

ข้อความ ภาพประกอบ ตาราง แผนภาพ หรือข้อมูลใดๆ ที่ปรากฏในหลักสูตรอบรม ถือเป็นลิขสิทธิ์ของศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ห้ามทำซ้ำ คัดแปลง หรือเผยแพร่ส่วนหนึ่งส่วนใด หรือทั้งหมดในทุกรูปแบบ และห้ามอัดเสียง ภาพ หรือวิดีโอในระหว่างการบรรยาย หากผู้ใดกระทำการที่เข้าข่าย จะถือว่าเป็น<u>การละเมิดลิขสิทธิ</u>์













สาเหตุ ที่ทำให้คนส่วนใหญ่เทรดแล้วไม่รวยสักที

โลกแห่งความจริง



คนส่วนใหญ่ไม่อยากเป็น ผู้แพ้ ไม่อยากรู้สึกแย่ตอนที่ Cut Loss จึงถือแต่หุ้นที่ขาดทุน



ทุกคนเสพติดการ**ได้รับคำชม** และรู้สึกดีที่ได้ทำกำไร จึงมักรีบ Take Profit เร็วเกินไป



คนทั่วไป**กลัวความเสี่ย**ง ว่ากำไรจะหาย แต่อยาก<mark>รับ</mark> ความเสี่ยงในการเลี่ยงขาดทน

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

้มา เ<mark>ปลี่ยนแนวคิด</mark> ให้เทรดได้สำเร็จ

ยอบรับความจริง



สิ่งที่เกิดขึ้นในตลาดนั้น ถกต้องเสมอ อย่าโทษตลาด อย่าโทษใคร ยกเว้น โทษตัวเอง



เวลาที่เทรดแล้วกำไร อย่าเพิ่งเหลิง อย่ามั่นใจจนเกินไป และอย่าเสพติดการเทรด



เทรดเดอร์ที่สำเร็จต้องมี 3 สิ่ง

- หาความรู้สม่ำเสมอ
- วางแผนก่อนเทรด
- มั่นคงในวินัย





ทำไมต้องมี MONEY MANAGEMENT

ınsดเดอร์มือใหม่มักให้ความสำคัญกับ **การคัดเลือกหุ้นและการหาจังหวะซื้อขาย** (Stock Selection & Trading Signal Generation)

แต่มักไม่ให้ความสำคัญว่า... ควรลงทุนเท่าไหร่ดี ไม่ค่อยคิดว่า... ควรถือหุ้นกี่ตัวในพอร์ตถึงเหมาะสม ไม่ได้วางแผนล่วงหน้าว่า... จะทำกำไรหรือหยุดขาดทุนที่จุดไหน

สิ่งที่ขาดหายไปนี่แหละ คือ MONEY MANAGEMENT ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญไม่น้อยไปกว่าการเลือกหุ้นและหาจังหวะซื้อขาย

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

การวาง "STOP LOSS"

Fixed Stop

X% หรือ X ช่อง จากราคาทุน

Trailing Stop

X% จากราคาสูงสุดของหุ้น



Indicator Stop

การใช้ Technical Analysis เช่น Moving Average, RSI เป็นต้น

Time Stop

งายตามเงื่อนไ**ง**ระยะเวลาการถือ

Chart Stop

การใช้จุดต่ำสุดหรือสูงสุดเดิม จากราคาย้อนหลัง หรือ Chart Analysis

Fixed Stop vs. Trailing Stop



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.



Trailing Stop vs. Indicator Stop



-Trade Close —Trailing Stop Indy Stop

Chart Stop



สูตรไม่ลับสำหรับการคำนวณ <mark>จำนวนหุ้นที่ควรซื้อ</mark>

WEIGHT %

สัดส่วนของหุ้นตัวนั้นในพอร์ต

ระดับผลขาดทุนที่ยอมรับได้ เมื่อเทียบกับมูลค่าพอร์ต

RISK PER TRADE %

STOP DISTANCE %

ส่วนต่างระหว่างราคาซื้อกับราคา ที่ตั้ง Stop Loss

ตัวอย่าง

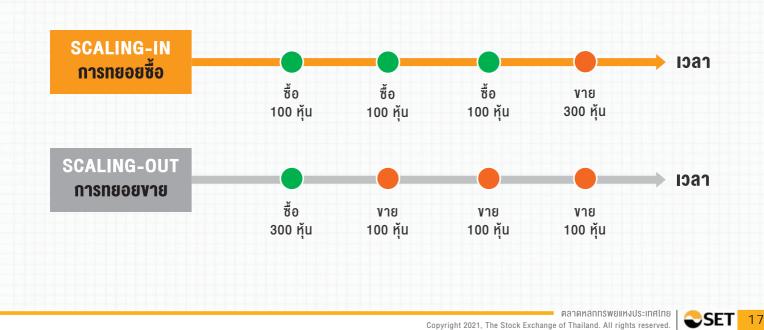
(2% / 10%)

Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

ถ้ายอมขาดทุนต่อครั้งได้ไม่เกิน 2% ของพอร์ต และตั้ง Stop Loss ที่ 10% จากราคาซื้อ เราควรซื้อหุ้นตัวนี้ให้มีสัดส่วน เท่ากับ <mark>20% ของพอร์ต</mark>

SET

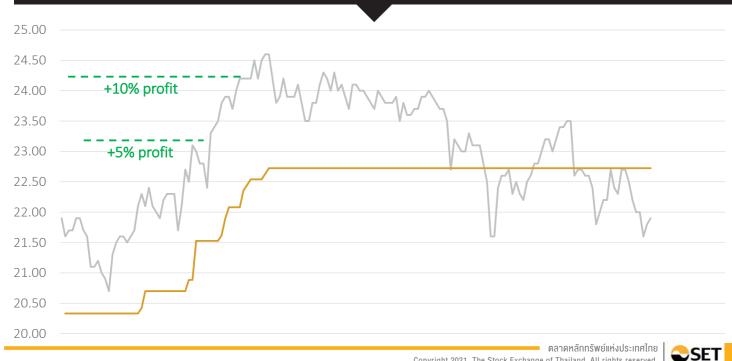
ทยอยซื้อหรือทยอยขาย (SCALING-IN & SCALING-OUT)



การ ทยอยซื้อ หรือ ทยอยขาย

เทคนิคการซื้อขาย	สถานะของหุ้นที่มีอยู่	ความเหมาะสมในการใช้งาน
SCALING-IN การทยอยซื้อ	การทยอยซื้อหุ้นที่ได้กำไร	ใช้สำหรับกลยุทธ์ Trend Following
	การทยอยซื้อหุ้นที่ขาดทุน	ใช้สำหรับกลยุทธ์ Mean Reversion
SCALING-OUT การทยอย ง าย	การทยอยขายหุ้นที่ได้กำไร	ช่วยลดความเสี่ยง และปกป้องกำไรบางส่วน
	การทยอยขายหุ้นที่ขาดทุน	ไม่แนะนำ! ควรงายให้หมด ถ้าเทรดผิดทาง

ตัวอย่างการทำ SCALING-OUT

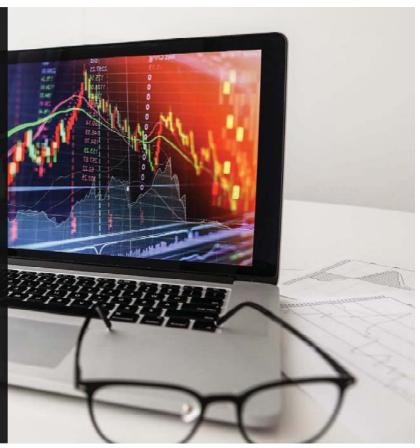


unaรุป MONEY MANAGEMENT สำหรับมือใหม่

- กำหนด จุด Stop Loss ทุกครั้งก่อนการซื้อหุ้น
- คำนวณ สัดส่วนของการซื้อหุ้น แต่ละครั้ง โดยสามารถทยอยซื้อหุ้นตัวเดิมได้
- ควรมีหุ้นในพอร์ต 7 10 ตัว โดยที่แต่ละตัว ไม่ควรมีสัดส่วนรวมเกิน 20% ของพอร์ต
- สร้าง Conditional Order ทันทีหลังจากซื้อหุ้น เพื่อรอทำหน้าที่ Stop Loss แบบอัตโนมัติ

Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

2
เทรดหุ้นอย่างเหนือชั้น
ไม่ต้องเฝ้าหน้าจอด้วย
SETTRADE
CONDITIONAL
ORDER



ลงทุนหุ้นด้วย SETTRADE STREAMING

รู้จักกับ Streaming

Settrade Streaming เป็นแอปพลิเคชันซื้องายหุ้นและอนุพันธ์ ใช้ได้ทุกช่องทางทั้ง PC, iOS, Android

ฟังก์ชันครบครัน สามารถติดตามภาวะตลาดแบบเรียลไทม์ และส่งคำสั่งซื้องายได้อย่างรวดเร็ว ปลอดภัย

ฟังก์ชันเสริม ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการลงทุน เช่น

- กราฟเทคนิค (Technical Chart)
- การกำหนดจุด Cut Loss / Take Profit แบบอัตโนมัติ (Conditional Order)
- การค้นหาหุ้นดี น่าลงทุน (Stock Screener)
- การแจ้งเตือน (Alert & Notification)ไม่พลาดทกความเคลื่อนไหวของราคา





UPPER PRICE









- 1. เลือก My Menu
- 2. เลือก Conditional Order
- 3. กรณีใช้งานครั้งแรก ผู้ใช้ต้อง **กดยอมรับ (Accept)** เงื่อนไข การให้งานก่อนจึงจะให้ได้









02

เลือกประเภท การตั้งเงื่อนไข

Bracket Order

BTS 9.30 +0.10
**Condition Pracket Order ©

Set UPPER PRICE

LOWER PRICE



Trailing Stop
เป็นคำสั่งซื้องาย
แบบยกระดับราคา
อัตโนมัติ เมื่อราคา
กลับตัวตามเงื่อนไง
ที่ตั้งไว้

Bracket Order เป็นคำสั่งที่ให้ระบบส่งคำสั่ง ซื้องายโดยอัตโนมัติ เบื่อราคาล่าสุดตรงกับ เงื่อนไงที่กำหนดไว้ในส่วน Upper Price หรือ Lower Price

หมายเหตุ : รายชื่อหุ้นที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น มิได้มีเจตนาชี้นำการลงทุนแต่อย่างใด นักลงทุนควรศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมก่อนตัดสินใจลงทุน

> ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

SET

27



ประเภทคำสั่ง การเลือกคำสั่งซื้อ (Buy) หรืองาย (Sell) จะส่งผล ต่อเงื่อนไงที่ต้องกรอก

ในส่วนที่ 4



04 » ส่วนการ ตั้งเงื่อนไข

>>> การเลือกประเภทการตั้ง
เงื่อนไข (Stop / Trailing / Bracket)
และคำสั่งซื้อขาย (Buy / Sell)
จะมีผลกับการแสดงรูป และช่องสำหรับ
กรอกรายละเอียดต่างๆ



STOP ORDER >>> การซื้องาย ณ ราคาที่ตั้งไว้

ระบบจะส่งคำสั่งซื้อหรือขายให้อัตโนมัติ เมื่อราคา ล่าสุด (Last Price) ตรงกับราคาเงื่อนไขที่ตั้งไว้ (Trigger Price)

- Last Price > Trigger Price ซื้อหรืองาย ณ ราคาที่ตั้งไว้ ถ้าราคาล่าสุด บากกว่าหรือเท่ากับราคาที่ทำให้คำสั่งทำงาน
- Last Price < Trigger Price ้ซื้อหรืองาย ณ ราคาที่ตั้งไว้ ถ้าราคาล่าสุด น้อยกว่าหรือเท่ากับราคาที่ทำให้คำสั่งทำงาน
- Trigger Price เป็นราคาเงื่อนไขหรือราคาที่จะทำให้คำสั่ง ทำงาน เพื่อส่งคำสั่งซื้อหรืองายเข้าตลาดฯ หากเงื่อนไข ที่ตั้งไว้เป็นจริง โดยให้กรอกราคา **"หน่วยเป็นบาท**"



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย



Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

TRAILING STOP >>>

การซื้อขายแบบยกระดับราคา ວັຕໂບບັຕົ

ระบบจะส่งคำสั่งซื้อหรือขายให้อัตโนบัติ ้เมื่อราคากลับตัวกึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้

- Buy: ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ เมื่อราคาล่าสุด กลับตัวสูงกว่าราคาต่ำสุดตาม Trigger Price
- Sell: ระบบจะส่งคำสั่งขาย เมื่อราคาล่าสุด กลับตัว ต่ำกว่าราคาสูงสุดตาม Trigger Price
- Trigger Price เป็นส่วนต่างราคาเมื่อหุ้นกลับตัวตาม เงื่อนไงที่กำหนด โดยระบบจะเช็คเพื่อส่งคำสั่งเง้าตลาดฯ หากเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง เลือกได้ทั้งราคา **"หน่วยเป็น** บาท" และ "เปอร์เซ็นต์"



%

BRACKET ORDER >>>

การกำหนดกรอบราคาซื้องาย

เป็นการตั้งเงื่อนไขพร้อมกันครั้งเดียว ทั้งขาขึ้นและขาลง โดยระบบจะส่งคำสั่งซื้อหรือขายให้อัตโนมัติ เมื่อราคาล่าสด (Last Price) ทะลราคาที่เราตั้งไว้ขึ้นไป (Upper Price) หรือทะลุราคาที่เราตั้งไว้ลงมา (Lower Price)

Trigger Price เป็นราคาเงื่อนไขหรือราคาที่จะทำให้คำสั่งทำงาน เพื่อส่งคำสั่งซื้อหรือขายเข้าตลาดฯ หากเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง โดยให้กรอกราคา "หน่วยเป็นบาท"



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.





ที่จะเข้าตลาดฯ

การส่ง Stop Order แบบ Limit Trigger Price IIa: Order Price ต้องไม่เกิน +3 Spreads และหาก ราคาหันต่ำกว่า 1 บาท จะส่งได้ เฉพาะ MP-MTL

คำสั่ง MP-MTL จะจับค่กับราคา ที่ดีที่สุด หากจับคู่ไม่หมด ให้ตั้งคำสั่ง ใหม่ในราคา Last Sale

>>> ระบุคำสั่งที่จะส่งเข้าตลาดฯ เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้ถึงกำหนด



- Volume : ระบุเอง หรือเลือกจาก Smart Volume
- Price : ราคาขึ้นอย่กับ Condition Type ที่เลือก
 - Stop Order* : ส่งได้ทั้ง Limit Price และ MP-MTL**
 - Trailing Stop : ส่งได้เฉพาะ MP-MTL
 - Bracket Order : ส่งได้เฉพาะ MP-MTL
- Validity : ระบุระยะเวลาให้คำสั่งนี้มีผล เช่น เลือกวันที่ 07/06/2021 (คำสั่งนี้จะอยู่จนถึงสิ้นวันที่ 07/06/2021) หลังจากนั้นคำสั่งจะ Expired หากไม่เป็นไปตามเงื่อนไข
- PIN: ระบุ PIN (4-6 ตัว) สำหรับส่งคำสั่งซื้องาย
- Submit: กดเพื่อส่งคำสั่ง จะแสดง Popup เพื่อให้ผู้ใช้ ยืนยันอีกครั้ง

Trading A/C ⊗

Line Available 171,037.70 Cash Balance ⊖ 171,037.70

06 ู้ ข้อมูลเลงที่บัญชี และวงเงิน

- Trading A/C: สามารถกด เพื่อเปลี่ยนบัญชีได้
- **ข้อมูลวงเงิน**: แสดงข้อมูลวงเงินของบัญชีนั้นๆ ได้แก่
 - Line Available
 - Cash Balance

เมื่อหุ้นราคา 8 บาท ระบบจะ ส่งคำสั่งขายเข้าตลาดอัตโนมัติ ตลาดหลักทริพย์แห่งประเทศไทย



Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.

ตัวอย่าง STOP ORDER

- ้ถ้ามีหุ้นอยู่ใน Portfolio ที่ราคา 10 บาท หากต้องการ Cut Loss เมื่อราคาหุ้นตกลงมาถึง 8 บาท ให้งายทิ้งที่ราคา 7.9 บาท มีผล ภายใน 1 เดือน ให้ตั้งคำสั่งตามรูป
 - เลือก หุ้นที่อยู่ใน Portfolio
- เลือก Stop Order
- เลือก Sell
- Trigger Conditional Order เลือก Last Price < Trigger Price
- Trigger Price ใส่ราคาเงื่อนไข 8 บาท
- Volume ใส่จำนวนหุ้นที่ต้องการขาย เช่น 500 หุ้น
- Price ใส่คำสั่ง Limit และราคาที่ต้องการขาย 7.9 บาท
- Validity ใส่ระยะเวลาให้คำสั่งนี้มีผล เช่น เลือกวันที่ 06/06/2021
- PIN : ใส่ Pin และกด Submit



ตัวอย่าง TRAILING STOP

้ถ้ามีหุ้นอยู่ใน Portfolio หากต้องการ Take Profit เมื่อราคา ล่าสุดตกลงมา 10% จากราคา High ให้งายออกทันที มีผล

ภาย**ี่ใน 1 เดือน ให้ตั้งคำสั่งตามร**ป

เลือก หุ้นที่อยู่ใน Portfolio

- เลือก Trailing Stop
- เลือก Sell
- Trigger Conditional Order เลือก Last Price < High Trigger Price
- Trigger Price ใส่ราคาเงื่อนไข 10%
- Volume ใส่จำนวนหุ้นที่ต้องการขาย เช่น 500 หุ้น
- Price ใส่คำสั่ง MP-MTL (Trailing Stop ส่งได้เฉพาะ MP-MTL)
- Validity ใส่ระยะเวลาให้คำสั่งนี้มีผล เช่น เลือกวันที่ 06/06/2021
- PIN : ใส่ Pin และกด Submit



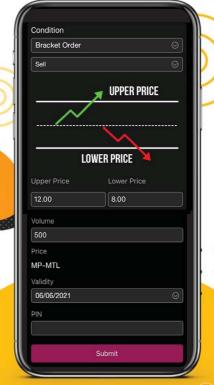
หมายเหตุ : รายชื่อหุ้นที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น มิได้มีเจตนาชี้นำการลงทุนแต่อย่างใด<mark> นักลงทุนควรศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมก่อนคัดสินใจลงทุน</mark>

เมื่อราคาล่าสุดของหุ้นนั้นๆ ถึงราคาเงื่อนไ**ง** ระบบจะส่งคำสั่ง

งายหุ้นเข้าตลาดอัตโนมัติ

ตัวอย่าง BRACKET ORDER

- ้ถ้ามีหุ้นอยู่ใน Portfolio ที่ราคา 10 บาท หากต้องการ Cut Loss เมื่อราคาหุ้นตกลงมาถึง 8 บาท หรือ Take Profit เมื่อราคาหุ้นขึ้น เป็น 12 บาท โดยให้มีผลภายใน 1 เดือน ให้ตั้งคำสั่งตามรูป
- เลือก หุ้นที่อยู่ใน Portfolio
- เลือก Bracket Order
- เลือก Sell
- Upper Price ใส่ราคาเงื่อนไข 12 บาท
- Lower Price ใส่ราคาเงื่อนไข 8 บาท
- Volume ใส่จำนวนหุ้นที่ต้องการขาย เช่น 500 หุ้น
- Price ใส่คำสั่ง MP-MTL (Bracket Stop ส่งได้เฉพาะ MP-MTL)
- Validity ใส่ระยะเวลาให้คำสั่งนี้มีผล เช่น เลือกวันที่ 06/06/2021
- PIN : ใส่ Pin และกด Submit



เมื่อหุ้นถึงราคา 8 บาท หรือ 12 บาท ระบบจะส่งคำสั่งซื้องายหุ้นเ**ข้าตลา**ด

การตั้ง Conditional Order บนหุ้นตัวเดียวกัน

สามารถตั้งได้ไม่เกิน 4 Order พร้อมกัน โดยมีเงื่อนไงดังนี้

- Order ที่ 1 ตั้ง Stop Order แบบ Last Price > *
- Order ที่ 2 ตั้ง Stop Order แบบ Last Price < *
- Order ที่ 3 ตั้ง Trailing Stop แบบ Trailing Buy
- Order ที่ 4 ตั้ง Trailing Stop แบบ Trailing Sell
- Order ที่ 5 ตั้ง Bracket Order ได้ 1 Order **
- * Bracket Order ตั้งพร้อม Stop Order ไม่ได้
- ** Trigger Price ของ Order (1) ต้องมากกว่า Order (2) เสมอ เพื่อป้องกันการ Activate 2 เงื่อนไงพร้อมกัน

จำนวน Conditional Order ที่สามารถตั้งได้ต่อ 1 User

ไม่เกิน 10 Conditional Order

ง้อควรรู้ SETTRADE CONDITIONAL ORDER

ระยะเวลาที่จะให้คำสั่งนี้ มีผลในระบบ (เก็บ Order)

เก็บได้ไม่เกิน 120 วัน ตาม Valid vอง Order ที่เลือกไว้

จำนวน Max Vol/Value ที่ส่งได้

ต้องไม่เกิน 1 ล้านหุ้น และไม่เกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ย 5 วันทำการย้อนหลัง และไม่เกิน 10 ล้านบาท

หุ้นที่เกิด Corporate Action

ระบบยกเลิก Conditional Order โดยอัตโนมัติตอนสิ้นวันก่อนวันที่มีผลจริง

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

Copyright 2021, The Stock Exchange of Thailand. All rights reserved.



3-

Scan QR Code เพื่อดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน ฟังก์ชันใน Streaming



Streaming for PC



Streaming for i-Pad / i-Phone / Android



Stock Screener





รายชื่อโบรกเกอร์ที่ให้บริการ

SET e-Learning

หลักสูตรออนไลน์ ครอบคลุมเนื้อหา ด้านการเงินและการลงทุนกว่า **40 หลักสูตร**





NEW **Investor Website**

www.setinvestnow.com

แหล่งรวมความรู้ การลงทุนสำหรับ มือใหม่เริ่มลงทุน







ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

93 อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ก.รัชดากิเษก ดินแดง กทม.10400 SET Contact Center 0-2009-9999 email: TSI_Seminar@set.or.th







