

คู่มือใช้งาน และ



วิเคราะห์การลงทุน
ด้วย

TradingView

ขายครบจบในเล่มเดียว **2nd Edition**

"อัปเดตฟีเจอร์ล่าสุด พร้อมภาพ และกราฟที่คมชัดกว่าเดิม"

ครอบคลุม
การลงทุน
ทั่วโลก

ให้การลงทุนในตลาดทั่วโลกเป็นเรื่องง่ายด้วย TradingView
เครื่องมือวิเคราะห์การลงทุนที่ครบเครื่อง ใช้งานได้ทุกตลาดทั่วโลก

ศุภณัฐ นบหนอง

สารบัญ

บทนำ	11
Chapter 01 ทำความรู้จัก TradingView	13
ทำความรู้จัก TradingView.....	14
การเข้าสู่ TradingView	17
การเข้าสู่ TradingView ด้วย PC.....	17
การดาวน์โหลดใช้งานบน PC.....	19
การเข้าสู่ TradingView ด้วย Smartphone.....	20
หน้า Home ของ TradingView.....	22
Supercharts หัวใจหลักของ TradingView.....	24
องค์ประกอบของหน้า Supercharts	25
Chapter 02 องค์ประกอบหน้าต่าง Chart	27
กราฟแสดงผลใน TradingView	28
กราฟแสดงผลทั่วไป.....	29
กราฟแสดงผลที่อ้างอิงเพียงราคาเท่านั้น.....	31
หน้า Chart แสดงราคา.....	33
Chapter 03 การปรับแต่ง Chart	43
การตั้งค่า Chart พื้นฐาน	44
การตั้งค่า Symbol (แท่งเทียนราคา).....	46
Status Line	49
Scales and Lines.....	51
Canvas	53

Trading.....	55
Alerts.....	55
Events.....	56
การปรับแต่ง Chart.....	59
การเปลี่ยนภาษา.....	60
การค้นหาสินทรัพย์ที่ต้องการ	61
การเพิ่มสินทรัพย์บน Chart เพื่อเปรียบเทียบกัน.....	69
การเปลี่ยน Timeframe ของ Chart.....	73
การใส่ Indicators.....	75
การตั้งค่าการแจ้งเตือน (Alert).....	81
การใช้งาน Function Bar Replay.....	88

Chapter 04 แถบเครื่องมือทางเทคนิค 93

ภาพรวมของแถบเครื่องมือทางเทคนิค	94
Cursor Tools.....	95
Trend Line Tools.....	96
Trend Line	97
Regression Trend.....	99
Fibonacci Tools	102
Fibonacci Retracement.....	103
Projection Tools.....	108
หมวดวัดการเปลี่ยนแปลงราคาสำหรับกำหนดจุดซื้อขาย	108
หมวดวัดปริมาณการซื้อขาย.....	110
Brushes Tools.....	115
Arrow	116
Rectangle	117
Path.....	118
Text & Notes Tools	119
Text.....	120

Note, Callout.....	121
Pin	121
Price Label, Price Note	122
Signpost.....	123
Image	123
Idea	125
Measure Tools.....	132
Magnet.....	133
Hide indicators.....	135
Favorite Tools.....	137
การ Save Templates เครื่องมือ	138

Chapter 05 แยกวิเคราะห์พื้นฐานบริษัท 141

TradingView	142
Overview.....	145
Statement	147
Income Statement (งบกำไรขาดทุน)	148
Balance Sheet (งบแสดงฐานะการเงิน)	150
Cash flow (งบกระแสเงินสด).....	152
Statistics.....	154
Valuation ratios	154
Profitability ratios	157
Liquidity ratios	159
Solvency ratios.....	161
Dividends	163
Earnings.....	166
Revenue	168
ห้องเรียน TradingView	171

Chapter 06 เมนู Shortcut 172

ภาพรวมแถบ Shortcut.....	173
Watchlist	174
Watchlists การสร้างรายการที่ต้องการติดตาม.....	178
Advance view.....	183
Watchlist Tip	191
Alerts	192
Alerts.....	192
Log.....	194
Object Tree	195
Ideas.....	196
วิธีการบันทึก Ideas.....	199
Product.....	200

Chapter 07 Screeners Heatmap Calendar News 233

Screeners.....	234
องค์ประกอบของ Screeners.....	235
Heatmap	244
Heat Multiplier.....	246
Map Setting	247
Calendar	250
การเลือกเวลาตามปฏิทิน.....	252
การเลือกกลุ่มประเทศ	253
รายการข้อมูลสำคัญ	254
News	256

Chapter 08 เริ่มสร้างเกณฑ์ในการลงทุน 259

ทำไมจึงควรสร้างหลักการลงทุนของตัวเอง	260
--	-----

การเริ่มสร้างเกณฑ์ในการลงทุน.....	261
ความเชื่อของเราคืออะไร.....	261
การลงทุนมีแนวทางไหนบ้าง.....	262

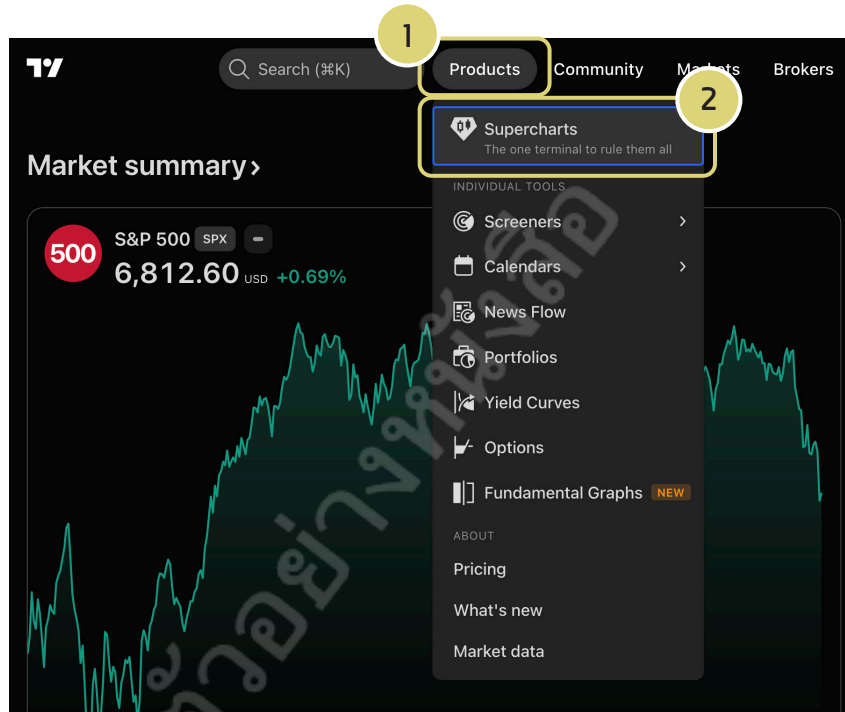
Chapter 09 การวิเคราะห์ทางพื้นฐาน (งบการเงิน) 271

การวิเคราะห์เชิงพื้นฐาน	272
ประเภทของหุ้น.....	273
หุ้นบริษัทขนาดใหญ่ (Blue Chip)	273
หุ้นเติบโต (Growth Stock).....	276
หุ้นวัฏจักร (Cyclical Stock).....	278
หุ้นตั้งรับ (Defensive Stock)	283
หุ้นเก็งกำไร (Speculative Stock).....	285
การวิเคราะห์แบบ Top-Down และ Bottom-Up	287
การวิเคราะห์แบบ Top-Down.....	287
การวิเคราะห์แบบ Bottom-Up	288
ตัวอย่างการวิเคราะห์แบบ Top-Down.....	289
ตัวอย่างการวิเคราะห์แบบ Bottom-Up.....	289
การวิเคราะห์แบบ Top-Down เหมาะกับใคร?.....	290
การวิเคราะห์แบบ Bottom-Up เหมาะกับใคร?	291
สรุปการเลือกวิธีวิเคราะห์ที่เหมาะสม.....	292
การวิเคราะห์งบการเงินพื้นฐาน.....	293
งบแสดงฐานะการเงิน (Balance Sheet)	293
งบกำไรขาดทุน (Income Statement)	294
งบกระแสเงินสด (Cash Flow Statement)	295
สรุปการวิเคราะห์งบการเงิน	296
ความแตกต่างระหว่างกำไรทางบัญชี กับกำไรที่เป็นเงินสด	296
ความถูกแพงของหุ้นดูอย่างไร	299
Price-to-Earnings Ratio (P/E Ratio)	299
Price-to-Book Ratio (P/B Ratio).....	300

Enterprise Value to EBITDA (EV/EBITDA)	302
พื้นฐานสำหรับการเลือกหุ้นปันผล.....	304
Dividend Yield.....	304
Dividend Payout Ratio.....	304
ความสม่ำเสมอในการจ่ายปันผล.....	305
ความมั่นคงของธุรกิจ	306
Chapter 10 การวิเคราะห์ทางเทคนิค	307
การวิเคราะห์ทางเทคนิคบอกอะไรกับเรา	308
แนวโน้มราคา (Price Trend).....	308
จุดเข้าซื้อและจุดขาย (Entry and Exit Points).....	309
จิตวิทยานักลงทุน (Market Sentiment).....	310
การวิเคราะห์ทางเทคนิคด้วยกลุ่ม Indicator.....	310
MACD	311
EMA.....	313
Chapter 11 Bonus วิธีการค้นหาหุ้นแบบฉบับ ของผู้เขียน	317
วิธีการค้นหาหุ้นที่แบบฉบับของผู้เขียน	318
การค้นหาหุ้นเพื่อการเก็งกำไร.....	319
VWMA & VWAP Day Trade.....	319
การค้นหาระยะที่ดี.....	329
การค้นหาหุ้นที่ดี.....	331

หน้า Chart แสดงราคา

เราจะเข้าไปดู Chart ได้ ก่อนอื่นต้องเลือกที่ Products แล้วเลือก Supercharts



เมื่อเข้ามาในส่วนของ Chart แสดงราคา ถือเป็นหน้าต่าที่สำคัญของ TradingView มาก เพราะมีรูปแบบการแสดงผลที่เรียบง่าย และเราสามารถมองดูราคาหุ้นของบริษัทย้อนหลังได้ว่า ราคาหุ้นของบริษัทมีการตอบสนองต่อการประกาศผลกำไรในเชิงบวกและเชิงลบอย่างไร เพื่อทำความเข้าใจพฤติกรรมของราคาหุ้นบริษัทนั้น ๆ ได้ โดยจะขออธิบายเป็นส่วน ๆ ตามนี้ครับ



1 Chart แสดงชื่อสินทรัพย์ ตลาด สถานะของตลาด และการเปลี่ยนแปลงของราคา

จากภาพตัวอย่างจะเป็น [Apple Inc] [1D] [NASDAQ] หมายถึง

Apple Inc : ชื่อบริษัท หรือสินทรัพย์ที่ถูกแสดงผลบน Chart

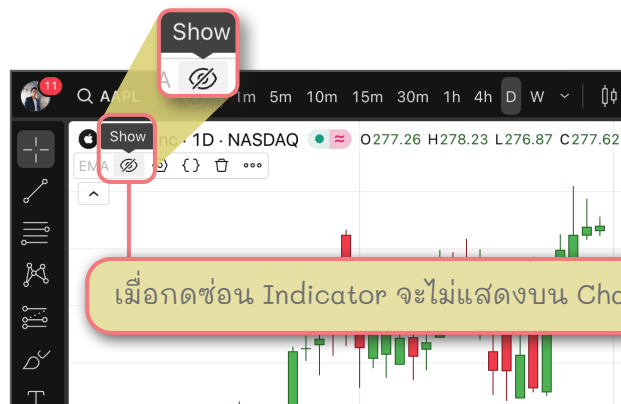
1D : ระยะเวลาที่แสดงผลของ Chart ต่อ 1 แท่งเทียน โดย 1D จะหมายถึง 1 แท่งเทียนมีระยะเวลา 1 วัน (หากเป็น 4h จะหมายถึง 1 แท่งเทียนมีระยะเวลา 4 ชั่วโมง)

NASDAQ : ชื่อตลาดที่บริษัทเข้าจดทะเบียน (บางตลาดจะมีการจำแนกประเภทหุ้น เช่น MAI ตลาดสำหรับบริษัทขนาดเล็ก, SETHD ตลาดสำหรับกลุ่มหุ้นที่จ่ายปันผลสม่ำเสมอ)

2 แสดงรายชื่อ Indicator ที่เราใช้งานอยู่บน Chart โดยรายการ Indicator ที่เพิ่มเข้ามามีจะถูกแสดงไว้ที่ตำแหน่งนี้ เราสามารถซ่อน ตั้งค่า หรือลบ Indicator ได้



สำหรับการซ่อน Indicator EMA (เส้นค่าเฉลี่ย) ทำให้เครื่องมือไม่แสดงผลบน Chart แต่ในรายการ Indicator ยังคงอยู่ และสามารถเรียกกลับมาแสดงผลอีกครั้งได้โดยการกด Show



จากก่อนหน้านี้ การซ่อน Indicator EMA (เส้นค่าเฉลี่ย) ทำให้เครื่องมือไม่แสดงผลบน Chart แต่ในรายการ Indicator ยังคงอยู่ และสามารถเรียกกลับมาแสดงผลอีกครั้งได้โดยการกด Show



หลังจากคลิกปุ่ม Setting เราจะมีหน้าต่างประกอบไปด้วย 3 หัวข้อ (บาง Indicator มีมากกว่านี้ แต่ 3 หัวข้อนี้จะเป็นพื้นฐานที่ต้องมี) ขอบธิบายในส่วนที่ใช้งานจริงนะครับ

Input เป็นการปรับแต่งค่าเกี่ยวกับตัวเลขที่ใช้มาคำนวณเพื่อมาแสดงผลให้เราเห็น จากตัวอย่างจะเป็น EMA (เส้นค่าเฉลี่ย)

Length คือ ระยะเวลาที่จะนำมาคำนวณค่าเฉลี่ย เช่น 9 จะนำแท่งเทียน 9 แท่งมาหาค่าเฉลี่ย

Source คือ แหล่งที่มาของราคา (ในแต่ละแท่งเทียน) Close ในที่นี้จะเป็นการนำเอาราคาปิดมาคำนวณค่าเฉลี่ย

The screenshot shows the 'EMA' configuration window with the 'Inputs' tab selected. The settings are as follows:

- Length:** 9
- Source:** Close (dropdown)
- Offset:** 0
- SMOOTHING:**
 - Type:** None (dropdown)
 - Length:** 14
 - BB StdDev:** 2 (with an information icon)
- CALCULATION:**
 - Timeframe:** Chart (dropdown with a help icon)
 - ☒ Wait for timeframe closes

At the bottom, there are buttons for 'Defaults' (with a dropdown arrow), 'Cancel', and 'Ok'.

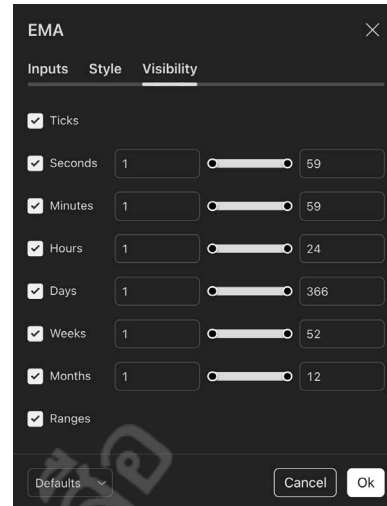
Style เป็นการปรับแต่งสีของ Indicator ที่จะแสดงผล

The screenshot shows the 'EMA' configuration window with the 'Style' tab selected. The settings are as follows:

- ☒ EMA (with a color selection box showing blue and a line style icon)
- OUTPUT VALUES:**
 - Precision:** Default (dropdown)
 - ☒ Labels on price scale
 - ☒ Values in status line
- INPUT VALUES:**
 - ☒ Inputs in status line

At the bottom, there are buttons for 'Defaults' (with a dropdown arrow), 'Cancel', and 'Ok'.

Visibility การแสดงในช่วงกรอบเวลา (Timeframe) ต่างๆ เช่น เราสามารถเลือกให้ Indicator ตัวนี้แสดงในทุก Timeframe เลย (อย่างค่าเริ่มต้น) หรือเราไม่ต้องการเห็น Indicator ตัวนี้แสดงใน Timeframe ไหน เราสามารถคลิกช่องนั้นออกไปได้เลย



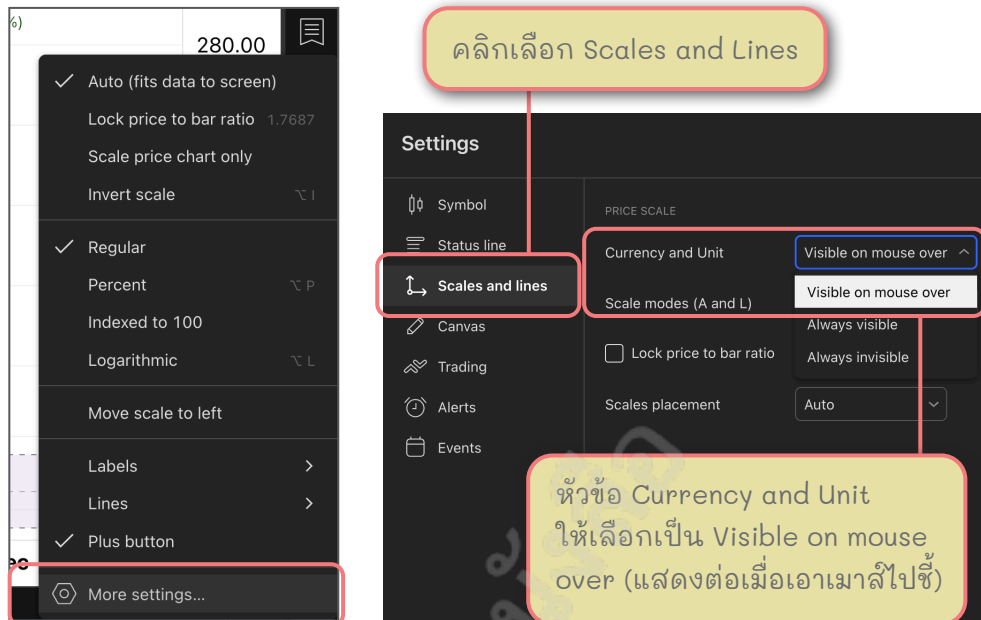
3

แถบแสดงราคาและสกุลเงิน มีความสำคัญมากสำหรับการลงทุนต่างประเทศ เพราะข้อดีของ TradingView คือสามารถแปลงราคาหุ้นในต่างประเทศให้เป็นสกุลเงินบ้านเราได้



3

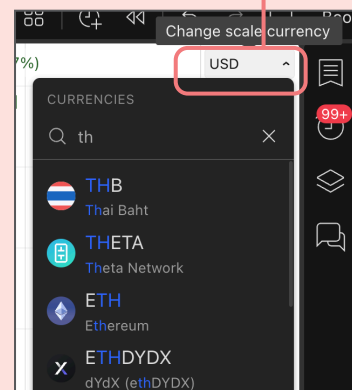
แถบแสดงราคา และสกุลเงิน



หากไม่เจอสกุลเงินให้คลิกขวาที่แถบ
แสดงราคา จากนั้นเลือก More settings

สามารถเปลี่ยนเป็นสกุลเงินที่เราต้องการได้

เราจะพบว่าเป็น Chart ราคาของบริษัท Apple ที่จดทะเบียนอยู่ที่ประเทศสหรัฐอเมริกา และราคาหุ้นถูกแสดงเป็น US Dollar หากเราอยากรู้ราคาที่เป็นเงินสกุลของเรา เราสามารถเลือกเปลี่ยนได้ทันทีโดยไม่ต้องออกไปคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนข้างนอก โดยคลิกปุ่มสามเหลี่ยมตรงสกุลเงิน จากนั้นก็เลือกสกุลเงินที่เราอยากรู้



เมื่อเลือกเสร็จ จะสังเกตว่าสกุลเงินจะเปลี่ยนไปตามที่เราเลือก

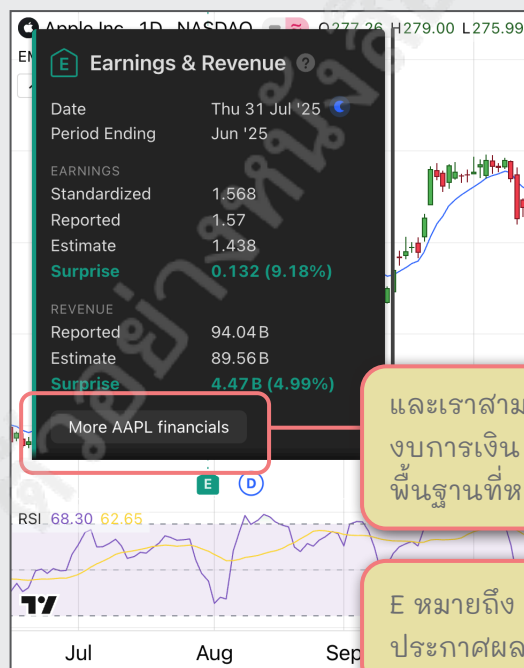


4 **สัญลักษณ์เตือนเหตุการณ์สำคัญ** สัญลักษณ์เหล่านี้จะเป็นข้อมูลข่าวสารที่สำคัญที่เกิดขึ้นในอดีต และยังรวมถึงเหตุการณ์สำคัญที่กำลังจะเกิดในอนาคตด้วย



เหตุการณ์สำคัญในที่นี่จะประกอบไปด้วย การประกาศผลกำไร การประกาศจ่ายเงินปันผล รวมไปถึงข่าวสำคัญที่มีผลต่อสินทรัพย์

E หมายถึง บริษัทมีการประกาศผลกำไร โดยเราสามารถเข้าไปดูงบการเงินเพื่อนำมาวิเคราะห์พื้นฐานได้ โดย **E** (สีเขียว) หมายถึง การประกาศผลกำไรออกมาดีกว่าที่นักวิเคราะห์ส่วนใหญ่คาดการณ์ ส่วน **E** (สีแดง) หมายถึง ผลกำไรประกาศออกมาน้อยกว่าที่นักวิเคราะห์ส่วนใหญ่คาดการณ์



และเราสามารถเข้าไปดู
งบการเงิน เพื่อวิเคราะห์
พื้นฐานที่หน้านี้ได้อีกด้วย

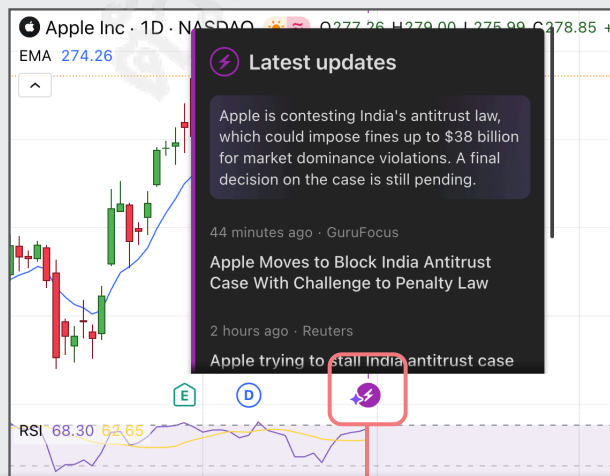
E หมายถึง วันที่บริษัทมีการ
ประกาศผลประกอบการ

D หมายถึง บริษัทมีการประกาศจ่ายปันผล โดยวันที่จ่ายจริงคือ Payment date



D หมายถึง บริษัทมีการประกาศจ่ายปันผล
(วันที่จ่ายจริงจะเป็น Payment date)

รูปสายฟ้า หมายถึง ข่าวสารอัปเดตที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ ซึ่งในส่วนของแถบแสดงเตือนเหตุการณ์สำคัญนี้ จะเป็นตัวช่วยให้เราสามารถอัปเดตข้อมูลสำคัญของสินทรัพย์นั้น ๆ ได้ทันที



รูปสายฟ้า หมายถึง มีข่าวข่าวสารอัปเดตที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์

ในบทนี้จะพูดถึงแถบเครื่องมือทางเทคนิคหลัก ๆ ให้ทุกคนเข้าใจว่าแต่ละตัวนั้นใช้งานอย่างไรบ้าง โดยแถบเครื่องมือนี้จะเป็นเครื่องมือในกลุ่มขีดเขียน (Drawing) ลงบน Chart ถ้าพร้อมแล้ว ไปดูกันเลยครับ

ภาพรวมของแถบเครื่องมือทางเทคนิค



... **Cursor Tools** ใช้สำหรับเปลี่ยน Cursor ของเมาส์ที่แสดงบน Chart

... **Trend Line Tools** ใช้ในการลากเส้นแนวโน้ม หรือแนวรับ แนวต้าน

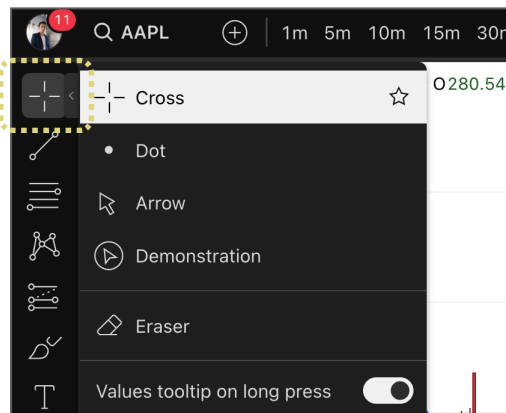
... **Fibonacci Tools** ใช้ในการหาช่วง (โอกาส) ในการพักตัวของราคา

... **Projection Tools** ใช้ระบุกรอบของราคา

- 🗨 **Brushes Tools** ใช้สำหรับเขียนอิสระบน Chart
- 🗨 **Text & Notes** ใช้ระบุข้อความด้วยการพิมพ์บนลงบน Chart
- 🗨 **Measure Tools** ใช้วัดค่าการเปลี่ยนแปลงบน Chart
- 🗨 **Magnet** แม่เหล็กสำหรับดูดเครื่องมือต่าง ๆ เข้ากับราคา
- 🗨 **Hide indicator and drawing** ใช้ในการซ่อนเครื่องมือ Drawing
- 🗨 **Favorite Tools** ใช้สำหรับเก็บเครื่องมือที่เราใช้บ่อย ๆ
- 🗨 **Save Templates** การเซฟเครื่องมือไว้ใช้งาน

Cursor Tools

Cursor Tools เป็นการเปลี่ยน Cursor ของเมาส์ที่แสดงบน Chart ในส่วนนี้จะขึ้นอยู่กับความชอบแต่ละคน โดยการเปลี่ยน Cursor ที่ตัวเองชอบไม่มีผลต่อการใช้งาน



Trend Line Tools

เครื่องมือกลุ่มนี้ใช้ในการลากเส้นแนวโน้ม หรือแนวรับ แนวต้าน ถือว่าได้รับความนิยมมากและใช้งานได้ง่ายเช่นเดียวกัน

เนื่องจากในส่วนนี้จะมีเครื่องมือย่อยให้เราเลือกใช้หลากหลาย ดังนั้นจะเน้นในส่วนที่เราใช้งานกันจริง ๆ นะครับ

เครื่องมือกลุ่ม Trend Line



Tip

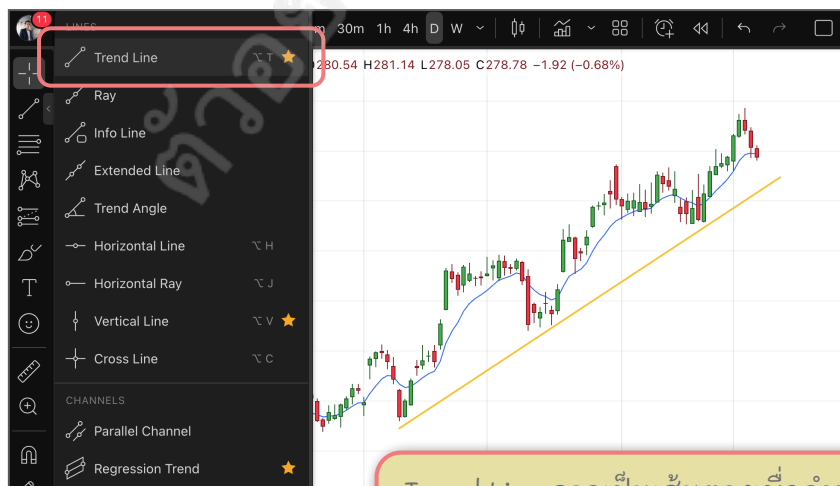
เราจะเห็นได้ว่าเครื่องมือบางชนิดจะมีคีย์ลัดแสดงไว้อย่างเช่น Trend Line เราก็สามารถกดปุ่ม Alt + T เพื่อเรียกใช้งานได้เลย รวมไปถึงเรายังสามารถกดเครื่องหมายดาว [Favorite] ที่เครื่องมือที่เราชอบเพื่อจัดกลุ่มไว้ใน Favorite Tools เพื่อให้เราใช้งานได้ง่ายอีกด้วย [จะแสดงในส่วนต่อไป]

Trend Line

ในส่วนการใช้งานของ Trend Line นั้นค่อนข้างเรียบง่ายคือ เป็นการติเส้นเพื่อระบุระดับราคาที่สำคัญ เช่น จุดสูงสุด หรือจุดต่ำสุด แล้วตีไปยังอีกจุดหนึ่งเพื่อระบุเป็นแนวรับ แนวต้าน หรือแนวโน้มนั่นเอง

เรามาดูตัวอย่างกันครับ โดยเริ่มจากการใช้ Trend Line ในการระบุแนวโน้ม

จากภาพ เราจะติจากจุดสูงสุดของราคาก่อนหน้าในจุดที่ 1 จากนั้นลากมายังจุดที่ 2 ก็จะเป็นเส้นแนวโน้ม ในที่นี้ถือเป็นแนวโน้มขาลง เนื่องจากจุดสูงสุดของราคาที่ต่ำลง โดยจะเห็นได้ว่าเมื่อราคากลับขึ้นมาทดสอบเส้น Trend Line ในจุดที่ 3 จะเกิดแรงขายขึ้น ดังนั้นเส้น Trend Line นี้เราจะใช้ในการระบุเป็นแนวโน้มขาลง และเราจะเรียกกันว่าเป็นแนวต้าน ซึ่งการวิเคราะห์ทางเทคนิคแบบนี้ไม่ได้การันตีผลลัพธ์เสมอไป

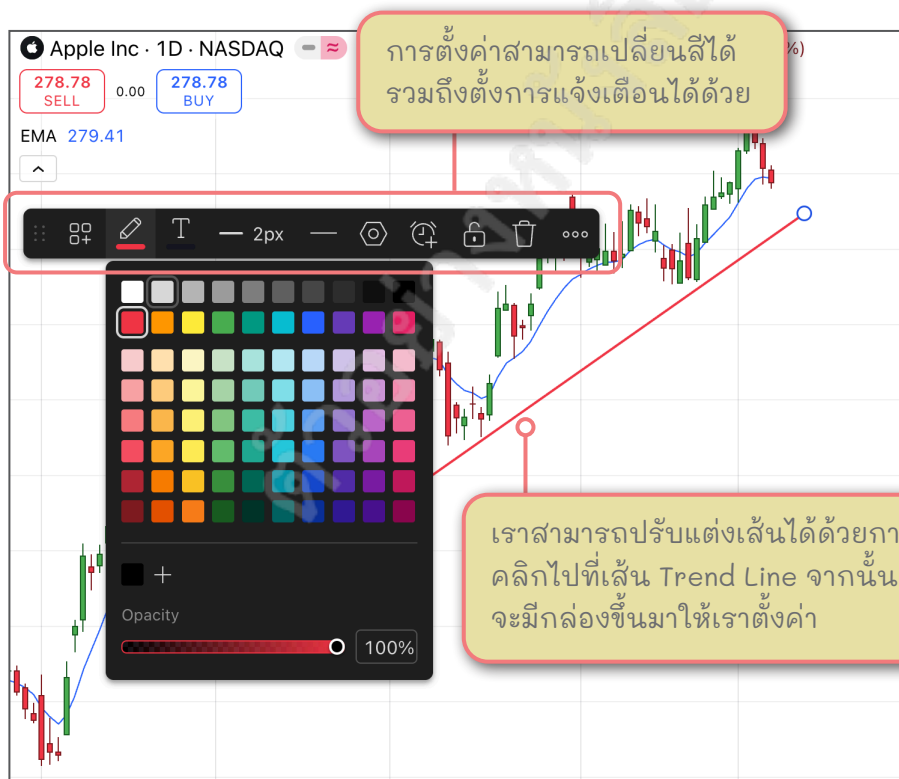


Trend Line ลากเป็นเส้นตรงเพื่อกำหนด
แนวรับ-แนวต้าน หรือดูแนวโน้ม

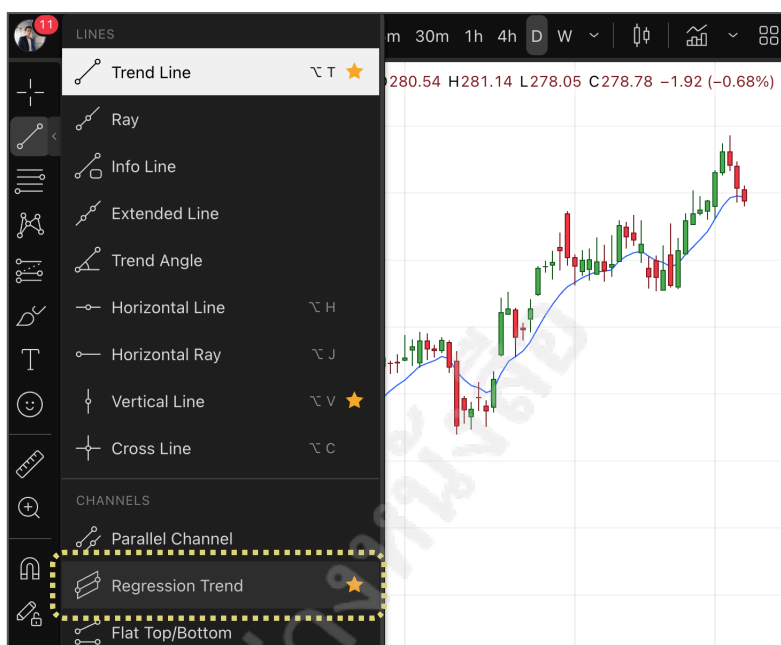
Tip

การใช้งาน Trend Line เมื่อเรากดคลิกใช้เครื่องมือ Trend Line เราสามารถกดคีย์ลัดก่อนที่จะจะติเส้น อย่างการกดปุ่ม Shift ก็จะเป็นการทำให้เส้น Trend Line เป็นเส้นตรงได้ทันที หรือกดปุ่ม Ctrl เพื่อให้เส้น Trend Line ของเราเกาะกับราคาโดยที่เราไม่ต้องมานั่งเล็ง

และในหมวดเครื่องมือ Drawing เราก็สามารถคลิกที่เส้นหรือเครื่องมือเพื่อปรับแต่งเครื่องมือ ในเรื่องของสี ขนาด รวมไปถึงการตั้งแง่เตือนได้ด้วย



Regression Trend



เครื่องมือที่นิยมใช้ในส่วนนี้จะเป็น Regression Trend เป็นการดูกรอบของราคาจากการระบุช่วงเวลาของเรา โดยกรอบราคานี้จะสร้างขึ้นมาจากคำนวณจาก Standard Deviation (ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน) หมายความว่า ราคาสินทรัพย์เบี่ยงเบนออกจากค่ากลางเท่าไร ในที่นี้ค่าดั้งเดิมจะกำหนดไว้ที่ 2 และ -2 ซึ่งค่านี้เราสามารถปรับเปลี่ยนได้ (2 และ -2 หมายความว่าราคาจะเบี่ยงเบนออกจากค่ากลางทางบวก 2 หน่วย และ -2 หมายถึง ราคาจะเบี่ยงเบนออกจากค่ากลางทางลบ 2 หน่วย)

เพื่อให้เห็นภาพรวมตัวอย่างการใช้งานจริงกัน เริ่มจากให้เราเลือกช่วงเวลาที่เราต้องการระบุแนวโน้ม จากตัวอย่างจะเป็นวันที่ 2 Sep 25 ถึง 5 Dec 25 (ในส่วนนี้ไม่ต้องตีเส้นให้ตรงก็ได้ นะครับ เพราะเครื่องมือจะคำนวณราคาในช่วงเวลาที่เรากำหนดให้อยู่แล้ว)



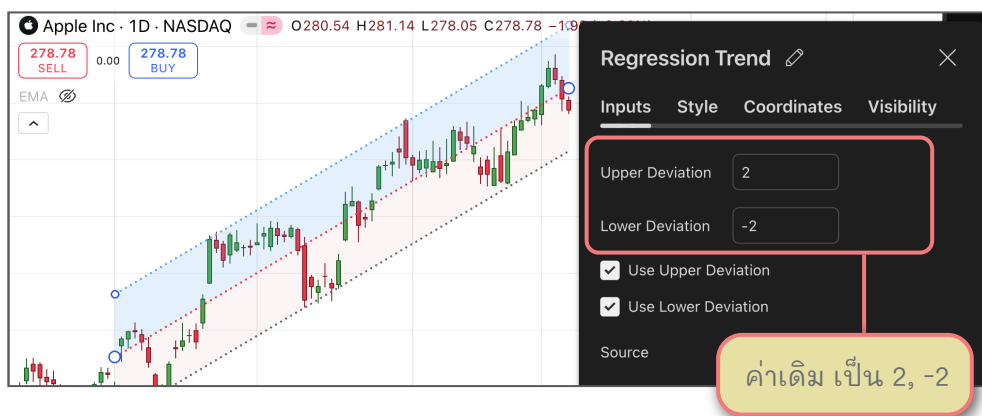
จากนั้นเราจะเห็นได้ว่าเครื่องมือจะคำนวณหาค่ากลาง (ค่าเฉลี่ย) ของช่วงเวลาที่เราเลือกระบุเป็นแนวโน้ม (เส้นตรงกลาง) พร้อมกับกรอบส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (เส้นประที่ขอบบนและล่าง)

จากภาพตัวอย่างจะอธิบายได้ว่า ณ ช่วงเวลาที่เรากำหนดราคาจะมีแนวโน้มขาขึ้นโดยที่ราคาจะผันผวนอยู่ในกรอบ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (เราจะเรียกกันว่า SD) ระหว่าง 2 ถึง -2



กรณีที่บางสินทรัพย์พฤติกรรมราคาอาจมีความผันผวนที่ต่างกัน เราก็สามารถที่จะมาตั้งค่า กรอบส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานนี้ได้ โดยการคลิกที่เครื่องมือแล้วคลิกปุ่มรูปฟันเฟืองก็จะเจอหัวข้อ Input ที่เราสามารถปรับแต่งค่าได้เลย

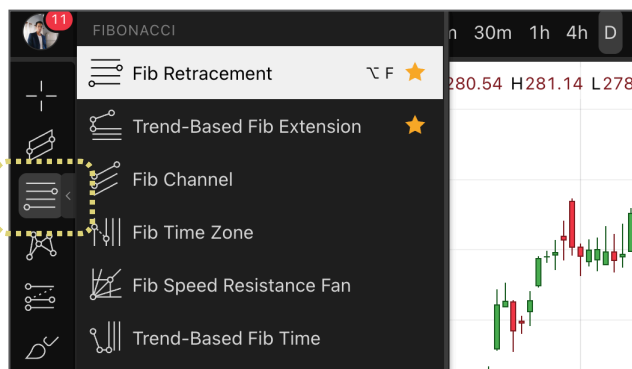
จากตัวอย่างจะเห็นว่า หากเราเปลี่ยนค่ากรอบบน (Upper Deviation) เป็น 1 (จากเดิม 2) เราจะเห็นกรอบบน (สีฟ้า) ขยับเข้ามาใกล้ค่ากลางมากขึ้น หมายความว่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานนี้ ยิ่งกำหนดค่าน้อยกรอบก็จะยิ่งแคบนั่นเอง





Fibonacci Tools

Fibonacci ใช้ในการหาช่วง (โอกาส) ในการพักตัวของราคา เป็นเครื่องมือที่ใช้วัดการแกว่งตัวของราคาจากจุดต่ำสุดไปจุดสูงสุด ณ ช่วงเวลาหนึ่ง โดยจะมีช่วงแนวต่าง ๆ ใช้สำหรับการคาดการณ์การพักตัวของราคา และ TradingView เองก็มี Fibonacci ให้เลือกใช้หลายแบบ แต่เราจะดูเฉพาะ Fibonacci Retracement กันนะครับ (สามารถกดคีย์ลัด Alt + F เพื่อเรียกใช้งานได้)



Fibonacci Retracement

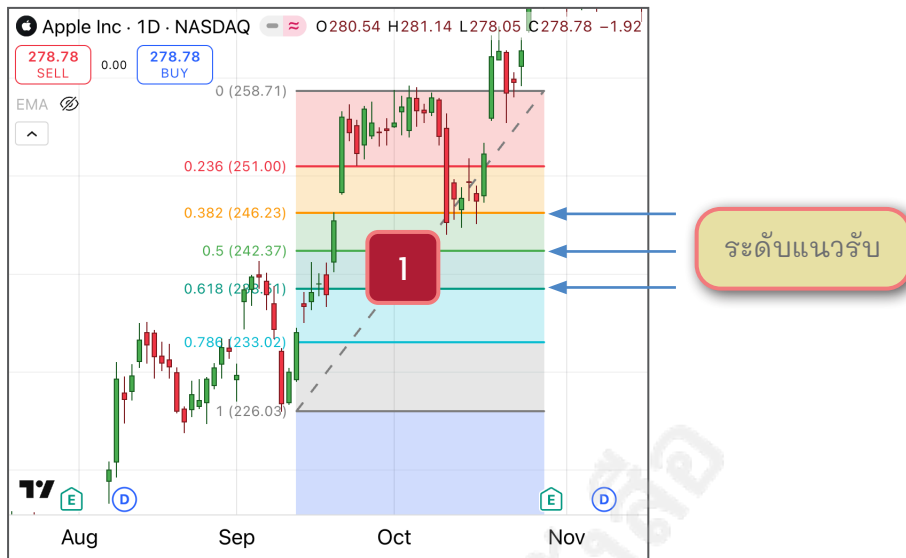
การใช้ Fibonacci ไม่มีถูกหรือผิด เพียงแค่เราเลือกที่จะวัดจากจุดสูงสุดมาจุดต่ำสุด หรือจุดต่ำสุดมาจุดสูงสุดก็ได้เช่นกัน จากตัวอย่างเครื่องมือที่แสดงจะไม่ใช้ค่าเริ่มต้น โดยเราสามารถเข้าไปตั้งค่าปรับสีหรือลบแนวที่ไม่ต้องการออกได้

จากตัวอย่างหุ้น APPL เป็นรูปแบบขาขึ้น (Up Trend) การใช้ Fibonacci จะเข้ามาเพื่อพยายามหาว่า เมื่อดัชนีเริ่มหยุดลงหรือเริ่มฟื้นตัว (Rebound) ดัชนีจะฟื้นตัวไปถึงระดับไหน

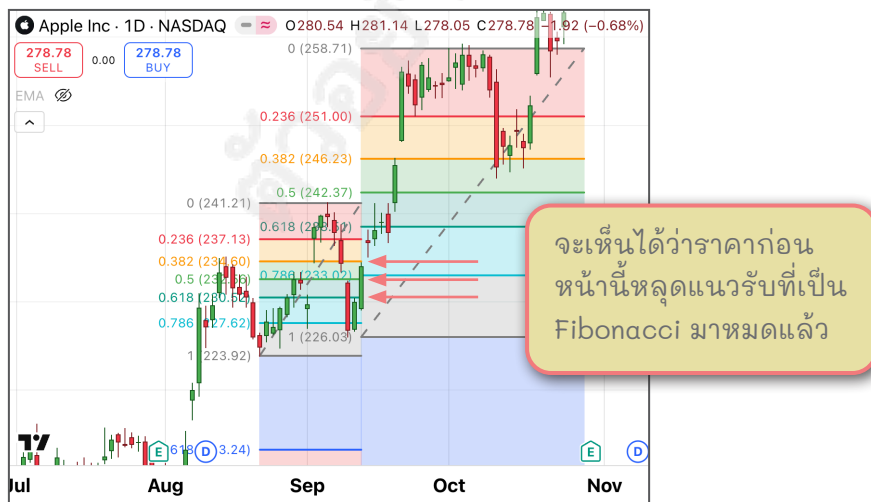
การใช้งาน เริ่มจากวัดที่จุดต่ำสุด (กรณีวัดขาขึ้น หากวัดขาลงก็ตรงกันข้าม) ของราคาที่เราระบุได้ (จะเป็นจุดไหนก็ได้ไม่มีถูกผิดขึ้นอยู่กับเราอยากวัดช่วงเวลาไหน) จากตัวอย่างเราจะใช้แนว 0.382, 0.5, 0.618 แนวเหล่านี้จะใช้เป็นแนวรับ หมายความว่าเมื่อราคาลงมาทดสอบบริเวณนี้ มีโอกาสที่ราคาจะกลับตัวขึ้นต่อในจุดที่ 1 ดังภาพ

สรุปง่ายเลยก็คือ Fibonacci ถูกใช้เป็นแนวรับแนวต้านโดยวัดจากจุดสูงสุดและจุดต่ำสุดตามช่วงเวลาที่เราต้องการนั่นเอง





แต่เครื่องมือ Fibonacci ก็เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ระบุความน่าจะเป็นเท่านั้น ไม่มีเครื่องมือไหนที่การันตี 100% ลองมาดูใน Chart เดิมช่วงเวลาเดิมกันอีกครั้ง



จะเห็นว่าราคาก่อนหน้านี้หลุดแนวรับที่เป็น Fibonacci มาทั้งหมดแล้วกลับตัวขึ้นไปต่อ ดังนั้นการใช้เครื่องมือทางเทคนิคต่าง ๆ จำเป็นต้องมีการบริหารเงินเข้ามาประกอบด้วย

ข้อควรระวังในการใช้ Fibonacci

เนื่องจาก Fibonacci เป็นเครื่องมือที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย หมายความว่า การใช้แนวรับแนวต้านจาก Fibonacci ในจุดที่คนส่วนใหญ่เห็นกันได้อย่างชัดเจน เราอาจจะถูก Liquidity Trap ได้

****Liquidity Trap หมายถึง จุดที่ผู้เล่นรายใหญ่ต้องการสภาพคล่องจำนวนมากเพื่อซื้อขาย โดยการลากราคาเพื่อให้เราตัดขาดทุน****

****และจากตัวอย่าง เป็นการหยิบภาพที่เป็นการดูย้อนหลังที่ผู้เขียนคัดเลือกมา เพื่อให้ผู้อ่านเห็นภาพชัดเจน การใช้เครื่องมือต่าง ๆ ไม่ได้การันตีผลลัพธ์เสมอไป****

สรุป Concept Fibonacci

Fibonacci ถูกใช้เป็นเครื่องมือในการวัดการพักตัวของราคาทั้งขาขึ้นและขาลง และจุดพักตัวต่าง ๆ ถูกใช้เป็นแนวรับแนวต้าน หากราคาทะลุผ่านแนวต่าง ๆ มีโอกาสที่ราคาจะเปลี่ยนแนวโน้ม



1 คลิกที่ ... ด้านหลังชื่อหุ้น

2 คลิกเลือก Metrics

3 คลิกเลือก Financials

2 เข้าได้ทางแถบ Shortcut ที่หน้ารายการ Watchlist ซึ่งเราจะเห็นชื่อบริษัทอยู่ด้านล่างสุดของแถบ Watchlist จะมี Metrics จากนั้นเลือก Financials

1 คลิกที่ Watchlist

2 เลือก Metrics จากนั้นเลือก Financials

Metrics

Symbol	Last	Chg	Chg%	Vol
NVDA	185.55	3.14	1.72%	204.38M
WBD	27.23	1.15	4.41%	167.06M
WVE	18.52	11.03	147.26%	147.25M
CFLT	29.87	6.73	29.08%	146.31M
CETX	7.05	3.98	129.64%	132.55M
BBAI	6.56	-0.26	-3.81%	103.32M
NFLX	96.79	-3.45	-3.44%	100.91M
PLUG	2.16	-0.04	-1.82%	98.3M
INTC	40.30	-1.11	-2.68%	93.95M
ONDS	9.02	-0.05	-0.55%	86.53M
TSLA	439.58	-15.42	-3.39%	69.17M
SOFI	27.61	-0.17	-0.61%	65.46M
BBD	3.34	0.03	0.91%	57.89M
OPEN	7.05	-0.10	-1.40%	52.22M
F	13.14	0.11	0.84%	45.58M
DEF	25.77	-0.25	-0.97%	31.1M

เมื่อเข้ามาแล้วเราจะเจอกับหัวข้อต่าง ๆ ซึ่งในส่วนนี้สามารถดูเป็นภาษาไทยได้เมื่อเราเปลี่ยนภาษาของ TradingView เป็นภาษาไทย โดยหัวข้อสำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน มีดังนี้

🗨 **Overview** สำหรับดูภาพรวมข้อมูลเบื้องต้นของบริษัท

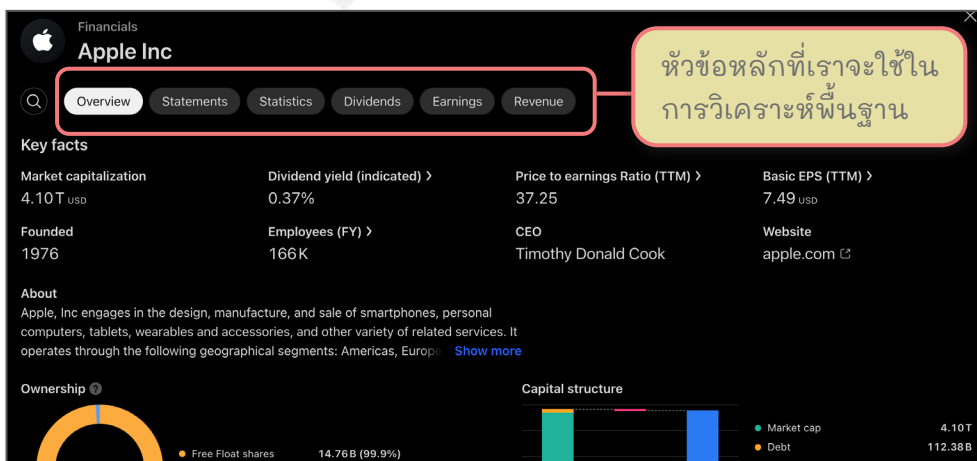
🗨 **Statement** สำหรับดูงบการเงินบริษัททั้ง 3 งบ ย้อนหลังได้ 7 ปี

🗨 **Statistics** สำหรับดู Ratios หรือสัดส่วนทางการเงินของบริษัท เช่น ความสามารถในการทำกำไร ความเสี่ยง

🗨 **Dividends** เป็นการดูข้อมูลเกี่ยวกับเงินปันผล เช่น อัตราผลตอบแทน สัดส่วนการจ่ายปันผล (Payout Ratio) รวมไปถึงเงินปันผลที่บริษัทเคยจ่ายในอดีต

🗨 **Earnings** เป็นข้อมูลในหมวดกำไรของบริษัท รวมถึงกำไรต่อหุ้น

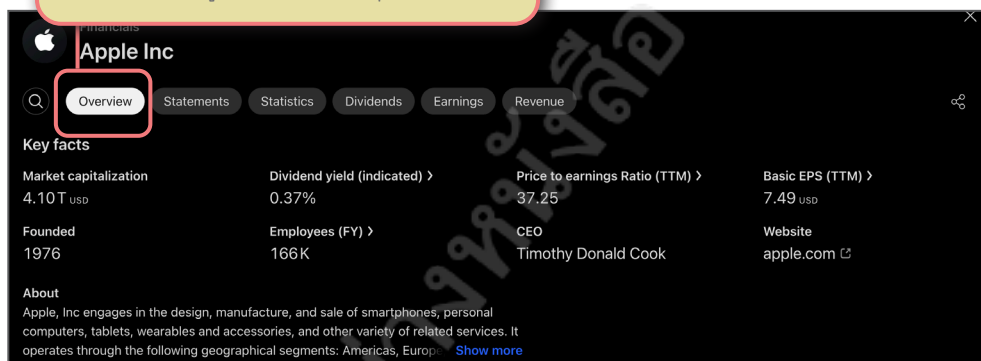
🗨 **Revenue** แสดงข้อมูลโครงสร้างรายได้มาจากแหล่งไหน ประเทศอะไร



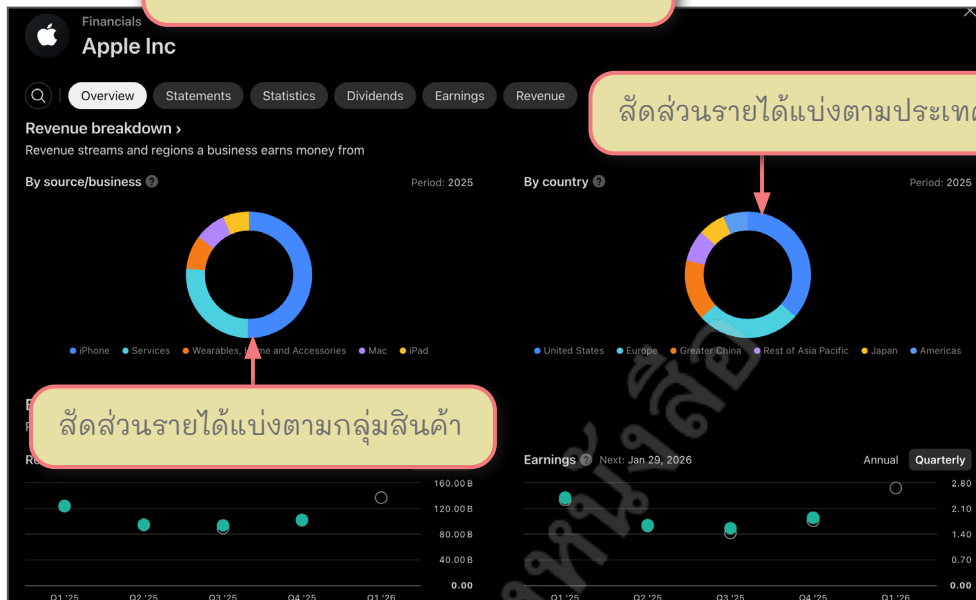
Overview

ภาพรวมธุรกิจจะช่วยให้เราเข้าใจภาพรวมของธุรกิจคร่าว ๆ ว่าธุรกิจทำเกี่ยวกับอะไร ขายสินค้าหรือบริการที่ประเทศไหน มูลค่าความถูกต้องเบื้องต้น มีการจ่ายปันผลเป็นอย่างไร รวมไปถึงความเสี่ยงของกิจการอย่างสัดส่วนหนี้สิน

Overview ดูภาพรวมของธุรกิจได้ที่นี้



การ Breakdown ดูว่ามีรายได้มาจาก
แหล่งไหน และมาจากประเทศอะไรบ้าง



ภาพรวมแนวโน้มเงินปันผลในอดีต



Statement

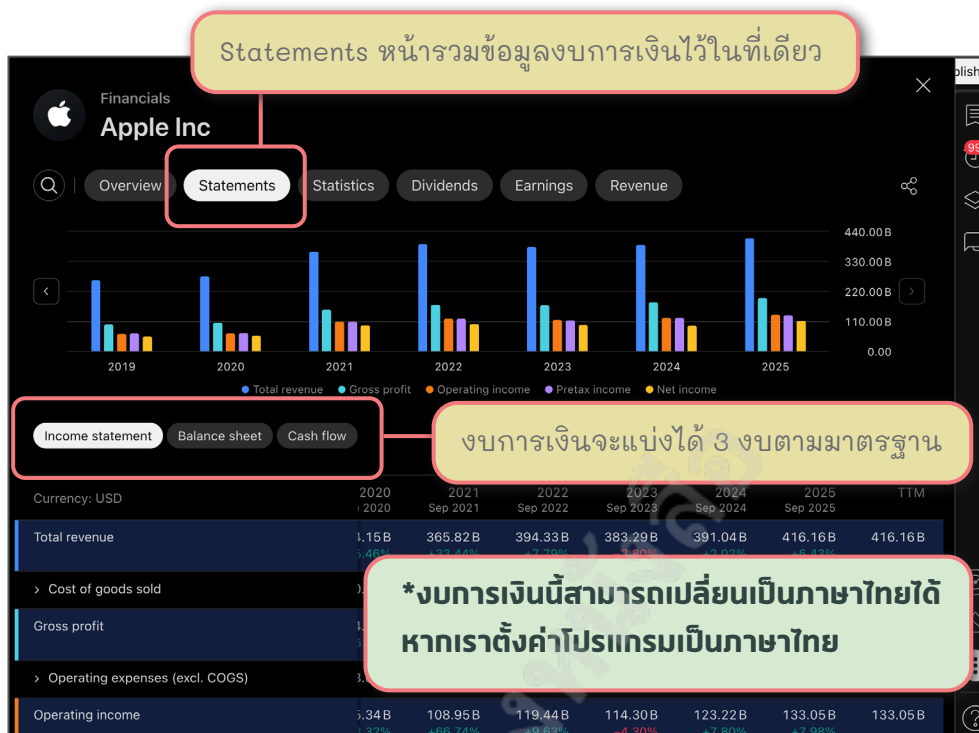
ในหมวดงบการเงินถือได้ว่าเป็นส่วน Highlight สำคัญสำหรับการวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐาน และยังมีข้อมูลงบการเงินย้อนหลังถึง 7 ปีในหน้าเดียว ซึ่งช่วยเพิ่มความสะดวกในการเปรียบเทียบอีกด้วย โดยหน้านี้จะถูกแบ่งออกเป็น 3 งบ ดังนี้

💬 **Income statement** งบกำไรขาดทุน (กำไรทางบัญชี) แสดงถึงยอดตั้งแต่รายได้ไปจนถึงกำไรสุทธิ ใช้สำหรับประเมินความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจ

💬 **Balance sheet** งบแสดงฐานะการเงิน แสดงสินทรัพย์ที่ใช้หารายได้ของธุรกิจที่ใช้สำหรับประเมินความแข็งแกร่งทางการเงินของธุรกิจ

💬 **Cash flow** งบกระแสเงินสด แสดงเงินสดที่ธุรกิจหาได้จริง ๆ หรือกำไรที่เป็นเงินสดจากการทำธุรกิจ ซึ่งจะต่างจากกำไรทางบัญชีในงบกำไรขาดทุน จะอธิบายอีกครั้งในหัวข้อถัด ๆ ไป

ก่อนที่เราจะมาลงรายละเอียดในหัวข้ออื่น เรามาดู Bars chart สีสันต่าง ๆ ที่แสดงจากภาพกัน ซึ่งในส่วนนี้เราสามารถเลือกข้อมูลในงบประมาณต่าง ๆ มาแสดงเป็นรูปแบบ Bars chart ได้ตามที่เราต้องการ เพียงแค่คลิกเลือกรายการที่เราต้องการเท่านั้น



Income Statement (งบกำไรขาดทุน)

เป็นงบการเงินที่แสดงความสามารถในการทำกำไรของธุรกิจว่าหาเงินได้เท่าไร ต้นทุนในการผลิต ต้นทุนในการขายและบริหารของธุรกิจเป็นอย่างไร จนออกมาเป็นกำไรสุทธิ และเนื่องจากงบการเงินจะมีรายการจำนวนมาก ผู้เขียนจะขอยกเฉพาะในส่วนที่สำคัญเท่านั้น



รายการที่สำคัญจะมีดังนี้

💬 **Total revenue** รายได้รวมหรือยอดขาย เป็นรายการที่บอกว่าธุรกิจขายสินค้าหรือบริการได้เท่าไร ในช่วงเวลาต่าง ๆ

💬 **Cost of goods sold** ต้นทุนที่เกี่ยวข้องกับผลิตเพื่อให้ได้สินค้าหรือบริการเท่านั้น เราจะเรียกว่า ต้นทุนขาย

💬 **Gross profit** กำไรขั้นต้นเป็นตัวที่บอก สินค้าหรือบริการของธุรกิจมีต้นทุนต่ำ หรือสูงหากเทียบกับคู่แข่ง (มาจาก รายได้รวม - ต้นทุนขาย)

... **Operating expenses** ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินธุรกิจหลังจากผลิตสินค้า หรือบริการแล้ว เช่น ค่าการตลาด ค่าขนส่ง ค่าเช่าสำนักงาน

... **Operating income** กำไรจากการดำเนินงาน เกิดจาก กำไรขั้นต้น - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน ส่วนนี้เริ่มสะท้อนภาพรวมความสามารถในการบริหารต้นทุนของธุรกิจโดยรวม

... **Net income** กำไรสุทธิ เป็นกำไรทางบัญชีที่หักค่าใช้จ่ายทุกอย่างออกแล้ว รวมไปถึงดอกเบี้ยและภาษี

... **Basic earnings per share (EPS)** กำไรต่อหุ้นเป็นการนำ กำไรสุทธิ / จำนวนหุ้นทั้งหมด กำไรต่อหุ้นมักนิยมใช้เป็นส่วนประกอบในการประเมินความถูกหรือแพงของหุ้น อย่างเช่น P/E

Balance Sheet (งบแสดงฐานะการเงิน)

