

PUBLIC WORKSHOP · HANDS-ON 1 DAY

AI Agent for Educators

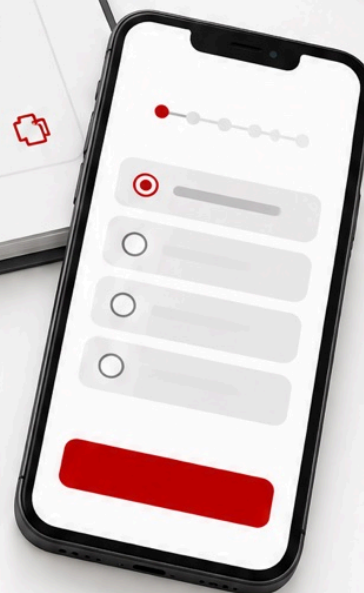
ผู้ช่วยสอนส่วนตัวของคุณ ตั้งแต่แผนการสอนจนถึงเว็บของห้องเรียน

คู่มือผู้เรียน — ใช้ Claude × ZenityX Studio × Netlify ทำแผนการสอน สไลด์ สื่อพร้อม
ภาพประกอบ เว็บ Quiz และ Web App พร้อม Dashboard ด้วยวิชาของคุณเอง

1 วัน 10:00–17:00

Session 1 + 5 Workshop + Recap

Prompt ภาษาไทยพร้อมคัดลอก



วิธีใช้คู่มือนี้

คู่มือเรียงตามลำดับของวันเรียน แต่ละช่วงมีเป้าหมาย ขั้นตอนทีละข้อ **Prompt** ภาษาไทยที่คัดลอกไปวางในแอป Claude ได้ทันที และผลลัพธ์ที่ควรได้ หลังเรียนใช้เล่มนี้เป็นคู่มือหยิบใช้ เมื่อทำชุดสอนของบทเรียนถัดไป



ระหว่างเรียน

ผู้สอนสาริตต์ด้วยบทเรียนตัวอย่าง → คุณทำตามด้วย**บทเรียนของตัวเอง 1 บท** คัดลอก Prompt จากคู่มือ แล้วเปลี่ยนส่วนในวงเล็บเป็นวิชาของคุณ



หลังเรียน

เปิด **แผนใช้จริง 7 วัน** และ **Prompt Cheat Sheet** ทำเล่มใช้คู่กับไฟล์ `prompts.md` ในโฟลเดอร์วิชา ทำบทถัดไปได้เอง

สัญลักษณ์ในคู่มือ

PROMPT

ข้อความในกล่องนี้คือ Prompt คัดลอกไปวางในช่องพิมพ์ของแอป Claude (แท็บ Code) ได้เลย ส่วนที่อยู่ใน **[วงเล็บสีแดง]** ให้เปลี่ยนเป็นวิชาหรือบทเรียนของคุณ



ปุ่มคัดลอก

คู่มือฉบับเว็บมีปุ่ม "คัดลอก Prompt" ที่ปุ่มกล่อง กดแล้วนำไปวางได้ทันที



แถบสีเขียว

ผลลัพธ์ที่ควรได้เมื่อจบแต่ละช่วง และสิ่งที่ควรมีก่อนเริ่มเรียน



กล่องแดงอ่อน

เคล็ดลับ ข้อควรระวัง และทางสำรองของแต่ละ Workshop

ทุก Prompt ในเล่มใช้กับ Claude เป็นหลัก ถ้าใช้ ChatGPT/Codex ก็ใช้ Prompt เดียวกันได้

THE JOURNEY

เส้นทาง 5 ขั้นตอนของวัน

ครูสอนเอง AI ทำงานหลังบ้าน — ทุกขั้นที่ Agent ทำเป็นร่าง ครูตรวจและตัดสินใจเองก่อนใช้ ผลงานของช่วงก่อนเป็นต้นทางของช่วงถัดไป



01
รู้จักครู (Profile)
Workshop 1

02
วางแผน (Plan)
Workshop 2

03
สื่อการสอน
(Materials)
Workshop 3

04
Quiz ออนไลน์
Workshop 4

05
Web App
Workshop 5

Profile → Outline → แผน 1 คาบ → สื่อของคาบนั้น → Quiz ของคาบนั้น → Web App ของห้อง

สิ่งที่หลักสูตรสัญญาไว้

จบหนึ่งวัน ครูมี Agent ที่รู้จักวิชาและสไตล์การสอนของตัวเอง สิ่งงานเป็นภาษาไทยแล้วได้แผนการสอน สไลด์ และสื่อพร้อมภาพประกอบ พร้อมเว็บ Quiz ที่ส่งลิงก์ให้นักเรียนได้ และ Web App เก็บข้อมูลห้องเรียนพร้อม Dashboard ที่ทำงานบน Netlify ทั้งระบบ

ตัวอย่างที่ผู้สอนใช้สาริตบจนจ

"ครูแพรว" สอนวิทยาศาสตร์ ม.1 บทเรียน "ระบบสุริยะ" ห้อง ม.1/3 นักเรียน 30 คน (รหัส S01-S30)
คุณทำตามด้วยบทเรียนของตัวเอง ถ้ายังไม่พร้อม ใช้บท "ระบบสุริยะ" จาก Starter Pack ได้ทั้งวัน

⚠ ข้อมูลสมมติเพื่อการเรียน

DAY OVERVIEW

ตารางเรียน

Public Workshop · ลงมือทำรายคน · 1 วัน 10:00–17:00 · พักกลางวัน 12:00–13:00 · เบรก 15:15–15:30

เวลา	ช่วง	หัวข้อ
ภาคเช้า · ตั้ง Agent และวางแผนการสอน		
10:00–10:30	Session 1	AI Agent ในงานของครู
10:30–11:15	Workshop 1	ตั้งโพลเดอร์วิชา และ Teacher Profile
11:15–12:00	Workshop 2	Course Outline และแผนการสอน
12:00–13:00	พักกลางวัน	เลือกบทเรียนที่จะทำสื่อช่วงบ่าย
ภาคบ่าย · สื่อการสอน และเว็บของห้องเรียน		
13:00–14:15	Workshop 3	สไลด์ สื่อการสอน และภาพประกอบ
14:15–15:15	Workshop 4	เว็บ Quiz และนำขึ้นอินเทอร์เน็ต
15:15–15:30	พักเบรก	ทดลองทำ Quiz ของกันและกันผ่านลิงก์จริง
15:30–16:30	Workshop 5	Web App ของห้องเรียน และ Dashboard
16:30–17:00	สรุปเนื้อหา	Recap · แผนใช้จริง 7 วัน · Q&A

หมายเหตุ

ตารางเวลาเป็นแนวทาง ผู้สอนอาจปรับเวลาแต่ละช่วงให้เหมาะกับความสะดวกหน้าของผู้เรียน โดยเนื้อหาและผลลัพธ์หลักยังคงครบถ้วน

กติกาข้อมูล 3 ข้อ (ใช้ทั้งวัน)

นักเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้เยาว์ ทุกช่วงของวันจึงใช้ข้อมูลจำลองใน Starter Pack เท่านั้น และยึดกติกา 3 ข้อนี้ทุกครั้งที่ใช้งาน



1

ไม่ใช่ชื่อจริง

ใช้รหัสนักเรียน (S01, S02 ...) ห้ามใส่ชื่อ เลขประจำตัว เบอร์โทร รูป หรือผลการเรียนจริงลง AI (นักเรียนส่วนใหญ่เป็นผู้เยาว์ · PDPA)

2

AI ร่าง ครูตัดสินใจ

แผน สื่อ ข้อสอบ เฉลย และคำวิจารณ์ที่ Agent ทำเป็นร่าง ครูตรวจสอบความถูกต้อง และความเหมาะสมก่อนใช้ทุกครั้ง

3

ตรวจสอบข้อเท็จจริงก่อนสอน

เนื้อหาเฉพาะทางหรือข้อมูลล่าสุดอาจคลาดเคลื่อน ตัวหนังสือในภาพอาจสะกดผิด ให้ Agent บอกจุดที่ไม่แน่ใจ แล้วครูตรวจกับตำราเอง

ลิขสิทธิ์: ไม่ใช้โน้ตเพลง ภาพ หรือเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของผู้อื่นเป็นต้นแบบ และไม่สร้างภาพเลียนแบบสไตล์ศิลปินที่ระบุชื่อ (หลักปฏิบัติ ไม่ใช่คำปรึกษากฎหมาย)

BEFORE CLASS

ก่อนเรียน: สิ่งที่ต้องเตรียม

เตรียมให้พร้อมก่อนวันเรียน ทุก Workshop ใช้เครื่องและบัญชีชุดเดียวกันตลอดวัน

✓ Notebook ของตัวเอง ที่ติดตั้งโปรแกรมได้ (Mac หรือ Windows)

พร้อมสายชาร์จ และมือถือไว้ทดสอบเว็บ Quiz และ Web App

✓ บัญชี Claude แบบสมัครสมาชิกที่ใช้ Agent ได้

ติดตั้งแอป Claude บนคอมพิวเตอร์ ลงชื่อเข้าใช้ และเปิดเก็บ Code ได้ · ใช้ ChatGPT/Codex แทนได้

✓ Node.js (รุ่น LTS) ติดตั้งไว้แล้ว

Agent ใช้ส่งเว็บขึ้น Netlify ใน Workshop 4 และ 5

✓ บัญชี Netlify แบบฟรี

สมัครด้วยอีเมลหรือ Google ไว้ก่อนวันเรียน

✓ **บัญชี ZenityX Studio**

ผู้เรียนได้รับ **100 เครดิต** ไว้ใช้สร้างภาพประกอบในห้องเรียน · ผู้สอนแจกลิงก์เชื่อม Connector

✓ **เนื้อหาวิชา 1 บทเรียน**

หัวข้อ ตัวชี้วัด หรือเนื้อหาของบท + แบบฟอร์มแผนการสอนของสถาบัน (ถ้ามี) · ถ้าไม่มี ใช้บทเรียนตัวอย่างใน Starter Pack

ขอบเขตของหลักสูตร

✓ **อยู่ในหลักสูตร**

AI Agent หนึ่งตัวตลอดวัน (Claude เป็นหลัก · Codex ใช้ Prompt เดียวกันได้) · ภาพผ่าน ZenityX Studio ด้วยเครดิตที่แจก 100 เครดิต · เว็บและข้อมูลของ Web App อยู่บน Netlify ของผู้เรียน

✗ **ไม่อยู่ในหลักสูตร**

ไม่ใช่หลักสูตรเขียนโปรแกรม — Agent เขียนโค้ดให้ ผู้เรียนสั่งงาน ทดสอบ และตรวจสอบผล · ไม่สอนภาษาโปรแกรม หรือดูและระบบขนาดใหญ่

SESSION 1 · 10:00–10:30

AI Agent ในงานของคุณ

เป้าหมาย: เห็นความต่างระหว่าง Chatbot กับ Agent รู้тикаข้อมูล แล้วเลือกงาน 3 อย่างของตัวเองที่จะให้ Agent ช่วยวันนี้



CHATBOT



AI AGENT

Chatbot

ตอบเป็นข้อความ — ครูคัดลอกคำตอบไปจัดหน้า บันทึกไฟล์ และทำต่อเอง

AI Agent

ลงมือสร้างไฟล์และเว็บให้บนเครื่อง — ทำงานในโฟลเดอร์วิชา อ่านไฟล์ที่มี แล้วบันทึกผลงานเป็นไฟล์ Word สไลด์ หรือเว็บ

งานของคุณที่ Agent ช่วยได้ 4 กลุ่ม



วางแผน

Course Outline ·
แผนการสอนรายคาบ



ทำสื่อ

สไลด์ · ใบงาน ·
ภาพประกอบ



วัดผล

เว็บ Quiz · เฉลย ·
สรุปคะแนน



จัดการข้อมูล

Web App ของห้อง ·
Dashboard

1 ผู้สอนสาริต Chatbot เทียบกับ Agent

งานเดียวกัน Chatbot ได้ข้อความ ส่วน Agent ได้ไฟล์ที่เปิดใช้ได้ทันที

2 ทบทวนกติกาข้อมูล 3 ข้อ

ไม่ใช่ชื่อจริง · AI ร่าง ครูตัดสินใจ · ตรวจสอบข้อเท็จจริงก่อนสอน (ดูหน้า "กติกาข้อมูล 3 ข้อ")

3 เลือกงาน 3 อย่างของตัวเองที่กินเวลาที่สุด

งานสามอย่างนี้คือเป้าหมายของวัน เช่น ทำแผนตามแบบฟอร์ม ทำใบงานหลายระดับ หรือรวมคะแนนทั้งห้อง

✓ **ผลลัพธ์:** รายการงานสามอย่างที่จะให้ Agent ช่วย
เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: เลือกงานได้สามอย่าง และบอกกติกาข้อมูลได้ครบ

WORKSHOP 1 · 10:30-11:15

ตั้งไฟล์เดอร์วิชา และ Teacher Profile

เป้าหมาย: ให้ Agent รู้จักวิชา ระดับผู้เรียน สไลด์การสอน และแบบฟอร์มของสถาบัน ผ่านไฟล์ความจำ CLAUDE.md ที่ Agent อ่านทุกครั้ง

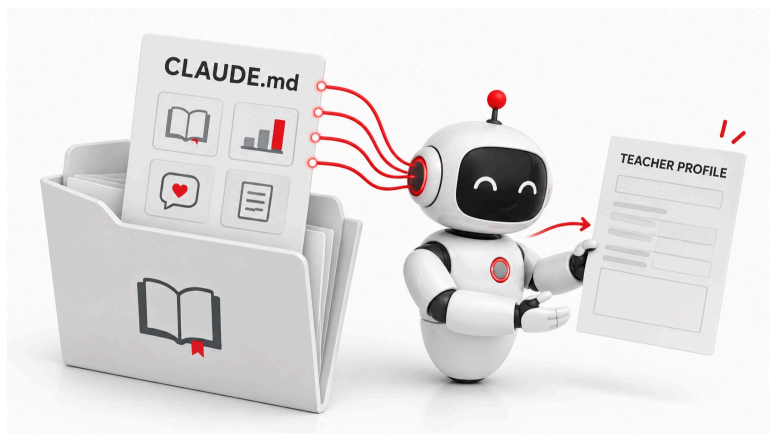
เครื่องมือ

แอป Claude · แท็บ Code

ไฟล์เดอร์วิชา

CLAUDE.md = Teacher Profile

Word (.docx)



1 ตรวจสอบเครื่องและบัญชีตามเช็คลิสต์

แอป Claude เปิดแท็บ Code ได้ · Connector ZenityX Studio ขึ้นสถานะเชื่อมต่อ

2 สร้างไฟล์เดอร์วิชา เช่น วิทยาศาสตร์ ม.1 แล้วเลือกไฟล์เดอร์นี้ในแอป Claude

Agent ทำงานและบันทึกผลงานทุกชิ้นของวิชานี้ไว้ในไฟล์เดอร์เดียว

3 ให้ Agent สัมภาษณ์เพื่อเขียน Teacher Profile

ตอบทีละคำถามตามจริงของห้องเรียนคุณ

PROMPT

สัมภาษณ์ครู

ช่วยเขียนไฟล์ CLAUDE.md เป็น Teacher Profile ของฉัน โดยถามฉันทีละคำถาม ไม่เกิน 8 คำถาม ให้ครบเรื่อง: วิชาที่สอน, ระดับชั้นและอายุผู้เรียน, จำนวนนักเรียนต่อห้อง, สไลด์การสอนที่ฉันชอบ, ภาษาที่ใช้กับนักเรียน, แบบฟอร์มแผนการสอนของสถาบัน, สิ่งที่ทำยาก และรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ เมื่อได้คำตอบครบ ให้สรุปเป็น CLAUDE.md ภาษาไทยที่อ่านง่าย แล้วบันทึกลงไฟล์เดอร์นี้

4 ตรวจไฟล์ CLAUDE.md แล้วส่งงานชิ้นแรก

เปิดไฟล์อ่านให้ครบ ข้อไหนไม่ตรง สั่ง Agent แก้ก่อน แล้วส่งงานแรก

PROMPT

งานชิ้นแรก

อ่าน CLAUDE.md แล้วทำ "ใบกิจกรรมเปิดคาบ 10 นาที" สำหรับบทเรียน **[ระบบสุริยะ]** 1 หน้า ตามสไตล์การสอนของฉัน บันทึกเป็นไฟล์ Word

ตัวอย่าง CLAUDE.md ของครูแพร

ไฟล์เดิมอยู่ใน Starter Pack ชื่อ CLAUDE.md ตัวอย่าง - ครูแพร.md — ใช้ดูเป็นแนวทางว่า Teacher Profile ที่ดีควรมีเรื่องอะไรบ้าง

EXAMPLE

CLAUDE.md

Teacher Profile - ครูแพร

- วิชา: วิทยาศาสตร์ ม.1 • นักเรียน 30 คนต่อห้อง อายุ 12-13 ปี
- สไตล์: เริ่มคาบด้วยคำถามชวนคิด • กิจกรรมกลุ่ม 4 คน • ภาพเยอะ ตัวหนังสือน้อย
- ภาษา: ไทยเป็นกันเอง ศัพท์วิทยาศาสตร์วงเล็บภาษาอังกฤษ
- แผนการสอน: ใช้แบบฟอร์ม "แผนการจัดการเรียนรู้" ของโรงเรียน (จุดประสงค์ • สาร • กิจกรรม • สื่อ • การวัดผล)
- ไฟล์: เอกสาร = Word (.docx) • สไลด์ = PowerPoint (.pptx) • ฟอนต์ TH Sarabun New
- ห้าม: ใส่ชื่อจริงนักเรียน • ใช้ภาพที่มีลิขสิทธิ์ • ทำเนื้อหาเกินหลักสูตร ม.1
- ก่อนส่งงานทุกครั้ง: บอกจุดที่ไม่แน่ใจเรื่องข้อเท็จจริงไว้ท้ายไฟล์

💡 เคล็ดลับ

CLAUDE.md คือความจำของ Agent ในไฟล์เดอรนี้ แก้เพิ่มได้ตลอด เช่น เพิ่มสีของโรงเรียนไว้ใช้กับเว็บ Quiz ใน Workshop 4 • บรรทัด "ก่อนส่งงานทุกครั้ง" ช่วยให้ทำตามกติกาข้อ 3 ได้อัตโนมัติ

✓ ผลลัพธ์: ไฟล์เดอรวิชา + Teacher Profile (CLAUDE.md) + งานชิ้นแรก

เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: Agent ตอบงานแรกตรงวิชาและระดับผู้เรียน

Course Outline และแผนการสอน

เป้าหมาย: ร่าง Course Outline ที่รวบวิชาจากหัวข้อหรือตัวชี้วัด แล้วแตกหนึ่งสัปดาห์เป็นแผนการสอนรายคาบตามแบบฟอร์มของสถาบัน

เครื่องมือ

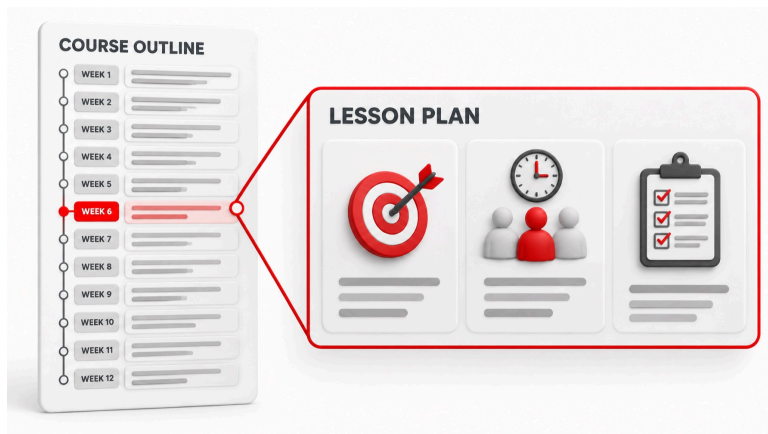
แอป Claude • แท็บ Code

CLAUDE.md

หัวข้อ / ตัวชี้วัดของวิชา

แบบฟอร์มแผนการสอน

Word (.docx)



1 ให้หัวข้อ ตัวชี้วัด หรือเนื้อหาที่มีอยู่

วางไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์วิชาหรือแนบในช่องแชต แล้วสั่งร่าง Outline

PROMPT

Course Outline

อ่าน CLAUDE.md แล้วร่าง Course Outline รายวิชา **[วิทยาศาสตร์ ม.1 ภาคเรียนที่ 2]** 12 สัปดาห์ จากหัวข้อ/ตัวชี้วัดที่แนบ แต่ละสัปดาห์มี: หัวข้อ, จุดประสงค์ 1-2 ข้อ, กิจกรรมหลัก, การวัดผล ถ้าข้อมูลไม่พอให้ถามฉันก่อนเริ่ม แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Word

2 ตรวจสอบลำดับ แล้วแตกหนึ่งครั้งเป็นแผนรายคาบ

เลือกสัปดาห์ที่จะสอนเร็ว ๆ นี้ ผลงานช่วงบ่ายทั้งหมดต่อยอดจากแผนคาบนี้

PROMPT

แผนการสอน 1 คาบ

จาก Course Outline สัปดาห์ที่ **[6: ระบบสุริยะ]** ทำแผนการสอน 1 คาบ 50 นาที ตามแบบฟอร์มใน CLAUDE.md มีเวลาทำกับทุกช่วง (นำเข้า • สอน • กิจกรรมกลุ่ม • สรุป • วัดผล) บอกสื่อที่ต้องใช้ และคำถามชวนคิด 3 ข้อ บันทึกเป็นไฟล์ Word

3 ฝึกสั่งงานให้ได้ผลตรงใจ

สั่งเป็นขั้น ทีละงาน • ขอให้ Agent ถามกลับเมื่อข้อมูลไม่พอ • ส่งออก Word ตามแบบฟอร์มของสถาบัน

💡 เคล็ดลับ

ประโยค "ถ้าข้อมูลไม่พอให้ถามฉันก่อนเริ่ม" ทำให้ได้งานรอบแรกใกล้เคียงที่ต้องการ • ช่วงพักกลางวันให้เลือกบทเรียนที่จะทำสื่อช่วงบ่าย

✓ ผลลัพธ์: Course Outline + แผนการสอน 1 คาบ (Word)

เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: แผนหนึ่งคาบมีจุดประสงค์ กิจกรรม เวลา และการวัดผล

สไลด์ สื่อการสอน และภาพประกอบ

เป้าหมาย: จากแผนการสอนคาบเดียว ได้ภาพประกอบ สไลด์ และใบงาน 3 ระดับพร้อมเฉลยครบ 1 บทเรียน

เครื่องมือ **ZenityX Studio (Connector)** **100 เครดิต** **โฟลเดอร์ images** **PowerPoint (.pptx)** **Word (.docx)**



1 ใช้ Connector ZenityX Studio ที่เชื่อมโยงไว้ตั้งแต่ Workshop 1

ผู้เรียนได้ **100 เครดิต** ภาพละประมาณ 1-5 เครดิต ตามโมเดลและความละเอียด

2 ภาพประกอบก่อน

Agent บอกราคาก่อนสร้าง ตรวจสอบตัวเลขแล้วค่อยตอบยืนยัน

PROMPT

ภาพประกอบ

ใช้ ZenityX Studio สร้างภาพประกอบ 3 ภาพสำหรับบทเรียน **[ระบบสุริยะ]** ม.1: 1) ภาพรวมดวงอาทิตย์และดาวเคราะห์ 8 ดวง 2) เปรียบเทียบขนาดดาวเคราะห์ 3) โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ สไลด์ภาพการ์ตูนความรู้สดใส พื้นหลังเรียบ ไม่มีตัวหนังสือในภาพ ใช้โมเดลราคาประหยัด บอกราคาก่อนสร้าง แล้วบันทึกภาพลงโฟลเดอร์ images

3 สไลด์จากแผนการสอน

PROMPT

สไลด์

จากแผนการสอนคาบนี้ ทำสไลด์ PowerPoint 10 หน้าตามลำดับในแผน ใช้ภาพในโฟลเดอร์ images ตัวหนังสือไม่เกิน 25 คำต่อหน้า ตัวใหญ่อ่านได้จากหลังห้อง มีหน้าคำถามชวนคิดและหน้าสรุป ใส่ speaker notes สั้น ๆ ทุกหน้า

4 ใบงานหลายระดับ + เฉลย

PROMPT

ใบงาน 3 ระดับ

ทำใบงานเรื่อง **[ระบบสุริยะ]** 3 ระดับ: พื้นฐาน (เติมคำ 5 ข้อ) • กลาง (จับคู่ 5 ข้อ + อธิบายสั้น 2 ข้อ) • ทำทาย (คิดวิเคราะห์ 2 ข้อ) ใช้ภาพประกอบ 1 ภาพต่อใบ แยกไฟล์เฉลยสำหรับครู บันทึกเป็นไฟล์ Word

5 ฝึกงานให้ตรงใจ

บรรยายภาพให้ตรงเนื้อหา • แก่สไลด์ทีละจุด เช่น สไลด์ 4: ขยายภาพให้เต็มหน้า • ทำหลายระดับจากเนื้อหาเดียว

💰 ใช้เครดิตให้พอ

ภาพ 3 ภาพใช้ประมาณ 3-15 เครดิต จาก 100 เครดิต · ให้ Agent **บอกราคา**ก่อนสร้างทุกครั้ง และใช้โมเดลราคาประหยัด สำหรับภาพประกอบทั่วไป

⚠️ ตัวหนังสือในภาพ

ตัวหนังสือในภาพอาจสะกดผิด จึงสั่ง "ไม่มีตัวหนังสือในภาพ" แล้วใส่ข้อความในสไลด์แทน · ตรวจสอบภาพให้ตรงเนื้อหา ก่อนใช้สอนทุกครั้ง

✓ **ผลลัพธ์:** สไลด์ 1 บท + ใบงาน 3 ระดับพร้อมเฉลย + ภาพประกอบ
เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: สื่อครบหนึ่งบทเรียน มีภาพประกอบตรงเนื้อหา

WORKSHOP 4 · 14:15-15:15

เว็บ Quiz และนำขึ้นอินเทอร์เน็ต

เป้าหมาย: สร้างเว็บ Quiz ของบทเรียนคาบนี้ ทดสอบบนมือถือ แล้วนำขึ้น Netlify ให้ได้ลิงก์ส่งนักเรียนได้ทันที

เครื่องมือ

แอป Claude · แท็บ Code

โพลเดอร์ quiz (HTML หน้าเดียว)

มือถือ

Netlify

Node.js



1 สร้างเว็บ Quiz

เปลี่ยน "สีตามโรงเรียนของฉัน" เป็นสีจริง หรือเพิ่มสีโรงเรียนไว้ใน CLAUDE.md

PROMPT

เว็บ Quiz

จากบทเรียน **[ระบบสุริยะ]** สร้างเว็บ Quiz ไฟล์ HTML หน้าเดียว ในโพลเดอร์ quiz: คำถามปรนัย 10 ข้อ 4 ตัวเลือก สุ่ม ลำดับข้อและตัวเลือกทุกครั้ง ตอบแล้วบอกทันทีว่าถูกหรือผิดพร้อมคำอธิบายสั้น จบแล้วสรุปคะแนนและข้อที่ควรทบทวน ให้นักเรียน กรอกรหัส (เช่น S01) ก่อนเริ่ม ห้ามถามชื่อจริง ใช้บนมือถือได้ดี ตัวอักษรใหญ่ สีตามโรงเรียนของฉัน

2 ทดสอบในเครื่องและบนมือถือ แล้วแก้

ลองทำครบ 10 ข้อ ตรวจสอบคำถาม เฉลย และคำอธิบายกับเนื้อหาที่สอนจริง จุดไหนไม่ดี สั่งแก้ทีละจุด

3 นำขึ้น Netlify

เมื่อนำสื่อก่อน Netlify เปิดขึ้น ให้คุณกดยืนยันด้วยบัญชีของตัวเอง

PROMPT

Deploy

นำโพลเดอร์ quiz ขึ้น Netlify เป็นเว็บใหม่ชื่อ **[science-m1-solar-quiz]** ถ้ายังไม่ได้สื่อก่อน ให้เปิดหน้าสื่อก่อน Netlify ให้มันกดยืนยัน เสร็จแล้วบอกลิงก์เว็บจริง

4 แก้เว็บแล้ว deploy ขึ้นที่ลิงก์เดิม

นักเรียนใช้ลิงก์เดิมได้ต่อ ไม่ต้องส่งลิงก์ใหม่

🔄 ทางสำรอง: Netlify Drop

ถ้า deploy ผ่าน Agent ไม่สำเร็จ ลากไฟล์เตอร์ `quiz` ไปวางที่ `app.netlify.com/drop` ได้ลิงก์เว็บเหมือนกัน

🕒 พักเบรก 15:15–15:30

แลกเปลี่ยนกับเพื่อน แล้วทดลองทำ Quiz ของกันและกัน ผ่านลิงก์จิ้งเบรมมือถือ

✓ ผลลัพธ์: ลิงก์ Quiz ส่งนักเรียนได้ทันที

เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: เปิดลิงก์บนมือถือได้ ตรวจสอบคำตอบและสรุปคะแนนถูกต้อง

WORKSHOP 5 • 15:30–16:30

Web App ของห้องเรียน และ Dashboard

เป้าหมาย: สร้าง Web App เก็บข้อมูลห้องเรียนบน Netlify ของตัวเอง พร้อม Dashboard ที่มีรหัสผ่าน และ Export เป็นไฟล์ Excel ได้

เครื่องมือ

แอป Claude • แท็บ Code

โวลเตอร์ class-app

Netlify Functions + Netlify Blobs

ข้อมูลจำลอง (.csv)



เลือก 1 แบบ (ใช้ข้อมูลจำลองจาก Starter Pack)



ลงตารางเรียน

บันทึกนัด/คลาส ตรวจสอบเวลาชน แสดง ตารางรายสัปดาห์
ไฟล์: ตารางว่างจำลอง.csv



บันทึกคะแนน

กรอกคะแนนรายชิ้นงาน Dashboard แสดงค่าเฉลี่ยและนักเรียนที่ต้องเสริม
ไฟล์: คะแนนจำลอง ม.1-3.csv



เก็บข้อมูลนักเรียน

ฟอร์มเก็บข้อมูลที่จำเป็น Dashboard สรุปภาพรวมห้อง
ไฟล์: ข้อมูลนักเรียนจำลอง.csv

1 สร้าง Web App

ตัวอย่างนี้คือแบบบันทึกคะแนน แอปอีก 2 แบบใช้ Prompt เดียวกัน เปลี่ยนส่วนหน้าแรกและ Dashboard

PROMPT

Web App บันทึกคะแนน

สร้าง Web App "บันทึกคะแนนห้อง [ม.1/3]" ในโฟลเดอร์ class-app สำหรับ Netlify: หน้าแรกให้ครูเลือกรหัสนักเรียน ขึ้นงาน และกรอกคะแนน • เก็บข้อมูลด้วย Netlify Functions + Netlify Blobs • หน้า Dashboard แสดงค่าเฉลี่ย รายชั้นงาน กราฟคะแนน และรายชื่อรหัสที่คะแนนต่ำกว่า 50% • ปุ่ม Export เป็นไฟล์ Excel (.csv) • หน้า Dashboard และการบันทึกต้องใส่รหัสผ่าน โดยเก็บรหัสผ่านไว้ใน environment variable ของ Netlify ไม่เขียนในโค้ด • นำเข้าข้อมูล ตั้งต้นจากไฟล์ คะแนนจำลอง ม.1-3.csv • ใช้รหัสนักเรียนเท่านั้น ไม่มีชื่อจริง

2 ตั้งรหัสผ่านและ deploy

พิมพ์รหัสผ่านเองเมื่อ Agent ถาม ไม่ต้องใส่รหัสลงในแชตล่องหน้า

PROMPT

Deploy Web App

ตั้งค่า environment variable ชื่อ DASHBOARD_PASSWORD ให้ฉันพิมพ์รหัสเอง แล้วนำโฟลเดอร์ class-app ขึ้น Netlify เป็นเว็บใหม่ ทดสอบว่าบันทึกคะแนนแล้ว Dashboard แสดงผลถูก และ Export ได้ แล้วบอกลิงก์

3 ทดลองกรอก 3 รายการจากมือถือ ดู Dashboard เปลี่ยนตาม แล้ว Export

เปิดไฟล์ที่ Export ใน Excel ตรวจสอบรหัสและคะแนนตรงกับที่กรอก

🛡️ ความปลอดภัยของข้อมูลนักเรียน

รหัสผ่านเก็บใน **environment variable** ของ Netlify ไม่เขียนในโค้ด • วันนี้ใช้ข้อมูลจำลองเท่านั้น และใช้รหัสนักเรียนแทนชื่อจริง • Dashboard มีรหัสผ่านระดับพื้นฐาน ก่อนใช้ข้อมูลจริงต้องวางสิทธิ์การเข้าถึงให้รัดกุมตามหลัก PDPA

✓ **ผลลัพธ์:** ลิงก์ Web App + Dashboard + ไฟล์ Excel ที่ Export ได้

เกณฑ์ที่ถือว่าผ่าน: บันทึกข้อมูลได้ Dashboard แสดงผลถูกต้อง และ Export ได้

RECAP • 16:30 - 17:00

สรุปเนื้อหา: เก็บสูตรไว้ใช้บทถัดไป

เป้าหมาย: ทบทวนเส้นทาง 5 ขั้น แล้วรวม Prompt ที่ได้ผลไว้ในไฟล์ `prompts.md` ในโฟลเดอร์วิชา ทำบทถัดไปได้ในคำสั่งเดียว



1 ทบทวนเส้นทาง 5 ชั้น

รู้จักครู (Profile) → วางแผน (Plan) → สื่อการสอน (Materials) → Quiz ออนไลน์ → Web App

2 รวม Prompt ที่ได้ผลของแต่ละช่วงไว้ในไฟล์ prompts.md

PROMPT

เก็บสูตร

สรุป prompt ที่ใช้ได้ผลวันนี้ทั้งหมดลงไฟล์ prompts.md เรียงตามลำดับงาน (Outline → แผน → ภาพ → สไลด์ → ใบงาน → Quiz → Web App) ใส่ช่อง [] ตรงส่วนที่ต้องเปลี่ยนเมื่อทำบทเรียนถัดไป

3 ทำชุดสอนของบทเรียนถัดไป

Agent หยุดถามก่อนสร้างภาพ (ใช้เครดิต) และก่อน deploy ทุกครั้ง

PROMPT

บทถัดไป

อ่าน CLAUDE.md และ prompts.md แล้วทำชุดสอนของบทเรียน **[สัปดาห์ที่ 7]** ตามลำดับเดิมทั้งหมด หยุดถามฉันก่อนสร้างภาพและก่อน deploy

4 ดูแผนใช้จริง 7 วัน แล้วถามคำถาม (Q&A)

แผนอยู่บนหน้า "แผนใช้จริง 7 วัน" ท้ายเล่ม

สิ่งที่คุณได้กลับไป 5 ชั้น

01 · Teacher Profile ของวิชา

โพลเดอร์วิชา + CLAUDE.md ที่ Agent อ่านทุกครั้ง

02 · Course Outline และแผนการสอน

Outline ทั้งรายวิชา + แผน 1 คาบ (Word แก้ต่อได้)

03 · สไลด์ ใบงาน และภาพประกอบ

สื่อครบ 1 บทเรียน พร้อมเฉลย

04 · เว็บไซต์ Quiz พร้อมลิงก์ใช้จริง

เปิดบนมือถือได้ สุ่มข้อ ตรวจสอบคำตอบ สรุปคะแนน

05 · Web App และ Dashboard

เก็บข้อมูลบน Netlify ของตัวเอง มีรหัสผ่าน Export Excel ได้

+ ไฟล์ prompts.md

สูตรสั่งงานทั้งวัน สำหรับทำบทเรียนถัดไป

ตัวอย่างการนำไปใช้ของแต่ละสาย

ในคลาสทุกคนเรียนรวมห้องเดียว ทำ Workshop เดียวกันด้วยวิชาของตัวเอง หลังเรียนนำเส้นทาง 5 ขึ้นไปใช้ตามงานของแต่ละสายได้แบบนี้



สาย	ตัวอย่าง
ครูโรงเรียน · อาจารย์	แผนตามแบบฟอร์มสถาบัน · สไลด์บรรยาย · ใบงาน 3 ระดับ · Quiz ทบทวนท้ายคาบ
ครูสอนพิเศษ · ตัวต่อ	แบบฝึกตามจุดอ่อนรายคน · ตารางนัดเรียน · Dashboard พัฒนาการไว้คุยกับผู้ปกครอง
ครูสอนดนตรี	ใบทฤษฎีดนตรี · Quiz คัพทและสัญลักษณ์ · ตารางซ้อมรายสัปดาห์ · บันทึกความคืบหน้า
ครูสอนศิลปะ	สไลด์สาริตถ์ละชั้นพร้อมภาพ · ใบงานเทคนิค · Quiz ทฤษฎีสี · Web App บันทึกคะแนนผลงาน

ข้อจำกัดที่ควรรู้: โน้ตดนตรีที่ Agent เขียนเหมาะกับแบบฝึกพื้นฐานมากกว่าการเรียบเรียงเพลง · เนื้อหาเฉพาะทางหรือข้อมูลล่าสุดอาจคลาดเคลื่อน ต้องตรวจสอบกับตำราเอง

TROUBLESHOOTING

ตารางแก้ปัญหา

ปัญหาที่พบบ่อยและทางแก้ที่ทำได้ทันที ถ้ายังไม่หาย ยกมือเรียกผู้สอนหรือทีมงานได้ตลอด

อาการ	วิธีแก้
แอป Claude ไม่มีแถบ Code	ตรวจสอบว่าลงชื่อเข้าใช้บัญชีแบบสมัครสมาชิกที่ใช้ Agent ได้ และอัปเดตแอป Claude เป็นรุ่นล่าสุดแล้วเปิดแอปใหม่
Connector ZenityX Studio ไม่ขึ้นสถานะเชื่อมต่อ	ขอลิงก์เชื่อม Connector จากผู้สอนอีกครั้ง แล้วเชื่อมต่อใหม่ · เปิดแอป Claude ใหม่หลังเชื่อมต่อเสร็จ
Agent ลืม Profile หรือตอบไม่ตรงวิชา	ตรวจสอบว่าเลือกโพลเดอร์วิชาที่มี CLAUDE.md อยู่ แล้วสั่งให้ Agent อ่าน CLAUDE.md ก่อนทำงาน · เริ่ม Prompt ด้วย "อ่าน CLAUDE.md แล้ว..." ทุกครั้ง
ฟอนต์ไทยในไฟล์ Word หรือ PowerPoint เพี้ยน	ติดตั้งฟอนต์ที่ระบุใน CLAUDE.md (เช่น TH Sarabun New) ในเครื่อง แล้วสั่ง Agent ให้ใช้ฟอนต์นั้นทั้งไฟล์ · เปิดไฟล์ตรวจสอบทุกครั้งก่อนใช้สอน

เครดิตภาพเหลือน้อย	ใช้โมเดลราคาประหยัด · สร้างเฉพาะภาพที่จำเป็น · ให้ Agent บอกราคาก่อนสร้างทุกครั้ง · แจ้งผู้สอนถ้าเครดิตไม่พอทำงานในห้อง
ตัวหนังสือในภาพสับสนผิด	สั่งสร้างภาพใหม่แบบไม่มีตัวหนังสือ แล้วใส่ข้อความในสไลด์หรือใบงานแทน
หน้าล็อกอิน Netlify ไม่เปิด	ขอให้ Agent เปิดหน้าล็อกอินอีกครั้ง หรือขอลิงก์ล็อกอินมาเปิดในเบราว์เซอร์เอง · ถ้ายังไม่ได้ใช้ทางสำรอง Netlify Drop (app.netlify.com/drop)
Agent แจ้งว่าไม่พบ Node.js หรือคำสั่ง npx	ติดตั้ง Node.js รุ่น LTS แล้วเปิดแอป Claude ใหม่ ก่อนสั่ง deploy อีกครั้ง
Deploy ไม่สำเร็จ	ให้ Agent อ่านข้อความ error แล้วแก้ไข จากนั้น deploy ใหม่ที่เว็บเดิม · ถ้าเป็นเว็บ Quiz ใช้ Netlify Drop ได้
แก้เว็บแล้วได้ลิงก์ใหม่	บอก Agent ให้ deploy ซ้ำที่เว็บเดิม (ชื่อเดิม) นักเรียนจะใช้ลิงก์เดิมได้ต่อ
เว็บ Quiz บนมือถือตัวเล็ก หรือปุ่มกดยาก	สั่งแก้ทีละจุด เช่น ขยายตัวอักษรคำถามและปุ่มตัวเลือก แล้ว deploy ซ้ำที่ลิงก์เดิม
Dashboard ไม่ถามรหัสผ่าน หรือรหัสผ่านใช้ไม่ได้	ให้ Agent ตรวจ environment variable ชื่อ DASHBOARD_PASSWORD บน Netlify แล้ว deploy ใหม่ · ห้ามให้เขียนรหัสผ่านลงในโค้ด
บันทึกแล้ว Dashboard ไม่เปลี่ยน	ให้ Agent ตรวจสอบการบันทึกผ่าน Netlify Functions และ Netlify Blobs แล้วทดสอบบันทึกใหม่ 1 รายการ
เปิดไฟล์ .csv ใน Excel แล้วภาษาไทยเพี้ยน	ให้ Agent แก้ปุ่ม Export ให้บันทึกไฟล์แบบ UTF-8 ที่ Excel อ่านภาษาไทยได้
ตามเพื่อนไม่ทัน หรือไม่มีบทเรียนของตัวเอง	ใช้บทเรียน "ระบบสุริยะ" และไฟล์จาก Starter Pack ทำต่อจาก Workshop ปัจจุบันได้ทันที
ชื่อปุ่มหรือเมนูไม่ตรงกับคู่มือ	แอปอัปเดตบ่อย ผู้สอนจะบอกชื่อปุ่มที่ถูกต้อง ณ วันเรียน

AFTER CLASS · 7 DAYS

แผนใช้จริง 7 วัน

ใช้วันละประมาณ 30 นาที ต่อยอดจากโฟลเดอร์วิชาที่ทำในห้อง จบสัปดาห์แรกคุณมีชุดสอนของบทถัดไปที่ใช้กับห้องเรียนจริง

วัน	ทำอะไร	ใช้อะไร
วันที่ 1	เติม Teacher Profile ให้ครู	เปิด CLAUDE.md เพิ่มสิ่งที่ยังขาด เช่น สีของโรงเรียน แบบฟอร์มจริงของสถาบัน ข้อห้ามเพิ่มเติม
วันที่ 2	ปรับ Course Outline ทั้งเทอม	ใช้ Prompt "Course Outline" กับตัวชี้วัดจริงของวิชา แล้วตรวจสอบลำดับให้ตรงปฏิทินโรงเรียน
วันที่ 3	ทำชุดสอนของบทถัดไป	ใช้ Prompt "บทถัดไป" — Agent ทำแผน ภาพ สไลด์ และใบงานตามลำดับ แล้วหยุดถามก่อนสร้างภาพ
วันที่ 4	ตรวจสอบสื่อการสอน	ตรวจสอบข้อเท็จจริงกับตำรา ตรวจสอบภาพให้ตรงเนื้อหา แก้สไลด์ทีละจุดตามกติกาข้อ 2 และข้อ 3

วันที่ 5	ส่งเว็บ Quiz ให้นักเรียน	สร้าง Quiz ของบทนี้ deploy ที่ลิงก์เดิมหรือเว็บใหม่ แล้วส่งลิงก์ให้นักเรียนกรอกด้วยรหัส
วันที่ 6	ดูผล แล้วปรับการสอบ	ดูข้อที่นักเรียนตอบผิดมาก ให้ Agent ทำแบบฝึกเสริมเฉพาะเรื่องนั้น
วันที่ 7	เก็บสูตรให้ดีขึ้น	อัปเดต prompts.md ด้วย Prompt ที่แก้แล้วได้ผลดีกว่า พร้อมใช้บทเรียนสัปดาห์ถัดไป

🛡️ ก่อนใช้กับข้อมูลนักเรียนจริง

ใช้รหัสนักเรียนแทนชื่อจริงเสมอ · Web App ในวันเรียนใช้ข้อมูลจำลอง ก่อนเก็บข้อมูลจริงต้องวางสิทธิ์การเข้าถึงให้รัดกุมตามหลัก PDPA

QUICK REFERENCE

Prompt Cheat Sheet

Prompt ทั้งหมดของวัน เรียงตามลำดับงาน · เปลี่ยน [ตัวแดง] เป็นวิชาและบทเรียนของคุณ · ใช้ได้ทั้ง Claude และ Codex

Workshop 1 สัมภาษณ์ครู

PROMPT

ช่วยเขียนไฟล์ CLAUDE.md เป็น Teacher Profile ของฉัน โดยถามฉันทีละคำถาม ไม่เกิน 8 คำถาม ให้ครบเรื่อง: วิชาที่สอน, ระดับชั้นและอายุผู้เรียน, จำนวนนักเรียนต่อห้อง, สไตล์การสอนที่ฉันชอบ, ภาษาที่ใช้กับนักเรียน, แบบฟอร์มแผนการสอนของสถาบัน, สิ่งที่ไม่ทำ และรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ เมื่อได้คำตอบครบ ให้สรุปเป็น CLAUDE.md ภาษาไทยที่อ่านง่าย แล้วบันทึกลงไฟล์เดออร์นี้

Workshop 1 งานชิ้นแรก

PROMPT

อ่าน CLAUDE.md แล้วทำ "ใบกิจกรรมเปิดคาบ 10 นาที" สำหรับบทเรียน [ระบบสุริยะ] 1 หน้า ตามสไตล์การสอนของฉัน บันทึกเป็นไฟล์ Word

Workshop 2 Course Outline

PROMPT

อ่าน CLAUDE.md แล้วร่าง Course Outline รายวิชา [วิทยาศาสตร์ ม.1 ภาคเรียนที่ 2] 12 สัปดาห์ จากหัวข้อ/ตัวชี้วัดที่แนบ แต่ละสัปดาห์มี: หัวข้อ, จุดประสงค์ 1-2 ข้อ, กิจกรรมหลัก, การวัดผล ถ้าข้อมูลไม่พอให้ถามฉันก่อนเริ่ม แล้วบันทึกเป็นไฟล์ Word

Workshop 2 แผนการสอน 1 คาบ

PROMPT

จาก Course Outline สัปดาห์ที่ [6: ระบบสุริยะ] ทำแผนการสอน 1 คาบ 50 นาที ตามแบบฟอร์มใน CLAUDE.md มีเวลาทำทุกช่วง (นำเข้า · สอน · กิจกรรมกลุ่ม · สรุป · วัดผล) บอกสื่อที่ต้องใช้ และคำถามชวนคิด 3 ข้อ บันทึกเป็นไฟล์ Word

Workshop 3 ภาพประกอบ

PROMPT

ใช้ ZenityX Studio สร้างภาพประกอบ 3 ภาพสำหรับบทเรียน [ระบบสุริยะ] ม.1: 1) ภาพรวมดวงอาทิตย์และดาวเคราะห์ 8 ดวง 2) เปรียบเทียบขนาดดาวเคราะห์ 3) โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์ สไตล์ภาพการ์ตูนความรู้สดใส พื้นหลังเรียบ ไม่มีตัวหนังสือในภาพ ใช้โมเดลราคาประหยัด บอกราคาก่อนสร้าง แล้วบันทึกภาพลงไฟล์เดออร์ images

Workshop 3 สไลด์

PROMPT

จากแผนการสอนคาบนี้ ทำสไลด์ PowerPoint 10 หน้าตามลำดับในแผน ใช้ภาพในไฟล์เดออร์ images ตัวหนังสือไม่เกิน 25 คำต่อหน้า ตัวใหญ่อ่านได้จากหลังห้อง มีหน้าคำถามชวนคิดและหน้าสรุป ใส่ speaker notes สั้น ๆ ทุกหน้า

Workshop 3 ใบงาน 3 ระดับ

PROMPT

ทำใบงานเรื่อง [ระบบสุริยะ] 3 ระดับ: พื้นฐาน (เติมคำ 5 ข้อ) · กลาง (จับคู่ 5 ข้อ + อธิบายสั้น 2 ข้อ) · ท้าทาย (คิดวิเคราะห์ 2 ข้อ) ใช้ภาพประกอบ 1 ภาพต่อใบ แยกไฟล์เฉลยสำหรับครู บันทึกเป็นไฟล์ Word

Workshop 4 **เว็บ Quiz**

PROMPT

จากบทเรียน **[ระบบสุริยะ]** สร้างเว็บ Quiz ไฟล์ HTML หน้าเดียว ในโฟลเดอร์ quiz: คำถามปรนัย 10 ข้อ 4 ตัวเลือก สุ่มลำดับข้อและตัวเลือกทุกครั้ง ตอบแล้วบอกทันทีว่าถูกหรือผิดพร้อมคำอธิบายสั้น จบแล้วสรุปคะแนนและข้อที่ควรทบทวน ให้นักเรียนกรอกรหัส (เช่น S01) ก่อนเริ่ม ห้ามถามชื่อจริง ใช้บนมือถือได้ดี ตัวอักษรใหญ่ สีตามโรงเรียนของฉัน

Workshop 4 **Deploy**

PROMPT

นำโฟลเดอร์ quiz ขึ้น Netlify เป็นเว็บใหม่ชื่อ **[science-m1-solar-quiz]** ถ้ายังไม่ได้อีกอื่น ให้เปิดหน้าล็อกอิน Netlify ให้ฉันกดยืนยัน เสร็จแล้วบอกลิงก์เว็บจริง

Workshop 5 **Deploy Web App**

PROMPT

ตั้งค่า environment variable ชื่อ DASHBOARD_PASSWORD ให้ฉันพิมพ์รหัสเอง แล้วนำโฟลเดอร์ class-app ขึ้น Netlify เป็นเว็บใหม่ ทดสอบว่าบันทึกคะแนนแล้ว Dashboard แสดงผลถูก และ Export ได้ แล้วบอกลิงก์

Workshop 5 **Web App บันทึกคะแนน**

PROMPT

สร้าง Web App "บันทึกคะแนนห้อง **[ม.1/3]**" ในโฟลเดอร์ class-app สำหรับ Netlify: หน้าแรกให้ครูเลือกรหัสนักเรียน ชำนาญ และกรอกคะแนน · เก็บข้อมูลด้วย Netlify Functions + Netlify Blobs · หน้า Dashboard แสดงค่าเฉลี่ยรายชิ้นงาน กราฟคะแนน และรายชื่อรหัสที่คะแนนต่ำกว่า 50% · ปุ่ม Export เป็นไฟล์ Excel (.csv) · หน้า Dashboard และการบันทึกต้องใส่รหัสผ่าน โดยเก็บรหัสผ่านไว้ใน environment variable ของ Netlify ไม่เขียนในโค้ด · นำเข้าข้อมูลตั้งต้นจากไฟล์ คะแนนจำลอง ม.1-3.csv · ใช้รหัสนักเรียนเท่านั้น ไม่มีชื่อจริง

Recap **เก็บสูตร**

PROMPT

สรุป prompt ที่ใช้ได้ลววันนี้ทั้งหมดลงไฟล์ prompts.md เรียงตามลำดับงาน (Outline → แผน → ภาพ → สไลด์ → ใบงาน → Quiz → Web App) ใส่ช่อง [] ตรงส่วนที่ต้องเปลี่ยนเมื่อทำบทเรียนถัดไป

Recap **บทถัดไป**

PROMPT

อ่าน CLAUDE.md และ prompts.md แล้วทำชุดสอนของบทเรียน **[สัปดาห์ที่ 7]** ตามลำดับเดิมทั้งหมด หยุดถามฉันก่อนสร้างภาพและก่อน deploy

STARTER PACK

ไฟล์ใน Starter Pack

ZenityX เตรียมให้ ดาวนโหลดได้จาก Hub ของคอร์ส · ข้อมูลนักเรียนทุกไฟล์เป็นข้อมูลสมมติ ไม่มีชื่อจริง

#	ไฟล์	ใช้ทำอะไร	ใช้ในช่วง
1	CLAUDE.md ตัวอย่าง - ครูแพรส.md	Teacher Profile ตัวอย่าง	Workshop 1
2	บทเรียนตัวอย่าง - ระบบสุริยะ ม.1.md	หัวข้อ จุดประสงค์ สารสำคัญ สำหรับคนที่ไม่ได้เตรียมบทเรียนมา	ทั้งวัน
3	แบบฟอร์มแผนการสอน (ตัวอย่าง).docx	หัวข้อแผนการจัดการเรียนรู้แบบทั่วไป	Workshop 2
4	คะแนนจำลอง ม.1-3.csv	S01-S30 × 5 ชิ้นงาน (ข้อมูลสมมติ) สำหรับแอปบันทึกคะแนน	Workshop 5
5	ตารางว่างจำลอง.csv	ช่วงเวลาว่างของนักเรียนตัว สำหรับแอปลงตาราง (ข้อมูลสมมติ)	Workshop 5
6	ข้อมูลนักเรียนจำลอง.csv	รหัส ชั้น กลุ่ม ความสนใจ (ไม่มีชื่อจริง) สำหรับแอปเก็บข้อมูลนักเรียน	Workshop 5
7	prompts.md	Prompt ทุกข้อในชุดนี้ เรียงตามลำดับงาน	ทั้งวัน · หลังเรียน

CONTACT

ติดต่อ ZenityX

มีคำถามหลังเรียน หรืออยากต่อยอดกับวิชาและโรงเรียนของคุณ ติดต่อสถาบัน ZenityX ได้ทุกช่องทาง



โทร

062-262-9644



LINE

@zenityx



Facebook

facebook.com/
zenityXAiStudio



เว็บไซต์

zenityxai.com

ออกแบบหลักสูตรโดยสถาบัน ZenityX · AI Agent for Educators

