

# AI Music Composer (text-to-MIDI)

idea-hub · ai-thai-music-composer

## 1. The opportunity

Creator economy ในไทยและ SEA โตต่อเนื่อง — YouTube, TikTok, Podcast, Reels — แต่ปัญหาหลักของ creator รายย่อยคือ **background music ที่ใช้ได้จริงโดยไม่โดน copyright strike** ตลาด royalty-free music มีอยู่แต่แพงและ generic เกินไป ไม่ตอบโจทย์ mood เฉพาะเจาะจง เช่น "เศร้าแบบ lo-fi ผสม Thai traditional" หรือ "สนุกเร้าใจสำหรับ cooking video" AI text-to-MIDI แก้จุดนี้ได้โดยตรง: compose ใหม่ทุกครั้ง = ไม่มีปัญหา ownership ตลาดกลุ่มนี้ใน SEA มี creator กว่า 50 ล้านคน ที่ need เพลงประกอบ แต่ยังไม่มีผู้เล่นที่ optimize สำหรับ Thai/SEA context โดยตรง

## 2. Who would pay

**Primary persona:** YouTuber / TikTok creator ไทย อายุ 22-35 ปี ทำ content คนเดียวหรือทีมเล็ก (1-5 คน) รายได้จาก AdSense + brand deal upload สัปดาห์ละ 2-5 video ต้องการ BGM หลายเพลงต่อเดือน

- \*\*Currently doing instead:\*\*** ใช้ Epidemic Sound (\$15/เดือน แต่เป็น USD = แพงสำหรับ creator ไทย), หรือ YouTube Audio Library ที่ generic มาก, หรือ "เปิด Spotify แล้วก็คัด copyright"
- \*\*Willingness to pay:\*\*** ฿149-299/เดือน ถ้า export ออกมาใช้ได้เลย ไม่ต้อง mix เอง
- \*\*Secondary persona:\*\*** เจ้าของธุรกิจ SME ที่ทำ video marketing เอง, Podcast host, นักพัฒนาเกม Indie ที่ต้องการ adaptive soundtrack

## 3. Competitor landscape

ชื่อ	URL	จุดแข็ง	จุดอ่อน
Suno AI	suno.com	Text 'weav full audio พร้อม vocals คุณภาพสูง	Output เป็น audio file ไม่ใช่ MIDI, ควบคุม instrument/BPM ไม่ได้, licensing ยังเป็น grey area
Udio	udio.com	คล้าย Suno, คุณภาพเสียงดีมาก	ปัญหาเดียวกัน — ไม่ export MIDI, ไม่ DAW-ready
Soundraw	soundraw.io	AI compose BGM, royalty-free ชัดเจน, adjust mood/genre ได้	ราคา \$16.99/เดือน (- USD), ไม่มี MIDI export, ไม่รองรับ Thai music style

# AI Music Composer (text-to-MIDI)

idea-hub · ai-thai-music-composer

<b>Mubert</b>	mubert.com	Generative music สำหรับ creator, API มีด้วย	ฟัง loop ซ้ำเมื่อ, ปรับแต่งน้อย, ไม่มี MIDI
<b>AIVA</b>	aiva.ai	Text-to-MIDI จริง, export MIDI ได้	UX ชับซ้อน, pricing เริ่ม €11/เดือน, ไม่มี Thai/Asian genre

**จุดว่างที่ชัดเจน:** ไม่มีใครใน list นี้ที่ (1) export MIDI สำหรับ DAW ได้ง่าย (2) มี Thai/Asian music DNA และ (3) ราคาเป็น THB สำหรับตลาด SEA — นี่คือ whitespace จริง

## 4. Wrapper risk reality check

**ChatGPT ทำแทนได้ไหม?** ไม่ได้โดยตรง — ChatGPT ไม่ generate MIDI natively และไม่มี audio playback loop ในตัว แต่ถ้าผู้ใช้รู้จัก Suno + AIVA ก็สามารถ combine กันเองได้ = friction สูงแต่ไม่เป็นไปไม่ได้

**Moat จริงๆ อยู่ที่ไหน:**

- Training data ที่ specific:** ถ้าเรสมodel บน Thai/SEA music corpus (Thai classical, Luk Thung patterns, Mor Lam rhythm) จะได้ output ที่คู่แข่ง global ทำไม่ได้
- Distribution moat:** Partnership กับ platform ไทย เช่น integration กับ CapCut Thailand community, Facebook Group creator ไทย, หรือ built-in tool ใน video editor ท้องถิ่น
- Workflow integration:** ถ้า export เป็น .mid + .wav พร้อม metadata tempo/key ไปยัง GarageBand, FL Studio, DaVinci Resolve ได้ใน 1 click — นี่คือ workflow moat ที่ทำให้ user ไม่ย้ายออก

**ความเสี่ยงหลัก:** Suno/Udio ถ้าเพิ่ม MIDI export วันไหน value prop เรื่อง DAW-ready หายทันที ต้องรีบสร้าง community + Thai music identity ก่อน

## 5. Go-to-market angle

**10 ลูกค้านักหาได้ที่ไหน?**

เริ่มจาก Facebook Group ขนาดใหญ่ที่มีอยู่แล้ว: "YouTuber Thailand" (300k+ members), "TikTok Creator Thailand", "Podcast Thailand" — โฟกัสในกลุ่มเหล่านี้พร้อม demo video 60 วินาที ที่แสดงให้เห็นว่า type "เพลงเศร้า lo-fi สำหรับ vlog กลางคืน" แล้วได้เพลงออกมาเลย คลิปนี้ถ้าทำดีจะ viral ในตัวเองเพราะ pain point ชัด

**SEO keywords ที่มี demand จริง (ไทย):**

- "เพลง bgm ไม่ติด copyright"
- "เพลงประกอบ vlog ฟรี"

# AI Music Composer (text-to-MIDI)

idea-hub · ai-thai-music-composer

- "royalty free music ไทย"
- "เพลงทำ video YouTube"

**Direct outreach:** ค้นหา YouTuber ไทยที่มี subscriber 10k–100k (micro-influencer tier) ผ่าน Socialblade — ส่ง DM ให้ทดลองใช้ฟรี 1 เดือน แลกกับ review สั้นๆ ใน video เดียว group นี้เปิดรับเพราะพวกเขา struggle กับ copyright เป็นประจำ

**Partnership angle:** ติดต่อ TikTok Creator Academy Thailand หรือ YouTube Creator Academy Thailand ขอเป็น "official music tool partner" — ถ้าได้แม้แต่ mention เดียวในงาน event จะได้ user หลักรพันทันที

**Content marketing:** ทำ YouTube channel เปรียบเทียบ "เพลง AI vs เพลง real" ให้คนโหวต เพื่อ generate organic traffic + build trust ว่า quality ใช้ได้จริง

## 6. Pricing thesis

Tier	ราคา/เดือน	สิ่งที่ได้
Free	฿0	5 tracks/เดือน, watermarked audio, ไม่มี MIDI export
Creator	฿199	50 tracks, MIDI + WAV export, royalty-free license
Pro	฿499	Unlimited, API access, stem separation, commercial license

**เหตุผลที่ราคานี้ชนะ:** Epidemic Sound คิด \$15 (~฿540) แต่เป็นเพลงสำเร็จรูป ไม่ customize ได้ ราคา ฿199 ถูกกว่าและให้ความเป็น "เพลงของฉัน" — จุดขายทางจิตใจแข็งแกร่งมากสำหรับ creator ที่ต้องการ identity

## 7. Build complexity

**Time to MVP:** 8–12 สัปดาห์สำหรับ working prototype ที่ขายได้จริง

### Core tech stack:

- AI Engine:** Fine-tune MusicGen (Meta, open-source) หรือใช้ Magenta (Google) เป็น base สำหรับ MIDI generation
- Backend:** Python + FastAPI, ประมวลผลบน GPU instance (RunPod หรือ Vast.ai ถูกกว่า AWS มาก)

## RESEARCH BUNDLE

# AI Music Composer (text-to-MIDI)

idea-hub · ai-thai-music-composer

- **Frontend:** Next.js + Web Audio API สำหรับ playback ในเบราว์เซอร์
- **MIDI processing:** pretty\_midi library + FluidSynth สำหรับ render เป็น audio preview

**Hardest part to ship:** คือ Thai/Asian music style ที่ฟังแล้ว "ถูก" — ถ้าเทรนบน MIDI dataset ที่ไปจะได้เสียง Western หมวด การหา Thai music MIDI dataset ที่ถูกลิขสิทธิ์มีปริมาณพอเป็นความท้าทายจริง

**สิ่งที่ fake ได้ในระยะแรก:** ไม่ต้องเทรน model เองตั้งแต่ต้น — ใช้ AIVA API หรือ MusicGen pre-trained แล้ว wrap interface ภาษาไทย + workflow export ก่อน เมื่อมี revenue แล้วค่อย fine-tune model เอง นี่คือ "fake the AI, sell the workflow" approach ที่ใช้ได้จริงใน early