



Derivatives Live Quotes
คู่มือโปรแกรม KETrade ฉบับภาษาไทย
October 2008

ลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ปี 2008 โดยบริษัท Excel Force MSC Bhd. เอกสารนี้เป็นเอกสารลับเฉพาะกรรมสิทธิ์ของบริษัท Excel Force MSC Bhd. ไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารฉบับนี้ที่สร้างขึ้นใหม่หรือเปิดเผยแบบฟอร์มหรือข้อความใดๆก่อนได้รับอนุญาตจากบริษัท Excel Force MSC Bhd. บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการระงับหรือปิดการใช้งานหากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานที่เกี่ยวข้องกับความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล

สินค้าและบริการแต่ละประเภทดังกล่าวได้รับการจดทะเบียนการค้าและบริการของบริษัทฯอย่างเป็นทางการ KE-Derivatives Live Quote เป็นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของบริษัทฯ บริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับคู่มือการใช้งานและส่วนประกอบต่างๆที่ระบุมาในฉบับนี้ด้วย

สารบัญ

เริ่มต้นการใช้งานโปรแกรม.....	1
ข้อมูลราคาเรียลไทม์ (Live Quotes).....	2
แนะนำหน้าจอ.....	2
ดูข้อมูลราคา Options และ การปรับเปลี่ยนมุมมอง (View Options & View Layout)	4
การคลิกเปิดหน้าต่างแต่ละหน้าต่าง (Page Navigation)	12
การปรับแต่งคอลัมน์ต่างๆ (Column Setting)	14
การปรับขนาดตัวอักษรของ Series (Series Font Setting)	17
ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์ (Series).....	19
ราคาซื้อขายเรียลไทม์ (Quotation).....	19
ข้อมูลทั่วไป (General Info).....	20
รายละเอียดการซื้อขาย (Trade Detail)	21
รายการซื้อขายทั้งหมด (All Transactions).....	21
รวมกลุ่มแบ่งตามช่วงเวลา (นาทีกี่) (Grouped by Time).....	22
รวมกลุ่มแบ่งตามเวลา (นาทีกี่) พร้อมแสดงกราฟ (Grouped by Time (Chart).....	23
รวมกลุ่มแบ่งตามราคา (Grouped by Price).....	24
รวมกลุ่มแบ่งตามจำนวนสัญญา (Grouped by Volume)	25
คำสั่งจับคู่ด้านซื้อและคำสั่งจับคู่ด้านขาย (Buy vs Sell)	26
การเปรียบเทียบแสดงเป็นกราฟ (Comparison)	27
ดัชนีอ้างอิง (Indices).....	29
รายชื่อชื่อย่อดัชนี (Listing).....	29
กราฟรายวันของดัชนี (Intra-day Chart).....	30
ภาพรวมตลาดฯ (Market).....	32
ค่าสถิติภาพรวมตลาดฯ (Market Statistics)	32
รายการซื้อขายทั้งตลาดฯ (Trade Monitor)	34
ประกาศ-ข่าว (Announcement / News).....	37
เมนูนำทางการใช้งาน (Navigation Menu).....	40
เมนูย่อย “กลุ่ม Series ที่ชื่นชอบ” (My Favourites).....	40
ค้นหา Series เรียงตามชื่อผลิตภัณฑ์ (Search Series by Instruments).....	47
ค้นหา Series เรียงตามตลาดของสินค้าอ้างอิง (Search Series by Market).....	48
ค้นหาข้อมูลราคาอปชั่น (Search Option Series)	50
ฟังก์ชันการค้นหา (Search).....	52
เอกสารอ้างอิง (Appendix A).....	54
ความหมายของรหัสสี่	54
ปริมาณสัญญา (Volume)	54
ชื่อย่อของ Series Code	54

ความหมายของสัญลักษณ์ (Symbol Interpretation).....	54
เอกสารอ้างอิง Appendix B	55
ความหมายของสัญลักษณ์ปุ่มต่างๆ (Icon Interpretation)	55
เอกสารอ้างอิง Appendix C	57
เมนูลัดของคีย์บอร์ด (Keyboard Shortcuts).....	57
หน้าจอหลัก.....	57
เอกสารอ้างอิง Appendix D	59
เกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ (About Indicators)	59
เอกสารอ้างอิง Appendix E	60
ตัวอย่างการแสดงผลรูปแบบ Themes (Themes Display Sample)	60
รูปแบบ Theme สีเทา (Silver Variation)	60
รูปแบบ Theme สีโทนธรรมชาติ (Earth Variation)	61
รูปแบบ Theme สีโทนร้อน (Fire Variation)	62
เอกสารอ้างอิง Appendix F.....	63
ข้อความจากระบบ (System Messages).....	63
เอกสารอ้างอิง Appendix G.....	65
เบ็ดเตล็ด	65

เริ่มต้นใช้งาน

โปรแกรม KETrade - Derivatives Live Quotes คืออะไร

ยินดีต้อนรับเข้าสู่บริการโปรแกรม KETrade – Derivatives Live Quotes ซึ่งเป็นโปรแกรมประเภท web-based เปิดใช้งานได้บน web browser เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายให้นักลงทุนเข้าถึงข้อมูลราคาซื้อขายในตลาดหลักทรัพย์ฯแบบเรียลไทม์ ผู้ใช้สามารถเรียกดูข้อมูลราคาตามชื่อ series ของสัญญาฟิวเจอร์สและออปชั่น ดัชนีต่างๆของสินค้าอ้างอิง ข้อมูลราคาซื้อขายเรียลไทม์ ติดตามดูการเคลื่อนไหวของราคาได้ตลอดทั้งวัน หรือดูการแสดงข้อมูลราคาที่เปลี่ยนแปลงได้แบบย้อนหลัง

ราคาซื้อขายเรียลไทม์ (Live Quotes)

KETrade Derivatives Live Quotes ประกอบด้วยหน้าจอของข้อมูลในรูปแบบเต็มหน้าจอด้วยข้อมูลราคาซื้อขายในตลาดฯซึ่งเป็นการดึงข้อมูลราคาต่างๆเข้ามายังโปรแกรม คู่มือการใช้งานนี้จะช่วยให้ผู้ใช้เข้าใจถึงโครงสร้างและรูปแบบของราคาเรียลไทม์

แนะนำหน้าจอเบื้องต้น (Screen Introduction)

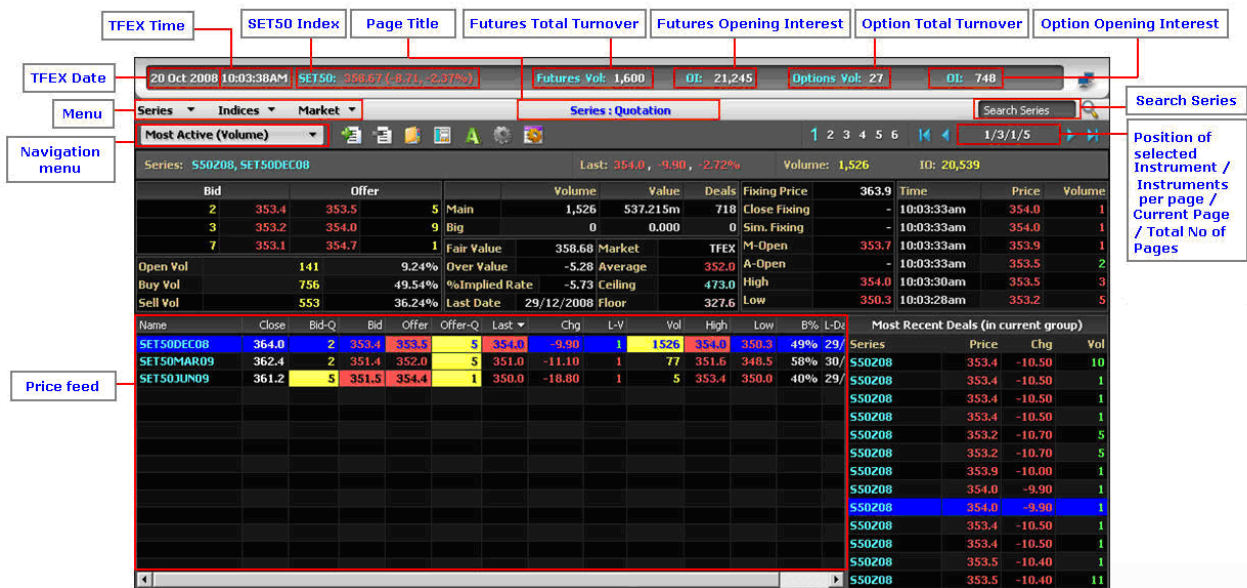




Figure 1. แนะนำหน้าจอเบื้องต้น – เมนู Series: Quotation

หน้าจอด้านบนแสดงข้อมูลโดยสรุปตามรายละเอียดในตารางข้างล่างนี้:

รายการ	คำอธิบาย
TFXE Date, TFXE Time, SET50 Index, etc	ในตำแหน่งส่วนบนบรรทัดของภาพรวมตลาดฯ มีไว้เพื่อให้ผู้ใช้ทราบถึงสถานะของตลาดฯ ในปัจจุบัน ประกอบด้วย วันและเวลาของ TFXE , ดัชนี SET50 และอื่นๆ
Search Series	เครื่องมือการค้นหา ช่องการค้นหานี้ทำให้ผู้ใช้เรียกดูข้อมูลราคาของแต่ละชื่อย่อผลิตภัณฑ์
Navigation Menu	เมนูหลักด้วยการนำทางให้ผู้ใช้เรียกข้อมูลต่างๆ ได้ดังนี้: <ul style="list-style-type: none"> อันดับการซื้อขายสูงสุดของสัญญาฟิวเจอร์สและอปชั่น (Futures/Options) ค้นหาโดยเรียกตามชื่อประเภทผลิตภัณฑ์และผลิตภัณฑ์ที่มีสินค้าอ้างอิงในกลุ่มเดียวกัน จัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่สนใจได้แบบส่วนตัว
Price Feed	การเรียกราคาซื้อขาย เป็นส่วนที่เรียกชื่อผลิตภัณฑ์ตามชื่อเดือนที่ทำสัญญาซื้อขายโดย

รายการ	คำอธิบาย
	แสดงผลจากการเรียกดูข้อมูลในเมนูหลักและจากการค้นหาในช่อง Search

 หน้าจอที่ใช้งานได้อยู่ที่นั่นจะเป็นหน้าจอที่ผู้ใช้เข้าระบบมาแล้วเรียกดูข้อมูลล่าสุด เช่น เมื่อเข้าระบบมาแล้วแสดงหน้าจอ “My Favourites” เป็นหน้าจอที่ผู้ใช้เคยเข้าระบบมาก่อนหน้านี้แล้วเรียกดูข้อมูลเป็นหน้าจอล่าสุด

 **หมายเหตุ:** โปรแกรม *KETrade - Derivatives Live Quotes* อาจจะไม่ปรากฏหรือแสดงข้อมูลที่ชัดเจนตามข้อความข้างต้น รูปแบบและการจัดวางโครงสร้างอาจแตกต่างกันไปในผู้ใช้แต่ละท่าน เนื่องจากรูปแบบและการจัดวางโครงสร้างสามารถปรับแต่งได้แล้วแต่ผู้ใช้แต่ละท่านจะเลือกแตกต่างกันไป

ดูข้อมูลราคาแบบต่างๆ และ ดูการจัดวางรูปแบบโครงสร้าง (View Options & View Layouts)

การเรียกดูข้อมูลราคาในรูปแบบต่างๆบนหน้าจอมีทั้งหมด 6 มุมมองที่แตกต่างกันโดยเลือกจาก

เลือกมุมมองที่ต้องการ โดยคลิกตัวเลขมุมมองที่ 1-6 1 2 3 4 5 6

หน้าจอมุมมองที่เลือกแล้วจะแสดงขนาดตัวอักษรใหญ่ขึ้น และเปลี่ยนเป็นสี Cyan

20 Oct 2008 03:11:28PM SET50: 335.21 (-32.17, -8.76%) Futures Vol: 12,599 OI: 21,245 Options Vol: 282 OI: 748																	
Series: Indices Market Series: Quotation Search Series																	
Most Active (Volume) 1 2 3 4 5 6 1/3/1/5																	
Series: S50Z08, SET50DEC08 Last: 329.4, -34.50, -9.48% Volume: 12,186 ID: 20,539																	
Bid	Offer			Volume	Value	Deals	Fixing Price	363.9	Time	Price	Volume						
2	329.6	329.8	3	Main	12,186	4.189b	13284	Close Fixing	-	03:11:20pm	329.4	1					
1	329.4	329.9	5	Big	0	0.000	0	Sim. Fixing	-	03:11:17pm	329.6	1					
4	329.3	330.0	7	Fair Value	335.22	Market	TFEX	M-Open	353.7	03:11:16pm	329.6	1					
Open Vol	1,048	8.60%	Over Value	-5.62	Average	343.8	A-Open	341.5	03:11:13pm	329.6	1						
Buy Vol	14,071	115.47%	%Implied Rate	-6.81	Ceiling	473.0	High	354.0	03:11:13pm	329.6	1						
Sell Vol	11,918	97.80%	Last Date	29/12/2008	Floor	327.6	Low	328.3									
Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-D%	Most Recent Deals (in current group)			
SET50DEC08	364.0	2	329.6	329.8	3	329.4	-34.50	1	12186	354.0	328.3	115%	29/	Series	Price	Chg	Vol
SET50JUN09	361.2	0	-	332.0	2	332.0	-36.80	1	12	353.4	332.0	141%	29/	550Z08	329.4	-	1
SET50MAR09	362.4	1	327.7	328.6	1	328.0	-34.10	1	401	351.9	327.4	126%	30/	550H09	328.0	-	1
														550M09	332.0	-	1

Figure 2. การแสดงมุมมองที่เลือกแล้วตามต้องการ

ในแต่ละมุมมอง ผู้ใช้อาจเลือกใน “รูปแบบโครงสร้าง (View Layouts)” หน้าจอที่แตกต่างกันไปซึ่งมีให้เลือกถึง 25 แบบ

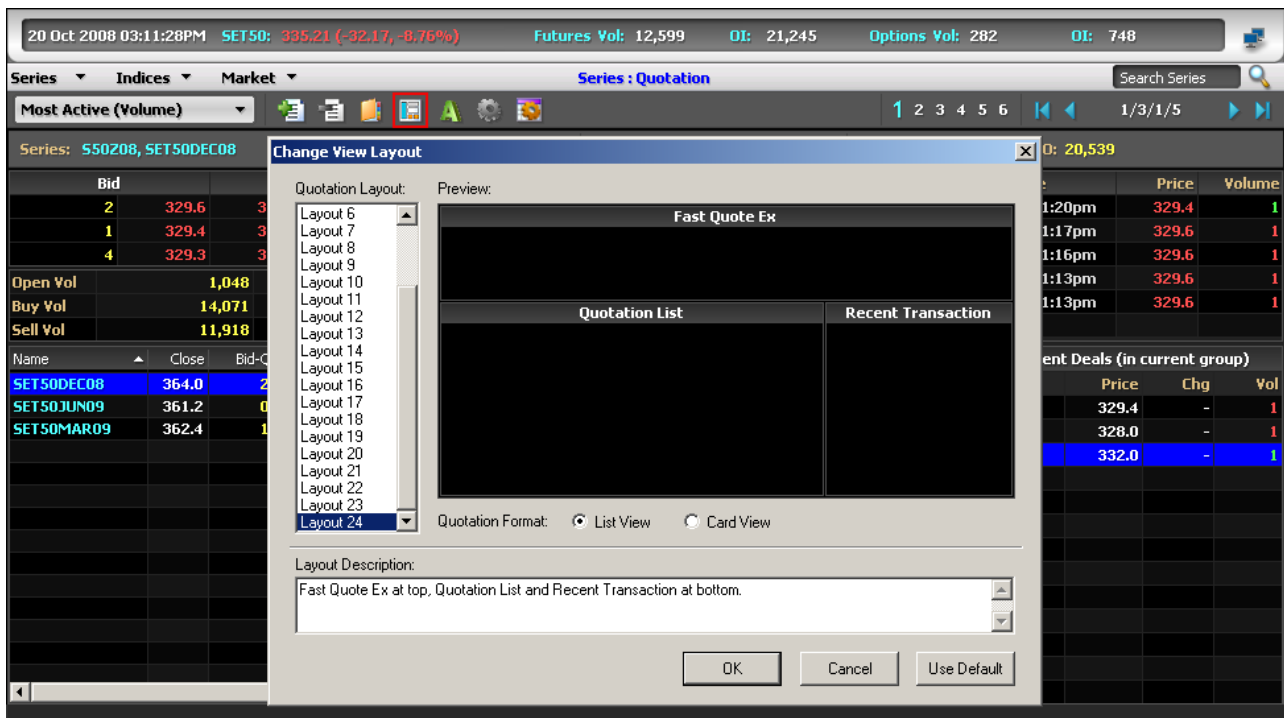


Figure 3. คลิกปุ่ม “View Layout” ดังรูป เพื่อเปลี่ยนรูปแบบโครงสร้างของหน้าจอ

รูปแบบโครงสร้างหน้าจอที่เลือกแล้วจะแสดงเป็นหน้าจอรูปแบบนั้นเสมอ เช่น มุมมองที่ 3 อาจเลือกรูปแบบโครงสร้างเป็น Layout 20 และมุมมองที่ 4 เลือกรูปแบบโครงสร้างเป็น Layout 1 เป็นต้น ผู้ใช้อาจเลือก 6 Layout ที่ชื่นชอบแล้วปรับแต่งให้เป็นรูปแบบในทั้ง 6 มุมมองในแบบที่ต้องการก็ได้


- ☒ ปรับแต่งหน้าจอด้วยรูปแบบโครงสร้างที่ต้องการในแต่ละมุมมอง แล้วคลิกเลือกตัวเลขจากมุมมอง 1-6 ได้ตามต้องการ
- ☒ คลิกปุ่ม “Change View Layout” icon 
- ☒ ตัวอย่างหน้าจอที่ปรับแต่งในแต่ละรูปแบบพร้อมคำอธิบายจะปรากฏขึ้น ดังรูป
- ☒ เลือก รูปแบบโครงสร้าง (Layout) หน้าจอที่ต้องการ
- ☒ เลือกรูปแบบการแสดงผลราคาจะเป็นในรูปแบบ “ราคาแสดงเรียงตามรายชื่อย่อ (List view)” หรือ “ราคาแสดงเรียงตาม Bid/Offer (Card View)” ก็ได้
- ☒ คลิก <OK>



Figure 4. ปรับแต่งรูปแบบโครงสร้าง – แบบ Card View



Figure 5. ปรับแต่งรูปแบบโครงสร้าง – แบบ List View

ช่องเครื่องมือ (Panels)

ความแตกต่างในแต่ละรูปแบบโครงสร้าง (Layout) นั้น คือ การจัดเรียงวางกล่องข้อมูลและการประกอบเข้าด้วยกันของกล่องข้อมูลซึ่งมีทั้งหมด 7 เครื่องมือที่ต่างกันแสดงผลของข้อมูลที่ต่างกันออกไป เช่น กราฟของดัชนี, กล่องหัวใจ – นับตามจำนวนปริมาณสัญญาที่เกิดขึ้น, กล่องหัวใจ – นับตามจำนวนรายการที่เกิดขึ้น, จำนวนรายการที่เกิดขึ้นล่าสุด, ราคาซื้อขายที่ดีที่สุด, การเรียกดูราคา, และเครื่องมืออื่นๆ

กราฟดัชนี (Index Chart)

กราฟดัชนีแสดงในรูปแบบกราฟของดัชนี Composite

☒ การตั้งค่ากราฟดัชนีเป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 6, 9, 10, 11, 14, 17, 20

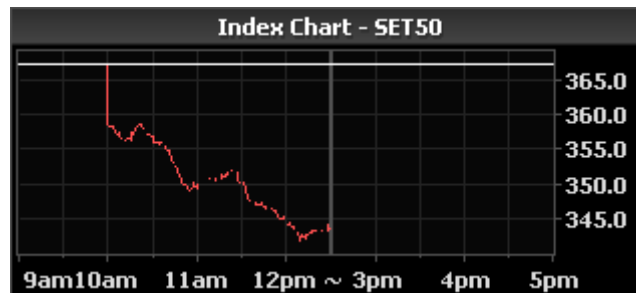


Figure 6. กราฟดัชนี – Composite

กล่องหัวใจ - ตามปริมาณสัญญา (Heartbeat – Volume)

กล่องหัวใจ – ตามปริมาณสัญญา เป็นการคำนวณปริมาณสัญญาที่เกิดขึ้นตามเส้นกราฟทุกๆนาที่ กล่องหัวใจ – ตามปริมาณสัญญานี้จะช่วยวิเคราะห์ปริมาณสัญญาซื้อขายที่เกี่ยวข้องเป็นรายนาที่ โดยทั่วไปแสดงถึงปริมาณสัญญาซื้อขายที่เพิ่มขึ้นในแต่ละนาที่และชี้ชัดว่าตลาดมีการซื้อขายที่เพิ่มมากขึ้นนั่นเอง

