



คู่มือลงทุน หุ้นและอนุพันธ์ออนไลน์



มั่นใจ ทันใจ รู้ใจ เริ่มต้นลงทุนได้ง่ายแค่ Click



ขึ่อเอกสาร Online Trading Guidebook

คู่มือลงทุนหุ้น-อนุพันธ์ออนไลน์

จัดทำโดย ฝ่ายการตลาดผู้ลงทุนบุคคล สายงานการตลาด

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เพื่อเผยแพร่ภายใต้โครงการ I'm Online Investor

I'm Online Investor

โทรศัพท์ 0 2229 2830 - 1 โทรสาร 0 2654 5398

เว็บไซต์ www.set.or.th/onlineinvestor

พิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนกรกฦาคม 2555 จำนวนหน้า 40 หน้า (รวมปก)

จำนวนพิมพ์ 5.000 เล่ม

สิ่งพิมพ์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ และนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการ ชื้อขายหลักทรัพย์ โดยในการรวบรวมข้อมูลและจัดทำเอกสารนี้ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อการอธิบายเท่านั้น มิได้เป็นการให้คำแนะนำสำหรับการลงทุนแต่อย่างใด

การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาข้อมูลก่อนตัดสินใจลงทุน

เอกสารแจกฟรีห้ามจำหน่าย ลิขสิทธิ์ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ห้ามลอกเลียนแบบไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือ นอกจากจะได้รับอนุญาต

ลงทุนออนไลน์ **INTERNET TRADING**

การลงทุนหุ้นหรืออนุพันธ์ด้วยระบบการส่งคำสั่งซื้อขายผ่าน Internet ซึ่ง เป็นอีกช่องทางหนึ่งที่จะช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้ลงทุน ไม่ว่าเราจะ ไปที่ไหนก็สามารถเห็นราคาซื้อขาย และส่งคำสั่งซื้อขายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์มากยิ่งขึ้น และยังสามารถใช้ข้อมูลการลงทุน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการตัดสินใจลงทุนได้อีกด้วย



สะดวก รวดเร็ว สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ด้วยตนเคง

ทุกที่ ทุกเวลา



คอมมิชชั่นถูกกว่า

ค่าธรรมเนียมสำหรับการซื้อขายผ่าน ลินเตอร์เน็ตแบบขั้นบันไดเพียง 0.15 - 0.20% ของมูลค่าซื้อขาย



ปลอดภัย

ด้วยรหัสผ่าน 2 ขั้นภายใต้ระบบ ความปลอดภัย มาตรฐานสากล



ครบถ้วนด้วยข้อมูลข่าวสารออนไลน์

เพียบพร้อมด้วยข้อมูลข่าวสาร ประกอบการตัดสินใจลงทุนด้วยตนเอง



เตรียมตัว-เตรียมใจ

ก่อนเป็น I'm Online Investor

เมื่อคุณพร้อมที่จะลงทุนในหลักทรัพย์โดยมีเป้าหมายและวางแผนการ ลงทุนเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อมาคือการเปิดบัญชีเพื่อลงทุนโดยพิจารณา รายละเอียดเอกสารที่ใช้ในการเปิดบัญชี วิธีการส่งคำสั่งซื้อขาย เป็นต้น เพื่อให้ทุกการลงทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ได้ตั้งใว้

ขั้นตอนในการเปิดบัญชี Online

- 🗹 เลือกบริษัทหลักทรัพย์ที่ต้องการขอเปิดบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ผ่านอินเทอร์เน็ต
- 🗹 กรอกแบบฟอร์มขอเปิดบัญชี พร้อมกรอกแบบฟอร์มเพิ่มเติมอื่นๆ เช่น เอกสารคำขอให้ หักบัญชีเงินฝากอัตโนมัติ ATS, แบบประเมินความสามารถในการรับความเสี่ยงของผู้ลงทุน เป็นต้น
- 🗹 เตรียมและจัดส่งหลักฐานที่ใช้การเปิดบัญชีให้ครบถ้วน
- ✓ รอผลการพิจารณา (ประมาณ 1 สัปดาห์)
- 🗹 จะได้รับ Username และ Password เพื่อนำไปใช้เข้าสู่ระบบซื้อขายหลักทรัพย์ ผ่านลินเทคร์เน็ต

เตรียมเอกสารในการเปิดบัญชี

- ✓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน บัตรข้าราชการ หรือหนังสือเดินทาง
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- 🗹 สำเนาใบแจ้งรายการบัญชีธนาคาร หรือสำเนาสมุดเงินฝากย้อนหลัง 6 เดือน
- ✓ แบบคำขอให้หักบัญชีเงินฝากอัตโนมัติ (ATS)
- ค่าอากรแสตมป์ 30 บาท



บัญชีลงทุน หุ้น Online

แบ่งได้เป็น 3 ประเภท

1. บัญชีเงินสด (Cash Account)

- ชำระค่าซื้อหุ้นด้วยเงินสดเต็มตามจำนวนที่ซื้อภายใน 3 วันทำการ
- บริษัทหลักทรัพย์จะพิจารณาวงเงินที่เหมาะสมตามฐานะการเงิน หลักประกันและความสามารถในการทำระหนึ่
- วางเงินประกันเพียง 15% ของวงเงินอนุมัติ

2. บัญชีแคชบาลานซ์ Cash Balance / Pre-Paid / Cash Deposit

- นำเงินไปฝากไว้กับบริษัทหลักทรัพย์โดยจะได้วงเงินซื้อขายหุ้น เท่ากับจำนวนเงินที่นำไปฝากไว้
- เงินฝากที่ยังไม่ได้นำไปซื้อหุ้นจะได้รับดอกเบี้ย
- ถ้าวงเงินไม่พอกับมูลค่าหุ้นที่ต้องการซื้อก็สามารถโอนเงินเพิ่มได้

3. บัญชีมาร์จิ้น (Margin Account) หรือ บัญชีเครดิตบาลานซ์ (Credit Balance)

- สามารถกู้ยืมเงินเพื่อซื้อขายหุ้นจากบริษัทหลักทรัพย์ได้บางส่วน โดยต้องมีเงินสดหรือหุ้นวางเป็นหลักประกันและจะต้องจ่ายดอก เบี้ยสำหรับเงินกู้
- วงเงินกู้ยืมอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ตามราคาหุ้นที่วางเป็นประกันไว้
- ถ้าราคาหุ้นลดลงมาก ๆจนอัตรามาร์จิ้นต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด บริษัทหลักทรัพย์อาจบังคับให้วางหลักประกันหรือเรียกเงินสดเพิ่ม หรืออาจจะบังคับขาย (Forced Sell) หุ้นที่วางเป็นหลักประกันไว้ เพื่อรักษาอัตรามาร์จิ้นให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

บัญชีลงทุน อนุพันธ์ Online

การเปิดบัญชีและซื้องายอนุพันธ์

1. เปิดบัญชีกับใบรกเกอร์อนุพันธ์

2 เตรียบเงิบประกับให้พร้อบ

ทั้งผู้ซื้อและผู้ขายจะต้องวางเงินส่วนหนึ่งก่อนที่จะส่งคำสั่งซื้อขายไว้ เป็นหลักประกันเรียกว่า เงินหลักประกันขั้นต้น (Initial Margin) ซึ่ง โบรกเกอร์จะเป็นผู้กำหนดว่าผู้ลงทุนจะต้องวางหลักประกันขั้นต้น เป็นจำนวนเท่าไร

3. ส่งคำสั่งซื้อขาย online

4. สรปกำไรขาดทนทกวัน

การซื้อขายอนุพันธ์นั้นจะมีการคำนวณเงินกำไรขาดทุนทุกๆ สิ้นวัน ทำการเรียกว่าการ Mark to Market หากลูกค้ามีผลกำไร ก็จะมีการ โอนเงินส่วนกำไรเข้าบัญชีให้ในวันทำการถัดไป แต่หากขาดทุนก็จะมี การโอนเงินออกจากบัญชีผู้ลงทุนเช่นกัน ดังนั้นหลักประกันขั้นต้นที่ ลูกค้าวางไว้ตั้งแต่แรกอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามจำนวนกำไรขาดทุนที่ เกิดขึ้น และหากขาดทุนไปเรื่อยๆ จนต่ำกว่าระดับที่กำหนดไว้คือ "หลักประกันรักษาสภาพ (Maintenance Margin)" โบรกเกอร์ จะ เรียกเก็บเงินประกันเพิ่มขึ้นหรือที่เรียกว่า "Margin Call" โดยลูกค้า ต้องนำเงินมาวางเพิ่มให้เท่ากับเงินประกันขั้นต้นอีกครั้งหนึ่ง



สิ่งที่สำคัญสุดคือ ผู้ลงทุนควรตรวจสอบสถานะของตนอยู่ตลอดเวลาว่ามี กำไรหรือขาดทุนเป็นอย่างไรบ้าง โดยตรวจสอบว่าได้กำไรเป็นที่น่าพอใจ หรือไม่มีโอกาสที่จะได้รับกำไรต่อไปมากน้อยแค่ไหน หากได้รับกำไรเป็น ที่น่าพอใจหรือหากขาดทุนจนไม่สามารถเติมเงินหลักประกันได้แล้ว ผู้ซื้อ ผู้ขายก็สามารถปิดสถานะของตนเองก่อนสัญญาหมดอายุได้

รู้จักช่องทางการส่งซื้องาย เริ่มต้นลงทุน Online ได้ง่ายแค่ Click







โปรแกรมซื้องายหุ้นและอนุพันธ์เรียลไทม์ เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยีเหนือชั้น



Streaming Pro

โปรแกรมซื้อขายเรียลไทม์ใหม่ล่าสุดที่ถูกสร้างสรรค์มา เพื่อตอบสนองทุก ความต้องการของผู้ลงทุนอย่างแท้จริงด้วยประสิทธิภาพความเร็วและการ ออกแบบอย่างลงตัว ทำให้คุณสามารถติดตามภาวะตลาดได้เต็มตา ขัดเจน ข้อมูลประกอบการตัดสินใจครบครันพร้อมเทคนิคช่วยในการคีย์ คำสั่งให้รวดเร็ว รองรับการใช้งานผ่านเบราเซอร์ที่ใช้ Flash ได้ สามารถ ใช้ได้ทั้งบน Tablet, เครื่อง PC และ MAC ทำให้คุณมั่นใจทุกการลงทุน ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ผ่าน Streaming Pro

เหนือล้ำด้วยประสิทธิภาพสูงสุด

เพราะทุกนาทีคือโอกาส เพียงเปิดโปรแกรมผ่านอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ครั้งแรกคุณก็จะรู้สึกถึงประสิทธิภาพในการโหลดเร็วขึ้น แค่เท่านี้ก็ สามารถเข้าถึงข้อมูลทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ พร้อมส่งคำสั่ง ชื้อขายได้ทันที

ใดดเด่นด้วยดีไซน์ใหม่เพื่อมืออาชีพ

ด้วยการออกแบบจากผู้เชี่ยวชาญในการซื้อขาย การจัดวางหน้าจอเน้น การใช้สอยทุกพื้นที่ คูข้อมูลได้ชัดเจนเต็มจอ ดีไซน์ใหม่อย่างลงตัว ช่วยให้ คุณไม่พลาดทุกภาวะตลาดพร้อมยกระดับคุณสู่ผู้ลงทุนมืออาชีพ

หลากหลายเทคนิค ส่งคำสั่งเร็วทันใจ

Auto-fill price เมื่อคุณเลือกซื้อหรือขาย โปรแกรมจะใส่ราคาเคาะ

ซื้อ/เคาะขายให้อัตโนมัติ

Arrow key เพียงกดลูกศรขึ้นลงก็สามารถเปลี่ยนราคาได้ตามใจ

ชอบ ประหยัดเวลาในการคีย์

Last order จะช่วยค้างคำสั่งล่าสุดที่เพิ่งส่งไว้ สำหรับคุณที่ต้องการ

ส่งคำสั่งซ้ำเพิ่มเติม เพื่อความรวดเร็วในการซื้อขาย

อย่างต่อเนื่อง

Save PIN สามารถบันทึก PIN CODE ไว้สำหรับใช้ทำรายการ

ถัดไปได้ทันที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เกาะติดทุกพอร์ตการลงทุน

ติดตามความเคลื่อนไหวทุกพอร์ตของคุณ ไม่ว่าจะเป็นหุ้นหรืออนุพันธ์ คาดการณ์กำไรขาดทุนแบบเรียลไทม์ พร้อมข้อมูลสรุปการซื้อขายของคุณ ทันที ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถบริหารจัดการพอร์ตได้สมบูรณ์อย่างมือโปร

เกาะติดทุกพอร์ตการลงทุน

ไม่ว่าคุณจะใช้ Streaming Pro ผ่านระบบปฏิบัติการทั้ง Android Windows และ MAC ใช้ผ่านเบราเชอร์ที่รองรับ Flash ได้แก่ Internet Explorer (IE6.0+), Mozilla Firefox หรือแม้แต่ใช้งานบนหน้าจอ Wide Screen คุณก็สามารถติดตามภาวะตลาดได้อย่างเต็มตา เต็มหน้าจอ

ครบถ้วนทั้งข้อมูลและฟังก์ชั่น พร้อมรับมือกับทุกสภาวะตลาด

ทั้งข้อมูลพื้นฐาน ข่าวสารจากตลาด และราคาเรียลไทม์ที่ส่งตรงถึงคุณ จากตลาดหุ้นและตลาดอนุพันธ์ พร้อมให้คุณจะตัดสินใจได้อย่างแม่นยำ

Market Watch ติดตามแนวโน้มของตลาดหรือเฝ้าดูหุ้นได้เฉพาะตัวที่

คุณสนใจ พร้อมรายการซื้อขายล่าสุดในตลาด

Portfolio ทุกพอร์ตการลงทุนของคุณทั้งในหุ้นและอนุพันธ์

พร้อมคาดการณ์กำไรขาดทุนแบบเรียลไทม์

Bids Offers ราคาเสนอซื้อเสนอขายดีที่สุด 3 และ 5 อันดับในขณะ

นั้นพร้อมกราฟ

Ticker รายการซื้อขายล่าสุด โดยสามารถเลือกดูแบบ

แยกรายตลาด หรือดูเฉพาะตัวที่สนใจ

Quote ดูราคาซื้อขายรายตัว พร้อมข้อมูลพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง

News ไม่พลาดทุกข่าวสารเกี่ยวกับตลาดทุนจาก

ตลาดหลักทรัพย์

Settrade Streaming

โปรแกรมซื้องายหุ้นและอนุพันธ์เรียลไทม์ ผ่าน iPhone / iPad



Settrade Streaming iPhone



โปรแกรมซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์แบบ Multi-Market โปรแกรมแรกในไทย ที่ซื้อขายผ่าน iPhone ซึ่งได้พัฒนาขึ้นโดย Settrade ด้วยเทคโนโลยีที่ทัน สมัยและทีมงานที่เชี่ยวชาญระบบซื้อขายทางอินเทอร์เน็ตและมือถือ พร้อมสรรพด้วยข้อมูลราคาข่าวสารที่ฉับไว ส่งตรงจากตลาดหลักทรัพย์ และตลาดอนุพันธ์ ช่วยให้ท่านสามารถวิเคราะห์ตัดสินใจในการลงทุนได้ อย่างรวดเร็วและแม่นยำ

Settrade Streaming iPhone โดดเด่นด้านใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็ว ด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ ขนาดหน้าจอใหญ่ ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตาม ความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ทั้งราคาหุ้นและอนุพันธ์แบบเรียลไทม์ พร้อมส่งคำสั่งชื้อขายได้ทันท่วงที่ผ่านโปรแกรมเดียว ไม่พลาดโอกาสการ ลงทุนได้ทุกที่ทุกเวลา รองรับฟังก์ชั่นเด่นของ iPhone เช่น ฟังก์ชั่นเลื่อน หน้าจอ โดยใช้ระบบสัมผัส หรือหมุนหน้าจอ



Settrade Streaming for iPad



โปรแกรมซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์แบบ Multi-Market สำหรับซื้อขายผ่าน iPad ซึ่งได้พัฒนาขึ้นโดย Settrade ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยและทีมงาน ที่เชี่ยวชาญระบบซื้อขายทางอินเทอร์เน็ตและมือถือ พร้อมสรรพด้วยข้อมูล ราคาข่าวสารที่ฉับไวส่งตรงจากตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ ช่วยให้ ท่านสามารถวิเคราะห์ตัดสินใจในการลงทุนได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ออกแบบโดยเพิ่มความละเอียดสำหรับ iPad โดยเฉพาะ (HD) ขัดเจน ตัวอักษรขนาดใหญ่ แสดงผลเต็มหน้าจอ พร้อม 3 Theme สีใหม่บ่งบอก สไตล์ความเป็นคุณ ดูได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง



ท่านสามารถ Download โปรแกรม Settrade Streaming iPhone และ Settrade Streaming for iPad ได้จาก App Store โดย search คำว่า settrade streaming

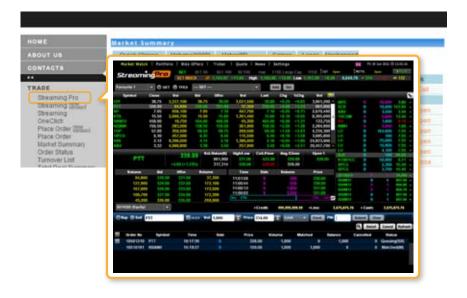


การเข้าใช้งาน โปรแกรม Streaming Pro

ท่านสามารถ login เข้าสู่ระบบจากเว็บไซต์ www.settrade.com เลือก เมนู เข้าสู่ระบบซื้อขาย หรือ Login จากเว็บไซต์ของ Broker ที่ท่านใช้ บริการ



- กรอกรหัสผู้ใช้บริการ รหัสผ่าน และเลือก broker ที่ท่านใช้บริการ
 แล้วคลิกปุ่ม Go
- ระบบจะไปยังหน้าระบบของ broker ที่ท่านใช้บริการ ท่านสามารถเข้า สู่โปรแกรม Streaming Pro ได้ที่มุมซ้ายบน



หน้าจององโปรแกรม Streaming Pro แบ่งได้ดังนี้



A :	ส่วน	เมนู	และแสดงภ′	าพรวม	
	และ	สถาน	เะของตลาด		16-17

 B : ส่วนแสดงข้อมูลต่าง ๆ โดยรูปแบบการแสดงผลจะเปลี่ยนไปตาม เมนูที่เลือก จากมุมซ้ายบนของโปรแกรม

 • Market Watch : ภาพรวมตลาด
 18-20

 • Portfolio : พอร์ต
 21

 • Bids Offers : เสนอซื้อ/ขาย
 22

 • Ticker : ซื้อขายล่าสุด
 23-24

 • Quote : ราคา
 25-26

 • News : ข่าว
 27



ท่านสามารถเปลี่ยนภาษาในโปรแกรม เป็นภาษาไทยได้จากปุ่ม 💥 ด้านขวาบน

A : ส่วน เมนู และแสดงภาพรวมและสถานะของตลาด

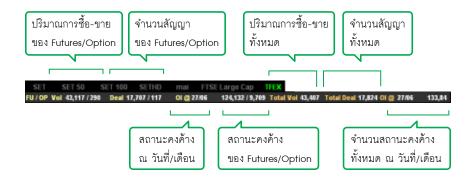


ประกอบด้วย

- เมนูสำหรับเลือกดูข้อมูลต่างๆ
- แสดงวันที่และเวลาของระบบ
- แสดงข้อมูลดัชนี ปริมาณ และมูลค่าการซื้อขายของตลาด โดย สามารถดูข้อมูลได้ดังนี้ SET INDEX, SET 50 INDEX, SET 100 INDEX, mai INDEX, FTSE Large Cap INDEX, ปริมาณซื้อขาย TFEX โดยปกติ ระบบจะแสดงข้อมูลแต่ละดัชนีวนๆไปตลอดเวลา แต่ท่านสามารถกด ที่ชื่อดัชนีเพื่อเลือกดูข้อมูลของดัชนีนั้นได้เลยและระบบจะค้างข้อมูลที่ ท่านเลือกไว้







• แสดงสถานะของตลาดหลักทรัพย์ (SET) และตลาดอนุพันธ์ (TFEX)



B : ส่วนแสดงข้อมูลต่างๆ

Market Watch (ภาพรวมตลาด)

เป็นหน้าจอหลักของโปรแกรม Streaming Pro ซึ่งจะแสดงข้อมูลราคา ปริมาณการซื้อขายและภาพรวมของตลาดหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดง ความเคลื่อนไหวแบบ Real Time



มีส่วนประกอบดังนี้

B-1: Favourite พื้นที่นี้ท่านสามารถติดตามการเคลื่อนไหวของหุ้น และอนุพันธ์ที่ท่านสนใจได้หลายตัวพร้อม ๆกัน โดยแสดงราคาล่าสุด ราคาเสนอชื้อ (Bid) ราคาเสนอขาย (Offer) ปริมาณการซื้อขาย และจะมี การแสดงสีของราคาเพื่อบอกว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลงเมื่อเทียบกับ ราคาปิด ณ สิ้นวันก่อนหน้า

ท่านสามารถเลือกดูรายชื่อหุ้นและอนุพันธ์จากการจัดลำดับ (Top Ranking) หรือราย Sector ได้จาก List Box ซึ่งหมวดหมู่ใน List Box จะเปลี่ยนไป ตามประเภทตลาดหุ้น (SET) หรือ อนุพันธ์ (TFEX)



หรือสามารถเลือกดูรายชื่อหุ้นและอนุพันธ์ที่ท่านสนใจจาก Favourite ซึ่ง ท่านสามารถบันทึกชื่อหุ้นและอนุพันธ์ที่ท่านสนใจได้ถึง 5 กลุ่ม แต่ละ กลุ่มสามารถบันทึกได้ 20 รายชื่อ



ท่านสามารถบันทึกชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์โดยกดปุ่ม Add จากนั้นใส่ชื่อย่อหุ้น หรืออนุพันธ์ที่ต้องการใน Text box แล้วกด Enter หรือเลือกชื่อหุ้นหรือ อนุพันธ์จาก List box ที่ปรากฦขึ้นมา



ท่านสามารถแก้ไขรายชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่บันทึกไว้แล้วได้โดยการ Double Click ที่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ตัวนั้นแล้วพิมพ์ชื่อใหม่เข้าไปแทนแล้ว กด Enter หรือหากต้องการลบให้กดปุ่ม - Delete หรือ Click ที่ชื่อหุ้น หรืออนุพันธ์ตัวนั้นให้ปรากฏเป็นพื้นหลังสีเทาแล้วกดปุ่ม Del



B-2: Real Time Quote

ในส่วนนี้จะแสดงข้อมูลราคาล่าสุด ราคาเปลี่ยนแปลง ปริมาณและมูลค่า การซื้อขาย (Vol./Value) ราคาสูงสุดต่ำสุด (High/Low) ช่วงราคาสูงสุด ต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้ (Ceil./Floor) ราคาเฉลี่ยและราคาปิดก่อนหน้า (Avg./Close) ราคาเปิดในแต่ล่ะช่วงเวลาซื้อขาย, ราคาเสนอซื้อ เสนอ ขาย 5 อันดับแรก, Ticker แสดงรายการซื้อขาย

ท่านสามารถเลือกดูข้อมูลส่วนนี้ได้โดยคลิกที่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ในส่วนที่ B-1 (Favourite) หรือพิมพ์ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ในช่อง Symbol

KBANK	164.00 +2.00 (+1,23%)		4,872,500	High/Low 164.50 162.00	Ceil.Floor 210.00 113.50	Avg./Close 163.28 162.00	Open 2 163,50
Volume	Bid	Offer	Volume	Time	Side	Volume	Price
306,300	163.50	164.00	253,400	15:35:15	В	1,000	164.00
305,300	163.00	164.50	357,100	15:34:50	В	100	164.00
332,400	162.50	165.00	386,700	15:33:55	B	200	164,00
125,000	162.00		179,200	15:33:32	В	2,000	164.00
101,900	161.50	166.00	246,700	Buy 63%			37% 340



B-3 : แสดงรายการซื้อ-ขาย หุ้น-อนุพันธ์ รายตัวที่เกิดขึ้น บนกระดานหลัก (Ticker)

โดยจะแสดงชื่อหุ้นและอนุพันธ์, ตัวย่อ B คือคำ สั่งชื้อ, S คือคำสั่งขาย, ปริมาณการซื้อขายและ ราคา

Portfolio (พอร์ต)



เป็นหน้าจอแสดงข้อมูลหุ้นและอนุพันธ์ที่ท่านถือครองอยู่ โดยแสดงราคา ต้นทุนและจำนวนหุ้นที่มีอยู่ พร้อมทั้งราคาและมูลค่าล่าสุด ท่านสามารถ ดูผลกำไรหรือขาดทุนได้เลยที่ช่อง Unrealized P/L และ %Unrealized P/L หากท่านมีบัญชีหุ้นและอนุพันธ์หรือมีพร้อมกันหลายบัญชีใน Broker เดียวกัน (Multi-A/C, Multi-Market) ท่านสามารถดูข้อมูลสรุปเปรียบ เทียบผลกำไร-ขาดทุนรวมกันทุกบัญชี โดยกดที่ปุ่ม Main มุมขวาบน



Bids Offers (เสนอซื้อ/งาย)

เป็นหน้าจอที่แสดงราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 3 หรือ 5 อันดับของ ราคาหุ้น โดยสามารถเลือกดูข้อมูลได้โดยพิมพ์ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ ต้องการในช่อง Symbol หรือเลือกรายชื่อหุ้นและอนุพันธ์ได้จาก Favourite ที่ท่านบันทึกไว้, เลือกจากการจัดลำดับการซื้อขายหรือตาม หมวด Sector ต่างๆ

การแสดงผลในรูปแบบ 3 Bid 3 Offer



การแสดงผลในรูปแบบ 5 Bid 5 Offer



Ticker (ซื้องายล่าสุด)

เป็นหน้าจอที่แสดงรายการซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ล่าสุด โดยแสดงปริมาณ และราคาซื้อหรือขายล่าสุด

ในหน้านี้สามารถเลือกแสดงผลได้ดังนี้

All: เลือกดูรายการจากการซื้อขายทั้งหมดของตลาดหุ้นและอนุพันธ์





Symbol : เลือกเป็นรายตัวตามที่เราต้องการ โดยสามารถดูพร้อมกัน ได้ 3 ตัว



Market : ดูรายการทั้งหมดโดยแยกตลาดหุ้นกับอนุพันธ์



Quote (ราคา)

เป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลรายละเอียดของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ ท่านสนใจ โดยใส่ชื่อย่อหุ้นหรืออนุพันธ์ ที่ต้องการดูข้อมูลที่ช่อง มุมซ้ายบน และกด Submit



ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

Q-1: แสดงข้อมูลราคา ปริมาณการซื้อขายพร้อมข้อมูลพื้นฐาน ที่เกี่ยวข้อง

Q-2: แสดงราคา และปริมาณซื้อขายในรูปแบบ 5 Bid 5 Offer

Q-3: แสดงราคาและปริมาณการซื้อขายของหุ้นหรืออนุพันธ์นั้นๆ โดยสามารถเลือกดูได้ 2 แบบ คือ

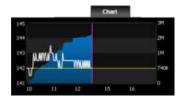


Chart : กราฟแสดงราคา ระหว่างวัน เส้นสีขาวแสดงราคา และสีฟ้าคือปริมาณการซื้อขาย



Summary: ข้อมูลเปรียบเทียบ ปริมาณการซื้อกับการขายของหุ้น หรืออนุพันธ์ตัวนั้นๆ, Sector ที่หุ้น ตัวนั้นอยู่ และปริมาณการซื้อขาย ทั้งตลาด โดยเปรียบเทียบเป็น %

Q-4: แสดง Ticker หรือรายการซื้อ-ขายของหุ้น-อนุพันธ์ ตัวนั้นๆ และยังมีข้อมูลประกอบดังนี้



X-Calendar : ปฏิทินหุ้น

Fundamental : รายละเอียดของหุ้นเพิ่มเติม

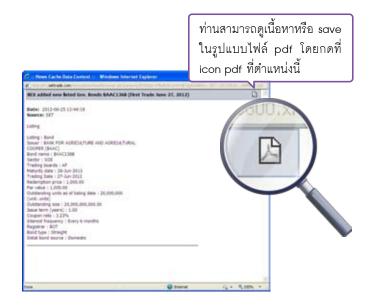
Volume By Price: แสดงปริมาณซื้อขายที่เกิดขึ้นในแต่ละช่วงราคา ของหุ้นหรืออนุพันธ์นั้นๆ โดยเปรียบเทียบเป็น % ระหว่างฝั่งชื้อและขาย และยังเปรียบเทียบกับปริมาณชื้อขายทั้งหมดของหุ้นหรืออนุพันธ์ตัวนั้น ด้วย



News (ง่าว)

เป็นหน้าจอที่แสดงข่าวสารของหุ้นและอนุพันธ์จากตลาดหลักทรัพย์ หาก ต้องการอ่านเนื้อข่าว ให้คลิกที่ข่าวที่ท่านสนใจ ระบบจะเปิดหน้าต่างใหม่ ขึ้นมาเพื่อแสดงเนื้อหาของข่าวนั้นๆ





C : ส่วนส่งคำสั่งซื้องายและดูสถานะงองคำสั่ง (Place Order)



C-1: ข้อมูลบัญชี

แสดงหมายเลขบัญชี (Account No.) และประเภทของบัญชี (หุ้นหรือ อนุพันธ์) ที่ท่านมีบัญชีอยู่กับ Broker นั้นๆ และในส่วนนี้ยังแสดงวงเงิน และเงินสดในบัญชีนั้นๆ อีกด้วย ซึ่งท่านสามารถเลือกบัญชีที่จะใช้ซื้อขาย ได้หากท่านมีบัญชีมากกว่า 1 บัญชี

C-2 : ส่วนส่งคำสั่งซื้องาย

การส่งคำสั่งซื้อ-ขายหุ้น มีขั้นตอนดังนี้



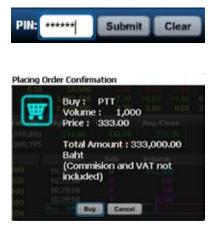
- เลือกบัญชีหุ้นที่ท่านต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
- เลือก Buy หรือ Sell
- ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการซื้อหรือขาย หรือคลิกเลือกที่ชื่อหุ้นจากรายชื่อหุ้นใน หน้า Market Watch หรือ Portfolio ก็ได้



- 333.00 +
- ใส่ราคาที่ต้องการที่ข่อง Price หรือ คลิกปุ่ม โม เพื่อปรับลด/เพิ่มทีละ ข่วงราคา (ขึ้นอยู่กับระดับราคาของ แต่ละหลักทรัพย์)



 เสร็จแล้วใส่รหัส PIN CODE แล้วกด Submit เพื่อยืนยันคำสั่งชื้อขาย โดยระบบจะ Pop up แสดงสรุปคำสั่งที่ได้ส่งซื้อขายไป โดยจะคิด ราคารวมให้ด้วย



การส่งคำสั่งซื้อ-ขายอนุพันธ์



- 1. เลือกบัญชีอนุพันธ์ที่ท่านต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
- 2. เลือกซื้อหรือขาย ตามที่ท่านต้องการ
- 3. ใส่ Series ปริมาณ และราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
- 4. หรือหากท่านต้องการส่งคำสั่งแบบ Stop Order ทำได้ง่ายๆ โดยเลือก

 Stop Order
- 5. หลังจากระบุรายละเอียดคำสั่งเรียบร้อย ใส่ PIN CODE
- 6. และกดปุ่ม Confirm เพื่อยืนยันส่งคำสั่งชื้อขาย

C-3 : ส่วนแสดงสถานะของคำสั่ง



Status คือสถานะของรายการที่ท่านซื้อหรือขายไป โดย Status ที่แสดง ว่า Queuing(SX) คือ รายการที่รอการจับคู่ M-Partially(MP) คือรายการ ที่รอการจับคู่และจับคู่ไปแล้วบางส่วน Matched(M) คือเป็นรายการที่มี การจับคู่เรียบร้อยแล้ว

การยกเลิกคำสั่งซื้อหรืองาย



ท่านสามารถยกเลิกคำสั่งได้หากรายการนั้นยังไม่มีการจับคู่ สังเกตจาก ช่อง Balance โดยคลิกช่องสี่เหลี่ยมด้านหน้ารายการที่ต้องการยกเลิก แล้วกดปุ่ม Cancel ระบบจะเรียก Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ใส่ PIN CODE และกด Confirm เพื่อยืนยันคำสั่งหรือ No Cancel ถ้าไม่ต้องการยกเลิก Status ของคำสั่งจะเปลี่ยนเป็น Cancelled (CX)

Settings การตั้งค่าการใช้งาน

หน้าจอนี้จะเป็นการตั้งค่าการใช้งานโปรแกรม Streaming Pro



A : เป็นการตั้งค่าการใช้งานของโปรแกรม

PIN: ตั้งค่าเกี่ยวกับรหัสผ่านเพื่อส่งคำสั่ง (PIN CODE) หากท่านเลือก Save PIN ระบบจะจำค่า PIN CODE ครั้งสุดท้ายที่มีการส่งคำสั่ง เพื่อ ความรวดเร็วในการส่งคำสั่งครั้งต่อไปแต่สามารถเลือกได้ 2 ค่าดังนี้คือ ระบบจะจำค่า PIN CODE เป็นเวลา 5 นาทีหลังจากใส่ค่า PIN ครั้ง สุดท้าย หรือระบบจะจำค่า PIN CODE จนกว่าจะออกจากระบบหรือ Session การใช้งานหมดเวลา

และท่านยังสามารถเปลี่ยน

Order Entry Zone : ส่วนนี้เป็นส่วนที่เกี่ยวข้องกับการส่งคำสั่ง

- Auto-Fill Price คือการให้ระบบใส่ราคาในการชื้อ-ขายอัตโนมัติ โดยถ้าท่านส่งคำสั่งชื้อ จะเป็นราคาจาก Best Offer ถ้าส่งคำสั่งขาย จะเป็นราคาจาก Best Bid
- Last Order คือค้างคำสั่งซื้อ-ขายครั้งล่าสุดไว้ เพื่อไม่ต้องพิมพ์คำสั่ง รูปซื้อ-ขายแบบเดิมอีกครั้ง *ท่านควรตรวจสอบความถูกต้องก่อน ยืนยันการส่งคำสั่ง
- Confirm Pop up คือการตั้งให้โปรแกรมมีการ Pop up หน้าต่าง เพื่อยืนยันก่อนส่งคำสั่งซื้อ-ขาย
- NVDR คือการตั้งค่า Default ให้การส่งคำสั่งชื้อ-ขายทุกครั้งเป็นแบบ NVDR

Information : แสดงข้อมูลที่น่าสนใจ

- Turnover List แสดงรายการหลักทรัพย์ที่ตลาดหลักทรัพย์ประกาศ ให้อยู่ใน Turnover List
- Order Status แสดงความหมายของตัวย่อ Status
- Circuit Breaker แสดงความหมายของสถาณะ Circuit Breaker

Settings : ตั้งค่าทั่วไป

- Default A/C No. ตั้งค่า Default บัญชีที่ท่านใช้ประจำ หากท่านมี หลายบัญชีในโบรกเกอร์เดียวกัน
- Full Screen Mode ตั้งค่าให้โปรแกรมแสดงผลเต็มจอ
- Ticker Settings ตั้งค่าการแสดงผลของ Ticker (รายละเอียดหน้า 23)

B: Keyboard Shortcut:

แสดงปุ่มลัดต่างๆ สำหรับใช้งานโปรแกรม

โบรกเกอร์

ที่เข้าร่วมโครงการ I'm Online Investor

	ชื่อย่อ	บริษัท	เว็บไซด์	เบอร์ติดต่อ
AUSIRIS FUTURES	AFC	บริษัท ออสสิริส ฟิวเจอร์ส จำกัด	www.ausiris.co.th	0 2633 5299
Aira	AIRA	บริษัทหลักทรัพย์ไอร่า จำกัด	www.aira.co.th	0 2684 8888
ASIA PLUS SECURITIES	ASP	บริษิทหลักทรัพย์ เอเซีย พลัส จำกัด (มหาชน)	www.asiaplus.co.th	0 2680 1234
RUALUANO SECURITIES เคลิกกรับเย่นวิหลวง	BLS	บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)	www.bualuang.co.th	0 2231 3777, 0 2618 1000
CLASSIC GOLD	CGF	บริษัท คลาสสิก โกลด์ ฟิวเจอร์ส จำกัด	www.classicgold.co.th	0 2225 6520-26, 0 2226 4358-9
COUNTRY GROUP SECURITIES	CGS	บริษัทหลักทรัพย์ คันทรี่ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	www.cgsec.co.th	0 2205 7000
NOMURA	CNS	บริษัทหลักทรัพย์ โนมูระ พัฒนสิน จำกัด (มหาชน)	www.cns.co.th, www.cnsrealtime.com	0 2638 5500
DBS VICKERS SECURITIES	DBSV	บริษัทหลักทรัพย์ ดีบีเอส วิคเคอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	www.dbsvitrade.com	0 2657 7000
FINANSIA SYRUS	FSS	บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)	www.fnsyrus.com	0 2658 9500
Charles Securities Co., Ltd.	GBS	บริษัทหลักทรัพย์ โกลเบล็ก จำกัด	www.globlex.co.th	0 2672 5959
(VG:con)	IVG	บริษัทหลักทรัพย์ ไอ วี โกลบอล จำกัด (มหาชน)	www.ivglobal.co.th	0 2658 5800
₩ KGI	KGI	บริษัทหลักทรัพย์ เคจีโอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	www.kgieworld.co.th	0 2658 8888
บริษัทหลักทรัพย์ เกียรดินาคิน จำกัด ผ _{ลงอน} ม ชดสการ (ดอกสา) ไม่ก่อ	KKS	บริษัทหลักทรัพย์ เกียรตินาคิน จำกัด (มหาชน)	www.kks.co.th	0 2680 2888

	ชื่อย่อ	บริษัท	เว็บไซด์	เบอร์ติดต่อ
หลักทรัพย์กสิกรไทย สมหังผง ผ่องตระ รขายยา	KS	บริษัทหลักทรัพย์ กสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	www.kasikornsecurities.com	0 2696 0011
krungsri Securities	KSS	บริษัทหลักทรัพย์ กรุงศรี จำกัด (มหาชน)	www.krungsrisecurities.com	0 2659 7777
Ktb securities (กรสสหกั co. Ltd. มหิสาหสภาษายน เพศไป (ประเทศไทย) จากัด	KTBST	บริษัทหลักทรัพย์ เคทีบี (ประเทศไทย) จำกัด	www.ktbst.co.th	0 2648 1777
кт∙zмісо	KT-ZMICO	บริษัทหลักทรัพย์ เคที ซีมิโก้ จำกัด	www.ktzmico.com	0 2695 5227, 0 2695 5224
Maybank KimEng	MBKET	บริษัทหลักทรัพย์ เมย์แบงก์ กิมเอ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	www.kimeng.co.th	0 2658 6300
OSK	OSK	บริษัทหลักทรัพย์ โอเอสเค (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	www.osk188.net	0 2862 9797, 0 2862 9798
Phatra Direct	PHATRA	บริษัทหลักทรัพย์ ภัทร จำกัด (มหาชน)	www.phatradirect.com	0 2305 9559
PHILLIP SECURITIES Your Partner in Investment	PST	บริษัทหลักทรัพย์ ฟิลลิป (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	www.poem.in.th	0 2635 3123
SCB หลักกร์ไฟย์ไทยฟาเตินย์	SCBS	บริษัทหลักทรัพย์ ไทยพาณิชย์ จำกัด	www.scbsonline.com	0 2949 1234
Kännšweisuuna Thunschurt Securities	TNS	บริษัทหลักทรัพย์ ธนชาต จำกัด (มหาชน)	www.tnsitrade.com	0 2217 8888, 0 2217 9595
TISCO Securities	TSC	บริษัทหลักทรัพย์ ทิสโก้ จำกัด	www.tiscoetrade.com, www.tiscosec.com	0 2633 6555, 0 2633 6430
WILL UOB Bullion and Futures 大業資金與別貨	UOBFT	บริษัทหลักทรัพย์ ยูโอบี บุลเลียน แอนด์ ฟิวเซอร์ (ไทย) จำกัด	www.uobft.co.th	0 2213 2611
UOBKayHian	UOBKH	บริษิทหลักทรัพย์ ยูโอบี เคย์เฮียน (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	www.uobkayhian.co.th	0 2659 8000
YLG BULLION & FUTURES	YLG	บริษัท วายแอลจี บูลเลี่ยน แอนด์ ฟิวเจอร์ส จำกัด	www.ylgbullion.com	0 2687 9888





• www.set.or.th/onlineinvestor แหล่งรวมทุกข้อมูลเพื่อการ ลงทุนออนไลน์ เรียนลัดทุกเรื่องการลงทุนผ่านออนไลน์ โดนใจกับ นวัตกรรมเทรดออนไลน์



- http://freedom.settrade.com
- **แหล่งศึกษาข้อมูลอื่นๆ** อาทิ เข้าอบรมสัมมนาเพื่อหาความรู้ ตรวจ สอบตารางการสัมมนา/อบรมได้ที่
 - www.set.or.th
 - www.tsi-thailand.org
- ติดตามชมสถานีโทรทัศน์ Money Channel
- บทความบทวิเคราะห์จากบริษัทหลักทรัพย์
- หนังสือสื่อสิ่งพิมพ์ นิตยสาร วารสารการลงทุนต่างๆ

I'm Online Invest≎r	
•••••	



มั่นใจ ทันใจ รู้ใจ เริ่มต้นลงทุนได้ง่ายแค่ Click