Aspen Mobile
User Guide

V 1.2 (2-Dec-14)

02-253-5000, 02-651-4740 Ext. 777

helpdesk@aspenthai.com

Aspen Thai

@Aspen_Thai

www.infoquest.co.th

Aspen Thai

Copyright © 2014 InfoQuest Limited. All rights reserved.

Table of Contents

สิ่งที่ต้องเตรียม 4
การติดตั้ง Aspen Mobile 4
การเข้าสู่ระบบครั้งแรก 5
การเข้าสู่ระบบครั้งถัดไป 6
การเปลี่ยนรหัสผ่าน 6
แถบแสดงภาวะตลาด 7
Menu 7
Market Watch 8
การเรียกดูค่า %Chg ของแต่ละช่วงเวลา 8
รูปแบบการแสดงข้อมูล 8
การจัดเรียงข้อมูลแบบอัตโนมัติ 9
การเพิ่ม/ลบ Symbol 9
การจัดลำดับ Symbol 9
การเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละ Symbol 10
การเลือกหมวดข่าว 10
การอ่านข่าว 11
การแชร์ข่าว 11
Markets 12
การเรียกดูข้อมูล 12
การเลือกหมวดข่าว 12
การแชร์ข่าว 13
Ranking 14
ส่วนที่ 1: กลุ่มข้อมูลการจัดอันดับ 14
ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท 15
ส่วนที่ 3: กราฟ 15
ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน 16
Watch Lists 16
ส่วนที่ 1: กลุ่มรายการ Symbol ที่สนใจ 16
การสร้าง Watch List 17
การเพิ่ม Symbol ใน Watch List 17
การลบ Symbol ออกจาก Watch List 17
การเปลี่ยนชื่อ Watch List 18
การลบ Watch List 18
การจัดเรียงลำดับ Symbol ใน Watch List 18
ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท 18
ส่วนที่ 3: หน้าต่างกราฟ 18
ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน 19
Quote 20
ส่วนที่ 1: ข้อมูลราคา 20
ส่วนที่ 2: Overview 21
ส่วนที่ 3: News 21
ส่วนที่ 4: Highlight 21
ส่วนที่ 5: Historical Data 22

Chart 22
แถบเครื่องมือ..... 23
การสร้าง Chart Template..... 23
การลบ Chart Template 24
การเปลี่ยนรูปแบบกราฟ..... 24
การเปลี่ยนช่วงเวลา (Time Frame) 25
การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ 25
การแก้ไขพารามิเตอร์ของเทคนิควิเคราะห์ 26
การลบเทคนิควิเคราะห์..... 26
การปรับขนาดหน้าต่างย่อย..... 27
แถบเครื่องมือของหน้าต่างย่อย 27
รูปแบบเคอร์เซอร์..... 27
การปรับสเกลเวลาโดยใช้นิ้ว 27
การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน..... 28
รูปแบบเส้นแนวโน้ม..... 28
การวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ 28
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracement 30
การลบเส้นแนวโน้ม 32
News 33
การเรียกดูเนื้อข่าว 33
การค้นหาข่าวตามคำค้น 34
การค้นหาข่าวตามหมวดข่าว 34
การค้นหาข่าวตามภาษา 35
การแชร์ข่าว..... 35
Settings..... 36
การกำหนดหน้าเริ่มต้นเมื่อเปิดแอพ (Startup Page)..... 37
การตั้งค่าขนาดตัวอักษรเริ่มต้นสำหรับเนื้อข่าว 37
การตั้งค่าเขตเวลาสำหรับแอพ 38
การกำหนดภาษาเริ่มต้นสำหรับหน้า Company Profile..... 38
การตั้งค่า Logout อัตโนมัติ..... 39
Logout..... 39

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. อุปกรณ์ iPad ที่ใช้ iOS 7.0 ขึ้นไป
2. Apple ID สำหรับ Apple Store ประเทศไทย
3. เชื่อมต่อ Internet ได้

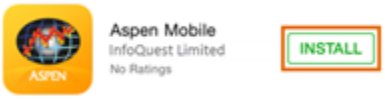
การติดตั้ง Aspen Mobile

1. เลือกไอคอน **App Store** บน **iPad**

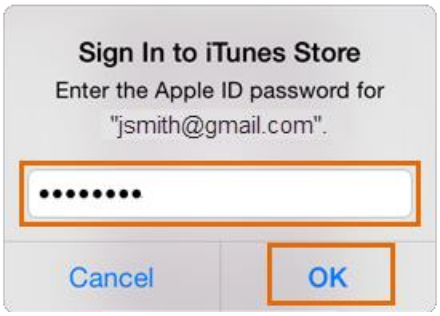
2. พิมพ์ "**Aspen**" หรือ "**Aspen Mobile**" ในช่อง **Search** แล้วแตะที่ปุ่ม **Search** บนคีย์บอร์ด

3. แตะที่ปุ่ม GET ข้างไอคอน **Aspen Mobile**

4. แล้วแตะที่ปุ่ม INSTALL เพื่อเริ่มต้นการดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ



5. ใส่รหัสผ่านสำหรับ **Apple ID** แล้วแตะที่ปุ่ม **OK**

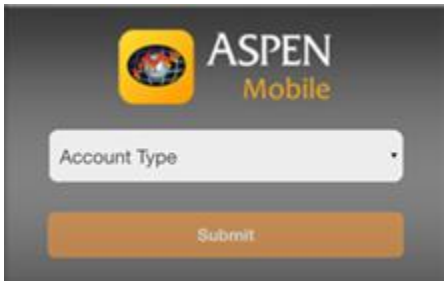


6. เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะพบไคอน **Aspen Mobile** บนเครื่อง

7. เริ่มต้นการใช้งาน โดยแตะที่ไอคอน **Aspen Mobile**

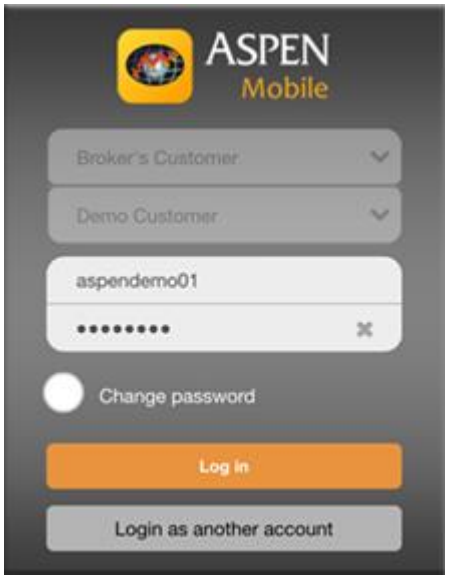
การเข้าสู่ระบบครั้งแรก

1. เลือก **Account Type** จากเมนูดรอปดาวน์



2. เลือก **Broker** ของท่านจากเมนูดรอปดาวน์ **"Select a broker.."**

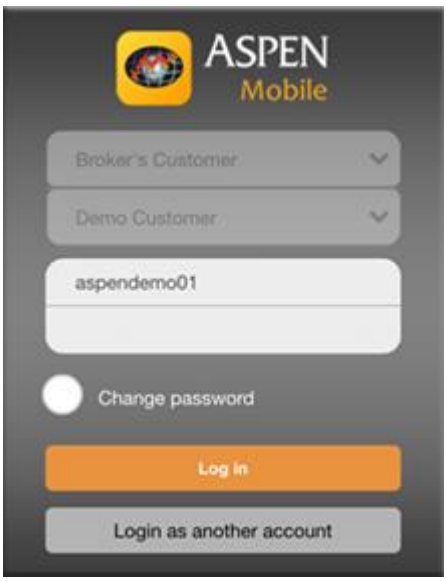
3. แตะปุ่ม **Submit**
4. ใส่ **Username** ของท่านในช่อง **Username**
5. ใส่**รหัสผ่าน (Password)** ในช่อง **Password**



6. แตะที่ปุ่ม **Login** เพื่อเข้าสู่ระบบ

การเข้าสู่ระบบครั้งถัดไป

ระบบจะจำ **Account Type**, **Broker** และ **Username** ที่ท่านได้กรอกในการเข้าสู่ระบบครั้งแรกไว้

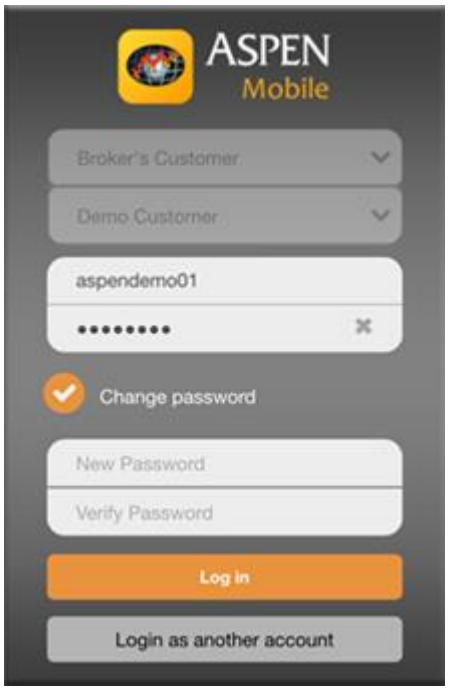


1. ใส่**รหัสผ่าน (Password)** ในช่อง **Password**
2. แตะที่ปุ่ม **Login** เพื่อเข้าสู่ระบบ
3. หากท่านต้องการเปลี่ยนแปลง **Account Type** หรือ **Broker** ให้แตะที่ปุ่ม **Login as another account** ซึ่งอยู่ด้านล่างปุ่ม **Log in**

การเปลี่ยนรหัสผ่าน

ความสามารถในการเปลี่ยนรหัสผ่าน ขึ้นอยู่กับนโยบายของโบรกเกอร์ผู้ให้บริการ

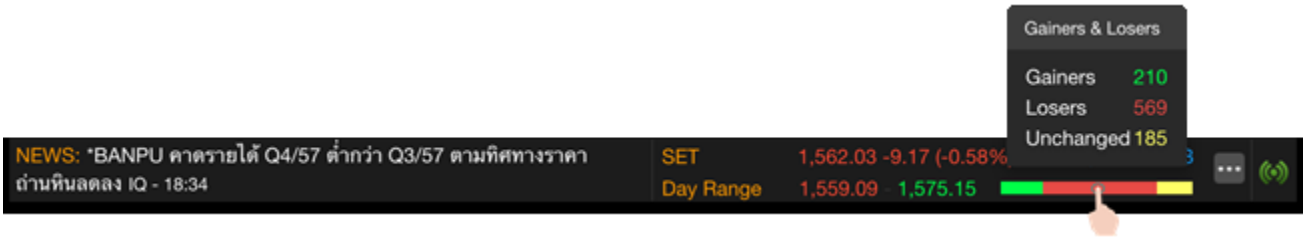
1. ใส่**รหัสผ่านปัจจุบัน** ในช่อง **Password**
2. แตะที่ไอคอนวงกลมหน้า **Change Password** ให้มีเครื่องหมายถูก



3. ใส่**รหัสผ่านใหม่** ในช่อง **New Password**
4. ใส่**รหัสผ่านใหม่**อีก 1 ครั้ง ในช่อง **Verify Password**
5. แตะปุ่ม **Login**

แถบแสดงภาวะตลาด

แถบแสดงภาวะตลาดจะอยู่ที่ด้านล่างของหน้าจอ เพื่อให้ท่านไม่พลาดสภาวะตลาดและข่าวเด่นตลอดการใช้งาน



สำหรับ **SET Index** และ **mai Index** แตะที่แถบสี **Gain/Lose/Unchange** เพื่อดูจำนวนหลักทรัพย์ที่ราคาเพิ่มขึ้น/ราคาลดลง/ราคาไม่เปลี่ยนแปลง

ท่านสามารถเลือกดัชนีที่ต้องการให้แสดงในแถบนี้ ได้โดย

1. แตะไอคอน **More** ...
2. แตะเลือกดัชนีที่ต้องการ

Menu

การเรียกดูฟังก์ชันต่างๆ บน **AspenMobile** ทำได้โดย แตะที่ไอคอน **Menu** ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ แล้วเลือกฟังก์ชันที่ต้องการ

ไอคอน	รายละเอียด
	Market Watch แสดงข้อมูลภาพรวมดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาทองคำ และราคาน้ำมันที่สำคัญทั่วโลก รวมถึงข่าวสารที่สำคัญต่อการลงทุน
	Markets แสดงข้อมูลแยกตามประเภทของตลาด ไม่ว่าจะเป็นตลาดหุ้น สินค้าฟิวเจอร์ส อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์
	Ranking แสดงข้อมูลการจัดอันดับของข้อมูลประเภทต่างๆ เช่น Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainers, Top Losers เป็นต้น
	Watch List แสดงรายการ Symbol ที่ต้องการติดตาม
	Quote แสดงข้อมูลแบบละเอียดของ Symbol ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาหุ้น หรือ สินค้าฟิวเจอร์ส
	Chart แสดงกราฟ เทคนิควิเคราะห์ พร้อมกับฟังก์ชันในการวาดเส้นแนวโน้ม
	News แสดงข่าวเรียลไทม์และข่าวย้อนหลังจากแหล่งข่าวต่างๆ
	Settings การตั้งค่าต่างๆ ของแอพพลิเคชัน
	Logout ออกจากระบบ

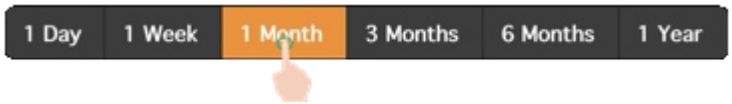
Market Watch

แสดงข้อมูลภาพรวมดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาทองคำ และราคาน้ำมันที่สำคัญทั่วโลก รวมถึงข่าวสารที่สำคัญต่อการลงทุน

การเรียกดูค่า %Chg ของแต่ละช่วงเวลา
รูปแบบการแสดงข้อมูล
การจัดเรียงข้อมูลแบบอัตโนมัติ
การเพิ่ม/ลบ Symbol
การจัดลำดับ Symbol
การเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละ Symbol
การเลือกหมวดข่าว
การอ่านข่าว
การแชร์ข่าว

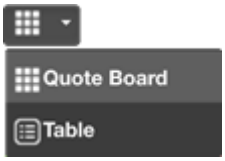
การเรียกดูค่า %Chg ของแต่ละช่วงเวลา

เรียกดูค่า %Chg ของแต่ละช่วงเวลาได้ โดยการแตะยังช่วงเวลาที่ต้องการบนแถบ **Time Frame**

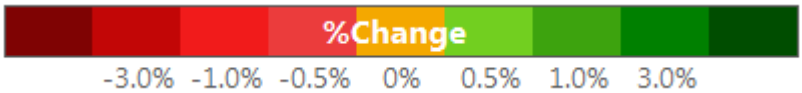


รูปแบบการแสดงข้อมูล

ปรับเปลี่ยนรูปแบบการแสดงข้อมูลได้โดยแตะไอคอน **View** แล้วเลือกรูปแบบที่ต้องการ



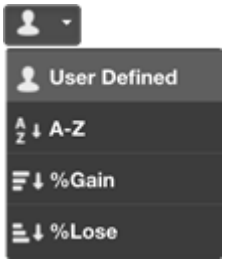
1. **Quote Board** แสดงข้อมูลแบบที่เปลี่ยนสีพื้นหลังเป็นเขียว/แดง/ส้มตามค่า %Chg ของข้อมูลนั้นๆ



2. **Table** แสดงข้อมูลในรูปแบบตาราง

การจัดเรียงข้อมูลแบบอัตโนมัติ

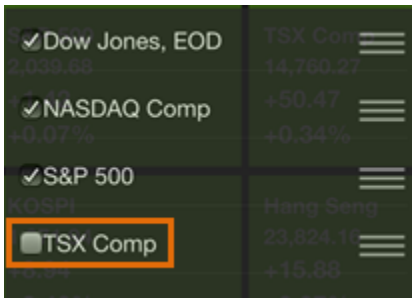
แตะที่ไอคอน **Sorting** แล้วเลือกรูปแบบการจัดเรียงข้อมูลที่ต้องการ



ไอคอน	รายละเอียด
	User Defined จัดเรียงตามที่ User กำหนดเอาไว้
	A-Z จัดเรียงตามตัวอักษร
	%Gain จัดเรียงตามค่า %Chg จากมากไปน้อย
	%Lose จัดเรียงตามค่า %Chg จากน้อยไปมาก

การเพิ่ม/ลบ Symbol

1. แตะที่ **Edit** จะปรากฏหน้าจอแสดง Symbol ที่สามารถเพิ่ม/ลบออกจากหน้าจอได้
2. ข้อมูลที่ต้องการแสดง แตะให้มีเครื่องหมายถูกปรากฏ
3. ข้อมูลที่ต้องการลบออก แตะให้เครื่องหมายถูกหายไป



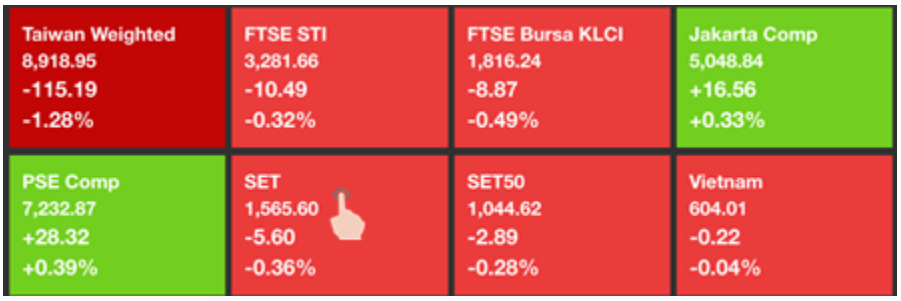
การจัดลำดับ Symbol

1. แตะที่ **Edit** จะปรากฏหน้าจอแสดง Symbol ที่สามารถเพิ่ม/ลบออกจากหน้าจอได้
2. แตะที่ไอคอน ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

3. เมื่อจัดลำดับเรียบร้อยแล้ว ให้แตะที่ส่วนอื่นของหน้าจอเพื่อปิดเมนู

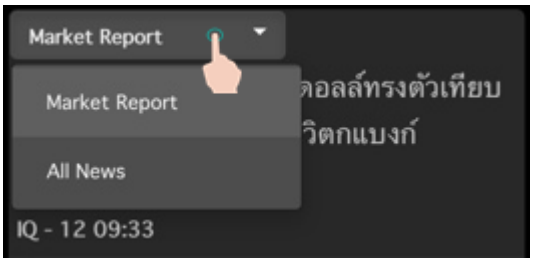
การเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติมของแต่ละ Symbol

แตะยัง Symbol ที่ต้องการ เพื่อเรียกดูข้อมูลของแต่ละ Symbol เพิ่มเติม



การเลือกหมวดข่าว

แตะยังเมนูดรอปดาวน์ แล้วเลือกหมวดข่าวที่ต้องการ



การอ่านข่าว

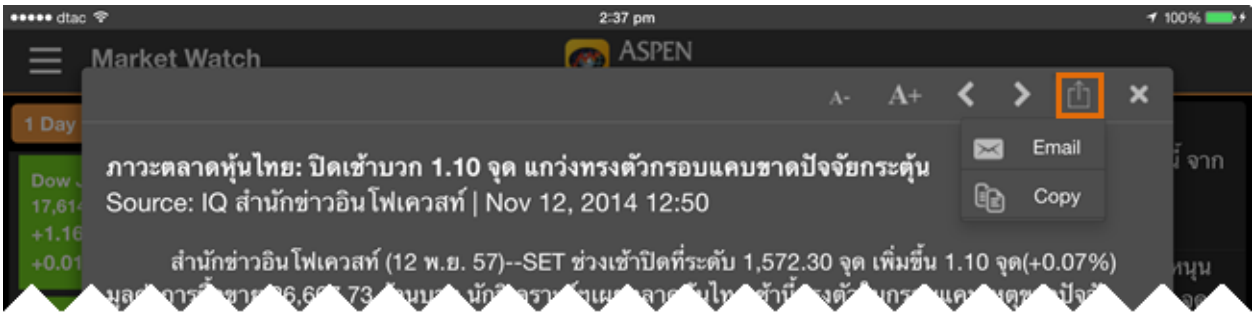
แตะยังหัวข้อข่าวที่ต้องการ จะปรากฏหน้าจอแสดงเนื้อข่าว

ไอคอน	รายละเอียด
	Download ดาวน์โหลดไฟล์แนบ
A-	**Increase font size** เพิ่มขนาดตัวอักษร
A+	**Decrease font size** ลดขนาดตัวอักษร
	Previous story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า
	Next story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	Share แชร์ข่าวผ่านทางอีเมล์ หรือคัดลอกเนื้อข่าว
	Close ปิดหน้าต่างเนื้อข่าว

รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า

การแชร์ข่าว

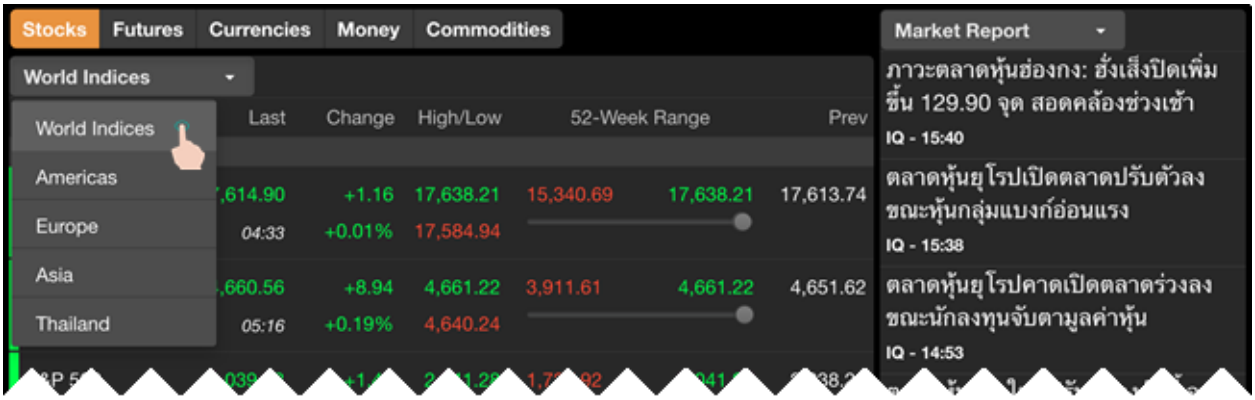
แตะที่ไอคอน **Share** บนแถบเครื่องมือ จะมีเมนูปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ



ไอคอน	รายละเอียด
	Email แชร์ข่าวทางอีเมล์
	Copy คัดลอกเนื้อข่าวทั้งหมด แล้ววางในแอพที่ต้องการ

Markets

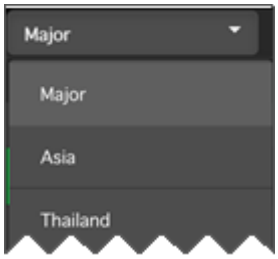
แสดงข้อมูลแยกตามประเภทของตลาด ไม่ว่าจะเป็นตลาดหุ้น สินค้าฟิวเจอร์ส อัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และสินค้าโภคภัณฑ์



การเรียกดูข้อมูล

1. เลือกกลุ่มของข้อมูลที่ต้องการ

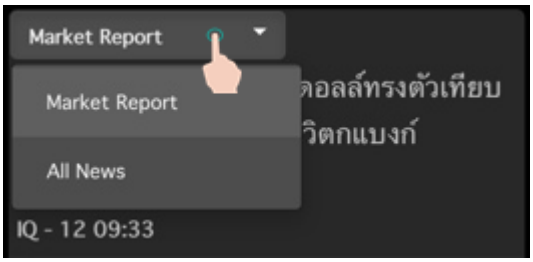
2. หลังจากนั้นเลือกหมวดย่อยของข้อมูลจากเมนูดรอปดาวน์



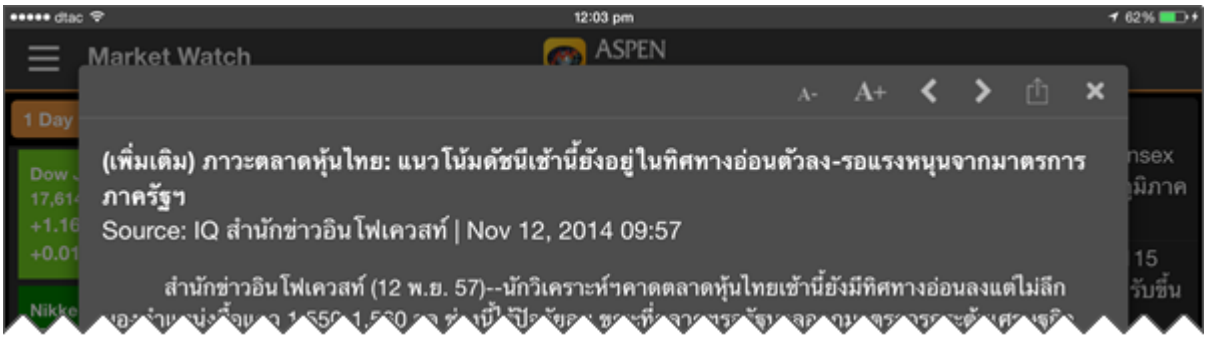
3. แตะยัง Symbol ที่ต้องการ/ตัวเลขใดๆ เพื่อเรียกดูข้อมูลของแต่ละ Symbol เพิ่มเติม

การเลือกหมวดข่าว

แตะยังเมนูดรอปดาวน์ แล้วเลือกหมวดข่าวที่ต้องการ



แตะยังหัวข้อข่าวที่ต้องการ จะปรากฏหน้าจอแสดงเนื้อข่าว

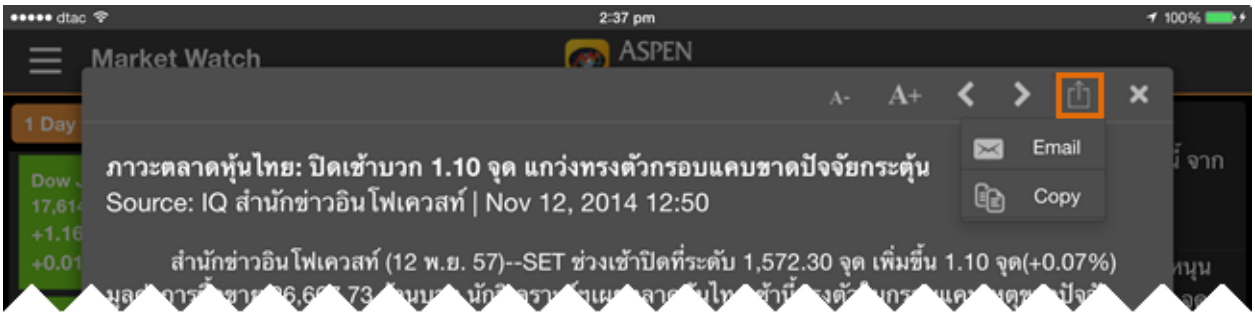


ไอคอน	รายละเอียด
	Download ดาวน์โหลดไฟล์แนบ
A-	**Increase font size** เพิ่มขนาดตัวอักษร
A+	**Decrease font size** ลดขนาดตัวอักษร
	Previous story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า
	Next story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	Share แชร์ข่าวผ่านทางอีเมล์ หรือคัดลอกเนื้อข่าว
	Close ปิดหน้าต่างเนื้อข่าว

รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า

การแชร์ข่าว

แตะที่ไอคอน **Share** บนแถบเครื่องมือ จะมีเมนูปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ

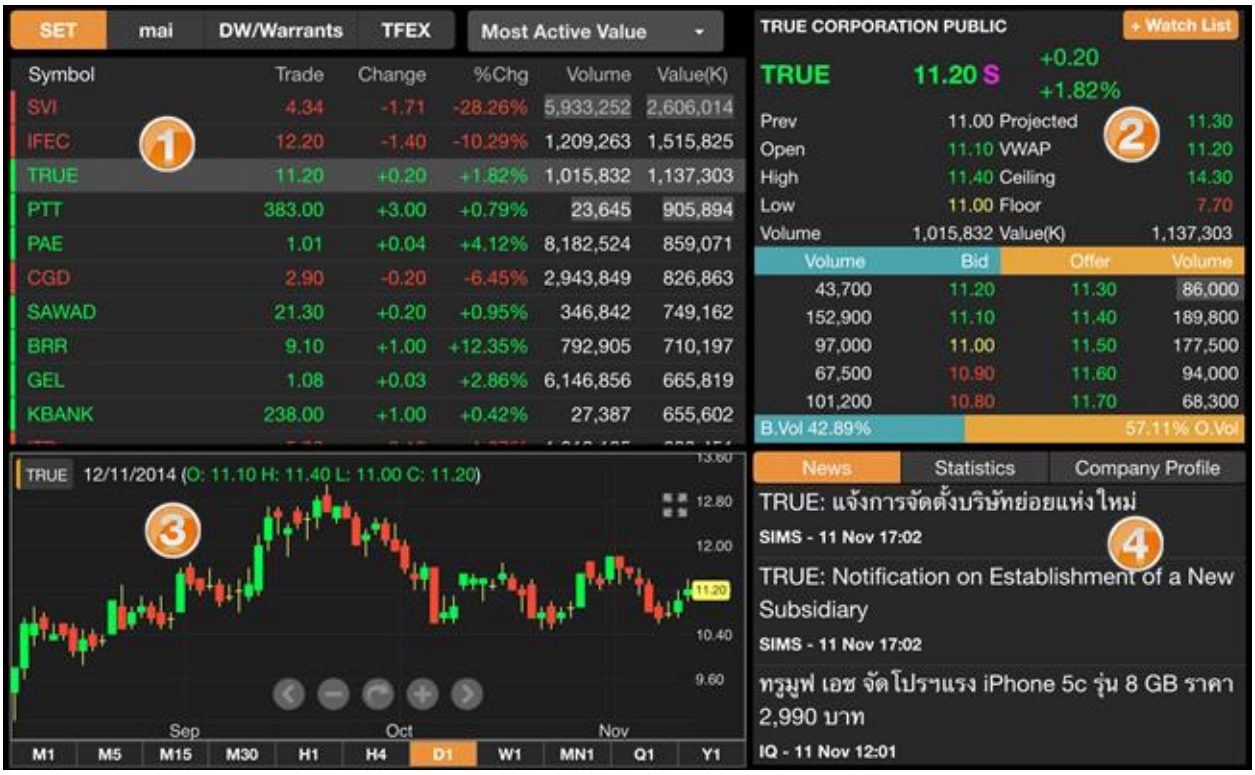


ไอคอน	รายละเอียด
	Email แชร์ข่าวทางอีเมล์
	Copy คัดลอกเนื้อข่าวทั้งหมด แล้ววางในแอพที่ต้องการ

Ranking

แสดงข้อมูลการจัดอันดับของข้อมูลประเภทต่างๆ เช่น Most Active Value, Most Active Volume, Top Gainers, Top Losers เป็นต้น โดยหน้าจอนี้แบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลการจัดอันดับ
ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท
ส่วนที่ 3: หน้าต่างกราฟ
ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน

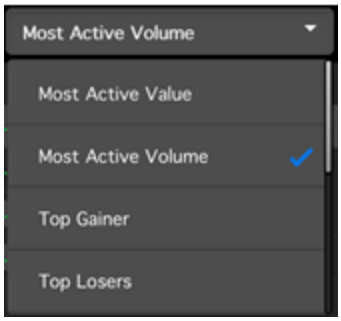


ส่วนที่ 1: กลุ่มข้อมูลการจัดอันดับ

สำหรับเลือกกลุ่มของข้อมูลที่ต้องการจัดอันดับและรูปแบบของการจัดอันดับ

1. เลือกกลุ่มของข้อมูลที่ต้องการจัดอันดับ

2. เลือกรูปแบบการจัดอันดับจากเมนูดรอปดาวน์



3. แตะยัง Symbol ที่ต้องการเพื่อเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้าต่างอื่นๆ เช่น โควท, กราฟ, ข่าว

ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท

แสดงข้อมูลราคาและราคาเสนอซื้อ/เสนอขาย (Bids/Offers) ของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1 แตะปุ่ม + Watch List เพื่อเพิ่ม Symbol นี้เข้าไปใน **Watch List** ที่ต้องการ

ส่วนที่ 3: กราฟ

การเปลี่ยน Time Frame

เลือก Time Frame ที่ต้องการได้จากแถบเมนู

การปรับสเกลเวลาโดยใช้นิ้ว

รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วเข้าหากัน (บีบนิ้ว)	บีบแกนเวลา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกัน	ขยายแกนเวลา

การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน

ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	บีบแกนเวลา
	รีเซ็ทสเกล
	ขยายแกนเวลา
	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	เลื่อนไปดูข้อมูลล่าสุด

การขยาย/ย่อหน้าต่างกราฟ

ไอคอน	รายละเอียด
	ขยายหน้าต่างกราฟ
	ย่อหน้าต่างกราฟ

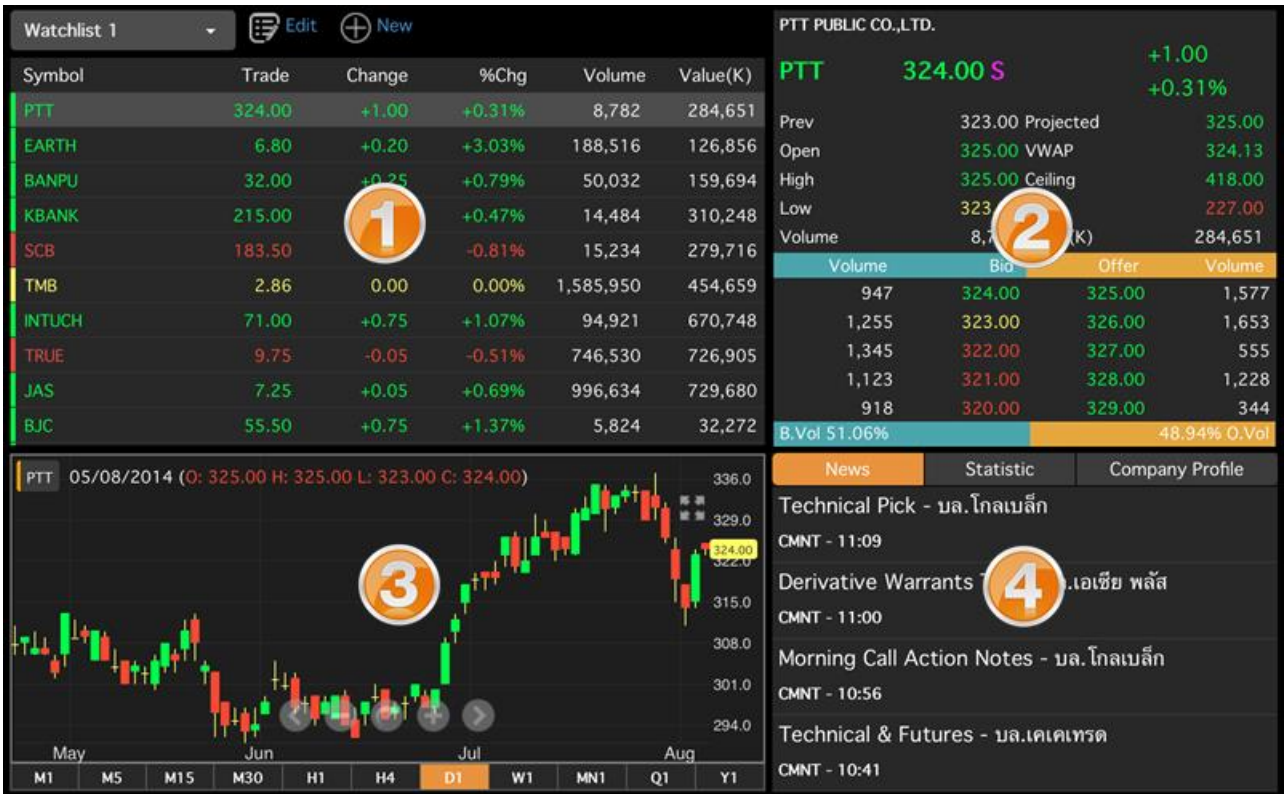
ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน

ไอคอน	รายละเอียด
News	แสดงข่าวที่เกี่ยวข้องกับ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1
Statistic	แสดงข้อมูลสถิติและข้อมูลพื้นฐานของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1
Company Profile	แสดงลักษณะธุรกิจของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1

Watch Lists

แสดงรายการ Symbol ที่ต้องการติดตาม โดยหน้าจอนี้แบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: กลุ่มรายการ Symbol ที่สนใจ
ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท
ส่วนที่ 3: หน้าต่างกราฟ
ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน



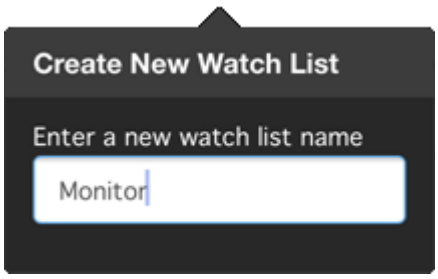
ส่วนที่ 1: กลุ่มรายการ Symbol ที่สนใจ

สร้างกลุ่มรายการ Symbol ที่สนใจได้สูงสุดถึง 5 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มใส่ Symbol ได้ 30 ตัว

การสร้าง Watch List
การเพิ่ม Symbol ใน Watch List
การลบ Symbol ออกจาก Watch List
การเปลี่ยนชื่อ Watch List
การลบ Watch List
การจัดเรียงลำดับ Symbol ใน Watch List

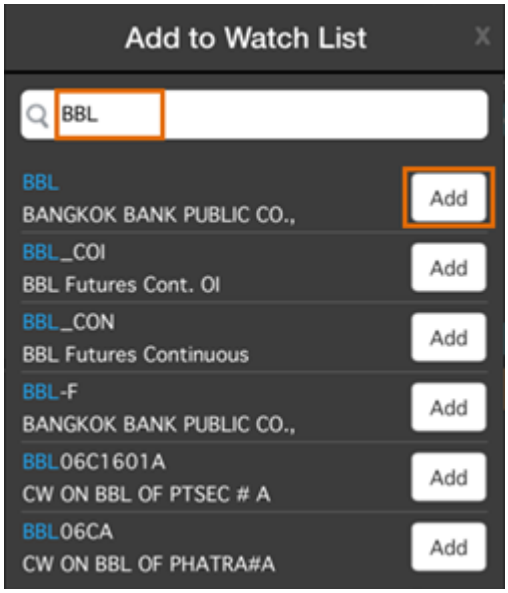
การสร้าง Watch List

1. แตะที่ไอคอน **New** เพื่อสร้างกลุ่มรายการ Symbol
2. จะปรากฏหน้าต่าง **Create New Watch List** ขึ้นมาบนหน้าจอ
3. พิมพ์ชื่อ Watch List ที่ต้องการในช่อง **Enter a new watch list name** แล้วกดปุ่ม **Go** บนคีย์บอร์ด



การเพิ่ม Symbol ใน Watch List

1. แตะที่ไอคอน **Add Symbol** จะปรากฏหน้าต่าง **Add to Watch List** ขึ้นมา



2. พิมพ์ Symbol ที่ต้องการหรือบางส่วนของ Symbol ที่ต้องการ ในช่องค้นหา โปรแกรมจะแสดงรายการ Symbol ที่ตรงกับคำที่ค้นหา
3. แตะที่ปุ่ม **Add** เพื่อเพิ่ม Symbol เข้าไปใน Watch List

การลบ Symbol ออกจาก Watch List

1. เลือก **Watch List** ที่ต้องการลบจากเมนูดรอปดาวน์
2. แตะที่ไอคอน **Edit**
3. แตะที่ไอคอน
4. ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น แล้วแตะที่ปุ่ม **Delete**
5. แตะที่ปุ่ม **Done** เพื่อออกจากโหมดการแก้ไขหน้าจอ

การเปลี่ยนชื่อ Watch List

1. เลือก **Watch List** ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อจากเมนูดรอปดาวน์
2. แตะที่ไอคอน **Edit**
3. แตะที่ไอคอน **Rename**
4. จะปรากฏหน้าต่าง **Rename Watch List** ขึ้นมา
5. พิมพ์ชื่อใหม่ที่ต้องการ แล้วแตะที่ปุ่ม **Go** บนคีย์บอร์ด
6. แตะที่ปุ่ม **Done** เพื่อออกจากโหมดการแก้ไขหน้าจอ

การลบ Watch List

1. เลือก **Watch List** ที่ต้องการลบจากเมนูดรอปดาวน์
2. แตะที่ไอคอน **Edit**
3. แตะที่ไอคอน **Delete**
4. จะปรากฏหน้าต่างป๊อปอัพขึ้นมา ให้คลิกปุ่ม **OK**
5. แตะที่ปุ่ม **Done** เพื่อออกจากโหมดการแก้ไขหน้าจอ

การจัดเรียงลำดับ Symbol ใน Watch List

1. เลือก **Watch List** ที่ต้องการจัดเรียงลำดับจากเมนูดรอปดาวน์
2. แตะที่ไอคอน **Edit**
3. แตะที่ไอคอน ค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งที่ต้องการ
4. เมื่อจัดลำดับเรียบร้อยแล้ว ให้แตะที่ปุ่ม **Done** เพื่อออกจากโหมดการแก้ไขหน้าจอ

ส่วนที่ 2: ข้อมูลโควท

แสดงข้อมูลราคาและราคาเสนอซื้อ/เสนอขาย (Bids/Offers) ของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1

ส่วนที่ 3: หน้าต่างกราฟ

การเปลี่ยน Time Frame

เลือก Time Frame ที่ต้องการได้จากแถบเมนู

การปรับสเกลเวลาโดยใช้นิ้ว

รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วเข้าหากัน (บีบนิ้ว)	บีบแกนเวลา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกัน	ขยายแกนเวลา

การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน

ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	บีบแกนเวลา
	รีเซ็ทสเกล
	ขยายแกนเวลา
	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	เลื่อนไปดูข้อมูลล่าสุด

การขยาย/ย่อหน้าต่างกราฟ

ไอคอน	รายละเอียด
	ขยายหน้าต่างกราฟ
	ย่อหน้าต่างกราฟ

ส่วนที่ 4: ข่าว/ข้อมูลสถิติ/ข้อมูลพื้นฐาน

ไอคอน	รายละเอียด
News	แสดงข่าวที่เกี่ยวข้องกับ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1
Statistic	แสดงข้อมูลสถิติและข้อมูลพื้นฐานของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1
Company Profile	แสดงลักษณะธุรกิจของ Symbol ที่เลือกไว้ในส่วนที่ 1

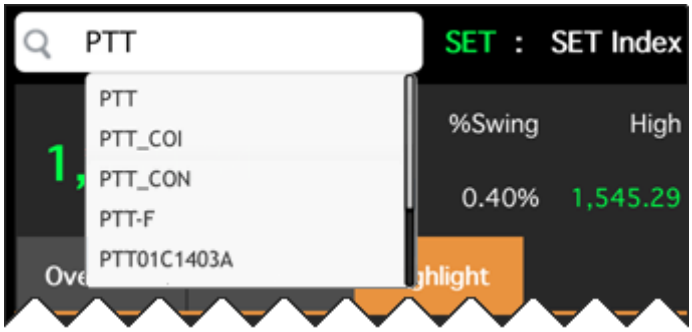
Quote

แสดงข้อมูลแบบละเอียดของ Symbol ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นดัชนีตลาดหุ้น อัตราแลกเปลี่ยน ราคาหุ้น หรือ สินค้าฟิวเจอร์ส โดยหน้าจอนี้แบ่งเป็น 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1: ข้อมูลราคา
ส่วนที่ 2: Overview
ส่วนที่ 3: News
ส่วนที่ 4: Highlight
ส่วนที่ 5: Historical Data

ส่วนที่ 1: ข้อมูลราคา

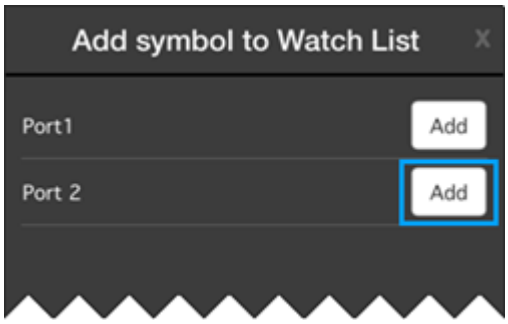
1. พิมพ์ Symbol ของข้อมูลที่สนใจ แล้วกดปุ่ม **Search** บนคีย์บอร์ด หรือเลือก Symbol จากรายการดรอปดาวน์



2. หากต้องการเพิ่ม Symbol นี้เข้าไปใน Watch List ให้แตะที่ปุ่ม

จะปรากฏหน้าต่าง **Add symbol to Watch List** ขึ้นมา

3. แตะปุ่ม **Add** ยัง **Watch List** ที่ต้องการ เช่น Port 2



ส่วนที่ 2: Overview

แสดงข้อมูลที่สำคัญโดยรวม ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลราคา กราฟ และข่าวของ Symbol นั้นๆ

ส่วนที่ 3: News

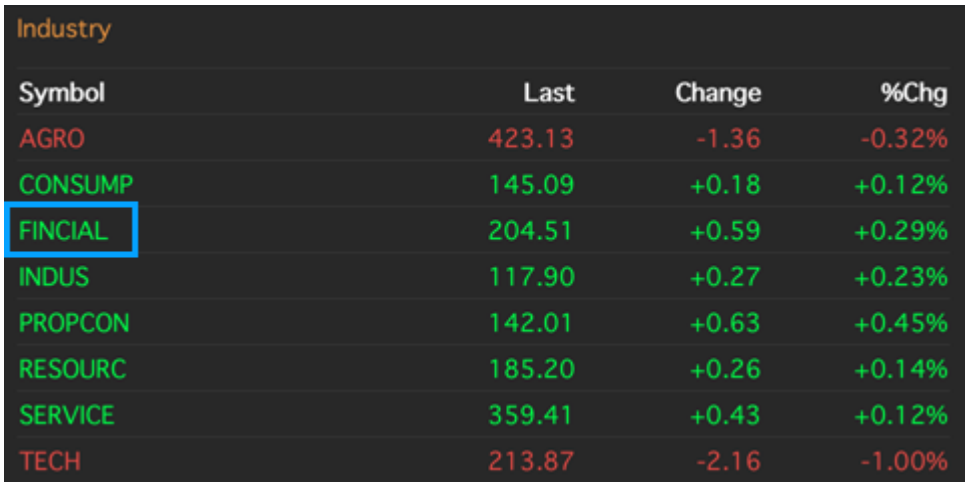
แสดงข่าวที่เกี่ยวข้องกับ Symbol นั้นๆ

ส่วนที่ 4: Highlight

แสดงข้อมูล Highlight ของ Symbol นั้นๆ (บาง Symbol อาจจะไม่มีแถบเมนูนี้)

สำหรับ SET Index จะแสดงข้อมูล Industry และ Sector ที่อยู่ภายใต้ SET Index

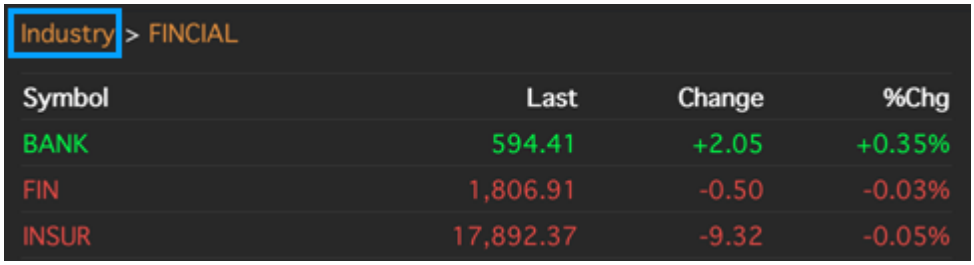
- เมื่อแตะที่รายการใดๆ ภายใต้ Industry จะแสดงรายการ Sector ภายใต้ Industry นั้นๆ



Industry

Symbol	Last	Change	%Chg
AGRO	423.13	-1.36	-0.32%
CONSUMP	145.09	+0.18	+0.12%
FINCIAL	204.51	+0.59	+0.29%
INDUS	117.90	+0.27	+0.23%
PROPCON	142.01	+0.63	+0.45%
RESOURC	185.20	+0.26	+0.14%
SERVICE	359.41	+0.43	+0.12%
TECH	213.87	-2.16	-1.00%

- หากต้องการกลับมายังรายการ Industry ให้แตะที่คำว่า Industry



Industry > FINCIAL

Symbol	Last	Change	%Chg
BANK	594.41	+2.05	+0.35%
FIN	1,806.91	-0.50	-0.03%
INSUR	17,892.37	-9.32	-0.05%

ส่วนที่ 5: Historical Data

แสดงข้อมูลย้อนหลัง 60 วันล่าสุด กรณีที่เป็นหุ้นสามัญ จะเป็นข้อมูลที่มีการปรับสิทธิต่างๆ เรียบร้อยแล้ว (Adjusted Price)

Chart

แสดงกราฟ เทคนิควิเคราะห์ พร้อมกับฟังก์ชันในการวาดเส้นแนวโน้มของ Symbol ที่สนใจ

แถบเครื่องมือ
การสร้าง Chart Template
การลบ Chart Template
การเปลี่ยนรูปแบบกราฟ
การเปลี่ยนช่วงเวลา (Time Frame)
การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์
การแก้ไขพารามิเตอร์ของเทคนิควิเคราะห์
การลบเทคนิควิเคราะห์
การปรับขนาดหน้าต่างย่อย
แถบเครื่องมือของหน้าต่างย่อย
รูปแบบเคอร์เซอร์

การปรับสเกลเวลาโดยใช้นิ้ว
การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน
รูปแบบเส้นแนวโน้ม
การวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ
การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracement
การลบเส้นแนวโน้ม

แถบเครื่องมือ

ไอคอน	รายละเอียด
	New เปิดหน้า Chart ใหม่
Template	**Chart Template** สร้าง Chart Template หรือ เรียกดู Chart Template ที่ได้ Save เก็บไว้
D1	**Time Frame** เลือก Time Frame ที่ต้องการ ไม่ว่าจะเป็นแบบรายนาที รายวัน รายสัปดาห์และอื่นๆ
	Chart Type เลือกรูปแบบกราฟ เช่น Candlestick, Bar เป็นต้น
	Add Indicators เพิ่มเครื่องมือเทคนิควิเคราะห์
	Cursor Type รูปแบบของกราฟเคอร์เซอร์
	Trend Lines วาดเส้นแนวโน้ม

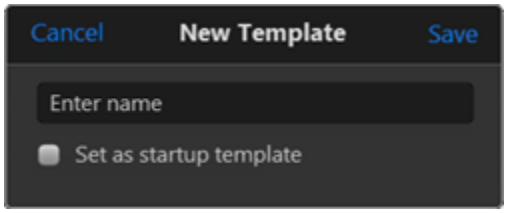
การสร้าง Chart Template

สร้าง Chart Template เพื่อบันทึกรายกายเครื่องมือเทคนิควิเคราะห์ที่ใช้งานบ่อยๆ สำหรับไว้ใช้งานในคราวต่อไป โดยไม่ต้องเสียเวลาสร้างใหม่ โดยสามารถสร้างได้สูงสุด 5 Templates

การสร้าง Chart Template มีขั้นตอน ดังนี้

1. หลังจากเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการใช้บ่อยๆ เข้าไปในหน้ากราฟเรียบร้อยแล้ว
2. แตะที่ปุ่ม Template **Chart Template** จะปรากฏหน้าต่าง **Chart Template** ขึ้นมาบนหน้าจอ

3. แตะปุ่ม + จะปรากฏหน้าจอ **New Template** ขึ้นมา

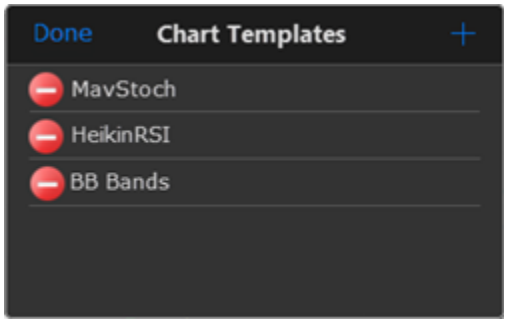


4. พิมพ์ชื่อ Template ที่ต้องการในช่อง **Enter name** แล้วแตะที่ **Save**
5. หากต้องการกำหนดให้เปิด Template นี้ทุกครั้งเมื่อเปิดหน้ากราฟ ให้แตะที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้า "**Set as startup template**"

การลบ Chart Template

1. แตะที่ไอคอน Template **Chart Template** จะปรากฏหน้าต่าง **Chart Template** ขึ้นมาบนหน้าจอ

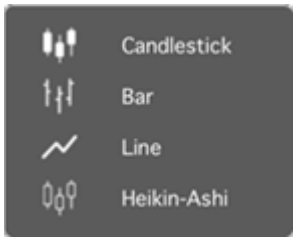
2. แตะปุ่ม **Edit** จะปรากฏไอคอน ⊖ ด้านหน้า Chart Template



3. แตะที่ไอคอน ⊖
4. ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น ⊖ แล้วแตะที่ปุ่ม **Delete**
5. แตะที่ **Done** เพื่อปิดหน้าต่าง **Chart Templates**

การเปลี่ยนรูปแบบกราฟ

1. แตะที่ไอคอน
2. เลือกรูปแบบกราฟที่ต้องการจากเมนูดรอปดาวน์

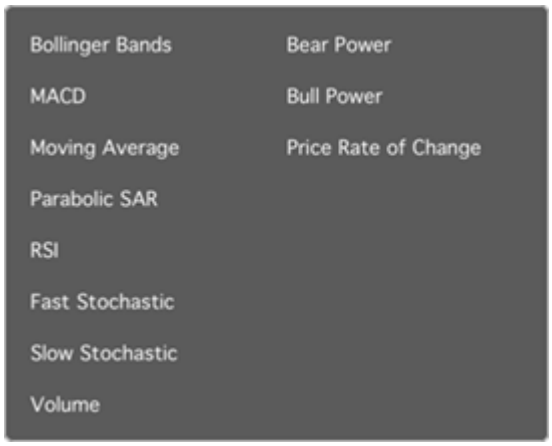


การเปลี่ยนช่วงเวลา (Time Frame)

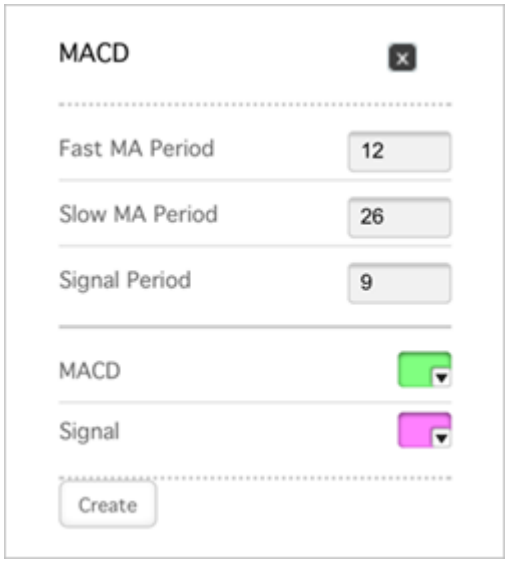
1. แตะที่ไอคอน D1
2. เลือกช่วงเวลาที่ต้องการจากเมนูดรอปดาวน์

การเพิ่มเทคนิควิเคราะห์

1. แตะที่ปุ่ม **Add Indicators** จะปรากฏหน้าต่างแสดงรายชื่อเทคนิควิเคราะห์ขึ้นมาบนหน้าจอ



2. แตะที่เทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการ เช่น MACD
3. จะปรากฏหน้าต่าง MACD ขึ้นมาบนหน้าจอ

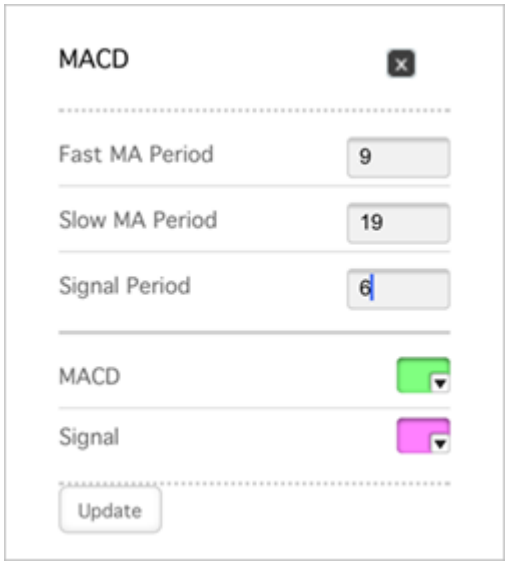


4. เปลี่ยนจำนวนวันได้จากช่อง **Period** 12 และเปลี่ยนสีจาก**เมนูดรอปดาวน์ของสี**
5. แตะปุ่ม **Create** เพื่อเพิ่มเทคนิควิเคราะห์ที่เลือกไว้

การแก้ไขพารามิเตอร์ของเทคนิควิเคราะห์

หลังจากเพิ่มเทคนิควิเคราะห์เข้าไปแล้ว สามารถที่จะปรับเปลี่ยนค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ได้โดยมีวิธีการ ดังนี้

1. แตะที่ปุ่มชื่อของเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการ MACD (12,26,9) เช่น MACD
2. จะปรากฏหน้าต่าง Properties ของเทคนิควิเคราะห์ที่เลือกไว้ขึ้นมาบนหน้าจอ
3. เปลี่ยนค่าพารามิเตอร์ตามต้องการ



4. แตะปุ่ม **Update**

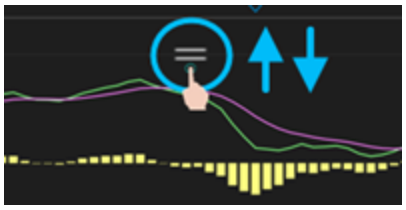
การลบเทคนิควิเคราะห์

- สำหรับเทคนิควิเคราะห์ที่อยู่ในหน้าต่างย่อย ให้แตะที่ไอคอน เพื่อลบหน้าต่างนั้นๆ
- สำหรับเทคนิควิเคราะห์ที่อยู่ในหน้าต่างเดียวกับกราฟราคา
  1. ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังเส้นเทคนิควิเคราะห์ที่ต้องการลบ
  2. เส้นเทคนิควิเคราะห์ที่แอคทีฟจะเปลี่ยนเป็นเส้นที่หนากว่าเส้นอื่นๆ

  3. แตะที่ไอคอน

การปรับขนาดหน้าต่างย่อย

1. แตะที่ไอคอน ═ ตรงเส้นแบ่งหน้าต่างย่อยค้างไว้
2. แล้วลากนิ้วเพื่อปรับขนาดตามที่ต้องการ



แถบเครื่องมือของหน้าต่างย่อย

ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนหน้าต่างย่อยลงมา
	เลื่อนหน้าต่างย่อยขึ้นไป
	ขยายหน้าต่างย่อยให้เต็มหน้าจอ
	ออกจากโหมดเต็มหน้าจอ
	ปิดหน้าต่างย่อย

รูปแบบเคอร์เซอร์

ไอคอน	รายละเอียด
	No Cursor ไม่มีเคอร์เซอร์
	Cross Hair เคอร์เซอร์แบบที่มีทั้งเส้นแนวตั้งและเส้นแนวนอน
	Vertical เคอร์เซอร์แบบเส้นแนวตั้ง
	Horizontal เคอร์เซอร์แบบเส้นแนวนอน

การปรับสเกลเวลาโดยใช้นิ้ว

รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วเข้าหากัน (บีบนิ้ว)	บีบแกนเวลา
	วางสองนิ้วพร้อมกันบนหน้าจอ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกัน	ขยายแกนเวลา

การปรับสเกลเวลาจากปุ่มไอคอน

ไอคอน	รายละเอียด
	เลื่อนกราฟไปทางซ้าย
	บีบแกนเวลา
	รีเซ็ทสเกล
	ขยายแกนเวลา
	เลื่อนกราฟไปทางขวา
	เลื่อนไปดูข้อมูลล่าสุด

รูปแบบเส้นแนวโน้ม

แตะที่ไอคอน **Trend Lines** จะปรากฏเมนูดรอปดาวน์สำหรับเลือกรูปแบบของเส้นแนวโน้ม

ตัวเลือก	รายละเอียด
Annotation	เพิ่มข้อความในหน้ากราฟ
Fibonacci	เส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracement (0%, 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8%, 76.4% และ 100%)
Horizontal	เส้นแนวโน้มแบบแนวนอน
Line	เส้นแนวโน้มแบบอิสระที่ยืดเส้นออกไปทางซ้ายและทางขวา
ตัวเลือก	**รายละเอียด**
Ray	เส้นแนวโน้มแบบอิสระที่ยืดเส้นออกไปทางขวาเท่านั้น
Segment	เส้นแนวโน้มแบบอิสระที่ไม่ยืดเส้นออกไปทางซ้ายและทางขวา
None	ออกจากโหมดการวาดเส้นแนวโน้ม

การวาดเส้นแนวโน้มแบบอิสระ

1. แตะที่ไอคอน แล้วเลือกรูปแบบของเส้นแนวโน้มที่ต้องการ เช่น Line
2. จะปรากฏเส้นเคอร์เซอร์แบบ Cross Hair สีขาวขึ้นมาบนหน้าจอ
3. เลื่อนเส้นเคอร์เซอร์ไปยังจุดเริ่มต้นของเส้นแนวโน้ม

4. แตะที่จุดเริ่มต้นของเส้นแนวโน้ม เพื่อล็อคจุดเริ่มต้น เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

5. ลากนิ้วไปยังทิศทางที่ต้องการ เพื่อวาดเส้นแนวโน้ม

6. แตะที่จุดสิ้นสุดของเส้นแนวโน้ม เพื่อล็อคจุดสิ้นสุด เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นสีขาว

การวาดเส้นแนวโน้มแบบ Fibonacci Retracement

Fibonacci Retracements คือ การหาจุดแนวรับและแนวต้านเส้นขนานแบบแนวนอน เพื่อหาราคาเป้าหมาย โดยใช้ตัวเลข Fibonacci number เป็นเป้าหมายในแต่ละระดับ

แนวโน้มขึ้น

1. แตะที่ไอคอน แล้วเลือก **Fibonacci** จากเมนูดรอปดาวน์
2. จะปรากฏเส้นเคอร์เซอร์แบบ Cross Hair สีขาวขึ้นมาบนหน้าจอ
3. กำหนด**จุดต่ำสุด (จุด A)** และ**จุดสูงสุด (จุด B)** ของช่วงราคา
4. เลื่อนเส้นเคอร์เซอร์ไปยัง**จุดต่ำสุด (จุด A)** ของเส้นแนวโน้ม

5. แตะที่**จุดต่ำสุด (จุด A)** เพื่อล็อคจุดเริ่มต้น เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

6. ลากนิ้วโดยให้เส้น Fibonacci Retracement เส้นสุดท้ายอยู่ที่**จุดสูงสุด (จุด B)**

7. แตะที่**จุดสูงสุด (จุด B)** เพื่อล็อคจุดสิ้นสุด เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นขาว

แนวโน้มลง

1. แตะที่ไอคอน แล้วเลือก **Fibonacci** จากเมนูดรอปดาวน์
2. จะปรากฏเส้นเคอร์เซอร์แบบ Cross Hair สีขาวขึ้นมาบนหน้าจอ
3. กำหนด**จุดสูงสุด (จุด A)** และ**จุดต่ำสุด (จุด B)** ของช่วงราคา
4. เลื่อนเส้นเคอร์เซอร์ไปยัง**จุดสูงสุด (จุด A)** ของเส้นแนวโน้ม

5. แตะที่**จุดสูงสุด (จุด A)** เพื่อล็อคจุดเริ่มต้น เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว

6. ลากนิ้วโดยให้เส้น Fibonacci Retracement เส้นสุดท้ายอยู่ที่**จุดต่ำสุด (จุด B)**

7. แตะที่**จุดต่ำสุด (จุด B)** เพื่อล็อคจุดสิ้นสุด เส้นเคอร์เซอร์จะเปลี่ยนเป็นขาว

การลบเส้นแนวโน้ม

1. เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังเส้นแนวโน้มที่ต้องการลบ
2. เส้นแนวโน้มที่เลือกไว้จะเปลี่ยนเป็นเส้นหนา
3. แตะที่ไอคอน **Delete**

4. เส้นแนวโน้มที่เลือกไว้จะถูกลบทิ้งไป

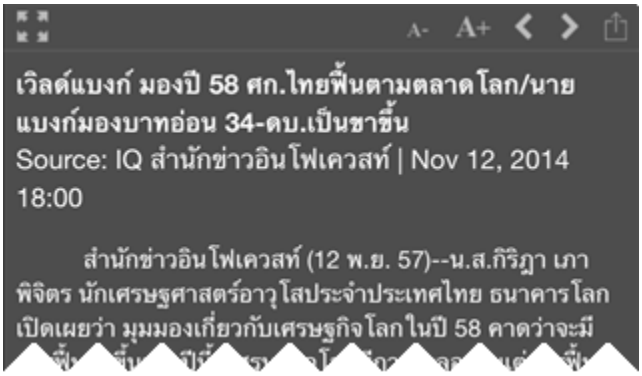
News

แสดงข่าวเรียลไทม์และข่าวย้อนหลังจากแหล่งข่าวต่างๆ หน้าจอนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ หน้าต่างแสดงหัวข้อข่าว และหน้าต่างแสดงเนื้อข่าว

การเรียกดูเนื้อข่าว
การค้นหาข่าวตามคำค้น
การค้นหาข่าวตามหมวดข่าว
การค้นหาข่าวตามภาษา
การแชร์ข่าว

การเรียกดูเนื้อข่าว

แตะที่หัวข้อข่าวที่ต้องการ โดยเนื้อข่าวจะแสดงในหน้าต่างด้านขวามือ



ไอคอน	รายละเอียด
	Full screen ขยายหน้าต่างเนื้อข่าวให้เต็มหน้าจอ
	Exit full screen ย่อหน้าต่างเนื้อข่าว
	Download ดาวน์โหลดไฟล์แนบ
A-	**Increase font size** เพิ่มขนาดตัวอักษร
A+	**Decrease font size** ลดขนาดตัวอักษร
	Previous story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า
	Next story เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	Share แชร์ข่าวผ่านทางอีเมล์ หรือคัดลอกเนื้อข่าว
	Close ปิดหน้าต่างเนื้อข่าว

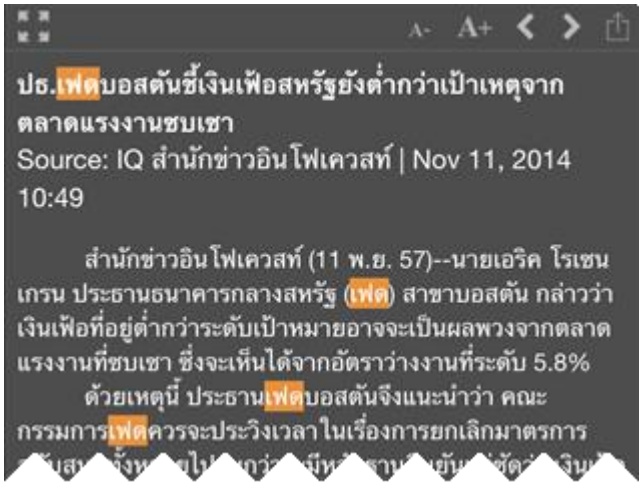
รูปแบบการลากนิ้ว	วิธีการ	รายละเอียด
	ลากนิ้วไปทางซ้าย	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นถัดไป
	ลากนิ้วไปทางขวา	เลื่อนไปอ่านข่าวชิ้นก่อนหน้า

การค้นหาข่าวตามคำค้น

1. พิมพ์คำค้นที่ต้องการในช่อง **Search News** นอกจากนี้ยังสามารถค้นหาข่าวได้มากกว่า 1 คำ โดยใช้คำเชื่อมในการค้นหา ดังนี้

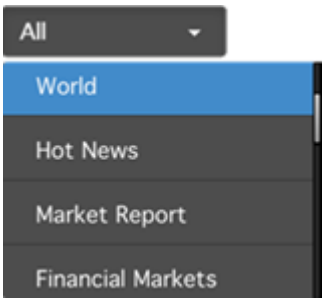
การค้นหา	รายละเอียด
ทุกคำค้น	เคาะเว้นวรรคระหว่างคำที่ต้องการค้นหา เช่น เฟด ดอกเบี้ย เพื่อค้นหาข่าวที่มีทุกคำค้นอยู่ในข่าวชิ้นนั้น
บางคำค้น	พิมพ์คำว่า "หรือ" หรือ "OR" คั่นระหว่างคำที่ต้องการค้นหา เช่น เฟด หรือ ดอกเบี้ย เพื่อค้นหาข่าวที่มีคำค้นใดคำค้นหนึ่งหรือทุกคำค้นอยู่ในข่าวชิ้นนั้น

2. แล้วกดปุ่ม **Search** หรือ **ค้นหา**บนคีย์บอร์ด
3. คำค้นที่ค้นหาจะมีแถบสีส้ม



การค้นหาข่าวตามหมวดข่าว

เลือกหมวดข่าวที่ต้องการจากเมนูดรอปดาวน์



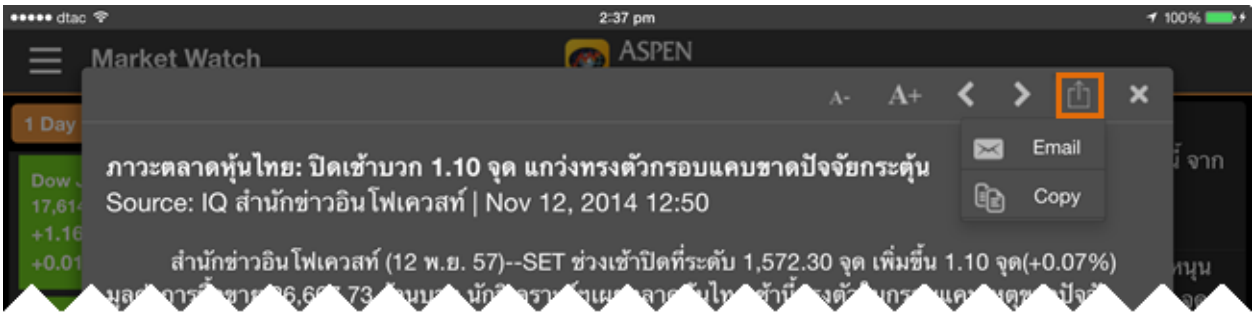
การค้นหาข่าวตามภาษา

แตะที่ไอคอน แล้วเลือกภาษาที่ต้องการจากเมนูดรอปดาวน์

ไอคอน	รายละเอียด
	แสดงข่าวทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย
	แสดงเฉพาะข่าวภาษาไทย
	แสดงเฉพาะข่าวภาษาอังกฤษ

การแชร์ข่าว

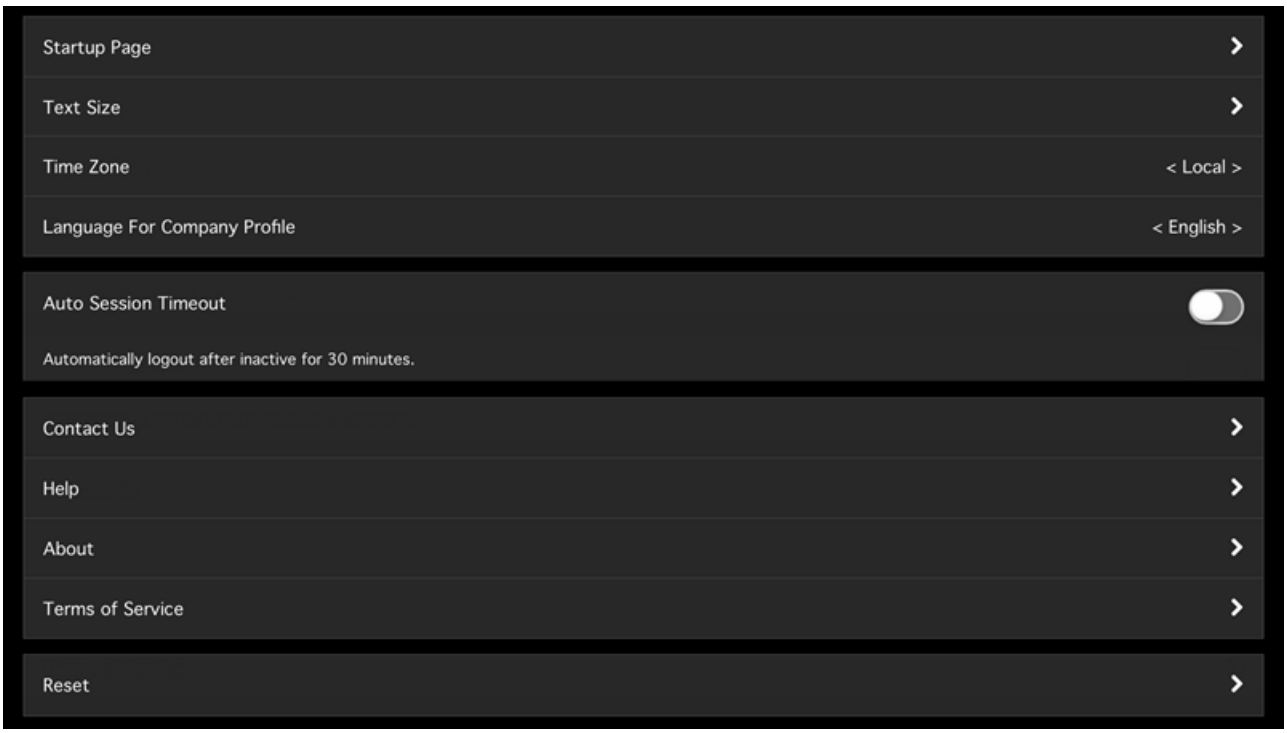
แตะที่ไอคอน **Share** บนแถบเครื่องมือ จะมีเมนูปรากฏขึ้นมาบนหน้าจอ



ไอคอน	รายละเอียด
	Email แชร์ข่าวทางอีเมล์
	Copy คัดลอกเนื้อข่าวทั้งหมด แล้ววางในแอพที่ต้องการ

Settings

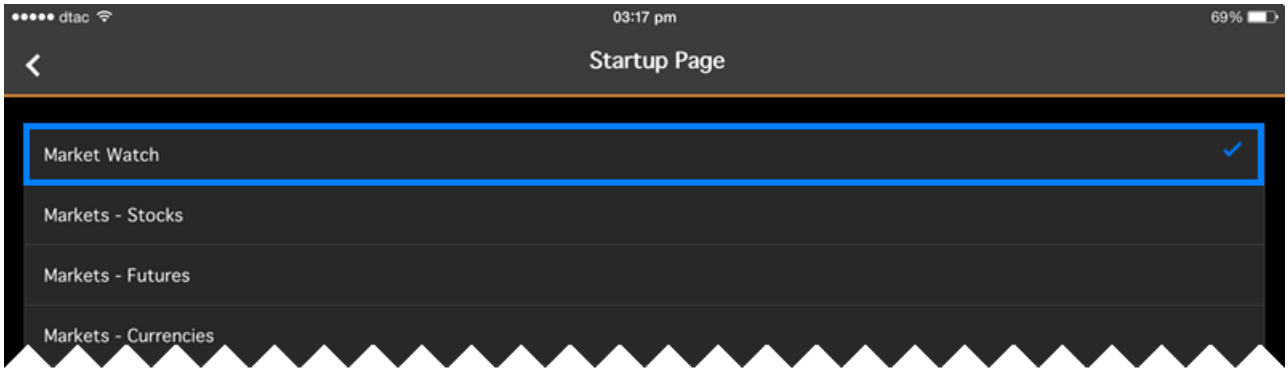
การตั้งค่าต่างๆ ของแอพพลิเคชัน เช่น หน้า Startup, ขนาดตัวอักษรในหน้าข่าว เป็นต้น



ตัวเลือก	รายละเอียด
Startup Page	หน้าเริ่มต้นเมื่อเปิดแอพ
Text Size	ตั้งค่าขนาดตัวอักษรเริ่มต้น (Default) ของเนื้อข่าว
Time Zone	ตั้งค่าเขตเวลาสำหรับแอพ
Language for Company Profile	กำหนดภาษาเริ่มต้นสำหรับหน้า Company Profile
Auto Session Timeout	กำหนดให้ Logout อัตโนมัติ หลังจากหน้าจอไม่แอคทีฟภายใน 30 นาที
ตัวเลือก	**รายละเอียด**
Contact Us	ช่องทางในการติดต่อเรา
Help	ช่วยเหลือ
About	เกี่ยวกับเรา
Terms of Service	ข้อกำหนดและเงื่อนไขการใช้บริการ
Reset	รีเซ็ตการตั้งค่ากลับเป็นค่าเริ่มต้น

การกำหนดหน้าเริ่มต้นเมื่อเปิดแอพ (Startup Page)

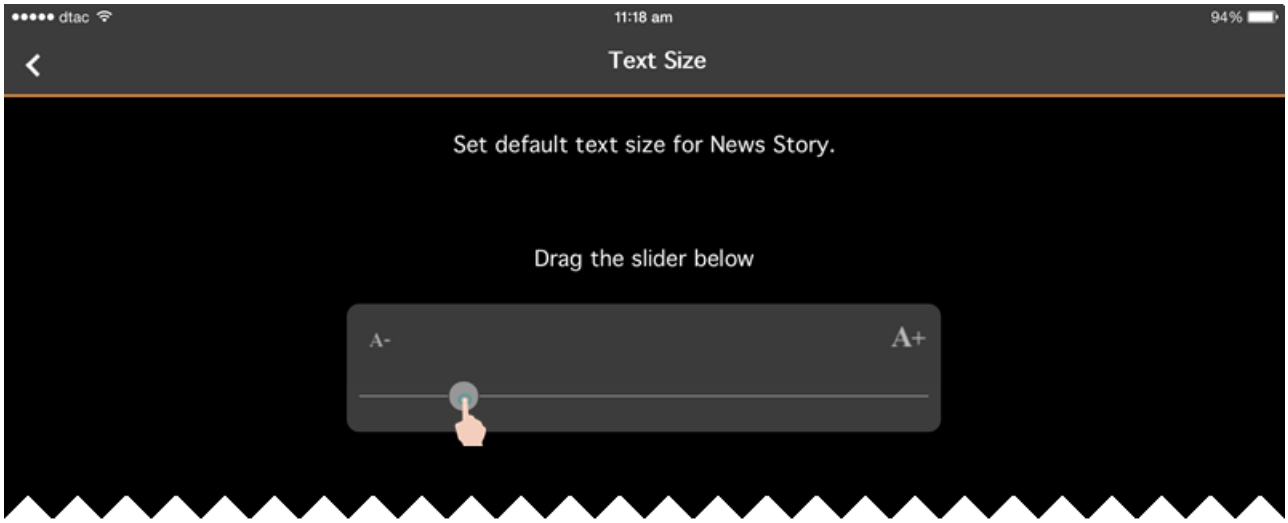
1. แตะที่ **Startup Page**
2. จะปรากฏหน้า **Startup Page** ขึ้นมา
3. แตะยังหน้าที่ต้องการกำหนดให้เป็นหน้าเริ่มต้น โดยจะมีเครื่องหมายถูกอยู่ด้านหลังหน้าที่เลือกไว้



4. แตะที่ไอคอน **Back** ที่มุมซ้ายบน เพื่อกลับสู่หน้าจอ **Settings**

การตั้งค่าขนาดตัวอักษรเริ่มต้นสำหรับเนื้อข่าว

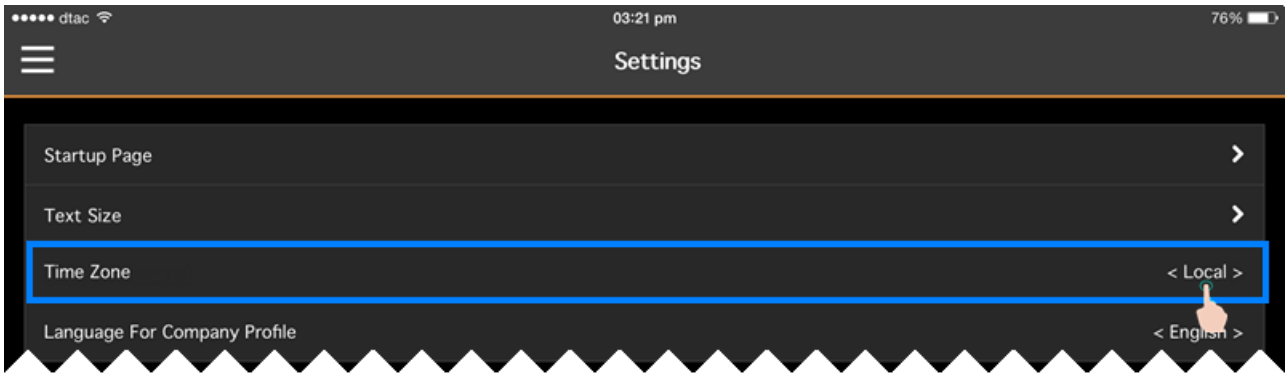
1. แตะที่ **Text Size**
2. จะปรากฏหน้า **Text Size** ขึ้นมา
3. เลื่อนจุดวงกลมเพื่อปรับขนาดตัวอักษร



4. แตะที่ไอคอน **Back** ที่มุมซ้ายบน เพื่อกลับสู่หน้าจอ **Settings**

การตั้งค่าเขตเวลาสำหรับแอพ

1. แตะที่ตัวเลือกในช่อง **Time Zone** เช่น Local

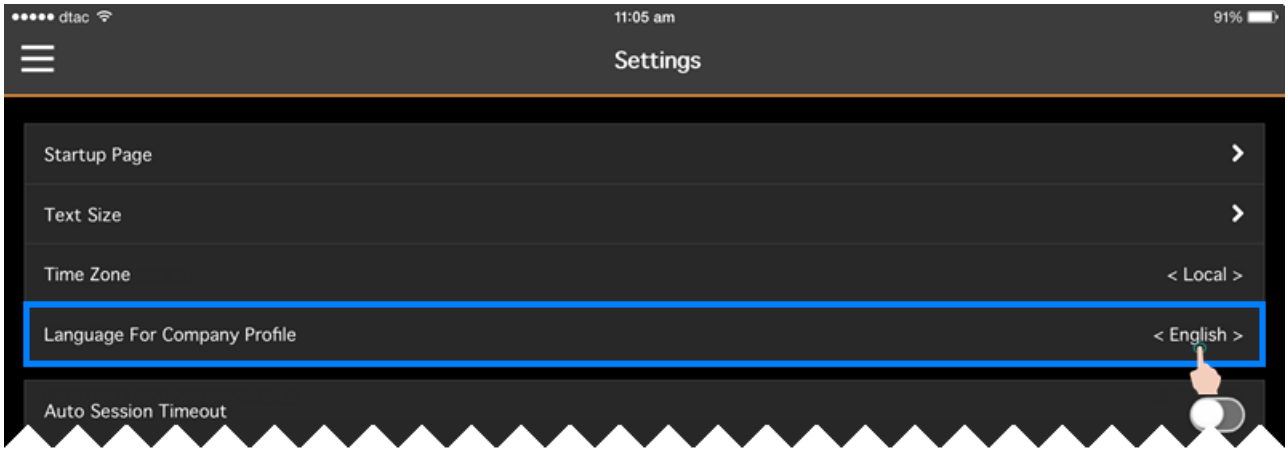


ตัวเลือก	รายละเอียด
Local	ใช้เขตเวลาตามที่กำหนดใน Device
Bangkok	ใช้เขตเวลากรุงเทพฯ ประเทศไทย

2. ค่าตัวเลือกจะเปลี่ยนเป็นตัวเลือกถัดไป เช่น Bangkok
3. แตะที่ไอคอน < **Back** ที่มุมซ้ายบน เพื่อกลับสู่หน้าจอ **Settings**

การกำหนดภาษาเริ่มต้นสำหรับหน้า Company Profile

1. แตะที่ตัวเลือกในช่อง **Language for Company Profile** เช่น English



ตัวเลือก	รายละเอียด
English	แสดงข้อมูล Company Profile เป็นภาษาอังกฤษ
Thai	แสดงข้อมูล Company Profile เป็นภาษาไทย

2. ค่าตัวเลือกจะเปลี่ยนเป็นตัวเลือกถัดไป เช่น Thai
3. แตะที่ไอคอน < **Back** ที่มุมซ้ายบน เพื่อกลับสู่หน้าจอ **Settings**

การตั้งค่า Logout อัตโนมัติ

หากต้องการให้แอพ Logout อัตโนมัติ หลังจากหน้าจอไม่แอคทีฟภายใน 30 นาที ตรง **Auto Session Timeout** ให้เลือกเป็น **ON** (สีพื้นหลังของปุ่มจะเป็นสีส้ม)

Logout

การออกจากระบบ ทำได้โดย

1. แตะที่ไอคอน **Menu**
2. เลือก **Logout**
3. จะปรากฏหน้าต่าง **Logout** ขึ้นมาบนหน้าจอ
4. แตะที่ปุ่ม **Logout**