

FOREXNEW.ORG

หลักการลงทุน FOREX

การเทรดตั้งแต่พื้นฐาน
ไปจนถึงระดับมืออาชีพ

FREE EDITION

แจกฟรี! ห้ามจำหน่าย

หนังสือเล่มนี้ ได้รวบรวมองค์ความรู้ที่สำคัญในการเทรด Forex ตั้งแต่พื้นฐาน จนไปถึงเนื้อหาเชิงลึก โดยมีเนื้อหาแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่:

1. Forex ระดับพื้นฐาน
2. Forex ระดับกลาง-สูง
3. บทความเสริม

โดยสรุปส่วนต่าง ๆ พร้อมภาพประกอบ เพื่อความเข้าใจได้ง่ายต่อการศึกษามีจุดประสงค์เพื่อ สร้างองค์ความรู้,ความเข้าใจในตลาด Forex ให้แก่ผู้สนใจ และเป็นส่วนสำคัญในการพัฒนา ความรู้ความสามารถของนักลงทุน เป็นพลังขับเคลื่อนเศรษฐกิจ

หนังสือเล่มนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของ ForexNew.org จัดทำขึ้นโดยแจกฟรี

- อนุญาตให้นำหนังสือเล่มนี้ ไปเผยแพร่ได้ โดยไม่ต้องขออนุญาต
- ห้ามผู้ใดแก้ไขข้อความ คัดลอกเนื้อหา, แอบอ้าง, นำไปค้ากำไร, กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแสวงผลกำไร

ด้วยความเคารพ

FOREXNEW.ORG

Links

- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับเรา
- ติดต่อเรา
- นโยบายการใช้งาน
- แจ้งข้อมูลล่าช้า, เนื้อหาไม่เหมาะสม

Forex ระดับพื้นฐาน	หน้าที่
บทที่ 1 : FOREX คืออะไร	1
บทที่ 2 : จะเริ่มต้นซื้อขาย Forex อย่างไร	6
บทที่ 3 : โบรกเกอร์ Forex คืออะไร , มีกี่ประเภท	7
บทที่ 4 : การพิจารณาโบรกเกอร์ Forex ที่ดี	11
บทที่ 5 : คู่เงินในตลาด Forex	14
บทที่ 6 : การใช้งานโปรแกรมเทรด Metatrader 4	17
บทที่ 7 : MT4 กับ MT5 อะไรดีกว่ากัน	18
บทที่ 8 : Pip กับ Point คืออะไร	20
บทที่ 9 : Pip Value กับการคำนวณ Lot	21
บทที่ 10 : Leverage คืออะไร	23
บทที่ 11 : Spread,Bid,Ask คืออะไร	26
บทที่ 12 : การวิเคราะห์สภาวะตลาด Trend, Sideway	29
บทที่ 13 : Indicator ที่ควรรู้จัก	32
บทที่ 14 : ข่าว Non-Farm คืออะไร	37
 Forex ระดับกลาง – สูง	
บทที่ 1 : ระดับของนักลงทุน	39
บทที่ 2 : Forex Trading Sessions	45
บทที่ 3 : การเทรดอย่างเป็นระบบคืออะไร	47
บทที่ 4 : องค์ประกอบของระบบเทรด	49
บทที่ 5 : การสร้างระบบเทรด,ทดสอบระบบเทรด	51
บทที่ 6 : การวิเคราะห์สถิติเบื้องต้น	53
บทที่ 7 : การวางแผนบริหารความเสี่ยง	55
บทที่ 8 : ความน่าเชื่อถือของผลสถิติ	59
บทที่ 9 : หากไม่ใช่หลักสถิติ ในการเทรด	60

บทความเสริม	หน้าที่
■ ความเชื่อผิดๆ ในตลาด Forex	63
■ มิจฉาชีพในวงการ Forex	67
■ เทรดผ่านธนาคาร VS เทรดผ่านโบรกเกอร์	70
■ ทำไมโบรกเกอร์ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ในไซปรัส	73

Section 1 : Forex ระดับพื้นฐาน



1.1 Forex คืออะไร ?



Forex ย่อมาจากคำว่า Foreign Exchange market
Forex ก็คือ “ตลาดซื้อขายอัตราแลกเปลี่ยน”
อาจฟังดูเหมือนเป็นเรื่องไกลตัว แต่จริง ๆ แล้ว
มันเป็นเรื่องใกล้ตัวกว่าที่คิด

ยกตัวอย่าง

- คุณจะไป New York คุณเอาเงินไทย 30,000 บาท ไปแลกที่ธนาคาร ได้มา 1,000\$
- ผ่านไป 30 วัน กลับมาประเทศไทย คุณเอา 1,000\$ มาแลกคืนเป็นเงินบาทได้ 30,500 บาท เพราะอัตราแลกเปลี่ยนสูงขึ้น

ธุรกรรมแบบนี้แหละคือ Forex มันเกิดขึ้นทุกๆวินาที

- โลกของเรามีการซื้อขายแลกเปลี่ยนสกุลเงินกันอยู่ตลอดเวลา

การเทรด FOREX ก็คือ การเก็งกำไรอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินต่าง ๆ

1.2 มูลค่าการซื้อขายของตลาด Forex



ตลาด Forex มีมูลค่าการซื้อขายสูงที่สุดในโลก ซึ่งสูงกว่าตลาดอื่น ๆ หลายเท่าตัว

- จึงทำให้ Forex มีความน่าสนใจเป็นอย่างมาก ในการลงทุน
- เนื่องจากมีเม็ดเงินจำนวนมาก และสภาพคล่องที่สูง
- คุณสามารถซื้อขาย Forex ได้ภายในวินาที ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

แต่ตลาด Forex ก็มีความผันผวนสูงมากเช่นเดียวกัน

- คุณสามารถทำอะไรได้เร็วภายในไม่กี่นาที แต่คุณก็สามารถสูญเสียเงินทั้งหมด ในเวลารวดเร็วเช่นเดียวกัน
- จึงเป็นอันตรายอย่างมาก หากนักลงทุน ขาดความรู้, ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการลงทุนในตลาดนี้

1.3 ใครบ้างที่ซื้อขายในตลาด Forex



1. ธนาคารของรัฐบาล
2. ธนาคารพาณิชย์
3. โบรกเกอร์
4. กองทุนต่าง ๆ
5. บริษัทประกันภัย
6. องค์กรระหว่างประเทศ
7. บริษัทพาณิชย์นำเข้า ส่งออก
8. นักเก็งกำไรรายใหญ่
9. นักเก็งกำไรรายย่อย (บุคคลทั่วไป)

1.4 ซื้อขายอะไรในตลาด Forex

- การซื้อขาย Forex คือการซื้อสกุลเงินหนึ่ง และทำการขายอีกสกุลเงินหนึ่ง เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน
- ซึ่งจะเป็นการแลกเปลี่ยนระหว่าง 2 สกุลเงินเสมอ

* ซึ่งเรียกกันว่า คู่เงิน ตัวอย่างเช่น

- EUR/USD : คู่เงินยูโร และดอลลาร์สหรัฐ
- USD/JPY : คู่เงินดอลลาร์สหรัฐ และเงินเยน
- GBP/USD : คู่เงินปอนด์ และดอลลาร์
- USD/CHF : คู่เงินดอลลาร์สหรัฐ และฟรังก์

Popup prices		
USDJPY.	111.101	111.102
AUDUSD	0.79985	0.80003
EURUSD	1.22428	1.22444
GBPUSD	1.38749	1.38772
USDCHF	0.95952	0.95976
USDCNH	6.4173	6.4200
USDHKD	7.8164	7.8190
USDHUF	251.776	252.014
USDJPY	111.093	111.109
USDPLN	3.39816	3.40144
USDZAR	12.1819	12.1947

* ตัวอย่าง อธิบายเพิ่มเติม

ราคาปัจจุบันของ EURUSD = 1.22428

- หมายความว่า 1 EUR แลกได้ 1.22428 USD

นาย อำนาจ ได้ไปซื้อ เงิน EURUSD ไว้ที่ราคา 1.22428

- และไปรอขายที่ 1.22528
- ทำให้นาย อำนาจ ได้กำไรมา 100 จุด จากส่วนต่างของราคา
- ซึ่งจำนวนเงินที่ได้นั้น ขึ้นอยู่กับ ขนาดของคำสั่งซื้อ (Lot Size) ที่นายอำนาจทำการซื้อ

1.5 Forex ซื้อขายได้ตอนไหน ?



Forex ประกอบด้วย 4 ศูนย์กลางใหญ่ ได้แก่:

London , New York , Sydney , Tokyo

- จึงสามารถทำการซื้อขาย ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- ตั้งแต่เวลา 22.00 GMT ของวันอาทิตย์จนถึงเวลา 22.00 GMT ของวันศุกร์
- * หรือสรุปก็คือ เทรดได้ทุกวัน จันทร์-ศุกร์ (ปิดเสาร์,อาทิตย์)

1.6 สรุปข้อดีของตลาด Forex

1. ทำการซื้อขายได้ตลอด 24 ชม.
2. ใช้เงินลงทุนน้อย เปิดบัญชีได้ขั้นต่ำตั้งแต่ 30\$
3. เป็นตลาดการเงินที่ใหญ่ที่สุดในโลก มีมูลค่าการซื้อขายมากถึง 5 ล้านล้านดอลลาร์ต่อวัน
4. สภาพคล่องสูง สามารถซื้อขายได้ภายในวินาที
5. สามารถเก็งกำไรได้ทั้ง ขาขึ้นและขาลง
6. ค่าคอมมิสชั่นต่ำมาก,แทบจะไม่มี เมื่อเปรียบเทียบกับการลงทุนรูปแบบอื่น

1.7 เราจะซื้อขาย FOREX ได้อย่างไร ?



- ปัจจุบันบุคคลทั่วไป,นักลงทุนรายย่อย สามารถเทรด Forex ได้ง่ายขึ้น
- โดยการซื้อขายผ่านโบรกเกอร์
- ซึ่งเทคโนโลยีพัฒนาไปมาก สามารถเปิดบัญชีออนไลน์ในไม่กี่นาที
- ฝากถอนออนไลน์, ใช้เงินลงทุนที่ต่ำ, ส่งคำสั่งซื้อขายในวินาที



- คุณไม่จำเป็นต้องไปเรียน,จ่ายค่าอบรมสัมมนาแพงๆ
- ทุกวันนี้ สื่อความรู้มากมายอยู่ในอินเทอร์เน็ตและฟรี
- คุณสามารถศึกษาได้จาก คลังความรู้ ของเรา Forexnew.org
- ซึ่งมีเนื้อหาตั้งแต่ พื้นฐานไปถึงระดับสูง
- เพื่อสร้างองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาตัวเองสู่การเป็น Trader มืออาชีพ

การเทรด Forex จะประสบความสำเร็จได้นั้น คุณต้องศึกษา และตั้งใจฝึกฝน

- Forex ไม่ใช่เส้นทางรวยทางลัด, คนที่จะประสบความสำเร็จได้ต้องศึกษา ฝึกฝนจนมีความรู้ความชำนาญ
- อย่าไปคิดทางลัด เช่น การฝากคนอื่นเทรด เพราะมีข่าวการฉ้อโกงอยู่บ่อยครั้ง
- คุณสามารถเรียนรู้ การเทรด Forex และพัฒนาตัวเอง ไปสู่ นักลงทุนมืออาชีพได้ไม่ยาก
- ขอเพียงมีความตั้งใจ ในสายอาชีพนี้ และตั้งใจศึกษามั่นจริง ๆ

คุณทราบหรือไม่ ?

มีโบรกเกอร์บางแห่ง ที่มีข้อเสนอให้กับนักลงทุนหน้าใหม่ สามารถทดลองเทรดได้โดย ไม่ต้องฝากเงิน

โบรกเกอร์ XM Global เทรดฟรีด้วยโบนัสไม่ต้องฝากเงิน 30\$

- XM Global เปิดโอกาสให้นักลงทุน ทดลองเทรด, บริหารพอร์ตจริง โดยไม่ต้องฝากเงิน
- จึงไม่มีความเสี่ยงใดๆ , การทดลองเทรดด้วยโบนัส 30\$ นั้นให้ประสบการณ์ที่ดีมาก
- การฝึกฝนบนพอร์ตจริง จะช่วยให้คุณเรียนรู้ได้เร็ว กว่าที่อ่านตำราเพียงอย่างเดียว

XM Global เป็นโบรกเกอร์ที่มีมาตรฐานความปลอดภัยสูง จดทะเบียน [IFSC](#) , [อ่าน Review](#)

- เทรดฟรีด้วยโบนัสไม่ต้องฝากเงิน 30\$
- หากคุณเทรดได้กำไร ก็สามารถถอนเงินออกมาได้
- หากคุณเทรดแล้วขาดทุน ไม่ต้องเสีย จึงไม่มีความเสี่ยงใดๆ



[เข้าสู่เว็บไซต์ XM](#)

- โบรกเกอร์ คือบริษัทที่ทำหน้าที่เป็นตัวแทน ในการส่งคำสั่งซื้อขายของเรา เข้าไปสู่ศูนย์กลางตลาด Forex ,ธนาคาร ,ผู้ให้บริการสภาพคล่อง



โบรกเกอร์ Forex แบ่งออกเป็นหลักๆ 2 ประเภท



1. โบรกเกอร์ แบบ Dealing Desk (DD)

- คือโบรกเกอร์ ที่ดำเนินการ ผ่านเคาน์เตอร์จัดการ (Market Maker)
- คำสั่งซื้อที่คุณส่ง จะอยู่ในมือของ Broker
- เมื่อเราทำการซื้อขาย Broker ก็จะทำการจับคู่กับอีกฝั่งหนึ่งในระบบ

* ตัวอย่างเช่น : มีการส่งคำสั่ง Buy คู่เงิน EUR/USD 100,000 หน่วย ไปยัง Broker

- Broker จะพยายามแมทช์กับออเดอร์ Sell กับลูกค้าคนอื่นก่อน
- จากนั้นส่วนที่เกินจะถูกส่งต่อไปยังผู้ให้สภาพคล่องในตลาดต่อไป
- แต่ถ้าไม่สามารถแมทช์ Order ได้ Broker อาจต้องยอมรับ Order จากลูกค้าเอง หรืออาจปฏิเสธการรับ Order นั้นไปเลย
- ซึ่งพบบ่อยในช่วงที่มีการประกาศข่าวแรงๆ เพราะไม่สามารถหา Order มาแมทช์กันได้

ข้อดีของ Broker แบบ Dealing Desk

- ค่าบริการค่อนข้างถูกมาก
- ส่วนใหญ่จะ Fix Spread คายตัว

ข้อเสียของ Broker แบบ Dealing Desk

- การส่งคำสั่งซื้อ อาจล่าช้า เพราะต้องผ่าน เคาน์เตอร์จัดการ และอาจมีการปฏิเสธการรับคำสั่งซื้อ
- อาจมีปัญหาเรื่องความปลอดภัย เพราะ โบรกเกอร์แบบ Dealing Desk นั้น อาจไม่ได้ส่งคำสั่งซื้อไปยัง ธนาคาร, LP
- หรืออธิบายให้เข้าใจง่ายคือ โบรกเกอร์อาจรับกิน Order เอง , ดังนั้นผลกำไรขาดทุนของ Trader จึงมีผลกระทบต่อ Broker
- และมักจะมีข่าวไม่ดีบ่อย ๆ กับโบรกเกอร์ในลักษณะแบบนี้ เช่น การล่า Stop loss, การโกงราคากราฟ

2. โบรกเกอร์ แบบ No Dealing Desk (NDD)

- คือ โบรกเกอร์ ที่มีการส่งคำสั่งซื้อขาย ของเราเข้าไปที่ส่วนกลางโดยตรง ซึ่งก็คือ ธนาคาร, Liquid provider
- ซึ่งโบรกเกอร์แบบนี้ ที่ทำหน้าที่เหมือนสะพานเท่านั้น ในการส่งคำสั่งซื้อไปที่ศูนย์กลาง
- กำไรของพวกเขาจะมาจากค่า Commission และ Spread

สามารถแยกย่อยได้ 2 ประเภท คือ

1. STP (Straight Through Processing) คือ การประมวลผลโดยตรง
2. ECN+STP (Electronic Communication Network + Straight Through Processing)
คือระบบอัตโนมัติ เพื่อเก็บคำสั่งซื้อที่ตรงกัน + การประมวลผลโดยตรง

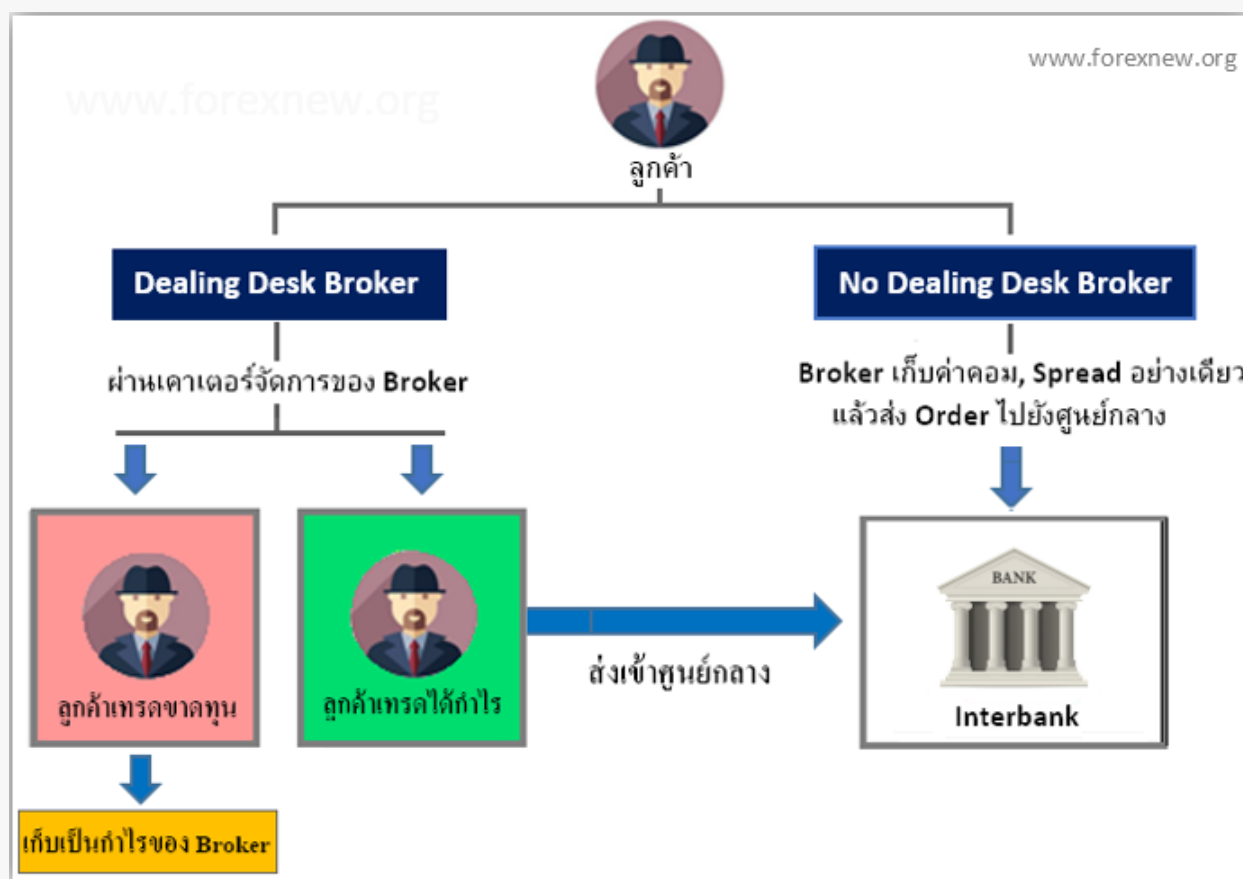
ข้อดีของ Broker แบบ No Dealing Desk

- ส่งคำสั่งซื้อได้เร็ว ไม่มีปัญหา Re-Quote (เปิด Order ไม่ได้)
- มีความปลอดภัยมากกว่า Broker แบบ Dealing Desk เพราะส่งคำสั่งซื้อเข้าสู่ศูนย์กลาง ธนาคาร Liquid Provider โดยตรง
- ซึ่ง Broker ทำหน้าที่เป็นเพียงตัวกลางเท่านั้น

ข้อเสียของ Broker แบบ No Dealing Desk

- ค่าบริการอาจสูงกว่า Broker แบบ Dealing Desk เล็กน้อย

* สรุปภาพรวมประเภทของโบรกเกอร์



เห็นได้อย่างชัดเจนว่า การเลือกใช้งาน Broker ที่ดีนั้น ควรเลือกที่เป็นแบบ No Dealing Desk

- เพราะคำสั่งซื้อ จะถูกส่งไปยังส่วนกลาง, ธนาคาร, Liquid Provider โดยตรง
- ความปลอดภัยจึงมีมากกว่า Broker แบบ Dealing Desk
- และทุกวันนี้ Broker แบบ No Dealing Desk นั้น ก็คิดค่า Commission, Spread ที่ต่ำมาก

➡ [เข้าชมการจัดอันดับ โบรกเกอร์ Forex ยอดเยี่ยม](#)



4.1 การจดทะเบียนสำคัญที่สุด

- การเลือกโบรกเกอร์ที่ดีนั้น ต้องให้ความสำคัญกับ การจดทะเบียน เป็นหลัก
- เพราะเป็นสิ่งที่แสดงถึง ความมั่นคง,ปลอดภัย มีหน่วยงานรับรอง

หน่วยงานที่ทำหน้าที่จดทะเบียนชั้นนำของโลกนั้น มี 3 ที่หลักๆ ได้แก่

1. Financial Conduct Authority (FCA, UK)
2. Australian Securities and Investments Commission (ASIC, Australia)
3. Cyprus Securities and Exchange Commission (CySec, Cyprus)



4.2 ช่องทางการฝาก/ถอน



- ปัจจุบันได้มี โบรกเกอร์จำนวนมากที่สามารถ ฝากถอน ผ่านธนาคารไทยได้ (Online Thai Banking)
- ซึ่งเป็นทางเลือกที่ดีมาก ส่วนใหญ่จะไม่มีค่าธรรมเนียม และอัตราแลกเปลี่ยนตามจริง

การพิจารณาเลือก โบรกเกอร์นั้น ควรให้ความสำคัญกับช่องทางการฝาก/ถอน

- เพราะหาก โบรกเกอร์นั้น ไม่รองรับการฝากถอนผ่านธนาคาร ต้องไปใช้ช่องทางอื่นแทน
- อาจทำให้เกิด ค่าธรรมเนียมที่สูง เช่นการฝากถอนผ่านบัตร Visa, MasterCard ที่มีค่าธรรมเนียม 2-3%
- และการฝากถอนผ่านช่องทางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ธนาคารไทยโดยตรงนั้น อาจจะทำให้ ถอนเงินได้ช้า
- เช่นการฝากถอน ผ่าน Bank Wire Transfer, PayPal เข้ามายังธนาคารไทย ที่ต้องใช้เวลาหลายวัน และบางครั้งอาจนานเป็นสัปดาห์

4.3 Spread, Commission

- โบรกเกอร์ที่มี Spread, Commission ในการเทรดสูง จะทำให้กำไรในการเทรดลดลง
- ยิ่งโบรกเกอร์มีอัตรา Spread, Commission ต่ำเท่าไร อัตราการทำกำไรของเราจะยิ่งสูงขึ้น
- ค่าใช้จ่ายต่ำลง = กำไรมากขึ้น
- Spread ของ EURUSD โดยมาตรฐานทั่วไป ไม่ควรเกิน 18 จุด

Market Watch: 20:38:30			
Symbol	Bid	Ask	Spread
EURUSD	1.22206	1.22223	17
GBPUSD	1.38577	1.38597	20
USDJPY	110.649	110.665	16
USDCHF	0.96263	0.96284	21
AUDUSD	0.79968	0.79987	19
USDHKD	7.8171	7.8197	26
USDHUF	252.856	253.124	268
Symbols Tick Chart			

4.4 Promotion

- ทุกวันนี้ได้มีโบรกเกอร์ Forex เกิดขึ้นเป็นอย่างมาก การแข่งขันจึงมีสูง
- โบรกเกอร์ต่างนำ Promotion ออกมา แข่งขันกัน เพื่อแย่งลูกค้า

*** คนที่ได้ประโยชน์สูงสุดก็คือ นักลงทุนรายย่อยอย่างเรา**

- คุณมีสิทธิเลือก ที่จะใช้ โบรกเกอร์ ที่มีข้อเสนอ Promotion ดีที่สุด
- สิ่งสำคัญคือ การเลือกใช้โบรกเกอร์ใด ๆ นั้น จะดูแค่ Promotion อย่างเดียวไม่ได้
- สิ่งที่สำคัญกว่า คือความมั่นคง ซึ่งต้องดูจากการจดทะเบียนของโบรกเกอร์เป็นหลัก

4.5 ฝ่าย Support

- ฝ่าย Support เป็นสิ่งที่สำคัญมาก เวลาที่คุณเกิดปัญหา และต้องการความช่วยเหลือ
- การเลือก โบรกเกอร์ ที่มีฝ่าย Support เป็นภาษาไทย, มี Live Chat โดยตรง จะช่วยให้คุณแก้ไขปัญหต่าง ๆ ได้ง่าย



➡ [เข้าชมการจัดอันดับ โบรกเกอร์ Forex ยอดเยี่ยม](https://www.forexnew.org)

ทบทวนอีกครั้ง คู่เงินเกิดจาก การนำสกุลเงินสองตัว มาเปรียบเทียบกับอัตราแลกเปลี่ยนกัน ตัวอย่าง

- EUR/USD : คู่เงินยูโร และดอลลาร์สหรัฐ
- USD/JPY : คู่เงินดอลลาร์สหรัฐ และเงินเยน
- GBP/USD : คู่เงินปอนด์ และดอลลาร์
- USD/CHF : คู่เงินดอลลาร์สหรัฐ และฟรังก์

* ในตลาด Forex นั้น มีคู่เงินจำนวนมากให้คุณเลือกเทรด

- การจะพิจารณา เทรดคู่เงินตัวไหนนั้น ต้องทำความเข้าใจประเภทของสกุลเงินต่าง ๆ ก่อน

* ปริมาณการซื้อขายของสกุลเงินต่าง ๆ

Rank	Currency	ISO 4217 code (symbol)	% daily share
1	 United States dollar	USD (\$)	87.6%
2	 Euro	EUR (€)	31.4%
3	 Japanese yen	JPY (¥)	21.6%
4	 Pound sterling	GBP (£)	12.8%
5	 Australian dollar	AUD (A\$)	6.9%
6	 Canadian dollar	CAD (C\$)	5.1%
7	 Swiss franc	CHF (Fr)	4.8%
8	 Renminbi	CNY (元)	4.0%
9	 Swedish krona	SEK (kr)	2.2%
10	 New Zealand dollar	NZD (NZ\$)	2.1%
11	 Mexican peso	MXN (\$)	1.9%
12	 Singapore dollar	SGD (S\$)	1.8%
13	 Hong Kong dollar	HKD (HK\$)	1.7%
14	 Norwegian krone	NOK (kr)	1.7%
15	 South Korean won	KRW (₩)	1.7%
16	 Turkish lira	TRY (₺)	1.4%
17	 Russian ruble	RUB (₽)	1.1%
18	 Indian rupee	INR (₹)	1.1%
19	 Brazilian real	BRL (R\$)	1.0%
20	 South African rand	ZAR (R)	1.0%
Other			7.1%
Total ^[2]			200.0%

* สกุลเงินหลักที่มีการซื้อขายสูงที่สุดในโลกคือ US Dollar

https://en.wikipedia.org/wiki/Template:Most_traded_currencies

คู่เงิน แบ่งออกเป็นหลักๆ 3 ประเภท

1. Major Currency Pairs (คู่เงินหลัก)

- คือคู่เงินที่มีสกุลเงิน USD (US Dollar) อยู่ฝั่งใดฝั่งหนึ่ง
- เป็นสกุลเงินที่มี ปริมาณการซื้อขายสูงที่สุดในโลก
- จึงมีความเสถียร, สภาพคล่องสูง, ความผันผวนต่ำกว่าคู่เงินประเภทอื่น
- และมี Spread , Commission ในการเทรด ต่ำกว่าคู่เงินประเภทอื่น

Market Watch: 23:57:59 www.forexnew.org

Symbol	Bid	Ask
EURUSD	1.22173	1.22203
GBPUSD	1.38507	1.38563
AUDUSD	0.79824	0.79857
USDJPY	110.793	110.824
USDCHF	0.96381	0.96434
NZDUSD	0.72718	0.72775
USDCAD	1.25016	1.25055

Symbols | Tick Chart

2. Minor Currency Pairs (คู่เงินรอง)

- คือคู่เงินที่ไม่มีสกุลเงิน USD (US Dollar) , อาจเรียกว่า Cross Currency
- Minor Currency ที่นิยมเทรดกัน ได้แก่ EURJPY, GBPJPY

ตัวอย่าง EUR Cross

Market Watch: 23:57:59 www.forexnew.org

Symbol	Bid	Ask
EURCHF	1.17760	1.17813
EURGBP	0.88177	0.88221
EURCAD	1.52731	1.52811
EURAUD	1.52998	1.53088
EURNZD	1.67908	1.68059

Symbols | Tick Chart

ตัวอย่าง JPY Cross

Market Watch: 23:57:59 www.forexnew.org

Symbol	Bid	Ask
EURJPY	135.368	135.423
GBPJPY	153.470	153.550
CHFJPY	114.902	114.975
CADJPY	88.596	88.652
AUDJPY	88.452	88.492
NZDJPY	80.555	80.648

Symbols | Tick Chart

3. Exotic Currency Pairs (คู่เงินเกิดใหม่)

- คือ “คู่สกุลเงินที่เกี่ยวข้องกับสกุลเงินเกิดใหม่” (สกุลเงินแปลกใหม่)
- ซึ่งอาจไม่ได้มีสภาพคล่องสูงมากนัก
- และมักมี Spread, Commission ที่สูงในการเทรด
- ตัวอย่างเช่น สกุลเงิน Swedish Krona (SEK)
, Norwegian Krone (NOK) Turkish Lira.

Market Watch: 23:57:59 www.forexnew.org		
Symbol	Bid	Ask
USDHKD	7.8150	7.8176
USDSEK	8.04014	8.05876
USDDKK	6.08936	6.09394
USDMXN	18.62072	18.63873
USDNOK	7.86170	7.87724
USDSGD	1.31977	1.32187
USDZAR	12.1611	12.1782

สรุปภาพรวม

- Major Currency (คู่เงินหลัก) เป็นกลุ่มคู่เงินที่ได้รับความนิยมสูงที่สุด
- เพราะมีความเสถียรสูง, ความผันผวนต่ำกว่า คู่เงินในประเภทอื่น ๆ
- และมีอัตราค่าธรรมเนียม Spread , Commission ที่ต่ำกว่า เช่นเดียวกัน

อันดับคู่เงินที่มีปริมาณการซื้อขาย สูงที่สุดในโลก

- EUR/USD: The euro and the U.S. dollar
- USD/JPY: The U.S. dollar and the Japanese yen
- GBP/USD: The British pound sterling and the U.S. dollar
- USD/CHF: The U.S. dollar and the Swiss Franc



Reference : <https://www.investopedia.com/university/forex-currencies/currencies3.asp>



Metatrader 4 (MT4) เป็นโปรแกรมมาตรฐาน ในการเทรด Forex

- ซึ่งแทบจะทุกโบรกเกอร์ Forex ในโลกนั้น ใช้โปรแกรมนี้เป็นมาตรฐานเหมือนกันทั้งหมด
- โบรกเกอร์ XM ได้มีการจัดทำ Video สอนการใช้งานไว้อย่างละเอียด
- ทางเราได้นำ Video ส่วนสำคัญต่าง ๆ จำนวน 9 ตอน มารวบรวมไว้เพื่อความง่ายต่อการศึกษา
- การเรียนรู้จาก Video จะช่วยให้คุณเข้าใจได้เร็วกว่า การอ่านตัวหนังสือ

คุณสามารถเข้าชม วิดีโอสอน การใช้งาน Metatrader 4 ได้จาก

<https://www.forexnew.org/คลังความรู้/metatrader-4/>



Metatrader 5 นั้น ได้ออกสู่ตลาดตั้งแต่วันที่ 1 June 2010

- ซึ่งผ่านมาเป็นระยะเวลาหลายปี ปัจจุบันนี้เข้าสู่ปี 2019 แล้ว
- แต่จำนวนผู้ใช้งาน MT5 ยังมีสัดส่วนที่ค่อนข้างต่ำ เมื่อเปรียบเทียบกับ MT4

สาเหตุหลักเนื่องมาจาก

- ในตอนเริ่มต้นนั้น MT5 ไม่รองรับกลยุทธ์การเทรดแบบ Hedging และ Scalping
- ตามกฎของ FIFO ซึ่งมีความเข้มงวดเรื่องกฎระเบียบ ในการซื้อขาย
- EA และ Indicator ที่เคยใช้งานกับ MT4 จะนำมาใช้บน MT5 ไม่ได้
เพราะเขียนด้วยคนละภาษากัน MT4 เขียนด้วยภาษา MQL แต่ MT5 เขียนด้วยภาษา C++
- MT5 ใช้ทรัพยากร Ram และ CPU สูงขึ้นกว่าเดิม
- นักลงทุนส่วนใหญ่จึงไม่อยากเปลี่ยนไปใช้งาน MT5

ถึงแม้ปัจจุบัน MT5 จะสามารถ Hedging, Scalping ได้แล้ว

- แต่จำนวน Indicator, EA ที่รองรับการใช้งานกับ MT5 นั้นยังมีน้อยมาก
- เนื่องจากจำนวนผู้ใช้งานที่น้อย, นักพัฒนาจึงไม่ค่อยให้ความสนใจ สร้าง Indicator , EA รองรับกับ MT5
- และบางโบรกเกอร์นั้นก็ยังไม่รองรับ MT5
- อาจต้องใช้เวลาอีกสักพักกว่าจำนวนผู้ใช้งาน MT5 จะสูงขึ้น

สรุปเปรียบเทียบการทำงาน MT4 กับ MT5

Metatrader 4	Metatrader 5
• Pending Order 4 รูปแบบ	• Pending Order 6 รูปแบบ
• ไม่มี Depth of Market	• มี Depth of Market
• Indicator 30 ตัว	• Indicator 38 ตัว
• Graphical Objects 31 ตัว	• Graphical Objects 44 ตัว
• มี 9 Time-frames	• มี 21 Timeframes
• ไม่มี ปฏิทินทางเศรษฐกิจให้ดู	• มี ปฏิทินทางเศรษฐกิจให้ดู
• Strategy Tester : Single Thread	• Strategy Tester : Multi Thread

หากคุณเพิ่งเริ่มต้นเทรด Forex แนะนำให้เริ่มโดยการใช้งาน MT4
 เพราะมี Indicator , เครื่องมือช่วยภายนอกมากกว่าที่รองรับ
 MT4 เป็นที่นิยมมากกว่า, ผู้ใช้งาน MT5 ยังมีจำนวนค่อนข้างน้อย

ทดลองใช้งาน MT4,MT5 กับโบรกเกอร์ XM Global

- เทรดฟรีด้วยโบนัสไม่ต้องฝากเงิน 30\$
- มาตรฐานความปลอดภัยสูง จดทะเบียน [IFSC](#) , [อ่าน Review](#)
- หากคุณเทรดได้กำไร ก็สามารถ ถอนเงินออกมาได้
- หากคุณเทรดแล้วขาดทุน ไม่ต้องเสีย จึงไม่มีความเสี่ยงใดๆ



[เข้าสู่เว็บไซต์ XM](#)

Pip กับ Point คือหน่วยที่ใช้วัด ปริมาณการเคลื่อนไหวของราคาในตลาด Forex

- Point ตัวเลขตัวหลังสุดของราคา, 10 Point = 1 Pip เสมอ

Symbol	Pip Point	
	Bid	Ask
📈 GBPUSD	1.38507	1.38563
📈 USDJPY	110.793	110.824



ให้ง่ายๆว่า Point คือ ทศนิยมตัวหลังสุด และ 10 Point = 1 Pip

ตัวอย่างการนับ Pip, Point

ตัวอย่างที่ 1

- ราคาปัจจุบันของ EUR/USD = 1.23450 เคลื่อนไป 1.23460
- แบบนี้เรียกว่า ราคาขึ้นมา 10 Point หรือ 1 Pip

ตัวอย่างที่ 2

- ราคาปัจจุบันของ USDJPY = 123.450 เคลื่อนไปเป็น 123.480
- แบบนี้เรียกว่า ราคาขึ้นมา 30 Point หรือ 3 Pip

ตัวอย่างที่ 3

- ราคาปัจจุบันของ GBPUSD = 1.23450 เคลื่อนไปเป็น 1.23470
- แบบนี้เรียกว่า ราคาขึ้นมา 20 Point หรือ 2 Pip

Pip Value คืออะไร ?



- Pip Value คือ มูลค่าการเคลื่อนที่ของราคา คิดเป็นจำนวนเงิน

ตัวอย่าง : เปิดออเดอร์ Lot Size Standard 1.00

- Pip Value ของ EUR/USD = 10\$
- หมายความว่า หากราคาขึ้นไป 1 Pip = กำไร 10\$
หากราคาลงไป 1 Pip = ขาดทุน 10\$

Lots คืออะไร

- Lot คือปริมาณ, ขนาดของการซื้อขายในตลาด Forex สำหรับการส่งคำสั่งซื้อ
- ซึ่งในการส่งคำสั่งซื้อทุกครั้ง เราจะต้องระบุจำนวน Lot ว่าต้องการซื้อขนาด,จำนวนเท่าไร
- โดยมาตรฐาน Standard Lot Size 1.00 มีค่าเท่ากับ 100,000 Units

การคำนวณหา Pip Value , Lot

- สูตรการคำนวณ : $(\text{Lot Size Unit} \times \text{One Pip}) / \text{Exchange Rate}$

* ตัวอย่างการคำนวณ Pip Value

EUR/USD

- $100,000 \times 0.0001 / 1$

- Pip Value = \$10

USD/CHF

- $100,000 \times 0.0001 / 1.0195$

- Pip Value = \$9.80

USD/JPY

- $100,000 \times 0.01 / 120.65$

- Pip Value = \$8.28

* คุณสามารถใช้ความรู้เรื่อง Pip Value ในการคำนวณหา Lot ที่เหมาะสมในการเปิด Order ได้ , ในการเทรดทุกครั้งนั้น ควรมีการบริหารความเสี่ยง อย่างเหมาะสม นักลงทุนมืออาชีพส่วนใหญ่เปิด Order โดยกำหนด Lot ,SL ให้มีความเสี่ยงเพียง 1-2% ของเงินทุนเท่านั้น

เครื่องมือช่วยคำนวณ Pip Value , Lot อัตโนมัติ

- คุณไม่จำเป็นต้องมานั่งคิดคำนวณเอง และเสี่ยงกับการคำนวณผิดพลาด
- ที่ [Forexnew.org](https://www.forexnew.org) เรามีเครื่องมือที่จะช่วยคำนวณ Pip Value, Lot size ให้โดยอัตโนมัติ

<https://www.forexnew.org/คลังความรู้/pip-value-การคำนวณ-lot>

Leverage คืออะไร ?



Leverage คือเครื่องมือช่วยเพิ่มความสามารถในการลงทุน

- ทำให้สามารถซื้อสินทรัพย์ในปริมาณที่สูงขึ้นได้ หรือซื้อได้มากกว่าจำนวนเงินที่มีอยู่จริง
- ซึ่งแต่ละ โบรกเกอร์ที่เปิดบัญชีนั้น จะให้เลือกได้ว่าต้องการใช้ Leverage ขนาดเท่าไร

ตัวอย่างเช่น Leverage = 1:100

- หมายความว่าสามารถซื้อสินทรัพย์ได้ 100 เท่า ของเงินทุนที่มีอยู่จริง
- สรุปก็คือ เงินทุน 100\$ แต่สามารถถือครองสินทรัพย์ได้ในมูลค่า 10,000\$

***Leverage ไม่ได้ทำให้คุณเป็นหนี้**

- เพราะคุณไม่สามารถที่จะขาดทุน ได้เกินกว่าจำนวนเงิน Balance ที่มีอยู่ในพอร์ต
- Leverage เป็นเพียงตัวช่วย ให้คุณสามารถส่งคำซื้อในปริมาณที่สูงขึ้น เท่านั้น

เปรียบเทียบการตั้งค่า Leverage

- เงินทุน 1,000\$, Leverage 1:100 > Lot สูงสุดที่เปิดได้ = 1.00 (100,000 Unit)
- เงินทุน 1,000\$, Leverage 1:200 > Lot สูงสุดที่เปิดได้ = 2.00 (200,000 Unit)
- เงินทุน 1,000\$, Leverage 1:500 > Lot สูงสุดที่เปิดได้ = 5.00 (500,000 Unit)

ตัวอย่างการใช้งาน Leverage

Leverage 1:100 : เงินทุน 1,000\$

- หมายความว่า คุณสามารถเปิด Order โดยใช้ Lot Size ขนาดสูงสุดได้ที่ 1.00
- โดยใน Lot ขนาด 1.00 หากราคาเคลื่อนที่ไป 1 Pip จะเท่ากับ 10\$ โดยเฉลี่ย
 - * หากคุณใช้ทุน 1,000\$ แล้วเทรดขนาด Lot สูงสุด 1.00
 - ถ้าขาดทุน 100 Pips ก็จะล้างพอร์ต
 - ถ้ากำไร 100 Pips ก็จะกำไร 1,000\$

Leverage 1:200 : เงินทุน 1,000\$

- หมายความว่า คุณสามารถเปิด Order โดยใช้ Lot Size ขนาดสูงสุดได้ที่ 2.00
- โดยใน Lot ขนาด 2.00 หากราคาเคลื่อนที่ไป 1 Pip จะเท่ากับ 20\$ โดยเฉลี่ย
 - * หากคุณใช้ทุน 1,000\$ แล้วเทรดขนาด Lot สูงสุด 2.00
 - ถ้าขาดทุน 50 Pips ก็จะล้างพอร์ต
 - ถ้ากำไร 50 Pips ก็จะกำไร 1,000\$

Leverage ไม่เกี่ยวกับมูลค่าของ Lot, Pips

- ไม่ว่าคุณจะตั้งค่า Leverage เป็นจำนวนเท่าไร การเปลี่ยนแปลงต่อ 1 Pip (กำไร/ขาดทุน) ก็ยังคงเท่าเดิม
- การตั้งค่า Leverage ที่สูงขึ้น ช่วยให้คุณสามารถเปิด Order โดยใช้ Lot ที่สูงขึ้นได้ ในเงินทุนเท่าเดิม

Leverage มีทั้งประโยชน์และโทษ



ประโยชน์

- เพิ่มโอกาสในการทำกำไร
- ใช้เงินทุนที่น้อยลง แต่สามารถส่งคำสั่งซื้อในขนาดที่ใหญ่ขึ้นได้
- เพราะการตั้ง Leverage ที่สูงนั้น ช่วยให้สามารถส่งคำสั่งซื้อใน Lot Size ที่ใหญ่ขึ้นได้
- ซึ่งนั่นเป็นข้อได้เปรียบของธุรกิจ Forex ที่มี Leverage สูงถึงระดับ 1:500

โทษ

- เป็นเหมือนดาบสองคม เพราะทำให้ความเสี่ยงในการเทรดสูงขึ้นในเวลาเดียวกัน (กรณีเปิด Order ในขนาดที่ใหญ่ขึ้น)
- จึงจำเป็นต้องมีการ วางแผนการบริหารความเสี่ยงในการเทรด อย่างรอบคอบ!
- นักลงทุนมืออาชีพส่วนใหญ่ ตั้งค่าความเสี่ยงในการเทรดแต่ละครั้งเพียง 1-2% ของเงินทุนเท่านั้น

Spread คืออะไร



- Spread คือค่าบริการ, ค่าธรรมเนียม ในการเทรด ที่โบรกเกอร์คิดจากเรา
- ซึ่งเมื่อคุณเปิด Order ไม่ว่าคุณจะเทรดคู่เงินตัวไหน ก็จะติดลบทันที

เพื่อให้เข้าใจได้ง่าย ให้คุณนึกถึงร้านทอง ที่มักจะติดป้ายให้ลักษณะที่ว่า
“ขาย 20,000 บาท / รับซื้อ 19,500 บาท” ซึ่งเมื่อคุณซื้อคุณจะต้องขาดทุนทันที
การซื้อขาย Forex ก็เป็นแบบนั้น เราเรียกส่วนต่างนั้นว่า Spread

Bid, Ask คืออะไร

- BID คือ ราคาขายที่โบรกเกอร์เสนอให้ ใช้กับการเปิด Order แบบ Sell
- ASK คือ ราคาซื้อที่โบรกเกอร์เสนอให้ ใช้กับการเปิด Order แบบ Buy
- ราคา Ask จะสูงกว่า Bid เสมอ ซึ่งส่วนต่างตรงนี้เรียกว่า Spread

* เมื่อคุณเปิด Order Sell คุณจะ เปิดได้ที่ราคา Bid , ปิดได้ที่ราคา Ask

* เมื่อคุณเปิด Order Buy คุณจะ เปิดได้ที่ราคา Ask , ปิดได้ที่ราคา Bid

การคำนวณ Spread

- Spread สามารถคำนวณได้จากโดย นำราคา Ask ไปลบกับราคา Bid
- โดยเปิดแถบ Market Watch ในโปรแกรม Metatrader ขึ้นมา

Market Watch: 23:57:59				
Symbol	Bid	Ask	!	Time
USDJPY.	108.801	108.809	8	23:57:59
EURUSD.	1.22515	1.22530	15	23:57:59

ตัวอย่าง USDJPY

- ราคา Bid = 108.801
- ราคา Ask = 108.809
- เมื่อนำมาลบกัน = 8
- หมายความว่า USDJPY มี Spread = 8 Point
- เมื่อคุณเปิด Order USDJPY
- คุณจะติดลบทันที 8 Points หรือ 0.8 Pips

ตัวอย่าง EURUSD

- ราคา Bid = 1.22515
- ราคา Ask = 1.22530
- เมื่อนำมาลบกัน = 15
- หมายความว่า EURUSD มี Spread = 15 Point
- เมื่อคุณเปิด Order EURUSD คุณจะติดลบทันที 15 Points หรือ 1.5 Pips

Spread มีความสำคัญอย่างมากในการเทรด
การเลือกเทรดกับ โบรกเกอร์ที่มี Spread ต่ำนั้น
ช่วยให้คุณมีโอกาสทำกำไรได้สูงขึ้น เพราะมีค่าใช้จ่ายที่ต่ำลง
โดยมาตรฐานทั่วไป Spread สำหรับ EURUSD
ไม่ควรเกิน 20 Point

➡ [ดูตารางเปรียบเทียบ Spread ของโบรกเกอร์](#)

ทบทวนก่อนอีกครั้ง Order แบบ Buy , แบบ Sell คืออะไร ?

- Forex เป็นการซื้อขายคู่เงิน ซึ่งเกิดจาก การนำ 2 สกุลเงินมาเปรียบเทียบกัน
- ดังนั้นจึงสามารถเก็งกำไรมันได้ทั้งขาขึ้นและขาลง

- ถ้าคุณเชื่อว่า Base Currency (สกุลเงินตัวหน้า) จะสูงขึ้น แสดงว่า คุณต้องการที่จะซื้อ (Buy)
แล้วค่อยขายในราคาสูงกว่า แบบนี้จะเรียกว่า Long Position หรือเรียกกันว่า "Buy"

- ถ้าคุณเชื่อว่า Base Currency (สกุลเงินตัวหน้า) จะมีค่าน้อยลง แสดงว่า คุณต้องการที่จะขาย (Sell)
แล้วค่อยซื้อที่ราคาต่ำกว่า แบบนี้จะเรียกว่า Short Position หรือเรียกกันว่า "SELL"

* สรุปเพื่อความเข้าใจง่าย

- ถ้าคิดว่า ราคาคู่เงินที่เทรดอยู่มันจะขึ้น ก็คือเปิด Order แบบ Buy
- ถ้าคิดว่า ราคาคู่เงินที่เทรดอยู่มันจะลง ก็คือเปิด Order แบบ Sell



Trend คืออะไร ?

Trend คือแนวโน้มของราคา

ซึ่งสามารถแบ่งได้เป็น 3 ประเภทใหญ่ๆดังนี้

1. เทรนขาขึ้น (Up-Trend)
2. เทรนขาลง (Down-Trend)
3. ไชต์เวย์ (Sideways)

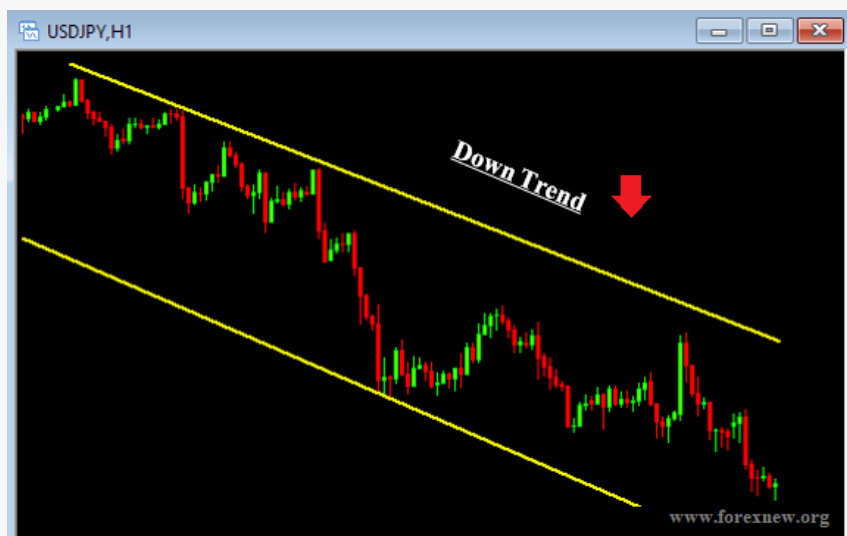
1. เทรนขาขึ้น (Up-Trend)

- คือสภาวะที่ Pattern ของราคา มีการปรับตัวและสร้างฐาน แนวรับแนวต้านที่ สูงขึ้น เรื่อย ๆ ตัวอย่างดังภาพ



2. เทรนขาลง Down-Trend

- คือสถานะที่ Pattern ของราคา มีการปรับตัวและสร้างฐาน แนวรับแนวต้านที่ ต่ำลง เรื่อย ๆ ตัวอย่างดังภาพ



3. ไซด์เวย์ Sideways

- คือสถานะที่ Pattern ของราคา ไม่มีทิศทางที่แน่นอน เป็นช่วงที่ควรหลีกเลี่ยง ไม่ควรลงทุน ตัวอย่างดังภาพ



สรุปภาพรวม



- นักลงทุนมืออาชีพส่วนใหญ่ เลือกเทรดในช่วงที่ตลาดมี Trend ที่ชัดเจน
- และหลีกเลี่ยงการเทรดในช่วง Sideway เพราะเป็นช่วงที่มีความผันผวนสูง , Volume การซื้อขายต่ำ และคาดการณ์ทิศทางของราคาได้ยาก

* คุณสามารถใช้เครื่องมือ Indicator ในการช่วยวิเคราะห์ Trend ได้
สามารถศึกษา การใช้งาน Indicator ได้จากบทเรียนถัดไป

Indicator คืออะไร

- Indicator คือเครื่องมือ, ตัวชี้วัดที่จะช่วยในการวิเคราะห์สภาพตลาด ด้วยเงื่อนไข, สูตรการคำนวณต่าง ๆ
- ซึ่ง Indicator นั้นมีอยู่จำนวนมาก และแบ่งออกเป็นหลายประเภท

ประโยชน์ของ Indicator

- ช่วยในการประเมิน Trend หรือแนวโน้มของตลาด ว่าอยู่ในสถานการณ์ไหน Trend , Sideway
- ช่วยในการหาจังหวะเข้าซื้อขายที่ได้เปรียบ
- ช่วยในการหาจังหวะ ปิด Order, Cut Loss
- ช่วยในการบอกสถานะ Overbought, Oversold, แนวโน้มการกลับตัวของราคา

1. Indicator Moving Average

- Moving Average เป็น Indicator ยอดนิยม ใช้กันอย่างแพร่หลาย ซึ่งมีอยู่แล้วในโปรแกรม Metatrader
- สามารถใช้ Moving Average ในการช่วยวิเคราะห์ Trend ของราคา หาจุดเข้าซื้อ,ขาย ที่เหมาะสม

* ตัวอย่าง การใช้งาน Simple Moving Average (SMA) Period 100

- เมื่อราคา ตัดขึ้นเหนือ เส้น SMA 100 เป็นสัญญาณของ Trend ขาขึ้น UP Trend
- เมื่อราคา ตัดลงต่ำกว่า เส้น SMA 100 เป็นสัญญาณของ Trend ขาลง Down Trend



2. Indicator MACD

- MACD เป็น Indicator อีกตัวที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย
- MACD สามารถวิเคราะห์ Trend และให้ Signal ในการเทรดได้

* ตัวอย่างการใช้งาน MACD

- เมื่อแท่ง Histogram ของ MACD ปิดสูงกว่า 0 เป็นสัญญาณของ Trend ขาขึ้น หรืออาจเป็นการแสดง การกลับตัวของราคา จากขาลง เปลี่ยน เป็นขาขึ้น
- เมื่อแท่ง Histogram ของ MACD ปิดต่ำกว่า 0 เป็นสัญญาณของ Trend ขาลง หรืออาจเป็นการแสดง การกลับตัวของราคา จากขาขึ้น เปลี่ยนเป็น ขาลง



3. Currency Strength Meter

- เป็น Indicator ที่ใช้วัด ความแข็ง,ความอ่อนของสกุลเงิน
- สามารถนำมาใช้พิจารณา แนวโน้มของกลุ่มเงินในแต่ละวัน
- Currency Strength Meter เป็น Custom Indicator ซึ่งไม่มีอยู่ในโปรแกรม Metatrader
- ต้อง Download และนำไปติดตั้งก่อน [สามารถ Download Currency Strength Meter ได้จากที่นี่](#)

หลักการทำงาน

- ความแข็ง,อ่อน ของสกุลเงินนั้น มีระดับตั้งแต่ 0-10
- 10 คือ แข็งที่สุด, 0 คือ อ่อนที่สุด



ตัวอย่างการใช้งานที่ 1



- จากภาพด้านบน สกุลเงินที่มีความแข็งแกร่งมากที่สุดคือ GBP
- สกุลเงินที่มีความอ่อนมาที่สุดคือ USD
- สกุลเงิน 2 ตัวนี้รวมกัน = คู่เงิน GBPUSD
- หมายความว่า GBP แข็งกว่า USD มาก
- ดังนั้น GBPUSD มีแนวโน้มที่จะ เป็นเทรนขาขึ้น (UP Trend) สูงที่สุด ในบรรดาคู่เงินทั้งหมด ในวันนี้

ตัวอย่างการใช้งานที่ 2



- จากภาพด้านบน สกุลเงินที่มีความแข็งแกร่งมากที่สุดคือ JPY
- สกุลเงินที่มีความอ่อนมาที่สุดคือ USD
- สกุลเงิน 2 ตัวนี้รวมกัน = คู่เงิน USDJPY
- หมายความว่า JPY แข็งกว่า USD มาก
- ดังนั้น USDJPY มีแนวโน้มที่จะ เป็นเทรนขาลง (Down Trend) สูงที่สุด ในบรรดาคู่เงินทั้งหมด ในวันนี้

* นักลงทุนควรรหา Indicator ,ออกแบบระบบเทรด ให้เหมาะกับสไตล์
การลงทุนของตัวเอง ฝึกฝน,ทดลอง,ทดสอบใช้งาน จนมีความเข้าใจชำนาญ
และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ การบริหารความเสี่ยงในการเทรดทุกครั้ง



- Non-Farm Employment Change คือข่าวการรายงานอัตราการจ้างงานของสหรัฐ (ไม่รวมอุตสาหกรรมภาคเกษตร)
- ข่าว Non-Farm จะประกาศ ทุกๆ วันศุกร์แรกของเดือน , เวลา 20.30 น. ประเทศไทย
- หรือบางเดือนอาจจะประกาศเวลา 19.30 น. (ตามการปรับเวลาออมแสง Daylight Time Saving)

* คุณสามารถติดตามการประกาศข่าว Non-Farm แบบ Real-Time

ได้จากเว็บไซต์ Forexnew.org/calendar หรือเว็บไซต์ Forexfactory.com

ข่าว Non-Farm ส่งผลกระทบอย่างไร ?

- ในช่วงเวลาของการประกาศข่าว Non-Farm นั้น
- การเคลื่อนไหวของคู่เงินต่าง ๆ จะมี Volume ที่สูงมาก และมักจะเกิดความผันผวนอย่างรุนแรงโดยทันที
- เหตุการณ์ที่พบบ่อยคือ ราคาพุ่งไปทิศทางใดทิศทางหนึ่ง หลายร้อย,หลายพันจุด ในช่วงไม่กี่นาทีหลังการประกาศข่าว

นักลงทุนมืออาชีพส่วนใหญ่ หลีกเลี่ยงการเทรดในช่วงของการประกาศข่าว Non-Farm เพราะมีความผันผวน , ความเสี่ยงสูง , แต่ก็มีนักลงทุนบางกลุ่ม ที่นิยมเทรดข่าว Non-Farm และถือว่าเป็น Bonus ประจำเดือน

* หากคุณยังมีประสบการณ์ในตลาด Forex น้อย ขอแนะนำให้หลีกเลี่ยงการเทรดในช่วงการประกาศข่าว Non-Farm เพื่อความปลอดภัย

Section 2 : Forex របៀបកាត់-ឡូ





- เป็นเรื่องสำคัญมาก ที่คุณจะต้องทำความเข้าใจเรื่องนี้
- เพื่อที่จะพัฒนาทักษะของตัวเอง ไปในทิศทางที่ถูกต้อง สู่การเป็น Trader มืออาชีพ
เปรียบเสมือน Road map สู่ความสำเร็จ
- เราต้องคอยสังเกตว่าข้อผิดพลาดของเราคืออะไร ทำไมจึงยังไม่สำเร็จสักที ?
- และเรียนรู้ที่จะแก้ไขมัน

“การทำตัวเหมือนน้ำเต็มแก้ว ไม่ยอมรับความผิดพลาดของตัวเอง”
เป็นสิ่งที่เลวร้าย ไม่ใช่นิสัยของคนที่จะประสบความสำเร็จ

เพื่อความเข้าใจได้ง่าย จะแบ่งระดับ Level ของนักลงทุน ออกเป็น 5 ระดับดังต่อไปนี้

Level 1. มือใหม่ร้อนวิชา



เพิ่งเข้ามาในตลาด ไม่มีประสบการณ์

- เริ่มต้นจากบัญชี Demo , ฝากเงินจำนวนน้อย
- คนกลุ่มนี้ มักจะเฝ้าหน้าจอทั้งวัน เปิด Order บ่อย , Lot Size สูง
- พยายามเอาชนะตลาดตลอดเวลา
- ไม่รู้จักการรอจังหวะ ไม่เข้าใจหลักการลงทุน เทรดอย่างไร้ระบบ

“ส่วนใหญ่จะล้างพอร์ตภายใน 1-3 วัน”

Level 2. หนูกดลอง



เริ่มศึกษามากขึ้น ตามหา Indicator , EA , ระบบเทรด จากสื่อสังคมต่าง ๆ

- ศึกษาระบบเทรด ทดลองไปเรื่อย ๆ
- แต่ก็ยังไม่สามารถทำเงินได้ในระยะยาว
- เพราะระบบเทรดที่ดีจริง ๆ ในระยะยาวนั้น มีน้อยมาก
- ยังทดสอบระบบไม่เป็น มักจะเชื่อคนง่าย ระบบไหนเขาว่าดี ก็ลองเอาไปใช้จริงเลย
- เพราะยังไม่เข้าใจ การทดสอบ, ทำสถิติของระบบไม่เป็น

แม้เจอระบบที่ดี มีการทดสอบมาแล้วจำนวนมาก ก็ไม่ประสบความสำเร็จ

- เพราะขาดความอดทน ไร้วินัย ไม่มีวินัยพอที่จะอดทนทำตามระบบไปได้ตลอด
- เมื่อเจอสถานการณ์ Drawdown จะหวั่นเสีย และออกนอกทางของระบบไปในที่สุด
- ยังเป็นช่วงฝึกกะนอง ต้องลองผิดลองถูกไปเรื่อย

คนส่วนใหญ่ จะมายอมแพ้ในช่วงนี้ และอาจเลิกเทรด Forex ไปเลย เพราะไปเจอระบบที่ไม่ดี หรือถ้าเจอระบบดี ตัวเองก็ยังไม่มีความอดทนที่จะอดทนทำตามระบบไปได้ตลอด จึงไม่สามารถทำเงินได้จริง ๆ สักที

Level 3. นักวิจัย



หากไม่ยอมแพ้ใน Level ที่ 2 , คนกลุ่มนี้หลังจากทดลอง Indicator , EA ,ระบบมาเยอะ เขาจะเริ่มจับทางได้

- ค้นพบระบบที่ดี เข้าใจหลักสถิติ ให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง
- สามารถเริ่มทำเงินได้จริง มีเป้าหมายชัดเจน
- มีความสามารถ ในการประเมินได้ว่า จะมีกำไรเฉลี่ยเท่าไร ความเสี่ยงเท่าไร
- เข้าใจสถานการณ์ Drawdown เทรดอย่างมีวินัย

Level 4. นักลงทุนคุณภาพ



หลังจากเจอระบบที่ดี ทำเงินได้ เทรดตามระบบมาเป็นระยะเวลานาน

- ทำตามระบบ ทำสิ่งเดิม ๆ ซ้ำกันทุกวัน สภาพจิตใจ จะมั่นคง มีวินัยในการเทรดมาก
แทบจะเหมือนหุ่นยนต์ เพราะทำทุกอย่างเป็นระบบ
- จนแทบจะไม่มีความรู้สึกกับความผันผวนของสภาพตลาด หรือ Drawdown ที่เกิดขึ้น
เพราะเข้าใจทุกอย่าง ที่ตัวเองได้ทดสอบ ทำสถิติ ระบบเทรดมา
- ในช่วงนี้ เขาสามารถทำเงินได้อย่างเรื่อย ๆ และมั่นคง วางแผนการโตเติบโตของพอร์ต
คาดการณ์อนาคต ได้ทั้งหมด ทั้งกำไรเฉลี่ย อัตราความเสี่ยง

คนที่จะมีมาถึงจุดนี้ มีเพียงประมาณ 5% ของนักลงทุนทั้งหมดเท่านั้น
เพราะต้องใช้เวลา ไม่ยอมแพ้ อดทน ทดสอบไปเรื่อย ๆ จึงเจอระบบที่ดีจริง ๆ
เข้าใจหลักการลงทุน, บริหารความเสี่ยงอย่างดีเยี่ยม และที่สำคัญคือมีวินัย

Level 5. ผู้สร้าง

จากการทดลอง ระบบมาจำนวนมาก จนเกิดเป็นประสบการณ์

- สามารถพัฒนาระบบเทรดแบบของตัวเองได้
- แต่ก็ยังต้องอยู่สิ่งเดิม ๆ คือ การนั่งหน้าคอม,มือถือ
รอจังหวะเทรด คอยวิเคราะห์ส่งคำสั่งซื้อขาย
- ซึ่งเป็นงานที่หนัก เขาจะเริ่มรู้สึกว่าการใช้เวลาใช้ชีวิต



คนกลุ่มนี้อาจพัฒนาระบบเทรดของตน ไปสู่ Robot แบบอัตโนมัติ

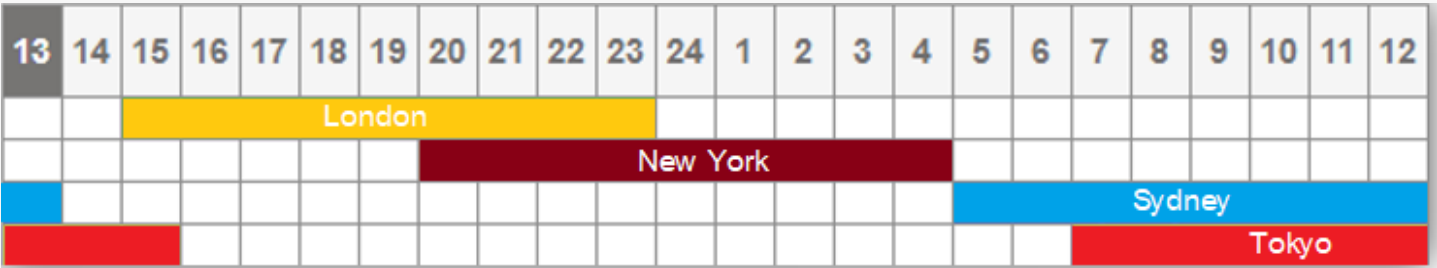
- ไม่ต้องมานั่งเทรดเอง ให้ Robot ทำหน้าที่แทนตัวเองทั้งหมด
- ซึ่ง Robot ก็จะเทรดตามระบบที่กำหนดไว้ โดยเงื่อนไขการวิเคราะห์
การส่งคำสั่งซื้อนั้น เขียนเงื่อนไขให้ Robot เทรดเหมือนตัวเอง เสมือนเทรดเองทั้งหมด
- นั่นจึงเกิดเป็นจุดเริ่มต้นของ Passive Income อย่างแท้จริง

ในทุกวันนี้ คุณไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในการเขียนโปรแกรม

- เพราะมีโปรแกรมเมอร์เก่งๆมากมาย การจ้างโปรแกรมเมอร์สักคน
ให้เขียนระบบของคุณเป็น EA เทรดอัตโนมัติ นั้น
- มีค่าใช้จ่ายที่ไม่สูง ราคาเฉลี่ยที่พบในการจ้างเขียน EA ทั่วไปคือ 2,000-5,000 บาท เท่านั้น
ซึ่งขึ้นอยู่กับความยาก,ซับซ้อนของระบบ

- Forex Trading Session คือช่วงเวลา เปิด,ปิด ของศูนย์กลางใหญ่
- Forex นั้น ประกอบด้วย 4 ศูนย์กลางใหญ่ 4 แห่ง ได้แก่

London , New York , Sydney ,Tokyo ซึ่งมีเวลา เปิด,ปิด ตลาดที่แตกต่างกัน



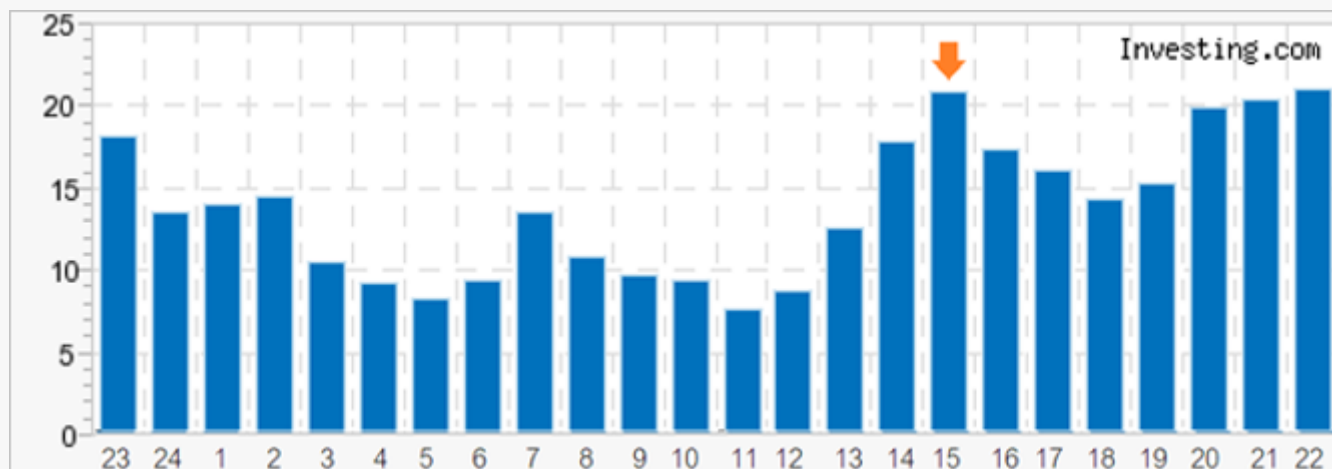
ตามเวลาประเทศไทย

* ตลาด Forex นั้นเปิด 24 ชม. ก็จริง แต่ไม่ได้หมายความว่า จะมีปริมาณการซื้อขาย Volume สูงอยู่ตลอดเวลา เนื่องจากเวลาเปิด Session ที่แตกต่างกัน จะส่งผลกับคู่เงินที่เกี่ยวข้องโดยตรง

ความเกี่ยวข้องของคู่เงินต่าง ๆ กับ Time Session

- ตลาด London, New York ได้แก่: EURUSD , USDCHF , GBPUSD
- ตลาด Tokyo, Sydney ได้แก่: EURJPY , AUDUSD , USDJPY , AUDJPY

* ตัวอย่าง คู่เงิน EURUSD



- คุณจะเห็นได้ว่า เมื่อเวลา 15.00 น. ประเทศไทย ปริมาณการเคลื่อนไหว ราคาของ EURUSD จะสูงที่สุด ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ตลาด London เปิดพอดี
- และเมื่อตลาด London , New York ปิด ปริมาณการเคลื่อนไหวของราคาจะต่ำลงมาก

คุณสามารถใช้ความรู้เรื่อง Time Session สำหรับแผนการเทรดได้
ในการพิจารณาว่า ควรจะเข้าซื้อ,ควรจะขาย ช่วงเวลาที่โม่ง
เพื่อช่วยหลีกเลี่ยงสถานะ Sideways ของตลาด

ตรวจสอบ ปริมาณการเคลื่อนไหวตามเวลา ของคู่เงินอื่น ๆ

<https://www.investing.com/tools/forex-volatility-calculator>

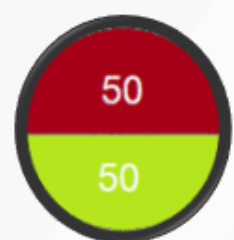
การเทรด Forex อย่างเป็นระบบ คืออะไร ?



- การเทรดอย่างเป็นระบบ คือการวางแผนการเทรด โดยใช้กลยุทธ์ ที่ทำการทดสอบ,เก็บสถิติมาแล้วว่ามีประสิทธิภาพ สามารถทำกำไร,อยู่รอดได้จริงในระยะยาว
- การเทรด Forex อย่างเป็นระบบนั้นใช้ หลักสถิติเป็นสำคัญ

ยกตัวอย่าง เพื่อความเข้าใจได้ง่าย

- หากคุณไม่รู้อะไรเลย แล้วเข้ามาเทรด Forex
- Forex มีขึ้นกับลง โอกาสจึง = 50 : 50
- หากคุณ เทรดถูกทาง = กำไร
- หากคุณ เทรดผิดทาง = ขาดทุน

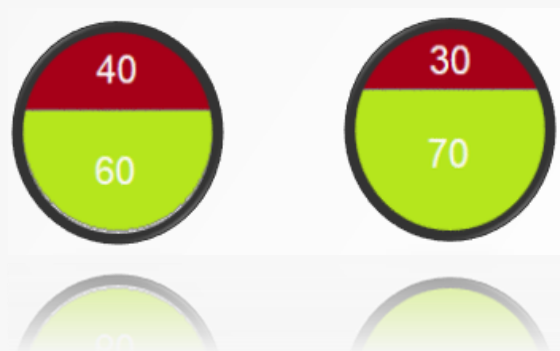


หากคุณมีการวางแผนการเทรดอย่างเป็นระบบ

- มีการเทรดอย่างเป็นกลยุทธ์ อาจจะใช้เครื่องมือ Indicator ต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ แนวโน้มทิศทางของราคา และได้เก็บสถิติ,ทดสอบย้อนหลังพิสูจน์มาแล้ว
- ช่วยให้คุณมีความแม่นยำ, อัตราการทำกำไรสูงขึ้น
- คุณจะสามารถประเมิน ผลกำไรเฉลี่ย, อัตราความเสี่ยงได้

ยกตัวอย่าง เพื่อความเข้าใจได้ง่าย

- คุณสามารถที่จะ เปลี่ยนอัตราการชนะ จากเดิมที่ไม่รู้อะไรเลยคือ 50:50 ให้กลายเป็น 60:40 , 70:30 ได้
- ซึ่งอัตราการชนะ (Win Rate) , อัตราการทำกำไรนั้น ขึ้นอยู่กับกลยุทธ์,ระบบเทรดของคุณ



องค์ประกอบ ระบบเทรด Forex ประกอบด้วย 3 ส่วนสำคัญเป็นหลัก ดังนี้



- โดยเบื้องต้นจะต้องรู้ว่า ระบบมีอัตราการชนะ (Win Rate) เท่าไหร่
- และ สัดส่วนระหว่าง กำไร/ขาดทุน (Profit Factor) เท่าไหร่
- เพื่อที่จะสรุปว่า เป็นระบบที่ดีหรือไม่ และนำข้อมูลดังกล่าว ไปวางแผนบริหารความเสี่ยง

ค่าตัวแปรอื่นๆ

Expected Payoff

- คือค่าเฉลี่ยของกำไรสุทธิ ต่อการ Trade แต่ละครั้ง
- สูตรคำนวณ Expected Payoff = กำไรทั้งหมด ÷ จำนวนครั้งในการเทรด

Maximal Drawdown

- คืออัตราการขาดทุนสูงสุดที่เกิด (ควรคำนวณเป็นเปอร์เซ็นต์ของเงินทุน)
- สูตรคำนวณ Max Drawdown = $(100 \div \text{เงินทุนที่สูงที่สุดก่อนขาดทุน}) \times \text{จำนวนเงินที่ขาดทุนสูงสุด}$

Profit factor

- คืออัตราส่วนของ ผลรวมกำไร และ ผลรวมขาดทุน (ของการเทรดทั้งหมด)
 - สูตรคำนวณ Profit Factor = ผลรวมกำไร ÷ ผลรวมขาดทุน
 - หากค่า Profit Factor = 1 แสดงว่า ได้เท่ากับเสีย
 - Profit Factor ต้องมากกว่า 1 และยิ่งมากยิ่งดี
- เพราะนั่นหมายความว่า โอกาสกำไร ยิ่งสูงกว่า การขาดทุน

การสร้างระบบเทรด ,ทดสอบระบบเทรด ขั้นตอนที่เบื้องต้น



* วิธีที่ง่ายที่สุดคือ เริ่มต้นโดยทดลองนำ Indicator, ระบบเทรดต่าง ๆ ที่คุณสนใจ หรือกำลังใช้งานอยู่ มาลองทดสอบทำสถิติย้อนหลัง

- โดยการจำลองสถานการณ์ว่า หากเทรดเมื่อ 6 เดือนที่แล้วมาถึงปัจจุบัน ผลลัพธ์จะเป็นอย่างไร โดยใช้วิธีฉบับที่กลงใน Excel
- หากเป็น EA ก็ใช้ Strategy Tester ของ Metatrader ทำ Back Test

* ก่อนที่จะนำระบบอะไรมาใช้ , หรือสรุปผลของระบบเทรดใด ๆ คุณควรเก็บสถิติย้อนหลังก่อน อย่างน้อย 6 เดือน

- เพื่อที่จะวัดประสิทธิภาพของระบบว่าสามารถสร้างกำไรได้จริงหรือไม่ ?

เพราะถ้าวัดผลการทำงานในอดีตแล้วยังไปไม่รอด อนาคตก็รอดยาก

ตัวอย่างระบบเทรด SMA 80

- ระบบเทรดหนึ่ง ใช้ Moving Average ในการวิเคราะห์สัญญาณเข้าซื้อ
- หากราคาตัดขึ้นเหนือ SMA 80 ให้เปิด Buy
- หากราคาตัดลงต่ำกว่า SMA 80 ให้เปิด Sell
- กำหนด SL = 500 จุด , TP = 500 จุด

* ให้คุณจำลองสถานการณ์ว่า หากเริ่มเทรดเมื่อ 6 เดือนที่แล้ว จนถึงปัจจุบัน ผลลัพธ์จะเป็นอย่างไร ?

- โดยเปิด Metatrader ดูกราฟ 6 เดือนที่แล้ว
- จากนั้นไล่ทดสอบ และจดบันทึกใน Excel

* ตัวอย่างการจดบันทึก

ทดสอบ ระบบ SMA 80 www.forexnew.org	
วันที่	ผลการเทรด Pips
01-Jan-18	-50
02-Jan-18	50
03-Jan-18	50
04-Jan-18	50
05-Jan-18	50
06-Jan-18	-50
07-Jan-18	50
08-Jan-18	-50

หลังจากทำการทดสอบสถิติย้อนหลังเสร็จ ให้วิเคราะห์ ประสิทธิภาพของระบบจากผลสถิติ
คุณสามารถเรียนรู้หลักการวิเคราะห์สถิติ ได้จากบทเรียนถัดไป

การวิเคราะห์สถิติของระบบเทรด เบื้องต้น

- เมื่อทำสถิติจนครบ 6 เดือนแล้วให้นำผลลัพธ์ที่ได้มาวิเคราะห์

ทดสอบ ระบบ SMA 80	
วันที่	ผลการเทรด Pips
01-Jan-18	-50
02-Jan-18	50
03-Jan-18	50
04-Jan-18	50
05-Jan-18	50
06-Jan-18	-50
07-Jan-18	50
08-Jan-18	-50

ตัวอย่างการวิเคราะห์เบื้องต้น

- จากการทดสอบระบบ SMA ย้อนหลัง 6 เดือน
- เทรดไปทั้งสิ้น 1,000 ครั้ง
- ชนะ 600 ครั้ง , แพ้ 400 ครั้ง

ก็จะสามารถสรุปภาพรวมได้ว่า

- ระบบดังกล่าวมี Win Rate (อัตราการชนะ) = 60%
- Risk: Reward = 1:1 (TP , SL เท่ากัน 50 จุด)
- เข้าเทรดเฉลี่ยเดือนละ 166 ครั้ง

จากการทดสอบดังกล่าว คุณจะสามารถตัดสินใจได้ทันที
ว่าสมควรจะนำระบบนั้นมาใช้หรือไม่ ?

หากผลสรุปออกมาไม่ดี : ก็ไม่ต้องไปเสียเวลาวัดดวงใช้งานจริง

หากผลสรุปออกมาดี : คุณก็สามารถวางแผนจะนำมาใช้
วางแผนบริหารความเสี่ยง ทดสอบเพิ่มเติม , พัฒนาต่อได้

แนวทางการแก้ไขพัฒนาระบบ

คุณต้องหาสาเหตุของปัญหาให้เจอ ว่ามันอยู่ตรงไหน ?

- โดยพิจารณาจากผลลัพธ์สถิติ ที่สรุปออกมาเป็นหลัก

ตัวอย่างเช่น : ปัญหาคือ Win Rate ของระบบต่ำเกินไป

- นั่นเป็นสิ่งที่สะท้อนว่า ความแม่นยำของการเข้าเทรดแต่ละครั้งนั้นยังไม่ดีพอ
- คุณอาจแก้ไขปัญหาโดยการ ปรับปรุง ขั้นตอนการวิเคราะห์จุดเข้าซื้อของระบบ
- เช่นอาจทดลอง เพิ่ม,เปลี่ยนแปลง Indicator ที่ช่วยวิเคราะห์จุดเข้าซื้อใหม่
- แล้วลองไล่ทดสอบดูอีกครั้ง ว่าอัตรา Win Rate สูงขึ้นหรือไม่

มันไม่มีทางลัด

- การสร้างระบบเทรด ให้ออกมาดี ได้ตามวัตถุประสงค์ต้องการนั้น
- ต้องอาศัยความขยัน ทดสอบ,ปรับปรุง,เก็บสถิติ ลองผิดลองถูกไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะทำสำเร็จตามเป้าหมาย

การบริหารความเสี่ยงในการเทรด ควรวางแผนอย่างไร ?

- การวางแผนบริหารความเสี่ยงนั้น ควรนำผลสถิติของระบบเทรด มาคำนวณร่วม
- ตัวอย่าง : จากตัวอย่างระบบเทรด SMA 80 ในบทเรียนแล้ว : มี Win Rate = 60% , Risk Reward = 1:1



ให้นึกภาพว่า : เปรียบเสมือน ขวดโหลอันหนึ่ง มีลูกแก้ว อยู่ 100 ลูก

- เป็น สีเขียว 60 ลูก
- เป็น สีแดง 40 ลูก
- หากหยิบได้ลูกแก้ว สีเขียว = กำไร , สีแดง = ขาดทุน

* จะเห็นได้ว่า คุณมีโอกาสหยิบโดนลูกแก้วสีแดง ติดต่อกันได้ถึง 40 ครั้ง
นั่นแหละคือ ความเสี่ยงสูงสุดของระบบ

หากคุณเทรดด้วยความเสี่ยงครั้งละ 1% ของเงินทุน

- คุณจะมีโอกาส ขาดทุนสูงสุด = 40% ของเงินทุน
- เพราะสามารถหิบบิโคนลูกแก้วสีแดงได้ติดต่อกัน สูงสุดถึง 40 ครั้ง

หากคุณเทรดด้วยความเสี่ยงครั้งละ 3% ของเงินทุน

- สามารถล้างพอร์ตได้เลย เพราะหากหิบบิโคนลูกแก้วสีแดง 33 ครั้ง
- ก็ขาดทุนไป 99% ของเงินทุนแล้ว

* เห็นได้ชัดว่า การบริหารความเสี่ยงเป็นเรื่องสำคัญมาก

- ที่จะต้องวางแผนตั้งแต่ต้นเพื่อที่จะให้พอร์ตสามารถรันต่อเนื่องไปได้
- แม้หิบบิโคนลูกแก้ว สีแดงติดกัน 40 ครั้ง ก็ยังไม่ล้างพอร์ต
- สามารถอดทนจนกว่าจะผ่านช่วง Drawdown
หิบบิโคนลูกแก้วสีเขียว สามารถทำกำไรกลับมาอีกครั้ง

การกำหนดความเสี่ยงที่เหมาะสม ?



ไม่มีสูตรตายตัว

- เพราะขึ้นอยู่กับว่า บุคคลนั้น ทนกับการขาดทุนได้มากเท่าไร
- ให้ถามตัวเองว่า

สมมติว่า “เงินทุน 1 ล้านบาท สามารถรับความเสี่ยงได้เท่าไร ?”

