
OFFER	Offer Price	550	
OQTY	Offer Quantity (Volume)	6	
PRIOR	Prior Price	700	
SP	Settlement Price	693.5	
FLAG	Series Status Flag	-	กรณี Series ถูก suspend จะแสดง "Suspended"
CE	Ceiling Price	901.5	
FL	Floor Price	485.5	
LD	Last Trading Day	29/06/2011	
LAST	Last Price	510	



AVG	Average Price	551.24	
CHG	Change Price	-183.5	
HI	High Price	553	
LOW	Low Price	510	
BASIS (for futures only)	Basis Value	-255.96	Index - Last price of series
INT (for option only)	Intrinsic Value	-	
OP1VOL	Open Volume 1 and Percentage	0	Open Volume 1 - Moring
OP2VOL	Open Volume 2 and Percentage	14	Open Volume 2 - Afternoon
OP3VOL	Open Volume 3 and Percentage	0	Open Volume 3 - Night
DELTA (for option only)	Delta Value	-	
Buy VOL	Buy Volume and Percentage	36	
Sell VOL	Sell Volume and Percentage	16	
%PREM (for option only)	% Premium	-	
Ticker Information			
SIDE		B	ข้อมูลล่าสุดคือข้อมูลที่มีแถบ hi-ligth นอกจากนี้การไหลของ ticker เป็นแบบไหลจากบนลงล่าง B - Buy, S- Sell
SERIES	Series Name	S50M11	
VOL	Volume	1	
PRICE	Matched Price	553	
CHG	Change Price	-140.5	
%CHG	%Change Price	-20.25	
TIME	Matched Time	11:58:26	

2.10 Series by Price (Price Active)

เป็นหน้าจอสรุป Price ทั้งหมดในแต่ละ Series ที่เกิดขึ้นระหว่างวัน ดังรูปที่ 2.10



รูปที่ 2.10.1 หน้าจอ Series by Price (Price Active)

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Price Information			
เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้า			
Price Active			
B - VAL(M)	Buy Value(Million Baht)	18.802	
B - DEALS	Buy Deals	16	
B - VOL	Buy Volume	34	
PRICE	Price	553.00	
S - VOL	Sell Volume	-	
S - DEALS	Sell Deals	-	
S - VAL(M)	Sell Value (Million Baht)	-	
OTH VOL	Other Volume	-	Deal ที่ไม่สามารถระบุหาได้
TOT VOL	Total Volume	34	Long qty + Short qty + Other qty
TOT DEALS	Total Deal	16	M -'000,000 (36.994 = 36,994,000,000)
VALUE(M-BAHT)	Total Value (Million Baht)	18.802	M -'000,000 (5.501 = 5,501,000,000)



2.11 Series by Time (Trans by Time)

2.12 เป็นหน้าจอสรุป Ticker ทั้งหมดของวันในแต่ละ Series โดยสามารถ filter ตามช่วง time ที่ต้องการได้ ดังรูปที่

รูปที่ 2.11.1 หน้าจอ Series by Time (Trans by Time)

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Price Information			
เช่นเดียวกันกับตารางก่อนหน้า			
Ticker Transaction			
TIME	Matched Time	16:27:51	
SIDE		B	
QTY	Volume	1	
PRICE	Matched Price	510	
CHG	Change Price	-183.5	
%CHG	%Change Price	-26.46	



2.12 Straddle View (For Option)

เป็นหน้าจอสรุป Price ของ Series ประเภท Option ดังรูปที่ 2.13

สามารถ Click ที่ BID, OFFER เพื่อแสดงราคาที่ Order Entry

กรอก Strike price ที่ต้องการดูเป็นค่ากลาง

Multi View Instru. List Market Port Port2 Order Deal Series Series Straddle Intraday History News Change Change Setting Help Logout
View Summary Underlying History Status Status Summary Summary Ticker By Price By Price View Graph Graph Password Pin Code

S50 0 505.42 0 0% 514.79 / 502.02 VOL:FUT:CALL:PUT 963/13/0 STS:TXM AFTERNOON_SESSION

Underlying : S50 Contract Month : 200909 ATM at S50 : 505.42

SERIES	SP	HI/LOW	CE/FL	BASIS	LD	BVOL	BID	OFFER	OVOL
S50U09	515	550.1 / 520	669.5 / 360.5	44.68	29/09/2009	19	525	550.1	2
LAST	550.1					50	520	550.2	1
CHG	+35.1	+6.82%				2	515	551	2
						1	514	552	5
						11	511	552.2	6

CALL OPTION					PUT OPTION							
STRIKE PRICE	BVOL	BID	OFFER	OVOL	LAST	INT.	BVOL	BID	OFFER	OVOL	LAST	INT.
460	2	47.4	47.5	3		45.42						-45.42
470						35.42						-35.42
480						25.42						-25.42
490						15.42						-15.42
500						5.42	2	7.4				-5.42
510						-4.58						4.58
520						-14.58						14.58
530						-24.58						24.58
540						-34.58						34.58
550	2	0.7	0.8	3		-44.58		43.5		2		44.58

Market Thailand Single Stock will be changed to state CLOSE in 4mins 28/09/2009 16:52:12
16:51:00 Match order:40 S:O: S50U09 1@550.10 acc:001234 Login : 001234(LAST : 28/09/2009 10:51:44)

รูปที่ 2.12.1 หน้าจอ Straddle View

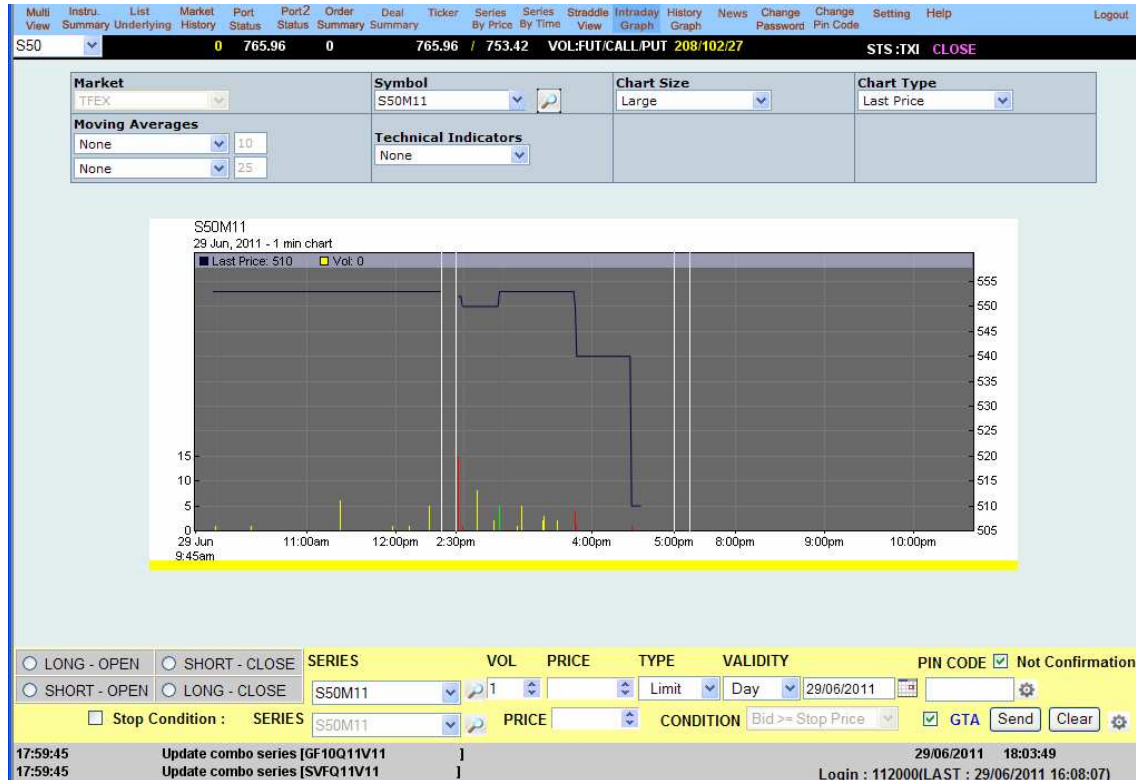
ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Future Price Information			
SERIES	Series Name	S50U09	
SP	Settlement Price	515	
LAST	Last Price	550.1	
CHG	Change Price and %Change Price	+35.1 , +6.82%	
HI/LOW	High/Low Price	550.1/520	
CE/FL	Ceiling/Floor Price	669.5/360.5	
BASIS	Basis Value	44.68	
LD	Last Trading Day	29/09/2009	
BQTY	Bid Volume	19@525, 50@520, 2@515, 1@514, 11@511	
BID	Bid Price	19@525, 50@520, 2@515, 1@514, 11@511	
OFFER	Offer Price	3@550.1,	



