

คู่มือ สอนการใช้งาน HTS Home Trading System TOP Features

บริษัทหลักทรัพย์ ฟินันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน)

HTS – คู่มือการใช้งาน

	, iî		
วิธีก	าารด	าวน์โหลด	2
ข้อม	มูลทั่	วไป	
Α.	Ма	rket Data	5
	1.	Ticker [Screen No. 1000]	5
	2.	Market Map [Screen No. 1010]	9
	3.	Price and Volume Analysis [Screen No. 1403]	15
	4.	Volume Accumulated By Price [Screen No. 1601]	22
	5.	Technical Chart [Screen No. 6000]	25
	6.	Quote Plus [Screen No. 3000]	
В.	Sto	ock Scanner	
	1.	Finansia Scanner [Screen No. 5000]	
	2.	Event Play [Screen No. 5001]	115
	3.	DIY Conditional Search [Screen No. 5100]	116
	4.	Real-Time Conditional Search [Screen No. 5101]	131
С.	Ore	der	137
	1.	Mini Order [Screen No. 4000]	137
	2.	Quick Order [Screen No. 4020]	142
	3.	Multi Order [Screen No. 4010]	150
	4.	Finansia Order Level 2 [Screen No. 7001]	153
	5.	Quote Order Plus [Screen No. 4200]	160
	6.	Buy & Auto Sell Order And Sell & Auto Buy [Screen No. 4300]	168
	7.	Finansia Combined Cond. Order (Type A) [Screen No. 4302/4312]	181
	8.	Finansia Advanced Trailing Stop/Stop Loss Order (Type B) [Screen No. 4303]	185
	9.	Overnight Order Plus [Screen No. 4250]	
D.	Ро	rtfolio	
	1.	Portfolio and Unmatched Order [Screen No. 4101]	
	2.	Day Trade Outstanding Sell [Screen No. 2010]	224
	3.	Deal Summary [Screen No. 2100]	
	4.	Customer Transaction Report [Screen No. 9001]	227
Ε.	Spo	ecial Menu	234
	1.	Screen Mode	234
	2.	Easy [Screen No.9900]	
	3.	Standard [Screen No. 9901]	253
	4.	Advanced [Screen No. 9902]	
	5.	HERO Toolbar	277
	6.	Special Order Toolbar	277
อภิเ	ธานศ์	รัพท์	278

วิธีการดาวน์โหลด

- 1. เข้าสู่เว็บไซด์ https://www.fnsyrus.com/th/home/
- 2. เลือกที่หัวข้อเข้าสู่ระบบซื้อขายออนไลน์ จากนั้นเลือกดาวน์โหลด Finansia HERO (HTS)



3. กรอก Username & Password เพื่อ Login เข้าใช้งาน (กด Save PIN เพื่อให้การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย ไม่ต้องใส่ PIN อีก)



ข้อมูลทั่วไป

Finansia Hero เป็นแอปพลิเคชันของบริษัทหลักทรัพย์ ฟีนันเซีย ไซรัส จำกัด (มหาชน) มีทั้งระบบซื้อ/ขายหุ้นบน คอมพิวเตอร์ (HTS: Home Trading System) และระบบซื้อ/ขายหุ้นบนมือถือทั้ง iOS และ Android (MTS: Mobile Trading System) โดยคู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานฟีเจอร์ต่างๆ บนระบบ HTS ที่สามารถตอบสนองความ ต้องการที่หลากหลายของนักลงทุนในการติดตามข้อมูล วิเคราะห์ และส่งคำสั่งซื้อ/ขายหุ้นที่สนใจ พร้อมทั้งดูข้อมูลของพอร์ต และการชื้อขายย้อนหลังได้อีกด้วย

รายละเอียดของเนื้อหาได้จัดกลุ่มตามลักษณะการใช้งานออกเป็น 5 กลุ่ม โดยจะแสดงวิธีการใช้งานเป็นขั้นตอนอย่าง ละเอียดพร้อมรูปภาพประกอบ ซึ่งจะช่วยให้สามารถทำความเข้าใจและนำมาอ้างอิงในการใช้งานแอปพลิเคชันได้ง่ายยิ่งขึ้น ซึ่งมี ภาพรวมของหน้าจอในแต่ละกลุ่มดังนี้

Market Data

ประกอบด้วยกลุ่มของหน้าจอสำหรับติดตามข้อมูลเกี่ยวกับราคา, ปริมาณการซื้อ/ขาย, Bid/Offer ที่เป็นข้อมูลแบบ เรียลไทม์ (Real-time) มีหน้าจอ Ticker ที่สามารถกำหนดเงื่อนไขการแสดง Ticker ได้หลายรูปแบบ หน้าจอ Market Map ที่ แสดงภาพรวมของตลาดในรูปแบบของกราฟฟิค (Graphic) จึงช่วยให้แปลความหมายได้รวดเร็วและทำความเข้าใจได้ง่าย หน้าจอ Price & Volume Analysis และหน้าจอ Volume Accumulated by Price ที่พัฒนาขึ้นด้วยการนำข้อมูลการซื้อ/ขาย และ Bid/Offer มาผ่านการวิเคราะห์เชิงลึกแล้วนำเสนอเป็นข้อมูลชุดใหม่ (Analytic Data) สามารถแสดงรายชื่อหุ้นที่กำลังอยู่ ในความสนใจของตลาด ณ ขณะนั้นตามมุมมองเงื่อนไขที่เลือก ช่วยให้ไม่พลาดโอกาสสำคัญในการทำกำไร ที่สำคัญยังมี หน้าจอ Technical Chart สำหรับวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิคก็จัดเด็มด้วยเครื่องมือและ Indicator ที่ล้ำหน้าและครบครันให้ เลือกใช้งาน

Stock Scanner

เครื่องมือสำหรับคัดกรองหุ้นได้ทั้งจากมุมมองด้านปัจจัยพื้นฐาน ปัจจัยทางเทคนิค หรือปัจจัยทั้งสองอย่างร่วมกัน ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานเงื่อนไขที่นักวิเคราะห์จากฟินันเซียแนะนำได้จากหน้าจอ Finansia Scanner และ Event Play หรือ จะกำหนดเงื่อนไขการคัดกรองหุ้นด้วยตัวเองไม่ซ้ำแบบใครตามสไตล์ที่ชอบได้จากหน้าจอ DIY Conditional Search ซึ่งมี เงื่อนไขทั้งทางพื้นฐานและทางเทคนิคให้เลือกใช้งานมากถึง 100 กว่าชนิด เมื่อสร้างสูตรขึ้นมาได้แล้วจะมีการเชื่อมโยงไปยัง ระบบ MTS แบบอัตโนมัติ ซึ่งบนระบบ HTS รายชื่อหุ้นที่ถูกคัดกรองจาก DIY Conditional Search ยังสามารถส่งข้อมูลต่อไปยัง หน้าจอ Real-Time Conditional Search เพื่อแสดงหุ้นที่ผ่านการคัดกรองตามเงื่อนไขนั้นๆ แบบเรียลไทม์ (Real-time) ได้อีก ด้วย

Order

ฟีเจอร์การส่งคำสั่งซื้อ/ขายนั้นถือเป็นจุดเด่นของ Finansia HERO ด้วยหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขายหุ้นในรูปแบบที่ หลากหลาย สำหรับการส่งคำสั่งแบบธรรมดา (Normal Order) Finansia HERO ได้ออกแบบหน้าจอไว้รองรับความต้องการที่ แตกต่างกัน เช่น หน้าจอ Mini Order ที่เหมือนกับหน้าจอการส่งคำสั่งที่นักลงทุนส่วนใหญ่คุ้นเคย หน้าจอ Quick Order ที สามารถระบุรายละเอียดเบื้องตันบางตัวไว้ล่วงหน้าเพื่อการส่งคำสั่งซื้อ/ขายที่รวดเร็วยิ่งขึ้น หรือกรณีที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย หลายๆ คำสั่งพร้อมกันก็สามารถทำได้จากหน้าจอ Multi Order และหากต้องการส่งคำสั่งซื้อ/ขายหุ้นไปพร้อมๆ กับ ติดตาม ข้อมูลต่างๆ ของหุ้นที่สนใจ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลเรียลไทม์ (Real-time) ข้อมูลพื้นฐาน ข่าว หรือ Chart ก็สามารถทำได้จาก หน้าจอ Finansia Order Level 2

นอกจากนั้น Finansia HERO ยังมีหน้าจอ Quote Order Plus ไว้บริการนักลงทุนให้สามารถส่งคำสั่ง เปลี่ยนแปลง คำสั่ง หรือยกเลิกคำสั่งซื้อ/ขายหุ้นได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ด้วยวิธีการใช้เมาส์คลิก ดับเบิ้ลคลิก หรือลากแล้ววาง (Drag & Drop)

สำหรับนักลงทุนที่มีประสบการณ์สูงและต้องการเครื่องมือสุดล้ำในการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ (Auto Order) ก็มีรูปแบบ ของการส่งคำสั่งที่อำนวยความสะดวกในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย/ทำกำไร/จำกัดผลขาดทุน โดยระบุเงื่อนไขแล้วให้ Finansia HERO ช่วยเฝ้าและติดตามตลาดแทนนักลงทุน เมื่อราคาของหุ้นเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ/ขายเข้าตลาดแบบ อัตโนมัติ ทำให้ประหยัดเวลาในการเฝ้าหน้าจอ ซึ่งรูปแบบของคำสั่งอัตโนมัติที่จะแนะนำในคู่มือฉบับนี้ ได้แก่ Buy & Auto Sell, Finansia Combined Cond. Order (Type A), Finansia Advanced Trailing Stop/Stop Loss Order (Type B) และ Overnight Order Plus (สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขายล่วงหน้า) โดยคำสั่งอัตโนมัตินี้สามารถกำหนดระยะเวลาของคำสั่งได้สูงสุดถึง 180 วัน

Portfolio

กลุ่มของหน้าจอ Portfolio ประกอบไปด้วยหน้าจอรายงานที่เกี่ยวข้องกับการซื้อ/ขายหุ้น ได้แก่ ข้อมูลเกี่ยวกับคำสั่ง ซื้อ/ขาย และข้อมูลของหุ้นที่อยู่พอร์ด ซึ่งสามารถเลือกดูข้อมูลได้แบบเรียลไทม์ (Real-time) และข้อมูลย้อนหลังตามวันหรือ ช่วงเวลาที่กำหนด บนหน้าจอ Portfolio and Unmatched Order จะแสดงข้อมูลหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตและคำสั่งซื้อ/ขายที่ยังไม่ได้ ถูกจับคู่ ผู้ใช้งานสามารถขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ด หรือเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกคำสั่งที่ยังไม่ได้ถูกจับคู่เหล่านั้นได้ สำหรับหน้าจอ Day Trade Outstanding ได้ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการของนักลงทุนประเภท Day Trade โดยเฉพาะ เนื่องจาก จะแสดงข้อมูลและปริมาณของหุ้นที่มีการซื้อเฉพาะในวัน และมีปุ่มสำหรับส่งคำสั่งขายเฉพาะหุ้นที่ซื้อในวันนั้นทั้งหมดได้อีกด้วย หน้าจอ Deal Summary ของ Finansia HERO จะเป็น Deal Summary ที่ล้ำหน้ายิ่งขึ้น เนื่องจากสามารถเลือกแบบในการ แสดงผลได้ 2 รูปแบบ คือ รูปแบบปกติทั่วไป หรือรูปแบบที่แสดงเฉพาะหุ้นและปริมาณที่ถูกซื้อและขายภายในวันเท่านั้น (Daytrade view) และหากต้องการดูข้อมูลรายการซื้อขายย้อนหลัง ก็สามารถตรวจสอบข้อมูลได้จากหน้าจอ Customer Transaction Report

Special Menu

เป็นเมนูที่จัดทำขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เริ่มต้นจากเมนู Screen Mode 3 รูปแบบที่พัฒนาขึ้น มาสำหรับใช้บริหารพื้นที่ใช้งานของ Finansia HERO บนจอคอมพิวเตอร์ โดยสามารถเลือกลักษณะการแสดงผลได้ว่าจะให้ แสดงเด็มหน้าจอแบบ Standard หรือลดทอนข้อมูลบางอย่างลงเพื่อใช้พื้นที่บนจอคอมพิวเตอร์ที่น้อยลงแบบ Compact และถ้า ต้องการปรับลดพื้นที่แสดงผลให้น้อยที่สุด ก็สามารถเลือกใช้งานหน้าจอแบบ Mini ที่ยังคงความสามารถในการติดตามตลาด และส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้เป็นอย่างดี

นอกจากนี้ทีมผู้พัฒนายังได้จัดวางหน้าจอแนะนำไว้ 3 แบบเพื่อให้เหมาะสมกับนักลงทุนที่มีความต้องการแตกต่างกัน ได้แก่ หน้าจอ Easy สำหรับนักลงทุนมือใหม่ เป็นหน้าจอที่มีข้อมูลเบื้องต้นครบถ้วนในการติดตามข้อมูลหุ้นที่สนใจและใช้ส่ง คำสั่งซื้อ/ขายแบบปกติทั่วไป สำหรับหน้าจอ Standard นั้น จะแสดงข้อมูลเชิงลึกที่มากขึ้น เช่น Chart สำหรับการวิเคราะห์ ปัจจัยทางเทคนิค เป็นต้น และหน้าจอ Advanced ที่สามารถเข้าถึงข้อมูลได้หลากหลายมุมมองมากที่สุดจึงเหมาะกับนักลงทุนที่ มีประสบการณ์สูงที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูลในหลายมิติ

เนื่องจาก Finansia HERO มีฟีเจอร์สุดล้ำที่ผ่านการศึกษามาแล้วว่าเป็นฟีเจอร์ ที่มีประโยชน์และได้รับการตอบรับที่ดี จากนักลงทุนที่เข้าใช้งานเป็นประจำ จึงได้รวบรวมหน้าจอเด่นๆ สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลตลาดหรือหุ้นรายตัวเหล่านั้นไว้ในเมนู HERO Toolbar และหน้าจอสำหรับการส่งคำสั่งชื้อ/ขายเด่นๆ จะถูกรวบรวมไว้ในเมนู Special Order Toolbar

ทีมงาน Finansia มุ่งมั่นที่จะพัฒนาแอปพลิเคชัน Finansia HERO อย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อให้ผู้ใช้งานมั่นใจได้ว่า Finansia HERO จะเป็นระบบซื้อขายหุ้นที่ล้ำหน้าอยู่เสมอ พร้อมเป็นผู้ช่วยคอยสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพในการลงทุน ด้วย ฟีเจอร์ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการทุกด้านของการลงทุน

A. Market Data

1. Ticker [Screen No. 1000]

หน้าจอนี้จะแสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์ล่าสุดที่เกิดขึ้นของทั้งตลาดฯ ซึ่งสามารถกรองเงื่อนไขต่างๆ ของหุ้น ที่ต้องการดูได้หลากหลายรูปแบบ ซึ่งจะช่วยทำให้เห็นข้อมูลความเคลื่อนไหวราคาหุ้นได้ตรงดามความต้องการ

[1000]	Ticker									.1 🛠	? _	X
Settings	∠ ► II 🔅 OA	LL 🕛 Gro	oup ~	O By Tic	k 🔍	By Sum						
1 Fime	2 3 Sto 4 5	Last	Change	6Chg	B/S	Volume	Total Vol	Value	%Prev Vol	%Matched	Count	
11:35:47	СКР	4.04	▲ 0.06	+1.51%			8,518,600	24,240		0.07%		
11:35:47	ROBINS						271,400	25,300		0.15%	5	
11:35:47	ROBINS						271,500	6,325		0.04%	6	
11:35:47	ROBINS		▼ 0.25	-0.39%			272,000	31,625		0.18%	7	
11:35:47	ROBINS		▼ 0.25	-0.39%			272,400	25,300		0.15%	8	
11:35:47	ROBINS		▼ 0.25	-0.39%			272,900	31,625		0.18%	9	
11:35:47	ROBINS						273,300	25,300		0.15%	10	
11:35:47	ROBINS						275,300	126,500		0.73%	11	
11:35:47	ROBINS						275,400	6,325		0.04%	12	
11:35:47	KGI	4.76	▲ 0.02	+0.42%		10,000	1,758,000	47,600	26.12%	0.57%	2	
11:35:47	ANAN		v 0.18	-3.88%		40,000	15,648,700	178,400	243.75%	0.26%	5	
11:35:47	ANAN		V 0.18	-3.88%		20,000	15,668,700	89,200	244.06%	0.13%	6	
11:35:47	ROBINS						277,300	120,175		0.69%	13	
11:35:47	S	3.80	▲ 0.06	+1.60%			15,499,000	19,000	309.23%	0.03%	1	-

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

💶 กดปุ่ม	ม Settings เพื่อเลือกข	<u>บ้อ</u> มูลที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ
	Ticker Field Settings $- imes$	
U	Field Selection	
	Time	
	Stock	
	✓Last	
	🗹 Change	
	🗹 %Chg	
	✓ Buy/Sell	
	✓ Volume	
	🗹 Total Vol	
	✓ Value	
	✓ %Prev Vol	
	✓ %Matched(Net)	
	Count	
2-	# Lines Display	
	15 🗘 (10 - 40)	
3	Confirm Cancel	

❶ สามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอได้โดยทำเครื่องหมายถูกที่กล่องด้านหน้า ซึ่งรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Time	เวลาซื้อขายหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ตกลงซื้อขายล่าสุด
Change	ราคาที่เปลี่ยนแปลง เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	% ราคาที่เปลี่ยนแปลง เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่เกิดการจับคู่ซื้อขาย (Matched Volume)
Total Vol	ปริมาณการซื้อขายรวมทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Value	มูลค่าการซื้อขายของรายการนั้น (Last x Volume)
%Prev Vol	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น เทียบกับปริมาณการซื้อขายของเมื่อวาน (Total Vol/Prev Vol) x 100
%Matched	จำนวนหลักทรัพย์ที่เกิดการจับคู่ซื้อขายเทียบกับปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น { Volume/(Total Vol - Volume) } x 100
Count	ีจำนวนรายการที่เกิดการจับคู่ของหุ้นตัวนั้นๆ ตามรายการที่ แสดงในหน้าจอ (แยกตามหลักทรัพย์)

- 🥝 กำหนดจำนวนรายการแสดงผลได้ 10 40 รายการ
- 3 กดปุ่ม Confirm เพื่อยืนยันการตั้งค่า
- 🙋 กดปุ่ม 🖉 "Delete" เพื่อลบข้อมูลรายการที่แสดงในหน้าจอออก
- 🧧 กดปุ่ม 💵 🕮 "Play", "Pause" เพื่อแสดงข้อมูลหรือหยุดรับข้อมูล
- 🤨 กดปุ่ม 🔯 "Ticker Setting" เพื่อกำหนดการแสดงผลข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ

Ticker Setting	×	
Volume/ Value Range	Profile Profile-1 ✓ Rename Use Volume / Value Filtering ♦ Volume and Value ● Volume or Value ● Volume only ● Value only Volume ≥ 10,000 ✓ 10,000 Value ≥ 5,000,000 ✓ 5,000,000	-0
Last/ %Chg/ Market Cap/ Capital Range	Last0baht to1baht%Chg5% to10%Market Cap1billion to5,000billionCapital1billion to5,000billion	-2
Matched	🔿 ALL 🕒 Buy 🕒 Sell	-3
Market	O ALL ● SET ● MAI	-4
Exclusion Code	DW Stock Stock V Q Add Del Foreign Stock Warrant Varrant	-5
Function	Double-click to open Screen No	-6
Ticker Movement	Add From Top Add From Bottom	-7
Reset	Confirm Cancel	-8

💶 สามารถเลือก "Use Volume/Value Filtering″ เงื่อนไขการกรองข้อมูลได้ 4 รูปแบบ ดังนี้

- Volume and Value แสดงข้อมูลที่มีปริมาณการซื้อขายและมูลค่าการซื้อขายตามที่กาหนด
- Volume or Value แสดงข้อมูลที่มีปริมาณการซื้อขายหรือมูลค่าการซื้อขายตามที่กาหนด
- Volume only แสดงข้อมูลที่มีปริมาณการซื้อขายตามที่กาหนด
- Value only แสดงข้อมูลที่มีมูลค่าการซื้อขายตามที่กาหนด
- 🥝 สามารถเลือก "Last, %Chg, Market Cap, Capital″ เงื่อนไขการกรองข้อมูลเพิ่มเติมได้ ดังนี้
 - Last แสดงเฉพาะข้อมูลหุ้นที่ราคา Last อยู่ระหว่างค่าที่กำหนด
 - %Chg แสดงเฉพาะข้อมูลหุ้นที่ %Chg อยู่ระหว่างค่าที่กำหนด
 - Market Cap แสดงเฉพาะข้อมูลหุ้นที่มูลค่าตามราคาดลาดอยู่ในช่วงที่กำหนด (จำนวนหุ้นชำระแล้ว x Last)
 - Capital แสดงเฉพาะข้อมูลหุ้นที่ทุนจดทะเบียนชำระแล้วอยู่ในช่วงที่กำหนด (จำนวนหุ้นชำระแล้ว x ราคาพาร์)
- แสดงข้อมูลตาม Side ที่เกิดการจับคู่ได้ระหว่าง "ALL" (ทั้ง Buy และ Sell), Buy, Sell
 - 🕨 แสดงข้อมูลตาม Market: "ALL" (ทั้ง SET และ MAI), SET, MAI



🙆 OBy Tick 🌢 By Sum เลือกรูปแบบการแสดงข้อมูลได้ระหว่าง

- By Tick แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีการจับคู่ซื้อขายกันทีละรายการ
- By Sum รวมจำนวนปริมาณการซื้อขายของรายการซื้อขายหลักทรัพย์แบบ By Tick ที่เป็นหลักทรัพย์เดียวกัน ซึ่งมีราคา Last และ Side เดียวกันและเป็นรายการที่ต่อเนื่องกัน ให้แสดงเป็นรายการเดียว

2. Market Map [Screen No. 1010]

หน้าจอแสดงภาพรวมสถานะของดลาด SET/MAI ในรูปแบบของ Heat Map และตารางข้อมูล ช่วยให้เห็นความ เคลื่อนไหวของหุ้นทั้งตลาดภายในระยะเวลาอันสั้น โดยสามารถเลือกดูได้ 3 มุมมอง คือ Market Cap, Volume และ Value และสามารถ View By Ratio หรือ View By Same Size ได้



<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

💵 ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล ที่เมนูด้านบนของหน้าจอสามารถเลือก เพื่อกรองการแสดงค่าของข้อมูลนั้นๆ ได้



🎒 🔛 สามารถย่อ-ขยาย Map ได้ โดยการแสดง/ซ่อนตารางข้อมูลด้านขวาของหน้าจอ



ด้วอย่างการแสดง Map แบบขยายเด็มหน้าจอ

3

PTT _____ สามารถคันหาตำแหน่งและข้อมูลปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ต้องการได้

🚯 ́o View By Ratio ́o View By Same Size เลือกแสดง Map ได้ระหว่าง

View by Ratio – แสดงพื้นที่ตามสัดส่วน





• View by Same Size – แสดงพื้นที่ขนาดเดียวกัน

🧿 OMkt.Cap ●Volume ●Value เลือกแสดงข้อมูลตามการจัดเรียงได้ 3 มุมมอง ดังนี้

- Mkt.Cap แสดง Industry/Sector/Stock ตาม Mkt.Cap โดยเรียงจากมากไปน้อย
- Volume แสดง Industry/Sector/Stock ตาม Volume โดยเรียงจากมากไปน้อย
- Value แสดง Industry/Sector/Stock ตาม Value โดยเรียงจากมากไปน้อย

6 OIndustry ●Sector เลือกแสดง Market Map ได้ระหว่าง

- Industry แสดงกลุ่มอุตสาหกรรมทั้งหมด โดยเรียงจากมากไปน้อย
- Sector แสดงหมวดอุตสาหกรรมทั้งหมด โดยเรียงจากมากไปน้อย

.ргор	.CONMAT	
	.PF&REIT	.CONS

ด้วอย่างการแสดง Market Map แบบ Sector

กดปุ่ม Refresh เพื่อแสดงข้อมูลอัพเดทล่าสุด (หน้าจอนี้ไม่แสดงผลแบบเรียลไทม์)
※ ข้อมูลที่แสดงก่อนตลาดเปิด จะเป็นข้อมูลที่สถานะปิดตลาดของวันก่อนหน้า

🐵 กดปุ่ม 🖾 "Market Map Settings″ เพื่อกำหนดการแสดงผลตามเงื่อนไขที่ต้องการ

Market Map Settings	x
Price Change (Linear Scale Log Scale)	Highlight
• ±3% C ±6% C ±9% C ±12% C ±15%	• No Highlighted
	C Highlighted on Top 5 Gainer
-3 -2 -1 0 +1 +2 +3	C Highlighted on Top 5 Loser
Color	Display Options
Down Unchg Up Up	Show Bold Font
Reset	Confirm Cancel

- สามารถปรับความสว่าง/ทึบของสีได้ โดยการเปลี่ยนช่วงของเปอร์เซ็นด์
- สามารถเลือกสีที่ใช้บน Market Map ได้

• แสดงหลักทรัพย์ Top 5 Gainer/Loser ได้



ตัวอย่างการแสดงหลักทรัพย์ Top 5 Gainer

• สามารถแสดงข้อมูล %Mkt.Cap, %Vol, %Val ใน Market Map ได้



ด้วอย่างการแสดง %Mkt.Cap โดยจะแสดงอยู่ใต้ชื่อ Industry ใน Market Map

กำหนดให้แสดงชื่อ Industry/Sector/Stock เป็นตัวหนาได้

🙎 ส่วนแสดง Market Map และตารางข้อมูล

- Market Map จะแสดงตามรูปแบบที่เลือก แสดงชื่อและพื้นที่ของ Industry/Sector/Stock โดยเรียงจาก มากไปน้อย, จากข้ายไปขวา, จากบนลงล่าง
- สีพื้นหลัง = %Change (สีเขียว-เพิ่มขึ้น, สีแดง-ลดลง, สีเหลือง-ไม่เปลี่ยนแปลง)
- แต่ละพื้นที่เมื่อเลื่อนเมาส์ไปชี้ จะมี Tooltip แสดงข้อมูลเพิ่มเดิม ได้แก่ Last, Change, %Chg และ Volume เป็นด้น

1 (1010) Ma	arket Map]口令	Γ?Ι_□Χ
• SET	O MAI		97% 71,501.94M	Ceiling	1 Up	391	Unchange	330 Down	1,020 Flo	or 11		⇔ \$
CPALL	∑ ~Q	View By Ratio	🕒 View By Same Size	• Mkt.Ca	ap 🕛 Volum	e 🔍 Value	Industry	Sector SET	I.FINCIAL/.B	ANK		Back Refresh
							Stock	Last	Change	%Chg	Mkt.Cap(M)	%Mkt.Cap
							KBANK				54,327,006	22.41%
							SCB				49,912,550	20.59%
							BBL				39,322,164	16.22%
	KDANK		BBI		RA	v	BAY				31,445,882	12.97%
	[22.41%]		[16.22%]		[12.9	7%]	ктв	19.90	♦ 0	0%	27,812,362	11.47%
							тмв	2.92	▲ 0.04	1.39%	12,801,239	5.28%
							TISCO				6,965,617	2.87%
											6,514,919	2.69%
							ККР	76.50	♦▶ 0	0%	6,477,646	2.67%
											3,537,671	1.46%
							CIMBT	1.10	♦ 0	0%	3,330,825	1.37%
					TMB	TISCO						
				[9	.20%]	[2.0770]						
	SCB		КТВ				-					
			[11.47%]			LHBANK						
				TCAD	KKD	[1.46%]						
				[2.69%]	[2.67%]							
						CIMBT [1.37%]						
	[20.59%]		[11.47%]	TCAP [2.69%]	KKP [2.67%]	LHBANK [1.46%] CIMBT [1.37%]	4					

ดับเบิ้ลคลิก (Double-Click) ที่หลักทรัพย์ใน Market Map จะเปิดหน้าจอ Finansia Order Level screen
 [7001] เพื่อแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์นั้น ดังรูป

🚺 (7001) Finansia Order I	level 2																ae∿T	■ ? _ □ ×
EA	_ ~ Q	C70/B60			🖬 🖬 🌣	619866	67 (Cash Bala	nce)	× **** 2	\$						D	TC	F 0 🅸
37.60 Intermission Open Vol	• ▼ 0.50 38.75 ▲ 3,096,300 Buy	-1.32% 0.75 Vol	3 +1.97% 10,726,000	1,093,600 P.Vol Sell Vol	28 22% 3,096,300 17,271,300	B Stock	Buy EA	Sel	I Chg/Canci ⊻ Q ■ NVDF	el R	EA I Csimp	de 5 10 25	75 200	High71.3	25 (15/01)	man		LC:28-21 HC:-47.37 -60.00
	Vol 2,386,300 2,072,300 1,879,600 1,672,100 1,673,100	Bid 37.50 37.25 37.00 36.75 96.50	Offer 37.75 38.00 38.25 38.50 38.75	Vol 819,000 1,502,100 1,617,200 1,813,500 1,790,400	Increase 1,000	Voi L Price	AUTO	× v	Cai Max	×	Volume and 31,093,600sh	20/05) ple 5 10 2 are(28.22%	5 75)	and the second			Allen Allen and	-50.00
	9,633,400	12:29:5	59	7,542,200	-1,000	Cond I												100,000K
Prior High		38.00 38.75			7,100 T 400		BUY				05/2017 07	08	09 10	inter distanti 11	12	01/2018 02 03	04 05	28,22% 21/05
Low					700 O	Order St	stus Portfolio ()eal Su	mmary Unmatched Po	rtfolio 8	UnM.Order	Account Info	News Cha	rt Volume S	imulator			
Average		38.28			300	OAI	• Stock		EA			Q C70/	B60			Change	Cancel	Refresh
Open 1		38.75			1,000 P	• All	Matche	d	 UnMatched 		OAII	•Buy	Sell					
Open 2					500 🔒		Ord No V	-	Stock	V	olume	P	rice	Avg.M.F	Price	Matched	Unmate	hed
Celling		49.25			3,000		21144		FSS		10	0	2.80					
Floor					1,000 S		21142	S	FSS		100	D	3.00					
Par		0.10			500		21141		FSS		100	0	3.00					100
Avg 5D		36.60			100		21138		тмв		10	D	2.50					
Div Yield		0.53			5,400 A		20339		STA		100	D	12.60					100
P/E		29.02			1.000													
Mkt. Cap(M)	139,8	8.52 75.00			14,600 N	-												
-																		

3. Price and Volume Analysis [Screen No. 1403]

หน้าจอแสดงรายการหลักทรัพย์ที่เกิดจากการนำผลลัพธ์ (Result) ข้อมูลจากหน้าจอ [1400] Price Up/Down Analysis, [1401] Volume Outperform, [1402] Bid Offer Volume Outperform ณ เวลาเดียวกันมาแสดง ซึ่งจะช่วยลด ภาระในการเฝ้าหน้าจอ Ticker แบบเดิมๆ ให้กับนักลงทุน โดยสามารถเลือกเงื่อนไขตามต้องการได้ เช่น เลือกหุ้นที่มีราคา ปรับตัวขึ้น และปริมาณการซื้อขายก็ปรับตัวสูงขึ้น เมื่อ 5 นาทีที่ผ่านมา หรือเลือกหุ้นที่มีราคาขึ้น แต่จำนวนหุ้นลดลง หรือหุ้น ราคาลง แต่มีจำนวนหุ้นและจำนวนหุ้นฝั่ง Bid เพิ่ม โดยเทียบเป็นนาที หรือจำนวนวันที่ผ่านมาได้โดยข้อมูลจะทำการอัปเดต (Update) ทุกๆ นาที

1 [14	03] Price and Volu	me Ai	nalysis														በሀጲ]	? ? _ □ X
1 AL	.L • SET • MA	0	Min 🕚	Day 50 🌲	Min(s) Ago	Price %l	Jp v	Volume %\	/ol Up 🍟 Bid/0	Offer %Bid Vol	Up 🕤 Refres	:h						
Туре	Common	v	Volume	ALL	✓ Price	ALL	v	Bid/Offer V	/ol Up ALL	¥								
2	Stock	Cł	ange	%Chg	Base(15:50)	Last	Chg(Base)	%Up ⊽	Base Vol(15:50)	Volume	Vol Up	%Vol Up	Value(M)	Base Bid Vol(15:50)	Total Bid Vol	Bid Vol Up	%Bid Vol Up	Buy Vol 🔺
	ASN				3.90				2,000	4,000	2,000	100.00%	0.02	5,800	9,800	4,000	68.96%	0
	CWT	۸			3.84				433,900	2,872,900	2,439,000	562.11%	11.20	525,100	981,200	456,100	86.85%	1,491,900
	QLT	0	0.00	0.00%	5.15	5.20		0.97%	2,800	7,700	4,900	175.00%	0.04	57,900	80,200	22,300	38.51%	4,200
	TCB	۸		+0.93%	54.00	54.50		0.93%	62,400	135,800	73,400	117.63%	7.34	9,400	14,000	4,600	48.93%	83,500
	KAMART	۸	0.10	+1.83%	5.50			0.91%	619,100	1,117,100	498,000	80.44%	6.17	635,200	888,700	253,500	39.90%	643,600
																		*
† C	Ceiling 🔺 Up	D U	Inchange	e 🔻 Down	n 🕂 Floor													

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

🚺 ส่วนการตั้งค่าแส	ดงข้อมูล			
0	2	3		
O ALL ● SET ● MA	λl Ο Min ● Day	1 🗘 Min(s) Ago Price %Up	Volume %Vol Up < Bio	I/Offer <not use=""></not>
Type Common	✓ Volume ALL	Price ALL	 Bid/Offer Vol Up ALL 	×
4				

🕕 สามารถเลือกรูปแบบการแสดงข้อมูลของตลาดได้ โดยเลือกดูข้อมูลทั้งตลาด (ALL) หรือเลือกเฉพาะที่อยู่ใน SET หรือ MAI ดังนี้

🥝 สามารถเลือกกำหนดเวลาในการเปรียบเทียบข้อมูลได้ดังนี้

- Min(s) ago เปรียบเทียบ ณ เวลาบัจจุบัน กับ เมื่อกี่นาทีที่ผ่านมาได้
- Day(s) ago เปรียบเทียบ ณ วันปัจจุบัน กับ เมื่อกี่วันที่ผ่านมาได้

Price	%Up ~	Vo	lume	%Vol Up 🛛 🗠	Bid	l/Offe	er	<not use=""> 🛛 🗠</not>
e ALL	<not use=""></not>	ИВ	id/Of	<not use=""></not>				<not use=""></not>
	%Up			%Vol Up				%Bid Vol Up
Base(1	%Down		Ch	Vol Up	Up	∇	B	%Offer Vol Up
	0.06	0.07		%Vol Down Vol Down	16.6	7%		162,600

- Price เงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงของราคา
 - <Not use> : กรณีที่ไม่ต้องการเลือกเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงของราคา
 - %Up : อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับราคา Base
 - %Down : อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาลดลงเมื่อเทียบกับราคา Base
- Volume

_

- <Not use> : กรณีที่ไม่ต้องการเลือกเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงของจำนวนหุ้น
 - %Vol UP : อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ Base
 - Vol Up : ปริมาณการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ Base
 - %Vol Down : อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นลดลงเมื่อเทียบกับ Base
- Vol Down : ปริมาณการเปลี่ยนแปลงจำนวนหุ้นลดลงเมื่อเทียบกับ Base
- Bid/Offer
 - <Not use> :
 - : กรณีที่ไม่ต้องการเลือกเงื่อนไขการเปลี่ยนแปลงจำนวน Bid/Offer
 - %Bid Vol Up : อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณเสนอซื้อเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ Base
 - %Offer Vol Up : อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณเสนอขายเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับ Base

🕙 เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type, Volume, Price และ Bid/Offer Vol Up ได้ดังนี้

Туре	Common 🗸 🗸	Volume	ALL 🕥	Price	ALL Y	Bid/Offer V	'ol Up	ALL	~
	ALL Common	hange	ALL ≥ 1,000,000	15:50)	ALL < 1 Baht	%Up ⊽	Base	ALL ≥ 1.000.0	100
	Warrant	0.10	≥ 5,000,000	3.90	1 - 1.99 Baht	2.56%		≥ 5,000,0	00
	DW Foreign	0.08	≥ 10,000,000 ≥ 50,000,000	3.84	2 - 4.99 Baht 5 - 9.99 Baht	2.08%		≥ 10,000, ≥ 50,000,	,000 ,000
	Exclude Warrant	0.00	≥ 100,000,000	5.15	10 - 24.99 Baht	0.97%		≥ 100,000	0,000
	Exclude DW	0.50	+0.93%	54.00	25 - 49.99 Baht	0.93%		62,400	1
		0.10	+1.83%	5.50	100 - 199.99 Bant 100 - 199.99 Baht	0.91%		619,100	1,1
					≥ 200 Baht				

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

	Stock	Chi	ange	%Chg	Base(11:26)	Last	Chg(Base)	%Up 🖓	Base Vol(11:26)	Volume	Vol Up	%Vol Up	Value(M)	Base Bid Vol(11:26)	Total Bid Vol	Bid Vol Up	%Bid Vol Up	Buy Vol	4
	TSR	*			2.72	2.78			2,851,700	2,856,700	5,000	0.18%	7.75	448,200	492,200	44,000	9.81%	1,984,200	
	ECF			+1.47%	6.85				1,427,200	1,429,200	2,000	0.14%	9.83	1,026,700	1,033,700	7,000	0.68%	1,131,000	
	BA	 	0.00	0.00%	14.60	14.70		0.68%	179,800	181,100	1,300	0.72%	2.66	734,200	736,700	2,500	0.34%	38,100	
N	GUNKUL			+1.31%	3.08	3.10			1,273,500	1,437,200	163,700	12.85%	4.41	5,270,100	5,702,300	432,200	8.20%	964,900	
	TMILL				3.26	3.28			18,700	18,800	100	0.53%	0.06	164,100	166,100	2,000	1.21%	400	

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Flags	ข้อมูลการขึ้นเครื่องหมายของหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	% การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Base(HH:MM)	ราคา Base เมื่อกี่นาทีที่ผ่านมา
Base(DD/MM)	ราคา Base เมื่อกี่วันที่ผ่านมา
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Chg(Base)	การเปลี่ยนแปลงของราคาปัจจุบัน กับ ราคาเมื่อกี่นาที/(วัน) ที่ผ่านมา (Last-Base)
%Up	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาเพิ่มขึ้น [Change(Base)/Base]x 100
%Down	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาลดลง [Change(Base)/Base]x 100
Base Vol(HH:MM)	ปริมาณการซื้อขายเมื่อกี่นาทีที่ผ่านมา
Base Vol(DD/MM)	ปริมาณการซื้อขายเมื่อกี่วันที่ผ่านมา
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Vol Up	ปริมาณการซื้อขายที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Volume - Base Vol)
Vol Down	ปริมาณการซื้อขายที่ลดลงจาก Base (Volume - Base Vol)
%Vol Up	อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Vol Up/Base Vol)x100
%Vol Down	อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายที่ลดลงจาก Base (Vol Down/Base Vol)x100
Value (M)	มูลค่าการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น (หน่วย:ล้านบาท)
Base Bid Vol(HH:MM)	ปริมาณการเสนอซื้อทั้งหมด เมื่อกี่นาทีที่ผ่านมา
Base Offer Vol(HH:MM)	ปริมาณการเสนอขายทั้งหมด เมื่อกี่นาทีที่ผ่านมา
Total Bid Vol	ปริมาณการเสนอซื้อทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Total Offer Vol	ปริมาณการเสนอขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Bid Vol Up	ปริมาณการเสนอซื้อที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Total Bid Vol - Base Bid Vol)
Offer Vol Up	ปริมาณการเสนอขายที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Total Offer Vol - Base Offer Vol)
%Bid Vol Up	อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณเสนอซื้อ ที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Bid Vol Up/Base Bid Vol)x100
%Offer Vol Up	อัตราการเปลี่ยนแปลงปริมาณเสนอขาย ที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Offer Vol Up/Base Offer Vol)x100
Buy Vol	ปริมาณการซื้อทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Sell Vol	ปริมาณการขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

Price Up/Down Analysis [Screen No. 1400]

หน้าจอแสดงรายการหลักทรัพย์ที่ราคาปรับขึ้น/ลดลง โดยสามารถเทียบราคา ณ ปัจจุบัน กับราคาเมื่อกี่นาทีหรือ กี่วันที่ผ่านมาได้

1 [14	1 [1400] Price Up / Down Analysis 日日 🗘 🕅 🗆 🔍 T ? 📔 🗆 🗙										
1 AL	L 🔍 SET 🔍 MAI	0)Up 🌒	Down OM	in 🔍 Day 50	🗘 Min(s) Ago)			Refresh	
Туре	ALL	\sim	Volume	ALL	✓ Price A	ALL .	🗠 📃 İnclu	ude Ceil/Floor			
2	Stock	C	hange	%Chg	Base(15:50)	Last	Chg(Base)	%Up 🖓	Volume	Value(M)	
	EGCO13C1804A			+100.00%	0.01	0.02		100.00%	441,300	0.00	
	SAWA07C1804A				0.03		0.03	100.00%	1,183,000	0.04	
	DIGI-W2	۸	0.01	+50.00%	0.02	0.03	0.01	50.00%	4,896,200	0.10	
	U	•	0.00	0.00%	0.02	0.03	0.01	50.00%	270,673,500	8.12	
	EA13C1805A	۸	0.01	+33.33%	0.03	0.04	0.01	33.33%	517,800	0.02	
	EA28C1805A	۸	0.02	+100.00%	0.03	0.04	0.01	33.33%	4,250,100	0.16	
	TOP28C1805A	•	0.00	0.00%	0.03	0.04	0.01	33.33%	300,000	0.01	
	EA13C1810A	۸	0.05	+41.67%	0.13	0.17	0.04	30.77%	105,253,100	15.02	
	PTTG28C1804A	۸	0.15	+34.09%	0.46	0.59	0.13	28.26%	1,230,000	0.75	
	KTC06C1807A	۸	0.87	+122.54%	1.24	1.58	0.34	27.42%	7,521,900	8.92	
	BLAND-W4	•	0.00	0.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	3,884,600	0.17	
	CPF28C1806A	۸	0.01	+25.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	126,500	0.01	
	EA08C1809A	۸	0.01	+25.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	13,718,400	0.59	
	MEGA28C1804A		0.04	+400.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	635,400	0.03	
	TSF	♦	0.00	0.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	3,258,600	0.16	
🔶 C	eiling 🔺 Up 🚽	🕩 U	Inchange	e 🔻 Down	Floor						

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>



📵 สามารถเลือกรูปแบบการแสดงข้อมูลได้ ดังนี้

- เลือกแสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง "ALL" (ทั้ง SET และ MAI), "SET", "MAI"
- เลือกแสดงข้อมูลราคาเปลี่ยนแปลงได้ระหว่าง "Change" กับ "%Chg"
- เลือกแสดงตามทิศทางการเปลี่ยนแปลงของราคาได้ระหว่าง "Up″ กับ "Down″
- 🥝 สามารถเลือกกำหนดเวลาในการเปรียบเทียบราคาได้

3 เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type, Volume และ Price ได้ ดังนี้

Туре	ALL	Volume	ALL	Price	ALL	h.
No 1	Common Warrant DW	Last 51.25	≥ 10,000 ≥ 50,000 ≥ 100,000	%Chg -1.91%	< 1 Baht 1 - 1.99 Baht 2 - 4.99 Baht	Pr
2 3	Foreign Exclude Warrant	412.00 15.10	≥ 500,000 ≥ 1,000,000	-1.44% 4.86%	5 - 9.99 Baht 10 - 24.99 Baht	1
4	Exclude DW Exclude Foreign	91.25 67.25	2.00 1.25	-2.14% 1.89%	25 - 49.99 Baht 50 - 99.99 Baht 100 - 199 99 Baht	12 13
6	BJC	54.25	2.75	5.34%	≥ 200 Baht	35

🕣 🗹 Ceiling/Floor เลือกเพื่อแสดงหลักทรัพย์ที่มีราคาเท่ากับ Ceiling/Floor

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

Stock	Change	%Chg	Base(15:50)	Last	Chg(Base)	%Up 🗸	Volume	Value(M)
EGCO13C1804A	۵ 🔺	01 +100.00%	0.01	0.02	0.01	100.00%	441,300	0.00
SAWA07C1804A			0.03		0.03	100.00%	1,183,000	0.04
DIGI-W2	۵.	01 +50.00%	0.02	0.03	0.01	50.00%	4,896,200	0.10
U	♦ 0.	0.00%	0.02	0.03	0.01	50.00%	270,673,500	8.12
EA13C1805A	۵.)1 +33.33%	0.03	0.04	0.01	33.33%	517,800	0.02
EA28C1805A	۵.	+100.00%	0.03	0.04	0.01	33.33%	4,250,100	0.16
TOP28C1805A	♦ 0.	0.00%	0.03	0.04	0.01	33.33%	300,000	0.01
EA13C1810A	۵.	05 +41.67%	0.13	0.17	0.04	30.77%	105,253,100	15.02
PTTG28C1804A	۵.	15 +34.09%	0.46	0.59	0.13	28.26%	1,230,000	0.75
KTC06C1807A	۵.	37 +122.54%	1.24	1.58	0.34	27.42%	7,521,900	8.92
BLAND-W4	♦ 0.	0.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	3,884,600	0.17
CPF28C1806A	۵.	+25.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	126,500	0.01
EA08C1809A	۵.	1 +25.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	13,718,400	0.59
MEGA28C1804A	۵.	+400.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	635,400	0.03
TSF	♦ 0.	0.00%	0.04	0.05	0.01	25.00%	3,258,600	0.16

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Flags	ข้อมูลการขึ้นเครื่องหมายของหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	% การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Base(HH:MM)	ราคา Base เมื่อกี่นาที/(กี่วัน) ที่ผ่านมา
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Chg(Base)	การเปลี่ยนแปลงของราคาปัจจุบัน กับ ราคาเมื่อกี่นาที/กี่วันที่ผ่านมา
%Up	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาเพิ่มขึ้น {Change(Base)/Base Price} x 100
%Down	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาลดลง {Change(Base)/Base Price} x 100
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Value (M)	มูลค่าการซื้อขาย (หน่วย:ล้านบาท)

Volume Outperform [Screen No. 1401]

หน้าจอแสดงรายการหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายเพิ่มขึ้นหรือลดลง โดยสามารถเทียบปริมาณการซื้อขาย ณ ปัจจุบันกับ ปริมาณการซื้อขายเมื่อกี่นาทีหรือกี่วันที่ผ่านมาได้

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

🚺 [1401] Volume	1 [1401] Volume Outperform 日日 $ r \in \mathbb{T} $, $ = r \times r$												
🚺 ALL 🍈 SET	●MAI %\	/ol Up 🛛 🗸	● Min ● D)ay1 👶 Min(s).	Ago			Refresh					
Type Common	× ۱	/olume ALL		 Price ALL 	\sim								
2 Stock	Last	Change	%Chg	Base Vol(16:30)	Volume	Vol Up	%Vol Up 🛛 🖓	Value(M)					
анор	3.80	♦ 0.00	0.00%	100	2,100	2,000	2,000.00%	0.01					
NBC	0.70	♦▶ 0.00	0.00%	800	10,800	10,000	1,250.00%	0.01					
SPORT	0.54	♦ 0.00	0.00%	15,900	155,700	139,800	879.25%	0.08					
FORTH	6.60	▲ 0.05	+0.76%	7,600	57,300	49,700	653.95%	0.38					
TNPC				3,000	13,000	10,000	333.33%	0.02					
TOPP				100	400	300	300.00%	0.09					
PCSGH				36,900	114,600	77,700	210.57%	0.80					
U	0.03	♦ 0.00	0.00%	88,384,600	270,673,500	182,288,900	206.25%	8.12					
МЕТСО				400	900	500	125.00%	0.18					
ткт				19,000	39,000	20,000	105.26%	0.07					
СРН					2,500	2,500	100.00%	0.01					
CSR	66.00	▲ 1.50	+2.33%		100	100	100.00%	0.01					
KDH	91.75	▲ 1.50	+1.66%		600	600	100.00%	0.06					
NSI	78.25	♦ 0.00	0.00%		200	200	100.00%	0.02					
PLANET	2.00	▲ 0.02	+1.01%		800	800	100.00%	0.00 🖵					
🛧 Ceiling 🔺	Up 🚺 Ur	nchange 🦷	Down 🦊	Floor									

1 ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล



- ิ OALL ●SET ●MAI แสดงข้อมูลตามตลาดได้ทั้ง "ALL″ (ทั้ง SET และ MAI), "SET″, "MAI″
- 🕝 💖 Vol Up 🛛 📉 แสดงข้อมูลตามที่สนใจได้ 4 มุมมอง ดังนี้
 - Vol Up หลักทรัพย์ที่มีจำนวนชื้อขายเพิ่มขึ้นสูงสุดจากกี่นาที/กี่วันก่อนหน้า
 - %Vol Up หลักทรัพย์ที่มี % จำนวนซื้อขายเพิ่มขึ้นสูงสุดจากกี่นาที/กี่วันก่อนหน้า
 - Vol Down หลักทรัพย์ที่มีจำนวนซื้อขายลดลงด่ำสุดจากกี่วันก่อนหน้า
 - % Vol Down หลักทรัพย์ที่มี % จำนวนซื้อขายลดลงต่ำสุดจากกี่วันก่อนหน้า
- 3 OMin ●Day สามารถเลือกกำหนดเวลาในการเปรียบเทียบจำนวนซื้อขายได้

🕣 เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type, Volume และ Price ได้ ดังนี้

Туре	ALL	Volume	ALL	Price	ALL	
No 1	Common Warrant	Last	≥ 10,000 ≥ 50,000	%Chg	< 1 Baht 1 - 1.99 Baht	Pr
2	DW Foreign Exclude Warrant	412.00 15.10	≥ 100,000 ≥ 500,000 ≥ 1.000.000	-1.44%	5 - 9.99 Baht 10 - 24.99 Baht	1
4	Exclude DW Exclude Foreign	91.25	2.00	-2.14% 1.89%	25 - 49.99 Baht 50 - 99.99 Baht	12
6	BJC	54.25	2.75	5.34%	≥ 200 Baht	35

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

Stock	Last	Change	%Chg	Base Vol(16:30)	Volume	Vol Up	%Vol Up 🛛 🗸	Value(M)
QHOP	3.80	♦▶ 0.00	0.00%	100	2,100	2,000	2,000.00%	0.01
NBC	0.70	♦ 0.00	0.00%	800	10,800	10,000	1,250.00%	0.01
SPORT	0.54	● 0.00	0.00%	15,900	155,700	139,800	879.25%	0.08
FORTH	6.60	۵.05	+0.76%	7,600	57,300	49,700	653.95%	0.38
TNPC				3,000	13,000	10,000	333.33%	0.02
TOPP				100	400	300	300.00%	0.09
PCSGH				36,900	114,600	77,700	210.57%	0.80
U	0.03	● 0.00	0.00%	88,384,600	270,673,500	182,288,900	206.25%	8.12
METCO				400	900	500	125.00%	0.18
ткт				19,000	39,000	20,000	105.26%	0.07
CPH				0	2,500	2,500	100.00%	0.01
CSR	66.00	a 1.50	+2.33%	0	100	100	100.00%	0.01
KDH	91.75	▲ 1.50	+1.66%		600	600	100.00%	0.06
NSI	78.25	♦ 0.00	0.00%		200	200	100.00%	0.02
PLANET	2.00	▲ 0.02	+1.01%		800	800	100.00%	0.00 🥃

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	% การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Base Vol(HH:MM)	ปริมาณการซื้อขายเมื่อกี่นาที/(กี่วัน) ที่ผ่านมา
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Vol Up	ปริมาณการซื้อขายที่เพิ่มขึ้นจาก Base (Volume - Base Volume)
Vol Down	ปริมาณการซื้อขายที่ลดลงจาก Base (Volume - Base Volume)
%Vol Up	% การเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายเพิ่มขึ้น (Vol Up/Base Volume) x 100
%Vol Down	% การเปลี่ยนแปลงปริมาณการซื้อขายลดลง (Vol Down/Base Volume) x 100
Value (M)	มูลค่าการซื้อขาย (หน่วย:ล้านบาท)

4. Volume Accumulated By Price [Screen No. 1601]

หน้าจอสำหรับสแกน (Scan) หาหุ้นที่ราคาปัจจุบันอยู่สูงหรือด่ำกว่าช่วงราคาซื้อขายที่มีปริมาณการซื้อขายจำนวนมาก อย่างมีนัยสำคัญ (Default > 50% เมื่อเที่ยบกับปริมาณการซื้อขายทั้งหมด) ตามช่วงเวลาที่กำหนด โดยสามารถเลือกตั้งค่าได้ ทั้งช่วงของราคา, Period และ %Concentration (ปริมาณการซื้อขายสะสม) ได้ตามความต้องการ

ซึ่งจะช่วยให้นักลงทุนหาหุ้นที่ราคาปัจจุบันอยู่สูงหรือต่ำกว่าหรืออยู่ระหว่างช่วงราคาที่ซื้อขายกันมากที่สุด ตามค่าที่สามารถกำหนดได้เองโดยง่าย

1601] Volume Accun	nulated By Price									∃@�T? _□×
🚺 ALL 💿 SET	• MAI Pri	ice Ra	ange 10	0 🐣 Period 50	Days 🖌 %Co	ncentration ≥	50 📩 Туре	Common	v	Refresh
oALL ●Betwe	en Price Ran	ge	• Ove	r Price Range	● Under Pri	ce Range				
2 Stock	Last	Cł	nange	%Chg	Volume	Value(M)	Start	End	Concent.Vol	%Concentration
МАТІ					2,500	0.02	7.74	7.94	953,900	50.18%
TLHPF	11.30	4	0.60	5.61%	100	0.00	10.92	11.02	85,801	50.29%
AS	1.72		0.01	0.58%	3,200	0.01	1.71	1.75	30,095,602	50.59%
MDX	4.74		0.02	-0.42%	80,000	0.38	4.77	4.83	8,174,011	50.84%
L&E	2.88	•	0.00	0.00%	9,300	0.03	2.95	3.01	6,174,330	50.92%
svн	440.00	4	0.00	0.00%	800	0.35	406.00	410.59	33,992	51.15%
TPRIME				-0.83%	10,000	0.12	11.80	11.82	6,162,939	51.33%
TICON				-0.57%	33,300	0.58	17.79	17.90	25,997,141	51.63%
LHSC	15.70	•	0.00	0.00%	20,200	0.32	14.70	14.81	4,122,312	51.71%
SHREIT	9.55		0.05	-0.52%	12,800	0.12	9.68	9.73	2,996,105	51.87%
SINGER	7.70		0.10	-1.28%	187,300	1.45	9.88	10.39	14,804,924	51.89%
RML	1.16	•	0.00	0.00%	630,600	0.73	1.13	1.14	434,403,964	51.94%
TNL	19.70	*	0.30	1.55%	100	0.00	20.42	21.15	115,312	52.14%
M-CHAI	212.00		2.00	0.95%	500	0.11	188.00	191.29	29,431	52.50%
UT	13.70	•	0.00	0.00%	0	0.00	14.35	14.50	10,301	52.50%
🔶 Ceiling	Up 🜗 Ur	nchan	ige 💗 I	Down 🖊 Fle	oor					P

<u>อธิบายหน้าจอ</u>

💶 ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล

		2			
1	●ALL ●SET ●MAI	Price Range 1 🗘 Period 300 Day: 🗠	%Concentration ≥ 99 ÷	Type Common 🛛 🗸	Refresh
4	OALL OBetween Pric	e Range 🗢 Over Price Range 🗢 Under P	rice Range		

OALL ●SET ●MAI แสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง "ALL" (ทั้ง SET และ MAI), "SET", "MAI"

🕝 สามารถกำหนดเงื่อนไขในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ ดังนี้

- Price Range กำหนดช่วงราคาที่ต้องการให้ระบบ แบ่งเป็นกี่ช่วงราคา (Default =10 ช่วงราคา)
- Period เลือกระยะเวลาในการนำปริมาณชื่อขายมาวิเคราะห์ข้อมูล (Default = 90 วัน)
- %Concentration สามารถคันหาตาม % ปริมาณการซื้อขายสะสมในช่วงราคาที่ = x% ของ ปริมาณการซื้อขาย รวมทั้งหมดได้ตามต้องการ (Default =50%)

🥝 เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type ได้ ดังนี้

Туре	Common	\sim	•	
	ALL			
	Common			
	Warrant		Vol	%Con
.50	DW Exclude Warrant		9,920	
.10	Exclude DW		6,001	
.64	Exclude Foreign		6,100	
.60	5.77	2	81,502	

🔮 เลือกแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขได้ 4 มุมมอง ดังนี้

- ALL แสดงหลักทรัพย์ทั้งหมดที่ตรงตามเงื่อนไขกรอบราคา, ระยะเวลา, และอัตราส่วนของปริมาณชื้อขาย ที่ให้ความสนใจ
- Between Price Range แสดงรายชื่อหุ้นที่ราคาปัจจุบัน (Last) อยู่ในช่วงราคาที่มีปริมาณการซื้อขายหนาแน่นมากที่สุดตาม %Concentration
- Over Price Range แสดงรายชื่อหุ้นที่ราคาปัจจุบัน (Last)
 อยู่สูงกว่าช่วงราคาที่มีปริมาณการซื้อขายหนาแน่นมากที่สุดตาม %Concentration
- Under Price Range แสดงรายชื่อหุ้นที่ราคาบัจจุบัน (Last)
 อยู่ต่ำกว่าช่วงราคาที่มีปริมาณการซื้อขายหนาแน่นมากที่สุดตาม %Concentration

Stock	Last	Change	%Chg	Volume	Value(M)	Start	End	Concent.Vol	%Concentration
ΜΑΤΙ				2,500	0.02	7.74	7.94	953,900	50.18%
TLHPF	11.30	۸ 0.	60 5.61%	100	0.00	10.92	11.02	85,801	50.29%
AS	1.72	▲ 0.	01 0.58%	3,200	0.01	1.71	1.75	30,095,602	50.59%
MDX	4.74		02 -0.42%	80,000	0.38	4.77	4.83	8,174,011	50.84%
L&E	2.88	• 0.	0.00%	9,300	0.03	2.95	3.01	6,174,330	50.92%
SVH	440.00	♦ 0.	00 0.00%	800	0.35	406.00	410.59	33,992	51.15%
TPRIME	12.00		10 -0.83%	10,000	0.12	11.80	11.82	6,162,939	51.33%
TICON				33,300	0.58	17.79	17.90	25,997,141	51.63%
LHSC	15.70		00 0.00%	20,200	0.32	14.70	14.81	4,122,312	51.71%
SHREIT	9.55		05 -0.52%	12,800	0.12	9.68	9.73	2,996,105	51.87%
SINGER	7.70		10 -1.28%	187,300	1.45	9.88	10.39	14,804,924	51.89%
RML	1.16	↔ 0.	00 0.00%	630,600	0.73	1.13	1.14	434,403,964	51.94%
TNL	19.70	۵.	30 1.55%	100	0.00	20.42	21.15	115,312	52.14%
M-CHAI	212.00	▲ 2.	00 0.95%	500	0.11	188.00	191.29	29,431	52.50%
UT	13.70	↔ 0.	00 0.00%	0	0.00	14.35	14.50	10,301	52.50%

길 ส่วนแสดงข้อมูล

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Value (M)	มูลค่าการซื้อขาย (หน่วย: ล้านบาท)
Start	ราคาต่ำสุดของกรอบราคา
End	ราคาสูงสุดของกรอบราคา
Concent.Vol	ปริมาณการซื้อขายสะสมที่อยู่ในกรอบราคานั้นๆ
%Concentration	อัตราส่วนของปริมาณการซื้อขายในกรอบราคาต่อ ปริมาณการซื้อขายทั้งหมดในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

5. Technical Chart [Screen No. 6000]

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

- เมนู 'Chart Type/Technical Indicator/Signal Search/Strength and Weakness/System Trading' ถูกจัดวางอยู่ ทางซ้ายมือของ Chart เพื่อให้ง่ายต่อการเลือกใช้
- Chart โดยรวมได้มีการแสดงผลให้ทันสมัย อ่านง่ายและสบายตา เพื่อช่วยให้การวิเคราะห์ Chart แม่นยำยิ่งขึ้น
- มีการแสดงผลค่าตัวเลขต่างๆ รวมทั้งข้อมูลราคา Bid/Offer (Quote) บน Chart
- Chart ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อเป็น Chart สำหรับ System trading มีฟังก์ชันต่างๆ ให้เลือกมากมาย อาทิเช่น Signal, Strength & Weakness นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มฟังก์ชันอื่นๆ นอกเหนือจากการดูเพื่อการซื้อขายอีกด้วย
- มีฟังก์ชันที่ช่วยในการวิเคราะห์แบบอัตโนมัติ เช่น 'automatic trend line, automatic pattern analysis, candle pattern analysis และ price change line analysis'
- ผู้ใช้สามารถเลือกระหว่างโหมดเปลี่ยน Symbol change หรือ Symbol add เพื่อเปลี่ยนโหมดการดู Chart หุ้นแบบ รายตัวหรือ หลายๆตัวพร้อมกันในเวลาเดียวกัน
- ฬิงก์ชัน `Automatic stock view/play' ช่วยให้ผู้ใช้สามารถดูหุ้นหรือดัชนีที่สนใจแบบ Auto play



[6000] หน้าจอ Technical Chart สามารถแบ่งออกได้เป็น 6 ส่วน ซึ่งประกอบด้วย



Top Menu Basic Quote

ส่วนของ Top menu จะแสดงชื่อหุ้นหรือดัชนีที่ต้องการดู โดยสามารถเลือกดูค่าช่วงเวลาตามช่วงเวลาที่ต้องการดู เช่น รายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือน/รายปี/รายนาที หรือราย Tick ได้

Basic Quote แสดงข้อมูลพื้นฐาน เช่น การเปลี่ยนแปลงของราคาล่าสุด, การเปลี่ยนแปลงในรูปแบบของเปอร์เซ็นต์, อัตรา turnover, ราคาเปิด, ราคาสูงสุด, ราคาต่ำสุด

॒॑॑॑॑ ⊂ 💴 🔍 🖉 🖉	✓ A50/A50	D W M Y Mi	in Tick 🙆 3 5 10 24	0 30 60 120 🔻	120/600	백☆日☆(04/2018 🗰
548.00 4 🕢 2.00 +0.37%	4,131,700	35.74% 0.14% 2	2,268.96(M) Best Price	546.00 548.00 O	550.00 H 552.	00 L 544.00	5 Sell

- 1. กดปุ่ม [▼] เพื่อแสดงประวัติการเลือกหุ้นหรือดัชนีที่เคยเลือกมาแสดง
- 2. สามารถ[ื]เลื[ื]อกช่วงเวลาที่ต้องการให้แสด[ู]่งเป็นรายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือน/รายปี/รายนาที หรือราย Tick

3. สามารถเลือกดูวันที่สิ้นสุดของ Chart ราคาโดยแสดงข้อมูลแท่งเทียนตามค่าเริ่มต้นที่ 600 แท่ง (Candle) หรือกด เลือกปุ่ม

- เพื่อเพิ่มข้อมูลจำนวนแท่งเทียนไปยังหน้า Chart ในกรณีเลือกแสดงข้อมูลเป็นรายวัน หน้า Chart จะโหลดมาครั้งละ 600 แท่ง กรณีกดปุ่มดังกล่าวจะเพิ่มข้อมูลครั้งละ 600 แท่ง
- 🏼 เพื่อเพิ่มดัวชี้วัดต่างๆ (Indicator) ไปยังหน้า Chart
- 🗐 เมนูย่อยปร<u>ะกอบไปด้วย บันทึก/เรียก Chart ที่ได้บันทึกไว้ , การเรียกแถบเมนูหรือหน้าจอต่างๆ ขึ้นมา</u>



- 🚨 เพื่อตั้งค่าภาพรวมหน้าจอ Chart
- 🔲 สามารถเลือก Chart ของวันที่ของแท่งเทียนสุดท้ายที่ต้องการให้แสดงโดยทำการกดเลือก
- 4. ข้อมูลพื้นฐานปัจจุบันของหุ้นที่แสดงใน Chart เช่น ราคาปัจจุบัน, Best Bid/Offer, Volume ฯลฯ
- 5. ปุ่มสำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

Left Menu



เมนูทางซ้าย ประกอบไปด้วย

- Chart Type: สำหรับเลือกรูปแบบการแสดงของ Chart ราคา ในลักษณะต่างๆ รวมถึง Chart แท่งเทียน
- Technical Indicator: สำหรับเลือกเครื่องมือทางเทคนิคต่างๆ ได้ เช่น 'Trend, Volatility, Momentum, Market Strength'
- Signal Search: บอกสัญญาณชื้อ/ขาย ที่เกิดขึ้นจาก Indicator
- Strength/Weakness: บอกสัญญาณ Strength/Weakness จาก Technical Indicator ต่างๆ
- System Trading: มี system trading strategy ให้เลือกหลากหลาย จากเครื่องมือทางเทคนิคต่างๆ
- ※ เลือกปุ่ม 📶 เพื่อซ่อนเมนูทางด้านข้าย

Mini-Quote

Mini-Quote เป็นฟังก์ชันที่แสดงราคาเสนอซื้อ/ขาย 5 ระดับราคาของหลักทรัพย์บน Chart ทำการเปิดโดยการคลิก องหลักทรัพย์บน Chart ทำการเปิดให้แสดง mini-quote หรือ กดเลือก 💷 บน Chart



Bottom Menu

แถบเมนูด้านล่าง ประกอบไปด้วยแถบเวลา เพื่อเลื่อนปรับเปลี่ยนช่วงเวลาของ Chart นอกจากนี้ยังมีพึงก์ชันอื่น ที่สามารถเลือกใช้ได้ทางด้านล่างของ Chart



Tool Buttons

Œ	`Edit Chart Tool Buttons' ปุ่มเครื่องมือสำหรับเลือกและแก้ไขเครื่องมือของ Chart ที่ต้องการให้แสดง บนแถบ Tool Bottons
#	`Chart Settings' สำหรับกำหนดรูปแบบการแสดงผล Chart, สี และฟังก์ชันต่างๆ สามารถตั้งค่าได้บนหน้าต่าง
<u>36</u>	`Add/Change Indicator′ - สำหรับเลือกใข้งาน Technical Indicator ต่างๆ
Ð	แสดงข้อมูลแท่งเทียน วันที่ และเวลาสามารถดูได้โดยเลื่อนเมาส์ไปยังแต่ละแท่ง
Ņ	เลือกปุ่ม 'Screen Max/Min Setting' เพื่อตั้งค่าสูงสุด/ต่ำสุด ที่แสดงบน Chart
커	คลิกปุ่มดังกล่าวเพื่อแสดงเส้นแนวตั้ง แนวนอน บริเวณที่เมาส์ชี้อยู่บน Chart พร้อมข้อมูลต่างๆ
ď	สามารถขยายได้โดยเลือกปุ่มแว่นขยายและเลื่อนเมาส์ไปตรงที่ต้องการขยาย
- + A	คลิกปุ่ม `Zoom Out/Zoom In′ เพื่อขยาย Chart

Data Table

ข้อมูลรายวันของหลักทรัพย์ถูกแสดงบน Chart ข้อมูล quote ต่างๆ เช่น ราคาเปิด, ราคาสูงสุด, ราคาต่ำสุด และ ราคาปิด รายละเอียดเครื่องมือเทคนิคต่างๆ

	Date	Open	High	Low	Close	C Simple 5	10	20	60	1
5	2017/09/11	2.94	3.04	2.94	2.98	2.93	2.94	2.88	2.85	2.8
₩♠	2017/09/08	2.92	2.96	2.92	2.94	2.92	2.93	2.87	2.85	2.8!
	2017/09/07	2.90	2.92	2.90	2.92	2.92	2.92	2.87	2.84	2.8!
	2017/09/06	2.90	2.92	2.88	2.90	2.92	2.92	2.86	2.84	2.8! 🗸
	•									Þ

ู เลือกปุ่มดังกล่าวหลังจากเลือกข้อมูลที่ต้องการบันทึก สามารถบันทึกแบบรายวันหรือรายชั่วโมง



ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกใช้งานแถบเมนูต่างๆ โดยเมื่อกดเลือกใช้งานเมนูใด จะปรากฏ เครื่องหมายถูกบริเวณด้านหน้าของแถบเมนูนั้น

💵 เลือกปุ่มดังกล่าวเพื่อปิดดารางข้อมูล

Chart Toolbar

แถบเครื่องมือดังกล่าวช่วยอำนวยความสะดวกให้เข้าถึงเครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์ Chart เครื่องมือวิเคราะห์ต่างๆ สามารถใช้เพื่อวาดเส้นแนวโน้ม ดูข้อมูลและรูปแบบของ Chart แท่งเทียน โดย Toolbar ดังกล่าว สามารถเลือกวางไว้ด้านข้าง หรือด้านล่างของหน้าจอ Chart ได้

คลิก 📴 เพื่อเปิดหน้าต่าง 'Edit Chart Tools' ซึ่งสามารถเลือกไอคอนต่างๆ ได้ เช่น 'Chart Settings/Analysis Tools/Chart Type'

pt	Switch	เลือกปุ่มนี้เพื่อสลับจากแถบ Toolbar 1 ไปยังแถบ Toolbar 2
11	Edit Chart Tools	เมื่อเลือกปุ่มนี้ หน้าต่างแก้ไขแถบเครื่องมือจะปรากฏขึ้น ใช้เพื่อเพิ่ม, ลบและแก้ไขแถบ Toolbar 1 และแถบ Toolbar 2 ตามที่ผู้ใช้ต้องการ
	Return to Basic Chart	เมื่อคลิกปุ่มนี้ Chart จะถูกแสดงเป็นค่าเริ่มต้น การตั้งค่าเริ่มต้นประกอบด้วย Chart ราคาเส้น เฉลี่ย 5 เส้นและปริมาณการซื้อขาย
ŝ	Chart Settings	เป็นการตั้งค่ารูปแบบการแสดงของ Chart และภาพรวมของหน้า Chart
R .,	Chart Type Setting	เป็นการตั้ง Price Chart โดยสามารถกำหนดคุณสมบัติและรูปแบบของ Price Chart ได้
IX	Add/Change Indicator	เลือกและแก้ไขเครื่องมือ Indicator จากรายการเพื่อเพิ่มใน Windows ด้านล่างของ Chart
*	Add/Change Signal Search	เลือกและแก้ไข Signal/Search Condition ที่ระบบกำหนดให้ตามความต้องการ
**	Add Trading Strategy	เลือกและแก้ไข System Trading Strategy ที่ระบบกำหนดให้ตามความต้องการ
\sim	Add Strength/Weakn ess	เลือกเงื่อนไข Strength/Weakness โดยจะแสดงผลในรูปแบบสีพื้นหลัง
ST ST	Expression Manager	ผู้ใช้สามารถสร้าง Formula เป็นของตัวเองได้ โดยสามารถรวม Indicators, Signals, System Trading, Strength/Weakness แต่ Indicator ต่างๆ ที่เป็นค่าของระบบ ไม่สามารถแก้ไขได้
0	Magnifier	Chart สามารถขยายได้โดยเลือกปุ่มแว่นขยายและเลื่อนเมาส์ไปตรงที่ต้องการขยาย
AUTO	Automatic Trend Line	จะทำการดีเส้น Trend Line ให้แบบอัตโนมัติ
\geq	Automatic Pattern Analysis	เลือกปุ่มนี้ เพื่อวิเคราะห์รูปแบบ Chart โดยอัตโนมัติ รูปแบบประกอบด้วย - Head and Shoulders Top/Bottom - Double Top/Bottom - Symmetrical/Upward/Downward Triangle
, ¢ ₽́	Candle Pattern Analysis	เลือกปุ่มนี้ เพื่อวิเคราะห์รูปแบบแท่งเทียนบน Chart เมื่อนำดัวชี้เมาส์ไว้บนลูกศร เพื่อแสดงวันที่และชื่อรูปแบบ คลิก 2 ครั้ง ที่ลูกศรเพื่อแสดงหน้าด่างรูปแบบแท่งเทียน ประกอบด้วย Chart และข้อมูล
, L I)	Track Data Value	ค่าตัวเลขจะแสดงในหน้าต่างข้อมูลตามการเคลื่อนไหวของเมาส์
T	Show Data Table	ข้อมูลต่างๆ จะแสดงในรูปแบบของตารางบนหน้าต่างป็อบอัพ และสามารถ Save ได้

[[- Chart Settings -]] เครื่องมือสำหรับการตั้งค่า Chart

\sim	Show Data Grid	ข้อมูลต่างๆ จะแสดงในรูปแบบตารางต่อท้าย Chart และสามารถ Save ข้อมูลได้
	Base Line Setting	ค่าที่ต้องการให้แสดงในรูปแบบของเส้นบน Chart อาทิ Today: Open, High, Iow, Close, Ceiling, Floor Prev.Day: Open, High, Low, Close หรือ Demark/Pivot: เส้นแนวรับแนวตัานจากสูตร Demark/Pivot
	System Optimization	เป็นการทำ Back-test ผ่านการเลือก Indicator หรือ Strategy ที่ต้องการเพื่อดูว่า Indicator หรือ Strategy ไหนเหมาะกับหุ้นตัวนั้นหรือไม่
	Variable Optimization	หลังจากที่ทราบว่า Indicator ไหนเหมาะสมกับหุ้นดัวนั้นแล้ว ระบบเปิดให้ผู้ใช้ Adjust ค่า Parameter ของ Indicator หรือ Strategy ที่เลือกไว้ และทำการ Run Back-test ได้อีก ตามค่าที่ Adjust ใหม่

[[- Analysis Tools -]] เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์ Chart

\checkmark	Cancel Trend Line Creation	เป็นการยกเลิกจากโหมดการตีเส้น Trend Line โดยจะเปลี่ยนจากรูปเส้นแนวโน้มเป็นลูกศร
4	Linear Trend Line	ใช้สำหรับตีเส้น Trend Line เพื่อดูแนวโน้มของการเคลื่อนไหวราคา
	Parallel Line	ใช้คัดลอก (Copy) เส้น Trend Line เดิมออกมาเป็นเส้นคู่ขนาน
×	Fibonacci Arc	ทำหน้าที่สร้างเส้น Fibonacci Arc โดยลากจากจุดที่ผู้ใช้เลือก (จุดสูงหรือจุดต่ำ) ที่ต้องการ และเลื่อนไปที่จุดอื่น (จุดต่ำหรือจุดสูง) เพื่อสร้างเส้นโค้ง เพื่อช่วยวิเคราะห์แนวโน้ม, แนวต้าน, แนวรับ และทำนายการปรับตัวของราคาหุ้น
¥.	Fibonacci Fan Line	เส้น Fibonacci Fan Line สามารถลากจุดที่ผู้ใช้เลือกจุดต่ำหรือจุดสูงเพื่อสร้างเส้น Fibonacci ในรูปแบบของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก ที่อัดราส่วน 23.6, 38.2, 50 และ 61.8 แนวโน้มการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับดำแหน่งของส่วนโค้งและราคาหลักทรัพย์, แนวต้าน, แนวรับ
À	Fibonacci Time Zone	Fibonacci Time Zone จะถูกแสดงโดยใช้ Fibonacci sequence
	Fibonacci Retracement	Fibonacci Retracement ลากจากจุดที่ผู้ใช้เลือกและเลื่อนไปยังจุดที่ต้องการ (จุดสูงหรือ จุดต่ำ) เพื่อสร้างเส้นเพื่อใช้คำนวณราคาเป้าหมาย (หรือจุดสูงหรือจุดต่ำ) Fibonacci ฟังก์ชัน นี้สามารถระบุค่าที่ 23.6%, 38.2%, 50% และ 61.8%
	Automatic Tirone lines	Tirone Line เป็นกลุ่มของเส้นแนวนอนที่ใช้ในการระบ <u>ุแนวต้านและแนวรับ</u> สามารถสร้าง โดยใช้วิธี Midpoint 1/3-2/3 จะช่วยให้ผู้ใช้หาจุด <u>แนวต้านและแนวรับ</u> ได้โดยอาศัยราคา ในช่วงเวลานั้น
	Automatic Quadrant Lines	เป็นกลุ่มของเส้นแนวนอนที่แบ่ง <u>ราคาสูงสุดและต่ำสุด</u> ออกเป็น 4 ส่วน ถูกสร้างขึ้นเพื่อช่วย ในการพิจารณาการเคลื่อนไหวของราคาโดย Quadrant Line จะช่วยให้เห็นค่าสูงสุด, ต่ำสุด และราคาเฉลี่ยของแต่ละช่วงเวลา
	Tirone Lines	สามารถเพิ่ม Tirone Lines
	Quadrant Lines	สามารถเพิ่ม Quadrant Lines
Mr.	Linear Regression Line	ลากเส้นเชื่อมต่อจุดสูงและจุดต่ำที่สร้างขึ้นบน Chart เส้นค่ากลางจะปรากฏขึ้นภายในพื้นที่ เชื่อมต่อ เส้นค่ากลางนี้แสดงถึงแนวโน้มของราคา
AND I WE	Linear Regression Channel	ลากเส้นเชื่อมต่อจุดสูงและจุดต่ำบน Chart เส้นขนานสามเส้นในพื้นที่ที่เชื่อมต่อจะแสดง เป็นช่อง 3 เส้น เส้นบนสุดคือเส้นแนวต้าน เส้นล่างสุดคือเส้นแนวรับ และเส้นตรงกลาง คือเส้นแนวโน้ม

s/4	Support and Resistance Lines	เพิ่มเส้นแนวรับแนวต้าน
2	Cycle Line	เพิ่ม Cycle Line
\approx	Gann Angle	เพิ่ม Gann Angle
	Retracement Percentage	เพิ่ม Adjusted Percentile
X	Andrew's Pitchfork	Andrew's Pitchfork ประกอบไปด้วยเส้นขนาน 3 เส้น แนวโน้มแบบขนาน จุดสองจุดทาง ด้านขวาแสดงแนวรับแนวต้าน เมื่อจุดตรงกลางเป็นเส้นแนวโน้ม โดยเริ่มวาดจากจุดต่ำสุด Point 1 ก่อน แล้วไปที่จุดสูงสุด Point 2 และจุด Point 3 เป็นจุดต่ำสุดที่รองจาก Point 1
\gtrsim	Elliott Wave Line	Elliott Wave จะถูกแสดงบริเวณ Chart ลากจุด Point 1 -> Point 2 -> Point 3 เมื่อดับเบิ้ลคลิกที่เส้น ผู้ใช้สามารถตั้งค่า Wave ต่างๆ ของเส้นได้
	Cross Lines	เพิ่ม Cross Lines
S	Delete Trend Line	เลือกเพื่อลบเส้นแนวโน้มที่เพิ่มล่าสุด
ALL	Delete All Trend Lines	เลือกเพื่อลบเส้นแนวโน้มทุกเส้น
75	Horizontal Line	เพิ่มเส้นแนวนอน
~ 1	Vertical Line	เพิ่มเส้นแนวตั้ง
\square	Rectangle	เพิ่มการวาดสี่เหลี่ยมเพื่อเน้นส่วนใน Chart
,@/	Ellipse	การเพิ่มวงรีเพื่อเน้น
A.	Speed Resistance Fan Lines	เป็นวิธีคิดที่จะขยายเส้น Fibonacci โดยลากจากจุดสูงหรือจุดต่ำไปที่จุดอื่น (จุดต่ำหรือ จุดสูง) เพื่อสร้าง Fan Line สร้างสามเหลี่ยมมุมฉากที่สมมาตรกับอีกเส้นหนึ่งโดยใช้เส้นที่ เชื่อมต่อที่ศูนย์กลาง แต่ละรูปสามเหลี่ยมมุมฉากสามารถวิเคราะห์ในลักษณะเดียวกับเส้น Fibonacci
X	Speed Resistance Arc	ส่วนโค้งตั้งอยู่บนสมมุติฐานว่าการปรับขึ้นหรือลงของราคาหลักทรัพย์สามารถปรับได้โดย อัตราส่วน Fibonacci
N	Gann fan	Gann fan ถูกเพิ่มโดยการเลือกจุดบน Chart การเลือกมุม ลากและวางเมาส์ Gann fan ถูกออกแบบขึ้นจากความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและราคาแสดงมุม 9 มุม โดยมุมทั้ง 9 ประกอบด้วย 1 × 8 (82.5 องศา) 1 × 4 (75 องศา) 1 × 3 (71.25 องศา) 1 × 2 (63.75 องศา) 1 × 1 (45 องศา: วางไว้ตรงกลางจุดลากและวางจะกลายเป็นดำแหน่ง 45 องศา) 2 × 1 (26.25 องศา) 3 × 1 (18.75 องศา) 4 × 1 (15 องศา) 8 × 1 (7.5 องศา) มุมที่ มากกว่า 45 องศาแสดงถึง Bull Market และมุมที่น้อยกว่าแสดงถึง Bear Market ซึ่งบอก แนวรับ แนวด้าน แนวโน้มจะมีการเปลี่ยนแปลงเมื่อออกจากมุมนี้
, T	Textbox	เพิ่มข้อความที่ต้องการระบุลงใน Chart
<u>6</u>	Gann line	เพิ่ม Gann line
F	Price Change Line	เมื่อมีการเลือกพื้นที่บน Chart เกิดขึ้น ฟังก์ชันนี้จะคำนวณข้อมูลราคาของ Chart และแสดง ข้อมูล เช่น จำนวนของแท่งเทียน ราคาเฉลี่ย การเปลี่ยนแปลงในรูปแบบเปอร์เซ็นต์
	Pencil	เลือกเพื่อวาดเส้น
F 2	Insert Figure	เลือกเพื่อเพิ่มข้อความและไอคอนต่างๆ

