



efin Trade Plus

(Web Trade & Analysis)

Project Name : efin Trade Plus (Web Trade & Analysis)

Version : 1.0.0

Date : 27/06/2022

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
27/06/2022	04/07/2022	1.0.0	C	efin Trade Plus (Web Trade & Analysis)	Khanokpit Th.

สารบัญ

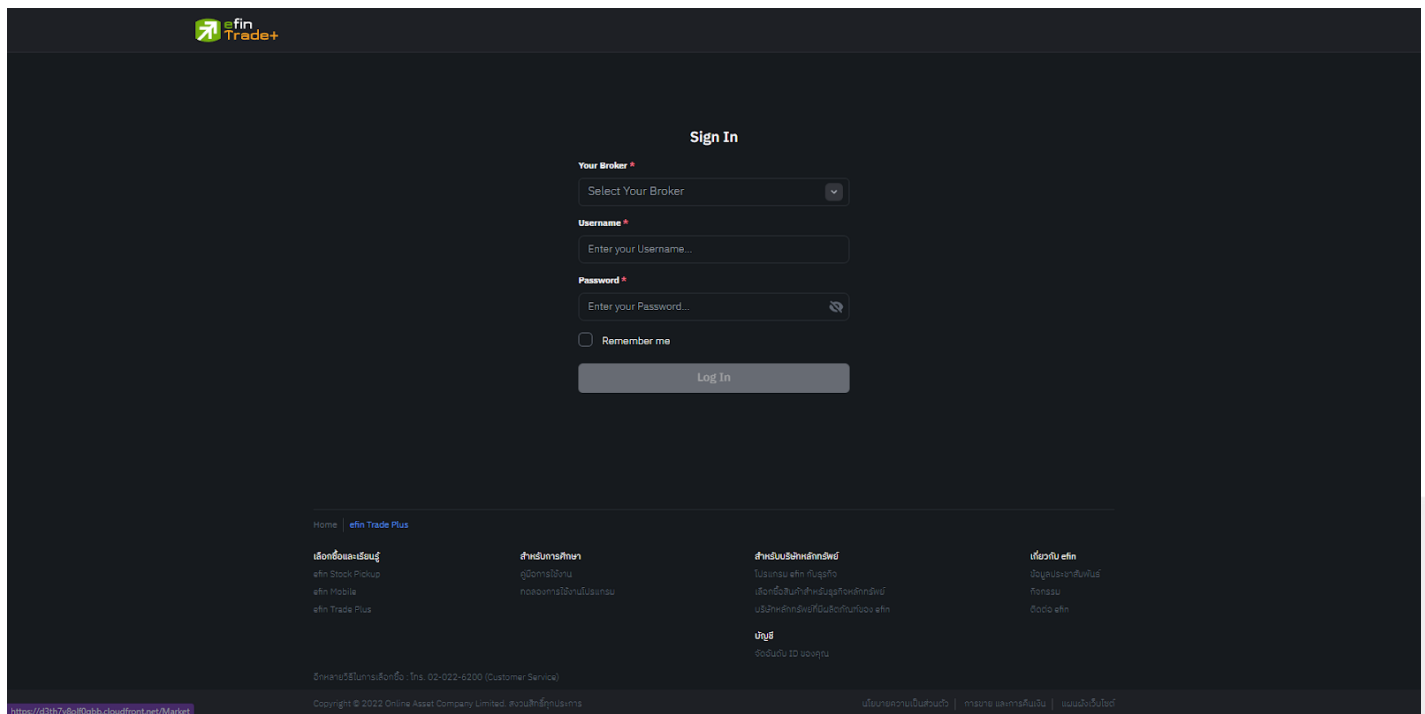
สารบัญ	3
วัตถุประสงค์	1
Log in	1
Header	2
Market	3
Trade	6
Portfolio	10
Portfolio	11
Deal Summary	12

วัตถุประสงค์

สร้างขึ้นเพื่อให้ทุกคนที่ชื่นชอบการลงทุนได้รับประสบการณ์ Web Trade ของ efin Trade Plus รูปแบบใหม่ที่มีดีไซน์ คล้าย Crypto มีเมนูน้อยใช้งานง่ายและดูทันสมัยมากยิ่งขึ้น

Log in

เป็นหน้าจอสำหรับได้ใช้งาน web trade



The screenshot shows the 'Sign In' page of the efin Trade+ platform. The page has a dark theme. At the top, there's a header with the efin Trade+ logo. Below the header, the 'Sign In' title is centered. The main form area contains the following fields and elements:

- Your Broker ***: A dropdown menu with the text 'Select Your Broker'.
- Username ***: A text input field with the placeholder 'Enter your Username...'.
- Password ***: A password input field with the placeholder 'Enter your Password...' and a toggle icon for visibility.
- Remember me**: A checkbox.
- Log In**: A button.

At the bottom of the page, there's a footer with navigation links (Home, efin Trade Plus), contact information (Hotline, Email, Facebook, Line), and copyright information (Copyright © 2020 Online Asset Company Limited).

Your Broker

เลือกบริษัทหลักทรัพย์ที่ต้องการใช้งาน

Username

ใส่ user ของ broker ที่เลือกเพื่อเข้าสู่ระบบ

Password

ใส่รหัสผ่านของ user เพื่อเข้าสู่ระบบ

Remember me

กดเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยมเพื่อบันทึก User name

Log in

กดเพื่อเข้าสู่ระบบ

Header

แสดงเมนูต่างๆ รวมถึงการตั้งค่าและเลขที่บัญชี



Market	ดูดัชนีของตลาดประเภทต่างๆ รวมถึงภาพรวมของหุ้นอื่นๆ
Trade	สามารถทำการส่งคำสั่งซื้อขายและดู order ได้
Portfolio	ดูหุ้นที่มีการจับคู่แล้ว
Setting	สามารถเลือกได้ดังนี้ บันทึก Pin Code = เป็นการบันทึก PINCODE การส่งคำสั่งครั้งถัดไป Terms and Conditions = อ่านข้อตกลง/เงื่อนไขการใช้งาน Personal Data = นโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
Account	Logout = ทำการออกจากระบบ สามารถดูและเปลี่ยนเลขบัญชีได้

Market

เป็นการดูดัชนีประเภทต่างๆ ของหุ้น รวมถึงแสดงภาพรวมของหุ้นในแต่ละ sector และสามารถเพิ่มหุ้นในรายการโปรดได้ที่เมนูนี้

SET 1,587.55 +1.37 +0.09% High: 1,588.66 +1.11 Low: 1,585.66 -1.89 Value: 3,622.79M SET: Open1			
MAI 606.44 +0.59 +0.10% Value: 314.11M ▲ High: 607.26 +0.82 ▼ Low: 603.97 -2.47	SET50 962.61 -0.47 -0.05% Value: 1,995.52M ▲ High: 963.78 +1.17 ▼ Low: 960.91 -1.70	SET100 2,186.08 -0.16 -0.01% Value: 2,521.60M ▲ High: 2,188.35 +2.27 ▼ Low: 2,182.81 -3.27	SETHD 1,151.84 -1.50 -0.13% Value: 776.54M ▲ High: 1,153.54 +1.70 ▼ Low: 1,149.50 -2.34
sSET 1,061.35 +0.85 +0.08% Value: 162.47M ▲ High: 1,062.43 +1.08 ▼ Low: 1,060.42 -0.93	SETCLMV 997.90 -2.47 -0.25% Value: 1,242.52M ▲ High: 999.68 +1.78 ▼ Low: 996.48 -1.42	SETTHSI 1,007.70 +0.17 +0.02% Value: 1,915.58M ▲ High: 1,008.41 +0.71 ▼ Low: 1,006.40 -1.30	SETWB 972.75 +1.91 +0.20% Value: 633.02M ▲ High: 972.75 0.00 ▼ Low: 969.70 -3.05

Index	ดัชนีของตลาดหุ้นประเภทต่างๆ
Change	ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุด หักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Prev)
%Change	เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงคำนวณจาก $(\text{Change}/\text{Prev}) \times 100$
High	ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวันนั้น
Low	ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวันนั้น
Value	มูลค่าการซื้อขาย
MKT Status	บอกสถานะช่วงเวลาของตลาด

★ Favourites All SET Mai Warrant Derivative Warrant Search... แสดงจำนวนหุ้น : 10						
Symbol	Flag	Last Price	Change	%Change	Value	Volume
BH		185.00	0.00	0.00%	0.00	0
BDMS		26.75	0.00	0.00%	0.00	0
BANPU		13.70	-0.30	-2.14%	2,618.69M	189M
★ KBANK		154.00	0.00	0.00%	0.00	0
★ PTT		37.00	0.00	0.00%	0.00	0
★ AOT		72.00	0.00	0.00%	1,201.96M	16,723K
★ PTTEP		154.50	-0.50	-0.32%	949.04M	6,124K
★ DELTA		570.00	0.00	0.00%	0.00	0
★ TOP		57.25	0.00	0.00%	0.00	0
★ CPALL		61.25	0.00	0.00%	0.00	0

<
1
2
3
...
589
>

Favorites

ALL

SET

MAI

Warrant

Derivative Warrant

Sector

Search

แสดงจำนวนหุ้น

Star

รายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ในรายการโปรด

รายชื่อหลักทรัพย์ทั้งหมด

รายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ในตลาด SET

รายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ในตลาด MAI

รายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ในประเภท Warrant

รายชื่อหลักทรัพย์ที่อยู่ในประเภท Derivative Warrant

จำแนกหุ้นตาม sector ต่างๆ ที่อยู่ในแต่ละตลาด

กรอกชื่อหุ้นเพื่อค้นหาซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol

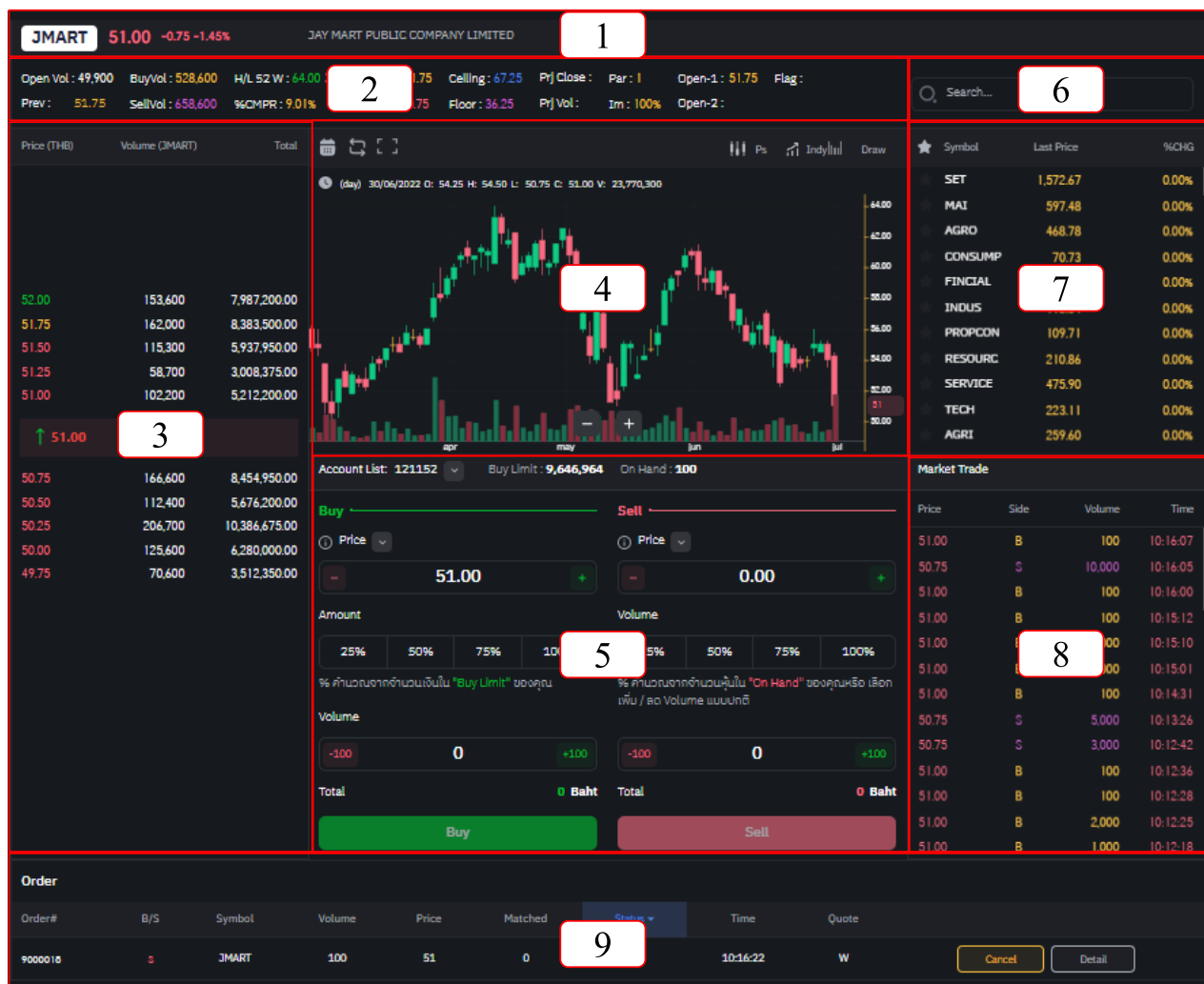
เลือกเพื่อให้แสดงจำนวนหุ้นตามรายการที่เลือก

กดดาวหน้า Symbol ให้มีสีเพื่อเพิ่มหุ้นนั้นเข้ารายการโปรด
สามารถกดอีกครั้งให้กลับมาไม่มีสีเพื่อเอาหุ้นนั้นออกจากรายการ
โปรด โดยรายการโปรดจะเรียงจากครั้งล่าสุดขึ้นก่อน

Symbol	ชื่อหลักทรัพย์
Flag	เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
Last Price	ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Chang	ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุด หักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Prev)
%Change	เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงคำนวณจาก $(\text{Change}/\text{Prev}) \times 100$
Value	มูลค่าการซื้อขาย
Volume	ปริมาณการซื้อขาย
Trade	กดเพื่อไปเทรดหุ้นนั้นที่เมนู Trade
เลขหน้าเว็บ	เลือกเพื่อดูหุ้นในหน้าอื่นๆ

Trade

การส่งคำสั่งเสนอซื้อเสนอขายหลักทรัพย์ จะต้องระบุจำนวนหลักทรัพย์เป็นหน่วยการซื้อขาย(Board Lot) ทั่วไปหนึ่งหน่วยการซื้อขายเท่ากับ 100 หลักทรัพย์



ส่วนที่ 1 : Stock Name

Symbol

ชื่อหลักทรัพย์

Last Price

ราคาซื้อ/ขายล่าสุด

Chang

ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุด หักกับราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (Last Price – Prev)

%Change

เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงคำนวณจาก $(\text{Change}/\text{Prev}) \times 100$

