

# คู่มือการใช้งานโปรแกรม TRADE Alliance บน iPhone Part 2/2

This document contains information proprietary to Bisnews AFE Group and may not be reproduced, disclosed or used in whole or part without the express written permission of Bisnews AFE Group.

© 2015 Bisnews AFE Group. All Rights Reserved.

เพื่อนร่วมทางของนักลงทุนทุกท่าน ทันสมัย ใช้งานง่าย ข้อมูลครบถ้วน และคล่องตัว

**สะดวกยิ่งขึ้น!** ด้วยการทำงานบน **iPhone ทุกรุ่น** ซึ่งรองรับระบบปฏิบัติการ **iOS 8 ขึ้นไป** 

TRADE Alliance เพื่อนร่วมทางของนักลงทุนทุกท่าน นำเสนอข้อมูล ความเคลื่อนไหวแบบเรียลไทม์ของราคาหุ้นและวอแรนท์ รวมทั้งสัญญาฟิวเจอร์ และออปชั่น เพื่อให้ท่านใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุนได้อย่างฉับไว

ยิ่งกว่านั้น **TRADE Alliance** ยังให้ท่านสามารถส่งคำสั่งซื้อขายหุ้น วอแรนท์ DW และ ETF ได้อย่างสะดวกและคล่องตัวจากทุกหน้าต่างการใช้งาน

ข้อมูลราคาใน **TRADE Alliance** เป็นการนำเสนอในรูปแบบ push mode ดังนั้นท่านไม่จำเป็นต้อง refresh หรือ reload ข้อมูลตราบใดที่ท่านยังเชื่อมต่อ กับ Internet

**TRADE Alliance** เตรียมหน้าต่างการใช้งาน (Workspace) ทั้งในส่วนของข้อมูล และส่วนของการซื้อขาย แสดงผลบน 2 เฉดสี (Theme) ให้ท่านเลือกใช้งานได้ ตามความคุ้นชินของตนเอง

์ คู่มือการใช้งานโปรแกรม TRADE Alliance บน iPhone



# สารบัญ Part 2

หน้าต่าง	Workspace - Quote	L
หน้าต่าง	Workspace - Top Ranking	4
หน้าต่าง	News	5
หน้าต่าง	Chart	5
หน้าต่าง	Watchlist	9
หน้าต่าง	Ticker1	0
หน้าต่าง	Index1	1



## หน้าต่าง Workspace - Quote (1)

	O Seco				
	Last 48	32.00	$\wedge$	+12.00 +2.55%	
	<sup>Bid</sup> 480.0	00	48	Offer 32.00	
	B Vol	Bid	Offer	O Vol	3
	263.5K	480.00	482.00	182.6K	
	218.4K	478.00	484.00	160.8K	
2	179.2K	476.00	486.00	235.25K	
	86,250	474.00	488.00	138.55K	
	104.95K	472.00	490.00	86.000	
	15:05 B	100 482.00	Proi Open2	480.00	
	15:05 B	450 482.00	Open 1	476.00	
	15:05 S	50 480.00	Open 2	480.00	
	15:05 B	500 482.00	High	482.00	
	15:04 B	50 482.00	Low	474.00	<u> </u>
	15:04 S	100 480.00	Ceiling	610.00	
	15:04 B	150 482.00	Floor	329.00	
	15:04 S	200 480.00	Prev Cls	470.00	
	Avg.	478.1900	Buy	68.58%	
	Avg. Buy	478.85	Sell	31.43%	
	Avg. Sell	476.95	Volume	1,373,050	
	Value	656,584,700	Avg 5D Vol	2,938,323	
	52W High	554.00	P/E	13.54	
tap 🔜	Mkt Can	4 18.00 564B	P/BV	2.90	
เพอเลอก Workspace	%Mkt Cap	4.34%	EPS	20.79	
Offer Workspace	Yield	2.66%	DPS	7.50	
			MW		
			<u></u>		4
ມູລ	476				

### Quote

- Trade Log แสดงรายการซื้อขายล่าสุดของ Instrument นั้นๆ 10 รายการ
- 5Bid/5Offer แสดงราคา Bid/Offer ที่ดีที่สุด และราคา 5 Bid/5Offer พร้อมทั้งปริมาณการเสนอชื้อ/เสนอขาย 5 อันดับแรก
- 3. Bid/Offer Strength Bar แถบแสดงการเปรียบเทียบปริมาณ Bid/Offer
- 4. Minute Tick Chart กราฟแสดงความเคลื่อนไหวของราคาระหว่างวัน
- 5. **Quote Info** ข้อมูลความเคลื่อนไหวของราคาและปริมาณการซื้อขาย ของ Instrument นั้น รวมถึงข้อมูลปัจจัยพื้นฐานและ อัตราส่วนทางการเงิน และข้อมูล Warrant & Futures

#### 5.1 Stock/ETF

Last - ราคาล่าสดที่มีการซื้อ/ขาย Change (%) - การเปลี่ยนแปลงของราคาล่าสดเทียบกับราคาปิดของ วันก่อนหน้า (บาท) และ (%) Proj Open - ราคาที่คาดว่าจะเปิดตลาดภาคเช้าและภาคบ่าย Open 1 | 2 - ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่าย High | Low - ราคาสูงสุด | ราคาต่ำสุด ของวัน Ceiling | Floor - ช่วงราคาที่สามารถชื้อ/ขาย ได้กำหนดไว้ที่ +/- 30% จากราคาปิดวันก่อนหน้า Prev. Close - ราคาปิดของวันก่อนหน้า Avg. - ราคาซื้อขายเฉลี่ย Avg Buy | Sell - ราคาเฉลี่ยของการซื้อ | ขาย %Buy | %Sell - มูลค่าการซื้อ | ขาย (%) Volume - ปริมาณการซื้อขายรวมของวัน (หุ้น) Avg. 5-Day Vol - ปริมาณซื้อขายเฉลี่ย 5 วันย้อนหลัง (หุ้น) Value - มลค่าการซื้อขายรวมของวัน (บาท) 52W High | Low - ราคาสูงสุด | ต่ำสุด ในรอบ 1 ปี (52 สัปดาห์) P/E | P/BV - อัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิต่อหุ้น | อัตราส่วนราคาต่อ มลค่าทางบัญชีต่อห<sup>ั</sup>น DPS | %Yield - เงินปันผลต่อหุ้น (บาท) | อัตราผลตอบแทน (%) EPS - กำไรต่อหุ้น (บาท) Mkt Cap - มูลค่ากิจการตามราคาในตลาดของบริษัทนั้น (บาท) %Mkt Cap - มลค่ากิจการตามราคาในตลาดของบริษัทนั้นเทียบกับมลค่า ก<sup>ิ้</sup>จการรวมในตลาดทั้งหมดของ SET (%)

### วิธีเรียกดู Quote





## หน้าต่าง Works pace - Quote (2)

	Q SAWAD-W1				
	Last 13	.90	+11.	1.40 .20%	
	<sup>Bid</sup> 13.90		14.0	Offer 00	<b>(</b> 2)
	B Vol 43,800	Bid 13.90	Offer 14.00	0 Vol 12,600	3
2	5,000 56,400	13.80 13.70	14.10 14.20	96,300 189.6K	
	71,000	13.60	14.30	125.4K	
	16:37 598.6K	13.50	14.40 Intrinsic	0.00	
	16:29 B 200 16:29 B 1,500	13.90 13.90	Premium Proj Close	+69.89% 13.90	
	16:29 S 1,000 16:29 B 10,000 16:29 B 2,000	13.80 13.90 13.90	Open 1 Open 2	12.70 12.60	5.2
<u> </u>	16:29 S 2,000 16:29 S 3,000	13.80 13.80	High Low	14.10	
	16:29 S 2,000 Prev Cls	13.80 12.50	Volume 1 Value 15	1,858,500 8,158,680	
	Ceiling Floor	25.00 0.01	TimeSens.07 Theo. Chg	12 (0.09%) 5.63%	
	Buy Sell 3	30.45% 39.55%	BN Sync S (- 5D Sync S (-	⊦199.13%) ⊦120.78%)	
tap	Eff. Gearing	1.90	Exer. Price	60.00 1.000	
Workspace	Imp. Volatility	17.94%	Exp Date	29/05/20	
	14.10 13.25 12.40	┍═╢═┙		17:00	4

#### 5.2 Warrant/Derivative Warrant

<u>Last - ราคาล่าสุดที่มีการซื้อ/ขาย</u> Change (%) - การเปลี่ยนแปลงของราคาล่าสดเทียบกับราคาปิดของ วันก่อนหน้า (บาท) และ (%) Intrinsic - แสดงการเปรียบเทียบราคาหุ้นแม่กับราคาที่ใช้สิทธิของ Warrants Premium (%) - เปรียบเทียบว่ามูลค่าของ Warrants นั้นๆ เมื่อรวมกับราคา ้ใช้สิทธิแล้ว มีส่วนต่างที่แพงหรือถกกว่าการซื้อหั้นแม่ โดยตรงกี่เปอร์เซ็นต์ Proi Open 1 | 2 - ราคาที่คาดว่าจะเปิดตลาดภาคเช้าและภาคบ่าย Open 1 | 2 - ราคาเปิดภาคเช้าและภาคบ่าย High | Low - ราคาสงสด | ราคาต่ำสด ของวัน Volume - ปริมาณการซื้อขายรวมของวัน (หน่วย) Value - มูลค่าการซื้อขายรวมของวัน (บาท) Prev. Close - ราคาปิดของวันก่อนหน้า Ceilling | Floor - ช่วงราคาที่สามารถชื้อ/ขาย ได้กำหนดไว้ที่ +/- 30% จากราคาปิดวันก่อนหน้า %Buy | %Sell - มูลค่าการซื้อ | ขาย (%) TimeSens THB (%) - เพื่อแสดงว่าทุกๆ 1 วันซื้อขายที่ผ่านไป (1 วันที่ลดลง) มลค่าของ Warrants นั้นจะลดลงไปกี่บาทและกี่ % Theoretical %Chg - คาดการณ์การเปลี่ยนแปลงราคาตามทฤษภีของ Warrants โดยคำนึงถึงระยะเวลาที่เหลือก่อนหมดอายุของสัญญา และยังสามารถนำไปเปรียบเทียบกับเปอร์เซ็นต์ การเปลี่ยนแปลงจริง (%Chg) ว่ามีความห่างต่อกันอยู่เท่าไร Effective Gearing (เท่า) - ค่าที่แสดงถึงความแรงของ Warrants เมื่อเทียบกับ ้ห้นแม่ นั่นคือหากราคาห้นแม่เปลี่ยนแปลงไป 1 เท่า จะส่งผลต่อราคา Warrants/Derivative Warrant กี่เท่า Delta (%) - การหาอัตราส่วนระหว่างเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคา Warrants เทียบกับเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงของราคาห้นแม่ Imp. Volatility (%) - ค่าความผันผวนของ Warrants ที่ราคาใด ราคาหนึ่งซึ่งจะแสดงถึงโอกาสในการเข้า ทำกำไรของนักลงทน BN. Sync Idx (%) - แสดงข้อมูลแยกออกเป็น 2 ส่วนด้วยกัน คือ (1) แสดงทิศทางการเคลื่อนไหวของ Warrants กับห<sup>ั</sup>นแม่ ้ว่ามีการเคลื่อนไหวไปในทิศทางเดียวกันหรือไม่ (2) เป็นผลลัพธ์ที่ถกคำนวณจากเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลง ของ Warrants ที่เกิดขึ้นจริง (%Chq) กับเปอร์เซ็นต์ การเปลี่ยนแปลงตามทฤษฏี (Theoretical %Chg) เพื่อให้ทราบว่าทั้ง 2 ค่า มีความห่างกันอยู่เท่าไร 5D BN. Sync Idx (%) - แสดงข้อมูล BN Sync Idx เทียบกับค่าเฉลี่ย ย้อนหลัง 5 วัน Exer. Price | Ratio - ราคาที่ใช้สิทธิ | อัตราการใช้สิทธิแปลงสภาพเป็นหุ้นแม่ Expiry Date - วันหมดอาย หรือ วันครบกำหนดการใช้สิทธิ์ครั้งสดท<sup>้</sup>าย

#### วิธีเรียกดู Quote





tap

เพื่อเรียก 🔪

Order Ticket

## หนาตาง Workspace - Quote (3)



#### 5.3 Futures & Options





## หน้าต่าง Workspace - Top Ranking

### วิธีเรียกดู Top Ranking



SET&MAI SET&MAI Most Activ	e 🗸		Top Ranking
Name	Last	Chg	%Chg
1 JAS	5.45	0.00	0.00%
2 KBANK	185.50	+2.50	+1.37%
3 BAY	38.25	+2.50	+6.99%
4 SCI	7.50	+0.50	+7.14%
5 ADVANC	234.00	+2.00	+0.86%
6 KTB	18.00	+0.30	+1.69%
7 SCB	144.50	+2.00	+1.40%
8 BANPU	24.10	+0.80	+3.43%
9 PTT	265.00	+3.00	+1.15%
10 SCN	9.80	+0.50	+5.38%
11 SCC	476.00	+6.00	+1.28%
12 TIPCO	21.70	+0.50	+2.36%
13 TASCO	38.25	+1.50	+4.08%
14 TRUE	10.60	+0.20	+1.92%
15 SAWAD	40.50	+1.50	+3.85%
16 KBANK-F	187.00	+1.50	+0.81%
17 IFEC	10.60	+0.20	+1.92%

### **Top Ranking**

1. Ranking Criteria Selection - รายการ Criteria ในการคัดเลือกจัดอันดับ แบบ Top-50 โดยมี 7 เงื่อนไข



**Tips!!** ท่านสามารถ Tap ที่ Symbol ที่ต<sup>้</sup>องการเพื่อเรียก Order Ticket สำหรับ ส่งคำสั่งซื้อขาย





## หน้าต่าง Workspace - News



News



## หน้าต่าง Workspace - Chart (1)





Bar Chart (OHLC)



I							
	<mark>5.</mark> 31	Months 🔻 D	ate Range -	กำหนดช่วงเวลาแสดงผลกราฟ			
		1 Month	1 Month	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 1 เดือน			
		3 Months	3 Months	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 3 เดือน			
		6 Months	6 Months	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 6 เดือน			
		1 Year	1 Year	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 1 ปี			
		3 Years	3 Years	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 3 ปี			
		5 Years	5 Years	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 5 ปี			
		10 Years	10 Years	แสดงรูปกราฟย <sup>้</sup> อนหลัง 10 ปี			
	6. D	aily 🔻 Pe	eriod Type -	กำหนดประเภทแบบของกราฟ			
	1	5 minutes	5-Min	กราฟราย 5 นาที			
		15 minutes	15-Min	กราฟราย 15 นาที			
		30 minutes	30-Min	กราฟราย 30 นาที			
		60 minutes	60-Min	กราฟราย 60 นาที			
		Daily	Daily	กราฟรายวัน			
		Weekly	Weekly	กราฟรายสัปดาห์			
		Monthly	Monthly	กราฟรายเดือน			
	7.	<mark>+                                    </mark>	oss Hair - ช่ว เห	ุ่ยให้ท่านอ่านค่าของราคาและเครื่องมือ าคนิควิเคราะห์ต่างๆ ได้สะดวกยิ่งขึ้น			
	แสดงค่าราคาและเครื่องมือเทคนิควิเคราะห์ของกราฟ ณ จุดนั้น						
	แสดงค่าราคาและเครื่องมือเทคนิควิเคราะห์ของกราฟ ณ จุดนั้น พร้อมค่าล่าสุดของราคาและเครื่องมือเทคนิค วิเคราะห์ทกตัว						



## หน้าต่าง Workspace - Chart (3)



8. Edit Chart - ช่วยให้ท่านปรับแต่งรูปแบบการแสดงกราฟและ เครื่องมือเทคนิควิเคราะห์ตามต้องการ

- Tap ที่ Symbol หรือชื่อย่อของเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการปรับแต่ง

- จะปรากฏหน้าต่างย่อยสำหรับการปรับแต่งสีสันของกราฟ หรือความหนาของเส้นต่างๆ



- Tap ที่คำสั่งที่ต้องการ เช่น Period, Color, Line Weight หรือ Line Style

- เมื่อต้องการยืนยันการปรับแต่งนั้น ให้ tap ที่ปุ่ม 🗸

- หากต้องการลบการปรับแต่งนั้น ให้ tap ที่ปุ่ม 🗙

0

Zoom In/Out - ปรับช่วงเวลาการดูกราฟตามต้องการ

ขยายหน้ากราฟเพื่อเจาะลึกเข้าไปดูรายละเอียดของ กราฟในช่วงเวลาที่ต้องการ



หดหน้าต่างของกราฟให้แสดงผลตามปกติ

10. \_\_\_\_\_ Adjust Pane - Tap ค้างไว้ แล้วไถขึ้น/ลงเพื่อปรับ ความสูงของหน้าต่างกราฟราคาหรือ เครื่องมือเทคนิควิเคราะห์แต่ละชนิด ตามต้องการ



## หน้าต่าง Workspace - Watchlist



#### วิธีเรียกดู Watchlist





**Tips!!** ท่านสามารถ Tap ที่ Symbol ที่ด้องการเพื่อเรียก Order Ticket สำหรับ ส่งคำสั่งซื้อขาย



# หน้าต่าง Workspace - Ticker

	1	Worl	kspace Se	lection	
				Ticker	Ī
All	My Favorite	Equity	Derivatives		J
Stock		Volume	Last	Chg	
BAY	S	100	38.50	+2.75	
UWC-W2	S	84,200	0.25	0.00	
UWC-W2	S	200,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	50,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	20,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	10,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	11,100	0.25	0.00	
UWC-W2	S	70,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	10,000	0.25	0.00	
UWC-W2	S	200,000	0.25	0.00	
SCI	В	15,000	7.55	+0.55	
TTA-W4	В	2,500	1.99	+0.07	
TTA-W4	В	10,000	1.99	+0.07	
TTA-W4	В	5,000	1.99	+0.07	
TTA-W4	В	10,000	1.99	+0.07	
TTA-W4	В	3,000	1.99	+0.07	
TTA-W4	В	2,000	1.99	+0.07	
HPF	В	3,000	8.40	0.00	
MONO	В	100	2.58	+0.04	
WHA-W2	В	2,200	0.68	+0.10	
CSS	В	500	5.20	+0.05	

### **Ticker** 1. Ticker Selection - Tap เพื่อกำหนดการแสดงข้อมูล ในฟังก์ชั่น Ticker My Favorite Equity Derivatives All - แสดงข<sup>้</sup>อมูลการซื้อขายทุกรายการ ที่เกิดขึ้น All Watchlist - แสดงข้อมูลการซื้อขายของ My Favorite instrument ที่อยู่ใน Watchlist Equity - แสดงข้อมูลการซื้อขายของหุ้น Equity วอแรนท์และ Derivative Warrant ทุกตัว Derivatives - แสดงข้อมูลการซื้อขายของ Derivatives Derivative ทุกตัวในตลาด TFEX

#### วิธีเรียกดู Ticker





## หน้าต่าง Workspace - Index



### Index

 Quote Info - ข้อมูลความเคลื่อนไหวของราคาและปริมาณการซื้อขาย ของ Index, Industry และ Sector นั้น รวมถึงข้อมูล ปัจจัยพื้นฐานและอัตราส่วนทางการเงิน

Last - ราคาล่าสดที่มีการซื้อ/ขาย Change (%) - การเปลี่ยนแปลงของราคาล่าสุดเทียบกับราคาปิด ของวันก่อนหน้า (บาท) และ (%) Advance - จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น Decline - จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายเปลี่ยนแปลงลดลง Unchange - จำนวนหุ้นที่มีราคาซื้อขายไม่เปลี่ยนแปลง Open - ราคาเปิดภาคเช้า High | Low - ราคาสูงสุด | ราคาต่ำสุด ของวัน Volume - ปริมาณการซื้อ/ขายรวมของวัน (ห<sup>ั</sup>น) Value - มูลค่าการซื้อ/ขายรวมของวัน (บาท) Year High | Low - ราคาสูงสุด | ต่ำสุด ในรอบ 1 ปี (52 สัปดาห์) Life High | Low - ราคาสูงสุด | ต่ำสุดนับตั้งแต่วันที่เปิดตลาด Mkt Cap - มูลค่ากิจการรวมในตลาดทั้งหมดภายใต้ Index นั้น (บาท) Prev. Close - ราคาปิดของวันก่อนหน้า P/E - อัตราส่วนราคาต่อกำไรสุทธิของหลักทรัพย์ที่อย่ภายใต้ Index P/BV - อัตราส่วนราคาตลาดรวมต่อมลค่าทางบัญชี %Yield - อัตราผลตอบแทน (%)

 Minute-Tick Chart - กราฟรายนาทีแสดงความเคลื่อนไหวราคา ของ Index, Industry และ Sector นั้นๆ ในแต่ละวัน พร้อมทั้งแสดงเส้น Previous Close Line (เส้นสีแดง) เพื่อให้ทราบ ความเคลื่อนไหว ว่าเปลี่ยนแปลงไป ในทิศทางใด

3. Trade Log - แสดงรายการความเคลื่อนไหวล่าสุดของ Index นั้นๆ

End