



# TRADEMAN



Project Name : Trademan

Version : 1.0.0

Date : 29/04/2024

### Revision History

C = Created    A = Added    M = Modified    D = Deleted

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
29/04/2024	20/05/2024	1.0.0	C	Create Document	BA Team

## สารบัญ

วัตถุประสงค์	1
1. Index bar	2
2. Stock Center	4
ส่วนที่ 1: ข้อมูลหลักทรัพย์ (Stock Information)	5
ส่วนที่ 2: แสดงข้อมูลการเสนอซื้อ/เสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด (Best Bid/Offer)	7
ส่วนที่ 3: แสดงรายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่ (Last sale)	7
ส่วนที่ 4: ติดตามการเคลื่อนไหวของราคา หรือข้อมูลการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ด้วยกราฟเชิงเทคนิค, กราฟแท่ง	9
4.1 Intraday	9
4.2 Technical chart	10
4.3 Volume Analysis	10
ส่วนที่ 5: ติดตามข้อมูล และข่าวสารการลงทุนต่างๆของหลักทรัพย์ แสดงรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์	11
5.1 Company Info	11
5.2 News	12
5.3 Financial	13
5.4 Rights / Benefit	16
5.4.1 Dividend (XD)	16
5.4.2 Meeting (XM)	17
5.4.3 Rights (XR)	18
5.4.4 Exercise (XE)	19
5.5 Shareholder	20
5.6 Investment	21
3. Market	22
ส่วนที่ 1: Market List	22
ส่วนที่ 2: Market Graph	24

ส่วนที่ 3: Ranking	24
4.Ranking	27
ส่วนที่ 1: เงื่อนไข (Condition) และการเลือกกลุ่มแสดงหลักทรัพย์ (Filter)	27
1.1 เงื่อนไข (Condition)	27
1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter)	28
ส่วนที่ 2: อันดับหลักทรัพย์ (Stock Ranking)	29
5.News	31
ส่วนที่ 1: การค้นหาข่าวสาร และการแยกประเภทข่าว	31
1.1 News Search	31
1.2 News Type	32
ส่วนที่ 2: News List	33
6.Graph	34
ส่วนที่ 1: ส่วนของการค้นหาและตั้งค่าการแสดงผลของกราฟ	34
1.1 หน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์	35
1.1.1 Symbol Search	35
1.1.2 Symbol List	35
1.2 Time Frame และ Interval	36
1.2.1 Time Frame	36
1.2.2 Interval	36
1.3 Price Style	37
1.4 Add Indicator	37
1.4.1 Search Indicator	38
1.4.2 Indicator Type	38
1.4.3 Indicator List	38
1.5 Template	38
1.5.1 Template Search	38

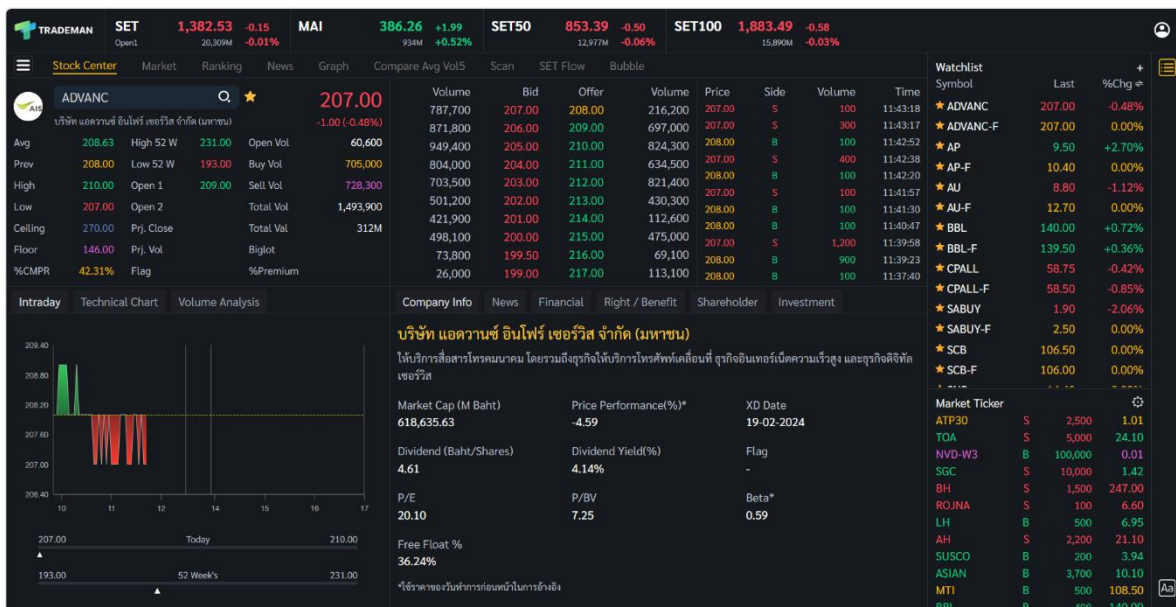
1.5.2 + Add New	39
1.5.3 Template List	39
ส่วนที่ 2: Tools	39
2.1 Cursor Type	40
2.2 Geometric Drawings	40
2.3 Fibonacci Drawings	40
2.4 Trend Channel Drawings	41
2.5 General Drawings	41
2.6 Zoom In Type	41
2.7 Chart Market Drawings	42
2.8 Stay in Drawing Mode	42
2.9 Show/Hide Drawings	42
2.10 Delete Selected Drawing	42
2.11 Theme Settings	43
ส่วนที่ 3: ความหมายและการใช้งานกราฟเบื้องต้น	43
7.Compare Avg Vol5	45
ส่วนที่ 1: Compare Avg Vol5	46
1.1 Compare Ranking	46
1.2 Graph	47
ส่วนที่ 2: Spread Price Analysis	48
8.Scan	49
ส่วนที่ 1: แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป	49
ส่วนที่ 2: แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ผ่านเงื่อนไข	49
2.1 แสดงชื่อกลุ่ม และรายละเอียดเบื้องต้นของกลุ่ม	49
2.2 Criteria	50
2.3 แสดงรายการหลักทรัพย์ที่ผ่านเงื่อนไขของกลุ่ม	50

9.Set Flow	51
10.Bubble	52
ส่วนที่ 1: เงื่อนไข (Condition)	52
ส่วนที่ 2: Bubble List	54
11.Watchlist และ Ticker	55
ส่วนที่ 1: Watchlist	56
ส่วนที่ 2: Ticker	58
2.1 Market / Watchlist	59
2.2 Value	59
2.3 Exclude DW	59

## วัตถุประสงค์

ปัจจุบันการเติบโตของตลาดการลงทุนทั่วโลกมีมูลค่ามหาศาล และกำลังเติบโตอย่างต่อเนื่อง การเติบโตของตลาดนี้ทำให้ผู้สนใจลงทุนเพิ่มขึ้น ซึ่งทำให้มีความต้องการใช้ software วิเคราะห์การลงทุนเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ประกอบกับความนิยมของการลงทุนออนไลน์ที่ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีความสะดวกและสามารถเข้าถึงได้ง่าย

Trademan จึงเป็น web application ที่สร้างขึ้นมาเพื่อตอบสนองความต้องการในการลงทุนที่รวดเร็ว ใช้งานง่าย ใช้งานได้ทุกที่ทุกอุปกรณ์ มีเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ และติดตามตามข้อมูลแบบ real time เพิ่มโอกาสในการได้รับผลตอบแทนที่ดียิ่งขึ้น ในการตัดสินใจซื้อและขาย







SET50 Index

แสดงค่าดัชนี SET50 Index (ดัชนีราคาหุ้นที่ใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 50 ตัวที่มีมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) สูง การซื้อขายมีสภาพคล่องสูงอย่างสม่ำเสมอ และมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อยผ่านเกณฑ์ที่กำหนด)

Change

แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET50 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า

%Change

แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ SET50 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า

Value

แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายของหลักทรัพย์ในกลุ่ม SET50

SET100 Index

แสดงค่าดัชนี SET100 Index (ดัชนีราคาหุ้นที่ใช้แสดงระดับและความเคลื่อนไหวของราคาหุ้นสามัญ 100 ตัวที่มีมูลค่าตามราคาตลาด (Market Capitalization) สูง การซื้อขายมีสภาพคล่องสูงอย่างสม่ำเสมอ และมีสัดส่วนผู้ถือหุ้นรายย่อยผ่านเกณฑ์ที่กำหนด)

Change

แสดงค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET100 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า

%Change

แสดงเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของ SET100 Index ในปัจจุบันเทียบกับค่าปิดของวันทำการก่อนหน้า

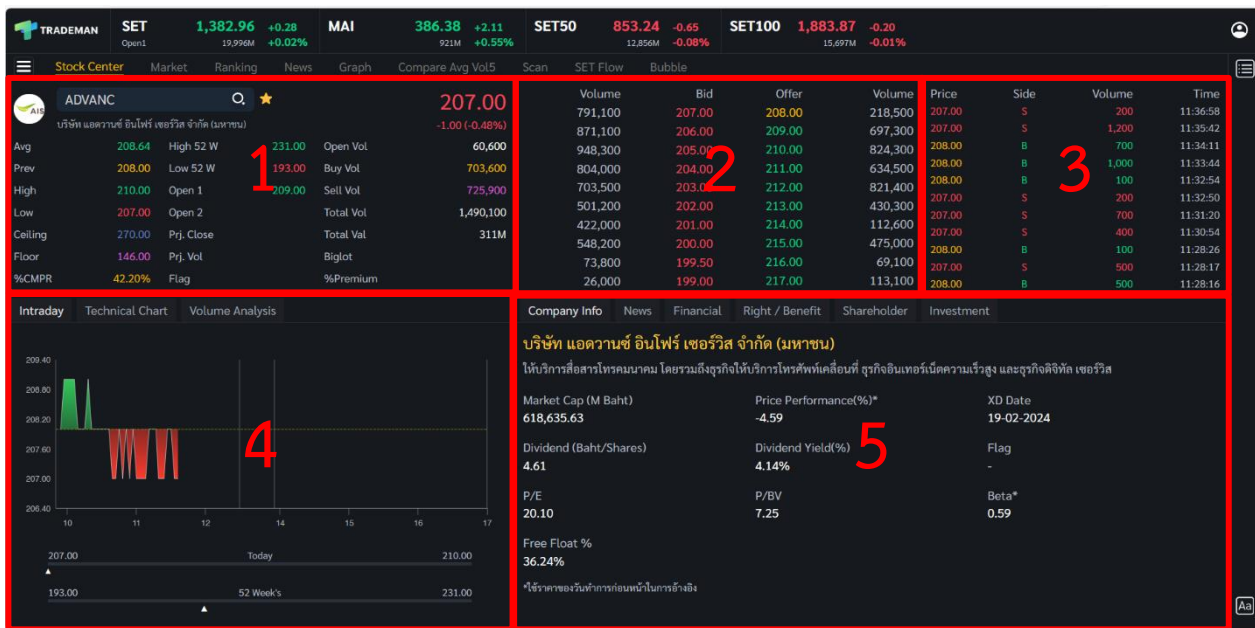
Value

แสดงผลรวมของมูลค่าการซื้อขายของหลักทรัพย์ในกลุ่ม SET50


## 2. Stock Center

เป็นเมนูหลักที่แสดงข้อมูลต่างๆ ของหลักทรัพย์ เช่น แสดงข้อมูลของราคาสำหรับดูแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์, แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด (Bid/Offer), การติด flag หลักทรัพย์, การแสดงกราฟ (intraday graph), ข่าวสารของหลักทรัพย์ (News) รวมถึงข้อมูลงบการเงิน และแสดงภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์ว่ามีความคึกคักเพียงใด

หน้าจอ Stock Center จึงเป็นศูนย์รวมของข้อมูลหลักทรัพย์ที่ครบ และจบในหน้าเดียว หากนักลงทุนต้องการข้อมูลเพื่อไปใช้ในการวิเคราะห์ และตัดสินใจในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ ก็สามารถเปิดดูที่เมนู Stock Center ได้เลย



## ส่วนที่ 1: ข้อมูลหลักทรัพย์ (Stock Information)

	EA	🔍	★	<b>31.00</b>	
บริษัท พลังงานบริสุทธิ์ จำกัด (มหาชน)				+0.75 (+2.48%)	
Avg	31.09	High 52 W	69.50	Open Vol	198,800
Prev	30.25	Low 52 W	29.00	Buy Vol	3,455K
High	31.50	Open 1	30.50	Sell Vol	2,687K
Low	30.50	Open 2	31.00	Total Val	197M
Ceiling	39.25	Prj. Close		Total Vol	6,341K
Floor	21.20	Prj. Vol		%Premium	209.68%
%CMPR	55.53%	Biglot		Flag	

### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

Symbol	แสดงชื่อหลักทรัพย์จากการกดค้นหา
Star	ปุ่มสำหรับเพิ่มหรือลบหลักทรัพย์ใน Favorites
Last Price	ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุด หักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Previous Price)
%Change	เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง คำนวณจาก $\%Change = (Change / Previous Price) * 100$
Avg	ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของวันนั้นๆ
Prev	ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
High	ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวันนั้นๆ
Low	ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวันนั้นๆ
Ceiling	ราคาเพดาน หรือราคาสูงสุดของหลักทรัพย์ที่เป็นไปได้ในแต่ละวัน ถูกกำหนดขึ้นเพื่อรับมือกับความผันผวนของตลาดหุ้น

Floor	ราคาพื้น หรือราคาต่ำสุดของหลักทรัพย์ที่เป็นไปได้ในแต่ละวัน ถูกกำหนดขึ้นเพื่อรับมือกับความผันผวนของตลาดหุ้น
%CMPR	% Compare เปอร์เซนต์ที่ใช้ในการเปรียบเทียบเพื่อบอกค่า ความผิดปกติของหุ้นเชิงปริมาณที่มีมาจาก Trade Volume หารด้วย Average Volume 5 วัน คูณด้วย 100
High 52 W	ราคาหลักทรัพย์สูงสุด 52 สัปดาห์
Low 52 W	ราคาหลักทรัพย์ต่ำสุด 52 สัปดาห์
Open 1	ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า
Open 2	ราคาเปิดตลาดฯ ภาคบ่าย
Prj. Close	ราคาที่เราคาดว่าจะปิด
Prj. Volume	จำนวนที่เราคาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาด เปิด/ปิด
Big Lot	มูลค่าการซื้อขายที่เกิดขึ้นบนกระดาน Big lot
Open Vol	ปริมาณการซื้อขาย ณ เวลาเปิดตลาดฯ แยกเป็นภาคเช้า, ภาคบ่าย และ ปริมาณการซื้อขาย ณ ช่วงตลาดปิด
Buy Vol	ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะซื้อ
Sell Vol	ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะขาย
Total Vol	ปริมาณซื้อ/ขายรวมทั้งวัน
%Premium	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบราคาหุ้นระหว่างหุ้นที่กระดาน Main Board กับ Foreign Board เช่น BBL กับ BBL-F
Flag	เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR

## ส่วนที่ 2: แสดงข้อมูลการเสนอซื้อ/เสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด (Best Bid/Offer)

แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณ และราคาเสนอซื้อ/เสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ

Volume	Bid	Offer	Volume
667,300	30.75	31.00	394,900
813,900	30.50	31.25	630,800
691,600	30.25	31.50	828,100
866,700	30.00	31.75	645,800
715,600	29.75	32.00	768,000
609,200	29.50	32.25	289,900
534,900	29.25	32.50	364,300
357,300	29.00	32.75	229,800
73,600	28.75	33.00	227,300
132,000	28.50	33.25	144,800

### รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

Bid Volume	ปริมาณการเสนอซื้อที่ระดับราคาที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก
Bid Price	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก
Offer Price	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก
Offer Volume	ปริมาณการเสนอขายที่ระดับราคาที่ดีที่สุด 10 อันดับแรก

## ส่วนที่ 3: แสดงรายการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่ (Last sale)

Price	Side	Volume	Time
31.00	B	1,100	15:11:03
31.00	B	100	15:11:02
31.00	B	100	15:10:16
31.00	B	4,200	15:09:35
30.75	S	1,200	15:09:33
31.00	B	100	15:09:31
31.00	B	1,200	15:08:44
31.00	B	100	15:08:25
31.00	B	100	15:08:13
31.00	B	100	15:08:04
31.00	B	2,100	15:07:54

รายละเอียดหน้าจอบริการและความหมาย

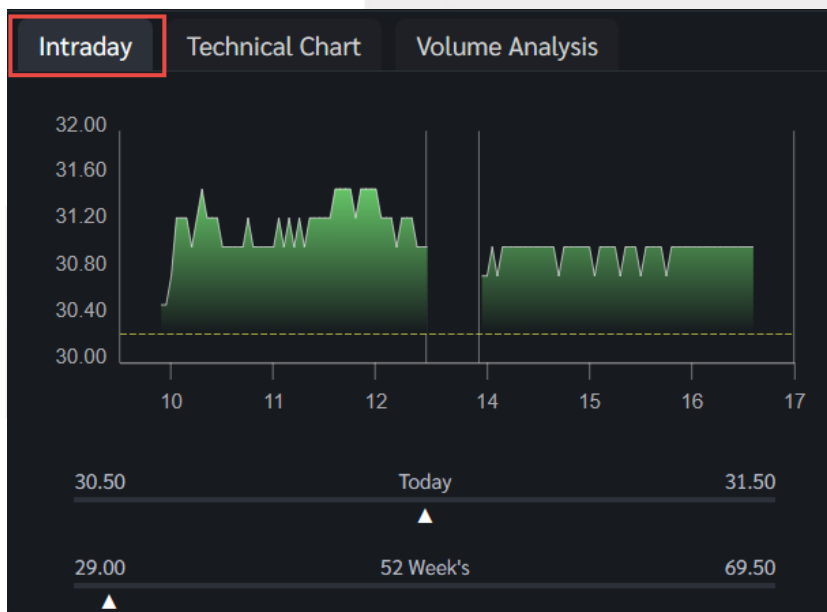
Price	ราคาซื้อ/ขายล่าสุดที่ถูกจับคู่
Side	ฝั่งส่งคำสั่งของรายการที่จับคู่ได้
	B = BUY
	S = SELL
Volume	ปริมาณหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	เวลาที่ทำการซื้อ/ ขายของรายการนั้น
	แสดงเป็น ชั่วโมง: นาที: วินาที

ส่วนที่ 4: ติดตามการเคลื่อนไหวของราคา หรือข้อมูลการซื้อขายหลักทรัพย์ด้วยกราฟเชิงเทคนิค, กราฟแท่ง



#### 4.1 Intraday

เป็นการคาดการณ์การเคลื่อนไหวของราคา โดยบอกข้อมูลเกี่ยวกับราคาเปิด-ปิด, ราคาสูง-ต่ำของหลักทรัพย์ในช่วงเวลาที่กำหนด จะแสดงราคาระหว่างวันโดยจะเห็นถึงระดับราคาที่มีการเปลี่ยนแปลง intraday chart จึงสำคัญมากสำหรับนักเทรดหุ้นรายวัน



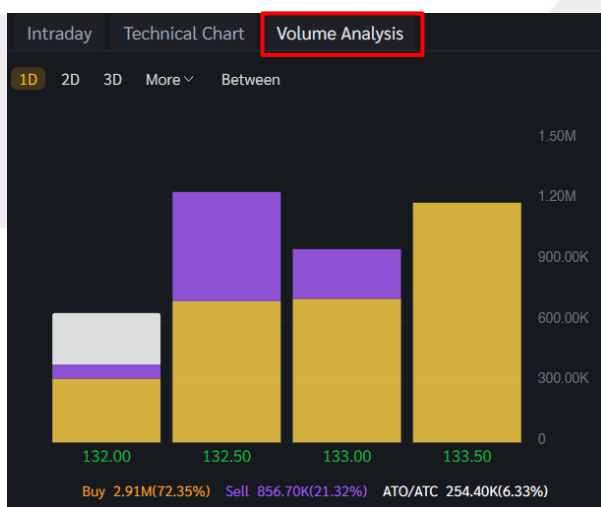
## 4.2 Technical chart

การวิเคราะห์ด้วยกราฟเทคนิค ใช้สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ในรูปแบบของกราฟ Real Time และสามารถเลือกช่วงเวลาได้เองตามต้องการ



## 4.3 Volume Analysis

การวิเคราะห์ด้วยกราฟเชิงปริมาณ ใช้สำหรับติดตามปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ในราคาต่างๆ แบบ Real Time และสามารถเลือกช่วงเวลาได้เองตามต้องการ





## ส่วนที่ 5: ติดตามข้อมูล และข่าวสารการลงทุนต่างๆของหลักทรัพย์ แสดงรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์

### 5.1 Company Info

แสดงชื่อเต็ม ประวัติความเป็นมา และงบการเงินย่อของหลักทรัพย์ที่ค้นหาในหน้า Stock Center

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
<b>ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)</b>					
ธุรกิจธนาคารพาณิชย์ที่ให้บริการทางการเงินครบวงจรแก่ธุรกิจ ทั้งขนาดใหญ่ SME ตลอดจนฐานลูกค้าบุคคล โดยมีสาขาในทุกพื้นที่ทั่วประเทศ และมีเครือข่ายในต่างประเทศครอบคลุมเขตเศรษฐกิจสำคัญของโลก					
Market Cap (M Baht)	Price Performance(%)*	XD Date			
265,329.16	-10.61	23-04-2024			
Dividend (Baht/Shares)	Dividend Yield(%)	Flag			
5.00	5.04%	-			
P/E	P/BV	Beta*			
6.31	0.48	0.66			
Free Float %					
98.56%					
*ใช้ราคาของวันทำการก่อนหน้าในการอ้างอิง					

#### ความหมายและรายละเอียดของภาพ

Market Cap (M Baht)

มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด

Price Performance (%)

เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคาระหว่างต้นปีกับปลายปี

XD Date

วันที่ปันผลครั้งล่าสุด

Dividend (Baht/Shares)

เงินปันผลต่อหลักทรัพย์

Dividend Yield (%)

อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

Flag

แสดงสัญลักษณ์ ที่บอกสถานะของหลักทรัพย์

P/E

อัตราส่วนระหว่างราคาตลาดของหลักทรัพย์ต่อกำไรสุทธิต่อหลักทรัพย์

P/BV

อัตราส่วนระหว่างราคาหลักทรัพย์กับมูลค่าทางบัญชีต่อหุ้นของบริษัท

Beta

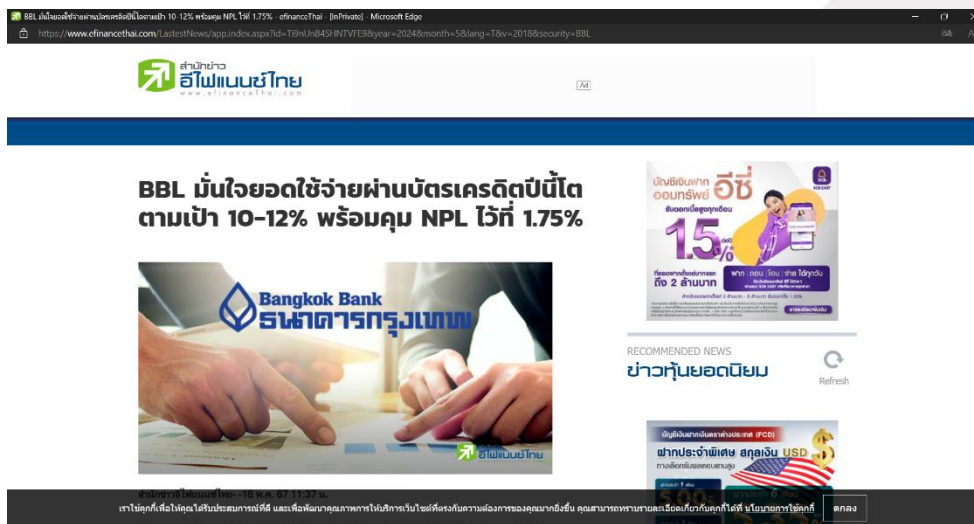
บอกว่าหลักทรัพย์มีความผันผวนมากน้อยแค่ไหนเมื่อเทียบกับตลาดหลักทรัพย์โดยรวม

## 5.2 News

แสดงรายการข่าวของหลักทรัพย์ที่ค้นหาในหน้า Stock Center และสามารถกดลิงก์เพื่อเปิดหน้าข่าวได้

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
BBL มั่นใจยอดใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตปีนี้โตตามเป้า 10-12% พร้อมคุม NPL ไว้ที่ 1.75%					
11.38					
งบการเงิน ไตรมาสที่ 1/2567 (สอบทานแล้ว)					
14/05/24 23.22					
Financial Statement Quarter 1/2024 (Reviewed)					
14/05/24 23.22					
การวิเคราะห์และคำอธิบายของฝ่ายจัดการ สำหรับไตรมาสสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2567					
14/05/24 17.22					
Management Discussion and Analysis for the Quarter Ended March 31, 2024					
14/05/24 17.21					

เมื่อกดลิงก์จะแสดงลิงก์ข่าวดังภาพต่อไปนี้



### 5.3 Financial

แสดงงบการเงินของหลักทรัพย์ที่ค้นหาในหน้า Stock Center ตั้งแต่ปีที่เริ่มต้นขายหลักทรัพย์ครั้งแรกจนถึงปัจจุบัน เป็นข้อมูลอ้างอิงให้นักลงทุนสามารถวิเคราะห์และตัดสินใจซื้อหลักทรัพย์ได้

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
Statistics			2018	2019	2020
Assets(MB)		3,116,750.22		3,216,743.10	3,822,959.69
%YoY Assets		1.31		3.21	18.85
Liabilities(MB)		2,703,591.33		2,788,626.79	3,372,712.55
%YoY Liabilities		1.10		3.15	20.95
Equity(MB)		412,814.25		427,751.21	449,013.69
%YoY Equity		2.76		3.62	4.97
Debt Equity Ratio		6.54		6.51	7.49
%YoY Debt Equity Ratio		-1.65		-0.46	15.05
Gearing(%)		639.80		638.35	734.68
Paid-up-Capital(MB)		19,088.43		19,088.43	19,088.43
Revenue(MB)		121,400.28		133,746.03	118,728.18
%YoY Revenue		7.94		10.17	-11.23
Expense(MB)		77,129.18		87,314.11	97,169.82

#### รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

Assets (M฿)	สินทรัพย์รวม หน่วยเป็น (ล้านบาท)
%YoY Assets	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของสินทรัพย์รวม
Liabilities (M฿)	หนี้สินรวม หน่วยเป็น (ล้านบาท)
%YoY Liabilities	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของหนี้สินรวม
Equity (M฿)	มูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท โดยคำนวณจากสินทรัพย์ทั้งหมดหักด้วยหนี้สินของบริษัท
%YoY Equity	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของมูลค่าในส่วนของผู้ถือหุ้นของบริษัท
Debt Equity Ratio	สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
%YoY Debt Equity Ratio	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของสัดส่วนหนี้สินต่อทุน

Gearing (%)	อัตราดอกเบี้ย หรืออัตราส่วนหนี้สินต่อทุน
Paid-up-Capital (M฿)	มูลค่าหุ้นที่เรียกชำระแล้ว หน่วยเป็น (ล้านบาท)
Revenue (M฿)	รายได้ หน่วยเป็น (ล้านบาท)
%YoY Revenue	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของรายได้
Expense (M฿)	ค่าใช้จ่าย หน่วยเป็น (ล้านบาท)
Net Profit (M฿)	กำไรสุทธิ หน่วยเป็น (ล้านบาท)
%YoY Net Profit	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของกำไรสุทธิ
Net Profit Margin (%)	กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) ของรายได้
EBITDA (M฿)	กำไรก่อนดอกเบี้ย ภาษี บวกด้วยค่าเสื่อมและค่าตัดจำหน่าย หน่วยเป็น (ล้านบาท)
EPS (Baht)	กำไรต่อหุ้น
%YoY EPS Growth	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของกำไรต่อหุ้น
P/E	ราคาต่อหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น
PEG Ratio	อัตราส่วนระหว่าง PE Ratio (Price to Earning) ทหารด้วยอัตราการเปลี่ยนแปลงของกำไรสุทธิ (Net Profit Growth Rate (%))
P/BV	ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี
DPS	เงินปันผลต่อหุ้น
Dividend Growth (%)	อัตราการเติบโตของเงินปันผล
Dividend Yield (%)	อัตราผลตอบแทนจากเงินปันผล

Dividend Coverage	กำไรสุทธิต่อหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของปี ผลต่อหลักทรัพย์
Cash (M฿)	เงินสด
ROA (%)	กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) เทียบกับ สินทรัพย์
ROL (%)	เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของหนี้สิน
ROE (%)	กำไรสุทธิคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ (%) เทียบกับ ส่วนของผู้ถือหุ้น
Cash/Net Profit (%)	เปอร์เซ็นต์เงินสดต่อกำไรสุทธิ
Market Cap/Asset	มูลค่าหลักทรัพย์ต่อสินทรัพย์รวม
Temporary Invest (M฿)	เงินลงทุนระยะสั้น
Price Cash Ratio	ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของเงินสด
Cash Earning Ratio	กระแสเงินสดจากการดำเนินการคิดเป็นกี่เท่า ของกำไรจากการดำเนินการ
Enterprise Value (M฿)	มูลค่าของกิจการในตลาดรวมกับหนี้สินรวม ลบด้วยเงินสด หน่วยเป็น (ล้านบาท)
%YoY Enterprise Value (M฿)	เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบปีต่อปี ของมูลค่าของ กิจการในตลาดรวมกับหนี้สินรวมลบด้วยเงิน สด

## 5.4 Rights / Benefit

### 5.4.1 Dividend (XD)

แสดงประวัติการจ่ายปันผลของหลักทรัพย์

Dividend(XD)	Meeting(XM)	Rights(XR)	Exercise(XE)		
X-Date	Dividend (Baht/Share)	Payment Date	Operation Period Ending	Price before X-Date	Price on X-Date
23/04/2024	5.00	10/05/2024	-	142.00	138.00
06/09/2023	2.00	22/09/2023	-	167.00	168.00
21/04/2023	3.00	12/05/2023	-	158.50	159.50
07/09/2022	1.50	23/09/2022	-	137.00	134.00
21/04/2022	2.50	12/05/2022	-	137.00	135.00
08/09/2021	1.00	23/09/2021	-	113.00	112.00
21/04/2021	2.50	10/05/2021	-	127.50	126.50
21/04/2020	5.00	30/04/2020	-	119.00	111.00
04/09/2019	2.00	20/09/2019	-	168.50	166.50
23/04/2019	4.50	10/05/2019	-	210.00	206.00

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดดังนี้

X-Date	วันที่แสดงเครื่องหมาย XD
Dividend (Baht/Share)	เงินปันผลต่อหลักทรัพย์
Payment Date	วันที่จ่ายปันผล
Operation Period Ending	ระยะเวลาดำเนินการสิ้นสุด
Price Before X-Date	ราคาก่อนวันแสดงเครื่องหมาย XD
Price on X-Date	ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XD

## 5.4.2 Meeting (XM)

แสดงประวัติการประชุมของหลักทรัพย์

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
Dividend(XD)	Meeting(XM)	Rights(XR)	Exercise(XE)		
X-Date	Meeting Date	Agenda		Venue	
06/03/2024	11/04/2024	จ่ายปันผลเป็นเงินสด, การเปลี่ยนแปลงกรรมการ		ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ 333 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร	
08/03/2023	12/04/2023	จ่ายปันผลเป็นเงินสด, พิจารณาแก้ไขข้อบังคับของธนาคาร		ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ 333 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร	
09/03/2022	12/04/2022	จ่ายปันผลเป็นเงินสด, การเปลี่ยนแปลงกรรมการ		ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ 333 ถนนสีลม บางรัก กรุงเทพมหานคร	
08/03/2021	12/04/2021	จ่ายปันผลเป็นเงินสด, การเปลี่ยนแปลงกรรมการ		สำนักงานใหญ่ เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร	

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

X-Date	วันที่แสดงเครื่องหมาย XM
Meeting Date	วันที่ประชุม
Agenda	หัวข้อการประชุม
Venue	สถานที่ประชุม

### 5.4.3 Rights (XR)

แสดงประวัติการออกหลักทรัพย์ใหม่

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment	
Dividend(XD)	Meeting(XM)	Rights(XR)	Exercise(XE)			
X-Date	Board Date	Rights For	Subscription Date	Ratio (Holding:New)	Allotted Shares	Price be
-	03/03/2000	S	-	0:0 @ 0.00	440.00M	
04/07/1991	13/06/1991	S	13/08/1991	20:1 @ 100.00	4,268.00K	
08/03/1991	20/02/1991	S	09/04/1991	10:1 @ 240.00	7,760.00K	
09/05/1990	27/04/1990	S	15/06/1990	10:1 @ 220.00	6,600.00K	
10/11/1989	31/10/1989	S	19/12/1989	10:1 @ 240.00	6,000.00K	
09/03/1988	25/02/1988	S	03/05/1988	15:1 @ 100.00	3,333.00K	
06/03/1987	22/01/1987	S	30/03/1987	15:1 @ 100.00	2,666.00K	
12/02/1985	29/01/1985	S	07/03/1985	7:1 @ 200.00	5,000.00K	
14/12/1983	30/11/1983	S	11/01/1984	20:1 @ 100.00	1,500.00K	

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

X-Date	วันที่แสดงเครื่องหมาย XR
Board Date	วันที่คณะกรรมการเสนอ
Rights For	สิทธิสำหรับใคร
Subscription Date	วันที่ออกหลักทรัพย์ใหม่
Ratio (Holding: New)	อัตราส่วนหลักทรัพย์เก่าต่อหลักทรัพย์ใหม่
Allotted Shares	ปริมาณหลักทรัพย์ที่ออกใหม่
Price Before X-Date	ราคาก่อนแสดงเครื่องหมาย XR
Price on X-Date	ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XR



#### 5.4.4 Exercise (XE)

แสดงประวัติการแปลงหลักทรัพย์เป็นหลักทรัพย์อ้างอิง

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment		
Dividend(XD)	Meeting(XM)	Rights(XR)	Exercise(XE)				
Symbol	X-Date	Exercise Date	Exercis Price	Ratio	No. of Warrants Exercised	Newly Issued Common	Tr
KBANK-W3	-	20/12/2007	27.82	1:1	5,057.88K	5,057.88K	21/1
KBANK-W3	-	21/09/2007	27.82	1:1	233,004.00	233,004.00	19/1
KBANK-W3	-	22/06/2007	27.82	1:1	356,852.00	356,852.00	20/1
KBANK-W3	-	23/03/2007	27.82	1:1	1,004.34K	1,004.34K	20/1
KBANK-W3	-	21/12/2006	0.00	1:1	4,460.39K	4,460.39K	22/1
KBANK-W3	-	22/09/2006	27.82	1:1	206,600.00	206,600.00	20/1
KBANK-W3	-	23/06/2006	0.00	1:1	362,566.00	362,566.00	20/1
KBANK-W3	-	24/03/2006	27.82	1:1	390,600.00	390,600.00	20/1
KBANK-W3	-	22/12/2005	0.00	1:1	7,894.30K	7,894.30K	20/1

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
X-Date	วันที่แสดงเครื่องหมาย XE
Exercise Date	วันออกสิทธิ
Exercise Price	ราคาออกสิทธิ
Ratio	อัตราส่วน
No. of Warrants Exercise	จำนวนการใช้สิทธิของใบสำคัญแสดงสิทธิ
Newly Issued Common	สิทธิที่ออกใหม่
Trade Date	วันที่แปลงหลักทรัพย์
Price on Date	ราคา ณ วันที่แสดงเครื่องหมาย XE

## 5.5 Shareholder

แสดงอันดับรายชื่อผู้ถือหลักทรัพย์รายใหญ่ ได้มากที่สุด 20 อันดับ

Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
Rank	Shareholders			#Shares	%Share
1	บริษัท ไทยเอ็นวีดีอาร์ จำกัด			418.24M	21.91%
2	บริษัท ซิटीเรียลตี้ จำกัด			76.54M	4.01%
3	สำนักงานประกันสังคม			65.56M	3.43%
4	THE BANK OF NEW YORK MELLON			52.52M	2.75%
5	STATE STREET EUROPE LIMITED			44.90M	2.35%
6	UOB KAY HIAN (HONG KONG) LIMITED - Client Account			39.38M	2.06%
7	บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)			34.50M	1.81%
8	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY			34.15M	1.79%
9	SOUTH EAST ASIA UK (TYPE C) NOMINEES LIMITED			30.45M	1.60%
10	STATE STREET BANK AND TRUST COMPANY			25.69M	1.35%
11	HSBC BANK PLC-PRUDENTIAL ASSURANCE COMPANY LIMITED			24.80M	1.30%

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

Rank

อันดับผู้ถือหลักทรัพย์

Shareholders

ชื่อผู้ถือหลักทรัพย์

#Shares

ปริมาณหลักทรัพย์ที่ลงทุน

%Share

เปอร์เซ็นต์ปริมาณหลักทรัพย์ที่ลงทุน

## 5.6 Investment

แสดงประวัติการลงทุนย้อนหลังของบริษัทใหญ่ที่ลงทุนในหลักทรัพย์ของหลักทรัพย์ที่ค้นหาในหน้า Stock Center

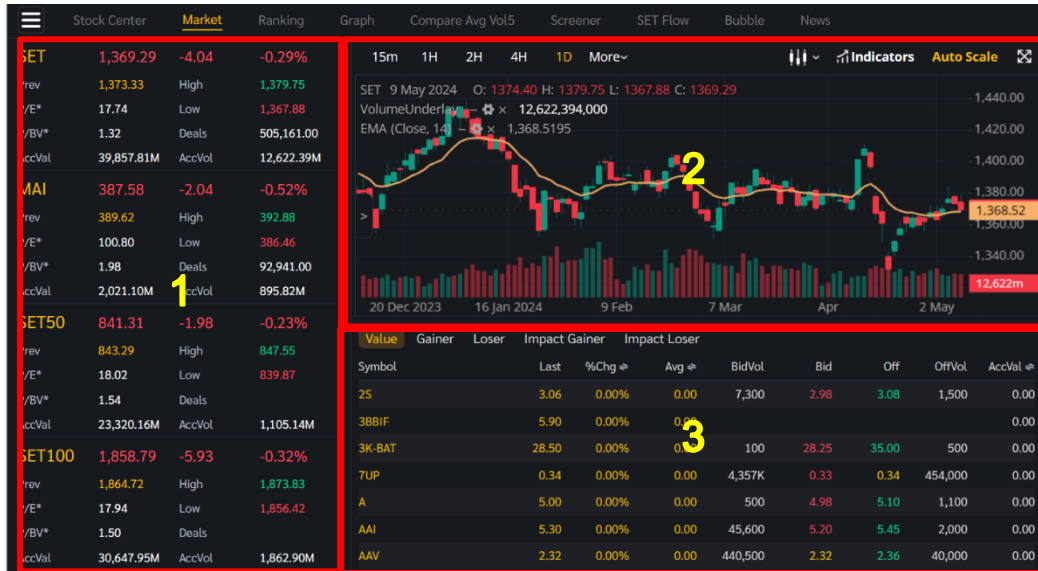
Company Info	News	Financial	Right / Benefit	Shareholder	Investment
<b>Company</b>	<b>Type of Business</b>			<b>Investment Type</b>	
BBL (CAYMAN) LTD.	ธุรกิจการเงิน			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
BANGKOK BANK BERHAD	ธนาคาร			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
บริษัท บริหารสินทรัพย์ทวิ จำกัด	บริหารสินทรัพย์			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
Bangkok Bank (China) Company Limited	บริษัทมีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการธนาคารพาณิชย์ ตามที่ได้รับอนุญาตจากทางการจีน ในฐานะธนาคารท้องถิ่น (Wholly Foreign-Funded Bank) โดยมีสำนักงานใหญ่อยู่ที่นครเซี่ยงไฮ้			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน บางกอกแคปปิตอล จำกัด (มหาชน)	จัดการกองทุน			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
บริษัท บัวหลวงเวนเจอร์ส จำกัด	ธุรกิจเงินร่วมลงทุน			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	
บริษัทหลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)	ประกอบธุรกิจหลักทรัพย์			Consolidated/Subsidiaries (> 50%)	

### รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

Company	ชื่อบริษัท
Type of Business	ประเภทธุรกิจ
Investment Type	ประเภทการลงทุน
Date as of	วันที่ลงทุน
% invest	เปอร์เซ็นต์การลงทุน
Paid-Up	ชำระแล้ว
Currency	สกุลเงิน

### 3. Market

เป็นหน้าสำหรับติดตามภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์ มีกราฟให้สำหรับนักลงทุนที่ต้องการวิเคราะห์ตลาด และยังสามารถจัดอันดับหลักทรัพย์ที่อยู่ในตลาดหลักทรัพย์ ทำให้ง่ายต่อการค้นหาหลักทรัพย์ที่น่าสนใจ



รายละเอียดและความหมายหน้า Market มีทั้งหมดดังนี้

#### ส่วนที่ 1: Market List

สามารถดูภาพรวมของรายการตลาดหลักทรัพย์ สามารถกดเลือกรายการเพื่อแสดงกราฟเทคนิคใน ส่วนที่ 2 และแสดงอันดับของหลักทรัพย์ในรายการตลาดหลักทรัพย์ที่เลือก ซึ่งสามารถกำหนดเงื่อนไขในการจัดอันดับได้

<b>SET</b>	<b>1,369.29</b>	<b>-4.04</b>	<b>-0.29%</b>
Prev	1,373.33	High	1,379.75
P/E*	17.74	Low	1,367.88
P/BV*	1.32	Deals	505,161.00
AccVal	39,857.81M	AccVol	12,622.39M

รายละเอียดและความหมายมีทั้งหมดมีดังนี้

Index	ชื่อตลาดหลักทรัพย์
Last Sale	ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับ ราคาปิดของวันก่อนหน้า
%Change	ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุด เทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า
Prev	ราคาปิดการซื้อ/ขายของวันก่อนหน้า
High	ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวัน
Low	ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน
P/E	ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อ หลักทรัพย์
P/BV	ราคาหลักทรัพย์เป็นกี่เท่าของมูลค่าทาง บัญชี
Deals	ปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดการจับคู่ในวัน
AccVal	มูลค่าการซื้อ/ขายทั้งหมดภายในวัน
AccVol	ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดภายในวัน

## ส่วนที่ 2: Market Graph

แสดงกราฟที่ใช้ในการวิเคราะห์ตลาดเชิงเทคนิค สามารถเลือกตลาดที่อยากให้เห็นกราฟได้ โดยรายการตลาดหลักทรัพย์ในส่วน Market List



## ส่วนที่ 3: Ranking

แสดงลำดับหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ที่เลือกในส่วน Market List ได้สูงสุด 40 อันดับ และสามารถกำหนดเงื่อนไขการจัดอันดับหลักทรัพย์ได้

Value	Gainer	Loser	Impact Gainer	Impact Loser					
Symbol	Last	%Chg	PO	BidVol	Bid	Off	OffVol	AccVal	
2S	3.06	0.00%		500	3.04	3.06	500	0.00	
3BBIF	5.90	0.00%	5.80	85,800	ATO	ATO	647,600	0.00	
3K-BAT	28.50	0.00%		100	28.50	34.00	100	0.00	
7UP	0.34	0.00%	0.34	310,000	ATO	0.33	200	0.00	
A	5.00	0.00%		500	4.98	5.05	17,500	0.00	
AAI	5.30	0.00%	5.45	288,200	ATO	ATO	59,800	0.00	
AAV	2.32	0.00%	2.32	23,000	ATO	ATO	621,500	0.00	
ACC	0.50	0.00%	0.46	14,300	ATO	ATO	126,000	0.00	

เงื่อนไขทั้งหมดดังนี้

Value

แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าซื้อ/ขายมากที่สุด  
40 อันดับ

Gainer	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ
Loser	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ
Impact Gainer	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบต่อ SET และการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ
Impact Loser	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบต่อ SET และการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นลดลงมากที่สุด 40 อันดับ

รายละเอียดและความหมายของ Column มีทั้งหมดดังนี้

Symbol	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาการซื้อขายล่าสุด
Change	ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า
%Change	ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า

\*Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

AVG	ราคาเฉลี่ยการซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในวันนั้น
PO	ราคาการซื้อขาย ณ เวลาตลาดเปิด
PC	ราคาการซื้อขาย ณ ช่วงเวลาตลาดปิด

\* AVG/PO/PC เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ ซึ่งมี Default ที่แสดงตามช่วงเวลา ดังนี้

- 1.ช่วง PreOpen1 และ PreOpen2 แสดงเป็น PO
- 2.ช่วง Call Market แสดงเป็น PC

### 3. ช่วงอื่นๆ แสดงเป็น AVG

Bid Volume	ปริมาณการเสนอซื้อหลักทรัพย์ในราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Bid	ราคาการเสนอซื้อหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด
Offer	ราคาการเสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด
Offer Volume	ปริมาณการเสนอขายหลักทรัพย์ในราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
AccVal	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน
AccVol	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน

\* AccVal/AccVol เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้



## 4.Ranking

แสดงรายการหลักทรัพย์ที่จัดอันดับตามเงื่อนไข (Condition) ที่กำหนด ซึ่งแสดงได้มากที่สุด 40 อันดับ

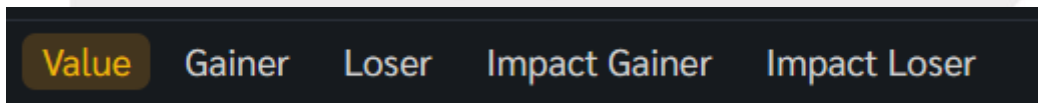
Value	Gainer	Loser	Impact Gainer	Impact Loser	All	SET	SET50	SET100	MAI	Warrant	Derivative	Warrant
Symbol	Last	Chg	Avg	BidVol	Bid	Off	OffVol	AccVal				
★ AWC13C2405A	0.02	+0.01	0.02	2,200K	0.01	0.02	103,200	0.00				
★ HS128P2405A	0.04	+0.02	0.02	44,200	0.02	0.04	15,210K	0.00				
★ ITEL-W4	0.02	+0.01	0.01	432,600	0.01	0.02	7,193K	0.00				
★ SABUY13C2407B	0.02	+0.01	0.01	2,200K	0.01	0.02	1,150K	4,000				
★ SABUY19C2407A	0.02	+0.01	0.01	4,879K	0.01	0.02	7,539K	2,000				
★ SET5001C2405A	0.02	+0.01	0.01	811,100	0.01	0.02	2,513K	7,000				
★ METUA28P2407A	0.09	+0.04	0.09	1,014K	0.05	0.09	1,014K	0.00				
★ SPX41C2406B	0.18	+0.08	0.18	13,090K	0.17	0.18	9,910K	7,000				
★ LEO-W1	0.22	+0.09	0.18	185,400	0.21	0.22	367,300	1,821K				
★ RCL01C2407A	0.05	+0.02	0.04	394,300	0.04	0.05	313,500	28,000				
★ PSL13C2407A	0.16	+0.06	0.14	297,000	0.16	0.17	501,500	1,368K				

รายละเอียดและความหมายหน้า Ranking มีทั้งหมดดังนี้

### ส่วนที่ 1: เงื่อนไข (Condition) และการเลือกกลุ่มแสดงหลักทรัพย์ (Filter)

#### 1.1 เงื่อนไข (Condition)

สำหรับกำหนดเงื่อนไขในการจัดอันดับหลักทรัพย์ มีให้เลือกทั้งหมด 5 เงื่อนไข



เงื่อนไขทั้งหมดมีดังนี้

Value แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าซื้อ/ขายมากที่สุด 40 อันดับ

Gainer แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ

Loser	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ
Impact Gainer	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบต่อ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์เพิ่มขึ้นมากที่สุด 40 อันดับ
Impact Loser	แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีผลกระทบต่อ SET และมีการเปลี่ยนแปลงคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ลดลงมากที่สุด 40 อันดับ

## 1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter)

สำหรับเลือกประเภทหลักทรัพย์ที่สามารถเลือกจัดอันดับ มีทั้งหมด 7 ประเภท

ALL **SET** SET50 SET100 MAI Warrant Derivative Warrant

### ประเภททั้งหมดมีดังนี้

ALL	รายการหลักทรัพย์ทั้งหมด
SET	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET
SET50	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET50
SET100	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน SET100
MAI	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน MAI
Warrant	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Warrant
Derivative Warrant	รายการหลักทรัพย์ที่อยู่ใน Derivative Warrant

## ส่วนที่ 2: อันดับหลักทรัพย์ (Stock Ranking)

แสดงรายการหลักทรัพย์ตามประเภทที่เลือกใน ส่วนที่ 1.2 ประเภทหลักทรัพย์ (Filter) และจัดอันดับหลักทรัพย์โดยเงื่อนไขที่กำหนดใน ส่วนที่ 1.1 เงื่อนไข (Condition)

Value	Gainer	Loser	Impact Gainer	Impact Loser	All	SET	SET50	SET100	MAI	Warrant	Derivative Warrant			
Symbol	Last	%Chg	Avg	BidVol	Bid	Off	OffVol	AccVal						
★ NATION	0.04	+33.33%	0.03	18,610K	0.03	0.04	54,504K	9,000						
★ SDC	0.05	+25.00%	0.04	170M	0.04	0.05	127M	614,000						
★ TWZ	0.05	+25.00%	0.04	720M	0.04	0.05	80,257K	105,000						
★ PRIME	0.55	+14.58%	0.56	683,100	0.55	0.56	1,113K	33,382K						
★ TSI	0.11	+10.00%	0.11	618,000	0.10	0.11	268,900	0.00						
★ RML	0.46	+9.52%	0.46	1,087K	0.46	0.47	801,700	4,480K						
★ F&D	33.00	+9.09%	31.59	100	31.00	33.00	1,000	25,000						
★ SIS	28.00	+7.69%	27.78	22,700	27.75	28.00	12,300	44,906K						

ความหมายของ Column ทั้งหมดมีดังนี้

Symbol	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาการซื้อขายล่าสุด
Change	ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า
%Change	ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า
*Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้	
AVG	ราคาเฉลี่ยการซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในวัน
PO	ราคาการซื้อขาย ณ เวลาตลาดเปิด
PC	ราคาการซื้อขาย ณ ช่วงเวลาตลาดปิด

\* AVG/PO/PC เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้ ซึ่งมี Default

ที่แสดงตามช่วงเวลา ดังนี้

1. ช่วง PreOpen1 และ PreOpen2 แสดงเป็น PO

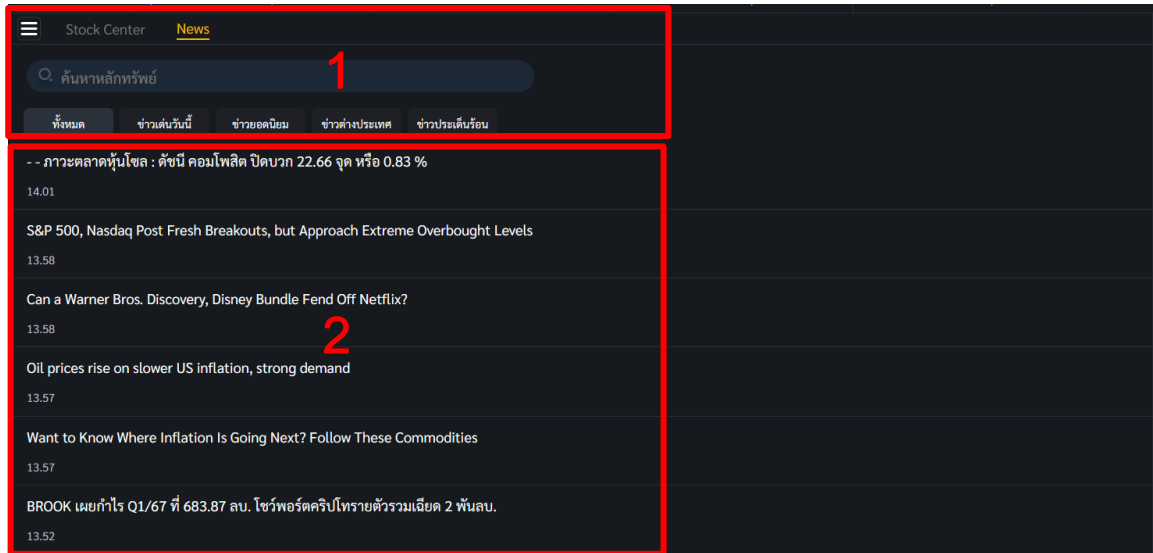
2. ช่วง Call Market แสดงเป็น PC

3. ช่วงอื่นๆ แสดงเป็น AVG

Bid Volume	ปริมาณการเสนอซื้อหลักทรัพย์ในราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Bid	ราคาการเสนอซื้อหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด
Offer	ราคาการเสนอขายหลักทรัพย์ที่ดีที่สุด
Offer Volume	ปริมาณการเสนอขายหลักทรัพย์ในราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
AccVal	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน
AccVol	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดภายในวัน

\* AccVal/AccVol เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

แสดงข่าวของหลักทรัพย์ทั้งหมด สามารถค้นหาข่าวด้วยชื่อหลักทรัพย์ หรือหัวข้อข่าว และนักลงทุนสามารถกำหนดประเภทข่าวที่อยากให้เห็นในรายการข่าวได้



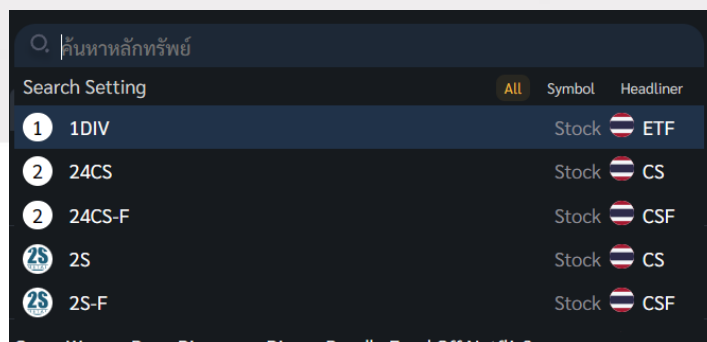
รายละเอียดและความหมายหน้า News มีทั้งหมดดังนี้

## ส่วนที่ 1: การค้นหาข่าวสาร และการแยกประเภทข่าว

### 1.1 News Search

สำหรับให้นักลงทุนค้นหาข่าวของหลักทรัพย์ที่สนใจ โดยสามารถกำหนดประเภทการค้นหาได้ 3

ประเภท

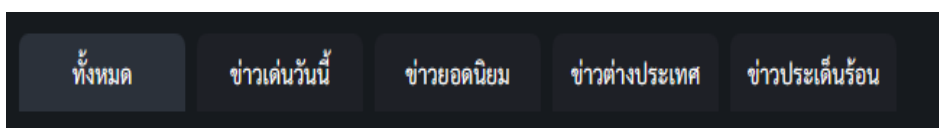


มีประเภทการค้นหาทั้งหมดดังนี้

All	ค้นหาข่าวจากชื่อย่อหลักทรัพย์และหัวข้อข่าว
Symbol	ค้นหาข่าวจากชื่อย่อหลักทรัพย์
Headliner	ค้นหาข่าวจากหัวข้อข่าว

1.2 News Type

สำหรับกำหนดประเภทข่าวที่ต้องการให้แสดงในรายการข่าว มีทั้งหมด 5 ประเภท



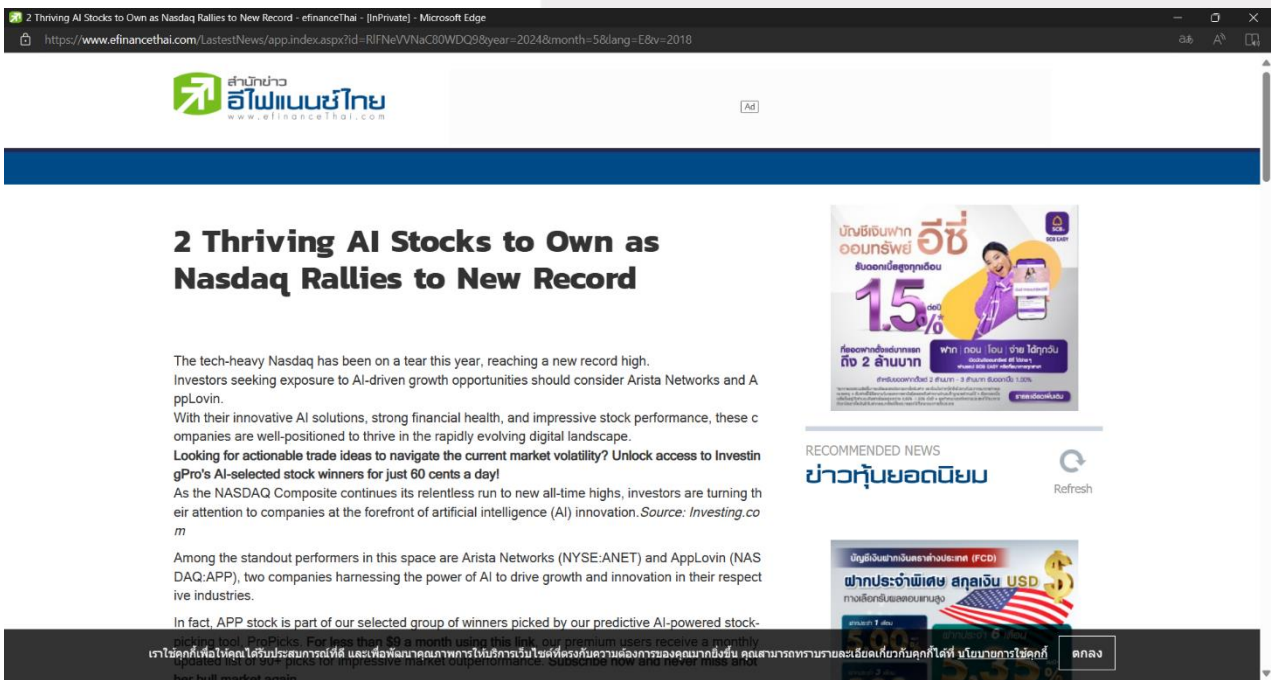
ประเภทข่าวทั้งหมด 5 ประเภทมีดังนี้

ทั้งหมด	แสดงรายการข่าวทั้งหมด
ข่าวเดิวันนี้	แสดงรายการข่าวเดิวันนี้
ข่าวยอดนิยม	แสดงรายการข่าวยอดนิยม
ข่าวต่างประเทศ	แสดงรายการข่าวต่างประเทศ
ข่าวประเด็นร้อน	แสดงรายการข่าวประเด็นร้อน

## ส่วนที่ 2: News List

แสดงรายการข่าวตามประเภทข่าวที่กำหนด และเมื่อทำการค้นหาข่าว จะแสดงรายการข่าวของหลักทรัพย์หรือหัวข้อข่าวที่ทำการค้นหา และสามารถกดที่รายการข่าว เพื่อลิงก์ไปหน้าข่าวได้

2 Thriving AI Stocks to Own as Nasdaq Rallies to New Record	16.13
Xpeng says US tariffs on Chinese EV detrimental to meeting carbon neutrality	16.13
GM, LG agree on \$150 million relief for Chevy Bolt EV owners over faulty batteries	16.13
Dollar rebounds as US import prices accelerate	16.13
หัวหน้าฝ่ายวิจัย 10xResearch เผย โอกาสที่ 'อัลต์คอยน์' จะให้ผลตอบแทน 100 เท่า เป็นไปได้ไม่น้อยแล้ว!	16.10
'ซูวิทย์ฟาร์ม(CFARM)' ปิดท้ายโรดโชว์ ปลื้มผลท.ตอบรับดีเยี่ยม เตรียมเคาะราคาไอพีโอ 21 พ.ค.นี้	16.10
BC ทรงดี Q1/67 ทำรายได้โต 24% รวม 131 ลบ. รับท่องเที่ยว-เศรษฐกิจฟื้น	16.09



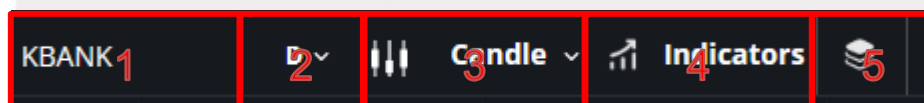
## 6.Graph

ใช้สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ในรูปแบบกราฟ Real Time สามารถดูย้อนหลังได้สูงสุด 100 แห่งราคา อีกทั้งยังมี Indicator และ Tools ต่างๆที่เป็นตัวช่วยให้นักลงทุนสามารถวิเคราะห์หลักทรัพย์ที่สนใจได้



รายละเอียดและความหมายหน้า Graph มีทั้งหมดดังนี้

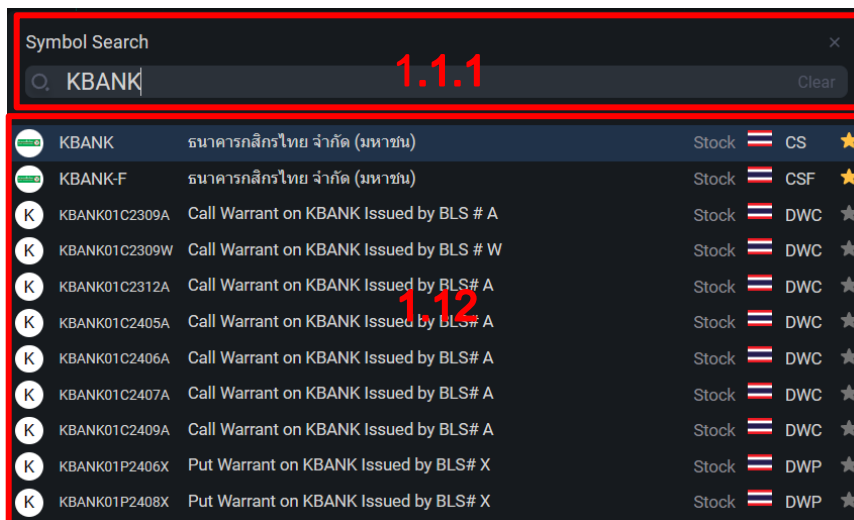
ส่วนที่ 1: ส่วนของการค้นหาและตั้งค่าการแสดงผลของกราฟ





## 1.1 หน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์

สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ที่นักลงทุนต้องการดูกราฟราคา



### 1.1.1 Symbol Search

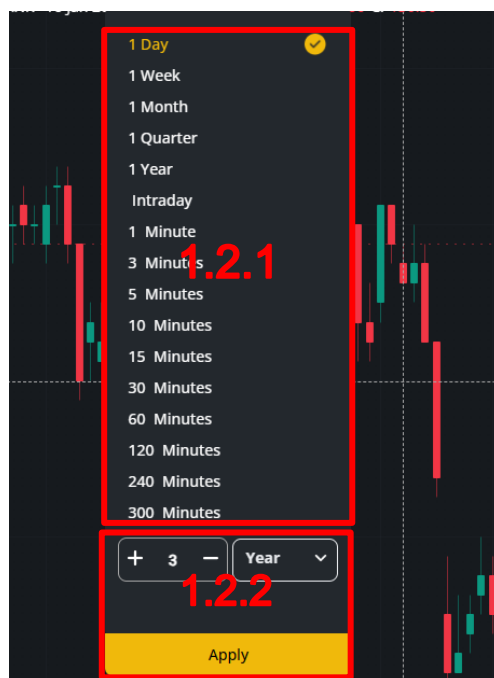
สำหรับค้นหาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนสนใจ ยังสามารถค้นหาประเภทของตลาดหลักทรัพย์ได้ และสามารถกดปุ่ม Clear ที่ด้านขวามือของช่อง เพื่อเคลียร์ชื่อหลักทรัพย์ในช่องได้ เมื่อกรอกชื่อหลักทรัพย์แล้วจะแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ค้นหาใน

### 1.1.2 Symbol List

สำหรับแสดงรายการหลักทรัพย์หรือประเภทของตลาดหลักทรัพย์ที่ค้นหา กรณีที่ยังไม่ได้ชื่อหลักทรัพย์ในช่อง Search จะแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมด ยังสามารถกดปุ่มดาวเพื่อเพิ่มหรือลบหลักทรัพย์ในส่วน Watchlist ได้ และเมื่อกดเลือกหลักทรัพย์ในรายการ จะแสดงกราฟของหลักทรัพย์ที่เลือก

## 1.2 Time Frame และ Interval

สำหรับกำหนดค่าเวลาต่อหนึ่งแท่งราคา และกำหนดช่วงระยะเวลาที่ต้องการให้กราฟแสดง



### 1.2.1 Time Frame

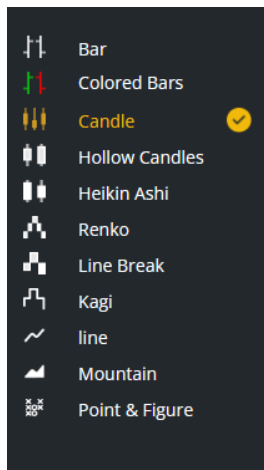
สำหรับกำหนดค่าเวลาต่อหนึ่งแท่งราคาของกราฟ หากเลือก 1 Day กราฟราคาหนึ่งแท่ง จะมีเวลา เท่ากับ 1 วัน

### 1.2.2 Interval

สำหรับกำหนดช่วงระยะเวลาของกราฟ หากเลือก 1 Year จะแสดงกราฟเป็นระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่หลักทรัพย์นั้นเปิดขายเป็นครั้งแรกสุด สามารถกดยืนยันการตั้งค่าได้ด้วยปุ่ม Apply

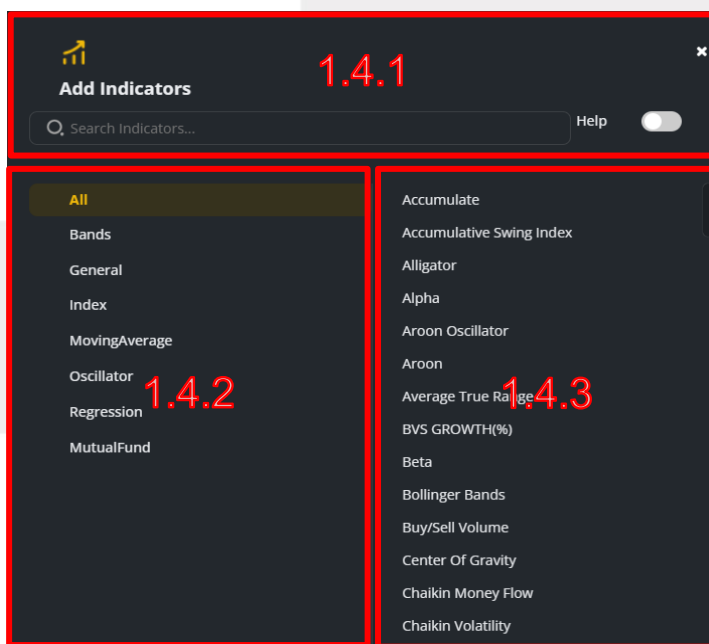
### 1.3 Price Style

สำหรับเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งราคา มีให้เลือกทั้งหมด 11 รูปแบบ



### 1.4 Add Indicator

สำหรับเรียกใช้เครื่องมือ Indicator ที่ช่วยในการวิเคราะห์ของนักลงทุน สามารถแยกประเภท และ ค้นหา Indicator ได้



### 1.4.1 Search Indicator

สำหรับค้นหา Indicator ที่นักลงทุนต้องการใช้งาน สามารถเปิดใช้ งานปุ่ม Help ด้านขวามือ เพื่อเพิ่มคำอธิบายของ Indicator

### 1.4.2 Indicator Type

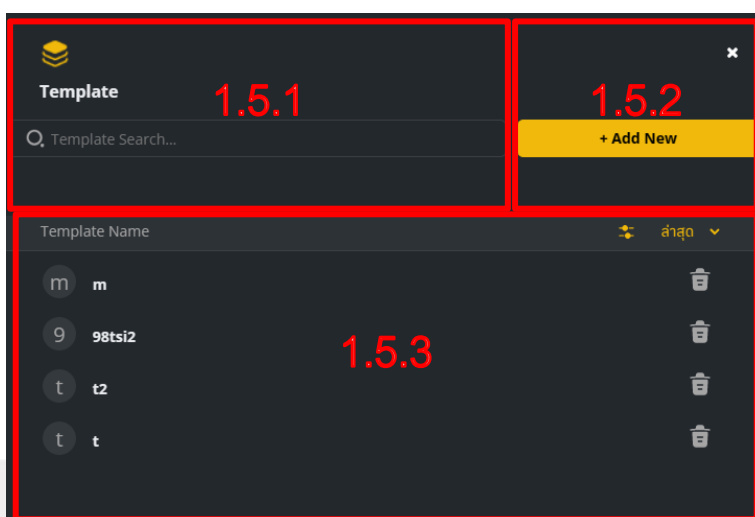
สำหรับแยกประเภทของ Indicator มีทั้งหมด 7 ประเภท สามารถกดเลือกประเภทเพื่อแสดงรายการในส่วนที่ 1.4.3

### 1.4.3 Indicator List

สำหรับแสดงรายการ Indicator ที่ตรงกับประเภทที่เลือกในส่วนที่ 1.4.2 หรือแสดงรายการที่ค้นหา สามารถนำเมาส์ไปชี้ที่รายการเพื่อแสดงความหมายของ Indicator นั้นๆได้

## 1.5 Template

สำหรับบันทึกกราฟ และเปิดกราฟที่บันทึกไว้ ทำให้นักลงทุนสามารถบันทึกกราฟที่ทำการวิเคราะห์แล้ว มาเรียกดูในภายหลังได้

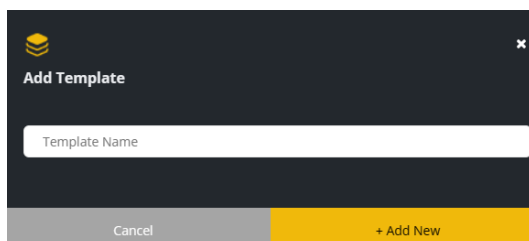


### 1.5.1 Template Search

สำหรับค้นหารายการ Template

### 1.5.2 + Add New

สำหรับบันทึกกราฟ มีวิธีดังนี้



1. ตั้งชื่อกราฟที่ช่อง Templet Name
2. กดปุ่ม + Add New เพื่อบันทึก

### 1.5.3 Template List

สำหรับแสดงรายการที่บันทึกไว้ สามารถกดรายการเพื่อเรียกกราฟที่บันทึกได้ และสามารถกดที่ปุ่มถังขยะ เพื่อลบรายการที่บันทึกได้

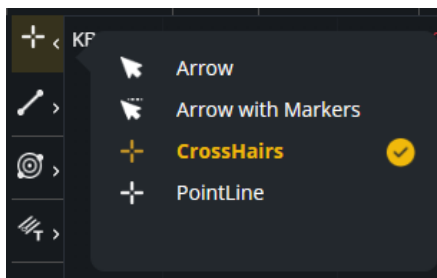
## ส่วนที่ 2: Tools

เป็นแถบเครื่องมือสำหรับนักลงทุน มีเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์ และตัวช่วยต่างๆที่ทำให้สามารถใช้งานกราฟได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น มีให้ใช้ทั้งหมด 11 อย่างดังนี้



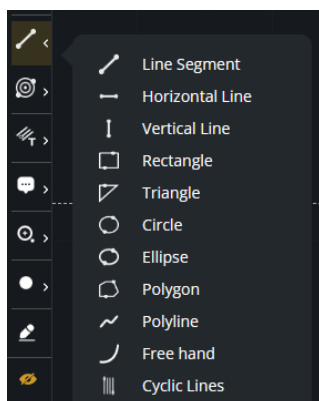
## 2.1 Cursor Type

เครื่องมือสำหรับเปลี่ยนลักษณะเมาส์ที่ใช้งานภายในกราฟ มีทั้งหมด 4 ชนิด



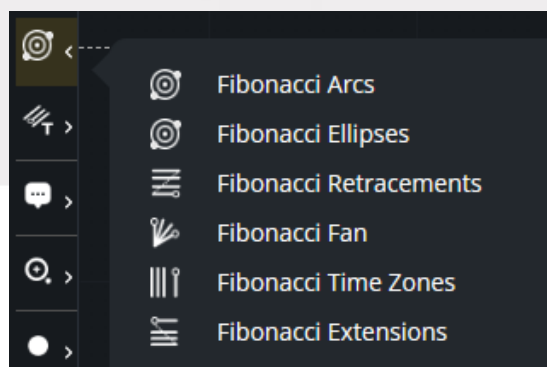
## 2.2 Geometric Drawings

เครื่องมือสำหรับวาดเส้นที่ใช้ในการวิเคราะห์ราคา มีทั้งหมด 11 ชนิด



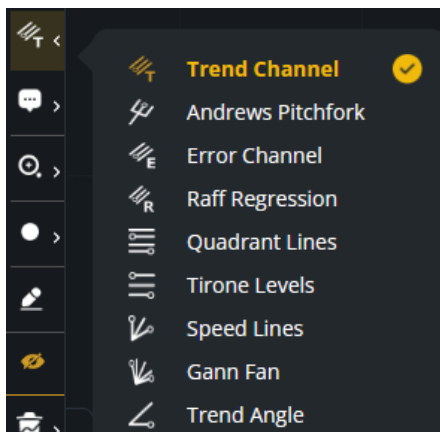
## 2.3 Fibonacci Drawings

เครื่องมือสำหรับวาด Fibonacci ช่วยในการวิเคราะห์ราคา มีทั้งหมด 6 ชนิด



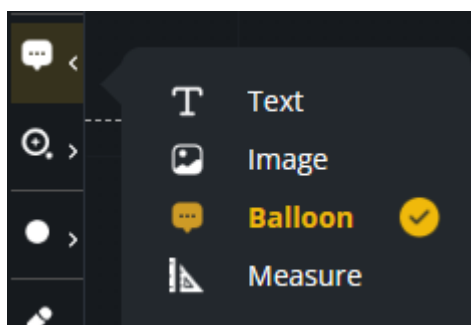
## 2.4 Trend Channel Drawings

เครื่องมือสำหรับวาด Trend ช่วยในการวิเคราะห์ มีทั้งหมด 9 ชนิด



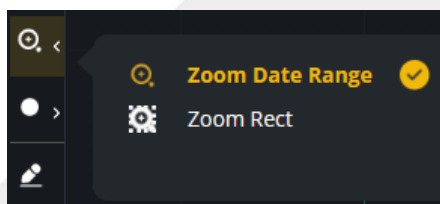
## 2.5 General Drawings

เครื่องมือสำหรับใส่ข้อความตัวอักษรหรือเพิ่มภาพถ่ายลงในกราฟ มีทั้งหมด 4 ชนิด



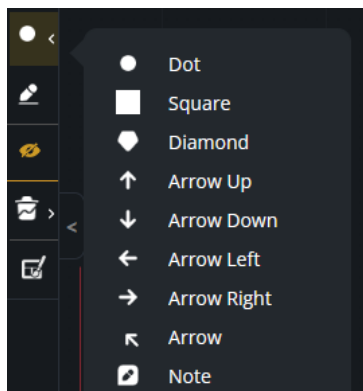
## 2.6 Zoom In Type

เครื่องมือสำหรับใช้ขยายกราฟ มีทั้งหมด 2 ชนิด



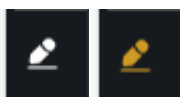
## 2.7 Chart Market Drawings

เครื่องมือสำหรับวาดจุด หรือลูกศรต่างๆ มีทั้งหมด 9 ชนิด



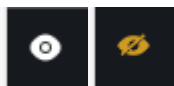
## 2.8 Stay in Drawing Mode

สำหรับเปิด/ปิดใช้งาน Drawing Mode เมื่อเปิดใช้งาน Icon จะเป็นสีเหลือง



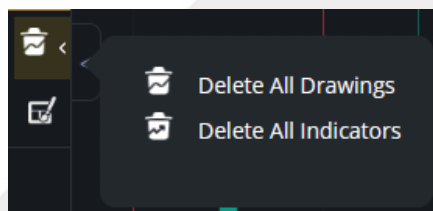
## 2.9 Show/Hide Drawings

สำหรับเปิด/ปิดการแสดงค่าเครื่องมือ Drawings เมื่อเปิดใช้งานจะเป็นสีเหลือง



## 2.10 Delete Selected Drawing

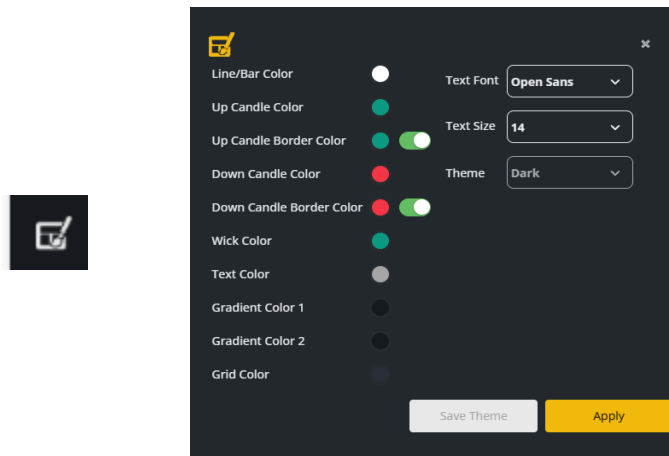
เครื่องมือสำหรับลบ Tools และ Indicator



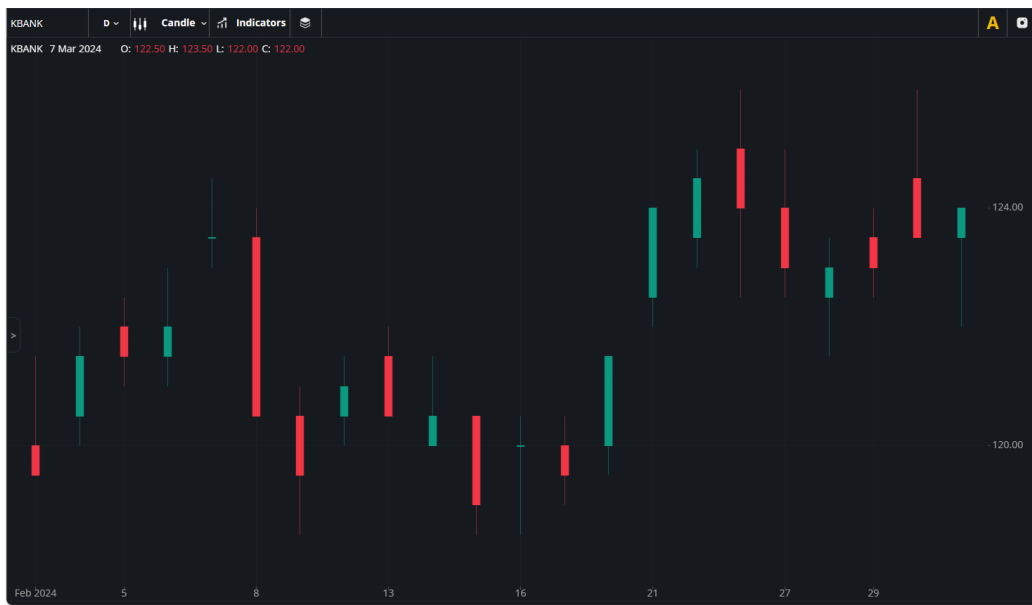


## 2.11 Theme Settings

เครื่องมือสำหรับปรับเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลกราฟ เช่น สีของแท่งราคา



### ส่วนที่ 3: ความหมายและการใช้งานกราฟเบื้องต้น



1. สามารถใช้ Scall เม้าส์เพื่อซูมเข้าซูมออกหน้ากราฟได้
2. สามารถกดเม้าส์ซ้ายค้างแล้วลากไปทางซ้ายทางขวาเพื่อเลื่อนหน้ากราฟได้
3. ชื่อย่อหลักทรัพย์ของกราฟ จะแสดงอยู่ด้านบนซ้ายสุดของกราฟ

KBANK 24 Apr 2024

4. ด้านขวามือของชื่อย่อหลักทรัพย์จะแสดงวันที่
5. ด้านบนซ้ายของกราฟ จะแสดงค่า Open, High, Low, Close ของแท่งราคาที่น่าเมาส์ไปชี้

O: 127.00 H: 127.50 L: 126.00 C: 126.50

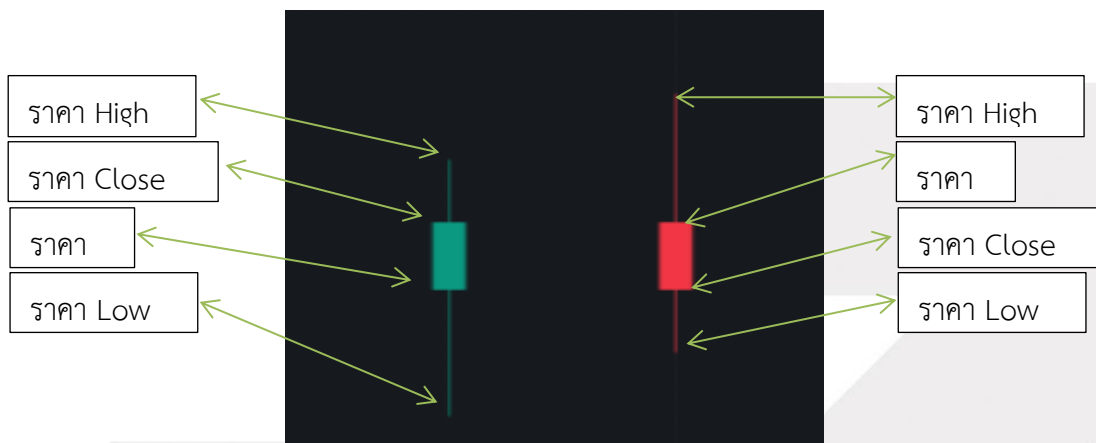
6. ด้านบนขวาของกราฟจะมีเครื่องมือ Auto Scale และ Save as Images สำหรับเปิดใช้งาน Auto Scale และบันทึกภาพกราฟ



7. กราฟแกน Y แสดงราคา กราฟแกน X แสดงวันที่
8. กรอบราคาที่แสดงในแกน Y คือราคา Last Sale



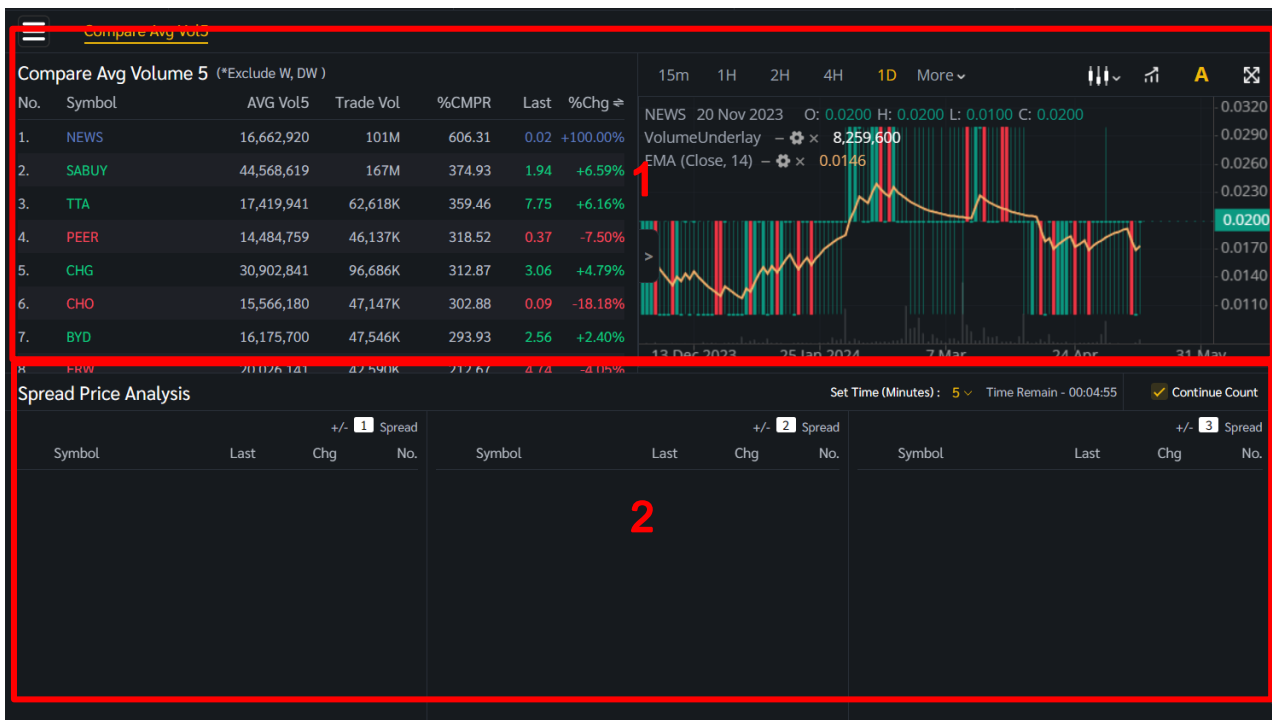
ความหมายของแท่งราคา

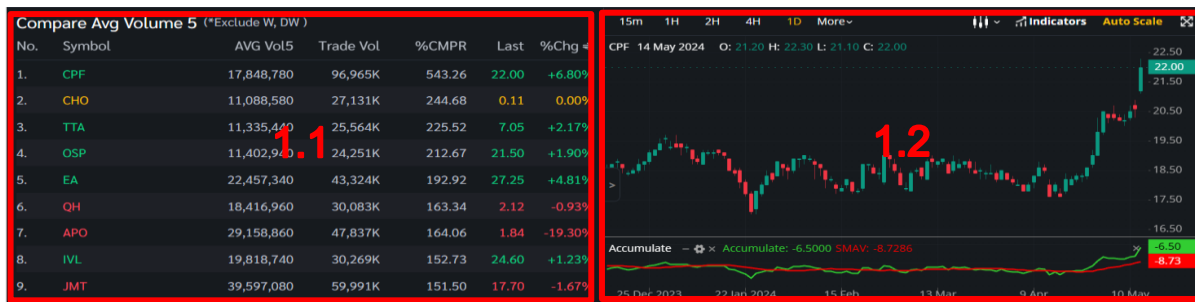


- สีแดง หมายถึง ราคา Close ของวันที่ดูข้อมูล ต่ำกว่า ราคา Close ของวันก่อนหน้า
- สีเขียว หมายถึง ราคา Close ของวันที่ดูข้อมูล ต่ำกว่าหรือเท่ากับ ราคา Close ของวันก่อนหน้า

## 7.Compare Avg Vol5

เครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ โดยจะแสดงรายการหลักทรัพย์ 50 ลำดับที่มีการซื้อขายมากผิดปกติ โดยเรียงตาม %Compare ได้จากการเปรียบเทียบค่า Trade Volume วันนี้กับ AVG Vol 5 วันที่ผ่านมา และยังสามารถกดชื่อรายการหลักทรัพย์เพื่อแสดง Graph หลักทรัพย์ อีกทั้งยังมีเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติด้านการเคลื่อนไหวของราคาในช่วงเวลาที่เลือกซึ่งอาจจะจัดได้ว่าเป็นหลักทรัพย์ที่สามารถเก็งกำไร





รายละเอียดและความหมายหน้า Compare Avg Vol5 มีทั้งหมดดังนี้

### ส่วนที่ 1: Compare Avg Vol5

เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ โดยจะแสดงรายการหลักทรัพย์ 50 ลำดับที่มีการซื้อขายมากผิดปกติ โดยเรียงตาม %Compare

#### 1.1 Compare Ranking

No.	Symbol	AVG Vol5	Trade Vol	%CMPR	Last	%Chg
1.	NEWS	16,662,920	101M	606.31	0.02	+100.00%
2.	SABUY	44,568,619	167M	374.93	1.94	+6.59%
3.	TTA	17,419,941	62,618K	359.46	7.75	+6.16%
4.	PEER	14,484,759	46,137K	318.52	0.37	-7.50%
5.	CHG	30,902,841	96,686K	312.87	3.06	+4.79%
6.	CHO	15,566,180	47,147K	302.88	0.09	-18.18%

แสดงลำดับรายการหลักทรัพย์ที่มีค่า %Compare มากที่สุด 50 ลำดับ มี Column ทั้งหมดดังนี้

No.	ลำดับหลักทรัพย์
Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
AVG Vol5	ค่าเฉลี่ยปริมาณการซื้อขายของ 5 วันก่อนหน้า

Trade Vol	ปริมาณการซื้อขายภายในวันนั้น
%CMPR	ความผิดปกติเชิงปริมาณที่คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมา
Last	ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของ วันก่อนหน้า
%Change	ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับ ราคาปิดของวันก่อนหน้า

\*Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

## 1.2 Graph

แสดงกราฟของหลักทรัพย์ที่เลือกใน ส่วนที่ 1 Compare Ranking



## ส่วนที่ 2: Spread Price Analysis

เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติด้านการเคลื่อนไหวของราคาในช่วงเวลาที่เลือก

ซึ่งอาจจะจัดได้ว่าเป็นหลักทรัพย์เก็งกำไร

Spread Price Analysis				Set Time (Minutes): 5				Time Remain: 00:03:19				Continue Count			
Symbol	Last	Chg	No.	Symbol	Last	Chg	No.	Symbol	Last	Chg	No.	Symbol	Last	Chg	No.
SICT (.4.96)	4.98	+0.10	3	APCO (.4.88)	4.92	+0.04	1	THREL (.1.75)	1.72	-0.36	3	HANA (.39.75)	39.00	-1.75	3
POS (.3.42)	3.36	-0.16	14	CCET (.3.00)	2.96	+0.30	1								
TGE (.3.38)	3.36	-0.06	3	TH (.0.98)	1.00	+0.07	32								
NEX (.4.26)	4.24	-1.61	32	HANA41C2407B (.0.16)	0.14	-0.06	3								
EA (.26.75)	26.90	-0.75	9	HANA (.39.75)	39.25	-1.50	40								
APCO (.4.88)	4.90	+0.02	1	SAPPE (.99.75)	99.25	+2.00	4								
BJCHI (.1.23)	1.22	+0.08	1	TH (.0.98)	1.00	+0.07	31								
PTTEP13C2400A (.0.22)	0.23	-0.02	8	HANA (.39.75)	39.25	-1.50	39								
POS (.3.42)	3.34	-0.18	13	KISS (.6.00)	6.10	0.00	4								
APO (.1.94)	1.95	+0.16	25												

รายละเอียดและความหมายหน้า Spread Price Analysis มีทั้งหมดดังนี้

Set Time (Minutes)

คือกรอบระยะเวลาเงื่อนไขที่นักลงทุนคิดว่า ถ้าราคาขึ้นเกินที่ Spread ในช่วงกรอบเวลานี้ ถือว่าผิดปกติ

Time Remain

เป็นการนับเวลาถอยหลังให้รู้ว่า เมื่อไหร่จะเริ่มนับเปรียบเทียบราคาใหม่

Continue Count

เป็นการกำหนดรูปแบบการคำนวณว่า จะคำนวณแบบให้ครบรอบระยะเวลาแล้วเริ่มนับใหม่หรือคำนวณแบบอิงราคาเริ่มต้นครั้งแรกตั้งแต่เปิด Feature มาเปรียบเทียบตลอด

-/+ 1 Spread

คือช่องที่ใช้กำหนดค่าของช่วง Spread ที่นักลงทุนต้องการ

Symbol

ชื่อย่อหลักทรัพย์

Last

ราคาซื้อ/ขายล่าสุด

Change

ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า

No.

บอกว่าหลักทรัพย์ดังกล่าวมีการตกลงซื้อ/ขายกัน เป็นไม้ที่เท่าไร หรือครั้งที่เท่าไรแล้ว ณ ช่วง Spread

แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป เพื่ออำนวยความสะดวกสบายให้กับนักลงทุนมือใหม่ หรือนักลงทุนที่ผ่านการลงทุนมาแล้วก็สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เช่นกัน

**สายออม ไม้รีบร้อน**  
ออมเงินระยะยาว หุ่นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี

**สายปลอดภัย กำไรคิดมือ**  
เก็งกำไร คิดหุ้นปลอดภัย มีปันผลให้ปลอดภัย

**สายเสี่ยง ไม่เก็งงบ**  
กล้าได้ กล้าเสีย พร้อมตัดขาดทุน ไม่สนใจงบการเงิน

**สายเล่นรอบ ชอบทำกำไร**  
เล่นรอบยาวๆ คาดหวัง กำไรเต็ม

**สายออม ไม้รีบร้อน** 6 Stock(s) found

คนที่ต้องการออมเงินระยะยาว DCA ได้ทุกเดือน ขอหุ้นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี เติบโตเรื่อยๆ ความพิเศษ คือ เพิ่มจังหวะซื้อขายให้ ไม่ใช่หุ้นทุกตัวจะอยู่ในช่วงที่ซื้อได้

Criteria	view more					
Symbol	Last	%Chg	SMA5	SMA10	SMA30	CFO
★ ADVANC	205.00	-0.49%	207.00	201.80	202.87	97.27M
★ BBL	138.00	+0.36%	136.90	136.70	138.82	112.07M
★ BGRIM	26.25	-0.94%	26.45	26.10	26.85	13.75M
★ CPN	62.50	-0.40%	62.85	62.65	62.91	21.19M
★ HMPRO	10.30	+0.98%	10.38	10.33	10.53	10.67M
★ KTC	43.00	0.00%	43.05	43.02	44.39	2.10M

รายละเอียดและความหมายของหน้า Scan มีทั้งหมดดังนี้

**ส่วนที่ 1: แสดงรายการกลุ่มเงื่อนไขสำเร็จรูป**

สามารถกดเลือกกลุ่ม เพื่อแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ผ่านเงื่อนไขในส่วนที่ 2

**ส่วนที่ 2: แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ผ่านเงื่อนไข**

**2.1 แสดงชื่อกลุ่ม และรายละเอียดเบื้องต้นของกลุ่ม**

**สายออม ไม้รีบร้อน** 6 Stock(s) found

คนที่ต้องการออมเงินระยะยาว DCA ได้ทุกเดือน ขอหุ้นมั่นคง ได้ปันผลทุกปี เติบโตเรื่อยๆ ความพิเศษ คือ เพิ่มจังหวะซื้อขายให้ ไม่ใช่หุ้นทุกตัวจะอยู่ในช่วงที่ซื้อได้

## 2.2 Criteria

แสดงเงื่อนไขสำเร็จรูปในการคัดรายชื่อหลักทรัพย์ของกลุ่มที่เลือกสามารถกดปุ่ม

View More เพื่อย่อ/ขยายเมนูได้

Criteria	
<b>Dividend Continue 4 Years</b> จ่ายเงินปันผลต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 4 ปี	4 Years
<b>CFO 4 Quarter</b> กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงานแบบเต็มปีมากกว่า 0	4 Quarter
<b>Equity Growth Continue 3 Years</b> สินทรัพย์ส่วนของผู้ถือหุ้น เพิ่มขึ้น ต่อเนื่อง 3 ปี	3 Years
<b>Netprofit Growth(%QoQY) 1 Quarter</b> กำไรสุทธิเพิ่มขึ้น 1 ไตรมาส (เปรียบเทียบกับไตรมาสเดียวกันในปีก่อนหน้า)	1 Quarter
<b>SMAV : Simple Moving Average</b> เส้นค่าเฉลี่ย Simple Moving Average จำนวนจากราคาปิดในแต่ละช่วงเวลา	SMAV(5) > SMAV(10)
<b>SMAV : Simple Moving Average</b> เส้นค่าเฉลี่ย Simple Moving Average จำนวนจากราคาปิดในแต่ละช่วงเวลา	SMAV(10) < SMAV(30)

## 2.3 แสดงรายการหลักทรัพย์ที่ผ่านเงื่อนไขของกลุ่ม

Symbol	Last	%Chg ⇌	SMA5	SMA10	SMA30	CFO
★ ADVANC	208.00	+0.97%	205.30	201.05	202.93	97.27M
★ BBL	138.50	+0.36%	136.80	136.75	138.85	112.07M
★ BGRIM	26.50	-0.93%	26.30	26.02	26.92	13.75M
★ CPN	63.00	+0.80%	63.00	62.58	62.94	21.19M
★ HMPRO	10.50	+0.96%	10.42	10.34	10.55	10.67M
★ KTC	43.00	+0.58%	43.05	43.00	44.46	2.10M

สามารถกด Star เพิ่ม/ลบชื่อหลักทรัพย์ที่ Watchlist แสดงชื่อหลักทรัพย์ราคาซื้อ/ขายล่าสุดค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า และรายละเอียดต่างๆที่ตรงตามเงื่อนไขของกลุ่ม



เป็นหน้าที่แสดงการซื้อขายของต่างชาติ แสดงเป็นรูปแบบกราฟทั้งหมด 4 กราฟ



รายละเอียดและความหมายหน้า Set Flow มีทั้งหมดดังนี้

SETVF	ยอดซื้อขายสุทธิของต่างชาติใน SET Index
SETVI	ยอดซื้อขายสุทธิของสถาบันใน SET Index
TXIUF	ยอดถือสัญญาสุทธิของต่างชาติใน SET50 Index Future
TXIUI	ยอดถือสัญญาสุทธิของสถาบันใน SET50 Index Future

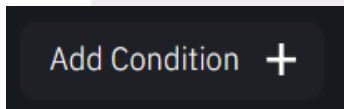
แสดง Bubble List หลักทรัพย์ที่ตรงตามเงื่อนไข (Condition) ที่กำหนด ช่วยให้นักลงทุนสังเกตรายการหลักทรัพย์ได้ง่ายและน่าสนใจยิ่งขึ้น



รายละเอียดและความหมายหน้า Bubble มีทั้งหมดดังนี้

ส่วนที่ 1: เงื่อนไข (Condition)

กดปุ่ม Add Condition + เพื่อเปิดหน้าต่างเงื่อนไข



**Add Condition** ✕

%CMPR + SET + MAI

Bubble Size ☐ Include Warrant & DW

%CMPR มูลค่าซื้อขายสุทธิต่อมูลค่าตลาด 3 ปี
 NVDR Net Buy มูลค่าซื้อขายสุทธิต่อมูลค่าตลาด
 NVDR Net Sell มูลค่าซื้อขายสุทธิต่อมูลค่าตลาด

%Gainer ผู้ถือหุ้นกำไร
 %Loser ผู้ถือหุ้นขาดทุน
 %Buy Vol ปริมาณการซื้อขายซื้อ
 %Sell Vol ปริมาณการซื้อขายขาย
 Market Cap มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด

Price to Earning (P/E) ราคาต่อมูลค่าส่วนได้ปันผล
 Price to Book Value (P/BV) ราคาต่อมูลค่าตามบัญชี
 %Dividend เงินปันผล

Bubble Index ^

ALL  SET  MAI

Bubble Group ^

No Group
  .AGRI  .BANK  .CONMAT  .PETRO  .COMM  .ICT

.ETRON  .ENERG  .MEDIA  .FIN  .FOOD  .HEALTH

.TOURISM  .HOME  .INSUR  .MINE  .PKG  .PERSON

Add

### Add Condition ✕

%CMPR + SET + MAI 1

Bubble Size ☐ Include Warrant & DW

**%CMPR**  
หุ้นที่มีราคาซื้อขายมากกว่าปิดตลาดเมื่อ 5 วัน

NVDR Net Buy  
มูลค่าซื้อสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ

NVDR Net Sell  
ปริมาณขายสุทธิของนักลงทุนต่างชาติ

%Gainer  
หุ้นที่ราคาเพิ่มขึ้น

%Loser  
หุ้นที่ราคาลดลง

%Buy Vol  
%ปริมาณการซื้อขายสูงสุด

%Sell Vol  
%ปริมาณการขายสูงสุด

Market Cap  
มูลค่าหลักทรัพย์ตามราคาตลาด

Price to Earning (P/E)  
หุ้นถูก/แพง ตามกำไรต่อหุ้น

Price to Book Value (P/BV)  
หุ้นถูก/แพง ตามมูลค่าทางบัญชี

%Dividend  
เงินปันผล

Bubble Index 3

ALL SET MAI

Bubble Group 4

No Group .AGRI .BANK .CONMAT .PETRO .COMM .ICT

.ETRON .ENERG .MEDIA .FI .FOOD .HELTH

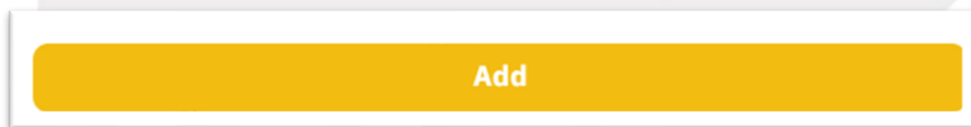
.TOURISM .HOME .INSUR .MINE .PKG .PERSON

Add

หน้าต่างเงื่อนไข ประกอบไปด้วย 4 ส่วนดังนี้

1. ช่องสำหรับตั้งชื่อเงื่อนไข
2. Bubble Size สำหรับกำหนดเงื่อนไขขนาดของ Bubble และกำหนดว่าจะแสดงหลักทรัพย์ Warrant & DW หรือไม่
3. Bubble Index สำหรับกำหนดประเภท Index ที่จะแสดงใน Bubble List
4. Bubble Group สำหรับกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรม ที่จะแสดงใน Bubble List

หลังจากกำหนดเงื่อนไขต่างๆครบแล้ว สามารถกดสร้างเงื่อนไขได้ที่ปุ่ม Add





## 11. Watchlist และ Ticker

สำหรับติดตามราคาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนกดดาวไว้และแสดงรายการซื้อ/ขายล่าสุดของตลาด  
หลักทรัพย์แบบ Real Time

Watchlist			
Symbol	Last	%Chg	
★ ADVANC	207.00	-0.48%	
★ ADVANC-F	207.00	0.00%	
★ AP	9.50	+2.70%	
★ AP-F	10.40	0.00%	
★ AU	8.80	-1.12%	
★ AU-F	12.70	0.00%	1
★ BBL	140.00	+0.72%	
★ BBL-F	139.50	+0.36%	
★ CPALL	58.75	-0.42%	
★ CPALL-F	58.50	-0.85%	
★ SABUY	1.90	-2.06%	
★ SABUY-F	2.50	0.00%	
★ SCB	106.50	0.00%	
★ SCB-F	106.00	0.00%	

Market Ticker			
Symbol	Type	Last	%Chg
ATP30	S	2,500	1.01
TOA	S	5,000	24.10
NVD-W3	B	100,000	0.01
SGC	S	10,000	1.42
BH	S	1,500	247.00
ROJNA	S	100	6.60
LH	B	500	6.95
AH	S	2,200	21.10
SUSCO	B	200	3.94
ASIAN	B	3,700	10.10
MTI	B	500	108.50
BRI	B	400	140.00

## ส่วนที่ 1: Watchlist

แสดงข้อมูลรายชื่อและราคาหลักทรัพย์ที่นักลงทุนกดดาวไว้ ในรูปแบบ Real Time สามารถกดที่รูปดาวหน้าชื่อหลักทรัพย์เพื่อลบหลักทรัพย์ออกจาก Watchlist ได้ และสามารถกดที่รายชื่อหลักทรัพย์เพื่อเรียกดูข้อมูลหลักทรัพย์ที่หน้า Stock Center ได้

Watchlist			+
Symbol	Last	%Chg	⇌
★ ADVANC	207.00	-0.48%	
★ ADVANC-F	207.00	0.00%	
★ AP	9.50	+2.70%	
★ AP-F	10.40	0.00%	
★ AU	8.80	-1.12%	
★ AU-F	12.70	0.00%	
★ BBL	140.00	+0.72%	
★ BBL-F	139.50	+0.36%	
★ CPALL	58.75	-0.42%	
★ CPALL-F	58.50	-0.85%	
★ SABUY	1.90	-2.06%	
★ SABUY-F	2.50	0.00%	
★ SCB	106.50	0.00%	
★ SCB-F	106.00	0.00%	

สามารถกดที่เครื่องหมายบวกด้านบนขวาของ Watchlist เพื่อเปิดหน้าต่างค้นหาหลักทรัพย์ได้

Symbol Search				
<input type="text"/> <span>Clear</span>				
D	1DIV	กองทุนเปิดไทยเด็กซ์ SET High Dividend ETF	Stock	ETF ★
4	24CS	บริษัท ทเวนตี โฟร์ คอน แอนด์ ซีพีฟลาย จำกัด (มหาชน)	Stock	CS ★
4	24CS-F	บริษัท ทเวนตี โฟร์ คอน แอนด์ ซีพีฟลาย จำกัด (มหาชน)	Stock	CSF ★
2S	2S	บริษัท 2 เอส เมทิล จำกัด (มหาชน)	Stock	CS ★
2S-F	2S-F	บริษัท 2 เอส เมทิล จำกัด (มหาชน)	Stock	CSF ★
3BBIF	3BBIF	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี	Stock	CS ★
3BBIF-F	3BBIF-F	กองทุนรวมโครงสร้างพื้นฐานบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต สามบีบี	Stock	CSF ★
3K-BAT	3K-BAT	บริษัท ไทย เอ็นเนอร์จี สโตร์เจ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	Stock	CS ★
A	A	บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	Stock	CS ★
A-F	A-F	บริษัท อารียา พรอพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน)	Stock	CSF ★
A5	A5	บริษัท แอสเซท ไฟร์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	Stock	CS ★

Watchlist Symbol	Last	%Chg
★ ADVANC	207.00	-0.48%
★ ADVANC-F	207.00	0.00%
★ AP	9.50	+2.70%
★ AP-F	10.40	0.00%
★ AU	8.80	-1.12%
★ AU-F	12.70	0.00%
★ BBL	140.00	+0.72%
★ BBL-F	139.50	+0.36%
★ CPALL	58.75	-0.42%
★ CPALL-F	58.50	-0.85%
★ SABUY	1.90	-2.06%
★ SABUY-F	2.50	0.00%
★ SCB	106.50	0.00%
★ SCB-F	106.00	0.00%

รายละเอียดและความหมาย Column ทั้งหมดมีดังนี้

Symbol	ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last	ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
PO	ราคาที่คาดว่าจะเปิด
PC	ราคาที่คาดว่าจะปิด

\*Last/PO/PC เป็น Column ที่สลับตามช่วงเวลาดังนี้

PO จะแสดงช่วง Market State Pre-Open1/ Pre-Open2

PC จะแสดงช่วง Market State Pre-Close

Last จะแสดงในช่วง Market State อื่นๆ

Change ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า

%Change ค่าเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า

\*Change/%Change เป็น Column ที่สามารถกดสลับระหว่างกันได้

กรณี Market State Pre-Open1-Pre-Open2 จะใช้ราคา PO คำนวณแทนราคา Last

กรณี Market State Pre-Close จะใช้ราคา PC คำนวณแทนราคา Last

## ส่วนที่ 2: Ticker

แสดงรายการซื้อ/ขายล่าสุดของตลาดหลักทรัพย์แบบ Real Time

Market Ticker 			
TH	B	200	1.02
ADVICE	S	15,000	4.72
SABUY-W2	S	100	0.30
EASON	S	100	1.22
SANKO	B	2,800	1.64
ADVICE	S	3,500	4.72
NEX	B	10,000	4.90
NEX	B	13,000	4.90
BANPU	S	10,000	5.90
MILL	S	100	0.14
CPN	B	700	62.00
CHASE	B	5,000	1.95

สามารถกดที่รูปฟันเฟืองด้านบนขวาของ Ticker เพื่อเปิดหน้าต่าง Setting

### Ticker Filter Reset

Market / Watchlist  Exclude DW

All  Watchlist

SET50  SET100  MAI

Value

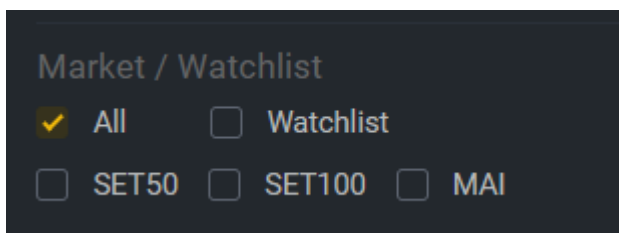
Clear

Cancel Apply



## 2.1 Market / Watchlist

สำหรับกำหนดประเภทตลาดหลักทรัพย์ที่แสดงใน Ticker



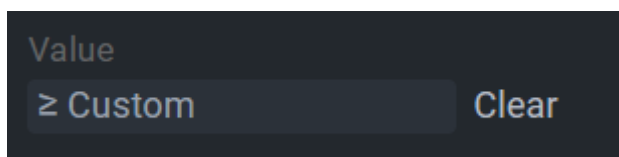
Market / Watchlist

All     Watchlist

SET50     SET100     MAI

## 2.2 Value

สำหรับกำหนดเงื่อนไขมูลค่าของรายการซื้อ/ขาย เพื่อกรองรายการซื้อ/ขายของหลักทรัพย์ที่จะแสดงใน Ticker สามารถกดปุ่ม Clear เพื่อลบข้อมูลในช่องได้

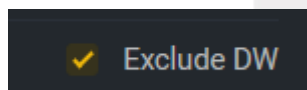


Value

≥ Custom    Clear

## 2.3 Exclude DW

สำหรับกำหนดว่าจะให้แสดงรายการหลักทรัพย์ DW ใน Ticker หรือไม่



Exclude DW