



สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
AIC-11

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / LINE AUTOMATION

LINE Workflow Automation with Claude Code & MCP

สร้าง AI Agent สร้างระบบแจ้งเตือน สรุปแชทกลุ่ม และรายงานผู้บริหารบน LINE

12 ชั่วโมง

2 วัน

พื้นฐาน เคยใช้ AI Chat

ระดับ Beginner-Intermediate



ระยะเวลา: 2 วัน

12 ชั่วโมง (2 วัน 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

องค์กรไทยแทบทุกแห่งใช้ LINE เป็นช่องทางสื่อสารหลัก ทั้งไลน์กลุ่มทีมงานและ LINE Official Account แต่งานสื่อสารเหล่านั้นยังทำด้วยมือเกือบทั้งหมด ทั้งการแจ้งประกาศ การสรุปประชุมจากแชทกลุ่ม การติดตามงานที่มอบหมายกันในไลน์ และการทำรายงานส่งผู้บริหารทุกเช้า วันนี้ AI Agent อย่าง Claude Code ที่เชื่อมกับ LINE Bot MCP Server ซึ่งเป็น MCP อย่างเป็นทางการของ LINE ทำให้เราสั่งงานด้วยภาษาไทยธรรมดาแล้วให้ AI ลงมือทำจริงตั้งแต่ต้นจนจบ

หลักสูตรนี้ออกแบบเป็นสองขั้นต่อเนื่องกัน วันแรกเรียน Claude Code อย่างครบถ้วนสำหรับมือใหม่ ตั้งแต่ติดตั้ง สั่งงาน ควบคุมสิทธิ์ด้วย Plan Mode จัดการ Context และ CLAUDE.md เชื่อม MCP กับฐานข้อมูล PostgreSQL และให้ AI เขียนสคริปต์อัตโนมัติ วันที่สองนำทักษะทั้งหมดมาสร้างระบบ LINE Auto Workflow จริง ทั้งบอกแจ้งเตือนฝ่ายบุคคล ระบบเก็บและสรุปแชทกลุ่มผ่าน Webhook และรายงานผู้บริหารที่ส่งเข้า LINE อัตโนมัติทุกเช้า ทุก Workshop ใช้ข้อมูลจำลองของบริษัทสมมติ และ Prompt ทั้งหมดใช้ได้ทั้งกับ Claude Code และ Codex CLI (อบรม 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระดับ Beginner-Intermediate)

เครื่องมือ

CC

Claude Code

MCP

MCP

L

LINE OA

PG

PostgreSQL

N

Node.js

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

5,500 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม คลัง Prompt ไฟล์ Seed ฐานข้อมูลจำลอง โค้ดตัวอย่างครบทุก Workshop และ Certificate · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

💬 @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- ติดตั้ง ตั้งค่า และใช้ Claude Code ได้อย่างมั่นใจ แม้ไม่เคยใช้ AI Agent แบบ CLI มาก่อน
- ควบคุม AI Agent อย่างปลอดภัยด้วยโหมดสิทธิ์ Plan Mode การอนุมัติ และการหยุดงานกลางคัน
- จัดการ Context และหน่วยความจำของโปรเจกต์ด้วย CLAUDE.md และเขียน Prompt ที่ได้ผลแม่นยำ
- เชื่อม MCP Server กับ Claude Code ได้เอง ทั้งฐานข้อมูล PostgreSQL และ LINE Bot MCP Server
- ส่งข้อความ Broadcast, Flex Message และสร้าง Rich Menu สำหรับงานสื่อสารในองค์กร
- ออกแบบ Webhook และฐานข้อมูลเพื่อเก็บแชทกลุ่ม แล้วให้ AI สรุปประชุมและติดตามงาน
- สร้างรายงานผู้บริหารจากฐานข้อมูล ส่งเข้า LINE และตั้งเวลารันอัตโนมัติ
- ใช้งานโดยคำนึงถึง Privacy ความยินยอม PDPA และการดูแล Token

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้ที่ไม่เคยใช้ Claude Code หรือ AI Agent แบบ CLI และต้องการเริ่มอย่างถูกวิธี
- นักพัฒนาและเจ้าหน้าที่ IT ที่ต้องการสร้างระบบอัตโนมัติบน LINE ให้องค์กร
- Power User นักวิเคราะห์ข้อมูล ฝ่ายบุคคล หรือฝ่ายปฏิบัติการที่ใช้ AI Chat เป็นประจำ
- หัวหน้าทีมและผู้บริหารสายเทคโนโลยีที่ต้องการวางแผนนำ AI Agent และ LINE ไปใช้

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **Claude Code ครบสำหรับมือใหม่** Plan Mode, CLAUDE.md และ Context
- **LINE Bot MCP Server** MCP อย่างเป็นทางการของ LINE
- **ระบบจริงในสองวัน** บอก HR สรุปแชทกลุ่ม และรายงานผู้บริหาร
- **Prompt ใช้ได้หลาย Agent** Claude Code และ Codex CLI
- **ใส่ใจ Governance** ความยินยอม PDPA และการดูแล Token

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้คอมพิวเตอร์และติดตั้งโปรแกรมได้คล่อง และพิมพ์คำสั่งใน Terminal เบื้องต้นได้
- เคยใช้ AI Chat เช่น Claude หรือ ChatGPT มาบ้าง (ไม่จำเป็นต้องเคยใช้ Claude Code)
- มีบัญชี Claude แบบเสียเงินที่ใช้ Claude Code ได้ และบัญชี LINE ที่ใช้บนมือถือ
- พื้นฐานเขียนโปรแกรมและ SQL ช่วยให้ต่อยอดได้เร็วขึ้น แต่ไม่บังคับ

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook Windows เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต พร้อมสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม และมือถือที่ใช้ LINE
AI Agent	Claude Code ผ่านบัญชีของผู้เรียน และ Codex CLI สำหรับเปรียบเทียบผล
MCP Server	LINE Bot MCP Server และ Postgres MCP Server แบบอ่านอย่างเดียว
LINE Platform	LINE Developers Console, LINE Official Account และ Messaging API
ระบบหลังบ้าน	Node.js, Express, @line/bot-sdk, PostgreSQL, ngrok และ Windows Task Scheduler

หมายเหตุ: ปรับปรุงปี 2026: เนื้อหาหลักยังเป็นปัจจุบัน ฉบับนี้จัดรูปแบบใหม่เป็น 12 หัวข้อ เพิ่มการเลือกโหมดสิทธิ์ของ Claude Code ทั้ง Plan Mode และ Auto Mode และการกำหนด scope ของ MCP ผู้เรียนต้องมีบัญชี Claude แบบเสียเงินที่ใช้ Claude Code ได้ ส่วน LINE Official Account, ngrok และ Codex CLI ใช้บัญชีของผู้เรียนเองในแผนใช้ฟรีหรือแผนที่มียู ซึ่งมีความคุ้มค่าและเงื่อนไขตามผู้ให้บริการ สถาบันไม่ได้จัดบัญชีให้ ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลจำลอง ชื่อเครื่องมือและฟีเจอร์ในสาขานี้เปลี่ยนเร็ว เนื้อหาจะยืดหยุ่นล่าสุด ณ วันอบรม

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-6	ใช้ Claude Code ตั้งแต่ติดตั้ง ควบคุมสิทธิ์ด้วย Plan Mode, จัดการ Context และ CLAUDE.md, ทำโปรเจกต์แรก, เชื่อม MCP กับ PostgreSQL วิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไทย และสร้างสคริปต์รายงานที่ตั้งเวลารันเอง
Day 2 Section 7-12	ตั้งค่า LINE OA และ Messaging API, ส่งข้อความ Flex Message และ Rich Menu ผ่าน LINE Bot MCP Server, เก็บแชทกลุ่มด้วย Webhook, ให้ AI สรุปประชุม และสร้างรายงานผู้บริหารเข้า LINE ทุกเช้า



DAY
1

Claude Code ครบถ้วนสำหรับมือใหม่

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 จาก AI Chat สู่ AI Agent

- ความต่างระหว่าง AI Chat กับ AI Agent ที่ลงมือทำงานได้จริง
- รู้จัก Claude Code และ Codex CLI ในฐานะ AI Agent แบบ CLI
- ภาพรวมระบบ LINE Auto Workflow ที่จะสร้างเสร็จในวันที่สอง
- กิจกรรม: รวบรวม Workflow บน LINE ที่องค์กรใช้อยู่เป็นคลังใจทง

2 Lab: เริ่มต้น Claude Code และควบคุมสิทธิ์

- ติดตั้ง Claude Code บน Windows ลือกอื่น และตรวจสอบความพร้อมของเครื่อง
- Session, โฟลเดอร์โปรเจกต์ และวงจรงส้งงาน ตรวจสอบ และอนุมัติ
- สร้าง อ่าน และแก้ไขไฟล์ รวมถึงรับคำสั่งผ่าน AI
- โหมดสิทธิ์: อนุมัติทีละขั้น, Plan Mode, Auto Mode และการสลับด้วย Shift+Tab
- กด Esc หยุดงานกลางคัน แล้วสั่งแก้ทิศทาง

3 คำสั่งสำคัญ Context และ CLAUDE.md

- คำสั่ง /help, /clear, /compact, /model, /mcp, /init และการทำงานต่อด้วย continue และ resume
- Context คืออะไร ทำไม Session ยาวแล้ว AI เริ่มหลง และวิธีจัดการ
- CLAUDE.md หน่วยความจำประจำโปรเจกต์สำหรับกติกาทองทีม
- Prompt ที่ดี: เป้าหมาย ขอบเขต ข้อจำกัด และผลลัพธ์ที่ตรวจสอบได้

4 Workshop: โปรเจกต์แรกกับ Claude Code

- ให้ AI สร้างหน้าเว็บสรุปข้อมูลบริษัทจำลองพร้อมกราฟ Chart.js
- ใช้ Plan Mode ดูแผน อนุมัติ แล้วสั่งแก้ไขจนพอใจ
- สร้าง CLAUDE.md แล้วทดสอบว่ากติกามีผลกับงานถัดไป
- ทักษะชุดนี้คือพื้นฐานของ Webhook Server และรายงานในวันที่สอง

5 Lab: MCP เชื่อม AI กับฐานข้อมูลองค์กร

- MCP คืออะไร สถาปัตยกรรม และ MCP Server ที่ใช้ได้ทันที
- เพิ่ม Server ด้วย claude mcp add และเลือก scope แบบ local, project หรือ user
- Import ฐานข้อมูลยอดขายจำลองย้อนหลัง 30 วันจากไฟล์ Seed
- เชื่อม Postgres MCP แล้วสั่งสรุปยอดขายและแนวโน้มด้วยภาษาไทย
- Lab: ค้นหาการขายผิดปกติที่ฝังไว้ในข้อมูล

6 Lab: สคริปต์รายงานอัตโนมัติและ Codex CLI

- งานเฉพาะกิจส่งผ่าน MCP ส่วนงานประจำใช้สคริปต์ที่ตั้งเวลา
- สั่ง AI เขียนสคริปต์ Node.js สรุปยอดขาย ทดสอบแบบ dry-run แล้วตั้งเวลาด้วย Task Scheduler
- ตั้งค่า MCP ใน Codex CLI แล้วรับ Prompt ชุดเดียวกันเพื่อเปรียบเทียบผล
- เตรียมวันที่สอง: บัญชี LINE Developers ไลน์กลุ่มทดสอบ และ ngrok



DAY
2

สร้าง LINE Auto Workflow เต็มระบบ

เนื้อหาการอบรม · Section 7-12

รวม
6 ชั่วโมง

7 LINE Platform สำหรับงานองค์กร

- LINE Official Account และ Messaging API ทำอะไรได้ และเฝ้าติดตามข้อความของแต่ละแผน
- ข้อจำกัดสำคัญ: Messaging API อ่านแชทย้อนหลังไม่ได้
- สถาปัตยกรรมรวม: Webhook ขาเข้า, PostgreSQL, Postgres MCP ขาอ่าน และ LINE Bot MCP ขาส่ง
- การออก Channel Access Token และเก็บรักษาอย่างปลอดภัย

8 Lab: LINE OA และ HR Notification Bot

- สร้าง Provider และ Messaging API Channel แล้วตั้งค่า Webhook และการเข้ากลุ่มของบอท
- เชื่อม LINE Bot MCP Server เข้า Claude Code แล้วส่งข้อความแรกด้วย Prompt ภาษาไทย
- สวมบทบาท HR: แจ้งนัดรายบุคคล Broadcast ประกาศ และตรวจเฝ้าติดตามข้อความ
- ออกแบบ Flex Message ประกาศรับสมัครงานภายในพร้อมปุ่มกด
- สร้าง Rich Menu เมนูบริการพนักงาน

9 Lab: Group Chat Recorder เก็บแชทกลุ่ม

- ให้ Claude Code สร้าง Webhook Server ด้วย Node.js, Express และ @line/bot-sdk
- ตรวจสอบ Signature กันข้อมูลซ้ำเมื่อ LINE ส่งซ้ำ และตอบ 200 เสมอ
- บันทึกข้อความกลุ่มลง PostgreSQL
- เปิดระบบเป็น HTTPS ด้วย ngrok และตั้งค่า Webhook URL
- Lab: สมาชิกทีมคุยในกลุ่มจริงแล้วตรวจสอบข้อมูลในฐานข้อมูล

10 Lab: AI สรุปประชุมกลุ่มและติดตามงาน

- ให้ AI อ่านแชทจากฐานข้อมูลผ่าน MCP และสรุปประเด็นที่คุยกัน
- ค้นหานัดหมายและงานที่มีคนรับปาก แล้วทำเป็นตารางติดตามงาน
- ส่งสรุปประชุมพร้อมงานค้างกลับเข้ากลุ่มเป็น Flex Message
- ตรวจสอบความถูกต้องของสรุปก่อนส่งทุกครั้ง

11 Workshop: Executive Daily Report

- ต่อยอดสรุปปต์รายงานจากวันแรกให้ดึงยอดขายเมื่อวานจากฐานข้อมูล
- ประกอบเป็น Flex Message รายงานผู้บริหาร พร้อมแจ้งเตือนเมื่อพบรายการผิดปกติ
- ทดสอบ dry-run ตรวจ JSON แล้วส่งจริงเข้ากลุ่ม
- ตั้งเวลารันอัตโนมัติทุกเช้า 08:00 ด้วย Task Scheduler

12 Group Challenge, Governance และ Privacy

- แต่ละทีมเลือกโจทย์จริงจากคลังโจทย์ ให้ AI Agent ทำ Prototype แล้วนำเสนอ
- ขอความยินยอมก่อนเก็บแชทกลุ่ม ใช้ User แบบอ่านอย่างเดียว และปฏิบัติตาม PDPA
- ข้อมูลอ่อนไหวที่ห้ามส่งออกนอกองค์กร และการดูแล Token
- แนวทางต่อยอด: Alert เฉพาะเหตุผิดปกติ, MCP Server ขององค์กร และการย้ายขึ้น Cloud

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- ใช้ **Claude Code** คล่อง Plan Mode, CLAUDE.md และ Context
- เชื่อม **MCP** ได้เอง PostgreSQL และ LINE Bot MCP
- วิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไทย สั่ง AI ผ่าน Postgres MCP
- ส่งข้อความ **LINE** อัตโนมัติ Broadcast, Flex Message, Rich Menu
- สรุปแชทกลุ่มได้ Webhook, ฐานข้อมูล และ AI
- รายงานผู้บริหารทุกเช้า สคริปต์และ Task Scheduler

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมฉบับสมบูรณ์ครบทั้ง 2 วัน และคลัง Prompt ที่ใช้ได้ทั้ง Claude Code และ Codex CLI
- ไฟล์ Seed ฐานข้อมูลจำลอง โค้ด Webhook Server และสคริปต์รายงานครบทุก Workshop
- Checklist การนำระบบไปใช้กับองค์กรจริง ทั้งด้านความยินยอม PDPA และการดูแล Token
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โทยม ผู้สอนและนักพัฒนาที่ใช้ AI Agent สร้างระบบอัตโนมัติบน LINE ให้องค์กรในงานจริง สอนแบบลงมือทำที่ละขั้นตอน สถานการณ์บริษัทจำลองเดียวกันตลอดหลักสูตร ให้ผู้เรียนเห็นว่าทักษะแต่ละอย่างไปต่อเป็นระบบจริงได้อย่างไร และย้ายบทบาทของผู้เรียนในฐานะผู้กำกับและตรวจรับงานของ AI พร้อมชี้จุดเสี่ยงด้านข้อมูลก่อนนำไปใช้จริง

ราคาค่าอบรม 5,500 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

5,500 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

📞 @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE