

# 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)