Company Name

ชื่อเต็มของบริษัทที่ออกหลักทรัพย์

ส่วนที่ 2 : Stock Detail รายละเอียดหุ้น

Open Vol

ปริมาณการซื้อขาย ณ เวลาเปิดตลาดฯ

BuyVol

ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะซื้อ

SellVol

ปริมาณการซื้อขายจากการเคาะขาย

Prev

ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน

High

ราคาซื้อ/ขายสูงสุดของวันนั้น

Low

ราคาซื้อ/ขายต่ำสุดของวันนั้น

Ceiling

ราคาเพดาน

Floor

ราคาพื้น

Flag

เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR

H/L 52 W

ราคาหลักทรัพย์สูงสุดและต่ำสุด 52 สัปดาห์

Open-1

ราคาเปิดตลาดฯ ภาคเช้า

Open-2

ราคาเปิดตลาดฯ ภาคบ่าย

Prj Close

ราคาที่คาดว่าจะปิด

Prj Vol

จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด

Par

ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า

IM (Initial Margin)

อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น

%CMPR

ข้อมูลหลักทรัพย์ที่มีปริมาณการซื้อขายในรอบวันปัจจุบันเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมาสูงสุด

ส่วนที่ 3 : Best Bids/Offers

Offer Price	ราคาเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
Offer Volume	ปริมาณการเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
Bid Price	ราคาเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
Bid Volume	ปริมาณการเสนอซื้อที่ระดับราคาที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก
Total	ผลรวมของราคาและปริมาณ

ส่วนที่ 4 : Graph

PS	เลือกประเภทของแท่งเทียน
Indy	เลือก indicator ของกราฟ
Draw	วาดเส้นลงในกราฟ

ส่วนที่ 5 : Bar Trade กล่องส่งคำสั่งซื้อขาย

Account List	แสดงเลขที่บัญชีและสามารถกดเปลี่ยนเลขบัญชีได้
Buy Limit	จำนวนเงินที่เราสามารถทำการซื้อได้
On Hand	จำนวนหุ้นที่เรามี
Information	คำอธิบายของแต่ละประเภทราคา
Price คือ	ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อ/ขายจะต้องอยู่ในช่วง Floor กับ Ceiling

*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม 2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ระบุเป็น 12.40

%ฝั่ง Buy	เมื่อต้องการส่งคำสั่งซื้อโดยเลือกเป็น % จากงบ Buy Limit
%ฝั่ง Sell	เมื่อต้องการส่งคำสั่งขายโดยเลือกเป็น % จากหุ้นที่มีใน On Hand
Volume	ปริมาณหุ้นที่จะซื้อ / ขายของคำสั่งและต้องไม่ใช่เป็นหุ้นที่ทำการซื้อขายบนกระดานเศษหุ้น (Odd Board)

ส่วนที่ 6 : Search

Search

กรอกชื่อหุ้นเพื่อค้นหาซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และสามารถกดดาวเพื่อนำหุ้นเข้า/ออกรายการโปรดได้

ส่วนที่ 7 : แสดงรายการหุ้น

Favorites

สามารถกดดาวเพื่อนำหุ้นเข้า/ออกรายการโปรดได้

ส่วนที่ 8 : Market Trade

Price

ราคาล่าสุดที่ทำการซื้อ/ ขายล่าสุด

Side

ที่เกิดการจับคู่ S = SELL (แสดงค่าเป็นสีม่วง), B = BUY (แสดงค่าเป็นสีเขียว)

Volume

ปริมาณหลักทรัพย์ที่ซื้อ/ ขายล่าสุด

Time

เวลาที่ทำการซื้อ/ ขายล่าสุด แสดงเป็น ชั่วโมง: นาที: วินาที

ส่วนที่ 9 : View Order

Order Number

หมายเลขของ Order ที่ส่งไป

B/S

ฝั่งของคำสั่ง
B = คำสั่งซื้อ
S = คำสั่งขาย

Symbol

ชื่อย่อของหลักทรัพย์

Volume

ปริมาณหุ้นที่จะซื้อ/ขายของคำสั่ง

Price

ราคาของหุ้นที่จะซื้อ/ขายของคำสั่ง

Matched

จำนวนที่จับคู่ได้

Status

สถานะของคำสั่งที่ส่งซื้อขาย สามารถกด Sort เพื่อเลือกดูเฉพาะบางสถานะได้

Time

แสดงเวลาที่ส่งคำสั่งซื้อขายของ order นั้น

Quote

ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว (ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่าอาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่งช่วง Start

หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Cancel

กดเมื่อต้องการยกเลิกการส่งคำสั่งซื้อขายรายการนั้น

Detail

ดูข้อมูลเพิ่มเติมของรายการ order นั้น

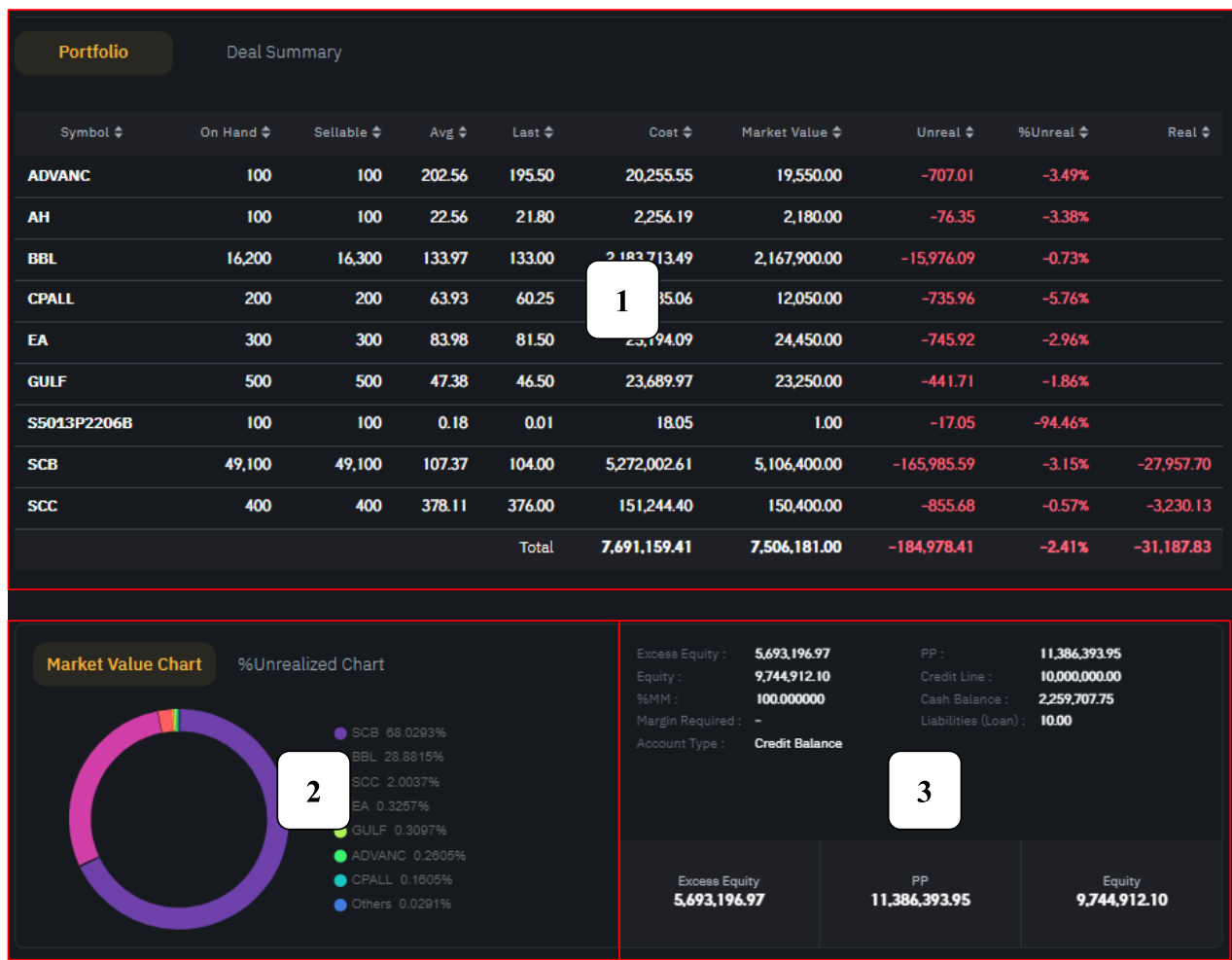
Portfolio

หน้าจอแสดงหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด, วงเงินเครดิตคงเหลือ, กำไร/ขาดทุน, รายละเอียดของบัญชีในด้านต่างๆ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

- Portfolio
- Deal Summary

แสดงข้อมูลบัญชีซื้อขายของหุ้นทั้งหมดที่ถืออยู่

สรุปรายการซื้อขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้



Portfolio

Portfolio		Deal Summary							
Symbol	On Hand	Sellable	Avg	Last	Cost	Market Value	Unreal	%Unreal	Real
ADVANC	100	100	202.56	194.50	20,255.55	19,450.00	-807.01	-3.98%	
AH	100	100	22.56	21.90	2,256.19	2,190.00	-66.35	-2.94%	
BBL	16,300	16,300	133.97	133.00	2,183,713.49	2,167,900.00	-15,976.09	-0.73%	
CPALL	200	200	63.93	60.00	12,785.06	12,000.00	-785.96	-6.15%	
EA	300	300	83.98	81.50	25,194.09	24,450.00	-745.92	-2.96%	
GULF	500	500	47.38	46.50	23,689.97	23,250.00	-441.71	-1.86%	
S5013P2206B	100	100	0.18	0.01	18.05	1.00	-17.05	-94.46%	
SCB	49,100	49,100	107.37	104.00	5,272,002.61	5,106,400.00	-165,985.59	-3.15%	-27,957.70
SCC	400	400	378.11	374.00	151,244.40	149,600.00	-1,655.62	-1.09%	-3,230.13
				Total	7,691,159.41	7,505,241.00	-185,918.41	-2.42%	-31,187.83

ส่วนที่ 1 : แสดงรายการหุ้นที่มีอยู่ใน Portfolio

Symbol	ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่ส่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Sellable	จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถส่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก Sellable = Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Average	ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อเข้ามาเก็บไว้
Last	ราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Cost	ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Market Value	มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Unreal	เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อเข้ามาในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถ คำนวณได้ดังนี้ Unreal = Market Value – Cost

%Unreal

คำนวณได้ดังนี้ (Unreal / Cost) * 100

Real

มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot
Amount – Cost Tot Amount

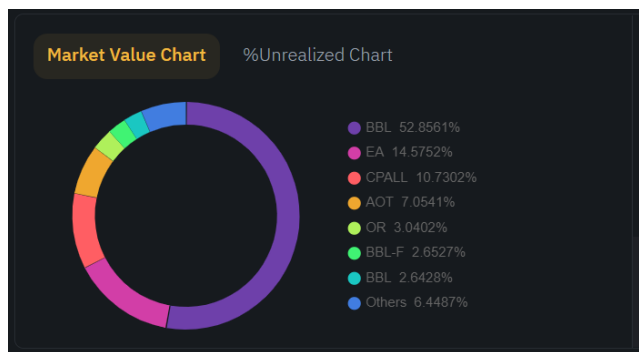
Deal Summary

Portfolio Deal Summary						
Symbol	Side	Volume	Price	Amount	Total Fee	Net
TTB	B	200	1.26	252	0.69	252.69
Total BOUGHT				252.00	0.69	252.69
BBL	S	100	136.00	13,600	37.40	13,562.60
Total SOLD				13,600.00	37.40	13,562.60
Total NET				13,348.00	38.09	13,309.91

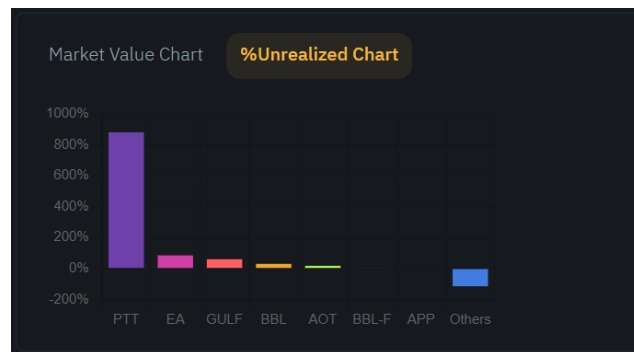
ส่วนที่ 1 : แสดงรายการสรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้

Symbol	ชื่อของหุ้นที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้
Side	B = ซื้อหุ้น, S= ขายหุ้น
Volume	จำนวนหุ้นที่มีการซื้อ/ขายภายในวันนี้
Price	ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
Amount	มูลค่าของหุ้นที่มีการซื้อ/ขาย
Total Fee	มูลค่า Commission และ VAT ของแต่ละรายการ
Net	ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อหรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย ซื้อ = Amount + Total Fee + VAT ขาย = Amount – Total Fee - VAT
TOTAL BOUGHT	มูลค่าซื้อของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL SOLD	มูลค่าขายของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL NET	TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD

ส่วนที่ 2 : แสดงผลแบบแผนภูมิ



Market Value Chart



แสดงภาพรวมหุ้นในพอร์ตในรูปแบบ Pie Chart

% Unrealized Chart

แสดง %กำไร/ขาดทุนของหุ้นในพอร์ตในรูปแบบแผนภูมิแท่ง

ส่วนที่ 3 : Account Detail

ประเภทบัญชี Cash, Cash Balance

Credit Line :	10,000,000.00
Buy Limit :	9,646,963.62
Equity :	10,154,252.62
High Limit :	9,669,324.94
Account Type :	Cash

Credit Line	Buy Limit	Equity
10,000,000.00	9,646,963.62	10,154,252.62

Credit Line

วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่

1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent
2. ในกรณีคินวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย ถ้า Credit Line = 0 จะคินวงเงินตามจำนวนจริง ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคินวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คินวงเงิน

Buy Limit

ได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line)

Equity

จำนวนวงเงินที่สามารถทำการส่งคำสั่งซื้อได้

High Limit

ทรัพย์สินรวมของลูกค้ายทั้งหมด

Account Type

จำนวนวงเงินที่สามารถทำการส่งคำสั่งซื้อได้

ชนิดบัญชีของลูกค้า

ประเภทบัญชี Credit Balance

Excess Equity :	6,046,264.98	PP :	12,092,529.96
Equity :	9,754,384.16	Credit Line :	10,000,000.00
%MM :	100.000000	Cash Balance :	2,338,588.65
Margin Required :	-	Liabilities (Loan) :	10.00
Account Type :	Credit Balance		

Excess Equity	PP	Equity
6,046,264.98	12,092,529.96	9,754,384.16

Excess Equity

ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า เป็นยอดวงเงินเครดิตสำหรับ Account Type "B" และ Credit Type 1 เท่านั้น

PP

อำนาจการซื้อ (Purchasing Power)

Equity

ทรัพย์สินรวมของลูกค้ายทั้งหมด

Credit Line

วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่

1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้ Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent
2. ในกรณีคำนวณวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย ถ้า Credit Line = 0 จะคำนวณวงเงินตามจำนวนจริง ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคำนวณวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้อง

ไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่ามากกว่า Credit Line (คือนวงเงิน
ได้มากที่สุดไม่เกินจำนวน Credit Line)

%MM

มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้

Cash Balance

ยอดเจ้าหนี้สุทธิ

Margin Required

มูลค่าหลักประกันหรือหลักทรัพย์ที่ต้องการเพิ่ม

Liabilities (Loan)

ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย)

Account Type

ชนิดบัญชีของลูกค้า