

[3000] Quote Plus

โปรแกรม FSS HERO ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกในการส่งคำสั่งซื้อขายและดูข้อมูลต่างๆเกี่ยวกับดัชนีตลาดและหลักทรัพย์รายตัว

หน้าจอ Quote Plus แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์ที่เลือกอย่างครบถ้วน ทั้งข้อมูลราคา รายวัน, กราฟราคา และมูลค่าการซื้อขายของนักลงทุนแต่ละประเภท นอกจากนี้ผู้ใช้งานสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขาย/เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกได้อย่างสะดวกรวดเร็ว รวมถึงการเชื่อมต่อข้อมูลสู่หน้าต่างอื่นในโปรแกรม



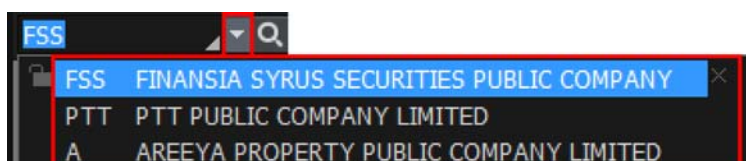
คำอธิบายหน้าจอ

1 การเลือกหลักทรัพย์

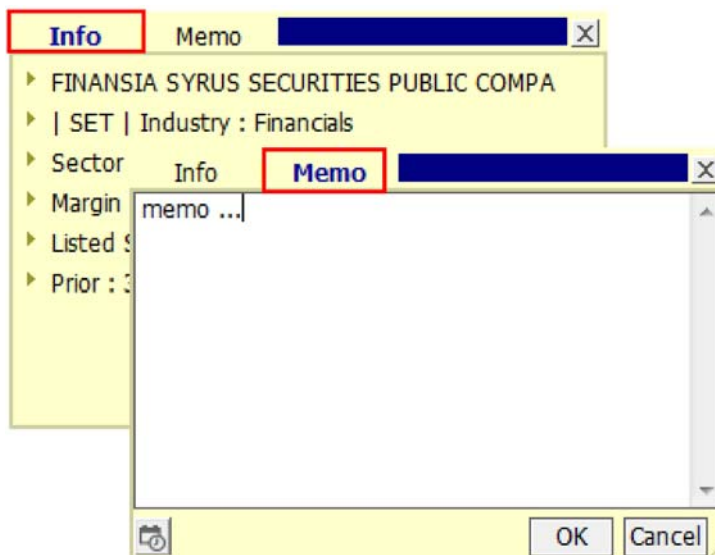


1 เลือกหลักทรัพย์ที่ต้องการดูข้อมูล

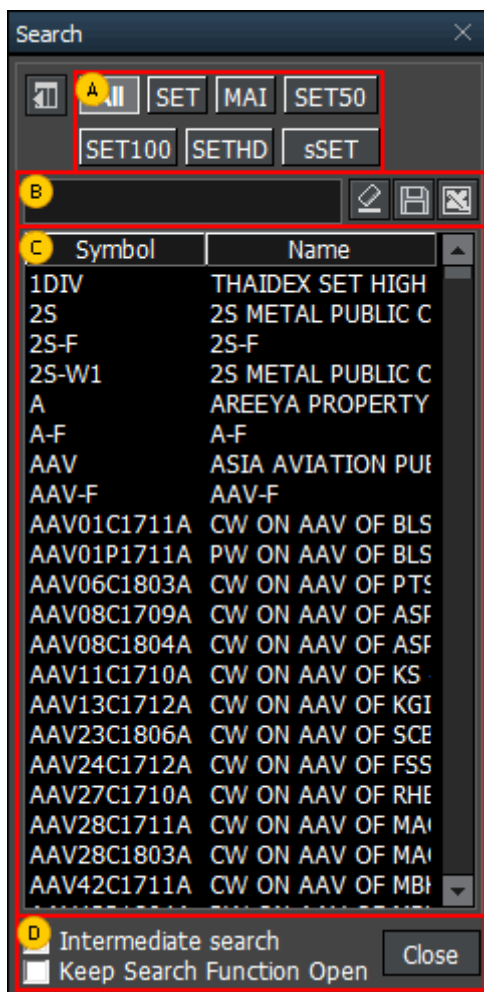
- A ใส่ชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการ
- B กดปุ่ม เพื่อดูรายชื่อหลักทรัพย์ที่เคยค้นหาก่อนหน้านี้



- C Click เพื่อดูข้อมูลเบื้องต้นและบันทึกข้อความ (Memo) ของหลักทรัพย์ที่เลือก ผู้ใช้งานสามารถบันทึกข้อความอื่นเพิ่มเติมในกล่องmemo สำหรับหลักทรัพย์ที่มีการบันทึกข้อความจะมีสัญลักษณ์สี่เหลี่ยมปรากฏดังรูป เมื่อนำเมาส์ชี้สี่เหลี่ยมจะแสดงข้อความที่บันทึก



