

คู่มือ  
เทรดหุ้น ออพชั่น ด้วย  
 Streaming

iPhone / iPad / Android



## เรียงเรียงและจัดทำโดย

---

บริษัท เซ็ทเทรด ดอกคอม จำกัด

อาคารตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

เลขที่ 93 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400

[www.settrade.com/streaming](http://www.settrade.com/streaming)

[www.facebook.com/settradeclub](http://www.facebook.com/settradeclub)



# สารบัญ

.....

- » รู้จักกับ Streaming.....4
- » เตรียมตัวก่อนใช้งาน Streaming.....5
- » เริ่มต้นเทรดหุ้น อนุพันธ์ ด้วย Streaming.....8
- » ช้องายอัตโนมัติบน Streaming
  - » ออมหุ้นด้วย DCA Order.....31
  - » Conditional Order ตั้งคำสั่งหุ้นอัตโนมัติ ไม่ต้องเฝ้าจอ .....38
  - » Stop Order สำหรับตั้งคำสั่งอนุพันธ์อัตโนมัติ .....42
- » ฟังก์ชันเพิ่มเติมบน Streaming
  - » Technical Chart – วิเคราะห์แนวโน้มราคาด้วยกราฟเทคนิค.....44
  - » Stock Screener – ได้หุ้นโดนใจ ไม่ต้องตั้งค่าเอง.....48
  - » SENSE & Notifications – เตือนทุกความเคลื่อนไหว.....52
- » วิธีโอการใช้งาน Streaming.....58

## รู้จักกับ Streaming

---

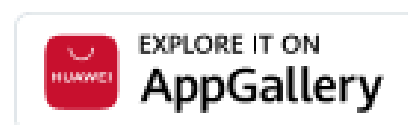
- » **Settrade Streaming** เป็นแอปพลิเคชันซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์อันดับ 1 ของไทย พัฒนาโดย **บริษัท เซ็ทเทรด ดอท คอม จำกัด (Settrade)** ผู้นำด้านแพลตฟอร์มการลงทุนออนไลน์
- » ใช้งาน ผ่านทั้ง PC, iPhone, iPad และ Android
- » ฟังก์ชันครบครัน เหมาะกับนักลงทุนทั้งมือใหม่และมือเก่า
- » ติดตามภาวะตลาดและราคาแบบเรียลไทม์ ส่งคำสั่งซื้อขายได้รวดเร็วฉับไว พร้อมฟังก์ชันคัดกรองหุ้น วิเคราะห์หุ้นทางเทคนิค ตั้งซื้อขายอัตโนมัติ การแจ้งเตือน และฟังก์ชันอื่นๆ ที่ช่วยให้คุณซื้อขายได้อย่างมั่นใจ

# เตรียมตัวก่อนใช้งาน Streaming

---

## »» 1. ติดตั้งแอปพลิเคชัน Settrade Streaming

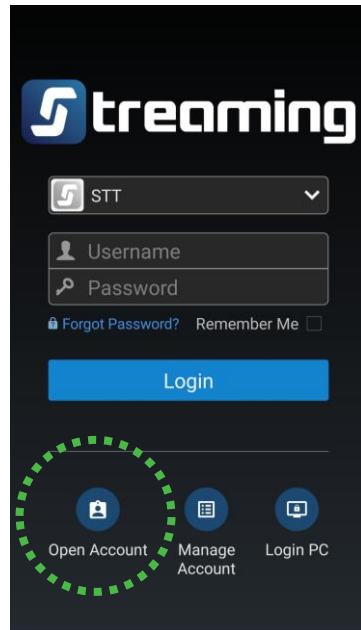
ดาวน์โหลดแอปได้จาก App Store หรือ Play Store โดยค้นหาชื่อ **Streaming**



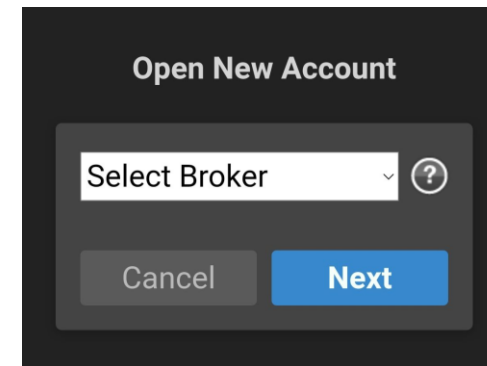
# เตรียมตัวก่อนใช้งาน

## »» 2. เปิดบัญชีกับโบรกเกอร์

ในแอป Streaming เลือก Open Account



เลือกโบรกเกอร์เพื่อเปิดบัญชี แล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่หน้าจอ



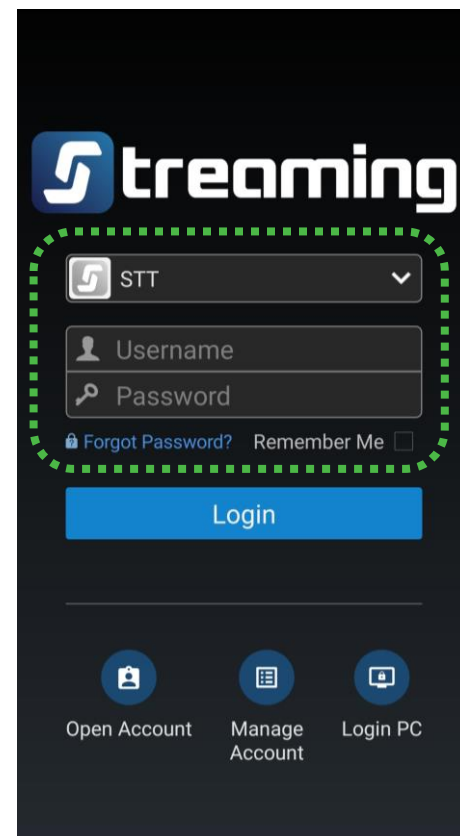
# เตรียมตัวก่อนใช้งาน Streaming

## »» 3. ล็อกอินเข้าใช้ Settrade Streaming

เลือกโบรกเกอร์ของคุณ

ใช้ Username และ Password ที่ได้รับ

จากโบรกเกอร์เข้าสู่ระบบ



»» เริ่มต้น  
เทรดหุ้น อนุพันธ์ ด้วย  
 streaming

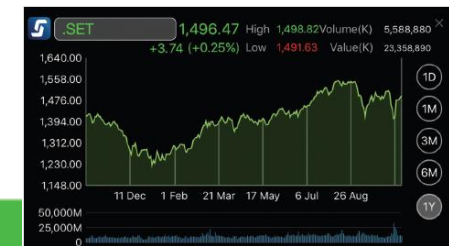
iPhone / iPad / Android





## Sum – ภาพรวมตลาด (Market Summary)

» ภาพรวมการเคลื่อนไหวของตลาด SET Index, SET50, SET100, SET HD และ mai ระดับสูงสุด ต่ำสุดระหว่างวัน มูลค่าการซื้อขาย และกราฟ Index ที่สามารถดูย้อนหลังได้ถึง 1 ปี



### Tips :

บน iPhone และ Android สามารถดูกราฟย้อนหลังได้ง่ายๆ เพียงหมุนหน้าจอเป็นแนวนอน



Sum	Watch	Quote	Bids	Ticker
SET 1,623.31 +17.33 46,152.07 M				
Last Login: 20 May 2022 15:22:10 www.wc3				
.Most Active Volume				Filter
Symbol	Last	Chg	%Chg	
PLUS	5.40	+0.90	+20.00%	
ALL	1.52	-0.02	-1.30%	
MORE	1.84	-0.05	-2.65%	
BANPU	12.20	+0.50	+4.27%	
FTI	3.74	-0.10	-2.60%	
SENAJ	1.13	+0.03	+2.73%	
STARK	4.70	+0.38	+8.80%	
BDMS	27.00	+0.25	+0.93%	
JAS	3.32	+0.18	+5.73%	

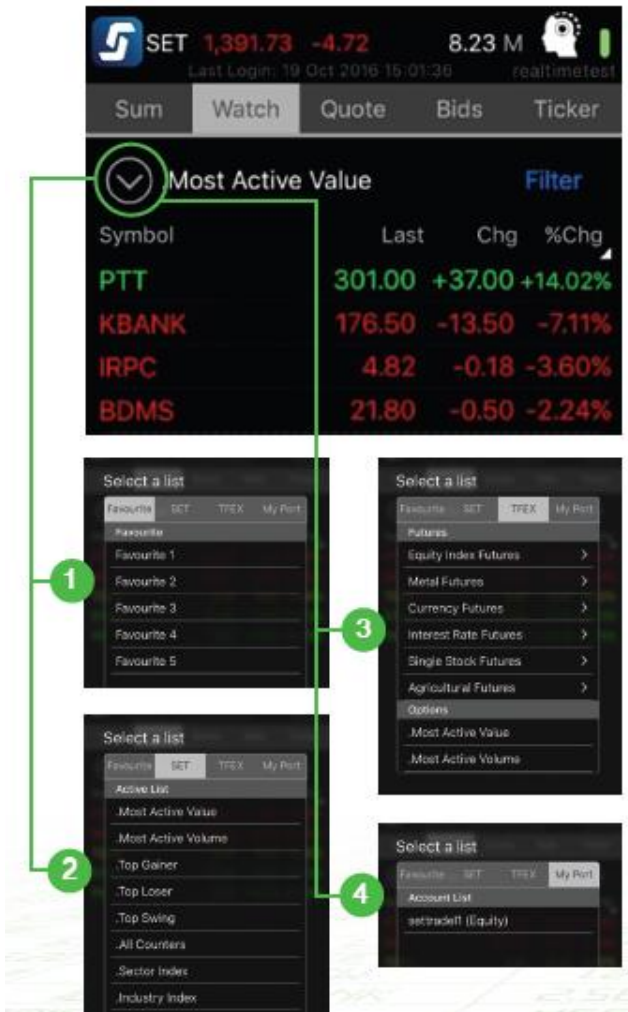
**Tips :**

ในหน้า Watch นี้ คุณสามารถเลือกดูข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมได้โดยกดปุ่มสามเหลี่ยมเล็กๆ บริเวณมุมขวา ซึ่งหน้าจอก็จะเปลี่ยนไปแสดงข้อมูล Chg/%Chg, Bid/Offer, Proj/Close, High/Low, Vol และ Val

## Watch – ดูราคาหุ้นอนุพันธ์ที่คุณสนใจ

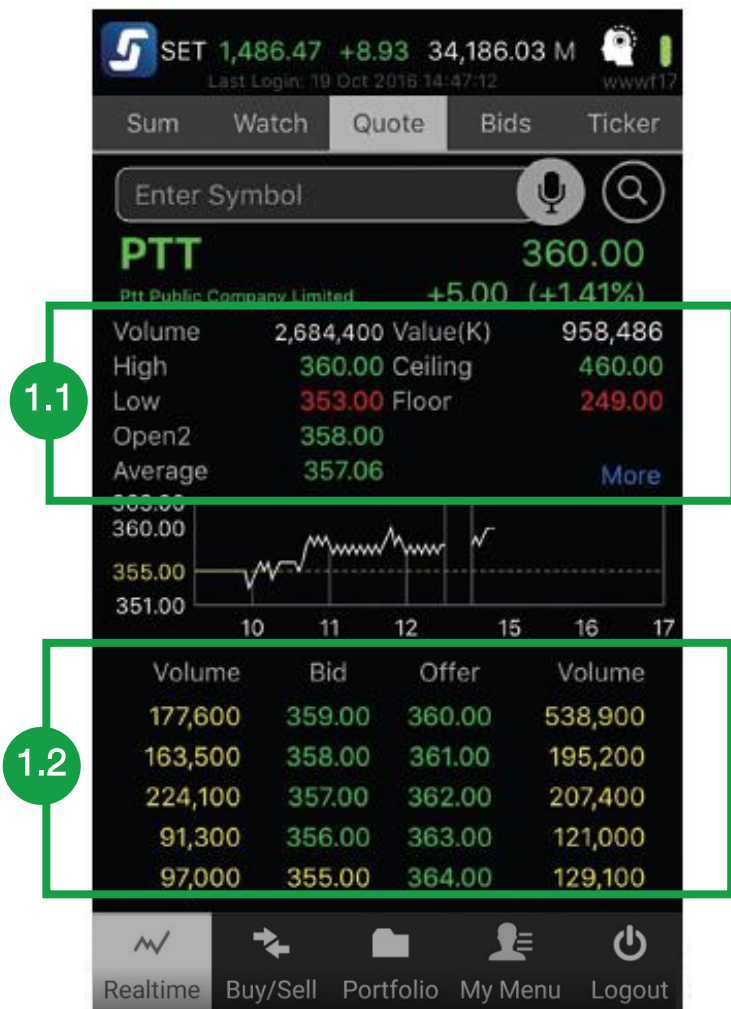
»» ดูราคาของหุ้นหรืออนุพันธ์ที่คุณสนใจ ได้แก่

Last	ราคาล่าสุด	Chg/ %Chg	ส่วนต่างราคาเทียบกับ ราคาปิดเมื่อวาน
Bid Offer	ราคาเสนอซื้อ เสนองาย	Close	ราคาปิดเมื่อวาน
High Low	ราคาสูงสุด ต่ำสุด	Vol	ปริมาณซื้อขายรวม
		Val	มูลค่าซื้อขายรวม



## Watch – ดูราคาหุ้นอนุพันธ์ที่คุณสนใจ

- » 1. Favourite เลือกตัวที่สนใจ บันทึกเก็บไว้ได้ 5 กลุ่ม กลุ่มละ 20 ตัว หรือ เลือก Broker Favourite คือ ตัวที่โบรกเกอร์แนะนำ
- » 2. SET : ข้อมูลหุ้น เช่น Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainer, Top Loser
- » 3. TFEX : ข้อมูลอนุพันธ์ เช่น Equity Index Futures, Single Stock Futures, Gold Futures และ Options
- » 4. My Port : ดูตัวที่ถืออยู่ในพอร์ตทั้งหมด



## Quote – เจาะลึกหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัว

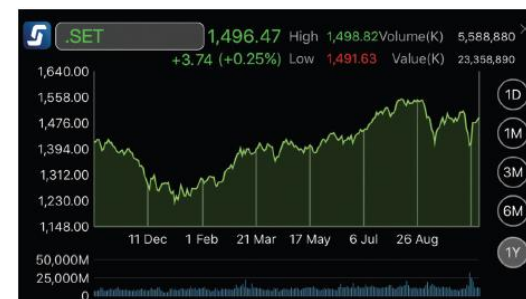
### »» 1. ราคา

1.1 ราคาต่ำสุด, สูงสุด/ต่ำสุด, Ceiling/Floor และกด “More” เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม เช่น 52W High, 52W Low,, EPS, YIELD (%), P/E, P/BV

1.2 ราคาเสนอซื้อ เสนอขาย 10 อันดับแรก

#### Tips :

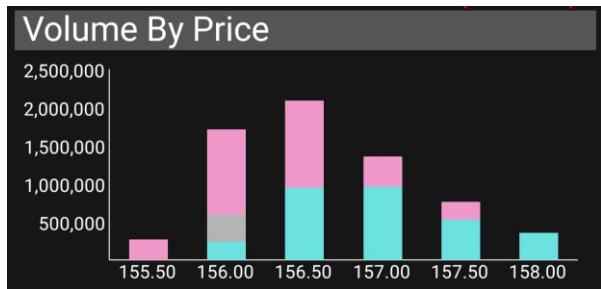
บน iPhone และ Android สามารถดูกราฟย้อนหลังได้ง่ายๆ เพียงหมุนหน้าจอเป็นแนวนอน



2

PTT		360.00		
Ptt Public Company Limited		+5.00 (+1.41%)		
Time	Side	Volume	Price	Change
14:50:18	B	200 ▲	360.00	+5.00
14:50:18	B	200 ▲	360.00	+5.00
14:50:18	B	500 ▲	360.00	+5.00
14:50:18	B	600 ▲	360.00	+5.00
14:50:25	B	100 ▲	360.00	+5.00
14:46:55	B	1,200 ▲	360.00	+5.00
14:46:55	B	100 ▲	360.00	+5.00
14:46:55	B	300 ▲	360.00	+5.00
14:46:55	B	4,200 ▲	360.00	+5.00

3



## Quote – เจาะลิกหุ้นหรือนุพันธ์รายตัว

### »» 2. Ticker

รายการซื้อขายล่าสุดของหุ้น/อนุพันธ์ตัวนั้นโดยเฉพาะ

### »» 3. Volume By Price

ปริมาณการซื้อขายที่ระดับราคาต่างๆ ในระหว่างวัน

สีฟ้า = ซื้อ

สีชมพู = ขาย

สีเทา = ปริมาณที่เกิดจากการจับคู่ช่วง pre-open/pre-close

4

%Buy / %Sell		
	Buy Vol	Sell Vol
JAS	5,614,300	7,323,500
Buy 41%		Sell 53%
Information & Communication Technology	51,040,011	46,450,496
Buy 49%		Sell 45%
Market	4,608,098,352	4,503,360,663
Buy 49%		Sell 48%

5

Volume By Date			
Date	Close	Chg	Volume
18/10/2016	355.00	+3.00	9,108,601
17/10/2016	352.00	-1.00	6,142,619
14/10/2016	353.00	+15.00	12,402,006
13/10/2016	338.00	+1.00	14,826,442
12/10/2016	337.00	0.00	20,165,125
11/10/2016	337.00	+2.00	8,201,398
10/10/2016	335.00	-10.00	5,945,996

## Quote – เจาะลิกหุ้นหรืออนุพันธ์รายตัว

### »» 4. % Buy/Sell

สัดส่วนการซื้อขายของหุ้น/อนุพันธ์ตัวนั้น, สัดส่วนการ  
ซื้อขายของ Sector และ สัดส่วนการซื้อขายของตลาด

สีฟ้า = ซื้อ

สีชมพู = ขาย

สีเทา = ปริมาณที่เกิดจากการจับคู่ช่วง pre-open/pre-close

### »» 5. Volume By Date

ราคาปิดรายวันของหุ้นหรืออนุพันธ์ตัวนั้น โดยดูย้อนหลัง  
ได้ถึง 90 วัน

Sum	Watch	Quote	Bids	Ticker
SET 1,414.66 +13.55 526.75 M <small>Last Login: 06 Oct 2016 10:27:08 realtime</small>				
.Most Active Volume Filter <b>3 Bids</b>				
<b>SCG</b>				
	3.50		+0.68	(+24.11%)
High	3.50	Ceiling	3.66	
Low	2.00	Floor	1.98	
Volume	Bid	Offer	Volume	
0	0.00	3.50	999,800	
0	0.00	0.00	0	
0	0.00	0.00	0	
<b>LANNA</b>				
	9.00		0.00	(0.00%)
High	9.00	Ceiling	11.70	
Low	9.00	Floor	6.30	
Volume	Bid	Offer	Volume	
0	0.00	0.00	0	
0	0.00	0.00	0	
0	0.00	0.00	0	
Realtime	Buy/Sell	Portfolio	My Menu	Logout

## Bids – ตามติดราคาเสนอซื้อ เสนอขายได้พร้อมกันหลายตัว

»»» ดูราคาเสนอซื้อ เสนอขาย (Bid / Offer) ได้พร้อมกัน  
มากที่สุดถึง 20 ตัว

»»» กดที่ **3 Bids** เพื่อดูราคาเสนอซื้อเสนอขาย 3 อันดับแรก

»»» หรือ **5 Bids** เพื่อดูราคาเสนอซื้อเสนอขาย 5 อันดับแรก

»»» หรือ **10 Bids** เพื่อดูราคาเสนอซื้อเสนอขาย 10 อันดับแรก

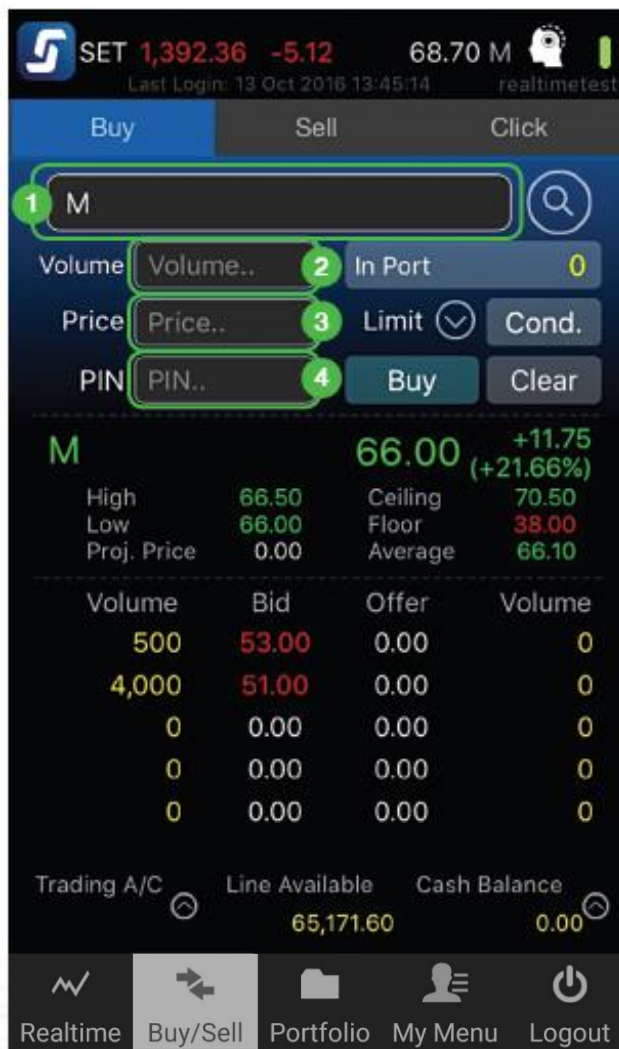
Sum	Watch	Quote	Bids	Ticker
BABA80	S	13.900		3.76▼
TENC28C2212B	B	1,000,000		0.59▼
TENC28P2210A	S	202.800		0.62▲
FUEVFN01	B	1.000		39.00▼
HSI28C2206F	S	1.000		0.82▼
STAR5001	B	100		33.75▲
DJI28C2209A	B	30.000		0.36▼
BABA28C2209A	B	1.000		0.18▼
TENCENT80	B	3.000		15.30▼
DJI28C2209C	S	10.000		0.11▼
DJI28C2209C	S	10.000		0.11▼
DJI28C2209C	S	10.000		0.11▼
MEIT41C2209A	S	1,000,000		0.72▼
DJI28P2209B	S	15.000		1.16▲
DJI28P2209B	S	1.000		1.16▲
TENC28C2209A	S	202.800		0.27▼
HSI28P2208B	B	1,000,000		1.06▲
DJI41C2209T	S	2.000		0.47▼
RAMU22	S	1		18.88▼
PTTEPM22	S	1		155.50▼
S50M22	S	1		962.2▼
S50M22	S	1		962.2▼
S50M22	S	1		962.2▼

เลื่อนลูกศรขึ้นลงเพื่อเพิ่มลด  
พื้นที่ของหุ้นและอนุพันธ์ได้

## Ticker –รายการซื้อขายล่าสุดในตลาด

» ติดตามรายการซื้อขายล่าสุดของหุ้นหรืออนุพันธ์ต่างๆ  
ในตลาด แบบเรียลไทม์ ผ่านหน้า “Ticker” ได้ ทั้งหุ้นและ  
อนุพันธ์บนหน้าเดียวกัน





## Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขายง่ายๆ

- » 1. ใส่ชื่อหุ้น/อนุพันธ์
- » 2. ใส่จำนวน (Volume)
- » 3. ใส่ราคา (Price)
- » 4. ใส่รหัสซื้อขาย (PIN)

### Tips :

ส่งคำสั่งหรือดูราคา บน iPad ไปพร้อมกับใช้แอปอื่นได้ โดยปิดหน้าต่างจากขวาไปซ้าย



- » จากนั้นกด **Buy** หรือ **Sell** เพื่อซื้อขาย
- » Streaming จะขึ้น Popup ให้ตรวจสอบรายการอีกครั้ง หากถูกต้อง ให้กด Confirm เพื่อส่งคำสั่งทันที
- » อย่าลืม ตรวจสอบสถานะคำสั่งที่ส่งไปโดยตรงส่วน Status ว่าคำสั่งของเราถูกจับคู่แล้วหรือยัง

