

สร้างบทเรียนแบบโต้ตอบด้วย AI

หน้าเว็บหน้าเดียว ไม่ต้องเขียนโค้ด · คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ · 16 ตุลาคม 2569



ASIA-PACIFIC
INTERNATIONAL UNIVERSITY

ทำไม หน้าเว็บหน้าเดียวคือวิธีที่ง่ายที่สุด

ขอเป็นไฟล์ HTML ไฟล์เดียวที่ทำงานได้ในตัว

- เปิดได้ในทุกเบราว์เซอร์ ทั้งโทรศัพท์และแล็ปท็อป ไม่ต้องติดตั้ง ไม่ต้องล็อกอิน
- ChatGPT, Gemini และ Claude สร้างให้พร้อมแสดงตัวอย่างสด
- แชร์เป็นไฟล์เดียว: ผ่านลิงก์ LMS หรือ Google Sites

เหมาะสำหรับฝึกฝน ไม่ใช่เก็บคะแนน

หน้าเว็บส่งคะแนนกลับมาหาท่านไม่ได้ ใช้สำหรับฝึกฝนและทบทวน หากต้องการเก็บคะแนน ให้ใช้แบบทดสอบใน LMS หรือ Google Form หรือขอหน้าสรุปผลให้นักศึกษาจับภาพหน้าจอส่ง

เลือก รูปแบบ แล้วเรียกด้วยคีย์เวิร์ดของมัน

คีย์เวิร์ดที่ใช้	เหมาะกับ	ฟังก์ชันที่ควรขอ
Interactive quiz game (เกมตอบคำถามแบบโต้ตอบ)	ฝึกระหว่างเรียน ทบทวนก่อนสอบ	แสดงผลทันทีพร้อมเหตุผล คะแนน สลับลำดับ ปุ่มเริ่มใหม่
Flashcards (แฟลชการ์ด)	ศัพท์ นิยาม สูตร ชื่อยา	แตะเพื่อพลิก สลับลำดับ กอง “รู้แล้ว”
Drag-and-drop sorting (ลากวางจัดกลุ่ม) หรือ matching (จับคู่)	จัดประเภท เรียงลำดับขั้นตอน	ปุ่มตรวจคำตอบ ไฮไลต์ข้อที่ผิด ใช้กับข้อสัมผัสได้
Branching scenario (สถานการณ์จำลองแบบแตกแขนง)	กรณีศึกษา การตัดสินใจทางคลินิก จริยธรรม หรือธุรกิจ	แต่ละตัวเลือกนำไปสู่ผลลัพธ์ต่างกัน พร้อมคำอธิบาย
Interactive simulation (การจำลองแบบโต้ตอบ)	เหตุและผล สูตร แบบจำลอง	แถบเลื่อนที่เปลี่ยนกราฟหรือผลลัพธ์แบบสด
Interactive timeline (เส้นเวลา) หรือ infographic (อินโฟกราฟิก)	ประวัติศาสตร์ กระบวนการ การเล่าเรื่องด้วยข้อมูล	คลิกแต่ละจุดเพื่อดูรายละเอียด ไอคอน กราฟอย่างง่าย
Interactive 3D atlas (แผนที่ 3 มิติ ขึ้นสูง)	กายวิภาค ภูมิศาสตร์ โครงสร้าง	หมุน ซูม คลิกป้ายชื่อ ทดสอบบนโทรศัพท์ด้วย เพราะ 3 มิติใช้ทรัพยากรมาก

เพิ่มคีย์เวิร์ดด้านสไตล์ด้วย: **minimalistic design** (เรียบ สีน้อย) **motion design** (แอนิเมชันและการเปลี่ยนฉาก) **one-page website** (หน้าเดียว เลื่อนยาว ไม่ใช่หลายหน้า)

พร้อม! บริบทบอกว่าทำไม คีย์เวิร์ดบอกว่าจะไร

คุณคืออาจารย์[สาขาวิชา]ที่มีประสบการณ์ สร้าง [interactive quiz game / branching scenario / ...] สำหรับนักศึกษา[ชั้นปี] เรื่อง[หัวข้อ] เพื่อฝึก CLO [n]: [ถ้อยคำ CLO] ใช้เนื้อหาจากเอกสารที่แนบมาเท่านั้น

รูปแบบ: ไฟล์ HTML ไฟล์เดียวที่ทำงานได้ในตัว หน้าเดียว ไม่ต้องล็อกอิน ไม่มีลิงก์หรือข้อมูลภายนอก ใช้งานบนโทรศัพท์ได้

สไตล์: minimalistic design สีสันท่าและขาว ตัวอักษรใหญ่อ่านง่าย

ฟังก์ชัน: [10 คำถาม / 6 การตัดสินใจ] แสดงผลทันทีพร้อมคำอธิบายสั้น ๆ หลังแต่ละคำตอบ ปุ่มคำใบ้ คะแนนตอนจบ และปุ่มเริ่มใหม่

ความเป็นส่วนตัว: ห้ามขอหรือเก็บชื่อนักศึกษาหรือข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ

แนบเอกสารประกอบการบรรยายหรือสไลด์ เพื่อให้เนื้อหาจากรายวิชาของท่าน ไม่ใช่จากอินเทอร์เน็ต ห้ามมีข้อมูลนักศึกษาในไฟล์

สร้าง สร้างได้ที่ไหน

ChatGPT

1. เปิด **Canvas** ในเมนูเครื่องมือ หรือ เริ่มด้วย "Use canvas"
2. วางพรอมต์ แล้วคลิก **Preview**
3. ดาวน์โฮลดโค้ดเป็น *lesson.html*

Gemini

1. เลือก **Canvas** ใต้ช่องพิมพ์พรอมต์
2. วางพรอมต์ แล้วลอง **Preview**
3. **Share** เป็นลิงก์ หรือดาวน์โฮลดโค้ด

Claude

1. วางพรอมต์
2. ระบบจะสร้าง **artifact** ข้างเขต
3. **Publish** เป็นลิงก์ หรือดาวน์โฮลดไฟล์

แบบเอกสารประกอบทุกครั้ง ชื่อเมนูเปลี่ยนบ่อย: มองหา Canvas, Preview, Share หรือ Publish หากบัญชี AIU ของท่านแชร์ไม่ได้ ให้ดาวน์โฮลดไฟล์แทน

ปรับปรุง แล้วแก้ไขในแชตเดิม

- "หน้าจอบ่อยไม่พอดีกับโทรศัพท์ ช่วยปรับเลย์เอาต์สำหรับจอเล็ก"
- "ทำตัวอักษรให้ใหญ่ขึ้นและสีให้ตัดกันมากขึ้น"
- "สลับลำดับคำถามทุกครั้งที่เริ่ม"
- "เพิ่มคำถามอีก 5 ข้อเรื่อง[หัวข้อย่อย] จากเอกสารเท่านั้น"
- "เพิ่มคำแปลภาษาอังกฤษใต้แต่ละคำถาม"
- "เมื่อฉันคลิก [ปุ่ม] [สิ่งที่เกิดขึ้น] ช่วยแก้ไข"
- "แสดงคะแนนสุดท้ายพร้อม CLO ที่ฝึก เพื่อให้นักศึกษาจับภาพหน้าจอดี"
- "ขอไฟล์ฉบับสมบูรณ์อีกครั้ง ห้ามตัดส่วนใดออก"

ตรวจสอบ ก่อนให้นักศึกษาเห็น

- ☐ **ถูกต้อง:** ทุกคำตอบ คำใบ้ และคำอธิบาย ตรงเทียบกับเอกสารของท่านแล้ว
- ☐ **ใช้งานได้:** เปิดบนโทรศัพท์และแล็ปท็อป ลองกดทุกปุ่มแล้ว
- ☐ **อ่านง่าย:** ตัวอักษรใหญ่ สีตัดกันชัด ไม่ใช่สีอย่างเดียวกันจนกว่าจะดูหรือผิด
- ☐ **เป็นส่วนตัว:** ไม่ขอชื่อหรือรหัส ไม่มีลิงก์ที่ท่านไม่ได้ขอ
- ☐ **สอดคล้อง:** ท่านบอกได้ว่าฝึก CLO ไດ
- ☐ **มีคนอื่นลองแล้ว:** เพื่อนอาจารย์หรือนักศึกษาหนึ่งคนลองก่อนใช้ในชั้นเรียน

แชร์ ส่งถึงนักศึกษา

ทางเลือก	วิธีการ
ลิงก์	Share ใน Gemini หรือ Publish ใน Claude แล้ววางลิงก์ใน LMS หรือแชตของชั้นเรียน
Google Sites	Insert → Embed → Embed code แล้ววาง HTML ทั้งหมด หน้าเว็บจะทำงานภายในเพจ
LMS	อัปโหลด <i>lesson.html</i> เป็นไฟล์ นักศึกษาดาวน์โฮลดแล้วเปิดในเบราว์เซอร์

Google Drive แสดงโค้ดของไฟล์ .html ไม่ใช่หน้าเว็บ จึงควรแชร์เป็นลิงก์หรือใช้ Google Sites แทน

มอบหมาย หรือให้นักศึกษาสร้างเอง

งาน: "ใช้ AI สร้างหน้าเว็บอธิบายแบบโต้ตอบหน้าเดียวเรื่อง[หัวข้อ] สำหรับนักเรียนรุ่นถัดไป" นักศึกษาส่ง: **1** ลิงก์หรือไฟล์ **2** พรอมต์ที่ใช้ **3** ข้อผิดพลาดสามข้อที่ AI ทำและวิธีที่แก้ **4** CLO ที่หน้าเว็บอธิบาย ด้วยคำพูดของตนเอง

ให้คะแนนข้อ 3 และ 4 ไม่ใช่โค้ด เพราะแสดงถึงความเข้าใจและการตรวจสอบ ซึ่ง AI ทำแทนนักศึกษาไม่ได้ และบอกให้ชัดเจนว่างานนี้อนุญาตให้ใช้ AI แทน

AI ในงานประจำวันของอาจารย์ · บทเรียนแบบโต้ตอบ

สื่อประกอบ: slide2.rindra.org/materials.th.html · ฐานความรู้: talkai.rindra.org · ติดต่อสอบถาม: Rindra Razafinjatovo