

USER MANUAL iPad

	1,607.	03 +0.15	TXD	TFEX Vol	2,308 0	/Deal :	7,299/	71 IPUSH	DEN
Open	1,173,15	5M +0.01%	Upen	Options voi	/0			0 IPOLL	
			Open		\frown	B/S	Volu	ime Price	
140) +0.36%		Buy	1,746,560K	0.00%				
ne Bid	Offer	Volume	Sell	1,069,408K	37.98%				
00 140	140.50	528,500	Prev	139.50	\smile				11
00 139.50		358,300	Ceiling	181 H/L52W	159 / 12			800 140	
00 139	141.50	358,300	Floor		140.50 / 13				
0 138.50	142	318,400	IM%	50 % Open1/2			Deals	volume	
	142.50	356,300	Prj.Cls	Prj.Vol		Main	12,018	2,816M	391
	12%	1 2	Flag	Expire		BigLo			
~	Most Active V	/alue	\mathbf{v}						
mbol	Last	Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
							2,768K	46%	557
							528,500	88%	
	154	+0.50	154.77				92,500	39%	62
							1.600	53%	49
			48.34			48.25	58,400	47%	48
				634 200			108 700	33%	38
	26.25		26.00	370 700		26.25	11 700%	14%	
			20.90				11 700	71%	
	44.50		45.69		44.25	44.50	11,700	10001	
~	10 10		0					(h)	2
	**************************************		Open 1,173,155M 4.00% 140 +0.50% Avg +0.50% +0.30% Avg 140 +0.30% Avg 138.92 +0.50% Avg 00 140 140.50 528,500 00 139 141.50 358,300 00 138 141.50 358,300 10 138.51 142.50 358,300 10 138.50 142 12.8 10 138.50 142.50 358,300 10 138.50 142.50 358,300 10 138.50 142.50 358,300 10 137.50 142.50 358,300 12% 1 2 1 mbol Last Chg 30.75 -0.75 140 -0.50 154 +0.50 154 +0.50 154 +0.50 26.25 -0.50 26.25 -0.50 26.25 -0.50 26.25	Open 1.133 155M 4.0 (%) Open 14.0 +0.50 A.vg Open 14.0 +0.50 A.vg Open 14.0 +0.36% 138.92 Buy ne Bid Offer Volume Sell 00 140 508.500 Prev Sell 00 139.50 141 356.300 Pion 00 139.50 142 358.300 Pion 00 139.50 142 358.300 Pion 00 137.50 142.50 358.300 Pion 137.50 142.50 358.300 Pion Pion mbol Last Chg Avg S13.85 1140 -0.50 158.477 9800 158.477 9800 -16 957.41 -25.4 48.34 -54 -0.50 53.60 26.92.6 26.92.6 26.25 -0.50 25.80 26.92.6 26.92.6	Popen 1.173.1834 -0.01% Open Open Open Open Open 140 -0.03% Arg Open 1.746,560 K ne Bid Offer Volume Self 1.063,040 K 00 140 528,500 Prev 139,50 139,50 00 139 141 558,300 Celling 181 HL550 01 139 142 318,400 Mrk 50% Open/12 01 139.50 142 318,400 Mrk 50% Open/12 01 137.50 142.50 558,300 Pic/open Pil/s0 137.50 142.50 558,300 Pic/open Pil/s0 Pil/s0 137.50 142.50 138,40 Mrk 50% Open/12 Pil/s0 12% 12% 12 Pilge Expire mbol Last Chg Arg Volume 30.75 -0.75 31.35 3,667K 140 +0.50	Open 1.173.185M 4.0.5% Open Column Select Open Column Select Open Column Select Open Column Select Open <	Propen 1.173.153M 0.01% Open Open Open Open Open Propen Propen	Popen 1.173.1804 4.0.5% Open Column is val 7 Ori Main -0.50 Arg Open Column is val 7 Ori Main -0.36% 139.50 Hoto Open Column is val 7 Ori Main 14.0 -0.36% 139.50 Prev 139.60 Open 00.07% S 513. No 14.0 558.500 Prev 139.50 139.50 139.50 S 513. No 14.3 558.500 Prev 139.50 139.50 139.50 139.50 139.50 139.50 551.5 No 139.2 142.2 318.400 Mrs 50% Open/12 / Deals Main 12.2 Flag Expire BigLot Deals BigLot Moid Last Chg Avg Volume Bid Offer Volume 30.75 -0.75 31.3.5 3.067K 30.75 31<2.2760K	Open 1,173,153H -0,01% Open Open



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Project Name

: 1.0.9

Date

Version

: 17/04/2023

: User Manual efin Trade Plus +

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
12/04/2015	18/04/2015	1.0.0	С	User Manual efin Trade Plus HD	Ms.Tanakarn T.
11/05/2015	11/05/2015	1.0.1	М	User Manual efin Trade Plus HD	Ms.Tanakarn T.
19/02/2016	19/02/2016	1.0.2	А	Add AutoTrade	Mr.Natthakit Y.
14/11/2016	16/11/2016		М	Change Auto Trade	Sasinant J.
20/02/2017	20/02/2017	1.0.3	A, M	Portfolio Management	Ms.Pailin W.
07/12/2017	07/12/2017	1.0.4	A, D, M	Add Risk Management, Delete	Kamolphan P.
				Financial Grade & Beta Analysis	
12/03/2018	12/03/2018	1.0.5	М	AutoTrade	Kamolphan P.
28/06/2018	28/06/2018	1.0.6	A	SETCLMV, SETTHSI	Kamolphan P.
22/05/2019		1.0.7	М	User Manual efin Trade Plus HD	Kamolphan P.
09/07/2020	10/07/2020	1.0.8	М	Update New Design	Khanokpit T.
10/04/2023		1.0.9	A, M, D	Support Nasdaq	Kasidit S.
				 >> update 10 bid/offer >> Change Design >> Delete field Par >> Delete field Spread menu Stock in play >> update 10 bid/offer menu View Odd Lot >> update 10 bid/offer menu bar trade >> Add Validity >> Add Expire Date menu Portfolio >> Delete Column F-Score >> Delete Portfolio Management 	



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



>> Add Validity
>> Add Expire Date
<mark>- menu Autotrade</mark>
>> Delete bar Type MM
>> Delete Deals Information







Program efin Trade + HD for iPad	6
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	6
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)	7
ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade + HD (iPad)	8
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)	10
กรณีหลักทรัพย์	11
กรณีอนุพันธ์	12
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)	18
🗸 Stock In Play (แสดงช่วงราคา Floor จนถึงราคา Ceiling)	18
✔ Sale By Price (แสดงรายการซื้อ/ขายที่ราคาต่างๆ)	19
✔ Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)	20
✔ View OddLot (แสดงปริมาณหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot)	22
Market Information (ภาพรวมของตลาด)	24
Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	28
กรณีหลักทรัพย์	28
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade	29
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade	29
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume	
Bar Trade แบบที่ 4 MM (Money Management)	
กรณีอนุพันธ์	35
Bar Trade แบบที่ 1	
Bar Trade แบบที่ 2 MM	
<mark>การแก้ไขคำสั่ง</mark>	41
<mark>ประวัติการแก้ไขคำสั่ง</mark>	41
การยกเลิกคำสั่ง	42
การใช้งานเพิ่มเติม	42
Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ)	43
Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)	45
Auto Trade Type 2 (Group Conditions)	47
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)	53
กรณีหลักทรัพย์	54





Portfolio	1
 Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)54 	ł
• Holdings Chart	5
● Credit (ค่าต่างๆของบัญชี Credit Balance)57	1
• Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)55)
 Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้))
กรณีอนุพันธ์)
Bids (ราคาเสนอซื้อ/ขายที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก)66	3
กรณีหลักทรัพย์	3
กรณีอนุพันธ์	3
Graph)
Notification	5
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	3
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร))
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)91	I
Intelligent	2
More	3
Setting (การตั้งค่า)	5
1. Notification Setting	5
2. User Setting	5
Logout (ออกจากโปรแกรม)	5





Program efin Trade + HD for iPad

โปรแกรม efin Trade + HD for iPad เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหลักทรัพย์และอนุพันธ์แบบ Multi-Market พัฒนาขึ้น โดยเทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็ว ด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคา หลักทรัพย์ แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้

- เครื่อง iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่เวอร์ชั่น 10 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 1. เข้าไปที่ Settings
 - 2. เข้าเมนู General เลือก About
 - 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของเครื่อง
- สามารถใช้งาน App Store ได้
- สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

ท่านสามารถ Download โปรแกรม efin Trade + HD for iPad จาก App Store ผ่านเครื่อง iPad โดย

- Search หาชื่อโปรแกรม "efin Trade Plus HD" จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- เมื่อทำการติดตั้งเสร็จจะเห็น icon



ที่หน้าจอ iPad



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade + HD for iPad



- 1. เลือก Broker ของลูกค้า
- 2. ใส่ Username ของลูกค้า
- 3. ใส่ Password ของลูกค้า
- 4. เลือกการจำ Username ตามบริษัทหลักทรัพย์ที่ลูกค้าใช้งาน

หมายเหตุ หากทำการใส่ Username หรือ Password ไม่ถูกต้องโปรแกรมจะไม่จำ Username จนกว่าจะ ดำเนินการ Login สำเร็จ

- 5. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad
- 6. สำหรับการลบ Account ที่บันทึกไว้
- 7. ต้องการเปิดบัญชีซื้อขายหลักทรัพย์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade + HD (iPad)

F	efin Trade+	SET	1,607.)3 +0.15	TXD Open	TFEX Vol Options Vol	2,308 7	OI/Deal : OI :	7,299/	171 IPUSH	DEMO
KBANK_K	ASIKORNBANK	open	1,170,10		Open			В	s/S Vol	ume P	rice Time
KBAN	١K	140	+0.50 +0.36%	Avg 138.92	Buy	1.746.560K	0.00%		S 769	,500	140 11:38:40
	Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	1,069,408K	62.02% 37.98%		S 513	.000	140 11:38:36
2	1,573,600	140	140.50	528,500	Prev	139.50			S 769	.500	140 11:38:35
	91,200	139.50	141	358,300	Ceiling	181 H/L52W	159 /	126	S 515	800	140 11:38:35
	91,200	139	141.50	358,300	Floor	97.75 H/L	140.50 /	137	5 515	,000	140 11.30.33
	342,800	138.50	142	318,400	IM%	50% Open1/2	2 /		Deals	Volur	ne Value
	775,100	137.50	142.50	358,300	Prj.Cls	Prj.Vol		Ma	ain 12,018	2,816	6M 391,188M
88%			12%	1 2	Flag	Expire		Biç	gLot		
SET		\sim	Most Active V	alue	\checkmark						
	Symbo	I	Last	Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
PTT			30.75	-0.75	31.35	3,667K	30.75		1 2,768K	46%	557,737M
KBAN	<		140	+0.50		21,574K	140	140.5	0 528,500	88%	391,188M
PTTEP			154	+0.50	154.77	156,100	152.50		3 92,500	39%	62,760M
DELTA			960		957.41	3,350		96	0 1,600	53%	49,918M
PTTGC			47.75	-0.25	48.34	455,500	47.75	48.2	5 58,400	47%	48,862M
HANA			54	-0.50	53.60	634,200	54	54.2	5 108,700	33%	38,633M
JMART			26.25	-0.50	26.90	370,700		26.2	5 11,722K	14%	17,580M
JMT			44.50	-0.50	45.69	212,100	44.25	44.5	0 11,700	71%	5,277M
11 K.4	My List	Summary	Market	Suv/Sell	Auto Trade	e Portfolio	10.40 B	lids	MORE	Logout	070.000

เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ ประกอบไปด้วยเมนูหลักดังนี้

1 Mylist	หบ้าจอติดตามสภาวะของตลาด
I. IVIY LISU	

- 2. Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
 - Stock in Play (แสดงช่วงราคา Floor จนถึงราคา Ceiling)
 - Sale by Price (แสดงรายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
 - Sale by Time (แสดงรายการซื้อขายตามเวลา)
 - View Odd Lot (แสดงปริมาณหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot)
- 3. Market แสดงภาพรวมของตลาด
- 4. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับทั้งบัญชีหลักทรัพย์และอนุพันธ์
- 5. Auto Trade หน้าจอการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ โดยกำหนดเงื่อนไขไว้ล่วงหน้า
- 6. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า รองรับทั้งบัญชีหลักทรัพย์และอนุพันธ์
 - Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
 - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหลักทรัพย์)
 - Credit (ข้อมูลหลักทรัพย์ของบัญชี Credit Balance)
 - Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
 - · Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- 7. Bids
- หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
- สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติมหรือจัดการเมนูต่างๆ 8. More
- ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหลักทรัพย์ 9. Graph
- รองรับการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ 10. Notification
- แสดงการจับคู่การซื้อ/ขายแบบเรียลไทม์ 11. Ticker
- หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร 12. News
- หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ 13. Finance
- สำหรับการตั้งค่าการใช้งาน 14. Setting
- ออกจากระบบ 15. Logout
- สำหรับสั่งการฟังก์ชันได้หลากหลายเพียงปุ่มเดียว 16. Intelligent





My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

แสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด รวมถึงแสดงการจับคู่ล่าสุดพร้อมกันไปด้วย เพื่อให้ทราบ แนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดหรือราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อประโยชน์ ในการเปรียบเทียบข้อมูล แสดงหน้าจอดังรูป

📻 efin 🚬 S	ET	1,607.0	3 +0.15	TXD	TFEX Vol	2,308 0	l/Deal :	7,299/171	I PUSH	
Trade+ 0	pen	1,173,155	5M +0.01%	Open	Options Vol	7 0	1:	0	I PULL	
BANK_KASIKURNBANK		+0.50	Ava	Open			B/S	Volum	e Price	Time
KBANK	140	+0.36%	138.92	Buy	1,746,560K	0.00%		769,50	0 140	11:38:40
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	1,069,408K	37.98%		513,00	0 140	11:38:36
21,573,600	140	140.50	528,500	Prev	139.50			769,50	0 140	11:38:35
91,200	139.50	141	358,300	Ceiling	181 H/L52W	159 / 12		515.80	0 140	11:38:35
91,200	139	141.50	358,300	Floor	97.75 H/L 1	140.50 / 18	37	B		
342,800	138.50	142	318,400	IM%	50% Open1/2			Deals	Volume	Value
775,100	137.50	142.50	338,300	Prj.Cls	Prj.Vol		Main	12,018	2,816M	391,188M
88%		12%	1 2	Flag	Expire		BigLot			
SET	$\mathbf{\sim}$	Most Active V	alue	V						
SET	\checkmark	Most Active V	alue Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume %	Bids	Acc Val
SET Symbol	~	Most Active V Last 30.75	alue Chg -0.75	Avg 31.35	Volume 3,667K	Bid 30.75	Offer 31	Volume % 2,768K _4	Bids	Acc Val
SET Symbol IT BANK	~	Most Active V Last 30.75 140	alue Chg -0.75 +0.50	Avg 31.35 138.92	Volume 3,667K 21,574K	Bid 30.75 140	Offer 31 140.50	Volume % 2,768K 4 528,500 8	Bids 6% 8%	Acc Val 557,737M 391,188M
SET Symbol ITT BANK ITTEP	~	Most Active V Last 30.75 140 154	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50	Avg 31.35 138.92 154.77	Volume 3,667K 21,574K 156,100	Bid 30.75 140 152.50	Offer 31 140.50 153	Volume % 2,768K 4 528,500 8 92,500 3	Bids 6% 8% 9%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M
SET Symbol TT BANK TTEP ELTA	~	Most Active V Last 30.75 140 154 960	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50 -16	Avg 31.35 138.92 154.77 957.41	Volume 3,667K 21,574K 156,100 3,350	Bid 30.75 140 152.50 958	Offer 31 140.50 153 960	Volume % 2,768K 4 528,500 8 92,500 3 1,600 5	Bids 6% 8% 9% 3%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M 49,918M
SET Symbol TT BANK TTEP ELTA TTGC		Most Active V Last 30.75 140 154 960 47.75	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50 -16 -0.25	Avg 31.35 138.92 154.77 957.41 48.34	Volume 3,667K 21,574K 156,100 3,350 455,500	Bid 30.75 140 152.50 958 47.75	Offer 31 140.50 153 960 48.25	Volume % 2,768K 4 528,500 8 92,500 3 1,600 5 58,400 4	Bids 6% 8% 9% 3% 7%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M 49,918M 48,862M
SET Symbol TT BANK TTEP ELTA TTGC ANA		Most Active V Last 30.75 140 154 960 47.75 54	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50 -16 -0.25 -0.50	Avg 31.35 138.92 154.77 957.41 48.34 53.60	Volume 3,667K 21,574K 156,100 3,350 455,500 634,200	Bid 30.75 140 152.50 958 47.75 54	Offer 31 140.50 153 960 48.25 54.25	Volume % 2,768K 4 528,500 8 92,500 3 1,600 5 58,400 4 108,700 3	Bids 6% 8% 9% 3% 7% 3%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M 49,918M 48,862M 38,633M
Symbol TT BANK TTEP DELTA TTGC IANA MART		Most Active V Last 30.75 140 154 960 47.75 54 26.25	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50 -16 -0.25 -0.50 -0.50	Avg 31.35 138.92 154.77 957.41 48.34 53.60 26.90	Volume 3,667K 21,574K 156,100 3,350 455,500 634,200 370,700	Bid 30.75 140 152.50 958 47.75 54 26	Offer 31 140.50 153 960 48.25 54.25 26.25	Volume % 2,768 K 4 528,500 3 92,500 3 1,600 5 58,400 4 108,700 3 11,722K 1	Bids 6% 8% 9% 3% 7% 3% 4%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M 49,918M 48,862M 38,633M 17,580M
SET Symbol TT BANK TTEP DELTA TTGC IANA MART MT		Most Active V Last 30.75 140 154 960 47.75 54 26.25 44.50	alue Chg -0.75 +0.50 +0.50 -16 -0.25 -0.50 -0.50 -0.50	Avg 31.35 138.92 154.77 957.41 48.34 53.60 26.90 45.69	Volume 3,667K 21,574K 156,100 3,350 455,500 634,200 370,700 212,100	Bid 30.75 140 152.50 958 47.75 54 26 44.25	Offer 31 140.50 153 960 48.25 54.25 26.25 44.50	Volume % 2,768K 4 528,500 3 92,500 3 1,600 5 58,400 4 108,700 3 11,722K 1 11,700 7	Bids 6% 8% 9% 3% 7% 3% 4%	Acc Val 557,737M 391,188M 62,760M 49,918M 48,862M 38,633M 17,580M 5,277M

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูล Index Bar รวมถึงแสดง Market Status ของตลาดแบบเรียลไทม์

ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index คือ SET Index ปัจจุบัน
- Change คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงของ SET Index ปัจจุบันเทียบกับวันทำการก่อนหน้า
- %Change คือ เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงของ SET Index ปัจจุบันเทียบกับวันทำการก่อนหน้า
- Value คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของ SET

ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

- TFEX Vol คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ได้ของ TFEX
- OI / Deal (Open Interest / Deal ของ TFEX ทั้งหมด)
 - OI คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ TFEX
 - Deal คือ จำนวนครั้งที่จับคู่ทั้งหมดของ TFEX
- Futures Vol คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Future
- OI (Future) คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Future
- Options Vol คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Option
- OI (Option) คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Option

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



. ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์

กรณีหลักทรัพย์

KBANK_KASIKORNBANK		4.50	A	Open	530 323 500			B/S	Volume	Price	Time
KBANK	138	-1.50 B -1.08%	Avg 139.28	Buy	3,264,760K	8.40%			320,200	138	15:36:52
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	2,516,525K	39.87%	∕		123,300	140.50	15:36:52
568,300	139	141	358,300	Prev	139.50			В	445.000	139.50	15:36:52
69,600	138	141.50	358,300	Ceiling	181 H/L52V	V 159/	126		60,000	100	15:26:50
775,100	137.50	142	318,400	Floor	97.75 H/L	140.50 /	137		69,000		15.30.52
958,400	137	142.50	358,300	IM%	50% Open1/2	2 /	140		Deals	Volume	Value
1,064,700	136.50	143	358,300	Prj.Cls	Prj.Vol			Main	21,347	6,312M	879,084M
71%		29%		Flag	Expire			BigLot			

symbol	สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	<mark>คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 10 อันดับ</mark>
Offer	<mark>คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 10 อันดับ</mark>
1 2	<mark>คือ ปุ่มสำหรับสลับการแสดงหน้า Bids/Offers หน้าที่ 1 แสดงอันดับ 1-5</mark>
	<mark>หน้าที่ 2 แสดงอันดับ 6-10</mark>
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
%Buy	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
%Sell	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart
Prev	คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า
Ceiling	คือ ราคาสูงสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
Floor	คือ ราคาต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
H/L	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน
Open1/2	คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Expire คือ วันหมดอายุของหลักทรัพย์ หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น
Main Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก
Biglot Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานใหญ่

กรณีอนุพันธ์

7	efin S Trade+ _O	ET iff-Hour	1,617.0 2,435,575	8 +10.20 M +0.63%	TXD P-Set	TFE: ttle Futu	〈 Vol res Vol	5,669 OI/De 5,657 OI :	eal :	7,299/606 7,299		DEMO
S50M23			-116.9	Ava	Open			\frown	B/S	Volume	Price	Time
S50M	23	840	-12.22%	987.5	Long		45	0.00%		1	840	16:40:58
	Volume	Bid	Offer	Volume	Short		45	50.00%		1	875	16:40:50
		840	900		OI				в	3	900	16:39:54
		800	1,100	5	P.Settle	956.9	Settle		D		000	16.07.06
		750	1,150		High	1,100	Ceiling	1,243.9	D	4.	900	10.37.30
		700	1,200	3	Low	840	Floor	669.9		Deals	Volume	Value
		669.9	1,220	2	State	Afternoon	PClose	956.9		42	90	17,775,220
32%				68%	Open 1/2/3	3	/	/	Last SET50	29 Jun 2023 0 : 960.90	Multipl	ier 200

symbol	สำหรับใส่ชื่ออนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา								
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด								
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า								
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า								
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวัน								
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ								
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ								
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers								
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open								
Long (Long Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Long และจับคู่ได้ทันที								
Short (Short Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Short และจับคู่ได้ทันที								
%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open								
%Long	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที								

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



%Short	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Long และ %Short ในรูปแบบ Pie Chart
OI (Open Interest)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดของวัน
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน
State	คือ สถานะของอนุพันธ์
Open 1/2/3	คือ ราคาเปิดภาคเช้า, ภาคบ่าย และภาคค่ำของวัน
Settle	คือ ราคา Settlement
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันธ์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันธ์นั้น
P.Close	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น
Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายที่จับคู่ได้ของอนุพันธ์
Last	คือ วันสุดท้ายที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของอนุพันเ
Multiplier	คือ ตัวคูณสำหรับคำนวณมูลค่าของสัญญา
Underlying	คือ หลักทรัพย์หรือ Index อ้างอิงของอนุพันธ์

<u>ส่วนที่ 3</u>

แสดงรายการข้อมูลต่างๆ ตามแต่ละประเภททั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สามารถเลือกกลุ่มข้อมูล ได้ดังนี้

My Port	แสดงหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
Favorites	หลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ผู้ใช้สนใจเป็นพิเศษ มีทั้งหมด 5 Favorites
SET	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit,
	Turnover, และ Sector ต่างๆ
MAI	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
Futures	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser, Swing และ
	Underlying ต่างๆ
Options	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Value, Gainer, Loser และ Swing



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
Derivative Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
%CMPR	สำหรับดูหลักทรัพย์ที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเปรียบเทียบกับการซื้อ/ขายเมื่อ 5 วันที่
	ผ่านมา

โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรืออนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
	(สามารถกดสลับเป็น %Chg ที่ Title Bar)
%Chg	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
	(สามารถกดสลับเป็น Chg ที่ Title Bar)
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยที่เกิดขึ้นภายในวัน (สามารถกดสลับเป็น PO/PC ที่ Title Bar)
PO/PC	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดหรือราคาปิด (สามารถกดสลับเป็น Avg ที่ Title Bar)
Volume (Bid)	คือ ปริมาณการเสนอซื้อของราคา Bid
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย
Volume (Offer)	คือ ปริมาณการเสนอขายของราคา Offer
%Bid	คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อเทียบเปอร์เซ็นต์เสนอขาย
Acc Val	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อ/ขายสะสมในระหว่างวัน
	(สามารถกดสลับเป็น Acc Vol ที่ Title Bar)
Acc Vol	คือ Accumulate Value ปริมาณการซื้อ/ขายสะสมในระหว่างวัน
	(สามารถกดสลับเป็น Acc Val ที่ Title Bar)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์ในกลุ่ม Favorites

1. เลือกเมนู Selection เป็น Favorites จะสามารถเลือกเมนูย่อย ได้ 1-5 Favorites ให้ทำการเลือก Favorites ที่ต้องการ

F	Favorites-1	V
Lar	Favorites-1	Va
	Favorites-2	
	Favorites-3	
	Favorites-4	
	Favorites-5	
		©=¢

 จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการ โดยการแตะบริเวณ Symbol Column ในแถวที่ต้องการจะเพิ่ม โดยจะมีกล่องให้ใส่ Symbol ที่ต้องการ และมี Auto Fill Symbol เพื่อให้สะดวกในการค้นหา ดังรูป

Fin Trade+	SET Open	1,598.1 2,259,765	0 -8.78 M -0.55%	TXE Close	TFEX Vol Options Vol	5,449 Ol/De 12 Ol :	al :	7,299/547 0	I PUSH I PULL	DEMO
KBANK_KASIKORNBANK	-	-1.50	Avg	Open	530,323,500	\frown	B/S	Volum	e Pric	e Time
KBANK	138		139.28	Buy	3,097,088K	8.78%		111,600		8 15:32:28
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	2,410,004K	39.92%		611,40	140.5	0 15:32:28
611,400		139.50	723,000	Prev	139.50	\sim	в	633,90		8 15:32:27
477,300	138	141	358,300	Ceiling	181 H/L52V	V 159 / 126		PTT		27
775,100	137.50	141.50	358,300	Floor	97.75 H/L	140.50 / 137		PTT	·F	
958,400	137	142	318,400	IM%	50 % Open1/	2 / 140		Deals PTT	06C2307	A A
1,064,700	130.50	142.50	358,300	Prj.Cls	Prj.Vol		Main	20,407 PTT	9C2307	A M
70%		30%	1 2	Flaq	Expire		Bial of	DTT	202202	Δ
	2 W	B E	4 R	5 T	6 Y	7 U	8	9 O	° P	\otimes
() A	s.	s D	× F	G	Ĥ) J	K	L		return
•	% Z	X		= V	B	N M		!	?	+
	123	Ŷ						123		



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



3. เมื่อทำการใส่ชื่อชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์เสร็จ จะได้ดังรูป

✓ Favorite	✓ Favorites-1							
Last	Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
1.99	-0.03	1.98	6,000	ATO	ATO	104,700	57%	75,033,640
67	+0.25	67.34	521,900	ΑΤΟ	ATO	865,100	34%	343,153K
22.90	+0.40	22.80	28,400	25.50	ATO	617,100	33%	236,015K
9.45		9.45	768,600	ATO	ATO	1,690,400	28%	85,897,072
191	+1.50	190.99	23,300	ΑΤΟ	ATO	129,900	6%	723,829K
881.1		882.96					52%	37,260,840
73.75	+0.75	73.94	11,000	ATO	ATO	146,700	3%	237,994K
		56.43	622,600	ATO	ATO	1,208,800	13%	2,772,807K
11.30			288,900	ATO	ATO	917,200	12%	63,115,472
	Favorite Last 1.99 67 22.90 9.45 191 881.1 73.75 56 11.30	Favorites-1 Last Chg 1.99 -0.03 67 +0.25 22.90 +0.40 9.45	Favorites-1 V Last Chg Avg 1.99 -0.03 1.98 67 +0.25 67.34 22.90 +0.40 22.80 9.45 9.45 191 +1.50 190.99 881.1 -1 882.96 73.75 +0.75 73.94 56 -1.50 56.43 11.30 11.32	Favorites-1 V Last Chg Avg Volume 1.99 -0.03 1.98 6,000 67 +0.25 67.34 521,900 22.90 +0.40 22.80 28,400 9.45 9.45 768,600 191 +1.50 190.99 23,300 881.1 -1 882.96 6 73.75 +0.75 73.94 11,000 56 -1.50 56.43 622,600 11.30 11.32 288,900 11.32	Favorites-1 V Last Chg Avg Volume Bid 1.99 -0.03 1.98 6,000 ATO 67 +0.25 67.34 521,900 ATO 22.90 +0.40 22.80 28,400 25.50 9.45 9.45 768,600 ATO 191 +1.50 190.99 23,300 ATO 881.1 -1 882.96 6 881.2 73.75 +0.75 73.94 11,000 ATO 56 -1.50 56.43 622,600 ATO 11.30 11.32 288,900 ATO	Favorites-1 Volume Bid Offer Last Chg Avg Volume Bid Offer 1.99 -0.03 1.98 6,000 ATO ATO 67 +0.25 67.34 521,900 ATO ATO 22.90 +0.40 22.80 28,400 25.50 ATO 9.45 9.45 768,600 ATO ATO 191 +1.50 190.99 23,300 ATO ATO 881.1 -1 882.96 6 881.2 881.5 73.75 +0.75 73.94 11,000 ATO ATO 56 -1.50 56.43 622,600 ATO ATO 11.30 11.32 288,900 ATO ATO	Favorites-1 Volume Bid Offer Volume Last Chg Avg Volume Bid Offer Volume 1,99 -0.03 1.98 6,000 ATO ATO 104,700 67 +0.25 67.34 521,900 ATO ATO 865,100 22.90 +0.40 22.80 28,400 25.50 ATO 617,100 9.45 9.45 768,600 ATO ATO 1,690,400 191 +1.50 190.99 23,300 ATO ATO 129,900 881.1 -1 882.96 6 881.2 881.5 1 73.75 +0.75 73.94 11,000 ATO ATO 1,208,800 56 -1.50 56.43 622,600 ATO ATO 1,208,800 11.30 11.32 288,900 ATO ATO 917,200	Favorites-1 Volume Bid Offer Volume %Bids 1,99 -0.03 1.98 6,000 ATO ATO 104,700 57% 67 +0.25 67.34 521,900 ATO ATO 865,100 34% 22.90 +0.40 22.80 28,400 25.50 ATO 617,100 33% 9.45 9.45 768,600 ATO ATO 1,690,400 28% 191 +1.50 190.99 23,300 ATO ATO 129,900 6% 881.1 -1 882.96 6 881.2 881.5 1 52% 73.75 +0.75 73.94 11,000 ATO ATO 146,700 3% 56 -1.50 56.43 622,600 ATO ATO 1,208,800 13% 11.30 11.32 288,900 ATO ATO 917,200 12%

การแก้ไขชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์

1. แตะที่ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อที่ต้องการ แล้วกด Return

การลบหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์

1. แตะที่แถวที่ต้องการลบ ดังรูป

Favorites	✓ Favorite	Favorites-1 V				Remove					
Symbol	Last	Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val		
AAV		-0.03		6,000	ATO	ATO	104,700	57%	75,033,640		
CPALL	67	+0.25	67.34	522,900	ATO	ATO	865,100	34%	343,153K		
BDMS	22.90	+0.40	22.80	28,400	25.50	ATO	617,100	33%	236,015K		
BEM	9.45		9.45	768,600	ATO	ATO	1,690,400	28%	85,897,072		
ADVANC	191	+1.50	190.99	23,300	ATO	ATO	129,900	6%	723,829K		
S50M21	881.5	-0.6	882.95	60	881.5	881.9	3	86%	37,437,140		
SCB	73.75	+0.75	73.94	11,000	ATO	ATO	146,700	3%	237,994K		
AOT			56.43	622,600	ATO	ATO	1,208,900	13%	2,772,807K		
BTS	11.30			288,900	ATO	ATO	917,200	12%	63,115,472		

2. จากนั้นกดปุ่ม **Remove**.พื่อทำการลบ เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป

Favorites	► Favorite	✓ Favorites-1		\checkmark					
Symbol	Last	Chg	Avg	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
AAV		-0.03	1.98	6,000	ATO	ATO	104,700	57%	75,033,640
CPALL	67	+0.25	67.34	522,900	ATO	ATO	865,100	34%	343,153K
BDMS	22.90	+0.40	22.80	16,400	ATO	ATO	617,100	32%	236,015K
BEM	9.45		9.45	768,600	ATO	ATO	1,690,400	28%	85,897,072
ADVANC	191	+1.50	190.99	23,300	ATO	ATO	129,900	6%	723,829K
S50M21	881.5	-0.6	882.95		881.6	882	23	40%	37,437,140
SCB	73.75	+0.75	73.94	11,000	ATO	ATO	146,700	3%	237,994K
AOT		-1.50	56.43	622,600	ATO	ATO	1,208,900	13%	2,772,807K



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

การแสดงผลข้อมูล %CMPR

	efin Frade+	SET Open	1,595. 2,376,37	58 -11.30 79M -0.70%	TXB P-Ope	TFEX	(Vol ons Vol	5,4	77 OI/D 12 OI :	ieal :	7,299/557 0	I PUSH I PULL	DEMO
KBANK_KA	SIKORNBANK		150	Ava	Open	530,323,	500			B/S	Volume	Price	e Time
KBAN	к	138	-1.50 -1.08%	Avg 139.28	Buy	3,264,7	60K	8.40%			320,200	13	8 15:36:52
	Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	2,516,5	25K	51.73% 39.87%	/		123,300	140.50	15:36:52
	568,300	139	141	358,300	Prev	13	9.50			В	445.000	139.50	0 15:36:52
	69,600	138	141.50	358,300	Ceiling	181	H/L52V	V 159/	126	6	60.000	10	15.26.52
	775,100	137.50	142	318,400	Floor		H/L	140.50 /	137	0	03,000	100	J 10.00.02
	958,400	137	142.50	358,300	IM%	50%	Open1/	2 /	140		Deals	Volume	Value
1	,064,700	136.50	143	358,300	Prj.Cls		Prj.Vol			Main	21,347	6,312M	879,084M
71% •			29%		Flag		Expire			BigLot			
€%CM	PR	~											
Symbol			A	VG Vol 5	г	radeVol	%0	CMPR		Prev	Last	Chg	%Chg
PTTEP			12	,097,800	1,049,	199,900	8,6	72.65	15	3.50		-0.50	-0.33
DELTA			2	,246,400	104,	300,350	4,6	43.00		976	974		-0.20
JMT			7	,443,800	309,	469,400	4,1	57.41		45	44.50	-0.50	
AAV			20	,827,900	22,	670,800	1	08.85		2.82	3.26	0.44	15.60
ILM				559,400		50,000		8.94	1	9.40	19.40		
BBL			6	,259,700		4,900		0.08		159	201	42	26.42
SCC			1	,133,600		200		0.02		328	329	1	0.30
SC			5	,950,100		300		0.01		4.44	4.12	-0.32	-7.21
ICHI			6	,479,800		700		0.01	1	2.40		-3.40	
	My List	Summary	Market	Buy/Sell	Auto	Trade	Portfolio	0	Bids	•	MORE Log	5 gout	Ó

<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>

AVG Val5	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมาของหลักทรัพย์
Trade Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของหลักทรัพย์ภายในวัน
%CMPR	คือ เปอร์เซ็นต์เปรียบเทียบระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume
Prev	คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Chg	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

- Stock in Play (แสดงช่วงราคา Floor จนถึงราคา Ceiling)
- Sale by Price (แสดงรายการซื้อ/ขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale by Time (แสดงรายการซื้อ/ขายตามเวลา)
- View Odd Lot (แสดงปริมาณหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot)

Stock In Play (แสดงช่วงราคา Floor จนถึงราคา Ceiling)

