

คู่มือการติดตั้งและใช้งาน efin Mobile HD

User Manual efin Mobile HD



Project Name : User Manual efin Mobile HD

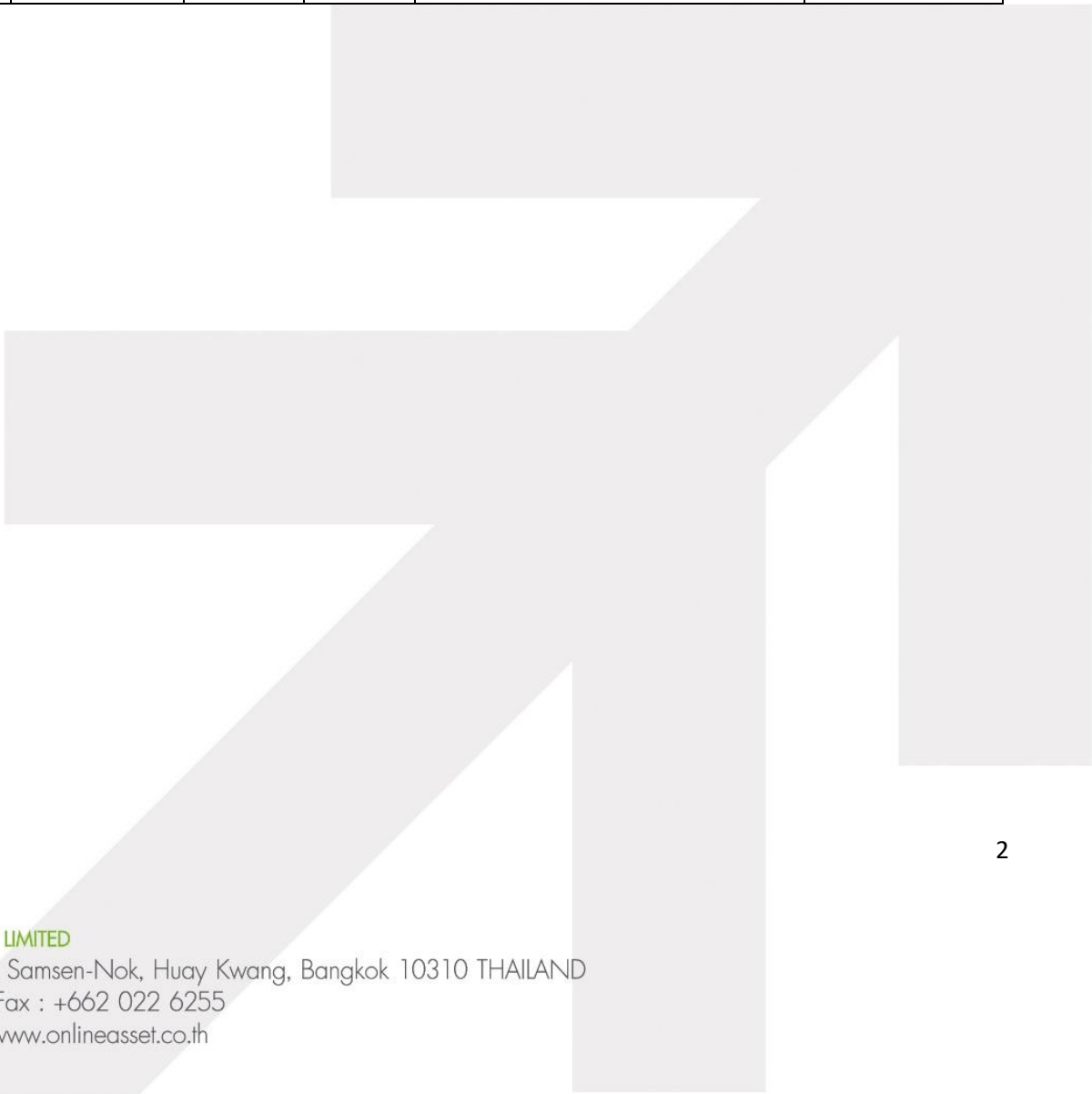
Version : 1.4.0

Date : 09/04/2018

Revision History

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

Date Started	Date Finished	Version	CAMD	Description	Author
22/04/2015	06/05/2015	1.1	C	User Manual efin Mobile HD	Sasinant J.
10/11/2015	13/11/2015	1.2.2	A	Add Scan	Sasinant J.
18/05/2016	18/05/2016	1.3.0	A	Add Notification	Sasinant J.
16/09/2016	16/09/2016	1.3.1	A	Add Fundamental Analysis	Sasinant J.
10/10/2016	10/10/2016	1.3.1	A	Add Bid Offer	Sasinant J.
03/01/2018	03/01/2018	1.4.0	A	Add Volume Analysis	Sasinant J.
09/04/2018	09/04/2018	1.5.0	A	Add Compare Avg Vol 5 Add F-Score G-Score Analysis	Sasinant J.



สารบัญ

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้.....	4
การติดตั้ง efin Mobile HD.....	5
เริ่มใช้งาน efin Mobile HD.....	6
ใส่รูปโปรไฟล์ใน USER.....	7
ใน efin Mobile HD มีอะไรให้ใช้งานได้บ้าง.....	10
Dashboard	10
Fund Flow	14
NVDR	16
Buy/Sell	17
Portfolio	18
Bid-Offer	19
Ranking	20
Compare Avg Vol 5	22
My List	23
Graph	25
วิธีการตรวจสอบว่า Graph Real Time หรือไม่	28
Volume Analysis	29
Fundamental	30
F-Score G-Score Analysis	34
SCAN	36
NEWS	38
Notification	41

อุปกรณ์ที่สามารถใช้งานได้

efin Mobile HD สามารถใช้งานได้บนอุปกรณ์ Tablet ทุกรุ่น มีรายละเอียดดังนี้

ระบบปฏิบัติการ IOS

ใช้งานได้บน IPAD รองรับตั้งแต่ IOS 8

วิธีตรวจสอบ IOS Version ที่ใช้งานอยู่

1. เข้าไปที่ Settings
2. เลือกที่ General
3. จะมี IOS Version แจ้งให้ทราบ

ระบบปฏิบัติการ Android

ใช้งานได้บนมือถือ Android รองรับตั้งแต่ Android Version 4.4

วิธีตรวจสอบ Android Version ที่ใช้งานอยู่

1. เข้าไปที่ Settings
2. เลือกที่ System
3. เลือกที่ About device

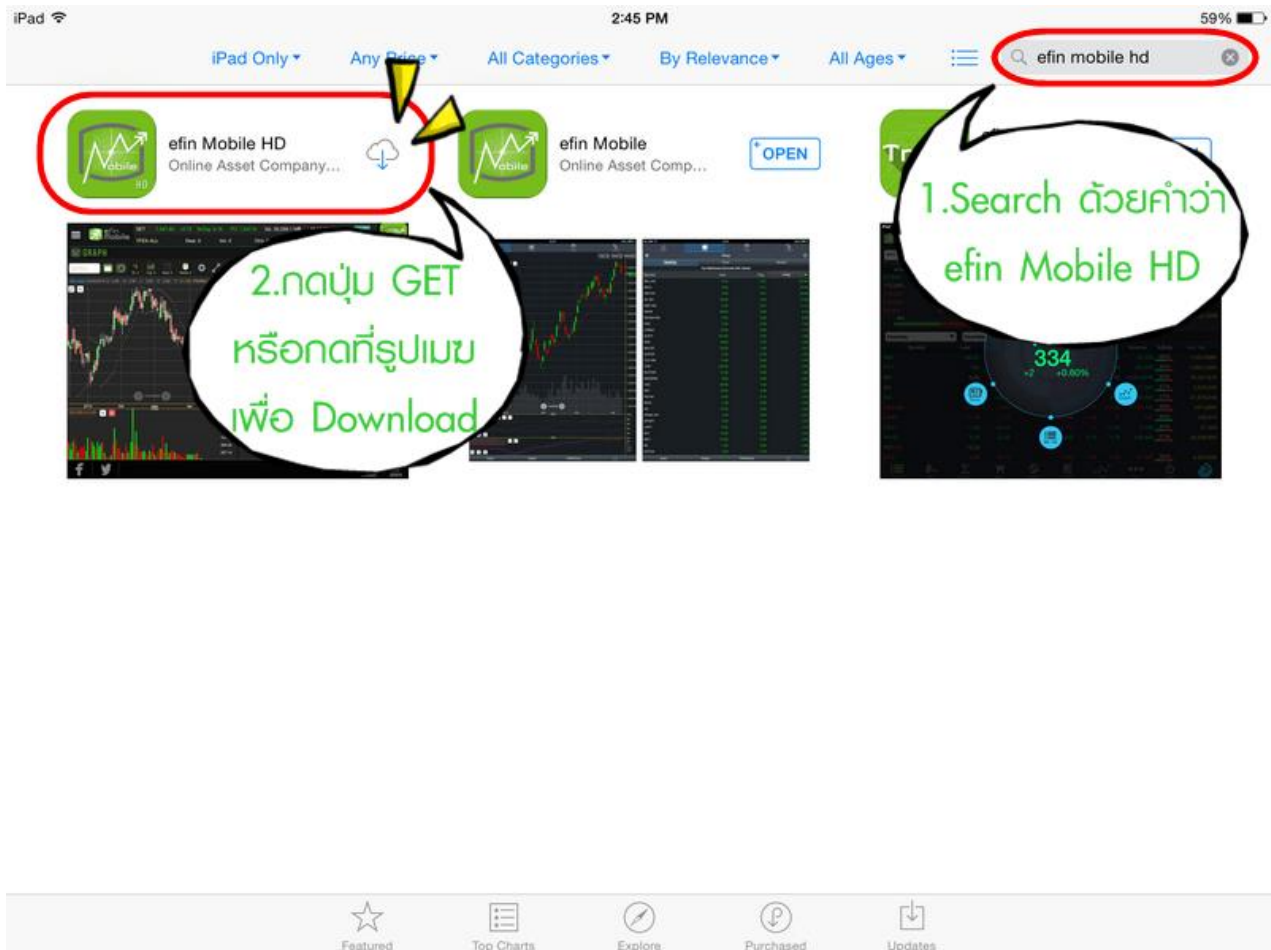
จะมี Android Version แจ้งให้ทราบ

การติดตั้ง efin Mobile HD

ขั้นที่ 1 เข้าไปที่ Play Store/ App Store แล้ว Search หารด้วยคำว่า efin Mobile HD

ขั้นที่ 2 กดปุ่ม Free/Install/GET เพื่อติดตั้ง

เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อย สามารถกดเข้าไปที่ efin Mobile HD เพื่อเริ่มการใช้งาน



เริ่มใช้งาน efin Mobile HD

นักลงทุนสามารถเปิดใช้งานได้โดยไม่ต้อง Log in เข้าสู่ระบบ ซึ่งข้อมูลที่ปรากฏจะแสดงเป็นข้อมูล End of day หากต้องการใช้ข้อมูลแบบ Real time จะต้องทำการ Log in เข้าสู่ระบบโดยใช้ Username ของทางบริษัทหลักทรัพย์ที่นักลงทุนเป็นสมาชิกอยู่

วิธีการเข้าใช้งานผ่านแต่ละบริษัทหลักทรัพย์ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.efinancethai.com เลือกที่เมนู Help Online



ใส่รูปโปรไฟล์ใน USER

หลังจาก Log in แล้ว นักลงทุนสามารถใส่รูป Profile เพื่อเพิ่มความสวยงามได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 กดที่รูปกล้องเพื่อถ่ายรูปใหม่ ณ ขณะนั้น



วิธีที่ 2 กดที่รูปไฟล์ภาพเพื่อเลือกภาพจากในเครื่องที่เคยถ่ายไว้แล้ว



จะแสดงรูปโปรไฟล์ ดังรูป



ใน efin Mobile HD มีอะไรให้ใช้งานได้บ้าง

Dashboard

เป็นหน้าจอแรกที่จะได้พบหลังจากเข้ามาที่ efin Mobile HD หากนักลงทุนต้องการดูข้อมูลในด้านใด ให้กดไปยังหัวข้อที่ต้องการ จากนั้นระบบจะเปิดหน้านั้นๆให้ทันที



ประกอบไปด้วย

- Buy/Sell ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
- News ใช้สำหรับดูข้อมูลข่าวสารของหุ้น ซึ่งจะมีข่าวแสดงให้เห็น Real time ตลอดทั้งวัน
- Ranking ใช้สำหรับดูลำดับของหุ้นในด้านต่างๆ
- Fund Flow ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายสุทธิของนักลงทุน 4 กลุ่ม
- Graph ใช้สำหรับติดตามกราฟของหุ้นแบบ Real time
- NVDR ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายของ NVDR
- My List ใช้สำหรับดูหุ้นตัวที่สนใจ สามารถใส่หุ้นได้ทั้งหมด 30 ตัว
- Log in ใช้สำหรับเข้าสู่ระบบผ่านบริษัทหลักทรัพย์ เพื่อดูข้อมูลที่เหนือกว่า

เมนูด้านซ้ายมือ

ใช้สำหรับเลือกเมนูอื่นๆที่สามารถใช้งานได้ในโปรแกรม โดยมี Function ที่สามารถใช้งานได้ ดังนี้

- Dash Board หน้ารวมเมนูที่ใช้งานบ่อยๆ
- Fund Flow ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายสุทธิของนักลงทุน 4 กลุ่ม
- NVDR ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายของ NVDR
- Buy/Sell ใช้สำหรับส่งคำสั่งซื้อขาย
- Portfolio ใช้สำหรับดูหุ้นที่อยู่ใน Port ส่วนตัว
- Bid-Offer ใช้สำหรับดูลำดับการเสนอซื้อ/ขายที่ดีที่สุด 5 ลำดับแรก
- Ranking ใช้สำหรับดูลำดับของหุ้นในด้านต่างๆ
- Compare Avg Vol 5 ใช้สำหรับดูหุ้นที่มีปริมาณการซื้อขายมากผิดปกติ
- My List ใช้สำหรับดูหุ้นตัวที่สนใจ สามารถใส่หุ้นได้ทั้งหมด 30 ตัว
- Graph ใช้สำหรับติดตามกราฟของหุ้นแบบ Real time
- Volume Analysis สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลการซื้อขายหุ้นในรอบวันที่กำหนด
- Fundamental ใช้สำหรับดูข้อมูลเกี่ยวกับการเงินของหุ้นตัวที่สนใจ
- F-Score G-Score Analysis ใช้สำหรับดูข้อมูลเพื่อเลือกหุ้น
- Scan ใช้สำหรับค้นหาหุ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด
- News ใช้สำหรับดูข้อมูลข่าวสารของหุ้น ซึ่งจะมีข่าวแสดงให้ Real time ตลอดทั้งวัน
- Notification ใช้สำหรับตั้งค่าเพื่อแจ้งเตือนความเคลื่อนไหวต่างๆเกี่ยวกับหุ้น แบบ Real Time
- Log in/Logout ใช้สำหรับเข้าสู่ระบบผ่านบริษัทหลักทรัพย์ เพื่อดูข้อมูลที่เหนือกว่า

รูปแสดงตัวอย่างเมนูด้านซ้ายมือ



Fund Flow

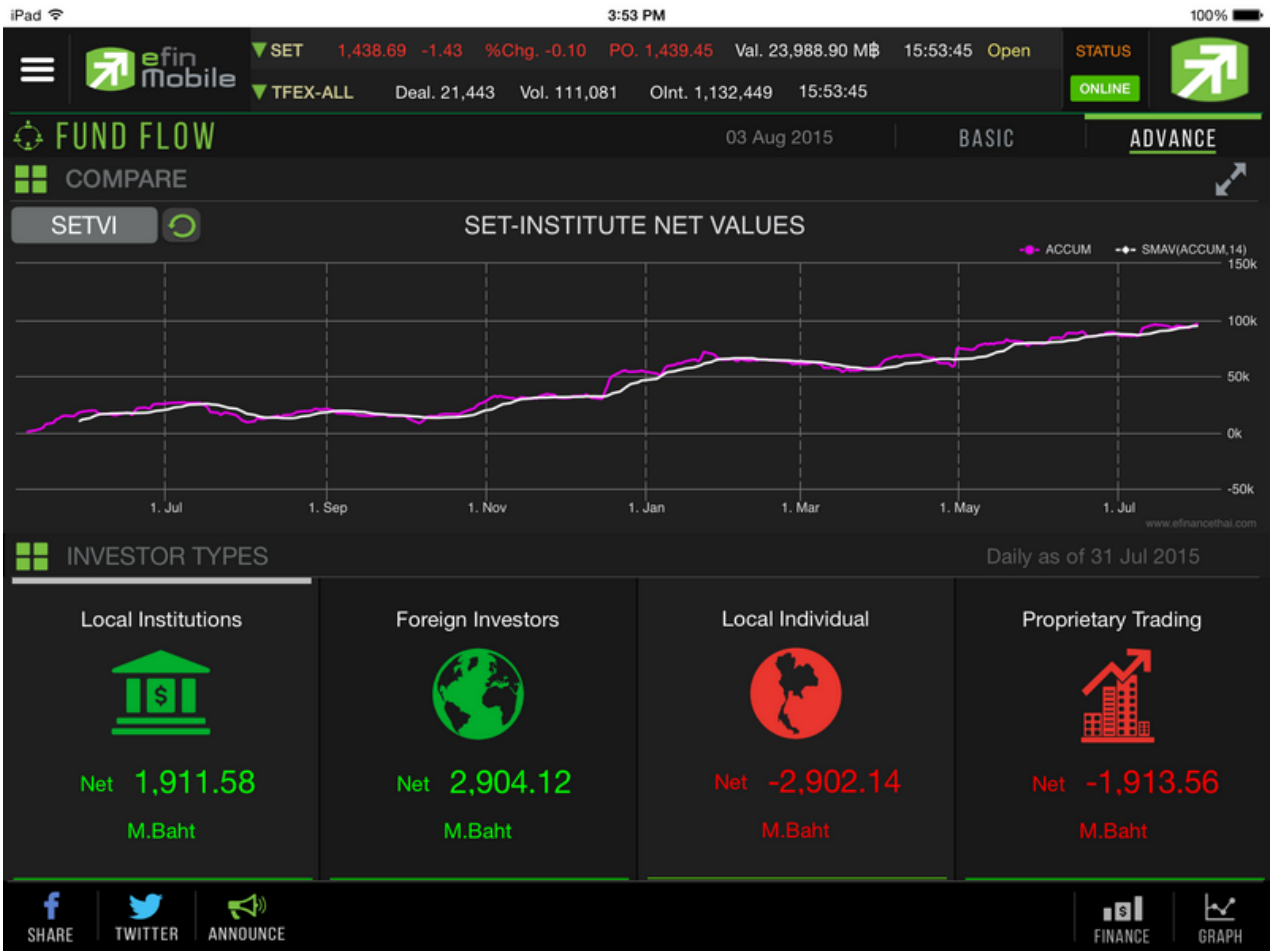
ใช้สำหรับดูข้อมูลการซื้อขายสุทธิของนักลงทุน 4 กลุ่ม ได้แก่

Local Institutions	สถาบันภายในประเทศ (ในกราฟจะแทนด้วย SETVC - SET-Institute net values)
Foreign Investors	นักลงทุนต่างประเทศ (ในกราฟจะแทนด้วย SETVF - SET-Foreign net values)
Local Individual	นักลงทุนทั่วไปในประเทศ (ในกราฟจะแทนด้วย SETVI - SET-Local net values)
Proprietary Trading	บัญชีบริษัทหลักทรัพย์ (ในกราฟจะแทนด้วย SETVB - SET-Broker net values)

ตัวอย่างการอ่านข้อมูลจากกราฟ

กราฟทางด้านบนของหน้า Set Flow นี้จะแสดงยอดการซื้อขายสะสมของนักลงทุนแต่ละกลุ่ม ถ้าเส้นวิ่งขึ้นก็แปลว่าตอนนี้เงินจากนักลงทุนกลุ่มดังกล่าวอยู่ใน SET มากขึ้นหรือทำการซื้อเพิ่ม ในทางกลับกันถ้าเส้นวิ่งลงก็แสดงว่าเงินของนักลงทุนกลุ่มดังกล่าวถูกนำออกไป หรือขายออกไปแล้วนั่นเอง

ใจความสำคัญของกราฟนี้ คือจะช่วยวิเคราะห์และทำให้เห็นภาพการซื้อขายของนักลงทุนแต่ละกลุ่ม ซึ่งนักลงทุนบางกลุ่มนั้นมีอิทธิพลในการทำให้ตลาดหุ้นบ้านเรา ขึ้นหรือลดลงได้นั่นเอง



****กราฟแสดงย้อนหลัง 1 ปี****

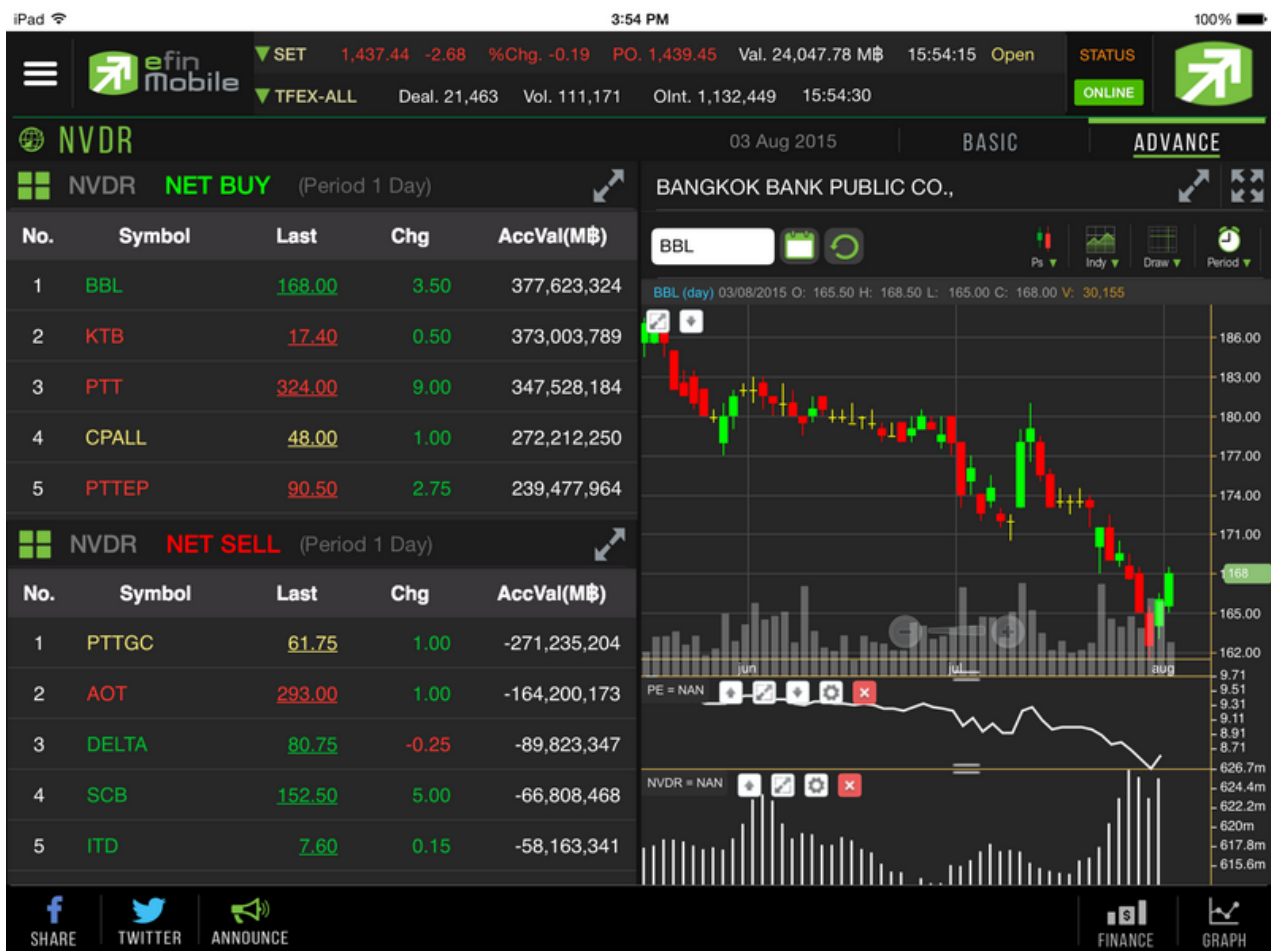
****ข้อมูลจะแสดงแบบ End of day****

NVDR

ใช้สำหรับดูข้อมูลกองทุน NVDR ว่ามีการซื้อขายสุทธิหุ้นตัวใดเป็น 10 ลำดับแรก โดยในหน้านี้จะประกอบไปด้วย

- NVDR Net Buy ข้อมูลกองทุน NVDR ซื้อสุทธิมากที่สุด
- NVDR Net Sell ข้อมูลกองทุน NVDR ขายสุทธิมากที่สุด
- กราฟสำหรับดูหุ้นตัวที่สนใจ โดยในกราฟมีการใส่ Indicator NVDR และ PE (มีเฉพาะที่ efin ที่เดียว) เอาไว้ให้อีกด้วย เพื่อง่ายสำหรับการวิเคราะห์

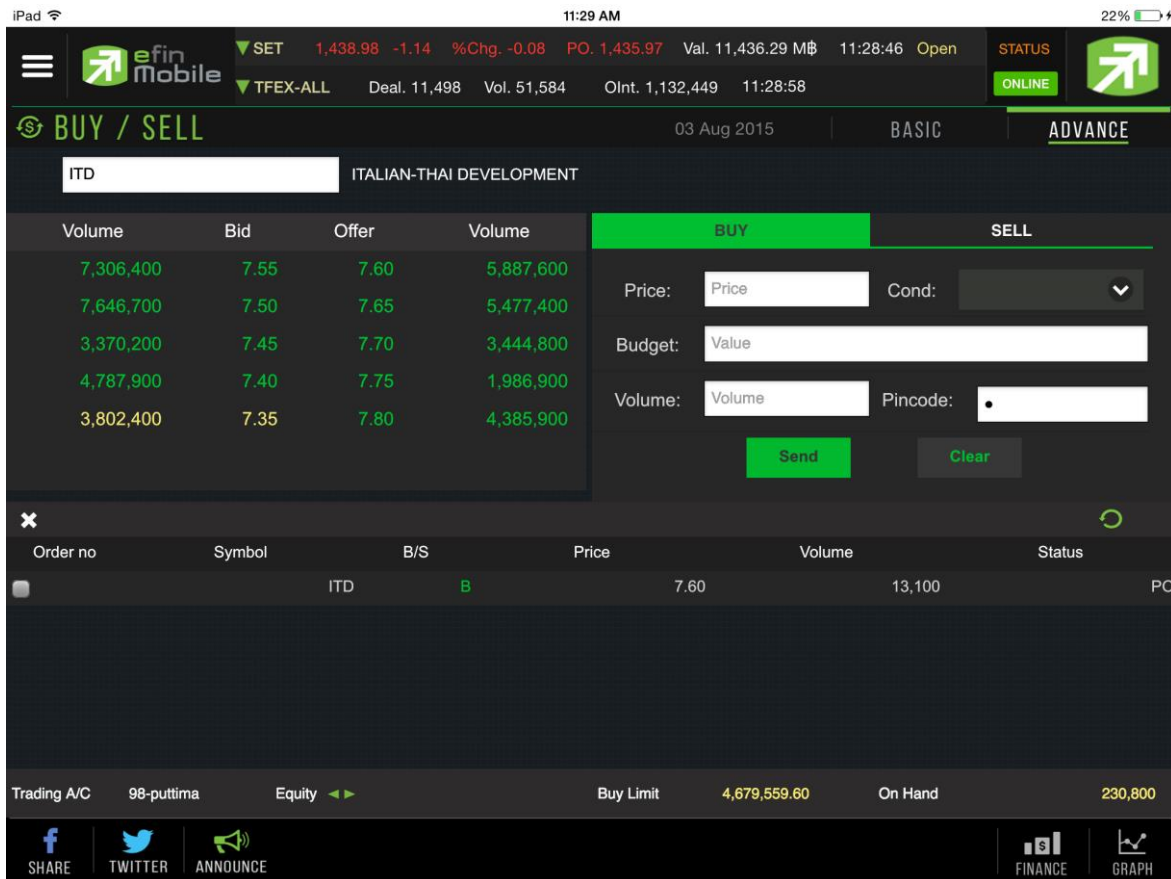
****ข้อมูลจะแสดงแบบ End of day****



Buy/Sell

ใช้สำหรับซื้อ/ขายหุ้นแบบ Real Time ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน มีขั้นตอนดังนี้

1. กรอกชื่อหุ้นที่ต้องการในกรอบสีขาวด้านซ้ายมือบน
2. กดเลือกการส่งคำสั่งว่าต้องการ Buy/Sell
3. กรอกราคาลงในช่อง Price
4. กรอกจำนวนเงินที่ต้องการจะซื้อ เช่น 100,000 ลงในช่อง Budget จากนั้นระบบจะคิดจำนวน Volume ที่สามารถซื้อได้ออกมาในช่องของ Volume ทางด้านล่าง
5. กรอก Pin code
6. กด Send เพื่อส่งคำสั่ง



Volume	Bid	Offer	Volume
7,306,400	7.55	7.60	5,887,600
7,646,700	7.50	7.65	5,477,400
3,370,200	7.45	7.70	3,444,800
4,787,900	7.40	7.75	1,986,900
3,802,400	7.35	7.80	4,385,900

Order no	Symbol	B/S	Price	Volume	Status
	ITD	B	7.60	13,100	PO

ยังไม่เปิดให้บริการ

ขึ้นอยู่กับสิทธิการใช้งานที่นักลงทุนได้รับ

Portfolio

ใช้สำหรับดูข้อมูลของหุ้นที่มีอยู่ใน Port ทั้งหมด

Symbol	OnHand	Avg	Last	%U.PL
HMPRO	11,000	7.96	6.25	-21.51
IFEC	2,000	11.73	9.55	-18.55
ITD	230,800	7.36	7.55	2.60
JAS	16,100	5.80	5.05	-12.91
SLP	100	1.82	1.42	-22.14
TASCO	10,000	16.64	24.90	49.68
TRUE	81,400	11.48	11.10	-3.34
Total		60,189.63		2.00%

Trading A/C: 98-puttima Equity: BuyLimit: 4,679,559.60

ยังไม่เปิดให้บริการ

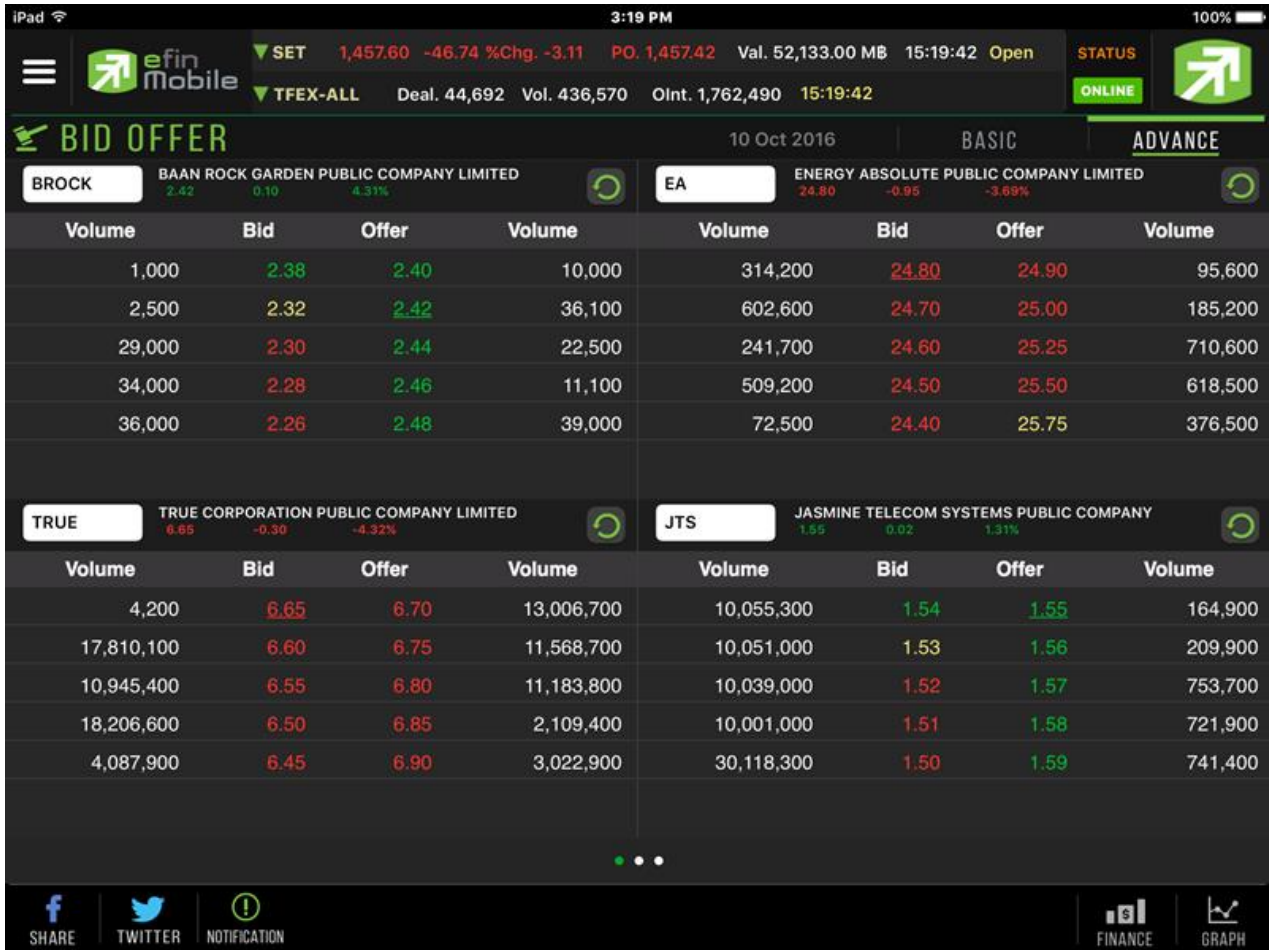
ขึ้นอยู่กับสิทธิการใช้งานที่นักลงทุนได้รับ

รายละเอียดความหมาย

Symbol	ชื่อของหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ต
OnHand	จำนวนหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ต (ซึ่งหักลบออกจากหุ้นที่สั่งขายแล้วแต่ยังไม่ Matched)
Avg	Average ราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ซื้อมาเก็บไว้
Last	ราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายที่เกิดขึ้นในตลาดหลักทรัพย์
%U.PL	%Unrealized P/L เป็นส่วนที่เปรียบเทียบผลของการขายหุ้นที่มีอยู่ในพอร์ตทั้งหมด ในราคาเฉลี่ยต่อหุ้นที่ซื้อเท่ากับราคาที่ทำการซื้อขายกันครั้งสุดท้ายในตลาดหลักทรัพย์ โดยคิดเป็น %

Bid-Offer

แสดงรายละเอียดการเสนอซื้อ (BID) และเสนอขาย (OFFER) ของหลักทรัพย์ได้ 12 หลักทรัพย์ ซึ่งแต่ละหน้าจะแสดงได้ 4 หลักทรัพย์ และสามารถสไลด์ไปดูหลักทรัพย์ที่ 5 - 12 ได้ โดยจะสามารถสไลด์ได้ 3 หน้าซึ่งจะแสดงหน้าจอตั้งรูป



BROCK		BAAN ROCK GARDEN PUBLIC COMPANY LIMITED		EA		ENERGY ABSOLUTE PUBLIC COMPANY LIMITED	
Volume	Bid	Offer	Volume	Volume	Bid	Offer	Volume
1,000	2.38	2.40	10,000	314,200	24.80	24.90	95,600
2,500	2.32	2.42	36,100	602,600	24.70	25.00	185,200
29,000	2.30	2.44	22,500	241,700	24.60	25.25	710,600
34,000	2.28	2.46	11,100	509,200	24.50	25.50	618,500
36,000	2.26	2.48	39,000	72,500	24.40	25.75	376,500
TRUE		TRUE CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED		JTS		JASMINE TELECOM SYSTEMS PUBLIC COMPANY	
Volume	Bid	Offer	Volume	Volume	Bid	Offer	Volume
4,200	6.65	6.70	13,006,700	10,055,300	1.54	1.55	164,900
17,810,100	6.60	6.75	11,568,700	10,051,000	1.53	1.56	209,900
10,945,400	6.55	6.80	11,183,800	10,039,000	1.52	1.57	753,700
18,206,600	6.50	6.85	2,109,400	10,001,000	1.51	1.58	721,900
4,087,900	6.45	6.90	3,022,900	30,118,300	1.50	1.59	741,400

Ranking

ใช้สำหรับดูข้อมูลของหุ้นตัวที่อยู่ในกระแสความสนใจของนักลงทุนในด้านต่างๆ

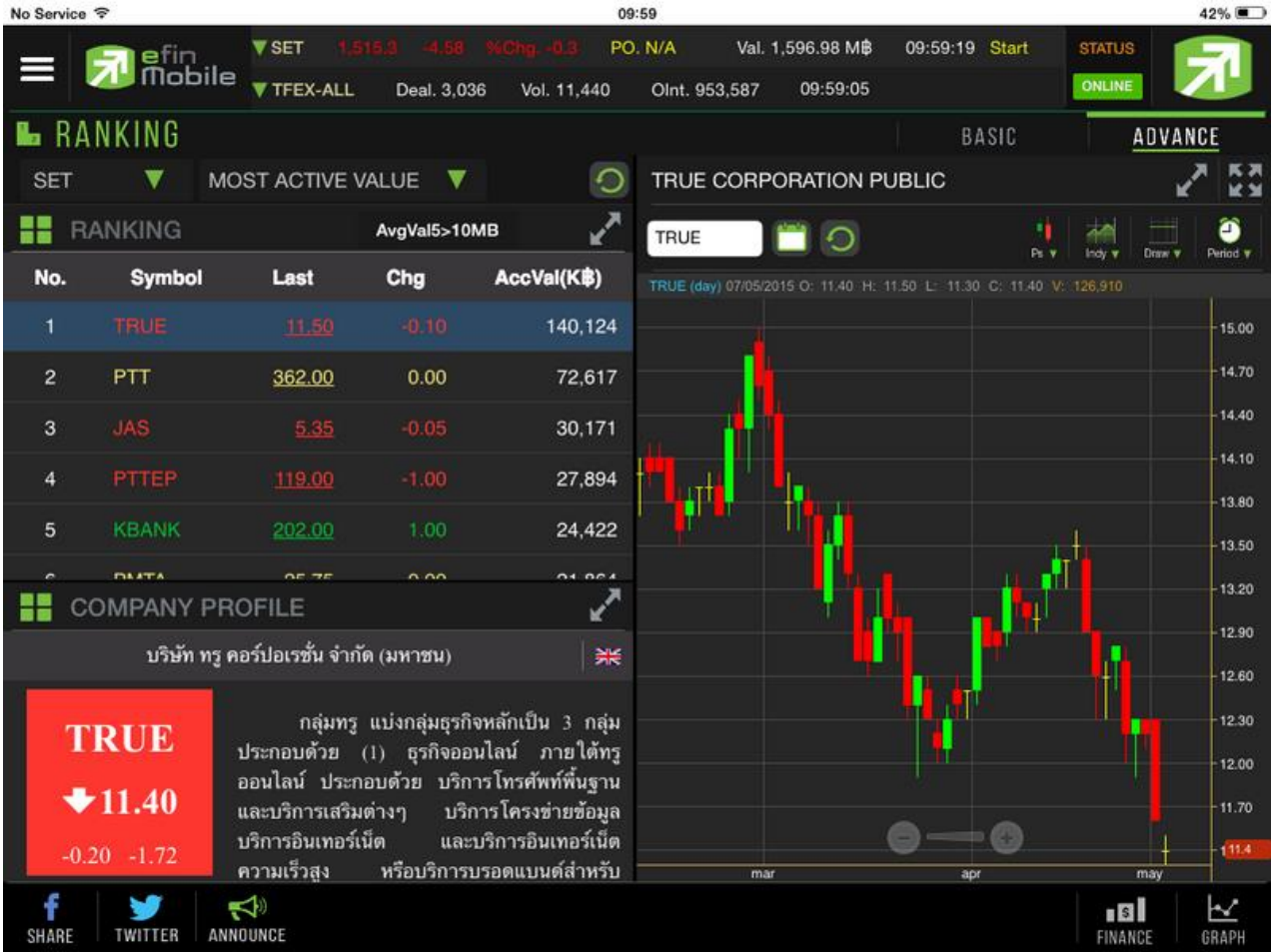
สามารถเลือกดูได้ 2 ตลาด ได้แก่ SET และ mai มีตัวเลือกดังนี้

Most Active Value	หุ้นตัวที่มีมูลค่าการซื้อขายสูงสุด
Most Active Volume	หุ้นตัวที่มีปริมาณการซื้อขายสูงสุด
Most Active Gainer	หุ้นตัวที่มี %Chg เปลี่ยนแปลงไปในทางบวกมากที่สุด
Most Active Loser	หุ้นตัวที่มี %Chg เปลี่ยนแปลงไปในทางลบมากที่สุด
Most Impact Gainer	หุ้นตัวที่ส่งกระทบต่อ SET ในทางบวกมากที่สุด
Most Impact Loser	หุ้นตัวที่ส่งกระทบต่อ SET ในทางลบมากที่สุด
Break High	หุ้นที่มีการ Break High ในรอบ 30 วัน
Break Low	หุ้นที่มีการ Break Low ในรอบ 30 วัน

นอกจากนี้ทางด้านล่างยังมี **Company Profile** (บอกว่าบริษัทนั้นๆทำกิจการเกี่ยวกับอะไร) โดยสามารถเลือกการแสดงผลได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (กดที่รูปธงชาติด้านขวามือ)

เมื่อแตะไปที่ชื่อหุ้นที่แสดงอยู่ทางด้านซ้ายมือ กราฟด้านขวาจะเปลี่ยนตามให้โดยอัตโนมัติ

แสดงตัวอย่างหน้า Ranking



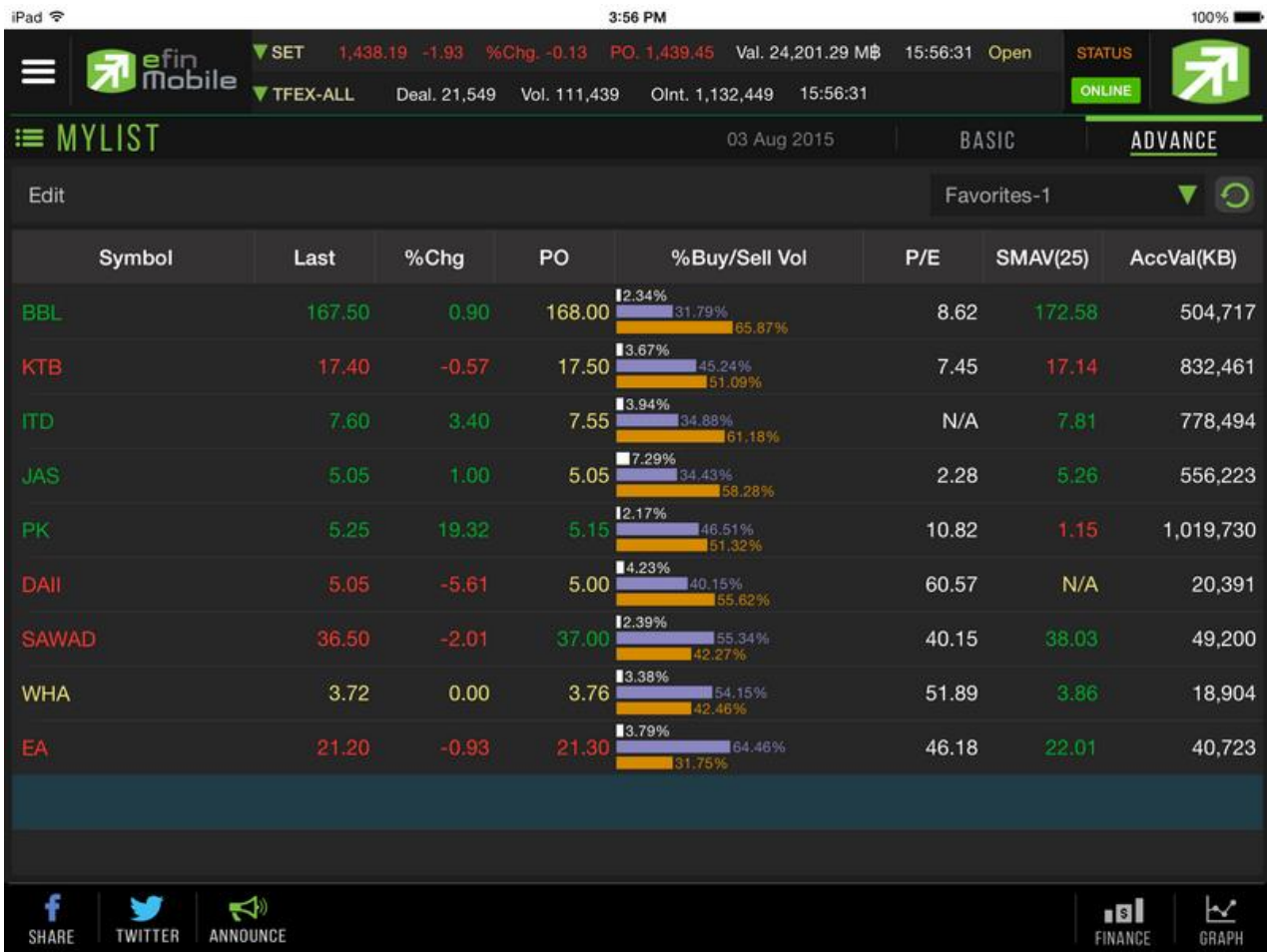
Compare Avg Vol 5

Compare Avg Vol 5 เป็นเครื่องมือที่ใช้ค้นหาหุ้นที่มีความผิดปกติในเชิงปริมาณ โดยจะแสดงหุ้น 30 ลำดับที่มีการซื้อขายมากผิดปกติ โดยเรียงตาม %Compare ได้จากการเปรียบเทียบค่า Trade Volume วันนี้กับ AVG Vol 5 วันที่ผ่านมา มีความหมายว่า 5 วันก่อนหน้า หุ้ดังกล่าวไม่ค่อยมีการซื้อขายกัน แต่วันนี้วันเดียว มีคนเข้ามาซื้อขายหุ้นตัวนี้อ่างคึกคัก มากกว่าปริมาณเฉลี่ย 5 วันที่ผ่านมาที่เปอร์เซ็นต์

No.	Symbol	AVG Vol5	Trade Vol	%CMPR	Last	%Chg
1	SUPER	31,309,159	372,854,500	1,190.88	0.87	-10.31
2	JMT	582,340	4,209,900	722.93	26.75	-10.83
3	SYNTEC	2,645,680	14,181,300	536.02	4.76	-4.42
4	MTLS	8,376,780	41,618,300	496.83	33.25	-6.99
5	TIPCO	1,035,920	4,630,000	446.95	12.50	-3.10
6	TWPC	1,560,340	6,737,800	431.82	11.20	-5.88
7	AU	1,423,420	5,851,400	411.08	11.30	-7.38
8	GUNKUL	8,470,220	34,578,700	408.24	3.00	-10.71
9	SAWAD	5,232,300	21,015,300	401.65	53.00	-8.62
10	AAV	15,538,420	62,051,000	399.34	5.75	0.88
11	TRUE	170,023,675	663,837,100	390.44	7.30	0.69
12	JWD	1,733,380	6,641,700	383.16	8.45	-7.14

My List

ใช้สำหรับดูข้อมูลของหุ้นตัวที่สนใจ สามารถใส่หุ้นได้ทั้งหมด 30 ตัวใน 1 หน้า (มีให้ทั้งหมด 4 หน้า)

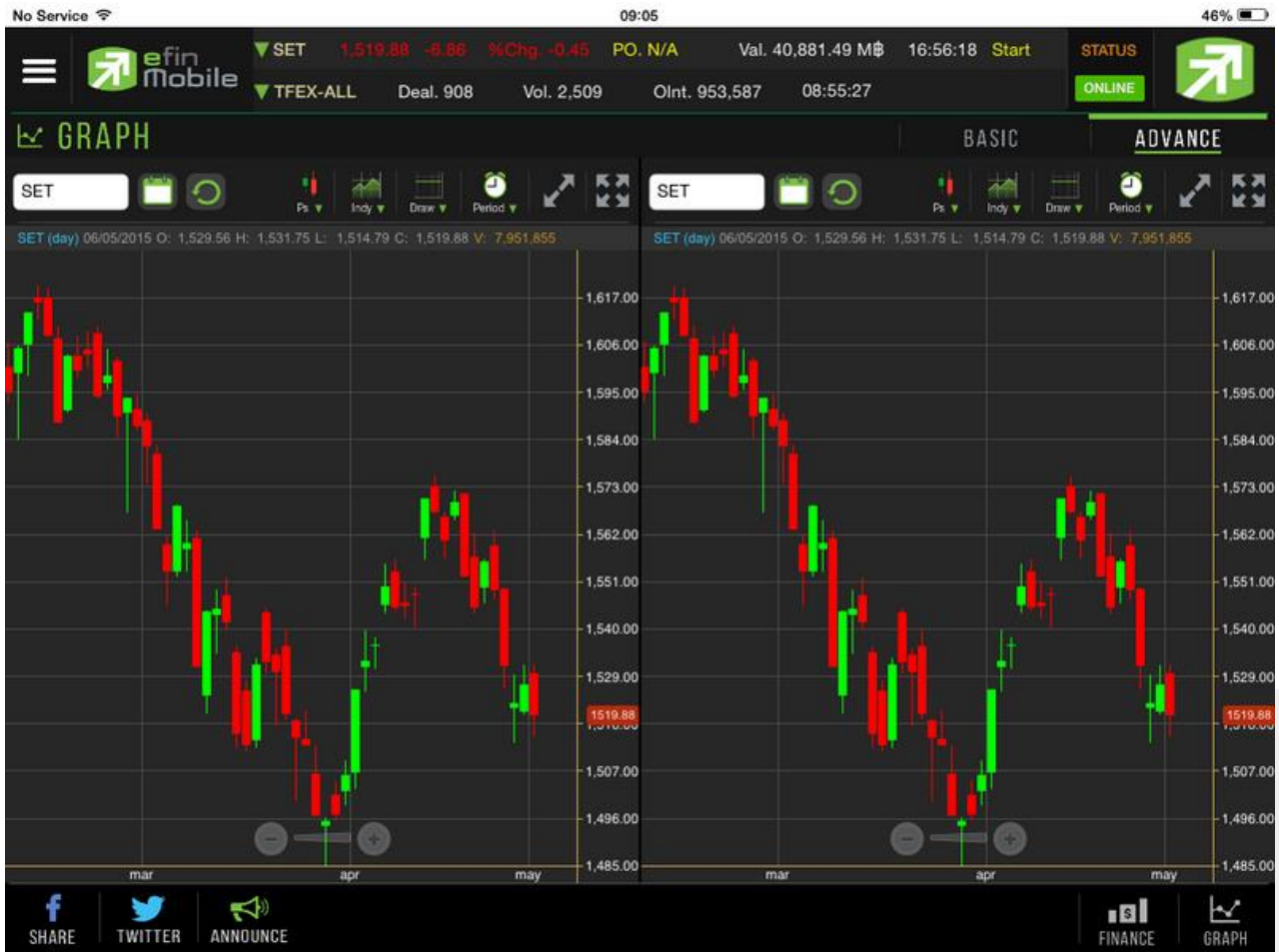


ความหมายของแต่ละ Column

Symbol	แสดงชื่อหุ้น
Last	แสดงราคาล่าสุด
%Chg	แสดงค่าราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิดของเมื่อวานว่าเปลี่ยนแปลงไปกี่เปอร์เซ็นต์
PO	แสดงราคาคาดการณ์ก่อนตลาดเปิดของหุ้นตัวนั้นๆ
%Buy/Sell Vol	แสดงค่า Buy Volume (แทนด้วยสีส้ม) Sell Volume (แทนค่าด้วยสีม่วง) ATO/ATC Volume (แทนค่าด้วยสีเขียว)
P/E	แสดงค่า PE แบบ End of Day
SMAV	แสดงค่าเส้น SMAV 25 วัน (อัปเดตหลังตลาดปิดเช้า/บ่าย) หากราคา Last < SMAV(25) จะแสดงเป็นสีเขียว หากราคา Last > SMAV(25) จะแสดงเป็นสีแดง หากเป็นหุ้นที่เพิ่งเข้าตลาดไม่ถึง 25 วัน ระบบจะแสดงเป็น N/A คือไม่มีค่าดังกล่าว
AccVal(KB)	แสดงมูลค่าการซื้อขายสะสม

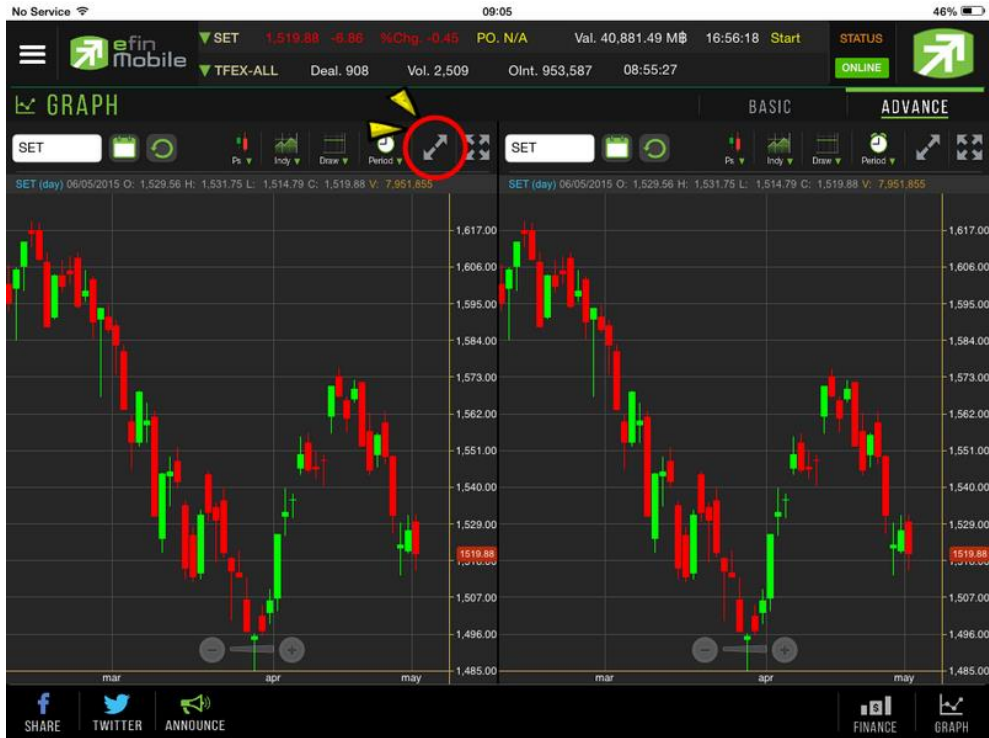
Graph

ใช้สำหรับดูข้อมูลของหุ้นแบบ Real Time โดยค่าเริ่มต้นจะแสดงให้เห็น 2 กราฟ ดังรูป



***ทั้งนี้นักลงทุนสามารถศึกษาวิธีการใช้งานกราฟอย่างละเอียดได้จาก คู่มือการใช้งานกราฟ efin Mobile HD ***

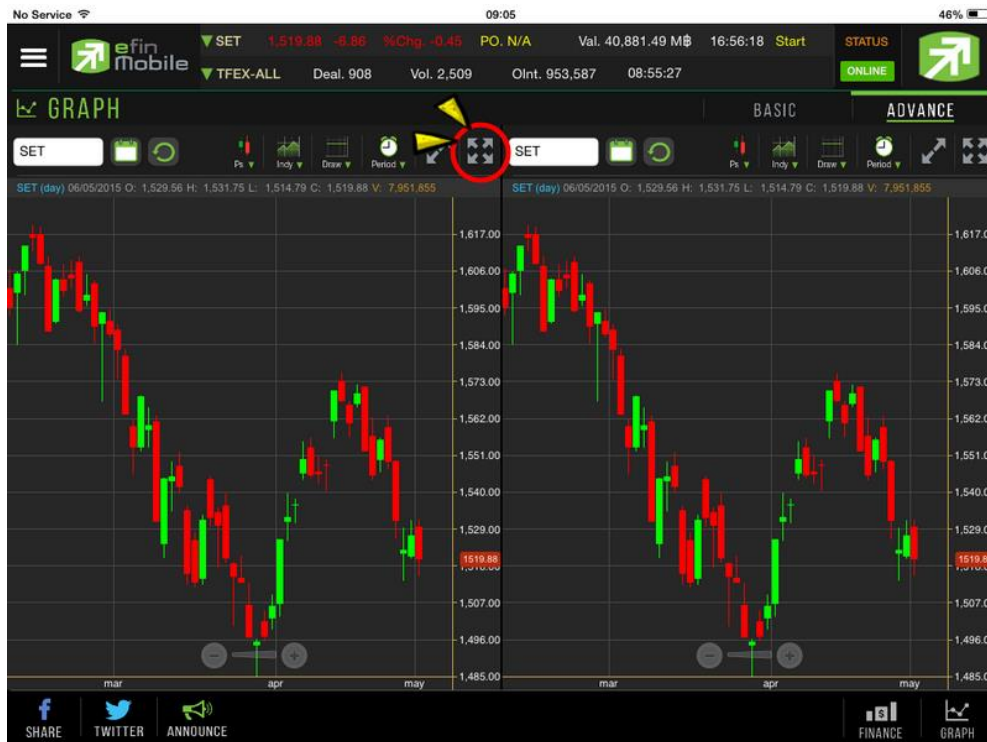
หากต้องการขยายกราฟ สามารถกดที่ปุ่มลูกศรชี้ออก เพื่อขยายกราฟให้ใหญ่ขึ้น ดังรูป



และสามารถกดที่ปุ่มลูกศรชี้เข้า เพื่อให้กราฟหดไปอยู่ในตำแหน่งเดิม ดังรูป



หากต้องการขยายกราฟแบบเต็มหน้าจอ สามารถกดที่ปุ่มลูกศร ดังรูป



และสามารถกดที่ปุ่มลูกศรชี้เข้า เพื่อให้กราฟหดไปอยู่ในตำแหน่งเดิม ดังรูป

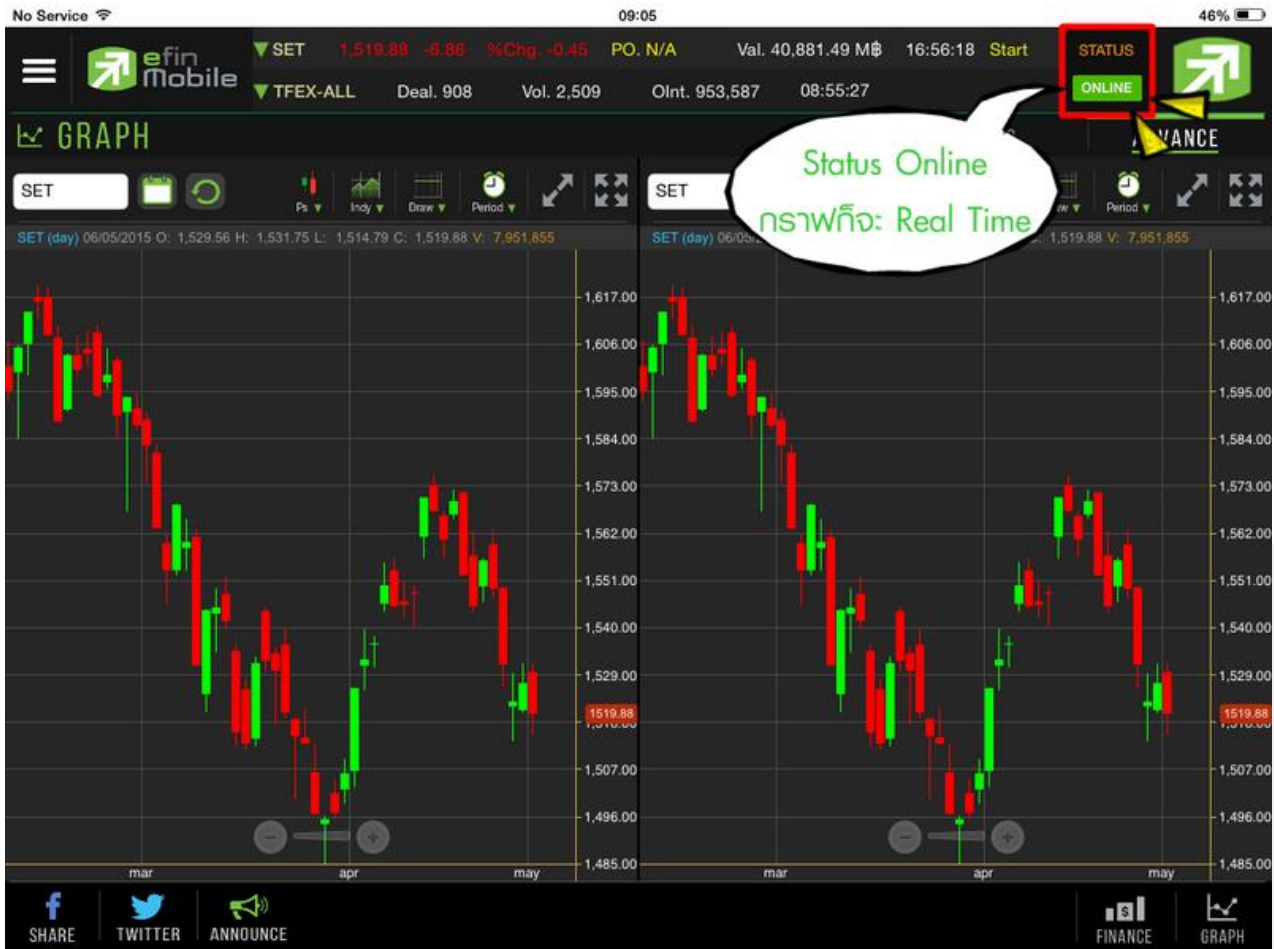


วิธีการตรวจสอบว่า Graph Real Time หรือไม่

ให้สังเกต Status ด้านบนขวามือ ถ้าขึ้นเป็น **Online** กราฟจะดึงข้อมูลและแสดงผลให้แบบ Real Time

ถ้า Status ด้านบนขวามือ ขึ้นเป็น **Offline** กราฟจะไม่สามารถดึงข้อมูลได้ และไม่แสดงผล Real Time

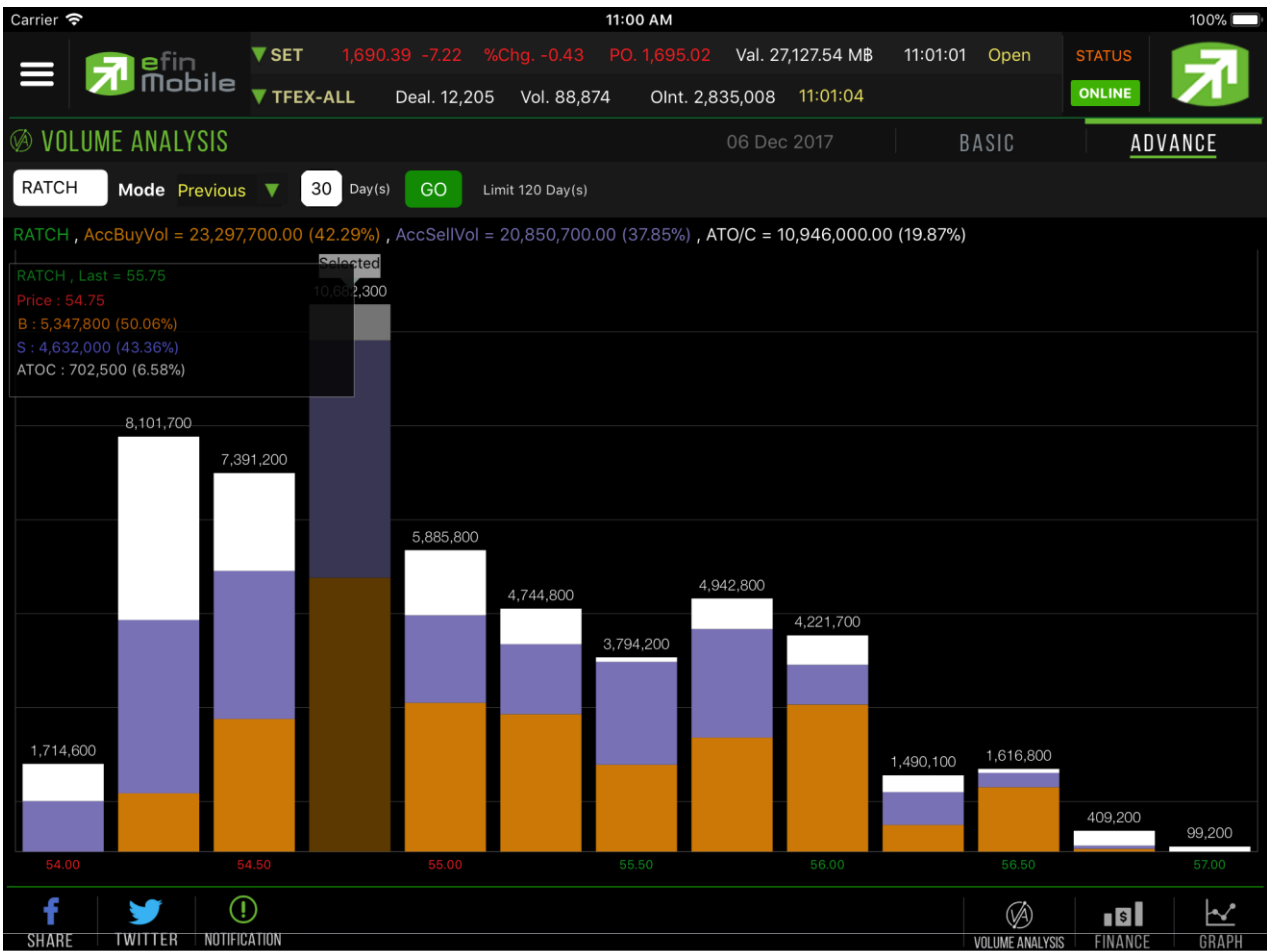
ถ้า Status ด้านบนขวามือ ขึ้นเป็น **EOD** กราฟจะแสดงผลแบบ End of day คืออัปเดตตอนสิ้นวันครั้งเดียว



Volume Analysis

Volume Analysis เป็นการนำข้อมูลการซื้อขายหุ้นมาแสดงผลเป็นกราฟแท่ง เพื่อช่วยในการวิเคราะห์หุ้นอีกรูปแบบหนึ่ง

ประโยชน์ : เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ต้นทุนของหุ้นที่ซื้อขายในรอบระยะเวลา 1-240 วัน (ขึ้นอยู่กับ Package ที่ใช้งาน) โดยให้สังเกตแท่งกราฟที่สูงๆ แสดงว่า ณ แท่งราคาดังกล่าวเป็นต้นทุนที่มีคนซื้อขายกันมากที่สุด ซึ่งในกรณีที่เรายังไม่ซื้อหุ้นดังกล่าว ให้เปรียบเทียบกับราคาปัจจุบันว่า ถูกหรือแพงกว่าคนส่วนใหญ่ที่ซื้อมาในรอบวันตามที่เราเลือก



Fundamental

Finance

ใช้สำหรับดูข้อมูลงบการเงินของหุ้นตัวที่สนใจ ดูเปรียบเทียบกันย้อนหลังได้ 4 ปี

	2013	2014	2015	6M16
Asset(M฿)	1,801,721.57	1,779,179.16	2,173,996.19	2,152,472.44
Liability(M฿)	978,543.37	911,837.04	1,086,308.81	1,028,722.01
Equity(M฿)	682,646.66	697,578.41	697,147.03	729,962.93
Debt Equity Ratio	1.43	1.31	1.56	1.41
ROA(%)	10.67	7.02	4.33	3.75
ROE(%)	14.69	8.08	2.86	3.05
Revenue(M฿)	2,883,905.98	2,866,883.40	2,063,727.44	815,966.25
Net Profit(M฿)	94,652.27	55,794.93	19,936.42	48,547.88
Net Margin(%)	3.28	1.95	0.97	5.95
EPS(Baht)	33.07	19.33	6.73	16.74
P/E	8.65	16.76	36.26	18.70
P/BV	1.20	1.33	1.00	1.22

ความหมายของแต่ละหัวข้อ

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

ปุ่ม Analysis

ใช้สำหรับดูการแปลความหมายด้านการเงินของบริษัทที่สนใจ

	2013	2014	2015	6M16
Asset(M฿)	1,801,721.57	1,779,179.16	2,173,996.19	2,152,472.44
Liability(M฿)	978,543.37	911,837.04	1,086,308.81	1,028,722.01
Equity(M฿)	682,646.66	697,578.41	697,147.03	729,962.93
Debt Equity Ratio	1.43	1.31	1.56	1.41
ROA(%)	10.67	7.02	4.33	3.75
ROE(%)	14.69	8.08	2.86	3.05
Revenue(M฿)	2,883,905.98	2,866,883.40	2,063,727.44	815,966.25
Net Profit(M฿)	94,652.27	55,794.93	19,936.42	48,547.88
Net Margin(%)	3.28	1.95	0.97	5.95
EPS(Baht)	33.07	19.33	6.73	16.74
P/E	8.65	16.76	36.26	18.70
P/BV	1.20	1.33	1.00	1.22

เมื่อกดที่ปุ่ม Analysis จะเป็นการแปลความหมายที่สามารถเข้าใจได้ง่ายจากข้อมูลพื้นฐานด้านการเงิน 3 ตัว (งบดุล) ได้แก่

Asset สินทรัพย์ จำนวนแบบไตรมาสเดียวกัน แต่คนละปี

ROA อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ จำนวนแบบ 4 ไตรมาสเทียบกับ 4 ไตรมาสของปีก่อนหน้า

DE อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน จำนวนแบบไตรมาสเดียวกัน แต่คนละปี

iPad 10:37 AM 82%

< Back

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED (PTT)

- บริษัทมีสินทรัพย์ลดลง และยังมีสินทรัพย์ได้ผลตอบแทนน้อยลง ถือว่าส่งสัญญาณชะลอการเติบโต
- ต้องพิจารณาว่าบริษัทมีสินทรัพย์น้อยลงจากอะไร และมีส่วนที่ลงทุนที่ยังไม่ถึงจุดคุ้มทุนอยู่ใช้เวลาอีกนานหรือไม่
- รวมถึงพิจารณาว่า บริษัททำการค้าเกี่ยวกับสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีการผันผวนของรายได้ และต้นทุนสูงหรือไม่ เพราะผลกระทบต่อกำไรสุดท้ายจะไม่กระทบอนาคตที่แท้จริง
- บริษัทอาจอยู่ในช่วงเปลี่ยนแปลงบางอย่าง แล้วไม่ดีขึ้น แต่มีการลดความเสี่ยงจากหนี้ให้น้อยลง

หมายเหตุ ข้อมูลนี้พิจารณาจากตัวเลขทางการเงิน 3 ตัว โดยการเปรียบเทียบแบบ 4 ไตรมาสล่าสุด กับ 4 ไตรมาสของปีก่อนหน้า สำหรับ ROA และเปรียบเทียบแบบไตรมาสเดียวกันแต่คนละปีสำหรับ Asset และ DE

Asset : ลด
ROA : ลด
DE : ลด

iPad 10:37 AM 82%

< Back

AIRPORTS OF THAILAND PUBLIC COMPANY LIMITED (AOT)

- บริษัทมีสินทรัพย์เพิ่มขึ้น และยังมีสินทรัพย์ได้เพิ่มขึ้นกว่าเดิม ถือว่า ดีมาก
- โดยการพยายามลดความเสี่ยงจากหนี้เพิ่มขึ้นในสัดส่วนน้อยกว่าส่วนทุน
- บริษัทเติบโตพร้อมกับพยายามลดความเสี่ยงของหนี้ลง

หมายเหตุ ข้อมูลนี้พิจารณาจากตัวเลขทางการเงิน 3 ตัว โดยการเปรียบเทียบแบบ 4 ไตรมาสล่าสุด กับ 4 ไตรมาสของปีก่อนหน้า สำหรับ ROA และเปรียบเทียบแบบไตรมาสเดียวกันแต่คนละปีสำหรับ Asset และ DE

Asset : เพิ่มขึ้น
ROA : เพิ่มขึ้น
DE : ลด

F-Score G-Score Analysis

เป็นการนำหุ้นที่สนใจ มาวิเคราะห์ในอีกรูปแบบหนึ่ง แบ่งออกเป็น 2 แบบ ได้แก่

F Score เป็นเครื่องมือการคัดกรองหุ้น โดย Mr. Joseph D. Piotroski

เครื่องมือนี้ช่วยให้นักลงทุน เพิ่มประสิทธิภาพในการค้นหาหุ้นลงทุน และช่วยกำจัดหุ้นที่มีจุดอ่อนทางการเงินทิ้งไป ภายหลังจากมีการ Test 9 เกณฑ์การจัดอันดับพื้นฐานที่เขาคิดค้นขึ้น ในช่วงระหว่าง ปี 1976 และ ปี 1996 ซึ่งผลออกมาน่าพอใจ (เลือกหุ้นแบบ Value Investing)

โดยค่า Piotroski F-Score เป็นการคิดคะแนนหุ้นพื้นฐานดีจาก 9 หัวข้อ การคิดคะแนนถ้าหัวข้อไหนผ่านให้ 1 แต้ม ไม่ผ่านให้ 0 แล้วนำคะแนนมารวมกัน โดยบริษัทที่มีค่า Piotroski F-Score สูงๆแสดงพื้นฐานอยู่ในระดับดี ซึ่งค่าที่ใช้เป็นเกณฑ์ คือ 5 เกิน 5 ขึ้นไปถือว่าแข็งแกร่ง

G Score นำเสนอครั้งแรกในงานวิจัยของ Mohanram, P.

ในปี 2005 จากงานวิจัยชื่อ “Separating Winners from Losers among Low Book-to-Market Stocks using Financial Statement Analysis” ได้วัดคุณภาพของการเติบโต (เลือกหุ้นแบบ Growth Stock) โดยใช้ตัวแปร 7 หัวข้อ (นำแนวคิดจาก F-Score มาปรับใช้) (ถ้าหัวข้อใดผ่านจะได้ 1 แต้ม มี 7 หัวข้อ = 7 แต้ม)

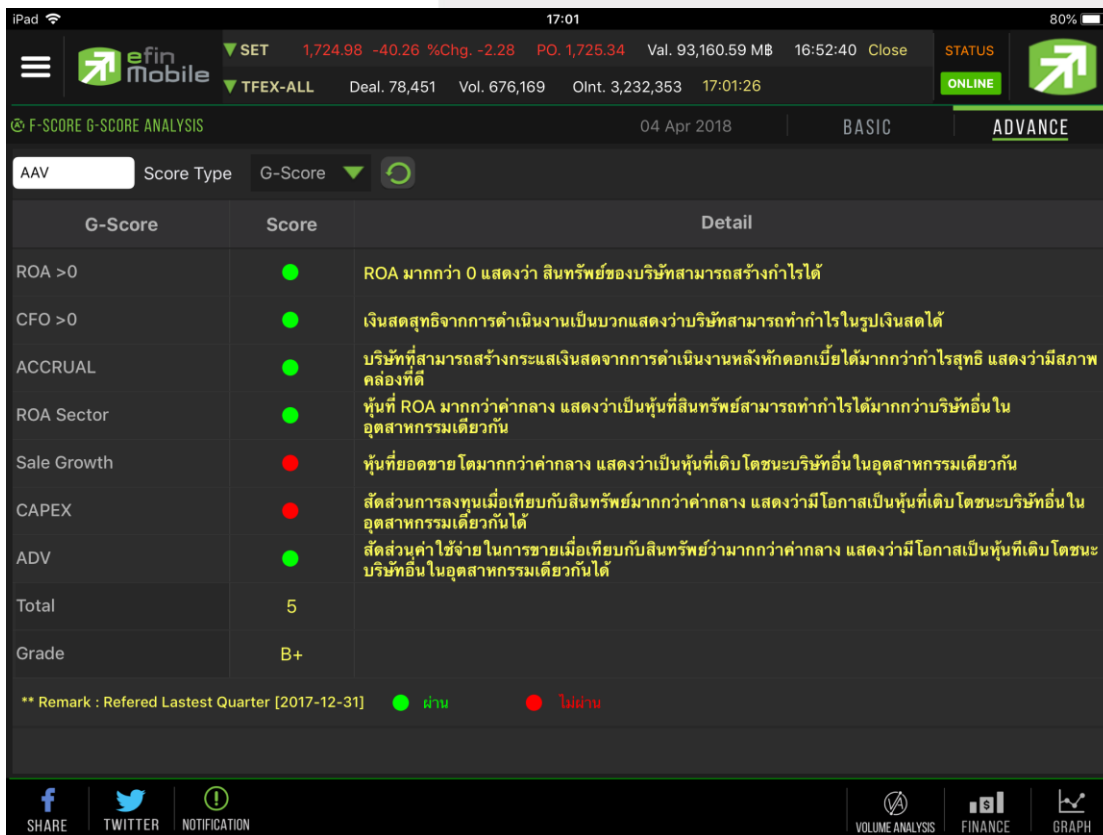
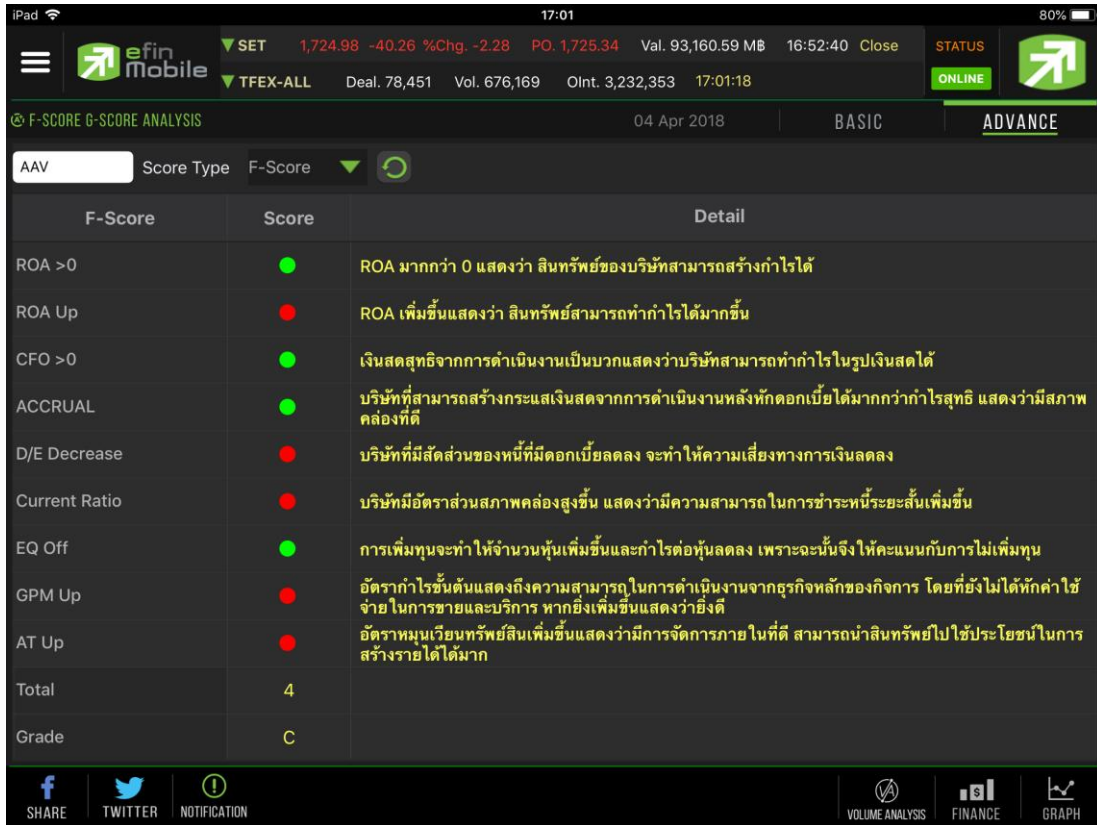
ข้อมูลเพิ่มเติม [คลิกที่นี่](#)

****การใช้งานขึ้นอยู่กับสิทธิ Package ที่นักลงทุนได้รับ****

แหล่งอ้างอิง

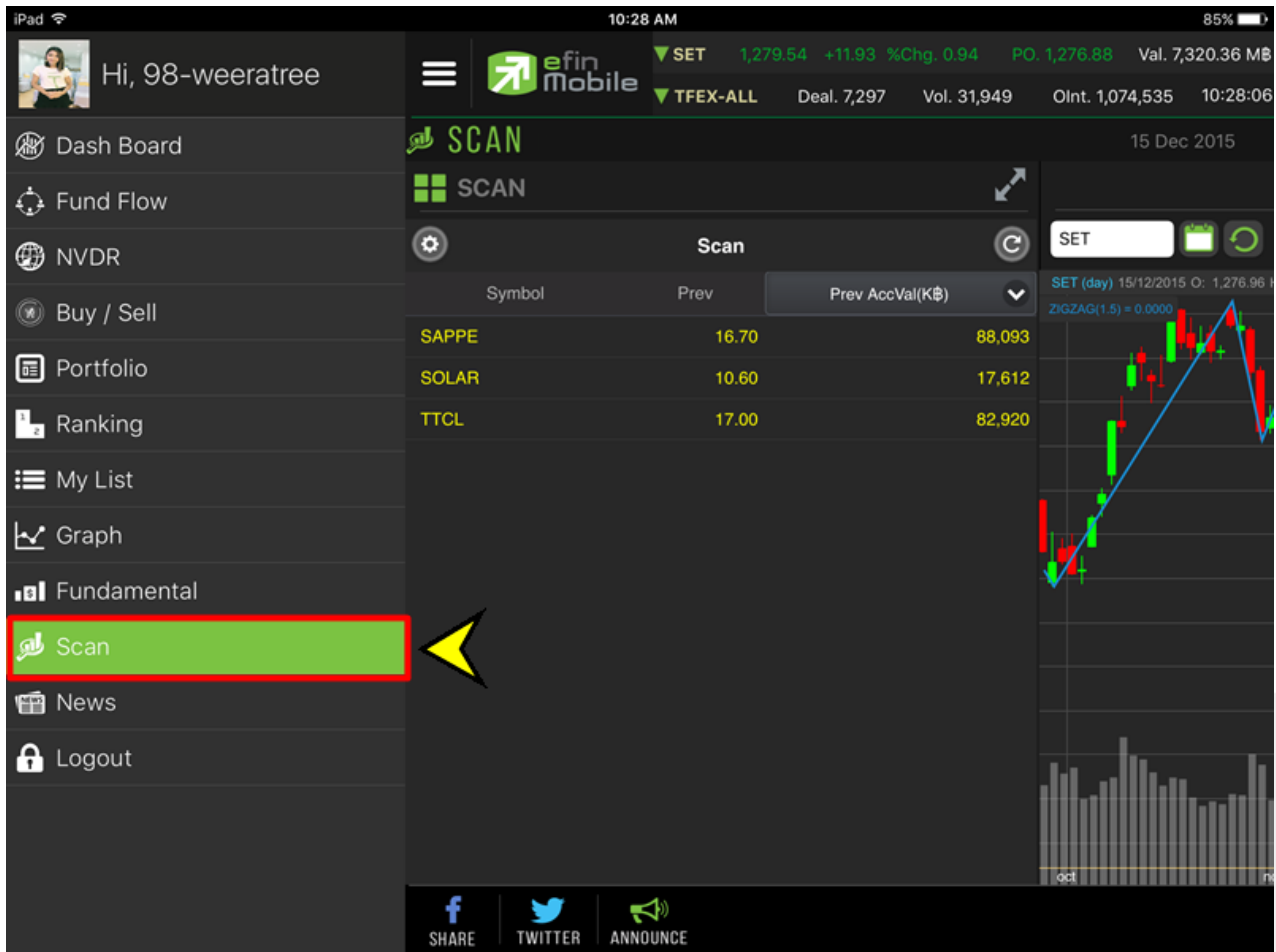
Piotroski, J. “Value Investing: The Use of Historical Financial Statement Information to Separate Winners from Losers”, Journal of Accounting Research, Vol.38 Supplement 2000, pp. 1-41

Mohanram, P., “Separating Winners from Losers among Low Book-to-Market Stocks using Financial Statement Analysis”, Review of Accounting Studies, 2005, pp. 133-170.



SCAN

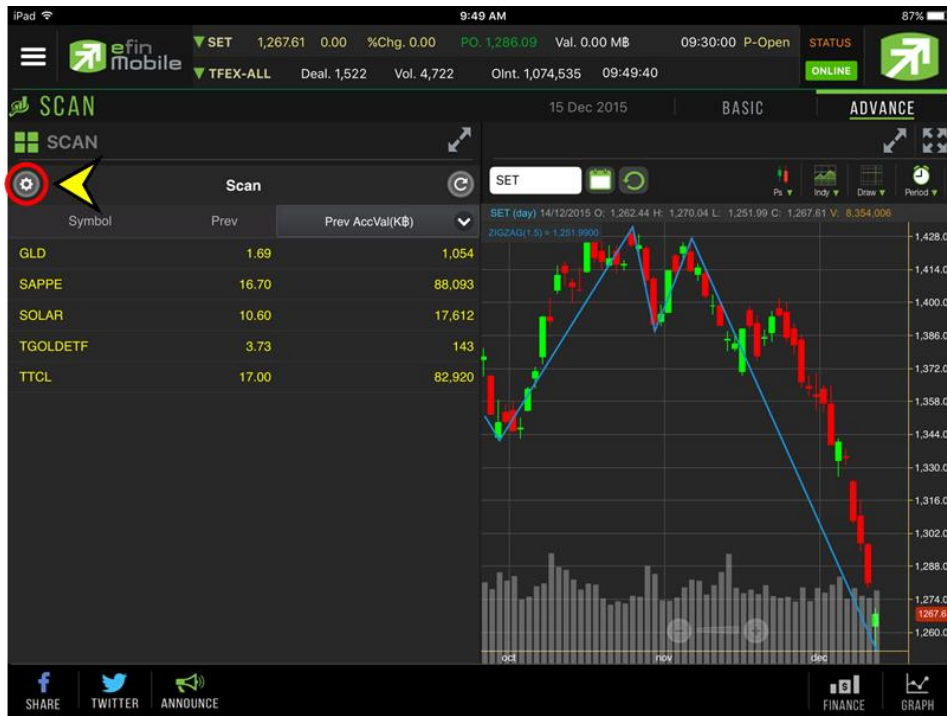
ใช้สำหรับค้นหาหุ้นตามเงื่อนไขที่กำหนด โดยสามารถเลือก/ไม่เลือกเงื่อนไขที่ต้องการได้



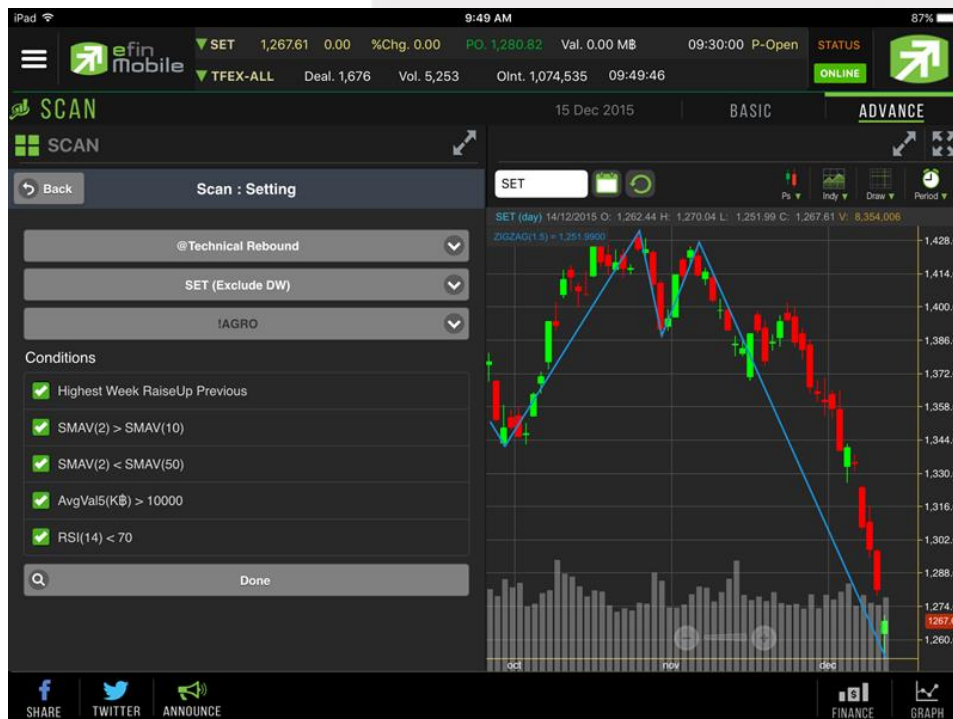
****ข้อจำกัด**** Scan จะไม่คำนวณตามราคาหุ้น Real Time แต่จะอัปเดตข้อมูล 2 ช่วงเวลา ได้แก่ เวลา 13.30 น. และ 18.00 น.

วิธีการเลือกเงื่อนไข

แต่ไปที่รูปเฟืองด้านซ้ายมือ

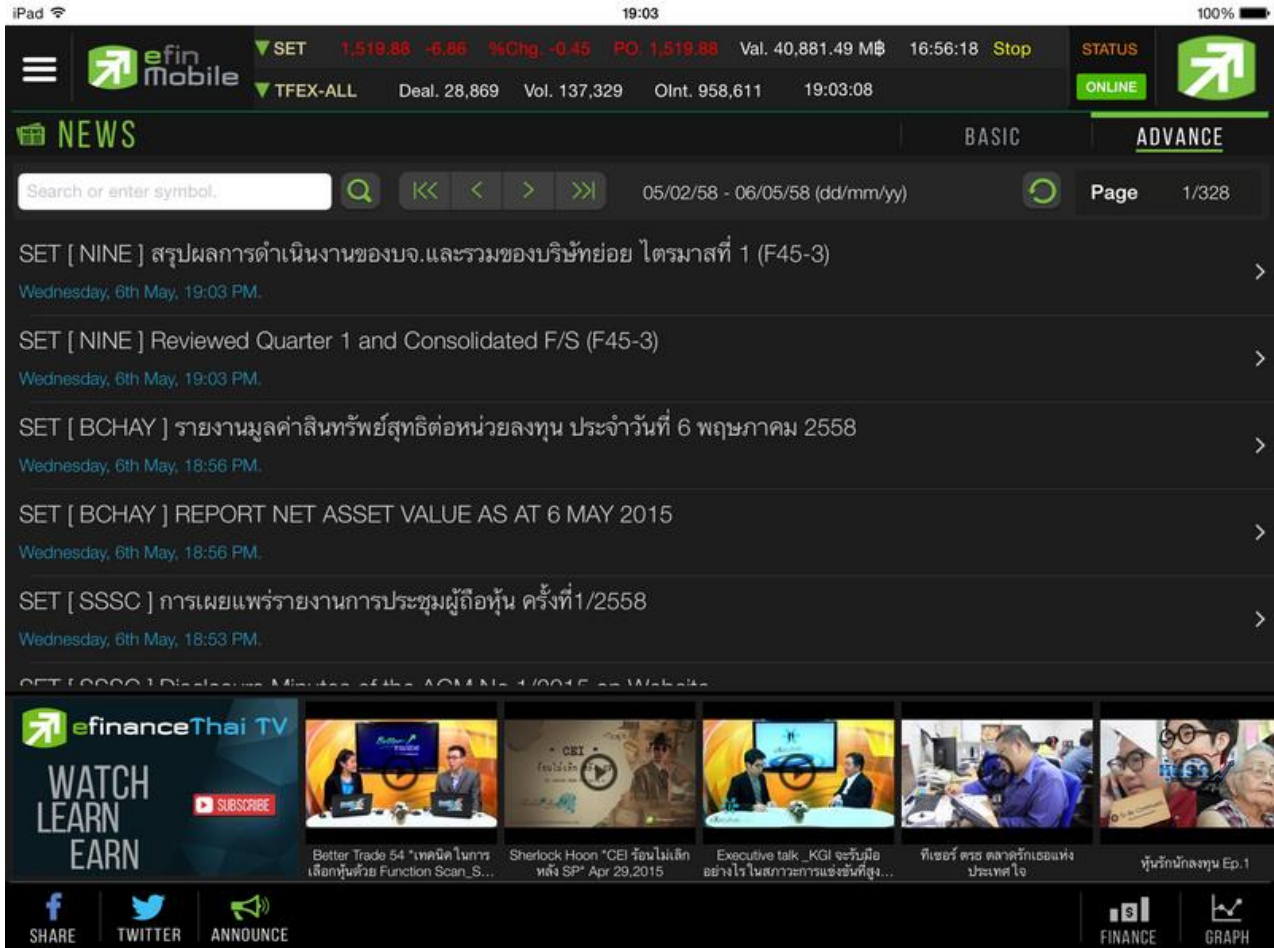


เลือกเงื่อนไขสำเร็จรูปที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม Done ระบบจะแสดงหุ้นที่ตรงตามเงื่อนไขที่ได้เลือกมา



NEWS

ใช้สำหรับติดตามข่าวสารเกี่ยวกับตลาดหุ้นแบบ Real time และยังสามารถ Search เฉพาะข่าวหุ้นที่สนใจได้ด้วย โดยการพิมพ์ชื่อหุ้นลงไปในช่วงว่างสีขาวด้านซ้ายมือ แล้วกดปุ่มรูปแว่นขยาย เพื่อ Search ข่าว



The screenshot shows the efin mobile app interface on an iPad. At the top, there's a status bar with 'iPad', signal strength, '19:03', and '100%' battery. Below that is the app header with the efin logo, 'efin mobile', and market data for SET (1,519.88, -6.86, %Chg. -0.45, PO 1,519.88, Val. 40,881.49 M฿, 16:56:18 Stop) and TFEX-ALL (Deal. 28,869, Vol. 137,329, OInt. 958,611, 19:03:08). There's a 'STATUS' indicator showing 'ONLINE' and a green arrow icon.

The main content area is titled 'NEWS' and has two tabs: 'BASIC' and 'ADVANCE'. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Search or enter symbol.' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are navigation arrows and a date range '05/02/58 - 06/05/58 (dd/mm/yy)'. Below the search bar is a list of news items, each with a title and a timestamp:

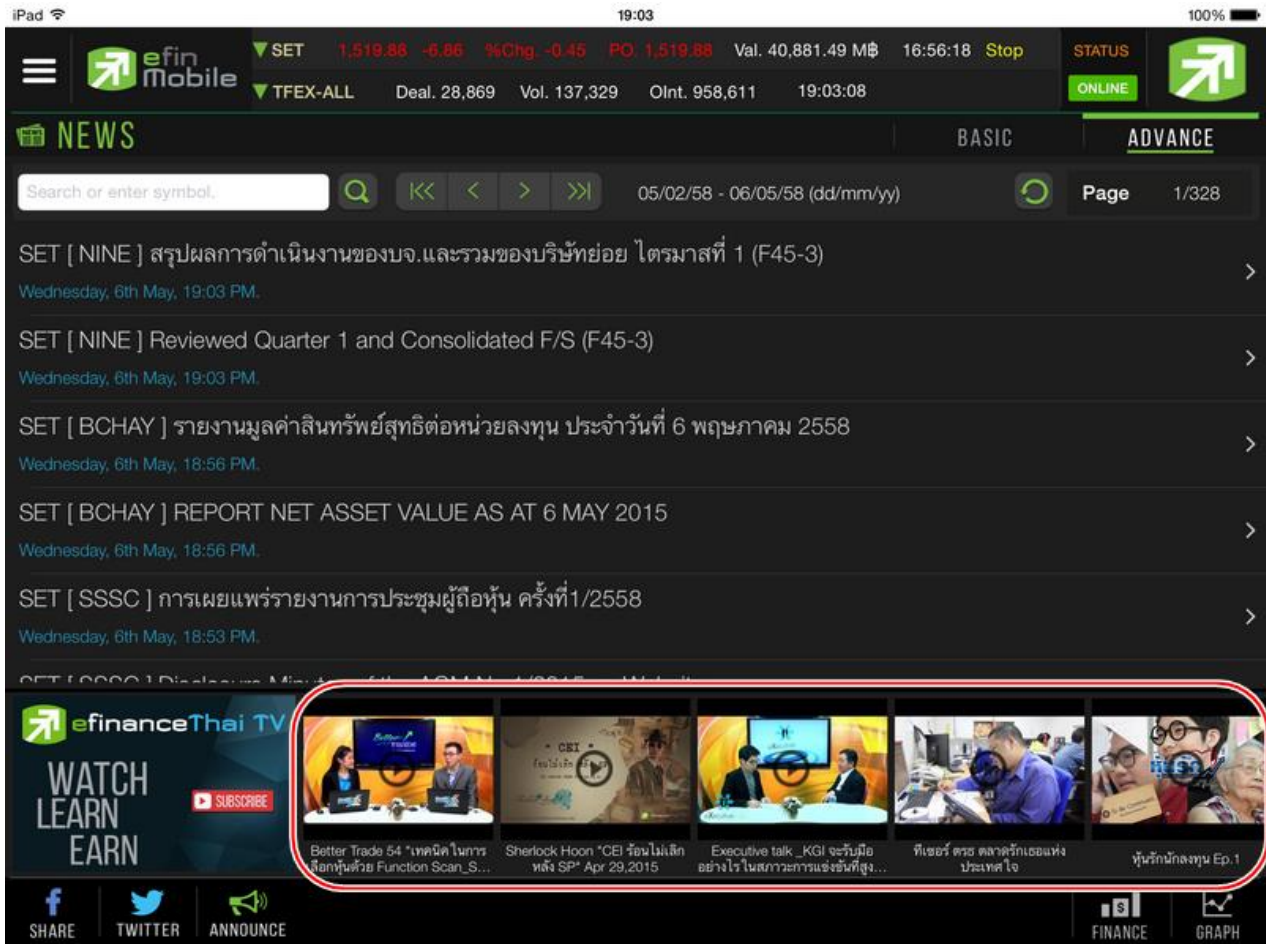
- SET [NINE] สรุปผลการดำเนินงานของบจ.และรวมของบริษัทย่อย ไตรมาสที่ 1 (F45-3) Wednesday, 6th May, 19:03 PM.
- SET [NINE] Reviewed Quarter 1 and Consolidated F/S (F45-3) Wednesday, 6th May, 19:03 PM.
- SET [BCHAY] รายงานมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อหน่วยลงทุน ประจำวันที่ 6 พฤษภาคม 2558 Wednesday, 6th May, 18:56 PM.
- SET [BCHAY] REPORT NET ASSET VALUE AS AT 6 MAY 2015 Wednesday, 6th May, 18:56 PM.
- SET [SSSC] การเผยแพร่รายงานการประชุมผู้ถือหุ้น ครั้งที่1/2558 Wednesday, 6th May, 18:53 PM.

At the bottom of the news section is a 'efinanceThai TV' banner with the text 'WATCH LEARN EARN' and a 'SUBSCRIBE' button. Below the banner are five video thumbnails with titles:

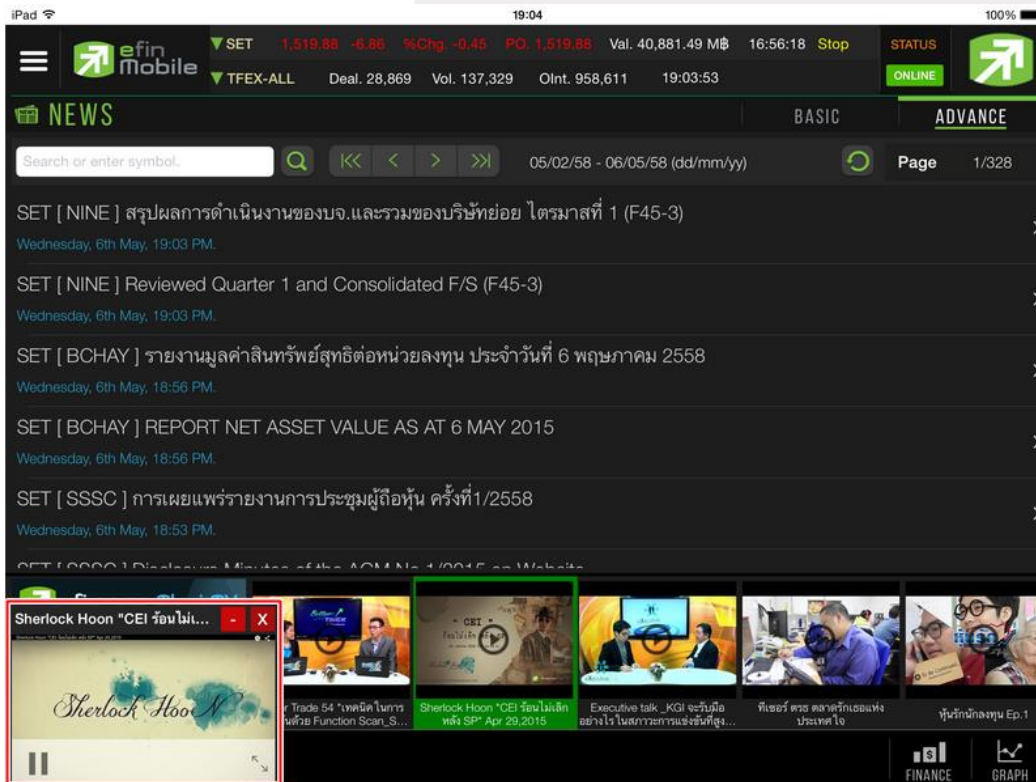
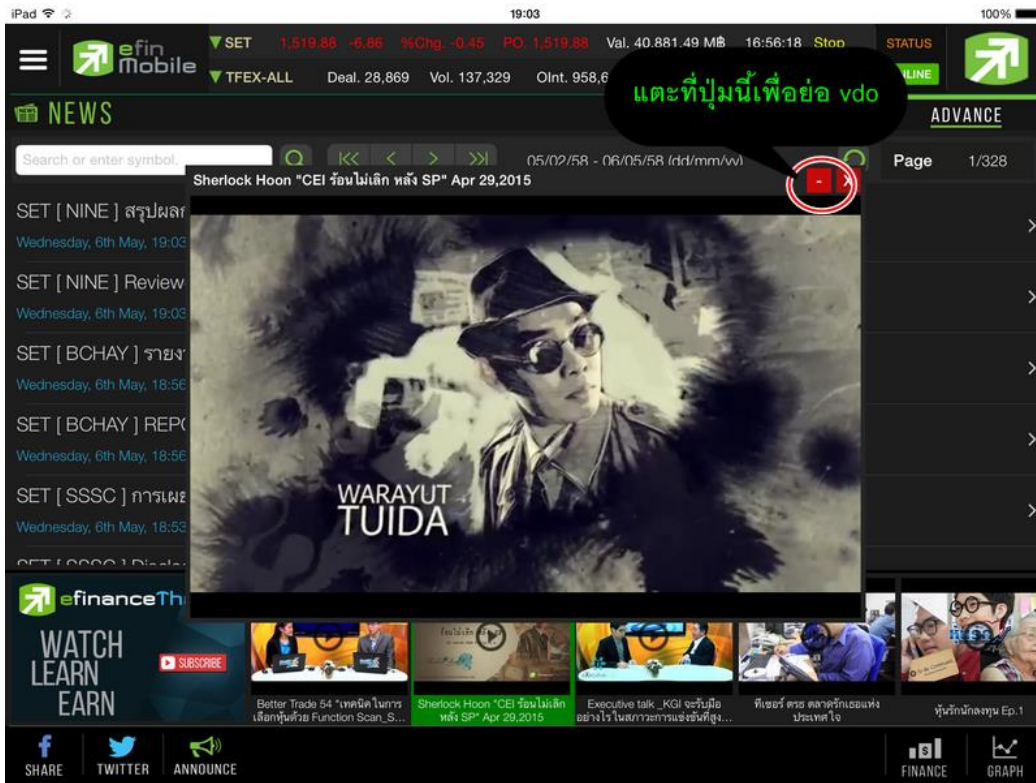
- Better Trade 54 "เทคนิค ในการเลือกหุ้นด้วย Function Scan_S..."
- Sherlock Hoon "CEI ร้อนไม่เลิก หลัง SP" Apr 29, 2015
- Executive talk _KGI จะรับมืออย่างไรในสภาวะการแทรกซึมที่สูง...
- ทีเซอร์ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- หุ้นรักนักลงทุน Ep.1

At the very bottom, there are social media icons for 'SHARE', 'TWITTER', and 'ANNOUNCE', along with 'FINANCE' and 'GRAPH' icons.

ทางด้านล่างจะมีวิดีโอ Youtube ของทาง efinanceThai TV ให้รับชมเพื่อเพิ่มเติมความรู้ด้านการลงทุนไปพร้อมๆ กันได้อีกด้วย โดยนักลงทุนสามารถกดไปที่ vdo ที่สนใจเพื่อรับชมได้ทันที



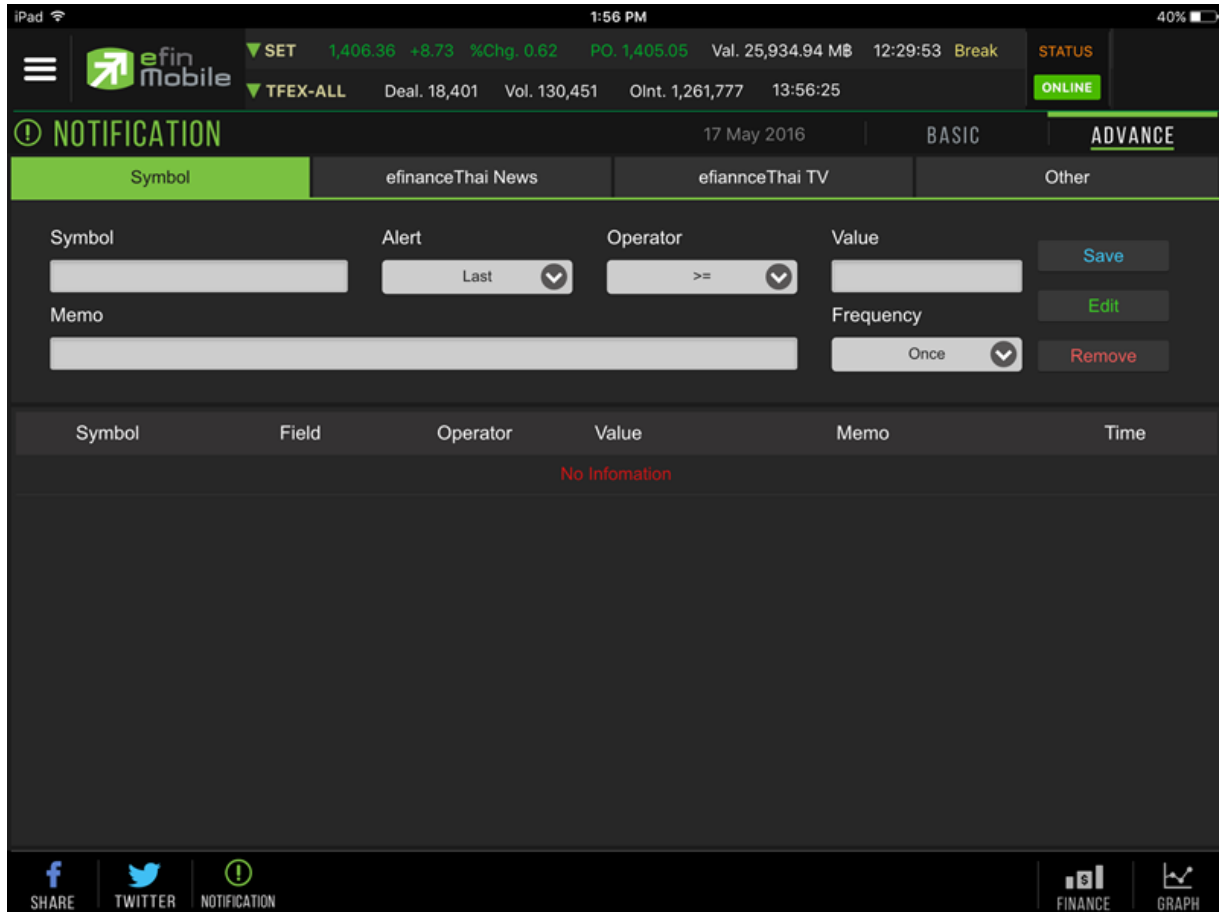
ทั้งนี้นักลงทุนสามารถย่อ vdo ลงมาไว้ทางด้านล่างซ้ายมือ พร้อมๆกับกดไปที่เมนูอื่นๆเพื่อใช้งานต่อได้อีกด้วย



Notification

ใช้สำหรับตั้งค่าเพื่อแจ้งเตือนเกี่ยวกับหุ้นที่สนใจในด้านต่างๆ แบบ Real Time สามารถตั้งค่าเพื่อแจ้งเตือนได้ 4 รูปแบบ ดังนี้

1. **Symbol** ตั้งค่าเพื่อแจ้งเตือนจากหุ้นที่สนใจ ได้สูงสุดที่ 15 เงื่อนไข



- หมายเลข 1 Symbol** สำหรับกรอกชื่อหุ้นที่ต้องการ
- หมายเลข 2 Alert** สำหรับเลือกเงื่อนไข โดยมีให้เลือก 3 หัวข้อได้แก่
 Last แจ้งเตือนจากราคาล่าสุด
 Chg แจ้งเตือนจากการเปลี่ยนแปลงของราคา
 %Chg แจ้งเตือนจากเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคา
- หมายเลข 3 Operator** สำหรับเลือกเครื่องหมาย โดยมีให้เลือก 3 เครื่องหมาย ได้แก่
 >=, <=, =
- หมายเลข 4 Value** สำหรับกำหนดราคาหรือตัวเลขที่ต้องการ
- หมายเลข 5 Memo** สำหรับใส่ข้อความเพื่อช่วยเตือนความจำ
- หมายเลข 6 Frequency** ความถี่ในการแจ้งเตือน สามารถเลือกความถี่ได้ 2 แบบ ได้แก่
 Once แจ้งเตือนเมื่อถึงเงื่อนไขครั้งแรกเพียงครั้งเดียว
 Continues แจ้งเตือนทุกครั้งที่ยังถึงเงื่อนไข (เมื่อมีการซื้อ/ขายที่ราคานั้นๆ)
- หมายเลข 7**
 Save ใช้สำหรับบันทึกการแจ้งเตือนที่ตั้งไว้
 Edit ใช้สำหรับแก้ไขเงื่อนไขที่ตั้งไว้
 Remove ใช้สำหรับลบเงื่อนไข

iPad 1:57 PM 40%

efin mobile SET 1,406.36 +8.73 %Chg. 0.62 PO 1,405.05 Val. 25,934.94 MB 12:29:53 Break STATUS ONLINE

TFEX-ALL Deal. 18,401 Vol. 130,451 OInt. 1,261,777 13:57:49

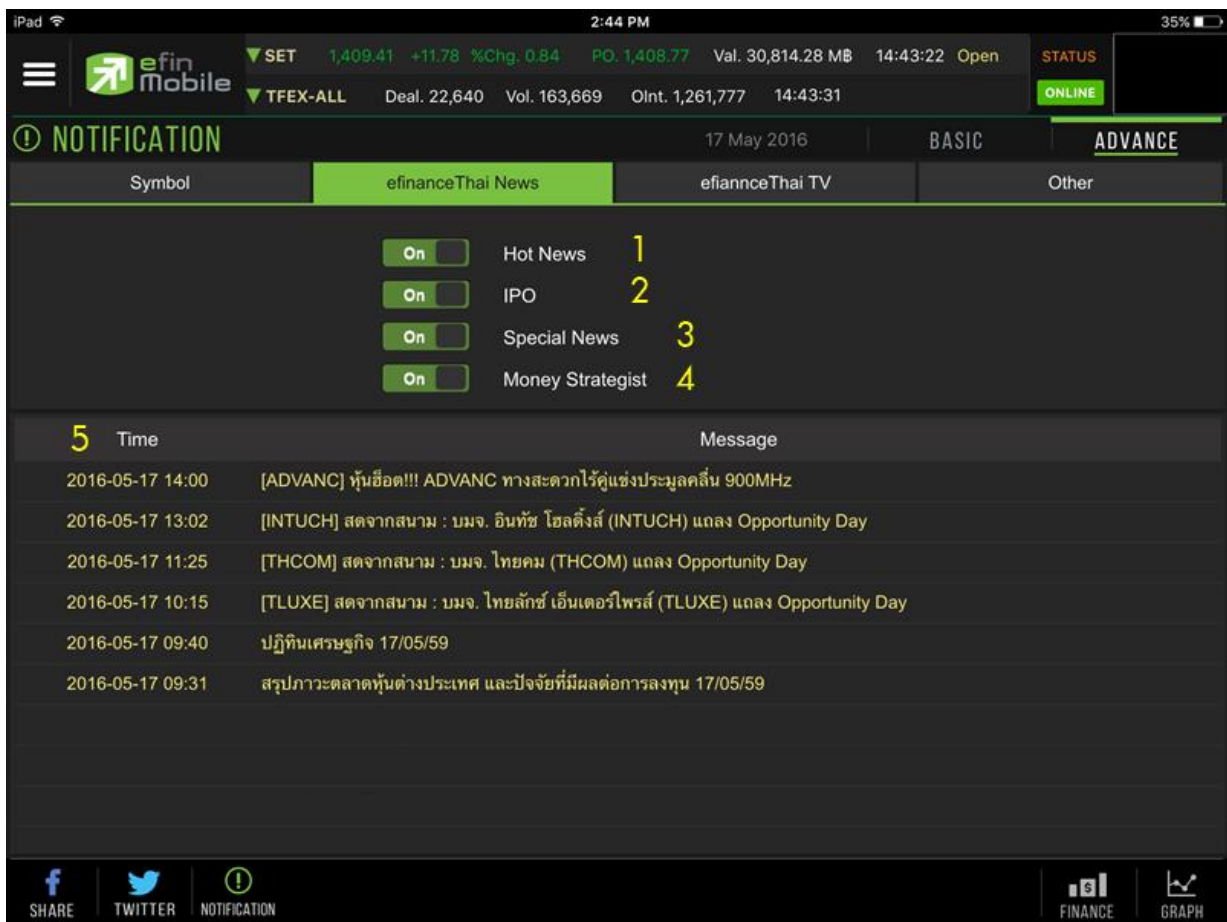
NOTIFICATION 17 May 2016 BASIC ADVANCE

Symbol	efinanceThai News	efinanceThai TV	Other		
Symbol 1	Alert 2	Operator 3	Value 4		
ADVANCE	Last	>=	160		
Memo 5			Frequency 6		
รชชชชชชชช			Once		
			Save		
			Edit		
			Remove		
Symbol	Field	Operator	Value	Memo	Time
No Information					

SHARE TWITTER NOTIFICATION FINANCE GRAPH

2. **News** ตั้งค่าเพื่อรับการแจ้งเตือนข่าวที่สำคัญ

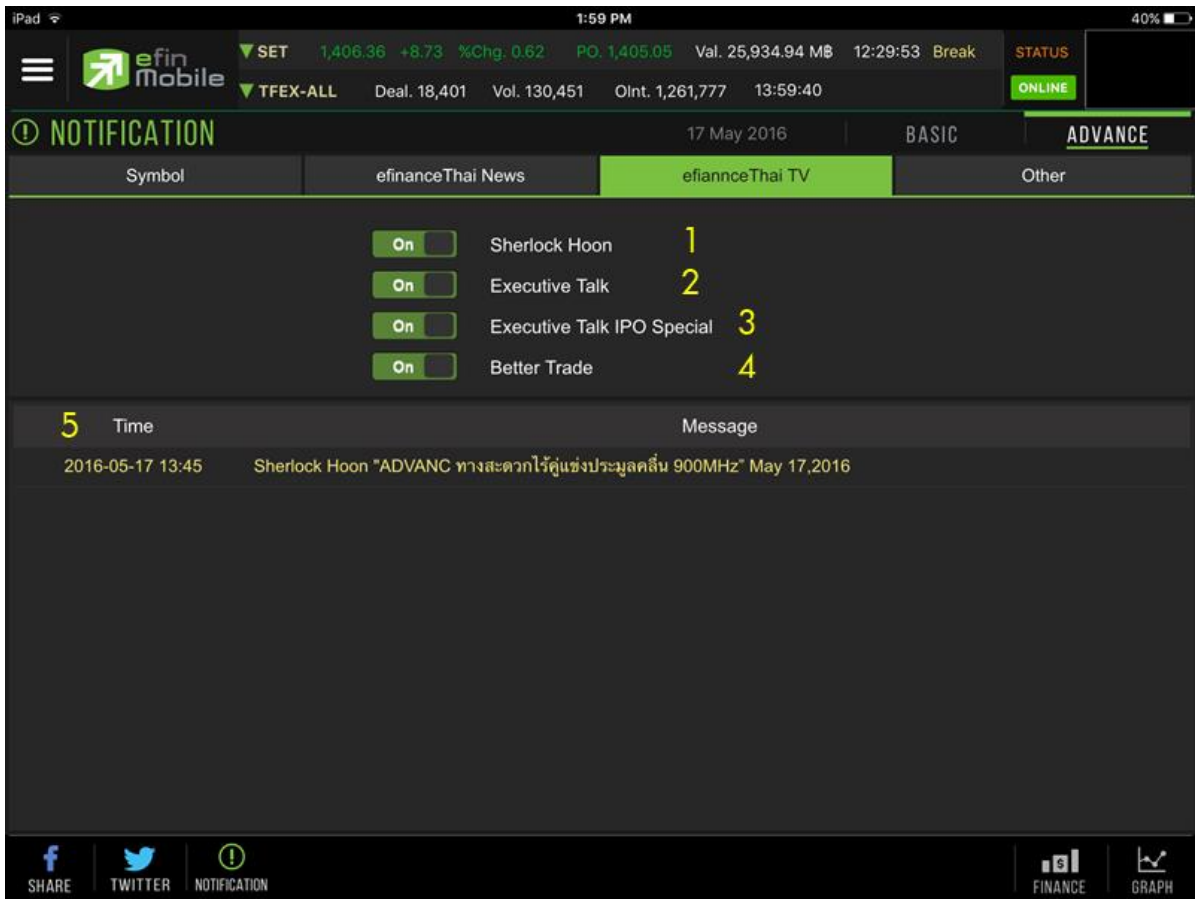
- หมายเลข 1 Hot News ข่าวร้อนรอบวัน
- หมายเลข 2 IPO ข่าวเกี่ยวกับหุ้นที่กำลังจะเข้าตลาด
- หมายเลข 3 Special News สรุปข่าวเด่น
- หมายเลข 4 Money Strategist สื่อบุคคลพิเศษ กูรูชื่อโลกการเงิน
- หมายเลข 5 Time/Message แสดงเวลาและข้อความที่แจ้งเตือนเรียบร้อยแล้ว



สามารถเลื่อนเป็น On เพื่อเปิดรับการแจ้งเตือน และเลื่อนเป็น Off เพื่อปิดรับการแจ้งเตือน

****หัวข้อของการรับแจ้งเตือน อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม****

3. **TV** ตั้งค่าเพื่อรับการแจ้งเตือนเมื่อมีรายการใหม่ๆเกี่ยวกับ ช่องทาง efinanceThai TV อัพเดท
- | | |
|---|---|
| หมายเลข 1 Sherlock Hoon | รายการ Sherlock Hoon |
| หมายเลข 2 Executive Talk | รายการ Executive Talk พูดคุยกับผู้บริหาร |
| หมายเลข 3 Executive Talk IPO Special | รายการ Executive Talk IPO Special พูดคุยกับผู้บริหารของบริษัทที่กำลังจะนำหุ้นเข้าตลาด |
| หมายเลข 4 Better Trade | รายการ Better Trade สอนความรู้เกี่ยวกับการลงทุนโดยโปรแกรมในเครือ efin |
| หมายเลข 5 Time/Message | แสดงเวลาและข้อความที่แจ้งเตือนเรียบร้อยแล้ว |



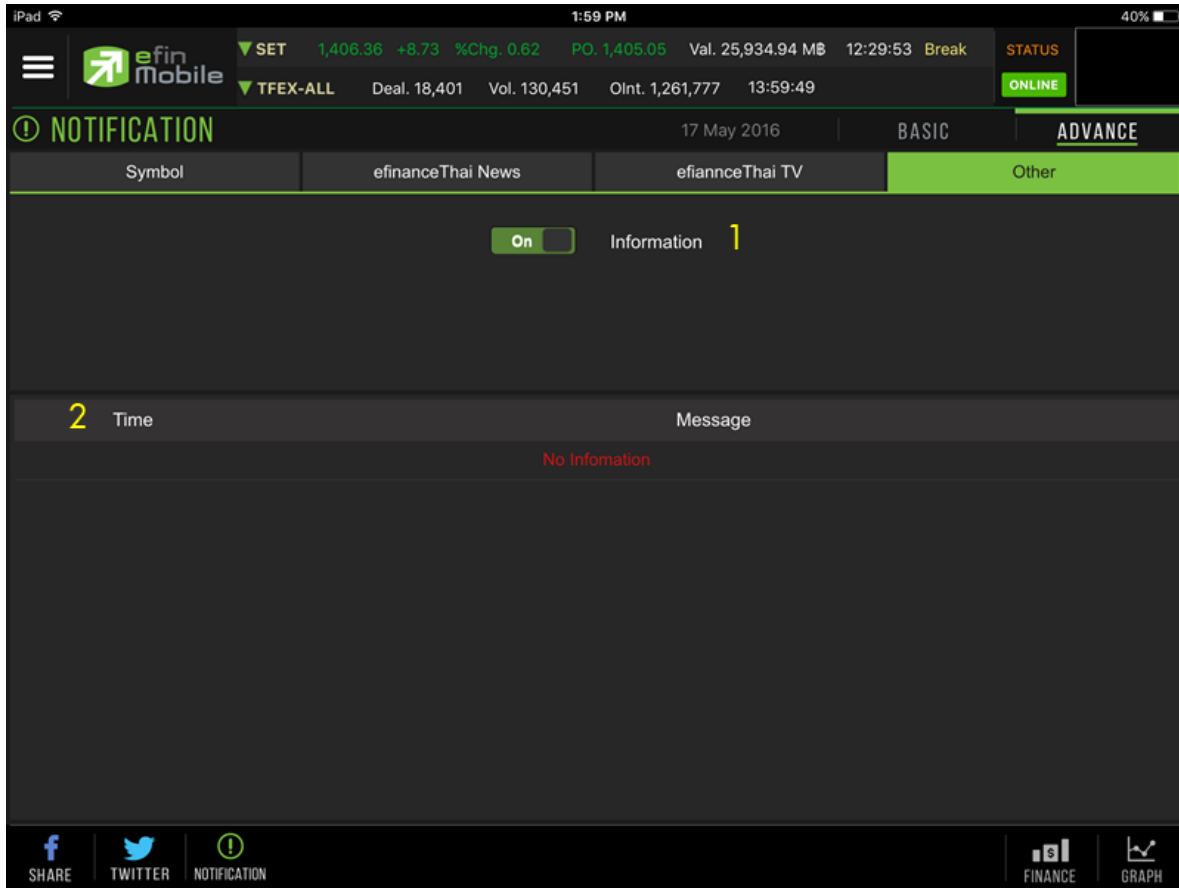
สามารถเลื่อนเป็น On เพื่อเปิดรับการแจ้งเตือน และเลื่อนเป็น Off เพื่อปิดรับการแจ้งเตือน

****หัวข้อของการรับแจ้งเตือน อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม****

4. **Other** ตั้งค่าเพื่อรับข้อความประชาสัมพันธ์จากทาง efinanceThai

หมายเลข 1 Information การประชาสัมพันธ์

หมายเลข 2 Time/Message แสดงเวลาและข้อความที่แจ้งเตือนเรียบร้อยแล้ว



สามารถเลื่อนเป็น On เพื่อเปิดรับการแจ้งเตือน และเลื่อนเป็น Off เพื่อปิดรับการแจ้งเตือน

ลักษณะการแจ้งเตือน

จะแจ้งเตือนผ่าน Notification บนตัวเครื่อง โดยตัวเครื่องจะต้องมีสัญญาณ Internet จึงจะรับข้อความ Notification ได้ หากตัวเครื่องไม่มีสัญญาณ Internet จะไม่สามารถรับข้อความแจ้งเตือนดังกล่าวได้

เมื่อมีข้อความแจ้งเตือนขึ้นมา สามารถกดที่ข้อความเพื่อเปิดอ่านข้อมูลข่าวด้านในได้ทันที