Manage Chart (Save)

1. ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกปุ่มบริเวณมุมบนขวาของหน้าจอ เพื่อตั้งค่าการแสดงหน้าจอ Chart เพิ่มเติม ได้ตามความ ต้องการ



้ผู้ใช้งานสามารถเลือกบันทึกหรือลบ Chart ได้ตามต้องการ ในกรณีที่ผู้ใช้งานต้องการบันทึก Chart จะสามารถเรียกดูข้อมูล ได้สะดวกขึ้นในครั้งถัดไป โดยไม่ต้องตั้งค่า Chart ใหม่อีกครั้ง

Technical Chart		
Manage charts Save and reuse current chart settings		
Number Saved name	Save Name Chart frame1 Add/Modify Change name Delete	
Save Code when save Chart Template	Close]

Save: กดปุ่ม 🗐 เพื่อเปิดหน้าต่าง Chart Frame Save/Delete จากนั้นตั้งค่าชื่อ Chart และกดปุ่ม Add Delete: กดเลือกรายการ Chart ที่ต้องการลบ จากหน้าต่าง Chart Frame Save/Delete และกดปุ่ม Delete Change name: เลือกรายการ Chart ที่ต้องการแก้ไขชื่อ จากนั้นระบุชื่อที่ต้องการแก้ไขและกดปุ่ม Change name

2. Edit Chart Tool

บริเวณด้านมุมบนขวาของหน้าจอ แสดงแถบเครื่องมือต่างๆ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ Chart โดยผู้ใช้งานสามารถ กดเลือก 📴 บริเวณด้านบนของแถบเครื่องมือ เพื่อตั้งค่าเพิ่มเดิม



1

้ผู้ใช้งานสามารถเลือกเครื่องมือใน Chart Action, Analysis Tool หรือ Chart Type ที่ต้องการให้ปรากฏบนแถบเครื่องมือได้ตาม ความต้องการ โดยการกดดับเบิ้ลคลิกที่เครื่องมือ หรือกดเลือก 🕨 เพื่อเพิ่มรายการเครื่องมือ

2

้สามารถเลือกดูแถบรายการเครื่องมือได้ 2 รูปแบบ ได้แก่ Chart Toolbar 1 และ Chart Toolbar 2 ซึ่งทำให้ง่ายต่อการเลือก ใช้งานเครื่องมือมากยิ่งขึ้น ในกรณีที่ต้องการลบรายการเครื่องมือใด กดเลือกเครื่องมือนั้นและกดปุ่ม ◄ เพื่อลบรายการนั้น

หรือกดปุ่ม 📕 เพื่อลบรายการทั้งหมด

%Order of chart toolbar

สามารถเลือกรายการและกดปุ่ม 🔽 🔍 Down เพื่อตั้งค่าลำดับการแสดงแถบเครื่องมือ

Add Indicator/Overlap/Change กดคลิกขวาบริเวณ Chart เพื่อ Add/Overlap/Change Indicator



Add Indicator: เพิ่มช่อง Indicator บริเวณด้านล่าง Chart Overlap Indicator: เพิ่ม Indicator ซ้อนบนบริเวณ Chart Change Indicator: แก้ไข Indicator

วิธีการ Add/Overlap Indicator คลิกขวาบริเวณพื้นที่ Chart เพื่อ Add/Overlap/Change Indicator



🕕 เลือก Indicator ที่ต้องการเพิ่มหรือแก้ไขจากรายการ หรือค้นหา Indicator ใน `Search' โดยตรง

- 🕘 กด ปุ่ม Apply
- ³ี การแสดงข้อมูลบนหน้าจอจะเปลี่ยนแปลงไปตามการเลือกใช้งาน Added/Overlapped/Changed Indicator


<Add Indicator>



<Overlap Indicator>



<Change Indicator>

กรณีที่เลือก Overlap Indicator ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าเลือกพื้นที่ที่ต้องการให้แสดงค่าของ Indicator ที่ทำการเพิ่มเดิม เข้ามาให้อยู่ส่วนใดของ Chart ได้ตามความต้องการ จากนั้นกดปุ่ม Confirm เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

Y	axis show $\qquad \qquad
	• Use Right Y-Scale
	O Use Left Y-Scale
	C Use Both Y-Scale
	C Not Use Y-Scale
	C Sharing Y-Scale
	BPDL RSI
	,
	Confirm Cancel

4. การตั้งค่า Chart ราคาทั่วไป

(1) Chart property settings (การตั้งค่า) Chart ราคา

Chart ราคาสามารถกำหนดค่าได้เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันและข้อมูลต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้สามารถดูการเปลี่ยนแปลง ของราคาและข้อมูลที่สำคัญผ่าน Chart ราคาได้

Chart setting		×
Chart Screen		
Margin Settings		
Right Margin Settings Settings Char(s) Carde Margin between Candle Settings	9,500 Candlestick LC:: 9,500 Low6,800 (1.7/1.2) 9,000 8	31.03 -7.57 910
Price / Candle Chart Setting	8,500	.62% 500
✓ Diluted Adjustment	8,000	000
✓ Show Last	7,500 7	500
Show %Change Invert Hi/Lo Position	7,000	000
□ Based on Prior □ Gap Adjustment (min,tick)	High9,640 (12/01) 12/2003 01/2004 12	/01
Common Display Setting	Other Setting	
indicator Name 🔽 Fit Height With Candle	Show Tooltip Auto	•
□ Indicator value	Highlight Crossline	ld Line
Rate Chart Show Volume(%) Keep Val	dle Size	clicked
□ Invert Color on Inverted Chart □ Show Ceiling,	Floor Bar 🔽 Overlap Signal Search Arrow	
Save Delete	Confirm Cancel	Apply

Margin settings

สำหรับกำหนดพื้นที่ว่างทางด้านขวาของ Chart ราคาถูกเว้นไว้เพื่อวาดเส้นแนวโน้มหรือเพิ่มข้อความราคาที่คาดการณ์ ของหลักทรัพย์

Price/Candle Chart Setting

สำหรับเลือกว่าจะให้ Chart แสดงผล Diluted Adjustment, แสดงอัตราการ Diluted, ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า, ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของราคาปัจจุบันเทียบกับราคาปิด (%) หรือราคาสูงสุด/ต่ำสุด ฯลฯ

** Diluted Adjustment: เช่น การจ่ายปั้นผลเป็นหุ้น, หุ้นเพิ่มทุน, การเพิ่ม/ลดราคาพาร์ ราคาหุ้นจะถูกปรับโดย คำนวณจากการเปลี่ยนแปลงของปริมาณของหุ้น

Common Display Setting

A Indicator Name R Height With Candle	Continer Setting
□ Indicator value Show Candle On Top	Highlight Crossline Both 🔽 🗖 Bold Line
Rate Chart Image: Show Volume(%) Keep Candle Size	Show always 🔲 When mouse clicked
Invert Color on Inverted Chart Show Ceiling, Floor Bar	Overlap Signal Search Arrow
Die Save Delete	Confirm Cancel Apply

เลือกรายการที่ต้องการแสดงผลเพิ่มเติม เช่น ชื่อของ Indicator ที่ใช้ในหน้า Chart ปัจจุบัน, ค่าของ Indicator, การเปลี่ยนค่าจากแกน Y จากแสดงราคา เป็นค่าร้อยละ (%) โดยเทียบจากราคาปิดวันทำการก่อนหน้า

🖲 เลือกวิธีที่ต้องการแสดงบน Chart ราคา เช่น แท่งเทียนที่ราคาสูงที่สุด/ต่ำที่สุด, เติมสีในแท่งแสดงปริมาณชื้อขาย

เป็นการตั้งค่าอื่นๆ เช่น Tooltip Type แสดงผลข้อมูลต่างๆ ของแท่ง Chart นั้นโดยเลือกได้ว่าจะ ช่อน/แสดงอัตโนมัติ/ แสดงผลเมื่อคลิกที่แท่ง Chart และตั้งค่าแสดง Cross Line โดยตั้งค่าให้แสดงตลอดเวลาหรือแสดงเมื่อคลิกบนหน้า Chart



%Indicator Value/Rate Chart

เลือก `Indicator Value' เพื่อแสดงค่าต่างๆ ของ Indicator รวมถึงการเคลื่อนไหวเส้นเฉลี่ยของราคาหลักทรัพย์และปริมาณ เลือก Rate Chart เพื่อเปลี่ยนค่าแกน Y จากแสดงราคาเป็นแสดงอัตราการเปลี่ยนแปลงเป็น % (Rate Scale) โดยอ้างอิงจาก ณ ปัจจุบันเทียบกับราคาปิดวันก่อนหน้า ตามแนวแกน Y สามารถเลือกสไตล์ Chart ราคาที่ต้องการดูได้ 5 แบบ ได้แก่ 'Default Style/Empty Candle Style/Fill Candle Style/Black Style/White Style' ดังรูปด้านล่าง





<Default Style>.

-10%

-20%

01/12

High9,640 (01/12)

value merger,Exrights(2.00%)

Candlestick

2003/12



<Black Style>.



2004/01

<Fill Candle>...

<White Style>₊

(2) Chart screen settings (การตั้งค่าหน้าจอ) Chart ราคา

การตั้งค่าหน้าจอสามารถกำหนดสีพื้นหลัง, ประเภท, สีของเส้นต่างๆ, สีของตัวอักษรและขนาดของแต่ละพื้นที่โดยการแบ่ง Chart เป็น `Chart area', `Scale area', `Basic font'



เลือกปุ่ม [▼] ของแต่ละรายการเพื่อตั้งค่าสี และรูปแบบเส้น

Color setting



🕕 เลือกปุ่ม [▼] เพื่อเปิดตารางสี

23

กดเลือก 2 ครั้งเพื่อเลือกสี หากต้องการสีอื่น สามารถกด `More colors'

สามารถเลือกสีได้ในแถบ `Standard′ และสามารถตั้งค่าสีเองได้ในแถบ `User Define′

5. Chart Setting

(1) Magnifier

คลิกขวาและเลือกฟังก์ชัน แว่นขยาย (Magnifier) เพื่อขยายแท่งเทียนของราคาหลักทรัพย์ที่ตำแหน่งของเคอร์เซอร์ หากต้องการยกเลิกให้กดเลือกเมาส์ขวาและยกเลิกการเลือกฟังก์ชันแว่นขยาย



(2) Track Data Values

คลิ์กและเลือก `Track Data Values' เพื่อเปิดหน้าต่างบน Chart ราคา ซึ่งหน้าต่างนี้จะดูข้อมูลราคาเปิด/ปิด/สูงสุด/ต่ำสุด, Indicator และปริมาณการซื้อขาย ของแท่งเทียนนั้นๆ ทั้งวันที่และราคาที่ตำแหน่งของเคอร์เซอร์ หากต้องการยกเลิกให้คลิก และยกเลิกการเลือก 'Track Data Values'



(3) Data Values Window

Candle Pattern Analysis(C) Price data simulation(S) Save Image(D)

์คลิ์กและเลือก `Data Values Window' เพื่อเปิดหน้าต่างข้อมูลใน Chart ราคา หน้าต่างนี้จะดูข้อมูลราคารายวันของ หลักทรัพย์ (ราคาเปิด/ปิด/สูงสุด/ต่ำสุด และ Indicator) นอกจากนี้ ข้อมูลยังสามารถคัดลอกไปยัง Excel หรือ Clipboard เพื่อสร้างฐานข้อมูล

View title bar) 60 120								LC:11.19 HC:-1.97
Add Screen To Toolbar									8.0%
Default size									6.0%
Add Linked Screens									1
Add Favorite Stock		Data Values Window							X
Apply/Manage chart frame	,	Date	Open	High	Low	Close	C Simple 5	10	
		2017/09/	2.94	3.04	2.94	2.98	2.93	2.94	
To Default Setting(F)		2017/09/	2.92	2.96	2.92	2.94	2.92	2.93	_
Chart Settings(P)		2017/09/	2.90	2.92	2.90	2.92	2.92	2.92	
3.0		2017/09/	2.90	2.92	2.88	2.90	2.92	2.92	
Add Indicator(A)	1 1 1 1 1	2017/09/	2.94	2.94	2.90	2.90	2.93	2.92	
Add Indicator to Price Chart(I)		2017/09/	2.90	2.90	2.90	2.94	2.54	2.90	
		2017/08/	2.94	2.94	2.90	2.94	2.92	2.87	
Magnifier(M)		2017/08/	2.96	2.96	2.92	2.94	2.91	2.86	
Track Data Values(W)	: (05/15) —	2017/08/	2.90	2.96	2.88	2.96	2.90	2.85	
Data Values Window(T)		2017/08/	2.92	2.98	2.86	2.88	2.86	2.83	6
Data values window(1)	120	2017/08/	2.88	2.92	2.88	2.90	2.84	2.82	
Data Grid(G)	120	2017/08/	2.92	2.92	2.88	2.88	2.82	2.82	<pre>C</pre>
America Sustant transition (S)		2017/08/	2.80	2.94	2.80	2.88	2.81	2.81	
Apply System traning(S)		2017/08/	2.74	2.78	2.74	2.78	2.79	2.80	`
Add Signal(R)		2017/08/	2.76	2.78	2.74	2.78	2.80	2.81	
Add Bull-bear(B)		•	m						· · ·
Expression Manager(M)	A	Previous day First	Сору	data from clip	board	Save data a	is Excel	Close Windo	ow 10
Drawing Tool(L)	- • • • • • • • • • •								
Remove All Drawing Tool(X)	05	06		07		08		09	09/11
Automatic Trend Lines(A)									
Automatic Dattern Analysis(N)									

(4) Data Grid

คลิกและเลือก `Data Grid' เพื่อสร้างตารางข้อมูลที่ด้านล่างของ Chart ราคาและดูข้อมูลราคารายวัน (ราคาเปิด/ปิด/สูงสุด/ ต่ำสุด และค่าของ Indicator ที่เลือก) ความแตกต่างจากหน้าต่าง Data Values คือตารางข้อมูลไม่สามารถคัดลอกข้อมูลได้ ทำ ได้เพียงบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel (xls.) ซึ่งตารางข้อมูลสามารถดูข้อมูลราคารายวันในขณะที่ดู Chart ราคาในเวลาเดียวกัน จะช่วยให้สามารถวิเคราะห์ Chart ได้อย่างสะดวกและละเอียดมากขึ้น



<u>การใช้งานChart</u>

Drag & Drop

ฟังก์ชั้น Drag & Drop ใช้เพื่อ 'Chart Zoom' และ 'Overlap Indicator'

(1) Chart Zoom

ลากเมาส์จากจุดเริ่มต้นถึงจุดสิ้นสุดของส่วนที่จะขยายใน Chart ราคา โดย <u>ลากจากข้ายไปขวา</u> เพื่อขยายเข้าในส่วนที่เลือก <u>ลากจากขวาไปข้าย</u> เพื่อแสดง Chart ราคาทั้งหมด <u>คลิก 2 ครั้ง</u> ที่ Chart ราคาเพื่อกลับไปยังขนาดหน้าจอก่อนหน้านี้



(2) Overlap Indicator

1

เป็นการรวม Indicator หลายๆ ตัวไว้ในบริเวณ Chart ราคาอันเดียวกัน



เลือก Indicator มากกว่า 2 อันใน Chart ราคา

2 กดเมาส์ช้ายบน Indicator ที่ต้องการนำไปไว้ในกรอบเดียวกัน จากนั้นลากและวางลงบน Indicator อื่น สามารถลาก วางทับไว้บน Indicator หรือ Chart ราคาได้



เลือกวิธีการแสดงค่าของ Indicator ที่ทำการลากเข้ามาเพิ่มเติมใน Chart ราคาหรือ Indicator ในหน้าต่าง 'Y axis show' และเลือกปุ่ม 'Confirm'



ตัวอย่างการนำ Indicator RSI รวม Chart ราคาแบบแท่งเทียน โดยให้ค่าของ RSI อยู่ทางซ้ายของแกน Y และราคาของหุ้น อยู่ทางขวาของแกน Y





🚯 Indicator 2 ตัว จะถูกแสดงในบริเวณเดียวกัน โดยที่สีของเส้น Indicator กับค่าของ Indicator จะเป็นสีเดียวกัน

Automatic Trend Line

ฟังก์ชันเส้นแนวโน้ม (Trend Line) อัดโนมัติ เป็นฟังก์ชันที่วาดเส้นแนวโน้มโดยอัตโนมัติ โดยการวิเคราะห์แนวโน้ม ตามช่วงเวลาที่ผู้ใช้เลือกโดยมีเส้นแนวโน้ม สามารถสร้างเส้นแนวโน้มได้พร้อมๆ กันสามระยะเวลาประกอบไปด้วย ระยะสั้น/ระยะกลาง/ระยะยาว

โดยผู้ใช้ต้องกำหนดวันของแต่ละช่วงที่ต้องการฟังก์ชันดังกล่าวตีเส้นให้อัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยขจัดข้อผิดพลาดและความ ไม่ถูกต้องของเส้นแนวโน้มที่วาดโดยนักลงทุนเอง และช่วยให้ผู้ใช้สามารถพิจารณาเส้น Chart ได้อย่างแม่นยำมากขึ้น



เลือกปุ่ม พี่มี ในแถบเครื่องมือทางด้านขวา หรือ คลิกขวาที่เมาส์ เลือก 'Automatic Trend Lines' เพื่อสร้างเส้น แนวโน้มอัดโนมัติ



ชน้าต่าง 'Set auto trend line' จะปรากฏขึ้น เลือกระยะของเส้นแนวโน้ม, จำนวนแท่งเทียนและสีของเส้นแนวโน้ม อัตโนมัติและกด 'Confirm'



Trendline: เลือกเส้นแนวโน้ม ซึ่งสามารถเลือกได้มากกว่า 1 เส้น Color: เลือกปุ่ม [▼] เพื่อเลือกสีของเส้นแนวโน้ม

<u>การยกเลิกพึงก์ชัน</u> สามารถทำได้โดยกดปุ่ม 📠 บนแถบเครื่องมือ หรือคลิกขวาที่เมาส์บน Chart ราคาและนำเครื่องหมายหน้า `Automatic Trend Lines' ออกเพื่อลบเส้นแนวโน้มที่วาดไว้ 3

Chart ราคาแสดงเส้นแนวโน้มอัตโนมัติที่เลือก



Automatic Pattern Analysis

การวิเคราะห์รูปแบบของ Chart ราคาทางเทคนิค โดยสมมติฐานว่าราคาหุ้นจะมีการเปลี่ยนแปลงแบบเดียวกับในอดีตที่ผ่านมา ซึ่งการวิเคราะห์รูปแบบ Chart ราคาเป็นหนึ่งในวิธีที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการอธิบายความเคลื่อนไหวของราคา

เลือกปุ่ม 🚧 ที่ทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อสร้างการวิเคราะห์รูปแบบโดยอัตโนมัติ หรือคลิกขวาที่เมาส์ที่บน Chart ราคาและเลือก `Automatic Pattern Analysis′

🚺 [6000] Technical Chart	RESOURC Li	sted Share[2,856,	299,625] Capita	I[28,563.00(M)] EF	S[46.7	'4] P/E[11.54] Mkt Ca	p[1,570,964.79(N	()]	ា០∿្T	'?!_□X
Indicator 🛛 🗸 🖡	📶 С РТТ	⊿ v Q	∢ : - A50/A50	DWMY	Min Ti	ck 1 3 5 10 2		√ 59/	600 🤨 🏹 🛱 🌣	18/04/2018 🛅
Thai Popular Indicators	550.00 🛦	4.00 +0.73%	4,366,500	50.52% 0.15%	2,39	3.28(M) Best Price	548.00 550.00	0 550.00 H	H 550.00 L 546.00	Buy Sell
Korea Popular Indicators Chart Type Candlestick Candlestick Bar(Open-High-Low-C Bar(High-Low-Close)	590.00- 580.00- 570.00- 560.00-	ETT Low	View title bar Add Screen To Default size Add Linked Scr	Toolbar eens			<u>ل</u>			LC:16.03 HC:-6.46 -580.00 -570.00 -560.00
10 Closing Line 10 Volume by Price 10 P&F 10 Three Line Break	550.00 540.00 530.00		Add Favorite St Apply/Manage	cock chart frame	>		[,] , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	╵╻╋┿	╋	550.00 0.73% -540.00
 \$ Swing \$ Kagi \$ Renko \$ Counter clock curve 	520.00- 510.00- 500.00-		Chart Settings(P) A)						-520.00 -510.00 -500.00
CandleVolume EquiVolume Flow Flow Distributed Rainbow To	490.00- 480.00- 470.00-	Volume S	Magnifier(M) Track Data Value Data Values Win Data Grid(G)	ies(W) ndow(T)						-490.00 -480.00 -470.00
Technical Indicator	30,000K 20,000K	4,300,500sr	Apply System t Add Signal(R) Add Bull-bear(raning(S) B)						-30,000K -20,000K
Signal Search Strength / Weakness System Trading My Indicators	10,000K-	01/2018	Expression Mar Drawing Tool(L Remove All Dra	nager(M)) swing Tool(X)	>	03		04	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	-10,000K 4,367K 50.15% 18/04 3 Q − + A Ø
			Automatic Trer Automatic Patt Candle Pattern Price data simu Save Image(D)	nd Lines(A) tern Analysis(N) Analysis(C) Ilation(S)						

รูปแบบของแท่งเทียนของราคาจะถูกวิเคราะห์โดยอัตโนมัติ รูปแบบที่รองรับประกอบไปด้วยรูปแบบดังต่อไปนี้

- Head and Shoulders Top/Bottom
- Double Top/Bottom
- Symmetrical/Upward/Downward Triangle



Candle Pattern Analysis

การวิเคราะห์รูปแบบแท่งเทียน ถือเป็นส่วนสำคัญของการลงทุนในหลักทรัพย์ ซึ่งในความเป็นจริงนักลงทุน จำนวนมากเริ่มเรียนรู้การวิเคราะห์ทางเทคนิคด้วยการวิเคราะห์รูปแบบแท่งเทียน ซึ่งรูปแบบแท่งเทียนก็มีหลากหลาย เกิดจาก การขึ้น, ลง, ไม่เปลี่ยนแปลงของราคา

เลือกปุ่ม ⁽¹⁾ บนแถบเครื่องมือทางด้านขวาของหน้าจอหรือ คลิกขวาที่เมาส์บน Chart ราคาและเลือก 'Candle Pattern Analysis'



2

รูปแบบแท่งเทียนจะถูกแสดงบน Chart ราคาโดยแสดงสัญลักษณ์ลูกศร โดยสามารถกดดับเบิ้ลคลิก 2 ครั้งตรงรูปดาว สีน้ำเงินที่อยู่บนแท่งเทียนเพื่อดูการวิเคราะห์รูปแบบของแท่งเทียน



หน้าต่าง `Candle pattern' จะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลชื่อ, รูปแบบแท่งเทียน และขยายความรูปแบบทางด้านขวา



Change/Add Stock

Chart ราคาบน Finansia HERO ปกติแสดงในโหมด 'Change Stock' ซึ่งโหมดดังกล่าวจะเปลี่ยน Chart ราคาเป็นหลักทรัพย์ หรือดัชนีดัวใหม่โดยการป้อนชื่อ สามารถเพิ่มหลักทรัพย์หรือดัชนีเข้าไปใน Chart หน้าเดียวกัน หรือ Chart ราคาเดียวกันดังนี้



หากต้องการดูหลักทรัพย์หรือดัชนีหลายตัวในเวลาเดียวกัน เลือกปุ่มดังกล่าวเพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดจาก Change Stock เป็น `Add Stock' (เปลี่ยนจากตัว C เป็น A)

ป้อนชื่อของหลักทรัพย์หรือดัชนีในโหมด `Add Stock' เพื่อเพิ่มกราฟ ราคาของหลักทรัพย์เข้าไป

สามารถเรียกดูราคาของหุ้นหรือดัชนีได้พร้อมๆ กันหลายๆ ตัวในหน้า Chart เดียวกัน



สามารถลากให้แสดงอยู่ใน Chart ราคาเดียวกันเพื่อทำการเปรียบเทียบ





※เลือกปุ่ม 📓 ทางด้านล่างของเมนู เพื่อเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลได้ 3 รูปแบบ ตามรูปดังต่อไปนี้

- Tile horizontally(H)





- Tile N by M(T)



Price Range

Price Range เป็นฟังก์ชันสำหรับแสดงจำนวนของแท่งเทียน วัน และการเปลี่ยนแปลงของราคา เมื่อผู้ใช้คลิกที่เมาส์ และเลื่อนเคอเซอร์จากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ฟังก์ชันนี้ช่วยในการยืนยันและตรวจสอบทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับเวลาและช่วงเวลา ในการวิเคราะห์ทางเทคนิค เช่น Ichimoku cloud



System Trading (Chart-Type)

ใน Technical Chart สามารถเลือกใช้งานฟังก์ชันรูปแบบ Chart (Chart Type), เครื่องมือทางเทคนิค (Technical Indicator), การคันหาสัญญาณชื้อขาย (Signal Search), Strength/Weakness และระบบการชื้อขาย (System Trading) จากทางกรอบหน้าต่างด้านซ้าย

System Trading ใช้สำหรับการซื้อขายหลักทรัพย์ ส่วนเมนูอื่นๆ ใช้เพื่อแสดง Indicators และค้นหาสัญญาณเพื่อเป็น ข้อมูลอ้างอิง



รูปแบบ Chart (Chart Type)

การเลือกใช้รูปแบบ Chart ราคา (Chart Type)

- (1) กดเลือกจากเมนูทางซ้าย `Chart Type' จะปรากฏรูปแบบ Chart ต่างๆ กดเลือกรูปแบบ Chart ที่ต้องการให้แสดงผล หรือ กดและลาก (drag & drop) ชื่อรูปแบบ Chart เข้ามาในพื้นที่แสดงผล Chart
- (2) ทำการดับเบิ้ลคลิกที่ชื่อหุ้นในบริเวณที่แสดง Chart ราคาจะปรากฏหน้าต่างสำหรับเลือกรูปแบบ Chart (Chart Type) ที่ ต้องการแสดง





Candle Chart:

Chart แท่งเทียน เป็น Chart แบบญี่ปุ่นประกอบด้วย ราคาเปิด (Open) ราคาสูงสุด (High) ราคาต่ำสุด (Low) และ ราคาปิด (Close) ส่วนไส้ของแท่งเทียน ประกอบด้วยราคาเปิด และราคาปิด หางของแท่งเทียน ประกอบด้วยราคาสูงสุด และ ราคาต่ำสุด แท่งเทียนเป็นสีเขียวเมื่อราคาปิดสูงกว่าราคาเปิด และเป็นสีแดงเมื่อราคาปิดต่ำกว่าราคาเปิด



<Candle Chart>

Bar Chart:

Bar Chart (Open-High-Low-Close) เป็น Chart แบบอเมริกันที่ประกอบด้วยราคาเปิด, ราคาสูงสุด, ราคาต่ำสุดและ ราคาปิด แถบสูงสุดและต่ำสุดของแท่ง Chart แสดงราคาสูงสุดและราคาต่ำสุด ราคาเปิดแสดงทางด้านซ้ายและราคาปิดแสดง ทางขวา ค่าเริ่มต้น Chart เป็นสีเขียวเมื่อราคาเพิ่มขึ้น และเป็นสีแดงเมื่อราคาลดลง

Bar Chart (High-Low-Close) เป็น Chart แบบอเมริกันที่ประกอบด้วยราคาสูงสุด, ราคาต่ำสุด และราคาปิด แถบสูงสุดและ ต่ำสุดของแท่ง Chart แสดงราคาสูงสุดและราคาต่ำสุด ราคาปิดแสดงทางขวา ค่าเริ่มต้น Chart เป็นสีเขียวเมื่อราคาเพิ่มขึ้น และ เป็นสีแดงเมื่อราคาลดลง



<Bar Chart (Open-High-Low-Close)>



< Bar Char (High-Low-Close)>

Closing Line:

์ เป็นรูปแบบ Chart เส้น สร้างจากการเชื่อมราคาปิด ผู้ใช้งานปรับเปลี่ยนสี Chart ได้ตามต้องการ



Volume by Price:

แสดง Chart แท่งเทียนเพื่อบอกราคา และ Chart แท่งแนวนอน แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขาย ที่ถูกจับคู่ ที่ช่วงราคาต่างๆ



<Volume by Price>

P&F Chart:

เป็นการแสดงผล Chart ที่ไม่สนใจเรื่องเวลา ใช้ในการวิเคราะห์แนวโน้มการขึ้นและลงของราคา การแสดงผลแบบ X สีเขียว คือราคาสูงกว่าราคาฐาน (base price) ส่วนการแสดงผลเป็น O นั่นคือ ราคาต่ำกว่าราคาฐาน (base price) ทั้งนี้ ผู้ใช้งานตั้งค่า P&F ได้ตามต้องการ

แนวคิดของเวลาถูกยกเว้นที่นี่ จะย้ายโดยหนึ่งสล๊อตเฉพาะเมื่อเปลี่ยนระหว่าง X และ O ตัวแปรของ Chart P&F คือ [การเปลี่ยนแปลงสล๊อต] และ [ขนาดสล๊อต] อนุญาตให้ผู้ใช้สร้างและ P&F ที่กำหนดเอง



Three Line Break:

แนวคิดเหมือน P&F เมื่อราคาเปลี่ยนมากกว่าการเปลี่ยนแปลงของสล็อต Chart จะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีแดง Chart จะเป็นสีเขียวเมื่อราคาเพิ่มขึ้น และจะเป็นสีแดงเมื่อราคาลง ซึ่งตัวแปรนั้นจะแปรผันกับการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรสล็อต



Swing Chart:



<Swing Chart>

Kagi Chart:



<Kagi Chart>

Renko Chart:



<Renko Chart>

Counter Clock Curve:

เส้นโค้ง Counter Clock เป็น Chart ราคาที่แสดงสหสัมพันธ์ระหว่างราคาหลักทรัพย์ (Price) และปริมาณหลักทรัพย์ (Volume) ปริมาณจะแสดงบนแกน X และราคาหลักทรัพย์แสดงบนแกน Y ราคาและปริมาณจะคำนวณโดยเฉลี่ยตามจำนวนวัน ที่ตรงกับตัวแปรค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่และแสดงผลบน Chart เรียกว่าเส้นโค้ง Counter Clock เพราะหมุนตามเข็มนาพิกา ตัวแปร สามารถเปลี่ยนเป็นค่าเส้นเฉลี่ยที่เคลื่อนที่ได้ โดยทั่วไปใช้เส้นเฉลี่ย 20 วันหรือเส้นเฉลี่ย 25 วัน



<Counter Clock Curve>

Candle Volume Chart:

เป็นการแสดงผล Chart รวมกันระหว่าง Chart แท่งเทียน (Candle) และปริมาณหลักทรัพย์ Chart แสดงความกว้างใน แนวนอนของแท่งเทียนตามอัดราส่วนของปริมาณของแท่งเทียนต่อปริมาณรวม ดังนั้น แท่งเทียนจะเพิ่มขึ้น เมื่อปริมาณการซื้อ ขายเพิ่มขึ้น และสามารถตั้งค่า Chart เป็นสีต่างๆ เมื่อราคาขึ้นหรือลงได้



<Candle Volume Chart>

Equi Volume Chart:

เป็นการแสดงผล Chart รวมกันระหว่าง Chart แท่งเทียนและปริมาณหลักทรัพย์ ดัวแท่งเทียนจะแสดงแค่ราคาสูงสุด และด่ำสุดเท่านั้น Chart แสดงความกว้างในแนวนอนของแท่งเทียนตามอัตราส่วนของปริมาณของแท่งเทียนต่อปริมาณรวม ดังนั้น แท่งเทียนจะเพิ่มขึ้น เมื่อปริมาณการซื้อขายเพิ่มขึ้น และสามารถตั้งค่า Chart เป็นสีต่างๆ ตามราคาขึ้นหรือลงได้



< Equi Volume Chart>

Flow Chart:



<Flow Chart>

Distributed Chart:

เป็นรูปแบบแสดงผลการกระจายตัวของราคาต่อปริมาณการซื้อขาย (Volume) โดยจุดแต่ละจุดจะเท่ากับ Chart แท่งเทียนหนึ่งแท่งและสีตามแท่งเทียน แกน X ของ Chart จะเป็นปริมาณการซื้อขาย (Volume) ส่วนแกน Y ของ Chart จะเป็นช่วงราคา และเมื่อนำเมาส์ชี้ไปที่จุด จะแสดงรายละเอียดของจุดนั้นๆ



<Distributed Chart>

Rainbow Chart:



<Rainbow Chart>

Zigzag Chart:



ใช้สำหรับแสดงจุดกลับด้วของ Chart ราคาตามค่า % Turnover ที่ตั้งค่าไว้

การตั้งค่า Chart ราคาหรือรูปแบบของ Chart (Price Chart Settings) ดับเบิ้ลคลิกที่ตัว Chart ราคา หรือบริเวณชื่อหุ้น เพื่อเปิดหน้าต่างการตั้งค่า Price chart setting



🕕 รูปแบบ (Type)

สามารถตั้งค่าสี, รูปแบบ, ตัวแปรต่างๆ (Variable) ที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผลของแต่ละ Chart ราคาในแต่ละแบบ

Price Chart Type	Candlestick
Candlestick Bar(Open-High-Low-Close) Bar(High-Low-Close) Closing Line Volume by Price P&F Three Line Break Swing Kagi Renko Counter clock curve CandleVolume EquiVolume Flow Distributed Painbow	Color / Style Posttve Negative Filled
λαπουνν ZigZag	Variable 0 Default

🕝 คุณสมบัติ (Properties)

Min/Max Convert Y Scale Image: High-Low Scale Apply Log Scale Cuser defined Invert Max 598 Min 382 Show Option Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to low price(HL) Image: Rate of current price compared to low price(LC) Image: Rate of current price compared to high price(HC) Image: Rate of current price compared to high price(HC)	Type Properties Baseline	
Image: Floor Scale Image: Floor Scale Image: Closer defined Image: Floor Scale Image: Max 598 Max 598 Min 382 Show Option Image: Floor Scale Image: Rate of high price compared to low price(LH) Image: Rate of current price compared to low price(LL) Image: Rate of current price compared to high price(HC) Image: Rate of current price compared to high price(HC)	Min/Max	Convert Y Scale
 C Ceiling-Floor Scale □ User defined Max 598 Min 382 □ Invert Show Option □ Rate of high price compared to low price(LH) □ Rate of current price compared to low price(LC) □ Rate of current price compared to high price(HC) 	High-Low Scale	
C User defined Invert Max 598 Min 382 Show Option Invert Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Image: Rate of current price compared to low price(LC) Image: Rate of current price compared to high price(HC)	C Ceiling-Floor Scale	C Apply Log Scale
Max 598 Min 382 Show Option Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC)	C User defined	Invert
Min 382 Show Option Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC)	Max 598	
Show Option Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC)	Min 382	
Show Option Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC)		
Rate of high price compared to low price(LH) Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC)		
 Rate of low price compared to high price(HL) Rate of current price compared to low price(LC) Rate of current price compared to high price(HC) 	Show Option	
 ✓ Rate of current price compared to low price(LC) ✓ Rate of current price compared to high price(HC) 	Show Option	t to low price(LH)
✓ Rate of current price compared to high price(HC)	Show Option Rate of high price compared Rate of low price compared	t to low price(LH) to high price(HL)
	Show Option Rate of high price compared Rate of low price compared Rate of current price compared	i to low price(LH) to high price(HL) ared to low price(LC)
	Show Option Rate of high price compared Rate of low price compared Rate of current price compa Rate of current price compa	i to low price(LH) to high price(HL) ared to low price(LC) ared to high price(HC)
	Show Option Rate of high price compared Rate of low price compared Rate of current price compa Rate of current price compa	i to low price(LH) to high price(HL) ared to low price(LC) ared to high price(HC)
	Show Option Rate of high price compared Rate of low price compared Rate of current price compa	i to low price(LH) to high price(HL) ared to low price(LC) ared to high price(HC)

Min/Max: Min/Max ในส่วนราคาหรือแกน Y คำนวณจากข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าจอ หรือค่า Ceiling-Floor ของ วันทำการปัจจุบัน หรือจากข้อมูลที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้ในการตั้งค่าขึ้นเอง Show Option: ค่าที่ถูกแสดงในแกน Y ทางด้านซ้ายของ Chart ราคาแสดงค่าดังต่อไปนี้

- LH อัตราของราคาต่ำสุด (L) เปรียบเทียบกับราคาสูงสุด (H) บน Chart ราคา [LH = ((H-L)/L)x100]
- HL อัตราของราคาสูงสุด (H) เปรียบเทียบกับราคาด่ำสุด (L) บน Chart ราคา [HL = ((L-H)/H)x100]
- **LC** อัตราราคาปัจจุบัน (C) เทียบกับราคาต่ำสุด (L) [LC = ((C-L)/L)x100]
- **HC** อัตราราคาปัจจุบัน (C) เทียบกับราคาสูงสุด (H) [HC = ((C-H)/H)x100]



Convert Y Scale: การเปลี่ยนแกน Y ค่าของ Chart เป็นแบบ

• Apply Log Scale: เปลี่ยน Scale จาก Linear scale ของ Chart ให้เป็นแบบ Log scale



• Invert: ทำการกลับข้างแกนราคาของ Chart


3 Base line

สามารถดีเส้นแนวนอนตามค่าต่างๆ อาทิเช่น ราคาเปิด, ราคาสูงต่ำ, ราคาของวันก่อนหน้า, ราคาแนวรับ/ต้าน สามารถตั้งค่าสีและขนาดของเส้นได้ตามต้องการ





72

Technical Indicator



การประยุกต์ใช้ Indicator (Indicator Application)

เลือก Indicator ที่ต้องการ จากรายการ Indicator

Drag & Drop

② การลาก Indicator จากรายการ Indicator และวางในพื้นที่แสดงผล Chart Indicator ที่เลือกจะถูกเพิ่มเข้ามาในพื้นที่ แสดงผล Chart ราคา หากต้องการซ้อน Indicator ใน Panel เดิม สามารถทำได้โดยเลือก Indicator ที่ต้องการและลากมา ้วางบน Panel ที่ต้องการ จากนั้นระบบจะปรากฏหน้าต่างป็อบอัพ เพื่อให้ผู้ใช้งานเลือกตั้งค่าความสัมพันธ์แกนแนวตั้งของ Indicator เดิมและ Indicator ใหม่



Indicator Composition

Indicators ประกอบด้วย Indicator พื้นฐานที่กำหนดมาและ Indicator ที่ผู้ใช้งานสร้างขึ้นมาเอง

2 ผู้ใช้งานสามารถออกแบบ Indicator และบันทึกโดยใช้ Expression Manager (แถบ Toolbar ซ้ายมือที่ปรากฏในรายการ)



Indicator

้ดับเบิ้ลคลิกที่เส้น Indicator หรือที่ชื่อ Indicator ที่ต้องการตั้งค่า จะปรากฏหน้าต่าง `Indicator setting'



Indicator setting

้สามารถปรับเปลี่ย[ั]นตัวแปร Indicator ในแถบ Parameter หากต้องการใช้การตั้งค่าดังกล่าวถาวร สามารถทำได้ด้วย การเลือกถูกไปยัง Check box ที่ชื่อ `Save as default´ และเลือกยืนยัน `confirm´



แถบ Line style

2

ี จำนวนเส้นที่สร้างขึ้นจะเท่ากับจำนวนของฟังก์ชัน สามารถกำหนดสี, รูปแบบ, ลักษณะของเส้น, ความหนาบางของเส้นได้ ตามต้องการ และเลือกเส้นที่จะให้แสดงหรือไม่แสดง หากเลือกเป็นประเภทเส้น overheat and recession สามารถตั้งค่า ได้ ถ้าประเภทของเส้นเป็นแท่ง (Bar) การเพิ่มขึ้นและลดลงสามารถตั้งค่าเปรียบเทียบ base line, ราคาปิดก่อนหน้า หรือ ราคาปัจจุบัน เป็นต้น

Indicator setting	×
Indicator Name Moving ave	rage price
Symbol Name PTT	•
Function Parameter Line	Style Baseline Scale Description
Line	Chart Style
C Simple 5	
✓ 10	
25	
▼ 75	Type Line Vidth 1 pt-
	Color Style
200	Overheat Ref. Value
	Recession Ref. Value
Save as default	Confirm Cancel

75

3 แถบ Function

สามารถตั้งค่า Function สมการที่ใช้ในการคำนวณในแต่ละเส้น และมีจำนวนได้สูงสุด 5 functions

Indicator set	ting								
Indicator I	Name	Moving	g average p	rice					
Symbol Na	ame	PTT							•
Function	Parar	neter	Line Style	Base	line Sc	ale	Description		
Functio	n 1 F	Function	n 2 Functio	on 3	Functio	n 4	Function 5		
Name	9	%Price%	%МАТуре	%%	Peri				
MA(Pric	ie, Pe	riod1, M	AType)]
Read O	nly]
Save a	s defa	ult					Confirm	Cance	1
							comm	Cance	

🕘 แถบ Baseline

ผู้ใช้สามารถเพิ่ม, ลบ หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของเส้นแนวนอน (Baseline) ได้จากแถบดังกล่าว

Indicator setting	g						\times
Indicator Nar Symbol Name	me Movir e PTT	ng average p	price				•
Function Pa	arameter	Line Style	Baseline	Scale	Description		
		+ Add Ba - Del Bas Delete	se Line le Line	Bas Cu Si	e Line Setting olor tyle /idth 1 pt	s	
🗖 Save as d	efault				Confirm	Cancel	

76

(5) แถบ Description เป็นรายละเอียดคำอธิบายเกี่ยวกับ Indicator ที่เลือกใช้งาน

Indicator setting							
Indicator Name Symbol Name	Movir PTT	ng average p	orice				•
Function Para	ameter	Line Style	Baseline	Scale	Description		
Moving avera [Outline] - Moving avera technical ind resistance in the correlatic - Moving ave gravity, so if for the price [Interpretati - Use of Cros If the secu buy signal an signal. - Moving ave	ge price rage an cators, a relatio on betw rage an there is and mo on] sover irity price d if it be rage po	alysis is the r and there a onship with t een arrange d security pr a sudden d wing average re breaks abe reaks below, sition	most index re 2 analys the stock re iments of rice has a r rop in price e to come to come ove a certa	a-followi is meth orice an stock pi elations a, then closer t ain-day ain-day	ng method an ods, using sup d moving aver rice ship somewhat there exist te to each other moving average terpreted as a	nong port and rage and t like the endency ge, it is a a sell	*
☐ Save as def	ault				Confirm	Canc	:el

<u>การค้นหาสัญญาณ (Signal Search)</u>

1 การใช้ Signal Search

หลังจากเลือกเงื่อนไขการค้นหาเมื่อนำเมาส์ชี้ที่ลูกศรข้อมูลตาม Indicator ที่เลือกจะปรากฏลูกศรชี้ที่ Chart ราคา สามารถเลือกพร้อมกันได้หลาย Indicator



<Signal Search>

ี้เมื่อทำการดับเบิลคลิกที่ Signal จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียดคำอธิบายของ Signal ขึ้นมา



<Signal Search: Show Signal Description>

🙎 การตั้งค่าการคันหาสัญญาณ

1 แถบ Function

หน้าจอจะแสดงสมการของการค้นหาสัญญาณ

- สามารถกำหนดค่าสีจาก Dropdown Color
- การตั้งค่าการแสดงผลของสัญญาณเป็น Buy หรือ Sell จาก Dropdown Display

Set signal search	
Search name Stochastics CrossUp	
Function Indicator valiable Description	_
CrossUp(StochasticsSlow(Period1,Period2), eavg(StochasticsSlow(Period1,Period2),Period	
Color 📃 🗸	
Display Buy	
< >	
Read Only	
Save as default	
□ Notify by sound Find Play Confirm Cancel	

แถบ Indicator variable สามารถปรับค่าตัวแปร Indicator ที่ใช้งานตามคุณสมบัติค่าพารามิเตอร์ของ Indicator นั้นๆ

Set signal search				
Search name Stochastics	s CrossUp			
Function Indicator valia	ble Description]		
Conditions				
Period1 5				
Period2 3				
Period3 3				
Save as default				
Notify by sound		Find Play	Confirm	Cancel

79

เถบ Description คำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับ Indicator ที่เลือกใช้งาน

Set signal search	×
Search name Stochastics CrossUp	
Function Indicator valiable Description	
Stochastics Golden Cross [Indicator Explanation] It is an indicator, which shows where a closing price for a stock is in relation to its price range over a specific period of time. It shows movement in stock prices well. [Search Explanation] when %K is crossing above %D, consider it as a buy signal and search. when %K is crossing below %D, consider it as a sell signal and search.	^
Save as default Notify by sound Find Play Confirm Cance	v.

Strength/Weakness

1 Strength/Weakness Application

เลือกรายการ Indicator จาก strength/weakness เมื่อนำเมาส์ชี้ที่การแสดงผลจะปรากฏข้อมูลสัญญาณ Bullish/Bearish pattern จะสามารถเลือกได้ทีละ Indicator เท่านั้น หากต้องการเปลี่ยน Indicator ให้ทำการดับเบิ้ลคลิกที่ Indicator จะเป็นการเปลี่ยน Indicator



<Strength/weakness>

เมื่อนำเมาส์ไปชี้บริเวณเส้นราคาของ Chart จะมีรายละเอียด Pattern แสดง



การตั้งค่าสัญญาณ Bullish/Bearish

1 แถบ Function

สามารถตั้งค่าสีที่แสดง Bullish/Bearish pattern และแสดงสมการในการหา Pattern ที่เกิดขึ้น

Set bullish / bearish		
Bullish/Bearish Name MACD reference line		
Function Indicator valiable Description		
Bullish pattern Bearish pattern		_
MACD(shortPeriod,longPeriod)>= <mark>baseLine</mark>		
	Color 🖉	
Read Only		
Incod Only		
Save as default	Confirm Cance	

👩 ແຄນ Indicator variable

้สามารถปรับค่าตัวแปร Indicator ที่ใช้งานตามคุณสมบัติค่าพารามิเตอร์ของ Indicator นั้นๆ

Set bullish / bearish		
Bullish/Bearish Name	MACD reference line	
Function Indicator	valiable Description	
Conditions		
shortPeriod	12	
longPeriod	26	
sigPeriod	9	
baseLine	0	
Save as default		Confirm Cancel

แถบ Description คำอธิบายเกี่ยวกับ Indicator ที่เลือกใช้งาน

Set bullish / bearish	×
Bullish/Bearish Name MACD reference line	
Function Indicator valiable Description	
MACD reference line	^
[Explanation of the index]	
Momentum indicator which shows the relationship between short term and long term moving averages It uses its characteristic of them coming close together if they become apart from each other	
[Explanation of the strategy]	
Buy where MACD reference line breaks above the zero line Sell when MACD reference line breaks below the zero line	
	~
Save as default Confirm Cano	cel

System Trading

เป็นฟังก์ชั่นที่ให้ Chart ทำการตรวจสอบสัญญาณชื้อ/ขายของหุ้นที่เราเลือก จากกลยุทธ์ที่ระบบกำหนดไว้ให้ แต่ต้อง เปิดหน้า Chart นี้ค้างไว้ และแจ้งเตือนด้วยเสียงเมื่อพบสัญญาณแบบ เรียลไทม์ (Real-time) และระบบยังสามารถประยุกต์ใช้ ให้ระบบแสดงหน้าต่างหน้าจอซื้อขาย เพื่อให้ยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายจากสัญญาณที่พบได้อีกด้วย

[6000] Technical Chart	RESOURC Listed Share[2,856	000 6051 Constali20 563 00/UN ED0146 741 DIE144 601 UI4 Cont4 600 070 40/UN	' ∵ � T ? _ □ X
Indicator 🗸 🔍 🗸	🗊 С РТТ 🖌 🗸 🗸 С	nade strategy condition setting - KSi	18/04/2018
Thai Popular Indicators	568.00 ▲ 18.00 +3.27%	РТТ	4.00 Buy Sell
Korea Popular Indicators	PTT	Order Setting When Signal Fired	C:35.47
Chart Type		Order Type Show Signal On Commission	HC:-6.46
Technical Indicator	576.00 Low406.00 (2		-576.00
Signal Search	552.00	Start Signal All Signal Place Order When Candle Cor On On On On On On On On On O	550.00
Strength / Weakness		Order Oty 1000 Slippage	0.73%
System Trading	528.00		528.00
🗃 Basic Strategy 🔼	504.00	Buy Price Signal Pr	504.00
···· ↑↓ AB-ratio	304.00	Ahrm Setting	504.00
→ BWI	480.00		480.00
+ EOM	456.00	Stop Order/Sell Setting	456.00
14 Momentum	432.00		432.00
Money Flow In			
■ NVT	408.00	Reserve Profit from Max. 60 % Color	408.00
	Volume(6.197	Trigger Start Price 2 %	
♣ Price ROC	30 000K 6,197,661share	Traing Stop	-30 000K
PriceOSC	50,0000		50,0001
TI PVI ■ PVI	20,000K	Take Profit	20,000К
		Price not Change in range 2 % Color Color	
	10,000K	Within 10 last Candle	10,000К
Sonar Moment			6,198K 71.18%
	10/2017		18/04
My Indicators	1	Signal Type When Signal Trigg 💌	<i>ଞ</i> ର–+A∂\¥
		Curtem Texting Casting	
		System rading Settings Comment	

แลือกรายการกลยุทธ์การซื้อขายที่ต้องการ

จะปรากฏหน้าต่าง^{ู่}สำหรับตั้งค่า กดเลือก `System Trading Settings' และสามารถตั้งค่าสัญญาณซื้อขายตามสัญญาณที่ เกิดขึ้น หรือสามารถตั้ง Stop Order ด้านขายได้เองโดยไม่สนใจสัญญาณขายได้ จากตัวเลือกต่างๆใน Stop Order/Sell Setting ได้

Order type	= Show Signal Only เมื่อต้องการให้ระบบตรวจสอบสัญญาณ = Link to Order Screen และเลือกเลขที่บัญขี เมื่อต้องการให้ระบบตรวจสอบสัญญาณ พร้อม แสดงหน้าต่างหน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายเมื่อ พบสัญญาณชื้อ/ขาย ทันที
Start Signal	= All Signal คือ ตรวจสอบทั้งสัญญาณชื้อและขาย = Buy Signal คือ ตรวจสอบเฉพาะสัญญาชื้อ
Place Order	= When Candle Completed ส่งคำสั่งชื้อขาย เมื่อแท่งเทียนเด็มแท่ง = When Signal Trigger ส่งคำสั่งชื้อขาย เมื่อพบสัญญาณซื้อหรือขายทันที
Order Qty	= จำนวนหุ้นที่ต้องการให้ส่งคำสั่งซื้อขาย

(2) แถบ Function กลยุทธ์การซื้อขาย (System Trading Settings) กดเลือกแถบ Function สามารถตั้ง และแก้ไขตัวแปรต่างๆ ของกลยุทธ์การซื้อขาย ตามที่ผู้ใช้ต้องการ

Trade strategy condition setting - RSI	× 1.62] Mkt Cap[1,622,378.19(M)] □ 🗗 🖓 T ? _ □ ×
РТТ	3 5 10 20 30 60 120 💌 120/600 👯 🎇 🛱 🗱 18/04/2018 🗰
Order Setting When Signal Fired	Best Price 564.00 566.00 O 554.00 H 570.00 L 554.00 Buy Sell
Order Type Show Signal Onl Acc. No 0020308 (Cash) Commission	
Start Signal All Signal Place Order When Candle Cor 0.15 %	Strategy Name RSI
Order Qty 1000 Slippage	Function Indicator valiable Description
Buy Price Signal Price Sell Price Signal Price 0.05 %	Buy Sell
Alarm Setting	Crossup(RSI(Period), LPercent)
Find Play Sell Find Play	Color
Stop Order/Sell Setting	
Cut Loss 2 % Color	
Reserve Profit from Max. 60 % Color	
Trigger Start Price 2 %	
□ Trailing Stop 2.5 % ▼ Color	
□ Take Profit 2 % ▼ Color	Dural Only
Price not Change in range 2 % Color Color	Read Only
Within 10 last Candle	
□ Auto Sell Time 04;12 PM Color	Confirm Cancel
Signal Type	02 03 04 18/04 18/04 日常逆日ご大元ル永公母 <u>0 + 4 </u> の法
SystemTrading Settings Confirm Cancel	

แถบ Indicator variable ใน System Trading Settings สามารถปรับเปลี่ยนค่าด้วแปรที่จะต้องกำหนดในกลยุทธ์การซื้อขายได้

Strategy Name RSI Function Indicator va	aliable Descrip	tion		
Variable Name	Settings	Start	End	Increments
Period	14	14	28	1
LPercent	30	30	30	0
SPercent	70	70	70	
🕅 Save as default			Confin	m Cancel

🕚 แถบ Description

คำอธิบายเพิ่[่]มเติมเกี่ยวกับสูตรที่เลือกใช้งาน

	×
Strategy Name RSI	
Function Indicator valiable Description	
RSI	^
[Explanation of the index]	
It is an indicator that shows the strength of up or down trend and it is used in predicting a trend reversal.	
[Explanation of the strategy]	
Using overbought/oversold, Sell when RSI breaks above 70 (overbought if over 70) Buy when RSI breaks below 30 (oversold if below 30).	
	~
Save as default Confirm Car	ncel

<u>Backtesting System (การทดสอบ Back test ของ System Trading)</u>

<u>Backtest Toolbar</u> (การสร้าง Backtest Toolbar)



ให้สังเกตดูว่าใน Chart Toolbar มี Backtest Toolbar ทั้ง 3 อันอยู่แล้วหรือไม่

🏙 หากไม่มี ให้คลิกที่ Edit

Chart Toolbar เลือกรายการเมนูการทำ Backtest จากเมนูทางซ้ายล่าง ทั้ง 3 อันเพื่อให้เข้ามาอยู่ Chart Toolbar



เป็นการพิจารณาเลือกดูว่าหุ้นที่เราสนใจเหมาะกับ Indicator หรือ Strategy ไหน พร้อมผลการทำ Backtest ย้อนหลัง วิธีใช้งาน

- ให้เลือก Add All >> เพื่อเลือกทุก Indicator
- กดที่ปุ่ม _______________เพื่อตั้งค่า จาก <u>ตัวอย่าง</u> ซื้อขายหุ้นครั้งละ 10,000 หุ้น ที่ราคา Market Price
- กดปุ่ม _____ เพื่อให้ระบบทำการประมวลผล
- จากตัวอย่าง จะเห็นว่า BEAUTY เหมาะกับ Indicator 5 อันดับแรก เพราะทำกำไรได้สูง

1 [6000] Technical ChartSERVICE Listed Share[3,004,841,265] Capital[300.48(M)] E	:PS[0.09] P/E[45.34] Mkt Cap[58,894.89(M)]	
Indicator V Q I 🗊 C BEAUTY 🖌 V Q 🐗 - E100/B60 D W M	IY Min Fick 1 3 5 10 20 30 60 120 👻 290/600 👯 🏹 🗎 🍄 23/05/2018 🖽	
Thai Popular Indicators 19.60 V 0.20 -1.01% 9,301,300 18.15%	6 0.31% 182.63(M) Best Price 19.60 19.70 O 19.70 H 19.80 L 19.50 Buy Sell	
Korea Popular Indicators BEAUTY C Simple 5 10 25 75 200		LC:116.57
Trade strategy condition setting - $ imes$	High23.70 (30/04)	HC:-17.30
BEAUTY		-22.00
Order Setting When Signal Fired		0.00
Order Type Show Signal Onl - Acc. No Commission		19.60
	Indicator Optimization	X
Start Signal (All Signal Concertivitien Signal Thig)	System Trading Selected	
Order Qty Slippage	Basic Strategy	A Pup
Buy Price Market Price Sell Price Market Price 0.05 %	AB-ratio	Kun
	Add All >> DMI EOM	Settings
Alarm Setting	Adli > Momentum	
Image: Buy C:\FSS HERO\sound Find Play Image: Sell C:\FSS HERO\sound Find Play	EOM Net Change Oscillator	
Stop Order/Sell Setting	Momentum NVI	
	Net Change Oscillator Vertical Control of the second	
	VI << Delete All PVI	
Reserve Profit from Max. 60 % Color Color	Price ROC RSI	
Trigger Start Price 2 %	PriceOSC V Sonar & Signal Sonar Momentum	v
□ Traing Stop 2.5 % ▼ Color ▼	Indicator Total Profit 🗸 Trade Profit Factor Odds Avg. P Avg Partici.	. Status 🔺 Suspend
Take Profit 10 % V Color	S-ROC(10,20,8) 139,947.00 17 6.24854 0.647 3.40829 8,232 49.17	BuyClear
	AB-ratio(20) 125,016.00 11 7.03446 0.545 5.86205 11,36 82.17	BuyClear Resume
	RMI(5,14) 124,816.40 11 10.0798 0.545, 8,39983 11,34 76.50	BuyClear Cancel
Within 20 last Candle	Chaikin's Oscillator(118,955.00 33 2.95534 0.575 2.17762 3,604 44.33	BuyClear Save
□ Auto Sell Time 04:29 PM Color	CCI reterence line(113,414.00 18 5.76269 0.555 4.61015 6,300 62.33 DMI(14) 112,620.00 27 3.85845 0.444 4.82306 4.171 64.67	BuyClear Dotai
Signal Type When Signal Trigg 💌	Exponential Movin 102,661.00 12 5.56048 0.583 3.97177 8,555 64.00	BuyClear Detail
	TRIX crossover(12 97,469.00 15 6.00021 0.6 4.00014 6,497 48.17	BuyClear
	PVI(64) 96,840.00 6 4.7041 0.333 9.4082 16,14 57.17 Tranday(11.14.10) 04,554.00 10 3.06426 0.5 3.06426 0.455 63.82	BuyClear
Confirm Cancel	HolineA(11,11,10) 57,007,00 10 0,90420 0.3 0,90420 9,400 00,00 Moline starses of 00,600,00 10 0,90420 0,00 5,40700 6,075 60,67	Buy Close
		,

เลือก Indicator และ กด Detail เพื่อดูรายละเอียดการซื้อขายตาม Indicator ที่เลือก

Strategy Performance report			—	\times											
	nart		Print C	ose	1	🖪 Strategy Pe	rformance rep	ort						- 0	×
	System tra	ling strategy report		^		© Summary	 Detail 	C Chart						Print Clo	se
Symbol: BEAUTY		Entry fee : 0.150%				Entry into the Buy	11/05/2017	00:00	9.90	1.60	100.00	68.75	10.67	10,582.00	^
Indicator : S-ROC(10	,20,8)	Liquidation Fee : 0.150%				BuyClear	14/06/2017	00:00	11.00	0.00	68.75	10,000	111.42	70,045.00	
Period : 08.12.2015	5~23.05.2018	Order deviation : 0.05%				Entry into the Buy	19/07/2017	00:00	11.30	3.00	93.75	71.87	19.87	22,502.00	
						BuyClear	30/08/2017	00:00	13.60	-0.20	78.12	10,000	153.43	92,547.00	
All Transactions						Entry into the Buy	06/09/2017	00:00	14.80	0.20	22.22	-66.67	-4.44	-6,580.00	
Gain/Loss Summary						BuyClear	11/09/2017	00:00	14.20	-0.70	11.11	10,000	142.19	85,967.00	
Total Gain/Loss:	139,947.00	Profit Factor:	6.25			Entry into the Buy	28/09/2017	00:00	16.00	2.70	93.10	51.72	8.94	14,330.00	
i otai Kevenue.	100,011.00	Totalloss.	-20,004.00			BuyClear	01/11/2017	00:00	17.50	-0.20	58.62	10,000	163.83	100,297.00	
Number of transactions						Entry into the Buy	14/11/2017	00:00	19.50	2.80	96.55	37.93	5.22	10,198.00	
transactions:	17	Odds:	0.65			BuyClear	27/11/2017	00:00	20.60	-0.10	41.38	10,000	177.60	110,495.00	
Revenue Transactions:	11	Loss Transactions:	6			Entry into the Buy	28/11/2017	00:00	21.00	0.40	17.39	-43.48	-5.14	-10,820.00	
Revenue Transactions	22.6	Loss Transactions Avg	7.7			BuyClear	08/12/2017	00:00	20.00	-1.90	39.13	10,000	163.33	99,675.00	
Maximum profit or loss		Bar coun.				Entry into the Buy	11/01/2018	00:00	19.50	3.40	100.00	88.24	14.92	29,160.00	
Maximum Revenue:	38,590.00	Maximum loss:	-10.820.00			BuyClear	16/02/2018	00:00	22.50	0.00	88.24	10,000	202.63	128,835.00	
Maximum Continuous Revenue Value:	67,444.00	Maximum Continuous Loss Value:	-10,820.00			Entry into the Buy	22/03/2018	00:00	21.60	2.10	77.78	44.44	5.13	11,112.00	
Maximum Continuous	4	Maximum Continuous	2	~		BuyClear	04/05/2018	00:00	22.80	-0.60	66.6 7	10,000	218.17	139,947.00	~

🟮 Variable Backtest (คลิกที่รูป 🔤 ด้านมุมขวาล่างของ Chart Toolbar)

เป็นพึงก์ชั่นที่ให้ผู้ใช้สามารถปรับแต่งค่าในตัวแปร (Variable) ของ Indicator ต่างๆ ในกลยุทธ์การซื้อขาย และให้ระบบทดสอบตัวแปรนั้นๆ ว่าผลลัพท์ที่ได้ดีหรือไม่ดี กับหุ้นนั้นๆ อย่างไร

เช่น จากตัวอย่างเดิม หุ้น BEAUTY เหมาะสมกับ Indicator S-ROC(10,20,8) ในช่วง 600 แท่งเทียน สามารถทำกำไร ได้ถึง 139,947 บาท จากการซื้อขายครั้งละ 10,000 หุ้น จำนวนรอบการซื้อขาย 17 รอบ

้ ผู้ใช้อาจสามารถหาตัวแปรที่เหมาะสมมากกว่า 10,20,8 ได้โดยใช้ความสามารถของฟังก์ชั่นนี้

- เลือก Indicator ที่ต้องการให้ระบบหาค่าตัวแปรที่เหมาะสม
- ค่าที่ระบบกำหนดค่าเริ่มตันอยู่ที่ช่อง Setting (**ผู้ใช้ไม่ควรปรับแก้ค่าเริ่มต้น**)
- ตามรูปด้านล่าง หากต้องการให้ระบบทดสอบการเปลี่ยนค่าตัวแปรโดยอัตโนมัติ ให้ไปที่แถว Period แล้วคลิกที่ช่อง Start ใส่ตัวเลขที่ต้องการให้เป็นค่าตั้งต้น และที่ช่อง End ให้ใส่ค่าสิ้นสุด และช่องสุดท้าย Increments ให้ระบุตัวเลขที่ระบบจะบวกเพิ่มครั้งละเท่าไร จากตัวเลข Start -> End ซึ่งจะหมายถึงให้ระบบเริ่มทดสอบค่า Period ดั้งแต่ 10 และ บวกไปทีละ 1 คือ 11, 12, 13 จนถึง 20 ให้อัตโนมัติ
- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วให้กด Run 1 [6000] Technical Chart - .SERVICE Listed Share[3,004,841,265] Capital[300.48(4



ีจากผลลัพท์ที่ได้ ค่าตัวแปรที่เหมาะสมกับหุ้น BEAUTY ในช่วง 600 แท่งเทียน (เกือบ 3 ปี) คือ S-ROC(10,25,5) ซึ่งหากเชื่อตามสัญญาณซื้อขายของ Indicator นี้ จะได้กำไร 149,669 บาท ต่อการซื้อขายครั้งละ 10,000 หุ้น

** ข้อควรทราบ การ Backtest เป็นการใช้ข้อมูลในอดีตที่เกิดขึ้นแล้ว และไม่ได้เป็นการรับประกันว่าในอนาคตจะเป็นเช่นใน อดีตเสมอไป เป็นเพียงการคาดการณ์ว่าเหตุการณ์ที่เกิดซ้ำๆ ในอดีตมีโอกาสที่จะเกิดขึ้นอีกในอนาคต

6. Quote Plus [Screen No. 3000]

หน้าจอ Quote Plus แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ที่เลือกอย่างครบถ้วน ทั้งข้อมูลพื้นฐาน, ข้อมูลราคา รายวัน, ราย Tick, Chart และราคาความเคลื่อนไหวในช่วง Project open/close รวมทั้งภาพรวมมูลค่าการซื้อขายของนักลงทุนแต่ละประเภท นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวมถึงการเชื่อมต่อข้อมูลสู่หน้าต่างอื่นในโปรแกรมอย่าง รวดเร็ว

1 [3000] Quot	te Plus								a	🛛 🛠	T ? _ □ ×
BCH	_ ~ Q ◀	- E100/A50			.SERVICE				.HELTH		💽 🚰 🌞 T
200D High 200D Low Closed	 17.70 12.70 + 17.50 ▼ 	-1.13% 02/ 37.80% 13/ 0.20	04/2018 P/E 07/2017 Mkt.Ca -1.13% P.Volu	ap(M) 4 me	48.13 P/BV 3,640.59 Listed 907,300 Buy Vo	Share I	2, 1,872,400	8.50 493,747,984)(24.06%)	Div Yield(%) EPS Sell Vol	4,7	1.13 0.37 70,300(61.30%)
17.	.50 🔻 0.1	20 -1.	13%	7,781,300 ″	46.84%	Matche	d Cl	hart F	rojected [Daily	Investor
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol	Increase	Time	Proj.Price	Change	Volume		Total Volume 🔺
	332,200	17.3	0 17.50	64,600		16:37:45					907,300
	121,200	17.2	0 17.00	382,000		16:37:29			20 +5,	000	907,300
	296,100	17.0	0 17.80	217,300		16:37:14					902,300
	130, <mark>600</mark>	16.9	0 17.90	55,600		16:37:14		V 0.:		0	902,300
	1,553,700	16:	:37:55	1,712,000	55,600	16:37:12		v 0:			902 300
17.50 17.30		8.000	Prior High		17.70 T 17.70	16:37:07		V 0		0	1 001 900
17.40		1,000	Low		17.20 0	16:37:04		v 0.		0	1,001,900
17.40		700	Open 1		17.60 P	46.07.00			10 100	e00	1,001,900
17.30		900	Open 2 Ceiling		17.50 23.00	10.37.03			10 +99,	000	1,001,900
17.40		4,300	Floor		12.40	16:36:45				0	902,300
17.40		900	Par Ava 5D		1.00	16:36:36		▼ 0.:		0	902,300
17.40		14,800	%Open Vol		14.63%	16:36:13					902,300
17.30		3,000	%Buy Vol		24.06% A	16:36:13					902,300
17.40		600 -	Capital(M)		2,493.75 N	16:36:03	17.50	▼ 0.:	20	0	902,300 🤟

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

การเลือกดูข้อมูลหลักทรัพย์

FSS _ 국 Q



🕘 ใส่ชื่อห<u>ลัก</u>ทรัพย์ที่ต้องการ

📵 กดปุ่ม 🔽 เพื่อดูรายชื่อหลักทรัพย์ที่เคยค้นหาก่อนหน้า

FS	S	⊿ <u>-</u> Q	
1	FSS	FINANSIA SYRUS SECURITIES PUBLIC COMPANY	×
	PTT	PTT PUBLIC COMPANY LIMITED	
Γ	А	AREEYA PROPERTY PUBLIC COMPANY LIMITED	

🧿 กด 🗾 เพื่อดูข้อมูลเบื้องตันและบันทึกข้อความ (Memo) ของหลักทรัพย์ที่เลือก



การค้นหาหลักทรัพย์

กดปุ่ม 🔍 เพื่อค้นหาหลักทรัพย์จากรายการ

SET100	ETHD SET
B	288
Symbol	Name 🛛
1DIV	THAIDEX SET HIGH
2S	2S METAL PUBLIC C
2S-F	2S-F
2S-W1	2S METAL PUBLIC C
A	AREEYA PROPERTY
A-F	A-F
AAV	ASIA AVIATION PUE
AAV-F	AAV-F
AAV01C1711A	CW ON AAV OF BLS
AAV01P1711A	PW ON AAV OF BLS
AAV06C1803A	CW ON AAV OF PTS
AAV08C1709A	CW ON AAV OF ASF
AAV08C1804A	CW ON AAV OF ASF
AAV11C1710A	CW ON AAV OF KS
AAV13C1712A	CW ON AAV OF KGI
AAV23C1806A	CW ON AAV OF SCE
AAV24C1712A	CW ON AAV OF FSS
AAV27C1710A	CW ON AAV OF RHE
AAV28C1711A	CW ON AAV OF MA
AAV28C1803A	CW ON AAV OF MA
AAV42C1711A	CW ON AAV OF MBI

เลือกประเภทของตลาดตามความต้องการเช่น SET, MAI, SET50, SET100 เป็นต้น
 เลือกหลักทรัพย์
 กดปุ่ม
 เพื่อบันทึกสัญลักษณ์และรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดในรูปแบบไฟล์ .TXT
 กดปุ่ม
 เพื่อบันทึกสัญลักษณ์และรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดในรูปแบบไฟล์ Excel

🤨 แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ในประเภทตลาดที่เลือกตามข้อ 🙆 หรือแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ใกล้เคียงกับหลักทรัพย์ ที่เลือกในข้อ 🖲

💷 ผู้ใช้สามารถเลือกหุ้นจากเมนูด้านข้างได้อีก เช่น

- Favorite Group
- Portfolio
- All Stock
- SET
- SET50
- SET100
- SETHD
- sSET
- MAI
- Industry (SET)
- Industry (MAI)
- Sector
- Securities Type
- Active List
- Theme Group

Search 🖃 Favorite group ---- Favorite 1 • Portfolio All Stock SET SET50 SET100 SSET SETHD MAI Industry(SET) Industry(MAI) 🗄 Sector Securities Type Active List 🗄 Theme Group Intermediate search Keep Search Function Open



🕑 สามารถเลือกใช้งาน Intermediate Search และ Keep Search Function Open

Close

- Intermediate Search หรือเรียกว่า (Full Text Search) เป็นการค้นหาชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีดัวอักษรที่พิมพ์ในชื่อ โดยจะแสดงขึ้นมาก่อนไม่ว่าดัวอักษรนั้นจะอยู่ตรงไหนของคำก็ตาม แต่หากไม่ดิ๊กเรียกใช้งาน การค้นหาคำจะค้นหา คำเรียงจาก A-Z โดยนำคำที่ค้นหาได้จากตัวอักษรที่อยู่ซ้ายสุดมาแสดงก่อน
- Keep Search Function Open เป็นการสั่งให้หน้าจอ Search Function Open เปิดค้างไว้ โดยไม่ต้องปิดหน้าจอ เมื่อผู้ใช้ดับเบิ้ลคลิก หรือ Enter เลือกชื่อหุ้น

🔁 การเลือกตั้งค่า Signal Mode/Rotator Mode

สามารถตั้งค่าการใช้งาน Signal Mode หรือ Rotator Mode โดยกดปุ่ม 🖥

ESS 🚽 🖣 🔍 4 🛨 🖥 N100	.FINCIAL	.FIN	🔛 🔂 🏕 T
Rotation setting			×
© Signal mode Ro	otator mode (🦳 forward	🔿 backward 🔿 Ma	anual)
Option Time setting © 3s © 5 Start location © From the ba Sort by © None After the rotation end ©	s C 7s C 10s eginning C From Input I C Alphabetical Repeat C Stop Sound settings C:\HERO	C Use sound FSS\Sound\sound1	l Play
Group list	Save/import	settings	
- Favorite group Portfolio - All Stock - SET - SET50 - SET100 - sSET - SETHD - MAI - MAI - Industry(SET)	A Name	Symbol G	roup
Selected Group			
Division Group	Add	Delete	Modify
Exclusion Condition DW Foreign F Warre	nt		
		ОК	Cancel

📵 การเลือกโหมด

Signal Mode

แสดงข้อมูลเฉพาะหลักทรัพย์ที่เลือกแบบไม่เคลื่อนไหว

B Rotator Mode

หน้าจอเปลี่ยนการแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ตามรายการที่เลือกอัตโนมัติตามการตั้งค่าของผู้ใช้งาน เช่น เปลี่ยนทุก 3 หรือ 5 วินาที

- Forward: ข้อมูลหลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปตามลำดับบนลงล่างของรายการที่เลือก
- Backward: ข้อมูลหลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปตามลำดับล่างขึ้นบนของรายการที่เลือก
- Manual: ข้อมูลห[ื]ลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปเมื่อผู้ใช้งานคลิกขึ้นหรือลงเท่านั้น

Stock Rotator Option

- 🙆 Time Settings: ตั้งค่าเวลาการเปลี่ยนแปลงแต่ละหลักทรัพย์ของรายการ
- 🖲 Start location: ลำดับการแสดงข้อมูลของรายการ
- 🧿 Sort by: เลือกการแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ตามตัวอักษร
- After the rotation end: สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลเป็น หยุด (Stop), แสดงข้อมูลซ้ำอีกครั้ง (Repeat) หรือ มีเสียงเดือน (Sound) หลังจากการแสดงข้อมูลรอบแรกทำงานเสร็จ
- 🖲 Sound Settings: เลือกเสียงการแจ้งเดือน
- Oesignation of Rotator Stock List

ดับเบิ้ลคลิกรายการโปรดที่ต้องการดูข้อมูล หรือกดปุ่ม 💌 เพื่อให้รายการที่เลือกเพิ่มเข้าช่อง Selected Group

กดปุ่ม 📥 เพื่อลบรายการที่เลือก

🔮 ภายหลังจากเลือกรายการโปรดแล้ว กดปุ่ม 🦲 Add 🧾 เพื่อเพิ่มรายการดังกล่าวสู่การแสดงผล

5 สามารถเลือกการแสดงผลหลักทรัพย์โดยแยก DW, Foreign หรือ Warrant ออก

³³การเปลี่<u>ยนแป</u>ลงประเภทข้อมูล

กดปุ่ม 🔳 🔳 บริเวณมุมบนข[้]วาของหน้าต่าง เพื่อเปลี่ยนประเภทข้อมูลที่แสดงบริเวณส่วนล่างซ้ายของหน้าต่างเป็นข้อมูล ต่างๆ ดังนี้

Stock Info, Match, Chart, Pivot/Demark, %Strength, Stock Signal และ Ticker

Stock Info		Match		Pivot/Demark				
Prior	17.70 T	17.50	907,300 🔺			Pivot		
High	17.70	17.30	8,000	Pivot Poi	nt	Support	Resistance	
Low	17.20 O	17.40	1.000		Level 1	17 30	17 90	
Average	17.46	17.40	700	17.50	Loval 0	10.00	10.10	
Open 1	17.60 P	17.40	700		Leverz	16.90	18.10	
Open 2	17.50	17.30	900		C	Demark		
Ceiling	23.00	17.30	900	Demark			18.00	
Floor	12.40	17.40	4,300			SMA		
Par	1.00	17.40	900	5 SMA			17 16	
Avg 5D	17.16 _C	17.40	14 800	10 0 0 1			16.00	
%Open Vol	14.63%	47.00	2,000	TU SIMA			10.90	
%Buy Vol	24.06% A	17.30	3,000	25 SMA			16.66	
%Sell Vol	61.30%	17.30	1,000	75 SMA			16.25	
Capital(M)	2,493.75 N	17.40	600 🖵	200 SMA	1		15.41	

Chart		Stock Signal		Ticker
		Indicator	Signal	Stock
		CMA E		ASIAN
	┥┥┥╻╻╻╻┓╱╝	SIMAS		SIMAT-W3
I		SMA 10	+	SIMAT-W3
		SMA 25	120	SIMAT-W3
		SIMA 20		BEAU13C1811
		SMA 75	+	PTTEP
		SMA 200	+	PTTE01C1808E
				TRC
	×.	MACD	+	PTTE01C1808A
		RSI	Neutral	SCC
				LH
		STO	-	ASIAN

Last 6.00 0.87

0.87

0.87

0.25

1.24

150.0

466.00

в

S B B

4.000

29.000

35.200

100

การแสดงผลจะแสดงอยู่ด้านซ้ายล่างของ Screen

🚺 [3000] Q	uote P	lus										a @ '	& T ? ∣.	
BCH		_v Q ≤	- = = 100/4	50										T 🕸
200D High	-	17.70	-1.13%	02/04/2018	P/E		48.13 P/BV			8.50 Div Yield(%)				1.13
200D Low		12.70	+37.80%	13/07/2017	Mkt.Cap(M)	43	3,640.59 Listed	Share	2,	493,747,98	4 EPS			0.37
Closed		17.50	0.20	-1.13%	P.Volume	<u> </u>	907,300 Buy Vo	ol 🛛	1,872,400)(24.06%)	Sell Vol	4	,770,300(6	.30%)
· ·	17.50	▼	.20	-1.13%	7	,781,300	46.84%	Matche	d Cl	hart	Projected	Daily	Inve	stor
Increase	;	Vol	Bio	d Of	fer	Vol	Increase	Time	Proj.Price	Change	v	/olume	Total Volu	me 📤
		332,2	00	17.30	17.50	64,600		16:37:45				0	90	7 300
I –		673,6	00		17.60	992,500		40.07.00				5 000		7.000
		121,2	00		17.70	382,000		16:37:29				+5,000	90	7,300
		296,1	00		17.80	217,300		16:37:14					90	2,300
		130,6	00		17.90	55,600		16:37:14		v (0	90	2 300
		1,553,7	00	16:37:55		1,712,000	55,600							
				Prior			17.70 _T	16:37:12		V (-99,600	90	2,300
				High			17.70	16:37:07					1,00	1,900
		╷┪┼┿┪	L★★★	Averag	е		17.46	16:37:04					1,00	1,900
	ار ر			- Open	1		17.60 P	16:37:03				+99.600	1 00	1 900
⊨ az≇ ⇒				- Open 2	2		17.50	10.37.03				. 33,000	1,00	1,300
 				Floor			23.00 -	16:36:45				0	90	2,300
				Par			1.00 S	16-12:36	17.50	, (.20	0	00	2,300
				× Avg 5D			17.16 C	16:36:13		v (0	90	2.300
				%Oper	n Vol		14.63%	10.00.10						0.000
				%Buy %Sell	Vol		61.30%	16:36:13	17.50	V (0	90	2,300
				Capita	I(M)		2,493.75 N	16:36:03	17.50	v (.20	0	90	2,300 🤜

🖪 การตั้งค่า

กดปุ่ม 🇱 บริเวณมุมบนขวาของหน้าต่าง เพื่อตั้งค่าเพิ่มเดิม

.HELTH	🖸 🚺 🏟	T							
Setting Uype of bid/offer O Type 1 (Basic)		Type2 (Center)		 Type 3 (Left)		• Туре	e 4 (Right)	×
 Tewing Options Load bid/offer volume graded bid/offer volume graded bid/offer volume distribution Use buy/sell color Current outline view(distribution) Show compare of bid/offered /li>	ph lisplay bac r with P O Top	kground color) fior price ● Bottom)		st ⊻st ¥ist	now grid by bio now movemer ighlight on Op now "Connecti	d/offer ht matche en, High a ng Scree	d volume and Low ns" functior	1	
Image: Selection List Stock Info Match Chart Pivot/Demark %Strength Stock Signal Leave Blank		Box Match Chart Stock Info Pivot/Demark Stock Info Pivot/Demark Match Chart	1 V 2 V	Increase 3.50 3.50 3.48 3.46 3.46 3.46 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48 3.48	Vol 200,000 4.300,000 6,700,000 14,400,000	Bid 3.48 3.46 3.44 3.42 3.60 15:35 1,000 Pri 5,500 Hig 600 L00 0,000 Op 0,000 Op 0,000 Ce 0,000 Fid 1,000 % 1,000 % 100 Ca	Offer 3.50 3.52 3.54 3.56 3.58 3.59	Vol 3,400,000 900,000 1,100,000 7,400,000 7,400,000 34 34 58	Increase 3.46 T 3.50 3.46 0 3.48 4.48 2.44 S 0.10 3.49 C 7.00% 4.66% 3.33% N
Reset						Confirm	Cano	cel A	pply

การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผล Bid/Offer การแสดงตำแหน่งข้อมูล Bid/Offer มี 4 รูปแบบ ดังนี้

รูปแบบ Basic	แสดงข้อมูล Vol Bid ทางซ้าย, Vol Offer ทางขวาและส่วนตรงกลางแสดงระดับราคา Bid/Offer ซึ่งเป็นรูปแบบที่ง่ายต่อการดูข้อมูล
ູຈູປແນນ Center	แสดงข้อมูลระดับราคา Bid/Offer อยู่ตรงกลางแสดงเป็นแนวตั้ง โดยระดับราคา Offer อยู่ด้านบน และระดับราคา Bid อยู่ด้านล่าง
ຈູປແນນ Left	์ แสดงข้อมูล Bid/Offer อยู่ในแนวเดียวกันทางซ้ายมือ โดยระดับราคา Offer อยู่ด้านบน และระดับ ราคา Bid อยู่ด้านล่าง
ູຈູປແນນ Right	แสดงข้อมูล [ื] Bid/Offer อยู่ในแนวเดียวกันทางขวามือ โดยระดับราคา Offer อยู่ด้านบน และระดับ ราคา Bid อยู่ด้านล่าง

การแสดงผล Bid/Offer หลากหลายรูปแบบของ Finansia HERO ช่วยให้ผู้ใช้งานเลือกใช้งานง่ายตามความถนัด ทั้งนี้ในแต่ละ รูปแบบมีเส้นสีแสดงปริมาณการ Bid/Offer ณ ระดับราคานั้น

A	รูปแบบ 1	(Basic)						
	66		25 -0.3		15,144,600			%
I	ncrease	Vol	Bid	Offer	Vol	Incr	rease	
		945,900	66.50	66.75	891,600			
		877,500	66.25	67.00	1,008,400			
	100	1,020,100	66.00	67.25	326,000			
		1,219,000		67.50	818,400			
		795,000		67.75	176,300			
	100	4,857,500	14:4	7:20	3,220,700			

🖲 _{ຊົ}ປແນນ 2 (Center)

	66.50	V	0.50	-0.75%			15,147,600		42.98%
Increase			Vol	Bid/Offer			Vol	Increase	9
%Turnover			0.11%		67.75		176,300		
Open Vol			963,800		67.50		818,400		
Buy Vol			4,758,800	(67.25		326,000		
Sell Vol			9,425,000		67.00		1,008,400		
					66.75		1,192,000		100
			943,900		66.50		SET		
			877,500		66.25	Sector	.TRANS		
			1,020,000		66.00	Index			367.99
			1,219,000			Change	e 🔻		2.00
			795,800			%Chg			-0.54%
			4,856,200	14:47:51			3,521,100		100

66.50	▼ 0.50	-0.75%	15,147	7,600 [°] 42.98%
Offer	3,326,900		%Turnover	0.11%
67.75	176,300		Open Vol	963,800
67.50	818,400		Buy Vol	4,758,800
67.25	326,000			0,425,000
67.00	1,014,200		Sell Vol	9,425,000
66.75	992,000			
66.50	946,900			SET
66.25	883,200		Sector .	TRANS
66.00	1,020,100		Index	267.00
	1,219,000			307.99
	795,700		100 Change	▼ 2.00
Bid	4,864,900		100 %Chg	-0.54%

🕑 ฐปแบบ 4 (Right)

		66.50 🔻	0.50	-0.75	5%	15,147,700	42.98%
%Т	urnover		0.11%		500	3,324,900	Offer
Ope	en Vol		963,800			176,300	67.75
Buy			1 758 800			818,400	67.50
Duy			4,758,800		500	325,500	67.25
Sel	l Vol		9,425,100			1,014,400	67.00
						990,300	66.75
		SET				946,900	66.50
Sec	tor	TRANS				883,200	66.25
			207.00			1,020,100	66.00
Inde	ex		367.99			1,219,000	65.75
Cha	ange		2.00			795,700	65.50
%C	hg		-0.54%			4,864,900	Bid

🕝 การตั้งค่าการแสดงข้อมูล

- 🙆 Load Bid/Offer Volume Graph: เส้นสีแสดงความหนาแน่นของปริมาณการซื้อขายใต้ข้อมูลปริมาณการซื้อขาย (Volume) ณ ระดับราคานั้น
- 🖲 Show Grid by Bid/Offer: เพื่อแสดงช่องแบ่งข้อมูล Bid/Offer
- 🨉 Ticker: เรียกดูการแสดงผล Ticker โดยกดปุ่ม 🔳 ระบบจะเปิดหน้า Screen No. 1000
- 🕑 Show Movement Matched Volume: สามารถตั้งค่าการแสดงแถบสีปริมาณการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้วทุกๆ ชั่วโมง
- 🦲 Chart: สามารถแสดง Mini Chart
- 🕼 Highlight on Open, High and Low: สามารถตั้งค่าแสดงแถบสีของราคาเปิดต่อวัน, ราคาสูงสุด, และราคาต่ำสุด
- G Show Compare of Bid/Offer with 'Prior Price': แสดงข้อมูลเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงระหว่างระดับราคา Bid/Offer กับราคาปิดวันก่อนหน้า (Prior Price), ราคาเปิด, ราคาสูงสุด และราคาต่ำสุด
- Bhow Connecting Screens Function: สามารถตั้งค่าปุ่มลัดเพื่อให้สามารถกดเชื่อมต่อกับหน้าต่างอื่นในโปรแกรม มี ตัวอักษรลัดคือ T O P △ S C A N

Show Detail Information: เลือกตั้งค่าการแสดงรายละเอียดข้อมูลหลักทรัพย์ เช่น ค่า 200D High, 200D Low, PreOpen2, P/E เป็นตัน ได้ 2 รูปแบบ คือ แสดงข้อมูลบริเวณด้านบน (Top) และบริเวณด้านล่าง (Bottom) ของ หน้าต่าง

Additional Information

🙆 การตั้งค่าช่อง Additional Information หรือการเรียกดูข้อมูลอื่นเพิ่มเติม ทำได้โดยกดปุ่ม 🗉🗐 บริเวณมุมขวาบน ของเมนู แต่ละช่องสามารถเลือกใส่ข้อมูลได้ 4 หัวข้อ จากทั้งหมด 5 หัวข้อ ประกอบด้วย Stock Info, Match, Chart, Pivot/Demark และ %Strength



🕑 Signal Alarm Setting: สามารถดั้งค่าเพื่อเลือกเสียงแจ้งเดือน



5 Bid/Offer Area Order Function

💶 ในช่อง Bid/Offer สามารถคลิกขวาที่เมาส์ที่ระดับราคา Bid/Offer จะปรากฏเมนู Mini Order [4000] เพื่อส่งคำสั่งซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลงหรื่อยกเลิก เพื่อช่วยให้การส่งคำสั่งชื้อขายง่ายและ่ประหยัดเวลา

	57.00 🐠	0.00 0.0)0%	35,737,900	61.39%	5 1	[4000] Mini Order 98667 (Cash B	리 문 alance) 💡
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol	Increase		Buy	Sell
	4,626	700 57.00	57.25	1,334,000	2,500	St	ock PTT	】~ ^ ⊂al
	5,645	100 56.7 8	57.50	6,661,400		-55)
	8,157	400 56.50	57.75	Buy			ice └── ■AUTO	57.50 🔶 😫
	3,806	100 56.2 8	58.00	Sell		Co	ond 🗖	
	3,118	500 <mark>56.0</mark> 0	58.25	Change/Cancel			SELL	
	25,353	800 14:	27:44	27,795,700	2,500		e 0. Jery completed su	00 S.Est_Value

6 Additional/Special Functions on Right Mouse Button

Finansia HERO มีลักษณะการใช้งานพิเศษ คือ การคลิกขวาที่เมาส์ในหน้าต่างเมนู เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน ดังนี้

1 [300	00] Quote Plus						6 C	ŦΤ	?	I — 🗆	×
FSS	🖌 🕶 🔍 🐗 = 🕶 🖬 N100	.FINCIAL					.FIN			•	Т
2: 2: Pi Ir % ✓	Registering on the current screen toolbar(C) Set screen size to the default(D) Standalone(D) Show on all virtual screens(V) Show the title bar(B)	resto ne 3:42 2:06	1.60 930 0 r N Proj	Mkt. (Shar Buy latch Price 0 3.10	Cap(M res(T) / Vol ed Cha	1)) Ch inge 0.00 0.02	1,814 581,403 126,600 art Volume -3,9 3,9	EPS PER Sell V Daily e To 00 00	k /ol otal \	0. 7. 298,6 Projecte Volume 0 3,900	40 15 00 d
Bi Se	Registration of link menu(L) Register symbol as Favorite Combined Conditional Order(Buy) Combined Conditional Order(Sell)	4:47 4:42 3:23 0:33 8:57 5:53		0 3.14 3.14 3.14 3.14 3.14		0.00 0.02 0.02 0.02 0.02	-25,0 -67,0 25,0 5	00 00 00 00 00		0 25,000 92,000 67,000 67,000	
	3003 Historical Price 6000 Technical Chart 1500 New High / New Low Price 3301 Index / Industry / Sector Chart 8000 Market News	5:33 5:21 4:39 4:21 3:12		0 3.08 3.08 3.08	V V V	0.00 0.04 0.04 0.04	-30,0	00		0 30,000 30,000 30,000	
1 1 1	Copy(Z) Send to Excel(X) Save as CSV(S) Print(P)										•

Registering on the current screens toolbar(C) เลือก Registering on the current screens toolbar(C) เพื่อบันทึกหน้าต่างปัจจุบันลงบนแถบเมนูหลัก

Standalone(D)

เลือก Standalone(D) เพื่อนำหน้าต่างปัจจุบันออกมาจาก Finansia HERO มายังหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งาน ร่วมกับโปรแกรมอื่น

Show on all virtual screens(V)

เลือก Show on all virtual screens์(V) เพื่อให้หน้าต่างปัจจุบันแสดงผลในทุกหน้าของ virtual screens

4 Show the title bar(B)

เลือก Show the title bar(B) เพื่อแสดงหรือซ่อนชื่อหน้าต่างปัจจุบัน

5 Send to Excel(X)

เลือก Send to Excel(X) เพื่อนำข้อมูลที่ต้องการไปแสดงในโปรแกรม Excel โดยไม่ได้บันทึกให้อัตโนมัติ

0.00

Gave as CSV(S) เลือก Save as CSV(S) เพื่อบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel แบบอัตโนมัดิ

[] [3000]	Quote F	lus											a @ '	& T ? _ ⊏	١X
1CH		⊿∼Q∢	⊧: - E100/A	50			.SERVICE					.HE	ELTH	* 🖬 🖬	Т
200D Hig	ih 🔽	17.70	-1.13%	02/04/2	2018 P/E		48.13 P/BV				8.50 C	Div Yield	(%)		1.13
200D Lov	N		+37.80%	13/07/2	2017 Mkt.Ca	p(M)	43,640.59 Listed Share 2,493,747,984 El			EPS			0.37		
Closed		17.50	0.20	-1.	13% P.Volur	me ^r	907,300 Buy Vo	bl	1,872,400)(24.06	%) S	Sell Vol	4	,770,300(61.30%	%)
2	17.50) 🔻 (0.20	-1.139	6'	7,781,300	46.84%	3 Matche	d C	hart	Pro	ojected	Daily	investor	
Increa	ise	Vol	Bio	1	Offer	Vol	Increase	Time	Proj.Price	Cha	inge	v	olume	Total Volume	
		332,2	00	17.30	17.50	64,60	0	16:37:45	17 50	•	0.20		0	907 30	0
		673,6	00		17.60	992,50	0	10.07.00						00,100	Ĭ
		121,2	00		17.70	382,00	0	16:37:29					+5,000	907,30	U
		296,1	00		17.80	217,30	0	16:37:14						902,30	0
		130,6	00		17.90	55,60	0	16:37:14			0.20		0	902.30	0
		1,553,7	00	16:37:	55	1,712,00	0 55,600	16-27-12						002.20	0
		Pivot					907,300 T	10.37.12						902,30	۰
Pivot Poi	nt	Support	Resistanc	e			8,000	16:37:07					0	1,001,90	0
17.50	Level 1	17.30	17.9	90			1,000 0	16:37:04						1,001,90	0
	Level 2	16.90	18.1	0			200 P	16:37:03					+99 600	1 001 90	0
Demark		17.40	18 (0			900 🔺	40.00.45						.,000,000	
Demark		SMA	10.0	~			4,300	16:36:45					0	902,30	U
5 SMA		Cilliz	17.1	6			900	16:36:36						902,30	0
10 SMA			16.9	8			14,800 C	16:36:13						902,30	0
25 SMA			16.6	6			3,000 A	16:36:13		-			0	902 30	0
75 SMA			16.2	25			1,000	10.00.10					-	502,50	
200 SMA			15.4	1	17.4	40	600 N	16:36:03	17.50		0.20		0	902,30	0 -

🚺 รายละเอียดข้อมูล

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่เลือก เช่น 200-day High/Low, Par, Capital (M), P. Volume, EPS และ PER และสามารถตั้งค่าการ แสดงข้อมูลรูปแบบต่างๆ เกี่ยวกับหลักทรัพย์รายดัว

길 ข้อมูล Bid/Offer

สามารถดูข้อมูล Bid/Offer และข้อมูลพื้นฐานอื่นๆ เกี่ยวกับหลักทรัพย์ ราคา Last, Change, %Change (เทียบการเปลี่ยนแปลง จากราคาปิดวันก่อนหน้า), Volume (ปริมาณการซื้อขาย), %Prev (มูลค่าซื้อขายของวันปัจจุบัน/มูลค่า ซื้อขายของวันก่อนหน้า)*100

ระบบ Finansia HERO แสดงปริมาณการซื้อขาย ณ ระดับราคา Bid/Offer ในรูปของแถบสีแนวนอน ซึ่งประมวลผลอัตโนมัติตาม ปริมาณการซื้อขายที่เปลี่ยนแปลง ส่วนการตั้ง<u>ค่าช่</u>อง Additional Information หรือการเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติม ทำได้โดยกดปุ่ม

🖭 🛅 บริเวณมุมขวาบนของเมนู และกดปุ่ม 🇱 เพื่อยกเลิกรายละเอียดการตั้งค่า

Show "Connecting Screens" function

ลักษณะการใช้งานปุ่มลัด

- 🙆 กด 🎹 เข้าสู่หน้าต่าง Stock Ticker [3002] เพื่อดูรายการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้ว
- 📵 กด 🖸 เข้าสู่หน้าต่าง Mini Order [4000] เพื่อดูการส่งคำสั่งซื้อขาย

🧿 กด 🎴 เข้าสู่หน้าต่าง Historical Price [3003] เพื่อดูราคาหลักทรัพย์ย้อนหลังในแต่ละวัน

💿 กด 🔼 เข้าสู่หน้าต่าง Top Gain/Loss [1101] เพื่อดูอันดับการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง เทียบกับวันก่อนหน้า

📧 กด 🖻 เข้าสู่หน้าด่าง Finansia Conditional Scanner [5000] เพื่อค้นหาหลักทรัพย์ที่มีในสูตรสำเร็จรูป



- 🌀 กด 🔼 เข้าสู่หน้าต่าง Most Active [1100] เพื่อดูการจัดอันดับ Most Active
- 🕕 กด 🔟 เข้าสู่หน้าต่าง Market News [8000] เพื่อดูข่าวสารที่เกี่ยวกับหลักทรัพย์

3 Matched/Chart/ Daily/Projected/Investor

แถบ Matched/Chart/Daily/Projected/Investor กดเลือกเพื่อแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ตามหัวข้อดังกล่าว

ในหน้าจอ Matched ลักษณะการแสดงแถบสี (Equalizer) แสดงปริมาณหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว ซึ่งการแสดงระดับของแถบสี เป็นไปตามที่กำหนด ช่วยให้ผู้ใช้งานเห็นสัดส่วนปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ง่ายขึ้น

Matched C		nart	Proj	ected	Daily	Investor		
Time	Proj.Price	Char	nge	Vol	ume	Total Volume	*	
09:43:15	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:42:13	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:42:13	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:42:10	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:41:39	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:41:39	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:41:36	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:41:30	8.35	•	0.00		0	728,900		
09:39:36	8.35	•	0.00		100,000	728,900		
09:39:14	8.35	•	0.00		0	628,900		
09:38:31	8.35	•	0.00		0	628,900		
09:36:07	8.35	•	0.00		0	628,900		
09:34:38	8.35	•	0.00		100	628,900	-	

B. Stock Scanner

1. Finansia Scanner [Screen No. 5000]

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

การเลือกหลักทรัพย์ที่จะลงทุนเป็นสิ่งที่สำคัญต่อการซื้อขายหลักทรัพย์ และหน้าจอ [5000] Finansia Conditional Scanner จะเป็นหน้าจอช่วยในการคัดเลือกหลักทรัพย์ให้ตรงกับความต้องการโดยผ่านคำแนะนำจากฝ่ายวิเคราะห์ของ Finansia

🚺 (5000) Finansia	Scanner														a 6	\$ T 3 ?		١X
1	1	439		1.19			7	Ŀ	2	I 🗠 👘	*** 🖉 🌣	FSS	_~ Q	N100/U100		QC	FΟ	
	íl I	0.92		-2.12								2.70				119,500		24%
Dividenc		0.74	Value Ste	ok	Grou	uth Stool	_		Stock FSS			Closed	2.7	0 V 0.06	-2.17	6 P.Vol	20,	000
Divident			value 3to		GIU		<u> </u>		Vol	500 🔔 C	al Max	Open voi	20,00	O BUY VOI	55,00	o seli voi	00,	500
	╋───	0.11	1.19	9	400	i i	÷						19,800	2.70	2.72	30,000		
		0.92		1.02					Price 2.7	0 ^ B	Limit 🗸		46,000			3,800		
Turnaroun	d Stock	ŀ	Finansia Pi	icks	Small Size	Strong	Growth		AUTO(La	st)			213,000		2.76	14,800		
. <u> </u>	*		~	71	W	ACD > 0							5,000			25,000		
	~	/		d'.		dutu.	2		Cond				5,400			25,000		
SMA Cro	ssover		RSIDrive	e	MACE) Up Trei	nd	•	BUY				289,200	16:3	37:55	98,600		000
Type Common	~								lestatched Por	folio Ord	er Status De	al Summary Ac	count Info	hart News	Portfolio&UnM	Order		
Stock	Last Cl						Low		Amount(Cost)		3,418,968.60 L	Jnrealized	-2,358	982.58 Real	ized	0	Sel	
AH				310,500	35.00	35.25			Mkt. Value		1,062,908.88 9	6Unrealized		69.00% Est/	lsset		Refre	sh
AMATA				12,453,400	20.30	20.50			Stock	Туре	Avg. Cost	Available	A	ctual	Last	Amount(Cos)	-
AOT	69.50 🔺	2.00	+2.96%	60,402,400	67.50	69.75			AQUA		1.87	150,	000	150,000		279,7	69.61	
AP	8.05		+0.63%	14.920.700	8.00	8.10	8.00		B		22.60	5,	000	5,000		112,9	90.47	
ATP30	1784		0.00%	317 700		170					5.40	101,	000	78,000	2.38	551,3	39.60	
	22.00	0.00	0.00%	517,700		00.40			DNA		2 49	114	000	114 000	0.52	283.3	35.43	
BANPO				47,120,800		20.40			FER		4.09	12.	000	12,000	0.53	49,0	95.07	
BCH				7,781,300		17.70			MATCH		3.34	23,	500	23,500		78,5	02.33	-
BCP	36.00 🔻	0.50	-1.37%	2,797,300	36.25	36.50	36.00	·	۲.								Þ	

<u>ลักษณะหน้าจอ</u>

Finansia Conditional Scanner Area

- Finansia จะแนะนำรายชื่อหลักทรัพย์ที่น่าสนใจและรวมถึงข้อมูลราคาของหลักทรัพย์เหล่านั้น
- 🕛 Dividend Pay: การหาหุ้นที่จ่ายเงินปันผลสม่ำเสมอ และให้อัตราผลตอบแทนสูงกว่าหุ้นทั่วไป
- Value Stock: หุ้นคุณค่า หมายถึงหุ้นที่มีราคาถูก มีปัจจัยพื้นฐานดี การเดิบโตของกำไรอาจไม่โดดเด่น แต่เติบโต สม่ำเสมอ และมีฐานะการเงินมั่นคง
- Growth Stock: หุ้นเดิบโต หมายถึงหุ้นที่มีการเติบโตของกำไรโดดเด่นกว่าอุตสาหกรรมการเดิบโตของหลักทรัพย์ จะแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่มีแนวโน้มการเดิบโตระยะยาว
- 🔮 Turnaround Stock: หุ้นพลิกฟื้น พลิกจากขาดทุน กลับมามีกำไร
- Finansia Picks: เป็นส่วนผสมระหว่างหุ้นเดิบโต หุ้นคุณค่า และมีเงินปั้นผล ซึ่งเป็นหลักทรัพย์ที่เลือกโดย Finansia ขณะเดียวกันราคาหุ้นยังต่ำกว่ามูลค่าที่เหมาะสมตามปัจจัยพื้นฐาน
- Small Size Strong Growth: หุ้นที่มีขนาดของกิจการยังไม่ใหญ่มาก มีมูลค่าตลาดค่อนข้างเล็ก มีจุดเด่นที่การ เดิบโตของกำไรที่โดดเด่น มีฐานะทางการเงินที่มั่นคงในระดับหนึ่ง และราคาหุ้นยังไม่แพงจนเกินไป
- 🧭 SMA Crossover: หุ้นที่มีแนวโน้มเป็นขาขึ้นเมื่อวัดจากเส้น Moving Average ระยะกลาง
- 🙆 🛛 RSI Drive: หุ้น RSI ฟื้นด้วออกมาจากเขต Oversold
- 🤨 MACD Up Trend: หุ้นที่มีการเปลี่ยน Momentum จากลบเป็นบวก
- 🚇 Bollinger Band Bounce: หุ้นที่ปิดต่ำกว่าขอบล่างของ Bollinger Band เป็นวันแรก
- 💷 Potential Top: หุ้นมี PE สูง และเริ่มเสีย Momentum
- 🙋 Bottom Fishing: หุ้นที่มีโอกาสผ่านจุดต่ำสุดไปแล้ว
- 13 Dead Cat Bounce: หุ้นที่รีบาวน์ขึ้นมา แต่แนวโน้มหลักยังเป็นขาลง
- 🚇 Ready to Bounce: หุ้นที่แนวโน้มหลักยังเป็นขาขึ้น แต่ถูกขายมากเกินไปในระยะสั้น
- ※ เงื่อนไขการแนะนำบนหน้าจออาจถูกเปลี่ยนโดยทีม Finansia Research ซึ่งจะเป็นไปตามแนวโน้มของหลักทรัพย์ และตลาด

🙎 ส่วนของการส่งคำสั่งและ Chart Area

ในส่วนของการส่งคำสั่งถูกจัดวางเรียงตาม Buy/Sell/Chg/Cancel จากด้านซ้าย เมื่อ Double Click เลือกหุ้นตาม List ที่ได้จากการเลือกตามสูตรที่ต้องการ ระบบจะ Link มาที่หน้าซื้อหุ้นให้โดยอัตโนมัติ เพื่อความสะดวกในการสั่งซื้อในรูปแบบที่ ง่ายและรวดเร็ว

× ******	\rm 🖉 🗱 FSS	_ ~ Q №1	00/U100		QC	FO
Buy Sell Chg/C	ancel	2.70 🔻 0.06	-2.17% ^r		119,500 "	180.24%
Stock FSS	NVDR Closed	2.70	0.06		P.Vol	20,000
	Open Vol	20,000 E	Buy Vol	33,000	Sell Vol	66,500
		19,800	2.70		30,000	
		46 000		274	3 800	
Price 2.70 🔆 🛱 Limit	~	10,000			0,000	
L AUTO(Last)		213,000		2.76	14,800	
		5,000		2.78	25,000	
Cond		5,400		2.80	25,000	
BUY		289,200	16:37:	55	98,600	25,000



	~ _*	***** 🖉 🌣	Invest	Finan	cial	Q C F O
В	uy Sell	Chg/Cancel	Unit(100M)	Y/2017	Q4/2017	Growth%(YoY)
Stock Vol	FSS		Revenue	1,397.89	1,397.89	
L	AUTO	لنحتنا لنط	PBT	208.26	208.26	
Price	2.70 ÷	Limit v	Net income	176.92	176 92	
			500	0.20	0.20	
Cond			EPS	0.30	0.30	-23.92
	BUY		P/E	9.33	9.33	30.53

×2 ≄	Invest	Finan	cial	QCFO
Buy Sell Chg/Cancel	Unit(100M)	Y/2017	Q4/2017	Growth%(YoY)
Stock FSS	Povonuo	1 307 80	1 307 80	17.63
Vol 500 Cal Max	Revenue	1,551.05	1,551.05	
	PBT	208.26	208.26	-32.31
Price 2.70 ↓ Limit ↓ L AUTO(Last)	Net income	176.92	176.92	-23.52
Cond 📃	EPS	0.30	0.30	-23.92
BUY	P/E	9.33	9.33	30.53

Stock	FSS _ Q	✓ PIN		Back 🍄
	NVDR		NVDR	
Vol	🔶 Cal Max	🗘 Cal 🗩		🗘 Cal Max
	L 🔄 100 🔽 % Credit Avail	L 🔲 100 🔽 % Ord Vol	L 🗌 100	% Balance
	÷ 🔁	÷ 🛱		🗘 🔁 Port
Price	L Current Y	L 🔲 Ordered Price 🗸	L 🗌 Current	~
	Limit 🗸	Ord 🔽 Limit 🗹	L	.imit 🖌
Cond				
	BUY	CHANGE ORD CANCEL ORD	SELL	

🔳 ส่วนข้อมูลบัญชี

ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบัญชี (Account) เช่น Unmatched order, PortFolio, Order Status, Deal Summary, Account info, Port&Unmatched" จะแสดงอยู่ตามแถบด้านล่างและการเปลี่ยน (Change) และยกเลิก (Cancel) และขายทั้งหมด สามารถทำได้โดยการเลือกที่ Check Box ข้างชื่อหลักทรัพย์

<u>ส่วนการส่งคำสั่งทั่วไป</u>

Unmatched: รายการซื้อขายที่ยังไม่ถูก Matched แสดงรายการปริมาณหลักทรัพย์คงเหลือที่รอการ Matched

	matched	Portfolio	Order St	atus De	al Summan	y Accour	nt Info Cha	art News	s Portfoli	o&Unl	M. Order		
•	All 🌒 S	stock St	ock		⊿~Q	O All	🕒 Buy 🌔	Sell	Change		Cancel	Refresh	*
	Ord No	Stoc	k	Volum	e Unr	matched	Price	La	ast	ST	Ord Typ	e PG	^
				_									-
•													



🥝 Portfolio: แสดงข้อมูลต่างๆ ในพอร์ตการลงทุนเพื่อดูสถานะพอร์ด

Unmatched		olio O	rder Status	De	al Summary	Accour	nt Info	Chart	News	Portfolio&	JnM. Order			
Amount(Cost)			3,418,968.	60 I	Unrealized		-2,3	28,478.2	20 Reali	ized		0	Sel	I
Mkt. Value			1,093,497.	40 °	%Unrealized				% Est A	sset			Refre	sh
Stock Type Avg.		Avg. Co	st	Availab	le		Actual		Last	Amo	ount(Cost	i)		
AQUA	🔲 AQUA		1.87	7 150,0		,000 1		0,000	0.4	7 279,7		69.61		
В	B		2	2.60		5,000			5,000	0.8	9	112,9	90.47	
CEN				5.46	1	01,026		10	1,026	1.4		551,3	89.60	
CSS				4.47		78,000		7	8,000			348,8	39.62	
DNA				2.49	1 1	14,000		11	4,000	0.5	3	283,3	35.43	
FER				4.09		12,000		1	2,000			49,0	95.07	
MATCH				3.34		23,500		2	3,500	1.8	5	78,5	02.33	-
•													Þ	

สถานะคำสั่ง

สามารถดูสถานะคำสั่งทั้งหมดได้

Unmat	tched	Portfolio	Order Status	Deal Summan	Account Info	Chart News	Portfolio&UnM.	Order	
• All	🕘 Sto	ick S	Stock	_ ~ (ር N100/U100		Change	Cancel	Refresh
• All	🕘 Ma	tched	UnMatched	• All	🕒 Buy 🔍 🕒 Se	-11			
	Ord No		Stock	Volume	Price	Avg.M.Price	Matched	Unmatc	hed 🔺
•									

🔮 สรุปข้อมูลซื้อขาย

ข้อมูลสรุปการซื้อขายรายวันแบบหุ้น 1 ตัวใน 1 บรรทัดแยก Buy และ Sell เป็น 2 ฝั่ง สามารถดูได้ 2 โหมด คือ 1. Deal Summary ซึ่งคิดค่า Realized (ถ้ามี) โดยใช้ AvgCost และ 2. Daytrade View ซึ่งคิดค่า Realized (ถ้ามี) โดยใช้ราคาซื้อเฉลี่ยของวันนี้เท่านั้น

Unmatched	Portfolio	Order State	IS Deal		Account I	nfo Chart	News	Portfolio&UnM	I. Order		
Deal Summ	nary	🕘 Daytra	de view							Refre	esh
Buy Amount			0 Com	+Fee+Vat				0.0			
Sell Amount			0 Net				0.00%				
Stock		y			Com+Fee						
Otoer	Avg F	Price	Vol	Buy Va	al A	wg Price	Vo	l Sell	Val	+Vat	
											-
4											Þ.

5 <u>แสดงข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์ ณ ปัจจุบัน</u>

Unmatched	Portfolio	Order Status	Dea	I Summary	Account Inf	Chart	News	Portfolio&UnM. C	Order			
										Refresh		
Ap	p Credit			6,000,000	.00		Cash			785.73		
L	ine Avail			785	.73	Tot	al Limit			6,000,000.00		
Unsettle Buy				Unsettle Sell				Net Unsettle				
AR	T-1		0	AP	T-1		0	T-1		0		
AR	T-2		0	AP	T-2		0	T-2		0		
Summ	hary		0	Summ	iary		0	Summary		0		
Account Type					H Cash si	bl				0		
Port mkt value	;			1,010,641	.14 Real ca	sh sbl				0		

6 Chart

Unmatche	d Portfolio	Order Status	Deal Summary	Account Info Chart	Nev	vs Portfolio&UnM. Order	
CPN		⊿~Q	🜗 👻 Min Tick	1 3 5 10 20 30	1 -	D W M	
CPN CPN	simple 5 10 6679.25 (09:	25 75 200 5)					LC:1.68 HC:-4.42
			م	Low 74.50 (10:20)	1 a	Marine and a state of the provide state of the provide state of the providence of the provide state of the providest of the providest of the providest of th	75.75
Volume	simple 5 10	25 75					- -2.000K [⊠]
5,300shar	e(68.83%)						
			<u>4</u>		<u>ل</u> يب ا		5,300 68.83%
29/03 30		02/04	03			04	15:47:00
•					•	◼◗◨✿▱◪◣져ᄵ▫	λ-+AØ

106

🕖 ข่าว											
Deal Summary	Volume Simulator Order Status Chart Portfolio & UnM.Order News										
O AI O	▼ Q 17/11/2017 🛗 Group 🔻 Query 🗄	‡									
17/11/17 13:	27:10 การเปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญ SOLAR SET	A									
17/11/17 13:	27:10 Opportunity for Shareholders to Propose AGN SOLAR SET										
17/11/17 13:	17 13:23:27 กำหนดวันหยุดามประเพณี ประจำปี 2561 AI SET										
17/11/17 13:	23:27 Announcement of Public Holidays of Asian Ins AI SET	-									
การเปิดโอกาสใ	ห้ผู้ถือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้ถึง 🔲 Auto article 🛛 Disable Linkin 💌 😂	BS									
PDF DownLoad 🛨											
การเปิดโอกาส์ให้ผู้กือหุ้นเสนอวาระการประชุมสามัญผู้กือหุ้นและเสนอบุคคลเพื่อรับการพิจารณาเลือกตั้งเป็นกรรมการ เปริ่มสัง											

PortFolio & Unmatched Order แสดงพอร์ตและข้อมูลของรายการที่ยังไม่ถูก Macthed ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถแก้ไขคำสั่งหรือยกเลิกคำสั่ง ที่ยังไม่ถูก Matched ได้ภายในหน้านี้ หรือขายหุ้นที่มีจากพอร์ตทั้งรายดัว และขายทั้งหมด (Sell All)

Ur	matched	Portfoli	Order Status	Deal Summa	ry	Account Info	Chart	News	Portf	olio&UnM	. Order				
•	Ali 🕘 S	tock	CPN		⊿ ~ Q										
Po	rtfolio			Sell		UnMatched	• All	🕘 Bu	y (Sell	Char	ige	Can	cel	
	Stock	Ту	Avg.Cost	Available	*	Ord No	St	ock		Volu	me	Unm	atched	•	
	AQUA		1.87	150,000											
	В		22.60	5,000											
	CEN		5.46	101,026											
	CSS		4.47	78,000											
	DNA		2.49	114,000											
	FER		4.09	12,000										-	
						•								Þ	

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการตั้งค่าการส่งคำสั่ง

💶 การตั้งค่าคำสั่ง (Order Setting)

หน้าจอการส่งคำสั่งของ Finansia HERO ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถชื้อขายได้อย่างสะดวกและรวดเร็วผ่านการตั้งค่า จำนวนซื้อขายและราคา นอกจากนี้ ตัวเลือกการตั้งค่าที่หลากหลายถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้สามารถตัดสินใจเลือกการตั้ง ค่าตามลักษณะการวางคำสั่งของตนเอง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการซื้อขายสูงสุด ค่าการตั้งค่าจะถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ บนหน้าจอซื้อขายแบบ Real-Time เมื่อหลักทรัพย์ หรือราคาเสนอซื้อ/ราคาเสนอขายมีการเปลี่ยนแปลง

💶 แบบพื้นฐาน (Basic)


🙆 คำนวณปริมาณหลักทรัพย์ (Volume) แบบเรียลไทม์ (Real-time) (Calculate real-time volume) เมื่อกดเลือก โปรแกรมจะคำนวณ Volume อัตโนมัติ ซึ่งอ้างอิงจาก Credit Avail เงินคงเหลือที่สามารถ ้ส่งคำสั่งซื้อได้และราคาปัจจบันของหลักทรัพย์นั้น เพื่อเพิ่มความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง

Bi	Jy	Sell	Chg/Cancel
Stock	TRUE		_ ∽ Q ⊟NVDR
Vol		100 🗘	Cal Max
L	AUT	0	
Price		7.20 🗘 🔁	Limit 🗠
цц.,	AUT	O(Last)	
Cond			
	BUY		

🖲 User Defined Amount: ผู้ใช้งานสามารถกำหนดจำนวนเงินที่ต้องการซื้อ จากนั้นโปรแกรมจะคำนวณ Volume อัตโนมัติซึ่งอ้างอิงจากจำนวนเงินที่ตั้งค่าสำหรับซื้อหลักทรัพย์

Bi	Jy	Sell	Chg/Cancel
Stock	TRUE		_ Y Q □NVDR
Vol		100 🗘	Cal Max
L		D(Val:9,971,	022.24Baht)
Price		÷ 🛱	Limit 🗠
- L		D(Last)	
Cond			
	BUY		

้ตัวอย่าง ถ้าหากตั้งค่า `Input value′ เป็นจำนวนเงิน 1,111 บาท ปริมาณการส่งคำสั่งจะถูกคำนวณอัตโนมัติจากเงิน 1,111 ีบาท และถ้าหากเลือกการคำนวณเป็นสัดส่วน 50% ของจำนวนเงิน Input value จำนวนเงินที่ถูกนำมาคำนวณปริมาณการ ส่งคำสั่งจะเป็น 555 บาท (1,111*50%)

🧐 Automatic calculate when stock change: เมื่อกดเลือก โปรแกรมจะคำนวณ Volume อัตโนมัติตามสัดส่วน (%) ที่ผู้ใช้งานกำหนด โดย สัดส่วน (%) ที่ปรากฏจะไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อเปลี่ยนหลักทรัพย์

Bi	у	Sell		Chg/C:	ancel
Stock	TRUE			^ Q 🗆	NVDR
Vol		1,200)÷ (Cal Max	
L		0			
Price		7.20 <u>^</u>	₿	Limit	Y
_	AUT	O(Last)			
Cond					
	BUY				

🔍 เมื่อกดเลือก โปรแกรมจะคำนวณ Volume อัตโนมัติ เมื่อมีการเปลี่ยนคำสั่ง หรือเปลี่ยนหลักทรัพย์ใหม่ เมื่อกด เลือก โปรแกรมจะระบราคา Last ของหลักทรัพย์อัตโนมัติ เมื่อมีการเปลี่ยนคำสั่ง หรือเปลี่ยน หลักทรัพย์ใหม่

💷 ราคาที่ส่งคำสั่งจะถูกระบุตามที่ได้ตั้งค่าเอาไว้ โดยเลือกได้ว่าจะกำหนดเป็น tick หรือสัดส่วน (%)

🗊 เมื่อกดเลือก โปรแกรมจะระบุราคา Last ของหลักทรัพย์อัตโนมัติ เมื่อมีการเปลี่ยนคำสั่ง หรือเปลี่ยน หลักทรัพย์ใหม่



Interstandard (1) ที่มีการสายสาย (1) ที่เรื่องหมาย √ หน้า Show order confirmation เพื่อแสดงการยืนยันการทำรายการซื้อขาย เลือกรูปแบบการแสดงแบบเต็ม หรือแบบย่อ

ิกดเลือกเพื่อสลับคำสั่งซื้อขายโดยอัตโนมัติ <u>กรณีกดเลือก `Offer/Bid screen when clicked bid/offer'</u>

- เมื่อกดที่ระดับราคา offer หน้าจอจะเชื่อมกับคำสั่งซื้อ (Buy) โดยที่หน้าจอ Buy จะ Auto ระบุราคา ตาม ราคาที่เลือก
- เมื่อกดที่ระดับราคา bid หน้าจอจะเชื่อมกับคำสั่งขาย (Sell) โดยที่หน้าจอ Sell จะ Auto ระบุราคา ตาม ราคาที่เลือก

<u>กรณีกดเลือก `Bid/Offer screen when clicked bid/offer'</u>

- เมื่อกดที่ระดับราคา bid หน้าจอจะเชื่อมกับคำสั่งซื้อ (Buy) โดยที่หน้าจอ Buy จะ Auto ระบุราคา ตาม ราคาที่เลือก
- เมื่อกดที่ระดับราคา offer หน้าจอจะเชื่อมกับคำสั่งขาย (Sell) โดยที่หน้าจอ Sell จะ Auto ระบุราคา ตามราคาที่เลือก
- 🤨 สามารถตั้งค่ารูปแบบการแสดงปุ่มปรับลด Volume ได้ระหว่าง ขึ้น-ลง 🗮 และ ซ้ายขวา 胚
- 🔍 สามารถตั้งค่าจำนวนการเพิ่มหรือลด Volume ในการส่งคำสั่งชื้อขายแต่ละครั้งได้ตามความต้องการ
- 🗉 สามารถตั้งค่าเพื่อกำหนดตำแหน่งการแสดงหน้าต่างการยืนยันคำสั่งว่าต้องการให้ปรากฏ ณ ที่ใดของหน้าจอ
- 🕑 สามารถตั้งค่า Input position after order หลังจากส่งคำสั่งตั้งค่าได้ว่าให้กลับไปพร้อมพิมพ์ข้อมูลในช่อง Stock, Volume หรือ Price
- นอกจากนี้ยังสามารถตั้งค่าอื่นๆ เช่น Clear volume/price after order, hide auto volume/price checkbox, and maintain order type at stock change ได้ตามความต้องการ

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ Chart

<u>การตั้งค่าทั่วไปเกี่ยวกับกราฟ</u>

💶 การตั้งค่ากราฟ

คลิกขวาที่เมาส์ในหน้ากราฟและเลือก 'Chart setting' เพื่อกำหนดการตั้งค่ารวมถึงรายละเอียดในกราฟ เช่น ตั้งค่า รูปแบบกราฟ, ข้อมูลราคาหลักทรัพย์, จอแสดงผลและขนาด สามารถตั้งค่าและโหลดรูปแบบที่บันทึกไว้มาดูได้

🕕 การตั้งค่าคุณสมบัติของกราฟ

คุณสมบัติของกราฟ สามารถตั้งค่าได้ตามฟังก์ชันต่างๆ และข้อมูลในกราฟแสดงการเปลี่ยนแปลงราคา ที่มีผลต่อการดัดสินใจ

(Chart setting	
	Chart Screen	
(4)	Margin Settings	Candlestick High9,640 (12/01) - LC:31.03 HG;57.57 8,910
B	Price / Candle Chart Setting Diluted Adjustment Show % Diluted Show Last Show %Change Invert Hi/Lo Position Based on Prior	ce value merger,Exrights(2.00%) 8,500 8,500 8,000 7,500 €-Low6,800 (17/12) 7,000
C	Common Display Setting Indicator Name Fit Height With Candle Indicator value Show Candle On Top Show OHL Rate Chart Of Une Invert Color on Inverted Chart	2/2003 01/2004 12/01 Other Setting Show Tooltip Auto Highlight Crossline Both Image: Both Image: Show always When mouse clicked Image: Overlap Signal Search Arrow
D	Style Save Delete	Confirm Cancel Apply

Margin settings

สามารถตั้งค่าพื้นที่ว่างด้านขวาของกราฟ (Right Blank) ได้ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถวาดเส้น trend line หรือเพิ่มข้อความต่างๆ เกี่ยวกับการประมาณการแนวโน้มราคาหลักทรัพย์

Price

สามารถเลือก Use Diluted Adjustment, แสดง last close, show percent change of close, high/low

Common Display Setting / Other setting

Display: เลือกข้อมูลที่ต้องการให้แสดงบนกราฟ เช่น Indicator Name, Indicator Value, Rate Chart และ เลือก วิธีการแสดงกราฟ เช่น Highest/Lowest with Candle, Candle Top, Filled Volume

Other: สามารถตั้งค่าเพิ่มเดิมเพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน (Tooltip) เช่น ให้แสดง Cross Line เสมอ (Show Always) หรือแสดง Cross Line เมื่อคลิกเมาส์ (Show Cross Line)

※ Indicator Value/Rate Chart

เลือก 'Indicator Value' เพื่อแสดงค่า Indicator ต่างๆ รวมทั้งเส้นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ของราคาหุ้นและปริมาณใน แผนภูมิ เลือก 'อัตราราคา' เพื่อแสดงการเปลี่ยนแปลงเปอร์เซ็นต์ (%) ตามราคาฐานแทนที่จะเป็นราคาหุ้นในแกน แนวตั้ง (แกน Y) ของแผนภูมิ



แสดงชื่อ Indicator ที่ปรากฏในกราฟ

🔍 สามารถเลือกรูปแบบกราฟได้ เช่น Default Style, Empty Candle, Fill Candle, Black Style, White Style

🙋 การตั้งค่าคุณสมบัติของกราฟ

การตั้งค่าหน้าจอสามารถกำหนดสีพื้นหลังประเภทและสีของเส้นต่างๆ สีแบบอักษร และขนาดของแต่ละพื้นที่ โดย การแบ่งกราฟเป็น `พื้นที่กราฟ (Chart Area)′ `ขนาดกราฟ (Scale Area)′ และ `แบบอักษรพื้นฐาน(Basic Font)′ หาก พื้นหลังกราฟ เส้นและแบบอักษรได้รับการกำหนดค่าอย่างมีประสิทธิภาพบนหน้าจอนี้ ผู้ใช้งานสามารถลด ความเครียดของดวงตาและทำความเข้าใจในรูปแบบของ indicator ต่างๆ ในรายละเอียดได้มากขึ้น

Chart area	E. Consideration		0.01.01
General	 Candlestick 	liah9 640 (12/01) 📥	HC:-7.5
V Use Skin Color			9,000
Background 🗸 Border 🗸		•	0.010
Crossline Jahel			2.62%
		aar Evrights (2,00%)	-8,500
Grid Line	ace value mer	ger, (Angita(2.00%)	0.000
Vise Skin Color			-8,000
V Horizontal			-7,500
F Vatical	T III		
		-Low6.800 (17/12)	-7,000
✓ DailySeperator			
	12/2003	01/2004	12/01
Scale Area	a la c	Basic Font	
□ Left Scale 11 Char(s)	olor	Use Skin Color	
Background	_	Font Tahoma	*
✓ Right Scale 11 Char(s) TextColor		Color	
Time Scole			

🙆 การตั้งค่าสี

Chart setting	× Sel
Chart Screen	19 97
General	Candiest Color
1 Use Skn Color	
Background 🔤 👻 Border 🔤 🔻	Standard User Define
CrossLine	Color(C): OK
Grid Line	ce alue n 🕗 🖉 Cancel
I Use Ski	
F Horizon	
🔽 Vertical	
DailySeg More colors	003/12
Scale Area	New New
Use Skin	
Background	
Right Scale 11 Char(s) TextColor	
Time Scale FontSize 9 - Last	Current
Style Default_Style Save Delete	Confirm Cancel Apply 300

🔲 กดปุ่ม[▼]ของแต่ละรายการเพื่อเปิดหน้าจอสีพื้นฐาน

คลิกสีที่จะใช้ หากต้องการใช้สีอื่นๆ ให้คลิกปุ่ม 'More colors'

สามารถเลือกสีให้เป็นแถบ 'Standard' และ 'User Define' สามารถเลือกสีได้จากตารางสีมาตรฐานของ OS ภายใต้แถบ 'มาตรฐาน' และแถบ 'กำหนดโดยผู้ใช้' ผู้ใช้สามารถสร้างสีที่จะใช้งานได้

Common Chart Functions

🚺 เพิ่ม Indicator

คลิกขวาที่เมาส์บนกราฟและเลือกคำว่า Add Indicator เพื่อเพิ่ม Indicator อื่นๆ บนกราฟ กดดับเบิ้ลคลิกที่ Indicator และ กดปุ่ม Apply เพื่อที่จะนำ Indicator นั้นมาใช้ในกราฟ

Indicator add/change - Indicators	\times		Y axis show	×
AB-ratio Accumulation_Distribution ADX Average True Range Band Width Binary Wave Binary Wave MACD Bollinger Bands Bostian's Intraday Intensity Index BPDL RSI BPDL Short Trend BPDL Stochastic BPDL Stochastic	< III	•	 Use Right Y-Scale Use Left Y-Scale Use Both Y-Scale Not Use Y-Scale Sharing Y-Scale BPDL Stochastic 	
Search Apply Close	-		Confirm Cancel	

Overlap indicator

กดเมาส์ขวาบนกราฟ เลือก Add Indicator to Price Chart (I) และเลือก Indicator add/change โดยจะมีหน้าต่าง Indicator ของหลักทรัพย์ที่เลือกขึ้นทับกันบนกราฟ

※ สำหรับ Indicator ที่ทับกัน ให้เลือก Indicator ที่ทับกันและเลือกพื้นที่ที่จะแสดงค่าของ Indicator เส้นใหม่ที่ทับ

Confirm

กันบน Indicator เดิมที่มีอยู่บนแกน Y หลังจากนั้นกดปุ่ม

Y axis show	×								
Use Right Y-Scale									
C Use Left Y-Scale									
C Use Both Y-Scale									
C Not Use Y-Scale									
C Sharing Y-Scale									
BPDL RSI									
Confirm Cancel									

Change indicator

ึกดปุ่มคลิกขวาที่เมาส์ที่ Indicator เดิม แล้วเลือก change current indicator จากนั้นเลือก indicator ที่ต้องการ แทนที่

4 Magnifier

แว่นขยาย จะใช้เมื่อผู้ใช้งานรู้สึกว่าดูหน้าจอเล็กหรือต้องการที่จะดูรายละเอียดและให้กดคลิกขวาที่เมาส์แล้วเลือกค่า Size/Magnification/Shape



5 กดปุ่ม CFOC เพื่อเลือกช่วงเวลาของการแสดงผลกราฟ, ข้อมูลของนักลงทุน, ข้อมูลอัตราส่วนทางการเงิน และ unfolded chart

C F O	\$								
Order Chart	Setting				×	Invest			CFO
Period	Туре		Unit	Time		Linit(100M)	Y/2017	04/2017	Growth%(YoY)
1T	Stock	-	Tick 🔻	1 🗘	Ali 👻	Children	112011	0412011	0/0////////////////////////////////////
1M	Stock	-	Min 🔻	1 🗘	Ali 👻	Revenue	141,290,46	141,290,46	13.29
3M	Stock	-	Min 🔻	3 🗘	Ali 👻				
5M	Stock	-	Min 🔻	5 🗘	Ali 👻	PBT	11,925.85	11,925.85	209.84
10M	Stock	-	Min 🔻	10 🤤	Ali 👻				
30M	Stock	-	Min 🔻	30 🤤	Ali 👻	Net income	2,322.53	2,322.53	
D	Stock	-	Day 👻						
Show zoo	m slide					EPS	0.07	0.07	
				Confirm	Cancel	P/E	89.08	89.08	

2. Event Play [Screen No. 5001]

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

หน้าจอ Event Plays เป็นหน้าจอที่ทางทีม Finansia Research จะเป็นผู้กำหนดและสร้าง Event ต่างๆ ขึ้นมา ตามสถานการณ์หรือเหตุการณ์สำคัญๆ ในปัจจุบัน ซึ่งประกอบไปด้วย Theme ด้าน Technique และ ด้านอื่นๆ แล้วแต่ สถานการณ์นั้นๆ ว่ามีหุ้นตัวไหนได้รับผลกระทบทั้งด้านบวกและลบ

	🚺 (5001) Event Pla	ays	2					3			C] @ �T	? _ □ X	
	Sort %Chg	×	O ALL	🔵 Search theme 🖯 S	Stock	ock Hero signal			🗘 🗘 Days ago		R			
Sort %Chg	💶 heme Name	%	iChg	%Chg by Period 📥	5commended Date	Stock	Signal	RecPrice	Support	Resistance			%Chg 🔺	
Sort %Chg by Period	Hero signal	A	0.39%	+2.35%	2018/04/04	TWPC		11.50					0.89%	
Soft %Est Crig	Momentum Tradin		0.06%	+8.07%	2018/04/03	WHA		3.62					0.57%	
	No mobile bankin <u>c</u>			+1.46%	2018/04/02	MEGA		39.75					-0.63%	
	Swing Trading		0.10%	-6.00%	2018/03/30	TCAP		51.00					-1.90%	
	Tourism campaigr		0.52%	-2.49%	2018/03/29	GLOW		83.50				86.00	0.00%	
					2018/03/27	ERW		7.25					-0.64%	
					2018/03/26	EGCO		228.00				225.00	0.45%	
					2018/03/23	TVO		31.75						
					2018/03/22	TVO		32.50						
					2018/03/21	BANPU		20.10				19.70	0.51%	
					2018/03/20	BANPU		20.30				19.70		
					2018/03/19	BJC		57.00						
					2018/03/15	BH		203				210.00	0.00%	
					2018/03/15	MTLS		ATO				34.00	2.26% 🗸	
				-	4									



- 1 เลือกเงื่อนไขในการดู หรือเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ 3 รูปแบบ Soft %Est Cho เพื่อแสดง Event Plays ตามเงื่อนไขที่เลือก จากนั้นเลือก
- </u> คันหาธีมที่ต้องการ หรือ คันหาจากชื่อหุ้น
- 🧾 ใส่จำนวนวันที่เราต้องการเทียบวันย้อนหลัง
- ຢ ส่วนที่แสดงข้อมูล %Est Chg และ %Chg by Period ของ Theme หุ้นนั้น
- 互 ส่วนแสดงข้อมูลหุ้นที่อยู่ในธีม
 - 1. Recommended Date = วันที่แนะนำหุ้นเข้า Event Plays
 - Stock = ชื่อหุ้น
 - 3. Signal = สัญญาณชื้อหรือขาย
 - 4. Recommend Price = ราคาที่แนะนำ (ถ้าเป็น Theme ด้าน Fundamental จะเป็นราคาเป้าหมาย)
 - 5. Support = ราคาแนวรับ
 - 6. Resistance = ราคาแนวต้าน
 - 7. Stop Loss = ราคาที่ควรขาย (เพื่อไม่ให้ขาดทุน)
 - 8. Last = ราคาล่าสุด
 - 9. %Chg = %การเปลี่ยนแปลงจากราคาที่ปิดของเมื่อวันก่อนหน้า

3. DIY Conditional Search [Screen No. 5100]

<u> ดำอธิบายหน้าจอ</u>

หน้าจอนี้ สามารถค้นหาหุ้นตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้กำหนดได้เองแบบเรียลไทม์ (Real-time) ผู้ใช้สามารถเลือกใช้การวิเคราะห์ ต่างๆ เช่น Technical Analysis, Pattern Analysis, Financial Analysis, Ranking Analysis และ Quote Analysis ได้ นอกจากนี้ ยังสามารถรวมเงื่อนไขที่แตกต่างกันเพื่อใช้สแกนหาหุ้นให้สอดคล้องกับสไตล์การลงทุนของแต่ละคน และค้นหาหุ้น ตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้แบบเรียลไทม์ (Real-time) หุ้นที่ถูกค้นหานี้สามารถบันทึกเป็นหุ้นโปรด (Favorite Stock) ได้ เพื่อจับตาดู การเคลื่อนไหวต่อไปได้

1 [5100] DIY Conditional Search							∎ ∓ T	? _ = ×
Indition Recommended User condition + Q, < > All - = Scoping > - = Quote Analysis > - = Technical Analysis > - = Pattern Analysis >	E 2 ter	<industry (wh<="" th=""><th>0 🗘 Cand</th><th colspan="4">andle + - OBuy ●Sel</th></industry>	0 🗘 Cand	andle + - OBuy ●Sel				
☐ ■ Financual Analysis > ☐ ■ Ranking Analysis > ☐ ■ Etc. >	√ Indicator		Valle Delete V 1 1					
		New	formula	Renam	e Delet	ie 🕴	Save	Save as
	Al	Search	Next	Reset		Real-Time	Search 🖄	≤ = • 🌣 🔺
	3)ck	Last	Change	%Chg	Volume	Open	High	
O Tree ● A.B.C	Save Fav	otal Result		Search resu	t			

💶 การเลือกเงื่อนไขการค้นหาและส่วนของคำอธิบาย

หน้าจอนี้มีไว้สำหรับเลือกเงื่อนไขในการคันหา เงื่อนไขต่างๆ สามารถเห็นได้ทั้งแบบเรียงตามประเภท หรือ เรียงตาม ตัวอักษร ผู้ใช้สามารถหาเงื่อนไขได้อย่างง่ายดายโดยใช้ปุ่มค้นหาเงื่อนไข

	-	۹			۲	>	All			•	Q,				<	>	2	
D	Scop	ing	2							In	dica	ator						
	Quot	te A	naiysis						🕍 Abandoned Baby							eari	5	
🚊 🗝 Price									Aban	do	nec	l Ba	by (F	al	Ri	se '	1	
Ļ] 🚞 V	olur	me in Quo	ote	5				🕍 Advance Block 🖄 Amount of Trading V							Rising		
Ļ] 🚞 V	olur	me / Valu	е												Marke		
Ļ] 💼 E	stim	ated M.						Avera	age	e Tr	adir	ng Va	ue	M	Marke		
Ė] 🚞 F	orei	gner						Avera	age	e Tr	adir	ıg Va	lue	V	olur	1	
<u> </u>	Tech	inica	- al Analysis						Avera	age	e Vo	olum	ne		M	ark	ŧ	
Ė	_] ~~ 👖	1A							Avera	age	e Vo	olum	ne		V	olur	1	
	;	ie en M	A Golden	Cre	055	;			BPS						St	ocl	4	
	j;	A D	etailed M	A B	rea	akoi			Base	Lin	ie A	\ppr	oach		Bolling			
		~ м	A ArRand	iem	ien	t (3			Base	Lin	ie A	\ppr	roach		Pi	vot		
		~ м	A ArRand	iem	en	t (4			Base		ie P	\ppr	oach		E	ive		
		~ м	A Compa	riso	n	~ (1255 Base Line Approach						IC	nım	1	
4		— н ж м		riso	 n (íin ſ		Ke base Line Approach							PI	JOV		
		— н ж м		riso	n ((2)			Pase	Lin		vppi Irool	oacn kout	(DI CI			
		— н ж м		riso	n ((2)			Raco	Lin		Iroa	kout					
		— н 2 м		50	··	(0)			Raco	Lin		Iroa	kout		R	ST•\		
		A M	A Dieparit	s by					Rase	Lin		lrea	kout		Dr	ice		
		AL DI	rico MA C	-y 'om		ricor			Rase	Lin	ie P	Irea	kout		Ic	him	1	
		an Fi Ar Ci	tock Drice	M	pai A 7	Fror			Base	l in	ie F	Irea	kout		F(DMO		
	<u>e</u> v	n o Iolur	DOCK PHEE	- Mu					Base	Lin	ie B	Irea	kout		0	BV:		
	лана т	Colur	d Indicate	y A	ve	ray			Base	Lin	ie B	Irea	kout		C	CI:n	r	
		ren		ulia:					Base	Lin	ie E	Irea	kout		V	olur	1	
	momentum Indicator								Base	Lin	ie E	Irea	kout		A	DX		
		nan	nei Indica	itor					Base	Lin	ie B	Irea	kout		S	ona		
	J	olat	liity Index	¢				ł‰	Rase	l in	ie P	Irea	kout		Т	RTX	. 💌	
Ļ	J V	olur	në Index				•	•										
	0		💮 А,В							•			O A,	B,C				

🕕 ปุ่มคันหาเงื่อนไขสามารถใช้ได้ โดยใช้คันหาเงื่อนไขที่ต้องการจากเงื่อนไขจำนวนมากที่มีในระบบ

ส่วนนี้บอกจำนวนเงื่อนไขทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการค้นหาโดยใช้ปุ่มค้นหาเงื่อนไข และตำแหน่งของเงื่อนไขที่เลือก อยู่ในขณะนั้น อย่างไรก็ตาม ตำแหน่งในการเลือกเงื่อนไข สามารถเลื่อนขึ้นลงโดยใช้ปุ่มลูกศรด้านข้างได้

🧿 เงื่อนไขต่างๆ สามารถแสดงบนหน้าจอได้ ทั้งแบบเรียงตามประเภท หรือเรียงตามตัวอักษร

🔮 เงื่อนไขการคันหาถูกแสดงในส่วนนี้

🙎 ส่วนของการตั้งค่า (setting) เงื่อนไขการคันหา

หน้าจอนี้สามารถสร้างเงื่อนไขในการค้นหาหุ้นได้ โดยการปรับเปลี่ยนจากเงื่อนไขเบื้องต้นที่ผู้ใช้ต้องการได้ นอกจากนี้ เงื่อนไขการค้นหาที่ถูกสร้างโดยผู้ใช้ ยังสามารถบันทึกไว้เพื่อใช้ต่อไปได้

2	Filter	<industry< th=""><th>(whole)><no e<="" th=""><th>exclusion><mor< th=""><th>ithl 🗿 0 🗧</th><th>Candle</th><th>🖲 - 🔿 Bu</th><th>ıy 🌖 Sell</th></mor<></th></no></th></industry<>	(whole)> <no e<="" th=""><th>exclusion><mor< th=""><th>ithl 🗿 0 🗧</th><th>Candle</th><th>🖲 - 🔿 Bu</th><th>ıy 🌖 Sell</th></mor<></th></no>	exclusion> <mor< th=""><th>ithl 🗿 0 🗧</th><th>Candle</th><th>🖲 - 🔿 Bu</th><th>ıy 🌖 Sell</th></mor<>	ithl 🗿 0 🗧	Candle	🖲 - 🔿 Bu	ıy 🌖 Sell
5		٢	1000000 <=	= Total Ask Vol	um: 🔻 <=[9999999999		
							Edit	Add
\checkmark	Indicator		De	escription		Value	Delete 🔺	▼↑↓▲
~	Α	MA Golde	n cross:[Day]0 (Candle(s) (Close	1)MA (Close	e 20) 🗌	X 🔺	▼↑↓
~	В	Range of	Stock: 0 Days C	lose : 10000 ~	20000		X 🔺	▼↑↓
~	С	Total Volu	ıme: 1000000 <	<= Total Ask Vo	olume <= 99	9999	X 🔺	▼↑↓
	0		6					V
Forr	mula 🗛 an	d B and 🤇					! () 🛞	Х ? 🖾
			New formula	Rename	Delete	Save	S	ave as

💶 ຟຸ່ມ Function

้สามารถใช้ใน function ที่แตกต่างกัน เช่น การเปลี่ยนแปลงของเงื่อนไข, New Formula, Save, Delete, Rename และอื่นๆ

A	B	С		
New formula	Rename	Delete	Save	Save as

🙆 New formula: คลิกปุ่มนี้เพื่อ reset เงื่อนไขต่างๆ ที่คงค้างหน้าจอ และเริ่มต้นตั้งเงื่อนไขใหม่

B Rename: ปุ่มนี้ใช้สำหรับเปลี่ยนชื่อ formula ที่ใช้อยู่

🧿 **Delete**: ปุ่มนี้ใช้สำหรับลบ formula ที่ใช้อยู่

- 🕛 Save: ปุ่มนี้ใช้สำหรับบันทึกแทนที่เงื่อนไขที่เคยสร้างไว้แล้ว
- 🕒 Save as: ปุ่มนี้ใช้สำหรับบันทึกเงื่อนไขในชื่อใหม่ โดยเงื่อนไขเดิมยังคงอยู่

Change target (เลือก Universe ของหุ้นที่ต้องการจะค้นหา)

ึกลุ่มหุ้นเป้าหม[้]าย (Target stock group) ของการค้นหาแบบเงื่อนไขสามารถเปลี่ยนแปลงได้ กลุ่มของหุ้นเป้าหมายสามารถเลือกและเปลี่ยนแปลงได้ใน 3 ประเภทด้วยกัน คือ Industry/Portfolio/Recommendation

Industry: หุ้นเป้าหมาย สามารถเลือกได้จากประเภทของอุตสาหกรรมในตลาด/ดัชนีต่างๆ คือ `ALL/SET/MAI/SET50/SET100′

Change target					×
Industry]	c	Portfolio		C Recommendation
 ✓ ALL → SET → MAI → SET50 → SET100 					
Exclusions Symb	ol	г	DW		☐ Foreign
Closing Month All	C 3M	C 6M	C 9M	C 12M	C Other 1 month
					Confirm Cancel

- **Portfolio**: สามารถเลือกหุ้นจาก Favorite หรือ Portfolio ได้ และหุ้นต่างๆ ที่ถืออยู่ในบัญชีสามารถกำหนดให้อยู่ใน เป้าหมายของการค้นหาได้

Change target						
C Indus	stry	¢	Portfolio		C Recommendation	
□- ☐ favorite - ☐ Fav - ☐ Fav - ☐ Fav - ☐ Fav	es vorite 01 vorite 02 g Code (Cash) (Cash Bal	lance)				
Search e	xcept for select	ted items of in	terest			
Exclusions S	ymbol	Г	DW		Foreign	
- Closing Mont	th					-
● All	C 3M	C 6M	C 9M	C 12M	C Other 1 month	Ţ
					Confirm Cancel	

 Recommendation: สามารถเลือกหุ้นที่อยู่ใน Event Plays และข่าวที่ทางบริษัทได้จัดทำนั้น สามารถกำหนดเป็น search target ได้จากธีมและข่าวที่แบ่งเป็นกลุ่ม ขอบเขตการค้นหาสามารถจำกัดให้เป็นหุ้นที่ได้รับผลกระทบจากข่าวหรือ ธีมเฉพาะที่กำหนดได้

Change target						×
C Indust	try	c	Portfolio		Recommendation	
B- Theme SUN - SUN - SUN - SUN - TES - News - SET - FSS - FSS	LTEST LTEST2 T_002 NEWS Research NEWS					
Exclusions Sy	mbol	Г	DW		☐ Foreign	
Closing Mont	h C 3M	⊂ 6M	C 9M	C 12M	C Other 1 month	
L					Confirm Cancel	



Candle condition สามารถนำมาใช้ได้กับเงื่อนไขแต่ละตัวได้ทุกเงื่อนไข

Buy condition/sell condition

`Buy condition/sell condition′ สามารถกำหนดได้ว่าเงื่อนไขที่ตั้งค่าค้นหานั้นเป็นสัญญาณซื้อหรือสัญญาณขาย โดยจะทำงานในหน้า Realtime Conditonal Search และทำงานร่วมกับ Signal Manager คือ เมื่อระบบเพิ่งพบหุ้นตาม Co ndition ที่กำหนดไว้ (New comer stock) ระบบจะแสดงหน้าจอชื้อขายขึ้นมาเพื่อให้ผู้ใช้ดัดสินใจ

5 Detailed condition setting

เลือกเงื่อนไขเพื่อแสดงสูตร หลังจากที่เปลี่ยนแปลง formula ตามต้องการแล้ว ให้คลิกปุ่ม "Edit" หรือ "Add" เพื่อแก้ไข หรือเพิ่มเงื่อนไข โดย Formula ของเงื่อนไขในการคันหา สามารถใช้ได้โดยการเลือก indicator ในหมายเลข 🙆



Creation of formula

สามารถใช้โดยการปรับใช้รายละเอียดเงื่อนไข นำมารวมกับเงื่อนไขแบบเดี่ยวที่ผู้ใช้เลือกเข้าไปรวมใน formula

And/or condition

้วางเมาส์ที่ and/or และดับเบิ้ลคลิก เพื่อที่จะสลับเป็น or/and

Formula Aand	B and 🧧			▼!() (🛛) X ? 🔀
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as
Formula	and C			▼!() 🛞 X ? 🔀
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as

And condition: หุ้นที่ค้นหา ต้องเข้าทุกเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้ จะสามารถใช้ได้ในเวลาเดียวกัน Or condition: หุ้นที่ค้นหา ต้องเข้าเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งที่ตั้งค่าไว้

B Not condition

Drag area ของเงื่อนไขที่ต้องการ Not Condition โดยใช้เมาส์ และคลิก ``!"