หน้าจอแสดงราคา(Price) ตั้งแต่ราคา Floor จนถึงราคา Ceiling ของหลักทรัพย์ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อและเสนอ <mark>ขายที่ดีที่สุด (Best Bids, Best Offers) 10 อันดับแรกว่าอยู่ ณ ราคาใด</mark> และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้นว่ามีการ จับคู่ได้กี่รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากเคาะซื้อหรือเคาะขายที่จับคู่ได้ทันที สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหลักทรัพย์ และอนุพันธ์ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

🔊 efin Trade	SET + Open	1,628. 1,140,99	32 -1.88 59M -0.12%	TXE Close	TFEX Vol Options V	7,3 /ol 1,4	316 Ol/Dea 137 Ol :	al :	13,502/1,8	43 IPUSH 99 IPULL	7	DEMO
KBANK		Stock in Pl	ау	Sa	ale by Price		Sa	ale by Time		View	Odd-Lot	
Deals	BuyVol	BidVol	Price 144 143.50 143 142.50 142 141.50	Of 31 35 35 34 35 71	fferVol 88,400 58,300 58,300 16,400 58,300 16,700	SellVol	Deals	Open Buy Sell Prev High Low IM%	1,698, 1,065, 1 140.50 137.50 50 %	100 595K 951K 40.50 H/L52W C/F Open1/2	0.000 61.44 38.56 153 182.50 140.50	9 / 126 0 / 98.50 0 /
423 1006	115M 239M		141 140.50 140	34 40	46,400 09,300	91,032K 409M	313 1520	Flag B/S	Volum	Expire	Price	Time
1120 1326	244M 366M	91,200 91,200	139.50 139			9,946K 88,316K		S S	769,50	;))	140 140	11:38:39
1454 971	436M 275M	355,300	138.50 138 137.50						769,50 773,70			11:38:34 11:38:34
		1,065K 1,065K							773,70 773,70 676,80			11:38:31 11:38:30 11:38:29
6557	61.44%					38.56%	4789	Main	Deals 11,347	Volu 2,764,54	me I6K	Value 384,067,618K
My List	Summary	Market	Buy/Sell	Auto T	¢ rade	Portfolio	Bids	. •	ORE	Logout		6

Deals (Buy)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสั่งซื้อและจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา
BuyVol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา
BidVol (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อในแต่ละราคา
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
OfferVol (Offer Volume)	คือ ปริมาณที่เสนอขายในแต่ละราคา
SellVol (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Deals (Sell)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสั่งขายและจับคู่ได้ทันทึในแต่ละราคา
Sum Buy Deals	คือ ผลรวม Buy Deals ของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้น
%BuyVol	คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

Refin

%SellVol Sum Sell Deals คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด คือ ผลรวม Sell Deals ของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์นั้น

Sale By Price (แสดงรายการซื้อ/ขายที่ราคาต่างๆ)

แสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ราคาต่างๆ ว่ามีจำนวนเท่าไรเพื่อช่วยตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ระดับ ราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ/ขายที่ได้เกิดขึ้นไปแล้วนั้น มีการซื้อ/ขายในราคาที่แพงหรือถูก กว่านักลงทุนท่านอื่นหรือไม่ ฟังก์ชั่นนี้จะตอบคำถามดังกล่าวข้างต้นได้ ซึ่งจะแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับ ราคาต่างๆ เรียงจากราคาน้อยไปมาก สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

S Pefin S Trade+ 0	ET Open	1,628.32 1,140,959M	-1.88 -0.12%	TXA Open	TFEX Vol Options Vol	7,316 Ol/Deal 1,437 Ol :		13,502/1,8	43 IPUSH 99 IPULL		EMO
KBANK		Stock in Play		Sa	le by Price	Sa	le by Time		View	Odd-Lot	
BDeals	BuyVol	Price		SellVol	SDeals	Value	Open		100		
							Buy	1,698,	595K	0.00%	
971	275M	137.50		133M		56,071,950,000	Sell	1,065,	951K	38.56%	/
1,454	436M			123M		77,205,300,600	Prev	1	40.50		ſ.
257	22,647K	138.50		212M			High	140.50	H/L52W	159	/ 126
1,326				88,316K		63,206,344,100	Low		C/F	182.50	
1,120				9,946K			IM%	50 %	Open1/2	140.50	
1.006						90.629.728.000	Prj.Close		Prj.Vol		
(407,796,000) I	[559,458,700]	(454,7 234,446,600) 138.50	7 <u>21,900</u> []	139.50	140	206,332,600	B/S S S S S S Main	Voluma 769,500 769,500 773,700 773,700 676,800 Deals 11,347	 F F	Price 140 140 140 140 140 140 140 140 me 6K 38	Time 11:38:39 11:38:35 11:38:34 11:38:34 11:38:30 11:38:30 11:38:29 Value 34,067,618K
:=	Σ			9-	¢			••	ch	Ğ	
My List	Summary	Market	Buy/Sell	Auto T	rade	Portfolio Bids	N	NORE	Logout	<u></u>	I

BDeal		คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสังซือและจับคู่ได้ทันที่ในแต่ละราคา
BuyVol (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
Price		คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
SellVol ((Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
SDeal वॅं	าขาย	คือ จำนวนครั้งที่เกิดจากการส่งคำสั่งขายและจับคู่ได้ทันทีในแต่ละราคา
Value		คือ มูลค่ารวมที่เกิดการซื้อ/ขายในแต่ละราคา
แพ่งกราพ	1 แห่ง จะแบ่งเป็น	3 สี คือ สีส้น สีปาง และสีขาว

- สีส้ม คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
- สีม่วง คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
- สีขาว คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ ได้มีการจับคู่การซื้อ/ขาย ณ เวลาใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขาย จนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่ เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งๆที่เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการซื้อ/ขาย แบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขายฝั่ง ตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการ หลายรายการได้ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูล แบบเรียลไทม์

🔊 efin Trade+	SET Open	1,628.32 -1.8 1,140,959M -0.1		TXA Open	TFEX Vol Futures Vol	7,392 OI/Deal 5,955 OI :		13,502/1,88 13,40	2 PUSH 3 PULL		ЕМО
PTTEP		Stock in Play		Sale	by Price	Sal	le by Time		View Od	d-Lot	
Page : 1				Time	: 00:00	Clear	Open			\frown	
Time	B/S	Volume	Price		Change	Avg	Buy	198,941	,800	0.00% 49.75%	
							Sell	200,932	,600	50.25%	
11:38:40		15,800	154.50		-0.50	154.79	Prev		155		
11:38:40		15,800	155			154.79	High	156.50	H/L52W	195 /	134.50
11:38:40		235,500	155.50				Low		C/F	201 /	
11:38:33		221,200				154.79	IM%	50 %	Open1/2		
11:38:33		9,600	155.50		+0.50	154.79	Prj.Close		Prj.Vol		
11:38:33		225,900	154.50				Flag		Expire		
11:38:31		235,500	155.50		+0.50	154.79					
11:38:29		164,600				154.79	D/O	Maliana	Duit		Time
11:38:29		61,700				154.79	В/5	volume	Pric	e	Time
11:38:29		4,400	155.50			154.79		15,800	154.5		1:38:40
11:38:29		230,700	154.50			154.79		15,800	15	5	1:38:40
11:38:28		173,400				154.79		235,500	155.5		1:38:40
11:38:28		40,400				154.79		221,200	15		1:38:33
11:38:28		16,900	155.50			154.79	S	9,600	155.5	i0 ·	1:38:33
11:38:28	В	186,600	155.50			154.79	В	225,900	154.5		1:38:33
11:38:28	В	15,800	154.50					235,500	155.5	i0 ·	1:38:31
11:38:28		15,800	153.50					Deals	Volume		Value
11:38:28		210,600				154.79	Main	5,911	399,874,400	61	,896,680K
11:38:28		15,800									
:	Σ		\$	~			•	••	Ċ	Ó	

Page : #	คือ หน้าที่แสดงผลข้อมูลอยู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
B/S (Buy/Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายนั้นเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Avg	คือ ราคาเฉลี่ย ณ เวลาที่จับคู่
00:00	คือ สำหรับ Filter เวลาที่ต้องการแสดง
Clear	คือ ปุ่มสำหรับ ล้าง Filter เวลาที่ต้องการแสดง



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



โดยสามารถ Filter ตามช่วงเวลาได้ โดยกดที่ช่อง **00:00** จะได้หน้าจอใส่เวลาดังรูป เมื่อกำหนดเวลา เรียบร้อยให้กดปุ่ม Done จากนั้นหน้าจอจะแสดงข้อมูลตามเวลาที่เราเลือกไปจนเวลาตั้งแต่เปิดตลาด

Cancel	A	Done
-		н
11		FI
. 12		E
1	15	AM P
2	20	PM P
3	25	0
4		_
-		
	11.32	000

Stock Info ในหน้า Stock In Play, Sale By Price และ Sale By Time

	Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open					
	Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที					
	Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที					
	%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open					
	%Buy	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที					
	%Sell	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที					
	Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Charl					
	Prev	คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า					
	High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดของวัน					
	Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน					
	IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น					
	Prj.Close	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด					
	Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR					
	H/L 52W	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์					
	C/F	คือ ราคาสูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์					
	Open1/2	คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน					
	Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด					
	Expire	คือ วันหมดอายุของหลักทรัพย์					
Last Sa	le ในหน้า Stock In Play, S	ale By Price และ Sale By Time					
	B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง					
	Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น					



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น
Main Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก

View OddLot (แสดงปริมาณหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot)

คือการดูปริมาณหลักทรัพย์บนกระดานOdd Lot ปริมาณไม่เต็มหน่วย (Board Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/ขายของ กระดานเศษ Odd Lot เช่นเดียวกัน

🖃 efin	SET	1,598.33 -8.5	5 TXB	TFEX Vol	124 OI/Deal :	0/3	9 IPUSH 📻	
Trade	+ Open	166,359 -0.8	3% Open	Futures Vol	124 OI :		o IPULL 🔽	DEIVIO
BBL		Stock in Play	Sal	e by Price	Sale by Time		View Odd-L	ot
Last Price	163		Ceiling	206	B/S	Volume	Price	Time
Change	+3.50		Floor	111.50			160	10.50.54
%Change	+2.19%		Deal	4			163	10:59:54
Average	163		Volume	16	S		163	10:59:48
High	163		Value	2,608			163	10:59:28
Low	163		Market Volum	e 16		3	163	10:59:16
Odd Prev	159.50		Market Value	2,608				
	Volume	Bid		Offer	Volume			
		163		164	12			
	34			165	14			
	24	160		166				
				168				
				169	12			
				170				
				171	14			
				172	14			
				173				
				174	24			
:=	Σ		\$ 7	>	i.		(h)	6

List Summary	Market Buy/Sell Auto Trade Portfolio Bids MORE Logout
Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์
Last Price	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Average	คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยที่เกิดการซื้อ/ขายของกระดาน Odd Lot
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของกระดาน Odd Lot
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของกระดาน Odd Lot
Odd Prev	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อน
Ceiling	คือ ราคาสูงสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
Floor	คือ ราคาต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
Deal	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดาน Odd Lot ของหลักทรัพย์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot ของหลักทรัพย์
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot ของหลักทรัพย์
Market Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot ทั้งตลาดฯ
Market Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดาน Odd Lot ทั้งตลาดฯ
ข้อมูล Bids/Offers ของ Odd Lot	
Bid Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ ของกระดาน Odd Lot
Bid Price	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดาน Odd Lot
Offer Price	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดาน Odd Lot
Offer Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอขาย ของกระดาน Odd Lot
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น





Market Information (ภาพรวมของตลาด)

แสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ ความเลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งดัชนีของ Sector และ Industry แบบ เรียลไทม์ จะสามารถแสดงข้อมูลได้ 2 หน้าจอโดยสไลด์ไปทางซ้ายมือโดยจะแบ่งหน้าจอออกเป็น 2 ส่วน

efin Trade+	SET Pre-O	1,363.78 27,811M	+1.32 +0.10%	TXC Open	TFEX Vol Options Vol	113,301 OI/Deal :1,927 1,790 OI :	,689/38 IPUSH 23,887 IPULL	DEMO
	Prev	Index	Chg	%Chg		Volume	Value	%Value
SET	1,362.46	1,363.78		+0.10	Main	8,621,096K	27,751,209K	99.79%
High		1,370.66	+8.20	+0.60	Oddlot	120,467	4,224,738	0.02%
Low		1,359.05	-3.41	-0.25	Biglot			
SET50	898.45	899.59	+1.14	+0.13	Foreign	897,900	55,229,457	0.20%
High		904.50	+6.05	+0.67	Total	8 622 115K	27 810 663K	
Low		895.52	-2.93		TO LOL	0,022,11010	27,010,00010	
SET100	1,992.36	1,995.15	+2.79	+0.14	Up Vol	2,580,620	,000 Up	491
High		2,006.54	+14.18	+0.71	Down Vol	3,921,773	,000 Down	689
Low			-5.64	-0.28	UnChg Vol	2,118,688	,000 UnChg	416
sSET	607.88	605.64	-2.24		SET50	13,6	49M Tick	-132
High		611.14	+3.26	+0.54	SET100	18,9	66M Trin	1.08
Low		605.37	-2.51	-0.41	MAI	1,2	45M	
Sector	~							
Symbol	Pre	v I	_ast	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
.AGRI	233.96	6 234	.72	+0.76	0.32	279,327K	671,945K	2.76
.AGRO-ms	62.56	6 62	2.45			10,696K	63,812K	0.26
.AUTO	346.95	5 343	8.58	-3.37	-0.97	6,502K	34,564K	0.14
.BANK	288.76	6 290	0.15	+1.39	0.48	136,277K	1,652,680K	6.79
.COMM	36,220.67	7 36,255	5.02	+34.35	0.09	120,055K	1,511,475K	6.21
.CONMAT	9,432.86	9,554	.83	+121.97	1.29	169,809K	745,093K	3:06
.CONS	63.60	0 63	3.56	-0.04	-0.06	98,469K	270,944K	1.11
.CONSUMP-ms	38.46	6 38	3.77	+0.31	0.81	15,271K	68,320K	0.28
	Σ		S	Z		1	•• 🕛	Ô

<u>ส่วนที่ 1</u> จะแสดงข้อมูลดังนี้

Prev	คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์เมื่อตลาดปิดเมื่อวันทำการก่อน
Index	คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ในปัจจุบัน
Chg	คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีในปัจจุบันเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน
%Chg	คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดฯ ในปัจจุบันเทียบกับ
	ดัชนีเมื่อวันก่อน
High Index	คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์สูงสุดของวันนั้น
High Chg	คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีสูงสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน
High %Chg	คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดสูงสุดของวันนั้นเทียบกับ
	ดัชนีเมื่อวันก่อน
Low Index	คือ ดัชนีตลาดหลักทรัพย์ต่ำสุดของวันนั้น
Low Chg	คือ ความเปลี่ยนแปลงของดัชนีต่ำสุดของวันนั้นเทียบกับดัชนีเมื่อวันทำการก่อน
Low %Chg	คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงเป็นเปอร์เซ็นต์ของดัชนีตลาดต่ำสุดของวันนั้นเทียบกับ
	ดัชนีเมื่อวันก่อน



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

466 Ratchadapisek Rd., Samsen-Nok, Huay Kwang, Bangkok 10310 THAILAND Tel : +662 022 6200 Fax : +662 022 6255 www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th 2



มูลค่าการซื้อ/ขายของตลาด

	Volume	Value	%Value
Main	8,621,096K	27,751,209K	99.79%
Oddlot	120,467	4,224,738	0.02%
Biglot			
Foreign	897,900	55,229,457	0.20%
Total	8,622,115K	27,810,663K	
Up Vol	2,580,620,000	Up	491
Down Vol	3,921,773,000	Down	689
UnChg Vol	2,118,688,000	UnChg	416
SET50	13,649M	Tick	-132
SET100	18,966M	Trin	1.08
MAI	1,245M		

Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกระดานหลัก (Main)
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาดของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาดของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาดของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาดของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Total Volume	คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อ/ขายทั้งตลาด (Total)
Total Value	คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อ/ขายทั้งตลาด (Total)
Up Vol	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ/ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อ
	วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down Vol	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ/ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อ
	วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
UnChg Vol	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ/ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก
	ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
SET50	คือ ดัชนี SET50
SET100	คือ ดัชนี SET100

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



MAI	คือ ดัชนี MAI
Up	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
Down	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
UnChg (UnChange)	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
Tick	คือ ค่าตัวแปรที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาดา
Trin	คือ ดัชนีการซื้อ / ขาย (Trading Index)

<u>ส่วนที่ 2</u> จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์

<u>Sector</u>

Sector	▶						
Symbol	Prev	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
.AGRI	233.96	234.72	+0.76	0.32	279,327K	671,945K	2.76
.AGRO-ms	62.56	62.45	-0.11		10,696K	63,812K	0.26
.AUTO	346.95	343.58	-3.37	-0.97	6,502K	34,564K	
.BANK	288.76	290.15	+1.39	0.48	136,277K	1,652,680K	6.79
.COMM	36,220.67	36,255.02	+34.35	0.09	120,055K	1,511,475K	6.21
.CONMAT	9,432.86	9,554.83	+121.97	1.29	169,809K	745,093K	3.06
.CONS	63.60	63.56	-0.04	-0.06	98,469K	270,944K	
.CONSUMP-ms	38.46	38.77	+0.31	0.81	15,271K	68,320K	0.28

Symbol	คือ ชื่อหมวดธุรกิจ
Prev	คือ ราคาปิดหมวดธุรกิจของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุดของหมวดธุรกิจ
Chg	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับดัชนีปิดหมวดธุรกิจ
	ของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	คือ เปอร์เซ็นต์ผลต่างของดัชนีล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับดัชนีปิดหมวดธุรกิจ
	ของวันทำการก่อนหน้า
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของหมวดธุรกิจ
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของหมวดธุรกิจ
%Mkt	คือ ส่วนแบ่งตลาดของหลักทรัพย์ในแต่ละหมวดธุรกิจ ใช้ฐานมูลค่าการซื้อ/
	ขายเทียบกับมลค่ารวมของกระดานนั้น

<u>Industry</u>

Industry	~	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
Symbol	Prev						
.AGRO	431.13	430	-1.13	-0.26	408,769K	2,662,069K	10.94
.AGRO-m	62.56	62.45			10,696K	63,812K	0.26
.CONSUMP	89.54	90.66	+1.12	1.25	27,950K	1,518,391K	6.24
.CONSUMP-m	38.46	38.77	+0.31	0.81	15,271K	68,320K	0.28
.FINCIAL	124.07	124.68	+0.61	0.49	225,446K	3,033,229K	12.46
.FINCIAL-m	46.81	47.34	+0.53	1.13	49,254K	212,505K	0.87
.INDUS	88.82	88.90	+0.08	0.09	125,067K	1,886,579K	6.78
.INDUS-m	51.46	51.69	+0.23	0.45	35,097K	75,759K	0.31



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Symbol	คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม
Prev	คือ ราคาปิดกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม
Chg	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับดัชนีปิดกลุ่มอุสาหกรรม
	ของวันทำการก่อนหน้า
%Chg	คือ เปอร์เซ็นต์ผลต่างของดัชนีล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับดัชนีปิดกลุ่มอุสาหกรรม
	ของวันทำการก่อนหน้า
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายของกลุ่มอุสาหกรรม
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายของกลุ่มอุสาหกรรม
%Mkt	คือ ส่วนแบ่งตลาดของหลักทรัพย์ในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรม ใช้ฐานมูลค่าการซื้อ/
	ขายเทียบกับมลค่ารวมของกระดานนั้น

TFEX-Market Status

TFEX Market Status	v		
Market	Description	Market State	
ТХІ	Thailand Equity Index	OPEN-2	
TXS	Thailand Single Stock	OPEN-2	
TXR	Thailand Interest Rate	OPEN-2	
TXM	Thailand Metal	OPEN-2	
TXE	Thailand Energy	CLOSE	
TXC	Thailand Currency	OPEN-2	

Market	คือ ชื่อย่อ
Description	คือ ชื่อเต็ม
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย ที่รองรับทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ โดยความพิเศษอยู่ที่ Bar Trade นั้นถูกออกแบบมา ให้เลือกใช้ถึง 4 รูปแบบด้วยกัน เพื่อตอบสนองการใช้งานที่หลากหลายของนักลงทุน พร้อมทั้งยังสามารถทำการตรวจสอบดูรายการ ซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปแล้วว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถ แก้ไข(Edit) และยกเลิกคำสั่ง (Cancel) ได้ด้วย ซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูป

efin	SET	1,628.	32 -1.88	TXC	TFEX Vol	8,226 Ol/Deal :		13,502/2,273	I PUSH		
Trade+	Break	1,140,95	59M -0.12%	Break	Options Vol	1,437 OI :		99	PULL		
KBANK_KASIKORNBANK		0.50	A	Open	100		B/S	Volume	e Pri	ce Time	
KBANK	14(-0.50 O -0.36%	Avg 138.93	Buy	1,698,595K	0.00%		769,500		40 11:38:39	
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	1,065,951K	61.44%		513,000		40 11:38:35	
20,001,800	140	140.50	409,300	Prev	140.50			769,500		40 11:38:34	
91,200	139.50	141	346,400	H/L 140.50	/ 137.50 H/L52	N 159 / 126		773,700		40 11:38:34	
91,200		141.50	716,700	State Inte	rmission C/F	182.50 / 98.50	S	773,700		40 11:38:31	
274,800	138.50	142	358,300	IM%	50% Open1,	2140.50 /		773,700		40 11:38:30	
355.300	137.50	142.50	346.400	Prj. Cls	Prj. Vo		S	676,800) 1	40 11:38:29	
Buy	Sell	Buy Limit :	9,759,664	Or	n Hand :			Туре	1	2 3 MM	
Volume Volume	+	Price Price	\$	Validate Lin	nit 🗸	NVDR			Р		~ 2
Iceberg Iceberg	Con	dition DAY	\checkmark	Date 2	28/06/2023				Send	Clear	
Status : All		✓ C	5		His	tory Edi	t Order	Deal Info		Cancel Order	
Order no.	B/S	Symbol	TTF	Ve	olume	Price Match	ed	Iceberg St		Qt Time	- 3
12000012		BBL			100 '	ATO 1	00	М		Y 09:52:07	
12000001	Buy	SIRI			100	1.91		100 O		Y 08:52:31	
Trading A/C 000180)7 Equ	ity 🔺									←4
:=	Σ		5	8			•	•• (5	ක.	

กรณีหลักทรัพย์

<u>ส่วนที่ 1</u> จะประกอบด้วย

symbol	สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
%Buy	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



%Sell	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart
Prev	คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า
H/L	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน
State	คือ สถานะของหลักทรัพย์
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
H/L52W	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาสูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
Open1/2	คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น

ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบ ดังนี้

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งโดยใช้ Iceberg, เงื่อนไขต่างๆ หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้

Buy	Sell Short	Cover PP	: 20,000,000	On Ha	ind :		Туре 🚺	2 3 MM
Volume	Volume	🔶 Price	Price	🔶 Validate	Limit 🗸	NVDR		PIN Pincode
Iceberg	lceberg	Condition	DAY V	Date	28/06/2023		Send	Clear

Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง เพียงเลือกหลักทรัพย์, Volume และ Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	s S	ell .	PP: 20,	000,000	Or	n Hand :				уре	1 2	3	ММ
Volume	Volume	•	Price	rice	\$	Validate	Limit	~			PIN	Pinco	de
										Sen	nd	Cle	ar



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหลักทรัพย์เท่าใด

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกจำนวนเงินลงในช่อง Budget ระบบจะแสดงจำนวน Volume ที่พอดีกับ จำนวนเงินที่มีอยู่ กรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell	PP: 20,000,000	On Hand :	Type 1	2 3	ММ
Price Price	\$	Budget Budget		PII	Pincod	de
Volume 0				Send	Clea	ar

<u>วิธีการขาย</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายลงในช่อง Sell (%) แบบคิดเป็น เปอร์เซ็นต์ เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pincode แล้วส่ง คำสั่งได้ทันที

	Buy	Sell	PP : 20,000,000	On Hand : Ty	pe 1	2	3	мм
Price	Price	\$	Sell (%) 0 - 100%			PIN	Pinco	de
Volum	e				Send		Cle	ar

Bar Trade แบบที่ 4 MM (Money Management)

เป็นหลักการในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์แต่ละครั้ง โดยระบบนี้จะ คำนวณจำนวนในการส่งคำสั่งที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price, Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบ จะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pincode แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy Sell Short Cove	er PP: 20,000,000	On Hand :	Type 1	2 3 MM
Price Price	Stop Price Stop Price	Sive up Give up	F	IN Pincode
Volume	Loss(Baht)		Send	Clear

<u>วิธี Short (</u>สำหรับบัญชี Credit Balance)

Buy	Sell	Short Cover PP : 19,999,834	On Hand :	Type 1 2 3 MM
Price	Price	Stop Price Stop Price	Sive up Give up	PIN Pincode
Volum	e	Loss(Baht)		Send Clear

<u>วิธีการขาย</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pincode แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell	Short	Cover	PP : 20,00	0,000	On Hand :	Туре	1	2 3	MM
Price	Price		•	Sell % Se	%			PIN	Pinco	de
Volum	e							Send	Cle	ear



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธี Cover</u> (สำหรับบัญชี Credit Balance)

กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการ Cover แบบคิดเป็น % เช่น ต้องการ Cover 50% ของหลักทรัพย์ตัวนั้น ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell	Short Cover PP : 19,999,834	On Hand :	Гуре 🚺 📄	2 3 MM
Price	Price	Cover %		PIN	Pincode
Volum	e			Send	Clear

<u>รายละเอียดและความหมาย</u>

Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้
On Hand	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่สามารถขายได้
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถใช้การเพิ่มลด Volume อย่างรวดเร็วได้ที่ 🗲 เมื่อเลือกจะพบหน้าจอดังนี้
	10,000 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ10,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	1,000 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1,000 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	100 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 100 จนกระทั่งเท่ากับ 0
	100 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100
	1,000 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1,000
	10,000 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 10,000
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถใช้การเพิ่มลด Price อย่างรวดเร็วได้ที่ 🗲 จะพบหน้าจอดังนี้



หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Floor หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Ceiling



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Туре

คือ ลักษณะของราคา Limit, ATO, ATC, MO และ ML

- Limit และ MO จะส่งได้ทุกช่วง
 - ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน
 - <mark>Call-market เท่านั้น)</mark>
- ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น

Limit	คำสั่งซื้อ/ขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
Market Order	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น
(MO)	
Market to Limit	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับ
(ML)	ราคาเดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น
	Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price

NVDR	คือ สำหรับส่งคำสั่งหลักทรัพย์ NVDR
lceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Condition	คือ เงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่ง
	1. Condition: DAY
	หมายถึง คำสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการ
	<mark>จับคู่จะถูกยกเลิกคำสั่ง</mark>
	2. Condition: DATE
	หมายถึง การระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน
	3. Condition: CANCEL
	หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้น
	<mark>จะตั้งรอจนถึงวันที่ 30 โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1</mark>
	4. Condition: IOC (Immediate or Cancel)
	หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึง
	<mark>ตลาดฯ โดยอาจจะจับคู่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถ</mark>
	<mark>จับคู่ได้จะถูกยกเลิกทันที</mark> ่
	5. Condition: FOK (Fill Or Kill)
	หมายถึง เมื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่
	ไปถึงตลาดฯ โดยผลของการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) กี่รายการก็ได้ แต่
	ถ้าหากคำสั่งซื้อ/ขายนั้นไม่สามารถจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึงตลาดฯ คำสั่งซื้อ/ขายนั้นจะ
	<mark>ถูกยกเลิกทั้งหมดทันที</mark>
Date	คือ สำหรับเลือกวันหมดอายุของ Date Condition
Budget (Type 3)	คือ จำนวนเงินที่ต้องการสำหรับสงคำสั่งซื้อ
Sell % (Type 3)	คือ สำหรับคำนวณหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งตามเปอร์เซ็นต์ที่มีใน Port



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Stop Price (Type MM)คือ ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน%Give up (Type MM)คือ % ที่นักลงทุนยินยอมขาดทุนได้Sell % (Type MM)คือ สัดส่วนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายCceover % (Type MM)คือ สัดส่วนหลักทรัพย์ที่ต้องการ CoverPin (Pincode)คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

Status : All		~	C			History	Edit Order	Dea	I Info	Can	cel Order
Order no.	B/S	Symbol		TTF	Volume	Price	Matched	Iceberg	St	Qt	Time
12000012		BBL			100	*ATO	100		М	Y	09:52:07
12000001	Buy	SIRI			100	1.91		100	0	Y	08:52:31
			4		P.4						
Orde	er no.		คือ	หมายเล	ขรายการซือ/ข	ายที่ส่งคำสั่ง					
B/S ((Buy/Sel	l)	คือ	Side ที่เ	ทำการส่งคำสั่ง						
				- B	= Buy (แสดง	เป็นสี่เขียว)					
				- S	= Sell (แสดงเ	ป็นสีแดง)					
				- H	= Short (แสด	งเป็นสีชมพู)					
				- C	= Cover (แสต	ดงเป็นสีฟ้า)					
Sym	bol		คือ	ชื่อหลักเ	ทรัพย์ของรายก	ารซื้อ/ขาย					
TTF			คือ	ประเภท	เการซื้อขายหลัเ	าทรัพย์					
				- "'	" คำสั่งซื้อ/ขา	ยหลักทรัพย์ปก	าติ				
				- "2	" คำสั่งซื้อ/ขา	ยของนักลงทุน	ทั่วไปแบบ NV[DR			
Volu	me		คือ	ปริมาณ	ของรายการซื้อ,	/ขาย					
Price	2		คือ	ราคาขอ	งรายการซื้อ/ข	าย					
Mato	ched		คือ	จำนวนห	เล้กทรัพย์ที่ได้ จั	บับคู่แล้ว					
Icebe	erg		คือ	จำนวนห	เล้กทรัพย์ที่ออ เ	าแสดงในตลาด	1				
St (C	order Sta	atus)	คือ	Status	Order ของราย	เการซื้อ/ขาย					
Qt (0	Quote)		คือ	แสดงสถ	าานะคำสั่งส่งว่า	ถึงตลาดฯ และ	ะได้รับการยืนยัง	มแล้วหรือ	ป็น่		
Time	ē		คือ	เวลาที่ส่	งคำสั่ง						



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Status :	All	▼ (5		History	Edit O	rder Close I	Deal Info	Cancel Order
Order r	no. B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Iceberg	St Q	t Time
Order no : Entry ID : Cancel Tim Canceller :	999 991	 12 NVDR : 95 Orig Price : Condition : Terminal : 	ATO DAY iPad	Quote : Type : Expire Date :		Y Normal	100	180	09:58:34
Trading A/C	0001807 Eq	uity 🔺 ►							
	Order no.		คือ หมายเลข	รายการส่งคำ	สั่งซื้อ/ขาย				
	Entry ID		คือ หมายเลข	Trader ของ	ผู้ส่งคำสั่ง				
	Cancel Time		คือ เวลาที่ทำ	าารยกเลิกคำ	สั่ง				
	Canceller		คือ หมายเลข	Trader ของ	ผู้ยกเลิกคำส่	้ั้ง			
	NVDR		คือ ประเภทก	ารซื้อขายหลั	ักทรัพย์				
			- ""	คำสั่งซื้อ/ขา	เยหลักทรัพย่	ป์ปกติ			
			- "2"	คำสั่งซื้อ/ขา	ยของนักลงเ	ทุนทั่วไปแบบ	J NVDR		
	Orig Price		คือ ราคาดั้งเดี	เมของคำสั่ง มี	มีประโยชน์สํ	ำหรับคำสั่งซื้	้อ / ขายที่ราคา	าตลาด เช่น	ราคา ML ถ้า
			<mark>คำสั่งจับคู่ได้ไ</mark>	ม่ครบตามปริ	มาณทั้งหมด	เของคำสั่ง ป ^ร	ริมาณที่เหลือจะ	ะถูกเสนอซื้อ	<mark>หรือเสนอ</mark>
			<mark>ขายที่ราคาล่า</mark>	<mark>สุดที่จับคู่ได้</mark> เ	คำสั่งก็จะมีร	<mark>ำคา Orig Pr</mark>	ice เป็น "ML'	,	
	Туре		คือ เป็นคำสั่ง	ชนิดใด (Orde	er After clo	ose, ATO, A	TC, Normal)		
	Condition Condition		คือ เงื่อนไขขอ	<mark>วงคำสั่ง</mark> ซื้อ/ขา	าย ได้แก่ Da	ay, Date, Ca	incel, IOC แล	<mark>ะ FOK</mark>	
	Terminal		คือ ช่องทางก	ารส่งคำสั่งซื้อ)∕ขาย				
	Quote		คือ แสดงสถา	นะคำสั่งส่งว่า	าถึงตลาดฯ เ	เละได้รับการ	เย็นยันแล้วหรือ	ไม่	
	Туре		คือ ประเภทก	ารส่งคำสั่งซื้อ)/ขาย				
	Expire Date		คือ แสดงวันห	เมดอายุของค์	ำสั่ง (เมื่อใช้	Condition	เป็น Date)		
ข้อมูลกา	เรจับคู่								
	Volume		คือ ปริมาณที่	เกิดการจับคู่					
	Price		คือ ราคาที่เกิด	จการจับคู่					
	Time		คือ เวลาที่เกิด	าการจับคู่					
	History		<mark>คือ ใช้สำหรับ</mark>	ดูประวัติการเ	<mark>แก้ไขคำสั่ง</mark>				
	Edit Order		<mark>คือ ใช้สำหรับ</mark>	แก้ไขคำสั่ง					
	Deal Info		คือ ใช้สำหรับ	แสดงรายละเ	.อียดเพิ่มเติ ม	เของคำสั่ง			
	Close Deal Info		คือ ใช้สำหรับ	ปิดการแสดง	รายละเอียดเ	เพิ่มเติมของศ	ำสั่ง		
	Cancel Order		คือ ใช้สำหรับ	ยกเลิกคำสั่ง					



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 4



<u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

symbol	สำหรับใส่ชื่ออนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวัน
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

466 Ratchadapisek Rd., Samsen-Nok, Huay Kwang, Bangkok 10310 THAILAND Tel : +662 022 6200 Fax : +662 022 6255 www.efinancethai.com www.onlineasset.co.th З

4



Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Long Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Long และจับคู่ได้ทันที
Short (Short Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Short และจับคู่ได้ทันที
%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
%Long	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
%Short	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Long และ %Short ในรูปแบบ Pie Chart
OI (Open Interest)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Open 1	คือ ราคาเปิดภาคเช้าของวัน
Open 2	คือ ราคาเปิดภาคบ่ายของวัน
Open 3	คือ ราคาเปิดภาคค่ำของวัน
Settle	คือ ราคา Settlement
C/F	คือ ราคาที่สูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของอนุพันธ์นั้น
H/L	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน
State	คือ สถานะของอนุพันธ์

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิด _{การ} จับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น

<u>ส่วนที่ 2</u> ส่วนส่งคำสั่ง Bar Trade แบบที่ 1

		Company of Company and	
Long Short OPEN CLO	DSE Line Available : 312,500	EE: 0.00	Туре 1 ММ
Volume Volume 🔶 Price Price	🔷 Type 🛛 Limit 🗸 Co	ond. DAY V Date 28/06/20	PIN Pincode
Iceberg Iceberg Stop Ord. None	v		Send Clear
Side	คือ ประเภทของคาสั่ง (Lo	ong=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย))
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า (Open = สถานะเปิด, Close = ส	ถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ		
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ		
Volume	คือ จำนวนอนุพัธ์ที่ต้องกา	เรส่งคำสั่ง สามารถใช้การเพิ่มลด ^เ	Volume อย่างรวดเร็วได้ที่ ᆕ
	เมื่อเลือกจะพบหน้าจอดัง	นี้	



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


Price

Туре

0

100	หมายถึง	ຈຳนวน	Volume	ลดที่ละ	100	จนกระทั่งเท่ากับ	0

¹⁰ หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 10 จนกระทั่งเท่ากับ 0

1 หมายถึง จำนวน Volume ลดทีละ 1 จนกระทั่งเท่ากับ 0

- 1 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 1
- 10 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 10
- 100 หมายถึง จำนวน Volume เพิ่มทีละ 100

คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถใช้การเพิ่มลด Price อย่างรวดเร็วได้ที่ 🗲 จะพบหน้าจอดังนี้

หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์ จนถึงราคา Floor หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์

คือ ลักษณะของราคา

Limit	คำสั่งซื้อ/ขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
Market Order	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น
(MO)	
Market to Limit	จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับ
(ML)	ราคาเดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น
	Limit order ที่ราคาเท่ากับ Last Traded Price

Conditio:	n คือ เงื่อนไขที่ใช้ในการส่งคำสั่ง	
	1. Condition: DAY	
	หมายถึง ค่	าสั่งซื้อ/ขายจะหมดอายุภายในวันที่ส่งคำสั่ง หากไม่ได้รับการ
	<mark>จับคู่จะถูกยกเลิกคำส</mark> ้	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
	<mark>2. Condition: DATE</mark>	
	หมายถึง ก	้ ารระบุวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย แต่ไม่เกิน 30 วัน
	3. Condition: CANO	<mark>CEL</mark>
	หมายถึง เมื	ื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว หากไม่เกิดการจับคู่ คำสั่งซื้อ/ขายนั้น
	<mark>จะตั้งรอจนถึงวันที่ 3</mark> เ	<mark>) โดยนับวันที่ส่งคำสั่งซื้อ/ขายเป็นวันที่ 1</mark>
	<mark>4. Condition: IOC (</mark>	Immediate or Cancel)
	หมายถึง แ	มื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทันทีที่ไปถึง
	<mark>ตลาดฯ โดยอาจจะจัง</mark>	ม _{คู} ่ได้เพียงบางส่วนหรือทั้งหมดก็ได้ และส่วนที่ไม่สามารถ
	<mark>จับคู่ได้จะถูกยกเลิกท</mark> ้	<mark>่นที่</mark>
	5. Condition: FOK	<mark>(Fill Or Kill)</mark>
	หมายถึง เมื	ื่อส่งคำสั่งซื้อ/ขายแล้ว คำสั่งนั้นจะต้องจับคู่ได้ทั้งหมดทันทีที่
	<mark>ไปถึงตลาดฯ โดยผลง</mark>	มองการจับคู่จะเกิดรายการซื้อ/ขาย (Deal) กี่รายการก็ได้ แต่



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	ยาหายคาสจุญจังกอนหารเราราจกิษใจพหาดการเจตยาต่อ คาสจุญจังกอนหาร
	<mark>ถูกยกเลิกทั้งหมดทันที</mark> ่
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Date	คือ สำหรับเลือกวันหมดอายุของ Date Condition
Stop Ord.	คือ เงื่อนไขที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order
	ประเภท Price
	- Series คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ
	- Cond.(Condition) คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย
	Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ Stop Price
	- Price คือ ราคาของอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข(Stop Price)
	ประเภท Session
	- <mark>Session คือ ช่วงเวลาที่ต้องการส่งคำสั่ง Stop Order มี 6 Sessions</mark>
	1.PRE-MORNING_D
	2.MORNING_D
	3.PRE-AFTERNOON_D
	4.AFTERNOON_D
	5.PRE-NIGHT_D
	6.NIGHT_D
PIN	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย

Bar Trade แบบที่ 2 MM

เป็นหลักการในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อ/ขายอนุพันธ์แต่ละครั้ง โดยระบบนี้จะ คำนวณจำนวนในการส่งคำสั่งที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง

<u>วิธีการเปิดสัญญา</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price, Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่ง ได้ทันที

Long	Short	OPEN C	CLOSE Line	Available : 0.0	00	EE: 0.00	Туре	1	ММ
Price	Price	🔷 Stop P	Price Stop Pr	ice 🔶	%Give up	Give up	Pin	Pir	ncode
Volume		Loss(Ba	aht)				Sen	d	Clear



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการปิดสัญญา</u> เพียงกรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Long	Short	OPEN	CLOSE	Line	Available	: 0.00	EE: 0.00	Туре	1 MM
Price	Price	•	Validate	Limit	~	Close% (0-100%)	Close %	Pin	Pincode
Volume								Send	Clear

Side	คือ ประเภทของคาสั่ง (Long=คำสั่งซื้อ /Short=คำสั่งขาย)
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า Open = สถานะเปิด, Close = สถานะปิด
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือ
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือ
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อ
Stop Price	คือ ราคาที่เรายอมรับได้ว่าจะถือได้ต่ำสุดที่ราคาใด
%Give up	คือ เปอร์เซ็นต์ที่ทนรับความเสี่ยงของราคาได้ ว่ารับความเสี่ยงได้กี่เปอร์เซ็นต์
Volume	คือ ปริมาณอนุพันธ์ที่จะซื้อ/ขายของคำสั่ง
Loss(Baht)	คือ จำนวนเงินที่เสียจากเงินที่มีใน Port เช่น 1% ของเงินในพอร์ต
Close (%)	คือ จำนวนเปอร์เซ็นต์ของหลักทรัพย์ที่มีใน Portfolio ที่ต้องการจะขาย
Send	คือ ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
Clear	คือ ปุ่มเคลียร์ค่าคำสั่งซื้อ/ขาย

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

Status : All		✓ C					Deal	Info	С	ancel Order
Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Iceberg	St	Qt	Time
9000029	S50M23	Long	Open		998			о	Y	13:45:55
9000028	S50M23	Long	Open	10	999	10		М	Y	12:24:58

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อ/ขายที่ส่งคำสั่ง
Symbol	คือ ชื่ออนุพันธ์ของรายการซื้อ/ขาย
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง
	- L คือ คำสั่งซื้อ
	- S คือ คำสั่งขาย
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Vol (Volume)	คือ ปริมาณของรายการซื้อขาย
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขาย
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



St (Order Status)

Qt (Quote)

Time

.

คือ Status Order ของรายการซื้อขาย คือ แสดงสถานะคำสั่งส่งว่าถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้วหรือไม่

คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Status :	All	✓ C				Close De	al Info	Cancel Orde	
Order no	: 9000028	Entry ID :	0348	Canceller :	Volume		Price	Time	\otimes
Side :	Long	Validity :	DAY	Cancel Time :			999	12:26:35	
Position	Open	Expire Date :		Stop Type :			999	12:26:59	l I
Symbol	SE01422	Tupo	Life Order(L)	Stop Spring :			999	12:27:13	
symbol.	35010123	rype.	Life Order(L)	Stop Series .			999	12:28:39	
/olume :	10	Quote Time :	12:25:35	Stop Price :			999	12:28:48	
Price :	999	Matched :	10	Stop Session :					

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อ/ขายที่ส่งคำสั่ง
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง
Position	คือ สถานะของคำสั่ง
Symbol	คือ ชื่ออนุพันธ์ของรายการซื้อ/ขาย
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อ/ขาย
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขาย
Entry ID	คือ หมายเลข Trader ของผู้ส่งคำสั่ง
Validity	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
Expire Date	<mark>คือ แสดงวันหมดอายุของคำสั่งซื้อ/ขาย</mark>
Туре	คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
Quote Time	คือ เวลาที่ได้รับการยืนยันคำสั่งซื้อ/ขายจากตลาดฯ
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Canceller	คือ หมายเลข Trader ของผู้ยกเลิกคำสั่ง
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
Stop Type	คือ ประเภทของ Stop Type
Stop Series	คือ ชื่ออนุพันธ์ที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
Stop Session	คือ Session ที่ใช้ใน Stop Order
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



rading A/C C-003191-0	Derivative <>
Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Derivative	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป 10000002 550215 Long Open
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป 10000002 S50/15 Long Open 10000001 S5 10000010 BE
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป 10000002 S50715 Long Open 10000001 S5 003191 (Equity) 10000001 BE 10000009 BE
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป 10000002 S50715 Long Open 10000001 S5 003191 (Equity) 10000010 BE 10000009 BE 10000007 GF C-003191-0 (Derivative)

การแก้ไขคำสั่ง

- 1. เลือกรายการที่ต้องการแก้ไข
- 2. กดปุ่ม Edit Order
- จากนั้นจะมีแถบแก้ไขขึ้นมาดังภาพ สามารถแก้ไข NVDR, Volume, Price, Iceberg, Validity และกรณี Validity เป็น DATE สามารถแก้ไขช่อง DATE ได้

	Edit Order	
12000016 Buy	BBL	
Price 159	Volume 100	Iceberg 100
NVDR	Condition DAY V	Date 27/06/20
PIN		
	Confirm Cancel	
	Confirm Cancel	

4. จากนั้นกรอก PIN และกดปุ่ม Confirm

ประวัติการแก้ไขคำสั่ง

- เลือกรายการที่ต้องการ
- 2. จากนั้นกดปุ่ม History จะแสดงการแก้ไขของรายการนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การยกเลิกคำสั่ง

- 2. จากนั้นกดปุ่ม Cancel Order เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป



3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอดังรูป

Status : All		▶ (0		History	Edit Order	Dea	il Info	Can	cel Order
Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Iceberg		Qt	Time
12000012		BBL		100	*ATO	100		м		09:52:07
12000001		SIRI		100	1.91					08:52:31

การใช้งานเพิ่มเติม

Status : All 🗸 ใช้สำ	าหรับค้นหา Order ตาม Status ต่างๆ ดังนี้
Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก order
Open (O)	order ที่รอการซื้อขาย
Pending Open (PO)	order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched (M)	order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Canceled from SET (TFEX)	order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled (X)	order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
	order ที่ถูกยกเลิก แต่ตลาดฯ ยังไม่ตอบกลับ (pending
Pending Cancel (PX)	cancel)
Rejected	order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก



ใช้สำหรับ Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง ใช้สำหรับแสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade (ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ)

ใช้ในการตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคาหรือด้าน Technical จาก Indicator ที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหลักทรัพย์ตลอดเวลา โดยในโปรแกรม efin Trade+ มี Auto Trade ให้<mark>เลือกใช้งานทั้งหมด 2 รูปแบบ ได้แก่</mark>

Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

7	efin Trade	SET ●+ _{Open}		1,605,891M	-0.65 -0.04%	TXS P-Open	TFEX Future	Vol es Vol	8,226 Ol/Deal : 6,789 Ol :	13,!	502/2,273 13,403	I PUSH	DEMO
PTT_PTT				21			Ava		Volume		Bid	Offer	Volum
PTT				31			31.30					31	4,279,619
В	y	Sell	Short	Cover	PP: 20,00	0,000	On Ha	and :				1	2
Condit	ion			Value Value		Volume Volume		Price Price	Validate	~			
							kpire 18	0 Days	V PIN			Send	Clear
Mode	Active	\checkmark	Status	All	\checkmark	C					More Info		Cancel Order
RefNo.	B/S	Symbol		Vo	olume	Price C	ondition					Statu	s Tim
277	Buy	CPALL			100	58.25 L	.ast > 58					Ser	t 01 Mar 2
56	Buy	7UP			100	0.85 L	ast > 0.82.					Ser	t 07 Feb 2
54	Buy	7UP			100	0.84 L	.ast > 0.82					Ser	t 07 Feb 2
Trading	A/C 00	01396	Equity	4									
	My List	Summar		Market	S Buy/Sell	Auto Tr	ade	Portfolio	Bids	MORE	Log	b	Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



วิธีใช้งาน

1. คลิกเลือกเมนู Auto Trade ระบบจะแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer



กด "<u>Agree</u>" ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะไม่แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

กด "<u>Decline</u>" จะไม่สามารถเข้าสู่หน้าจอ Auto Trade เมื่อเลือกใช้งานฟังก์ชัน Auto Trade อีกครั้งระบบจะ แสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีก

2. หากต้องการให้ระบบแสดงกล่องแจ้งเตือน Disclaimer อีกครั้งกรณีเคยกด "OK"ไปแล้ว สามารถทำได้โดยไปที่ Setting เลือกเมนู Auto Trade คลิกเลื่อนปุ่มไม่ยอมรับเงื่อนไขการทำงาน Auto Trade มาทางด้านซ้ายให้ปุ่มแสดงสีเทา ดังภาพ

Auto Trade Agreement Accepted



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นการตั้งคำสั่งล่วงหน้า บนระบบ Auto Trade ตามเงื่อนไขที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตาม หลักทรัพย์หรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคเอาไว้ในหน้าจอ เดียวกัน โดยสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข



วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 1

- 1. กรอกชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการตั้งคำสั่ง Auto Trade
- 2. กดเลือก Buy หรือ Sell
- 3. เลือก Conditions ที่ต้องการ
 - Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ได้แก่
 - Last > (Value)
 - Last < (Value)
 - Last > SMA(Day)
 - Last < SMA(Day)
 - Last > Break High(Day)
 - Last < Break High(Day)
 - Last > Break Low(Day)
 - Last < Break Low(Day)
 - Last < Discount High(Day)
 - Last > Rebound Low(Day)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



4. กรอก Value (ราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade) หรือ Period (จำนวนวันที่ ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงาน)

5. ในกรณีเลือกเงื่อนไข Discount High/ Rebound Low จำเป็นต้องกรอก Slippage(%) ด้วย (เปอร์เซ็นต์ที่ต่ำ

กว่า High กี่เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด)

- 6. กรอกจำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการในช่อง Volume
- 7. กรอกราคาที่ต้องการให้ส่งคำสั่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา ML ให้เลือก Validate เป็น
- ML และเว้นช่อง Price ไว้)
- 8. เลือกกำหนดวันหมดอายุ
- 9. กรอก PIN
- 10. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

คำสั่ง Auto Trade นี้จะทำงานก็ต่อเมื่อราคาถึงเงื่อนไขที่ตั้ง โดยจะถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade ไปยังระบบซื้อขาย ปกติ เสมือนเป็นการส่งคำสั่งตามปกติ

***Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

<u>หมายเหตุ</u>

รองรับการส่งคำสั่งซื้อและขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance รองรับการส่งคำสั่งซื้อ, ขาย, Short และ Cover สำหรับบัญชี Credit Balance



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นการตั้ง Order **ขาย** ล่วงหน้า ตามเงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น**** เหมาะสำหรับนักลงทุน ที่ไม่มีเวลาติดตามหลักทรัพย์หรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและ เทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุ๊ป 3 เงื่อนไขได้กับหลักทรัพย์ตัวเดียวกันอีกด้วย



แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- 1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Take Profit
- 2. เลือก Conditions เป็น Last >
- 3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
- 4. กรอกราคาที่ต้องการให้ขาย หรือ แบบ ML
- 5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
- 6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
- 7. กรอก Pincode
- 8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

- 1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Trailing Stop
- 2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 4 เงื่อนไขได้แก่
 - Last < SMA
 - Last < Break Low
 - Last < Discount High
 - Last > Rebound Low
- 3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
- 4. ส่งได้เฉพาะราคา ML
- 5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
- 6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
- 7. กรอก Pincode
- 8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- 1. เลือกทำเครื่องหมายหน้า Cut Loss
- 2. เลือก Conditions โดยมีให้เลือก 2 เงื่อนไขได้แก่
 - Last <
 - Last < Break Low
- 3. กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ส่งคำสั่ง
- 4. ส่งได้เฉพาะราคา ML
- 5. กรอกจำนวนหลักทรัพย์
- 6. กำหนดวันหมดอายุของเงื่อนไข
- 7. กรอก Pincode
- 8. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

***Auto Trade Type 2 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ตั้งแต่ 1, 2 และสูงสุด 3 เงื่อนไขต่อ 1 ชุดคำสั่ง

หากทำเครื่องหมายที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดย อัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานจนครบเงื่อนไข ทั้งหมดที่ตั้งหรือคำสั่งหมดอายุ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ความหมายของคำต่างๆบนระบบ Auto Trade

Sellปุ่มส่งคำสั่งขายOrder Conditionsเงื่อนไขในการตั้งค่าValueราคาเงื่อนไขที่ไว้ใช้เปรียบเทียบPeriodจำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงานSlippage(%)ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์	Buy	ปุ่มส่งคำสั่งซื้อ
Order Conditionsเงื่อนไขในการตั้งค่าValueราคาเงื่อนไขที่ไว้ใช้เปรียบเทียบPeriodจำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงานSlippage(%)ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์	Sell	ปุ่มส่งคำสั่งขาย
Value ราคาเงื่อนไขที่ไว้ใช้เปรียบเทียบ Period จำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงาน Slippage(%) ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์	Order Conditions	เงื่อนไขในการตั้งค่า
Period จำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงาน Slippage(%) ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์	Value	ราคาเงื่อนไขที่ไว้ใช้เปรียบเทียบ
Slippage(%) ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์	Period	จำนวนวันที่ต้องการให้เงื่อนไขด้านเทคนิคอลทำงาน
	Slippage(%)	ค่าเปอร์เซ็นต์ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์

ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ (จะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้ใน Conditions)

*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็นราคา ML เท่านั้น ซึ่งจะจับคู่กับคำสั่งซื้อ/ขาย 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)

*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุเป็น 12.40

Volume	จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่งซื้อ/ขาย					
Expire days	ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้า					
	เงื่อนไข และถูกส่งคำสั่งออกไป โดยมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default					
	อยู่ที่ค่า Expire 180 days)					
	1. Expire end of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้า					
	เงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)					
	2. Expire 30 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1					
	ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่					
	30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)					
	3. Expire 90 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1					
	ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่					
	90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)					
	4. Expire 180 days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1					
	ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่					
	180 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 17:00 น.)					
Group Cancel	ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น เมื่อคำสั่งใดคำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว					
	คำสั่งอื่นๆ ที่ถูกตั้งในกลุ่มเดียวกันจะถูกยกเลิกให้อัตโนมัติ					
Pin	รหัสในการส่งคำสั่ง					
Send	ปุ่มส่งคำสั่ง					
Clear	ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่างๆ ที่ไว้ใส่ไว้ในช่อง Conditions					



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Command รายละเอียดของคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย

RefNo.	เลขที่อ้างอิงบนระบบ Auto Trade								
B/S	คือ Side ที่ทำกา	รส่งคำสั่ง							
	- B = B	uy (แสดงเป็นสีเขียว)							
	- S = Se	ell (แสดงเป็นสีแดง)							
	- H = S	hort (แสดงเป็นสีชมพู)							
	- C = C	over (แสดงเป็นสีฟ้า)							
Symbol	ชื่อของหลักทรัพเ	ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade							
Volume	จำนวนของหลักห	ารัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade							
Price	ราคาของหลักทรั	ัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade							
Condition(Last)	เงื่อนไขของคำสั่ง	Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อถึงราคาที่กำหนด							
Mode	เลือกการแสดงข้า	อมูล							
	- Active สถานะ	ของเงื่อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade ในวันปัจจุบันและสถานะ							
	Pendi	ng ทั้งหมด							
	- History สถานะ	ของเงื่อนไขของวันก่อน ยกเว้น Pending							
Status	สถานะของคำสั่ง								
	Canceled	สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง							
	Delete	สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่ง							
		แบบเป็นกลุ่ม)							
	Fail	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error							
	Reject	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error							
	Pending	สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ							
	Sent	สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว							
	Success	สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบเรียบร้อยแล้ว							
Search	คือ ปุ่มรีโหลด สำ	าหรับการ View Order Auto Trade							
Time	เวลาที่ส่งคำสั่งเข้	าระบบ Auto Trade หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลาเป็นวันที							
	แทน								
More Info	<mark>คือ ปุ่มสำหรับกด</mark>	<mark>าดูข้อมูลเพิ่มเติม ของแต่ละรายการ</mark>							
Expire Day	วันที่คำสัง Auto	Trade หมดอายุ (เมื่อหมดอายุแล้วระบบจะยกเลิก Order นั้นๆ)							
Group Cancel	การยกเลิกกลุ่มค้ *	าสังบน Auto Trade Type 2 แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้							
	Y:ตัง ท _{ู่} เ	Group Cancel							
	N : เมโดติง Group Cancel								
MM Order No.	เลขที่ Order หลักที่ Auto Trade Type MM ใช้อ้างอิง								
S-fime	เวลาทคาส่ง Aut	o Irade ถูกสงคาสงออกไปยงตลาดๆ							
Order No	เลขท์ Order ที่ค้	าสง Auto Trade สงออกไปยังตลาดๆ							
Stop Time	แสดงเวลาของเงือนไข สำหรับ Auto Trade Type Timing Stop								



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Slippage(%) ค่า % ที่ตั้งเอาไว้ในเงื่อนไข Slippage(%) Position สถานะสัญญา Error ข้อความแจ้งว่าคำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด

บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade

 เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคำสั่งซื้อขาย ปกติ

 เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หลักทรัพย์นั้นทันที เนื่องจากต้อง รอคิวจากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า

- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!

หลักทรัพย์ที่ราคาต่ำกว่าบาท, หลักทรัพย์ที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้งานระบบ Auto Trade
 เนื่องจากจำนวนหลักทรัพย์อาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง ML แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะ
 ทำให้ไม่ได้ของไป

- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น

 เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเช็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้ ไม่ได้หลักทรัพย์ตัวนั้น

- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถเลือกรายการ หลักทรัพย์ แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ

- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวน วันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน

- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหลักทรัพย์ตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรง เงื่อนไข ระบบก็จะส่งคำสั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คว่าจำนวนเงินพอหรือไม่หรือจำนวนหลักทรัพย์พอขายตามเงื่อนไขที่ กำหนดหรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือทำ ตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว

- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อ/ขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้นนักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย

- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย

 ระบบ Auto Trade จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหลักทรัพย์เกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจาก วันที่ตั้งคำสั่ง

สำหรับเงื่อนไข Last > และ Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้
 คำสั่งซื้อ

- O กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- ด กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกัน สามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- O แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
- O หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

<u>คำสั่งขาย</u>

- O กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
- O กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกัน สามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
- O แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
- O หลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ปัจจุบันตนเองมีหลักทรัพย์อยู่ในพอร์ตเท่าไร และ มีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบ ฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อ เหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ได้อย่างรวดเร็ว จากที่ กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

\triangleright	Portfolio	แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า
------------------	-----------	---

- Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
- Holding Chart เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหลักทรัพย์ โดยแบ่งการ แสดง

ออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหลักทรัพย์และราย Sector

- Credit หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
- Total Realized ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
- Confirm Summary สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีหลักทรัพย์

<u>Portfolio</u>

∔ Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหลักทรัพย์ที่เกิดการซื้อ/ขายกัน

ครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

Pefin Trade+	SET Break	1,628.3 1,140,955	32 -1.88 9M -0.12	3 TXA 2% Ope	n Optio	Vol 8,220 ons Vol 1,43	6 Ol/Deal : 7 Ol :	13,502/2,27 99	3 IPUSH 9 IPULL	DEMO	
Name	000180	7 : DEMO									
Trader	0544 : [DEMO									
Acc Type	Cash Ba	alance				Cust Flag		N			← 1
Credit Type	1	200				Cust Type		C			
Credit Line	10,000,0	500				Equity		10,000,012			
	9,759,8	55				High Limit		9,759,855			
Portfolio		Profit/Loss		~	J						
Symbol	TTF	OnHand	Sellable	Avg	Last	Cost	Current Val	%Unreal	Unreal P/I	L Real P/L	
3BL						100,274.99				9 -2,104.50	
CPALL						12,634.65			-218.89	Ð	
рітто					45.25	54,649.87				5	
РТТ)	- 0
PTTGC				48.38		48,382.68			-1,262.62	2	-6
SIRI)	
Total						256,536	240,157	-6.64	-17,03	9 -2,104	
Trading A/C 00018	07 Equit	iy A Þ									
My List	Summary	Market	Buy/S	Sell Au	to Trade	Portfolio	Bids M	MORE I	U _ogout	Ó	

รายละเอียดหน้าจอและความหมายหน้าจอ Profit/Loss

<u>ส่วนที่ 1</u>

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า				
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล				
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า				
Credit Type	คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า				
	'1' : Regular Credit				
	การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ				
	การขายจะพิจารณาจำนวนหลักทรัพย์ในพอร์ต				
	'2' : Credit Line				
	การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ				
	การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย				
	'3' : Total Exposure				
	การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม				
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชี				
Buy Limit	คือ เงินที่สามารถใช้ได้				
Cust Flag	คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด				

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า
	'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์
	'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์
	'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์
	'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์
	'I' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์
	'S' :พอร์ตของซับโบรกเกอร์
	'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์
	'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
High Limit	คือ วงเงินสูงสุดที่สามารถใช้ได้

<u>ส่วนที่ 2</u>

Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่
Туре	คือ ประเภทของหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า (แสดงหลังชื่อหลักทรัพย์)
	" " = Long Term หลักทรัพย์ปกติ
	S = การทำ short sell
	P = Stock Pledge หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณ
	ค่า Purchasing Power)
	C = Collateral Stock หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อ
	การคิดคำนวณค่าPP)
	H = หลักทรัพย์ใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย
	R = ลูกหลักทรัพย์
	* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)
TTF	คือ ประเภทของหลักทรัพย์
	 " คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ
	- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR
OnHand	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหลักทรัพย์ที่สั่งขายแล้วแต่ยัง
	ไม่Matched)
Sellable	คือ จำนวนหลักทรัพย์ใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหลักทรัพย์ของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหลักทรัพย์
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามี
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อ
	หลักทรัพย์ที่ลูกค้าซื้อมากับราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์
	ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้
NetSettle	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหลักทรัพย์ที่ติด
	Trading Alert level 3
	(สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Rea P/L)

้<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล NetSettlle สามารถกดสลับที่ Title Bar "Real P/L" เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว

Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหลักทรัพย์ โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหลักทรัพย์และราย Sector





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



</u> Credit (ค่าต่างๆของบัญชี Credit Balance)

Fin Trade+	SET Close	1,592.45 366,706,052	-14.43 -0.90%	TXM Break	TFEX Vol Options Vol	927 Ol/Deal : 45 Ol :	0/235 IPUSH 0 IPULL		
Name	0001396 : 1	DEMO							
Trader	1580 : DEMO	D							
Асс Туре	Credit Bala	nce			Cust Flag		Ν		
Credit Type	1				Cust Type		С		
Credit Line	10,000,000				Equity		10,001,228		
Excess Equity	9,984,428				PP		19,968,857		
Portfolio	~	Credit		~					
Margin Rate : 50%	6	Laon Limit :	10,000,000						
						Previous		Current	
		E>	cess Equity			9,999,916.90		9,984,428.36	
		Mark to	o Market EE					9,984,428	
			MM%					100%	
			ASSET						←6
		Cá	ash Balance			9,999,916.90		9,967,638.36	
			LMV			0.00		33,600	
			Collateral			0.00		0.00	
		l	LIABILITIES						
			Loan			0.00		10	
			SMV					0.00	
		CAL	L & FORCE						
			Call			0.00		0.00	
			Force			0.00		0.00	
Trading A/C 00013	96 Equity								
My List	Summary	Market	suy/Sell	Auto Trade	Portfolio	Bids	MORE Logout	Ó	

แสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า บัญชีประเภท Credit Balance เป็นต้น

*** ดังนั้นเมื่อชนิดบัญชีของลูกค้าต่างกัน **บัญชีเครดิตบาแลนซ์ (Credit Balance)** จึงเพิ่มเมนู Credit ขึ้นมา

รายละเอียดและความหมาย

หน้าจอ Credit

<u>ส่วนที่ 1</u>

Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า
Credit Type	คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า
	'1' : Regular Credit

้ การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ

การขายจะพิจารณาจำนวนหลักทรัพย์ในพอร์ต

'2' : Credit Line

การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ

การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย

'3' : Total Exposure



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้า
	ระดับใด
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า ซึ่งนำไปใช้คำนวณอำนาจในการซื้อของลูกค้า
Cust Flag	คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าติด
Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า
	'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์
	'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์
	'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์
	'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์
	'l' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์
	'S' :พอร์ตของซับโบรกเกอร์
	'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์
	'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า
PP	คือ อำนาจการซื้อ

<u>ส่วนที่2</u>

	Margin Rate	คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่
		เท่ากัน ดังนั้นจึงมีการนำค่าของ Adjust Margin Rate มาทำการคำนวณด้วยในการตัดและ
		การคืนวงเงินให้กับลูกค้า
	Loan Limit	คือ ขีดจำกัดยอดหนี้ของลูกค้า Type "B" จะแสดงให้เห็นที่ส่วนบนของหน้าจอ Credit
		Balance Maintenance และค่า Loan จะมีค่าได้ไม่เกินค่า Loan Limit นี้เท่านั้น
	Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า ซึ่งนำไปใช้คำนวณอำนาจในการซื้อของลูกค้า
	Mark to Market EE	คือ เป็นค่าของ EE ณ ปัจจุบัน
	MM%	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้
ASSET		
	Cash Balance	คือ ยอดเจ้าหนี้สุทธิ
	LMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหลักทรัพย์ในบัญชีของลูกค้า
	Collateral	คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม

LIABILITIES

Loan	คือ ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย)
SMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหลักทรัพย์ที่เกิดจากการขาย Short ในบัญชี
	(Short Sell Stock)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



CALL & FORCE

Call

Force

คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม

คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี

∔ Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหลักทรัพย์ที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อ/ขายไปแล้ว

Trad	SET e+ _{Break}	1,628.32	-1.88 -0.12%	TXS P-Open	TFEX Vol Futures Vo	8 01 6	, 226 OI/Deal : , 789 OI :	13,502/2,273 13,403		DEMO
Name	0001807 : г	DEMO								
Trader	0544 : DEM	0								
Асс Туре	Cash Balan	се			c	Cust Flag		Ν		
Credit Type	1				С	Cust Type		C		
Credit Line	10,000,000				E	quity		10,000,012		
Buy Limit	9,759,855				H	ligh Limit		9,759,855		
Portfolio	~	Total Realized		~						
Symbol	TTF	Start	B/H Today	S/C	Today	S/C Avg	Cost_Avg	S/C Amount	Cost Amou	nt Realized P/L
BBL						179.51		17,950.50	20,055.0	0 -2,104.50
CPALL		200								
DITTO		1,100								
PTT		1,300								
PTTGC		1,000								
SIRI		200								
Trading A/C 00	001807 Equity	4								
My List	Summary	Market	Suy/Sell	Auto Trad	e Po	rtfolio	Bids	MORE L	U ogout	Ó

<u>รายละเอียดและความหมาย</u>

หน้าจอ Total Realize	e / Profit
Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามีอยู่
Туре	คือ ประเภทของหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า <mark>(แสดงหลังชื่อหลักทรัพย์)</mark>
	"" = หลักทรัพย์ปกติ
	S = การทำ short sell
	P = Stock Pledge หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณ
	ค่า Purchasing Power)
	C = Collateral Stock หลักทรัพย์ที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อ
	การคิดคำนวณค่า Purchasing Power)
	H = หลักทรัพย์ใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย
	R = ลูกหลักทรัพย์

* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



TTF	คือ ประเภทของหลักทรัพย์
	- " " คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ
	- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR
Start	คือ จำนวนหลักทรัพย์เดิมหรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้
B/H Today	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งซื้อและจับคู่ได้(Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการ
	Short Sell (ขายโดยไม่มีหลักทรัพย์) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Today	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการส่งคำสั่งขายและจับคู่ได้(Matched) รวมทั้งหลักทรัพย์ที่มีการ
	ทำ Cover Short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้น
	ทั้งหมดภายในวันนี้
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของ
	ลูกค้าภายในวันนี้
Cost_Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้
S/C Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถ
Cost Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้
Realize P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร/ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้

🕂 Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหลักทรัพย์ที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหลักทรัพย์เฉพาะที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Buy/Sell Side

F	SET Trade+ Break	<	1,628.32 1,140,959M	-1.88 -0.12%	TXA Open	TFEX Vol Options Vol	8,226 Ol/Deal 1,437 Ol :	: :	13,502/2,273 P(99 P(
Name		0001807 : г	DEMO							
Trader		0544 : DEM	10							
Асс Ту	/pe	Cash Balan	ce			С	ust Flag		N	
Credit	Туре					С	ust Type		С	
Credit	Line	10,000,000				E	quity		10,000,012	
Buy Li	mit	9,759,855				Н	ligh Limit		9,759,855	
Port	tfolio	\sim	Confirm Summ	nary	~					
Side	Symbol		TTF		Volume	Price	9	Amount	Comm+VAT	Net Amt
s								18,000		
	*** TOTAL SOLD **							18,000		17,969.76
	*** TOTAL NET ***							18,000	30.24	17,969.76
Trading	g A/C 0001807	Equity								
	My List Su	mmary	Market	S Buy/Sell	Auto Ti	rade Por	tfolio Bids	MORE	• U	Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>รายละเอียดและความหมายหน้าจอ Confirm Summary</u>

Side	คือ ฝั่งของการส่งคำสั่ง
	- B = ซื้อหลักทรัพย์
	- S= ขายหลักทรัพย์
Symbol	คือ ชื่อของหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้
TTF	คือ ประเภทของหลักทรัพย์
	- " " คำสั่งซื้อ/ขายหลักทรัพย์ปกติ
	- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหลักทรัพย์ภายในวันนี้
Price	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหลักทรัพย์ที่เกิดขึ้นภายในวันนี้
Amount	คือ มูลค่าของหลักทรัพย์ที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย
Comm+Vat	คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายการ
Net Amt	คือ ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย
	ซื้อ = Amount + Commission
	ขาย = Amount – Commission
TOTAL BOUGHT	คือ มูลค่าซื้อของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL SOLD	คือ มูลค่าขายของหลักทรัพย์ทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน
TOTAL NET	คือ TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

Tra	n SET ade+ _{Break}		1,628.32	2 -1.88 4 -0.12%	TXM Open	TFEX Vol Options Vol	582 OI/E 0 OI :	Deal : 16,4	125/170 IPUSI 0 IPULI	T 🔊 DEMO
Account	90	39039 : de	emo							
Account/0	Customer Type	C/C		P	rev Cash Bal	100,0	000,000	Deposit	t/Withdraw (0.00
Line Avail	able	100,000,0	00	C	omm+vat	0.00	0	Non-Ca	ish Collateral	• • • • •
	Fault	hi Balanaa		0	Previous		Current (E	xpected)		Current (Port)
	Equi	ty Balance			8 352 200 50		94,53	7 705 18		94,332,029.18
	Unre	alized P/L			2.423.475.41					-3.244.495.41
	Marg	in Balance			9,224,234			,224,234		9,224,234
	Call Force Flag	g / Amount		Normal/8	8,352,290.59		Normal/85,10	7,795.18	No	rmal/85,107,795.18
		Portfolio	o-Cost					Portfolio-Set	tlement)
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Cost)	Realized P/L
AAVH21	Short	495	495	1.20	<mark>1.8</mark> 0	595,384	890,999	-49.65	-295,615	
GDM20	Long									
	Long				25,500					
GF10Q20	Long			24,927.35						
GF10Z20	Long			24,830	25,000	7,449,000	7,500,000	+0.68	51,000	
GOM20	Long			1,629.37						
				781.64		35,330,219	38,420,000		-3,089,780	
	Long			729.54						
				т	otal	49,561,504	52,907,999	-6.55	-3,244,495	
Trading A/C	9039039	Derivative								
:=	Σ			S	20		I.		• ()	۵.
My List	Summary	Marke	et	3uy/Sell	Auto Trade	Portfolio	Bids	MORE	Logout	

<u>ส่วนที่ 1</u> แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

	- 6
Account/Customer Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า 'C' : Cash
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
Prev Cash Bal	คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน)
Comm+Vat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat
Deposit / Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น
Non-Cash Collateral	คือ หลักทรัพย์ที่มีในบัญชี Equity นำมาวางเพื่อเป็นหลักประกันเพิ่มในบัญชี Derivative
	ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มอำนาจในการเปิดสัญญาในตลาด Derivative
Equity Balance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
Excess Equity Balance	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Unrealized P/L	คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน
Margin Balance	คือ มูลค่าของหลักประกัน
Call Force Flag / Amount	เคือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกัน
	จะประกอบด้วยดังนี้
	Normal สถานะทางบัญชีปกติ
	Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน
Line Available Prev Cash Bal Comm+Vat Deposit / Withdraw Non-Cash Collateral Equity Balance Excess Equity Balance Unrealized P/L Margin Balance Call Force Flag / Amount	 คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้ คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB (ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน) คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น คือ หลักทรัพย์ที่มีในบัญชี Equity นำมาวางเพื่อเป็นหลักประกันเพิ่มในบัญชี Derivativ ไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มอำนาจในการเปิดสัญญาในตลาด Derivative คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน คือ มูลค่ารวมกำไร/ขาดทุน คือ มูลค่าของหลักประกัน เคือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกัน จะประกอบด้วยดังนี้ Normal สถานะทางบัญชีปกติ Call สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน

Force สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 1		
Previous Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน
		Previous Cash Balance+Previous Floating P&L
Previous Excess Equity Balance	=	จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS ค่า
		นี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวันและไม่พ้นยอด Outstanding Order
		Previous Cash Balance+Previous Floating P&L-Previous Margin
		Balance
Previous Unrealized P/L	=	Unreallized PL ที่ได้จากการ MTM เมื่อวานโดยระบบ DTS จะรับค่ามา
		จาก BSB และค่านี้ไม่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดวัน
Previous Margin Balance	=	Requried IM หรือ เงินประกันที่ลูกค้าเคยวางไว้ในการเปิด Position โดย
		ระบบ DTS จะคำนวณให้จาก Positions ที่มีอยู่ใน Port ของเมื่อวานนี้
Previous CallForce Flag/Amount	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นๆ ต้องวางเงินสดเพิ่ม
		+/-xxxxx:จำนวนเงินสดส่วนต่างจาก IM level
		C/-xxxxx:Call/จำนวนเงินที่โดน call เพื่อให้กลับไปอยู่ที่ IM level
		F/-xxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level
Current(Expected) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Expected) Excess Equity	=	เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้
Balance		หรือไม่
		Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized
		Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding
		Order Margin
		หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยน
		วิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current
		Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-
		Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current
		TotalIM-Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L)
Current(Expected) Unrealized P/L	=	UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price
Current(Expected) Margin Balance	=	Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ
		DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port
Current(Expected) CallForce	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่
Flag/Amount		เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่
Current(Port) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Port) Excess Equity	=	เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ Order ใหม่ได้
Balance		หรือไม่
		Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



		Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-Outstanding
		Order Margin
		หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะปรับเปลี่ยน
		วิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance โดยรวม Current
		Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ (Previous Cash Balance-
		Commission-Vat+Realized Profit&Lost+Previous Floating-Current
		TotalIM-Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L)
Current(Port) Unrealized P/L	=	UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price
Current(Port) Margin Balance	=	Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ
		DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port
Current(Port) CallForce	=	ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่วางอยู่
Flag/Amount		เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่

<u>ส่วนที่ 2</u> แสดง Port ของลูกค้า

		Portfolio	-Cost		Portfolio-Settlement					
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Cost)	Realized P/L
AAVH21					1.80	595,384	890,999	-49.65	-295,615	
GDM20	Long			1,636.01						
GF10G21	Long			25,500	25,500	765,000	765,000			
GF10M20				10.95						
GF10Q20	Long	83	83	24,927.35						
GF10Z20	Long	30		24,830	25,000	7,449,000	7,500,000	+0.68	51,000	
GOM20	Long	26	26	1,629.37						
S50H21				781.64		35,330,219	38,420,000	-8.75	-3,089,780	
S50M20	Long			729.54						
				Total		49,561,504	52,907,999	-6.55	-3,244,495	
Trading A/C	9039039	Derivative								

Portfolio - Cost

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S	คือ ฝั่งของการส่งคำสั่ง
	- Long = การเคาะซื้อ
	- Short = การเคาะขาย
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Sellable	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง
Cost Avg	คือ ราคาต้นทุนเฉลี่ย
Last	คือ ราคาล่าสุด
Amount	คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



คือ มูลค่าปัจจุบันของอนุพันธ์ที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last) คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร/ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาและจับคู่ได้ในวันนั้น

Portfolio (Settlement)

Mkt Val

%UnRL

Unreal (Cost)

Realized P/L

		Portfolio	-Cost		Portfolio-Settlement					
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Price Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Settle)	Realized P/L
AAVH21		495	495	1.20	1.80	595,384	890,999	-49.65	-295,615	
GDM20	Long			1,636.01						
	Long			25,500	25,500	765,000	765,000			
GF10M20				10.95						
GF10Q20	Long		83	24,927.35						
GF10Z20	Long	30		24,830	25,000	7,449,000	7,500,000	+0.68	51,000	
GOM20	Long	26		1,629.37						
S50H21				781.64		35,330,219	38,420,000	-8.75	-3,089,780	
S50M20	Long			729.54						
				Total	(,)	49,561,504	52,907,999	-6.55	-3,244,495	
Trading A/C	9039039	Derivative	<							

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S	คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Sellable	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง
Price Avg	คือ ราคาต้นทุนเฉลี่ย (คิดจากราคาปิดวันก่อนหน้า)
Last	คือ ราคาตลาด
Amount	คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์
Mkt Val	คือ มูลค่าปัจจุบันของหลักทรัพย์ที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Unreal (Settle)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน เทียบกับราคา Price Settlement ของวันก่อนหน้า
Realized (P/L)	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาและจับคู่ได้ในวันนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bids (ราคาเสนอซื้อ/ขายที่ดีที่สุด 5 อันดับแรก)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อและเสนอขาย 5 อันดับแรกของหลักทรัพย์และอนุพันธ์ได้ 6 ตัวพร้อมๆ กันโดยผู้ใช้งาน สามารถเลือกหลักทรัพย์และอนุพันธ์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองจาก Favorites 1-5 และแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะแบ่ง ออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

Trade+	SET Open	1,598 2,434,8	.97 -7.91	TXC P-Ope	TFEX Vol en Futures Vol	5,525 OI/ 5,513 OI	Deal :	7,299/570 7,299		DEMO
								F	avorites-1	~
ANK_KASIKORNBANK				Open	530 324K		B/S	Volume	Price	Time
KBANK	14($0.50 \pm 0.72\%$	Avg 139.29	Buy	3.315.510K	8.26%		682,200	140.50	15:44:22
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	2,573,066K	51.65%	В	183,000	140.50	15:44:22
865,200	139	139.50	62 400	Prev	139.50	\smile		600		15:38:45
380.000	138	140	91,200	H/L 140.5	0 / 137 H/L52W	159 / 126		292,800		15:38:45
775,100	137.50	140.50	91,200	State	Open2 C/F	181 / 97.75		91,200	139.50	15:38:45
958,400	137	141	358,300	IM%	50% Open1/2			201,600	140.50	15:38:45
1,064,700	136.50	141.50	358,300	Prj. Cls	Prj. Vol		В	91,200	140	15:38:45
				Open	1138 963K		B/S	Volume	Price	Time
тт	21	-0.50	Avg	Buy	28 690 231K	3.50%	B	9,717,700		15:44:22
Volumo	Did Did	-1.59%	Volumo	Sell	2 707 836K	88.18%		1,479,600	30.75	15:44:22
2 640 700	20 75	Ollel	1 074 200	Drev	31.50	0.52%	В	9,717,700		15:44:22
2,042,700	30.75		190 500	H/L 32.2	5/ 30 H/L52W	38 50 / 29 50	В	5,481,600		15:38:41
4,122,300	20.00	21.20	1 470 600	State	Open2 C/F	40 75 / 22 10	В	8,267,400		15:38:40
3,003,700	30.25	31.50	1,479,000	IM%	50% Open1/2	> / 31	В	8,267,400		15:38:39
3,663,200	29.75	31.75	200	Prj. Cls	Prj. Vol			5,483,000		15:38:39
NA_HANA MICROELECTR				Open	242 4346		B/S	Volume	Price	Time
HANA	54	-0.25	Avg	Buy	794 503K	14.01%		35,600	54.25	15:44:23
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	693,314K	45.92% 40.07%		21,900	54.50	15:44:23
My List	Summary	Market	Buy/Sell	Auto	Trade Portfolio	Bids	MC		b out	Ó

<u>ส่วนที่ 1</u> สามารถเลือกให้ Bids แสดงข้อมูลตาม Favorites ที่เลือก โดยกดที่ปุ่ม **Favorites-1** <u>ส่วนที่ 2</u> แสดงข้อมูลของหลักทรัพย์และอนุพันธ์ที่เลือกไว้ โดยจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

กรณีหลักทรัพย์

CPALL	67	+0.25	Avg	Open	439,500	/	\frown	B/S	Volume	Price	Time
CP ALL PUBLIC COMPANY	LIMITED	+0.37%	67.34	Buy	2,230,300		8.62%		100	67	12:29:53
Volume	Bid	Offer	Volume	Sell	2,426,100		47.61%	В	300	67.25	12:29:51
551,900	ATO	ATO	865,100	Prev	66.75		\smile	В	1,200	67.25	12:29:43
16,000	75.50	65.75	98,600	High	67.75	H/L52W	88.25 / 56.25	В	400	67.25	12:29:35
100	70.25		40,300	Low	67	C/F	76.75 / 56.75		100	67	12:29:25
31,100	69	67	2,100	IM%	0%	Open1/2	67 / 67	В	500	67.25	12:29:21
125,000	68	67.25	342,200	Prj. Cls		Prj. Vol	1,006K	В	400	67.25	12:29:19

symbol	สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
%Open	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
%Buy	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที
%Sell	คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที
Pie Chart	คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Buy และ %Sell ในรูปแบบ Pie Chart
Prev	คือ ราคาปิดหลักทรัพย์ของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดของวัน
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายต่ำสุดของวัน
IM%	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Prj.Cls	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
H/L 52W	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์และราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
C/F	คือ ราคาสูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อ/ขายได้ของหลักทรัพย์
Open1/2	คือ ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่ายของวัน
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิดหรือปิด
<u> </u>	

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front FreeWill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ทีเกิดการจับคู่ของการส่งคำสัง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

S50M23		12020		Open			\frown	B/S	Volume	Price	Time
S50M23	900	-56.9 -5.95%	Avg 993.7	Long		42	0.00%	В		900	16:37:36
Volume	Bid	Offer	Volume	Short		43	49.41% 50.59%	В	3	956.9	15:25:46
4	975	900		OI			\checkmark			956.9	15:21:50
	070	300		P.Settle	956.9	Settle				956.9	15:21:42
	840	1,100	5	Open1		CIE	12439/ 6699	S	4	956.9	15.20.44
	800	1,150	1	openi		0/1	1,240.07 000.0				
	750	1.200	3	Open2		H/L	1,100 / 900		1	956.9	15:20:44
	700	1,220	2	Open3		State	Afternoon	В		1,100	15:08:26

สำหรับใส่ชื่ออนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวกในการค้นหา					
คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด					
คือ ค่าการเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า					
คือ เปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงราคาซื้อ/ขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า					
คือ ราคาซื้อ/ขายเฉลี่ยของวัน					
คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ					
คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ					
คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของแต่ละราคา Bids และ Offers					
คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open					
คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Long และจับคู่ได้ทันที					
คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่ง Short และจับคู่ได้ทันที					
คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open					
คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งซื้อ และจับคู่ได้ทันที					
คือ เปอร์เซ็นปริมาณที่เกิดการจับคู่ด้วยการส่งคำสั่งขาย และจับคู่ได้ทันที					
คือ แสดงข้อมูลเปรียบเทียบ %Open, %Long และ %Short ในรูปแบบ Pie Chart					
คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures					
คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า					
คือ ราคาเปิดภาคเช้าของวัน					
คือ ราคาเปิดภาคบ่ายของวัน					
คือ ราคาเปิดภาคค่ำของวัน					
คือ ราคา Settlement					
คือ ราคาที่สูงสุดและต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของอนุพันธ์นั้น					
คือ ราคาที่เกิดการซื้อ/ขายสูงสุดและต่ำสุดของวัน					
คือ สถานะของอนุพันธ์					

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของการส่งคำสั่ง
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Price	คือ ราคาที่เกิดจากการจับคู่ได้ของรายการนั้น
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ของรายการนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Graph

<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>

1. การเปลี่ยนชื่อหลักทรัพย์

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter



2. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



3. การแสดงราคาหลักทรัพย์

สามารถอ่านค่า Open, High, Low และClose ได้ที่ด้านบนของกราฟ อีกทั้งยังแสดงค่า Volume ให้เห็นอีก ด้วย (แสดงต่อจากค่า Close) ส่วนราคาล่าสุดนั้น ระบบจะแสดงให้ทราบทางด้านขวามือของกราฟด้วย ซึ่งจะแสดงผล Realtime



4. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

ให้กดไปที่ปุ่ม PS ซึ่งสามารถเปลี่ยนได้ 5 แบบ ได้แก่ Candle, Bar, Colored Bar, Line และ Hollow Candles โดยค่าเริ่มต้นจะแสดงเป็น Candle (แสดงเป็นแท่งเทียน)





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Candle



แสดงผลแบบ Bar





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Line





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


แสดงผลแบบ Hollow Candles



5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หลักทรัพย์

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

SET 🛗 🔁				PS 🗧 Indy 🧮 Draw 🚍 I	Period
SET (day) 17/04/2015 O:					1
	Bollinger Bands				-1,616.00
					-1,600.00
-l-tuo		Directional Movement System			1 584 00
¥19+4					1,584.00
					- 1,000.00
					-1,552.00
					1,536.00
·YI		MACD			1,520.00
					1,504.00
			Parabolic SAR		1 488 00
				Price Rate of Change	
					-1,472.00
	Random Walk Index		RSI	Schaff Trend Cycle	1,456.00
	Standard Deviation	Stochastics	Stochastic Momentum Index	Stochastic Oscillator	- 1,440.00
					-1,424.00
					-1,408.00
					1 392 00
		— —	0		a libbrance
	$\sim \Sigma$. 3	2°	••• 🕛 💰	9



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ตัวอย่างการใส่ Indicator</u>

MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9 **ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- สามารถปรับสีของเส้น MACD Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create



การแสดงผลของ MACD



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

Pefin investment, fit YOU.

Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป

- Period จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย****
- Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close

Туре

e ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้ มีการคำนวณแบบใด

- โดยมีให้เลือก 7 แบบ ได้แก่ Simple, Exponential, Time Series, Triangular, Variable, Weighted, Well Wilder
 - สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
 - สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
 - สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
 - เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create



การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก



6. การวาดเส้นต่างๆ

แตะไปที่ปุ่ม Draw จะมีตัวเลือกที่เกี่ยวกับการวาดเส้นขึ้นมาให้เลือกใช้งานได้ 6 ตัว ได้แก่ Annotation, Horizontal, TrendLine, Ray, Segment และ CrossHair





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้อง
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)
- จะปรากฎเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีกรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วซ้ำลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





<u>วิธีการลบ Annotation</u>

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Horizontal เส้นตรงแนวนอน

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



<u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



TrendLine ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ TrendLine แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ







ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการลบ TrendLine</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาว ตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรงเพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมี ความยาวเท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่ แท่งราคา ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



CrossHair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low และ Close ในแต่ละวันเท่าใดบ้าง



<u>วิธีการลบ Crosshair</u>

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None



** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่างๆไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ Remove tool **



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



7. การเปลี่ยน Period

สามารถเปลี่ยน Period ในกราฟได้ โดยการ แตะที่ปุ่ม Period แล้วเลือก Period ที่ต้องการ กราฟของ efin Trade+ สามารถดูได้ตั้งแต่ระดับ Intraday ไปจนถึง ระดับปี





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Notification

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iOS และ Android แบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1

เงื่อนไข

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาล่าสุด (Last Sale Price)
- ค่าเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับราคาปิดวันก่อนหน้า (%Change Price) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะ มาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหลักทรัพย์ BBL เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 150 หรือ เมื่อ BBL ราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 5% ให้แจ้งเตือน

- กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หลักทรัพย์สามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1
- 2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Price และ %Change
- 3. กำหนดเครื่องหมาย Operator
- 4. กำหนด Value
- 5. Memo ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update

6. เมื่อเกิดการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงของราคาจะแสดงเวลาที่ทำการแจ้งเตือนที่ช่อง Alert Time

Trade+	SET Open	1,324.07 10,843M	-0.33 TX0 -0.02% Ope	C TFEX Vol en Options Vol	21 OI/Deal : 0 OI :	0/8 0	
				Price	P	ortfolio	Other
Symbol Memo		Field Last Price		Operator >= V	Value		Update Reload
							Remove All
Symbol		Field	Operator	Value	Memo		Alert Time
BBL		Last Price	>=	100			11:07:12
BBL		%Change	>=				
My List Si	D ummary	Market Bi	sy/Sell Auto Tr	ade Portfolio	Bids	MORE	Logout O



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>



ส่วนที่ 2

Portfolio Alert เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหลักทรัพย์ในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่ กำหนดไว้ เมื่อถึงเงื่อนไขดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ **และยังมีฟังก์ชันแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีก** ด้วย

เมื่อท่านเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ท่านสามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดงบน หน้าจอมือถือเช่นกัน

การตั้งเงือนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

- เลือกหลักทรัพย์ที่มีอยู่ในพอร์ต ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน คลิกไปที่หลักทรัพย์นั้นให้ขึ้นเป็นแทบสีเทา
- หลักทรัพย์ที่เลือกจะแสดงด้านบน จากนั้นกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือน ซึ่งการแจ้งเตือนจะมี 2 แบบด้วยกันคือ
 1.ราคาต้นทุน (Cost) เปลี่ยนแปลงไป มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
- 2. เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) มากกว่าหรือน้อยกว่าที่ได้กำหนด
 เมื่อตั้งเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Update รายการดังกล่าวจะไปแสดงด้านล่าง

Trade	SET Open	1,325.1 13,496	3 +0.73 M +0.06%	TXR Open	TFEX Vol Futures Vol	21 Ol/Deal : 21 Ol :	0/8 0		DEMO
					Price	Portfolio		Other	
Symbo	bl	Туре	TTF	% Cost	(+/-) %	6 Change Price (+/-)			
							Updat	e	Clear
					Account	10781513	\sim		Reload
Symbol			TTF		On Hand	%Cost		%Chg	Alert Time
ADVANC					100	1			11:34:49
BANPU					600	1			11:35:35
BBL					100	1			11:35:10
BTS					200				11:34:55
WHA					400	1			11:36:42
My List	Summary	Market	Buy/Sell	Auto Trade	Portfolio	Bids MORE		Logout	Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

≽ การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้



<u>ส่วนที่ 3</u>

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดฯ เป็นของหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ใด ตกลงกันได้ใน ราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกแสดงรายการซื้อขาย ล่าสุดของหลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดแสดงรายการซื้อขายของอนุพันธ์

🔊 efin Trac	de+	SETWB Open		915.29 15,504M	+5.33 +0.59%	TXM Open	TFE Opt	X Vol ions Vol	183,944 3,046 (DI/Deal : <mark>1,92</mark> DI :	7,689/60 23,887	PUSH PULL	7	DEMO
					ALL		SET			FEX				
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S V	/olume	Price	Chg
S5006P2009C	В	50000		-0.08	DTAC		400	39.75	+0.25	S50U20			896.20	+3.70
DTAC19P2011	I AB	293300		-0.01	DTAC13P200	08 / B	102000		-0.02	S50U20			896.20	+3.70
BEM		100	9.45	▼	DTAC		900	39.75	+0.25	S50U20	в		896.30	+3.80
DTAC13C200	9/6	100000			DTAC13P200	08 / B	500		-0.02	S50U20	В		896.20	+3.70
TPIPP	В	5700	4.12		DTAC		8300	39.75	+0.25	S50U20			896.10	+3.60
DTAC13C201	1 A 6	98700	0.40		DTAC13P200)8/B	40000			S50U20			896.10	+3.60
BJC	В	1800	39.50	 +0.25	DTAC		51600	39.75	+0.25	S50U20			896.10	+3.60
STGT	в	2800	71.75	 +3.25	DTAC42C210)1 7 S	310000		-0.07	S50U20			896.10	+3.60
VCOM		200	3.24	-0.24	SCC	В	100	385	4 +6	S50U20			896.10	+3.60
BLAND		100	1.05	A	STGT	В	10500	71.75	4 +3.25	S50Z20			894	+3.60
S5024C2009F		25000	1.46	+0.04	хо	В	100	7.45	 +0.50	S50U20	В		896.10	+3.60
AOT06C2009	AS	46000	0.24		GVREIT		200	14	+0.10	S50U20	В		896.10	+3.60
S5006C2009E	B	90000		+0.03	TKS		1200	4.98		S50U20	В		896.10	+3.60
S5013P2009E		1041700		-0.05	LHSC		400	12.80	V -0.10	S50U20				
S5013C2009C	В	500000	0.23		ZEN		1600	9.90	-0.50					
					KTC		200	30.50	+0.25					
DTAC13P2008	3/B	30000		-0.02	JMART	В	5000	12.10	+ 0.40					
DTAC		5000	39.75	+0.25	LHHOTEL		200	10.80	-0.50					
DTAC13P2008	3 / B	330000		-0.02			50000		-0.08					
Mullet		$\sum_{i=1}^{n}$			Sall And	STC.		Bartfalia		•		Ċ		Ô

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์
B/S	คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขาย โดยที่หากเป็นการซื้อจะแสดง B
	และหากเป็นการขายจะแสดง S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อ/ขายทีเกิดขึ้น
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
ลูกศร	คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า
	🤟 ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง
	🔺 ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น
Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน
%Chg	้คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



SET แสดงราการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์

🗊 efin Trad	SI e+ _{Br}	ET ^{reak} .	1,628 1,140,	3.32 -1.88 959M -0.12%	TXA Open	TFEX Vol Options Vol	8,22 1,43	26 OI/Deal : 37 OI :	13,50	2/2,273 [PU 99 [PU	ISH 刻 D	EMO
				ALL		SET		TFEX				
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg Symbol	B/S	Volume	Price	Chg Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
S5024P2009E) В	1000	1.17 🔻	-0.08 SIMAT-W3	в	200	0.69 🛕	+0.19 SPRC	в	1000	6.55 🛕	
WHA		25000	3.26 🔻	VCOM		2000	3.24 🔻	-0.24 HMPRO		2900	15.90 👗	+0.30
JMART-W4	В	400	4.40 🔻	+0.20 BGRIM		200	55.25 📐	+0.50 BDMS		500	23 🔻	
JMART		10000		+0.30 \$5006C2009	ВВ	43800		+0.03 TCAP	в	800	35.75 🔺	
WHAUP		102900	4.68 🛕	HSI28C2007	СВ	30400	0.45 🔻	+0.07 STA41C2010	DA B	3400	0.29 🔻	
CBG19P2010	AB	10000		-0.05 JMART		3000	12.10 🔺	+0.40 CWT		1100	2.14 🔺	
MINT		1000	20 🛕	-0.50 RS19C2010E		8000	0.49 🔻	+0.04 BDMS	в	100	23.10 🔺	+0.60
RML		100000	0.74 🔻	+0.07 RS			16.60 🔻	+0.30 CBG13C201	1AS	5000	0.66 🔺	
LOXLEY		2000	1.57 🛕	-0.03 MBK		100	13.70 🛕	-0.10 GLOBAL		1000	16.40 🔻	+0.20
RML		11000	0.74 🔻	+0.07 CHO		500	0.53 🔻	+0.01 AOT		1000		
BBL13P20104		228700	0.51 🛕	-0.02 S5008C2009	вв	8000		-0.47 PTT42C2012	2T S	1000	0.24 🔻	
BBL06P2011A		55000	0.90 🛕	-0.04 TOP		1000	43.50 🛕	-1 MINT		100	20 🛕	
S5006P2009A		200	0.80 🛕						в	57700	2.44 🛕	
NEX-W2		15900	3.34 🔻	+0.06 AP28C2012E		50000	0.31 🛕	-0.02 KCE		2000	23.40 🔻	
INSET		300	3.48 🔻	+0.12 RML		500000	0.74 🔻	+0.07 CWT		10000	2.14 🛕	
TWPC		500	4.16 🛕							30000		
CBG19P2010	AB	1500		-0.05 GLOBAL		500	16.40 🔻	+0.20 \$5019P2009		1200	0.93 🔺	
BEM			9.45 🔻	CKP		1000	4.70 🔺	-0.12 SPCG			18 🔻	
ESTAR		10000	0.36 🔻	PTL		2000	20.70 🔺	+1.90 BGRIM		3500	55.25 🔺	
My List		Summary	Market	Buy/Sell	Auto Tra	ade F	Portfolio	Bids M	ORE	Logout		Ò

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

🗊 efin Trac	S de+ _B	ET reak	1,6 1,1	28.32 -1.88 40,959M -0.12%	TXA Open	TFEX Vol Options Vol	8, 1,	226 OI/Deal : 437 OI :	13,502	/2,273 99	I PUSH I PULL	7	DEMO
				ALL		SET		TFEX					
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg Symbol	B/S	Volume	Price	Chg Symbol	B/S	Volun	ne	Price	Chg
S50U20	S		896.40	+3.90 S50U20	S		896.30	+3.80 S50U20	В		1 8	96.40	+3.90
S50U20			896.50	+4 S50U20			896.30	+3.80 S50U20	в			96.40	+3.90
S50U20			896.50	+4 S50U20			896.30	+3.80 S50U20	в			96.50	
S50U20	в		896.50	+4 S50Z20			894.30	+3.90 S50U20	в			96.50	
S50U20			896.40	+3.90 S50U20				+3.90 S50U20				96.50	
S50U20			896.40	+3.90								96.50	
S50U20			896.30	+3.80 S50U20			896.30	+3.80 S50U20	В			96.50	
S50U20			896.40	+3.90 S50U20	в		896.40	+3.90 S50U20				96.40	+3.90
S50U20			896.40	+3.90 S50U20			896.40	+3.90 S50U20				96.40	+3.90
S50U20			896.30	+3.80 S50U20	В		896.40	+3.90 S50U20				96.30	+3.80
S50U20			896.30	+3.80 S50Z20			894.50	+4.10 GULFU20X				38.36	
S50U20			896.20	+3.70 S50U20			896.50	+4 S50U20	в			96.50	
S50U20			896.20	+3.70 S50U20			896.40	+3.90 S50U20				96.40	+3.90
S50U20			896.20	+3.70 S50U20			896.40	+3.90 S50U20	в			96.50	
STAU20H21			0.10	+0.10 S50U20			896.40	+3.90 S50U20	В			96.50	
STAU20	в		28.20	+0.13 S50U20			896.40	+3.90 S50U20				96.40	+3,90
STAH21			28.30	+0.32 S50U20			896.40	+3.90 S50U20M21			2 -		
S50U20			896.30	+3.80 S50U20			896.30	+3.80 S50M21				85.80	+3.70
S50U20			896.30	+3.80 S50U20			896.30	+3.80 S50U20				96.40	+3.90
My List		Summary	Market	Buy/Sell	Auto Tr	ade P	ortfolio	Bids M	ORE		U ogout		Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าวโดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหลักทรัพย์ที่สนใจได้

อีกด้วย

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- 1. My Port แสดงข่าวสารจากหลักทรัพย์ใน Portfolio
- 2. Favorites-1 ข่าวสารจากหลักทรัพย์ที่ Save Favorite 1- 5 ไว้ในหน้า My List
- 3. Symbol สำหรับใส่ชื่อหลักทรัพย์เพื่อค้นหาข่าวสาร

Fin Trade+	MAI Open	305.92 1,679M	+0.74 +0.24%	TXE Close	TFEX Vol Futures Vol	185,355 OI/De 182,264 OI :	eal :1,927,689/60 1,903,802	PUSH PULL	DEMO
My Port		Favorites-1					A	Р	9
EFT[AP]บล.เค ร์ Thursday, 9th July 2020	จีไอ : กลุ่ม อ 0, 10:27 AM	อสังหาริมทรัพย์ ให้น้ำเ	านักที่ Neu	ıtral					>
EFT [AP] KGI ส่ Thursday, 9th July 2020	องอสังหาฯ 0, 09:46 AM	l Q2/63 พบตลาดแนว	ราบยังแกร่	ั่งแซงคอน โดฯ	แนะเก็บ AP -∣	LH			>
EFT [AP] บล.ดี บ็ Wednesday, 8th July 2d	ี่เอสวิคเคอ 020, 11:20 AN	ร์ส : AP แนะนำ ซื้อ รา M	เคาพื้นฐาน	ี 7.20 บาท					>
EFT[AP] โบรก ฯ Tuesday, 7th July 2020	าส่งสัญญาถ , 10:14 AM	นอสังหาฯฟื้น ชี้ Q2/63	ง พรีเชลแน่	็น ซู AP-SPAI	_I-LH เด่น				>
EFT [AP] บล.โน Friday, 3nd July 2020,	มูระ พัฒน ลึ 10:55 AM	i้น : AP แนะนำ`BUY`	TP ที่ 7.0	บาท					>
EFT [AP] บล.ฟิ ล Friday, 3nd July 2020,	เลิป : AP แ 10:49 AM	เนะนำ`ซื้อ` ราคาเป้าห	มาย 5.90 s	บาท					>
EFT [AP] บล.ฟิ น Friday, 3nd July 2020,	เันเซีย ไชรั ส 10:46 AM	ส : AP แนะนำ ชื้อ ราศ	าเป้าหมาย 1 of 2	ย 7 บาท		~			>
EFT [AP] ນລ.ກຈູ	งศรี : AP เ	เนะนำ ซื้อ ราคาเป้าหม	2 of 2						>
	Previous			1 of	2 🗸		N	ext →	
My List St	Lummary	Market Bu	s y/Sell	Auto Trade	Portfolio	Bids		Logout	Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

	000 00 1050		185 408 Ol/Decl 1 027					
Trade+ Open	32,870M +0.28%	Dpen Futures Vol	182,407 OI :	1,903,802 IPULL DEMO				
Finance								
Symbol AP				Q,				
	2018		2019	3M20				
Asset(M₿)	49	9,283.66	58,794.21	61,986.37				
Liability(M₿)	24	,904.35	32,498.09	35,072.63				
Equity(MB)	24	,392.75	26,313.12	26,931.59				
D/E Ratio		1.02	1.24	1.30				
ROA(%)		10.20	7.20	5.87				
ROE(%)	29	16.80	24 975 23	5 521 22				
Net Profit(MB)	3	3.865.41	3.067.51	618.46				
Net Margin(%)		13.38	12.28	11.20				
EPS(Baht)		1.23	0.98	0.20				
P/E		4.88	7.64	19.29				
P/BV		0.77	0.89	0.44				
$\coloneqq \Sigma$				•• 🕛 💿				
Asset(MB)	คือ สินทรัพย์	to frade Portiono	BIOS MI	oke Logout				
Liabilities(MB)	คือ หนี้สิน							
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือเ	หลักทรัพย์						
D/E Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สิน	ต่อทุน						
ROA(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผล	ตอบแทนของสินทรั	ัพย์					
ROE(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผล	ตอบแทนของส่วนผู้	ถือหลักทรัพย์					
Revenue(M\$)	คือ รายได้							
Net Profit(M\$)	คือ กำไรสุทธิ							
Net Margin(%)	คือ กำไรคิดเป็นกี่	เปอร์เซ็นต์ของรายไ	ด้					
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหลักท	ารัพย์						
P/E	คือ ราคาหลักทรัท	คือ ราคาหลักทรัพย์คิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหลักทรัพย์						
P/BV	คือ ราคาหลักทรัท	งย์เป็นกี่เท่าของมูล <i>ค</i>	า่าทางบัญชี					



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Intelligent



เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมายในปุ่มเดียว

เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

\triangleright	Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List
\triangleright	เมนู Buy	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อม
		สำหรับการส่งคำสั่ง "ซื้อ" โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol
		และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
\triangleright	เมนู Sell	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อม
		สำหรับการส่งคำสั่ง "ขาย" โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol
		และใส่ราคาซื้อขายล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
\triangleright	រេរបូ Graph	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent
	มาแสดง	
	เมนู My List	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent
		มาแสดง
	เมนู News	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent
	มาแสดง	
\triangleright	เมนู Finance	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหลักทรัพย์จากเมนู Intelligent
		มาแสดง



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



More

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade + HD สามารถทำได้โดย

- 1. เลือกที่เมนู More จะแสดงเมนูทั้งหมดภายในโปรแกรม
- 2. กดที่ปุ่ม EDIT เพื่อทำการจัดเรียงเมนูต่างๆ เอง
- 3. กดที่ปุ่ม 📰 เพื่อทำการเลื่อนตำแหน่งเมนู
- เมื่อทำการจัดตำแหน่งเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดที่ปุ่ม DONE







ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ตัวอย่างการจัดตำแหน่งเมนู

R efin Trade	SET + Open	1,607.03 1,173,155M	+0.15 +0.01%	TXD Open	TFEX Vol Options Vol	2,308 Ol/Deal : 7 Ol :	7,299/171 0	PUSH PULL	DEMO
									EDIT
	My List								
Σ	Summary								
	Graph								
)	Market								
5	Buy/Sell								
20	Auto Trade								
	Portfolio								
Ĩ.	Bids								
P	Notification								
1 2 3	Ticker								
My List	Summary	Graph	Market	Buy/S	ell Auto	Trade Portfolio	MORE L	U ogout	Ô



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Setting (การตั้งค่า)

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

P efin Trade+	SET Open	1,365.84 58,451M	+3.38 +0.25%	TXR Open	TFEX Vol Futures Vol	185,946 Ol/Deal :1,9 182,854 Ol :	27,689/60 1,903,802	PUSH PULL			
🗘 Setting											
Notification Settin	ng										
Receive market su	ımmary notific	ation									
Receive order and summary notification											
Receive broker no	tification										
Receive news noti	fication										
User Setting											
Enable login by To รองรับการใช้งานสำหรับ	ouch ID/Face II i iOS 10.0 ขึ้นไป แ	D .ละสามารถใช้งานได้	ก็ต่อเมื่อผู้ใช้ได้ท	ำการตั้งค่ากา	รใช้งาน Touch ID)/Face ID เรียบร้อยแล้ว					
Restore setting to	default										
Auto Trade Agreer	ment Accepted	k									
:=	Σ.			(<u>مح</u> دي				Ó		

1. Notification Setting

เป็นการตั้งค่าการเปิด-ปิดรับแจ้งเตือนต่างๆ

Receive market summary notification Receive order and summary notification Receive broker notification Receive news notification

2. User Setting

ตั้งค่าการใช้งานต่างๆ

Enable login by Touch ID/Face ID Restore setting to default Auto Trade Agreement Accepted รับสรุปตลาดทุกครั้งที่ตลาดปิด รับแจ้งเตือนเมื่อรายการส่งคำสั่งเกิดการจับคู่และสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน รับข่าวสารจากโบรกเกอร์ รับข่าวสารจาก efinanceThai

การ login เข้าสู่ระบบ การคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม การยอมรับเงื่อนไขในการเข้าใช้งาน Auto Trade



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Logout (ออกจากโปรแกรม)

เมื่อต้องการออกจากโปรแกรม efin Trade + HD ให้กดที่ปุ่ม Logout เมนูด้านล่าง จากนั้นระบบจะมี Message ถามว่า จะ Logout ออกจากระบบใช่หรือไม่ ถ้าผู้ใช้ต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดที่ปุ่ม OK จะเป็นการออกจากโปรแกรมแบบสมบูรณ์





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED