



TradeMillion13Thai

โรงเรียนสอนเทรดฟอเร็กซ์ออนไลน์

คู่มือ Fibonacci พื้นฐาน

คู่มือ Fibonacci พื้นฐาน

เนื้อหา

1. ประวัติ & ทำความรู้จัก Fibonacci
2. การลาก Fibonacci Fan
3. การลาก Fibonacci Expansion
4. การลาก Fibonacci Retracement

1. ประวัติ & ทำความรู้จัก Fibonacci

Fibonacci เป็นอินดิเคเตอร์ตัวหนึ่งที่ได้รับคามนิยมค่อนข้างมากเลยทีเดียว สำหรับเทรดเดอร์อย่างเรา เพราะ Fibonacci นี้เราจะใช้หาแนวรับ-แนวต้าน , จุดเข้า-จุดออก , จุดกลับตัว, เป้าหมายราคา, ความแข็งแกร่งของราคา และยังสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับอินดิเคเตอร์ตัวอื่นได้ **ประโยชน์เยอะขนาดนี้จึงไม่แปลกที่ Fibonacci นี้จึงเป็นที่นิยม**



ผู้คิดค้น Fibonacci คือ Leonardo Fibonacci (ลีโอนาร์โด ฟิโบนาชี) เขาเป็นนักคณิตศาสตร์ ที่เมืองปิซ่า ประเทศอิตาลี ซึ่งเขาเกิดในปลายทศวรรษที่ 12 พ่อของ Fibonacci เป็นศุลกากรักษ์ ในสมัยนั้น เมืองปิซ่าเป็นเมืองท่า ที่เจริญรุ่งเรืองด้านการค้าขายเป็นอย่างมาก

ดังนั้น Fibonacci จึงมีความชำนาญด้านการค้าขาย อยู่พอดี

ความรู้ทางคณิตศาสตร์ของ Fibonacci เต็มเปี่ยม เมื่อตอนที่พ่อของ Fibonacci ได้ไปประจำการที่แอฟริกาใต้ Fibonacci จึงได้ร่วมเดินทางไปด้วย ในตอนนั้นเขาเลยมีความชำนาญเป็นอย่างมากในระบบตัวเลขฐานสิบ เมื่อกลับมาอิตาลี เขาจึงได้เขียนหนังสือเล่มแรกชื่อ ตำราแห่งการคำนวณ

Leonardo Fibonacci จัดเป็นคนดังในสมัยนั้นเลยทีเดียว ถึงขนาดพระเจ้าเฟรดเดอริกที่ 2 ซึ่งเป็นกษัตริย์เป็นนักวิชาการคนสำคัญของยุคนั้น เสด็จมาดูลูกตัว Fibonacci แล้วทั้งคู่ก็มาวิจารณ์และถกเถียงกันในเชิงคณิตศาสตร์ และตัว Fibonacci รู้สึกประทับใจมากจนกระทั่งหนังสือ **"ตำราแห่งการคำนวณ"** ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ตั้งชื่อหนังสือเล่มนี้ว่า **"ฉบับพระเจ้าเฟรดเดอริกที่ 2"**

แต่ Leonardo Fibonacci ก็ยังไม่มีใครรู้จักมากนัก ทั้งๆที่เขาได้สร้างผลงานที่มีอิทธิพลต่อพื้นฐานทางคณิตศาสตร์มากมาย

ตัวเลข Fibonacci

Fibonacci ถูกคิดค้นเมื่อทศวรรษที่ 13 โดยเขาได้สังเกตและศึกษาจากปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ เช่น รูปแบบของเปลือกหอยทาก รูปแบบผลไม้ รูปแบบของฟ้าแลบ เป็นต้น

จนได้ตัวเลข Fibonacci โดยได้ตัวเลขทางคณิตศาสตร์

คือ 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89,

ตัวเลขเหล่านี้มีวิธีคิดดังนี้ครับ นำตัวเลขก่อนหน้า 2 ตัวมาบวกกันก็จะได้ตัวเลขปัจจุบัน เช่น $1+1=2$, $1+2=3$, $2+3=5$, $3+5=8$, $5+8=13$, $8+13=21$

คุณสมบัติของตัวเลข Fibonacci

ถ้าเรานำตัวเลข Fibonacci ก่อนหน้าหารด้วยตัวเลข Fibonacci ตัวหลัง จะมีค่าใกล้เคียงกับ 0.618 เช่น $55/89 = 0.618$

ถ้าเรานำตัวเลข Fibonacci ตัวหลังหารด้วยตัวเลข Fibonacci ก่อนหน้า จะมีค่าใกล้เคียงกับ 1.618 เช่น $89/55 = 1.618$

ถ้าเรานำตัวเลข Fibonacci ก่อนหน้าหารด้วยตัวเลข Fibonacci ลำดับที่ 2 ถัดไป จะมีค่าใกล้เคียงกับ 0.382 เช่น $34/89 = 0.382$

ถ้าเรานำตัวเลข Fibonacci ก่อนหน้าหารด้วยตัวเลข Fibonacci ลำดับที่ 2 ก่อนหน้าจะมีค่าใกล้เคียงกับ 2.618 เช่น $89/34 = 2.618$

สัดส่วน 0.618, 1.618, 0.382, 2.618

จึงเป็นสัดส่วนทั่วไปที่เราสามารถพบได้ในธรรมชาติ โดยเฉพาะสัดส่วน 0.618, 1.618 จึงเป็นสัดส่วนที่สำคัญ เราเรียกว่า **"สัดส่วนทองคำ"** ซึ่งเป็นสัดส่วนที่วางธรรมชาติสุดๆ

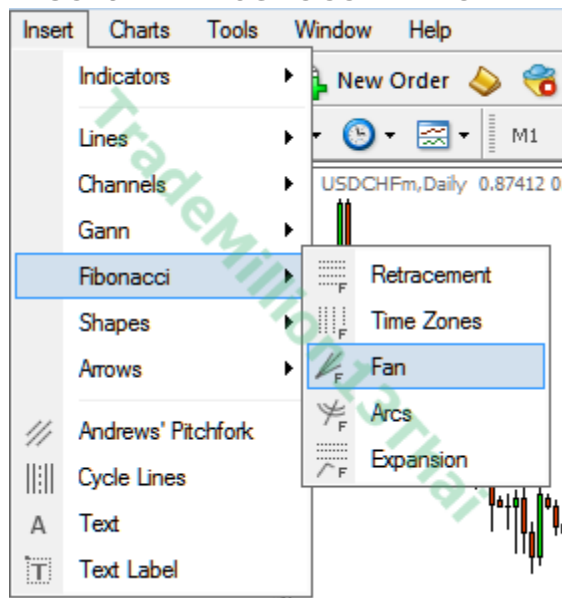
ตัวเลข Fibonacci ที่เป็นนิยมในตลาด forex คือ 0%, 23.6%, 38.2%, 50%, 61.8% and 100%

2. การลาก Fibonacci fan

สวัสดีครับชาว TradeMillion13Thai ทุกๆท่าน

ในบทความนี้ผมจะมาพูดถึงเรื่อง "การลาก Fibonacci fans เบื้องต้น " นะครับ ก่อนอื่นเราจะต้องเพิ่มอินดิเคเตอร์ Fibonacci fans ลงมาก่อนนะครับ โดยมีวิธีดังนี้

Insert > Fibonacci > Fan



Fibonacci fans มีประโยชน์อย่างไร?

คือเราจะใช้ Fibonacci fans ในการหาแนวโน้มของราคาเพื่อที่จะสังเกตการเปลี่ยนแปลงของราคา

โดย Fibonacci fans จะมีโซน Retracement อยู่ 3 ที่ได้แก่ 38.2 , 50.0 และ 61.8

*****Retracement หมายถึงโซนพักตัว**

การลาก Fibonacci fans

ถ้าเป็นแนวโน้มขาขึ้น : เราจะลากจากจุดต่ำสุดมายังจุดสูงสุด หรือ จะลากจากสวิง Low ขึ้นไปยังสวิง High

▼ EURUSDm,Daily 1.39275 1.39380 1.39113 1.39121



ถ้าเป็นแนวโน้มขาลง : เราจะลากจากจุดสูงที่สุดมายังจุดต่ำสุด หรือ จะลากจากสวิง High ลงไปยังสวิง Low

▼ USDFM,Daily 0.87412 0.87623 0.87334 0.87613



วิธีการดู

ปกติราคาจะมาพักตัวที่บริเวณโซน Retracement แต่ถ้ราคาลงทะลุโซน Retracement ที่ 68.2 อาจจะเป็นสัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้ม ถ้ราคามีการโต้เส้น Fibonacci Fans มาช่วงระยะเวลาหนึ่งแล้ว อาจจะมีการแต่งของราคา แนวโน้มหลัก