		2@551, 5@552, 6@552.2, 3@553	
OVOL	Offer Volume	3@550.1, 2@551, 5@552, 6@552.2, 3@553	
Option Price Information			
Strike Price	Strike Price	460	
Call Option - BVOL	BID Volume	2@47.4	(S50U09C460)
Call Option - BID	Best BID	2@47.4	(S50U09C460)
Call Option - OFFER	Best OFFER	3@47.5	(S50U09C460)
Call Option - OVOL	OFFER Volume	3@47.5	(S50U09C460)
Call Option -LAST	Last Price		(S50U09C460)
Call Option - INT.	Intrinsic Value	45.42	(S50U09C460)
Put Option - BVOL	BID Volume		(S50U09C460)
Put Option - BID	Best BID		(S50U09C460)
Put Option - OFFER	Best OFFER		(S50U09C460)
Put Option - OVOL	OFFER Volume		(S50U09C460)
Put Option -LAST	Last Price		(S50U09C460)
Call Option - INT.	Intrinsic Value	-45.42	(S50U09C460)

2.13 Intraday Graph

เป็นหน้าจอ Graph สรุป Price และ Volume ของ Series ระหว่างวัน ตามที่ต้องการแสดง ดังรูปที่ 2.14

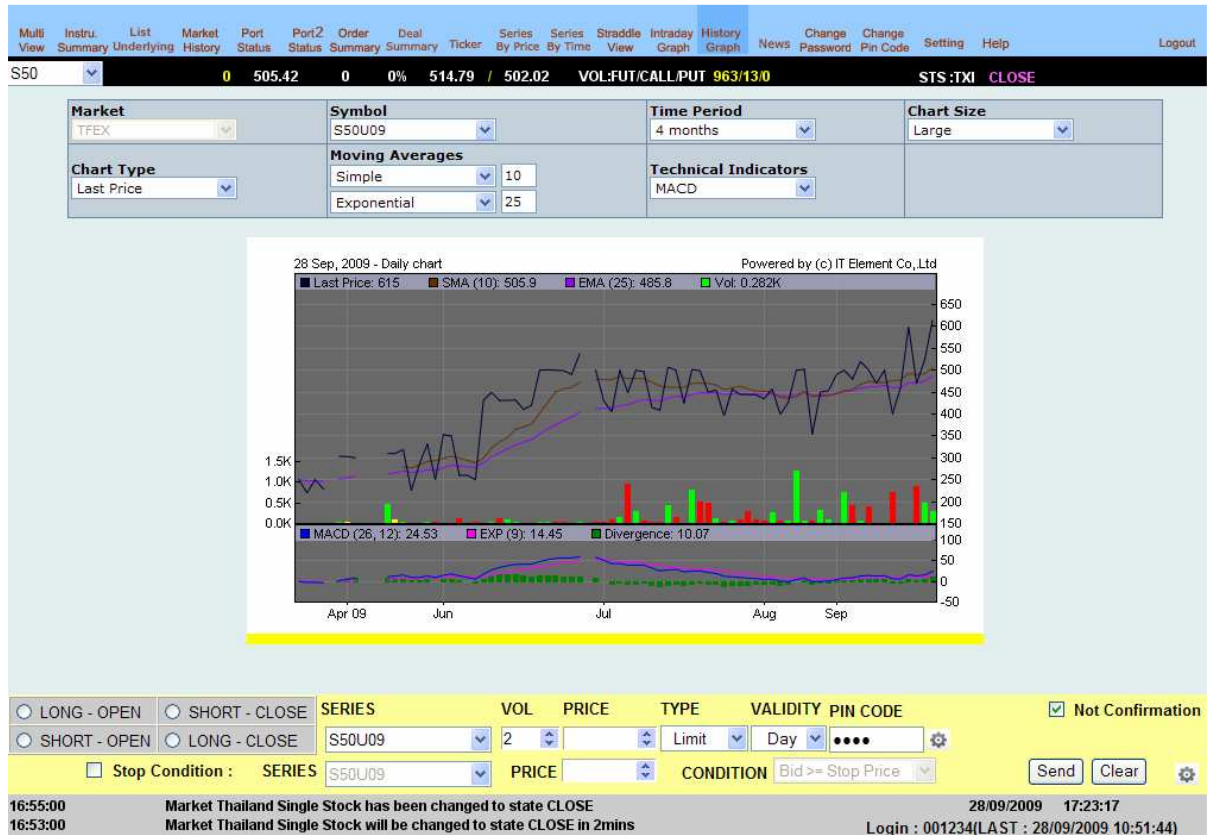


รูปที่ 2.13.1 หน้าจอ Intraday Graph



2.14 History Graph

เป็นหน้าจอ Graph สรุป Price และ Volume ย้อนหลังของ Series ตามที่ต้องการแสดง ดังรูปที่ 2.15



รูปที่ 2.14.1 หน้าจอ History Graph



2.15 News

เป็นหน้าจอสรุป News จาก TFEX ระหว่างวัน ดังรูปที่ 2.16

The screenshot displays a trading software interface with a news feed. The news feed contains the following messages:

- 16:55:00 Market Thailand Single Stock has been changed to state CLOSE
- 16:55:00 Market Thailand Metal has been changed to state CLOSE
- 16:55:00 Market Thailand Equity Index has been changed to state CLOSE
- 16:53:00 Market Thailand Single Stock will be changed to state CLOSE in 2mins
- 16:53:00 Market Thailand Metal will be changed to state CLOSE in 2mins
- 16:53:00 Market Thailand Equity Index will be changed to state CLOSE in 2mins
- 16:51:00 Market Thailand Single Stock will be changed to state CLOSE in 4mins
- 16:51:00 Market Thailand Metal will be changed to state CLOSE in 4mins
- 16:51:00 Market Thailand Equity Index will be changed to state CLOSE in 4mins
- 16:48:49 Match order:[40] S/O: S50U09 1@550.10 acc:001234
- 16:21:48 Match order:[42] S/C: BANPUU09 4@330.10 acc:001234
- 15:22:42 Match order:[4] B/O: BANPUU09 1@330.00 acc:001234
- 14:41:35 Match order:[6] B/O: BANPUU09 1@330.10 acc:001234
- 12:29:11 Match order:[16] B/O: S50U09 2@530.00 acc:001234
- 12:29:11 Match order:[11] B/O: S50U09 1@530.00 acc:001234
- 12:24:32 Match order:[10] B/O: S50U09 1@530.00 acc:001234
- 12:24:32 Match order:[20] B/O: S50U09 2@530.10 acc:001234
- 10:40:30 Send Msg to All UserC ref_group=
- 10:39:46 Send Msg to All UserC ref_group=0

The interface also shows a top navigation bar with options like Multi, Instru, List, Market, Port, Port2, Order, Deal, Series, Series, Straddle, Intraday, History, News, Change Password, Change Pin Code, Setting, Help, and Logout. A status bar at the top displays 'S50', '0 505.42 0 0% 514.79 / 502.02', 'VOL:FUT/CALL.PUT 963/13/0', and 'STS:TXI CLOSE'. At the bottom, there is an order entry form with fields for LONG - OPEN, SHORT - CLOSE, SERIES (S50U09), VOL (2), PRICE, TYPE (Limit), VALIDITY (Day), PIN CODE, and a 'Send' button.

รูปที่ 2.15.1 หน้าจอ News

ชื่อ Column	ชื่อเต็ม	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Time	Time	16:55:00	
Message	Message	Market Thailand Single Stock has been changed To state CLOSE	