Formula A and 🔢 ar	nd C			▼!()) (X) X 🤉 🔀
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as

Parentheses condition

เมื่อใช้เงื่อนไข 3 เงื่อนไขหรือมากกว่านั้นขึ้น ต้องใช้วงเล็บเพื่อกำหนดให้บาง Formula ทำงานแยก ก่อนทำงานร่วม ในการใช้วงเล็บให้คลิกซ้ายที่ตำแหน่งที่ต้องการเพื่อเลือกวงเล็บและลากคลุมเพื่อเลือกช่วง จากนั้น คลิก `()'

Formula A and B and	d (C and D)			▼!()	(X) X ? 🔀				
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as				
Formula A and B and C and D.									
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as				

เลือกช่วงของวงเล็บโดยใช้เมาส์คลิก `(□)′ เพื่อยกเลิกวงเล็บ

Deletion of condition

ลากเพื่อคลุมช่วงของเงื่อนไข เพื่อลบ โดยใช้เมาส์ และคลิก `X′ เพื่อลบเงื่อนไข

Formula A and B and	((C and D))			▼!()) (X) X ? 🔀
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as
Formula A and B and	C and D			▼!()) (Ø) X ? 🔀
	New formula	Rename	Delete	Save	Save as

View multiple conditions

Formula สามารถสร้างได้โดยรวมเงื่อนไข 20 อันที่มีจากหน้าจอ ``คันหาเงื่อนไข″ Conditions search การรวมเงื่อนไข หลายอันใน 1 formula สามารถทำได้โดยคลิก `▲′ เพื่อเลือกดูเงื่อนไขหลายอันในครั้งเดียว จากนั้นคลิก ີ เพื่อ แสดงเงื่อนไข 1อันต่อ 1 ครั้ง

Formula	A and B and C and E and F and G and H and I and 🛽	A 1	()(®)X ? 🔀
		Save	Save as

Search Result View Area

้ผลของการค้นหาหุ้น โดยดูจากเงื่อนไขที่ผู้ใช้กำหนด สามารถทำได้โดยกำหนดให้หุ้นนั้นเป็น favorite ในส่วน `Search Result View'

			2			3		4	6
All	1	 Search 	Next	Reset		Real-Time	Search 🖄	= - 🌣	÷ 🔺
	Stock	Last	Change	%Chg	6 /olume	Open	High	Low	4
									-
6-20	(D. E.W. (7)			0					
Sav		tal Result	0	Search res	uit	0			

🕕 ประเภทของการค้นหาสามารถกำหนดได้ ดังนี้ 'All/Inside Result/Outside Result/Sequence'



[ด้วย Option `All/Inside Result/Outside Result/Sequence' สามารถทำให้ Search Target ในการค้นหาแตกต่างกันออกไป ัเนื่องจากมี concept of time (Time Sequence) ของเวลาเข้าไปด้วย ทำให้ผลการใช้ Sequence ในการค้นหาหันโดยใช้ ้วิธีที่แตกต่างกันจากประเภทอื่นๆ อีก 3 ประเภทนั้น ได้ผลลัพท์ที่ต่างกัน ดังนั้น โปรดระวังการใช้ `Sequence' เนื่องจาก ไม่สามารถใช้ได้หากมีการใช้ parentheses ใน formula]

เลือกประเภทของการค้นหาและคลิกปุ่ม Search เพื่อทำการค้นหาตามประเภทที่กำหนด ※ เนื่องจากหุ้นที่ค้นหาแบบ `Sequence' จะเป็นไปตามเงื่อนไขที่ใช้เกณฑ์ของข้อมูล time sequence ของเงื่อนไข

ึกรณีมีการตั้งเงื่อนไขไว้ มากกว่า 1 เงื่อนไข ต่อ 1 สูตร ดังนั้นผลลัพท์ในการแสดงผลอาจแตกต่างกันออกไป

** ควรเลือกใช้ All สำหรับผู้เริ่มต้นใช้งาน และง่ายต่อความเข้าใจ

Next: คลิกปุ่มนี้ เพื่อผลของการค้นหาถัดไป

Reset : สามารถ Reset ผลจากการค้นหาได้ และทำการค้นหาซ้ำอีกครั้ง

(3) Real-Time Search : สามารถนำ Formula หรือ Result ที่ได้จากหน้า 5000 ไปทำการค้นหาในหน้าจอ '[5101] Real-time Conditional Search' ได้ โดยจะแสดงผลจากการค้นหาแบบ Real time

🚾: เลือกหุ้นและคลิกปุ่มนี้ เพื่อแสดง Tick Chart ของหุ้นที่เลือกในหน้าจอ `[6002] Tick Chart′

💻 🗖: คลิกป่ม 💶 🖬 หลังจากใช้หน้าจออื่นใน Finansia HERO อย่างเช่น หน้าจอ Quote และ Chart เพื่อที่จะแสดงห้น ที่ด้านหา

④ คลิกปุ่ม 🗰 เพื่อแก้ไขการตั้งค่า (setting) หน้าจอและการกำหนดหน้าจอของการค้นหาแบบมีเงื่อนไข

Enviroment and field Configuration Setting					
Enviroment setting Field configuration setting					
Confirmation for saving changed conditions I always confirm window I check condition name when condition saved					
Each condition confirmed when condition deleted • No confirmation screen • Check only for Delete All • Always check for condition delete					
Initialize result ✓ result initialized when user's save condition selected					
Display number of conditions Display number of conditions in front of conditions na	me				
Select user's saved conditions					
Confirm Cancel A	pply				

	Enviroment and field Configuration Setting X
	Enviroment setting Field configuration setting
	Edit field Field Stock Last Change %Chg Volume Open High
A	Arrange Left - Right
	Number unit 0.01 • 1 • 0.01 • 1 • 1 • 1
	Del Del Del Del Del Del
	< > Add field Delete field
	Row height(Default:2): 2 - Number of fixed left and right fields: 1 -
B	Keyboard up / down key operation
С	Background color setting SKIN Reset Configuration Setting
	Odd row Show row horizontal line Field width Field configuration
D	Even row 📃 👤 2 📮 In row intervals Color
	Confirm Cancel Apply
	Edit/Add/Delete Field
	COLL LIGIO: 11 เวเวยวงองจานวน สามารถเสอบเพอแป เขเด
	🄟 Move Field: คลิกปุ่ม 💶 🖂 เพื่อเคลื่อนย้ายส่วนที่เลือกไปทางซ้ายหรือทางขวาได้
	🎹 Add Field: คลิกปุ่ม 🗖 Add field 🔤 เพื่อเปิดหน้าต่าง Add Field และเลือก field ที่ต้องการเพิ่ม
	※ ข้อควรระวัง: โปรดระวัง เนื่องจากการดำเนินการแบบเรียลไทม์ (Real-time) นั้น อาจทำให้การดึงฐานข้อมล
	ราคาหุ้น หรือการคำนวณต่างๆ ช้าลง หากในพอร์ตการลงทุนมีหุ้นมากกว่า 200 ตัว
	M Delete Field: a fastly Delete feld uta islevajo da Delete Field
	ความสูงของ Row ของแต่ละ field และจำนวน field ทางซ้ายหรือขวา สามารถกำหนดได้
0	์ สามารถกด Keyboard ขึ้น/ลง เพื่อเคลื่อนย้ายได้
0	สีของพื้นหลัง Field สามารถปรับแต่งได้
id	
R	Filter <industry (whole)=""><no exclusion=""><monthly +="" -="" 1="" candle="" obuy="" osel<="" th="" ≤=""></monthly></no></industry>
	Current year EPS Growth >= 💌 5
	Environment and field Configuration Setting X
	Edit field
	/ Indicator Description Field Stock Last Change %Chg Volume Open High A Current year EPS Growth:>= 5 Arrange Left ▼ Right ▼
Ľ	B Consecutive EPS Growth; >= 2 Yea C DE ratio: <= 2 Del Del Del Del Del Del
Fo	rmula A and B and C
A	Kename Row height(Default:2): Search Next Reset Kouchard up (down kay aparting
	Stock Last Change %Chg Background color setting SKTN Reset Configuration Setting
	Odd row Show row horizontal line Field width Field configuration
	Even row I T I T row intervals Color
	Conrirm Cancel Apply

SKIN = กลับไปสีเริ่มต้น Show row horizontal line = เส้นกรอบให้ตาราง In Row Intervals = การกำหนดให้แถวแสดงสีเดิมก่อนสลับสี

📧 ความกว้าง สี และ การปรับแต่งต่างๆ ของ Field สามารถ reset ไปที่ default ได้





🙆 คลิก field เพื่อจัดผลการค้นหา โดยเรียงจากมากไปน้อย หรือน้อยไปมาก

Stock	Last	Change	%Chg	Volume 🗸	Open	High	Low 🔤
PACE	1.19 🔺	0.14	+13.33%	13,651,800	1,10	1:31	1.07
SUPER	1:30			14,439,200	1.32	1.33	1,30
BLAND	1.90	0.03	+1.60%	88,331,600	1.87	1.91	1.87
\$5028C17128	1.20			97,439,000	1.30	1.30	
	1.76			61,330,700	1.83	1.83	
	1.66			52,955,200	1.72	1.73	
	1.53	0.02		50,052,600	1.57	1.58	
\$5008C1712A	1.03			49,606,500	1.12	1.12	
LHBANK				45,356,700	1.80	1.81	1.77~
4			-				

※ ในส่วนท้ายของส่วนผลจากการค้นหาผลลัพธ์ที่ใช้เงื่อนไขเดียวกันได้ถูกแบ่งเป็น 'All/Inside Result/Outside Result/ Sequence′ เลือกแถบเพื่อดูผลการค้นหาที่ต้องการ

Stock	Last	Change	%Chg	Volume	Open	High	Low 🗠
AAV08C1804A	0.30	▲ 0.01	+3.45%	1,755,600	0.29	0.30	0.29
AAV28C1711A	0.11	▲ 0.01	+10.00%	9,045,100		0.11	0.05
ADVA01C1801A	1.01	0.03	+3.06%	4,323,600	0.99	1.01	0.98
ADVA13C1805A	0.94	0.03	+3.30%	7,040,700	0.91	0.94	0.91
ADVA27C1802A	0.59	▲ 0.01	+1.72%	5,000	0.58	0.59	0.58
ADVANC-F	193.00	▲ 2.50	+1.31%	200	191.00	193.00	191.00
BDMS13C1801A	0.37	▲ 0.02	+5.71%	5,736,600	0.35	0.37	0.35
BDMS27C1801A	0.32	▲ 0.02	+6.67%	100,000	0.32	0.32	0.32
BDMS27P1803A	0.37	• 0.00	0.00%	0			0.00 🗸
4							
	[1]All sear	rch			[2]Inside	Result	

🧭 จำนวนหุ้น<u>ในผลการค</u>้นหา `Total Result, Search Result' และอัตราความก้าวหน้า สามารถแสดงได้

Desister The		12									
Register Ite											
		Favorite	e Group				8 8		[Favo	rite 01]	
New De	lete	Change na	me		Group	Count:3				Item	Count : 1
Seq Group r	name					# of items		Symbol	1	Merno	
01 Favorite	01					18		FSS	1	Verno	
02 Favorite 03 Favorite	02		-			100 11		BANPU BDMS BJC BLA BH BJC BLA BJC BLA BPP AI AI-F	,	4emo	
A Up	-	A 100	▼ De	own		Bottom		AIT			
		Select Item	to regis	ter			1	AJ			
- Conditional	Searc	h s	EARCH B	Y is	RE	GISTER W		AJ-F			
-SET -SET50		A	Symb AV08C18	ol 🛆 804A	22		•	AJA .AGRI			
-SET100 -SET -SETHD		A	AV28C17 DVA01C	711A 1801A			Add Blank	.AUTO			
MAI Industry(SI	ET)	A	DVA27C	1802A			Add All				
 Industry(M Sector Securities 1 	AI) Type	B	DMS13C1 DMS27C1	1801A 1801A			Del All				
E Index E Portfolio	1000	B	DMS27P1 DMS28C1	1803A 1712A			Del Dup.		4.4		
Active List Theme Gro	yup	B	EC08C18	01A					ind in a	all groups	

คลิกปุ่ม Save Fav เพื่อบันทึกผลการค้นหาให้เป็น Favorite Stocks

🔳 : คลิกปุ่มนี้ หลังจากเปิดหน้าจออื่นเช่น last and chart เพื่อแสดงหุ้นที่ค้นหาได้

Making 100% Use

Range of Stock Search/Biggest Price Range (Today) Search

หุ้นที่ผู้ใช้ต้องการ สามารถค้นหาได้โดยใช้หน้าจอ `[5100] DIY Conditional Search' บน Finansia HERO อย่างไรก็ตาม การค้นหาหุ้นให้แม่นยำ ผู้ใช้สามารถสร้าง formula ในการค้นหาให้ตรงและเหมาะสมกับหุ้นที่ต้องการได้ ด้านล่างคือสิ่งที่ต้องทำก่อน หากต้องการที่จะใช้หน้าจอสำหรับ function ในการค้นหาหุ้นที่เหมาะสม `[5100] DIY Conditional Search'

📒 การคันหาหุ้นโดยกำหนดช่วง

วิธีนี้เป็นวิธีการค้นหาหุ้นโดยกำหนดช่วงราคา

1 (5100) DIY Conditional Search	2					5	∓ T ?	1_ = ×
Condition Recommended User condition	E R 2 etc	lustry (whole):	<no exc<="" th=""><th>lusion><mo< th=""><th>eithly: 0</th><th>Candle</th><th>+ - 01</th><th>luy 🕂 Sel</th></mo<></th></no>	lusion> <mo< th=""><th>eithly: 0</th><th>Candle</th><th>+ - 01</th><th>luy 🕂 Sel</th></mo<>	eithly: 0	Candle	+ - 01	luy 🕂 Sel
C Scoping	0 🗮 Days	1] <= 00	se 💌 <	•2			
EET / MAI ET / MAI EXT / MAI EXT / Total Paid-in-Capital Ext / Total Capitalization EXT / Total Capitalization EXT / Par EXT / Date of Listing EXT / Margin Rate EXT / Range of Stock EXT / Volume	√ Indicator ☑ A Ran	ge of Stock: 0	Desc Days Clos	rption e : 1 ~ 2		Valo	Edit e Delete J X	Add I
- Volume (Previous Days)	Formula A						1100	
	Contrast Co	4 New form	ufa i	Rename	Dekita	Sav	e	Savo 25
D 🚔 Quote Analysis	Al	Search Dep	C Re	ert.	R	eal-Time Se	urch law	
D- Price	Stock	Last 0	hinge	Mcha	Volume	Onen	High	Low La
Range of Stock	254	1.90 40	0.00	0.00%	0	11100	(0.00)	10.00
Price Change(%)	ADVA01C1801A	1.01	0.03	3.06%5	4,323,600	0.99	11.01	0.95
Price Change(%)(w	ADVA06C1801A	1.97 🔺	0.01	+0.5156	674,600	1.97	1.97	1.96
Stock Price Penetra	ADVA07C1709A	1.47 41	0.00	0.00%	0			
Compare Stock Price	ADVA11C1710A	1.10 🔺	0.01	+0.92%	98,000	1.10	1.10	1.10
Like Compare Stock Price	ADVA1301711A	1.18 🕩	0.00	0.00%	0			0.00
- He Compare Stock Pilo	ADVA16C1712A	1.26 4	0.00	0.00%	0			
-is/ Contegritue Pre/Co	ADVA2701001A				210,200		1.02	
- A Condective room	AGE	1.55 ¥	0.02	-1.27%	8,270,900	1.57	1.59	
Biggest Price Range		[1]All search						
0 ¹¹⁶⁶ ● 8.8.C	Save Fav Total	Result 321	5ear	ch result		321	1009	6 progress

💶 เลือก [Quote Analysis → Price → Range of Stock] ภายใต้เงื่อนไข

- 🕝 กำหนดจำนวนวันและช่วงราคาสำหรับการค้นหา
- 3 คลิกปุ่ม Add
- 🕘 คลิกปุ่ม Search เพื่อค้นหาหุ้นที่อยู่ในช่วงราคาที่ต้องการ

🔁 การค้นหาช่วงราคาที่มากที่สุด (Most Swing Trade)

้วิธีนี้เป็นวิธีที่ใช้สำหรับค้นหาหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคามากที่สุดในวัน ในช่วงเวลาที่กำหนด

ondition Recommended User condition	El Fiter <h< th=""><th>dustry (whole)></th><th><no exc<="" th=""><th>lusion> «Me</th><th>onthly: 0</th><th>Candle</th><th>+ - 01</th><th>luy 🐽 Si</th></no></th></h<>	dustry (whole)>	<no exc<="" th=""><th>lusion> «Me</th><th>onthly: 0</th><th>Candle</th><th>+ - 01</th><th>luy 🐽 Si</th></no>	lusion> «Me	onthly: 0	Candle	+ - 01	luy 🐽 Si
+ Q C > M		2 Intraday P	rice Rang	# 20 E	day within r	THE		
en scoping 🔤		C) Freedor					3	
D Price	1							22 C
Range of Stock							Edt	A60
-Errce Change(%)	√ Indicator		Desc	ription		Valu	e Delete A	V 111
Price Change(%)(within a Period)	🖬 B Big	oest Price Range	e (Today)	: Intraday	Price Range 2	0 day	X	100
- Can thin the period		 New form 	ub	Rename	Deleta	Sav		Save as
Pro ine within the period	Al	Search Nex	80	iet 🚬	8	eal-Time Se	urch 🛃 🛛	0
Except Free Range (Today)	Al Stock	Search Nin Last O	Rei hange	Mt	R Volume	eal-Time Se Open	Hoh	Low
Boost Price Range (Today) Boost Price Range (Today) Boost Price Change (S2 weeks) Fached Highert Price	Al Stock	Search Ner Last O	nange	NCIG B. B. Dis	P Volume 30,000	eal-Time Se Open 12.30	Hoh 12.30	Low
Process of the period	Al Stock	Search Net Last O finite W 6.55 (P	Rei tange 6.00	NChg 4.415 0.00%	R Volume 30,000 124,400	eal-Time Se Open 12:10 6.55	High 12.30 6.55	Low
Proceedings of the period Proceedings of the period Proceedings Proceedings	AI Stock IGIN/ A ADAANC.F	Search New Last O 6.55 (+ 193.00 A	c Rei hange 0.00 2.50	Ht %Chg 0.00% +1.31%	R Volume 30,000 124,400 200	eal-Time Se Open 12,30 6,55 191,00	High 12.30 6.55 193.00	- 0 Low 191.1
Proceedings within the period Proceedings Proceed	Al Stock JUNV A ADVANC-F ABRA MARCA	Search Ner Last O 6.55 ↔ 193.00 ▲ 2.42 ↔	c Re lange 0.00 2.50 0.00	960hg 860hg 8.41% 0.00% +1.31% 0.00%	R Volume 30,000 124,400 200 487,400 5 809 300	eal-Time Se Open 12.30 6.55 191.00 2.42 7.00	High 12,30 6,55 193,00 2,48 7,10	- 0 Low 191. 2
Proceedings within the period Proceedings Proceed	Ali Stock Jonv A ADVANC-F AIRA AMEFA AME	Search New Last O 6.55 (*) 193.00 A 2.42 (*) 6.05 (*) 6.05 (*)	c Re 100 0.00 2.50 0.00 0.00 0.10 0.10	Het SkOlg E. 41% 0.00% 41.31% 0.00% (1.44% E. 10%	R Volume 30,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600	eal-Time Se Open 12,30 6.55 191.00 2.42 7.00 4.46	Hgh 12.30 6.55 193.00 2.48 7.10 4.48	- 0 Low 191. 22
Proceedings within the period Proceedings Proceed	Al Stock 1000 A ADVANCE AIRA ASIN SANG2801003A	Search New Last C 6.35 (*) 193.00 (*) 2.42 (*) 9.05 (*) 4.04 (*) 0.33 (*)	c Re hange 0.00 2.50 0.00 0.10 0.10 0.01	Ht 5.005 6.00% 41.31% 0.00% 41.31%	Volume 30,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600 2,475,600	Open 12.30 6.55 191.00 2.42 7.00 4.46 8.31	Hoh 12.30 6.55 193.00 2.40 7.10 4.48 0.34	- 0 Low 191.1 2.4 60 191.1 2.4 60 191.1 2.4 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 60 191.1 191.
Proceedings of the second	Al Stock 1017 A ADVANC F AIRA AGEA AGEA AMI EAU9201002A HII 22/2000 A	Search Non Last C 6.55 (*) 193.00 A 2.42 (*) 0.05 Y 4.01 Y 0.33 A 0.35 Y	c Re tange 0.00 2.50 0.00 0.10 0.01 0.01 0.02	Ht 0.00% 0.00% +1.31% 0.00% (24%) 4.31% +3.13% (34%)	Volume 38,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600 2,475,600 20,000	Open 12.30 6.55 191.00 2.42 7.00 4.46 0.61	Hoh 12.30 6.55 193.00 2.46 7.10 4.48 0.34 0.61	O Low 1914 2,4 6,1 1914 2,4 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1
Process Ince within the nerind Process Ince Sanger (Crossiv) Expect Price Change (52 weeks) Reached Highest Drice Reached Highest Closing Price Reached Lowest Price Celling Reached Lowest Closing Price Reached Celling in Market Near Celling Reached Floor Closing Price Reached Floor Closing Price Reached Floor Closing Price Reached Floor Closing Price	Al Stock TOTY A ADVANC F AIRA AGEFA AMI EARP20P100A BDM508C1601A	Search Min Last C 6.55 4 193.00 A 2.42 4 4.61 V 4.61 V 0.33 A 0.35 V 0.41 A	2.50 0.00 2.50 0.00 0.10 0.10 0.01 0.01 0.02 0.02	Ht 0.00% 0.00% 41.31% 0.00% 1.41% 4.31% 4.31% 4.31% 4.31% 4.31%	8 Volume 30,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600 2,475,600 20,000 3,038,500	224 Time Se Open 12,10 6,55 191,00 2,42 7,00 4,46 8,31 0,61 0,61	Hgh 12,30 6.55 193,00 2,48 7,10 4,48 0,34 0,61 0,41	O Low 191.0 191.0 2,4 60 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,0 4,
Processing within the nerind Processing Processing within the nerind Processing Procesing Proce	Al Stock 1007 A ADVANC & AIRA ADVANC & AIRA ASIN BAR2801000A BAR2201000A BON558C1501A EDM558C1501A	Search Ner Last C 6.55 4 193.00 A 2.42 4 9.05 Y 4.04 Y 0.33 A 0.38 Y 0.41 A	2 Rem Trange 0.00 2.50 0.00 0.00 0.00 0.01 0.02 0.02	Ht SkChg E. 415 0.00% +1.31% 0.00% (1.44% 4.12% +3.13% 4.12% +3.13% 4.12% +3.13%	Volume 30,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600 2,475,600 20,000 3,038,500	20 Time Se Open 12,10 6,55 191,00 2,42 7,00 4,46 8,01 0,61 0,61 0,61	Hgh 12,30 6.55 193,00 2,48 7,10 4,48 0,34 0,61 0,41	O
Processing and within the nerind Processing and Charles Control (1) Processing Proce Charles (1) Processing Proce Processing Proce Processing Proce Processing Proce Processing Procesing Processing Processing Proc	Al Stock 1007 A ADVANC & ABRA ADVANC & ABRA ASSEA ASSEA ASSEA BAR2201000A BAR2201000A BOR52001001A EL	Search Ner Last C 6.55 4 193.00 A 2.42 4 6.65 4 193.00 A 2.42 4 193.00 A 2.43 4 193.00 A 2.44 4 2.44 4 193.00 A 2.44 4 193.00 A 2.44	2 Rem hange 0.00 2.50 0.00 0.10 0.01 0.01 0.02	RE %Chg %.41% 0.00% 41.31% 0.00% 41.31% 4.41% 4.31% 4.31% 4.31% 4.31%	Volume 38,000 124,400 200 487,400 5,809,300 397,600 2,475,600 20,000 3,038,500	ask Time Se Open 12,10 6,55 191,00 2,42 7,00 4,46 0,41 0,61 0,17	High 12.30 6.55 193.00 2.48 7.10 4.48 0.34 0.61 0.41	Low 131 60 191.0 2.4 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61

- 1 เลือก [Quote Analysis → Price → Biggest Price Range (Today)] ภายใต้เงื่อนไข
- 🕝 ปรับเปลี่ยนจำนวนวันให้เป็นไปตามต้องการ ว่าต้องการค้นหาหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงมากที่สุดในวันที่กำหนด
- 3 คลิกปุ่ม Add

คลิกปุ่ม Search คันหาหุ้นที่มีการเปลี่ยนแปลงราคาประจำวันมากที่สุดในช่วงเวลาและช่วงราคาที่กำหนด

4. Real-Time Conditional Search [Screen No. 5101]

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

เนื่องจากในหน้าจอ `[5100] DIY Conditional Search′ จะได้ผลลัพธ์ข้อมูลใน ณ ขณะที่ทำการค้นหาในเวลานั้น (กดปุ่ม Search) ซึ่งหากต้องการได้ผลลัพธ์ Update อยู่เสมอ ต้องกด Search เพื่อ Refresh ข้อมูลใหม่อยู่ตลอด ซึ่งไม่สะดวก ในการสแกนหาหุ้นที่ต้องการผลลัพธ์แบบเรียลไทม์ (Real-time) โดยที่ไม่ต้องกด Search เพื่อ Refresh

ซึ่งหน้าจอ 5101 จะช่วยตอบโจทย์การสแกนหาหุ้นแบบเรียลไทม์ (Real-time) ให้โดยอัตโนมัติตาม Condition ที่ผู้ใช้ กำหนดและบันทึกไว้ จากหน้า 5100

คลิกที่ปุ่ม ^{DIV Cond} ในหน้าจอ `[5101] Real-time Conditional Search′ เพื่อเปิดหน้าจอ `[5100] DIY Conditional Search′ สำหรับการตั้งค่าเงื่อนไข



- 💶 เลือกเงื่อนไขจากโครงสร้างเมนูทางด้านซ้าย
- 길 หลังจากเปลี่ยนตัวแปรของเงื่อนไขที่ได้เลือกแล้วคลิกปุ่ม "Add″ เพื่อเพิ่มเงื่อนไขต่อ
- 🟮 เมื่อเงื่อนไขการค้นหาถูกสร้างขึ้น ให้คลิกปุ่ม "Save″ และป้อนชื่อของเงื่อนไขของผู้ใช้



- ຢ `User Condition' จะถูกบันทึกไว้ในเมนูด้านข้ายบนในแถบขวาสุด-> เลือก Condition ที่ต้องการ
- คลิก "Real-Time Search" ที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอ "[5101] Real-time Conditional Search" สำหรับ การค้นหาแบบเรียลไทม์ (Real-time) โดยใช้เงื่อนไขของผู้ใช้

หากมีการกำหนดเงื่อนไขตามต้องการไว้แล้ว ให้เปิดหน้า "[5101] Real-time Conditional Search" เพื่อให้ระบบ ประมวลผล (หรือคันหา) แบบเรียลไทม์ (Real-time)

	1 [5101] Real-tin	ne Conditiona	al Search		6] 🖓 🐴 ? _	. 🗆	×
	= 1₽			-		elete II DIY	Cond	
	🇱 🗙 # of iten	n:100 🗹 Au	uto DEL		Link News	Favorite 1	₽	-
¢	Cond Range of St Obj <industry of<="" th=""><th>tock: 0 Days ategory(All)></th><th>Close : 1 ><no exc<="" th=""><th>~ 2 clusi</th><th>2 ion><mont< th=""><th>hly Settlement></th><th></th><th></th></mont<></th></no></th></industry>	tock: 0 Days ategory(All)>	Close : 1 > <no exc<="" th=""><th>~ 2 clusi</th><th>2 ion><mont< th=""><th>hly Settlement></th><th></th><th></th></mont<></th></no>	~ 2 clusi	2 ion> <mont< th=""><th>hly Settlement></th><th></th><th></th></mont<>	hly Settlement>		
	Stock	Last	Chang	e	%Chg	Total Vol	Del	-
6	2S-F	1.90	4 ▶	0	0.00	0	Х	
Ľ	ADVA01C1710A	1.00	<▶	0	0.00	6,627,300	Х	
	ADVA01C1801A	1.00	4▶	0	0.00	6,591,800	Х	
	ADVA06C1801A	1.92	↓	0	0.00	0	Х	
	ADVA11C1710A	1.13	•	0	0.00	1,104,000	X X	
	ADVA13C1711A	1.18	4▶	0	0.00	0	Х	
	ADVA16C1712A	1.50	4 ▶	0	0.00	0	Х	
	AGE	1.54	<₽	0	0.00	1,177,800	Х	
	AI	1.52	↓	0	0.00	0	Х	
	AIE-F	1.19	4 ▶	0	0.00	0	Х	
	AKP-F	2.00	↓	0	0.00	0	Х	
	AMANAH	1.51	<▶	0	0.00	5,596,000	Х	
	AMAT01C1802A	1.02	▲ 0.	09	+9.68	2,443,900	Х	
	AMAT42C1710A	1.61	•▶	0	0.00	0	Х	
	AOT01C1710A	1.09	▲ 0.	.02	+1.87	2,516,700	Х	
	AOT06C1806A	1.11	▲ 0.	02	+1.83	42,800	Х	
	AOT08C1711A	1.02	•	0	0.00	0	Х	
	AOT11C1711A	1.26	Δ 0.	01	+0.80	816,000	Х	-
	∢						•	

📵 แสดงรายละเอียดและเงื่อนไขผู้ใช้ที่เลือกไว้

🕝 Result ของหุ้นที่ตรงกับเงื่อนไขการค้นหาซึ่งจะถูกลบและเพิ่มโดยอัตโนมัติตามการเปลี่ยนแปลงราคา

ปุ่ม Settings และ Link



- 💶 🖼: การทำ Manual search จาก Condition ที่ถูกเลือกไว้
- 🙋 🚾: คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอ Tick Chart
- **8** 🛄: ฟังก์ชัน Play/Pause เพื่อหยุดชั่วคราว หรือ Play ต่อ เพื่อ Monitoring
- 4 DIY Cond : กลับไปหน้าจอ '[5100] DIY Conditional Search'

ettings						
Settings						
Edit Field						
Field	Stock	Last	Change	%Chg	Total Vol	Del
Arrange	Left 👻	Right 👻	Right 👻	Right 👻	Right 👻	iddle
Number		1 -	0.01 -	0.01 -	1 -	
Field Name	Stock	Last	Change	%Chg	Total Vol	Del
Digits	6	4 10	10	9	12	4
Delete		Del	Del	Del	Del	Del
Set number of vis	ible rows:	20	а г	< > /	Add Field	Del Field
					2	
Row Height(defai	ult:2):	2		9	9	
Row Height(defai	ult:2): ze depending on	2 : %Chg	Del	eted stock	not added f	to real-tin
Row Height(defai Change Sign siz Change/%Chg	ult:2): ze depending on are filled with Ce	2 : %Chg :iling/Floor c	Del olor Aut	eted stock	not added t add to delet	to real-tin te list wh
Row Height(defai Change Sign siz Change/%Chg Display number	uit:2): ze depending on are filled with Ce in front of condi	2 - %Chg iling/Floor co ition name	Del olor Aut	eted stock comatically a ialize delete	not added f add to delet alst when r	to real-tin te list who e-searche
Row Height(defai Change Sign siz Change/%Chg Display number Keyboard up/d	uit:2): ze depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin	2 %Chg iling/Floor co ition name ik	➡ Del olor Aut ✓ Init	eted stock comatically a ialize delete en editing v	not added f add to delet ist when r when clicking	to real-tin te list who re-searche g memo (
Row Height (defai Change Sign siz Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color	ut:2): te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin	2 %Chg illing/Floor co ition name k	■ Del olor ■ Aut ■ Init	eted stock comatically a ialize delete en editing v	not added to add to delet alst when r when clicking	to real-tin te list who re-searche g memo (
Row Height (defai Change Sign siz Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd	uit:2): te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin Ev	2 %Chg iling/Floor co ition name k ven	Dek olor Aut Op Op	eted stock comatically a ialize delete en editing v	not added a add to delet alist when r when clicking Sele	to real-tin ce list who e-searche g memo (ected row
Row Height (defai Change Sign si Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd	uit:2): te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin Ev	2 %Chg iling/Floor co ition name k ven	■ Dek olor ■ Aut ■ Init ■ Opt	eted stock comatically a ialize delete en editing v ght	not added a add to delet a list when r when clicking Sele	to real-tin te list who e-searche g memo (ected row
Row Height (defai Change Sign si Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd	ult:2); te depending on are filled with Ce in front of condi own key code in Ev 2 ÷ Line	2 : %Chg iling/Floor co ition name k ven ven ven	■ Del olor ■ Aut ♥ Init ♥ Opt Highlig ■ Ho	eted stock comatically a ialize delete en editing v ght rizontal line	not added t add to delet e list when r when clicking Sele s Brea	to real-tin te list who e-searche g memo o ected row akaway
Row Height (defai Change Sign si Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd	ult:2); te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin Ev 2 ÷ Line	2 - %Chg iling/Floor co ition name k ven ven ven e spacing	olor Aut ✓ Init ✓ Init ✓ Opt	eted stock comatically a ialize delete en editing v ght rizontal line	not added to add to delet alst when r when clickin Sele s Brea t settings	to real-tin te list whi e-searche g memo (ected row akaway
Row Height(defai Change Sign si Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd	ult:2); te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin 2 Ev 2 Line	2 3 %Chg iling/Floor co ition name k ven ven ven ven ven ven ven ven	olor Aut Vinit Opi Highli Ho ending	eted stock comatically a ialize delete en editing v ght ght rizontal line Rese	not added t add to delet 2 list when r when clickin 5 Sele 5 Brea t settings	to real-tin te list whi e-searche g memo o ected row akaway
Row Height (defai Change Sign sia Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd Search by %Ch New symbol inser	ult:2); te depending on are filled with Ce in front of condi own key code lin 2 Line t : O To	2 %Chg iling/Floor co ition name k ren ven e spacing ding • Asco op • Bot	olor Aut Vinit Opr Highli Ho ending	eted stock comatically : ialize delete en editing v ght ght Rese 	not added to add to delet : list when r when clickin Sele s Brea t settings ield Width	to real-tin e list whi e-searche g memo o ected row akaway Con
Row Height(defai Change Sign si Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd Search by %Ch New symbol inser Use Sound	ult:2): te depending on are filed with Ce in front of condi own key code lin 2	2 %Chg iling/Floor ci ition name k ren ≥ spacing ding ● Asco op ● Bot	olor Aut	eted stock comatically : ialize delete en editing v ght rizontal line Rese 	not added f add to delet a list when clickin when clickin Sele s Brea t settings ield Width	to real-tin re list whi e-searche g memo o ected row akaway Con
Row Height (defai Change Sign siz Change/%Chg Display number Keyboard up/d Background color Skin Odd Search by %Ch New symbol inser Use Sound Show in Signal	ult:2): te depending on are filed with Ce in front of condi own key code lin 2 ← Line 19 ● Descend t : ● To Manager ■ Disp	2 %Chg iling/Floor ci ition name k ven ven ven e spacing ding Asco op Bot	Color	eted stock comatically ialize delete en editing v ght ght rizontal line Rese	not added f add to delet b list when clickin when clickin Sele s Brea t settings ield Width	to real-tin re list whi e-searche g memo o acted row akaway Con Color

- สามารถกำหนดจำนวนแถวที่สามารถมองเห็นได้โดยไม่ต้องเลื่อนลง และจำนวนช่อง Field ที่คงที่ ซึ่งจะไม่ เปลี่ยนแปลงโดยการเลื่อนลง
- คลิกที่ปุ่ม "Add Field" หรือ "Del Field" เพื่อเปิดรายการ Field เป็นแบบป็อปอัพ ดิ๊กช่องที่อยู่ข้างหน้า Field ที่จะเพิ่มหรือลบแล้วคลิกปุ่ม "OK"
- 🥝 ปุ่มซ้ายและขวาที่ใช้เพื่อย้ายตำแหน่งของแต่ละฟิลด์ที่เลือกไว้
- 🔮 หากต้องการลบ Field โดยไม่คลิกที่ปุ่ม "Del Field″ ให้คลิกปุ่ม "Del″ ด้านล่างแต่ละช่องได้เลย
- 🙆 🔀: คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอป็อปอัพ 'User-Deleted List'
- Of Item/Auto DEL/Link
 - Of Item: แสดงผลการคันหาเป็น จำนวนหุ้น เช่น # of item: 25 แสดงว่าพบหุ้นจำนวน 25 ตัว
 - Auto DEL: หุ้นที่ออกนอกเงื่อนไขจากช่วงของการคันหาตามการค้นหาข้อมูลแบบเรียลไทม์ (Real-time) จะถูกลบ โดยอัตโนมัติ หากไม่ได้ใช้ฟังก์ชัน 'Auto DEL' ผู้ใช้ต้องคลิกปุ่ม
 - Link: หากเลือกรายการ 'Link′ หน้าจอต่างๆ ที่เปิดค้างไว้อยู่ Link จะเชื่อมโยงกับหุ้นที่เพิ่มใหม่ทันที

Register Item	Field settings	Screen settings	
0	Favorite Group		[Favorite 01]
New Delete Ch	ange name	Group Count : 2	2 Item Count : 10
eq Group name		# of items	Symbol Memo
01 Favorite 01		100	FSS
02 Favorite 02		0	IDIV A A-F AAV AAV-F AAV01C1711A AAV01C1711A AAV06C1803A MONTRI
🛦 Up 🛛 🔺	Top V Down	n 🛛 🔻 Bottom	25 25-W1
2 Se	lect item to register	96	2S-F
All Stock - SET - SET50 - SET100 - SETHD - MAI - Industry(SET) - Industry(MAI) - Securities Type - Index - Securities Type - Index - Portfolio - Active List - Theme Group	Search BY Symbol 1DIV 2S 2S-F 2S-W1 A A-F AAV AAV-F AAV01C1711 AAV06C1803 AAV08C1209	REGISTER W REGISTER W THAIDEX SET 2S METAL PL 2S-F 2S METAL PL AREEYA PRO A-F ASIA AVIATI AAV-F A CW ON AAV A CW ON AAV A CW ON AAV A	AJ AH AAJ AH AAV-F ABIOO Blank ABICO-F ACC-F ACC-F ADAM ADAM-F ADAM ADVANC-F ACC Del ADC AU ADVANC-F ACC Del ACC-W1 End in all groups

圈 <u>Favorite</u>: ปุ่มนี้จะเปิดหน้าต่าง `Favorite Stock Settings' เพื่อ Add หุ้นเข้าไปใน Favorite

- Favorite Group แสดงรายการของกลุ่ม Favorite ที่ผู้ใช้ได้สร้างไว้ หากต้องการบันทึกหุ้นที่ทำการค้นหาไว้ ให้คลิกปุ่ม "NEW" และตั้งชื่อของกลุ่ม Favorite แล้วกด Add All
- 🥝 เป็นกลุ่มหุ้นเพื่อใช้สำหรับการค้นหา สามารถเลือกหุ้นที่จะเพิ่มเป็นหุ้น Favorite ได้ หรือลงบันทึกทั้งหมดก็ได้
- ٤ List รายการชื่อหุ้นที่อยู่ใน Favorite ซึ่งเป็นกลุ่มที่ชื่นชอบที่เลือกไว้ใน 1 เมื่อสร้างกลุ่ม Favorite ใหม่ จะแสดงเป็น ช่องว่าง และทำการ Add หุ้นที่ต้องการใน Favorite นั้นๆ

1 [5101] Real-time Conditional Search 🛛 🗔 🗔 📲 ? 📔 🗖 🗄												
1		-	1	Delete II DIY	Cond							
🗱 🗙 # of item	n:100 🗹 Au	to DEL 📃	Link News	Favorite 🕇	₽							
Stock	Last	Change	%Chg	Total Vol	Del 🔺							
2S-F	1.90	• 0	0.00	0	Х							
ADVA01C1710A	1.00	• 0	0.00	6,627,300	Х							
ADVA01C1801A	1.00	• 0	0.00	6,591,800	Х							
ADVA06C1801A	1.92	• 0	0.00	0	X							
					X							
ADVA11C1710A	1.13	• 0	0.00	1,104,000	X							
ADVA13C1711A	1.18	• 0	0.00	0	Х							
ADVA16C1712A	1.50	• 0	0.00	0	X							
AGE	1.54	• 0	0.00	1,177,800	X							
AI	1.52	• 0	0.00	0	Х							
AIE-F	1.19	• 0	0.00	0	Х							
AKP-F	2.00	• 0	0.00	0	Х							
AMANAH	1.51	• 0	0.00	5,596,000	X							
AMAT01C1802A	1.02	▲ 0.09	+9.68	2,443,900	X							
AMAT42C1710A	1.61	• 0	0.00	0	X							
AOT01C1710A	1.09	▲ 0.02	+1.87	2,516,700	X							
AOT06C1806A	1.11	▲ 0.02	+1.83	42,800	X							
AOT08C1711A	1.02	• 0	0.00	0	X							
AOT11C1711A	1.26	▲ 0.01	+0.80	816,000	X 👻							
•												

🤨 💶: ปุ่มนี้จะซ่อนรายละเอียดและเป้าหมายของเงื่อนไขที่เลือกไว้บนหน้าจอ

C. Order

1. Mini Order [Screen No. 4000]

เป็นหน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายแบบง่ายๆ ซึ่งสามารถส่งคำสั่งได้ทั้งคำสั่งซื้อ/ขาย/แก้ไข หรือยกเลิก โดยเป็นหน้าจอซื้อ ขายหลักของระบบ Finansia Hero โดยจะไปปรากฏอยู่ในหน้าจอซื้อขายต่างๆ ที่เป็นหน้าสำเร็จรูป อาทิเช่น Screen no 7000, 7001, 7002, 9001, 9002 เป็นตัน ซึ่งหน้าจอนี้ควรเปิดใช้งานควบคู่กับหน้าจออื่นๆ อาทิเช่น Quote หรือใช้สำหรับเพื่อผู้ใช้บาง ท่านต้องการจะประกอบหน้าตามความต้องการของตัวเอง



<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

💶 แถบคำสั่ง Buy, Sell, Chg/Cancel

กดเลือกแถบคำสั่งที่ต้องการทางด้านบนของหน้าจอ



길 ประเภทคำสั่ง

สามารถเลือกประเภทคำสั่งต่างๆ ได้ เช่น Limit, ATO/ATC, MP, MTL และ MKT



<u>วิธีส่งคำสั่งซื้อ</u>

🚺 คำสั่งชื้อ

สามารถกดเลือกแถบคำสั่งชื้อ บริเวณด้านบนของหน้าจอ



3 ใส่ปริมาณหลักทรัพย์ที่ด้องการ หรือกดปุ่ม

ว่าต้องการ Volume ตามที่กำหนดไว้หรือไม่

Volume								×
Volume		1,000		10,000		100,000	1,000,00	
volume	ne 5,000			50,000		500,000	5,000,000	
%	10 20		30	50	60	70	80	100
Baht	100,000			500,000	1	,000,000	2,000,000	
Edit	3,	000,000	5,	000,000	10,000,000			

- 1. Volume สามารถเลือกตามปุ่ม Shortcut ที่กำหนดไว้ให้
- % หากเลือก X% จะเป็นการคำนวณ Auto Volume Calculation ตาม X% ของวงเงินคงเหลือ (Credit Avialable) ณ ขณะนั้น

กดปุ่ม Max เพื่อคำนวณ Volume สูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งได้ โดยคำนวณจากวงเงินคงเหลือ (Credit Avialable) เลือก AUTO เพื่อคำนวณ Volume แบบ Auto โดยคิดตามสัดส่วน (%) ที่เลือก คำนวณจากวงเงินคงเหลือที่สามารถซื้อได้ (Credit Available)



🔮 ใส่ราคาหรือกดเครื่องหมาย ฿ จะแสดงหน้าต่างใหม่เพื่อเลือกราคาที่ต้องการ

การเลือก AUTO เพื่อใส่ราคาปัจจุบัน (Last) และเลือก Cond. เพื่อเลือกเงื่อนไขในการส่งคำสั่ง

5 กด BUY เพื่อส่งคำสั่งซื้อ

🌀 กด 🗹 เพื่อล้างข้อมูลที่หน้าจอ

길 คำสั่งขาย

สามารถกดเลือกแถบคำสั่งขาย บริเวณด้านบนของหน้าจอ



วิธีส่งคำสั่งขาย

- เลือกบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่ง
- 💈 เลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการขาย
- 3 ใส่ปริมาณ Volume ที่ต้องการ หรือกดปุ่ม

Volume								×
Mahama		1,000		10,000		100,000	1	,000,000
volume		5,000		50,000	500,000		5,000,000	
%	10 20		30	50	60	70	80	100
Baht	:	100,000	500,000		1,000,000		2	,000,000
Edit	3,	000,000	5	,000,000	10,000,000			

กดปุ่ม ^{Max} เพื่อแสดง Volume ที่มีใน Port

เลือก AUTO เพื่อคำนวณจำนวนหลักทรัพย์ โดยคิดตามสัดส่วน (%) ที่เลือก คำนวณจากจำนวนหุ้นในพอร์ต

กดที่ปุ่ม Port เพื่อดูหลักทรัพย์ใน Portfolio และสามารถส่งคำสั่งขายได้

🕣 🛛 ใส่ราคาหรือกดเครื่องหมาย 🛚 เพื่อเลือกราคาที่ต้องการ

้กำหนดรูปแบบคำสั่งที่ต้องการส่ง เลือก AUTO เพื่อใส่ราคาบีจจุบัน เลือก Cond. เพื่อเลือกเงื่อนไขในการส่งคำสั่ง

- 🕤 กด SELL เพื่อส่งคำสั่งขาย
- 🌀 กด 🗹 เพื่อล้างข้อมูลที่หน้าจอ

</u> แก้ไข/ยกเลิกคำสั่ง

เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกคำสั่ง โดยกดแถบ Chg/Cancel ด้านบนของหน้าต่าง



- 👔 เลือกประเภทบัญชีที่ต้องการ
- 🙋 เลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการแก้ไข/ยกเลิกคำสั่ง
- (3) ใส่หมายเลขคำสั่งหรือกดปุ่ม Unmatched เพื่อเปิดหน้าจอ Unmatched Order

กด 🖸 เพื่อรีเซทคำสั่งซื้อหรือขายกลับไปยังค่าเดิม

🕘 แก้ไข Volume ตามต้องการ หรือกดที่ปุ่ม 🤼 Cal จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้น เพื่อทำการเลือก

เลือก AUTO เพื่อคำนวณจำนวน Volume โดยคิดตามสัดส่วน (%) ที่ตั้งค่าไว้ในหน้า Setting

- (5) หากต้องการเปลี่ยนแปลงราคา สามารถใส่ราคาหรือกดเครื่องหมาย B เพื่อเลือกราคาที่ต้องการ เลือก Cond. เพื่อเลือก เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
- 6 กดปุ่ม CHANGE CANCEL เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกคำสั่ง
- 🍘 คลิก 🗹 เพื่อล้างข้อมูลที่หน้าจอ

2. Quick Order [Screen No. 4020]

Quick Order เป็นหน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายรูปแบบใหม่ ที่สามารถส่งคำสั่งได้อย่างรวดเร็วตามรูปแบบของคำสั่ง ที่ กำหนดไว้ก่อนหน้า ช่วยลดระยะเวลาในการส่งคำสั่งซื้อขายได้อย่างมากสำหรับผู้ใช้ที่มีรูปแบบในการส่งคำสั่งที่ชัดเจน

ซึ่งหน้าจอนี้มีความแตกต่างจากหน้าจอส่งคำสั่งแบบอื่นๆ เนื่องจากผู้ใช้งานไม่ต้องคีย์เลือก Buy/Sell, ราคาหรือ จำนวนหุ้น การซื้อขายหลักทรัพย์ในการส่งคำสั่งแต่ละครั้ง โดยระบบจะอ่านค่าจากรูปแบบที่ลูกค้ากำหนดไว้ ซึ่งจะทำให้ ผู้ใช้งานสามารถส่งคำสั่งได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น

โดยผู้ใช้งานสามารถตั้งค่ารูปแบบของคำสั่ง (ซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลง/ยกเลิก), ประเภทคำสั่ง, ราคา และจำนวนหุ้น หรือ สามารถระบุจำนวนเป็นจำนวนเงินในการซื้อแต่ละคำสั่งได้ แล้วทำการ save เป็นชื่อของรูปแบบคำสั่งเพื่อง่ายต่อการ เรียกใช้



<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

มีรูปแบบหน้าจออยู่ 4 แบบสำหรับ Quick Order โดยหน้าจอแต่ละประเภท แสดงข้อมูลต่างๆ ที่แตกต่างกันออกไป ตามความชอบของผู้ใช้ เช่น Quote, Favorite, News และ Chart รวมถึงข้อมูลบัญชีอื่นๆ เช่น Unmatched, Portfolio, Deposit, Deal Summary, Account Info เป็นต้น

💶 🗇 🗖 🔁 ? _ 🗆 🗙		
	~	Type 1 : Quick Order
FSS		Type 2 : Quick Order + Code Search + Balance
Limit Last price 1		Type 3 : Quote + Quick Order + Code Search + Balance
ATO/ATC 10		Type 4 : Quote + Quick Order

กดปุ่ม 🔟 เพื่อเลือกประเภทหน้าจอ

1 ประเภท 1: การส่งคำสั่งแบบรวดเร็ว (Quick Order)

💶 🗇 📴 🔦 T 🗇 ? _ 🗆 🗐		
Y PIN 🛱		
FSS _ Q NVDR		
Limit Last price 100% 🛛 😰		
ATO/ATC 100%		
Limit Last price 100%		
ATO/ATC 100%		
Order price 100%		
100%		
Query completed successfully		

🕕 กดปุ่ม 🕮 เพื่อตั้งค่า รายละเอียดรูปแบบการส่งคำสั่งแบบ Quick Order

แสดงรูปแบบการส่งคำสั่งต่างๆ ตามที่ผู้ใช้งานได้ทำการตั้งค่าไว้ก่อนหน้า ผู้ใช้งานสามารถเลือกรูปแบบของคำสั่งที่ได้ กำหนดไว้ก่อนหน้า เพื่อให้การส่งคำสั่งครั้งถัดไปรวดเร็วขึ้น โดยการ Click เลือกรูปแบบคำสั่งนั้น หลังจากนั้นจะมีหน้า Pop-up เพื่อให้ยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขายอีกครั้ง (เป็น Optional ใน Setting)
🚺 [4020] Quick Order						司 🛛 🛇	T2?!_	$\Box \times$
Y PIN 🛱	Favorites	News Cha	rt					
FSS _ Q NVDR	01 Favo	rite 01 🛛 🗸 F	Reg 🔳 🗕 A	.dd: FSS	⊿ ~ Q	Basic Unreal	ized Projected	t;
Limit Last price 100%	Flags S	Stock	Last	Change	%Chg	Total Vol	%Strength Ll	H Ca 🔺
ATO/ATC 100%		FSS	3.00	♦▶ 0.00	0.00%	500	0.00%	
Limit Last price 100%		BPP	24.30	♦ 0.00	0.00%	587,400	50,000.00%	
ATO/ATC 100%	1							
Order price 100%								
100%								
	•							
	Order Sta	atus Portfolio	Deal Sumr	mary Unm	atched Po	ortfolio & UnM.Or	der Account Info	
	O All 🔹	Stock FSS		~ Q		Change	Cancel R	efresh
	O All 🕚	Matched 🕒 Uni	Matched 🔍	All 🕒 Buy	Sell			
	Ord N	lo Stock	k Volum	ne Pric	e Avg.M	Price Matche	ed Unmatche	d 🔺
	2							

길 ประเภท 2: การส่งคำสั่งแบบรวดเร็ว + ข้อมูลหลักทรัพย์ + ข้อมูลบัญชี (Quick Order + Code Search + Balance)

- 📵 แสดงแถบข้อมูล FAV/News/Chart
- > Favorite: แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ในรายการโปรด
- » News: แสดงข่าวของหลักทรัพย์ที่เลือก
- > Chart: แสดงกราฟราคาของหลักทรัพย์ที่เลือก

² Unmatched/Portfolio/Account Info/Deal Summary/Volume Simulator/Order Status/Chart/Portfolio & Unmatched Order

- > Unmatched: แสดงรายการคำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่ และสามารถเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวได้
- » Portfolio: แสดงข้อมูลต่างๆ ในพอร์ตการลงทุน เพื่อดูสถานะพอร์ต
- » Account Info: แสดงข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์ ณ ปัจจุบัน สามารถตรวจสอบสถานะเงินฝากของบัญชีได้
- Deal Summary: แสดงสรุปรายการซื้อขายทั้งหมดที่เกิดขึ้นภายในวัน (Confirmation)
- > Volume Simulator: แสดงข้อมูลการจำลองการซื้อหุ้นตามราคาที่กำหนดเอง ว่าสามารถซื้อหุ้นได้จำนวนหุ้นเท่าไร จาก วงเงิน คงเหลือ (Credit Avail.) และ Total Limit ที่มีอยู่
- > Order Status: แสดงสถานะรายการคำสั่ง (รายวัน)
- > Chart: แสดงกราฟ (Graph) ราคาของหลักทรัพย์ที่เลือก
- » Portfolio & Unmatched Order: แสดงข้อมูลพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio) พร้อมรายการคำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่ (Unmatched)

ประเภท 3: ข้อมูล Quote + การส่งคำสั่งแบบรวดเร็ว + ข้อมูลหลักทรัพย์ + รายการคำสั่งซื้อขาย (Quote + Quick Order +Code Search + Balance) หน้าจอนี้จะแสดงข้อมูล Quote เพิ่มเติม จากหน้าจอประเภท 1 และ 2

🚺 [4020] Qui	ck Order																	T 🖪 ?	$_{-}$ \Box \times
FSS		_~Q ◀	- <mark>- N100</mark>	0/U100		🖬 🖬 🌣		•	🗸 PIN 🔅		es I	News C	hart						
0	3.00◀►	0.00	0.0	00% 7	500 /	500.00%	FSS	_ ~ C		01 Fa	vorite	01	~ Reg 🔳 ·	Ado	d: FSS	⊿ × Q	Basic Unrea	ized Projecte	ed 🗄 🏶
Open Vol		3.00	Buy Vol		0.00% P.Voi 0 Sell Vol	1.000	Limit Last p			Flags	s	Stock	Las	1	Change	%Cha	Total Vol	%Strength	LH Ca
Increase		Vol	Bid	Offer	Vol	Increase	ATO/ATC	100%			FS	ss	3	00 🜗	0.00	0.00%	500	0.00%	5
		300					Limit Lastr	orice 100%			BF	PP	24	30 📢	0.00	0.00%	587,400	50,000.00%	s
		200					ATOMATO	1008/											
								100%											
20		500		11:02:12			Order p	TCE 100%											
2.00		300	500	Prior		2.00	10	10%											
3.00	, I		500	High		3.00 T													
3.00	1		500	Low		3.00				4									
				Average		3.00				Order	Status	Portfol	in Deal S	imma	arv Unm	atched Pr	ortfolio & UnM O	rder Account	Info 🔍 🕨
				Open 1		3.00 P				O All	0 94a	E00			.0		Change	Cancel	Refrech
				Open 2						0 41	- 310	tobod OI	InMatchad	4		Coll.	Change	Cancer	Ttellean
			_	Ceiling		3.90 🔺					d Ma		only 1/0	07	NI O Buy	- Aug b	Drive Haleb	ad Llamal	ab a d
				Floor		2.10						3	00% 90	ume	FIIU	e Avg.n	I.FIICe Match	eu onnat	
				Par		1.60													
				Avg 5D		2.78 C													
			_	Div Yield		2.17													
				P/E		9.07 A													
				P/BV		0.62													
				Mkt. Cap(M)		1,744.21				•									
Query compl	eted suc	cessfully																	

🖪 ประเภท 4: ข้อมูล Quote + การส่งคำสั่งแบบรวดเร็ว (Quote + Quick Order)

1 [4020] Quick Or	der					司已令	× T ④ ? _ □ ×
FSS	Q	 N100/U1	00		🔛 🖬 🏕		Y PIN 🏟
3.00	♦ 0.00	0.00%	r	500 ″	500.00%	FSS	⊿ ∼ Q ■NVDR
Open1	3.00	0.00		0.00% P.Vol			
Open Vol	0	Buy Vol		0 Sell Vol	1,000	Limit Last p	price 100%
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol	Increase	ATO/ATC	100%
	300	2.78				Limit Last p	rice 100%
	200						4000/
						ATUIATC	100%
						Order pr	ice 100%
200	500	11:0)3:13			10	0%
3.00		500 🔺 P	rior		3.00 T		
3.00		500 H	ligh		3.00		
		L	ow		3.00 O		
		A	verage		3.00		
		C	pen 1		3.00 P		
		C	pen 2				
		C	eiling		3.90 🔺		
		F	loor		2.10	1	
		P	ar		1.60 S		
		A	va 5D		278 0	1	
			iv Yield		2.10		
		P	/F		0.07 A		
					9.07		
		_ [0.62		
		N	iki. Cap(M)		1,744.21		
Query completed	successfully						

<u>การตั้งค่าการส่งคำสั่งแบบรวดเร็ว</u>

ผู้ใข้งานสามารถตั้งค่าการส่งคำสั่งแบบรวดเร็วได้ตามความต้องการ โดยการกดปุ่ม 🍱 เพื่อให้การส่งคำสั่งซื้อขายรวดเร็วและ สะดวกมากขึ้น

💶 การเพิ่มรายการคำสั่ง

เลือกประเภทคำสั่ง ราคาและปริมาณที่ต้องการซื้อขาย เพื่อเพิ่มรายการคำสั่งซื้อขาย



- 💶 เลือกคำสั่ง ซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลง,ยกเลิก
- 🕝 เลือกประเภทคำสั่ง Limit Price, ATO/ATC, MP, MKT, MTL
- 3 กำหนดราคา โดยการเลือกราคาตั้งตันเช่น ราคา Last, Open/High/Low/Ceiling/Floor หรือระบุราคาแน่นอน หรือ Last + Tick/% เป็นต้น
- 🔮 กำหนดปริมาณการชื้อขาย (Volume)
 - Real-time volume auto calculation ระบบจะคำนวณปริมาณการซื้อขายอัตโนมัดิแบบเรียลไทม์ (Real-time) ตามวงเงินคงเหลือที่มีอยู่ ณ ขณะนั้น
 - User defined order price กำหนดจำนวนเงินในการส่งคำสั่งซื้อ โดยระบบจะแปลงเป็นจำนวนหุ้นให้โดยอัตโนมัติ ราคาหุ้น ตามราคาที่กำหนด
 - 堡 Volume ผู้ใช้กำหนดจำนวนหุ้นตามที่ต้องการ
- 5 ตั้งชื่อรายการคำสั่งซื้อขายตามที่ต้องการ
- 6 กดปุ่ม ADD Order เพื่อเพิ่มรายการคำสั่งแบบรวดเร็ว

🕏 เลือกรายการคำสั่งที่ต้องการ เพื่อบันทึกลงในรายการคำสั่ง

Chec		Orderi	ng information		Short name	Toolba	r Dol 🤺									
CileC	BUV	Limit	Last Drico	100%	Short liallie	100104	X									
			Lastrice	100%			Ŷ									
	SELL	Limit	Last Drico	100%			X									
	SELL	ATO/ATC	Lustrince	100%			X									
	CHANGE	ATOMIC	Order Pirce	100%		~	X									
	CANCEL			100%			X									
	BUY	Limit	Best Bid 1	50.000Baht(100	BuyBestBid1	/ 🖌	X	1								
	BUY	Limit	Best Offer 1	10.000 \$	BuyBestOffer		X									_
							Х	nmatched		41,100	9.25 9.30		64,700 Last	9.30 Total Limit	1	29,980 Cr.Limit
							X	~	Price	* *	Limit 🗸 🖌	Condition	Publish	0	Validity DAY	✓ PIN ******
	lla 💌 D	Door			01/ 0	'an aal	Applu	lume	Matched	Unma	tched F	Publish	Status	Order Type	PG	Order Condition
	op vo	iowii kese	<u> </u>			ancer	Арріу	100				100	X			
✓ S	ow order o	confirm windov	🖌 Arrange I	by sale type	View order to	oltips		100				100	X			
≍ '\$	lect' boxes	s checked will	be applied to [4	1020] Q.Order Scr	reens. When 'to	olbar' is		100				100	X			
selec	ted, order l	buttons are gei	nerated on the	quick order toolb	ar.			100				100	X			
1 6	198661 (Ca	(sh) 🗸 👬	THCOM]~Q	BuyBestBid1Va				BuyBestOffer	Vol10,000		Order price		100%		
		,														
10	uick Order	×														
1 C SET	uick Order 1,7	× 768.31 ▲1	4.14 0.819	47,170.86	,	MAI	i 4	74.16 ▼ 0.62	-0.13% 64	3.62	∗ รายงา	นมูลค่าสินทร่	รัพย์สุทธิ			
8 9	uick Order 1,7 កលា	× 768.31 ▲1. ປຸ່ງນ A	4.14 0.819 pply	ิ 47,170.86 และกด	ปุ่ม	OK	4	74.16 ▼0.62 เพื่อบันที	-0.13% 64 เํกการเบ	^{3.62} ไลี่ยนแบ	 รายงา โลงรายกา 	_{หมูอค่าสินหร่} กรคำสั่ง App	รัพย์สุทธิ 3	ОК	برط مرجو	
8 9	uick Order 1,7 กดา กดา	× (68.31 ▲1.4 ปุ่ม A เครื่องา เเครื่องา	4.14 0.819 pply งมายก เแปลง	 47,170.86 และกด ากบาท' รายการ 	ปุ่ม ในช่อง คำสั่ง	OK De	์ 4	74.16 ▼ 0.62 เพื่อบันทึ อลบราย	-0.13% 64 ใกการเบ เการคำส	^{3.62} ไลี่ยนแบ ชั่ง จากร	< รายงา ไลงรายกา นั้นกดปุ่ม	_{นมูลค่าสินหร่} กรคำสั่ง App	รัพย์ฤทธิ์ เง ฟ และปุ่	и ок	เพื่อบัน	เทึก

🔟 Show order confirm window: สามารถเลือกเพื่อแสดงหน้าต่างยืนยันการส่งคำสั่งซื้อขาย

💷 สามารถเลือกเพื่อแสดงข้อมูลเบื้องต้นของรายการคำสั่งซื้อขาย เมื่อวางเมาส์ไว้บนรายการคำสั่ง (Tooltips)

🙋 การแก้ไขรายการคำสั่ง

สามารถแก้ไขรายการคำสั่งที่ได้ทำการตั้งค่าไว้ก่อนหน้า

Quick Ord	er Setting						1	×
Set for ir	put value	es(volume,price	e) of the quick	order button.				
• Buy • Sell • Chang • Cancel 2	Order O Limi ATC MP MK1 MTL	it D/ATC T	Price ? Last Price Last + B.price + Last + Open + High + Low +	► Baht	Volume © Real-time Volume 100 Visage © User define (© Input value © Apply 100 input value 0	l auto CA Guide Drd-price Baht De Mark O	L posite f	
Enter sh	ort name:				ADD Or	Order	Modif	γ
Check		Orderir	ng information		Short name	Toolbar	Del	-
🚺 🛛 BL	Y I	Limit	Last Price	100%		>	Х	
🗹 BU	Y I	ATO/ATC		100%			Х	
SE SE	LL I	Limit	Last Price	100%		V	X	
SE SE	LL /	ATO/ATC		100%			X	
CH	ANGE		Last Price	100%		✓	Х	
CA	NCEL			100%		✓	X	
							Х	
							Х	
							Х	
							Х	•
🔺 Up	▼ Do	wn Initialize	e		🕘 ок с	ancel	Apply	
Show	order co	nfirm window	🗹 Arrange by	/ sale type	View order too	oltips		
※ 'Selec order bu	t' boxes c ttons are	thecked will be generated on	e applied to [40 the quick orde	20] Q.Order Sci r toolbar.	reens. When 'too	lbar' is sel	lecteo	l,

1 เลือกรายการคำสั่งที่ต้องการจะแก้ไข

🥝 แก้ไขข้อมูลตามที่ผู้ใช้งานต้องการเปลี่ยนแปลง เช่น ประเภทคำสั่ง ราคาและปริมาณการซื้อขาย

Order Modify เพื่ออัปเดตรายการคำสั่ง

Apply และกดปุ่ม OK เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงรายการคำสั่ง

ประเภทคำสั่งซื้อขาย

Limit: เป็นการส่งคำสั่งซื้อขาย ที่ระบุราคาแน่นอน

MKT (Market Order): เป็นคำสั่งซื้อขาย ณ ราคาดลาดที่ใช้เมื่อผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ในขณะนั้น

โดยระบบซื้อขายจะถือว่า คำสั่ง Market Order เป็นการเสนอซื้อ ณ ราคาเสนอขายต่ำสุด หรือเป็นการเสนอขาย ณ ราคา เสนอซื้อสูงสุด ดังนั้นหากไม่มีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Market Order นั้นจะถูกยกเลิกหรือสั่งไม่ได้ แต่หากมีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Market Order จะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทันทีที่เข้ามาในระบบ

หากจำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อขาย ณ ราคา Market Order ไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้หมดทั้งจำนวน ระบบ การซื้อขายจะยกเลิกจำนวนหลักทรัพย์ที่เหลืออยู่ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

MP (Special Market Order): เป็นคำสั่งซื้อขาย ณ ราคาตลาด ที่ใช้เมื่อผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายทันที ณ ราคาที่ดี ที่สุดในขณะนั้น

โดยระบบซื้อขายจะถือว่า คำสั่ง Special Market Order เป็นการเสนอซื้อ ณ ราคาเสนอขายต่ำสุด หรือเป็นการเสนอขาย ณ ราคาเสนอซื้อสูงสุด ดังนั้นหากไม่มีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Special Market Order นั้นจะถูก ยกเลิกหรือสั่งไม่ได้ แต่หากมีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Special Market Order จะสามารถจับคู่ซื้อขาย ได้ทันทีที่เข้ามาในระบบ

หากจำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อขาย ณ ราคา Special Market Order ไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้หมดทั้งจำนวน ระบบ การซื้อขายจะจัดจำนวนหลักทรัพย์ที่เหลือเป็นการเสนอซื้อ ณ ราคาที่สูงกว่าราคาซื้อขายครั้งสุดท้ายหรือเป็นการเสนอขาย ณ ราคาที่ด่ำกว่า ราคาซื้อขายครั้งสุดท้ายหนึ่งช่วงราคา

MTL (Market-to-Limit Order): ระบบซื้อขายจะถือว่า คำสั่ง Market to limit order การเสนอซื้อ ณ ราคาเสนอขาย ต่ำสุด หรือเป็นการเสนอขาย ณ ราคาเสนอซื้อสูงสุดเพียงลำดับราคาเดียว ดังนั้นหากไม่มีคำสั่งซื้อหรือขาย ด้านตรงข้ามรอการ จับคู่อยู่ คำสั่ง Market to limit order นั้นจะถูกยกเลิกหรือสั่งไม่ได้ แต่หากมีคำสั่งซื้อหรือขายด้านตรงข้ามรอการจับคู่อยู่ คำสั่ง Market to limit order จะสามารถจับคู่ซื้อขายได้ทันทีที่เข้ามาในระบบ

หากจำนวนหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อขาย ณ ราคา Market to Limit Order ไม่สามารถจับคู่การซื้อขายได้หมดทั้งจำนวน ระบบ การซื้อขายจะจัดจำนวนหลักทรัพย์ที่เหลือเป็นการเสนอซื้อ ณ ราคาซื้อขายครั้งสุดท้าย

ATO (At-The-Open Order): เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ทันทีที่ตลาดเปิดการซื้อขาย ณ ราคาเปิด โดย สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ระหว่างก่อนเปิดตลาดทั้งภาคเช้าและภาคบ่าย (Pre Open)

ATC (At the Close Order): เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ทันทีที่ตลาดปิดการซื้อขาย ณ ราคาปิด โดยสามารถส่ง คำสั่งซื้อขายได้ในช่วงก่อนปิดตลาด (Pre Close)

IOC (Immediate-Or-Cancel Order): เป็นคำสั่งชื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในขณะนั้น โดยทันที หากชื้อ หรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก การส่งคำสั่ง IOC สามารถส่งคำสั่งได้ในช่วงตลาดเปิดทำการ ชื้อขายเท่านั้นและไม่สามารถใช้คำสั่งที่มีเงื่อนไขนี้ร่วมกับประเภทคำสั่งอื่นๆ ได้

FOK (Fill-Or-Kill Order): เป็นคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หาก ซื้อหรือขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่ต้องการจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด

โดยคำสั่งประเภทนี้สามารถส่งคำสั่งได้ในช่วงตลาดเปิดทำการซื้อขายเท่านั้นและไม่สามารถใช้คำสั่งที่มีเงื่อนไขนี้ร่วมกับ ประเภทคำสั่งอื่นๆ ได้

Publish (Iceberg Order): เป็นคำสั่งซื้อขายที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อหรือขายหลักทรัพย์ที่มีปริมาณสูง เป็นคำสั่งเดียว แต่ไม่ประสงค์จะแสดงจำนวนหลักทรัพย์ทั้งหมดในคราวเดียว โดยระบบซื้อขายจะช่วยทยอยส่งคำสั่ง โดยแบ่งเป็นจำนวน หลักทรัพย์เป็นคำสั่งย่อยที่มีจำนวนและราคาเดียวกันเข้าสู่ระบบซื้อขายโดยอัตโนมัติ

โดยคำสั่ง Iceberg จะส่งได้เฉพาะในช่วงเวลาทำการซื้อขายโดยต้องเป็นคำสั่งประเภท ระบุราคา (Limit Price) ที่ไม่มี เงื่อนไขอื่น และมีคำสั่งย่อยไม่เกิน 100 คำสั่ง

นอกจากนี้ คำสั่ง Iceberg ที่จับคู่ซื้อขายได้ไม่หมดในแต่ละช่วงทำการซื้อขายจะถูกยกเลิก รวมทั้งกรณีที่มีการขึ้น เครื่องหมาย Halt ในหลักทรัพย์นั้นๆ คำสั่ง Iceberg จะถูกยกเลิกเช่นกัน

* แหล่งที่มาของข้อมูล: ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

3. Multi Order [Screen No. 4010]

Multi Order เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หลายรายการในครั้งเดียว โดยการคีย์ซื้อหรือขายหุ้นเก็บ ไว้ก่อนตามความต้องการ และส่งคำสั่งในคราวเดียว รวมทั้งยังสามารถ Change และ Cancel หลายรายการในเวลาเดียวกัน โดย สามารถส่งคำสั่งได้ครั้ง 20 คำสั่ง

Account No. Stock FS		V Pin No	CARGO CO. (M.									~
Stock F			PIN					Ord	er price b	by setting	s Setting	S
	ss 🖌 🖌	Q N100/U1	00		Add Item	Del Item 🛛 🕄				0	rder All	
Side	Stock NVDR	Ord Type	Price	₿	Volume	Туре		Publish \	/alidity	Last	Order	-
🗸 Buy 🔽 FSS	5	Limit 🔻	3.00	₿	0 🌻	Normal	-	÷ C	Day 🔫	3.00	6 X	
🗸 Sell 🔻 FSS		Limit 👻	3.00	₿	0 🌲	Normal	~	¢ C)ay 🔻	3.00	Send X	
🖌 Buy 🔽 BBL		Limit 🝷	205.00	8	0 🤤	Normal	-	()ay 🔻	205.00	Send X	
4											D	*
Order Status	Portfolio & T.R G/L	Unmatched	Favorite S	tock								
All Stock	BA	~ Q E100/A	50 • All	Matc	hed 🔍 UnMatch	ied 🔍 All 🔍	Buy 🕚	Sell Cha	inge	Cancel	Refres	h
Ord No	Stock	Volume	Price	Avg.M.I	Price Matche	d Unma	itched	ST O	rd Type	PG Ord (Condition	
1												
	Sell - FSS Buy - BBL Order Status O All - Stock Ord No	Sell • FSS Buy • BBL Order Status Portfolio & T.R G/L O All • Stock BA Ord No Stock	Sell • FSS Buy • BBL Corder Status Portfolio & T.R G/L Unmatched • All • Stock BA • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Sell • FSS Limit • 3.00 Buy • BBL Limit • 205.00 Order Status Portfolio & T.R G/L Unmatched Favorite S All • Stock BA • Q E100/A50 Ord No Stock Volume Price 1	Sell FSS Limit 3.00 8 BBL Limit 205.00 8 Order Status Portfolio & T.R G/L Unmatched Favorite Stock All Stock BA Q E100/A50 All Matc Ord No Stock Volume Price Avg.M.I	Sell • FSS Limit • 3.00 • 8 0 0 BBL Limit • 205.00 • 8 0 0 Order Status Portfolio & T.R G/L Unmatched Favorite Stock O All • Stock BA • Q E100/A50 • All • Matched • UnMatched Ord No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched	Sell FSS Limit 3.00 8 0 Normal BBL Limit 205.00 8 0 Normal Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock O All Matched UnMatched O All Matched UnMatched O All O All Matched Unmatched Unmatched </td <td>Sell • FSS Limit • 3.00 • 8 0 • Normal BBL Limit • 205.00 • 8 0 • Normal Order Status Portfolio & T.R G/L Unmatched Favorite Stock O All • Stock BA O rd No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched</td> <td>Sell V FSS Limit 205.00 8 0 Normal V C BBL Limit 205.00 8 0 Normal V C Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock Ord No Stock BA V C E100/A50 O All Matched UnMatched O All Buy Sell Cha Ord No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched ST O</td> <td>Sel FSS Limit 3.00 8 0 Normal Day BBL Limit 205.00 8 0 Normal Day Day Order Status Portfolio & T.R.G/L Unmatched Favorite Stock One One</td> <td>Sell • FSS Limit 3.00 \$ 0 Normal • Day 3.00 Buy BBL Limit 205.00 \$ 0 Normal • Day 205.00 Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock • • • • • • 205.00 • • • • 205.00 • • • 205.00 • • • 205.00 • • • •</td> <td>Sell • FSS Limit • 3.00 • 8 0 • Normal • • • Day • 3.00 Send X Buy • BBL Limit • 205.00 • 8 0 • Normal • • Day • 205.00 Send X Order Status Portfolio & T.R.G/L Unmatched Favorite Stock All • Stock BA • Q E100/A50 • All • Matched • UnMatched • OAll • Buy • Sell Change Cancel Refres Ord No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched ST Ord Type PG Ord Condition</td>	Sell • FSS Limit • 3.00 • 8 0 • Normal BBL Limit • 205.00 • 8 0 • Normal Order Status Portfolio & T.R G/L Unmatched Favorite Stock O All • Stock BA O rd No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched	Sell V FSS Limit 205.00 8 0 Normal V C BBL Limit 205.00 8 0 Normal V C Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock Ord No Stock BA V C E100/A50 O All Matched UnMatched O All Buy Sell Cha Ord No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched ST O	Sel FSS Limit 3.00 8 0 Normal Day BBL Limit 205.00 8 0 Normal Day Day Order Status Portfolio & T.R.G/L Unmatched Favorite Stock One One	Sell • FSS Limit 3.00 \$ 0 Normal • Day 3.00 Buy BBL Limit 205.00 \$ 0 Normal • Day 205.00 Order Status Portfolio & T.R. G/L Unmatched Favorite Stock • • • • • • 205.00 • • • • 205.00 • • • 205.00 • • • 205.00 • • • •	Sell • FSS Limit • 3.00 • 8 0 • Normal • • • Day • 3.00 Send X Buy • BBL Limit • 205.00 • 8 0 • Normal • • Day • 205.00 Send X Order Status Portfolio & T.R.G/L Unmatched Favorite Stock All • Stock BA • Q E100/A50 • All • Matched • UnMatched • OAll • Buy • Sell Change Cancel Refres Ord No Stock Volume Price Avg.M.Price Matched Unmatched ST Ord Type PG Ord Condition

<u> คำอธิบายหน้าจอ</u>

7

กดป่ม

- 💶 เลือกบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่ง
- ใส่ชื่อห<u>ลักทรัพย์ที่</u>ต้องการส่งคำสั่ง
- 8 กดปุ่ม Add Item เพื่อเพิ่มรายการหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง
- กดปุ่ม Del Item เพื่อลบรายการส่งคำสั่ง
- 🔮 ทำเครื่องหมาย 🗸 หน้ารายการที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย
- 5 เลือกส<u>ถานะค</u>ำสั่ง buy/sell, ประเภทคำสั่งชื้อขาย, ปริมาณและราคาของหลักทรัพย์ เป็นต้น ที่ต้องการส่งคำสั่ง
- 6 กดปุ่ม Send เพื่อส่งคำสั่งซื้อขายรายการหลักทรัพย์ที่เลือก
 - Order All เพื่อส่งคำสั่งหลักทรัพย์ทั้งหมดที่เลือก
- กดแต่ละแถบ เพื่อเลือกดูข้อมูลอื่นๆ เช่น Order Status เพื่อดูสถานะของ Order พร้อมกับสามารถ Change All & Cancel All, Portfolio & T.R G/L, Unmatched Order และ Favorite Stock

<u>การตั้งค่าการส่งคำสั่ง</u>

กดปุ่ม Settings บริเวณด้านบนของหน้าจอ เพื่อกำหนดหรือตั้งค่าของ Multi Order ที่ต้องการส่งคำสั่ง เช่น ประเภท คำสั่งซื้อขาย ราคา และจำนวนหุ้นที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย

Last

Last

Clear volume after order

Sell Price

Reset

o

🔆 Tick 🗸

🔆 Tick 🗸

100 🗸

Calculate volume by amount

Maintain order check box field at reject order Apply total conditions when calc vol by amt

🚺 [4010] Mu	lti Order												٩٥	\$	T2?			×
Account No.			✓ Pin	No. F	PIN								Order p	rice l	by setting:	s Sett	ing	5
Stock	FSS	_	Q N10	0/U10	00			Add Item	Del	litem					0	rder Al		
Side	Stock N	NVDR	Ord Ty	pe	Price		₿	Volume		Туре		Publish	Valio	dity	Last	Order		-
🔽 Buy 🔽 FS	S		Limit		3.00	Ŧ	₿	0	No	ormal	-		Day	-	3.00	Send	x	
Sell - FS	S		Limit	-	3.00		₿	0	No	rmal	-		Day	-	3.00	Send	Č	
Buy Buy	BL		Limit	•	205.00	•	₿	0	, No	ormal	•		Ç Day	-	205.00	Send		
				_							_							-
																	¥.	
											Multip	le Stock Ins	trumer	nt Oro	der Setting	js		×
											Ð	Set multip Enter de	le stoo tailed o	sk or order	der setting			
											Set up	order whe	en item	add	and initia	ıl		
											Tvo	be	Limt		~			
										1	Or	der Type	Buy		~			
											-Pi	rice/Volume	_					5
											Due	Deine						

Multiple stock Instrument Order Settings

- ผู้ใช้งานสามารถกำหนดค่าเริ่มต้นของการส่งคำสั่งแบบ Multi Order เป็นฝั่งซื้อหรือขาย (Order Type) และ ประเภทราคาของคำสั่งซื้อขาย (Type) ว่าจะเป็น Limit Price หรือ Market Order
- กรณีส่งคำสั่งซื้อขายแบบกำหนดราคาหลักทรัพย์ สามารถกำหนดเป็น Last ± Tick ได้ตามต้องการ หรือ Best Bid, Best Offer
- กำหนดปริมาณหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง เป็นจำนวนหุ้น หรือสามารถคำนวณปริมาณหลักทรัพย์อัดโนมัติ ตามจำนวน เงินที่กำหนด
- การตั้งค่าอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น การแสดงรายการยืนยันการส่งคำสั่ง (Show Order Confirmation), การเคลียร์ Volume หลังจากส่งคำสั่ง (Clear Volume After Order) เป็นต้น

<u>วิธีการเตรียม Order และการส่งคำสั่ง</u>

หลังจากที่ได้กำหนดค่าสำหรับการส่งคำสั่งในหน้า Setting เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



- พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้ว Enter หรือกดปุ่ม Add Item

_

- หากกด Enter ซ้ำๆ หรือกดปุ่ม Add item ซ้ำๆ จะเป็นการทำ Duplicate order

Acc	ount N	lo. 6198661 (Ca	sh)	× Pi	n No.	****						Orde	r pric	e by settir	igs	Sett	ings
	Sto	ck TMB		~ Q A5	0/A50			Add Item	Del Item	Number	of orders:	717			Orde	r All	
~	Side	Stock	NVDR	Ord T	ype	Price	B	Volume	Тур	e	Publish	Valio	lity	Last	Order		Ori
•	Buy	тмв		Limit	-	2.42 🗯	₿	100	Normal	•		🗘 Day	-	2.44	Send	X	
~	Buy	тмв		Limit	•	2.421	B	100	Normal	-		🗘 Day	*	2.44	Send	Х	
~	Buy	ТМВ		Limit	÷	2.421	B	100	Normal	-		🗘 Day	-	2.44	Send	Х	
~	Buy	тмв		Limit	-	2.421	B	100	Normal	*		🗘 Day		2.44	Send	Х	
~	Buy	тмв		Limit	÷	2.42:	₿	100	Normal	÷		🗘 Day	•	2.44	Send	Х	
~	Buy	тмв		Limit	-	2.42:	₿	100	Normal	•		🗘 Day		2.44	Send	Х	
	Buy -	тмв		Limit	-	2.421	B	100	Normal	-		Day	÷	2.44	Send	х	

- สามารถแก้ไขทุก Fields ในหน้าจอที่แสดงผลได้ทุก Field เช่นต้องการเปลี่ยน Buy->Sell , เปลี่ยนชื่อหุ้น , เปลี่ยน ราคา , Vol และอื่นๆ
- เมื่อต้องการส่งคำสั่ง Multi Order ให้กดปุ่ม Order All

4. Finansia Order Level 2 [Screen No. 7001]

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

สำหรับหน้าจอ Finansia Order Level 2 ประกอบด้วยหน้าจอทั้งหมด 4 หน้าจอหลัก ได้แก่ หน้าจอแสดงข้อมูลราคา, หน้าจอการส่งคำสั่งซื้อขาย, หน้าจอกราฟ, และหน้าจอแสดงข้อมูลบัญชีของลูกค้า

สามารถดูข้อมูลตลาดและข้อมูลหลักทรัพย์ ในหน้าจอ Bid/offer และ ข้อมูลบัญชี สามารถดูราคาและส่งคำสั่งซื้อขาย หลักทรัพย์ได้บนหน้าจอเดียวกัน นอกจากนี้ยังสามารถสั่งซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลง/ยกเลิกรายการคำสั่งเพื่อลดขั้นตอนที่จะต้อง ป้อนคำสั่งซื้อขายทุกครั้ง



💶 หน้าต่าง Bid/Offer

คือหน้าจอแ_ส่ดงข้อมูลของราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย 5 อันดับที่ดีที่สุด (Bid/Offer) พร้อมกับจำนวน Volume ของ ราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขายที่ราคานั้นๆ ซึ่งสามารถเลือกดูได้ทั้งรูปแบบข้อมูลและกราฟ สามารถดูข้อมูลราคาหลักทรัพย์ ได้แบบให้เครื่อง Run หมุนวนไปเรื่อยๆ ดาม Group ที่ต้องการ โดยใช้ฟังก์ชัน rotator และมีฟังก์ชัน Stock Memo ที่ใช้เขียน บันทึกข้อมูลหุ้นตามที่ต้องการบันทึก

TRUE		Q ∎	(# <mark>~</mark> A5(0/A5	0				\$
	7.20	0.00	0	0.009	%		5,808,100 "	77.3	9%
PreClose		7.20		0.0	0	0.0	0% P.Vol 🛛	1,	700
Open Vol		1,813,900	Buy Vo	bl		1,967,	700 Sell Vol	2,023,0	000
Increase		Vol	Bi	d	Offe	r	Vol	Increase)
		500		7.4	15	7.20	10,814,900		
		1,200		7.2	20	7.25	201,000		
		8,179,200				7.30	200,000		
		202,400				7.35	201,400		700
		201,200		()		7.40	200,000		
		8,584,500		16	5:03:41		11,617,300		700
7.2			700	*	Prior			7.20	т
7.1			1,000		High			7.20	
7.1	5		1,000		Low			7.15	0
7.1	5		1,000		Average			7.18	
7.2	0		1,000		Open 1			7.20	Р
7.2	D		1,000		Open 2			7.20	
7.2	0		1.000		Ceiling			9.35	
7.2			00.8 800		Floor			5.05	s
7.0			0,000		Par			4.00	<u> </u>
1.2			00,000		Avg 5D			7.14	С
7.2	0		1,000		Div Yield			0.43	
7.2			700		P/E			104.16	A
7.2	D		800		P/BV			1.81	N
7.2	D		900	•	Mkt. Cap(N	1)	2	40,251.01	

- 1 แสดงข้อมูล Last, change, %change, volume, 5 bid/offer
- 🕘 คลิกเพื่อดูข้อมูลปริมาณการซื้อขาย
- ③ คลิกเพื่อเปิดหน้าจออื่นเพื่อดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

💈 หน้าต่างส่งคำสั่งชื้อขาย

เมื่อมีความต้องการส่งคำสั่งแบบ Spread Out Order (กดที่ปุ่ม O ตามรูปด้านล่าง) รูปแบบการส่งคำสั่งจะแสดงออก โดยเรียงตามลำดับ "Buy, Change/Cancel, Sell″ จากด้านซ้ายเพื่อให้สามารถสั่งซื้อได้ทันทีโดยไม่ต้องเลือกประเภทคำสั่งซื้อ และมีรูปแบบต่างๆ เพื่อเพิ่มความสะดวกในการจัดวางตำแหน่ง

6198666 (Credit Balan 🛛 🐄 📝 🔅	Settings 🕢	} ► II	o ALL 🔹	Group	Y • Tick	o Sum T C	FO
Buy Sell Chg/Cancel	Time	Stock	Last	Change	%Chg B	/S Volume	Total Vol
	10:06:20 T	OP13C1811A				S 90,400	901,300
Vol Cal Max	10:06:20 T	HAI	15.80	♦ 0.00	0.00%		158,200
	10:06:20 K	TC					87,600
	10:06:20 C	PALL	81.75	▲ 0.25	+0.31%	3 1,700	2,129,700
Frice Umit V	10:06:20 C	PF28C1808A	0.41	0.00	0.00%	B 100,000	509,200
L AUTO(Last)	10:06:19 S		4.08	A 0.02	+0.44%	5 000 S 1 100	121,700
Cond 🗖	10:06:20 T	OP08C1811A	0.41	• 0.02	4.65%	s 159.600	1.492.600
	10:06:20 T	OP13C1811A				s 9,400	810.900
BUY	4						*
1							
0432210 (Cash) 🗸 ***** 💆 🅸	1T 1№	I 3M 51	M 10M	30M	D	C	C F O 🌣
Buy Sell Chg/Cancel		simple 5 10	20 60 120)		(0.00%)	LC:106.90
Stock TRUE				Higr	18.94 (09/03		HC:-19.46
Vol 🔶 Cal Max	1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 - 1997 -	and the second division of the second divisio	and the second secon	Carlor Constraints	and the second second		0.00%
				Low3.48	(09/02) -	P.F.	5.00
Price Price Limit M	Volume \$	imple 5 20 6	0 120				
	5,000,1005						– 500,000К
Cond	uk	1	UAAAA		u dala		5,808 K
BUY	undun finstilli 2017	n di indi			2018		1.63%
					I		
Stock TRUE	2210 (Cash)		*****				Back 🌣
NVDR					NVDR		
Vol Cal M	ax		÷ (Cal 🔊			Cal Max
L 🔲 100 🗡 % Credit Avail	L 🗆	100 🗡 9	6 Ord Vol		L 🗌 100	🗠 % Balan	се
÷			÷ B			÷	😫 Port
Price L Current	L .	Ordered Pric	e Y		L 🗌 Cur	rent 🗸	
Limit 🗠	Ord	V	Limit	~		Limit	~
Cond							
BUY	СН	ANGE ORD	CANCE	LORD	SEL	L	
0432210 (Cash) 🛛 🖌 🗠 🕸	1T 1N						
		I 3M 5I	M 10M	30M	D	C	F 0 🌣
Buy Sell Chg/Cancel	TRUE C	I 3M 5I simple 5 10	M 10M	30M	D	(0.00%)	F 0 🔅
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR	TRUE C	I 3M 5I simple 5 10	M 10M 20 60 120	30M High	D 18.94 (09/03	(0.00%)	F 0 🗱
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE YQ NVDR		I 3M 5I simple 5 10	M 10M	30M High	D 18.94 (09/03	(0.00%)	F 0 ☆ LC:106.90 HC -19.46 7.20 0.00% -5.00
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price A Limit Y		I 3M 51	M 10M 20 60 120	30M High	D 18.94 (09/03	(0.00%)	F 0 ♣ HC: 106.90 HC -19.46 7.20 0.00% 5.00
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VQ NVDR Vol Cal Max AUTO Price V Limit V AUTO(Last)	 TRUE Volume 5,808,100s 	i 3M 51 simple 5 10 imple 5 20 6 hare(1.63%)	M 10M 20 60 120 0 120	30M High	D 18.94 (09/03	(0.00%)	LC: 106.90 HC -1946 7.20 0.00% 5.00
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VQ NVDR Vol Cal Max AUTO Price AUTO AUTO(Last)	TRUE C	1 3M 5r simple 5 10 imple 5 20 6 hare(1.63%)	M 10M 20 60 120 0 120	30M High Low3.48	D 18.94 (09/03 (09/02)		LC: 106.90 HC -19.46 7.20 0.00% -5.00
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max L AUTO Price Q Limit Y L AUTO(Last) Cond	Volume s	3M 5r simple 5 10 imple 5 20 hare(1.63%) 10	M 10M 20 60 120 0 120	30M High	D 18.94 (09/03 (09/02)		E 0 ☆ IC:106.90 IC:19.45 7.20 0.00% 5.00 5.00 5.808K 1.53%
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price Q Limit V AUTO(Last) Cond BUY	TRUE C Volume s 5,808,100s ubut attack 2017	1 3M 51 simple 5 10 imple 5 20 6 hare(1.63%)	M 10M 20 60 120 0 120	30M High	D 8.94 (09/03 (09/02)		E 0 ☆ IC 106.90 IC 19.46 7.20 0.00% -5.00 E 5.00
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max L AUTO Price Q D Limit V L AUTO(Last) Cond BUY	TRUE C Volume s 5,808,100s ubutback 2017	3M 51 simple 5 10	M 10M 20 60 120 0 120	30M High	D 18.94 (09/03 (09/02) -> 2018		E 0 ↔ C 106.90 C 19.45 7.20 0.00% 5.00 5.
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VQ NVDR Vol Cal Max AUTO Price Limit V AUTO(Last) Cond BUY 9432210 (Cash) V V Chg/Cancel	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	ample 5 10	M 10M 20 60 120 0 120 Fi	30M High Low3.48	D 18.94 (09/02) (09/02) -> 2018		F 0 5 HC -19,46 HC -19,46 0,00% -5,00 -500,000K 5 303K 2 33% 0 /04
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VO NVDR Vol Cal Max AUTO Price AUTO AUTO(Last) Cond BUY 0432210 (Cash) V ***** 2 * Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE V Q NVDR	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE S,808,100s thurthered True True	i 3M 5/ simple 5 10 imple 5 20 6 hare(1.63%) rest	 M 10M 20 60 120 0 120 Fi Y/2017 	30M High Low3.48	D 18.94 (09/03 (09/02)	(0.00%)	F 0 33 C 10,9,46 C
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price Q DATO AUTO(Last) Cond BUY 0432210 (Cash) V V Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max	TRUE TRUE	3M 51 simple 5 10 imple 5 20 hare(1.63%) rest DM) Revenue	M 10M 20 60 120 0 120 Fi Y/2017 141,290	30M High Low3.48	D 18.94 (09/03 (09/02) 2018 24/2017 141,290,4	(0.00%)	F 0 50 HC 19.94 7 20 0 00% 5,00 5,00 5,00 5,00 6,000K 5,008K 1 5808K 0 7/04 F 0 6(YoY) 13.29
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price Q D Limit V AUTO(Last) Cond BUY 0432210 (Cash) V ***** Q V Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE V Q NVDR Vol Cal Max AUTO	TRUE TR	3M 5/ simple 5 10 imple 5 20	M 10M 20 60 120 0 120 0 120 Fi Y/2017 141,290 11,925	30M High Low3.48	D 18.94 (09/03 (09/02) 2018 24/2017 141,290.4 11.925.8	(0.00%) (0.00%	F 0 ↔ IC 106.90 IC 19.45 7 20 0.00% 5.00 5.00 F 0 5.00,000K F 0 6(YoY) 13.29 209.84
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE Vol Cal Max L AUTO Price Cal Max L AUTO(Last) Cond BUY 0432210 (Cash) V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE Solution TRUE Solution TRUE Solution TRUE Solution TRUE TRUE Solution TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE	3M 5/ simple 5 10 imple 5 20	M 10M 20 60 120 0 120 4 7/2017 141,290 11,925	30M High Low3.48 nancial 1.46 5.85	D 18.94 (09/03 (09/02)	C Growth 5	F 0 ↔ HC -19.45 7.20 0.00% -5.00 -500,000K 5 808K 1 53% 0 / /04 F 0 6(YoY) 13.29 209.84
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VO NVDR Vol Cal Max AUTO Price Cal Max AUTO(Last) Cond BUY 6432210 (Cash) V V Chg/Cancel BUY Sell Chg/Cancel Stock TRUE Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price AUTO Price AUTO	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE S,808,100s thirthead thirthead True True	A SIN SINCE	M 10M 20 60 120 0 120 Fi Y/2017 141,290 11,925 2,322	30M High Low3.48 nancial 1.46 3.85	D 18.94 (09/03 (09/02) -) 2018 24/2017 141,290.4 11,925.8 2,322.5	C Growth 3	F 0 ↔ HC -19,45 7,20 0,00% -5,000 -5,00 -
Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VO NVDR Vol Cal Max AUTO Price Cal Max AUTO(Last) Cond BUY 0432210 (Cash) V VOR Buy Sell Chg/Cancel Stock TRUE VOR Vol Cal Max AUTO Price Q NVDR Vol Cal Max AUTO Price Limit V AUTO	TRUE TRUE TRUE TRUE TRUE S,808,100s Uluthali 2017 Unit(100 F Net	imple 5 10 imple 5 20 6 hare(1.63%) rest rest PBT income EPS	M 10M 20 60 120 0 120 V/2017 141,290 11,925 2,322	30M High Low3.48 Low3.48 NHHHH nancial 0.46 1.85 1.53	D 18.94 (09/03 (09/02) 2018 24/2017 141,290.4 11,925.8 2,322.5 0.0	C Growth 6 3 7	F 0 30 C 106.90 HC 19.46 7.20 0.00% 5.00

</u>3 หน้าต่างแสดงข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์

แสดงข้อมูลโดยรวมของบัญชีหลักทรัพย์ เช่น รายการที่ยังไม่ถูกจับคู่, พอร์ต, ข้อมูลของบัญชี, สรุปรายการส่งคำสั่ง และ Volume Simulator โดยทุกหน้าต่างถูกรวมอยู่ในแถบด้านบน

้สามารถเปลี่ยนแปลง, ยกเลิก และขายทุกรายการได้เพียงเลือกเครื่องหมาย √ ในช่องด้านหน้าชื่อหุ้น

1 Order Status

สถานะรายการที่ส่งคำสั่งไปภายในวัน

Orde	r Status Po	rtfolic	Deal Summar	V Unmatched	Portfolio & UnM.Or	der Account Info	News Chart	Volume Simulator	
O AI	I OStock		TRUE	¥ (Q A50/A50		Change	Cancel Re	efresh
• Al	I OMatch	ied	UnMatcher	l O All	●Buy ●Se	-			
	Ord No \bigtriangledown		Stock	Volume	Price	Avg.M.Price	Matched	Unmatched	^
	136		AAV	100	4.80				
	135		WPH	100	2.92				
	134		WHA	100	3.80				
	133		UNIQ	100	10.30				
	132		TRUE	15,500	7.35				
	131		TOP	100	89.75				
•									

2 Portfolio

แสดงข้อมูลของพอร์ต ณ ปัจจุบัน สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีของผู้ใช้งานได้

Order Status	Deal	Summary U	Inmatched	Portfolio &	UnM.Order	Account Info	News	Chart	Volume Simulator	
Amount(Cost)		2,714,387.12	Unrealized		883,	234.43 Reali	zed		-656.95	Sell
Mkt. Value		3,607,542.00	%Unrealize	ed	3	2.54% Est A	sset		R	efresh
Stock	Туре	Avg. Cost	Ava	ilable	Ac		Last		Amount(Cost)	
🔲 2S		3.9	2	200		200	4.	48	783.	72
A		5.0	6	100		100			506.3	12
ADVANC		214.9	8	200		200	207.	00	42,995.0)2
AEC		1.6	7	5,600		5,600			9,337.1	16
		6.0	1	100		100			601.3	34
ASP		4.0	0	700		700			2,798.7	17
BANPU		21.0	0	200		200	22.	20	4,199.2	28 👻
•										

3 Deal Summary

สรุปรายการซื้อขายของวันโดยมี 2 Views คือ Deal Summary และ Daytrade View ซึ่งต่างกันตรงที่หากมีค่า Realized เกิดขึ้น Deal Summary จะใช้ Avg.Cost คำนวณค่า Realized ส่วน Daytrade View จะใช้ Avg.Buy Price ของวันนั้น คำนวณค่า Realized

Order Status	Portfolio	Deal Su		Unmatche	d Portfol	io &	UnM.Order	Account	Info	News	Chart	Volum	ne Simulator		
Deal Summ	iary	🕒 Da	ytrade v	view									Re	fresl	
Buy Amount			0	Com+Fee+	Vat			15.28	Total	Realiz	ed				
Sell Amount		6,900.00 Net						6,884.72	Total	%Rea	lized				
Stock			Intrada	ay Buy		Intraday Sell Co							Com+Fee	:	•
Otoer	Avg	Avg Price Vol B					Avg Price	е	Vol		Sell V	al	+Vat		
AOT		0.00 0					69	.00		100	6,9	900.00	15.3	28	
															•
•														•	

🔮 Unmatched - รายการซื้อขายที่ยังไม่ถูกจับคู่

แสดงรายการปริมาณหลักทรัพย์คงเหลือที่รอการจับคู่

Order St	tatus	Portfolio	Deal Su	mmary		ned Portf	iolio & U	JnM.Order	Account	Info Ne	ews Ch	art Volume	Simulator	
• All	•	Stock	RUE			~ Q 💿	All	Buy	Sell	Cha	nge	Cancel	Refresh	‡
Or	rd No	Stoc	:k	Vo	lume	Unmate	ched	Price		Last	ST	Ord Typ	ie PG	
				_										
4														'

5 Portfolio & Unmatched Order

พอร์ตและข้อมูลของรายการที่ยังไม่ถูกจับคู่ สามารถแก้ไขรายการหรือยกเลิกรายการที่ยังไม่ถูกจับคู่ได้ภายในหน้านี้ รวมทั้งสั่งขายหุ้นจากหน้า Port ทั้งแบบรายตัวและ Sell All

Or	der Status	Portfolio	Deal Summa	ry Unmatched	Poi	rtfolio & UnM.Order	Account In	nfo News	Chart	Volume	Simulator	
•	All 💮 St	ock	TRUE	4	γQ	۲.					Refresh	
Po	Portfolio		Sell		UnMatched	● All ● E	3 OS	Ch	ange	Cancel		
	Stock	Ту	Avg.Cost	Available	-	Ord No	Stock		Volun	ie	Unmatched	-
	2S		3.92	200								
	A		5.06	100								
	ADVANC		214.98	200								
	AEC		1.67	5,600								
	AP		6.01	100								
	ASP		4.00	700	-							-
				Þ		4						Þ

157

แสดงข้อมูลของบัญชีหลักทรัพย์ ณ ปัจจุบัน

Order Status Portfo	blio Deal Summary U	Jnmatched P	ortfolio 8	UnM.Order		News	Chart	Volume Simulator
								Refresh
App Cred	dit	10,000,00	00.00		Cash			20,022.74
Line Ava	ail	10,000,00	00.00			10,000,000.00		
Unse	ettle Buy		Unse	ttle Sell			N	et Unsettle
AR T-1	0	0 AP T-			0			0
AR T-2	55,322.26	AF	P T-2		26,344.50		T-2	-28,977.76
Summary	55,322.26	Sum	mary		26,344.50		ummary	-28,977.76
Account Type		(0
Port mkt value		3,607,54	42.00 R	eal cash sbl				0

🕖 News - ข่าว

สำหรับเลือกดูข่าวที่เกี่ยวกับหลักทรัพย์ทั้งหมดหรือเลือกดูเฉพาะหลักทรัพย์ที่สนใจ

Order Status	Portfolio	Deal Summary	Unmatched	Portfolio & UnM.C	order Account Info	News Chart	Volume Simulator]
o All 🔹	Stock		~	Q 04/04/2018	🛗 Group	× F	Refresh 🛛 EN 🕏	ŧ I
04/04/18	15:38:4	i3 (-) TVO จึน	ขึ้นภาษีน่าเข้าย	ถั่วเหลืองจากสหรัฐ เ	เป็นลบต่อราคาถั่ว หา		Research	1 🔺
04/04/18	15:38:2	29 (ต่อ1)หมาย	.หตุ - สหรัฐเป็	นผู้ปลูกและส่งออกเ	ถั่วเหลืองมากสุดของ	1	Research	
04/04/18	13:47:1	10 MAKRO - ค	าดกำไร 1Q18	ไม่ตื่นเต้น ได้รับผล	กระทบจากราคาหมู	v	Research	
04/04/18	13:44:3	39 Afternoon -	Chart Insight	it : หลุด 1760 จุด D	ownside ถูกเปิด		Research	-
(-) TVO จีนขึ้	นภาษีนำเข้า	าถั่วเหลืองจากสห	เรัฐ เป็นลบต่อ	อราคาถั่ว หากจีนเ	Auto article	Disable I	Linking 🛛 🖌 🥃	BS
*								\sim
(-) TVO จีน ร	เขึ้นภาษีนำ 	เข้าถั่วเหลืองจาศ 	าสหรัฐ เป็นล	บต่อราคาถั่ว หาก	จีนนำเข้าลดลง (d	emand ลด) อา	าจทำให้ราคาถั่วเหล็ ส	อง

Chart

แสดงข้อมูลกราฟราคาของหลักทรัพย์ สามารถเลือกใช้ Indicators และ analysis tools ได้ภายในหน้าต่างนี้

Order Status	Portfolio	Deal Summary	Unmatched	Portfolio & UnM.Orde	Account Info	News Chart	Volume Simulator	
TRUE			×Q ⊲ ‴∙	Min Tick 1 3	5 10 20) 30 1 🔻	D W M	
TRUE C sin	ple 5 10	25 75 200 High11	92 (09 56) 🕂				LC:106.90 HC:-39.60	
Bush	H. A.		Fre al	Photom N	Jan			
Volume simp	8 (15:00) le 5 10 2	25 75	714					×
4,400share(62	8.57%)						–5,000K	
<u>.</u>		<u>k.</u>				P		
08/02 12	15 19 2	226 27	(19/03/2018(Mon) 20:19:00 26	27 28 29	02/04 04	16:38:00	
•					▶ 44	╸┝┗╈╦╞		

9 Volume Simulator

สามารถดูวงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ (PP), ปริมาณที่สามารถซื้อได้ (Buy allow volume), วงเงินรวม (Total exposure) ได้โดยการป้อนข้อมูลชื่อหุ้นและราคาที่ต้องการซื้อ

Order Sta	atus	Portfolio	Deal Sum	mary	Unmatched	Portfoli	io & UnM.Orde	r Accou	int Info	News	Chart		
Stock	TRU	IE			Q A50/A50		Buy F	Price		7.2	20 🔨	Re	fresh
Cr.Ava	il	10,00	0,000.00	Bu v	ıy allow olume		1	,385,800	Τα	otal Limit	t	10,000,	000.00

5. Quote Order Plus [Screen No. 4200]

หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์รูปแบบใหม่ ซึ่งแสดงข้อมูล Bid/Offer ทั้งหมด เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการส่ง คำสั่งซื้อขาย โดยผู้ใช้งานสามารถระบุจำนวน Vol ที่ต้องการ หรือเลือกให้ระบบคำนวณจำนวน Vol ซื้อขายอัตโนมัติตาม เงื่อนไขที่ผู้ใช้กำหนด และสามารถเปลี่ยนราคา (Change Price) อย่างรวดเร็วได้โดยการลากและวาง (Drag & Drop) และ ยกเลิกคำสั่ง (Cancel Order) ด้วยการลากคำสั่ง (Drag Order) นั้นๆ ออกนอกหน้าจอ ซึ่งช่วยทำให้การซื้อขาย/เปลี่ยนแปลง/ ยกเลิกเป็นไปอย่างรวดเร็วมากขึ้นกว่าที่เคย



<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

🚺 การตั้งค่าจำนวน Vol การส่งคำสั่งซื้อขาย

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่า Vol ซื้อขายได้ตามความต้องการ โดยแยกเป็นด้านซื้อและด้านขาย นอกจากนี้ยังสามารถ เลือกใช้งาน Fixed Quote เพื่อ Fix ราคาซื้อขายไว้ที่ราคา 5 Bid/Offer พร้อมกับสามารถดูข้อมูลประกอบอื่นๆ โดยการกด

🖬 💷 หรือ Multi-Quote Trading ซึ่งเป็นการส่งคำสั่งซื้อหรือขายในจำนวน Vol ที่เท่าๆ กัน พร้อมกันทีเดียว 2 ถึง 5 ช่อง ราคาเรียงลงมา ดามจำนวนที่กำหนดไว้

FSS	(Q 🐗 - 🔲 NVD	R 6100677 ((Cash Ba	alar	nce) v PIN	1 Portfolio Uni	Match 🛃	🔁 🌣	2
Available	Avg.Cost	Unrealized	Mkt. Value			Proj. Price	Proj. Vol	Multi-Quote-trading	2	• 🖪
200	2.90		580	DAY	\sim	3		🗸 Fixed Quote		6
Cal Max		🗧 🗌 Buyable			6	2.90	Sellable	Ŷ	Cal M	ax

Portfolio/Unmatched

ึกดปุ่ม ^{Portfolio} เพื่อดูข้อมูลพอร์ตการลงทุน และกดปุ่ม ^{UnMatch} เพื่อดูรายการคำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่ภายในวัน

Order Setting	×
Set for click order	OK CANCEL
Basic Detail	
Volume of order Configuration Setting 🔟	✓ Show order confirm window III
 Real-time volume calculations Usage Guide Use Defined Amount Base Price (Last Ceiling) - Order Volume Usage Guide Order volume 100 % auto Calculation when stock select Buy Use Define Amount 0 Baht auto Cal Available Only apply user defined amount when stock select Sell Available Volume 100 % auto calculation 	Order volume exceed 1,000 Order value exceed 1,000,000 ✓View quote change(%) m ✓ Last price ● Open Price ● Avg. cost price(Chg) ✓ Configuration setting assigned quote Noti M Sound C\FSS HERO\sound\alarm01.wav Use screen(title bar and border) flicker
- Enter quick order volume	OK Cancel

💷 Volume of Order Configuration Setting: การตั้งค่าปริมาณการซื้อขาย

- ➔ Real-Time Volume Calculations: ระบบจะคำนวณปริมาณการซื้อขายอัตโนมัติแบบเรียลไทม์ (Real-time) ซึ่งอ้างอิงจากวงเงินสูงสุด (Credit Available) ณ ขณะนั้น
- ➔ Use Defined Amount
 - Base Price: ราคาพื้นฐานในการคำนวณปริมาณการซื้อขาย โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกได้ระหว่างราคา Last และ Ceiling
 - Order Volume: ระบบจะคำนวณปริมาณการซื้อขายอัตโนมัติโดยคำนวณเป็น % สัดส่วนตามเงินที่กำหนด
 - Use Define Amount: ระบบจะคำนวณปริมาณการซื้อขายอัตโนมัติตามจำนวนเงินที่กำหนด หรือสามารถ กดปุ่ม Cr. Avail เพื่อใช้ Credit Available คงเหลือ ณ ขณะนั้น ในการคำนวณปริมาณการซื้อขาย

* หากมีการตั้งค่า Order Volume และ Use Define Amount ในเวลาเดียวกัน ระบบจะคำนวณจำนวน Vol การซื้อขาย อัตโนมัติตามการตั้งค่าจากทั้ง 2 options เช่น Order Volume = 50% และ Use Define Amount = 100,000 บาท จะ หมายถึงซื้อ 50% ของ Use Define amount: ซึ่งจะเท่ากับ 50,000 บาท เป็นตัน

- Only apply user defined amount when stock select: ระบบจะคำนวณจำนวน Vol การซื้อขายอัตโนมัติ ตาม จำนวนเงินที่กำหนด โดยไม่ต้องกดปุ่ม vol และ wix ซึ่งในปกติ หากไม่กดเลือกใช้งาน อีกนัยหนึ่งคือ ถ้าไม่ ใช้ฟังก์ชันนี้ ปริมาณการซื้อ/ขายจะคำนวณโดย อัตโนมัติก็ต่อเมื่อใช้คำสั่ง vol , wixและหลักทรัพย์ มีการเปลี่ยนแปลง
- 😃 Show order confirm window: สามารถเลือก เพื่อแสดงหน้าต่างยืนยันการส่งคำสั่ง
- Wiew quote change (%) condition: สามารถเลือก เพื่อดูข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของข้อมูล Quote เทียบกับ Last Price, Open Price หรือ Avg.Cost ซึ่งกรณีที่มีหุ้นตัวนั้นอยู่ในพอร์ต
- Configuration setting assigned quote Notification: สามารถเลือกเพื่อติดตามราคา โดยเมื่อผู้ใช้งาน กดเลือกที่ระดับราคาใด จะมีสัญลักษณ์ ► ในช่องราคานั้น ระบบจะแจ้งเดือน เมื่อการติดตามราคาถึงราคา ที่กำหนดไว้
 - → หากใช้การแจ้งเดือนแบบเสียง จะมีเสียงเดือนเมื่อถึงระดับราคาที่กำหนด
 - → หากใช้การแจ้งเตือนแบบกระพริบ เมื่อถึงระดับราคาหุ้นตัวนั้นจะกระพริบทันที

ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าปุ่มปริมาณการซื้อขายเองได้ เพื่อให้การส่งคำสั่งรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าเริ่มต้นโดยกดปุ่ม

📵 ตั้งค่าเพิ่มเติม



- Order volume increase unit: สามารถเลือกเพื่อกำหนดปริมาณการชื้อขายที่จะให้เพิ่มขึ้นในแต่ละครั้ง
 Position of order confirmation window: สามารถเลือกดำแหน่งการแสดงหน้าต่างยืนยันการส่งคำสั่ง ชื้อขายได้
- 🎹 Screen Settings: สามารถตั้งค่าหน้าจอเพิ่มเติมได้

Use Buy/Sell Color: แสดงแถบสีในช่องราคา (เมื่อเลือก Fixed Quote Style)

View Quote Volume graph: แสดงแถบสีปริมาณ Vol (เมื่อเลือก Fixed Quote Style)

Show Grid Line: แสดงตาราง Grid

Show Last Outline: แสดงสีในกรอบราคา Last

Hide "Vol" button: ซ่อนปุ่ม "Cal" (Volume Calculation)

Hide "Max" button: ช่อนปุ่ม "Max" (Possible Maximum Volume)

Show intraday open/high/low: แสดงแถบสีในราคา Open/High/Low

Keep focus stock when stock change: เวลาเปลี่ยนชื่อหุ้นให้เคอร์เซอร์ยังคงอยู่ที่ช่อง Stock Name

Close mini portfolio windows when stock was selected: เลือกให้ Portfolio windows ยังคงเปิดค้าง

หรือปิดลงเมื่อเลือกหุ้นจาก Portfolio เรียบร้อยแล้ว

Show one click cancelled order area: แสดงปุ่ม Cancel ในส่วนของการส่งคำสั่ง

Send order on click: เปลี่ยน Mode จาก Double Click -> One Click ในการส่งคำสั่งซื้อขาย

③ เลือกประเภทคำสั่ง



IOC (Immediate-Or-Cancel Order): เป็นคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ในขณะนั้น โดยทันที หากซื้อหรือขายได้ไม่หมดทั้งจำนวนที่ต้องการ ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิก การส่งคำสั่ง IOC สามารถส่งคำสั่ง ได้ในช่วงตลาดเปิดทำการซื้อขายเท่านั้นและไม่สามารถใช้คำสั่งที่มีเงื่อนไขนี้ร่วมกับประเภทคำสั่งอื่นๆ ได้

- FOK (Fill-Or-Kill Order): เป็นคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้ โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ต้องการ หากชื้อหรือขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่ต้องการ จะยกเลิกคำสั่งนั้น ทั้งหมด โดยคำสั่งประเภทนี้สามารถส่งคำสั่งได้ในช่วงตลาดเปิดทำการซื้อขายเท่านั้นและไม่สามารถใช้คำสั่ง ที่มีเงื่อนไขนี้ร่วมกับประเภทคำสั่งอื่นๆได้
- Iaือก "Multi-Quote-Trading" ซึ่งเป็นการส่งคำสั่งซื้อหรือขายในจำนวน Vol ที่เท่าๆ กัน พร้อมกันทีเดียว 2 ถึง 5 ช่อง ราคาเรียงลงมา ตามจำนวนที่กำหนดไว้

😉 กรณีที่ไม่ได้เลือก "Fixed Quote″ จะสามารถดูระดับราคาทั้งหมดตั้งแต่ Ceiling จนถึง Floor ได้

					<u>-</u>					
🚺 [4200] Qu	ote Orde	r Plus					□ @ � ? _	□□��?└_×		
FSS		λ 🐗 - 🔲 NVD	R 6100677 (Cash Bal	ance) 🗸 PIN	Portfolio Un	Match 🌣			
Available A	a.Cost	Unrealized	Mkt. Value		Proi. Price	Proi. Vol	Multi-Quote-trading 2			
200	2.90		580	DAY ~			Fixed Quote Last			
Cal Max		Buyable			2.00	Sellable	100 ^ Cal Max			
	-			_	2.90					
	MTL	order		•	Reset	MTL order	•	A		
					3.90	Ce	eiling			
					3.08					
					3.06					
					3.04					
					3.00					
					2.92					
	_			_	2.90					
	_				2.88					
					2.80					
					2.84					
			30	0						
					2.70					
	_	Floo	r		2.10					

กรณีเลือก Fixed Quote จะแสดงข้อมูล Bid/Offer ทั้งหมด 10 ระดับราคา นอกจากนี้ยังสามารถเลือก 🔲 💷 เพื่อเปลี่ยน รูปแบบการแสดงข้อมูลในรูปแบบต่างๆ เช่น ข้อมูลราคา แผนภูมิ และรายการคำสั่งที่ถูกจับคู่แล้ว

[4200] 0	Quote Order Plus				a 4	⊒ � ? _ X
FSS	_ ~ Q N	/DR	PIN	Portfolio Uni	Match	- 📑 🏟
Available	Avg.Cost Unrealized	Mkt. Value	Proj. Pric	e Proj. Vol	Multi-Quote-trading	2 ~
200	2.90 -2.5	i6 580 I	DAY 🗸		🖌 Fixed Quote	
Cal Max	🗘 🗌 Buya	le	2.90	Sellable	100	Çal Max
	MTL order	-	Reset	MTL order	-	_
		,	3.9	00 Ce	i ing	
	Prior	3.00 T	2.9	8		
	High	3.00 0	23	16		
	Average	2.97 P	23	14		
	Open1	3.00 🔺		10		
	Open2	2.90 S		38		
	Ceiling	3.90 C				
	Floor	2.10 A				
	Par	1.60 N				
	Avg 5D	2.76	2.8	30 '	V	
		300				
				717		
				70		
				58		
				36		
				54		
				52		
			2)	i0		
	FI	DOT	2.			0
Cancel	all 100	400	16:38:39			Cancel all

6

Cal Max 🗘 Buyable 2.90 Sellable 100 🗘 Cal Max

- ➔ แถบด้านซ้าย คือ คำสั่งซื้อและแถบด้านขวา คือ คำสั่งขาย
- → สามารถกำหนดปริมาณการซื้อขายได้ตามความต้องการ หรือสามารถเลือกให้ระบบคำนวณปริมาณ
 ชื้อขายอัดโนมัด
- → Vol: ระบุปริมาณการซื้อขายที่ต้องการส่งคำสั่ง
- → Max: ระบบคำนวณปริมาณการซื้อขายสูงสุดที่สามารถส่งคำสั่งได้

🔁 คำสั่งซื้อ, คำสั่งขาย, เปลี่ยนแปลงและยกเลิก

วิธีการส่งคำสั่ง

ระบุ 🕕 จะถูกส่งคำสั่งทันที ตามจำนวนหุ้นที่ถูกกำหนดไว้ เมื่อผู้ใช้ คลิกเมาส์ที่ราคาในส่วนของ Order Area

🥝 หา้กมีคลิกเลือกที่ระดับราคาอื่นๆ ระบบจะถือว่าเป็นการส่งคำสั่งซื้อขายเพิ่มเติมในจำนวนหุ้นเท่ากับที่กำหนดไว้

เมื่อต้องการเพิ่มคำสั่งซื้อขาย ณ ระดับราคาและปริมาณเท่าเดิม ผู้ใช้งานสามารถกดเลือกที่ปริมาณซื้อขายเดิม, ขายได้ทันที เพื่อเพิ่มรายการคำสั่งซื้อ

🚺 [4200] C	uote Orde	r Plus						리 🛛 🔍	? _ >	×
FSS	_ ~ C	λ 🐗 - 🗖 NVD	R 6100677 (0	Cash Bala	nce) 🗸 🔭	Portfolio U	nMatch	1	\$	
Available	Avg.Cost	Unrealized	Mkt. Value		Proj. Price	Proj. Vol	Multi-Quote-tr	ading 2		
	2.90		580	DAY 🗸			Fixed Quote			
Cal Max		🔶 🗌 Buyable			2.90	Sellable		100 🗘 Ca	l Max	
	MTL	. order		-	Reset	MTL order		1		
					3.90	C	eiling			
	P	rior	3.00	Г						
		igh	3.00	D C						
	A	verade	2.90 2.97 F	-						
		nen1	3 00							
		pen2	2.90	3						
	C	eiling	3.90	C						
	F	loor	2.10	A 🔶				C	100(1)	Y
	P	ar	1.60							1
	A	vg 5D	2.76	N	2.80					
			30	0	2.78					
					2.76	- "TL				
					2.74	11 71		•		
					2.12		ř I			
					2.68					
								*		
					2.60					
0	-11	Floo	1		2.10			400	(4)	
Cancel	all	100	40	0 1	6:38:39			100	(1)	
The order	is submitte	d successfully								

③ เปลี่ยนแปลงคำสั่ง

กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงราคา ผู้ใช้งานสามารถใช้เมาส์ลากรายการคำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่ วางลงในราคาใหม่ ที่ต้องการเปลี่ยนแปลงได้

🚺 [4200] Quote O	rder Plus					Ē	በ 🖉 🗞 ?	$_{-} \times$
FSS	~ Q 🐗 🛛 🗖	IVDR 6100677 (C	ash Bala	ince) ~ ******	Portfolio Un	Match	🖬 🔛 🌣	
Available Avg.Co	st Unrealize	d Mkt. Value		Proj. Price	Proj. Vol	Multi-Quote-tra	ding 2 😽	
200 2.	90 -2.	56 580	DAY 🗸			Fixed Quote		
Cal Max	🗧 🗌 Buya	ble		2.90	Sellable	1	00 🗘 Cal Max	
	MTL order		-	Reset	MTL order	-		
				3.90	Ce	eiling		
	Prior	3.00 T	Г					
	High	3.00	0					
	Average	2.90 2.97 F	>					
	Open1	3.00						<u> </u>
	Open2	2 90 8	3					
	Ceiling	3 90	2					
	Floor	2.10	•				100	(1)
	Par	1.60 –						
	Avg 5D	2.76	1					
		300	0	2.78				
					-17	~		
					│ ╹╹┙╹२	/		
								_
						. 🛛		-
	F	loor		2.10				
Cancel all	10	0 400	0 1	6:38:39			100(1)	
The order is subr	nitted success	iully.						

🔮 ยกเลิกคำสั่ง

กรณีที่ต้องการยกเลิกคำสั่งซื้อขาย ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการคำสั่งที่ยังไม่ถูกจับคู่ และลากออกนอกบริเวณ หน้าต่าง เพื่อยกเลิกคำสั่งซื้อขาย

[4200] Quote	Order Plus					ī	∃ @ � ? I	$_{-} \times$	
FSS	₄ ~ Q. ◀# ~NVD	R		~ *****	Portfolio Ur	Match	🖬 💀 🌣		
Available Avg.C	Cost Unrealized	Mkt. Value		Proi. Price	Proi. Vol	Multi-Quote-tra	ding 2 🖂 😪		
200 2	2.90 -2.56	580	DAY 🗸			Fixed Quote			
Cal Max	🔶 🗖 Buyable			2.90	Sellable	1	00 🗘 Cal Max		
	MTL order		-	Reset	MTL order	•			
				3.90	C	eiling			
	Prior	3.00	Г	2.98					
	High	3.00	2	2.96					
	Low	2.90	-						
	Average	2.97							
	Open1	3.00	` •	2.90					
	Open2	2.90	3						
	Ceiling	3.90 (2						
	Floor	2.10	4				100	(1)	-
	Par	1.60							
	Avg 5D	2.76	N	2.80					
		30	0	2.78	1 . T				
				2.76					
				2.74	• ∱ .	And			
				2.72		7			
				2.70	•				
				2.68					
				2.66					
				2.64					
				2.62					
				2.60					
	Floo	r		2.10					
Cancel all	100	40	0 1	16:38:39			100(1)		
The order is sub	bmitted successfully								

Multi-Quote Trading

เป็นการส่งคำสั่งชื้อหรือขายในจำนวน Vol ที่เท่าๆ กัน พร้อมกันทีเดียวตั้งแด่ 2-5 ช่องราคาเรียงลงมาจากดำแหน่งราคาที่ เลือก

Available	Avg.Cost I	Unrealized	Mkt. Value		Proj. Price	Proj. Vol (1)N	lulti-Quote-tr	ading 2 🔄		
100	3.20		316 DAY			-100 F	ixed Quote	Last		
Vol Max	100	Buyable			3.16	🗹 Sellable	100 💌 %	100	Vol Max	
Last •		MTL order	•		Reset	MTL order	•		Last 🔹	-
					4.12	Ceiin	9			
					3.34					
					3.32					
		_			3.30					
		_			3.28					
					3.26	27,000				
					3.24	426,300				
		_			3.22	236,900				
		_		٢	3.20	297,500				
		_			3.18	176,700				
			89,300		3.16					
			199,000							
			354,000							
		_	45,000							-
			95.800		3.08					
	2)(1)	_		٠	3.06					
	100(1)			٠	3.04					
		_			3.02					
		_			3.00					
		_			2.98					
		_			2.96					
Cancel al	200(2)		783,100	1	6:35:10	1,164,400	27,000	Cancel all	Cancel al	-

Click ที่ Check box: Multi-Quote Trading และเลือกจำนวน Order ที่ต้องการให้ระบบส่งคำสั่งพร้อมกันกี่ระดับราคาจาก ดำแหน่งราคาแรกที่เลือกลงมา

จากรูปข้างต้นเลือก Multi-Quote Trading = 2 แล้ว Click Buy order ที่ 3.06 ระบบจะวาง Order ให้ 2 ราคา คือ 3.06 และ 3.04 ตามลำดับ

คำอธิบายสัญลักษณ์

้สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ปรากฏบริเวณ Bid/Offer บ่งบอกสถานะการจับคู่

- •: สัญลักษณ์แสดงคำสั่งซื้อ ขาย ณ ระดับราคาที่เลือก ซึ่งถูกจับคู่เรียบร้อยแล้ว
- 🔶: สัญลักษณ์แสดงคำสั่งชื้อที่ยังไม่ถูกจับคู่ ณ ระดับราคาที่เลือก
- 🔶: สัญลักษณ์แสดงคำสั่งขายที่ยังไม่ถูกจับคู่ ณ ระดับราคาที่เลือก

6. Buy & Auto Sell Order And Sell & Auto Buy [Screen No. 4300]

หน้าจอนี้จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนที่ไม่ค่อยมีเวลาเฝ้าหน้าจอ หรือ Day trader และมีความ เข้าใจดีในเรื่องของการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Auto Order

หลักการทำงานคือ ตั้งคำสั่งซื้อเกิดการจับคู่ ให้ระบบทำการขายไว้แล้ว หากคำสั่งด้านที่ตั้งไว้/ส่งคำสั่งซื้อหรือขาย ในด้านตรงข้ามทันที ตามเงื่อนไขและราคาที่ได้กำหนดไว้

ข้อควรทราบในการส่งคำสั่งแบบ Buy & Auto Sell Order และ Sell & Auto Buy

- การทำงานเป็นแบบ Day order ซึ่งจะมีผลภายในวันเท่านั้น จะไม่สามารถทำงานข้ามวันได้ และหากปิดโปรแกรม หรือ logout ออกจากโปรแกรม ระบบยังคงทำงานเพื่อ Monitor condition order นั้นๆ
- บนระบบ HERO ทุกๆ คำสั่งประเภทนี้จะมีแถบสีเหลือง เพื่อใช้แยกให้เห็นความแตกต่าง และ ให้ลูกค้าทราบว่าเป็น คำสั่งพิเศษ เพื่อที่จะได้ระมัดระวังในการแก้ไขหรือยกเลิกคำสั่ง

Mo	nitoring	Unl	Matched	Portfo	olio	Account Info	Deal Summary	Volume Sim	ulator	Order	Status	Chart Por	tfolio8	&Un	M.Or	der
•	o All Stock TMB						⊇⊻Q o All ●			Chan	ge	Cancel R		Refresh		₽
	Ord N	ō⊽	Stoc	k		Volume	Unmatched	Price	La	ast	ST	Ord Ty	pe F	۶G		F
	46	35	тмв	E	3	100	100	2.20		2.40	PO				Х	
	41	92	тмв	E	3	100	100	2.20		2.40	PO			V	Х	
	37	00	TRUE			100	100	7.20		7.00	PO				Х	
																-
•															E	

 หากมีการแก้ไขหรือยกเลิก คำสั่งซื้อหรือขาย ด้านที่ตั้งรอไว้ (Monitor order) ไม่ว่าจะมาจากช่องทาง (Chanel) ใด (ระบบ Internet Trading อื่นๆ หรือโดย IC) ระบบจะยกเลิกการทำงานของฝั่ง Auto order โดยอัตโนมัติ โดยจะมีข้อความ Pop-up จากระบบ HERO เพื่อให้ลูกค้ารับทราบเงื่อนไขก่อนการเปลี่ยนแปลง ดังนี้

Confirm	×
	Caution: Any changes or cancellation in these monitor order side (active order) will make the conditional order (opposite side) terminated.
	Confirm Cancel

- หากลูกค้าเลือก "Unmatched order canceled at pre-close" หมายถึง หากเข้าสู่ช่วง pre-close หรือเวลา 16.30 น. แล้ว คำสั่งซื้อหรือขายที่ตั้งรอไว้ยังไม่ matched หรือยัง matched ไม่ครบทั้งหมด ก็จะยกเลิกคำสั่งนั้นโดยอัตโนมัติ
- รองรับการทำ SBL Short Sell -> Auto buy cover โดยจะมีการตรวจสอบบัญชีว่าสามารถยืมหุ้น SBL ได้หรือไม่
 -> และต้องมีหุ้นที่ยืมมาใน Port แล้ว ถึงจะสามารถใช้ Feature นี้ ได้

ดำอธิบายหน้าจอ

1 [4300] Buy & Ai	uto Sell Order And	Sell & Auto Bi	uy Order									🖓 🗙 T 🖸	[?∣_	_ 🗆 X
FSS	⊿ ~ Q 🐗	• N100/U100			* 📲 📲				× *****	∑ ‡	Auto Sell Order S	et	Conditio	n Ord.
2.72 Open2 Open Vol Increase	2 ↔ 0.00 0 B Vol 400 1,100	0.00% * 0.00 uy Vol Bid 3.00 2.78 2.50 14:29:	Offer	0 " 0.00% P.Vol 0 Sell Vol Vol	0.009 Increase	% 0 Vo Pr Cc	Buy ock FSS I AL ice AL Unma	JTO JTO JTO(Last) atched orde	Se Cal Max Cal Limit	ell NVDR 2 v at PreClose	NVDR □ Price Buy price Vol ● 0 %Buy v V After all match	✓ + Cal olume 100 N ned then send	Tick % sell orde	er
		High Low Aver Ope	rage In 1 In 2 In -		2.72 ((nitoring U All Order No	InMatched FSS Account	Portfolio Stock	Account Inf	io Deal Summary II ● Buy ● Sel Price Order Vol	Volume Sim Dele Match Vol	ulator (ete All F Unmatch	Or I I
		Floo Par Avg Div 1 P/E P/BV	5D Yield / Cap(M)		1.60 2.72 8.94 0.61 1,581.42					3				
						_								

💶 ส่วนราคาเสนอชื้อ/เสนอขาย

้ใช้สำหรับดูข้อมูลหลักทรัพย์ที่สนใจ และดูราคาเสนอซื้อ/ขายของหลักทรัพย์นั้น

้นอกจากนี้ Finansia HERO แสดงจำนวนคำสั่งชื้อขายที่คงเหลือของแต่ละราคาเสนอซื้อ/เสนอขายในรูปแบบแผนภูมิแท่ง

เพื่อดูจำนวนซื้อขายที่คงเหลือของแต่ละราคาเสนอซื้อ/เสนอขาย

และถ้าอยากดู/ข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเดิม สามารถทำได้โดยการคลิกที่ปุ่ม 💷 💷 บนขวา และคลิกที่ปุ่ม 醛 เพื่อตั้งค่า ให้กับการกดปุ่มดังกล่าวได้

และทางด้านขวามือนั้น จะมีปุ่มเพื่อเรียกใช้งานในแต่ละหน้าจอได้อย่างรวดเร็ว เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ด้วย

🙋 ส่วนการส่งคำสั่ง

สามารถส่งคำสั่งซื้อหรือขาย

🚺 คำสั่งซื้อ



🙆 เลือกบัญชีที่จะส่งคำสั่งซื้อ

🖲 เลือกหลักทรัพย์ที่จะส่งคำสั่ง

หากเลือก **INVDR** จะเป็นการส่งคำสั่งแบบ NVDR

😳 ใส่จำนวนที่ต้องการ หรือคลิกที่ ^{Cal} เพื่อเลือกจำนวน

Volume								×	
Mahama		1,000		10,000		100,000	1,000,000		
Volume		5,000		50,000		500,000	5,000,000		
%	10	20	30	50	60	70	80	100	
Baht		100,000		500,000	1	,000,000	2,000,0		
Edit	3	3,000,000 5,000,0				,000,000			

คลิกที่ปุ่ม 🔤 เพื่อคำนวณ Volume ตามวงเงินสูงสุด (Credit Available) ขณะนั้น คลิกเลือก AUTO เพื่อคำนวณจำนวนหลักทรัพย์ โดยคิดตามสัดส่วน (%) ที่เลือก คำนวณจากวงเงินสูงสุด ที่สามารถชื้อได้ (Credit Available)

1010221 (Cash)	✓ ***** 2 *
Buy	Sell
Stock FSS	_ ⊂ Q _ NVDR
Vol	🗘 Cal Max
L 🖌 AUTO	100 📉 % Credit Avail
Price	100 🖡 Limit 🗸
L AUTO(L	90
Unmatched	80 canceled at PreClose
Cond	70
	60
BUY	50
	40

🕛 ใส่ราคาที่ต้องการ หรือ คลิกที่ปุ่มเพื่อเลือกราคาเสนอขาย และประเภทราคา

คลิกเลือก AUTO(Last) ระบบจะใส่ราคาล่าสุดของหลักทรัพย์นั้นให้โดยอัตโนมัติ

คลิกเลือกประเภทคำสั่งที่สามารถส่งได้

คลิกเลือก "Unmatched order canceled at PreClose" หมายถึง หากเข้าสู่ช่วง PreClose หรือเวลา 16.30 แล้ว คำสั่งซื้อที่ตั้งรอไว้ยังไม่ matched หรือยัง matched ไม่ครบทั้งหมด ก็จะยกเลิกคำสั่งนั้นโดยอัตโนมัติ

171



🕘 คำสั่งขาย



🙆 เลือกบัญชีที่จะส่งคำสั่งขาย

🕒 เลือกหลักทรัพย์ที่จะส่งคำสั่ง

หากเลือก **INVDR** จะเป็นการสั่งคำสั่งแบบ NVDR

🔘 ใส่จำนวนที่ต้องการ หรือคลิกที่ <mark>Cal</mark> เพื่อเลือกจำนวน

Volume								×	
		1,000		10,000		100,000	1,000,000		
Volume		5,000		50,000		500,000	5,000,00		
%	10	20	30	50	60	70	80	100	
Baht		100,000		500,000	1	,000,000	2,000,000		
Edit	3,	000,000	5	,000,000	10	,000,000			

คลิกที่ปุ่ม ^{Max} เพื่อคำนวณจำนวนหุ้นที่มีอยู่ในบัญชี ณ ขณะนั้น

เลือก AUTO เพื่อคำนวณจำนวนหลักทรัพย์ โดยคิดตามสัดส่วน (%) ที่เลือกตามจำนวนหุ้นที่มีอยู่ในบัญชี

🕑 ใส่ราคาที่ต้องการ หรือคลิกที่ปุ่มเพื่อเลือกราคาเสนอขาย และประเภทราคา

้คลิกเลือก AUTO(Last) ระบบจะใส่ราคาล่าสุดของหลักทรัพย์นั้นให้โดยอัตโนมัติ

คลิกเลือกประเภทคำสั่งที่สามารถส่งได้

คลิกเลือก "Unmatched order canceled at PreClose″ หมายถึง หากเข้าสู่ช่วง PreClose หรือเวลา 16.30 น. แล้ว คำสั่งขายที่ตั้งรอไว้ยังไม่ matched หรือยัง matched ไม่ครบทั้งหมด ก็จะยกเลิกคำสั่งนั้นโดยอัตโนมัติ



📧 คลิกที่ปุ่ม 🗹 เพื่อลบข้อมูลคำสั่งทั้งหมดที่ผู้ใช้ใส่และใส่คำสั่งใหม่

อารตั้งค่าคำสั่งขายอัตโนมัติ สำหรับคำสั่งประเภท Buy & Auto Sell Order



พากคำสั่งซื้อ (Monitor order) เลือกเป็น NVDR คำสั่ง AUTO order ก็จะเป็น NVDR ตามไปด้วย แต่หากคำ สั่งซื้อ (Monitor order) ไม่เป็น NVDR คำสั่ง AUTO order ก็จะไม่เป็น NVDR ตามไปด้วย

- Price การเลือกราคาคำสั่งด้านขาย (Sell Price)
 - → หากเลือก Buy Price หมายถึงราคาที่จะตั้งขาย ซึ่งจะมาจากราคาที่ซื้อ (Buy Price) บวกเพิ่มไปกี่ Tick หรือ กี่ % โดยราคาด้านขายต้องมากกว่าราคาที่ตั้งซื้อไว้เสมอ



→ หากเลือก Direct Input (กำหนดราคาขายเอง): ราคาที่จะตั้งขายจะถูกใส่ตามที่ผู้ใช้ระบุ แต่จะต้องมากกว่า ราคาที่ซื้อเสมอ



- Vol: จำนวนปริมาณการซื้อขายด้านคำสั่งขายสามารถใส่ได้โดยตรงหรือในรูปแบบสัดส่วน (%) Buy Volume (จำนวนซื้อที่ได้รับการจับคู่) ทั้งนี้จำนวนปริมาณการซื้อขายของคำสั่งขายต้องไม่มากกว่าจำนวนปริมาณการ ซื้อขายของคำสั่งซื้อที่ส่งไป
- After all matched then send sell order หากเลือกหัวข้อ I นี้ หมายถึงคำสั่งซื้อต้อง Matched ครบตาม จำนวนก่อนถึงจะส่งคำสั่งขาย หากไม่ได้เลือกหัวข้อนี้ เมื่อเกิดมี Partial Matched ก็จะขายเฉพาะ Partial Matched ที่ได้มานั้นทันที โดยที่รายการที่ Matched หลังจากนั้นไม่ทำการส่งคำสั่งขายแบบอัตโนมัติ (Auto Sell) ให้
- 🔮 การตั้งค่าคำสั่งชื้ออัตโนมัติ สำหรับคำสั่งประเภท Sell & Auto buy



🙆 หากคำสั่งขาย (Monitor order) เลือกเป็น NVDR คำสั่ง AUTO order ก็จะเป็น NVDR ตามไปด้วย แต่หากคำสั่ง ขาย (Monitor order) ไม่เป็น NVDR คำสั่ง AUTO order ก็จะไม่เป็น NVDR ตามไปด้วย

- B Price: การเลือกราคาคำสั่งด้านซื้อ (Buy Price)
 - → หากเลือก Sell Price หมายถึงราคาที่จะตั้งซื้อ จะมาจากราคาที่ขาย (Sell Price) ลบไปกี่ Tick หรือกี่ % ตามที่ผู้ใช้กำหนด โดยราคาด้านซื้อต้องน้อยกว่าราคาที่ตั้งขายไว้เสมอ



→ หากเลือก Direct Input (กำหนดราคาซื้อเอง): ราคาที่จะตั้งซื้อจะถูกใส่ตามที่ผู้ใช้ระบุ แต่จะต้องน้อยกว่า ราคาที่ตั้งขายไว้เสมอ



หน้าจอแสดงกรณีใช้กับ SBL Short Sell & Auto SBL Buy Cover

Buy Sell	
Stock BEAUTY _ Q ■NVDR	NVDR
Vol 100 🗘 Cal Max	Price Sell price 🗸 - 🚺 Tick 🖌 ?
Price 19.10 🖕 🔁 Limit 🗸	Vol 100 🙀
└─ ■AUTO(Last)	
Unmatched order canceled at PreClose	After all matched then send buy order
Cond 🔽 Publish 🐥 SBL Short Sell 🗸	Cond SBL_Buy_cover
SELL	

- Vol: ระบบจะไม่ให้ลูกค้าเปลี่ยนจำนวนปริมาณการซื้อขายด้านซื้อได้เอง ขายเท่าไรซื้อกลับได้เท่านั้น เผื่อกรณี ลูกค้าส่งคำสั่ง SBL Short Sell แล้วซื้อกลับด้วย SBL Buy Cover
- I After all matched then send buy order หากเลือกหัวข้อ ☑ นี้ หมายถึงคำสั่งขายต้อง Matched ครบตามจำนวนก่อน ถึงจะส่งคำสั่งซื้อ หากไม่ได้เลือกหัวข้อนี้ เมื่อเกิดมี Partial Matched ก็จะซื้อเฉพาะ Partial Matched ที่ได้มานั้นทันที โดยที่รายการที่ Matched หลังจากนั้นไม่ทำการส่งคำสั่งซื้อแบบอัตโนมัติ (Auto buy) ให้

🤳 ส่วนข้อมูลบัญชี

เป็นส่วนที่แสดงข้อมูลโดยรวมของบัญชี เช่น การดูคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่, พอร์ตการลงทุน, ข้อมูลบัญชี, สรุปข้อมูล ซื้อขาย, ข้อมูลจำลองจำนวนซื้อขาย

Monitoring

หน้าจอนี้จะแสดงคำสั่งด้าน Buy and Auto Sell และ คำสั่ง Sell and Auto Buy ที่อยู่ระหว่าง Monitoring ที่มีทั้งหมด

UnMatched	Portfolio Accour	it Info Deal Sum	imary Vo	lume Simulator (Order Status Chart	Portfolio&UnM.Or	rder					
o All ● Stock TRUE						o All	● Buy ●	Se	II	C	elete All	Refresh
Order No	Account	Stock	B/S	Ord Price	Order Vol	Match Vol	Unmatch Vol	Ð	Auto B/S	Auto Price	Auto Volun	ne
20569	6198667	TRUE	В	6.90	100	0	10) N		Buy price + 5Tick	% of the buy	/olum(
4635	6198661	тмв	В	2.20	100	0	10) N		Buy price + 5Tick	% of the buy	/olume
	UnMatched I I • S Order No 20569 4635	UnMatched Portfolio Accourt I • Stock T Order No Account 20569 6198667 4635 6198661	UmMatched Portolio Account mo Deal Sur Stock TRUE Order No Account Stock 20569 6198667 TRUE 4635 6198661 TMB	UnMatched Portfolio Account Into Deal Summary Vol I Stock TRUE Order No Account Stock B/S 20569 6198667 TRUE B 4635 6198661 TMB B	UnMatched Portfolio Account Into Deal Summary Volume Simulator O I Stock TRUE Into Into	UnMatched Portfolio Account Info Deal Summary Volume Simulator Order Status Chart I Stock TRUE	UnMatched Portfolio Account Info Deal Summary Wourne Simulator Order Status Chait Portfolio/SUMADO I Stock TRUE x Q 0 All Order No Account Stock B/S Ord Price Order Vol Match Vol 20569 6198667 TRUE B 6.90 100 0 4635 6198661 TMB B 2.20 100 0	UnMatched Portfolio Account Deal Summary Volume Simulator Order Status Charl Portfolio&UnM.Order I Stock TRUE Image: Charles and the status Image: Char	UnMatched Portfolio Account Info Deal Summary Volume Simulator Order Status Charl Portfolio8UnM.Order I Stock TRUE V Q O All Buy Se Order No Account Stock B/S Ord Price Order Vol Match Vol Unmatch Vol P 20569 6198667 TRUE B 6.90 100 0 100 N 4635 6198661 TMB B 2.20 100 0 100 N	UnMatched Portfolio Account Deal Summary Volume Simulator Order Status Chait Portfolio SUMACorder I Stock TRUE Image: Chait Image: Chait	UnMatched Portfolio Account I Deal Summary Volume Simulator Order Status Chart Portfolio RUMACOder I Stock TRUE Image: Constraint of the const	Unhlatched Portfolio Account info Deal Summary Volume Simulator Order Status Chait Portfolio Sell Delete All Order No Account Stock B/S Ord Price Order Vol Match Vol Unmatch Vol E Auto B/S Auto Price Auto Volun 20569 6198667 TRUE B 6.90 100 0 100 N S Buy price + 5Tick % of the buy volunce 4635 6198661 TMB B 2.20 100 0 100 N S Buy price + 5Tick % of the buy volunce

** Feature พิเศษ ผู้ใช้สามารถยกเลิกการทำงานของ Auto Order ฝั่งตรงข้าม โดยที่ไม่ต้อง Cancel Order หลัก ทำ

ได้โดย Click ที่ 💌 หน้า Order ที่ต้องการจากหน้า Monitoring

<u>ตัวอย่างเช่น</u>: จากหน้าจอด้านบน Order no: 4635 เป็นการทำ Buy & Auto Sell ของหุ้น ด้วยการซื้อ TMB ที่ ราคา 2.20 หาก Matched แล้วให้ตั้งขายที่ราคา 2.20 บวก 5 Ticks คือราคา 2.30

แต่ผู้ใช้งานเปลี่ยนใจไม่ต้องการให้ด้าน Auto-Sell ที่ตั้งขายไว้ 2.30 ให้กด X ที่หน้า Order ที่ต้องการจะยกเลิกการส่ง Auto Order

🕘 คำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่

ใช้สำหรับดูคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่ โดยหากคำสั่งไหนมีแถบไฮไลท์ (Highlight) สีเหลือง คือคำสั่งพิเศษ

Mon	itoring UnMa		Portfolio	Ac	count Info Deal Si	Immary Volume Si	imulator Order	Status Chart	Portfolio&Un	M.Order		
۰	o All ● Stock TRUE					_×Q o All ●	Buy 🌢 Se	ell Chan	ge C	ancel	Refresh	\$
	Ord No⊽	S	tock		Volume	Unmatched	Price	Last	ST	Ord Typ	e PG	F
	20569	TRU	E		100	100	6.90	7.05	PO		X	
					_							-
•												P

③ พอร์ตการลงทุน

Monitoring	UnMatcl	ned Portfo	lio Account l	Info	Deal Summa	ry Volur	ne Simulator	Or ∢	Þ
Amount(Cos	st) 2,7	21,928.79	Unrealized	1,0	72,563.88 Re	alized	2,066.86	Sel	II
Mkt. Value	3,8	04,956.00	%Unrealized		39.40% Est	Asset		Refre	sh
Stock	Туре	Avg. Cost	Available		Actual	Last	Amount(C	ost)	-
2 8		3.92	2	00	200	4.5	0 7	83.72	
A		5.06	1	00	100		0 5	06.12	
ADVANC		214.98	2	00	200	208.0	0 42,9	95.02	
AEC		1.67	5,6	00	5,600	0.5	<mark>6</mark> 9,3	37.16	
AOT		75.42	1	00	100		5 7,5	41.67	
AP		6.01	1	00	100	7.9	0 6	01.34	
ASP		4.00	7	00	700	3.7	4 2,7	98.17	-
4									

ข้อมูลปัจจุบันของพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio) สามารถตรวจสอบได้บนหน้านี้

🕘 ข้อมูลบัญชี

ข้อมูลบัญชีปัจจุบันสามารถดูได้ที่นี่

Monitoring	UnMatched	Portfolio	Account Ir	nfo Deal Summa	ry Volume Si	Volume Simulator	
							Refresh
App Ci	redit	10,00	00,000.00	Cash		2	20,022.74
Line /	Avail	9,76	6,923.74	Total Limit		19,96	69,757.47
Un	isettle Buy		Unse	ettle Sell	Net Unsettle		
AR T-1	229,8	802.88	AP T-1	26,969.15	T-1	-20	02,833.73
AR T-2	2 161,9	34.87	AP T-2	0	T-2		61,934.87
Summan	/ 391,7	37.75	Summary	26,969.15	Summary		64,768.60
Account Type	е		С	Cash sbl			0
Port mkt valu	ie	3,80	4,956.00 F	Real cash sbl			0

🏮 สรุปข้อมูลซื้อขาย

ข้อมูลสถานะการซื้อขายของวันนี้ สามารถดูได้ที่นี่

Monitoring	UnMatched	Portfolio	Account Inf	fo Deal Su	ummary 🚺	/olume Simul	ator Or	Þ			
O Deal Summary O Daytrade view R											
Buy Amount	55,20	0.00 Com+	-Fee+Vat	180	.76 Total R	Realized	2,066	.86			
Sell Amount	26,40	3.00 Net		-28,977	.76 Total %	6Realized	8.5	1%			
Stock	l	ntraday Buy	1		Intraday Se	ell	Com+Fee				
SIUCK	Avg Price	Vol	Buy Val	Avg Price	Vol	Sell Val	+Vat				
AAV	0.00	0	0.00	4.04	200	808.00	1.80				
BEM	0.00	0	0.00	8.95	100	895.00	1.98				
FE	0.00	0	0.00	244.00	100	24,400.00	54.04				
FSS	0.00	0	0.00	3.00	100	300.00	0.68				
PTT-R	552.00	100	55,200.00	0.00	0	0.00	122.26	•			
•							Þ				

🙆 จำนวนซื้อขายจำลอง

หน้าแสดงการจำลองการซื้อว่าจะสามารถซื้อได้สูงสุดกี่หุ้น ในราคาที่กำหนด โดยเทียบกับวงเงินคงเหลือ (Credit Available) ล่าสุด ณ ขณะนั้น

Monitoring	UnMatched	Portfolio	Account Info	Deal Sum	imary Volur	ne Simulator	Or 🔹 🕨
Stock TR	UE	🖌 🗸 🗸 🖌	/A50	Buy Price	7.05	4. 2	Refresh
Cr.Avail	9,766,923.74	Buy allow volume	1	1,382,300	Total Limit	19,9	69,757.47

🕖 สถานะคำสั่ง

รายการคำสั่งซื้อทั้งหมดสามารถดูได้

D	eal Summa	агу	Volume Sir	mulator Ord	ler Status	Chart Portfo	lio&UnM.Ord	er	•	Þ
•	All 🕒 Stoc	:k	TRUE	⊂ C	(A50/A50		Change	Cancel	Refre	sh
•	All 🔵 Mato	he	d 🕒 UnMato	ched 💿 All	●Buy ●S	Sell				
	Ord No7		Stock	Volume	Price	Avg.M.Price	Matched	Unmat	ched	-
	929		TRUE	100	7.00				100	
	928	В	FSS	100	2.82				100	
	927	В	FSS	100	2.80				100	
	924		WPH	100	2.88					
	923		WHA	100	3.76					
	922		UNIQ	100	13.20					-
									•	

8 Chart

Volume Sim	ulator Order St	atus Ch	art Portfol	io & Ui	nM.Order		
PTT 🖌 🗸 🤇	Q 🖣 - A50	I	Min Tick 1	3 5	5 10 20 30	1 -	D W M
PTT Cs	mple 2 3 5 10	30	Jiah422.00	(14.5	<u>2) - N</u>	e	419.31
	the state of the second second	and the second second				-41	48% 0.00
Volume s	mple 5 20 60	120					×
1,200share(11.11%)					-2,	000K
	<u></u>	به الم	h le de			1, 1i	200
14/09	15	18	19/09/201	7(Tue) 10:51:00	16	:13:00
•			▶ 4	• •	묘☆쐃엽	図本の	λ – + A

😉 พอร์ตการลงทุนและคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่

ข้อมูลพอร์ตการลงทุนและคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่สามารถดูได้จากหน้านี้พร้อมกัน

	eal Summ	ary	Volume S	Simulator	Ord	ler S	status (Chart	Portfo	lio&U	nM.Order	•	►
0	All 🕘 Sto	ock	TRUE	_	γC	አ						Refresh	۵
P	ortfolio			Sel		Un	Matched	O A	II ●B	٥S	Change	e Cance	el
	Stock	Ту	Avg.Cost	Available			Ord No	St	ock		Volume	Unmatcheo	d 🔺
	28		3.92	20	0		929	TRU	Ε		100	100	0
	A		5.06	10	0		928	FSS		В	100	100	0
	ADVANC		214.98	20	0		927	FSS		в	100	100	D
	AEC		1.67	5,60	0								
	AOT		75.42	10	0								
	AP		6.01	10	0 🖵								-
					2							Þ	

การเปลี่ย<u>นข้อมูล</u>เพิ่มเติม

้คลิกที่ปุ่ม 💷 💷 ที่มุมขวาด้านบนของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนการแสดงข้อมูลที่แสดงด้านล่าง

🖪 การตั้งค่า

ในหน้าจอนี้ ผู้ใช้งานสามารถกำหนดค่าการใช้งานและแสดงผลต่างๆ ได้โดยคลิกที่ปุ่ม 🏛 ด้านบนของหน้าจอ

互 ฟังก์ชันส่วนของราคาซื้อ/ราคาขาย

บนหน้าต่างราคาซื้อ/ราคาขายของหน้าจอราคาล่าสุด วางเคอร์เซอร์บนราคาเสนอซื้อ/ราคาขาย และคลิกขวา บนเมาส์เพื่อเปิดเมนูการส่งคำสั่งเพื่อ "ซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลง/ยกเลิก"

้เลือกรายการคำสั่งเพื่อวางราคาที่เลือกสู่ ``[4000] Mini order″ โดยอัตโนมัติ เพื่อให้สามารถส่งคำสั่งแบบปกติได้

Increase	Vol	Bid/Offer	Vol Increase		Time
%Turnov	0.07%	3.20	408,10)0	12:19:39
Open Vol	20,000	3.18	128,4)0	14:12:06
Buy Vol	126,600	3.16	149,70	00	09:54:47
Sell Vol	298,600	3.14	50,10)0	09:54:42
		3.12	20,00)0	09:53:23
	18,500	3.10		SET	09:50:33
	233,200	3.08	Sector	.FIN	09:48:57
	276,500	3.06	В	uv	
	86 <mark>,</mark> 700	3.04		-7	
	100,200		26	211	
	715,100	12:19:39	C	el	
🧧 คลิกขวาบนเมาส์สำหรับฟังก์ชันเพิ่มเติม/พิเศษ

เพิ่มความสะดวกให้กับผู้ใช้มากขึ้นโดยการเพิ่มฟังก์ชันเพิ่มเติม/พิเศษเมื่อผู้ใช้คลิกขวาเลือกบนหน้าจอ

🚺 (4300) Bu	iy & Aut	to Sell Or	derAnd	Sell & Aut	o Buy Order				
TRUE		∡ ~	Q 🗣	- A50/A50					\$
	7.10	<₽	0.00	0.00%	٣	3	,430,600 🖉	29.4	5%
Closed			7.10	0.00		0.00%	P.Vol	17,1	100
Open Vol		1,026	6,200 B	uy Vol	2,02	24,400	Sell Vol	380,0	000
Increase		Vol	-	Bid	Offer		Vol	Increase	;
	Regist	tering on	the cur	rent screen	toolbar(C)		7,049,400)	
	Regis		une cum	ent screen	toolbal(C)		3,000		
	Set so	reen size	to the d	efault(D)			4,200	ý	
	Stand	alone(D)					5,400)	
	Show	on all vir	tual scre	eens(V)			7,066,800)	
1	Show	the title k	aar(R)					7.10	т
·	511000	uie uue i	ar(b)					7.10	<u>'</u>
	Regis	tration of	link me	:nu(L)					0
	Reais	ter symbo	l as Fav	orite				7.09	
	Anne	nd favorit	e aroun			>		7.10	Р
	Appe		e group			ŕ		7.10	
	Com	bined Cor	ditiona	l Order(Bu	Y)			9.20	
	Coml	pined Cor	ditiona	l Order(Sel	1)			4.98	_
	Conv	(7)						4.00	8
	Sand	to Evcol(V	n					7.03	с
	Send	LO EXCEI(A	9					0.44	
	Savea	as CSV(S)						102.01	А
	Print(P)						1.77	
7.1	0		20,	500 🚽	ukt. Cap(M)			236,914.19	N

💶 ลงทะเบียนบนแถบเครื่องมือบนหน้าจอ (C)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลงทะเบียนบนหน้าจอบนแถบเครื่องมือหน้าจอหลัก

🕝 ระบบปฏิบัติการเดียว (D)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้หน้าจอปัจจุบันแบบหน้าต่างเดียวและสามารถเอาออกจากกรอบ HERO Finansia ได้

③ แสดงทั้งหมดบนหน้าจอเสมือนจริง (V)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อแสดงหน้าจอปัจจุบันบนหน้าจอเสมือนจริงทุกหน้าจอที่ใช้

🔮 แสดงชื่อบนแถบชื่อ (B)

สามารถเลือกแถบชื่อบนด้านบนของหน้าจอให้แสดงหรือซ่อนได้

5 ส่งไปยังโปรแกรม Excel (X)

ข้อมูลปัจจุบันบนหน้าจอสามารถส่งไปยังโปรแกรม Excel ได้ ข้อมูลที่ "ถูกส่งไปยังโปรแกรม Excel″

🔮 บันทึกข้อมูลแบบ CSV (S)

ข้อมูลที่ดูสามารถบันทึกในรูปแบบไฟล์ CSV โดยคลิกที่เมนูนี้ ใส่ตำแหน่งและชื่อที่จะบันทึกข้อมูล แล้วคลิกปุ่ม ``บันทึก″ เพื่อบันทึกข้อมูล

7. Finansia Combined Cond. Order (Type A) [Screen No. 4302/4312]

เป็นหน้าจอที่ใช้ตั้ง Conditional Order (Auto Order) เพื่อใช้ Monitor และส่งคำสั่งซื้อหรือขายแบบ Manual/ อัตโนมัติ เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง (Condition Trigger)

โดยหลักการทำงานเป็นในรูปแบบของ Client Side Mode คือผู้ใช้งานต้อง Login เปิดโปรแกรมและสั่ง Start Auto order นั้นๆ ไว้ Conditional Order (Auto Order) ที่ตั้งไว้ถึงจะทำงาน หาก Logout หรือออกจากโปรแกรมหรือปิดเครื่องคอมฯ Conditional Order (Auto order) ที่ตั้งไว้จะไม่ทำงาน ซึ่งหน้าจอนี้จะเหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีเวลาในการ Monitor ดูความ เคลื่อนไหวราคาและเฝ้าหน้าจอ

🚺 [4302] Finansia	a Conditional Ord	er - Finansia C	ombined Cond. Buy Order (Ty	pe A)							司 � T	? _ □ X
Cond. Buy Order	Cond. Sell Orde	er										
3.00	♦ 0.00	0.00%	500 "	500.009	6 FSS		⊿~Q	NVDR	3.00 📢	• 0	0%	500 📶
PreOpen2		0.00	0.00% P.Vol					O		E.c.		Line Del All
Open Vol	0 Bu	y Vol	0 Sell Vol	1,00	0 10	AND/OF	· · ·	Conditio	on	Exp (Condition value	Use DerAil
Increase	Vol	Bid	Offer Vol	Increase	A		Last		•	•		Del
	200				в		AND Last		•	<u>ح</u>		Del
	200		1		С		AND Last		•	 	2	Del
					D		AND Last		•	• 💌		Del
					E	OR 🚺	AND Last		•	• 👻	÷	Del
200 Prior	500	11:03:13 2 00 T	2 00 🗏	500	B	iv Order On	tion		Re	set settings	when stock is ch	anged
High		3.00	3.00	500	Orde	Processing	1 Orde	er Type	Ord	ler Price ?	Order	Volume
Low		3.00 0			or do			01 1990			01001	
Average		3.00			ΦM		Limit		●LAST+	T	ck 🍈	🗘 Cal
Open 1		3.00			• Au		MTL					
Open 2		S		_								
Ceiling		3.90 C					SBL E	Buv Cover				
Floor		2.10 A			Acco	unt No						
Par		1.60 N			-		~					
	Channed M	a milita mila m				_	100	ou unos				
Start Stop	Stopped M	onitoring					ADD	CHANGE	Disclaimer	Delete All	Auto→Manual	Manual→Auto
Status		Account No	Watch Cond	Set	Order	Ord Type	Volu	ume	O.Price	Order no	. Result	Del 🔺
Stop	BTS	0432210	Best Offer vol >= 3000		_							Х
Stop	BTS	0432210	Best Offer vol <= 2000			3						Х
Stop	BTS	0432210	Offer vol >= 1500									Х
Stop	BTS	0432210	Bid vol >= 2000									Х
Stop	BTS	0432210	Best Bid >= 9.35									X 🖵

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

💶 หน้าต่างราคาเสนอชื้อ/เสนอขาย

สามารถดูราคาเสนอซื้อ/เสนอขาย 5 ราคาและข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์ได้ เช่น ราคาสูงสุด/ราคาต่ำสุด จำนวน และราคา เสนอซื้อ/ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด

🔼 เงื่อนไขการติดตามและการตั้งค่าคำสั่งชื้อ

เงื่อนไขการติดตามราคาชื้อจะถูกกำหนดหลังจากเลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการซื้อ

🧧 รายชื่อหลักทรัพย์ที่ติดตาม

รายชื่อหลักทรัพย์ที่เลือกโดยผู้ใช้ ซึ่งเงื่อนไขการติดตามราคาซื้อของแต่ละหลักทรัพย์สามารถตรวจสอบได้

<u>เงื่อนไขการติดตามและการตั้งค่าคำสั่งชื้อ</u>

เงื่อนไขการติดตามและการตั้งค่าคำสั่งซื้อ สามารถที่จะตั้งได้สูงสุด 5 เงื่อนไข โดยจะใช้ "OR″ หรือ "AND″ ในการ เชื่อมโยงเงื่อนไข

_	.0	2		3		4	_	5	
No	AND/OR	Condition		Exp		Condition Value		Use	Del All
Α		Last	•	<	•		¢		Del
В	✓ OR AND	Last	•	<	•		¢		Del
С	✓ OR AND	Last	•	<	•		¢		Del
D	🗹 OR 🗌 AND	Last	•	<	•		¢		Del
Е	✓ OR AND	Last	•	<	•		¢		Del



เงื่อนไขตาม A, B, C, D และ E ถูกเชื่อมโยงเข้าด้วยกันด้วยเงื่อนไข ``OR″ หรือ ``AND″ หากเงื่อนไขทั้งหมดถูกเชื่อมโยงด้วยเงื่อนไข ``AND″ นั่นหมายความว่า เงื่อนไขที่เชื่อมโยงด้วยกันทั้งหมดจะต้องเป็นจริง ถึงจะเข้าเงื่อนไข แต่ถ้าเชื่อมโยงด้วยเงื่อนไข ``OR″ นั่นหมายความว่า หนึ่งในเงื่อนไขที่ตั้งเป็นจริง ก็เข้าเงื่อนไข

Condition

สามารถเลือกได้ ดังนี้ Last, Change, % Change, Matched Volume, Volume, 5 Bid Vol ,5 Offer Vol, %Strength, Best Bid Price, Best Offer Price, Best Bid Vol, Best Offer Vol, Open, High, Low เป็นต้น

Expression

นิพจน์ระหว่างเงื่อนไขและค่าของเงื่อนไขที่ระบุ สามารถที่จะเลือกได้ ดังนี้ "มากกว่า (>), มากกว่าหรือเท่ากับ (>=), เท่ากับ (=), น้อยกว่าหรือเท่ากับ (<=) และ น้อยกว่า (<)″

Condition Value

ค่าของเงื่อนไขสามารถระบุได้ตามความเหมาะสมของผู้ใช้งาน

互 Use

เลือกเงื่อนไขโดยทำการกดเลือก (🗹)



<u>การตั้งค่าและเงื่อนไขคำสั่ง</u>

การตั้งค่าส่งคำสั่ง สามารถเลือกและระบุ Order Processing, Order Type, Order Price, Order Volume เพื่อสร้างเงื่อนไข การติดตามและส่งคำสั่งซื้ออัตโนมัติเมื่อราคาเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ Order Processing:

- Manual เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้เป็นจริงระบบ จะแสดงหน้าจอการส่งคำสั่งเพื่อให้ผู้ใช้ยืนยัน
- Auto เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้เป็นจริงระบบ ส่งคำสั่งซื้อขายให้โดยอัตโนมัติตามที่ตั้งค่าไว้ <u>Order Type</u>:
- Limit ราคาที่กำหนดเอง
- MTL Market to Limit เป็นหนึ่งในราคา Market Price โดยใช้ราคา Best Bid หรือ Best Offer ขณะนั้น ขึ้นกับว่าเป็น ด้านซื้อหรือขาย โดยด้านซื้อจะเป็น Best Offer และ ด้านขายจะเป็น Best Bid

	Start	Stop	Stopped Mo	onitoring					ADD CHANGE	Disclaimer	Delete All	Auto→Manual	Manual→Auto
IC	Status		Stock	Account No	Watch Cond	Set	Order	Ord Type	Volume	O.Price	Order no.	Result	Del 📥
	Stop		BTS		Best Offer vol >= 3000								Х
Ŀ	Stop		BTS		Best Offer vol <= 2000								Х
	Stop		BTS		Offer vol >= 1500								Х
	Stop		BTS		Bid vol >= 2000								Х
Ľ	Stop		BTS		Best Bid >= 9.35								X 🖵

- Save conditions: หลังจากตั้งค่าเงื่อนไขการติดตามและการตั้งค่าคำสั่งซื้อ คลิกที่ ADD และบันทึกเงื่อนไข การติดตามและการตั้งค่าคำสั่งซื้อหลักทรัพย์ และ CHANGE สำหรับการแก้ไข Condition ที่ตั้งไว้เดิม
- 🙋 Start: หลังการตั้งค่า คลิก "Start" เพื่อเริ่มดูราคาซื้อหลักทรัพย์
- 🟮 Delete All: คลิก "Delete All″ เพื่อลบเงื่อนไขทั้งหมด
- ຢ Stop: คลิก "Stop" เพื่อยกเลิกการติดตามหลักทรัพย์
- Switch Auto/Manual: คลิกที่ [Auto—Manual] เป็นการสลับการส่งคำสั่งซื้อแบบอัตโนมัติโดยไม่มีการยืนยันการส่ง ไปเป็น ต้องมีการยืนยันก่อนการส่งคำสั่ง หรือ คลิกที่ [Manual—Auto] เป็นการสลับจากการยืนยันก่อนการส่งคำสั่ง ไปเป็นการส่งคำสั่ง ซื้อแบบอัตโนมัติโดยไม่มีการยืนยันการส่ง

ข้อควรทราบในการใช้งานหน้าจอ 4302/4312 Finansia Condition Order Type A

- 1. หน้าจอนี้เหมาะสำหรับ ลูกค้าที่เป็น Day Trader และมีเวลาเฝ้าหน้าจอ (Monitor) ราคาอย่างใกล้ชิด
- 2. มี Option ให้เลือกใน 2 Mode คือ Manual (มี Popup เพื่อให้ Confirm) และ Auto (ส่งคำสั่งอัตโนมัติ)
- <u>Conditional Order ที่ตั้งไว้ มีผลเฉพาะตอนที่เปิดโปรแกรม และกด Start (Monitoring) เท่านั้น หากไม่ได้</u> <u>ทำการเปิดโปรแกรมและ กด Start Conditional Order ที่ตั้งไว้ -> ระบบ Auto Order จะไม่ทำงาน</u>
- ทุกครั้งที่ปิดโปรแกรมหรือ Logout เมื่อ Login เข้ามาใช้งานหน้าจอนี้อีกครั้ง ระบบจะสลับโหมดจาก Auto เป็น Manual เพื่อป้องกัน Condition ที่ตั้งไว้ทำงานทันทีหลังเปิดโปรแกรม หากลูกค้าต้องการเปลี่ยนโหมดเป็น Auto ให้เลือกใหม่อีกครั้ง
- Conditional Order ต่างๆ ที่ตั้งไว้จะถูกเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์เครื่องนั้นๆ ที่ลูกค้าใช้ ดังนั้นหากลูกค้าเปลี่ยนเครื่อง คอมพิวเตอร์ เงื่อนไขเดิมที่ตั้งไว้จะไม่เปลี่ยนตามไปด้วย จึงต้องตั้งใหม่
- 6. ระบบจะมีการตรวจสอบเรื่องวงเงิน/จำนวนหุ้น และ/Order Screening ในทุกๆ Auto Order
- เมื่อเงื่อนไขถูก Activate หรือ ถูก Ticker ตามที่กำหนดไว้ และผ่านการตรวจสอบตามข้อ 6 คำสั่งการซื้อขาย จะถูกส่งเข้าสู่ระบบซื้อขายและมีเลขที่ Order Number หากไม่ผ่านจะมีข้อความแจ้งให้ลูกค้ารับทราบ (Reject Result) และเงื่อนไขนั้นจะไม่ถูกส่งคำสั่ง (Stop)
- 8. หากต้องการให้ Conditional Order นั้นๆ ทำงานอีกครั้งให้ Start ใหม่ (Conditional สามารถ Re-use ได้)
- 9. ลูกค้าสามารถสร้าง Condition Order ได้สูงสุด 20 คำสั่ง
- แต่ละหลักทรัพย์ สามารถสร้าง Condition ได้สูงสุด 5 คำสั่ง ยกเว้นหลักทรัพย์ที่มีราคาน้อยกว่า 1 บาท สร้าง เงื่อนไขได้เพียง 1 คำสั่งเท่านั้น
- 11. ระบบไม่อนุญาตให้สร้าง Condition Order ที่มีเงื่อนไขซ้ำกัน
- 12. ระบบจะมีการตรวจสอบ Volume ไม่ให้เกิน 5 ล้านหุ้น และ 10 ล้านบาท และต้องไม่เกิน 10% ของปริมาณ ชื้อขายเฉลี่ยย้อนหลัง 20 วันก่อนหน้า
- 13. ช่วงเวลาในการตรวจสอบเงื่อนไขและส่งคำสั่งซื้อ/ขายเข้าระบบ : ช่วงเช้า (Open1 ~ 12:30) ช่วงบ่าย (Open2 ~ 16:30)

8. Finansia Advanced Trailing Stop/Stop Loss Order (Type B) [Screen No. 4303]

หน้าจอนี้จัดทำขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักลงทุนที่ไม่ค่อยมีเวลาเฝ้าหน้าจอ หรือสำหรับนักลงทุนที่มีความ เข้าใจดีในเรื่องของการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Auto Order หรือ Conditional Order และเหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีระเบียบวินัย ในตัวเองสามารถตั้ง Policy ในการลงทุนได้แบบอัตโนมัติ ช่วยสนับสนุนและส่งเสริมการลงทุนในหุ้นแบบเป็นระบบ

นิยามของการส่งคำสั่งแบบ Auto Order

หน้าจอการส่งคำสั่งแบบ Auto Order เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายโดยอัตโนมัติ (Program Trading) โดยระบบจะทำ การเก็บข้อมูลเงื่อนไขและการตั้งค่าคำสั่งซื้อ/ขาย และทำการ Monitoring ติดตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ พร้อมกับส่งคำสั่ง ซื้อขายให้โดยอัตโนมัติเมื่อราคาเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้

หน้าจอการส่งคำสั่งแบบ Automatic Monitoring นั้น สามารถใช้ได้บน HTS (PC Version) และ MTS (Mobile Version) โดยที่การส่งคำสั่งอัตโนมัติเมื่อเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นจริง โดยไม่จำเป็นต้องเปิดการใช้งานโปรแกรม HTS หรือ MTS อยู่ขณะนั้น

≫ข้อควรระวัง≫

เนื่องจากระบบได้กำหนดระยะเวลาในการตรวจสอบเงื่อนไข และการส่งคำสั่งซื้อขาย โดยตั้งค่าเริ่มต้นไว้ที่ 30 วัน แต่สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการตรวจสอบเงื่อนไขได้ระหว่าง 1 ถึง 180 วัน

หน้าจอนี้มีฟังก์ชันที่สะดวกและมีประโยชน์ ซึ่งสามารถจัดการคำสั่งได้โดยอัตโนมัติโดยการกำหนดเงื่อนไขตามที่ ผู้ใช้ต้องการ แต่ต้องมีความเข้าใจในแนวคิดของ Automatic Monitoring Order, Stop Order and Trailing Stop จึง แนะนำให้ใช้หน้าจอหลังจากอ่านและทำความเข้าใจกับคำแนะนำและคู่มือการใช้งานนี้

เวลาในการตรวจสอบและหลักทรัพย์ที่พร้อมใช้งานสำหรับการตรวจสอบ

- ช่วงเวลาในการตรวจสอบเงื่อนไขและส่งคำสั่งซื้อ/ขาย: ช่วงเช้า (Open 1 ~ 12:30 น.) ช่วงบ่าย (Open 2 ~ 16:30 น.)
- (2) สามารถตั้งค่าเงื่อนไขได้ 24 ชั่วโมง (ยกเว้นในช่วงที่มีการบำรุงรักษาระบบเวลา 05:00 น. ~ 07:00 น. ของ วันทำการ)
- (3) หลักทรัพย์ที่สามารถตั้งเงื่อนไขได้: ทุกหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนในตลาด SET, MAI

ข้อจำกัดในการตรวจสอบเงื่อนไข

- จำนวนเงื่อนไขในการตั้งค่า: 20 เงื่อนไข สำหรับด้าน Sell Condition และด้าน Buy Condition และ 3 Policies สำหรับการตั้งคำสั่งในรูปแบบ Sell (New Stock) หรือเรียกว่า Policy Base
- ระยะเวลา: สูงสุด 180 วัน (Calendar date) ค่าเริ่มต้น: 30 วัน
- เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการติดตาม เงื่อนไขจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ

ข้อควรระวังในการตั้งค่าเงื่อนไขการสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ

 หลังจากตั้งค่าเงื่อนไขสำหรับส่งคำสั่งชื้อ/ขายอัตโนมัติแล้ว การ Monitoring ดิดตามเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้จะเริ่มหลังจากกด "Start" Monitoring และตรง Status มีค่าเป็น Start



Del	Start	Status	Stock
Х		Start	TVT
Х		Start	U-R

- (2) หลังจากที่กด Start เริ่ม Monitoring ติดตามเงื่อนไขแล้ว ระบบจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย อัตโนมัติเมื่อเข้าเงื่อนไขโดยไม่จำเป็น ต้องเปิดการใช้งาน HTS
- (3) หากเกิดการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย จากเงื่อนไขที่ตั้งไว้แล้ว (Condition Trigger) รายการคำสั่งซื้อขายนั้นๆ จะถูกบันทึกใน
 4304 Conditional Order List History
- (4) เมื่อเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นจริงและระบบทำการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย ออกไป ตามเงื่อนไขที่ได้ตั้งค่าไว้ เงื่อนไขดังกล่าวจะถูก Remove จากหน้าจอ Monitoring Conditions
- (5) เงื่อนไขในการ Stop หรือระงับการ Monitoring ติดตามเงื่อนไขของการส่งคำสั่งอัตโนมัติ Auto Order มีดังนี้ หากหลักทรัพย์ที่ตั้งเงื่อนไขส่งคำสั่งอัตโนมัติ (Auto Order) ไว้ แล้วจะเกิด Corporate Action (ยกเว้น XM) ในวันทำการ ถัดไป ระบบจะทำการแจ้งเตือนให้ทราบทาง E-mail และ Push Notification ไปยังมือถือที่ได้ลงโปรแกรม และเปิด On : Push Notification Alert เอาไว้ เวลา 18:00 น
 - หลักทรัพย์ที่จะเกิด Corporate Action ในวันถัดไป จะไม่สามารถตั้ง Auto Order การส่งคำสั่งอัตโนมัติได้ในวันนี้ จนถึงเวลา 7.00 น. ในวันถัดไป
 - หลักทรัพย์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลง Par ในวันถัดไป จะไม่สามารถตั้ง Auto Order การส่งคำสั่งอัตโนมัติได้ในวันนี้ จนถึงเวลา 7.00 น. ในวันถัดไป
 - หลักทรัพย์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงชื่อหลักทรัพย์ในวันถัดไป รายการคำสั่งที่เป็นชื่อหลักทรัพย์เดิมจะถูกลบและ ไม่สามารถตั้งการส่งคำสั่งอัตโนมัติได้จนถึงเวลา 7.00 น. ในวันถัดไป
 - ทางบริษัทอาจตัดสินใจที่จะระงับการติดตามเงื่อนไขการส่งคำสั่งอัตโนมัติดังกล่าวชั่วคราว หากเกิดข้อผิดพลาด ของระบบ
 - ทางบริษัทอาจระงับเงื่อนไขการติดตาม เงื่อนไขส่งคำสั่งอัตโนมัติทั้งหมดชั่วคราว หากพบว่าเป็นข้อผิดพลาด ในระบบ
- 6 การตั้ง Auto Order จะได้รับการจัดการแยกตาม User ID ของผู้ใช้ และไม่สามารถเข้าใช้งาน Finansia HERO โดยใช้ ID ผู้ใช้เดียวกันได้ ในหลายอุปกรณ์ในเวลาเดียวกัน (PC, Mobile, ฯลฯ)

ข้อควรระวังคำสั่งซื้อ/ขาย

- เมื่อมีการส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติแล้ว คำสั่งดังกล่าวอาจถูกปฏิเสธเนื่องจากหุ้นด้วนั้นไม่มีการ Bid/Offer หรือยอดเงิน คงเหลือในพอร์ตไม่เพียงพอ หรือไม่มีหุ้นในพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio) หรือถูกตรวจสอบ Wash Sale
- รายการคำสั่งจะถูกลบออกเมื่อคำสั่งถูกส่ง และจะถูกเก็บบันทึกไว้ในหน้า 4304 Conditional Order list history
- (3) List ของ Auto Order ที่ถูก Monitoring จะถูก Remove ออกไปจากการ Monitor โดยทันทีเมื่อเงื่อนไขเป็นจริงและ คำสั่งซื้อหรือขายถูกส่งออกจากระบบ

ข้อควรระวังของการตรวจสอบเงื่อนไข

หากเปิดการใช้งาน Trailing Stop Monitoring สถานะของการตรวจสอบเงื่อนไขจะทำงานเฉพาะตอนที่ตลาดเปิดทำการ ซื้อขายช่วง Open 1 และ Open 2

หน้าต่างแสดงการตั้งค่าคำสั่งชื้อขายอัตโนมัติ

ที่ตำแหน่งขวาล่าง Task Bar ที่ตัว โนนี้ กด 🕞 เพื่อ Start/Stop การใช้งาน Stock Monitoring ครั้งเดียวทุก Auto Order



สามารถตั้งค่าประเภทรายการส่งคำสั่งชื้อขายอัตโนมัติได้ในหน้าจอนี้



 คลิก × Disclaimer × มุมขวาบนของหน้าต่าง เพื่อตรวจสอบข้อควรระวังในการติดตามหลักทรัพย์และส่งคำสั่งแบบ อัตโนมัติ

 - คลิก Condition ord. มุมขวาบนของหน้าต่าง เพื่อดูคำสั่งต่างๆ ที่ถูกตั้ง เช่น การขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่แบบอัตโนมัติ การซื้อหลักทรัพย์แบบอัตโนมัติ หรือเริ่มและหยุดการติดตาม

🚺 [4303] Finans	sia Advanced Trail	ing Stop / Stop Lo	oss Order (Type B)							a 4	∃ % T	$? \mid _ \Box \times$
Sell		Buy	Sell (new stock	:)					* Disc	claimer *	Cond	lition ord.
Portfolio Unm	atched Quote	Chart Summa	ry Save condition	1		×	STOP ORDER	1	TRAILI	NG STOP	2	
SCB	⊿ ~ Q A50/A5	0			16.26% 2Q 🔅					1		
Increase	Vol	10:41	1:57	Vol	Increase	102	O (V Portfolio SCI	8	NVDR	121.00	23.50	-16.26%
	3,000	121.00	121.50	25,700		2 Conditi	ion Settings					
1	5,800		122.50	26,600	30	Base Price	X Liser price	/ 118.00	Reset	eattings when	stock is d	changed
	34,200		124.00	20,900		Buoor neo	A Oser price	110.00		settings when	atock is c	changed
	32,300			3,800		Take prot	fit Tri	gger Price : X	+	10 Tick 🗸	123.00	Baht
	9,500	Tot	0tv	141 600	30	Use	Profit Preserve Tri	gger Price :		Baht 🗸		Baht
	04,000	100	Dries	141,000	144.5	* After I:	set price > preserve l	 fitaka profiti je	not reache	d and drop be	low trigge	r point
%Turnover		0.00%	High		121.5		ast price - preserve i	r take pront to	notreache	and drop be	iow algge	T point.
Buy Vol		23,300	Low			Cut loss	Tri	igger Price : X	•	40 Tick 🗸	99.00	Baht
Sell Vol		16,000	Average		121.3	4 3 Order S	Settings (Sell) 🔟					
		10,000	Open2			Order Type	O Limit	OMTL	2	Stop Orde	ər 🕺	Taka Drofit
	pivot	Price	Change	Volu	me				3		<u> </u>	
2th Res	146.0	67 121.	00 🔻 23.50		200	Order Price	e Last	~			\rightarrow	Profit Preserve
1th Res	145.	33 1 21.			300	Order Vol	O 100 [▲] Ca	ī				Base Price
1th Sup	145.	121. 33	00 🔻 23.50		500				100			
2th Sup	143.	67 121. 121	00 V 23.50		500	Period	22/02/2018	~ 23/03/2	018 🔠			
D Dea	emark	121.				4 🔤 Subm	it this order after can	cel all Sell ord	ers when a	a condition is s	atisfied 📔	
D Sup	144.1	00 121.			300	ADD					Resett	he conditions
5 PIN *****	START AL	L STOP A	ALL 5 Sell Cor	idition(s) - Stop	ped			Condition c	heck at sta	rt of watching	5 D	elete all 🔅
Del Start Statu	us Stock	Account No.	Actual	Avg. Cost U	Inrealized	Base Price	(Conditions		Ord	Туре	Volume
X 🕨 Sto	p SCB		1,900	118.79	3,569.02	118.00 SL	TP(123.00Baht)/CL(9	9.00Baht)		Li	mit	100Vol
X 🕨 Sto	p SCB		1,900	118.79	3,569.02	119.00 SL	TP(124.00Baht)/CL(9	99.50Baht)		Li	mit	100Vol
X 🕨 Sto	p SCB		1,900	118.79		120.00 SL	TP(125.00Baht)/CL(1	100.00Baht)	4	Li	mit	100Vol
X 🕨 Sto	p SCB		1,900	118.79	3,569.02	115.00 SL	TP(120.00Baht)/CL(9	97.50Baht)		Li	mit	100Vol
X 🕨 Sto	p SCB		1,900	118.79	3,569.02	SL	TP(5Tick)/CL(5Tick)			Li	mit	200Vol
1												

💶 ข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์

คลิกแต่ละแถบเมนูย่อยเพื่อตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานของหลักทรัพย์ เช่น Portfolio, Unmatched, Quote, Chart, Summary, Save Condition ผู้ใช้งานสามารถบันทึกการตั้งค่าและแก้ไขได้

รูปแบบฟังก์ชันที่รองรับในการทำ Auto Order

ฟังก์ชันที่รองรับ แบ่งออกเป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ Stop Order และ Trailing Stop

- Stop Order เป็นฟังก์ชันติดตามตรวจสอบคำสั่งชื้อขาย โดยเมื่อราคาถึงระดับที่ตั้งค่าไว้ ระบบจะทำการ Take
 Profit/Profit Preserve หรือ Cut Loss โดยอัตโนมัติ
- Trailing Stop' เป็นฟังก์ขันดิดตามคำสั่งซื้อขายแบบยกระดับราคาโดยอัตโนมัติ ในด้านขาขาย หากหุ้นนั้นราคายังคง ปรับตัวสูงขึ้นหรือทำ New High ต่อเนื่อง ระบบจะปล่อยให้ Profit run แต่จะส่งคำสั่งขายต่อเมื่อราคากลับตัวลดลงมา
 Trigger Price ที่ตั้งไว้ และในด้านขาซื้อ หากหุ้นนั้นยังปรับตัวลดลงหรือทำ New Low ต่อเนื่อง ระบบจะยังไม่ส่ง คำสั่งซื้อจนกว่าราคาจะกลับตัวสูงขึ้น >= Trigger Price ที่กำหนดไว้
- เงื่อนไข Take Profit/Profit Preserve/Cut Loss/Trailing Stop สามารถตั้งค่าได้เป็นรายตัวจากรายการ หลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ต
- อารตั้งค่า Auto Order และคำสั่งชื้อขาย (Condition & Order Settings)
 - ดั้งค่าในส่วน Condition Settings ตามต้องการ
 - ตั้งค่าในส่วน Order Settings โดยเป็นส่วนของ Order ที่จะทำงานเมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง
- เป็น List รายการของ Auto Order ทั้งหมดที่ตั้งไว้ (Untriggered Conditional List) สามารถตั้ง Auto Order ได้สูงสุด 20 เงื่อนไข สำหรับด้าน Sell และด้าน Buy และ 3 เงื่อนไขสำหรับ Sell (New Stock) และสามารถ Start/Stop หรือลบได้เป็นรายตัวหรือหลายตัวพร้อมกัน

คำอธิบายรายละเอียดของหน้าจอสำหรับการขายหลักทรัพย์โดยอัตโนมัต**ิ**

💶 ดูข้อมูลหลักทรัพย์ทั่วไป

คลิกแถบต่างๆ เพื่อดูข้อมูลพื้นฐานของหลักทรัพย์ เช่น Portfolio, Unmatched, Quote, Chart, Summary, User Condition, และข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ยังรวมถึง Current Price Quote, Summary of Monitoring Conditions และหน้าจอ User Condition Saving ที่สามารถจัดเก็บและแก้ไขเงื่อนต่างๆ ได้

Portfolio

ข้อมูลหุ้นที่แสดงใน Portfolio จะมาจากทุกๆ ประเภทบัญชี แบบ Real time เช่น Account Number, Stock Name, AvgCost ,Accual , Available & Unrealized

P	ortfolio	Unmatched	Quote	Chart	Summary	y Save con	dition		
	Accour	🖞 Stock	Avg	. Cost	Last	Actual	Available	Unrealized	-
		A		6.51	6.50	700	600	-17.16	
		AH		12.03	26.50	200	200	2,880.13	
		BA		12.56	15.00	1,400	300	3,351.25	
		BBL	1	87.31	196.50	100	100	864.53	
		BBL-F	1	40.31	200.00	100	100	5,913.99	
		BEC		6.11		100	100	1,044.20	
		CPALL		60.62	70.00	100	100	918.65	
		FSS		4.15		200	200		
		LPN		13.02	22.00	800,000	0	7,132,440.89	
		RAM	1,2	37.15	2,096.00	650	600	554,505.97	
		SCB	1	50.10	245.00	4,100	4,100	386,331.77	
		U		0.04	0.04	200	100	0.96	
		U-R		0.04	0.04	100	100	-0.02	
		VGI		4.21	7.90	500	500	1,834.95	
		AH		12.02	26.50	100	100	1,440.69	
		BAY		41.82		91	91	527.68	
		BBL-F	1	41.24	200.00	100	100	5,821.31	_
		DTAC		60.60		100	100		

2 Unmatched

แสดง List ของคำสั่งซื้อขายที่ยังไม่ถูกจับคู่สามารถดูได้จากหน้าจอนี้ โดยคำสั่งที่ยังไม่ได้ถูกจับคู่จะสามารถเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกได้ทั้งหมดจากหน้านี้

Po	rtfolio	Un	matched	Quote	0	hart	Summar	y Save conditi	ion				
Acc	out No						-	Change		Cancel	Re	fresh	*
0	All		Stock	LPN				Q A50/A50		O All	🕘 Buy	()	Sell
	Ord I	No	Sto	ck		V	olume	Unmatch		Price	L	ast	^
	:	273	U				100) 100		0.04	1	0.04	4
	:	272	BA				1,100) 1,100		15.00)	15.0	0
	2	271	Α				100	100		6.50)	6.5	0
	:	270	LPN				327,000	327,000		22.00)	22.0	0
		269	LPN				327,000	327,000		22.00)	22.0	0
	:	268	LPN				436,000	146,000		22.00)	22.0	0
	2	215	RAM				50	50		2,102.00) 2,	096.0	0
		145	WORK				100) 100		71.25	5	74.2	5
		144	RAM				150	50		2,096.00) 2,	096.0	0
		30	KGI				100) 100		4.00)	5.4	5
		22	KGI				100	100		4.00)	5.4	5
		21	KGI				100) 100		4.00)	5.4	5
		20	KGI				100	100		4.00)	5.4	5
		19	KGI				500	500		4.00)	5.4	5
		9	CHG08C	1801A		1	1,000,000	1,000,000		0.08	3	0.09	9 -

*สามารถเลื่อนแถบซ้ายขวาด้านล่างเพื่อดูข้อมูลอื่นๆ

คลิก 🗰 เพื่อเปิดหน้าต่าง Setting โดยสามารถตั้งค่าหน้าจอยืนยันรายการที่ต้องการยกเลิกทั้งหมด และแสดงปุ่มยกเลิก คำสั่งซื้อขายได้

Real-time Not-transacted Settings	×
Real-time unmatch setting Enter detailed unmatch setting	,
✓ Show "Cancel All" order confirmatio ✓ Show Cancel button	n
ОК	Cancel

3 Quote

หน้าจอนี้แสดงราคาล่าสุดและการจับคู่ระหว่างวันของหลักทรัพย์ที่ต้องการดู

				_				
Portfolio U	nmatched Quote	Chart	Summa	ary	Save condit	tion		
SCB	⊿ ~ Q A50/A5	50			121.00	▼ -23.	50	-16.26% 2Q 🇱
Increase	Vol		10:5	1:21		V	ol	Increase
	2,400		121.00		121.50		27,000	
	6,100	1			122.50		28,000	300
	36,000				124.00		22,000	
	34,000				125.00		4,000	
	10,000				125.50		68,000	
	88,500		Tot	Qty			149,000	300
%Turnover			0.00%	Prio	r			144.50
Open Vol			23.300	Hig	h			121.50
Buy Vol			12 100	Low	1			121.00
Duy Vol			12,100	Ave	rage			121.33
Sell Vol			17,600	Ope	n1			121.50
				Ope	n2			
	pivot		Price		Change		Vol	ume 🔺
2th Res	146.	67						200
1th Res	145.	83		00 1	7 23			300
Value	145.	17	121.	00.	7 23	.50		100
1th Sup	144.	33	121.	00 1	23	.50		1,000
2th Sup	143.	67			7 23			600
D D	Demark	50		50 1	23			100
D Res	145.	00	121.	50	23	.00		400 🖵

้ปุ่ม 🙋 ใช้เพื่อเปลี่ยนรูปแบบในการแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ เช่น Quote, Pivot, Demark

※ คลิกขวาตรงราคาเสนอซื้อหรือขาย เพื่อเปิดหน้าจอการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์

🕙 Chart

ข้อมูลเงื่อนไขการตั้งค่าการดิดตามหลักทรัพย์ที่เลือกจากรายการที่แสดงบนกราฟ ซึ่งมีวิธีการใช้งานที่เข้าใจง่าย ตามราคา ที่ผันผวน เงื่อนไขที่ตั้งค่า จะแสดงเป็นเส้นทึบแนวนอนตามราคาในแกน Y และการ Monitor ของราคาปัจจุบันสามารถ ยืนยันได้ทันที

Stop Loss (Take Profit, Profit Preserve, Cut Loss) Monitoring Chart

้สีของกราฟจะแดกด่างกันไปดามรูปแบบของ Monitor เช่น ราคาปิดเมื่อวาน, Take Profit, Profit Preserve และ Cut loss, Base Price รายละเอียดของการติดดามจะแสดงเป็นสีระหว่างการ Monitoring



Summary

หน้าจอที่สรุปรายละเอียดของการตั้งค่าเงื่อนไข Auto order ที่เข้าใจง่าย



🙆 Save Condition (การบันทึกเงื่อนไข)

Condition ต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งค่าไว้ ไม่ว่าจะเป็น Stop Order/Trailing Stop สามารถเก็บบันทึกเป็นเงื่อนไขตามความต้องการ ของผู้ใช้งานได้ เผื่อต้องการใช้ Condition นั้นๆ กับหุ้นตัวอื่นๆ โดยไม่ต้องสร้างใหม่ และสามารถเรียกดูเงื่อนไขที่ทำการ บันทึกไว้ ดูการเปลี่ยนแปลงและลบเงื่อนไขการสั่งซื้อขายได้ ทั้งนี้ยังสามารถเปลี่ยนชื่อเงื่อนไขได้

Po	rtfolio	Unm	atched	Quote	Chart	Sum	mary	Save con	dition			
				w	atch co	nditior	n setti	ngs Save/I	Load			
	Condi	ion nar	ne	Tak	e profit		P	rofit prese	erve		Cut loss	- ×
1			1	0Tick						40Tick		
				Order	Templa	ate Add		×				
				Pleas	se enter	a nam	ie to s	ave				
	<u> </u>			→								
				ſ	Confir	m	Canc	el				
												-
ΔΓ		hande	Renam			conditi	ion ca	n he adde	d and ch	banned		
		nanye	Tellall	Delet	e osei	contuit	ion ca	n be adder		angeu		

หลังจากตั้งค่าเงื่อนไขให้คลิกปุ่ม 📕 ADD ทางด้านซ้ายเพื่อป้อนชื่อของเงื่อนไข

🔁 ขั้นตอนการกำหนดค่าต่างใน Stop Order & Trailing Stop

×	STOP ORDER	1	NA.	TRAILING	STO	,	12	
1	✓ ▼Portfolio	SCB		NVDR	12		▼ 23.50 -1	6.269
2 Condit	tion Settings							
Base Price	X User price	<u>6</u> -	118.00 🛟	✓ Reset se	ttings	wher	stock is changed	
Take pro	ofit	Trigger	Price : X +	10	Tick	~	123.00 Baht	
Use * After	e Profit Preserve last price > preser	Trigger rve If 'tak	Price : e profiť is n	ot reached a	Baht nd dr	op be	Baht low trigger point.	
Cut loss		Trigger	Price : X -	40	Tick	~	99.00 Baht	

Stop Order เป็นฟังก์ชันที่ให้โปรแกรมตั้งคำสั่งขาย เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง ตามราคาที่กำหนดโดยผู้ใช้ทั้ง Take Profit Price/Profit Preserve หรือ Cut Loss Price

🥝 สามารถดูราคา Last/Change/% การเปลี่ยนแปลงของหลักทรัพย์ที่เลือกไว้

เลือก Base Price สำหรับราคาที่ต้องการให้เป็นราคาฐานเพื่อใช้สำหรับ Monitoring ระหว่าง ราคาตันทุนเฉลี่ย (Average Cost)/Direct Input (ราคาที่กำหนดเอง)/ราคา Last ณ ขณะนั้น (Last at Start)

หัวข้อ	รายละเอียด
Avg.Cost	ราคาตุ้นทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ที่อยู่ในบัญขีที่เลือก
Direct Input	ราคาที่กำหนดโดยผู้ใช้งาน
Last at Start	ราคา Last ล่าสุด ณ ขณะนั้น เมื่อกด Start เพื่อเริ่มตันการ Monitoring ติดตาม **(หากต้องการให้ Auto Order หยุดทำงานชั่วคราวและเมื่อกด Start เริ่มตันใหม่ ราคาจะถูกรีเซ็ตเป็นราคาล่าสุด ณ เวลาที่เริ่มระบบใหม่โดยการคลิกปุ่ม ▶)

กำหนดจุดราคาได้ 3 ระดับ ดังนี้

Take Profit Price	:	ราคาเป้าหมายที่ต้องการขายทำกำไร
Profit Preserve Price	:	สำหรับกรณีที่ราคาหุ้นขึ้นไปสูงกว่าจุด Profit Preserve Price แล้ว แต่ขึ้นไปไม่ถึงราคา
		เป้าหมายของTake Profit Price ที่ตั้งไว้ แล้วราคาหุ้นตกกลับมาที่จุด Profit Preserve
		Price ให้ส่งคำสั่งขายทันที
Cut Loss Price	:	ราคาเป้าหมายที่ยอมขายขาดทุน เพื่อให้ขาดทุนน้อยที่สุด

Trailing Stop เป็นฟังก์ขันที่ช่วยในเรื่องของการขายหุ้นให้มีประสิทธิภาพ โดยหากหุ้นตัวนั้นยังคงทำ New High อย่างต่อเนื่องระบบจะ Let Profit Run ต่อเนื่องจนราคาหุ้นมีการกลับตัวและมีการเปลี่ยนแปลงของราคาลดลง ต่ำกว่า Trigger Price ที่กำหนดไว้ ระบบจะส่งคำสั่งขายให้โดยอัตโนมัติตามรูปด้านล่าง



🌀 แสดง Last/Change/%Change ของหุ้นที่ถูกเลือกจากพอร์ตโฟลิโอ

7 Base Price ราคาฐานที่จะให้ระบบเริ่ม Monitoring สามารถเลือกได้ 3 แบบคือ

- 1. Last at the start ซึ่งจะเป็นค่า Default โดยระบบ โดยจะใช้ราคา Last ณ ขณะนั้นเป็น Base ในการ Monitoring
- 2. Avg.Cost ใช้ค่าต้นทุนเฉลี่ยเป็นราคาฐาน
- 3. User input กำหนดราคาฐานเอง

หากผู้ใช้เลือก Base price เป็น <u>Last at the start</u>

- ระบบจะทำการ Monitoring คำสั่งขายแบบยกระดับราคาให้โดยอัตโนมัติ (let profit run) ให้กรณีที่หุ้นนั้นยังคงทำ New High อย่างต่อเนื่องจากราคา Last Price
- ระบบจะส่งคำสั่งขาย เมื่อราคามีการกลับตัวลงมาหรือเปลี่ยนแปลงลดลงตามค่า Trigger Price ที่ได้กำหนดไว้ โดย ราคาที่ใช้ในการคำนวณ Trailing Stop จะทำงานโดยอ้างอิงจากราคา Last Price ณ ขณะนั้น
- เมื่อลูกค้าทำการกด Start Monitoring โดย Last Price จะเปลี่ยนแปลง หากลูกค้าทำการ Stop และ เริ่ม Start Monitoring อีกครั้ง

หากผู้ใช้เลือก Base price เป็น <u>Avg.Cost และ User Price</u>

- ระบบจะทำการ Monitoring คำสั่งขายแบบยกระดับให้อัตโนมัติ (let profit run) ให้กรณีที่หุ้นนั้นทำ new high อย่างต่อเนื่อง จากราคา Last Price ระบบจะส่งคำสั่งขายให้ใน 2 กรณี ดังนี้
- เมื่อราคามีการกลับตัวลงมาตามเงื่อนไข trigger price ที่ได้กำหนดไว้และต้องเป็นราคาที่ขายแล้วเกิดกำไรเท่านั้น
 เมื่อเทียบกับ Base Price ระบบถึงจะส่งคำสั่งขายให้ แต่หากเป็นราคาที่ไม่ทำให้เกิดกำไร ระบบจะไม่ส่งคำสั่งขายให้
- 2. เมื่อราคา last price ณ ขณะนั้นมีราคาน้อยกว่าหรือเท่ากับราคา Cut Loss Price ตามที่ได้กำหนดไว้
- ผู้ใช้งานสามารถเลือกกำหนดค่าด่างๆ ไม่ว่าจะเป็น Trailing Stop Trigger Price, Start Price หรือ Cut Loss Price ตาม ความต้องการ

<u>กรณีที่ผู้ใช้งานกำหนด Trailing Stop Trigger Price</u> สามารถเลือกใช้ โดยไม่ต้องกำหนดค่า User Start Price ก็ได้ ซึ่งใน Case นี้ Trailing Stop จะเริ่ม Monitoring ที่ราคา Last ณ ขณะที่กด Start

<u>กรณีผู้ใช้งานเลือกใช้ ⊠ Use Start Price</u> ระบบ Trailing Stop จะเริ่ม Monitoring เมื่อราคาขึ้นไปถึง Start Price แล้ว เท่านั้น

รายการ	คำอธิบาย
Use Start Price	ระบบ Trailing Stop จะเริ่ม Monitoring เมื่อราคาขึ้นไปถึง Start Price ที่กำหนดแล้ว เท่านั้น
Trailing Stop Trigger Price	เป็นการกำหนดส่วนต่างราคา Trigger Price โดยมีหลักการทำงานคือระบบจะส่งคำสั่ง ขายเมื่อราคากลับตัวหรือเปลี่ยนแปลงลดลงต่ำกว่า Trigger Price ที่กำหนด
Cut Loss Price	กำหนดจุดราคาที่ยอมรับสำหรับการ Cut Loss

🧐 คำอธิบายของค่าที่ใช้ในการตั้ง Trailing Stop

※ ถ้าผู้ใช้งานเลือกใช้ Last at the start เป็น Base Price และกำหนด Trailing Trigger Price ไว้ เมื่อกด Start Monitoring ระบบจะถือว่าราคา Last ณ ขณะนั้นเป็นราคา High ณ ขณะนั้น 🔋 การตั้งค่าการส่งคำสั่งชื้อขาย (Order Setting)

🚺 Order Se	ettings (Sell) 🔟						
2 rder Type	● Limit ● MTL	Price ATriagor Price					
Order Price	Last +1Tick V	Sell					
Order Vol	O 1,000 - Cal	1 miles					
Period	11/04/2018 🗰 ~ 10/05/2018 🛗	Beet Price Trailing Stops					
Submit this order after cancel all Sell orders when a condition is satisfied							
4 ADD		Reset the conditions					

ถ้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ข้างตันเป็นจริงหรือตรงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ระบบจะส่งคำสั่งขายให้ตามที่ผู้ใช้กำหนดไว้ ตามด้านล่าง ดังต่อไปนี้

🥝 สามารถกำหนดรายละเอียดของการส่งคำสั่งชื้อขาย เช่น order volume, order type, order price

- 🙆 ประเภทของคำสั่งซื้อขาย: เลือกได้ 2 แบบ ได้แก่ Limit หรือ MTL
- 🖲 ราคาที่จะส่งคำสั่งซื้อขาย: สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ที่ราคา +/- 2 Tick ของราคา Last
- 🥑 ปริมาณการซื้อขายที่จะส่งคำสั่งซื้อขาย
- ข่วงเวลา: สามารถตั้งค่าช่วงเวลาการส่งคำสั่งได้สูงสุด 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ตั้งเงื่อนไข โปรแกรมจะทำการ Monitor ตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้
- เป็น Option สำหรับยกเลิกคำสั่งขายของหุ้นดัวนั้นๆ ที่ไม่เกิดการจับคู่ที่ตั้งไว้ก่อนหน้าทั้งหมด ก่อนการส่งคำสั่งขายที่เกิด จาก Auto Order เพื่อรับประกันว่าคำสั่งใหม่ที่ส่งไปจะไม่ถูกปฏิเสธจาก `ปริมาณการซื้อขายที่ไม่เพียงพอ'
- 🔮 การตั้งค่า Monitor และคำสั่งชื้อขายสามารถบันทึกได้
 - Iwิ่มเงื่อนไข: หลังจากป้อนการตั้งค่าการตรวจสอบและการส่งคำสั่งซื้อขายเรียบร้อยแล้ว คลิกปุ่ม



ຢ List of Monitoring Auto order ของการส่งคำสั่งขายอัตโนมัติที่ยังไม่ Trigger ตามเงื่อนไขที่กำหนด

Auto Order ที่ถูกตั้งเงื่อนไขไว้และยังไม่ Trigger จะแสดงบน monitoring list ซึ่งสามารถเลือกเงื่อนไขนั้นให้เริ่มหรือ หยุดทำงานได้



้ตัวอย่างการใช้งาน Auto Order การส่งคำสั่งขายแบบอัตโนมัติของหลักทรัพย์

เลือกหลักทรัพย์ที่เลือกจากพอร์ต ซึ่งจะถูกแสดงบนหน้าจอการตั้งค่าเงื่อนไขการติดตาม

๑ัวอย่างที่ 1) การตั้งค่าเงื่อนไขการติดตามของคำสั่ง stop order/take profit/cut loss สมมดิว่าเราต้องการใช้คำสั่ง Stop order โดยให้ราคาพื้นฐานเป็นราคาเฉลี่ยของราคาซื้อของหลักทรัพย์ที่มีอยู่ ราคาเฉลี่ยของหลักทรัพย์ที่มีอยู่คือ 20.40 บาท

ถ้าตั้ง 20 tick เป็นราคา take profit ราคาที่แสดงจะเป็น 22.40 บาท เมื่อเทียบกับราคาพื้นฐาน คือ 20.40 บาท ถ้าตั้ง 15 tick เป็นราคา cut loss ราคาที่แสดงจะเป็น 18.90 บาท เมื่อเทียบกับราคาพื้นฐาน คือ 20.40 บาท

STOP ORDER	10	TRAILING	STOP	121	
1 Portfolio	SCB [NVDR	121.00	▼ 23.50.	-16.26%
Base Price : X Avg. Cost	20.40 🗘	Reset se	ttings wher	n stock is chang	jed
✓ Take profit	Trigger Price : X +	20	Tick ~	22.40 Bat	it
Use Profit Preserve * After last price > preser	Trigger Price : ve If 'take profit' is r	not reached a	Baht 💙	Bah low trigger poir	it it.
Cut loss	Trigger Price : X -	15	Tick 🗸	18.90 Bat	it

(คำอธิบายรูปภาพ – method of stop loss take profit monitoring)

Stop loss take profit จะส่งคำสั่งเมื่อราคาปัจจุบันขึ้นไปถึงราคา take profit ที่ตั้งไว้คือ 22.40 บาท



왿 ตัวย่างที่ 2) การตั้งค่าเงื่อนไขของ Stop Order แบบกำหนด 🏻 Profit preserve Price

Stop Order สามารถตั้ง profit preserve เพื่อเป็นการ Reserve กำไรไว้ ในการตั้งคำสั่ง profit preserve เงื่อนไข การเริ่มส่งคำสั่งจะเหมือนกับ take profit แต่จะไม่สามารถตั้ง profit preserve แยกออกมาได้ ถัาตั้ง 20 tick เป็นราคา take profit ราคาที่แสดงจะเป็น 22.40 บาท เมื่อเทียบกับราคาฐาน (Base Price) คือ 20.40 บาท ตามรูป

ถ้าตั้ง 15 tick เป็นราคา profit preserve ราคาที่แสดงจะเป็น 21.90 บาท เมื่อเทียบกับราคาฐาน คือ 20.40 บาท

※ เงื่อนไขการติดตามทั้งหมดจะมีค่าเริ่มต้นเป็นราคาฐาน เช่น ถ้าตั้ง profit preserve เป็น 10%, profit preserve จะ
 เท่ากับราคาฐาน + (ราคาฐาน * 10%)

×	STOP ORDER	IP.	\nearrow	TRAILING	STOP		2	
11	✓ ▼Portfolio	SCB	[NVDR	121	.00	23.50	-16.26%
2 Conditio	n Settings							
Base Price : X	Avg. Cost	~ 20	0.40 🗘	Reset se	ttings v	when	stock is cha	anged
✓ Take profit		Trigger Pric	e : X +	20	Tick	>	22.40	Baht
✓ Use P	rofit Preserve	Trigger Pric	e : X +	15	Tick	~	21.90	Baht
* After las	t price > preser	ve If 'take pro	ofiť is r	iot reached a	nd dro	p bel	ow trigger p	oint.
✓ Cut loss		Trigger Pric	e : X -	15	Tick	~	18.90 E	Baht

(คำอธิบายรูปภาพ– method of stop loss profit preserve monitoring)

ถ้าราคาปัจจุบันขึ้นไปแตะราคา take profit คำสั่ง take profit จะถูกส่ง แต่ถ้าราคาปัจจุบันขึ้นสูงกว่า profit preserve (21.90 บาท) แต่ยังไม่ถึง take profit และลดลงไปถึง profit preserve คำสั่ง profit preserve จะถูกส่ง



ตัวอย่างที่ 3) การตั้งค่าคำสั่ง Trailing stop เพื่ออธิบายเรื่อง High Price

เงื่อนไขการตั้งฟังก์ชันของ trailing stop จะต้องกำหนดค่าแยกจาก stop loss

Trailing monitoring หากเลือกใช้ราคา <u>base price = Last at the start</u> ระบบจะถือว่า high price ของ trailing stop จะเป็นราคา Last ณ ขณะที่กด Start คือ 19.10 บาท



ถ้าตั้งราคา trailing stop เป็น 10 tick, ราคา stop order จะถูกตั้งให้ต่ำกว่า high price 10 tick

(คำอธิบายรูปภาพ – method of high price trailing stop monitoring)

High price trailing stop: เมื่อกดเริ่มดิดตาม trailing stop ราคาปัจจุบันเมื่อเริ่มต้น (19.10 บาท) จะเป็น high price เริ่มต้น และจะเปลี่ยนแปลงไปตามราคา คำสั่ง trailing stop จะถูกส่งเมื่อราคาลดลงต่ำกว่า 10 tick จากราคา high price ล่าสุด



ราคาฐานจะเปลี่ยนไปตาม high price ปัจจุบันเมื่อเริ่มด้นติดตาม ถ้าราคาตกไป 10 tick คำสั่ง trailing stop จะถูกส่ง

🖪 ดัวอย่างที่ 4) การตั้งค่าเงื่อนไขของ Trailing Stop

<u>การใช้ Use Start Price</u> : เช่น ถ้ากำหนด Start Price = 20 Ticks, Trailing Stop จะเริ่มติดตามก็ต่อเมื่อราคาเพิ่มขึ้น มากกว่าหรือเท่ากับ 20 Ticks

ถ้ากำหนด 10 tick เป็นราคา trailing stop trigger price คำสั่งจะถูกส่งเมื่อราคาลดลงต่ำกว่า high price - 10 tick

\prec	STOP ORD	ER 🏸	∼.	TRAILIN	ig sto	P	2		
1	✓ ▼Portfol	io SCB		NVDR	12	21.00	▼ 23.50	-16.26%	
2 Cond	2 Condition Settings								
Base Price	:X Last at the	start 🗸	~	Reset	settings	wher	n stock is ch	nanged	
Trailing s	top	Trigger Price :		10	Tick	~		User guide	
∨ U:	se Start Price	Start Price :)	(+	20	Tick	\sim			
* If Last Price >= Start Price, Trigger will start									
Cut los	s	Trigger Price :	X -	30	Tick	~	Ba	aht	

(คำอธิบายรูปภาพ – method of start price trailing stop monitoring)

Start price trailing stop: การดิดตามจะเริ่มต้นเมื่อราคาปัจจุบันเพิ่มขึ้น 20 tick หรือมากกว่า เทียบกับราคา Base Price และ High price จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ ตามราคา (22.10 บาท) และคำสั่ง trailing stop จะถูกส่งเมื่อราคาลดลงต่ำกว่า high price ล่าสุด -10 tick (21.10 บาท)





้องค์ประกอบของหน้าจอการส่งคำสั่งขี้อหลักทรัพย์โดยอัตโนมัติ

🚺 แสดงข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์

ข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ Portfolio, Unmatched, Quote, Chart, Summary, User condition ข้อมูลทั่วไป รวมไปถึง portfolio, unmatched, current price quote, monitoring chart, summary of monitoring conditions, และยังสามารถดูรายละเอียด/บันทึก/แก้ไขเงื่อนไขการติดตามผ่าน user condition saving screen

🔁 การตั้งค่าเงื่อนไขของ Auto Order

- เงื่อนไขการติดตามถูกแบ่งออกเป็น 2 ฟังก์ชัน (Function) ได้แก่ Specific price condition และ Trailing stop
- Specific price condition เป็นฟังก์ชันที่จะส่งคำสั่งซื้อเมื่อมีเงื่อนที่ตั้งไว้โดยใช้: Last Price, Open, high, low, change ,%change rate, Change volume, Total Match Vol, Match Vol by Deal, Sell Matched Vol by deal และ Buy Matched Vol by Deal เป็นจริง
- Trailing Stop Order: เป็นฟังก์ชันสำหรับส่งคำสั่งซื้อโดยใช้ Trailing Stop หากหุ้นนั้นยังปรับตัวลดลงหรือทำ New Low ต่อเนื่อง ระบบจะยังไม่ส่งคำสั่งซื้อจนกว่าราคาจะกลับตัวสูงขึ้น (เทียบกับ Low) >= Trigger Price ที่กำหนดไว้

Order settings

สามารถกำหนดค่าวิธีการที่ใช้ในการติดตามสำหรับหลักทรัพย์ที่เลือกได้

Monitoring history for portfolio transferred stop loss

้สามารถตั้งเงื่อนไขได้สูงสุด 20 เงื่อนไข โดยสามารถ Start all, Stop all หรือ Delete all ได้ในเวลาเดียวกัน

Buy (ฟังก์ชันสำหรับการดั้งคำสั่งชื้อหลักทรัพย์โดยอัตโนมัติ)

💶 ข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์

ข้อมูลพื้นฐาน ข้อมูลทั่วไป รวมไปถึง Portfolio, Unmatched, Current price quote, Monitoring chart, Summary of monitoring conditions และยังสามารถดูรายละเอียด/บันทึก/แก้ไข เงื่อนไขการติดตามผ่าน User condition saving screen

Monitoring condition setting

สามารถใช้ฟังก์ชั่นได้ 2 แบบ คือ 1. แบบที่ใช้เงื่อนไขด้าน Price และ Volume 2. ใช้ 'Trailing stop'

	1 Select new stock to buy 🔟								
A	.cc No 🗸	SCB	_~Q	NVDR	121.00 🔻 23.50	-16.26%			
	2 Condition Settings	: ?							
	O Last	✓ >=	~		Baht				
	O Volume	< >=	~		Volume				
	Trailing Stop	Trigger price	:		Baht 🛩				
	Use Start Price	Start price :	last price is		Baht 🛩	Baht			
	* If last price <= S	start price, Trig	ger will start	t.					

- Automatic buying: เป็นพึงก์ชันการดิดตามที่จะส่งคำสั่งซื้อหลักทรัพย์ให้โดยอัตโนมัติเมื่อเข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ คำสั่ง จะถูกส่งโดยอัตโนมัติเมื่อ "Last price, Opern price, High price, Low price, Change compared to previous day, Change rate, Volume, volume" เข้าเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เช่น ราคาปัจจุบันมากกว่าหรือเท่ากับ (>=) / น้อยกว่าหรือ เท่ากับ (<=) ราคาที่กำหนด
- Trailing stop order: เป็นฟังก์ชันสำหรับส่งคำสั่งซื้อโดยใช้ Trailing Stop โดยหากหุ้นนั้นยังปรับดัวลดลงหรือทำ New Low ต่อเนื่อง ระบบจะยังไม่ส่งคำสั่งซื้อจนกว่าราคาจะกลับตัวสูงขึ้น (เทียบกับ Low) >= Trigger Price ที่กำหนดไว้ เลือก ช่อง Use Start Price เพื่อกำหนดราคาที่จะให้ระบบเริ่มทำการ Trailing monitoring

Trailing Stop	Trigger price :		Baht 🛩						
Use Start Price	Start price : last price is		Baht 🗠		Baht				
* If last price <= Start price, Trigger will start.									

สามารถกำหนดหน่วยเป็น Tick/Baht/% ได้ และ Trailing monitoring จะเริ่มทำงานเมื่อราคาเข้าเงื่อนไขที่ตั้งไว้ Trailing จะ ถูก Monitoring ทันทีเมื่อกด Start

้สำหรั้บการซื้อหลักทรัพย์อัตโนมัติได้ตั้งค่าราคา Start Price ไว้ราคาหุ้นต้องขึ้นไปถึงราคา Start Price นั้นๆก่อน Trailing monitoring ถึงจะเริ่มทำงาน

Order settings

การตั้งค่าสำหรับการส่งคำสั่งซื้อเมื่อเงื่อนไขที่ตั้งข้างต้นไว้เป็นจริง

U Order S	ettings (Buy) 🔟						
2rder Type	o Limit ● MTL	Trigger Price 🦼					
Order Price	Last 🗸						
Order Vol	O 🗘 Cal						
3 Period	27/03/2018 🗰 ~ 25/04/2018 🛗						
🕑 🔲 Submit this order after cancel all Buy orders when a condition is satisfied 👔							
ADD	Change	Reset the conditions					

🕛 ถ้ามีหลักทรัพย์ใดที่เข้าเงื่อนไข หลักทรัพย์นั้นจะถูกส่งคำสั่งชื้อโดยอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขด้านล่าง

🕝รายละเอียดเงื่อนไขการส่งคำสั่ง เช่น order volume / order type / order price

🙆 ประเภทของคำสั่งซื้อ ให้เลือก 2 แบบ ได้แก่ Limit หรือ MTL

📵 ราคาที่จะส่งคำสั่งชื้อ สามารถส่งคำสั่งชื้อขาย ได้ที่ราคา +/- 2 Tick ของราคา Last ณ. ขณะนั้น

© จำนวนหุ้นที่จะส่งคำสั่งซื้อ สามารถตั้งได้ทั้งแบบที่เป็น % ของเงินที่มีอยู่หรือเป็นจำนวนที่ต้องการ และสามารถให้ คำนวนปริมาณจากจำนวนเงินที่ต้องการได้

🕑 ช่วงเวลาการส่งคำสั่ง สามารถตั้งค่าได้ 180 วัน นับตั้งแต่วันที่ตั้งเงื่อนไข โปรแกรมจะทำการ Monitor ตามเงื่อนไข ที่ตั้งไว้

Submit this order after cancelling all buy orders when a condition is satisfied': เป็นพึงก์ชั่นที่จะยกเลิกคำสั่งซื้อ ทั้งหมดของหุ้นตัวนั้นๆที่ยังไม่ถูกจับคู่ทั้งหมด(หากมี) ก่อนที่จะส่งคำสั่งซื้อจาก Auto Order ที่เกิดขึ้น เพื่อลดความเสี่ยงของคำ สั่งซื้อจาก Auto Orde r นั้นจะไม่ถูก Reject จาก "Over Credit Avail" เนื่องจากอาจมี unmatched order คงค้างอยู่ *เมื่อเงื่อนไขที่ตั้งไว้เป็นจริง แต่ ณ. ขณะนั้น Credit Avail ของลูกค้ามีไม่พอซื้อหุ้น Auto order นั้นก็จะถูก Reject

🔮 การตั้งค่าการติดตามและการส่งคำสั่งสามารถบันทึกและเปลี่ยนแปลงได้

Anรเพิ่มเงื่อนไข: หลังจากเข้าไปที่หน้าจอตั้งค่าแล้ว ให้กดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มเงื่อนไข Auto Order ของ หลักทรัพย์ที่ต้องการ

การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข: เลือกเงื่อนไข Auto Order เดิมที่ได้ตั้งไว้ และสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า Monitoring การ ดิดตามและการส่งคำสั่ง และกดปุ่ม Changer เพื่อยืนยันการเปลี่ยนแปลง 💶 List of monitoring auto order เพื่อใช้ Monitor ติดตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้สำหรับการส่งคำสั่งชื้อแบบอัตโนมัติ

การเพิ่มเงื่อนไขการติดตามจะถูกแสดงบน Monitoring list ซึ่งสามารถเลือกให้เงื่อนไขนั้นเริ่มหรือ

หยุดทำงานได้ เงื่อนไขการติดตามและการตั้งค่าการส่งคำสั่งสามารถดูได้จากรูปด้านล่าง

	5 P2		• ST	ART ALL	STOP A	1 Buy Condition	(s) - Started	J			22	Delote all	1
	Del S	tart Stat	us	Stock	Acc No	Condit	tions	Auto Cancel	Type	Volume	Ord Price	End Date	
	3	510	PTT		9671130	Val >= 3,000,000 Val		Use	Umt	100Vol	+2Tick	28/10/2017	
		Sta	t Pss		9671130	Lait >= 3.50 Bant		Use	Umk	100Vei	+01164	28/10/2017	
1	เงื่อนไ ร	ใขทั้ง TOP	หมดา ALL	⊔นหน้าจ , ,	เอการดิ Delete	ดตามสามารถ S อll ข้อความจ	tarted/Stc ะแสดงตาม	pped/Deleteo เสถานะของเงื่อ	ป โดย อนไขเ	กดปุ่ม ที่ติดตาม	<mark>ST</mark> A อยู่	RT ALL	. ,
2	เงื่อน` ตรวจ	ไขแต่ สอบส	ละตัว เถานะ	บนราย <i>เ</i> ะปัจจุบัน	ารการถ ได้	จิดตาม สามารถ	Started/S	topped/Delet	ed โด	ยกดปุ่ม		X	และยังสามารถ
ตัวส	บย่าง	Trail	ing S	Stop (E	Buy Si	de) Monitorir	ng สำหรับ	การส่งคำสั่งช่	ชื้อหลั	ักทรัพย่	้อัตโน	ມັດົ	
1	ตัวอย	่างที่	1) ก	ารตั้งค่	าเงื่อน'	ไขการติดตามส่	ำหรับ Tra	iling Stop f	or bu	y side			
	การตั้	ั้งค่า	Trailiı	ng Stop	ว จะต้อ	งกำหนดในส่วน	ของ trailir	ng stop area	และ	Monitor	ing ba	se price	จะถูก Fix เป็นค่า
	Last	Price	ณ ขเ	ณะที่กด	Start	Monitoring							
					_			പ്പ്	اہ ا		-		

ถ้ากำหนด 10 Tick ในช่อง Trailing Stop Trigger price คำสั่งซื้อจะถูกส่งเมื่อราคา Last สูงกว่า low price 10 tick

Trailing Stop Trigger price :	10 Tick 🗸							
Use Start Price Start price : last price is	0 Baht ✓ Baht							
* If last price <= Start price, Trigger will start.								

ดำอธิบายรูปภาพ– Method of trailing stop monitoring (Buy Side)

Trailing stop for buy side: เมื่อเริ่มดิดตามราคา Last ปัจจุบันอยู่ที่ 20.00 บาท ซึ่งจะเป็น low price แรก ต่อมา low price เปลี่ยนไปเนื่องจากราคาลดลงมาเหลือ 16.00 บาท และเมื่อราคาเพิ่มขึ้นเป็น 17.00 บาท (เพิ่มขึ้น 10 tick จาก low price) คำสั่งก็จะถูกส่งไปอัตโนมัติ



😢 ตัวอย่างที่ 2) การตั้งค่า Start Price ของ Trailing stop for buy side

กำหนดค่า 10 tick ในช่อง Start Price การติดตามจะเริ่มเมื่อราคาลดลงต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 tick ถ้าใส่ 20 tick ในช่อง trailing stop price คำสั่งจะถูกส่งเมื่อราคาขึ้นสูงกว่า low price 20 tick

Trailing Stop	Trigger price :	20	Tick	~		
Use Start Price	Start price : last price -	10	Tick	~	19	Baht
* If last price <= \$	Start price, Trigger will start.					

คำอธิบายรูปภาพ – method of start price low price trailing stop monitoring

- Start price trailing stop การเริ่มติดตามจะเริ่มต้นเมื่อราคาปัจจุบันลดลงต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 ticks (19.00 บาท)
 เมื่อเทียบกับราคาเริ่มต้น
- Low price เปลี่ยนใหม่เป็น 16.00 บาทตามราคาที่ลดลง คำสั่ง trailing stop จะถูกส่งเมื่อราคาเพิ่มขึ้นจาก low price ล่าสุด
 20 tick (18.00 บาท)



การคำนวณ Bid/Offer ให้เป็นหน่วยราคาที่ลงตัว (Auto Adjust Spread) โดยอัตโนมัติ

หน้าจอการใช้งานพึงก์ชัน Stop Order (Stop Loss) สามารถช่วยเฝ้าดิดตามราคาของหลักทรัพย์ได้แม่นยำมากขึ้น ด้วยการคำนวณราคาให้ตรงกับช่อง Bid/ Offer ของตลาดจริงตรงตามที่ผู้ใช้งานได้กำหนดไว้ เนื่องจาก Tick/Baht/% ที่ ผู้ใช้งานกำหนดไว้อาจจะได้เป็นราคาที่ไม่ตรงกับ Bid/Offer ของตลาดจริง

ดังนั้น ถ้าผู้ใช้งานกำหนดราคาที่ใช้เฝ้าติดตามหลักทรัพย์ไม่ตรงกับหน่วย (Spread) ของ Bid/Offer ระบบจะทำการ ปรับให้เป็นเลขลงตัวโดยอัตโนมัติ ตามตัวอย่างการคำนวณดังที่จะกล่าวต่อไปนี้

ตัวอย่างที่ 1) Stop Order ตั้งเงื่อนไขการเฝ้าติดตามหลักทรัพย์ โดยมี base price: 18.40 Baht โดยที่ หากราคาของหลักทรัพย์อยู่ในช่วง 10 Baht ~ 25 Baht จะมีช่วงห่างของราคาอยู่ที่ 0.10 Baht

- U สำหรับส่วนการ Take profit ราคาที่ตั้งไว้เพื่อใช้เฝ้าดิดตามหลักทรัพย์จะถูกปัดขึ้นให้ตรงกับ Bid/Offer ของหลักทรัพย์ ดัวนั้นๆ
 - % unit: ราคาที่ถูกคำนวณได้จะเป็น 11.76% ของราคา base price และปัดเศษขึ้นเป็นเลขลงตัวเพื่อให้ตรงกับราคา ของ Bid/offer

STOP ORDER	TRAILING STOP				
1 ✓ ▼Portfolio					
2 Condition Settings					
Base Price : X User price	✓ 18.40 ♀ ✓ Reset settings when stock is changed				
✓ Take profit	Trigger Price : X + 11.76 % 🗸 20.60 Baht				
Use Profit Preserve	Trigger Price : 18.99 Baht 🗸 19.00 Baht				
* After last price > preserve If 'take profit' is not reached and drop below trigger point.					
Cut loss	Trigger Price : 16.13 Baht 🗸 16.10 Baht				
Cut loss	Trigger Price : X - 12.3 % 🗸 16.10 Baht				

- Monitoring price: Monitoring base price + 11.76%(2.16384) = 20.56384 Baht > ปัดเศษขึ้น =>20.60 Baht
- Baht unit: ราคาที่ใส่ลงไปจะถูกนำมาปัดเศษเพื่อให้ตรงกับ Bid/Offer
- Monitoring price: 18.99 Baht > ปัดเศษขึ้น =>19.00 Baht

🕗 สำหรับส่วนการ Cut loss Price ถูกปัดลงให้ตรงกับ Bid/Offer ของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ

- % unit: ราคาที่ได้จะเป็นราคา base price ที่ถูกหักลบออกไป 12.30% และปัดเศษลง
 Monitoring price: Monitoring base price 12.30%(2.2632) = 16.1368 Baht> ปัดเศษลง =>16.10 Baht
- Baht unit: ราคาที่ใส่ลงไปจะถูกนำมาบัดเศษเพื่อให้ตรงกับ Bid/Offer
 Monitoring price: 16.13 Baht> บัดเศษลง =>16.10 Baht

🙎 ตัวอย่างที่ 2) Stop Order ตั้งเงื่อนไขการติดตามหลักทรัพย์ โดยมี base price: 18.41 Baht

โดยที่ หากราคาของหลักทรัพย์อยู่ในช่วง 10 Baht ~ 25 Baht จะมีช่วงห่างของราคาอยู่ที่ 0.10 Baht ถ้าผู้ใช้งาน กำหนดราคาที่ใช้เฝ้าติดตามหลักทรัพย์ไม่ตรงกับหน่วยของ Bid/Offer ระบบจะทำการปรับให้เป็นเลขลงดัวโดยอัตโนมัดิ



สำหรับส่วนการ Take profit ราคาที่ตั้งไว้เพื่อใช้เฝ้าติดตามหลักทรัพย์จะถูกปัดขึ้นให้ตรงกับ Bid/Offer ของหลักทรัพย์ ดัวนั้นๆ

 ราคาที่ถูกคำนวณได้จะเป็นราคา +10 Tick จากราคา base price และปัดเศษขึ้นเป็นเลขลงตัวเพื่อให้ตรงกับราคาของ Bid/Offer

Monitoring price: Monitoring base price+ 10ticks = 19.41 Baht> ปัดเศษขึ้น =>19.50 Baht

Monitoring price: Monitoring base price + 5ticks = 18.91 Baht > ปัดเศษขึ้น =>19.00 Baht

🕝 สำหรับส่วนการ Cut loss ราคาที่ตั้งไว้เพื่อใช้เฝ้าติดตามหลักทรัพย์จะถูกปัดลงให้ตรงกับ Bid/Offer ของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ

- ราคาที่ถูกคำนวณได้จะเป็นราคา -10 Tick จากราคา base price และปัดเศษลงเป็นเลขลงตัวเพื่อให้ตรงกับราคาของ Bid/Offer

Monitoring price: Monitoring base price – 10ticks = 17.41 Baht> ปัดเศษลง =>17.40 Baht

๑ ตัวอย่างที่ 3) Trailing stop ตั้งเงื่อนไขการเฝ้าติดตามหลักทรัพย์ โดยมี base price เป็น ราคาล่าสุด ณ ขณะที่ เริ่มใช้งาน โดยที่ หากราคาของหลักทรัพย์อยู่ในช่วง 10 Baht ~ 25 Baht จะมีช่วงห่างของราคาอยู่ที่

0.10 Baht STOP ORDER TRAILING STOP N ? 1 0432210 (∨ ▼Portfolio 2 Condition Settings Base Price : X Last at the start ~ 18.90 🔶 Reset settings when stock is changed Trailing stop User guide Trigger Price: 20 Tick ✓ Use Start Price Start Price : X + 10 Tick Baht * If Last Price >= Start Price, Trigger will start Cut loss Trigger Price Baht 🗸 Baht User guide Trailing stop Trigger Price : 5.53 Baht 🗸 ✓ Use Start Price Start Price : 19.99 Baht Baht * If Last Price >= Start Price, Trigger will start Cut loss **Trigger Price** Baht Baht Trigger Price User guide Trailing stop **✓** Use Start Price Start Price : X + * If Last Price >= Start Price, Trigger will start Cut loss Baht Trigger Price : Baht 🔽 😃 ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น Tick จะทำการคำนวณ Start price โดยการ +20 Tick จาก Base price

ในกรณีที่ไข่หน่วยเป็น Tick จะทำการคำนวณ Start price โดยการ +20 Tick จาก Base price
 Start price: Current price + 10 ticks (1.0 Baht) = 19.90 Baht

ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น Tick จะทำการคำนวณ Trigger price โดยการนำราคา High มาหักออก 20 Tick - Trigger Price: High: 22.80 – 20 ticks (2.00 Baht) = 20.80 Baht

ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น Baht จะทำการคำนวณ Start price โดยการปัดเศษขึ้นให้ลงดัวกับ Bid/Offer - Start price: 19.99 Baht > ปัดเศษขึ้น > = 20.00 Baht

ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น Baht จะทำการคำนวณ Trigger price โดยการปัดเศษลงให้ลงตัวกับ Bid/Offer - Trigger price: High price of 24.80 - 5.53 Baht = 19.27 >ปัดเศษลง >= 19.20 Baht

³ ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น % จะทำการคำนวณ Start price เป็น 5.55% ของ Base price ปัดเศษขึ้นให้ลงดัวกับ Bid/Offer - Start price: Current price + 5.55 % (1.04895) = 19.94895 Baht >ปัดเศษขึ้น => 20.00 Baht

ในกรณีที่ใช้หน่วยเป็น % จะทำการคำนวณ Start price ด้วยการหักออก 5.55% จาก Base price ปัดเศษลงให้ลงตัวกับ Bid/Offer

- Trigger price: High price of 22.80 Baht - 3.33% (0.62937) = 19.52937 Baht > ปัดเศษลง => 19.50 Baht

 ※ เมื่อราคาของหลักทรัพย์มีการทำ new high ระบบจะทำการคำนวณ Trigger Price ใหม่จากราคาสูงสุดของหลักทรัพย์ แบบเรียลไทม์ (Real-time)

เนื่องจากราคา base price ในตอนเริ่มต้น จะเป็นราคาปัจจุบันของหลักทรัพย์ ณ ขณะนั้น ดังนั้นราคาที่จะใช้เฝ้าติดตาม หรือส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์อาจจะต่ำกว่าราคาเฉลี่ยที่ซื้อมาในพอร์ตโฟลิโอ และทำให้เกิดการขาดทุนได้

นอกจากนั้นยังมีข้อควรระวังที่สำคัญ คือคำสั่งซื้อขายอาจจะถูกส่งทันทีที่เริ่มใช้งานฟังก์ชันการเฝ้าติดตามเพื่อขาย หลักทรัพย์ เนื่องจากเกิดการเปลี่ยนของราคาเป็นราคาที่กำหนดเงื่อนไขไว้ในขณะนั้น

Sell New Stock (Policy Base) เป็นฟังก์ชัน สำหรับการส่งคำสั่งขายหุ้นตัวใหม่ที่ไม่มีอยู่ในพอร์ตมาก่อน ให้เป็นอัตโนมัติตาม Policy ที่กำหนดหลังจากที่ได้ชื้อหุ้นเข้ามาในพอร์ต

โดยมีหลักการทำงานคือ ลูกค้าสามารถกำหนด Policy หรือรูปแบบ สำหรับการซื้อลงทุน สำหรับหุ้นที่ซื้อเข้ามาใหม่ เท่านั้น และยังไม่มีในพอร์ตโฟลิโอตามประเภทที่ต้องการ โดยสามารถเลือกได้ 4 ประเภท คือ

- All Items หมายถึง Apply Policy นี้กับทุกๆ หุ้นที่ลูกค้าซื้อเข้ามาใหม่
- Price Range กำหนดช่วงราคาหุ้นตั้งแต่ From :_____ To :_____
- Exchange เฉพาะหุ้นที่อยู่ใน SET หรือ MAI

1 [4303] F	inansia	Advanced	Trailing \$	Stop / Stop	Loss	Order (Type B)									i	ਗ਼@᠀	T ?	_ 🗆 ×
s	Sell		Buy	/	Sel	ll (new stock)								* Disc	claimer »		Conditi	on ord.
Portfolio	Unmate	thed Qu	iote Ch	art Sumn	nary	Save condition				×	STOP OR	DER	1	TRAILI	NG STOP	?		
SCB		⊿ ~ Q A	50/A50			121.00 🔻		16.26% 20	2 🛱									
Increas	e	Vol		14:	26:11		Vol	Increas	se	Applies to	All Itel	ms 🗠			2			
		35	,000	121.0		121.50	32,100			2 Conditio	n Setting	s						
		6	,400			122.50	33,600			Base Price : X								
1	_	4	,200			124.00	26,400							×				
	_	40	500			125.00	4,600			Take profit		Ing	ger Price : X	(+	%	~		
		135	.900	To	ot Qty		178,500	8	1,600	Use P	Profit Pres	erve Trig	ger Price : X	(+	%	~		
%Turnover				0.009	6 Pric	or		14	44 50	* After las	st price > p	reserve If '	take profiť is	s not reache	ed and drop	p below t	rigger p	oint.
Open Vol				23.30	Hig	h			21.50	Cutless		Trie	D-i N					
Buy Vol				16,60	D Low	v		1	21.00	Cutioss		Ing	ger Price . A	-	%	~		
Sell Vol				24,00		rage >n1		12	21.31	3 Order Se	ettings (S	ell) 🔝						
					Ope	en2				Order Type	 Limit 		MTL	3	Stop C)rder	1	Take Profit
	piv	ot		Price		Change	Volu	me	-	Ordor Drico	Lact					/	С _р	rofit Preserve
2th Res			146.67						00	order Price	Last		×			$\wedge \wedge$	<u></u>	
Value			140.00		1.00	23.50			00	Order Vol	0	🗘 Cal	Orderabl	e 0 🔶 %	<i>∳</i>			Base Price
1th Sup			144.33			▼ 23.50			00	Period		018 🛱	~ 25/04/2	2018 🛱				
2th Sup	Dem	ark	143.67							- Outerit	Ale in a second as						<u>۲</u>	
D Res			145.50						00	4 Submit	unis order	alter carice	an Sen or	uers when a	a condition	is sausi	ea 🔝	
D Sup			144.00	12	1.50	23.00		7	00 👻	ADD						Re	settne	conditions
5 PIN **	****:	STA	RTALL	STOR	PALL	2 Sell (new	stock) Condi	tion(s) - S1	topped	1						ţţ	Del	ete all
Del S	Start	Status		Applie	d item				Cond	itions		0	rd Type	Volum	ne	Ord Price	e	End Date
Х	×.	Stop /	All itmes				SL TP(4Tick)/PP(2Tick))/CL(2	Tick)			Limit	200V	ol	+3T	ick 0	6/12/2017
Х	•	Stop I	Price Ran	ge : 3.00 ~	4.00		SL TP(4Tick)/PP(2Tick))/CL(2	Tick)	4		Limit	200V	DI	+3T	ick 0	6/03/2018

- By account เฉพาะในบัญชีที่กำหนดเท่านั้น

💶 ส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์

สามารถกดเลือกเมนูตามแถบด้านบนเพื่อแสดงรายการต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วย portfolio, unmatched, current price quote, chart, summary เพื่อแสดงรายละเอียดของเงื่อนไขคำสั่งที่ตั้งไว้ และ user condition saving ซึ่งแสดงรายการ คำสั่งแบบมีเงื่อนไขที่บักทึกไว้

😫 ส่วนสำหรับตั้งค่าเงื่อนไขที่จะเฝ้าติดตามก่อนส่งคำสั่งขาย

- การตั้งค่าเงื่อนไขจะแบ่งออกเป็น 2 ฟังก์ชัน (Function) คือ Stop Order และ Trailing stop ซึ่งแต่และกรณีจะมี การตั้งค่าที่ต่างกันออกไป
- Order settings (Sell): เป็นส่วนสำหรับการตั้งรายละเอียดการส่งคำสั่งขาย ซึ่งจะส่งก็ต่อเมื่อเป็นไปตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในหัวข้อที่ 2

List of Monitoring automatic selling policy

เป็นส่วนสำหรับแสดงเงื่อนไขที่ได้ทำการตั้งค่าไว้ก่อนหน้านี้ ซึ่งสามารถกดปุ่ม Started, Stopped, Deleted เพื่อเริ่มใช้งาน หยุดใช้งาน หรือลบ คำสั่งแบบมีเงื่อนไขที่ตั้งไว้

รายละเอียดการแสดงผลของหน้าจอ

💶 General Stock Information ส่วนแสดงข้อมูลทั่วไปของหลักทรัพย์

สามารถกดเลือกเมนูตามแถบด้านบนซ้ายเพื่อแสดงรายการต่างๆ ซึ่งประกอบไปด้วย portfolio, unmatched, current price quote, chart, summary เพื่อแสดงรายละเอียดของเงื่อนไขคำสั่งที่ตั้งไว้และ user condition saving ซึ่งแสดง รายการคำสั่งแบบมีเงื่อนไขที่บักทึกไว้

길 Condition Setting ส่วนสำหรับตั้งค่าเงื่อนไขที่จะเฝ้าติดตามก่อนส่ง Auto Order คำสั่งขาย

สามารถเลือกใช้ stop loss สำหรับการตั้งค่า Take Profit, Profit Preserve, Cut loss หรือ Trailing Stop conditions สำหรับหุ้นใหม่ที่ยังไม่มีในพอร์ตโฟลิโอในหน้าจอส่วนนี้, มีการแยกประเภทของเงื่อนไขที่จะเฝ้าติดตามหลักทรัพย์ด้วยสี ที่แตกต่างกันเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจและใช้งาน

1	STOP ORDER		Nr.	TRAILING STO	P	2
2	1 Applies to All items	~				
	2 Condition Settings					
3	Base Price : X Avg. Cost	~	^ ~			
	Take profit	Trigge	er Price : X +	%	~	
	Use Profit Preserve	Trigge	er Price : X +	%	~	
•	* After last price > preser	ve If 'ta	ke profiť is r	not reached and dr	op be	low trigger point.
	Cut loss	Trigge	er Price : X -	%	~	

- Stop Order คือฟังก์ชันที่ช่วยเฝ้าติดตามเพื่อส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์ เมื่อราคาของหลักทรัพย์เปลี่ยนแปลงจนถึงราคา ที่ผู้ใช้งานตั้งไว้
- Monitoring Conditions สามารถระบุได้ว่าจะให้เงื่อนไขที่เฝ้าติดตามจะถูกใช้งานกับหลักทรัพย์แบบใดบ้าง เช่น ระบุเป็น เงื่อนไขดังนี้ All items (stocks)/Price range/Exchange/account number

รายการ	คำอธิบาย
All items	เงื่อนไขจะถูกใช้งานกับหลักทรัพย์ทุกประเภทที่จะถูกซื้อเข้ามาในพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio)
Price range	เงื่อนไขจะถูกใช้งานเฉพาะกับหลักทรัพย์ที่จะถูกซื้อเข้ามาในพอร์ตตามช่วงราคาที่กำหนดไว้
Exchange	เงื่อนไขจะถูกใช้งานเฉพาะกับหลักทรัพย์ที่จะถูกซื้อเข้ามาในพอร์ดดามประเภทของตลาดที่กำหนด SET/MAI
Account number	เงื่อนไขจะถูกใข้งานเฉพาะกับหลักทรัพย์ที่จะถูกซื้อเข้ามาในพอร์ตตามบัญชีที่ระบุไว้เพียงบัญชีเดียว

ราคา Base price คือราคาตั้งตัน ที่จะใช้ตั้งเงื่อนไขในการเฝ้าติดตามเพื่อส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์อัตโนมัติ โดยจะตั้งค่า เริ่มต้นเป็นราคาตันทุนที่ซื้อมาเท่านั้น

🕑 สามารถที่จะตั้งเงื่อนไขเพื่อขายทำกำไร Take profit, Profit preserve หรือ Cut Loss ได้มากกว่า 1 เงื่อนไขพร้อมกัน โดยคลิกที่ Checkbox เพื่อเปิดใช้งานเงื่อนไขดังกล่าว

<u>หมายเหตฺ:</u> เงื่อนไขในการตั้ง Profit Preserve ไม่สามารถทำงานแยกจากเงื่อนไข Take profit ได้ กล่าวคือจำเป็นจะต้อง ตั้งเงื่อนไขเพื่อ Take Profit ก่อนถึงจะสามารถตั้งเงื่อนไข Profit Preserve ได้ และการตั้งค่าราคาเพื่อกำหนดเงื่อนไข หรือส่งคำสั่งขายสามารถเลือกระบุเป็น Tick หรือ % จากราคา Base Price ได้

	STOP ORDER	1/~	TRAILING STOP	
	1 Applies to All items			<u> </u>
	2 Condition Settings			
6	Base Price : X Last at the start 🔽	^		
	Trailing stop Trigger	Price :	% ~	User guide
7	Use Start Price Start F	Price : X +	% ~	
	* If Last Price >= Start Price	, Trigger will	start	
	Cut loss Trigger	Price : X -	% ~	
	STOP ORDER	1	TRAILING STOP	
	STOP ORDER Applies to All items	<i></i>	TRAILING STOP	
	Image: Applies to all items Image: Condition Settings		TRAILING STOP	
	STOP ORDER Applies to All items Condition Settings Base Price : X Last at the start	<i>»</i>	TRAILING STOP	
	STOP ORDER 1 Applies to All items 2 Condition Settings Base Price : X Last at the start Trailing stop	Price :	TRAILING STOP	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	STOP ORDER 1 Applies to All items 2 Condition Settings Base Price : X Last at the start Trailing stop Trigger Image: Trigger <	C Price : Price : X +	TRAILING STOP	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	STOP ORDER Applies to All items Condition Settings Base Price : X Last at the start Trailing stop Use Start Price * If Last Price >= Start Price	¢ Price : Price : X +	TRAILING STOP	User guide

- Trailing Stop คือ ฟังก์ชันที่ช่วยเฝ้าติดตามการส่งคำสั่งขายแบบมีเงื่อนไขเพื่อให้ได้กำไรที่มากขึ้น เมื่อหุ้นยังคงปรับตัว สูงขึ้น ซึ่งคำสั่งขายหลักทรัพย์จะถูกส่งก็ต่อเมื่อราคาของหุ้นตัวนั้นปรับตัวลดลงจากราคา High จนถึงค่าที่กำหนดไว้
- Base price คือ ราคาตั้งตันที่จะใช้ตั้งเงื่อนไขในการเฝ้าติดตามเพื่อส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์อัตโนมัติ ซึ่งจะเป็นราคา ล่าสุด ณ ตอนที่เริ่มใช้งานเงื่อนไขเพื่อเฝ้าติดตามหลักทรัพย์
- สามารถที่จะตั้งเงื่อนไขเพื่อกำหนด Trigger price/Start price/Stop loss ได้มากกว่า 1 เงื่อนไขพร้อมกัน ถ้าหากเลือก Start price จะเป็นการกำหนดว่าจะเริ่มทำ Trailing Stop เฝ้าติดตามหลักทรัพย์ตาม Trigger price ก็ต่อเมื่อ ราคาหลักทรัพย์สูงกว่าหรือเท่ากับ Start price

รายการ	ดำอธิบาย
Trigger Price	การระบุ Trigger Price คือการกำหนดเงื่อนไขว่าจะส่งคำสั่งขายแบบมีเงื่อนไขก็ต่อเมื่อราคาของ หลักทรัพย์ขึ้นถึงราคา Trigger Price ที่กำหนด
Start Price	การระบุ Start Price คือการกำหนดราคาฐานว่าจะให้เริ่มทำการเฝ้าติดตามหลักทรัพย์ตาม Trigger Price เมื่อราคาของหลักทรัพย์ขึ้นถึงราคา Start Price ที่กำหนด
Cut Loss	คือเงื่อนไขที่จะส่งคำสั่งขายก็ต่อเมื่อ ราคาของหลักทรัพย์มีราคาถึงตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้ จากนั้นจึงจะส่ง คำสั่งขายเพื่อตัดขาดทุน

Order Settings

เมื่อเงื่อนไขที่กำหนดไว้เป็นจริง ระบบ Auto Order จะส่งคำสั่งขาย ดามรายละเอียดที่มีการกำหนดค่าไว้ ใน Order Settings ดังนี้



🕕 รายละเอียดของคำสั่งชื้อขายแบบมีเงื่อนไข ประกอบไปด้วย order type/order price/order volume/period

- 🙆 Order Type: จะต้องระบุเป็น Limit or MTL
- 🖲 Order Price: จะต้องระบุเป็น +/- 2 Tick จากราคาล่าสุดของหลักทรัพย์ตัวนั้น
- [©] Order Volume: สามารถระบุเป็นอัตราส่วนของ Volume ที่ส่งได้ทั้งหมด (%) หรือระบุเป็นจำนวนที่ต้องการตามปกติ
- 🕑 Period: กำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้คำสั่งอัตโนมัติที่ส่งไปยังคงมีผลอยู่

* Period สามารถตั้งค่าให้คำสั่งซื้อขายแบบมีเงื่อนไขมีอายุได้มากสุดถึง 180 วัน แต่เมื่อมีหลักทรัพย์เข้ามาในพอร์ด ดัว คำสั่งขายอัตโนมัติจะมีอายุไปอีก 30 วัน โดยเริ่มนับตั้งแต่วันแรกที่ได้รับหลักทรัพย์เข้ามาในพอร์ด <u>ตัวอย่าง:</u> เมื่อตั้งค่าส่งคำสั่งขาย (Sell New Stock) แบบมีเงื่อนไขไว้วันที่ 1 สิงหาคม ระยะเวลา 30 วัน จากนั้นนักลงทุน

ชื้อหุ้นใหม่เข้ามาในพอร์ตเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม ระบบจะทำการเฝ้าติดตามเงื่อนไขที่ตั้งไว้เพื่อส่งคำสั่งขายโดยอัตโนมัติ จนถึงวันที่ 31 สิงหาคม เป็นวันสุดท้าย

- ² 'Submit this order after cancelling all sell orders when a condition is satisfied′ คือฟังก์ชันที่จะช่วยยกเลิก คำสั่งขายทุกคำสั่งที่เป็น Unmatched Order ก่อนหน้านี้ทั้งหมด ก่อนที่จะส่ง Auto Order คำสั่งใหม่ออกไปแทนที่ เพื่อ ป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาการส่งคำสั่งไม่ได้ เนื่องจากปริมาณการซื้อขายในพอร์ตมีไม่เพียงพอ เพราะปริมาณการซื้อขาย บางส่วนถูกนำไปดั้งเป็นคำสั่งขายก่อนหน้านี้แล้ว
- 🗿 คำสั่งขายแบบมีเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้ สามารถบันทึกได้ตรงส่วนนี้
List of monitoring sell (new stock) conditions



้คำสั่งขายแบบมีเงื่อนไขที่ตั้งไว้จะถูกแสดงอยู่ในหน้านี้ ซึ่งสามารถกด Start หรือ Stop เพื่อเปิด/ปิดการใช้งานได้ตามต้องการ

 เงื่อนไขการเฝ้าติดตามที่ตั้งค่าไว้เพื่อส่งคำสั่งขาย สามารถ started/stopped/deleted ทุกเงื่อนไขพร้อมกันทั้งหมด ได้ด้วยการกดปุ่ม

แต่ละเงื่อนไขการเฝ้าติดตามที่ตั้งค่าไว้ สามารถแยกกัน Started/Stopped/Deleted ได้ด้วยการกดปุ่มเครื่องหมาย ด้านหน้า

ข้อควรทราบในการส่งคำสั่งขาย Sell (New Stock) แบบมีเงื่อนไขอัตโนมัติ

- การส่งคำสั่งขาย Sell (New Stock) แบบมีเงื่อนไขอัตโนมัติ คือฟังก์ชันที่ช่วยบันทึกการเฝ้าติดตามเงื่อนไขเพื่อขาย หลักทรัพย์ให้โดยอัตโนมัติ เมื่อทำการซื้อหุ้นใหม่ที่ไม่มีในพอร์ตให้โดยอัตโนมัติ
- การส่งคำสั่งขาย Sell (New Stock) แบบมีเงื่อนไขอัตโนมัติ เมื่อซื้อหุ้นเข้ามาในพอร์ตแล้ว Auto Order ที่เป็นคำสั่งขาย แบบมีเงื่อนไข จะอยู่ในหน้าจอเดียวกันกับการส่งคำสั่งขายในกรณีที่มีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ต (Sell)
- การติดตามการส่งคำสั่งขายแบบอัตโนมัติจะเริ่มตันเมื่อกด Start เงื่อนไขอัตโนมัติตามที่กำหนดไว้ และเมื่อมีหุ้นตัวใหม่ ถูกซื้อเข้ามาอยู่ในพอร์ต และเป็นการ Matched บางส่วน (Partial Matched ด้านซื้อ) หรือจำนวนปริมาณการซื้อขายที่ซื้อ น้อยกว่าจำนวนปริมาณการซื้อขายที่ตั้งขายไว้ตามเงื่อนไข การส่งคำสั่งขายจะส่งขายดามจำนวนที่เงื่อนไขกำหนดไว้ ฉะนั้นผู้ใช้ต้องระมัดระวังในการตั้งเงื่อนไข Sell (New Stock) ในช่วง Order Setting ควรตั้ง Orderable =100% จะดีที่สุด
- คำอธิบายของการส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์แบบอัตโนมัติทั้งในกรณีที่มีหลักทรัพย์และไม่มีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ต สรุปการติดตามการส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์แบบอัตโนมัติในกรณีที่มีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ต (Sell) และ Sell (New Stock) จะเริ่มติดตามการทำงานก็ต่อเมื่อนักลงทุนได้มีหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ เข้ามาอยู่ในพอร์ตแล้วเหมือนกัน

เพิ่มเดิม: การส่งคำสั่งขายหลักทรัพย์ในกรณีที่มีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ดนั้นสามารถตั้งเงื่อนไขที่แตกต่างกันได้หลายเงื่อนไข ตามหุ้นที่แตกต่างกันได้ แต่ในส่วนของ Sell (New Stock) เงื่อนไขจะถูกสร้างไว้ก่อนที่จะมีการซื้อหุ้น ดังนั้นไม่ว่าจะซื้อหุ้น ที่แตกต่างกันกี่ตัวจะถูก Apply ตาม Sell (New Stock) Policy ที่กำหนดไว้เท่านั้น

9. Overnight Order Plus [Screen No. 4250]

Finansia Hero มีรูปแบบการส่งคำสั่ง Overnight Order ได้ถึง 3 แบบ เพื่อให้นักลงทุนสามารถตั้งคำสั่งซื้อขาย ล่วงหน้าได้อย่างมีประสิทธิภาพกว่าที่เคย ดังนี้

- Type 1: Next Business Day ซึ่งเป็น Overnight Order แบบปกติทั่วไป
- Type 2: แบบระบุช่วงเวลา (สูงสุด 180 วัน) ส่ง Order ซื้อหรือขายให้ทุกวัน จนกว่าจะ Matched เด็มจำนวนที่ตั้งไว้ หรือครบระยะเวลาที่กำหนดหรือจนกว่าจะ Cancel order ดังกล่าว
- Type 3: แบบระบุช่วงเวลา (สูงสุด 180 วัน) ส่ง Order ซื้อหรือขายให้ทุกๆ วันจนถึงวันที่สิ้นสุด หรือจนกว่าจะ Cancel Order ดังกล่าว

ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยนักลงทุนไม่ต้องตั้ง order ซื้อขายในทุกๆวัน โดยสามารถเริ่มส่งคำสั่งหรือ Cancel รายการได้ตั้งแต่ 16:45 น. ของวันทำการ

🚺 [4250] Ov	vernight Order Pl	us - Overnigh	t order	1		a	🗗 🛠 T	?!_0	$\exists \times$
Overnight o	order Overnight	tord view O	vernight by day						
Acc No Stock	0432210 (Cash) ~ (***** 🗹 🏶 NVDR	Ceilir Floo	ng pr	11.30 6.10	Today's Close		8.00
Side		ell		The	actual order	date	26/	03/2018	
Price Type		0		[Overnig	ht order Type]		3	
Vol	<u>^</u>			O Type1	: Overnight (order (Next 1	Frading D	ay) uly Matchod	、
Order Type	× Normal V		2	Type3	: Overnight (order period	II (Everyd	lay Order)	'
Price	÷	B Orde	r	[Overnig]	ht Period] 2	6/03/2018	iii ~ 25/	04/2018 🗰	
Overnight o	ord view	Portfolio		-			Refres	h Nex	đ
Overnight (Order Type 🛛 👩	All 🕛 Type 1	Overnight	Type2 ⁻ Uni	til Fully Match	ed O Type	3. Evervd	lav Order	
- s	Selected by	Active Overnio	aht Order 🔍 II	nput Date	26/03/20	018 🔳			
Overnig order d	ght ate ⁷ Stock	Overnight (No.	Drder Type	Price Type	Volume	Price	Order Flag	Status	ŕ
28/02/20	018 SCB	980015	3 B		200	100.00	U	ntreated	
			4						
Cancel	order * Car 5	icel button at t	the bottom of th	iis page w	ill cancel you	ır overnight (order.		

<u> ดำอธิบายหน้าจอ</u>

U overnight Order/Overnight Order View and Cancel/Overnight by Day

สามารถเลือก Overnight Order, Overnight Order View and Cancel และ Overnight by Day เพื่อเรียกดูข้อมูลต่างๆ

[1 [4250] C	🛿 [4250] Overnight Order Plus - Overnight order 🛛 🗖 🗗 🛠 T ? 📔 🗆 🗙											
Overnight		Overnight	ord view	Overnigh	nt by day	/						
Acc No	0432	210 (Cash	1) ×	*****:	⊘ \$	Ceili	ng	11.30	Today'	s	8	.00
Stock	IRPC				R	FIOC	or ttt	6.10	CIUSE		10	
Side	● Bu	iy 🕘 Se	ell			Ine	actual order	date	2	6/03/20	18	
Price Type	• Lir	mit 🛛 🔿 AT	0			Overnig	ni order Type] ordor (Novt]	Fradina	Davi		
Vol		~ ~				• Type 2	2 : Overnight o	order (Next	I (Until	Fully Ma	tched)	
Order Type	Norm	ial ~				O Type3	3 : Overnight o	order period	III (Ever	yday Oro	der)	
Price		^ ~	😫 Ord	er		[Overnig	ht Period] 2	6/03/2018	🗰 <mark>~</mark> 2	25/04/20	18 🗰	
Overnight		N F	Portfolio						Refr	esh	Next	
Overnight	Overnight Order Type O All O Type1: Overnight O Type2: Until Fully Matched O Type3: Everyday Order											
-	Selecte	d by	Active Overn	iaht Ord	ler 이	Input Date	26/03/20	018 🗰	. 210	juuj ore		
Overni	aht		Overniahi	Order		Price			Order			
order o	late	Stock	No.	Туре	Side	Туре	Volume	Price	Flag	Stat	tus	
28/02/2	2018 S	СВ	980015	3	В		200	100.00		Untreate	ed	
											Þ	
Cancel	order	* Can	icel button a	t the bot	tom of t	his page w	vill cancel you	r overnight	order.			

Overnight Order: ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย Overnight แบบต่างๆ

Overnight Order View and Cancel: แสดงประวัติและผลของการส่งคำสั่ง Overnight สามารถดูรายละเอียดคำสั่ง และยกเลิกคำสั่งที่ยัง Active ได้ โดยสามารถยกเลิกคำสั่งทีละรายการหรือหลายรายการ และกดปุ่ม Cancel



ประเภทคำสั่งชื้อขาย

- Limit: เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาแน่นอน
- ATO (At-The-Open Order): เป็นการส่งคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ทันทีที่ตลาดเปิดการชื้อขาย ณ ราคาเปิด โดยสามารถ ส่งคำสั่งชื้อขายได้ระหว่างก่อนเปิดตลาดทั้งภาคเช้า (Pre Open1)

Overnight by Day: แสดงรายละเอียดการส่งคำสั่งแบบ Overnight ในแต่ละวัน

🚺 [4250] Overnig	ht Order Plus	- Overnigh	t ord view by day						司 🛛 🔍 🕻	Г?∣_□×
Overnight order	Overnight or	d view 🛛 O	vernight by day							
Acc No 0432210	(Cash)	✓ Overnig	ght Order Type 🧿 A	All 🔍 Type1: Ov	ernight 🤇	Type2:	Until Fully M	atched 🔵 Type	3: Everyday Order	Refresh Next
Send Order Date	26/03/2018	🗰 * Overr	night by day check	page will provi	de last 9() days o	f Overnight o	rder.		
Overnight Ord 197	Send Ord D	Order No	Stock	Overnight (Order	Side	Price Type	Initial Vol	Accumulative Vol	Order Vol
overnight ord by	ocha ora D	orderive	Otock		Туре	olde	Thee type			
28/02/2018	26/03/2018	24	SCB	980015	3			200	600	200
R										

🙋 การส่งคำสั่งซื้อขาย หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย/เปลี่ยนแปลงและยกเลิก



빈 เลือกบัญชีที่ต้องการส่งคำสั่ง

ปุ่มลบ: กิดเพื่อใช้ล้างข้อมูลปริมาณคำสั่งซื้อขายและราคา ปุ่มการดั้งค่า: เป็นการดั้งค่าเพื่อให้ล้างคำสั่งซื้อขายและปริมาณการส่งคำสั่งหลังจากส่งคำสั่ง Overnight

Clear Vol. after send order Clear price after send order OK Cancel

🧿 ใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง

- 🔮 เลือกซื้อหรือขาย
- 👂 เลือกประเภทคำสั่งระหว่าง Limit กับ ATO

- 🙆 กำหนดปริมาณคำสั่งชื้อขาย และตรวจสอบหมายเลขคำสั่งชื้อขาย
- 🥏 เลือกประเภทคำสั่งซื้อขาย <u>Normal หรือ</u> SBL Buy Cover
- 8 ใส่ราคาซื้อขาย และกดปุ่ม Order เพื่อส่งคำสั่ง

ข้อมูลราคา และประเภทการส่งคำสั่งแบบ Overnight Order ข้อมูลราคา Ceiling/Floor/Today's Close/The Actual Order Date

Ceiling	4.04	Today's	3.10
Floor	2.20	Close	
The actual	order date	20/09	/2017

เลือกประเภทของการส่งคำสั่ง overnight มี 3 ประเภท

[Overnight order Type]								
 Overnight order (next trading day) Overnight order period I (Until fully matched) Overnight order period II (Everyday order) 								
[Overnight Period 20/09/2017 🗰 ~ 20/12/2017 🛗								

รายละเอียดของ Overnight Order Period

- Until Fully Matched: คำสั่งซื้อขายจะถูกส่งจนกว่าจำนวนปริมาณการชื้อขายของคำสั่งซื้อขายที่ต้องการจะถูกจับคู่แล้ว ทั้งหมด หากครบปริมาณที่ต้องการแล้ว คำสั่งจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ
- Everyday Order: คำสั่งชื้อขายจะถูกส่งทุกวันตามช่วงเวลาที่กำหนด เช่น เช่น ตั้งคำสังชื้อ/ขายวันละ หุ้น ABC ที่ราคา 1
 บาท 1,000 หุ้น คำสั่งจะถูกส่งในวันทำการถัดไป จนกว่าจะครบ Period ที่กำหนด หรือจนกว่านักลงทุนจะ Cancel

🖪 จะแบ่งการแสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วน คือ

ข้อมูลเกี่ยวกับ Overnight Order ทั้งหมดที่ยังคง Active อยู่ โดยสามารถเลือกดูได้ตามประเภทคำสั่ง และ ตามวันที่ส่ง คำสั่งชื้อขาย หรือคำสั่งที่สั่งไป ณ ขณะนั้นทั้งหมด

Ove	Overnight ord view Portfolio Refresh Next										
Ove	rnight Orde	г Туре	🗢 All 🛛 单 Type 1	: Overni	ght 🤇	Type2: Un	til Fully Match	ned 🕒 Type	e3: Eve	ryday Order	
	Selected by O Active Overnight Order Input Date 26/03/2018										
	OvernightStoc		Overnight Order		Side	Price	Volume	Price	Order	Status	A
	order date.		No.	Туре		туре			Flag		
2	28/02/2018	SCB	980015	3			200	100.00		Untreated	

Portfolio สามารถดูข้อมูลต่างๆ ภายในพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio) เช่น ชื่อหลักทรัพย์, Vol, Avg.Cost ราคาล่าสุด เป็นต้น

Overnight ord view	/	Portfolio				Refresh
Stock	Туре	Actual	Available	Avg. Cost	Amount(Cost)	Mkt. Value 🍡
2S		100	100	4.81	481.06	400.00
AEC		5,600	5,600	1.67	9,337.16	3,248.00
ASP		700	700	4.00	2,798.17	2,674.00
DTAC		2,400	2,400	40.27	96,638.58	105,600.00
GPSC		100	100	75.92	7,591.78	7,650.00
IRPC		900	900	8.03	7,230.98	7,200.00
PTT		5,000	5,000	347.19	1,735,936.42	2,970,000.00
PTT-R		100	100	501.11	50,110.75	59,400.00
SCB		1,900	1,900	118.79	225,698.78	275,500.00
TCC		10,000	10,000	1.79	17,949.37	3,700.00
TRUE		14,900	14,900	4.55	67,840.04	105,790.00

D. <u>Portfolio</u> 1. <u>Portfolio and Unmatched Order [Screen No. 4101]</u>

เป็นหน้าจอที่แสดงข้อมูลในส่วน Portfolio และ Unmatched Order (คำสั่งซื้อขายที่ยังไม่ได้รับการจับคู่) ใน Screen เดียวกันแบบ Real time โดยที่ด้านซ้ายมือล่างแสดง Real time Portfolio และด้านขวามือล่างแสดงให้เห็น Unmatched คำสั่ง ที่ยังไม่ได้รับการจับคู่

เหมาะสำหรับการใช้งานในเวลาที่ต้องการขายหุ้นที่มี Portfolio อย่างรวดเร็ว พร้อมกับต้องการติดตาม Unmatched Order Status พร้อมกันไปด้วย เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงราคา และยกเลิกคำสั่งซื้อขายทีละหลายคำสั่งพร้อมๆ กัน หรือทั้งหมด หรือเพื่อใช้งานดูข้อมูลทั้ง 2 ส่วน ในเวลาเดียวกัน

1 [4101] Viev	[4101] View Order - Portfolio and Unmatched Order 🛛 🗇 🛠 T ? 📋 🗆 🗙												
Order Status	Portfo	olio & T	RG/LDe	al Summary Ui	nmatched Order			Order Acco	unt Information	Volum	e Simulator		4 5
Account No.	1			~ PIN		2	•	ALL 🕘 Stoc	k FSS	3	vQ		▲ ‡
Amount(Cos	st) 🚺	54,7	69,338.73	Mkt.Value	130,595,51	4.00 Unreal	ized	1 7	5,467,050.67	Realize	d	0.00	
Portfolio 🔽					Sell	Refresh	Ur	nmatched	🗿 All 🗢 Buy 🔿 S	Gell	C	hange Cancel	Refresh
Stoc	k	Туре	Avg. Cost	Available	Actual	Last		Ord No \bigtriangledown	Stock		Volume	Unmatched	Price 📤
AAV			5.51	100	100	5.00		147	FSS		20	200	2.90
ASEFA			6.01	100	100	5.85							
BANPU-R			20.33	100	100	22.30							
EBEM			6.11	100	100	8.95							
CSC			57.10	100	100	46.25							
🔲 DIGI			0.65	100	100	0.44							
🔲 FN			3.52	200	200	3.94							
FVC			2.04	100	100	1.93							
HARN			2.22	100	100	3.04							
JAS			8.01	100	100								
MATCH			2.03	265,400	265,400	1.85							
PLANET			1.69	100	100	2.00							-
4						Þ	1						
Query comple	eted su	ccesst	fully										

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

- 💶 เลือกบัญชีที่จะดูพอร์ตการลงทุนหรือคำสั่งซื้อขายที่ยังไม่ได้รับการจับคู่แบบเรียลไทม์ (Real-time)
- 길 เลือกวิธีการดู ระหว่าง "All หรือ Stock"
 - All: สามารถดู Unmatched Order ของหุ้นทุกตัวทั้งหมดระหว่างวัน
 - 🥝 Stock: สามารถดู Unmatched Order ของหลักทรัพย์ที่ระบุได้
- 🧧 เลือก "Stock" ในข้อ 긷 และระบุหลักทรัพย์ที่ต้องการดูข้อมูลคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่
- 🤨 คลิกที่ปุ่ม 🔼 💟 เพื่อช่อนหรือแสดงข้อมูลในข้อ 6
- 🟮 คลิกที่ปุ่ม 🔯 เพื่อตั้งค่าการแสดงปุ่ม 💌 ยกเลิกคำสั่งและหน้าต่างยืนยันการยกเลิกคำสั่ง
- 🧧 สามารถดูสถานะของบัญชีโดยรวม เช่น "Amount Cost, Mkt Value, Total Unrealized และ Total Realized″
- สามารถดูสถานะ กำไร/ขาดทุน ของหุ้นในแต่ละพอร์ตได้ในบัญชี เช่น ``ชื่อหุ้น, Stk Type, Avg.Cost จำนวนหุ้น Actual, Available, Last, Amount Cost, Mkt.Vaule, Unrealized, %Unrealized "
 - คลิกที่ปุ่ม Refresh เพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
 - คลิกที่ปุ่ม Sell All เพื่อขายหลักทรัพย์ที่ถือทั้งหมด

國 แสดงข้อมูลคำสั่งซื้อขายที่ไม่ได้รับการจับคู่จากบัญชีที่เลือก

- (1) OAll Buy Sell เลือกระหว่าง "All, Buy หรือ Sell″
- Paânที่ปุ่ม Refresh เพื่อแสดงข้อมูลล่าสุด
- อิคลิกที่ปุ่ม Change All เพื่อเปลี่ยนคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่ที่เลือกทั้งหมด
- คลิกที่ปุ่ม Cancel All เพื่อยกเลิกคำสั่งที่ยังไม่ได้รับการจับคู่ที่เลือกทั้งหมด

2. Day Trade Outstanding Sell [Screen No. 2010]

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับสั่งขายหุ้นเฉพาะที่ซื้อมาในวันนี้ และมีจำนวนหุ้นในพอร์ดคงเหลือ (Outstanding) เหลืออยู่ ณ ขณะนั้น เหมาะสำหรับกรณีที่ลูกค้าต้องการขายหุ้นที่ชื้อมาและมีจำนวนคงเหลือในวันนี้ทั้งหมดในคราวเดียวหรือ เลือกบางหุ้นได้

🚺 [2010] Day Tra	ide Out	standing					a	@�?!_≻
Accout No.			*****					
Amount(Cost)		2,033.41	Unrealized		-9.00			5 Sell
Mkt. Value		2,030.00	%Unrealized		-0.44%			3 Refresh
Stock	🛆 Ту	Today Actual	Today Available	Avg. Cost	Amount(Cost)	Mkt. Value	Unrealized	%Unrealized
BANPU-R		100	100	20.33	2,033.41	2,030.00		-0.44%



<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

- 💶 เลือกบัญชีที่ต้องการดูรายละเอียด
- รายละเอียดโดยรวมของข้อมูล ได้แก่ ดันทุนรวมของหลักทรัพย์คงเหลือที่ชื้อมาในวันนี้, มูลค่ารวมของหลักทรัพย์ คงเหลือที่ชื้อมาในวันนี้ ณ ปัจจุบัน และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้น ถ้ามีการขายหลักทรัพย์เหล่านั้น โดยระบบจะคำนวณ จากราคาซื้อเฉลี่ยที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
- อากุล Refresh เพื่อดูข้อมูลล่าสุด

รายละเอียดของข้อมูลหลักทรัพย์แต่ละตัวเฉพาะที่ซื้อเข้ามาและมีคงเหลือในวันนี้ เช่น ชื่อของหลักทรัพย์, ประเภท หลักทรัพย์, จำนวนหุ้นคงเหลือทั้งหมด (Total Actual), จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้ (Total Availiable), ต้นทุน เฉลี่ย, มูลค่าต้นทุน, มูลค่า ณ ปัจจุบัน และกำไรหรือขาดทุนถ้าหากมีการขาย 5 กดปุ่ม Sell All เพื่อทำการขายหลักทรัพย์ที่ซื้อมาและมีจำนวนคงเหลือในวันนี้เท่านั้น โดยสามารถเลือกขายทั้งหมด ในคราวเดียว หรือเลือกบางหุ้นได้ เมื่อต้องการขายหลักทรัพย์, ให้ทำการคลิก I หน้าชื่อของหลักทรัพย์ในส่วนที่ และทำการกดปุ่ม Sell All เพื่อ ทำการขายหลักทรัพย์ที่เลือก โดยจะปรากฏหน้าจอ เพื่อยืนยันการขายหลักทรัพย์ที่เลือก ※คลิก ออก เพื่อทำการยกเลิกการเลือกหุ้นตัวนั้น

3. Deal Summary [Screen No. 2100]

เป็นหน้าจอที่สรุปรายการซื้อขายประจำวัน แบบสรุปการซื้อหรือขายหุ้น 1 ตัวใน 1 บรรทัด โดยแยกเป็นด้านซื้อและ ด้านขาย (ซ้าย/ขวา) โดยสามารถดูได้ทั้งโหมดที่เป็น Deal Summary และ Daytrade View

🚺 [2100] View (Order - Deal Sum	imary								司已令	T ? ∣_ □ ×
Order Status	Portfolio & T.R G/	L Deal Summ	ary Unmatch	hed Order Por	tfolio & UnMOr	der Account Ir	nformation	Volu	ume Simulator		
1	~ 0 1	Deal Summary	💮 Daytrade	view 3 ⁹ le	ase refer to FA	Q for notice on	screen				2 Refresh
Buy Amount			580.00 Co	m+Fee+Vat			0.97	Tota	Realized		0.00
Sell Amount			0 Ne	t			-580.97	Tota	%Realized		0.00%
Stock		Intraday Buy			Intraday Seli		Com+F	ee	Realized	%Realized	Prev 🔺
SLOCK	Avg Price	Vol	Buy Val	Avg Price	Vol	Sell Val	+Va	t	Nealizeu	Micalizeu	Buy Price
FSS	2.90	200	580.00	0.00		0.00		0.97	0.00	0.00%	2.90
5											
Query complete	ed successfully										

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

- 🚺 เลือกบัญชี เพื่อที่จะดูสรุปการซื้อขายรายวัน
- 🙎 คลิกที่ปุ่ม Refresh เพื่อดูข้อมูลล่าสุด
- </u> เลือกประเภทการซื้อขาย เพื่อดูข้อมูลระหว่าง
 - Deal Summary: เป็นโหมดที่แสดงผลสรุปการซื้อขายแบบปกติทั่วไป กล่าวคือกรณีมีรายการซื้อขายเกิดขึ้น/ภายในวัน Avg.Cost (ตันทุนเฉลี่ย กรณีมีหุ้นเดิมอยู่แล้วในพอร์ตก่อนทำการซื้อขาย) เพื่อคำนวณ Realized
 - Day trade View: เป็นโหมดที่แสดงผลแบบ Net Settlement กรณีมีรายการซื้อขายเกิดขึ้นภายในวัน ระบบจะใช้ค่า Avg.Buy Price (+Com Vat) ของวันนี้ เพื่อคำนวณค่า Realized โดยไม่สนใจดันทุนเฉลี่ย
- 🛃 สามารถดูสถานะการซื้อขายรายวัน เช่น Total Buy/Sell Amount, Total Com+Fee+VAT, Net Amount กำไร/ขาดทุน และ % Realized
- แสดงข้อมูลรายการซื้อขาย, Average price, Volume, Amount รวมของด้านซื้อ/ขาย รวมทั้งรายละเอียดอื่นๆ เช่น ค่า Com+Fee+VAT กำไร/ขาดทุน และ % Realized ของแต่ละหลักทรัพย์ได้

<u>หมายเหตุ</u>: กรณีที่หุ้นตัวนั้นๆ มีแต่รายการซื้อด้านเดียวจะไม่มีค่า Realized (เพราะไม่มีรายการขาย)

กรณีที่หุ้นตัวนั้นๆ มีแต่รายการขายด้านเดียว เมื่อเลือก Daytrade View ค่า Realized จะเท่ากับ ``0″ (เนื่องจากไม่มี

รายการซื้อขายภายในวัน) แต่หากเลือก Deal Summary จะแสดงค่า Realized ที่คิดจาก Avg.Cost ตามปกติ

4. Customer Transaction Report [Screen No. 9001]

เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกรรมการซื้อขายหลักทรัพย์ทุกๆ อย่าง ของลูกค้า อาทิ เช่น Confirmation, Stock movement, Port Outstanding, Monthly Interest, Realized Gain/Loss รวมทั้งรายการฝากถอนหุ้น และเงิน โดยมีข้อมูลลูกค้า ย้อนหลังกว่า 9 ปี ทำให้ลูกค้าสามารถตรวจเช็ครายการ Transaction ต่างๆ ได้ด้วยตัวเองอย่าง สะดวกและรวดเร็ว

<u>ข้อควรทราบ</u>: ข้อมูลต่างๆ ในหน้าจอนี้เป็นข้อมูลย้อนหลัง ณ วันที่ T-1 กล่าวคือเป็นข้อมูลที่อัปเดต (Update) ก่อนหน้าวันที่ ปัจจุบันย้อนหลังไป 1 วันทำการ

- Y						
	1 [9001] Custom	er Transaction Report			司巴令T	`?!_□×
1	Account No.		×		Ref	fresh Next
2	Customer Report	Confirmation	v	Period 03/03/2018 🗰 ~ 02/04/2018 🗰		
3	Total Paid	Confirmation Stock Trading		otal Received		
	Trading Date	Stock Movement Port Outstanding		nt Description		L
c		Monuny interest Realized Gain/Loss Detail Order Transaction by Period Realized Gain/Loss by Stock Daily Realized G/L Stock Transfer Deposit/Withdraw				
	Data not found					

<u>คำอธิบายหน้าจอ</u>

- 💶 เลือกประเภทบัญชีที่ต้องการดูข้อมูล
- 😫 เลือกประเภทของรายการข้อมูล และช่วงระยะเวลาที่ต้องการดูข้อมูล (กำหนดระยะเวลาตั้งต้นที่ 1 เดือน)
- </u> ประวัติการซื้อขายตามเงื่อนไขที่เลือกจะถูกแสดงในหน้านี้
 - Confirmation หน้าจอสรุปการซื้อขาย ในแต่ละวันย้อนหลัง จากข้อมูลที่เป็น Official Confirmation โดยมีจุดเด่นคือ มีการ Summary ข้อมูลสรุป Total Paid และ Total Received ตามช่วงเวลาที่เลือกให้อีกด้วย เพื่อให้ลูกค้าทราบว่า ในช่วงเวลาตามที่ได้เลือกไว้ มียอดรับหรือยอดจ่ายสุทธิเท่าไร

[] [9001] Customer Tra	nsaction Report				a e	% T ? _ □ ×
Account No.	Credit Balar	nce) 🗸			Ref	resh Next
Customer Report	Confirmation	Y Period	25/04/2018	= ~ 24/05/2018	H	
Total Paid		10,197.11 Total Re	ceived		4,399.15	
Trading Date \bigtriangledown	Settlement Date	Net Amount		Description	t de la companya de la	
23/05/2018	23/05/2018	2,236.24	Received			Detail
22/05/2018	22/05/2018	1,693.15	Received			Detail
18/05/2018	18/05/2018	-2,123.56	Paid			Detail
17/05/2018	17/05/2018	423.28	Received			Detail
16/05/2018	16/05/2018	-5,970.02	Paid			Detail
15/05/2018	15/05/2018	-2,103.53	Paid			Detail
09/05/2018	09/05/2018	46.48	Received			Detail
The command(S) comm	leted successfully					

และสามารถดู Confirmation Details ของแต่ละวันได้จากการกดปุ่ม 🗖 อะแสดงข้อมูลตามรูปด้านล่าง

[] [90	99]	Confirmatio	n Details							ਗ਼₽�?!_×
B/\$		Stock	Volume	Price	Amount	Commission	Trading Fee	Clearing Fee	VAT	Net Amount 🛛
					4,000.00	6.00	0.24	0.04		4,006.72
Bu		BEAUTY		19.60	1,960.00	2.94	0.12	0.02	0.22	1,963.30
					Total Net	8.94	0.36	0.06	0.66	-5,970.02
The o	omr	nand(S) con	npleted successfu	illy.						

• Stock Trading หน้าจอที่แสดงรายละเอียดของการซื้อขายรายหุ้นในแต่ละวันตามช่วงเวลาที่เลือก โดยสามารถเลือก แสดงเป็นรายหุ้น หรือทั้งหมดได้

[9001] Customer Tran	[9001] Customer Transaction Report 日日本 日本											
Account No.		(Credit Balance)	⊻ o All ●	Stock Stoc	:k	∼Q F	Refresh Next					
Customer Report	Stor	ck Trading	Period 2	25/04/2018	24/05/2018	ä						
Total Buy		18,661.31	Total Sell		12,863.35 Net	Amount	-5,797.96					
Trading Date⊽	B/S	Stock	Volume	Price	Amount	Commission	Trading Fee					
23/05/2018							0.13					
22/05/2018	Sell				1,696.00		0.10					
18/05/2018	Buy	META	1,000	2.12	2,120.00	3.18	0.13					
17/05/2018	Sell			2.12	424.00	0.64	0.03					
16/05/2018	Buy	BEAUTY	200	20.00	4,000.00	6.00	0.24					
16/05/2018	Buy	BEAUTY	100	19.60	1,960.00	2.94	0.12					
15/05/2018	Buy	AIRA	1,000	2.10	2,100.00	3.15	0.13					
09/05/2018	Buy	пѕсо		84.50	8,450.00	12.68	0.51					
09/05/2018				85.25	8,525.00	12.78	0.51					
KI												
The command(S) compl	leted succ	cessfully.										

 Stock Movement หน้าจอแสดงรายการเคลื่อนไหวหลักทรัพย์ย้อนหลัง โดยสามารถเลือกแสดงเป็นรายหุ้น หรือ ทั้งหมดได้

1 (9001) Customer Transaction Report 🛛 🗗 🖗 T ? _ 🗆 X									
Account No.	619	8666 (Credit Balance)	v o All o St	ock Stock	~ Q	Refresh Next			
Customer Report	Stock Movement		v Period 25/0	4/2018 🛗 ~ 24/05/2	:018				
Date	B/S	Stock	In	Out	Avg Price	Balance			
22/05/2018						0			
17/05/2018	Sell					800			
15/05/2018	Buy	AIRA	1,000		2.10	1,000			
16/05/2018	Buy	BEAUTY	100		19.60	300			
16/05/2018	Buy	BEAUTY	200		20.00	200			
23/05/2018	Sell	META		1,000	2.24	0			
18/05/2018	Buy	META	1,000		2.12	1,000			
09/05/2018	Sell	пѕсо			85.25	0			
09/05/2018	Buy	тіѕсо	100		84.50	100			
The command(S) compl	eted suc	ressfully							

- Port Outstanding หน้าจอแสดงรายการหลักทรัพย์คงเหลือย้อนหลังตามวันที่ลูกค้าระบุว่า ต้องการย้อนเวลากลับไปดู
 Portfolio Outstanding ของตัวเอง ณ วันไหน โดยมีจุดเด่นคือ
 - Realized จะแสดงกำไรหรือขาดทุน ย้อนหลังสะสมในหุ้นดัวนั้นๆ ตั้งเริ่มซื้อขายกับทาง Finansia
 - Unrealized เป็นค่า Unrealized ณ วันนั้นๆ

3 [9001] Customer Transaction Report 日 ② 冬 T ? ! _ ロ ×											
Account No.		Cash)		×	o All	•	Stock	Stock		~ Q	Refresh Next
Customer Repo	rt I	Port Outstanding		v	As of	25	5/01/2018	B 📕			
Total Cost			1,812.01	Marke	et Value			1,	753.00 Un	realized	-59.01
Stock 🛆	Туре	e Actual	Avg Price	M	kt Price		Amoun	nt (Cost)	Mkt Value	Realized	Unrealized
BTS		100	8.42		8	.05		841.86	805.0	0 0.00	-36.86
FSS		300	3.23		3	.16		970.15	948.0	0 108,991.44	-22.15
						_					
The command(S) con	npleted	successfully.									

 Monthly Interest หน้าจอแสดงรายการดอกเบี้ยรับ ดอกเบี้ยจ่ายย้อนหลังเป็นรายเดือน การเลือกแสดงผลข้อมูลต้องเลือกวันในเดือนก่อนหน้า

🧃 [9001] Customer Transaction Report □ 🖓 🕆 ? _ □ 🗙									
Account No.	010000	C (Credit)	Balance)				Ref	resh Next	
Customer Repo	ort Monthly	/ Interest		 Month 20 					
Collateral In	terest		3.13 W	/itholding Tax		0.47 Marg	in Interest	0.28	
Date ⊽	Transaction Type	Day(s)	Interest Rate Deposit	Interest Rate Loan	Received	Outstanding Cash Balance	Outstanding Margin Balance	Amount	
19/04/2018	Received	12	0.80	5.50	2.74		927.47	2.33	
12/04/2018	Received	7	0.80	5.50	0.08		927.47	0.07	
10/04/2018	Paid	2		5.50			927.47	0.28	
03/04/2018	Received	7	0.80	5.50	0.20		927.47	0.17	
02/04/2018	Received	1	0.80	5.50	0.06		927.47	0.05	
01/04/2018	Received	1	0.80	5.50	0.05		927.47	0.04	
4									

 Realized Gain/Loss Detail เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดกำไร/ขาดทุนของการซื้อขายหลักทรัพย์ย้อนหลัง โดย Group เป็นคู่ Buy/Sell ตัดหุ้นตาม FIFO โดยสามารถดูเป็นรายหุ้น หรือ แบบทั้งหมดตามช่วงเวลาที่เลือก ซึ่งจะช่วย ให้ลูกค้าเห็นกำไร/ขาดทุนในการซื้อขายหุ้นในแต่ละรอบแต่ละครั้ง

ccount No.		6198666 (Credit Ba	alance) 🗸 🗸	o All • Stoo	k Stock		Q Re	fresh Next		
ustomer Rep	port	Realized Gain/Los	s Detail 🛛 👻	Period 01/01/	2018 🗮 ~	24/05/2018				
Realized Gain/Loss 670.11										
Date	B/S	Stock	Volume	Price	Amount	Comm+ Fee+VAT	Net Amount	Realized		
18/05/2018		META	1,000			3.56	2,123.56			
23/05/2018								112.6		
15/05/2018	Buy	AIRA	800	2.10	1,680.00	2.82	1,682.82			
22/05/2018	Sell	AIRA	800	2.12	1,690.30	2.85	1,693.15	10.3		
15/05/2018	Buy	AIRA		2.10	420.00	0.71	420.71			
17/05/2018	Sell			2.12	422.56	0.72	423.28	2.		
09/05/2018	Buy	тівсо	100	84.50	8,450.00	14.20	8,464.20			
09/05/2018	Sell	TISCO	100	85.25	8,496.36	14.32	8,510.68	46.4		
10/04/2018	Buy	тмв	500	2.40	1,200.00	2.01	1,202.01			
19/04/2018	Sell	тмв		2.58	1,285.68	2.16	1,287.84	85.8		
10/04/2018	Buy	тмв	498	2.40	1,195.20	2.01	1,197.21			
19/04/2018	Sell	TMB	498	2.58	1,280.52	2.16	1,282.68	85.4		
10/04/2018	Buy	тмв		2.40	4.80	0.01	4.81			
19/04/2018	Sell	TMB		2.58	5.14		5.15	0.3		

 Order Transaction by Period เป็นหน้าจอแสดงรายการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย/ยกเลิก ในทุกๆ Order ที่เกิดขึ้นย้อนหลัง โดยสามารถดูเป็นรายหุ้น หรือแบบทั้งหมด หรือเฉพาะรายการ Matched/Unmatched ตามช่วงเวลาที่เลือก

[] [9001] Customer Transact	tion Report											-12 € T ? _ □
Account No.		0100000 (Cr	edit Balance				Stock S	Stock		~ Q	Refresh	Next
Customer Report		Order Trans	saction by Pe	eriod		Period 2	5/04/2018	= ~ 24/0	~ 24/05/2018			
Side	All	2		Match Ty	/pe	o All ●Ma	atched	 Unmatched 				
Trade Value			31,51	5.00								
Order Date	Order N	o. B/S	Stock	Volume	Price	Avg.M.Price	Match Vol	Unmatch Vol	Amount	Status	D Time	
24/05/2018	3746		BDMS									
24/05/2018	3766		BDMS									
24/05/2018	5280											
23/05/2018	5847											
23/05/2018	5854											
23/05/2018	24035	Buy	тмв	40,900	2.44							
23/05/2018	24066											
23/05/2018	24165											
22/05/2018	8293											
22/05/2018	10161		BEAUTY									
21/05/2018	18425	Sell	AIRA	800	2.12	0.00	0	800	0.00	0	11:39:44	
Please click 'Next' for more	information.											

 Realized Gain/Loss by Stock เป็นหน้าจอแสดงรายละเอียดกำไร/ขาดทุนของการซื้อขายหลักทรัพย์ย้อนหลัง โดย Group เป็นคู่ Buy/Sell และ Group ตามวันที่ขายหุ้นออกไป (ดัดหุ้นตาม FIFO) และแสดงผลแบบสรุป เป็นการซื้อขายใน 1 รอบ ใน 1 บรรทัด โดยสามารถดูเป็นรายหุ้น หรือ แบบทั้งหมดตามช่วงเวลาที่เลือก ซึ่งจะช่วย ให้ลูกค้าเห็นกำไร/ขาดทุนในการซื้อขายหุ้นในแต่ละรอบแต่ละครั้งแบบสรุป

🔋 (9001) Customer Transaction Report 日 🖓 🖞 ? │_ □ ×												
Account No.		6:00000 (Cre	dit Balance)		o All	 Stock 	Stock		٣Q	Refi	resh Next	Planned and
Customer Re	port	Realized Gair	n/Loss by Stock	Y Period 01/01/2018			18 🛗	~ 24/05/2018				
Date 🗸		Stock	Volume	E	Buy Price	Se	II Price	Comm+Fee+\	/AT	Realized	%Realized	E.
23/05/2018	META		1,000		2	.12	2.24		7.32	112.68	5.31%	
22/05/2018	AIRA		800		2	.10	2.12		5.67	10.33	0.61%	
17/05/2018	AIRA		200		2	.10	2.12		1.43	2.57	0.61%	
09/05/2018	TISCO		100		84	.50	85.25	2	8.52	46.48	0.55%	
19/04/2018	BJC		100		57	.75	58.00	1	9.45	5.55	0.10%	
19/04/2018	CCET		100		2	.18	2.10		0.71	-8.71	-3.99%	
19/04/2018	тмв		1,502		2	.51	2.58	1	2.81	98.99	2.63%	
12/04/2018	WHA		400		3	.66	3.70		4.94	11.06	0.75%	
10/04/2018	SIRI		100		1	.68	1.67		0.56		-0.93%	
02/04/2018	TRUE		100		7	.05	7.10		2.39	2.61	0.37%	
30/03/2018	SIRI		100		1	.68	1.67		0.56	-1.56	-0.93%	
30/03/2018	тмв		200		2	.82	2.54		1.81	-57.81	-10.23%	
Please click 'Next' f	or more in	formation.										

 Daily Realized G/L เป็นหน้าจอที่ช่วยให้เห็นผลสรุปกำไร/ขาดทุนในการซื้อขายย้อนหลังแบบรายวัน ตามช่วงเวลา ที่เลือก และสามารถเห็น Total Realized ในช่วงเวลาตามที่เลือกได้

[9001] Customer Transacti	on Report				司@≪T? _□×
Account No.	Credit Balance)		Re	fresh Next
Customer Report	Daily Realized G/L	• Period (01/01/2018 🗮 ~ 24/05/2	2018	
Total Buy	118,688.3	6 Total Sell	119,759.16	Realized Gain/Loss	670.11
Comm+Fee+VA	T 400.6	9			
Date ⊽	Buy Amount	Sell Amount	Comm+Fee+VAT	Realized	%Realized
23/05/2018	2,120.00	2,240.00	7.:	32 112.68	5.31%
22/05/2018	1,680.00	1,696.00	5.6	57 10.33	0.61%
17/05/2018	420.00	424.00	1.4	43 2.57	0.61%
09/05/2018	8,450.00	8,525.00	28.5	52 46.48	0.55%
19/04/2018	9,756.36	9,885.16	32.9	97 95.83	0.98%
12/04/2018	1,464.00	1,480.00	4.9	94 11.06	0.75%
10/04/2018	168.00	167.00	0.9	56 -1.56	-0.93%
02/04/2018	705.00	710.00	2.3	39 2.61	0.37%
30/03/2018	732.00	675.00	2.5	37 -59.37	-8.10%
21/03/2018	2,607.00	2,609.00	8.7	78 -6.78	-0.26%
19/03/2018	5,850.00	5,900.00	19.7	30.25	0.52%
15/03/2018	312.00	312.00	1.(14 -1,04	-0.33%

• Stock Transfer หน้าจอแสดงรายการการ ฝาก/ถอนเงิน/โอน หลักทรัพย์ย้อนหลัง

🚺 [9001] Customer Transa	I 9001) Castomer Transaction Report □ 🖓 🗘 T ? _ □ ×									
Account No.	Cash	Balance)	٧	o All • Stock	Stock		~ Q		Refresh Ne:	xt
Customer Report	Stock Transfer	r	٧	Period 04/12/201	7 🗒 ~ 24/05/2018		Ē			
Date ⊽	Stock	Transfer Type		In	c	ut	Price		Account No	2
03/01/2018 C	PAL01C1712A	Out				500		1.00	L2-000000	

• Deposit/Withdraw หน้าจอแสดงรายการการฝาก/ถอนเงิน ย้อนหลัง

the strategy and the state	- Lessener anno		-				in the second second		
Account No.	-	(Cash Balance)					Refresh	Next	
Customer Report	Deposit	Deposit/Withdraw		01/12/2017 🗰 ~ 24/05/2018 🗒					
Effective Date	Туре	Рау Туре	Bank	Branch	Cheque No	Cheque Date	Amount		
12/03/2018	Withdraw	Own Company Cheque	FSS	001	PS000007	12/03/2018	1,000.0	00 WH-:	
21/02/2018	Deposit	Payin Cash	SCB	B049			1,000.	00 DH-2	
04/12/2017	Deposit	Payin Cash					10,000.0	00 DH-2	

E. Special Menu

1. Screen Mode

ฟังก์ชันพิเศษที่พัฒนามาเพื่อความสะดวกในการใช้งานแก่นักลงทุน เนื่องจากฟังก์ชันนี้สามารถเปลี่ยนแปลงรูปแบบ การแสดงผลของหน้าจอได้ถึง 3 รูปแบบ

- 1. Standard
- 2. Compact
- 3. Mini

FINANSIA HERO	
Features Quote Market Buy/Sell	Finansia Order Portfolio Stock Scanner Chart News Account Report Customer Service View Help
Screen Mode > Preferences(E)	✓ Standard Special Order ✓ ✓ Easy Standard Advanced Scanner Portfolio Chart H.Price News
Save/Import settings(D)	Mini
Security settings(S)	
Screen search(F)	
Manage Saved Screens(M)	
Finansia Channel(B)	
Mini clock(C)	
(Stock)MiniQuote(I)	
(Index)MiniQuote(I)	
Screen lock(K)	
Login with another ID(L)	
Memo	
Backup Memo	
Print screen(P)	
Capture screen(T)	
DDE service start	
DDE service stop	
Close(X)	

1. Standard: การแสดงผลหน้าจอโปรแกรมเต็มรูปแบบ



2. Compact: การแสดงหน้าจอขนาดย่อในรูปแบบ Toolbar

		Q Screen No	2 × 51	64 € @ 9 \$	3 SET SETHD	1,736.49 1,287.63 ▲ 4	3.98 0.2 3	% 11,355.1 3,903.04	1•	SET50 1,1 SET50 1,1	43.22 ▲ 3 . 13.22 ▲ 3.31	31 0.29% 0.29% 8,342	8,342.67 .67	v → S → S	ET Chg 1 ET100 2,538.8	560 449 4 1 6 ▲ 7.02 0.28	L6 3 ▼×
4	3740)160 (Cash) 🗸	Change	Cancel O All	• Matched	O Unmatched	1,285	700 39.75	40.00	1,347,800 L	ast 40.00	Total Limit		0 Cr.Limit	0 C	r.Avail	0 🛠 🛓
0	🖲 Buy	🔘 Sell	EA	⊿≚Q □	NVDR Vol	2 2	Price	🗘 Limit	×	Condition Pl	blish	0 🍦 Valio	lity DAY	✓ PIN PIN	Buy	Clear	More Rows
5	0	rd No	Stock	Side	Price	Volume	M	atched	Unmatched	Publish	Status	Order Type	PG	Ord Condition	Time	Change	Cancel 🔺
ľ																	

รายละเอียดหน้าจอ

- 💶 Screen No: เพื่อเปิดหน้าจออื่นๆ ในโปรแกรม
- Icon Function
- 🔳 สำหรับ save รูปแบบหน้าจอเก็บไว้เพื่อเรียกใช้งานได้สะดวก
- 🚰 การตั้งค่า Security, PIN Number หรือตั้งค่าให้ล็อกหน้าจอเมื่อไม่มีการใช้งานกี่นาทีขึ้นไป
- 🗊 สำหรับ lock screen เมื่อเราไม่ได้อยู่หน้าจอ ถ้าหากต้องการกลับมาใช้งานต้องกรอก Password ใหม่



สำหรับ Capture หน้าจอ

🕘 เรียกใช้งานฟังก์ชันนาฬิกา

🛃 Q 6000	v 80	° 6 @ 9 ©	SET Sethd	1,730.36 ▼ 2 1,286.19 ▲ 2.9	2.15 -0.12% 1 3 0.23% 6,264.94	8,764.62	▼ S E	ET50 1,139.07	▼0.84 ▼0.84 -	- 0.07% 13,832 0.07% 13,832.64	64 • SET C	hg 2 2,529.15	426 512 59 ▼2.69 -0.11%	5 5 • X
3740160 (Cash) O Buy Sell	 Change PTT 	Cancel OAI	Illatched	Unmatched	4,071,200 Price	5125 Ç Limit	51.50 V _ C	4,163,700 Last ondition Publist	51.50 1	Total Limit 0 🐥 Validity DA	0 CrLimit (y PN PN	O C Buy	r.Avail Clear	0 🗞 🛓 More Rows
Crd No	Stock	Side	Price	Volume	Matched		Unmatched	Publish	Status	Order Type P	G Ord Condition	Time	Change	Cancel
												ſ	am 11:17:2	29 25105 FRI

Preferences					?>
General settings	Tool bar				
General settings General setting General	Tool bar Name Image PIN Nu Image PIN Nu	Content Run saved screen manage Save PIN Number to avoir Minimize HTS window and Open screen capture win Open Mini-clock Connect to on-line suppo Open integrated memo n Open stock mini-quote Open index mini-quote Open index mini-quote Open stock calculator Start DDE service Print screen Open Finansia Channel	er d entering it again l enter password f dow rt nanager	to reopen.	
	▲ Up ▲ Top	▼ Down ▼ Botto	om		
	Reset		ОК	Cancel	Apply

- แสดงข้อมูลภาพรวมตลาด ดัชนีต่างๆ ซึ่งสามารถตั้งค่าได้ว่าต้องการดูดัชนีอะไรบ้าง และยังบอกอีกว่าหุ้นทั้งตลาด ราคาขึ้น ลง หรือไม่เปลี่ยนแปลงเป็นจำนวนเท่าไหร่
- 🧧 แถบส่งคำสั่งหรือ Order Toolbar
- 🧧 แสดงผลรายการคำสั่งที่ส่งไป



Symbol Link: กดล็อคเพื่อไม่ให้ชื่อหุ้นแต่ละหน้าจอเชื่อมโยงกั

�

3. Mini: การแสดงหน้าจอขนาดย่อในรูปแบบ Mini Order





1 Link Group สามารถเลือกให้หน้าจอเชื่อมโยงกับหน้าจออื่นๆ ได้

237

ีโน: หน้า Quote Plus [3000]

🛃 🚺 Q A	FC 🍕 X	🚺 (3000) Quote Plus										\$\T?∣X
3740160 (Cash)	× PIN 🙋 🌣	PTT	⊿×Q ∉•	A50/A50			RESOURC			.ENE	RG	📲 📱 🋱 T
Buy	Sell Chg/Cancel	200D High 🔻	590.00	1.23% 20	V04/2018 P/E		11.25 P/BV			1.72 Div Yield(%)		3.94
		200D Low	50.75	1.97% 24	/05/2018 Mkt.Cap	(M) 1,47	8,135.06 Listed	Share	28,562,99	5,250 EPS		1.38
Stock PIT		PreOpen2	Â.	1.25	+2.46% P.Volum	e	Buy Vo	d	31,317,200 (45.02%	Sell Vol	33,607	,900(48.31%)
Val	🗧 Cal Max	51.75	▲ 1.0) +1.9	7%′	69,570,200 ⁷	2).41%	Matched	Chart	Projected	Daily	Investor
L AUTO(Val	:10,000Baht)	Increase	Vol	Bid	Offer	Vol	Increase	Time	Price	Change	Volume	%Strength 🛔
Price	🔒 😫 Limit 🔹 🗸		243,700	ATC) ATO	1,625,400		12:29:57	51.75	1.00		93.18%
	t)		100	60.00		22,700		10-00-51	52.00	1.00		02.409
	7		200	57.00		5,600	300,000	12.23.31	JZ.W A			33.1376
Cond			100	55.00	50.25	77,500		12:29:51	52.00 🔺	1.25		93.19%
			100	54.78		235,500		12:29:51	52.00	1.25		93.19%
DUT			244,200	14:	21:32	1,966,700	300,000	12:29:49	52.00	1.25		93.16%
Query completed succ	iessfully 🗣 C M	51.75		3,400 🔺	Prior		50.75 T	12-20-10	52 M A	1 25		03 16%
		52.00		400	High		52.00	12.23.43	JZ.VV	1.43		33.1076
		52.00		500	Low		51.00 0	12:29:49	52.00	1.25		93.16%
		52.00		9,100	Average Onen 1		51.40 51.25 P	12:29:49	52.00	1.25		93.16%
		52.00		900	Open 2		J1.23	12-29-49	52 00	125		93 16%
		52.00		1,000	Ceiling		65.75 🔺	12.20.10	02.00			00.1070
		52.00		200	Floor		35.75 S	12:29:49	52.00	1.25		93.16%
		52.00		400	Par		1.00 💻	12:29:49	52.00	1.25		93.16%
		52.00		200	Avg 5D		53.65 C	12-20-10	E2 00 a	1 00		02.459/
		52.00		200	%Open Vol		6.68%	12.20.40	52.W	1.20		33.13%
		52.00		200	%Sell Vol		40.0276	12:29:47	52.00	1.25		93.15%
		52.00		1,000 🗸	Capital(M)		28,563.00 N	12:29:37	52.00	1.25	100	93.15%

📕: หน้า View Order – Portfolio with Total Realized Gain/Loss [2001]

🐔 🚺 Q A F C 🛛 🔦 💷 🗙	🚺 (2001) View Order - Portfo	io with Total Realized Gain/Loss					&T?∣X
3740160 (Cash) 🛛 🖌 PIN 🖉 🌣	Order Status Portfolio & T.F	GL Deal Summary Unmate	hed Order Portfolio & UnMOrder	Account Information Volume Simulator			
Buy Sell Chg/Cancel	Account No. 3740160 (C	ash) 🛛 🖌 PIN	* SBL is not included in th	e sell order.			Å
Stock PTT ▼ Q ■NVDR	Amount(Cost)	0.0	0 Unrealized	Realize	əd	0.00(0%)	Sell
Vol 🗘 Cal Max	Mkt. Value	0.0	0 %Unrealized	Est Ass	et		Refresh
AUTO(Val:10,000Baht)	Stock	Type Avg. Cost	Available Actua	l Last Amount(Cost) Mkt. Value	Unrealized	%Unrealized 🔺
Price 🗘 🛱 Limit 🕐							
L AUTO(Last)							
Cond							
BUY							
Query completed successfully							
							v.
	Query completed successfu	ly					

F: Favorite Stock

2,	1Q/	A F C	🎗 X	1300] Favo	rite Stock - Fav	orite 04													�⊞ ?∣X
37401	60 (Cash)		PIN 🖉 🜣	04 Favo	rite 04 🛛 🗸 🗱	🔹 - Add: P	Π	×Q∎	Proj. 1 2 3 E	5									
	Buy	Sell	Chg/Cancel	1 2	3 4	5 6 7	8	9	10 11 12	13 14	15 16	17 18	19 20 21	22 23 :	24 25	26 27	28 29	30	Field 📢 🕨
Stock	PTT	, × 1	Q NVDR	Flags S			Chang	e %Chi		Proj. Price	Proj. Vol	Flags			Change		Total Vol	Proj. Price	Proj. Vol 🔺
Vol		â Cal	Max		PTTEP		▲ 1.		% 4,470,10		112,100		BGRIM		0.75		10,841,500		112,200
L.	AUTO(Va	l:10,000Baht)			QH		▲ 0.	06 1.89	% 37,009,60	0 3.24	1,201,200		KBANK		1.00		2,715,000		36,000
Drico		· ± ·	imit v		UNIQ		● 0.	00 0.00	% 2,978,50		115,300		AP				2,401,600		124,900
L		v ₽ -	annic - F		PTT	51.75	▲ 1.	00 1.97	% 72,089,20	0 51.75	1,731,900		TMB		0.02		22,427,200		1,257,600
		ist)			TISCO				1,524,30		43,500	<u>T1</u>	CMAN				367,100		5,000
Cond					KKP		▲ 0.		% 428,80	0 67.50	15,400		CPALL		0.25		11,441,300		205,000
	BUY			1	SC		▲ 0.		% 668,90				JWD	8.15	• 0.10	1.21%	1,735,000	8.10	5,000
Quer	completed suc	cessfully	∉ ≓ C M		PTTGC				14,786,10	0 91.50	90,100				BLUE	HIP			
					BDMS				\$ 24,156,40		683,200		BDMS				24,156,400		683,200
					CPALL				% 11,441,30		205,000		INTUCH	55.00	0.00	0.00%	955,300		28,800
													KTC	350.00	▶ 0.00	0.00%	566,500		1,900
													AOT		0.75		18,514,200		180,700
													AMATA		0.10		5,640,400		6,300
													SVOA	1.54	▶ 0.00	0.00%	1,137,600	1.54	10,600
													SCC		4.00		834,700		18,400
													SCB		0.50		1,577,800		36,200
													BANPU		0.20		30,883,200		443,700
													CENTEL	45.75	▶ 0.00	0.00%	527,300	45.75	38,800
															TECHN	IICAL			
												Ν	ML		0.25		8,937,500		61,900
													TNITY-W1		0.01		920,600		
												v	COM7	18.00	0.10	0.55%	5.444.400	18.00	112.700

C : Tick Chart ดูข้อมูลกราฟรายตัวเป็นราย tick โดยสามารถเลือกได้ว่าจะ 1/3/5/10 หรือ 30 tick



- 🔦 เพื่อไม่ให้หน้าจอนั้นเชื่อมโยงกับหน้าจออื่น
- T ปรับขนาดตัวอักษร

Ħ

?

- เพิ่มหน้าจอแสดงผล โดยสามารถขยายได้ในรูปแบบ M x N ได้สูงสุดถึง 12 x 6
- คำอธิบายหน้าจอ

2. Easy [Screen No.9900]

หน้าจอ Easy จะเป็นการรวบรวมหน้าจอพื้นฐานสำหรับผู้ใช้งานที่เพิ่งเริ่มต้นเล่นหุ้น โดยหน้าจอ Easy นี้จะ ประกอบไปด้วย 5 หน้าจอหลัก คือ

- 1. Favorite, Portfolio, Most Active, Top Gain/Loss, Trading Summary
- 2. Ticker
- 3. Quote
- 4. Stock Ticker
- 5. Stock Info

1	9900	Easy																	.70	\$1	?!_@	×
Fav	orite	Port	folio Mo	st Active To	op Ga	in/Loss	Trading S	Summary									211	I # OALL •	Group 🜱	0 By	Tick 🔿 By Su	m
01	Fai	vorite O	1	👻 Reg 🔳	Ac	Id. SCE		~ Q 🗄									- Tim			B/S	Volume	
1	1					nange		Best Bid Vol			Best Offe	er Vol		Ope	en High		10:22	28 GLOBAL	14.30	5	19,800	
		FSS		2.74			+0.74%	12,500	2.72		4 1	0,000	121,00	00		74 2.70	10:22	28 CPN01P1805	A 0.81			
Ň.		PTT						644,300				56,300	3,563,40	0 544			10:22	28 GLOW				
																	10:22	28 KKP				
																	10:22	28 DDD	91.75			
																	10:22	28 S5006C1806/	0.37			
																	10:22	28 TWPC				
																	10:22	28 S5013C1803				
																	10:22	28 KKP13C1807	4 .0.26			
																	10:22	27 PTT13C1808/	0.33			
																	10:22	27 YUASA	19.30			۵
PTT		1118	.~Q.∉	- N	Ope	n !	544.00 Hig	h 546.00	Low	538.	4 ртт		Q .	N A50/A5	50 O By Ti	ick 💿 By Su	rior	540.00	. Avg 5D		549	20
3	5							3,563,400		22.13%	3,	563,400		%	16,105,42	3 1,930.2		545.00	P/E			41
Ope	n1			544.00		4.00		74% Proi Vol		386,800	Time	Price	Change	B/S	Volume	%Strength	A	040.00				-
000	o Vo			206 000 0	w Vol		1.00/	600 Sall Val		002.000	10:22:25	536 00	¥ 400	s	1,000	51.85%	Low		P/BV			88
ope				360,800 8	uy voi		1,004	.000 388 901		.032,000	10:22:24					51.87%	Averag	e 541.68	Div Yield			
łr	icrea	ise	Vo		Bid		Offer		Inc	rease	10:22:23					52.37%	Open1	544.00	EPS		46	74
				644,300			538.00	356,:	300		10:22:22					52.38%						
				694,500			540.00	245	500		10:22:20		¥ 400			52 40%	Open2		Par			00
				620,600			542.00	457,	100		10.22.14		4 00			52 41%	Ceiling	702.00	Capital(M)		28,563	00
				334,900			544.00	352,:	300		10:22-12					52 4394	Floor		Mkt.Cap(M)		1,530,976.	60
				376,200				401,	700		10.22.13					52.4378						
				2,670,500		10:22:2		1,812,9	900		10:22:12					52.43%	2					

🚺 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Favorite

Fav	orite	Portfolio Most	Active To	p Gain/Loss	Trading	Summary								
1	Fav	orite 01 🛛 🗸 🗸	Reg 🔳 🖥	Add: FS	S 🖌	vQ₽								
2	s S	Stock	Last	Change	%Chg	Best Bid Vol	Bid	Offer	Best Offer Vol	Total Vol	Open	High	Low	Ĥ
		FSS	2.72	♦ 0.00	0.00%	1,000	3.22	2.88	300					

1 สำหรับการตั้งค่าเรียกดูกลุ่ม Favorite



💶 เลือกกลุ่ม Favorite ที่ต้องการให้แสดงผล สามารถคลิก 🔽 เพื่อแสดง Group ของหุ้นที่มี

Setting สำหรับการตั้งค่าต่างๆ เลือก/เพิ่ม/ลดหุ้นที่ต้องการ สามารถสร้าง Favorite Stock ได้ถึง 8 รูปแบบ และมุมมอง Rotator: คือฟังก์ชันที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถดูราคาโดยรวมของ Favorite group ได้ทั้งหมด ตามการกำหนดเงื่อนไขของ ผู้ใช้งาน

หน้าจอนี้สามารถเพิ่ม/เปลี่ยน/ลบ Favorite group ได้ อีกทั้งยังเพิ่มหรือลบหุ้นใน Favorite group ได้อีกด้วย คลิกปุ่ม โพื่อเลือกเวลาและกำหนดทิศทางการแสดงของข้อมูล

- 🥘 สามารถเพิ่มหุ้นลงใน Favorite Stock ได้โดยการใส่ชื่อหุ้น และรายละเอียดของหุ้นที่คุณต้องการค้นหาจะแสดงขึ้นมา
- 🥶 ປຸ່ມ Refresh

avorite Sto	ock Settings	;							×
Regist	er Item								
1		Favorite G	roup				4 [MA	PORTFOLIO]	
New	Delete	Change name		Group Count	: 5			Item C	ount : 31
Seq Gr	oup name			# of item	ıs		Symbol	Memo	^
01 MA	PORTFOL	10		31			BGRIM		
02 BL	UECHIP			3			KBANK		
03 BA	NK			10			AP		
04 Fa	vorite 04			12			тмв		
05 Fa	vorite 05			0			CMAN		
							CPALL		
							JWD	DI LICOLID	
							BLANK	BLUECHIP	
					_		KTC		
2 ▲ U	p	▲ Тор	▼ Down	▼ Bottom			AOT		
		Select item to	register		_	3	AMATA		
- All Sto	ock	SEAF	RCH	- REGISTER		►	SVOA		
- SET			humphal /				SCC		
SET5	0		Symbol Z			•	BANPU		
SET1	00	28		28 METAL PL			CENTEL		
SETH	D	2S-F		28-F		Blank	BLANK	TECHNICAL	
MAI	-	2S-W	/1	2S METAL PL			IVL		
🗄 Indus	try(SET)	7UP		SEVEN UTILI		Add	TNITY-W1		
⊡ Indus	try(MAI)	7UP-	·F	7UP-F		All	COM7		
Secto	ities Type	7UP-	W2	SEVEN UTILI		Del	SEAFCO		
⊡ Jecur	icies rype	A		AREEYAPRO		All	EA		
⊕ · Portfo	olio	A-F		A-F		Del	PTT		
🗄 Active	e List	AAV		ASIAAVIATION		Dup.	PTT01C1808B		~
⊡ ⊡ Them	ne Group	AAV-F	-	AAV-F				▲ ▼	**
		AAV0	1C1808A	CW ON AAV C	Ť		Find	in all groups	
🗌 Link sto	ock when it	em selected	Overwrit	e duplicate iten	n	Γ	Insert item befo	ore selected ite	em
Cunche	opizo	Import					OK	Concol	Apply
Synchr	Unize	Import					UK	Cancer	Арріу

- 💶 เลือกชื่อหุ้นที่ชื่นชอบแล้วกดปุ่ม "New" เพื่อสร้างกลุ่มใหม่, ลบกลุ่มที่มีอยู่แล้ว หรือเปลี่ยนชื่อกลุ่มของ Favorite
- 🥝 เลือกหุ้นที่ต้องการจาก Favorite ที่มีอยู่
- 🧿 เพิ่ม หรือ ลบหุ้นที่ต้องการ
- 🔮 หุ้นที่เลือกไว้แล้วสามารถแก้ไขและเปลี่ยนแปลงได้ โดยกดปุ่มด้านล่าง

คลิกปุ่ม 💶 เพื่อเลือกเวลาและกำหนดทิศทางการแสดงของข้อมูล

สามารถเพิ่มหุ้นลงใน Favorite Stocks ได้โดยการใส่ดัวอักษร และรายละเอียดของหุ้นที่คุณต้องการค้นหาจะแสดงขึ้นมา

รายละเอียดหน้าจอพอร์ตโฟลิโอ (Portfolio)

เป็นหน้าจอแสดงหลักทรัพย์และข้อมูลต่างๆ ที่มีอยู่ในพอร์ตการลงทุนแยกตามบัญชี เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ, ต้นทุน รวมของสินทรัพย์, กำไรหรือขาดทุนถ้าหากมีการซื้อขาย และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์นั้นไปแล้ว

Realized P/	L is an e	stimate by	our company and th	ne fee rates at tl	ne point of	match are applie	d.			Reli
' Realized P/ Amount(Co	L is the st)	sum of intra	day realized amour 6,610,914.28	it of match by si Unrealized	tock. The	actual P/L could t -2,98	e different 2,360.88 Rea	alized		(
Mkt.Value			3,638,559.10	%Unrealized			-45.11% Est	Asset		
Stock	Туре	Avg.Cost	Available	Actual	Last	Amount(Cost)	Mkt.Value	Unrealized	%Unrealized	Realized
ALT		6.80	150,000	150,000	3.86	1,020,298.03	579,000.0	0 -442,890.22		0.00
AOT		71.70	5,000	5,000	67.50	358,483.09	337,500.0	0 -21,911.19	-6.11%	0.00
ARIP		1.86	20,000	20,000	0.61	37,299.51	12,200.0	0 -25,133.05	-67.38%	0.00
ASIAN		11.53	20,000	20,000	7.40	230,632.50	148,000.0	0 -83,039.49	-36.01%	0.00
BBL		310.69	200	200	210.00	62,137.32	42,000.0	0 -20,252.82		0.00
BWG-W4		0.88	50,000	50,000	0.12	44,121.37	6,000.0	0 -38,137.87	-86.44%	0.00

💶 เลือกบัญชีที่ต้องการดูข้อมูลพอร์ตการลงทุน

- Inouju Refresh เพื่อดูข้อมูลล่าสุดของพอร์ตการลงทุนตามบัญชีที่เลือก
- แสดงรายละเอียดทั้งต้นทุนรวมของหลักทรัพย์ในพอร์ตทั้งหมด, มูลค่ารวมของหลักทรัพย์ที่อยู่ในพอร์ด ณ ปัจจุบัน , น ถ้ามีการซื้อขายหลักทรัพย์นั้นขึ้น และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดขึ้กำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการซื้อขายหลักทรัพย์ นั้นไปแล้ว
- หน้าจอพอร์ตการลงทุนจะแสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์แต่ละตัวในพอร์ตการลงทุนของบัญชีที่เลือก เช่น ชื่อของ หลักทรัพย์, ประเภทหลักทรัพย์, ตันทุนเฉลี่ย, จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้, จำนวนหุ้นทั้งหมด, ราคาล่าสุด, มูลค่า ตันทุน, มูลค่า ณ ปัจจุบัน, กำไรหรือขาดทุนถ้าหากมีการซื้อขาย และกำไรหรือขาดทุนที่เกิดจากการซื้อขาย หลักทรัพย์นั้นไปแล้ว

รายละเอียดหน้าจอ Most Active

หน้าจอแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีการเคลื่อนไหวมากที่สุดในวันนี้ โดยพิจารณาจาก Value, Volume และ %Turnover ได้ แสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์แต่ละตัว ซึ่งสามารถดูข้อมูลทั้งหมดในหน้าจอเดียวกันได้ดังนี้

Favorit	e Portfolio MostAc	tive Top Gain/L	.0SS	Trading Sum	nmary				
	. • Set • Mai	🕽 Value 🛛 🗎 Volu	ime 🤇	%Turnover					Refresh
Type (Common 🗸 🖌	Volume ALL		 Price 	ALL	 Value ALL 			
2	Stock	Last	C	hange	%Chg	Volume	%Prev Vol	%Turnover	Value(M)
	PTT	544.00		10.00	+1.87%	2,125,500	11.56%	0.07%	1,155.85
2	EA	46.75		1.25	+2.75%	15,097,500	7.47%	0.40%	698.24
3	IRPC	7.60		0.05	+0.66%	72,967,000	48.01%	0.36%	555.74
4	BANPU	21.50		0.20	+0.94%	20,711,000	18.78%	0.40%	444.72
5	GULF	68.75		1.25	+1.85%	5,919,900	17.79%	0.28%	408.25
6	CPALL	87.75		0.75	+0.86%	3,886,800	14.52%	0.04%	340.07
7	AOT	68.25		0.75	+1.11%	4,227,600	9.96%	0.03%	287.47
8	ADVANC	206.00	4	2.00	+0.98%	1,213,700	11.29%	0.04%	250.03
9	IVL	52.50	4	0.25	+0.48%	4,704,800	28.76%	0.09%	247.40

💶 ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล

U	OALL ●SET	• MAI • Value	🗢 Volume	%Turnover	2		(4)	Refresh
3	Type Common	✓ Volume	ALL	 Price ALL 	⊻ Value ALL	×		

OALL ●SET ●MAI เลือกแสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง ALL (ทั้ง SET และ MAI), SET, MAI

😢 ́oValue ●Volume ●%Turnover แสดงข้อมูลตามการเคลื่อนไหวที่สนใจได้ 3 มุมมอง ดังนี้

- Value แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีมูลค่าการซื้อขายสูงที่สุด
- Volume แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายสูงที่สุด
- %Turnover แสดงอันดับหลักทรัพย์ที่มีสภาพคล่องสูงที่สุด

🤨 เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type, Volume, Price และ Value ได้ดังนี้

Туре	ALL	Volume	ALL	Price	ALL	Value	ALL	
No	Common Warrant	Last	≥ 10,000 > 50,000	%Chg	< 1 Baht 1 - 1.99 Baht	Prev.Vol	≥ 1 Million ≥ 10 Million	Value(M)
1	DW		> 100.000		2 - 4.99 Baht	56.12	\geq 50 Million	1,788.75
2	Foreign	412.00	≥ 500,000	-1.44%	5 - 9.99 Baht	47.05	≥ 100 Million	1,194.33
3	Exclude Warrant	15.10	≥ 1,000,000	4.86%	10 - 24.99 Baht	117.419	≥ 500 Million	1,093.87
4	Exclude DW	91.25	2:00		25 - 49.99 Bant 50 - 00 00 Raht	124.979	\geq 1,000 Million	876.09
5	Exclude Foreign	67.25	1.25	1.89%	100 - 199.99 Baht	131.049	6 1.21%	866.92
6	BJC	54.25	2.75	5.34%	≥ 200 Baht	355.619	6 0.34%	734.81

④ กดปุ่ม Refresh หน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

No	Stock	Last	Change	%Chg	Volume	%Prev Vol	%Turnover	Value(M) 🔺
1	PTT	552.00	A 18.00	+3.37%	12,364,700	67.25%	0.43%	6,776.53
2	EA				59,511,200	29.43%	1.60%	2,707.35
3	SCC	502.00	▲ 10.00	+2.03%	5,387,300	198.64%	0.45%	2,686.50
4	TRUE	6.70	▲ 0.25	+3.88%	379,983,300	513.35%	1.14%	2,545.67
5	IRPC		▼ 0.10	-1.32%	283,691,900	186.66%	1.39%	2,142.38
6	GULF	71.00	▲ 3.50	+5.19%	30,753,700	92.43%	1.44%	2,149.86
7	BANPU	21.60	۵.30	+1.41%	94,017,200	85.26%	1.82%	2,028.03
8	AOT	68.25	0.75 🔺	+1.11%	19,620,200	46.23%	0.14%	1,336.82
9	ADVANC	207.00	▲ 3.00	+1.47%	6,135,600	57.06%	0.21%	1,268.15

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
No	ลำดับหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	ร้อยละการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
%Prev Vol	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น เทียบกับปริมาณการซื้อขายของ เมื่อวาน (Volume/Prev Vol) x 100
%Turnover	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น เทียบกับจำนวนหลักทรัพย์ จดทะเบียน (Volume/Listed Share) x 100
Value(M)	มูลค่าการซื้อขาย ณ ขณะนั้น (หน่วย: ล้านบาท)

รายละเอียดหน้าจอ Top Gain/Loss

หน้าจอแสดงอันดับหลักทรัพย์ที่ราคามีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงสูงสุด ณ ขณะนั้น โดยเทียบกับราคาปิด ้เมื่อวาน แสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์แต่ละตัว ซึ่งสามารถดูข้อมูลทั้งหมดในหน้าจอเดียวกันได้ดังนี้

Favorite	Portfolio Most Acti	ve Top Gain/I	.oss Tradi	ng Summary						
O ALL	●SET ●MAI OS	%Up ●Up (Unchange	%Down	Down Incl	ude Ceil/Floor				Refresh
1 e ALL	L 🗸 🗸	/olume ALL	\sim	Price ALL	~	Value ALL	\sim			
2	Stock	Last	Change	%Chg	Total 5 Bid Vol	Total 5 Offer Vol	Volume	Value(M)	%Strength	Day(s)
1	STEC28C1806A	0.03 🔺	0.02	+200.00%	579,700	822,000	200,000	0.01	50,000.00%	1
2	AIRA-W1	0.33 🔺	0.18	+120.00%	5,742,600	55,200	100	0.00	50,000.00%	1
3	BEC23C1807A	0.02 🔺	0.01	+100.00%	1,830,000	5,059,900	100	0.00	50,000.00%	1
4	CBG13C1806A	0.02 🔺	0.01	+100.00%	10,714,500	16,337,100	1,600	0.00	50,000.00%	1
5	SCC11C1803A	0.06	0.03	+100.00%	2,219,700	2,466,200	200,100	0.01	0.05%	1
6	BLAND-W4	0.03	0.01	+50.00%	204,711,500	144,858,400	1,818,300	0.05	50,000.00%	1
7	THCO13C1805A	0.03 🔺	0.01	+50.00%	1,900,000	4,121,700	100	0.00	0.00%	1
8	S5001C1803I	0.23 🔺	0.07	+43.75%	5,766,500	1,080,600	8,021,900	1.84	78.02%	1
9	CK28C1806A	0.07	0.02	+40.00%	2,520,800	910,000	280,000	0.02	11.11%	1
1										
– 81.	นการดงคาแล	ดงขอมูล				-				
1	2					3				(
• ALL	● SET ● MAI)%Up ⊜Up	• Unchan	ige 🕘 %Do	wn 🔍 Down 🛛 🗹	Include Ceil/Floor				F
Tune Al		Volume AL		Drino						
• • • • • • • • • •	op แสมเร Unchange - %Down – เ Down – แส อกช่อง ⊠Inc	- แสดงอัน เสดงอันดั ดงอันดับท lude Ceil/F ตาบเงื่อบ [ู] ้	เด้บหลัก บหลักทร์ เลักทรัพ ^{loor} เพื่อ	ทรัพย์ที่ร รัพย์ที่มี 9 ย์ที่มีราค อแสดงรา Volum	าคาไม่เปลี่ย % ราคาลดล าลดลงต่ำสุด เยการหลักท [.] e Price และ	นแปลง งด่ำสุด รัพย์ที่มีราคาเร ะ Value ได้ดัง	ท่ากับ Ceiliı ข้	ng/Floor	ด้วย	
664	ការពេលប្រសូល		ы турс	, volum	C, T TICC 66640		ю ————————————————————————————————————			
Type A	LL	Volume	ALL	Pric	e ALL	Value	ALL			
No	ommon Variant	Last	2 10,000	%Chg	< 1 Ballu 1 - 1 99 Bal	Prev.Vo	≥ 1 Million	Value(M)	
1 0		51.25	> 100 000	-1.91	% 2 - 4.99 Bal	nt 56.12	> 50 Million	1,78	8.75	
2 F	oreian	412.00	> 500,000	-1.44	% 5 - 9.99 Bal	nt 47.05	≥ 100 Million	1,19	4.33	
3 E	xclude Warrant	15,10	≥ 1,000.00	00 4.86	% 10 - 24.99	Baht 117,419	≥ 500 Million	1.09	3.87	
4 E	xclude DW	91.25	2.00	-2.14	25 - 49.99	Baht 124.97	≥ 1,000 Millio	on 87	6.09	
5 E	xclude Foreign	67.25	1.25	1.90	50 - 99.99	Sant 131 049	% 1.21	% 86	6 92	
				1.05	100 - 199.9	a Baut 191104	1.21	00	0.52	
G 010				E 24	1/ N 000 Ball	DEC (1)	V 0.04	0/	04 01	



(



No	Stock	Last	Change	%Chg	Total Bid Vol	Total Offer Vol	Volume	Value(M)	Day(s)	*
1	STEC28C1806/	0.03	▲ 0.02	+200.00%	579,700	1,152,000	200,000	0.01	1	
2	CENT08C1803/	0.09	▲ 0.05	+125.00%	2,538,300	1,676,100	3,805,900	0.26	1	
3	BEC23C1807A	0.02	▲ 0.01	+100.00%	1,830,000	5,009,900	100	0.00	1	
4	CHG13C1805A	0.02	▲ 0.01	+100.00%	200,000	3,941,500	264,800	0.01	1	
5	SCC11C1803A	0.06	▲ 0.03	+100.00%	2,219,700	3,103,500	208,100	0.01	1	
6	SCCC23C1806	0.02	▲ 0.01	+100.00%	250,000	1,250,000	16,000	0.00	1	
7	THCO11C1804	0.02	▲ 0.01	+100.00%	361,800	2,720,900	115,000	0.00	1	
8	AIRA-W1	0.29	0.14 🔺	+93.33%	5,661,700	81,200	200	0.00	1	
9	S5001C1803I	0.29	▲ 0.13	+81.25%	14,681,600	1,473,200	40,916,100	10.77	1	Ŧ

หุ้นที่ติดอันดับสูงสุดใน '%Up, Up, Unchange, %Down, Down' ตามเงื่อนไขที่ผู้ใช้เลือกไว้

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
No	ลำดับหลักทรัพย์
Flags	สถานะของหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ชื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Total 5 Bid Vol	ปริมาณการเสนอซื้อทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Total 5 Offer Vol	ปริมาณการเสนอขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Value(M)	มูลค่าการซื้อขาย ณ ขณะนั้น (หน่วย: ล้านบาท)
%Strength	ปริมาณซื้อทั้งหมด ณ ขณะนั้น เทียบกับปริมาณขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น (Buy Volume/Sell Volume) x 100
Day(s)	จำนวนวันที่ราคาเพิ่มขึ้น/ลดลงต่อเนื่องติดกัน

รายละเอียดหน้าจอ Trading Summary

	Fav	orite Portfolio I	MostActive	Top Gain/Loss	Trading Summa						
1	Acc	ount No 002029	8 (Cash)	\sim						2	Refresh
3	Sto	ck Stock		~ Q	🗸 S	um by Stock			Realized	186,321.37	(1.35%)
4		Buy Amount		10,624,200.0	0 Com+Fe	ee+Vat	14,330	. 91 To	otal Buy	1	0,638,530.91
		Sell Amount		13,980,107.00		ee+Vat	29,545	.09 To	otal Sell	1	3,950,561.91
								T	otal Net		3,312,031.00
5	B/S	Stock	Volume	Avg.Price	Amount	Com+Fee+Vat	Net Amount	Commission	Trading Fee Cl	earing Fee	VAT 🗅
	В	ADVANC	7,80	0 126.00	982,800.0	0 1,125.2	983,925.	21 982.8	0 58.97	9.83	73.61
	В	PTT	20,00	0 463.42	9,268,400.0	0 12,778.6	5 9,281,178.	65 11,293.8	8 556.10	92.68	835.99
	В	RAM	50	0 746.00	373,000.0	0 427.0	5 373,427.	05 373.0	0 22.38	3.73	27.94
	S	ACAP-W1	10	0 16.80	1,680.0	0 1.9	3 1,678.	07 1.6	8 0.10	0.02	0.13
	S	ADVANC	7,80	0 126.00	982,800.0	0 1,125.2	981,674.	79 982.8	0 58.97	9.83	73.61
	S	BBL-R	10	0 133.00	13,300.0	0 15.2	3 13,284.	77 13.3	0 0.80	0.13	1.00
	S	CPALL	10	0 42.00	4,200.0	0 4.8	4,195.	20 4.2	0 0.25	0.04	0.31 🖵

รายละเอียดหน้าจอ

- 🔟 เลือกบัญชีที่ต้องดูรายการสรุปการซื้อขายภายในวัน
- 💈 กดปุ่ม Refresh เพื่อดูข้อมูลล่าสุด
- 國 พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ เพื่อดูสรุปการซื้อหรือขายหลักทรัพย์ภายในวันของหลักทรัพย์นั้นๆ
- แสดงมูลค่ารวมของหลักทรัพย์ทั้งหมดที่แสดงในหน้าจอ ได้แก่ ราคาชื้อ, ราคาขาย, ค่าคอมมิชชั่น, ค่าธรรมเนียม, ภาษี, ราคาซื้อทั้งหมด, ราคาขายทั้งหมด และกำไร/ขาดทุนสุทธิ
- แสดงมูลค่ารวมของหลักทรัพย์แต่ละดัว ได้แก่ ราคาซื้อ, ราคาขาย, ค่าคอมมิชชั่น, ค่าธรรมเนียม, ภาษี, ราคาซื้อทั้งหมด, ราคาขายทั้งหมด และกำไร/ขาดทุนสุทธิ

Ticker Setting				×
1 Volume/ Value Range	Use Volume / Value Filterin O Volume and Value Volume only Volume ≥ 10,000 Value ≥ 5,000,000	g ●Vo ●Va	olume or V alue only	alue
Last/ %Chg/ Market Cap/ Capital Range	Last 0 %Chg 5 Market Cap 1 Capital 1	aht to 6 to illion to illion to	1 10 5,000 5,000	baht % billion billion
3 Matched	O ALL ● Buy	Sell		
4 Market	O ALL ● SET	MAI		
5 Exclusion Code	DW Foreign Warrant	Stock	- Stock	Q Add Del
6 Function	Double-click to open the so Screen No Q Alert by Sound	reen		Q >
Ticker Movement	O Add From Top ● Add	From Botton	n	
Reset		8 C	onfirm	Cancel

🕛 สามารถเลือก "Use Volume/Volume Filtering″ เงื่อนไขการกรองข้อมูลได้ 4 รูปแบบดังนี้

- Volume and Value แสดงข้อมูลที่มี ปริมาณการซื้อขาย และมูลค่าการซื้อขายตามที่กำหนด
- Volume or Value มีแสดงข้อมูลที่ ปริมาณการซื้อขาย หรือมูลค่าการซื้อขายตามที่กำหนด
- Volume only แสดงข้อมูลที่มี ปริมาณการซื้อขายตามที่กำหนด
- Value only แสดงข้อมูลที่มี มูลค่าการซื้อขายตามที่กำหนด

🥝 เลือก "Last, %Chg, Market Cap, Capital″ เงื่อนไขการกรองข้อมูลเพิ่มเติมได้ดังนี้

- Last แสดงข้อมูลที่ราคา Last อยู่ระหว่างค่าที่กำหนด
- %Chg แสดงข้อมูลที่ %Chg อยู่ระหว่างค่าที่กำหนด
- Market Cap แสดงข้อมูลที่มูลค่าตามราคาตลาดอยู่ในช่วงที่กำหนด (Listed Share x Last)
- Capital แสดงข้อมูลที่ Capital อยู่ในช่วงที่กำหนด (Listed Share x Par)

🕙 แสดงข้อมูลตามด้านที่เกิดการจับคู่ได้ระหว่าง "ALL″ (ทั้ง Buy และ Sell), Buy, Sell

🕑 แสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง "ALL″ (ทั้ง SET และ MAI), SET, MAI

อิสามารถยกเว้นการแสดงข้อมูลหลักทรัพย์บางประเภทได้ เช่น DW, Foreign, Warrant และกำหนดยกเว้นหลักทรัพย์ เป็นรายตัวได้ 🌀 สามารถกำหนดให้เปิดหน้าจอที่ต้องการเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม โดยการดับเบิ้ลคลิกที่หลักทรัพย์ และเปิดการแจ้งเดือน ด้วยเสียงได้

 แสดงการเพิ่มรายการใหม่ได้ระหว่าง "Add From Top" (รายการใหม่เพิ่มเป็นรายการแรก) และ "Add From Bottom" (รายการใหม่เพิ่มเป็นรายการสุดท้าย)

- 8 กดปุ่ม Confirm เพื่อยืนยันการตั้งค่า
- เลือก OALL Group iเพื่อเลือกแสดงรายการซื้อขายได้ระหว่าง
- ALL แสดงข้อมูลรายการซื้อขายหลักทรัพย์ทั้งหมด

Group – แสดงข้อมูลรายการซื้อขายหลักทรัพย์ สามารถเลือกได้ 3 กลุ่มดังนี้

Portfolio 6054341 (Cash)	Portfolio – กลุ่มหลักทรัพย์ที่ถือครอง (แยกตามบัญชี)
6054346 (Credit Balance) 6054347 (Cash Balance)	Favorite – กลุ่มหลักทรัพย์ที่สนใจ
⊞- Favorite ⊡- Event	Event – กลุ่มหลักทรัพย์ที่ทีมวิจัยของบริษัทฯ คัดสรรมาให้เลือกใช้
< >>	

O By Tick ● By Sum เลือกรูปแบบการแสดงข้อมูลได้ระหว่าง

By Tick – แสดงรายการซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีการจับคู่ซื้อขายกันทีละรายการ

By Sum – รวมจำนวนปริมาณการซื้อขายของรายการซื้อขายหลักทรัพย์แบบ By Tick ที่เป็นหลักทรัพย์เดียวกัน ซึ่งมีราคา Last และ Side เดียวกัน และเป็นรายการที่ต่อเนื่องกัน ให้แสดงเป็นรายการเดียว

🥝 ส่วนของการสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการแสดงบนหน้าจอได้ โดยทำเครื่องหมายเลือกที่อยู่ด้านหน้า มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Time	เวลาซื้อขายหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ตกลงซื้อขาย
B/S	คอลัมน์แสดงสถานะซื้อหรือขาย
Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่จับคู่ซื้อขาย

3 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Quote

แสดงข้อมูลราคาเสนอชื้อ และราคาเสนอขาย Bid/Offer 5 อันดับ พร้อมจำนวนปริมาณการซื้อขายของ Bid/Offer โดยแบ่ง ออกเป็นรายละเอียดดังนี้

_	PTT		⊿ ~ Q 4 ≓ •		Open	544.00 Hi	gh	550.00	Low	542.00
U	550	0.00	A 1	16.00	+3.00%		6,	142,200	٣	33.41%
	Open1		5	44.00	▲ 10.00	+1	.87%	Proj Vol	F	597,900
	Open Vol		59	7,900	Buy Vol	3,81	5,100	Sell Vol		1,729,200
2	Increas	e	Vol		Bid	Offer		Vol		Increase
			25	51,400	548.00	550.00		575,6	500	
			4(00,800	546.00	552.00		551,1	100	
			33	31,500	544.00	554.00		149,1	100	
	10	,000	30	05,400	542.00	556.00		177,9	900	
			32	21,800	540.00	558.00		114,9	900	
	10	,000,	1,61	10,900	12:0	1:36		1,568,6	600	

รายละเอียดข้อมูล

💷 เมื่อเลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการ หน้าจอจะแสดง

- ราคาเปิด (Open), ราคาสูงสุด/ต่ำสุด (High/Low)
- ราคาล่าสุด (Last)
- ราคาที่เปลี่ยนแปลง เทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้า (Change)
- ราคาที่เปลี่ยนแปลง เทียบกับราคาปิดของวันก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%Change)
- ปริมาณการซื้อขายรวม (Total Volume)
- ปริมาณการซื้อขายรวม เที่ยบกับปริมาณการซื้อขายรวมของเมื่อวาน โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (%Previous Volume)
- ราคาเปิดตลาดช่วงเข้า (Open1) หรือ ราคาเปิดตลาดช่วงบ่าย (Open2)
- การเปลี่ยนแปลงของราคาเปิดตลาดช่วงเช้า (Open1) หรือ ราคาเปิดตลาดช่วงบ่าย (Open2)
- ราคาเปลี่ยนแปลงคิดเป็น % ของ Open 2 และ 1
- ปริมาณการซื้อขายที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในช่วงเปิดตลาด (Projected Volume) (สามารถคลิกเพื่อเปลี่ยนเป็นค่า Project Remaining Volume ได้)
- Open Volume ปริมาณออเดอร์ ณ ช่วงตลาดเปิด
- ปริมาณการซื้อ (Buy Volume) และปริมาณการขาย (Sell Volume)

🥝 หน้าต่าง Bid/offer

ีแสดงข้อมูลปริมาณการเสนอซื้อ-เสนอขาย (Bid/Offer) ของหุ้นที่สามารถเลือกดู ในรูปแบบเส้นสีปริมาณ

🖪 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Stock Ticker

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว โดยเรียงลำดับข้อมูลตามเวลา

1	🚡 PTT	_ ~	Q	(4 1 -)	A50/A	450	🕒 By Ti	ck 🌒	By Sur	n
2	7,6	622,800		41.46	%	18,	,386,443	3 4	,162.4	ЗM
	Time	Price	Cł	nange	B/S	Volu	ume	%Stre	ength	^
3	12:18:11	550.00	۸	16.00				268	3.94%	
	12:18:08	550.00	۸	16.00				268	8.96%	
	12:18:08	550.00	۸	16.00				268	8.98%	
	12:18:04	552.00	۸	18.00	В		90,000	268	8.99%	
	12:17:59	552.00	۸	18.00	в		3,700	264	4.26%	
	12:17:58	550.00	۸	16.00			100	264	4.07%	
	12:17:52	550.00	۸	16.00				264	4.08%	
	12:17:46	552.00	•	18.00			100	264	4.10%	-

🕕 ส่วนของการเลือกหุ้น

กดปุ่ม 🛅 Fixed List เพื่อล็อครายการของหุ้นที่ Matched รายการสุดท้าย ช่องสำหรับค้นหาบริษัทที่ต้องการทราบข้อมูล Rotator mode สำหรับตั้งค่าให้เฉพาะแสดงหน้าจอนี้ หุ้นสลับหมุนเวียนไปตามที่เราตั้งค่ากำหนดไว้ เลือกการแสดงข้อมูลได้ 2 รูปแบบ By Tick และ By Sum

🙋 ส่วนของการแสดงข้อมูลโดยรวมของหุ้น

Total Volume แสดงข้อมูลปริมาณการซื้อขายรวม %Previous Volume ปริมาณการซื้อขายรวม เที่ยบกับปริมาณการซื้อขายรวมของเมื่อวาน โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ Previous Volume แสดงปริมาณการซื้อขายรวมของเมื่อวาน Total Value มูลค่าการซื้อขายรวม

🥝 แสดงข้อมูล Ticker ของหลักทรัพย์รายตัว
互 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Stock Info

หน้าจอนี้จะแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ ข้อมูลทางบัญชีและการเงินที่สำคัญเพื่อประกอบการตัดสินใจ ซึ่งจะแสดง รายละเอียดตามด้านล่าง

Prior	534.00	Avg 5D	541.60
High	552.00	P/E	11.28
Low	542.00	P/BV	1.86
Average	546.26	Div Yield	3.75
Open1	544.00	EPS	46.74
Open2		Par	10.00
Ceiling	694.00	Capital(M)	28,563.00
Floor	374.00	Mkt.Cap(M)	1,570,964.79

3. Standard [Screen No. 9901]

เป็นหน้าจอที่มีการรวบรวมหน้าจอที่หลากหลายซึ่งเหมาะสำหรับผู้ใช้งานที่ต้องการวิเคราะห์ข้อมูลของหุ้น และต้องการ ซื้อขายได้ในเวลาเดียวกัน โดยหน้าจอ Standard นี้จะประกอบไปด้วย 6 กรอบหลัก คือ

- 1. Favorite, Portfolio, Chart, Most Active, Top Gain/Loss ,Trading Summary, Transaction by Time, Top Projected, Price Movement
- 2. Mini Order
- 3. Market Ticker
- 4. Stock Quote
- 5. Stock Ticker
- 6. Technical Info



💶 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Favorite

Favor		Portfolio	Chart	MostAct	ive	Top Ga	in/Loss	Tradir	ng Summa	ry Transa	action by time	Top Projectec 💶 🕨
01	Fav	orite 01	\sim	Reg 🔳 🕇	Ad	d: PTT	_	×۵	11			
Flags	S	Stoc	k	Last	С	hange	Best Bi	id Vol	Best Bid	Best Offer	Best Offer Vo	I Total Vol 📤
		FSS		2.72	♦	0.00		8,200	2.72	2.74	39,00	0 9,100
		PTT		550.00	۸	16.00	3	04,700	550.00	552.00	540,70	0 7,991,700
												•

หน้าจอ favorite เป็นหน้าจอที่ "Top-Selection Part″ ออกแบบมาให้ผู้ใช้งานสามารถกำหนดค่าของหุ้นใน Favorite Stocks, หุ้น, หน้าจอ, การเปลี่ยนมุมมองของหุ้น และ Flag ต่างๆ

รายละเอียดหน้าจอ Chart

สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ส่วน ได้แก่ Top Menu, Chart Data และ Bottom Menu



Top Menu

Top menu แสดงหุ้นหรือดัชนีที่ต้องการ สามารถเลือกดูค่าช่วงเวลาตามช่วงเวลาที่ต้องการดู เช่น รายวัน/รายเดือน/รายปี/ รายนาที หรือราย Tick ได้



❶ กดปุ่ม [▼] เพื่อแสดงประวัติการเลือกหุ้นหรือดัชนีที่เคยเลือกมาแสดง

🥝 สามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการให้แสดงเป็น รายนาที หรือราย Tick

- 🧿 สามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการให้แสดงเป็น รายวัน/รายสัปดาห์/รายเดือนได้
- 길 ส่วนการแสดงข้อมูล Chart ตามชื่อหุ้น

ีแถบเมนูด้านล่างจะประกอบไปด้วยแถบเวลา ใช้เลื่อนเพื่อปรับเปลี่ยนช่วงเวลาของกราฟ ในช่วงบีจจุบันหรือกราฟราคา ก่อนหน้า นอกจากนี้ยังมีฟังก์ชันอื่นสามารถเลือกใช้ได้ทางด้านล่างของชาร์ต



Tool Buttons

- ปี : ปุ่มเครื่องมือ สำหรับเลือกเครื่องมือของกราฟที่ต้องการให้แสดงบนแถบ Tool Buttons สามารถแก้ไขได้ในหน้าต่าง 'Edit Chart Tool Buttons'
- 🧱 : รูปแบบชาร์ด สี และฟังก์ชันต่างๆ สามารถตั้งค่าได้บนหน้าต่าง `Chart Settings'
- 💹 : เครื่องมือต่างๆ สามารถเลือกที่จะแสดงบนหน้าต่าง `Add/Change Indicator-Technical Indicator'
- 🔟 : แสดงข้อมูลแท่งเทียน วันที่และเวลาสามารถดูได้โดยเลื่อนเมาส์ไปยังแต่ละแท่ง
- 🔤 : เลือกปุ่ม `Screen Max/Min Setting′ เพื่อตั้งค่าปริมาณสูงสุด/ต่ำสุด ที่แสดงบนชาร์ต
- 📧 : คลิกปุ่มดังกล่าวเพื่อแสดงเส้นแนวตั้ง แนวนอน บริเวณที่เมาส์ชื้อยู่บนกราฟ
- 🖳 : กราฟสามารถขยายได้โดยเลือกปุ่มแว่นขยายและเลื่อนเมาสไปยังตรงที่ต้องการขยาย
- 😑 🕂 🗛 : คลิกปุ่ม `Zoom Out/Zoom In' เพื่อขยาย

รายละเอียดหน้าจอ Transaction by Time

้แสดงข้อมูล Bid/Offer ของหลักทรัพย์ โดยสามารถเลือกการแสดงข้อมูลเป็น ราย Tick หรือ รายนาทีได้

	Favorite	Portfo	Portfolio Chart		ctive T	op Gain/Los	ss Trac	li <mark>r 2</mark> umma	iry Transa	ction by time	e Top	jecte 🔍 🕨	
		⊿×Q	A50/A50	554.	00 🔺	20.00 13,6	668,500	O Tick 🔿 🛚	/lir Time	Fix N	Next Open Projected		
ľ	Time		Best Bid			Best Offer		Total	Total	Net Bid	Proj	Projected 📤	
		Change	Bid Vol	Bid	Offer	Offer Vol	Change	Bid Vol	Offer Vol	Herbia	Price	Volume	
	16:33:01		1,169,300	ATC	ATC		+100	1,258,300	470,400	787,900	560.00	1,497,900	
	16:33:01		1,169,300	ATC	ATC	469,000	+300	1,258,300	470,300	788,000	560.00	1,497,900	
	16:33:01		1,169,300	ATC	ATC		+1,000	1,258,300	470,000	788,300	560.00	1,497,900	
	16:33:00	+100	1,169,300	ATC	ATC	467,700		1,258,300	469,000	789,300	560.00	1,497,800	
	16:32:59		1,169,200	ATC	ATC	467,700	+100	1,258,200	469,000	789,200	560.00	1,497,800	
	16:32:59		1,169,200	ATC	ATC	467,600	+500	1,258,200	468,900	789,300	560.00	1,497,800	
	16:32:58		1,169,200	ATC	ATC	467,100		1,258,200	468,400	789,800	560.00	1,497,800	
	16:32:57		1,169,200	ATC	ATC	467,600		1,258,200	468,900	789,300	560.00	1,497,800	

📒 เลือกหลักทรัพย์

² ตั้งค่าเงื่อนไข

ตั้งค่าการแสดงข้อมูล Tick/M: สามารถเลือกการแสดงข้อมูล Bid/Offer เป็นราย Tick หรือ M = รายนาที

<u>ตั้งค่าเ</u>วลา: สามารถเลือกช่วงเวลาเพื่อดูข้อมูล Bid/Offer

■Fx ต้องตั้งค่าพร้อมกับช่อง Time (Time ระบุช่วงเวลาที่ต้องการให้แสดงเป็นบรรทัดแรก และค่าของเวลาในช่อง Time จะไม่เปลี่ยนหากผู้ใช้สลับปุ่มเพื่อดูข้อมูลระหว่าง Open และ Proj.)

กดปุ่ม 🔤 เพื่อเรียกดูข้อมูลก่อนหน้า

Open/Projected

กดปุ่ม ^{Open} เพื่อเรียกดูข้อมูล Bid/Offer แบบเรียลไทม์ (Real-time) ในช่วง Open 1 และ Open 2

กดปุ่ม ^{Proj.} เพื่อเรียกดูข้อมูล Bid/Offer แบบเรียลไทม์ (Real-time) รวมช่วง Pre-Open 1, Pre-Open 2 และ Pre-Close

Bid/Offer Trend

ีแสดงรายการ Bid/Offer ที่เปลี่ยนแปลงไปตามประเภทข้อมูลที่เลือกแบบเรียลไทม์ (Real-time)

รายละเอียดหน้าจอ Top Projected

หน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีการเปลี่ยนแปลงของราคา Projected (อ้างอิงจาก Bid/Offer) เทียบกับราคาปิดวันก่อน (Prior) โดยมีรายละเอียดของหุ้นแต่ละตัว ซึ่งสามารถดูข้อมูลทั้งหมดในหน้าจอเดียวกันได้ดังนี้

	Cha	art MostActive	Top Gain	/Loss 1	Frading Sum	nmary Transa	ction by time	Fop Project	ed Price	Movement 💶 🕨
1	ÞΑ	LL 🌒 SET 🌒 I	MAI OCe	iling 0%	6Up OUp	Our Our Out	€%Down €Do	wn CFloo	or 🕘 Proj V	/ol Refresh
	Туре	Common	∨ Vol	ume ALL	- ~	Price ALL	~			
2	No	Stock	Proj Price	Change	%Chg	Proj Vol	Best Bid Vol	Best Bid	Best Offer	Best Offer Vol 🔺
	1	NEWS	0.02	1 0.01	+100.00%	3,861,100	562,631,000		0.02	640,387,500
	2	TNPF	4.68	▲ 0.38	+8.84%	100	100		4.72	100
	3	UMS	1.30	▲ 0.06	+4.84%	100	600		1.30	11,900
	4	GJS	0.33	▲ 0.01	+3.13%	200,200	842,000	0.32	0.33	3,811,900
	5	KWC	268.00	▲ 8.00	+3.08%	200	100	260.00	274.00	1,000
	6	CPL	3.42	▲ 0.10	+3.01%	100	900	3.42	3.44	2,000
	7	TIW	422.00	1 2.00	+2.93%	200	100		422.00	600
	8	TRITN	0.36	▲ 0.01	+2.86%	3,060,000	4,921,600	0.35	0.36	16,997,200
	9	APEX	0.40	a 0.01	+2.56%	302,000	731,400	0.39	0.40	683,100

คำอธิบายหน้าจอ



💶 เลือกแสดงตามประเภทตลาด ALL (ทั้ง SET และ MAI), SET และ MAI ได้

🕘 เลือกการแสดงข้อมูลได้ดังนี้

ประเภท	คำอธิบาย
Ceiling	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เท่ากับ Ceiling
%Up	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เทียบกับ Prior มี % เพิ่มขึ้นสูงสุด
Up	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เทียบกับ Prior มีราคาเพิ่มขึ้นสูงสุด
Unchange	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เท่ากับ Prior
%Down	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เทียบกับ Prior มี % ลดลงด่ำสุด
Down	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เทียบกับ Prior มีราคาลดลงต่ำสุด
Floor	แสดงหุ้นที่ราคา Projected เท่ากับ Floor
Proj Vol	แสดงหุ้นที่มี Projected Volume สูงสุด

เลือกกรองข้อมูลตามเงื่อนไข Type, Volume และ Price ได้ดังนี้

Туре	ALL	Volume	ALL 🔽	Price	ALL 🔤
No	ALL	oj Price	ALL	inge	ALL
1	Common	6.30	2 10,000	0.00	< 1 Bant 1 - 1 00 Robt
2	ow/	0.30	> 100,000	0.00	2 - 4.99 Baht
3	Foreian	8.60	≥ 500,000	0.00	5 - 9.99 Baht
4	Exclude Warrant	35.75	≥ 1,000,000	0.00	10 - 24.99 Baht
5	Exclude DW	22.30	22.30 🕩	0.00	25 - 49.99 Baht
6	Exclude Foreign	0.18	0.18 🕩	0.00	50 - 99.99 Bant
7	AJ	13.70	13.70	0.00	≥ 200 Baht

4 กดปุ่ม Refresh หน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเงื่อนไขที่ตั้งค่าไว้

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

No	Stock	Proj Price	Prior	C	hange	%Chg $ abla$	Proj Vol	Best Bid Vol	Best Bid	Best Offer	Best Offer Vol	•
1	SYMC	8.60	8.25		0.35	+4.24%	7,700	2,400	8.60	8.65	5,000	
2	PICO		6.40	۸	0.25	+3.91%	4,000	1,200			3,000	
3	SALEE	1.20	1.16	۸	0.04	+3.45%	18,000	600		1.20	27,400	
4	SDC	0.37	0.36	۸	0.01	+2.78%	130,700	316,700		0.37	701,700	
5	APEX	0.40	0.39	۸	0.01	+2.56%	100,000	185,500	0.39	0.40	956,400	
6	NUSA	0.40	0.39	۸	0.01	+2.56%	100,000	4,402,000	0.39	0.40	827,500	
7	SAMCO	2.58	2.52	۸	0.06	+2.38%	500	6,400		2.58	5,500	
8	HPT	1.32	1.29	۸	0.03	+2.33%	2,933,100	221,100	1.32	1.33	44,800	
9	CCP	0.45	0.44	۸	0.01	+2.27%	40,000	1,981,500		0.45	791,200	
10	SSSC	3.66	3.58	۸	0.08	+2.23%	500	3,800	3.60	3.66	18,200	
11	NDR		3.12	۸	0.06	+1.92%	28,000	2,000	3.12		6,500	
12	AP	8.50	8.35	۸	0.15	+1.80%	1,082,300	100,100	8.40	8.50	277,700	
13	TPBI	11.60	11.40	۸	0.20	+1.75%	40,000	100		11.60	84,100	
14	MIDA	0.62	0.61	٨	0.01	+1.64%	32,000	512,600	0.61	0.62	190,700	
15	PIMO	2.60	2.56	۸	0.04	+1.56%	70,500	35,700	2.54	2.60	122,900	•

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
No	ลำดับหลักทรัพย์
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Proj Price	ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด/ปิด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคา Projected เทียบกับเมื่อวาน
%Chg	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคา Projected เทียบกับเมื่อวาน
Proj Vol	จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด/ปิด
Best Bid Vol	ปริมาณเสนอซื้อที่ราคา Best Bid
Best Bid	ราคาที่เสนอซื้อเข้ามาสูงสุด ณ ขณะนั้น
Best Offer	ราคาที่เสนอขายเข้ามาด่ำสุด ณ ขณะนั้น
Best Offer Vol	ปริมาณเสนอขายที่ราคา Best Offer

รายละเอียดหน้าจอ Price Movement

หน้าจอแสดงรายการหลักทรัพย์ที่มีการเคลื่อนไหวของราคาปัจจุบันว่าเป็นอย่างไร ได้แก่

ราคา Ceiling, ราคาเพิ่มขึ้น, ราคาคงที่, ราคาลดลง, ราคา Floor, ราคาปิดที่ Ceiling เมื่อวานนี้ และราคาปิดที่ Floor เมื่อวานนี้

	Chart Mo	ostActive	То	p Gain/Los	s Tradin <u>o</u>	g Summary 🛛 T	ransaction by ti	me Top F	Projected	Price Movemer	nt 🔳	ŀ
1	O ALL 🌒	SET 💮 MA	J	Ceiling	OUp ●l	Jnchang D	own 💮 Floor	🔵 Prev Ce	eiling Pr	ev Floor	Refre	sh
2	O%Chc) Stock 🌒	Cor	nsecutive D)ays Type	Common	 ✓ Volume 	ALL	✓ Pri	ce ALL	`	~
	Stock	Last		Change	%Chg	Total Vol	Best Bid Vol	Best Bid	Best Offer	Best Offer Vol	Day(s)	-
	TNPF	4.	68	▲ 0.40	+9.35%	103,800	100		4.72	100	2	
	VNT	34.	00	▲ 2.75	+8.80%	4,636,000	35,400	33.75	34.00	845,400	1	
	JKN	14.	00	▲ 1.10	+8.53%	13,415,100	243,500	14.00	14.10	151,900	1	
	KTC	253.	00	▲ 19.00	+8.12%	2,858,000	100	252.00	253.00	9,700	1	
	SMT	3.	06	▲ 0.22	+7.75%	8,671,800	75,300	3.06	3.08	190,900	2	
	RSP	8.	10	▲ 0.55	+7.28%	33,444,800	322,200	8.10	8.15	630,300	3	
	AEONTS	166.	50	▲ 11.00	+7.07%	688,500	900	166.50	167.00	12,000	1	
	JWD	10.	00	▲ 0.65	+6.95%	2,666,300	74,000	9.95	10.00	20,200	1	
	PLE	1.	43	▲ 0.09	+6.72%	31,466,000	208,700	1.42	1.43	798,000	1	•

🧴 ดำอธิบายหน้าจอ

ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล

1		2				
OALL OSET OMAI	🕒 Ceiling 🔿 Up) 🕒 Unchangi 🤇	Down 🔶 Floor	🖱 Prev Ceiling	💮 Prev Flooi	Refresh
● %Chc ● Stock ● Co	nsecutive Days	Type Common	✓ Volume	ALL ~	Price ALL	
3		4				

🚺 💿 ALL 💿 SET I MAI แสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง "ALL″ (ทั้ง SET และ MAI), SET, MAI

🥝 เลือกเงื่อนไขที่ต้องการให้แสดงได้ระหว่าง

- Ceiling หลักทรัพย์ที่ราคาขึ้นถึง Ceiling
- Up หลักทรัพย์ที่ราคาเพิ่มขึ้นจากราคาปิดเมื่อวาน
- Unchange หลักทรัพย์ที่ราคาไม่เปลี่ยนแปลง •
- Down หลักทรัพย์ที่ราคาลดลงจากราคาปิดเมื่อวาน
- Floor หลักทรัพย์ที่ราคาลงถึง Floor •
- Prev Ceiling หลักทรัพย์ที่ราคาปัจจุบันเท่ากับราคาปิดที่ Ceiling เมื่อวานนี้ •
- Prev Floor หลักทรัพย์ที่ราคาปัจจุบันเท่ากับราคาปิดที่ Floor เมื่อวานนี้
- 🔮 เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการให้แสดงได้ 3 มุมมอง ดังนี้
 - %Chg แส[°]ดงหลักทรัพย์เรียงตาม % การเปลี่ยนแปลงของราคาที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงสูงสุด
 - Stock แสดงหลักทรัพย์เรียงตามชื่อย่อหลักทรัพย์ •
 - Consecutive Days แสดงหลักทรัพย์เรียงตามจำนวนวันที่ราคาเพิ่มขึ้นหรือลดลงต่อเนื่องติดกันสูงสุด

🔮 เลือกกรองข้อมลตามเงื่อนไข Type, Volume และ Price ได้ดังนี้

Туре	ALL	Volume	ALL	Price	ALL	18
No 1	Common Warrant DW	Last 51.25	≥ 10,000 ≥ 50,000 ≥ 100,000	%Chg -1.91%	< 1 Baht 1 - 1.99 Baht 2 - 4.99 Baht	Pr
2 3	Foreign Exclude Warrant	412.00 15.10	≥ 500,000 ≥ 1,000,000	-1.44% 4.86%	5 - 9.99 Baht 10 - 24.99 Baht	11
4 5	Exclude DW Exclude Foreign	91.25 67.25	2.00	-2.14% 1.89%	25 - 49.99 Bant 50 - 99.99 Baht 100 - 199.99 Baht	12 13
6	BJC	54.25	2.75	5.34%	≥ 200 Baht	35

ខ ส่วนแสดงข้อมูล

Stock	Last	Change	%Chg	Total Vol	Best Bid Vol	Best Bid	Best Offer	Best Offer Vol	Day(s)	
TNPF	4.68	▲ 0.40	+9.35%	103,800	100		4.72	100	2	
VNT	34.00	▲ 2.75	+8.80%	4,636,000	35,400	33.75	34.00	845,400	1	
JKN	14.00	▲ 1.10	+8.53%	13,415,100	243,500	14.00	14.10	151,900	1	
KTC	253.00	1 9.00	+8.12%	2,858,000	100	252.00	253.00	9,700	1	
SMT	3.06	▲ 0.22	+7.75%	8,671,800	75,300	3.06	3.08	190,900	2	
RSP	8.10	▲ 0.55	+7.28%	33,444,800	322,200	8.10	8.15	630,300	3	
AEONTS	166.50	▲ 11.00	+7.07%	688,500	900	166.50	167.00	12,000	1	
JWD	10.00	▲ 0.65	+6.95%	2,666,300	74,000	9.95	10.00	20,200	1	
PLE	1.43	▲ 0.09	+6.72%	31,466,000	208,700	1.42	1.43	798,000	1	•

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
%Chg	อัตราการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิด เมื่อวาน
Total Vol	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Best Bid Vol	ปริมาณเสนอซื้อที่ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด
Best Bid	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น
Best Offer	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น
Best Offer Vol	ปริมาณเสนอขายที่ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด
Day(s)	จำนวนวันที่ราคาเพิ่มขึ้น/ลดลงต่อเนื่องติดกัน

🙋 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Mini Order

หน้าจอส่งคำสั่งชื้อขายแบบง่าย ซึ่งสามารถส่งคำสั่งได้หลากหลาย เช่น การส่งคำสั่งชื้อขาย แก้ไข หรือยกเลิก

			∼ Pl	N 🖉	#
B	ју	Sell	С	hg/Can	cel
Stock	PTT		_~ Q	NV	'DR
Vol		^ V	Cal M	ax	
	TUA	0			
Price		* V	₿ I	Limit	~
Ŀ		O(Last)			
Cond					
	BUY				

圆 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Ticker

หน้าจอนี้จะแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ที่มีทั้งหมดในตลาดที่ได้ทำการตกลงซื้อขายกันแล้ว ซึ่งข้อมูลการซื้อขายหุ้น แต่ละตัวจะแสดงอย่างรวดเร็ว

2 ⊦ ∎	🗱 O ALL 🌒 G	roup 🗸	OB	ly Tick 🔅 By Sum
Time	Stock	Last	B/S	Volume 🔺
11:06:36	TREIT			1,000
11:06:36	DCC			
11:06:36	DCC			
11:06:36	DCC	3.32		2,500
11:06:36	SMM-W4	0.26	В	39,300
11:06:36	ADVA01P1808B			1,000
11:06:35	CPALL	87.50		
11:06:35	DCC			
11:06:35	TCAP	53.75		
11:06:35	BANPU	21.40		300
11:06:35	SPRC	17.30	В	100 🖵

🖪 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Quote

แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย Bid/Offer 5 อันดับ พร้อมจำนวนปริมาณการซื้อขายของ Bid/Offer

PTT	⊿ ~ Q 4 ≓ •	Open	544.00 Hi	gh 550	0.00 Low	542.00
550.00	▲ 16.00	+3.00%		6,142,	200	33.41%
Open1	544.00	▲ 10.00	+1	.87% Proj	Vol	597,900
Open Vol	597,900	Buy Vol	3,81	5,100 Sell '	Vol	1,729,200
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol		Increase
	251,400	548.00	550.00		575,600	
	400,800	546.00	552.00	:	551,100	
	331,500	544.00	554.00		149,100	
10,000	305,400	542.00	556.00		177,900	
	321,800	540.00	558.00		114,900	
10,000	1,610,900	12:0	1:36	1,	568,600	

5ี คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Stock Ticker

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว โดยเรียงลำดับข้อมูลตามเวลา

🔓 PTT	~ ~	Q	4 : • /	450 <i>1</i> /	50 💿 By Ti	ick 🕀 By Sum
7,6	522,800		41.469	%	18,386,443	3 4,162.43M
Time	Price	Ch	ange	B/S	Volume	%Strength 🚔
12:18:11	550.00	۸	16.00			268.94%
12:18:08	550.00	۸	16.00			268.96%
12:18:08	550.00	۸	16.00			268.98%
12:18:04	552.00	۸	18.00	в	90,000	268.99%
12:17:59	552.00	۸	18.00	в	3,700	264.26%
12:17:58	550.00	۸	16.00		100	264.07%
12:17:52	550.00	۸	16.00			264.08%
12:17:46	552.00	۸	18.00	в	100	264.10% 🥃

ดำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Pivot

เป็นข้อมูลเกี่ยวกับแนวรับ แนวต้านของหุ้น พร้อมทั้งแสดงค่า SMA เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการซื้อขายอีกด้วย

		Pivot		т
Pivot Point		Support	Resistance	
0.74	Level 1	2.71	2.73	0
2.11	Level 2	2.69	2.73	Р
	D)emark		
Demark		2.71	2.73	•
		SMA		s
5 SMA			2.72	
10 SMA			2.78	С
25 SMA			2.93	А
75 SMA			2.96	
200 SMA			2.97	Ν

หน้าจอนี้มีปุ่มลัดเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถคลิกไปยังหน้าจออื่น

4. Advanced [Screen No. 9902]

หน้าจอ Advanced เป็นหน้าจอใหญ่ที่แบ่งออกเป็น 6 หน้าต่างย่อยๆ ประกอบด้วย

- 1. Favorite, Portfolio, Most Active, Top Gain/Loss, Trading Summary, Transaction by Time, Top Projected, Price Movement
- 2. หน้าจอข้อมูล bid/offer, หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขาย (mini order), หน้าจอข้อมูลเกี่ยวกับบัญชี
- 3. ข้อมูลหลักทรัพย์ในรายการโปรด, ข้อมูลการวิเคราะห์หลักทรัพย์ และข่าว เป็นต้น

ข้อมูลต่างๆ ในหน้าจอนี้เป็นข้อมูลที่สำคัญและครบถ้วนสำหรับนักลงทุน ซึ่งช่วยประกอบการตัดสินใจลงทุนและ อำนวยความสะดวกในการส่งคำสั่งซื้อขายครบถ้วนในหน้าจอเดียว

ภาพรวมหน้าจอ

[9902]	Advanced								2				3			.7	@ �	kT? _t	QΧ
Favorite	Portfolio Ma	ost Active T	op Gain/Loss	Transactio	n by time	Trading Su	mmary	Top Pr 🕙 🕨	0020)298 (Cash)	٣P	N 🙎 🎗	2 ▶ ॥	🌣 o All 🗉	Group ~	O By Tick	€B	y Sum	
1	orite 01	× Reg ∎	Add: FS	S 🖌	∕Q 1					Buy	Sell	Chg/Cancel	Time			Change			1
Flags S	Stock		Change	Best Bid Vo	I Best B	id Best Offe	r Best Of	ffer Vol	Stoci	FSS	4		10:19:54	IRPC	7.50	0.00			
	FSS	2.7	4 🕩 🛛 0.00	4,4(00 <mark>2</mark> .	72 2.74	4	12,800					10:19:54	BEAUTY					
	PTT	558.0	0.00	358,30	DO <u>556</u> .	00 558.00) 2	71,200	Vol		Ŷ	Cal Max	10:19:54	KKP					
													10:19:54	JTS	1.62	+0.02			
									Price		â B	Limit v	10:19:54	S5028P1803D	0.16	0.00			
											۲ v (test)		10:19:54	BCPG					
									-		Lusty		10:19:54	BCPG					
													10:19:54	BCPG					
									Cond				10:19:54	BCPG					
										PUM			10:19:54	BCPG				5,00	00
4								E D	-	DUT			10:19:54	BCPG					00 🗸
4	⊿ × Q ≰ •	0	2.74 H	2.74 L	2.74	🖥 FSS	~ Q (Buy	Sell (Chg/Car	Code Se	arch Theme Ite	m Sector	Company I	nfo	News	• •
2.74	• 0.00	0.00%		6,000	20.13%	Time I	Price	Volume	Stock	FSS	4	~ Q	• Yearly	Quarterly					
Open1	2.74	0.00	0.00%	Proi Vol	6.000	09:55:50	2.74	6,000	Vol		^	Cal Max Port	Sales(Bil)	1,397.89 M	lkt Cap(M)		1,593.	04 ^
Open Vel	6.000 5	Dur Vol	0	Coll Vol	0						Ralance 100		Net Incor	ne	176 F	levenue		1,677.	42
Open voi	0,000 E	buy voi		Sell VUI							Sulance roo	, 	%Net Inc	ome	-23% F	Par			60
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol li	ncrease				Price		Ĵ₿	Limit 🗠	%Sales (Growth(Y)	-17% S	Shares		581,403,0	25
1,000	4,400		2.74	12,800					Ч	AUTO(Last)		Ordinary	Profit	208 (apital(B)		9	30
	150,400		2.76	41,200									CurNetEa	ırn(Bil)	176 (losing Mon	th		20
	41,600		2.78	45,000					Cond	-			EPS(Bah	t)	0.30 %	6Foreign Av	ail	48.53	8%
	6,000		2.80	25,000					Cond				BPS(Bah	t)	4.35 2	00D High	•	3.	36
	9,000		2.82	125,100									P/E		9.33 2	00D Low		2.	.70
1,000	211,400	10:16	:06	249,100									P/BV		0.65 T	otal Asset(Y)	5,9	52 🗸

🚺 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Favorite

Favori		Portfolio	Most	Active To	p (Gain/Loss	Transaction t	by time	Trading Sun	nmary	Top Pr	()	
01 F	avo	orite 01	~	Reg 🔳 🕇		Add: FSS	C	ג ב					
Flags	S	Stock	k	Last		Change	Best Bid Vol	Best Bio	I Best Offer	Best	Offer Vol	Ľ	-
		FSS		2.74	•	0.00	68,400		<mark>2</mark> 2.74		5,000		
		PTT		560.00	4	2.00	422,200	560.0	0 562.00		419,300		
•												Þ	

🙋 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Mini Order

้หน้าจอส่งคำสั่งซื้อขายแบบง่าย ซึ่งสามารถส่งคำสั่งได้หลากหลาย เช่น การส่งคำสั่งซื้อขาย แก้ไข หรือยกเลิก

ซึ่งในหน้าจอ Advanced จะมีหน้าจอสำหรับการส่งคำสั่งซื้อและขายได้ภายในหน้าจอเดียว โดยที่ผู้ใช้งานไม่จำเป้นต้องเปลี่ยน แถบด้านบน

คำอธิบายหน้าจอ

คำสั่ง Buy, Sell, Chg/Cancel



國 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Ticker

หน้าจอนี้จะแสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ที่มีทั้งหมดในตลาดที่ได้ทำการการตกลงชื้อขายกันแล้ว ซึ่งข้อมูลการซื้อขายหุ้น แต่ละตัวจะแสดงอย่างรวดเร็ว

<u> </u>	🗱 O ALL 🌒 G	roup 🗸	OB	ly Tick 🔅 By Sum
Time	Stock	Last	B/S	Volume 🔺
11:06:36	TREIT			1,000
11:06:36	DCC			1,600
11:06:36	DCC			100
11:06:36	DCC	3.32		2,500
11:06:36	SMM-W4	0.26	в	39,300
11:06:36	ADVA01P1808B	0.50		1,000
11:06:35	CPALL	87.50		300
11:06:35	DCC			1,200
11:06:35	TCAP	53.75		1,200
11:06:35	BANPU	21.40		300
11:06:35	SPRC	17.30	В	100 🖵

🖪 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Quote

แสดงข้อมูลราคาเสนอซื้อ และราคาเสนอขาย Bid/Offer 5 อันดับ พร้อมจำนวนปริมาณการซื้อขายของ Bid/Offer

PTT	⊿ ~ Q 4 ≓ +	Open	544.00 Hi	gh 55	0.00 Low	, 542.00
550.00	▲ 16.00	+3.00%	٣	6,142	,200	33.41%
Open1	544.00	▲ 10.00	+1	.87% Proj	Vol	597,900
Open Vol	597,900	Buy Vol	3,81	5,100 Sell	Vol	1,729,200
Increase	Vol	Bid	Offer	Vo	bl	Increase
	251,400	548.00	550.00		575,600	
	400,800	546.00	552.00		551,100	
	331,500	544.00	554.00		149,100	
10,000	305,400	542.00	556.00		177,900	
	321,800	540.00	558.00		114,900	
10,000	1,610,900	12:0	1:36	1	,568,600	

国 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Stock Ticker

แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว โดยเรียงลำดับข้อมูลตามเวลา

🚡 PTT		Q 4 ≓ ₹/	450 <i>//</i>	50 🔿 By Ti	ick 💮 By Sum
7,	622,800	41.46	%	18,386,443	3 4,162.43M
Time	Price	Change	B/S	Volume	%Strength 📥
12:18:11	550.00	▲ 16.00		200	268.94%
12:18:08	550.00	▲ 16.00		100	268.96%
12:18:08	550.00	▲ 16.00		100	268.98%
12:18:04	552.00	▲ 18.00	в	90,000	268.99%
12:17:59	552.00	▲ 18.00	в	3,700	264.26%
12:17:58	550.00	▲ 16.00	S	100	264.07%
12:17:52	550.00	▲ 16.00		100	264.08%
12:17:46	552.00	▲ 18.00	в	100	264.10% 🥃

🧧 คำอธิบายหน้าจอ

รายละเอียดหน้าจอ Chart

สามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ส่วน ได้แก่ Top Menu, Chart Data และ Bottom Menu



รายละเอียดหน้าจอ Historical Price

หน้าจอ Historical Price แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ย้อนหลังรายวัน ดังนี้

- ราคาเปิด Open
- ราคาสูงสุด High
- ราคาต่ำสุด Low
- ราคาล่าสุด Last
- ปริมาณการซื้อขาย Volume
- มูลค่าการซื้อขาย Value

	Chart	Historical F	Price	New	/ High/Low	Code S	earch	Theme Iten 🔍 🕨			
1	РΠ	^`	′Q (:: - /	A50/A50	13/03/2	13/03/2018 🛗		12		
2	Date	Open	High	۱	Low	Last	Volu	ime	Value(M	*	
	13/03/18	3 554.00	566.	00		566.00	14,20	5,500	,937.20		
	12/03/18	3 544.00	558.	00	542.00	558.00	15,08	8,794	,199.95		
	09/03/18	3 534.00	534.	00		534.00	18,38	6,443	,711.31		
	08/03/18	3 544.00	546.	00	532.00	532.00	20,50	8,658	,020.35		
	07/03/18	3 550.00	550.		540.00	540.00	16,10	5,428	,741.16		
	06/03/18	3 556.00	560.		552.00	552.00	13,13	5,310	,800.56		
	05/03/18	3 560.00	564.	00		562.00	17,99	0,214	,448.60		
	02/03/18	3 560.00					21,86	1,576	,649.52		
	28/02/18	3 570.00	578.	00	564.00	568.00	22,30	6,208	,669.79	-	

ดำอธิบายหน้าจอ

	2		ಿ		4
1 FSS	🖌 🕶 🔍 🐗 🖛 🖬 N100	Date	12/09/2017	≣	~

🕕 เลือกหลักทรัพย์

🥝 เลือกโหมด Rotator mode สำหรับตั้งค่าให้แสดงเฉพาะหน้าจอนี้ หุ้นสลับหมุนเวียนไปตามที่เราตั้งค่ากำหนดไว้

國 🏢 กำหนดวันที่ เพื่อดูราคาย้อนหลังได้ โดยข้อมูลที่แสดงจะเป็นข้อมูลย้อนหลัง นับตั้งแต่วันที่ที่เลือก

🕣 กดปุ่ม 🔛 เพื่อแสดงกราฟราคารายวันของหลักทรัพย์ โดยกราฟจะแสดงบริเวณด้านล่างของหน้าจอ

Chart Historical Price			v High/Low	Code S	Code Search The			
PTT 🛛 🖌 🔍 🖓 🕼 🕶 A50/A50				13/03/2	13/03/2018 🛅 🔛			
Date	Open	High	Low	Last	Volu	ne	Value(M	
13/03/18		566.00		566.00	14,20	5 500	,937.20	
12/03/18	544.00	558.00	542.00	558.00	15,08	8,794	,199.95	
09/03/18	534.00	534.00		534.00	18,38	6 <mark>,</mark> 443	,711.31	-
■ PTT	.00 (12/0	[«] եւ-վորյեստ _{Սարվա} 9)	High588.	00 (27/02)		C:81.99 566.00 1.43% 500.00 400.00	
2016	2017			2	018		13/03	
4		▶ 4		요즘 돈~	r fr fr	4	IQ - +	£

🙎 รายละเอียดข้อมูลราคาของหลักทรัพย์แต่ละวัน

แสดงข้อมูลราคาของหลักทรัพย์ในแต่ละวัน ซึ่งข้อมูลส่วนนี้เป็นประโยชน์ต่อการลงทุนทั้งระยะสั้น กลาง และยาว

รายละเอียดหน้าจอ New High/New Low Price

_	Chart Historic	al Price Nev	w Hi	gh/Low	heme Iten 💶 🕨			
1	O ALL O SET	MAI New H	ligh ∽ Last Bas∉ ∽ Type Co			mmon 🗠		
	0 5D ●10D ●	25D 🔵 75D	•2	200D Pe	eriod 5 🔶 Day	(s) Refre	sh	
2	Stock	Last	С	hange	Volume	5D Last(H)	1	
	ABPIF	9.20	•	0.20	692,800	9.20		
	AEONTS	177.50		11.00	1,477,000	177.50		
	AJA	0.55		0.05	37,475,700	0.55		
	AMARIN	5.50	*	0.30	875,200	5.50		
	AMATAV	7.60		0.10	594,300	7.60		
	AP	8.45		0.10	12,067,600	8.45		
	ASN	4.24		0.12	48,200	4.24	-	

🔟 หน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่ทำราคาสูงสุดใหม่/ราคาต่ำสุดใหม่ ในช่วงเวลาที่ระบุได้

🔁แสดงรายละเอียดของหลักทรัพย์แต่ละตัว ซึ่งสามารถดูข้อมูลทั้งหมดในหน้าจอเดียวกันได้ดังนี้

คำอธิบายหน้าจอ

💶 ส่วนการตั้งค่าแสดงข้อมูล



🕕 เลือกการแสดงข้อมูลตามตลาดได้ระหว่าง "ALL″ (ทั้ง SET และ MAI), SET, MAI

🕝 เลือกการแสดงตามเงื่อนไขได้

- 1. เลือกแสดงได้ระหว่าง ราคาสูงสุดใหม่ (New High) และ ราคาต่ำสุดใหม่ (New Low)
- 2. เลือกเงื่อนไขที่ต้องการให้แสดงได้ระหว่าง
 - H/L Base หลักทรัพย์ที่ทำ New High/New Low ภายในกี่วันที่ผ่านมา (รวมวันนี้ด้วย)
 - Last Base หลักทรัพย์ที่ทำราคา Last สูงสุด/ต่ำสุดภายในกี่วันที่ผ่านมา (รวมวันนี้ด้วย)
- 3. เลือก Type ของหุ้นได้ว่าเป็นหุ้น Common Warrant หรือ DW เป็นต้น

เลือกตามระยะเวลาที่ต้องการให้แสดงได้ระหว่าง 5 วัน, 10 วัน, 20 วัน, 75 วัน และ 200 วัน นอกจากนี้ยังสามารถกำหนด ระยะเวลาได้เองในช่องด้านหลัง (สูงสุดที่ 200 วัน)

🙎 ส่วนแสดงข้อมูล

Stock	Last		Change	Volume	5D Last(H)	*
ABPIF	9.20	4	0.20	692,800	9.20	
AEONTS	177.50	4	11.00	1,477,000	177.50	
AJA	0.55	4	0.05	37,475,700	0.55	
AMARIN	5.50	4	0.30	875,200	5.50	
AMATAV	7.60	4	0.10	594,300	7.60	
AP	8.45	4	0.10	12,067,600	8.45	
BCPG	22.50	4	0.90	30,758,500	22.50	•

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	ดำอธิบาย
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ชื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
Volume	ปริมาณการซื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
XD High/Low	ราคาสูงสุด/ต่ำสุด ภายในกี่วันที่ผ่านมา (รวมวันนี้ด้วย)
XD Last(H/L)	ราคา Last สูงสุด/ต่ำสุด ภายในกี่วันที่ผ่านมา (รวมวันนี้ด้วย)

รายละเอียดหน้าจอ Code Search

เป็นตัวบ่งชี้ที่แสดงถึงความเคลื่อนไหวของหุ้นในแต่ละ Index โดยอิงจากการเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า เลือกช่วงราคา Last ที่ต้องการโดยผู้ใช้งาน อีกทั้งยังบอกถึงจำนวนของหุ้นที่ Ceiling, Floor, Up และ Unchange ได้

_	Chart	Historica	al Price Ne	w High	1/Low	Code Searc	h Theme Iten	(🕨
1	.SET	~ Q 오	SET MA	SET	5(🔿 S	ET100 💮 SE	THE 🔿 sSET Ref	fresh
2	2 - 5 Ba	⊧	2~	5 Cr	nt 277	Up 54 U	nchg 176 Dn	47
3	St	ock	Last	Cha	ange	%Chg	Volume	-
	BWG-F		2.00	•	0.00	0.00%	(D
	ESTAR	-F	2.00	•	0.00	0.00%	(D
	KTECH	-F	2.00	•	0.00	0.00%	(D
	MNIT		2.00	•	0.00	0.00%	(D
	PRO-F		2.00	•	0.00	0.00%	(D
	TPIPL-F	:	2.00	•	0.00	0.00%	(D
	TU-PF		2.00	•	0.00	0.00%	(D
	PRECH	IA-F	2.02	•	0.00	0.00%	()
	4							Þ.

ดำอธิบายหน้าจอ



เลือกช่วงราคา Last ที่ต้องการ พร้อมทั้งจำนวนหุ้นที่ถึง Ceiling หรือ Floor และหุ้นที่ขึ้น (Up) และหุ้นที่ไม่มีการ เปลี่ยนแปลง (Unchange)

3	ส่วนการแสดงข้อมูล
---	-------------------

Stock	Last	Change		%Chg	Volume	-
CEN-F	5.00	•	0.00	0.00%	0	
EICT	5.00		0.03	+0.60%	200	
MIT	5.00	•	0.00	0.00%	100	
PERM-F	5.00	•	0.00	0.00%	0	
RCL-F	5.00	•	0.00	0.00%	0	
SAFARI-F	5.00	•	0.00	0.00%	0	
СМ	5.05	•	0.00	0.00%	146,000	•
•					Þ	

ข้อมูลที่แสดงจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อคอลัมน์	คำอธิบาย
Stock	ชื่อหลักทรัพย์
Last	ราคาที่ซื้อขายล่าสุด
Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน
% Change	การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อขายล่าสุด เทียบกับราคาปิดเมื่อวาน คิดเป็น %
Volume	ปริมาณการขื้อขายทั้งหมด ณ ขณะนั้น
Open	ราคาเปิด
High	ราคาสูงสุดของวัน
Low	ราคาต่ำสุดของวัน

รายละเอียดหน้าจอ Sector Info

แสดงรายละเอียดของดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ เช่น

- ดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรม
- ดัชนีราคาหมวดธุรกิจ
- ปริมาณการซื้อขาย
- รายชื่อหุ้นในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ

	Code Sea	rch	Them	ne Iter	m S	ector	Co	mpany Info	News		•	Þ
1	SET	~ Q	٥S	ET (MA	l 💿 Se	ET5() 💮 SET10	0 💿 SET	THD	●sS	ΕT
2	Last	1,8	10.83	•	0.93	+0.0	3	Time	Da	aily		
	Volume(T)	6,63	5,310	Tra	aded	1,6	652	Date	Last	Ch	ange	
	Value(M)	33,2	35.05	%Tra	aded	59.7	3%	Dato	2001	0.11	ungo	
	Open		05.22		4.68	-0.2	6%	14/03/201	,810.83	A	0.93	
	High	1,8	12.46	+	2.56	+0.1	4%	13/03/201	,809.90		9.58	
	Low		03.60				5%					
	Ceiling	Up	UnC	hg	Dowr	n Flo	or	12/03/201	,800.32	•	24.95	
	0	700		416	53	2	4	09/03/201	,775.37	v	3.53	
	.SET	1,81	0.83		0.93	+0.0	5%					
	.MAI	49	0.29		2.64	+0.54	4%	08/03/201	,778.90	T	2.74	
	.SET50		4.56	7	1.35		1%	07/03/201	,781.64	V	17.42	Ţ
	SET100	2,64	3.43	7	0.93	-0.04	4%	4			Þ	

คำอธิบายหน้าจอ

พิมพ์ชื่อดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจที่ต้องการแสดงข้อมูลหรือกดปุ่ม เพื่อเลือกดัชนีที่ต้องการจาก หน้าต่าง สามารถเลือกประเภทตลาดได้ทั้ง SET, MAI, SET50, SET100, SETHD และ sSET

Search 🚺	×
• SET	MAI
2	288
Sector	Industry All 🗿
Symbo	Name 🔼
.SET	
.SET100	
.SET50	
.SETHD	
.sSET	
.AGRI	Agribusiness
.AUTO	Automotive
.BANK	Banking
.COMM	Commerce
.CONMAT	Construction Materia
.CONS	Construction Service
.ENERG	Energy & Utilities
.ETRON	Electronic Compone
.FASHION	Fashion
.FIN	Finance & Securities
FOOD	Food & Beverage
HELTH	Health Care Services
.HOME	Information & Comm
TMM	Industrial Materials &
INSUR	
	Instrance
Interme Keep Se	diate search 5 arch Function Open

- 🕕 เลือกตลาด SET หรือ MAI เพื่อแสดงดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ
- พิมพ์ชื่อดัชนีอุตสาหกรรมที่ต้องการเพื่อค้นหา
 - กดปุ่ม 🔲 เพื่อบันทึกข้อมูลการค้นหา ในรูปแบบไฟล์ .TXT
 - กดปุ่ม 🖾 เพื่อบันทึกข้อมูลการค้นหา ในรูปแบบไฟล์ Excel
- 3 เลือกเพื่อค้นหาดัชนีที่ต้องการในกลุ่ม Sector, Industry, All
- 🔮 แสดงผลการค้นหารายชื่อดัชนีราคากลุ่มอุตสาหกรรมและหมวดธุรกิจ
- 5 สามารถเลือกใช้งานฟังก์ชัน Intermediate Search และ Keep Search Function
- 🔼 แสดงข้อมูลต่างๆ ของดัชนีที่เลือก
- </u> แสดงข้อมูลดัชนีเป็นช่วงเวลา (Time) และแบบรายวัน (Daily)

รายละเอียดหน้าจอ Company Info

เป็นหน้าจอที่รวมข้อมูลทางด้านบัญชีของหลักทรัพย์ ให้ผู้ใช้งานสามารถทราบข้อมูลเหล่านี้เพื่อประกอบการตัดสินใจ ซื้อขายหลักทรัพย์ได้มากขึ้น

Code Search Th	eme Item Secto	or Company Info	News					
O Yearly ● Quart	erly							
Sales(Bil)	1,995,722.07	Mkt Cap(M)	1,6	05,240.39 🔶				
Net Income	135,179	Revenue	2,0	44,951.64				
%Net Income	42%	Par		10.00				
%Sales Growth(Y	16%	Shares	2,85	6,299,625				
Ordinary Profit	242,013	8 Capital(B)		28,563				
CurNetEarn(Bil)	135,179	Closing Month		120				
EPS(Baht)	46.74	%Foreign Avail		13.95%				
BPS(Baht)	276.8	200D High 🗖		588.00				
P/E	9.4	200D Low		365.00				
P/BV	1.59	Total Asset(Y)		2,232,314 🥃				

🔟 เลือกดูข้อมูลแบบรายปี และรายไตรมาส

🙎 แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์แบบเรียลไทม์ (Real-time)

รายละเอียดหน้าจอ News

หน้าจอแสดงข่าวสารที่เกี่ยวกับตลาด และหลักทรัพย์ในอุตสาหกรรม และสามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ในหน้านี้



คำอธิบายหน้าจอ

สามารถเลือกดูข่าวและสถานการณ์ตลาดได้โดยเลือกหลักทรัพย์จากรายการโปรด และพิมพ์ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ

- 💶 สามารถเลือกดูข่าวและสถานการณ์ตลาดได้โดย
 - 1. เลือก 'ALL' เพื่อดูข่าวสาหรับหลักทรัพย์ทุกตัว
 - 2. พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์เพื่อเลือกดูเฉพาะข่าวของหลักทรัพย์นั้น
 - 3. พิมพ์คำที่ต้องการเพื่อดูข่าวที่เกี่ยวข้องกับคำที่ค้นหาได้
 - 4. เลือกวันที่ ที่ต้องการดูข่าว โดยกดปุ่มสัญลักษณ์ปฏิทิน
 - 5. เลือกหลักทรัพย์จากรายการโปรดเพื่อดูข่าว สถานการณ์เศรษฐกิจ และประกาศต่างๆ เกี่ยวกับหลักทรัพย์นั้นๆ
- ปุ่ม Setting ด่างๆ เช่น ปุ่มกดเปลี่ยนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ, ตั้งค่าการแสดงข่าว, สีของข่าวล่าสุด, ปุ่มที่สามารถ ขยายแถวการแสดงข่าวให้เพิ่มขึ้น
- 🧧 รายการข่าวในแต่ละวัน
- ชีไฮไลท์ข่าวหรือหัวข้อข่าว, เมนูที่สามารถเชื่อมโยงชื่อหุ้นไปยังหน้าจออื่น และปุ่ม Buy และ Sell (เมื่อกด Confirm หน้า 7000 Finansia Order Level 1 จะถูกเปิดขึ้น)

5. HERO Toolbar

ell Finansia O	rder Port	folio Stock Scanr	ner Chart	News	Account Report	Custon
)@0⊕	Hero 🗸	Special Order 🗸	 Easy 	Sta	indard Advanced	Scann
	[1403 [5001 [6000 [4200 [1010 [2010 [4250 [5100 [5101	8] Price and Volume 1] Event Plays 2] Technical Chart 1] Financial Chart 2] Quote Order Plus 2] Market Map 2] Day Trade Outstan 2] Overnight Order P 2] DIY Conditional Se 1] Real-time Conditional Se	Analysis Iding Ius earch onal Search			

แถบรวมเมนูเด่นของ Finansia HERO ได้แก่

- 1. [1403] Price and Volume Analysis
- 2. [5001] Event Plays
- 3. [6000] Technical Chart
- 4. [6001] Financial Chart
- 5. [4200] Quote Order Plus
- 6. [1010] Market Map
- 7. [2010] Day Trade Outstanding
- 8. [4250] Overnight Order Plus
- 9. [5100] DIY Conditional Search
- 10. [5101] Real-time Conditional Search

6. Special Order Toolbar



แถบรวมเมนู Auto Order ได้แก่

- 1. [4300] Buy & Auto Sell Order
- 2. [4302] Finansia Conditional Order
- 3. [4303] Finansia Advanced Trailing Stop/Stop Loss Order (Type B)

อภิธานศัพท์

คำศัพท์	ไทย	ความหมาย
Market Data		
1. Quote Analysis		ฟังก์ขันที่ใช้สำหรับคัดกรองหลักทรัพย์ตามสูตรทางเทคนิค หรือทาง สถิติ
2. Vol. Outperform		ปริมาณการซื้อขาย ณ ปัจจุบัน เพิ่มขึ้นหรือลดลง มากกว่าปริมาณ ชื้อขายเฉลี่ยในช่วงเวลาก่อนหน้า
3. Bid Vol. Outperform		ปริมาณราคาที่เสนอซื้อ ณ ปัจจุบัน เพิ่มขึ้นหรือลดลงมากกว่า ปริมาณราคาที่เสนอซื้อ ในช่วงเวลาก่อนหน้า
4. Offer Vol. Outperform		ปริมาณราคาที่เสนอขาย ณ บัจจุบัน เพิ่มขึ้นหรือลดลงมากกว่า ปริมาณราคาที่เสนอขาย ในช่วงเวลาก่อนหน้า
5. Vol. Accumulated by Price		ปริมาณการซื้อขายสะสมในระหว่างวัน ณ ช่วงราคานั้นๆ
6. Chart	กราฟ	กราฟแสดงราคา
7. Indicator	ดัวชี้บอก	เครื่องมือสำหรับช่วยชี้บอกแนวโน้มของหลักทรัพย์ว่าจะเป็นไป ในทิศทางใด
8. Tick Chart		กราฟข้อมูลแสดงผลทุกครั้งที่มีการจับคู่ซื้อขาย
9. Diluted Adjustment	ดำแหน่งการปรับลดลง ของราคา	กราฟแสดงตำแหน่งการปรับลดลงของราคาที่อาจจะเกิดจากการ แตกพาร์หรือกรณีอื่นๆ
10. Open Vol.	ปริมาณการซื้อขาย หลักทรัพย์ ณ ช่วงเปิด ดลาด	แสดงปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์ ณ ช่วงเวลาเปิดตลาด
11. Buy Vol.	ปริมาณการซื้อ หลักทรัพย์ ณ เวลานั้นๆ	แสดงปริมาณการซื้อหลักทรัพย์ ณ เวลานั้นๆ
12. Sell Vol.	ปริมาณการขาย หลักทรัพย์ ณ เวลานั้นๆ	แสดงปริมาณการขายหลักทรัพย์ ณ เวลานั้นๆ
13. Strength	ปริมาณการชื้อขาย สะสมของหลักทรัพย์ ณ เวลานั้นๆ	เปรียบเทียบปริมาณการซื้อขายสะสม ณ ช่วงเวลานั้นๆ โดยหากว่า ค่าของ Strength มากกว่า100% จะหมายความว่ามีแรงซื้อมากกว่า แรงขาย
14. Avg. Price	ราคาเฉลี่ย	แสดงราคาเฉลี่ยภายในระหว่างวัน (มูลค่าซื้อขายสะสมหารด้วย ปริมาณซื้อขายสะสม)

15. Normal Order	คำสั่งชื้อขาย แบบปกติ	การส่งคำสั่งซื้อขาย แบบปกติ
16. Quote Order	คำสั่งซื้อขาย แบบคลิก	การส่งคำสั่งซื้อขาย แบบคลิก เป็นการส่งคำสั่งซื้อ/ขายอย่างเร็ว โดยการคลิกที่ช่องราคาที่ต้องการ
17. Auto Order	คำสั่งซื้อขายแบบ อัดโนมัติ	ระบบจะทำการส่งคำสั่งตามเงื่อนไขที่เราตั้งไว้ แบบอัตโนมัติ
18. Overnight	คำสั่งซื้อขายก่อนตลาด เปิด	เป็นการส่งคำสั่งชื้อขาย ในช่วงเวลาก่อนตลาดเปิด
19. %Matched(Net)		จำนวน หลักทรัพย์ที่มีการจับคู่เทียบกับปริมาณการซื้อขาย ทั้งหมด ณ ขณะนั้น
20. %Mkt.Cap.	มูลค่าตลาดรวม	มูลค่าตามราคาของตลาดคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
21. %Up		อัตราการเปลี่ยนแปลงของราคา ที่เพิ่มขึ้นเป็นเปอร์เซ็นต์ โดยเทียบ จากราคาก่อนหน้ากับราคาปัจจุบัน
22. %Down		อัตราการเปลี่ยนแปลงของราคา ที่ลดลงเป็นเปอร์เซ็นต์ โดยเทียบ จากราคาก่อนหน้ากับราคาปัจจุบัน
23. Volume	ปริมาณ	ปริมาณการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ
24. Value	มูลค่า	มูลค่าการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ
25. Price Range	ช่วงของราคา	การกำหนดช่วงราคาตามระยะเวลาที่ต้องการ
26. %Concentration	ปริมาณการซื้อขาย สะสม	อัตราส่วนของปริมาณการซื้อขายสะสมโดยคิดจากปริมาณการ ชื้อขายสะสมในกรอบราคาต่อปริมาณการซื้อขายทั้งหมดใน ระยะเวลาที่กำหนด
27. Concent. Vol.		ปริมาณการซื้อขายสะสมในกรอบราคานั้นๆ
28. Avg.Buy	ราคาซื้อเฉลี่ย	ราคาซื้อเฉลี่ยของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ
29. Avg.Sell	ราคาขายเฉลี่ย	ราคาขายเฉลี่ยของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ
30. Avg.Cost	ราคาตันทุนเฉลี่ย	ราคาตันทุนเฉลี่ยของหลักทรัพย์ตัวนั้นๆ
31. Ceiling		ราคาสูงสุดของของหลักทรัพย์ที่สามารถซื้อขายได้ในวันนั้นๆ
32. Floor		ราคาด่ำสุดของของหลักทรัพย์ที่สามารถซื้อขายได้ในวันนั้นๆ
33. Turnover		หลักทรัพย์ที่มีอัตราการซื้อขายหมุนเวียนสูง เป็นหุ้นที่มีการซื้อขาย เปลี่ยนมือมากที่สุด

Portfolio		
1. Portfolio	ข้อมูลบัญชีหลักทรัพย์	ข้อมูลหลักทรัพย์ที่คงเหลืออยู่ในบัญชี
2. Customer Report	รายงานการซื้อขาย หลักทรัพย์	รายงานสรุปการซื้อขายหลักทรัพย์ ณ สิ้นวันของวันนั้นๆ
3. Realized		มูลค่าของกำไรหรือขาดทุนที่ได้รับ
4. Unrealized		มูลค่าของกำไรหรือขาดทุนที่คาดว่าจะได้รับ
5. Matched Order	คำสั่งชื้อขายที่มีการ จับคู่เกิดขึ้น	คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ที่มีการจับคู่เกิดขึ้น
6. Unmatched Order	คำสั่งซื้อขายที่ไม่มีการ จับคู่เกิดขึ้น	คำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ที่ไม่มีการจับคู่เกิดขึ้น
7. Deposit	การฝากหลักประกัน	การฝากหลักประกันเข้าบัญชี
8. Withdraw	การถอนหลักประกัน	การถอนหลักประกันออกจากบัญชี
Order		
1. ATO	การส่งคำสั่งในช่วงเวลา ก่อนตลาดเปิด	การส่งคำสั่งซื้อขายในช่วงเวลาก่อนตลาดเปิด โดยจะเป็น การสุ่มราคาที่จะเกิดการจับคู่
2. ATC	การส่งคำสั่งในช่วงเวลา ก่อนตลาดปิด	การส่งคำสั่งซื้อขายในช่วงเวลาก่อนตลาดปิด โดยจะเป็นการ สุ่มราคาที่จะเกิดการจับคู่
3. MP	การส่งคำสั่งให้เกิดการ จับคู่ทุกจำนวน	คำสั่งประเภทนี้จะจับคู่กับด้านตรงข้ามที่ราคาตลาด หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งใหม่ในราคาดีกว่า Last Price 1 Spread
4. MKT	การส่งคำสั่งให้เกิดการ จับคู่ทุกจำนวน	คำสั่งประเภทนี้จะจับคู่กับด้านตรงข้ามที่ราคาตลาด หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะยกเลิกที่เหลืออัตโนมัติ
5. MTL	การส่งคำสั่งให้เกิดการ จับคู่ทุกจำนวน	คำสั่งประเภทนี้จะจับคู่กับด้านตรงข้ามที่ Top Best Price ราคาเดียว หากจับคู่ไม่หมด ระบบจะส่งคำสั่งตั้งรอที่ Last Price
6. DAY	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคา แน่นอน	เป็นคำสั่งซื้อขายทันที ตามราคาที่ระบุไว้ในขณะนั้น
7. IOC	คำสั่งชื้อขายที่ระบุราคา แน่นอนแบบมีเงื่อนไข	เป็นคำสั่งซื้อขายทันที ตามราคาที่ระบุไว้ในขณะนั้น หากไม่สามารถ ชื้อขายได้หมดทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือก็จะถูกยกเลิกไปโดยอัตโนมัติ
8. FOK	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคา แน่นอนแบบมีเงื่อนไข	เป็นคำสั่งซื้อขายที่ผู้ลงทุนต้องการซื้อหรือขายหุ้นในราคาที่กำหนด โดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวน ที่ต้องการ หากได้ไม่ครบก็จะไม่ซื้อขาย เลยโดยให้ยกเลิกคำสั่งนั้นไปทั้งหมด

9. Publish	คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคา แน่นอนแบบมีเงื่อนไข	เป็นคำสั่งซื้อขายที่ผู้ลงทุนที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อหรือขายหลักทรัพย์ ที่มีปริมาณสูงเป็นคำสั่งเดียว แต่ไม่ประสงค์จะแสดงจำนวน หลักทรัพย์ทั้งหมดในคราวเดียว โดยระบบซื้อขายจะช่วยทยอย ส่งคำสั่ง
Scanner		
1. Conditional Search		การคันหาหลักทรัพย์ตามเงื่อนไขที่กำหนดขึ้นเอง
2. Stop Order	ส่งคำสั่งซื้อขายแบบ กำหนดเงื่อนไข	ดั้งเงื่อนไขแบบกำหนดราคา เพื่อให้ระบบส่งคำสั่งเข้าตลาด โดยอัตโนมัติเมื่อหุ้นถึงราคาที่ตั้งไว้
3. Take Profit	ส่งคำสั่งซื้อขายแบบ กำหนดเงื่อนไข	ตั้งเงื่อนไขแบบยกระดับราคาอัตโนมัติ เพื่อให้ระบบส่งคำสั่ง เข้าตลาดอัตโนมัติ เมื่อราคากลับตัวถึงส่วนต่างราคาที่ตั้งไว้
4. Trailing Stop	จุดทำกำไร	ส่งคำสั่งขาย เข้าสู่ตลาดอัตโนมัติ เมื่อราคาขึ้นถึงจุดทำกำไร ที่กำหนด
5. Cut Loss	จุดตัดขาดทุน	ส่งคำสั่งขาย เข้าสู่ตลาดอัตโนมัติ เมื่อราคาขึ้นถึงจุดตัดขาดทุน ที่กำหนด

FINANSIA ALWAYS A STEP AHEAD

Call Center



เปิดบัญชี





Download App finansiahero.com/download