งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานวิชาการ วิทยาลัยสงฆ์พุทธโสธร
มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

IT-MN-2026-004 (เวอร์ชัน 2.0)

คู่มือการสร้างภาพประกอบสื่อการสอนด้วย ChatGPT (DALL-E 3)

๑ บทนำและความสามารถในการสร้างภาพของ ChatGPT

ChatGPT (ขับเคลื่อนด้วยโมเดล DALL-E 3) มีความสามารถในการแปลงคำสั่งข้อความ (Prompt) ให้กลายเป็นภาพวาด ภาพประกอบ และภาพถ่ายดิจิทัลที่มีความละเอียดสูงและตรงตามจินตนาการได้อย่างแม่นยำ ซึ่งมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อคณาจารย์และนิสิตในการจัดทำสไลด์บรรยาย สื่อการสอน ใบงาน และภาพประกอบบทความวิชาการ

๒ โครงสร้างการเขียน Prompt ที่มีประสิทธิภาพ (Formula)

การสั่งให้ AI วาดภาพได้สวยงามตรงใจ ควรมีองค์ประกอบครบทั้ง ๕ ส่วนหลัก:

```
[สไตล์ภาพ] + [ประธาน/ตัวละครหลัก] + [ฉากหลัง/บรรยากาศ] + [มุมกล้อง/แสงเงา] + [รายละเอียดเสริม]
```

- **สไตล์ภาพ (Style):** ภาพเวกเตอร์มินิมอล (Minimal Vector), ภาพสีน้ำ (Watercolor), ภาพวาดดิจิทัล 3D (3D Render), หรือภาพถ่ายสมจริง (Photorealistic)
- **อารมณ์และแสง (Lighting):** แสงแดดอบอุ่นยามเช้า (Warm Golden Hour), แสงสตูดิโอ (Soft Studio Lighting)
- **สัดส่วนภาพ (Aspect Ratio):** แนวนอน 16:9 สำหรับสไลด์ หรือแนวตั้ง 9:16 สำหรับมือถือ/โปสเตอร์

๓ ตัวอย่าง Prompt เพื่อการศึกษาและงานวิชาการ

ตัวอย่างที่ ๑ : ภาพสไตล์ไทย-พุทธศิลป์ประยุกต์ร่วมสมัย

```
"A serene Thai Buddhist temple hall with subtle sunlight streaming through windows, contemporary digital art style, soft pastel colors, peaceful and inspiring atmosphere, 16:9 ratio"
```

ตัวอย่างที่ ๒ : ภาพอินโฟกราฟิกประกอบการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์

```
"Clean flat vector illustration of university students learning artificial intelligence on modern laptops, colorful, friendly, modern education concept, isolated white background"
```

ตัวอย่างที่ ๓ : ภาพประกอบหนังสือวรรณกรรมหรือนิทานชาดก

```
"Watercolor painting of an ancient Asian forest with a majestic deer under a banyan tree, traditional artistic texture, gentle earth tones, storybook illustration"
```

๔ เทคนิคการปรับแต่งภาพและการนำไปใช้งาน

๑. การสั่งแก้ภาพต่อเนื่อง (Conversational Editing): สามารถสั่งพิมพ์คุยต่อได้ทันที เช่น *"ช่วยเปลี่ยนฉากหลังจากกลางวันเป็นกลางคืน"* หรือ *"ขอเอาตัวหนังสือในภาพออก"*

๒. การดาวน์โหลดภาพความละเอียดสูง: คลิกที่รูปภาพเพื่อเปิดโหมดเต็มจอ จากนั้นคลิกไอคอนดาวน์โหลด (ลูกศรชี้ลง) ที่มุมบนขวา เพื่อบันทึกเป็นไฟล์ PNG คุณภาพสูง

⚠️ **จริยธรรมและลิขสิทธิ์:** ภาพที่สร้างจาก AI เหมาะสำหรับใช้ประกอบการศึกษา แต่ไม่ควรนำไปแอบอ้างว่าเป็นผลงานการวาดด้วยมือของตนเอง และควรใส่ข้อความกำกับท้ายภาพว่า *"ภาพประกอบสร้างสรรค์โดยปัญญาประดิษฐ์ (AI Generated Image)"*