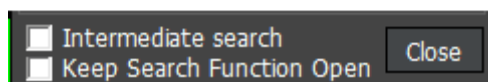
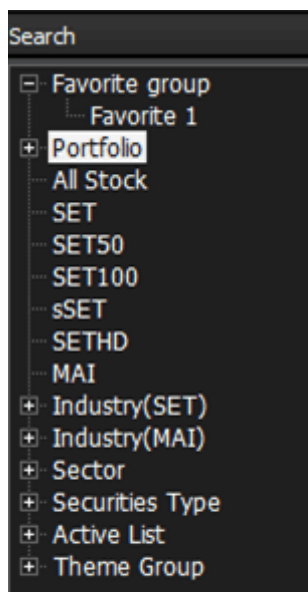
- 2 การค้นหาหลักทรัพย์
กดปุ่ม เพื่อค้นหาหลักทรัพย์จากรายการ



- A เลือกประเภทตลาดที่ต้องการ

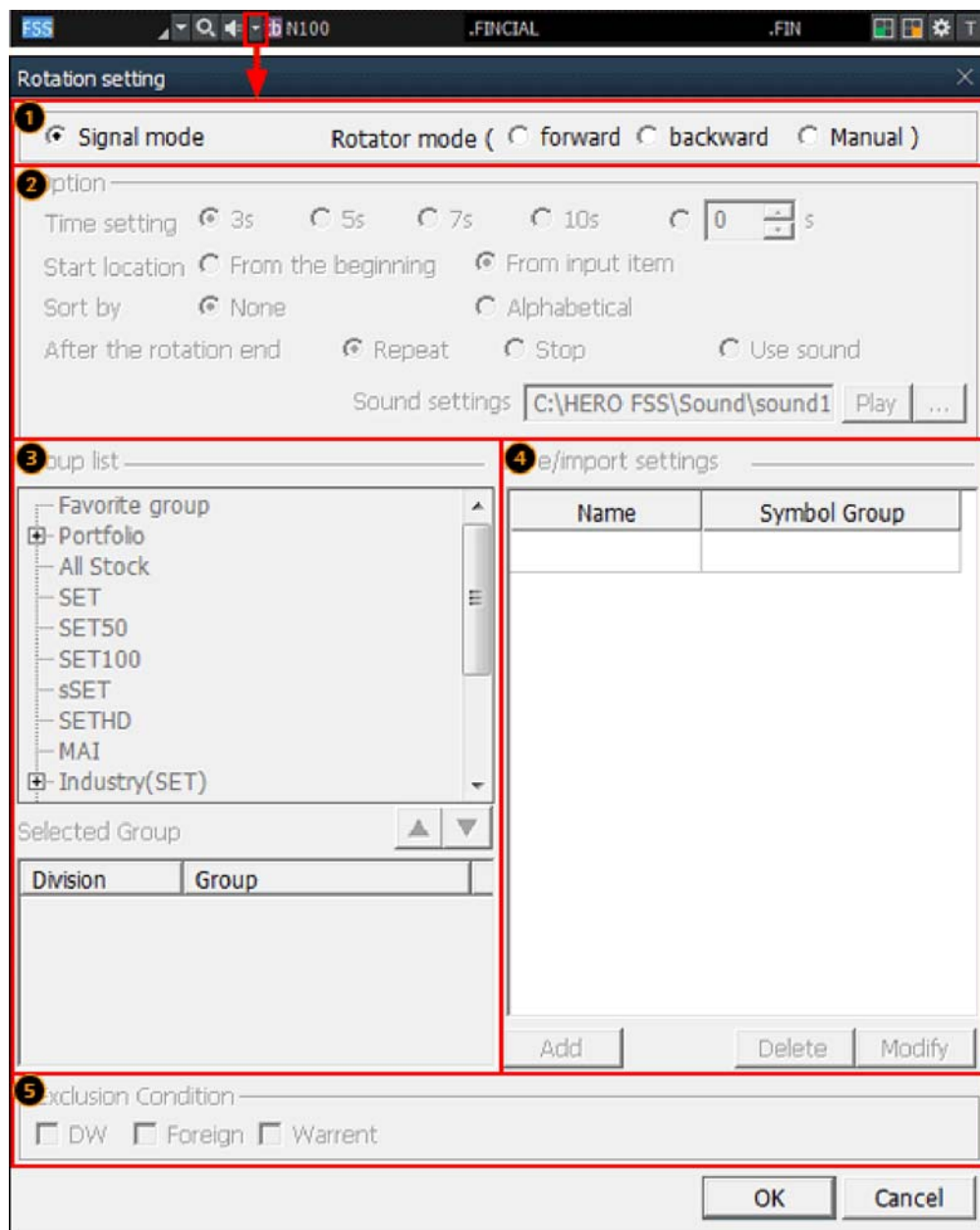
- B** เลือกหลักทรัพย์ Click  เพื่อบันทึกสัญลักษณ์และรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดในรูปแบบไฟล์ TXT.
Click  เพื่อบันทึกสัญลักษณ์และรายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดข้อมูลในรูปแบบไฟล์ Excel

- C** แสดงรายชื่อหลักทรัพย์ในประเภทตลาดที่เลือกตามข้อ **A**
หรือแสดงรายชื่อหลักทรัพย์ที่ใกล้เคียงกับหลักทรัพย์ที่เลือกในข้อ **B**
11 ผู้ใช้สามารถเลือกหุ้นจาก เมนูด้านข้างได้อีก สามารถเลือกหุ้นได้จาก
- Favorite Group
 - Portfolio
 - All Stock
 - SET
 - SET50
 - SET100
 - sSET
 - MAI
 - Industry (SET)
 - Industry (MAI)
 - Sector
 - Securities Type
 - Active List
 - Theme Group



- D** สามารถเลือกใช้งาน Intermediate Search และ Keep Search Function Open
- Intermediate Search เป็นการค้นหาชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีตัวอักษรที่พิมพ์ในชื่อ แสดงขึ้นมาก่อนไม่ว่าตัวอักษรนั้นจะอยู่ช่วงระหว่างไหนของคำก็ตาม แต่หากไม่คลิกเรียกใช้งาน การค้นหาจะค้นหาคำเรียงจากA-Z โดยแสดงคำที่ค้นที่ตัวที่อยู่ซ้ายสุด นำมาแสดงก่อน
 - Keep Search Function Open เป็นการสั่งให้Pop up Search ไม่ต้องปิด กรณีเมื่อผู้ใช้ Double click ที่ชื่อหุ้น

- 2** การเลือกตั้งค่า Signal mode / rotator mode
สามารถตั้งค่าการใช้งาน Signal Mode หรือ Rotator Mode โดยกดปุ่ม 



1 การเลือกโหมด

A Signal mode

แสดงข้อมูลเฉพาะหลักทรัพย์ที่เลือกแบบไม่เคลื่อนไหว

B Rotator mode

หน้าจอเปลี่ยนการแสดงผลหลักทรัพย์ตามรายการที่เลือกอัตโนมัติตามการตั้งค่าของผู้ใช้งาน เช่น เปลี่ยนทุก 3 หรือ 5 วินาที

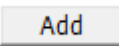
- Forward: ข้อมูลหลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปตามลำดับบนลงล่างของรายการที่เลือก
- Backward: ข้อมูลหลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปตามลำดับล่างขึ้นบนของรายการที่เลือก
- Manual: ข้อมูลหลักทรัพย์จะเปลี่ยนไปเมื่อผู้ใช้งานคลิกขึ้นหรือลงเท่านั้น

2 Stock rotator option

A Time setting: ตั้งค่าเวลาการเปลี่ยนแปลงแต่ละหลักทรัพย์ของรายการ

B Start location: ลำดับการแสดงผลข้อมูลของรายการ

C Sort by: เลือกการแสดงผลหลักทรัพย์ตามตัวอักษร

- D** After the rotation end: สามารถเลือกรูปแบบการแสดงผลเป็น หยุด (Stop), แสดงข้อมูลซ้ำอีกครั้ง (Repeat) หรือมีเสียงเตือน (Sound) หลังจากการแสดงผลรอบแรกทำงานเสร็จ
- E** Sound setting: เลือกเสียงการแจ้งเตือน
- 3** Designation of rotator stock list
ดับเบิลคลิกรายการโปรดที่ต้องการดูข้อมูล หรือกดปุ่ม  เพื่อให้รายการที่เลือกเพิ่มเข้าช่อง Selected Group
กดปุ่ม  เพื่อลบรายการที่เลือก
- 4** ภายหลังจากเลือกรายการโปรดแล้ว กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มรายการดังกล่าวสู่การแสดงผล
- 5** สามารถเลือกการแสดงผลโดยแยก DW, Foreign หรือ Warrant ออก
- 3** การเปลี่ยนแปลงประเภทข้อมูล
กดปุ่ม  บริเวณมุมบนขวาของหน้าต่าง เพื่อเปลี่ยนประเภทข้อมูลที่แสดง บริเวณส่วนล่างซ้ายของหน้าต่าง เป็นข้อมูลต่างๆดังนี้

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

Stock Info

Prior	3.46	O
High	3.50	M
Low	3.46	G
Average	3.48	T
Open 1	3.48	H
Open 2	4.48	C
Ceiling	2.44	N
Floor	0.10	S
Par	3.49	
Avg 5 D	7.00%	
%Open Vol	34.66%	
%Buy Vol	58.33%	
%Sell Vol	930	
Capitdal(M)		