»» คำสั่งน่ารู้

Iceberg Volume ซอยจำนวนหุ้น

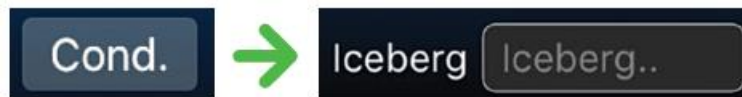
ให้ทยอยส่งต่อเนื่องโดยอัตโนมัติ

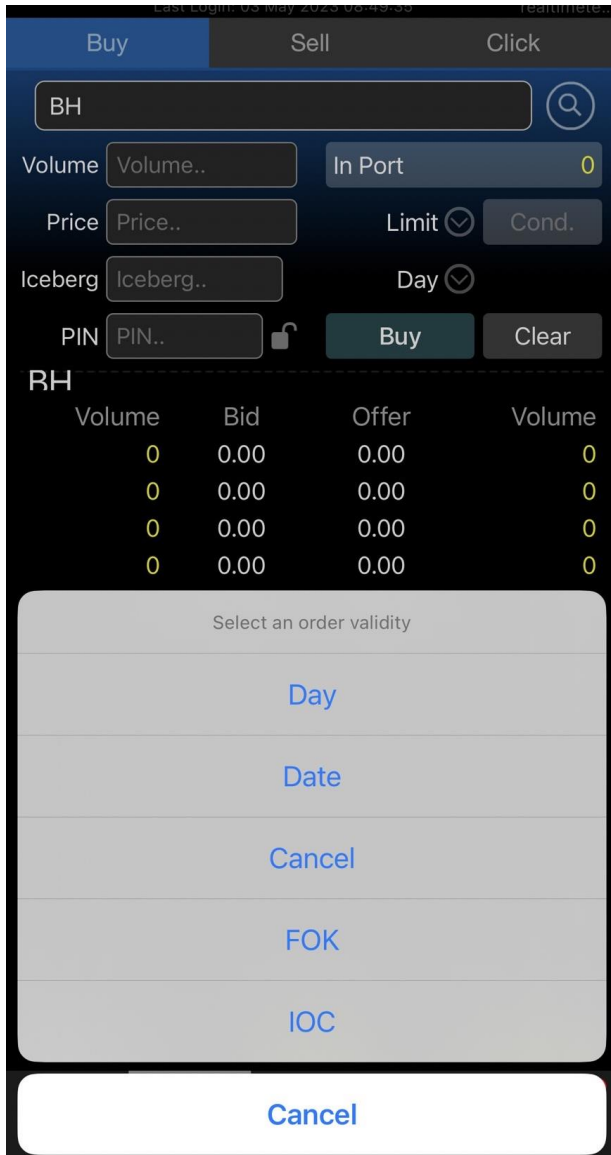
## Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขาย ประเภทอื่นๆ (หุ้น)

### คำสั่งซื้อขายหุ้นประเภทอื่นๆ

»» คำสั่งซื้อขายแบบทั่วไปถือเป็นคำสั่งประเภท Limit Order หากคุณต้องการส่งคำสั่งซื้อขายประเภทอื่นๆ ทำได้โดย

1 **Iceberg** กดปุ่ม Cond. จากนั้น กรอกจำนวนหุ้น Iceberg ที่เราต้องการลงไป





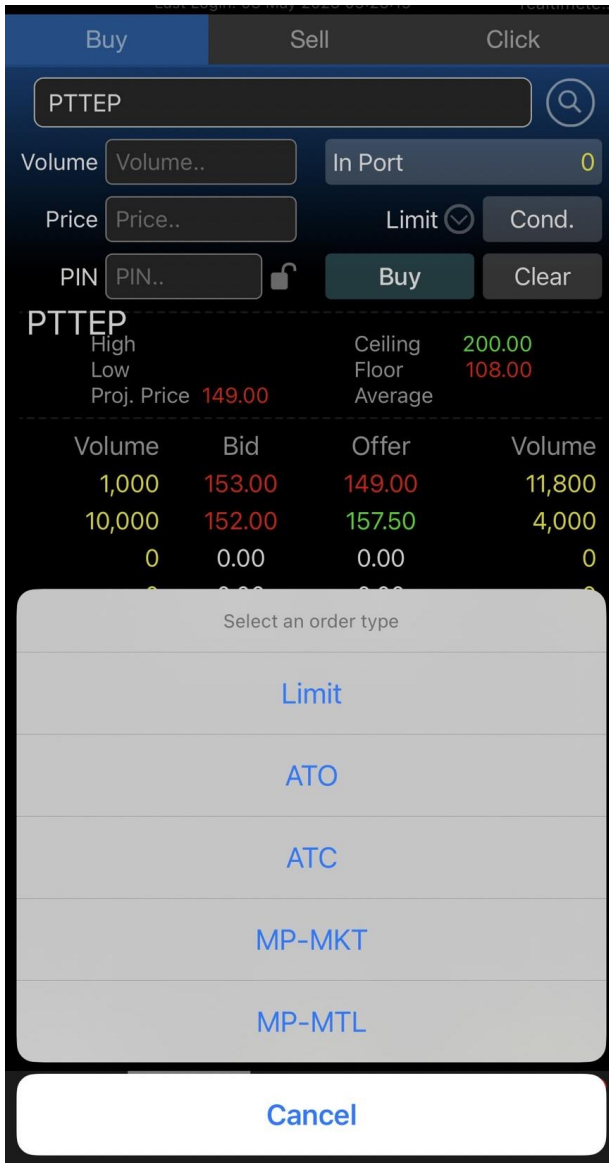
## Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขาย ประเภทอื่นๆ (หุ้น)

### 2 ส่งคำสั่งแบบ Day, Date, Cancel, FOK และ IOC

กดปุ่ม **Cond.** จากนั้นกดปุ่ม **Day**

#### »» คำสั่งน่ารู้

- Day** หากซื้อขายไม่หมด จะเหลือทิ้งไว้จนกว่าจะสิ้นวัน
- Date** คำสั่งจะอยู่จนถึงวันที่กำหนด หรือจนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน)
- Cancel** คำสั่งจะอยู่ในระบบซื้อขาย จนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 30 วัน)
- FOK** หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกทั้งหมด
- IOC** หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกที่เหลือ



## Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขายประเภทอื่นๆ (หุ้น)

### 3 ส่งคำสั่งแบบไม่ต้องระบุราคา

ให้กดที่ลูกศรข้าง Limit และเลือกประเภทคำสั่งที่ต้องการ

#### » คำสั่งน่ารู้

- Limit** ส่งซื้อขายแบบใส่ราคาเอง
- ATO** ส่งซื้อขาย ณ ราคาเปิด
- ATC** ส่งซื้อขาย ณ ราคาปิด
- MP-MKT** จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมด ให้ยกเลิกที่เหลือ
- MP-MTL** จับคู่กับราคาที่ดีที่สุด หากจับคู่ไม่หมด ให้ตั้งคำสั่งใหม่ในราคา Last Sale

»» คำสั่งน่ารู้

**Iceberg Volume**

ซ่อนจำนวนสัญญาให้ทยอยส่งต่อเนื่อง  
โดยอัตโนมัติ

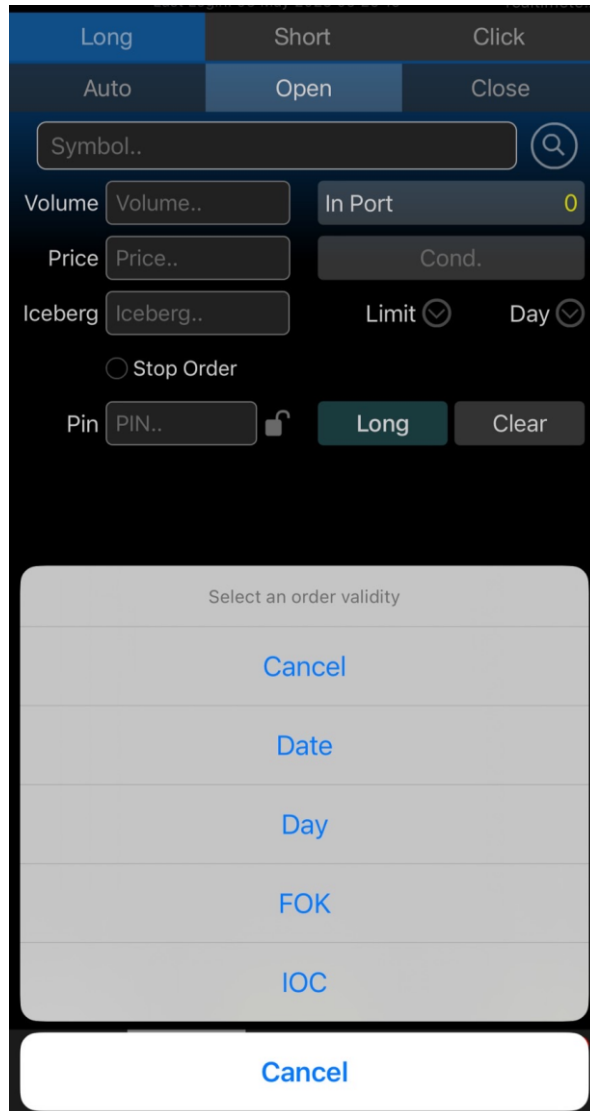
## Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขาย ประเภทอื่นๆ (อนุพันธ์)

### คำสั่งซื้อขายอนุพันธ์ประเภทอื่นๆ

»» คำสั่งซื้อขายแบบทั่วไปถือเป็นคำสั่งประเภท Limit Order  
หากคุณต้องการส่งคำสั่งซื้อขายประเภทอื่นๆ ทำได้โดย

- 1 **Iceberg** กดปุ่ม Cond. จากนั้น กรอกจำนวนสัญญา  
Iceberg ที่เราต้องการลงไป





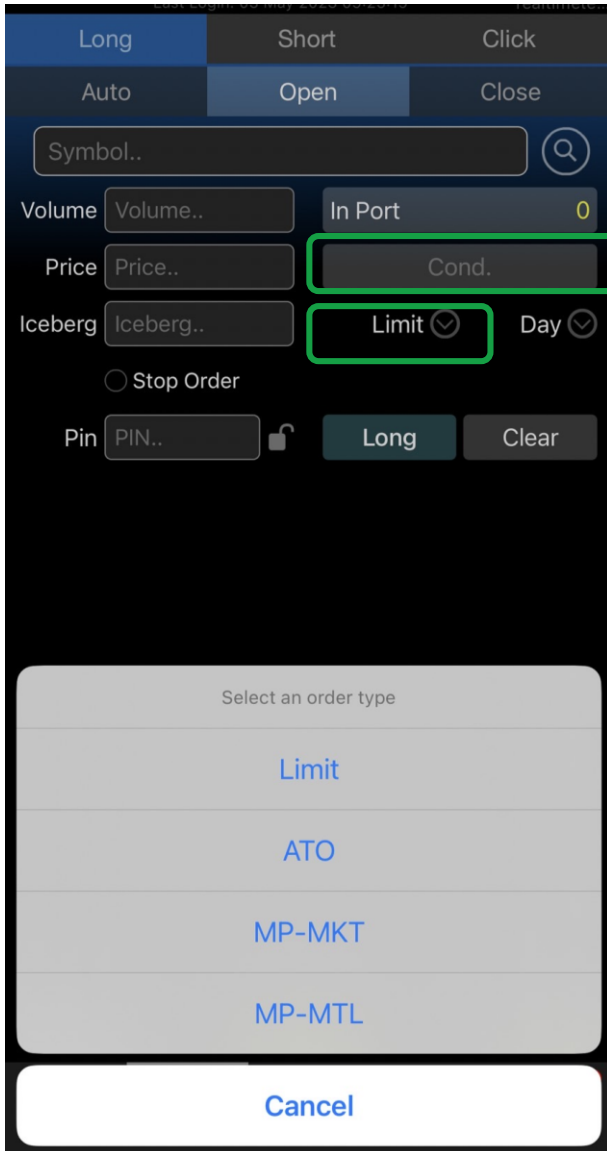
# Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขาย ประเภทอื่นๆ (อนุพันธ์)

## 2 ส่งคำสั่งแบบ Day, Date, Cancel, FOK และ IOC

กดปุ่ม **Cond.** จากนั้นกดปุ่ม **Day**

### »» คำสั่งน่ารู้

- Cancel** คำสั่งจะอยู่ในระบบซื้อขาย จนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 255 วัน)
- Date** คำสั่งจะอยู่จนถึงวันที่กำหนด หรือจนกว่าจะถูกยกเลิก (สูงสุด 255 วัน)
- Day** หากซื้อขายไม่หมด จะเหลือทิ้งไว้จนกว่าจะสิ้นวัน
- FOK** หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกทั้งหมด
- IOC** หากซื้อขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ตั้งไว้ ให้ยกเลิกที่เหลือ



# Buy / Sell – ส่งคำสั่งซื้อขาย ประเภทอื่นๆ (อนุพันธ์)

## 3 ส่งคำสั่งแบบไม่ต้องระบุราคา

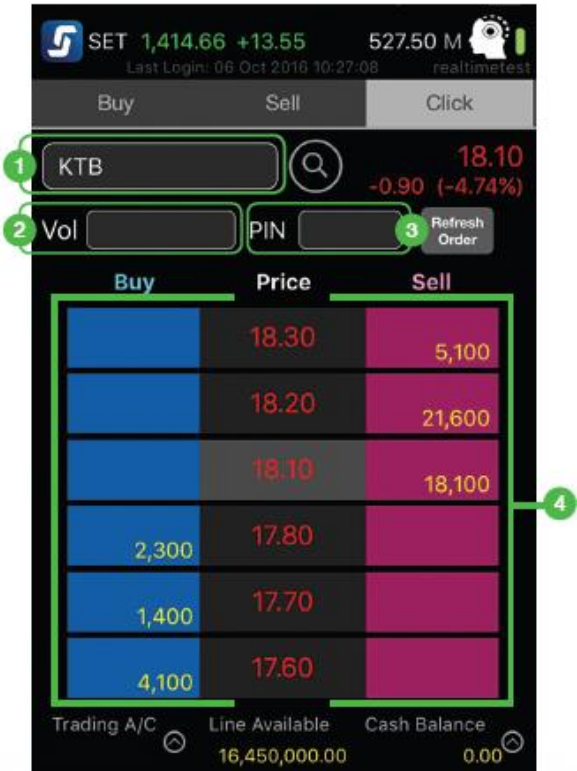
ให้กดปุ่ม



ตามด้วยลูกศรข้าง Limit และเลือกประเภทคำสั่งที่ต้องการ

### » คำสั่งน่ารู้

- Limit** ส่งซื้อขายแบบใส่ราคาเอง
- ATO** ส่งซื้อขาย ณ ราคาเปิด
- MP-MKT** จับคู่กับทุกระดับราคา หากจับคู่ไม่หมด ให้ยกเลิกที่เหลือ
- MP-MTL** จับคู่กับราคาที่ดีที่สุด หากจับคู่ไม่หมด ให้ตั้งคำสั่งใหม่ในราคา Last Sale



## Click – ซื้อขายรวดเร็วเพียงคลิก

- 1 ใส่ชื่อหุ้น/อนุพันธ์
- 2 ใส่จำนวน (Volume)
- 3 ใส่รหัสซื้อขาย (PIN)
- 4 ดับเบิ้ลคลิกที่ **สีฟ้า** (ซื้อ) หรือ **สีชมพู** (ขาย) ตรงบรรทัดเดียวกับราคาที่ต้องการ

โซนสีฟ้าด้านซ้าย จะเป็นการส่งคำสั่งซื้อ

โซนสีชมพูด้านขวา จะเป็นการส่งคำสั่งขาย

โซนตรงกลาง จะเป็นราคา 10 Bids 10 Offers



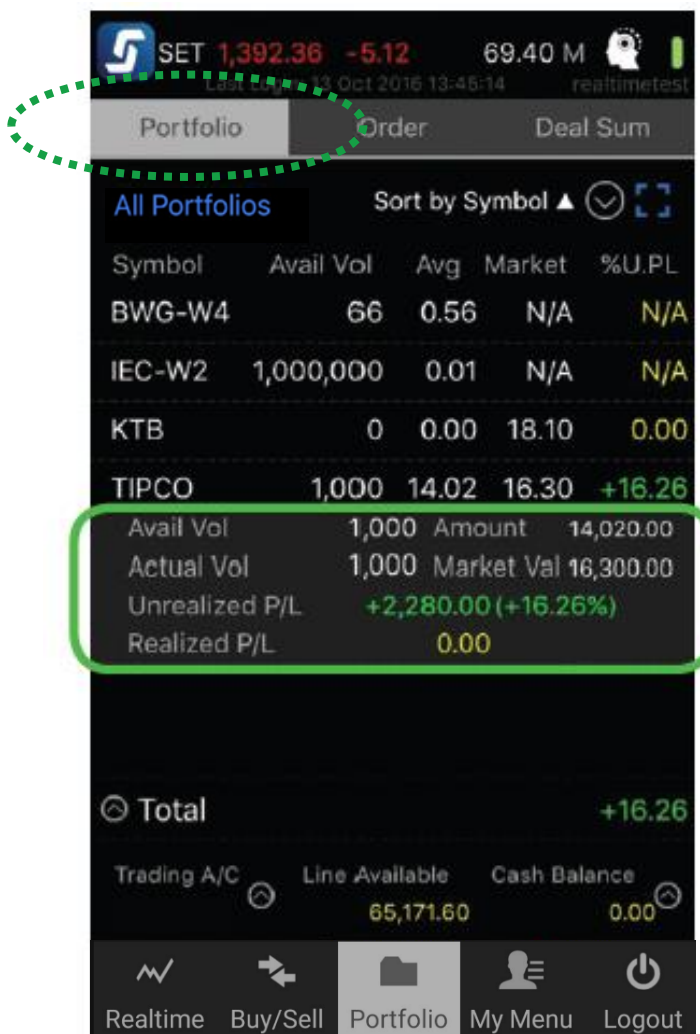
	Buy	Price	Sell
		18.30	5,100
		18.20	21,600
		18.10	18,100
1	100 2,300	17.80	
	1,400	17.70	
	4,100	17.60	

## Click – ชื้อขายรวดเร็วเพียงคลิก

» เมื่อส่งคำสั่งเสร็จ รอการจับคู่ จะพบแถบสีฟ้า/ชมพูเล็กๆ ที่แสดงบริเวณราคาที่เราทำรายการทิ้งไว้

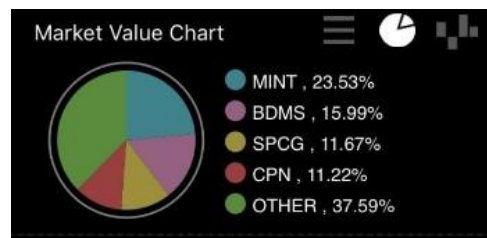
เช่นตามรูปคือ มี 1 คำสั่งซื้อรอการจับคู่ ที่จำนวน 100 หุ้น ราคา 17.80 บาท

» หากต้องการยกเลิกคำสั่ง ก็เพียงแตะที่แถบนั้น แล้วเลือก Submit to cancel



## Portfolio – ดูพอร์ตและสถานะคำสั่ง

- » ดู หุ้น/อนุพันธ์ ที่มีในพอร์ต พร้อมสรุปกำไรขาดทุน
- » กดที่บรรทัดของหุ้นหรืออนุพันธ์ในพอร์ต เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
- » กดปุ่ม Total เพื่อดูสรุปมูลค่า และกำไรขาดทุนในพอร์ต ได้ทั้งแบบรายการ, Pie Chart และ Bar Chart



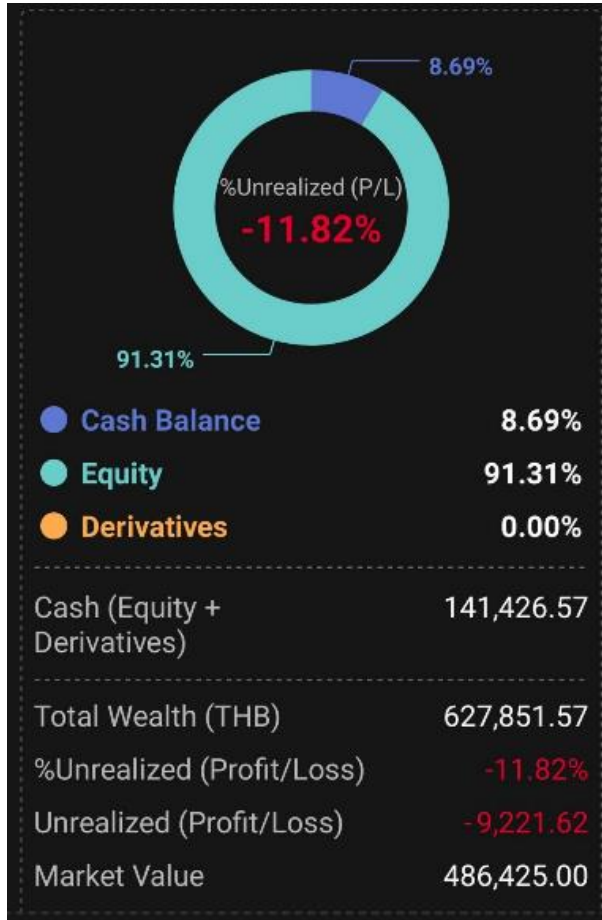
Portfolio	Order	Deal Sum
All Portfolios <span>Sort by Symbol ▲</span> <span>☰</span>		
Symbol	Avail Vol	Avg Market %U.PL
BDMS	2,600	14.14 21.50 <b>+52.05</b>
BH	70200.68	170.00 <b>-15.29</b>
CENDEL	600	32.93 38.50 <b>+16.91</b>
CPN	700	41.71 56.00 <b>+34.26</b>
EGCO	200	124.21 194.00 <b>+56.19</b>
INTUCH	200	63.86 54.00 <b>-15.44</b>
MINT	2,150	22.79 38.25 <b>+67.84</b>
MINT-W5	75	0.00 5.00 <b>0.00</b>
☉ Total		<b>+28.22</b>
Trading A/C	Line Available	Cash Balance
<span>☰</span>	340.64	340.64 <span>☰</span>

## Portfolio – ดูพอร์ตและสถานะคำสั่ง

» หากคุณมีบัญชีซื้อขายมากกว่า 1 บัญชี กดดูกำไร  
ขาดทุนของแต่ละบัญชีได้ที่ Trading A/C ☰

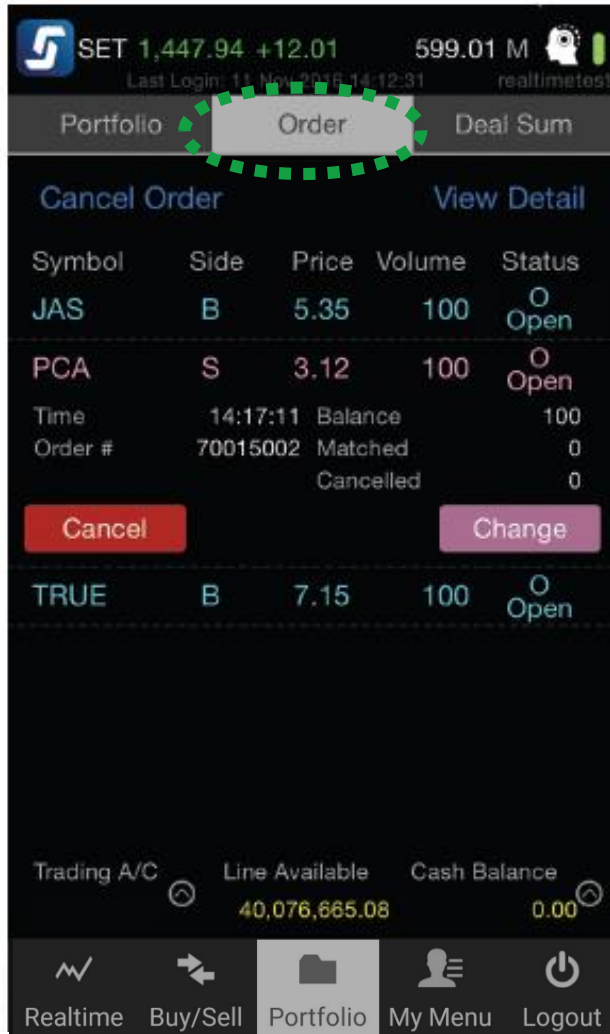
» กด Sort by Symbol ▲ เพื่อเรียงลำดับข้อมูลในพอร์ตได้  
ตามชื่อ (Symbol), ปริมาณซื้อขาย (Volume), กำไร  
ขาดทุน (Unrealized)

» กด ☰ เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติมของทุกตัวในพอร์ต




## Portfolio – ดูพอร์ตและสถานะคำสั่ง

» กด **All Portfolios** เพื่อดูภาพรวมของพอร์ตทั้งบัญชี  
หุ้นและอนุพันธ์



## Order Status – สถานะคำสั่งซื้อขาย




- »» ดูสถานะคำสั่งซื้อขายที่เมนู Portfolio -> Order
- »» กดที่บรรทัดของคำสั่งนั้น หรือเลือก View Detail เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม
- »» ยกเลิกคำสั่งที่ยังไม่จับคู่ โดยกดปุ่ม  หรือ 

»» ซื้อขายอัตโนมัติ

UU



iPhone / iPad / Android

 SET 1,622.95 0.00 0.00 M     
Last Login: 23 May 2022 09:40:05 www26

< DCA Order

Place Order | **Order Status** | Backtesting

Select Symbol and Amount (Baht)

MINT

TCAP

[Add or Edit Symbol](#)

Total amount per order (Baht) **10,000**

Frequency

Monthly  Weekly

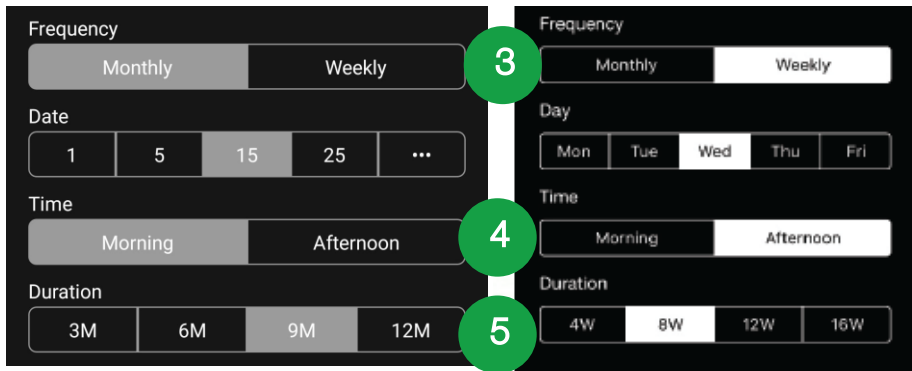
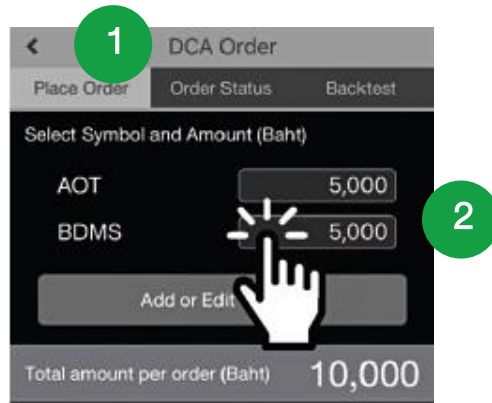
Date

Time

Duration

## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

- » DCA (Dollar Cost Averaging) คือการทยอยลงทุนเป็นงวดๆ อย่างสม่ำเสมอตามวันและจำนวนเงินที่กำหนดไว้
- » ซื้อหุ้นให้อัตโนมัติ ไม่ต้องกลัวลืม
- » เลือกออมหุ้นได้ทั้งรายเดือนและสัปดาห์
- » มั่นใจขึ้น กับหุ้นที่คุณเลือกด้วย Back Testing



## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

### »» วิธีการออมหุ้นด้วย Settrade DCA Order

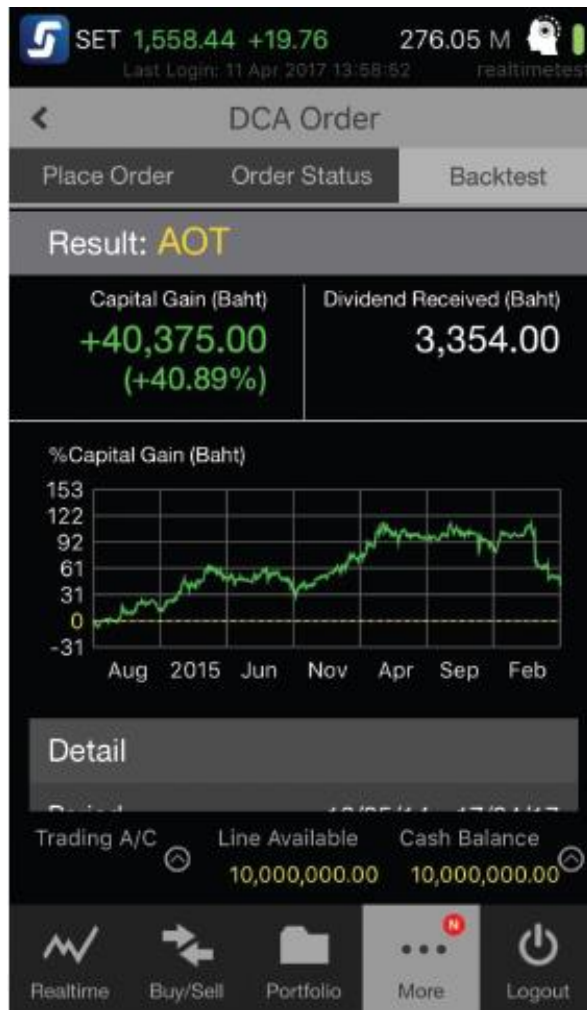
1. ไปที่ My Menu -> DCA Order
2. เลือกหุ้น และจำนวนเงิน ที่ต้องการซื้อในแต่ละครั้ง
3. เลือกความถี่ คือ ทุกเดือน (เลือกวันที่) หรือ ทุกสัปดาห์ (เลือกวัน)
4. เลือกเวลาซื้อ ตอนเปิดตลาดเช้า หรือตอนเปิดตลาดบ่าย
5. เลือกช่วงระยะเวลาที่ต้องการออม ว่าที่เดือนหรือที่สัปดาห์



# Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

## ข้อควรรู้ก่อนใช้งาน Settrade DCA Order

- » DCA ที่ส่งวันนี้ จะมีผลในวันทำการถัดไป
  - » หากวันที่กำหนดให้ส่งคำสั่ง DCA ตรงกับวันหยุด ระบบจะส่งคำสั่งในวันทำการถัดไป
  - » หุ้นที่ส่ง DCA ได้เป็นไปตามที่โบรกเกอร์อนุญาต
  - » ตั้งคำสั่ง DCA ได้ไม่เกิน 5 คำสั่ง
  - » ตั้งคำสั่งหุ้นซ้ำกันไม่ได้
  - » โปรดเตรียมยอดเงินในบัญชีของคุณให้เพียงพอก่อนวันเวลาที่กำหนดไว้ว่าจะซื้อหุ้น
- » คำสั่งซื้อหุ้น DCA จะถูกส่งเข้าตลาดแบบ “**MP-MTL**” (ราคาตลาด) และ Volume เป็น Board lot เท่านั้น กล่าวคือจะ**ไม่มีการซื้อเศษหุ้น**
    - \*หุ้นส่วนใหญ่มี Board Lot อยู่ที่ 100
    - นั่นคือ จะส่งซื้อได้ที่จำนวน 100, 200, 300, .... หุ้น
  - » DCA Order ที่ตั้งไว้จะถูกยกเลิกอัตโนมัติหากเกิดกรณีดังนี้
    - » หุ้นมีการเปลี่ยนชื่อ
    - » โบรกเกอร์ที่ให้บริการมีการเปลี่ยนแปลงไม่อนุญาตให้ซื้อหุ้นนั้นหลังจากที่ได้ตั้ง DCA Order ไปแล้ว

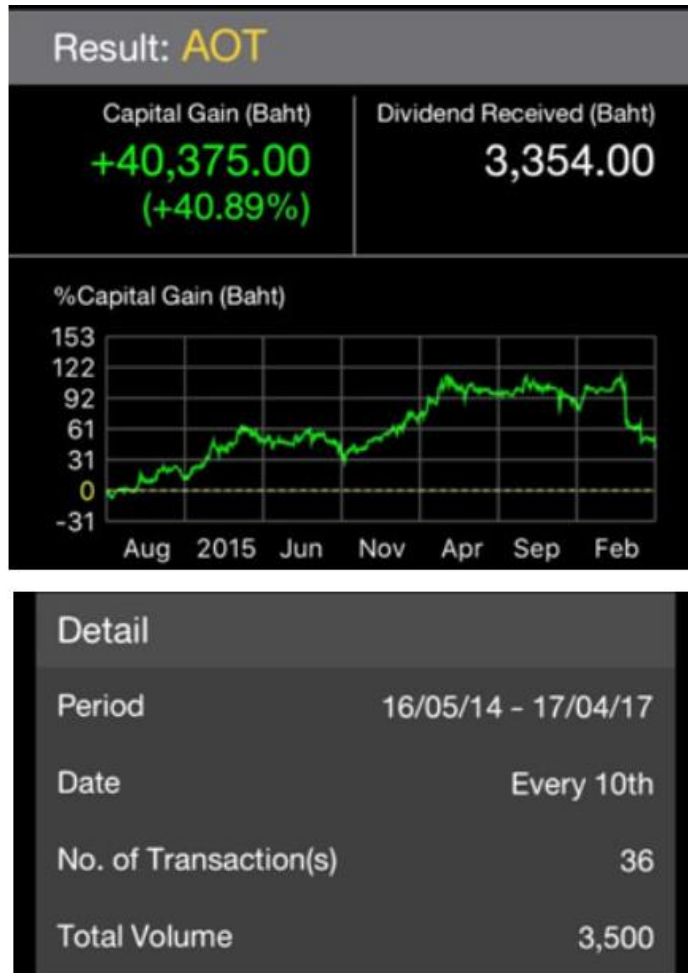


## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

» จำลองผลการออมหุ้นด้วย Back Testing

» หากยังไม่รู้ว่าจะออมหุ้นตัวไหน, ออมแบบ DCA จะได้กำไรหรือขาดทุนอย่างไร ก็มีเมนู Back Testing ที่จะช่วยให้คุณจำลองผลการออมแบบ DCA โดยใช้ข้อมูลราคาหุ้นในอดีต คุณสามารถเลือกหุ้นที่สนใจ, จำนวนเงินลงทุนต่อครั้ง และ ความถี่, ระยะเวลาลงทุน เพื่อดูจะได้กำไร,ขาดทุน เงินปันผลจากข้อมูลย้อนหลังได้

» ไปที่ My Menu -> DCA Order -> Backtest



## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

- » คำอธิบายผลการจำลองออมหุ้นด้วย Back Testing
- » Capital Gain (Baht) : กำไรที่จะได้รับ เทียบต้นทุนกับราคาปิดหุ้นในวันทำการก่อนหน้า
- » Dividend Received (Baht) : เงินปันผลที่จะได้รับ
- » Period : ช่วงเวลาที่ลงทุน
- » Date : วันที่ที่จำลองซื้อหุ้นทุกๆเดือนหรือสัปดาห์
- » No. of Transactions : จำนวนคำสั่งทั้งหมดที่ส่งเข้าตลาด
- » Total volume: จำนวนหุ้น (Volume) ทั้งหมดที่ซื้อ

Investment Cost	
Cost Amount (Baht)	98,750
Avg Cost (Baht)	28.21

Market Value	as of 17/04/17
Market Value (Baht)	139,125.00
EOD Price (Baht)	39.75

## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

» คำอธิบายผลการจำลองออมหุ้นด้วย Back Testing (ต่อ)

» Investment Cost (ต้นทุน)

Cost Amount (Baht) : เงินลงทุนทั้งหมด

Avg Cost (Baht): ราคาต้นทุนเฉลี่ยของหุ้นที่ซื้อ

» Market Value (มูลค่าของการลงทุน)

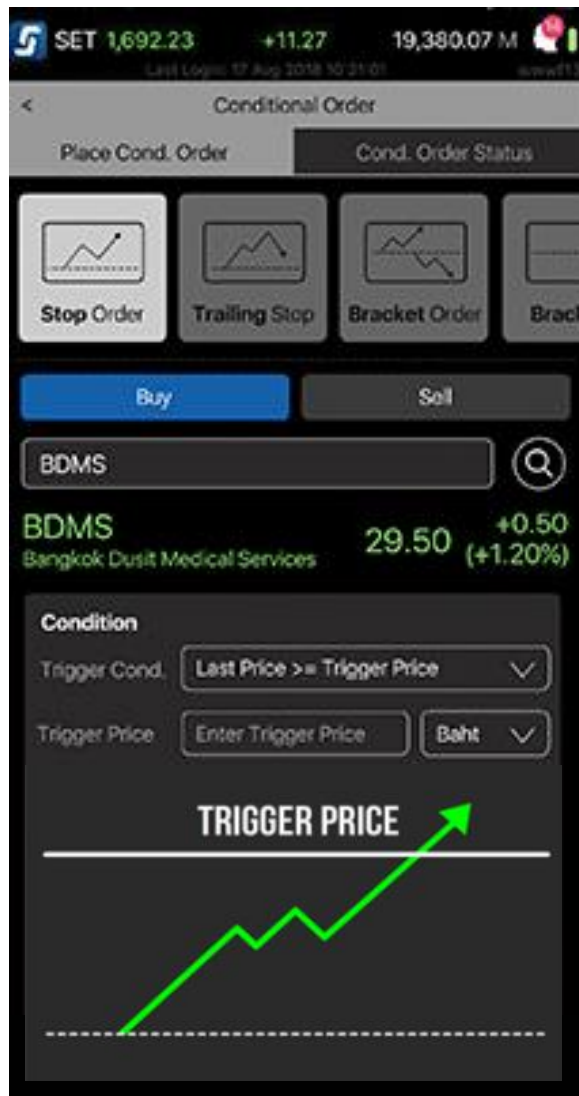
Market Value (Baht) : มูลค่าในตลาดของหุ้นที่เลือกซื้อ

EOD Price (Baht) : ราคาปิดของหุ้นในวันทำการก่อนหน้า  
(End Of Day Price)



## Settrade DCA Order – ออมหุ้นสม่ำเสมอด้วยหลักการ DCA

- » คำอธิบายผลการจำลองออมหุ้นด้วย Back Testing (ต่อ)
- » Win Rate (%Win) : โอกาส (Probability Rate)ที่จะได้ผลตอบแทนในอัตราต่างๆ (% Capital Gain) หากลงทุนทุกเดือนเป็นเวลา 1 ปี
- » %Average Capital Gain : %กำไร/ขาดทุนเฉลี่ยต่อปี หากลงทุนทุกเดือนเป็นเวลา 1 ปีย้อนหลัง
- » Average Dividend Received : เงินปันผลเฉลี่ยต่อปี หากลงทุนทุกเดือน เดือนละ 1 ล้านบาทเป็นเวลา 1 ปีย้อนหลัง



## Conditional Order – ตั้งคำสั่งหุ้นอัตโนมัติ ไม่ต้องเฝ้าจอ

- »» เทรดหุ้นอย่างเหนือชั้นด้วยการตั้งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติ สามารถ **Cut Loss** และ **Take Profit** ได้โดยไม่ต้องเฝ้าจอ
- »» หมดกังวล ช่วยให้ซื้อขายได้ตามแผนที่วางไว้
- »» **ไม่ต้องตั้งคำสั่งใหม่ทุกวัน** เพราะคำสั่งจะอยู่ได้สูงสุดถึง 120 วัน นับจากวันที่ทำการตั้งเงื่อนไข
- »» เลือกได้ 3 กลยุทธ์ **Stop Order**, **Trailing Stop** และ **Bracket Order**
- »» ใช้งานได้ที่ My Menu -> Conditional Order

Condition

Stop Order

Sell

Last Price  $\leq$  Trigger Price

TRIGGER PRICE

Trigger Price

8.00 Baht

Volume

500

Price

Limit 7.9

Validity

07/02/2019

## Conditional Order – ตั้งคำสั่งหุ้นอัตโนมัติ ไม่ต้องเฝ้าจอ

### 1 Stop Order

» ส่งซื้อขาย เมื่อราคาหุ้นเพิ่มขึ้นหรือลดลง จนถึงราคาที่ตั้งไว้ (Trigger Price)

» ตัวอย่างการตั้ง Stop Order

มีหุ้น ABC อยู่ในพอร์ตที่ราคา 10 บาท จำนวน 500 หุ้น หากเราต้องการจะ Cut Loss เมื่อหุ้น ABC ราคาตกลงมาถึง 8 บาท ให้ขายทิ้งที่ราคา 7.9 บาท โดยให้มีผลภายใน 1 เดือน ให้ตั้งคำสั่งตามรูป

Condition

Trailing Stop

Sell

Last Price <= High - Trigger Price

Trigger Price

10.00 %

Volume

500

Price

MP-MTL

Validity

07/02/2019

02

01

03

## Conditional Order – ตั้งคำสั่งหุ้นอัตโนมัติ ไม่ต้องเฝ้าจอ

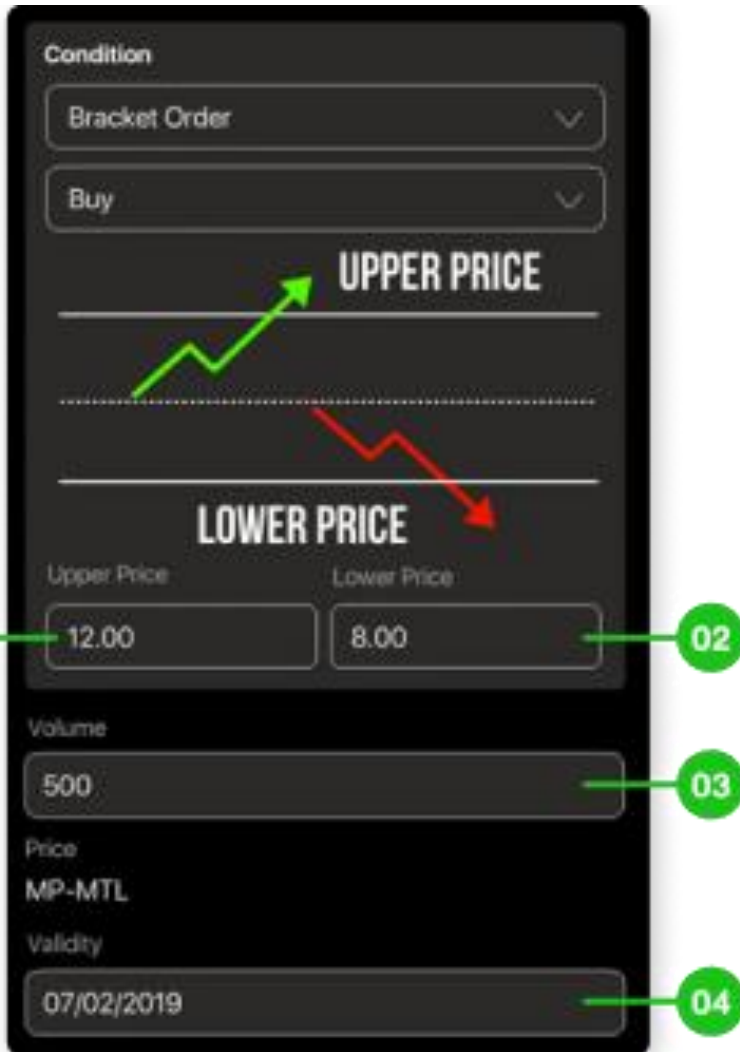
### 2 Trailing Stop

»» ส่งซื้อหุ้นทันทีเมื่อราคาปรับตัวขึ้น หรือขายทิ้งเมื่อราคาปรับตัวลง จนถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้ (Trigger Price) ซึ่งสามารถตั้งราคาเป็น บาท หรือ เปอร์เซ็นต์ (%)

»» ตัวอย่างการตั้ง Trailing Stop

มีหุ้น ABC อยู่ในพอร์ต 500 หุ้น หากต้องการจะ Take Profit เมื่อหุ้น ABC ราคาต่ำสุดตกลงมา 10% จากราคา High ให้ขายออกทันที โดยให้มีผลภายใน 1 เดือน ให้ตั้งคำสั่งตามรูป





## Conditional Order – ตั้งคำสั่งหุ้นอัตโนมัติ ไม่ต้องเฝ้าจอ

### 3 Bracket Order

»» ส่งซื้อหรือขายหุ้น โดยตั้งเงื่อนไขได้ถึง**ขาขึ้น (Upper Price)**และ **ขาลง (Lower Price)**

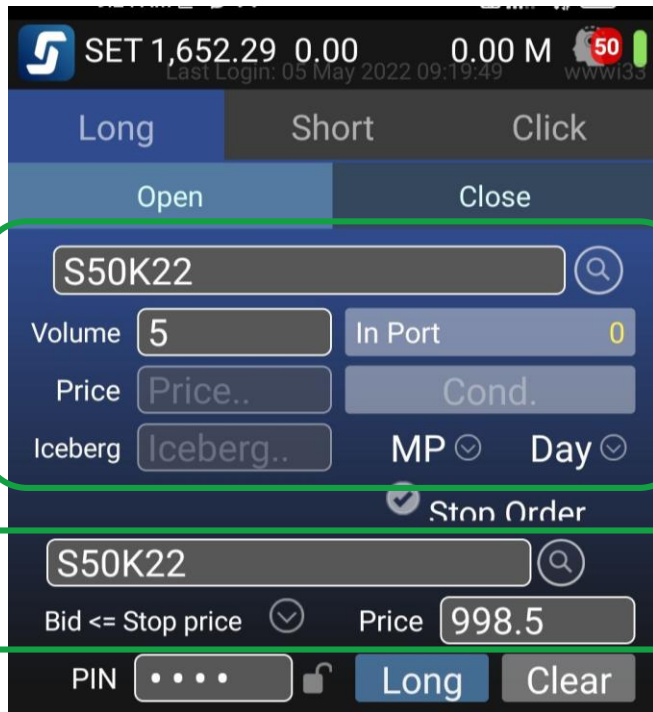
»» ตั้งซื้อ เพื่อซื้อหุ้นเมื่อราคาตก หรือเข้าซื้อเมื่อราคาทะลุแนวต้าน

»» ตั้งขาย เพื่อตัดlossเมื่อราคาตก หรือทำกำไรเมื่อราคาขึ้น

»» ตัวอย่างการตั้ง Bracket Order

มีหุ้น ABC อยู่ในพอร์ตที่ราคา 10 บาท จำนวน 500 หุ้น หากเราต้องการจะ Cut Loss เมื่อหุ้น ABC ราคาตกลงมาถึง 8 บาท หรือ Take Profit เมื่อหุ้น ABC ราคาขึ้นเป็น 12 บาท ให้ตั้งคำสั่งตามรูป

คำสั่งที่จะถูกส่งเมื่อราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลงถึงราคาที่ตั้งไว้



เงื่อนไขราคาที่ตั้งไว้

## Stop Order สำหรับตั้งคำสั่งอนุพันธ์อัตโนมัติ

» ตั้งคำสั่งล่วงหน้า เพื่อ **Cut Loss** หรือ **Take Profit** ได้

อัตโนมัติด้วย **Stop Order**

- ที่เมนู Buy/Sell กดปุ่ม Cond. เลือก Stop Order
- ตั้งเงื่อนไขเพื่อให้ส่งคำสั่งเมื่อราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลงจนถึงราคาที่ตั้งไว้ (Stop Price)

- Stop order ที่ไม่ถึงเงื่อนไขภายในวันที่ตั้ง จะ expire เมื่อหมดวัน

»» ฟังก์ชันเพิ่มเติม uu

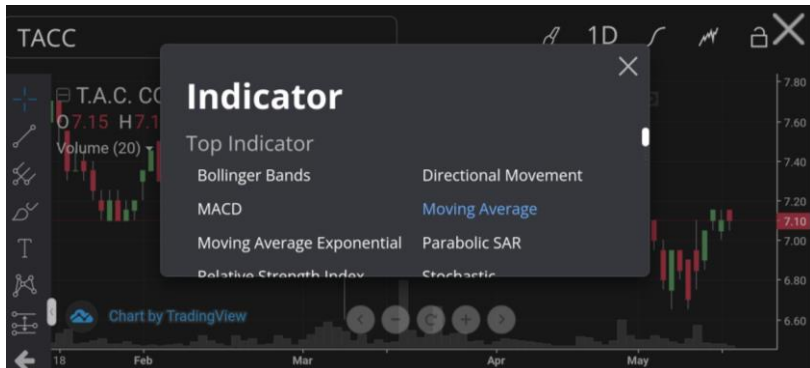


iPhone / iPad / Android

# Technical Chart – วิเคราะห์แนวโน้มราคาด้วยกราฟเทคนิค

» ใช้งานได้ที่ My Menu -> Technical Chart

1 Indicator ครบครันทั้ง ADX, MACD, Ichimoku และ  
อื่นๆ กว่า 50 ตัว และ Drawing Tools กว่า 50 แบบ



## Parallel Channel

ลากเส้นขนานเพื่อดูแนวโน้ม



## Long Position

กำหนดจุด Take  
Profit/Cut loss ล่วงหน้า



## Flat Bottom

ลาก Trend Line / Support Line  
ได้ในครั้งเดียว สำหรับ Sideway



ตัวอย่าง Drawing Tools



# Technical Chart – วิเคราะห์แนวโน้มราคาด้วยกราฟเทคนิค

2 Chart Pattern ช่วยคุณวิเคราะห์แนวโน้มราคาได้ง่ายขึ้น  
มีให้เลือกกว่า 14 แบบ

XABCD Pattern

Cypher Patter

ABCD Pattern

Triangle Pattern

Three Drivers Pattern

Time Cycles

Sine Line

Elliott Impulse Wave (12345)

Elliott Triangle Wave (ABCDE)

Elliott Triple Combo Wave (WXYXZ)

Elliott Correction Wave (ABC)

Elliott Double Combo Wave (WXY)

Head & Shoulders

Cyclic Lines



## Technical Chart – วิเคราะห์แนวโน้มราคาด้วยกราฟเทคนิค

3 Save / Load ได้ทั้งกราฟและ Indicator เพื่อเรียกดู  
ภายหลังได้



บันทึกกราฟที่ได้วาดและตั้งค่า Indicator ไว้แล้ว  
เพื่อใช้สำหรับ Load ขึ้นมาเรียกดูภายหลัง



นำข้อมูลกราฟที่เคยบันทึกไว้ขึ้นมาแสดง

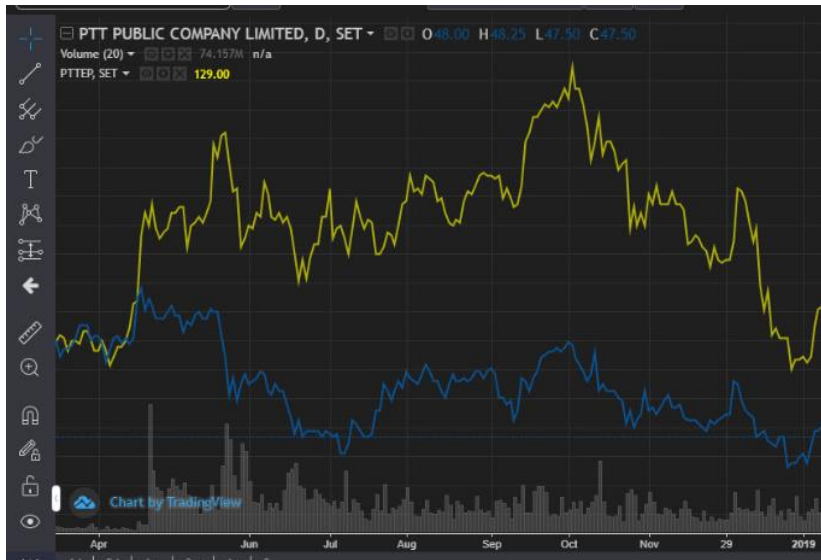


บันทึกกลุ่มของ Indicator ที่ได้ตั้งค่าไว้แล้ว เพื่อใช้  
สำหรับ Load ขึ้นมาเรียกดูภายหลัง



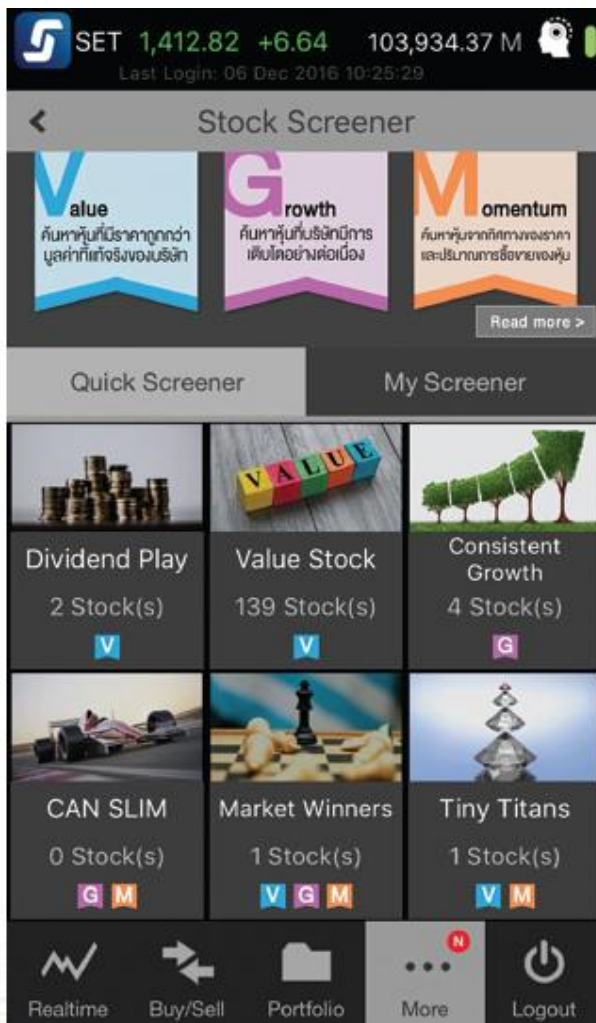
นำข้อมูล Indicator ที่เคยบันทึกไว้ขึ้นมาแสดง

### Comparison Chart



## Technical Chart – วิเคราะห์แนวโน้มราคาด้วยกราฟเทคนิค

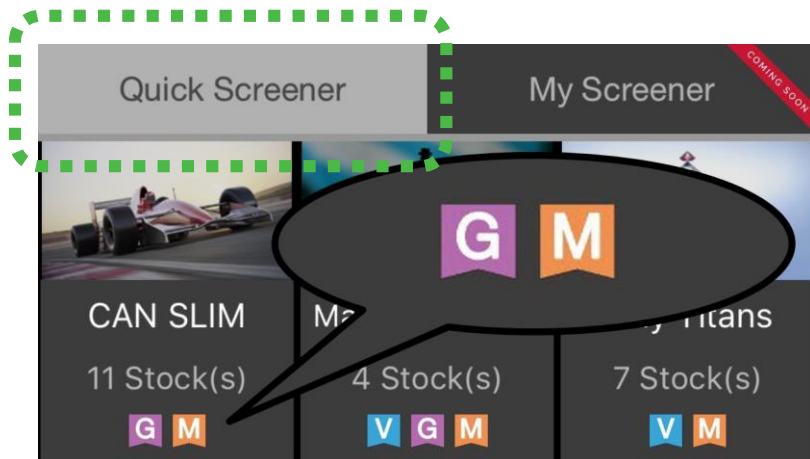
- 4 Comparison Chart เปรียบเทียบได้ทั้งกราฟหุ้น, อนุพันธ์, ดัชนี ได้ในหน้าจอเดียว
  - » ไม่ว่าคุณจะดูกราฟตัวใดอยู่ ก็สามารถเรียกกราฟ หุ้น อนุพันธ์ ดัชนีอื่น เพื่อเปรียบเทียบได้ในหน้าจอเดียวกัน ผ่านฟังก์ชัน “Comparison Chart”
  - » กรณีเรียกดูดัชนี Index ให้ใส่ "." นำหน้า เช่น .SET , .SET50 , .AGRI , .BANK



## Stock Screener – ได้หุ้นโดนใจ ไม่ต้องตั้งค่าเอง

- » ฟังก์ชันสกรีนหุ้นได้ตามสไตล์การลงทุนของคุณทั้งหุ้น Value, หุ้น Growth และ หุ้น Momentum
- » ไม่ต้องตั้งค่าเอง โดยมี Quick Screener ให้เลือกได้เลย พร้อม Quick Screener จากทฤษฎีดัง
- » หรือปรับตั้งค่าในแบบของคุณเองด้วย My Screener และกดซื้อขายได้ทันที
- » เข้าใช้งานที่ My Menu -> Stock Screener





# Stock Screener – ได้หุ้นโดนใจ ไม่ต้องตั้งค่าเอง

## 1 Quick Screener

» เลือก Quick Screener ตามสไตร์การลงทุนของคุณ ตามสัญลักษณ์ V (Value), G (Growth) และ M (Momentum) โดยมี Quick Screener ให้เลือกมากมาย



แจ้งเตือนรายชื่อหุ้น  
ที่มีการเปลี่ยนแปลง

EMA Crossover 10/50 **M** **Following**

ค้นหาหุ้นที่เกิดสัญญาณซื้อทาง Technical Analysis โดยที่  
ราคาล่าสุดในวันนี้ทำให้เส้นค่าเฉลี่ยแบบ EMA 10 วันตัดขึ้น  
เส้น 50 วัน ซึ่งเส้นค่าเฉลี่ยชนิดนี้ได้รับความนิยมในการใช้งาน  
เส้นค่าเฉลี่ยแบบ Exponential Moving Average  
10 วัน เปรียบเทียบกับ 50 วัน โดยคำนวณจาก  
ราคาปิดของวันก่อนหน้า

% EMA 10/50d [T-1] < 0.00%

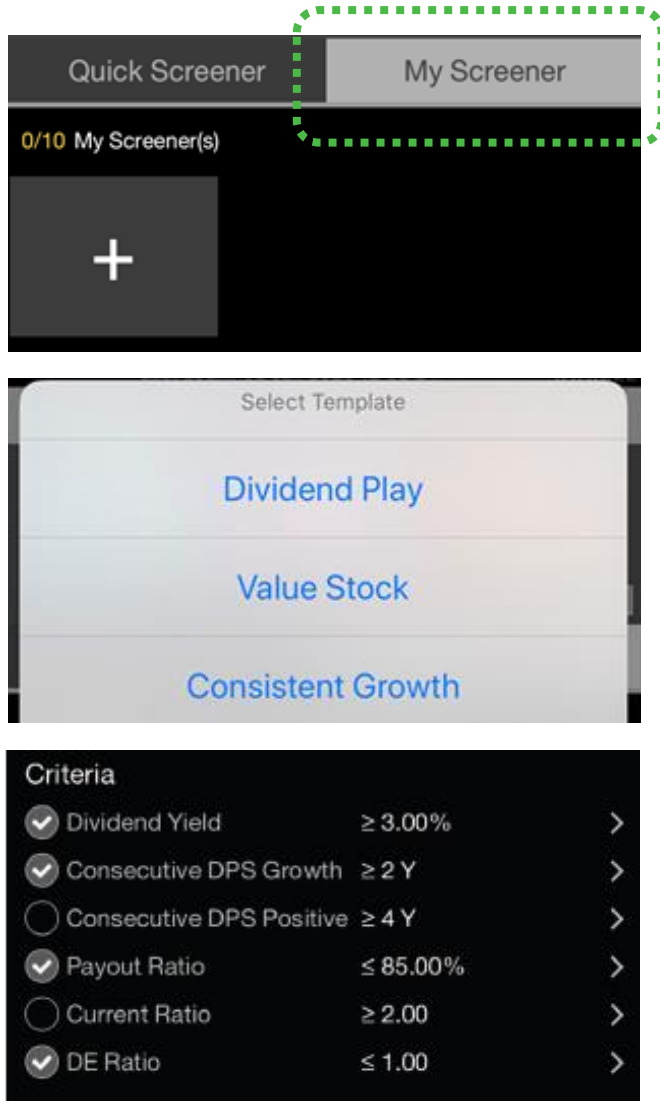
9 Stock(s) found ⓘ Sorting by % Change

Symbol	% EMA 10/50d	EMA 10d	EMA 50d
TVD	2.03%	2.34	
<b>SAWAD</b>	0.05%		

SAWAD 53.50  
+0.75 (+1.42%)  
Best Bid 53.50 Buy Sell  
Best Offer 53.75 Buy Sell  
Add to Favorite Quote

## Stock Screener – ได้หุ้นโดนใจ ไม่ต้องตั้งค่าเอง

- » เมื่อเลือก Quick Screener ที่สนใจ จะเห็นคำอธิบายพร้อมกับ Criteria ในการสกรีนหุ้น และสามารถกดดูความหมายเพิ่มเติมของค่าต่างๆที่ใช้ใน Criteria ได้
- » รายชื่อหุ้นที่สกรีนออกมานั้น สามารถเลือกดูค่าต่างๆของแต่ละหุ้นได้ โดยเลื่อนซ้ายขวา และกด Sort แต่ละค่าได้
- » ไม่พลาดทุกความเคลื่อนไหว กด **Follow** เพื่อให้โปรแกรม แจ้งเตือนรายชื่อหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลง
- » กดที่ชื่อหุ้นเพื่อซื้อขาย, Add เข้า Favourite หรือ ดูข้อมูลเพิ่มเติมใน Quote ได้ทันที

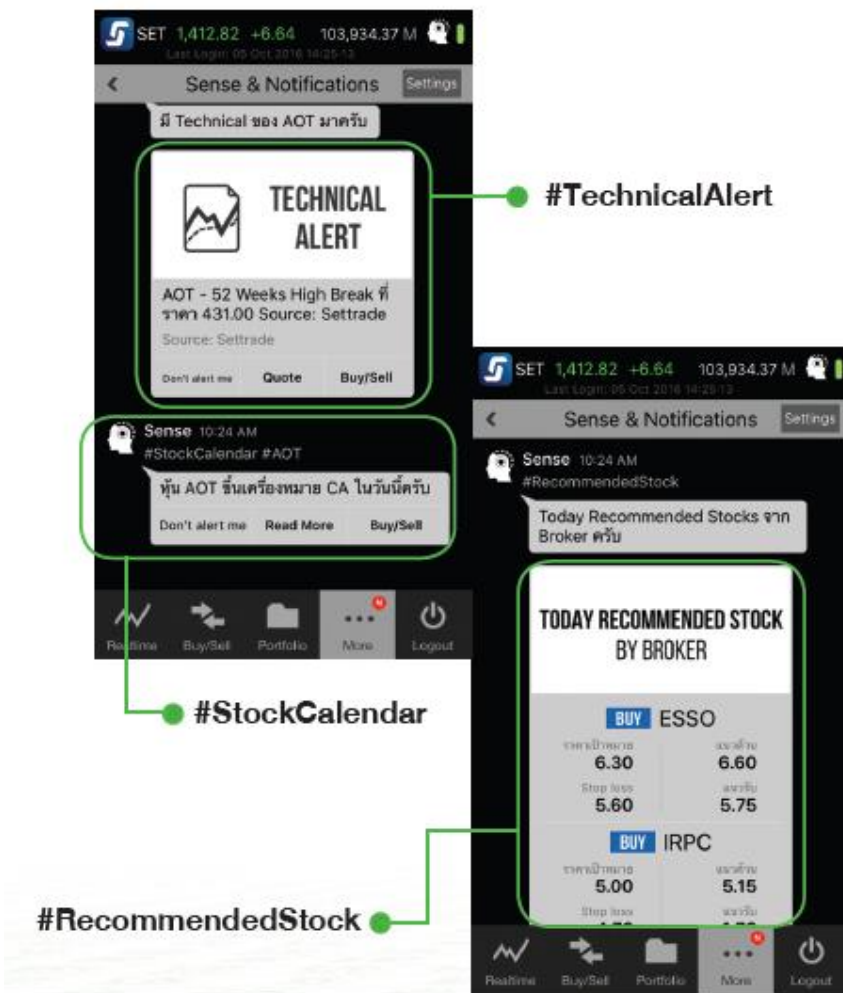


## Stock Screener – ได้หุ้นโดนใจ ไม่ต้องตั้งค่าเอง

### 2 ปรับแต่งค่าสกรีนหุ้นเองด้วย My Screener

» เลือกรูปแบบการสกรีนหุ้นตาม Quick Screener ที่มีให้ และปรับค่าในการสกรีนหุ้นให้เหมาะกับตัวคุณเอง ได้ทั้งให้เข้มข้น หรือ อ่อนลง ก็ปรับได้ตามที่คุณต้องการ ให้เป็น Screener ของคุณโดยเฉพาะ