- ☒ การตั้งกล่องหัวใจ – ตามปริมาณสัญญา เป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 7, 9, 10, 12, 14, 15, 18, 20



Figure 7. กล่องหัวใจ – ปริมาณสัญญาต่อนาที (Heartbeat – Volume/min)

กล่องหัวใจ – ตามจำนวนรายการซื้อขาย (Heartbeat – Transactions)

กล่องหัวใจ – ตามจำนวนรายการซื้อขาย เป็นการคำนวณรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นจริงในตลาดขุดทุกๆนาที่เพื่อแสดงออกมาในรูปแบบข้อมูลกราฟเส้น กล่องหัวใจ – ตามจำนวนรายการซื้อขายนี้ช่วยวิเคราะห์จำนวนรายการซื้อขายที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงนาที่ โดยทั่วไปเพื่อแสดงปริมาณจำนวนรายการซื้อขายที่เพิ่มขึ้นและชี้ชัดว่าตลาดขุดมีการซื้อขายที่เพิ่มมากขึ้นด้วย

- ☒ การตั้งค่ากล่องหัวใจ – ตามจำนวนรายการซื้อขายเป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 8, 9, 10, 13, 14, 15, 19, 20



Figure 8. กล่องหัวใจ – ตามจำนวนรายการซื้อขายต่อนาที (Heartbeat – Transactions/min)

รายการซื้อขายล่าสุด (เฉพาะกลุ่มข้อมูลที่สนใจ) - Most Recent Deals (in current group)

เครื่องมือนี้จะแสดงถึงข้อมูลรายการซื้อขายล่าสุด (เฉพาะกลุ่มข้อมูลที่สนใจ) ในตลาดอนุพันธ์ฯ ถ้ามีรายการซื้อขายที่เคลื่อนไหวต่อเนื่องกันแสดงตามรายชื่อของผลิตภัณฑ์ที่เราสนใจนั้น นั่นบ่งชี้ว่าตลาดขุดมีการซื้อขายที่เพิ่มมากขึ้น

- ☒ การตั้งค่า รายการซื้อขายล่าสุด (เฉพาะกลุ่มข้อมูลที่สนใจ) เป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 3, 4, 5, 14, 15, 16, 17, 18, 19,25
- ☒ ปรับเปลี่ยนมุมมองปัจจุบัน คลิกที่ชื่อของ Title bar จะแสดงหน้าจอป๊อปอัพขึ้นมาดังรูป เลือกรบรทัดส่วนบนให้เป็น รายการซื้อขายล่าสุด (เฉพาะกลุ่มข้อมูลที่สนใจ) [Most Recent Deals (in current group)] หรือ รายการซื้อขายทั้งตลาด [Market Trade Monitor] และบรทัดส่วนล่างแล้วแต่รูปแบบมุมมองการดูข้อมูลที่ชื่นชอบจะเป็นแบบ “การไหลวนของข้อมูลแบบน้ำตก (Current Waterfall Loop)” หรือ “การไหลวนของข้อมูลแบบเน้นเฉพาะรายการซื้อขายล่าสุด (Highlight Active Loop)”

Most Recent Deals (in current group)			
Market Trade Monitor			Vol
● Most Recent Deals (in current group)			1
● Current Waterfall Loop			2
● Highlight Active Loop			1
550208C390	6.00	-	1

Figure 9. รายการซื้อขายล่าสุดในมุมมองแบบ “การไหลวนของข้อมูลแบบน้ำตก (Current Waterfall Loop)”

Market Trade Monitor			
● Market Trade Monitor			Vol
● Most Recent Deals (in current group)			3
● Current Waterfall Loop			1
● Highlight Active Loop			5
550208	311.9	-17.00	10
550208	311.5	-17.40	5
550208	311.6	-17.30	1

Figure 10. รายการซื้อขายทั้งตลาดที่เกิดขึ้นในมุมมอง “การไหลวนของข้อมูลเน้นเฉพาะรายการซื้อขายล่าสุด (Highlight Active Loop)”

ราคาเสนอซื้อ/ เสนอขาย ที่ดีที่สุด (Best Bid/Offer)

เครื่องมือแสดงราคาเสนอซื้อ/ เสนอขาย ที่ดีที่สุด แสดงเป็นราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด 3 ราคา (Best Bid) และ ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด 3 ราคา (Best Offer) ของราคาในแต่ละผลิตภัณฑ์ที่เลือกดู นอกจากนี้ยังมีข้อมูลปริมาณสัญญาและราคาซื้อขายที่เกิดขึ้นทั้งหมดของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

- ☒ การตั้งค่า ราคาเสนอซื้อ/ เสนอขาย ที่ดีที่สุด เป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Bid	0/0.000	0	50
-	0	0.000	
-	0	0.000	
-	0	0.000	
Offer	8/2.663m	0	50
332.0	7	2.324m	
339.0	1	339,000	
-	0	0.000	

Figure 11. ราคาเสนอซื้อ (Best Bid) / ราคาเสนอขาย(Best Offer)

กลุ่มข้อมูล Handy

กลุ่มข้อมูล Handy แสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ให้เลือกดูได้ ซึ่งผู้ใช้อาจจะเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่แสดงในเครื่องมือในกลุ่มนี้ได้ซึ่งข้อมูลที่แสดงนั้นมีเพียง 8 รายการที่เลือกดูได้เท่านั้น

- ☒ การตั้งค่า กลุ่มข้อมูล Handy ให้เป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Code	550M09
Sell Volume	5
Volume	12
Value	4,127,300
Buy Trans	7
Sell Trans	5
Last Trans	Buy
Buy Rate	58%

Figure 12. กลุ่มข้อมูล Handy

ข้อมูลราคาเรียลไทม์ (Fast Quotes)

การเรียกดูข้อมูลราคาในช่องค้นหา (Search) ค้นหาได้จากรายชื่อของ series รายละเอียดของการแสดงข้อมูลราคาจะแสดงขึ้นมาโดยไม่ทับซ้อนข้อมูลราคาของ Series อื่นๆ ที่แสดงอยู่

☒ การตั้งค่า ข้อมูลราคาเรียลไทม์ (Fast Quotes) ให้เป็นเครื่องมือหนึ่งในรูปแบบหน้าจอ โดยเลือกได้จาก Layout เบอร์ 11, 12, 13, 20

หมายเหตุ:


- ☐ ผู้ใช้ต้องเลือกใช้รายชื่อของ series ในตลาดอนุพันธ์ที่ถูกต้องตรงกันจึงจะพบข้อมูลรายละเอียดของราคาในช่อง Fast Quotes
- ☐ ถ้าผู้ใช้เลือกคลิกซ้ำ (Double Click) ในชื่อ series ที่เลือกข้อมูลราคาก็จะแสดงขึ้นมาทันทีในช่อง Fast Quotes ด้านขวามือ




Figure 13. ข้อมูลราคาเรียลไทม์ (Fast Quotes)


กำหนดทิศทางการคลิกแต่ละหน้า (Page Navigation)

ข้อมูลของ Series : หน้าการเรียกดูข้อมูลราคา (Quotation) มี series ที่แสดงข้อมูลอยู่ 20 รายการในแต่ละหน้า หากหมวดหมู่ใดที่มีข้อมูลมากกว่าหนึ่งหน้าจะแสดงในหน้าถัดไปเพื่อเรียกดูข้อมูลของ series ที่เหลือ


 เพื่อคลิกไปหน้าถัดไป คลิกที่ เครื่องหมายลูกศรชี้ไปทางขวา ซึ่งอยู่ในตำแหน่งมุมขวาบนของหน้าจอ หรือ กดฟังก์ชัน


“Ctrl” พร้อมด้วยปุ่ม “Page Down” บนคีย์บอร์ด 


 เพื่อคลิกไปที่หน้าก่อนหน้านี้ คลิกที่ เครื่องหมายลูกศรชี้ไปทางซ้าย ซึ่งอยู่ในตำแหน่งมุมขวาบนของหน้าจอ หรือ กดฟังก์ชัน

ขึ้น “Ctrl” พร้อมด้วยปุ่ม “Page Up” บนคีย์บอร์ด 


 เพื่อคลิกไปยังหน้าสุดท้ายของข้อมูลตามกลุ่มประเภทที่แสดงนั้น คลิกที่ เครื่องหมายลูกศรชี้ไปทางขวาโดยชี้ไปชนที่เส้น

ตั้งตรงขวามือ หรือ คลิกฟังก์ชัน “Ctrl” พร้อมด้วยปุ่ม “End” บนคีย์บอร์ด 

 เพื่อคลิกไปยังหน้าแรกจากหน้าใดๆก็ตาม คลิก เครื่องหมายลูกศรชี้ไปทางซ้ายโดยชี้ไปชนที่เส้นตั้งตรงทางซ้าย หรือ

คลิกฟังก์ชัน “Ctrl” พร้อมด้วยปุ่ม “Home” บนคีย์บอร์ด 

ผู้ใช้จะสามารถมองเห็นตำแหน่งของ series ที่เลือก จำนวน series ทั้งหมดที่แสดงในหนึ่งหน้า หน้าที่ใช้กำลังเปิด และจำนวน

หน้าทั้งหมดที่แสดงข้อมูลจากกลุ่มข้อมูลที่ท่านเลือกดูอยู่ โดยแสดงเป็นตัวเลขมีเครื่องหมายทับคั่น ดังรูป 

ตัวอย่าง ชื่อย่อ S50Z08 (SET50DEC08) อยู่ในตำแหน่งที่ 1 จากฟิวเจอร์สที่แสดงทั้งหมดจำนวน 3 series แสดงหน้าที่ 1 จากจำนวนทั้งหมด 5 หน้าด้วยกัน

การตั้งค่าคอลัมน์ (Column Setting)


ในขณะที่ท่านเรียกดูข้อมูลในหน้าราคาซื้อขาย (Quotation) ผู้ใช้สามารถเลือกคอลัมน์ที่ท่านต้องการดูได้ ผู้ใช้สามารถจัดเรียงข้อมูลในแต่ละคอลัมน์ได้ เช่น จัดเรียงเคลื่อนย้ายตำแหน่งของคอลัมน์ไว้ข้างซ้ายหรือข้างขวาของคอลัมน์อื่น ๆ ได้ หรือ จัดเรียงข้อมูลราคาในคอลัมน์จากมากไปน้อยและน้อยไปมากได้

เลือกคอลัมน์ที่ต้องการให้แสดงข้อมูล คลิกปุ่ม “Customize Columns” icon



Figure 15. การจัดปรับแต่งคอลัมน์ (Customize Columns)

- ☒ ด้านซ้ายมือจะเป็นรายชื่อของคอลัมน์ที่สามารถเพิ่มเติมไปทางด้านขวามือเพื่อแสดงข้อมูลได้ ทางขวามือจึงเป็นคอลัมน์ที่เพิ่มเข้าไปและต้องการดูข้อมูลจากคอลัมน์เหล่านั้น
- ☒ เพิ่มคอลัมน์ โดยเลือกคอลัมน์จากทางซ้ายที่ต้องการแล้วคลิกปุ่ม “เพิ่ม” <Add>
- ☒ ลบคอลัมน์ โดยเลือกคอลัมน์ที่ต้องการลบจากทางขวามือแล้วคลิกปุ่ม “ลบ” <Delete>

- ☒ เพื่อจัดเรียงคอลัมน์ย้ายตำแหน่งขึ้นหรือลง เลือกคอลัมน์ที่ต้องการแล้วกดปุ่มค้ำที่ “ปุ่มย้ายขึ้น” <Move Up> หรือ “ปุ่มย้ายลง” <Move Down>
- ☒ ผู้ใช้สามารถจัดเรียงข้อมูลของคอลัมน์ในหน้า Quotation ได้โดย กดค้ำที่ชื่อของคอลัมน์แล้วย้ายไปปล่อยวางในตำแหน่งที่ต้องการ ก่อนหรือหลังคอลัมน์อื่นๆได้
- ☒ ปรับแต่งขนาดของคอลัมน์ วางเมาส์ที่เส้นด้านข้างของคอลัมน์จนลูกศรเมาส์กลายเป็นสัญลักษณ์ ดังรูป  และกดค้ำที่คอลัมน์เลื่อนไปทางซ้ายเพื่อใหขนาดของคอลัมน์เล็กลงและเลื่อนไปทางขวาเพื่อใหขนาดของคอลัมน์ใหญ่ขึ้น.
- ☒ เรียงลำดับของข้อมูลจากมากไปน้อยและน้อยไปมาก ไปที่ชื่อของคอลัมน์ที่ต้องการแล้วคลิกไปมา ตัวอย่างเช่น คอลัมน์ชื่อ “Name” เลือกที่ชื่อคอลัมน์แล้วคลิก ข้อมูลในคอลัมน์นั้นจะจัดเรียงตามชื่อของสัญญาฟิวเจอร์สอัตโนมัติโดยเรียงลำดับตามตัวอักษร


20 Oct 2008 03:11:28PM SET50: 335.21 (-32.17, -8.76%) Futures Vol: 12,599 OI: 21,245 Options Vol: 282 OI: 748																	
Series: S50Z08, SET50DEC08 Last: 329.4, -34.50, -9.48% Volume: 12,186 ID: 20,539																	
Bid	2	329.6	329.8	3	Main	12,186	4.189b	13284	Close Fixing	363.9	03:11:20pm	329.4	1				
Offer	1	329.4	329.9	5	Big	0	0.000	0	Sim. Fixing	-	03:11:17pm	329.6	1				
	4	329.3	330.0	7	Fair Value	335.22	Market	TFEX	M-Open	353.7	03:11:16pm	329.6	1				
Open Vol		1,048		8.60%	Over Value	-5.62	Average	343.8	A-Open	341.5	03:11:13pm	329.6	1				
Buy Vol		14,071		115.47%	%Implied Rate	-6.81	Ceiling	473.0	High	354.0	03:11:13pm	329.6	1				
Sell Vol		11,918		97.80%	Last Date	29/12/2008	Floor	327.6	Low	328.3							
Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-D	Most Recent Deals (in current group)			
SET50DEC08	364.0	2	329.6	329.8	3	329.4	-34.50	1	12186	354.0	328.3	115%	29/	S50Z08	329.4	-	1
SET50JUN09	361.2	0	-	332.0	2	332.0	-36.80	1	12	353.4	332.0	141%	29/	S50H09	328.0	-	1
SET50MAR09	362.4	1	327.7	328.6	1	328.0	-34.10	1	401	351.9	327.4	126%	30/	S50M09	332.0	-	1

Figure 16. พิวเจอร์สเรียงตามชื่อคอลัมน์ "Name" ตามด้วยเดือนและปี ตามตัวอักษร

- ☒ ลูกศรที่หัวคอลัมน์นี้ชี้ขึ้น แสดงว่าสัญญาฟิวเจอร์สเรียงตามตัวอักษร จากน้อยไปมากหรือตามตัวอักษร A-Z หากลูกศรชี้ลงจะเรียงจากมากไปน้อยหรือตามตัวอักษร Z-A
- ☒ คลิกที่ชื่อหัวคอลัมน์อีกครั้งเพื่อเรียงข้อมูลจากน้อยไปมาก หรือมากไปน้อย กลับไปกลับมาได้

การกำหนดค่าขนาดตัวอักษร (Series Font Setting)

รูปแบบการปรับเปลี่ยนขนาดอักษร ประเภทอักษร รูปแบบอักษร ของรายชื่อสัญญาฟิวเจอร์สและออปชั่นที่ผู้ใช้สามารถอ่านได้ง่าย เช่น ผู้ใช้ที่สายตายาว อาจต้องการมองเห็นอักษรขนาดใหญ่เมื่อมองใกล้เพื่อให้อ่านง่าย

วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดตัวอักษร คลิกปุ่ม “Change Series List Font  ” icon

 เลือกประเภท รูปแบบและขนาดตัวอักษรที่ต้องการ

 แล้วคลิก <OK>

The screenshot shows the 'Series : Quotation' window with a 'Font' dialog box open. The dialog box has the following fields:

- Font: Tahoma
- Font style: Bold
- Size: 8
- Buttons: OK, Cancel
- Sample: AaBbYyZz
- Script: Western

The background window displays market data for SET50DEC08, including Bid, Offer, Volume, Value, Deals, Fixing Price, Time, Price, and Volume. It also shows 'Most Active (Volume)' and 'Most Recent Deals (in current group)'.

Figure 17. การเปลี่ยนขนาดตัวอักษรในช่อง Series List

☒ ตัวอักษรที่แสดงตามรูปภาพด้านล่าง Figure 18 คือ ตัวอักษรแบบ *Book Antiqua*



Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50DEC08	364.0	1	341.5	341.8	6	341.5	-22.40	1	15444	354.0	328.3	98%	29/12/2008
SET50JUN09	361.2	3	339.5	342.7	1	338.9	-29.90	1	17	353.4	332.0	117%	29/06/2009
SET50MAR09	362.4	1	339.5	340.5	1	340.2	-21.90	1	543	351.9	327.4	97%	30/03/2009

Figure 18. การเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร

เมนู Series

เลือกเมนูย่อย Quotation

แสดงข้อมูลราคาเรียลไทม์ของสัญญาฟิวเจอร์สและอปชั่น (แบ่งตาม Call Options / Put Options เรียงตามราคา Strike) ซึ่งจดทะเบียนซื้อขายอยู่ในตลาดอนุพันธ์ฯ แสดงข้อมูลแบ่งตามสี่อันดับคำอธิบายใน Appendix A ที่แนบอยู่ท้ายสุดของคู่มือฉบับนี้

ส่วนของข้อมูลการจัดอันดับ (Most Ranking) แสดงข้อมูลแยกกันระหว่างฟิวเจอร์สและอปชั่น ตัวอย่างเช่น การจัดอันดับของฟิวเจอร์ส (เมนู Most Active for Futures) และ การจัดอันดับของอปชั่น (Most Active for Options) การจัดอันดับลักษณะนี้ปรับใช้กับทุกหัวข้อประเภทของการจัดอันดับ

ผู้ใช้งานสามารถจัดกลุ่มด้วยตนเองภายใต้ปุ่มเมนูชื่อ “My Favourites” ซึ่งจะอธิบายวิธีการใช้งานและการตั้งค่าต่อไปในเอกสารนี้ กลุ่มของ series ที่ชื่นชอบจะรวมข้อมูลได้ทั้งฟิวเจอร์สและอปชั่น ผู้ใช้สามารถที่จะเพิ่มข้อมูลของทั้ง 2 ผลิตภัณฑ์เข้าไปในกลุ่ม Favourite เดียวกัน

ดู ราคาซื้อขายแต่ละ series เลือกเมนู “Series” คลิก “Quotations” จากเมนูย่อย

Series	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
1. Quotation F2, 1	3	336.8	337.1	1	337.0	-26.90	1	9973	354.0	336.8	543%	29/12/2008
SET50JUN09	2	335.2	338.0	1	337.7	-31.10	1	10	353.4	337.7	680%	29/06/2009
SET50MAR09	3	337.1	337.4	1	337.1	-25.00	1	328	351.9	337.1	585%	30/03/2009

Figure 19. Series: Quotation

หมายเหตุ: คลิกซ้ำสองครั้งในแต่ละ series เพื่อดูข้อมูลรายละเอียดของแต่ละ series ภายใต้เมนูหน้าจอ “Trade Detail”

เมนูย่อย “ข้อมูลทั่วไป” (เมนู General Info)

แสดงข้อมูลที่เป็นรายละเอียดเกี่ยวกับ series ที่เลือก คุณสามารถมองเห็นข้อมูลราคาที่ใช้ชำระราคา (Fixing price), ปริมาณสัญญา ราคาเสนอซื้อ/เสนอขาย รายการตกลงซื้อขาย และข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวกับการประเมินมูลค่า เช่น Fair Value, Fair Basis และ Premium เป็นต้น

ดูข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ series ที่เลือกนั้น โดยคลิกเมนู “Series” แล้วเลือกเมนูย่อย “General Info”



21 Oct 2008 09:47:54AM SET50: 367.38 Futures Vol: 527 OI: 21,245 Options Vol: 3 OI: 748									
Series: S50Z08, SET50DEC08 Last: 351.4, -12.50, 1 Volume: 507									
Multiplier	1,000	Prior	364.0	Fixing Price	363.9	High	353.7	Last Qty	1
Status	Active	Projected	-	Close Fixing	-	Low	351.4	Avg Price	352.8
Market	TFEX	Morning Open	353.7	Sim. Fixing	-	Ceiling	473.0	Buy Average	352.5
Underlying	SET50	Afternoon Open	-			Floor	327.6	Sell Average	352.5
Series Type	Futures								
Open Interest	20,539	Open	141	Volume		Value		Deals	
Settlement		Buy	242			49.872m		76	
Fair Value	367.39	Sell	104			85.303m		118	
Fair Basis	0.01	Buy Rate	69%			36.659m		66	
Over Value	-3.49	Total	507			178.891m		260	
%Implied Rate	-2.99	Big Lot							
Last Date	29/12/2008								
		100	0	Bid	Offer	0	100		
				12	351.2 352.0	90			
				12	351.1 352.9	2			
				16	351.0 353.0	26			

Figure 20. Series: General Info

ราคา Fixing คือ ราคาที่ใช้ชำระราคา ณ สิ้นวัน (settlement price) เป็นข้อมูลราคาที่ส่งมาจากทางตลาดอนุพันธ์ในหัวข้อ “ข้อมูลทั่วไป” นี้

โปรแกรมนี้แยกราคา Fixing ออกเป็น 3 ประเภทด้วยกัน คือ :

- Fixing Price = ราคา settlement price ของวันก่อนหน้า
- Close Fixing = ราคา settlement price ของวันนี้
- Simulated Fixing = ระบบจะคำนวณเพื่อคาดการณ์ล่วงหน้าว่าราคา Fixing จะเป็นราคาใด

การคาดการณ์ราคา Fixing (Simulated Fixing price) เป็นการคำนวณในช่วง 5 นาทีสุดท้ายก่อนตลาดปิดทำการ ของช่วงการซื้อขาย รอบที่ 2 (รอบบ่าย)

เมนูย่อย “รายละเอียดของข้อมูลการซื้อขาย” (เมนู Trade Detail)

แสดงข้อมูลรายการซื้อขายที่ตกลงกันได้ภายในวันนั้นตามแต่ผู้ใช้จะเลือกดูในแต่ละ series เช่น ปริมาณสัญญาที่ซื้อขาย ราคาซื้อขาย และประเภทของคำสั่งซื้อขาย เป็นต้น ภายใต้เมนูนี้มีให้เลือกด้วยกันหลากหลายมุมมองจาก series ที่เลือกแล้ว เช่น ปุ่ม “แบ่งตามเวลาเป็นรายนาที่” (Grouped by Time), ปุ่ม “แบ่งตามเวลาเป็นรายนาที่พร้อมกราฟ” [Grouped by Time (Chart)] เป็นต้น ผู้ใช้เพียงคลิกซ้ำสองครั้งใน series ที่เลือกแล้วข้อมูลในรายละเอียดเมนู Trade Detail จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ:

- KETrade Derivatives - Live Quotes ช่วยท่านวิเคราะห์ข้อมูลราคาโดยละเอียดอื่น ๆ อีกมากมายในแต่ละรายการซื้อขายที่ท่านสามารถดูเพิ่มเติมได้ที่ Appendix D แนบท้ายสุดของเอกสารนี้
- ในช่องคอลัมน์ “Remarks” บ่งชี้ถึงข้อมูลอื่นเพิ่มเติมในแต่ละรายการ เช่น มีรายการที่ซื้อ/ขายต่อเนื่องกัน, เกิดรายการที่เป็นราคาสูงที่สุดในวันนั้น หรือ ราคาต่ำที่สุดในวันนั้นเกิดขึ้นใหม่อีกด้วย เป็นต้น

ปุ่ม “รายการทั้งหมด” (All Transactions)

แสดงข้อมูลรายละเอียดในแต่ละรายการที่ตกลงซื้อขายที่เกิดขึ้นตลอดทั้งวัน เช่น แสดงรายการทั้งหมดตั้งแต่นาทีแรกเริ่มเวลา 9.45 น. ที่ตลาดเปิดทำการซื้อขายจนถึงนาที่ที่ตลาดปิดทำการ ณ เวลา 16.55 น.

เพื่อเรียกดู “รายการทั้งหมด” กดเลือกปุ่ม “All Transactions” icon ดังรูป

ผู้ใช้สามารถใช้เมนูลัด โดยการกดฟังก์ชัน Ctrl พร้อมกับกด A บนคีย์บอร์ด

21 Oct 2008 09:49:30AM SET50: 367.38 Futures Vol: 728 OI: 21,245 Options Vol: 8 OI: 748											
Series: Trade Detail											
Series: S50Z08, SET50DEC08 Last: 351.5, -12.40, 1 Volume: 704											
No	Time	Price	Change	Vol	Acc Vol	Val	Acc Val	Indicators	Remarks		
283	09:48:11am	352.0	-11.90	1	540	352,000.00	190,495,600.00	●○○○■□□□			
282	09:48:11am	352.0	-11.90	1	539	352,000.00	190,143,600.00	●○○○■□□□			
281	09:48:10am	352.0	-11.90	5	538	1,760,000.00	189,791,600.00	●○○○■□□□			
280	09:48:10am	351.8	-12.10	5	533	1,759,000.00	188,031,600.00	●○○○■□□□			
279	09:48:06am	351.5	-12.40	1	528	351,500.00	186,272,600.00	●○○○■□□□			
278	09:48:03am	351.6	-12.30	1	527	351,600.00	185,921,100.00	●○○○■□□□			
277	09:48:03am	351.5	-12.40	3	526	1,054,500.00	185,569,500.00	●○○○■□□□			
276	09:47:59am	351.2	-12.70	1	523	351,200.00	184,515,000.00	●○○○■□□□	New lowest price.		
275	09:47:56am	351.5	-12.40	1	522	351,500.00	184,163,800.00	●○○○■□□□			
274	09:47:56am	351.5	-12.40	5	521	1,757,500.00	183,812,300.00	●○○○■□□□			
273	09:47:53am	352.0	-11.90	3	516	1,056,000.00	182,054,800.00	●○○○■□□□	10 continuous buy transactions.		
272	09:47:53am	351.3	-12.60	1	513	351,300.00	180,998,800.00	●○○○■□□□			
271	09:47:53am	351.3	-12.60	3	512	1,053,900.00	180,647,500.00	●○○○■□□□	New lowest price.		
270	09:47:53am	351.4	-12.50	2	509	702,800.00	179,593,600.00	●○○○■□□□			
269	09:47:53am	351.4	-12.50	1	507	351,400.00	178,890,800.00	●○○○■□□□			
268	09:47:53am	351.4	-12.50	1	506	351,400.00	178,539,400.00	●○○○■□□□	5 continuous buy transactions. New lowest price.		
267	09:47:53am	351.5	-12.40	1	505	351,500.00	178,188,000.00	●○○○■□□□			
266	09:47:53am	351.5	-12.40	2	504	703,000.00	177,836,500.00	●○○○■□□□			
265	09:47:46am	351.8	-12.10	1	502	351,800.00	177,133,500.00	●○○○■□□□			
264	09:47:45am	351.5	-12.40	1	501	351,500.00	176,781,700.00	●○○○■□□□			
263	09:47:45am	351.5	-12.40	1	500	351,500.00	176,430,200.00	●○○○■□□□			
262	09:47:44am	351.5	-12.40	3	499	1,054,500.00	176,078,700.00	●○○○■□□□			
261	09:47:43am	351.5	-12.40	2	496	703,000.00	175,024,200.00	●○○○■□□□			
Avg Price:		352.5	Avg Vol/Trans:		2.59	Buy Rate:		54%			

Figure 21. Series: Trade Detail – All Transactions

ปุ่ม “กลุ่มราคาแบ่งตามเวลาเป็นรายนาที” (Grouped by Time)

รายละเอียดของรายการที่เกิดขึ้นของ series ที่เลือกนั้น เป็นกลุ่มที่แสดงข้อมูลเรียงตามเวลาเป็นรายนาที เช่น ทุกๆนาทีของวันมีรายการใดเกิดขึ้น ถ้านาทีนั้นเป็นนาทีที่ผู้ใช้กดเลือก ท่านจะมองเห็นรายละเอียดของรายการที่เกิดขึ้นทั้งหมดทางด้านขวามือทุกๆรายการในช่วงนาที่นั้นๆ

ดูรายละเอียดของราคา แบ่งตามเวลาเป็นรายนาที กดเลือกปุ่ม “Grouped by Time” icon ดังรูป

ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูถัดโดยกด Ctrl พร้อมกับด้วย T บนคีย์บอร์ด

ลูกศรจากภาพด้านล่างแสดงรายละเอียดของรายการที่เกิดขึ้นในช่วงนาที่นั้นที่เลือก

21 Oct 2008 09:57:01AM SET50: 367.38 Futures Vol: 1,105 OI: 21,245 Options Vol: 25 OI: 748									
Series: S50208, SET50DEC08 Last: 351.7, -12.20, 2 Volume: 1,047									
Series: Trade Detail									
Time	Last	Vol	B%	Vol%	Trans	T-B%	Trans%	Acc Vol	
09:57am	351.7	8	62%	0.77%	3	33%	0.69%	1047	
09:56am	351.7	24	20%	2.30%	10	10%	2.29%	1039	
09:55am	351.3	44	13%	4.21%	19	31%	4.36%	1015	
09:54am	350.7	79	70%	7.56%	46	69%	10.55%	971	
09:53am	351.0	123	51%	11.77%	62	59%	14.22%	892	
09:52am	352.3	5	80%	0.48%	5	80%	1.15%	769	
09:51am	352.0	24	83%	2.30%	18	77%	4.13%	764	
09:50am	352.0	34	23%	3.25%	21	33%	4.82%	740	
09:49am	351.9	47	70%	4.50%	28	71%	6.42%	706	
09:48am	351.6	136	70%	13.01%	55	69%	12.61%	659	
09:47am	351.2	129	63%	12.34%	66	56%	15.14%	523	
09:46am	353.0	150	66%	14.35%	68	66%	15.60%	394	
09:45am	352.9	244	86%	23.35%	142	82%	32.57%	244	

Transactions done in selected time			
Time	Price	Change	Vol Indicators
09:56:55am	351.7	-12.20	5 ○●○○□□
09:56:46am	351.7	-12.20	2 ○●○○□□
09:56:46am	351.5	-12.40	3 ○●○○□□
09:56:37am	351.7	-12.20	1 ○●○○□□
09:56:37am	351.7	-12.20	4 ○●○○□□
09:56:35am	351.5	-12.40	1 ○●○○□□
09:56:32am	351.5	-12.40	4 ○●○○□□
09:56:32am	351.4	-12.50	1 ○●○○□□
09:56:31am	351.4	-12.50	2 ○●○○□□
09:56:31am	351.4	-12.50	1 ○●○○□□

Avg Price: 352.1 Avg Vol/Trans: 2.40 Buy Rate: 52%

Figure 22. Series: Trade Detail – Grouped by Time

ปุ่ม “กลุ่มราคาแบ่งตามเวลาเป็นรายนาทีพร้อมกราฟ” [Grouped by Time (Chart)]

รายละเอียดของรายการที่เกิดขึ้นของ series ที่เลือกนั้น เป็นการรวมกลุ่มตามเวลาเป็นรายนาที พร้อมแสดงกราฟเส้นด้วย เมื่อผู้ใช้นำเมาส์ชี้ไปที่กราฟเส้นท่านจะสามารถเห็นรายการที่เกิดขึ้นในช่องทางด้านซ้ายมือของหน้าจอ กราฟทำให้ท่านเห็นทุกรายการที่เกิดขึ้นเคลื่อนไหวไปตามกราฟเส้น

- ดูรายละเอียดของราคา แบ่งตามเวลาเป็นรายนาทีพร้อมกราฟ กดเลือกปุ่ม Grouped by Time (Chart) icon
- ผู้ใช้สามารถเลือกใช้เมนูลด กดปุ่ม Ctrl พร้อมกดปุ่ม C บนคีย์บอร์ด
- ลูกศรในรูปด้านล่างนี้กราฟเส้นแสดงรายละเอียดตามช่วงเวลา que เลือก



Figure 23. Series: Trade Detail – Grouped by Time (Chart)

ปุ่ม “กลุ่มราคาแบ่งตามราคา” (Grouped by Price)

รายละเอียดของรายการที่เกิดขึ้นจาก series ที่เลือกนั้น จะแสดงเป็นกลุ่มของราคาที่เกิดขึ้นของ series นั้น เช่น มีรายการที่ซื้อขายที่ราคา 353.9, 353.7, 353.6 บาท รายการทั้งหมดที่มีการซื้อขายจะรวมกลุ่มตามราคาที่เกิดขึ้นโดยจะแสดงรายละเอียดจากราคาที่เลือกขึ้นทางด้านขวามือ

The transactions detail of a selected series is grouped according to the price of the series e.g. there may be transaction purchases that occurred at 1.010, 1.020, 1.030, so all transactions whether buy/sell will be grouped according to the prices that occurred will be displayed when the selected price is selected

- ☒ ดูรายละเอียดของราคา แบ่งตามราคา เลือกกดปุ่ม “Grouped by Price” icon
- ☒ ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูลด กดฟังก์ชัน Ctrl พร้อมด้วยกด P บนคีย์บอร์ด
- ☒ ลูกศรจากรูปข้างล่างนี้แสดงรายละเอียดของรายการที่เลือกตามข้อมูลราคาซื้อขายที่เกิดขึ้น

Price	Change	Vol	B%	Vol%	Trans	T-B%	Trans%
354.0	-9.90	2	0%	0.13%	2	0%	0.30%
353.9	-10.00	1	0%	0.06%	1	0%	0.15%
353.7	-10.20	142	99%	9.16%	77	98%	11.65%
353.6	-10.30	4	50%	0.26%	3	33%	0.45%
353.5	-10.40	32	34%	2.06%	19	31%	2.87%
353.4	-10.50	45	33%	2.90%	23	34%	3.48%
353.3	-10.60	3	33%	0.19%	3	33%	0.45%
353.2	-10.70	17	70%	1.10%	8	87%	1.21%
353.1	-10.80	12	50%	0.77%	4	50%	0.61%
353.0	-10.90	101	53%	6.51%	65	55%	9.83%
352.9	-11.00	13	7%	0.84%	8	12%	1.21%
352.8	-11.10	5	0%	0.32%	1	0%	0.15%
352.7	-11.20	17	58%	1.10%	12	50%	1.82%
352.6	-11.30	12	91%	0.77%	9	88%	1.36%
352.5	-11.40	90	55%	5.80%	36	52%	5.45%
352.4	-11.50	26	57%	1.68%	14	50%	2.12%
352.3	-11.60	30	76%	1.93%	14	57%	2.12%
352.2	-11.70	26	96%	1.68%	11	90%	1.66%
352.1	-11.80	52	86%	3.35%	21	85%	3.18%
352.0	-11.90	250	45%	16.12%	121	48%	18.31%
351.9	-12.00	36	33%	2.32%	16	31%	2.42%
351.8	-12.10	15	46%	0.97%	8	50%	1.21%
351.7	-12.20	56	42%	3.61%	26	38%	3.93%

Transactions done at selected price				
Time	Price	Change	Vol	Indicators
09:45:11am	353.6	-10.30	1	●○○○□□□□
09:45:09am	353.6	-10.30	2	●○○○□□□□
09:45:05am	353.6	-10.30	1	●○○○□□□□



Figure 24. Series: Trade Detail – Grouped by Price

ปุ่ม “กลุ่มราคาแบ่งตามปริมาณสัญญา” (Grouped by Volume)

รายละเอียดของรายการซื้อขายของ series ที่เลือก แบ่งตามปริมาณสัญญาที่ซื้อขายเป็นช่วง เช่น 1 – 9, 10 – 29, 30 – 39 และ 100 สัญญาขึ้นไป

ผู้ใช้สามารถดูกราฟแบบวงกลมได้ 2 กราฟ เช่น กราฟแบ่งตามปริมาณสัญญา (Chart by Volume) และ กราฟแบ่งตามจำนวนรายการซื้อขาย (Chart by Transactions)

ผู้ใช้สามารถเรียกดูช่วงของปริมาณสัญญาที่มีจำนวนสัญญามากที่สุดจาก กราฟแบ่งตามปริมาณสัญญา (Chart by Volume) และช่วงของปริมาณสัญญาโดยแบ่งตามจำนวนรายการซื้อขายที่มากที่สุดจาก กราฟแบ่งตามจำนวนรายการซื้อขาย (Chart by Transactions)

 ดูรายละเอียดของราคา แบ่งตามปริมาณสัญญา เลือกกดปุ่ม “Grouped by Volume” icon ดังรูป 


 ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูลัด กดปุ่มฟังก์ชัน Ctrl พร้อมกับกด V บนคีย์บอร์ด



Figure 25. Series: Trade Detail – Grouped by Volume

คำสั่งจับคู่ด้านซื้อและคำสั่งจับคู่ด้านขาย (Buy vs Sell)

ปริมาณรายการของคำสั่งซื้อ เปรียบเทียบกับปริมาณรายการของคำสั่งขายของราคาที่หลากหลายซึ่งสามารถเกิดขึ้นได้ระหว่างวันของการซื้อขาย เช่น ช่วงความห่างของราคาที่สูงที่สุดกับราคาต่ำที่สุด

 ดูรายละเอียดของรายการของคำสั่งซื้อ เทียบกับคำสั่งขาย เลือกกด ปุ่ม “Buy vs Sell” icon 










 ผู้ใช้สามารถเลือกเมนูลด กดปุ่มฟังก์ชัน Ctrl พร้อมกับคีย์บอร์ด



Figure 26. Series: Trade Detail – Buy vs Sell

การเปรียบเทียบแสดงเป็นกราฟ (Comparison)

ผู้ใช้สามารถสร้างกราฟเพื่อเปรียบเทียบราคาระหว่าง series ได้ที่เมนูนี้ ผู้ใช้สามารถเลือกผสมผสานระหว่าง series หรือ ดัชนีได้ถึง 4 แบบเพื่อเปรียบเทียบ series หรือ ดัชนีที่เลือกจากหน้า “ราคาเรียลไทม์” (Quotation List) กราฟที่แสดง series และดัชนีจะแสดงสีเส้นที่แตกต่างกัน

-  เลือก series ที่ต้องการ แล้วเลือกกดเมนูย่อย “Comparison” ภายใต้เมนูหลัก “Series”
-  เส้นกราฟของราคา series หรือดัชนีที่เลือกจะแสดงเป็น สีขาว
-  เลือก series หรือ ดัชนี อื่นๆ เพื่อนำมาเปรียบเทียบนั้น โดยเลือกกด ลูกศรชี้ลง ที่แสดงในภาพประกอบ Figure 26
-  รายชื่อของ series หรือดัชนีตามที่ท่านเลือก จะแสดงข้อมูลเป็นกราฟ ปรากฏดังในภาพประกอบ Figure 27
-  ดัชนีที่เลือกจะแสดงเป็นเส้นสีด้านข้างของชื่อดัชนีนั้น
-  ดูข้อมูลราคาโดยเลือกตามเวลาของดัชนีที่เลือกด้วยวิธีการเลื่อนเมาส์ไปตามเส้นกราฟ
-  ผู้ใช้สามารถมองเห็นราคาไปตามการเคลื่อนที่ในแนวตั้งเมื่อมีการเลื่อนเมาส์ไปเรื่อยๆ
-  เลื่อนไปตามเส้นกราฟตรงจุดใดก็ได้เพื่อดูค่าของดัชนีตามเวลาที่เลือก

 **หมายเหตุ:** มูลค่าและค่าเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับราคา *Fixing* ของวันก่อนหน้า ถ้าค่านั้นสูงกว่าราคา *Fixing* ของวันก่อนหน้าเป็นค่าบวก

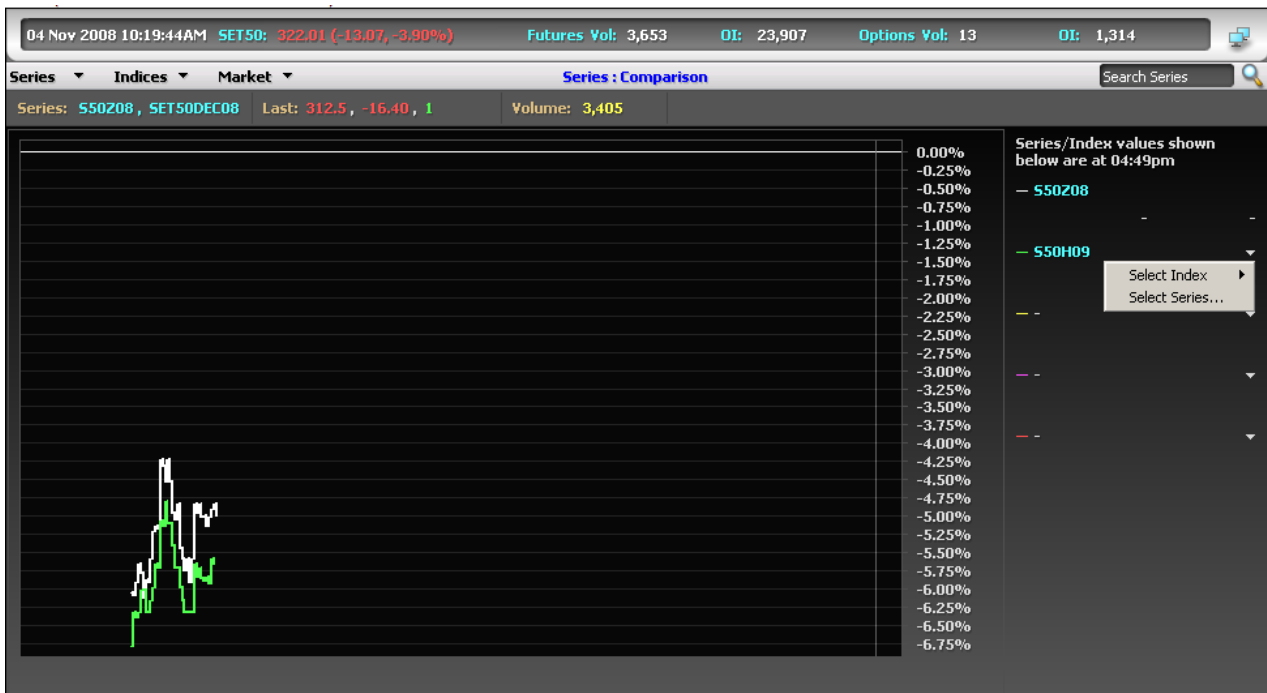


Figure 27. Series: Comparison (Select Index or Series)

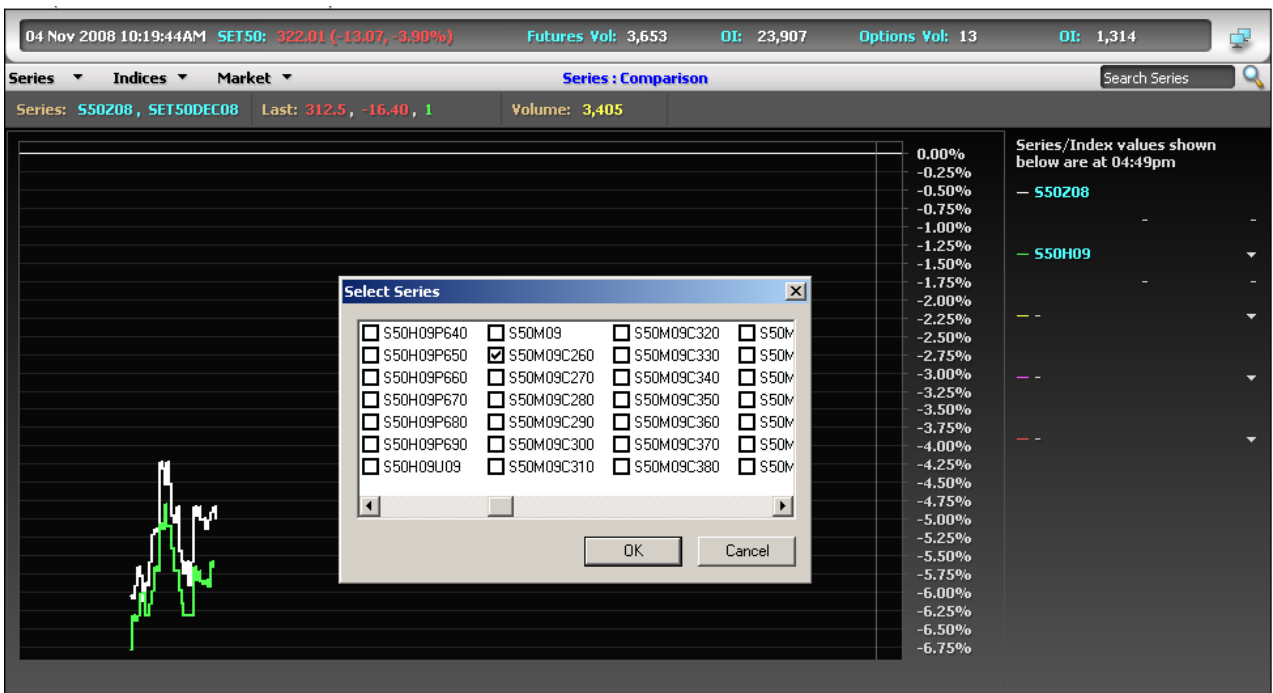



Figure 28. Series: Select Series from list

เมนูดัชนี (Indices)

เมนูย่อย “รายชื่อดัชนี” (Listing)

แสดงข้อมูลดัชนีของ SET50 หรือดัชนีอื่นๆ จากตลาดอนุพันธ์ฯ แสดงในรูปแบบของรายชื่อหรือรูปแบบกราฟ

- หมายเหตุ:** ดัชนีเป็นการชี้วัดแนวโน้มของราคาไม่ได้เป็นเพียงราคาเฉลี่ยแต่ยังเป็นค่าถ่วงน้ำหนักที่สะท้อนถึงปริมาณหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในกลุ่มหรือหมวดหมู่นั้นๆ
- Index is a measurement of the trend of **share prices**. It is not just an average of **share prices**, but weighted to reflect the number of shares outstanding for a particular group / category.

 ดูค่าของดัชนี/รายชื่อดัชนี เลือกกดเมนู “Indices” แล้วเลือกเมนูย่อย “Listing”

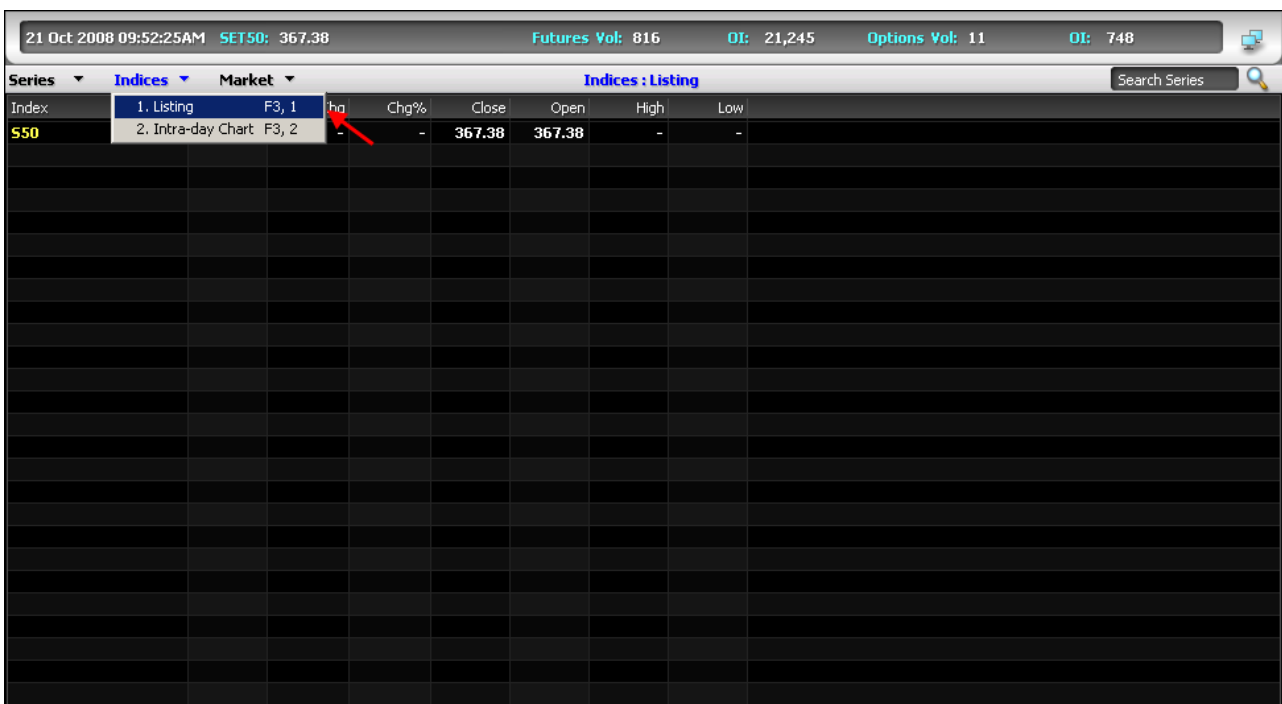


Figure 29. Indices: Listing

กราฟดัชนีรายวัน (Intra-day Chart)

แสดงข้อมูลของดัชนีในมุมมองที่ละเอียดขึ้นในรูปแบบของกราฟเส้นจากดัชนีที่ผู้ใช้คลิกเลือก โดยมีข้อมูลของหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาแล้วทำให้ดัชนีของตลาดฯปรับเปลี่ยนทิศทางเพิ่มขึ้นที่จุด (Leading Movers) หรือ หลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคาแล้วทำให้ดัชนีของตลาดฯปรับเปลี่ยนทิศทางลดลงที่จุด (Lagging Movers)

☐ **หมายเหตุ:** ข้อมูลหลักทรัพย์สะท้อนดัชนีตลาดฯให้เพิ่มขึ้น (Leading Movers) เป็นผลมาจากราคาของหลักทรัพย์ที่เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นอยู่ในกลุ่มดัชนี SET50 ในขณะที่ข้อมูลหลักทรัพย์ภายใต้เมนู (Lagging Movers) ราคาเปลี่ยนแปลงลดลงทำให้ดัชนีตลาดฯลดลงไปด้วย

☒ ดูข้อมูลกราฟของดัชนีรายวัน เลือกคดเมนู “Indices” แล้วคดเมนูย่อย “Intra-day Chart”

☒ ผู้ใช้สามารถเลือกดูกราฟดัชนีรายวันได้จากการคลิกซ้ำสองครั้งจากชื่อดัชนีที่เลือกได้เช่นกัน



Figure 30. Indices: Intraday Chart

กราฟดัชนีรายวันของดัชนี SET50 จะแสดงรายชื่อหุ้น 50 หลักทรัพย์ที่นำมาคำนวณเป็นดัชนี SET50 และการเปลี่ยนแปลงของราคาในกลุ่มหลักทรัพย์ดังกล่าวมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของดัชนี SET50 ด้วยเช่นกัน

21 Oct 2008 10:07:30AM SET50: 357.69 (-9.69, -2.64%) Futures Vol: 1,861 OI: 21,245 Options Vol: 28 OI: 748													
Series Indices Market Indices : Intra-day Chart Search Series													
S50													
Stock	Last	Chg	Chg%	MC	MC%	Impact	Impact/Tick	FF%	Sector	Listed Shares	Close	Prev. MC	Prev. MC%
ADVANC	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ICT	2,961,739,547	89.00	263,595	0%
AMATA	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	PROP	1,067,000,000	9.80	9,603	0%
AOT	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	TRANS	1,428,570,000	36.75	51,429	0%
BANPU	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ENERGY	271,747,855	318.0	86,416	0%
BAY	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	BANK	5,815,932,873	18.00	104,687	0%
BBL	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	BANK	1,908,842,894	103.0	196,611	0%
BEC	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	MEDIA	2,000,000,000	20.30	40,000	0%
BECL	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	TRANS	770,000,000	17.80	13,090	0%
BGH	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	HEALTH	1,214,498,745	33.75	40,078	0%
BH	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	HEALTH	728,269,472	33.75	24,033	0%
CCET	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ETRON	3,919,920,355	3.78	11,760	0%
CPALL	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	COMM	4,481,555,801	10.60	44,816	0%
CPF	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	AGRI	7,519,937,826	4.08	30,080	0%
CPN	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	PROP	2,178,816,000	18.60	39,219	0%
DELTA	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ETRON	1,247,380,634	16.90	19,958	0%
DTAC	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ICT	2,367,811,000	42.50	99,448	0%
EGCO	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ENERGY	526,465,000	66.00	34,747	0%
GLOW	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ENERGY	1,462,865,035	28.75	40,960	0%
HANA	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ETRON	830,474,960	16.80	13,288	0%
IRPC	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	ENERGY	19,643,861,600	4.08	78,575	0%
ITD	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	PROP	4,193,678,180	4.12	16,775	0%
KBANK	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	BANK	2,393,260,193	63.00	150,775	0%
KSL	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	FOOD	1,550,000,000	8.80	12,400	0%
KTB	-	-	-	0	0.00%	0.0000	0.0000	100%	BANK	11,179,749,000	6.95	67,078	0%

Figure 31. Indices: Intraday Chart Listing

เมนู “ภาพรวมตลาด” (Market)

เมนูย่อย “ค่าสถิติของภาพรวมตลาด” (Market Statistics)

แสดงค่าสถิติของสภาพการณ์ตลาดในปัจจุบัน ณ เวลาขณะนั้น ผู้ใช้สามารถมองเห็นค่าสถิติที่เป็นภาพรวมของตลาดและค่าสถิติของแต่ละผลิตภัณฑ์ในตลาดอนุพันธ์ฯ เช่น ฟิวเจอร์สและออปชั่น

ดูค่าสถิติของภาพรวมตลาด เลือกกดเมนู “Market” แล้วกดเมนูย่อย “Market Statistics”

ผู้ใช้สามารถเลือกดูค่าสถิติของภาพรวมตลาดโดยเรียงข้อมูลตามตลาดของสินค้าอ้างอิงได้โดย กดปุ่ม “เบอร์ 1” ดังรูป



หรือ เรียงตามข้อมูลของผลิตภัณฑ์ในตลาดอนุพันธ์โดย กดปุ่ม “เบอร์ 2” ดังรูป



21 Oct 2008 10:39:26AM SET50: 355.77 (-11.61, -3.16%) Futures Vol: 3,703 OI: 21,245 Options Vol: 77 OI: 748							
Series Indices Market Market : Market Statistics Search Series							
Market	Volume	Volume%	Value	Value%	Trans	Trans%	B%
Stock Index	3,780	100.00%	1.303b	100.00%	11,806	100.00%	320%
Futures	3,703	97.96%	1.303b	99.97%	11,488	97.31%	317%
Options	77	2.04%	347,800	0.03%	318	2.69%	3%
Call Options	36	0.95%	21,700	0.00%	113	0.96%	2%
Put Options	41	1.08%	326,100	0.03%	205	1.74%	2%
Total	3,780	100.00%	1.303b	100.00%	11,806	100.00%	320%

Figure 32. Market Statistics -เรียงตามข้อมูลตลาดสินค้าอ้างอิง

21 Oct 2008 09:46:04AM SET50: 367.38 Futures Vol: 243 OI: 21,245 Options Vol: 2 OI: 748

Series Indices Market **Market : Market Statistics** Search Series

Market	Volume	Volume%	Value	Value%	Trans	Trans%	B%
Futures	3,703	97.96%	1.303b	99.97%	11,488	97.31%	317%
Stock Index	3,703	97.96%	1.303b	99.97%	11,488	97.31%	317%
Options	77	2.04%	347,800	0.03%	318	2.69%	3%
Stock Index	77	2.04%	347,800	0.03%	318	2.69%	3%
Call Options	36	0.95%	21,700	0.00%	113	0.96%	2%
Put Options	41	1.08%	326,100	0.03%	205	1.74%	2%
Total	3,780	100.00%	1.303b	100.00%	11,806	100.00%	320%

Figure 33. Market Summary - เรียงตามประเภทผลิตภัณฑ์ในตลาดอนุพันธ์ฯ

เมนู “ติดตามภาพรวมการซื้อขาย” (Trade Monitor)

แสดงข้อมูลรายการซื้อขายที่ตกลงกันแล้วจับคู่คำสั่งได้ล่าสุดเป็นรายนาทีและวินาทีที่เกิดรายการขึ้นทำให้เกิดภาพรวมของตลาดฯ มองเห็นเป็นภาพการเคลื่อนไหวของรายการที่ซื้อขายทั้งตลาดฯโดยรวม เมื่อมีรายการซื้อขายเพิ่มมากขึ้นรายการที่แสดงก็จะปรับเปลี่ยนข้อมูลเร็วขึ้นตามรายการที่เกิดขึ้นจริงเมื่อตลาดฯมีการซื้อขายเพิ่มมากขึ้นด้วย

การกำหนดช่วงเวลาแสดงผลของข้อมูลรายการซื้อขาย เช่น ในหัวข้อ “Duration” ตำแหน่งด้านบนของหน้าจอจะคำนวณช่วงเวลาที่ใช้เลือกเปิดดูข้อมูล “ติดตามภาพรวมตลาดฯ” (Trade Monitor) เป็นช่วงระยะเวลาเท่าใด โดยผู้ใช้สามารถเลือกติดตาม Ticker เฉพาะ Series ใด series หนึ่งก็ได้ เช่น ท่านต้องการติดตามราคาของ SET50DEC08 เป็น series เท่านั้นก็ทำได้






 ดู “ติดตามภาพรวมการซื้อขาย” เลือกกดเมนู “Market” แล้วกดเมนูย่อย “Trade Monitor”

หมายเหตุ: สำหรับ series ที่บันทึกอยู่ในกลุ่มที่ท่านชื่นชอบ (*Favourite*) จะแสดงรูปสัญลักษณ์หัวใจข้างๆ series ที่มีรายการซื้อขาย Ticker ล่าสุดในเมนู “Market - Trade Monitor” ด้วย

เมนู “ติดตามภาพรวมการซื้อขาย” (Trade Monitor) สามารถแสดงผลรายการซื้อขายได้ถึง 72 รายการ ซึ่งจะต่อเนื่องกันไปตั้งแต่เริ่มต้นจนจบรายการซื้อขาย

21 Oct 2008 10:03:01AM SET50: 358.51 (-8.87, -2.41%) Futures Vol: 1,561 OI: 21,245 Options Vol: 27 OI: 748											
Market : Trade Monitor											
Series	Indices	Market									
Buy: 47 (36%)		Sell: 82 (62%)		Unknown: 3 (2%)		Total: 132		Duration: 00:03:37		Search Series	
♥ S50Z08	353.1	-10.80	5	♥ S50Z08	352.0	-11.90	3	♥ S50Z08	351.7	-12.20	9
♥ S50Z08	353.1	-10.80	1	♥ S50Z08	352.4	-11.50	1	♥ S50Z08	351.7	-12.20	1
♥ S50Z08	353.5	-10.40	1	♥ S50Z08	352.0	-11.90	1	♥ S50Z08	351.9	-12.00	1
♥ S50Z08	353.4	-10.50	2	♥ S50Z08	352.1	-11.80	2	♥ S50Z08	352.0	-11.90	3
♥ S50Z08	351.0	-12.90	5	♥ S50Z08	352.4	-11.50	3	♥ S50Z08	352.4	-11.50	5
♥ S50Z08	351.0	-12.90	1	♥ S50Z08	352.0	-11.90	3	♥ S50Z08	352.5	-11.40	15
♥ S50Z08	351.3	-12.60	11	550H09	350.0	-12.10	1	♥ S50Z08	352.5	-11.40	1
550H09	349.1	-13.00	1	♥ S50Z08	351.9	-12.00	7	♥ S50Z08	352.1	-11.80	5
♥ S50Z08	351.5	-12.40	13	♥ S50Z08	351.9	-12.00	10	♥ S50Z08	352.7	-11.20	2
♥ S50Z08	351.7	-12.20	7	♥ S50Z08	352.0	-11.90	12	♥ S50Z08	352.8	-11.10	5
♥ S50Z08	351.9	-12.00	3	♥ S50Z08	352.3	-11.60	1	♥ S50Z08	352.5	-11.40	3
♥ S50Z08	352.0	-11.90	21	♥ S50Z08	351.7	-12.20	1	♥ S50Z08	352.5	-11.40	2
550M09	350.0	-18.80	1	♥ S50Z08	351.6	-12.30	6	550Z08	352.9	-11.00	1
♥ S50Z08	352.0	-11.90	11	♥ S50Z08	351.5	-12.40	3	♥ S50Z08	352.5	-11.40	3
♥ S50Z08	352.2	-11.70	1	♥ S50Z08	351.7	-12.20	1	♥ S50Z08	352.2	-11.70	1
550H09	350.0	-12.10	1	♥ S50Z08	351.7	-12.20	2	♥ S50Z08	352.9	-11.00	1
♥ S50Z08	352.4	-11.50	3	550Z08C500	2.00	-	1	♥ S50Z08	352.5	-11.40	1
♥ S50Z08	352.5	-11.40	4	♥ S50Z08	351.6	-12.30	1	♥ S50Z08	352.9	-11.00	5
♥ S50Z08	352.4	-11.50	1	♥ S50Z08	351.7	-12.20	1	♥ S50Z08	352.9	-11.00	1
♥ S50Z08	352.0	-11.90	2	♥ S50Z08	351.9	-12.00	10	♥ S50Z08	353.0	-10.90	10
♥ S50Z08	352.4	-11.50	1	♥ S50Z08	352.0	-11.90	8	♥ S50Z08	353.0	-10.90	1
♥ S50Z08	352.0	-11.90	11	♥ S50Z08	352.3	-11.60	1	550H09	351.0	-11.10	1
550H09	350.6	-11.50	4	♥ S50Z08	352.4	-11.50	1	♥ S50Z08	353.4	-10.50	3
♥ S50Z08	352.0	-11.90	4	♥ S50Z08	352.5	-11.40	10	♥ S50Z08	353.5	-10.40	1

Figure 34. Market Trade Monitor

- ☒ ปรับเปลี่ยน series ที่ต้องการติดตาม กดคลิกเมนู “Options” ดังรูป  icon
- ☒ หากต้องการติดตามดูรายการซื้อขายทั้งหมดในตลาดฯ เลือกกด “All Series”
- ☒ ดูติดตามจากเฉพาะ series เดียวที่เลือก หรือ ดู series เฉพาะในกลุ่มที่เลือก หรือ เลือกดูเฉพาะผลิตภัณฑ์ หรือ เลือกดูเฉพาะกลุ่ม Favourite ที่ตั้งค่าเอาไว้ เช่น ดูติดตามเฉพาะรายการที่เกิดขึ้นของฟิวเจอร์สเท่านั้น
- ☒ ผู้ใช้สามารถใช้ฟังก์ชันไฮไลต์เพื่อเน้นเฉพาะ series ที่รายการซื้อขายล่าสุดมีปริมาณสัญญาที่ซื้อขายถึงที่กำหนดไว้ โดยให้ทำเครื่องหมายถูกที่หน้ากล่องแล้วใส่ปริมาณสัญญาที่กำหนดของแต่ละ series ให้เน้นไฮไลต์ที่ series นั้นด้วย
- ☒ Series ที่บันทึกในกลุ่ม Favourite จะแสดงรายการที่เกิดขึ้นในเมนู Market – Trade Monitor เป็นรูปสัญลักษณ์ หัวใจสีแดง  หรือ หัวใจสีเขียว .
- ☒ หัวใจสีเขียว  อ้างอิงถึง series ที่อยู่ในกลุ่ม Favourites นั้นมีราคาเปลี่ยนแปลงที่เพิ่มขึ้น และ หัวใจสีแดง  บ่งชี้ว่าเป็น series ที่อยู่ในกลุ่ม Favourites แล้วราคาเปลี่ยนแปลงลดลงจากวันก่อนหน้า

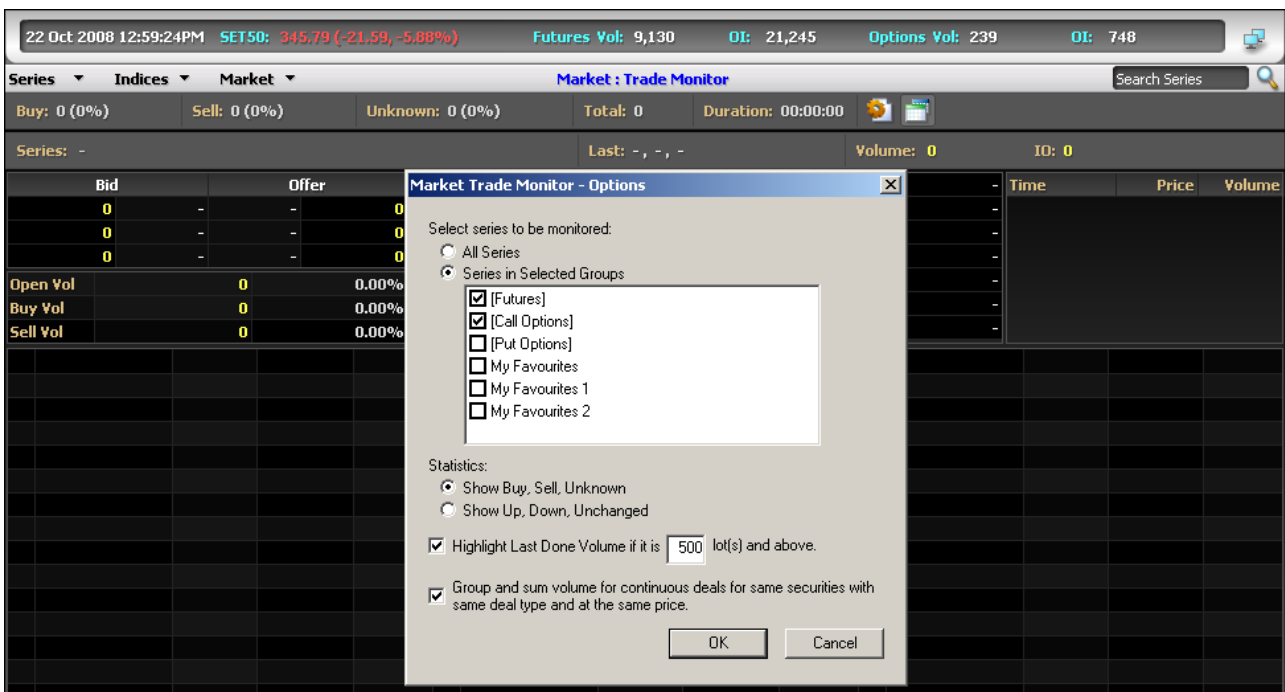


Figure 35. Market Trade Monitor – Options

ประกาศและข่าว (Announcement / News)

นอกจากการดูข้อมูลราคาเรียลไทม์ของแต่ละ series ในโปรแกรม KETrade - Derivatives Live Quotes แล้วนั้น โปรแกรมยังมีประกาศและข่าว โดยเนื้อหาของประกาศและข่าวล่าสุด โดยจะเรียงตามวันและเวลาปัจจุบันและเวลาที่ประกาศล่าสุดก่อน

ดูข้อมูลประกาศและข่าว เลือกดกเมนู “Market” แล้วกดเมนูย่อย “Announcement / News”

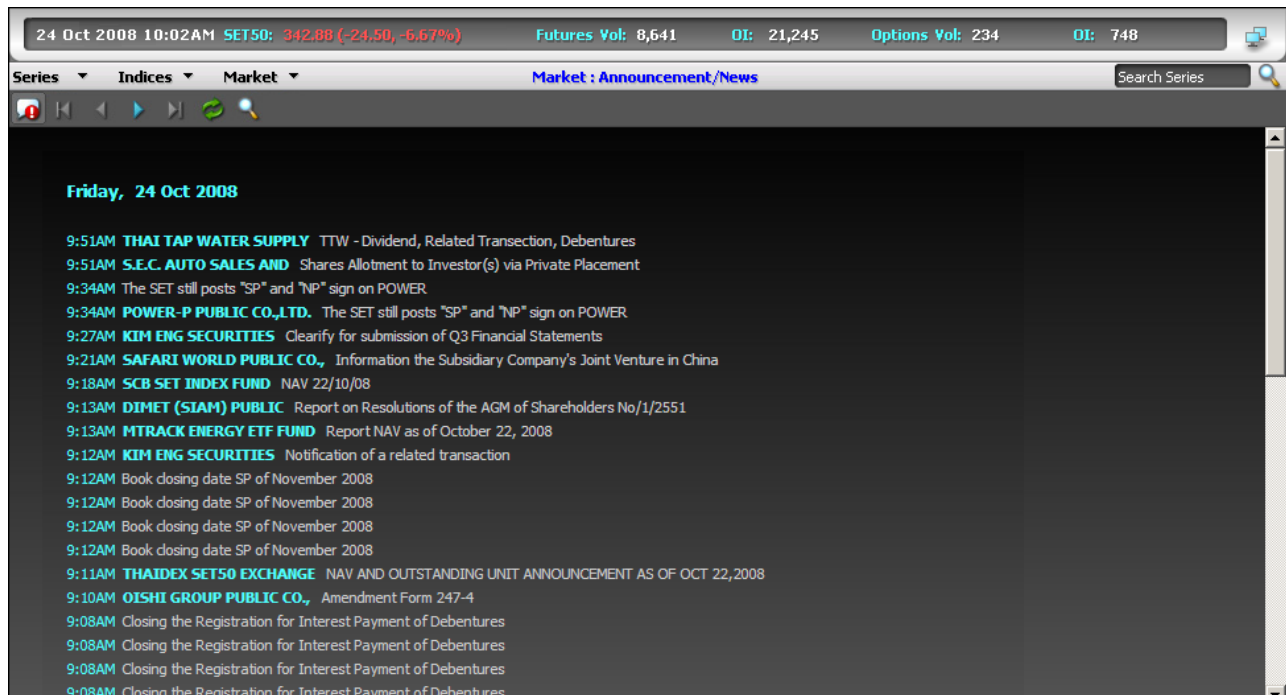






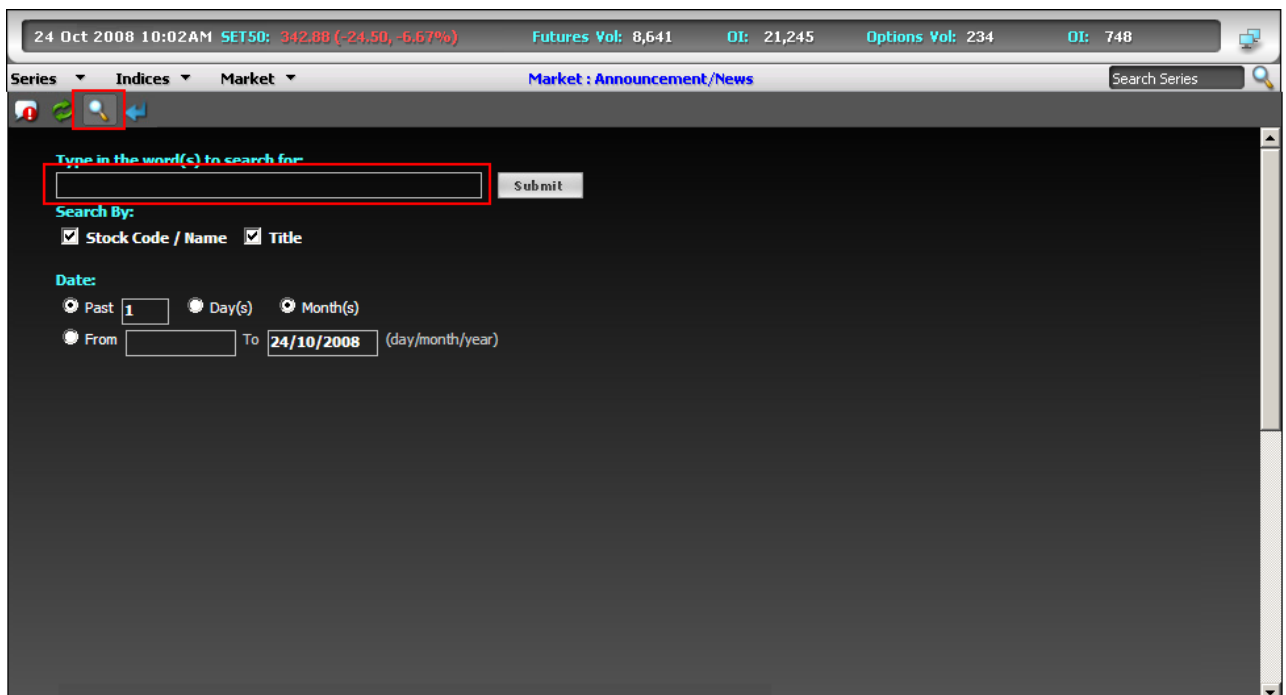
Figure 36. Market: ประกาศและข่าว



Figure 37. Market – ตัวอย่างประกาศและข่าว

ค้นหาประกาศและข่าว เลือกกดปุ่ม “Search” ดังรูป  icon

-  พิมพ์คำหรือข้อความที่ต้องการค้นหา
-  กำหนดเงื่อนไข เช่น ผู้ใช้ต้องการค้นหาชื่อย่อหลักทรัพย์ ชื่อบริษัทฯ หรือ หัวข้อข่าว
-  กำหนดช่วงวันเวลาของข่าว ย้อนหลัง 1 วันหรือย้อนหลังไม่เกิน 3 เดือน
-  แล้วกด <Submit>



24 Oct 2008 10:02AM SET50: 342.88 (-24.50, -6.67%) Futures Vol: 8,641 OI: 21,245 Options Vol: 234 OI: 748

Series Indices Market Market : Announcement/News Search Series

Type in the word(s) to search for

Submit

Search By:

Stock Code / Name Title

Date:

Past 1 Day(s) Month(s)

From To 24/10/2008 (day/month/year)

Figure 38. Market Announcement/News Search

-  ผลจากการค้นหาอาจมีเพียง หนึ่งประกาศหรือมากกว่าขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ผู้ใช้ระบุ

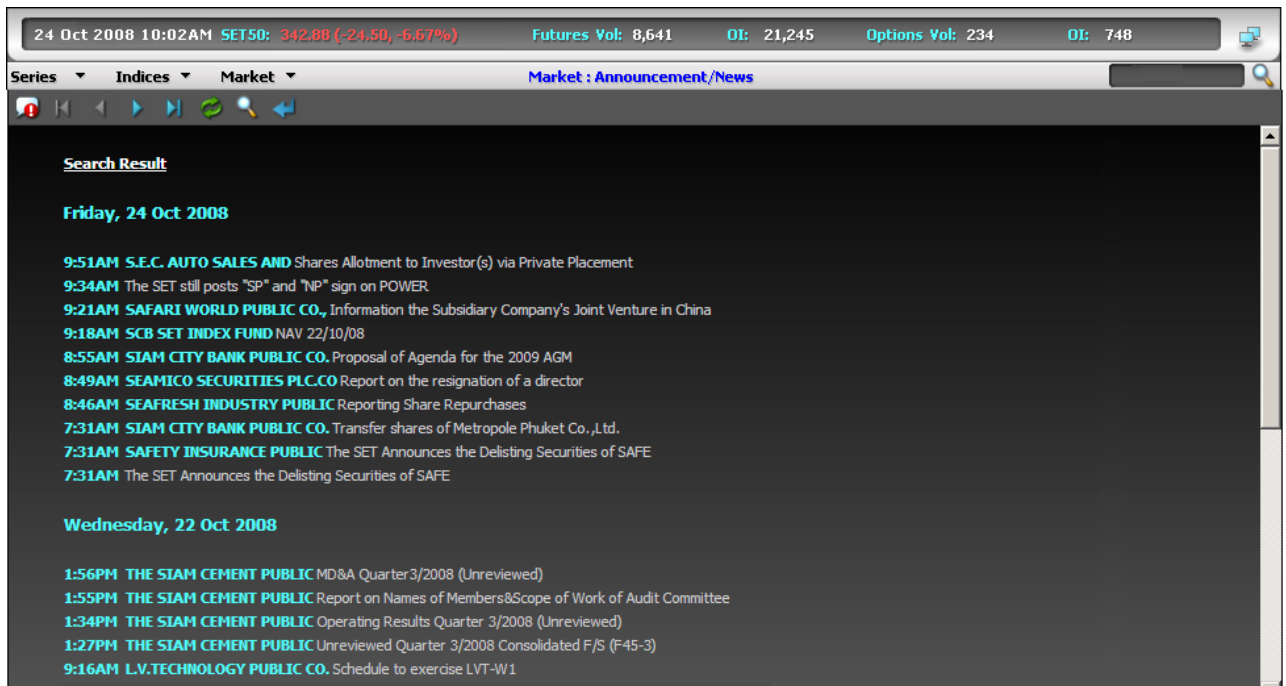


Figure 39. Market - ผลการค้นหาประกาศและข่าว

หมายเหตุ: เงื่อนไขที่กำหนดนั้นมีค่าที่ค้นหาตรงกันและใกล้เคียงกับเนื้อหาของประกาศและข่าวจึงจะค้นพบ

เมนูนำทางการใช้งาน (Navigation Menu)

เมนูย่อย “กลุ่ม series ที่ชื่นชอบ” (My Favourites)

“กลุ่ม series ที่สนใจ” (My Favourites) เป็นกลุ่มข้อมูลที่สามารถปรับแต่งได้โดยจัด series ที่สนใจเข้าในหมวดหมู่ที่หลากหลายได้ตามต้องการง่ายในการติดตาม

ผู้ใช้สามารถสร้างกลุ่ม series ที่สนใจได้มากที่สุดถึง 100 กลุ่มแต่ละกลุ่มกำหนด series ได้สูงสุดไม่เกิน 30 series


ในเครื่องมือเดียวกับ Favourites ยังมีข้อมูลอื่นๆอีกที่ดูได้ เช่น อันดับการซื้อขายสูงสุดเรียงตามปริมาณสัญญา (Most Active (Volume) สัญญาที่ราคาเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น (Top Gainers) เป็นต้น



The screenshot shows the 'Series: Quotation' window. At the top, it displays market data: 22 Oct 2008 11:17:01AM, SET50: 350.61 (-15.77, -4.56%), Futures Vol: 5,664, OI: 21,245, Options Vol: 125, OI: 748. Below this is a navigation menu with 'Series', 'Indices', and 'Market' options. The main area shows a table titled 'Most Active (Volume)' with columns: Bid, Offer, Offer-Q, Last, Chg, L-W, Vol, High, Low, B%, L-Date. A 'My Favourites' menu is open, listing 'Futures Ranking', 'Options Ranking', 'Series By Instrument', 'Series By Market', and 'Options Series'. The table data is as follows:

	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-W	Vol	High	Low	B%	L-Date
5	348.2	348.7	3	348.7	-15.20	2	5454	354.0	344.6	238%	29/12/2008
5	346.5	349.5	5	345.0	-23.80	1	6	353.4	345.0	266%	29/06/2009
5	346.2	347.3	2	346.3	-15.80	1	204	351.9	342.6	247%	30/03/2009

Figure 40. Series: Quotation – กลุ่ม series ที่สนใจ (Favourites)

- ☒ เพิ่ม series ในกลุ่มที่สนใจ (Favourites) เลือกกดปุ่ม “Organize Favourites” ดังรูป  icon
- ☒ กดคลิก <New>
- ☒ จะมีโฟลด์เดอร์หนึ่งสร้างขึ้นโดยกำหนดชื่อไว้ให้แล้ว
- ☒ ผู้ใช้สามารถเลือกใช้ชื่อที่โปรแกรมกำหนดให้ เช่น My Favourite 1 หรือเปลี่ยนเป็นชื่อโฟลด์เดอร์ใหม่ เช่น My Fav Series เป็นต้น

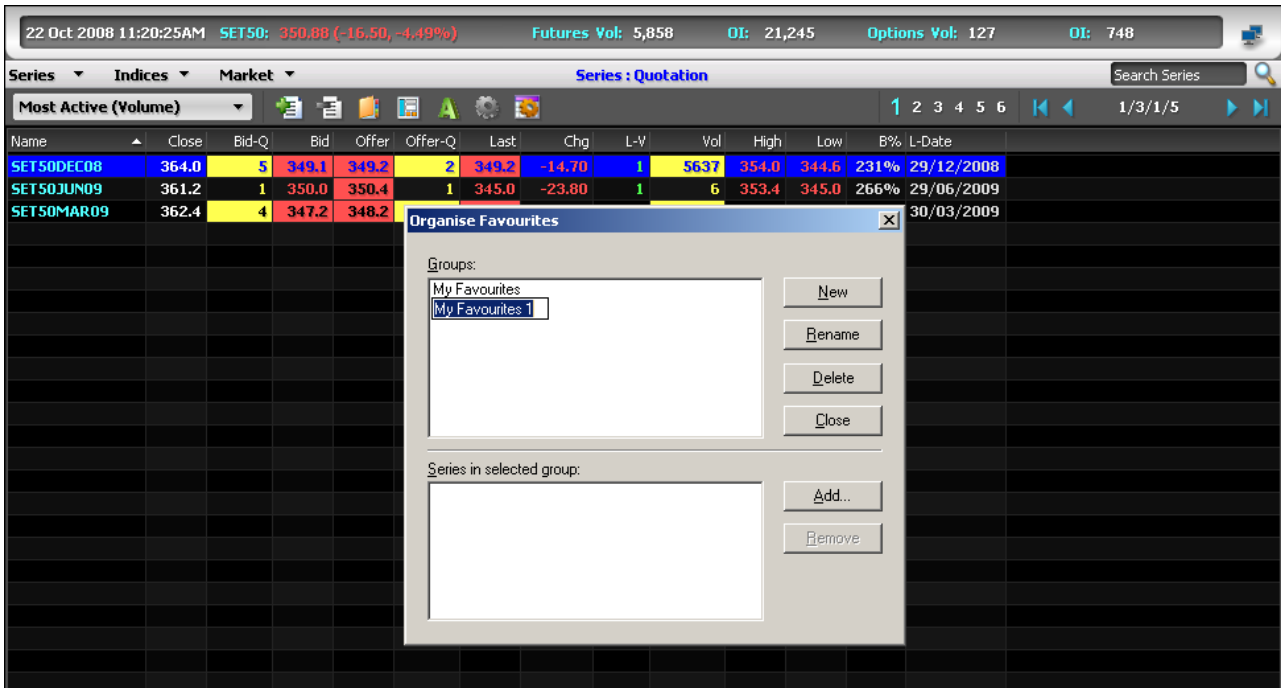


Figure 41. Organize Favourites – สร้างกลุ่มใหม่ (New)

- ☒ เลือก series ที่ต้องการเพิ่มเข้าไปในกลุ่มที่สนใจ (Favourites) กดคลิก <Add>
- ☒ เลือก series โดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Series ที่ต้องการ
- ☒ สถานะของกลุ่ม Favourites จะแสดงขึ้น เช่น มีกี่ series ที่เลือกเพิ่มเข้าไปแล้ว เหลืออีกกี่ series ที่เพิ่มเข้าไปได้จนครบจำนวนสูงสุด 30 series ที่กำหนด

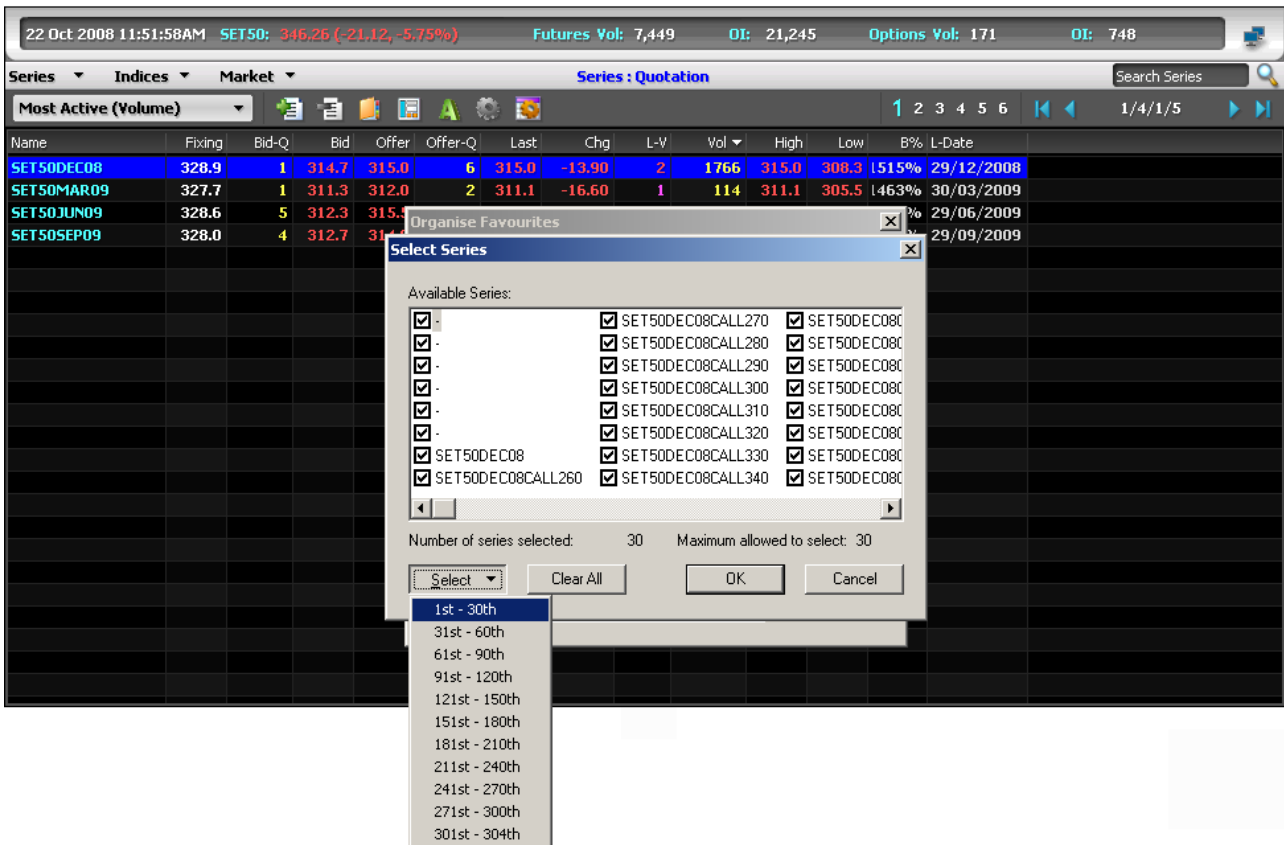




Figure 42. Organize Favourites – เพิ่ม Series

เลือกปุ่มของช่วงตำแหน่ง series ที่ต้องการ เพื่อเพิ่มเข้าไปในกลุ่ม Favourites เช่น ช่วง series ที่ 1 ถึง 30 เป็นต้น

ช่วงของ series ที่เลือกจะแสดงรายการขึ้นมาอัตโนมัติ จากภาพประกอบด้านบน

หมายเหตุ: คุณสามารถเลือกช่วงของ series ได้ หากต้องการเพิ่ม series เข้าไปในกลุ่ม Favourites เพิ่มเติมต่อไปให้เลือกกลุ่ม Favoutires ใหม่ แล้วกดปุ่ม "Select" ระบุช่วงของ series ที่ต้องการเข้าไปในแต่ละกลุ่ม Favourites ได้กลุ่มละ 30 series หากต้องการใส่ชื่อ series ที่แตกต่างกันโดยไม่เรียงตามช่วงลำดับนี้ ท่านสามารถกำหนดได้ด้วยตนเองโดยการเลือกใส่เครื่องหมายหน้า series ด้วยตนเองที่ละ series

- ☒ ผู้ใช้สามารถเพิ่มชื่อ series เข้าไปในกลุ่ม Favoutires ได้ในขณะที่ท่านกำลังดูข้อมูลในหน้า Quotations โดยการคลิกเลือกปุ่มสัญลักษณ์เครื่องหมายบวก ปุ่ม “Add to Favoutire” ดังรูป  icon
- ☒ รายชื่อของ series ภายในกลุ่ม Favoutires จะปรากฏขึ้นดังรูปภาพด้านล่าง เช่น เพิ่ม series เข้าไปในกลุ่ม My Favourites 1
- ☒ เลือกกลุ่ม Favourites ที่ต้องการแล้ว series จะเพิ่มเข้าไปในกลุ่มที่ท่านเลือก



Name	Close	Bid-Q	r-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50DEC08	364.0	1	7	341.0	-22.90	5	8330	354.0	338.0	176%	29/12/2008
SET50JUN09	361.2	1	10	344.4	-24.40	1	7	353.4	344.4	228%	29/06/2009
SET50MAR09	362.4	1	1	341.1	-21.00	1	304	351.9	337.3	188%	30/03/2009

Figure 43. เพิ่ม series เข้าไปในกลุ่ม My Favourites 1

- ☒ อีกนัยหนึ่งผู้ใช้สามารถคลิกเมาส์ขวาใน series ที่สนใจแล้วจากนั้นจึงเลือกกลุ่ม Favourites ที่ต้องการ series นั้นก็จะเพิ่มเข้าไปในกลุ่มก็ทำได้



Figure 44. เพิ่ม series เข้าไปในกลุ่ม My Favourites 1: คลิกเมาส์ขวา

☒ หน้าจอจะแสดงแถบสถานะหาก series ที่เลือกได้เพิ่มเข้าไปในกลุ่ม Favourites เรียบร้อยแล้ว ดูภาพประกอบ Figure 45 และ 46



Figure 45. เพิ่ม Series เข้าไปในกลุ่ม My Favourites 1 เรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ: หาก series ที่ท่านเลือกไม่เพิ่มเข้าไปในกลุ่ม มีสาเหตุเนื่องมาจากกลุ่มนั้น มี series ที่ท่านเลือกก่อนหน้านี้อยู่แล้ว

22 Oct 2008 10:25:58AM Series '550M09, SET50JUN09' already exist in 'My Favourites 1' or the group already contains 30 series.

Series Indices Market Series : Quotation Search Series

Most Active (Volume) 1 2 3 4 5 6 2/3/1/5

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-W	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50DEC08	364.0	6	352.0	352.7	1	352.0	-11.90	1	2927	354.0	350.3	50%	29/12/2008
SET50JUN09	361.2	2	350.2	353.0	10	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	40%	29/06/2009
SET50MAR09	362.4	1	349.8	351.5	1	349.9	-12.20	1	138	351.9	348.5	56%	30/03/2009

Figure 46. เพิ่ม series เข้ากลุ่ม Favourites – Series ที่ท่านเลือกมีอยู่แล้ว หรือกลุ่มนี้ครบจำนวน 30 series แล้ว

หากต้องการลบ series ออกจาก Favourites ผู้ใช้สามารถเลือกเข้าไปที่เมนู Organize Favourites แล้วเลือกชื่อโฟลเดอร์ที่ต้องการ จากนั้นเลือก series ที่ต้องการลบ (กด Ctrl พร้อมกับเลือกหลาย series เพื่อลบได้) แล้วจึงกดคลิก

<Remove>

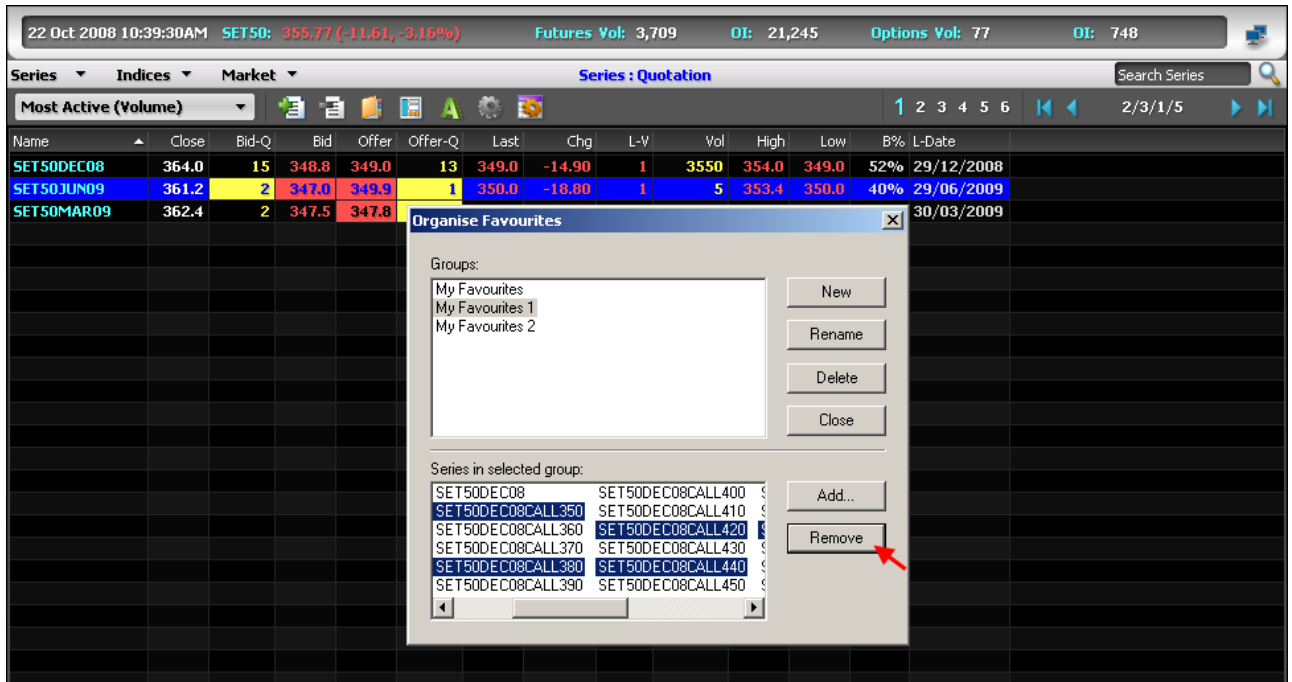


Figure 47. Organize Favourites – การลบ Series

หรืออีกวิธีหนึ่ง ท่านสามารถเข้าไปที่กลุ่ม Favourites แล้วเลือก series ที่ต้องการลบ จากนั้นคลิกปุ่ม สัญลักษณ์ เครื่องหมายลบ (Remove from Favourites) icon ดังรูป



Figure 48. เลือก Series เพื่อลบออก

- ☒ เลือกลบกลุ่ม Favourites โดยเลือกกดปุ่ม Organize Favourites icon แล้วเลือกโฟลด์เดอร์ที่ต้องการลบ เช่น เมื่อโฟลด์เดอร์ไฮไลต์เป็นสีน้ำเงินแล้วกด <Delete>
- ☒ กดคลิก <Yes> เพื่อยืนยันการลบ
- ☒ แก้ไขชื่อโฟลด์เดอร์ โดยเลือกโฟลด์เดอร์ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ แล้วกดปุ่ม <Rename>
- ☒ พิมพ์ชื่อโฟลด์เดอร์ที่ต้องการจากนั้นให้กดปุ่ม <Close> เพื่อเปลี่ยนชื่อตามที่แก้ไข

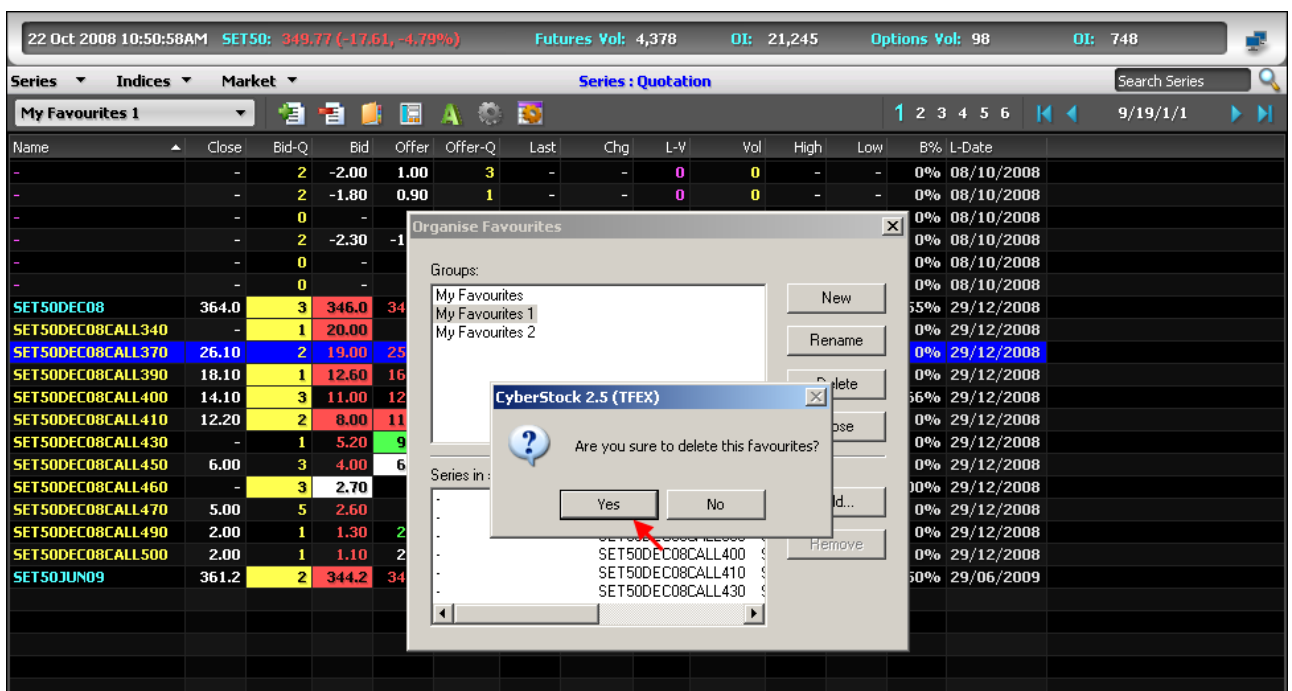


Figure 49. Organize Favourites – การลบกลุ่ม Favourites Folder

ค้นหา Series เรียงตามชื่อผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์จัดกลุ่มตามประเภทของผลิตภัณฑ์และประเภทของตลาดที่ทำการซื้อขายสินค้านั้นๆ เพื่อให้สามารถค้นหาสินค้าอ้างอิงภายใต้ชื่อหมวดหมู่นี้โปรดติดตามในขั้นตอนที่จะอธิบายต่อไป:

- ☒ เลือก Series เรียงตามชื่อผลิตภัณฑ์ กดเมนู “Select a series by instruments” แล้วเลือกผลิตภัณฑ์ในตลาดอนุพันธ์ฯ เช่น SET50 Index ของฟิวเจอร์สหรือออปชั่น
- ☒ จากนั้น เลือกหมวดหมู่ของแต่ละผลิตภัณฑ์ ผู้ใช้อาจจะเลือกดูรายละเอียดของฟิวเจอร์สทั้งหมดด้วยการไปที่เมนู “Series by Instruments” กดเลือก a. Futures แล้วกดเลือก a. All

24 Oct 2008 10:53:10AM SET50: 349.59 (-17.79, -4.84%) Futures Vol: 4,611 OI: 21,245 Options Vol: 108 OI: 748

Series Indices Market Series: Quotation Search Series

Most Active (Volume)

	-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
Futures Ranking	1	342.7	344.3	1	342.6	-19.50	1	179	351.9	342.6	63%	30/03/2009
Options Ranking	1	343.4	346.4	1	345.0	-23.80	1	6	353.4	345.0	50%	29/06/2009
	1	345.2	345.5	1	345.1	-18.80	1	4429	354.0	344.6	54%	29/12/2008

Series By Instrument: a. Futures, b. Futures - Stock Index, c. Options, d. Options - Stock Index

Figure 50. ค้นหา Series เรียงตามชื่อผลิตภัณฑ์ (Series by Instrument)

24 Oct 2008 10:54:04AM 10 series found.

Series Indices Market Series: Quotation Search Series

All Futures & Spreads

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
-	-	7	-2.50	-1.60	1	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
-	-	2	-1.80	0.90	1	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
-	-	2	-2.00	1.00	3	-	-	0	0	-	-	0%	08/10/2008
SET50DEC08	364.0	1	345.8	346.5	5	346.0	-17.90	1	4470	354.0	344.6	54%	29/12/2008
SET50JUN09	361.2	5	344.6	346.9	1	345.0	-23.80	1	6	353.4	345.0	50%	29/06/2009
SET50MAR09	362.4	1	343.3	347.0	2	343.0	-19.10	2	181	351.9	342.6	64%	30/03/2009
SET50SEP09	369.6	1	343.8	347.0	1	-	-	0	0	-	-	0%	29/09/2009

Figure 51. Series by Instrument (ผลจากการค้นหา)

ค้นหา Series เรียงตามตลาดของสินค้าอ้างอิง (Search Series by Market)

ถ้าผู้ใช้ต้องการค้นหาผลิตภัณฑ์ของ series โดยแบ่งตามกลุ่มของประเภทตลาดสินค้าอ้างอิง โดยเลือกได้จากเมนูย่อย Series by Market ที่จะอธิบายรายละเอียดต่อไป:

- ☒ การค้นหา series เรียงตามตลาดของสินค้าอ้างอิง (Select Series by Market) เลือกประเภทของตลาด หรือแม้แต่ประเภทของดัชนีอ้างอิง
- ☒ จากนั้นเลือกหมวดหมู่ของประเภทตลาดสินค้าอ้างอิง ผู้ใช้อาจดูข้อมูลจากรายชื่อพิวเจอร์สทั้งหมดโดยการเลือก Series by Market กดเลือก b. Index แล้วกดเลือก b. Futures

24 Oct 2008 11:27:22AM SET50: 351.61 (-15.77, -4.29%) Futures Vol: 6,034 OI: 21,245 Options Vol: 134 OI: 748

Series Indices Market Series: Quotation Search Series

Most Active (Volume)

	-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
Futures Ranking	6	344.9	346.8	2	348.5	-13.60	5	220	351.9	342.6	54%	30/03/2009
Options Ranking	2	344.7	347.9	1	345.0	-23.80	1	6	353.4	345.0	50%	29/06/2009
Series By Instrument	9	346.5	347.0	19	346.7	-17.20	1	5813	354.0	344.6	50%	29/12/2008

Series By Market

- a. All
- b. Stock Index

- a. All
- b. Futures
- c. Spreads
- d. Call Options
- e. Put Options

Figure 52. ค้นหา Series เรียงตามตลาดของสินค้าอ้างอิง (Series by Market)

24 Oct 2008 11:30:19AM 4 series found.

Series Indices Market Series: Quotation Search Series

Stock Index - Futures

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50DEC08	364.0	22	345.0	345.4	1	345.0	-18.90	5	6045	354.0	344.6	51%	29/12/2008
SET50JUN09	361.2	2	343.2	346.3	1	345.0	-23.80	1	6	353.4	345.0	50%	29/06/2009
SET50MAR09	362.4	2	343.4	345.0	1	344.1	-18.00	1	230	351.9	342.6	56%	30/03/2009
SET50SEP09	369.6	2	343.0	346.4	1	-	-	0	0	-	-	0%	29/09/2009

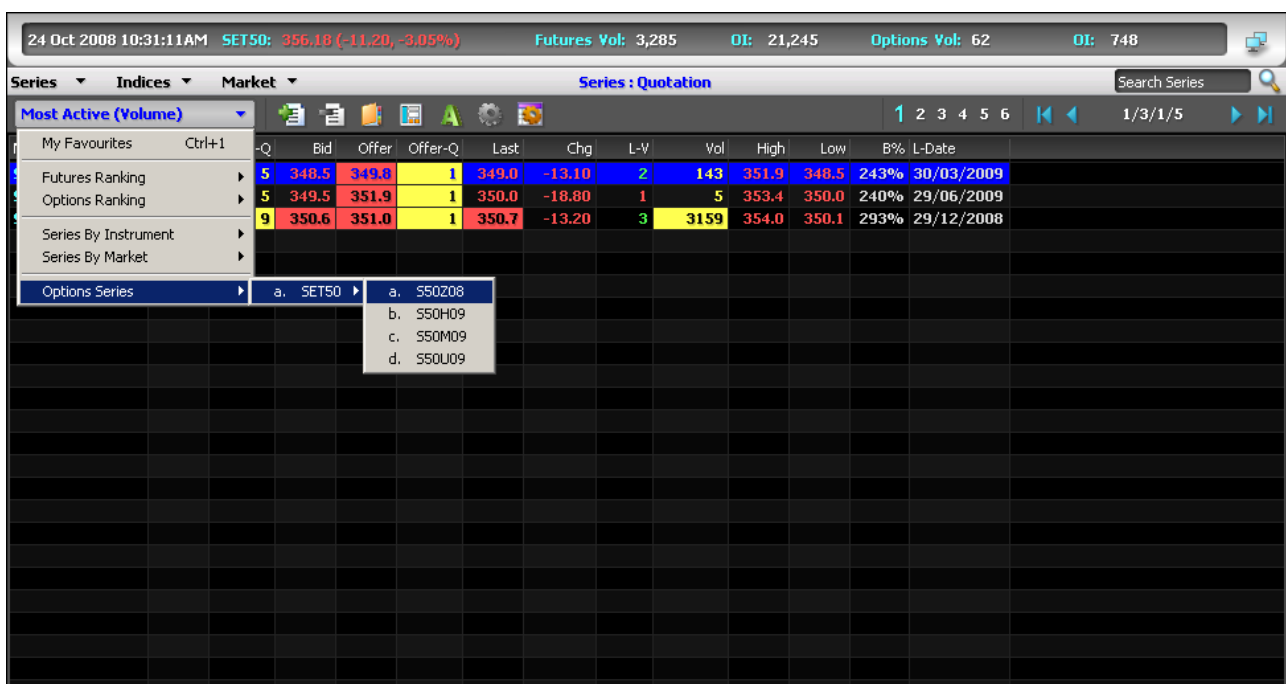
Figure 53. Series by Market (ผลจากการค้นหา)

ค้นหาข้อมูลราคาอปชั่น (Search Option Series)

ในหน้าของข้อมูลราคาอปชั่นแสดงข้อมูลทั้งหมดเป็น คอลอปชั่น (Call Options) และ พุทอปชั่น (Put Options) เรียงตาม series ของอปชั่น (เช่น สินค้าอ้างอิงเดียวกันและสัญญาซื้อขายเดือนเดียวกัน) แล้วเรียงข้อมูลทั้งหมดตามราคา Strike ในหน้าหลักของอปชั่นจะแสดงข้อมูลด้านซ้ายเป็น Call Options และด้านขวาเป็น Put Options โดยเรียงตามราคา Strike อยู่ตรงกลาง

หากผู้ใช้ต้องการค้นหาแบบเจาะจงชื่อผลิตภัณฑ์ของ SET50 Options ท่านสามารถทำตามขั้นตอนได้ ดังนี้:

เลือก Option Series ด้วยเลือกกดคีย์ "SET50" แล้วเลือกผลิตภัณฑ์อปชั่นของ SET50 เช่น S50Z08



Series	Indices	Market	Series : Quotation									
24 Oct 2008 10:31:11AM SET50: 356.18 (-11.20, -3.05%) Futures Vol: 3,285 OI: 21,245 Options Vol: 62 OI: 748												
Most Active (Volume)												
My Favourites Ctrl+1												
Futures Ranking												
Options Ranking												
Series By Instrument												
Series By Market												
Options Series												
a. SET50												
a. S50Z08												
b. S50H09												
c. S50M09												
d. S50U09												

Figure 54. Option Series

การเลือกอปชั่น series ทำได้โดยการคลิกเมาส์ซ้ำสองครั้งฝั่งด้าน Call/Put Options ที่ราคา Strike ใดๆ เมื่อคลิกแล้วระบบจะแสดงราคาซื้อขายของอปชั่น series ที่เลือกทันทีในหน้า Quotation

24 Oct 2008 10:56:11AM SET50: 349.22 (-18.16, -4.94%) Futures Vol: 4,720 OI: 21,245 Options Vol: 115 OI: 748																
Series: Indices Market Series: Quotation Search Series																
Option Series: S50Z08																
Series: - Last: -, -, - Volume: 0 ID: 0																
Bid	0	-	-	0	Main	0	0.000	0	Fixing Price	-	Time	Price	Volume			
Offer	-	-	-	0	Big	0	0.000	0	Close Fixing	-						
Volume	0	-	-	0	Fair Value	0.00	Market	TFEX	Sim. Fixing	-						
Value	-	-	-	0	Over Value	0.00	Average	M-Open	-							
Deals	0	-	-	0	%Implied Rate	0.00	Ceiling	A-Open	-							
Fixing Price	-	-	-	0	Last Date	00/00/0000	Floor	High	-							
Close Fixing	-	-	-	0				Low	-							
Sim. Fixing	-	-	-	0					-							
M-Open	-	-	-	0					-							
A-Open	-	-	-	0					-							
High	-	-	-	0					-							
Low	-	-	-	0					-							
Open Vol	0	-	-	0.00%												
Buy Vol	0	-	-	0.00%												
Sell Vol	0	-	-	0.00%												
Call Options (Last Date: 29/12/2008)				Put Options (Last Date: 29/12/2008)				Most Recent Deals (in current group)								
B-Vol	Bid	Offer	O-Vol	Last	Change	Strike	B-Vol	Bid	Offer	O-Vol	Last	Change	Series	Price	Chg	Vol
1	19.00	-	0	-	-	320.0	17	12.00	39.00	1	13.00	-	S50Z08P320	13.00	-	1
1	19.10	-	0	-	-	330.0	1	19.10	26.00	1	19.10	9.10	S50Z08C360	20.50	-6.50	1
1	20.00	-	0	-	-	340.0	1	20.50	40.00	1	30.00	17.30	S50Z08C370	25.90	-0.20	1
5	22.00	-	0	-	-	350.0	1	27.00	30.00	1	25.00	5.10	S50Z08C400	12.90	-1.20	1
2	20.50	30.00	1	20.50	-6.50	360.0	1	28.00	36.90	1	31.00	5.50	S50Z08P400	63.00	+13.00	1
2	18.00	25.90	1	25.90	-0.20	370.0	1	34.50	42.00	1	35.00	3.00	S50Z08C400	11.00	-3.10	1
9	15.00	20.00	2	15.00	-10.00	380.0	1	40.80	49.80	1	49.00	15.00	S50Z08P380	49.00	+15.00	1
1	12.60	16.90	1	12.30	-5.80	390.0	1	42.10	55.00	1	51.00	10.00	S50Z08C380	15.00	-10.00	1
2	11.00	12.90	1	12.90	-1.20	400.0	1	51.10	64.30	1	63.00	13.00	S50Z08P380	46.00	+12.00	3
1	7.00	11.90	1	9.00	-3.20	410.0	1	62.50	68.00	1	62.60	7.60	S50Z08C380	16.00	-9.00	1
4	4.00	11.00	2	6.00	-1.40	420.0	1	45.00	-	0	76.90	13.90	S50Z08P380	45.00	+11.00	1
1	5.20	9.00	1	5.00	-0.80	430.0	1	79.10	86.70	1	80.00	20.00	S50Z08C380	16.00	-9.00	1
Calls Volume: 51				Value: 59,760				Deals: 133				OI: 380				
Puts Volume: 51				Value: 530,540				Deals: 192				OI: 305				

Figure 55. Option Series(ผลจากการค้นหา)

หมายเหตุ: ถ้าท่านเลือก Call Options หรือ Put Options จาก series ที่อ้างอิงกับดัชนี ท่านจะสังเกตเห็นว่าบางครั้งคอลัมน์จะมีสัญลักษณ์กระพริบ (มีการเปลี่ยนแปลงของสีพื้นหลัง) ถ้าสีของพื้นหลังเป็นสีเทานั้นหมายถึง series ที่เป็น "in the money" (ITM) ถ้าพื้นหลังไม่เปลี่ยนสีนั้นหมายถึง series ที่เป็น "out of the money" (OTM)

ฟังก์ชันการค้นหา (Search)

ฟังก์ชันการค้นหาทำให้ผู้ใช้สามารถค้นหาชื่อ series ได้ซึ่งอาจไม่ได้จัดหมวดหมู่เรียงตามรายชื่อไว้ การค้นหา series อาจแสดงข้อมูลในรูปแบบการ์ด (Wild Card concept) “Wild Card” ความหมายในพจนานุกรม Merriam Webster Online Dictionary หมายถึง สัญลักษณ์ (เป็นเครื่องหมาย ? หรือ *) ซึ่งใช้เป็นคำหลักในการค้นหาข้อมูลบนฐานข้อมูลเพื่อเป็นสัญลักษณ์แทนศูนย์ หนึ่งหรือมากกว่าหนึ่งโดยไม่ได้ระบุตัวอักษร ตัวอย่างเช่น หากท่านใส่ข้อมูล “*SE” ในช่องค้นหาเป็นคำหลักในการค้นหา ทุกคำที่เกี่ยวข้องกับ “SE” จะแสดงผลในหน้าจอขึ้นมาทั้งหมด

ใส่ชื่อ series เพียงบางส่วน เช่น SET50MAR

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.4	2	340.1	341.5	1	340.0	-22.10	1	279	351.9	340.0	61%	30/03/2009
SET50JUN09	361.2	5	340.0	342.5	1	344.4	-24.40	1	7	353.4	344.4	42%	29/06/2009
SET50DEC08	364.0	4	341.2	341.5	1	341.1	-22.80	1	7168	354.0	341.1	52%	29/12/2008

Figure 56. ฟังก์ชันการค้นหา (Search) –ใส่เงื่อนไขของการค้นหา เช่น ชื่อของ series, STOCK50MAR

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50DEC08	364.0	2	341.9	342.4	6	342.0	-21.90	4	7235	354.0	341.1	52%	29/12/2008
SET50DEC08CALL32C	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL33C	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL34C	-	5	25.10	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL35C	-	5	22.20	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL36C	-	1	19.20	-	0	21.00	-6.00	1	2	21.00	20.50	100%	29/12/2008
SET50DEC08CALL37C	26.10	2	17.00	25.90	1	25.90	-0.20	1	1	25.90	25.90	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL38C	25.00	2	15.30	19.90	1	15.00	-10.00	1	4	20.00	15.00	75%	29/12/2008
SET50DEC08CALL39C	18.10	1	13.00	16.90	1	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL40C	14.10	1	11.10	12.90	1	12.90	-1.20	1	13	12.90	10.00	61%	29/12/2008
SET50DEC08CALL41C	12.20	1	9.00	11.90	1	10.00	-2.20	1	1	10.00	10.00	100%	29/12/2008
SET50DEC08CALL42C	10.00	1	6.00	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL43C	-	1	5.50	9.00	1	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL44C	6.00	2	4.00	-	0	4.20	-0.30	1	1	4.20	4.20	100%	29/12/2008
SET50DEC08CALL45C	6.00	2	1.50	-	0	4.00	-2.00	1	1	4.00	4.00	100%	29/12/2008
SET50DEC08CALL46C	-	1	3.00	4.50	2	3.00	0.30	1	4	3.50	3.00	75%	29/12/2008
SET50DEC08CALL47C	5.00	5	2.00	3.00	1	2.70	-2.30	1	1	2.70	2.70	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL48C	-	1	1.70	3.00	1	2.00	0.50	2	7	2.00	1.50	100%	29/12/2008
SET50DEC08CALL49C	2.00	1	1.40	2.50	1	-	-	0	0	-	-	0%	29/12/2008
SET50DEC08CALL50C	2.00	1	1.10	2.00	1	1.90	-0.10	1	10	2.00	1.90	0%	29/12/2008

Figure 57. ผลจากการค้นหา

หมายเหตุ: หากดูข้อมูลราคาในช่อง “Fast Quote” ท่านอาจค้นหาชื่อของ series ได้ถูกต้อง เช่น “SET50MAR09” จะแสดงผลทันทีในช่อง Fast Quote

หมายเหตุ: หากดูข้อมูลในช่อง Fast Quote แล้วท่านค้นหาจากชื่อของ series ได้เพียงบางส่วน เช่น E, การค้นหาจะไม่แสดงผลในช่อง Fast Quote แต่จะแสดงผลในหน้าของ Series Quotations หากท่านเลือกกดเมาส์ซ้ำสองครั้งที่ series ที่ท่านเลือกในหน้า Series Quotations รายละเอียดของข้อมูลราคา series นั้นจะแสดงขึ้นในหน้าช่อง Fast Quote

Name	Close	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.4	4	347.2	348.5	4	349.1	-13.00	1	215	351.9	342.6	55%	30/03/2009
SET50MAR09CALL32	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL33	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL34	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL35	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL36	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL37	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL38	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL39	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL40	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL41	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL42	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL43	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL44	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009
SET50MAR09CALL45	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0%	30/03/2009

Figure 58. ผลการค้นหา เมื่อช่องข้อมูล Fast Quote แสดงขึ้นที่หน้าจอ

หมายเหตุ: เฉพาะตัวอักษร A-Z และตัวเลข 0 - 9 เท่านั้นที่ค้นหาข้อมูลได้ ตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ใดๆ เช่น !@#\$%^& และช่องว่างไม่สามารถค้นหาได้

เอกสารอ้างอิง (Appendix A)

ความหมายของรหัสสี

ปริมาณสัญญา (Volume)

ผลสี / รูปแบบ	ความหมาย
สีแดง	มูลค่าที่ลดลง/เปลี่ยนแปลงทางลบ
สีเขียว	มูลค่าที่เพิ่มขึ้น/เปลี่ยนแปลงทางบวก
สีขาว	มูลค่าที่ไม่เปลี่ยนแปลง
สีน้ำเงิน	ไม่มีการซื้อขาย (Untraded)
สีเทา	หยุดทำการซื้อขาย (Suspended)

ชื่อย่อของ Series Code

สี / รูปแบบ	ความหมาย
สีฟ้าอ่อน	ฟิวเจอร์ส (Futures)
สีเหลือง	ออปชั่น (Options)
สีชมพู	คู่ Spread ตามปฏิทิน (Calendar Spread)

หมายเหตุ: รหัสของสีนี้สามารถใช้ได้กับพื้นหลังของหน้าจอเป็นสีดำเท่านั้นรหัสของสีจะแตกต่างออกไปในพื้นหลังที่เป็นสีขาว




ความหมายของสัญลักษณ์ (Symbol Interpretation)

สัญลักษณ์	ความหมาย
* (ดอกจัน)	ชี้ให้เห็นว่ามีข่าวหรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับการประกาศของบริษัทฯ นั้นในหน้าเมนู Market - Announcements/News Indicates the availability of news/announcements pertaining to the company in the company announcement page

เอกสารอ้างอิง (Appendix B)

ความหมายของสัญลักษณ์ปุ่มต่างๆ (Icon Interpretation)

สัญลักษณ์ปุ่ม	ความหมาย
	โหมดของ Real Time Mode – หากมีการเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลจะมีสัญญาณกระพริบ
	โหมดของ Real Time Mode – ขาดการเชื่อมต่อ
	โหมดของ HTTP Real Time Mode – หากมีการเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลจะมีสัญญาณกระพริบ
	โหมดของ HTTP Real Time Mode – ขาดการเชื่อมต่อ
	โหมดของ HTTP Real Time Mode – ไม่มีข้อมูลเข้ามาเพิ่มเติม
	โหมดมาตรฐาน (Standard Mode) – หากมีการเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลจะมีสัญญาณกระพริบ
	โหมดมาตรฐาน (Standard Mode) – ขาดการเชื่อมต่อ
	โหมดมาตรฐาน (Standard Mode) – ไม่มีข้อมูลเข้ามาเพิ่มเติม
	ไปที่หน้าแรก
	ไปที่หน้าก่อนหน้า
	ไปที่หน้าถัดไป
	ไปที่หน้าสุดท้าย
	ค้นหา Series
	นำข้อมูลออกไป
	เปลี่ยนขนาดตัวอักษรของรายชื่อ series
	ปรับแต่งกลุ่มที่ชื่นชอบ (Organize Favourites)
	ปรับแต่งคอลัมน์ (Customize Columns)
	เพิ่ม Series เข้าไปในกลุ่ม Favourites
	ลบ Series ออกจากกลุ่ม Favourites
	กราฟรายวัน (Intra-day listing)

สัญลักษณ์ปุ่ม	ความหมาย
	มุมมองเป็นรายชื่อ (List View)
	รายชื่อสถิติแบ่งตามประเภทตลาดของสินค้าอ้างอิง (By Market)
	รายชื่อสถิติแบ่งตามประเภทผลิตภัณฑ์ (By Instruments)
	รายการซื้อขายทั้งหมด (All Transactions)
	แบ่งตามเวลาเป็นรายนาที (Grouped by Time)
	แบ่งตามเวลาเป็นรายนาทีพร้อมกราฟ [Grouped by Time (Chart)]
	แบ่งตามราคาซื้อขาย (Grouped by Price)
	แบ่งตามปริมาณสัญญา (Grouped by Volume)
	ด้านซื้อและด้านขาย (Buy vs. Sell)
	ข้อมูลเกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ (About Indicators)

เอกสารอ้างอิง (Appendix C)

เมนูลัดของคีย์บอร์ด (Keyboard Shortcuts)

หน้าจอหลัก

ปุ่มของคีย์บอร์ด	หน้าที่หลัก
F2, 1	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Series: Quotation'
F2, 2	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Series: General Info'
F2, 3	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Series: Trade Detail'
F2, 4	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Series: Comparison'
F2, 5	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Series: Announcement'
F3, 1	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Indices: Listing'
F3, 2	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Indices: Intra-day Chart'
F4, 1	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Market: Market Statistics'
F4, 2	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Market: Trade Monitor'
F4, 3	แสดงข้อมูลหน้าจอ 'Market: Announcement / News'
Ctrl + (n)	(n) คือจำนวนโฟลต์เดอริทีที่สร้างขึ้น ตัวอย่างเช่น โฟลต์เดอริทีที่ 1 สร้างขึ้น จะใช้ Ctrl + 1 และโฟลต์เดอริทีที่ 2 จะใช้ Ctrl + 2
Ctrl + M	แสดงข้อมูลหน้าจอกลุ่ม Favourites เพิ่มขึ้น จะไม่มีแสดงฟังก์ชันต่อหากมากกว่า 10 กลุ่ม
Ctrl + A	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Most Active (Volume)'
Ctrl + G	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Top Gainers'
Ctrl + N	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Top Gainers %'
Ctrl + L	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Top Losers'
Ctrl + O	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Top Losers %'
Ctrl + V	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Most Active (Value)'
Ctrl + D	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Future Ranking 'Most Active (Trans)'
Ctrl + Shift + A	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Most Active (Volume)'
Ctrl + Shift + G	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Top Gainers'
Ctrl + Shift + N	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Top Gainers %'
Ctrl + Shift + L	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Top Losers'
Ctrl + Shift + O	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Top Losers %'
Ctrl + Shift + V	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Most Active (Value)'
Ctrl + Shift + D	แสดงข้อมูลหน้าจอการจัดอันดับ Options Ranking 'Most Active (Trans)'
Ctrl + Home	แสดงข้อมูลหน้าแรก

Ctrl + End	แสดงข้อมูลหน้าสุดท้าย
Ctrl + Page Up	แสดงข้อมูลหน้าก่อนหน้านี้
Ctrl + Page Down	แสดงข้อมูลหน้าถัดไป
Ctrl + B	ส่งคำสั่งซื้อ
Ctrl + S	ส่งคำสั่งขาย

เอกสารอ้างอิง (Appendix D)

เกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ (About Indicators)

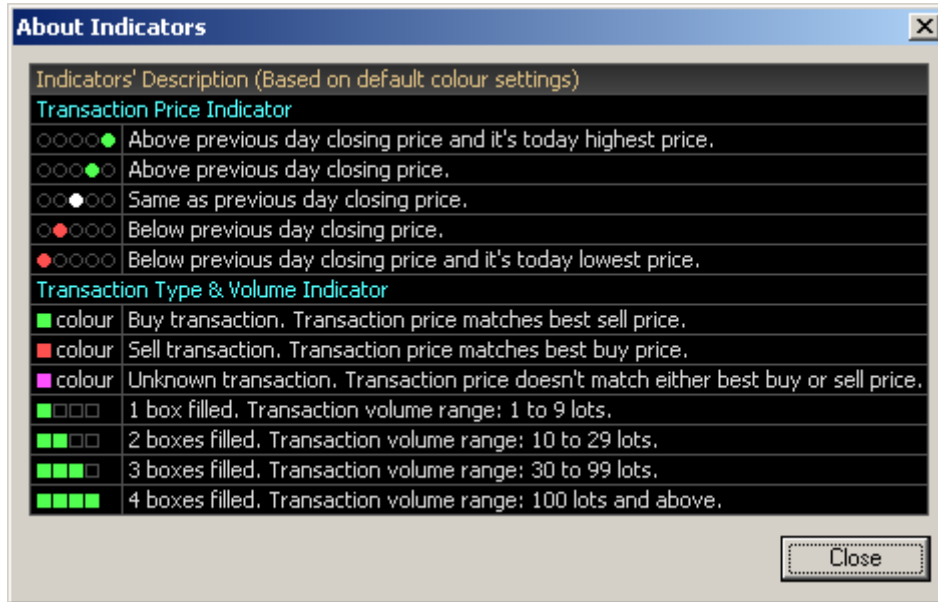



Figure 1. เกี่ยวกับสัญลักษณ์ต่างๆ (About Indicators)

- ☒ สัญลักษณ์ของราคา ประเภทของรายการซื้อขาย และ ปริมาณสัญญาที่แสดงอยู่ในรายละเอียดของหน้าจอเมนู 'Trade Details' ภายใต้เมนู 'Series'
- ☒ เพื่อดูรายละเอียดของสัญลักษณ์เพิ่มเติม กดคลิกปุ่ม 'About Indicator' ดังรูป  จากที่กล่าวมาข้างต้น
- ☒ คำอธิบายรายละเอียดของสัญลักษณ์จากที่ปรากฏข้างบน.

เอกสารอ้างอิง (Appendix E)

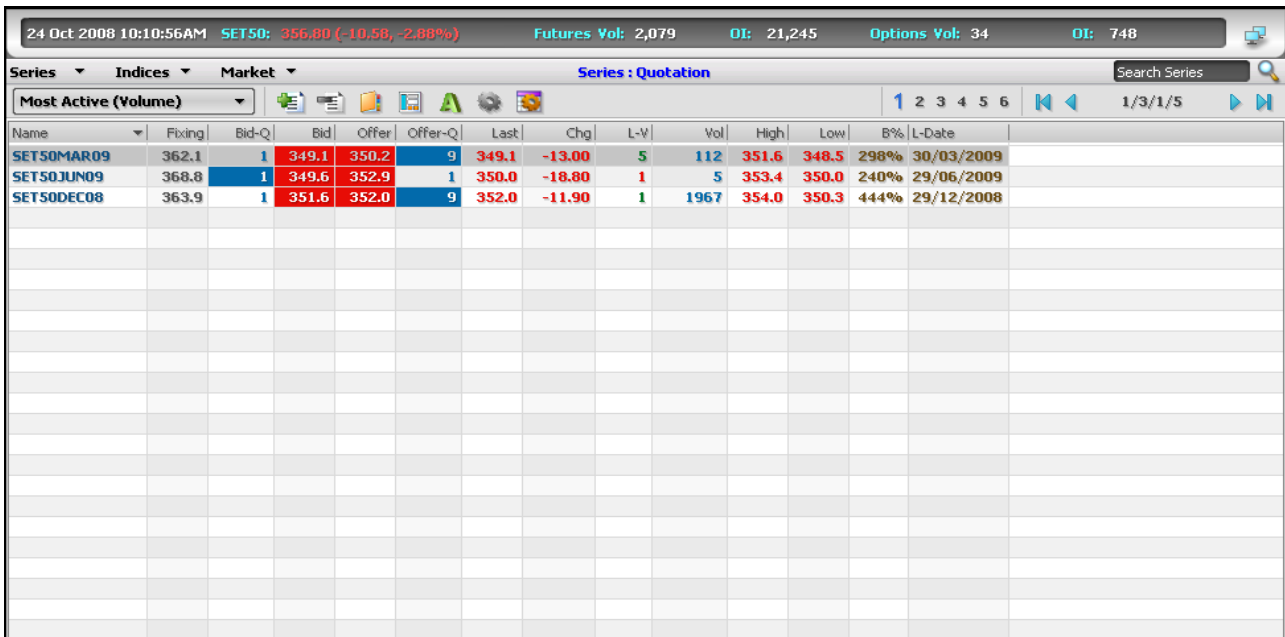
ตัวอย่างการแสดงผลรูปแบบ Themes

รูปแบบ Theme สีเทา (Silver Variation)



Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	5	349.7	350.4	4	350.0	-12.10	1	102	351.6	348.5	317%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	3	349.6	352.9	1	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	5	351.6	352.0	4	352.0	-11.90	2	1745	354.0	350.3	491%	29/12/2008

Figure 1. สีเทา- พื้นดำ (Silver Dark)



Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	1	349.1	350.2	9	349.1	-13.00	5	112	351.6	348.5	298%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	1	349.6	352.9	1	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	1	351.6	352.0	9	352.0	-11.90	1	1967	354.0	350.3	444%	29/12/2008

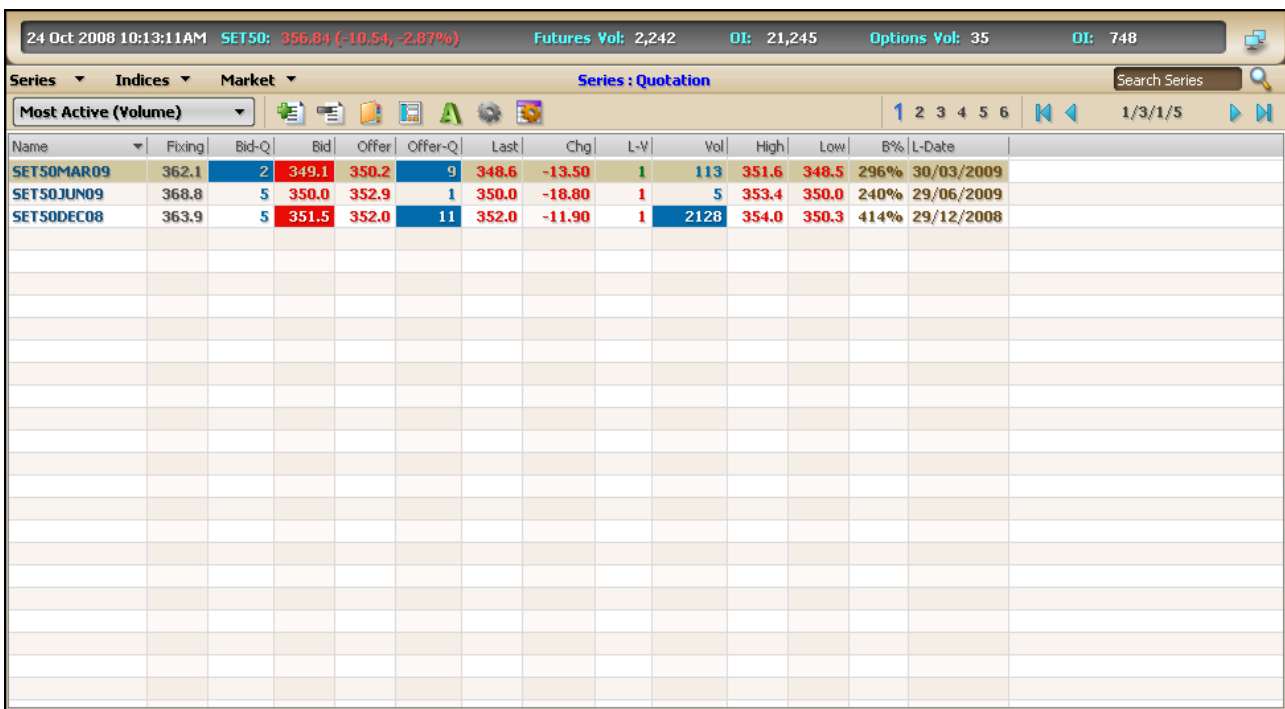
Figure 2. สีเทา - พื้นขาว (Silver Light)

รูปแบบ Theme สีโทนธรรมชาติ (Earth Variation)



Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	2	348.6	349.5	3	348.6	-13.50	1	113	351.6	348.5	296%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	12	349.0	352.0	10	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	7	351.0	351.3	3	351.1	-12.80	1	2037	354.0	350.3	431%	29/12/2008

Figure 3 สีโทนธรรมชาติ-พื้นดำ (Earth Dark)



Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-V	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	2	349.1	350.2	9	348.6	-13.50	1	113	351.6	348.5	296%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	5	350.0	352.9	1	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	5	351.5	352.0	11	352.0	-11.90	1	2128	354.0	350.3	414%	29/12/2008

Figure 4. สีโทนธรรมชาติ - พื้นสว่าง (Earth Light)

รูปแบบ Theme สีโทนร้อน (Fire Variation)

Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-W	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	2	349.8	350.7	9	350.3	-11.80	1	114	351.6	348.5	293%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	2	350.2	353.4	1	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	19	352.4	352.5	11	352.5	-11.40	1	2199	354.0	350.3	402%	29/12/2008

Figure 5. สีโทนร้อน- พื้นดำ (Fire Dark)

Name	Fixing	Bid-Q	Bid	Offer	Offer-Q	Last	Chg	L-W	Vol	High	Low	B%	L-Date
SET50MAR09	362.1	1	351.0	351.7	7	351.7	-10.40	1	116	351.7	348.5	288%	30/03/2009
SET50JUN09	368.8	10	351.5	354.4	1	350.0	-18.80	1	5	353.4	350.0	240%	29/06/2009
SET50DEC08	363.9	5	353.2	353.5	7	353.5	-10.40	2	2496	354.0	350.3	357%	29/12/2008

Figure 6. สีโทนร้อน - พื้นสว่าง (Fire Light)

เอกสารอ้างอิง (Appendix F)

ข้อความจากระบบ (System Messages)

Module		Live Quotes
ฟังก์ชัน (Function)	ข้อความ	หมายเหตุ
การเชื่อมต่อของระบบ (Network connection)	ขาดการติดต่อกับเซิร์ฟเวอร์ เชื่อมต่ออัตโนมัติภายใน 10 วินาที (Failed to connect to server. Automatic reconnect after 10 seconds)	หากไม่สามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ได้ โปรแกรมจะทำการเชื่อมต่ออีกครั้งอัตโนมัติภายใน 10 วินาที
	ช่วงเวลาการเข้าสู่ระบบปิดไป โปรดคลิกเข้าหน้าจอใหม่อีกครั้ง (Session expired. Please try to refresh the page.)	ช่วงเวลาของการอยู่ในระบบจะกำหนดโดยเซิร์ฟเวอร์ภายในเวลาจำกัดและได้ปิดไปเมื่อครบกำหนด
เพิ่ม favourites	Series '[ชื่อของ Series]' บันทึกแล้วในกลุ่ม '[ชื่อกลุ่ม Favourite]' หรือกลุ่มนี้มี series อยู่ครบจำนวนที่กำหนดสูงสุดแล้ว (Series '[Series name]' already exist in '[Favourite group name]' or the group already contains [max] series.)	หาก Series ที่ผู้ใช้ต้องการเพิ่มเข้าไปในกลุ่ม แล้วไม่สามารถเพิ่มได้เนื่องจากมี series นั้นอยู่แล้ว หรือเกินจากจำนวนที่กำหนดไว้สูงสุด 30 series ต่อกลุ่ม
การปรับแต่ง Favourites (Organise favourites)	[ชื่อกลุ่ม Favourite] มีอยู่แล้ว โปรดระบุชื่ออื่น ([Favourite group name] already exists. Please enter another name.)	ผู้ใช้พยายามใส่ระบุชื่อกลุ่ม Favourites ที่มีอยู่แล้ว
	No series information available. Try to add series later.	ไม่มีข้อมูลของ series นี้เพียงพอที่จะเพิ่มเข้าไปในกลุ่ม Favourites ได้
รายละเอียดของ Series (Series trade detail)	Acc Vol. does not match with total volume traded due to data lost.	ข้อความนี้แสดงให้ผู้ใช้ทราบว่าจำนวนปริมาณสัญญาที่ซื้อขายสะสมมาทั้งหมด ไม่ตรงกับจำนวนสัญญาที่ระบบเก็บข้อมูลได้ เนื่องจากข้อมูลได้หายไปบางส่วน
นำข้อมูลออกจากโปรแกรมตามรายชื่อ (Export data in list)	Failed to save data into '[Filename]'.	โปรแกรมไม่สามารถบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ได้สำเร็จ เนื่องจากฮาร์ดดิสเต็ม หรือ ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำเป็นต้น
นำข้อมูลของ Series ทั้งหมดออก (Export all)	This operation is only allowed after market closed (end of day).	ผู้ใช้พยายามนำข้อมูลทั้งตลาดฯออกไปก่อนที่ตลาดฯจะปิด (สามารถทำได้หลังตลาดฯปิด)

series' info)		
เมนู Market trade monitor	This function is only available in Real-Time Mode.	ข้อความนี้แสดงให้ผู้ใช้ทราบว่าเมื่อท่านเลือกฟังก์ชันนี้และผู้ใช้ใช้งานอยู่ในโหมดมาตรฐานไม่สามารถใช้งานได้ ต้องเป็นโหมดเรียลไทม์เท่านั้น
เมนู Market trade monitor – group options	No group was selected. Please select at least one group.	ผู้ใช้ประสงค์จะดูข้อมูล Ticker เป็นกลุ่มของ series แต่ยังไม่ได้เลือกกลุ่ม เลือกอย่างน้อยหนึ่งกลุ่ม

เอกสารอ้างอิง (Appendix G)

เบ็ดเตล็ด

ศัพท์เทคนิค	คำอธิบาย
2-B-Q	ปริมาณเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 2
2-B-QV	มูลค่าเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 2
2-Bid	ราคาเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 2
2-Offer	ราคาเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 2
2-S-Q	ปริมาณเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 2
2-S-QV	มูลค่าเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 2
3-B-Q	ปริมาณเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 3
3-B-QV	มูลค่าเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 3
3-Bid	ราคาเสนอซื้อดีที่สุดในลำดับที่ 3
3-Offer	ราคาเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 3
3-S-Q	ปริมาณเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 3
3-S-QV	มูลค่าเสนอขายดีที่สุดในลำดับที่ 3
B%	อัตราส่วนของการซื้อ
BI-Offer	เสนอซื้อในราคาเสนอขาย
BI-O-Vol	เสนอซื้อในปริมาณสัญญาของเสนอขาย
BI-Vol	เสนอซื้อจับคู่ได้ในปริมาณสัญญา
Bid-Q	ปริมาณสัญญาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
B-QV	มูลค่าด้านเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Bid	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด – สูงที่สุดจากการจับคู่ครั้งล่าสุด
B-Vol	ปริมาณสัญญาด้านเสนอซื้อที่ซื้อขาย
Buy Trans	จำนวนรายการด้านคำสั่งซื้อ
Call Options	เป็นสัญญาข้อตกลงที่ให้สิทธินักลงทุน (แต่ไม่เป็นพันธสัญญา) ที่จะซื้อสินทรัพย์อ้างอิง เช่น หุ้น, พันธบัตร, สินค้าโภคภัณฑ์ และสินทรัพย์อ้างอิงอื่นๆ ตามราคาที่ระบุไว้ในช่วงเวลา กำหนด
Chg	ราคาที่เปลี่ยนแปลง

ศัพท์เทคนิค	คำอธิบาย
Chg%	เปอร์เซ็นต์ของราคาที่เปลี่ยนแปลง
Close	ราคาปิด – ราคาซื้อขายสุดท้ายของวันตลาดทำการซื้อขายก่อนหน้า
Code	รหัสของ Series หรือสินค้าผลิตภัณฑ์ต่างๆ
CP%	อัตราดอกเบี้ย/เงินปันผล
Deals	รายการซื้อขายทั้งด้านเสนอซื้อและเสนอขาย
Derivatives	ทางการเงิน. ราคาของหลักทรัพย์ที่อ้างอิงกับสินค้าอ้างอิงหนึ่งอย่างหรือมากกว่า ตราสารอนุพันธ์เป็นลักษณะของสัญญาระหว่างคู่สัญญาสองฝ่ายหรือมากกว่า มูลค่าของตราสารจะผันแปรตามสินค้าอ้างอิงนั้น
Fixing Price	ราคาที่ใช้ชำระราคา เป็นข้อมูลจากตลาดอนุพันธ์
Futures	สัญญาทางการเงินที่มีภาระผูกพันที่ผู้ซื้อให้ซื้อสินค้าอ้างอิง (หรือผู้ขายขายสินค้าอ้างอิงนั้น) เช่น ส่งมอบสินค้า หรือเป็นเครื่องมือทางการเงินที่ตกลงราคาและวันที่ส่งมอบไว้ล่วงหน้า รายละเอียดของสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ฟิวเจอร์ส) จะระบุคุณภาพและจำนวนของสินค้าอ้างอิงที่เป็นมาตรฐานเพื่ออำนวยความสะดวกซื้อขายแลกเปลี่ยนกันได้ในตลาดรอง สัญญาซื้อขายล่วงหน้าบางประเภทมีการส่งมอบสินค้าจริง หรือ บางประเภทส่งมอบกันเป็นเงินสด ตลาดอนุพันธ์เป็นตลาดที่ซื้อขายสินค้าอ้างอิงเป็นหลักทรัพย์ที่มีอัตราผลตอบแทนสูงกว่าการซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ฯ มาก
High	ราคาสูงที่สุดในวันทำการซื้อขาย
Last	ราคาซื้อขายล่าสุด
Last Trans	ประเภทรายการซื้อขายล่าสุด
L-Date	ทำการซื้อขายวันสุดท้าย
L-V	ปริมาณสัญญาที่ซื้อขายล่าสุด
Low	ราคาต่ำที่สุดในวันทำการซื้อขาย
Offer	เมื่อมีผู้ที่แสดงความจำนงว่าต้องการจะซื้อหรือขายสินค้าอ้างอิงจากบุคคลหนึ่ง ราคาเสนอขายมักจะอยู่ในระดับสูง ผู้ซื้อจะยอมจ่ายเงินเพื่อซื้อสินค้าอ้างอิงนั้นเมื่อราคาลงมาต่ำที่สุดที่ผู้ขายจะยอมรับได้
Offer-Q	ปริมาณสัญญาของราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
OI	สัญญาที่เป็นสถานะเปิด (Opening Interests)
Options	ตราสารอนุพันธ์ที่แสดงถึงว่าฝ่ายหนึ่งเป็นผู้ขายให้กับอีกฝ่ายหนึ่งซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์ออพชั่นนั้น สัญญาที่ถือเป็นสิทธิ์ของผู้ซื้อแต่ไม่เป็นสัญญาภาระผูกพันที่จะใช้สิทธิ์ในการซื้อหรือขายสินค้าอ้างอิง ณ ราคาแปลงสภาพที่ระบุ (Strike Price) ในช่วงเวลาที่กำหนด หรือ วันที่

ศัพท์เทคนิค	คำอธิบาย
	ระบุไว้ว่าเป็นวันแปลงสภาพ (exercise date)
Put Options	ตราสารออปชั่นประเภทพุดอปชั่น เป็นสิทธิของผู้ถือแต่ไม่มีภาระผูกพันที่จะใช้สิทธิขายสินค้าอ้างอิงที่ระบุไว้ตามจำนวน ณ ราคาหนึ่ง ภายในช่วงเวลาที่กำหนดของสิทธินั้น
Sell Transactions	จำนวนรายการคำสั่งขาย
Underlying	ตราสารอนุพันธ์ที่เป็นสินค้าอ้างอิงที่ต้องส่งมอบเมื่อมีการใช้สิทธิทั้งออปชั่นพุดและออปชั่นคอลล หลักทรัพย์หรือหุ้นสามัญจะส่งมอบเมื่อมีการแปลงสภาพใบสำคัญแสดงสิทธิ (Warrant) หรือเมื่อหุ้นกู้แปลงสภาพ, หุ้นบุริมสิทธิ มีการแปลงสภาพกลายเป็นหุ้นสามัญ