

USER MANUAL *iPhone*

| •000 A | IS ବ | 11:: | 30 | 7 🕑 51% 💶 |
|----------|----------|----------|------------|--------------|
| 7 Tra | de+ Op | en 1,276 | 06M +0.69% | DEMO |
| Quote | Bids | | Trade | Ticker 🔊 ≫ |
| BANGKOK | BANK PUB | LIC CO., | +1. | 50 Avg |
| Volu | ıme | Bid | Offer | Volume |
| 36 | 6,300 | 146.50 | 147 | 113,200 |
| 30 | 06,200 | 146 | 147.50 | 132,100 |
| 22 | 24,900 | 145.50 | 148 | 197,300 |
| 34 | 12,300 | 145 | 148.50 | 126,600 |
| | 41,900 | 144.50 | 149 | 136,500 |
| B/S | Vo | lume | Price | Time |
| В | | 100 | 147 | 11:26:11 |
| В | | 100 | 147 | 11:24:16 |
| В | | 900 | 147 | 11:24:15 |
| Prev | 145.50 | OpnV | 105,100 | 6 65% |
| High | 147.50 | Buyv | 869,100 | 55.01% |
| Ceilina | 189 | Open1 | 146.50 | 38.34% |
| loor | | Open2 | | |
| Par | 10 | Flag | | H/L 52W |
| PrjCls | | PrjVol | | 196 / 142.50 |
| | | • | | |
| := | | 6 | | |
| My List | Order | Buy/Sell | Portfolio | |
| ary cist | order | buy sen | | 9001 |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| Project Name | : | User Manual efin Trade+ |
|--------------|---|-------------------------|
| Version | : | 1.0.4 |
| Date | : | 13/03/2018 |

Revision History

C = Created

ed A

A = Added M = Modified D = Deleted

| Date Started | Date Finished | Version | CAMD | Description | Author |
|-----------------|---------------|---------|------|---------------------------------|-----------------|
| 11/09/2015 | 11/09/2015 | 1.0.0 | С | User Manual efin Trade+ | Ms.Tanakarn T. |
| 28/01/2016 | 31/01/2016 | 1.0.1 | М | User Manual efin Trade+ | Mr.Natthakit Y. |
| 14/02/2017 | 20/02/2017 | 1.0.2 | Α, Μ | Add Portfolio Management | Ms.Kamolphan P. |
| 11/10/2017 | 13/10/2017 | 1.0.3 | A, D | Add Risk Management, Delete | Ms.Kamolphan P. |
| | | | | Financial Grade & Beta Analysis | |
| 13/03/2018 | 13/03/2018 | 1.0.4 | М | AutoTrade | Ms.Kamolphan P. |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





| Program efin Trade+ for iPhone | 5 |
|--|----|
| วิธีการติดตั้งโปรแกรม | 5 |
| ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone | 6 |
| Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด) | 8 |
| กรณีหุ้น | 9 |
| กรณีอนุพันธ์ | |
| Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ) | 13 |
| Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน) | 15 |
| Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม) | |
| Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน) | |
| Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ) | |
| Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา) | |
| View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น) | |
| Graph | 21 |
| Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ) | |
| News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร) | |
| Market Information (ภาพรวมของตลาด) | |
| Notification (รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้) | 44 |
| Price Alert | |
| Portfolio Alert | |
| Other | |
| My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม) | 47 |
| การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites | |
| การแสดงผลข้อมูล %CMPR | 52 |
| Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย) | 53 |
| กรณีหุ้น | |
| กรณีอนุพันธ์ | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





| Buv/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย) | |
|--|----|
| กรณีห้น | 61 |
| Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade | |
| | 62 |
| Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย) | 63 |
| Bar Trade แบบ MM (Money Management) | |
| | 66 |
| Bar Trade แบบที่ 1 | |
| Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management) | |
| Portfolio (พอร์ตการลงทนและข้อมลบัญชีซื้อขาย) | 71 |
| กรณีหัน | 71 |
| Portfolio | 73 |
| Profit/Loss (ประเมินผลกำไร/ขาดทุน) | 73 |
| Pie Chart | 74 |
| Total Realized / Profit (ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง) | 75 |
| Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) | 76 |
| Portfolio Management | 77 |
| Risk Management | 77 |
| กรณีอนุพันธ์ | |
| Logout (ออกจากโปรแกรม) | 85 |
| Intelligent | 86 |
| Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ) | 87 |
| Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade) | |
| Auto Trade Type 2 (Group Conditions) | 90 |
| Type MM (Money Management) | 92 |
| Deal Information Auto Trade | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Program efin Trade+ for iPhone

โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ซึ่งรองรับทั้ง iPhone และ iPad ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้น แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPhone ที่สามารถใช้งานได้

- เครื่องโทรศัพท์มือถือ iPhone, iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่ เวอร์ชั่น 7.0 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ
 Firmware Version ของเครื่องโทรศัพท์ได้โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 1. เข้าไปที่ Settings
 - 2. เข้าเมนู General เลือก About
 - 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของโทรศัพท์
- สามารถใช้งาน App Store ได้
- สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone จาก App Store ผ่านเครื่อง iPhone โดย

- Search หาชื่อโปรแกรม "efin Trade Plus for iPhone" จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้ง โปรแกรม
- เมื่อทำการ ติดตั้งเสร็จจะเห็น icon



de ที่หน้าจอ Mobile



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone

| Trade+ SET | T 1,282.7 I Mkt 2,457 | 6 -17.67 M -1.36% | DEMO | Trade+ SET | 1,282 Mkt 2,4 | 2.76 -17.67 57M -1.36% | DEMO |
|------------------|--------------------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|------------|
| Quote Bid | | | nary 📄 ≫ | Quote Bids | | | imary 🔜 ≫ |
| BANGKOK BANK PUB | LIC CO., | | Avg | BANGKOK BANK PUBL | IC CO., | +3 | Avg |
| BBL | 147 | .50 +2.0 | 08% 147.53 | BBL | 14 | 8.50 +2. | |
| Volume | Bid (| Offer | Volume | Volume | Bid | Offer | Volume |
| 376,700 | 147 | | 200 | 253,400 | 148 | 148.50 | 130,900 |
| 286,000 | 146.50 | 147.50 | 1,755,100 | 251,800 | 147.50 | 149 | 218,000 |
| 211,500 | 146 | 148 | 204,200 | 287,300 | 147 | 149.50 | 112,500 |
| 225,800 | 145.50 1 | 48.50 | 146,600 | 183,400 | 146.50 | 150 | 229,400 |
| 341,600 | 145 | 149 | 131,400 | 212,800 | 146 | 150.50 | 129,000 |
| B/S Vol | ume | Price | Time | Dea | ls Vo | olume | Value |
| В | 1,200 | 147.50 | 15:49:01 | Main 2, | 473 7 | ,250,400 | 1,074,956K |
| В | 200 | 147.50 | 15:21:03 | BigLot | | | |
| S | 200 | 147 | 15:00:12 | 16:09:29 148.50 | +3 +2.06% | | |
| Prev 144.50 | OpnV | 1,800 | 0.400% | | | h | 150 |
| High 187.50 | BuyV 1,4 | 172,300 | 99.41% | | | սդա | 149 |
| Low 145.50 | SellV Open1 | 6,900 | 0.47% | | h | | |
| Eloor 101 50 | Open? | 140 | | | ſ" | | 148 |
| Par 10 | Flag | | H/L 52W | | | | 147 |
| PrjCls 147 | PrjVol | | 196 / 142.50 | | | | 146 |
| | | | | 10 11 | 12 | 15 1 | 16 |
| - | •• | - | | | - | | .h |
| 10 I | S | L (| | | 9 | | രം ധ |
| My List Order | Buy/Sell Po | ortfolio Log | jout | My List Order | Buy/Sell | Portfolio Lo | igout |

เมนูจะอยู่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปด้วยเมนูหลักดังนี้

- 1.Quote หน้าจอติดตามสภาวะของตลาด
- 2.Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
- 3. Ticker หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน
- 4.Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
 - Stock in Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
 - Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
 - Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
 - View Odd Lot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น)
- 5.Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น
- 6.Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
- 7.News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
- 8.Market แสดงภาพรวมของตลาด
- 9.Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
- 10. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม
- 11. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย
- 12. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



13. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio และ Portfolio Management ของลูกค้า

- Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
- Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
- Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
- Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)
- Risk Management (ประเมินประสิทธิภาพของพอร์ตว่าอยู่ในระดับใด เพื่อวิเคราะห์หาจุดแข็ง จุดอ่อนของตน)
- 14. Logout ออกจากระบบ
- 15. Intelligent สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมายเพียงปุ่มเดียว
- 16. Auto Trade ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ



(Next) เพื่อแสดงเมนูถัดไปหากแสดงครบทุกเมนูแล้วโปรแกรมจะวนมาที่เมนูแรก

| Quote | Bids | Ticker | | Ticker Summar | | >> |
|--------------|--------|--------|--|---------------|--------|---------------------|
| Graph | Financ | e News | | 'S | Market | >> |
| Notification | | | | | | >>> |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

แสดงการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ตัวที่สนใจ แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด และ ยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อประโยชน์ใน การเปรียบเทียบข้อมูล แสดงหน้าจอดังรูป



สามารถสไลด์จากขวาไปซ้ายเพื่อดูข้อมูลหน้าถัดไปได้

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์



ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index
 คือ SET Index ของ SET
- Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- %Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET
- Market State คือ สถานะตลาดฯ ณ ปัจจุบัน
- 🔹 สัญลักษณ์ด้านขวา 🛛 คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ 🎽

DEMO

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- สีเขียว คือ การเชื่อมต่อเป็นแบบ Mode Real Time
- สีแดง หรือ สีเหลือง คือ การเชื่อมต่อเป็นแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัพเดททุกๆ 3 วินาที

ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์

| BBL | คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกมากขึ้น |
|---------------|--|
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer |

<u>ส่วนที่ 3</u> แสดงผลได้ 2 หน้าสามารถทำได้โดยการลากมือจากขวาไปซ้ายที่ส่วนที่ 3 เพื่อสไลด์ไปหน้าถัดไป ประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้

กรณีหุ้น

สามารถสไลด์หน้าจอได้ 2 แบบโดยประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

<u>หน้าที่ 1</u> ประกอบด้วย

| B/S | Vo | lume | Price | Time |
|---------|--------|--------|-----------|--------------|
| В | | 900 | 148.50 | 16:09:29 |
| В | | 1,000 | 148.50 | 16:09:29 |
| В | | 5,000 | 148.50 | 16:09:29 |
| Prev | 145.50 | OpnV | 287,000 | |
| High | 150.50 | BuyV | 3,661,300 | 3.96% |
| Low | 146 | SellV | 3,302,100 | 50.50% |
| Ceiling | 189 | Open1 | 146.50 | 45.54% |
| Floor | 102 | Open2 | 148.50 | |
| D | 50% | Flag | | H/L 52W |
| PrjCis | 50 % | PrjVol | | 196 / 142.50 |
| | | | | |

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
|------------------|--|
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ |
| | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ข้อมูลของหลักทรัพย์

| Prev | คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า | | | |
|---|---|--|--|--|
| High | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ | | | |
| Low | คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ | | | |
| Ceiling | คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น | | | |
| Floor | คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น | | | |
| Par | คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า | | | |
| IM% (Initial Margin) | คือ อัตตราการกู้ยืมเริ่มต้น | | | |
| PrjCls | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด | | | |
| OpnV (Open Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open | | | |
| BuyV (Buy Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ | | | |
| SellV (Sell Volume) | อ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย | | | |
| Open1 | คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า | | | |
| Open2 | คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย | | | |
| Flag | คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR | | | |
| Prj.Vol | คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด | | | |
| H/L 52w คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์ | | | | |
| หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน | | | | |

<u>หน้าที่ 2</u> ประกอบด้วย



Main Deals Main Volume Main Value Biglot Deals Biglot Volume Biglot Value คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่ คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหั้งหมดบนกระดานใหญ่ คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานใหญ่



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

<u>หน้าที่ 1</u> ประกอบด้วย

| B/S | Volume | | Price | Time |
|----------|--------------|-----|--------|---------------|
| S | | | 999.50 | 11:18:12 |
| S | | | 999.60 | 11:18:12 |
| S | | | 999.70 | 11:18:12 |
| P.Settle | 989.70 Op | nV | 200 | |
| High | 1,001 Buy | ٧V | 37 | 75.76% |
| Low | 990 Sel | IV | 27 | 14.02% |
| Ceiling | 1,286.60 Set | tle | 989.7 | 10.23% |
| Floor | 692.80 OI | | 4,607 | |
| Basis | 7.48 P.C | ls | | |
| Opn1/2/3 | 3 / | | | SET50 : 992.0 |
| | | | | |
| | | • | • | |

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
|------------------|--|
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ |

ข้อมูลของหลักทรัพย์

| คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า |
|--|
| คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด |
| คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำที่สุด |
| คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น |
| คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น |
| คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50 |
| คือ ราคาเปิดภาคเช้า ภาคบ่าย และ Nigh Trade |
| คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open |
| คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ |
| คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย |
| คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน |
| คือ ค่าสถานะคงค้างของ Series นั้นๆ |
| คือ ราคาปิดของวันทำการ |
| คือ Index ของ SET50 |
| |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>หน้าที่ 2</u> จะแสดงข้อมูลของกราฟ Intraday และข้อมูลต่างๆ ดังนี้



Deal Vol (Volume) Val (Value) คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ คือ ปริมาณซื้อขายที่เกิดการจับคู่ คือ มูลค่าการซื้อขายที่เกิดการจับคู่



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bids (ราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ (BID) และเสนอขาย (OFFER) ของหลักทรัพย์ 6 ตัวที่สนใจ โดยสามารถกรอกหลักทรัพย์ที่ ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองทั้ง 6 หลักทรัพย์ แต่ละหน้าจะแสดง 2 หลักทรัพย์ และสามารถสไลด์ไปดูหลักทรัพย์ที่ 3 - 6 ได้ สามารถสไลด์ได้ 3 หน้า ซึ่งแสดงหน้าจอดังรูป

| | Fin SET Trade+ Open | 1,278.4 35.904 | 49 +10.42 4M +0.82% | DEMO | | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----|--|
| | Quote Bids | Ticker | | ary > | | | |
| | Favorites-1 | | | | ส่วนที่ 1 | | |
| | AREEYA PROPERTY PUE | BLIC | -0.05 | 5 Avg | | | |
| | A | 6 | 6.25 -0.79 | 9% 6.27 | | | |
| | Volume | Bid | Offer | Volume | | | |
| | 9,100 | | 6.30 | 15,000 | | | |
| | 18,100 | | | 10,100 | I d | | |
| | 18,700 | | 6.40 | 22,500 | ← ส่วนที่ 2 | 2 | |
| | 20,000 | 6.05 | 6.45 | 30,000 | | | |
| | PTT PUBLIC CO.,LTD. | 0.05 | +3 | 44,000 Ava | | | |
| | PTT | | 222 +1.37 | 7% 224.17 | | | |
| | Volume | Bid | Offer | Volume | | | |
| | 207,700 | 221 | 222 | 94,200 | | | |
| | 242,000 | 220 | 223 | 145,500 | | | |
| | 106,600 | 219 | 224 | 259,200 | | | |
| | 244,600 | | 225 | 326,500 | | | |
| | 96,000 | | 226 | 281,700 | | | |
| | | 9 | 国 し | | | | |
| | My List Order | Buy/Sell Pe | ortfolio Logo | out | | | |
| | | | | | | _ | |
| ส่วนที่ 1 สามารถเลือกให้ B | Bids แสดงข้อมลตาม F | avorites | ที่เลือก โด | ยกดที่ป่ม | Favorites- | 1 🔻 | |
| | Diesse Scient | | | · • | | | |
| | Fiedse Select. | | | | | | |
| | Favorites- | 1 | | | | | |
| | Favorites- | 2 | | | | | |
| | Favorites-3 | 3 | - | | | | |
| | Favorites- | 4 | | | | | |
| | Favorites- | 5 | | | | | |
| | Cancel | | | | | | |
| | L | | 1 | | | | |
| | | | | | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลของหุ้นที่เลือกไว้ โดยแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

| | PUBLIC | -0. | 05 Avg |
|--------|--------|----------|----------|
| Λ | | 6.25 -0. | 79% 6.27 |
| Volume | Bid | Offer | Volume |
| 9,100 | 6.25 | 6.30 | 15,000 |
| 18,100 | 6.20 | 6.35 | 10,100 |
| 18,700 | 6.15 | 6.40 | 22,500 |
| 20,000 | 6.10 | 6.45 | 30,000 |
| 25,000 | 6.05 | 6.50 | 44,000 |

| Last | คือ ราคาซือขายล่าสุด |
|---------------|--|
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| %Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น |
| Flag | คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer |
| | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ในราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดง ข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

| Trade | + SET Open | 1,285.88 0M | +2.72 | DEMO |
|----------|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| Quote | Bids | Ticker | Summary | >> |
| | All | SET | TFEX | |
| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
| Т | | 200 | | |
| ITD | | 100 | 8 🔺 | |
| TRUE | | 1200 | 7 | |
| T | | 100 | | |
| | | | | |
| BANP06P1 | 601AS | 1500000 | | |
| BANP06P1 | 601AB | 1811100 | 1.01 🔺 | |
| BANP06P1 | 601AS | 188900 | 1.35 🔺 | |
| BANP06P1 | 601AB | 1811100 | 1.35 🔺 | |
| BANP06P1 | 601AS | 3188900 | 1.37 🔺 | |
| BANP06P1 | 601AS | 10000000 | | |
| BANP06P1 | 601AS | 10000000 | 1.36 🔺 | +0.32 |
| BANP06P1 | 601AB | 1811100 | 1.37 🔺 | +0.33 |
| GF10G16 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| := | | | | 0 |
| | | | | C |
| My List | Order E | Buy/Sell Portf | olio Logout | |

| Symbol B/S | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการ |
|---------------|--|
| | ขายจะแสดง S |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น |
| ลูกศร | คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า |
| | 🤝 ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง |
| | 🔼 ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น |
| Chg | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์

| 7 efin Trade | SET Open | 1,287.21 0M | +4.05 | DEMO |
|-----------------|-------------|----------------|---------|-----------------|
| Quote | Bids | Ticker | Summary | >> |
| | All | SET | TFEX | |
| Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
| ТМВ | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| тмв | | 500 | | |
| TMB | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| 1 | | | | |
| ADVANC | | 300 | | |
| TMB | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| TMB | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| ТМВ | | 500 | | |
| TTW | В | 500 | 10.20 | |
| : | | | U U | Ô |

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

| | n efin Trade | SET Open | 1,286.39 0M | +3.23 | DEMO |
|---|-----------------|-------------|----------------|--------------|---------------------|
| | Quote | Bids | Ticker | Summary | >>> |
| | | All | SET | TFEX | |
| | Symbol | B/S | Volume | Price | Chg |
| | S50M16 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| _ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | | | | |
| / | | | | | |
| | := | | 9 | ■ (り) | |
| | My List | Order B | uy/Sell Portf | olio Logout | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

- Stock in Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
- Sale by Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale by Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
- View Odd Lot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

✓ Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาพื้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์นั้นๆ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อและเสนอ ขายที่ดีที่สุด (Best Bid, Best Offer) 5 อันดับไว้ว่าอยู่ที่ ณ ราคาใด และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นว่ามีการจับคู่ได้กี่ รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากเคาะซื้อหรือรายการเกิดจากการเคาะขาย สามารถดูข้อมูลได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์ และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

| 7 efin Trad | SET Open | 1,279.29 36,103M | +11.22 +0.88% | DE | MO |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-------------|-----------------|
| Summa | iry Grap | h Fina | ance | News | >> |
| E | BBL | 1, | 48 ^{+2.5} +1.7 | 50 2% 14 | Avg 8.27 |
| High: 150 | .50 Low: 14 | 46 Ceil: | 189 F | loor: 1 | 02 |
| In Play | By Pri | ce B | y Time | Odd- | Lot |
| # Bu | yV BidV | Price | OfferV | SellV | # |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1 | 100 107 | 150.50 | 108,900 | | 77 |
| 177 4 | 19N 01K | 140 50 | 100 000 | 1004 | 45 |
| 296 8 | 01K 211K | 149.50 | 100,900 | | 122 |
| 200 7 | 27K | 148.50 | 102,000 | 1.026K | |
| 124 23 | 33K 244.000 | | | 22.600 | |
| 115 1 | 25K 172,100 | 147.50 | | 41,600 | |
| 316 96 | 66К 229,300 |) 147 | | 921K | 326 |
| 95 2 | | | | 181K | |
| | | | | | |
| | | 145.50 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | 144 | | | |
| 1551 5 | 50% | | | 45% 1 | 017 |
| := | | | | り 🅡 | 6 |
| My List | Oraer Buy | /Sell Port | τοπο Γος | jout | |

| #(Deal) | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ |
|--------------------------|--|
| Buy Vol (Buy Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ |
| Bid Vol (Bid Volume) | คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor |
| Offer Vol (Offer Volume) | คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ |
| Sell Vol (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ |

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



%Buy Vol (%Buy Volume) %Sell Vol (%Sell Volume) คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

แสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆเป็นจำนวน เท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับราคา ตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายในราคาที่แพงหรือถูก กว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชั่นนี้จะตอบคำถาม ดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับ ราคาต่างๆ เรียง จากราคาสูงไปหาต่ำ โดยจะแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

| Summary Graph Finance News > BBL +2.50 Avg High: 150.50 Low: 146 -148 +1.72% 148.27 High: 150.50 Low: 146 Ceil: 189 Floor: 102 In Play By Price By Time Odd-Lot # BuyV Price SellV # Val 1 100 150.50 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326<277,462K 95 214K 146 |
|---|
| BBL +2.50 Avg 148 High: 150.50 Low: 146 Ceil: 189 Floor: 102 In Play By Price By Time Odd-Lot # BuyV Price SellV # Val 1 100 150.50 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146 1,500 10 219,000 |
| High: 150.50 Low: 146 Ceil: 189 Floor: 102 In Play By Price By Time Odd-Lot # BuyV Price SellV # Val 1 100 150.50 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 146 1,500 10 219,000 |
| In Play By Price By Time Odd-Lot # BuyV Price SellV # Val 1 100 150.50 15,050 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| # BuyV Price SellV # Val 1 100 150.50 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 1 100 150.50 15,050 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146 1,500 10 219,000 |
| 227 419K 150 226K 77 96,810K 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 177 401K 149.50 190K 45 88,310K 296 811K 149 865K 133 249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 10 219,000 |
| 296 811K 149 865K 133249,635K 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 200 727K 148.50 1,026K 235 287,214K 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 124 233K 148 22,600 19 37,829K 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 115 125K 147.50 41,600 16 24,544K 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 316 966K 147 921K 326 277,462K 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 95 214K 146.50 181K 156 73,147K 146 1,500 10 219,000 |
| 146 1,500 10 219,000 |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| III 🖾 🌫 🗉 🛈 💽 |
| My List Order Buy/Sell Portfolio Logout |

| #(Deal) | คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ |
|------------------------|---|
| Buy Vol (Buy Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Sell Vol (Sell Volume) | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ |
| Volume | คือ ปริมาณเกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ |
| Value | คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



🗸 Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาที่เท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขาย จนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้น ในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งๆที่เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขายแบบทำการตก ลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการ หลายรายการได้โดยจะแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

| 🔊 efin Trade | + SET Oper | 1,27 n 36, | 9.62 252M | + 11.55 +0.91% | DEMO |
|-----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
| Summar | y G | Fraph | | ice | News 🔊 ≫ |
| В | BL | 14 | 18.5 | 0 +3 +2.0 | Avg 06% 148.27 |
| High: 150.5 | 50 Low: | 146 | Ceil: | 189 F | loor: 102 |
| In Play | Ву | Price | By ⁻ | Time | Odd-Lot |
| Paç | ge:1 | Time | : 0 | 0:00 | Clear |
| Time | B/S | Vol | | Price | Chg |
| 16:22:51 | В | | 1,000 | 148. | 50 +3 |
| 16:22:11 | | | 800 | | 48 +2.50 |
| 16:22:11 | | e | 6,200 | 14 | 48 +2.50 |
| 16:21:46 | | | 100 | | 48 +2.50 |
| 16:21:44 | В | 5 | 5,700 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:44 | В | | 1,200 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:44 | В | | 3,200 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:44 | В | | 1,400 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:27 | В | | 400 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | | 3,200 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | 10 | 0,000 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | | 500 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | 6 | 6,300 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | 5 | 5,400 | 148. | |
| 16:21:15 | В | | 500 | 148. | 50 +3 |
| 16:21:15 | В | 5 | 5,000 | 148. | |
| 16:21:15 | В | 2 | 2.600 | 148. | 50 +3 |
| My List | Order | S Buy/Sell | Portfo | | |

| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ | |
|----------------|--|------|
| B/S (Buy/Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ | |
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ | |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ | |
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนห | หน้า |

โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง **Time : 00:00** จะได้หน้าจอใส่เวลา เมื่อกำหนดเวลาเรียบร้อยให้ กดปุ่ม OK จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เราเลือกไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด cancel select a time **Dome**



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

| 8 | 50 | | |
|----|----|---------|--|
| 9 | 55 | | |
| 10 | 00 | AM | |
| 11 | 05 | DM. | |
| | 00 | 1.1.4.1 | |
| 12 | 10 | | |
| 12 | 10 | 1 101 | |



View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

เป็นการดูปริมาณหุ้นบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) จะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดานเศษหุ้น เช่นเดียวกัน

| 🔊 efin Tra | de+ | SET 1,2 Open 36 | 79.23 +11.1 3,325M +0.88% | DEMO |
|---------------|------|--------------------|------------------------------|------------|
| Summ | ary | Graph | Finance | News > |
| | BBL | 1 | 48.50 +1 | 2.50 Avg |
| High: 1 | 49 L | .ow: 146.50 | Ceil: 189 | Floor: 102 |
| In Pla | у | By Price | By Time | Odd-Lot |
| Volur | ne | Bid | Offer | Volume |
| | 69 | 147.5 | 0 149.5 | 0 29 |
| | 91 | 14 | 7 15 | 0 127 |
| | 40 | 146.5 | 0 150.5 | 0 116 |
| | 13 | 14 | 6 15 | 2 10 |
| | 32 | | 0 152.5 | 0 5 |
| B/S | Volu | me | Price | Time |
| S | | | 148.50 | 16:16:30 |
| S | | | 148.50 | 16:16:30 |
| S | | 10 | 148.50 | 16:02:16 |
| S | | | 148.50 | 16:02:16 |
| В | | 75 | 149 | 15:56:33 |
| S | | 47 | 148.50 | 15:44:41 |
| В | | 22 | 149 | 15:39:10 |
| В | | 4 | 149 | 15:39:10 |
| В | | 74 | 148.50 | 15:31:54 |
| S | | | 148.50 | 15:31:32 |
| S | | | 148.50 | 15:31:32 |
| := | Ē |) 9 | | ල් ල |

ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

| Volume (Bid) | คือ ปริมาณคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่ |
|----------------|---|
| Bid Price | คือ ราคาของคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่ |
| Offer Price | คือ ราคาของคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่ |
| Volume (Offer) | คือ ปริมาณคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่ |

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

| B/S (Buy / Sell) | คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
|------------------|--|
| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ |
| | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Graph

<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>

1. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Done



2. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



3. การแสดงราคาหุ้น

สามารถอ่านค่า Open, High, Low, Close ได้ที่ด้านบนของกราฟ อีกทั้งยังแสดงค่า Volume ให้เห็นอีกด้วย (แสดงต่อ จากค่า Close) ส่วนราคาล่าสุดนั้น ระบบจะแสดงให้ทราบทางด้านขวามือของกราฟด้วย ซึ่งจะแสดงผล Realtime



4. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

ให้กดไปที่ปุ่ม PS ซึ่งสามารถเปลี่ยนได้ 5 แบบ ได้แก่ Candle, Bar, Colored Bar, Line, Hollow Candles โดยค่าเริ่มต้นจะแสดงเป็น Candle (แสดงเป็นแท่งเทียน)



Ranline

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Candle



แสดงผลแบบ Bar





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Line





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Hollow Candles



5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

| 7 Trade | SET Oper | 1,2 1 37 | 79.70 +11 7,024M +0.9 | .63 2% | DEMO |
|-----------------------|------------------------------------|-------------|--------------------------|-----------|----------------------|
| Summar | y G | raph | Finance | News | s >> |
| SYMBOL | | ਦ | PS Indy | Draw | Period |
| BBL (DAY 27/01/201 | Directional Movement System 159.00 | | | | |
| H: 150.50 | MACD | | | | - 157.00 |
| C: 148.00 | Moving | Average | 9 | | - 156.00 |
| 1 | NVDR(Vol) | | | | 155.00 |
| | Parabolic SAR | | | | - 153.00 |
| | PE | | | | - 152.00 |
| | PBV | | | | - 151.00 |
| | RSI | | | [| - 150.00 - 149.00 |
| | | - 11 - 0 1 | | | - 1 148 |
| | Stochastic Oscillator | | | | - 147.00 |
| | Volume | | | | - 146.00 |
| III1. | | | | | - 145.00 - 144.00 |
| | | ₿₽ | 0 | | - 143.00 |
| | 2016 | | | | |
| | Q | S | | C | C |
| My List | Order | Buy/Sell | Portfolio | Logout | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ตัวอย่างการใส่ Indicator</u>

MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12, 26, 9 **ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MACD,signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแสดงผลของ MACD



<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****

- Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close
- Type ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

โดยมีให้เลือก 7 แบบ ได้แก่ Simple, Exponential, Time Series, Triangular, Variable, Weighted, Well Wilder

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป

<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



6. การวาดเส้นต่างๆ

แตะไปที่ปุ่ม Draw จะมีตัวเลือกที่เกี่ยวกับการวาดเส้นขึ้นมาให้เลือกใช้งานได้ 6 ตัว ได้แก่ Annotation, Horizontal, Trend line, Ray, Segment, Crosshair



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ วิธีการใช้งาน

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้อง
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)
- จะปรากฏเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีกรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วซ้ำลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





<u>วิธีการลบ Annotation</u>

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฎปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Horizontal เส้นตรงแนวนอน

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



<u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฎปุ่ม X ขึ้นมา ให้ก<mark>ด</mark>ปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



<u>วิธีการลบ Trend Line</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอด กราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาว เท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา



**ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวันเท่า ใดบ้าง



<u>วิธีการลบ Crosshair</u>

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่

Remove tool **



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



7. การเปลี่ยน Period

สามารถเปลี่ยน Period ในกราฟได้ โดยการ แตะที่ปุ่ม Period แล้วเลือก Period ที่ต้องการ เพื่อปรับระยะเวลาในการแสดง กราฟเป็น Day, Week, Month, Quarter, Year และ Minute





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 2 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

| Fin SET Trade+ Ope | 1,580.31 -4.9 n 15,163M -0.31 | 3 🗾 DEMO |
|--------------------|---|--------------|
| Summary (| Graph Finance | News > |
| BBL | 181 - | 1.50 Avg |
| BANGKOK BANK PUBL | IC COMPANY LIMITED | 0.82% 201.01 |
| | 2014 | 9M16 🗸 |
| Asset(M₿) | 2,759,890.14 | 2,875,538.83 |
| Liability(M₿) | 2,436,246.55 | 2,504,481.68 |
| Equity(M₿) | 323,491.28 | 370,887.22 |
| D/E Ratio | 7.53 | 6.75 |
| ROA(%) | 1.68 | |
| ROE(%) | 11.73 | 8.60 |
| Revenue(MB) | 138,964.84 | 105,402.18 |
| Net Profit(M₿) | 36,332.18 | 23,547.40 |
| Net Margin(%) | 26.14 | 22.34 |
| EPS(Baht) | 19.03 | 12.34 |
| P/E | 10.19 | 13.17 |
| My List Order | Buy/Sell Portfolio | U Cogout |

| Asset(MB) | คือ สินทรัพย์ |
|-----------------|--|
| Liabilities(M฿) | คือ หนี้สิน |
| Equity(M฿) | คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น |
| D/E Ratio | คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน |
| ROA (%) | คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์ |
| ROE (%) | คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น |
| Revenue(M\$) | คือ รายได้ |
| Net Profit(M₿) | คือ กำไรสุทธิ |
| Net Margin (%) | คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้ |
| EPS(Baht) | คือ กำไรต่อหุ้น |
| P/E | คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น |
| P/BV | คือ ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีก

ด้วย

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- 1. My Port แสดงข่าวสารจากหุ้นใน Portfolio
- 2. Favorites-1 ข่าวสารจากหุ้นที่ Save Favorite 1- 5 ไว้ในหน้า My List
- 3. Symbol สำหรับใส่ชื่อหุ้นเพื่อค้นหาข่าวสาร





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Market Information (ภาพรวมของตลาด)

เป็นการดูสภาพการซื้อ / ขายทั่วไปของตลาดฯ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ จึง จำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ / ขายทั้งตลาด ข้อมูลก็ได้แก่ ปริมาณการซื้อ / ขายรวมทุกกระดาน มูลค่าการซื้อ / ขายรวมทุกกระดาน และ ส่วนแบ่งตลาดรวมทุกกระดาน จะแสดงหน้าจอดังรูป

| Trade+ | SET Open | <mark>1,699</mark> 39,616M | +4.61 +0.27% | DEMO |
|-----------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Marke | t | Noti | fication | >> |
| | Prev | Index | Chg | %Chg |
| SET | 1,694.39 | 1,699 | +4.61 | +0.27 |
| High | | 1,700.28 | +5.89 | +0.35 |
| Low | | 1,690.44 | | |
| SET50 | 1,090.79 | 1,094.67 | +3.88 | +0.36 |
| High | | 1,095.62 | +4.83 | +0.44 |
| Low | | 1,087.66 | -3.13 | -0.29 |
| SET100 | 2,446.56 | 2,454.14 | +7.58 | +0.31 |
| High | | 2,456.30 | | +0.40 |
| Low | | 2,439.59 | -6.97 | |
| sSET | 1,065.76 | 1,072.96 | +7.20 | +0.68 |
| Sector | | Industry | TFEX- | Market St |
| Symbol | Last | Chg | Value | e %Mkt |
| .AGRI | 167. | 79 | | |
| .AGRO-ms | 81. | 61 | | |
| AUTO. | 426. | 13 | | |
| BANK | 434. | 42 -0.1 | 0 839,60 | |
| .COMM | 27,010 | .51 | | |
| .CONMAT | 12,082. | 64 +36.5 | 6 3 | 16K |
| .CONS | 116. | 28 -3.0 | 5 2,135,6 | |
| CONSUMP | -ms | 64 +0.4 | 4 54.0 | 55K 0.14 |
| | a 🤊 | 😱 📕 | 1 d | 6 |
| My List O | rder Buy | /Sell Portfe | olio Logou | |

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลดังนี้

| คือ ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
|---|
| คือ ดัชนีล่าสุดของ SET |
| คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET |
| คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET |
| |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| SET50 Prev | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 |
|-------------------------------|---|
| SET50 Index | คือ ดัชนีล่าสุดของ SET50 |
| SET50 Chg (SET50 Change) | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| SET50 % Chg (SET50 %Change) | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| High | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET50 |
| Low | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50 |
| SET100 Prev | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET100 |
| SET100 Index | คือ ดัชนีล่าสุดของ SET100 |
| SET100 Chg (SET100 Change) | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| SET100 % Chg (SET100 %Change) |) คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| High | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET100 |
| Low | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET100 |
| sSET Prev | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ sSET |
| sSET Index | คือ ดัชนีล่าสุดของ sSET |
| sSET Chg (SET100 Change) | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| sSET % Chg (SET100 %Change) | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| High | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ sSET |
| Low | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ sSET |
| MAI Prev | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ MAI |
| MAI Index | คือ ดัชนีล่าสุดของ MAI |
| MAI Chg (MAI Change) | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| MAI % Chg (MAI %Change) | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| High | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI |
| Low | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI |
| SETHD Prev | คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETHD |
| SETHD Index | คือ ดัชนีล่าสุดของ SETHD |
| SETHD Chg (SETHD Change) | คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า |
| SETHD % Chg (SETHD %Change) | คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ |
| High | คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD |
| Low | คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETHD |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

สามารถสไลด์ไป<u>หน้าที่ 2</u> เพื่อดูมูลค่าการซื้อขายของตลาดได้

| | Volume | Value | %Value |
|-----------|---------------|-------------|--------|
| Main | 10,546,751K | 39,981,769K | 94.66 |
| Oddlot | 36,705 | 1,485,896 | |
| Biglot | 217,059,750 | 1,222,019K | 2.89 |
| Foreign | 6,628,800 | 1,032,541K | 2.44 |
| Total | 10,770,476K | 42,237,815K | |
| Up Vol | 5,413,554,000 |) Up | 617 |
| Down Vol | 3,556,253,000 | Down | |
| UnChg Vol | 1,576,677,00 | 0 UnChg | 304 |
| SET50 | 28,615N | 1 MAI | 1,219M |
| SET100 | 33,038N | 1 | |
| | | | |

| Main Volume | คือ ปริมาณการซือ / ขายของกระดานหลัก (Main) | |
|-----------------------------|--|--|
| Main Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main) | |
| Main %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main) | |
| Oddlot Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd) | |
| Oddlot Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd) | |
| Oddlot %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd) | |
| Biglot Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big) | |
| Biglot Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big) | |
| Biglot %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big) | |
| Foreign Volume | คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign) | |
| Foreign Value | คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign) | |
| Foreign %Value | คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign) | |
| Total Volume | คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total) | |
| Total Value | คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total) | |
| Up Vol (Up Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อ | |
| | วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) | |
| Up | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น | |
| Down Vol (Down Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อ | |
| | วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท) | |
| Down | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาลดลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น | |
| UnChg Vol (UnChange Volume) | คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก | |
| SET50 | คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50 | |
| UnChg | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ราคาไม่เปลี่ยนแปลง | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| SET50 | คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50 |
|--------|-----------------------------------|
| SET100 | คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด SET50 |
| MAI | คือ มูลค่าการซื้อขายใน ตลาด MAI |

สามารถสไลด์ไป<u>หน้าที่ 3</u> เพื่อดูกราฟ Intraday ซึ่งจะแสดงกราฟแบบ Refresh



ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์

| Sector | Inc | dustry | TFEX-Mai | rket St |
|----------|-----------|--------|----------|---------|
| Symbol | Last | Chg | Value | %Mkt |
| .AGRI | 167.79 | | | |
| .AGRO-ms | 81.61 | | | |
| .AUTO | 426.13 | | | |
| .BANK | 434.42 | -0.10 | 839,665K | |
| .COMM | 27,010.51 | | | |
| .CONMAT | 12,082.64 | +36.56 | 316K | |

Sector

| Symbol | คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม |
|--------------|---|
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม |
| Chg (Change) | คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรม |
| | วันทำการก่อนหน้า |
| Value | คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม |
| %Mkt | คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Industry

| Sector | Ind | ustry | TFEX-Mar | ket St |
|------------|--------|-------|----------|--------|
| Symbol | Last | Chg | Value | %Mkt |
| .AGRO | 358.65 | +0.22 | 57,550K | |
| .AGRO-m | 81.61 | | | |
| .CONSUMP | 140.06 | | | |
| .CONSUMP-m | 59.47 | | | |
| .FINCIAL | 159.03 | -0.03 | 840,127K | |
| .FINCIAL-m | 91.17 | | | |

Status TFEX

| Sector | | Industry | TFEX-Market St |
|--------|------------------|---------------|----------------|
| Market | rket Description | | Market State |
| TXI | Thailand | Equity Index | OPEN-1 |
| TXS | Thailand | Single Stock | OPEN-1 |
| TXR | Thailand | Interest Rate | OPEN-1 |
| ТХМ | Thailand | Metal | OPEN-1 |
| TXE | Thailand | Energy | OPEN-1 |
| ТХС | Thailand | Currency | OPEN-1 |

| Market | คือ ชื่อย่อของ |
|--------------|----------------------------|
| Description | คือ ชื่อเต็มของอนุพันธ์ |
| Market State | คือ Status ของตลาดอนุพันธ์ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Notification (รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)

เป็นการแจ้งเตือนราคาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iPhone แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

<u>ส่วนที่ 1</u>

Price Alert

จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาล่าสุด (Last Sale Price)

- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะมา แสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น SIRI เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ SIRI ราคาล่าสุด เปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ SIRI มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

- กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หุ้นสามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงือนไข
- 2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Price, %Change Price
- กำหนดเครื่องหมาย
- 4. กำหนด Value
- ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม

<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 2</u>

Portfolio Alert

เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหุ้นในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ เมื่อถึงเงื่อนไข ดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ **และยังมีฟังก์ชั่นแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีกด้วย**

เมื่อเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ท่านสามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดง บนหน้าจอมือถือเช่นกัน

การตั้งเงือนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

- เลือกหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ต ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน คลิกไปที่หุ้นนั้นให้ขึ้นเป็นแทบสีเทา
- หุ้นที่เลือกจะแสดงด้านบน จากนั้นกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือน ซึ่งการแจ้งเตือนจะมี 2 แบบด้วยกันคือ
 1.ราคาต้นทุน (Cost) เปลี่ยนแปลงไป มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
 - 2.เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
- เมื่อตั้งเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Update รายการดังกล่าวจะไปแสดงด้านล่าง



<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>

🕨 การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

eFin Trade+ 32m ago [DEMO]98-Natthakit, BBL unrealize p/ I -9.29%, Last 150.5@ -1 -0.66%

Donline www.onlinecsset.co.th

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)



<u>ส่วนที่ 3</u>

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ



Randine State

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดี ที่สุด และยังแสดงหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย

| Trade- | SET 1,58 Open 16,7 | 1.29 -3.95 20M -0.25% | | Please Select |
|---------|-----------------------|--------------------------|---------|---------------|
| Quote | | | ker 🔛 | |
| SI | ET V | Mostative | Value V | My Port |
| Symbol | Last | Chg | PO | |
| | 392 | | 394 | Favorites |
| AOT | 39.75 | -0.75 | 40.50 | |
| BANPU | 19.40 | +0.50 | 19.10 | |
| ADVANC | 169 | | 170 | SET |
| | | | 92.75 | |
| SCB | 154 | | 155 | |
| PTTGC | 67.75 | | 67.75 | IVIAI |
| | | | 36.75 | |
| CPALL | 60.25 | | 60.25 | Futures |
| SCC | | | 528 | T utures |
| KBANK | 198.50 | +0.50 | 199.50 | |
| | | | 7.25 | Options |
| КТВ | 19.60 | | 19.50 | |
| ККР | 62.25 | | 62 | |
| BDMS | 21.40 | | 21.40 | Warrant |
| | | | 26 | |
| SCCC | | | 279 | |
| | • | | | |
| My List | Drder Buy/Sell | Portfolio Logou | Ć | Cancel |

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อ ที่ท่านสนใจ(Favorites) , %CMPR และ Ranking ต่างๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่างๆ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งแสดงผลได้ 7 แบบ

| | My Port | แสดงหุ้นใน Port แต่ละบัญชี |
|------------------|--------------------|--|
| \triangleright | Favorites | เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites |
| \triangleright | SET | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, |
| | | Turnover, Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร |
| \triangleright | MAI | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser |
| \triangleright | Future | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ |
| | | Underlying ต่างๆโดยเรียงตามตัวอักษร |
| \triangleright | Option | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser |
| \triangleright | Warrant | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser |
| \triangleright | Derivative Warrant | สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser |
| \triangleright | %CMPR | สำหรับดูหุ้นที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเทียบกับการซื้อขายเมื่อ 5 วันที่ผ่านมา |
| | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



โดยประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

| Symbol | คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ |
|---------------|--|
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| | (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| %Change | คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| | (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| PO (PrjOpen) | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| PC (PrjClose) | คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| Avg (Average) | คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ |
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขาย |
| %Bid | คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อ |
| Acc Val | คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |
| Acc Vol | คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน (สามารถกดสลับที่ Title Bar) |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites

- 1. เลือกเมนูเป็น Favorites
- 2. เลือก Dropdown List sub จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้เลือก 1 Favorites ที่ต้องการ



 จากนั้นให้ใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ โดยแตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อหลักทรัพย์ ที่ต้องการแล้วกดชื่อหุ้น หรือกด return ที่แป้นพิมพ์ โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป

| Fin SET Close | t 1,278.29 se 42,243M | +10.22 +0.81% | DEMO |
|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| | Not | | >> |
| РТТ | | | |
| PTT | | g | PC |
| PTT-F | | | |
| PTT01C16 | 02A | +1 | |
| PTT01C16 | 04A | -3.50 | |
| IEC | 0.02 | -0.01 | |
| WACOAL | 52.75 | | |
| KKP | 38.25 | | |
| | | | |
| BAFS | 28.25 | -0.25 | |
| QWE | RTY | U | ΟΡ |
| ASD | FG | ΗJ | ΚL |
| ★ Z X | CV | BN | M |
| 123 | space | | return |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



4. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์เสร็จจะได้ดังรูป

| <u>র</u> efin Trade+ | SET 1,27 Close 42, | 78.29 +10.22 243M +0.81% | DEMO |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------|
| Market | | | >> |
| Favori | tes 🔻 | Favor | ites-1 🔻 |
| Symbol | Last | Chg | PC |
| PTT | | | |
| A | 6.30 | | |
| SCCC | | | |
| BBL | | | |
| IEC | | | |
| WACOAL | 52.75 | | |
| OCC | 15.90 | | |
| KKP | | | |
| S | | | |
| BAFS | | | |
| PAE | | | |
| PACE | | | |
| L&E-F | 1.84 | | |
| PTT-F | 220 | | |
| DIMET-W1 | 4.90 | | |
| | • | | |
| | <u>ð</u> | | b |
| My List Or | der Buy/Sell | Portfolio Lo | gout |

การแก้ไขและการลบชื่อหุ้น

แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกด OK

การลบชื่อหุ้น

1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

| | Fin Trade+ | SET Close | 1,27 42,2 | <mark>8.29</mark> 243M | +10.22 +0.81% | 70 | EMO |
|---|-------------|--------------|--------------|---------------------------|------------------|--------|--------------|
| | | | | | | |] >>> |
| | Favori | tes | V | | Favor | ites-1 | |
| | Symbol | L | ast | | Chg | Р | С |
| | | | | | | | |
| | А | | 6.30 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | WACOAL | | 52.75 | | | | |
| | occ | | 15.90 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | PACE | | | | | | |
| | L&E-F | | 1.84 | | | | |
| | PTT-F | | 220 | | | | |
| 1 | DIMET-W1 | | 4.90 | | | | |
| | | | • | | | | |
| | | | | | | 5 | Ò |
| | My List Ore | ler | buy/Sell | Porti | Olio Lo | gout | - |

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



2. จากนั้นจะมีกล่องชื่อหุ้นขึ้นมา ให้กด 🗩 เพื่อลบชื่อหุ้น

| Pefin Trade+ | SET 1,27 Close 42,2 | 8.29 +10.22 243M +0.81% | DEMO |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Market | | | >> |
| | Ģ |) | |
| Symbol | Last | Chg | PC |
| | 222 | | |
| A | 6.30 | | |
| SCCC | | | |
| BBL | 149 | +3.50 | |
| IEC | 0.02 | | |
| WACOAL | 52.75 | | |
| | 15.90 | | |
| | | +0.25 | |
| BAFS | | | |
| QWE | RT | YU | ΙΟΡ |
| AS | DFC | θΗJ | ΚL |
| ★ Z | X C \ | BN | M |
| 123 👲 | spa | ace | return |

3. เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป

| 🗊 efin Trade+ | <mark>SET</mark> Close | 1,27 42,2 | <mark>8.29</mark> 243M | +10.22 +0.81% | 7 | DEMO |
|------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|------------------|--------|-----------------|
| Market | | | | fication | | >> |
| Favori | tes | V | | Favor | ites-1 | ▼ |
| Symbol | L | .ast | C | Chg | Р | С |
| | | 222 | | | | |
| A | | 6.30 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | +3.50 | | |
| | | | | | | |
| WACOAL | | 52.75 | | | | |
| OCC | | 15.90 | | | | |
| KKP | | | | | | |
| | | | | +0.05 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| PACE | | 2.44 | | | | |
| L&E-F | | 1.84 | | | | |
| PTT-F | | 220 | | | | |
| DIMET-W1 | | 4.90 | | | | |
| | | • | | | | |
| := [| <u>L</u> | | | | 5 | 0 |
| My List Or | der | Buv/Sell | Portfo | blio Lo | aout | |
| | | | | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแสดงผลข้อมูล %CMPR

เป็นการนำข้อมูลปริมาณการซื้อขายในวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา สูงสุด 40 อันดับแรก เพื่อดูความ ผิดปกติในเชิงปริมาณ หรือเรียกตามภาษาเทคนิคคือ หุ้นที่ Volume เข้านั่นเอง นอกจากนี้จะบอกถึงค่าเปลี่ยนแปลงของหลักทรัพย์ เทียบกับราคาปิดเมื่อวันก่อนด้วย เพื่อให้ผู้ลงทุนเห็นสภาพการหมุนเวียนที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้

| Trad | E+ SET 1,27 Close 42,2 | 8.29 +10.22 243M +0.81% | DEMO | <u>त्र</u> efin Trade | SET 1,27 Close 42,3 | ************************************* | DEMO |
|---------|---------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------|------------------------|--|----------|
| Quote | Bids Auto | Trade T | icker 🔊 ≫ | Quote | Bids Auto | o Trade | Ticker > |
| % | CMPR V | | | %0 | MPR V | | |
| Symbo | AVG Vol 5 | TradeVol | %CMPR | Symbo | Last | Chg | %Chg |
| AQUA | 1,465,700 | 45,757,800 | 3,100 | AQUA | | | 1.43 |
| Q-CON | 2,900 | 50,500 | 1,700 | Q-CON | | | |
| CGD | 3,705,000 | 62,596,500 | 1,600 | CGD | 1.22 | | 8.93 |
| POLAR | 24,461,000 | 369,513,500 | 1,500 | POLAR | 0.11 | 0.02 | 22.22 |
| QHOP | 6,000 | 83,100 | 1,300 | QHOP | 4.76 | | |
| NYT | 48,400 | 654,700 | 1,300 | NYT | 14.50 | | 0.69 |
| NMG | 653,300 | 8,129,000 | 1,200 | NMG | | | |
| CGH | 2,688,000 | 32,817,700 | 1,200 | CGH | 1.57 | 0.14 | |
| ABC | 6,848,400 | 80,209,100 | 1,100 | ABC | | 0.05 | 10.87 |
| MNRF | 2,200 | 24,000 | 1,000 | MNRF | | | |
| PPF | 2,100 | 20,000 | 900 | PPF | | | |
| QHHR | 81,800 | 751,000 | 900 | QHHR | 8.65 | | 1.17 |
| EVER | 7,452,600 | 67,058,400 | 800 | EVER | 0.66 | 0.07 | |
| WIN | 139,500 | 1,245,200 | 800 | WIN | 0.63 | 0.03 | 5.00 |
| SYNEX | 2,154,400 | 19,148,100 | 800 | SYNEX | 4.86 | | 4.29 |
| SHANG | 700 | 5,900 | 800 | SHANG | | | |
| PPP | 323,000 | 2,649,700 | 800 | PPP | 5.05 | 0.05 | |
| TOD | 450 000 | 0 070 500 | 700 | TOD | | • • 10 | |
| My List | Order Buy/Sell | Portfolio Log | | My List | Order Buy/Sell | Portfolio Log | |

<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>

| AVG Vol5 | คือ ปริมาณซื้อขายเฉลี่ย 5 วันก่อนหน้าของหุ้นตัวนั้นๆ |
|--------------|--|
| Trade Volume | คือ ปริมาณการซื้อขายในวันของหุ้นตัวนั้นๆ |
| %CMPR | คือ % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume |
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| Chg | คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า |
| % Chg | คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไป ว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะ สามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

กรณีหุ้น

ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย



ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

| Order no. | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง |
|-------------------|---|
| B/S (Buy/Sell) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| Stock | คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| St (Order Status) | คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เพิ่มเติม</u>

| St All V | |
|----------------------|--|
| C X | ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้ |
| Status | Description |
| All | แสดง Transaction ของทุก order |
| Open (O) | order ที่รอการซื้อขาย |
| Pending Open (PO) | order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET |
| Matched (M) | order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว |
| Canceled form SET(C) | Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์ |
| Canceled (X) | order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย |
| Rejected (R) | order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก |

ส่วนที่ 2 จะแสดงหน้าจอได้ 3 แบบ จะประกอบด้วย

| | Order no : 2000005 Trustee ID : | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|
| | Quote :YSend Time :10:17:33 | | | | | |
| | Publish : Cancel Time : | | | | | |
| | Matched : 100 Canceller : | | | | | |
| | | | | | | |
| Order no. | คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย | | | | | |
| Quote | คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว | | | | | |
| | (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึ | | | | | |
| | ยังไม่ได้การยืนยัน) | | | | | |
| Publish | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด | | | | | |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว | | | | | |
| Trustee ID | คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม | | | | | |
| | " " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ | | | | | |
| | "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก | | | | | |
| | "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order | | | | | |
| Send Time | คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง | | | | | |
| Cancel Time | คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง | | | | | |
| Canceller | คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง | | | | | |
| | | | | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>หน้าที่ 2</u> แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

| Entry ID : | 8888 | Quote Time : | 10:17:33 |
|--------------|------|--------------|----------|
| Condition : | | Туре : | S |
| Orig Price : | MP | Terminal : | |
| Reject : | | | |
| | | | |

| Entry ID | คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง |
|------------|---|
| Condition | คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ I = IOC, F = FOK, O = lot |
| Orig Price | คือ ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด (MP) ถ้าคำสั่ง จับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อหรือเสนอขายที่ ราคาสูงกว่าหรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้ คำสั่งนี้ก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น "MP" |
| Quote Time | คือ เวลาที่ได้คำสั่งถึงตลาด |
| Туре | คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal) |
| Terminal | คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด |
| Reject | คือ Message Rejected |

<u>หน้าที่ 3</u> แสดงรายการจับคู่

| | | | Volume | Price | Time |
|-----------|---------|-----|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| | | | 100 | 9.30 | 10:17:33 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | • • • | |
| | Volume | | คือ ปริมาณที่เกิดก | ารจับคู่ | |
| | Price | | คือ ราคาที่เกิดการ | จับคู่ | |
| | Time | | คือ เวลาที่เกิดการ | จับคู่ | |
| ส่วนที่ 3 | | | | | |
| | Trading | A/C | คือ หมายเอขบักเจี | ของอกค้า | |
| | Fauity | vc | คือ ประเภทบัญชี | เองลกค้า | Please Select |
| | Equity | | | | 98-Natthakit (Equity) |
| | | | คือ ปุ่มที่สามารถก | ดสลับบัญชีต่างๆ ดังรุ | ູຈູປ 98-jirayoot (Equity) |
| | | | | | karn (Equity) |
| | | | | | |
| | | | | | 98-sti2 (Equity) |
| | - | | | | 10001B (Equity) |
| | E | | | | Cancel |
| | | | | | |

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การ Cancel Order

1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะได้หน้าจอ Confirm Cancel ดังรูป





2. จากนั้นกดปุ่ม OK จะได้หน้าจอดังรูป

| | 🔂 efin Trade | + c | SET Close | 1,30 (2,6 | 0.37 +1 40M +1 | 4.04 .09% | DE | мо |
|---|-----------------|------|--------------|----------------------|-------------------|--------------|---------|-----------------|
| | Quote | Bi | ds | | Trade | 1 | icker | >> |
| | Vie | w O | rder | | | Auto | Trade | |
| | St. A | .11 | | | | | C | x |
| | Order no. I | 3/S | Sym | bol | Volun | ne | Price | St |
| | 93000001 | В | BBL | | | 100 | 150 | |
| | 93000033 | | SCB | | | 100 | *MP | М |
| | 93000032 | | SCB | | | 100 | *MP | М |
| | 93000027 | S | KBANK | | | 100 | *MP | М |
| | 93000026 | в | KBANK | | | 100 | *MP | М |
| | 93000025 | в | KBANK | | | 100 | 164 | Х |
| | 93000021 | S | KBANK | | | 100 | *MP | М |
| | 93000020 | в | KBANK | | | 100 | *MP | М |
| | Order no | | 93000 | 0001 | Truste | e ID : | | |
| | Quote : | | | Ν | Send T | ime : | 20:3 | 3:59 |
| | Publish : | | | 100 | Cance | Time | e: 20:3 | 4:22 |
| | Matched | | | | Cance | ller : | | 7999 |
| | Treedings A | 10 | 00 | • | • | E | : | |
| | | | 98- | Nattr | | Equ | nty < | |
| | | | | S | | (| ל ל | C |
| 1 | IVIY LIST | orde | ви | y/sell | Portrollo | LOÇ | jour | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

| | - | | and the state of the | 1. 1. 1 . 1. | | | 1 |
|-----------|-------------|--------|---|---------------------|-------|-----|-------------|
| 7 Trade | e+ Ope | | 287.24 + 0M + | 4.08 0.32% | DEN | 10 | |
| Graph | Fina | ance | News | Ma | rket | >> | |
| St. A | LL 1 | 7 | | | C | × | ุ |
| Order no. | Pos | L/S | Series | Vol | Price | St | |
| 2000000 | 40pen | | S50M1 | 61 | 990 | 0 | |
| 2000000 | 30pen | L | GF10G1 | 61 | MP | М | |
| 2000000 | 20pen | L | S50H1 | 61 | MP | С | ส่วนที่ 2 |
| 2000000 | 10pen | | S50G1 | 61 | 990 | 0 | |
| 2 | Close | | S50H1 | 65 | 919 | М | |
| 1 | Open | | S50H1 | 65 | 920.3 | М | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Order no | : 20 | 00000 | 4 Entry | Time : | 12:07 | :52 | |
| Quote : | | | Y Quote | Time : | 12:07 | :52 | ┫ ส่วนที่ 3 |
| Publish : | | | 1 Cance | el Time | | | |
| Matched | | | Cance | eller : | | | |
| | | | | | | | ı d. |
| Trading A | /C: C |)- | -0 | Derivat | ive ┥ | | < สัวนท์ 4 |
| := | | 5 | | C |) .(| 5 | |
| My List | Order | Buy/Se | II Portfolio | o Logo | out | 2 | |

ส่วนที่ 1 จะประกอบด้วย

| Order no. | คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง |
|--------------------|---|
| Pos (Position) | คือสถานะของคำสั่ง (Open/Close) |
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| Series | คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย |
| Volume | คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| Price | คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ |
| St (Order Status) | คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เพิ่มเติม</u>

St.

C

ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

| Status | Description | |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| All | แสดง Transaction ของทุก order | |
| Open (O) | order ที่รอการซื้อขาย | |
| Pending Open (PO) | order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET | |
| Matched (M) | order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว | |
| Canceled form TFEX (C) | Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดอนุพันธ์ | |
| Canceled (X) | order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย | |
| Rejected | order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก | |

ส่วนที่ 2 จะแสดงหน้าจอได้ 3 แบบ จะไปกอบด้วย

<u>หน้าที่ 1</u>

All

 \mathbf{v}

| Order no : | 20000004 | Entry Time : | 12:07:52 |
|------------|----------|---------------|----------|
| Quote : | Y | Quote Time : | 12:07:52 |
| Publish : | 1 | Cancel Time : | |
| Matched : | | Canceller : | |
| | | | |

| Order no. | คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย |
|-----------------------|---|
| Quote | คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว |
| (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นจ | i่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน |
| Publish | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด |
| Matched | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว |
| Entry Time | คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง |
| Quote Time | คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด |
| Cancel Time | คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |
| Canceller | คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>หน้าที่ 2</u>

| Entry ID : | 1111 | Stop Series : |
|------------|---------------|---------------|
| Validate : | DAY | Stop Price : |
| Гуре : | Life Order(L) | Stop Cond : |
| Reject : | | |
| | | |

| Entry ID | คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง |
|-------------|-------------------------------------|
| Validate | คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง |
| Туре | คือ ชนิดของรายการซื้อขาย |
| Stop Series | คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order |
| Stop Price | คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order |
| Stop Cond | คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order |
| Reject | คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected |

<u>หน้าที่ 3</u>

| Volume | | Price | Time |
|--------|---|--------|----------|
| | 1 | 18,860 | 10:53:56 |
| | | | |
| | • | • • | |

| Volume | คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ |
|--------|----------------------------|
| Price | คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ |
| Time | คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ |

ส่วนที่ 3

| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
|-------------|---------------------------|
| Equity | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |



คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

| Please Select |
|---------------------------|
| 98-Natthakit (Derivative) |
| 98-Natthakit (Equity) |
| Cancel |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การ Cancel Order

เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะมี Message ยืนยันการ Cancel ดังรูป

| 7 Trade | + SET Oper | | 287.24 +4. 0M +0.3 | .08 32% | DEN | 10 |
|-----------|---------------|--------|-----------------------|------------|-------|-----------------|
| Graph | Fina | ince | News | Mar | ket | >> |
| Viev | v Ordei | r | St | All | | V |
| | | | | 1 | C | × |
| Order no. | Pos | L/S | Series | Vol | Price | St |
| 20000004 | Юpen | | S50M16 | 1 | 990 | 0 |
| 20000003 | 30pen | | GF10G16 | 1 | MP | м |
| 2000002 | 20pen | | S50H16 | 1 | MP | С |
| 20000001 | Open | | S50G16 | 1 | 990 | 0 |
| 2 | Close | | S50H16 | 5 | 919 | M |
| 1 | Open | | S50H16 | 5 | 920.3 | М |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Order no | : 200 | 000004 | 4 Entry T | ime : | 12:07 | :52 |
| Quote : | | | Y Quote | Time : | 12:07 | :52 |
| Publish : | | | 1 Cancel | Time : | | |
| Matched | | | Cancel | ler : | | |
| | | • | | | | |
| Trading A | /C: C | - | -0 D | erivati | ve ┥ | |
| = | đ | 5 | | Ċ | | 9 |



จากนั้นให้กดปุ่ม OK เมื่อ Cancel สำเร็จจะได้หน้าจอดังรูป

| | Trade | + SET | 5 | | 7.27 0M | +4.1 | | DEN | NO |
|---|------------|--------|-----|--------|------------|-------|-------|-------|-----------------|
| | Quote | | | | ær | | | ary | >> |
| | View | / Orde | r | | St | | All | Ŕ | Y |
| | | | | | | | | C | × |
| | Order no. | Pos | L/S | S | eries | | Vol | Price | St |
| | 20000004 | Open | | | S50M | 116 | 1 | 990 | |
| | 20000003 | Øpen | | G | F10G | 16 | 1 | MP | М |
| | 20000002 | Open | | | S50H | 16 | 1 | MP | С |
| | 20000001 | Open | | | S50G | 16 | 1 | 990 | 0 |
| | 2 | Close | | | S50H | 16 | 5 | 919 | М |
| | 1 | Open | | | S50H | 16 | 5 | 920.3 | м |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Order no : | 20 | 000 | 004 | Entr | y Tii | me : | 10:42 | :45 |
| | Quote : | | | Y | Quo | te T | ime : | 12:07 | :52 |
| | Publish : | | | 5 | Can | cel 1 | Гime | | |
| | Matched : | | | 5 | Can | celle | er: | | |
| / | | | | • | | | | | |
| | Trading A | /C: (|)- | | -0 | De | rivat | ive ┥ | |
| | := | | 1 | 5 | | | d |) .(| 2 |
| | My List | Order | Buy | //Sell | Portfo | olio | Logo | ut C | ש |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับหนึ่ง ว่า สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

Trade+ SET DEMO 42,243M +0.81 >> NGKOK BANK PUBLIC CO. ส่วนที่ 1 BBL 149 +2.41% 3 MM Sell Volume Price Validate V Publish Condition ส่วนที่ 2 DAY NVDR Pin Pincode Send Clear Offer Volume Volume Bid ส่วนที่ 3 Buy Limit : 19,966,744.21 On Hand : 302,100 -- ส่วนที่ 4 Trading A/C : 98-Natthakit Equity

กรณีหุ้น

<u>ส่วนที่ 1</u> จะประกอบด้วย





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่ง คำสั่งได้ทันที





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอก^จำนวนเงินลงในช่อง Budget ระบบจะแสดงจำนวน Volume ที่พอดีกับ จำนวนเงินที่มีอยู่ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

| Buy | Sell 1 | 2 3 MM |
|------------|----------|--------|
| Price | Sell (%) | |
| Price | 0 - 1 | 00 % |
| Volume | | |
| v | | |
| | | |
| Pin Pincoo | le Send | Clear |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bar Trade แบบ MM (Money Management)

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก%ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume, จำนวนเงิน Loss (Baht) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ ทันที



<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



| Side | คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน |
|---------------|--|
| Buy Limit, PP | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ |
| On Hand | คือ จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้ |
| | คือ สำหรับส่งหุ้นกองทุน NVDR |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้ |
| Price | คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้ |
| Validate | คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO, ML |
| | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



 ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)

 M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น

 Cond.
 คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไง ประกอบด้วย
 Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day
 IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที
 FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
 Publish
 คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของกระดาน หลัก
 Pin (Pincode)
 คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

<u>ส่วนที่ 3</u> จะประกอบด้วย

| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
|-----------|---|
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer |
| Buy Limit | คือ วงเงินที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้ |
| PP | คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| OnHand | คือ จำนวนหุ้นที่มีอยู่ใน Portfolio |
| ส่วนที่ 4 | |

| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
|-------------|---------------------------|
| Equity | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |



คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์



<u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

| คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ |
|---|
| คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า |
| คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นเ |
| คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น |
| |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 2</u> ส่วนส่งคำสั่งซื้อขาย รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 2 รูปแบบ

Bar Trade แบบที่ 1





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

<u>วิธีการเปิดสัญญา</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



<u>วิธีการปิดสัญญา</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

| | Trad | e+ Oper | 1,28 | 7.27 +4.1 OM +0.3 | | EMO |
|-------------|-----------------------|---------|-------------------|----------------------|----------|--------|
| | Quote | | | | | >>> |
| | Futures S50M | 16 | | | | |
| | S50 | M16 | | 1,001 | | 891.37 |
| | Long | Short | OPEN | CLOS | ie 1 | ММ |
| | Price | | Validate | | Close% | (0-1 |
| | Price | \$ | | • | Sell % | |
| | Vol | | | | | |
| | Pin | Pincode | | Send | Cle | ar |
| | Volur | ne | Bid | Offer | Volur | ne |
| | | | 1,001.5 | | | 2 |
| | | | | 1,003.9 | | 1 |
| | | | | 1,004.2 | | 2 |
| | | | | | | 1 |
| | | | | | | |
| | Line Available : 0.00 | | | EE : 0 | | |
| | Trading , | A/C : | | De | rivative | |
| n-Nok, Huay | | Order | Solution Solution | Portfolio | Ċ. | Ô |
| 67 (17) 675 | iviy List | order | Duy/Sell | 101110110 | Logoui | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

466 Ratchadapisek Rd., Samsen-Nok, Huay Tel : +662 022 6200 Fax : +662 022 625 www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th



| Side | คือ ประเภทของคำสั่ง Long = คำสั่งซื้อ / Short = คำสั่งขาย | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| Position | - คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า OPEN = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบเปิดสัญญา | | | | |
| | CLOSE = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบปิดสัญญา | | | | |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่ต้องการส่งคำสั่ง | | | | |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย | | | | |
| Pub (Publish) | คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด | | | | |
| Туре | คือ ลักษณะของราคา | | | | |
| | Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย | | | | |
| | MP, MO, ML คำสั่งซื้อข [้] ายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ | | | | |
| | ราคาที่ดีที่สุดในขณะนั้น | | | | |
| Cond. (Condition) | คือ ประเภทของคำสั่งจะประกอบด้วย | | | | |
| | 🗸 Day คือ คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายในวันที่ส่งคำสั่ง โดยระบบจะ Defaultให้เป็น Day | | | | |
| | 🗸 FOK (Fill or Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อขาย | | | | |
| | ได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยัง | | | | |
| | จับคู่ไม่ได้นั้นทันที | | | | |
| | FAK (Fill and Fill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที่ และหากไม่สามารถจับคู่การซื้อ | | | | |
| | ขายได้เลยหรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยัง | | | | |
| | จับคู่ไม่ได้นั้นทันที่ | | | | |
| • Stop Order | คือการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลในระบบซื้อ | | | | |
| | ขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการทำเครื่องหมายถูกที่ | | | | |
| | หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการ ส่ง | | | | |
| | คำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้ | | | | |
| | Symbol Cond Price | | | | |
| | S50M16 Last >= ▼ 1005 | | | | |
| | | | | | |
| Symbol | คือ ชื่อย่อของอนุพันธ์ | | | | |
| Cond.(Condition) | คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย | | | | |
| | Bid >= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| | Bid <= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| | Ask >= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| | Ask <= Stop Price หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| | Last >= Stop Price หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| | Last <= Stop Price หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price | | | | |
| Price (Stop Price) | คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข | | | | |
| Pin | คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย | | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 3</u> จะประกอบด้วย

| Bid | คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
|--------------------|---|
| Offer | คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ |
| Volume | คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer |
| Line Available | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ |
| EE (Excess Equity) | คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน |

<u>ส่วนที่ 4</u> จะประกอบด้วย

| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
|-------------|---------------------------|
| Equity | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |



คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

| Please Select |
|---------------------------|
| 98-Natthakit (Derivative) |
| 98-Natthakit (Equity) |
| Cancel |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชั่นที่สะดวก แก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

- ➢ Portfolio
 - folio แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า - Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
 - Pie Chart เป็นกราฟแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแสดงเป็นรายหุ้น
 - Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
 - Confirm Summary สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้
- Portfolio Management แสดงข้อมูลการวิเคราะห์หุ้นในพอร์ตและประเมินความเสี่ยงในด้าน ต่างๆ
 - F-Score Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านปัจจัยพื้นฐานจากค่า F-Score
 - Beta Analysis ประเมินความเสี่ยงด้านการเคลื่อนไหวราคาเทียบกับ SET

กรณีหุ้น

| Trade+ | SET 1,5 Open 22 | 82.98 -2. 756M -0. | .26 🗾 🛃 | DEMO | |
|------------|--------------------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Quote | Bids Aut | o Trade | Tick | er > | |
| Account | 98-ink : Demo | | | | |
| Trader | 0011 : | | | | |
| Асс Туре | С | VIP | | N | d douis |
| Buy Limit | 63,107 | Cust Typ | e | С | < สวนา |
| High Limit | 63,107 | Credit Ty | pe | 1 | |
| Crdt Line | 71,525 | Equity | | 937,251 | |
| Portfolio | • | Profit | /Loss | | |
| Symbol | OnHand | Avg | Last | %UnRL | |
| | | | | | |
| AMC | | 4.45 | 4.62 | +3.83 | |
| | | | | | |
| BANPU | 1,000 | 16.71 | 19.30 | +15.53 | |
| | | 162.37 | 182 | +12.09 | <ส่วนห์ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | 8.47 | 8.50 | +0.38 | |
| IRPC | 1,500 | 5.05 | 5.30 | +5.04 | |
| Total | | | | -1.44 | |
| Trading A/ | C: 98-ink | | Equity | | ุส่วนท์ |
| | d 5 | | ወ | 6 | |
| My List O | rder Buy/Sell | Portfolio | Logout | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 1</u> รายละเอียดของแต่ละบัญชี

| Account | คือ หมายเลขบัญชีและชื่อลูกค้า | | | |
|-------------------------|---|--|--|--|
| Trader | คือ หมายเลขบัญชีและชื่อของผู้ดูแลบัญชี | | | |
| Асс Туре | คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า | | | |
| | ʻC = บัญชีเงินสด | | | |
| | 'B' = บัญชีเครดิตบาแลนซ์ | | | |
| Buy Limit | คือ วงเงินเครดิตสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้ | | | |
| High Limit | คือ วงเงินเครดิตสูงสุดสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้ | | | |
| PP | คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย | | | |
| EE (Excess Equity) | คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน | | | |
| Crdt Line (Credit Line) | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ | | | |
| VIP | คือ ใช้ระบุว่าลูกค้ารายนี้จัดอยู่ในระดับ VIP หรือไม่ ค่าที่กำหนดได้แก่ | | | |
| | 'Y' = เป็นลูกค้า VIP | | | |
| | 'N' = ไม่เป็นลูกค้า VIP | | | |
| Cust Type | คือ ชนิดลูกค้า | | | |
| Credit Type | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับ | | | |
| | ใด | | | |
| Equity | คือ มูลค่าของพอร์ตรวม คำนวณได้โดย Equity = Total Current Val + Buy Limit | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดของหน้าจอและความหมาย

<u>Portfolio</u>

🖊 Profit/Loss (ประเมินผลกำไร/ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายใน ตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

| Trade | SET Open | 1,58 22, | 2.98 -2 . 756M -0. | 26 🗾 | |
|------------|-------------|--------------------|------------------------------|--------|---------|
| Quote | Bids | Auto | o Trade | Tick | er 🕽 ≫ |
| Account | 98-ink : D | emo | | | |
| Trader | 0011 : | | | | |
| Асс Туре | | С | VIP | | N |
| Buy Limit | | 63,107 | Cust Typ | е | С |
| High Limit | | 63,107 | Credit Ty | pe | 1 |
| Crdt Line | | 71,525 | Equity | | 937,251 |
| Portfolio | | ▼ | Profit | /Loss | |
| Symbol | OnHa | ind | Avg | Last | %UnRL |
| 1DIV | | | | | |
| AMC | | | 4.45 | 4.62 | +3.83 |
| AOT | | | | | |
| BANPU | | 1,000 | 16.71 | 19.30 | +15.53 |
| BBL | | | 162.37 | 182 | +12.09 |
| CPF | | | | | |
| DTAC | | | | | |
| FN | | | 8.47 | 8.50 | +0.38 |
| IRPC | | 1,500 | 5.05 | 5.30 | +5.04 |
| Total | | | | | -1.44 |
| Trading A | /C: 98 | -ink | | Equity | |
| My List | Order E | ا (Suy/Sell | Portfolio | Logout | Ô |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Profit/Loss สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

| Symbol | คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ |
|----------|--|
| OnHand | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| | คำนวณจาก Onhand=Start today + Matched Buy today – Volume Sale today |
| Average | คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้ |
| Last | คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์ |
| %Unreal | คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100 |
| Sellable | คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก |
| | Sallable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| Cost | คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average) |
|----------------|--|
| Current Value | คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last) |
| TTF | คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน |
| | " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ |
| | "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund |
| | "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR |
| Unrealized P/L | คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคา เฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถ |
| | คำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost |
| Realize P/L | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount |
| Net Settlement | คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3 |
| | สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Real P/L |
| | |

<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล "Net Settlement" สามารถกดสลับที่ Title Bar "Reaizel P/L" เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

∔ Pie Chart

เป็นกราฟแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแสดงเป็นรายหุ้น จัดเรียงตามสัดส่วนที่มีมูลค่ามากที่สุด 6 อันดับจากพอร์ต รวม โดยที่สัดส่วนของหุ้นตัวอื่นๆ จะจัดอยู่ในกลุ่มของ Other



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



∔ Total Realized / Profit (ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

| 🔂 efin Trade | SET Open | 1,5 8 23, | <mark>31.33</mark> ,621M | -3.91 -0.25% | 7 | DEMO |
|-----------------|-------------|---------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Quote | Bids | Aut | o Trac | le | Ticke | r 🛛 ≫ |
| Account | 98-ink : D |)emo | | | | |
| Trader | 0011 : | | | | | |
| Асс Туре | | С | VIP | | | N |
| Buy Limit | | 63,107 | Cust ⁻ | Гуре | | С |
| High Limit | | 63,107 | Credit | t Type | | 1 |
| Crdt Line | | 71,525 | Equity | / | | 936,357 |
| Portfolio | | • | Το | tal Rea | alized | |
| Symbol | Т | TF | S | start | B/H | l Today |
| 1DIV | | | | 20 | 00 | |
| AMC | | | | 30 | 00 | |
| AOT | | | | 1,00 | 00 | |
| BANPU | | | | 1,00 | 0 | |
| BBL | | | | 80 | 00 | |
| CPF | | | | 4,40 | 00 | |
| DTAC | | | | | | 200 |
| FN | | | | 50 | 00 | |
| IRPC | | | | 1,50 | 00 | |
| JAS | | | | 10 | 00 | |
| Trading A | /C: 98 | 8-ink | | Eq | uity | |
| My List | Order | Suy/Sell | Portf | olio L | U .ogout | Ć |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Total Realized สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 3 หน้า

| Symbol | คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ |
|-----------|---|
| TTF | คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน |
| | " ": รายการชื้อ/ขายหุ้นปกติ |
| | "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund |
| | "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR |
| Start | คือ จำนวนหุ้นเดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้ |
| B/H Today | คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell (ขาย |
| | โดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้ |
| S/C Today | คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover |
| | short (ชื่อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้ |
| S/C Avg | คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้ |
| Cost Avg | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| S/C Amount | คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ |
|-------------|--|
| | Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today |
| Cost Amount | คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Cost Tot |
| | Amount = Cost Avg * Sell Today |
| Real P/L | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ |
| | Real P/L = Sell Total Amount – Cost Total Amount |

∔ Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

| 🔊 efin Trade | SET Open | 1,576.99 10,188M | - 0.85 -0.05% | , 🔊 | |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| Quote | Bids | Auto Tra | ide | Ticker | >>> |
| Account | 98-ink : De | emo | | | |
| Trader | 0011 : | | | | |
| Асс Туре | | C VIP | | | Ν |
| Buy Limit | 13 | 0,437 Cust | Туре | | С |
| High Limit | 13 | 0,437 Crec | lit Type | | 1 |
| Crdt Line | 12 | 27,152 Equi | ty | ç | 937,175 |
| Portfolio | | | C-Summ | nary | |
| Side | Syn | lod | TTF | Vol | ume |
| | TRUE | | | | 100 |
| | TOTAL | BOUGHT** | | | |
| | | | | | |
| | | SOLD** | | | |
| | TOTAL | NET** | | | |
| Trading A | IC · 98 | • • • | Ec | uitv | |
| My List | Order B | uy/Sell Por | tfolio | U Logout | Ô |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Confirm Summary สามารถ Slide Page ไปได้ทั้งหมด 2 หน้า

| Side | คือ B = ซื้อหุ้น, S= ขายหุ้น |
|--------|--|
| Symbol | คือ ชื่อของหุ้นที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้ |
| TTF | คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน |

- " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ
- "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund
- "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR
- คือ จำนวนหุ้นที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหุ้นภายในวันนี้



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

Volume



| Price | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดขึ้นภายในวันนี้ |
|--------------|---|
| Amount | คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย |
| Comm+Vat | คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายการ |
| NetAmnt | คือ ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย ซื้อ = Amount + Commission |
| | ขาย = Amount - Commission |
| TOTAL BOUGHT | คือ มูลค่าซื้อของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน |
| TOTAL SOLD | คือ มูลค่าขายของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน |
| TOTAL NET | คือ TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD |

Portfolio Management

∔ Risk Management

เป็นการวัดประสิทธิภาพของพอร์ตเพื่อให้มองเห็นจุดอ่อนของตน จะได้ปรับปรุงและแก้ไขได้อย่างตรงจุดและมี ประสิทธิภาพ หน้าจอที่ 1

| | 10000000 | | | | _ |
|------------|--------------|---------------------|---------|--------|-------|
| 7 Trade | SET Open | 1,694.06 16,242M | +4.09 | | EMO |
| Quote | Bids | Auto Tra | de | Ticker | >> |
| Account | 98-Trade1 | : Demo | | | |
| Trader | 0011 : | | | | |
| Асс Туре | | C VIP | | | N |
| Buy Limit | 8,93 | 1,604 Cust | Туре | | С |
| High Limit | 8,93 | 1,604 Cred | it Type | | |
| Crdt Line | 8,93 | 1,604 Equit | ty | 9,98 | 1,712 |
| Portfolio | Manageme | ent 🔻 | | Edi | t |
| Symbol | OnHan | d Avg | Last | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total | | | | | |
| Performa | nce | | air | Sett | ina |
| Financial | Grade | | | | |
| Risk of Vo | olatility | н | High | | |
| Risk of Po | osition Size | e Very | / Low | | |
| Trading A | /C: 98- | -Trade1 | Eq | uity 🖪 | |
| My List | Order B | | folio L | CU (| Ò |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 1 ตารางแสดงค่าปัจจุบัน

| Symbol | คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ |
|-------------|--|
| OnHand | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| | คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today |
| Average | คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้ |
| Last | คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์ |
| Unrl P/L | คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ |
| | ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณ |
| | ได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost |
| Unrl P/L(%) | คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unrl P/L / Cost) * 100 สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Unrl P/L |
| Real P/L | คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ |
| | Sell Tot Amount – Cost Tot Amount สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Unrl P/L |
| ปุ่ม Edit | คือ หากต้องการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข สามารถกดปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขได้ |

หน้าจอที่ 2

| Trade+ | SET 1, Open | 693.96 16,312M | +3.99 +0.24% | DEMO |
|--------------|--------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Quote | Bids A | uto Trade | e Tio | sker 🚿 |
| Account | 98-Trade1 : Der | no | | |
| Trader | 0011 : | | | |
| Асс Туре | | C VIP | | N |
| Buy Limit | 8,931,60 | 4 Cust Ty | уре | C |
| High Limit | 8,931,60 | 4 Credit | Туре | 1 |
| Crdt Line | 8,931,60 | 4 Equity | | 9,981,712 |
| Portfolio Ma | anagement | ▼ | | Edit |
| Symbol | Conditi | | top Price | Target |
| EPG | %Change (10 | | 10.73 | 13.95 |
| | %Change (10 | | 463.59 | 601.64 |
| | SMA ⁽⁴⁾ | | 2.50 | 2.50 |
| | | | | |
| | | | | |
| Total | | | | |
| Performanc | e | Fair | | Setting |
| Financial G | rade | | | |
| Risk of Vola | tility | Hig | h | |
| Risk of Posi | tion Size | Very L | .ow | |
| Trading A/C | : 98-Tr a | ide1 | Equit | y 4 |
| := [| ଶି 🌀 | | 10 | 6. |

Portfolio



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

466 Ratchadapisek Rd., Samsen-Nok, Huay Kwang, Bangkok 10310 THAILAND Tel : +662 022 6200 Fax : +662 022 6255 www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th

My List



| | | | 2 V |
|--|-----------------|--------------------|---------|
| କ <i>ହ</i> | | 2 a | vi, a , |
| | | 100100010 0 M | |
| 7 18 A 4 1 A 8 1011 A 4 01 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | RICK Manadomont | 1/11 10 011/1 / 10 | |
| | | | |
| | 5 | | 41 |

| Condition | คือ เงื่อนไขสำหรับกำหนดรา | คา Stop Price |
|------------|-------------------------------|--|
| | - %Change | มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 50 |
| | - SMA | มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 200 |
| | - Break Low | มีให้เลือกตั้งแต่ 1 – 200 |
| Stop Price | คือ ราคา Cut Loss โดยค่าเร | ริ่มต้นจะให้อิง จากค่า Max Loss (%) ตามระดับ Level ที่ |
| | เลือก ซึ่งจะสัมพันธ์กับช่อง C | Condition |
| Target | คือ ราคา Take Profit คำนว | ฉนโดยอ้างอิง StopPrice ตามระดับ Level ที่เลือก |
| | | |

หน้าจอที่ 3

| Defin Trade+ | SET Open | 1,693.96 16,312M | +3.99 +0.24% | DEMO |
|-----------------|--------------|---------------------|-----------------|-----------|
| Quote | Bids | Auto Trac | de | Ticker 🚿 |
| Account | 98-Trade1 : | Demo | | |
| Trader | 0011 : | | | |
| Асс Туре | | C VIP | | Ν |
| Buy Limit | 8,931 | ,604 Cust | Туре | C |
| High Limit | 8,931 | ,604 Credi | t Type | |
| Crdt Line | 8,931 | ,604 Equit | у | 9,981,712 |
| Portfolio Ma | anagemer | nt 🔻 | | Edit |
| Symbol | | in P | | Impact(%) |
| | | | | -0.59 |
| | | | | -0.56 |
| | | | | 0.01 |
| | | | | |
| | | | | |
| Total | | | | |
| Performanc | e | Fa | iir | Setting |
| Financial G | rade | | | |
| Risk of Vola | atility | | | |
| Risk of Pos | ition Size | Very | Low | |
| Trading A/C | : 98- | Trade1 | Equ | iity 🔺 🕨 |
| My List Or | der Bu | y/Sell Port | olio Lo | b 📀 |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management หน้าจอที่ 3 ตารางตั้งค่า (แถบสีชมพู)

| Caution | คือ Caution ให้แจ้งเตือนเมื่อราคา Last ของหันตัวนั้นลงมาแตะ 3% จากราคา Stop |
|---------|---|
| | Price เช่น ตั้งราคา Stop Price ที่ 10 บาท |
| | 3% ของ 10 บาท จะอยู่ที่ราคา 10.30 ดังนั้น เมื่อราคา Last ลงมาถึง 10.30 ให้ทำการแจ้ง |
| | เตือนเป็น Notification และขึ้นสัญลักษณ์ที่ช่อง Caution |
| F-Score | คือ Grade ของหุ้น โดยอิงจากงบการเงิน (ใช้ค่า F-Score จากหน้า Portfolio Profit/Loss) |
| Beta | คือ ระดับที่บอกความเสี่ยงว่าหุ้นที่ถืออยู่ มีความเสี่ยงอยู่ในระดับใด ค่าที่ดีคือแสดงค่า Low |
| | Caution, F-Grade, Beta จะอยู่ในหัวข้อเดียวกัน สามารถกดสลับที่หัวข้อได้ |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| P/L | คือ แสดงค่ากำไรขาดทุน จาก Stop Price ที่ตั้ง คำนวณได้จาก |
|------------|---|
| | - หุ้น Type ปกติ >> P/L = (StopPrice – (StopPrice * SlipPage) – Avg) * OnHand |
| | - หุ้น Type 'S' >> P/L = (Avg- (StopPrice + (StopPrice * SlipPage))) * OnHand |
| | โดยที่ SlipPage มีค่าเท่ากับ 1% |
| Total P/L | คือ ผลรวมของช่อง P/L |
| Impact (%) | คือ ค่ากำไรขาดทุนของหุ้นตัวนั้น คิดเป็นกี่% ของ Equity |
| | คำนวณจาก (P/L /Equity)*100 |

หน้าจอส่วนการวัดผล

| Performance | Fair | Setting |
|-----------------------|------|---------|
| Financial Grade | | |
| Risk of Volatility | | |
| Risk of Position Size | | |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management ส่วนการวัดผล

| | 5 | | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|
| Performance | คือ แสดงประสิทธิภาพการบริหารพอร์ต ว่าบริหารได้ดีในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่ | | | | |
| | - Excellent | | | | |
| | - Good | | | | |
| | - Fair | | | | |
| | - Poor | | | | |
| | - Fail | | | | |
| Financial Grade | คือ แสดง Total Grade จากหน้า Portfolio Profit/Loss | | | | |
| Risk of Volatility | คือ แสดง Total Risk of Volatility | | | | |
| Risk of Position Size | คือ แสดงความเสี่ยงของพอร์ต ว่าเสี่ยงอยู่ในระดับใด มี 5 ระดับ ได้แก่ | | | | |
| | - Very Low | | | | |
| | - Low | | | | |
| | - Normal | | | | |
| | - High | | | | |
| | - Very High | | | | |
| | Risk of Position Size ที่ดีควรอยู่ในระดับ Normal จนถึง Very Low | | | | |
| Setting | คือ สำหรับการกำหนดค่า | | | | |
| | | | | | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



หน้าจอส่วนการกำหนดค่า

| i efin | SET | 1 693 | 98 +4 (| 01 📻 | DEMO |
|------------|-------------|----------------|-----------|------------|----------|
| 🚺 Trade | + Open | 16,34 | 17M +0.2 | 4% 🔼 | |
| Quote | Bids | Auto | Trade | Ticke | r_] >> |
| Account | 98-Trade1 | : Demo | | | |
| Trader | 0011 : | | | | |
| Асс Туре | | CV | IP | | N |
| Buy Limit | 8,93 | 1,604 C | ust Type | | C |
| High Limit | 8,93 | 1,604 C | redit Typ | be | |
| Crdt Line | 8,93 | 1,604 E | quity | 9 | ,981,712 |
| Portfolio | Manageme | nt 🔻 | | | |
| Level | | | Start Ec | uity(Bah | :) |
| В | eginner | V | 10 | 0,373,20 | 7 |
| Expect Pr | ofit(%) | | | Max L | .oss(%) |
| | | | | 10% | |
| Expect W | 'in(%) | | At | ole to Los | s(Baht) |
| | 40% | | 114,0 | 086/1,037 | ,321 |
| Expect P/ | 'L Ratio(%) | | | Re | gain(%) |
| | 1.68% | | | 3.92% | |
| | | | | | |
| | | Save | | С | lose |
| Trading A | /C: 98- | Trade | 1 | Equity | |
| My List | Order BL | ر iy/Sell i | Portfolio | Logout | Ô |

รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Risk Management ส่วนการกำหนดค่า

| Level | คือ ระดับกำหนดค่าเริ่มต้นเมื่อเปิดโปรแกรม คือ Beginner |
|---------------------------|--|
| Expect Profit(%) | คือ กำไรที่คาดหวัง แสดงค่าตามระดับ Level |
| Expect Win(%) | คือ ความแม่นยำที่คาดหวัง |
| Expect Profit/Loss Ratio(| %) คือ กำไรมากกว่าขาดทุนคิดเป็นกี่เท่า |
| Started Equity(Baht) | คือ เงินลงทุนเริ่มต้น ใช้ค่า Equity ครั้งแรกที่เปิดโปรแกรมครั้งเดียว และจะไม่มีการ |
| | เปลี่ยนแปลงจนกว่าผู้ใช้งานจะทำการแก้ไขเอง |
| Max Loss(%) | คือ ยอมรับการขาดทุนได้กี่ % แสดงค่าตามระดับ Level ที่เลือก |
| Able to Loss(Baht) | คือ เงินคงเหลือที่จะขาดทุนได้ |
| Regain(%) | คือ % เงินที่ต้องทำกลับคืนในกรณีที่ขาดทุน |
| ปุ่ม Auto Trade | คือ สามารถตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2 จากหน้า Risk Management ได้ทันที |
| Save | คือ สำหรับบันทึกเงื่อนไขที่มีการเปลี่ยนแปลง |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>หมายเหตุ</u>

- ใช้ได้กับบัญชี Cash/ Cash Balance และ Credit Balance
- เปิดสิทธิการใช้งานเฉพาะ บล. ที่มี Auto Trade เท่านั้น
- ดูวิดีโอการสอนเทคนิคการใช้งานได้ที่ YouTube Channel efinanceThai TV
- หัวข้อ "efinanceThai TV Special_Portfolio Management" หรือที่

https://www.youtube.com/watch?v=3olSZj7CzHA&t=512s

กรณีอนุพันธ์

| Quote E | lids 1 | ICKET | Summar | у 🔊 | | | |
|---------------|------------|-----------|--------------|--------------|---------------|--------------|--|
| Account | | | | | | | |
| Line Availab | 50,428 | 640 Mar | gin | 141,360 | | | |
| Equity | 49,978 | ,019 Cr-l | ine | 50,570K | ส ส่วน | เที่ 1 | |
| Excess Equity | 49,836 | ,659 Con | nmVat | 2,481.33 | | | |
| Deposit | | 0.00 | | | | | |
| Call/Force N | ormal / 49 | ,836,659 | | | | | |
| Portfolio | o-Cost | Por | tfolio -Sett | tlement | | | |
| Symbol | L/S OnHa | nd Cost / | Avg Last | %UnRL | | | |
| | L | | | 30 -1.22 | | | |
| | | | | | | d | |
| | | | | | ┫ สั่วา | เที 2 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Total | | | | -0.08 | | | |
| | X | | | | | 4 | |
| Trading A/C | : C- | ·-0 | Derivativ | e () | < ส่วา | เที 3 | |
| := 🗆 | | | | 2 | | | |
| | | | | | | | |

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

| Account | คือ เลขที่บัญชีและชื่อลูกค้า |
|--------------------|---|
| Line Available | คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ |
| Equity Balance | คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด |
| EE (Excess Equity) | คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกับ |
| Deposit Withdraw | คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น |
| | |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



| Call Force Flag / Amount | คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประด้วยดังนี้ | | |
|--------------------------|---|--|--|
| | Normal | สถานะทางบัญชีปกติ | |
| | Call | สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน | |
| | Force | สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา | |
| Margin Balance | คือ มูลค่าของ | หลักประกัน | |
| Credit Line | คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี | | |
| CommVat | คือ ค่าคอมมิล | าชั่น+ค่า Vat | |
| | | | |

ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า Portfolio (Cost)

| Portfol | io-Cost | : | Portfol | io -Settle | ment |
|---------|---------|-------|----------|------------|-------|
| Symbol | L/S O | nHand | Cost Avg | Last | %UnRL |
| GF10G16 | L | | | | |
| S50G16 | | | | | |
| S50H16 | | | | | |
| S50M16 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total | | | | | -0.08 |
| | | • | | | |

| คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์ |
|--|
| t) คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้ |
| คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ |
| คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา |
| คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด |
| คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน |
| คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น |
| |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Portfolio (Settlement)

| - | | | | | _ |
|---------|---------|------|-----------|-----------|-------|
| Portfol | io-Cost | | Portfoli | o -Settle | ment |
| Symbol | L/S On | Hand | Price Avg | Last | %UnRL |
| GF10G16 | L | | | | |
| S50G16 | | | | | |
| S50H16 | | | | | |
| S50M16 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total | | | | | -0.08 |
| | | | | | |

| Symbol | คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์ |
|--------------------|--|
| L/S (Long / Short) | คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S |
| OnHand | คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched) |
| Price Avg | คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้ |
| Last | คือ ราคาซื้อขายล่าสุด |
| %UnRL | คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ |
| Sellable | คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ |
| Amount | คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา |
| Mkt Val | คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด |
| Unreal (Settle) | คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน |
| Realize P/L | คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น |

<u>ส่วนที่ 4</u> จะประกอบด้วย

| Trading A/C | คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า |
|-------------|---------------------------|
| Equity | คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า |



คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

Please Select... 98-Natthakit (Derivative) 98-Natthakit (Equity) Cancel

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade + (Mobile) ให้กดที่ปุ่ม Logout เมนูด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่าจะ Logout ออกจากระบบใช่หรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Image: Set of the set of

เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว

เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

Symbol คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List

| ≽ เมนู Buy | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับ |
|----------------|---|
| | การส่งคำสั่ง "ซื้อ" โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาชื้อขายล่าสุด |
| | ในช่อง Price ให้อัตโนมัติ |
| Þ ເມນູ Sell | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับ |
| | การส่งคำสั่ง "ขาย" โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขาย |
| | ล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ |
| ≽ เมนู Graph | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง |
| ▶ เมนู My List | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง |
| 🕨 ເມນູ News | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง |
| ≻ เมนู Finance | คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ)

ใช้ในการตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคาหรือด้าน Technical จาก Indicator ที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นตลอดเวลา โดยในโปรแกรม efin Trade+ มี Auto Trade ให้ เลือกใช้งานทั้งหมด 3 รูปแบบสำหรับหุ้น

<u>วิธีใช้งาน</u>

1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer



- กด <u>"Agree"</u> ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก
- กด <u>"Decline"</u> ระบบจะ<u>ไม่</u>สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อป้อนเงื่อนไขการส่งคำสั่งได้ เมื่อเลือกใช้งาน ฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นระบบการตั้งคำสั่งซื้อ/ขายแบบอัตโนมัติ เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน การตั้งเงื่อนไขสามารถตั้ง ได้ทีละ 1 เงื่อนไข

- การส่งคำสั่งจะส่งได้ที่หน้า Auto Trade
- View Order Auto Trade ที่หน้า Order แถบ Auto Trade และเลือก Type '1'



Condition มีเงื่อนไขให้เลือกใช้งาน ดังนี้

- Last >
- Last <
- Last > SMA(Day)
- Last < SMA(Day)
- Last > Break High(Day)
- Last < Break High(Day)
- Last > Break Low(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนการตั้งคำสั่ง

| Buy | คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ |
|------------------|---|
| Sell | คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย |
| Order Conditions | คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า |
| Value/Period | คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling |
| Validate | คือ ราคาที่เป็น MP (Market Price) |
| Expire | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30, |
| | 60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว |
| | ให้เลือก End Day |
| Pin | คือ รหัสในการส่งคำสั่ง |
| Send | คือ ปุ่มส่งคำสั่ง |
| Clear | คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ |

คำสั่ง Auto Trade นี้จะทำงานก็ต่อเมื่อราคาถึงเงื่อนไขที่ตั้ง โดยจะถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade ไปยังระบบซื้อขาย ปกติ เสมือนมีคนคีย์คำสั่งตามปกติ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นการตั้ง Order **ขาย** ล่วงหน้า ตามเงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น**** เหมาะสำหรับนักลงทุน ที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอล เอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุ๊ป 3 เงื่อนไขได้กับหุ้นตัวเดียวกันอีกด้วย

| efin SET Trade+ Open | 1,798.29 +22.92 DEMC 45,300M +1.29% |) 🔊 efin Trad | SET 1, Open 4 | 797.85 +22.48 45,312M +1.27% | DEMO |
|-------------------------|--|------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| Quote Bids | Auto Trade Ticker | Quote | Bids A | uto Trade Ti | cker 🚿 |
| TMB BANK PUBLIC COMPAN | Y LIMITED +0.04 A | vg | or Auto Trade | St | |
| ТМВ | 2.94 +1.38% 2 | | er Auto fraue | | |
| Coll | | Туре | 2 | Active | G X |
| Seli | | Co | mmand | Condition (Last) | Status |
| Take Profit | Last > | Sell TMB 1 | | | > 2 Pending |
| Value 2 | Price MP | | | < SMA 5 (@2.9 | 12) Pending |
| | | | | | < 3 Pending |
| Trailing Stop | Last < SMA | Sell PTT 10 | | > ! | 500 Sent |
| Period 5 🔻 | Price MP | | | | |
| | | | | | |
| Cut Loss | | - | | | |
| Value 3 | Price MP | | | | |
| Volume 100 | | | | | |
| | | RefNo 78 | B72 MMOrd | 0 Time | 15:35:00 |
| Group Cancel | PIN • | Posi | OrdNo | STime | |
| Expire 180 Days | s 🔻 Send Clear | Slip% 0 | .00 Exp 08 | Sep 18 Stop Tim | e |
| Buy Limit : 9,84 | 19,605 OnHand : 300 | GCancel | Y Err | | |
| Trading A/C : 98- | ink Equity | Trading | A/C : 98-ink | Equit | y 4 |
| My List Order BL | ay/Sell Portfolio Logout | My List | Order Buy/Se | | |

Conditions แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- Last >

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

- Last < SMA(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- Last <
- Last < Break Low(Day)

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนการตั้งคำสั่ง

| Sell | คือ ปุ่ม ส่งคำสั่งขาย |
|------------------|---|
| Order Conditions | คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า |
| Value/Period | คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions |
| Price | คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling |
| | *** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้ |
| | เป็นราคา MP เท่านั้น |
| Volume | คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย |
| Validate | คือ ราคาที่เป็น MP (Market Price) |
| Expire | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30, |
| | 60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว |
| | ให้เลือก End Day |
| Group Cancel | คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว |
| | คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ |
| Pin | คือ รหัสในการส่งคำสั่ง |
| Send | คือ ปุ่มส่งคำสั่ง |
| Clear | คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ |

Auto Trade Type 2 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ตั้งแต่ 1, 2 และสูงสุด 3 เงื่อนไขต่อ 1 ชุดคำสั่ง

หากทำเครื่องหมายที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดย อัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานครบทั้ง 3 เงื่อนไขหรือคำสั่งหมดอายุ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

efin

Type MM (Money Management)

Money Management เป็นหลักในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อหุ้นแต่ละครั้ง โดย ระบบนี้จะคำนวณจำนวนหุ้นที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง ทำให้นักลงทุนมีความปลอดภัยในการลงทุน มากขึ้น เพราะหลักการนี้จะกำหนดเงินทุนที่ยอมขาดทุนได้สูงสุดในแต่ละครั้งของการซื้อ เมื่อขาดทุนเกินกว่าที่ตั้งไว้ระบบจะ Cut Loss ให้อัตโนมัติ

การส่งคำสั่ง Auto Trade แบบ Money Management จะใช้งานร่วมกับการส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบ MM(Money Management) เท่านั้น โดยจะต้องส่งคำสั่งซื้อ/ขายใน Bar Trade Type MM เพื่อให้เกิด Order ซื้อ/ขายแบบปกติ และคลิกเลือก Auto Stop Loss เพื่อทำการส่ง Order Auto Trade ของ MM



ตัวอย่างการทำงาน

ต้องการซื้อหุ้น BANPU ตั้งแต่ราคา 19.60 และมีจุด Stop Price (Cut loss) ที่ 19.50 บาท และมีความเสี่ยงที่ยอม ขาดทุนได้สูงสุด 0.05% (%Give Up) โดยคิดเป็นเงินที่ยอมขาดทุนได้สูงสุด 460 บาท และจะต้องซื้อหุ้นเป็นจำนวน 4,600 หุ้น และเมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น BANPU ราคา <= 19.50 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



สูตรการคำนวณเป็นดังนี้



| (Equity X / 100 | 0 0 | - = | Х |
|-----------------|--------|-----------|------------|
| Volume | = | | X |
| | | Price - S | Stop Price |
| | | | |

=

Loss (Baht Volume x (Price - Stop Price)

Volume = 0.05 % of Equity / (Price - Stop Price)

= (0.05 % of 936,969) / (19.60-19.50) = 468.48 หุ้น ระบบทำการปัดเป็นจำนวนเต็ม 460 หุ้น เมื่อคำสั่งซื้อจับคู่แล้ว ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ถ่วงหน้าเผื่อถ้าหุ้น BANPU ราคา <= 19.50 บาท ก็ส่งคำสั่งขายที่ราคา MP (-3 ระดับราคาของราคาล่าสุด) ทันที

ส่วนการตั้งคำสั่ง

| Price | คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อ |
|-------------|---|
| Stop Price | คือ ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน ซึ่งต้องต่ำกว่าราคาที่ซื้อเท่านั้น ใส่ราคาที่สูงกว่าไม่ได้ |
| %Give Up | คือ %ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่าทนเสี่ยงได้กี่ % เมื่อกรอกตัวเลข % แล้ว ระบบจะ |
| | ขึ้นจำนวนเงินความเสียหายจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ตคือเท่าไร |
| Volume | คือ ระบบจะคำนวณจำนวนปริมาณซื้อให้อัตโนมัติหลังจากใส่ค่า %Give Up |
| Loss (Baht) | คือ แสดงจำนวนความเสียหายของพอร์ตรวมหลังจากใส่ค่า %Give Up |
| Stop Loss | คือ เมื่อเลือก Stop Loss ระบบจะส่งคำสั่ง Cut loss ไว้ล่วงหน้าที่ราคา Stop Price |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Deal Information Auto Trade

*** View Order Auto Trade ที่หน้า Order แถบ Auto Trade



ส่วนที่ 1

St. All V

ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้

| Status | Description |
|----------|---|
| All | แสดง Transaction ของทุก order |
| Pending | Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ |
| Fail | Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error |
| Sent | Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว |
| Canceled | Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง |
| Expire | Order ที่คำสั่งหมดอายุแล้ว |

1 🔻 คือ ใช้เลือกเพื่อแสดง Auto Trade Type 1, Type 2 และ MM



Туре

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Active

คือ ใช้เลือกเพื่อนแสดงคำสั่งที่เป็น Active หรือ History

ส่วนที่ 2

| Command | คือ รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย |
|------------------|--|
| | - Side คือ = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย |
| | - Symbol คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade |
| | - Volume คือ จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade |
| | - Price คือ ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade |
| Condition (Last) | คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อราคามาถึง Cond. |
| Status | คือ สถานะของคำสั่ง |
| | 'Wait' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server efinTrade |
| | 'Pending' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ |
| | 'Canceled' สำหรับ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง |
| | 'Fail' สำหรับ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error |
| | 'Sent' สำหรับ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว |
| | 'Incomplete' สำหรับ Order ที่ตรงตามเงื่อนไขแล้ว แต่ไม่สามารถส่งออกไปยังตลาดฯ ได้ |
| | 'Delete' สำหรับ Order ที่ Delete ไปแล้ว (กรณีตั้ง Group Cancel Type '2') |
| | 'OMS Reject' สำหรับ Order ที่ถูกยกเลิกโดยระบบหลักของบริษัทฯหลักทรัพย์ |

ส่วนที่ 3

| Ref No. | คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ efinTrade |
|-------------|--|
| MM Order No | คือ เลขที่ Order แม่ ที่ Auto Trade type 'MM' ใช้อ้างอิง |
| Time | คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ efinTrade คำสั่งเข้าระบบ Auto หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจาก |
| | เวลา เป็นวันที่ส่งคำสั่งเข้าระบบ efinTrade |
| Order No | คือ เลขที่ Order ที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ |
| S-Time | คือ เวลาที่คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดๆ |
| Slip% | คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High กี่เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด |
| Expire | คือ วันที่คำสั่ง Auto Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ) |
| Stop Time | คือ แสดงเวลาของเงื่อนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop |
| Grp Cancel | คือ ใช้แสดงสำหรับ Auto trade Type '2' แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้ |
| | - Y : ตั้ง Group Cancel |
| | - N : ไม่ได้ตั้ง Group Cancel |
| Error | คือ ข้อความแจ้งเตือนว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด |



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 4

Equity

4 Þ

คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า Trading A/C คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป Please Select... 98-Natthakit (Equity) 98-jirayoot (Equity) karn (Equity) 98-sti2 (Equity) 10001B (Equity) Cancel



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED