



— PUBLIC WORKSHOP · CLAUDE × ZENITYX STUDIO × NETLIFY

AI Agent for Educators

ผู้ช่วยสอนส่วนตัวของครู
ตั้งแต่แผนการสอนจนถึงเว็บของห้องเรียน

📅 1 วัน · 10:00–17:00

📁 Session 1 + 5 Workshop

📦 ผลงาน 5 ชิ้น



— ผลลัพธ์หลังเรียน

วันนี้กลับไปพร้อม**ชุดสอน 1 บทเรียน** และเว็บของห้องเรียน

Teacher Profile ของวิชา

ไฟล์เดอร์วิชา + CLAUDE.md ที่ Agent อ่านทุกครั้ง

Course Outline และแผนการสอน

Outline ทั้งรายวิชา + แผน 1 คาบ เป็นไฟล์ Word
แก้ต่อได้

สไลด์ ใบงาน และภาพประกอบ

สื่อครบ 1 บทเรียน พร้อมเฉลย

เว็บ Quiz พร้อมลิงก์ใช้จริง

เปิดบนมือถือได้ สุ่มข้อ ตรวจสอบคำตอบ สรุปคะแนน

Web App และ Dashboard

เก็บข้อมูลบน Netlify มีรหัสผ่าน Export Excel ได้

prompts.md

สูตรคำสั่งของวันนี้ ใช้ทำบทเรียนถัดไปได้ทันที

Session 1 + 5 Workshop **ต่อยอดกันทั้งวัน**

เวลา	ช่วง	หัวข้อ
10:00–10:30	Session 1	AI Agent ในงานของครู
10:30–11:15	Workshop 1	ตั้งโฟลเดอร์วิชา และ Teacher Profile
11:15–12:00	Workshop 2	Course Outline และแผนการสอน
12:00–13:00	พักกลางวัน	เลือกบทเรียนที่จะทำสื่อช่วงบ่าย
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

ตารางเวลาเป็นแนวทาง ผู้สอนอาจปรับเวลาแต่ละช่วงให้เหมาะสมกับความคืบหน้าของผู้เรียน โดยเนื้อหาและผลลัพธ์หลักยังคงครบถ้วน

ครูสอนเอง AI ทำงานหลังบ้าน



รู้จักครู → วางแผน → สื่อการสอน → Quiz ออนไลน์ → Web App · ผลงานของช่วงก่อนเป็นต้นทางของช่วงถัดไป

— ใครเรียนห้องนี้

ครูทุกสาย เรียนห้องเดียวกัน



อาจารย์มหาวิทยาลัย · ครูโรงเรียน · ครูสอนพิเศษ/ติวเตอร์ · ครูสอนดนตรี · ครูสอนศิลปะ — ทุกคนทำ Workshop เดียวกันด้วยวิชาของตัวเอง

— ตัวอย่างการนำไปใช้

งานเดียวกัน ใส่วิชาของตัวเอง

□ ครูโรงเรียน · อาจารย์

แผนตามแบบฟอร์มสถาบัน · สไลด์บรรยาย · ใบงาน 3 ระดับ · Quiz ทบทวนท้ายคาบ

🎵 ครูสอนดนตรี

ใบทฤษฎีดนตรี · Quiz ศัพท์และสัญลักษณ์ · ตารางซ้อมรายสัปดาห์ · บันทึกความคืบหน้า

👩‍🏫 ครูสอนพิเศษ · ตัวเตอร်

แบบฝึกตามจุดอ่อนรายคน · ตารางนัดเรียน · Dashboard พัฒนาการไว้คุยกับผู้ปกครอง

✍️ ครูสอนศิลปะ

สไลด์สาธิตทีละขั้นพร้อมภาพ · ใบงานเทคนิค · Quiz ทฤษฎีสี · Web App บันทึกคะแนนผลงาน

งานหลังบ้านของครูทุกสายมีโครงเดียวกัน — วางแผน · ทำสื่อ · วัดผล · จัดการข้อมูล

— ตัวอย่างที่ผู้สอนใช้สาริต

"ครูแพร" วิทยาศาสตร์ ม.1 บท "ระบบสุริยะ"

- ครู — ครูแพร สอนวิทยาศาสตร์ ม.1 ข้อมูลสมบัติเพื่อการเรียน
- ห้อง — ม.1/3 นักเรียน 30 คน ใช้รหัส S01-S30 แทนชื่อ
- บทเรียน — ระบบสุริยะ (สัปดาห์ที่ 6 ของภาคเรียน)
- ข้อมูลนักเรียน — คะแนนและตารางเป็นข้อมูลจำลองใน Starter Pack

☆ ใช้บทเรียนของตัวเองได้เลย

ทุกชั้นเปลี่ยนส่วนใน [] เป็นวิชาและบทเรียนของตัวเอง ถ้ายังไม่ได้เตรียมมาใช้บท "ระบบสุริยะ" จาก Starter Pack ได้ทั้งวัน

ผู้สอนสาริตบนจอก่อนทุกชั้น แล้วผู้เรียนทำตามไปพร้อมกัน

— เครื่องมือของวันนี้

3 เครื่องมือ **ทำครบทั้งวัน**

Claude

แอป Claude บนคอมพิวเตอร์ แท็บ Code ทำงานใน
โพลเดอร์วิชา สร้างไฟล์ Word, PowerPoint และ
เว็บให้จริง

ZenitX Studio

เชื่อมผ่าน Connector ให้ Agent สร้างภาพประกอบ
เอง ผู้เรียนได้ 100 เครดิตไว้ในห้องเรียน

Netlify

นำเว็บ Quiz และ Web App ขึ้นอินเทอร์เน็ต พร้อม
ที่เก็บข้อมูลของ Web App ใช้งานฟรี

ใช้ Codex แทน Claude ได้ — prompt ทุกข้อในชุดนี้ใช้ได้ทั้งสองตัว

S1

— SESSION 1 • 10:00–10:30

AI Agent ในงานของคุณ

Agent ต่างจาก Chatbot อย่างไร งานไหนให้ช่วยได้ และกตติการใชข้อมูลนักเรียน

Chatbot **ตอบ** · Agent **ลงมือทำ**



CHATBOT



AI AGENT

Chatbot ส่งข้อความกลับมาให้เราคัดลอกเอง · Agent สร้างไฟล์ Word สไลด์ และเว็บให้จริงในโฟลเดอร์บนเครื่อง

— งานที่ AGENT ช่วยได้

งานรอบห้องเรียน 4 กลุ่ม

วางแผน

Course Outline · แผนการสอนรายคาบ · เอกสารตามแบบฟอร์ม

ทำสื่อ

สไลด์ · ใบงานหลายระดับ · เฉลย · ภาพประกอบ

วัดผล

Quiz ออนไลน์ · ข้อสอบ · rubric · ร่าง feedback

จัดการข้อมูล

ตารางเรียน · บันทึกคะแนน · Dashboard · Export Excel

วันนี้เราทำครบทั้ง 4 กลุ่มกับบทเรียนเดียว

— กติกาข้อมูล 3 ข้อ

ใช้ AI กับงานครู อย่างปลอดภัย



ไม่ใช่ชื่อจริง · AI ร่าง ครูตัดสินใจ · ตรวจสอบข้อเท็จจริงก่อนสอน

— กติกาข้อมูล 3 ข้อ

ใช้ทั้งวัน และทุกวันหลังจากนี้

01 ไม่ใส่ชื่อจริง

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

02 AI ร่าง ครูตัดสิน

แผน สื่อ ข้อสอบ เฉลย และคำวิจารณ์ที่ Agent ทำเป็นร่าง ครูตรวจความถูกต้องและความเหมาะสมก่อนใช้ทุกครั้ง

03 ตรวจสอบเท็จจริงก่อนสอน

เนื้อหาเฉพาะทางอาจคลาดเคลื่อน ตัวหนังสือในภาพอาจสะกดผิด ให้ Agent บอกจุดที่ไม่แน่ใจ แล้วครูตรวจกับตำราเอง

— กิจกรรม · 5 นาที

งาน 3 อย่างที่กินเวลาที่สุดของฉันท

1

นึกถึงสัปดาห์ที่ผ่านมา

งานไหนทำนอกเวลาสอนนานที่สุด

2

เลือก 3 อย่าง

เช่น ทำแผน ทำใบงาน กรอกคะแนน

3

บอกเพื่อนข้าง ๆ

วันนี้จะให้ Agent ช่วยงานไหนก่อน

💡 ตัวอย่างของครูแพร

1) เขียนแผนการสอนตามแบบฟอร์มโรงเรียน 2) ทำใบงานหลายระดับ 3) สรุปล
คะแนนเก็บรายห้อง

ผลลัพธ์ Session 1 — รายการงานสามอย่างที่จะให้ Agent ช่วย + เข้าใจกติกาข้อมูล 3 ข้อ

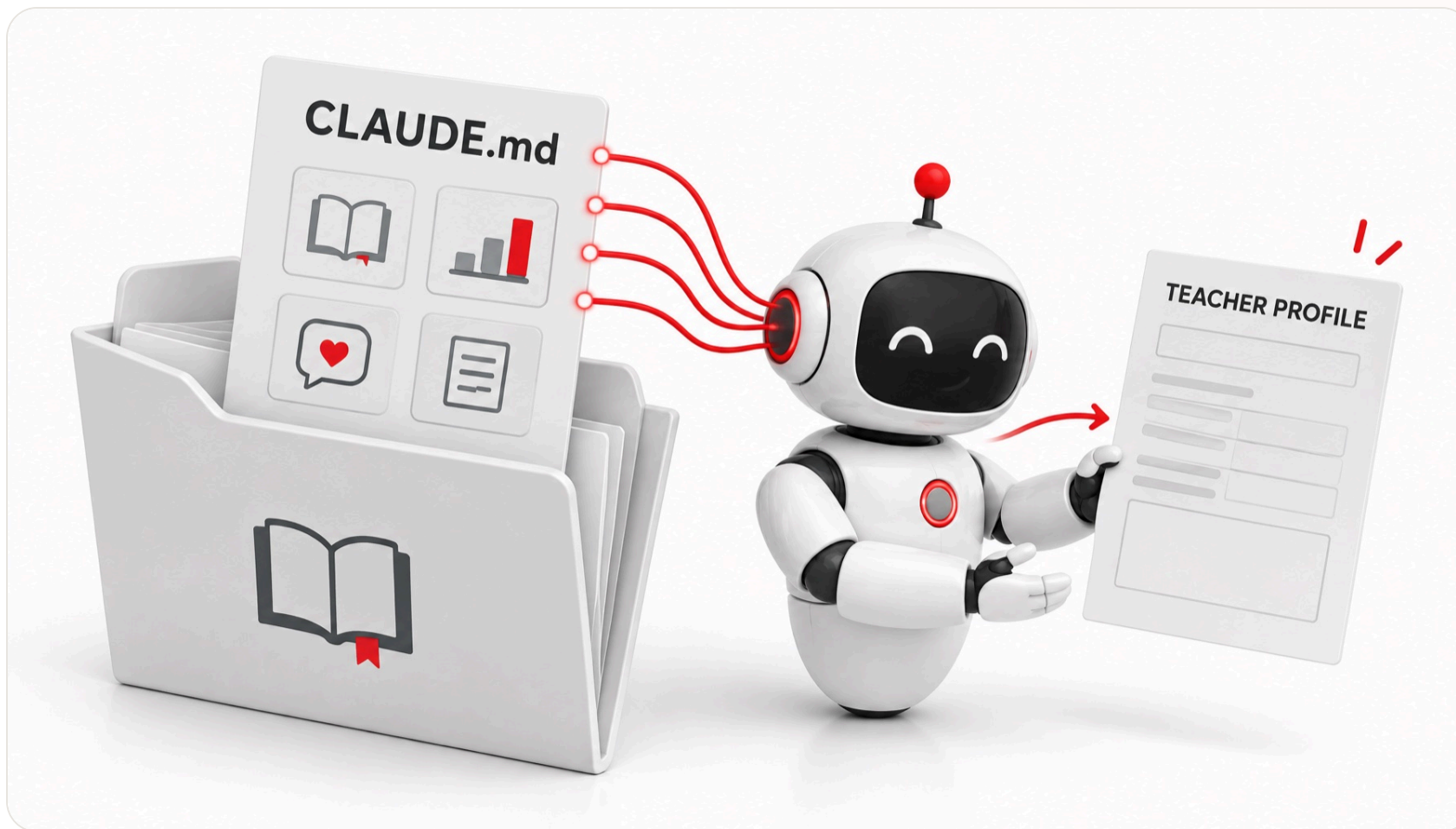
W1

— WORKSHOP 1 • 10:30–11:15

ตั้งโฟลเดอร์วิชา และ Teacher Profile

บอก Agent ครั้งเดียวที่เราสอนอะไร ให้ใคร แบบไหน แล้วทุกคำสั่งหลังจากนี้ได้ผลตรงแบบของเรา

เขียนครั้งเดียว **Agent** อ่านทุกครั้ง



ไฟล์ CLAUDE.md ในโฟลเดอร์วิชา = Teacher Profile · วิชา · ระดับผู้เรียน · สไตล์การสอน · แบบฟอร์ม · สิ่งที่ทำ

— HANDS-ON · ตั้งเครื่อง

ตรวจสอบเครื่อง แล้วสร้างโฟลเดอร์วิชา

1

เปิดแอป Claude บนคอมพิวเตอร์

ลงชื่อเข้าใช้ แล้วเปิดแท็บ Code

2

สร้างโฟลเดอร์วิชา

เช่น "วิทยาศาสตร์ ม.1" แล้วเลือกโฟลเดอร์นี้ในแอป

3

เชื่อม Connector ZenityX Studio

ตามลิงก์ที่ผู้สอนแจก ใช้ต่อใน Workshop 3



แอป Claude เปิดแท็บ Code ได้



เลือกโฟลเดอร์วิชาแล้ว



Connector ZenityX Studio ขึ้นสถานะเชื่อมต่อ



บัญชี Netlify ล็อกอินได้

ติดตั้งไหน ยกมือได้เลย ทีมงานช่วยทีละเครื่อง

ให้ Agent สัมภาษณ์เรา

1

วาง Prompt แล้วกดส่ง

Agent จะถามทีละคำถาม

2

ตอบตามจริงสั้น ๆ

ไม่ต้องเขียนสวย

3

ตรวจไฟล์ CLAUDE.md

แก้ได้ทันทีถ้าไม่ตรง

PROMPT · สัมภาษณ์ครู

ช่วยเขียนไฟล์ CLAUDE.md เป็น Teacher Profile ของฉัน โดยถามฉันทีละคำถาม ไม่เกิน 8 คำถาม ให้ครบเรื่อง: วิชาที่สอน, ระดับชั้นและอายุผู้เรียน, จำนวนนักเรียนต่อห้อง, สไตล์การสอนที่ฉันชอบ, ภาษาที่ใช้กับนักเรียน, แบบฟอร์มแผนการสอนของสถาบัน, สิ่งที่ทำ และรูปแบบไฟล์ที่ต้องการ

เมื่อได้คำตอบครบ ให้สรุปเป็น CLAUDE.md ภาษาไทยที่อ่านง่าย แล้วบันทึกลงโฟลเดอร์นี้

— ตัวอย่างที่ได้

CLAUDE.md ของครูแพร

Teacher Profile — ครูแพร

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

💡 เขียนสั้น แต่ครบ

ยิ่งบอกผู้เรียน สไลด์ และแบบฟอร์มชัด งานรอบแรกยิ่งใกล้ของจริง

ข้อสุดท้ายสำคัญ — ให้ Agent บอกจุดที่ไม่แน่ใจ ทุกครั้ง

— HANDS-ON · งานชิ้นแรก

ทดสอบว่า Agent รู้จักเราแล้ว

PROMPT · งานชิ้นแรก

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

ผลลัพธ์ Workshop 1 — โพลเดอร์วิชา + Teacher Profile (CLAUDE.md) + งานชิ้นแรก

1

เปิดไฟล์ Word ที่ได้

อยู่ในโฟลเดอร์วิชา

2

ตรงสไตล์ใหม่

ภาษา ระดับผู้เรียน ความยาว

3

ไม่ตรงให้แก่ที่ Profile

แล้วสั่งใหม่อีกรอบ

W2

— WORKSHOP 2 • 11:15–12:00

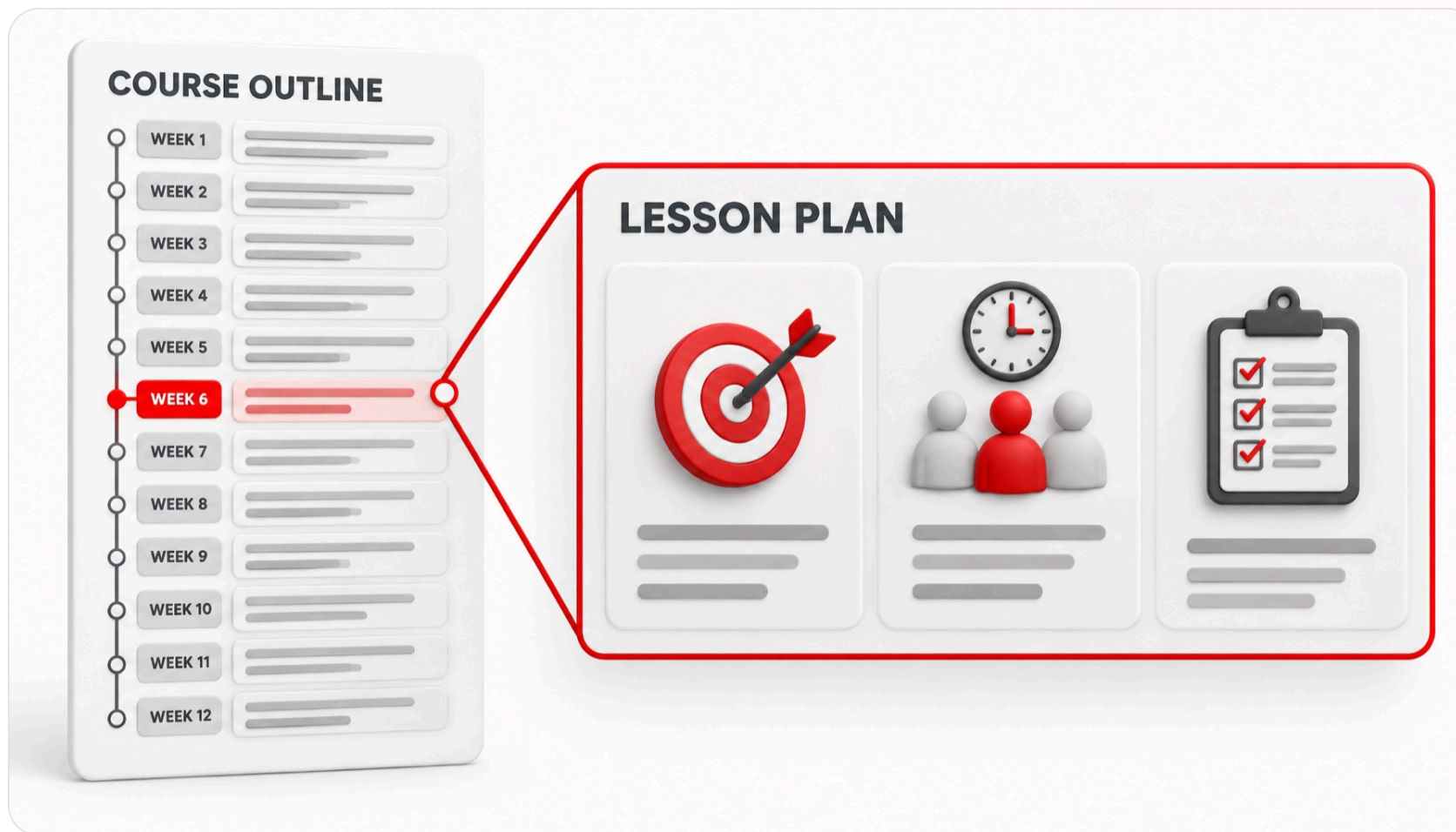
Course Outline

และแผนการสอน

จากหัวข้อหรือตัวชี้วัด ได้ Outline ทั้งรายวิชา แล้วแตกเป็นแผนรายคาบที่พร้อมสอน

— จากภาพรวมสู่คาบเรียน

Outline ทั้งเทอม → แผน 1 คาบ



สัปดาห์ละหัวข้อ · จุดประสงค์ · กิจกรรม · การวัดผล → ขยายเป็นแผนคาบที่มีเวลากำกับทุกช่วง

— HANDS-ON · COURSE OUTLINE

ร่าง Outline 12 สัปดาห์

1

แบบหัวข้อหรือตัวชี้วัด

ไฟล์เดิมที่มี หรือพิมพ์เป็นข้อ ๆ

2

วาง Prompt แล้วกดส่ง

ข้อมูลไม่พอ Agent จะถามก่อน

3

ตรวจสอบลำดับและจำนวนสัปดาห์

สั่งแก้ไขเป็นภาษาปกติ

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

แตก 1 สัปดาห์ เป็นแผนที่พร้อมสอน

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



สั่งเป็นขั้น

Outline ก่อน แล้วค่อยแผนคาบ



ให้ Agent ถามกลับ

เมื่อข้อมูลไม่พอ



ส่งออกตามแบบฟอร์ม

ไฟล์ Word แก่ต่อได้

ผลลัพธ์ Workshop 2 — Course Outline + แผนการสอน 1 คาบ (Word)

12:00

— พักกลางวัน • 12:00–13:00

เลือกบทเรียน ที่จะทำสื่อช่วงบ่าย

เตรียมเนื้อหาหรือไฟล์ประกอบของบทนั้นไว้ในโฟลเดอร์วิชา ช่วงบ่ายทุก Workshop ใช้บทเรียนนี้

W3

— WORKSHOP 3 • 13:00–14:15

สไลด์ สื่อการสอน และภาพประกอบ

จากแผนการสอนเดิม ได้สไลด์ ใบงาน เฉลย และภาพประกอบที่ตรงเนื้อหาในโฟลเดอร์เดียว

— แผน → สื่อครบชุด

แผนเดียว ได้สื่อครบทั้งบท



Agent สั่ง ZenityX Studio สร้างภาพ แล้ววางลงสไลด์และใบงานให้ในขั้นตอนเดียว

— เครดิตภาพของวันนี้

ผู้เรียนได้ **100 เครดิต** ZenityX Studio

ภาพละ ~1-5 เครดิต

ขึ้นกับโมเดลและความละเอียด · ภาพประกอบใน
ห้องเรียนใช้โมเดลราคาประหยัดก็พอ

ให้ Agent บอกราคาก่อน

ทุก prompt สร้างภาพใส่ "บอกราคาก่อนสร้าง" เพื่อ
คุมเครดิต

ตรวจสอบภาพก่อนใช้

ตัวหนังสือในภาพอาจสะกดผิด · ใส่ "ไม่มีตัวหนังสือ
ในภาพ" แล้วใส่ข้อความในสไลด์แทน

ภาพไม่ถูกใจ สั่งแก้ไขเฉพาะจุดได้ เช่น "ภาพที่ 2: ทำพื้นหลังเรียบกว่านี้"

สร้างภาพให้ตรงเนื้อหา

PROMPT · ภาพประกอบ

ใช้ ZenityX Studio สร้างภาพประกอบ 3 ภาพสำหรับบทเรียน [ระบบสุริยะ]

ม.1:

- 1) ภาพรวมดวงอาทิตย์และดาวเคราะห์ 8 ดวง
- 2) เปรียบเทียบขนาดดาวเคราะห์
- 3) โลกโคจรรอบดวงอาทิตย์

สไตล์ภาพการ์ตูนความรู้สดใส พื้นหลังเรียบ ไม่มีตัวหนังสือในภาพ ใช้โมเดลราคา
ประหยัด บอกราคาก่อนสร้าง แล้วบันทึกภาพลงโฟลเดอร์ images

1

Agent บอกราคา

กดยืนยันก่อนสร้าง

2

ภาพลงโฟลเดอร์ images

เปิดดูได้ทันที

3

ภาพไหนไม่ตรง

สั่งแก้ที่ละภาพ

— HANDS-ON · สไลด์

สไลด์ 10 หน้า ตามลำดับในแผน

1

วาง Prompt แล้วกดส่ง

Agent อ่านแผนและภาพในโฟลเดอร์

2

เปิดไฟล์ PowerPoint

เช็คตัวอักษรไทยและภาพ

3

แก้ที่ละหน้า

เช่น "สไลด์ 4: ขยายภาพให้เต็มหน้า"

PROMPT · สไลด์

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

— HANDS-ON · ใบงาน 3 ระดับ

เนื้อหาเดียว ใบงานสามระดับ

PROMPT · ใบงาน 3 ระดับ

ทำใบงานเรื่อง [ระบบสุริยะ] 3 ระดับ:

- พื้นฐาน: เต็มคำ 5 ข้อ
- กลาง: จับคู่ 5 ข้อ + อธิบายสั้น 2 ข้อ
- ทำทาย: คิดวิเคราะห์ 2 ข้อ

ใช้ภาพประกอบ 1 ภาพต่อใบ แยกไฟล์เฉลยสำหรับครู บันทึกเป็นไฟล์ Word

 ใช้กับห้องที่ผู้เรียนต่างกัน

แจกตามระดับ หรือให้เลือกเอง — เฉลยแยกไฟล์ ครูตรวจก่อนใช้

ผลลัพธ์ Workshop 3 — สไลด์ 1 บท + ใบงาน 3 ระดับพร้อมเฉลย + ภาพประกอบ

W4

— WORKSHOP 4 • 14:15–15:15

เว็บ Quiz และนำขึ้นอินเทอร์เน็ต

สร้างเว็บ Quiz ของบทเรียน ทดสอบบนมือถือ แล้วได้ลิงก์จริงส่งให้นักเรียนภายในชั่วโมงเดียว

— QUIZ → DEPLOY → LINK

สร้างเสร็จ ส่งลิงก์ได้ทันที



ไฟล์ HTML หน้าเดียว · สุ่มข้อ · ตรวจสอบคำตอบทันที · สรุปคะแนน · ขึ้น Netlify ด้วยคำสั่งเดียว

Quiz 10 ข้อ เล่นบนมือถือได้

PROMPT · เว็บ QUIZ

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

1

เปิดไฟล์ในเบราว์เซอร์

ลองเล่นเองให้ครบ 10 ข้อ

2

ตรวจคำถามและเฉลย

ผิดตรงไหนสั่งแก้เป็นข้อ ๆ

3

ลองหน้าจอมือถือ

ปุ่มกดง่าย ตัวอักษรอ่านชัด

— HANDS-ON · DEPLOY

นำขึ้น Netlify ได้ลิงก์จริง

PROMPT · DEPLOY

นำโฟลเดอร์ quiz ขึ้น Netlify เป็นเว็บใหม่ชื่อ [science-m1-solar-quiz]
ถ้ายังไม่ได้ล็อกอิน ให้เปิดหน้าล็อกอิน Netlify ให้ฉันกดยืนยัน เสร็จแล้วบอกลิงก์เว็บ
จริง

แก้เว็บแล้วสั่ง deploy ซ้ำ — ลิงก์เดิมไม่ต้องส่งใหม่

ผลลัพธ์ Workshop 4 — ลิงก์ Quiz ส่งนักเรียนได้ทันที

 ทางสำรอง

ถ้า deploy จาก Agent ไม่ผ่าน ลากโฟลเดอร์ quiz ไปวางที่
app.netlify.com/drop ได้ลิงก์เหมือนกัน

15:15

— พักเบรก • 15:15–15:30

แลกสิ่ง Quiz เล่นของกันและกัน

ลองเป็นนักเรียนจริงบนมือถือ แล้วบอกเพื่อน 1 จุดที่ควรปรับ

W5

— WORKSHOP 5 • 15:30–16:30

Web App ของห้องเรียน และ Dashboard

เก็บข้อมูลห้องเรียนบนเว็บของตัวเอง ดูภาพรวมจาก Dashboard และ Export เป็น Excel ได้

ข้อมูลห้องเรียน **อยู่ที่เดียว**



หน้าเว็บ + ที่เก็บข้อมูล (Netlify Functions + Netlify Blobs) + Dashboard มีรหัสผ่าน · Export เป็นไฟล์ Excel

— เลือกทำ 1 แบบ

Web App 3 แบบให้เลือก

ลงตารางเรียน

บันทึกนัดหรือคลาส ตรวจสอบเวลาชน และแสดงตารางรายสัปดาห์ — เหมาะสำหรับติวเตอร์ ครูดนตรี ครูศิลปะ

บันทึกคะแนน

กรอกคะแนนรายชิ้นงาน Dashboard แสดงค่าเฉลี่ย และนักเรียนที่ต้องเสริม — เหมาะสำหรับครูโรงเรียนอาจารย์

เก็บข้อมูลนักเรียน

ฟอร์มเก็บข้อมูลที่จำเป็น พร้อม Dashboard สรุปภาพรวมของห้อง — ใช้รหัสแทนชื่อจริง

ทุกแบบใช้ข้อมูลจำลองจาก Starter Pack · prompt โครงเดียวกัน เปลี่ยนแค่หน้าแรกและ Dashboard

สิ่งที่เดียว **ได้ทั้งหน้าเว็บและที่เก็บข้อมูล**

PROMPT · WEB APP บันทึกคะแนน

สร้าง Web App "บันทึกคะแนนห้อง [ม.1/3]" ในโฟลเดอร์ class-app สำหรับ Netlify:

- หน้าแรกให้ครูเลือกรหัสนักเรียน ชำนาญ และกรอกคะแนน
- เก็บข้อมูลด้วย Netlify Functions + Netlify Blobs
- หน้า Dashboard แสดงค่าเฉลี่ยรายชำนาน 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

— HANDS-ON · DEPLOY WEB APP

ตั้งรหัสผ่าน แล้วขึ้นเว็บจริง

PROMPT · DEPLOY WEB APP

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

1

กรอก 3 รายการจากมือถือ

ลองเป็นครูที่อยู่นอกห้อง

2

เปิด Dashboard

ตัวเลขและกราฟเปลี่ยนตาม

3

กด Export

เปิดไฟล์ใน Excel ได้

ผลลัพธ์ Workshop 5 — ลิงก์ Web App + Dashboard + ไฟล์ Excel ที่ Export ได้

— ก่อนใช้กับห้องจริง

ข้อมูลนักเรียนต้องปลอดภัยก่อน

- ✓ ใช้รหัสแทนชื่อจริงเสมอ
ตารางจับคู่รหัสกับชื่อ เก็บไว้กับครูเท่านั้น
- ✓ รหัสผ่านเก็บใน Netlify
ไม่เขียนในโค้ด ไม่ส่งในแชท
- ✓ Export เก็บไว้ในเครื่องครู
สำรองข้อมูลทุกสิ้นเดือน

- ✗ ห้ามใส่ข้อมูลจริงในคลาสวันนี้
ใช้ข้อมูลจำลองจาก Starter Pack
- ✗ รหัสผ่านวันนี้เป็นระดับพื้นฐาน
ก่อนใช้ข้อมูลจริงต้องวางสิทธิ์การเข้าถึงให้รัดกุม
- ✗ ไม่แชร์ลิงก์ Dashboard สาธารณะ
ลิงก์กรอกข้อมูลกับลิงก์ Dashboard แยกกัน



R

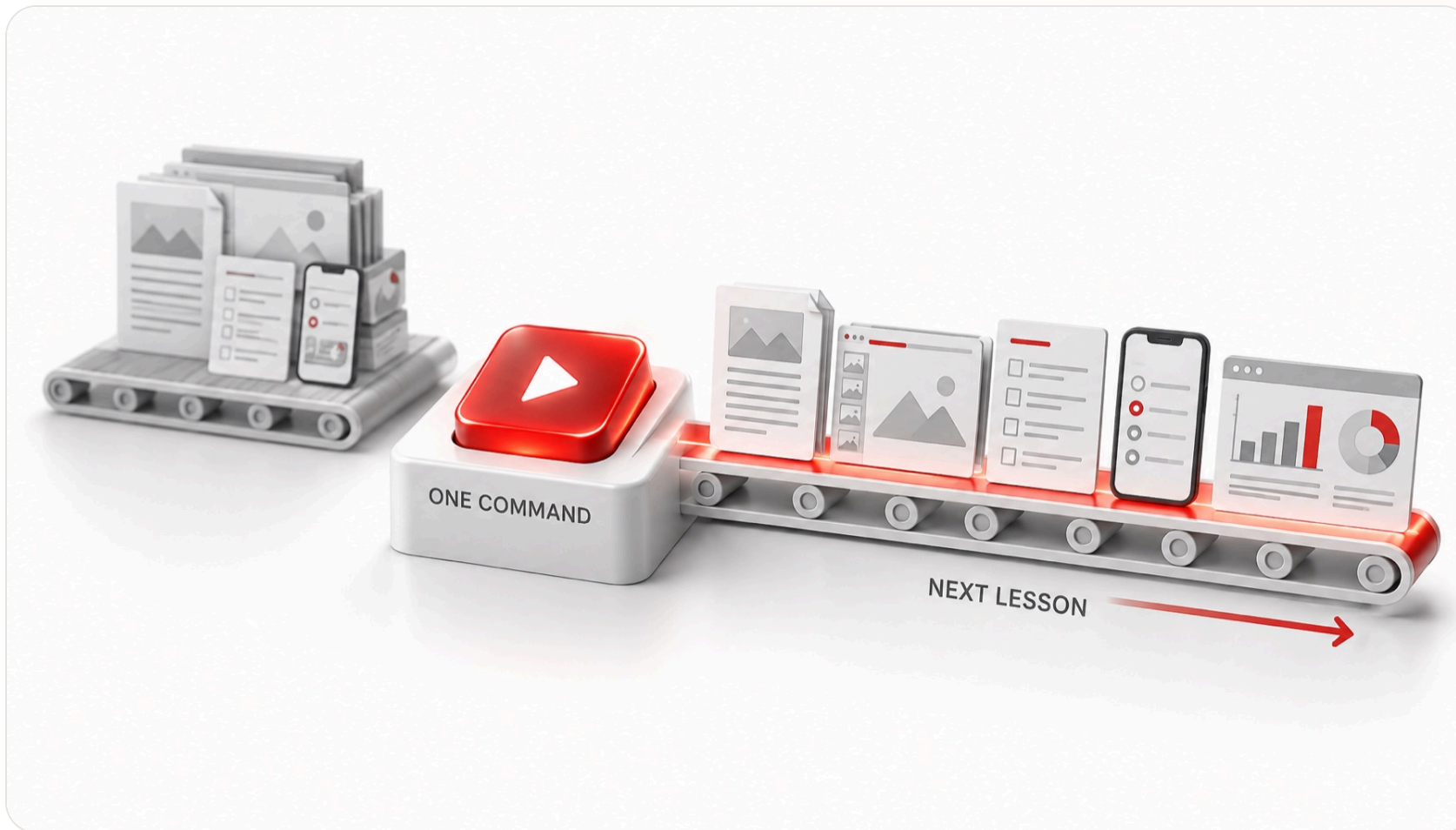
— 16:30–17:00

สรุปเนื้อหา Recap

รวมสูตรคำสั่งของวันนี้ไว้ในโฟลเดอร์วิชา แล้วใช้ทำบทเรียนถัดไปได้ในคำสั่งเดียว

— ทำซ้ำได้ทุกบท

สั่งครั้งเดียว ได้ชุดสอนบทถัดไป



CLAUDE.md (รู้จักครู) + prompts.md (สูตรคำสั่ง) = ทำบทเรียนใหม่ตามลำดับเดิมทั้งหมด

— HANDS-ON · เก็บสูตร

prompts.md + บทถัดไป

PROMPT · เก็บสูตร

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

PROMPT · บทถัดไป

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

"หยุดถามก่อนสร้างภาพและก่อน deploy" = ครูยังเป็นคนตัดสินใจทุกจุดที่มีค่าใช้จ่ายหรือเผยแพร่

— แผนใช้จริง 7 วัน

เริ่มจากงานเล็กที่ใช้จริง

วัน 1 Profile ให้ครู

ปรับ CLAUDE.md ให้ตรงห้องจริง
ทุกห้องที่สอน

วัน 2-3 บทเรียนถัดไป

ใช้ prompts.md ทำแผน สไลด์ ใบ
งาน ของบทที่จะสอนสัปดาห์หน้า

วัน 4-5 Quiz ในห้องจริง

ส่งลิงก์ Quiz ให้นักเรียนทำท้ายคาบ
ดูข้อที่ผิดพลาด

วัน 6-7 ทบทวน Web App

วางสิทธิ์การเข้าถึงให้รัดกุม ก่อน
ตัดสินใจใช้กับข้อมูลจริง

ติดตามไหน ถาม Agent ก่อนว่า "ข้อผิดพลาดนี้แปลว่าอะไร และควรแก้อย่างไร"

— ใช้อย่างรู้เท่าทัน

ขอบเขตของวันนี้



AI ร่าง ครุตัดสินใจ

ตรวจเนื้อหา ข้อสอบ และเฉลยก่อนใช้ทุกครั้ง



ใช้เฉพาะสื่อที่มีสิทธิ์

ไม่ใช่โน้ตเพลง ภาพ หรือเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของผู้อื่นเป็นต้นแบบ



ข้อจำกัดที่ต้องรู้

โน้ตดนตรีจาก Agent เหมาะกับแบบฝึกพื้นฐาน · ตัวหนังสือในภาพอาจสะกดผิด

— ไม่อยู่ในหลักสูตร



การเขียนโปรแกรมเอง

Agent เขียนโค้ดให้ เราสั่งงาน ทดสอบ ตรวจสอบผล



การดูแลระบบขนาดใหญ่

เช่น ระบบทะเบียนของสถาบัน



คำปรึกษากฎหมาย

เรื่องลิขสิทธิ์และ PDPA สอนเป็นหลักปฏิบัติ



— ถาม-ตอบ

Q&A

ขอบคุณครับ

ครูสอนเอง AI ทำงานหลังบ้าน

☎ โทร
062-262-9644

📠 LINE
@zenityx

🌐 เว็บไซต์
zenityxai.com

