



Iphone

efin Trade Plus New Design

Version 1.0.6



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Version

Date

Project Name

: User Manual efin Trade Plus for iPhone

: 1.0.6

: 02-07-2020

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
11/09/2015	11/09/2015	1.0.0	С	User Manual efin Trade+	Ms.Tanakarn T.
28/01/2016	31/01/2016	1.0.1	М	- User Manual efin	Mr.Natthakit Y.
				Trade+	
14/02/2017	20/02/2017	1.0.2	A, M	- Add Portfolio	Ms.Kamolphan P.
				Management	
11/10/2017	13/10/2017	1.0.3	A, D	- Add Risk Management,	Ms.Kamolphan P.
				Delete Financial Grade	
				& Beta Analysis	
13/03/2018	13/03/2018	1.0.4	М	- AutoTrade	Ms.Kamolphan P.
28/06/2018	28/06/2018	1.0.5	А	- SETCLMV, SETTHSI	Kamolphan P.
02/07/2020	02/07/2020	1.0.6	A, M	- Blueprint	Khanokpit T.
				- Update design	



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





Recommended Specifications	5
วิธีการติดตั้งโปรแกรม	5
ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone	6
Login	8
Feeds	9
Scan	11
Finance	
Rights & Benefit	13
Calendar	15
Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)	
Notification (การแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้)	
Price Alert	
View Log	
Market (ภาพรวมของตลาด)	35
Index	
Sector	
TFEX (
What's New	41
Setting (ตั้งค่า)	
Blueprint (หน้าจอศึกษาวิธีการใช้งาน)	43
Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)	44
Summary	47
Graph	53
News (หน้าจอติดตามข่าว)	64
Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)	65
My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)	67
Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)	71
กรณีหุ้น	71
กรณีอนุพันธ์	77
Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)	82
กรณีหุ้น	
Bar Trade แบบที่ 1 Basic	

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	83
Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)	83
Bar Trade แบบ MM (Money Management)	84
กรณีอนุพันธ์	86
Bar Trade แบบที่ 1 Basic	87
Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)	87
Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)	90
กรณีหุ้น	90
Portfolio	92
● Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)	92
 Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้) 	93
 Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง) 	94
กรณีอนุพันธ์	96
Portfolio (Cost)	97
Portfolio (Settlement)	98
_ogout (ออกจากการใช้งาน)	99



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Program efin Trade+ for iPhone

์ โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone เป็นโปรแกรมสำหรับซื้อขายหุ้นและอนุพันธ์ พัฒนาขึ้นโดยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สำหรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการ iOS ซึ่งรองรับทั้ง iPhone และ iPad ทำให้ Application มีความโดดเด่น ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็วด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ รูปแบบการแสดงผลข้อมูลที่ครบถ้วน ทำให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามความเคลื่อนไหวของภาวะตลาด ราคาห้น แบบเรียลไทม์ พร้อมทั้งส่งคำสั่งซื้อขายได้ทันท่วงที ไม่พลาดโอกาสการลงทน

Recommended Specifications

- เครื่องโทรศัพท์มือถือ iPhone, iPad ที่มี Firmware version ตั้งแต่ เวอร์ชั่น 10 ขึ้นไป ท่านสามารถตรวจสอบ Firmware Version ของเครื่องโทรศัพท์ได้โดยมีขั้นตอนดังนี้
 - 1. เข้าไปที่ Settings
 - 2. เข้าเมนู General เลือก About
 - จากนั้นหน้าจอจะแสดงรายละเอียดเวอร์ชั่นของโทรศัพท์
- สามารถใช้งาน App Store ได้
- สามารถเชื่อมต่อ Internet ได้

วิธีการติดตั้งโปรแกรม

สามารถ Download โปรแกรม efin Trade+ (IPhone) จาก App Store ผ่านโทรศัพท์มือถือได้โดย

- Search หาชื่อโปรแกรม efin Trade+ จาก App Store และเลือก Download เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม
- เมื่อทำการติดตั้งเสร็จ จะเห็น icon Trade ที่หน้าจอโทรศัพท์