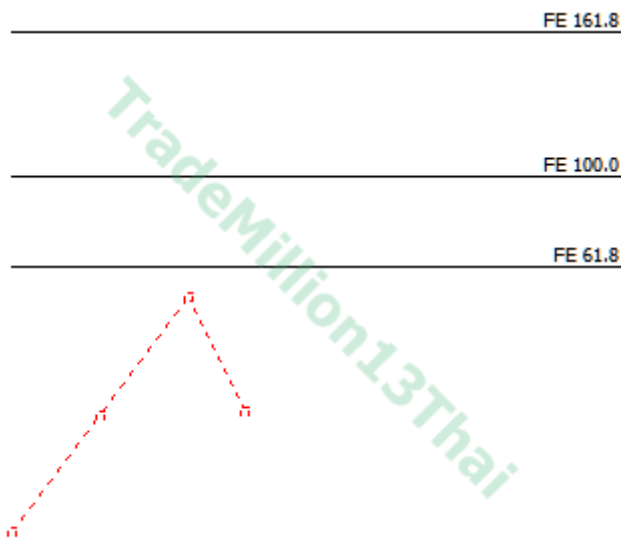
3. การลาก Fibonacci Expansion

สวัสดีครับชาว TradeMillion13Thai ทุกๆท่านนะครับ

ในบทความนี้เราจะมาพูดถึงเรื่อง “การลาก Fibonacci Expansion เบื้องต้น”
Fibonacci Expansion หรือที่ใครหลายๆคนเรียกว่า Fibonacci Extension มันคือ
ตัวเดียวกันนะครับ

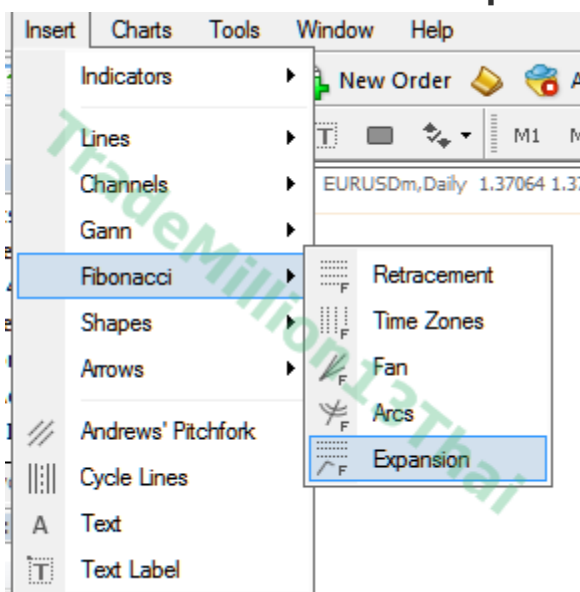
เราจะใช้ Fibonacci Expansion นี้วัดการยืดตัวของราคาและหาเป้าหมายของ
ราคา

ตัวอย่าง Fibonacci Expansion



ที่นี่เรามาดูวิธีเรียกใช้ Fibonacci Expansion กันนะครับ

Insert > Fibonacci > Expansion



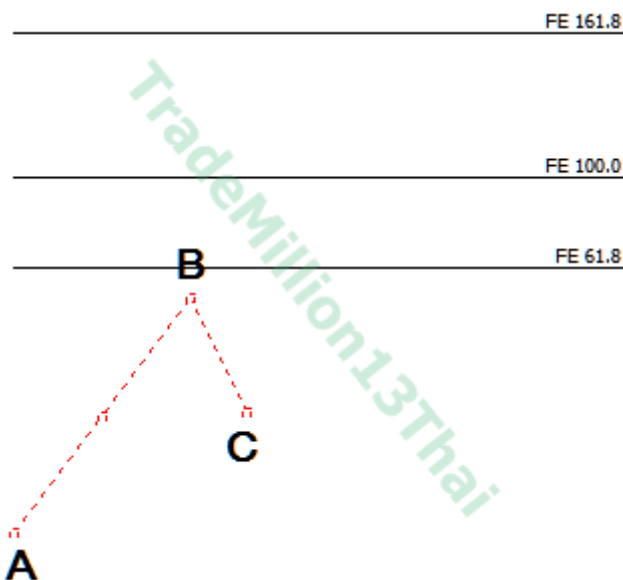
เรามาดูขั้นตอนการลาก Fibonacci Expansion กันนะคะ

เขามีวิธีการลากยังไง?

