

คู่มือการใช้ Meta Trader 4

ฟอเร็กซ์ (Forex) คืออะไร

Forex (Foreign Exchange Market) หรือเรียกสั้นๆว่า FX เป็นตลาดในการซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินต่างๆ ซึ่ง Forex เป็นตลาดที่มีการซื้อขายมากที่สุดในโลกกว่า 4 แสนล้านเหรียญสหรัฐต่อวันซึ่งมากกว่าตลาดหุ้นทั้งโลกมารวมกัน ตลาด Forex เปิดทำการตั้งแต่วันจันทร์ถึงศุกร์ตลอด 24 ชั่วโมงและหยุดการซื้อขายในวันเสาร์อาทิตย์ ตลาดใหญ่ๆของโลกจะมีอยู่ 3 แห่งก็คือ ตลาดโตเกียว ตลาดลอนดอน และตลาดนิวยอร์ก ซึ่งเวลาทำการเมื่อเทียบกับเวลาประเทศไทยก็จะเป็นดังนี้ (ถ้าอยู่ในช่วงฤดูหนาวก็ให้เพิ่มอีก 1 ชั่วโมง)

ตลาดออสเตรเลีย (AUD) เวลา 5:00 – 13:00

ตลาดญี่ปุ่น (JPY) เวลา 7:00 – 14:00

ตลาดยุโรป (EUR) เวลา 13:00 – 21:00

ตลาดสวิส (CHF) เวลา 13:00 – 21:00

ตลาดอังกฤษ (GBP) เวลา 14:00 – 22:00

ตลาดอเมริกา (USD) เวลา 19.00 - 3:00

สกุลเงิน

สกุลเงินหลักๆที่ทำการซื้อขายนั้นก็จะมียู่ 7 สกุลเงินด้วยกันก็คือ ดอลลาร์สหรัฐอเมริกา (USD) ยูโร (EUR) ปอนด์ (GBP) เยน (JPY) ดอลลาร์แคนาดา (CAD) สวิสฟรังก์ (CHF) และดอลลาร์ออสเตรเลีย (AUD)

การซื้อขายสกุลเงินในตลาด Forex นั้นจะทำกันเป็นคู่ๆ (Currency Pair) ซึ่งคู่ของสกุลเงินหลักหรือที่เรียกว่า Major นั้น จะมีอยู่ 4 คู่ด้วยกันคือ GBP/USD, EUR/USD, USD/CHF, USD/JPY ซึ่งสกุลเงินที่อยู่ข้างหน้าจะเรียกว่า Base Currency และตัวหลังเรียกว่า Counter Currency เช่นคู่ GBP/USD ก็จะมี GBP เป็น Base Currency และ USD เป็น Counter Currency ส่วนความหมายนั้นก็ให้จำง่ายๆว่าตัว Base Currency จะมีค่าเป็น 1 เสมอ สมมติว่าราคาของคู่ GBP/USD เป็น 1.5000 ก็จะหมายความว่า 1 ปอนด์มีค่าเท่ากับ 1.5 ดอลลาร์

Pip

Pip คือจำนวนจุดที่น้อยที่สุดของคู่เงินนั้นๆ ตัวอย่างเช่นราคาของคู่ GBP/USD จะมีทศนิยม 4 จุด เช่น 1.5000 เพราะฉะนั้น 1 pip ก็จะมีค่าเท่ากับ 0.0001 ส่วนราคาของคู่ที่มีสกุลเงินเยนอยู่จะมีทศนิยม 2 จุด เช่นราคาของคู่

USD/JPY เป็น 110.00 ดังนั้น 1 pip ของคู่นี้จะมีค่าเท่ากับ 0.01

Lot

ขนาดของสัญญาที่จะทำการซื้อขายกันนั้นเรียกว่า lot ซึ่งเป็นตัวกำหนดว่าแต่ละ pip ที่เราเปิดออเดอร์นั้นจะมีค่าเป็นกี่ดอลลาร์ ซึ่งขนาดของสัญญาก็จะมี 3 ประเภทคือ Standard lot, Mini lot และ Micro lot ซึ่ง 1 standard lot จะเท่ากับ 10 mini lot และ 1 mini lot จะเท่ากับ 10 micro lot ถ้าจะเทียบเป็นดอลลาร์ก็จะได้คร่าวๆว่า

ที่ 1 standard lot ทุกๆ 1 pip จะมีค่าเท่ากับ \$10

ที่ 1 mini lot ทุกๆ 1 pip จะมีค่าเท่ากับ \$1

ที่ 1 micro lot ทุกๆ 1 pip จะมีค่าเท่ากับ \$0.1

ถ้าเทียบกับบัญชีของ FXClearing ก็จะมีค่าดังนี้

บัญชีไมโคร ถ้าเปิดออเดอร์ที่ 10 lot ทุกๆ 1 pip จะมีค่าเท่ากับ \$1

บัญชีมินิ, ECN ถ้าเปิดออเดอร์ที่ 0.1 lot ทุกๆ 1 pip (ทศนิยมจุดที่ 4) จะมีค่าเท่ากับ \$1

บัญชีนาโน ถ้าเปิดออเดอร์ที่ 100 lot ทุกๆ 1 pip จะมีค่าเท่ากับ \$1

Spread

Spread คือผลต่างของราคา Bid และ ราคา Ask หน่วยเป็นจำนวนจุด ซึ่งราคา Ask ก็คือราคาที่เราจะทำการซื้อ และราคา Bid ก็คือราคาที่เราจะทำการขาย ซึ่งราคา Bid จะน้อยกว่าราคา Ask เสมอ ตัวอย่างเช่นคู่ EUR/USD มีราคา Bid เป็น 1.5540 ราคา Ask เป็น 1.5541 ดังนั้น Spread จะมีค่าเท่ากับ 1 จุด ซึ่ง Spread ก็เปรียบเสมือนกับค่าธรรมเนียมของโบรกเกอร์ที่คิดกับเรานั้นเอง ยิ่งมีค่าน้อยยิ่งดี

Margin

Margin เปรียบเสมือนกับค้ำมัดจำที่เราต้องใช้ในการเปิด Order แต่ละครั้ง และก็จะเพิ่มกลับเข้าไปในบัญชีเหมือนเดิมเมื่อทำการปิดออเดอร์ ยิ่งใส่จำนวน Lot ในการเปิดออเดอร์มากเท่าไร จำนวน Margin ที่ใช้ก็จะยิ่งเพิ่มมากขึ้น

Leverage

Leverage จะเป็นตัวกำหนด Margin ที่เราใช้ในการเปิดออเดอร์แต่ละครั้ง Leverage โดยปกติจะมีให้เลือกตั้งแต่

1:100 จนถึง 1:500 ยิ่ง Leverage มาก จำนวน Margin ที่ใช้ก็จะน้อยลง สำหรับจำนวน Margin ที่ต้องใช้ก็คิดง่ายๆก็คือที่ Leverage 1:500 ถ้าเราเทรดที่ 0.1 lot (1 pip เท่ากับ \$1) จะใช้ Margin ประมาณ \$20-\$30 ถ้าเป็น Leverage 1:100 ก็จะใช้ Margin เท่ากับ \$100 - \$150 ($\$20 \times 5 - \30×5) ซึ่งค่า Margin ที่ใช้ก็จะเปลี่ยนแปลงไปได้ตามราคาของสกุลเงิน สามารถคำนวณ Margin ที่ใช้ของกลุ่มสกุลเงินต่างๆได้ที่

<http://www.forexrazor.com/Tools/Resources/Forex-Margin-Calculator.aspx>

Swap

Swap คือดอกเบี้ยที่เราจะได้หรือเสียไปเมื่อเราทำการเปิดออเดอร์ทิ้งไว้ข้ามคืน (ข้ามช่วงเวลาเที่ยงคืนตามเวลา Server ในโปรแกรม MT4) ค่า Swap ของแต่ละสกุลเงินสามารถเข้าไปดูได้ที่ MT 4 -> หน้าต่าง Market Watch -> คลิกขวา เลือก Symbols -> เลือกสกุลเงินที่ต้องการ -> กดปุ่ม Properties จะแสดงค่า Swap Long (ค่า Swap สำหรับออเดอร์ซื้อ) และ Swap Short (ค่า Swap สำหรับออเดอร์ขาย) มีหน่วยเป็น pip คำนวณวันเสาร์และอาทิตย์ไม่มีการคิดค่า Swap แต่จะไปทบในคืนวันพุธแทนซึ่งค่า Swap คำนวณวันพุธจะมีค่าเป็น 3 เท่าของค่า Swap ปกติ สำหรับ FXClearing ทุกบัญชีจะไม่คิดค่า Swap ยกเว้นบัญชี ECN

การวิเคราะห์

สำหรับการวิเคราะห์การเทรดก็จะแบ่งเป็น 2 ส่วนหลักๆคือ ปัจจัยพื้นฐาน (Fundamental Analysis) และปัจจัยทางเทคนิค (Technical Analysis)

การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานก็คือการวิเคราะห์ข่าวต่างๆที่เกิดขึ้น ที่เว็บไซต์ <http://www.forexfactory.com> ก็จะมีการอัปเดตข่าวต่างๆที่เกี่ยวกับ Forex อยู่ตลอดเวลาซึ่งก็จะมีลำดับความสำคัญของข่าวด้วย ยิ่งเป็นข่าวที่มีความสำคัญมากก็จะมีผลกระทบต่อราคาได้มาก

การวิเคราะห์ปัจจัยทางเทคนิคก็จะเป็นการวิเคราะห์จากรูปแบบของกราฟเป็นหลัก โดยดูจากรูปแบบของกราฟว่ามีแนวโน้มเป็นอย่างไร แนวรับแนวต้านอยู่ตรงไหน และมีการใช้อินดิเคเตอร์ต่างๆมาช่วยในการวิเคราะห์ด้วย เช่น Moving Average, Fibonacci, RSI ซึ่งอินดิเคเตอร์พื้นฐานที่ใช้โดยทั่วไปก็จะมีให้เลือกใช้ใน โปรแกรมเทรด

ตัวอย่างการซื้อขาย 1

สมมติที่คู่ GBP/USD มีราคาปัจจุบันเป็น 1.5000 ก็จะหมายความว่า 1 ปอนด์มีค่าเท่ากับ 1.5 ดอลลาร์ ถ้าเราคิดว่าในอนาคต 1 ปอนด์จะมีค่ามากกว่า 1.5 ดอลลาร์ ก็ให้เราทำการเปิดออเดอร์ซื้อ ถ้าในอนาคตราคาที่สูงขึ้นเป็น

1.5010 แล้วเราทำการปิดออเดอร์นี้ เราก็จะได้กำไรมา 10 จุด ถ้าเราใส่ Volume เป็น 0.1 lot ตอนเปิดออเดอร์ (แต่ละจุดเท่ากับ \$1) กำไร 10 จุดก็จะเท่ากับ \$10 แต่ถ้าราคาตกลงมาเป็น 1.4990 เราก็จะขาดทุน \$10

ตรงกันข้าม ถ้าเราคิดว่าในอนาคต 1 ปอนด์จะมีค่าน้อยกว่า 1.5 ดอลลาร์ ก็ให้เราทำการเปิดออเดอร์ขาย (สามารถเปิดออเดอร์ขายได้เลยโดยไม่ต้องเปิดออเดอร์ซื้อก่อน) ถ้าในอนาคตราคาที่สูงขึ้นเป็น 1.4990 แล้วเราทำการปิดออเดอร์นี้ เราก็จะได้กำไรมา 10 จุด ถ้าเราใส่ Volume เป็น 0.1 lot ตอนเปิดออเดอร์ (แต่ละจุดเท่ากับ \$1) กำไร 10 จุดก็จะเท่ากับ \$10 แต่ถ้าราคาขึ้นมาเป็น 1.5010 เราก็จะขาดทุน \$10

ตัวอย่างการซื้อขาย 2

Order /	Time	Type	Size	Symbol	Price	S / L	T / P	P
22027743	2012.03.28 15:49	sell	0.10	audusd	1.0387	0.0000	0.0000	1.0
Balance: 10 000.00 Equity: 10 036.00 Margin: 25.97 Free margin: 10 010.03 Margin level: 38648.31%								

จากรูปเป็นรายละเอียดออเดอร์ที่ทำการเปิดขึ้นในโปรแกรม MT4 (มีคู่มือการใช้ให้ด้านล่าง) บัญชีนี้เป็นบัญชีมินิออเดอร์นี้เป็นออเดอร์ขาย (Type เป็น Sell) ของคู่สกุลเงิน AUD/USD เปิดที่ 0.10 lot (1 pip = \$1) ที่ราคา 1.0387 ซึ่งราคาปัจจุบันเป็น 1.0351 ซึ่งน้อยกว่าราคาที่เรเปิดขายอยู่ 36 pip เนื่องจากออเดอร์นี้เป็นออเดอร์ขาย ดังนั้นเราก็มีกำไรตอนนี้อยู่ \$36 (1 pip = \$1 จากที่เราเปิด 0.10 lot ถ้าเราเปิดเป็น 1 lot เราก็จะได้กำไร \$360) สมมติถ้าออเดอร์นี้เป็นออเดอร์ซื้อ (Buy) เราก็จะขาดทุนอยู่ \$36

MetaTrader 4 (MT4)

MT4 เป็นโปรแกรมใช้สำหรับการเทรดซึ่งโบรกเกอร์โดยส่วนใหญ่ก็จะรองรับ MT4 รายละเอียดเพิ่มเติมสามารถเข้าไปดูได้ที่ http://www.metaquotes.net/en/metatrader4/trading_terminal

Expert Advisor (EA)

เป็นโปรแกรมที่เขียนขึ้นมาใน MetaEditor (เปิดได้โดยกด F4 ที่ MT4) ที่เขียนขึ้นมาเพื่อให้ MT4 ทำการซื้อขายตามเงื่อนไขที่เราเขียนไว้ในโปรแกรมให้อัตโนมัติ ซึ่งจะเป็นการช่วยให้เราไม่ต้องเฝ้าหน้าจออยู่ตลอดเวลา

Scalping คืออะไร

เข้าไปอ่านบทความได้ที่ https://www.facebook.com/note.php?note_id=229249743757310

Hedge คืออะไร

การเทรดแบบ Hedge คือการเปิดออเดอร์ทั้งซื้อและขายที่สกุลเงินเดียวกันเวลาเดียวกัน

Requote คืออะไร

เข้าไปอ่านบทความได้ที่ https://www.facebook.com/note.php?note_id=220162991332652

การเทรดผ่านโทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ต

สามารถเทรดผ่าน โทรศัพท์ iPhone, Android หรือ Blackberry ได้ฟรี รายละเอียดเข้าไปดูได้ที่

<http://www.ironfx.com>

VPS คืออะไร

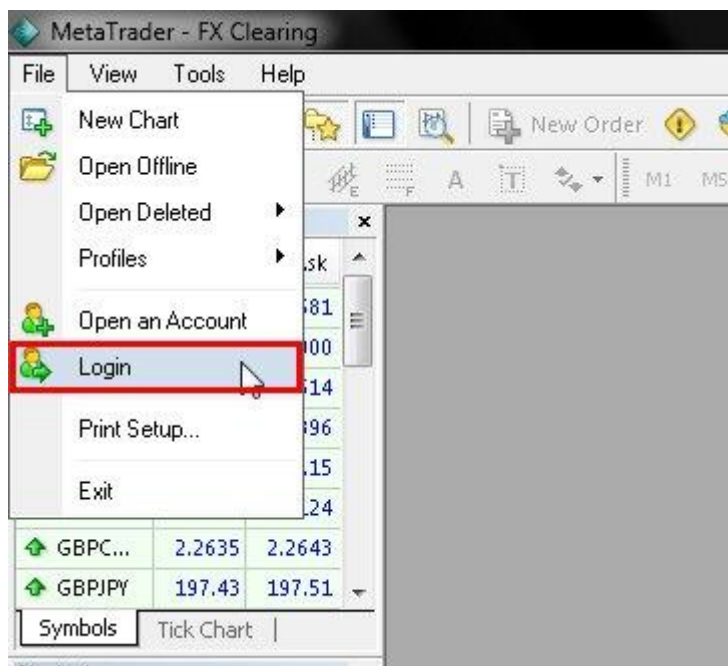
VPS คือ เครื่อง Server ที่เราสามารถเอาไว้ใช้เทรดหรือรัน EA โดยที่ไม่ต้องเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราไว้ตลอด 24 ชั่วโมง ซึ่งก็จะเป็นการป้องกันการไฟดับหรืออินเทอร์เน็ตหลุดในกรณีที่เราเทรดหรือรัน EA ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราเอง นอกจากนี้ยังช่วยในการเทรดผ่าน โทรศัพท์มือถือหรือแท็บเล็ตต่างๆด้วย

โปรแกรม MT4

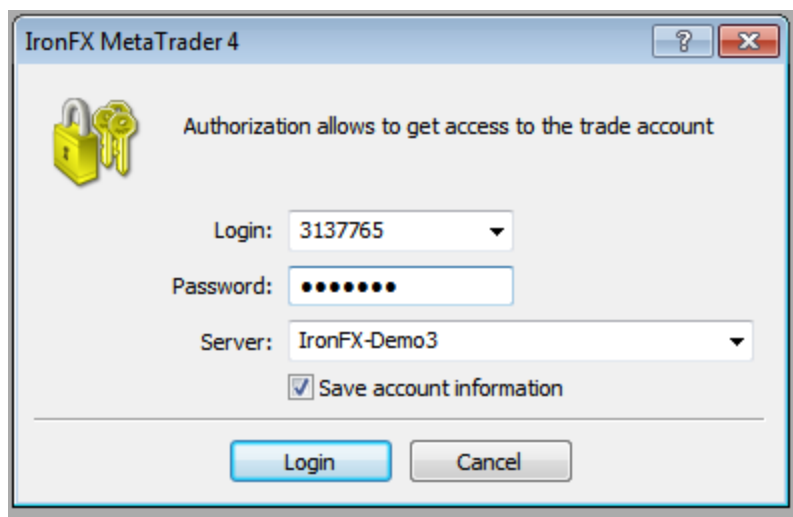
สามารถเข้าไปดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ <https://www.ironfx.com/downloads/platforms/mt4/ironfx4setup.exe>

