



สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
AIC-99

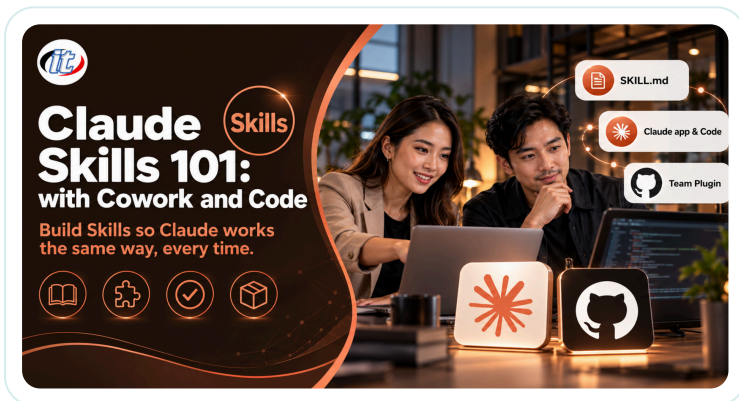
COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

AI / CLAUDE SKILLS

Claude Skills 101: with Cowork and Code

สร้าง Skill ให้ Claude ทำงานซ้ำได้แม่นยำ และเป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งทีม

- 12 ชั่วโมง
- 2 วัน
- พื้นฐาน เคยใช้ Claude หรือ AI Chat ในงาน
- ระดับ Beginner to 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

องค์กรจำนวนมากใช้ Claude ในงานประจำวันแล้ว แต่ผลลัพธ์ยังขึ้นกับว่าใครเป็นคนสั่งงาน แต่ละคนต้องพิมพ์ Prompt ยาว ๆ อธิบายขั้นตอน รูปแบบเอกสาร และมาตรฐานของทีมซ้ำทุกครั้ง ผลงานจึงไม่สม่ำเสมอและความรู้ของคนเก่งในทีมไม่ถูกส่งต่อ ยิ่งเมื่อ Claude ทำงานได้ทั้งในแอป Claude ซึ่งรวมความสามารถของ Cowork เข้ากับ Chat แล้ว และใน Claude Code ฟังก์ชันพัฒนา องค์กรยังต้องการวิธีเก็บวิธีทำงานที่ถูกต้องไว้ในรูปแบบเดียวกันที่ใช้ได้ทุกที่

หลักสูตรนี้สอนการสร้าง Agent Skills ตามมาตรฐานเปิด ตั้งแต่พื้นฐาน SKILL.md ไปจนถึงการรวมหลาย Skill เป็น Plugin ที่ติดตั้งได้ทั้งในแอป Claude และ Claude Code วันแรกเหมาะกับการทำงานทั่วไปที่ไม่ต้องเขียนโค้ด สร้าง Skill จากงานจริงของตัวเอง ใช้ร่วมกับไฟล์ Connector และ Scheduled Task วันที่สองยกระดับไปสู่ Skill ที่มีสคริปต์ ดึงข้อมูลสด ควบคุมสิทธิ์ได้ วัดผลด้วย Eval และแจกจ่ายให้ทั้งทีมผ่าน Git และ Plugin Marketplace ทั้งหมดต่อยอดกันในโปรเจกต์ NovaDesk Skill Kit (อบรม 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระดับ Beginner to Intermediate)

เครื่องมือ

CI

Claude app

CC

Claude Code

SK

Agent Skills

PI

Plugins

Git

Git & GitHub

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

4,900 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม Lab Guide ชุด Skill และ Plugin ตัวอย่าง ข้อมูลจำลองสำหรับ Lab และ Certificate · ผู้เรียนใช้บัญชี Claude แผน Pro หรือ Max ของตนเอง · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

💬 @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจแนวคิด Agent Skills, Progressive Disclosure และความแตกต่างจาก Project Instructions, CLAUDE.md, Connector, Subagent และ Plugin
- เข้าใจแอป Claude หลังรวม Cowork เข้ากับ Chat และรู้ความสามารถแต่ละอย่างอยู่ที่ใด
- เขียน SKILL.md ที่มี Frontmatter และ Description ที่ทำให้ Claude เรียกใช้ได้ถูกต้อง
- สร้าง อัปโหลด และจัดการ Skill ในแอป Claude ร่วมกับไฟล์ Connector และ Scheduled Task
- ใช้ Skill ใน Claude Code ระดับ Personal และ Project พร้อม Arguments, Dynamic Context และ Supporting Files
- ควบคุมการเรียกใช้และสิทธิ์ของ Skill อย่างปลอดภัยด้วยไฟล์ใน Frontmatter
- ทดสอบและวัดผล Skill ด้วย Eval แบบเปรียบเทียบเมื่อมีและไม่มี Skill
- รวม Skill เป็น Plugin และแจกจ่ายผ่าน Plugin Marketplace ให้ทั้งทีมใช้งานได้

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- พนักงานฝ่ายธุรกิจ เช่น การตลาด ขยาย HR การเงิน และปฏิบัติการ ที่ใช้ Claude ทำเอกสาร รายงาน และงานข้อมูลเป็นประจำ
- หัวหน้าทีมหรือผู้จัดการที่ต้องการให้ทีมงานที่ทีมทำร่วมกับ Claude ออกมาเป็นมาตรฐานเดียวกัน
- นักพัฒนาที่ใช้ Claude Code และต้องการเก็บ Workflow ของทีมเป็น Skill และ Plugin
- ทีม IT, Digital Transformation หรือ AI Champion ที่รับผิดชอบการขยายการใช้ Claude ทั่วองค์กร

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- **เจาะ Skills เต็มสองวัน** ตั้งแต่ SKILL.md จนถึง Plugin ของทีม
- **เรียนครั้งเดียว ใช้ได้สองฝั่ง** แอป Claude และ Claude Code
- **ออกแบบสำหรับผู้เรียนผสม** วันแรกไม่ต้องเขียนโค้ด
- **วัดผลได้จริง** Eval แบบมี Baseline และปรับ Description
- **ใช้อย่างปลอดภัย** ควบคุมการเรียกใช้ สิทธิ์ และตรวจ Skill ก่อนติดตั้ง

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- เคยใช้งาน Claude หรือ AI Chat อื่นในการทำงานมาบ้าง
- ใช้คอมพิวเตอร์ จัดการไฟล์และโฟลเดอร์ได้คล่อง และอ่าน Markdown พื้นฐานได้ (ยกเว้นให้ในคลาส)
- วันที่สอง กลุ่มนักพัฒนาควรใช้ Terminal และ Git ขั้นพื้นฐานได้ ส่วนผู้ไม่ถนัด Terminal ทำ Lab ผ่านแถบ Code ใน Claude Desktop ได้
- บัญชี Claude แผน Pro หรือ Max ของตนเอง และ Notebook ที่ติดตั้ง Claude Desktop, Git และ VS Code ได้

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook (macOS หรือ Windows) เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต มีสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม
แอป Claude	Claude Desktop และเว็บ พร้อม Skills, Connectors, Plugins, Scheduled Tasks และ Docs กับ Slides (Beta)
Claude Code	CLI, แถบ Code ใน Claude Desktop หรือ VS Code Extension พร้อม Git และบัญชี GitHub
Skill และ Plugin	มาตรฐาน Agent Skills, skill-creator, anthropics/skills และ knowledge-work-plugins
ข้อมูล Lab	ไฟล์ CSV, Excel และ PDF ข้อมูลจำลองของบริษัทสมมติ NovaDesk และ Repository ตัวอย่าง

หมายเหตุ: สถาบันไม่ได้จัดเตรียมบัญชีหรือ Subscription ให้ ผู้เรียนใช้บัญชี Claude แผน Pro หรือ Max ของตนเอง ซึ่งมีทั้ง Skills และ Claude Code (แผน Free ไม่มีทั้งสองอย่าง) แผน Pro เรียนได้แต่อาจถึงขีดจำกัดการใช้งานระหว่าง Lab ต่อเนื่อง หลักสูตรนี้เจาะเรื่อง Skills โดยเฉพาะทั้งในแอป Claude และ Claude Code แล้วจบด้วย Plugin ของทีม ต่างจาก Claude Cowork for Business, Claude Code Roadmap และ Build AI Multi-Agent with Claude Code ที่แตะเรื่อง Skill เพียงบางส่วน ชื่อเมนูและฟีเจอร์ของ Claude เปลี่ยนบ่อยและทยอยเปิดใช้ตามบัญชี เนื้อหาจะอิงเวอร์ชันล่าสุดในวันอบรม

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-6	เข้าใจ Agent Skills และ Progressive Disclosure, ออกแบบ Skill จากงานจริง, สร้างและอัปโหลด Skill ในแอป Claude โดยไม่ต้องเขียนโค้ด, ใช้ร่วมกับไฟล์ Connector และ Scheduled Task, ติดตั้ง Plugin สำเร็จรูป แล้วสร้าง Skill ฝ่ายธุรกิจ 3 ตัว
Day 2 Section 7-12	ใช้ Skill ใน Claude Code พร้อม Arguments, สคริปต์และ Dynamic Context, ควบคุมการเรียกใช้และสิทธิ์เครื่องมือ, วัดผลด้วย Eval แบบมี Baseline แล้วรวมทุก Skill เป็น Plugin "NovaDesk Skill Kit" แจกจ่ายผ่าน Marketplace

DAY
1

พื้นฐาน Skills และสร้าง Skill ในแอป Claude

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 ภาพรวม Claude ปี 2026 และตำแหน่งของ Skills

- ภาพรวมเครื่องมือ: แอป Claude, Claude Code, Projects, Connectors, Skills และ Plugins
- แอป Claude หลังรวม Cowork เข้ากับ Chat: อะไรเปลี่ยน อะไรยังอยู่ และบทบาทของ Claude Code
- เมื่อไรควรใช้ Skill เทียบกับ Project Instructions, CLAUDE.md, Connector (MCP) และ Subagent
- Agent Skills Open Standard: Skill ที่เขียนครั้งเดียวใช้ได้หลายเครื่องมือ

2 กายวิภาคของ Skill และ Progressive Disclosure

- โครงสร้างไวดอร์ Skill: SKILL.md (บังคับ), references, assets และ scripts
- YAML Frontmatter: name และ description กับกติกาก่อนที่แอป Claude ตรวจสอบเมื่ออัปโหลด
- การโหลดแบบเป็นขั้น: Claude เห็นชื่อและคำอธิบายก่อน แล้วจึงโหลดเนื้อหาเต็มเมื่องานตรงกับ Skill
- เขียน Description ที่ดี: บอกว่าทำอะไร ใช้เมื่อไร และใส่คำที่ผู้ใช้พูดจริง

3 Lab: ออกแบบ Skill จากงานจริงของทีม

- วิเคราะห์งานที่ทำซ้ำ: งานแบบไหนเหมาะเป็น Skill และงานแบบไหนไม่คุ้ม
- Reference Skill (ความรู้และมาตรฐาน) กับ Task Skill (ขั้นตอนการทำงาน)
- เขียนเนื้อหาให้กระชับ มีตัวอย่าง Input/Output และเงื่อนไขที่ต้องถามผู้ใช้ก่อน
- Lab: แยกเนื้อหายาวไปไว้ในไฟล์อ้างอิงเพื่อประหยัด Context

4 Lab: สร้างและจัดการ Skill ในแอป Claude

- สร้าง Skill จากบทสนทนาที่ทำงานได้ดีแล้วด้วย skill-creator
- เขียน Skill เอง บีบอัดเป็น .zip อัปโหลดผ่าน Customize แล้วเปิดหรือปิดการใช้งาน
- ให้ Claude เรียกใช้ Skill เองจากคำขอ และเลือกเรียกตรงด้วยเครื่องหมาย /
- ใช้ร่วมกับ Skill สำเร็จรูปของ Anthropic สำหรับ Word, Excel, PowerPoint และ PDF

5 Lab: Skill กับไฟล์ Connector และงานอัตโนมัติ

- ให้ Skill อ่านไฟล์ที่ผู้เรียนอนุญาตหลายไฟล์ แล้วสร้างผลลัพธ์เป็นเอกสาร สไลด์ หรือตาราง
- เชื่อม Connector เช่น Google Drive, Gmail หรือ Slack และกำหนดใน Skill ว่าจะดึงหรือส่งข้อมูลอย่างไร
- ตั้ง Scheduled Task ให้ Skill ทำงานตามรอบ เช่น รายงานทุกเช้าวันจันทร์
- ข้อควรระวังเมื่อ Skill ทำงานโดยไม่มีคนเฝ้า: ให้ยืนยันก่อนส่งข้อความหรือแก้ไขข้อมูล

6 Workshop: Plugin สำเร็จรูปและ NovaDesk Skill Kit วนแรก

- เพิ่ม Plugin จาก Directory ของ Anthropic และ Knowledge Work Plugins แล้วตรวจสอบ Skill ก่อนใช้
- สร้าง novadesk-brand-voice กำหนดน้ำเสียงและรูปแบบการเขียนของแบรนด์
- สร้าง weekly-sales-report และ meeting-to-actions จากไฟล์ยอดขายและบันทึกประชุมจำลอง
- ทดสอบให้ Skill ทำงานร่วมกัน และตั้ง Scheduled Task ให้รายงานทำงานทุกสัปดาห์

DAY
2

Skills ใน Claude Code การทดสอบ และ Plugin

เนื้อหาการอบรม · Section 7-12

รวม
6 ชั่วโมง

7 Lab: Claude Code สำหรับผู้เรียนทุกกลุ่ม

- เริ่มใช้ Claude Code ผ่าน CLI, แอป Code ใน Claude Desktop หรือ VS Code Extension
- ตำแหน่งของ Skill: Personal (~/.claude/skills/), Project (.claude/skills/), Plugin และ Skill ที่ Sync จากบัญชี claude.ai
- Custom Commands ที่รวมเข้ากับ Skills แล้ว และการเรียกด้วย /ชื่อ-skill
- ดู Skill ที่โหลดอยู่ด้วย /skills และลำดับความสำคัญเมื่อชื่อซ้ำกัน

8 Lab: Arguments, Supporting Files และ Dynamic Context

- รับค่าจากผู้ใช้ด้วย \$ARGUMENTS, \$0, \$1 และ Named Arguments
- เพิ่มสคริปต์ Python หรือ Bash ให้ Skill และอ้างอิงด้วย \${CLAUDE_SKILL_DIR}
- Dynamic Context Injection ด้วยคำสั่ง ! เพื่อดึงข้อมูลสด เช่น git diff ก่อน Claude เริ่มทำงาน
- ฟังก์ชันที่ใช้ได้เฉพาะ Claude Code เทียบกับไฟล์มาตรฐานที่ใช้ได้ทุกที่

9 ควบคุมการเรียกใช้ สกิล และความปลอดภัยของ Skill

- disable-model-invocation และ user-invocable: กำหนดว่าใครเรียก Skill ได้ เหมาะกับงานที่มีผลกระทบ
- allowed-tools อนุมัติเครื่องมือล่วงหน้า และ disallowed-tools ห้ามเครื่องมือระหว่างที่ Skill ทำงาน
- context: fork และ agent: รับ Skill ใน Subagent แยก Context สำหรับงานค้นคว้าหรือวิจัย
- อ่าน Skill และ Plugin ของผู้อื่นก่อนติดตั้ง และไม่ฝังรหัสผ่านหรือ API Key ไว้ใน Skill

10 Lab: ทดสอบและวัดผล Skill อย่างเป็นระบบ

- แนวคิด Baseline: เปรียบเทียบผลลัพธ์เมื่อมีและไม่มี Skill
- ใช้ skill-creator สร้างชุดทดสอบ วัด Pass Rate, Token และเวลา แล้วเทียบสองเวอร์ชัน
- ปรับ Description จากผลทดสอบการเรียกใช้ทั้งกรณีที่ต้องเรียกและไม่ควรเรียก
- ดูต้นทุ่น Context และการใช้งานของแต่ละ Skill ด้วย /skill-doctor

11 Lab: รวม Skill เป็น Plugin และแจกจ่ายให้ทีม

- โครงสร้าง Plugin: .claude-plugin/plugin.json, ไฟล์ต่อ skills/ และส่วนเสริมอย่าง Agents, Hooks และ MCP
- สร้าง Marketplace ด้วย marketplace.json บน GitHub และเพิ่มด้วย /plugin marketplace add
- ตรวจสอบโครงสร้างด้วย claude plugin validate และทดสอบทั้ง Plugin ด้วย claude plugin eval
- ติดตั้ง Plugin เดียวกันในแอป Claude และ Claude Code และแชร์ Project Skills ผ่าน Git

12 Master Workshop: NovaDesk Skill Kit และการขยายผล

- นำ Skill 3 ตัวจากวันแรกเข้า Repository และเพิ่มสคริปต์ Python ตรวจสอบไฟล์ยอดขายให้ weekly-sales-report
- สร้าง pr-summary ที่ดึง Diff ด้วย Dynamic Context และรับใน Subagent พร้อม release-checklist ที่ผู้ใช้งานเอง
- ทดสอบ Skill หลักด้วย Eval แบบมี Baseline แล้วปรับ Description ตามผล
- รวมเป็น Plugin "NovaDesk Skill Kit" เผยแพร่ผ่าน Marketplace ภายใน และติดตั้งใช้ได้ทั้งสองฝั่ง
- แนวทางขยายผล: ตั้งชื่อ เจ้าของ Skill รอบทบทวน และต่อยอดสู่ Claude API, Agent SDK และ MCP

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- เข้าใจระบบ Skills ถูกต้อง รู้ว่าเมื่อไรใช้ Skill, Connector หรือ Plugin
- ท้นแอป Claude ปี 2026 รู้ว่าความสามารถแต่ละอย่างอยู่ที่ใด
- เขียน Skill ที่เรียกใช้ถูกจังหวะ Description กระชับ แม่นยำ ประหยัด Context
- สร้าง Skill ได้ทั้งสองแบบ ไม่เขียนโค้ด และแบบมีสคริปต์
- ใช้ Skill อย่างปลอดภัย คุณการเรียกใช้และสิทธิ์เครื่องมือ
- แจกจ่ายให้ทีมได้ Plugin, Marketplace และ Git

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมฉบับสมบูรณ์ครบทั้ง 2 วัน และ Lab Guide ทีละขั้นตอน
- ชุด Skill ตัวอย่างของ NovaDesk และ Plugin "NovaDesk Skill Kit" พร้อม marketplace.json สำหรับปรับใช้
- Template SKILL.md, Checklist การเขียน Description และชุดทดสอบ Eval ตัวอย่าง
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร โทยม ผู้สอนและนักพัฒนาที่ใช้ Claude ทั้งในแอปและ Claude Code กับงานจริงขององค์กร ตั้งแต่งานเอกสารและรายงานของฝ่ายธุรกิจไปจนถึง Workflow ของทีมพัฒนาซอฟต์แวร์ จุดเด่นคือการอธิบายเรื่องเทคนิคให้เข้าใจง่าย เชื่อมโยงกับงานที่ผู้เรียนทำอยู่ทุกวัน และพาลงมือสร้าง ทดสอบ และปรับ Skill จนเห็นผลลัพธ์ด้วยตัวเอง เพื่อให้ผู้เรียนกลับไปสร้างชุด Skill ที่ทีมใช้เป็นมาตรฐานเดียวกันได้อย่างมั่นใจ

ราคาค่าอบรม 4,900 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

4,900 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

📞 @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE