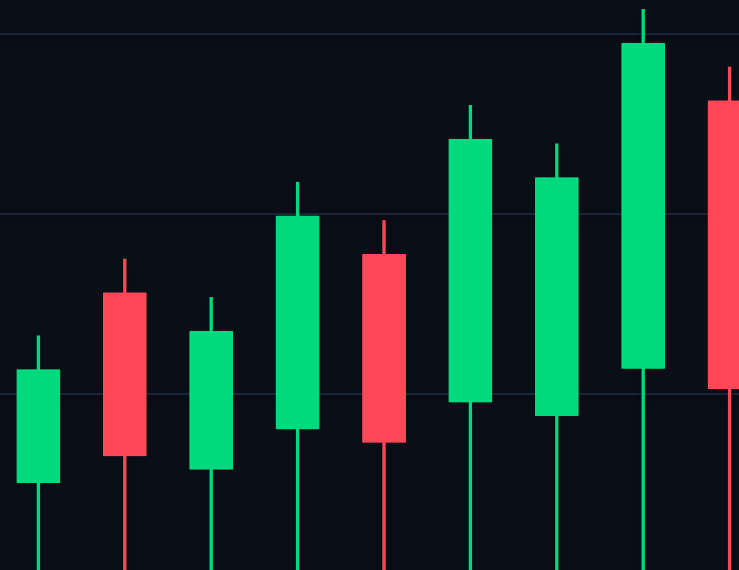


TECHNICAL ANALYSIS

+ TradingView Live

อ่านกราฟให้เป็น เข้าใจจังหวะตลาด ก่อนตัดสินใจซื้อ-ขาย





Fundamental vs Technical

สองมุมมองที่นักลงทุนต้องใช้คู่กัน — ไม่ใช่เลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

FUNDAMENTAL

ธุรกิจนี้ดีจริงไหม?

- มองยาว — ปี ถึง หลายปี
- งบการเงิน, Moat, มูลค่ากิจการ
- ใช้ตัดสินใจว่า “จะซื้อไหม”
- เหมาะกับนักลงทุนระยะยาว

TECHNICAL

จังหวะนี้น่าซื้อไหม?

- มองสั้น — วัน ถึง เดือน
- กราฟราคา, ปริมาณซื้อขาย, อินดิเคเตอร์
- ใช้ตัดสินใจว่า “จะซื้อ-ขายเมื่อไร”
- เหมาะกับจับจังหวะเข้า-ออก



Technical Analysis คืออะไร?

การศึกษาพฤติกรรมราคาในอดีต เพื่อคาดการณ์ทิศทางในอนาคต — ตั้งอยู่บน 3 ความเชื่อหลัก

01

ราคาสะท้อนทุกอย่างแล้ว

ข่าว งบการเงิน อารมณ์ตลาด ถูกสะท้อนอยู่ในราคาหุ้นเรียบร้อยแล้ว

02

ราคาเคลื่อนไหวเป็นเทรนด์

เมื่อเทรนด์เกิดขึ้น มักดำเนินต่อไปจนกว่าจะมีสัญญาณกลับตัวชัดเจน

03

ประวัติศาสตร์มักซ้ำรอย

พฤติกรรมนักลงทุน (ความโลภ-ความกลัว) ทำให้รูปแบบกราฟเกิดซ้ำ ๆ



Fundamental vs Technical — สรุปย่อ

	Fundamental Analysis	Technical Analysis
มุมมองเวลา	ยาว (ปี+)	สั้น-กลาง (วัน-เดือน)
คำถามหลัก	ธุรกิจดีไหม?	จังหวะดีไหม?
เครื่องมือ	งบการเงิน · Ratio · DCF	กราฟ · Indicator · Volume
ใช้ตัดสินใจ	จะลงทุนหุ้นตัวไหน	จะเข้า-ออกเมื่อไร
ความเสี่ยงถ้าใช้ผิด	ซื้อธุรกิจไม่ดี	เข้าผิดจังหวะ

รู้จัก Candlestick

แท่งเดียวบอกได้ 4 ราคา: เปิด สูงสุด ต่ำสุด ปิด



BODY
=
Open-Close

WICK
=
High-Low
ช่วงราคา





Single-Candle Patterns



Doji

เปิด ≈ ปิด — ตลาดลังเล อาจกลับตัว



Hammer

ไส้ล่างยาว หลังขาลง — สัญญาณกลับตัวขึ้น

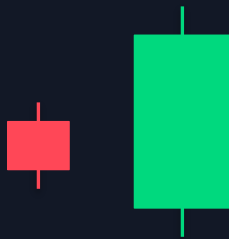


Shooting Star

ไส้บนยาว หลังขาขึ้น — สัญญาณกลับตัวลง

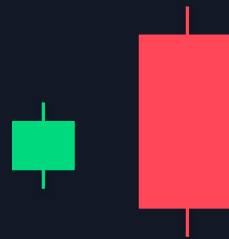


Multi-Candle Patterns



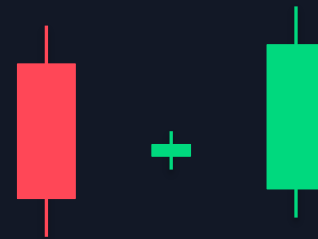
Bullish Engulfing

แท่งเขียวกลืนแท่งแดง — แรงซื้อชนะเด็ดขาด



Bearish Engulfing

แท่งแดงกลืนแท่งเขียว — แรงขายชนะเด็ดขาด



Morning Star

แดง → เล็ก → เขียว หลังขาลง — สัญญาณกลับตัวขึ้น (Evening Star = กลับด้าน)



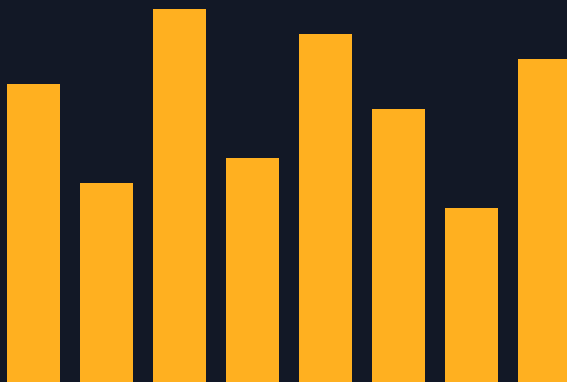
Line · Bar · Candlestick

ข้อมูลชุดเดียวกัน มองเห็นรายละเอียดต่างกัน



Line Chart

ใช้ราคาปิดเท่านั้น — เห็นเทรนด์ภาพรวมชัด



Bar (OHLC)

ขีดซ้าย-ขวาบอกเปิด-ปิด — รายละเอียดมากกว่า



Candlestick

เห็นแรงซื้อ-ขายในแต่ละแท่งทันที — นิยมที่สุด



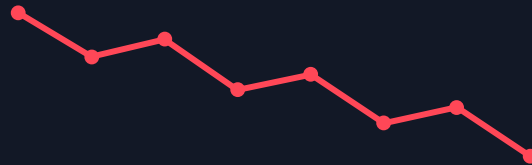
เทรนด์: ขาขึ้น ขาลง ไชด์เวย์

ตัวอย่างประกอบเพื่อการสอน (ข้อมูลสมมติ)



Uptrend

Higher Highs + Higher Lows



Downtrend

Lower Highs + Lower Lows



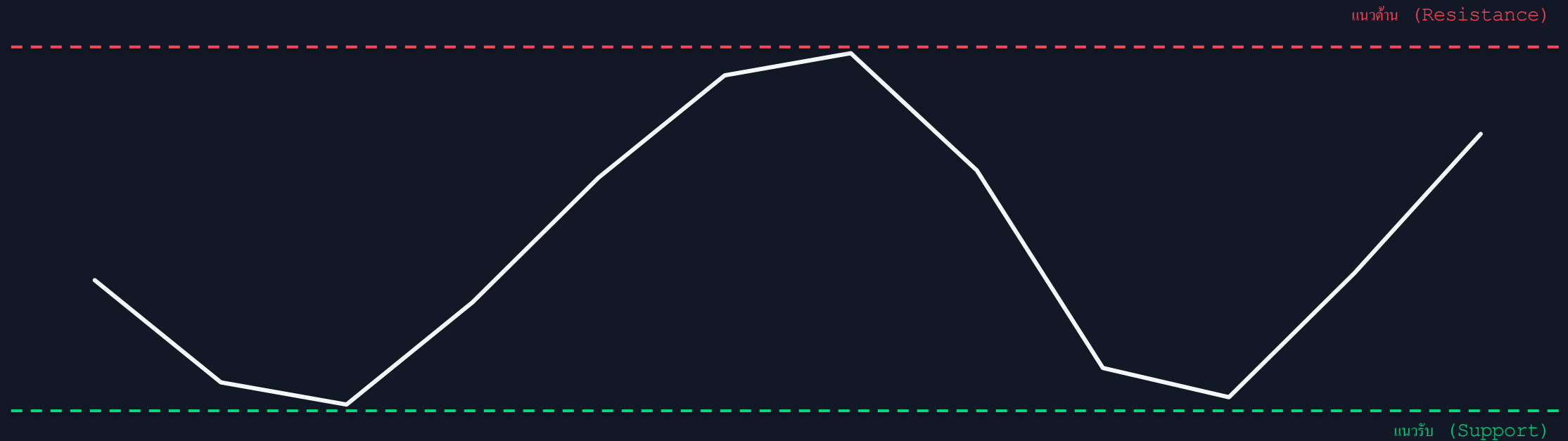
Sideways

แกว่งในกรอบ ไม่มีทิศทางชัด



Support & Resistance

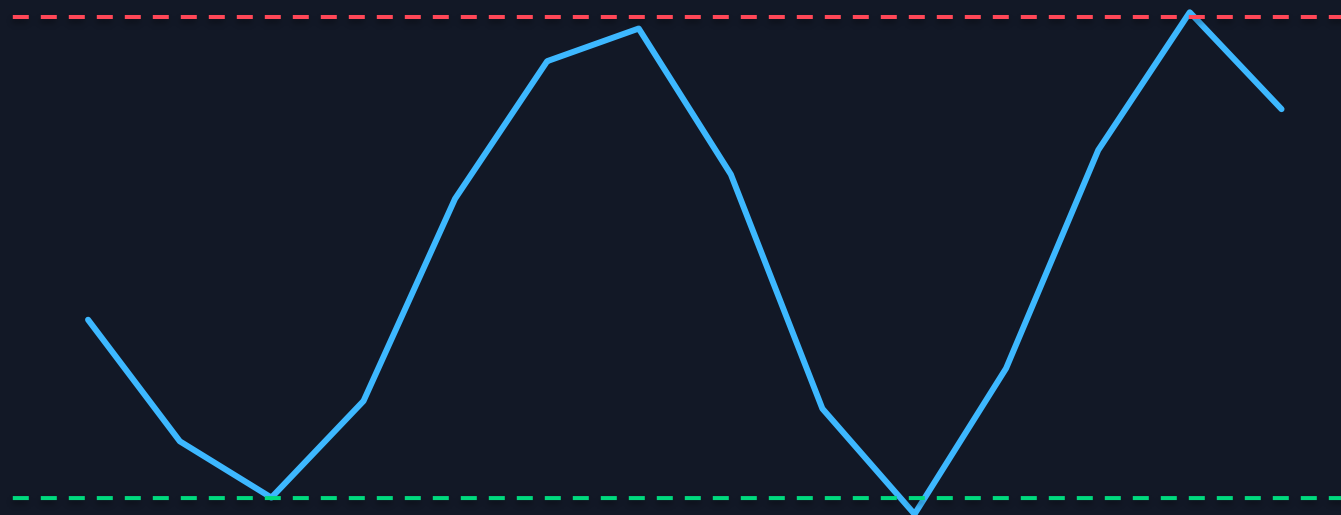
แนวรับ = พื้นที่ราคามักตั้งขึ้น · แนวต้าน = เพลานที่ราคามักถูกกด





อ่านแนวรับ-แนวต้านจากกราฟจริง

แผนภาพประกอบเพื่อการสอน (ข้อมูลสมมติ) — หลักการใช้ได้กับหุ้นทุกตัวที่มีสภาพคล่องสูง



อ่านยังไง?

- ราคาชนแนวต้านซ้ำ 2-3 ครั้งแล้วดึงลง → เพดานแข็ง
- ราคาแตะแนวรับแล้วดีดกลับขึ้น → พื้นแข็ง
- ถ้าราคาทะลุแนวต้านพร้อมมวลกลุ่มสูง → มักเป็นจุดเริ่มเทรนด์ใหม่
- แนวรับที่หลุด มักกลายเป็นแนวต้านใหม่ (role reversal)



Reversal Patterns



Head & Shoulders

3 ยอด — ยอดกลางสูงสุด (หัว) — สัญญาณกลับตัวลง เมื่อหลุด Neckline



Double Top / Bottom

2 ยอดสูงใกล้เคียงกัน ทำต่อไม่ได้ — แรงซื้อหมดแรง (Double Bottom = กลับด้าน)



Continuation Patterns



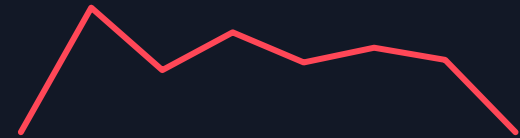
Triangle

กรอบแคบลงเรื่อย ๆ — พลังงานสะสมก่อนทะลุ



Flag

พักฐานสั้น ๆ ในกรอบเอียง หลังวิ่งแรง แล้วไปต่อ



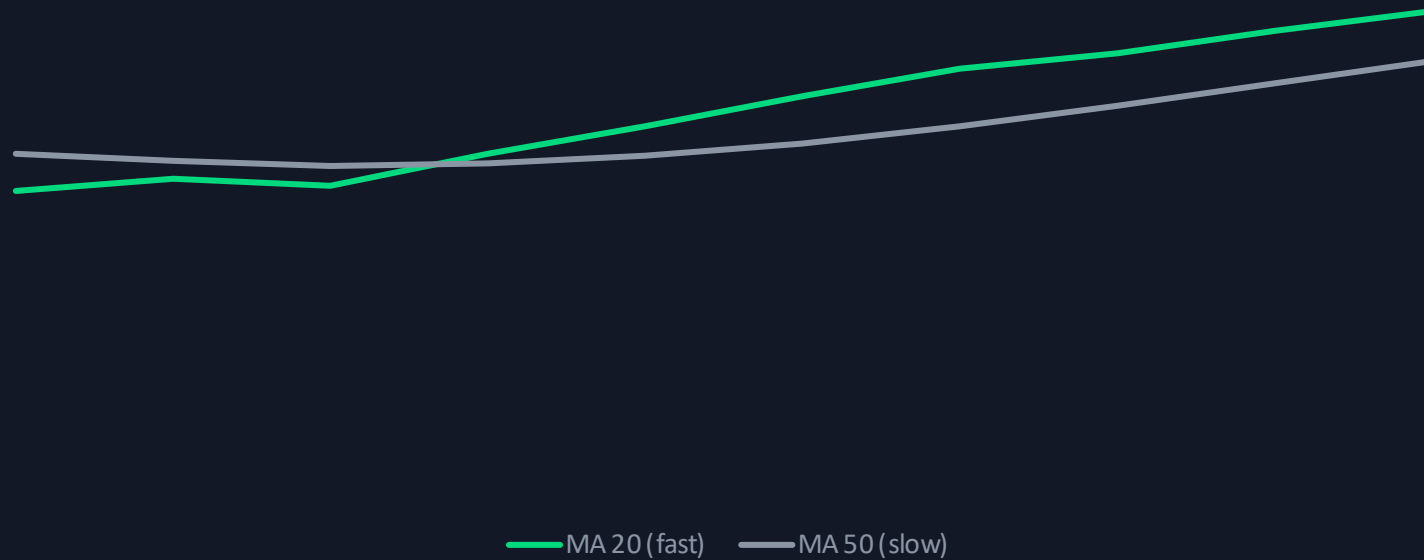
Wedge

เส้นบน-ล่างบีบเข้าหากัน มักจบด้วยการกลับตัว



Moving Average (MA) & Golden Cross

SMA = ค่าเฉลี่ยเรียบง่าย · EMA = ให้น้ำหนักราคาล่าสุดมากกว่า



Golden Cross

เส้นเร็วตัดขึ้นเหนือเส้นช้า → สัญญาณขาขึ้น

Death Cross

เส้นเร็วตัดลงต่ำกว่าเส้นช้า → สัญญาณขาลง

RSI — Relative Strength Index

วัดความแรงของแรงซื้อ-แรงขาย สเกล 0-100



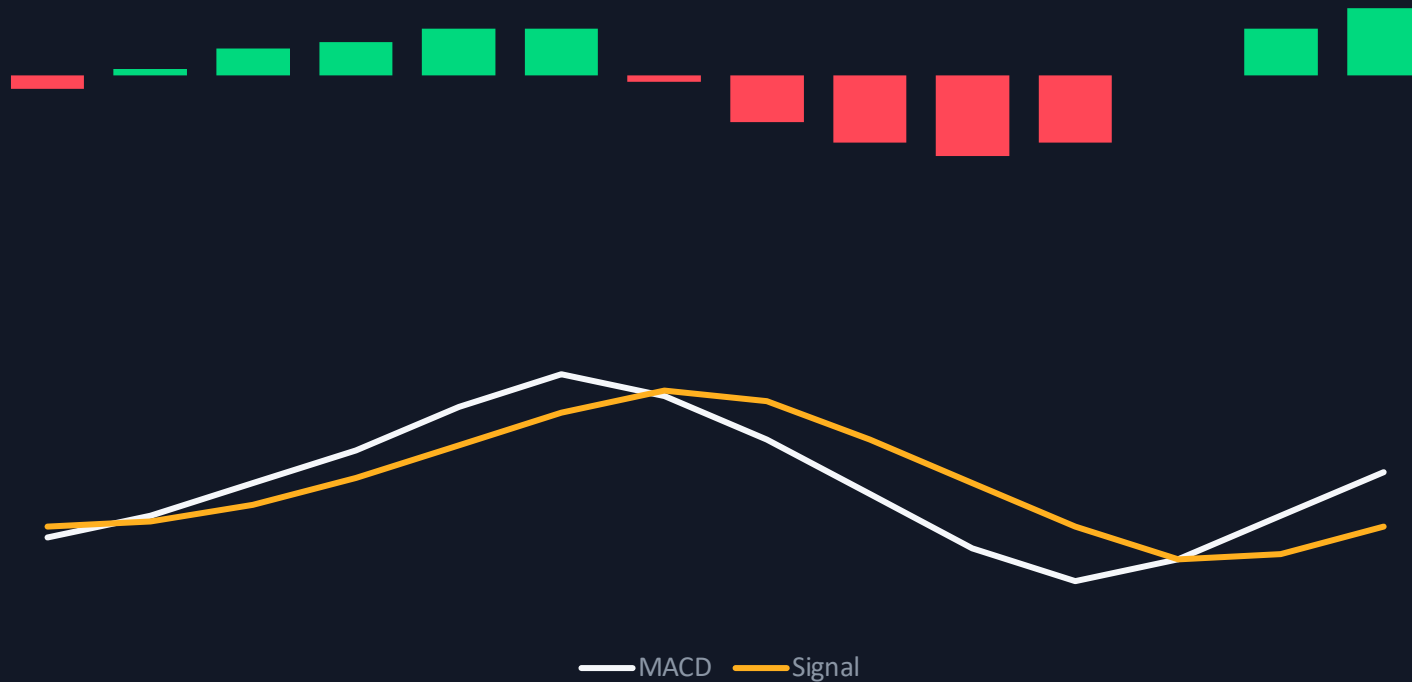
RSI > 70 → อาจ Overbought (ซื้อมากไป)

RSI < 30 → อาจ Oversold (ขายมากไป)

Divergence: ราคาทำจุดต่ำใหม่ แต่ RSI ไม่ต่ำตาม → สัญญาณเตือนกลับตัว

MACD

Moving Average Convergence Divergence — วัดโมเมนตัมจากส่วนต่างของ MA สองเส้น



MACD ตัดขึ้นเหนือ Signal →

โมเมนตัมเป็นบวก (ซื้อ)

MACD ตัดลงต่ำกว่า Signal →

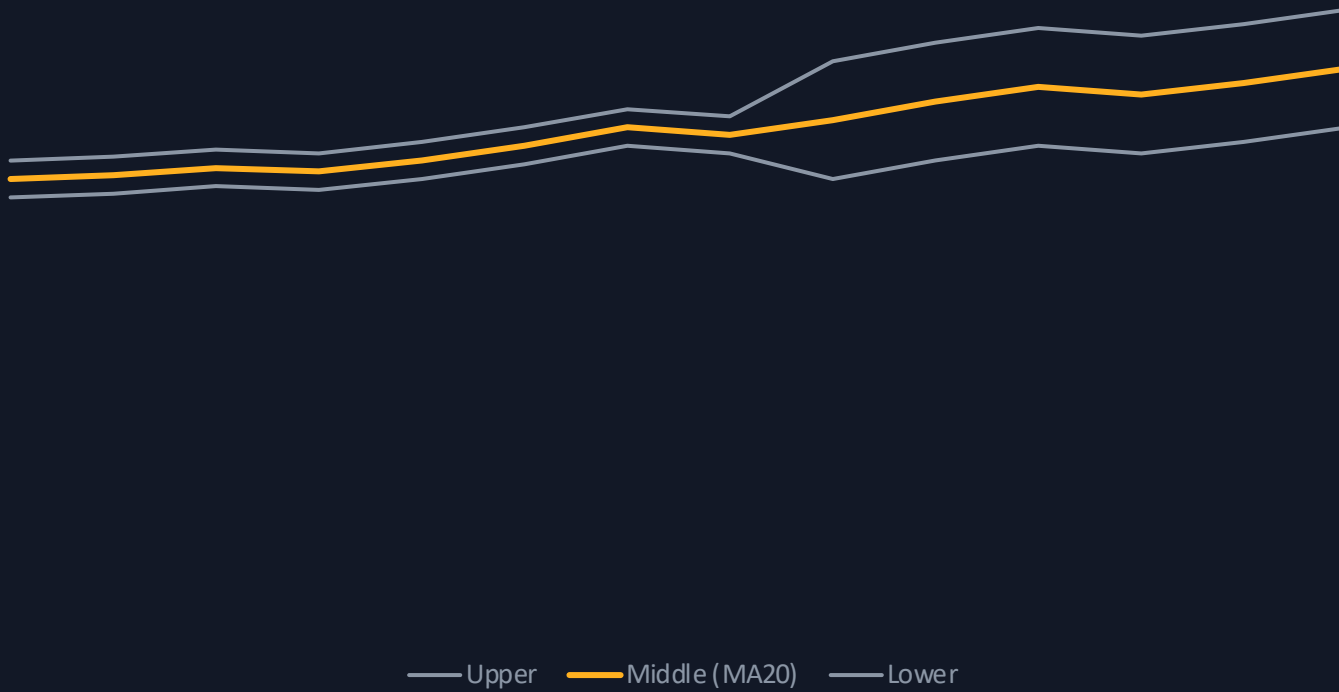
โมเมนตัมเป็นลบ (ขาย)

แท่ง Histogram ยิ่งสูง = โมเมนตัมยิ่งแรง



Bollinger Bands

แถบวัดความผันผวนรอบเส้นค่าเฉลี่ย — แคบ = สงบ, กว้าง = ผันผวน



แถบบีบแคบ (Squeeze) →

ตลาดสะสมพลัง มักตามด้วยการเบรคแรง

ราคาแตะแถบบน →

อาจแพงในระยะสั้น

ราคาแตะแถบล่าง →

อาจถูกในระยะสั้น



อย่าใส่ทุกอินดิเคเตอร์พร้อมกัน

จอรก = มองไม่เห็นอะไรเลย

✗ จอรก

- MA 3 เส้น + RSI + MACD + Bollinger + Volume พร้อมกัน
- สัญญาณขัดแย้งกันเอง ตัดสินใจไม่ได้
- เสียเวลาวิเคราะห์ พลาดจังหวะจริง

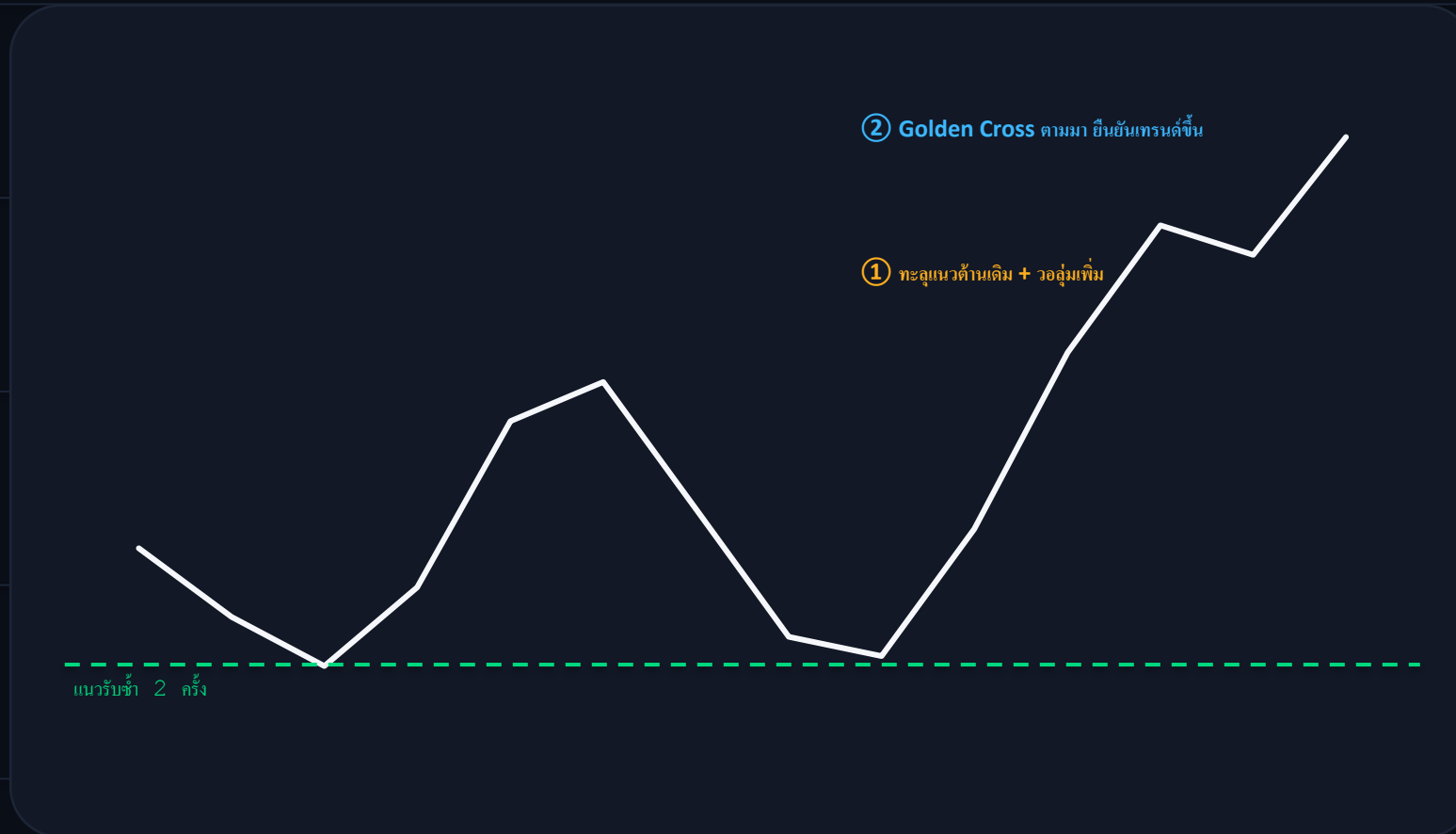
✓ จอสะอาด

- เลือก 2-3 เครื่องมือที่เสริมกัน เช่น เทรนด์ + โมเมนตัม
- เช่น: MA (เทรนด์) + RSI (จังหวะ) + Volume (ยืนยัน)
- ใช้ให้คล่องก่อน ค่อยเพิ่มเครื่องมือใหม่ที่ละตัว



ประกอบสัญญาณเข้าด้วยกัน

แผนภาพประกอบเพื่อการสอน (ข้อมูลสมมติ) — ฝึกอ่านแบบเดียวกันนี้กับหุ้นที่คุ้นเคย เช่น PTT, DELTA, ADVANC, CPALL



อ่านสัญญาณร่วมกัน

1. เทรนด์ — ราคาทำ Higher Low ต่อเนื่อง
2. แนวรับ-แนวต้าน — ทะลุแนวต้านพร้อมวอลุ่ม
3. อินดิเคเตอร์ — MA ขึ้นชน Golden Cross

เมื่อ 3 สัญญาณสอดคล้องกัน ความมั่นใจในการตัดสินใจยิ่งสูงขึ้น

รู้จักหน้าจอ TradingView



WATCHLIST

PTT

▲

DELTA

▼

ADVANC

▲

CPALL

▲

KBANK

▼

CHART

INDICATORS (RSI)

TOOLBAR

Trend Line

Rectangle

Fibonacci

Indicators

Timeframe

SMART TIPS FOR BEGINNING INVESTORS

W06 · 20/34



ขั้นตอนสาธิตสด บน TradingView

1

เลือกหุ้น

เปิดหุ้นที่นักศึกษาคุ้นเคยจาก Watchlist

2

ใส่อินดิเคเตอร์

เพิ่ม MA 20/50 และ RSI ลงบนกราฟ

3

ตีเส้นแนวรับ-แนวต้าน

ลากเส้นตามจุดที่ราคาเด้งซ้ำ

4

เรียกชื่อรูปแบบ

ช่วยกันบอกว่ากราฟนี้เข้าพวก pattern ไหน

TradingView — สถิติสด

เช็คลิสต์สำหรับผู้สอน

- เปิดหุ้นจริงที่นักศึกษาเสนอ ไม่ใช่ตัวอย่างที่เตรียมไว้ล่วงหน้า
- ให้นักศึกษาช่วยตีเส้นแนวรับ-แนวต้านก่อน แล้วค่อยเฉลย
- เปิด MA + RSI ทีละตัว อธิบายว่าทำไมถึงเลือกคู่นี้
- ข้อเสมอ: นี่คือการฝึกอ่านกราฟ ไม่ใช่คำแนะนำให้ซื้อ-ขายจริง
- ใช้เวลา 10-15 นาที ก่อนเข้าสู่ Quiz 2



Technical Analysis ไม่ใช่ลูกแก้วทำนายอนาคต



ความน่าจะเป็น ไม่ใช่ความแน่นอน

สัญญาณ TA บอก “โอกาส” ไม่ใช่การรับประกันผลลัพธ์



ใช้คู่กับการบริหารความเสี่ยง

ตั้ง Stop-Loss เสมอ ไม่ว่าสัญญาณจะดูดีแค่ไหน



ระวัง **FOMO** และ **Overtrading**

ไม่ใช่ทุกแท่งเทียนต้องเทรด — รอสัญญาณที่ชัดเจนพอ



ฝึกอ่านกราฟเป็นคู่

จับคู่ 2 คน — เลือกหุ้น 1 ตัว วิเคราะห์ร่วมกัน 10 นาที

สิ่งที่ต้องส่ง

- ☐ ระบุเทรนด์ปัจจุบัน (ขึ้น / ลง / ไชค์เวย์)
- ☐ ตีเส้นแนวรับ-แนวต้านอย่างน้อย 1 คู่
- ☐ เปิด MA และ RSI แล้วอ่านสัญญาณ
- ☐ สรุป 1 ประโยค: “ถ้าจะเข้าซื้อ จะรอสัญญาณอะไร?”

กติกา

- เวลา: 10 นาที
- คู่ 2-3 คู่ นำเสนอหน้าห้อง
- ไม่มีคำตอบผิด — เน้นเหตุผลประกอบ



Quiz 2 — Technical Analysis



ช่วง: ท้ายคาบ หลัง TradingView Live Demo

ขอบเขต: Candlestick · Chart Patterns · MA · RSI · MACD · Bollinger Bands

รูปแบบ: อักษรภาพจริง ระบุสัญญา (ไม่ใช่ท้องจำนียม)

อ่านกราฟให้คล่องจากตัวอย่างในคาบ — ไม่ต้องท่องสูตร แค่เข้าใจสัญญาณ

สิ่งที่ควรจำจาก Week 6



01

Technical Analysis ตอบคำถาม “จังหวะไหน” ไม่ใช่ “หุ้นไหน”

02

Candlestick บอกแรงซื้อ-ขายในแต่ละช่วงเวลา

03

แนวรับ-แนวต้าน คือกรอบที่ราคามักเด้งหรือถูกกด

04

MA / RSI / MACD / Bollinger — เลือกใช้ 2-3 ตัวที่เสริมกัน

05

สัญญาณเชิงสอดคล้องกันหลายตัว ซึ่งเพิ่มความมั่นใจ

06

TA คือความน่าจะเป็น — ใช้คู่กับการบริหารความเสี่ยงเสมอ

BONUS · เครื่องมือเสริม

TradingView AI Extension

ใช้ Prompt ช่วยวางแผนเทรด — จากกราฟที่ซับซ้อน สู่แผนที่ชัดเจน



ตัวอย่างการใช้งานจากเพจ *Liberator (Facebook)*

เริ่มใช้งานใน 30 วินาที



1

เปิดกราฟ

เปิดหน้าต่างขึ้นมาบน TradingView

2

กด **Extensions**

คลิกไอคอนตัวต่อ มุมขวาบนของเบราว์เซอร์

3

เลือก **Extension**

ค้นหาและเลือก TradingView Extension

4

Sign in

กลับไปที่กราฟเดิม พร้อมเริ่มวิเคราะห์ได้เลย

ตำแหน่งปุ่มอาจแตกต่างกันเล็กน้อยตามเบราว์เซอร์และเวอร์ชันของ *Extension*



อย่าถามกว้างๆ ว่า “หุ้นนี้จะขึ้นไหม”

✗ คำถามกว้างเกินไป

“หุ้นตัวนี้จะขึ้นไหม?”

เปิดโอกาสให้ AI ตอบกว้างและเดาทิศทางมากเกินไป — ไม่ได้ผูกกับข้อมูลจริงบนกราฟ

✓ คำถามที่ควรถาม

- แนวโน้มหลักเป็นขาขึ้นหรือขาลง?
- แนวรับและแนวต้านอยู่ตรงไหน?
- ราคานี้ควรรอซื้อหรือรอ Breakout?
- ถ้าผิดทางต้องตัดขาดทุนตรงไหน?
- ผลตอบแทนที่คาดหวังคุ้มความเสี่ยงไหม?



Prompt ที่ดี ต้องกำหนดกติกาให้ AI

01

ใช้เฉพาะข้อมูลจริงจากกราฟ

ห้ามเดาราคา วันที่ Volume หรือ Indicator ที่ไม่มีข้อมูล

02

วิเคราะห์ 2 Timeframe ร่วมกัน

Timeframe ปัจจุบัน ร่วมกับ Higher Timeframe อีก 1 ระดับ

03

ใช้แท่งเทียนที่ปิดแล้วยืนยัน

ยืนยัน Breakout, BOS, ChoCH และการเสียดังโครงสร้างด้วยแท่งที่ปิดแล้วเท่านั้น

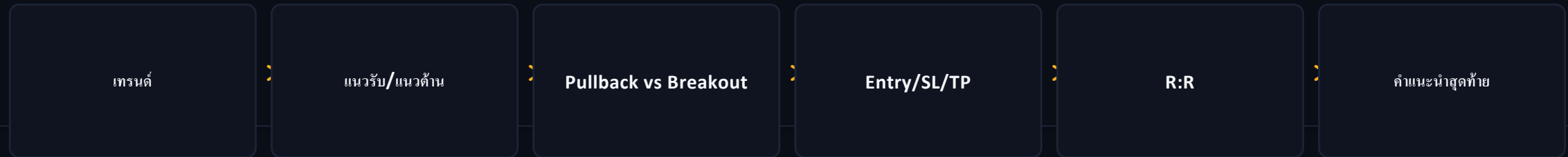
04

ต้องกล้าตอบ “No Trade”

ถ้าไม่มีจุดเข้าที่มี Confluence พอ หรือ Risk-to-Reward ต่ำกว่า 1.5 — ห้ามฝืนหาจุดเข้า



AI ช่วยสรุปแผนให้ครบ — แต่ไม่การันตีผล



⚠️ คำเตือนสำคัญ

TradingView AI เป็นเพียงเครื่องมือช่วยจัดข้อมูลและสร้างแผน — ไม่ได้การันตีว่าแนวรับจะรับอยู่ **Breakout** จะสำเร็จ หรือราคาจะไปถึงเป้าหมายทุกครั้ง

ก่อนตัดสินใจลงทุนควรตรวจสอบตัวเลขบนกราฟอีกครั้ง และกำหนดความเสี่ยงให้เหมาะกับพอร์ตของตัวเอง



โครงสร้าง Prompt วิเคราะห์กราฟ

1. ภาพรวมกราฟ

- Symbol และตลาด
- Timeframe ปัจจุบัน และ Higher Timeframe
- ราคาปัจจุบัน
- แนวโน้มทั้ง 2 Timeframe สอดคล้องหรือขัดแย้งกัน

2. โครงสร้างและ Indicator

- HH, HL, LH, LL, BOS และ ChoCH
- EMA 20, EMA 50, EMA 200
- RSI, MACD, Volume (หากมีข้อมูล)
- Invalidation Level ที่ทำให้มุมมองเปลี่ยน

3. โซนสำคัญ

- แนวรับ S1, S2, S3 · แนวต้าน R1, R2, R3
- ระบุเป็นช่วงราคา พร้อมเหตุผลสั้นๆ
- ราคาปัจจุบันอยู่ Discount, Fair หรือ Premium Zone



แผนเทรด + สรุปผล

4. แผน Pullback

- Entry Zone
- สัญญาณขึ้นอันก่อนเข้า
- Stop Loss
- TP1, TP2, TP3
- Risk-to-Reward
- เงื่อนไขยกเลิกแผน

5. แผน Breakout + Retest

- Breakout Level
- ระดับปิดแท่งเหนือ/ต่ำกว่า
- Retest Zone · Entry Trigger
- Stop Loss · TP1-3
- Risk-to-Reward
- เงื่อนไข False Breakout

6. สรุปสุดท้าย

เลือก 1 คำแนะนำ: ซื้อตามสัญญาณ · รอ Pullback · รอ Breakout+Retest · ใกล้เคียงแนวต้านไม่ไล่ราคา · โครงสร้างเสียหลักเล็ง · No Trade — พร้อมเหตุผลไม่เกิน 5 ข้อ (ไม่มีแผนที่ $R:R \geq 1.5 \rightarrow$ ตอบ “No Trade” เท่านั้น)

Macro Economics & Market Cycles

Fed Rate · ดอกเบี้ย · เงินเฟ้อ · Sector Rotation

แล้วพบกันสัปดาห์หน้า