NE ASSET COMPANY LIMITED



ฟังก์ชั่นของโปรแกรม efin Trade+ for iPhone

	Menu) -1.63 1 -0.12%	DEMO	7	efin Trade+	SET 1,3 Open 4	72.50 -1 6,093M -0.	.63 12%
	-	New	s Ticker	\equiv	Quote		Graph N	News Ticker
Q	Scan	TED	Å. 1. m	BANG	KOK BANK I	PUBLIC COMPA	NY LIMITED	Aug
Ŋ	-	-1 -0.91%	Avg 108.46	Q	BBL	10	8.50 -0.9	91% 108.46
6	Finance	Offer	Volume		Volum	e Bid	Offer	· Volume
<u>р—о</u> ј		8.50	131,600		92,60	0 108	108.50	131,400
Ē	Right & Benefit	109	217,400		579,60	0 107.50	109	217,400
(J _1)		9.50	215,500		648,00	0 107	109.50	215,500
	Calendar	110	354,700		303,60	0 106.50	110	354,700
~~		0.50	104,100		459,70	0 106	110.50	104,100
Z~	Auto Trade	Price	Time	B/S	5	Volume	Price	. Time
~		08.50	14:49:59	В		200	108.50	14:49:59
Ļ	Notification	08.50	14:49:48	в		200	108.50	14:49:48
I KED		08.50	14:49:36	В		100	108.50	14:49:36
×	Market	1 9 0 0		Prev	109 50	Open	181 900	
~~~		9,400	3.25%	High	109.50	Buy	2,139,400	3.25%
M	What's New	1,700	38.25% 58.50%	Low	107.50	Sell	3,271,700	38.25%
-00		09.50		Ceilin	g 125.50	Open1	109.50	
ting.	Setting	3 000	H/L 52W	IM%	93.25	Volume	5 593 000	B H/L 52W
~		633K	88	Flag	0 /	Value	606,633	< 88
	Blueprint			PrjCls		Biglot		
								_
			L U	9		IQ	5	<b>国</b> し
		iell Portf	olio Logout	Feed	ls My Li	st Order	Buy/Sell	Portfolio Logout

จะประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ Menu จะอยู่มุมขวาของหน้าจอ และหน้าจอหลัก ประกอบไปด้วยเมนูดังนี้

### ส่วนที่ 1 ส่วน Menu List

. .

1.	Scan	เครองมอทชวยเนการคดกรองหุนตามสญญาณเทคนคและบจจยพนฐาน
2.	Finance	ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี
3.	Rights & Benefit	หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์
4.	Calendar	แสดงตารางข้อมูลของหุ้นที่ขึ้น XD, XR หรือ XM
5.	Auto Trade	ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ
6.	Notification	รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนด
7.	Market	ภาพรวมของตลาด
8.	What's New	หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการ Update Version
9.	Setting	หน้าจอควบคุมการตั้งค่า และ Logout โปรแกรม
10.	Blueprint	หน้าจอแสดงวิธีการใช้งาน มีทั้งแบบอ่านและแบบวีดีโอ

र्भ स



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## ส่วนที่ 2 ส่วนของเมนูหลัก

- 1. Quote หน้าจอติดตามสภาวะของหุ้นตัวที่สนใจ
- 2. Summary แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
- 3. Graph ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหุ้น
- 4. News หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์
- 5. Ticker หน้าจอแสดงรายการซื้อขายระหว่างวัน
- 6. E-service หน้าจอแสดงเว็บไซต์ของแต่ละโบรกเกอร์
- 7. Feeds หน้าจอติดตามข่าว
- 8. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม
- 9. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย
- 10. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
- 11. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า
- 12. Logout ออกจากการใช้งาน



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Login (หน้าจอเข้าสู่โปรแกรม)

ขั้นตอนในการเข้าสู่โปรแกรม efin Trade Plus for iPhone





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Feeds

เพื่อให้ลูกค้าสามารถติดตามข่าวสารได้ในทันที ส่วนการแสดงข้อมูลส่วนบนจึงแสดงข้อมูล Feeds ข่าว โดยข่าวสามารถ แสดงได้มากสุดจำนวน 30 ข่าว และส่วนการแสดงผลส่วนล่างจะแสดงข้อมูลเมนูหน้าจอเพื่อให้สะดวกในการเข้าใช้งาน จะแสดง หน้าจอดังรูป



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



#### ข้อมูลของ SET Index จะประกอบไปด้วย

- Index
   คือ SET Index ของ SET
- Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน
- %Change คือ การเปลี่ยนแปลงของ SET เทียบกับเมื่อวาน แบบคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
- Value คือ มูลค่าการซื้อขายของ SET
- Market State คือ สถานะตลาดฯ ณ ปัจจุบัน



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



สัญลักษณ์ด้านขวา คือ โหมดการเชื่อมต่อระบบ



- สีเขียว คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Real Time
- <mark>สีแดง</mark> หรือ <mark>สีเหลือง</mark> คือ การเชื่อมต่อแบบ Mode Auto Re-Fresh ข้อมูลจะอัพเดททุก ๆ 3 วินาที

#### ส่วนที่ 2 ส่วน Menu List

1.	Scan	เครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหุ้นตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน
2.	Finance	ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี
3.	Rights & Benefit	แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์
4.	Calendar	แสดงตารางข้อมูลของหุ้นที่ขึ้น XD, XR หรือ XM
5.	Auto Trade	ระบบส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ
6.	Notification	รองรับการแจ้งเตือนราคาหุ้น ตามเงื่อนไขที่กำหนด
7.	Market	ภาพรวมของตลาด
8.	What's New	หน้าจอแสดงรายละเอียดข้อมูลการ Update Version
9.	Setting	หน้าจอควบคุมการตั้งค่า และ Logout โปรแกรม
10.	Blueprint	หน้าจอที่แสดงการสอนวิธีใช้งานในรูปแบบต่างๆมีทั้งแบบเอกสารและแบบวีดีโอ

## <u>ส่วนที่ 3</u>

1.	Quote	หน้าจอติดตามสภาวะของหุ้นตัวที่สนใจ
2.	Summary	แสดงข้อมูลสรุปราคาการซื้อขายหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์
3.	Graph	ใช้ในการวิเคราะห์การซื้อ/ขายหุ้น
4.	News	หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์
5.	Ticker	หน้าจอแสดงราย  การซื้อขายระหว่างวัน

<u>ส่วนที่ 4</u> แสดงผลรายละเอียดข้อมูลและแสดงข่าวสารต่าง ๆ โดยสามารถแสดงได้มากสุด 30 ข่าว

#### <u>ส่วนที่ 5</u> แสดงผล โดยประกอบด้วยข้อมูลเมนู ดังต่อไปนี้

- 1. Feeds หน้าจอติดตามข่าว
- 2. My List หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม
- 3. Order หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย
- 4. Buy/Sell หน้าจอที่ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
- 5. Portfolio แสดงข้อมูล Portfolio ของลูกค้า
- 6. Logout ออกจากการใช้งาน



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Scan

เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการคัดกรองหุ้นตามสัญญาณเทคนิคและปัจจัยพื้นฐาน โดยใช้สำหรับค้นหาหุ้นที่มีสัญญาณซื้อหรือ ขายทางกราฟเทคนิคและเป็นหุ้นที่สุขภาพทางการเงินดีรวมถึงมีพฤติกรรมราคาบางอย่างระบุได้ว่าราคาหุ้นน่าจะขึ้นลงแรง โดย สามารถกำหนดเงื่อนไขตามที่ต้องการได้





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ใช้สำหรับดูงบการเงินอย่างย่อ สามารถดูย้อนหลังได้ 4 ปี หากว่าปีนั้น ๆ ยังไม่ครบปี จะแสดงข้อมูลถึง Quarter ล่าสุด โดยสามารถเลือกปีเพื่อเปรียบเทียบได้

SET SET	1,535.24	-0.55
Run-Off	60,460 M	-0.04%
Quote Sum		
Finance		
Symbol ADVANO	>	Q,
	2016 🗸	9M19 🗸
Asset(MB)	275,670.3	5 283,593.13
Liability(MB)	232,962.0	<b>2</b> .221,494.66
Equity(MB)	42,568.8	61,971.36
Debt Equity Ratio	5.4	7 3.57
ROA(%)	17.5	3 14.64
ROE(%)	67.4	4 54.98
Revenue(MB)	152,717.9	9 132,589.65
Net Profit(MB)	30,666.5	4 24,124.63
Net Margin(%)	20.0	8 18.19
EPS(Baht)	10.3	1 8.11
P/E	14.2	5 <u>27.13</u>
P/BV	10.2	7 10.56
ີດ ເ≣	Order Buy/Se	

Asset(MB)	คือ สินทรัพย์
Liabilities(M₿)	คือ หนี้สิน
Equity(M฿)	คือ ส่วนของผู้ถือหุ้น
Debt Equity Ratio	คือ สัดส่วนหนี้สินต่อทุน
ROA(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของสินทรัพย์
ROE(%)	คือ เปอร์เซ็นต์ผลตอบแทนของส่วนผู้ถือหุ้น
Revenue(M₿)	คือ รายได้
Net Profit(MB)	คือ กำไรสุทธิ
Net Margin(%)	คือ กำไรคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของรายได้
EPS(Baht)	คือ กำไรต่อหุ้น
P/E	คือ ราคาหุ้นคิดเป็นกี่เท่าของกำไรต่อหุ้น
P/BV	คือ ราคาหุ้นเป็นกี่เท่าของมูลค่าทางบัญชี



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



หน้าแสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์สามารถเลือกดูข้อมูลได้ตามประเภทของสิทธิประโยชน์

🗕 ส่วนที่1

🛚 ส่วนที่ 2

Trade+	SET 1,531 Break 25,169	.95 -3.29 9 M -0.21%	СОСТАН
Quote			
Right	ts & Benefit		
Type XD	✓ ① A ^A	Ŵ	_ Q,
Symbol	Operation Period Ending	Dividend (Baht/Share)	Payment Date
AAV		0.135	09/10/18
AAV	14/05/18	0.20	08/06/18
AAV	10/11/17	0.15	07/12/17
AAV	11/11/16	0.15	07/12/16
AAV	31/08/15	0.10	29/09/15
<u>ال</u>		9	<del>ل</del> ا

ส่วนที่ 1

	7 efin Trade+	SET 1, Break			DEMO
	📆 Right &	Benefit			
	Type XD	•	BBL		Q
	Symbol	Operation Period	Divid (Baht/	lend Share	Payment
			Туре		
			XD		
			хм		
			XR		
			XA		
			XE		
1		Cá	ancel		
	recus iny L		рауров	r Portio	no Logoat



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Type คือ ประเภทของสิทธิประโยชน์

- XR ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการจองซื้อหุ้นใหม่
- XE ผู้ซื้อจะไม่ได้สิทธิในการนำตราสารสิทธิไปแปลงสภาพเป็นหุ้นอ้างอิง
- XM ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในการเข้าร่วมประชุมผู้ถือหุ้น
- XD ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล
- XA ผู้ซื้อไม่มีสิทธิในเงินปันผล ดอกเบี้ยการจองซื้อหุ้นออกใหม่



Symbol

้คือ แสดงชื่อหลักทรัพย์และค้นหาหลักทรัพย์

Trade+	SET 1,531. Break 25,169	95 -3.29 M -0.21%	Премо
Quot			
📆 Righ	ts & Benefit		
Type XD	✓ ① AA	/	Q
Symbol	Operation Period Ending	Dividend (Baht/Share)	Payment Date
AAV		0.135	09/10/18
AAV	14/05/18	0.20	08/06/18
AAV	10/11/17	0.15	07/12/17
AAV	11/11/16	0.15	07/12/16
AAV	31/08/15	0.10	29/09/15
	•		
ត Feeds M	List Order	Buy/Sell Port	folio Logout

Symbol

X-Date

Dividend (Baht/Share)

Payment Date

Price on X-Date

#### ส่วนที่ 2 แสดงข้อมูลสิทธิประโยชน์ของหลักทรัพย์

SET	1,531.95	3.29
Break	25,169 M	0.21%
Quote Su		
Rights & E	Benefit	
Type XD 🗸	① <u>AAV</u>	Q,
X-Date	Price before X-Date (Baht)	Price on X-Date (Baht)
25/09/18	4.44	4.28
25/05/18	5.75	5.60
22/11/17	6.40	6.25
22/11/16	6.70	6.75
14/09/15	4.52	4.42
	•	
ন ∷≣ Feeds My List	Order Buy/Sell	Portfolio Logout

#### คือ แสดงชื่อหลักทรัพย์ คือ วันที่สิ้นสุดการดำเนินการ **Operation Period Ending** คือ เงินปันผลต่อหุ้น(บาท) คือ วันที่จ่ายเงินปันผล คือ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิประโยชน์ คือราคาของหลักทรัพย์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิ Price before X-Date (Baht) ประโยชน์ คือราคาของหลักทรัพย์ ณ วันที่ขึ้นเครื่องหมายแสดงสิทธิ ประโยชน์

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



**∏efin** S⊏1 Trade+ _{Break} SET 1,365.55 16.11 efin 3C, Trade+ Break 16.1 DEMO DEMO 🛗 Calendar 🛗 Calendar ✓ 0 Q ✓ 0 Q ✓ Type XD 29 BTS 31 TMW C Ð (\$) Cancel 3 Buy/Sel

## แสดงตารางข้อมูลของเดือนนั้น ๆ ว่ามีหุ้นตัวใดที่ขึ้น XD หรือ XR



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## Auto Trade (การส่งคำสั่งซื้อ/ขายอัตโนมัติ)

ใช้ในการตั้งเงื่อนไขการส่งคำสั่งแบบอัตโนมัติ ตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ว่าจะเป็นเงื่อนไขทางด้านราคาหรือด้าน Technical จาก Indicator ที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นตลอดเวลา โดยในโปรแกรม efin Trade+ มี Auto Trade ให้ เลือกใช้งานทั้งหมด 3 รูปแบบสำหรับหุ้น ได้แก่

- O Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)
- Auto Trade Type 2 (Group Conditions)
- O Auto Trade Type MM (Money Management)

SET 1,365.55 16.11 Preak 42,604M 1.19% Quote Summary Graph News Ticker Auto trade Place Order Order Status NGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED BBL 109 +1 Avg 109 +0.93% 108.84 Buy Sell 1 2 Uy Limit : OnHand : 9,945,637 200 onditions Value Price ONHand : 9,945,637 200 onditions Value Price ONHand : 9,945,637 200 onditions Value Price ONHand : 9,945,637 200 onditions Value Clear Buy Sell Clear Clear ding A/C : 10781513 Equity $\checkmark$					
Quote Summary Graph News Ticker   Auto trade Place Order Order Status   NGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED   BBL 109 +1   Aug   Buy Sell   1 2   uy Limit : OnHand :   9,945,637 200   onditions Value   PlN   plume Price   PlN Send   clear   ding A/C : 10781513   Equity Image: Portfolie   My List Order   Buy/Sell Image: Portfolie   Lagout Image: Portfolie   Lagout Image: Portfolie	efin Trade+	SET 1, Break	365.55 42,604M	16.11 1.19%	DEMO
Auto trade Place Order Order Status   NGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED   BBL 109 11 Avg   Buy Sell 1 2   uy Limit : OnHand : 9,945,637 200   onditions Value Image: Company C			Graph	News	Ticker
NGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED BBL 109 +1 Avg +0.93% 108.84 Buy Sell 1 2 uy Limit : OnHand : 9,945,637 200 onditions Value Value Price O MP PlN PlN PlN PlN PlN PlN Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ Buy/Sell Portfolio Logout	🛫 Auto tra	de	Place Ord	er   Ord	ler Status
BBL       109       +1       Avg         Buy       Sell       1       2         uy Limit :       OnHand :       9,945,637       200         onditions       Value       ✓       ✓         olume       Price       O MP         plume       Price       O MP         clume       Pice       O MP         clume       Pice       O MP         clume       Pice       O MP         plume       Pice       O MP         clume       Pice       O MP         plume       Pice       O MP         way       Send       Clear         ding A/C : 10781513       Equity         way       Wy List       Order         way       Wy List       Order	BANGKOK BANK	PUBLIC COMF	ANY LIMITED		
Buy       Sell       1       2         uy Limit :       OnHand :       0,945,637       200         onditions       Value       Value         olume       Price       MP         plume       Price       MP         olume       Price       MP         ding A/C :       10781513       Equity         wy List       Order       Buy/Sell       Portfolio         wy List       Order       Buy/Sell       Portfolio       Lagout			109 +	1 0.93%	Avg 108.84
y Limit : OnHand : 9,945,637 200 onditions Value olume Price O MP PIN PIN PIN PIN PIN Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ by List Order Buy/Sell Portfolio Logout	Buy	Sell		1	2
onditions Value Value Value Price Price Price NP Price NP NP NP PIN Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ Subscription MP	Buy Limit : 99,945,637		OnHand 200	d :	
PlN         Appire       180 Days       > Send       Clear         ding A/C : 10781513       Equity       ↓         My List       Order       Buy/Sell       Portfolio       Logout	Conditions		Value		
polume Price O MP PIN kpire 180 Days ✓ Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ My List Order Buy/Sell Portfolio Logout		~			
PIN kpire 180 Days ✓ Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ My List Order Buy/Sell Portfolio Logout	Volume	Price		O №	IP
PIN kpire 180 Days ✓ Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ Buy/Sell Portfolio Logout					
PIN cpire 180 Days ✓ Send Clear ding A/C : 10781513 Equity ↓ My List Order Buy/Sell Portfolio Logout					
kpire     180 Days     ✓     Send     Clear       ding A/C : 10781513     Equity     ↓       eds     Image: Algorithm of the second seco	PI	4			
ding A/C : 10781513 Equity	Expire 1	80 Days	✓ s	end	Clear
eeds My List Order Buy/Sell Portfolio Logout	Trading A/C : <b>10</b>	781513		Equ	ity 🜗
	Feeds My Lie	st Order	Buy/Sell	Portfolio	Logout

#### <u>การใช้งาน</u>

- รองรับหน้าจอ Place Order เพื่อส่งคำสั่ง Auto Trade
- รองรับหน้าจอ Order Status เพื่อดูคำสั่งต่าง ๆ ที่ตั้งไว้



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### วิธีการใช้งานและความหมาย Auto Trade สำหรับหุ้น

#### Auto Trade Type 1 (Simple Auto Trade)

เป็นการตั้งคำสั่งล่วงหน้า บนระบบ Auto Trade ตามเงื่อนไขที่กำหนด เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือ เฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 1 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอลเอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งได้ทีละ 1 เงื่อนไข

F	efin Trade+	SET Break	<b>1,365.55</b> 42,605M	16.11 1.19%	DEMO
$\equiv$	Quote	Summary	/ Graph	New	s Ticker
20	Auto tra	ade	Place O	rder	Order Status
BAN	GKOK BANK	PUBLIC CC	MPANY LIMIT	ED	Δνα
Q	BBL		109	+0.93%	<u>6 108.84</u>
	Buy	Sell		1	2
Buy 99,	/ Limit : 945,637		OnHa 200	ind :	
Cor	nditions		Value	1	
			<b>~</b> ][		
Vol	ume	Pric	e	$\sim$	
					I MP
	PI		_		
Exp	oire 🦳	180 Day	s 🗸	Send	Clear
Tradi	ng A/C : <b>1(</b>	0781513		E	quity 🜗
Fee	ds My L	.ist Ord	ler Buy/Se	ell Portfe	Dio Logout

#### Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ดังนี้

- Last >
- Last <
- Last > SMA(Day)
- Last < SMA(Day)
- Last > Break High (Day)
- Last < Break High (Day)
- Last > Break Low (Day)
- Last < Break Low (Day)
- Last < Discount High (Day)
- Last > Rebound Low (Day)



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 1</u>

- 1. กรอกชื่อหุ้นที่ต้องการตั้งคำสั่ง Auto Trade
- 2. กดเลือก Buy/Sell





3. เลือก Conditions ที่ต้องการ





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



4. หากเลือกเงื่อนไข Last ให้กรอกราคาเงื่อนไขที่ต้องการให้ Auto Trade ทำงานในช่อง Value

n efin Trade+	SET	1,365.55	16.11	DEMO
Quote	Summary	42,605м Graph	News	Ticker
🛫 Auto tr	ade	Place Or	rder Ore	der Status
BANGKOK BAN	K PUBLIC CO	MPANY LIMITE	ED	
		109	+1 +0.93%	Avg 108.84
Buy	Sell		1	2
Buy Limit : 99,945,637		OnHa 200	nd :	
Conditions		Value		
Last <	`	✔ 108		
Volume	Pric	e	~	
100	104	1		ЛР
P				
Expire	180 Days	; <b>~</b>	Send	Clear
Trading A/C : <b>1</b>	0781513		Equ	uity 🜗
Feeds My	List Ord	er Buy/Se	II Portfolio	Logout

 หากเลือกเงื่อนไขที่เกี่ยวกับ SMA, Break High, Break Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่อง Periods (จำนวนวันที่ใช้ในการ ตั้งค่า ขึ้นอยู่กับเทคนิคของแต่ละท่าน)

<u> efin</u> Trade+	SET Break	1,366.58 44,055M	<b>17.14</b> 1.27%	DEMO
		Graph		Ticker
🛫 Auto tr	ade	Place O	rder   C	Order Status
BANGKOK BANK		MPANY LIMIT	^{ED} +1 +0.93%	Avg 108.86
Buy Buy Limit :	Sell	OnHa	nd :	2
Conditions		Perio	d	
Volume	Price	•		MP
Р				
Expire	180 Days	• •	Send	Clear
Trading A/C : 1	0781513		E	quity 🜗
Feeds My	List Ord	er Buy/Se	ell Portfo	Logout



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



 หากเลือกเงื่อนไขที่เกี่ยวกับ Discount High, Rebound Low จะต้องเลือกจำนวนวันในช่อง Periods และกรอก % ในช่อง Slippage (%)

Fin SET Trade+ Break	1,367.01 44,372M	17.57 1.30%	DEMO
📃 Quote Summ			
<u> </u> Auto trade	Place O	der Or	der Status
BANGKOK BANK PUBLIC	COMPANY LIMITE		
	109	+1 +0.93%	Avg 108.87
Buy Sell		1	2
Buy Limit : 99,945,637	OnHa 200	nd :	
Conditions	Period	ł	
Last > Rebound	Low	14	~
Volume F	Price		
100	110	] 0 •	ſΡ
Slippage(%)			
20			
PIN			
Expire 180 D	ays 🗸	Send	Clear
Trading A/C : 107815	513	Equ	uity 🜗
@ ∷			(1)

Slip Page (%) คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High กี่เปอร์เซ็นต์ หรือสูงกว่า Low กี่เปอร์เซ็นต์ ในรอบวันที่กำหนด

	F	efin Trade+	SET Break	1,365. 42,60	55 16 5M 1.1	5.11 19%	DEMO
	$\equiv$	Quote	Summary	/ Grap	bh	News	Ticker
	*	Auto tra	ade	Plac	e Order	Or	der Status
	BANG	GKOK BANK	PUBLIC CC	MPANY LI	MITED		A
	Q,	BBL		109	+1 +0	.93%	Avç 108.84
		Buy	Sell				2
	Buy 99,9	Limit : 945,637		On 20	iHand 0	:	
	Cor	nditions		Va	lue		
	La	st <		✔ 10	8		
	Volu 100	ume )	Pric	e 1		0	MP
		P					
	Exp	ire	180 Day	s 🗸	Sei	nd	Clear
	Tradi	ng A/C : <b>1</b> 0	0781513			Eq	uity 🜗
	Feed	ds My I	_ist Ord	ler Bu	\$ y/Sell	Portfolio	<b>U</b> Logout
1							

7. กรอกจำนวนหุ้นที่ต้องการ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



8. กรอกราคาที่ต้องการให้ทำการสั่งซื้อ/ขายในช่อง Price หากต้องการส่งคำสั่งราคา MP ให้ติ๊กที่ช่องสี่เหลี่ยมแทน



- 9. เลือกกำหนดวันหมดอายุ
- 10. กรอก PIN

efin SET 1	,369.96 20.52 46,796M 1.52%	🛛 DEMO 📘	efin Trade+	SET Break	<b>1,365.55</b> 42,605М	16.11 1.19%	DEMO
		Ticker	Quote	Summary	Graph	News	Ticker
🛫 Auto trade		der Status	° Auto tra	de	Place Ord	er   Or	der Status
BANGKOK BANK PUBLIC COM	PANY LIMITED +1 109 +0.93%	в Avg ( 108.87	BBL		109 +	0 1 0.93%	Avg 108.84
Buy Sell H	Expire Se Select	2 E S	Buy Buy Limit : 99,945,637 Conditions	Sell	OnHan 200 Value	1 d :	2
En	nd Day		Last < /olume	Price	<b>/</b> 108		MP
30	) Days		100	104		)	
60	) Days						
90	) Days		PI	N			
180	0 Days	Tr	ading A/C : <b>10</b>	80 Days	<u> </u>	end Eqi	Clear
C.	ancel	Logoat	ີລີ ເ≣ Feeds My Li	st Orde	r Buy/Sell	Portfolio	Logout



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



11. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK



*** Auto Trade Type 1 นี้ สามารถตั้งเงื่อนไขได้ทีละ 1 เงื่อนไข

#### <u>หมายเหตุ</u>

- รองรับการส่งคำสั่ง ซื้อ และ ขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ซื้อ, ขาย, Short และ Cover สำหรับบัญชี Credit Balance



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### Auto Trade Type 2 (Group Conditions)

เป็นการตั้ง Order ขายล่วงหน้า ตามเงื่อนไขที่กำหนด ****ส่งคำสั่งขายและ Cover ได้เท่านั้น**** เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ ไม่มีเวลาติดตามหุ้นหรือเฝ้าหน้าจอตลอดเวลา โดย Auto Trade Type 2 นี้ จะรวบรวมเงื่อนไขเกี่ยวกับด้านราคาและเทคนิคอล เอาไว้ในหน้าจอเดียวกัน โดยสามารถตั้งเงื่อนไขเป็นแบบกรุ๊ป 3 เงื่อนไขได้กับหุ้นตัวเดียวกันอีกด้วย

🔊 efin Trade+	SET 1 Break	<b>,370.49</b> 48,461M	21.05 1.56%	DEMO
		Graph	News	Ticker
🛫 Auto tra	ade	Place Orc	ler   Or	der Status
BANGKOK BANK		PANY LIMITE	)	s=
	1	09.50 H	-1.50 -1.39%	Avg 108.89
Sell			1	2
Buy Limit :		OnHan	d :	
99,945,637		200		
O Tak	ke Profit			~
Value Valu	ıe	Price	MP	
O Traili	ng Stop			~
Period	~	Price	MP	
0_0	Cut Loss			~
O Group C	Cancel	PIN		
Expire	180 Days	<b>~</b>	end	Clear
Trading A/C : 10	0781513		Eq	uity 🜗
Feeds My L	.ist Order	S Buy/Sell	Portfolio	<b>U</b> Logout

#### Conditions ที่มีให้เลือกใช้งาน ได้แก่

กลุ่มที่ 1 Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

- Last >

กลุ่มที่ 2 Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

- Last < SMA(Day)
- Last < Break Low(Day)
- Last < Discount High(Day)
- Last > Rebound Low(Day)

กลุ่มที่ 3 Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

- Last <
- Last < Break Low(Day)

## <u>ส่วนการตั้งคำสั่ง</u>

Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Order Conditions
Price	คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ที่เสนอซื้อหรือขายจะต้องอยู่ใน ช่วง Floor กับ Ceiling
	*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้
	เป็นราคา MP เท่านั้น
Validate	คือ ราคาที่เป็น MP (Market Price)
Expire	คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นมีอายุอยู่ได้กี่วัน ซึ่งมีให้เลือกดังนี้ 30,
	60, 90, 180 วัน และ End Day หากต้องการให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto มีผลแค่วันนั้นวันเดียว
	ให้เลือก End Day
Group Cancel	คือ ใช้สำหรับเลือกว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้นเมื่อคำสั่งใด คำสั่งหนึ่งถูกส่งออกไปแล้ว
	คำสั่งอื่นๆ ที่ถกตั้งในกล่มเดียวกันจะถกยกเลิกให้อัตโนมัติ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## <u>วิธีการตั้งคำสั่ง Auto Trade Type 2</u>

Take Profit ทำกำไรแบบกำหนดราคา

1. ทำเครื่องหมายหน้าTake Profit และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด



- 2. ใส่จำนวน เลือกวันหมดอายุของเงื่อนไข ใส่ PIN และกด Send
- 3. จากนั้นจะมี Pop up ขึ้นมาเพื่อให้ตรวจสอบรายละเอียดอีกครั้ง แล้วกด OK

SET         1,373.39         23.95           Trade+         Open         49,125M         1.77%	efin         SET         1,372.69         23.25           frade+         Break         50,200M         1.72%
■ Quote summary Graph News Ticker	🗮 Quote summary Graph News Ticker
2 Auto trade Place Order   Order Status	Auto trade Place Order   Order Status
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED
Q BBL 110 +1.85% 109.17	Q BBL 109.50 +1.39% 108.90
Sell 1 2 1	Sei 1 2
Expire	Buy Limit · OnHand ·
Please Select	99,94 Auto Trade : Account : 10781513
End Day	O Sell : 'BBL' Volume : 100 Perioc Condition :
30 Days	
60 Days	Perioa
90 Days	⊘ Group Cancel PIN
180 Days	Expire 180 Days 🗸 Send Clear
Traung vyo v tovo tovo	Trading A/C : <b>10781513</b> Equity
Сапсе! гесоз му вах отост раурал голлоно садоал	Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Legout



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trailing Stop ทำกำไรแบบขยับราคา

1. ทำเครื่องหมายหน้า Trailing Stop และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด

SET         1,373.71         24.27           Open         54,460M         1.80%	SET         1,373.71         24.27           Open         54,460M         1.80%
🗮 Quote summary Graph News Ticker	Quote summary Graph News Ticker
Auto trade Place Order   Order Status	2 Auto trade Place Order   Order Status
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED
Q BBL 110 +2 Avg +1.85% 109.18	Q BBL 110 +2 AVG +1.85% 109.18
Sell 1 2	Sell 2
Buy Limit : OnHand : 99,945,637 200	Buy Limit : OnHand : 99,945,637 200
O Take Profit	Take Profit Condition
Value Price MP	Please Select
Trailing Stop     Last < Break Low	Last < SMA
Period     14     Price     MP       O     Cut Loss     V	Last < Break Low
⊘ Group Cancel PIN	Last < Discount High
Expire 180 Days 🗸 Send Clear	Last > Rebound Low
Trading A/C : 10781513 Equity 4	Traungryon corono cyury ar
Feeds My List Order Buy/Sell Portfolio Legout	Cancel

Cut Loss ขายแบบตัดขาดทุน

1. ทำเครื่องหมายหน้า Cut Loss และเลือกเงื่อนไขพร้อมใส่รายละเอียด

Fin SET 1,373.20 23.76	■ Efin SET 1,373.20 23.76 Trade+ Open 54,836M 1.76%
	E Quote summary Graph News Ticker
Y Auto trade Place Order   Order Status	Content Auto trade Place Order   Order Status
BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED Q BBL 109.50 +1.50 Avg +1.39% 109.18	BANGKOK BANK PUBLIC COMPANY LIMITED AU BBL 109.50 +1.39% 109.1
Sell 1 2	Sel 1 2
Buy Limit : OnHand : 99,945,637 200 Value Store	Buy Limit : OnHand : 99,945,637 200
O Trailing Stop Last < Break Low V	O Trailing Stop Last < Break Low 🗸
Period 14 V Price MP	Period 14 VPrice MP
Cut Loss Last < V	$\sim$
Value 109 Price MP	Take Profit Condition Please Select
Volume 100	
⊘ Group Cancel PIN	Last <
Expire 180 Days Send Clear	Last < Break Low
Frading A/C: 10781513 Equity	Transgrige
n i E	Cancel

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

หากทำเครื่องหมายที่ Group Cancel เมื่อระบบทำงานที่เงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่ง เงื่อนไขอื่นๆ ที่เหลือจะถูกยกเลิกโดย อัตโนมัติ ในทางกลับกันหากไม่ทำเครื่องหมายที่ Group Cancel ระบบจะทำงานตามเงื่อนไขทั้งหมดจนกว่าจะทำงานครบทั้ง 3 เงื่อนไขหรือคำสั่งหมดอายุ

<u>หมายเหตุ</u>

- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย สำหรับบัญชี Cash / Cash Balance
- รองรับการส่งคำสั่ง ขาย, Short สำหรับบัญชี Credit Balance



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### Auto Trade Type Money Management (MM)

Money Management เป็นหลักในการใช้บริหารจัดการเงินทุน เพื่อช่วยควบคุมความเสี่ยงในการซื้อหุ้นแต่ละครั้ง โดย ระบบนี้จะคำนวณจำนวนหุ้นที่เหมาะสมตามความเสี่ยง (%Give up) ที่กำหนดขึ้นเอง ทำให้นักลงทุนมีความปลอดภัยในการลงทุน มากขึ้น เพราะหลักการนี้จะกำหนดเงินทุนที่ยอมขาดทุนได้สูงสุดในแต่ละครั้งของการซื้อ เมื่อขาดทุนเกินกว่าที่ตั้งไว้ระบบจะ Cut Loss ให้อัตโนมัติ

การส่งคำสั่ง Auto Trade แบบ Money Management จะใช้งานร่วมกับการส่งคำสั่งซื้อ/ขายแบบ MM(Money Management) เท่านั้น โดยจะต้องส่งคำสั่งซื้อ/ขายใน Bar Trade Type MM เพื่อให้เกิด Order ซื้อ/ขายแบบปกติ และคลิกเลือก Auto Stop Loss เพื่อทำการส่ง Order Auto Trade ของ MM

#### <u>วิธีการส่งคำสั่ง Buy ในบาร์เทรด MM</u>

- 1. กรอกราคาที่ต้องการซื้อลงในช่อง Price
- 2. กรอกราคา Stop Price (ราคาที่ต้องการขายตัดขาดทุน หรือ Cut Loss)
- กรอก % ที่ยินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume ที่จะต้องซื้อ และ จำนวนเงิน Loss(Baht) ให้อัตโนมัติ

#### <u>วิธีการคำนวณ</u>

สมมติว่าสั่งซื้อ BBL ที่ราคา 180 บาท, Stop Price = 174 บาท, ใส่ %Give Up = 1% ระบบจะมีการคำนวณดังนี้ หาก Account นี้มี Equity เท่ากับ 500,000

 $\frac{(Equity \ x \ \% Give \ Up)}{= \times}$ 

100 X

Volume =  $\frac{X}{Price-Stop Price}$ 

เมื่อแทนค่า X จะเท่ากับ 5,000

จะได้ Volume ที่ต้องซื้อเท่ากับ 800 (ตัดหลักสิบออก)

Loss (Baht) = Volume x (Price – Stop Price)

จะได้ Loss (Baht) = 4,800 บาท

4. กดเลือกที่ช่อง Stop Loss เพื่อเป็นส่งค่าไปตั้งคำสั่ง Auto Trade ในการ Cut Loss

Trade+	SET Open	1,371.40 56,866M	21.96 1.63%	DEMO
		MPANY LIMIT	ED +1.50 +1.39%	Avg 109.20
Buy	Sell			$\odot$
Buy Limit : 99,945,637		On Hai 200	nd :	
Price 110	Stor 108	Price	% Give	au p
Volume 2,500	Loss 5,00	(Baht) 0	⊘Sto	p Loss
Pin			Send	Clear
Volun	ne	Bid (	Offer	Volume
11,40	00 109	.50	110	530,700
381,70			0.50	525,200
403,50	00 108			440,500
273,50	00	108 11	1.50	170,200
				254,100
Trading A/C : 10	0781513		Ec	quity 🔺

5. กรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



เมื่อ Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) คำสั่ง Stop Loss จะถูกนำไปตั้งคำสั่งบน ระบบ Auto Trade โดยอัตโนมัติ

ภาพด้านซ้าย Status Pending แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched) และเกิด คำสั่ง Cut Loss บนระบบ Auto Trade โดยสมบูรณ์

ภาพด้านขวา

Status Waiting แสดงว่า Order Buy ที่ส่งคำสั่งไปนั้นยังไม่ถูกจับคู่หรือจับคู่แล้วบางส่วนแต่ยังไม่ครบ ตามจำนวนหุ้นที่ตั้ง คำสั่งจะถูกส่งไปตั้ง Cut Loss รอ บนระบบ Auto Trade และจะยังไม่ทำงาน จนกว่า Order Buy จะถูกจับคู่แล้วเรียบร้อย (Matched)



#### <u>วิธีการตรวจสอบเงื่อนไข Auto Trade</u>

สามารถตรวจสอบได้ที่เมนู Order เลือก Auto Trade



## **Passet**

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## สามารถเลือกดูตามประเภท Type ของ Auto Trade ได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Type

SET SET Trade+ Open	1,372.15 22.71 57,162M 1.68%	DEMO	SET Trade+	1,371.54 22.10 57,282M 1.64%	DEMO
Quote Summary	Graph News	Ticker			
鞪 Auto trade	Place Order Orde	er Status	<u> </u> Auto trade	Place Order 0	
🗐 Туре : 1	View : Active		Type : 1	Diew : Active	
🗐 Status : All	Cano	el	🗐 Status : All	Ca	ancel
Command	Condition (Last)	Status	Command	Condition (Las	t) Status
Buy BEM 200 MP@	< D. High14	Sent	Buy BEM 200 MP@	< D. High1	4 Sen
Sell BTS 100 MP@	< SMA 14	Sent	Sell BTS 100 MP@	< SMA 1	4 Sen
Sell BDMS 100 MP@	< B.High 5	Sent	Sell BDMS 100 MP@	< B.High	5 Sen
Sell BBL 100 MP@	> 120 (	Canceled		- 10	0 0
Sell BANPU 100 MP@	? < 6	Sent	Auto	Trade Type	
Sell BBL 100 MP@	< 114 (	Canceled	Plea	se Select	
Sell BBL 100 MP@	< 114	Sent			
Buy CPALL 500 68@	> 68 (	Canceled			
Buy BBL 200 115@	< 115	Sent			
Buy BBL 100 MP@	> 115	Sent		2	
Sell AAV 100 MP@	> 2.060	Sent			
Sell AAV 100 2.08@	> 2.060	Sent		NANA	
Trading A/C : 10781513	Equi	ty 🜗	Traung nya	IVIIVI	
<u>ה</u> ו≣		Ċ	C	Cancel	
Feeds My List Order	Buy/Sell Portfolio	Logout	recus wy List Oruc	a buyjoen Portion	u Logour

สามารถเลือกดูรายการที่เคยตั้งเงื่อนไขไปแล้วได้ที่หัวข้อ Active/History

SET Trade+ Open	1,372.15 22.71 57,162M 1.68%	DEMO	オ	lefin Trade+	SET Open	<b>1,371.56</b> 57,835M	<b>22.12</b> 1.64%	DEMO
Quote Summary	Graph News	Ticker	$\equiv$					
🞌 Auto trade	Place Order Ord	ler Status	220	Auto tr	ade	Place O		
Type : 1	🗐 View : Active			) Type :	1	🗐 View	: Active	
Status : All	Can	ncel		) Status	: All		C	Cancel
Command	Condition (Last)	Status	Co	ommand		Cond	ition (La	st) Status
Buy BEM 200 MP@	< D. High14	Sent	ο Bι	uy BEM 2	00 MP@		D. High	14 Sen
Sell BTS 100 MP@	< SMA 14	Sent	Se	ell BTS 10	00 MP@		< SMA	14 Sen
Sell BDMS 100 MP@	< B.High 5	Sent	Se	ell BDMS	100 MP@		< B.High	n 5 Sen
Sell BBL 100 MP@	> 120	Canceled	Se	ell BBL 10	00 MP@			20 Canceled
Sell BANPU 100 MP@	₽ < 6	Sent	Se	ell BANPU	J 100 MP			< <mark>6</mark> Sen
Sell BBL 100 MP@	< 114	Canceled	Se	ILRRI 10	10 MP@		- 1	14 Cancele
Sell BBL 100 MP@	< 114	Sent				State		
Buy CPALL 500 68@	> 68	Canceled			Plea	ase Select		
Buy BBL 200 115@	< 115	Sent	-					
Buy BBL 100 MP@	> 115	Sent				Active		
Sell AAV 100 MP@	> 2.060	Sent						
Sell AAV 100 2.08@	> 2.060	Sent			- 4	History		
Trading A/C : 10781513	Equ	iity 🜗	True		.,			yury ar
a := D	s Buy/Sell Portfolio	<b>C</b>			(	Cancel		
iny List Order		Logour						



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



สามารถคัดกรองเลือกดูเฉพาะสถานะของเงื่อนไขได้ โดยการเลือกไปที่หัวข้อ Status

Fin SET Trade+ Open	1,372.15 22.71 57,162M 1.68%	DEMO	SET 1,371.80 22.36 Status
	Graph News	Ticker	Please Select
🛫 Auto trade	Place Order Orde	er Status	All
Type : 1	View : Active		
🗐 Status : All	Cano	cel	Canceled
Command	Condition (Last)	Status	Delete
Buy BEM 200 MP@	< D. High14	Sent	Delete
Sell BTS 100 MP@	< SMA 14	Sent	<b>F</b> -1
Sell BDMS 100 MP@	< B.High 5	Sent	Fail
Sell BBL 100 MP@	> 120 0	Canceled	
Sell BANPU 100 MP@	< 6	Sent	OMS Reject
Sell BBL 100 MP@	< 114 0	Canceled	
Sell BBL 100 MP@	< 114	Sent	Pending
Buy CPALL 500 68@	> 68 (	Canceled	
Buy BBL 200 115@	< 115	Sent	Sent
Buy BBL 100 MP@	> 115	Sent	
Sell AAV 100 MP@	> 2.060	Sent	Wait
Sell AAV 100 2.08@	> 2.060	Sent	
Trading A/C : 10781513	Equi	ty 🜗	Trueng age
<b>) ∷</b> 🗹	<b>S</b>	Ċ	Cancel

#### ความหมายของ สถานะต่าง ๆ

All	คือ สถานะ Order ทั้งหมด
Canceled	คือ สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
Delete	คือ สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็นกลุ่ม)
Fail	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Reject	คือ สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
Pending	คือ สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดๆ
Sent	คือ สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
Wait	คือ สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งเข้า Server efin Trade+
Success	คือ สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว

## <u>วิธีการยกเลิกคำสั่ง Auto Trade</u>

- 1. แตะไปที่เงื่อนไขที่ต้องการยกเลิก
- 2. กดที่ปุ่ม Cancel
- 3. กรอก Pin code จากนั้นกดปุ่ม OK



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



SET 7	1,372.15 22.71 57,162M 1.68%	DEMO	7	efin Trade+	SET Open	<b>1,372.30</b> 58,191M	<b>22.86</b> 1.69%	DEMO
Quote Summary	Graph News	Ticker	$\equiv$					
🛫 Auto trade	Place Order Ord	er Status	20	Auto tra	ade	Place Or		
<ul><li></li></ul>	⊜ View : Active Can	cel		г ( с	Ente Cancel Auto	e <b>r Pincode</b> Trade Ref#	<b>9</b> 12002?	
Command	Condition (Last)	Status	Co	mr 🦳				Status
Buy BEM 200 MP@	< D. High14	Sent	• Se	II E				ending
Sell BTS 100 MP@	< SMA 14	Sent						'ending
Sell BDMS 100 MP@	< B.High 5	Sent	Se	II E	OK	C	ancel	Sent
Sell BBL 100 MP@	> 120	Canceled				<	י חופו <mark>ם</mark> כ	4 Sent
Sell BANPU 100 MP@	< 6	Sent					< 10.70	0 Pending
Sell BBL 100 MP@	< 114	Canceled	Se	II BBL 10	0 MP@		> 11	5 Canceled
Sell BBL 100 MP@	< 114	Sent						
Buy CPALL 500 68@	> 68	Canceled						
Buy BBL 200 115@	< 115	Sent						
Buy BBL 100 MP@	> 115	Sent						
Sell AAV 100 MP@	> 2.060	Sent						
Sell AAV 100 2.08@	> 2.060	Sent						
Trading A/C : 10781513	Equi	ity 🜗	Tradi	ng A/C : <b>1(</b>	0781513		Ec	uity 📣
Feeds My List Order	Buy/Sell Portfolio	C	Fee	ds My L	ist Orde	er Buy/Sel	Portfoli	U Logout

4. สถานะของเงื่อนไขจะเปลี่ยนเป็น Cancel แสดงว่ายกเลิกสำเร็จ

#### ความหมายของคำต่างๆ บนระบบ Auto Trade

Buy	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งซื้อ				
Sell	คือ ปุ่มเลือกส่งคำสั่งขาย				
Symbol	คือ ชื่อย่อของหลักทรัพย์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbolและ Recent Symbol ทำให้ สะดวกยิ่งขึ้น				
Volume	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ต้องการจะส่งคำสั่ง				
Price	ice คือ ราคาต่อหน่วยของหลักทรัพย์ (จะต้องไม่เกิน 3 Spread ของ Value /Period ที่ถูกกำหนดไว้				
	Conditions)				
	*** สำหรับเงื่อนไข Trailing Stop และ Cut Loss ไม่สามารถกำหนด Price ระบบจะระบุค่าให้เป็น ราคา MP เท่านั้น				
MP	คือ Market Price (จะจับคู่กับคำสั่งซื้อ 3 ระดับราคาตาม Best Price ที่อยู่ในคิว)				
	*** การระบุราคาโดยใส่ทศนิยม จะต้องระบุทศนิยม2 ตำแหน่งเสมอ เช่น ราคา 12.4 บาท ต้องระบุ				
	เป็น 12.40				
Conditions	คือ เงื่อนไขในการตั้งค่า				
Condition (Last)	คือ เงื่อนไขของคำสั่ง Auto Trade ที่จะส่งไปยังตลาดฯ เมื่อถึงราคาที่กำหนด				
Value/Period	คือ ค่าที่จะนำมาเปรียบเทียบกับ ค่า Conditions				
Slip Page (%)	คือ ค่า % ที่ต่ำกว่า High หรือ สูงกว่า Low กี่ %				
Status	คือ สถานะของคำสั่ง				
	All สถานะ Order ทั้งหมด				



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	Canceled	สถานะ Order ที่ยกเลิกการส่งคำสั่ง
	Delete	สถานะ Order Type 2 ที่มีการ Delete ทิ้งไปแล้ว (เป็นการส่งคำสั่งแบบเป็น
		กลุ่ม)
	Fail	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
	Reject	สถานะ Order ที่ตรวจสอบพบปัญหาพร้อมทั้งแสดง Error
	Pending	สถานะ Order ที่รอส่งคำสั่งออกไปยังตลาดๆ
	Sent	สถานะ Order ที่ส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ เรียบร้อยแล้ว
	Success	สถานะ Order Type 2 ที่ถูกส่งออกจากระบบ Auto Trade เรียบร้อยแล้ว
Ref No.	คือ เลขที่อ้างอิงบน	ระบบ Auto Trade
Condition Price	คือ เงื่อนไขราคาใน	การตั้งค่า
Expire	คือ ใช้สำหรับเลือก	ว่าจะให้เงื่อนไขที่ตั้งไปนั้น ค้างอยู่ในระบบกี่วัน จนกว่าคำสั่งจะเข้าเงื่อนไข และถูก
·	ส่งคำสั่งออกไป โดย	บมีเงื่อนไขให้เลือก 4 เงื่อนไขดังนี้ (โดยระบบจะ default อยู่ที่ค่า Expire 180
	days)	
	- Expire end	of day - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากในวันดังกล่าวคำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข คำสั่ง
	Auto จะถูกเคลียร์	ออก ณ สิ้นวัน (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา 23:00 น.)
	- Expire 30 d	ays - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 30 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง)
	คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข	้ I คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 30 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา
	23:00 น.)	
	- Expire 60 d	ays - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 60 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง)
	คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข	ม คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 60 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา
	23:00 น.)	
	- Expire 90 d	ays - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 90 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้งคำสั่ง)
	คำสั่งไม่เข้าเงื่อนไข	ม คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 90 (หลังตลาดปิด เคลียร์เวลา
	23:00 น.)	
	- Expire 180	days - เงื่อนไขที่ตั้ง Auto ไปนั้น หากภายใน 180 วัน (นับวันที่ 1 ตั้งแต่วันที่ตั้ง
	คำสั่ง) คำสั่งไม่เข้าเ	งื่อนไข คำสั่ง Auto จะถูกเคลียร์ออก ณ สิ้นวันของวันที่ 180 (หลังตลาดปิด เคลียร์
	เวลา 23:00 น.)	
Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่งเ	ข้าระบบ Auto Trade หากตั้ง Order ข้ามวันจะเปลี่ยนจากเวลาเป็นวันที่แทน
Order#	คือ เลขที่ Order ที่	คำสั่ง Auto Trade ส่งออกไปยังตลาดฯ
Send Time	คือ เวลาที่คำสั่ง Aเ	uto Trade ถูกส่งคำสั่งออกไปยังตลาดฯ
Group Cancel	คือ สำหรับเลือกเพื่	อให้กลุ่มเงื่อนไขที่ตั้งไป เมื่อเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งถูกส่งคำสั่งออกไปแล้ว เงื่อนไข
	อื่นๆ ที่อยู่ในกลุ่มเงื่	อนไขเดียวกันจะถูกยกเลิกให้โดยอัตโนมัติ
MM Order No	คือ เลขที่ Order ห	ลักที่ Auto Trade Type MM ใช้อ้างอิง
Error	คือ ข้อความแจ้งว่า	คำสั่ง Auto Trade มีความผิดพลาดอย่างใด
Pin	คือ รหัสในการส่งคํ	าสั่ง
Send	คือ ปุ่มส่งคำสั่ง	



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Clear	คือ ปุ่มในการ Cle	คือ ปุ่มในการ Clear ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใส่ไว้ในช่อง Conditions			
Command	คือ รายละเอียดข	องคำสั่ง Auto Trade โดยประกอบไปด้วย			
	- Side	B = คำสั่งซื้อ, S = คำสั่งขาย			
	- Symbol	ชื่อของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade			
	- Volume	จำนวนของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade			
	- Price	ราคาของหลักทรัพย์ที่ต้องการส่งคำสั่ง Auto Trade			
Active	คือ สถานะของเงื่อ	อนไขที่ยังคงอยู่บนระบบ Auto Trade			
Group Cancel	คือ การยกเลิกกลุ่	มคำสั่งบน Auto Trade Type 2 แบ่งเครื่องหมายได้ดังนี้			
	- Yes : ตั้ง Group	o Cancel			
	<ul> <li>" - ": ไม่ได้ตั้ง (</li> </ul>	Group Cancel			

#### บันทึกสำคัญสำหรับนักลงทุนที่ใช้งานระบบ Auto Trade

- เงื่อนไขที่ถึงเกณฑ์ราคาตามที่กำหนด ระบบ Auto Trade จะส่งคำสั่งออกไปยังระบบซื้อขายปกติ เหมือนมีคนคีย์คำสั่งซื้อ ขายปกติ
- เมื่อมีการส่งคำสั่งจากระบบ Auto Trade เข้าไปยังระบบปกติ นักลงทุนอาจจะยังไม่ได้หุ้นตัวนั้นทันที เนื่องจากต้องรอคิว จากคนที่ส่งคำสั่งปกติเอาไว้ก่อนหน้า
- อย่าลืมว่าถ้าคำสั่งออกจากระบบ Auto Trade ก็ต้องไปรอต่อคิวในระบบปกติ!!!
- หุ้นที่ราคาต่ำกว่าบาท, หุ้นที่ไม่มีสภาพคล่อง หรือ DW อาจไม่เหมาะกับการใช้งานระบบ Auto Trade เนื่องจากจำนวนหุ้น
   อาจไม่พอต่อความต้องการ ทำให้เมื่อส่งคำสั่ง MP แล้ว จำนวน Vol ในช่วง 3 Spread ไม่เพียงพอ ก็จะทำให้ไม่ได้ของไป
- Auto Trade จะทำงานเฉพาะตอนตลาดเปิดปกติเท่านั้น
- เมื่อถึงเงื่อนไข ระบบ Auto Trade ส่งคำสั่งออกไป แต่ไปเซ็คเจอว่าเงินในพอร์ตมีไม่พอ คำสั่งนั้นจะถูก Reject ออก ทำให้
   ไม่ได้หุ้นตัวนั้นๆ
- คำสั่ง Auto Trade สามารถ Cancel ได้ก็ต่อเมื่อยังไม่ถูกส่งออกไปจากระบบ Auto Trade ซึ่งสามารถคลิกที่ปุ่มสีแดงหน้า ชื่อหุ้น แล้วกดปุ่ม Cancel ด้านขวามือ
- หากคำสั่งที่ตั้งไว้บนระบบ Auto Trade ยังไม่ตรงกับเงื่อนไขที่กำหนด คำสั่งดังกล่าวจะยังคงอยู่จนกว่าจะครบตามจำนวน
   วันหมดอายุที่กำหนด (Expire) สูงสุดที่ 180 วัน
- ระบบ Auto Trade สามารถตั้งเงื่อนไขในหุ้นตัวเดียวกันได้หลายเงื่อนไข แต่ถ้าหากเงื่อนไขใดเงื่อนไขหนึ่งตรงเงื่อนไข
   ระบบก็จะส่งคำวั่งเข้าไปยังระบบซื้อขายปกติ และจะเช็คว่าจำนวนเงินพอหรือไม่, จำนวนหุ้นพอขายตามเงื่อนไขที่กำหนด
   หรือไม่ หากมีไม่พอ คำสั่งดังกล่าวก็จะถูก Reject ออกจากระบบปกติ แต่ในระบบ Auto Trade จะขึ้นสถานะ Send คือ
   ทำตามคำสั่งให้เรียบร้อยแล้ว
- ระบบ Auto Trade จะไม่ตัดวงเงินของนักลงทุนล่วงหน้า ทำให้นักลงทุนยังสามารถทำการซื้อขายแบบปกติได้ต่อไป ดังนั้น
   นักลงทุนควรมีเงินในพอร์ตให้เพียงพอต่อการส่งคำสั่งบนระบบ Auto Trade ด้วย
- เมื่อระบบ Auto Trade มีการส่งคำสั่งเข้าสู่ระบบปกติ ทางโปรแกรมจะมีการส่ง Notification แจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ Tablet/Smart Phone ที่เคยเข้าใช้งานมาก่อนให้อีกด้วย
- ระบบ Auto Trade จะไม่สามารถส่งคำสั่งที่จำนวนหุ้นเกิน 10% ของปริมาณเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันหลังสุดนับจากวันที่ตั้ง คำสั่ง

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- สำหรับเงื่อนไข Last >, Last < มีข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้ คำสั่งด้านซื้อ
  - O กำหนดให้ 1 Symbol สามารถเลือกตั้งเงื่อนไขได้เพียง 1 Account เท่านั้น
  - O กำหนดให้ 1 Account สามารถตั้งได้ 3 เงื่อนไขที่ Value แตกต่างกัน (หากเป็นเงื่อนไขที่ Value เดียวกัน สามารถตั้งได้มากกว่า 3 เงื่อนไข)
  - O แต่ละเงื่อนไขต้องกำหนด Value ห่างกันอย่างน้อย 6 Spread
  - O หุ้นที่มีราคาต่ำกว่า 0.20 ไม่สามารถตั้งเงื่อนไขที่ Value แตกต่างกันได้

คำสั่งด้านขาย

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

ุ่น ตามเงือนไขที่กำหนด



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



เป็นการแจ้งเตือนราคาได้ทั้งหุ้นและอนุพันธ์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยสามารถแสดงผลบนมือถือในระบบ iOS แบ่ง ออกเป็น 2 ส่วนคือ Price Alert และ View Log ดังนี้

#### <u>ส่วนที่ 1</u>

Price Alert จะเป็นการทำงานลักษณะตรวจราคาล่าสุดว่าถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขมีอยู่ 2 แบบคือ

- ราคาล่าสุด (Last Sale Price)
- เปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับวันก่อนหน้า (%Change Price) และเมื่อเกิดการแจ้งเตือน จะมาแสดงผล จะมาแสดงผลที่มือถือ

#### การตั้งเงื่อนไขการแจ้งเตือนมีวิธีดังนี้

หากต้องการให้เกิดการแจ้งเตือนหุ้น BEM เมื่อราคาล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 9.60 หรือ เมื่อ BEM ราคา ล่าสุดเปลี่ยนแปลงไปน้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 หรือเมื่อ BEM มีเปอร์เซ็นต์เปลี่ยนแปลงไปมากกว่าหรือเท่ากับ 2 ให้แจ้งเตือน

1. กำหนดชื่อหลักทรัพย์ที่ต้องการให้เกิดการแจ้งเตือน *** การตั้งการแจ้งเตือน 1 หุ้นสามารถตั้งเงื่อนไขได้มากกว่า 1

#### เงื่อนไข

- 2. กำหนดเงื่อนว่าจะให้เป็น Last Price, %Change Price
- กำหนดเครื่องหมาย
- 4. กำหนด Value
- 5. ใส่ข้อความสั้นๆ เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะได้ทราบว่าเป็นการแจ้งเตือนของอะไร เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยให้กด

ป่ม Update

#### <u>เมื่อเกิดการแจ้งเตือนจะแสดงดังหน้าจอต่อไปนี้</u>

SET     1,373       ○pen     59,8       Quote     summary       Open     Grad       Notification     Price Ale       Symbol     BEM       Operator     >=       Memo     sell	3.01 23.57 3.64M 1.75% DEMO aph News Ticker ert View Log Field Last Pric Value 9.60	EFIN TRADE+ 00 98-gray sell, BEM 9.65@ +0.20 +2.12%	w
	Update		
	Reload Remove		
Symbol	Condition Alert Time		
BEM Last Pri	rice >= 9.60 15:18:42		
CPALL Last F	Price <= 65		
Feeds My List Order E	Buy/Sell Portfolio Logout		





เป็นหน้าจอสำหรับการแสดงข้อมูล Alert ทั้งหมดตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<b>7</b> f	fin rade+	SET Start	1,53 0M	35.24		DEMO
≡						Ticker
۵	Notif	icatio	n	Price	Alert	View Log
98-	sti5 M	-CHAI	193@ +4	4 +2.12%		
98-9	sti5 K1	ГВ 16	.6@ +0.1	0 +0.61%		
98-9	sti5 BE	EM 11	.3@			
98-:	sti5 K1	FB 16	.6@ +0.1	0 +0.61%		
98-	sti5 BE	EM 11	.3@			
98-	sti5 Te	est, BE	L 151@	+3.50 +2.	37%	
9	1		Ĩ	6		Ċ
Fee	ds l	My List	Order	Buy/Sel	I Portfoli	o Logout



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



เป็นการดูสภาพการซื้อ/ ขายทั่วไปของตลาด ๆ เพื่อการวิเคราะห์สภาพทั่วไปหรือเพื่อการซื้อหรือการขายหลักทรัพย์ เราจึง จำเป็นต้องทราบข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงภาพรวมของการซื้อ/ ขายทั้งตลาด ข้อมูลก็ได้แก่ ปริมาณการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน มูลค่าการซื้อ/ ขายรวมทุกกระดาน และส่วนแบ่งตลาดรวมทุกกระดาน โดยจะแบ่งการแสดงผลออกเป็น 3 ส่วน คือ Index, Info และ Sector ดังนี้

#### <u>ส่วนที่ 1</u>

Index เป็นส่วนสำหรับดูกราฟ Intraday ซึ่งจะแสดงกราฟแบบ Refresh เมื่อมีการเลือก SET Index ในส่วนด้านล่าง และ ด้านล่างจะแสดงข้อมูล SET Index ของตลาด SET, SET50, SET100, sSET, SETCLMV, SETHD, SETTHSI, SETWB และ MAI



<u>ในส่วนของ SET Index จะแสดงข้อมูลดังนี้</u>

SET Prev

คือ ดัชนีปิดตลาดเมื่อวันทำการก่อนหน้า



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


SET Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET
SET Chg (SET Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET % Chg (SET %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET
SET50 Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET50
SET50 Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET50
SET50 Chg (SET50 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET50 % Chg (SET50 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET50
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET50
SET100 Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SET100
SET100 Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SET100
SET100 Chg (SET100 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SET100 % Chg (SET100 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SET100
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SET100
sSET Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ sSET
sSET Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ sSET
sSET Chg (SET100 Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
sSET % Chg (SET100 %Change)	คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ sSET
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ sSET
SETCLMV Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETCLMV
SETCLMV Index	คือ ดัชนีล่าสุดของ SETCLMV
SETCLMV Chg (SETHD Change)	คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า
SETCLMV % Chg (SETHD %Change	e)คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์
High	คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETCLMV
Low	คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETCLMV
SETHD Prev	คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETHD

SETHD Index

คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETHD คือ ดัชนีล่าสุดของ SETHD

#### 

ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



SETHD % Chg (SETHD %Change) คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์ High คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD	
High คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETHD	
Low คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETHD	
SETTHSI Prev คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETTHSI	
SETTHSI Index คือ ดัชนีล่าสุดของ SETTHSI	
SETTHSI Chg (SETHD Change) คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า	
SETTHSI % Chg (SETHD %Change) คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์	
High คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETTHSI	
Low คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETTHSI	
SETWB Prev คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ SETWB	
SETWB Index คือ ดัชนีล่าสุดของ SETWB	
SETWB Chg (SETHD Change) คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า	
SETWB % Chg (SETHD %Change) คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์	
High คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ SETWB	
Low คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ SETWB	
MAI Prev คือ ดัชนีปิดเมื่อวานของ MAI	
MAI Index คือ ดัชนีล่าสุดของ MAI	
MAI Chg (MAI Change) คือ ผลต่างของดัชนีล่าสุดเทียบกับดัชนีปิดเมื่อวันทำการก่อนหน้า	
MAI % Chg (MAI %Change) คือ ผลต่างของดัชนีแสดงในรูปของเปอร์เซ็นต์	
High คือ ราคาดัชนีสูงสุดของวันทำการของ MAI	
Low คือ ราคาดัชนีต่ำสุดของวันทำการของ MAI	

<u>ส่วนที่ 2</u> Info เป็นข้อมูลแสดงมูลค่าการซื้อขายของตลาด



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Fin Trade+	SET Open	1,373.68 60,968M	24.24 1.80%	DEMO		
				Ticker		
Market		Index		Sector		
		Va	lue	%Value		
Main	60,10	1,186,349	.20	98.57		
OddLot		7,377,905	.59	0.01		
BigLot		720,164,6	27	1.18		
Foreign		146,741,2	200	0.24		
SET	60,96	8,206,475	.54			
SET50	26,48	26,487,730,663.69				
SET100	37,30	37,308,421,823.38				
MAI	1,11	7,933,981	.87			
Up Vol	865	5,940,600	-			
Down Vol		9,255,600		5.18% 67.01%		
Unchg Vol	66	6,970,200		27.80%		
Sec Up		1,041	5			
Sec Down	14.86%					
Sec Unchg		248		22.1176		
a ::	Fio	5		Ċ		
Feeds My L	ist Orde	er Buy/Sell	Portfol	io Logout		

Main Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานหลัก (Main)
Main %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานหลัก (Main)
Oddlot Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานย่อย (Odd)
Oddlot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานย่อย (Odd)
Biglot Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานใหญ่ (Big)
Biglot %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานใหญ่ (Big)
Foreign Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขายของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
Foreign %Value	คือ ส่วนแบ่งตลาด ของกระดานต่างประเทศ (Foreign)
SET Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขาย (SET)
SET50 Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขาย (SET50)
SET100 Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขาย (SET100)
MAI Value	คือ มูลค่าการซื้อ / ขาย (MAI)
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
Sec.Up	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาสูงขึ้นเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
Sec.Down	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีราคาต่ำลงเทียบกับราคาปิดวันก่อนในวันนั้น
Sec.UnChg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง

# <u>ส่วนที่ 3</u>

Sector จะแสดงข้อมูลของ Sector, Industry และ Market Status ของตลาดอนุพันธ์



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trade	+ SET Open	1,5 5,12	35.21 4 M	-0.03 -0.00%	DEMO
🔳 Qu					Ticker
Ma	rket		Index	Info	Sector
Sec	tor	In	dustry	Т	FEX
Symbol		Last	Chg	Val	ue %Mkt
AGRI		5.17	+1.77	19,97	1K 0.39
					8K 14.93
.CONMAT	9,43	5.72	+90.95	146,08	6K 2.85
		9.69			4K 2.55
.COMM		9.67	-140.69		6K 5.56
				479,58	7K 9.52
ETRON		5.20			4K 1.24
.ENERG	24,62	9.21	+36.30	1,109,67	2K 22.02
MEDIA		8.74	+0.42	53,12	6K 1.05
FIN	4,69	6.68	+22.63	639,19	2K 12.47
FOOD	12,62	7.94	+17.48	180,81	зк 3.53
HELTH	5,37	8.63			3K 0.84
TOURISM					2K 0.29
HOME					0.02
INSUR	10,89	8.50	+22.42	9,50	3K 0.19
MINE		4.49	+0.13	56,4	05
.PKG	2,95	4.76	+8.74	1,19	9K 0.02
.PERSON	23	8.03	+1.66	34,3	33
		4.66	-4.57	19,04	зк 0.37
2		R	9	E	ტ
Feeds		Order		Il Portfolio	Logout

SE Trade+ Op	T 1,5 en 5,12	35.21 · 4 M ·	-0.03 -0.00%	DEMO
Quote				
Market		Index	Info   Sec	
Sector	) In		TFEX	
Symbol	Last	Chg	Value	%Mk
AGRO	434.45	+0.78	203,723K	3.9
CONSUMP	92.16	+0.24	4,887K	0.0
FINCIAL	167.53	+0.18	1,413,675K	27.3
	94.05	-0.37		2.5
PROPCON	119.75	+0.52	477,317K	9.2
RESOURC	215.92	+0.32	1,109,729K	21.4
SERVICE				14.0
TECH				
AGRO-m	59.29	+0.15	1,846K	0.0
CONSUMP-m	36.34	+0.12	2,948K	0.0
FINCIAL-m	53.21	+0.26	40,008K	0.7
INDUS-m	47.22	+0.09	607,713	0.0
PROPCON-m	28.56	+0.18	8,643K	0.1
RESOURC-m	47.17	+0.34	21,335K	0.4
SERVICE-m	44.39	+0.03	9,468K	0.1
.TECH-m			6,253K	
a :=		0		Ċ
Feeds My I	ist Order	Ruy/Sell	Portfolio I	ogout

Trade+	SET Open	1,53 5,177	3.68 7 м	-1.56 -0.10	i 1%	DEMO
Quo						
Mark	ket		Index	i in	fo  S	Sector
Secto	or	Ind	lustry			EX
Market	Descript	ion			Market	State
TXI	Thailand	l Equit	y Index		PRE O	PEN-1
TXS	Thailand	l Singl	e Stock		PRE O	PEN-1
TXR	Thailand	Inter	est Rate		PRE O	PEN-1
TXM	Thailand	d Meta			PRE 0	PEN-1
TXE	Thailand	l Energ	дy		CLC	SE
TXC	Thailand	d Curre	ency		PRE O	PEN-1
2			5			Ċ

#### <u>Sector และ Industry</u>

Market State

Symbol	คือ ชื่อกลุ่มอุตสาหกรรม
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรม
Chg (Change	คือ ผลต่างของราคาซื้อขายล่าสุดของกลุ่มอุตสาหกรรมเทียบกับราคาปิดของกลุ่ม
	อุตสาหกรรมของวันทำการก่อนหน้า
Value	คือ มูลค่าการซื้อขายของกลุ่มอุตสาหกรรม
%Mkt	คือ มูลค่าการซื้อขายคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
TFEX (Status TFEX)	
Market	คือ ชื่อย่อของ
Description	คือ ชื่อเต็มของอนุพันธ์

คือ Status ของตลาดอนุพันธ์



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### แสดงรายละเอียดการปรับปรุงของแต่ละ Version





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED





เป็นส่วนที่ใช้สำหรับตั้งค่าการแจ้งเตือนของระบบ รวมถึงการตั้งค่าใช้งาน Biometric Login



Receive market summary
คือ รับสรุปสภาวะตลาดฯ (SET Index, Most-Active และอื่น ๆ)
หากผู้ใช้เลือก Receive order and summary
คือ รับข้อความเมื่อรายการซื้อขายจับคู่หมดแล้วและสรุปพอร์ต ณ สิ้นวัน
หากผู้ใช้เลือก Receive broker notification
คือ รับข้อความข่าวสารจากโบรกเกอร์
หากผู้ใช้เลือก
้คือ รับข้อความข่าวสารทั่วไป
Enable login by Touch ID/Face ID
รองรับการใช้งานสำหรับ iOS 10.0 ขึ้นไป และสามารถใช้งานได้ก็ ต่อเมื่อผู้ใช้ได้ทำการดังค่าการใช้งาน Touch ID/Face ID หากผู้ใช้เลือก ^{เรีย} บร้อยแล้ว

คือ เพื่อต้องการใช้งาน Biometric Login และจะมีเงื่อนไขเพื่อยืนยันการใช้งานตามรูปข้างต้น



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Blueprint (หน้าจอศึกษาวิธีการใช้งาน)

เพื่อให้สะดวกต่อนักลงทุนที่ต้องการค้าหาวิธีการใช้ efin Trade+ จึงได้เพิ่มเมนู Blueprint ขึ้นมาใน Application มี ทั้งแบบเอกสารให้นักลงทุนได้อ่านและแบบภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียงให้เลือก





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Quote (หน้าจอติดตามสภาวะตลาด)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดี ที่สุด และยังแสดงการจับคู่ครั้งล่าสุดพร้อมกันไปด้วย และแสดงราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาเปิดและราคาปิดของวันทำการก่อน เพื่อให้ เปรียบเทียบข้อมูล จะแสดงหน้าจอออกเป็น 2 หน้าจอ ดังรูป



## **ส่วนที่ 1** รายละเอียดข้อมูลของตลาดหลักทรัพย์และอนุพันธ์

	Symbol	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อของหุ้นและอนุพันธ์ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ			
		Recent Symbol ทำให้สะดวกมากขึ้นด้วย			
	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 ปริมาณหุ้นที่มีการเสนอชื้อ/เสนอขายของ Bid และ Offer			
<u>ข้อมูลกา</u> ร	รซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (	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** ประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้

# <u>ข้อมูลของหลักทรัพย์</u>

Prev	คือ ราคาปิดตลาดของวันทำการก่อนหน้า
High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายสูงสุดของวันทำการ
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำสุดของวันทำการ
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Par	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่จดทะเบียนแรกเข้า
IM% (Initial Margin)	คือ อัตราการกู้ยืมเริ่มต้น
Flag	คือ เครื่องหมายที่ติดบนหลักทรัพย์ เช่น DS, NP, NR, SP, XA, XD, และ XR
PrjCls (Previous Close)	คือ ราคาที่คาดว่าจะเป็นราคาปิด
Open (Open Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Buy (Buy Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Sell (Sell Volume)	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Open1	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคเช้า
Open2	คือ ราคาเปิดของวัน ภาคบ่าย
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด
Biglot	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายรวมทั้งหมดบนกระดาษรายใหญ่
H/L 52w	คือ ราคาสูงสุดในรอบ 52 สัปดาห์ / ราคาต่ำสุดในรอบ 52 สัปดาห์

หมายเหตุ ถ้าเป็น Front Freewill จะไม่แสดง IM% แต่แสดงเป็นราคา Par แทน

# <u>ข้อมูลของอนุพันธ์</u>

Prev	148.50	Open	706,900	
High	150.50	Buy	868,000	27.63%
Low	149	Sell	984,000	38.45%
Ceiling	193	Open1	149.50	
Floor	104	Open2		H/L 52W
IM%	0%	Volume	2,558,900	213
Flag		Value	383M	139
PrjCls		Biglot		

P.Settle (Previous Settle) คือ ราคาปิดของวันทำการก่อนหน้า

High	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายมากที่สุด
Low	คือ ราคาที่เกิดการซื้อขายต่ำที่สุด
Ceiling	คือ ราคาที่สูงสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Floor	คือ ราคาที่ต่ำสุดที่สามารถทำการซื้อขายได้ของหลักทรัพย์นั้น
Basis	คือ ค่าเปรียบเทียบระหว่างค่า Last กับค่า Index ของ SET50
Settle (Settlement)	คือ ราคาที่มีการ Settlement ทุกวัน
P.Cls (Previous Close)	คือ ราคาปิดของวันทำการ



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Open	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ตอนตลาด Open
Long	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งซื้อ
Short	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของฝั่งขาย
Open1, Open2, Open3	คือ ราคาเปิดภาคเช้า ภาคบ่าย และ Nigh Trade
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายรวมทั้งหมด
SET50 (Index SET50)	คือ Index ของ SET50 (ชื่อของ Index จะเปลี่ยนแปลงชื่อตามอนุพันธ์ที่เลือก)
OI (Open Interest)	คือ ค่าสถานะคงค้างของ Series นั้นๆ

#### แสดงกราฟแผนภูมิแท่ง Volume by Price และ Intraday Chart





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Summary

หน้าจอแสดงข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ เช่น ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคา, ข้อมูลสรุป หลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ, ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา และข้อมูล หลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น เป็นต้น

		efin	SET	1,375.2	3 25.79	
7	1	`rade+	Open	65,781	M 1.91%	DEMO
E		Quote	Summary	Grap	h News	Ticker
	Σ	Summ	ary			
В	ANG	KOK BANK	PUBLIC CO	MPANY LIN	<b>/</b> ITED	
C	Q, <u>E</u>	3BL		111	+3 +2.78%	Avg 109.45
	In	Play	By Price	e   E	y Time	Odd-Lot
De	eal	BuyV	BidV	Price	OfferV	SellV Deal
				114		14- 1
				113.50		
				113	211,500	
				112.50	164,500	
				112	376,600	
				111.50	402,000	
	30	35,500		111	695,100	
З	16	666K	233,100	110.50		182K 68
6	96	1,766K	361,500	110		188K 32
4	60	671K	284,900	109.50		486K 195
7	35	1,422K	374,000	109		1,013K 256
1	07	240K	292,100	108.50		636K 330
				108		18,900 12
23	44	63%				33% 893
	3					Ċ
	Feed	s My L	ist Ord	er Buy	/Sell Portfo	lio Logout

สามารถดูข้อมูล Summary ได้ 4 หัวข้อย่อย ดังนี้

- In Play
  - คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน
- By Price คือ ข้อมูลสรุปหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามสรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ
- By Time คือ ข้อมูลหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ตามช่วงเวลา
- Odd Lot คือ ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# In Play (ช่วงราคาพื้นจนถึงราคาเพดาน)

แสดงหน้าจอราคา (Price) ตั้งแต่ราคาพื้นจนถึงราคาเพดานของหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์นั้น

🚍 efir	٦	SET	1,375.2	3 25.79		
/ Tra	ide+	Open	65,781	M 1.91%	N. DE	
∃ Qu	lote	Summary	Grap	h Nev	vs Tic	ker
Σs	Summ	ary				
BANGKO	K BANK	PUBLIC CO	MPANY LIN	IITED		
			111	+3 +2.78	% 109	Avg 9.45
In Pla	y	By Price	e   B	y Time	Odd-L	ot
Deal I	BuyV	BidV	Price	OfferV	SellV	Deal
			114			
			113.50			
			113	211,500		
			112.50	164,500		
			112	376,600		
2			111.50	402,000		
30 35	5,500		111	695,100		
316	666K	233,100	110.50		182K	68
696 1,	766K	361,500	110		188K	32
460	671K	284,900	109.50		486K	195
735 1,	422K	374,000	109		1,013K	256
107	240K	292,100	108.50		636K	330
			108		18,900	12
2344	63%				33%	893
3						5

#### <u>รายละเอียดและความหมาย</u>

Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ และสามารถค้นหาชื่อหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ ได้
Deal (ฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนรายการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อจากการเคาะซื้อ
Bid Volume	คือ ปริมาณการเสนอซื้อ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ จากเพดานถึงพื้นหรือถ้าไม่มีเพดาน-พื้น ก็จะเป็นสูงสุดจนถึงต่ำสุดที่ ซื้อขาย
Offer Volume	คือ ปริมาณการเสนอขาย
Sell Volume	คือ ปริมาณการ ขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Deal (ฝั่งขาย)	คือ จำนวนรายการขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# By Price (สรุปรายการซื้อขาย ณ ราคาต่าง ๆ)

หน้าจอแสดงปริมาณและมูลค่าการซื้อ/ขายที่ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากราคาต่ำไปหาสูง

7 efin Tra	ade+ (	SET Open	1,375.23 65,781M	3 25.7 1.91%	'9 ,	DEMO
≡ Qı	lote	Summary	Graph	n Ne	WS	Ticker
Σs	Summa	iry				
BANGKO	K BANK P	UBLIC CO	MPANY LIM	ITED		
	L		110.50	+2.5 +2.3	0 1%	Avg 109.45
In Pla	iy	By Price	e By	/ Time	c	Odd-Lot
Deal	Buy	V Price	e s	SellV [	Deal	Val
31	36,60	00 1	11			4,062,600
316	666	6K 110.	50 1	183K	73	93,770K
696	1,766	6K 1	10 1	188K	32	214,918K
460	671	K 109.	50 4	186K	195	126,735K
735	1,422	2K 1	09 1,0	013K	256	293,145K
107	240	K 108.	50 6	636K	330	95,057K
		1	08 18	3,900	12	2,041,200
-						
-						
-						
9						Ċ

#### <u>รายละเอียดและความหมาย</u>

Deal (ฝั่งซื้อ)	คือ จำนวนรายการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Buy Volume	คือ ปริมาณการซื้อที่เกิดจากการเคาะซื้อ ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Price	คือ ระดับราคาต่าง ๆ เรียงจากมากไปน้อย
Sell Volume	คือ ปริมาณการขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Deal (ฝั่งขาย)	คือ จำนวนรายการซื้อ/ขายที่เกิดจากการเคาะขาย ที่ระดับราคาต่าง ๆ
Volume	คือ ปริมาณการซื้อ/ขาย ณ ราคานั้น ด้วยวิธีจับคู่อัตโนมัติ
Value	คือ มูลค่าการซื้อ/ขายบนกระดานหลัก ด้วยวิธีจับคู่อัตโนมัติ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# By Time (แสดงรายการซื้อขายตามเวลา)

แสดงการจับคู่ซื้อ/ขาย ณ เวลานั้น ๆ โดยแสดงตั้งแต่เวลาที่เริ่มมีการซื้อ/ขายจนถึงเวลาล่าสุด

드 efin	SE	T 1	,375.07	25.63	
🕂 Trac	de+ _{Op}	en	65,971M	1.90%	DEMO
⊒ Quo	ote su	immary	Graph	News	Ticker
Σ Su	ummary	,			
BANGKOK	BANK PUE		PANY LIMIT	ED	
			111	+3 +2.78%	Avg 109.46
In Play	E	By Price	By	Time	Odd-Lot
Page : 1	Time	: 00:00			Clear
Time	B/S		Vol	Price	Chg
15:42:58	В		1,100	111	+3
15:42:49	В		30,000	111	+3
15:42:48	S		100	110.50	+2.50
15:42:30	S		100	110.50	+2.50
15:42:26	В		1,100	111	+3
15:42:04	S		100	110.50	+2.50
15:41:58	S		500	110.50	+2.50
15:41:51	S		100	110.50	+2.50
15:41:48	S		100	110.50	+2.50
15:41:23	В		700	111	+3
15:41:10	В		400	111	+3
15:41:10	В		1,600	111	+3
15:41:01	S		500	110.50	+2.50
2	•••	đ	5		Ċ
Feeds	My List	Order	Buy/Se	ell Portfoli	o Logout

## <u>รายละเอียดและความหมาย</u>

Time	คือ เวลาที่ทำการซื้อ/ขายล่าสุด แสดงเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที	
B/S	คือ Side ที่เกิดการจับคู่	
	- S = SELL (แสดงค่าเป็นสีม่วง)	
	- B = BUY (แสดงค่าเป็นสีส้ม)	
Volume	คือ ปริมาณหลักทรัพย์หรือตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อ/ขายล่าสุด	
Price	คือ ราคาล่าสุดที่ทำการซื้อ/ขายล่าสุด	
Change	คือ ราคาเปลี่ยนแปลง โดยนำราคาซื้อ/ขายล่าสุดหักกับราคาปิดเมื่อว	วันทำการก่อน



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



สามารถเลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้ โดยการกดเลือก Time แล้วกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูล

<b>F</b> lefin	SET	<b>1</b> ,3	75.07	25.63	DEMO	7	efin Tradat	SET	1,375.76	26.32	7
	Ope	n 64	5,971M	1.90%			Hauer	Open	66,030M	1.95%	
Qu	ote Sun	nmary G	Graph	News	Ticker	$\equiv$	Quote	Summa	ry Graph	News	
Σ St	ummary					Σ	Sumn	nary			
BANGKOK	BANK PUBL	IC COMPAN		ED		BANC	KOK BANK	V PUBLIC C	OMPANY LIMIT	ED	
		1'	11	+3 +2.78%	Avg 109.46	Q	BBL		111	+3 +2.78%	
In Play	By	/ Price	By T	ime	Odd-Lot	In	Play	By Pri	се Ву	Time	00
Page : 1	Time :	00:00			Clear	Page	ə:1 [.]	Time : <b>00</b>	:00		
Time	B/S		Vol	Price	Chg						
15:42:58	В	li li	1,100	111	+3						
15:42:49	В	30	0,000	111	+3			1	D 39	) )	
15:42:48	S		100	110.50	+2.50			1:	2 <u>4</u>	1	
15:42:30	S		100	110.50	-2.50			14		ว	
15:42:26	В	)(	1,100	111	+2			13	5 4.	2	
15:42:04	S		100	110.50	+2.50			14	4 43	3	
15:41:58	S		500	110.50	+2.50			15	5 44	1	
15:41:51	S		100	110.50	+2.50			16	а ли	-	
15:41:48	S		100	110.50	+2.50			1	7 40	3	
15:41:23	В		700	111	+3			1	8 47	7	
15:41:10	В		400	111	+3						
15:41:10	В	1	1,600	111	+3				and the second		
15:41:01			500	110.50	+2.50	15:41	:10	3.	400	111	
2	:		<b>S</b>		Ċ	6	. :=		ই 📀		



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## Odd Lot (ข้อมูลของหลักทรัพย์บนกระดานเศษหุ้น)

แสดงปริมาณหลักทรัพย์สำหรับบนกระดานเศษหุ้น ซึ่งมีปริมาณไม่เต็มหน่วย (Lot) ซึ่งจะมีคำสั่งซื้อ/คำสั่งขายของกระดาน เศษหุ้นเช่นเดียวกัน (สำหรับดูข้อมูลหลักทรัพย์เท่านั้น)



# <u>ส่วนที่ 1 ข้อมูลที่ไม่เกิดการจับคู่</u>

Volume (Bid)	คือ ปริมาณคำสั่ง <mark>ซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่</mark>
Bid Price	คือ ราคาของคำสั่งซื้อที่ยังไม่ได้จับคู่
Offer Price	คือ ราคาของคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคุ
Volume (Offer)	คือ ปริมาณคำสั่งขายที่ยังไม่ได้จับคู่

## <u>ส่วนที่ 2 ข้อมูลการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์ (Last sale)</u>

B/S (Buy / Sell)	คือ Side ที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่ของหลักทรัพย์นั้น ๆ
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่ ณ เวลานั้น ๆ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## Graph

## <u>วิธีการใช้งานส่วนต่าง ๆ ในกราฟ</u>

# 1. การเปลี่ยนชื่อหุ้น

คลิกไปที่ช่อง Symbol จากนั้น พิมพ์ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Enter

# 2. สัญลักษณ์ด้านขวา

คลิกเพื่อให้สามารถปรับเปลี่ยนกราฟให้เป็น แนวตั้ง ゙ แนวนอน 🎾 ได้



## 3. การดึงข้อมูลล่าสุด

ให้คลิกที่ปุ่ม Refresh จากนั้นระบบจะทำการดึงข้อมูลล่าสุด ณ ขณะนั้นมาแสดงผล





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### 4. การแสดงราคาหุ้น

สามารถอ่านค่า Open, High, Low, Close ได้ที่ด้านบนของกราฟ อีกทั้งยังแสดงค่า Volume ให้เห็นอีกด้วย (แสดงต่อจากค่า Close) ส่วนราคาล่าสุดนั้น ระบบจะแสดงให้ทราบทางด้านขวามือของกราฟด้วย ซึ่งจะแสดงผล Real time



# 5. 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 Colored Bar



#### แสดงผลแบบ Line



#### แสดงผลแบบ Bar



#### แสดงผลแบบ Hollow Candle



# 

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## 6. การใส่ Indicator สำหรับวิเคราะห์หุ้น

ให้กดไปที่ปุ่ม Indy แล้วเลือกใส่ Indicator ตัวที่ต้องการ



### <u>ตัวอย่างการใส่ Indicator</u>

#### MACD

เมื่อกดไปที่ MACD จะปรากฏหน้าต่างสำหรับตั้งค่าต่างๆดังรูป โดยจะมีค่าเริ่มต้นที่เป็นมาตรฐานให้ นั่นคือ 12,26,9

# **ทั้งนี้นักลงทุนควรศึกษาความหมายของการปรับค่าตัวเลขเพิ่มเติมด้วย

- สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ ต้องการ
- สามารถปรับลักษณะของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมา ให้เลือก
- O สามารถปรับสีของเส้น MACD, Signal ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### การปรับค่าตัวเลข



#### การแสดงผลของ MACD



#### วิธีการลบ Indicator แตะไปที่ปุ่ม X



#### 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

- O สามารถปรับขนาดความหนาของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องตัวเลข แล้วเลือกขนาดความหนาที่ต้องการ
- O สามารถปรับลักษณะของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่อง Line จะมีรูปแบบการแสดงผลแบบอื่นขึ้นมาให้เลือก
- O สามารถปรับสีของเส้น MA ได้โดยการคลิกที่ช่องของสีแล้วเลือกสีได้ตามต้องการ
- เมื่อปรับตั้งค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Create



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### การปรับค่าตัวเลข





การแสดงผลของ MA

#### วิธีการลบ Indicator แตะปุ่ม X



#### 7. การวาดเส้นต่าง ๆ

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



#### Annotation

เป็นการใส่คำหรืออักษรลงไปในกราฟ

## <u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Annotation แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วแตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังจุดที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งเริ่มต้น (ยกนิ้วขึ้นและแตะนิ้วลงไป โดยให้แตะนิ้วค้างไว้)

# 

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



- จะปรากฎเส้นสีแดงขึ้นหลังจากที่ลากนิ้วผ่าน พร้อมทั้งจะมีกรอบสีขาวแสดงขึ้นมาด้วย (ระหว่างนี้นิ้วต้องแตะค้างอยู่ตลอด)
- เมื่อลากนิ้วมาถึงจุดสิ้นสุดที่ต้องการ ให้ยกนิ้วขึ้น และแตะนิ้วซ้ำลงไปอีกครั้ง
- พิมพ์ข้อความที่ต้องการ แล้วกด Save



## <u>วิธีการลบ Annotation</u>

แตะไปที่ข้อความที่ต้องการลบ จะปรากฎปุ่ม X ขึ้นมา ให้กดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบข้อความ





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



### Horizontal เส้นตรงแนวนอน

<u>วิธีการใช้งาน</u>

 เมื่อกดที่ Horizontal แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จะปรากฏเส้นแนวนอนให้



## <u>วิธีการลบ Horizontal</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้ก<mark>ดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น</mark>



# **Passet**

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Trend Line ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา

เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอดกราฟ

<u>วิธีการใช้งาน</u>

- เมื่อกดที่ Trend Line แล้ว จะเห็นว่ามีเส้นตัดสีขาวจางๆ ให้ใช้นิ้วที่แตะค้างไว้ที่กราฟ แล้วลากนิ้วไปยังแนวที่ต้องการ
- ยกนิ้วขึ้นและแตะลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ จากนั้นลากนิ้วแล้วกดซ้ำอีกครั้งยังจุดที่ต้องการ



### <u>วิธีการลบ Trend Line</u>

แตะไปที่เส้นที่ต้องการจะลบ จะปรากฏปุ่ม X ขึ้นมา ให้ก<mark>ดปุ่มดังกล่าวเพื่อลบเส้น</mark>



# Ranline

#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



RAY ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาวตลอด กราฟเพียงด้านเดียว

Segment ใช้สำหรับตีเส้นตรง เพื่อหาแนวโน้มของราคา เส้นนี้จะแสดงเป็นเส้นตรงเฉียงตามที่ผู้ใช้งานลากเส้น ซึ่งจะมีความยาว เท่ากับที่ผู้ใช้งานตีเส้นเท่านั้น สามารถกำหนดความยาวของเส้นได้ อีกทั้งยังบอกด้วยว่า ระยะห่างจากจุดที่ตีเส้นนั้น ห่างกี่แท่งราคา



Crosshair เส้นตรงแนวตั้งและแนวนอนตัดกัน ใช้สำหรับอ่านค่าของแต่ละแท่ง ว่ามีราคา Open, High, Low, Close ในแต่ละวัน เท่าใดบ้าง





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### <u>วิธีการลบ Crosshair</u>

ให้กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ None

** หากผู้ใช้งานตีเส้นต่าง ๆ ไว้หลายเส้น แล้วต้องการลบออกในครั้งเดียว สามารถทำได้โดย กดที่ปุ่ม Draw แล้วเลือกที่ Remove tool **

# 8. การเปลี่ยน Period

สามารถเปลี่ยน Period ในกราฟได้ โดยการ แตะที่ปุ่ม Period แล้วเลือก Period ที่ต้องการ เพื่อปรับระยะเวลาในการ แสดงกราฟเป็น Day, Week, Month, Quarter, Year และ Minute





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



### News (หน้าจอติดตามข่าว)

หน้าจอติดตามข่าวของหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์สามารถเลือกดูข่าวสารได้จากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ใน Port หรือจากหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ที่อยู่ในรายการ Favorites และค้นหาข่าวหลักทรัพย์และตราสารอนุพันธ์ได้



🔄 efin	SET	1,374.82	25.38	
Trade+	Open			DEIVIO
$\equiv$ Quote			News	
News				
Select				Q
	с	Condition		
	Plea	ase Select		
	N	/ly Port		
	Fav	vorites-1		
	Fav	vorites-2		
	Fav	vorites-3		
	Fav	vorites-4		
	Fav	vorites-5		
	Ċ	Cancel		



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Ticker (รายการซื้อขายระหว่างวัน)

เป็นการดูข้อมูลของตลาดๆว่าเป็นอย่างไร การจับคู่ครั้งล่าสุดของตลาดๆ เป็นของหลักทรัพย์ใด และตกลงกันได้ในราคา และ ปริมาณเท่าใด เป็นการตกลงที่เกิดจากการเคาะซื้อหรือการเคาะขาย สามารถดูได้ทั้งตลาดหลักทรัพย์และตลาดอนุพันธ์ แสดงข้อมูล แบบเรียลไทม์ โดยจะสามารถเลือกการแสดงได้ 3 แบบดังนี้

- ALL แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของหลักทรัพย์และอนุพันธ์พร้อมกัน โดยจะแบ่งเป็น 2 ส่วนแรกจะแสดงข้อมูล หลักทรัพย์ และส่วนหลังสุดจะแสดงข้อมูลรายการซื้อ/ขายของอนุพันธ์
- SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์
- TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

ımm B/S	ary Graph	News SET	Ticker
3/S	All	SET	TFEX
B/S			
	Volume	Price	Chg
В	30,000		-0.01
В	50,000		4 -0.01
В	1,900	10.0	
	1,300	72.0	
	321,100	0.67	
в	100	43.25	A +0.50
в	100	0.71	<b>X</b>
	49,300		<b>V</b> 0.50
в	38,400	1.68	A +0.05
в	100	1.51	A +0.01
	5,000	9.5	A +0.15
	2,500	72.0	
	30,000		
		1,087.5	+6.30
		1,547.6	+10.60
в		1,087.6	+6.40
		1,556.9	+11.60
		1.087.6	+6.40
	a s		с,
	BBBSSBBSBBSSSSSBBB	B 30,000 B 50,000 B 1,900 S 1,300 S 321,100 B 100 B 100 S 49,300 B 38,400 B 38,400 B 38,400 B 38,400 S 5,000 S 2,500 S 2,500 S 30,000 S 1 B	B 30,000 0.7 B 50,000 1.01 B 1,900 10.0 S 1,300 72.0 S 321,100 0.67 B 100 43.25 B 100 0.71 S 49,300 7.0 B 38,400 1.68 B 100 1.51 S 5,000 9.5 S 2,500 72.0 S 30,000 0.7 S 1 1,087.5 S 1 1,547.6 B 1 1,087.6 B 1 1,087.6 B 1 1,087.6 B 1 1,087.6 B 1 1,087.6

# <u>ซึ่งจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้</u>

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือสัญญา
B/S	คือ รายการที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือขายโดยที่ หากเป็นการซื้อจะแสดง B และหากเป็นการ
	ขายจะแสดง S
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายทีเกิดขึ้น
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายที่เกิดขึ้น
ลูกศร	คือ แสดงการเปลี่ยนแปลงราคาปัจจุบันเทียบกับราคาก่อนหน้า
	🧧 ลูกศรสีแดง แสดงว่าเป็นราคาลดลง
	🔺 ลูกศรสีเขียว แสดงว่าเป็นราคาเพิ่มขึ้น
Chg	



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# SET แสดงรายการซื้อขายล่าสุดเฉพาะของหลักทรัพย์

efin .	SET	1,373.60	24.16	
📶 Trade+		68,896M	1.79%	DEMO
		Graph		Ticker
K Ticker		All	SET	TFEX
Symbol	B/S	Volume	Price	Chg
PLANB	В	54,400	6.30 🔺	+0.10
PLAN42C2101	тв	200	0.32 🔻	+0.06
PLANB	В	51,800	6.30 🔺	+0.10
PLAN24C2009	AB	20,000	0.36 🔻	+0.02
PLANB		70,000	6.30 🔺	+0.10
PLAN28C2010	AB	152,100	0.34 🔻	+0.02
PLANB		14,000	6.30 🔺	+0.10
PLAN19C2010		237,100		
PRM		100	7.85 🔺	+0.15
IVL		10,000	28.50 🔺	+0.50
OSP		1,400	39.50 🔻	+1.50
STGT		9,500	58.25 🔻	+24.25
PSL		15,100	5.70 🔺	+0.30
AOT06C20094	s	30,000	0.41 🔻	+0.05
AOT28C20088		100,000	0.23 🔺	+0.04
" ≣				Ċ
Feeds My L	ist Ord	er Buy/Sel	Portfolio	Logout

# TFEX แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของอนุพันธ์

Trad	SE Opt	T en	1,534 16,947	1.85 7 M		DEMO
						Ticker
л 🖉	icker			All	SET	TFEX
Symbol		B/S	Vol	ume	Price	Chg
GOZ19					1,556.7	+11.40
GOU19					1,547.5	+10.50
GOU19					1,547.4	+10.40
S50U19		в			1,087.6	+6.40
S50U19					1,087.6	+6.40
S50H20					1.083.2	+6.10
a Feeds	III My Li	ist Or	rder	S Buy/Se	ell Portfoli	ڻ Logout



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## My List (หน้าจอแสดงภาพรวมตราสารในแต่ละกลุ่ม)

เพื่อให้ทราบแนวโน้มการเคลื่อนไหวของราคาหลักทรัพย์ จึงแสดงการเปลี่ยนแปลงปริมาณและราคาเสนอซื้อเสนอขายที่ดี ที่สุด และยังแสดงหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ %CMPR อีกด้วย

🔊 efin Trade+	SET 1,372.54	23.10	DEMO	My Port Favourites SET TFEX
	Summary Graph	Nows	Ticker	My Port
	Summary Graph	INCV/5	TICKEI	10781513(Equity)
🗐 My Port	: 10781513		< >	01301991(Equity)
Symbol	Last	Chg	Δvq	11899648(Equity)
ADVANC	188.50	+3	187.72	10174388(Equity)
BANPU	6.25	+0.15	6.17	9039039(Derivatives)
BBL	110.50	+2.50	109.52	
BDMS	22.80	+0.10	22.75	
BTS	11.60	+0.40	11.51	
WHA	3.36	+0.06	3.33	
- -				
			da	
Feeds My I	ist Order Buy/S	ell Portfolio		Close

แสดงข้อมูลราคา ชื่อย่อ ที่สนใจ (Favorites) และ Ranking ต่าง ๆ ได้แก่ Most Active Value, Volume, Top Gainer, Top Loser และ Sector หรือ Underlying ต่าง ๆ ซึ่งแสดงข้อมูลแบบเรียลไทม์ สำหรับเลือกกลุ่มข้อมูลที่ต้องการดู ซึ่งแบ่งการ แสดง ข้อมูลได้เป็น 4 เมนู ดังนี้

My Port	คือ แสดงหุ้นหรืออนุพันธ์ใน Port แต่ละบัญชี
Favorites	คือ หน้าจอแสดงหลักทรัพย์ที่นักลงทุนทำการ Save ไว้ มีทั้งหมด 5 Favorites
SET	คือ สามารถเลือก
	- SET : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser, %CMPR
	- MAI : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser
	- Warrant : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser
	- Derivative Warrant : Most Active Value, Most Active Volume, Gainer,
	Loser
	- Stock Type : Benefit, Turnover, Sector Index และ Mai Industry Index



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



TFEX

#### คือ สามารถเลือก

- Futures: Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser,

Swing, Futures

- Option: Most Active Value, Most Active Volume, Gainer, Loser,

Swing, All Counters



โดยจะประกอบด้วยข้อมูลดังนี้	
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์ หรือ อนุพันธ์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
เมื่อกดที่หุ้นจะแสดงข้อมูล	
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น
Value	คือ Accumulate Value มูลค่าซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
Volume	คือ Accumulate Volume ปริมาณซื้อขายสะสมในระหว่างวัน
H/L	คือ ราคาสูงสุด/ราคาต่ำสุด
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขาย



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## เพิ่มชื่อหลักทรัพย์หรืออนุพันธ์ในกลุ่ม Favorites

1. เลือกเมนูเป็น Favorites จะแสดง Favorites 1-5 ให้เลือก จากนั้นให้ทำการเลือก 1 Favorites ที่ต้องการ

			TFEX
Favourites			
Favorites-	1		
Favorites-	2		
Favorites-	3		
Favorites-	4		
Favorites-	5		
	Clo	ose	

 จากนั้นให้ทำการใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการโดยการ แตะตรงคอลัมน์ Symbol ตรงแถวที่ต้องการใส่ชื่อหุ้น จะมีกล่องให้ใส่ชื่อ หลักทรัพย์หรือชื่ออนุพันธ์ แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol ดังรูป

<b>R</b> efin Trade	SET + _{Open}	<b>1,373</b> . 71,09	15 23.71   4M 1.76%	DEMO
		Gra	oh News	s Ticker
Q WHA	N	8		< >
s WHA			Chg	Avg
C WHA-F	210114		+0.40	20.09
	-1911A		+0.25	67.77
	C2008B		+0.40	11.51
E			+2	40.72
BEM	9	.55	+0.10	9.57
TISCO		72	+1.50	71.41
QW	ER	Т	UI	ΟΡ
AS	DF	G	ΗJ	KL
▲ Z	X C	V	BN	M
123	Q	spa	ce	return



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



3. เมื่อทำการใส่ชื่อหลักทรัพย์หรือชื่อสัญญาเสร็จจะได้ดังรูป

🔄 efin	SET	1,372.50	23.06	
📶 Trade+	Open	73,524M	1.71%	DEMO
Favorite	es-1		Remove	<>
Symbol	La	ast	Chg	Avg
CK	20.	20	+0.30	20.10
CPALL	67.	75	+0.25	67.77
BTS	11.	60	+0.40	11.52
EA	41.	50		40.73
BEM		60	+0.15	9.57
BANPU	6.	25	+0.15	6.18
WHA		34	+0.04	3.33
	= 🖃			215
Eands My I	ist Order	Buy/Se	II Portfolio	Logout
My L	order	buy/se	Portiolio	Logout

# การแก้ไขชื่อหุ้น

4. แตะตรงชื่อ Symbol ที่ต้องการแก้ไข จากนั้นใส่ชื่อหุ้นที่ต้องการ แล้วกดเลือกใน Auto Fill Symbol การลบชื่อหุ้น

5. แตะตรงแถวที่ต้องการลบ แล้วเลือก Remove เพื่อลบข้อมูลในแถวนั้น

efin	SET	1,371.85	22.41	
/ Irade+	Open	71,385M	1.66%	DEMO
		Graph		Ticker
٩			Remove	<>
8 Recent			Chg	Avg
			+0.30	20.10
			+0.50	67.77
			+0.30	11.51
				40.72
BEM	9.	60	+0.15	9.57
TISCO		72	+1.50	71.41
QWE	R	ΓΥ	UI	ΟΡ
AS	DF	GH	JK	L
► Z	X C	VB	NM	
123	Ŷ	space		return



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Order (หน้าจอแสดงรายการซื้อ/ขาย)

เป็นหน้าจอสำหรับทำการตรวจสอบดูรายการซื้อ/ขายที่ได้ส่งคำสั่งไปว่ามีรายละเอียดใดบ้าง นอกจากที่หน้าจอนี้จะสามารถดู รายละเอียดของรายการคำสั่งแล้ว ยังสามารถยกเลิกคำสั่งได้ (Cancel) จะแสดงหน้าจอดังรูป

## กรณีหุ้น

<u>ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย</u>



# **ส่วนที่ 1** ประกอบด้วย

Side (Buy/Sell)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Symbol	คือ ชื่อหลักทรัพย์ของรายการซื้อขาย
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Status (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้น ๆ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เพิ่มเติม</u>

E Status : ALL

คือ ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่าง ๆ ดังนี้



Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก Order
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Pre-Open Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Canceled form SET(C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดหลักทรัพย์
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Pending Cancel (PX)	Order ที่ถูกยกเลิก แต่ตลาดฯ ยังไม่ตอบกลับ (pending cancel)
Rejected Order (R)	Order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED


**ส่วนที่ 2** แสดงหน้าจอเป็น 2 หน้า โดยหน้าที่ 1 จะแสดงเมื่อมีการคลิกเลือกที่รายการ และหน้าที่ 2 จะแสดงเมื่อมีการเลือกที่ View Detail จะประกอบด้วย

B TMB		100	*MP	М
Order# Time Quote	9000009 15:04:18 Y	Iceberg Matched	100 View	Detail

### <u>หน้าที่ 1</u>

Order#	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Time	คือ เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว
	(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ
	หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว



### <u>หน้าที่ 2</u>แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ

Order No	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการซื้อ/ขาย
Trustee ID	้คือ หมายเลขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



	" " คำสั่งซื้อ/ขายหุ้นปกติ	
	"1" คำสั่งชื้อ/ขายของผู้ลงทุนต่างชาติผ่านบริษัทสมาชิก	
	"2" คำสั่งชื้อ/ขายของนักลงทุนทั่วไปแบบ NVDR order	
Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)	
Send Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง	
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง	
Condition	- คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ยังไม่ได้จับคู่	
Quote Time	คือ เวลาที่ได้คำสั่งถึงตลาด	
Terminal	คือ คำสั่งถูกส่งมาทางใด	
Reject	คือ Message Rejected	
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น B แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S	
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดจากการส่งคำสั่ง	
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด	
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว	
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว	
	(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ	
	หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)	
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง	
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง	
Orig Price	คือ ราคาดั้งเดิมของคำสั่ง มีประโยชน์สำหรับคำสั่งซื้อ / ขายที่ราคาตลาด (MP) ถ้าคำสั่งจับคู่	
	ได้ไม่ครบตามปริมาณทั้งหมดของคำสั่ง ปริมาณที่เหลือจะถูกเสนอซื้อ หรือเสนอขายที่ราคา	
	สูงกว่า หรือต่ำกว่าราคาที่จับคู่ได้ครั้งสุดท้ายอยู่ 1 ช่วงราคาตามลำดับ เมื่อถึงตรงนี้ คำสั่งนี้ก็	
	จะมีราคา Ori_Pri เป็น "MP"	
Туре	คือ เป็นคำสั่งชนิดใด (Order After close, ATO, ATC, Normal)	
<u>แสดงรายการจับคู่</u>		
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่	
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่	
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่	
<u>แสดงรายการที่มีการแก้ไข (</u> ร	รองรับเฉพาะบริษัทหลักทรัพย์ที่เปิดใช้บริการ Edit Order เท่านั้น)	
Volume	คือ ปริมาณที่ทำการแก้ไข	
Price	คือ ราคาหลักทรัพย์ที่ทำการแก้ไข	
Time	คือ เวลาที่ทำการแก้ไข	
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่มีการแก้ไขให้ออกแสดงในตลาด	
Trustee ID	คือ หมายเลขแก้ไขผู้ดูแลผลประโยชน์ของกองทุนรวม	
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการแก้ไจส่งคำสั่งซื้อขาย	



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 3

Trading A/C คือ Equity คือ ศือ

คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ

# การ Edit Order (รองรับเฉพาะบริษัทหลักทรัพย์ที่เปิดใช้บริการเท่านั้น)

- เลือก Order ที่ต้องการ Edit จากนั้นกดปุ่ม Edit จะแสดงหน้าจอ Edit Order ดังรูป

Ed	it Order	
9000010	D Buy B	TS
Price	11.60	
Volume	100	
	🖲 NVDR	
Pincode		
Confirm	Cancel	

- 1. สามารถทำการ Edit ข้อมูลของ Price, Volume และ Trustee ID
- เมื่อทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ Edit แล้วสามารถกดปุ่ม CONFIRM เพื่อยืนยัน หรือหากไม่ต้องการทำการแก้ไข รายการแล้วสามารถกดปุ่ม CANCEL เพื่อขอยกเลิกการแก้ไข



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### การ Cancel Order

1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะแสดงหน้าจอ Confirm Cancel Order ดังรูป



2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



### กรณีอนุพันธ์

<u>ส่วนแสดงรายการคำสั่งซื้อขาย</u>



# **ส่วนที่ 1** ประกอบด้วย

Side (L/S)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
Series	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Pos (Position)	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Vol	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Price	คือ ราคาของรายการซื้อขายนั้น ๆ
Status (Order Status)	คือ Status Order ของรายการซื้อขายนั้น ๆ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>เพิ่มเติม</u>



คือ ใช้สำหรับค้นหา Order ตาม Status ต่าง ๆ ดังนี้



Status	Description
All	แสดง Transaction ของทุก order
Approve Order (A)	Order ที่ต้องรอการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ
Canceled form TFEX (C)	Order ที่ถูกยกเลิกโดยตลาดอนุพันธ์
Disapproved Order (D)	Order ที่ไม่ผ่านการอนุมัติจากผู้มีอำนาจ
Matched Order (M)	Order ที่ซื้อขายเรียบร้อยแล้ว
Open Order (O)	Order ที่รอการซื้อขาย
Rejected Order (R)	Order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก
Canceled Order (X)	Order ที่ถูกยกเลิกคำสั่งซื้อขาย
Per-Open Order (PO)	Order ที่ไม่ถูกส่งไปที่ SET
Rejected	Order ที่มีปัญหาและถูกยกเลิก



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



**ส่วนที่ 2** แสดงหน้าจอเป็น 2 หน้า โดยหน้าที่ 1 จะแสดงเมื่อมีการคลิกเลือกที่รายการ และหน้าที่ 2 จะแสดงเมื่อมีการเลือกที่ View Detail จะประกอบด้วย

Order#	9000014	Iceberg	
Time	19:10:24	Matched	
Quote	Y		View Detail

## <u>หน้าที่ 1</u>

Order#	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Time	คือ เวลาที่ทำการส่งคำสั่ง
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว
	(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ
	หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด
Matched	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ได้จับคู่แล้ว



# <u>หน้าที่ 2 แสดงรายละเอียดของรายการซื้อขายนั้น ๆ</u>

OrderNo	คือ หมายเลขของคำสั่งซื้อ/ขาย
Symbol	คือ ชื่อสัญญาของรายการซื้อขาย
Price	คือ ราคาสัญญาที่ทำการซื้อ/ขาย
Matched	คือ จำนวนสัญญาที่ได้จับคู่แล้ว
Position	คือ สถานะของคำสั่ง (Open/Close)
Entry Time	คือ เวลาที่ส่งคำสั่ง

# 

### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



Validate	คือ เงื่อนไขในการส่งคำสั่ง	
Canceller	คือ ผู้ที่ทำการยกเลิกคำสั่ง	
Quote Time	คือ เวลาที่ราการซื้อขายถึงตลาด	
Stop Price	คือ ราคาที่ใช้ในการ Stop Order	
Reject	คือ ข้อความที่เกิดการ Rejected	
Side	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S	
Volume	คือ ปริมาณของรายการซื้อขายนั้น ๆ	
Iceberg	คือ จำนวนหลักทรัพย์ที่ออกแสดงในตลาด	
Status	คือ สถานะของคำสั่ง (status)	
Quote	คือ ป้ายบอกว่าคำสั่งส่งถึงตลาดฯ และได้รับการยืนยันแล้ว	
	(ถ้าเป็นช่องว่างเปล่า ไม่ได้ค่า Y อาจหมายถึงคำสั่งยังส่งไปไม่ถึงตลาด เช่นส่ง Start หรือ	
	หมายถึงยังไม่ได้การยืนยัน)	
Entry ID	คือ ผู้ที่ทำการส่งคำสั่ง	
Туре	คือ ชนิดของรายการชื้อขาย	
Cancel Time	คือ เวลาที่ทำการยกเลิกคำสั่ง	
Stop Series	คือ ชื่อสัญญาที่ใช้ในการ Stop Order	
Stop Cond	คือ เงื่อนไขที่ต้องการ Stop Order	

แสดงรายการจับคู่	
Volume	คือ ปริมาณที่เกิดการจับคู่
Price	คือ ราคาที่เกิดการจับคู่
Time	คือ เวลาที่เกิดการจับคู่

# ส่วนที่ 3

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



#### การ Cancel Order

1. เลือก Order ที่ต้องการ Cancel จากนั้นกดปุ่ม Cancel จะแสดงหน้าจอ Confirm Cancel Order ดังรูป

<b>7</b> 7	fin SET rade+ Open	<b>1,536</b> . 50,189	. <mark>56</mark> M	+0.77 +0.05%	DEMO
					Ticker
	Status : A	LL			Cancel
Side	Series	s Pos	Vol	Price	Status
L.	AAVH20	Open	1	2.40	0
S	S50H20	Close	1	1,000	М
L	S50H20	Open	1	1,000	М
Trac	ling A/C :	0346869		Derivativ	/e ◀►
Fee	ds My Lis	Order	ے۔ Buy/Sel	Portfolio	<b>U</b> Logout

2. กรอก Pin จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อทำการ Cancel Order

Batatus :All     Side     Enter Pincode     Cancel Order 9000010     Order     Time     Quote     B	Edit Cancel Status ? O Detail C	el Cancel Ord	F <b>in Tra</b> der #90	ide Plus	ccessful.	M
S OK Car	M		0	K		-
	SET	<b>1,668</b> .9 51,188 M	91 +1 и +0	10.27 0.62%	DEMO	
	Status : ALL				Cancel	
	Side Series	Pos	Vol	Price	Status	
	L GDH20	Open	20	1,500	Х	
	L GDH20	Open	20	1,500	0	
	L GDH20	Open	5	1,367	0	
	L GDH20	Open	5	1,360	0	
	L GDH20	Open	5	1,370	0	



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Buy/Sell (คำสั่งซื้อ/ขาย)

การส่งคำสั่งซื้อ/ขาย เป็นเรื่องหลักสำคัญของระบบนี้ ในการส่งคำสั่งซื้อขายได้ จะมีการตรวจสอบด้วยระบบก่อนในระดับ หนึ่ง ว่าสามารถส่งคำสั่งซื้อ/ขายได้หรือไม่ ตามกฎของตลาดหลักทรัพย์จะแสดงหน้าจอดังรูป

### กรณีหุ้น



### <u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

Q	คือ สำหรับใส่ชื่อย่อ ซึ่งระบบจะมีตัวช่วย Auto Fill Symbol และ Recent Symbol ทำให้สะดวก
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

<u>ส่วนที่ 2</u> หน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย โดยรองรับ Bar Trade ทั้งหมด 4 รูปแบบดังนี้ สามารถเลือก Bar Trade แบบต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มที่มุมขวาของ Side ตามภาพ



Budget



#### 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

Basic



### Bar Trade แบบที่ 1 Basic

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Validate (FOK, IOC) หรือส่งคำสั่งแบบ NVDR ได้



### Bar Trade แบบที่ 2 Easy (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่ต้องการความรวดเร็วในการส่งคำสั่ง โดยพิมพ์ชื่อหุ้น / Volume /Price จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell		$\odot$
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit : 99,945,637		On Hand : 400	
Volume	Price	Valid	ate
Volume	Pri	ce	$\checkmark$
Pin Pinco	de	Send	Clear

Bar Trade แบบที่ 3 Budget (รองรับเฉพาะการส่งคำสั่งซื้อ / ขาย)

เหมาะสำหรับนักลงทุนที่มีจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ แต่ไม่รู้ว่าจะต้องซื้อเป็นจำนวนหุ้นเท่าใด

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

Buy	Sell		$\odot$
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit : 8,949,693		On Hand : 0	
Price		Budaet	
188		100000	
Volume 500			
Pin Pinco	de	Send	Clear



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น % เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell		$\odot$
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit : 8,949,693		On Hand : 300	
Price		Sell (%)	
23		40	
Volume 100		,	
Pin Pinc	ode	Send	Clear

### Bar Trade แบบ MM (Money Management)

<u>วิธีการซื้อ</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก%ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ที่ช่อง Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume, จำนวนเงิน Loss (Baht) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้ว ส่งคำสั่งได้ทันที

Buy	Sell		$\odot$
Basic	Easy	Budget	MM
Buy Limit : 8,949,693	0 0	n Hand :	
Price	Stop Price	e % Giv	/e up
188	186	0.00	5
Volume 200	Loss(Baht <mark>400</mark>	) ⊘st	op Loss
Pin Pinco	de	Send	Clear

<u>วิธีการขาย</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price จากนั้นกรอกสัดส่วนจำนวนหุ้นที่ต้องการขายแบบคิดเป็น %

เช่น ต้องการขาย 50% ของพอร์ต ระบบจะคำนวณ Volume ออกมาให้โดยอัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที

BasicEasyBudgetMMBuy Limit :On Hand :8,949,693300PriceSell(%)2340	BasicEasyBudgetMMBuy Limit :On Hand :3008,949,693300PriceSell(%)2340Volume100	Buy	Sell		$\odot$
Buy Limit :         On Hand :           8,949,693         300           Price         Sell(%)           23         40	Buy Limit :         On Hand :           8,949,693         300           Price         Sell(%)           23         40           Volume         100	Basic	Easy	Budget	MM
Price Sell(%) 23 40	Price Sell(%) 23 Volume 100	Buy Limit : 8,949,693		On Hand : 300	
23 40	23 Volume 100	Price		Sell(%)	
	Volume 100	23		40	
Volume	100	23 Volume		40	
		Pin Pince	ode	Send	Clear



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



รายละเอียดหน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

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 ได้
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่ง สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price ได้
Validate	คือ เงื่อนไขของราคา ATO, ATC, MP, MO, ML
	<ul> <li>ATO / ATC (ATO จะส่งตอนตลาด Pre-Open เท่านั้นและ ATC จะส่งตอน Call-market เท่านั้น)</li> </ul>
	- M, MO, ML จะส่งได้ตอน Open เท่านั้น
lceberg	คือ คำสั่งซื้อขายแบบให้ระบบซื้อขายส่งให้โดยอัตโนมัติ ต้องไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยการซื้อขาย ของกระดานหลัก
Condtion	คือ สำหรับการส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไง ประกอบด้วย
	- Day คือ การส่งคำสั่งแบบปกติ เริ่มต้นโปรแกรมจะ Default ให้เป็น Day
	- IOC (Immediate or Cancel) คือคำสั่งซื้อขายที่ต้องการซื้อขายหลักทรัพย์ตาม
	ราคาที่ระบุไว้ในทันที หากซื้อขายได้ไม่หมดตามจำนวนที่กำหนดส่วนที่เหลือจะถูก ยกเลิกทันที
	- FOK (Fill or Kill) คือคำสั่งซื้อขายหลักทรัพย์ตามราคาที่ระบโดยต้องการให้ได้ทั้ง
	จำนวนที่ระบ หากได้ไม่ครบ ก็จะไม่ซื้อขายและจะยกเลิกคำสั่งนั้นทั้งหมด
Pin (Pincode)	คือ รหัสสำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
<u>ส่วนที่ 3</u> จะประกอบด้วย	
Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

ส่วนที่ 4

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่างๆ



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



กรณีอนุพันธ์



### <u>ส่วนที่ 1</u> ประกอบด้วย

Symbol	คือ ชื่อย่อหลักทรัพย์
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้า
%Change	คือ ผลต่างราคาซื้อขายครั้งล่าสุดเทียบกับราคาปิดวันทำการก่อนหน้าโดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Avg (Average)	คือ ราคาซื้อขายเฉลี่ยของวันนั้น

# ้ ส่วนที่ 2 ส่วนส่งคำสั่งซื้อ/ขาย โดยรองรับ Bar Trade ทั้งหมด 2 รูปแบบ

สามารถเลือก Bar Trade แบบต่าง ๆ ได้ โดยการกดปุ่มที่มุมขวาของ Side ตามภาพ





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



### Bar Trade แบบที่ 1 Basic

เป็นบาร์เทรดแบบดั้งเดิม สามารถส่งคำสั่งแบบมีเงื่อนไข Stop Order ได้

Long	5	Short	$\odot$
C	pen		Close
Basic	MM		
Credit Limit 97,561,996		Excess Equ 89,758,76	uity 5.18
Volume Vol		Price Price	
Iceberg Iceberg	Validity C	Cond DAY 🗸	⊖ ⊘Stop Order
Svmbol S50	DF21 Cond Last	>= 🗸	Price Stop Pri
Pin Pince	ode	Send	Clear

# Bar Trade แบบที่ 2 MM (Money Management)

<u>วิธีการเปิดสัญญา</u> เพียงแค่กรอกราคาลงในช่อง Price, กรอกราคา Stop Price และกรอก % ที่ลูกค้ายินยอมให้ขาดทุนได้ ที่ช่อง %Give Up จากนั้น ระบบจะคำนวณและแสดงจำนวน Volume , จำนวนเงิน Loss (Bath) ให้อัตโนมัติ จากนั้นกรอก Pin code แล้วส่งคำสั่งได้ทันที





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



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



# รายละเอียดหน้าจอส่งคำสั่งซื้อ/ขาย

Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Side	คือ ประเภทของคำสั่ง Long = คำสั่งซื้อ / Short = คำสั่งขาย
Position	คือ สถานะของคำสั่ง ถ้า
	OPEN = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบเปิดสัญญา
	CLOSE = เป็นคำสั่งซื้อขายแบบปิดสัญญา
Volume	คือ จำนวน Volume ที่ต้องการส่งคำสั่ง
Price	คือ ราคาที่ต้องการส่งคำสั่งซื้อขาย สามารถเปลี่ยนการป้อนค่า Price
Туре	คือ ลักษณะของราคา
	Limit คำสั่งซื้อขายที่ระบุราคาเสนอซื้อหรือขาย
	MP, MO, ML คำสั่งซื้อขายที่ไม่ระบุราคาที่ต้องการซื้อขายแต่ต้องการให้คำสั่งที่
	ส่งเข้าไปได้รับการจับคู่ ณ ราคาที่ดีที่สุดในขณะนั้น
Iceberg	คือ จำนวนสัญญาที่ต้องการทยอยส่งจนกระทั่งเท่ากับจำนวน Volume ที่กำหนด
Cond. (Condition)	คือ ประเภทของคำสั่งจะประกอบด้วย
	- Day คือ คำสั่งซื้อขายที่มีผลในระบบซื้อขายในวันที่ส่งคำสั่ง โดยระบบจะ
	Defaultให้เป็น Day
	- FOK (Fill or Kill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที และหากไม่
	สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลย หรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขาย
	เหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที
	- FAK (Fill and Fill) คือ คำสั่งซื้อขายที่กำหนดให้จับคู่การซื้อขายทันที่ และหากไม่
	สามารถจับคู่การซื้อขายได้เลยหรือจับคู่ได้บางส่วนและมีจำนวนเสนอซื้อขาย
	เหลืออยู่บางส่วน ให้ยกเลิกการเสนอซื้อขายที่ยังจับคู่ไม่ได้นั้นทันที



ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



คือการส่งคำสั่งซื้อขายแบบ Stop Order (คำสั่งซื้อขายที่ให้การเสนอซื้อขาย ณ ราคาตลาดมี ผลในระบบซื้อขาย เมื่อราคาตลาดขณะนั้นเคลื่อนไหวมาถึงเงื่อนไขราคาที่กำหนด) ได้อีก ด้วยโดยการทำเครื่องหมายถูกที่หน้า Stop Order โปรแกรมจะแสดงหน้าจอเพิ่ม เพื่อให้ ท่านป้อนรายละเอียดเกี่ยวกับเงื่อนไขของการส่งคำสั่ง ตามหน้าจอดังนี้

Iceberg	Validity	Cond	Stop Order
Iceberg			
SVMbol S5	DF21 La	a ⊢  st >= ✔	Stop Pri
Pin Pince	ode	Send	Clear

Symbol	คือ ชื่อย่อของอนุพันธ์
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 (Stop Price)	คือ ราคาของตราสารอนุพันธ์ที่จะใช้เป็นเงื่อนไข

# <u>ส่วนที่ 3</u> ประกอบด้วย

Bid	คือ ราคาฝั่งเสนอซื้อที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Offer	คือ ราคาฝั่งเสนอขายที่ดีที่สุด 5 อันดับ
Volume	คือ จำนวน Volume ที่มีการเสนอซื้อเสนอขายของ Bid และ Offer

# <u>ส่วนที่ 4</u> ประกอบด้วย

Trading A/C	คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Derivative	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Portfolio (พอร์ตการลงทุนและข้อมูลบัญชีซื้อขาย)

ลูกค้าส่วนใหญ่มักต้องการจะทราบว่า ณ ขณะนั้นตนเองมีหุ้นอยู่ในพอร์ตเท่าไร และยังมีวงเงินเครดิตเหลืออยู่เท่าไร ถ้าขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตแล้วจะได้กำไร/ขาดทุนเท่าไร เมื่อเทียบกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่เป็นอยู่ ได้ออกแบบฟังก์ชั่นที่สะดวกแก่ ผู้ใช้ ในการที่จะดูแลและบอกข้อมูลที่สำคัญเหล่านี้ให้แก่ลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว, ถูกต้องและทันต่อเหตุการณ์ ทำให้ลูกค้า สามารถที่จะใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจเกี่ยวกับการวางแผนในการซื้อ/ขายหุ้นได้อย่างรวดเร็ว จากที่กล่าวมาแล้วนี้จะทำให้ผู้ใช้ สามารถบริการและดูแลลูกค้าของผู้ใช้ได้อย่างดียิ่งขึ้น

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดหลักทรัพย์ของลูกค้า ได้ โดยแบ่งเป็น 3 เมนูหลักดังนี้

- Profit/Loss ประเมินผลกำไร/ขาดทุน
- Confirm Summary สรุปรายการซื้อ/ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้
- Total Realized
  - ผลกำไร/ขาดทุนตามจริง

กรณีหุ้น





#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



## <u>ส่วนที่ 1</u> รายละเอียดของแต่ละบัญชี

	<u>บัญชี Credit</u>	
Cradit Lina	Eveneo Equity	DD
		20 000 033
Fauity	%MM	Cash Balance
10.000.017	100%	9.997.957
Margin Required	Libilities(Loan)	.,,.
0	10	

### <u>บัญชี Cash / Cash Balance</u>

Credit Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อของลูกค้าเมื่อลูกค้าเปิดบัญชีใหม่
Buy Limit	คือ วงเงินเครดิตสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
High Limit	คือ วงเงินเครดิตสูงสุดสำหรับลูกค้าที่สามารถทำการซื้อหุ้นได้
Equity	คือ มูลค่าของพอร์ตรวม คำนวณได้โดย Equity = Total Current Val + Buy Limit
Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
PP	คือ อำนาจในการส่งคำสั่งซื้อ/ขาย
MM%	คือ % มูลค่าหลักทรัพย์ที่ต้องดำรงไว้
Cash Balance	คือ เงินสดที่วางเป็นประกัน
Margin Required	คือ มูลค่าหลักประกันที่วางไว้
Liabilities (Loan)	คือ มูลค่า Liability



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



<u>ส่วนที่ 2</u> รายละเอียดของแต่ละ Portfolio

### <u>Portfolio</u>

### 🖊 Profit/Loss (ประเมินผลกำไร / ขาดทุน)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นในพอร์ตของผู้ใช้เมื่อเทียบกับราคาของหุ้นที่เกิดการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายใน ตลาดหลักทรัพย์ฯ (Last Sale)

Profit/Los	s		ł	
Symbol	OnHand	Avg	Last	%UnRL
ADVANC	100	229.63	237	3.21
Sellable	100	Cost		22,963
Realized		Current Va	1	23,700
NetSettle		Unreal P/L		737
AIMIRT	30,287	1,000	14.30	-98.57
Sellable	30,287	Cost	30,2	287,000
Realized		Current Va	I <u>4</u>	33,104
NetSettle		Unreal P/L	-29,8	353,896

### <u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่
OnHand	คือ จำนวนหุ้นที่ลูกค้ามีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
	คำนวณจาก OnHand = Start today + Matched Buy today – Volume Sale today
Average	คือ ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นของลูกค้าที่ลูกค้าซื้อมาเก็บไว้
Last	คือ ราคาที่ทำการซื้อ/ขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
%Unreal	คือ คำนวณได้ดังนี้ (Unreal P/L / Cost) * 100
Sellable	คือ จำนวนหุ้นใน Port ที่ลูกค้าสามารถสั่งขายได้ โดยไม่ Short Sale คำนวณจาก
	Sellable = Start today + Matched Buy today – Matched Sale today
Realized	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้
	Sell Tot Amount – Cost Tot Amount
Net Settlement	คือ วงเงินส่วนที่ไม่ถูกนำไปรวมใน Line Available หลังจากการขายหุ้นที่ติด Trading Alert level 3
Cost	คือ ต้นทุนของการซื้อหุ้น (คำนวณจาก Shares * Average)
Current Value	คือ มูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามี (คำนวณจาก Shares * Last)
Unreal P/L	คือ เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมดในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ซื้อมา
	กับในราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ซึ่งสามารถคำนวณได้ดังนี้
	Unreal P/L = Current Value – Cost



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# 🔱 Confirm Summary (สรุปรายการซื้อ / ขายของลูกค้าตามหุ้นที่จับคู่ได้)

สรุปรายการซื้อ/ขาย ของลูกค้าตามหุ้นเฉพาะ ที่จับคู่ได้เรียบร้อยแล้ว โดยแยกตาม Side B / S

	Confirm Summar	y			25	$\Diamond$
Side	Symbol	Vol	ume	Price	Ar	nount
В	BBL		100	166.50	1	6,650
Сс	ommVat	0	Net	Amount	1	6,650
В	BBL (2)		100	166.50	1	6,650
Cc	ommVat	0	Net	Amount	1	6,650
В	ТМВ		100	1.58		158
Cc	ommVat	0	Net	Amount		158
	** TOTAL BOUGH	T **			3	3,458
	** TOTAL NET **				-3	3,458

### <u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

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



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



</u> Total Realized (ผลกำไร / ขาดทุนตามจริง)

แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลกำไรขาดทุนของหุ้นที่ได้ทำการส่งคำสั่งซื้อหรือขายไปแล้วเรียบร้อย

🗐 Total Re	alized		50	$\bigcirc$
Symbol	S/C Av	vg Cost Avg	Re	al P/L
ККР				
Start S/C Today B/H Today	18,000	Cost Amount S/C Amount Type/TTF		/
ADVANC				
Start S/C Today B/H Today	100	Cost Amount S/C Amount Type/TTF		/
		201 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100 - 100		

### <u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

Symbol	คือ ชื่อของหุ้นที่มีอยู่		
S/C Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการขาย หรือการ Cover Short ต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้		
Cost Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อหุ้นที่เกิดขึ้นในพอร์ตภายในวันนี้		
Real P/L	คือ มูลค่าของผลกำไร / ขาดทุนซึ่งเกิดจากการคำนวณดังนี้		
	Real P/L = Sell Total Amount – Cost Total Amount		
Start	คือ จำนวนหุ้นเดิมหรือหุ้นเริ่มต้นที่มีอยู่ภายในพอร์ตสำหรับวันนี้		
S/C Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งขายและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการทำ Cover		
	short (ซื้อคืนในส่วนที่ได้ท ^ำ การ Short sell ไป) และมีการ Matched เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้		
B/H Today	คือ จำนวนหุ้นที่มีการส่งคำสั่งซื้อและเกิดการซื้อ/ขายขึ้น (Matched) รวมทั้งหุ้นที่มีการ Short Sell		
	(ขายโดยไม่มีหุ้น) และมีการ Matched ที่เกิดขึ้นทั้งหมดภายในวันนี้		
Cost Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายเทียบกับราคาต้นทุนเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้ดังนี้		
	Cost Tot Amount = Cost Avg * Sell Today		
S/C Amount	คือ มูลค่าของหุ้นที่มีการขายหรือ Cover Short เทียบกับราคาขายเฉลี่ย ซึ่งสามารถทำการคำนวณได้		
	ดังนี้ Sell Tot Amount = Sell Avg * Sell Today		
Type/TTF	Type คือ ประเภทของหุ้นใน Port		
	"-" = Long Term หุ้นปกติ		
	S = การทำ Short sell		
	P = Stock Pledge หุ้นที่นำมาวางเป็นประกัน (ไม่มีผลต่อการคิดคำนวณค่า Purchasing		
	Power)		



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



TTF คือ สถานะของการซื้อขายหน่วยลงทุน

- " ": รายการซื้อ/ขายหุ้นปกติ
- "1": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน Thai Trust Fund
- "2": รายการซื้อ/ขายหน่วยลงทุน ThaiNVDR

# <u>ส่วนที่ 3</u> รายละเอียดผลรวม Total

Total			$\odot$
Unrealized P/L		+496.93	(+0.91)
Realized P/L			
Cost	54,335	Current Val	19,850

### <u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

%Unrealized	คือ ผลรวม %Unrealized ทั้งหมดที่มีใน Port
Realized	คือ ผลรวม Realized ทั้งหมดที่มีใน Port
Cost	คือ ผลรวมต้นทุนของการซื้อหุ้นทั้งหมดที่มีใน Port
Current Val	คือ ผลรวมมูลค่าปัจจุบันของหุ้นที่ลูกค้ามีใน Port
Unrealized	คือ ผลรวมส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด

# <u>ส่วนที่ 4</u> ประกอบด้วย

Trading A/	C คือ หมายเลขบัญชีของลูกค้า
Equity	คือ ประเภทบัญชีของลูกค้า
	คือ ปุ่มที่สามารถกดสลับบัญชีต่าง ๆ



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



### กรณีอนุพันธ์

หน้าจอ Portfolio แสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้า สามารถแสดงข้อมูลรายละเอียดอนุพันธ์ของลูกค้าได้ โดยแบ่งเป็น 2 เมนูหลักดังนี้

> - Portfolio - Cost ประเมินผลกำไร / ขาดทุน ประเมินผลกำไร / ขาดทุน - Portfolio - Settlement 1.371.52 22.08 SET Trade+ DEMO Quote Line Available Excess Equity Equity 97,562K 92,197K 89,759K ส่วนที่ 1 Margin Comm VAT Deposit 2,438,004 0.00 0.00 Credit Line Call/Force 100,000K Normal / 89,759K ;; ⊘ L/S OnHand Last%UnRL Symbol Avg ส่วนที่ 2 495 Amount Sellable 595,384 920,700 Realized P/L Market Value Unreal(Settle) Total  $\odot$ Unrealized 0.00 ส่วนที่ 3 Realized 46,526,504 Current Val 49,632,560 Trading A/C : 9039039 Derivative Ċ 3 ill đ 5 E

### ส่วนที่ 1 แสดงข้อมูลของลูกค้าและวงเงิน

Line Available	คือ วงเงินคงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้
EE (Excess Equity)	คือ สินทรัพย์คงเหลือที่สามารถส่งคำสั่งซื้อขายได้หลังหักเงินประกัน
Equity Balance	คือ มูลค่าสินทรัพย์ทั้งหมด
Margin	คือ มูลค่าของหลักประกัน
ComVat	คือ ค่าคอมมิสชั่น+ค่า Vat
Deposit	คือ จำนวนวงเงินที่เพิ่มวงเงินเข้ามาในวันนั้น
Cr - Line	คือ วงเงินเครดิตเริ่มต้นซื้อเมื่อเปิดบัญชี
Call Force Flag / Amount	t คือ เครื่องหมายแสดงถึงสถานะของ Port / Amt (Amount) จำนวนเงินประกันจะประด้วย

### ดังนี้

Normal	= สถานะทางบัญชีปกติ
Call	= สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน
Force	= สถานะทางบัญชีจะต้องเพิ่มเงินประกัน หรือต้องบังคับให้ปิดสัญญ



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



ส่วนที่ 2 แสดง Port ของผู้ใช้งาน

### ∔ Portfolio (Cost)

Cost			Settlement	;; ⊘
Symbol	L/S C	hHand	Avg	Last%UnRL
AAVH21	S	495	1.20	1.86 -54.64
Sellable		495	Amount	595,384
Realized P/L			Market Value	920,700
			Unreal(Settle)	
GDM20	L			
Sellable		110	Amount	
Realized P/L			Market Value	
			Unreal(Settle)	
GF10M20	S			

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อสัญญาที่เกิดขึ้นภายในพอร์ตวันนี้
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนสัญญาใน Port ที่สามารถสั่งขายได้
Realized	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญาในวันนั้น
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา
Market Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal P/L	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



∔ Portfolio (Settlement)

Cost	ŝ		Settlement	\$\$ ⊘
Symbol	L/S C	)nHand	Avg	Last%UnRL
AAVH21	S	495	1.20	1.86 -54.64
Sellable		495	Amount	595,384
Realized P/L			Market Value	920,700
			Unreal(Settle)	
GDM20	L		1,636.01	
Sellable		110	Amount	
Realized P/L			Market Value	
			Unreal(Settle)	
GF10M20	S		10.95	

Symbol	คือ ชื่อตราสารอนุพันธ์
L/S (Long / Short)	คือ Side ที่ทำการส่งคำสั่ง ถ้าหากส่งคำสั่งซื้อจะเป็น L แต่ถ้าส่งคำสั่งขายจะเป็น S
OnHand	คือ จำนวนสัญญาที่มีอยู่ใน Port (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Avg	คือ ราคาเฉลี่ยในการซื้อต่อสัญญาที่เกิดขึ้นภายในพอร์ต
Last	คือ ราคาซื้อขายล่าสุด
%UnRL	คือ กำไรหรือขาดทุนของสัญญาเทียบกับราคาตลาด คิดเป็นเปอร์เซ็นต์
Sellable	คือ จำนวนสัญญาใน Port ที่สามารถสั่งขายได้
Realized	คือ กำไร / ขาดทุนที่เกิดจากการขายสัญญา
Amount	คือ มูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมา
Market Val	คือ มูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unreal P/L	คือ เปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน

# <u>ส่วนที่ 3</u> รายละเอียดผลรวม Total

Total			$\odot$
Unrealized		-4,204,05	5.41 (-9.04)
Realized			0.00
Amount	46,526,504	Current Val	49,632,560

### <u>รายละเอียดหน้าจอและความหมาย</u>

%Unrealized	คือ ผลรวม %Unrealized ทั้งหมดที่มีใน Port
Realized	คือ ผลรวม Realized ทั้งหมดที่มีใน Port
Amount	คือ ผลรวมมูลค่าของตราสารอนุพันธ์ที่ซื้อมาทั้งหมดใน Port
Market Val	คือ ผลรวมมูลค่าตราสารอนุพันธ์ในตลาด
Unrealized	คือ ผลรวมการเปรียบเทียบปริมาณกำไร / ขาดทุนตามจริง ตั้งแต่ซื้อมาจนถึงปัจจุบัน



### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED



# Logout (ออกจากการใช้งาน)

เมื่อต้องการออกจากแอพลิเคชั่นสามารถกดที่เมนู Logout เพื่อทำการออกจากระบบ และเมื่อกดที่ เมนู Logout จะแสดง หน้า Confirm เพื่อทำการยืนยันการออกจากการใช้งาน กดที่ OK เพื่อทำการยืนยันเพื่อออกจากการใช้งาน หรือ กด CANCEL เพื่อ ใช้งานต่อ

ネ	efin Trade+ (	SET 1, Open 7	371.52 2 76,903М 1	22.08 1.64%	DEMO	F	efii Tra	ade+ c	Den	1,371.5 76,903	62 22 M 1.64	.08 1%	DEMO	
$\equiv$	Quote		Graph	News	Ticker	$\equiv$								
WHA	WHA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED							WHA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED						
Q	WHA	4	8.36 +	0.06 1.82%	Avg 3.34	Q	WF	HA			+0.0 +1.8	06 32%	Avg 3.34	
	Volume	e Bio	d Off	er	Volume			Volume		Bid	Offer		Volume	
	3,034,400	3.34	4 3.3	36	811,300		3,0	34,400					811,300	
	2,791,300	3.32	2 3.3	38	3,869,000			91,300		32			3,869,000	
	3,818,500	3.30	3.4	40	5,365,600		3,8	18,500	3.	30			5,365,600	
	2,614,000	3.28	3 3.4	12	2,727,000						3.42		2,727,000	
	2,345,900	3.26	3.4	44	2,335,600								35,600	
B/	S	Volume	e Prie	се	Time	B/	s		efin ⁻ Logout	<b>Frade I</b> from sy	Plus stem.		Time	
		6,508,600	) 3.3	36	16:36:01								6:36:01	
B		5,000	) 3.0	36	16:29:52	B		C	ncel		Sign	out	6:29:52	
S		100	3.3	34	16:29:49	S			incer		Jigh	out	6:29:49	
Prev High Low Ceilin Floor IM% Flag PrjCl	3.30 3.38 3.28 3.78 7 2.82 0 % s 3.36	Open Buy Sell Open1 Open2 Volume Value Biglot	9,759,1 55,147,9 34,957,7 3. 3. 99,86 333,09	00 00 32 32 32 5K 3K	9.77% 55.22% 35.01% H/L 52W 5.05 1.68	Prev High Coili Floor IM% Flag PrjCl		3.30 3.38 3.28 3.78 2.82 0 % 3.36	Open Buy Sell Open1 Open2 Volume Value Biglot	9,7 55,1 34,9 9 33	59,100 47,900 57,700 3.32 3.32 9,865K 3,093K		9.77% 55.22% 35.01% H/L 52W 5.05 1.68	
Fee	ds My Lis	t Order	3 Buy/Sell	Portfolio	b Logout		ds				Sell I		o Logout	



#### ONLINE ASSET COMPANY LIMITED