ในตัวอย่างเป็นแนวโน้มขาขึ้น

ขั้นตอนแรกให้เรามองหา จุดต่ำสุดหรือ Swing Low, จุดสูงสุดหรือ Swing High และสุดท้ายจุดพักตัวครับ

ต่อมาให้เราลาก Fibonacci Expansion จากจุดต่ำสุด(A)ไปยังจุดสูงสุด(B) แล้วหลังจากนั้นเราก็มาจัดระเบียบโดย เอา Fibonacci Expansion ไปยังตรงจุดพักตัว (C)



ตามตัวอย่างข้างบน

A คือจุดต่ำสุดหรือ Swing Low

B คือจุดสูงสุดหรือ Swing High

C คือจุดพักตัว

วิธีการลากในตลาดจริงก็เช่นเดียวกันนะคะ

การลากในตลาดจริง ในตัวอย่างนี้เป็นแนวโน้มขาขึ้น

เราลาก Fibonacci Expansion จากจุดต่ำสุดไปยังจุดสูงสุด แล้วหลังจากนั้นเราก็มาจัดระเบียบโดย เอา Fibonacci Expansion ไปยังตรงจุดพักตัว



เราจะคาดการณ์ว่าราคาจะเคลื่อนตัวไปถึงจุดไหน ให้เราดูเป้าหมายราคาเป็นหลักครับ

โดยจะมีเป้าหมายราคา ดังนี้

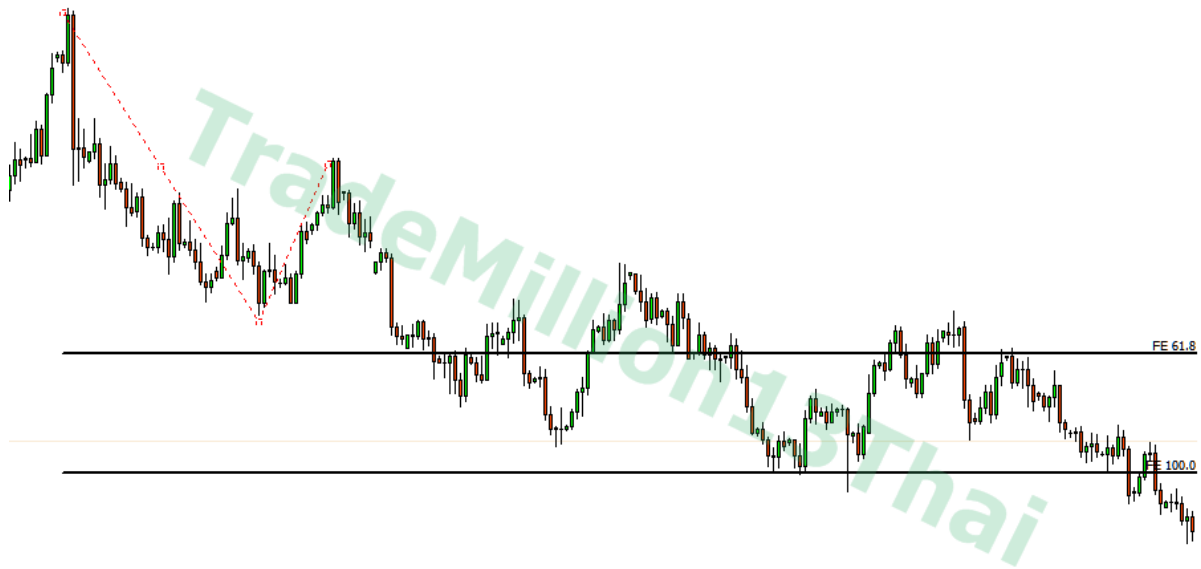
เป้าหมายที่ 1 คือ 61.8

เป้าหมายที่ 2 คือ 100.0

เป้าหมายที่ 3 คือ 161.8

การลากในตลาดจริง ในตัวอย่างเป็นแนวโน้มขาลง

เราลาก Fibonacci Expansion จากจุดต่ำสุดไปยังจุดสูงสุด แล้วหลังจากนั้นเราก็มาจัดระเบียบโดย เอา Fibonacci Expansion ไปยังตรงจุดพักตัว



เราจะคาดการณ์ว่าราคาจะเคลื่อนตัวไปถึงจุดไหน ให้เราดูเป้าหมายราคาเป็นหลักครับ

โดยจะมีเป้าหมายราคา ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 คือ 61.8

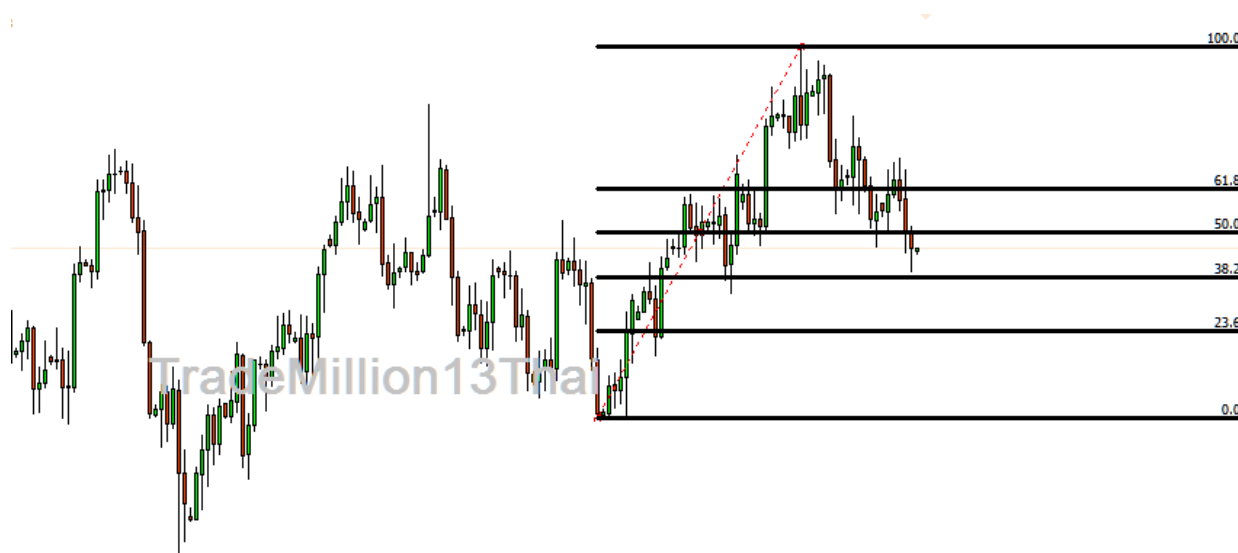
เป้าหมายที่ 2 คือ 100.0

เป้าหมายที่ 3 คือ 161.8

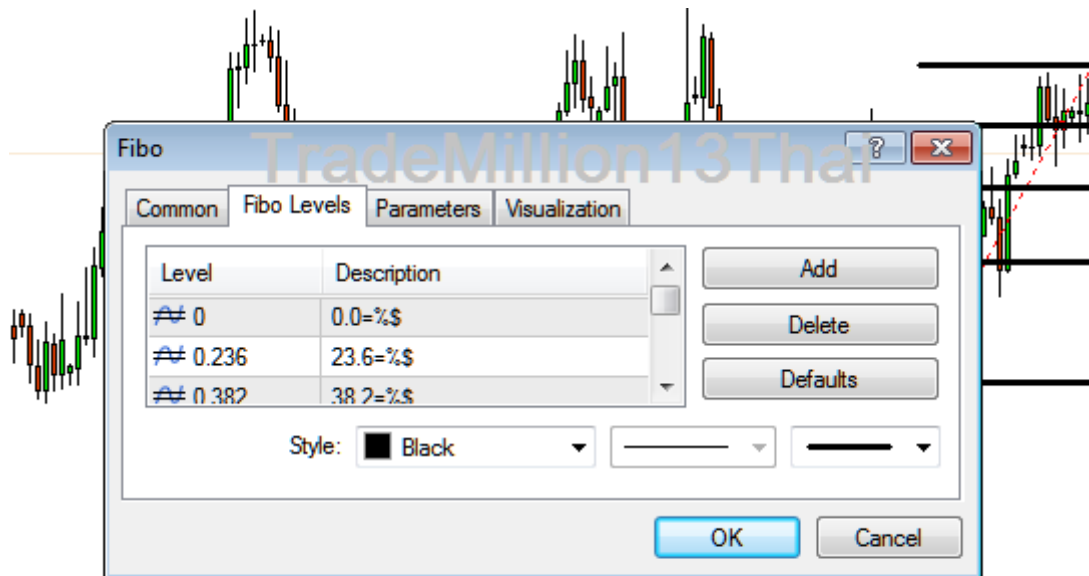
4. การใช้ Fibonacci Retracement

สวัสดีครับชาวเทรด TradeMillion13Thai ทุกๆท่านนะครับ
 ในบทความนี้ผมจะมาพูดถึงการใช้ Fibonacci Retracement (เบื้องต้น) นะครับ
 ในการลาก Fibonacci เราจะลากจากจุดต่ำสุดไปยังจุดสูงสุด หรือลากจาก
 จุดสูงสุดไปยังจุดต่ำสุด

ถ้าราคาเป็น**แนวโน้มขาขึ้น**ให้เราเอา 0 ไว้จุดต่ำสุด แล้วให้ 100 เป็นจุดสูงสุด
 ถ้าราคาเป็น**แนวโน้มขาลง**ให้เราเอา 100 ไว้จุดต่ำสุด แล้วให้ 0 เป็นจุดสูงสุด
 ถ้าจะให้จำง่ายก็คือ ถ้าขึ้นเอา 100 ไว้บน ถ้าลง เอา 100 ไว้ล่าง ตัวอย่างตาม
 ภาพนะครับ

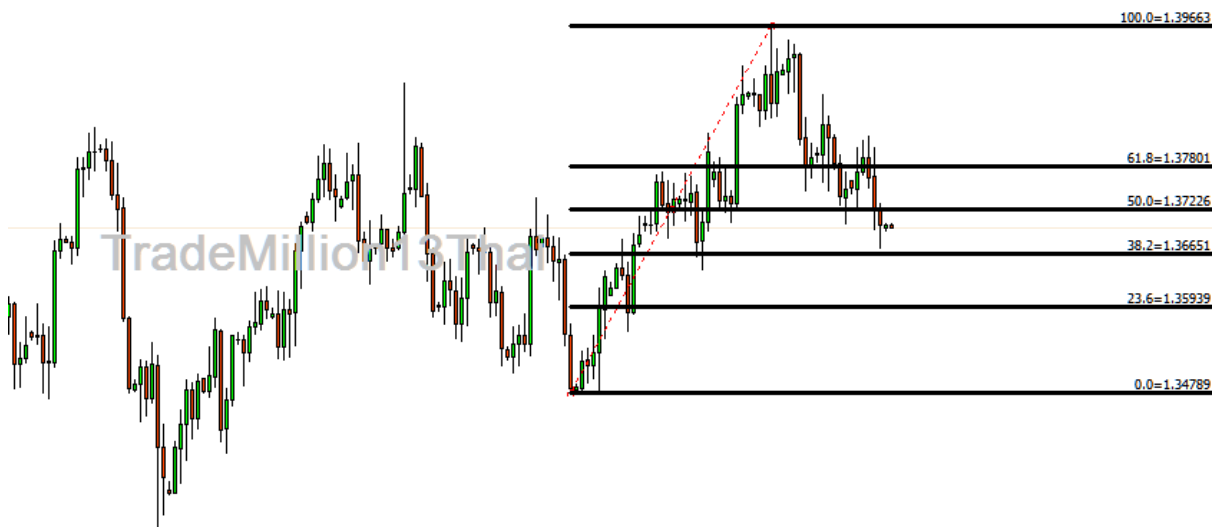


แต่ก่อนอื่นเลยนะครับ ผมอยากให้ทุกคนปรับค่าตามภาพด้านล่างก่อนนะครับ
 วิธีการปรับค่า คลิกขวาที่เส้นประสีแดงของ Fibonacci -> จากนั้นเลือก Fibo
 properties... แล้วก็ปรับค่าตามภาพครับ
 โดยเพิ่ม =%\$ เข้าไปหลังตัวเลขทุกตัว เพื่อให้ Fibonacci แสดงตัวเลขค่าเงิน
 ด้วยนะครับ



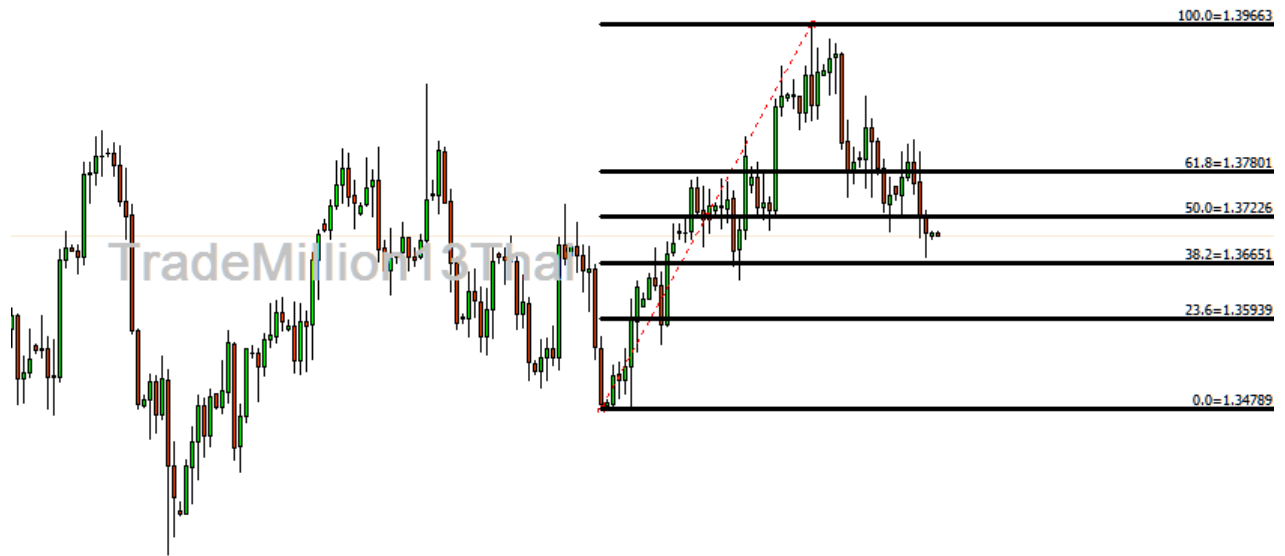
เห็นสิ่งเพิ่มเข้ามาใหม่ครับ?

สิ่งที่เพิ่มเข้ามาคือ **ตำแหน่งค่าเงิน** ซึ่งเมื่อก่อนจะแสดงแค่ตัวเลขของ Fibonacci
 แต่ถ้าเราเพิ่ม =% จะแสดงตำแหน่งค่าเงินเข้ามาทำให้ง่ายในการหาราคา
 เป้าหมาย



ขั้นตอนการลาก Fibonacci Retracement เบื้องต้น

1. สมมติว่าราคามีการปรับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น ให้เราเอา 0 ไว้จุดต่ำสุด แล้วให้ 100 เป็นจุดสูงสุด

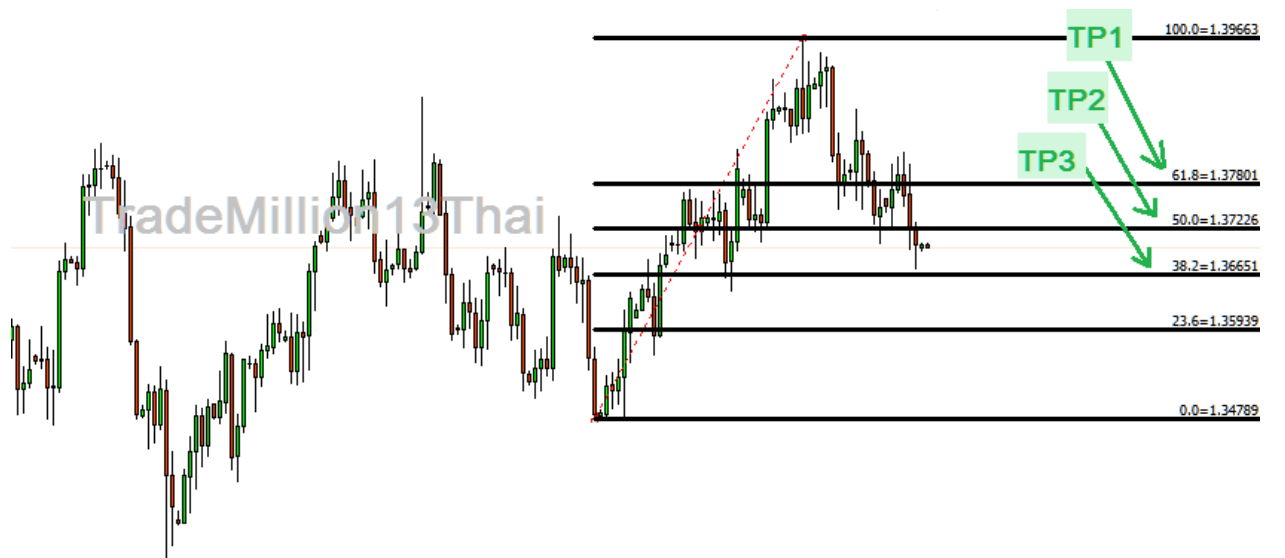


2. ซึ่งโดยปกติแล้วราคาจะพักตัวบริเวณ 61.8 , 50.0 และ 38.2 โดยเราเอา

61.8 เป็นเป้าหมายที่ 1

50.0 เป็นเป้าหมายที่ 2

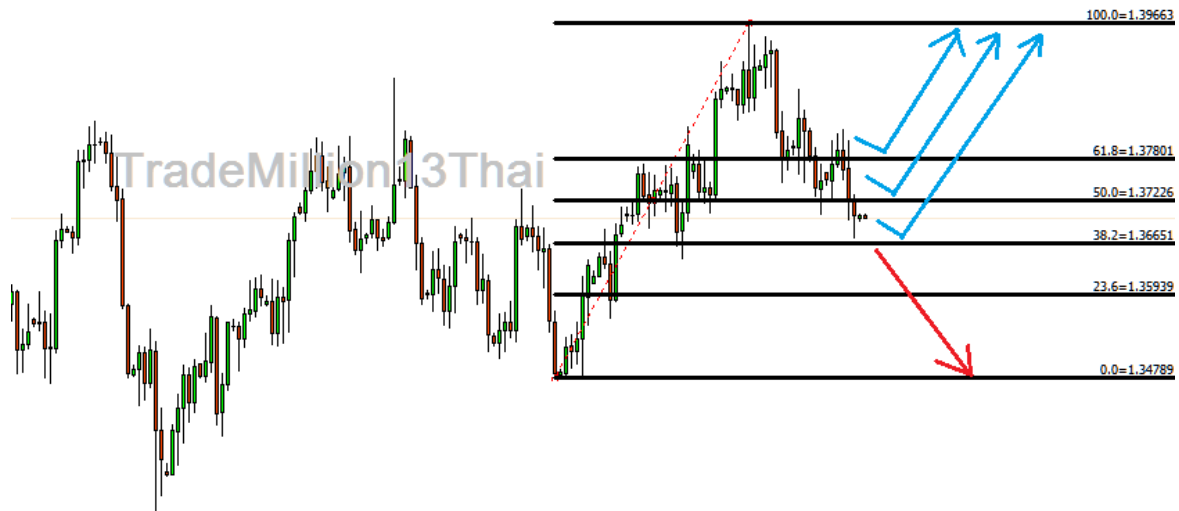
38.2 เป็นเป้าหมายที่ 3



3. ให้เราดูความแรงของราคา

ถ้ากราฟวิ่งแรงๆ เป้าหมายราคาของเราอาจจะอยู่ที่ 38.2 แต่ถ้ากราฟวิ่งไม่แรงมาก เป้าหมายเราอาจจะอยู่ที่ 61.8

แต่ถ้าราคาสามารถลงมาชน 61.8 , 50.0 หรือ 38.2 แล้วปรับตัวขึ้นไปให้เรา ตั้งเป้าหมายที่ 1 ไว้ที่ 100.0



และถ้าหากราคายังไปต่อได้อีก ให้เราตั้งเป้าหมายที่ 2 ไว้ที่ 161.8 นะครับ
แต่ถ้าหากว่าราคาสามารถทะลุ 38.2 มาได้ ให้เราตั้งเป้าหมายไว้ที่ 0.0

สำหรับแนวโน้มขาลงก็จะมีหลักการคล้ายๆกับแนวโน้มขาขึ้นครับ เพียงแค่สลับกัน

สำหรับใครที่อยากได้ค่า Fibonacci ปรับปรุงใหม่เพิ่มเติม
สามารถดาวน์โหลดได้ฟรีๆที่นี่ครับ [ดาวน์โหลดค่า Fibonacci](#)