KGI Power Trade

“Empower Your Investment”

โปรแกรมซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์แบบเรียล์ไทม์พัฒนาขึ้นโดย บริษัทหลักทรัพย์ เคจีไอ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) พัฒนาขึ้นมาในรูปแบบ Real Time

KGI Power Trade Web Version คือ เป็นโปรแกมใหม่ล่าสุดเข้าใช้งานผ่าน Website www.kgieworld.co.th ที่ KGI พัฒนาอย่างต่อเนื่องไม่หยุดยั้งด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สะดวก รวดเร็ว ใช้งานง่าย เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ และอนุพันธ์ ซึ่งรองรับการซื้อขายหุ้น และอนุพันธ์ แบบ Multi-Marketโดยมีรายละเอียดโปรแกรมที่น่าสนใจดังนี้

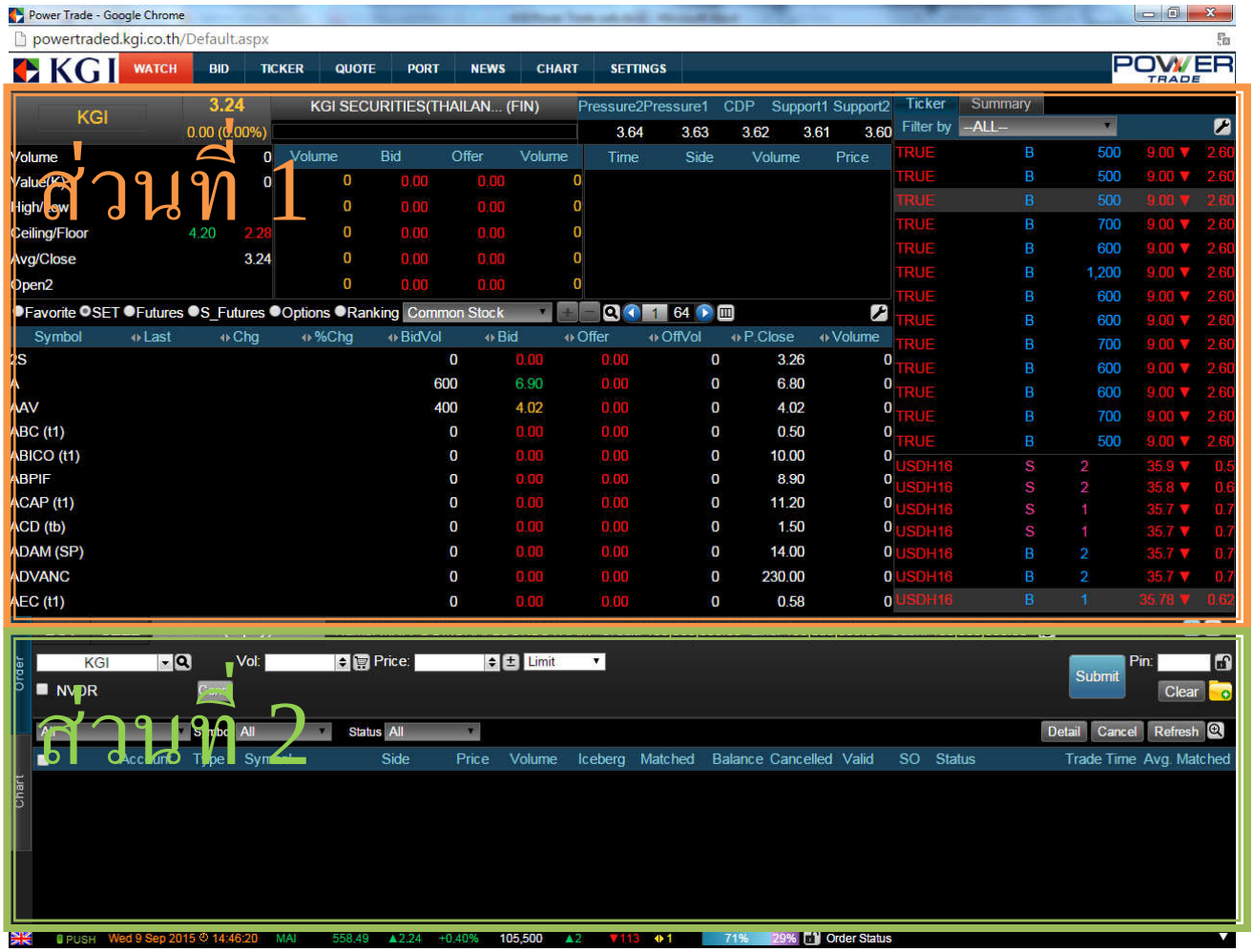
Scan :	คัดกรองหุ้นและอนุพันธ์ ตามปัจจัย Technical และ Fundamental
Quote :	แสดงข้อมูลเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ และ อนุพันธ์เรียลไทม์
Options Analyzer :	แสดงการวิเคราะห์การข้อมูล Options และกลยุทธการซื้อขาย Options เรียลไทม์
Order :	ส่งคำสั่งซื้อขาย ตรวจสอบสถานะ หรือ แก้ไขคำสั่งหลักทรัพย์ได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์
Portfolio :	แสดงรายละเอียดพอร์ตเรียลไทม์ และเพิ่มเติมสามารถดูพอร์ตมาร์จิ้นได้
News :	ข้อมูลข่าวการลงทุน บทวิเคราะห์ จากแหล่งข้อมูลชั้นนำ
Chart :	กราฟเทคนิคอล พร้อมด้วย Technical Indicators มากมาย
Alert :	ข้อความแจ้งเตือนเมื่อคำสั่งจับคู่ Order Match
E-Services :	บริการออนไลน์ แจ้งฝาก-ถอนเงิน
DW Strategy:	ใช้ค้นหา DW ที่เหมาะสมกับการลงทุน และวิเคราะห์ข้อมูล DW เรียลไทม์
Ladder Order:	แสดงหน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายอีกรูปแบบหนึ่ง สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายอย่างรวดเร็ว

คุณสมบัติของ Personal Computer ที่สามารถใช้งานได้

- Window : xp,7, 8 and upper
- Ram : 1GB
- Browser : Internet explorer 8+, Chrome, Firefox

เริ่มต้นการใช้งาน

โปรแกรมจะมี 2 ส่วนหลักได้แก่ ส่วนที่ 1 ส่วนแสดงข้อมูล และส่วนที่ 2 ส่งคำสั่งและกราฟ



ในส่วนที่ 1 ส่วนแสดงข้อมูล เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาท่านจะพบกับหน้าจอ Market Watch ซึ่งจะแสดงภาพรวมของตลาด โดยมีเมนูหลักจำนวน 8 เมนู

- **Watch แสดงภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่สนใจ โดยแบ่งข้อมูลส่วนต่างดังนี้**
  - Market Depth แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายที่ดีที่สุด 5 ระดับราคา และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์
  - Watch-list แสดงและสร้างกลุ่มหลักทรัพย์ที่สนใจ
  - Ticker แสดง Ticker แบบ Real-time ของทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ หรือแบบลักษณะสรุปยอดเป็นรายนาที
- **Bid แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อ เสนอขายตามรายชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่สนใจ**
  - 3 Bid/Offer แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายแบบ 3 ระดับราคา ตามรายชื่อหุ้นที่ต้องการ
  - 5 Bid/Offer แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายแบบ 5 ระดับราคา ตามรายชื่อหุ้นที่ต้องการ
- **Ticker แสดงข้อมูลซื้อขายแบบ Real-time**
  - All ticker แสดง Ticker แบบ Real-time ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ทั้งหมด
  - Symbol ticker แสดง Ticker แบบ Real-time ตาม symbol ที่ต้องการ
  - Market ticker แสดง Ticker แบบ Real-time แยกตาม Market

- **Quote แสดงข้อมูลรายละเอียดของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์โดยละเอียด**
  - Symbol Detail แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ Symbol แบบละเอียด
  - Intraday Chart แสดงกราฟราคาภายในวันซื้อขายนั้นๆ
  - Bid/Offer แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่สนใจ
  - Time-Sell แสดงราคาการคำสั่งที่ Match ตามเวลาที่เกิดขึ้นจริงของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์
- **Portfolio แสดงข้อมูลของกลุ่มการลงทุน**
  - Portfolio แสดง Port การลงทุนของบัญชีทั้งหมด
  - Trade Summary สรุปรายการซื้อขายในวัน
- **News แสดงข้อมูลข่าวสาร**
- **Chart แสดงกราฟเทคนิค**
- **Setting แสดงการตั้งค่าใช้งาน**
  - General แสดงการตั้งค่าการใช้งานทั่วไป
  - Order Entry แสดงการตั้งค่าการส่งคำสั่งซื้อขาย

ในส่วนที่ 2 ส่วนแสดงการส่งคำสั่งและแสดงกราฟรายวัน เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาท่านจะพบกับส่วนนี้ในส่วนล่างของหน้าจอ โดยมีเมนูหลักจำนวน 2 เมนู

- **Order ใช้งานสำหรับส่งคำสั่ง**
  - Buy/Sell หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขาย
  - Short/Cover หน้าจอส่งคำสั่ง Short และ Cover สำหรับบัญชี Margin
  - Short/Long หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขาย
  - Order Book แสดงรายการทั้งหมดที่มีการส่งคำสั่ง
- **Chart ใช้งานสำหรับส่งคำสั่ง**
  - Intraday Chart แสดง Intraday Chart สำหรับหุ้นหรืออนุพันธ์ที่สนใจ
  - Index Chart แสดง Intraday Chart สำหรับ Index ที่สนใจ
  - Market Status แสดงสถานะของตลาดสำหรับพิจารณาการส่งคำสั่งซื้อขาย

สารบัญ

1. Watch : ภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์/อนุพันธ์ **6**

Market Depth 6

Watch-List 8

Ticker 13

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย **16**

การตั้งค่าหน้า Bid 16

3 Bid/ Offer 17

5 Bid/ Offer 19

การส่งคำสั่งซื้อขายจาก Bid/ Offer 21

3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน **22**

Ticker All 23

Ticker Symbol 25

Ticker Market 26

4. Quote : แสดงรายละเอียดหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์รายตัว **27**

Quote สำหรับ หลักทรัพย์ 27

Quote สำหรับสัญญาซื้อขายล่วงหน้า 34

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน **36**

Portfolio ของบัญชีประเภท Cash 37

Portfolio ของบัญชีประเภท Credit Balance 39

Portfolio ของบัญชีประเภท Cash Balance 42

Portfolio ของบัญชีประเภท Derivative 44

Portfolio All summary 47

6. News : ข่าวสาร **49**

7. Chart : กราฟทางเทคนิค **51**

8.Setting : การตั้งค่าเพิ่มเติม **55**

สารบัญ

9. Order Ticket: คำสั่งซื้อขาย **56**

Order Ticket ของบัญชีประเภท Cash, Cash Balance 56

Order Ticket ของบัญชีประเภท Credit Balance 58

Order Ticket ของบัญชีประเภท Derivative 61

10. Order Book : รายการซื้อขาย **64**

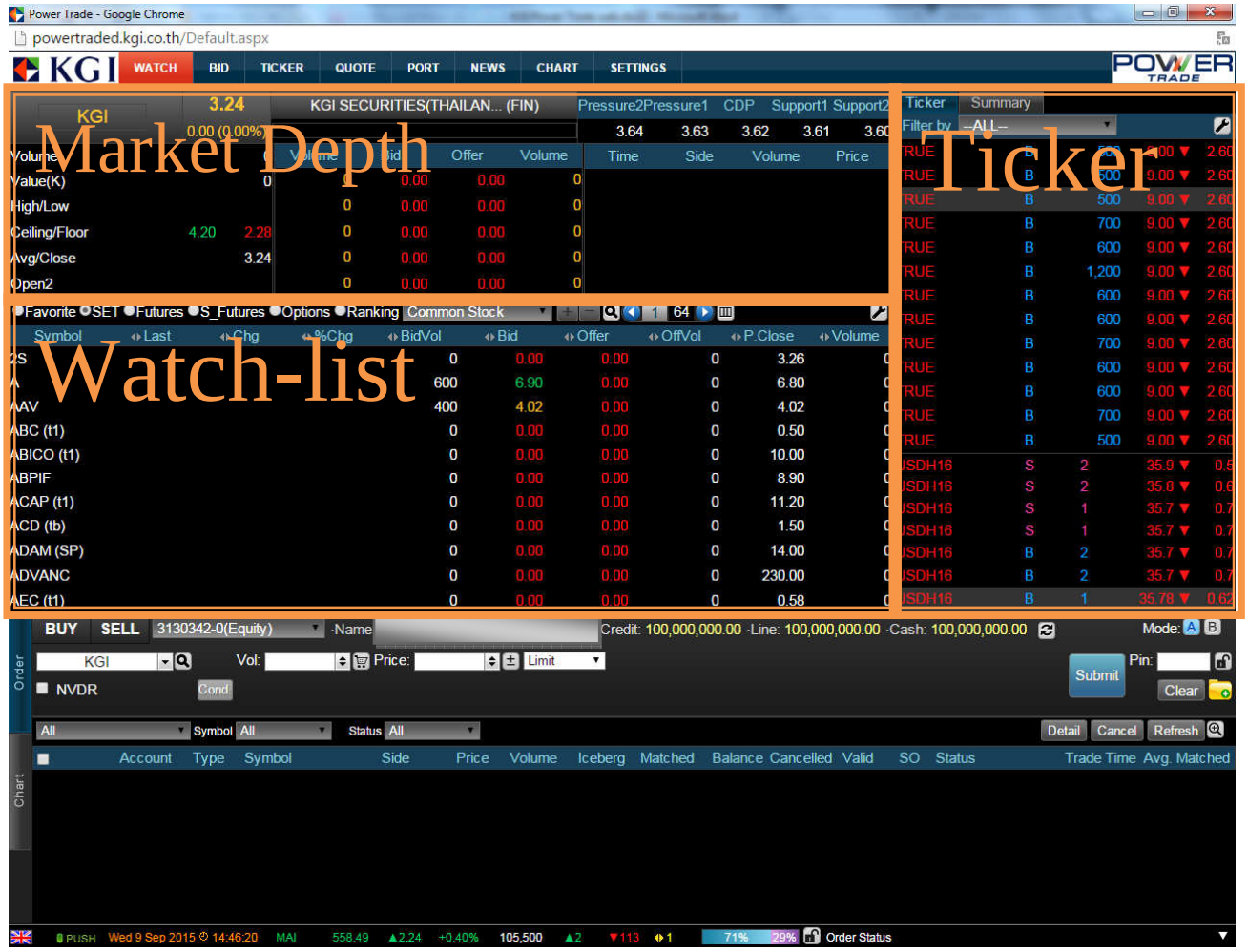
11. Intraday chart : กราฟระหว่างวัน **70**

12. Option Analyzer **72**

13. DW Strategy **76**

14. Ladder Order **80**

1. Watch : ภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์/อนุพันธ์



Watch หน้าจอหลักของโปรแกรม แสดงภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์/อนุพันธ์ ซึ่งจะแสดงข้อมูลตามแต่ละประเภทของกลุ่ม Product ได้แก่ Favorite, SET, Futures, Stock Futures Options และ Ranking โดยมีส่วนหลัก ๆ ในการแสดงค่า ได้แก่ Market Depth, Watch-List และ Ticker

ส่วนที่ 1 Market Depth

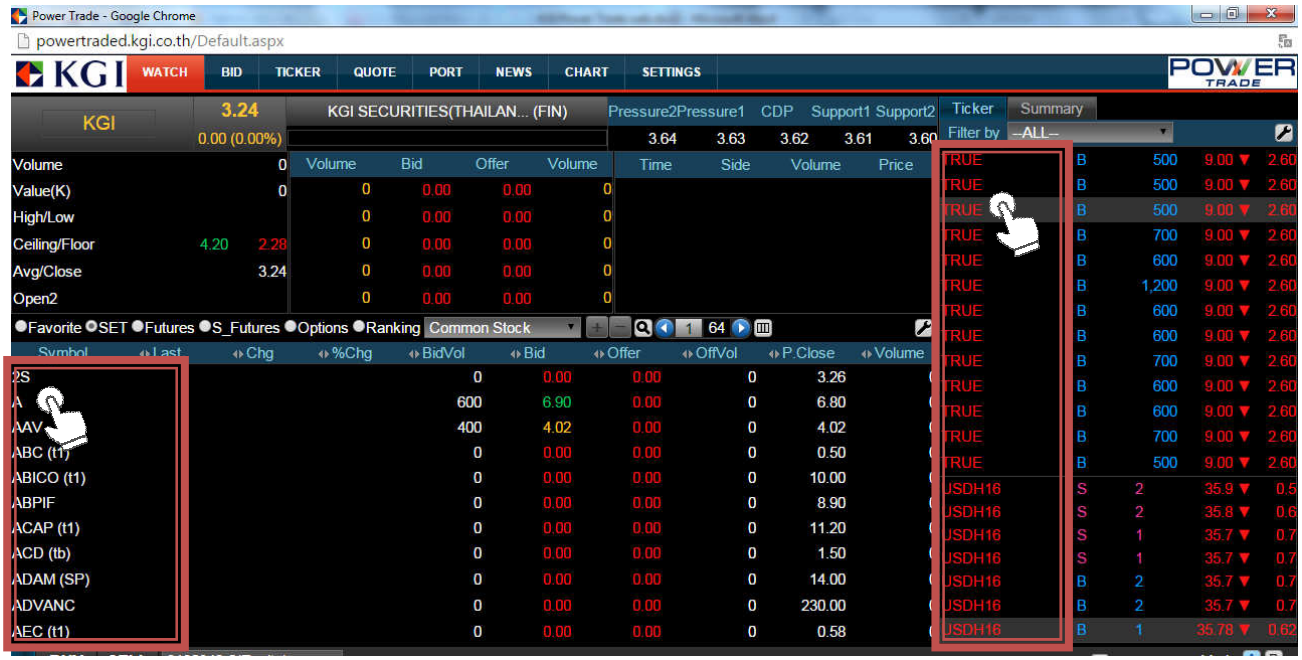
แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขายที่ดีที่สุด 5 ระดับราคา ข้อมูล Time Sale และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ ได้แก่ ชื่อหลักทรัพย์, Buy-Sale Bar, Volume, Value, High, Low, Ceiling, Floor, Average, Close, Open, CDP indicator, และ Pivot indicator

การเลือก หลักทรัพย์ หรืออนุพันธ์ที่ต้องการ

วิธีที่ 1 คลิ๊กในช่องสีแดง และพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการ

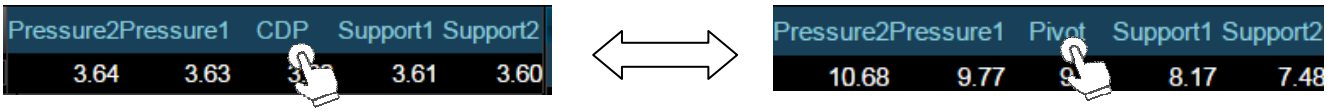
1. Watch : ภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์/อนุพันธ์

วิธีที่ 2 คลิ๊กหลักทรัพย์ จากส่วนของ Watchlist หรือ Ticker



[การเปลี่ยนแปลงการแสดงค่า CDP / Pivot]

คลิ๊กที่ CDP / Pivot เพื่อเปลี่ยนค่าที่แสดงระหว่าง CDP / Pivot indicator



การใช้งาน CDP หรือ Pivot เพื่อใช้เป็น indicator สำหรับหาแนวรับแนวต้านสำหรับการซื้อขายแบบรายวัน โดยทั้ง CDP / Pivot จะให้ค่าสำหรับแนวรับ 2 ค่า และ แนวต้าน 2 ค่า

1. Watch : ภาพรวมตลาดและกลุ่มหลักทรัพย์/อนุพันธ์

ส่วนที่ 2 Watch-List

สามารถเพิ่ม และลด หลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์ หรือหมวดอุตสาหกรรมที่กำลังติดตาม และให้ความสนใจ ซึ่งในหัวข้อนี้ มีความน่าสนใจสำหรับนักลงทุน เพื่อประหยัดเวลาในการเลือกหลักทรัพย์

ในหน้า Watch มี Product Type Selection เมนูให้เลือก 6 หน้าโดยในแต่ละหน้าจะแสดงข้อมูลที่ต่างกันออกไปดังนี้

เมนูที่ 1 : Favorite

การตั้งหมวดหมู่ของ list ที่สนใจเป็น folder โดยสามารถตั้งกลุ่มที่ต้องการได้ 5 กลุ่ม และ 1 กลุ่มจาก Portfolio

วิธีเพิ่มชื่อหลักทรัพย์

ขั้นตอนการเพิ่มรายชื่อหลักทรัพย์ ตราสารอนุพันธ์หรือหมวดอุตสาหกรรมสามารถเพิ่มได้โดย

1. เลือกกลุ่มที่ต้องการเพิ่มชื่อหลักทรัพย์
2. คลิกที่รูป

จะปรากฏกล่องข้อความขึ้น
3. พิมพ์ Symbol เพื่อเพิ่มชื่อหลักทรัพย์

วิธีลบชื่อหลักทรัพย์

1. เลือก Symbol ที่ต้องการลบออกจาก Favorite
2. คลิก เพื่อลบออกจาก Favorite

เมนูที่ 2 : SET

การเลือกหมวดหมู่ของหลักทรัพย์ที่สนใจจากตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย โดยแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้

- Type ประเภทของการค้นหาในหมวดหลักทรัพย์
  - All Counters ค้นหาข้อมูลทั้งหมด
  - Common Stock ค้นหาตามประเภทหุ้นสามัญ
  - Derivatives Warrant ค้นหาตามประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิอนุพันธ์
  - DR ค้นหาตามประเภทใบแสดงสิทธิในหลักทรัพย์อ้างอิง
  - ETF ค้นหาตามประเภทกองทุนรวม ETF
  - Foreign Stock ค้นหาตามประเภทหุ้นสามัญต่างประเทศ
  - Industry Index ค้นหาตามประเภทกลุ่มอุตสาหกรรม
  - Preferred Foreign Stock ค้นหาตามประเภทหุ้นบุริมสิทธิต่างประเทศ
  - Preferred Stock ค้นหาตามประเภทหุ้นบุริมสิทธิ
  - Sector Index ค้นหาตามหมวดธุรกิจ
  - TSR ค้นหาตามประเภทใบแสดงสิทธิในการเพิ่มทุนแบบโอนสิทธิได้
  - Unit Trust ค้นหาตามประเภทหน่วยลงทุน
  - Warrant ค้นหาตามประเภทใบสำคัญแสดงสิทธิ หรือวอแรนท์
- Board ประเภทการค้นหาตามกระดานหลักทรัพย์
  - Foreign ค้นหาตามประเภทกระดานต่างประเทศทั้งหมด
  - SET ค้นหาตามประเภทการดานหลักทรัพย์ทั้งหมด
- Indices ประเภทการค้นหาตามดัชนีตลาด
  - MAI ค้นหาหลักทรัพย์ใน MAI
  - SET100 ค้นหาหลักทรัพย์ใน SET100
  - SET50 ค้นหาหลักทรัพย์ใน SET50
  - SETHD ค้นหาหลักทรัพย์ใน SETHD
- Sector ประเภทการค้นหาตามหมวดธุรกิจ
  - AGRI ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจเกษตร

- AUTO ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจยานยนต์
- BANK ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจธนาคาร
- COMM ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจการพานิชย์
- CONMAT ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจวัสดุก่อสร้าง
- CONS ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจบริการรับเหมาก่อสร้าง
- ENERG ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจพลังงานและสาธารณูปโภค
- ETRON ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- FASHION ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจแฟชั่น
- FIN ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจเงินทุนและหลักทรัพย์
- FOOD ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม
- HELTH ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจการแพทย์
- HOME ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจของใช้ในครัวเรือนและสำนักงาน
- ICT ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- IMM ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจวัสดุอุตสาหกรรมและเครื่องจักร
- INSUR ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจประกันภัยและประกันชีวิต
- MEDIA ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจสื่อและสิ่งพิมพ์
- MINE ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจเหมืองแร่
- PAPER ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจกระดาษและวัสดุการพิมพ์
- PERSON ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจของใช้ส่วนตัวและเวชภัณฑ์
- PETRO ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจปิดตรเคมีและเคมีภัณฑ์
- PFUND ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจกองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์และกองทรัสต์
- PKG ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจบรรจุภัณฑ์
- PROF ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจบริการเฉพาะกิจ
- PROP ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจพัฒนาอสังหาริมทรัพย์
- STEEL ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจเหล็ก
- TOURISM ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยวและสันทนาการ
- TRANS ค้นหาตามกลุ่มธุรกิจขนส่งและโลจิสติกส์

- Industry ประเภทการค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรม
  - AGRO ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร
  - CONSUMP ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค
  - FINCIAL ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมการเงิน
  - INDUS ค้นหาตามกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม
  - PROPCON ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง
  - RESOURC ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร
  - SERVICE ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ
  - TECH ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี
- Industry - Mai ประเภทการค้นหาตามหมวดอุตสาหกรรม MAI
  - AGRO-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร ตลาดMAI
  - CONSUMP-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมสินค้าอุปโภคบริโภค ตลาดMAI
  - FINCIAL-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมการเงิน ตลาดMAI
  - INDUS-m ค้นหาตามกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรม ตลาดMAI

- PROPCON-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง ตลาดMAI
- RESOURC-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมทรัพยากร ตลาดMAI
- SERVICE-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมบริการ ตลาดMAI
- TECH-m ค้นหาตามกลุ่มอุตสาหกรรมเทคโนโลยี ตลาดMAI

เมนูที่ 3 : Futures

การเลือกหมวดหมู่ของ Futures ที่สนใจจากตลาดอนุพันธ์แห่งประเทศไทย โดยแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้

- Near-Series แสดงซีรีย์ของเดือนที่ใกล้หมดอายุมากที่สุด
- SET50 Index Futures แสดงซีรีย์ใน SET50 ทั้งหมด
- BANK Index Futures แสดงซีรีย์ในกลุ่ม BANK Index Futures
- COMM Index Futures แสดงซีรีย์ในกลุ่ม COMM Index Futures
- ENERG Index Futures แสดงซีรีย์ในกลุ่ม ENERG Index Futures
- FOOD Index Futures แสดงซีรีย์ในกลุ่ม FOOD Index Futures
- ICT Index Futures แสดงซีรีย์ในกลุ่ม ICT Index Futures
- 10 Baht Gold Futures แสดงซีรีย์ Gold Futures ที่มีขนาด 1สัญญาเท่ากับทองคำหนัก 10 บาท
- 50 Baht Gold Futures แสดงซีรีย์ Gold Futures ที่มีขนาด 1สัญญาเท่ากับทองคำหนัก 50 บาท
- Brent Crude Oil Future แสดงซีรีย์ Oil Futures
- USD Futures แสดงซีรีย์ USD Futures
- 3M BIBOR Futures แสดงซีรีย์ อัตราดอกเบี้ย BIBOR ประเภท 3เดือน
- 5Y Gov Bond Futures แสดงซีรีย์ พันธบัตรรัฐบาลอายุ 5ปี
- RSS3 Futures แสดงซีรีย์ ยางแผ่นรมควันชั้น 3

เมนูที่ 4 : S_Futures

การเลือกหมวดหมู่ของ Single Stock Futures ที่สนใจจากตลาดอนุพันธ์แห่งประเทศไทย โดยแบ่งเป็นกลุ่มต่างๆ ดังนี้

- Near-Series แสดงซีรีย์ของเดือนที่ใกล้หมดอายุมากที่สุด
- (Single Stock) Futures แสดงซีรีย์ของ Stock Futures

เมนูที่ 5 : Options

การเลือกหมวดหมู่ของ Options ที่สนใจจากตลาดอนุพันธ์แห่งประเทศไทย ซึ่งสามารถเรียกดูได้จากเดือนที่หมดอายุต่าง ๆ

วิธีการเลือกดูข้อมูล Options

สามารถทำการเลือกจากวันที่หมดอายุสัญญาจาก Drop list เพื่อดูข้อมูลของ Options Series ต่างๆ

เมนูที่ 6 : Ranking

แสดงกลุ่มหลักทรัพย์ที่ต้องการให้ scan ซึ่งสามารถเลือกให้แสดงได้ทั้ง ตลาดทุน และ ตลาดอนุพันธ์

- Buying ค้นหาตามแรงซื้อ
  - %Advances ค้นหาตามหุ้นที่ขึ้นเร็ว1.5% ล่าสุด
  - Price Advances ค้นหาตามหุ้นที่ขึ้นเร็ว 4 ช่องล่าสุด
  - Ceiling ค้นหาตามหุ้นที่ Ceiling
  - Close Ceiling ค้นหาตามหุ้นที่ใกล้ Ceiling
  - Gap up and up ค้นหาตามหุ้นที่เปิดแกปขึ้นและยังบวกอยู่
  - 1-Min New Highs ค้นหาตามหุ้นที่ทำ New Highs ล่าสุด
  - Price Up Hi Vol ค้นหาตามหุ้นที่เบรกราคาระหว่างวันพร้อมปริมาณซื้อ
  - Gap up run up ค้นหาตามหุ้นที่เปิดแกปขึ้นและราคายังวิ่งอยู่
  - Brake Up MOV5 ค้นหาตามหุ้นที่ราคาสูงกว่าเส้นค่าเฉลี่ย 5 วัน
  - Get Buy Power ค้นหาตามหุ้นที่เริ่มเกิดแรงซื้อ
  - Strong Buying Power ค้นหาตามหุ้นที่มีแรงซื้อจำนวนมาก
  - Open Ceiling ค้นหาตามหุ้นที่มีราคาเปิด Ceiling
  - High@Ceiling ค้นหาตามหุ้นที่ขึ้นไปแตะ Ceiling

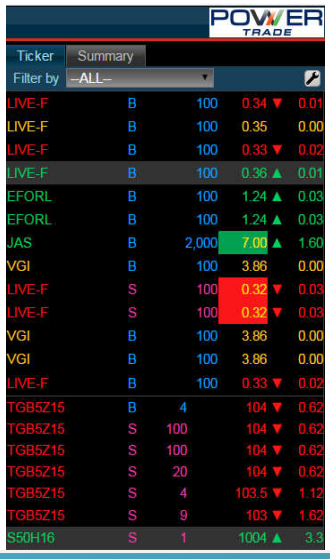
- Selling ค้นหาตามแรงขาย
  - %Declines ค้นหาตามหุ้นที่ลงเร็ว 1.5% ล่าสุด
  - Price declines ค้นหาตามหุ้นที่ลงเร็ว 4 ช่องล่าสุด
  - Floor ค้นหาตามหุ้นที่ Floor
  - Close Floor ค้นหาตามหุ้นที่ใกล้ Floor
  - Gap down and down ค้นหาตามหุ้นที่เปิดแกปลงและยังลงอยู่
  - 1-Min New Low ค้นหาตามหุ้นที่ทำ New Low ล่าสุด
  - Price Down Hi Vol ค้นหาตามหุ้นที่เปิดเบรกลงพร้อมวอลลุ่ม
  - Gap down fall down ค้นหาตามหุ้นที่เปิดแกปลงและราคาล่าสุดต่ำกว่าราคาเปิด
  - Brake Down MOV5 ค้นหาตามหุ้นที่ราคาตัดเส้นค่าเฉลี่ย 5 วันแล้วยังลง
  - Get Sell Power ค้นหาตามหุ้นที่เริ่มเกิดขาย
  - Strong Sell Power ค้นหาตามหุ้นที่มีแรงขายจำนวนมาก
  - Floor@Open ค้นหาตามหุ้นที่มีราคาเปิด Floor
  - Low@Floor ค้นหาตามหุ้นที่แตะ Floor

- %Change ค้นหาตามเปอร์เซนต์การเปลี่ยนแปลง
  - Top Gainer ค้นหาตามหุ้นที่มีเปอร์เซนต์การบวกสูง
  - Top Loser ค้นหาตามหุ้นที่มีเปอร์เซนต์การลบสูง
  - Top Swing ค้นหาตามหุ้นที่มีการเหวี่ยงสูง
- Value ค้นหาตามมูลค่าของหุ้น
  - Most Active Value ค้นหาตามหุ้นที่มีมูลค่าสูงทั้งหมด
  - Top 100 Val Adv ค้นหาตามหุ้นที่มีมูลค่าการซื้อขายเพิ่มขึ้น 100 อันดับแรก
  - Top 100 Val Dec ค้นหาตามหุ้นที่มีมูลค่าการซื้อขายลดลง 100 อันดับแรก
- Volume ค้นหาตามวอลลุ่มของหุ้น
  - Most Active Volume ค้นหาตามหุ้นที่มีวอลลุ่มสูงทั้งหมด
  - Top 100 Vol Adv ค้นหาตามหุ้นที่มีวอลลุ่มการซื้อขายเพิ่มขึ้น 100 อันดับแรก
  - Top 100 Vol Dec ค้นหาตามหุ้นที่มีวอลลุ่มการซื้อขายลดลง 100 อันดับแรก
- Fundamental ค้นหาตามปัจจัยพื้นฐาน
  - Top 100 dividend yield ค้นหาตามหุ้นที่มีอัตราปันผลสูงสุด 100 อันดับแรก
  - Top 100 Lowest P/E Ratios ค้นหาตามหุ้นที่มีอัตรา P/E ต่ำสุด 100 อันดับแรก
  - Top 100 Lowest P/B Ratios ค้นหาตามหุ้นที่มีอัตรา P/B ต่ำสุด 100 อันดับแรก
  - Top 100 EPS ค้นหาตามหุ้นที่มีกำไรสุทธิต่อหุ้นสูงสุด 100 อันดับแรก
- Technical ค้นหาตามปัจจัยทางเทคนิค
  - Golden Cross - Short ค้นหาตามหุ้นที่ ค่าเฉลี่ย 10 วัน ≥ ค่าเฉลี่ย 25 วัน
  - Golden Cross - Long ค้นหาตามหุ้นที่ ค่าเฉลี่ย 50 วัน ≥ ค่าเฉลี่ย 25 วัน
  - MACD Uptrend ค้นหาตามหุ้นที่ ค่า MACD ≥ MACD Signal
  - MACD Downtrend ค้นหาตามหุ้นที่ ค่า MACD ≤ MACD Signal
  - RSI Over bought ค้นหาตามหุ้นที่ ค่า RSI > 70
  - RSI Over sold ค้นหาตามหุ้นที่ ค่า RSI < 30

ส่วนที่ 3 Ticker

ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายของตลาดทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ สามารถเลือกดูแบบ Real-time หรือ 1 min summary สำหรับดูภาพเคลื่อนไหวของตลาด

แบบ Real-time

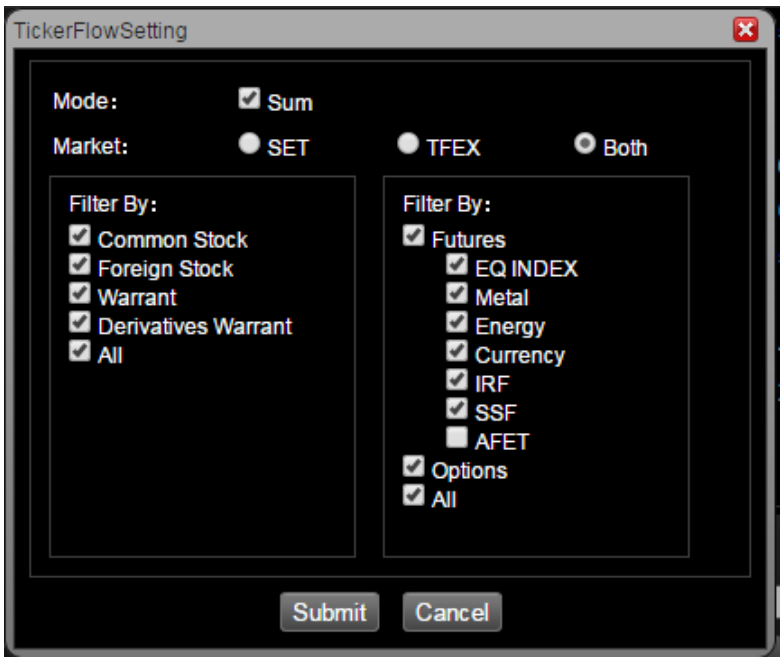


<u>การตั้งค่าคุณสมบัติTicker แบบ Real-time</u>

1. การเลือกดูเฉพาะกลุ่ม My Favorite หรือ Portfolio ที่ต้องการได้

- กด Filter by เลือก My Favorite 1 - 5 หรือ My Portfolio ได้ (ในกรณีที่เลือกจะเห็นแต่ Symbol ที่อยู่ในกลุ่มนั้นๆ เท่านั้น)

2. การตั้งค่า ามารถเลือกแบบ Sum ที่สรุปจำนวน Volume ทั้งหมดที่เกิดจาก Deal นั้น



- Mode สามารถเลือกได้แบบแยกรายการหรือ Sum () ในกรณีเลือก Sum ให้มีเครื่องหมายถูกในช่อง Sum
- Market สามารถเลือกดูข้อมูลจากตลาดต่างๆ ได้แก่ SET, TFEX และทั้ง 2 ตลาด
- การเลือกคัดกรอง

- สามารถคัดกรองจากประเภทของหลักทรัพย์ ได้แก่ Common Stock, Foreign Stock, Warrant, Derivatives Warrant และ All ในกรณีที่ต้องการเลือกให้มีเครื่องหมายถูก

- สามารถคัดกรองจากประเภทของของ Futuresตามสินทรัพย์อ้างอิง, Options และ All ในกรณีที่ต้องการเลือกให้มีเครื่องหมายถูก

แบบ 1-minute summary

- Ticker แบบ 1-minute summary เป็นการสรุปยอดซื้อขายภายใน 1 นาทีก่อนหน้า สามารถคัดกรองได้จากจำนวน Deal/Volume กด Filter by เลือก Deal หรือ Volume ระบบจะเลือก Symbol ที่มีปริมาณ Deal หรือ volume สูงสุด

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

ในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ และเสนอขายหลักทรัพย์ โดยสามารถเลือกดูได้ทั้งตลาดหุ้น และตลาดอนุพันธ์ หรือเลือกหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Favorites, SET, Futures, Stock Futures, และ ranking มาแสดงสามารถเลือกรูปแบบได้ 2 ลักษณะได้แก่ 3-5 bid offer

การตั้งค่าหน้า BID

- เมนูเลือกกลุ่ม Symbol ที่ต้องการแสดง

ในกรอบสีแดง จะเป็นการตั้งค่ากลุ่ม Symbol ที่ต้องการ

ในกรอบสีส้ม จะเป็นการตั้งค่ารายละเอียดของกลุ่ม Symbol ที่เลือก

- เมนูเลือกลักษณะการแสดง 3 Bid/Offer 5 Bid/Offer
  - เลือก 3 Bid/Offer เพื่อเลือกลักษณะ 3 Bid/Offer
  - เลือก 5 Bid/Offer เพื่อเลือกลักษณะ 5 Bid/Offer

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

- เมนูเลือกหน้าแสดง Symbol

  - คลิ๊ก เพื่อเลือกหน้าก่อนหน้า
  - คลิ๊ก เพื่อเลือกหน้าก่อนหน้า
  - ในกรอบสีส้ม สามารถใส่เลขที่หน้าที่ต้องการได้ เพื่อเลือกหน้าที่ต้องการ

หน้าจอแสดง 3 Bid/Offer

ในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ และเสนอขายหลักทรัพย์ ในลักษณะที่แสดง 3 Bid/Offer

ในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ และเสนอขายหลักทรัพย์ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายอื่นๆ ใน 1 หน้าจอ นั้นจะแสดง Symbol ทั้งหมด 6 Symbol โดยมีข้อมูลหลักทรัพย์ดังนี้

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Last แสดงราคาซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์หรือ Series สัญญา
- Change ผลต่างของราคาล่าสุดที่มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- %Change ผลต่างของราคาล่าสุดที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็น % เมื่อเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- Bid แสดงราคาเสนอซื้อของหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Offer แสดงราคาเสนอขายของหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Vol แสดงปริมาณ Volume ในช่วงราคานั้นๆ

ในส่วนของกรอบ แสดง Time-Sale ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมาล่าสุดของ Symbol

B/S แสดงการส่งคำสั่ง B แทน ซื้อ, S แทน ขาย

แสดงปริมาณการซื้อขายครั้งนั้น

แสดงราคาของการซื้อขายครั้งนั้น

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

หน้าจอแสดง 5 Bid/Offer

ในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ และเสนอขายหลักทรัพย์ ในลักษณะที่แสดง 5 Bid/Offer

ในหน้าจอจะแสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ และเสนอขายหลักทรัพย์ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายอื่นๆ ใน 1 หน้าจอ นั่นจะแสดง Symbol ทั้งหมด 4 Symbol โดยมีข้อมูลหลักทรัพย์ดังนี้

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Last แสดงราคาซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์หรือ Series สัญญา
- Change ผลต่างของราคาล่าสุดที่มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

- %Change ผลต่างของราคาล่าสุดที่มีการเปลี่ยนแปลงเป็น % เมื่อเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- Avg ราคาซื้อขายเฉลี่ยในวันทำการนั้นๆ
- P.Close แสดงราคาประมาณกาลตามช่วงเวลาต่างๆ ได้แก่
    - Pre-Open ช่วงเช้า แสดง ราคาประมาณของการซื้อขายแรกสุดของช่วงเช้า
    - Pre-Open ช่วงบ่าย แสดง ราคาประมาณของการซื้อขายแรกสุดของช่วงบ่าย
    - Pre-Close ราคาประมาณของการซื้อขายสุดท้ายในวันทำการนั้นๆ หรือราคาปิด
- High ราคาสูงสุดในวันทำการนั้นๆ
- Low ราคาต่ำสุดในวันทำการนั้นๆ
- Ceiling ราคาสูงสุดในแต่ละวันโดยกำหนดไว้ที่ +30%ของราคาปิดวันก่อนหน้า
- Floor ราคาสูงสุดในแต่ละวันโดยกำหนดไว้ที่ -30%ของราคาปิดวันก่อนหน้า
- Vol ปริมาณหุ้นซื้อขายในวันทำการนั้นๆ
- Val(K) ปริมาณมูลค่าซื้อขายในวันทำการนั้นๆ (หน่วย พันบาท)
- Bid แสดงราคาเสนอซื้อของหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Offer แสดงราคาเสนอขายของหลักทรัพย์หรือ Series ของสัญญา
- Vol แสดงปริมาณ Volume ในช่วงราคานั้นๆ

ในส่วนของกรอบ แสดง การเปลี่ยนแปลงของปริมาณ Vol ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมาล่าสุดของ Bid/Offerl

ในส่วนของกรอบ แสดง Time-Sale ที่เกิดขึ้นในช่วงเวลาที่ผ่านมาล่าสุดของ Symbol

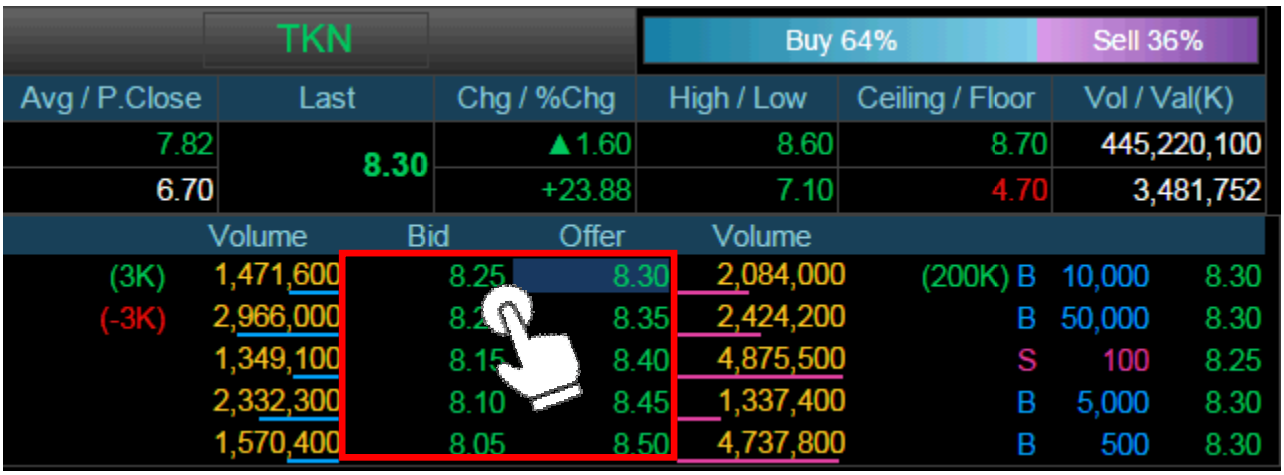
B/S แสดงการส่งคำสั่ง B แทน ซื้อ, S แทน ขาย

แสดงปริมาณหุ้นการซื้อขายครั้งนั้น

แสดงราคาของการซื้อขายครั้งนั้น

2. Bid : แสดงราคาเสนอซื้อ เสนอขาย

การส่งคำสั่งซื้อขายจาก Bid/Offer



ในกรณีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขายสามารถทำได้โดยคลิกที่หน้าจอในส่วนของ bid - offer จะปรากฏข้อมูลสำหรับ Ticket Order ตามส่วนที่คลิ๊กดังต่อไปนี้

1. คลิ๊ก ราคา Best Bid Order Ticket จะเตรียมส่งคำสั่ง ขาย ที่ราคา Best Bid
2. คลิ๊ก ราคา Best Offer Order Ticket จะเตรียมส่งคำสั่ง ซื้อ ที่ราคา Best Offer
3. คลิ๊ก ราคา Bid อื่น Order Ticket จะเตรียมส่งคำสั่ง ซื้อ ที่ราคา Bid นั้นๆ
4. คลิ๊ก ราคา Offer อื่น Order Ticket จะเตรียมส่งคำสั่ง ขาย ที่ราคา Offer นั้นๆ

3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน

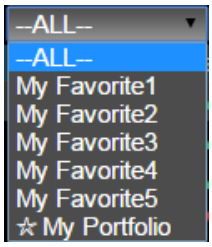
จากเมนู Ticker แสดงข้อมูลจับคู่การซื้อขายครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์ และอนุพันธ์แบบ Real-Time โดยสามารถเลือกดูได้ทั้ง 2 ตลาดพร้อมกัน เลือกดูจาก Favorite, Portfolio ที่สร้างไว้ได้ หรือเลือกดูหลักทรัพย์เป็นรายตัว หรือดูแยกตลาดได้ อีกทั้งยังสามารถเลือกดูได้แบบเฉพาะเจาะจงโดยเข้าไปที่ Ticker Settings เพื่อ Filter โดยมีรายละเอียดดังนี้

3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน

หน้าแสดง Ticker All

แสดงข้อมูลจับคู่การซื้อขายครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์ และอนุพันธ์แบบ Real-Time โดยสามารถเลือกดูได้ทั้ง 2 ตลาด ในตารางพร้อมกันเลือกดูจาก Favorite, Portfolio ที่สร้างไว้ได้ รวมถึงมีแบบสรุป 1 นาที (1 min ticker summary) สามารถเลือกดูได้แบบเฉพาะเจาะจงโดยเข้าไปที่ Ticker Settings เพื่อ Filter โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ในส่วนของกรอบ แสดง Ticker ผสมทั้ง 2 ตลาด
- ในส่วนของกรอบ แสดง 1 Min Ticker Summary สรุปรวมข้อมูลการซื้อขายทั้งหมดเป็นรายนาที เลือกแสดงเฉพาะ Symbol ที่มีปริมาณซื้อขาย
- ระบบสามารถเลือกดูเฉพาะ My Favorite หรือ My Portfolio ได้ จากการเลือก คลิ๊กที่ Filter by จะปรากฏเมนูตามรูป



--ALL–	เพื่อเลือก Symbol ในทุกกลุ่ม
My Favorite 1 - 5	เพื่อเลือกเฉพาะ Symbol ที่มีใน My Favorote
My Portfolio	เพื่อเลือกเฉพาะ Symbol ที่มีใน Portfolio

- การตั้งค่าของ Ticker เพื่อคัดกรอง Symbol ประเภทต่างๆ โดยคลิ๊ก จะขึ้นเมนูเพื่อการตั้งค่า

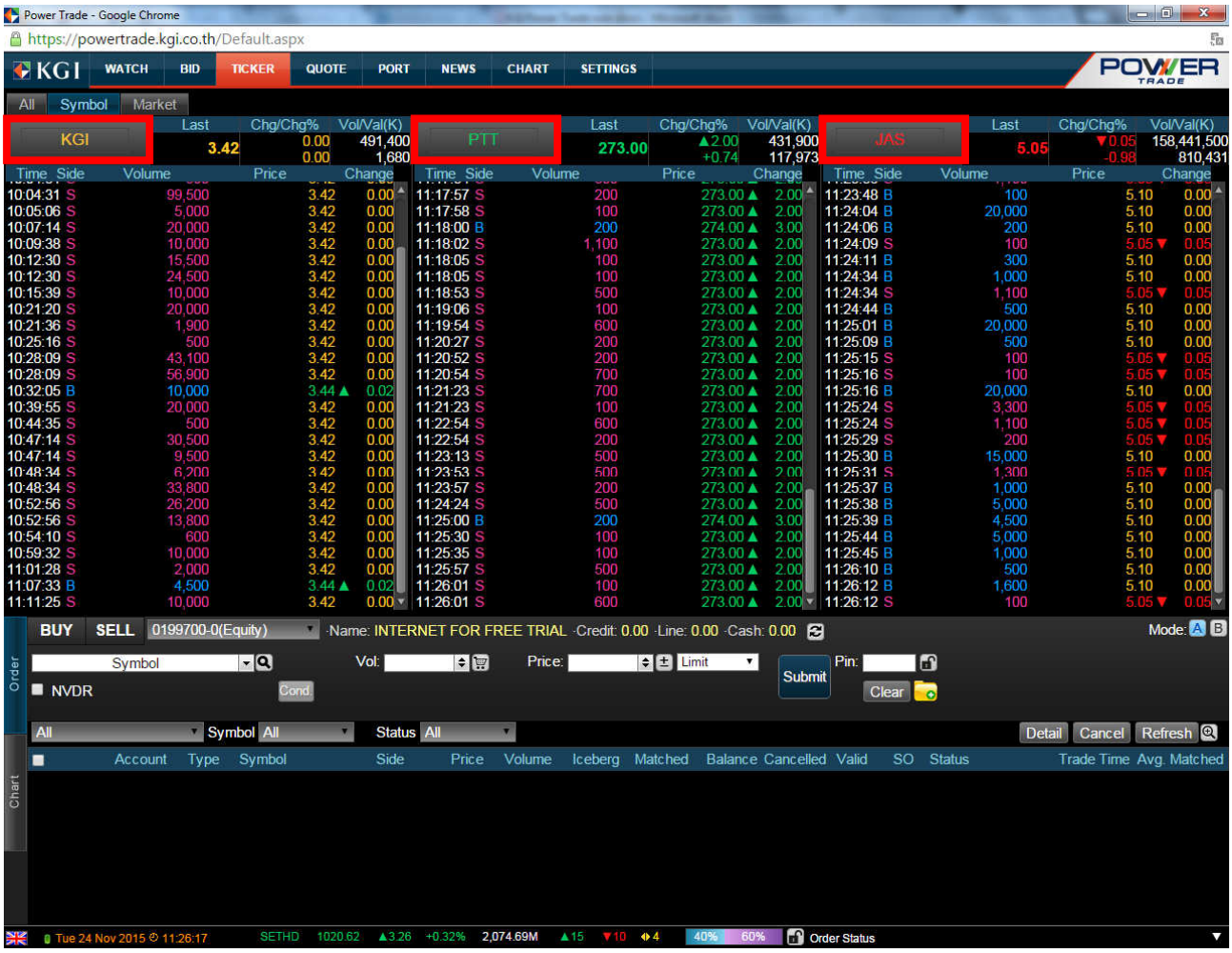
3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน

- Mode สามารถเลือก Sum หรือแบบปรกติได้ (Sum จะทำการรวมข้อมูลการจับคู่การซื้อขายที่เกิดขึ้นทั้งหมดแสดงในบรรทัดเดียว)
- Market สำหรับเลือกคัดกรอง Filter สำหรับตลาดต่างๆ
  - SET สำหรับ Symbol ที่มีในตลาด SET และ MAI นอกจากนี้ยังสามารถคัดกรองประเภทของหลักทรัพย์ต่างๆได้ เมื่อมีการเลือกจะแสดงหลักทรัพย์ประเภทดังกล่าวใน Ticker
    - Common Stock
    - Foreign Stock
    - Warrant
    - Derivatives Warrant
    - All สำหรับเลือกหลักทรัพย์ทุกประเภท
  - TFEX สำหรับ Symbol ที่มีในตลาด TFEX นอกจากนี้ยังสามารถคัดกรองประเภทของอนุพันธ์ต่างๆได้ เมื่อมีการเลือกจะแสดงอนุพันธ์ประเภทดังกล่าวใน Ticker
    - Futures สำหรับเลือกประเภทของ Futures
      - EQ INDEX สำหรับเลือกกลุ่ม SET50 Index Futures และ Sector Futures
      - Metal สำหรับเลือกกลุ่ม Gold Futures และ mini Gold Futures
      - Energy สำหรับเลือก Brent Crude Oil Futures
      - Currency สำหรับเลือก USD Futures
      - IRF สำหรับเลือก กลุ่ม Interest Rate Futures
      - SSF สำหรับเลือกกลุ่ม Single Stock Futures
      - AFET สำหรับเลือกสินค้าจาก AFET
    - Options สำหรับเลือก Options
    - All สำหรับเลือกสินค้าทุกชนิดใน TFEX
  - Both สำหรับ Symbol ที่มีทั้ง SET, MAI และ TFEX โดยสามารถเลือกเฉพาะประเภทของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์จากตัวเลือกใน SET และ TFEX ได้

3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน

หน้าแสดง Ticker Symbol

แสดงข้อมูลจับคู่การซื้อขายในวันทำการนั้นๆ ของ Symbol ที่เราสนใจโดยเราสามารถเลือก Symbol ได้ 3 symbol



สามารถใส่ Symbol ที่ต้องการในช่องว่างดังกล่าว และสามารถดูข้อมูลย้อนหลังได้จากการเลื่อน Scroll bar ด้านข้างของตารางแสดงการจับคู่ซื้อขาย

3. Ticker : รายการซื้อขายระหว่างวัน

หน้าแสดง Ticker Market

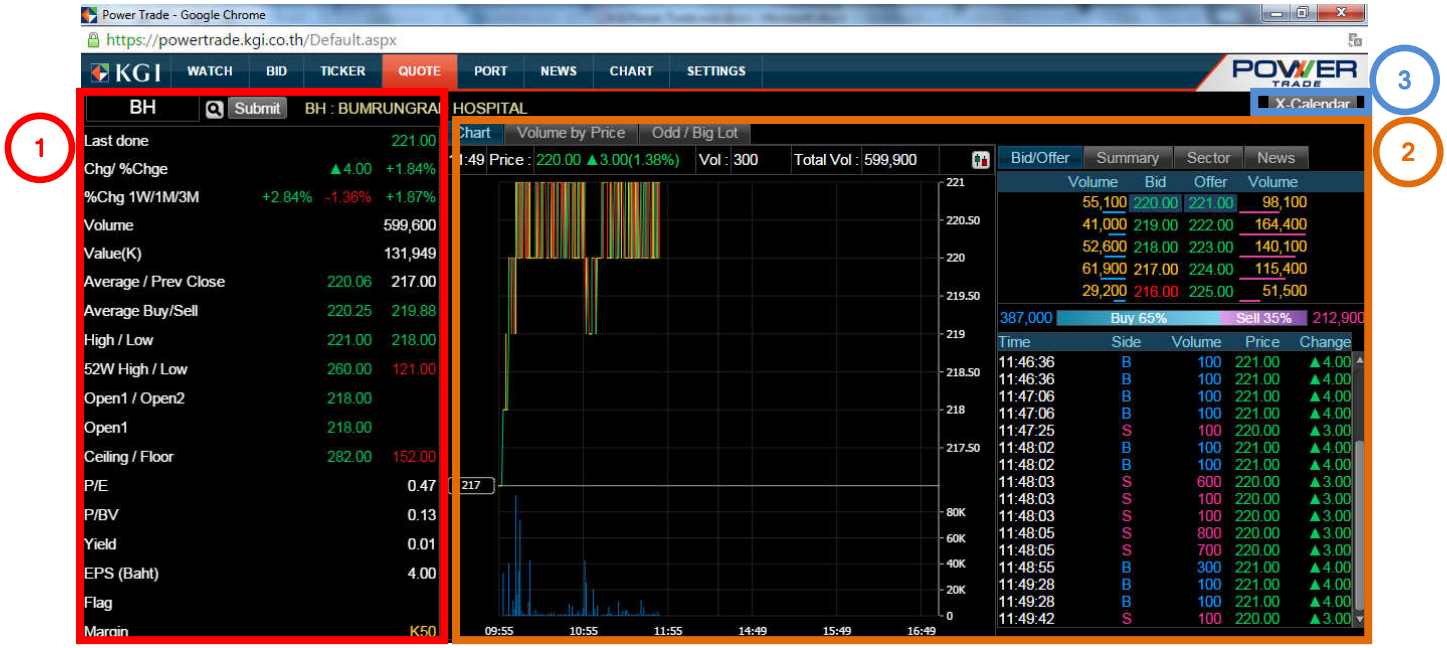
แสดงข้อมูลจับคู่การซื้อขายครั้งล่าสุดของหลักทรัพย์ และอนุพันธ์แบบ Real-Time โดยสามารถดูได้ทั้ง 2 ตลาด ในทุกประเภทของหลักทรัพย์และอนุพันธ์

SET								TFEX							
Symbol	Side	Volume	Price	Symbol	Side	Volume	Price	Symbol	Side	Volume	Price	Symbol	Side	Volume	Price
KTC	B	100	98.75	PTTGC	B	600	57.00	S50Z15	B	1	894.7	IRPCZ15	S	1	4.31
AOT	B	600	323.00	SLP	S	2,100	1.12	S50H16	S	1	882.5	S50Z15	S	1	895
NOK	S	100	7.15	BANPU	S	2,500	20.20	S50M16	S	5	874.5	S50Z15	S	136	895
AOT	B	600	323.00	ADVANC	B	100	212.00	S50Z15	B	5	894.9	S50Z15	S	1	895
KKC	S	5,000	3.96	PLANB	B	110,800	7.15	S50H16	S	5	882.5	S50Z15	S	6	895
LH	S	7,200	9.45	PLANB	S	9,400	7.15	S50Z15	S	1	894.7	S50Z15	B	4	895
WICE	S	2,500	3.08	TVO	S	1,100	27.75	S50Z15	S	4	894.7	S50Z15	S	1	894.9
S	B	10,000	7.50	JAS	S	1,100	5.05	S50Z15	S	5	894.8	S50Z15	S	10	894.9
BMCL	B	100	2.00	EPG	B	1,000	11.50	S50Z15	S	1	894.6	S50M16	S	3	874.5
BTS	B	100	9.50	NPK	B	300	21.90	S50Z15	S	2	894.7	S50Z15	B	3	894.9
S5001P1512A	B	10,000	1.33	MINT	B	266,300	36.25	ITDZ15	S	1	7.93	S50H16	S	3	882.5
PK	S	10,000	5.05	DSGT	B	5,000	4.10	S50M16	S	3	874.4	S50Z15	B	1	895
HANA	S	78,400	36.00	TMB	B	500	2.70	S50Z15	B	3	894.8	S50Z15	S	5	894.9
PIMO	S	50,000	2.04	SCN	B	20,000	8.90	S50H16	S	3	882.4	S50Z15	S	2	894.8
CMO	S	100	1.75	SPC	B	100	40.25	S50Z15	S	1	894.7	S50H16	S	10	882.4
TTA-W4	B	5,800	1.67	TMC	B	10,000	2.30	S50Z15	B	2	894.8	S50Z15	S	22	894.8
TTA-W4	B	100	1.68	GEL	S	2,000	0.64	S50Z15	B	3	895.1	S50Z15	S	26	894.7
TTA-W4	B	100	1.69	ORI	S	6,100	13.80	TPIPLM16	B	1	2.5	S50M16	S	4	874.5
RICH	S	5,000	0.86	ORI	B	900	13.80	S50Z15	S	1	895.1	S50Z15	S	4	894.7
PTTEP	S	100	71.00	ORI	B	600	13.90	S50Z15P850	S	1	7.5	S50M16	S	1	874.5

4. Quote : แสดงรายละเอียดหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์รายตัว

Main Quote ในหน้านี้จะแสดงรายละเอียดของราคาและข้อมูลหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์แบบ Real-Time ซึ่งจะมีความแตกต่างกันใน หลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

Quote สำหรับหลักทรัพย์



ในหน้า Main Quote จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. รายละเอียดข้อมูลหลักทรัพย์/อนุพันธ์

   Navigation Bar แสดงเมนูการใช้งาน

- Search Symbol เพื่อใส่รายชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการแสดง
- Search เพื่อค้นหา Symbol ที่ต้องการ
- Submit เลือก Symbol ที่ต้องการ

ในกรณีที่เป็น Common Stock, Foreign Stock

- Symbol ชื่อเต็มหลักทรัพย์
- Last done ราคาล่าสุด
- Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- %Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- %Change 1W/1M/3M ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคา 1 สัปดาห์/ 1 เดือน/ 3 เดือนก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Volume ปริมาณการซื้อขายที่กำลังเกิดขึ้น
- Value(K) มูลค่าการซื้อขายหน่วย พันบาท
- Average ราคาเฉลี่ยซื้อขาย

- Prev Close ราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
- Average Buy ราคาเฉลี่ยซื้อ
- Average Sell ราคาเฉลี่ยขาย
- High ราคาซื้อขายสูงสุดในวันทำการนั้น
- Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในวันทำการนั้น
- 52W High ราคาซื้อขายสูงสุดในช่วง 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- 52W Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในช่วง 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- Open1 ราคาเปิดช่วงเช้า
- Open2 ราคาเปิดช่วงบ่าย
- Proj Close ราคาประมาณการปิดช่วงเย็น
- Ceiling ราคาขีดจำกัดสูงสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Floor ราคาขีดจำกัดต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- P/E อัตราส่วน P/E ของหลักทรัพย์นั้น
- P/BV อัตราส่วน P/BV ของหลักทรัพย์นั้น
- Yield อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล
- EPS อัตรากำไรต่อหุ้น (บาท)
- Flag แสดงสถานะที่ตลาดฯ หรือโบรเกอร์แจ้ง
- Margin มีค่าเป็นkตามด้วยอัตรามาร์จิ้นที่บริษัทกำหนด ส่วน x คือหลักทรัพย์ที่บริษัทไม่ปล่อยมาร์จิ้น

ในกรณีที่เป็น Warrant, DW

- Symbol ชื่อเต็มหลักทรัพย์
- Last done ราคาล่าสุด
- Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- %Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- %Change 1W/1M/3M ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคา 1 สัปดาห์/ 1 เดือน/ 3 เดือนก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Volume ปริมาณการซื้อขายที่กำลังเกิดขึ้น
- Value(K) มูลค่าการซื้อขายหน่วย พันบาท
- Average ราคาเฉลี่ยซื้อขาย
- Prev Close ราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
- Average Buy ราคาเฉลี่ยซื้อ
- Average Sell ราคาเฉลี่ยขาย
- High ราคาซื้อขายสูงสุดในวันทำการนั้น
- Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในวันทำการนั้น
- 52W High ราคาซื้อขายสูงสุดในช่วง 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- 52W Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในช่วง 52 สัปดาห์ที่ผ่านมา
- Open1 ราคาเปิดช่วงเช้า
- Open2 ราคาเปิดช่วงบ่าย
- Proj Close ราคาประมาณการปิดช่วงเย็น
- Ceiling ราคาขีดจำกัดสูงสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Floor ราคาขีดจำกัดต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น

- Exercise Ratio อัตราการใช้สิทธิต่อหน่วย
- Exercise Date วันครบกำหนดอายุสัญญา
- Exercise Price ราคาใช้สิทธิ
- Gearing Ratio อัตราการเปลี่ยนแปลงของราคา (%) เมื่อราคาหุ้นอ้างอิงเปลี่ยนแปลง 1%
- Status สถานะของ Warrant/DW มีด้วยกัน 3 สถานะได้แก่ ATM (at the money ,ITM (in the money), OTM (out of the money)
- Last Day วันซื้อขายวันสุดท้าย
- Flag แสดงสถานะที่ตลาดฯ หรือโบรเกอร์แจ้ง
- Margin มีค่าเป็นkตามด้วยอัตรามาร์จิ้นที่บริษัทกำหนด ส่วน x คือหลักทรัพย์ที่บริษัทไม่ปล่อยมาร์จิ้น

ในกรณีที่เป็น Futures

- Symbol ชื่อเต็มหลักทรัพย์
- Last done ราคาล่าสุด
- Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- %Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Volume ปริมาณการซื้อขายที่กำลังเกิดขึ้น
- Prev OI ปริมาณ Open Interest ของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าว ในวันทำการก่อนหน้า
- Average ราคาซื้อขายเฉลี่ย
- High ราคาซื้อขายสูงสุดในวันทำการนั้น
- Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในวันทำการนั้น
- Open1 ราคาเปิดช่วงเช้า
- Open2 ราคาเปิดช่วงบ่าย
- P.Close ราคาซื้อขายสุดท้ายของวันทำการก่อนหน้า
- P.Settle ราคาที่ใช้ชำระราคาในวันทำการก่อนหน้า
- Ceiling ราคาขีดจำกัดสูงสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Floor ราคาขีดจำกัดต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Last Day วันซื้อขายสุดท้าย
- Basis ส่วนต่างของราคาสินทรัพย์อ้างอิงกับราคา Futures
- Time Value มูลค่าทางเวลา
- Contract Multiple ขนาดของสัญญา
- Underlying สินทรัพย์อ้างอิง

ในกรณีที่เป็น Options

- Symbol ชื่อเต็มหลักทรัพย์
- Last done ราคาล่าสุด
- Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า
- %Change ผลต่างราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดก่อนหน้า เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Volume ปริมาณการซื้อขายที่กำลังเกิดขึ้น
- Prev OI ปริมาณ Open Interest ของสัญญาซื้อขายล่วงหน้าดังกล่าว ในวันทำการก่อนหน้า
- Average ราคาซื้อขายเฉลี่ย

- High ราคาซื้อขายสูงสุดในวันทำการนั้น
- Low ราคาซื้อขายต่ำสุดในวันทำการนั้น
- Open1 ราคาเปิดช่วงเช้า
- Open2 ราคาเปิดช่วงบ่าย
- P.Close ราคาซื้อขายสุดท้ายของวันทำการก่อนหน้า
- P.Settle ราคาที่ใช้ชำระราคาในวันทำการก่อนหน้า
- Ceiling ราคาขีดจำกัดสูงสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Floor ราคาขีดจำกัดต่ำสุดที่สามารถซื้อขายได้ในวันทำการนั้น
- Last Day วันซื้อขายสุดท้าย
- In/Out ส่วนต่างระหว่างราคาใช้สิทธิกับราคาสินทรัพย์อ้างอิง
- Time Value มูลค่าทางเวลา
- Contract Multiple ขนาดของสัญญา
- Underlying สินทรัพย์อ้างอิง

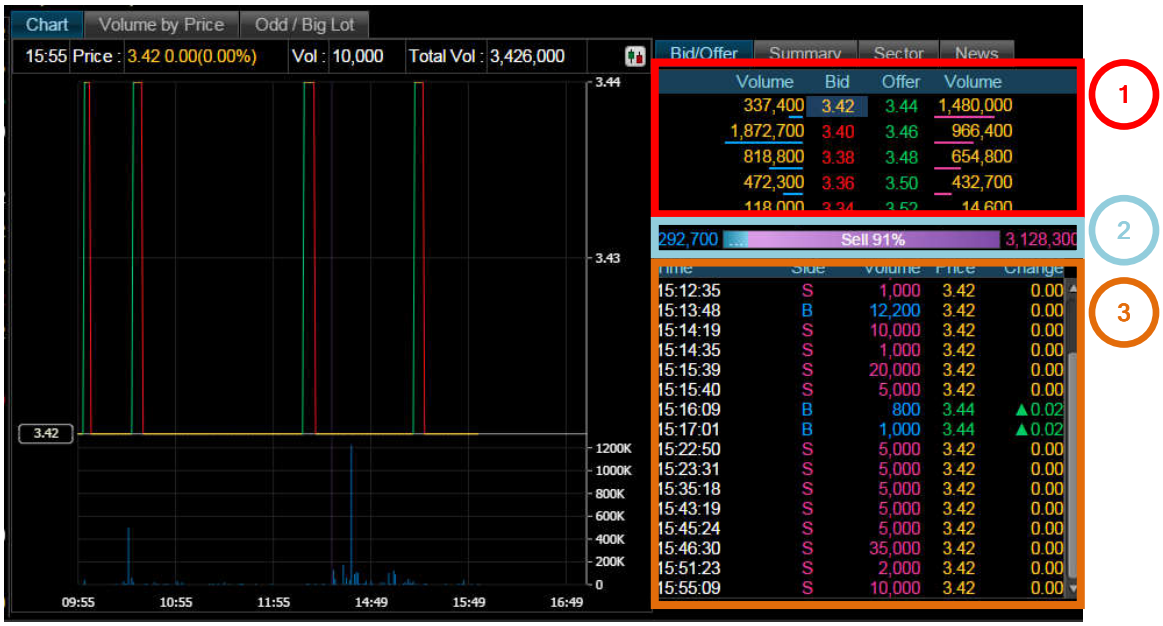
2. ข้อมูลประกอบอื่นๆ

ในกรณีที่เป็น Common Stock, Foreign Stock, Warrant และ DW ที่ซื้อขายในตลาด SET หรือ MAI จะมีข้อมูลได้แก่ Intraday Chart / Volume by Price / Odd-Big Lot เพื่อเป็นข้อมูลช่วยการตัดสินใจให้กับนักลงทุน

a. Intraday Chart ในหน้านี้จะประกอบด้วย Intraday Chart และข้อมูลย่อยอื่นๆได้แก่

4. Quote : แสดงรายละเอียดหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์รายตัว

i. Bid Offer



1. 5 Bid-Offer แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อเสนอขายและจำนวนหุ้นที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
2. Buy-Sell Bar แสดงข้อมูลคำสั่งที่มีการจับคู่ซื้อขายเป็นปริมาณคำสั่งซื้อเทียบกับคำสั่งขาย
3. Time-Sale

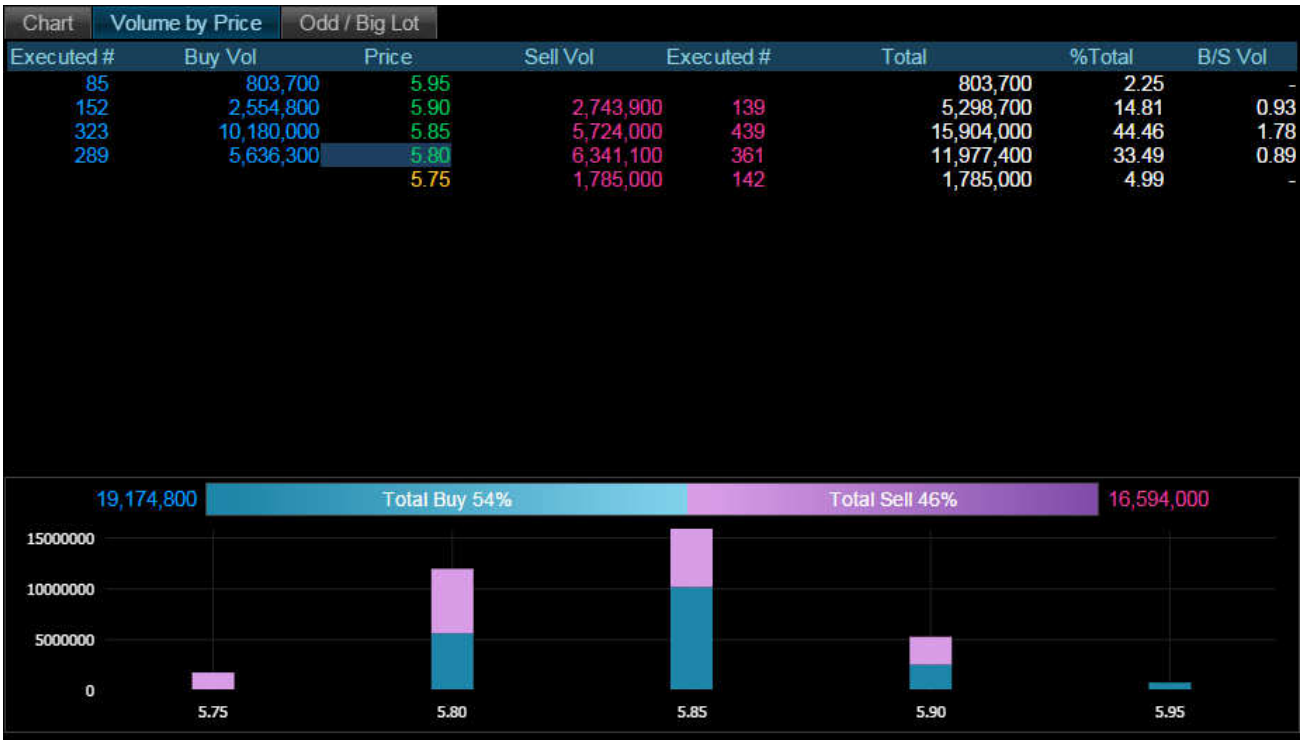
ii. Summary

1. Stock-Sector Relative performance เปรียบอันดับผลตอบแทนในวันนั้นของหลักทรัพย์เทียบกับใน Sector เดียวกัน
2. กราฟแสดงการเปลี่ยนเทียบปริมาณซื้อขายตั้งแต่ ในหลักทรัพย์นั้น, Sector และ ตลาด

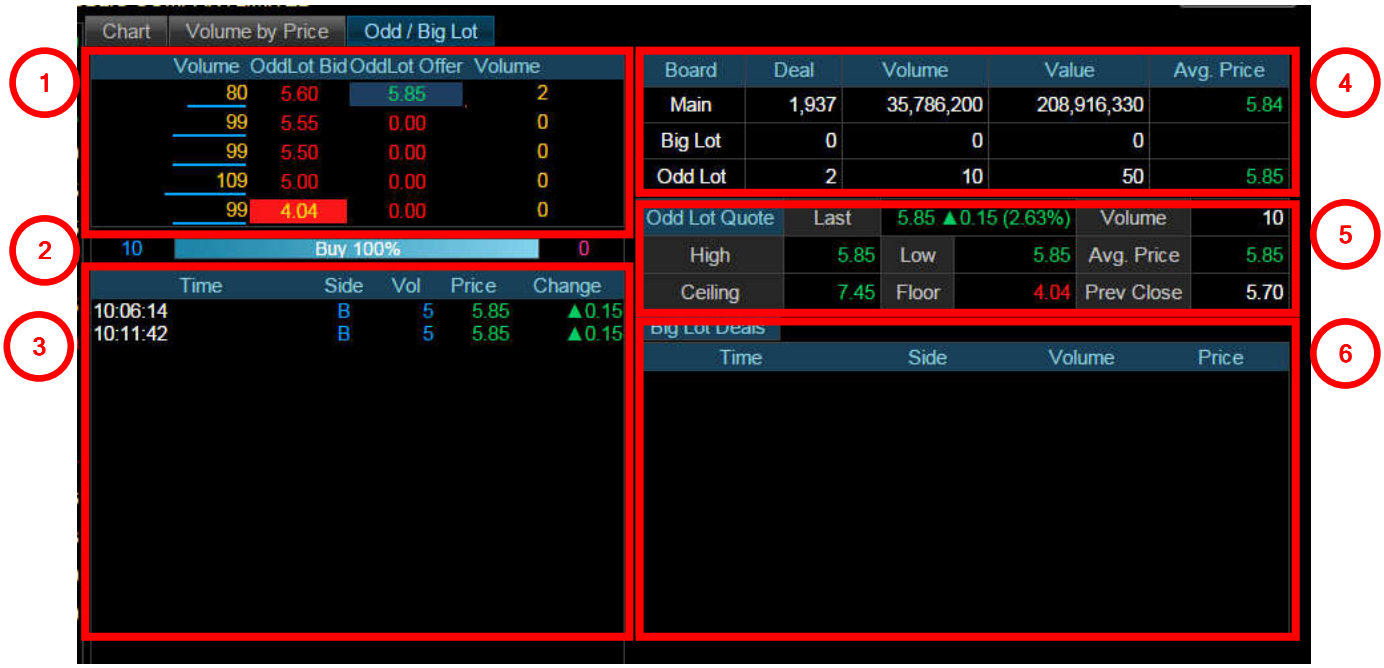
iii. Sector แสดงราคา, %Chg, 3-Day% และ 5-Day% ภายใน Sector ของหลักทรัพย์ทั้งหมด

iv. News แสดงข่าวที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์นั้น

b. Volume by Price แสดงข้อมูลการเกิดการจับคู่ในช่วงราคาต่างๆ แสดงทั้งในแบบตารางและรูปกราฟแท่ง



c. Odd / Big Lot



1. 5 Bid-Offer Odd lot แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อเสนอขายและจำนวนหุ้นที่ดีที่สุด 5 อันดับแรกของกระดาน Odd lot
2. Buy-Sell Bar Odd lotแสดงข้อมูลคำสั่งที่มีการจับคู่ซื้อขายเป็นปริมาณคำสั่งซื้อเทียบกับคำสั่งขายของกระดาน Odd lot
3. Time-Sale Odd lot แสดงข้อมูลการซื้อขายตามเวลาของกระดาน Odd lot
4. ตารางแสดงข้อมูลการซื้อขายทุกกระดาน Main, Big Lot และ Odd Lot
5. ตารางแสดงรายละเอียดราคาของ Odd lot ภายในวันทำการนั้น
6. Big Lot Deal ตารางแสดงข้อมูลการซื้อขาย Big Lot

4. Quote : แสดงรายละเอียดหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์รายตัว

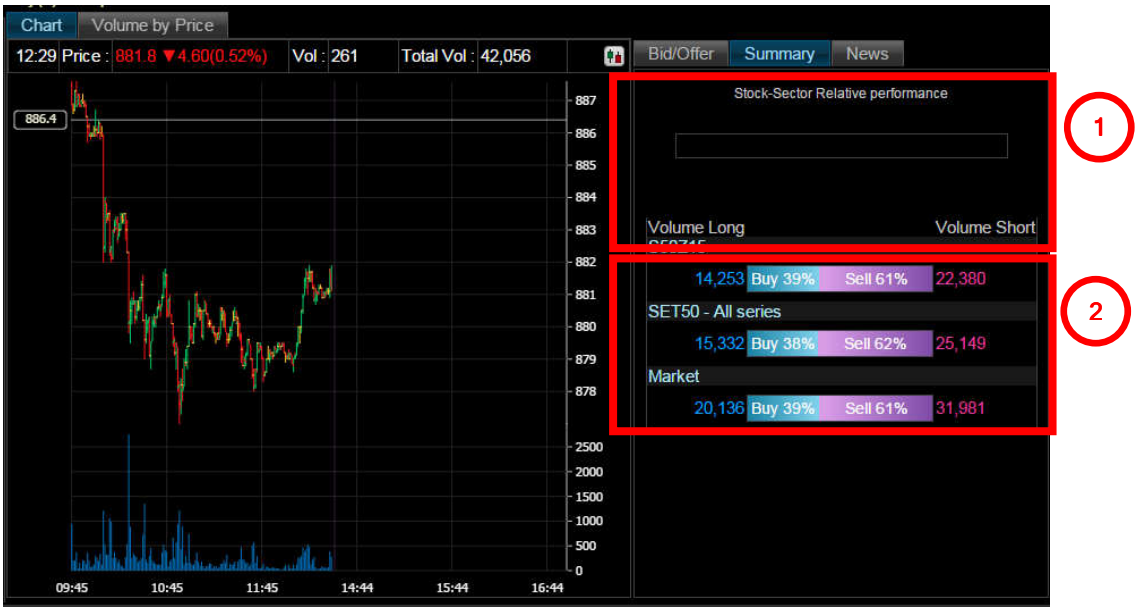
ในกรณีที่เป็นสัญญาซื้อขายล่วงหน้าใน TFEX จะมีข้อมูล ได้แก่ Intraday Chart และ Volume by Price เพื่อเป็นข้อมูลช่วยการตัดสินใจให้กับนักลงทุน

a. Intraday Chart ในหน้านี้จะประกอบด้วย Intraday Chart และข้อมูลย่อยอื่นๆได้แก่

i. Bid Offer

1. 5 Bid-Offer แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อเสนอขายและจำนวนหุ้นที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
2. Buy-Sell Bar แสดงข้อมูลคำสั่งที่มีการจับคู่ซื้อขายเป็นปริมาณคำสั่งซื้อเทียบกับคำสั่งขาย
3. Time-Sale

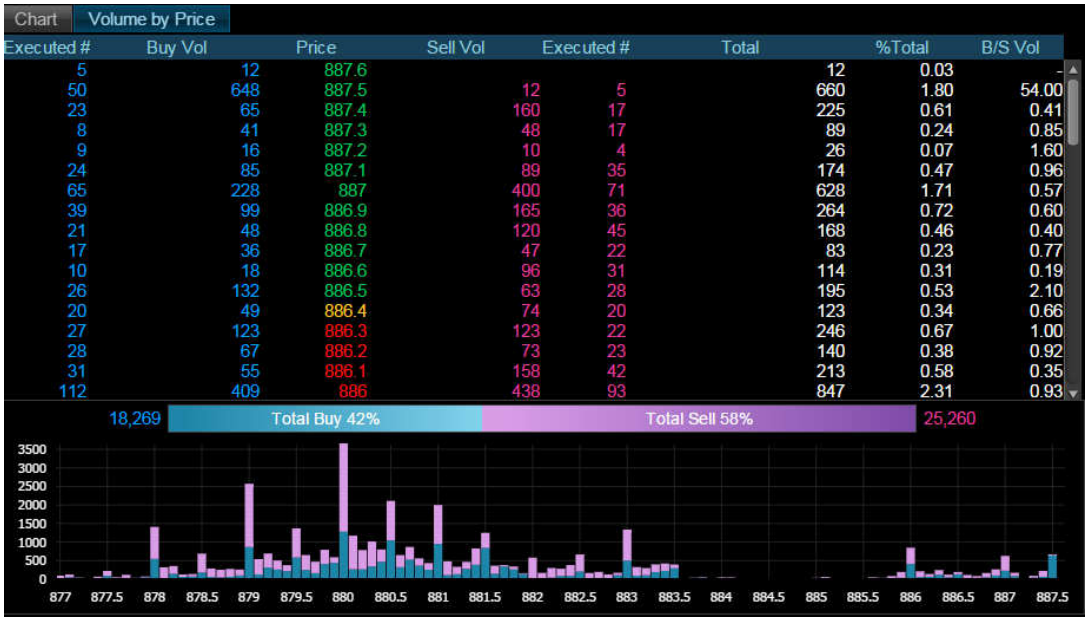
ii. Summary



1. Stock-Sector Relative performance จะไม่แสดงค่า
2. กราฟแสดงการเปลี่ยนเทียบปริมาณซื้อขายตั้งแต่ ในอนุพันธ์, ในสินทรัพย์อ้างอิง ตลาด

iii. News แสดงข่าวที่เกี่ยวข้องกับอนุพันธ์นั้น

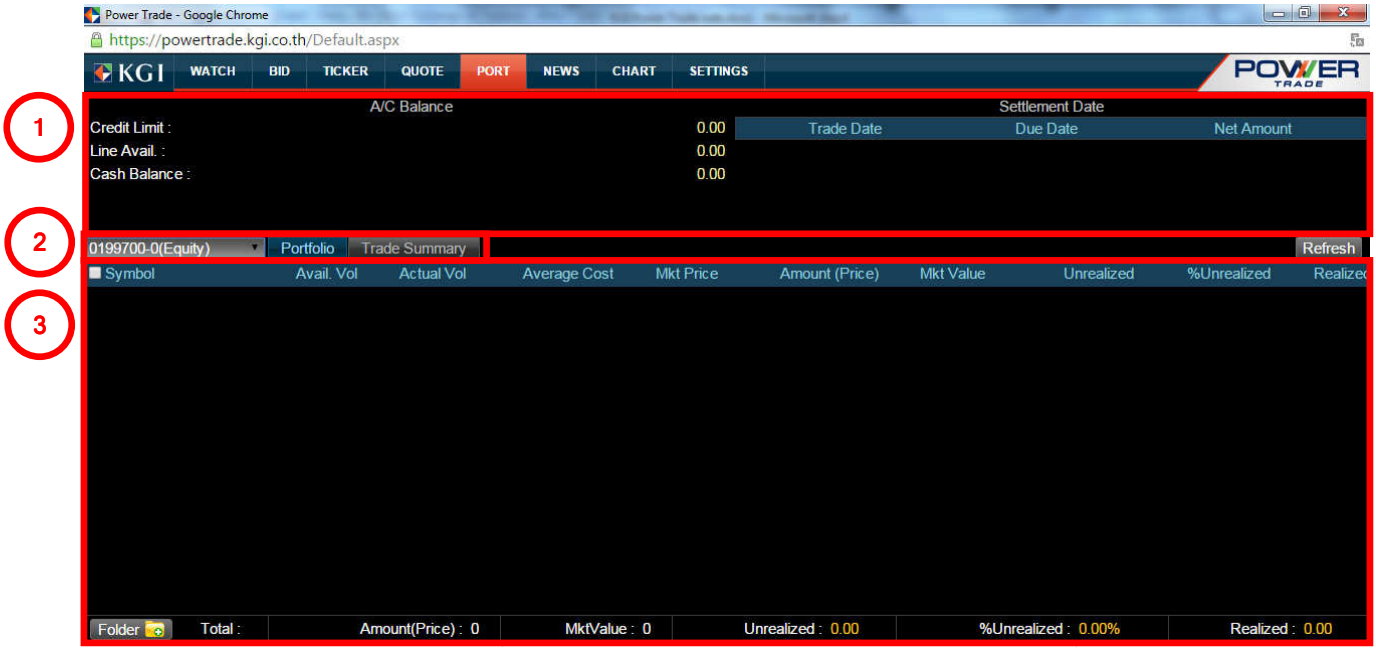
b. Volume by Price แสดงข้อมูลการเกิดการจับคู่ในช่วงราคาต่างๆ แสดงทั้งในแบบตารางและรูปกราฟแท่ง



3. X-calendar เพื่อเข้าสู่หน้าเวปไซท์ของตลาดหลักทรัพย์ หน้าปฏิทินหลักทรัพย์ หัวข้อมูลสิทธิประโยชน์

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน

หน้า Portfolio แบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลักดังนี้



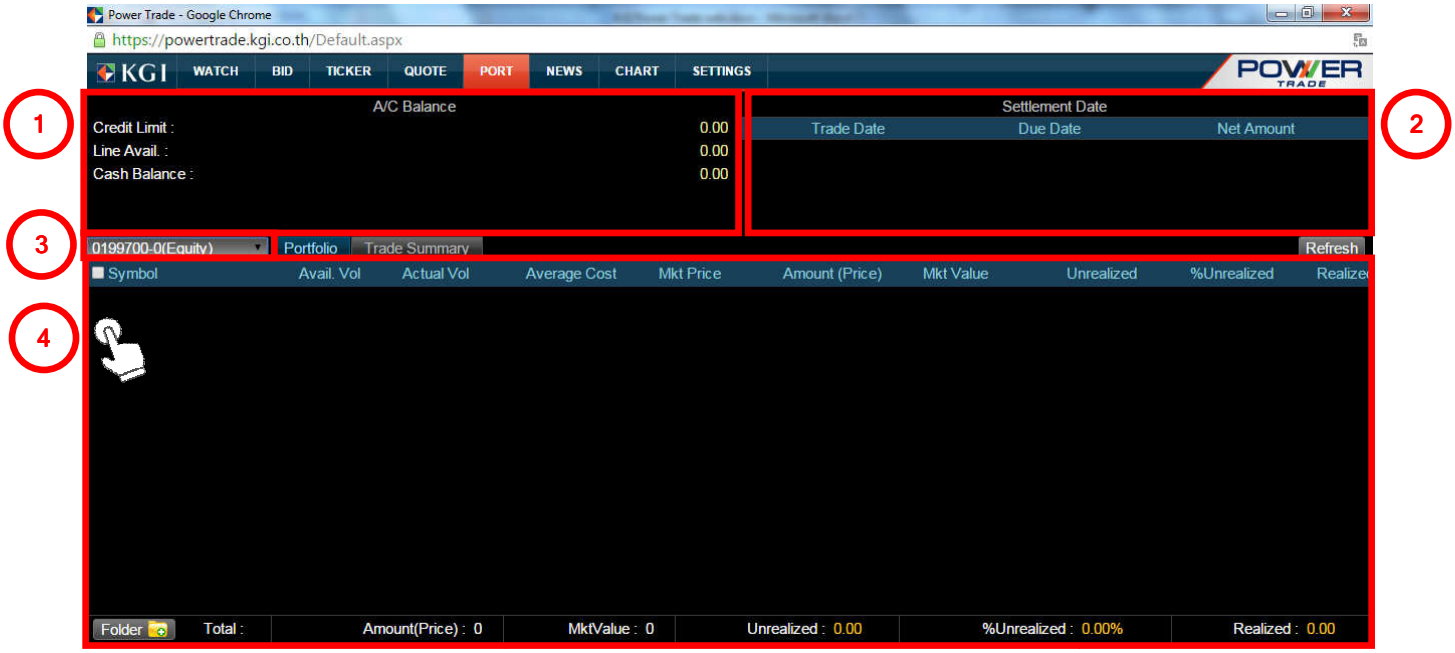
1. Customer Information แสดงข้อมูลของลูกค้าทั้งหมด
2. Account Type แสดงประเภทของบัญชีซื้อขาย
3. Order Information แสดงรายการซื้อขาย

ในแต่ละส่วนที่แสดงข้อมูลจะแสดงแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับประเภทบัญชี ที่ใช้ในการซื้อขาย ได้แก่ Cash, Credit Balance, Cash Balance และ Derivatives โดยแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน

Account Type ประเภทของบัญชี แบ่งออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

เลขที่บัญชี ลงท้ายด้วย - 0 บัญชีประเภท Cash



ส่วนที่ 1 A/C Balance

- Credit Line วงเงินที่ได้รับการอนุมัติของบัญชีนั้นๆ
- Line Available วงเงินคงเหลือของบัญชี
- Cash Balance เงินสดคงเหลือในบัญชี

ส่วนที่ 2 Settlement Date

- Trade Date วันที่ซื้อขาย
- Due Date วันครบกำหนดชำระเงิน
- Net Amount จำนวนเงินชำระ

ส่วนที่ 3

- Account Type ประเภทบัญชีที่เลือกมาแสดง สามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกเลือก
- Refresh คลิกเพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- Portfolio เลือกดูกลุ่มการลงทุนตามรายชื่อหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่
- Trade Summary เลือกดูรายการที่ส่งคำสั่งซื้อขายในวันนั้น

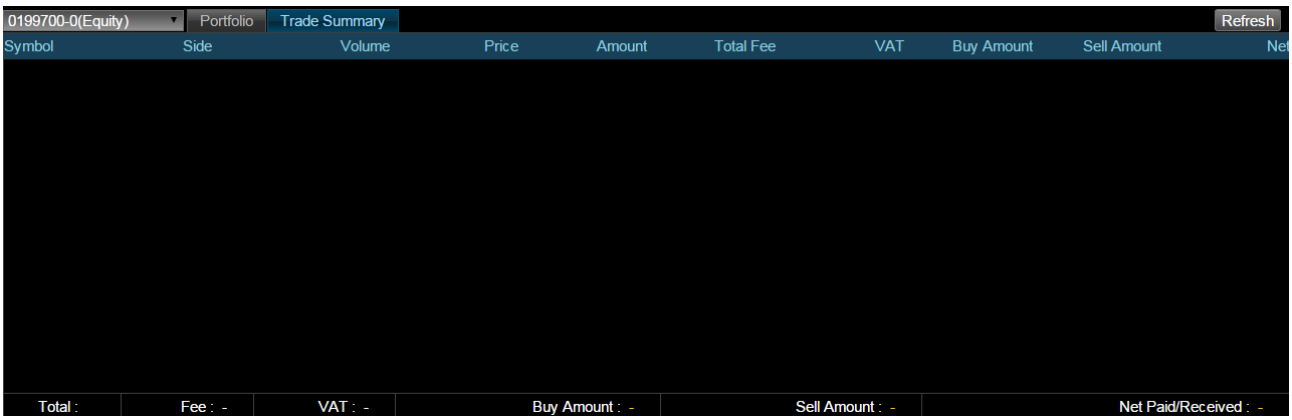
ประเภทบัญชี Cash (ต่อ)

ส่วนที่ 4

เลือกแบบ Portfolio

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Avai. Vol แสดงจำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
- Actual Vol แสดงจำนวนหุ้นที่อยู่ใน Port
- Average Cost แสดงราคาเฉลี่ยใน Port
- Mkt Price แสดงราคาล่าสุดในตลาด
- Amount (Price) แสดงมูลค่าตามต้นทุน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- MKt Value แสดงมูลค่าตามราคาตลาด เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- %Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Realized แสดงมูลค่าหุ้นที่ได้ทำการปิดสถานะ เท่
- Total แสดงมูลค่าทั้งหมดของพอร์ทการลงทุน ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะโดยเทียบเป็นเปอร์เซนต์

เลือกแบบ Trade Summary

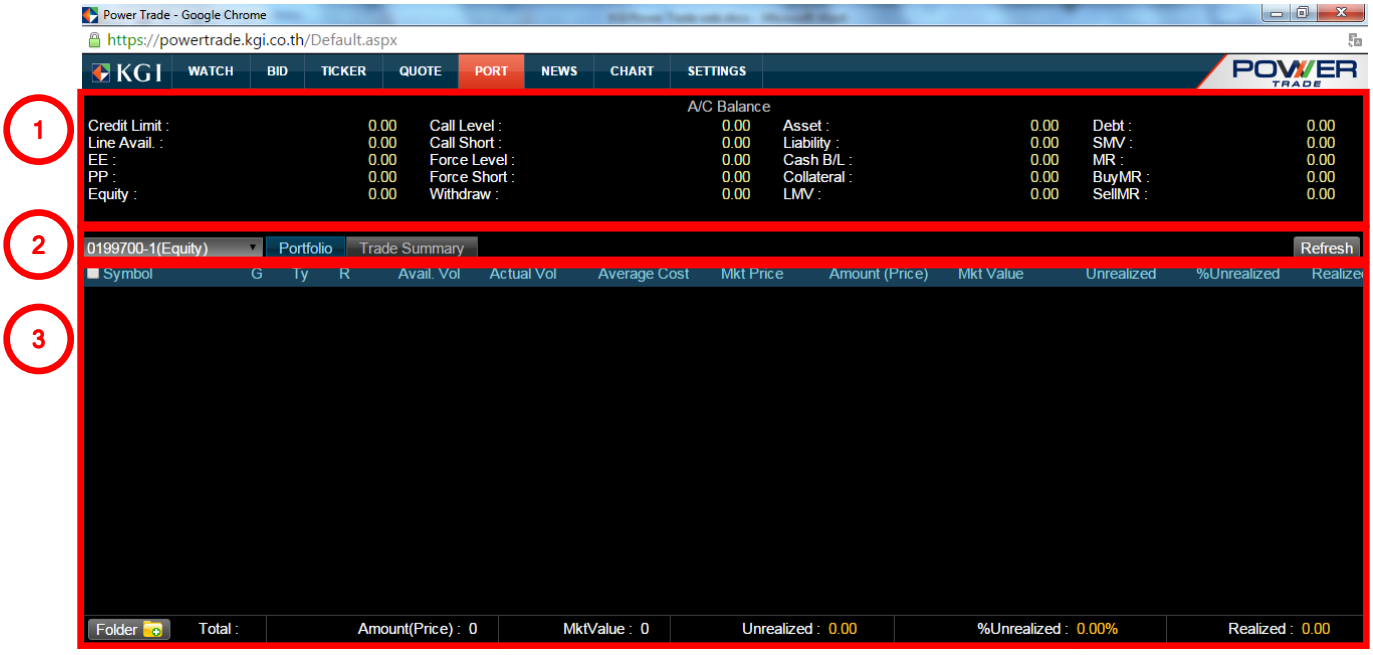


- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Side แสดงคำสั่งซื้อ หรือ ขาย

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน

- Volume แสดงจำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
- Price แสดงราคาที่ส่งคำสั่ง
- Amount แสดงจำนวนเงิน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Total Fee แสดงค่าธรรมเนียมซื้อขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- VAT แสดงภาษีมูลค่าเพิ่มหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- Buy Amount แสดงจำนวนเงินซื้อ เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Sell Amount แสดงจำนวนเงินขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Net Paid/Received แสดงจำนวนเงินสุทธิรับ/จ่าย เทียบเป็นหน่วย (บาท)

เลขที่บัญชี ลงท้ายด้วย - 1 บัญชีประเภท Margin หรือ Credit Balance



<u>ส่วนที่ 1 A/C Balance</u>

- Cr-Line วงเงินที่ได้รับการอนุมัติของบัญชี Credit Balance
- Line Avail วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขาย
- EE มูลค่าสินทรัพย์ส่วนเกินจากหลักประกัน
- PP อำนาจซื้อของบัญชี Credit Balance
- Equity มูลค่าสินทรัพย์
- Call Level ระดับเรียกหลักประกันเพิ่ม (Call Margin)
- Call Short หลักประกันที่ต้องวางเพิ่ม
- Force Level ระดับบังคับลดภาระหนี้ (Force Margin)
- Force Short มูลค่าภาระหนี้สินที่ต้องปิด
- Withdraw จำนวนเงินที่สามารถถอนได้
- Asset มูลค่าหลักทรัพย์ทั้งหมด
- Liability มูลค่าหนี้สินทั้งหมด
- Cash Balance เงินสดคงเหลือ

ประเภทบัญชี Margin หรือ Credit Balance (ต่อ)

- Collateral สินทรัพย์ที่เป็นหลักประกัน
- LMV มูลค่าหลักทรัพย์ด้านซื้อ (Long Market Value)
- Debt มูลค่าหนี้สิน
- SMV มูลค่าหลักทรัพย์ด้านขาย (Short Market Value)
- MR ระดับหลักประกันที่จำเป็นต้องวาง
- BuyMR ระดับหลักประกันของคำสั่งซื้อ
- SellMR ระดับหลักประกันของคำสั่งขาย

ส่วนที่ 2

- Account Type ประเภทบัญชีที่เลือกมาแสดง สามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกเลือก
- Refresh คลิกเพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- Portfolio เลือกดูกลุ่มการลงทุนตามรายชื่อหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่
- Trade Summary เลือกดูรายการที่ส่งคำสั่งซื้อขายในวันนั้น

ส่วนที่ 3

เลือกแบบ Portfolio

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- G ประเภทหลักทรัพย์ที่ KGI อนุญาตให้ซื้อในบัญชีมาร์จิ้น
- Ty ชนิดของหลักทรัพย์
- R ระดับหลักประกันของหลักทรัพย์ที่ KGI อนุญาต
- Avai. Vol แสดงจำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
- Actual Vol แสดงจำนวนหุ้นที่อยู่ใน Port

ประเภทบัญชี Margin หรือ Credit Balance (ต่อ)

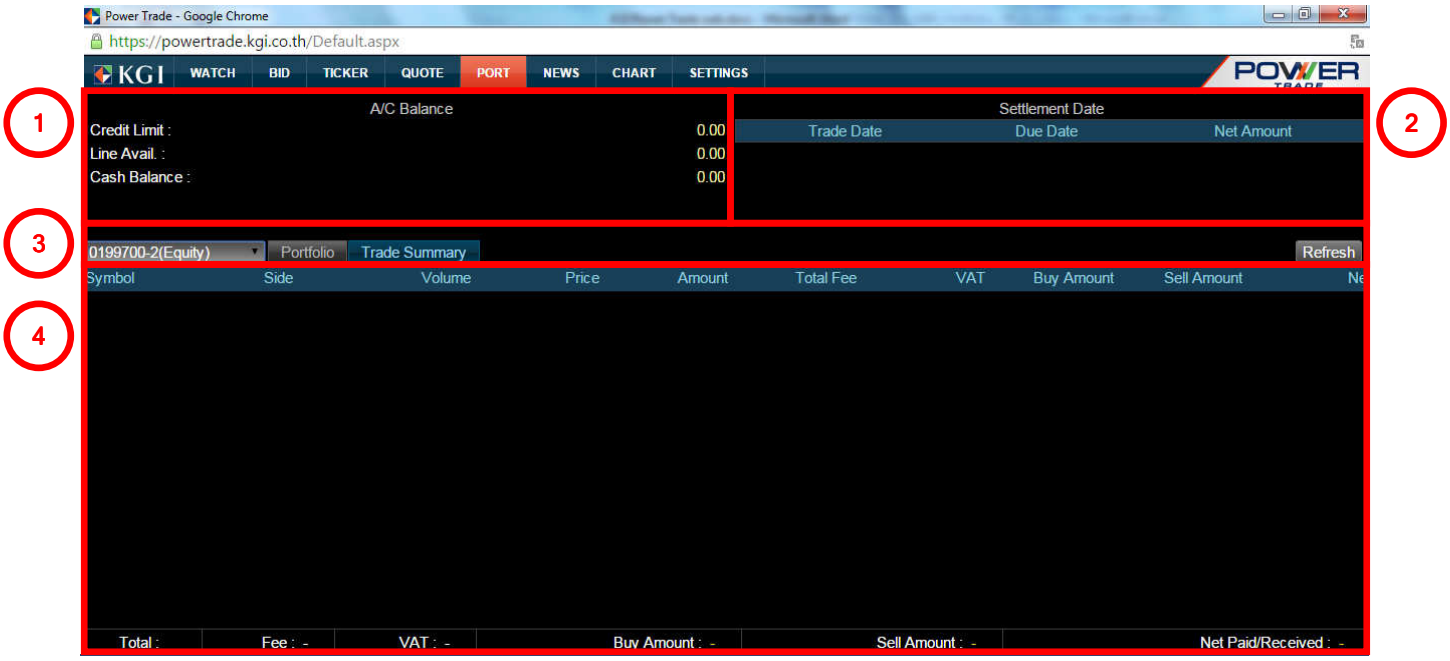
- Average Cost แสดงราคาเฉลี่ยใน Port
- Mkt Price แสดงราคาล่าสุดในตลาด
- Amount (Price) แสดงมูลค่าตามต้นทุน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- MKt Value แสดงมูลค่าตามราคาตลาด เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- %Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Realized แสดงมูลค่าหุ้นที่ได้ทำการปิดสถานะ เท่
- Total แสดงมูลค่าทั้งหมดของพอร์ทการลงทุน ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะโดยเทียบเป็นเปอร์เซนต์

เลือกแบบ Trade Summary

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Side แสดงคำสั่งซื้อ หรือ ขาย
- Volume แสดงจำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
- Price แสดงราคาที่ส่งคำสั่ง
- Amount แสดงจำนวนเงิน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Total Fee แสดงค่าธรรมเนียมซื้อขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- VAT แสดงภาษีมูลค่าเพิ่มหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- Buy Amount แสดงจำนวนเงินซื้อ เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Sell Amount แสดงจำนวนเงินขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Net Paid/Received แสดงจำนวนเงินสุทธิรับ/จ่าย เทียบเป็นหน่วย (บาท)

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน

เลขที่บัญชี ลงท้ายด้วย - 2 บัญชีประเภท Cash Balance หรือเงินสด



ส่วนที่ 1 A/C Balance

- Credit Line วงเงินที่ได้รับการอนุมัติของบัญชีนั้นๆ
- Line Available วงเงินคงเหลือของบัญชี
- Cash Balance เงินสดคงเหลือในบัญชี

ส่วนที่ 2 Settlement Date

- Trade Date วันที่ซื้อขาย
- Due Date วันครบกำหนดชำระเงิน
- Net Amount จำนวนเงินชำระ

ส่วนที่ 3

- Account Type ประเภทบัญชีที่เลือกมาแสดง สามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกเลือก
- Refresh คลิกเพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- Portfolio เลือกดูกลุ่มการลงทุนตามรายชื่อหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่
- Trade Summary เลือกดูรายการที่ส่งคำสั่งซื้อขายในวันนั้น

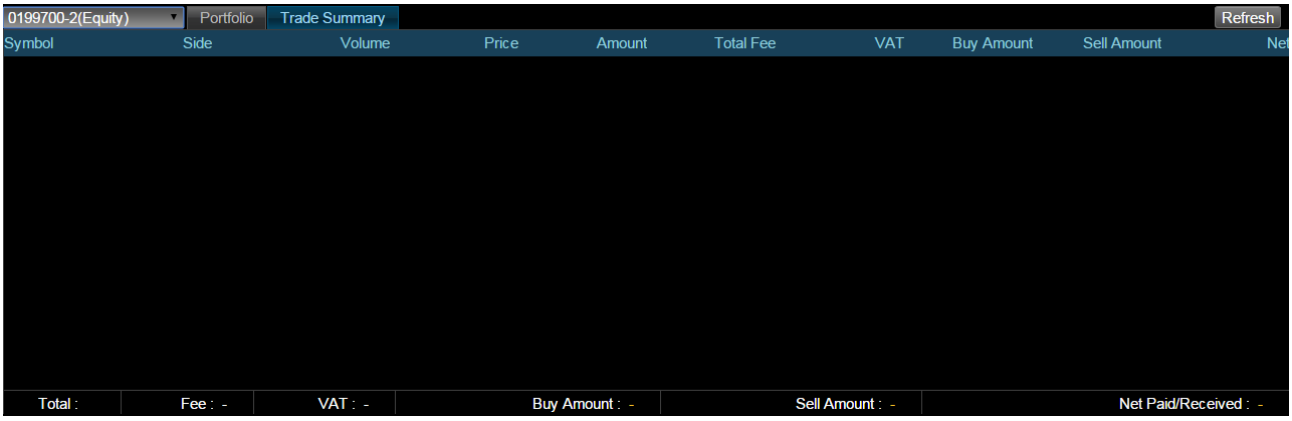
ประเภทบัญชี Cash Balance (ต่อ)

ส่วนที่ 4

เลือกแบบ Portfolio

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Avai. Vol แสดงจำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
- Actual Vol แสดงจำนวนหุ้นที่อยู่ใน Port
- Average Cost แสดงราคาเฉลี่ยใน Port
- Mkt Price แสดงราคาล่าสุดในตลาด
- Amount (Price) แสดงมูลค่าตามต้นทุน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- MKt Value แสดงมูลค่าตามราคาตลาด เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- %Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Realized แสดงมูลค่าหุ้นที่ได้ทำการปิดสถานะ เท่
- Total แสดงมูลค่าทั้งหมดของพอร์ทการลงทุน ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะโดยเทียบเป็นเปอร์เซนต์

เลือกแบบ Trade Summary

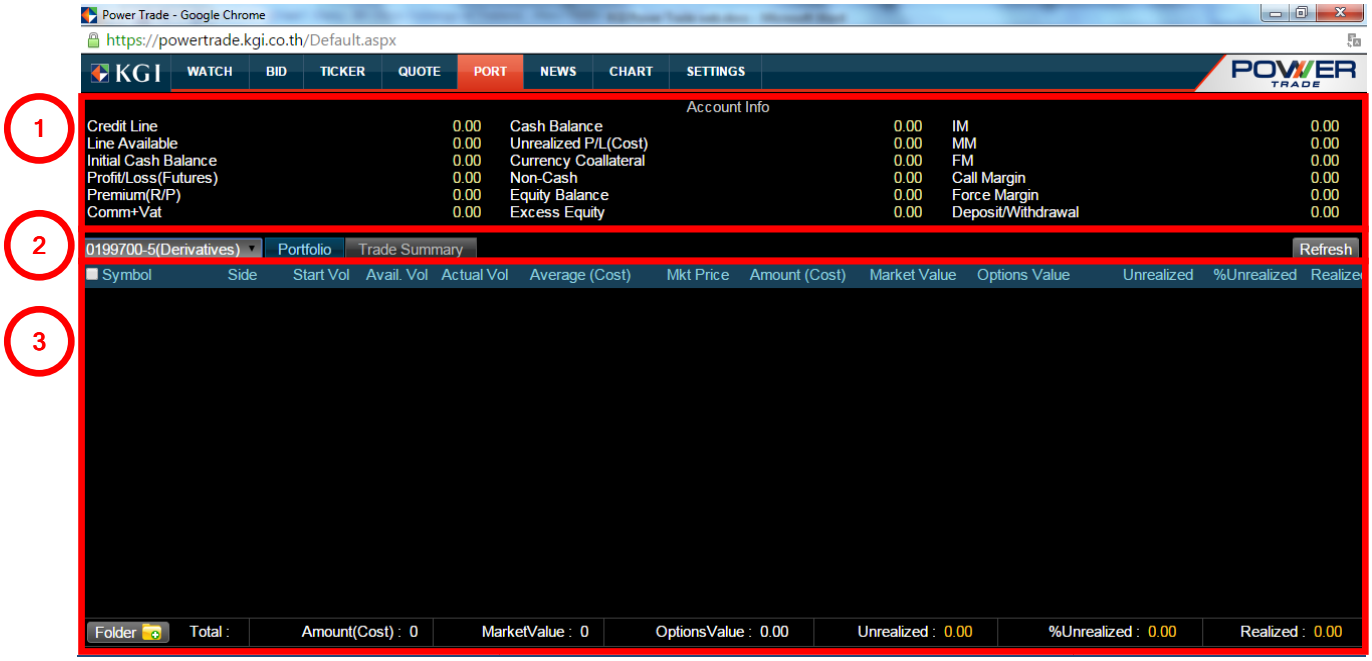


- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Side แสดงคำสั่งซื้อ หรือ ขาย
- Volume แสดงจำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง

ประเภทบัญชี Cash Balance (ต่อ)

- Price แสดงราคาที่ส่งคำสั่ง
- Amount แสดงจำนวนเงิน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Total Fee แสดงค่าธรรมเนียมซื้อขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- VAT แสดงภาษีมูลค่าเพิ่มหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- Buy Amount แสดงจำนวนเงินซื้อ เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Sell Amount แสดงจำนวนเงินขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Net Paid/Received แสดงจำนวนเงินสุทธิรับ/จ่าย เทียบเป็นหน่วย (บาท)

เลขที่บัญชี ลงท้ายด้วย - 5 บัญชีประเภท Derivatives หรือ TFEX



<u>ส่วนที่ 1 A/C Balance</u>

- Credit Line วงเงินที่ได้รับการอนุมัติของบัญชีนั้นๆ
- Line Available วงเงินคงเหลือของบัญชี
- Initial Cash Balance เงินสดที่ฝากมาต้นวัน
- Profit/Loss (Futures) กำไร/ขาดทุน จาก Futures
- Premium (R/P) ค่าพรีเมี่ยมของ Options
- Comm + VAT อัตราค่านายหน้า ค่าธรรมเนียม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- Cash Balance เงินสดคงเหลือ
- Unrealized P/L (Cost) มูลค่าที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบจากต้นทุนเริ่มต้น
- Currency Coallateral จำนวนมูลค่าหลักประกันจากเงินตราต่างประเทศ
- Non-Cash จำนวนมูลค่าหลักประกันจากสินทรัพย์ที่ไม่ใช่เงินสด
- Equity Balance สินทรัพย์ (เฉพาะ futures)
- Excess Equity ส่วนเกินมูลค่าสินทรัพย์เทียบกับหลักประกัน

ประเภทบัญชี Derivatives หรือ TFEX (ต่อ)

- IM ระดับหลักประกันเริ่มต้น
- MM ระดับหลักประกันรักษาสภาพ
- FM ระดับหลักประกันปิดฐานะ
- Call Margin จำนวนที่ต้อง Call Margin
- Force Margin จำนวนที่ต้อง Force Margin
- Deposited / Withdrawal จำนวนเงินฝาก/ถอนออก

ส่วนที่ 2

- Account Type ประเภทบัญชีที่เลือกมาแสดง สามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกเลือก
- Refresh คลิกเพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- Portfolio เลือกดูกลุ่มการลงทุนตามรายชื่อหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่
- Trade Summary เลือกดูรายการที่ส่งคำสั่งซื้อขายในวันนั้น

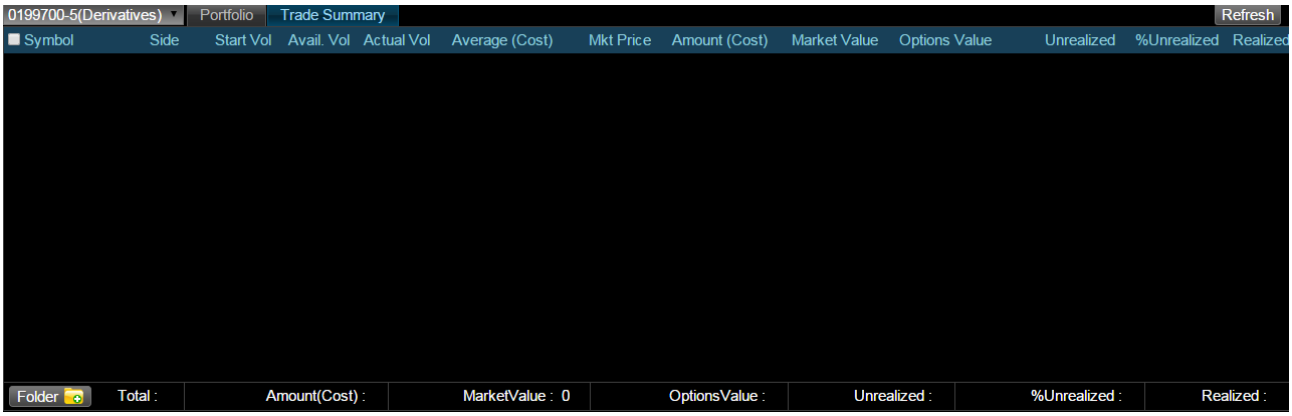
ส่วนที่ 3

เลือกแบบ Portfolio

- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Avai. Vol แสดงจำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
- Actual Vol แสดงจำนวนหุ้นที่อยู่ใน Port
- Average Cost แสดงราคาเฉลี่ยใน Port
- Mkt Price แสดงราคาล่าสุดในตลาด
- Amount (Price) แสดงมูลค่าตามต้นทุน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- MKt Value แสดงมูลค่าตามราคาตลาด เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- %Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Realized แสดงมูลค่าหุ้นที่ได้ทำการปิดสถานะ เท่
- Total แสดงมูลค่าทั้งหมดของพอร์ทการลงทุน ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะโดยเทียบเป็นเปอร์เซนต์

ประเภทบัญชี Derivatives หรือ TFEX (ต่อ)

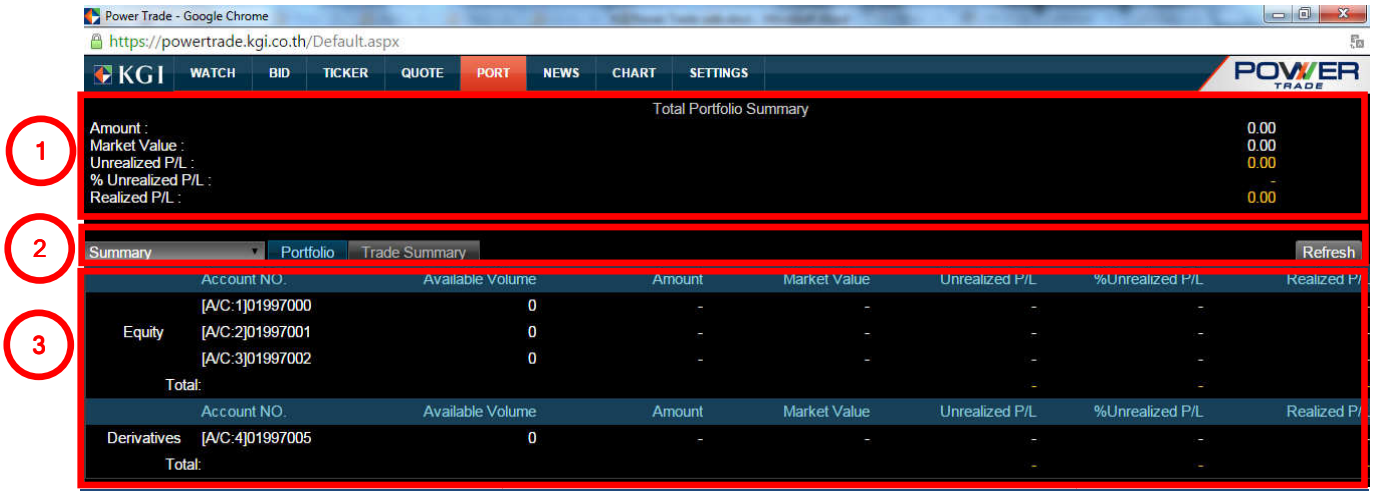
เลือกแบบ Trade Summary



- Symbol แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Port
- Side แสดงคำสั่งซื้อ หรือ ขาย
- Volume แสดงจำนวนหุ้นที่ส่งคำสั่ง
- Price แสดงราคาที่ส่งคำสั่ง
- Amount แสดงจำนวนเงิน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Total Fee แสดงค่าธรรมเนียมซื้อขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- VAT แสดงภาษีมูลค่าเพิ่มหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- Buy Amount แสดงจำนวนเงินซื้อ เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Sell Amount แสดงจำนวนเงินขาย เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Net Paid/Received แสดงจำนวนเงินสุทธิรับ/จ่าย เทียบเป็นหน่วย (บาท)

5. Portfolio : แสดงพอร์ทการลงทุน

Portfolio Summary



ส่วนที่ 1 Total Portfolio Summary

- Amount จำนวนเงินลงทุน คิดเป็นหน่วยบาท
- Market Value มูลค่าจากราคาตลาด
- Unrealized P/L มูลค่าหุ้นและอนุพันธ์ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- %Unrealized P/L มูลค่าหุ้นและอนุพันธ์ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย (เปอร์เซน)
- Realized P/L) มูลค่ากำไร/ขาดทุน จากการปิดสถานะ

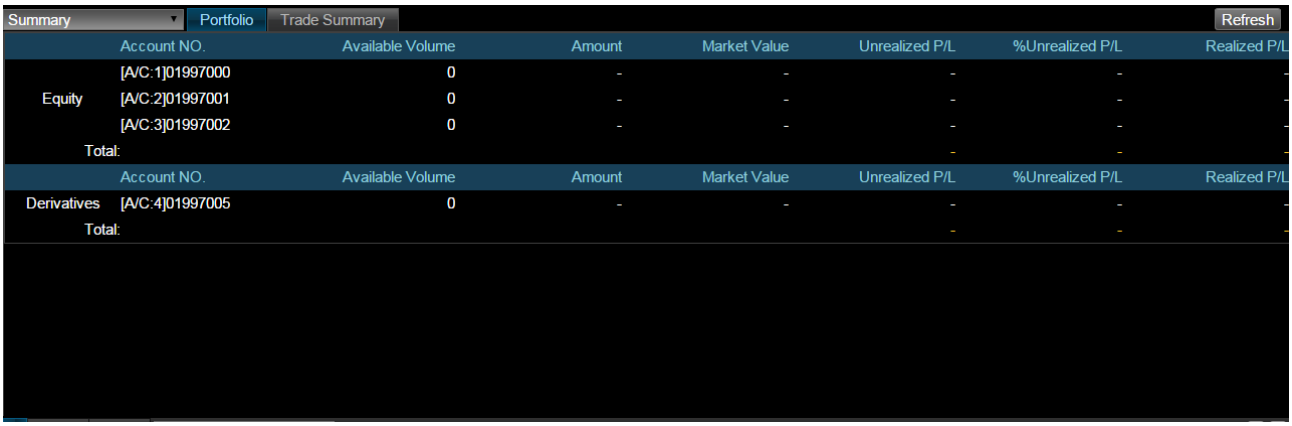
ส่วนที่ 2

- Account Type ประเภทบัญชีที่เลือกมาแสดง สามารถเปลี่ยนได้โดยคลิกเลือก
- Refresh คลิกเพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- Portfolio เลือกดูกลุ่มการลงทุนตามรายชื่อหลักทรัพย์ที่ถือครองอยู่
- Trade Summary เลือกดูรายการที่ส่งคำสั่งซื้อขายในวันนั้น

Portfolio Summary ต่อ

ส่วนที่ 3

เลือกแบบ Portfolio



จะแสดงข้อมูลในทุกบัญชีซื้อขาย แบ่งเป็นกลุ่ม Equity และ Derivatives

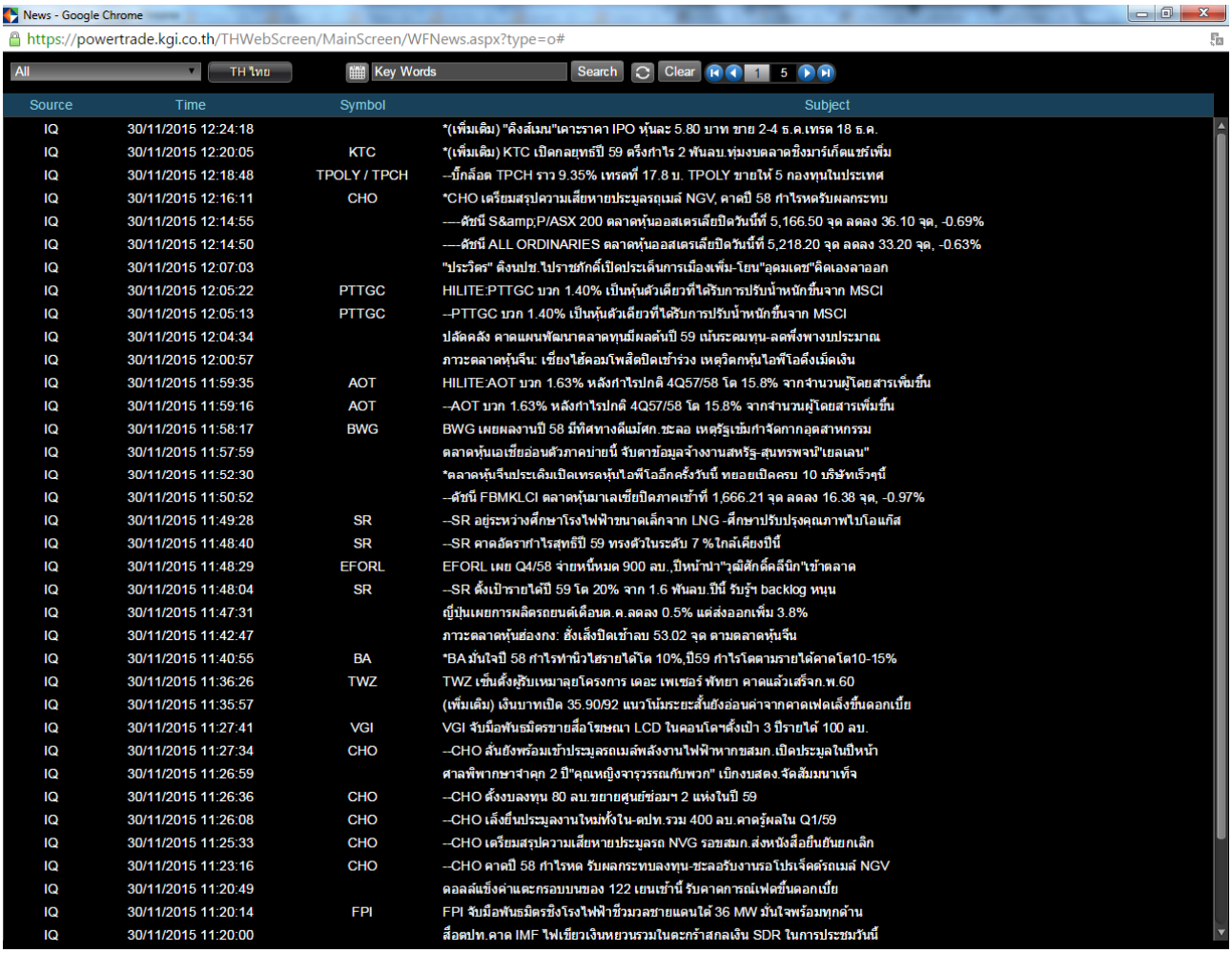
- Account NO. แสดงเลขที่บัญชี
- Avai. Vol แสดงจำนวนหุ้นที่สามารถส่งคำสั่งขายได้
- Amount (Price) แสดงมูลค่าตามต้นทุน เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- MKt Value แสดงมูลค่าตามราคาตลาด เทียบเป็นหน่วย (บาท)
- Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นหน่วย ((บาท)
- %Unrealized แสดงมูลค่าหุ้นที่ยังไม่ได้ปิดสถานะ เทียบเป็นเปอร์เซนต์
- Realized แสดงมูลค่าหุ้นที่ได้ทำการปิดสถานะ เท่
- Total แสดงมูลค่าทั้งหมดของพอร์ทการลงทุน ที่ยังไม่ได้ปิดสถานะโดยเทียบเป็นเปอร์เซนต์

เลือกแบบ Trade Summary

- Account NO. แสดงเลขที่บัญชี
- Fee & VAT แสดงค่านายหน้า ค่าธรรมเนียม และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- Net Paid/Receiver แสดงจำนวนเงินรับจ่าย เทียบเป็นหน่วย (บาท)

6. News : ข่าวสาร

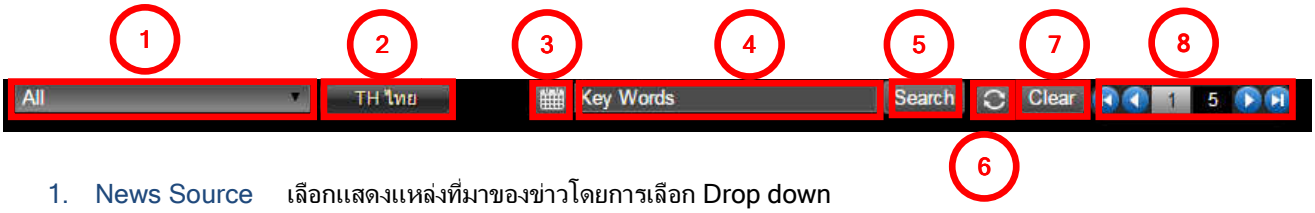
News ข่าวสารทั่วไป



Source	Time	Symbol	Subject
IQ	30/11/2015 12:24:18		*(เพิ่มเติม) "คิงส์เมน"เคาะราคา IPO หุ้นละ 5.80 บาท ขาย 2-4 ธ.ค.เทรด 18 ธ.ค.
IQ	30/11/2015 12:20:05	KTC	*(เพิ่มเติม) KTC เปิดกลยุทธ์ปี 59 ครึ่งกำไร 2 พันลบ.ทุ่มงบตลาดชิงมาร์เก็ตแชร์เพิ่ม
IQ	30/11/2015 12:18:48	TPOLY / TPCH	--ขึ้กล็อต TPCH ราว 9.35% เทรดที่ 17.8 บ. TPOLY ขายให้ 5 กองทุนในประเทศ
IQ	30/11/2015 12:16:11	CHO	*CHO เตรียมสรุปความเสียหายประมูลรถเมล์ NGV, คาดปี 58 กำไรหดรับผลกระทบ
IQ	30/11/2015 12:14:55		----ดัชนี S&P/ASX 200 ตลาดหุ้นออสเตรเลียปิดวันนี้ที่ 5,166.50 จุด ลดลง 36.10 จุด, -0.69%
IQ	30/11/2015 12:14:50		----ดัชนี ALL ORDINARIES ตลาดหุ้นออสเตรเลียปิดวันนี้ที่ 5,218.20 จุด ลดลง 33.20 จุด, -0.63%
IQ	30/11/2015 12:07:03		"ประวิตร" ดึงนปช.ไปราชภักดิ์เปิดประเด็นการเมืองเพิ่ม-โยน"อุดมเดช"คิดเองลาออก
IQ	30/11/2015 12:05:22	PTTGC	HILITE:PTTGC บวก 1.40% เป็นหุ้นตัวเดียวที่ได้รับการปรับน้ำหนักขึ้นจาก MSCI
IQ	30/11/2015 12:05:13	PTTGC	--PTTGC บวก 1.40% เป็นหุ้นตัวเดียวที่ได้รับการปรับน้ำหนักขึ้นจาก MSCI
IQ	30/11/2015 12:04:34		ปลัดคลัง คาดแผนพัฒนาตลาดทุนมีผลต้นปี 59 เน้นระดมทุน-ลดพึ่งพางบประมาณ
IQ	30/11/2015 12:00:57		ภาวะตลาดหุ้นจีน: เซี่ยงไฮ้คอมโพสิตปิดเช้าร่วง เหตุวิตกหุ้นไอพีโอดึงเม็ดเงิน
IQ	30/11/2015 11:59:35	AOT	HILITE:AOT บวก 1.63% หลังกำไรปกติ 4Q57/58 โต 15.8% จากจำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้น
IQ	30/11/2015 11:59:16	AOT	--AOT บวก 1.63% หลังกำไรปกติ 4Q57/58 โต 15.8% จากจำนวนผู้โดยสารเพิ่มขึ้น
IQ	30/11/2015 11:58:17	BWG	BWG เผยผลงานปี 58 มีทิศทางดีแม้ศก.ชะลอ เหตุรัฐเข้มกำจัดกากอุตสาหกรรม
IQ	30/11/2015 11:57:59		ตลาดหุ้นเอเชียอ่อนตัวภาคบ่ายนี้ จับตาข้อมูลจ้างงานสหรัฐ-สุนทรพจน์"เยลเลน"
IQ	30/11/2015 11:52:30		*ตลาดหุ้นจีนประเดิมเปิดเทรดหุ้นไอพีโออีกครั้งวันนี้ ทยอยเปิดครบ 10 บริษัทเร็วๆนี้
IQ	30/11/2015 11:50:52		--ดัชนี FBMKLCI ตลาดหุ้นมาเลเซียปิดภาคเช้าที่ 1,666.21 จุด ลดลง 16.38 จุด, -0.97%
IQ	30/11/2015 11:49:28	SR	--SR อยู่ระหว่างศึกษาโรงไฟฟ้าขนาดเล็กจาก LNG -ศึกษาปรับปรุงคุณภาพไบโอแก๊ส
IQ	30/11/2015 11:48:40	SR	--SR คาดอัตรากำไรสุทธิปี 59 ทรงตัวในระดับ 7 %ใกล้เคียงปีนี้
IQ	30/11/2015 11:48:29	EFORL	EFORL เผย Q4/58 จ่ายหนี้หมด 900 ลบ.,ปีหน้าเน้น"วุฒิศักดิ์คลีนิก"เข้าตลาด
IQ	30/11/2015 11:48:04	SR	--SR ตั้งเป้ารายได้ปี 59 โต 20% จาก 1.6 พันลบ.ปีนี้ รับรู้ฯ backlog หนุน
IQ	30/11/2015 11:47:31		ญี่ปุ่นเผยการผลิตรถยนต์เดือนต.ค.ลดลง 0.5% แต่ส่งออกเพิ่ม 3.8%
IQ	30/11/2015 11:42:47		ภาวะตลาดหุ้นฮ่องกง: ฮั่งเส็งปิดเช้าลบ 53.02 จุด ตามตลาดหุ้นจีน
IQ	30/11/2015 11:40:55	BA	*BA มั่นใจปี 58 กำไรทำนิวไฮรายได้โต 10%,ปี59 กำไรโตตามรายได้คาดโต10-15%
IQ	30/11/2015 11:36:26	TWZ	TWZ เข็นตั้งผู้รับเหมาลุยโครงการ เดอะ เพเชอร์ พัทยา คาดแล้วเสร็จก.พ.60
IQ	30/11/2015 11:35:57		(เพิ่มเติม) เงินบาทเปิด 35.90/92 แนวโน้มระยะสั้นยังอ่อนค่าจากคาดเฟดเล็งขึ้นดอกเบี้ย
IQ	30/11/2015 11:27:41	VGI	VGI จับมือพันธมิตรขายสื่อโฆษณา LCD ในคอนโดฯตั้งเป้า 3 ปีรายได้ 100 ลบ.
IQ	30/11/2015 11:27:34	CHO	--CHO ลั่นยังพร้อมเข้าประมูลรถเมล์พลังงานไฟฟ้าหากขสมก.เปิดประมูลในปีหน้า
IQ	30/11/2015 11:26:59		ศาลพิพากษาจำคุก 2 ปี"คุณหญิงจารุวรรณกับพวก" เบิกงบสตง.จัดสัมมนาเท็จ
IQ	30/11/2015 11:26:36	CHO	--CHO ตั้งงบลงทุน 80 ลบ.ขยายศูนย์ซ่อมฯ 2 แห่งในปี 59
IQ	30/11/2015 11:26:08	CHO	--CHO เล็งยื่นประมูลงานใหม่ทั้งใน-ตปท.รวม 400 ลบ.คาดรู้ผลใน Q1/59
IQ	30/11/2015 11:25:33	CHO	--CHO เตรียมสรุปความเสียหายประมูลรถ NVG รอขสมก.ส่งหนังสือยืนยันยกเลิก
IQ	30/11/2015 11:23:16	CHO	--CHO คาดปี 58 กำไรหด รับผลกระทบลงทุน-ชะลอรับงานรอโปรเจ็คต์รถเมล์ NGV
IQ	30/11/2015 11:20:49		ดอลล์แข็งค่าแตะกรอบบนของ 122 เยนเช้านี้ รับคาดการณ์เฟดขึ้นดอกเบี้ย
IQ	30/11/2015 11:20:14	FPI	FPI จับมือพันธมิตรชิงโรงไฟฟ้าชีวมวลชายแดนใต้ 36 MW มั่นใจพร้อมทุกด้าน
IQ	30/11/2015 11:20:00		สื่อตปท.คาด IMF ไฟเขียวเงินหยวนรวมในตะกร้าสกุลเงิน SDR ในการประชุมวันนี้

ข้อมูลข่าวสาร สรุปสภาวะตลาด รวมถึงสารสนเทศจาก บลจ. ต่างๆ ท่านสามารถเข้าไปดูเนื้อหาของข่าวได้จากการคลิ๊กที่หัวข้อข่าว

นอกจากนี้ท่านสามารถเลือกแสดงข่าวสารได้ตามต้องการโดยเข้าไปในเมนู Filter เพื่อคัดกรองเฉพาะข่าวสารที่ต้องการดังนี้



1. News Source เลือกแสดงแหล่งที่มาของข่าวโดยการเลือก Drop down
   - All
   - IQ
   - SIMS
2. Language คลิ๊กเลือกแสดงเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
3. Calendar คลิ๊กเพื่อเลือกช่วงวันเวลาเพื่อคัดกรองข่าว

4. Keyword ค้นหาคำสำคัญที่ต้องการค้นหา

5. Search กด เพื่อค้นหาข่าวตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้

6. Refresh เพื่อทำการอัพเดทข้อมูล

7. Clear เพื่อล้างการคัดกรอง

8.

เมนูสำหรับเลื่อนดูข่าวในหน้าต่างๆ

a. เพื่อกลับไปหน้าแรก

b. เพื่อกลับไปหน้าก่อนหน้า

c. เพื่อไปหน้าถัดไป

d. เพื่อไปหน้าสุดท้าย

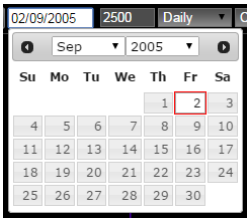
7. Chart : กราฟทางเทคนิค

Chart

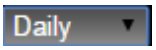
โปรแกรมวิเคราะห์ทางเทคนิคที่มาพร้อม Technical Indicator ใช้งานง่ายโดยแบ่งออก 5 ส่วนหลักดังนี้

ส่วนที่ 1เมนูใช้งานกราฟและตั้งค่า

1. เพื่อเปิดเมนูทางซ้ายที่ใช้สำหรับ เลือก Symbol จาก Favorites และ Technical indicator (วิธีการใช้งานจะอยู่ในส่วนที่ 4)
2. Navigation Bar แสดงเมนูการใช้งาน
   - Search Symbol เพื่อใส่รายชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการแสดง
   - Start คลิ๊กเพื่อใช้กรอกเวลาเริ่มต้นของกราฟที่แสดง โดยกดที่วันที่จะสามารถเลือกจากปฏิทินได้
   - End คลิ๊กเพื่อใช้กรอกเวลาสุดท้ายของกราฟที่แสดง โดยกดที่วันที่จะสามารถเลือกจากปฏิทินได้

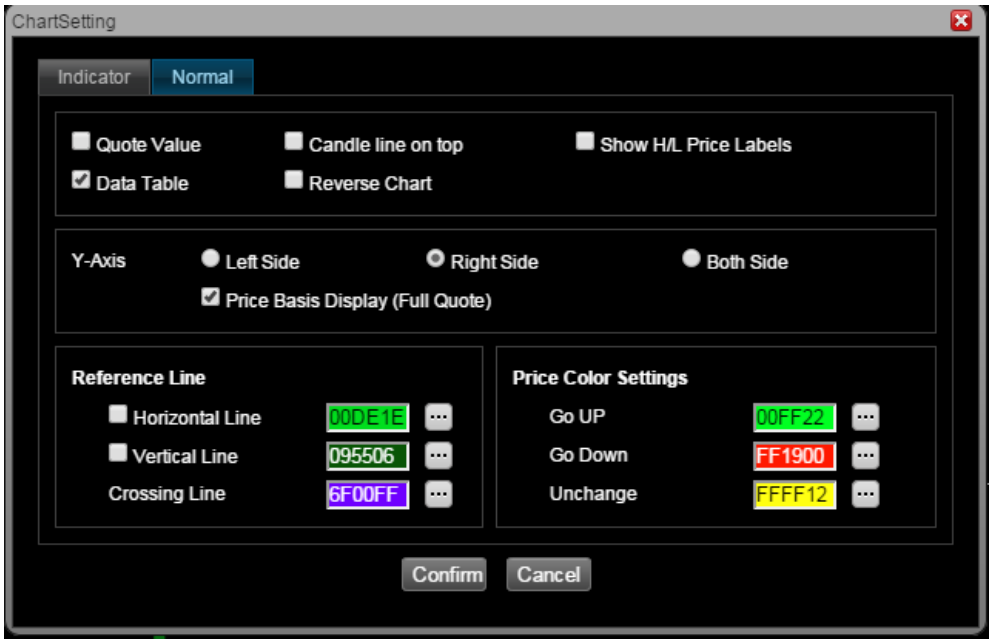


-

สำหรับใส่จำนวนแท่งของกราฟทั้งหมดของ Symbol
- 

คลิ๊กสำหรับเลือก Time Frame ที่ต้องการ โดยสามารถเลือก Time Frame ได้ดังต่อไปนี้
  - Daily, Weekly, Monthly, 60 min, 30 min, 15 min, 5 min, 4 min, 3 min, 2 min, 1 min
-

คลิ๊กสำหรับเลือก รูปแบบของกราฟ มี 3 รูปแบบ ได้แก่ Candle Stick, Line Chart และ Bar Chart
- Chart Setting เพื่อใช้ในการตั้งค่าต่างๆ ของกราฟ ได้แก่
  - ตั้งค่ารายละเอียดของ Technical Indicator ต่างๆ
  - ตั้งค่าการใช้งานข้อมูล
    - Quote Value แสดง Quote infoใต้ Navigation Bar
    - Candle line on top แสดงกราฟแท่งเทียนเหนือเส้นค่าเฉลี่ย
    - Show H/L Price Labels แสดงราคาต่ำสุดและสูงสุดของกราฟที่แสดง
    - Data Table แสดงตารางค่า Technical Indicator
    - Reverse Chart แสดงกราฟในลักษณะกลับหัว
    - Y-Axis
      - Left Side แสดงแกน Y ด้านซ้าย
      - Right Side แสดงแกน Y ด้านขวา
      - Both Side แสดงทั้ง 2 ด้าน
      - Price Basis Display (Full Quote) แสดงแกน Y ระหว่างค่าต่ำสุดถึงค่าสูงสุด
    - Reference line ตั้งค่าเส้นพื้นของกราฟ
    - Price Color Setting ตั้งค่าเส้นกราฟ



ส่วนที่ 2 ส่วนแสดงกราฟของราคาและ Technical indicator

ส่วนนี้จะแสดงข้อมูลในรูปแบบของกราฟราคาและ Technical Indicator ที่ได้ทำการเพิ่มไว้ นอกจากนี้ยังสามารถคลิ๊กที่พื้นที่กราฟ เพื่อทำดูค่าของแท่งราคาและ Technical Indicator

นอกจากนี้ เมื่อคลิ๊กขวาสามารถเข้าเมนู ทางลัดดังต่อไปนี้

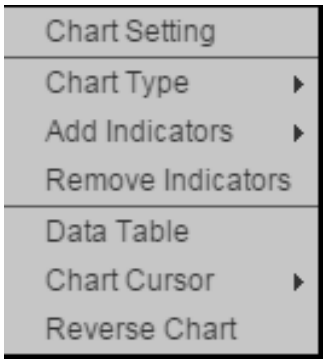


Chart setting	เพื่อเข้าเมนู การตั้งค่ากราฟ
Chart Type	เพื่อปรับรูปแบบของกราฟ
Add Indicators	เพื่อเพิ่ม Technical Indicators
Remove Indicators	เพื่อนำ Technical Indicators ออกจากกราฟที่แสดง
Data Table	แสดงตารางค่า Technical Indicator
Chart Cursor	แสดง Chart Cursor
Reverse Chart	แสดงกราฟกลับหัว

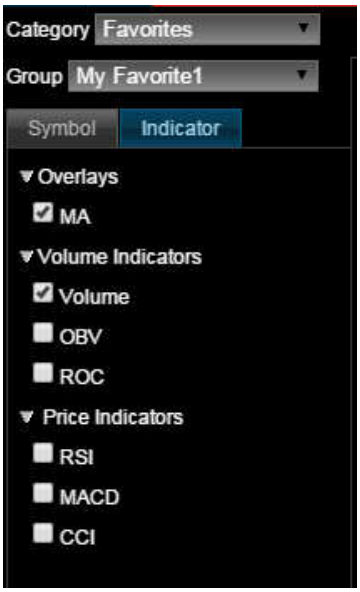
ส่วนที่ 3 Data Range Control

Data Range Control ใช้ควบคุมการแสดงผลของกราฟดังต่อไปนี้

- Scroll Bar ควบคุมระยะแกน X ของกราฟ
- + เพื่อขยายกราฟ
- - เพื่อย่อขนาดกราฟ
- 1000 ควบคมจำนวนแท่งที่แสดงใน 1 หน้าจอ
- เลื่อนไปทางขวาเพื่อเพิ่มจำนวน แท่งกราฟ
  เลื่อนไปทางซ้ายเพื่อลดจำนวน แท่งกราฟ
- V แสดงกราฟกลับหัว
- I แสดง Data Table

ส่วนที่ 4 Selection Panel

ใช้สำหรับ เลือก Symbol จาก Favorites และ Technical indicator



- Category เพื่อเลือกจากหมวดของ Symbol
- Group เพื่อเลือกกลุ่มของ Symbol
- Indicator เพื่อเลือก Technical indicator ที่ต้องการ

ส่วนที่ 5 Data Table

ส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดของข้อมูล โดยแบ่งเป็นข้อมูล 2 ลักษณะได้แก่ ข้อมูลราคา และข้อมูล Technical indicator

ข้อมูลราคา ได้แก่ วันที่-เวลา, ราคาเปิด, ราคาสูงสุด, ราคาต่ำสุด, ราคาปิด, เปลี่ยนแปลง และร้อยละของการเปลี่ยนแปลง

ข้อมูล Technical indicator จะขึ้นกับ Technical Indicator ที่เลือกใช้งาน

8.Setting : การตั้งค่าเพิ่มเติม

Setting เพิ่มเติม ซึ่งแบ่งเป็น 2 หน้า หลักๆ คือ

1. General การตั้งค่าทั่วไป
2. Order Entry การตั้งค่าการส่งคำสั่ง

General Setting

- Default Account เพื่อเลือกบัญชีตั้งต้นสำหรับการซื้อขาย
- Average Line เพื่อเลือกแสดงเส้นค่าเฉลี่ยบน Intraday Chart

Order Entry

- Change Pin Code เพื่อเลือกบัญชีตั้งต้นสำหรับการซื้อขาย
- NVDR เพื่อเลือกคำสั่งหลักทรัพย์แบบ NVDR
- Confirm Popup เพื่อแสดง Confirm Popup ทุกครั้งที่มีการส่งคำสั่ง
- Last Order เพื่อจำค่าคำสั่งสุดท้ายที่ส่งในการเริ่มต้นส่งคำสั่งครั้งใหม่
- Auto-fill Price เพื่อใส่ราคาของ Symbol แบบอัตโนมัติ

9. Order Ticket: คำสั่งซื้อขาย

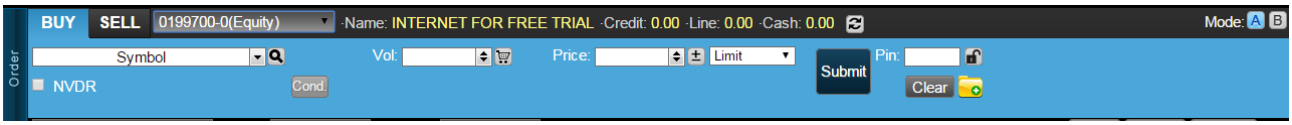
การส่งคำสั่งซื้อขายจะเป็นส่วนที่ 2 เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาท่านจะพบกับส่วนนี้ในส่วนล่างของหน้าจอ โดยมีเมนูหลักจำนวน 2 เมนู ได้แก่ Order และ Chart

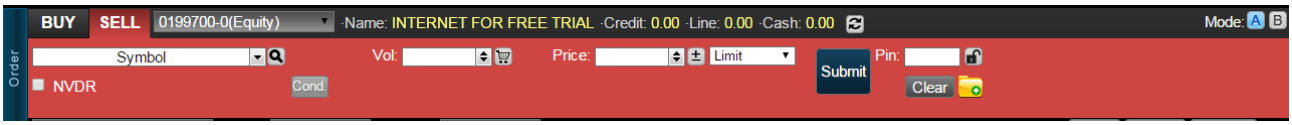
หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ-ขาย (Order Ticket) และตรวจสอบรายการซื้อขายที่ได้ส่งคำสั่งออกไป สามารถส่งคำสั่งได้ทั้งตลาดหุ้นและอนุพันธ์ โดยเมื่อใส่ Symbol รายการส่งคำสั่งจะเปลี่ยนเป็น Buy, Sell, Short, Cover / Long, Short ให้อัตโนมัติตามบัญชีที่ลูกค้าเลือก

การส่งคำสั่งสำหรับบัญชี Cash, Cash Balance

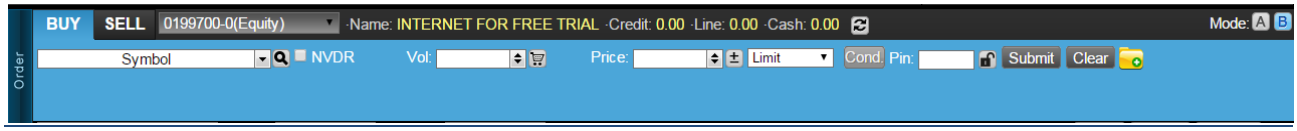
สำหรับบัญชี Cash และ Cash Balance นั้นมีการจัดวาง Ticket Order 2 โหมด ได้แก่ A และ B

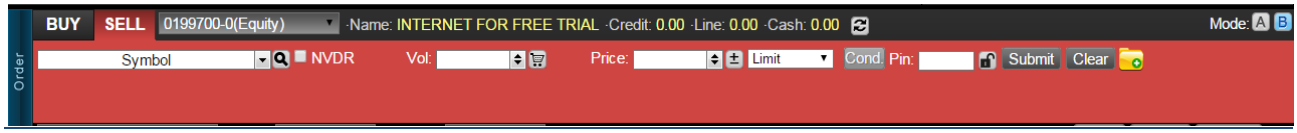
Mode A เน้นการส่งคำสั่งปรกติให้รวดเร็ว ไม่ต้องการใช้เงื่อนไขของคำสั่งบ่อยครั้ง





Mode B เน้นการส่งคำสั่งปรกติได้และส่งแบบมีเงื่อนไขได้





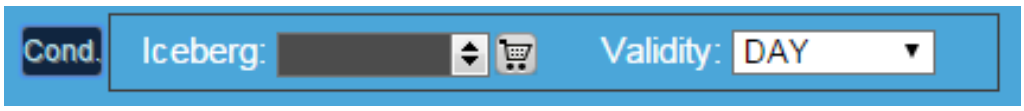
- Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์
- Search ค้นหา Symbol
- NVDR การส่งคำสั่งซื้อขายประเภท NVDR
- Vol จำนวนวอลลุ่มที่เสนอซื้อ/ขาย ใส่ตามจำนวนที่ต้องการหรือกด
  - เพื่อใส่เพิ่มลดตามจำนวนที่กำหนดไว้ ได้แก่ 100/ 1,000/ 10,000/ 100,000
- Price ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง ลด/เพิ่ม ตาม Sparead

9. Order Ticket: คำสั่งซื้อขาย

- Order Type

ประเภทการส่งคำสั่งแบ่งออกเป็น 6 ประเภทดังนี้
    - Limit การส่งคำสั่งแบบระบุราคา
    - ATO/ATC การส่งคำสั่งราคาตอน Pre Open หรือ Call-Market
    - MP การส่งคำสั่งประเภท MP เป็นการส่งคำสั่งเพื่อให้ได้ราคาที่ดีที่สุด
    - MKT การส่งคำสั่งแบบ MKT ถ้าจับคู่ไม่หมดระบบจะยกเลิกคำสั่งที่เหลือ
    - MTL การส่งคำสั่งแบบ MTL ถ้าจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งที่ Last Sale ใหม่
- Cond.

เมื่อเลือกจะปรากฏหน้าจอการเงื่อนไขการส่งคำสั่งดังนี้

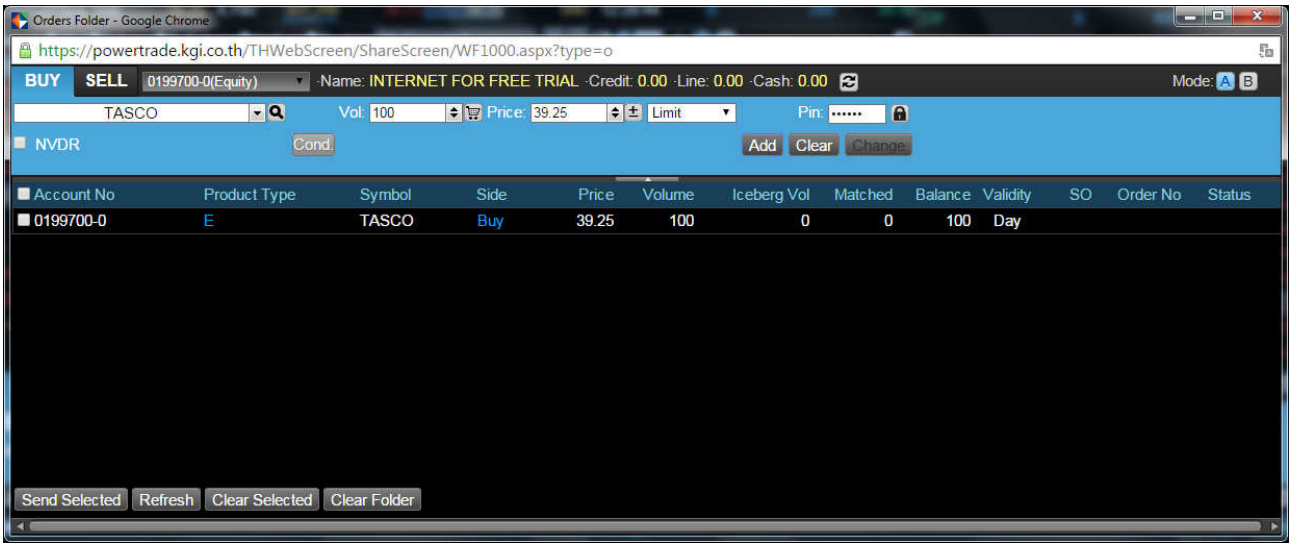


    - Iceberg Vol เป็นการส่งคำสั่งแบบซอยย่อยไม่กำหนด Vol ขั้นต่ำแต่ไม่เกิน 100 Order

  - Validity
    - Day การส่งคำสั่งแบบรายการปกติ
    - FOK การส่งคำสั่งประเภทนี้ หากได้ไม่ครบจำนวนที่กำหนด ระบบจะยกเลิกคำสั่งนั้น
    - IOC การส่งคำสั่งประเภทนี้ หากซื้อ/ขายไม่หมดจำนวนระบบจะยกเลิกส่วนที่เหลือ

- Pin รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
    -

สามารถคลิ๊กที่ เพื่อทำการบันทึก Pin-code ได้
- Submit ใช้ยืนยันคำสั่ง
- Clear ล้างค่าที่ใส่ไว้
- Order Folder สำหรับตั้งคำสั่งตั้งรอ (ในโปรแกรม) ก่อนที่จะส่งคำสั่งไปที่ตลาด เมื่อเปิดใช้งานจะปรากฏหน้าต่างตามภาพ (เมื่อปิดใช้งาน โปรแกรมจะไม่จำคำสั่งตั้งรอไว้)



- Add เพิ่มคำสั่งตั้งรอบนโปรแกรม
- Clear ล้างคำสั่งที่ตั้งรอนั้น
- Change แก้ไขคำสั่งตั้งรอ
- Send Selected การส่งคำสั่งตั้งรอตามที่ได้เลือก
- Refresh การรีเฟส Order Folder
- Clear Selected การยกเลิกคำสั่งตั้งรอตามที่เลือกไว้
- Clear Folder การยกเลิกคำสั่งตั้งรอทั้งหมด

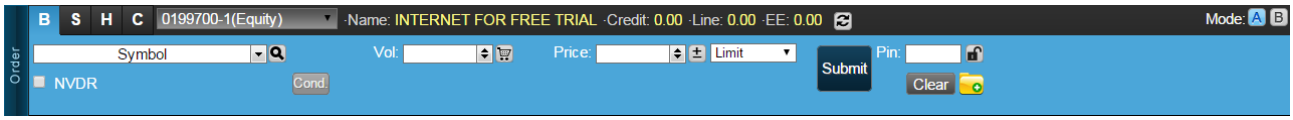
- Credit วงเงินที่บริษัทอนุมัติให้กับลูกค้า
- Line อำนาจซื้อที่แท้จริงของท่าน ณ ขณะนั้นๆ
- Cash มูลค่าเงินสดที่อยู่ในบัญชีของท่าน ณ ขณะนั้น
- Clear ล้างค่าที่ใส่ไว้

การส่งคำสั่งสำหรับบัญชี Credit Balance

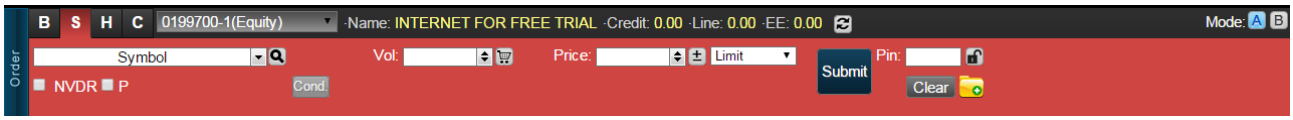
สำหรับบัญชี Credit Balance นั้นมีการจัดวาง Ticket Order 2 โหมด ได้แก่ A และ B

Mode A เน้นการส่งคำสั่งปรกติให้รวดเร็ว ไม่ต้องการใช้เงื่อนไขของคำสั่งบ่อยครั้ง

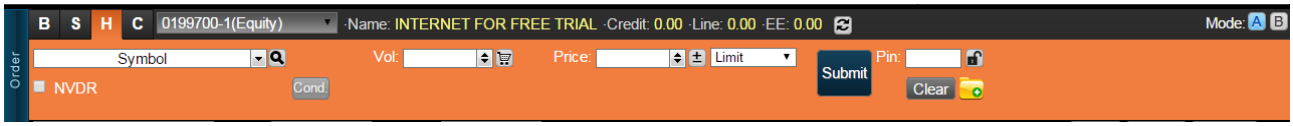
Buy order



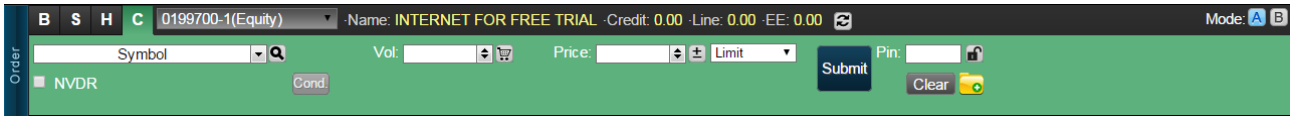
Sell Order



Short Order

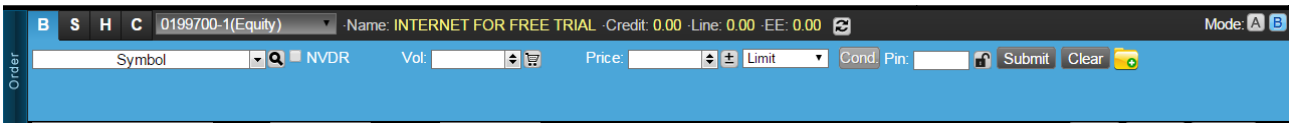


Buy Cover Order

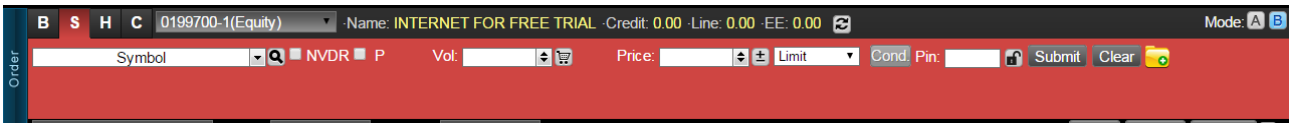


Mode B เน้นการส่งคำสั่งปรกติได้และส่งแบบมีเงื่อนไขได้

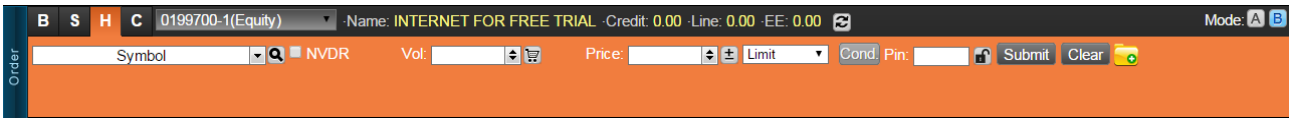
Buy order



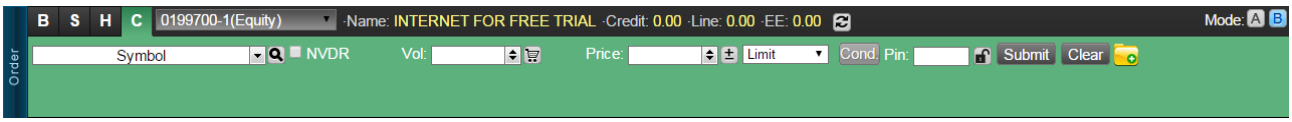
Sell Order



Short Order



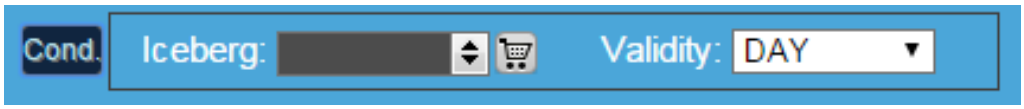
Buy Cover Order



- Symbol ชื่อย่อหลักทรัพย์
- Search ค้นหา Symbol
- NVDR การส่งคำสั่งซื้อขายประเภท NVDR
- Vol จำนวนวอลลุ่มที่เสนอซื้อ/ขาย ใส่ตามจำนวนที่ต้องการหรือกด
- เพื่อใส่เพิ่มลดตามจำนวนที่กำหนดไว้ ได้แก่ 100/ 1,000/ 10,000/ 100,000
- Price ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง ลด/เพิ่ม ตาม Sparead
- Order Type ประเภทการส่งคำสั่งแบ่งออกเป็น 6 ประเภทดังนี้
  - Limit การส่งคำสั่งแบบระบุราคา
  - ATO/ATC การส่งคำสั่งราคาตอน Pre Open หรือ Call-Market
  - MP การส่งคำสั่งประเภท MP เป็นการส่งคำสั่งเพื่อให้ได้ราคาที่ดีที่สุด
  - MKT การส่งคำสั่งแบบ MKT ถ้าจับคู่ไม่หมดระบบจะยกเลิกคำสั่งที่เหลือ
  - MTL การส่งคำสั่งแบบ MTL ถ้าจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งที่ Last Sale ใหม่

- Cond.

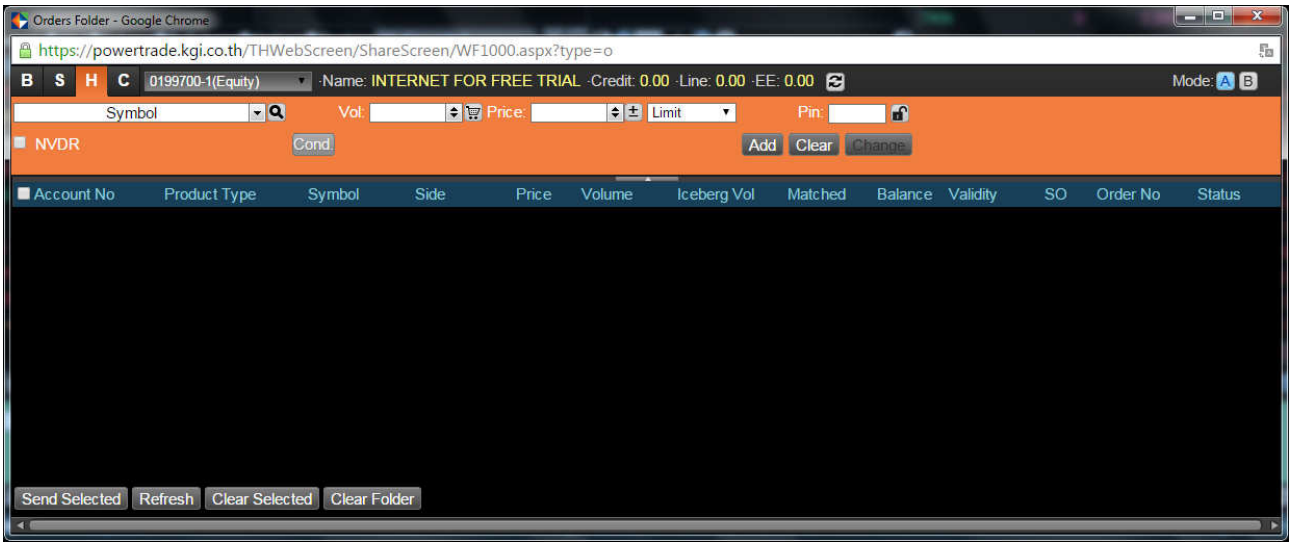
เมื่อเลือกจะปรากฏหน้าจอการเงื่อนไขการส่งคำสั่งดังนี้



  - Iceberg Vol เป็นการส่งคำสั่งแบบซอยย่อยไม่กำหนด Vol ขั้นต่ำแต่ไม่เกิน 100 Order

  - Validity
    - Day การส่งคำสั่งแบบรายการปกติ
    - FOK การส่งคำสั่งประเภทนี้ หากได้ไม่ครบจำนวนที่กำหนด ระบบจะยกเลิกคำสั่งนั้น
    - IOC การส่งคำสั่งประเภทนี้ หากซื้อ/ขายไม่หมดจำนวนระบบจะยกเลิกส่วนที่เหลือ
- Pin รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
  -

สามารถคลิกที่ เพื่อทำการบันทึก Pin-code ได้
- Submit ใช้ยืนยันคำสั่ง
- Clear ล้างค่าที่ใส่ไว้
- Order Folder สำหรับตั้งคำสั่งตั้งรอ (ในโปรแกรม) ก่อนที่จะส่งคำสั่งไปที่ตลาด เมื่อเปิดใช้งานจะปรากฏหน้าต่างตามภาพ (เมื่อปิดใช้งาน โปรแกรมจะไม่จำคำสั่งตั้งรอไว้)



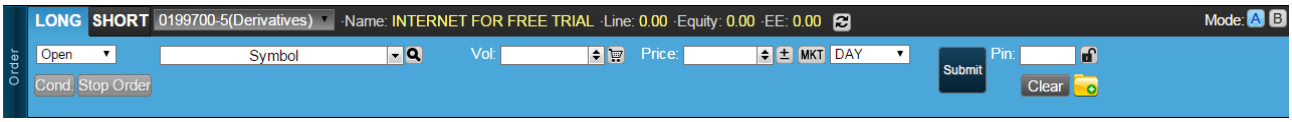
  - Add เพิ่มคำสั่งตั้งรอบนโปรแกรม
  - Clear ล้างคำสั่งที่ตั้งรอนั้น
  - Change แก้ไขคำสั่งตั้งรอ
  - Send Selected การส่งคำสั่งตั้งรอตามที่ได้เลือก
  - Refresh การรีเฟส Order Folder
  - Clear Selected การยกเลิกคำสั่งตั้งรอตามที่เลือกไว้
  - Clear Folder การยกเลิกคำสั่งตั้งรอทั้งหมด
- Credit วงเงินที่บริษัทอนุมัติให้กับลูกค้า

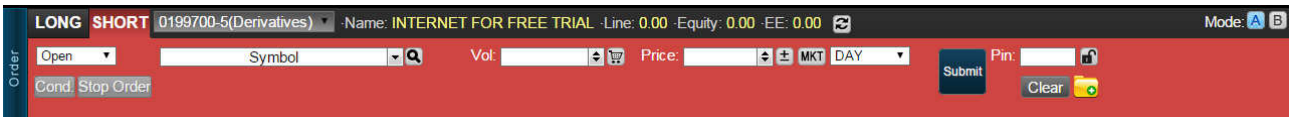
- Line อำนาจซื้อที่แท้จริงของท่าน ณ ขณะนั้นๆ
- EE มูลค่าในบัญชีของท่าน ณ ขณะนั้นๆ ที่สามารถซื้อหลักทรัพย์เพิ่มเติม
- Clear ล้างค่าที่ใส่ไว้

การส่งคำสั่งสำหรับบัญชี Derivatives

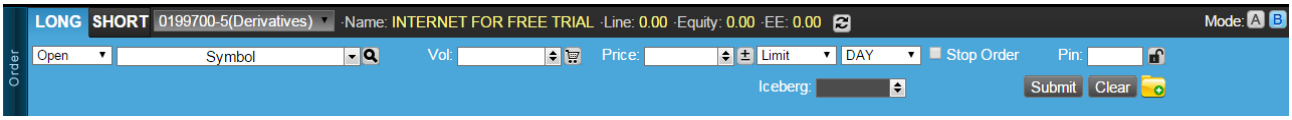
สำหรับบัญชี Derivatives นั้นมีการจัดวาง Ticket Order 2 โหมด ได้แก่ A และ B

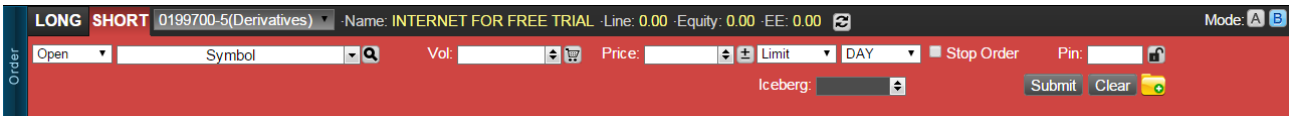
Mode A เน้นการส่งคำสั่งปรกติให้รวดเร็ว ไม่ต้องการใช้เงื่อนไขของคำสั่งบ่อยครั้ง





Mode B เน้นการส่งคำสั่งปรกติได้และส่งแบบมีเงื่อนไขได้





- Position

ประเภทการส่งคำสั่งเลือก Open เพื่อเปิดสัญญา หรือ Close เพื่อปิดสัญญา
- Symbol

ชื่อย่อหลักทรัพย์
- Search ค้นหา Symbol
- NVDR

การส่งคำสั่งซื้อขายประเภท NVDR
- Vol

จำนวนวอลลุ่มที่เสนอซื้อ/ขาย ใส่ตามจำนวนที่ต้องการหรือกด
- เพื่อใส่เพิ่มลดตามจำนวนที่กำหนดไว้ ได้แก่ 1/ 10/ 50/ 100
- Price

ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง ลด/เพิ่ม ตาม Sparead
- Order Type

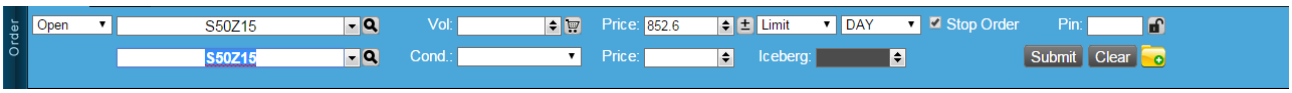
ประเภทการส่งคำสั่งแบ่งออกเป็น 6 ประเภทดังนี้
  - Limit การส่งคำสั่งแบบระบุราคา
  - ATO/ATC การส่งคำสั่งราคาตอน Pre Open หรือ Call-Market
  - MP การส่งคำสั่งประเภท MP เป็นการส่งคำสั่งเพื่อให้ได้ราคาที่ดีที่สุด

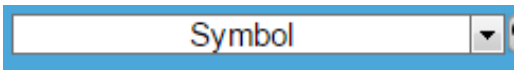
- MKT การส่งคำสั่งแบบ MKT ถ้าจับคู่ไม่หมดระบบจะยกเลิกคำสั่งที่เหลือ
- MTL การส่งคำสั่งแบบ MTL ถ้าจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งที่ Last Sale ใหม่

- Validity

เงื่อนไขการส่งคำสั่ง
  - Day การส่งคำสั่งที่มีผลในวันที่ส่งคำสั่งเท่านั้น
  - FOK การส่งคำสั่งประเภทนี้ หากได้ไม่ครบจำนวนที่กำหนด ระบบจะยกเลิกคำสั่งนั้น
  - FAK คำสั่งจะยกเลิกทันทีหากไม่สามารถจับคู่ได้ทั้งหมด หรือได้แค่บางส่วน
  - Cancel คำสั่งจะ Expire ทันทีที่ซีรีย์หมดอายุ
  - Date คำสั่งจะยกเลิกทันทีหลักจากหมดวันที่กำหนดหรือจนกว่าคำสั่งจะถูกยกเลิก
  - Auction คำสั่งซื้อขายที่เลือกเงื่อนไขนี้จะ expire ทันทีที่เข้าช่วง Pre-Open ถัดไป
  - Auto-M คำสั่งจะมีผลในช่วง Pre-Open เท่านั้นส่วนที่ไม่ถูกจับคู่จะถูกยกเลิกไป
  - Time คำสั่งจะมีผลตามวันและเวลาที่กำหนดหรือจำกว่าจะถูกยกเลิกไป
  - Session คำสั่งจะมีผลจนถึงเวลาเริ่มต้นของช่วงเวลาที่ระบุหรือจนกว่าจะถูกยกเลิก

- Stop Order เพื่อส่งคำสั่ง Stop Order



  - Trigger symbol 

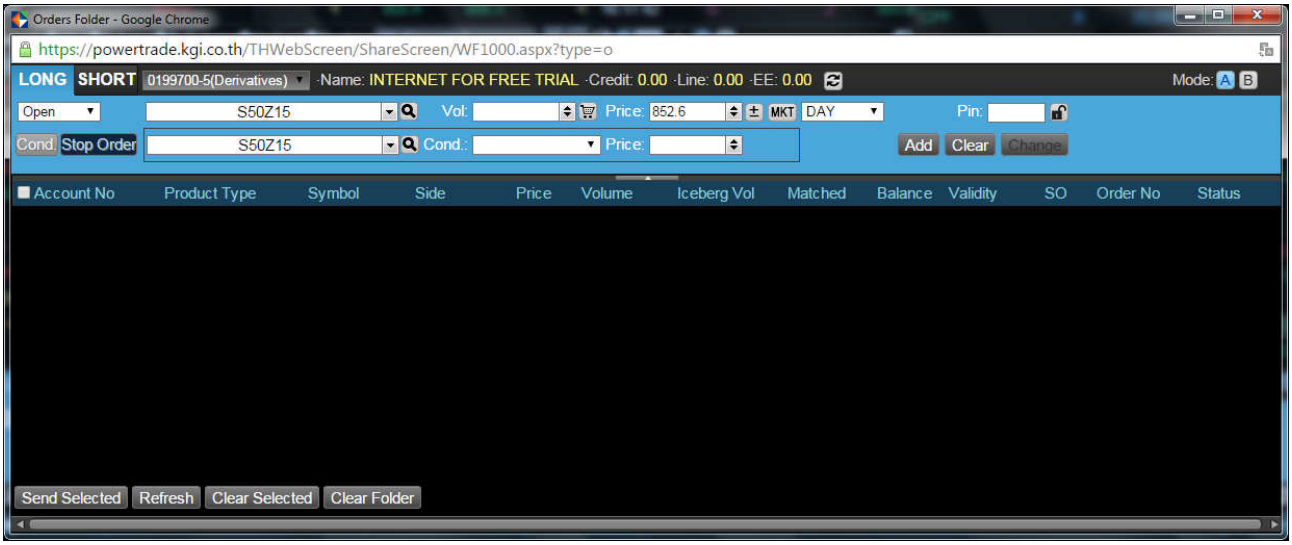
  - Cond.:

สำหรับเลือกเงื่อนไข Stop Order
  - Trigger Price

ราคาสำหรับเงื่อนไข
- Iceberg Vol เลือกจำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่ง โดยคำสั่งจะสิ้นสุดเมื่อส่งครบจำนวน
- Line อำนาจซื้อที่แท้จริงของท่าน ณ ขณะนั้นๆ
- Equity มูลค่าของกลุ่มการลงทุนเทียบกับราคาตลาดในปัจจุบัน
- EE มูลค่าในบัญชีของท่าน ณ ขณะนั้นๆ ที่สามารถเพิ่มเติมสถานะได้
- Pin รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
  -

สามารถคลิ๊กที่ เพื่อทำการบันทึก Pin-code ได้
- Submit ใช้ยืนยันคำสั่ง
- Clear ล้างค่าที่ใส่ไว้
- Order Folder สำหรับตั้งคำสั่งตั้งรอ (ในโปรแกรม) ก่อนที่จะส่งคำสั่งไปที่ตลาด เมื่อเปิดใช้งานจะปรากฏหน้าต่างตามภาพ(เมื่อปิดใช้งาน โปรแกรมจะไม่จำคำสั่งตั้งรอไว้)

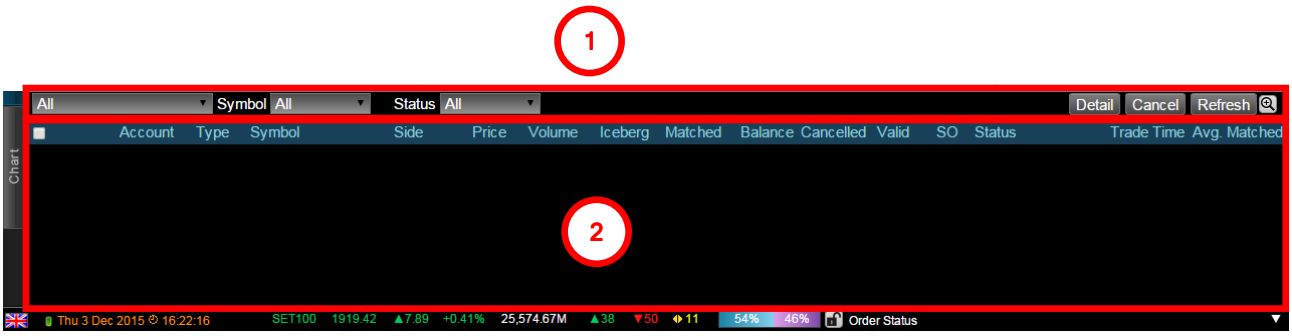
9. Order Ticket: คำสั่งซื้อขาย



- Add เพิ่มคำสั่งตั้งรอบนโปรแกรม
- Clear ล้างคำสั่งที่ตั้งรอนั้น
- Change แก้ไขคำสั่งตั้งรอ
- Send Selected การส่งคำสั่งตั้งรอตามที่ได้เลือก
- Refresh การรีเฟส Order Folder
- Clear Selected การยกเลิกคำสั่งตั้งรอตามที่เลือกไว้
- Clear Folder การยกเลิกคำสั่งตั้งรอทั้งหมด

10. Order Book : รายการซื้อขาย

Order Book เพื่อแสดงรายการทั้งหมดที่มีการส่งคำสั่ง โดยแบ่งส่วนการทำงานหลักเป็น 3 ส่วน



ส่วนที่ 1 Filter สำหรับแสดงหรือเลือกแสดงบางส่วนของรายการที่ต้องการ

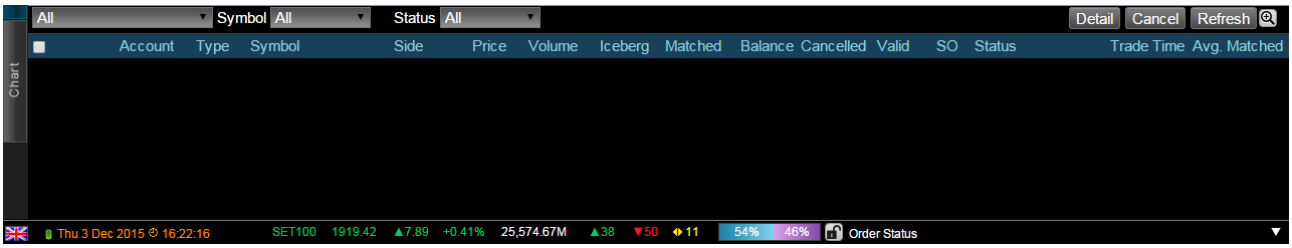
- Account Filter — เลือกเพื่อแสดงบัญชีที่ต้องการ ได้แก่ Cash, Credit Balance, Cash Balance, Derivative และ All
- Symbol Filter All — เลือกเพื่อแสดงเฉพาะหลักทรัพย์ หรืออนุพันธ์ที่ต้องการดูหรือเลือกดูรายการทั้งหมด
- Status Filter All — เลือกเพื่อแสดงรายการตาม Status ที่ต้องการมีรายละเอียดดังนี้
  - All — แสดงรายการทั้งหมด
  - Adjustable — แสดงรายการคำสั่งที่สามารถแก้ไข หรือยกเลิกคำสั่งได้
  - Matched — แสดงรายการที่จับคู่แล้ว

- Rejected แสดงคำสั่งที่ถูกการปฏิเสธจากระบบ
- Cancelled แสดงรายการที่ถูกยกเลิก
- Others แสดงรายการคำสั่งอื่นๆ

- Detail เพื่อดูรายละเอียดของคำสั่งที่ส่ง นอกจากนี้ยังสามารถทำการเปลี่ยนแปลงคำสั่งได้ในกรณีที่คำสั่งนั้นยังไม่เกิดการจับคู่เต็มจำนวน
- Cancel เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อขายที่ยังไม่เกิดการจับคู่เต็มจำนวน
- Refresh เพื่อรีเฟสข้อมูล
- เพื่อเปิด Order Book เต็มหน้า

ส่วนที่ 2 Order List ในส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดรายการที่มีการส่งคำสั่งโดยมีรายละเอียดที่แสดงดังนี้

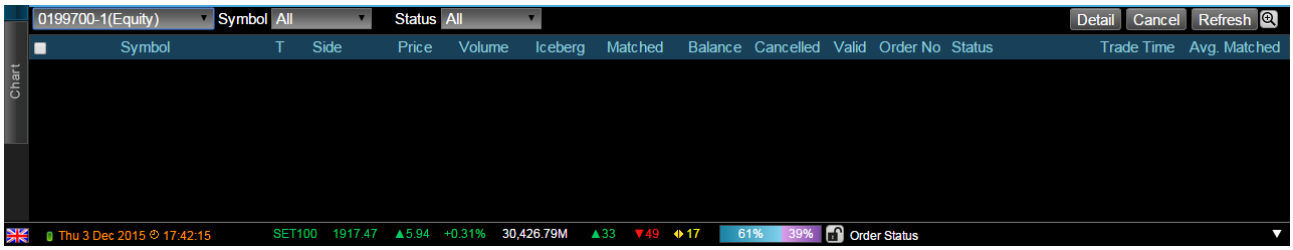
สำหรับเลือก Account All



- ☐ Check box สำหรับเลือกคำสั่งนั้น
- Del / Chg : Del เพื่อยกเลิกคำสั่ง / Chg เพื่อเปลี่ยนคำสั่ง
- Account บัญชีที่ส่งคำสั่ง
- Type ประเภทของผลิตภัณฑ์
- Symbol สัญลักษณ์ของสินทรัพย์
- Side ซื้อ/ขาย/ขายซอต/ซื้อคืน
- Price ระดับราคาหรือประเภทของราคา
- Volume จำนวนหุ้นหรือสัญญา
- Iceberg จำนวนที่แสดงแบบ Iceberg
- Matched จำนวนที่เกิดการจับคู่
- Balance จำนวนคงเหลือที่ยังไม่ได้จับคู่
- Cancelled จำนวนที่ถูกยกเลิก
- Valid ลักษณะคำสั่งพ่วงท้าย

- SO เงื่อนไขของ Stop Order
- Status สถานะปัจจุบันของคำสั่ง
- Trade Time เวลาส่งคำสั่งซื้อขาย
- Average Match ราคาเฉลี่ยที่เกิดการจับคู่

สำหรับเลือก Account Equity



- ☐ Check box สำหรับเลือกคำสั่งนั้น
- Del / Chg : Del เพื่อยกเลิกคำสั่ง / Chg เพื่อเปลี่ยนคำสั่ง
- Symbol สัญลักษณ์ของสินทรัพย์
- T ชนิดของหลักทรัพย์
- Side ซื้อ/ขาย/ขายซอต/ซื้อคืน
- Price ระดับราคาหรือประเภทของราคา
- Volume จำนวนหุ้นหรือสัญญา
- Iceberg จำนวนที่แสดงแบบ Iceberg
- Matched จำนวนที่เกิดการจับคู่
- Balance จำนวนคงเหลือที่ยังไม่ได้จับคู่
- Cancelled จำนวนที่ถูกยกเลิก
- Valid ลักษณะคำสั่งพ่วงท้าย
- Order No หมายเลขคำสั่งซื้อขาย
- Status สถานะปัจจุบันของคำสั่ง
- Trade Time เวลาส่งคำสั่งซื้อขาย
- Average Match ราคาเฉลี่ยที่เกิดการจับคู่

- ในกรณี ดูรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น

Order Details (Equity)

Account No.		Order No.	4215	Enter Date	14/10/2013	Enter Time	15:51:30
Enter ID	0009	Trade Date	15:52:39	Trade Time	15:52:37	Cancel ID	0009
Symbol	PTT	Side	Buy	Price	899.00	Volume	3,000
Order Type	Online	Validity	Day	Price Type	Limit	Iceberg	-
Matched	2,000	Balance	0	Cancelled	1,000	Status	Matched
Reject Code		Rejected Reason				Avg. Matched Price	

Matched Details

Trade Date	Matched Time	Symbol	Side	Matched Price	Matched Volume	Deal Amount
14/10/2013	16:52:30	**PTT**	Buy	890.00	2,000	**890,000**

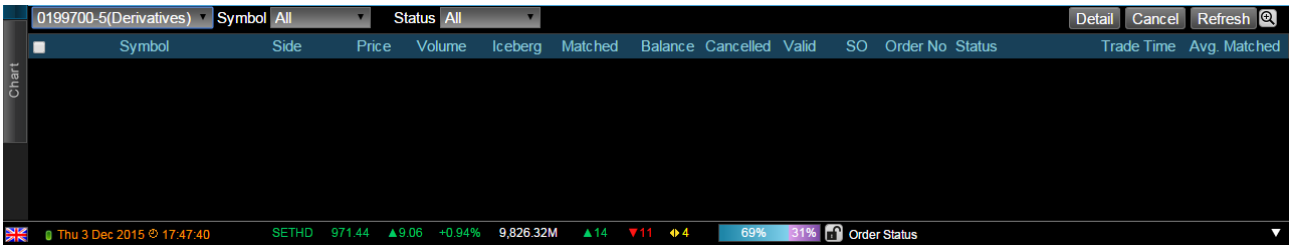
Order History

Time	Side	Price	Volume	Iceberg	Status
16:34:32	Buy	900.00	3,000	-	**Pending New**
16:45:09	Buy	900.00	3,000	-	**Confirm Order**
16:51:05	Buy	899.00	3,000	-	**Change Order**
16:52:30	Buy	899.00	2,000	-	**Matched**
16:52:39	Buy	899.00	1,000	-	**Cancelled**

- Order Detail (Equity) จะแสดงข้อมูลการส่งคำสั่งในครั้งนั้น โดยมีรายละเอียด เช่น เลขที่บัญชี, วันที่, เวลา หลักทรัพย์, ราคา, ปริมาณซื้อขาย เป็นต้น
- Match Details แสดงข้อมูลการจับคู่ของคำสั่งนั้นๆ แบ่งเป็นช่วงเวลาต่างๆ
- Order History แสดงข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสถานะของคำสั่งในช่วงเวลาต่างๆ

10. Order Book : รายการซื้อขาย

สำหรับเลือก Account Derivatives



- ☐ Check box สำหรับเลือกคำสั่งนั้น
- Del / Chg : Del เพื่อยกเลิกคำสั่ง / Chg เพื่อเปลี่ยนคำสั่ง
- Symbol สัญลักษณ์ของสินทรัพย์
- Side Long/ Short
- Price ระดับราคาหรือประเภทของราคา
- Volume จำนวนหุ้นหรือสัญญา
- Iceberg จำนวนที่แสดงแบบ Iceberg
- Matched จำนวนที่เกิดการจับคู่
- Balance จำนวนคงเหลือที่ยังไม่ได้จับคู่
- Cancelled จำนวนที่ถูกยกเลิก
- Valid ลักษณะคำสั่งพ่วงท้าย
- SO เงื่อนไขของ Stop Order
- Order No หมายเลขคำสั่งซื้อขาย
- Status สถานะปัจจุบันของคำสั่ง
- Trade Time เวลาส่งคำสั่งซื้อขาย
- Average Match ราคาเฉลี่ยที่เกิดการจับคู่

- ในกรณี ดูรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น

Order Details

Account No.	31303600	Order No.	4215	Enter Date	14/10/2013	Enter Time	16:51:05
Enter ID	0009	Trade Date	14/10/2013	Trade Time	16:55:15	Cancel ID	0009
Symbol	S50M13Q13	Side	Long	Price	999.70	Volume	1
Order Type	Online	Validity	FAK	Position	Open	Iceberg	-
Expired Date		Expired Time		Session SubID			
Matched	0	Balance	0	Cancelled	0	Status	Pending New
Stop Symbol	S50N13	Stop Cond	Bid >= Stop Price			Stop Price	1000.00
Reject Code		Rejected Reason				Avg. Matched Price	

Matched Details

Trade Date	Matched Time	Symbol	Position	Side	Matched Price	Matched Volume
14/10/2013	16:55:15	S50Q13	Open	Short	890.00	1
14/10/2013	16:55:15	S50M13	Open	Long	780.00	1

Order History

Time	Side	Price	Volume	Iceberg	Status
16:34:32	Buy	900.00	2,000	-	**Pending New**
16:45:09	Buy	899.00	2,000	-	**Confirm Order**
16:55:15	Buy	899.00	1,000	-	**Matched**
16:55:15	Buy	899.00	2,000	-	**Matched**

- Order Detail (Derivatives) แสดงข้อมูลการส่งคำสั่งในครั้งนั้น โดยมีรายละเอียด เช่น เลขที่บัญชี, วันที่, เวลา สัญญาซื้อขายล่วงหน้า, ราคา, ปริมาณซื้อขาย เป็นต้น
- Match Details แสดงข้อมูลการจับคู่ของคำสั่งนั้นๆ แบ่งเป็นช่วงเวลาต่างๆ
- Order History แสดงข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสถานะของคำสั่งในช่วงเวลาต่างๆ

11. Intraday Chart : กราฟราคาระหว่างวัน

โปรแกรม Power Trade สามารถดูกราฟของดัชนีและหลักทรัพย์ อนุพันธ์ที่สนใจ เป็นส่วนที่ 2 เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมา ท่านจะพบกับส่วนนี้ในส่วนล่างของหน้าจอ โดยมีเมนูหลักจำนวน 2 เมนู ได้แก่ Order และ Chart

หน้าจอ Chart ส่วนด้านล่างจะเป็นหน้าจอสำหรับเรียกดู Intraday Chart ซึ่งสามารถเรียกดูได้จาก Symbol และดัชนี รวมถึงสถานะของตลาดต่างๆด้วย

ส่วนที่ 1 Symbol Intraday Chart แสดงกราฟระหว่างวันของ Symbol ที่สนใจ สามารถคลิ๊ก เพื่อดูกราฟแบบเต็มได้

ส่วนที่ 2 Index Chart & Market Status แสดงกราฟดัชนีและสถานะของตลาด

- Menu

สามารถเลือกระหว่างหน้า Index Chart กับ Market Status
- Index menu

สามารถกลุ่มดัชนีได้จาก 2 ตลาด SET และ MAI นอกจากนี้ยังสามารถ เลือกดัชนีจาก Drop Down ได้

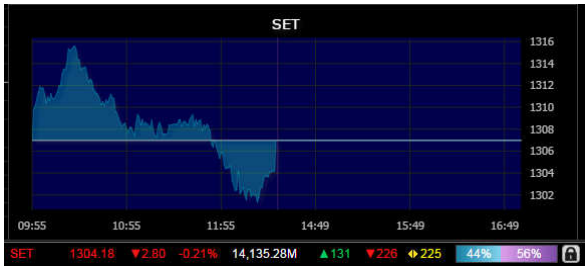
ส่วนที่ 3 Info bar แสดงข้อมูลดัชนีและการทำงานของโปรแกรม

-

- Language menu สามารถภาษาสำหรับใช้งาน (Version นี้ใช้เฉพาะภาษาอังกฤษ)
-

แสดงสถานะการเชื่อมต่อ
-

แสดงเวลาของระบบ Powertrade
- Index Quote Bar แสดง Index
  - สามารถนำเมาส์ไปชี้บริเวณ Index จะสามารถดูกราฟของ Index ที่ซ่อนไว้ได้



  - สามารถคลิ๊กบริเวณ Index เพื่อเปลี่ยนชนิดของ Index ได้

  - สามารถคลิ๊กเพื่อดัชนีที่เลือกไว้เท่านั้น

- Order Status bar ใช้แสดงความเปลี่ยนแปลงสถานะของคำสั่ง

Options Analyzer

Options Analyzer แสดงการวิเคราะห์การข้อมูล Options โดยให้นักลงทุนกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนเพื่อค้นหากลยุทธการซื้อขาย Options ที่เหมาะสม รวมถึงการแสดงการวิเคราะห์แสดงจุดคุ้มทุน-กำไร

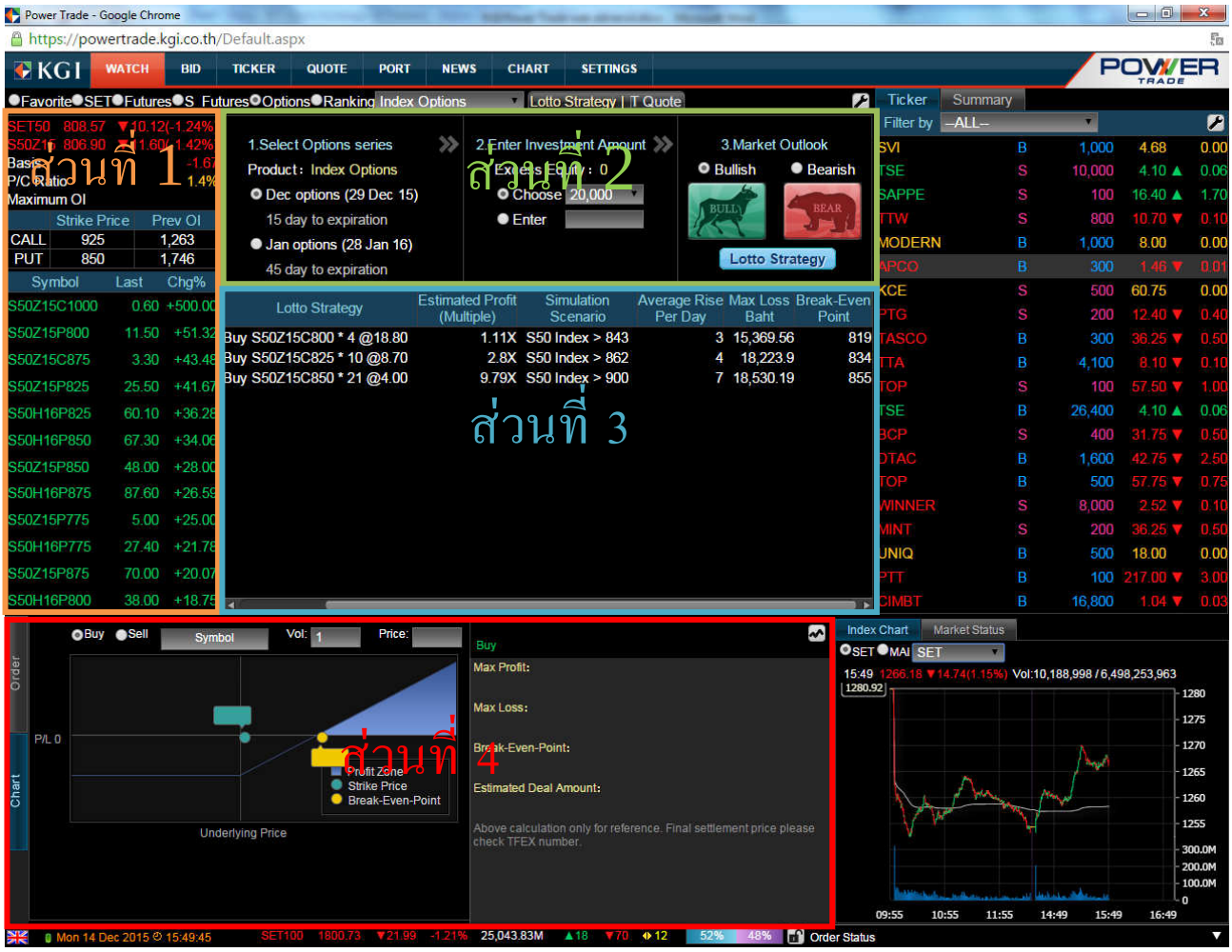
<u>การเข้าใช้งาน</u>

1. เปิดโปรแกรม Power Trade web version ในหัวข้อ Watch เลือก Options

2. เลือก Lotto Strategy เพื่อเข้าใช้งาน

<u>การใช้งาน Options Analyzer</u>

ในหน้าจอขอ Options Analyzer จะแบ่งการแสดงข้อมูลเป็น 4 ส่วนตามภาพด้านล่าง



ส่วนที่ 1 สรุปข้อมูล Options ในตลาด

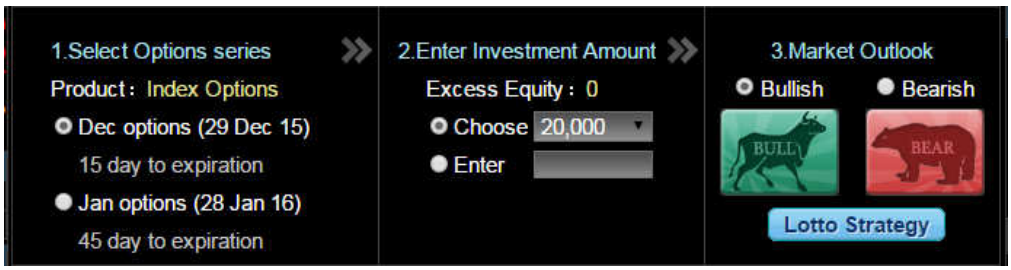
ส่วน A แสดงข้อมูลดัชนีอ้างอิงของ Options และ Futures ที่มีการซื้อขายสูงสุด

- Basis แสดงส่วนต่างระหว่าง SET50 กับ Futures
- P/C Ratio แสดงสัดส่วน Put/Call
- Maximum OI จำนวนถือครอง OI

ส่วน B แสดงข้อมูล Strike Price ที่มี Previous OI มากที่สุด

ส่วน C แสดงข้อมูล Options ที่มีให้ผลตอบแทนมากที่สุด (%Change)

ส่วนที่ 2 ส่วนกรอกข้อมูลสำหรับกลยุทธการลงทุน Options



ข้อมูลสำหรับกลยุทธการลงทุน Options

1. Select Options Series เลือก วันหมดอายุที่ต้องการ ซึ่งจะมีให้เลือก 2 วันหมดอายุติดกัน
2. Enter Investment Amount เลือก จำนวนเงินลงทุนสำหรับกลยุทธที่ต้องการ สามารถเลือกได้ 2 ประเภท ได้แก่ เลือกจากจำนวนที่ระบุไว้ให้ และเลือกจากจำนวนที่นักลงทุนระบุ
3. Market Outlook เลือก มุมมองทิศทางตลาดของนักลงทุน

เมื่อเลือกข้อมูลทั้ง 3 ส่วนครบถ้วนให้กดที่ Lotto Strategy เพื่อแสดงกลยุทธของ Options ที่นักลงทุนสามารถเลือกลงทุนได้ในส่วนที่ 3 ของ Options Analyzer

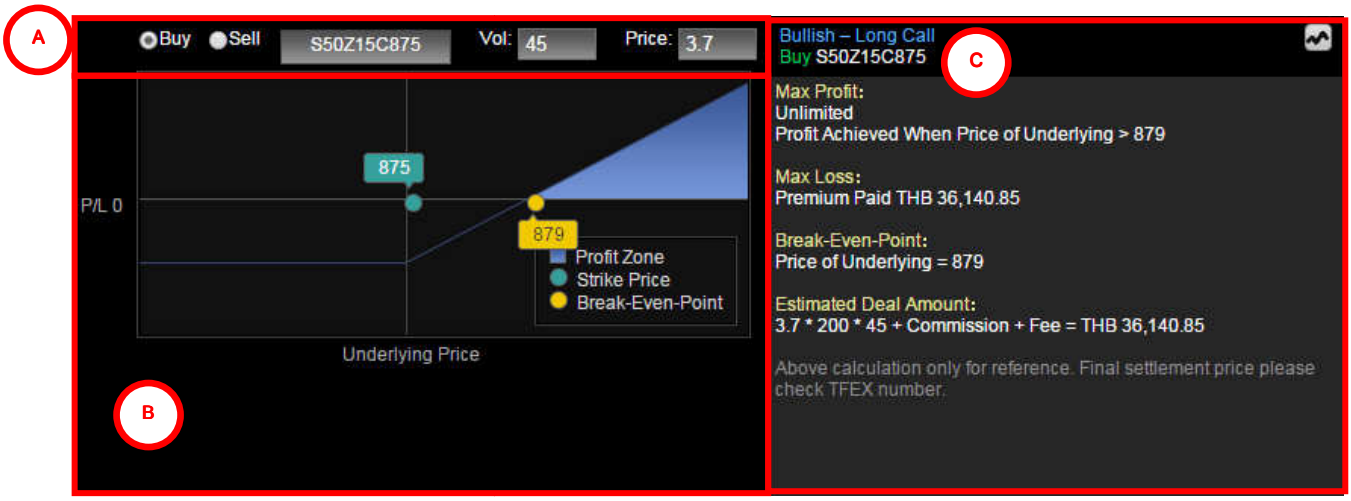
ส่วนที่ 3 แสดงกลยุทธการลงทุนใน Options

	Prize	Lotto Strategy	Estimated Profit (Multiple)	Simulation Scenario	Average Rise Per Day	Max L Bal
Order	1st	Buy S50Z15C875 * 45 @3.70	4.85X	S50 Index > 900	5	36,14
Order	2nd	Buy S50Z15C800 * 5 @35.60	0.35X	S50 Index > 852	2	36,01
Order	3rd	Buy S50Z15C825 * 9 @18.90	1.01X	S50 Index > 866	3	34,76

รายละเอียดกลยุทธการซื้อขาย Options

- Order — คลิ๊กเพื่อส่งคำสั่ง ตามกลยุทธซื้อขายนั้นๆ
- — คลิ๊กเพื่อดูข้อมูลกราฟวิเคราะห์กลยุทธในส่วนที่ 4
- Prize — ลำดับของกลยุทธที่แสดง
- Lotto Strategy — กลยุทธการลงทุนใน Options ข้อมูล ได้แก่ ซื้อ/ขาย, Symbol, จำนวนสัญญา และราคา
- Estimated Profit — ประมาณการกำไร เป็นเท่าเทียบกับจำนวนเงินลงทุน
- Simulation Scenario — จุดคาดการณ์ดัชนีเมื่อหมดอายุสัญญา ที่จะทำให้ได้กำไรตามที่ประมาณการ
- Average Rise per day — ประมาณการณ์ดัชนีที่จะเพิ่มในแต่ละวัน
- Max Loss — จำนวนเงินที่จะขาดทุนสูงสุด
- Break-even point — ดัชนีจุดคุ้มทุน

ส่วนที่ 4 กราฟวิเคราะห์การลงทุนใน Options



ส่วน A แสดงกลยุทธการลงทุน Options

ส่วน B แสดง P/L Analysis diagram

ส่วน C แสดงข้อมูลกลยุทธ

- Strategy Name แสดงชื่อกลยุทธการลงทุน
- เพื่อเข้าใช้งานTechnical Chart
- Max Profit แสดงกำไรสูงสุดของกลยุทธและจุดเริ่มต้นกำไร
- Max Loss แสดงขาดทุนสูงสุดของกลยุทธ
- Break-Even-Point จุดเท่าทุน
- Estimated Deal Amount จำนวนเงินที่ใช้ในการซื้อขายทั้งหมด

DW Strategy

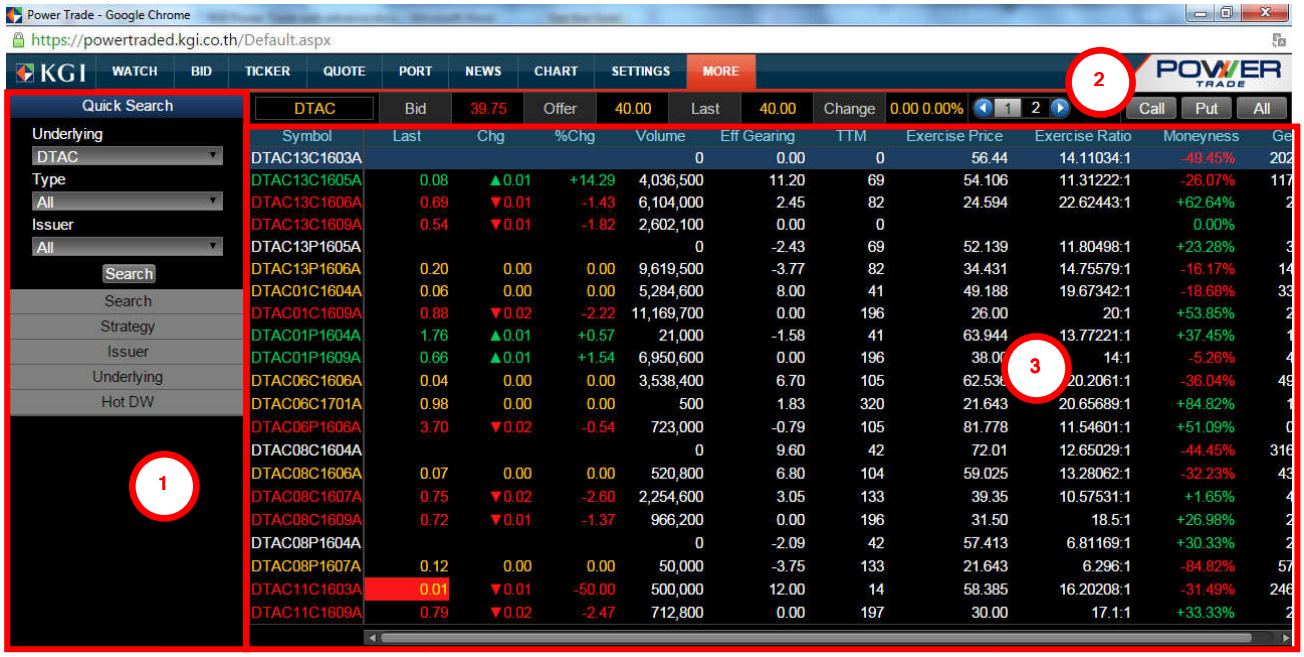
DW Strategy แสดงการวิเคราะห์การข้อมูล DW โดยให้นักลงทุนกรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการลงทุนเพื่อค้นหา DW ที่เหมาะสม รวมถึงการแสดงการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบ Spider Chart ที่ง่ายต่อการวิเคราะห์เปรียบเทียบ

