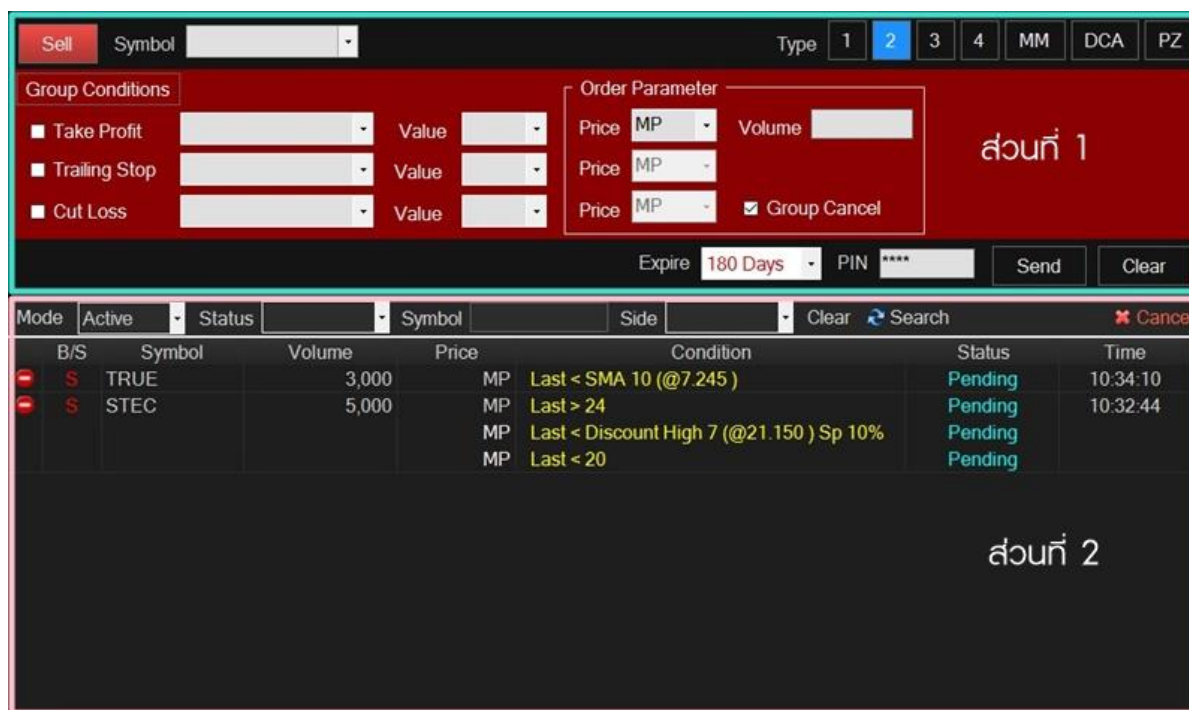


Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นระบบการตั้งคำสั่งขายแบบอัตโนมัติ เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุป 3 เงื่อนไขได้กับหุ้นตัวเดียวกันด้วย

รายละเอียด หน้าจอ Auto Trade Type 2

กรณีบัญชี Cash / Cash Balance (รองรับการส่งคำสั่งขายเท่านั้น)



ส่วนที่ 1

Group Conditions

- ☐ Take Profit Value
- ☐ Trailing Stop Value
- ☐ Cut Loss Value

Order Parameter

- Price MP Volume
- Price MP
- Price MP ☒ Group Cancel

Expire 180 Days PIN **** Send Clear

ส่วนที่ 2

Mode	Active	Status	Symbol	Side	Clear	Search	Cancel
B/S	Symbol	Volume	Price	Condition	Status	Time	
S	TRUE	3,000	MP	Last < SMA 10 (@7.245)	Pending	10:34:10	
S	STEC	5,000	MP	Last > 24	Pending	10:32:44	
			MP	Last < Discount High 7 (@21.150) Sp 10%	Pending		
			MP	Last < 20	Pending		

กรณีบัญชี Credit Balance (รองรับคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น)

Sell

Cover

Symbol BBL

Type 1 2 3 MM

Group Conditions

☐ Take Profit

Value

☐ Trailing Stop

Period

☐ Cut Loss

Period

Order Parameter

Price MP

Volume

Price MP

Price MP

☒ Group Cancel

ส่วนที่ 1

Expire 180 Days

PIN

Send

Clear

Mode Active

Status

Symbol

Side

Clear

Search

Cancel

B/S	Symbol	Volume	Price	Condition	Status	Time
C	BBL	100	MP	Last < 160	Pending	07 Jun 16
C	AAV	100	MP	Last > Break High 2 (@6.100)	Fail	07 Jun 16

ส่วนที่ 2

ส่วนที่ 1 ส่วนการตั้งคำสั่ง

Symbol คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกขึ้น

Group Conditions

Take Profit คือ การเลือกเปรียบเทียบค่า Last Sale โดยแยกตามประเภทบัญชีดังนี้

กรณีบัญชี Cash / Cash Balance

O Last Sale มากกว่า Value (Last > มากกว่า)

กรณีบัญชี Credit Balance

O Last Sale น้อยกว่า Value (Last < น้อยกว่า)

Trailing Stop

คือ การตั้งคำสั่งแบบขยับจุดขายตามราคาหุ้นที่เปลี่ยนแปลง เช่น หากราคาหุ้นตัวนั้นปรับตัวเพิ่มขึ้น ราคาที่จะขายก็จะขยับตัวสูงขึ้นเช่นเดียวกัน

Cut Loss

คือ การตั้งคำสั่งแบบตัดขาดทุน

Order Parameter

Price

คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอขาย ซึ่งจะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้ใน Conditions หรือ

MP = Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)

Volume

คือ ปริมาณหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย

Slip Page (%)

คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low ก็ %

Group Cancel

คือ การกำหนดเงื่อนไขเมื่อ เงื่อนไขใดเข้าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ก่อน เงื่อนไขนั้นจะถูกส่งคำสั่งออกไป และเงื่อนไขอื่นๆที่ตั้งไว้ในคราวเดียวกันนั้น จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ

ปุ่ม Expire ... days	ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้งไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ ค่า Expire 180 days)
Pin	คือ รหัสในการส่งคำสั่ง
Send	คือ ปุ่มส่งคำสั่ง
Clear	คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้

ส่วนที่ 2 View Order Auto Trade

Status	คือ สถานะของคำสั่ง ซึ่งสามารถแบ่งออกได้ 6 สถานะดังนี้ 'Wait' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server efin Trade 'Pending' สำหรับ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ 'Canceled' สำหรับ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง 'Fail' สำหรับ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error 'Sent' สำหรับ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว 'Incomplete' สำหรับ Order ที่ตรงตามเงื่อนไขแล้ว แต่ไม่สามารถส่งออกไปยังตลาดฯ ได้
Side	คือ ฝ่ายของคำสั่ง B = Buy, S = Sell
Clear	คือ ปุ่มเคลียร์ค่า Condition สำหรับการ View Order Auto Trade Type 2
Search	คือ ปุ่ม การ รีโหลด สำหรับการ View Order Auto Trade Type 2
Cancel	คือ ปุ่มสำหรับ Cancel Order Auto Trade Type 2
B/S	คือ B = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีเขียว, S = คำสั่งขายแสดงเป็นสีแดง, H = คำสั่งซื้อแสดงเป็นสีม่วง, C = คำสั่งขายแสดงเป็นสีฟ้า
Symbol	คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์
Volume	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
Condition	คือ ค่า Condition ที่ตั้งไว้
Status	คือ สถานะของ Order
Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง คำสั่งเข้าระบบ Auto
Expire Date	คือ วันหมดอายุของคำสั่ง Auto Trade
Group Cancel	คือ ตั้งสถานะ Group Cancel หรือไม่ (ค่า Y = ใช่, ค่า N = ไม่)
Ref No.	คือ เลขที่อ้างอิงบนระบบ
S-Time	คือ เวลาที่คำสั่งถูกส่งไปยังตลาดฯ
Order No	คือ หมายเลข Order ที่คำสั่งถูกส่งไปยังตลาดฯ
Error	คือ รายละเอียดที่เกิดจากข้อผิดพลาด

การตั้งเงื่อนไข

การตั้งเงื่อนไขขายล่วงหน้า สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขที่มีให้เลือกได้สูงสุด 3 เงื่อนไขต่อครั้ง โดยมีเงื่อนไขให้เลือกใช้ดังนี้

Group Conditions

แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม โดยแยกตามประเภทบัญชีเป็นดังนี้

กรณีบัญชี Cash / Cash Balance

- Take Profit
 - Last > เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > 9.80 ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่า 9.80 ให้ส่งคำสั่งขายออกไป
- Trailing Stop
 - Last < SMA เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < SMA (10) ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last น้อยกว่า ค่าของเส้นค่าเฉลี่ย 10 วัน ให้ส่งคำสั่งขายออกไป
 - Last < Break Low เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < Break Low (10) ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last น้อยกว่าราคาต่ำสุดในรอบ 10 วัน ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายออกไป
 - Last < Discount High เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < Discount High (10) ที่ Slippage 5% ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last ต่ำกว่าราคาสูงสุดในรอบ 10 วัน ที่ 5% ให้ส่งคำสั่งขายออกไป
 - Last > Rebound Low เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > Rebound Low (10) ที่ Slippage 5% ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last สูงกว่าราคาต่ำสุดในรอบ 10 วัน ที่ 5% ให้ส่งคำสั่งขายออกไป
- Cut Loss
 - Last < เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < 9.80 ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่า 9.80 ให้ส่งคำสั่งขายออกไปเพื่อตัดขาดทุน
 - Last < Break Low เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < Break Low (10) ให้ส่งคำสั่งขาย หมายความว่า ถ้าราคา Last น้อยกว่าราคาต่ำสุดในรอบ 10 วัน ระบบจะทำการส่งคำสั่งขายออกไป

กรณีบัญชี Credit Balance

- Take Profit
 - Last < เช่น ตั้งเงื่อนไข Last < 9.80 ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last น้อยกว่า 9.80 ให้ส่งคำสั่ง Cover ออกไป
- Trailing Stop
 - Last > SMA เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > SMA (10) ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่า ค่าของเส้นค่าเฉลี่ย 10 วัน ให้ส่งคำสั่ง Cover ออกไป
 - Last > Break High เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > Break High (10) ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่าราคาสูงสุดในรอบ 10 วัน ระบบจะทำการส่งคำสั่ง Cover ออกไป
 - Last > Rebound Low เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > Rebound Low (10) ที่ Slippage 5% ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last สูงกว่าราคาต่ำสุดในรอบ 10 วัน ที่ 5% ให้ส่งคำสั่ง Cover ออกไป
- Cut Loss
 - Last > เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > 9.80 ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่า 9.80 ให้ส่งคำสั่ง Cover ออกไปเพื่อตัดขาดทุน
 - Last > Break High เช่น ตั้งเงื่อนไข Last > Break High (10) ให้ส่งคำสั่ง Cover หมายความว่า ถ้าราคา Last มากกว่าราคาสูงสุดในรอบ 10 วัน ระบบจะทำการส่งคำสั่ง Cover ออกไป

ปุ่ม Group Cancel

หากทำเครื่องหมายถูกที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายถูกที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานครบทั้ง 3 เงื่อนไขหรือคำสั่งหมดอายุ

หมายเหตุ

- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย เท่านั้น สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย และ Cover สำหรับบัญชี Credit Balance

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้ระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อขายเอง
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หุ้นตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่าบาท, หุ้นที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้ระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหุ้นอาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้พอส่งคำสั่ง MP แล้วจำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็ทำให้ไม่ได้ของไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ไม่ได้หุ้นตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้าชื่อหุ้น แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวนวันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหุ้นตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไขระบบก็จะส่งคำสั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหุ้นพอขายตามเงื่อนไขที่กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือทำตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว
- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้นนักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย
- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย
- Auto Trade แบบ Limit Price ส่งตามราคาที่กำหนด +- ไม่เกิน 3 ช่องราคาจากเงื่อนไข (Value)
- Auto Trade แบบ MP ส่ง +- ไม่เกิน 3 ช่องราคาจากราคาล่าสุด (Last)
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่า 0.20 บาท Auto Trade แบบ Limit Price ส่งตามราคาที่กำหนด +- ไม่เกิน 1 ช่องราคาจากเงื่อนไข (Value)
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่า 0.20 บาท Auto Trade แบบ MP ส่งตามราคาที่กำหนด +- ไม่เกิน 1 ช่องราคาจากราคาล่าสุด (Last)
- ไม่มีการใช้งานคำสั่งแบบ MO, ML, ATO, ATC, IOC, FOK
- ส่งจำนวนหุ้นได้ไม่เกิน 10% ของ Avg Vol 5 วันย้อนหลังนับจากวันที่ตั้งคำสั่ง
- ใน 1 User ถึงแม้จะมีหลาย Account ก็จะสามารถตั้งเงื่อนไขสำหรับหุ้น 1 ตัว ได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- หุ้น 1 ตัว สามารถตั้งเงื่อนไขได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันหากเป็น Value เดียวกันตั้งได้สูงสุดไม่เกิน 9 เงื่อนไข
- แต่ละเงื่อนไขต้องห่างกันอย่างน้อย 6 ช่องราคา
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่า 0.20 บาท สามารถตั้งเงื่อนไขได้ 1 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันหากเป็น Value เดียวกันตั้งได้สูงสุดไม่เกิน 9 เงื่อนไข
- MM ขาซื้อถ้ามีการตีกที่ Auto Stop Loss จะสามารถซื้อหุ้นได้ไม่เกิน 5 ล้านหุ้น หรือมีมูลค่าไม่เกิน 10 ล้านบาท แต่ถ้าไม่ได้ตีกเลือก ก็สามารถส่งคำสั่งได้ตามปกติตามมาตรฐานการซื้อขายทั่วไป
- นับรวมเงื่อนไขในการตั้งไม่เกิน 3 เงื่อนไขในหุ้น 1 ตัวที่ Type 1,2,3 และ MM