

Claude Code for Everyone

ระยะเวลา 2 วัน

หลักการและเหตุผล

เวิร์กช็อป 2 วันสำหรับคนทำงานทุกสายงานที่อยากใช้ Claude Code เป็นเครื่องมือทำงานจริง โดยไม่ต้องเขียนโค้ดเป็น ตลอดทั้งวันไม่มีการเขียน โปรแกรมแม้แต่บรรทัดเดียว สิ่งที่คุณจะได้คือความเข้าใจว่า agent ประกอบด้วยอะไรบ้าง ควบคุมมันอย่างไร และจะวางมันลงในงานประจำของตัวเอง ตรงไหน

วันแรกคือการใช้เป็น ตั้งแต่รู้จักส่วนประกอบของ Claude Code ไปจนถึงเขียน CLAUDE.md และ skill ของตัวเอง ช่วงเช้าออกแบบเป็นทิวส่วนประกอบแบบสลับระหว่างการบรรยายกับการลงมือทุก 6 ถึง 10 นาที มี micro-lab สั้น 10 ครั้งก่อนพักเที่ยง

วันที่สองคือการใช้ให้คุ้ม เปลี่ยนจากการสั่งงานทีละครั้ง ไปเป็นการวางระบบให้ agent ทำงานต่อเนื่องได้เอง ทั้งการแต่งงานใหญ่ การใช้ subagent และ hook การตั้งงานอัตโนมัติ และการแชร์ให้ทั้งทีมใช้ได้ จบด้วย capstone ที่ผู้เรียนได้ชุดเครื่องมือของตัวเองกลับไปใช้จริง

วัตถุประสงค์

- อธิบายส่วนประกอบของ Claude Code ได้ครบ: session, context window, tools, permissions, checkpoints, CLAUDE.md, skills, plugins, MCP, subagents และ hooks
- ควบคุมความปลอดภัยด้วย permission mode และย้อนงานที่พังด้วย checkpoint ได้
- ใช้ลูป ชัก สั่งทำ ล้าง ร่วมกับ TSOS framework กับงานจริงของตัวเองได้ เขียน CLAUDE.md และสร้าง skill ของตัวเองสำหรับงานที่ทำซ้ำทุกสัปดาห์ ออกแบบ feedback loop และจุดที่คนต้องตัดสินใจ สำหรับงานที่ไม่ใช่โค้ด
- แต่งงานใหญ่เป็น brief และแผนหลายเฟสที่ agent ทำต่อกันได้
- ใช้ subagent, hook และ artifact กับงานเอกสารและงานข้อมูลจริง
- ตั้งงานอัตโนมัติที่รันเองได้ พร้อมกำหนดจุดที่คนต้องอนุมัติ
- แชร์ skill และ CLAUDE.md ให้ทั้งทีมใช้ได้ ไม่ใช่แค่ตัวเอง

รายละเอียดหลักสูตร

Day 1

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
9:00 - 09:30 น.	Agent ต่างจาก Chat อย่างไร	- Agentic loop: agent อ่านไฟล์ วางแผน ลงมือ และตรวจงานตัวเองได้ - ข้อจำกัดจริงของ LLM ที่ต้องรู้ก่อนสั่งงาน - สิ่งเหมือนเดิมแต่ได้ผลไม่เหมือนเดิม แปลว่าต้องออกแบบวิธีตรวจสอบ ไม่ใช่หวังดวง Micro LAB A: - ติดตั้งและเปิด session แรก ถ้ามั่วแต่คิดว่าไฟล์เดอรันนี่มีอะไรบ้าง ทุกคนต้อง ผ่านจุดนี้ก่อนไปต่อ
09.30 – 10.30 น.	ส่วนประกอบที่ 1: ตัวเชสชัน	- Session: เปิด ปิด ตั้งชื่อ และ resume กลับมาทำต่อ Micro LAB B: - ปิด session แล้ว resume กลับมา ดูว่าอะไรกลับมาบ้าง - Context window: งบประมาณของ agent ไม่ใช่ความจำถาวร Micro LAB C: - พิมพ์ /context ดูตัวเลข สั่งให้อ่านไฟล์ใหญ่ 1 ไฟล์ แล้วกด /context เข้าเพื่อเทียบ - Tools ที่ agent มีในมือ: อ่านไฟล์ แก้ไฟล์ รันคำสั่ง ค้นเว็บ Micro LAB D: - สั่งงานที่ต้องใช้หลาย tool แล้วสังเกตว่ามันหยิบอะไรมาใช้บ้าง - เว็บ Permissions: plan, acceptEdits, auto และเส้นแบ่งว่าอะไรควรอนุมัติอัตโนมัติ Micro LAB E: - สลับเข้า plan mode สั่งงานเดิม เทียบว่ามันขออนุญาตต่างกันอย่างไร - Checkpoints: ย้อนเวลาเมื่อ agent ทำงานพัง

		Micro LAB F: - ตั้งใจสั่งงานให้ฟัง แล้วใช้ /rewind ย้อนกลับ - ช่องทางใช้งานทั้งหมด: Desktop, CLI, VS Code, Web, Slack และมือถือ
10:30 - 10:45 น.		BREAK
10:45 - 12:00 น.	ส่วนประกอบที่ 2: ของที่ต่อเติมได้	- CLAUDE.md: ความรู้ประจำไฟล์เดอร์ที่ agent อ่านทุกครั้งที่เปิดงาน Micro LAB G: - ใช้ /init ให้ Claude เขียน CLAUDE.md ให้ตัวเอง แล้วเปิดอ่านว่าเขียนอะไรไว้ - Skills: ขั้นตอนงานที่แพ็กไว้เรียกใช้ซ้ำได้ ต่างจากการพิมพ์ prompt ซ้ำอย่างไร Micro LAB H: - เรียก bundled skill กับไฟล์จริง แปลงข้อมูลเป็น xlsx หรือสร้างสไลด์ pptx - Plugins: ชุดรวม skill และเครื่องมือ ติดตั้งจาก marketplace Micro LAB I: - เปิด /plugin เดินดู marketplace แล้วติดตั้ง 1 ตัว - MCP: ท่อต่อข้อมูลนอกเครื่อง เช่น Google Drive, Notion, SharePoint Micro LAB J: - ต่อ MCP 1 ตัว แล้วถามข้อมูลจากที่นั่น - Subagents และ hooks: รู้จักไว้ก่อน ยังไม่ลงมือในคอร์สนี้ - ตารางเทียบ: อันไหนใช้ตอนไหน และอันไหนกิน context เท่าไหร่
12:00 - 13:00 น.		LUNCH BREAK
13:00 - 14:00 น.	รูปหลัก: ชัก สั่งทำ ล้าง	- ก่อนสั่งงานต้องชักให้ agent เข้าใจบริบทก่อน แล้วค่อยสั่งทำ จบแล้วล้าง context เริ่มรอบใหม่ - TSOS framework (Task, Source, Output, Safety) วางในขั้นสั่งทำ - Compaction และการส่งงานข้าม session โดยไม่เสียบริบท LAB 3: - ทำงานจริงของตัวเองครบหนึ่งรูป
14:00 - 15:00 น.	สอน agent ให้รู้จักงานคุณ	- เขียน CLAUDE.md อย่างไรให้ agent ทำตามจริง - Progressive disclosure: ไม่ยัดทุกอย่างลงไฟล์เดียว ให้ agent ค่อยเปิดอ่านตามต้องการ - Automatic memory: ตรวจและแก้สิ่งที่ agent จำไว้เอง LAB 4: - เขียน CLAUDE.md ของตัวเอง แล้วสร้าง skill งานประจำ 1 ตัว
15.00 - 15.15 น.		BREAK
15.15 - 16.00 น.	ตรวจงาน AI และ workflow ปิดท้าย	- งานร่างมันถูก: ทิ้งแล้วสั่งใหม่มันเร็วกว่านั่งแก้ทีละบรรทัด - Feedback loop สำหรับงานที่ไม่ใช่โค้ด: เช็คลิสต์ ไฟล์ตัวอย่าง และการเปิดผลลัพธ์ดูจริง - จุดที่คนต้องกดอนุมัติเสมอ และงานที่ไม่ควรปล่อยให้ agent ทำเอง LAB 5: - เขียน workflow ส่วนตัวหน้า ปิดท้ายด้วยหลัก AI drafts, Human decides

Day 2

เวลา	หัวข้อ	เนื้อหา
9:00 - 09:30 น.	ทบทวนและจัดบ้านของเมื่อวาน	- ทบทวนลูป ชัก สิ่งทำ ล้าง และจุดที่คนส่วนใหญ่พลาดในวันแรก เปิด CLAUDE.md และ skill ที่เขียนเมื่อวาน หาจุดที่ agent ยังไม่ทำตาม Micro LAB K: - รันงานเดิมของเมื่อวานซ้ำด้วย skill ที่เขียนไว้ ดูว่าผลดีขึ้นหรือยัง
09.30 – 10.30 น.	ส่วนประกอบที่ 1: ตัวเชสชัน	- ทำไมงานใหญ่ถึงพังกลางทาง: context เต็ม และ agent หลุดจากโจทย์เดิม - เขียน brief หนึ่งหน้า: เป้าหมาย ขอบเขต สิ่งที่ไม่เอา และเกณฑ์ว่างานเสร็จ - แตกเป็นเฟส ให้แต่ละเฟสจบได้ในหนึ่ง session - ทำขึ้นตัวอย่างให้ครบ 1 ชิ้นก่อนขยายทั้งชุด Micro LAB L: - เขียน brief งานใหญ่ของตัวเอง 1 ใบ Micro LAB M: - ให้ Claude แตก brief เป็นแผนหลายเฟส แล้วแก้แผนด้วยตัวเอง
10:30 - 10:45 น.	BREAK	
10:45 - 12:00 น.	Subagents, Hooks และ Artifacts	- Subagents: ส่งงานอ่านเยอะให้ผู้ช่วยที่แยก context เช่น อ่านรายงาน 30 ไฟล์แล้วสรุปกลับมา Micro LAB N: - สั่ง subagent อ่านทั้งโฟลเดอร์แล้วสรุปประเด็นกลับมา - Hooks: กฎอัตโนมัติ 3 แบบที่คนทำงานใช้จริง แจ้งเตือน จัดรูปแบบ และห้ามแตะไฟล์ต้นฉบับ Micro LAB O: - ติดตั้ง hook แจ้งเตือนเมื่อ agent ต้องการคำตอบจากเรา Micro LAB P: - ติดตั้ง hook ห้ามแก้ไฟล์ในโฟลเดอร์ต้นฉบับ - Artifacts: เปลี่ยนผลลัพธ์เป็นหน้าเว็บที่กดดูได้ ส่งให้หัวหน้าโดยไม่ต้องแนบไฟล์ Micro LAB Q: - ทำ artifact จากผลงานของเมื่อวาน
12:00 - 13:00 น.	LUNCH BREAK	
13:00 – 14:00 น.	ปล่อยให้ทำงานตอนเราไม่อยู่	- เส้นแบ่ง: งานแบบไหนปล่อยได้ และงานแบบไหนต้องนั่งดู /loop และ scheduled tasks: งานประจำที่รันเอง เช่น สรุปกล่องจดหมายเข้าวันจันทร์ - ส่งงานจากมือถือและ Slack ตอนไม่ได้อยู่หน้าคอมพิวเตอร์ - ความปลอดภัย: sandbox ข้อมูลที่ไม่ควรให้ agent เห็น และข้อควรระวังเรื่องข้อมูลลูกค้าตาม PDPA LAB 6: - ตั้ง scheduled task 1 ตัวจากงานประจำจริง พร้อมระบุจุดที่ต้องให้คนอนุมัติ
14:00 - 15.00 น.	ทำให้ทั้งทีมใช้ได้ ไม่ใช่แค่เรา	- แชร์ skill และ CLAUDE.md ให้เพื่อนร่วมทีมโดยไม่ต้องสอนใหม่ทีละคน - Internal plugin: รวม skill ของแผนกเป็นชุดเดียว ติดตั้งครั้งเดียวได้ทั้งทีม - มาตรฐานการตั้งชื่อไฟล์และโครงโฟลเดอร์ที่ทำให้ agent หาของเจอ LAB 7: - จับคู่แลกเปลี่ยน skill กัน ติดตั้งของเพื่อนแล้วรันจริง หาจุดที่ต้องแก้ไขให้คนอื่นใช้ได้
15.00 – 15.15 น.	BREAK	
15.15 – 16.00 น.	Capstone และแผนกลับไปใช้จริง	ประกอบทุกอย่างเป็น personal agent kit: CLAUDE.md, skill 2 ตัว, hook 1 ตัว และ scheduled task 1 ตัว

		LAB 8: ▪ เก็บงานให้ครบชุด แล้วนำเสนอกลุ่มละ 2 นาที ▪ แผน 30 วัน: งานไหนจะย้ายมาให้ agent ทำเป็นอันดับแรก และวัดผลอย่างไร ▪ ปิดท้ายด้วยหลัก AI drafts, Human decides
--	--	--