

คู่มือการจัดโครงสร้างและนำสื่อขึ้น Google Sites คลังสื่อการเรียนรู้ออนไลน์

การอบรมเชิงปฏิบัติการ: การสร้างคลังสื่อการเรียนรู้ด้วย Google Sites + AI Infographic

วิทยากร: นายจิระศักดิ์ แข็งแรง รองผู้อำนวยการโรงเรียนเคอวิทยาจารย์

1. การจัดการเว็บไซต์ Google Sites ของคุณครู

เนื่องจาก Google Sites ผูกกับบัญชีส่วนตัว Google Account / Gmail ของคุณครู

(มีระบบความปลอดภัยรหัสผ่านและการยืนยันตัวตน 2FA)

ระบบภายนอกจึงไม่สามารถล็อกอินเข้าไปคลิกแทนในหน้าจอของท่านได้โดยตรง

อย่างไรก็ตาม ผมได้ 'ผลิตสื่อและเตรียมทุกชิ้นส่วนให้สำเร็จรูป 100%' ทั้งไฟล์แบนเนอร์, ไอคอน, อินโฟกราฟิก 2 รูปแบบ, และออกแบบ 'ผังโครงสร้างหน้าเว็บ (Sitemap)' 'ไว้อย่างสมบูรณ์แบบ ซึ่งคุณครูสามารถเปิดหน้า Google Sites ของตนเอง แล้วใช้เวลาเพียง 3 นาทีในการกดอัปโหลดตามคำแนะนำด้านล่างนี้ได้ทันทีครับ

2. ผังโครงสร้างหน้าเว็บคลังสื่อออนไลน์ (Sitemap) ที่แนะนำ

ระดับหน้าเว็บ (Pages)	ชื่อหน้าเว็บ	เนื้อหาและสื่อที่ต้องจัดวาง
หน้าหลัก (Home)	หน้าแรก : คลังสื่อฟลิคส์ 1	<ul style="list-style-type: none">ใส่ภาพแบนเนอร์ส่วนหัว (Banner)ใส่ไอคอนประจำวิชา (Course Icon)ข้อมูลผู้สอน: นายจตุรวิทย์ วงละครสาระและมาตรฐานการเรียนรู้ ว31201ทางลัดเข้าสู่หน่วยการเรียนรู้
หน้าหมวดหลัก (Main)	หน่วยที่ 3 : แรงและการเคลื่อนที่	<ul style="list-style-type: none">ใส่ไอคอนประจำหน่วยที่ 3 (Unit Icon)ผังมโนทัศน์ (Mind Map) ภาพรวมหน่วยโครงสร้างเวลา 18 ชั่วโมง
หน้าย่อย (Subpage 3.1) ★ จุดส่งงานวิทยากร	เรื่อง : แรงเสียดทานและสัมประสิทธิ์ความเสียดทาน	<ul style="list-style-type: none">อินโฟกราฟิกสไตล์ National Geographic 3Dอินโฟกราฟิกสไตล์ Handwritten Study Notesวิดีโอสตอรี่บอร์ด Chibi 3D (4 ฉาก)ผังเกม AR Hand Tracking (ลิงก์ Cloudflare)ลิงก์ดาวน์โหลดแผนการสอน PA และใบงาน 10 ชุด

หน้าย่อย (Subpage 3.2)	คลังใบงานและการวัดผล	<ul style="list-style-type: none"> รวมใบงานเดี่ยว 5 ใบงาน และใบงานกลุ่ม 5 ใบงาน เกณฑ์รูบrikประเมิน K-P-A และ Exit Ticket
หน้าเสริม (Extra)	ห้องเรียนออนไลน์ & แหล่งเรียนรู้	<ul style="list-style-type: none"> ลิงก์ Google Classroom ประจำห้อง ลิงก์ PhET Simulation (Forces & Motion)

3. ขั้นตอนการนำสื่อขึ้น Google Sites ที่ละสเต็ป

ขั้นตอนที่ 1: เปลี่ยนภาพแบนเนอร์ส่วนหัว (Header Banner)

1. เปิด Google Sites ในโหมดแก้ไข (Edit Mode)
2. คลิกเมาส์ไปที่บริเวณแบนเนอร์ด้านบนสุด จะมีปุ่ม 'เปลี่ยนภาพ (Change Image)' ปรากฏขึ้น
3. คลิก 'เปลี่ยนภาพ' -> เลือก 'อัปโหลด (Upload)' -> เลือกไฟล์: '01_Banner_แบนเนอร์ส่วนหัว_ฟิสิกส์1.jpg'
4. ในช่องข้อความหัวเว็บ ให้พิมพ์: 'คลังสื่อการเรียนรู้วิชาฟิสิกส์ 1 (ว31201) ชั้น ม.4 โรงเรียนเด็่วิทยาการ'

ขั้นตอนที่ 2: สร้างหน้าเว็บตามโครงสร้าง (Add Pages)

1. ที่แถบเครื่องมือด้านขวา คลิกเมนู 'หน้าเว็บ (Pages)'
2. กดปุ่ม '+' ด้านล่างเพื่อเพิ่มหน้าเว็บใหม่: ตั้งชื่อว่า 'หน่วยที่ 3 แรงและการเคลื่อนที่'
3. คลิกที่จุด 3 จุด (...) ด้านหลังชื่อหน้าเว็บ -> เลือก 'เพิ่มหน้าย่อย (Add subpage)' -> ตั้งชื่อว่า 'แรงเสียดทานและการทดลอง'

ขั้นตอนที่ 3: แทรกอินโฟกราฟิก 2 รูปแบบ (Insert Infographics)

1. สลับไปที่แท็บ 'แทรก (Insert)' ที่แถบขวามือ
2. เลือกบล็อกเค้าโครง (Layouts) แบบ 2 ช่องคู่
3. กดเครื่องหมาย '+' ในช่องแรก -> เลือก 'อัปโหลด' -> ใส่ไฟล์: '02_Infographic_NationalGeographic_3D.jpg' พร้อมพิมพ์คำบรรยายใต้ภาพ
4. กดเครื่องหมาย '+' ในช่องที่สอง -> เลือก 'อัปโหลด' -> ใส่ไฟล์: '03_Infographic_Handwritten_StudyNotes_6สี่.jpg' พร้อมพิมพ์คำบรรยายใต้ภาพ

ขั้นตอนที่ 4: ฝังเกม AR และสื่อวิดีโอ (Embed AR Game & Media)

1. ในแท็บ 'แทรก (Insert)' ให้คลิกปุ่ม 'ฝัง (Embed)' (ไอคอน </>)
2. เลือกแท็บ 'ตาม URL (By URL)' -> นำลิงก์เกม AR ที่ Deploy ไว้ไปวาง: 'https://ar-friction-game.pages.dev'
3. กด 'แทรก (Insert)' ตัวเกม AR Holographic จะแสดงผลในหน้าเว็บ Google Sites ให้นักเรียนเปิดเล่นได้โดยตรง!
4. อัปโหลดภาพสตอรี่บอร์ด 4 ฉาก '04_Storyboard_สตอรี่บอร์ด4ฉาก.jpg' ไว้ด้านล่าง

ขั้นตอนที่ 5: เผยแพร่เว็บไซต์ (Publish) และคัดลอกลิงก์ส่งงาน

1. กดปุ่ม 'เผยแพร่ (Publish)' สีน้ำเงินที่มุมบนขวา
2. ตรวจสอบการตั้งค่าสิทธิ์ให้เป็น 'สาธารณะ (Public)' หรือทุกคนที่มีลิงก์สามารถดูได้
3. คลิกไอคอนรูป โค้ดลิงก์ (Copy link) ที่แถบเมนูด้านบน เพื่อคัดลอกลิงก์เว็บไซต์ที่เผยแพร่แล้ว นำไปส่งในฟอร์มของวิทยากร หรือส่งใน Padlet ได้ทันทีครับ!