การ Log in

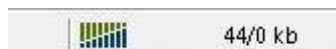
1) คลิกที่เมนู File -> Log in ดังรูป



2) ใส่หมายเลขบัญชีและรหัสผ่านลงไป ตรงช่อง Server

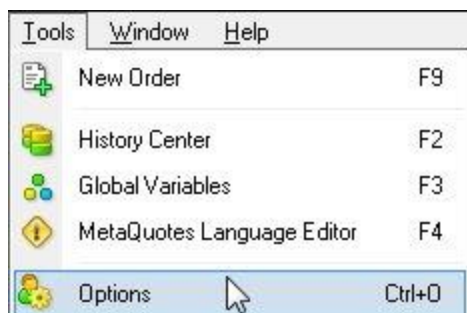


3) ถ้า Log in ผ่านเรียบร้อยแล้ว ตรงมุมล่างขวาจะแสดงเครื่องหมายดังรูป ถ้า Log in ไม่ผ่านจะแสดงคำว่า No Connection หรือ Invalid Account หรือข้อความ Error อื่นๆ

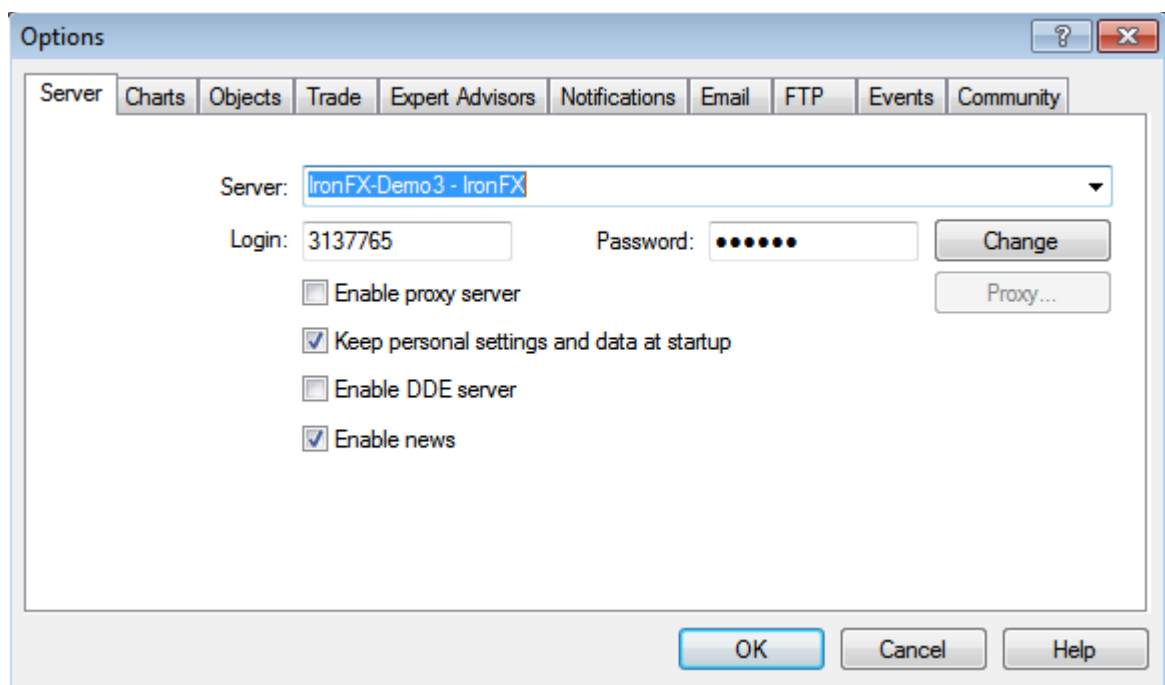


การเปลี่ยนรหัสผ่าน

1) เข้าไปที่เมนู Tools -> Options



2) คลิกที่แท็บ Server และกดปุ่ม Change



3) ที่ช่อง Current password ให้ใส่รหัสผ่านปัจจุบัน, ช่อง New password ใส่รหัสผ่านที่ต้องการเปลี่ยน (รหัสผ่านจะต้องมีความยาวอย่างน้อย 5 ตัว และ 2 ใน 3 จะต้องเป็นตัวอักษรตัวเล็ก, ตัวใหญ่, และตัวเลขรวมอยู่ด้วย), ช่อง Confirm ใส่รหัสผ่านใหม่ยืนยันอีกครั้ง เสร็จแล้วกด OK

Change Password

 Password must be complex enough, at least five symbols long and at least two of the three character types present - lowercase, uppercase, digit

Login:

Current password: must be the master password

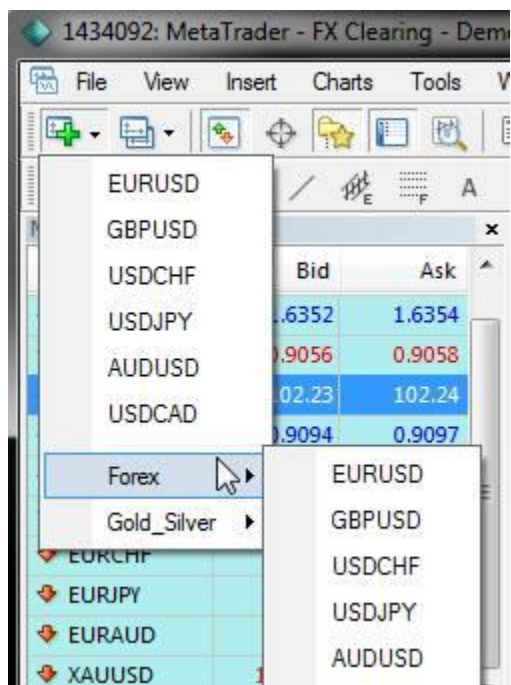
Change master password
 Change investor (read only) password

New password: Confirm:

OK Cancel

การเปิดกราฟ

1) กดเครื่องหมายบวกที่อยู่ด้านบนซ้ายและเลือกสกุลเงินที่ต้องการ



ถ้าไม่เจอคู่เงินที่ต้องการ ให้เข้าไปคลิกขวาที่หน้าต่าง Market Watch และเลือกที่ Show All



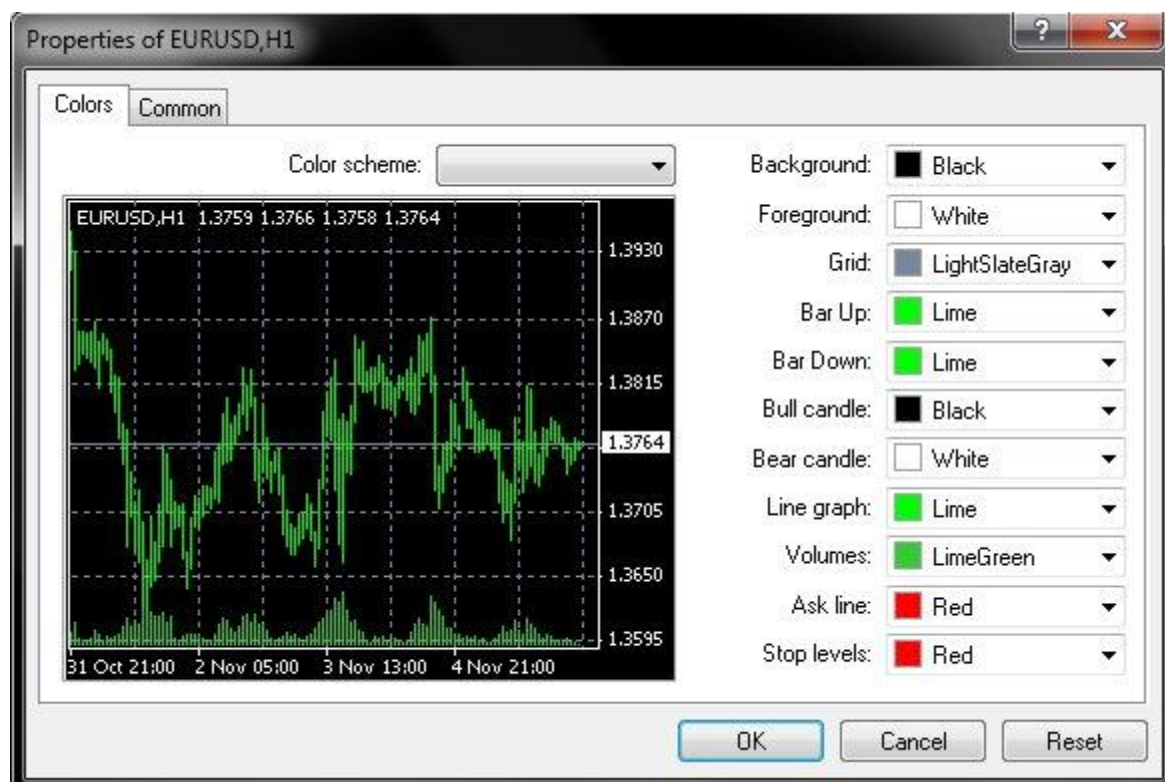
2) กราฟของสกุลเงินจะแสดงขึ้นมาดังรูป เวลาในกราฟจะเป็นเวลาที่ Server ของ Ifofx



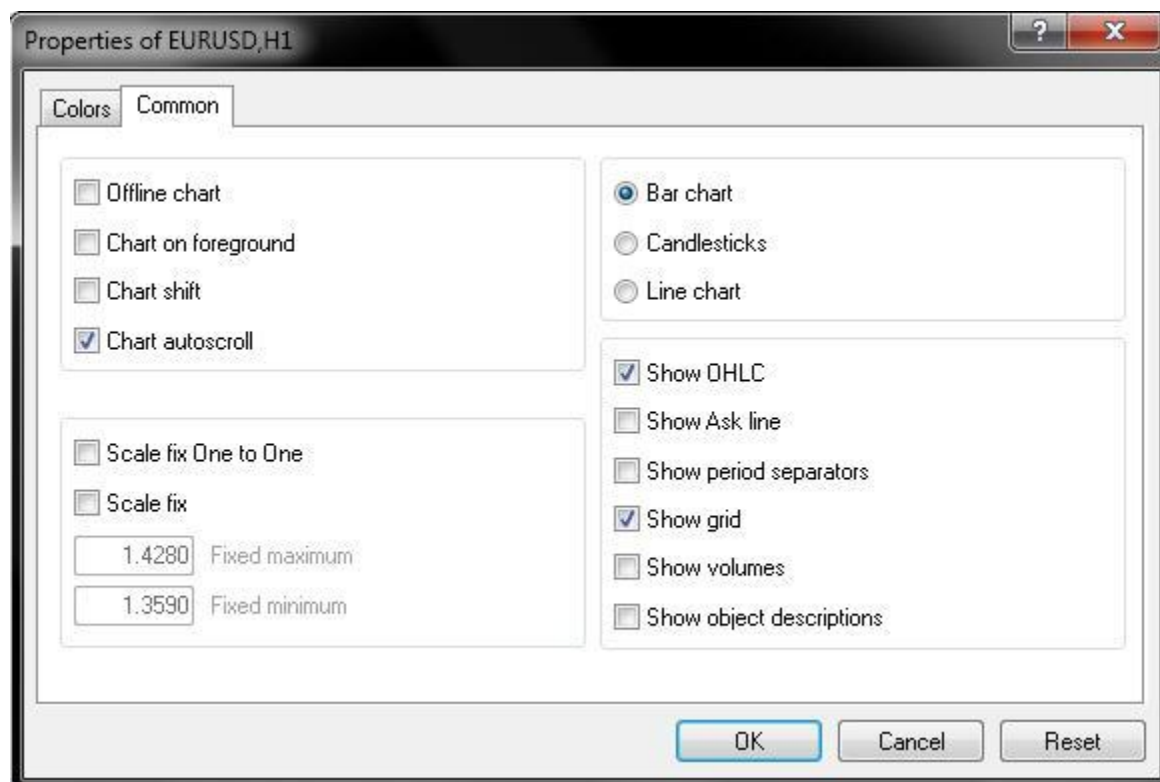
3) สามารถปรับแต่งรูปแบบของกราฟ เช่น สี, ประเภทของกราฟ, เส้นต่างๆ โดยคลิกขวาที่กราฟและเลือก Properties หรือกด F8



4) ที่แท็บ Colors สามารถเปลี่ยนสีของกราฟได้



5) ที่แท็บ Common สามารถเปลี่ยนรูปแบบของกราฟรวมถึงให้แสดงหรือซ่อนเส้นต่างๆได้



Toolbar

ที่ Toolbar ก็จะมีไอคอนต่างๆให้ใช้งานดังนี้ (เรียงลำดับตามกรอบสีแดงที่วงไว้จากบนลงล่าง)



1) ให้แสดงหรือซ่อนหน้าต่างดังนี้

1.1) Market Watch - หน้าต่างดูราคาของสกุลเงินคู่ต่างๆแบบเรียลไทม์

Symbol	Bid	Ask
AUDUSD	1.0329	1.0332
EURAUD	1.3331	1.3340
EURCHF	1.2431	1.2434
EURGBP	0.8568	0.8573
EURJPY	107.43	107.47
EURUSD	1.3774	1.3775

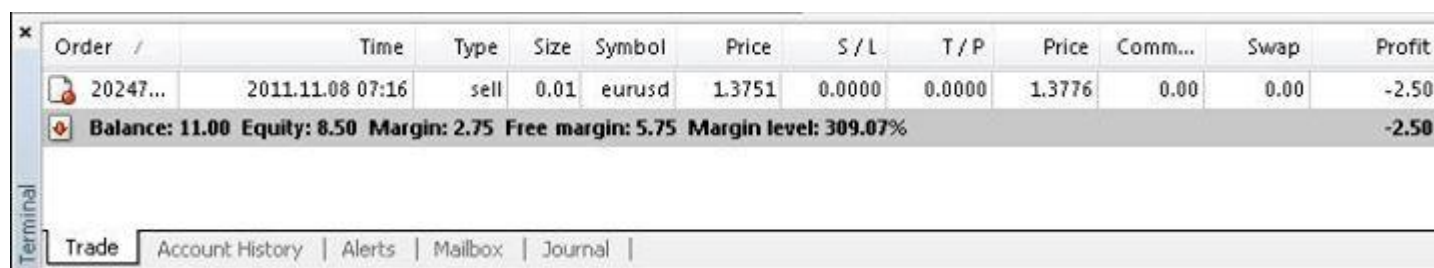
1.2) Data Window - หน้าต่างดูข้อมูลราคาเปิด, ปิด, สูงสุด, ต่ำสุด, Volume ของกราฟให้นำมาใส่ไปวางไว้ที่ตำแหน่งที่ต้องการดูรายละเอียดในกราฟ

EURUSD, H1	
Date	2011.10.31
Time	05:00
Open	1.4090
High	1.4122
Low	1.4031
Close	1.4051
Volume	2622

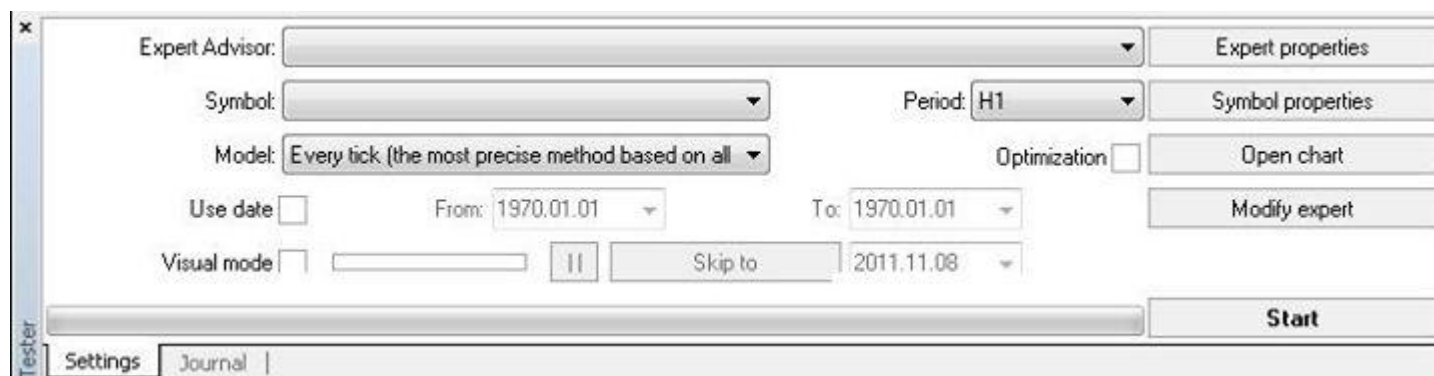
1.3) Navigator - หน้าต่างแสดงรายชื่อ, Indicator, EA, Script



1.4) Terminal - หน้าต่างแสดงออเดอร์ที่กำลังเปิดอยู่, ประวัติการเทรด, Mailbox, Log ของ EA, รายละเอียดการ Log in รวมถึง Error ต่างๆ



1.5) Strategy Tester - หน้าต่างไว้สำหรับการทดสอบ EA



2) ปุ่มเปิดออเดอร์ซื้อขาย

3) ปุ่มเปิด MetaEditor (ใช้เขียน EA) และปุ่มเปิด/ปิดการใช้งาน EA

4) ปุ่มแสดงรูปแบบกราฟเป็นแบบแท่ง, แท่งเทียน, เส้น

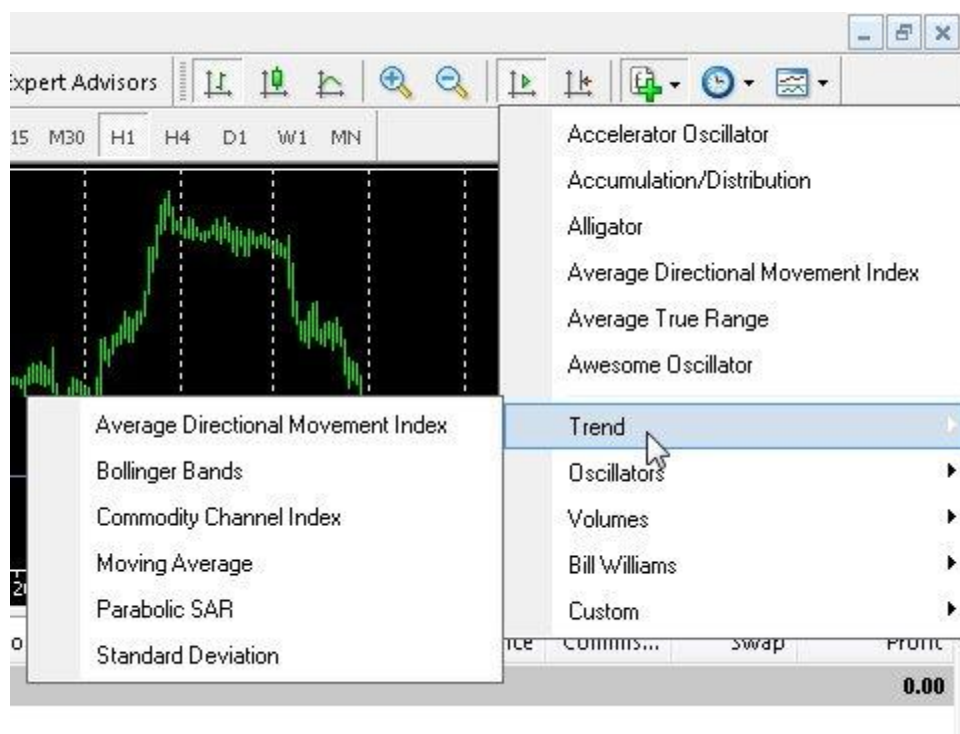
5) ปุ่มย่อ/ขยายกราฟ

6) ปุ่ม Auto Scroll ให้กราฟขยับไปทางซ้ายเรื่อยๆเมื่อราคามีการอัปเดต และปุ่ม Chart Shift คือให้กราฟขยับเลื่อนไปทางด้านซ้าย

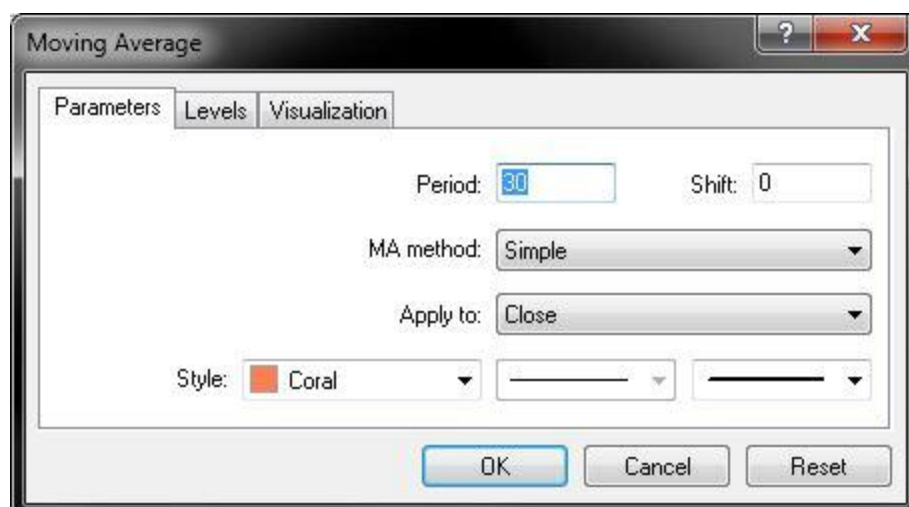
- 7) ปุ่ม Indicator ไว้เพิ่ม Indicator ในกราฟ, ปุ่ม Period ไว้เลือกช่วงเวลา (Timeframe) ต่างๆ, ปุ่ม Templates ไว้เซฟรูปแบบกราฟเก็บไว้
- 8) ปุ่มเลือกรูปแบบเมาส์เป็น Cursor หรือ Crosshair เพื่อแสดงในกราฟ
- 9) เอาไว้ลากเส้น, เขียนข้อความต่างๆบนกราฟ, และ Indicator Fibonacci
- 10) เลือกช่วงเวลา (Timeframe) ต่างๆ

การเพิ่ม Indicator

- 1) คลิกที่ปุ่ม Indicators ทางด้านบนและเลือก Indicator ที่ต้องการเพิ่ม



- 2) เสร็จแล้วจะมีหน้าต่างเพื่อเซตค่าต่างๆสำหรับ Indicator ตัวอย่างแสดงการเพิ่ม Moving Average

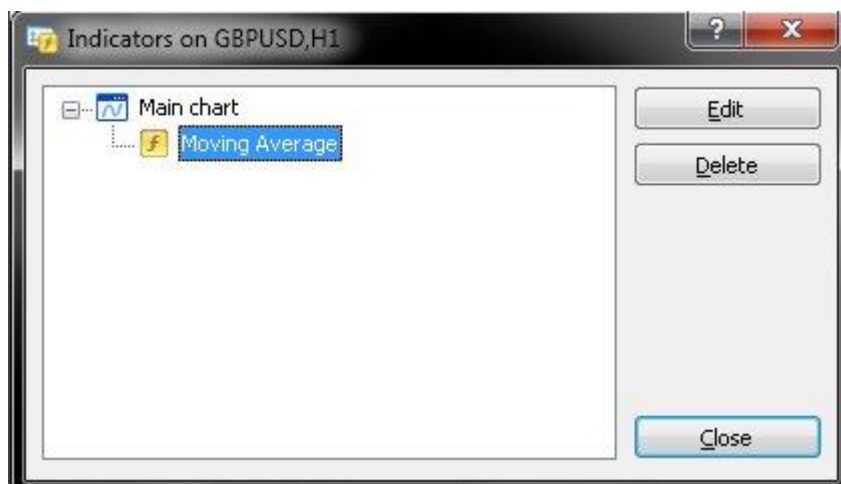


3) Indicator ก็จะแสดงในกราฟดังรูป



4) ถ้าต้องการแก้ค่าต่างๆของ Indicator ให้ดับเบิ้ลคลิกที่ Indicator ก็จะมีหน้าต่างเซตค่าต่างๆแสดงขึ้นมาเหมือนในข้อที่ 2

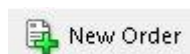
5) ถ้าต้องการลบ ให้กด Ctrl + i จะแสดงรายชื่อ Indicator ทั้งหมดที่อยู่ในกราฟ ให้คลิกชื่อ Indicator ที่ต้องการลบ แล้วกด Delete



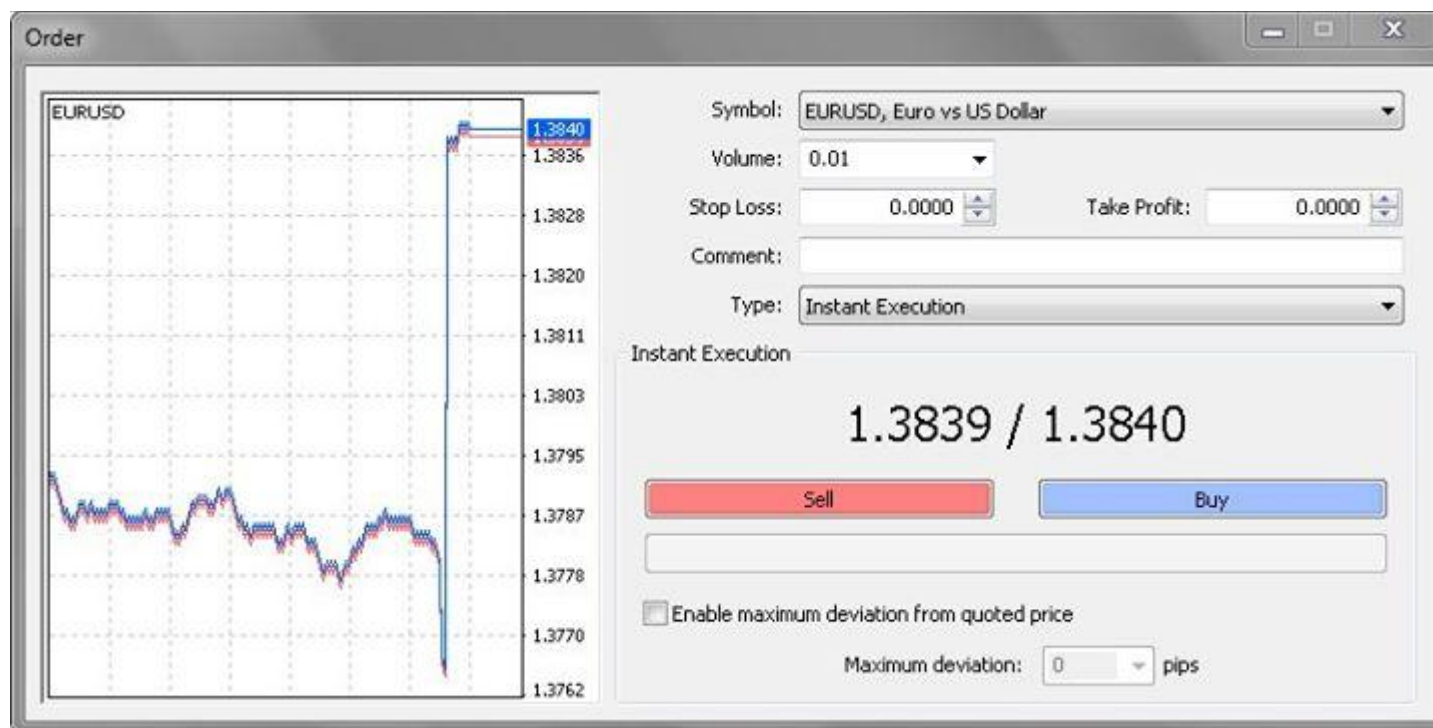
6) สามารถลง Indicator อื่นๆเพิ่มเติมได้โดยให้เข้าไปที่เมนู File -> Open data folder แล้วนำไฟล์ Indicator (ไฟล์นามสกุล mq4 หรือ ex4) ใส่ไว้ที่โฟลเดอร์ MQL4 -> Indicators เสร็จแล้ว Restart MT4, ทำตามข้อ 1 ก็จะเห็นชื่อ Indicator ที่เพิ่มไว้อยู่ในหัวข้อ Custom

การเปิด/ปิดออเดอร์

1) กดปุ่ม New Order บน Toolbar หรือกดปุ่ม F9 (ถ้าท่าน Log in โดยใช้ Investor Password ท่านจะไม่สามารถกดปุ่มนี้ได้, Investor Password จะใช้สำหรับให้คนอื่นดูผลการเทรดเท่านั้น ไม่สามารถทำการเทรดได้)



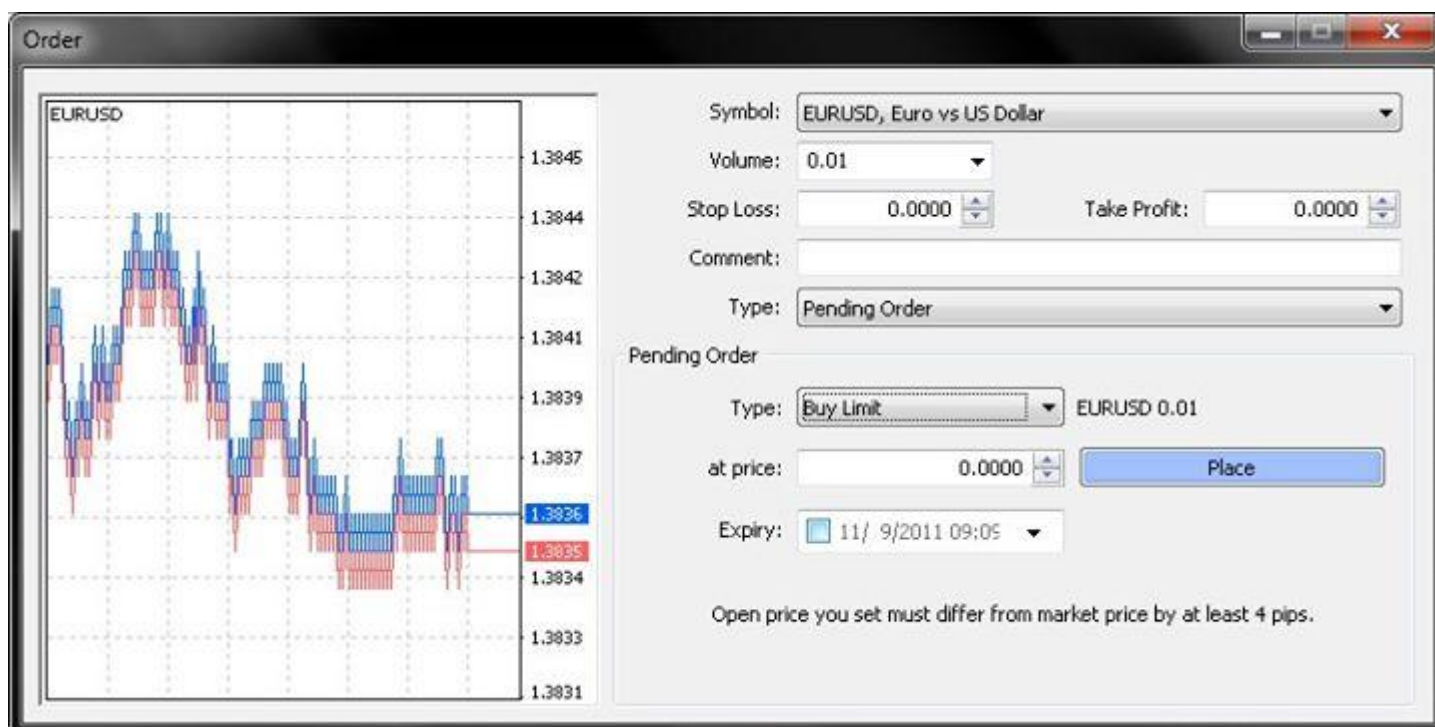
2) จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาดังรูป



- 2.1) Symbol - คู่สกุลเงินที่ต้องการซื้อขาย
- 2.2) Volume - จำนวน Lot ที่ต้องการเทรด
- 2.3) Stop Loss - ราคาที่จะให้ปิดออเดอร์อัตโนมัติเมื่อขาดทุน
- 2.4) Take Profit - ราคาที่จะให้ปิดออเดอร์อัตโนมัติเมื่อกำไร
- 2.5) Comment - สามารถใส่ Comment สำหรับออเดอร์ที่จะเปิด
- 2.6) Type - Instant Execution / Market Execution คือเปิดออเดอร์ทันที, Pending Order คือเปิดออเดอร์แบบ Pending (รอให้ราคามาถึงจุดที่เราต้องการถึงจะทำการเปิดออเดอร์)
- 2.7) Sell - เปิดออเดอร์ขาย
- 2.8) Buy - เปิดออเดอร์ซื้อ

2.9) Enable maximum deviation from quoted price ใช้เพื่อป้องกันการเจอปัญหา Requote อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ https://www.facebook.com/note.php?note_id=220162991332652

3) ถ้าเลือกการเปิดออเดอร์เป็นแบบ Pending หน้าต่างจะเปลี่ยนเป็นดังรูป การเปิดออเดอร์แบบนี้เป็นการตั้งเปิดออเดอร์ทิ้งไว้ในกรณีที่ราคาที่เราต้อง การซื้อหรือขายยังไม่เกิดขึ้น เมื่อราคาปัจจุบันมาถึงราคาที่เราตั้งไว้ ออเดอร์ก็จะเปิดให้อัตโนมัติ



ในส่วน Pending Order จะมีค่าต่างๆให้เลือกดังนี้

3.1) Type - Buy Limit คือทำการซื้อเมื่อราคาปัจจุบันอยู่สูงกว่าราคาที่เราจะซื้อ, Sell Limit คือทำการขายเมื่อราคาปัจจุบันอยู่ต่ำกว่าราคาที่เราจะขาย, Buy Stop คือทำการซื้อเมื่อราคาปัจจุบันอยู่ต่ำกว่าราคาที่เราจะซื้อ, Sell Stop คือทำการขายเมื่อราคาปัจจุบันอยู่สูงกว่าราคาที่เราจะขาย

ตัวอย่าง

สมมติราคาปัจจุบันเป็น 1.0000 แล้วต้องการซื้อที่ 0.9xxx ให้ตั้งเป็น Buy Limit

สมมติราคาปัจจุบันเป็น 1.0000 แล้วต้องการซื้อที่ 1.0xxx ให้ตั้งเป็น Buy Stop

สมมติราคาปัจจุบันเป็น 1.0000 แล้วต้องการขายที่ 0.9xxx ให้ตั้งเป็น Sell Stop

สมมติราคาปัจจุบันเป็น 1.0000 แล้วต้องการขายที่ 1.0xxx ให้ตั้งเป็น Sell Limit

3.2) at price - ใส่ราคาที่เราต้องการซื้อขาย

3.3) Place - ทำการเปิดออเดอร์ Pending

3.4) Expiry - เวลาหมดอายุของออเดอร์ในกรณีที่ยังไม่มีการเปิดออเดอร์

4) ถ้าทำการเปิดออเดอร์แล้วจะเห็นรายละเอียดออเดอร์ที่หน้าต่าง Terminal ด้านล่างดังรูป

Order /	Time	Type	Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Price	Comm...	Swap	Profit
20266...	2011.11.09 05:32	buy	0.01	eurusd	1.3833	0.0000	0.0000	1.3831	0.00	0.00	-0.20
Balance: 10 000.00 Equity: 9 999.80 Margin: 2.77 Free margin: 9 997.03 Margin level: 361447.26%											-0.20

Terminal

Trade | Account History | Alerts | Mailbox | Journal

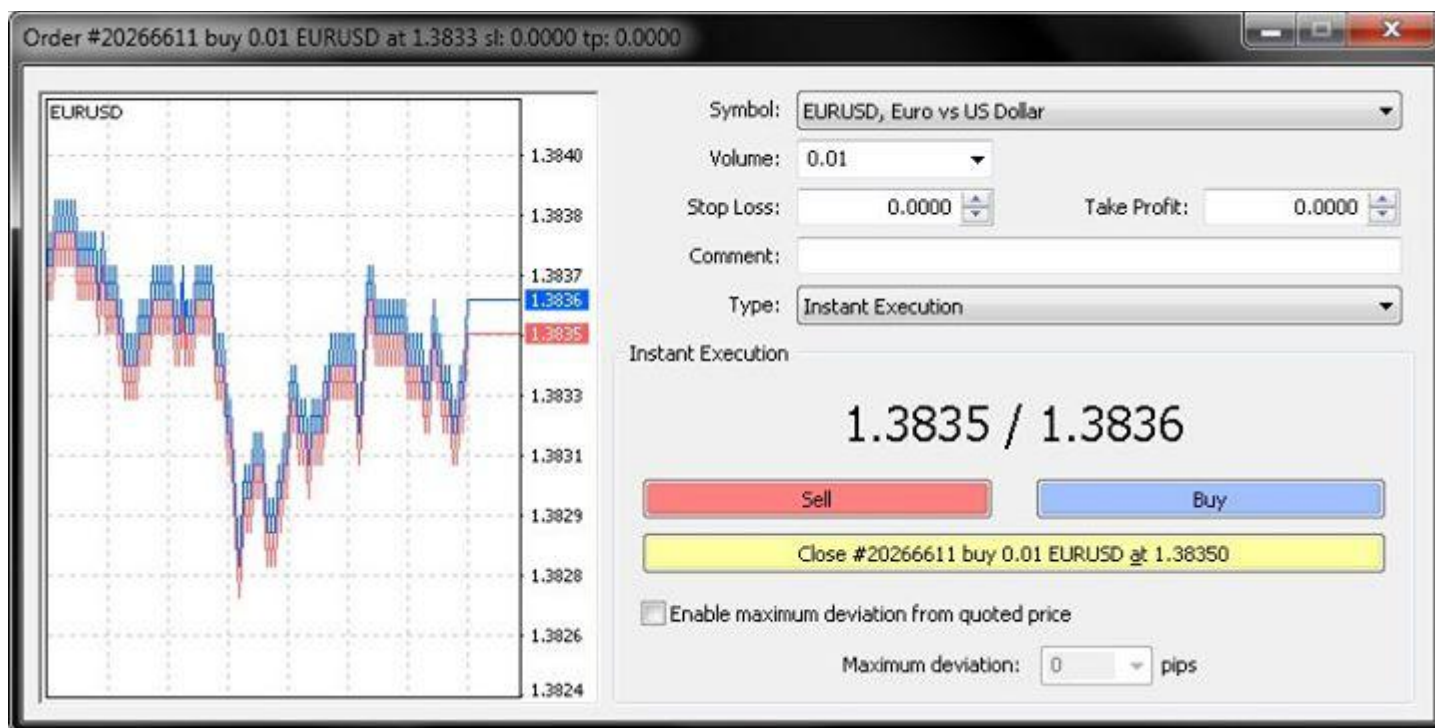
4.1) Order - หมายเลขออเดอร์

4.2) Time - เวลาที่ทำการเปิดออเดอร์ (เวลาใน Server)

4.3) Type - ประเภทออเดอร์ (ซื้อหรือขาย)

4.4) Size - จำนวน Volume (Lot)

- 4.5) Symbol - สัญลักษณ์
- 4.6) Price - ราคาที่ทำการเปิดออเดอร์
- 4.7) S/L - ราคา Stop Loss (0 คือไม่ได้ทำการเซต)
- 4.8) T/P - ราคา Target Profit (0 คือไม่ได้ทำการเซต)
- 4.9) Price - ราคาปัจจุบัน
- 4.10) Commission - ค่าคอมมิชชั่น
- 4.11) Swap - ค่า Swap
- 4.12) Profit - กำไร/ขาดทุน
- 4.13) Balance - ยอดเงินที่ยังไม่รวมกำไรหรือขาดทุนของออเดอร์ที่กำลังเปิดอยู่
- 4.14) Equity - ยอดเงินที่รวมกำไรหรือขาดทุนของออเดอร์ที่กำลังเปิดอยู่
- 4.15) Margin - จำนวน Margin ทั้งหมดที่ใช้ไปในการเปิดออเดอร์
- 4.16) Free Margin - จำนวน Margin ที่เหลือเพื่อไว้สำหรับเปิดออเดอร์
- 4.17) Margin Level - มีค่าเท่ากับ $Equity / Margin * 100$ เป็นอัตราส่วนระหว่าง Equity กับ Margin ยิ่งเยอะยิ่งดี ถ้าลดเหลือน้อยต่ำกว่าค่า Margin level ตรงออเดอร์จะเป็นสีแดงๆเตือนขึ้นมา ถ้าต่ำกว่า Stop level ออเดอร์ก็จะถูกปิดให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งแต่ละบัญชีก็จะมีระดับ Margin level และ Stop Level ที่แตกต่างกัน
- 5) ถ้าต้องการปิดออเดอร์ ให้ดับเบิลคลิกที่รายละเอียดของออเดอร์ จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาดังรูป เลือก Type เป็น Instant Execution และกดปุ่ม Close เพื่อปิดออเดอร์



6) ถ้าต้องการแก้ไขออเดอร์ เช่น Stop Loss หรือ Target Profit ให้ดับเบิลคลิกที่รายละเอียดของออเดอร์ จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาดังรูป เลือก Type เป็น Modify Order แก้ไขรายละเอียดตามต้องการ และกดปุ่ม Modify เพื่อแก้ไขออเดอร์



7) ถ้าทำการปิดออเดอร์แล้ว รายละเอียดออเดอร์ก็จะย้ายไปอยู่ในแท็บ Account History ดังรูป

Order /	Time	Type	Size	Symbol	Price	S / L	T / P	Time	Price	Swap	Profit
20266...	2011.11.09 04:08	balance									10 000.00
20266...	2011.11.09 05:32	buy	0.01	eurusd	1.3833	0.0000	0.0000	2011.11.09 05:51	1.3830	0.00	-0.30
Profit/Loss: -0.30 Credit: 0.00 Deposit: 10 000.00 Withdrawal: 0.00											9 999.70

7.1) Order - หมายเลขออเดอร์

7.2) Time - เวลาที่ทำการเปิดออเดอร์ (เวลาใน Server)

7.3) Type - ประเภทออเดอร์ (ซื้อหรือขาย)

7.4) Size - จำนวน Volume (Lot)

7.5) Symbol - สัญลักษณ์

7.6) Price - ราคาที่ทำการเปิดออเดอร์

7.7) S/L - ราคา Stop Loss (0 คือไม่ได้ทำการเซต)

7.8) T/P - ราคา Target Profit (0 คือไม่ได้ทำการเซต)

7.9) Time - เวลาที่ทำการปิดออเดอร์ (เวลาใน Server)

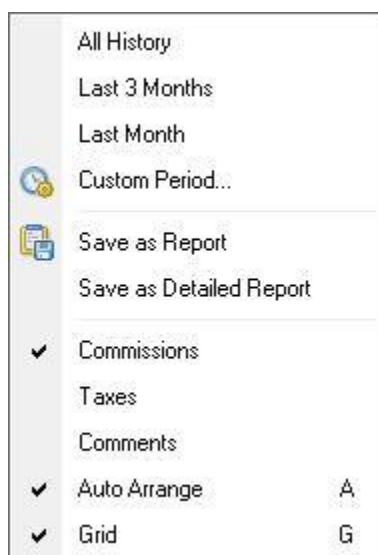
7.10) Price - ราคาที่ทำการปิดออเดอร์

7.11) Commission - ค่าคอมมิชชั่น

7.12) Swap - ค่า Swap

7.13) Profit - กำไร/ขาดทุน

8) ที่แท็บ Account History สามารถคลิกขวาเพื่อเลือกออพชั่นต่างๆ ได้ดังนี้



- 8.1) All History - ให้แสดงประวัติการเทรดทั้งหมด (โดย Default จะแสดงประวัติการเทรดของเดือนปัจจุบัน)
- 8.2) Last 3 Months - ให้แสดงประวัติการเทรดย้อนหลัง 3 เดือน
- 8.3) Last Month - ให้แสดงประวัติการเทรดของเดือนปัจจุบัน
- 8.4) Custom Period - สามารถเลือกช่วงเวลาที่ให้แสดงประวัติการเทรดได้
- 8.5) Save as Report - คือการ Export ประวัติการเทรดออกมาเป็นไฟล์
- 8.5) Save as Detailed Report - คือการ Export ประวัติการเทรดแบบละเอียดออกมาเป็นไฟล์
- 8.6) Commissions - ให้แสดง/ซ่อนคอลลัมน์ Commissions
- 8.7) Taxes - ให้แสดง/ซ่อนคอลลัมน์ Taxes
- 8.8) Comments - ให้แสดง/ซ่อนคอลลัมน์ Comments
- 8.9) Auto Arrange - จัดขนาดของคอลลัมน์อัตโนมัติ
- 8.10) Grid - ให้แสดง/ซ่อนเส้นแบ่งคอลลัมน์
- 9) ที่แท็บ Journal จะแสดงรายละเอียดคำสั่งที่เราทำการเทรดทั้งหมด รวมถึง Error ต่างๆ



Time	Message
2011.11.09 10:51:55	'1239380': order #20266611 buy 0.01 EURUSD at 1.3833 sl: 0.0000 tp: 0.0000 closed at price 1.3830
2011.11.09 10:51:54	'1239380': request in process
2011.11.09 10:51:54	'1239380': request was accepted by server
2011.11.09 10:51:53	'1239380': close order #20266611 buy 0.01 EURUSD at 1.3833 sl: 0.0000 tp: 0.0000 at price 1.3830

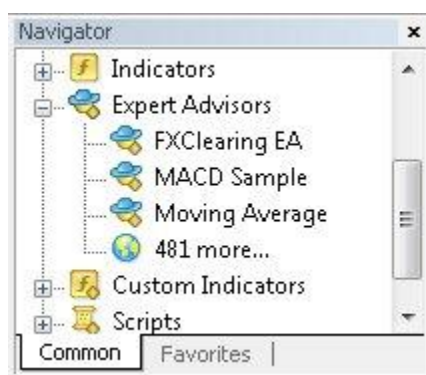
การติดตั้งและรัน Expert Advisor (EA)

1) ให้เข้าไปที่เมนู File -> Open data folder แล้วใส่ไฟล์ EA ที่โฟลเดอร์ MQL4 -> Experts ส่วนไฟล์ Indicator ใส่ไว้ที่โฟลเดอร์ MQL4 -> Indicators

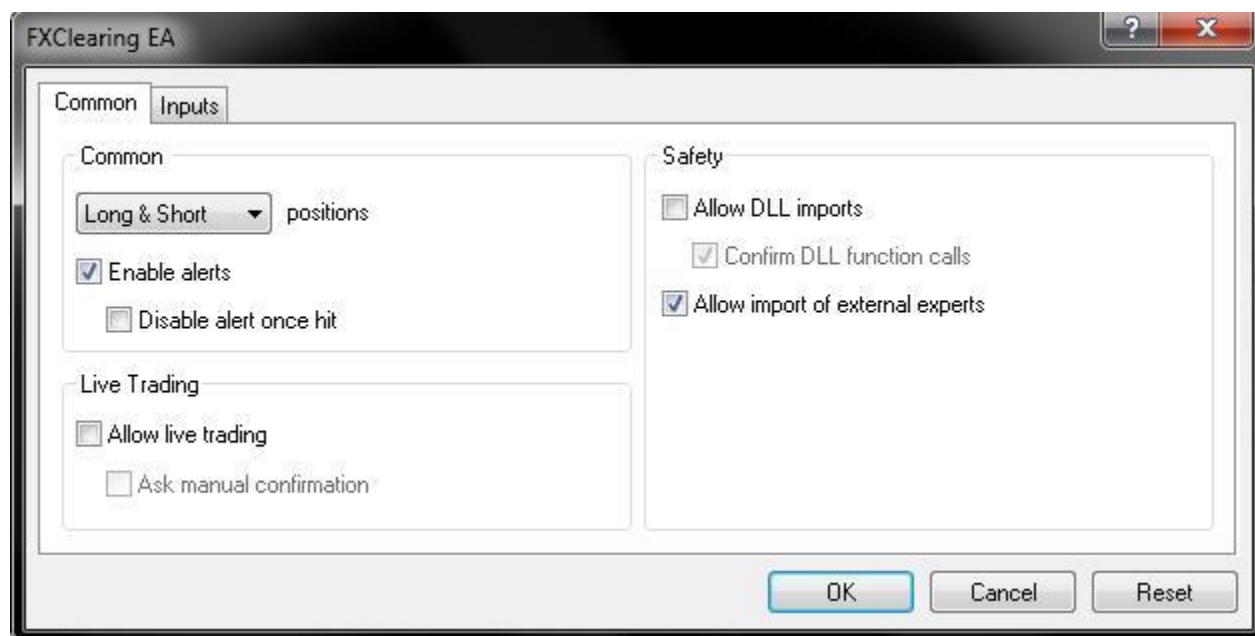
2. คลิกปุ่ม Expert Advisors ใน Toolbar ให้เป็นสีเขียวดังรูป



3. จะเห็นชื่อ EA ที่หัวข้อ Expert Advisors ในหน้าต่าง Navigator ดังรูป ให้คลิกที่ชื่อ EA แล้วลากใส่ในกราฟ



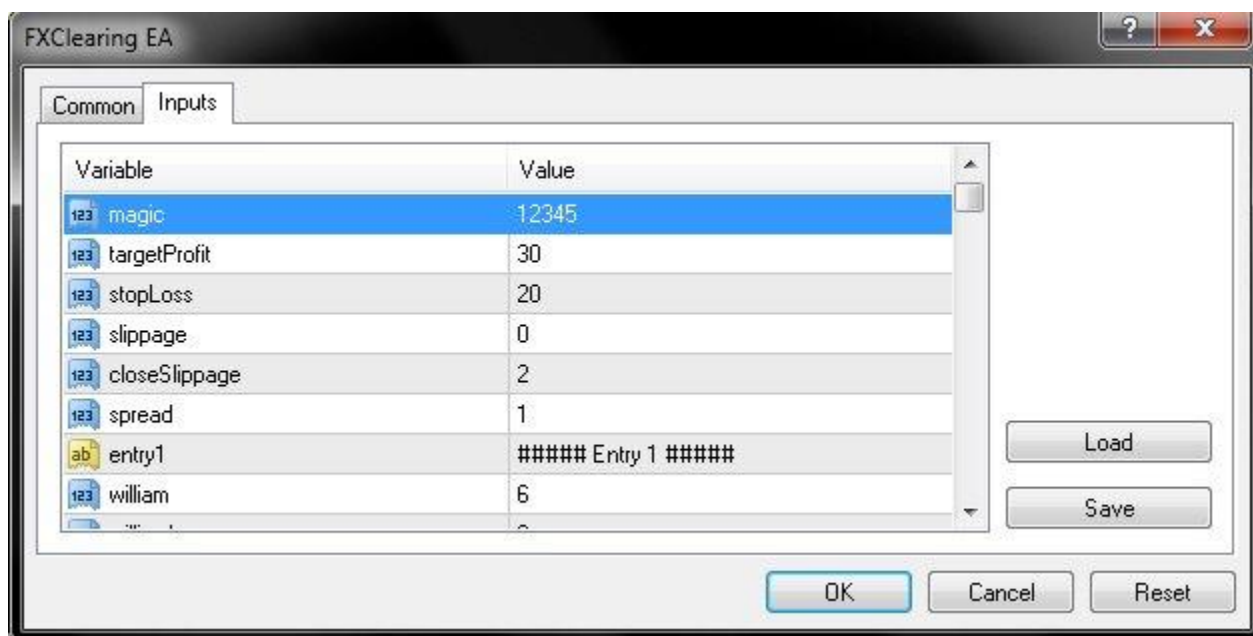
4. จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาเพื่อตั้งค่าดังรูป



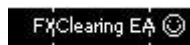
- 4.1) Only Long - ให้ EA เปิดออเดอร์ซื้อเท่านั้น
- 4.2) Only Short - ให้ EA เปิดออเดอร์ขายเท่านั้น
- 4.3) Long & Short - ให้ EA เปิดออเดอร์ทั้งซื้อและขาย
- 4.4) Enable alerts - เปิด/ปิดการแจ้งเตือน
- 4.5) Disable alert once hit - ปิดการแจ้งเตือนเมื่อมีการแจ้งเตือนครั้งแรกมาแล้ว
- 4.6) Allow live trading - ให้ EA เปิดออเดอร์ในบัญชีเทรดจริงได้หรือไม่
- 4.7) Ask manual confirmation - ถ้า EA ต้องการเปิดออเดอร์ ให้เราต้องทำการยืนยันอีกหรือไม่
- 4.8) Allow DLL imports - อนุญาตให้ EA มีการเรียกใช้ DLL หรือไม่
- 4.9) Confirm DLL function calls - ให้มีการยืนยันทุกครั้งเมื่อมีการเรียกใช้ฟังก์ชันใน DLL หรือไม่
- 4.10) Allow import of external experts - อนุญาตให้มีการเรียกใช้ฟังก์ชันใน EA ตัวอื่นหรือไม่

โดยทั่วไปก็จะตั้งที่ช่อง 4.3), 4.4), 4.6), 4.8), 4.10)

5) ที่เห็น Inputs ก็จะเป็นการเซตค่าพารามิเตอร์ต่างๆที่ใช้ใน EA ซึ่ง EA แต่ละตัวก็จะมีค่าที่ตั้งค่าที่แตกต่างกัน



6) ถ้าติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงชื่อ EA และรูปหน้ายิ้มอยู่ด้านบนขวามือของกราฟดังรูป



* เดี่ยวรบกวนถ้าใครมีคำถามเพิ่มเติมให้เข้าไปโพสถามได้ที่ Wall เลยนะครับ ถ้าโพสใน Note นี้ทาง Facebook จะไม่แจ้งมาเตือนว่ามีคนโพสเข้ามา นะครับ ขอขอบคุณครับ

ขอให้ร่ำรวยทุกๆท่านครับ

18/06/2557
