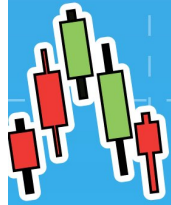


TradeWithAuntie

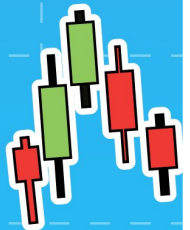


TraderBoBo



คัมภีร์สู่เทพ Forex

ติดอาวุธเพิ่มโอกาสชนะตลาด
ด้วยอินดิเคเตอร์ (Indicator)



ฉบับอัปเดตพิเศษ!

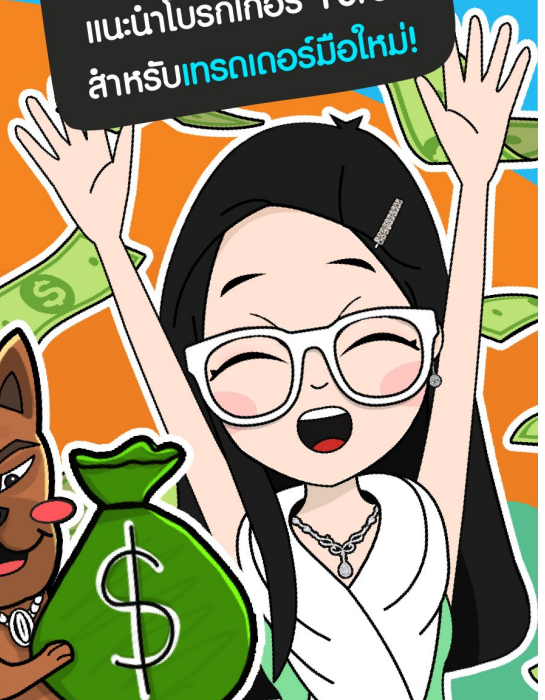
5 Indicator สุดฮิต

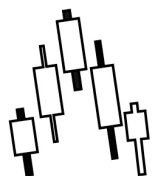
จาก Traderbobo

พร้อมตัวอย่างวิธีการใช้งาน

จาก คุณน้ำพาดรด

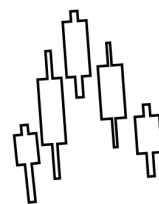
ห้ามพลาด!
แนะนำโบรกเกอร์ Forex
สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่!





คัมภีร์สู่เทพ Forex

ติดตามหาเพิ่มโอกาสชนะตลาด
ด้วยอินดิเคเตอร์ (Indicator)



สารบัญ

แนะนำโบรกเกอร์ Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ 2025.....	2
มือใหม่เทรด Forex โบรกเกอร์ไหนดี ?.....	2
โบรกเกอร์ Forex ที่ดีที่สุด คืออะไร ?.....	3
5 วิธีเลือกโบรกเกอร์ Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่.....	3
1. เป็นโบรกเกอร์ Forex ที่น่าเชื่อถือ.....	3
2. ข้อมูลและเงื่อนไขการเทรดชัดเจน.....	4
3. มีสิทธิประโยชน์สำหรับลูกค้า.....	4
4. ระบบการเทรดมีเสถียรภาพ.....	4
5. ให้บริการลูกค้าดี.....	4
แนะนำโบรกเกอร์ Forex 4 อันดับ สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ 2025.....	5
อินดิเคเตอร์ Forex (Indicator) คืออะไร ?.....	7
ประโยชน์ของอินดิเคเตอร์ Forex ที่ดีที่สุด.....	7
แนะนำ! 5 อินดิเคเตอร์ Forex ที่ดีที่สุด.....	7
อินดิเคเตอร์แนะนำสำหรับเทรด Forex.....	8
Stochastic คืออะไร? Oscillator Indicator “ลูกรัก” สายเทรดสั้น.....	8
Stochastic Oscillator คืออะไร ?.....	9
ประวัติผู้คิดค้น Stochastic Oscillator.....	9
จุดแข็งของ Stochastic Oscillator คืออะไร ?.....	10
Stochastic Oscillator คือ Indicator บอกอะไร ?.....	10
สูตร Stochastic Oscillator.....	11
วิธีการตั้งค่า Stochastic Oscillator.....	11
Stochastic Oscillator ค่ามาตรฐาน.....	13
วิธีการใช้ Stochastic ทำกำไรในตลาด Forex.....	14
ส่วนประกอบของ Stochastic Oscillator.....	14
วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Overbought และ Oversold.....	15
Overbought คืออะไร ?.....	15
Oversold คืออะไร ?.....	16
วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Divergence.....	16
Divergence คืออะไร ?.....	17



Stochastic Bullish Divergence คืออะไร ?.....	18
Stochastic Bearish Divergence คืออะไร ?.....	19
วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Crossover.....	19
การเกิด Crossover ของ Stochastic ในโซน Overbought.....	20
การเกิด Crossover ของ Stochastic ในโซน Oversold.....	21
ระบบเทรด Stochastic Oscillator เทรดสั้น.....	21
Stochastic Oscillator ตั้งค่า 15,3,3 : Day Trading.....	21
Stochastic Oscillator ตั้งค่า 13,8,8 : Scalping Trading.....	22
Stochastic Oscillator ตั้งค่า 6,3,3 : Swing Trading.....	23
เงื่อนไขการใช้ Stochastic Oscillator.....	23
การใช้งาน Stochastic ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง.....	24
สรุป Stochastic Oscillator คืออะไร.....	25
RSI คืออะไร? ใช้ยังไง? Indicator ประจำบ้านนักเทรด.....	27
RSI คืออะไร ?.....	27
ตั้งค่า RSI สูตรคำนวณจากอะไร ? (RSI Formula).....	28
RSI Indicator บอกอะไร ?.....	28
RSI ใช้ยังไง ? ดูยังไง ?.....	29
การใช้ RSI ดู Overbought และ Oversold.....	29
RSI แสดงภาวะ Overbought.....	30
RSI แสดงภาวะ Oversold.....	30
การใช้ RSI ดู Breakout.....	31
RSI Breakout กรณีแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend).....	32
RSI Breakout กรณีแนวโน้มขาลง (Downtrend).....	32
การใช้ RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มต่อไป (Trend).....	33
RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend).....	34
RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มขาลง (Downtrend).....	35
การตีเส้น Trend Line ใน RSI Indicator.....	35
RSI Divergence ประจำบ้าน.....	37
Divergence คืออะไร ?.....	37
RSI Bullish Divergence คืออะไร ?.....	38
RSI Bearish Divergence คืออะไร ?.....	39



การใช้ RSI Divergence และ RSI Crossover.....	39
การใช้งาน RSI ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง.....	41
สรุป RSI คืออะไร.....	42
MACD คืออะไร ? เราจะใช้ MACD Indicator สุดยอดนักทำนายแนวโน้ม.....	43
MACD คืออะไร ?.....	43
ประโยชน์ของ MACD คืออะไร ?.....	44
ส่วนประกอบของ MACD Indicator.....	44
1. MACD Line.....	46
2. MACD Signal Line.....	46
3. MACD Histogram.....	46
ตั้งค่า MACD เท่าไรดี สูตร MACD.....	46
MACD Line : ตั้งค่า MACD 2 เส้น.....	47
MACD Signal Line : ตั้งค่า MACD 1 เส้น.....	47
MACD Indicator วิธีใช้.....	48
การใช้ MACD ด้วย Signal Line ดูยังไง ?.....	48
การใช้ MACD Histogram ดูยังไง ?.....	50
การใช้ MACD หาจุดกลับตัว MACD Divergence ดูยังไง ?.....	50
Bullish Divergence คืออะไร ?.....	51
Bearish Divergence คืออะไร ?.....	52
เคล็ดลับ! หลักการจำ MACD ใช้ยังไง ?.....	52
การตั้งค่า MACD เทรดสั้น.....	53
ตั้งค่า MACD เทรดสั้นแบบ Scalping.....	53
เทคนิคสำหรับการเทรดแบบ Scalping.....	53
ตั้งค่า MACD เทรดสั้น Scalping.....	53
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ.....	54
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ.....	54
ตั้งค่า MACD เทรดสั้นแบบ Day Trading.....	54
เทคนิคสำหรับการเทรดแบบ Day Trading.....	54
ตั้งค่า MACD เทรดสั้น Day Trading.....	54
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ.....	55
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ.....	55



MACD ใช้คู่กับอะไรดี ?.....	55
ข้อควรระวังในการใช้ MACD คืออะไร ?.....	55
การใช้งาน MACD ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง.....	56
สรุป MACD คืออะไร.....	57
Bollinger Band (BB) คืออะไร ? Indicator ใช้ง่าย แต่ประโยชน์มาก.....	58
Bollinger Band (BB) คืออะไร ?.....	58
Bollinger Band บอกอะไรได้บ้าง ?.....	59
ส่วนประกอบ Bollinger Band Indicator (BB).....	59
Upper Band คืออะไร.....	60
Middle Band คืออะไร.....	60
Lower Band คืออะไร.....	60
สูตร Bollinger Band.....	60
กรอบของ Bollinger Band กับความผันผวนของตลาด.....	61
Bollinger Band ใช้อย่างไร ?.....	62
Bollinger Band วิธีใช้ดูแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend).....	62
Bollinger Band วิธีใช้ดูแนวโน้มขาลง (Downtrend).....	62
Bollinger Band วิธีใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal).....	63
การทำความเข้าใจจาก Bollinger Band.....	63
กรณีที่ตลาดเป็นเทรนด์.....	64
กรณีที่ตลาดเป็น Sideway.....	64
Bollinger Band ใช้คู่กับอะไรดี ?.....	64
การใช้งาน Bollinger Bands ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง.....	65
สรุป Bollinger Band คืออะไร.....	66
Moving Average (MA) คืออะไร? Indicator พื้นฐานที่ต้องรู้.....	68
Moving Average คืออะไร ?.....	68
Moving Average สูตรคำนวณ.....	68
ตัวอย่างการใช้ Moving Average คำนวณแบบง่าย.....	69
Moving Average บอกอะไรได้บ้าง ?.....	69
Moving Average มีกี่แบบ ค่าเฉลี่ยประเภทไหนแม่นยำที่สุด ?.....	70
เส้น SMA คืออะไร ?.....	70
เส้น EMA คืออะไร ?.....	71



SMA กับ EMA ต่างกันอย่างไร ?.....	71
Moving Average ตั้งค่าอย่างไรดีที่สุด ?.....	72
Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะสั้น.....	72
Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะกลาง.....	73
Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะยาว.....	73
ค่า Moving Average ที่นิยมใช้ (EMA).....	73
ความแตกต่างของค่า Moving Average (MA) คืออะไร ?.....	74
วิธี Moving Average มีหลักการอย่างไร ใช้อย่างไร ?.....	75
วิธีใช้ MA ดูแนวโน้มจากความชัน (Slope).....	75
วิธีใช้ MA ดูแนวโน้มจากการตัดกัน (Crossover).....	76
วิธีใช้ MA หาจุดเข้าซื้อ-ขายจากการตัดกัน (Crossover).....	77
วิธีใช้ MA เป็นแนวรับ-แนวต้าน และหาจุดเข้าซื้อ-ขาย.....	78
การใช้งาน Moving Average ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง.....	80
สรุป Moving Average คืออะไร.....	81
8 Chart Patterns สำคัญที่เทรดเดอร์ควรรู้.....	82
1. Triple Tops / Triple Bottoms.....	82
2. Double Tops / Double Bottoms.....	84
3. Head & Shoulder / Invert Head & Shoulder.....	86
4. Bullish Symmetrical Triangle / Bearish Symmetrical Triangle.....	88
5. Bullish Flag / Bearish Flag.....	90
6. Bullish Pennant / Bearish Pennant.....	92
7. Ascending Triangle / Descending Triangle.....	94
8. Falling Wedge / Rising Wedge.....	96
5 หลักจิตวิทยาเทรดอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ?.....	98
หลักจิตวิทยาที่ 1 : การตัดสินใจจับพลัน.....	98
หลักจิตวิทยาที่ 2 : เข้าใจความกลัว.....	98
หลักจิตวิทยาที่ 3 : โลกมาก ลากหาย.....	98
หลักจิตวิทยาที่ 4 : ความอดทน.....	99
หลักจิตวิทยาที่ 5 : กำหนดกลยุทธ์ให้ชัดเจน.....	99



คัมภีร์สู่ Forex

ติดอาวุธเพิ่มโอกาสชนะตลาดด้วยอินดิเคเตอร์ (Indicator)

ปัจจุบันการลงทุนที่ได้รับความนิยมมากที่สุด คือ การเทรด Forex ซึ่งเป็นการทำกำไรจากความผันผวนของราคารูบสกุลเงินจากประเทศต่าง ๆ และมีสภาพคล่องสูงที่สุดในโลก เนื่องจากมีเงินที่หมุนเวียนอยู่ในตลาด Forex นั้นมีจำนวนมหาศาล ทำให้ Forex กลายเป็นตลาดที่น่าดึงดูดแก่นักลงทุนให้เข้ามาลิ้มลองความตื่นเต้นในการเทรดมากที่สุด หากคุณอยากเป็นหนึ่งในผู้ที่ประสบความสำเร็จในการเทรด Forex คงหนีไม่พ้นการวิเคราะห์กราฟแบบ Technical Analysis ซึ่ง “อินดิเคเตอร์ (Indicator)” เป็นเครื่องมือสำคัญที่ทำให้การเทรดของคุณมีโอกาสชนะมากขึ้น โดยในโปรแกรมเทรดและ TradingView มีอินดิเคเตอร์ Forex ให้เลือกใช้มากมาย และแต่ละตัวมีความสามารถ รวมถึงข้อดีข้อเสียที่แตกต่างกันออกไป

สำหรับวันนี้ Traderbobo และคุณน้าพาเทรด ได้นำ 5 อินดิเคเตอร์ Forex ซึ่งถือเป็นการรวบรวมอินดิเคเตอร์ยอดนิยมและอินดิเคเตอร์ที่ดีที่สุด เพื่อตอบโจทย์เทรดเดอร์มือใหม่ พร้อมทั้งแนะนำเทคนิคการเลือกโบรกเกอร์ที่เหมาะสมสำหรับการเทรด และยกตัวอย่าง 4 โบรกเกอร์ที่พบว่า ได้รับความสนใจและเป็นที่นิยมในหมู่เทรดเดอร์ จะมีโบรกเกอร์ไหนบ้างที่ตอบโจทย์สไตส์การเทรดของคุณบ้าง ไปอ่านกันเลย!



แนะนำโบรกเกอร์ Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ 2025

อยากเทรด Forex เริ่มต้นยังไงดี มีโบรกไหนเหมาะสำหรับเทรดเดอร์มือใหม่บ้าง วันนี้คุณน่าจะมาแนะนำโบรกเกอร์ Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ อัปเดตปี 2025 กันค่ะ โดยทั้ง 4 โบรกเกอร์ที่คุณนำมาเสนอวันนี้ได้คัดเลือกจากคุณสมบัติและรีวิวการใช้งานจากผู้ใช้งานใหญ่ๆค่ะ ซึ่งจะมีโบรกเกอร์ไหนบ้าง ถ้าพร้อมแล้วไปติดตามกันค่ะ

คำเตือน : การเทรด Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่

การเทรด Forex นับเป็นการลงทุนที่มีความเสี่ยงสูง เนื่องจากการทำกำไรจากความเคลื่อนไหวของคู่เงิน ซึ่งมีความผันผวนจากปัจจัยต่าง ๆ รอบด้าน อีกทั้ง โบรกเกอร์ยังอนุญาตให้เทรดเดอร์ใช้ Leverage ในการซื้อขายได้ ดังนั้น เทรดเดอร์จึงจำเป็นต้องวางแผนการเทรด และพิจารณาถึงความเสี่ยงต่าง ๆ ให้รอบด้านก่อนตัดสินใจลงทุน Forex ค่ะ อย่างไรก็ตาม การลงทุนทุกประเภทมีความเสี่ยง จึงควรเลือกลงทุนในสินทรัพย์ที่เรามีความรู้และความเข้าใจ เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นได้นั่นเองค่ะ

มือใหม่เทรด Forex โบรกเกอร์ไหนดี ?

สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ที่กำลังมองหาโบรกเกอร์เพื่อเริ่มต้นเทรด Forex คุณน่าจะขอแนะนำให้เลือกโบรกเกอร์ Forex ที่มีชื่อเสียงและมีความน่าเชื่อถือ เพราะคุณสมบัตินี้จะส่งผลโดยตรงต่อประสบการณ์การใช้งานของเทรดเดอร์เองค่ะ อย่างไรก็ตาม ยังมีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่ควรพิจารณาเพื่อให้มีความเหมาะสมสำหรับทั้งเทรดเดอร์รายย่อยและเทรดเดอร์มือใหม่มากที่สุดค่ะ

**หมายเหตุ : โบรกเกอร์ที่มีชื่อเสียงและมีความน่าเชื่อถือ ไม่ได้เป็นการการันตีว่า คุณจะไม่ถูกโบรกเกอร์ Forex นั้น ๆ โกง แต่จะช่วยให้คุณคัดกรองโบรกเกอร์ที่มีประวัติดี และลดความเสี่ยงที่อาจจะถูกโบรกเกอร์ฉ้อโกงค่ะ*



โบรกเกอร์ Forex ที่ดีที่สุด คืออะไร ?

หลายครั้งที่เราพยายามมองหาโบรกเกอร์ Forex ที่ดีที่สุด แต่มันวัดจากอะไรกันนะ และแบบไหนถึงจะเรียกว่าดีที่สุด? คุณน่าจะขอให้คำนิยามของโบรกเกอร์ Forex ที่ดีที่สุดว่าเป็นโบรกเกอร์ที่คุณสมบัติดังนี้ค่ะ

- ได้รับการรับรองจากหน่วยงานกำกับดูแลอย่างถูกต้อง
- นำเสนอคุณสมบัติและเงื่อนไขการเทรดที่ตอบโจทย์ผู้ใช้
- ระบบการเทรดเอื้อต่อการทำกำไรของผู้ใช้
- อำนวยความสะดวกและแก้ปัญหาในการใช้งานให้แก่ผู้ใช้

จากคุณสมบัติของโบรกเกอร์ Forex ในข้างต้น มันดูกว้างมากเลยใช่ไหมล่ะคะ? คำตอบคือ ใช่ค่ะ มันกว้างมาก ๆ นั่นก็เพราะว่า โบรกเกอร์ Forex ที่ดีที่สุดสำหรับเทรดเดอร์แต่ละคนแตกต่างกัน ตัวอย่างเช่น เทรดเดอร์บางรายอาจมองหาโบรกเกอร์สเปรดต่ำ บางรายก็มองหาโบรกเกอร์ฟรีโบนัส และบางรายก็มองหาโบรกเกอร์สำหรับเทรดทองโดยเฉพาะ ทำให้การจะบอกว่า โบรกเกอร์ Forex ไหนดีที่สุดนั้น ถือเป็นเรื่องยากค่ะ

ดังนั้น การจะตัดสินว่า โบรกเกอร์ Forex ไหนดีที่สุด คุณน่าจะขอให้เป็นการตัดสินใจของผู้ใช้เองค่ะ ทั้งนี้ บทความนี้ไม่ได้มีเจตนาชี้แนะหรือชักชวนให้ลงทุนกับโบรกเกอร์ที่นำมาเสนอในวันนี้ค่ะ แต่เป็นเพียงความเห็นจากการใช้งานของผู้ใช้ส่วนใหญ่ว่า โบรกเกอร์เหล่านี้มีคุณสมบัติที่ค่อนข้างตอบโจทย์สำหรับเทรดเดอร์เท่านั้นค่ะ

5 วิธีเลือกโบรกเกอร์ Forex สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่

หากอ้างอิงจากคุณสมบัติในข้างต้น คุณน่าจะสามารถทำ Checklist 5 ข้อ มาให้ทุกคนใช้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการเลือกโบรกเกอร์ Forex ได้ดังนี้ค่ะ

1. เป็นโบรกเกอร์ Forex ที่น่าเชื่อถือ



โบรกเกอร์ Forex จำเป็นต้องได้รับการกำกับดูแล ข้อนี้ถือเป็นเรื่องปกติที่ทุกคนรู้อยู่แล้วค่ะ แต่เราก็จำเป็นต้องตรวจสอบว่า โบรกเกอร์นั้นเป็นของจริงและน่าเชื่อถือหรือไม่ อีกทั้งยังควรอ่านรีวิวและความเห็นเกี่ยวกับโบรกเกอร์นั้น ๆ เพิ่มเติมจากผู้ใช้งานจริงบนเว็บไซต์, กระดาน หรือโพสต์บนแพลตฟอร์มต่าง ๆ รวมถึงเว็บไซต์ของคุณา เพื่อประกอบการตัดสินใจอีกทางหนึ่งค่ะ

2. ข้อมูลและเงื่อนไขการเทรดชัดเจน

เราสามารถวัดความตั้งใจและความโปร่งใสของโบรกเกอร์ต่าง ๆ ได้จากการนำเสนอข้อมูลและเงื่อนไขการเทรดบนเว็บไซต์ค่ะ โดยโบรกเกอร์ควรที่จะต้องมีการชี้แจงรายละเอียดต่าง ๆ ที่ครบถ้วนและชัดเจน ถ่ายต่อการค้นหาข้อมูล เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้อย่างสูงสุดค่ะ

3. มีสิทธิประโยชน์สำหรับลูกค้า

แม้ว่าสิทธิประโยชน์จะไม่ใช่ส่วนหลัก แต่ก็ถือเป็นส่วนเสริมที่ดีที่ช่วยให้ผู้ใช้ตัดสินใจใช้งานได้ง่ายขึ้นค่ะ เพราะโบรกเกอร์บางรายอาจนำเสนอโปรโมชั่นโบนัส, โปรแกรม Cash Back, เครื่องมือช่วยวิเคราะห์ ตลอดจนเครื่องมือที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการซื้อขายต่าง ๆ ให้ผู้ใช้ฟรี ทำให้เป็นตัวเลือกที่น่าสนใจเป็นอย่างมากค่ะ

4. ระบบการเทรดมีเสถียรภาพ

จุดนี้ถือเป็นจุดตัดสินใจว่า เราจะใช้งานโบรกเกอร์ต่อไปหรือไม่ สำหรับผู้ใช้หลาย ๆ รายค่ะ เพราะเสถียรภาพของระบบการเทรดนั้นส่งผลโดยตรงต่อผลกำไร/ขาดทุนที่เทรดเดอร์จะได้รับ อีกทั้งยังอาจเป็นการสร้างประสบการณ์พึงใจในการใช้งานให้เทรดเดอร์หลายรายเลยล่ะ

5. ให้บริการลูกค้าดี

นับเป็นเรื่องปกติที่เราจะเกิดข้อสงสัยหรือเกิดปัญหาในการใช้งาน ดังนั้น หากโบรกเกอร์ใดมีระบบในการให้บริการลูกค้าที่ดี สามารถคลี่คลายหรือแก้ปัญหาให้กับผู้ใช้ได้ ก็ถือเป็นการสร้างประสบการณ์ที่ดีแก่ผู้ใช้เช่นกันค่ะ ยิ่งถ้าโบรกเกอร์ไหนมีการดำเนินการที่รวดเร็วและไม่ซับซ้อนก็จะถือว่าเป็นตัวเลือกที่ดีเลยล่ะ



แนะนำโบรกเกอร์ Forex 4 อันดับ สำหรับเทรดเดอร์มือใหม่ 2025



ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ IUX

ปีที่ก่อตั้ง : 2016

ใบอนุญาต : ASIC, FSC Mauritius, FSCA
และจดทะเบียนกับ SVGFSA

แพลตฟอร์มที่รองรับ : MT5, IUX
WebTerminal และแอปเทรด IUX

Support : เจ้าหน้าที่ไทย 24/7

เว็บไซต์ : [IUX](https://www.iux.com)



ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ IC Markets

ปีที่ก่อตั้ง : 2007

ใบอนุญาต : FSA

แพลตฟอร์มที่รองรับ : MT4, MT5,
TradingView และ cTrader

Support : เจ้าหน้าที่ภาษาอังกฤษ 24/7

เว็บไซต์ : [IC Markets](https://www.icmarkets.com)





ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Eightcap

ปีที่ก่อตั้ง : 2009

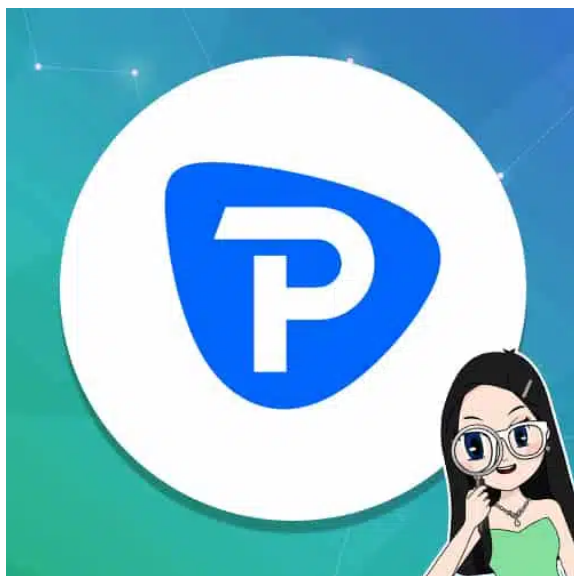
ใบอนุญาต : ASIC, FCA, CySEC และ SCB

แพลตฟอร์มที่รองรับ : MT4, MT5,

WebTrader และ TradingView

Support : เจ้าหน้าที่ไทย 24/5

เว็บไซต์ : [Eightcap](https://www.eightcap.com)



ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับ Pepperstone

ปีที่ก่อตั้ง : 2010

ใบอนุญาต : ASIC, SCB, CySEC, DFSA,

BaFin, CMA และ FCA

แพลตฟอร์มที่รองรับ : MT4, MT5,

cTrader และ TradingView

Support : เจ้าหน้าที่ไทย 24/5

เว็บไซต์ : [Pepperstone](https://www.pepperstone.com)

หลังจากทำความรู้จักกับโบรกเกอร์ทั้ง 4 โบรกแล้ว คราวนี้เรามาลองเจาะลึก **อินดิเคเตอร์** กันบ้างดีกว่าว่ามีบทบาทอย่างไรในการช่วยวิเคราะห์และหาจังหวะเทรดที่เหมาะสม แล้วพวกเราจะทำให้คุณรู้สึกว่าการใช้**อินดิเคเตอร์ใน Forex** ไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไป!



อินดิเคเตอร์ Forex (Indicator) คืออะไร ?

อินดิเคเตอร์ (Indicator) คือ ตัวชี้วัดหรือเครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์กราฟทางเทคนิค (Technical) โดยส่วนใหญ่อินดิเคเตอร์จะมีการคำนวณตามสูตรคณิตศาสตร์ ซึ่งมีการนำราคาสินทรัพย์เข้ามาคำนวณด้วย เพื่อคาดการณ์ทิศทางราคาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อย่างไรก็ตาม อินดิเคเตอร์แต่ละตัวจะมีการคำนวณ, วิธีใช้ และการให้สัญญาณที่แตกต่างกัน ดังนั้นเทรดเดอร์สามารถเลือกใช้ได้ตามกลยุทธ์ (เทรดสั้นหรือเทรดยาว) และความถนัดของตนเอง

ประโยชน์ของอินดิเคเตอร์ Forex ที่ดีที่สุด

- ช่วยในการประเมินสภาวะตลาด ณ ตอนนั้น
- ช่วยคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต
- ช่วยดูจุดกลับตัวของราคา
- ช่วยหาสัญญาณเข้าซื้อขาย
- ช่วยบอกภาวะ Overbought และ Oversold



แนะนำ! 5 อินดิเคเตอร์ Forex ที่ดีที่สุด

สำหรับอินดิเคเตอร์ที่เราได้รวบรวมมานั้น คือ 5 อินดิเคเตอร์ Forex ที่ดีที่สุด และมีการใช้งานอย่างแพร่หลาย รวมถึงอินดิเคเตอร์ Forex เหล่านี้เป็นที่ยอมรับของเทรดเดอร์ในวงการ Forex ว่าค่อนข้างให้สัญญาณที่แม่นยำ และที่สำคัญคือ มีการใช้งานที่ค่อนข้างง่าย ซึ่งเทรดเดอร์มือใหม่สามารถทำความเข้าใจได้ไม่ยากครับ





อินดิเคเตอร์แนะนำสำหรับเทรด Forex

- Stochastic Oscillator
- RSI
- MACD
- Bollinger Bands
- Moving Average



Stochastic คืออะไร? Oscillator Indicator “ลูกรัก” สายเทรดสั้น

ปัจจุบันการเทรด Forex ถือว่าได้รับความนิยมมากที่สุดในด้าน “การลงทุน” เนื่องจากเป็นตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศที่ใหญ่ที่สุดในโลก และมีสภาพคล่องสูง ทำให้นักลงทุนหรือเทรดเดอร์ต่างให้ความเชื่อถือและยอมรับในตลาดแห่งนี้ ซึ่งนักลงทุนส่วนใหญ่จะนิยมการเทรดสั้น เช่น Day Trade, Scalping หรือ Swing Trade เนื่องจากสามารถทำกำไรได้อย่างรวดเร็ว และจำนวนหลายครั้งต่อวัน โดยตัวช่วยที่ดีที่สุดในการเทรดสั้น คือ อินดิเคเตอร์ (Indicator) ประเภท Oscillator Indicator เนื่องจากสามารถบอกสัญญาณซื้อขายได้ค่อนข้างไว

ดังนั้น Traderbobo ขอแนะนำ Stochastic Oscillator ซึ่งเป็น Indicator ลูกรักของสายเทรดสั้นทั่วโลก และได้รับการยอมรับสูงสุด เนื่องจาก Stochastic คือ Indicator ที่ให้สัญญาณเร็วกว่าอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ ที่มีในโปรแกรมเทรด นอกจากนี้ Stochastic ยังถูกขนานนามว่า “แฟดคนละ



ผาของ RSI” โดยระบบเทรด Stochastic จะมีลักษณะคล้ายกับ RSI แต่สามารถใช้งานได้ดีกว่าในสภาวะ Sideway



Stochastic Oscillator คืออะไร ?

หากใครเป็นเทรดเดอร์สายเทรดสั้นคงคุ้นชินกับอินดิเคเตอร์ RSI และ [Stochastic Oscillator](#) ซึ่งเป็น Indicator ยอดนิยมของการเทรดสั้นเลยทีเดียว โดยอินดิเคเตอร์ 2 ตัวนี้ มีองค์ประกอบที่ค่อนข้างคล้ายกัน แต่มีการคำนวณที่แตกต่างกันครับ ทำให้ Stochastic Oscillator ค่อนข้างให้สัญญาณที่ไวกว่า แต่ความเร็วก็แลกมาด้วยสัญญาณหลอกที่มากกว่าเช่นกัน

Stochastic คือ Indicator ประเภท Oscillator ที่ใช้วัดการแกว่งตัวของราคา หรือทำนายทิศทางราคาในอนาคตของสินทรัพย์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น Stock, Commodity, Cryptocurrency รวมถึง Forex ซึ่ง Stochastic มีให้บริการในโปรแกรมเทรดทั้ง MT4 และ MT5



ประวัติผู้คิดค้น Stochastic Oscillator



จากข้อมูลหลายแห่งทำให้เชื่อว่า Stochastic Oscillator ถูกคิดค้นมาจาก George C. Lane เมื่อปลายปี 1950 แต่มีอีกสมมติฐานที่เป็นข้อถกเถียงว่า บริษัท Investor Educator คือ ผู้คิดค้น Stochastic Oscillator เนื่องจากบริษัทนี้ได้เขียนบทความเกี่ยวกับ Stochastic Process ซึ่งมีเนื้อหาเรื่อง Stochastic Indicator ร่วมด้วย



- Sto ย่อมาจาก Stochastic Oscillator หรือบางคนเรียกว่า Stoch
- Stochastic คือ Oscillator Indicator ที่ใช้วัดการแกว่งตัวของราคา
- Stochastic Oscillator ถูกใช้งานอย่างแพร่หลายในทุกตลาด โดยเฉพาะ Forex เช่น Day Trading (Intraday Trading), Scalping Trading และ Swing Trading



จุดแข็งของ Stochastic Oscillator คืออะไร ?

จุดแข็งของ Stochastic คือ การบอกสัญญาณที่รวดเร็วกว่าอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ เนื่องจากอินดิเคเตอร์ตัวนี้มักมีการเปลี่ยนแปลงของโมเมนตัมก่อนราคาจะเปลี่ยนทิศทาง เนื่องจากการคำนวณที่แตกต่างจากอินดิเคเตอร์ทั่วไป ซึ่งเทรดเดอร์จะได้เปรียบในการกำหนดจุดเข้าซื้อขายได้มากกว่า RSI โดย Stochastic สามารถบอกได้ทั้งภาวะ Overbought และ Oversold รวมถึง Divergence และ Crossover ที่เหมือนกับ RSI แต่ค่อนข้างให้ความแม่นยำมากกว่าในช่วงตลาดเป็น Sideway นอกจากนี้ Stochastic เหมาะอย่างยิ่งในการเทรดสั้นจนขึ้นแท่นเป็น “อินดิเคเตอร์ลูกรัก”



Stochastic Oscillator คือ Indicator บอกอะไร ?

- Stochastic ใช้ดูภาวะ Overbought และ Oversold
- Stochastic ใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal)
- Stochastic ใช้คอนเฟิร์มแนวโน้มในอนาคต
- Stochastic สามารถใช้ดูจุดเข้าซื้อขายด้วย Crossover
- Stochastic สามารถใช้ดูจุดเข้าซื้อขายด้วย Divergence



สูตร Stochastic Oscillator

Stochastic คือ Oscillator Indicator ที่คำนวณโดยเปรียบเทียบราคาปัจจุบัน (Close) กับช่วง High และ Low ของราคาที่ผ่านมา เพื่อตรวจสอบว่า ราคาปัจจุบันอยู่ในช่วงการแกว่งตัวสูงหรือต่ำ และดูว่า แนวโน้มใดแข็งแกร่งกว่ากันในช่วงนั้น ซึ่งมีค่าสำคัญอยู่ 2 ค่า คือ %K และ %D ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

$$\%K = (\text{Current Close} - \text{Lowest Low}) / (\text{Highest High} - \text{Lowest Low}) * 100$$

ความหมายของตัวแปร;

- %K คือ ตัวแทนของราคาที่เป็นค่าหลักที่เราใช้พิจารณา
- Current Close คือ ราคาปิด ณ ช่วงเวลาปัจจุบัน หรือราคาปัจจุบัน
- Lowest Low คือ ราคาต่ำสุด ณ ช่วงที่พิจารณา
- Highest High คือ ราคาสูงสุด ณ ช่วงที่พิจารณา

$$\%D = 3\text{-day SMA of \%K}$$

ความหมายของตัวแปร;

- %D คือ การคำนวณค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แบบ SMA 3 วันของเส้น %K

* หมายเหตุ : ในกรณีที่ตลาดมีความผันผวนสูงจนทำให้ราคาวิ่งแรง เราจะดูเส้น %D ก่อนเส้น %K เนื่องจาก %K ตอบสนองต่อราคาเร็วกว่า จึงทำให้อาจอ่อนไหวไปตามความผันผวน แต่ %D จะไม่ค่อยขยับ การทำเช่นนี้เพื่อลดความไขว้เขวต่อความผันผวน

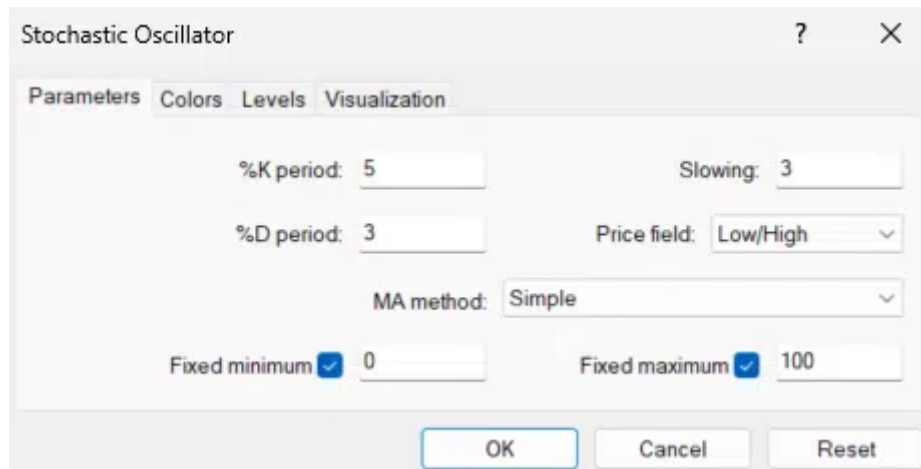


วิธีการตั้งค่า Stochastic Oscillator

จากสูตร Stochastic Oscillator ในหัวข้อก่อนหน้านี้ คุณจะเห็นว่า Stochastic คือ อินดิเคเตอร์ที่มีการนำราคาปัจจุบันเข้ามาคำนวณด้วย และนี่เป็นสาเหตุหลักที่ทำให้ Stochastic สามารถส่งสัญญาณได้ค่อนข้างเร็วกว่าอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ซึ่งจะแสดงผลออกมาเป็นดัชนี 0-100 โดยมีเส้น



สัญญาณอยู่ 2 เส้นใน Indicator ได้แก่ %K (Fast Stochastic) และ %D (Slow Stochastic) ซึ่งจะมีค่าเริ่มต้นอยู่ที่ 5 และ 3 ตามลำดับ ดังรูป

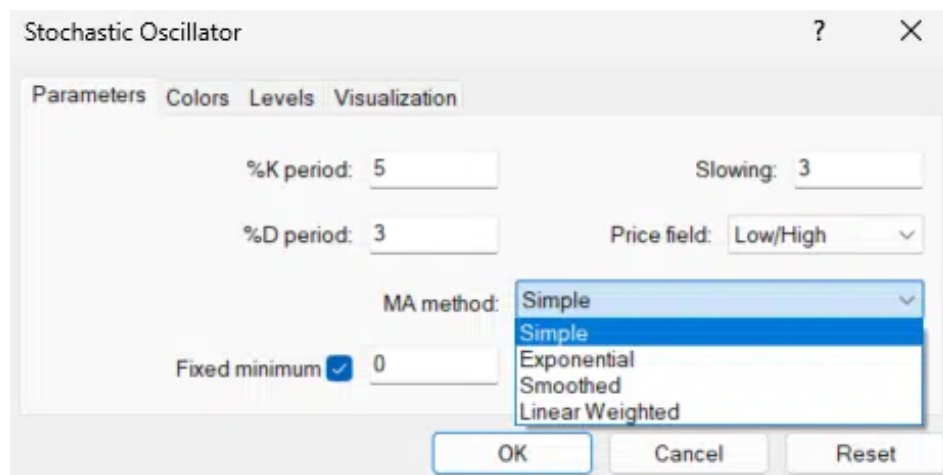


อีกทั้งคุณยังสามารถกำหนดค่า “Slowing” หรืออาจเรียกว่า “Smooth” ซึ่งเป็นหน่วยถ่วงน้ำหนัก สำหรับ %K ได้ตามความต้องการของตนเอง โดยมีค่าเริ่มต้นอยู่ที่ 3 แต่คุณสามารถปรับเปลี่ยนค่า ให้เป็น 1 ได้ เพื่อให้เส้น %K ตอบสนองต่อราคาที่เร็วขึ้น ดังนี้

- (Slowing, Smooth) = 3 หมายความว่า “Slow Stochastic”
- (Slowing, Smooth) = 1 หมายความว่า “Fast Stochastic”

ถึงแม้ Fast Stochastic จะให้การตอบสนองต่อราคาที่เร็วกว่า Slow Stochastic แต่ก็สามารถ เกิดสัญญาณได้มากกว่าเช่นกัน ดังนั้น นักลงทุนส่วนใหญ่จึงนิยมตั้งค่า Slow Stochastic Oscillator มากกว่า นอกจากนี้ ในช่อง “Method” คุณยังสามารถเลือกใช้เส้นต่าง ๆ ได้ โดยมีอยู่ 4 ประเภท ซึ่งแต่ละประเภทจะมีการคำนวณ และการให้สัญญาณที่แตกต่างกัน ทั้งนี้ก็ขึ้นอยู่กับความ ถนัดและกลยุทธ์การเทรดของแต่ละบุคคล แต่เทรดเดอร์ส่วนใหญ่จะนิยมใช้ค่าดั้งเดิม คือ Simple





- Simple คือ การใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่อย่างง่าย (SMA) และแสดงออกมาเป็นเส้นเรียบแบบคลาสสิก
- Exponential คือ การใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ (EMA) และแสดงออกมาเป็นเส้นเรียบ
- Linear Weighted คือ การใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่แบบถ่วงน้ำหนักเชิงเส้น (LWMA)
- Smoothed คือ การปรับเส้นให้เรียบเป็นสองเท่า เนื่องจากคุณสมบัติของการทำให้เรียบแบบ MA (Smoothed MA)

Stochastic Oscillator ค่ามาตรฐาน

- ค่าเริ่มต้นของ Stochastic Oscillator อยู่ที่ 5, 3, 3
- ค่ามาตรฐาน Stochastic Oscillator หรือค่าที่นิยมใช้อยู่ที่ 14, 3, 3 และ 21, 5, 5

*หมายเหตุ : สำหรับค่า Slowing หรือ Smooth ส่วนใหญ่จะนิยมตั้งค่าที่ 1 และ 3 โดยค่า Fast Stochastic เป็นค่าดั้งเดิมของ Stochastic Oscillator แต่ค่า Slow Stochastic ถูกพัฒนาต่อยอดขึ้นมา โดยใช้ Slowing หรือ Smooth เข้ามาถ่วงน้ำหนักเพิ่มมากขึ้น เพื่อลดการเกิดสัญญาณหลอก



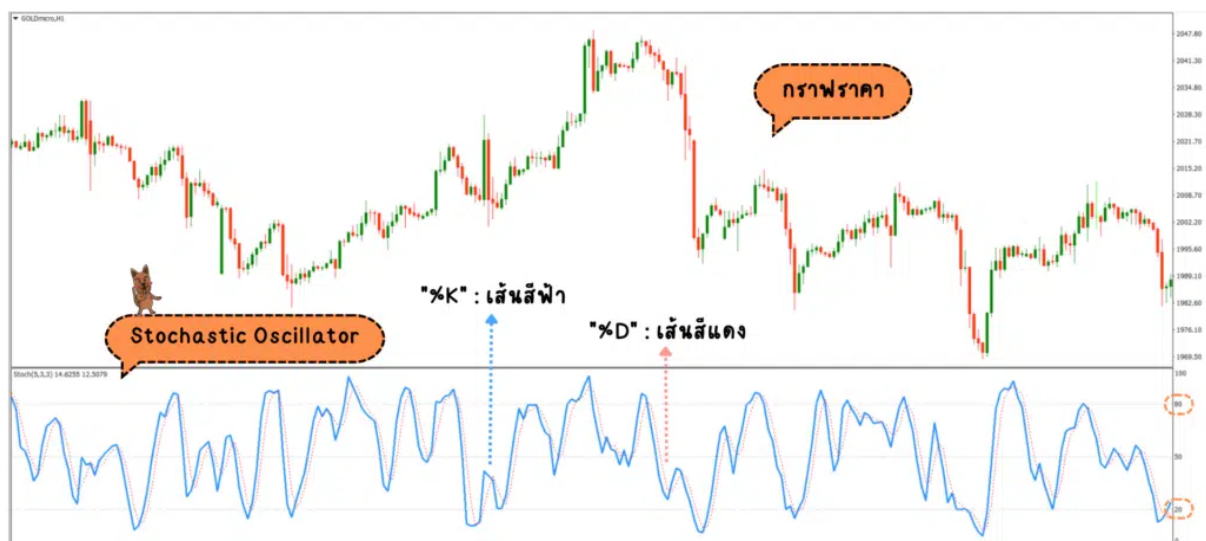
วิธีการใช้ Stochastic ทำกำไรในตลาด Forex

วิธีการใช้ Stochastic Oscillator เพื่อทำกำไรในตลาดต่าง ๆ มีหลักการเดียวกัน โดยจะแบ่งออกเป็น 3 สัญญาณหลัก ได้แก่ Overbought และ Oversold, Crossover และ Divergence ซึ่งสัญญาณทั้งหมดนี้สามารถใช้ดูประกอบร่วมกันได้ เพื่อยืนยันสัญญาณให้ชัดเจนขึ้น

- การดู Overbought และ Oversold
- การดู Crossover เพื่อหาแนวโน้มและจุดเข้าซื้อขาย
- การดู Divergence เพื่อหาแนวโน้มและจุดเข้าซื้อขาย

แต่ก่อนอื่นเราต้องไปทำความรู้จักกับหน้าตาของ Stochastic Oscillator กันก่อน เพื่อการทำความเข้าใจที่ง่ายขึ้นในการใช้ Indicator โดยมีรายละเอียดดังนี้

ส่วนประกอบของ Stochastic Oscillator



- เส้นสีฟ้า คือ %K
- เส้นสีแดง คือ %D
- ระดับ 80 คือ ค่า Stochastic Oscillator ที่ใช้ดูภาวะ Overbought
- ระดับ 20 คือ ค่า Stochastic Oscillator ที่ใช้ดูภาวะ Oversold



วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Overbought และ Oversold

สำหรับการดูภาวะ Overbought และ Oversold ด้วย Stochastic Oscillator Indicator มีค่าระดับสำคัญอยู่ที่ 80 และ 20 ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

สัญญาณ	ความหมาย
Stoch > 80	▪ ณ ราคาเกิดภาวะ Overbought ▪ มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลง ▪ เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า
Stoch < 20	▪ ณ ราคาเกิดภาวะ Oversold ▪ มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้น ▪ เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า

Overbought คืออะไร ?

Overbought คือ ภาวะที่เกิดการซื้อขายมากเกินไป จนทำให้ราคาปรับตัวขึ้นอย่างรุนแรง จากนั้นนักลงทุนเริ่มขายสินทรัพย์ออกเพื่อทำกำไร บ่งบอกว่ามีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลง เมื่ออยู่ในแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend)



จากตัวอย่าง คุณจะเห็นว่า Stochastic Oscillator อยู่สูงกว่าระดับ 80 หมายความว่า ราคากำลังเกิดภาวะ Overbought ซึ่งมีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า



Oversold คืออะไร ?

Oversold คือ ภาวะที่เกิดการขายมากเกินไป จนทำให้ราคาปรับตัวลงอย่างรุนแรง จากนั้นสินทรัพย์มีราคาถูกลงและน่าดึงดูดแก่นักลงทุน บ่งบอกว่ามีโอกาสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้น เมื่ออยู่ในแนวโน้มขาลง (Downtrend)



ตัวอย่างต่อไปนี้ คุณจะเห็นว่า Stochastic Oscillator อยู่ต่ำกว่าระดับ 20 หมายความว่า ราคากำลังเกิดภาวะ Oversold ซึ่งมีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า

**หมายเหตุ : หากเกิดการ Crossover ของเส้น %K และ %D ในโซน Overbought หรือ Oversold จะถือเป็นการยืนยันสัญญาณให้แม่นยำยิ่งขึ้น โดยคุณสามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Crossover ได้ในหัวข้อถัด ๆ ไป*

วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Divergence

สำหรับการดู Divergence ด้วย Stochastic Oscillator ถือว่าเป็นการให้สัญญาณที่ค่อนข้างมีความแม่นยำสูง สำหรับการคาดการณ์แนวโน้มราคาในอนาคต และหาจุดเข้าซื้อขาย ซึ่งสัญญาณ Divergence ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงที่ราคาเป็นจุดสูงสุดหรือต่ำสุดของรอบนั้น ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้



Divergence คืออะไร ?

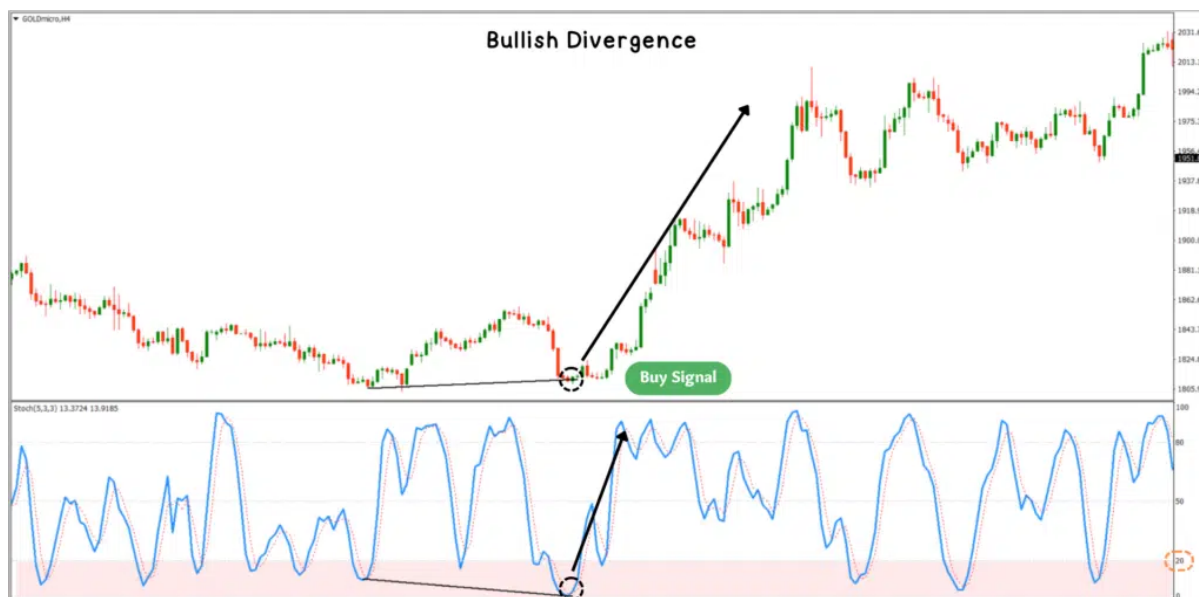
Divergence คือ การที่ราคาเคลื่อนไหวในทิศทางที่สวนทางกับ Indicator ในที่นี้คือ Stochastic Oscillator โดยเมื่อราคาเกิด Divergence จะถือเป็นสัญญาณการกลับตัวที่สำคัญ และมักเกิดการ Crossover ควบคู่ไปด้วย ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น 2 กรณี ได้แก่ Bullish Divergence และ Bearish Divergence

Stoch Divergence	สัญญาณ	ความหมาย
Bullish Divergence	• ราคาอยู่ในแนวโน้มขาลง • Stoch บอกทิศทางเป็นขาขึ้น • $\text{Stoch} < 20$ • %K ตัด %D ขึ้นไป	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาขึ้น • เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า
Bearish Divergence	• ราคาอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น • Stoch บอกทิศทางเป็นขาลง • $\text{Stoch} > 80$ • %K ตัด %D ลงมา	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า

ข้อควรระวัง! เนื่องจาก Stochastic คือ อินดิเคเตอร์ที่ให้สัญญาณเร็ว ดังนั้น ควรพิจารณาการเกิด Divergence ที่โซน Overbought และ Oversold เนื่องจากหากเกิด Divergence ที่โซนปกติจะถือเป็นสัญญาณระยะสั้น หรือเป็นการเปลี่ยนแปลงแค่ชั่วคราว



Stochastic Bullish Divergence คืออะไร ?



Stochastic Bullish Divergence คือ Divergence ขาขึ้น เกิดขึ้นเมื่อราคาอยู่ในแนวโน้มขาลงหรือลดลงเรื่อย ๆ (Lower High) แต่เส้น %K และ %D ปรับตัวขึ้น อยู่ในโซน Oversold ซึ่งเป็นสัญญาณสำคัญว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า

**หมายเหตุ : ส่วนใหญ่แล้วเมื่อเกิด Bullish Divergence ขึ้นจะต้องมีการ Crossover โดยเส้น %K ตัด %D ขึ้นไปในโซน Oversold จะถือเป็นการยืนยันสัญญาณให้แม่นยำยิ่งขึ้น โดยคุณสามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Crossover ในหัวข้อถัดไป*



Stochastic Bearish Divergence คืออะไร ?



Stochastic Bearish Divergence คือ Divergence ขาลง เกิดขึ้นเมื่อราคาอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น หรือเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ (Higher High) แต่เส้น %K และ %D ปรับตัวลง อยู่ในโซน Overbought ซึ่งเป็นสัญญาณสำคัญว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า

**หมายเหตุ : ส่วนใหญ่แล้วเมื่อเกิด Bearish Divergence ขึ้นจะต้องมีการ Crossover โดยเส้น %K ตัด %D ลงมาใน โซน Overbought จะถือเป็นการยืนยันสัญญาณให้แม่นยำยิ่งขึ้น โดยคุณสามารถทำความเข้าใจเกี่ยวกับ Crossover ในหัวข้อถัดไป*

วิธีการใช้ Stochastic Oscillator ดู Crossover

สำหรับการดู Crossover ด้วย Stochastic Oscillator เพื่อหาจุดเข้าซื้อขายและคาดการณ์แนวโน้มราคาในอนาคต เราจะให้ความสำคัญกับการตัดกันของเส้น %K และ %D โดยเมื่อไหร่ที่เส้น %K ตัดกับเส้น %D จะเกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า "Crossover" ซึ่งเป็นสัญญาณเตือนในการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของราคา แต่การดู Crossover ของ Stochastic มีข้อที่ต้องระวังมากกว่า RSI ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้



สัญญาณ	ความหมาย
%K ตัด %D ลงมา	สัญญาณเตือนแนวโน้มขาลง
%K ตัด %D ขึ้นไป	สัญญาณเตือนแนวโน้มขาขึ้น

ข้อควรระวัง! เนื่องจาก Stochastic คือ อินดิเคเตอร์ที่ให้สัญญาณเร็ว ดังนั้น การเกิด Crossover ของ Stoch จำเป็นต้องเกิดในโซน Overbought และ Oversold หรือมีการเกิด Divergence ร่วมด้วยเท่านั้น

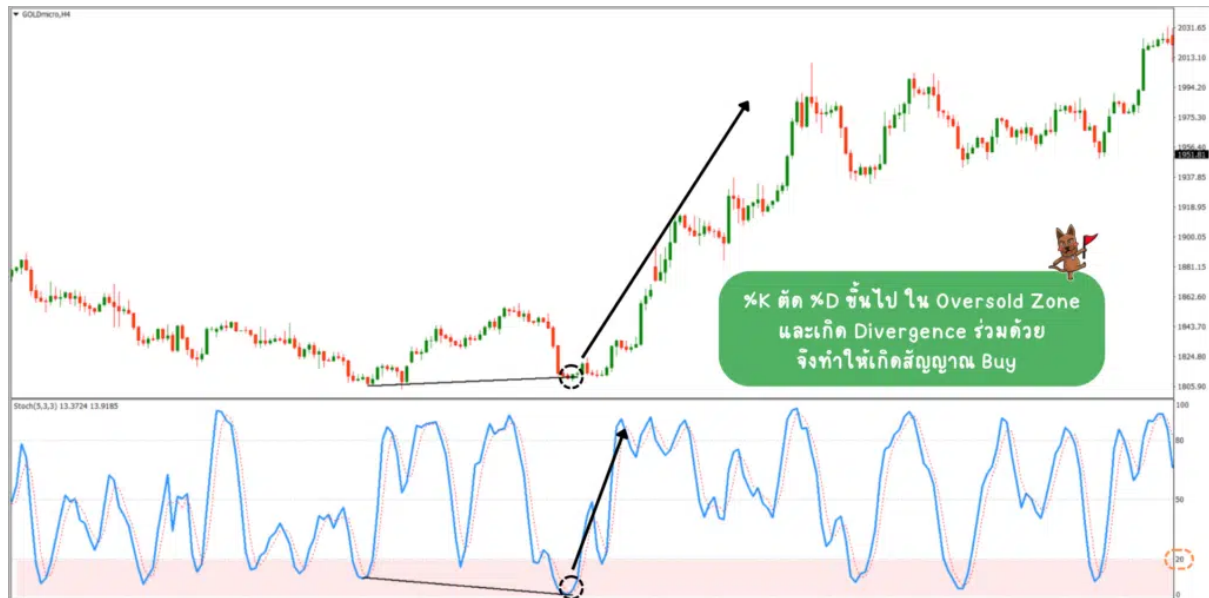
การเกิด Crossover ของ Stochastic ในโซน Overbought



จากตัวอย่าง เส้น %K ตัดเส้น %D ลงมา ส่งสัญญาณการเกิด Crossover ในโซน Overbought ซึ่งเป็นสัญญาณว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า



การเกิด Crossover ของ Stochastic ในโซน Oversold



จากตัวอย่าง เส้น %K ตัดเส้น %D ขึ้นไป ส่งสัญญาณการเกิด Crossover ในโซน Oversold ซึ่งเป็นสัญญาณว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า



ระบบเทรด Stochastic Oscillator เทรดสั้น

ในหัวข้อนี้ เราจะแบ่งการเทรดสั้นออกเป็น 3 รูปแบบ ได้แก่ การเทรดแบบ Day Trading, Scalping และ Swing Trading โดยมีรายละเอียดดังนี้

Stochastic Oscillator ตั้งค่า 15,3,3 : Day Trading

เทคนิค	• เหมาะกับการใช้ Timeframe (TF) 1H • ใช้กับคู่สกุลเงินหลักได้ดี เช่น EUR/USD, GBP/USD, USD/JPY และ USD/CHF รวมถึงการเทรดทอง • ใช้ Pivot Point เพื่อกำหนดจุด Take Profit (TP) และ Stop Loss (SL)
--------	---



	• ใช้อินดิเคเตอร์ Bollinger Bands (BB) เพื่อใช้ดูแนวโน้มและยืนยันสัญญาณเข้าซื้อขาย
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ	• กราฟแท่งเทียน “ปิดใต้” กรอบ BB • Stochastic Oscillator อยู่ต่ำกว่าระดับ 20 (Oversold) • Stochastic Oscillator ตัดเส้น 20 ขึ้นมา หรือตัด Oversold ขึ้นมา
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ	• กราฟแท่งเทียน “ปิดเหนือ” กรอบ BB • Stochastic Oscillator อยู่เหนือกว่าระดับ 80 (Overbought) • Stochastic Oscillator ตัดเส้น 80 ขึ้นมา หรือตัด Overbought ขึ้นมา

Stochastic Oscillator ตั้งค่า 13,8,8 : Scalping Trading

เทคนิค	• ใช้ Pivot Point โดยตั้งค่าบน TF 1H เพื่อกำหนดจุด Take Profit (TP) และ Stop Loss (SL) • ใช้ TF 30M เพื่อดูแนวโน้มภาพรวม • หลังจากนั้นใช้ TF 5M เพื่อหาจังหวะเข้าซื้อขาย • ใช้กับคู่สกุลเงินหลักได้ดี เช่น EUR/USD, GBP/USD, GBP/JPY, USD/JPY, AUD/USD, EUR/JPY และ USD/CHF
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ	• ใช้ TF 30M เพื่อดูว่า Stochastic Oscillator เป็นแนวโน้มขาขึ้นหรือไม่ • Stochastic Oscillator ต้องตัดเส้น 20 ขึ้นมา (Oversold) หรือเพิ่งผ่านระดับ 50 ขึ้นไป • จากนั้นใช้ TF 5M เพื่อหาจังหวะเข้าซื้อขาย
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ	• ใช้ TF 30M เพื่อดูว่า Stochastic Oscillator เป็นแนวโน้มขาลงหรือไม่ • Stochastic Oscillator ต้องตัดเส้น 80 ลงมา (Overbought) หรือเพิ่งหลุดระดับ 50 ลงไป • จากนั้นใช้ TF 5M เพื่อหาจังหวะเข้าซื้อขาย



Stochastic Oscillator ตั้งค่า 6,3,3 : Swing Trading

เทคนิค	• SMA (150) • RSI (3) • ใช้ Pivot Point โดยตั้งค่าบน TF 1MN
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ	• ราคาต้องอยู่เหนือเส้น SMA (150) • ค่า RSI ต้องอยู่ต่ำกว่า 30 • Stochastic Oscillator ต้องตัดระดับ 20 ขึ้นมา
สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ	• ราคาต้องอยู่ใต้เส้น SMA (150) • ค่า RSI ต้องอยู่สูงกว่า 70 • Stochastic Oscillator ต้องตัดระดับ 80 ลงมา



เงื่อนไขการใช้ Stochastic Oscillator

เงื่อนไขการใช้ Stochastic มีอยู่อย่างเดียว คือ Stochastic เป็นอินดิเคเตอร์ที่ให้สัญญาณค่อนข้างเร็ว ทำให้เทรดเดอร์ส่วนใหญ่นิยมใช้ในการเทรดสั้น แต่ความเร็วในการให้สัญญาณต้องแลกมาด้วย “สัญญาณหลอก” ค่อนข้างมาก ดังนั้น การใช้งาน Stochastic ให้มีประสิทธิภาพจำเป็นต้องมีการยืนยันสัญญาณทุกครั้ง เมื่อเกิดสัญญาณจาก Stochastic ขึ้น เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการเปิดออเดอร์



การใช้งาน Stochastic ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง

ตัวอย่างการเทรดด้วย Stochastic แบบขึ้นสูง



มาที่อินดิเคเตอร์ตัวแรก คุณน่าจะใช้เป็นอินดิเคเตอร์ Stochastic Oscillator โดยใช้การตั้งค่าอยู่ที่ 6 3 3 ซึ่งเหมาะกับเทคนิคการเทรดในระยะกลางจนถึงระยะยาว หรือแบบ Swing Trade ใน TF 1H-4H โดยในภาพตัวอย่างจะแสดงให้เห็นถึงจุดเข้า 1 จุด ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง โดยสามารถอธิบายจุดเข้า 1 จุด ได้ ดังนี้

จากตัวอย่างของกราฟราคา XAU/USD ข้างบน ใช้ TF อยู่ที่ 4H ในการหาจุดเข้า-จุดออก และใช้ดูโครงสร้างของราคา โดยสามารถอธิบายสัญญาณในการเข้า Buy ที่จุดเส้นประสีน้ำเงินได้ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

อินดิเคเตอร์ Stochastic Oscillator บ่งชี้ว่าราคาเกิดสัญญาณ Bullish Divergence ที่บริเวณแนวรับสำคัญ และยังบอกได้ว่าราคาอยู่ในช่วง Oversold อีกด้วยค่ะ
ราคาไม่สามารถที่จะลงไปต่ำกว่าแนวรับได้
ราคาเกิด Price Action รูปแบบของ Bullish Engulfing



อินดิเคเตอร์ Stochastic เกิดการตัดกัน ณ เส้นประสีน้ำเงินพอดี เป็นสัญญาณยืนยันว่าสิ้นสุดแนวโน้มของขาลง และอาจจะเกิดการกลับตัวได้ค่ะ

สำหรับการปิดทำกำไรให้ดูที่เส้นประสีแดง เพราะอินดิเคเตอร์ Stochastic ได้เกิดการ Crossover กันอีกครั้ง รวมทั้งยังเป็นบริเวณแนวต้านสำคัญอีกด้วย แต่ถ้าสังเกตในกราฟ จะเห็นได้ว่า กราฟมีการขึ้นไปต่อ ซึ่งเทรดเดอร์อาจเลือกแบ่งปิดเพื่อกำไรไว้บางส่วนก่อน จากนั้นจึงปล่อยไม้ที่เหลือให้ทำกำไรต่อไปก็ได้เช่นกันค่ะ

นอกจากนี้ ในส่วนของการตั้ง SL คุณน่าจะแนะนำว่า ให้ตั้งเอาไว้ได้แนวรับ โดยเว้นระยะเพิ่มเติมจากแนวรับเล็กน้อยค่ะ เพราะการเว้นระยะเพิ่มเติมนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้กราฟร่วงลงไปถึง SL ในทันที เพื่อว่ากราฟเกิดร่วงลงมากทดสอบแนวรับอีกครั้ง เป็นเหมือนการเพิ่มพื้นที่หายใจให้กับออเดอร์นั่นเองค่ะ

สรุป Stochastic Oscillator คืออะไร

Stoch ย่อมาจาก Stochastic คือ Indicator ประเภท Oscillator ที่ใช้วัดการแกว่งตัวของราคา หรือคาดการณ์แนวโน้มราคาในอนาคต ซึ่ง Stochastic เป็นหนึ่งใน Indicator ที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล และมีการใช้งานอย่างแพร่หลายทั่วโลก โดยเฉพาะสายเทรดสั้นเรียกว่า ขึ้นแท่นลูกรักเลยทีเดียว เนื่องจาก Stochastic Oscillator ให้สัญญาณที่เร็วกว่าอินดิเคเตอร์ตัวอื่น และสามารถใช้ประโยชน์ในการดูสัญญาณได้อย่างหลากหลาย

- ใช้ดูภาวะ Overbought และ Oversold
- ใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal)
- ใช้คอนเฟิร์มแนวโน้มในอนาคต
- สามารถใช้ดูจุดเข้าซื้อขายด้วย Crossover
- สามารถใช้ดูจุดเข้าซื้อขายด้วย Divergence

แต่ด้วยการให้สัญญาณที่รวดเร็ว ทำให้การใช้ Indicator ตัวนี้ในการเทรดค่อนข้างพบเจอกับสัญญาณหลอกได้ง่าย จึงจำเป็นมากที่ต้องดูสัญญาณยืนยันหลายอย่างประกอบกัน เพื่อลดโอกาสผิดพลาดในการเทรด



นอกจากนี้ Stochastic Oscillator ยังสามารถใช้ร่วมกับอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ ได้ค่อนข้างดี ซึ่งในการวิเคราะห์กราฟราคาเทรดเดอร์ส่วนใหญ่จะนิยมใช้อินดิเคเตอร์ 2 ตัวขึ้นไป เพื่อคอนเฟิร์มสัญญาณการเข้าซื้อขายให้แน่ชัด และทำให้การเทรดมีประสิทธิภาพมากที่สุด



RSI คืออะไร? ใช้ยังไง? Indicator ประจำบ้านนักเทรด

สำหรับการลงทุนในตลาดต่าง ๆ การวิเคราะห์กราฟทางเทคนิค (Technical Analysis) จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องใช้เครื่องมือเข้ามาช่วยคาดการณ์แนวโน้มราคาในอนาคต (Trend) และเครื่องมือสำคัญตัวนั้นคงหนีไม่พ้น อินดิเคเตอร์ (Indicator) ซึ่ง Indicator คือ เพื่อนที่ดีที่สุดในการหาแนวโน้ม และจุดเข้าซื้อ-ขายของสินทรัพย์ต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น Cryptocurrency, Stock รวมถึง Forex ซึ่งเป็นการลงทุนที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในขณะนี้ โดยอินดิเคเตอร์แต่ละตัวมีประโยชน์ และการใช้งานที่แตกต่างกันออกไป

บทความนี้ Traderbobo ขอเสนอ Indicator สามัญประจำบ้านของนักเทรดทุกคน ที่จะทำให้เทรนด์กลายเป็นเพื่อนที่ดีที่สุดของคุณ ซึ่งอินดิเคเตอร์ตัวนี้ถูกขนานนามว่า “Trend is Your Friend” นั่นคือ RSI Indicator ที่เรากำลังจะกล่าวถึงในที่นี้



RSI คืออะไร ?

หากใครเคยศึกษาเกี่ยวกับอินดิเคเตอร์ MACD คงเคยได้ยินชื่อ “[RSI Indicator](#)” กันมาบ้าง โดยถูกพัฒนาขึ้นในปี 2521 เป็นหนึ่งใน Indicator ประเภท Oscillator ที่ใช้วัดการแกว่งตัวของราคา หรือทิศทางราคาในอนาคต นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการเทรดทอง โดยมีชื่อในวงการทองว่า RSI Gold และ RSI Forex

- RSI ย่อมาจาก Relative Strength Index
- RSI นิยมใช้ดูสัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้ม รวมถึง Overbought และ Oversold

จุดแข็งของ RSI (Relative Strength Index) คือ สัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้มที่ค่อนข้างแม่นยำ ด้วย RSI Divergence และบอกถึงภาวะ Overbought และ Oversold ในตลาด โดยควรทำการวิเคราะห์ควบคู่ไปกับ Price Pattern เนื่องจากจะช่วยให้การวิเคราะห์มีประสิทธิภาพ และเพิ่มโอกาสในการทำกำไรมากขึ้น





ตั้งค่า RSI สูตรคำนวณจากอะไร ? (RSI Formula)

RSI จะคำนวณโดยเปรียบเทียบขนาดการเพิ่มขึ้นของราคากับขนาดการลดลงของราคาในช่วงเวลาที่กำหนด โดยแสดงผลเป็นค่าตัวเลขระหว่าง 0-100 เพื่อบอกว่าแรงซื้อหรือแรงขายมีความแข็งแกร่งมากกว่ากันในช่วงนั้น ๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

$$RSI = 100 - [100 / (1 + RS)]$$

ความหมายของตัวแปร;

- *RS คือ Average Gain หาร Average Loss*
- *Average Gain คือ ค่าเฉลี่ยการเพิ่มขึ้นของราคาในช่วง 14 วัน*
- *Average Loss คือ ค่าเฉลี่ยการลดลงของราคาในช่วง 14 วัน*

* หมายเหตุ : ค่าเฉลี่ยของอัตราผลตอบแทน 14 วัน เป็นช่วงที่เทรดเดอร์ส่วนใหญ่นิยมใช้ ซึ่งคุณสามารถปรับเปลี่ยนได้ กลยุทธ์และวิจารณญาณของแต่ละบุคคล



RSI Indicator บอกอะไร ?

- RSI ใช้ดู Overbought และ Oversold
- RSI ใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal)
- RSI ใช้คอนเฟิร์มแนวโน้มในอนาคต
- RSI ใช้หาจุดเข้าซื้อและขายออก



RSI ใช้ยังไง ? ดูยังไง ?

RSI คือ Indicator ที่ขึ้นชื่อว่า “Trend is Your Friend” เนื่องจากสามารถใช้ดูได้ทั้งแนวโน้ม, จุดกลับตัว, ภาวะ Overbought, ภาวะ Oversold และหาสัญญาณเข้าซื้อ-ขาย ด้วยส่วนประกอบต่างๆ ดังนั้น กลยุทธ์ในการใช้ RSI Indicator จึงสามารถทำได้หลายวิธี โดยในหัวข้อนี้เราจะขอเสนอประเด็นสำคัญ ดังนี้

- การใช้ RSI ดู Overbought และ Oversold
- การใช้ RSI ดู Breakout
- การใช้ RSI คอนเฟิร์มแนวโน้ม
- การตีเส้น Trend Line ใน RSI Indicator



การใช้ RSI ดู Overbought และ Oversold

สำหรับการดู Overbought และ Oversold ด้วย RSI Indicator นั้นมีค่าดัชนี (Index) ที่เราใช้วิเคราะห์หลัก ๆ อยู่ 2 ค่า ได้แก่ RSI ระดับ 70 และ RSI ระดับ 30 โดยจะมีรายละเอียด ดังนี้

สัญญาณ	ความหมาย
RSI > 70	• ณ ราคาเกิดภาวะ Overbought • มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า
RSI < 30	• ณ ราคาเกิดภาวะ Oversold • มีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้น • เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า



RSI แสดงภาวะ Overbought

- เมื่อ RSI อยู่ในระดับสูงกว่า 70 หมายความว่า ณ ราคาตอนนั้นเกิดภาวะการซื้อมากเกินไป ซึ่งบ่งบอกว่ามีโอกาสูงที่ราคาจะปรับตัวลงเมื่ออยู่ในแนวโน้มขาขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบกว่า



RSI แสดงภาวะ Oversold

- เมื่อ RSI อยู่ในระดับต่ำกว่า 30 หมายความว่า ณ ราคาตอนนั้นเกิดภาวะการขายมากเกินไป ซึ่งบ่งบอกว่ามีโอกาสูงที่ราคาจะปรับตัวขึ้นเมื่ออยู่ในแนวโน้มขาลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบกว่า





การใช้ RSI ดู Breakout

ในกรณีนี้ RSI คือ อินดิเคเตอร์ที่นิยมใช้ดู Breakout ในช่วงที่ตลาดเป็น Sideway แต่จำเป็นต้องพิจารณาควคู่ไปกับ Price Pattern ในรูปแบบต่าง ๆ เนื่องจากจะช่วยให้การคาดการณ์แนวโน้มแม่นยำมากยิ่งขึ้น โดยมีค่า RSI สำคัญอยู่ที่ระดับ 50 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

สัญญาณ	ความหมาย
RSI > 50	- มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาขึ้น - เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า
RSI < 50	- มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาลง - เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า

*หมายเหตุ : นักลงทุนส่วนใหญ่นิยมเปิดออเดอร์หลังจากแท่งเทียนราคาปิดตัวลงพอดี ซึ่งจะขึ้นอยู่กับ Timeframe (TF) ที่คุณเลือกใช้ เช่น หากคุณใช้ TF 1H และแท่งเทียนเปิดตัวที่เวลา 15.00 น. หมายความว่า แท่งเทียนนั้นจะปิดตัวลงที่เวลา 16.00 น. ครับ นอกจากนี้ เวลาเปิดตัวของแท่งเทียนจะมีบอกในโปรแกรมเทรด เพียงแค่คุณใช้เมาส์ชี้ไปที่ตัวแท่งเทียน





RSI Breakout กรณีนับขาขึ้น (Uptrend)

- เมื่อเส้น RSI ขึ้นทะลุระดับ 50 หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จะได้เปรียบมากกว่า



จากตัวอย่าง กราฟราคาอยู่ในแนวโน้ม Sideways ทำให้คาดการณ์แนวโน้มต่อไปได้ค่อนข้างยาก ดังนั้น เราจึงใช้อินดิเคเตอร์ RSI เข้ามาช่วยวิเคราะห์ และอาจตีเส้นไว้ที่ RSI 50 เพื่อให้ดูแนวโน้มง่ายยิ่งขึ้น คุณจะเห็นว่า ราคามีการขึ้นไปทดสอบ RSI ที่ 50 อยู่หลายครั้ง และครั้งสุดท้ายกราฟสามารถทะลุ RSI 50 ขึ้นไปได้ หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น

RSI Breakout กรณีนับขาลง (Downtrend)

- เมื่อเส้น RSI ลงหลุดระดับ 50 ในกราฟราคา หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จะได้เปรียบมากกว่า





จากตัวอย่าง กราฟราคาอยู่ในแนวโน้ม Sideways ทำให้คาดการณ์แนวโน้มต่อไปได้ค่อนข้างยาก ดังนั้น เราจึงใช้อินดิเคเตอร์ RSI เข้ามาช่วยวิเคราะห์ และอาจตีเส้นไว้ที่ RSI 50 เพื่อให้ดูง่ายยิ่งขึ้น คุณจะเห็นว่า ราคาเกิดภาวะ Overbought ก่อนปรับตัวลงต่ำกว่า RSI 50 จากนั้นเกิดการ Breakout ขึ้นไปเหนือ RSI 50 แต่ไม่สามารถผ่าน RSI 60 ขึ้นไปได้ และสุดท้ายมีการปรับตัวลงต่ำกว่า RSI 50 ในที่สุด หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง



การใช้ RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มต่อไป (Trend)

ในกรณีที่ตลาดกำลังเป็น Sideway คงยากต่อการวิเคราะห์ว่า แนวโน้มต่อไปจะเป็นแนวโน้มใด ดังนั้น การใช้ RSI คือ ตัวช่วยที่ดีที่สุดในการหาเทรนด์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

สัญญาณ	ความหมาย
เส้น RSI เป็นขาขึ้น	- มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาขึ้น - เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า



เส้น RSI เป็นขา ง	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า
----------------------	---



RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend)



จากตัวอย่าง ราคากำลังอยู่ในแนวโน้ม Sideway ซึ่งคุณสามารถใช้ RSI Indicator เข้ามาช่วยคอนเฟิร์มแนวโน้มต่อไปได้ โดยดูจากสัญญาณ RSI ดังนั้น เมื่อเส้น RSI มีลักษณะเป็นขาขึ้น แสดงว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะเปลี่ยนเป็น “แนวโน้มขาขึ้น”



RSI คอนเฟิร์มแนวโน้มขาลง (Downtrend)



จากตัวอย่าง ราคากำลังอยู่ในแนวโน้ม Sideway ซึ่งคุณสามารถใช้ RSI Indicator เข้ามาช่วยคอนเฟิร์มแนวโน้มต่อไปได้ โดยดูจากสัญญาณ RSI ดังนั้น เมื่อเส้น RSI มีลักษณะเป็นขาลง แสดงว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะเปลี่ยนเป็น “แนวโน้มขาลง”



การตีเส้น Trend Line ใน RSI Indicator

การใช้ Trend Line รวมกับ RSI คือ การติดตามพฤติกรรมของเส้น RSI โดยเราจะลาก Trend Line ใน RSI Indicator เพื่อหาจุดสัมผัสจำนวน 3 จุดขึ้นไป ซึ่งการตีเส้น Trend Line ใน RSI นั้นเป็นเพียงเทคนิคที่เราเอาไว้อ้างอิงเตือนล่วงหน้าว่า ราคามีแนวโน้มการเคลื่อนไหวที่เปลี่ยนไปหรือไม่ หากเส้น RSI ทะลุ Trend Line ขึ้นไป หรือเส้น RSI หลุด Trend Line ลงมา บ่งบอกถึงสัญญาณเตือนว่า ราคากำลังมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป

ระวัง! การตีเส้นเทรนด์ไลน์ใน RSI คือ เทคนิคที่ใช้ดู “สัญญาณเตือนล่วงหน้าเท่านั้น” ไม่สามารถกำหนดจุดเข้าซื้อขาย หรือคาดการณ์แนวโน้มต่อไปได้ เนื่องจากการที่ RSI สามารถทะลุ Trend



Line ขึ้นหรือลงได้ ยังไม่เพียงพอต่อการวิเคราะห์แนวโน้มและจุดเข้าออก ต้องดู RSI Breakout ร่วมด้วย

ดังนั้น การกำหนดจุดเข้าซื้อขายและคาดการณ์แนวโน้มต่อไป จำเป็นต้องใช้ระดับ RSI เข้ามาช่วยพิจารณาด้วย RSI Breakout และการตีเส้น Trend Line ก็เป็นอีกหนึ่งเทคนิคที่เข้ามาช่วยยืนยันสัญญาณให้แม่นยำมากยิ่งขึ้น ซึ่งสามารถสรุปง่าย ๆ ได้ดังนี้

สัญญาณ	ความหมาย
RSI ทะลุ Trend Line ขึ้นไป และระดับ RSI > 50	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น • เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า
RSI หลุด Trend Line ลงมา และระดับ RSI < 50	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า

🐶 ภาพแสดงตัวอย่าง



RSI Divergence ประจำบ้าน

RSI Divergence คือ สัญญาณสำคัญในการวิเคราะห์แนวโน้มจากความสัมพันธ์ที่สวนทางกันระหว่างราคาและอินดิเคเตอร์ ซึ่ง RSI เป็นอีกหนึ่งเครื่องมือสำคัญที่นักลงทุนนิยมใช้เพื่อคาดการณ์ Divergence และวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคต ซึ่งสัญญาณ Divergence ส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในช่วงที่ราคาเป็นจุดสูงสุดหรือต่ำสุดของรอบนั้น ๆ

Divergence คืออะไร ?

Divergence คือ การที่ราคาเคลื่อนที่ในทิศทางที่สวนกันกับอินดิเคเตอร์ ซึ่งการเกิด Divergence เป็นสัญญาณการกลับตัวของราคาที่สำคัญ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่ Bullish Divergence และ Bearish Divergence

RSI Divergence	สัญญาณ	ความหมาย
Bullish Divergence	• ราคาอยู่ในแนวโน้มขาลง • RSI บอกลักษณะเป็นขาขึ้น • $RSI < 30$	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาขึ้น • เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า
Bearish Divergence	• ราคาอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น • RSI บอกลักษณะเป็นขาลง • $RSI > 70$	• มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็น แนวโน้มขาลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า



RSI Bullish Divergence คืออะไร ?



RSI Bullish Divergence คือ Divergence ขาขึ้น โดยจะเกิดขึ้นเมื่อราคากำลังอยู่ในแนวโน้มขาลง หรือลดลงเรื่อย ๆ (Lower Low) แต่เส้น RSI มีการปรับตัวขึ้น บ่งบอกถึงสัญญาณว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า

นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการกำหนดจุดเข้าซื้อ ควรพิจารณาระดับของ RSI Indicator ควบคู่ไปด้วย โดยเส้น RSI จะต้องอยู่ต่ำกว่าระดับ 30 เท่านั้น



RSI Bearish Divergence คืออะไร ?



RSI Bearish Divergence คือ Divergence ขาลง โดยจะเกิดขึ้นเมื่อราคากำลังอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น หรือเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ (Higher High) แต่เส้น RSI มีการปรับตัวลง บ่งบอกถึงสัญญาณว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง ดังนั้น การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า

นอกจากนี้ เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการกำหนดจุดเข้าซื้อ ควรพิจารณาระดับของ RSI Indicator ควบคู่ไปด้วย โดยเส้น RSI จะต้องอยู่สูงกว่าระดับ 70 เท่านั้น



การใช้ RSI Divergence และ RSI Crossover

Divergence ที่เกิดจาก RSI คือ สัญญาณอันตรายพลังเพื่อการคาดการณ์แนวโน้ม ซึ่งหากคุณใช้ RSI Divergence ร่วมกับ RSI Crossover จะช่วยเพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ให้มากยิ่งขึ้น โดยปกติแล้ว RSI ตั้งค่าไว้ที่ 14 แต่ในกรณีของ RSI Crossover จำเป็นต้องเพิ่มเส้น RSI ขึ้นมาอีก 1 เส้น โดยใช้ตั้งค่า RSI ที่ 5 และเมื่อไรที่ RSI 5 และ RSI 14 ตัดกันจะเกิดปรากฏการณ์ที่เรียกว่า "Crossover"



ข้อดีของการใช้ RSI Crossover คือ ในบางครั้งเส้น RSI ก็ไม่สามารถวิ่งไปถึงระดับ Overbought หรือ Oversold ได้ แต่เกิดการกลับตัว (Reversal) เลยกินที่ ซึ่งเทรดเดอร์ส่วนใหญ่มักพลาดโอกาสในการเปิดออเดอร์จากกรณีเช่นนี้เป็นจำนวนมาก ซึ่ง RSI Crossover เข้ามาช่วยแก้ปัญหานี้ เนื่องจากให้สัญญาณเตือนล่วงหน้าก่อนข้างรวดเร็วกว่ามาก

สัญญาณ	ความหมาย
RSI 5 ตัด RSI 14 ลงมา	สัญญาณเตือนแนวโน้มขาลง
RSI 5 ตัด RSI 14 ขึ้นไป	สัญญาณเตือนแนวโน้มขาขึ้น

* หมายเหตุ : หลังจากที่คุณได้รับสัญญาณเตือนจาก RSI Crossover แล้ว จำเป็นต้องรอสัญญาณยืนยันอีกครั้งก่อนทำการเปิดออเดอร์ซื้อขาย ซึ่งนักเทรดหลายคนจะใช้ Crossover ร่วมกับการดู Price Pattern และเทคนิคอื่น ๆ

🐶 ภาพแสดงตัวอย่าง



การใช้งาน RSI ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง

ตัวอย่างการเทรดด้วย RSI แบบขึ้นสูง



มาต่อกันที่อินดิเคเตอร์ตัวที่ 2 เป็นอินดิเคเตอร์ RSI โดยใช้การตั้งค่าเดิม (Length = 14) ซึ่งการตั้งค่าแบบนี้เหมาะกับการเทรดในระยะสั้นไปจนถึงยาว หรือที่เรียกกันว่า Swing Trade ซึ่งอยู่ใน TF 1H-4H โดยในภาพตัวอย่างข้างบนจะแสดงให้เห็นถึงจุดเข้า 1 จุด ที่สามารถนำไปใช้ได้จริงค่ะ โดยคุณน่าจะขออธิบายจุดเข้าตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

จากตัวอย่างกราฟราคา XAU/USD ข้างบนใช้ TF อยู่ที่ 1H ในการหาจุดเข้า-จุดออก และใช้ดูโครงสร้างราคา โดยสามารถอธิบายสัญญาณในการเข้า Buy ได้ดังต่อไปนี้

1. อินดิเคเตอร์ RSI แสดงสัญญาณ Hidden Bullish Divergence บริเวณแนวรับสำคัญ พร้อมทั้งบ่งบอกว่าราคาอยู่ในโซนใกล้เคียงกับระดับ Oversold
2. ราคายังคงยืนเหนือแนวรับ และไม่สามารถปรับตัวลงต่ำกว่านี้ได้



นอกจากนี้ยังปรากฏ Price Action ในรูปแบบ Tweezer Bottoms ซึ่งสะท้อนถึงแรงปฏิเสธการปรับตัวลงที่บริเวณแนวรับ และท้ายที่สุด ราคาสามารถ Break Out ผ่านแนวต้านย่อยขึ้นมาได้สำเร็จ

สำหรับการปิดทำกำไร อินดิเคเตอร์ RSI ได้ขึ้นไปใกล้เคียงกับระดับ Overbought แล้วยังเป็นบริเวณแนวต้านสำคัญอีกด้วย แต่ถ้าสังเกตดี ๆ จะเห็นได้ว่า กราฟมีการย่อลงมาและขึ้นไปต่อค่ะซึ่งเทรดเดอร์อาจเลือกแบ่งปิดเพื่อทำกำไรบางส่วน และปล่อยไม้ที่เหลือทำกำไรต่อไปก็ได้เช่นกัน

นอกจากนี้ ในส่วนของการตั้ง SL คุณน่าจะแนะนำว่า ให้ตั้งเอาไว้ใต้แนวรับ โดยให้เว้นระยะเพิ่มเติมจากแนวรับเล็กน้อยค่ะ เพื่อว่าเกิดกรณีที่กราฟร่วงลงมาทดสอบแนวรับอีกครั้ง การเว้นระยะเพิ่มเติมนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้กราฟร่วงลงมาโดน SL ในทันที ซึ่งเป็นเหมือนการเพิ่มพื้นที่หายใจให้กับออเดอร์ของเรานั้นเองค่ะ

สรุป RSI คืออะไร

RSI (Relative Strength Index) คือ อินดิเคเตอร์ประเภท Oscillator ที่ใช้วิเคราะห์แนวโน้มราคาในอนาคต และหาจุดเข้าซื้อขาย โดยนิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการเทรดทอง และมีชื่อในวงการทองว่า RSI Gold หรือ RSI Forex ซึ่งจุดแข็งของ Indicator RSI คือ สามารถส่งสัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้มที่ค่อนข้างแม่นยำด้วย RSI Divergence และบอกถึงภาวะ Overbought และ Oversold ในตลาด

- RSI ใช้ดู Overbought และ Oversold
- RSI ใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal)
- RSI ใช้คอนเฟิร์มแนวโน้มในอนาคต
- RSI ใช้หาจุดเข้าซื้อและขายออกด้วย Divergence

อีกทั้ง เทรดเดอร์ยังสามารถใช้เทคนิคการตีเส้น Trend Line ใน RSI และ Crossover เข้ามาช่วยเพิ่มความแม่นยำของสัญญาณจากอินดิเคเตอร์ RSI ได้อีกด้วย นอกจากนี้ ถึงแม้ RSI จะค่อนข้างได้รับความนิยมมากในกลุ่มนักเทรด แต่การใช้ Indicator เพียงแค่ตัวเดียวในการวิเคราะห์ไม่ช่วย



ให้การเทรดมีประสิทธิภาพมากขนาดนั้น ดังนั้น ควรใช้ RSI ร่วมกับอินดิเคเตอร์ตัวอื่น เพื่อยืนยันสัญญาณซื้อขายให้ชัดเจนยิ่งขึ้น



MACD คืออะไร ? เจาะลึก MACD Indicator สุดยอดนักทำนายแนวโน้ม

สำหรับนักลงทุนที่กำลังท่องโลกอยู่ในตลาด Forex, Cryptocurrency หรือแม้กระทั่ง Stock นั้น คงกำลังมองหาตัวช่วยที่จะทำให้การเทรดของคุณมีโอกาสทำกำไรได้มากขึ้น ซึ่งการวิเคราะห์ทางเทคนิค (Technical Analysis) เครื่องมือสำคัญที่จะช่วยทุ่นแรงของคุณได้ คือ อินดิเคเตอร์ โดย Indicator ถูกใช้กันอย่างแพร่หลาย เพื่อวิเคราะห์แนวโน้มราคาในอนาคต เนื่องจากเราไม่สามารถคาดการณ์ได้เองว่า ราคาจะขึ้นหรือจะลง ดังนั้น Indicator จะช่วยให้การเทรดของคุณมีประสิทธิภาพมากขึ้นอย่างทวีคูณ

บทความนี้ Traderbobo จึงขอเสนออินดิเคเตอร์ที่ขึ้นชื่อว่าเป็น “สุดยอดนักทำนายแนวโน้ม” นั่นคือ MACD Indicator ที่สามารถวิเคราะห์แนวโน้มได้อย่างแม่นยำด้วย MACD Divergence เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการเทรดสั้นอย่าง Day Trading ที่เน้นการทำกำไรต่อวัน



MACD คืออะไร ?

MACD คือ Indicator ประเภท Oscillator ที่ใช้วัดการแกว่งตัวและวิเคราะห์แนวโน้มของราคา (Trend) ซึ่ง MACD ถูกคิดค้นเมื่อปี 1970 โดย Gerald Appel หมอโรคไตชาวอเมริกัน โดย MACD ย่อมาจาก Moving Average Convergence Divergence เนื่องจากมีแนวคิดมาจากค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ หรืออินดิเคเตอร์พื้นฐานอย่าง Moving Average



ในการใช้งาน MACD Indicator จะมีเส้น EMA (Exponential Moving Average) ที่มีค่าต่างกันจำนวน 2 เส้น และ MACD จะเคลื่อนที่อยู่ระหว่างเส้น EMA 2 เส้น ดังนั้น MACD จึงมีค่า 0 เป็นจุดศูนย์กลาง และวิ่งอยู่ในกรอบ จึงสามารถสรุปสูตร MACD ออกมาได้ดังนี้

MACD (+) = แนวโน้มขาขึ้น

MACD (-) = แนวโน้มขาลง

นอกจากนี้ MACD ยังแยกออกเป็น 2 กรณี ได้แก่ เมื่อทั้ง 2 เส้น วิ่งเข้าหากัน เราจะเรียกว่า Convergence แต่หากทั้ง 2 เส้น วิ่งแยกออกจากกัน เราจะเรียกว่า Divergence ส่งผลให้เทรดเดอร์ส่วนใหญ่นิยมใช้ MACD Indicator ช่วงที่ตลาดกำลังเป็น Sideway ด้วย MACD Divergence แต่แท้จริงแล้ว MACD คือ อินดิเคเตอร์อีกตัวหนึ่งที่ใช้วิเคราะห์แนวโน้มได้ดีในช่วงที่ตลาดกำลังเป็นเทรนด์ โดยเฉพาะสายเทรดสั้นอย่าง Day Trading



ประโยชน์ของ MACD คืออะไร ?

- MACD ใช้วิเคราะห์แนวโน้มราคา
- MACD ใช้หาจุดเข้าซื้อ-ขาย
- MACD ใช้หาจุดกลับตัวของราคา



ส่วนประกอบของ MACD Indicator

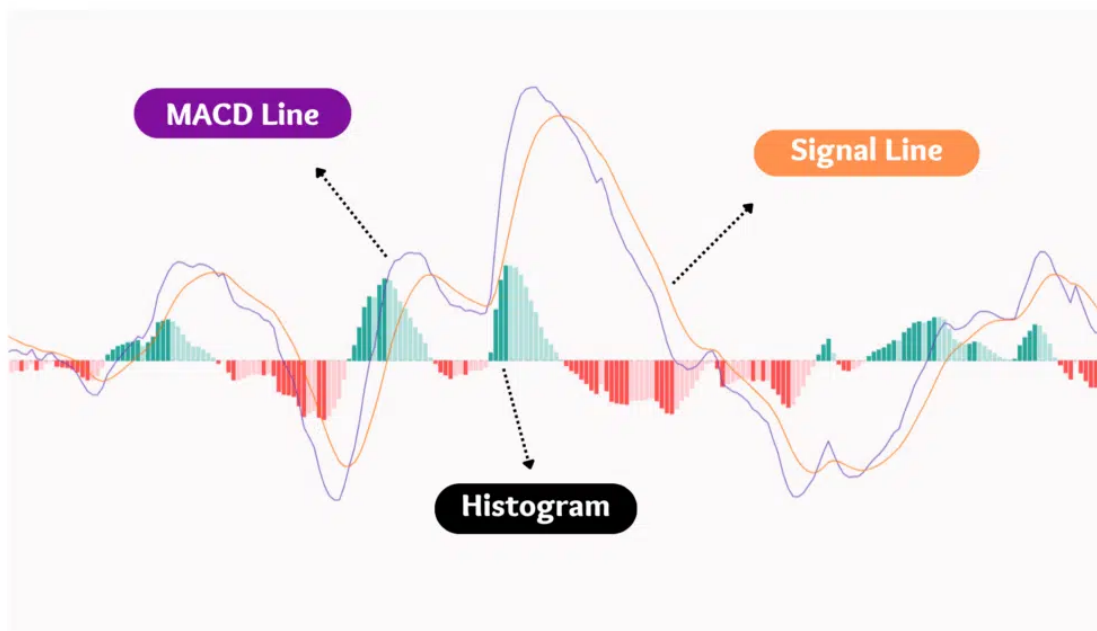
ส่วนประกอบของ MACD แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ MACD Line, Signal Line และ Histogram โดย MACD Indicator จะถูกแสดงออกมากกราฟที่อยู่ใต้กราฟราคา เพื่อเปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงของราคา และความเคลื่อนไหวของ MACD โดยมีรายละเอียดดังนี้



ภาพแสดงที่อยู่ของกราฟราคาและ MAC



ภาพแสดงส่วนประกอบของ MACD Indicator



1. MACD Line

MACD Line คือ การคำนวณโดยใช้เส้น **EMA 12 วัน - EMA 26 วัน** หรือเส้น **EMA สั้นลบเส้น EMA ยาว** และเมื่อเส้น MACD เคลื่อนที่เข้ามาหากัน, ตัดกัน หรือแยกกัน มักจะเกิดสัญญาณ Buy และ Sell"

2. MACD Signal Line

MACD Signal Line คือ การคำนวณโดยใช้เส้น SMA 9 วัน ของ MACD Indicator โดย Signal Line จะดูแนวโน้มราคาประกอบกับ MACD Line ซึ่งมีอยู่ 2 ลักษณะ ได้แก่ Bullish MACD และ Bearish MACD

- Bullish MACD คือ กรณีที่ MACD Line ตัดขึ้นไปอยู่เหนือ Signal Line
- Bearish MACD คือ กรณีที่ MACD Line ตัดลงไปอยู่ใต้ Signal Line

3. MACD Histogram

MACD Histogram คือ ฐานของอินดิเคเตอร์ MACD โดยใช้ Center Line ซึ่ง Histogram ขึ้นชื่อด้านการจับสัญญาณการเปลี่ยนแปลงของแนวโน้มราคาที่ทำได้เร็วกว่า MACD Signal Line ในบางกรณี

- เมื่อ MACD Histogram คว่ำลง = เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ
- เมื่อ MACD Histogram หงายขึ้น = เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ



ตั้งค่า MACD เท่าไหร่ดี สูตร MACD

จากหัวข้อข้างบนที่เราได้อธิบายถึงส่วนประกอบทั้ง 3 อย่างของ MACD Indicator ไปแล้ว ในหัวข้อนี้ เราจะกล่าวถึงวิธีตั้งค่า MACD และการคำนวณในแต่ละเส้น ได้แก่ MACD Line (EMA12,26) และ MACD Signal Line (SMA9) โดยมีรายละเอียดดังนี้



MACD Line : ตั้งค่า MACD 2 เส้น

$$\text{MACD} = \text{EMA}(12) - \text{EMA}(26)$$

ความหมายของตัวแปร;

- MACD คือ EMA 12 วัน หักออกด้วย EMA 26 วัน
- EMA(12) และ EMA(26) คือ เส้นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่โดยใช้ราคาปิดย้อนหลัง 12 วัน และ 26 วัน ตามลำดับ

จากสูตรจะเห็นว่า ค่าดั้งเดิมในการตั้งค่าเส้น EMA สำหรับการใช้ MACD Indicator ในการวิเคราะห์โดย MACD 2 เส้น คือ EMA 12 วัน และ EMA 26 วัน ซึ่งเป็นค่าที่เทรดเดอร์ส่วนใหญ่นิยมใช้ เนื่องจากเป็นค่าที่ก่อให้เกิดสัญญาณซื้อ-ขายในระยะกลางที่ดีที่สุด แต่แท้จริงแล้ว คุณสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความถนัดหรือกลยุทธ์ในการเทรดของแต่ละบุคคล

** หมายเหตุ : เมื่อเราเลือกอินดิเคเตอร์ MACD ในโปรแกรมเทรดเรียบร้อยแล้ว เส้น EMA(12) และ EMA(26) จะถูกรวมเป็นเส้นเดียวกันครับ เนื่องจากทางโปรแกรมได้มีการคำนวณมาเรียบร้อยแล้ว*

MACD Signal Line : ตั้งค่า MACD 1 เส้น

$$\text{Signal Line} = \text{SMA}(9)$$



ความหมายของตัวแปร;

- Signal Line คือ เส้น MACD Signal Line
- SMA(9) คือ เส้นค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่โดยใช้ราคาปิดย้อนหลัง 9 วัน

อย่างที่กล่าวไปข้างต้น เมื่อเราเลือกใช้ MACD เป็นอินดิเคเตอร์ในโปรแกรมเทรด เส้น EMA ทั้ง 2 เส้นจะรวมเป็นเส้นเดียวกัน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมี Signal Line เพิ่มขึ้นมา เพื่อระบุว่า MACD Line มีทิศทางแนวโน้มไปทางใด

จากสูตรจะเห็นว่า Signal Line ของ MACD นั้น มีค่าตั้งเดิมอยู่ที่ SMA 9 วัน ซึ่งเป็นค่าที่นักลงทุนส่วนใหญ่ไม่นิยมเปลี่ยนแปลง เนื่องจากมีการคำนวณไว้ในสูตร และโปรแกรมเทรดเรียบร้อยแล้วครับ



MACD Indicator วิธีใช้

MACD คือ อินดิเคเตอร์ที่นักลงทุนยกให้เป็น “สุดยอดนักทำนายแนวโน้ม” เนื่องจากแต่ละส่วนของ Indicator สามารถใช้วิเคราะห์แนวโน้มและจุดเข้าซื้อ-ขายได้ทั้งหมด โดยสามารถแบ่งเป็นประเด็นหลักดังนี้

- การใช้ MACD หาแนวโน้มและจุดซื้อขายด้วย Signal Line
- การใช้ MACD หาแนวโน้มและจุดซื้อขายด้วย MACD Histogram
- การใช้ MACD หาจุดกลับตัว, แนวโน้ม และจุดซื้อขายด้วย MACD Divergence

การใช้ MACD ด้วย Signal Line ดูยังไง ?