- 1) ไปที่ My Screener -> กด +
- 2) เลือกรูปแบบที่ต้องการปรับแต่ง
- 3) ปรับค่าแต่ละ Criteria ตามค่าที่คุณเลือก



## SENSE – แจ้งเตือนข้อมูลดี ๆ ที่โดนใจ

» Sense จะเลือกข้อมูลเฉพาะหุ้นที่คุณน่าจะสนใจ แล้วแจ้งเตือนคุณเองโดยอัตโนมัติเมื่อราคาขึ้นลง มีความเคลื่อนไหวทางเทคนิค เตือนวันจ่ายปันผล และอัปเดตข่าวสาร พร้อมหุ้นเด็ดที่โบรกเกอร์แนะนำ

» ออกแบบให้มีความอัจฉริยะ คุณไม่ต้องตั้งค่าใดๆ

» นวัตกรรมใหม่! เฉพาะบน Settrade Streaming

» เปิดใช้งานที่ My Menu -> Sense & Notifications -> เลือก ON ที่ Sense -> กด Save

# SENSE – แจ้งเตือนข้อมูลดี ๆ ที่โดนใจ

»» ข้อมูลที่ Sense จะแจ้งเตือนให้โดยอัตโนมัติ



## Stock Movement Alert

แจ้งเตือนเมื่อหุ้นที่คุณสนใจ มีความเคลื่อนไหวเด่น ๆ ภายในวัน



## Technical Alert

แจ้งเตือนเมื่อหุ้นที่คุณสนใจ มีความเคลื่อนไหวเด่น ๆ ด้าน Technical



## Stock Screener

แจ้งเตือนเมื่อหุ้นที่คุณสนใจ ติดใน Stock Screener ที่น่าสนใจ



## IAA Consensus

อัปเดตความเห็นของนักวิเคราะห์จากโบรกเกอร์ ที่ติดตามข้อมูลรายบริษัทอย่างใกล้ชิด



## Stock Calendar and Turnover List

แจ้งเตือนเมื่อหุ้นที่คุณสนใจขึ้นเครื่องหมาย CA และแจ้งเตือนเมื่อหุ้นติด Cash Balance (หุ้น Turnover List)



## Recommended Stock and Research by Broker

อัปเดตแนวรับแนวต้านพร้อมราคาซื้อขายของหุ้นที่โบรกเกอร์คุณแนะนำ แกมด้วย Research เจาะลึก ส่งตรงจากโบรกเกอร์คุณ



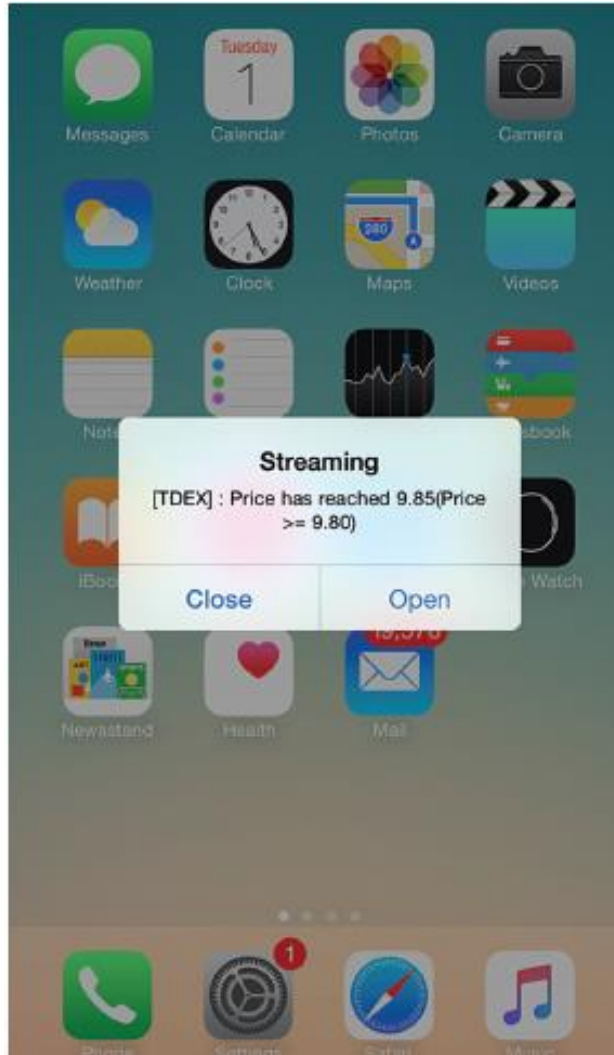
## Major Shareholder

อัปเดตการเปลี่ยนแปลงของผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ของหุ้นที่คุณสนใจ



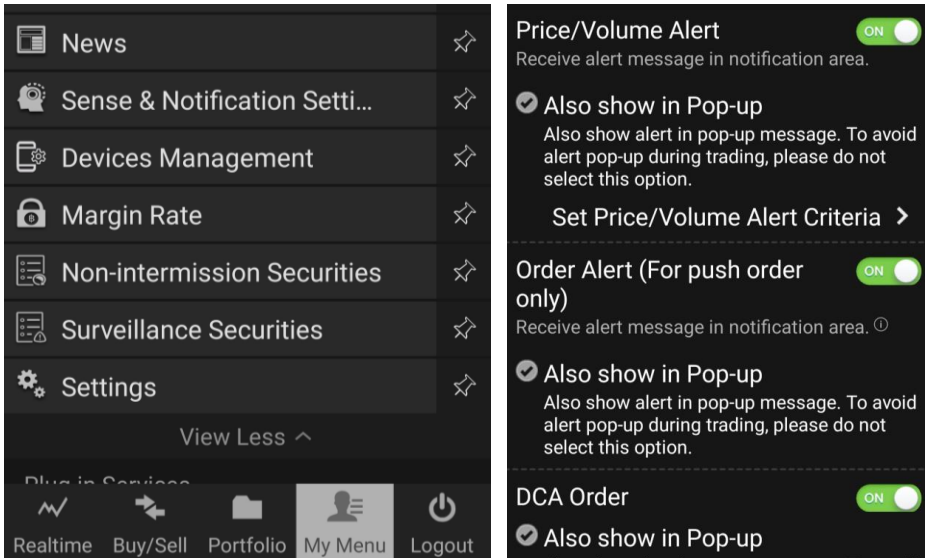
## News

แจ้งเตือนเมื่อหุ้นที่คุณสนใจ มีข่าวอัปเดตจากตลาดหลักทรัพย์ฯ



## Alert - เตือนทุกความเคลื่อนไหว

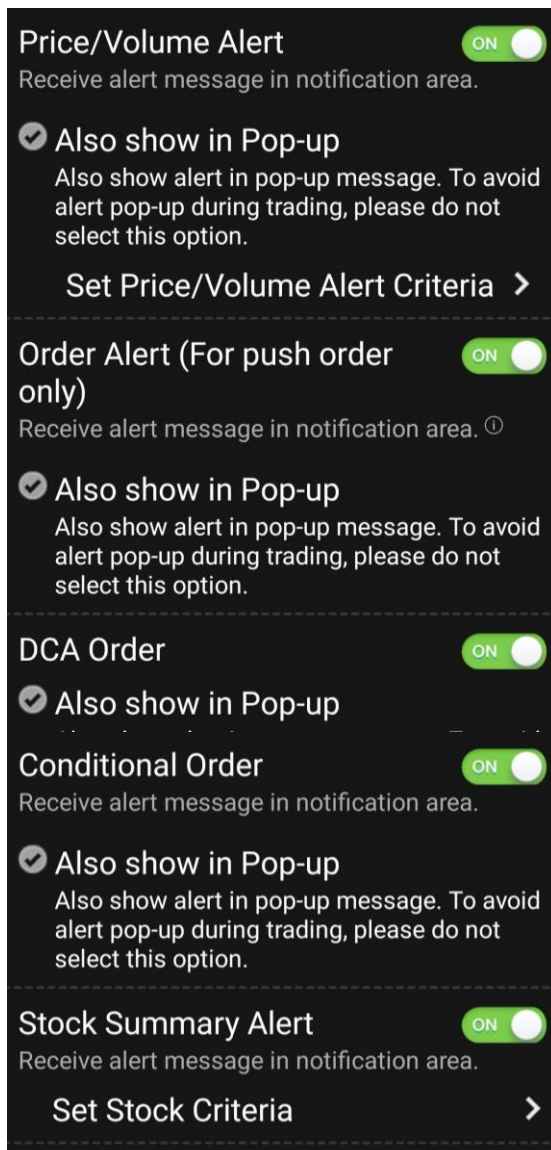
»» เกาะติดทุกความเคลื่อนไหวของราคา คำสั่งที่จับคู่ ง่าย  
 บทวิเคราะห์ และสรุปภาวะตลาด เพียงตั้งเตือนผ่านเมนู  
 Notifications คุณก็จะไม่พลาดทุกความเคลื่อนไหวแม้ปิด  
 แอปพลิเคชัน



## Alert - เตือนทุกความเคลื่อนไหว

### »» วิธีตั้งค่า Alert

1. ไปที่เมนู My Menu ด้านล่าง
2. เข้าเมนู Sense & Notifications
3. เลือกเปิด โดยตรง Notifications เลือก ON และ SAVE

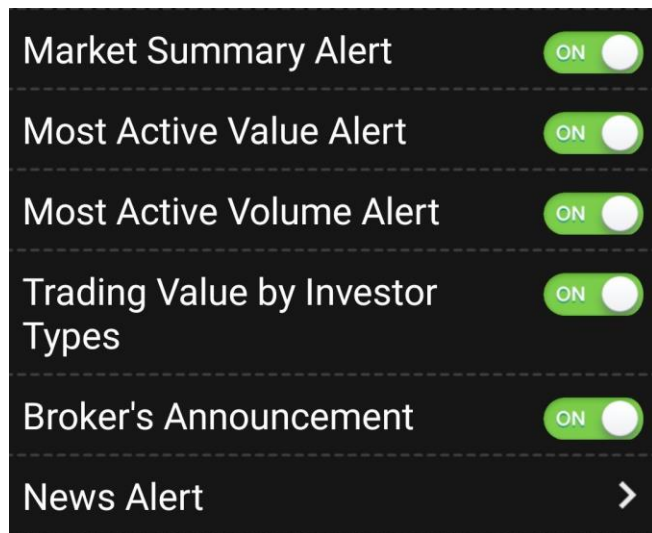


## Alert - เตือนทุกความเคลื่อนไหว

### »»» ประเภท Alert ที่คุณสามารถกำหนดเองได้

1. **Price and Volume Alert** : เตือนเมื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่คุณสนใจมีราคาหรือปริมาณ ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด
2. **Order Alert** : เตือนเมื่อคำสั่งจับคู่สำเร็จ
3. **DCA Order** : เตือนเมื่อคำสั่ง DCA ถูกยกเลิกจากระบบ เช่น เกิด Corporate Action (CA) หรือการเปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์
4. **Conditional order** : เตือนเมื่อ Conditional Order ได้รับการ Activated, Expired หรือ Cancelled จากระบบ เช่น เกิด Corporate Action (CA) หรือเปลี่ยนแปลงชื่อย่อหลักทรัพย์





## Alert - เตือนทุกความเคลื่อนไหว

### »» ประเภท Alert ที่คุณสามารถกำหนดเองได้ (ต่อ)

5. **Stock Summary Alert** : สรุปข้อมูลการซื้อขายของหุ้นที่ติดตาม เมื่อตลาดปิดทำการช่วงบ่าย
6. **Market Summary** : สรุป SET/mai Index ประจำวัน
7. **Most Active Value** : หุ้น Most Active Value ประจำวัน
8. **Most Active Volume** : หุ้น Most Active Volume ประจำวัน
9. **Trading Value by Investor Types** : มูลค่าการซื้อขายตามประเภทนักลงทุน
10. **Broker's Announcement** : รับข้อมูลข่าวสารจากโบรกเกอร์
11. **News Alert** : เตือนข่าวหุ้นรายตัว

# วิถีการใช้งาน Streaming



## ลงทุนหุ้นด้วย Settrade Streaming

SET Thailand



ลงทุนหุ้นด้ว...  
SET Thailand



เริ่มต้นซื้อ  
ขายหุ้น Onli...  
SET Thailand

5:20



อยากติดตาม  
ราคาหุ้นที่สน...  
SET Thailand

5:03