

DUALSIDE EA

คู่มือการใช้งาน

Version 1.10

Hedge + Grid EA สำหรับ MetaTrader 5

www.thailandtraderclub.com

สารบัญ

SECTOR 1 — การติดตั้งและใช้งาน

1. การติดตั้ง
2. รู้จัก Panel
3. กลยุทธ์การทำงาน
4. Input Parameters
5. การใช้งาน
6. ข้อควรระวัง

SECTOR 2 — แผนการใช้งานแบบ Double Up

7. หลักการ Double Up
8. สถิติจาก Backtest (M5)
9. Compound ×3 — Sweet Spot
10. Money Management
11. ค่าเตือนความเสี่ยง

SECTOR 1

การติดตั้งและใช้งาน

1. การติดตั้ง

1. เปิด MT5 เมนู File Open Data Folder
2. Copy ไฟล์ DualSide_EA_M5.mq5 ไปวางที่ MQL5\Experts\
3. เปิด MetaEditor (กด F4) เปิดไฟล์ กด F7 เพื่อ Compile
4. กลับมา MT5 Navigator Expert Advisors ดับเบิลคลิก DualSide_EA_M5
5. คลิก Allow Algo Trading กด OK

หมายเหตุ: EA นี้ออกแบบสำหรับ XAUUSD บน Timeframe M5 — รันบน TF อื่นอาจจะต่างจาก backtest

2. รู้จัก Panel

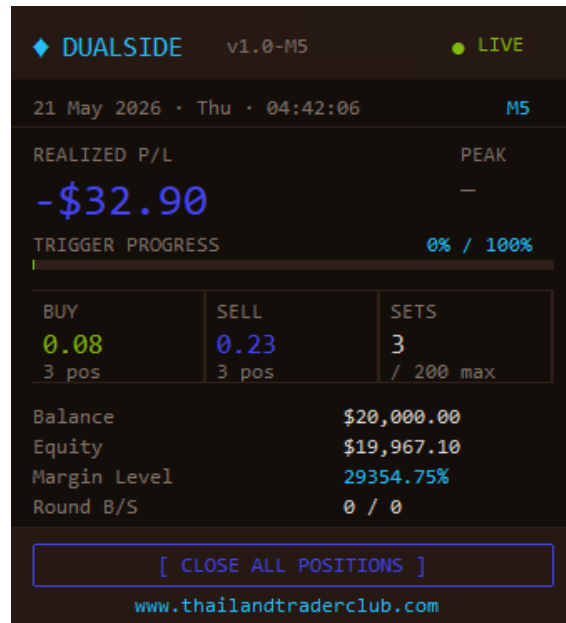
เมื่อรัน EA จะมี Panel แสดงสถานะ real-time บนกราฟ



ภาพที่ 1 — Panel DualSide EA บนกราฟ

ส่วนประกอบของ Panel:

ส่วน	แสดง
Header	ชื่อ EA + version + Status badge (LIVE / READY / OFF-TIME)
Date bar	วันที่ + เวลา + Timeframe
Realized P/L	กำไร/ขาดทุนปัจจุบัน + Peak
Trigger Progress	แถบ % ความใกล้เป้ากำไร
Grid 3 ช่อง	BUY / SELL / SETS (Lot + จำนวน position)
Stats	Balance / Equity / Margin Level / Round B/S
ปุ่ม Close All	ปิดทุก position กันที (มี confirm popup)



ภาพที่ 2 — Panel มุมมองใกล้

Status badge:

- LIVE — มี position เปิดอยู่
- READY — อยู่ในเวลาเทรด รอเปิด
- OFF-TIME — นอกเวลาเทรด

3. กลยุทธ์การทำงาน

DualSide EA เป็นระบบ Hedge + Grid ใช้ MA เป็น Trend Filter

Flow การทำงาน:

[เริ่ม Cycle]

ราคา > MA เปิด Buy ใหญ่ / Sell เล็ก (Set 1)

ราคา < MA เปิด Sell ใหญ่ / Buy เล็ก (Set 1)

ราคาวิ่งห่างไม้ใกล้สุด Distance_Pip

เปิด Set ถัดไป (Lot × Multiplier)

