

# Thai Crypto Tax Calculator

idea-hub · thai-crypto-tax-calc

## 1. The opportunity

กรมสรรพากรไทยประกาศชัดเจนตั้งแต่ปี 2565 ว่า กำไรจากการซื้อขาย crypto ต้องนำมาคิดเป็น "เงินได้พึงประเมิน" ตามมาตรา 40(4)(ณ) และต้องยื่น ภ.ง.ด.90 ทุกปี — แต่ยังไม่มีย tool ภาษาไทยที่คำนวณให้ถูกต้องตามหลักกฎหมายไทยจริงๆ นักลงทุน crypto ไทยมีจำนวนบัญชี active บน Bitkub เพียงแห่งเดียวกว่า 4 ล้านบัญชี (ข้อมูล 2566) และส่วนใหญ่ไม่รู้ว่าตัวเองต้องยื่นอะไร ความกลัวถูก audit บวกกับ deadline ยื่นภาษีเดือนมีนาคม สร้าง pain point ที่เกิดขึ้นทุกปี ตลาดนี้ไม่ใหญ่ระดับโลก แต่ deep มากในบริบทไทย — ถ้าจับ 1% ของ active traders ที่มีกำไรจริงได้ก็คือ  $\sim 40,000 \text{ คน} \times \text{฿}500\text{--}2,000/\text{ปี} = \text{฿}20\text{--}80$  ล้าน ARR

## 2. Who would pay

**Primary persona: "Mint"** — นักลงทุน crypto รายย่อยที่มีกำไร

- อายุ 25–40 ปี · พนักงานออฟฟิศหรือ freelancer · มีรายได้เสริมจาก crypto ปีละ ฿50,000–500,000
- ใช้ Bitkub เป็น exchange หลัก + มีบัญชี Binance สำหรับ altcoin
- ปัจจุบัน "แก้ปัญหาค่า" ด้วย Excel เองหรือจ้างนักบัญชีซึ่งคิดค่าบริการ ฿3,000–10,000 ต่อครั้ง และนักบัญชีส่วนใหญ่ก็ไม่เชี่ยวชาญ crypto
- Willingness to pay: ฿299–999/ปี (เทียบกับค่านักบัญชีแล้วถูกกว่า 10 เท่า)

**Secondary persona: "ป้อม"** — นักบัญชีหรือสำนักงานบัญชีขนาดเล็ก

- มีลูกค้า crypto 5–20 รายต่อปี · ต้องการ tool ที่ generate report ได้เร็ว
- Willingness to pay: ฿1,500–4,000/ปี สำหรับ multi-client plan

## 3. Competitor landscape

**Koinly** (koinly.io) — Global leader, รองรับ Bitkub บางส่วน แต่ภาษา UI เป็นอังกฤษ, กฎหมายเป็น generic "Thailand" ที่ไม่ได้แยก marginal rate ตามสเกล ภ.ง.ด.90 ของไทยจริงๆ ราคา \$49–179/ปี ทำให้คนไทยหลายคนจ่ายแต่ยังได้รายงานที่นักบัญชีไม่ยอมรับ

**CoinTracker** (cointracker.io) — ไม่มี Thai tax localization เลย, UI อังกฤษล้วน, pricing เริ่มต้น \$59/ปี weakness คือไม่รู้จักรูปแบบ Bitkub API format

**TaxBit** (taxbit.com) — เน้นตลาด US/UK, ไม่มี Thai support, enterprise-focused

# Thai Crypto Tax Calculator

idea-hub · thai-crypto-tax-calc

**Excel + นักบัญชี** — "คู่แข่ง" ที่ใหญ่สุดในไทย คือวิธีทำเองแบบ manual หรือจ้างนักบัญชีที่คิดค่าบริการสูงและยังคำนวณ cost basis ผิดระเบียบ

**สรุปทำใน market ถึง empty:** ไม่ใช่ไม่มี demand — แต่เป็นตลาดเล็กเกินไปสำหรับ global player จะ localize, และนักพัฒนาไทยยังไม่ได้สร้างจริงจังกoinly คือ "good enough" สำหรับคนที่รู้จัก แต่ bad UX สำหรับคนทั่วไป

## 4. Wrapper risk reality check

ChatGPT ทำไม่ได้ทดแทน เพราะ moat อยู่ที่ **data pipeline** ไม่ใช่ AI:

- **Exchange API integration**: Bitkub มี API format เฉพาะ (REST + CSV export) ที่ต้องแมปกับ transaction type ให้ถูก — buy, sell, fee, airdrop, staking reward แต่ละอย่างมีวิธีคิด cost basis ต่างกัน
- **กฎสรรพากรไทยโดยเฉพาะ**: FIFO vs. weighted average cost — กรมสรรพากรยังไม่ได้ระบุชัด แต่หลักปฏิบัติที่นักบัญชีภาษีใช้คือ weighted average ซึ่งต้องเขียน logic เอง
- **PDF report ที่นักบัญชียอมรับ**: format ที่ match กับช่องใน ภ.ง.ด.90 คือ differentiator จริงๆ
- **Regulatory lock-in**: ถ้า integrate กับ Revenue Department e-filing ได้ในอนาคต moat แทนทะลุ
- ความเสี่ยงจริงคือ Bitkub เองอาจสร้าง built-in tax report — ดูตัวอย่างจาก Coinbase ที่ทำ tax center เอง ควรสร้าง moat ด้าน multi-exchange ก่อน

## 5. Go-to-market angle

**First 10 paying customers — หาได้จาก:**

1. **Facebook Groups** เช่น "Bitkub Thailand", "คริปโตไทย", "นักลงทุนคริปโต" มีสมาชิกรวมกว่า 200,000 คน ในเดือนมกราคม-มีนาคมจะมีคนถามเรื่องภาษีทุกปี — โพสต์ให้ value ก่อน แล้ว soft pitch
2. **Pantip Crypto Board** — community เก่าแก่, SEO ดี, thread ภาษีคริปโตติด Google เสมอ
3. **SEO keywords ไทยที่ competition ต่ำมาก**: "ภาษีคริปโต bitkub", "วิธียื่นภาษี crypto ไทย 2567", "capital gain คริปโต คำนวณยังไง", "ภ.ง.ด.90 คริปโต" — ทำ blog post ให้ครบ จะ rank ได้ภายใน 3-6 เดือน
4. **YouTube/TikTok**: content creator ด้าน crypto ไทยยังไม่มีใครทำ tutorial ภาษีที่ลึกพอ — สร้าง 3-5 video สั้น แล้ว CTA มาที่ tool
- 5.

# Thai Crypto Tax Calculator

idea-hub · thai-crypto-tax-calc

**\*\*Direct outreach หรือ influencer crypto ไทย\*\*** เช่น creator ที่มี subscriber 50K–200K เสนอ rev share หรือ affiliate 30%

- 6. **\*\*ช่วง deadline มีนาคม\*\*** คือ "peak season" — run paid ads บน Facebook targeting คนที่ follow Bitkub, SET, crypto pages งบ ฿5,000–15,000 จะ ROI ดีมากในช่วงนั้น
- 7. **ระยะยาว: \*\*partnership กับสำนักงานบัญชีขนาดกลาง\*\*** ที่มีลูกค้า crypto — ให้ white-label plan เพื่อให้เขา resell

## 6. Pricing thesis

Plan	ราคา	สำหรับใคร
Free	฿0	ดู dashboard + คำนวณ แต่ export ไม่ได้
Starter	฿299/ปี	transaction ๗00 รายการ, 1 exchange, PDF report
Pro	฿799/ปี	unlimited transactions, Bitkub + Binance + MetaMask
Accountant	฿2,499/ปี	multi-client (10 clients), white-label PDF

**ทำไมขม: free alternative:** Excel ทำเองใช้เวลา 4–8 ชั่วโมง คิด opportunity cost ขึ้นต่ำ ฿1,600 (ค่าแรง ฿200/ชม.) — ฿299 คือราคาที่ justifiable ง่ายมาก และถูกกว่านักบัญชี 10–30 เท่า Freemium plan ดักคนที่ยังไม่กล้าจ่าย แล้ว upsell ตอน export

## 7. Build complexity

**Time to MVP: 8–12 สัปดาห์** สำหรับ solo developer ที่ทำจริง

**Core tech stack:**

- Frontend: Next.js + Tailwind (fast iteration, SEO-friendly)
- Backend: Node.js หรือ Python (FastAPI) สำหรับ calculation engine
- Database: PostgreSQL (transaction history ต้องการ relational)

## RESEARCH BUNDLE

# Thai Crypto Tax Calculator

idea-hub · thai-crypto-tax-calc

- PDF generation: Puppeteer κ̄ React-PDF
- Auth + Payment: Supabase Auth + Stripe (κ̄