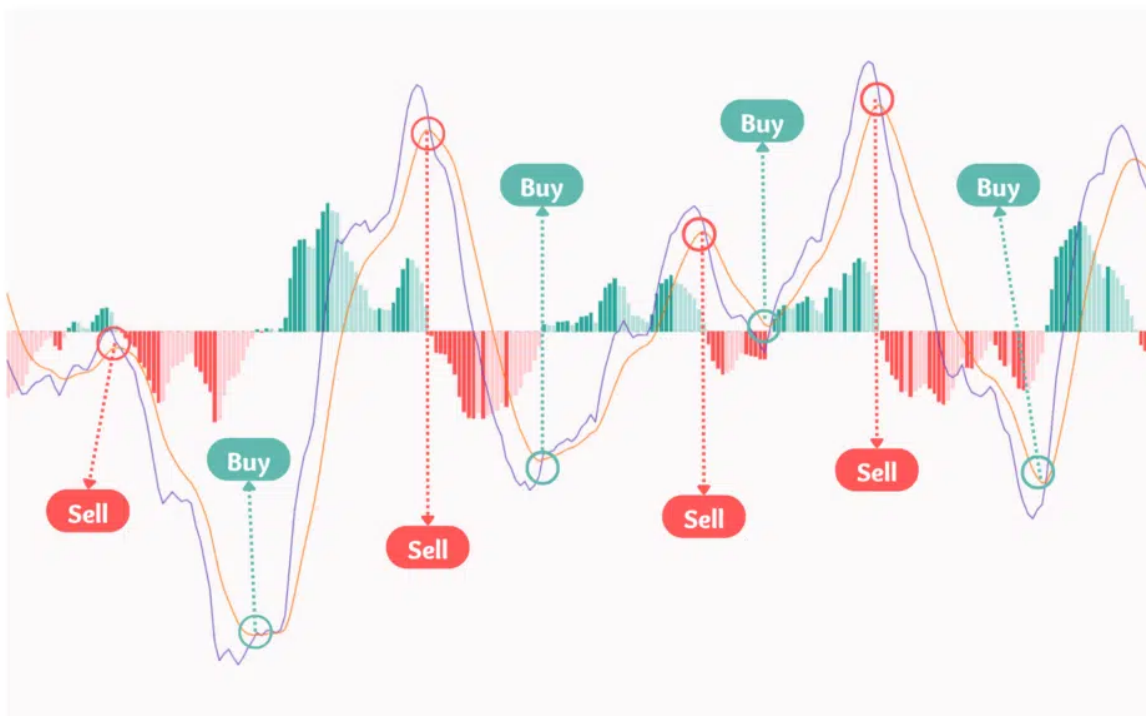
สัญญาณ	ความหมาย
MACD > Signal line	• เส้น MACD ตัดขึ้นไปเหนือ Signal Line • เป็นสัญญาณแนวโน้มขาขึ้น



	• เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า • เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "Bullish MACD"
MACD < Signal line	• เส้น MACD ตัดลงมาใต้ Signal Line • เป็นสัญญาณแนวโน้มขาลง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า • เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า "Bearish MACD"

* หมายเหตุ : ไม่ควรเปิดออเดอร์ทันทีเมื่อเกิดสัญญาณ เนื่องจากอาจเป็นการกลับตัวเพียงชั่วขณะ ดังนั้น ควรดู MACD Divergence ควบคู่ไปด้วย เพื่อยืนยันสัญญาณให้ชัดเจนขึ้น

🐶 ภาพแสดงตัวอย่าง

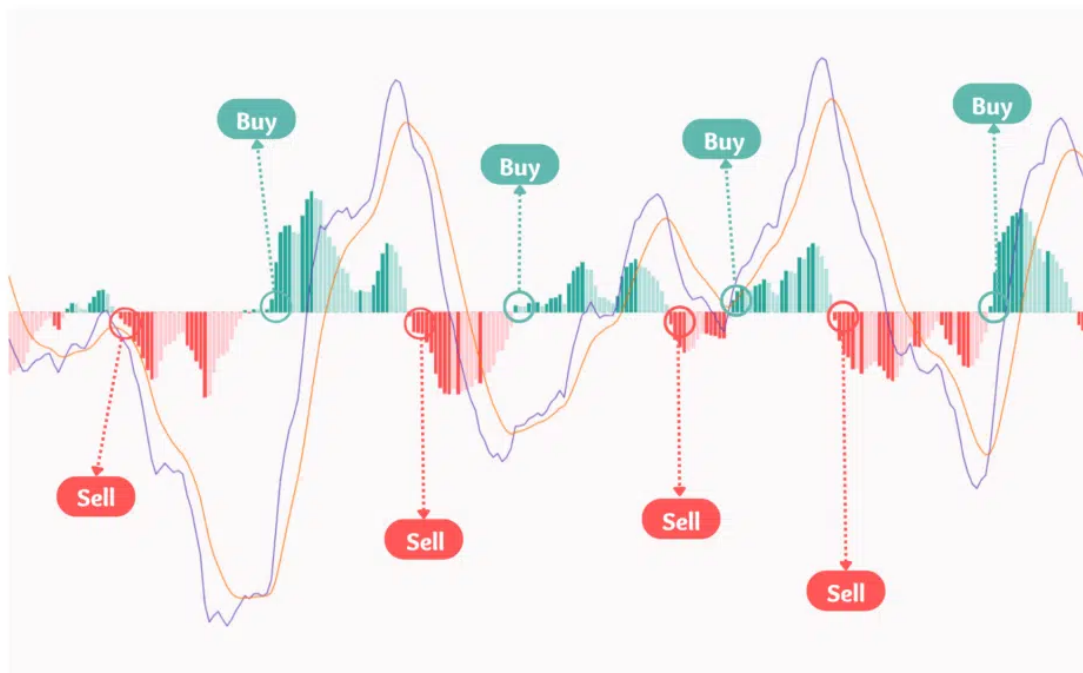


การใช้ MACD Histogram ดูยังไง ?

สัญญาณ	ความหมาย
MACD Histogram คว่ำลง	- เป็นสัญญาณแนวโน้มขาลง - เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า
MACD Histogram หงายขึ้น	- เป็นสัญญาณแนวโน้มขาขึ้น - เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า

* หมายเหตุ : ไม่ควรเปิดออเดอร์ทันทีเมื่อเกิดสัญญาณ ควรรอให้ MACD Histogram ปรากฏ 3 แท่งขึ้นไปแล้วจึงเปิดออเดอร์ เพื่อเป็นการยืนยันสัญญาณ

🐶 ภาพแสดงตัวอย่าง



การใช้ MACD หาจุดกลับตัว MACD Divergence ดูยังไง ?

MACD Divergence คือ การวิเคราะห์แนวโน้มทาง Technical Analysis จากการเคลื่อนไหวที่สวนทางกันระหว่างกราฟราคาและอินดิเคเตอร์ กล่าวคือ เมื่อราคาเคลื่อนที่ไปยังทิศทางหนึ่งไม่ว่าจะขึ้นหรือลง อินดิเคเตอร์จะเคลื่อนที่ไปในทางตรงกันข้าม หากเกิดสิ่งนี้ขึ้นจะถูกเรียกว่า การเกิด



Divergence ซึ่งเมื่อ MACD Divergence เกิดขึ้นเทรดเดอร์จะมองว่า มันเป็นสัญญาณการกลับตัวที่สำคัญ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 กรณี ได้แก่ Bullish Divergence และ Bearish Divergence

MACD Divergence	สัญญาณ	ความหมาย
Bullish Divergence	ราคาอยู่ในแนวโน้มขาลง MACD บอกทิศทางเป็นขาขึ้น	• ราคามีโอกาสกลับตัวเป็นขาขึ้นสูง • เปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบมากกว่า
Bearish Divergence	ราคาอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น MACD บอกทิศทางเป็นขาลง	• ราคามีโอกาสกลับตัวเป็นขาลงสูง • เปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบมากกว่า

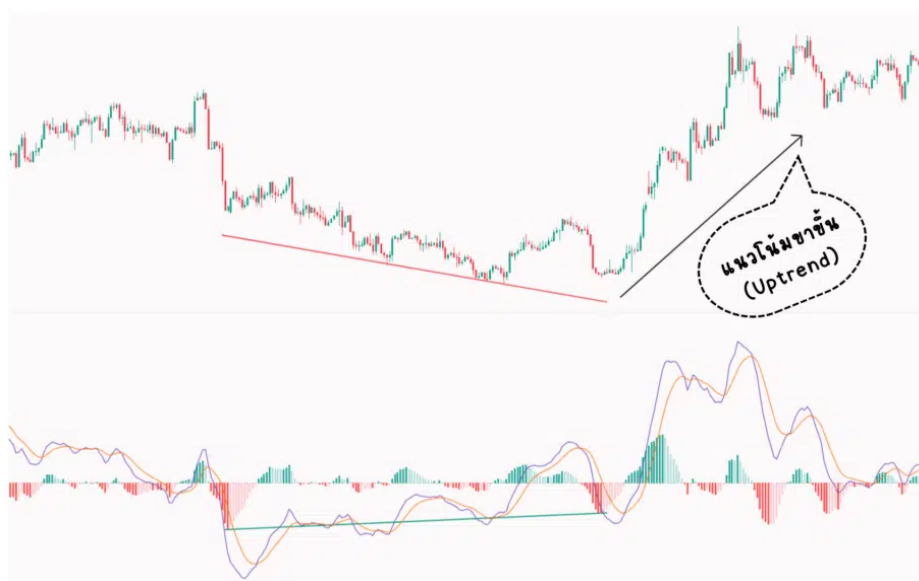
* หมายเหตุ : มีโอกาสพบสัญญาณหลอกสูง หากใช้ Timeframe (TF) ต่ำกว่า 1 ชม.



Bullish Divergence คืออะไร ?

Bullish Divergence คือ Divergence ขาขึ้น ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อราคากำลังอยู่ในแนวโน้มขาลง แต่อินดิเคเตอร์ให้ทิศทางเป็นแนวโน้มขาขึ้น บ่งบอกว่า ราคามีโอกาสกลับตัวเป็นขาขึ้นสูง ดังนั้น เปิดออเดอร์ Buy จะได้เปรียบมากกว่า

ภาพแสดงตัวอย่าง



Bearish Divergence คืออะไร ?

Bearish Divergence คือ Divergence ขาลง ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อราคากำลังอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น แต่อินดิเคเตอร์ให้ทิศทางเป็นแนวโน้มขาลง บ่งบอกว่า ราคามีโอกาสกลับตัวเป็นขาลงสูง ดังนั้น เปิดออเดอร์ Sell จะได้เปรียบมากกว่า

🐶 ภาพแสดงตัวอย่าง



เคล็ดลับ! หลักการจำ MACD ใช้ยังไง ?

สัญญาณ	ความหมาย
MACD เป็น (+) และอยู่เหนือ Signal Line	มีโอกาสสูงที่ราคาจะอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น และมีสัญญาณการปรับตัวขึ้นที่สูงขึ้น
MACD เป็น (+) และอยู่ใต้ Signal Line	มีโอกาสสูงที่ราคาจะอยู่ในแนวโน้มขาขึ้น แต่มีสัญญาณการกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง
MACD เป็น (-) และอยู่ใต้ Signal Line	มีโอกาสสูงที่ราคาจะอยู่ในแนวโน้มขาลง และมีสัญญาณการปรับตัวลงที่สูงขึ้น



MACD เป็น (-) และอยู่เหนือ Signal Line	มีโอกาสสูงที่ราคาจะอยู่ในแนวโน้มขาลง แต่มีสัญญาณการกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น
---	---



การตั้งค่า MACD เทรดสั้น

ในหัวข้อนี้ เราจะแบ่งการเทรดสั้นออกเป็น 2 แบบ ได้แก่ การเทรดแบบ Scalping และการเทรดแบบ Day Trading โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตั้งค่า MACD เทรดสั้นแบบ Scalping

เทคนิคสำหรับการเทรดแบบ Scalping

สำหรับเทคนิคการตั้งค่า MACD สำหรับการเทรดแบบ [Scalping](#) คือ การเพิ่ม Period ของเส้น EMA ให้มากขึ้น และจำเป็นต้องมากกว่าการเทรดแบบ Day Trading แต่ลด TF ให้เหลือแค่ 5 นาที เนื่องจากเราต้องการดูแนวโน้มที่ใหญ่ขึ้น เพื่อหาจังหวะเข้าซื้อ-ขายที่เล็กลง กลยุทธ์นี้เหมาะกับคู่เงิน EUR/USD, GBP/USD, GBP/JPY และ USD/JPY นอกจากนี้ คุณอาจใช้ Indicator ตัวอื่นเข้ามายืนยันสัญญาณให้ชัดเจนขึ้น

ตั้งค่า MACD เทรดสั้น Scalping

- เส้น EMA 34
- เส้น EMA 55
- MACD (34,89,34)
- Stochastic Oscillator (5,3,3)
- TF 5 นาที



สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ

- EMA 34 อยู่เหนือ EMA 55
- MACD อยู่เหนือ Center Line
- Stochastic ตัดเส้น 20 ขึ้นมา หรือตัด Oversold ขึ้นมา
- เกิด Bullish Divergence

สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ

- EMA 34 อยู่ต่ำกว่า EMA 55
- MACD อยู่ต่ำกว่า Center Line
- Stochastic ตัดเส้น 80 ลงมา หรือตัด Overbought ลงไป
- เกิด Bearish Divergence



ตั้งค่า MACD เทรดสั้นแบบ Day Trading

เทคนิคสำหรับการเทรดแบบ Day Trading

สำหรับเทคนิคการตั้งค่า MACD สำหรับการเทรดแบบ [Day Trading](#) คือ การเพิ่ม Period ของเส้น EMA ให้มากขึ้น โดยปกติ MACD จะใช้ EMA(12), EMA(26) และ EMA(9) แต่หากคุณต้องการตั้งค่า MACD เทรดสั้นควรใช้ EMA ใน Period ที่มากขึ้น เช่น EMA(24), EMA(52) และ EMA(9) จากนั้นลด TF ให้เหลือ 30 นาที นอกจากนี้ คุณอาจใช้ Indicator ตัวอื่นเข้ามายืนยันสัญญาณให้ชัดเจนขึ้น

ตั้งค่า MACD เทรดสั้น Day Trading

- MACD (24,52,9)
- เส้นค่าเฉลี่ย Smoothed Moving Average (SMMA) (365, Close)
- เพิ่ม Indicator มาอีกชนิด คือ Williams Percent Range (28)



สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Buy ได้เปรียบ

- ราคาอยู่เหนือเส้น SMMA
- MACD อยู่ต่ำกว่า Center Line
- William % Range วกกลับขึ้นมาจากโซน -80
- เกิด Bullish Divergence

สัญญาณที่การเปิดออเดอร์ Sell ได้เปรียบ

- ราคาอยู่ใต้เส้น SMMA
- MACD อยู่เหนือกว่า Center Line
- William % Range วกกลับลงมาจากโซน -20
- เกิด Bearish Divergence

MACD ใช้คู่กับอะไรดี ?

- MACD กับ RSI
- MACD กับ Stochastic
- MACD กับ Bollinger Band
- MACD กับ Oscillator



ข้อควรระวังในการใช้ MACD คืออะไร ?

ถึงแม้ว่า การตัดกันของ MACD Line และ Signal Line จะสามารถบ่งบอกถึงสัญญาณเข้าซื้อและขายได้ แต่ไม่ควรเปิดออเดอร์ทันทีเมื่อเกิดสัญญาณ อาจเป็นสัญญาณที่ราคาเปลี่ยนแปลงเพียงชั่วขณะ ดังนั้น เราควรดู MACD Divergence ควบคู่ นอกจากนี้ การใช้อินดิเคเตอร์ตัวอื่นเข้ามาเพื่อช่วยยืนยันสัญญาณให้แม่นยำขึ้น เป็นอีกหนึ่งทางเลือกที่ป้องกันความเสี่ยงได้ดี



การใช้งาน MACD ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง

ตัวอย่างการเทรดด้วย MACD แบบขึ้นสูง



มาต่อกันที่อินดิเคเตอร์ตัวที่ 3 เป็นอินดิเคเตอร์ MACD ที่ใช้การตั้งค่าแบบเดิม (Fast Length = 12 และ Slow Length = 26) ซึ่งเหมาะกับการเทรดในระยะสั้นถึงยาว หรือที่เรียกกันว่า Day Trade หรือ Swing Trade ก็ได้ค่ะ โดยกำหนด TF อยู่ที่ 1H-4H ซึ่งในภาพตัวอย่างข้างบนจะเห็นจุดเข้า 2 จุด ที่สามารถนำไปใช้ในการเทรดได้จริง โดยสามารถอธิบายจุดเข้าได้ 2 จุด ดังต่อไปนี้

จากตัวอย่างกราฟราคา XAU/USD ข้างบนใช้ TF อยู่ที่ 1H ในการหาจุดเข้า-จุดออกและใช้ดูโครงสร้างราคา โดยคุณนำข้ออธิบายสัญญาณในการเข้า Sell 2 จุด ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

จุดเข้าที่ 1

1. อินดิเคเตอร์ MACD บ่งชี้ได้ว่า ราคาเกิดสัญญาณ Bearish Divergence ที่บริเวณแนวต้านสำคัญ
2. เส้น MACD ตัดลงต่ำกว่าเส้น Signal Line ซึ่งเป็นสัญญาณของแนวโน้มขาลงที่จะเกิดขึ้น
3. ราคาไม่สามารถที่จะขึ้นไปต่ำกว่าแนวต้านได้
4. ราคาเกิด Price Action รูปแบบของ Evening Star ที่เป็นสัญญาณของการกลับตัวลง



จุดเข้าที่ 2

1. ราคา Break Out แนวรับย่อยลงมาได้
2. ราคาวิ่งกลับขึ้นไปทดสอบแนวรับเก่าที่เคย Break Out ลง แต่ไม่สามารถที่จะขึ้นไปเหนือแนวรับเดิมได้
3. ราคาเกิดการ Rejection อยู่หลายครั้ง เมื่อขึ้นไป Re-Test แนวรับเดิม
4. เส้น MACD ยังคงอยู่ใต้ Signal Line แสดงให้เห็นถึงแรงขายที่ยังคงมีอยู่จำนวนมาก

สำหรับการปิดทำกำไรเทรดเดอร์สามารถที่จะเลือกปิดได้ทั้ง 2 จุด ตามตัวอย่างที่ให้ไว้ในกราฟ เพราะแต่ละจุดล้วนเป็นแนวรับที่สำคัญ อย่างไรก็ตาม การเลือกจุดปิดทำกำไรก็ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจและความเสี่ยงที่ยอมรับได้ของเทรดเดอร์แต่ละคนด้วยเช่นกันค่ะ

สรุป MACD คืออะไร

MACD คือ อินดิเคเตอร์ที่ใช้วัดการแกว่งตัวและวิเคราะห์แนวโน้มของราคาได้ค่อนข้างแม่นยำ ทำให้ถูกขนานนามว่า “นักทำนายแนวโน้ม” ซึ่งมีแนวคิดมาจาก Indicator พื้นฐานอย่าง Moving Average โดยการใช้ Indicator MACD เราจะดู MACD Line และ Signal Line ประกอบกับ MACD Divergence เพื่อยืนยันสัญญาณการเข้าซื้อและขายให้แม่นยำมากที่สุด

นอกจากนี้ MACD คือ อินดิเคเตอร์ที่ช่วยในการส่งสัญญาณล่วงหน้าว่า ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มเกิดขึ้นเร็ว ๆ นี้ เพื่อให้เราติดตามกราฟราคาอย่างใกล้ชิดมากขึ้นเท่านั้น ดังนั้นการใช้อินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ เข้ามาช่วยยืนยันสัญญาณให้ชัดเจนมากขึ้น เป็นทางเลือกที่ดีเพื่อป้องกันความเสี่ยง



Bollinger Band (BB) คืออะไร ? Indicator ใช้ง่าย แต่ประโยชน์มาก

อินดิเคเตอร์ (Indicator) คือ เครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์แนวโน้มของราคาสินทรัพย์ ซึ่งเราจะใช้ Indicator เพื่อช่วยคาดการณ์แนวโน้มราคาในอนาคต และกำหนดจุดซื้อ-ขายให้แม่นยำมากยิ่งขึ้น โดยหลักการทำงาน หรือวิธีการคำนวณของอินดิเคเตอร์จะคำนวณตามสูตรทางคณิตศาสตร์ที่แตกต่างกันออกไป ซึ่งส่วนใหญ่มักจะประกอบด้วยค่าเฉลี่ยของราคา และปริมาณการซื้อขาย

ดังนั้น Traderbobo ขอแนะนำ [Bollinger Bands](#) หรือมีชื่อเรียกสั้น ๆ ว่า BB คือ หนึ่งใน Indicator พื้นฐานที่เทรดเดอร์ทุกคนควรรู้ เนื่องจากการใช้งานที่ง่าย แต่มีประโยชน์สารพัดอย่าง โดยเฉพาะเมื่อตลาดอยู่ในแนวโน้ม Sideway เพื่อตอบโจทก์นักเทรดมือใหม่ที่กำลังมองหาอินดิเคเตอร์ที่ดีที่สุดสักตัวมาช่วยวิเคราะห์การเทรดของคุณ



Bollinger Band (BB) คืออะไร ?



Bollinger Band คือ อินดิเคเตอร์ที่มีพื้นฐานมาจาก Moving Average (MA) ถูกสร้างขึ้นโดย John Bollinger เมื่อช่วงต้นทศวรรษ 1980 และมีชื่อเรียกสั้น ๆ ว่า BB ซึ่ง Bollinger Band นั้นจะคำนวณด้วยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation: StdDev) เพื่อใช้วัดค่าความ

ผันผวนของราคา ทำให้ Bollinger Band Indicator เคลื่อนไหวตามเทรนด์และโมเมนตัมที่เกิดขึ้นในตลาด



Bollinger Band บอกอะไรได้บ้าง ?

อย่างที่กล่าวไปข้างต้นว่า อินดิเคเตอร์ Bollinger Band นั้นมีประโยชน์หลายอย่าง ซึ่งประโยชน์หลัก ๆ ของ BB มีดังนี้

- ใช้ดูสัญญาณของการกลับตัวของราคา
- ใช้ดูจุด Breakout ของราคา
- ใช้หาจุดซื้อ-ขาย
- ใช้วิเคราะห์แนวโน้มของราคา
- ใช้ดูความผันผวนของราคา



ส่วนประกอบ Bollinger Band Indicator (BB)

ก่อนที่จะเราไปทำความเข้าใจว่า Bollingers Band ใช้ยังไง คุณควรเข้าใจส่วนประกอบต่าง ๆ ของอินดิเคเตอร์ก่อน เนื่องจากมันจะช่วยให้คุณเข้าใจหลักการใช้ และใช้งานได้อย่างถูกต้อง ซึ่ง Bollinger Band หรือ BB นั้นประกอบด้วย 3 เส้น ได้แก่ Upper Band, Middle Band และ Lower Band โดยมีรายละเอียดดังนี้



Upper Band คืออะไร

- Upper Band คือ เส้น Band ที่สร้างจากค่า SD ซึ่งจะอยู่ด้านบนบนของเส้น SMA โดยทำหน้าที่คล้ายแนวต้าน

Middle Band คืออะไร

- Middle Band คือ เส้น SMA ซึ่งทั่วไปจะนิยมใช้ SMA ที่ 20 โดยทำหน้าที่คล้ายแนวรับและแนวต้าน

Lower Band คืออะไร

- Lower Band คือ เส้น Band ที่สร้างจากค่า SD ซึ่งจะอยู่ด้านล่างของเส้น SMA ทำหน้าที่คล้ายแนวรับ



สูตร Bollinger Band

สำหรับสูตรคำนวณของ Bollinger Band ในแต่ละเส้นจะแตกต่างกันออกไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

	สูตร
Upper Band	$SMA + (SD \times 2)$
Middle Band	20-day simple moving average (SMA)
Lower Band	$SMA - (SD \times 2)$

จากสูตรจะเห็นได้ว่า Bollinger Bands เกิดจากการวัดค่าความผันผวนผ่านค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) 2 เท่า ดังนั้น หากความผันผวนเพิ่มขึ้นจะทำให้กรอบกว้างขึ้น และหากความผันผวนลดลงจะทำให้กรอบแคบลงเช่นกัน



กรอบของ Bollinger Band กับความผันผวนของตลาด

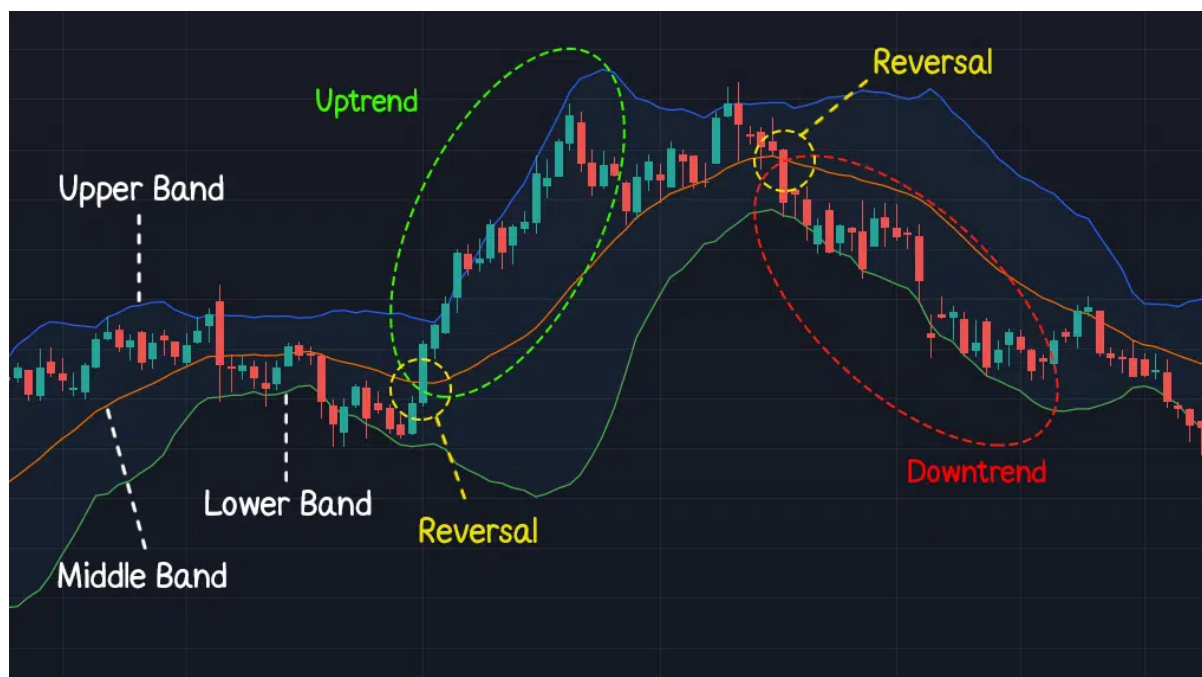


- กรอบกว้าง คือ เมื่อราคาเริ่มมีการเคลื่อนไหวรุนแรงขึ้น ไม่ว่าจะในทิศทางขึ้นหรือลง Bollinger Band จะถ่างออกจากกัน ทำให้เส้นกรอบมีพื้นที่กว้างขึ้น ซึ่งบ่งบอกถึงความผันผวนสูง
- กรอบแคบ คือ ช่วงที่ราคามีการเคลื่อนไหวไม่มาก Bollinger Band จะบีบตัวเข้าหากัน ทำให้กรอบแคบลง ซึ่งบ่งชี้ถึงความผันผวนต่ำ
- กรอบบีบตัวเข้าหากัน (Bollinger Squeeze) คือ ช่วงที่ตลาดมีความผันผวนของราคาที่ต่ำมาก ทำให้ตลาดอยู่ในสภาวะพักตัว เพื่อเตรียมพร้อมต่อการเคลื่อนไหวในทิศทางใดทิศทางหนึ่งในอนาคต

* หมายเหตุ : กรอบ หมายถึง ระยะห่างระหว่างเส้น Upper Band กับ Middle Band และระยะห่างระหว่างเส้น Lower Band กับ Middle Band



Bollinger Band ใช้ยังไง ?



Bollinger Band วิธีใช้ดูแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend)

- ถ้ากราฟวิ่งอยู่ในระหว่างเส้น Upper Band และ Middle Band แสดงว่า แนวโน้มนั้นกำลังเป็นขาขึ้น
- ถ้ากราฟนั้นไม่สามารถทะลุผ่านเส้น Middle Band ลงมาได้เลย แสดงว่า เป็นแนวโน้มขาขึ้นที่แข็งแกร่ง
- ถ้ากราฟที่กำลังเป็นแนวโน้มขาขึ้นสามารถทะลุผ่านเส้น Middle Band ลงมาได้ แสดงว่า มีโอกาสสูงที่กราฟจะเริ่มกลับตัวเป็นแนวโน้มขาลง

Bollinger Band วิธีใช้ดูแนวโน้มขาลง (Downtrend)

- ถ้ากราฟวิ่งอยู่ในระหว่างเส้น Lower Band และ Middle Band แสดงว่า แนวโน้มนั้นกำลังเป็นขาลง
- ถ้ากราฟนั้นไม่สามารถทะลุผ่านเส้น Middle Band ขึ้นไปได้เลย แสดงว่า เป็นแนวโน้มขาลงที่แข็งแกร่ง



- ถ้ากราฟที่กำลังเป็นแนวโน้มขาลงสามารถทะลุผ่านเส้น Middle Band ขึ้นไปได้ แสดงว่า มีโอกาสสูงที่กราฟจะเริ่มกลับตัวเป็นแนวโน้มขาขึ้น

Bollinger Band วิธีใช้ดูสัญญาณการกลับตัว (Reversal)



- เมื่อกราฟวิ่งขึ้นไปชนเส้น Upper Band แสดงว่า อยู่ในโซน Overbought และอาจเป็นสัญญาณการกลับตัวลงมา
- เมื่อกราฟวิ่งลงมาชนเส้น Lower Band แสดงว่า อยู่ในโซน Oversold และอาจเป็นสัญญาณการดีดตัวขึ้นไป



การทำความเข้าใจจาก Bollinger Band

สิ่งสำคัญก่อนที่เราจะใช้ Bollinger Band Indicator คือ เราจำเป็นต้องวิเคราะห์สภาพตลาด ณ ตอนนั้นว่า กำลังเป็น Trend หรืออยู่ในรูปแบบ Sideway ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้



กรณีที่ตลาดเป็นเทรนด์

ถ้าหากว่า สภาวะตลาด ณ ตอนนั้นเป็นเทรนด์ เราจะเน้นไปที่การหาจุดเข้าซื้อที่แม่นยำ และถือในระยะยาว ซึ่งเราจะทำการปิดออเดอร์ก็ต่อเมื่อกราฟราคานั้นมีท่าทีที่จะกลับตัว หรือแนวโน้มเริ่มมีการเปลี่ยนแปลง

กรณีที่ตลาดเป็น Sideway

ถ้าหากว่า สภาวะตลาด ณ ตอนนั้นเป็น Sideways การทำกำไรจะค่อนข้างง่ายกว่า ดังนี้

- ถ้ากราฟราคาขึ้นไปแตะที่เส้นกรอบบน หรือ Upper Band การเปิดออเดอร์ Sell จะได้เปรียบมากกว่า
- ถ้ากราฟราคาลงไปแตะที่เส้นกรอบล่าง หรือ Lower Band การเปิดออเดอร์ Buy จะได้เปรียบมากกว่า

เนื่องจากราคาอาจมีการกลับตัว และที่สำคัญหากตลาดเป็นแนวโน้ม Sideway กราฟราคาจะสามารถทะลุผ่านเส้น Middle Band ได้โดยง่าย ดังนั้น เราจึงให้ความสำคัญแค่กับเส้น Upper Band และ Lower Band

Bollinger Band ใช้คู่กับ อะไรดี ?

การใช้ Bollinger Bands สามารถเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานได้โดยการใช้ร่วมกับอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการวิเคราะห์กราฟให้ดียิ่งขึ้น เพราะเป็นอินดิเคเตอร์ที่จัดอยู่ในประเภทที่ใช้บ่งชี้โซนตลาด Overbought หรือ Oversold ทำให้รู้แนวโน้มทิศได้อย่างแม่นยำมากยิ่งขึ้น โดย Bollinger Bands ใช้คู่กับอินดิเคเตอร์ดังต่อไปนี้ได้ดี

- Commodity Channel Index (CCI)
- Relative Strength Index (RSI)
- Stochastic Oscillator



การใช้งาน Bollinger Bands ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง

ตัวอย่างการเทรดด้วย Bollinger Bands แบบขึ้นสูง



สำหรับอินดิเคเตอร์ตัวที่ 4 ใช้เป็นอินดิเคเตอร์ Bollinger Bands โดยใช้การตั้งค่าแบบเดิม แต่จะเพิ่มอินดิเคเตอร์ Stochastic Oscillator ที่ตั้งค่าเป็น 6 3 3 เข้ามาช่วยค่ะ เพื่อเป็นการเพิ่มสัญญาณยืนยันจุดเข้าเทรดให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดย Bollinger Bands เหมาะกับการเทรดทุกระยะเลยคะ โดยจะขึ้นอยู่กับ TF ที่เราเลือก เพราะจากภาพตัวอย่างแสดงให้เห็นถึงจุดเข้าหลายจุด โดยสามารถอธิบายจุดเข้าได้ ดังต่อไปนี้

จากตัวอย่างกราฟราคา GBP/USD ข้างบนใช้ TF อยู่ที่ 1H ในการหาจุดเข้า-จุดออก และใช้ดูโครงสร้างราคา โดยสามารถอธิบายจุดในการเข้า Buy และ Sell ได้ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

จุดเข้า Buy ที่ 1

1. ราคาได้ร่วงลงมากทดสอบที่เส้น Lower Band
2. Stochastic Oscillator เกิดการ Crossover เป็นการตัดกันขึ้นไป
3. ปิดทำการเมื่อ Stochastic Oscillator ขึ้นไปที่ระดับ Overbought และ Crossover ตัดกันอีกครั้ง



จุดเข้า Sell ที่ 2

1. ราคาได้ขึ้นไปทดสอบแนวต้านที่บริเวณเส้น Upper Band
2. ราคาเกิดการ Rejection เมื่อราคาวิ่งไปชนเส้น Upper Band
3. ปิดทำการเมื่อ Stochastic Oscillator ลงไปที่ระดับ Oversold และ Crossover ตัดกันอีกครั้ง หรือเลือกปิดเมื่อราคาเข้าใกล้เส้น Middle Band ก็ได้เช่นกัน

จุดเข้า Sell ที่ 3

1. ราคา Break Out เส้น Middle Band ลงไปได้
2. Stochastic Oscillator เกิดการ Crossover ตัดกันลงมา เป็นสัญญาณของการ Sell
3. ปิดทำการเมื่อ Stochastic Oscillator ลงไปที่ระดับ Oversold และ Crossover ตัดกันอีกครั้ง หรือเลือกปิดเมื่อราคาเข้าใกล้เส้น Lower Band ก็ได้เช่นกัน

จุดเข้า Buy ที่ 4

1. กราฟเกิดสัญญาณ Hidden Bullish Divergence จากการที่ราคาปรับตัวทำ HL แต่ Stochastic ปรับตัวลงทำ LL
2. ราคามีการกลับตัวขึ้นหลังจากลงไปทดสอบแนวรับที่เส้น Lower Band
3. Stochastic Oscillator มีการ Crossover ตัดกันขึ้นมาจากระดับ Oversold
4. ปิดทำการเมื่อราคาขึ้นไปทดสอบแนวต้าน หรือเมื่อราคาขึ้นไปที่ยังบริเวณเส้น Upper Band

ในจุดเข้าทั้ง 4 จุดนั้น จะสังเกตเห็นว่า เป็นการทำการอะไรในระยะสั้นเท่านั้น เพราะว่าอินดิเคเตอร์ Bollinger Bands เหมาะกับการเทรดในช่วงตลาด Sideway และไม่สามารถที่จะใช้งานได้ในช่วงที่ตลาดเป็นเทรนด์หรือช่วงที่ตลาดผันผวนหนัก ๆ นั่นเองค่ะ

สรุป Bollinger Band คืออะไร

Bollinger Band คือ เครื่องมือที่ช่วยในการวิเคราะห์เชิง Technical Analysis ขั้นพื้นฐาน ซึ่งมีประโยชน์มากไม่ว่าจะกับเทรดเดอร์มือใหม่ หรือมืออาชีพ เนื่องจากสามารถวิเคราะห์แนวโน้ม ดูความผันผวนราคา และกำหนดจุดเข้าซื้อ-ขาย รวมไปถึงจุดกลับตัวได้อีกด้วย ทั้งนี้ ควรศึกษาความรู้ในการเทรดทางเทคนิคให้เข้าใจระดับหนึ่งก่อนนะครับ เพื่อการใช้ BB Indicator ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



อย่างไรก็ตาม การประยุกต์ Bollinger Band เพื่อใช้คู่กับ Indicator ตัวอื่น ๆ ถือเป็นอีกหนึ่งช่องทางที่จะช่วยลดความเสี่ยงในการเทรด ซึ่งขึ้นอยู่กับกลยุทธ์และความถนัดของแต่ละบุคคล ทั้งนี้บทความนี้เป็นเพียงการให้ความรู้ด้านการลงทุน และการลงทุนล้วนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาให้ดีก่อนลงทุนทุกครั้งนะครับ



Moving Average (MA) คืออะไร? Indicator พื้นฐานที่ต้องรู้

ปัจจุบันผู้คนให้ความสำคัญกับการลงทุนเพิ่มมากขึ้น โดยลักษณะการลงทุนที่นิยมมากที่สุดคงหนีไม่พ้น “การเทรด” เนื่องจากให้ผลตอบแทนสูงและรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นในตลาด Forex, Cryptocurrency หรือ Stock ซึ่งตัวช่วยสำคัญที่จะทำให้การเทรดของคุณมีประสิทธิภาพและเพิ่มความแม่นยำได้มากขึ้น คือ อินดิเคเตอร์ (Indicator)

ทาง Traderbobo ขอแนะนำอินดิเคเตอร์ตัวสำคัญที่เทรดเดอร์ต้องทำความเข้าใจ เนื่องจากเป็นพื้นฐานสำคัญในการใช้ Indicator และสามารถต่อยอดไปยังอินดิเคเตอร์ตัวอื่น ๆ ได้ นั่นคือ Moving Average Indicator หรือที่เราเรียกกันติดปากในนามของ MA Indicator



Moving Average คืออะไร ?

Moving Average (MA) คือ อินดิเคเตอร์ที่ใช้ค่าเฉลี่ยเคลื่อนที่ หรือเส้นค่าเฉลี่ยในการวิเคราะห์ โดยใช้ราคาปิดย้อนหลังตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อตรวจสอบแนวโน้มและแนวต้าน ทำให้เส้นที่แสดงผลออกมานั้นสามารถบ่งชี้ถึงราคาก่อนหน้าของสินทรัพย์ได้ และช่วยให้การคาดการณ์แนวโน้มราคา (Trend) ในอนาคตมีความแม่นยำขึ้น ซึ่งจะแสดงผลออกมาในรูปแบบเส้นเรียบ (Smooth) ดังนั้น Moving Average หรือ MA จึงเป็น Indicator ที่เข้าใจง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน โดยเฉพาะเทรดเดอร์มือใหม่



Moving Average สูตรคำนวณ

เนื่องจาก Moving Average คือ อินดิเคเตอร์ที่คำนวณโดยใช้ค่าเฉลี่ยราคาปิดย้อนหลังตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ การดูค่าเฉลี่ยเพียงจุดเดียวจึงไม่เพียงพอสำหรับการวิเคราะห์แนวโน้มราคาในระยะยาว ดังนั้นสูตร Moving Average จึงทำการคำนวณค่าเฉลี่ยในแต่ละช่วงเวลาอย่างต่อเนื่อง และ



แสดงผลออกมาในรูปแบบกราฟเส้น ซึ่งในการใช้งานจริง เส้น MA จะปรากฏควบคู่กับกราฟราคา เพื่อช่วยให้เห็นแนวโน้มของตลาดได้ชัดเจนมากยิ่งขึ้น

ตัวอย่างการใช้ Moving Average คำนวณแบบง่าย

วันที่	ราคาปิดของสินทรัพย์
1	20.85
2	21.15
3	22.06
4	20.00
5	23.58

จากตารางตัวอย่าง เราจะใช้สูตร Moving Average (MA) 5 วัน โดยหลักการวิเคราะห์ คือ นำราคาทั้งหมดมารวมกัน จากนั้นหารด้วยจำนวนวัน ดังนี้

$$(20.85 + 21.15 + 22.06 + 20.00 + 23.58) / 5 = 21.53$$

ดังนั้น ค่า MA ที่ได้จะเท่ากับ 21.53 ซึ่งการคำนวณแบบใช้ค่าเฉลี่ย เป็นหนึ่งในวิธีที่จะช่วยลดความผันผวนของราคาได้ดีมากขึ้น



Moving Average บอกอะไรได้บ้าง ?

- คุณสามารถใช้ Moving Average เพื่อดูแนวโน้มราคาหรือเทรนด์
- คุณสามารถใช้ Moving Average เพื่อหาจุดเข้าซื้อ-ขาย

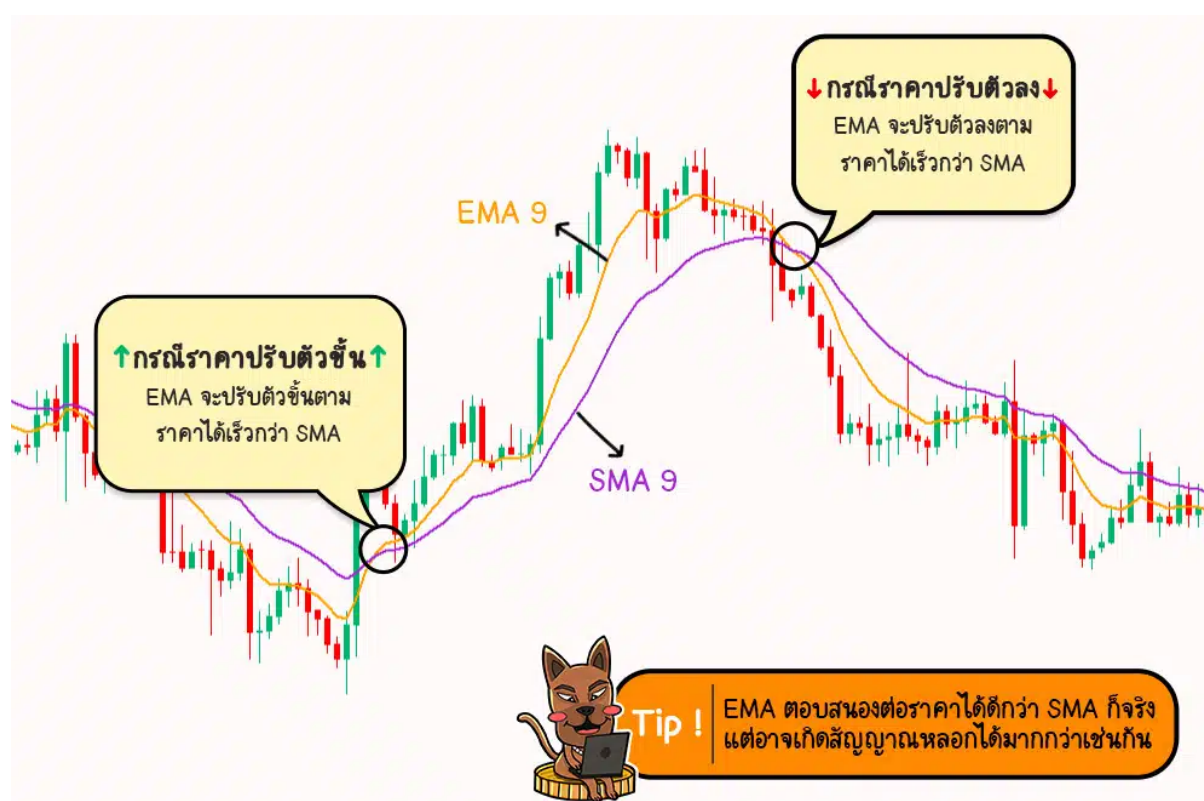


- คุณสามารถใช้ Moving Average Indicator เป็นแนวรับ-แนวต้าน



Moving Average มีกี่แบบ ค่าเฉลี่ยประเภทไหนแม่นยำที่สุด ?

ก่อนอื่นต้องเข้าใจก่อนว่า เส้น Moving Average หรือเส้น MA ในรูปแบบ Indicator ในโปรแกรมเทรดแบ่งออกเป็น 2 เส้น ได้แก่ Simple Moving Average (SMA) และ Exponential Moving Average (EMA) ซึ่งมีรูปแบบการคำนวณและการเลือกใช้ที่แตกต่างกัน โดยมีรายละเอียดดังนี้



เส้น SMA คืออะไร ?

SMA คือ เส้นที่ใช้ราคาจากอดีตมาหาค่าเฉลี่ย ซึ่ง SMA ย่อมาจาก Simple Moving Average โดยหลักการคำนวณของ SMA จะให้น้ำหนักของราคาเฉลี่ยในแต่ละวันเท่ากัน ดังนั้น SMA จึงตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาได้ช้าและให้สัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้มที่ช้ากว่า EMA



เส้น EMA คืออะไร ?

EMA คือ เส้นที่ใช้ราคาจากอดีตมาหาค่าเฉลี่ยเช่นเดียวกับ SMA ซึ่ง EMA ย่อมาจาก Exponential Moving Average แต่มีข้อแตกต่างที่หลักการคำนวณ เนื่องจาก EMA จะให้น้ำหนักของราคาเฉลี่ยในวันล่าสุดมากกว่าราคาที่อยู่ไกลออกไปในอดีต ดังนั้น EMA จึงสามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของราคาและให้สัญญาณการเปลี่ยนแนวโน้มที่เร็วกว่า SMA

SMA กับ EMA ต่างกันอย่างไร ?

ประเภท Moving Average	Simple Moving Average (SMA)	Exponential Moving Average (EMA)
การคำนวณ	ให้น้ำหนักของราคาเฉลี่ยในแต่ละวันเท่ากัน	ให้น้ำหนักของราคาเฉลี่ยในวันล่าสุด
การให้สัญญาณ	ช้า	เร็ว
ข้อจำกัด	เกิดสัญญาณหลอกน้อย	เกิดสัญญาณหลอกมาก

คำถามที่มักเกิดขึ้นบ่อยกับเทรดเดอร์มือใหม่ในการใช้ Moving Average Indicator คือ “เส้น SMA ต่างจากเส้น EMA อย่างไร” จากตารางจะเห็นได้ว่า เส้น EMA จะให้สัญญาณที่เร็วกว่าเส้น SMA หรือ EMA และตอบสนองต่อราคาได้ดีกว่านั่นเอง อธิบายง่าย ๆ เมื่อกราฟราคามีการปรับตัวขึ้นหรือลง เส้น EMA จะสามารถปรับตัวไปตามราคาได้ก่อนเส้น SMA

อย่างไรก็ตาม เส้น EMA มีข้อดีแล้วก็ใช่ว่าจะไม่มีข้อเสียเลย เนื่องจากการปรับตัวที่รวดเร็วส่งผลให้อาจเกิดสัญญาณหลอกได้มากกว่า ในทางกลับกัน การใช้เส้น SMA ในการวิเคราะห์มักจะเกิดสัญญาณหลอกได้น้อยกว่าเส้น EMA

ดังนั้น การเลือกใช้เส้น Moving Average Indicator จึงขึ้นอยู่กับความถนัดและกลยุทธ์ของแต่ละบุคคล รวมถึง Time Frame และระยะเวลาในการลงทุน นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้

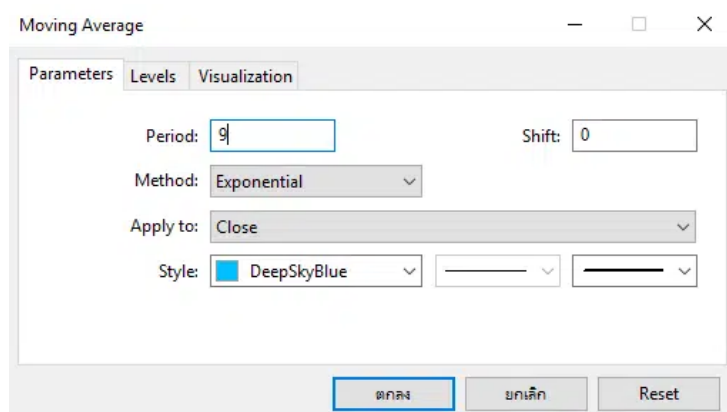


Simple Moving Average (SMA) และ Exponential Moving Average (EMA) ร่วมกันในการวิเคราะห์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเทรดได้อีกด้วย



Moving Average ตั้งค่าอย่างไรดีที่สุด ?

โดยทั่วไป Moving Average ตั้งค่าจากความถนัด และเงื่อนไขการลงทุนของแต่ละบุคคล ซึ่งแต่ละคนจะมีเทคนิคการเลือกใช้เส้น (SMA,EMA) และช่วงเวลา (Period) ที่ไม่เหมือนกัน อย่างไรก็ตาม เส้น EMA และเส้น SMA มีความคล้ายกันค่อนข้างมาก ดังนั้น เทรดเดอร์ส่วนใหญ่จึงตั้งค่า Moving Average โดยแบ่งจากระยะเวลาการลงทุน ได้แก่ ระยะสั้น, ระยะกลาง และระยะยาว ว่าควรเลือก Period ใดมาใช้ในการวิเคราะห์



จากภาพ แสดงการตั้งค่า Moving Average โดยใช้เส้น EMA(9) ซึ่งคุณสามารถใช้อินดิเคเตอร์ Moving Average ตั้งค่า Period ของเส้น MA ต่าง ๆ ได้ในโปรแกรมเทรด MT4 และ MT5 หรือ Tradingview โดยจะอยู่ในช่อง "Period" ดังภาพ

Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะสั้น

ค่า MA สำหรับการลงทุนระยะสั้น นิยมใช้อยู่ที่ 5-10 วัน หรือ 20-25 วัน การเพิ่มจำนวน Period จะช่วยลดความผันผวนและทำให้เห็นแนวโน้มที่ชัดเจนขึ้น ซึ่งค่า Moving Average นี้เหมาะกับการเทรดแบบ Day Trading และ Scalping



Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะกลาง

ค่า MA สำหรับการลงทุนระยะกลาง นิยมใช้อยู่ที่ 50 วัน 75 วัน และ 100 วัน ซึ่งจะใช้ Period มากกว่าระยะสั้น เพื่อหาแนวโน้มหลัก ซึ่งค่า Moving Average นี้เหมาะกับการเทรดตามเทรนด์ หรือ Trend Following

Moving Average ตั้งค่าสำหรับการลงทุนระยะยาว

ค่า MA สำหรับการลงทุนระยะยาว นิยมใช้อยู่ที่ 200 วัน เนื่องจากต้องใช้ Timeframe 1 ปี (1 Year) เพื่อหาแนวโน้มหลักที่ชัดเจนที่สุด



ค่า Moving Average ที่นิยมใช้ (EMA)

จากที่กล่าวไปในหัวข้อก่อนหน้านี้ว่า ค่า Moving Average ที่นักลงทุนส่วนใหญ่ใช้ตั้งค่า สามารถแบ่งออกได้เป็นการลงทุนระยะสั้น การลงทุนระยะกลาง และการลงทุนระยะยาว ซึ่งจะมีค่า SMA และ EMA ที่แตกต่างกันออกไป สำหรับหัวข้อนี้ Traderbobo ขอพูดถึงค่า Moving Average ที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย นั่นคือ Exponential Moving Average หรือ EMA เนื่องจากให้สัญญาณที่เร็ว ทำให้เป็นจุดเด่นที่เทรดเดอร์ส่วนใหญ่เลือกใช้ จากนั้นใช้ Indicator อื่น ๆ ร่วมด้วย เพื่อยืนยันสัญญาณและป้องกันสัญญาณหลอก

ตั้งค่าเส้น EMA ที่นิยมใช้ คือ 5 วัน, 10 วัน, 20 วัน, 25 วัน, 40 วัน, 50 วัน, 75 วัน และ 200 วัน หากสังเกตดูดี ๆ ค่าเฉลี่ยเหล่านี้เป็นจำนวนในรอบสัปดาห์ เดือน และไตรมาส โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- เส้น EMA(5) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 5 วันทำการ หรือ 1 สัปดาห์
- เส้น EMA(10) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 10 วันทำการ หรือ 2 สัปดาห์ หรือ ประมาณครึ่งเดือน



- เส้น EMA(20) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 20 วันทำการ หรือ 4 สัปดาห์ หรือ เกือบ 1 เดือน
- เส้น EMA(25) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 25 วันทำการ หรือ ประมาณ 1 เดือน
- เส้น EMA(40) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 40 วันทำการ หรือ 8 สัปดาห์ หรือ เกือบ 2 เดือน
- เส้น EMA(50) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 50 วันทำการ หรือ ประมาณ 2 เดือน
- เส้น EMA(75) = การคำนวณค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 75 วันทำการ หรือ ประมาณ 3 เดือน หรือ 1 ไตรมาส
- เส้น EMA(200) = การคำนวณค่าเฉลี่ยเป็นตัวเลขกลม ๆ ของจำนวนวันประมาณ 10 เดือน หรือ 3 ไตรมาส



ความแตกต่างของค่า Moving Average (MA) คืออะไร ?

จำนวนวัน (Period)	ความแตกต่าง
Period น้อย	• เห็นการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มได้เร็ว • ให้สัญญาณเข้าซื้อและขายเร็ว • มีความผันผวนสูง • อาจเกิดสัญญาณรบกวน (Noise) มากขึ้น
Period มาก	• เห็นการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มได้ช้าลง • ให้สัญญาณเข้าซื้อและขายช้า • มีความผันผวนน้อยลง • อาจเกิดสัญญาณรบกวน (Noise) น้อยลง



วิธี Moving Average มีหลักการอย่างไร ใช้อย่างไร ?

การใช้ [Moving Average Indicator](#) เพื่อวิเคราะห์ในการเทรด สามารถแบ่งออกเป็น 4 วิธีหลัก ดังนี้:

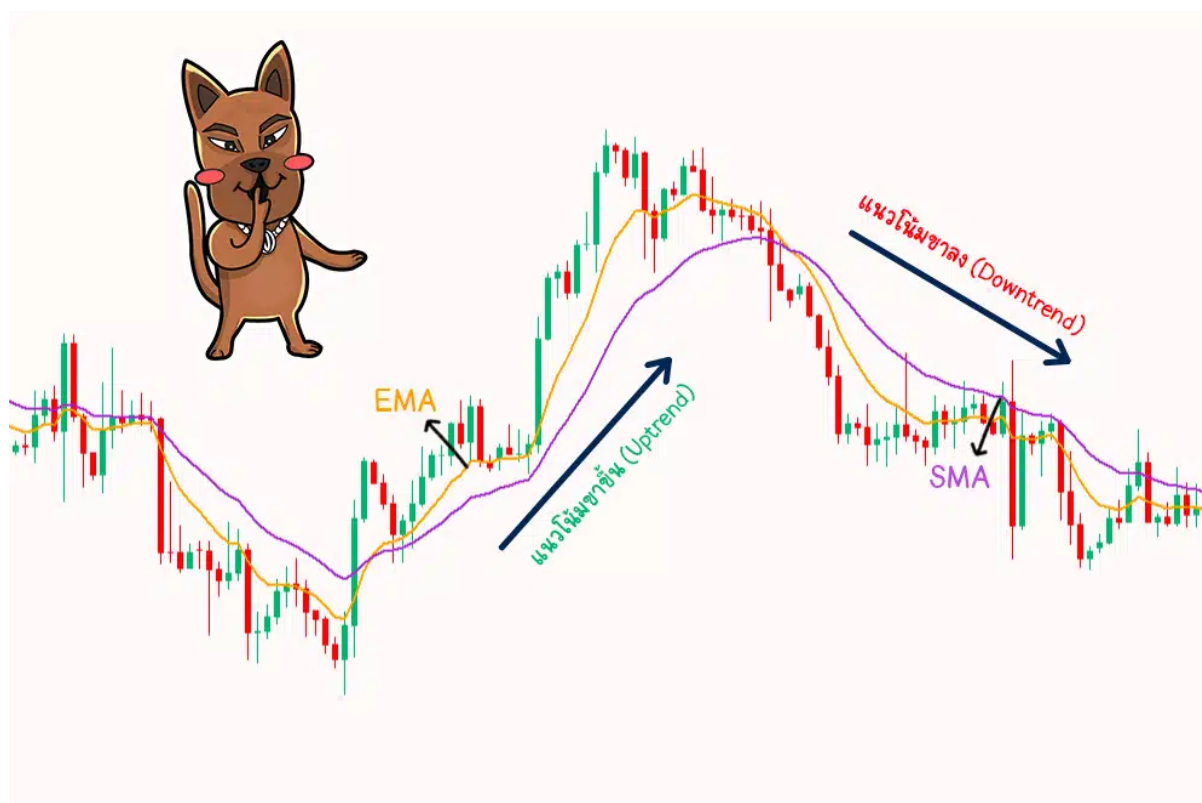
- ดูแนวโน้มจากความชัน (Slope) ของเส้น Moving Average
- ดูแนวโน้มจากการตัดกัน (Crossover) ของเส้น Moving Average
- ใช้เส้น Moving Average เป็นแนวรับ-แนวต้าน
- หาจุดเข้าซื้อ-ขาย

วิธีใช้ MA ดูแนวโน้มจากความชัน (Slope)

การดูแนวโน้มด้วยความชันของเส้น Moving Average คือ หลักการใช้ที่ง่ายที่สุดสำหรับอินดิเคเตอร์ตัวนี้ โดยคุณสามารถเลือกใช้เส้น MA เส้นเดียว หรือ 2 เส้นก็ได้ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกใช้ได้ทั้งเส้น SMA หรือ EMA ตามเงื่อนไขการลงทุนของแต่ละบุคคล ซึ่งสามารถสรุปออกมาเป็นหลักการง่ายๆ ดังนี้

 เทคนิคการดู	ความหมาย
เส้น MA ชีขึ้นอย่างต่อเนื่อง และ ราคาอยู่บนเส้น MA	มีโอกาสูงที่จะเป็นแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend)
เส้น MA ชีลงอย่างต่อเนื่อง และ ราคาอยู่ใต้เส้น MA	มีโอกาสูงที่จะเป็นแนวโน้มขาลง (Downtrend)





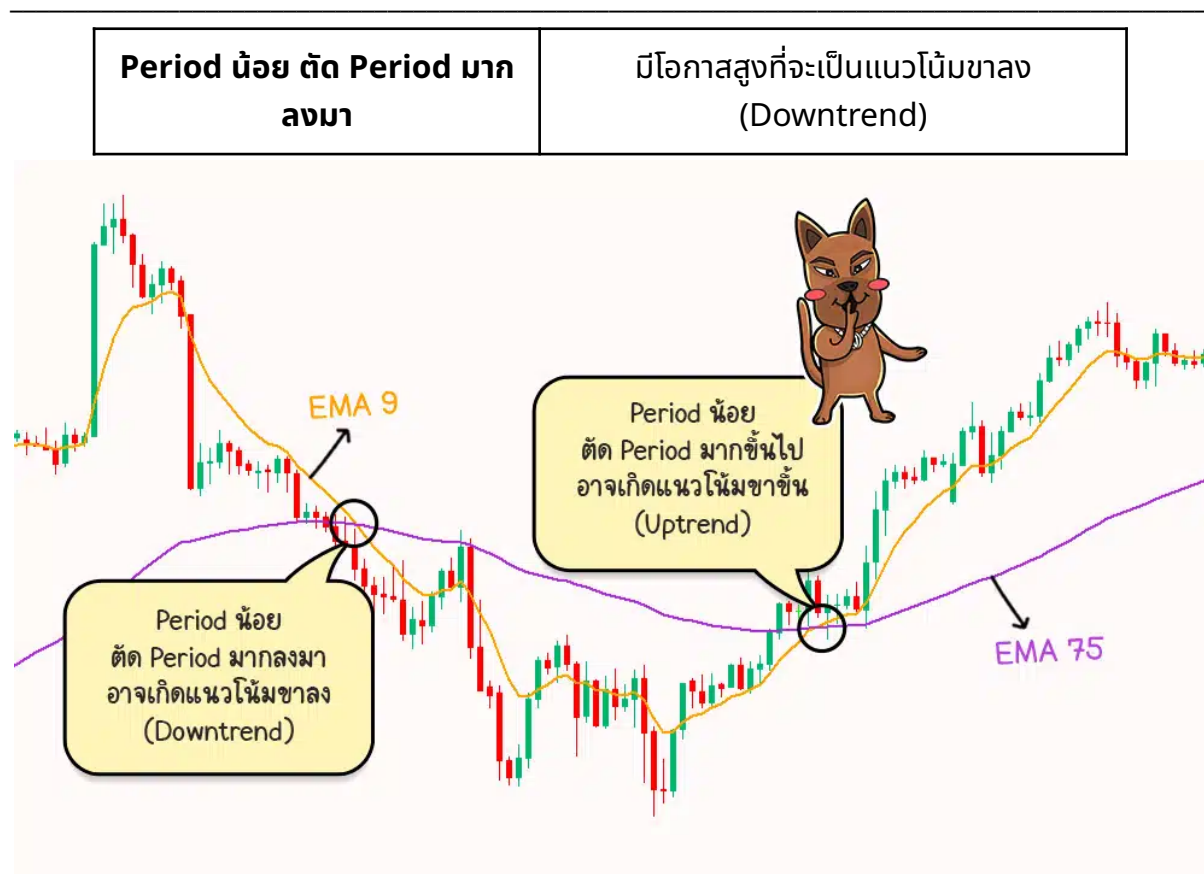
* หมายเหตุ: สำหรับการดูแนวโน้มจาก Slope ของเส้น MA คุณสามารถใช้เส้น MA 1 เส้น หรือ 2 เส้นก็ได้ และสามารถใช้ได้ทั้งเส้น EMA และเส้น SMA หรือใช้ควบคู่กัน โดยขึ้นอยู่กับกลยุทธ์ เชื้อไขการลงทุน และความถนัดของแต่ละบุคคล

วิธีใช้ MA ดูแนวโน้มจากการตัดกัน (Crossover)

การตัดกัน (Crossover) ของเส้น Moving Average เป็นอีกหนึ่งวิธีที่สามารถดูแนวโน้มของราคาได้ โดยทั่วไปจะนิยมใช้เส้น MA ประเภทเดียวกันทั้ง 2 เส้น เช่น SMA-SMA หรือ EMA-EMA แต่ก็สามารถใช้ทั้งเส้น SMA และ EMA ตัดกันได้เช่นกัน ขึ้นอยู่กับความถนัดของแต่ละบุคคล โดยเราจะให้ความสำคัญกับการกำหนด Period ของแต่ละเส้น ซึ่งต้องมีทั้งเส้น Period น้อย และเส้น Period มาก ซึ่งสามารถสรุปออกมาเป็นหลักการง่าย ๆ ดังนี้

🐶 เทคนิคการดู	ความหมาย
Period น้อย ตัด Period มาก ขึ้นไป	มีโอกาสสูงที่จะเป็นแนวโน้มขาขึ้น (Uptrend)





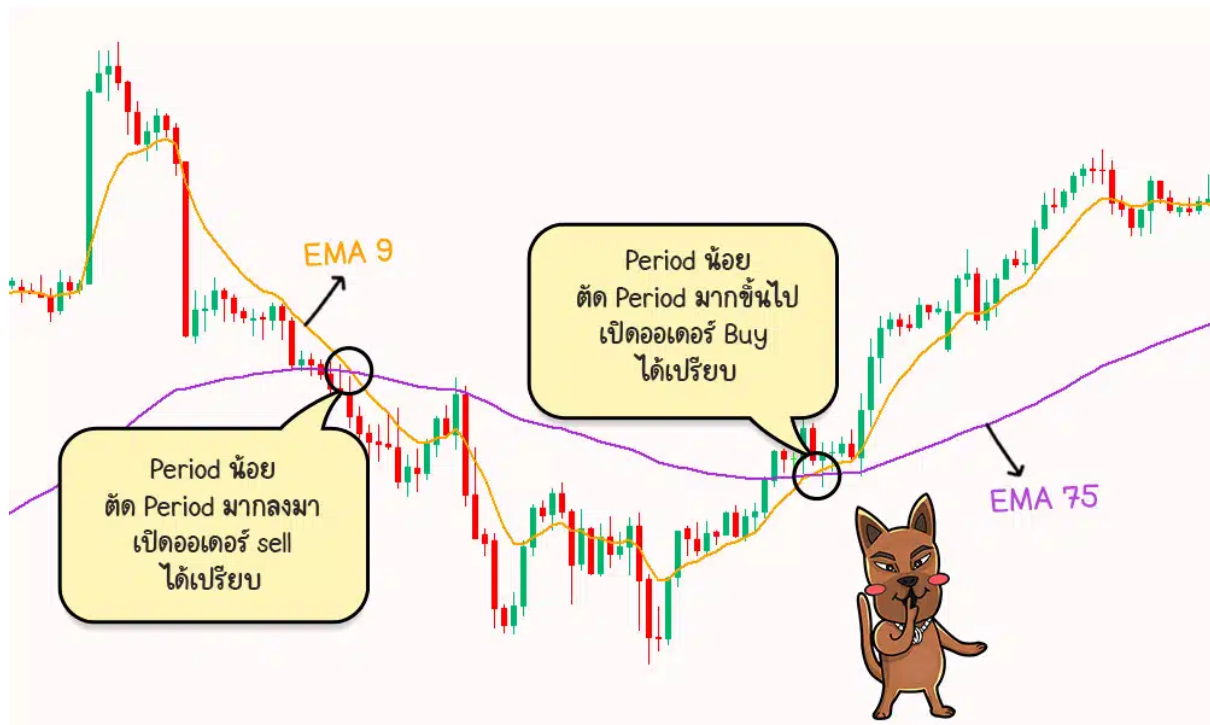
* หมายเหตุ: สำหรับการใช้ Crossover ของ Moving Average นอกจากการดูแนวโน้ม ประโยชน์ของการตัดกันมีอีกอย่างหนึ่ง คือ หาจุดเข้าซื้อ-ขาย ซึ่งเราจะอธิบายอย่างละเอียดในหัวข้อถัดไป

วิธีใช้ MA หาจุดเข้าซื้อ-ขายจากการตัดกัน (Crossover)

การหาจุดเข้าซื้อ-ขายจากการตัดกันของเส้น Moving Average จะใช้หลักการเดียวกับหัวข้อก่อนหน้านี้ โดยจำเป็นต้องมีทั้งเส้น Period น้อย และเส้น Period มาก ซึ่งมีเทคนิคง่าย ๆ ในการหาจุดเข้าซื้อ-ขาย ดังนี้

 เทคนิคการดู	ความหมาย
Period น้อย ตัด Period มาก ขึ้นไป	เปิดออเดอร์ Buy มีโอกาสทำกำไรมากกว่า
Period น้อย ตัด Period มาก ลงมา	เปิดออเดอร์ Sell มีโอกาสทำกำไรมากกว่า





* หมายเหตุ : สำหรับการหาจุดเข้าซื้อ-ขาย จากการตัดกันของเส้น MA โดยทั่วไปจะนิยมใช้เส้น Moving Average ประเภทเดียวกันทั้ง 2 เส้น แต่ก็สามารถใช้ทั้งเส้น SMA และ EMA ตัดกันได้เช่นกัน ขึ้นอยู่กับกลยุทธ์ เชื่อมั่นในการลงทุน และความถนัดของแต่ละบุคคล

วิธีใช้ MA เป็นแนวรับ-แนวต้าน และหาจุดเข้าซื้อ-ขาย

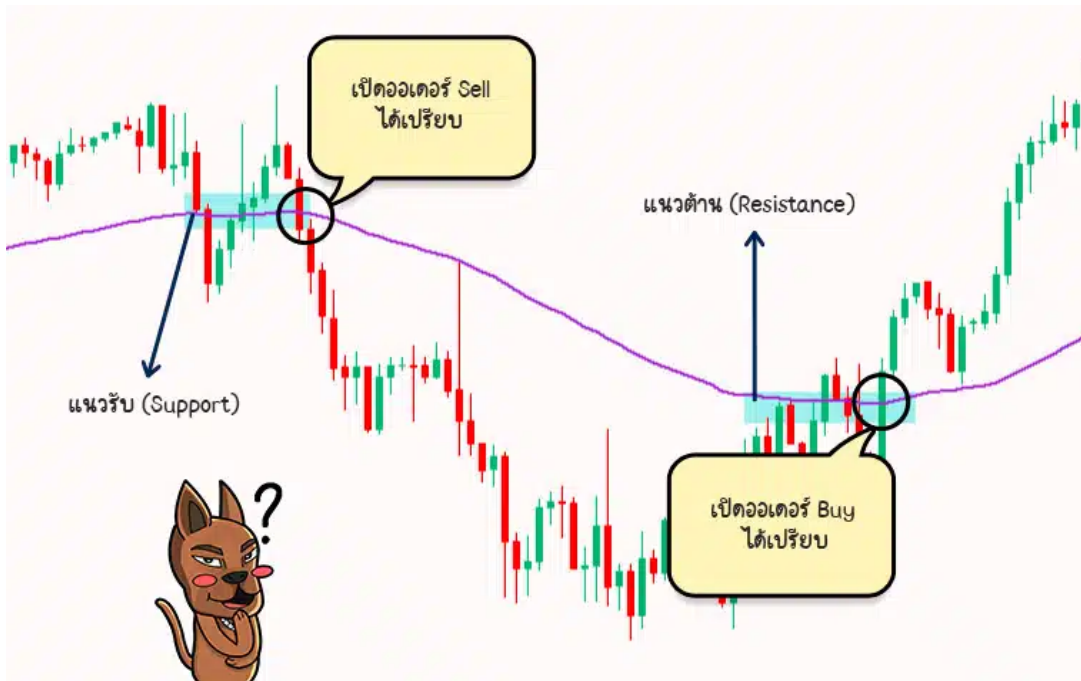
แนวรับ-แนวต้าน เป็นหนึ่งในหลักการพื้นฐานที่เทรดเดอร์ควรทำความเข้าใจเป็นอันดับแรกในการวิเคราะห์ทางเทคนิค (Technical Analysis) เพื่อให้มีประสิทธิภาพและแม่นยำมากยิ่งขึ้น ซึ่งเราขออธิบายความหมายของทั้ง 2 คำนี้ก่อน เพื่อให้คุณเข้าใจได้ง่ายขึ้น

- แนวรับ (Support) คือ การที่ราคาปรับตัวลงในระดับหนึ่งจนเกิดแรงจูงใจในการเข้าซื้อ
- แนวต้าน (Resistance) คือ การที่ราคาปรับตัวขึ้นในระดับหนึ่งจนเกิดแรงจูงใจในการขายออก

การใช้เส้น MA เป็นแนวรับ-แนวต้าน ทำให้คุณสามารถกำหนดแนวรับ-แนวต้านได้ง่ายและแม่นยำมากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังอาจเป็นสัญญาณการกลับตัวที่สำคัญเมื่อราควิ่งมากทดสอบกับเส้น MA หากกรณีนี้เกิดขึ้น คุณสามารถหาจุดเข้าซื้อและขายจากสัญญาณการกลับตัวได้ โดยมีเทคนิคง่าย ๆ ดังนี้



🐶 เทคนิคการดู	ความหมาย
ราคาวิ่งขึ้นทะลุเส้น MA ที่เป็นแนวต้าน	เปิดออเดอร์ Buy มีโอกาสทำกำไรมากกว่า
ราคาวิ่งลงหลุดเส้น MA ที่เป็นแนวรับ	เปิดออเดอร์ Sell มีโอกาสทำกำไรมากกว่า



* หมายเหตุ: สำหรับการใช้เส้น MA เป็นแนวรับ-แนวต้าน เราจะใช้เส้น MA 1 เส้น ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ว่าจะใช้เส้น SMA หรือ EMA โดยขึ้นอยู่กับกลยุทธ์ เชื้อนไขการลงทุน และความถนัดของแต่ละบุคคล



การใช้งาน Moving Average ในการหาจุดเข้าเทรดแบบขึ้นสูง

ตัวอย่างการเทรดด้วย Moving Average แบบขึ้นสูง

อินดิเคเตอร์ตัวสุดท้าย ใช้เป็นอินดิเคเตอร์ Moving Average โดยใช้การตั้งค่า Length = 25 ซึ่งเป็นค่าที่เหมาะสมกับการเทรดในระยะสั้นถึงยาว หรือเรียกกันว่า Day Trade หรือ Swing Trade ก็ได้เช่นกัน ใน TF 1H-4H อีกทั้งยังมีการนำอินดิเคเตอร์ MACD ซึ่งเป็นอินดิเคเตอร์ที่เหมาะสมกับการรันเทรนด์เข้ามาช่วยในการวิเคราะห์ เพื่อยืนยันจุดเข้า-จุดออกเพิ่มเติม ซึ่งในภาพตัวอย่างจะแสดงให้เห็นจุดเข้า 1 จุด โดยสามารถอธิบายจุดเข้าได้ ดังต่อไปนี้



จากตัวอย่างกราฟราคา XAU/USD ข้างบนใช้ TF 4H ในการหาจุดเข้า-จุดออก และใช้ดูโครงสร้างราคา โดยคุณน่าจะอธิบายสัญญาณในการเข้า Buy 1 จุด ตามรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. ราคาเกิดการ Break Out เส้น MA 25 ขึ้นไป
2. ราคา กลับลงมา Re-Test ที่บริเวณเส้น MA 25 อีกครั้ง แต่ไม่สามารถที่จะผ่านลงไปได้
3. อินดิเคเตอร์ MACD เกิดการ Crossover โดยเส้น MACD ตัดขึ้นไปอยู่เหนือเส้น Signal Line ได้สำเร็จ ประกอบกับ Histogram ขึ้นเป็นสีเขียว ซึ่งจากปัจจัยทั้งหมด ถือเป็นสัญญาณของการไปต่อในแนวโน้มขาขึ้น

ส่วนในการปิดกำไร เทรดเดอร์สามารถเลือกปิดทำกำไรได้ที่บริเวณแนวต้าน หรือเมื่อ MACD เกิดการ Crossover ตัดกันอีกครั้งก็ได้เช่นกันค่ะ



สรุป Moving Average คืออะไร

Moving Average (MA) คือ อินดิเคเตอร์ที่ใช้ค่าเฉลี่ยราคาปิดย้อนหลังมาคำนวณ โดยเส้น MA มีทั้งหมด 2 แบบหลัก ๆ ได้แก่ SMA (Simple Moving Average) และ EMA (Exponential Moving Average) ซึ่งจะมีรูปแบบการใช้ และการคำนวณที่แตกต่างกันออกไป ในส่วนของการเลือกใช้ประเภทเส้น MA ในการวิเคราะห์ ขึ้นอยู่กับความถนัดและเงื่อนไขการลงทุนของแต่ละบุคคล

นอกจากนี้ Moving Average Indicator ยังสามารถใช้เป็นแนวรับ-แนวต้าน, ดูแนวโน้ม และหาจุดเข้าซื้อ-ขายได้อีกด้วย โดยมีเทคนิคและหลักการจำที่ง่าย เหมาะสำหรับมือใหม่ ทำให้อินดิเคเตอร์ Moving Average เป็น Indicator พื้นฐานอีกหนึ่งตัวที่เทรดเดอร์ทุกคนควรทำความเข้าใจก่อนลงสนามเทรดจริง

อย่างไรก็ตาม การลงทุนมีความเสี่ยง ผู้ลงทุนควรศึกษาพื้นฐาน และปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อราคาสินทรัพย์อย่างละเอียด ที่สำคัญการใช้อินดิเคเตอร์ 2 ตัวขึ้นไปในการวิเคราะห์ จะช่วยลดความเสี่ยง และเพิ่มความแม่นยำในการเทรดได้



8 Chart Patterns สำคัญที่เทรดเดอร์ควรรู้

1. Triple Tops / Triple Bottoms

Triple Tops



Triple Tops คือ หนึ่งใน Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาลงเช่นกัน โดยมีลักษณะคล้ายกับ Double Tops แต่จะมีการขึ้นไปทดสอบแนวต้าน 3 ครั้ง และไม่สามารถทะลุขึ้นไปได้ ทำให้ Pattern นี้มีจุดสูงสุดอยู่ 3 จุด ในราคาใกล้เคียงกัน จากนั้นกราฟจะมีการ Rebound กลับลงมากทดสอบแนวรับ ดังนั้น หากกราฟสามารถทะลุเส้น Neckline (แนวรับ) ลงมาได้ การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า

* Neckline เปรียบเสมือนกับแนวรับหรือแนวต้านทั่วไป แต่จะใช้เรียกเวลากราฟเกิดเป็น Pattern ในรูปแบบของ Double Tops, Double Bottoms, Triple Tops, Triple Bottoms รวมถึง Head & Shoulder และ Invert Head & Shoulder ซึ่ง Neckline จะใช้สังเกตการ Break Out ของราคา หรือการ Rejection เมื่อราคาเคลื่อนที่มาชน Neckline ดังกล่าว



Triple Bottoms



Triple Bottoms คือ หนึ่งใน Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาขึ้นเช่นกัน โดยมีลักษณะคล้ายกับ Double Bottoms แต่จะมีการย่อตัวลงมากทดสอบแนวรับ 3 ครั้ง และไม่สามารถทะลุลงไปได้ ทำให้ Pattern นี้มีจุดต่ำสุดอยู่ 3 จุด ในราคาใกล้เคียงกัน จากนั้นกราฟจะมีการ Rebound กลับขึ้นไปทดสอบแนวต้านอีกครั้ง ซึ่งหากราคาสามารถทะลุขึ้นเส้น Neckline (แนวต้าน) ไม่ได้ การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า



2. Double Tops / Double Bottoms

Double Tops



Double Tops คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาลง ซึ่งจะมีลักษณะตรงข้ามกับ Double Bottoms โดยกราฟรูปแบบนี้จะคล้ายตัว M และมีการขึ้นไปทดสอบแนวต้าน 2 ครั้ง แต่ไม่สามารถทะลุขึ้นไปได้ ทำให้ Pattern นี้มีจุดสูงสุดอยู่ 2 จุด ในราคาใกล้เคียงกัน จากนั้นกราฟจะกลับตัวลงมากทดสอบแนวรับอีกครั้ง ดังนั้น หากกราฟสามารถทะลุผ่านเส้น Neckline (แนวรับ) ลงไปได้ การเปิดออเดอร์ Sell จึงได้เปรียบมากกว่า



Double Bottoms



Double Bottoms คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาขึ้น โดยส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นรูป W และมีการย่อตัวลงมาทดสอบแนวรับ 2 ครั้ง ทำให้เกิดจุดต่ำสุดอยู่ 2 จุด ในราคาใกล้เคียงกัน จากนั้นกราฟจะมีการ Rebound ขึ้นไปทดสอบแนวต้านอีกครั้ง ดังนั้น หากราคาสามารถทะลุผ่านเส้น Neckline (แนวต้าน) ขึ้นไปได้ การเปิดออเดอร์ Buy จึงได้เปรียบมากกว่า



3. Head & Shoulder / Invert Head & Shoulder

Head & Shoulder



Head and Shoulder คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาลงที่ค่อนข้างแม่นยำ โดยมีจุดที่ต้องเฝ้าระวัง คือ บริเวณไหล่ขวา เนื่องจากว่าราคาได้ทำการเปลี่ยนแนวโน้มเป็นขาลง และได้ทำ Low ต่ำกว่าไหล่ซ้ายและลงไปทดสอบแนวรับที่ Neckline ได้สำเร็จ ก่อนที่จะมีการกลับขึ้นมา Re-Test ที่บริเวณแนวต้านเดิม ซึ่งจุดนี้ทำให้เกิดเป็นไหล่ขวาที่จะกลายเป็นจุดเฝ้าระวังการเกิดการ Break Out หรือการ Rejection นั้นเอง โดยที่ Neckline จะกลายเป็นจุดยืนยันจุดสุดท้ายว่าราคาจะสามารถ Break Out เพื่อลงไปต่อได้หรือ หากว่าราคาสามารถ Break Out ลงไปได้ก็สามารถที่จะทำการเปิดออเดอร์ Sell เมื่อจบแท่งเทียนที่เกิดการ Break Out ได้เลย



Invert Head & Shoulder



Inverted Head and Shoulder คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการกลับตัวเป็นขาขึ้นที่แม่นยำ โดยมีลักษณะเหมือนหัวคน และมีไหล่ 2 ข้าง ซึ่งเส้น Neckline จะทำหน้าที่เป็นแนวต้าน โดยจุดที่ต้องเฝ้าระวัง คือ ไหล่ขวา เนื่องจากว่าราคาได้ทำการเปลี่ยนแนวโน้มเป็นขาขึ้น และได้ยก High ขึ้นเหนือไหล่ซ้ายและขึ้นไปทดสอบแนวต้านที่ Neckline ได้สำเร็จ แต่ยังไม่ทะลุ (เกิด Rejection) ก่อนที่จะมีการกลับลงมา Re-Test ที่บริเวณแนวต้านเดิม จุดนี้ทำให้เกิดเป็นไหล่ขวาที่จะกลายเป็นจุดเฝ้าระวัง การเกิดการ Break Out หรือการ Rejection นั้นเอง โดยที่ Neckline จะกลายเป็นจุดยืนยันจุดสุดท้ายว่าราคาจะสามารถ Break Out เพื่อขึ้นไปต่อได้หรือหากว่าราคาสามารถ Break Out ขึ้นไปได้อีกก็สามารถที่จะทำการเปิดออเดอร์ Buy เมื่อจบแท่งเทียนที่เกิดการ Break Out ได้เลย



4. Bullish Symmetrical Triangle / Bearish Symmetrical Triangle

Bullish Symmetrical Triangle



Bullish Symmetrical Triangle คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการไปต่อในแนวโน้มขาขึ้นเช่นกัน โดยมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมที่บีบเข้าหากัน เปรียบเสมือนการสะสมแรงซื้อและแรงขาย เพื่อรอเลือกทิศทางไปต่อ ซึ่งหากกราฟสามารถทะลุผ่านเส้นแนวต้านขึ้นไปได้ หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะไปต่อในแนวโน้มขาขึ้น



Bearish Symmetrical Triangle



Bearish Symmetrical Triangle คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการไปต่อในแนวโน้มขาลงเช่นกัน โดยมีลักษณะเป็นสามเหลี่ยมที่บีบเข้าหากัน เปรียบเสมือนการสะสมแรงซื้อและแรงขาย เพื่อรอเลือกทิศทางไปต่อ ซึ่งหากกราฟสามารถทะลุผ่านเส้นแนวรับลงมาได้ หมายความว่า มีโอกาสสูงที่ราคาจะไปต่อในแนวโน้มขาลง และการเปิดออเดอร์ Sell จะได้เปรียบจนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวใหม่เกิดขึ้น



5. Bullish Flag / Bearish Flag

Bullish Flag



Bullish Flag คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการไปต่อในแนวโน้มขาขึ้นเช่นกัน โดยราคาจะมีการสวิงขึ้นลงในกรอบ รวมถึงทำ High และ Low ที่ต่ำลงเรื่อย ๆ เปรียบเสมือนการพักตัว จากนั้นกราฟจะกลับขึ้นไปทดสอบแนวต้านสำคัญอีกครั้ง ซึ่งหากกราฟสามารถทะลุขึ้นไปได้ หมายความว่า การเปิดออเดอร์ Buy จะได้เปรียบจนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวใหม่เกิดขึ้น



Bearish Flag



Bearish Flag คือ Pattern ที่ให้สัญญาณการไปต่อในแนวโน้มขาลง โดยราคาจะสวิงขึ้นลงในกรอบ รวมถึงทำ High และ Low ที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ แต่เมื่อกราฟลงมากทดสอบแนวรับสำคัญอีกครั้ง จนสามารถทะลุลงมาได้ หมายความว่า การเปิดออเดอร์ Sell จะได้เปรียบจนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวใหม่เกิดขึ้น



6. Bullish Pennant / Bearish Pennant

Bullish Pennant



Bullish Pennant คือ รูปแบบกราฟที่บ่งบอกถึงการไปต่อของแนวโน้มขาขึ้น เริ่มจากการพุ่งขึ้นแรง (Flagpole) แล้วพักตัวภายในกรอบสามเหลี่ยมเล็ก ๆ ที่ปลายแคบลง โดยราคาจะเคลื่อนไหวแคบลงเรื่อย ๆ ทั้ง High และ Low จะต่ำลงในช่วงพักตัว เมื่อราคาทะลุแนวต้านด้านบนของกรอบนั้นถือเป็นสัญญาณยืนยันขาขึ้นต่อ จุดเข้า Buy ที่ดีที่สุดจะอยู่บริเวณ Break Out โดยควรวาง SL ใต้กรอบล่าง และถือออเดอร์จนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวใหม่เกิดขึ้น



Bearish Pennant



Bearish Pennant คือ รูปแบบต่อเนื่องของแนวโน้มขาลงที่เกิดขึ้นหลังจากราคาปรับตัวลดลงอย่างรวดเร็ว จากนั้นกราฟจะเข้าสู่ช่วงพักตัวโดยแกว่งตัวแคบลงในลักษณะสามเหลี่ยม (แนวรับและแนวต้านที่ลาดเข้าหากัน) เมื่อราคาเบรคทะลุแนวรับออกจากกรอบด้านล่าง นั่นถือเป็นสัญญาณยืนยันการไปต่อของขาลง จุดนำเข้า Sell จะอยู่บริเวณที่ราคาเบรคออกจากกรอบ และควรวางจุดตัดขาดทุน (SL) เหนือแนวต้าน เพื่อจำกัดความเสี่ยงจนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวใหม่เกิดขึ้น



7. Ascending Triangle / Descending Triangle

Ascending Triangle



Ascending Triangle คือ Pattern รูปแบบต่อเนื่องที่มักเกิดในแนวโน้มขาขึ้น โดยกราฟราคาได้สร้างแนวต้านระนาบด้านบน และแนวรับที่ยกตัวสูงขึ้นเรื่อย ๆ บ่งบอกถึงแรงซื้อที่ค่อย ๆ เพิ่มขึ้นจนราคาสามารถทะลุแนวต้านได้ในที่สุด จุดที่เกิด Break Out คือสัญญาณเข้าซื้อ (Buy) เพื่อเก็งกำไรตามทิศทางแนวโน้มขาขึ้น โดยสามารถตั้งจุดตัดขาดทุน (SL) ไว้ต่ำกว่าแนวรับก่อนหน้านี้ได้เพื่อจำกัดความเสี่ยง รูปแบบนี้ยืนยันความแข็งแกร่งของแรงซื้อที่สามารถผลักดันราคาขึ้นไปต่อจากแนวโน้มเดิมได้อย่างมั่นคง



Descending Triangle



Descending Triangle คือ รูปแบบกราฟที่ให้สัญญาณการไปต่อในแนวโน้มขาลง โดยกราฟจะเคลื่อนไหวในกรอบสามเหลี่ยมที่มีแนวรับอยู่ด้านล่าง และแนวต้านลาดลงจากด้านบน ซึ่งบ่งบอกถึงแรงขายที่กดดันลงมาเรื่อย ๆ แม้ว่าราคาจะพยายามดีดขึ้นแต่ก็ทำ High ที่ต่ำลงทุกครั้ง เมื่อราคาทะลุแนวรับลงมาได้ (Break Out) ถือเป็นสัญญาณเข้าขาย (Sell) โดยมีโอกาสสูงที่ราคาจะปรับตัวลงต่อ ซึ่งจุดตัดขาดทุน (SL) มักถูกวางไว้เหนือแนวต้าน เพื่อจำกัดความเสี่ยงเมื่อราคากลับตัว



8. Falling Wedge / Rising Wedge

Falling Wedge



Falling Wedge คือ รูปแบบที่เกิดขึ้นในช่วงแนวโน้มขาขึ้นที่ราคาค่อย ๆ ลดลงในกรอบที่แคบลง เส้นแนวต้านและแนวรับทั้งสองเส้นลาดลงโดยแนวรับมีมุมที่น้อยกว่า ทำให้กรอบราคามีบตัวเข้าหากัน ราคาทดสอบเส้นแนวต้านหลายครั้งก่อนที่จะทะลุขึ้น (Break Out) เป็นสัญญาณบ่งชี้ว่าราคามีโอกาสกลับตัวขึ้นต่อ การเปิดออเดอร์ซื้อ (Buy) จะเหมาะสมกว่าเมื่อเกิดการทะลุแนวต้านนี้ โดยมีจุดตัดขาดทุน (SL) ตั้งไว้ใต้แนวรับเพื่อจำกัดความเสี่ยงในกรณีที่ราคาไม่เป็นไปตามคาดการณ์



Rising Wedge



Rising Wedge คือ Pattern ที่เกิดขึ้นได้ทั้งในช่วงแนวโน้มขาขึ้นและขาลง ซึ่งราคาขยับขึ้นในกรอบที่แคบขึ้นโดยเส้นแนวต้านและแนวรับทั้งสองเส้นลาดขึ้น แต่เส้นแนวต้านจะมีมุมชันมากกว่าเส้นแนวรับ เมื่อราคาทดสอบเส้นแนวรับและแนวต้านหลายครั้งในกรอบนี้ จากนั้นเกิดการ Break Out ลงมา ทำให้สัญญาณบ่งชี้ว่าราคาน่าจะกลับตัวไปทางขาลง การเปิดออเดอร์ขาย (Sell) จึงเหมาะสมกว่าเมื่อเกิดการทะลุแนวรับนี้ โดยมีจุดตัดขาดทุน (SL) ตั้งไว้เหนือแนวต้านเพื่อจำกัดความเสี่ยงในกรณีที่ราคาไม่เป็นไปตามคาดการณ์

อย่างไรก็ดี ไม่ว่า Pattern รูปแบบนี้จะอยู่ในขาขึ้นหรือขาลง หากเจอ Rising Wedge ส่วนใหญ่แล้ว มักจะตามมาด้วยการปรับตัวลงของราคา

ทั้งหมดนี้เป็นรูปแบบ Chart Patterns ที่สำคัญ และสามารถพบได้บ่อยในกราฟประจำวัน โดย Chart Patterns เป็นเทคนิคที่สามารถใช้เทรดได้จริงในบางครั้ง ซึ่งในบางครั้งกราฟอาจจะเกิด Pattern ตามทฤษฎีทุกอย่าง แต่ก็ไม่ได้เป็นไปตามทฤษฎีทุกครั้ง เนื่องจากว่าตลาดเป็นสิ่งที่ไม่สามารถคาดการณ์ได้ 100% ด้วยปัจจัยหลาย ๆ อย่างที่เข้ามาแทรกแซงทำให้ราคาเกิดความผันผวน และไม่มีความแน่นอน จะสังเกตได้จากในภาพตัวอย่างที่ราคาเกิดการ Break Out ที่แนวรับหรือแนวต้านมาแล้ว แต่ก็ยังมีการกลับมา Re-Test ที่บริเวณแนวรับหรือแนวต้านดังกล่าวอีกครั้ง ซึ่งนี่ถือเป็นความไม่แน่นอนอย่างหนึ่งเช่นกัน ดังนั้น สิ่งที่เทรดเดอร์ควรคำนึงถึงก่อนที่จะเทรดด้วย Chart Patterns คือ ยืนยันการเกิด Pattern ว่าเป็น Pattern รูปแบบใด และเกิดขึ้นจริงหรือไม่ จากนั้นค่อยยืนยันว่าจะเข้าออเดอร์ด้วยการรอสัญญาณการ Breakout ที่ชัดเจน หรือการ Rejection ที่เกิดขึ้นตามมา เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือของสัญญาณนั่นเอง



5 หลักจิตวิทยาเทรดอย่างไรให้ประสบความสำเร็จ?

ในโลกการเทรด หลายคนมีความมุ่งมั่นคล้าย ๆ กันว่า เทรดอย่างไรให้ประสบความสำเร็จใช้ไหมคะ ซึ่งสเกลของแต่ละคนก็คงจะแตกต่างกันไปตามประสบการณ์ แต่มีอีกหนึ่งสเกลที่เทรดเดอร์ควรมีเหมือนกัน นั่นก็คือ หลักจิตวิทยาการเทรดนั่นเอง เพราะเมื่อเทรดเดอร์เข้าสู่ตลาดแล้ว ปฏิเสธไม่ได้เลยว่า หลายครั้งเทรดเดอร์ก็ใช้อารมณ์เข้ามาร่วมเทรดด้วย ซึ่งการใช้อารมณ์เข้ามาเกี่ยวข้องนั้น คุณน่าจะเชื่อว่าเป็นผลดีแน่นอน เพราะการตัดสินใจที่ไม่รอบคอบก็เสี่ยงที่จะทำให้ขาดทุนมากกว่าได้กำไรค่ะ ดังนั้น คุณน่าจะพาเทรดจิงอยากแนะนำ 5 หลักจิตวิทยาที่ใช้ในการจัดการอารมณ์สำหรับเทรดเดอร์ เพื่อเพิ่มโอกาสในการเทรดให้ประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น

หลักจิตวิทยาที่ 1 : การตัดสินใจฉับพลัน

เทรดเดอร์หลาย ๆ คนคงมีความเชื่อมั่นว่า “ความไวเป็นเรื่องของปีศาจ” ซึ่งคุณน่าจะบอกเลยนะคะว่า เป็นเรื่องที่ไม่ได้ถูกต้องในการเทรดเสมอไป เพราะการตัดสินใจที่ฉับพลันเกินไป อาจจะทำให้แผนการเทรดที่คุณวางไว้พังลงได้ ดังนั้น หลักการแรกที่คุณน่าจะขอแนะนำคือ การติดตามข่าวสารตลอดเวลาและที่สำคัญคือ ต้องวางแผนก่อนการเทรดทุกครั้ง

หลักจิตวิทยาที่ 2 : เข้าใจความกลัว

ความกลัวเป็นเรื่องธรรมชาติที่มนุษย์เราพบเจอและในวงการเทรดก็สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา เมื่อเทรดเดอร์เห็นตัวเลขขาดทุนมากเท่าไร ความกลัวก็ยิ่งมีมากขึ้นเท่านั้น จนหลาย ๆ ครั้ง ก็ทำให้ผลลัพธ์การเทรดของคุณแย่งลง ด้วยเหตุนี้เอง เทรดเดอร์จึงต้องทำความเข้าใจธรรมชาติของความกลัวและควรคำนวณความเหมาะสมของ Lot Size ที่จะใช้ในการเทรดให้ดี

หลักจิตวิทยาที่ 3 : โลกมาก ลากหาย

ตามสุภาษิตไทยที่ว่า “โลกมาก ลากหาย” นั้น สามารถใช้ได้กับทุกเรื่องในชีวิตมนุษย์เราค่ะ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับการเทรดที่ความโลภไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะก้าวข้ามไปได้ ดังนั้น คุณน่าจะขอแนะนำว่า เทรดเดอร์ควรเรียนรู้พฤติกรรมและทำความเข้าใจการเทรดของตนเองให้ดีกว่า ตนเองเหมาะกับการเทรดสไตร์ไหน? เพื่อใช้ในการฝึกฝนประสบการณ์การเทรดให้มีความชำนาญและตั้งอยู่บนแบบแผนที่วางไว้ ซึ่งสิ่งหนึ่งที่ช่วยให้เราสามารถลดความโลภได้ นั่นก็คือ การตั้ง Take Profit และ Stop Loss ไว้นั่นเอง



หลักจิตวิทยาที่ 4 : ความอดทน

ความอดทนเป็นสิ่งสำคัญมาก เพราะจะช่วยทำให้คุณสามารถอดทนต่อปัจจัยอื่น ๆ ที่ส่งผลต่อตลาดได้

หลักจิตวิทยาที่ 5 : กำหนดกลยุทธ์ให้ชัดเจน

หลักจิตวิทยาข้อสุดท้าย คือ เทรดเดอร์จำเป็นต้องกำหนดกลยุทธ์ให้ชัดเจน เพราะในตลาดมักเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิดเสมอ ดังนั้น เทรดเดอร์ควรพิจารณาความเสี่ยงและผลตอบแทนที่ยอมรับได้ว่าเมื่อใดควรเปิดออเดอร์และเมื่อใดควรปิดออเดอร์ เพื่อช่วยให้เราสามารถตั้งลิมิตการออเดอร์ได้ดียิ่งขึ้น





**“พี่โบ๊ตและคุณน้านาเสนอเรื่องราว
การลงทุน Forex หุ้น และคริปโต
ให้เข้าใจง่าย เหมาะสำหรับมือใหม่
ที่อยากท่องโลกการลงทุน”**

