

## ชุดองค์ความรู้ (KM) การใช้ AI กับการเรียนการสอนในรายวิชา “การสร้างสรรค์สื่อดิจิทัลเพื่องานนาฏศิลป์และการแสดง”

STEP	เป้าหมาย/ขั้นตอน	องค์ความรู้ที่ถอดได้	เครื่องมือ AI
1 การหาทุน วัฒนธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้นักศึกษาค้นหา “แก่นเรื่องวัฒนธรรม” ของชุมชน โดยใช้ทั้ง การสืบค้น Google, การลงพื้นที่จริง, การสัมภาษณ์ครอบครัว</li> <li>- การตรวจสอบ/สังเคราะห์ข้อมูลด้วย AI เช่น Bing Chat/Copilot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลวัฒนธรรมที่ค้นหา</li> <li>- AI ช่วยย่อข้อมูลจำนวนมากให้เข้าใจง่าย, ฝึกนักศึกษาแยกแยะข้อมูลจริง-เท็จ / แหล่งอ้างอิง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Copilot</li> <li>- Google NotebookLM</li> </ul>
2 สร้าง Concept การ แสดง 3 องค์	<p>แปลงทุนวัฒนธรรม → คอนเซ็ปต์ละคร</p> <p>กำหนด 3 องค์ ทำสไลด์นำเสนอ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI สามารถช่วยออกแบบโครงเรื่อง (Story Structure)</li> <li>- AI ผู้เรียนได้เรียนรู้การนำข้อมูลดิบมาสร้าง “งานสร้างสรรค์ที่มีโครงสร้าง”</li> <li>- สร้างทักษะการสื่อสารทางภาพผ่านสไลด์ที่สวยงามระดับมืออาชีพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canva AI (Magic Design)</li> <li>Gamma.app</li> </ul>
3 การเขียนบท ละคร + การใช้ AI ปรับคำ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นักศึกษาเขียนบทละครเองก่อน</li> <li>- อาจารย์สาธิตการใช้ AI เพื่อปรับภาษา</li> <li>- เพิ่มความเป็นละคร</li> <li>- เพิ่มความต่อเนื่องของบท</li> <li>- จัดรูปแบบ Cue / Dialog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การเขียนบทนักศึกษาเริ่มด้วยการเขียนเอง + AI Refinement</li> <li>- AI ช่วยทำให้บทมีมาตรฐาน แต่ความคิดสร้างสรรค์เริ่มจากนักศึกษา</li> <li>- ฝึกทักษะ critical thinking นักศึกษาต้องตรวจสอบคุณภาพคำของ AI สอดคล้องกับ CLO2 และ CLO3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gemini</li> <li>ChatGPT (Free Version)</li> </ul>
4 อัดเสียง AI + เลือกเพลง ประกอบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ AI สังเคราะห์เสียงตามบท (AI Voice Over)</li> <li>- นักศึกษาอ่านและอัดเสียงเองเพื่อเทียบคุณภาพ</li> <li>- ผสมผสานเสียงพูด + Sound effect + เพลงประกอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI ช่วยลดเวลาอัดเสียง, เสียง AI คงมาตรฐานเดียวกันทั้งเรื่อง</li> <li>- ฝึกนักศึกษาวาง “อารมณ์เสียง” ให้ตรงกับบท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ElevenLabs</li> <li>Suno AI</li> <li>CapCut</li> </ul>

STEP	เป้าหมาย/ขั้นตอน	องค์ความรู้ที่ถอดได้	เครื่องมือ AI
5 ถ่ายภาพ + การใช้ AI เจน ภาพ / วิดีโอ / เพลง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถ่ายภาพจริงของตนเอง 3 ภาพ</li> <li>- เจนภาพ AI อย่างน้อย 3 ภาพ</li> <li>- เจนวิดีโอ AI ตามบท</li> <li>- สร้างเพลง “Finale” ด้วย AI Music Generator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AI ช่วยให้ผู้เรียนสร้างสื่อที่ต้องใช้ความสามารถเฉพาะทางได้แต่ยังต้องมีภาพถ่ายจริงเพื่อฝึกทักษะการถ่ายทำ</li> <li>- เข้าใจเทคนิคการควบคุม prompt</li> <li>- เชื่อมทฤษฎี Scene Composition กับการสร้างฉากด้วย AI</li> </ul>	<p>Leonardo.ai</p> <p>Microsoft Designer</p>
6 สร้างสื่อ มัลติมีเดีย ประกอบการ แสดง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อมัลติมีเดีย ประกอบการแสดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบูรณาการภาพ เสียง และบท</li> <li>- การใช้ AI ให้ทำงานอนิเมชันพื้นฐานที่นักศึกษายังไม่เป็น</li> <li>- ฝึกทักษะการจัดคิวสื่อ</li> </ul>	<p>Canva Magic Animate</p> <p>CapCut</p>
7 การทำสื่อ ประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำโปสเตอร์ด้วย AI</li> <li>- ทำคลิป Teaser ด้วย AI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ด้าน Graphical Communication</li> <li>- การสื่อสารการแสดงกับผู้ชมผ่านงานประชาสัมพันธ์</li> <li>- AI เพิ่มความเร็วในการลองออกแบบหลายเวอร์ชัน</li> </ul>	<p>Canva AI</p> <p>CapCut AI Script to Video</p>
8 จัดทำการ์ด เชิญ + สูจิบัตร ด้วย AI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การ์ดเชิญผู้ชม, สูจิบัตรรายละเอียดการแสดง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เรียนเข้าใจ workflow ของการจัดงานจริง</li> <li>- การใช้ AI จัด Layout ให้เป็นมืออาชีพ</li> <li>- ฝึกการเขียนเชิงทางการ</li> </ul>	<p>Canva</p>
9 การทำแบบ ประเมินการ แสดง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบประเมินผู้ชม</li> <li>- เก็บข้อมูล feedback</li> <li>- ใช้ AI สรุปผลการประเมินเป็นรายงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ AI วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อพัฒนางาน เชื่อมโยงกับ CLO4</li> </ul>	<p>Google Form</p> <p>Gemini / ChatGPT</p>