

เรียนรู้เรื่อง **AI** อย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถ ต่อยอดนำไปใช้งานได้จริง (เช่น ใช้สร้างแอป ทำงานอัตโนมัติ หรือแม้แต่สร้างรายได้) ผมขอแนะนำเส้นทางการเรียนรู้ตามลำดับดังนี้:

◆ ระดับเริ่มต้น: ปูพื้นฐานความเข้าใจ AI

📖 สิ่งที่ต้องเรียนรู้

1. **ความเข้าใจพื้นฐานของ AI**
 - o AI คืออะไร แตกต่างจาก Machine Learning, Deep Learning ยังไง
 - o ประเภทของ AI (Narrow AI, General AI, Super AI)
2. **ตัวอย่างการใช้งาน AI รอบตัว**
 - o ChatGPT, Google Lens, Netflix Recommendation, ระบบรู้จำเสียง/ภาพ ฯลฯ
3. **Ethics & ความเสี่ยงของ AI**
 - o ความเป็นส่วนตัว, Bias, การใช้ AI อย่างรับผิดชอบ

🎯 เป้าหมาย

- เข้าใจว่า AI คืออะไร ใช้ทำอะไรได้ และเหมาะสมจะนำไปต่อยอดในด้านใด

✅ แหล่งเรียนรู้แนะนำ

- YouTube ภาษาไทย: "AI คืออะไร" โดย "สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี" (สสวท)
 - คอร์สฟรีภาษาไทย: Google AI for Everyone (Thai)
 - ช่อง YouTube "DataRockie" หรือ "Nextflow" สำหรับผู้เริ่มต้น
-

◆ ระดับกลาง: ลงลึกด้านเทคนิคและเครื่องมือใช้งาน AI

📖 สิ่งที่ต้องเรียนรู้

1. **Machine Learning พื้นฐาน** (ไม่จำเป็นต้องเก่งคณิต)
 - o การเรียนรู้ของเครื่อง (Supervised / Unsupervised)
 - o โมเดลพื้นฐาน เช่น Linear Regression, Decision Tree, KNN
2. **การใช้เครื่องมือ AI ไม่ต้องเขียนโค้ด** (No-code AI)
 - o Canva AI, Runway ML, Pika Labs, ChatGPT, Claude, Notion AI
3. **AI Workflow Automation**
 - o ใช้ n8n, Zapier, Make.com ร่วมกับ AI (เช่น ChatGPT API)
4. **การสร้าง Prompt (Prompt Engineering)**
 - o วิธีสื่อสารกับ AI เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ดี เช่น ChatGPT, Midjourney

🎯 เป้าหมาย

- สามารถใช้เครื่องมือ AI ในงานจริง เช่น เขียนบทความ, ทำภาพ/วิดีโอ, สร้างแชทบอต, ทำระบบอัตโนมัติ

✅ แหล่งเรียนรู้แนะนำ

- YouTube ภาษาไทย: ค้นคำว่า "สอนใช้ ChatGPT", "สอนใช้ n8n", "No-code AI"
- คอร์สจาก Coursera/EdX:
 - "AI For Everyone" โดย Andrew Ng (มีแปลไทย)
 - "Machine Learning with Python" (เบื้องต้น)
- เว็บไซต์ AI Tools รวมเครื่องมือ: <https://theresanaiforthat.com>

◆ ระดับสูง: สร้างระบบของตนเอง / สร้างรายได้จาก AI

📦 สิ่งที่ต้องเรียนรู้

1. การใช้ **AI API** (เช่น OpenAI API, Hugging Face)
 - สร้างแอปด้วย AI backend เช่น บอทดอบคำถาม, แปลงเสียงเป็นข้อความ
2. **Low-code/Code AI Application**
 - Python (เบื้องต้น), Streamlit, LangChain
3. การประยุกต์ใช้งานเฉพาะด้าน
 - การตลาด, การสร้างเนื้อหา, การสอน, Chatbot, การวิเคราะห์ข้อมูล ฯลฯ
4. **หารายได้จาก AI**
 - YouTube/TikTok ด้วย AI Video
 - ขาย Prompt
 - รับจ้างทำแอป/เว็บไซต์อัตโนมัติ
 - ขายหลักสูตรหรือคอร์สสอน AI

🎯 เป้าหมาย

- ใช้ AI เพื่อสร้างธุรกิจ หรือสร้างรายได้เสริมได้อย่างเป็นระบบ

✅ แหล่งเรียนรู้แนะนำ

- buildspace.so (สำหรับทำโปรเจกต์ AI)
- [OpenAI Developer Platform](https://openai.com/developer)
- [LangChain](https://langchain.com)
- ชุมชนใน Discord, Facebook Group: "AI Thailand", "ThaiGPT"

✅ ตัวอย่างเส้นทางสรุป (Step by Step)

ลำดับ	เรียนเรื่อง	เป้าหมาย
1	เข้าใจ AI เบื้องต้น	ใช้ AI อย่างมีทิศทาง
2	ใช้ AI Tools	ทำงาน/สร้างเนื้อหาได้

ลำดับ	เรียนเรื่อง	เป้าหมาย
3	Automation ด้วย AI	ประหยัดเวลา ทำระบบอัตโนมัติ
4	Prompt Engineering	คุยกับ AI อย่างมีประสิทธิภาพ
5	AI API / Coding	ต่อระบบหรือแอป AI เอง
6	ต่อยอดสร้างรายได้	ใช้ความรู้เพื่อทำงานจริง