- เช่นคำตอบคือ

“เงิน 1 แสน ฉันรับความเสี่ยงได้ 30,000 (30% ของเงินทุน)”

ให้อาจอภัยนี้เป็นตัวตั้ง ในการจัดการ Lot , SL ความเสี่ยงในการเทรด

- เพื่อให้หากเกิดการชน SL สูงสุดของระบบแล้ว จะขาดทุนไม่เกิน 30% ของเงินทุน

ตัวอย่างการคำนวณ

- กรณีของระบบ SMA จากบทเรียนที่แล้ว มี Win Rate = 60% , Risk Reward = 1:1

สูตรคำนวณ : $[1 \div (100 - \text{Win rate})] \times \text{ความเสี่ยงที่รับได้}$

แทนค่า : $[1 \div (100 - 60)] \times 30 = 0.75$

- หมายความว่า หากต้องการควบคุมความเสี่ยงสูงสุด ไม่เกิน 30% ของเงินทุน
- ควรเทรดด้วยความเสี่ยงครั้งละ 0.75% ของเงินทุน
- เพราะเมื่อชน SL สูงสุด 40 ครั้ง จะมีมูลค่าความเสียหาย = 30% ของเงินทุน

* เน้นอนว่าความเสี่ยงในการเทรดที่ต่ำนั้น ก็ย่อมส่งผลให้ผลกำไรต่ำตามลงมา

ในการวางแผนกำหนดความเสี่ยงในการเทรดนั้น คุณจึงควรพิจารณาจาก ตัวแปร 2 ตัวนี้ เป็นสำคัญ เพื่อประเมินว่าคุ้มค่าที่จะลงทุนหรือไม่

1. ผลกำไรเฉลี่ยต่อเดือน, ต่อปี ที่คาดหวัง
2. อัตราการขาดทุนสูงสุด (Drawdown)



พฤติกรรมเคลื่อนไหวของราคา ในตลาด Forex นั้น
มักจะเกิดขึ้นในรูปแบบเดิม ๆ วนเป็น Loop ซ้ำ ๆ ไปมา

* การนำสถิติมาใช้อ้างอิง จึงเป็นสิ่งที่สมเหตุสมผล
และได้รับการยอมรับ ซึ่งมีการนำมาใช้กันแล้วหลายทศวรรษ

* แต่ในการสรุปสถิติของระบบใด ๆ ควรมีการทดสอบในปริมาณมากพอ
เพื่อที่จะได้ค่าความเชื่อมั่นของสถิติในระดับที่สูง จึงจะสามารถนำมาใช้เพื่ออ้างอิงได้

1. ควรเก็บสถิติย้อนหลังของระบบ 3 ปี ขึ้นไป
2. ควรมีจำนวนครั้งในการเทรด (Sample Size) 1,000 ครั้งขึ้นไป

กรณีที่เป็น EA (Expert Adviser)

- ควรมีการ Backtest ย้อนหลังไปอย่างน้อย 3 ปี
- และต้องมีการเปรียบเทียบ ระหว่าง Forward Test (การเทรดจริง) กับผล Backtest
ว่ามีความเหลื่อมล้ำกันมากน้อยเพียงใด

* ถึงแม้ว่าจะทดสอบเสร็จ ระบบทำงานได้ดีทั้ง 3 ปีที่ผ่านมา

- แต่นั่นก็ไม่ได้เป็นการรับประกันอนาคต ว่ามันจะยังดีเหมือนเดิมตลอดไป
- เพราะพฤติกรรมของราคา ยังสามารถเกิดการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา

* ดังนั้น นักลงทุน จึงควรตรวจสอบระบบของตัวเอง, พัฒนาอยู่เสมอ
ว่ายังสามารถทำงานได้ดีกับสภาพตลาดปัจจุบันหรือไม่

” หากไม่ใช่สถิติ แล้วจะใช้อะไร ? เพราะการเทรดในรูปแบบ Technical Analysis ล้วนเกี่ยวข้องกับสถิติทั้งสิ้น”

- สถิติทำให้คุณรู้ว่ระบบเทรดนั้น ดีหรือไม่ดี
- สถิติทำให้คุณวางแผนบริหารความเสี่ยงได้
- สถิติทำให้คุณสามารถประมาณการณ้ผลกำไร, ความเสี่ยง ในอนาคต



แม้แต่การเทรดในรูปแบบปัจจัยพื้นฐาน (Fundamental analysis) ก็ยังเกี่ยวข้องกับสถิติ

ตัวอย่าง : การเทรด Forex โดยวิเคราะห์ข่าวจาก Forex factory

- จากการประกาศข่าวอัตราดอกเบี้ย : รายงานว่า การจ้างงานต่ำลง ซึ่งควรจะส่งผลให้ราคา USD ต่ำลง
 - แต่ความเป็นจริงราคา USD กลับพุ่งสูงขึ้น ไม่ได้เป็นไปตามทิศทางข่าว **มันเกิดขึ้นบ่อย**
 - เพราะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย ไม่ใช่การประกาศข่าวนั้น ๆ เพียงอย่างเดียว
 - แม้แต่การเทรดโดยวิเคราะห์จากข่าวนั้น คุณก็ควรทำสถิติเก็บข้อมูล
- ว่าการเทรดตามการวิเคราะห์ข่าวต่าง ๆ นั้น มีอัตรา Win Rate , ความน่าเชื่อถือเป็นอย่างไร

หรือการเทรดหุ้นที่วิเคราะห์จากบริษัท

- ก็ใช้หลักการวิเคราะห์ในเชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) หรือเชิงปริมาณ (Quantitative Analysis)
- ที่ต้องดูผลงานที่ผ่านมาของผู้บริหาร,งบการเงินในในอดีตถึงปัจจุบัน ซึ่งล้วนเกี่ยวข้องกับหลักสถิติทั้งสิ้น

* การที่จะเทรดโดย ไม่ใช่หลักสถิติเลย แล้วประสบความสำเร็จในระยะยาวได้นั้น
อาจเป็นไปได้ หากมนุษย์คนนั้น มีพลังพิเศษ , มีความสามารถในการหยั่งรู้อนาคต
ว่าราคาจะไปทิศทางไหน , คงดีเทรดถูกทางบ่อย ไม่จำเป็นต้องเก็บสถิติ

Section 3 : บทความเสริม



1. Forex คือช่องทางรวยทางลัด ?



- นักลงทุนจำนวนมาก เข้ามาโดยสื่อโฆษณาชวนเชื่อ ว่า Forex สามารถทำเงินได้ง่าย
- คำพูดสวยหรูที่ใช้บ่อยอย่าง Passive Income

นั่นไม่ได้เป็นความจริงเลย

- กว่า 95% ของนักลงทุนในธุรกิจนี้ ล้มเหลวทั้งสิ้น
- คนที่จะประสบความสำเร็จในธุรกิจ Forex ได้นั้น ต้องมีความทุ่มเทเป็นอย่างมาก
- ในการศึกษา หาความรู้, ประสบการณ์ ซึ่งต้องใช้เวลา , ไม่ได้สำเร็จกันง่ายๆ

**” Forex เป็นธุรกิจที่สามารถทำเงินได้จริง และจะเป็น Passive Income ได้นั้น
คุณต้องมีความตั้งใจ มีเวลาศึกษา และเอาจริงเอาจังกับมันจริงๆ เท่านั้น”**

2. ลงทุนน้อย แต่ได้กำไรมาก ?



- นักลงทุนหน้าใหม่ จะเริ่มต้นลงทุน Forex ด้วยจำนวนน้อย ๆ เช่นเงินฝาก 50-100\$
- และมักจะบอกว่า ฉันต้องการแค่กำไรวันละ 5-10 จุด , ขอกำไรวันละ 10-20\$ ก็พอแล้ว
- หวังจะปั่นเงิน 50\$ เป็น 1,000\$ ซึ่งนั่นเป็นเรื่องที่ยากมาก แทบจะเป็นไปไม่ได้

เพราะหมายความว่า คุณหวังกำไร หลายสิบเท่าของเงินทุน ในเวลาสั้นๆ

- เป็นการเทรดเกินตัว เปิด Lot Size ที่ใหญ่
- เป็นลักษณะของการพนัน ไม่ใช่การลงทุนที่ถูกต้อง เพราะสามารถล้างพอร์ต ได้ในการเทรดเพียงไม่กี่ครั้ง

* คุณอาจจะโชคดี ได้กำไรในช่วงแรก แต่สุดท้ายก็จะล้างพอร์ตในเวลาต่อมา

- เพราะไม่บริหารความเสี่ยง และ Overtrade
- การเทรดโดยหลักการที่ถูกต้องนั้น ต้องมีการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ

นักลงทุนมืออาชีพส่วนใหญ่ เทรดโดยกำหนดความเสี่ยงแต่ละ Order 1-2% ของเงินทุน เท่านั้น โดยมากหวังผลกำไรเฉลี่ยเพียงเดือนละ 5-10% ของเงินทุน และให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง การรักษาเงินทุน,ผลกำไร,อยู่รอดในระยะยาว เป็นสำคัญ

3. Forex สามารถทำกำไรได้ทุกวัน



ไม่เป็นความจริง คุณไม่สามารถทำกำไรจาก Forex ได้ทุกวัน

- เพราะไม่มีระบบเทรดแบบไหน ที่เข้าซื้อขาย 100 ครั้ง จะชนะทั้ง 100 ครั้ง ได้ตลอดไป
- การเทรด Forex อย่างเป็นระบบนั้น ใช้หลักสถิติเป็นสำคัญ
- เปรียบเทียบคือ คุณไม่สามารถโยนเหรียญสิบ ให้ออกหัวอย่างเดียว ได้ตลอดไปทุกครั้ง

* การเทรด Forex นั้น ควรมุ่งประเด็นไปที่ ระบบเทรดที่เสถียรอยู่รอด, ทำกำไรได้จริงในระยะยาว เป็นสำคัญ ซึ่งต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจในการบริหารความเสี่ยง เข้าใจหลักสถิติ ในการลงทุน

ตัวอย่างเช่น

- เทรด 100 ครั้ง ชนะ 60 ครั้ง เสีย 40 ครั้ง
- เขาก็สามารถประสบความสำเร็จได้
- เพราะในระยะยาวนั้น ได้มากกว่าเสีย
- สิ่งสำคัญคือ มีการบริหารความเสี่ยงที่ดี

เพราะการขาดทุนคือส่วนหนึ่งของธุรกิจนี้ สำหรับนักเทรด Forex การขาดทุนคือส่วนหนึ่งของความสำเร็จ ที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

“ถึงแม้ว่ามันจะมีช่วงเวลาที่คุณสามารถทำกำไรจากการลงทุน หรือจากการเก็งกำไรในตลาดหุ้นอยู่เสมอ แต่คุณก็ไม่สามารถที่จะทำกำไรได้อย่างสม่ำเสมอในทุกๆวัน หรือทุกๆสัปดาห์ในแต่ละปี และจะมีแต่คนโง่ไร้สติเท่านั้นที่พยายามจะทำมัน เนื่องจากมันเป็นสิ่งที่ไม่สามารถจะทำได้และไม่เคยเกิดขึ้นจริง”

Jesse Livermore ตำนานแห่ง Wall street

4. พฤติกรรมนั่งเฝ้าจอทั้งวัน



- เป็นเรื่องที่ผิดพลาดอย่างมาก เพราะคุณไม่สามารถบังคับตลาดได้ว่า จะให้ราคาขึ้นหรือลงตามใจตัวเอง
- พฤติกรรมดังกล่าว ส่วนใหญ่เกิดจาก การเทรดโดยไม่เป็นระบบ
- ไม่มีจุดเข้าออกที่ชัดเจน **เปิด Order ไปแล้ว ไม่รู้จะไปจบที่ไหน**
- เปรียบเสมือนการ เดินทางโดยไร้ซึ่งแผนที่ ไม่มีจุดหมาย

* คุณจำเป็นต้องทำความเข้าใจการเทรดอย่างเป็นระบบ และช่วงเวลา Session Time ของ Forex สามารถเรียนรู้ได้จากบทเรียน Forex Trading Sessions และ การเทรดอย่างเป็นระบบคืออะไร ในหนังสือเล่มนี้



1. แชร่ลูกโซ่ Forex

มีข่าวให้เห็นกันอยู่ทั่วไป ทั้งการระดมทุน , กองทุนปลอม , แชร่ลูกโซ่ , HYIP , รับฝากเทรด

- โดยมักอวดอ้างว่า สามารถทำอะไรได้ทุกเดือน เป็นตัวเลขสูงๆ
- และมีการการันตีผลกำไร, รับประกันผลตอบแทน
- บางแห่งอ้างว่าถอนได้ตลอด, บางแห่งอาจกำหนดระยะเวลาถอน, เดือนละครั้ง

ส่วนใหญ่ธุรกิจแบบนี้ช่วงแรกก็ง่าย, พอผ่านไปสักพัก จะหนีหายเงียบ
มีคนจำนวนมาก ที่ตกเป็นเหยื่อของกลุ่มมิจฉาชีพเหล่านี้
สังเกตได้ข่าวแต่ละครั้ง มูลค่าผู้เสียหายเป็น หมื่นล้านบาท

*** หากมีที่ไหน การันตีผลกำไร, มีการรับประกัน จ่ายกำไรสูงๆ ถอนได้ทุกเดือน**

- ให้คุณสงสัยไว้ก่อนเลย ว่าเป็นพวกมิจฉาชีพ, แชร่ลูกโซ่
- และการระดมทุนลักษณะแบบนี้ ผิดกฎหมายในประเทศไทย
- ไม่ใช่อยู่ดี ๆ ใครก็ได้จะมาตั้งกองทุน, ระดมทุนผู้อื่นได้ ล้วนเข้าข่าย ผิดกฎหมายข้อ โกงทั้งสิ้น
- ขอให้คุณตรวจสอบเรื่องนี้โดยละเอียด อย่าได้หลงเชื่อกลโกงลักษณะนี้

* กองทุนของต่างประเทศ ที่ลงทุนในตลาด Forex มีใบอนุญาต ดำเนินการโดยถูกต้องตามกฎหมาย

- ยังไม่กล้ารับประกันผลกำไร, การันตีผลตอบแทนเลย ซึ่งจะมีการระบายละเอียดไว้อย่างชัดเจน
- ในลักษณะที่ว่า “การลงทุนมีความเสี่ยง ผลการดำเนินงานในอดีต ไม่สามารถันต้อนาคตได้”
- เพราะการลงทุนในตลาด Forex นั้น เป็นรูปแบบการลงทุนที่มีความเสี่ยง และความผันผวนสูง

* กองทุนรวม ในประเทศไทย เอาพวกหัวกะทิ มาบริหาร มีทั้งนักวางแผนการเงิน, นักเศรษฐศาสตร์

- ยังมีขาดทุน ไม่ได้กำไรตลอดทุกปี และไม่มีการรับประกันผลตอบแทน

*** คุณทราบหรือไม่ว่า แม้แต่เงินฝากในธนาคาร ที่หลายคนบอกว่าไม่เสี่ยง ปลอดภัยที่สุด**

- แต่ความจริงแล้ว เงินของคุณที่อยู่ในธนาคารนั้น ได้รับความคุ้มครองเพียงไม่กี่ล้านบาทเท่านั้น
- ความคุ้มครองยังลดน้อยลงเรื่อย ๆ และอีกไม่นานจะคุ้มครองสูงสุดเพียง 1 ล้านบาทเท่านั้น
- ข้อมูลเพิ่มเติม : <https://www.posttoday.com/finance-stock/news/597435>

ขึ้นชื่อว่าการลงทุน ย่อมมีความเสี่ยงทั้งสิ้น
อย่าหลงเชื่อคำอวดอ้าง การันตีกำไรสูงๆ โดยไม่ได้พิจารณาให้ถี่ถ้วน
แต่ก็ไม่ใช่ว่า ต้องกลัวไปหมด จนไม่กล้าจะทำอะไรเลย
“เพราะความเสี่ยงที่อันตรายที่สุด คือการไม่ยอมเสี่ยงอะไรเลย”

2. โบรกเกอร์เถื่อน, ไม่มีใบอนุญาต



- มีโบรกเกอร์ Forex เปิดใหม่จำนวนมาก ที่ตั้งขึ้นโดยไม่มีใบอนุญาต
ไม่มีการจดทะเบียน , ไม่มีตัวตนอยู่จริง นักลงทุนจำนวนมาก ที่ตกเป็นเหยื่อของโบรกเกอร์เหล่านี้
- โดยโบรกเกอร์เหล่านี้ มักจะมีข้อเสนอที่ดึงดูดใจ
อาจมีตัวแทนเป็นอาจารย์, โค้ช ที่คอยแนะนำให้นักลงทุน ไปลงทุนกับโบรกเกอร์เหล่านี้

กลโกงของโบรกเกอร์ มีด้วยกันหลายวิธี เช่น

- สร้างราคาขึ้นมาเอง ไม่ได้เป็นไปตามราคากลางของตลาด
- ถ้า Stop Loss ของลูกค้า , ให้ลูกค้าขาดทุนเอากำไรเข้าตัวเอง (ปัจจุบันพบน้อยมาก)
- ถอนเงินไม่ได้ เมื่อคุณถอนเงิน จะมีการใช้เล่ห์เหลี่ยม ต้องผ่านเงื่อนไขมากมาย , ไม่ยอมอนุมัติการถอนเงิน
- ปิดเว็บไซต์หายไปเลย ตามเอาผิดไม่ได้

* คุณจำเป็นต้องเรียนรู้วิธีการพิจารณาเลือก โบรกเกอร์ที่ดี
สามารถศึกษาได้จาก บทเรียนการพิจารณาเลือกโบรกเกอร์ หน้าที่ 11

➡ [เข้าชมการจัดอันดับ โบรกเกอร์ Forex ยอดเยี่ยม](#)

เมื่อก่อน การเปิดบัญชีเทรด Forex กับธนาคารนั้น เป็นเรื่องที่ยากมาก

- ต้องเดินทางไปเปิดยังประเทศนั้น ๆ และเงินฝากขั้นต่ำสำหรับการเปิดบัญชี ก็สูงมาก ขั้นต่ำ 10,000\$
- แต่ในทุกวันนี้ การเปิดบัญชีเทรด Forex โดยตรงกับธนาคารนั้น ทำได้ง่ายขึ้น
- เงินฝากขั้นต่ำก็ไม่สูงเพียง 1,000\$
- เพราะธนาคารหลายๆแห่ง ต้องการลงมาจับตลาดล่างมากขึ้น



ข้อดี ของการเทรดกับธนาคาร

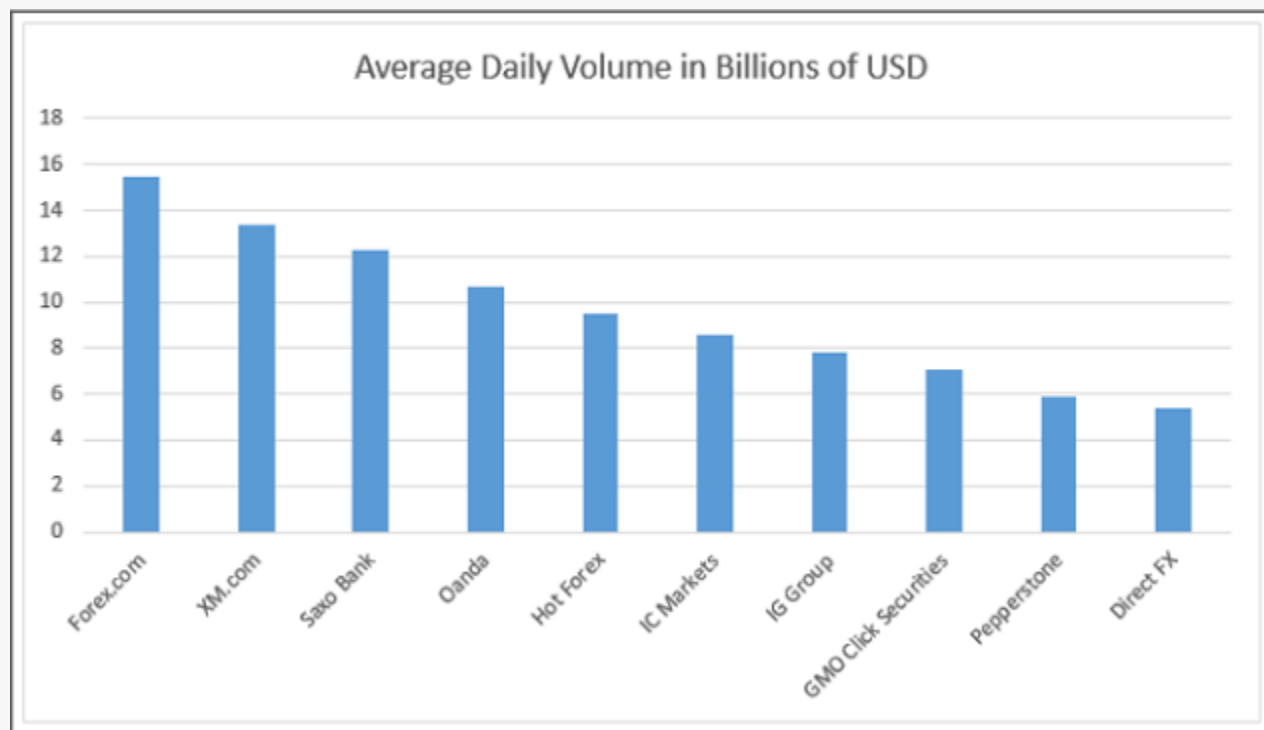
- ความมั่นคงสูง เพราะเป็นสถาบันการเงิน มีรัฐบาล กำกับดูแล

ข้อเสีย ของการเทรดกับธนาคาร

- Spread, Commission ในการเทรด อาจสูงกว่า Broker มาก
- การเปิดบัญชี อาจมีขั้นตอนที่ยุ่งยาก ต้องส่งเอกสาร โดยตรง มีทนาย,หน่วยงานเซ็นรับรอง
- การฝากถอน ใช้เวลานาน, และมักมีค่าธรรมเนียม
- ไม่มี Promotion , ข้อเสนอ ที่น่าสนใจเหมือน Broker

คุณเคยสงสัยหรือไม่ ? ทำไมโบรกเกอร์ จึงมี Spread ต่ำกว่าธนาคาร ทั้ง ๆ ที่โบรกเกอร์ ก็ส่ง Order ไปยังธนาคาร

- เพราะอำนาจการต่อรอง Broker ส่งคำสั่งซื้อไปยังธนาคาร หรือ LP เป็นหมื่นล้านเหรียญต่อวัน จึงทำให้ได้ราคาที่ดี เพราะมีอำนาจการต่อรองสูง
- หากเป็นลูกค้ารายย่อย เข้าไปเทรดกับธนาคารโดยตรง จึงได้ค่า Spread , Commission ที่สูง เพราะคุณไม่มีอำนาจต่อรอง ไม่ได้ส่งคำสั่งซื้อ มหาศาล เหมือน Broker



* ตัวอย่าง โบรกเกอร์ XM ที่มีคำสั่งซื้อมูลค่ากว่า 12,000 ล้านเหรียญต่อวัน

Reference : <http://fairreporters.net/economy/largest-forex-brokers-by-volume-in-2015/>

คุณอาจพิจารณา เทรด Forex ผ่านธนาคาร ได้ ในกรณีที่เงินฝากคุณสูงกว่า 100,000\$

- เพราะ ธนาคารมักยื่นข้อเสนอให้ หากเงินทุน สูงกว่า 100,000\$ จะได้ค่า Spread ที่ต่ำลง
- แต่นั่นก็ไม่ได้หมายความว่า ถ้าเงินฝากสูงกว่า 100,000\$ คุณจะได้ Spread, Commission ต่ำเหมือน Broker
- เพราะว่า ธนาคาร อาจไม่สามารถ ไปตัดราคาของโบรกเกอร์ได้

“ลูกค้ารายใหญ่ของธนาคารคือโบรกเกอร์ ไม่ใช่นักลงทุน”

แต่หากเงินทุนต่ำกว่า 100,000\$ การเทรดกับ Broker มักเป็นตัวเลือกที่ดีกว่า

- เพราะหากเงินลงทุนต่ำ การเข้าไปเทรดกับ ธนาคาร โดยตรงนั้น มักทำให้คุณเสียเปรียบอย่างมาก
- ทั้ง Spread, Commission ที่สูง และไม่มี Promotion , ค่าธรรมเนียมในการทำธุรกรรม

ในทุกวันนี้ โบรกเกอร์ ต่างแข่งขันกันดุเดือด อย่าง Red Ocean

- โบรกเกอร์แต่ละที่ ต่างยื่นข้อเสนอ Spread ที่ต่ำ , จัด Promotion ต่าง ๆออกมาเพื่อแย่งลูกค้ากัน
- คนที่ได้ประโยชน์สูงสุด ก็คือผู้บริโภคน หรือ Trader รายย่อยอย่างเรา
- คุณมีสิทธิที่จะพิจารณาเลือก Broker ที่มีข้อเสนอที่ดีที่สุด
- สิ่งสำคัญที่สุด คุณต้องมีความรู้ ในการวิเคราะห์เลือก โบรกเกอร์ ที่ดี

➡ [เข้าชมการจัดอันดับ โบรกเกอร์ Forex ยอดเยี่ยม](#)



คุณเคยสงสัยหรือไม่ ?

“ทำไมโบรกเกอร์ Forex ส่วนใหญ่ มักจะมีสำนักงานไปตั้งอยู่ที่ไซปรัส, หมู่เกาะต่างๆ”

นั่นเป็นเพราะอะไร ?

เราลองมาวิเคราะห์ด้วยกันโดยละเอียด

1. โครงสร้างภาษีของไซปรัส



ไซปรัส เป็นประเทศที่มี ภาษีธุรกิจต่ำที่สุด ในสหภาพยุโรป

- ซึ่งอัตราภาษีอยู่ที่เพียง 12.5% เท่านั้น
- จึงเป็นสาเหตุสำคัญ ที่ส่งผลให้ประเทศไซปรัส เป็นแดนสวรรค์ของธุรกิจ ฐานภาษีที่ต่ำ = กำไรที่มากขึ้น
- มันจะดีกว่าไหม หากเดิมที่คุณต้องเสียภาษี พันล้าน แต่ถ้าย้ายไปไซปรัส มันจะเหลือเพียงไม่กี่ร้อยล้าน

* ข้อมูลอ้างอิงฐานภาษีไซปรัส

2. ไชปรัสเป็นสมาชิก EU และ MiFID



- ไชปรัส เป็นประเทศสมาชิก สหภาพยุโรป และ MiFID (The Markets In Financial Instruments Directive)
- ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายยุโรปที่ สอดคล้องกับกฎระเบียบด้านการลงทุนตลอด 30 รัฐของเขตเศรษฐกิจยุโรป
- หมายความว่า โบรกเกอร์ ในประเทศที่ควบคุมโดย MiFID สามารถให้บริการแก่พลเมือง และผู้อยู่อาศัยในประเทศเขตเศรษฐกิจอื่น ๆ ของยุโรปได้
- โบรกเกอร์ ในไชปรัส สามารถเสนอบริการของตน แก่พลเมืองของประเทศ , EEA อื่น ๆ ได้

นโยบายสำคัญของรัฐบาลไชปรัส คือ ทำให้ประเทศเป็นฐานสำหรับทำธุรกิจของชาวต่างชาติ และ ผลักดันให้ ไชปรัสเข้าเป็นหนึ่งในกลุ่มสหภาพยุโรปให้ได้ และได้เข้าร่วมเป็นสมาชิก ในวันที่ 1 พฤษภาคม พ.ศ. 2547

3. ไชปรัสเป็นศูนย์กลางธุรกิจ และ แรงงานที่มีประสิทธิภาพ



ด้วยฐานภาษีที่ต่ำ ส่งผลให้ไชปรัสกลายเป็น
ศูนย์กลางการลงทุนจากต่างชาติ

- ภาคเศรษฐกิจเติบโตอย่างรวดเร็ว
- เกิดแรงงานฝีมือจำนวนมาก
- โบรกเกอร์สามารถรับสมัคร, หาพนักงานได้ไม่ยาก และมีศักยภาพในการทำงาน

4. ภาคการสื่อสาร, Internet ของไชปรัส

- โครงสร้างด้านการสื่อสารของไชปรัสนั้น มีความแข็งแกร่งมาก ทั้ง Broadband ใยแก้วนำแสง
- โครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมที่แข็งแกร่ง
- ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญที่โบรกเกอร์ Forex ต้องมี นั่นคือ ระบบ Network ความเร็วสูงและเสถียร



จึงไม่น่าแปลกใจ ที่เราจะเห็นโบรกเกอร์จำนวนมาก มีสำนักงานหลัก สำนักงานย่อย ไปเปิดที่ไชปรัส
สาเหตุหลักเพราะฐานภาษีที่ต่ำ และมีครบทุกอย่างที่โบรกเกอร์ต้องการ ทั้งพนักงาน, การคมนาคม
การสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ

คุณทราบหรือไม่ ?

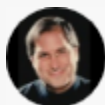
- [บริษัทไทยจำนวนไม่น้อย มีสำนักงานในหมู่เกาะเคย์แมน](#)
- [Google ย้ายเงินจำนวนมหาศาลไปเบอร์มิวด้าเพื่อเลี่ยงภาษี](#)

ติดตาม หนังสือ,บทความ,การวิเคราะห์ Forex อื่น ๆ เพิ่มเติมได้จาก

WWW.FOREXNEW.ORG



“จงกระหาย, ทำตัวให้โง่อยู่ตลอดเวลา เพราะถ้าเราอึด, รู้สึกว่าตัวเองฉลาด เราจะไม่มีการพัฒนา”



STEVE JOBS (สตีฟ จอบส์)

CEO, Apple Inc.

หนังสือเล่มนี้ เป็นลิขสิทธิ์ของ ForexNew.org จัดทำขึ้นโดยแจกฟรี

- อนุญาตให้นำหนังสือเล่มนี้ ไปเผยแพร่ได้ โดยไม่ต้องขออนุญาต
- ห้ามผู้ใดแก้ไขข้อความ คัดลอกเนื้อหา, แอบอ้าง, นำไปค้ากำไร, กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการแสวงผลกำไร