





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Version

Date

Project Name	:	User Manual	efin	Trade	Plus	HD
,						

: 1.0.0

: 18/04/2015

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.



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



สารบัญ

Program efin Trade Plus HD for iPad	5
เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)	6
ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad)	7
My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)	9
กรณีหุ้น	10
กรณีอนุพันธ์	11
การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites	14
การแสดงผลข้อมูล %CMPR	17
Bids (ราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)	18
กรณี่หุ้น	19
กรณีอนุพันธ์	20
Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)	21
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)	21
Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)	21
Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)	22
Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)	23
View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)	24
Market Information (ภาพรวมของตลาด)	25
Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	30
กรณี่หุ้น	31
Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade	32
Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade	32
Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume	32
กรณีอนุพันธ์	36
การยกเลิกคำสั่ง	41
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)	42
กรณีหุ้น	42
Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)	42
Holdings Chart	44
Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)	45



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)50
Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)
กรณีอนุพันธ์
Graph
Notification
Price Alert
Portfolio Alert
Other
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)
News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)
Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)
Intelligent
More
Setting (การตั้งค่า)
Select Market
Account History
Restore to Default



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Program efin Trade Plus HD for iPad

โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์แบบ Multi-Market พัฒนาขึ้นโดย เทคโนโลยีที่ทันสมัยสำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ซึ่งรองรับทั้ง iPhone และ iPad ทำให้ Application มีความโดด เด่น ใช้งานง่าย สะดวกรวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตาม ความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาหุ้น แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทุน

เครื่อง iPad ที่สามารถใช้งานได้

- เครื่อง iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่เวอร์ชั่น 7.0 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของ
 เครื่องได้ โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 1. เข้าไปที่ Settings
 - 2. เข้าเมนู General เลือก About
 - 3. จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของเครื่อง
- 🗸 สามารถใช้งาน App Store ได้
- 🗸 สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

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

 Search หาชื่อโปรแกรม "efin Trade Plus HD" จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้ง โปรแกรม



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad

iPad रू	12:23		87% 💷
	7 Trade	9+	
		1	
		2	
Г			
	AECS	·······	
	AIRA		
	AWS		
	Remember User	.	
	- Heinember Oser		
	Log In		
	Online Asset Co. 1td 2015 V.1	14.0	
	Omine Asset Co., Etc. 2015 V.1		

- 1. ใส่ Username ของลูกค้า
- 2. ใส่ Password ของลูกค้า
- 3. เลือก Broker ของลูกค้า
- เลือกการจำ Username ตามโบรกเกอร์ที่ลูกค้าใช้งาน
 <u>หมายเหตุ</u> หากทำการใส่ Username หรือ Password ไม่ถูกต้องโปรแกรมจะไม่จำ Username นั้นๆ จนกว่าจะ ดำเนินการ Login สำเร็จ
- 5. กดปุ่ม Login เพื่อทำการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus HD for iPad



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ฟังก์ชั้นของโปรแกรม efin Trade Plus HD (iPad)

<u>त्र</u> efin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18	%	SETHD	1,197 .	.41 · 37M ·	∙0.50 ∙0.04%		Close	I PUS		DEMO
TASCO	122.	50 ⁺⁷	Avg	OpnV	182,500				B/S	Volum	e F	Price	Time
TIPCO ASPHALT PUBLIC C	20., Dial	+6.06%	118.43	BuyV	738,500		13.43% 54.36%			162	2,600 1	122.50	16:35:35
1,200	ыа 121	122.50	44,200	SellV	437,600		32.21%					121	16:29:55
7,400	120.50	123	102,700	Prev.	115.50	H/L52W		110			1,000	121	16:29:55
77,900	120	123.50	5,100	High	122.50	Open1		116				121	16:29:51
3,200	119.50	124	77,300	Ceiling	150	Pri Close	19	22 50		Deals	Volur	ne	Value
18,900	119	124.50	5,800 68%	Floor	81	Prj.Vol		-2.00	Main	1,028	1,358	3,600	160,893,150
52,6			3078	Flag		Expire			BigLo	t			
SET		MostActiv	ve Value		•								
Symbol		Last	Chg	PO/F	C Volu	ıme	Bid	Offer		Volume	%Bids		Acc Val
JAS		5.50			3,3	76,400	5.50			8,298,600	47%		2,236,034K
TTCL		34	+6.50		40	65,800	34	34.	25	267,700	33%		1,907,462K
BBL		190.50	+0.50		62	22,900	190	190.	50	65,200	60%		1,354,888K
KBANK (XD)		234							34	32,700	33%		1,093,001K
PTT		334				37,800	333		34	189,300	45%		1,002,320K
CPF		23.20	-0.20		4,0	37,500	23.20				78%		841,500K
КТВ						38,100	23.60			6,049,400	41%		828,397K
TPIPL		2.86			3,6	89,500	2.86			853,000	79%		709,688K
SCC		522				100			22	6,500	67%		689,082K
ADVANC		243				4,600	242		43	31,600	55%		680,985K
CPALL		42.75	+0.50		2	89,500	42.50	42.	75	1,643,000	32%		631,282K
	I-	Σ			S		••	~~		•••	Ċ)	Ó

เมนูจะอยู่ด้านล่างของหน้าจอ จะประกอบไปเมนูหลักดังนี้

- 1. My List หน้าจอติดตามสภาวะของตลาด
- 2. Bids หน้าจอแสดง Best Bid/Offer
- 3. Summary จะประกอบด้วย 4 หน้าจอ
 - Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
 - Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
 - Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
 - View OddLot (หน้าจอแสดงปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น)
- 4. Market แสดงภาพรวมของตลาด
- 5. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
- 6. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า รองรับทั้งบัญชีหุ้นและอนุพันธ์
 - Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)
 - Holdings Chart (กราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น)
 - Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)
 - Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)
 - Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- Chart ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขาย หุ้น สามารถใช้งานได้ในอุปกรณ์ระบบ iOS
- 8. Finance หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ
- 9. News หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร
- 1. Notification รองรับการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้
- More สำหรับแสดงเมนูเพิ่มเติม หรือ จัดการเมนูต่างๆ ในหน้าจอเดียว
- 3. Logout ออกจากระบบ
- 4. Intelligent สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



My List (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ ดีที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอดังรูป

🔊 efin Trade+	SET	1,547.83 30.299M	+2.72 +0.18	%	THD	1,197 11.1	. 41 37м	-0.50 -0.04%		Close	PL PL	JSH JLL	DEMO	┥ – ส่วนที่ 1
TASCO TIPCO ASPHALT PUBLIC CI Volume 1,200	D., 122.5 Bid 121	0 +7 +6.06% Offer Vo 122.50	Avg 118.43 blume 44,200	OpnV BuyV SellV Prev.	182,500 738,500 437,600 115.50	H/L52W	13.43% 54.36% 32.21%		B/S S	Volume 162 1	e 2,600 1,400	Price 122.50 121	Time 16:35:35 16:29:55	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
7,400 77,900 3,200 18,900 32%	120.50 120 119.50 119	123 123.50 124 124.50	102,700 5,100 77,300 5,800 68%	High Low Ceiling Floor Flag	122.50 115.50 150 81	Open1 Open2 Prj.Close Prj.Vol Expire		116 16.50 22.50	S S Main BigLot	1 Deals 1,028	1,000 200 Volu 1,35	121 121 ume 58,600	16:29:55 16:29:51 Value 160,893,150	
SET	V	MostActiv	e Value		7				Ū					
Symbol		Last	Chg	PO/PC	Volu	ıme	Bid	Offe	r۱	Volume	%Bid	s i	Acc Val	
JAS		5.50			3,3	76,400	5.50			8,298,600	47%	_	2,236,034K	
TTCL		34	+6.50			65,800	34	34.		267,700	33%	_	1,907,462K	- ส่วนเสี่ 2
BBL		190.50	+0.50		6	22,900	190	190.	50	65,200	60%		1,354,888K	
KBANK (XD)		234							34	32,700	33%	_	1,093,001K	
PTT		334				37,800	333		34	189,300	45%		1,002,320K	
CPF		23.20	-0.20		4,0	37,500	23.20				78%	_	841,500K	
ктв							23.60			6,049,400	41%	_	828,397K	
TPIPL		2.86			3,6	89,500	2.86			853,000	79%		709,688K	
SCC						100	520		22	6,500	67%	_	689,082K	
ADVANC		243				4,600	242		43	31,600	55%	_	680,985K	
CPALL		42.75	+0.50		2	89,500	42.50	42.	75	1,643,000	32%		631,282K	
	I	Σ		5			•-	.	(Ċ)	Ó	

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

Pefin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	SETHD	1,197.41 11,137M	-0.50 -0.04%	Close	
กรณีอนุพันธ์								
Fin Trade+	SET100 Open	2,118.34 22,157,010	+4.21 +0.20%	TXC Open	TFEX Vol Options Vol	1,951 Ol/Deal : 9 Ol :	317,217/403 709	

ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index คือ SET Index ของ SET
- Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- %Changeคือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ข้อมูลของ Futures / Options จะประกอบไปด้วย

- TFEX Vol คือ จำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Futures
- OI / Deal (Open Interest / Deal ของ TFEX ทั้งหมด)
 - OI คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ TFEX
 - Deal คือ จำนวนครั้งที่จับคู่ทั้งหมดของ TFEX
- Option Vol คือจำนวนสัญญาทั้งหมดที่จับคู่ของ Option
- OI (Open Interest ของ Option) คือจำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Option

<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

```
symbol
```

สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก

กรณีหุ้น

TASCO	122.	50 +7	Avg	OpnV	182,500	13	43%	B/S	Volume	Price	Time
TIPCO ASPHALT PUBLIC	CO.,	+6.069	% 118.43	BuyV	738,500	54.	36%		160.6	100 100 50	16.05.05
Volume	Bid	Offer	Volume	SollV	127 600	32.	21% 🖊		102,0	122.50	10.55.55
1.200	121	122.50	44.200	Sellv	437,000					100 121	16:29:55
7 400	100 50	100	100 700	Prev.	115.50	H/L52W 123	3.50/ 48.50				10 00 55
7,400	120.50	123	102,700	High	122.50	Open1	116		1,0	121	16:29:55
77,900	120	123.50	5,100		122.00	openn		s		200 121	16:29:51
3.200	119.50	124	77.300	Low	115.50	Open2	116.50				10120101
10.000	110	104.50	5,000	Ceiling	150	Prj.Close	122.50		Deals	Volume	Value
18,900	119	124.50	5,800	F I				Main	1 0 2 9	1 259 600	160 902 150
32%			68%	Floor		Prj.vol		IVIAIII	1,020	1,556,000	100,093,130
				Flag		Expire		BigLot			

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev.	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า
คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
คือ วันหมดอายุของหุ้น Warrant

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ
คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานหลัก
คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานหลัก
คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมดบนกระดานใหญ่
คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดานใหญ่

กรณีอนุพันธ์

GF10Q15	18,00	0 -680	Avg	Open	5	/	3.29%		B/S	Volume	Price	Time
Futures GF10Q15	D ' 1	-3.04	19,710.00	Long	93		61.18%				1 18,000	15:17:59
Volume	Bid	Offer	Volume	Short	54		35.53%					
	17,000			ОІ	15		-					
				P.Settle	18,680	Settle		18,680				
				High	18.000	Ceilina	12	20,540				
					10,000	-		10.000		Deals	Volume	Value
				Low	18,000	Floor		16,820		15	152	29,960,200
100%			0%	Basis	18,000	P.Close			Last	28 Aug 2015	Multipli	er 10
				Open 1/2/3					GOLI	010		

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ / เสนอขายของ Bid และ Offer
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ย
22	



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Open (Open Volume)	คือ บริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previes Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สูงที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่ต่ำที่สุด
Ceiling	้คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	้คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
P.Close	คือ ราคาปิดของวันทำการ
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
Last (Last Date)	คือ วันที่สัญญาหมดอายุ
Multiplier	คือ ตัวคูณของสัญญา
S50 (Index SET50)	คือ Index ของ SET50

ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ
Deals	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายทั้งหมด
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 3</u>

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อ ที่ท่านสนใจ(Favorites) , %CMPR และ Ranking ต่างๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่างๆ บนตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งแสดงผลได้ 9 แบบ

F	avorites	Favorites-	1	•				\bigcirc		
		Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
S	My Port	1,100.6								39,870,800
В	Favorites	9.40			865,000			18,000	90%	1,581,800
Ģ	SET	18,000								29,960,200
	MAI									
_	Futures									
	Options									
-	Warrant									
	Derivative Warrant									
	My List Bids	Summary	Market	Suy/Sell	Portfolio	•- •	hart	More	Logout	Ó

	My Port	แสดงหุ้นหรออนุพันธ์ ใน Port แตละบญช
	Favorites	เป็นหน้าจอแสดง หลักทรัพย์ที่ผู้ใช้ทำการ Save ไว้มี ทั้งหมด 5 Favorites
	SET	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Benefit, Turnover,
		Ticker SET และ Sector ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
	MAI	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
	Futures	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, Swing,
		Ticker TFEX และ Underlying ต่างๆ โดยเรียงตามตัวอักษร
	Options	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser และ Swing
\triangleright	Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
\triangleright	Derivative Warrant	สามารถเลือก Most Active Value, Most Active Volume, Gainer และ Loser
	%CMPR	สำหรับดูหุ้นที่มีความผิดปกติเชิงปริมาณ เมื่อเทียบกับการซื้อขายเมื่อ 5 วันที่ผ่านมา

โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
	(สามารถกดสลับที่ Title Bar)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



PO (PrjOpen)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
PC (PrjClose)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น (สามารถกดสลับที่ Title Bar)
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการซื้อขายของหลักทรัพย์นั้นๆ
%Bid	คือ เปอร์เซ็นต์ของการเสนอซื้อ
Acc Val	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
Acc Vol	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน

การเพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

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

Favorites V	Favorites-1
Symbol	Eavorites-1
TASCO	
AJ	Favorites-2
IEC	Favorites-3
хо	
EIC	Favorites-4
SCB (XD)	Favorites-5
VARO	
000	
PACE	
YCI (NC)	
UAC	



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



 จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการโดยการ แตะบริเวณคอลัมน์ Symbol ในแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จากนั้นจะมีกล่องให้ใส่ Symbol ที่ต้องการแล้วกด Return โดยจะมี Auto Fill Symbol ให้เพื่อสะดวก ดังรูป

Fin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	6	MAI	713.66 3,180M	-0.91 -0.13%		Close		DEMO
РТТ	334	+2	Avg	OpnV	664,200	00.15%		B/S	Volume	Price	Time
PTT PUBLIC CO.,LTD.	Pid	+0.60%	334.30	BuyV	1,104,800	36.85%			265,0	000 334	16:35:31
37,800	333	334	189,300	SellV	1,229,300	41.00%				100 33	16:29:51
173,800	332	335	288,400	Prev.	332	H/L52W 398 /	291			100 334	16:29:46
216,300	331	336	123,100	High	336	Open1	333		9,3	300 334	16:29:42
240,200	330	337	170,500	Coiling	. 420	Open2	224		Deals	Volume	Value
69,600	329	338	130,000	Floor	233	Pri Vol	004	Main	1.830	2.998.300	1.002.320K
45%			55%	Flag		Expire		BiaLot			
Favorites		Eavorites	1		-				PTT		
Pavontes		Pavointes-	Ohr	DO		una Did	0#		(aluma DT	r	
Symbol		Last	Cng	P0/	PC VOIL	ime Bia	Offer		volume PT	' T-F	
								-			
Q V	v	EI	R	Т	Y	U	1		0	Ρ	
A	S	D	F		G	н ј		К	L		return
★ Z	2	x	;	V	В	Ν	М		!,	?	•
.?123										.?123	

เมื่อทำการใส่ชื่อชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ เสร็จจะได้ดังรูป

Favorites	Favorites	s-1	▼						
Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
S50Z15	1,100.6	+162.6			1,100.60	938	100	50%	39,870,800
BTS	9.40	-0.70		865,000		9.40	18,000	90%	1,581,800
РТТ								45%	1,002,320K
AJ	7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแก้ไขและการลบชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์ที่ต้องการ แล้วกด Return

การลบชื่อหุ้นหรืออนุพันธ์

1. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ ดังรูป

Favorit	es	Favorites-	1	T				\bigcirc				
	Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val		
PTT		334	+2		37,800	333	334	189,300	45%	1,002,320K		
AJ		7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260		
IEC		0.05			1,346,636K	0.05	0.06	4,533,097K	50%	18,337,815		
 จากนั้นกดปุ่ม (พื่อทำการลบ เมื่อลบเสร็จจะได้ดังรูป 												
Favorit	ies T	Favorites-	1									
	Symbol	Last	Cha	PO/PC	Volume	Bid	Offor	Volumo	% Dide	Acc Val		

	Symbol	Last	Chg	PO/PC	Volume	Bid	Offer	Volume	%Bids	Acc Val
AJ		7.80	-0.05		10,700	7.80	7.85	5,000	78%	267,260
IEC		0.05			1,346,636K	0.05	0.06	4,533,097K	50%	18,337,815



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแสดงผลข้อมูล %CMPR

nade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18	%	SETHD	1,197.41 11,137M	-0.50 -0.04%		Close	I PUSH I PULL	DEMO
РТТ	334	+2	Avg	OpnV	664,200	00.155		B/S	Volume	Price	e Time
PTT PUBLIC CO.,LTD. Volume	Bid	+0.60% Offer Vo	334.30 olume	BuyV	1,104,800	36.859 41.009	%		265,	000 3	34 16:35:31
37,800 173,800 216,300 240,200 69,600 45%	333 332 331 330 329	334 335 336 337 338	189,300 288,400 123,100 170,500 130,000 55%	Prev. High Low Ceiling Floor Flag	332 336 333 430 233	H/L52W 398 Open1 Open2 Prj.Close Prj.Vol Expire	291 333 334 334	B S B Main BigLot	9,; Deals 1,830	100 3: 100 3: 300 3: Volume 2,998,30	35 16:29:51 34 16:29:46 34 16:29:42 Value 0 1,002,320K
%CMPR		▼		Ĵ	V			5			
Symbol		AVG Vol 5	;	Trade	Vol	%CMPR	Prev.		Last	Chg	%Chg
TPIPL		2,370	0,327	245	,297,400	10,300	3.0	2	2.86	-0.16	6 -5.30
JAS		2,004	4,051	407	,135,900	20,300	5.6	0	5.50	-0.10) -1.79
IRPC		1,72	5,061	62	,604,300	3,600	4.4	2	4.48	0.06	6 1.36
ITD		1,289	9,459	42	,951,100	3,300	7.9	5		0.05	5 0.63
TRUE		1,034	4,871	40	,733,100	3,900	1	3	13		
SIRI		906	6,874	65	,482,200	7,200	1.9	2	1.95	0.03	3 1.56
BMCL		636	6,318	51	,671,100	8,100	1.9	4	1.96	0.02	2 1.03
тмв		564	4,679	47	,055,200	8,300	3.0	6	3.06		
AAV		486	6,153	16	,876,100	3,400	4.9	6	5.05	0.09	9 1.81
BLAND		352	2,794	15	,373,600	4,300	1.5	5	1.56	0.01	1 0.65
VGI		320	0,925	20	,106,400	6,200	4.8	4	4.80	-0.04	4 -0.83
	Ĭ-	Σ			S		••••			Ċ	Ó

<u>รายละเอียดข้อมูลของ %CMPR</u>

AVG Val5	คือ มูลค่าซื้อขายเฉลี่ย 5 วันของหุ้นตัวนั้นๆ
Trade Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของหุ้นตัวนั้นๆ
%CMPR	ศีข % Compare ระหว่าง AVG Vol 5 กับ Trade Volume
Prev.	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้า
% Chg	คือ สัดส่วนราคาปัจจุบันปรับตัวเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากราคาปิดวันก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bids (ราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ)

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อเสนอขาย 5 Bids/ 5 Offers ของหุ้นและอนุพันธ์ได้ 6 ตัวพร้อมๆ กันโดยผู้ใช้งาน สามารถเลือกหุ้นและอนุพันธ์ที่ต้องการให้แสดงได้ด้วยตัวเองจาก Favorites 1-5 และ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะแบ่ง ออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

iPad 🗟					01:12						Not Charging	
🔄 efin	MAI	72	4		τχι τι	FEX Vol	2,39	2 OI/Deal	: 318,018/448	I PUSH		
Trade-	Close	129,88	80		Already F	utures Vol	2,38	3 OI :	317,309	I PULL		
										Favorites	F1 🔻	🗲 – ส่วน
S50Z15	1 100	n 60+162.60	0 Avg	Open	1		0.51%	B/S	Volume	Price	Time	
Futures S50Z15	1,100	+17.33	% 1,017.11	Long	118		60.20%		10	1,100.60	16:30:16	
Volume	Bid	Offer	Volume	Short	77		39.29%		10	1,100.60	16:30:10	
	1,100.60	1,000		OI	2,877				10	1,100.60	16:29:56	🗲 🗕 ส่วน
				P.Sett	le 938	Settle			10	1,100.60	16:29:18	
				High	1,100.60	Ceiling	1,219	9.40 S	10	1,100.60	16:29:17	
				Low	938	Floor			10	1,100.60	16:29:14	
				Basis	166.66	Open1		В	10	1,100.60	16:28:30	
PTT	334		Avg	OpnV	664,200		22.15%	B/S	Volume	Price	Time	
PTT PUBLIC CO.,LTD.		+0.60%	334.30	BuyV	1,104,800		36.85%		265,000	334	16:35:31	
Volume	Bid	Offer	Volume	SellV	1,229,300		41.00%		100		16:29:51	
37,800	333	334	189,300	Prev	332	H/L52W	398 /		100	334	16:29:46	
173,800	332	335	288,400	High	336	Open2		334 B	9,300	334	16:29:42	
216,300		336	123,100	Low	333	Prj. Clos	e	334 B	100	334	16:29:42	
240,200		337	170,500	Ceiling	430	Prj. Vol			100	334	16:29:42	
69,600		338	130,000	Floor		Flag			1,500	334	16:29:42	
BBI	100 6	+0.50	Ava	OpnV	446,900			B/S	Volume	Price	Time	
BANGKOK BANK PUBL	C CO.,	+0.26%	190.26	BuyV	4,131,100		58.01%		167,700	190.50	16:35:30	
Volume	Bid	Offer	Volume	SellV	2,536,200		35.71%		100	190	16:29:59	
622,900	190	190.50	65,200	Prev	190	H/L52W	216 /173		100	190	16:29:59	
			148,500	High	191	Open2		190 S	100	190	16:29:59	
		191.50	218,700	Low	189.50	Prj. Clos	e 190	0.50 B	18,200	190.50	16:29:58	
			657,500	Ceiling	247	Prj. Vol			200	190.50	16:29:58	
		192.50	114,300	Floor		Flag			200	190.50	16:29:58	
:=	1-	Σ			S		•-6	~*	•••	ወ	()	
My List	Bids	Summary	Market		Buy/Sell	Portfolio	CI	hart	More	Logout		

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



Passet

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีหุ้น

PTT	334	+2	Avg	OpnV	664,200	22.15%		B/S	Volume	Price	Time
PTT PUBLIC CO.,LTD.		+0.60%	6 334.30	BuyV	1,104,800	36.85%			265,000	334	16:35:31
Volume	Bid	Offer	Volume	SellV	1,229,300	41.00%		в	100	335	16:29:51
37,800	333	334	189,300	Prev	332	H/L52W 398 /			100	334	16:29:46
173,800	332	335	288,400	High	336	Open2	334	в	9,300	334	16:29:42
216,300		336	123,100	Low	333	Prj. Close	334	в	100	334	16:29:42
240,200	330	337	170,500	Ceiling	430	Prj. Vol		в	100	334	16:29:42
69,600		338	130,000	Floor		Flag		в	1,500	334	16:29:42

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev.	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ด่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย
PrjClose	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
ข้อมูลการซื้อขาย <mark>ล่าสุ</mark> ดร	ของหลักทรัพย์ (Last sale)
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

S50Z15	1.10	0.60+162	2.60 Avg	Open	1		0.51%	B/S	Volume	Price	Time
Futures S50Z15		+17.	33%1,017.11	Long	118		60.20%			01,100.60	16:30:16
Volume	Bid	Offer	Volume	Short	77		55.29%			0 1,100.60	16:30:10
4	1,100.60	1,000	45	OI	2,877			в		01,100.60	16:29:56
				P.Settle	938	Settle				0 1,100.60	16:29:18
				High	1,100.60	Ceiling	1,219.40			0 1,100.60	16:29:17
				Low	938	Floor				0 1,100.60	16:29:14
				Basis	166 66	Onen1		в		0 1 100 60	16.28.30

9,

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ / เสนอขายของ Bid และ Offer
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ย
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สูงที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่ต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลัก	ทรัพย์ (Last sale)
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของอนุพันธ์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Summary (ตราสารในแต่ละกลุ่ม)

หน้าจอ Stock Summary สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ได้ โดยแบ่งเป็น 4 หน้าจอย่อยดังนี้

- Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)
- Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)
- Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)
- View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

🖊 Stock In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาพื้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์นั้นๆ โดยจะแสดงราคาเสนอซื้อ และเสนอขายที่ดีที่สุด (Best Bid, Best Offer) 5 อันดับไว้ว่าอยู่ที่ ณ ราคาใด, และแสดงปริมาณการซื้อ/ขายที่เกิดขึ้น ว่ามีการจับคู่ได้กี่รายการด้วย โดยแยกเป็นรายการที่เกิดจากเคาะซื้อ หรือรายการเกิดจากการเคาะขาย สามารถดู ข้อมูลได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์

<mark>7</mark> efir Tra	de+	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	MAI	713.60 3,180	5 -0.91 M -0.139	%	Close	IPUSH IPULL	DEMO
PTT		Stock in	Play	Sale by P	rice	Sale	e by Time		View Od	d-Lot
Deals	BuyVol	BidVol	Price	OfferVol	SellVol	Deals	OpnV	664,200		
							BuyV	1,104,800	36	.85%
			342				SellV	1,229,300	41.	.00%
							Prev.	332	H/L52W	398 / 291
			340				High	336	Flag	
							Low		Expire	
				130,000			Ceiling	430	Prj.Close	334
				170,500			Floor		Prj.Vol	
	65,700			123,100			Open1		Open2	334
	650,700			288,400	447,400		5/0		D :	-
	388,400			189,300		614	B/S	Volume	Price	Time
		37,800			54,800			265,000	33	4 16:35:31
		173,800	332				В	100	33	5 16:29:51
								100	33	4 16:29:46
							В	9,300	33	4 16:29:42
							В	100	33	4 16:29:42
							В	100	33	4 16:29:42
							В	1,500	33	4 16:29:42
							В	1,500	33	4 16:29:42
								500	33	4 16:29:42
							В	100	33	4 16:29:21
								Deals	Volume	Value
852	36.85%				41.00%	975	Main BigLot	1,830	2,998,300	1,002,320K
	I.	Σ		S					Φ	Ó

Deals	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
BidV (Bid Volume)	คือ ปริมาณเสนอซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่สามารถซื้อขายได้โดยเรียงจากราคา Ceiling ถึง Floor
OfferV (Offer Volume)	คือ ปริมาณที่เสนอขาย ที่ราคานั้นๆ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
Deals	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# (Deal รวมฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งซื้อทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ
%BuyV ol	คือ เปอร์เซ็นการซื้อเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
%SellVol	คือ เปอร์เซ็นการขายเมื่อเทียบกับปริมาณซื้อขายทั้งหมด
# (Deal รวมฝั่งขาย)	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ฝั่งขายทั้งหมดของ Symbol นั้นๆ

🖊 Sale By Price (รายการซื้อขายที่ราคาต่างๆ)

จะแสดงการซื้อ/ขายหลักทรัพย์หนึ่งๆ ที่ระดับราคาต่างๆเป็นจำนวน เท่าไรเพื่อตัดสินใจว่าควรซื้อหรือขายที่ ระดับราคาตลาดในขณะนั้นหรือไม่ หรือต้องการทราบว่าการซื้อ หรือการขายที่ได้กระทำไปแล้วนั้น ได้ซื้อหรือขายใน ราคาที่แพงหรือถูกกว่านักลงทุนท่านอื่นๆ หรือไม่ ฟังก์ชั่นนี้จะตอบคำถาม ดังกล่าวข้างต้นได้ โดยจะแสดงปริมาณ และมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับราคาต่างๆ เรียง จากราคาสูงไปหาต่ำ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดง ข้อมูลแบบเรียลไทม์

7 efin Trade	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 SE +0.18%	THD 1,	197.41 -0.50 11,137M -0.04 ^o		Close		
РТТ		Stock in Play	/	Sale by Price	Sale	e by Time		View Odd-	·Lot
BDeals	BuyVol	Price	SellVol	SDeals	Value	OpnV	664.200		
54	65,700				22,075,200	BuyV	1,104,800	22.1	5%
554	650,700		447,40		367,863,500	SellV	1,229,300	41.0	3%
244	388,400				498,662,000	Prev.	332	H/L52W	398 / 291
			54,80		113,719,500	High	336	Flag	
						Low		Expire	
						Ceiling	430	Prj.Close	334
						Floor		Prj.Vol	
						Open1		Open2	334
						B/S	Volume	Price	Time
		1,493,000					265,000) 334	16:35:31
							100	335	16:29:51
							100	334	16:29:46
			1,098,100				9,300	334	16:29:42
							100	334	16:29:42
							100	334	16:29:42
							1,500	334	16:29:42
							1,500	334	16:29:42
	341.500						500	334	16:29:42
							100	334	16:29:21
				65,7	00		Deals	Volume	Value
					_	Main	1,830	2,998,300	1,002,320K
	333	334	335	33	6	BigLot			
		Σ	. 3		·	•		C	Ó

BDeal ฝั่งซื้อ	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อที่ราคานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
SDeal ฝั่งขาย	คือ จำนวนครั้งที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขายที่ราคานั้นๆ
Val (Value)	คือ มูลค่าที่เกิดการซื้อขายที่ราคานั้นๆ
แท่งกราฟ 1 แท่ง จะแบ่ง	เป็น 3 สี คือ สีส้ม สีม่วง และสีขาว
สีส้ม	คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Offer
สีม่วง	คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ฝั่ง Bid
สีขาว	คือ ราคาตกลงซื้อขายกันที่ ATO / ATC



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



🖊 Sale By Time (รายการซื้อขายตามเวลา)

เพื่อตรวจสอบดูว่าหลักทรัพย์นั้นๆ ได้มีการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลาที่เท่าใด โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ ขายจนถึงเวลาล่าสุด รายการซื้อ/ขายจะไม่มีการเกิดขึ้นพร้อมกัน ณ เวลาเดียวกันแต่จะเกิดการซื้อ/ขายเรียงกันไป ข้อมูลที่เกิดขึ้นในหน้าจอนี้ จะเป็นข้อมูลที่เกิดจากการจับคู่ (Deal) ทุกครั้งๆที่เป็นแบบ Automatic ไม่รวมถึงกรณีการ ซื้อ/ขายแบบทำการตกลงกันก่อน กรณีที่เกิดการเคาะซื้อหรือเคาะขายในปริมาณสูงๆ ในคำสั่งเดียว แต่ไปจับคู่กับคำสั่ง ซื้อ/ขายฝั่งตรงข้ามหลายคำสั่ง จะทำให้เกิดรายการ หลายรายการได้ สามารถดูข้อมูลได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยแสดง ข้อมูลแบบเรียลไทม์

Pin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	SETHD 1,197. 4 11,13	41 -0.50 7M -0.04%		Close		DEMO
PTT		Stock in Play		Sale by Price	Sale	by Time		View Odd	i-Lot
Page: 1				Time : 00:00	Clear	OpnV	664,200	22	15%
Time	B/S	Volume	Price	Change	Avg	BuyV	1,104,800	36.8	35%
16:35:31		265,000			334.30	SellV	1,229,300	41.0	.0%
16:29:51					334.32	Prev.	332	H/L52W	398 / 291
16:29:46					334.32	High		Flag	
16:29:42		9,300	334		334.32	Low		Expire	
16:29:42					334.33	Ceiling	430	Prj.Close	334
16:29:42		100			334.33	Floor		Prj.Vol	
16:29:42		1,500			334.33	Open1		Open2	334
16:29:42		1,500	334		334.33	D/C	Valuma	Duine	Time
16:29:42					334.33	6/3	volume	Price	nine 10:05:01
16:29:21		100	334		334.33		265,000	334	16:35:31
16:29:21					334.33	в	100	338	16:29:51
16:29:19		200	334		334.33		100	334	16:29:46
16:29:06					334.33	в	9,300	334	16:29:42
16:28:33		100	334		334.33	в	100	334	16:29:42
16:28:32					334.33	в	100	334	16:29:42
16:28:21		100	334		334.33	В	1,500) 334	16:29:42
16:28:18					334.33	В	1,500) 334	16:29:42
16:28:18			334		334.33	В	500) 334	16:29:42
16:28:00					334.33	В	100) 334	16:29:21
16:28:00					334.33		Deals	Volume	Value
16:28:00					334.33	Main BigLot	1,830	2,998,300	1,002,320K
	Ĭ-	Σ						Ċ	Ó

Time		คือ เวลาที่เกิดการจับคู่
B/S (Buy	//Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่
Vol		คือ บริมาณที่เกิดการจับคู่
Price		คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Chg		คือ ผลต่างราคาซื้อขาย ณ เวลานั้นๆเมื่อเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
Avg		คือ ราคาเฉลี่ย ณ เวลาจับคู่นั้นๆ

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

	Time :	00:00		Clear	С
Cancel				Done	€
	12	40			
	1	45			
	2	50	AN	1	
	3	55	PM		
	4	00			
					Ĩ

asset

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



🖊 View OddLot (รายการข้อมูลของหุ้นบนกระดานเศษหุ้น)

คือการดูปริมาณหุ้นสำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของ กระดานเศษหุ้นเช่นเดียวกัน

Pin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	SET100	2,278.6 24,039	8 +4.46 M +0.20		Close		DEMO
РТТ		Stock in Play	/	Sale by Pi	rice	Sal	e by Tim	e	View Odd-	Lot
Last Price			Cei	ling	430		B/S	Volume	Price	Time
Change			Flo	or						16:19:42
%Change	-0.60%		Dea	al	22					16:19:42
Average	334.52		Vol	ume	252					16:14:58
High	337		Val	ue	84,300					16:14:58
Low			Ma	rket Volume	34,247				336	15:57:47
Odd Prev.	336		Ma	rket Value	942,026.	.64				14:57:38
Volume		Bid	C	Offer	Volur	ne				14:53:53
				336	109	9				14:51:10
				337	89					14:27:55
				338	23					14:27:55
				340	57					14:27:55
				342	10					14:27:55
										14:27:55
										12:02:55
										11:24:43
										11:24:43
										11:08:04
										10:28:33
										10:28:33
										10:08:08
										10:00:56
										10:00:36
	Ĩ-	Σ		S		•••		•••	Φ	Ó

Symbol	คือ ชื่อหุ้นหรือชื่ออนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อ/ขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็น
	เปอร์เซ็นต์
Odd Avg	คือ ราคาหลักทรัพย์เฉลี่ยของกระดานเศษหุ้น
Odd High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของกระดานเศษหุ้น
Odd Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของกระดานเศษหุ้น
Odd Prev.	คือ ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน
Ceiling	คือ ราคาเพดาน
Floor	คือ ราคาพื้น
Odd Deal	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายบนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Odd Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Odd Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นของหลักทรัพย์นั้นๆ
Total Odd Mkt Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ
Total Odd Mkt Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้นทั้งตลาดฯ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่

Bid Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อ ของกระดานเศษหุ้น
Bid Price	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดานเศษหุ้น
Offer Price	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ ของกระดานเศษหุ้น
Offer Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอขาย ของกระดานเศษหุ้น

แสดงข้อมูลภาพรวมตลาดหลักทรัพย์ ความเลื่อนไหวของดัชนีตลาดหลักทรัพย์ รวมทั้งดัชนีของ Sector และ Industry แบบเรียลไทม์ จะสามารถแสดงข้อมูลได้ 2 หน้าจอโดยสไลด์ไปทางซ้ายมือโดยจะแบ่งหน้าจอออกเป็น 2 ส่วน

nade+	SETHD Open	982.67 10,522,700	-4.99 -0.51%	TXR Open	TFEX Vol Options Vol	2,392 Ol/Deal : 9 Ol :	318,018/44 70	18 I PUSH 19 I PULL	DEMO	
	Prev.	Index	Chg	%Chg		Volume	١	Value	%Value	
SET	1,545.11	1,547.83			Main	5,298,33	4K	27,193,850	۲ 89.75%	
High		1,549.66	+4.55	+0.29	Oddlot	34,2	47	942,02	6	
Low					Biglot	218,358,3	94	1.420.365	× 4.69%	
SET50	1,023.65	1,025.38			Foreign	8.436.7	'80	1.683.943	5.56%	🚄 - ส่วนที่
High		1,026.56		+0.28	Total	5 525 16	зк	30 299 100	<	
Low						1 660	282.000	Up	412	
SET100	2,274.22	2,278.68	+4.46	+0.20		1,000,	502,000	op Dawa	413	
High		2,281.09	+6.87	+0.30			585,000	Down	381	
Low			-8.82		UnChg Vol	1,552,	997,000	UnChg	254	
MAI	714.57				SET50	1	18,243M	Tick	141	
High		719.69			SET100		24,039M	Trin	1.36	
0.14		710 11	-4.46	-0.62	MAI		3 180M			
Sector	•									
Caster		Last	(Chg	%Chg	Volume	Value		%Mkt	
Sector		44 2	09.82		0.66	30,334K		2,023K	0.50	
Industry		57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133	3,387K	0.44	
		25 4	86.38		0.23	11,044K		1,772K	0.20	📥 = ส่วนที่
TFEX Market Sta	atus	75 5							18.62	
.сомм	28,611.	.97 28,5						3,644K		
.CONMAT	13,660.	16 13,8	26.43	+166.27		332,035K	2,372	2,485K	7.83	
.CONS	146.	.51 1	49.97	+3.46	2.36	162,209K	2,71	1,059K	8.95	
.CONSUMP-ms	104.	45 1	05.70			10,569K		1,115K	0.27	
MyLlist	Bids	Summary	Market	Buy/Sell	Portfolio	Chart	More	U	Ó	

<u>ส่วนที่ 1</u> จะแสดงข้อมูลดังนี้

SET Prev.		ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET Index		ดัชนีล่าสุดของ SET
SET Chg (SET Ch	ange)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET % Chg (SET	%Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High		ราคาดัชนี่สูงสุดของวันทำการของ SET
Low		ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET



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



SET50 Prev.		ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
SET50 Index		ดัชนีล่าสุดของ SET50
SET50 Chg (SET	50 Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET50 % Chg (Sl	ET50 %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High		ราคาดัชนี่สูงสุดของวันทำการของ SET50
Low		ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50
SET100 Prev.		ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET100
SET100 Index		ดัชนีล่าสุดของ SET100
SET100 Chg (SE	T100 Change)	ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET100 % Chg (SET100 %Change)	ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High		ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET100
Low		ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET100
MAI Prev.		ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
MAI Prev. MAI Index		ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch	nange)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI	nange) %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High	nange) %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low	nange) %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low SETHD Prev.	nange) %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low SETHD Prev. SETHD Index	nange) %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ SETHD
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low SETHD Prev. SETHD Index SETHD Chg (SET	hange) %Change) "HD Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ SETHD ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low SETHD Prev. SETHD Prev. SETHD Index SETHD Chg (SET	hange) %Change) "HD Change) ETHD %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสู่งสุดของวันทำการของ MAI ภาคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ SETHD ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
MAI Prev. MAI Index MAI Chg (MAI Ch MAI % Chg (MAI High Low SETHD Prev. SETHD Prev. SETHD Index SETHD Chg (SET SETHD % Chg (S	hange) %Change) "HD Change) %ETHD %Change)	ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50 ดัชนีล่าสุดของ MAI ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสู่งสุดของวันทำการของ MAI ภาคาดัชนีต่ำสุดของ SET50 ดัชนีอ่าสุดของ SETHD ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



มูลค่าการซื้อขายของตลาด

	Volume	Value	%Value
Main	5,298,334K	27,193,850K	89.75%
Oddlot	34,247	942,026	
Biglot	218,358,394	1,420,365K	4.69%
Foreign	8,436,780	1,683,943K	5.56%
Total	5,525,163K	30,299,100K	
Up Vol	1,660,382,000	Up	413
Down Vol	2,084,585,000	Down	381
UnChg Vol	1,552,997,000	UnChg	254
SET50	18,243M	Tick	141
SET100	24,039M	Trin	1.36
MAI	3,180M		

Main Volume	คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main)
Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Volume	คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Volume	คือ ปริมาณการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Total Volume	คือ ผลรวมของปริมาณการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total)
Total Value	คือ ผลรวมของมูลค่าการซื้อ / ขายทั้งตลาด (Total)
Up Vol (Up Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาสูงกว่าราคาปิดเมื่อ
	วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
Down Vol (Down Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาต่ำกว่าราคาปิดเมื่อ
	วันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
UnChg Vol (UnChange Volume)	คือ ปริมาณหลักทรัพย์ทั้งหมดที่มีการซื้อ / ขายแล้วมีราคาไม่เปลี่ยนแปลงจาก
	ราคาปิดเมื่อวันทำการก่อน (หน่วยพันบาท)
SET50	คือ ดัชนีราคา SET50
SET100	คือ ดัชนีราคา SET100
MAI	คือ ดัชนีราคา MAI

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
คือ ค่าตัวแปวที่แสดงแนวโน้มของดัชนีตลาดฯ
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	208.44	209.82	+1.38	0.66	30,334K	152,023K	0.50
.AGRO-ms	97.57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133,387K	0.44
.AUTO	485.25	486.38	+1.13	0.23	11,044K	61,772K	0.20
.BANK	599.75	596.74	-3.01	-0.50	143,411K	5,643,154K	18.62
.COMM	28,611.97	28,584.53	-27.44	-0.10	48,733K	1,243,644K	4.10
.CONMAT	13,660.16	13,826.43	+166.27	1.22	332,035K	2,372,485K	7.83
.CONS	146.51	149.97	+3.46	2.36	162,209K	2,711,059K	8.95
.CONSUMP-ms	104.45	105.70	+1.25	1.20	10,569K	81,115K	0.27

Symbol	คือ ชื่อหมวดธุรกิจ
Prev.	คือ ราคาปิดหมวดธุรกิจของวันทำการก่อนหน้า
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจ
Chg (Change)	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับราคาปิดของหมวดธุรกิจของวันทำการ
	ก่อนหน้า
%Chg	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของหมวดธุรกิจเทียบกับราคาปิดของหมวดธุรกิจของวันทำการ
	ก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Volume	คือ ปริมาณการซื้อขายของหมวดธุรกิจ
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของหมวดธุรกิจ
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>Industry</u>

Industry	•						
Symbol	Prev.	Last	Chg	%Chg	Volume	Value	%Mkt
.AGRO	405.56	405	-0.56	-0.14	117,384K	1,929,443K	6.37
.AGRO-m	97.57	99.39	+1.82	1.87	28,289K	133,387K	0.44
.CONSUMP	170.41	170.95	+0.54	0.32	95,747K	359,417K	1.19
.CONSUMP-m	104.45	105.70	+1.25	1.20	10,569K	81,115K	0.27
.FINCIAL	208.12	207.29	-0.83	-0.40	217,674K	6,108,865K	20.16
.FINCIAL-m	110.76	110.96	+0.20	0.18	3,469K	18,710K	0.06
.INDUS	104.39	103.84	-0.55	-0.53	221,337K	770,990K	2.54
.INDUS-m	108.13	108.77	+0.64	0.59	165,812K	693,108K	2.29

คือ ชื่อกลุ่มอุสาหกรรม
คือ ราคาปิดกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรม
คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำ
การก่อนหน้า
คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่มอุสาหกรรมของวันทำ
การก่อนหน้าคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
คือ ปริมาณการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม
คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุสาหกรรม
คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์

TFEX-Market Status

TFEX Market Statu	s 🔻		
Market	Description	Market State	
TXI	Thailand Equity Index	Open-1	
TXS	Thailand Single Stock	Open-1	
TXR	Thailand Interest Rate	Open-1	
TXM	Thailand Metal	Opén-1	
TXE	Thailand Energy	Open-1	
TXC	Thailand Currency	Open-1	
Market	คือ ชื่อย่อ		

Description	คือ ชื่อเต็ม
Market State	คือ Status ของตลาดอนุพันธ์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Buy/Sell (หน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับส่งคำสั่งซื้อ / ขาย ที่รองรับทั้งหุ้นและอนุพันธ์ โดยความพิเศษอยู่ที่ Bar Trade นั้นถูกออกแบบมาให้ เลือกใช้ถึง 3 รูปแบบด้วยกัน เพื่อตอบสนองการใช้งานที่หลากหลายของนักลงทุน พร้อมทั้งยังสามารถทำการตรวจสอบดูรายการ ซื้อ / ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปแล้วว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะสามารถดูรายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยัง สามารถยกเลิกคำสั่ง (Cancel) ได้อีกด้วย ซึ่งจะแสดงหน้าจอดังรูป

<u> efin</u> Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18	% SETHD	1,197. 4 11,13	1 -0.50 И -0.04		Close		DEMO	
PTT	334		Avg	OpnV 664,2	00 🧖	15%	B/S	Volume	Price	Time	
PTT PUBLIC CO.,LTD.	004	+0.60%	334.30	BuyV 1,104,8		.85%		265,000	334	16:35:31	
Volume	Bid	Offer V	olume	SellV 1,229,3	00			100		16:29:51	
37,800		334	189,300	Prev 3	32 H/L52W	<mark>398 / 291</mark>			334	16:29:46	สาวนท T
173,800	332	335	288,400	High 3	36 Open2	334		9,300		16:29:42	
216,300		336	123,100	Low 3	33 Prj. Close	334		100	334	16:29:42	
240,200		337	170,500	Ceiling 4	30 Prj. Vol			100	334	16:29:42	
69,600		338	130,000	Floor 2	33 Flag		В	1,500	334	16:29:42	
Cover Buy	Se	I Short	PP :	2,023,186	i On Ha	ind :		Туре	1	2 3	
NVDR Volu	me Volu	me 🔶 Pr	ice Price	🔶 Valid	ate	Cond.	DAY	▼	Pin	Pincode	ส่วนที่ 2
Pub Pubvol								Se	end	Clear	
Status : All		▼	C					Deal Info	C	ancel Order	
Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Ρι	ublish St	: Q1	t Time	
2000014		DTAC			*MP					15:47:13	
2000013	Buy	DTAC		5,000	*MP	5,00	00	Μ	Y	15:46:52	🦛 - ส่วนที่ 3
2000012	Sell	UAC		300	*MP	30	00	M	Y	15:46:20	
2000011	Sell	TASCO		300	*MP	30	00	M	Y	15:41:10	
2000010	Buy	TASCO		5 000	*MP	5.0	0	M	Y	15:41:01	
				0,000							
Trading A/C 10001E	3 Е	quity 🔺									┥ – ส่วนที่ 4



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีหุ้น <u>ส่วนที่ 1</u> จะประกอบด้วย

symbol	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็น
	เปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer
OpnV (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
BuyV (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
SellV (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Prev.	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Open1/2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย
PrjCls (Projected Close)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Prj.Vol	คือ จำนวนที่คาดว่าจะเกิดการจับคู่ตอนตลาดเปิด
Flag	คือ แสดง Flag ต่างๆของหลักทรัพย์นั้นๆ
ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหล่	งักทรัพย์ (Last sale)
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 2 หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

รองรับ Bar Trade ทั้งหมด 3 รูปแบบดังนี้

Bar Trade แบบที่ 1 Original Trade

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้

Cover	Buy	Sell	Short	PP :	2,023,186	On Hand :	Туре	1	2	3
NVDR	Volume	Volume		Price Price	🔶 Validate	Cond. DAY V		Pin	Pinco	ode
Pub Pub	vol						Sen	d	C	lear

Bar Trade แบบที่ 2 Easy to Trade

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่ง คำสั่งได้ทันที

Cover Buy Sell	Short PP :	2,023,186 On Hand :	Type 1	2 3
Volume Volume		🔶 Validate 🔽 🔻	Pin	Pincode
			Send	Clear
			Send	

Bar Trade แบบที่ 3 Auto Volume (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกจำนวนเงินลงในช่อง Budget ระบบจะแสดงจำนวน Volume ที่พอดี กับจำนวนเงินที่มีอยู่ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell	Buy Limit: 5,868,127	On Hand :	Type 1	2 3
Price Price	🔶 Validate	Budget Budget		P	in Pincode
Volume 0				Send	Clear

<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายลงในช่อง Sell (%) แบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ ทันที

Buy	Sell	Buy Limit: 5,868,127	On Hand :	Туре	1	2	3
Price Price	🔷 🔶 Validate	▼ Sell (%) 0 - 100%			Pin	Pinco	de
Volume 0				Send		C	lear



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

investment, fit YOU.							
Side	คือ Buy = คำสั่งซื้อ, Sell = คำสั่งขาย, Short = คำสั่งยืม, Cover = คำสั่งคืน						
Buy Limit, PP	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้						
On Hand	คือ จำนวนหุ้นที่สามารถขายได้						
	คือ สำหรับส่งหุ้นกองทุน NVDR						
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Volume ได้โดยกดที่ 🗲 จะพบ หน้าจอดังนี้						
	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 สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้โดยกดที่ ⋿ จะพบหน้าจอดังนี้						
	😑 หมายถึง ลดราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์						
	จนถึงราคา Floor						
	🕒 หมายถึง เพิ่มราคาที่ต้องการทีละ Spread ตามเกณฑ์ของตลาดหลักทรัพย์						
	จนถึงราคา Ceiling						
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO ,ML						
	ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)						
	M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น						
Cond.	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไง ประกอบด้วย						
	O Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day						
	O IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุไว้						
	ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกทันที						
	O FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบุโดยต้องการให้ได้ทั้งจำนวนที่ระบุ						
	หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด						
Publish	คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขายของ						
	กระดานหลัก						
Pin (Pincode)	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย						



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

Sta	tus : All		▼	C				De	al Info	Car	ncel Order	
	Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time	
	2000014		DTAC		600	*MP					15:47:13	
	2000013	Buy	DTAC		5,000	*MP	5,000		М	Υ	15:46:52	
	2000012		UAC		300	*MP	300		М	Υ	15:46:20	
	2000011		TASCO		300	*MP	300		М	Υ	15:41:10	
	2000010	Buy	TASCO		5,000	*MP	5,000		М	Υ	15:41:01	
Orde	er no.		คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง									
B/S	(Buy/Sell)		คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S									
Symbol			คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย									
TTF			คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม									
			o + 4		9							

- "" คำสังซือ/ขายหุ้นปกติ
 - "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก
- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order
- Volumeคือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆPriceคือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆMatchedคือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
- Publish คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
- St (Order Status) คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ

Quote คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว

(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)

Time คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Status : All			C				Close D	eal Info	Ca	ancel Order
Order no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
2000014	Sell	DTAC		600	*MP					15:47:13
2000013	Buy	DTAC		5,000	*MP	5,000		М	Y	15:46:52
2000012	Sell	UAC		300	*MP	300		М	Y	15:46:20
Order no :	2000014	Trustee ID :		Quote :		Y	600	8	2	15:47:13 🔞
Entry ID :	8888	Orig Price :	MP	Type :						
Cancel Time :		Cond :		Terminal :		Web				
Canceller :		Reject Desc:								

Order no.

คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่งคำสั่ง

Trustee ID

- คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม
- "" คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ
- "1" คำสั่งซื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก
- "2" คำสั่งซื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว						
(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่างเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)							
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง						
Orig Price	คือ ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด เช่น ราคา MPถ้า						
	คำสั่งจับคู่ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขาย						
	ที่ราคาสูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้ง สุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้						
	คำสั่งนี้ก็จะมีราคา Ori_Pri เป็น "MP"						
Туре	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)						
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง						
Condition	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง ได้แก่ IOC, FOK						
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด						
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง						
Reject Desc	คือ Message Rejected						
ข้อมูลการจับคู่							
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่						
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่						
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่						
Cancel Order	ใช้สำหรับยกเลิกคำสั่ง						

ส่วนที่ 4





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์

iPad 후				19:27					Not Charging 🔲	
Fin efin	SETHD	982.67		TXM T	FEX Vol	2,392 Ol/Deal :	318,018/448	PUSH		
	Close	10,522,700	-0.51%	Start 0	ptions Vol	9 OI :	709	PULL		
S50Z15	1 100 6	n +162.60	Avg Op	en 1	05	B/S	Volume	Price	Time	
Futures S50Z15	1,100.00	+17.33%1,	017.11 Lor	ng 118	60.2	80% S		1,100.60	16:30:16	
Volume	Bid Of	ífer Volu	i me Sho		09.4	S		1,100.60	16:30:10	ماہ ا
7			OI	2,877				1,100.60	16:29:56	< – สวนที่ 1
1			P.S	ettle 938	Settle			1,100.60	16:29:18	
			Hig	ih 1,100.60	Ceiling	1,219.40 S		1,100.60	16:29:17	
			Lov	w 938	Floor			1,100.60	16:29:14	
			Bas	sis 166.66	Open1	В	10	1,100.60	16:28:30	
Long Sh	ort 🚺 💽 OPE	N 🔲 CLOSE	Line Ava	ilable : 589,55	50 E	E: -21,018.86				
Volume Volum	ne 🔺	Price Price		Туре	Limit V	Cond DAY	-	Pin		4 ! d a
volume		FILCE THEE		Type		Cond. DAT				🔫 = สวนท 2
Publish Pubv	rol 💽 Stop	Order Symbo	S50Z15	Cond.	Last >= 🔻	Price Stop Price	• 🔶 📒	Send	Clear	
Status : All			C				Deal Info		Cancel Order	
Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Publish St	Qt	Time	
10000001	S50Z15	Long	Open	5	800		5 X		17:04:17	
10000010	BBLU15		Close		223		М	Y	15:25:50	🚄 – ส่วนที่ 3
10000009	BBLU15	Long	Open	2	300		м	Y	15:25:06	
10000007	GF10Q15		Open		MP		м	Y	15:22:13	
10000006	GF10V15	Long	Open	5	17,000		с	Y	15:17:57	
10000005	BANPUU15	Long	Open	5	22		х	Y	15:16:58	
10000004	GF10Q15	Long	Open	1	18,000		М	Y	12:35:03	
Trading A/C C-003191-0 Derivative ◀►										
Mullet	K.		Market	5 Buy/Sall	Partfalia	Chart	Mora	Ċ	Ó	

ส่วนที่ 1 ประกอบด้วย

Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด							
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า							
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็น							
	เปอร์เซ็นต์							
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น							
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ							
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ							
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer							
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open							
Long (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ							
Short (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย							
OI (Open Interest ของ Futures)	คือ คือ จำนวนสัญญาที่เปิดอยู่ทั้งหมดของ Futures							
P.Settle (Previous Settlement)	คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า							
High	คือ ราคาที่ซื้อขายสูงสุดของวันทำการ							
Low	คือ ราคาที่ซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ							
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น							

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Settlement	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
Open1/2/3	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า / ภาคบ่าย / ภาคค่ำ
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
รายการจับคู่ล่าสุด	
B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Volume	คือ บริมาณที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของสัญญานั้นๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้นๆ
. ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่ง	



Panline

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED

Туре

คือ ลักษณะของราคา

คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ได้มากกว่า 1 ระดับราคา) หากมี Unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ณ ราคาที่ดีกว่า Last Traded Price 1 tick
จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น หากมี Unmatched Qty ระบบจะยกเลิกคำสั่งนั้นทันที
จับคู่คำสั่งทันที ณ ราคาที่ดีที่สุด ณ ขณะนั้น (จับคู่ระดับราคา เดียว) หากมี unmatched Qty ระบบจะตั้งเป็น Limit order ที่ ราคาเท่ากับ Last Traded Price

Cond.

คือ ประเภทของคำสั่งซึ่งจะประกอบไปด้วย

Day	คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายภายในวันที่ส่งคาสั่ง
FAK	คำสั่งซื้อขายที่กาหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่สามารถจับคู่การ ซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วน และมีจานวนเสนอซื้อขายเหลืออยู่ บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
FOK	คำสั่งซื้อขายที่กาหนดให้จับคู่การซื้อขายทันทีและหากไม่สามารถจับคู่การ ซื้อขายดังกล่าวได้ทั้งหมดตามจานวน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายนั้นทันที

Publish

Stop Order

คือ ปริมาณสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด คือ การส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมีผลใน ระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีกด้วยโดยการทำ เครื่องหมายถูกที่หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ท่านป้อนรายละเอียด เกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Symbol S50Z15	Cond. Last >= V Price Stop Price
Symbol	คือ สัญญาที่ต้องการให้ตรวจสอบ
Cond.(Condition)	คือ รูปแบบของเงื่อนไข ซึ่งจะประกอบไปด้วย
	Bid >= หมายถึง ราคาเสนอซื้อมากกว่า หรือเท่ากับ
	Bid <= หมายถึง ราคาเสนอซื้อน้อยกว่า หรือเท่ากับ
	Ask >= หมายถึง ราคาเสนอขายมากกว่า หรือเท่ากับ
	Ask <= หมายถึง ราคาเสนอขายน้อยกว่า หรือเท่ากับ
	Last >= หมายถึง ราคาล่าสุดมากกว่า หรือเท่ากับ
	Last <= หมายถึง ราคาล่าสุดน้อยกว่า หรือเท่ากับ
Price	คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข
คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อข	J £I

PIN

ส่วนที่ 3 แสดงรายการคำสั่งซื้อขาย

Status : All			C				Deal	Info	С	ancel Order
Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
10000001	S50Z15	Long	Open	5	800		5	х		17:04:17
10000010	BBLU15		Close	1	223			М	Y	15:25:50
10000009	BBLU15	Long	Open	2	300			М	Y	15:25:06
1000007	GF10Q15		Open	1	MP			М	Y	15:22:13
10000006	GF10V15	Long	Open	5	17,000			С	Y	15:17:57
10000005	BANPUU15	Long	Open	5	22			х	Y	15:16:58
10000004	GF10Q15	Long	Open	1	18,000			М	Y	12:35:03

Order no.	คือ หมายเลขรายการซื้อขายที่ส่ง
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Vol (Volume)	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้นๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้นๆ
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
Publish	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
St (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้นๆ
Qt (Quote)	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว
(ถ้าไม่ได้ค่า Y เป็นช่องว่า	งเปล่า อาจหมายถึงคำสั่งยังไม่ไปตลาดเช่นส่ง Start หรือหมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งส่งถึงตลาด



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Deal Info แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ

Status : All			C				Close D	eal Info		Cancel Order
Order no.	Symbol	L/S	Pos	Vol	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
10000001	S50Z15	Long	Open	5	800		5	Х		17:04:17
10000010	BBLU15	Short	Close	1	223	1		М	Y	15:25:50
Order no :	10000001	Entry ID :	WBC2	Stop Series :	S	50Z15				\otimes
Publish :	5	Validate :	DAY	Stop Price :		658				
Matched :		Type :	After Close	Stop Cond :	La	ast >=				
Entry Time :	17:04:17	Cancel Time	17:04:33	Canceller :						
Quote Time :		Reject Desc:								

คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง
คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง
คือ จำนวนหลักทวัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว
คือ ชนิดของรายการซื้อขาย
คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง
คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง
คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด
คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order
คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order
คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order
คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected
คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

ส่วนที่ 4

Trading A/C C-003191-0 Derivative

Trading A/C

Derivative

คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ ดังรูป

BB

BE

GF

GF10V15

ding A/C C-003191-0 Derivative ৰ

003191 (Equity)

003191C (Equity)

C-003191-0 (Derivative)

Ope



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

100

10000010

10000009

10000007

10000006



การยกเลิกคำสั่ง

- สามารถยกเลิก (Cancel) คำสั่งซื้อขาย ที่ยังไม่ถูกจับคู่ หรือยังจับคู่ไม่หมดได้ โดยกดที่ Check Box ระบบจะแสดง สัญลักษณ์ <a>
 ที่หน้ารายการคำสั่งที่ยังสามารถยกเลิกได้ (สามารถทำการยกเลิกคำสั่งได้ครั้งละมากกว่า 1 คำสั่ง
- 2. จากนั้นกดปุ่ม Cancel Order เพื่อทำการยกเลิกคำสั่งนั้นๆ จะมี Message ยืนยันการส่งคำสั่ง ดังรูป



 \mathbf{v}

3. เมื่อทำการยกเลิกคำสั่งเสร็จจะได้หน้าจอดังรูป

Status :	All			C				Dea	ıl Info	Car	cel Order
0	rder no.	B/S	Symbol	TTF	Volume	Price	Matched	Publish	St	Qt	Time
2000	80000		BBL		100	234					18:23:16
2000	00007	Buy	TSF		10,000	0.45			Х		18:22:41
2000	00005	Buy	BBL		100	300			Х		17:01:52
2000	00004	Buy	BBL		100	300			Х		17:01:39
Trading A/C	003191	E	Equity 🚽 🕨								
:=	Ì	-	Σ		S			•••	Ċ		Ó

<u>เพิ่มเติม</u>

Status : All

ใช้สำหรับค้นหา 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	order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์							
Canceled (X)	order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย							
Pending Cancel (PX)	order ที่ถูกยกเลิก แต่ตลาดฯ ยังไม่ตอบกลับ (pending cancel)							
Rejected	order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก							
ใช้สำหรับ F	Re-load ข้อมูลเพื่อตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง							
eal Info ใช้สำหรับแ	สดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้นๆ							



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และ ยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่ เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบ ฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้อง และทันต่อ เหตุการณ์ ทำให้ลูกค้าสามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่ กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 5 หน้าจอย่อยดังนี้

Portfolio	ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
Holding Chart	เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดง
	ออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector
Credit	หลักทรัพย์ในพอร์ต (จะแสดงเฉพาะบัญชี Credit Balance)
Total Realize / Profit	ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง
Confirm Summary	สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้

กรณีหุ้น

∔ Portfolio (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้าย ในตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

🔂 efin Trade+	SET	1,54 25	6.34 + 5,330M +	1.23 0.08%	SETHD	1,196.9 9,208	6 -0.95 M -0.08%	Open	I PUSH I PULL	DEMO
Portfo	olio		Holding Chart		Cre	ədit	Total Realize/Pi	rofit	Confirm St	ummary
Account Trader Acc Type	10 100 B	0001B : TE 00 : DEMO1	ST 000			VIP Cust Tur		N		
Credit Type Crdt Line Excess Equity	1 20, 1,0	1 20,000,000 1,011,593				Equity PP	e	1,721, 2,023,	497 186	
Symbol	TTF	OnHand	Sellable	Avg	Last	Cost	Current Val	%Unreal	Unreal P/L	Real P/L
DCC		96,000	96,000	4.40	6.50	422,40	624,000	+47.73	201,600	
DTAC		4,500	4,500			370,91		-0.21	-792.07	7 -360.90
TASCO		4,700	4,700	110	120.50	517,00	566,350	+9.55	49,350	
UAC		2,200	2,200		9.45	13,20	0 20,790	+57.50	7,590	0 1,028.93
				Tot	al	1,323,51	7 1,581,265	+19.47	257,748	3 668
Trading A/C 10001	в	Equity	<							
Mylist	Bids	Summar	v Mark	• et	Buy/Sell	Portfolio	Chart	•••	U	Ó

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Portfolio						
Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่					
Туре	คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า <mark>(แสดงหลังชื่อหุ้น</mark>)					
	"-" = Long Term หุ้นปกติ					
	S = การทำ short sell					
	P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)					
	C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่าPP)					
	H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย					
	R = ลูกหุ้น					
	* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)					
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน					
	" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ					
	"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund					
	"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR					
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)					
	คำนวณจาก Onhand=Start today + Matched Buy today – Volume Sale today					
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้สามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก					
	Sallable=Start today + Matched Buy today – Matched Sale today					
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้					
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์					
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)					
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)					
%Unrl	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unrl P/L / Cost) * 100					
Unrealized P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคา					
	เฉลี่ยต่อหุ้นที่ลูกค้าซื้อมากับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถ					
	คำนวณได้ดังนี้ Unreal P/L= Current Value – Cost					
Realize P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้ Sell Tot Amount – Cost Tot Amount					
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3					
	สามารถกดสลับได้ที่คอลัมน์ Realize P/L					

<u>หมายเหตุ</u> หากต้องการให้แสดงข้อมูล "Net Settlement" สามารถกดสลับที่ Title Bar "Realize P/L" เพื่อแสดงข้อมูลดังกล่าว



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



📥 Holdings Chart

เป็นกราฟแท่งแสดงเปอร์เซ็นต์การถือครองหุ้น โดยแบ่งการแสดงออกเป็น 2 ส่วนคือ รายหุ้นและราย Sector





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



∔ Credit (หลักทรัพย์ในพอร์ต)

เพื่อแสดงข้อมูลภายในพอร์ตลูกค้า เช่น วงเงินเครดิตคงเหลือ และจำนวนหุ้น เป็นต้น

สำหรับ DST



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจจ Credit ส่วนที่ 1 คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า Account คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล Trader คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า Account Type 'C':บัญชีเงินสด (Cash Balance, Cash) 'B' :บัญชีเครดิตบาแลนซ์ คือ เครื่องหมาย Flag ที่ลูกค้าคนนี้ติด **VIP** Flag คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า Credit Type '1' : Regular Credit การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาจำนวนหุ้นในพอร์ท '2' : Credit Line การซื้อจะพิจารณาที่วงเงินซื้อ การขายจะพิจารณาที่วงเงินขาย



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	'3' : Total Exposure						
	การซื้อและขายจะพิจารณาที่วงเงินรวม						
Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า						
	'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์						
	'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์						
	'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์						
	'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์						
	'l' :ลูกค้าของซับโบรกเกอร์						
	'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์						
	'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์						
	'U' :กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์						
Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด						
	การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่						
	1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้						
	Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent						
	2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย						
	ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง						
	ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่า						
	มากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากสุดไม่เกินจำนวน Credit Line)						
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า						
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า						
	เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B"และ Credit Type 1 เท่านั้น						

Purchasing Power คือ อำนาจการซือ

ส่วนที่2

Margin Rate	้ คือ เพื่อลดอัตราความเสี่ยงของ Broker ให้น้อยลง เพราะเนื่องจากลูกค้าแต่ละคนมีเครดิตไม่เท่ากัน ดังนั้น						
	จึงมีการนำค่าของ Adjust Margin Rateมาทำการคำนวณด้วยในการตัดและการคืนวงเงินให้กับลูกค้า						
Loan Limit	คือ ขีดจำกัดยอดหนี้ของลูกค้า Type "B" จะแสดงให้เห็นที่ส่วนบนของหน้าจอ Credit Balance						
	Maintenance และค่า Loan จะมีค่าได้ไม่เกินค่า Loan Limit นี้เท่านั้น						
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า						
	เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B"และ Credit Type 1 เท่านั้น						
Mark EE	คือ เป็นค่าของ EE ณ ปัจจุบัน = Eq – MR						
MM%	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้						
Equity	คือ ทรัพย์สินรวมของลูกค้า						
MR	คือ ทรัพย์สินที่เป็นประกัน * อัตรา Initial Margin						



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ASSET

Cash Balance	คือ ยอดเจ้าหนี้สุทธิ
LMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นในบัญชีของลูกค้า
Colleteral	คือ มูลค่าตลาดของทรัพย์สินที่ลูกค้าวางเป็นประกันเพิ่ม
LIABILITIES	
Loan	คือ ยอดกู้สุทธิ (หลังทำการซื้อขาย)
SMV	คือ มูลค่าตามราคาตลาดของหุ้นที่เกิดจากการขาย Short ในบัญชี (Short Sell Stock)
CALL & FORCE	
Call	คือ ลูกค้าที่จะต้องเรียกหลักทรัพย์ค้ำประกันเพิ่ม
Force	คือ ลูกค้าที่จะต้องถูกบังคับขายหลักทรัพย์ในบัญชี

สำหรับ Freewill





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Credit

ส่วนที่ 1						
Account	คือ เลขที่บัญชีของลูกค้าและชื่อของลูกค้า					
Trader	คือ หมายเลขและชื่อของผู้ดูแล					
Account Type	คือ ชนิดบัญชีของลูกค้า					
	C = Cash Account					
	A = Cash Margin Account					
	M = Maintenance Margin					
	B = Credit Balance					
	H = Cash Balance					
	I = Internet					
Credit Type	คือ ชนิดวงเงินเครดิตของลูกค้า					
	1 = Premium					
	2 = Regular					
	3 = Sell Only					
	4 = Total Explosure					
	5 = Extend Premier					
	6 = Credit Line					
	7 = Cash Balance					
	8 = Credit Balance					
	9 = Credit Balance (Temp Account)					
Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า					
	'C' : ลูกค้าของโบรกเกอร์					
	'P' : พอร์ทของโบรกเกอร์					
	'F' : ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์					
	'M' : กองทุนรวมของโบรกเกอร์					

- 'l': ลูกค้าของซับโบรกเกอร์
- 'S' : พอร์ทของซับโบรกเกอร์
- 'O' : ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์
- 'U' : กองทุนรวมของซับโบรกเกอร์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่ มีไว้เพื่อให้ทราบว่าเป็นลูกค้าระดับใด					
	การใช้งานฟิลด์นี้ ได้แก่					
	1. ในกรณีอนุมัติวงเงินซื้อ/ขายหาก Trader ใช้แบบ Percent ในการอนุมัติ (Approve) จะใช้					
	Field นี้ในการคำนวณ เช่น ยอดเงินสูงสุดที่สามารถอนุมัติได้ = Credit Line * Percent					
	2. ในกรณีคืนวงเงิน Buy/Total Credit Line สำหรับลูกค้า Cash เมื่อทำการขาย					
	ถ้า Credit Line = 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง					
	ถ้า Credit Line ไม่เท่ากับ 0 จะคืนวงเงินตามจำนวนจริง แต่จะต้องไม่ทำให้ Buy/Total Credit Line มีค่า					
	มากกว่า Credit Line (คืนวงเงินได้มากสุดไม่เกินจำนวน Credit Line)					
Equity	คือ ทรัพย์สินของลูกค้าทั้งหมด (Equity = Buy Limit + Total Current Value)					
Excess Equity	คือ ทรัพย์สินส่วนเกินของลูกค้า					
	เป็นยอดวงเงินเครดิต สำหรับ Account Type "B"และ Credit Type 1 เท่านั้น					
Purchasing Power	คือ อำนาจการซื้อ					

ส่วนที่ 2

Acc EE	คือ ส่วนต่างของ equity ลูกค้าที่มีอยู่จริงกับระดับ equity ที่ต้องการ ซึ่งจะใช้เป็นตัวกำหนด
BCrd 50%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 50%
BCrd 60%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 60%
BCrd 70%	คือ อำนาจซื้อของลูกค้าที่ Customer Margin 70%
Assets	คือ มูลค่าส่วน Asset
MR	คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้
Call Force	คือ มูลค่าที่โบรกเกอร์ต้องการ Force
Shortage Force	คือ มูลค่าที่ต้อง force ให้ถึงอัตรา force sell = EQUITY - CALL FORCE SELL
Liabilities	คือ มูลค่า Liability
Equity	คือ ส่วนลงทุนของลูกค้า
Buy MR	คือ MR ของหุ้นที่สั่งซื้อแต่ยังไม่ Match
Sell MR	คือ MR ของหุ้นที่สั่งขายแต่ยังไม่ Match
Cash Bal	คือ เงินสดที่วางเป็นประกัน
EE	คือ ส่วนของทุนที่เหลืออยู่
PP	คือ อำนาจซื้อของลูกค้า
Call LMV	คือ อัตรา Margin Call ด้าน LMV
LMV	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ใน Port ของลูกค้า
Collateral	คือ มูลค่าหลักประกันอื่นๆ เป็นค่าคงที่
Call Margin	คือ มูลค่าที่โบรกเกอร์ต้องการ Call
Call SMV	คือ อัตรา Margin Call ด้าน SMV
SMV	คือ มูลค่าหลักทรัพย์ที่ขาย Short ใน Port ของลูกค้า



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



IN

∔ Total Realize / Profit (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ลูกค้าผู้ใช้ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วจริง

7	efin Trade+	SET	1,545.56 25,387M	+0.45 +0.03%	SET50	1,023.35 14,904M	-0.30 -0.03%	Open	I PUSH I PULL	DEMO
(Portfo	lio	Holding	g Chart	Cred	it	Total Realiz	ze/Profit	Confirm Su	mmary
Aco Tra	count Ider	10001 1000 : I	B:TEST DEMO1000							
Acc Cre Cro Exc	c Type edit Type It Line cess Equity	B 1 20,000, 1,011,5	.000 193			VIP Cust Type Equity PP		N C 1,721 2,023	,497 ,186	
	Symbol	TTF	Start	B/H Today	S/C Today	S/C Avg	Cost_Avg	S/C Amount	Cost Amount	Realize P/L
DC	С		96,000							
DT	AC									
TAS	SCO		4,700							
UA	с		2,500		300			2,828	1,800	1,028
Tradi	ing A/C 10001E	B Equ	iity 🔺 ►							
		Ĭ-	Σ	7	S		••••	•••		Ó

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Total Realize / Profit

Symbol คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่

Туре

- คือ ประเภทของหุ้นใน Port ของลูกค้า <mark>(แสดงหลังชื่อหุ้น)</mark>
 - "-" = Long Term หุ้นปกติ
 - S = การทำ short sell
 - P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing Power)



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	C = Collateral Stock หุ้นที่นำมาวางเป็นหลักทรัพย์ค้ำประกัน (มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing						
	Power)						
	H = หุ้นใน port ถูกกำหนดห้ามซื้อขาย						
	R = ลูกหุ้น						
	* = หลักทรัพย์ที่หยุดทำการซื้อ/ขายชั่วคราว (Suspend)						
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน						
	" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ						
	"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund						
	"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR						
Start	คือ จำนวนหุ้นเดิม หรือเริ่มต้นที่ลูกค้ามีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้						
B/H Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell						
	(ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้						
S/C Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายกันขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover						
	short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ทำการ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้						
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขายหรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้						
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตของลูกค้าภายในวันนี้						
S/C Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้						
	Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today						
Cost Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้ Cost Tot						
	Amount = Cost Avg * Sell Today						
Realize P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้						
	Realized P/L = Sell Tot Amount – Cost Tot Amount						



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



∔ Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

7	efin Trade+	SET	1,545.56 25,387M	+0.45 +0.03%	SET100	2,274.19 19,966N	-0.03 M -0.00%	Open IPUS	
	Portfo	lio	Holding Cl	hart	Cre	dit	Total Realize/Profi	t Confirm	n Summary
Accou Trade Acc T Credit Crdt L Exces	unt r ype t Type Line ss Equity	10001 1000 : 1 B 1 20,000, 1,011,5	B : TEST DEMO1000 .000			VIP Cust Type Equity PP		N C 1,721,497 2,023,186	
Side		Symbol	TTF	Volume	Prie	ce	Amount	Comm+VAT	Net Amt
В	DTAC				5,000		411,250) 880	412,130
В	TASCO				5,000	117	587,500	0 1,257	588,757
	*** TOTAL I	BOUGHT ***					998,750	0 2,137	1,000,887
S	DTAC						49,200		49,095
S	TASCO								35,025
S	UAC						2,835		2,829
	*** TOTAL	SOLD ***							86,949
	*** TOTAL I	NET ***					-998,750) 2,323	-1,001,073
Trading	A/C 100011	B Equ	iity 🔺 ►						
			Σ					•• 🕛	Ó

รายละเอียดหน้าจอและความหมาย

หน้าจอ Confirm Summary

Side	คือ B = ซื้อหุ้น , S= ขายหุ้น					
Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ทำการซื้อ/ขายภายในวันนี้					
TTF	คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน					
	" ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ					
	"1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund					
	"2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR					
Volume	คือ จำนวนหุ้นที่มีการซื้อ/ขายทั้งหมดของหุ้นภายในวันนี้					
Price	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อ/ขายหุ้นที่เกิดขึ้นภายในวันนี้					
Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการซื้อ/ขาย เทียบกับราคาเฉลี่ย					
Comm+Vat คือ มูลค่า Commission คิดรวมค่ากับ Commission ของแต่ละรายกาะ						
NetAmnt	คือ ยอดเงินของลูกค้าที่จะต้องจ่ายในกรณีซื้อ หรือรับในกรณีขาย คำนวณโดย					
	ชี้อ = Amount + Commission					
	ขาย = Amount – Commission					
TOTAL BOUGHT คือ มลค่าซื้อของหันทั้งหมด ณ วันทำการปัจจบัน						



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



TOTAL SOLD

TOTAL NET

คือ TOTAL BOUGHT – TOTAL SOLD

กรณีอนุพันธ์

iPad 🗢					10.	41					Not Charging
R efin	SET5	50 9	926.73		TXR	TFEX Vol	2,409 OI/	'Deal : 31	8,018/490		DEMO
	Open	34	1,825,900	-0.77%	Open	Futures vol	2,400 01		317,309	FULL	
Account	C-(007008-0	: PHATPIT	CHAYA CHIN	KULKITNIV	AT					
Account/Cust	tomer Type	C/C		Pr	rev Cash Bal	-175,	785.04	Cash	Balance	50,00	00,000
Line Available)	48,730,61		De	eposit/Withd	raw 0.00		Comr	n+Vat	2,704	1.14
				Previous		Curre	ent (Expecte	d)	C	Current	(Port)
	Equi	ty Balance			3,920,804.96		54,4	17,305.86			54,417,305.86
E	Excess Equit	ty Balance			3,444,664.96		53,7	31,405.86			53,731,405.86
	Un	realize P/L			4,096,590			005 000			360,690
0	Marg	in Balance		Normal/2	476,140		Normal/52 7	005,900			685,900
- Ca	irrorce riag	Amount		Normal/ 3	,444,0 04.90		Normal/33,7	51,405.60		NOM	ia/33,731,403.60
		Portfoli	io-Cost					Portfolio-S	ettlement		
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Co	st)	Realize P/L
BRN15				2,910	1,842	8,730,000	5,526,000	+36.70	3,204	,000	
					933.6			-16.85			
S50Q15	Long					214,000					
BRQ15				2,925	1,879	2,925,000	1,879,000	+35.76	1,046		
GF10Q15	Long				18,680	1,030,300	934,000	-9.35			
GFQ15				19,500	18,680	4,875,000	4,670,000	+4.21	205	5,000	
AAVU15	Long					20,000	20,000				
AOTU15											
BRU15	Long			1,900	1,906	190,000	190,600	+0.32			
				Тс	otal	30 378 852	24 402 290	+14.24	4.325	798	-37,270
Trading A/C C-	007008-0	Derivative				00,010,002			1,020,		01,210
:=	7	2		1				•		d	6
My Lint	Ride	Summ		Markat	Buy/Soll	Portfolio	Chart		010	Logout	

คือ มูลค่าขายของหุ้นทั้งหมด ณ วันทำการปัจจุบัน

ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Account	คือ หมายเลขบัญชีลูกค้า							
Account / Customer Type	คือ ชนิดลูกค้า							
	'C' :ลูกค้าของโบรกเกอร์							
	'P' :พอร์ทของโบรกเกอร์							
	'F' :ลูกค้าต่างชาติของโบรกเกอร์							
	'M' :กองทุนรวมของโบรกเกอร์							
	·l' : ลูกค้าของซับโบรกเกอร์							
	'S' :พอร์ทของซับโบรกเกอร์							
	'O' :ลูกค้าต่างชาติของซับโบรกเกอร์							
Prev Cash Bal	คือ Cash balance (Previous) คือ วงเงิน Cash balance ต้นวันของลูกค้าที่ส่งมาจาก BSB							
	(ไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน)							
Cash Balance	คือ จำนวนเงินสดที่คงเหลืออยู่จริงในบัญชี							
Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้							
Deposit / Withdraw	คือ จำนวนวงเงินที่ลูกค้าทำการเพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น							



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Comm+Vat	คือ ค่าคอมมิ	สชั้น+ค่า Vat					
EquityBalance	คือ มูลค่าสิน	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด					
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์เ	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน					
Unreal P/L	คือ มูลค่ารวม	เก้าไร/ขาดทุน					
Margin Balance	คือ มูลค่าของหลักประกัน						
Call Force / Amt	คือ เครื่องหม	ายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประด้วยดังนี้					
	Normal	สถานะทางบัญชีปกติ					
	Call	สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน					
	Force	สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญา					

ส่วนที่ 1							
Previous Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามี ณ ต้นวัน					
		Previous Cash Balance+Previous Floating P&L					
Previous Excess Equity Balance	=	จำนวนเงินสดที่ลูกค้าสามารถถอนเงินได้ในระบบ BSB โดยที่ระบบ DTS					
		ค่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน และไม่พ้นยอด 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/-xxxxxx:Force/จำนวนเงินที่โดนปิด Position เพื่อให้ไปอยู่ที่ MM level					
Current(Expected) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง					
Current(Expected) Excess Equity	=	 เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ 					
Balance		Order ใหม่ได้หรือไม่					
		- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized					
		Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-					
		Outstanding Order Margin					
		- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะ					
		ปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ Current Excess Equity Balance					
	1	โดยรวม Current Unrealized P&L ไปในสูตรการคำนวณ					
		(Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized					

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



		Profit&Lost+Previous Floating-Current TotallM-
		Outstanding Order Margin+Current Unrealized P&L)
Current(Expected) Unrealized P/L	=	UnrealizedPL ของวันนี้เทียบกับ Daily Settlement Price
Current(Expected) Margin	=	Requried IM หรือเงินประกันที่ลูกค้าวางไว้ในการเปิด Position โดยระบบ
Balance		DTS จะคำนวณให้จาก Position ที่มีอยู่ใน Port
Current(Expected) CallForce	=	คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่
Flag/Amount		วางอยู่เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่
Current(Port) Equity Balance	=	วงเงินทั้งหมดที่ลูกค้ามีโดยรวมถึงกำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นจริง
Current(Port) Excess Equity	=	 เป็นวงเงินที่ใช้ในการตรวจสอบว่าลูกค้ามีวงเงินพอที่จะสั่งซื้อ
Balance		Order ใหม่ได้หรือไม่
		- Previous Cash Balance-Commission-Vat+Realized
		Profit&Lost+Previous Floating P&L-Current TotalIM-
		Outstanding Order Margin
		- หาก Field"Mark To Market"ของลูกค้าคนนั้นๆ = "Y"ระบบจะ
		ปรับเปลี่ยนวิธีคิดคำนวณ 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	=	คือ ค่าที่ใช้ในการระบุว่าลูกค้าคนนั้นมีจำนวนเงินส่วนที่เกินหลักประกันที่
Flag/Amount		วางอยู่เท่าไหร่ หรือต้องการวางเงินสดเพิ่มหรือไม่ เป็นจำนวนเท่าไหร่



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 2 แสดง Port ของลูกค้า

Portfolio (Cost)

		Portfoli	o-Cost		Portfolio-Settlement					
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Cost Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Cost)	Realize P/L
BRN15		30	30	2,910	1,842	8,730,000	5,526,000	+36.70	3,204,000	
S50N15				799	933.6	799,000	933,600	-16.85	-134,600	
S50Q15	Long				933.3	214,000	186,660	-12.78		
BRQ15				2,925	1,879	2,925,000	1,879,000	+35.76	1,046,000	
GF10Q15	Long			20,606	18,680	1,030,300	934,000	-9.35	-96,300	
GFQ15				19,500	18,680	4,875,000	4,670,000	+4.21	205,000	
AAVU15	Long					20,000	20,000			
AOTU15					326.03	315,000	326,030	-3.50		
BRU15	Long			1,900	1,906	190,000	190,600	+0.32	600	
				То	tal	30,378,852	24,402,290	+14.24	4,325,798	-37,270

Symbol	คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
L/S	คือ Long = การเคาะซื้อ, Short = การเคาะขาย
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่สามารถส่งคำสั่งได้
Sellable	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่จริง
Cost Avg	คือ ราคาต้นทุนจริง
Last	คือ ราคาตลาด
Amount	คือ มูลค่าต้นทุนของตราสารอนุพันธ์
Mkt Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)
%Unrealized P/L	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Unreal (Cost)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน ตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน
Realize	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Portfolio (Settlement)

		Portfoli	o-Cost		Portfolio-Settlement					
Symbol	L/S	OnHand	Sellable	Price Avg	Last	Amount	Mkt Val	%UnRL	Unreal(Settle)	Realize P/L
BRN15		30	30	1,970	1,842	8,730,000	5,526,000	+4.40	384,000	
S50N15				1,033.6	933.6	799,000	933,600	+12.52	100,000	
S50Q15	Long			1,033.2	933.3	214,000	186,660	-9.34	-19,980	
BRQ15				1,994	1,879	2,925,000	1,879,000	+3.93	115,000	
GF10Q15	Long			18,730	18,680	1,030,300	934,000	-0.24	-2,500	
GFQ15				18,730	18,680	4,875,000	4,670,000	+0.26	12,500	
AAVU15	Long					20,000	20,000			
AOTU15				315.05	326.03	315,000	326,030	-3.49	-10,980	
BRU15	Long			2,022	1,906	190,000	190,600		-11,600	
				Тс	tal	30,378,852	24,402,290	+1.19	360,690	-37,270

Symbol	คือ ชื่อย่อตราสารอนุพันธ์
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 Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Sellable*Last)
%Unrealized P/L	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Unreal (Settle)	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุน เทียบกับราคา Price Settlement ของวันก่อนหน้า
Realize	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Grap

<u>วิธีการใช้งานส่วนต่างๆในกราฟ</u>

1. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter



การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



3. การแสดงราคาหุ้น

สามารถอ่านค่า Open, High, Low, Close ได้ที่ด้านบนของกราฟ อีกทั้งยังแสดงค่า Volume ให้เห็นอีกด้วย (แสดงต่อจาก ค่า Close) ส่วนราคาล่าสุดนั้น ระบบจะแสดงให้ทราบทางด้านขวามือของกราฟด้วย ซึ่งจะแสดงผล Realtime



4. การเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของแท่งเทียน (Price Style)

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





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Candle



แสดงผลแบบ Bar





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



แสดงผลแบบ Colored Bar



แสดงผลแบบ Hollow Candles





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



5. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ

No Service 穼				09:58					44% 💷
Trade+	SET	1,570.98 1,888M	+0.98 +0.06%	MAI	726.19 113M	+0.54 +0.07%	Open	IPUSH IPULL	DEMO
SET 💼 🔁							PS 📄	Indy \equiv	Draw \equiv Period \equiv
SET (day) 17/04/2015 O:									
	Bollinger	Bands							1,616.00
									1,600.00
-			Directional	Movement System				1,584.00	
TI TT								1570.58	
et a								1,000,000	
11.1 1								- 1,552.00	
									-1,536.00
441			MACD						-1,520.00
					Moving Average				- 1,504.00
					Parabolic SAR				- 1,488.00
					Price Oscillator		Price Rate of Cl	1 472 00	
								1,4/2.00	
		Walk Index			RSI		Schaff Trend Cy	-1,456.00	
	Standard	1 Deviation	Stochastic		Stochastic Mom	ientum Index	Stochastic Osci	lator	- 1,440.00
									1,424.00
									-1,408.00
									- 1,392.00
				0	0				
	I-	Σ	7	5	Z			C	Ó.



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





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแสดงผลของ MACD



<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่ปุ่ม X เพื่อลบ Indicator ตัวที่ไม่ต้องการ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Moving Average กลุ่มเส้นค่าเฉลี่ย

เมื่อกดไปที่ Moving Average จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป Periods จะมีค่าเริ่มต้นให้ที่ 50 ****ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย**** Field ใช้สำหรับเลือกปรับว่าต้องการให้ Indicator ตัวนี้คำนวณจากราคาใด ค่าเริ่มต้นจะเป็นค่า Close Type 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





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



การแสดงผลของ MA จะแสดงอยู่กับแท่งราคา ซึ่งสามารถอ่านค่าได้จากตัวเลขด้านบน ดังรูป



<u>วิธีการลบ Indicator</u>

แตะไปที่เส้น MA ที่ต้องการจะลบ จากนั้นกดปุ่ม X เพื่อลบเส้นนั้นออก





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



6. การวาดเส้นต่างๆ

แตะไปที่ปุ่ม Draw จะมีตัวเลือกที่เกี่ยวกับการวาดเส้นขึ้นมาให้เลือกใช้งานได้ 6 ตัว ได้แก่ Annotation, Horizontal, Trend line, Ray, Segment, Crosshair





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

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





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED









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 จะปรากฎเส้นแนวนอนให้



<u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


<u>วิธีการลบ Trend Line</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาว ตลอดกราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาว เท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่ง ราคา



ทั้ง 2 เส้นนี้มีวิธีการตีเส้นเหมือนกับเส้น Trend Line



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่งว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวัน เท่าใดบ้าง





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<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

เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้น และอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iOS แบ่ง ออกเป็น 3 ส่วนคือ

<u>ส่วนที่ 1</u>

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะ ตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาล่าสุด (Last Sale Price)
- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price)
- และเมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะมาแสดงผลจะมาแสดงผลที่มือถือ

การตั้งเงือนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน หุ้น TMB เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 หรือ เมื่อ TMB ราคา ล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ TMB มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

- 1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หุ้นสามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1 เงือนไข
- 2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Sale Price, %Change Price
- กำหนดเครื่องหมาย
- 4. กำหนด Value
- 5. ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร

เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Update

🔂 efin Trac	le+	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	SETHD 1	,197.41 11,137M	-0.50 -0.04%	Close	I PUSH I PULL	DEMO
					Price	Portfo	olio	Otł	ner
Syr TMB Memo	mbol	Field %Change	▼)	Operator >= V		Value 2]	Uj	odate eload
Alert Chg T	МВ						Remove	Ren	nove All
	Symbol	Field	Operator	· Value	•	N	lemo		Alert Time
тмв		Last Price	>=		2 Aler	t Last TMB1			
тмв		Last Price			6 Aler	t Last TMB2			
тмв		%Change	>=		2 Aler	t Chg TMB			
My List	Bids	Summary M	larket	Buv/Sell Po		Chart	More	U Logout	Ó

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้

Trade	efin Trade+
HD	Alert Last TMB1, TMB 2.96@ +0.16 +5.71%
Trade	efin Trade+
HD	Alert Last TMB2, TMB 2.96@ +0.16 +5.71%
Trade	efin Trade+
HD	Alert Chg TMB, TMB 2.96@ +0.16 +5.71%

<u>ส่วนที่ 2</u>

Portfolio Alert เป็นฟังก์ชันที่คอยตรวจจับหุ้นในพอร์ตว่ามีต้นทุนหรือราคาเปลี่ยนแปลงมากหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ เมื่อถึง เงื่อนไขดังกล่าวก็จะแจ้งเตือนผ่านมือถือ **และยังมีฟังก์ชันแจ้งเตือนรายการซื้อขายที่มีการจับคู่ทั้งหมดแล้วอีกด้วย** เมื่อท่านเคย Login ในโทรศัพท์แล้ว ท่านสามารถที่จะกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือนผ่าน PC ได้ ซึ่งการแจ้งเตือนก็จะไปแสดงบน หน้าจอมือถือเช่นกัน

การตั้งเงือนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

- เลือกหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ต ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน คลิกไปที่หุ้นนั้นให้ขึ้นเป็นแทบส์เทา
- หุ้นที่เลือกจะแสดงด้านบน จากนั้นกำหนดเงื่อนไขการแจ้งเตือน ซึ่งการแจ้งเตือนจะมี 2 แบบด้วยกันคือ
 - 1.ราคาต้นทุน (Cost) เปลี่ยนแปลงไป มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
 - 2.เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) มากกว่า หรือ น้อยกว่าที่ได้กำหนด
- เมื่อตั้งเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Update รายการดังกล่าวจะไปแสดงด้านล่าง

Trade+ 30,299M	+0.18%	18,243M +0.17%	Close	
		Price	Portfolio	Other
Symbol Type T	⊓F % Cost (+/-	-) % Change Price (+	-/-)	
CPALL			1 Upc	late Clear
		Account STI1		Reload
Symbol Type TT	F On Hand	%Cost	%	Chg Alert Time
АОТ		600		2
AOT 2		4,500		
BBL		400	4	
CPALL		9,900		1
SCB		500		
SCN		5,000		
TASCO	Ę	5,600		
	. .		•••	() ()



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>

การแจ้งเตือนเมื่อเงื่อนไขดังกล่าวตรงตามที่ได้กำหนดไว้

STI1, CPALL unrealize p/I +1.36%, Last 37.25@ +0.50 +1.36%

การรับการแจ้งเตือนเมื่อมีการซื้อ/ขาย ที่จับคู่ได้ (Match)

Matched Order# 20000012, Buy EA, Vol=100, Price=MP, Match Avg=6.8, Account=STI1

<u>ส่วนที่ 3</u>

 \triangleright

Other เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงแสดงประวัติการแจ้งเตือนที่เคยแจ้งเตือนภายในวันนั้นๆ





ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดฯว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาด ฯ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ใน ราคา และปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาด อนุพันธ์ แสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็นส่วนบนแสดงรายการซื้อขาย ล่าสุดของหลักทรัพย์ และส่วนล่างแสดงรายการซื้อขายของอนุพันธ์

Tra	de+	SET50 Open	920 34,82	5.73 2,350	-7.21 -0.77%	TXE Opt	E TFE In Futu	X Vol ures Vol		2,408 C	DI/Deal : DI :	318,018 317	/489 ,309	I PUSH		EMO
					ALL		SET			л	FEX					
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price		Chg	Symbo	B/S	Volu	me	Price	Chg
SENA			4.02		AOT		4200	294	٨		S50U15				1,000	+67.20
BWG			8.15	+0.30	BCP		20000	35.50	٨	+1.75	S50U15				1,000	+67.20
NL01C1505A		128600	1.01	+0.14	TGROWTH		100	12.20			S50U15				1,000	+67.20
AMANAH		10000	1.13 🔺	+0.11			11000		۸							
AOT			293 🔻		AOT		1900	294	4							
NYT		100	13.90	+0.10	ABC			4.42		+0.30						
CPF			23.60	+0.40	PRIN		50000	1.88			\$50H16				1,000	+69.50
SIAM		500	3.88	+0.04	TIES-W2		6000		4		S50H16				1,000	+69.50
DTAC		2000			PTT01P15054			0.88		-0.22	S50H16				1,000	+69.50
TAPAC			4.04	-0.16	AAV		3000	4,96	٨		S50H16				1,000	+69.50
ACD					IVL01C1505A			1.01	۸	+0.14	S50H16				1,000	+69.50
ACD		1000	3.58 🔺		SMT			7.85		+0.05	S50H16				1,000	+69.50
TPIPL		100	2.88	+0.02	TUF		1400	20.90	۸		S50H16				1,000	+69.50
UWC-W2		10000	0.72						۸							
тмв			3.06 🔻		TPAC		1000	6:20			AAVU15					-0.83
KGI		100000	3.98 🔼		UMART						AAVU15					-0.83
TOP	R	20000	57.75	(3.25	PPP		1000	9.05	٨	+0.35	AAVU15					
					ACD		500	3.58				В				-0.83
ML.					SSI		400	0.22	۸	+0.01	GFV15				18,760	
MCS		1000	8.20 🔺	+0.05			5000		۸							
:=		I-	Σ		۲.	5	2	E			2	•••		0	• 1	Ò

ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้

- Symbol คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา
- B/S คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการขายจะแสดง S
- Volume คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น
- Price คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
- ลูกศร คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า
 - สุกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง
 - 🔺 ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น
- Chg (Change) คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวาน
- %Chg คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดเทียบกับราคาปิดทำการเมื่อวานคิดเป็นเปอร์เซ็นต์



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



SET แสดงราการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์

Tra	de+	SET100 Open	2,08 35,13	5.40 0,742	-16.89 -0.80%	TXC Ope	; TFE n Opt	X Vol ions Vol	à	2,408 OV 9 OI :	Deal : 3	18,018	/489 IPUS 709 IPUL	" 🔊 D	EMO
				1	ALL:		SET			TFE	x				
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price		Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
SENA			4.02		AOT		4200	294	۸.				5000	0.72 🔼	
BWG			8.15	+0.30	BCP			35.50	4	+1.75 T	MB		1700	3.08 🔺	+0.02
NL01C1505A		128600	1.01 🔺		TGROWTH		100	12.20					10000	4.06 🔺	+0.18
AMANAH		10000	1.13 🔺	+0.11					4	-0.04 T	RUE			13.10 🔻	+0.10
AOT			293		AOT		1900	294	4	- 41 J/	NS 2		39500	5.60 🔺	+0.10
NYT		100	13.90	+0.10	ABC			4,42		+0.30 C	PALL		5500	42.75	
CPF			23.60	+0.40	PRIN		50000	1.88			ANKO		12000	1.93 🔺	+0.23
SIAM		500	3.88	+0.04			6000		4	-0.01 C	HG			20.20	+0.50
DTAC		2000			PTT01P1505A					-0.22 C	PALL		100	42.75	
TAPAC			4,04	+0.16			3000			-0.09 SI	ITHAI		79700	2.60 人	+0.04
AGD					IVL01C1505A			1.01	4	+0.14 P					
AGD		1000	3,58 🔺		SMT			7.85		+0.05 M	IONO		7000	4.08	+0.14
TPIPL			2.88	+0.02	TUF		1400	20.90	4	Т	PAC		9800	6.20	
UWC-W2		10000	0.72						4	-0.05 R	юн			1.93 🔻	+0.07
тмв			3.06		TPAC		1000	6.20			TTEP		500	122.50 💧	+8.50
KGI		100000	3.98 🔺							-0.10 C	HG			20.20 🔻	+0.50
TOP	8	20000	67.75	+3.25	PPP		1000	9.05	۸.	+0.35 D			100	82.25	
				• •	ACD		500			-0.04 P					
ML.					SSI		400	0.22	4	+0.01 A			2200	4.96 🔼	
MCS		1000	8.20	+0.05			5000	9.20	A	-0:05 10	OXLEY		100000	4.22	+0.06
Hy List		1	5ummary		Market	S Buy/Se		Portfolio		- Chart		e e Acris	Ċ		Ô

TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

🔊 efir Tra	de+	SET100 Open	2,124 34,59	1.86 1,012	+22.57 +1.07%		E TFE en Futi	X Vol rres Vol	2,403 C	N/Deal : N :	318,018 317	/484 IPU ,309 IPU	SH 刻 (DEMO
				A	LL.		SET		т	EX				
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg	Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
S50U15			1,000	+67.20	S50H16			1.000	+69.50	AAVU15				
S50U15			1,000	+67.20	S50H16			1,000	+69.50					
S50U15			1,000	+67.20	GFV15									
KTBU15					S50U15			980	+47.20	AAVU15				
KTBU15														
KTBU15					S50215					GFV15			18,760	
S50H16			1,000	+69.50	S50H16			1,000	+69.50	\$50U15			1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69.50	850H16	3	15	1,000	-02.52	S50U15			1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69.50	S50H16	s	1	1,000	+69.60	S50U15			1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69,50	S50H16			1,000	+69.50	S50U15			1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69.50	GFV15			18,720					1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69.50	S50U15			980	+47.20	S50U15			1,000	+67.20
S50H16			1,000	+69.50					-232:80					
AAVU15					S50Z15									
AAVU15					S50H16			1.000	+69.50	S50H16			1,000	+69.50
AAVU15								980	+47.20	S50H16			1,000	+69.50
AAVU15										S50H16			1,000	+69.50
AAVU15					S50Z15					S50H16			1,000	+69.50
GFV15			18,760					1,000	+69.50				1,000	+69.50
:=		II-	Σ			5	2			8	•••	Ċ)	Ô



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



News (หน้าจอสำหรับติดตามข่าวสาร)

ใช้สำหรับติดตามข่าว โดยเพิ่มการคัดกรองจาก Favorite ที่ Save ไว้ได้ และสามารถ Search ข่าวจากหุ้นที่สนใจได้อีกด้วย

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- 1. My Port แสดงข่าวสารจากหุ้นใน Portfolio
- 2. Favorites-1 ข่าวสารจากหุ้นที่ Save Favorite 1- 5 ไว้ในหน้า My List
- 3. Symbol สำหรับใส่ชื่อหุ้นเพื่อค้นหาข่าวสาร
- 4. ปุ่ม Search

🔊 efin Trade+	SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	SETHD	1,197.41 11,137M	-0.50 -0.04%	Close	IPUSH IPULL	DEMO
My Port		Favorites-1						PTT	9
EFT [PTT] ฟิทฮ์ Friday, 10th April 2015,	างอันดับเคร 14:24 PM	รดิต PTT แนวโน้มเค	รดิตมีเสถียร:	กาพ					>
EFT [PTT] ปตท. Friday, 10th April 2015,	เตรียมพร้อ 09:57 AM	เมเอ็นจีวี รองรับความ	เต้องการของ	ผู้ใช้รถยนต์ ตละ	วดช่วงเทศกาลส ง	กรานต์			>
SET [PTT] Notif Thursday, 9th April 201	fication of 5, 17:36 PM	the Resolutions of	of the 2015	Annual Gene	ral Meeting of s	Shareholders			>
SET [PTT] แจ้งม Thursday, 9th April 201	ติที่ประชุม ส 5, 17:36 PM	หามัญผู้ถือหุ้น ประจำใ	3 2558						>
EFT [PTT] PTT Thursday, 9th April 201	เตรียมชายา 5, 14:52 PM	หุ้น BCP ที่เหลืออยู่ 1	2% ให้กองทุ	ุ่นประกันสังคม 1	บันทึกกำไรระดับท	ฬันลบ.ใน Q2/58	8		>
EFT [PTT] PTT Thursday, 9th April 201	ยังคงลงทุน 5, 10:53 AM	ธุรกิจถ่านหิน แม้ราค	1 of 3	- -		~			>
EFT [PTT] PTT Thursday, 9th April 201	ตั้งงบลงทุน 5, 09:58 AM	ทั้งกลุ่ม 5 ปี(58-62)ร	2 of 3 3 of 3						>
•	Previous		[1 of 3	¥			Next 🔿	
My List	Bids	Summary N	Market	S Buy/Sell	Portfolio	Chart	• • •	Logout	Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Finance (หน้าจอสำหรับแสดงงบการเงินอย่างย่อ)

ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 3 ปี หากว่าปีนั้นๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด

SET Trade+	1,5	5 43.48 - ⁻ 21,775M - ⁽	1.63 SET50 0.11%	1,022.27 -1.38 12,621M -0.13%	
DTAC	300		Avg		
DIAC	300	+0.55%	366.5		
			2012	2013	2014
Asset(MB)			101,018.32	105,053.83	106,426.10
Liability(M₿)			66,074.40	72,333.80	73,827.67
Equity(M₿)			34,929.39	32,708.06	32,591.32
Debt Equity Ratio			1.89	2.21	2.27
ROA(%)			90,261.16	94,984.32	90,868.43
ROE(%)			11.16	10.06	10.08
Revenue(MB)			32.29	32.31	32.92
Net Profit(MB)			11,278.08	10,569.38	10,728.75
Net Margin(%)			12.49		11.81
EPS(Baht)			4.76	4.46	4.53
P/E			18.54	21.73	21.30
PEG Ratio			-4.02	-3.45	13.57
P/BV			5.98	7.02	7.01
DPS			5.06	3.72	6.91
Oper Cash Flow(MB)			21,735.39	24,061.88	28,340.36
Invest Cash Flow(MB)			-15,087.68	-11,649.23	-19,393.22
Finance Cash Flow(MB)			-23,966.19	-11,494.90	-8,596.35
	Σ	E 📜 🍹	. 5	• ** •	•• 🕛 💿

Asset(M₿)	คือ สินทรัพย์					
Liabilities(MB)	คือ หนี้สิน					
Equity(MB)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น					
Debt Equity Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน					
ROA(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์					
ROE(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น					
Revenue(M₿)	คือ รายได้					
Net Profit(MB)	คือ กำไรสุทธิ					
Net Profit Margin(M₿)	คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้					
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหุ้น					
P/E	คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น					
PEG Ratio P/E	คือ เป็นกี่เท่าของการเติบโต					
P/BV	คือ ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี					
DPS	คือ เงินปันผลต่อหุ้น					
Oper Cash Flow(MB)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน					
Invest Cash Flow(MB)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมการลงทุน					
Finance Cash Flow(MB)	คือ กระแสเงินสดจากกิจกรรมทางการเงิน					



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Intelligent

้เป็นเมนูที่ถูกออกแบบมาเพื่ออำนวยความสะดวกที่สามารถสั่งการฟังชั่นได้มากมาย เพียงปุ่มเดียว (รองรับเฉพาะหุ้นเท่านั้น)

P efin Trade+										
PTT	334			1V 66		not				
PTT PUBLIC CO. LTD				V 1.1 \$	36.8					
37.800				V 11.22						
173,800				v. 🧚	2 H/L52W 3					
216,300		336	123,100 Hig	b			P			
240,200		- 1 A				334	\$	Deals		
69,600		Finance	137				Sell	1.890		
45%			7			٩	Dial of	1,000		
							BIGEO			
Favorites		Favorites-		\mathbf{P}						
Symbol				0						
				- 59	34					
		334			0 600/					
				+2	+0.00%		.06 4			
						· /		77,500	57%	
		News					Graph	68,800		
		177.50			/		.50	1,186,400	29%	
					29,900 1				95%	
					3,100				44%	
PACE					.000 :					
YCI (NC)				My L	ist					
UAC										4,924,630
:=										6).

เมนู Intelligent ประกอบไปด้วยรายละเอียดดังนี้

	ภายในเมนู Intellio	gent คือ
	Symbol	คือ ชื่อหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List
	Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List
	Chg	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าของหุ้นที่กำลังดูอยู่ในหน้า
		My List
	%Chg	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ ของหุ้น
		ที่กำลังดูอยู่ในหน้า My List
	เมนู Buy	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับ
		การส่งคำสั่ง "ซื้อ" โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขายล่าสุด
		ในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
	เมนู Sell	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Buy/Sell และจะทำการตั้งค่า Bar Trade ให้พร้อมสำหรับ
		การส่งคำสั่ง "ขาย" โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาใส่ในช่อง Symbol และใส่ราคาซื้อขาย
		ล่าสุดในช่อง Price ให้อัตโนมัติ
	เมนู Graph	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Graph โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
	เมนู My List	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า My List โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
\triangleright	เมนู News	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า News โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง
	เมนู Finance	คือ เมื่อกดที่เมนูนี้จะเชื่อมโยงมายังหน้า Finance โดยนำชื่อหุ้นจากเมนู Intelligent มาแสดง

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



More

เป็นหน้าจอที่ใช้สำหรับจัดการเมนูต่างๆ ในโปรแกรม efin Trade Plus HD สามารถทำได้โดย

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

1,547.83 SET Trade+ SETHD 1,197.41 Summary 2 7 Market Buy/Sell Portfolio Chart š Ö 1 C I-Σ 5 SET Trade+ 1,547.83 SET100 2,278.68 Close 24.039N DONE My List 4 . L Bids Summary 7 Market 9 Buy/Sell Portfolio 3 Chart



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

Σ

5

J.

C

Ô

1

....



<u>ตัวอย่างการจัดตำแหน่งเมนู</u>

🔊 efin Trad	e+ SET	1,547.83 30,299M	+2.72 +0.18%	MAI	713.66 3,180M	-0.91 -0.13%	Close	IPUSH IPULL	DEMO
									EDIT
:=	My List								
ų.	Notification								
I-	Bids								
Σ	Summary								
7	Market								
6	Buy/Sell								
	Portfolio								
	Chart								
	Ticker								
	News								
My List	Notification	J. Bids S	ummary	Market	S Buy/Sell	Portfolio	More		Ó



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Setting (การตั้งค่า)

หน้าเมนู Setting แบ่งออกเป็น 3 ส่วนดังนี้

1. Select Market

หากเข้าใช้งานครั้งแรกจะ Default ที่ Equity Only สำหรับโบรกเกอร์ที่รองรับ Multi-Market สามารถเลือกที่ เมนู Multi-Market เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหุ้นและอนุพันธ์ไปพร้อมๆ กันได้

2. Account History

ใช้สำหรับ Clear Account ที่เคยเข้าใช้งานของโบรกเกอร์นั้นๆ ทั้งหมด (กรณี Login แล้วเลือก Remember User)

3. Restore to Default

เป็นการคืนค่าเมนูต่างๆ กลับสู่ค่าตั้งต้นของโปรแกรม กรณีตั้งค่าเมนูใน More แล้วต้องการกลับมาใช้ค่าเมนูตั้งต้น

Efin SET 1,547.83 Trade+ 30,299M	+2.72 SET50 +0.18%	1,025.38 +1. 18,243M +0.	73 Close	
	Setting	js		
Select Market	Equity Only			
Account History	Multi - Market			
Restore to Default				
My List Bids Summary	Market Buy/Sell	Portfolio Char	t More	U Cogout



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED