



ไอทีจีเนียส เอ็นจิเนียริง

IT GENIUS ENGINEERING CO., LTD.

COURSE ID

AIC-14

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / VIBE CODING

Build Business Apps with Claude Code

12 ชั่วโมง

2 วัน

ไม่ต้อง เขียนโค้ดเป็น

ระดับ Beginner - Inter



ระยะเวลา: 2 วัน

12 ชั่วโมง (วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: Classroom / Hybrid

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

พนักงานออฟฟิศจำนวนมากต้องทำงานซ้ำ ๆ ผ่าน Excel หลายสิบไฟล์ ต้องรอทีม IT พัฒนาเครื่องมือเล็ก ๆ เป็นเดือน หรือมีไอเดียดี ๆ ที่ติดกำแพงว่าเขียนโปรแกรมไม่เป็น การมาถึงของ AI Coding Agent อย่าง Claude Code เปลี่ยนสมการนี้ไปสิ้นเชิง เพราะเพียงพิมพ์ข้อความต้องการเป็นภาษามนุษย์ AI ก็ลงมือเขียนโค้ด ทดสอบ และแก้ไขให้ทั้งหมด

หลักสูตรนี้ออกแบบสำหรับ Business User ที่ไม่มีพื้นฐานเขียนโปรแกรม เรียนรู้แนวคิด Vibe Coding เปลี่ยนบทบาทจากผู้เขียนโค้ดมาเป็นผู้กำกับผลลัพธ์ ตั้งแต่ติดตั้ง Claude Code เขียน Prompt ที่ได้ผลจริง สร้าง CLAUDE.md, Slash Command และ Skill เชื่อมข้อมูลผ่าน MCP และ Supabase ไปจนถึง Deploy แอปขึ้นออนไลน์ให้เพื่อนร่วมงานใช้ได้ทันที

เครื่องมือ



Claude Code



MCP



Supabase



GitHub



Vercel / Netlify

ราคาอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

9,800 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสาร ไฟล์ตัวอย่าง อาหารกลางวันและอาหารว่าง และ Certificate · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจแนวคิด Vibe Coding และการเปลี่ยนบทบาทจากผู้เขียนโค้ดมาเป็นผู้กำกับผลลัพธ์
- ติดตั้งและตั้งค่า Claude Code บนเครื่องของตนเอง และสร้าง Web App หรือ Internal Tool ที่ใช้งานได้จริงโดยไม่ต้องมีพื้นฐานการเขียนโค้ด
- เขียน Effective Prompt ที่สั่งงาน Claude Code ให้ได้ผลตรงความต้องการ และใช้ Plan Mode กับ Auto Mode ได้อย่างเหมาะสม
- สร้างไฟล์ CLAUDE.md เพื่อกำหนดบริบท โครงสร้าง และกติกาของโปรเจกต์
- สร้าง Slash Command และ Skill ของตัวเองเพื่อนำ Workflow กลับมาใช้ซ้ำ
- เชื่อมต่อ Claude Code เข้ากับข้อมูลและระบบจริงผ่าน MCP และเก็บข้อมูลถาวรด้วย Supabase
- เข้าใจกระบวนการพัฒนาแบบมืออาชีพ (Interview, Plan, Build, Test, Ship) และอ่าน Error สั่งให้ AI แก้ไขได้แม้ไม่ได้เป็นโปรแกรมเมอร์
- Deploy แอปขึ้นออนไลน์และแชร์ลิงก์ให้ผู้อื่นใช้ พร้อมประเมินค่าใช้จ่าย ความปลอดภัย และข้อควรระวังก่อนใช้จริงในองค์กร

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- Business Analyst และ Data Analyst ที่ต้องการสร้าง Dashboard หรือ Internal Tool ด้วยตนเอง
- Marketing และ Content Creator ที่อยากสร้าง Landing Page, Microsite หรือเครื่องมือการตลาด
- Operations, HR และ Finance ที่ต้องการทำงานซ้ำ ๆ ให้เป็นระบบอัตโนมัติ
- Project Manager, Product Owner, ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไปที่อยากสร้างแอปของตัวเองแต่ไม่มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **ไม่ต้องเขียนโปรแกรมเป็น** สอนวิธีสั่งงานและควบคุมคุณภาพผลลัพธ์จาก AI Coding Agent ไม่ใช้การเขียนโค้ดแบบดั้งเดิม
- **ลงมือสร้างแอปตั้งแต่ชั่วโมงแรก** ทุก Module มี Demo และ Workshop ผู้เรียนได้แอปที่ใช้งานได้จริงกลับไป
- **ครบวงจร Vibe Coding** ตั้งแต่ Prompt, CLAUDE.md, Skills, MCP, Supabase จนถึง Deploy ขึ้นออนไลน์
- **เชื่อมข้อมูลจริงในองค์กร** ผ่าน MCP (Google Drive, Notion, GitHub) และฐานข้อมูล Supabase
- **Capstone จากงานจริง** เลือกปัญหาจากงานประจำมาสร้างเป็นเครื่องมือที่ใช้ได้จริงและ Deploy แชร์ให้ทีม

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตในระดับทั่วไปได้
- มีประสบการณ์ใช้งาน Generative AI เบื้องต้น เช่น Claude, ChatGPT, Microsoft Copilot หรือ Gemini
- เข้าใจกระบวนการทำงานในหน้าที่ของตนเอง เพื่อนำมาใช้เป็นโจทย์ใน Workshop
- ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม HTML, JavaScript หรือฐานข้อมูลมาก่อน

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
เครื่องคอมพิวเตอร์	Notebook Windows 11/10 หรือ macOS, RAM 8 GB ขึ้นไป, พื้นที่ว่าง 10 GB, มีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม
AI Coding Agent	Claude Code (Terminal, Claude Desktop, VS Code) และ Claude Account (ฟรี)
Editor	Visual Studio Code (แนะนำ) หรือ Editor อื่นที่ถนัด
บัญชีที่ต้องเตรียม	GitHub (จัดเก็บและ Deploy) และ Vercel หรือ Netlify (นำแอปขึ้นออนไลน์) สมัครฟรี
ฐานข้อมูล	Supabase (Backend สำเร็จรูป) เชื่อมผ่านการสั่งงาน AI

หมายเหตุ: ทางสถาบันจัดเตรียม Subscription ของ Claude ให้ใช้งานระหว่างการอบรม ผู้เรียนควรสมัคร Claude Account, GitHub และ Vercel ล่วงหน้าเพื่อไม่ให้เสียเวลาในคาบเรียน

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-5	ปรับ Mindset สู่ Vibe Coding, ติดตั้ง Claude Code, สร้างแอปตัวแรก, Prompt Engineering และ CLAUDE.md
Day 2 Section 6-11	Skills & Slash Commands, เชื่อมข้อมูลจริงด้วย MCP, Supabase, Workflow มืออาชีพ, Capstone Workshop และ Deploy ขึ้นออนไลน์



DAY
1

เริ่มต้นสร้างแอปด้วย Claude Code

เนื้อหาการอบรม · Section 1-3

รวม

6 ชั่วโมง

1 Kickoff และการปรับ Mindset

- ภาพรวมการเปลี่ยนแปลงของการพัฒนาซอฟต์แวร์ในยุค AI Coding Agent และ Vibe Coding คืออะไร ต่างจากการเขียนโปรแกรมแบบเดิมอย่างไร
- เปลี่ยนบทบาทจาก Coder เป็น Creative Director พร้อม Reset Mindset: พุดสิ่งที่ยากได้ ไม่ใช่บอกว่าให้เขียนอย่างไร
- Demo: สร้าง Web App ที่ใช้งานได้จริงภายใน 5 นาที และขอบเขตที่ AI Coding ทำได้ดีกับงานที่ยังต้องอาศัยมนุษย์ตัดสินใจ

2 ติดตั้งและตั้งค่า Claude Code

- ทำความรู้จัก Claude Code และรูปแบบการใช้งานทั้ง 3 ช่องทาง (Terminal, Claude Desktop, VS Code)
- Hands-on: ติดตั้ง Claude Code การเลือก Subscription Plan (Free, Pro, Max, Team/Enterprise) และการตรวจสอบการติดตั้ง
- ทำความเข้าใจ Working Directory การอนุญาตให้ AI เข้าถึงไฟล์ คำสั่งพื้นฐานที่ใช้อยู่ และการอ่านผลลัพธ์ที่ AI ตอบกลับ

3 สร้างแอปพลิเคชันตัวแรก

- โครงสร้างโปรเจกต์แบบง่าย และความแตกต่างระหว่าง Plan Mode กับ Auto Mode ควรใช้เมื่อใด
- การตรวจสอบและอนุมัติแผนงานก่อนให้ AI ลงมือ และการทำงานแบบ Feedback Loop: สั่ง ตรวจสอบ แก้ ทำซ้ำ
- Workshop: สร้าง Personal Dashboard เช่น To-Do List, ระบบบันทึกค่าใช้จ่าย หรือ Calorie Tracker แล้วเปิดดูเป็น Working App ในเบราว์เซอร์



DAY
1

Prompt Engineering และ CLAUDE.md

เนื้อหาการอบรม · Section 4-5 (ต่อ)

รวม

6 ชั่วโมง

4

Prompt Engineering สำหรับการสั่งงานสร้างแอป

- โครงสร้าง Effective Prompt: Context + Goal + Constraints + Examples และเทคนิค Context Stuffing กับ Specification by Example
- การสั่งงานเป็นขั้นตอนย่อย (Incremental Prompting) และการใช้ภาพ Mockup, Screenshot และไฟล์แบบประกอบคำสั่ง
- Common Pitfalls ที่พบบ่อยและวิธีแก้ไข
- Workshop: ปรับปรุงแอปจาก Section 3 ให้ดีขึ้นด้วย Prompt ที่มีคุณภาพ

5

CLAUDE.md และหน่วยความจำของโปรเจกต์

- CLAUDE.md คืออะไร เหตุใดจึงสำคัญต่อคุณภาพผลลัพธ์ และการเปลี่ยนจากไฟล์จัดบันทึกสู่สัญญาจ้างงานที่ AI ต้องปฏิบัติตาม
- การกำหนดโครงสร้างโปรเจกต์ให้เป็นมาตรฐาน (โฟลเดอร์ src/, assets/, docs/ และ Naming Convention) รูปแบบการเขียนโค้ด ภาษาที่ใช้สื่อสาร และข้อห้าม
- แนวคิด Memory Tier (Working Memory กับ Knowledge Base) และ CLAUDE.md ระดับ Global กับ Project ต่างกันอย่างไร
- Workshop: เขียน CLAUDE.md ให้โปรเจกต์ของตนเองแล้วทดสอบผลลัพธ์ก่อนและหลัง



DAY

2

Skills, MCP และ Supabase

เนื้อหาการอบรม · Section 6-8

รวม

6 ชั่วโมง

6

Skills และ Slash Commands

- ภาพรวม: Skills กับ Slash Commands กับ CLAUDE.md เลือกใช้ตอนไหน และการสร้างคำสั่งส่วนตัว เช่น /summarize, /translate
- โครงสร้างของ Skill (SKILL.md, Description ที่ดี, ไฟล์ประกอบ) และหลักการเขียน Description ให้ถูกเรียกใช้ถูกจังหวะ
- การจัดการและแชร์ Skill ให้เพื่อนร่วมทีม พร้อม Workshop: สร้าง Skill weekly-report ที่อ่านข้อมูลจากไฟล์แล้วสรุปผลเป็นรายงานอัตโนมัติ

7

MCP - เชื่อม Claude Code เข้ากับข้อมูลจริง

- MCP (Model Context Protocol) คืออะไร แก้ปัญหาอะไร และสถาปัตยกรรมโดยสังเขป (MCP Server, MCP Client, Tool)
- การติดตั้งและเชื่อมต่อ MCP Server ที่ใช้บ่อย (Google Drive, Notion, GitHub, Database) และการตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสำเร็จ
- Workshop: ดึงข้อมูลจาก Google Sheet มาแสดงในแอป พร้อมความปลอดภัย Permission, Scope, Token และข้อควรระวังด้านข้อมูลส่วนบุคคล

8

เก็บข้อมูลถาวรด้วย Supabase

- ทำไม Business User ควรรู้จัก Backend สำเร็จรูป และความแตกต่างระหว่างข้อมูลในเบสเวิร์ชกับฐานข้อมูลจริง
- การสร้างโปรเจกต์ Supabase ออกแบบตารางด้วยการสั่งงาน AI เชื่อมแอปเข้ากับ Supabase และแนวคิด Row Level Security
- Workshop: ปรับแอปให้บันทึกข้อมูลลง Supabase เพื่อใช้ข้ามอุปกรณ์และข้าม Session



DAY
2

Workflow มืออาชีพ, Capstone และ Deploy

เนื้อหาการอบรม · Section 9-11

รวม

6 ชั่วโมง

9 กระบวนการพัฒนาแบบมืออาชีพด้วย AI

- กระบวนการทำงาน 5 ขั้นตอน: Interview, Plan, Build, Test, Ship และการให้ AI สัมภาษณ์ความต้องการก่อนเริ่มลงมือ
- การใช้ Sub-agents ตามบทบาทเฉพาะ (Researcher, Reviewer, Tester) และแนวคิด Hooks เพื่อควบคุมคุณภาพงานอัตโนมัติ
- การออกแบบโครงสร้างแบบ Modular แนวทาง Debug สำหรับผู้ที่ไม่ใช่โปรแกรมเมอร์ และการควบคุมขอบเขตงานไม่ให้ AI ทำสิ่งที่ไม่ได้ขอ

10 Capstone Workshop - สร้างเครื่องมือแก้ปัญหาในงานจริง

- โจทย์: เลือกปัญหาจากงานประจำมาสร้างเป็น Internal Tool หรือ Web App เช่น Expense Tracker, Lead Qualifier, Meeting Summarizer, ระบบจองห้องประชุม หรือระบบติดตามงาน
- ขั้นตอน: กำหนดขอบเขตและเขียน CLAUDE.md, วางแผนด้วย Plan Mode, สร้างและปรับปรุงด้วย Feedback Loop, เชื่อมฐานข้อมูล Supabase และทดสอบแก้ไข
- นำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนแนวทางระหว่างผู้เรียน

11 Deploy, Share และการนำไปใช้จริงในองค์กร

- การ Deploy ขึ้น Vercel หรือ Netlify ภายในไม่กี่นาที และการแชร์ลิงก์ให้เพื่อนร่วมงานหรือลูกค้า
- Version Control ขั้นพื้นฐาน (Git และ GitHub) การย้อนกลับเวอร์ชัน และการประเมินค่าใช้จ่ายของ AI และบริการที่เกี่ยวข้อง
- ข้อควรพิจารณาด้านความปลอดภัยและนโยบายองค์กร เมื่อใดควรส่งต่องานให้ทีมพัฒนามืออาชีพ และแนวทางเรียนรู้ต่อยอด

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- **สร้างแอปได้เองโดยไม่ต้องเขียนโค้ด** เปลี่ยนไอเดียในหัวให้เป็น Web App หรือ Internal Tool ที่ใช้งานได้จริง
- **สั่งงาน AI ได้ผลจริง** เขียน Effective Prompt และ CLAUDE.md ที่ควบคุมคุณภาพผลลัพธ์ได้
- **มี Workflow ส่วนตัวที่ใช้ซ้ำได้** Slash Command และ Skill ของตัวเอง แอร์ให้ทีมได้
- **เชื่อมต่อข้อมูลจริงและเก็บถาวร** ผ่าน MCP และ Supabase ใช้ข้ามอุปกรณ์และข้าม Session
- **ทำงานตามกระบวนการมืออาชีพ** Interview, Plan, Build, Test, Ship และ Debug อย่างเป็นระบบ
- **Deploy และแอร์ได้จริง** นำแอปขึ้น Vercel/Netlify แอร์ลิงก์ให้ทีม พร้อมเข้าใจค่าใช้จ่ายและความปลอดภัย

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมและไฟล์ตัวอย่างที่ใช้ในหลักสูตร
- ชุดตัวอย่าง CLAUDE.md, Slash Command และ Skill ที่นำไปปรับใช้ได้ทันที
- แอปพลิเคชันที่คุณเรียนสร้างเองพร้อมลิงก์ที่ Deploy ขึ้นออนไลน์แล้ว
- ใบประกาศนียบัตร (Certificate) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร ไกยม ผู้สอนและผู้พัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสบการณ์กว่า 15 ปี ถ่ายทอดความรู้ด้าน AI Coding, Claude Code, Web Development และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานจริงให้กับผู้เรียนและองค์กรจำนวนมาก จุดเด่นคือการอธิบายเรื่องเทคนิคให้เข้าใจง่าย เชื่อมโยงกับงานจริง และพาผู้เรียนลงมือทำงานเห็นผลลัพธ์ด้วยตัวเอง

ราคาค่าอบรม 9,800 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

9,800 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

☎ 02-570-8449

📞 @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE