

SET Trading Bot (Retail)

idea-hub · set-trading-bot

1. The opportunity

ตลาดหุ้นไทย (SET) มีนักลงทุนรายย่อยกว่า **1.8 ล้านบัญชีที่ active** แต่ขาดเครื่องมือ automated signal ที่ออกแบบมาสำหรับ SET โดยเฉพาะ — ส่วนใหญ่ยังใช้ Facebook group, LINE กลุ่ม, หรือดู indicator เองใน Streaming/eFin แบบ manual ปัญหาคือ retail trader ไทยไม่มีเวลาจ้องหน้าจอตลอดเวลา แต่ก็ไม่มีงบจ้าง fund manager ส่วนตัว จุดเปลี่ยนตอนนี้คือ broker API เช่น Settrade Streaming API และ DAOL (เดิม KGI) เริ่มเปิดให้บุคคลทั่วไปเชื่อมต่อได้มากขึ้น ทำให้ execution layer พร้อมแล้ว ตลาดกลุ่มเป้าหมายในไทยประเมินได้ที่ **฿800M–฿1.5B ARR** ถ้าแปลง retail trader ที่ active 5% ของฐานผู้ใช้ในราคา ฿500–฿1,000/เดือน

2. Who would pay

Persona หลัก: "มนุษย์เงินเดือนที่เล่นหุ้นด้วยตัวเอง"

- ****Job title:**** พนักงานบริษัทเอกชน / SME owner อายุ 28–45 ปี
- ****Industry:**** IT, Finance, Healthcare, Manufacturing
- ****พอร์ตขนาด:**** ฿200,000–฿5,000,000 (กลุ่มนี้ใหญ่ที่สุดในฐาน SET)
- ****ทำอะไรอยู่ตอนนี้:**** ดู signal จากกลุ่ม LINE ที่เก็บเงินค่าสมาชิก ฿500–฿2,000/เดือน หรือใช้ Jitta/Stockradar สำหรับ fundamental แต่ไม่มี execution
- ****Willingness to pay:**** ฿499–฿999/เดือน ถ้ามี paper trading mode ให้ทดลองก่อน และ back-test แสดง win rate ชัดเจน — กลุ่มนี้จ่ายค่ากลุ่ม signal LINE อยู่แล้ว แต่ต้องการของที่ "โปร่งใสกว่า" และ automated กว่า

3. Competitor landscape

| บริษัท | URL | จุดแข็ง | จุดอ่อน |
|----------------------------------|------------------|--|---|
| Stockradar | stockradar.co.th | Signal พื้นฐาน, UX ดี, ฐานผู้ใช้ไทย | ไม่มี broker execution, ไม่ automated |
| Jitta | jitta.com | Fundamental analysis แน่น, มี Jitta Wealth | เน้น LTI ไม่ใช่ trading signal, ไม่มี technical bot |
| FinViz-style tools (TradingView) | tradingview.com | Indicator ครอบคลุม, Pine Script | |

SET Trading Bot (Retail)

idea-hub · set-trading-bot

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------------|---|
| | | | ไม่ผูก SET broker API, ภาษาอังกฤษ, ราคา \$15-\$60/เดือน |
| กลุ่ม LINE Signal | — | ราคาถูก, ชุมชนอบอุ่น | ไม่มีระบบ, เชื้อถือไม่ได้, ไม่มี back-test |
| Algo.in.th / local algo shops | — | เข้าใจ SET ดี | ราคาสูง (฿5,000+/เดือน), เน้น institutional |

ช่องว่างที่ชัดเจน: ไม่มีผลิตภัณฑ์ที่รวม (1) signal จาก technical AI + (2) ผูก broker API ของไทย + (3) paper trading mode ไว้ในราคา retail ต่ำกว่า ฿1,000/เดือน

4. Wrapper risk reality check

ChatGPT ทำแทนได้ไหม? ทำ signal วิเคราะห์ได้บางส่วน แต่ติดกำแพงหลายชั้น

- Data:** ChatGPT ไม่มี real-time SET data — ต้องดึงจาก Settrade API, SET Market Data, หรือ scrape จาก investing.com/th ซึ่งต้องจัดการเอง
- Broker Integration:** การผูก API กับ Settrade Streaming, DAOL, หรือ InnovestX ต้องผ่าน OAuth + compliance — ไม่ใช่แค่ prompt
- Execution Layer:** Place order จริงต้องผ่าน broker sandbox แล้ว production — ChatGPT ทำไม่ได้โดยตรง

Moat จริงๆ อยู่ที่:

- Distribution:** ถ้าสร้างชุมชนนักเทรดไทยไว้ก่อน (YouTube, TikTok สอน technical) แล้วแปลงเป็น paid user
- Data Network Effect:** ยิ่งมี user เยอะ ยิ่งเก็บ pattern การ trade ของ SET ได้ละเอียด
- Broker Partnership:** ถ้า partner กับ broker ได้ (เช่น InnovestX ของ SCB) distribution ฟรีทันที

ความเสี่ยงจริง: ก.ล.ต. มีกฎเรื่อง "การให้คำแนะนำการลงทุน" — ต้องระวัง positioning ว่าเป็น "tool" ไม่ใช่ "advisor" มิฉะนั้นต้องขอใบอนุญาต Investment Advisory

5. Go-to-market angle

SET Trading Bot (Retail)

idea-hub · set-trading-bot

10 paying customers แรกหาได้จากไหน?

เริ่มจาก **YouTube + TikTok สอน technical analysis หุ้นไทย** — content เรื่อง RSI, MACD, Bollinger Band ภาษาไทยยังมี demand สูงแต่ supply ไม่ดีพอ ทำ 10–15 คลิปก่อน แล้ว CTA ให้ลง waitlist สำหรับ paper trading mode ฟรี

SEO keywords ที่ได้ผล:

- "สัญญาณซื้อขายหุ้นไทย"
- "bot เทรดหุ้น SET"
- "paper trading ไทย"
- "technical analysis อัตโนมัติ"
- "signal หุ้น ฟรี"

ชุมชนที่เจาะได้ทันที:

- กลุ่ม Facebook "เทรดหุ้นไทย" (200,000+ สมาชิก)
- Reddit r/ThailandInvesting
- Pantip กระแสวิกฤต
- Discord server ของนักเทรดไทย

Direct outreach: หา power user ในกลุ่ม LINE signal ที่มีคนฟังเยอะ เสนอให้ใช้ฟรี 3 เดือนแลกกับ feedback และ referral — คนเหล่านี้มี audience อยู่แล้ว

Partnership angle: ติดต่อ broker ขนาดกลาง เช่น Maybank Securities หรือ Phillip Securities ที่อยากแข่งกับ SCB/Kasikorn — เสนอ white-label หรือ co-marketing

6. Pricing thesis

| Tier | ราคา/เดือน | สิ่งที่ได้ |
|------|------------|---|
| Free | ฿0 | Paper trading mode, signal 3 หุ้น/วัน, delay 15 นาที |
| Pro | ฿599 | Real-time signal, 20 หุ้น, back-test 1 ปี, ไม่มี broker execution |

RESEARCH BUNDLE

SET Trading Bot (Retail)

idea-hub · set-trading-bot

| | | |
|-------|--------|--|
| Elite | ฿1,199 | ทุกอย่างใน Pro + broker API execution + alert LINE/SMS |
|-------|--------|--|

ทำไมราคานี้ชนะ: กลุ่ม LINE signal คิด ฿500-฿2,000/เดือน แต่ไม่มี back-test, ไม่ automated, ไม่มี paper mode — ผลิตภัณฑ์นี้โปร่งใสกว่า วัตถุประสงค์ดีกว่า และมี free tier ให้ลองก่อน ลด friction การตัดสินใจซื้อ

7. Build complexity

Time to MVP: 10-14 สัปดาห์สำหรับทีม 2 คน (1 full-stack, 1 quant/data)

Core Tech Stack:

- **Data:** Settrade Streaming WebSocket API + investing.com scraper (fallback)
- **Signal Engine:** Python + TA-Lib สำหรับ indicator calculation, OpenAI API สำหรับ pattern summarization
- **Backend:** FastAPI + PostgreSQL + Redis (real-time cache)
- **Frontend:** Next.js + TradingView Lightweight Charts (embed ฟรี)
- **Broker Integration:** Settrade Open API (sandbox พร้อมแล้ว), DAOL API

ส่วนที่ยากที่สุด: Broker API integration — Settrade มี sandbox แต่ production approval ใช้เวลา 4-8 สัปดาห์ และต้องผ่าน compliance review

สิ่งที่ fake ได้ก่อน:

- MVP แรกไม่ต้องมี execution จริง — แค่ signal + paper trading mode
- ส่ง alert ผ่าน LINE Messaging API แทน SMS (ถูกกว่า, คนไทยใช้ LINE)