คำนวณ Profit_Trigger Track Peak

Peak - กำไรปัจจุบัน Profit_Trail ปิดทุกออเดอร์

[จบ Cycle เริ่มใหม่]

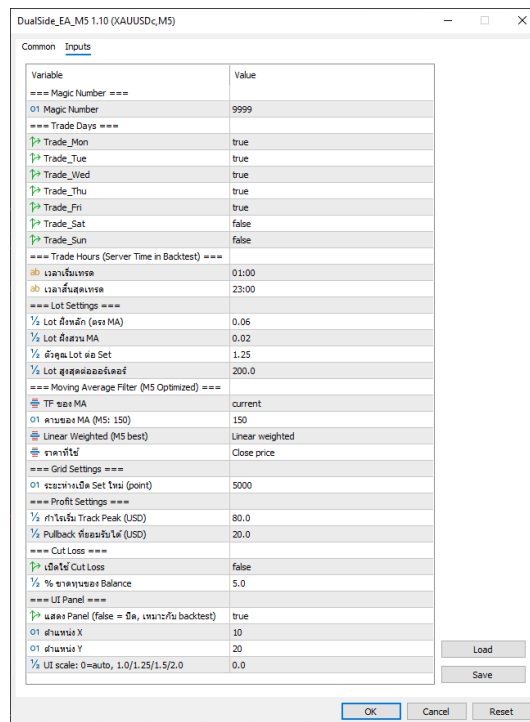
กฎสำคัญ:

- ทุก Set อยู่ใน Cycle เดียวกัน — ปิดพร้อมกันเสมอ
- ตอนเปิด Set ใหม่ ฟัง Main/Hedge สลับได้ตาม MA ขณะนั้น
- Distance วัดจาก "ไม้ใกล้สุด" ไม่ใช่จาก Set 1
- Time Filter = ไม่เปิด Set ใหม่นอกเวลา แต่ Trailing/Cut Loss ยังทำงาน

ตัวอย่างคำนวณ Lot (Multiplier 1.25):

Set	Main	Hedge
1	0.03	0.01
2	0.04	0.01
3	0.05	0.02
4	0.06	0.02
5	0.07	0.02
6	0.09	0.03
7	0.11	0.04

4. Input Parameters



ภาพที่ 3 — หน้า Settings dialog

Magic / Trade Days / Hours

Parameter	Default	คำอธิบาย
Magic_Start	9999	หมายเลขประจำตัว EA
Trade_Mon-Fri	true	วันจันทร์-ศุกร์
Trade_Sat/Sun	false	วันเสาร์-อาทิตย์
Trade_Start	01:00	เวลาเริ่มเทรด (Server time)
Trade_End	23:00	เวลาสิ้นสุด

Lot Settings

Parameter	Default	คำอธิบาย
Lot_Main	0.03	Lot ฝั่งหลัก (ตาม MA)
Lot_Hedge	0.01	Lot ฝั่งสวน MA
Lot_Multiplier	1.25	ตัวคูณต่อ Set
Max_Lot	100	Lot สูงสุดต่อออเดอร์

Lot_Main ต้อง > Lot_Hedge เสมอ — ถ้าเท่ากัน = ไม่มี edge = ไม่มีกำไร

Moving Average Filter (M5 Optimized)

Parameter	Default	คำอธิบาย
MA_Timeframe	PERIOD_CURRENT	TF ของ MA
MA_Period	150	คาบของ MA
MA_Method	LWMA	Linear Weighted
MA_Price	PRICE_CLOSE	ราคาที่ใช้

Grid / Profit / Cut Loss

Parameter	Default	คำอธิบาย
Distance_Pip	5000	Point ระหว่าง Set (\$5 บน Exness 3-digit)
Profit_Trigger	40.0	\$ เริ่ม track peak
Profit_Tail	10.0	\$ ย่อจาก peak ปิดทั้งหมด
CutLoss_Enable	false	เปิด/ปิด Cut Loss
CutLoss_Pct	5.0	% ขาดทุนของ Balance

5. การใช้งาน

ขั้นตอน:

1. เปิดกราฟ XAUUSDc (cent account) Timeframe M5
2. ลาก EA DualSide_EA_M5 ลงกราฟ
3. ตั้งค่า Input ตาม Level (ดู Sector 2)
4. ทิก Allow Algo Trading OK
5. EA เริ่มทำงาน + แสดง Panel

การติดตามผล:

ที่	ดูอะไร
Panel บนกราฟ	สถานะ real-time
Trade tab	Position ที่เปิดอยู่

ที่	ดูอะไร
History tab	Round ที่ปิดไปแล้ว
Experts tab	Log การเปิด/ปิด

ปุ่ม Close All: กดปุ่ม [CLOSE ALL POSITIONS] บน Panel ปิดทุก position ของ EA ทันที (Live mode มี popup ยืนยัน, Backtest ปิดทันที)

6. ข้อควรระวัง

Cent Account (Exness Cent)

- Account Currency = USC (US Cent) ไม่ใช่ USD
- \$1 = 100 USC ทุน \$10,000 cent = \$100 USD จริง
- ทุกค่าเงินใน EA (Profit_Trigger ฯลฯ) เป็นหน่วย cent

Contract Size

- XAUUSDc contract = 1 oz (ต่างจาก XAUUSDm = 100 oz)
- บัญชี cent เล็ก 100× + contract เล็ก 100× พฤติกรรมเหมือน backtest พอดี

Lot Ceiling ของ Exness (XAUUSD)

ช่วงเวลา (GMT+0)	Max Lot ต่อออเดอร์
กลางวัน (07:00-20:59)	200 lots
กลางคืน (21:00-06:59)	100 lots

ทุน Level 1-2 (\$10k-\$20k cent) ไม่มีทางชนเพดาน — grid ลึกสุดแค่ ~48 lots

ข้อจำกัดอื่น

- เปิด EA บนกราฟของ symbol ที่จะเทรดเท่านั้น
- Timeframe ต้องเป็น M5 (ตาม backtest)
- Magic Number ไม่ควรซ้ำกับ EA อื่น

SECTOR 2

แผนการใช้งานแบบ Double Up

ประกอบด้วยข้อมูลสถิติจาก Backtest

Sector นี้คือ แผนการทำกำไร อิงข้อมูลสถิติจาก Backtest — ผลในอดีตไม่รับประกันอนาคต
อ่านคำเตือนความเสี่ยง (หัวข้อ 11) ให้ครบ

7. หลักการ Double Up

แนวคิด: ใช้ทุนเล็ก (cent account) นกนุนเป็นขั้นๆ — balance ×2 เมื่อไหร่ก็เพิ่ม Lot ×2

\$10k cent	\$20k	\$40k	\$80k
L1	L2	L3	L4 (เป้าหมาย)

- ถึง \$80k cent (×3) = ถอนกำไร เริ่มใหม่ที่ L1
- ถ้าล้าระหว่างทาง = เสีย \$10k cent เติมนใหม่ เริ่ม L1

8. สถิติจาก Backtest (M5)

Backtest: XAUUSD M5, 1 ม.ค. - 17 พ.ค. 2026 (137 วัน)

Setting: MA LWMA 150, Distance 5000, Trigger 40

พาราม

Metric	Value
Net Profit	\$538,182
Profit Factor	1.27
Recovery Factor	3.60
Total Cycles	2,640
Cycle Win Rate	99.96%
Avg Profit/Cycle	\$206
Equity DD Maximal	31.43%
ความถี่ Double สำเร็จ	ทุก ~4 วัน
ความถี่ ล้าง	ทุก ~15 วัน

โอกาส Double Up สำเร็จ (จาก \$10k start)

Level	เป้า	โอกาส
×1	\$20k	81%
×2	\$40k	63%
×3 (Sweet Spot)	\$80k	46%
×4	\$160k	29%
×5	\$320k	20%

โอกาสต่อขั้น (Conditional)

ชั้น	จาก ถึง	โอกาส
1	\$10k \$20k	81%
2	\$20k \$40k	78%
3	\$40k \$80k	73%
4	\$80k \$160k	63%

เวลาที่ใช้ Double 1 ชั้น (ตลาดปกติ)

Stat	Value
เร็วสุด	~2 ชั่วโมง
Median	~2.7 วัน
Mean	~4.5 วัน
ช้าสุด	~20 วัน

9. Compound ×3 — Sweet Spot

ทำไม ×3 คือ Sweet Spot?

- โอกาสสำเร็จ 46% — ยังเชื่อมั่นได้
- Payoff ×7 ของชั้นแรก (\$70k vs \$10k)
- Risk-reward สมดุลที่สุด
- ×4+ โอกาสตกอวบ (29%, 20%...) = เสี่ยงเกินคุ้ม

Settings แต่ละ Level (เริ่ม L1 ถึงเป้า ปิด EA เปลี่ยน Setting เริ่มใหม่)

Level	ทุน (cent)	Lot Main	Lot Hedge	Trigger	Trail
1	\$10k	0.03	0.01	40	10
2	\$20k	0.06	0.02	80	20
3	\$40k	0.12	0.04	160	40
4	\$80k	0.24	0.08	320	80

LEVEL 4 = TARGET! ถึง \$80k cent ถอนกำไร \$70k cent (\$700 USD) กลับ L1
ห้ามเล่นต่อ ×4

Settings ที่ไม่เปลี่ยน (ทุก Level): Lot_Multiplier 1.25, Max_Lot 100, MA LWMA 150 Close, Distance_Pip 5000, CutLoss OFF, Timeframe M5

Cashflow คาดการณ์ (4.5 เดือน)

รายการ	ค่า
Success ×3	~10 ครั้ง
Failed	~8 ครั้ง

รายการ	ค่า
กำไรสุทธิ	+\$6,200 USD
ทุนที่ใช้ทั้งหมด	~\$900 USD

10. Money Management

Capital Allocation

รายการ	จำนวน
Total Budget	\$1,500 USD (เงินที่เสียได้)
Initial Deposit	\$100 (= \$10k cent)
Reload Reserve	\$900 (เพื่อล้าง 9 ครั้ง)
Safety Buffer	\$500 (ไม่แตะ)

แผน 3 Phase

- Phase 0 — Forward Test (เดือน 1): ทดสอบบน Demo 1 เดือน เทียบผลกับ backtest
- Phase 1 — คืนทุน (เดือน 2-5): Success x3 ครั้งที่ 1-3 ถอน \$1,500 คืนทุนหมด
- Phase 2 — เล่นด้วยกำไร (เดือน 6+): ทุก success x3 ถอน 80% เก็บ 20% reserve

กฎการถอน

- ถึง \$80k cent ถอนทันที กลับ L1
- ถอนก่อนข่าวใหญ่ (FOMC, NFP, ECB)
- ได้รอบใหญ่ผิดปกติ ถอน + พัก EA
- ห้ามรอถอนก้อนใหญ่ (เสี่ยงล้างก่อน)

11. คำเตือนความเสี่ยง

สถิติที่ต้องยอมรับ

รายการ	ค่า
โอกาส x3 สำเร็จ	46% (= ล้าง 54%)
Equity DD Maximal	31%
ความถี่ Double สำเร็จ	เฉลี่ยทุก ~4 วัน
ความถี่ ล้าง	เฉลี่ยทุก ~15 วัน

ห้ามเด็ดขาด

- ห้ามใช้เงินกู้ / เงินจำเป็น
- ห้ามเพิ่มทุนหลังล้าง (averaging down)
- ห้ามเล่นต่อ x4 (greed = die)
- ห้ามเปลี่ยน Lot ระหว่าง cycle ยังไม่จบ

สัญญาณต้องปิด EA

- Drawdown ลึกเกินที่รับได้
- Position ค้างเกิน 1 วัน (ปิดปกติ)
- Spread กว้างผิดปกติ
- ตลาดเปลี่ยน character
- ใจไม่ไหว (สำคัญสุด)

Disclaimer: ผลในอดีตไม่รับประกันผลในอนาคต EA นี้เป็นระบบ Grid + Martingale Hedge — มีความเสี่ยงสูงพอร์ตเสมอ หากใช้ ใช้แบบ "ยอมเสียพอร์ตนี้ได้" เท่านั้น อย่าใช้เงินกู้ยืม / เงินจำเป็นในการเทรด

ช่องทางติดต่อ

เว็บไซต์: www.thailandtraderclub.com

ขอบคุณที่ใช้งาน DualSide EA