

คู่มือการใช้งาน SMART EA

สารบัญ

การติดตั้ง Smart EA	3
Account info	4
Account EA	4
Order List.....	5
Your Robot's Name	6
Technical Indicator EA	7
Setting Indicator	7
Risk Control	8
Control EA.....	8
STOP EA.....	9
Control Volume	9
Start EA / Stop EA.....	9
ICON แสดงการทำงานของ Your Robot's.....	10
ICON Your Robot's	10
ICON Genie.....	10
ICON Signal	11

SMART EA

เป็นโปรแกรมสำหรับการประมวลผลเพื่อทำการส่งสัญญาณซื้อขาย หรือส่งคำสั่งซื้อขายอัตโนมัติตามที่ผู้ใช้งาน ได้ตั้งคำสั่งการทำงานไว้ก่อนแล้ว และยังมีในส่วนของงานแจ้งเตือนสถานะพอร์ต ตัวเลขเศรษฐกิจ และราคาเปิดปิดของตลาด



การติดตั้ง Smart EA

1. ทำการดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่

<http://www.toptrader.co.th/download/>

2. ทำการติดตั้ง Smart EA ไปยัง MT4 TopTrader

3. คลิกขวาที่ Smart EA (ในหน้าต่าง Navigator) จากนั้นเลือก Attach to a chart

การแสดงผลละเอียดพอร์ต

Account info

Account info	
Balance :	949,993,224.58
Equity :	949,993,224.58
Free margin :	949,993,224.58
Buy :	0 0 0.00
Sell :	0 0 0.00
Sum :	0 0 0.00
Avg.Buy :	0.00
Avg.Sell :	0.00

ในส่วนนี้จะช่วยในการบอกรายละเอียดของพอร์ตผู้ใช้งานทั้งหมด ดังนี้:

- Balance : เงินทั้งหมดในพอร์ต โดยยังไม่รวม unrealized profit
- Equity : เงินทั้งหมดในพอร์ต โดยได้รวม unrealized profit แล้ว
- Free margin : เงินในพอร์ตที่สามารถใช้ในการเปิดสัญญาได้
- Buy : รวมสัญญาฝั่งซื้อทั้งหมด โดยจะบอกจำนวนไม้ จำนวนสัญญา และกำไร/ขาดทุน
- Sell : รวมสัญญาฝั่งขายทั้งหมด โดยจะบอกจำนวนไม้ จำนวนสัญญา และกำไร/ขาดทุน
- Sum : รวมสัญญาฝั่งซื้อ-ขายทั้งหมด โดยจะบอกจำนวนไม้ จำนวนสัญญา และกำไร/ขาดทุน
- Avg.Buy : บอกถึงราคาเฉลี่ยฝั่งซื้อทั้งหมด
- Avg.Sell : บอกถึงราคาเฉลี่ยฝั่งขายทั้งหมด

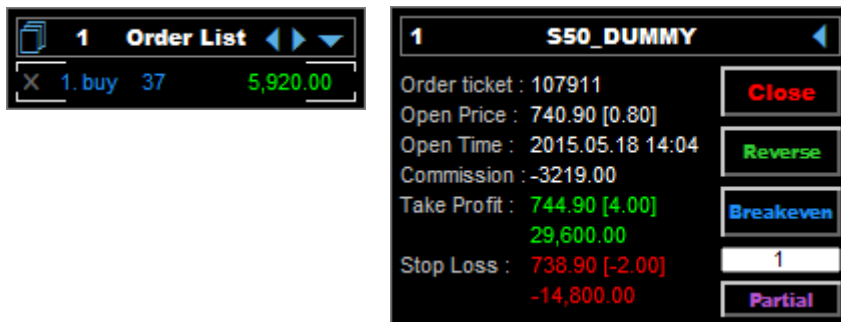
Account EA

Account EA	
EA :	EA Name
Equity :	0.00 THB
Margin :	0.00 THB
Consecutive loss trades :	0
Trades :	0
Long Trades :	0
Short Trades :	0





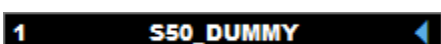
ในส่วนนี้จะช่วยในการบอกรายละเอียดของพอร์ตอีเอที่ผู้ใช้งานสร้างขึ้น ดังนี้:

- EA : แสดงชื่อของ Indicator ที่ผู้ใช้งานเลือก
- Equity : เงินทั้งหมดของอีเอ โดยได้รวม unrealized profit แล้ว
- Margin : margin ทั้งหมดที่อีเอใช้งานไป
- Consecutive loss trades : จำนวนครั้งในการปิดขาดทุน
- Trades : จำนวนการซื้อขายทั้งหมดของอีเอ
- Long Trades : จำนวนการเปิด Long ทั้งหมดของอีเอ
- Short Trades : จำนวนการเปิด Short ทั้งหมดของอีเอ

Order List



ในส่วนนี้จะช่วยในการบอกรายละเอียดของออเดอร์ที่อีเอทำการเปิดไว้ ดังนี้:

-  หมายเลขด้านหน้า Order List คือจำนวนไม้ที่ทำการเปิดไว้
-  ใช้สำหรับการเลื่อนดูออเดอร์ที่มีมากกว่า 6 ออเดอร์ขึ้นไป
-  ใช้สำหรับการปิดออเดอร์อย่างรวดเร็ว
-  แสดงอันดับออเดอร์ ประเภทออเดอร์ จำนวนสัญญา กำไร/ขาดทุน ของออเดอร์นั้นๆ
-  แสดงอันดับของออเดอร์ และชื่อสินค้านั้นๆ
- Order ticket : แสดงหมายเลขของออเดอร์นั้นใน MT4

- Open Price : แสดงราคาเปิดของออเดอร์ และระยะห่างจากราคาล่าสุด
- Open Time : แสดงเวลาเปิดของออเดอร์
- Commission : แสดงค่าคอมมิสชั่นของออเดอร์
- Take Profit : แสดงราคา take profit, ระยะห่างจากราคาเปิด และ กำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้หลังจาก
ราคาล่าสุดไปถึง
- Stop Loss : แสดงราคา stop loss, ระยะห่างจากราคาเปิด และ กำไร/ขาดทุนที่คาดว่าจะได้หลังจากราคา
ล่าสุดไปถึง
- ปุ่ม Close Order : ใช้สำหรับการปิดออเดอร์นั้นๆ
- ปุ่ม Reverse : ใช้สำหรับการปิดออเดอร์นั้นๆ และ เปิดออเดอร์ฝั่งตรงข้ามใหม่ทันที
- ปุ่ม Breakeven : ใช้สำหรับตั้งราคา stop loss ที่ราคาเปิดของออเดอร์นั้นๆ(สามารถใช้งานได้กับออเดอร์ที่
มีกำไรอยู่)
- ปุ่ม Partial : ใช้สำหรับการแบ่งปิดออเดอร์ใน 1 ไม้(สามารถกรอกจำนวนไม้ที่ต้องการปิดได้ในช่องสี
ขาวด้านบนปุ่ม Partial)

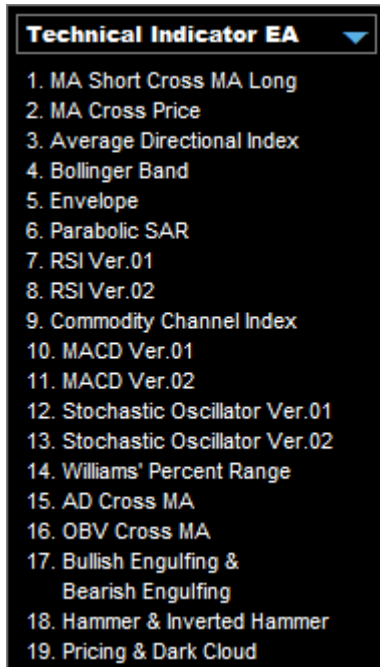
การสร้าง YOUR ROBOT

Your Robot's Name

Your Robot's Name
Input name

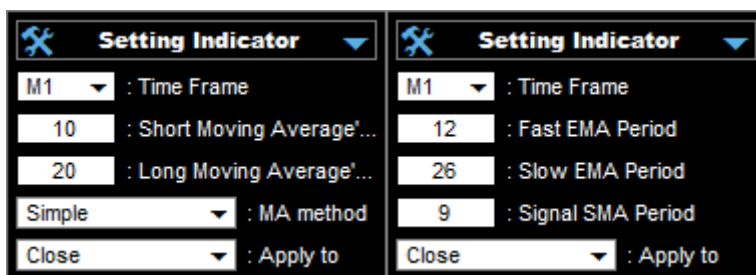
หน้าต่าง Your Robot's Name ใช้สำหรับการตั้งชื่อ Robot เพื่อให้ Robot สามารถแยกออเดอร์ของตัวเองได้ ทำ
ให้ไม่ทำงานซ้อนทับกับออเดอร์ที่ถูกเปิดจาก Robot ตัวอื่น เพราะฉะนั้นควรตั้งชื่อต่างกันเมื่อต้องการใช้งาน
Smart EA หลาย Chart ในเวลาเดียวกันหรือต้องการ reset ค่า Equity ของ Account EA

Technical Indicator EA



หน้าต่างนี้ใช้สำหรับการเลือก Indicator ที่ต้องการในการที่จะให้ Robot ทำการส่งคำสั่งซื้อขายหรือส่งสัญญาณต่างๆ ตามเงื่อนไขที่ได้ตั้งค่าไว้ รายละเอียดของแต่ละ Indicator สามารถดูได้จากหัวข้อ Detail Technical Indicator EA

Setting Indicator



หน้าต่างนี้ใช้สำหรับการตั้งค่า Indicator ที่ผู้ใช้งานเลือกจากหน้าต่าง Technical Indicator EA ซึ่งแต่ละ Indicator ก็มีการตั้งค่าแตกต่างกัน สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Detail Technical Indicator EA

Risk Control

Risk Control
▼

Control EA

: Initial Deposit

: Positions

: Start EA

STOP EA

: Stop EA

: % Loss from Initial Deposit

: % Drawdown

: Max Consecutive loss trades

Control Volume

: Volume

: % Risk / Order

: Stop Loss

: Take Profit

: Trailing Stop

: Max Volume

หน้าต่างนี้ใช้สำหรับการตั้งค่าความเสี่ยงที่ผู้ใช้งานยอมรับได้ ไม่ว่าจะเป็นการควบคุมความเสียหายของเงินทุน หรือ ความเสี่ยงในการการเปิดสัญญาในแต่ละครั้ง ดังนี้:

Control EA

- Initial Deposit : ใช้สำหรับการฝากเงินเริ่มต้นให้ Your Robot's โดยสามารถใส่ได้สูงสุดไม่เกินเงินในพอร์ตที่มี

▼

Only Long

Only Short

Long & Short

- Positions : ใช้สำหรับเลือกประเภทการเปิดออเดอร์ให้กับ Your Robot's
- Start EA : ใช้สำหรับการตั้งเวลาให้ Your Robot's เริ่มทำงาน ถ้าไม่มีการตั้งค่านี้ Your Robot's จะทำงานทันที

