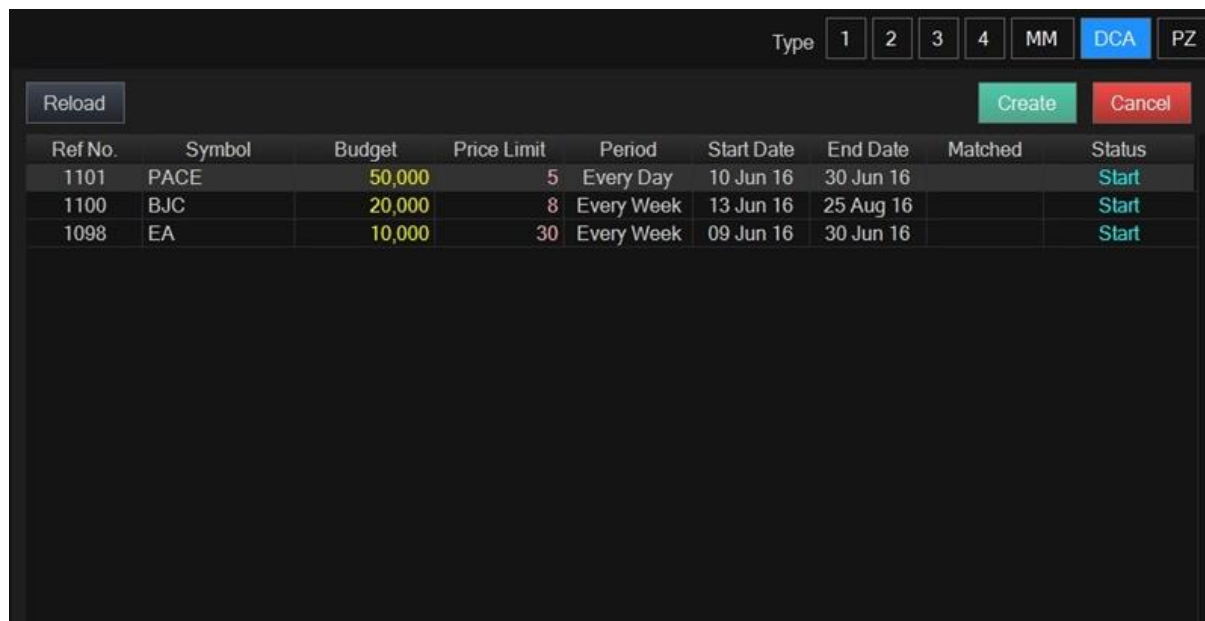


Auto Trade Type Dollar Cost Average (DCA)

Dollar Cost Average ถูกออกแบบมาเพื่อใช้สำหรับเก็บออมหุ้นอย่างมีวินัย โดยจะเป็นการเก็บออมหุ้นตัวที่ต้องการอย่างสม่ำเสมอตามระยะเวลาที่กำหนด เป็นการซื้อแบบช่วงเวลา สามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการซื้อ โดยกำหนดวันเริ่มซื้อ วันสิ้นสุดการซื้อ ระบบจะมีให้เลือกว่าจะให้ซื้อ ทุกวัน ทุกสัปดาห์ หรือ ทุกเดือน

ยกตัวอย่าง ต้องการซื้อหุ้น A ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม 2559 ถึง 27 สิงหาคม 2559 โดยให้ซื้อทุก วันอังคาร ของแต่ละสัปดาห์ และไม่ให้ซื้อเกินราคา 5 บาท



Ref No.	Symbol	Budget	Price Limit	Period	Start Date	End Date	Matched	Status
1101	PACE	50,000	5	Every Day	10 Jun 16	30 Jun 16		Start
1100	BJC	20,000	8	Every Week	13 Jun 16	25 Aug 16		Start
1098	EA	10,000	30	Every Week	09 Jun 16	30 Jun 16		Start

การใช้งาน

กดที่ปุ่ม **Create** เพื่อ Create คำสั่ง จากนั้นโปรแกรมจะแสดง หน้าจอ Simulate เพื่อกำหนดเงื่อนไขของคำสั่ง

ส่วนของหน้าจอ Simulate

- Symbol คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกมากยิ่งขึ้น
- Start Date คือ เวลาเริ่มต้นที่จะให้ดำเนินการ ส่งคำสั่ง
- End Date คือ เวลาสิ้นสุดที่จะให้ดำเนินการส่งคำสั่ง
- Budget คือ จำนวนวงเงิน
- Timing คือ ช่วงเวลาที่จะให้ดำเนินการส่งคำสั่ง
 - Every Day ส่งคำสั่งทุกวัน ตามช่วงวันที่ ที่กำหนดใน Start Date - End Date
 - Every week ส่งคำสั่งทุกสัปดาห์ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตามช่วงวันที่กำหนด โดยสามารถเลือก วัน จ-ศ ได้
 - Every Month ส่งคำสั่งทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง ตามช่วงวันที่กำหนด โดยสามารถเลือกวันที่จะส่งได้ (1-31)
- Price Limit คือ ราคาสูงสุดที่นักลงทุนสามารถกำหนดเอง ว่าเมื่อถึงเงื่อนไขห้ามซื้อเกินราคานี้ หรือหากไม่ต้องการกำหนดราคา สามารถกรอก 0 ลงไปในช่องดังกล่าวได้

**** ซึ่งการกำหนดช่วงวันที่ในการส่งคำสั่ง หากวันดังกล่าวตรงกับวันหยุดหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้ดูที่หัวข้อการส่งคำสั่ง

DCA แบบกรณีพิเศษ ****

เมื่อกดปุ่ม Simulate โปรแกรมจะคำนวณ วันที่และจำนวนเงินที่จะส่งคำสั่งแต่ละครั้งออกมาให้

รายละเอียดหน้าจอ ช่วงเวลาที่จะให้ดำเนินการส่งคำสั่งแบบ Every Day

Create Dollar Cost Average

Symbol

Start Date

End Date

Budget

Timing

Option

Price Limit

Simulate

No.	Date	Budget
1	30 Jun 16	8,333
2	04 Jul 16	8,333
3	05 Jul 16	8,333
4	06 Jul 16	8,333
5	07 Jul 16	8,333
6	08 Jul 16	8,333
7	11 Jul 16	8,333
8	12 Jul 16	8,333
9	13 Jul 16	8,333
10	14 Jul 16	8,333
11	15 Jul 16	8,333
12	20 Jul 16	8,333

PIN

Send Cancel

รายละเอียดหน้าจอ ช่วงเวลาที่จะให้ดำเนินการส่งคำสั่งแบบ Every Week

Create Dollar Cost Average

Symbol

Start Date

End Date

Budget

Timing

Option

Price Limit

Simulate

No.	Date	Budget
1	03 Jun 16	11,111
2	10 Jun 16	11,111
3	17 Jun 16	11,111
4	24 Jun 16	11,111
5	04 Jul 16	11,111
6	08 Jul 16	11,111
7	15 Jul 16	11,111
8	22 Jul 16	11,111
9	29 Jul 16	11,111

PIN

Send Cancel

รายละเอียดหน้าจอ ช่วงเวลาที่จะให้ดำเนินการส่งคำสั่งแบบ Every Month

Create Dollar Cost Average

Symbol

Start Date

End Date

Budget

Timing

Option

Price Limit

No.	Date	Budget
1	31 May 16	14,285
2	04 Jul 16	14,285
3	01 Aug 16	14,285
4	31 Aug 16	14,285
5	03 Oct 16	14,285
6	31 Oct 16	14,285
7	01 Dec 16	14,285

PIN

เมื่อตั้งเงื่อนไขที่ต้องการแล้ว ให้กรอกรหัส PIN จากนั้นกดปุ่ม

จะมีกล่องข้อความยืนยันว่าต้องการส่งคำสั่ง ดังรูป

Order Confirmation

Dolla Cost Average : Account : 98-Test

Stock : 'SIRI'

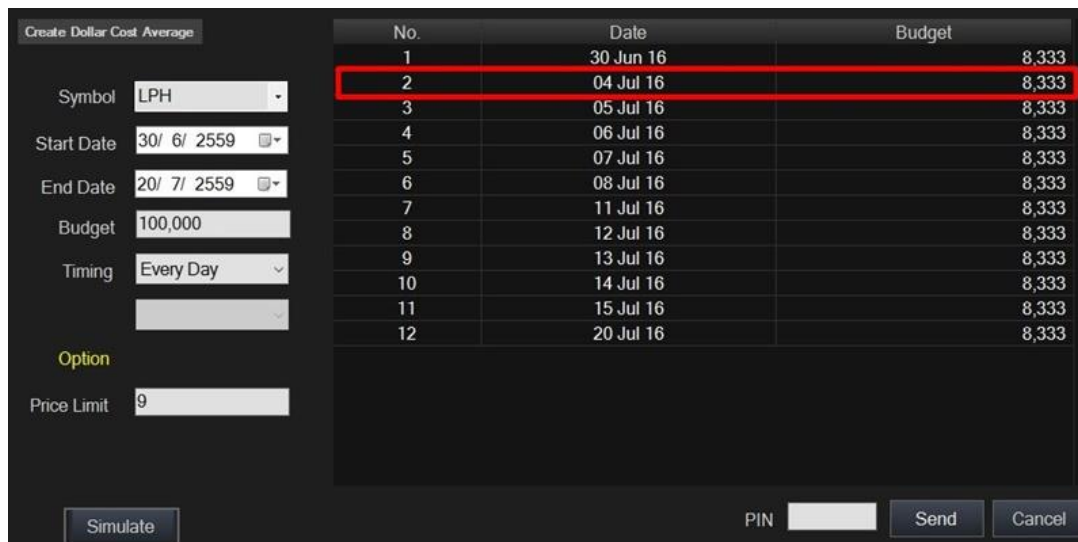
Budget : 25,000

Confirm to send?

Pin ☒ Save

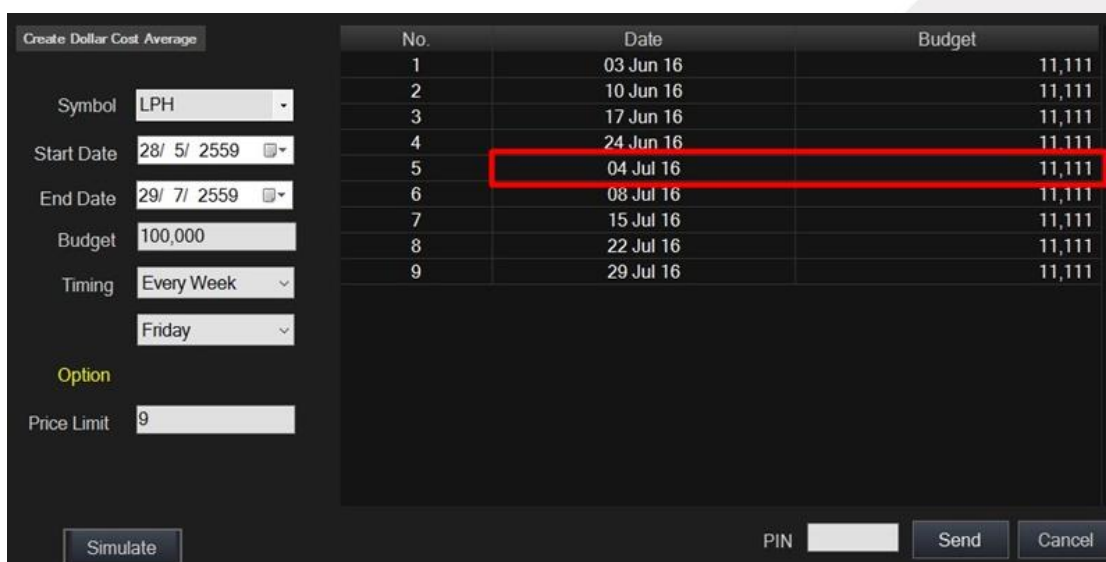
การส่งคำสั่ง DCA แบบกรณีพิเศษ

กรณีที่ 1 หากทำการส่งคำสั่ง Timing = Every Day หมายถึง ทำการสั่งซื้อทุกวันทำการ หากวันนั้นๆ ตรงกับวันหยุดหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระบบจะ Simulate รายการคำสั่งออกมาโดยข้ามวันดังกล่าว ตัวอย่างเช่น วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม เป็นวันหยุด ระบบจะ Simulate โดยข้ามวันนั้นๆไป



No.	Date	Budget
1	30 Jun 16	8,333
2	04 Jul 16	8,333
3	05 Jul 16	8,333
4	06 Jul 16	8,333
5	07 Jul 16	8,333
6	08 Jul 16	8,333
7	11 Jul 16	8,333
8	12 Jul 16	8,333
9	13 Jul 16	8,333
10	14 Jul 16	8,333
11	15 Jul 16	8,333
12	20 Jul 16	8,333

กรณีที่ 2 หากทำการส่งคำสั่ง Timing = Every Week หมายถึงทำการสั่งซื้อทุกสัปดาห์ (หากไม่เลือกวัน ระบบจะ Default อยู่ที่วันจันทร์) หากวันนั้นๆ ตรงกับวันหยุดหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระบบจะ Simulate รายการคำสั่งออกมาโดยข้ามวันดังกล่าว ไปซื้อวันทำการถัดไป ตัวอย่างเช่น วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม เป็นวันหยุดของสัปดาห์นี้ ระบบจะ Simulate โดยทำคำสั่งเป็นวันทำการถัดไป คือวันที่ 4 กรกฎาคม



No.	Date	Budget
1	03 Jun 16	11,111
2	10 Jun 16	11,111
3	17 Jun 16	11,111
4	24 Jun 16	11,111
5	04 Jul 16	11,111
6	08 Jul 16	11,111
7	15 Jul 16	11,111
8	22 Jul 16	11,111
9	29 Jul 16	11,111

กรณีที่ 3 หากทำการส่งคำสั่ง Timing = Every Month หมายถึงทำการสั่งซื้อทุกเดือน หากวันนั้นๆ ตรงกับวันหยุดหรือวันหยุดนักชัตฤกษ์ ระบบจะ Simulate รายการคำสั่งออกมาโดยข้ามวันดังกล่าว ไปซื้อวันทำการถัดไป ตัวอย่างเช่น
ทำการสั่งซื้อทุกวันที่ 31 ของเดือน หากเดือนดังกล่าวไม่มีวันที่ 31 ระบบจะ Simulate โดยทำคำสั่งเป็นวันทำการถัดไปแทน
ดังรูป ทำคำสั่งตั้งแต่ 28-05-59 ถึง 01-12-59 รวม 7 เดือน

Create Dollar Cost Average

Symbol

Start Date

End Date

Budget

Timing

Option

Price Limit

No.	Date	Budget
1	31 May 16	14,285
2	04 Jul 16	14,285
3	01 Aug 16	14,285
4	31 Aug 16	14,285
5	03 Oct 16	14,285
6	31 Oct 16	14,285
7	01 Dec 16	14,285

PIN

รายละเอียดหน้าจอแสดงรายการ Order

ส่วนที่ 1 View Condition

- ระบบ จะแสดง เงื่อนไข ที่ตั้งไว้ และมี Status เป็น 'Start'
- เมื่อชุดคำสั่งถูกส่งครบตามจำนวนที่กำหนดไว้ Status จะเปลี่ยนเป็น 'Success'
- เมื่อดับเบิลคลิกที่ชุดคำสั่ง จะแสดงจำนวนรายการ Order ตาม Ref No. ที่เป็นเลขที่อ้างอิงบนระบบ ในส่วนที่ 2

Type 1 2 3 4 MM DCA PZ								
Reload								Create Cancel
Ref No.	Symbol	Budget	Price Limit	Period	Start Date	End Date	Matched	Status
1101	PACE	50,000	5	Every Day	10 Jun 16	30 Jun 16		Start
1100	BJC	20,000	8	Every Week	13 Jun 16	25 Aug 16		Start
1098	EA	10,000	30	Every Week	09 Jun 16	30 Jun 16		Start

ส่วนที่ 2 View Condition Ref No.

- View Order Auto Trade ตาม Ref No. ที่ตั้งไว้
- จะแสดงจำนวนรายการ Order ตามเงื่อนไข ของ Ref No. ที่เลือกในส่วนที่ 1 และมี Status เป็น 'Start'
- เมื่อถึงวันที่ตรง ตามเงื่อนไข ระบบจะแสดง Status เป็น 'In Process '
- ระบบจะดำเนินการส่งคำสั่งในช่วงเวลา Open 2 และส่งคำสั่งซื้อในราคา Top Price แรก ของหุ้นที่เลือก และจะมี Status เป็น 'Sent'

Type

1

2

3

4

MM

DCA

PZ

Reload

Ref No. 1100

Back

No.	Date	Budget	Price	Volume	Matched	Status	Time
1	17 Jun 16	2,000				Start	
2	24 Jun 16	2,000				Start	
3	04 Jul 16	2,000				Start	
4	08 Jul 16	2,000				Start	
5	15 Jul 16	2,000				Start	
6	22 Jul 16	2,000				Start	
7	29 Jul 16	2,000				Start	
8	05 Aug 16	2,000				Start	
9	15 Aug 16	2,000				Start	
10	19 Aug 16	2,000				Start	

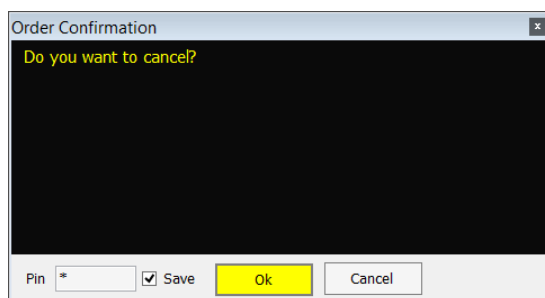
การยกเลิกคำสั่ง

หากต้องการ Cancel Order กดที่ปุ่ม

Cancel

จะเกิดกล่องข้อความยืนยันการยกเลิก Order

เมื่อกด Ok จะเป็นการยืนยันยกเลิก Order



Order ที่ถูกยกเลิกไปจะมี Status เป็น 'Canceled' ทั้งใน ส่วนที่ 1 View Condition และ ส่วนที่ 2 View Condition Ref No. ดังภาพ

Type 1 2 MM DCA PZ

Reload

Ref No.	Symbol	Budget	Period	Start Date	End Date	Matched	Status
564	ITD	100,000	Every Week	16 Jun 15	31 Dec 15		Canceled
547	TRUE	100,000	Every Month	13 Jun 15	31 Mar 16		Start

Type 1 2 MM DCA PZ

Reload Ref No. 564

No.	Date	Budget	Price	Volume	Matched	Status	Time
1	17 Jun 15	3,448				Canceled	
2	24 Jun 15	3,448				Canceled	
3	02 Jul 15	3,448				Canceled	
4	08 Jul 15	3,448				Canceled	
5	15 Jul 15	3,448				Canceled	
6	22 Jul 15	3,448				Canceled	
7	29 Jul 15	3,448				Canceled	
8	05 Aug 15	3,448				Canceled	
9	13 Aug 15	3,448				Canceled	
10	19 Aug 15	3,448				Canceled	
11	26 Aug 15	3,448				Canceled	
12	02 Sep 15	3,448				Canceled	
13	09 Sep 15	3,448				Canceled	
14	16 Sep 15	3,448				Canceled	
15	23 Sep 15	3,448				Canceled	
16	30 Sep 15	3,448				Canceled	
17	07 Oct 15	3,448				Canceled	
18	14 Oct 15	3,448				Canceled	

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)
- ไม่มีการใช้คำสั่งแบบ 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