<u>การเข้าใช้งาน</u>

เปิดโปรแกรม Power Trade web version ในหัวข้อ More เลือก DW Strategy เพื่อเข้าใช้งาน

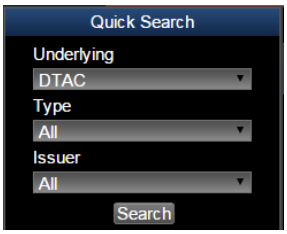
<u>การใช้งาน DW Strategy</u>

ในหน้าจอขอ DW Strategy จะแบ่งการแสดงข้อมูลเป็น 3 ส่วนตามภาพด้านล่าง



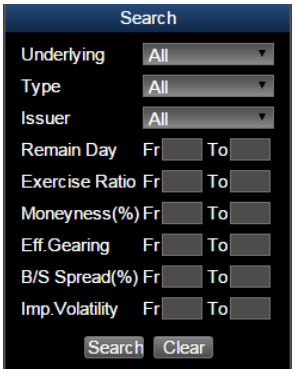
ส่วนที่ 1 เมนูตั้งค่าการค้นหา DW

ในส่วนนี้ สามารถทำการค้นหา DW จากเงื่อนไขต่าง ๆ ตามความต้องการ โดยแบ่งเป็น เมนู 6 แบบดังต่อไปนี้



เมนู Quick Search

- Underlying เลือกหลักทรัพย์หรือดัชนีอ้างอิง
- Type เลือกประเภท DW
- Issuer เลือกบริษัทผู้ออก DW
- Search เพื่อทำการค้นหา



เมนู Search

- Underlying เลือกหลักทรัพย์หรือดัชนีอ้างอิง
- Type เลือกประเภท DW
- Issuer เลือกบริษัทผู้ออก DW
- Remain Day เลือกช่วงอายุของ DW
- Exercise Ratio เลือกช่วงค่า Exercise Ratio

- Moneyness (%) เลือกช่วงค่าของ Moneyness(%)
- Eff. Gearing เลือกช่วงค่าของ Effective Gearing
- B/S Spread(%) เลือกช่วงค่าของ % Buy-Sell Spread
- Imp. Volatility เลือกช่วงค่าของ Implied Volatility
- Search เพื่อทำการค้นหา
- Clear เลือกช่วงค่าของ Implied Volatility

เมนู Strategy

- Aggressive เลือกจาก DW ที่มี Eff. Gearing สูง และมีสภาพคล่อง
- Normal เลือกจาก DW ที่มี Eff. Gearing กลาง และมีสภาพคล่อง
- Defensive เลือกจาก DW ที่มี Eff. Gearing ต่ำ และมีสภาพคล่อง

เมนู Issuer

เลือกจากรหัสหรือชื่อของโบรกเกอร์ได้

เมนู Underlying

เลือกจากหลักทรัพย์หรือดัชนีอ้างอิง

เมนู Hot DW

- Top 10 Volume เลือกจาก DW ที่มี Volume สูงสุด 10 อันดับ
- Top 10 Value เลือกจาก DW ที่มี Value สูงสุด 10 อันดับ
- Top 10 Gain เลือกจาก DW ที่ Gain สูงสุด 10 อันดับ
- Top 10 Gain เลือกจาก DW ที่ Loss สูงสุด 10 อันดับ
- Top 10 Lowest buy-sell spread

  เลือกจาก DW ที่มี Buy-Sell Spread ต่ำสุด 10 อันดับ

ส่วนที่ 2 ส่วนแสดงราคาหลักทรัพย์อ้างอิงและเมนูสำหรับเลือกเปลี่ยนหน้ารายการข้อมูล

ส่วนแสดงราคาหลักทรัพย์หรือดัชนีอ้างอิง จะแสดงข้อมูล ชื่อ, Bid, Offer, Last, Change

เมนูสำหรับเลือกเปลี่ยนหน้ารายการข้อมูล

-

เมนูสำหรับเลือกหน้าที่แสดง DW List สามารถเลือกโดย
  - คลิ๊กที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อใช้ในการเลือกหน้าก่อนหน้า หรือ หน้าถัดไป
  -

สามารถกรอกตัวเลขในช่อง เพื่อเลือกหน้าที่ต้องการ
-

เมนูสำหรับเลือกประเภทของ DW ได้แก่ Call, Put และ ทั้งหมด

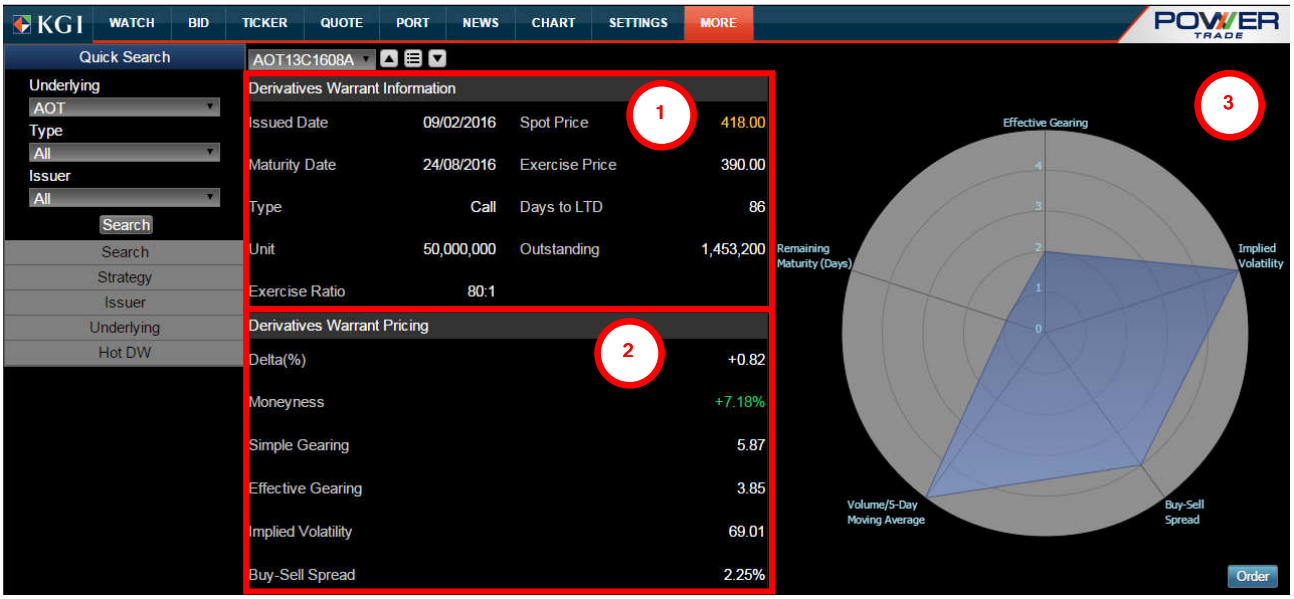
ส่วนที่ 3 ส่วนแสดงรายการ DW ที่ค้นหา

Symbol	Last	Chg	%Chg	Volume	Eff Gearing	TTM	Exercise Price	Exercise Ratio	Moneyness	Ge
DTAC13C1603A				0	0.00	0	56.44	14.11034:1	-49.45%	202
DTAC13C1605A	0.08	▲0.01	+14.29	4,036,500	11.20	69	54.106	11.31222:1	-26.07%	117
DTAC13C1606A	0.69	▼0.01	-1.43	6,104,000	2.45	82	24.594	22.62443:1	+62.64%	2
DTAC13C1609A	0.54	▼0.01	-1.82	2,602,100	0.00	0			0.00%	
DTAC13P1605A				0	-2.43	69	52.139	11.80498:1	+23.28%	3
DTAC13P1606A	0.20	0.00	0.00	9,619,500	-3.77	82	34.431	14.75579:1	-16.17%	14
DTAC01C1604A	0.06	0.00	0.00	5,284,600	8.00	41	49.188	19.67342:1	-18.68%	33
DTAC01C1609A	0.88	▼0.02	-2.22	11,169,700	0.00	196	26.00	20:1	+53.85%	2
DTAC01P1604A	1.76	▲0.01	+0.57	21,000	-1.58	41	63.944	13.77221:1	+37.45%	1
DTAC01P1609A	0.66	▲0.01	+1.54	6,950,600	0.00	196	38.00	14:1	-5.26%	4
DTAC06C1606A	0.04	0.00	0.00	3,538,400	6.70	105	62.536	20.2061:1	-36.04%	49
DTAC06C1701A	0.98	0.00	0.00	500	1.83	320	21.643	20.65689:1	+84.82%	1
DTAC06P1606A	3.70	▼0.02	-0.54	723,000	-0.79	105	81.778	11.54601:1	+51.09%	0
DTAC08C1604A				0	9.60	42	72.01	12.65029:1	-44.45%	316
DTAC08C1606A	0.07	0.00	0.00	520,800	6.80	104	59.025	13.28062:1	-32.23%	43
DTAC08C1607A	0.75	▼0.02	-2.60	2,254,600	3.05	133	39.35	10.57531:1	+1.65%	4
DTAC08C1609A	0.72	▼0.01	-1.37	966,200	0.00	196	31.50	18.5:1	+26.98%	2
DTAC08P1604A				0	-2.09	42	57.413	6.81169:1	+30.33%	2
DTAC08P1607A	0.12	0.00	0.00	50,000	-3.75	133	21.643	6.296:1	-84.82%	57
DTAC11C1603A	0.01	▼0.01	-50.00	500,000	12.00	14	58.385	16.20208:1	-31.49%	246
DTAC11C1609A	0.79	▼0.02	-2.47	712,800	0.00	197	30.00	17.1:1	+33.33%	2

ส่วนแสดง DW จะแสดงข้อมูล Symbol, Last, Chg, %Chg, Volume, Eff Gearing, TTM (Time to mature), Exercise Price, Exercise Ratio, Moneyness และ Gearing

- สามารถ Click ที่ Cloumn เพื่อแสดงการเรียงลำดับตามหัวข้อนั้นๆ เช่น TTM จะเรียงลำดับตามค่าของ TTM เป็นต้น
  - Click ครั้งที่ 1 จะเรียงลำดับข้อมูลจากน้อยไปหามาก
  - Click ครั้งที่ 2 จะเรียงลำดับข้อมูลจากมากไปหาน้อย
  - Click ครั้งที่ 3 จะเรียงตามชื่อ Symbol เดิม

ในกรณีที่ต้องการดูข้อมูลสำหรับ DW แต่ละตัวอย่างละเอียดสามารถเลือก Click สัญลักษณ์ของ DW นั้นๆ ตัวอย่างตามภาพ ข้อมูล DW จะแสดงเป็น 3 ส่วนได้แก่ Derivatives Warrant Information, Derivatives Warrant Pricing และ Spider Chart นอกจากนี้ยังมีเมนูสำหรับการดูข้อมูล DW อื่นๆ ใน DW List ได้อีก



ส่วนที่ 1 Derivatives Warrant Information

จะแสดงข้อมูลพื้นฐานของ DW ได้แก่ Issues Date, Maturity Date, Type, Unit, Exercise Ratio, Spot Price, Exercise Price, Days to LTD และ Outstanding

- o เพื่อเลือก DW ก่อนหน้า
- o เพื่อกลับไป DW list
- o เพื่อเลือก DW ถัดไป

ส่วนที่ 2 Derivatives Warrant Pricing

จะแสดงข้อมูลจากการคำนวณของ DW ที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขาย ได้แก่ Delta (%), Moneyness, Simple Gearing, Effective Gearing, Implied Volatility และ Buy-Sell Spread

ส่วนที่ 3 Spider Chart

แสดงกราฟเปรียบเทียบค่าตามหัวข้อต่างๆ ได้แก่ Effective Gearing, Implied Volatility, Remaining Maturity, Volume/5-Day Moving Average และ Buy-Sell Spread โดยที่แบ่งเป็นคะแนน 1 - 5 (1 แทน ค่าน้อยสุด, 5 แทนค่ามากสุด)

- o

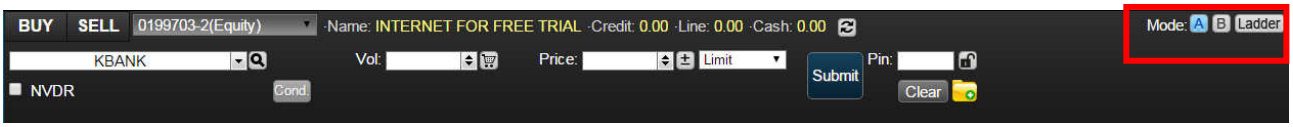
Click เพื่อเตรียมส่งคำสั่งซื้อ DW

Ladder Order

Ladder Order เป็นช่องทางการส่งคำสั่งซื้อขายอีกรูปแบบหนึ่ง เหมาะสำหรับการส่งคำสั่งซื้อขายที่เป็นคำสั่งที่ส่งในหลักทรัพย์ใด หลักทรัพย์หนึ่งเพียงอย่างเดียว ในปริมาณเดียวกัน แต่ต่างราคากัน เป็นรูปแบบการส่งคำสั่งที่ประยุกต์มาจากการส่งคำสั่งของ market maker

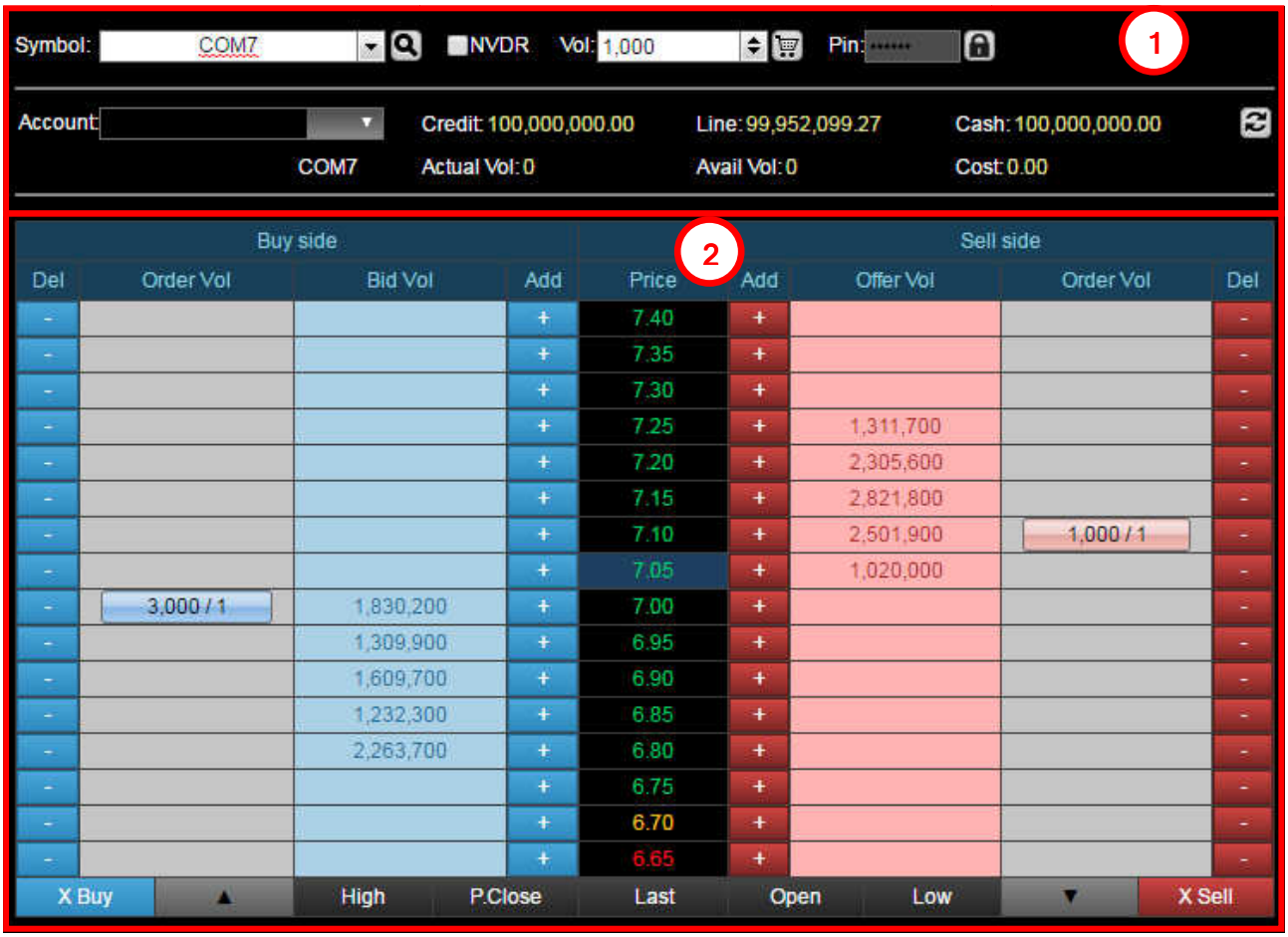
<u>การเข้าใช้งาน</u>

จากตัวเลือกรูปแบบการส่งคำสั่งซื้อขาย คลิกเลือกปุ่ม Ladder จะปรากฏหน้าต่างการส่งคำสั่งซื้อขายรูปแบบ Ladder Order ขึ้นมา



<u>การใช้งาน Ladder Order</u>

หน้าจอการส่งคำสั่งแบบ Ladder Order จะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนตามภาพ

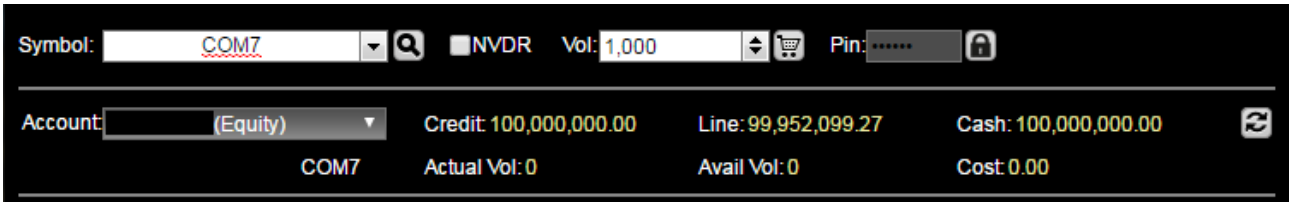


ส่วนที่ 1 ส่วนกรอกรายละเอียดคำสั่งซื้อขาย ซึ่งจะแสดงอำนาจซื้อ และจำนวนหลักทรัพย์คงเหลือ

ส่วนที่ 2 ส่วนที่ใช้ส่งคำสั่งซื้อขาย และยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 1 ส่วนนี้จะถูกแบ่งออกเป็น 2 ส่วนย่อย คือ

1) ส่วนกรอกคำสั่งซื้อขาย
2) ส่วนแสดงยอดอำนาจซื้อคงเหลือ และยอดหลักทรัพย์คงเหลือ โดยจะแสดงยอดหลักทรัพย์ตามชื่อหลักทรัพย์ที่เลือกที่อยู่ภายใต้บัญชีที่เลือก และแสดงยอดอำนาจซื้อของบัญชีนั้น



1) ส่วนกรอกคำสั่งซื้อขาย จะแสดงตัวเลือกต่างกันโดยแบ่งตามประเภทหลักทรัพย์ ซึ่งจะปรากฏรายละเอียดคำสั่งซื้อขายดังนี้

- คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ ประกอบด้วย กล่องชื่อหลักทรัพย์, ตัวเลือกประเภทหลักทรัพย์ NVDR, จำนวนหลักทรัพย์ และ รหัสซื้อขาย (pin)
- คำสั่งซื้อขายอนุพันธ์ ประกอบด้วย กล่องชื่อหลักทรัพย์, จำนวนหลักทรัพย์, ตัวเลือกการเปิด/ปิด สถานะ และรหัสซื้อขาย (pin)
    - กรณีที่กดเลือก ด้านหลังรหัสซื้อขายให้เปลี่ยนเป็น จะเป็นการ save pin สำหรับส่งคำสั่งซื้อขายทุกครั้ง

2) ส่วนแสดงยอดอำนาจซื้อคงเหลือ และยอดหลักทรัพย์คงเหลือ

ส่วนแสดงยอดอำนาจซื้อคงเหลือ จะแสดงข้อมูลต่างกันโดยแบ่งตามประเภทบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- ประเภทบัญชีหลักทรัพย์ (Equity) จะแสดงเลขที่บัญชี,วงเงินบัญชีที่ได้รับอนุมัติ (Credit), อำนาจซื้อคงเหลือ (Line) และ
    - บัญชี Cash / Cash Balance จะแสดงยอดเงินหลักประกันคงเหลือในบัญชี (Cash)
    - บัญชี Credit Balance จะแสดงยอดมูลค่าสินทรัพย์ส่วนเกินจากหลักประกัน (EE) ที่ใช้สร้างอำนาจซื้อ ซึ่งการส่งคำสั่งซื้อขายรูปแบบนี้ จะรองรับการส่งคำสั่งซื้อขายปกติเท่านั้น ไม่รวมคำสั่งขายหุ้นหลักประกัน (Pledge) หรือคำสั่งขายชอร์ต (Short Lending)
- ประเภทบัญชีอนุพันธ์ (Derivative) จะแสดงเลขที่บัญชี, วงเงินคงเหลือสำหรับเปิดสถานะ (Line), ยอดมูลค่าสินทรัพย์ส่วนเกินจากหลักประกัน (EE) และมูลค่าสินทรัพย์ (Equity)
- ปุ่ม สำหรับกดเพื่อเรียกดูสถานะบัญชีล่าสุด

ส่วนแสดงยอดหลักทรัพย์คงเหลือ จะแสดงข้อมูลต่างกัน โดยแบ่งตามประเภทบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์ ดังนี้

- ประเภทบัญชีหลักทรัพย์ (Equity) จะแสดงชื่อหลักทรัพย์, จำนวนหลักทรัพย์คงเหลือ (Actual Vol), จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้ (Avail Vol) และต้นทุนเฉลี่ย (Cost)
- ประเภทบัญชีอนุพันธ์ (Derivative) จะแสดงข้อมูล 2 แถว แบ่งเป็นด้าน Long และด้าน Short โดยที่แต่ละด้านจะแสดงชื่อหลักทรัพย์, จำนวนสัญญาคงเหลือด้านนั้น (Actual Vol), จำนวนสัญญาคงเหลือที่ปิดสถานะได้ (Avail Vol) และต้นทุนเฉลี่ย (Cost)

ส่วนที่ 2 สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย และ ยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

หลังจากที่กรอกข้อมูลในส่วนของรายละเอียดคำสั่งซื้อขายไว้แล้ว เมื่อคลิกในส่วนนี้จะเป็นการส่งคำสั่งซื้อขายที่ระดับราคาซื้อขายที่เลือก ซึ่งมีส่วนประกอบ ดังนี้

1) ส่วนแสดงระดับราคา จะแสดงระดับราคาซื้อขายทั้งหมด 16 ระดับราคา โดยที่ราคาซื้อขายล่าสุดจะแสดงอยู่ตรงกลางในพื้นสีเข้ม ซึ่งระดับราคาทั้งหมดนั้นจะเป็นทุกราคาในกรอบการซื้อขายภายในวันของหลักทรัพย์ที่เลือก
2) ส่วนส่งคำสั่งซื้อหรือส่วนส่งคำสั่งขาย
   - ในด้าน Buy side ด้านซ้ายของระดับราคาจะเป็นการส่งคำสั่งซื้อ เมื่อคลิกเลือกที่เครื่องหมายบวก (+) ในพื้นสีฟ้าที่ระดับราคาใด หรือคลิกพื้นที่สีฟ้าบริเวณที่แสดงจำนวนเสนอซื้อ Bid Vol ที่ระดับราคาใดก็ตาม จะเป็นการส่งคำสั่งซื้อที่ระดับราคานั้น
   - ในด้าน Sell side ด้านขวาของระดับราคาจะเป็นการส่งคำสั่งขาย เมื่อคลิกเลือกที่เครื่องหมายบวก (+) ในพื้นสีแดงที่ระดับราคาใด หรือคลิกพื้นที่สีแดงบริเวณที่แสดงจำนวนเสนอขาย Offer Vol ที่ระดับราคาใดก็ตาม จะเป็นการส่งคำสั่งขายที่ระดับราคานั้น

ข้อควรระมัดระวัง: โดยปกติในการคลิก 1 ครั้ง ลูกค้าจะต้องกรอกรหัสซื้อขาย (pin) และจะมีหน้าจอยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขาย (Confirmation pop-up) ปรากฏเพื่อให้ยืนยันการทำรายการอีกครั้งหนึ่งก่อนการส่งคำสั่ง แต่หากลูกค้าได้กด save pin ไว้ และทำการตั้งค่าปิดหน้าจอยืนยันการทำรายการ เมื่อคลิกเพียง 1 ครั้งในส่วนของการส่งคำสั่งจะกลายเป็นคำสั่งซื้อขายที่ถูกส่งไปทันที

3) ส่วนยกเลิกคำสั่งซื้อหรือคำสั่งขาย

- ในด้าน Buy side ด้านซ้ายของระดับราคาจะแสดงปุ่มของปริมาณหุ้น/สัญญาที่สั่ง และจำนวนคำสั่งที่ส่งซื้อ หรือ Long ที่ระดับราคานั้นๆ เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงปริมาณ หรือคลิกที่เครื่องหมายลบ (-) ที่ระดับราคาใด จะเป็นการส่งยกเลิกคำสั่งซื้อหรือคำสั่งขายที่ระดับราคานั้น
- ในด้าน Sell side ด้านขวาของระดับราคาจะแสดงปุ่มของปริมาณหุ้น/สัญญาที่สั่ง และจำนวนคำสั่งที่ส่งขาย หรือ Short ที่ระดับราคานั้นๆ เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงปริมาณ หรือคลิกที่เครื่องหมายลบ (-) ที่ระดับราคาใด จะเป็นการส่งยกเลิกคำสั่งซื้อหรือคำสั่งขายที่ระดับราคานั้น

4) ส่วนควบคุมระดับแสดงราคาและยกเลิกคำสั่ง

ส่วนควบคุมระดับราคา จะแสดงระดับราคาตามปุ่มที่เลือก ดังนี้

- ▲ เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง จะเป็นการเลื่อนช่วงของระดับราคาที่แสดงขึ้น 1 tick size
- ▼ เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง จะเป็นการเลื่อนช่วงของระดับราคาที่แสดงลง 1 tick size
- High เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง ระดับราคาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็นช่วงราคาสูงสุดของวัน โดยที่ราคาสูงสุดของวันจะอยู่ที่ตรงกลาง ในพื้นสีเข้ม
- P.Close เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง ระดับราคาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็นช่วงราคาปิดของวันก่อนหน้า โดยที่ราคาปิดของวันก่อนหน้าจะอยู่ที่ตรงกลาง ในพื้นสีเข้ม
- Last เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง ระดับราคาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็นช่วงราคาซื้อขายล่าสุด โดยที่ราคาซื้อขายล่าสุดจะอยู่ที่ตรงกลาง ในพื้นสีเข้ม
- Open เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง ระดับราคาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็นช่วงราคาเปิด โดยที่ราคาเปิดจะอยู่ที่ตรงกลาง ในพื้นสีเข้ม
- Low เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง ระดับราคาที่แสดงจะเปลี่ยนเป็นช่วงราคาต่ำสุดของวัน โดยที่ราคาต่ำสุดของวันจะอยู่ที่ตรงกลาง ในพื้นสีเข้ม

ส่วนยกเลิกคำสั่ง จะแสดงปุ่มสำหรับยกเลิกคำสั่ง ดังนี้

- X Buy เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง จะเป็นการยกเลิกคำสั่งซื้อ / Long ทุกระดับราคาที่ตั้งรออยู่
- X Sell เมื่อเลือกปุ่มนี้ 1 ครั้ง จะเป็นการยกเลิกคำสั่งขาย / Short ทุกระดับราคาที่ตั้งรออยู่