STOP EA

- Stop EA : ใช้สำหรับการตั้งเวลาให้ Your Robot's หยุดทำงาน ถ้าไม่มีการตั้งค่านี้ Your Robot's จะหยุดทำงานก็ต่อเมื่อผู้ใช้งานสั่ง Stop EA
- % Loss from Initial Deposit : Your Robot's จะหยุดทำงานก็ต่อเมื่อ มีการขาดทุนสะสมเท่ากับ Initial Deposit * %Loss from Initial Deposit
- % Drawdown : Your Robot's จะหยุดทำงานก็ต่อเมื่อ มีการขาดทุนสะสมเท่ากับ Equity(Account EA) สูงสุด * %Drawdown
- Max Consecutive loss trades : Your Robot's จะหยุดทำงานก็ต่อเมื่อ มีจำนวนครั้งในการปิดขาดทุน เท่ากับ Max Consecutive loss trades (จะทำงานก็ต่อเมื่อ Max Consecutive loss trades มีค่ามากกว่า 0)

Control Volume

- Volume : จำนวนสัญญาที่ให้ Your Robot's เปิดออเดอร์ในแต่ละครั้ง
- % Risk/Order : เปอร์เซ็นความเสี่ยงที่ยอมรับได้ในการขาดทุนของแต่ละไม้เมื่อราคาไปชน Stop Loss (คำสั่งนี้จะทำงานร่วมกับค่า Stop Loss)
- Stop Loss : จำนวนจุดขาดทุน(โดยจะนำค่านี้ไป บวก/ลบ กับราคาเปิดของออเดอร์นั้น)
- Take Profit : จำนวนจุดกำไร(โดยจะนำค่านี้ไป บวก/ลบ กับราคาเปิดของออเดอร์นั้น)
- Trailing Stop : จำนวนจุดที่ใช้ในการขยับ Stop Loss โดยคำนวณระยะห่างของราคาสูงสุด โดยจะทำงานก็ต่อเมื่อออเดอร์นั้นมีกำไรแล้ว
- Max Volume : จำนวนสัญญาสูงสุดในแต่ละไม้

Start EA / Stop EA



- Start EA : ใช้สำหรับการเปิดใช้งาน Your Robot's เมื่อผู้ใช้งานตั้งค่า Your Robot's ตามที่กำหนดเรียบร้อยแล้ว
- Stop EA : ใช้สำหรับการหยุดการทำงานของ Your Robot's

ICON แสดงการทำงานของ Your Robot's



ICON Your Robot's



แสดงการทำงานของ Your Robot's ที่พร้อมในการส่งคำสั่งซื้อขาย ไอคอนนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อได้ทำการตั้งค่าต่างๆ ได้ถูกต้อง และ ทำการกดปุ่ม Start EA เรียบร้อยแล้ว

ICON Genie



ไอคอนนี้จะแสดงถึงการอนุญาต Your Robot's ส่งข้อความแจ้งเตือนการเปิดออเดอร์ ตัวเลขเศรษฐกิจ ฯลฯ ดังนี้

- เมื่อมีการเปิดออเดอร์
- 8.15 น. แจ้งตัวเลขเศรษฐกิจ ดังนี้
 1. Dow Jones
 2. NASDAQ
 3. FTSE 100
 4. Nikkei
 5. SET
 6. WTI
 7. Brent
 8. Gold spot

9. USD THB
 10. ราคาทองคำแท่ง
 11. ราคาทองคำรูปพรรณ
- 9.45 น. แจ้งราคาเปิดของสินค้าที่ Your Robot's ทำงานอยู่
 - 12.30 น. แจ้งสถานะพอร์ตช่วงเช้า ดังนี้
 1. ราคาปิดช่วงเช้า
 2. ราคาปิดช่วงเช้าของ SET50
 3. สรุปจำนวนสัญญาและราคาเฉลี่ยทั้งหมด
 4. Balance(จำนวนเงินในพอร์ต)
 5. Unrealized Profit
 - 14.15 น. แจ้งราคาเปิดช่วงบ่ายของสินค้าที่ Your Robot's ทำงานอยู่
 - 16.55 น. แจ้งสถานะพอร์ตเมื่อปิดตลาด ดังนี้
 1. ราคาปิดของสินค้าที่ Your Robot's ทำงานอยู่
 2. ราคาปิดของ SET 50
 3. สรุปจำนวนสัญญาและราคาเฉลี่ยทั้งหมด
 4. Balance(จำนวนเงินในพอร์ต)
 5. Unrealized Profit
 - 18.20 น.
 1. แจ้งสรุปการซื้อขาย SET สุทธิ
 2. แจ้งสรุปปริมาณการซื้อขาย Futures SET50

ICON Signal



ไอคอนนี้ใช้สำหรับการแจ้งเตือนสัญญาณการซื้อขายจาก Technical Indicator EA เมื่อผู้ใช้งานไม่ต้องการให้ Your Robot's ส่งคำสั่งซื้อขายแต่ให้เป็นการแจ้งเตือนแบบข้อความแทน ทั้งนี้คำสั่ง Signal สามารถใช้งานพร้อมกับ Your Robot's ได้

การบันทึกการตั้งค่า



ICON รูปกระดาษใช้สำหรับเรียกดูคู่มือการใช้งาน

ICON รูปฟันเฟืองใช้สำหรับการตั้งค่าเริ่มต้นของ Your Robot's ทุกครั้งที่มีการเปิดโปรแกรม

Variable	Value
Your Robot's Name	Input name
ant:	Control EA
Initial Deposit	0.0
Minutes Start EA	hh.mi
Date Start EA	yyyy.mm.dd
ant:	Stop EA
Minutes Stop EA	hh.mi
Date Stop EA	yyyy.mm.dd

Buttons: Load, Save, OK, Cancel, Reset

DETAIL TECHNICAL INDICATOR EA

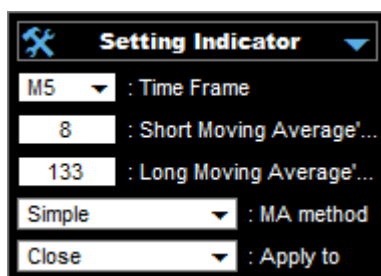
MA Short Cross MA Long

ขั้นตอนการทำงานของ MA Short Cross MA Long มีดังนี้



- เมื่อ Moving Average เส้นสั้นตัดขึ้นสูงกว่า Moving Average เส้นยาว ให้ทำการส่งคำสั่ง Long และปิดคำสั่ง Short
- เมื่อ Moving Average เส้นสั้นตัดลงต่ำกว่า Moving Average เส้นยาว ให้ทำการส่งคำสั่ง Short และปิดคำสั่ง Long

การตั้งค่า MA Short Cross MA Long (Setting Indicator)



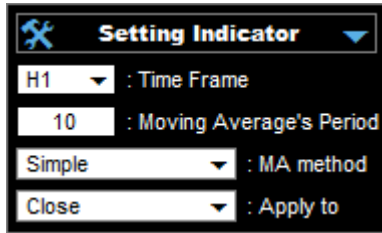
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Short Moving Average's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Moving Average เส้นสั้น
- Long Moving Average's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Moving Average เส้นยาว
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Moving Average
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Moving Average

MA Cross Price



- เมื่อราคาเปิดของแท่งเทียนมีค่าต่ำกว่า Moving Average และ ราคาปิดของแท่งเทียนมีค่าสูงกว่า Moving Average อีจะทำการส่งคำสั่ง Long และปิดคำสั่ง Short
- เมื่อราคาเปิดของแท่งเทียนมีค่าสูงกว่า Moving Average และ ราคาปิดของแท่งเทียนมีค่าต่ำกว่า Moving Average อีจะทำการส่งคำสั่ง Short และปิดคำสั่ง Long

การตั้งค่า MA Cross Price



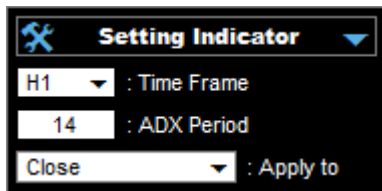
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Moving Average's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Moving Average
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Moving Average
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Moving Average

Average Directional Index



- เมื่อ ADX มีค่ามากกว่า 20 และเส้น +DI ตัดขึ้นสูงกว่าเส้น -DI อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งเปิด Short
- เมื่อ ADX มีค่ามากกว่า 20 และเส้น +DI ตัดลงต่ำกว่าเส้น -DI อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งเปิด Long

การตั้งค่า Average Directional Index



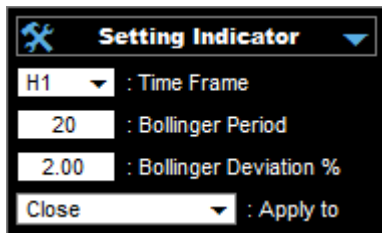
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- ADX Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น ADX
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น ADX

Bollinger Band



- เมื่อราคาเปิดของแท่งเทียนมีค่าสูงกว่าเส้น Bollinger Band Low และราคาปิดของแท่งเทียนมีค่าต่ำกว่าเส้น Bollinger Band Low อีจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long
- เมื่อราคาเปิดของแท่งเทียนมีค่าต่ำกว่าเส้น Bollinger Band High และราคาปิดของแท่งเทียนมีค่าสูงกว่าเส้น Bollinger Band High อีจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

การตั้งค่า Bollinger Band



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Bollinger Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Bollinger Band
- Bollinger Deviation % : ใส่ค่าเบี่ยงเบนของ Bollinger Band
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Bollinger Band

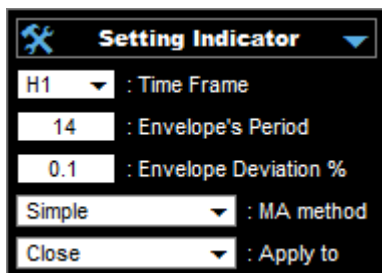
Envelope



- เมื่อราคาของแท่งเทียนก่อนหน้า 2 แท่งมีค่าต่ำกว่า Envelope Lower Band และราคาของปิดของแท่งเทียนก่อนหน้า 1 แท่งมีค่าสูงกว่า Envelope Lower Band อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

- เมื่อราคาของแท่งเทียนก่อนหน้า 2 แท่งมีค่าสูงกว่า Envelope Upper Band และราคาของปิดของแท่งเทียนก่อนหน้า 1 แท่งมีค่าต่ำกว่า Envelope Upper Band อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งเปิด Long

การตั้งค่า Envelope



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Envelope Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Envelope
- Envelope Deviation % : ใส่ค่าเบี่ยงเบนของ Envelope
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Envelope

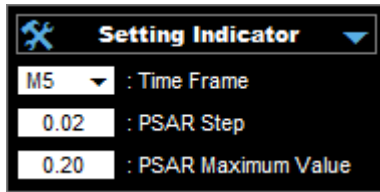
Parabolic SAR



- เมื่อแท่งเทียนอยู่สูงกว่า Parabolic SAR อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

- เมื่อแท่งเทียนอยู่ต่ำกว่า Parabolic SAR อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า Parabolic SAR



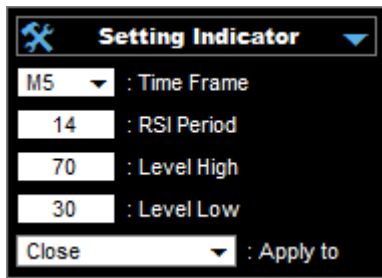
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- PSAR Step
- PSAR Maximum Value

RSI Ver.01



- เมื่อ RSI ตัดเส้น 70 ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long
- เมื่อ RSI ตัดเส้น 30 ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

การตั้งค่า RSI Ver.01



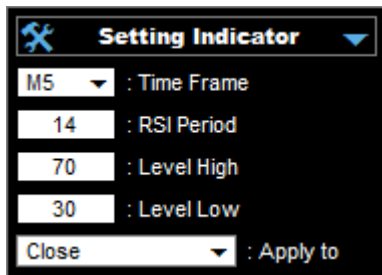
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- RSI Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น RSI
- Level High : ใส่ค่าเส้น Overbought
- Level Low : ใส่ค่าเส้น Oversold
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น RSI

RSI Ver.02



- เมื่อ RSI ตัดเส้น 70 ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อ RSI ตัดเส้น 70 ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า RSI Ver.02



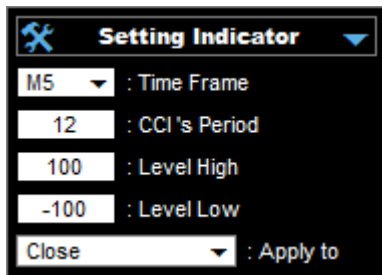
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- RSI Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น RSI
- Level High : ใส่ค่าเส้น Overbought
- Level Low : ใส่ค่าเส้น Oversold
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น RSI

Commodity Channel Index



- เมื่อเส้น CCI ตัดเส้น -100 ขึ้น อีจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งเปิด Short
- เมื่อเส้น CCI ตัดเส้น 100 ลง อีจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งเปิด Long

การตั้งค่า Commodity Channel Index



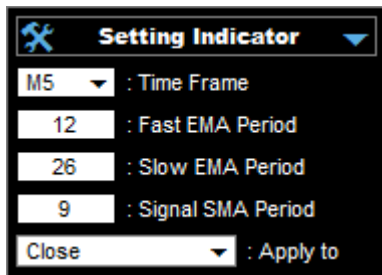
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- CCI's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น CCI's
- Level High : ใส่ค่าเส้น Overbought
- Level Low : ใส่ค่าเส้น Oversold
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น CCI's

MACD Ver.01



- เมื่อ MACD ตัด Signal ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อ MACD ตัด Signal ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า MACD Ver.01



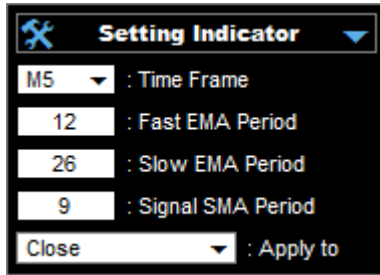
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Fast EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Fast EMA
- Slow EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Slow EMA
- Signal EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Signal EMA
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น EMA

MACD Ver.02



- เมื่อ MACD ตัดเส้น 0 ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long
- เมื่อ MACD ตัดเส้น 0 ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

การตั้งค่า MACD Ver.02



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Fast EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Fast EMA
- Slow EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Slow EMA
- Signal EMA Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Signal EMA
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น EMA

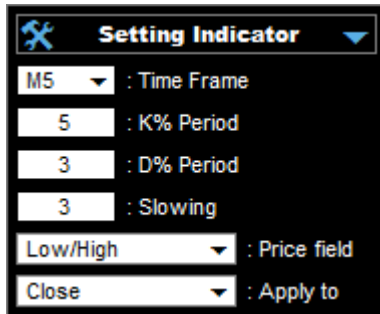
Stochastic Oscillator Ver.01



- เมื่อเส้น Stochastic %K ตัดเส้น Stochastic %D ขึ้น ก็จะทำคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short

- เมื่อเส้น Stochastic %K ตัดเส้น Stochastic %D ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า Stochastic Oscillator Ver.01



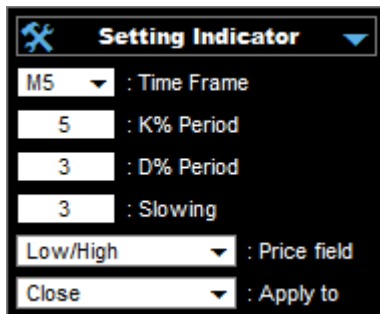
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- K% Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น K%
- D% Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น D%
- Slowing : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Slowing
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Stochastic
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Stochastic

Stochastic Oscillator Ver.02



- เมื่อเส้น Stochastic %K ตัดเส้น 80 ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งเปิด Long
- เมื่อเส้น Stochastic %K ตัดเส้น 20 ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งเปิด Short

การตั้งค่า Stochastic Oscillator Ver.02



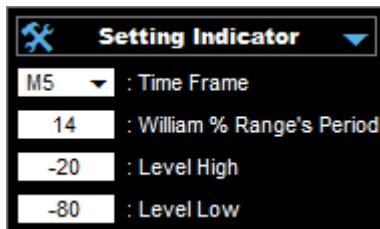
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- K% Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น K%
- D% Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น D%
- Slowing : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Slowing
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Stochastic
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Stochastic

Williams' Percent Range



- เมื่อเส้น William %R ตัดเส้น -20 ขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่ง Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อเส้น William %R ตัดเส้น -80 ลง อีเอจะทำการส่งคำสั่ง Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า Williams' Percent Range



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- William % Range's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น William % Range's
- Level High : ใส่ค่าเส้น Overbought
- Level Low : ใส่ค่าเส้น Oversold

AD Cross MA



- เมื่อเส้น A/D ตัดเส้น Moving Average ขึ้น อีเอจะทำการตั้งคำสั่งเปิด Long และตั้งคำสั่งปิด Short
- เมื่อเส้น A/D ตัดเส้น Moving Average ลง อีเอจะทำการตั้งคำสั่งเปิด Short และตั้งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า AD Cross MA

Setting Indicator

M5 : Time Frame

10 : Moving Average's Period

Simple : MA method

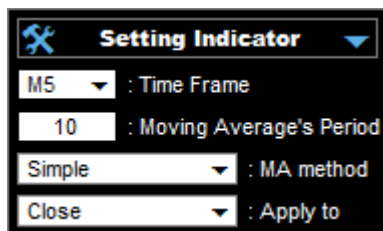
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการตั้งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Moving Average's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Moving Average's
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Moving Average's

OBV Cross MA



- เมื่อเส้น OBV ตัดเส้น Moving Average ขึ้น อีเจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อเส้น OBV ตัดเส้น Moving Average ลง อีเจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งเปิด Long

การตั้งค่า OBV Cross MA



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ
- Moving Average's Period : ใส่เลขค่าเฉลี่ยของเส้น Moving Average's
- MA method : เลือกวิธีการคำนวณของเส้น Moving Average's
- Apply to : เลือกราคาที่ต้องการนำมาคำนวณเส้น Moving Average's

Bullish Engulfing & Bearish Engulfing



- เมื่อเกิดสัญญาณ Bullish อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long
- เมื่อเกิดสัญญาณ Bearish อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short

การตั้งค่า Bullish Engulfing & Bearish Engulfing



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ

Hammer & Inverted Hammer



- เมื่อเกิดสัญญาณ Hammer อีจะทำการเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อเกิดสัญญาณ Inverse Hammer อีจะทำการเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า Hammer & Inverted Hammer



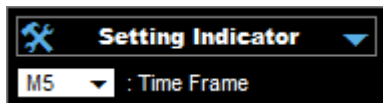
- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ

Pricing & Dark Cloud



- เมื่อเกิดสัญญาณแท่งเทียนกลับตัวขึ้น อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Long และส่งคำสั่งปิด Short
- เมื่อเกิดสัญญาณแท่งเทียนกลับตัวลง อีเอจะทำการส่งคำสั่งเปิด Short และส่งคำสั่งปิด Long

การตั้งค่า Pricing & Dark Cloud



- Time Frame : เลือก Time Frame ที่ต้องการในการส่งคำสั่งหรือส่งสัญญาณ