

**การประกาศและการรายงานการใช้ AI (Mandatory Disclosure)
เว็บไซต์ “.....” ได้ใช้ปัญญาประดิษฐ์ (AI) หรือ
เครื่องมือ AI ในการสร้างสรรค์ผลงานเว็บไซต์
โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้**

1. วัตถุประสงค์

เพื่อประกาศความโปร่งใสและรับรองความถูกต้องของการสร้างสรรค์เว็บไซต์ โดยเปิดเผยเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่ใช้ และเน้นย้ำถึงบทบาทสำคัญของผู้สอนในการตรวจสอบ ปรับปรุง และพัฒนาเนื้อหาด้วยตนเอง

2. เครื่องมือ AI ที่ใช้

- ChatGPT (OpenAI) Copilot และ Gemini – ใช้ในการช่วยร่างโครงสร้าง การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ บทความต่าง ๆ และปรับภาษาให้กระชับ สร้างงาน ประกอบในส่วนต่าง ๆ

- Canva – ใช้ในการทำงานนำเสนอ เพื่อสร้างสไลด์ที่สวยงาม มีภาพเคลื่อนไหว หรือวิดีโอประกอบการสอน ออกแบบสรุปเนื้อหา ใบงาน วิดีโอและสื่อเคลื่อนไหว (Videos & Animations): ใช้ฟีเจอร์ Video Editor ใน Canva เพื่อสร้างวิดีโอสั้น ๆ

- Kling AI และ PixVerse AI – ใช้ในการทำภาพนิ่งให้เป็นภาพเคลื่อนไหว หรือคลิปวิดีโอ

- Botnoi Voice – ใช้ในการทำเสียงจากข้อความ

3. ขอบเขตการใช้

- เนื้อหาข้อความ : ใช้ ChatGPT Copilot และ Gemini ช่วยร่างการจัด กิจกรรมการเรียนรู้ บทความต่าง ๆ แต่มีการปรับแก้ ตรวจสอบ และเพิ่มเติมข้อมูล โดยผู้สอนจัดทำเอง

- องค์ประกอบภาพ : ใช้ ChatGPT Copilot และ Canva สร้างภาพประกอบ ในส่วนต่าง ๆ ของเว็บไซต์ จากนั้นมีการปรับแก้ ตรวจสอบ และเพิ่มเติมข้อมูลโดยผู้ สอนจัดทำเอง

- การเขียนโค้ดสำหรับปุ่ม และการสร้างแอนิเมชันของข้อความ : ใช้ ChatGPT ช่วยร่างโค้ดสำหรับปุ่ม และการสร้างแอนิเมชันของข้อความ แต่มีการ ปรับแก้ตรวจสอบ และเพิ่มเติมข้อมูล โดยผู้สอนจัดทำเอง

- การจัดทำสื่อเรื่องเล่า/นิทานดิจิทัล : ใช้ Gemini Storybook เป็นเครื่องมือ ช่วยสร้างสรรค์เนื้อหาและภาพประกอบ โดยผู้สอนได้ตรวจทาน ปรับแก้ และตรวจสอบความถูกต้องก่อนเผยแพร่

- การทำภาพนิ่ง ให้เป็นภาพเคลื่อนไหว : ใช้ Kling AI และ PixVerse AI เป็นเครื่องมือช่วยสร้างสรรค์ภาพ ให้เป็นภาพเคลื่อนไหวหรือคลิปวิดีโอ โดยผู้สอนได้ตรวจทาน ปรับแก้ และตรวจสอบความถูกต้องก่อนเผยแพร่

- การทำข้อความให้เป็นเสียงบรรยาย : ใช้ Botnoi Voice เป็นเครื่องมือช่วยสร้างสรรค์เสียงบรรยายจากข้อความ

4. ระดับการช่วยเหลือและการปรับปรุงโดยมนุษย์

- ระดับการใช้ AI : ประมาณ 30% (ช่วยร่างกิจกรรมการเรียนรู้เป็นเบื้องต้น สร้างสื่อภาพ สร้างคลิปวิดีโอบางส่วน และสร้างเกมการศึกษา)

- การปรับปรุงและพัฒนาด้วยตนเอง : ประมาณ 70% (ผู้สอนเป็นผู้ปรับปรุง พัฒนา ตรวจสอบเนื้อหา AI ที่สร้างขึ้น)

5. จริยธรรมและความรับผิดชอบ

ผู้สอนขอยืนยันว่า เนื้อหาประกอบการสอนทั้งหมดได้ผ่านการกลั่นกรองและตรวจสอบคุณภาพโดยมนุษย์ (ผู้สอน) อย่างละเอียด เพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อหามีความถูกต้องตามหลักวิชาการ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การเรียนรู้ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้เรียน การใช้ AI เป็นเพียงเครื่องมือสนับสนุนที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพเท่านั้น

(.....)

ตำแหน่ง.....