Match

3.50	1,000
3.50	5,500
3.48	600
3.46	100
3.46	10,000
3.48	10,000
3.48	10,000
3.48	100
3.48	3,000
3.48	500
3.48	1,300
3.48	100

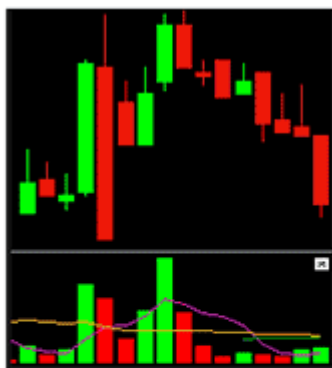
Pivot/Demark

Pivot	
2th Res	12.10
1th Res	12.10
Pivot	12.10
1th Sup	12.10
2th Sup	12.10
Demark	
D Res	12.20
D Sup	12.25
SMA	
5SMA	12.09
10SMA	13.02
20SMA	13.93

%Strength

100	17.39%
100	17.78%
100	18.18%
100	18.60%
100	19.05%
100	19.51%
100	20.00%
100	20.51%
100	20.05%
100	21.62%
100	22.22%
100	23.53%

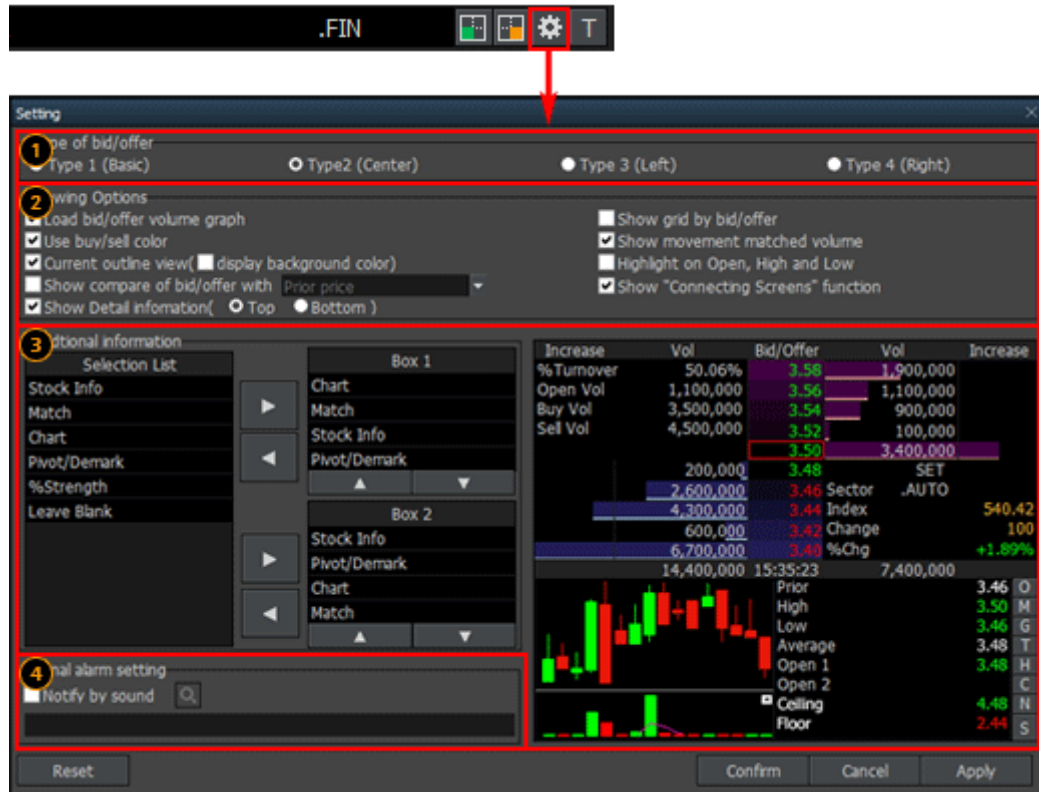
Chart



4 การตั้งค่า

การแสดงผลข้อมูลราคาหลักทรัพย์ประมวลผลอย่างรวดเร็วออกมาในรูปแบบกราฟและหลากหลายสี ช่วยให้ผู้ใช้งานเข้าใจข้อมูลง่ายขึ้น

กดปุ่ม  บริเวณเมนูบนขวาของหน้าต่าง เพื่อตั้งค่าเพิ่มเติม



1 การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผล bid/offer

การแสดงผลตำแหน่งข้อมูล bid/offer มี 4 รูปแบบ ดังนี้ Basic, Center, Left และ Right

รูปแบบ Basic แสดงข้อมูล Vol bid ทางซ้าย Vol offer ทางขวา ส่วนตรงกลางแสดงระดับราคา bid/offer ซึ่งเป็นรูปแบบที่ง่ายต่อการดูข้อมูล

รูปแบบ Center แสดงข้อมูลระดับราคา bid/offer อยู่ตรงกลางแสดงเป็นแนวตั้ง

โดยระดับราคา bid อยู่ด้านบนและระดับราคา offer อยู่ด้านล่าง

รูปแบบ Left แสดงข้อมูล bid/offer อยู่ในแนวเดียวกันทางซ้ายมือ โดยระดับราคา offer อยู่ด้านบน และระดับราคา bid อยู่ด้านล่าง

รูปแบบ Right แสดงข้อมูล bid/offer อยู่ในแนวเดียวกันทางขวามือ โดยระดับราคา offer อยู่ด้านบน และระดับราคา bid อยู่ด้านล่าง

การแสดงผล bid/offer หลากรูปแบบของ FSS HERO

ช่วยให้ผู้ใช้งานเลือกใช้งานง่ายตามความถนัด

ทั้งนี้ในแต่ละรูปแบบมีเส้นสีแดงแสดงปริมาณการซื้อขายได้ข้อมูลปริมาณการซื้อขาย(Volume) ณ ระดับราคานั้น

รูปแบบ 1 (Basic)

3.12 ▲ 0.00 0.00% 425,200 7.86%					
Increase	Vol	Bid	Offer	Vol	Increase
4,500	23,000	3.10	3.12	20,000	
	33,200	3.08	3.14	50,100	
	76,500	3.06	3.16	49,700	
	86,700	3.04	3.18	28,400	
	00,200	3.02	3.20	08,100	
	19,600			56,300	4,500

B รูปแบบ 2 (Center)

3.12	0.00	0.00%	425,200	7.86%
Increase	Vol	Bid/Offer	Vol	Increase
%Turnov	0.07%	3.20	408,100	5,000
Open Vol	20,000	3.18	128,400	
Buy Vol	126,600	3.16	149,700	
Sell Vol	298,600	3.14	50,100	
		3.12	20,000	
	18,500	3.10	SET	
	233,200	3.08	Sector	.FIN
	276,500	3.06	Index	2,993.57
	86,700	3.04	Change	▼ 4.75
	100,200	3.02	%Chg	-0.16%
	715,100	12:19:39	756,300	5,000

C รูปแบบ 3 (Left)

3.12	0.00	0.00%	425,200	7.86%
Offer	756,300	%Turnov	0.07%	
3.20	408,100	Open Vol	20,000	
3.18	128,400	Buy Vol	126,600	
3.16	149,700	Sell Vol	298,600	
3.14	50,100			
3.12	20,000			
3.10	23,000	4,500	SET	
3.08	233,200	Sector	.FIN	
3.06	276,500	Index	2,993.57	
3.04	86,700	Change	▼ 4.75	
3.02	100,200	%Chg	-0.16%	
Bid	719,600	4,500		

D รูปแบบ 4 (Right)

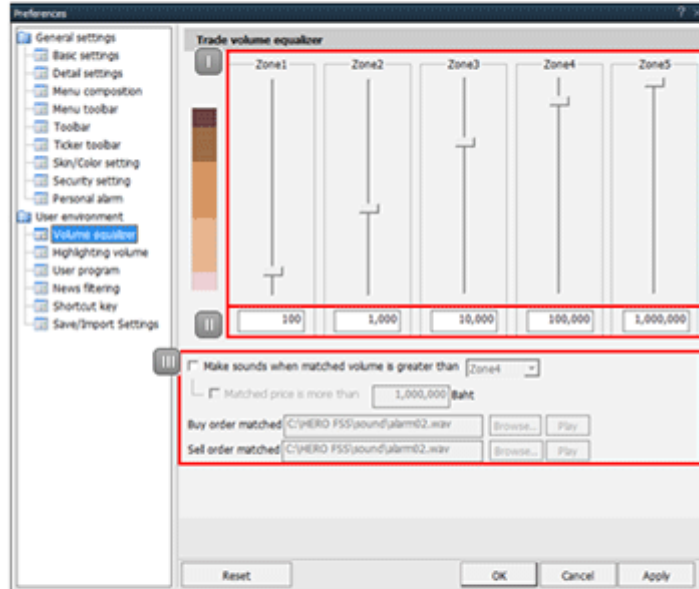
%Turnov	0.07%	756,300	Offer
Open Vol	20,000	408,100	3.20
Buy Vol	126,600	128,400	3.18
Sell Vol	298,600	149,700	3.16
		50,100	3.14
		20,000	3.12
		23,000	3.10
		233,200	3.08
		276,500	3.06
		86,700	3.04
		100,200	3.02
		719,600	Bid
SET	4,500		
Sector	.FIN		
Index	2,993.57		
Change	▼ 4.75		
%Chg	-0.16%		

2 การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูล

- A** Load bid/offer volume graph: เส้นสีแดงแสดงความต้องการของปริมาณการซื้อขายได้ข้อมูลปริมาณการซื้อขาย (Volume) ณ ระดับราคานี้
- B** Show gird by bid/offer: เพื่อแสดงช่อง แบ่งข้อมูล bid/offer
- C** Stock ticker : เรียกดูการแสดงผล Ticker โดยกดปุ่ม **T** ระบบจะแสดง Screen 1000
- D** Show movement matched volume: สามารถตั้งค่าการแสดงผลแถบสีปริมาณการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้วทุกๆ ชั่วโมง

วิธีการตั้งค่าแถบสีสำหรับแจ้งเตือนปริมาณการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้ว (match volume equalizer)

กดเลือก 'Features' บนแถบเมนูหลักของหน้าจอ -> กดเข้าสู่ 'Preferences' -> และกดเลือก 'volume equalizer'
เพื่อตั้งค่าการแสดงผลแถบสีสำหรับแจ้งเตือนปริมาณการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้ว



- I กดเลือกระดับการแสดงผลของแถบสี equalizer ในแต่ละระดับ (มี 5 ระดับ)
 - II ใส่ค่าปริมาณหลักทรัพย์ที่จับคู่แล้ว (match volume) ในแต่ละระดับที่ต้องการให้แสดงผล
 - III เลือกตั้งค่าการแจ้งเตือนแบบเสียง
- กรณีผู้ใช้งานเลือกเสียงแจ้งเตือน โปรแกรมจะเตือนเมื่อรายการส่งคำสั่งซื้อขายถูกจับคู่
เช่น ใส่ค่าราคาที่ถูกจับคู่ 1,000,000 บาท
โปรแกรมจะแจ้งเตือนเมื่อราคาที่ถูกจับคู่มากกว่าหรือเท่ากับ 1,000,000 บาท

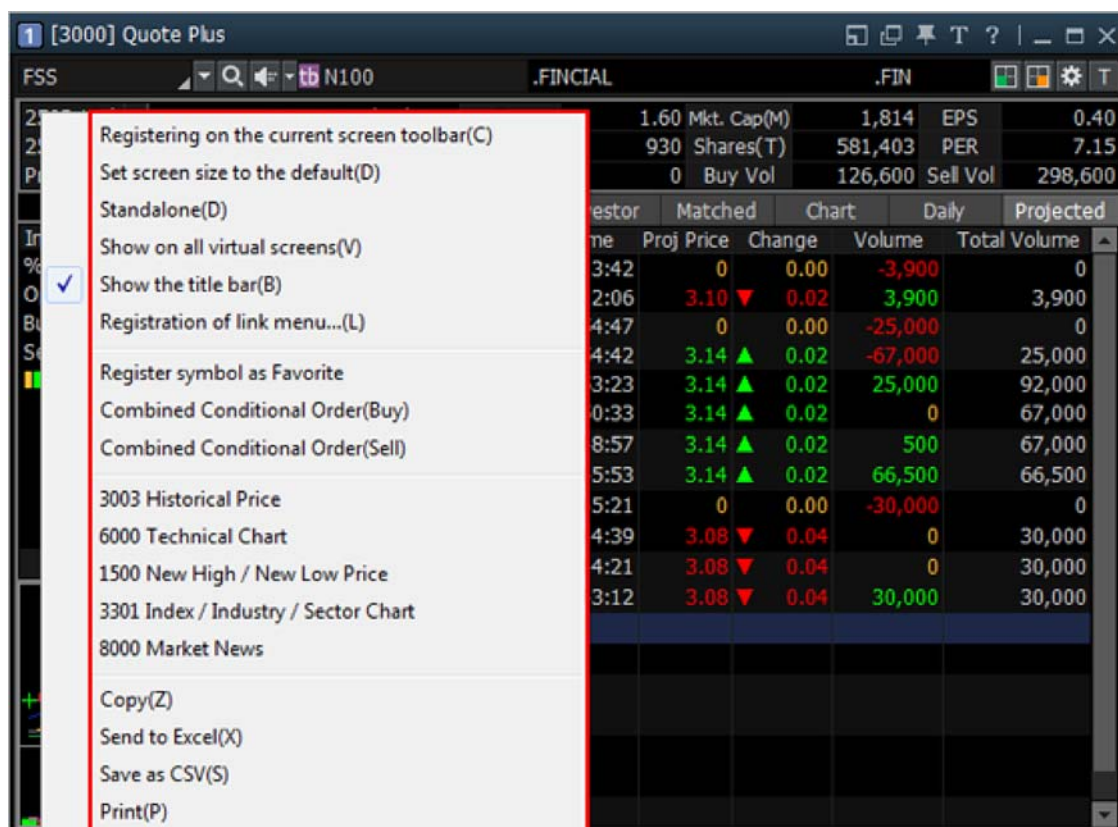
- E Chart: สามารถตั้งค่าการแสดงผลกราฟแนวรับและแนวต้าน
 - F Highlight on open, high and low: สามารถตั้งค่าแสดงแถบสีของราคาเปิดต่อวัน ราคาสูงสุด และราคาต่ำสุด
 - G Show compare of bid/offer with 'prior price': แสดงข้อมูลเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงระหว่างระดับราคา bid/offer กับ ราคาปิดวันก่อนหน้า (Prior Price), ราคาเปิด, ราคาสูงสุด และราคาต่ำสุด
 - H Show connecting screens function: สามารถตั้งค่าปุ่มลัดเพื่อสามารถกดเชื่อมกับหน้าต่างอื่นในโปรแกรม มีตัวอักษรลัดคือ O,M,G,T,H,C,N,S
 - I Show detail information : เลือกตั้งค่าการแสดงรายละเอียดข้อมูลหลักทรัพย์ เช่น ค่า 250D High, 250D Low, PreOpen2, P/E, เป็นต้น ได้ 2 รูปแบบ คือแสดงข้อมูลบริเวณด้านบน(Top) และบริเวณด้านล่าง(Bottom) ของหน้าต่าง
- 3 Additional information
- A การตั้งค่าช่อง Additional information หรือการเรียกดูข้อมูลอื่นเพิ่มเติม ทำได้โดยกดปุ่ม  บริเวณมุมขวาบนของเมนู แต่ละช่องสามารถเลือกใส่ข้อมูลได้ 4 หัวข้อ จากทั้งหมด 5 หัวข้อ ประกอบด้วย Stock Info, Match, chart, Pivot/Demark และ %Strength
- กดปุ่ม   เพื่อเลื่อนขึ้นลงดูหัวข้อข้อมูล
- 4 Signal alarm setting : สามารถตั้งค่าเพื่อเลือกเสียงแจ้งเตือน
- 5 Bid/offer area order function

- On the bid/offer window of the current price screen, put the mouse cursor on a bid/offer and click the right mouse button to open an order menu for 'Buy, Sell, Change/Cancel'.
Select an order item to automatically enter the selected price into '[4000] Mini Order' screen, which allows for fast order placement with minimal time and route.

ในช่อง bid/offer สามารถคลิกเมาส์ขวาที่ระดับราคา bid/offer จะปรากฏเมนู mini order [4000] เพื่อส่งคำสั่งซื้อ, ขาย, เปลี่ยนแปลงหรือยกเลิก เพื่อช่วยให้การส่งคำสั่งซื้อขายง่ายและประหยัดเวลา

Increase	Vol	Bid/Offer	Vol	Increase	Time
%Turnov	0.07%	3.20	408,100		12:19:39
Open Vol	20,000	3.18	128,400		14:12:06
Buy Vol	126,600	3.16	149,700		09:54:47
Sell Vol	298,600	3.14	50,100		09:54:42
		3.12	20,000		09:53:23
	18,500	3.10	SET		09:50:33
	233,200	3.08	Sector .FIN		09:48:57
	276,500	3.06	Buy		
	86,700	3.04	Sell		
	100,200	3.02	Change/Cancel		
	715,100				12:19:39

- Additional / special functions on right mouse button
FSS HERO มีลักษณะการใช้งานพิเศษคือการ คลิกเมาส์ขวา ในหน้าต่างเมนูเพื่ออำนวยความสะดวก
สะดวกแก่ผู้ใช้งาน ดังนี้



- Registering on the current screen toolbar(C)
เลือก Registering on the current screen toolbar(C) เพื่อบันทึกหน้าต่างปัจจุบันลงบนแถบเมนูหลัก
- Standalone(D)
เลือก Standalone(D) เพื่อนำหน้าต่างปัจจุบันออกจาก FSS HERO มายังหน้าจอของเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานร่วมกับโปรแกรมอื่น

- 3 Show on all virtual screen(V)
เลือก Show on all virtual screen(V) เพื่อให้หน้าต่างปัจจุบัน แสดงผลในทุกหน้าจอของ 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 โดยไม่ต้องบันทึกให้อัตโนมัติ
- 6 Save as CSV(S)
เลือก Save as CSV(S) เพื่อบันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ Excel แบบอัตโนมัติ



- 1 รายละเอียดข้อมูล
แสดงข้อมูลหลักทรัพย์ที่เลือก เช่น 250-day high/low, par, capital (M), P. volume, EPS, และ PER และสามารถตั้งค่าการแสดงผลรูปแบบต่างๆ เกี่ยวกับหลักทรัพย์รายตัว
กดปุ่ม **250D High** เพื่อเลือกค่า 250-day High/Low สำหรับแสดงวันที่ และราคาที่สูงสุด
ในรอบ 250 วันที่ผ่านมา
YTD High,YTD Low สำหรับแสดงวันที่ และราคาที่สูงสุด/ต่ำสุดในรอบปี
หากหุ้นที่ผู้ใช้เลือกเป็นหุ้น Warrant คอลลิชั่นแต่ละคอลลิชั่นจะแสดงผลเปลี่ยนจากหุ้นบนกระดานหลักคือ แสดงคอลลิชั่นเพิ่มเติมนี้ Exe Ration,Exe Price, Exe Date,Theo Price
- 2 ข้อมูล bid/offer
สามารถดูข้อมูล bid/offer และข้อมูลพื้นฐานอื่นๆเกี่ยวกับหลักทรัพย์ ราคา Last,Change,%Chang(เทียบการเปลี่ยนแปลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า),Volume(จำนวนรวมของออเดอร์ทั้งซื้อและขาย),%Prev (มูลค่าซื้อขายของวันปัจจุบัน /แสดงข้อมูลของมูลค่าซื้อขายของวันก่อนหน้า)*100
FSS HERO แสดงปริมาณหลักทรัพย์ที่ส่งคำสั่ง (Volume) ณ ระดับราคา bid/offer ในรูปของแถบสีแนวนอน ซึ่งประมวลผลอัตโนมัติตาม Volume ที่เปลี่ยนแปลง
ส่วนการตั้งค่าช่อง Additional information หรือการเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติม ทำได้โดยกดปุ่ม บริเวณมุมขวาบนของ

เมนู และกดปุ่ม  เพื่อยกเลิกรายละเอียดการตั้งค่า

Show "Connecting Screens" function ลักษณะการใช้งานปุ่มลัด

1 ลักษณะการใช้งานปุ่มลัด

- A** กด **O** : เข้าสู่หน้าต่าง Mini Order [4000] เพื่อส่งคำสั่งซื้อขาย
- B** กด **M** : 'เข้าสู่หน้าต่าง Most Active [1100] เพื่อดูการจัดอันดับ Most Active
- C** กด **G** : เข้าสู่หน้าต่าง Top Gain / Loss [1101] เพื่อดูอันดับการเปลี่ยนแปลงของราคาหลักทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น/ลดลง เทียบกับวันก่อนหน้า
- D** กด **T** : เข้าสู่หน้าต่าง Stock Ticker [3002] เพื่อดูรายการซื้อขายที่ถูกจับคู่แล้ว
- E** กด **H** : เข้าสู่หน้าต่าง Historical Price [3003] เพื่อดูราคาหลักทรัพย์ย้อนหลังในแต่ละวัน
- F** กด **C** : เข้าสู่หน้าต่าง Technical Chart [6000] เพื่อกราฟราคา และข้อมูลทางเทคนิคของหลักทรัพย์รายตัว
- G** กด **N** : เข้าสู่หน้าต่าง Market News [8000] เพื่อดูข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับหลักทรัพย์
- H** กด **S** : เข้าสู่หน้าต่าง FSS Conditional Scanner [5000] เพื่อค้นหาหลักทรัพย์ที่มีในสูตรสำเร็จรูป

3 Investor/Matched/Chart/Daily/Projected

แถบ Investor/Matched/Chart/Daily/Projected กดเลือกเพื่อแสดงข้อมูลหลักทรัพย์ตามหัวข้อดังกล่าว

ลักษณะการแสดงผลแถบสี (equalizer) แสดงปริมาณหลักทรัพย์ที่ถูกจับคู่แล้ว ซึ่งการแสดงผลระดับของแถบสีเป็นไปตามที่กำหนด ช่วยให้ผู้ใช้งานเห็นสัดส่วนปริมาณการซื้อขายหลักทรัพย์ง่ายขึ้น

Investor	Matched	Chart	Daily	Projected
Time	Price	Change	Volume	%Strength
12:14:00	3.12 	0.00	50,000	42.40%
11:28:11	3.14 	0.02	2,000	50.93%
11:28:11	3.12 	0.00	5,000	50.12%
11:28:11	3.12 	0.00	4,000	48.11%
11:28:11	3.12 	0.00	9,900	46.50%
11:21:00	3.12 	0.00	100	42.52%
11:16:27	3.10 	0.02	100	42.48%
11:05:17	3.08 	0.04	16,400	42.49%
11:03:58	3.10 	0.02	3,600	45.50%
11:01:06	3.10 	0.02	6,400	46.21%
11:01:06	3.10 	0.02	500	47.55%
11:01:06	3.10 	0.02	1,000	47.65%
11:01:06	3.10 	0.02	22,100	47.87%
10:54:50	3.10 	0.02	2,900	53.20%
10:54:50	3.10 	0.02	100	53.99%
10:42:57	3.10 	0.02	300	54.02%
10:31:22	3.10 	0.02	100	53.86%
10:31:22	3.10 	0.02	500	53.81%
10:31:21	3.10 	0.02	3,500	53.55%